JANUARY 3000 BCE (-2999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 6 26	18♐26'20	16♐20	13♐ 2	20♏26	24♒26	28♍26	7°R55	1°R30	25°R29	21°R26	5°R46	6♓35	20♏59	n.a.	M 1
T 2	5 10 23	19°26'35	28°23	14°49	21°40	25° 4	28°33	7♋50	1♊28	25♋28	21♉25	5♓32	6°32	21° 6	n.a.	T 2
W 3	5 14 19	20°26'49	10♑34	16°38	22°54	25°41	28°39	7°46	1°25	25°26	21°23	5°20	6°29	21°12	n.a.	W 3
T 4	5 18 16	21°27'01	22°52	18°27	24° 8	26°19	28°45	7°42	1°23	25°25	21°22	5°11	6°26	21°19	n.a.	T 4
F 5	5 22 13	22°27'10	5♒20	20°17	25°21	26°57	28°52	7°37	1°20	25°24	21°21	5° 4	6°22	21°26	n.a.	F 5
S 6	5 26 9	23°27'17	17°58	22° 9	26°35	27°34	28°58	7°33	1°18	25°22	21°20	5° 1	6°19	21°33	n.a.	S 6
S 7	5 30 6	24°27'21	0♓51	24° 1	27°49	28°12	29° 4	7°28	1°16	25°21	21°19	4°D59	6°16	21°39	n.a.	S 7
M 8	5 34 2	25°27'23	13°59	25°54	29° 3	28°50	29° 9	7°24	1°13	25°20	21°18	5° 0	6°13	21°46	n.a.	M 8
T 9	5 37 59	26°27'23	27°28	27°48	0♐17	29°27	29°15	7°19	1°11	25°18	21°17	5°R 0	6°10	21°53	n.a.	T 9
W10	5 41 55	27°27'20	11♈18	29°43	1°30	0♓ 5	29°20	7°15	1° 9	25°17	21°16	4°59	6° 7	21°59	n.a.	W10
T 11	5 45 52	28°27'15	25°31	1♑38	2°44	0°43	29°25	7°10	1° 6	25°16	21°15	4°56	6° 3	22° 6	n.a.	T 11
F 12	5 49 48	29°27'08	10♉ 5	3°35	3°58	1°20	29°31	7° 5	1° 4	25°14	21°14	4°51	6° 0	22°13	n.a.	F 12
S 13	5 53 45	0♑26'58	24°57	5°31	5°12	1°58	29°35	7° 1	1° 2	25°13	21°13	4°43	5°57	22°20	n.a.	S 13
S 14	5 57 41	1°26'45	10♊ 0	7°28	6°25	2°36	29°40	6°56	1° 0	25°11	21°12	4°34	5°54	22°26	n.a.	S 14
M15	6 1 38	2°26'31	25° 3	9°26	7°39	3°14	29°45	6°51	0°58	25°10	21°11	4°24	5°51	22°33	n.a.	M15
T 16	6 5 35	3°26'14	9♋58	11°23	8°53	3°51	29°49	6°47	0°56	25° 8	21°10	4°15	5°47	22°40	n.a.	T 16
W17	6 9 31	4°25'55	24°35	13°20	10° 6	4°29	29°53	6°42	0°54	25° 7	21° 9	4° 8	5°44	22°46	n.a.	W17
T 18	6 13 28	5°25'34	8♌48	15°17	11°20	5° 7	29°58	6°37	0°52	25° 5	21° 8	4° 3	5°41	22°53	n.a.	T 18
F 19	6 17 24	6°25'10	22°33	17°12	12°34	5°44	0♎ 1	6°33	0°50	25° 4	21° 7	4° 0	5°38	23° 0	n.a.	F 19
S 20	6 21 21	7°24'45	5♍50	19° 7	13°48	6°22	0° 5	6°28	0°48	25° 2	21° 6	4°D 0	5°35	23° 7	n.a.	S 20
S 21	6 25 17	8°24'18	18°42	21° 0	15° 1	7° 0	0° 9	6°23	0°46	25° 1	21° 5	4° 0	5°32	23°13	n.a.	S 21
M22	6 29 14	9°23'48	1♎11	22°51	16°15	7°38	0°12	6°19	0°44	24°59	21° 5	4° 1	5°28	23°20	n.a.	M22
T 23	6 33 10	10°23'17	13°24	24°39	17°29	8°15	0°15	6°14	0°42	24°57	21° 4	4°R 1	5°25	23°27	n.a.	T 23
W24	6 37 7	11°22'43	25°24	26°25	18°42	8°53	0°18	6° 9	0°40	24°56	21° 3	4° 0	5°22	23°34	n.a.	W24
T 25	6 41 3	12°22'08	7♏17	28° 8	19°56	9°31	0°21	6° 5	0°38	24°54	21° 2	3°57	5°19	23°40	n.a.	T 25
F 26	6 45 0	13°21'31	19° 7	29°47	21°10	10° 9	0°24	6° 0	0°37	24°53	21° 1	3°51	5°16	23°47	n.a.	F 26
S 27	6 48 57	14°20'51	0♐59	1♒21	22°23	10°46	0°26	5°55	0°35	24°51	21° 1	3°44	5°13	23°54	n.a.	S 27
S 28	6 52 53	15°20'10	12°56	2°51	23°37	11°24	0°29	5°51	0°33	24°49	21° 0	3°35	5° 9	24° 0	n.a.	S 28
M29	6 56 50	16°19'27	25° 0	4°16	24°51	12° 2	0°31	5°46	0°32	24°48	20°59	3°26	5° 6	24° 7	n.a.	M29
T 30	7 0 46	17°18'41	7♑13	5°35	26° 5	12°40	0°33	5°42	0°30	24°46	20°59	3°17	5° 3	24°14	n.a.	T 30
W31	7 4 43	18♑17'53	19♑36	6♒48	27♐18	13♓18	0♎34	5♋37	0♊29	24♋45	20♉58	3♓10	5♓ 0	24♏21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s30	28s11	4s55	24s49	1s55	17s41	0n38	14s 1	0s20	1n54	1n23	25n 4	1n17	21n10	0n12	22n54	1n22	21n 7	2n40	9s37	9s19	23s12		n.a.
T 2	23 35	28 37	4 37	25 4	1 56	18 3	0 35	13 47	0 19	1 52	1 23	25 5	1 18	21 9	0 12	22 55	1 22	21 7	2 40	9 42	9 20	23 14		n.a.
W 3	23 40	27 40	4 6	25 16	1 57	18 25	0 33	13 33	0 18	1 49	1 24	25 5	1 18	21 9	0 12	22 55	1 22	21 7	2 40	9 47	9 21	23 17		n.a.
T 4	23 44	25 22	3 23	25 27	1 57	18 47	0 30	13 19	0 18	1 47	1 24	25 5	1 18	21 8	0 12	22 55	1 22	21 6	2 40	9 50	9 22	23 19		n.a.
F 5	23 48	21 49	2 30	25 36	1 56	19 8	0 27	13 5	0 17	1 44	1 24	25 6	1 18	21 8	0 12	22 55	1 22	21 6	2 40	9 53	9 23	23 21		n.a.
S 6	23 51	17 13	1 29	25 42	1 55	19 28	0 24	12 51	0 16	1 42	1 24	25 6	1 18	21 7	0 12	22 56	1 22	21 6	2 40	9 54	9 25	23 23		n.a.
S 7	23 54	11 47	0 22	25 47	1 54	19 48	0 22	12 37	0 15	1 40	1 24	25 7	1 18	21 7	0 12	22 56	1 22	21 6	2 40	9 55	9 26	23 25		n.a.
M 8	23 56	5 43	0n48	25 49	1 52	20 8	0 19	12 23	0 14	1 38	1 24	25 7	1 18	21 6	0 12	22 56	1 22	21 5	2 40	9 55	9 27	23 27		n.a.
T 9	23 58	0n44	1 56	25 49	1 49	20 27	0 16	12 8	0 13	1 36	1 25	25 7	1 18	21 6	0 12	22 57	1 22	21 5	2 40	9 54	9 28	23 29		n.a.
W10	24 0	7 19	3 0	25 47	1 46	20 45	0 13	11 54	0 12	1 34	1 25	25 8	1 19	21 6	0 12	22 57	1 22	21 5	2 40	9 55	9 29	23 31		n.a.
T 11	24 1	13 43	3 55	25 43	1 42	21 2	0 11	11 40	0 11	1 32	1 25	25 8	1 19	21 5	0 12	22 57	1 22	21 5	2 40	9 56	9 31	23 33		n.a.
F 12	24 1	19 32	4 35	25 36	1 38	21 20	0 8	11 25	0 10	1 30	1 25	25 8	1 19	21 5	0 12	22 57	1 22	21 4	2 40	9 58	9 32	23 35		n.a.
S 13	24 1	24 17	4 59	25 27	1 32	21 36	0 5	11 10	0 9	1 28	1 25	25 9	1 19	21 4	0 12	22 58	1 22	21 4	2 40	10 1	9 33	23 37		n.a.
S 14	24 1	27 27	5 2	25 15	1 27	21 52	0 3	10 56	0 8	1 26	1 26	25 9	1 19	21 4	0 12	22 58	1 22	21 4	2 40	10 4	9 34	23 39		n.a.
M15	24 0	28 39	4 44	25 1	1 20	22 7	0s 0	10 41	0 7	1 25	1 26	25 10	1 19	21 3	0 12	22 58	1 22	21 4	2 40	10 8	9 35	23 41		n.a.
T 16	23 59	27 44	4 7	24 44	1 13	22 22	0 3	10 26	0 7	1 23	1 26	25 10	1 19	21 3	0 12	22 59	1 23	21 3	2 40	10 11	9 37	23 43		n.a.
W17	23 57	24 54	3 14	24 25	1 5	22 36	0 5	10 11	0 6	1 21	1 26	25 10	1 19	21 2	0 12	22 59	1 23	21 3	2 40	10 14	9 38	23 45		n.a.
T 18	23 54	20 35	2 10	24 4	0 57	22 49	0 8	9 56	0 5	1 20	1 26	25 11	1 19	21 2	0 12	22 59	1 23	21 3	2 40	10 16	9 39	23 47		n.a.
F 19	23 52	15 17	1 1	23 40	0 47	23 2	0 11	9 41	0 4	1 19	1 27	25 11	1 20	21 2	0 12	23 0	1 23	21 3	2 40	10 17	9 40	23 49		n.a.
S 20	23 49	9 26	0s10	23 14	0 37	23 14	0 13	9 26	0 3	1 17	1 27	25 11	1 20	21 1	0 12	23 0	1 23	21 2	2 40	10 17	9 41	23 51		n.a.
S 21	23 45	3 23	1 18	22 47	0 27	23 25	0 16	9 11	0 2	1 16	1 27	25 12	1 20	21 1	0 12	23 0	1 23	21 2	2 40	10 17	9 43	23 53		n.a.
M22	23 41	2s37	2 20	22 18	0 16	23 36	0 18	8 56	0 2	1 15	1 27	25 12	1 20	21 0	0 12	23 1	1 23	21 2	2 40	10 16	9 44	23 55		n.a.
T 23	23 36	8 23	3 15	21 47	0 4	23 46	0 21	8 41	0 1	1 14	1 27	25 12	1 20	21 0	0 12	23 1	1 23	21 2	2 40	10 16	9 45	23 57		n.a.
W24	23 31	13 46	4 0	21 15	0n 8	23 55	0 23	8 26	0n 0	1 13	1 28	25 12	1 20	21 0	0 12	23 1	1 23	21 2	2 40	10 17	9 46	23 59		n.a.
T 25	23 26	18 34	4 34	20 42	0 21	24 4	0 26	8 11	0 1	1 12	1 28	25 13	1 20	20 59	0 13	23 2	1 23	21 1	2 40	10 18	9 47	24 1		n.a.
F 26	23 20	22 40	4 56	20 8	0 34	24 11	0 28	7 55	0 2	1 11	1 28	25 13	1 20	20 59	0 13	23 2	1 23	21 1	2 40	10 20	9 49	24 3		n.a.
S 27	23 14	25 50	5 6	19 35	0 47	24 19	0 31	7 40	0 2	1 10	1 28	25 13	1 20	20 58	0 13	23 2	1 23	21 1	2 40	10 23	9 50	24 5		n.a.
S 28	23 7	27 54	5 2	19 1	1 1	24 25	0 33	7 25	0 3	1 9	1 28	25 14	1 20	20 58	0 13	23 2	1 23	21 1	2 40	10 26	9 51	24 7		n.a.
M29	23 0	28 41	4 45	18 27	1 15	24 30	0 35	7 9	0 4	1 8	1 29	25 14	1 20	20 58	0 13	23 3	1 23	21 1	2 40	10 29	9 52	24 9		n.a.
T 30	22 52	28 4	4 15	17 55	1 28	24 35	0 38	6 54	0 5	1 8	1 29	25 14	1 20	20 57	0 13	23 3	1 23	21 0	2 40	10 33	9 53	24 10		n.a.
W31	22s44	26s 3	3s32	17s23	1n42	24s40	0s40	6s38	0n 6	1n 7	1n29	25n14	1n20	20n57	0n13	23n 3	1n23	21n 0	2n40	10s36	9s54	24s12		n.a.

Julian Day Number = 625673.5, Delta T = 20h50m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°21'51, Lahiri = -45°14'51 Julian Calendar 1 Jan. 3000 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 3001 BCE

The year -2999 astronomical counting style corresponds to year 3000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3000 BCE (-2999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 8 39	19♑17'03	2♒10	7♒56	28♐32	13♓55	0♎36	5°R33	0°R27	24°R43	20°R57	3°R 4	4♓57	24♏27	n.a.	T 1
F 2	7 12 36	20°16'10	14°55	8°57	29°45	14°33	0°37	5♋28	0♊26	24♋41	20♉57	3♓ 0	4°53	24°34	n.a.	F 2
S 3	7 16 32	21°15'15	27°51	9°51	0♑59	15°11	0°39	5°24	0°24	24°40	20°56	2°D58	4°50	24°41	n.a.	S 3
S 4	7 20 29	22°14'18	11♓ 0	10°38	2°13	15°49	0°40	5°19	0°23	24°38	20°56	2°59	4°47	24°47	n.a.	S 4
M 5	7 24 25	23°13'18	24°22	11°18	3°26	16°26	0°40	5°15	0°22	24°36	20°55	3° 0	4°44	24°54	n.a.	M 5
T 6	7 28 22	24°12'16	7♈57	11°51	4°40	17° 4	0°41	5°11	0°20	24°35	20°55	3° 1	4°41	25° 1	n.a.	T 6
W 7	7 32 19	25°11'11	21°48	12°17	5°54	17°42	0°41	5° 6	0°19	24°33	20°54	3°R 2	4°38	25° 8	n.a.	W 7
T 8	7 36 15	26°10'03	5♉53	12°35	7° 7	18°20	0°42	5° 2	0°18	24°31	20°54	3° 2	4°34	25°14	n.a.	T 8
F 9	7 40 12	27° 8'54	20°12	12°46	8°21	18°57	0°R42	4°58	0°17	24°30	20°53	3° 0	4°31	25°21	n.a.	F 9
S 10	7 44 8	28° 7'41	4♊42	12°R50	9°34	19°35	0°42	4°54	0°16	24°28	20°53	2°56	4°28	25°28	n.a.	S 10
S 11	7 48 5	29° 6'27	19°19	12°47	10°48	20°13	0°41	4°50	0°15	24°26	20°52	2°52	4°25	25°35	n.a.	S 11
M12	7 52 1	0♒ 5'09	3♋56	12°38	12° 2	20°51	0°41	4°46	0°14	24°25	20°52	2°47	4°22	25°41	n.a.	M12
T 13	7 55 58	1° 3'50	18°27	12°22	13°15	21°29	0°40	4°42	0°13	24°23	20°52	2°42	4°19	25°48	n.a.	T 13
W14	7 59 54	2° 2'28	2♌46	12° 1	14°29	22° 6	0°39	4°38	0°12	24°22	20°52	2°39	4°15	25°55	n.a.	W14
T 15	8 3 51	3° 1'04	16°46	11°34	15°42	22°44	0°38	4°34	0°12	24°20	20°51	2°36	4°12	26° 1	n.a.	T 15
F 16	8 7 47	3°59'38	0♍24	11° 2	16°56	23°22	0°37	4°30	0°11	24°18	20°51	2°D35	4° 9	26° 8	n.a.	F 16
S 17	8 11 44	4°58'10	13°40	10°26	18°10	23°59	0°35	4°27	0°10	24°17	20°51	2°36	4° 6	26°15	n.a.	S 17
S 18	8 15 41	5°56'40	26°33	9°47	19°23	24°37	0°34	4°23	0° 9	24°15	20°51	2°37	4° 3	26°22	n.a.	S 18
M19	8 19 37	6°55'08	9♎ 6	9° 5	20°37	25°15	0°32	4°19	0° 9	24°13	20°50	2°39	3°59	26°28	n.a.	M19
T 20	8 23 34	7°53'34	21°22	8°21	21°50	25°53	0°30	4°16	0° 8	24°12	20°50	2°40	3°56	26°35	n.a.	T 20
W21	8 27 30	8°51'58	3♏26	7°37	23° 4	26°30	0°28	4°12	0° 8	24°10	20°50	2°R41	3°53	26°42	n.a.	W21
T 22	8 31 27	9°50'21	15°21	6°52	24°17	27° 8	0°26	4° 9	0° 7	24° 9	20°50	2°41	3°50	26°49	n.a.	T 22
F 23	8 35 23	10°48'42	27°14	6° 9	25°31	27°46	0°23	4° 6	0° 7	24° 7	20°50	2°40	3°47	26°55	n.a.	F 23
S 24	8 39 20	11°47'01	9♐ 8	5°26	26°45	28°24	0°20	4° 2	0° 7	24° 6	20°50	2°38	3°44	27° 2	n.a.	S 24
S 25	8 43 16	12°45'18	21° 8	4°46	27°58	29° 1	0°17	3°59	0° 6	24° 4	20°50	2°36	3°40	27° 9	n.a.	S 25
M26	8 47 13	13°43'34	3♑17	4° 9	29°12	29°39	0°14	3°56	0° 6	24° 2	20°D50	2°33	3°37	27°15	n.a.	M26
T 27	8 51 9	14°41'47	15°37	3°35	0♒25	0♈17	0°11	3°53	0° 6	24° 1	20°50	2°30	3°34	27°22	n.a.	T 27
W28	8 55 6	15♒39'59	28♑12	3♒ 6	1♒39	0♈54	0♎ 8	3♋50	0♊ 6	23♋59	20♉50	2♓27	3♓31	27♏29	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	22s36	22s44	2s39	16s52	1n56	24s43	0s42	6s23	0n 6	1n 7	1n29	25n15	1n21	20n57	0n13	23n 4	1n23	21n 0	2n40	10s38	9s56	24s14		n.a.	T 1
F 2	22 27	18 17	1 36	16 24	2 9	24 46	0 44	6 7	0 7	1 7	1 29	25 15	1 21	20 56	0 13	23 4	1 23	21 0	2 40	10 39	9 57	24 16		n.a.	F 2
S 3	22 18	12 56	0 28	15 57	2 22	24 47	0 46	5 51	0 8	1 6	1 30	25 15	1 21	20 56	0 13	23 4	1 23	21 0	2 40	10 40	9 58	24 18		n.a.	S 3
S 4	22 8	6 57	0n43	15 32	2 34	24 49	0 48	5 36	0 8	1 6	1 30	25 15	1 21	20 56	0 13	23 5	1 23	21 0	2 40	10 40	9 59	24 20		n.a.	S 4
M 5	21 58	0 34	1 53	15 10	2 46	24 49	0 50	5 20	0 9	1 6	1 30	25 16	1 21	20 56	0 13	23 5	1 23	21 0	2 40	10 39	10 0	24 22		n.a.	M 5
T 6	21 48	5n57	2 58	14 50	2 57	24 49	0 52	5 5	0 10	1 6	1 30	25 16	1 21	20 55	0 13	23 5	1 23	20 59	2 40	10 39	10 2	24 24		n.a.	T 6
W 7	21 37	12 18	3 54	14 33	3 7	24 47	0 54	4 49	0 11	1 6	1 30	25 16	1 21	20 55	0 13	23 6	1 23	20 59	2 40	10 38	10 3	24 25		n.a.	W 7
T 8	21 26	18 8	4 37	14 19	3 16	24 46	0 56	4 33	0 11	1 6	1 31	25 16	1 21	20 55	0 13	23 6	1 23	20 59	2 40	10 38	10 4	24 27		n.a.	T 8
F 9	21 14	23 5	5 3	14 8	3 24	24 43	0 58	4 17	0 12	1 6	1 31	25 16	1 21	20 55	0 13	23 6	1 23	20 59	2 40	10 39	10 5	24 29		n.a.	F 9
S 10	21 2	26 41	5 11	14 0	3 31	24 40	1 0	4 2	0 13	1 6	1 31	25 17	1 21	20 54	0 13	23 7	1 23	20 59	2 40	10 40	10 6	24 31		n.a.	S 10
S 11	20 50	28 32	4 58	13 55	3 37	24 36	1 1	3 46	0 13	1 7	1 31	25 17	1 21	20 54	0 13	23 7	1 23	20 59	2 40	10 42	10 8	24 33		n.a.	S 11
M12	20 37	28 24	4 26	13 54	3 41	24 31	1 3	3 30	0 14	1 7	1 31	25 17	1 21	20 54	0 13	23 7	1 23	20 59	2 40	10 44	10 9	24 35		n.a.	M12
T 13	20 24	26 18	3 38	13 55	3 44	24 25	1 5	3 14	0 15	1 7	1 32	25 17	1 21	20 54	0 13	23 8	1 23	20 59	2 40	10 46	10 10	24 36		n.a.	T 13
W14	20 11	22 33	2 36	14 0	3 46	24 19	1 6	2 58	0 15	1 8	1 32	25 17	1 21	20 54	0 13	23 8	1 23	20 59	2 40	10 47	10 11	24 38		n.a.	W14
T 15	19 58	17 33	1 25	14 8	3 45	24 12	1 8	2 42	0 16	1 9	1 32	25 18	1 21	20 53	0 13	23 8	1 23	20 59	2 40	10 48	10 12	24 40		n.a.	T 15
F 16	19 44	11 47	0 12	14 18	3 43	24 4	1 9	2 27	0 17	1 9	1 32	25 18	1 21	20 53	0 13	23 8	1 23	20 58	2 40	10 48	10 13	24 42		n.a.	F 16
S 17	19 29	5 39	1s 0	14 32	3 40	23 55	1 11	2 11	0 17	1 10	1 32	25 18	1 21	20 53	0 13	23 9	1 23	20 58	2 40	10 48	10 15	24 44		n.a.	S 17
S 18	19 15	0s32	2 8	14 47	3 35	23 46	1 12	1 55	0 18	1 11	1 33	25 18	1 21	20 53	0 13	23 9	1 23	20 58	2 40	10 48	10 16	24 45		n.a.	S 18
M19	19 0	6 33	3 7	15 5	3 28	23 36	1 13	1 39	0 19	1 12	1 33	25 18	1 21	20 53	0 13	23 9	1 23	20 58	2 40	10 47	10 17	24 47		n.a.	M19
T 20	18 44	12 10	3 56	15 24	3 20	23 26	1 15	1 23	0 19	1 13	1 33	25 18	1 21	20 53	0 13	23 10	1 23	20 58	2 40	10 46	10 18	24 49		n.a.	T 20
W21	18 29	17 14	4 34	15 45	3 10	23 14	1 16	1 7	0 20	1 14	1 33	25 18	1 21	20 53	0 13	23 10	1 23	20 58	2 40	10 46	10 19	24 51		n.a.	W21
T 22	18 13	21 36	5 0	16 7	2 59	23 2	1 17	0 51	0 21	1 15	1 33	25 18	1 21	20 53	0 13	23 10	1 23	20 58	2 40	10 46	10 21	24 53		n.a.	T 22
F 23	17 57	25 5	5 13	16 30	2 47	22 50	1 18	0 35	0 21	1 16	1 33	25 19	1 21	20 52	0 13	23 10	1 23	20 58	2 40	10 46	10 22	24 54		n.a.	F 23
S 24	17 40	27 30	5 12	16 53	2 34	22 36	1 19	0 19	0 22	1 17	1 34	25 19	1 21	20 52	0 13	23 11	1 23	20 58	2 40	10 47	10 23	24 56		n.a.	S 24
S 25	17 24	28 40	4 58	17 17	2 20	22 22	1 20	0 3	0 22	1 19	1 34	25 19	1 21	20 52	0 13	23 11	1 23	20 58	2 40	10 48	10 24	24 58		n.a.	S 25
M26	17 7	28 29	4 30	17 40	2 5	22 8	1 21	0n12	0 23	1 20	1 34	25 19	1 21	20 52	0 13	23 11	1 23	20 58	2 40	10 49	10 25	24 59		n.a.	M26
T 27	16 49	26 53	3 50	18 3	1 50	21 52	1 21	0 28	0 24	1 21	1 34	25 19	1 21	20 52	0 13	23 12	1 23	20 58	2 40	10 50	10 26	25 1		n.a.	T 27
W28	16s32	23s55	2s58	18s25	1n34	21s37	1s22	0n44	0n24	1n23	1n34	25n19	1n21	20n52	0n13	23n12	1n23	20n58	2n40	10s51	10s28	25s 3		n.a.	W28

Julian Day Number = 625704.5, Delta T = 20h50m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°21'46, Lahiri = -45°14'46 Julian Calendar 1 Feb. 3000 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 3000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3000 BCE (-2999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 2	16♒38'09	11♒ 2	2°R40	2♒52	1♈32	0°R 4	3°R47	0°R 6	23°R58	20♉50	2°R26	3♓28	27♏36	n.a.	T 1
F 2	9 2 59	17°36'17	24° 7	2♒19	4° 6	2°10	0♎ 0	3♋45	0°D 6	23♋56	20°50	2♓25	3°25	27°42	n.a.	F 2
S 3	9 6 56	18°34'23	7♓26	2° 2	5°20	2°48	29♍56	3°42	0♊ 6	23°55	20°50	2°D25	3°21	27°49	n.a.	S 3
S 4	9 10 52	19°32'27	20°59	1°51	6°33	3°25	29°52	3°39	0° 6	23°54	20°50	2°25	3°18	27°56	n.a.	S 4
M 5	9 14 49	20°30'29	4♈44	1°44	7°47	4° 3	29°48	3°37	0° 6	23°52	20°50	2°26	3°15	28° 2	n.a.	M 5
T 6	9 18 45	21°28'29	18°39	1°D42	9° 0	4°41	29°44	3°35	0° 6	23°51	20°51	2°27	3°12	28° 9	n.a.	T 6
W 7	9 22 42	22°26'27	2♉42	1°45	10°14	5°18	29°39	3°32	0° 7	23°49	20°51	2°28	3° 9	28°16	n.a.	W 7
T 8	9 26 38	23°24'23	16°52	1°53	11°27	5°56	29°34	3°30	0° 7	23°48	20°51	2°R28	3° 5	28°23	n.a.	T 8
F 9	9 30 35	24°22'16	1♊ 6	2° 6	12°41	6°34	29°30	3°28	0° 7	23°47	20°51	2°28	3° 2	28°29	n.a.	F 9
S 10	9 34 31	25°20'08	15°21	2°23	13°54	7°12	29°25	3°26	0° 8	23°45	20°52	2°28	2°59	28°36	n.a.	S 10
S 11	9 38 28	26°17'58	29°36	2°45	15° 8	7°49	29°19	3°24	0° 8	23°44	20°52	2°27	2°56	28°43	n.a.	S 11
M12	9 42 24	27°15'46	13♋45	3°11	16°21	8°27	29°14	3°22	0° 9	23°43	20°52	2°27	2°53	28°50	n.a.	M12
T 13	9 46 21	28°13'31	27°48	3°42	17°35	9° 5	29° 9	3°20	0° 9	23°41	20°53	2°26	2°50	28°56	n.a.	T 13
W14	9 50 18	29°11'15	11♌39	4°16	18°48	9°42	29° 3	3°19	0°10	23°40	20°53	2°26	2°46	29° 3	n.a.	W14
T 15	9 54 14	0♓ 8'57	25°16	4°54	20° 2	10°20	28°57	3°17	0°11	23°39	20°54	2°26	2°43	29°10	n.a.	T 15
F 16	9 58 11	1° 6'38	8♍37	5°37	21°16	10°58	28°51	3°16	0°11	23°37	20°54	2°D26	2°40	29°16	n.a.	F 16
S 17	10 2 7	2° 4'17	21°41	6°23	22°29	11°35	28°46	3°14	0°12	23°36	20°55	2°R26	2°37	29°23	n.a.	S 17
S 18	10 6 4	3° 1'54	4♎28	7°12	23°43	12°13	28°39	3°13	0°13	23°35	20°55	2°26	2°34	29°30	n.a.	S 18
M19	10 10 0	3°59'30	16°58	8° 5	24°56	12°51	28°33	3°12	0°14	23°34	20°56	2°26	2°30	29°37	n.a.	M19
T 20	10 13 57	4°57'05	29°14	9° 1	26°10	13°28	28°27	3°11	0°15	23°33	20°56	2°25	2°27	29°43	n.a.	T 20
W21	10 17 53	5°54'38	11♏18	10° 0	27°23	14° 6	28°20	3°10	0°16	23°32	20°57	2°25	2°24	29°50	n.a.	W21
T 22	10 21 50	6°52'11	23°15	11° 2	28°37	14°44	28°14	3° 9	0°17	23°30	20°57	2°25	2°21	29°57	n.a.	T 22
F 23	10 25 46	7°49'42	5♐ 9	12° 7	29°50	15°21	28° 7	3° 8	0°18	23°29	20°58	2°D25	2°18	0♐ 4	n.a.	F 23
S 24	10 29 43	8°47'12	17° 4	13°15	1♓ 4	15°59	28° 1	3° 8	0°19	23°28	20°59	2°25	2°15	0°10	n.a.	S 24
S 25	10 33 40	9°44'41	29° 4	14°26	2°17	16°36	27°54	3° 7	0°20	23°27	20°59	2°25	2°11	0°17	n.a.	S 25
M26	10 37 36	10°42'09	11♑15	15°39	3°31	17°14	27°47	3° 7	0°22	23°26	21° 0	2°26	2° 8	0°24	n.a.	M26
T 27	10 41 33	11°39'36	23°40	16°55	4°44	17°52	27°40	3° 6	0°23	23°25	21° 1	2°26	2° 5	0°30	n.a.	T 27
W28	10 45 29	12°37'01	6♒22	18°14	5°58	18°29	27°33	3° 6	0°24	23°24	21° 1	2°27	2° 2	0°37	n.a.	W28
T 29	10 49 26	13°34'26	19°23	19°35	7°12	19° 7	27°26	3° 6	0°26	23°23	21° 2	2°28	1°59	0°44	n.a.	T 29
F 30	10 53 22	14°31'49	2♓45	20°59	8°25	19°45	27°18	3°D 6	0°27	23°23	21° 3	2°R28	1°56	0°51	n.a.	F 30
S 31	10 57 19	15♓29'11	16♓26	22♒25	9♓39	20♈22	27♏11	3♋ 6	0♊29	23♋22	21♉ 4	2♓28	1♓52	0♐57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s14	19s44	1s55	18s46	1n19	21s20	1s23	1n 0	0n25	1n25	1n34	25n19	1n21	20n52	0n13	23n12	1n23	20n58	2n40	10s52	10s29	25s 5		n.a.
F 2	15 56	14 31	0 46	19 6	1 3	21 3	1 23	1 16	0 25	1 26	1 35	25 19	1 21	20 52	0 13	23 12	1 23	20 58	2 40	10 52	10 30	25 6		n.a.
S 3	15 38	8 34	0n28	19 25	0 47	20 45	1 24	1 32	0 26	1 28	1 35	25 19	1 21	20 52	0 13	23 13	1 23	20 58	2 40	10 52	10 31	25 8		n.a.
S 4	15 19	2 7	1 41	19 43	0 32	20 27	1 24	1 48	0 26	1 30	1 35	25 19	1 21	20 52	0 13	23 13	1 23	20 58	2 40	10 52	10 32	25 10		n.a.
M 5	15 0	4n30	2 49	20 0	0 16	20 8	1 25	2 4	0 27	1 32	1 35	25 19	1 21	20 52	0 13	23 13	1 23	20 58	2 40	10 52	10 34	25 11		n.a.
T 6	14 41	10 59	3 49	20 14	0 2	19 49	1 25	2 19	0 28	1 33	1 35	25 19	1 21	20 52	0 13	23 13	1 23	20 58	2 40	10 51	10 35	25 13		n.a.
W 7	14 22	16 59	4 35	20 28	0s13	19 29	1 25	2 35	0 28	1 35	1 35	25 19	1 21	20 52	0 13	23 14	1 23	20 58	2 40	10 51	10 36	25 15		n.a.
T 8	14 3	22 8	5 5	20 39	0 27	19 8	1 26	2 51	0 29	1 37	1 35	25 19	1 21	20 52	0 13	23 14	1 23	20 59	2 40	10 51	10 37	25 16		n.a.
F 9	13 43	26 2	5 16	20 49	0 40	18 47	1 26	3 7	0 29	1 40	1 35	25 19	1 21	20 52	0 13	23 14	1 23	20 59	2 40	10 51	10 38	25 18		n.a.
S 10	13 23	28 18	5 8	20 58	0 52	18 25	1 26	3 23	0 30	1 42	1 36	25 19	1 21	20 53	0 13	23 14	1 23	20 59	2 40	10 51	10 39	25 20		n.a.
S 11	13 3	28 43	4 42	21 4	1 4	18 3	1 26	3 38	0 30	1 44	1 36	25 20	1 21	20 53	0 13	23 15	1 23	20 59	2 40	10 51	10 41	25 21		n.a.
M12	12 43	27 14	3 58	21 9	1 16	17 41	1 26	3 54	0 31	1 46	1 36	25 20	1 21	20 53	0 13	23 15	1 23	20 59	2 40	10 51	10 42	25 23		n.a.
T 13	12 23	24 3	3 0	21 12	1 26	17 18	1 26	4 10	0 31	1 48	1 36	25 20	1 21	20 53	0 13	23 15	1 23	20 59	2 40	10 52	10 43	25 24		n.a.
W14	12 2	19 31	1 53	21 13	1 36	16 54	1 26	4 25	0 32	1 51	1 36	25 20	1 21	20 53	0 13	23 15	1 23	20 59	2 40	10 52	10 44	25 26		n.a.
T 15	11 41	14 2	0 40	21 13	1 46	16 30	1 25	4 41	0 32	1 53	1 36	25 20	1 21	20 53	0 13	23 15	1 23	20 59	2 40	10 52	10 45	25 28		n.a.
F 16	11 21	8 0	0s34	21 10	1 54	16 6	1 25	4 57	0 33	1 56	1 36	25 20	1 21	20 53	0 13	23 16	1 23	20 59	2 40	10 52	10 46	25 29		n.a.
S 17	11 0	1 47	1 45	21 6	2 2	15 41	1 25	5 12	0 33	1 58	1 36	25 20	1 21	20 54	0 13	23 16	1 23	20 59	2 40	10 52	10 48	25 31		n.a.
S 18	10 38	4s23	2 48	21 0	2 9	15 16	1 24	5 28	0 34	2 1	1 36	25 20	1 21	20 54	0 13	23 16	1 23	21 0	2 40	10 52	10 49	25 32		n.a.
M19	10 17	10 14	3 42	20 52	2 16	14 50	1 24	5 43	0 34	2 3	1 36	25 20	1 21	20 54	0 13	23 16	1 23	21 0	2 40	10 52	10 50	25 34		n.a.
T 20	9 55	15 35	4 25	20 43	2 21	14 24	1 23	5 59	0 35	2 6	1 36	25 20	1 20	20 54	0 13	23 16	1 23	21 0	2 40	10 52	10 51	25 36		n.a.
W21	9 34	20 15	4 55	20 31	2 26	13 58	1 23	6 14	0 35	2 9	1 36	25 20	1 20	20 54	0 13	23 17	1 23	21 0	2 40	10 52	10 52	25 37		n.a.
T 22	9 12	24 4	5 12	20 18	2 31	13 31	1 22	6 29	0 36	2 11	1 36	25 19	1 20	20 55	0 13	23 17	1 23	21 0	2 40	10 52	10 53	25 39		n.a.
F 23	8 50	26 51	5 16	20 2	2 34	13 4	1 21	6 45	0 36	2 14	1 36	25 19	1 20	20 55	0 13	23 17	1 23	21 0	2 40	10 52	10 55	25 40		n.a.
S 24	8 28	28 27	5 6	19 45	2 37	12 37	1 21	7 0	0 37	2 17	1 36	25 19	1 20	20 55	0 13	23 17	1 23	21 1	2 40	10 52	10 56	25 42		n.a.
S 25	8 6	28 44	4 43	19 26	2 39	12 9	1 20	7 15	0 37	2 20	1 37	25 19	1 20	20 55	0 13	23 17	1 23	21 1	2 40	10 52	10 57	25 43		n.a.
M26	7 44	27 38	4 7	19 5	2 41	11 41	1 19	7 31	0 38	2 22	1 37	25 19	1 20	20 56	0 13	23 17	1 23	21 1	2 40	10 52	10 58	25 45		n.a.
T 27	7 22	25 9	3 18	18 43	2 42	11 13	1 18	7 46	0 38	2 25	1 37	25 19	1 20	20 56	0 13	23 18	1 23	21 1	2 40	10 51	10 59	25 46		n.a.
W28	6 59	21 23	2 19	18 18	2 42	10 44	1 17	8 1	0 39	2 28	1 37	25 19	1 20	20 56	0 13	23 18	1 23	21 1	2 40	10 51	11 0	25 48		n.a.
T 29	6 37	16 30	1 12	17 51	2 42	10 15	1 16	8 16	0 39	2 31	1 37	25 19	1 20	20 56	0 13	23 18	1 23	21 2	2 40	10 51	11 2	25 49		n.a.
F 30	6 14	10 43	0n 2	17 23	2 41	9 46	1 15	8 31	0 40	2 34	1 37	25 19	1 20	20 57	0 13	23 18	1 23	21 2	2 40	10 51	11 3	25 51		n.a.
S 31	5s51	4s19	1n16	16s53	2s39	9s16	1s14	8n46	0n40	2n37	1n37	25n19	1n20	20n57	0n13	23n18	1n23	21n 2	2n40	10s51	11s 4	25s52		n.a.

Julian Day Number = 625732.5, Delta T = 20h50m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°21'43, Lahiri = -45°14'43 Julian Calendar 1 March 3000 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3000 BCE

The year -2999 astronomical counting style corresponds to year 3000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3000 BCE (-2999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 1 15	16♓26'32	0♈25	23♒54	10♓52	21♈ 0	27°R 4	3♋ 6	0♊30	23°R21	21♉ 5	2°R27	1♓49	1♐ 4	n.a.	S 1
M 2	11 5 12	17°23'52	14°38	25°25	12° 6	21°38	26♍56	3° 6	0°32	23♋20	21° 5	2♓25	1°46	1°11	n.a.	M 2
T 3	11 9 9	18°21'11	28°59	26°58	13°19	22°15	26°49	3° 6	0°33	23°19	21° 6	2°23	1°43	1°18	n.a.	T 3
W 4	11 13 5	19°18'28	13♉25	28°34	14°33	22°53	26°42	3° 7	0°35	23°18	21° 7	2°21	1°40	1°24	n.a.	W 4
T 5	11 17 2	20°15'44	27°50	0♓12	15°47	23°31	26°34	3° 7	0°37	23°18	21° 8	2°20	1°36	1°31	n.a.	T 5
F 6	11 20 58	21°12'59	12♊10	1°53	17° 0	24° 8	26°26	3° 8	0°39	23°17	21° 9	2°19	1°33	1°38	n.a.	F 6
S 7	11 24 55	22°10'13	26°21	3°35	18°14	24°46	26°19	3° 9	0°40	23°16	21°10	2°D19	1°30	1°44	n.a.	S 7
S 8	11 28 51	23° 7'25	10♋23	5°21	19°27	25°24	26°11	3°10	0°42	23°16	21°11	2°19	1°27	1°51	n.a.	S 8
M 9	11 32 48	24° 4'37	24°12	7° 8	20°41	26° 1	26° 4	3°11	0°44	23°15	21°12	2°21	1°24	1°58	n.a.	M 9
T 10	11 36 44	25° 1'47	7♌50	8°58	21°54	26°39	25°56	3°12	0°46	23°14	21°13	2°22	1°21	2° 5	n.a.	T 10
W11	11 40 41	25°58'56	21°15	10°50	23° 8	27°17	25°48	3°13	0°48	23°14	21°14	2°23	1°17	2°11	n.a.	W11
T 12	11 44 38	26°56'03	4♍27	12°45	24°22	27°54	25°41	3°14	0°50	23°13	21°15	2°R23	1°14	2°18	n.a.	T 12
F 13	11 48 34	27°53'10	17°26	14°41	25°35	28°32	25°33	3°15	0°52	23°13	21°16	2°23	1°11	2°25	n.a.	F 13
S 14	11 52 31	28°50'17	0♎13	16°40	26°49	29°10	25°26	3°17	0°54	23°12	21°17	2°21	1° 8	2°31	n.a.	S 14
S 15	11 56 27	29°47'22	12°47	18°41	28° 2	29°47	25°18	3°18	0°57	23°12	21°18	2°17	1° 5	2°38	n.a.	S 15
M16	12 0 24	0♈44'27	25° 8	20°43	29°16	0♉25	25°10	3°20	0°59	23°11	21°19	2°13	1° 2	2°45	n.a.	M16
T 17	12 4 20	1°41'31	7♏19	22°48	0♈30	1° 3	25° 3	3°22	1° 1	23°11	21°21	2° 8	0°58	2°52	n.a.	T 17
W18	12 8 17	2°38'35	19°22	24°54	1°43	1°40	24°55	3°23	1° 3	23°11	21°22	2° 3	0°55	2°58	n.a.	W18
T 19	12 12 13	3°35'39	1♐18	27° 1	2°57	2°18	24°48	3°25	1° 6	23°10	21°23	1°59	0°52	3° 5	n.a.	T 19
F 20	12 16 10	4°32'42	13°10	29°10	4°10	2°55	24°40	3°27	1° 8	23°10	21°24	1°56	0°49	3°12	n.a.	F 20
S 21	12 20 7	5°29'45	25° 4	1♈20	5°24	3°33	24°33	3°29	1°11	23°10	21°25	1°54	0°46	3°19	n.a.	S 21
S 22	12 24 3	6°26'48	7♑ 3	3°30	6°38	4°11	24°26	3°32	1°13	23°10	21°27	1°D53	0°42	3°25	n.a.	S 22
M23	12 28 0	7°23'51	19°13	5°41	7°51	4°49	24°18	3°34	1°16	23° 9	21°28	1°54	0°39	3°32	n.a.	M23
T 24	12 31 56	8°20'53	1♒37	7°52	9° 5	5°26	24°11	3°36	1°18	23° 9	21°29	1°55	0°36	3°39	n.a.	T 24
W25	12 35 53	9°17'56	14°20	10° 4	10°19	6° 4	24° 4	3°39	1°21	23° 9	21°31	1°56	0°33	3°45	n.a.	W25
T 26	12 39 49	10°14'58	27°26	12°15	11°32	6°42	23°57	3°41	1°23	23° 9	21°32	1°R57	0°30	3°52	n.a.	T 26
F 27	12 43 46	11°12'00	10♓57	14°25	12°46	7°19	23°50	3°44	1°26	23° 9	21°33	1°57	0°27	3°59	n.a.	F 27
S 28	12 47 43	12° 9'02	24°53	16°34	14° 0	7°57	23°43	3°47	1°29	23° 9	21°34	1°55	0°23	4° 6	n.a.	S 28
S 29	12 51 39	13° 6'04	9♈12	18°43	15°13	8°35	23°36	3°50	1°31	23°D 9	21°36	1°51	0°20	4°12	n.a.	S 29
M30	12 55 36	14♈ 3'06	23♈49	20♈50	16♈27	9♉12	23♍29	3♋53	1♊34	23♋ 9	21♉37	1♓46	0♓17	4♐19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s29	2n26	2n28	16s20	2s37	8s47	1s12	9n 1	0n41	2n40	1n37	25n19	1n20	20n57	0n13	23n18	1n23	21n 2	2n40	10s51	11s 5	25s54		n.a.
M 2	5 6	9 9	3 32	15 46	2 34	8 17	1 11	9 16	0 41	2 43	1 36	25 19	1 20	20 58	0 13	23 18	1 22	21 3	2 40	10 52	11 6	25 55		n.a.
T 3	4 43	15 28	4 23	15 10	2 31	7 47	1 10	9 31	0 41	2 46	1 36	25 19	1 20	20 58	0 13	23 18	1 22	21 3	2 40	10 53	11 7	25 57		n.a.
W 4	4 20	20 58	4 58	14 32	2 26	7 16	1 8	9 45	0 42	2 49	1 36	25 19	1 20	20 58	0 13	23 19	1 22	21 3	2 40	10 53	11 9	25 58		n.a.
T 5	3 57	25 15	5 14	13 52	2 22	6 46	1 7	10 0	0 42	2 52	1 36	25 19	1 20	20 59	0 13	23 19	1 22	21 3	2 40	10 54	11 10	26 0		n.a.
F 6	3 34	27 55	5 10	13 11	2 16	6 15	1 5	10 15	0 43	2 55	1 36	25 19	1 20	20 59	0 13	23 19	1 22	21 4	2 40	10 54	11 11	26 1		n.a.
S 7	3 11	28 46	4 48	12 27	2 10	5 44	1 4	10 29	0 43	2 58	1 36	25 19	1 20	21 0	0 13	23 19	1 22	21 4	2 40	10 54	11 12	26 3		n.a.
S 8	2 48	27 44	4 8	11 42	2 4	5 13	1 2	10 44	0 44	3 1	1 36	25 19	1 20	21 0	0 13	23 19	1 22	21 4	2 40	10 54	11 13	26 4		n.a.
M 9	2 24	24 59	3 15	10 54	1 57	4 42	1 1	10 58	0 44	3 4	1 36	25 19	1 19	21 0	0 13	23 19	1 22	21 4	2 40	10 54	11 14	26 5		n.a.
T 10	2 1	20 52	2 11	10 5	1 50	4 11	0 59	11 13	0 44	3 7	1 36	25 18	1 19	21 1	0 13	23 19	1 22	21 5	2 41	10 53	11 16	26 7		n.a.
W11	1 38	15 43	1 1	9 14	1 42	3 40	0 57	11 27	0 45	3 10	1 36	25 18	1 19	21 1	0 13	23 19	1 22	21 5	2 41	10 53	11 17	26 8		n.a.
T 12	1 15	9 56	0s11	8 22	1 33	3 8	0 56	11 41	0 45	3 13	1 36	25 18	1 19	21 2	0 13	23 19	1 22	21 5	2 41	10 53	11 18	26 10		n.a.
F 13	0 52	3 50	1 22	7 28	1 24	2 37	0 54	11 55	0 46	3 16	1 36	25 18	1 19	21 2	0 13	23 19	1 22	21 6	2 41	10 53	11 19	26 11		n.a.
S 14	0 28	2s19	2 27	6 32	1 15	2 5	0 52	12 9	0 46	3 19	1 36	25 18	1 19	21 3	0 13	23 19	1 22	21 6	2 41	10 54	11 20	26 12		n.a.
S 15	0 5	8 16	3 23	5 35	1 6	1 34	0 50	12 23	0 46	3 22	1 36	25 18	1 19	21 3	0 13	23 19	1 22	21 6	2 41	10 55	11 21	26 14		n.a.
M16	0n18	13 48	4 9	4 37	0 56	1 2	0 48	12 37	0 47	3 25	1 35	25 18	1 19	21 4	0 13	23 19	1 22	21 7	2 41	10 56	11 22	26 15		n.a.
T 17	0 41	18 44	4 43	3 37	0 45	0 30	0 46	12 51	0 47	3 28	1 35	25 18	1 19	21 4	0 13	23 19	1 22	21 7	2 41	10 58	11 24	26 17		n.a.
W18	1 5	22 51	5 4	2 37	0 35	0n 2	0 44	13 5	0 48	3 31	1 35	25 18	1 19	21 4	0 13	23 19	1 22	21 7	2 41	11 0	11 25	26 18		n.a.
T 19	1 28	26 0	5 12	1 35	0 25	0 33	0 42	13 19	0 48	3 34	1 35	25 18	1 19	21 5	0 13	23 19	1 22	21 8	2 41	11 2	11 26	26 19		n.a.
F 20	1 51	27 59	5 6	0 33	0 14	1 5	0 40	13 32	0 48	3 37	1 35	25 17	1 19	21 5	0 13	23 19	1 22	21 8	2 41	11 3	11 27	26 21		n.a.
S 21	2 14	28 42	4 47	0n29	0 3	1 37	0 38	13 46	0 49	3 39	1 35	25 17	1 19	21 6	0 13	23 19	1 22	21 8	2 41	11 3	11 28	26 22		n.a.
S 22	2 37	28 4	4 15	1 32	0n 7	2 9	0 36	13 59	0 49	3 42	1 35	25 17	1 19	21 7	0 13	23 20	1 22	21 9	2 41	11 4	11 29	26 23		n.a.
M23	3 0	26 6	3 32	2 35	0 18	2 40	0 34	14 13	0 49	3 45	1 34	25 17	1 19	21 7	0 13	23 20	1 22	21 9	2 41	11 3	11 31	26 25		n.a.
T 24	3 23	22 50	2 37	3 37	0 28	3 12	0 32	14 26	0 50	3 48	1 34	25 17	1 19	21 8	0 13	23 20	1 22	21 9	2 41	11 3	11 32	26 26		n.a.
W25	3 46	18 26	1 34	4 39	0 38	3 44	0 30	14 39	0 50	3 51	1 34	25 17	1 19	21 8	0 13	23 19	1 22	21 10	2 41	11 2	11 33	26 27		n.a.
T 26	4 9	13 2	0 25	5 41	0 47	4 15	0 27	14 52	0 51	3 53	1 34	25 17	1 19	21 9	0 13	23 19	1 22	21 10	2 41	11 2	11 34	26 29		n.a.
F 27	4 32	6 53	0n49	6 41	0 57	4 47	0 25	15 5	0 51	3 56	1 34	25 17	1 18	21 9	0 13	23 19	1 22	21 10	2 41	11 2	11 35	26 30		n.a.
S 28	4 55	0 14	2 1	7 40	1 5	5 18	0 23	15 18	0 51	3 59	1 33	25 16	1 18	21 10	0 13	23 19	1 22	21 11	2 41	11 3	11 36	26 31		n.a.
S 29	5 18	6n36	3 8	8 38	1 14	5 49	0 21	15 31	0 52	4 1	1 33	25 16	1 18	21 10	0 13	23 19	1 22	21 11	2 41	11 4	11 37	26 32		n.a.
M30	5n40	13n13	4n 4	9n35	1n21	6n20	0s18	15n44	0n52	4n 4	1n33	25n16	1n18	21n11	0n13	23n19	1n22	21n12	2n41	11s 6	11s39	26s34		n.a.

Julian Day Number = 625763.5, Delta T = 20h50m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°21'38, Lahiri = -45°14'38 Julian Calendar 1 Apr. 3000 BCE == Greg. Calendar 8 March 3000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3000 BCE (-2999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 32	15♈ 0'07	8♉37	22♈56	17♈41	9♉50	23°R23	3♋56	1♊37	23♋ 9	21♉39	1°R40	0♓14	4♐26	n.a.	T 1
W 2	13 3 29	15°57'09	23°29	25° 0	18°54	10°28	23♍16	3°59	1°40	23° 9	21°40	1♓34	0°11	4°33	n.a.	W 2
T 3	13 7 25	16°54'10	8♊15	27° 3	20° 8	11° 6	23°10	4° 2	1°43	23° 9	21°41	1°28	0° 7	4°39	n.a.	T 3
F 4	13 11 22	17°51'11	22°49	29° 4	21°22	11°43	23° 3	4° 5	1°46	23° 9	21°43	1°24	0° 4	4°46	n.a.	F 4
S 5	13 15 19	18°48'12	7♋ 7	1♉ 3	22°36	12°21	22°57	4° 9	1°48	23°10	21°44	1°21	0° 1	4°53	n.a.	S 5
S 6	13 19 15	19°45'12	21° 6	3° 0	23°49	12°59	22°51	4°12	1°51	23°10	21°46	1°D21	29♒58	4°59	n.a.	S 6
M 7	13 23 12	20°42'12	4♌46	4°55	25° 3	13°37	22°45	4°16	1°54	23°10	21°47	1°21	29°55	5° 6	n.a.	M 7
T 8	13 27 8	21°39'12	18° 8	6°48	26°17	14°14	22°39	4°19	1°57	23°10	21°49	1°23	29°52	5°13	n.a.	T 8
W 9	13 31 5	22°36'11	1♍14	8°39	27°30	14°52	22°33	4°23	2° 1	23°11	21°50	1°R23	29°48	5°20	n.a.	W 9
T 10	13 35 1	23°33'11	14° 6	10°29	28°44	15°30	22°28	4°27	2° 4	23°11	21°52	1°22	29°45	5°26	n.a.	T 10
F 11	13 38 58	24°30'10	26°46	12°16	29°58	16° 8	22°22	4°31	2° 7	23°11	21°53	1°19	29°42	5°33	n.a.	F 11
S 12	13 42 55	25°27'10	9♎15	14° 1	1♉12	16°46	22°17	4°35	2°10	23°12	21°55	1°14	29°39	5°40	n.a.	S 12
S 13	13 46 51	26°24'10	21°34	15°44	2°25	17°23	22°12	4°39	2°13	23°12	21°56	1° 7	29°36	5°47	n.a.	S 13
M14	13 50 48	27°21'10	3♏45	17°24	3°39	18° 1	22° 7	4°43	2°16	23°13	21°58	0°58	29°33	5°53	n.a.	M14
T 15	13 54 44	28°18'11	15°49	19° 3	4°53	18°39	22° 2	4°47	2°19	23°13	21°59	0°47	29°29	6° 0	n.a.	T 15
W16	13 58 41	29°15'12	27°47	20°40	6° 7	19°17	21°57	4°51	2°23	23°14	22° 1	0°36	29°26	6° 7	n.a.	W16
T 17	14 2 37	0♉12'13	9♐40	22°15	7°20	19°55	21°52	4°55	2°26	23°14	22° 2	0°27	29°23	6°13	n.a.	T 17
F 18	14 6 34	1° 9'16	21°32	23°47	8°34	20°32	21°48	5° 0	2°29	23°15	22° 4	0°18	29°20	6°20	n.a.	F 18
S 19	14 10 31	2° 6'18	3♑25	25°18	9°48	21°10	21°43	5° 4	2°33	23°16	22° 6	0°12	29°17	6°27	n.a.	S 19
S 20	14 14 27	3° 3'22	15°22	26°46	11° 2	21°48	21°39	5° 9	2°36	23°16	22° 7	0° 9	29°13	6°34	n.a.	S 20
M21	14 18 24	4° 0'27	27°29	28°12	12°16	22°26	21°35	5°14	2°39	23°17	22° 9	0° 7	29°10	6°40	n.a.	M21
T 22	14 22 20	4°57'32	9♒51	29°36	13°29	23° 4	21°32	5°18	2°43	23°18	22°10	0°D 7	29° 7	6°47	n.a.	T 22
W23	14 26 17	5°54'38	22°31	0♊58	14°43	23°42	21°28	5°23	2°46	23°19	22°12	0° 7	29° 4	6°54	n.a.	W23
T 24	14 30 13	6°51'45	5♓35	2°18	15°57	24°20	21°24	5°28	2°49	23°19	22°14	0°R 7	29° 1	7° 0	n.a.	T 24
F 25	14 34 10	7°48'53	19° 6	3°35	17°11	24°58	21°21	5°33	2°53	23°20	22°15	0° 6	28°58	7° 7	n.a.	F 25
S 26	14 38 7	8°46'02	3♈ 6	4°50	18°25	25°36	21°18	5°38	2°56	23°21	22°17	0° 2	28°54	7°14	n.a.	S 26
S 27	14 42 3	9°43'12	17°34	6° 3	19°39	26°14	21°15	5°43	3° 0	23°22	22°19	29♒56	28°51	7°21	n.a.	S 27
M28	14 46 0	10°40'23	2♉24	7°13	20°52	26°52	21°12	5°48	3° 3	23°23	22°20	29°48	28°48	7°27	n.a.	M28
T 29	14 49 56	11°37'34	17°31	8°21	22° 6	27°30	21° 9	5°53	3° 7	23°24	22°22	29°38	28°45	7°34	n.a.	T 29
W30	14 53 53	12°34'47	2♊42	9°26	23°20	28° 8	21° 7	5°58	3°10	23°25	22°24	29°28	28°42	7°41	n.a.	W30
T 31	14 57 49	13♉32'01	17♊49	10♊28	24♉34	28♉46	21♍ 5	6♋ 4	3♊14	23♋26	22♉25	29♒19	28♒39	7♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 3	19n11	4n44	10n30	1n29	6n51	0s16	15n56	0n52	4n 6	1n33	25n16	1n18	21n12	0n13	23n19	1n22	21n12	2n41	11s 8	11s40	26s35		n.a.
W 2	6 25	24 0	5 5	11 23	1 35	7 22	0 14	16 9	0 53	4 9	1 33	25 16	1 18	21 12	0 13	23 19	1 22	21 12	2 41	11 11	11 41	26 36		n.a.
T 3	6 48	27 15	5 6	12 14	1 41	7 53	0 11	16 21	0 53	4 11	1 32	25 16	1 18	21 13	0 13	23 19	1 22	21 13	2 41	11 13	11 42	26 37		n.a.
F 4	7 10	28 36	4 47	13 3	1 46	8 23	0 9	16 34	0 53	4 14	1 32	25 16	1 18	21 13	0 13	23 19	1 21	21 13	2 41	11 14	11 43	26 39		n.a.
S 5	7 32	28 0	4 10	13 51	1 51	8 54	0 7	16 46	0 54	4 16	1 32	25 15	1 18	21 14	0 13	23 19	1 21	21 14	2 41	11 15	11 44	26 40		n.a.
S 6	7 54	25 36	3 19	14 36	1 55	9 24	0 4	16 58	0 54	4 18	1 32	25 15	1 18	21 15	0 13	23 19	1 21	21 14	2 41	11 15	11 45	26 41		n.a.
M 7	8 16	21 46	2 18	15 20	1 58	9 54	0 2	17 10	0 54	4 20	1 31	25 15	1 18	21 15	0 13	23 19	1 21	21 15	2 41	11 15	11 47	26 42		n.a.
T 8	8 38	16 53	1 11	16 1	2 1	10 23	0n 0	17 22	0 55	4 22	1 31	25 15	1 18	21 16	0 13	23 19	1 21	21 15	2 41	11 15	11 48	26 43		n.a.
W 9	9 0	11 19	0 1	16 40	2 3	10 53	0 3	17 34	0 55	4 25	1 31	25 15	1 18	21 16	0 13	23 19	1 21	21 15	2 41	11 15	11 49	26 45		n.a.
T 10	9 22	5 22	1s 8	17 17	2 5	11 22	0 5	17 45	0 55	4 27	1 31	25 15	1 18	21 17	0 13	23 19	1 21	21 16	2 41	11 15	11 50	26 46		n.a.
F 11	9 43	0s41	2 12	17 52	2 5	11 51	0 7	17 57	0 56	4 29	1 30	25 14	1 18	21 18	0 13	23 19	1 21	21 16	2 41	11 16	11 51	26 47		n.a.
S 12	10 5	6 37	3 8	18 25	2 5	12 19	0 10	18 8	0 56	4 30	1 30	25 14	1 18	21 18	0 13	23 18	1 21	21 17	2 41	11 18	11 52	26 48		n.a.
S 13	10 26	12 14	3 55	18 56	2 5	12 48	0 12	18 20	0 56	4 32	1 30	25 14	1 18	21 19	0 13	23 18	1 21	21 17	2 41	11 21	11 53	26 49		n.a.
M14	10 47	17 18	4 31	19 25	2 4	13 16	0 14	18 31	0 56	4 34	1 30	25 14	1 18	21 20	0 13	23 18	1 21	21 18	2 41	11 24	11 55	26 50		n.a.
T 15	11 8	21 38	4 54	19 52	2 2	13 44	0 17	18 42	0 57	4 36	1 29	25 14	1 18	21 20	0 13	23 18	1 21	21 18	2 41	11 28	11 56	26 52		n.a.
W16	11 28	25 4	5 3	20 16	2 0	14 11	0 19	18 53	0 57	4 38	1 29	25 13	1 18	21 21	0 13	23 18	1 21	21 19	2 41	11 32	11 57	26 53		n.a.
T 17	11 49	27 23	5 0	20 39	1 57	14 38	0 21	19 4	0 57	4 39	1 29	25 13	1 18	21 22	0 13	23 18	1 21	21 19	2 41	11 35	11 58	26 54		n.a.
F 18	12 9	28 27	4 43	21 0	1 53	15 5	0 24	19 15	0 58	4 41	1 28	25 13	1 18	21 22	0 13	23 18	1 21	21 19	2 42	11 38	11 59	26 55		n.a.
S 19	12 30	28 13	4 15	21 19	1 49	15 31	0 26	19 25	0 58	4 42	1 28	25 13	1 17	21 23	0 13	23 18	1 21	21 20	2 42	11 40	12 0	26 56		n.a.
S 20	12 50	26 40	3 35	21 36	1 45	15 57	0 28	19 36	0 58	4 44	1 28	25 13	1 17	21 24	0 13	23 17	1 21	21 20	2 42	11 42	12 1	26 57		n.a.
M21	13 10	23 51	2 45	21 52	1 40	16 22	0 31	19 46	0 58	4 45	1 27	25 12	1 17	21 24	0 13	23 17	1 21	21 21	2 42	11 42	12 3	26 58		n.a.
T 22	13 29	19 55	1 46	22 5	1 34	16 48	0 33	19 56	0 59	4 46	1 27	25 12	1 17	21 25	0 13	23 17	1 21	21 21	2 42	11 42	12 4	26 59		n.a.
W23	13 49	14 59	0 40	22 17	1 28	17 12	0 35	20 6	0 59	4 47	1 27	25 12	1 17	21 26	0 13	23 17	1 21	21 22	2 42	11 42	12 5	27 1		n.a.
T 24	14 8	9 14	0n29	22 27	1 21	17 37	0 37	20 16	0 59	4 48	1 27	25 12	1 17	21 26	0 13	23 17	1 21	21 22	2 42	11 42	12 6	27 2		n.a.
F 25	14 27	2 54	1 39	22 36	1 14	18 0	0 40	20 26	1 0	4 50	1 26	25 11	1 17	21 27	0 13	23 17	1 21	21 23	2 42	11 43	12 7	27 3		n.a.
S 26	14 46	3n47	2 46	22 43	1 7	18 24	0 42	20 36	1 0	4 51	1 26	25 11	1 17	21 28	0 13	23 16	1 21	21 23	2 42	11 44	12 8	27 4		n.a.
S 27	15 5	10 29	3 44	22 48	0 59	18 46	0 44	20 45	1 0	4 51	1 26	25 11	1 17	21 28	0 13	23 16	1 21	21 24	2 42	11 46	12 9	27 5		n.a.
M28	15 23	16 47	4 28	22 52	0 50	19 9	0 46	20 54	1 0	4 52	1 25	25 11	1 17	21 29	0 13	23 16	1 21	21 24	2 42	11 49	12 10	27 6		n.a.
T 29	15 41	22 10	4 55	22 54	0 41	19 31	0 48	21 4	1 1	4 53	1 25	25 10	1 17	21 30	0 13	23 16	1 21	21 25	2 42	11 53	12 12	27 7		n.a.
W30	15 59	26 7	5 1	22 55	0 32	19 52	0 50	21 13	1 1	4 54	1 25	25 10	1 17	21 31	0 13	23 16	1 21	21 25	2 42	11 56	12 13	27 8		n.a.
T 31	16n17	28n12	4n46	22n55	0n22	20n13	0n52	21n22	1n 1	4n54	1n24	25n10	1n17	21n31	0n13	23n15	1n21	21n26	2n42	12s 0	12s14	27s 9		n.a.

Julian Day Number = 625793.5, Delta T = 20h50m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°21'34, Lahiri = -45°14'34 Julian Calendar 1 May 3000 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 3000 BCE

The year -2999 astronomical counting style corresponds to year 3000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3000 BCE (-2999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 1 46	14♉29'15	2♋40	11♊28	25♉48	29♉24	21°R 3	6♋ 9	3♊17	23♋27	22♉27	29°R11	28♒35	7♐54	n.a.	F 1
S 2	15 5 43	15°26'30	17°11	12°24	27° 2	0♊ 2	21♍ 1	6°15	3°21	23°28	22°29	29♒ 7	28°32	8° 1	n.a.	S 2
S 3	15 9 39	16°23'45	1♌16	13°17	28°16	0°40	20°59	6°20	3°25	23°29	22°30	29° 4	28°29	8° 8	n.a.	S 3
M 4	15 13 36	17°21'02	14°57	14° 8	29°30	1°18	20°58	6°26	3°28	23°30	22°32	29°D 3	28°26	8°14	n.a.	M 4
T 5	15 17 32	18°18'18	28°14	14°55	0♊44	1°56	20°56	6°31	3°32	23°31	22°34	29°R 4	28°23	8°21	n.a.	T 5
W 6	15 21 29	19°15'36	11♍10	15°38	1°58	2°34	20°55	6°37	3°36	23°32	22°35	29° 3	28°19	8°28	n.a.	W 6
T 7	15 25 25	20°12'55	23°50	16°18	3°11	3°12	20°54	6°43	3°39	23°34	22°37	29° 1	28°16	8°35	n.a.	T 7
F 8	15 29 22	21°10'14	6♎16	16°53	4°25	3°50	20°53	6°48	3°43	23°35	22°39	28°57	28°13	8°41	n.a.	F 8
S 9	15 33 18	22° 7'35	18°32	17°25	5°39	4°28	20°53	6°54	3°46	23°36	22°40	28°50	28°10	8°48	n.a.	S 9
S 10	15 37 15	23° 4'56	0♏40	17°53	6°53	5° 6	20°52	7° 0	3°50	23°37	22°42	28°40	28° 7	8°55	n.a.	S 10
M11	15 41 12	24° 2'19	12°42	18°16	8° 7	5°44	20°52	7° 6	3°54	23°39	22°44	28°27	28° 4	9° 2	n.a.	M11
T 12	15 45 8	24°59'43	24°39	18°34	9°21	6°23	20°D52	7°12	3°58	23°40	22°45	28°14	28° 0	9° 8	n.a.	T 12
W13	15 49 5	25°57'08	6♐33	18°48	10°35	7° 1	20°52	7°18	4° 1	23°41	22°47	28° 0	27°57	9°15	n.a.	W13
T 14	15 53 1	26°54'35	18°25	18°57	11°49	7°39	20°52	7°24	4° 5	23°43	22°49	27°47	27°54	9°22	n.a.	T 14
F 15	15 56 58	27°52'03	0♑17	19°R 1	13° 3	8°17	20°53	7°30	4° 9	23°44	22°50	27°36	27°51	9°28	n.a.	F 15
S 16	16 0 54	28°49'32	12°11	18°59	14°17	8°55	20°53	7°37	4°12	23°46	22°52	27°27	27°48	9°35	n.a.	S 16
S 17	16 4 51	29°47'04	24°10	18°52	15°31	9°34	20°54	7°43	4°16	23°47	22°54	27°21	27°44	9°42	n.a.	S 17
M18	16 8 48	0♊44'37	6♒17	18°40	16°45	10°12	20°55	7°49	4°20	23°48	22°55	27°18	27°41	9°49	n.a.	M18
T 19	16 12 44	1°42'11	18°37	18°22	17°59	10°50	20°56	7°55	4°23	23°50	22°57	27°17	27°38	9°55	n.a.	T 19
W20	16 16 41	2°39'47	1♓14	17°59	19°13	11°28	20°58	8° 2	4°27	23°52	22°59	27°17	27°35	10° 2	n.a.	W20
T 21	16 20 37	3°37'25	14°14	17°30	20°27	12° 7	20°59	8° 8	4°31	23°53	23° 0	27°17	27°32	10° 9	n.a.	T 21
F 22	16 24 34	4°35'05	27°39	16°57	21°41	12°45	21° 1	8°15	4°35	23°55	23° 2	27°15	27°29	10°15	n.a.	F 22
S 23	16 28 30	5°32'47	11♈34	16°19	22°54	13°23	21° 3	8°21	4°38	23°56	23° 4	27°12	27°25	10°22	n.a.	S 23
S 24	16 32 27	6°30'31	25°58	15°36	24° 8	14° 2	21° 5	8°28	4°42	23°58	23° 5	27° 5	27°22	10°29	n.a.	S 24
M25	16 36 23	7°28'16	10♉47	14°50	25°22	14°40	21° 8	8°34	4°46	24° 0	23° 7	26°57	27°19	10°36	n.a.	M25
T 26	16 40 20	8°26'03	25°57	14° 1	26°36	15°19	21°10	8°41	4°50	24° 1	23° 9	26°47	27°16	10°42	n.a.	T 26
W27	16 44 17	9°23'53	11♊15	13°10	27°50	15°57	21°13	8°48	4°53	24° 3	23°10	26°36	27°13	10°49	n.a.	W27
T 28	16 48 13	10°21'44	26°32	12°18	29° 4	16°36	21°16	8°54	4°57	24° 5	23°12	26°26	27°10	10°56	n.a.	T 28
F 29	16 52 10	11°19'36	11♋37	11°26	0♋18	17°14	21°19	9° 1	5° 1	24° 6	23°14	26°18	27° 6	11° 3	n.a.	F 29
S 30	16 56 6	12♊17'30	26♋19	10♊34	1♋32	17♊53	21♍22	9♋ 8	5♊ 4	24♋ 8	23♉15	26♒13	27♒ 3	11♐ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n34	28n12	4n12	22n54	0n11	20n33	0n54	21n30	1n 1	4n55	1n24	25n10	1n17	21n32	0n13	23n15	1n21	21n26	2n42	12s 2	12s15	27s10		n.a.
S 2	16 52	26 14	3 22	22 51	0 1	20 53	0 56	21 39	1 2	4 55	1 24	25 9	1 17	21 33	0 13	23 15	1 21	21 27	2 42	12 4	12 16	27 11		n.a.
S 3	17 9	22 39	2 21	22 47	0s10	21 12	0 58	21 48	1 2	4 56	1 23	25 9	1 17	21 33	0 13	23 15	1 20	21 27	2 42	12 5	12 17	27 12		n.a.
M 4	17 25	17 55	1 14	22 42	0 22	21 30	1 0	21 56	1 2	4 56	1 23	25 9	1 17	21 34	0 13	23 15	1 20	21 28	2 42	12 5	12 18	27 13		n.a.
T 5	17 42	12 27	0 4	22 35	0 34	21 48	1 2	22 4	1 2	4 56	1 23	25 8	1 17	21 35	0 13	23 14	1 20	21 28	2 42	12 5	12 20	27 14		n.a.
W 6	17 58	6 34	1s 4	22 28	0 46	22 5	1 3	22 12	1 2	4 57	1 22	25 8	1 17	21 36	0 13	23 14	1 20	21 29	2 43	12 5	12 21	27 15		n.a.
T 7	18 14	0 34	2 7	22 20	0 58	22 22	1 5	22 20	1 3	4 57	1 22	25 8	1 17	21 36	0 13	23 14	1 20	21 29	2 43	12 6	12 22	27 16		n.a.
F 8	18 29	5s20	3 3	22 11	1 11	22 38	1 7	22 28	1 3	4 57	1 22	25 7	1 17	21 37	0 13	23 14	1 20	21 30	2 43	12 7	12 23	27 17		n.a.
S 9	18 45	10 57	3 49	22 1	1 24	22 54	1 8	22 35	1 3	4 57	1 21	25 7	1 17	21 38	0 13	23 13	1 20	21 30	2 43	12 10	12 24	27 18		n.a.
S 10	19 0	16 6	4 25	21 51	1 37	23 8	1 10	22 43	1 3	4 56	1 21	25 7	1 17	21 38	0 13	23 13	1 20	21 31	2 43	12 13	12 25	27 19		n.a.
M11	19 14	20 35	4 48	21 40	1 50	23 22	1 12	22 50	1 4	4 56	1 21	25 6	1 17	21 39	0 13	23 13	1 20	21 31	2 43	12 18	12 26	27 20		n.a.
T 12	19 29	24 12	4 59	21 28	2 3	23 36	1 13	22 57	1 4	4 56	1 20	25 6	1 17	21 40	0 13	23 13	1 20	21 32	2 43	12 23	12 27	27 21		n.a.
W13	19 43	26 47	4 56	21 16	2 16	23 48	1 15	23 4	1 4	4 56	1 20	25 6	1 17	21 41	0 13	23 12	1 20	21 32	2 43	12 28	12 29	27 22		n.a.
T 14	19 56	28 10	4 40	21 4	2 30	24 0	1 16	23 10	1 4	4 55	1 20	25 5	1 17	21 41	0 13	23 12	1 20	21 33	2 43	12 32	12 30	27 22		n.a.
F 15	20 10	28 14	4 13	20 51	2 43	24 12	1 17	23 17	1 4	4 55	1 19	25 5	1 17	21 42	0 13	23 12	1 20	21 33	2 43	12 36	12 31	27 23		n.a.
S 16	20 23	27 0	3 34	20 38	2 56	24 22	1 19	23 23	1 5	4 54	1 19	25 5	1 17	21 43	0 13	23 11	1 20	21 34	2 43	12 39	12 32	27 24		n.a.
S 17	20 36	24 31	2 45	20 25	3 8	24 32	1 20	23 30	1 5	4 53	1 19	25 4	1 17	21 43	0 13	23 11	1 20	21 34	2 43	12 41	12 33	27 25		n.a.
M18	20 48	20 54	1 49	20 12	3 20	24 41	1 21	23 36	1 5	4 53	1 18	25 4	1 17	21 44	0 13	23 11	1 20	21 35	2 43	12 42	12 34	27 26		n.a.
T 19	21 0	16 20	0 46	19 59	3 32	24 50	1 22	23 41	1 5	4 52	1 18	25 3	1 17	21 45	0 13	23 11	1 20	21 35	2 43	12 43	12 35	27 27		n.a.
W20	21 12	10 58	0n21	19 46	3 43	24 57	1 23	23 47	1 5	4 51	1 18	25 3	1 17	21 46	0 13	23 10	1 20	21 36	2 44	12 43	12 36	27 28		n.a.
T 21	21 23	5 0	1 28	19 34	3 53	25 4	1 24	23 53	1 6	4 50	1 17	25 3	1 17	21 46	0 13	23 10	1 20	21 36	2 44	12 43	12 37	27 29		n.a.
F 22	21 34	1n23	2 33	19 22	4 1	25 10	1 25	23 58	1 6	4 49	1 17	25 2	1 17	21 47	0 13	23 10	1 20	21 37	2 44	12 43	12 39	27 29		n.a.
S 23	21 45	7 54	3 31	19 10	4 9	25 16	1 26	24 3	1 6	4 48	1 17	25 2	1 17	21 48	0 13	23 9	1 20	21 37	2 44	12 45	12 40	27 30		n.a.
S 24	21 55	14 15	4 18	19 0	4 15	25 20	1 27	24 8	1 6	4 47	1 16	25 1	1 17	21 48	0 13	23 9	1 20	21 38	2 44	12 47	12 41	27 31		n.a.
M25	22 5	19 59	4 49	18 50	4 20	25 24	1 28	24 13	1 6	4 46	1 16	25 1	1 17	21 49	0 13	23 9	1 20	21 39	2 44	12 50	12 42	27 32		n.a.
T 26	22 15	24 34	5 1	18 41	4 23	25 27	1 28	24 18	1 6	4 44	1 16	25 1	1 17	21 50	0 13	23 8	1 20	21 39	2 44	12 53	12 43	27 33		n.a.
W27	22 24	27 29	4 51	18 34	4 25	25 29	1 29	24 22	1 7	4 43	1 15	25 0	1 17	21 51	0 13	23 8	1 20	21 40	2 44	12 57	12 44	27 34		n.a.
T 28	22 33	28 19	4 21	18 27	4 24	25 31	1 30	24 26	1 7	4 42	1 15	25 0	1 17	21 51	0 13	23 8	1 20	21 40	2 44	13 0	12 45	27 34		n.a.
F 29	22 41	27 2	3 32	18 23	4 22	25 31	1 30	24 30	1 7	4 40	1 15	24 59	1 17	21 52	0 13	23 7	1 20	21 41	2 44	13 3	12 46	27 35		n.a.
S 30	22n49	23n52	2n31	18n20	4s18	25n31	1n30	24n34	1n 7	4n38	1n14	24n59	1n17	21n53	0n13	23n 7	1n20	21n41	2n44	13s 5	12s48	27s36		n.a.

Julian Day Number = 625824.5, Delta T = 20h50m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°21'30, Lahiri = -45°14'30 Julian Calendar 1 June 3000 BCE == Greg. Calendar 8 May 3000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3000 BCE (-2999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 0 3	13♊15'26	10♌35	9°R45	2♋46	18♊31	21♍25	9♋15	5♊ 8	24♋10	23♉17	26°R10	27♒ 0	11♐16	n.a.	S 1
M 2	17 3 59	14°13'23	24°23	8♊58	4° 0	19°10	21°29	9°21	5°12	24°12	23°18	26°D 9	26°57	11°23	n.a.	M 2
T 3	17 7 56	15°11'21	7♍43	8°15	5°14	19°48	21°32	9°28	5°16	24°14	23°20	26♒10	26°54	11°29	n.a.	T 3
W 4	17 11 53	16° 9'22	20°39	7°37	6°28	20°27	21°36	9°35	5°19	24°15	23°21	26°R10	26°50	11°36	n.a.	W 4
T 5	17 15 49	17° 7'23	3♎16	7° 5	7°42	21° 5	21°40	9°42	5°23	24°17	23°23	26° 8	26°47	11°43	n.a.	T 5
F 6	17 19 46	18° 5'26	15°36	6°40	8°56	21°44	21°45	9°49	5°27	24°19	23°25	26° 5	26°44	11°50	n.a.	F 6
S 7	17 23 42	19° 3'31	27°45	6°21	10°10	22°23	21°49	9°56	5°30	24°21	23°26	25°59	26°41	11°56	n.a.	S 7
S 8	17 27 39	20° 1'38	9♏46	6°11	11°24	23° 1	21°54	10° 3	5°34	24°23	23°28	25°51	26°38	12° 3	n.a.	S 8
M 9	17 31 35	20°59'47	21°41	6°D 8	12°38	23°40	21°58	10°10	5°38	24°25	23°29	25°40	26°35	12°10	n.a.	M 9
T 10	17 35 32	21°57'57	3♐35	6°14	13°52	24°19	22° 3	10°17	5°41	24°27	23°31	25°29	26°31	12°16	n.a.	T 10
W11	17 39 28	22°56'09	15°27	6°28	15° 6	24°57	22° 8	10°24	5°45	24°29	23°32	25°17	26°28	12°23	n.a.	W11
T 12	17 43 25	23°54'24	27°20	6°51	16°20	25°36	22°14	10°31	5°48	24°31	23°34	25° 5	26°25	12°30	n.a.	T 12
F 13	17 47 22	24°52'40	9♑16	7°22	17°34	26°15	22°19	10°38	5°52	24°33	23°35	24°56	26°22	12°37	n.a.	F 13
S 14	17 51 18	25°50'58	21°15	8° 2	18°48	26°54	22°24	10°45	5°56	24°35	23°37	24°48	26°19	12°43	n.a.	S 14
S 15	17 55 15	26°49'19	3♒20	8°49	20° 2	27°32	22°30	10°53	5°59	24°37	23°38	24°44	26°16	12°50	n.a.	S 15
M16	17 59 11	27°47'42	15°34	9°44	21°16	28°11	22°36	11° 0	6° 3	24°39	23°40	24°41	26°12	12°57	n.a.	M16
T 17	18 3 8	28°46'07	27°59	10°47	22°30	28°50	22°42	11° 7	6° 6	24°41	23°41	24°D41	26° 9	13° 3	n.a.	T 17
W18	18 7 4	29°44'34	10♓39	11°56	23°43	29°29	22°48	11°14	6°10	24°43	23°42	24°42	26° 6	13°10	n.a.	W18
T 19	18 11 1	0♋43'04	23°37	13°11	24°57	0♋ 8	22°54	11°21	6°13	24°45	23°44	24°43	26° 3	13°17	n.a.	T 19
F 20	18 14 57	1°41'36	6♈58	14°32	26°11	0°47	23° 1	11°29	6°17	24°47	23°45	24°R43	26° 0	13°24	n.a.	F 20
S 21	18 18 54	2°40'10	20°44	15°59	27°25	1°26	23° 7	11°36	6°20	24°49	23°47	24°41	25°56	13°30	n.a.	S 21
S 22	18 22 50	3°38'47	4♉56	17°30	28°39	2° 5	23°14	11°43	6°23	24°51	23°48	24°38	25°53	13°37	n.a.	S 22
M23	18 26 47	4°37'26	19°33	19° 5	29°53	2°44	23°21	11°50	6°27	24°53	23°49	24°32	25°50	13°44	n.a.	M23
T 24	18 30 44	5°36'08	4♊29	20°44	1♌ 7	3°23	23°28	11°58	6°30	24°56	23°51	24°25	25°47	13°51	n.a.	T 24
W25	18 34 40	6°34'53	19°38	22°26	2°21	4° 2	23°35	12° 5	6°34	24°58	23°52	24°18	25°44	13°57	n.a.	W25
T 26	18 38 37	7°33'40	4♋50	24°11	3°34	4°41	23°43	12°12	6°37	25° 0	23°53	24°11	25°41	14° 4	n.a.	T 26
F 27	18 42 33	8°32'28	19°53	25°57	4°48	5°20	23°50	12°19	6°40	25° 2	23°55	24° 6	25°37	14°11	n.a.	F 27
S 28	18 46 30	9°31'19	4♌40	27°45	6° 2	5°59	23°58	12°27	6°44	25° 4	23°56	24° 2	25°34	14°17	n.a.	S 28
S 29	18 50 26	10°30'12	19° 2	29°34	7°16	6°39	24° 5	12°34	6°47	25° 6	23°57	24°D 0	25°31	14°24	n.a.	S 29
M30	18 54 23	11°29'07	2♍57	1♋25	8°30	7°18	24°13	12°41	6°50	25° 9	23°58	24° 1	25°28	14°31	n.a.	M30
T 31	18 58 19	12♋28'04	16♍25	3♋15	9♌43	7♋57	24♍21	12♋49	6♊53	25♋11	24♉ 0	24♒ 2	25♒25	14♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n57	19n19	1n22	18n18	4s12	25n30	1n31	24n38	1n 7	4n37	1n14	24n58	1n17	21n53	0n13	23n 7	1n20	21n42	2n44	13s 6	12s49	27s37		n.a.
M 2	23 4	13 52	0 9	18 19	4 4	25 29	1 31	24 41	1 7	4 35	1 14	24 58	1 17	21 54	0 13	23 6	1 20	21 42	2 45	13 6	12 50	27 38		n.a.
T 3	23 11	7 56	1s 1	18 22	3 54	25 26	1 31	24 45	1 8	4 33	1 14	24 57	1 17	21 55	0 13	23 6	1 20	21 43	2 45	13 6	12 51	27 38		n.a.
W 4	23 17	1 52	2 6	18 27	3 43	25 23	1 31	24 48	1 8	4 31	1 13	24 57	1 17	21 55	0 13	23 6	1 20	21 43	2 45	13 6	12 52	27 39		n.a.
T 5	23 23	4s 7	3 3	18 34	3 31	25 19	1 32	24 51	1 8	4 29	1 13	24 56	1 17	21 56	0 13	23 5	1 20	21 44	2 45	13 7	12 53	27 40		n.a.
F 6	23 28	9 49	3 51	18 43	3 17	25 14	1 32	24 53	1 8	4 27	1 13	24 56	1 17	21 57	0 13	23 5	1 20	21 44	2 45	13 8	12 54	27 40		n.a.
S 7	23 33	15 4	4 27	18 55	3 2	25 9	1 32	24 56	1 8	4 25	1 12	24 55	1 17	21 57	0 13	23 5	1 20	21 45	2 45	13 10	12 55	27 41		n.a.
S 8	23 38	19 40	4 51	19 8	2 46	25 2	1 31	24 58	1 8	4 23	1 12	24 55	1 17	21 58	0 13	23 4	1 20	21 45	2 45	13 13	12 56	27 42		n.a.
M 9	23 42	23 28	5 2	19 24	2 30	24 55	1 31	25 0	1 8	4 21	1 12	24 54	1 17	21 59	0 13	23 4	1 20	21 46	2 45	13 16	12 57	27 43		n.a.
T 10	23 46	26 16	4 59	19 41	2 13	24 47	1 31	25 2	1 9	4 19	1 11	24 54	1 17	21 59	0 13	23 4	1 20	21 46	2 45	13 20	12 59	27 43		n.a.
W11	23 50	27 55	4 44	20 0	1 57	24 39	1 31	25 4	1 9	4 16	1 11	24 53	1 17	22 0	0 13	23 3	1 20	21 47	2 45	13 24	13 0	27 44		n.a.
T 12	23 53	28 16	4 17	20 21	1 40	24 29	1 30	25 6	1 9	4 14	1 11	24 53	1 17	22 1	0 13	23 3	1 20	21 47	2 46	13 28	13 1	27 45		n.a.
F 13	23 55	27 18	3 38	20 43	1 23	24 19	1 30	25 7	1 9	4 12	1 10	24 52	1 17	22 1	0 13	23 2	1 20	21 48	2 46	13 32	13 2	27 45		n.a.
S 14	23 57	25 4	2 49	21 6	1 6	24 8	1 29	25 8	1 9	4 9	1 10	24 52	1 17	22 2	0 13	23 2	1 20	21 48	2 46	13 34	13 3	27 46		n.a.
S 15	23 59	21 41	1 52	21 30	0 50	23 57	1 29	25 9	1 9	4 7	1 10	24 51	1 17	22 3	0 13	23 2	1 20	21 49	2 46	13 36	13 4	27 47		n.a.
M16	24 0	17 20	0 49	21 54	0 34	23 45	1 28	25 10	1 9	4 4	1 9	24 50	1 17	22 3	0 13	23 1	1 20	21 49	2 46	13 37	13 5	27 47		n.a.
T 17	24 1	12 11	0n18	22 18	0 19	23 32	1 27	25 11	1 9	4 1	1 9	24 50	1 17	22 4	0 13	23 1	1 20	21 49	2 46	13 37	13 6	27 48		n.a.
W18	24 1	6 27	1 25	22 42	0 4	23 18	1 26	25 11	1 10	3 58	1 9	24 49	1 18	22 5	0 13	23 0	1 20	21 50	2 46	13 36	13 7	27 49		n.a.
T 19	24 1	0 19	2 29	23 6	0n10	23 4	1 25	25 11	1 10	3 56	1 9	24 49	1 18	22 5	0 13	23 0	1 20	21 50	2 46	13 36	13 9	27 49		n.a.
F 20	24 1	5n59	3 27	23 29	0 23	22 48	1 24	25 11	1 10	3 53	1 8	24 48	1 18	22 6	0 13	23 0	1 20	21 51	2 46	13 36	13 10	27 50		n.a.
S 21	24 0	12 12	4 15	23 51	0 35	22 33	1 23	25 11	1 10	3 50	1 8	24 48	1 18	22 7	0 13	22 59	1 20	21 51	2 47	13 37	13 11	27 51		n.a.
S 22	23 58	18 0	4 49	24 11	0 46	22 16	1 22	25 10	1 10	3 47	1 8	24 47	1 18	22 7	0 13	22 59	1 20	21 52	2 47	13 38	13 12	27 51		n.a.
M23	23 56	22 56	5 6	24 30	0 56	21 59	1 21	25 10	1 10	3 44	1 7	24 46	1 18	22 8	0 13	22 58	1 20	21 52	2 47	13 40	13 13	27 52		n.a.
T 24	23 54	26 30	5 2	24 47	1 6	21 42	1 20	25 9	1 10	3 41	1 7	24 46	1 18	22 8	0 13	22 58	1 20	21 53	2 47	13 42	13 14	27 52		n.a.
W25	23 51	28 13	4 38	25 2	1 14	21 23	1 19	25 8	1 10	3 38	1 7	24 45	1 18	22 9	0 13	22 58	1 20	21 53	2 47	13 45	13 15	27 53		n.a.
T 26	23 48	27 49	3 54	25 15	1 21	21 4	1 17	25 7	1 10	3 34	1 7	24 44	1 18	22 10	0 13	22 57	1 20	21 54	2 47	13 47	13 16	27 54		n.a.
F 27	23 44	25 22	2 54	25 26	1 28	20 45	1 16	25 5	1 10	3 31	1 6	24 44	1 18	22 10	0 13	22 57	1 20	21 54	2 47	13 49	13 17	27 54		n.a.
S 28	23 40	21 13	1 43	25 34	1 34	20 25	1 14	25 4	1 11	3 28	1 6	24 43	1 18	22 11	0 13	22 56	1 20	21 55	2 47	13 50	13 18	27 55		n.a.
S 29	23 36	15 54	0 27	25 40	1 38	20 4	1 13	25 2	1 11	3 24	1 6	24 43	1 18	22 11	0 13	22 56	1 20	21 55	2 48	13 51	13 20	27 55		n.a.
M30	23 31	9 55	0s48	25 43	1 42	19 43	1 11	25 0	1 11	3 21	1 6	24 42	1 18	22 12	0 13	22 56	1 20	21 55	2 48	13 50	13 21	27 56		n.a.
T 31	23n25	3n41	1s58	25n44	1n45	19n21	1n 9	24n57	1n11	3n17	1n 5	24n41	1n18	22n13	0n13	22n55	1n20	21n56	2n48	13s50	13s22	27s56		n.a.

Julian Day Number = 625854.5, Delta T = 20h50m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°21'26, Lahiri = -45°14'26 Julian Calendar 1 July 3000 BCE == Greg. Calendar 7 June 3000 BCE

The year -2999 astronomical counting style corresponds to year 3000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3000 BCE (-2999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 2 16	13♋27'03	29♍26	5♋ 6	10♌57	8♋36	24♍29	12♋56	6♊56	25♋13	24♉ 1	24♒ 3	25♒22	14♐44	n.a.	W 1
T 2	19 6 12	14°26'04	12♎ 5	6°57	12°11	9°16	24°38	13° 3	7° 0	25°15	24° 2	24°R 4	25°18	14°51	n.a.	T 2
F 3	19 10 9	15°25'06	24°26	8°49	13°25	9°55	24°46	13°11	7° 3	25°17	24° 3	24° 4	25°15	14°58	n.a.	F 3
S 4	19 14 6	16°24'11	6♏34	10°39	14°38	10°34	24°55	13°18	7° 6	25°20	24° 4	24° 2	25°12	15° 4	n.a.	S 4
S 5	19 18 2	17°23'18	18°32	12°30	15°52	11°14	25° 3	13°25	7° 9	25°22	24° 5	23°58	25° 9	15°11	n.a.	S 5
M 6	19 21 59	18°22'27	0♐26	14°20	17° 6	11°53	25°12	13°32	7°12	25°24	24° 6	23°53	25° 6	15°18	n.a.	M 6
T 7	19 25 55	19°21'38	12°18	16° 9	18°20	12°32	25°21	13°40	7°15	25°26	24° 7	23°47	25° 2	15°25	n.a.	T 7
W 8	19 29 52	20°20'51	24°11	17°58	19°33	13°12	25°30	13°47	7°18	25°29	24° 9	23°40	24°59	15°31	n.a.	W 8
T 9	19 33 48	21°20'07	6♑ 8	19°46	20°47	13°51	25°39	13°54	7°21	25°31	24°10	23°34	24°56	15°38	n.a.	T 9
F 10	19 37 45	22°19'24	18°10	21°33	22° 0	14°31	25°48	14° 2	7°24	25°33	24°11	23°29	24°53	15°45	n.a.	F 10
S 11	19 41 41	23°18'44	0♒19	23°20	23°14	15°10	25°58	14° 9	7°27	25°35	24°12	23°26	24°50	15°51	n.a.	S 11
S 12	19 45 38	24°18'06	12°37	25° 5	24°28	15°50	26° 7	14°16	7°30	25°38	24°13	23°24	24°47	15°58	n.a.	S 12
M13	19 49 34	25°17'30	25° 4	26°50	25°41	16°29	26°17	14°23	7°32	25°40	24°14	23°D23	24°43	16° 5	n.a.	M13
T 14	19 53 31	26°16'57	7♓43	28°34	26°55	17° 9	26°26	14°30	7°35	25°42	24°14	23°24	24°40	16°12	n.a.	T 14
W15	19 57 27	27°16'26	20°34	0♌18	28° 8	17°49	26°36	14°38	7°38	25°44	24°15	23°26	24°37	16°18	n.a.	W15
T 16	20 1 24	28°15'57	3♈41	2° 0	29°22	18°28	26°46	14°45	7°41	25°46	24°16	23°27	24°34	16°25	n.a.	T 16
F 17	20 5 21	29°15'31	17° 5	3°42	0♍35	19° 8	26°56	14°52	7°43	25°49	24°17	23°28	24°31	16°32	n.a.	F 17
S 18	20 9 17	0♌15'08	0♉48	5°23	1°48	19°48	27° 6	14°59	7°46	25°51	24°18	23°R29	24°28	16°38	n.a.	S 18
S 19	20 13 14	1°14'47	14°49	7° 3	3° 2	20°27	27°16	15° 6	7°48	25°53	24°19	23°28	24°24	16°45	n.a.	S 19
M20	20 17 10	2°14'29	29° 9	8°43	4°15	21° 7	27°27	15°13	7°51	25°55	24°20	23°27	24°21	16°52	n.a.	M20
T 21	20 21 7	3°14'13	13♊45	10°21	5°29	21°47	27°37	15°20	7°53	25°58	24°20	23°24	24°18	16°59	n.a.	T 21
W22	20 25 3	4°14'00	28°30	12° 0	6°42	22°27	27°48	15°27	7°56	26° 0	24°21	23°22	24°15	17° 5	n.a.	W22
T 23	20 29 0	5°13'50	13♋20	13°37	7°55	23° 7	27°58	15°35	7°58	26° 2	24°22	23°19	24°12	17°12	n.a.	T 23
F 24	20 32 56	6°13'41	28° 7	15°14	9° 9	23°47	28° 9	15°42	8° 1	26° 4	24°22	23°17	24° 8	17°19	n.a.	F 24
S 25	20 36 53	7°13'35	12♌42	16°50	10°22	24°27	28°20	15°49	8° 3	26° 7	24°23	23°16	24° 5	17°25	n.a.	S 25
S 26	20 40 49	8°13'31	26°59	18°25	11°35	25° 7	28°31	15°55	8° 5	26° 9	24°24	23°D16	24° 2	17°32	n.a.	S 26
M27	20 44 46	9°13'29	10♍55	20° 0	12°49	25°47	28°42	16° 2	8° 8	26°11	24°24	23°17	23°59	17°39	n.a.	M27
T 28	20 48 43	10°13'28	24°25	21°34	14° 2	26°27	28°53	16° 9	8°10	26°13	24°25	23°18	23°56	17°46	n.a.	T 28
W29	20 52 39	11°13'30	7♎32	23° 7	15°15	27° 7	29° 4	16°16	8°12	26°15	24°26	23°19	23°53	17°52	n.a.	W29
T 30	20 56 36	12°13'34	20°16	24°40	16°28	27°47	29°15	16°23	8°14	26°18	24°26	23°20	23°49	17°59	n.a.	T 30
F 31	21 0 32	13♌13'39	2♏41	26♌13	17♍41	28♋27	29♍27	16♋30	8♊16	26♋20	24♉27	23♒21	23♒46	18♐ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n19	2s31	3s 0	25n43	1n48	18n59	1n 7	24n55	1n11	3n14	1n 5	24n41	1n18	22n13	0n13	22n55	1n20	21n56	2n48	13s50	13s23	27s57		n.a.
T 2	23 13	8 25	3 51	25 39	1 49	18 36	1 5	24 52	1 11	3 10	1 5	24 40	1 18	22 14	0 13	22 54	1 20	21 57	2 48	13 49	13 24	27 57		n.a.
F 3	23 6	13 52	4 30	25 33	1 50	18 13	1 4	24 49	1 11	3 7	1 4	24 39	1 19	22 14	0 13	22 54	1 20	21 57	2 48	13 49	13 25	27 58		n.a.
S 4	22 59	18 41	4 56	25 25	1 51	17 49	1 2	24 46	1 11	3 3	1 4	24 39	1 19	22 15	0 13	22 54	1 20	21 58	2 48	13 50	13 26	27 58		n.a.
S 5	22 52	22 42	5 9	25 15	1 50	17 25	1 0	24 43	1 11	2 59	1 4	24 38	1 19	22 15	0 13	22 53	1 20	21 58	2 48	13 51	13 27	27 59		n.a.
M 6	22 44	25 45	5 8	25 3	1 50	17 0	0 57	24 39	1 11	2 55	1 4	24 37	1 19	22 16	0 13	22 53	1 20	21 58	2 49	13 53	13 28	27 59		n.a.
T 7	22 35	27 41	4 55	24 49	1 48	16 35	0 55	24 36	1 11	2 51	1 3	24 37	1 19	22 16	0 14	22 52	1 20	21 59	2 49	13 55	13 29	28 0		n.a.
W 8	22 26	28 21	4 28	24 32	1 46	16 9	0 53	24 32	1 11	2 48	1 3	24 36	1 19	22 17	0 14	22 52	1 20	21 59	2 49	13 57	13 30	28 0		n.a.
T 9	22 17	27 42	3 50	24 15	1 44	15 43	0 51	24 28	1 11	2 44	1 3	24 35	1 19	22 17	0 14	22 52	1 20	22 0	2 49	13 59	13 32	28 1		n.a.
F 10	22 7	25 44	3 1	23 55	1 41	15 17	0 49	24 24	1 11	2 40	1 3	24 34	1 19	22 18	0 14	22 51	1 20	22 0	2 49	14 1	13 33	28 1		n.a.
S 11	21 57	22 34	2 3	23 34	1 38	14 50	0 46	24 19	1 11	2 36	1 2	24 34	1 19	22 18	0 14	22 51	1 20	22 0	2 49	14 2	13 34	28 2		n.a.
S 12	21 47	18 22	0 59	23 11	1 35	14 22	0 44	24 14	1 11	2 32	1 2	24 33	1 19	22 19	0 14	22 50	1 20	22 1	2 49	14 3	13 35	28 2		n.a.
M13	21 36	13 20	0n 9	22 47	1 31	13 55	0 41	24 10	1 11	2 27	1 2	24 32	1 19	22 19	0 14	22 50	1 20	22 1	2 49	14 3	13 36	28 2		n.a.
T 14	21 24	7 41	1 18	22 22	1 27	13 27	0 39	24 4	1 11	2 23	1 2	24 32	1 19	22 20	0 14	22 49	1 20	22 1	2 50	14 3	13 37	28 3		n.a.
W15	21 13	1 38	2 24	21 55	1 22	12 58	0 36	23 59	1 12	2 19	1 2	24 31	1 20	22 20	0 14	22 49	1 20	22 2	2 50	14 2	13 38	28 3		n.a.
T 16	21 1	4n36	3 24	21 27	1 18	12 30	0 33	23 54	1 12	2 15	1 1	24 30	1 20	22 21	0 14	22 49	1 20	22 2	2 50	14 2	13 39	28 4		n.a.
F 17	20 48	10 45	4 14	20 58	1 13	12 1	0 31	23 48	1 12	2 11	1 1	24 29	1 20	22 21	0 14	22 48	1 20	22 2	2 50	14 1	13 40	28 4		n.a.
S 18	20 35	16 33	4 50	20 29	1 8	11 31	0 28	23 42	1 12	2 6	1 1	24 29	1 20	22 22	0 14	22 48	1 20	22 3	2 50	14 1	13 41	28 4		n.a.
S 19	20 22	21 37	5 11	19 58	1 2	11 2	0 25	23 36	1 12	2 2	1 1	24 28	1 20	22 22	0 14	22 47	1 20	22 3	2 50	14 1	13 42	28 5		n.a.
M20	20 8	25 32	5 13	19 26	0 57	10 32	0 23	23 30	1 12	1 58	1 0	24 27	1 20	22 23	0 14	22 47	1 20	22 4	2 50	14 2	13 43	28 5		n.a.
T 21	19 54	27 53	4 55	18 53	0 51	10 2	0 20	23 23	1 12	1 53	1 0	24 27	1 20	22 23	0 14	22 46	1 20	22 4	2 51	14 3	13 45	28 6		n.a.
W22	19 40	28 19	4 18	18 20	0 45	9 31	0 17	23 17	1 12	1 49	1 0	24 26	1 20	22 24	0 14	22 46	1 20	22 4	2 51	14 4	13 46	28 6		n.a.
T 23	19 25	26 42	3 23	17 46	0 39	9 1	0 14	23 10	1 12	1 44	1 0	24 25	1 20	22 24	0 14	22 46	1 20	22 4	2 51	14 4	13 47	28 6		n.a.
F 24	19 10	23 14	2 14	17 11	0 33	8 30	0 11	23 3	1 12	1 40	0 59	24 24	1 21	22 24	0 14	22 45	1 20	22 5	2 51	14 5	13 48	28 7		n.a.
S 25	18 55	18 20	0 58	16 35	0 26	7 59	0 8	22 56	1 12	1 35	0 59	24 24	1 21	22 25	0 14	22 45	1 20	22 5	2 51	14 5	13 49	28 7		n.a.
S 26	18 39	12 30	0s21	15 59	0 20	7 28	0 5	22 48	1 12	1 30	0 59	24 23	1 21	22 25	0 14	22 44	1 20	22 5	2 51	14 5	13 50	28 7		n.a.
M27	18 23	6 11	1 36	15 23	0 13	6 56	0 2	22 41	1 12	1 26	0 59	24 22	1 21	22 26	0 14	22 44	1 20	22 6	2 51	14 5	13 51	28 8		n.a.
T 28	18 6	0s14	2 44	14 46	0 7	6 25	0s 1	22 33	1 12	1 21	0 59	24 21	1 21	22 26	0 14	22 44	1 20	22 6	2 52	14 5	13 52	28 8		n.a.
W29	17 50	6 26	3 41	14 9	0 0	5 53	0 4	22 25	1 12	1 16	0 58	24 21	1 21	22 26	0 14	22 43	1 20	22 6	2 52	14 5	13 53	28 8		n.a.
T 30	17 33	12 11	4 26	13 31	0s 6	5 21	0 8	22 17	1 12	1 11	0 58	24 20	1 21	22 27	0 14	22 43	1 20	22 7	2 52	14 4	13 54	28 8		n.a.
F 31	17n15	17s19	4s56	12n53	0s13	4n49	0s11	22n 8	1n11	1n 7	0n58	24n19	1n21	22n27	0n14	22n42	1n20	22n 7	2n52	14s 4	13s55	28s 9		n.a.

Julian Day Number = 625885.5, Delta T = 20h50m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°21'22, Lahiri = -45°14'22 Julian Calendar 1 Aug. 3000 BCE == Greg. Calendar 8 July 3000 BCE

The year -2999 astronomical counting style corresponds to year 3000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3000 BCE (-2999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 4 29	14♌13'46	14♏51	27♌45	18♍54	29♋ 7	29♍38	16♋37	8♊18	26♋22	24♉27	23°R21	23♒43	18♐12	n.a.	S 1
S 2	21 8 25	15°13'56	26°50	29°16	20° 7	29°47	29°50	16°43	8°20	26°24	24°28	23♒21	23°40	18°19	n.a.	S 2
M 3	21 12 22	16°14'07	8♐43	0♍46	21°20	0♌28	0♎ 1	16°50	8°22	26°26	24°28	23°20	23°37	18°26	n.a.	M 3
T 4	21 16 18	17°14'20	20°35	2°16	22°33	1° 8	0°13	16°57	8°24	26°28	24°28	23°19	23°34	18°33	n.a.	T 4
W 5	21 20 15	18°14'34	2♑29	3°46	23°46	1°48	0°25	17° 3	8°26	26°30	24°29	23°18	23°30	18°39	n.a.	W 5
T 6	21 24 11	19°14'51	14°30	5°15	24°59	2°28	0°36	17°10	8°28	26°33	24°29	23°18	23°27	18°46	n.a.	T 6
F 7	21 28 8	20°15'09	26°39	6°43	26°12	3° 9	0°48	17°16	8°29	26°35	24°30	23°17	23°24	18°53	n.a.	F 7
S 8	21 32 5	21°15'29	9♒ 0	8°11	27°25	3°49	1° 0	17°23	8°31	26°37	24°30	23°17	23°21	18°59	n.a.	S 8
S 9	21 36 1	22°15'51	21°33	9°38	28°38	4°29	1°12	17°29	8°33	26°39	24°30	23°D17	23°18	19° 6	n.a.	S 9
M10	21 39 58	23°16'15	4♓20	11° 4	29°50	5°10	1°24	17°36	8°34	26°41	24°30	23°R17	23°14	19°13	n.a.	M10
T 11	21 43 54	24°16'41	17°21	12°30	1♎ 3	5°50	1°37	17°42	8°36	26°43	24°31	23°17	23°11	19°20	n.a.	T 11
W12	21 47 51	25°17'09	0♈35	13°55	2°16	6°31	1°49	17°48	8°37	26°45	24°31	23°17	23° 8	19°26	n.a.	W12
T 13	21 51 47	26°17'39	14° 2	15°19	3°28	7°11	2° 1	17°55	8°39	26°47	24°31	23°17	23° 5	19°33	n.a.	T 13
F 14	21 55 44	27°18'11	27°41	16°43	4°41	7°52	2°13	18° 1	8°40	26°49	24°31	23°16	23° 2	19°40	n.a.	F 14
S 15	21 59 40	28°18'45	11♉31	18° 5	5°54	8°33	2°26	18° 7	8°41	26°51	24°31	23°16	22°59	19°46	n.a.	S 15
S 16	22 3 37	29°19'21	25°32	19°27	7° 6	9°13	2°38	18°13	8°43	26°53	24°31	23°D16	22°55	19°53	n.a.	S 16
M17	22 7 33	0♍19'59	9♊42	20°48	8°19	9°54	2°51	18°19	8°44	26°55	24°31	23°16	22°52	20° 0	n.a.	M17
T 18	22 11 30	1°20'40	23°58	22° 7	9°31	10°35	3° 4	18°25	8°45	26°57	24°32	23°16	22°49	20° 7	n.a.	T 18
W19	22 15 27	2°21'22	8♋18	23°25	10°43	11°15	3°16	18°31	8°46	26°59	24°R32	23°17	22°46	20°13	n.a.	W19
T 20	22 19 23	3°22'07	22°40	24°42	11°56	11°56	3°29	18°37	8°47	27° 1	24°32	23°18	22°43	20°20	n.a.	T 20
F 21	22 23 20	4°22'53	6♌58	25°57	13° 8	12°37	3°42	18°43	8°48	27° 3	24°32	23°18	22°40	20°27	n.a.	F 21
S 22	22 27 16	5°23'41	21° 8	27°11	14°20	13°18	3°55	18°49	8°49	27° 4	24°31	23°R19	22°36	20°33	n.a.	S 22
S 23	22 31 13	6°24'30	5♍ 7	28°22	15°33	13°59	4° 7	18°54	8°50	27° 6	24°31	23°19	22°33	20°40	n.a.	S 23
M24	22 35 9	7°25'21	18°50	29°31	16°45	14°40	4°20	19° 0	8°51	27° 8	24°31	23°18	22°30	20°47	n.a.	M24
T 25	22 39 6	8°26'14	2♎14	0♎38	17°57	15°20	4°33	19° 6	8°52	27°10	24°31	23°16	22°27	20°53	n.a.	T 25
W26	22 43 2	9°27'08	15°19	1°42	19° 9	16° 1	4°46	19°11	8°52	27°12	24°31	23°14	22°24	21° 0	n.a.	W26
T 27	22 46 59	10°28'03	28° 4	2°42	20°21	16°42	4°59	19°17	8°53	27°13	24°31	23°11	22°20	21° 7	n.a.	T 27
F 28	22 50 55	11°29'00	10♏31	3°39	21°33	17°23	5°13	19°22	8°54	27°15	24°31	23° 8	22°17	21°14	n.a.	F 28
S 29	22 54 52	12°29'57	22°43	4°32	22°45	18° 4	5°26	19°27	8°54	27°17	24°30	23° 6	22°14	21°20	n.a.	S 29
S 30	22 58 49	13♍30'56	4♐43	5♎20	23♎56	18♌46	5♎39	19♋33	8♊55	27♋19	24♉30	23♒ 5	22♒11	21♐27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n58	21s39	5s13	12n14	0s20	4n17	0s14	22n 0	1n11	1n 2	0n58	24n19	1n21	22n27	0n14	22n42	1n20	22n 7	2n52	14s 4	13s56	28s 9		n.a.
S 2	16 40	25 2	5 16	11 36	0 27	3 45	0 17	21 51	1 11	0 57	0 58	24 18	1 22	22 28	0 14	22 42	1 20	22 7	2 52	14 4	13 57	28 9		n.a.
M 3	16 21	27 19	5 5	10 57	0 34	3 12	0 20	21 42	1 11	0 52	0 57	24 17	1 22	22 28	0 14	22 41	1 20	22 8	2 52	14 4	13 59	28 10		n.a.
T 4	16 3	28 22	4 42	10 18	0 40	2 40	0 23	21 33	1 11	0 47	0 57	24 16	1 22	22 28	0 14	22 41	1 20	22 8	2 53	14 4	14 0	28 10		n.a.
W 5	15 44	28 6	4 6	9 38	0 47	2 7	0 27	21 24	1 11	0 42	0 57	24 16	1 22	22 29	0 14	22 40	1 20	22 8	2 53	14 5	14 1	28 10		n.a.
T 6	15 25	26 30	3 19	8 59	0 54	1 35	0 30	21 15	1 11	0 37	0 57	24 15	1 22	22 29	0 14	22 40	1 20	22 8	2 53	14 5	14 2	28 10		n.a.
F 7	15 5	23 40	2 22	8 19	1 1	1 2	0 33	21 5	1 11	0 32	0 57	24 14	1 22	22 29	0 14	22 40	1 20	22 9	2 53	14 5	14 3	28 10		n.a.
S 8	14 46	19 42	1 18	7 40	1 7	0 30	0 36	20 55	1 11	0 27	0 57	24 13	1 22	22 30	0 14	22 39	1 20	22 9	2 53	14 5	14 4	28 11		n.a.
S 9	14 26	14 49	0 10	7 1	1 14	0s 3	0 40	20 45	1 11	0 22	0 56	24 13	1 23	22 30	0 14	22 39	1 20	22 9	2 53	14 5	14 5	28 11		n.a.
M10	14 5	9 13	1n 1	6 21	1 20	0 35	0 43	20 35	1 11	0 17	0 56	24 12	1 23	22 30	0 14	22 39	1 20	22 9	2 53	14 5	14 6	28 11		n.a.
T 11	13 45	3 8	2 10	5 42	1 27	1 8	0 46	20 25	1 11	0 12	0 56	24 11	1 23	22 30	0 14	22 38	1 20	22 9	2 54	14 5	14 7	28 11		n.a.
W12	13 24	3n10	3 12	5 3	1 33	1 41	0 50	20 14	1 11	0 7	0 56	24 11	1 23	22 31	0 14	22 38	1 20	22 10	2 54	14 5	14 8	28 11		n.a.
T 13	13 3	9 25	4 6	4 24	1 39	2 13	0 53	20 4	1 11	0 2	0 56	24 10	1 23	22 31	0 14	22 37	1 20	22 10	2 54	14 5	14 9	28 12		n.a.
F 14	12 42	15 20	4 46	3 45	1 45	2 46	0 56	19 53	1 11	0s 4	0 55	24 9	1 23	22 31	0 14	22 37	1 20	22 10	2 54	14 5	14 10	28 12		n.a.
S 15	12 21	20 33	5 10	3 7	1 51	3 18	0 59	19 42	1 11	0 9	0 55	24 8	1 23	22 31	0 14	22 37	1 20	22 10	2 54	14 6	14 11	28 12		n.a.
S 16	11 59	24 43	5 17	2 29	1 57	3 50	1 3	19 31	1 11	0 14	0 55	24 8	1 24	22 32	0 14	22 36	1 20	22 10	2 54	14 6	14 12	28 12		n.a.
M17	11 37	27 27	5 4	1 52	2 2	4 23	1 6	19 20	1 10	0 19	0 55	24 7	1 24	22 32	0 14	22 36	1 20	22 10	2 54	14 6	14 14	28 12		n.a.
T 18	11 15	28 25	4 33	1 15	2 8	4 55	1 9	19 8	1 10	0 25	0 55	24 6	1 24	22 32	0 14	22 36	1 20	22 11	2 55	14 6	14 15	28 12		n.a.
W19	10 53	27 29	3 44	0 39	2 13	5 27	1 12	18 57	1 10	0 30	0 55	24 6	1 24	22 32	0 14	22 35	1 21	22 11	2 55	14 5	14 16	28 12		n.a.
T 20	10 31	24 43	2 42	0 4	2 17	5 59	1 15	18 45	1 10	0 35	0 54	24 5	1 24	22 33	0 14	22 35	1 21	22 11	2 55	14 5	14 17	28 13		n.a.
F 21	10 8	20 25	1 29	0s31	2 22	6 30	1 18	18 33	1 10	0 41	0 54	24 4	1 24	22 33	0 14	22 35	1 21	22 11	2 55	14 5	14 18	28 13		n.a.
S 22	9 46	14 59	0 12	1 4	2 26	7 2	1 22	18 21	1 10	0 46	0 54	24 4	1 25	22 33	0 15	22 34	1 21	22 11	2 55	14 5	14 19	28 13		n.a.
S 23	9 23	8 52	1s 5	1 36	2 29	7 34	1 25	18 9	1 10	0 51	0 54	24 3	1 25	22 33	0 15	22 34	1 21	22 11	2 55	14 5	14 20	28 13		n.a.
M24	8 59	2 26	2 16	2 7	2 32	8 5	1 28	17 56	1 10	0 57	0 54	24 2	1 25	22 33	0 15	22 34	1 21	22 11	2 55	14 5	14 21	28 13		n.a.
T 25	8 36	3s56	3 19	2 37	2 35	8 36	1 31	17 44	1 10	1 2	0 54	24 2	1 25	22 33	0 15	22 33	1 21	22 12	2 56	14 6	14 22	28 13		n.a.
W26	8 13	9 59	4 9	3 5	2 37	9 7	1 34	17 31	1 9	1 7	0 54	24 1	1 25	22 34	0 15	22 33	1 21	22 12	2 56	14 6	14 23	28 13		n.a.
T 27	7 49	15 28	4 46	3 31	2 38	9 38	1 37	17 19	1 9	1 13	0 53	24 1	1 26	22 34	0 15	22 33	1 21	22 12	2 56	14 7	14 24	28 13		n.a.
F 28	7 26	20 11	5 8	3 54	2 39	10 8	1 40	17 6	1 9	1 18	0 53	24 0	1 26	22 34	0 15	22 32	1 21	22 12	2 56	14 8	14 25	28 13		n.a.
S 29	7 2	23 58	5 15	4 16	2 39	10 38	1 43	16 53	1 9	1 24	0 53	23 59	1 26	22 34	0 15	22 32	1 21	22 12	2 56	14 9	14 26	28 13		n.a.
S 30	6n38	26s39	5s 9	4s34	2s38	11s 8	1s45	16n39	1n 9	1s29	0n53	23n59	1n26	22n34	0n15	22n32	1n21	22n12	2n56	14s 9	14s27	28s13		n.a.

Julian Day Number = 625916.5, Delta T = 20h50m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°21'18, Lahiri = -45°14'18 Julian Calendar 1 Sept. 3000 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 3000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3000 BCE (-2999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 2 45	14♍31'56	16♐37	6♎ 2	25♎ 8	19♑27	5♎52	19♋38	8♊55	27♋20	24°R30	23°D 5	22♒ 8	21♐34	n.a.	M 1
T 2	23 6 42	15°32'57	28°28	6°39	26°20	20° 8	6° 5	19°43	8°56	27°22	24♉29	23♒ 5	22° 5	21°40	n.a.	T 2
W 3	23 10 38	16°33'59	10♉22	7° 9	27°31	20°49	6°19	19°48	8°56	27°24	24°29	23° 7	22° 1	21°47	n.a.	W 3
T 4	23 14 35	17°35'02	22°24	7°31	28°43	21°30	6°32	19°53	8°56	27°25	24°29	23° 9	21°58	21°54	n.a.	T 4
F 5	23 18 31	18°36'06	4♒37	7°45	29°54	22°11	6°45	19°58	8°56	27°27	24°28	23°10	21°55	22° 1	n.a.	F 5
S 6	23 22 28	19°37'11	17° 6	7°R50	1♏ 6	22°53	6°59	20° 3	8°57	27°28	24°28	23°R11	21°52	22° 7	n.a.	S 6
S 7	23 26 24	20°38'17	29°52	7°45	2°17	23°34	7°12	20° 7	8°57	27°30	24°27	23°11	21°49	22°14	n.a.	S 7
M 8	23 30 21	21°39'24	12♓58	7°29	3°28	24°15	7°26	20°12	8°R57	27°31	24°27	23°10	21°45	22°21	n.a.	M 8
T 9	23 34 18	22°40'32	26°22	7° 3	4°39	24°57	7°39	20°17	8°57	27°33	24°26	23° 7	21°42	22°27	n.a.	T 9
W10	23 38 14	23°41'41	10♈ 4	6°25	5°50	25°38	7°53	20°21	8°57	27°34	24°26	23° 3	21°39	22°34	n.a.	W10
T 11	23 42 11	24°42'50	24° 0	5°37	7° 1	26°20	8° 6	20°26	8°57	27°36	24°25	22°58	21°36	22°41	n.a.	T 11
F 12	23 46 7	25°44'02	8♉ 6	4°38	8°12	27° 1	8°20	20°30	8°56	27°37	24°25	22°52	21°33	22°47	n.a.	F 12
S 13	23 50 4	26°45'14	22°18	3°30	9°23	27°43	8°34	20°34	8°56	27°38	24°24	22°48	21°30	22°54	n.a.	S 13
S 14	23 54 0	27°46'27	6♊31	2°15	10°34	28°24	8°47	20°38	8°56	27°40	24°24	22°44	21°26	23° 1	n.a.	S 14
M15	23 57 57	28°47'42	20°44	0°55	11°44	29° 6	9° 1	20°43	8°56	27°41	24°23	22°43	21°23	23° 8	n.a.	M15
T 16	0 1 54	29°48'58	4♋53	29♍32	12°55	29°47	9°15	20°47	8°55	27°42	24°22	22°D42	21°20	23°14	n.a.	T 16
W17	0 5 50	0♎50'14	18°56	28°10	14° 5	0♍29	9°28	20°51	8°55	27°44	24°22	22°43	21°17	23°21	n.a.	W17
T 18	0 9 47	1°51'32	2♌54	26°51	15°15	1°11	9°42	20°54	8°54	27°45	24°21	22°45	21°14	23°28	n.a.	T 18
F 19	0 13 43	2°52'51	16°44	25°37	16°26	1°52	9°56	20°58	8°54	27°46	24°20	22°R46	21°11	23°34	n.a.	F 19
S 20	0 17 40	3°54'10	0♍25	24°31	17°36	2°34	10° 9	21° 2	8°53	27°47	24°19	22°46	21° 7	23°41	n.a.	S 20
S 21	0 21 36	4°55'30	13°57	23°35	18°46	3°16	10°23	21° 5	8°52	27°48	24°19	22°44	21° 4	23°48	n.a.	S 21
M22	0 25 33	5°56'51	27°18	22°49	19°55	3°58	10°37	21° 9	8°52	27°49	24°18	22°40	21° 1	23°54	n.a.	M22
T 23	0 29 29	6°58'12	10♎26	22°15	21° 5	4°40	10°51	21°12	8°51	27°50	24°17	22°33	20°58	24° 1	n.a.	T 23
W24	0 33 26	7°59'34	23°19	21°51	22°15	5°22	11° 4	21°16	8°50	27°51	24°16	22°25	20°55	24° 8	n.a.	W24
T 25	0 37 23	9° 0'56	5♏57	21°39	23°24	6° 3	11°18	21°19	8°49	27°52	24°15	22°16	20°51	24°15	n.a.	T 25
F 26	0 41 19	10° 2'19	18°21	21°D36	24°34	6°45	11°32	21°22	8°48	27°53	24°14	22° 7	20°48	24°21	n.a.	F 26
S 27	0 45 16	11° 3'41	0♐32	21°44	25°43	7°27	11°46	21°25	8°47	27°54	24°13	21°59	20°45	24°28	n.a.	S 27
S 28	0 49 12	12° 5'04	12°31	22° 0	26°52	8° 9	12° 0	21°28	8°46	27°55	24°12	21°52	20°42	24°35	n.a.	S 28
M29	0 53 9	13° 6'27	24°24	22°25	28° 1	8°51	12°13	21°31	8°45	27°56	24°12	21°48	20°39	24°41	n.a.	M29
T 30	0 57 5	14° 7'50	6♑14	22°56	29°10	9°33	12°27	21°34	8°44	27°57	24°11	21°46	20°36	24°48	n.a.	T 30
W31	1 1 2	15♎ 9'12	18♑ 6	23♍35	0♐18	10♍16	12♎41	21♋36	8♊43	27♋58	24♉10	21°D45	20♒32	24♐55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n14	28s 7	4s49	4s50	2s36	11s38	1s48	16n26	1n 9	1s35	0n53	23n58	1n26	22n34	0n15	22n31	1n21	22n12	2n56	14s 9	14s28	28s13		n.a.
T 2	5 50	28 18	4 17	5 2	2 33	12 7	1 51	16 13	1 9	1 40	0 53	23 58	1 26	22 34	0 15	22 31	1 21	22 12	2 57	14 9	14 29	28 13		n.a.
W 3	5 26	27 10	3 34	5 10	2 29	12 36	1 54	15 59	1 8	1 46	0 53	23 57	1 27	22 34	0 15	22 31	1 21	22 12	2 57	14 9	14 30	28 13		n.a.
T 4	5 1	24 46	2 41	5 15	2 24	13 5	1 56	15 45	1 8	1 51	0 52	23 56	1 27	22 34	0 15	22 31	1 21	22 12	2 57	14 8	14 32	28 13		n.a.
F 5	4 37	21 12	1 40	5 14	2 17	13 34	1 59	15 31	1 8	1 57	0 52	23 56	1 27	22 34	0 15	22 30	1 21	22 12	2 57	14 7	14 33	28 13		n.a.
S 6	4 12	16 37	0 33	5 8	2 9	14 2	2 1	15 17	1 8	2 2	0 52	23 55	1 27	22 34	0 15	22 30	1 21	22 12	2 57	14 7	14 34	28 13		n.a.
S 7	3 48	11 13	0n37	4 57	1 59	14 29	2 4	15 3	1 8	2 8	0 52	23 55	1 27	22 34	0 15	22 30	1 21	22 12	2 57	14 7	14 35	28 13		n.a.
M 8	3 23	5 13	1 46	4 41	1 47	14 57	2 6	14 49	1 8	2 14	0 52	23 54	1 28	22 34	0 15	22 30	1 21	22 12	2 57	14 8	14 36	28 13		n.a.
T 9	2 58	1n 8	2 52	4 18	1 34	15 24	2 9	14 35	1 7	2 19	0 52	23 54	1 28	22 35	0 15	22 29	1 21	22 12	2 58	14 9	14 37	28 13		n.a.
W10	2 34	7 34	3 48	3 49	1 19	15 51	2 11	14 20	1 7	2 25	0 52	23 53	1 28	22 35	0 15	22 29	1 21	22 12	2 58	14 10	14 38	28 13		n.a.
T 11	2 9	13 44	4 33	3 14	1 2	16 17	2 13	14 5	1 7	2 30	0 52	23 53	1 28	22 35	0 15	22 29	1 21	22 12	2 58	14 12	14 39	28 13		n.a.
F 12	1 44	19 16	5 1	2 34	0 44	16 43	2 15	13 51	1 7	2 36	0 51	23 52	1 28	22 35	0 15	22 29	1 22	22 12	2 58	14 13	14 40	28 13		n.a.
S 13	1 19	23 47	5 11	1 48	0 25	17 8	2 17	13 36	1 7	2 41	0 51	23 52	1 29	22 35	0 15	22 28	1 22	22 12	2 58	14 15	14 41	28 13		n.a.
S 14	0 54	26 53	5 2	0 59	0 5	17 33	2 19	13 21	1 6	2 47	0 51	23 51	1 29	22 34	0 15	22 28	1 22	22 12	2 58	14 16	14 42	28 13		n.a.
M15	0 29	28 16	4 35	0 8	0n16	17 57	2 21	13 6	1 6	2 53	0 51	23 51	1 29	22 34	0 15	22 28	1 22	22 12	2 58	14 17	14 43	28 13		n.a.
T 16	0 4	27 47	3 51	0n44	0 36	18 22	2 23	12 51	1 6	2 58	0 51	23 51	1 29	22 34	0 15	22 28	1 22	22 12	2 59	14 17	14 44	28 13		n.a.
W17	0s20	25 30	2 53	1 36	0 56	18 45	2 25	12 35	1 6	3 4	0 51	23 50	1 29	22 34	0 15	22 27	1 22	22 12	2 59	14 16	14 45	28 13		n.a.
T 18	0 45	21 42	1 46	2 26	1 15	19 8	2 27	12 20	1 5	3 9	0 51	23 50	1 30	22 34	0 15	22 27	1 22	22 12	2 59	14 16	14 46	28 12		n.a.
F 19	1 10	16 43	0 33	3 11	1 32	19 31	2 28	12 5	1 5	3 15	0 51	23 49	1 30	22 34	0 15	22 27	1 22	22 12	2 59	14 16	14 47	28 12		n.a.
S 20	1 35	10 57	0s41	3 52	1 48	19 53	2 30	11 49	1 5	3 21	0 51	23 49	1 30	22 34	0 15	22 27	1 22	22 12	2 59	14 16	14 48	28 12		n.a.
S 21	2 0	4 44	1 52	4 28	2 2	20 14	2 31	11 33	1 5	3 26	0 51	23 49	1 30	22 34	0 15	22 27	1 22	22 12	2 59	14 16	14 49	28 12		n.a.
M22	2 25	1s35	2 56	4 57	2 14	20 35	2 32	11 17	1 4	3 32	0 50	23 48	1 31	22 34	0 15	22 27	1 22	22 12	2 59	14 18	14 50	28 12		n.a.
T 23	2 50	7 43	3 49	5 20	2 23	20 56	2 34	11 2	1 4	3 37	0 50	23 48	1 31	22 34	0 15	22 26	1 22	22 12	3 0	14 20	14 51	28 12		n.a.
W24	3 15	13 25	4 29	5 37	2 31	21 16	2 35	10 46	1 4	3 43	0 50	23 48	1 31	22 34	0 15	22 26	1 22	22 12	3 0	14 23	14 52	28 12		n.a.
T 25	3 39	18 27	4 55	5 47	2 37	21 35	2 36	10 29	1 4	3 49	0 50	23 47	1 31	22 34	0 15	22 26	1 22	22 12	3 0	14 26	14 53	28 11		n.a.
F 26	4 4	22 36	5 6	5 52	2 41	21 54	2 37	10 13	1 3	3 54	0 50	23 47	1 31	22 34	0 15	22 26	1 22	22 11	3 0	14 29	14 55	28 11		n.a.
S 27	4 29	25 42	5 3	5 51	2 44	22 12	2 37	9 57	1 3	4 0	0 50	23 47	1 32	22 33	0 15	22 26	1 22	22 11	3 0	14 31	14 56	28 11		n.a.
S 28	4 53	27 36	4 47	5 46	2 45	22 29	2 38	9 41	1 3	4 5	0 50	23 46	1 32	22 33	0 15	22 26	1 22	22 11	3 0	14 33	14 57	28 11		n.a.
M29	5 18	28 13	4 19	5 36	2 45	22 46	2 39	9 24	1 2	4 11	0 50	23 46	1 32	22 33	0 15	22 25	1 22	22 11	3 0	14 35	14 58	28 11		n.a.
T 30	5 42	27 32	3 40	5 22	2 44	23 3	2 39	9 8	1 2	4 17	0 50	23 46	1 32	22 33	0 15	22 25	1 22	22 11	3 0	14 36	14 59	28 10		n.a.
W31	6s 7	25s35	2s51	5n 4	2n42	23s18	2s39	8n51	1n 2	4s22	0n50	23n46	1n33	22n33	0n15	22n25	1n23	22n11	3n 1	14s36	15s 0	28s10		n.a.

Julian Day Number = 625946.5, Delta T = 20h49m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°21'14, Lahiri = -45°14'14 Julian Calendar 1 Oct. 3000 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 3000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3000 BCE (-2999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 59	16♎10'35	0♒ 5	24♍19	1♐27	10♍58	12♎55	21♋39	8°R42	27♋59	24°R 9	21♒46	20♒29	25♐ 1	n.a.	T 1
F 2	1 8 55	17°11'57	12°17	25° 9	2°35	11°40	13° 9	21°41	8♊40	27°59	24♉ 8	21°47	20°26	25° 8	n.a.	F 2
S 3	1 12 52	18°13'19	24°47	26° 3	3°43	12°22	13°22	21°43	8°39	28° 0	24° 6	21°R47	20°23	25°15	n.a.	S 3
S 4	1 16 48	19°14'41	7♓39	27° 1	4°51	13° 4	13°36	21°46	8°38	28° 1	24° 5	21°46	20°20	25°22	n.a.	S 4
M 5	1 20 45	20°16'02	20°55	28° 3	5°59	13°46	13°50	21°48	8°36	28° 1	24° 4	21°42	20°16	25°28	n.a.	M 5
T 6	1 24 41	21°17'23	4♈36	29° 8	7° 6	14°29	14° 4	21°50	8°35	28° 2	24° 3	21°36	20°13	25°35	n.a.	T 6
W 7	1 28 38	22°18'44	18°41	0♎15	8°13	15°11	14°17	21°52	8°33	28° 3	24° 2	21°28	20°10	25°42	n.a.	W 7
T 8	1 32 35	23°20'05	3♉ 4	1°26	9°20	15°53	14°31	21°54	8°32	28° 3	24° 1	21°18	20° 7	25°48	n.a.	T 8
F 9	1 36 31	24°21'26	17°40	2°38	10°27	16°36	14°45	21°55	8°30	28° 4	24° 0	21° 7	20° 4	25°55	n.a.	F 9
S 10	1 40 28	25°22'46	2♊21	3°53	11°34	17°18	14°58	21°57	8°28	28° 4	23°59	20°57	20° 1	26° 2	n.a.	S 10
S 11	1 44 24	26°24'07	17° 0	5° 9	12°40	18° 1	15°12	21°59	8°27	28° 5	23°58	20°50	19°57	26° 8	n.a.	S 11
M12	1 48 21	27°25'27	1♋29	6°26	13°47	18°43	15°26	22° 0	8°25	28° 5	23°56	20°44	19°54	26°15	n.a.	M12
T 13	1 52 17	28°26'48	15°46	7°45	14°53	19°26	15°39	22° 1	8°23	28° 5	23°55	20°42	19°51	26°22	n.a.	T 13
W14	1 56 14	29°28'08	29°48	9° 6	15°58	20° 8	15°53	22° 3	8°21	28° 6	23°54	20°D41	19°48	26°29	n.a.	W14
T 15	2 0 11	0♏29'28	13♌35	10°27	17° 4	20°51	16° 7	22° 4	8°19	28° 6	23°53	20°R41	19°45	26°35	n.a.	T 15
F 16	2 4 7	1°30'48	27° 8	11°50	18° 9	21°33	16°20	22° 5	8°17	28° 6	23°52	20°41	19°42	26°42	n.a.	F 16
S 17	2 8 4	2°32'07	10♍27	13°13	19°14	22°16	16°34	22° 6	8°16	28° 6	23°50	20°40	19°38	26°49	n.a.	S 17
S 18	2 12 0	3°33'26	23°35	14°38	20°18	22°59	16°47	22° 6	8°14	28° 7	23°49	20°36	19°35	26°55	n.a.	S 18
M19	2 15 57	4°34'45	6♎32	16° 3	21°23	23°41	17° 1	22° 7	8°12	28° 7	23°48	20°28	19°32	27° 2	n.a.	M19
T 20	2 19 53	5°36'03	19°19	17°29	22°27	24°24	17°14	22° 8	8° 9	28° 7	23°47	20°18	19°29	27° 9	n.a.	T 20
W21	2 23 50	6°37'21	1♏55	18°56	23°31	25° 7	17°28	22° 8	8° 7	28° 7	23°45	20° 5	19°26	27°15	n.a.	W21
T 22	2 27 47	7°38'37	14°20	20°23	24°34	25°50	17°41	22° 8	8° 5	28° 7	23°44	19°51	19°22	27°22	n.a.	T 22
F 23	2 31 43	8°39'53	26°35	21°51	25°37	26°32	17°55	22° 9	8° 3	28°R 7	23°43	19°37	19°19	27°29	n.a.	F 23
S 24	2 35 40	9°41'08	8♐40	23°20	26°40	27°15	18° 8	22° 9	8° 1	28° 7	23°41	19°23	19°16	27°36	n.a.	S 24
S 25	2 39 36	10°42'23	20°37	24°49	27°42	27°58	18°21	22°R 9	7°59	28° 7	23°40	19°12	19°13	27°42	n.a.	S 25
M26	2 43 33	11°43'36	2♑27	26°19	28°44	28°41	18°35	22° 9	7°56	28° 7	23°39	19° 3	19°10	27°49	n.a.	M26
T 27	2 47 29	12°44'47	14°15	27°49	29°46	29°24	18°48	22° 9	7°54	28° 7	23°38	18°58	19° 7	27°56	n.a.	T 27
W28	2 51 26	13°45'58	26° 5	29°20	0♑47	0♎ 7	19° 1	22° 8	7°52	28° 7	23°36	18°55	19° 3	28° 2	n.a.	W28
T 29	2 55 23	14°47'07	8♒ 1	0♏52	1°48	0°50	19°14	22° 8	7°50	28° 7	23°35	18°54	19° 0	28° 9	n.a.	T 29
F 30	2 59 19	15♏48'15	20♒ 9	2♏24	2♑48	1♎33	19♎27	22♋ 7	7♊47	28♋ 6	23♉34	18♒54	18♒57	28♐16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s31	22s29	1s54	4n43	2n39	23s33	2s40	8n35	1n 2	4s28	0n49	23n46	1n33	22n33	0n15	22n25	1n23	22n11	3n 1	14s36	15s 1	28s10		n.a.
F 2	6 55	18 20	0 51	4 20	2 35	23 48	2 40	8 18	1 1	4 33	0 49	23 45	1 33	22 32	0 16	22 25	1 23	22 11	3 1	14 35	15 2	28 10		n.a.
S 3	7 19	13 20	0n16	3 54	2 31	24 1	2 40	8 1	1 1	4 39	0 49	23 45	1 33	22 32	0 16	22 25	1 23	22 10	3 1	14 35	15 3	28 9		n.a.
S 4	7 43	7 37	1 24	3 26	2 26	24 14	2 40	7 44	1 1	4 44	0 49	23 45	1 34	22 32	0 16	22 25	1 23	22 10	3 1	14 36	15 4	28 9		n.a.
M 5	8 6	1 25	2 29	2 56	2 20	24 27	2 39	7 27	1 0	4 50	0 49	23 45	1 34	22 32	0 16	22 25	1 23	22 10	3 1	14 37	15 5	28 9		n.a.
T 6	8 30	5n 2	3 28	2 24	2 15	24 38	2 39	7 10	1 0	4 55	0 49	23 45	1 34	22 32	0 16	22 25	1 23	22 10	3 1	14 39	15 6	28 9		n.a.
W 7	8 53	11 24	4 15	1 51	2 9	24 49	2 39	6 53	1 0	5 1	0 49	23 45	1 34	22 31	0 16	22 25	1 23	22 10	3 1	14 42	15 7	28 8		n.a.
T 8	9 17	17 19	4 48	1 17	2 2	24 59	2 38	6 36	0 59	5 6	0 49	23 45	1 34	22 31	0 16	22 25	1 23	22 10	3 2	14 45	15 8	28 8		n.a.
F 9	9 40	22 20	5 2	0 41	1 56	25 9	2 37	6 19	0 59	5 12	0 49	23 45	1 35	22 31	0 16	22 25	1 23	22 9	3 2	14 48	15 9	28 8		n.a.
S 10	10 3	25 59	4 57	0 5	1 49	25 18	2 36	6 2	0 59	5 17	0 49	23 45	1 35	22 31	0 16	22 25	1 23	22 9	3 2	14 52	15 10	28 8		n.a.
S 11	10 26	27 53	4 32	0s32	1 42	25 26	2 35	5 44	0 58	5 23	0 49	23 45	1 35	22 30	0 16	22 24	1 23	22 9	3 2	14 54	15 11	28 7		n.a.
M12	10 48	27 51	3 50	1 10	1 35	25 34	2 34	5 27	0 58	5 28	0 49	23 45	1 35	22 30	0 16	22 24	1 23	22 9	3 2	14 56	15 12	28 7		n.a.
T 13	11 11	25 57	2 54	1 49	1 28	25 40	2 33	5 10	0 57	5 34	0 49	23 45	1 36	22 30	0 16	22 24	1 23	22 9	3 2	14 57	15 13	28 7		n.a.
W14	11 33	22 27	1 49	2 28	1 20	25 46	2 31	4 52	0 57	5 39	0 49	23 45	1 36	22 30	0 16	22 24	1 23	22 8	3 2	14 57	15 14	28 6		n.a.
T 15	11 55	17 45	0 38	3 7	1 13	25 52	2 30	4 35	0 57	5 45	0 48	23 45	1 36	22 29	0 16	22 24	1 23	22 8	3 2	14 57	15 15	28 6		n.a.
F 16	12 17	12 14	0s34	3 47	1 6	25 56	2 28	4 17	0 56	5 50	0 48	23 45	1 36	22 29	0 16	22 24	1 23	22 8	3 2	14 57	15 16	28 6		n.a.
S 17	12 39	6 15	1 43	4 27	0 58	26 0	2 26	3 59	0 56	5 55	0 48	23 45	1 37	22 29	0 16	22 24	1 24	22 8	3 3	14 57	15 17	28 5		n.a.
S 18	13 0	0 6	2 45	5 7	0 51	26 3	2 24	3 42	0 55	6 1	0 48	23 45	1 37	22 28	0 16	22 24	1 24	22 8	3 3	14 59	15 18	28 5		n.a.
M19	13 21	5s58	3 37	5 48	0 43	26 6	2 22	3 24	0 55	6 6	0 48	23 45	1 37	22 28	0 16	22 24	1 24	22 7	3 3	15 1	15 19	28 4		n.a.
T 20	13 42	11 42	4 18	6 28	0 36	26 7	2 20	3 6	0 55	6 11	0 48	23 45	1 37	22 28	0 16	22 24	1 24	22 7	3 3	15 4	15 20	28 4		n.a.
W21	14 3	16 52	4 45	7 9	0 29	26 9	2 17	2 49	0 54	6 17	0 48	23 46	1 38	22 28	0 16	22 25	1 24	22 7	3 3	15 8	15 21	28 4		n.a.
T 22	14 24	21 16	4 58	7 49	0 22	26 9	2 14	2 31	0 54	6 22	0 48	23 46	1 38	22 27	0 16	22 25	1 24	22 7	3 3	15 13	15 22	28 3		n.a.
F 23	14 44	24 41	4 58	8 30	0 14	26 8	2 12	2 13	0 53	6 27	0 48	23 46	1 38	22 27	0 16	22 25	1 24	22 6	3 3	15 18	15 23	28 3		n.a.
S 24	15 4	26 57	4 43	9 10	0 7	26 7	2 9	1 55	0 53	6 33	0 48	23 46	1 38	22 26	0 16	22 25	1 24	22 6	3 3	15 22	15 24	28 2		n.a.
S 25	15 24	27 57	4 17	9 50	0 0	26 6	2 6	1 37	0 52	6 38	0 48	23 46	1 39	22 26	0 16	22 25	1 24	22 6	3 3	15 26	15 25	28 2		n.a.
M26	15 43	27 39	3 39	10 30	0s 7	26 3	2 2	1 19	0 52	6 43	0 48	23 47	1 39	22 26	0 16	22 25	1 24	22 6	3 3	15 28	15 26	28 2		n.a.
T 27	16 2	26 5	2 52	11 10	0 14	26 0	1 59	1 2	0 51	6 48	0 48	23 47	1 39	22 25	0 16	22 25	1 24	22 5	3 3	15 30	15 27	28 1		n.a.
W28	16 21	23 22	1 57	11 49	0 20	25 56	1 55	0 44	0 51	6 53	0 48	23 47	1 39	22 25	0 16	22 25	1 24	22 5	3 4	15 31	15 28	28 1		n.a.
T 29	16 40	19 38	0 57	12 29	0 27	25 52	1 51	0 26	0 50	6 58	0 48	23 47	1 40	22 25	0 16	22 25	1 24	22 5	3 4	15 31	15 29	28 0		n.a.
F 30	16s58	15s 1	0n 7	13s 7	0s33	25s47	1s47	0n 8	0n50	7s 4	0n48	23n48	1n40	22n24	0n16	22n25	1n24	22n 5	3n 4	15s31	15s30	28s 0		n.a.

Julian Day Number = 625977.5, Delta T = 20h49m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°21'10, Lahiri = -45°14'10 Julian Calendar 1 Nov. 3000 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 3000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3000 BCE (-2999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 3 16	16♏49'22	2♓35	3♏57	3♑48	2♎16	19♎40	22°R 7	7°R45	28°R 6	23°R32	18°R53	18♒54	28♐22	n.a.	S 1
S 2	3 7 12	17°50'27	15°24	5°31	4°47	2°59	19°53	22♋ 6	7♊42	28♋ 6	23♉31	18♒51	18°51	28°29	n.a.	S 2
M 3	3 11 9	18°51'30	28°39	7° 5	5°46	3°42	20° 6	22° 5	7°40	28° 6	23°30	18°47	18°48	28°36	n.a.	M 3
T 4	3 15 5	19°52'32	12♈24	8°39	6°45	4°25	20°19	22° 4	7°38	28° 5	23°28	18°40	18°44	28°42	n.a.	T 4
W 5	3 19 2	20°53'33	26°37	10°14	7°43	5° 8	20°32	22° 3	7°35	28° 5	23°27	18°31	18°41	28°49	n.a.	W 5
T 6	3 22 58	21°54'33	11♉16	11°50	8°40	5°51	20°45	22° 2	7°33	28° 4	23°25	18°19	18°38	28°56	n.a.	T 6
F 7	3 26 55	22°55'31	26°13	13°27	9°37	6°34	20°58	22° 1	7°30	28° 4	23°24	18° 7	18°35	29° 3	n.a.	F 7
S 8	3 30 52	23°56'27	11♊19	15° 4	10°33	7°18	21°10	22° 0	7°28	28° 4	23°23	17°56	18°32	29° 9	n.a.	S 8
S 9	3 34 48	24°57'23	26°23	16°42	11°29	8° 1	21°23	21°58	7°25	28° 3	23°21	17°47	18°28	29°16	n.a.	S 9
M10	3 38 45	25°58'17	11♋16	18°21	12°23	8°44	21°36	21°57	7°22	28° 2	23°20	17°40	18°25	29°23	n.a.	M10
T 11	3 42 41	26°59'10	25°52	20° 0	13°18	9°27	21°48	21°55	7°20	28° 2	23°19	17°36	18°22	29°29	n.a.	T 11
W12	3 46 38	28° 0'02	10♌ 6	21°40	14°11	10°11	22° 1	21°53	7°17	28° 1	23°17	17°35	18°19	29°36	n.a.	W12
T 13	3 50 34	29° 0'53	23°58	23°21	15° 4	10°54	22°13	21°52	7°15	28° 1	23°16	17°35	18°16	29°43	n.a.	T 13
F 14	3 54 31	0♐ 1'42	7♍28	25° 2	15°56	11°38	22°25	21°50	7°12	28° 0	23°15	17°35	18°13	29°49	n.a.	F 14
S 15	3 58 28	1° 2'30	20°39	26°45	16°48	12°21	22°38	21°48	7°10	27°59	23°13	17°33	18° 9	29°56	n.a.	S 15
S 16	4 2 24	2° 3'16	3♎33	28°28	17°39	13° 4	22°50	21°46	7° 7	27°59	23°12	17°29	18° 6	0♑ 3	n.a.	S 16
M17	4 6 21	3° 4'02	16°14	0♐12	18°28	13°48	23° 2	21°43	7° 4	27°58	23°11	17°23	18° 3	0° 9	n.a.	M17
T 18	4 10 17	4° 4'45	28°43	1°56	19°17	14°31	23°14	21°41	7° 2	27°57	23° 9	17°13	18° 0	0°16	n.a.	T 18
W19	4 14 14	5° 5'28	11♏ 3	3°42	20° 6	15°15	23°26	21°39	6°59	27°56	23° 8	17° 1	17°57	0°23	n.a.	W19
T 20	4 18 10	6° 6'08	23°14	5°28	20°53	15°58	23°38	21°36	6°56	27°55	23° 7	16°48	17°54	0°30	n.a.	T 20
F 21	4 22 7	7° 6'47	5♐18	7°15	21°39	16°42	23°50	21°34	6°54	27°54	23° 5	16°34	17°50	0°36	n.a.	F 21
S 22	4 26 4	8° 7'25	17°15	9° 3	22°24	17°25	24° 2	21°31	6°51	27°54	23° 4	16°21	17°47	0°43	n.a.	S 22
S 23	4 30 0	9° 8'00	29° 8	10°52	23° 9	18° 9	24°13	21°28	6°49	27°53	23° 3	16°10	17°44	0°50	n.a.	S 23
M24	4 33 57	10° 8'34	10♑57	12°41	23°52	18°53	24°25	21°25	6°46	27°52	23° 1	16° 2	17°41	0°56	n.a.	M24
T 25	4 37 53	11° 9'05	22°44	14°32	24°34	19°36	24°37	21°23	6°43	27°51	23° 0	15°56	17°38	1° 3	n.a.	T 25
W26	4 41 50	12° 9'35	4♒34	16°22	25°15	20°20	24°48	21°20	6°41	27°50	22°59	15°54	17°34	1°10	n.a.	W26
T 27	4 45 46	13°10'02	16°30	18°14	25°55	21° 4	25° 0	21°16	6°38	27°49	22°58	15°D53	17°31	1°16	n.a.	T 27
F 28	4 49 43	14°10'27	28°37	20° 5	26°33	21°47	25°11	21°13	6°36	27°48	22°56	15°53	17°28	1°23	n.a.	F 28
S 29	4 53 39	15°10'50	11♓ 0	21°58	27°10	22°31	25°22	21°10	6°33	27°47	22°55	15°R54	17°25	1°30	n.a.	S 29
S 30	4 57 36	16°11'11	23°43	23°50	27°46	23°15	25°33	21° 7	6°30	27°45	22°54	15°54	17°22	1°36	n.a.	S 30
M31	5 1 33	17♐11'29	6♈52	25♐43	28♑21	23♎58	25♎44	21♋ 3	6♊28	27♋44	22♉53	15♒52	17♒19	1♑43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s16	9s41	1n12	13s46	0s40	25s41	1s43	0s10	0n49	7s 9	0n48	23n48	1n40	22n24	0n16	22n25	1n24	22n 4	3n 4	15s32	15s31	27s59		n.a.
S 2	17 34	3 49	2 15	14 24	0 46	25 35	1 39	0 28	0 49	7 14	0 48	23 48	1 40	22 24	0 16	22 25	1 24	22 4	3 4	15 32	15 32	27 59		n.a.
M 3	17 51	2n24	3 13	15 1	0 52	25 28	1 34	0 46	0 48	7 19	0 48	23 49	1 41	22 23	0 16	22 26	1 24	22 4	3 4	15 34	15 33	27 58		n.a.
T 4	18 8	8 43	4 3	15 38	0 58	25 20	1 30	1 4	0 48	7 24	0 48	23 49	1 41	22 23	0 16	22 26	1 25	22 3	3 4	15 36	15 34	27 58		n.a.
W 5	18 25	14 49	4 39	16 15	1 3	25 12	1 25	1 22	0 47	7 29	0 48	23 50	1 41	22 22	0 16	22 26	1 25	22 3	3 4	15 39	15 35	27 57		n.a.
T 6	18 41	20 16	4 58	16 51	1 9	25 3	1 20	1 40	0 47	7 34	0 48	23 50	1 41	22 22	0 16	22 26	1 25	22 3	3 4	15 42	15 36	27 57		n.a.
F 7	18 57	24 35	4 57	17 26	1 14	24 54	1 14	1 58	0 46	7 39	0 47	23 50	1 41	22 22	0 16	22 26	1 25	22 3	3 4	15 46	15 37	27 56		n.a.
S 8	19 13	27 14	4 36	18 0	1 19	24 44	1 9	2 16	0 46	7 43	0 47	23 51	1 42	22 21	0 16	22 26	1 25	22 2	3 4	15 50	15 38	27 56		n.a.
S 9	19 28	27 53	3 55	18 34	1 24	24 34	1 3	2 34	0 45	7 48	0 47	23 51	1 42	22 21	0 16	22 26	1 25	22 2	3 4	15 53	15 39	27 55		n.a.
M10	19 43	26 30	2 59	19 7	1 28	24 23	0 58	2 52	0 44	7 53	0 47	23 52	1 42	22 20	0 16	22 27	1 25	22 2	3 5	15 55	15 40	27 55		n.a.
T 11	19 58	23 19	1 52	19 39	1 32	24 12	0 52	3 10	0 44	7 58	0 47	23 52	1 42	22 20	0 16	22 27	1 25	22 1	3 5	15 56	15 41	27 54		n.a.
W12	20 12	18 46	0 39	20 10	1 36	24 0	0 45	3 28	0 43	8 3	0 47	23 53	1 43	22 19	0 16	22 27	1 25	22 1	3 5	15 56	15 42	27 54		n.a.
T 13	20 26	13 20	0s34	20 40	1 40	23 48	0 39	3 46	0 43	8 8	0 47	23 53	1 43	22 19	0 16	22 27	1 25	22 1	3 5	15 56	15 43	27 53		n.a.
F 14	20 39	7 23	1 43	21 9	1 43	23 35	0 32	4 4	0 42	8 12	0 47	23 54	1 43	22 19	0 16	22 27	1 25	22 1	3 5	15 56	15 44	27 52		n.a.
S 15	20 52	1 16	2 45	21 37	1 46	23 22	0 26	4 22	0 41	8 17	0 47	23 55	1 43	22 18	0 16	22 27	1 25	22 0	3 5	15 57	15 45	27 52		n.a.
S 16	21 5	4s46	3 38	22 4	1 49	23 8	0 19	4 40	0 41	8 22	0 47	23 55	1 44	22 18	0 16	22 28	1 25	22 0	3 5	15 58	15 46	27 51		n.a.
M17	21 17	10 29	4 18	22 30	1 51	22 54	0 11	4 57	0 40	8 26	0 47	23 56	1 44	22 17	0 16	22 28	1 25	22 0	3 5	16 0	15 47	27 51		n.a.
T 18	21 29	15 43	4 46	22 54	1 53	22 40	0 4	5 15	0 39	8 31	0 47	23 56	1 44	22 17	0 16	22 28	1 25	21 59	3 5	16 3	15 48	27 50		n.a.
W19	21 40	20 14	4 59	23 17	1 55	22 25	0n 4	5 33	0 39	8 35	0 47	23 57	1 44	22 16	0 16	22 28	1 25	21 59	3 5	16 7	15 49	27 49		n.a.
T 20	21 51	23 51	4 59	23 38	1 56	22 10	0 11	5 51	0 38	8 40	0 47	23 57	1 44	22 16	0 16	22 29	1 25	21 59	3 5	16 11	15 50	27 49		n.a.
F 21	22 2	26 23	4 45	23 58	1 57	21 55	0 19	6 9	0 38	8 44	0 47	23 58	1 45	22 16	0 16	22 29	1 25	21 59	3 5	16 15	15 51	27 48		n.a.
S 22	22 12	27 41	4 19	24 16	1 57	21 39	0 28	6 26	0 37	8 49	0 47	23 59	1 45	22 15	0 16	22 29	1 25	21 58	3 5	16 19	15 52	27 48		n.a.
S 23	22 21	27 43	3 42	24 32	1 57	21 23	0 36	6 44	0 36	8 53	0 47	23 59	1 45	22 15	0 16	22 29	1 26	21 58	3 5	16 22	15 53	27 47		n.a.
M24	22 31	26 28	2 55	24 47	1 56	21 7	0 45	7 1	0 35	8 58	0 47	24 0	1 45	22 14	0 16	22 29	1 26	21 58	3 5	16 25	15 54	27 46		n.a.
T 25	22 40	24 1	2 0	25 0	1 54	20 51	0 54	7 19	0 35	9 2	0 47	24 1	1 45	22 14	0 16	22 30	1 26	21 57	3 5	16 27	15 55	27 46		n.a.
W26	22 48	20 33	1 0	25 10	1 53	20 35	1 3	7 36	0 34	9 6	0 47	24 1	1 46	22 13	0 16	22 30	1 26	21 57	3 5	16 28	15 56	27 45		n.a.
T 27	22 56	16 13	0n 3	25 19	1 50	20 18	1 12	7 54	0 33	9 11	0 47	24 2	1 46	22 13	0 16	22 30	1 26	21 57	3 5	16 28	15 57	27 44		n.a.
F 28	23 3	11 11	1 8	25 25	1 47	20 1	1 22	8 11	0 33	9 15	0 47	24 3	1 46	22 12	0 16	22 30	1 26	21 56	3 6	16 28	15 58	27 44		n.a.
S 29	23 10	5 37	2 10	25 30	1 43	19 45	1 31	8 29	0 32	9 19	0 47	24 4	1 46	22 12	0 16	22 31	1 26	21 56	3 6	16 27	15 59	27 43		n.a.
S 30	23 17	0n19	3 8	25 31	1 39	19 28	1 41	8 46	0 31	9 23	0 47	24 4	1 46	22 12	0 16	22 31	1 26	21 56	3 6	16 28	16 0	27 42		n.a.
M31	23s23	6n25	3n58	25s31	1s34	19s11	1n51	9s 3	0n30	9s27	0n47	24n 5	1n47	22n11	0n16	22n31	1n26	21n56	3n 6	16s28	16s 1	27s41		n.a.

Julian Day Number = 626007.5, Delta T = 20h49m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°21'05, Lahiri = -45°14'06 Julian Calendar 1 Dec. 3000 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 3000 BCE

The year -2999 astronomical counting style corresponds to year 3000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2999 BCE (-2998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 29	18♐11'45	20♈29	27♐35	28♑54	24♎42	25♎55	21°R 0	6°R25	27°R43	22°R52	15°R48	17♒15	1♑50	n.a.	T 1
W 2	5 9 26	19°11'59	4♉37	29°27	29°25	25°26	26° 6	20♋56	6♊23	27♋42	22♉50	15♒41	17°12	1°56	n.a.	W 2
T 3	5 13 22	20°12'11	19°14	1♑19	29°55	26°10	26°17	20°53	6°20	27°41	22°49	15°33	17° 9	2° 3	n.a.	T 3
F 4	5 17 19	21°12'20	4♊13	3° 9	0♒23	26°54	26°27	20°49	6°18	27°40	22°48	15°25	17° 6	2°10	n.a.	F 4
S 5	5 21 15	22°12'28	19°27	4°59	0°49	27°37	26°38	20°45	6°15	27°38	22°47	15°16	17° 3	2°17	n.a.	S 5
S 6	5 25 12	23°12'33	4♋45	6°46	1°14	28°21	26°48	20°42	6°13	27°37	22°46	15°10	17° 0	2°23	n.a.	S 6
M 7	5 29 8	24°12'36	19°56	8°32	1°37	29° 5	26°59	20°38	6°10	27°36	22°45	15° 5	16°56	2°30	n.a.	M 7
T 8	5 33 5	25°12'38	4♌51	10°15	1°58	29°49	27° 9	20°34	6° 8	27°34	22°43	15° 3	16°53	2°37	n.a.	T 8
W 9	5 37 2	26°12'37	19°22	11°55	2°17	0♏33	27°19	20°30	6° 5	27°33	22°42	15°D 2	16°50	2°43	n.a.	W 9
T 10	5 40 58	27°12'34	3♍28	13°32	2°34	1°17	27°29	20°26	6° 3	27°32	22°41	15° 3	16°47	2°50	n.a.	T 10
F 11	5 44 55	28°12'30	17° 7	15° 4	2°49	2° 1	27°39	20°22	6° 1	27°30	22°40	15° 4	16°44	2°57	n.a.	F 11
S 12	5 48 51	29°12'23	0♎21	16°32	3° 1	2°45	27°49	20°18	5°58	27°29	22°39	15°R 5	16°40	3° 3	n.a.	S 12
S 13	5 52 48	0♑12'15	13°14	17°55	3°12	3°29	27°59	20°14	5°56	27°28	22°38	15° 4	16°37	3°10	n.a.	S 13
M14	5 56 44	1°12'05	25°49	19°12	3°20	4°13	28° 8	20° 9	5°54	27°26	22°37	15° 1	16°34	3°17	n.a.	M14
T 15	6 0 41	2°11'52	8♏ 9	20°22	3°26	4°57	28°18	20° 5	5°51	27°25	22°36	14°56	16°31	3°23	n.a.	T 15
W16	6 4 37	3°11'38	20°19	21°26	3°30	5°41	28°27	20° 1	5°49	27°23	22°35	14°50	16°28	3°30	n.a.	W16
T 17	6 8 34	4°11'22	2♐20	22°23	3°R31	6°25	28°37	19°57	5°47	27°22	22°34	14°42	16°25	3°37	n.a.	T 17
F 18	6 12 31	5°11'04	14°15	23°12	3°30	7° 9	28°46	19°52	5°45	27°20	22°33	14°34	16°21	3°43	n.a.	F 18
S 19	6 16 27	6°10'44	26° 6	23°53	3°26	7°53	28°55	19°48	5°42	27°19	22°32	14°27	16°18	3°50	n.a.	S 19
S 20	6 20 24	7°10'21	7♑55	24°26	3°20	8°37	29° 4	19°43	5°40	27°17	22°31	14°21	16°15	3°57	n.a.	S 20
M21	6 24 20	8° 9'57	19°45	24°50	3°11	9°21	29°12	19°39	5°38	27°16	22°30	14°16	16°12	4° 4	n.a.	M21
T 22	6 28 17	9° 9'29	1♒35	25° 6	3° 0	10° 5	29°21	19°34	5°36	27°14	22°30	14°14	16° 9	4°10	n.a.	T 22
W23	6 32 13	10° 9'00	13°30	25°R14	2°46	10°49	29°30	19°30	5°34	27°13	22°29	14°D13	16° 6	4°17	n.a.	W23
T 24	6 36 10	11° 8'28	25°32	25°13	2°30	11°33	29°38	19°25	5°32	27°11	22°28	14°13	16° 2	4°24	n.a.	T 24
F 25	6 40 6	12° 7'54	7♓44	25° 4	2°12	12°17	29°46	19°21	5°30	27°10	22°27	14°15	15°59	4°30	n.a.	F 25
S 26	6 44 3	13° 7'17	20° 9	24°47	1°50	13° 2	29°54	19°16	5°28	27° 8	22°26	14°16	15°56	4°37	n.a.	S 26
S 27	6 47 59	14° 6'37	2♈53	24°23	1°27	13°46	0♏ 2	19°12	5°26	27° 6	22°26	14°18	15°53	4°44	n.a.	S 27
M28	6 51 56	15° 5'55	15°57	23°52	1° 1	14°30	0°10	19° 7	5°24	27° 5	22°25	14°R18	15°50	4°50	n.a.	M28
T 29	6 55 52	16° 5'11	29°27	23°16	0°34	15°14	0°18	19° 2	5°23	27° 3	22°24	14°18	15°46	4°57	n.a.	T 29
W30	6 59 49	17° 4'24	13♉24	22°34	0° 4	15°58	0°26	18°58	5°21	27° 2	22°23	14°16	15°43	5° 4	n.a.	W30
T 31	7 3 46	18♑ 3'34	27♉47	21♑48	29♑32	16♏42	0♏33	18♋53	5♊19	27♋ 0	22♉23	14♒13	15♒40	5♑10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s29	12n26	4n36	25s28	1s28	18s54	2n 2	9s20	0n30	9s31	0n47	24n 6	1n47	22n11	0n16	22n32	1n26	21n55	3n 6	16s29	16s 2	27s41		n.a.
W 2	23 34	18 3	5 0	25 23	1 22	18 37	2 12	9 37	0 29	9 35	0 47	24 7	1 47	22 10	0 16	22 32	1 26	21 55	3 6	16 31	16 3	27 40		n.a.
T 3	23 39	22 50	5 5	25 15	1 15	18 20	2 23	9 54	0 28	9 39	0 47	24 7	1 47	22 10	0 17	22 32	1 26	21 55	3 6	16 34	16 4	27 39		n.a.
F 4	23 43	26 14	4 49	25 6	1 7	18 3	2 34	10 11	0 27	9 43	0 47	24 8	1 47	22 9	0 17	22 32	1 26	21 55	3 6	16 36	16 5	27 39		n.a.
S 5	23 47	27 48	4 13	24 53	0 58	17 46	2 45	10 28	0 27	9 47	0 47	24 9	1 48	22 9	0 17	22 33	1 26	21 54	3 6	16 39	16 6	27 38		n.a.
S 6	23 51	27 15	3 19	24 39	0 48	17 30	2 57	10 45	0 26	9 51	0 47	24 10	1 48	22 8	0 17	22 33	1 26	21 54	3 6	16 41	16 7	27 37		n.a.
M 7	23 53	24 39	2 11	24 22	0 38	17 14	3 8	11 2	0 25	9 55	0 47	24 10	1 48	22 8	0 17	22 33	1 26	21 54	3 6	16 42	16 8	27 36		n.a.
T 8	23 56	20 24	0 55	24 4	0 27	16 58	3 20	11 18	0 24	9 59	0 47	24 11	1 48	22 8	0 17	22 34	1 26	21 53	3 6	16 43	16 9	27 36		n.a.
W 9	23 58	15 0	0s23	23 43	0 15	16 42	3 32	11 35	0 23	10 2	0 47	24 12	1 48	22 7	0 17	22 34	1 26	21 53	3 6	16 43	16 10	27 35		n.a.
T 10	23 59	8 58	1 38	23 22	0 3	16 26	3 44	11 51	0 22	10 6	0 47	24 13	1 48	22 7	0 17	22 34	1 26	21 53	3 6	16 43	16 11	27 34		n.a.
F 11	24 1	2 42	2 44	22 59	0n10	16 11	3 56	12 8	0 22	10 10	0 47	24 13	1 49	22 6	0 17	22 35	1 26	21 53	3 6	16 42	16 12	27 33		n.a.
S 12	24 1	3s29	3 40	22 34	0 24	15 56	4 8	12 24	0 21	10 13	0 47	24 14	1 49	22 6	0 17	22 35	1 26	21 52	3 6	16 42	16 13	27 32		n.a.
S 13	24 1	9 22	4 23	22 10	0 38	15 41	4 21	12 40	0 20	10 17	0 47	24 15	1 49	22 6	0 17	22 35	1 26	21 52	3 6	16 43	16 14	27 32		n.a.
M14	24 1	14 43	4 52	21 44	0 53	15 27	4 33	12 56	0 19	10 20	0 47	24 16	1 49	22 5	0 17	22 36	1 26	21 52	3 6	16 44	16 15	27 31		n.a.
T 15	24 0	19 23	5 7	21 19	1 8	15 14	4 46	13 12	0 18	10 24	0 47	24 17	1 49	22 5	0 17	22 36	1 27	21 52	3 6	16 45	16 16	27 30		n.a.
W16	23 59	23 11	5 7	20 55	1 23	15 1	4 58	13 28	0 17	10 27	0 47	24 17	1 49	22 4	0 17	22 36	1 27	21 51	3 6	16 47	16 17	27 29		n.a.
T 17	23 57	25 56	4 55	20 30	1 38	14 48	5 11	13 44	0 16	10 31	0 47	24 18	1 49	22 4	0 17	22 37	1 27	21 51	3 6	16 49	16 18	27 28		n.a.
F 18	23 55	27 31	4 29	20 7	1 53	14 36	5 24	13 59	0 15	10 34	0 47	24 19	1 50	22 4	0 17	22 37	1 27	21 51	3 6	16 52	16 19	27 27		n.a.
S 19	23 52	27 49	3 52	19 45	2 8	14 25	5 36	14 15	0 15	10 37	0 47	24 20	1 50	22 3	0 17	22 37	1 27	21 51	3 6	16 54	16 20	27 27		n.a.
S 20	23 49	26 51	3 5	19 25	2 22	14 14	5 49	14 30	0 14	10 40	0 47	24 21	1 50	22 3	0 17	22 38	1 27	21 50	3 6	16 56	16 21	27 26		n.a.
M21	23 46	24 40	2 9	19 7	2 37	14 4	6 1	14 46	0 13	10 43	0 47	24 21	1 50	22 2	0 17	22 38	1 27	21 50	3 6	16 57	16 22	27 25		n.a.
T 22	23 42	21 24	1 8	18 51	2 50	13 55	6 13	15 1	0 12	10 47	0 47	24 22	1 50	22 2	0 17	22 38	1 27	21 50	3 6	16 58	16 23	27 24		n.a.
W23	23 37	17 14	0 4	18 37	3 3	13 46	6 25	15 16	0 11	10 50	0 47	24 23	1 50	22 2	0 17	22 39	1 27	21 50	3 6	16 58	16 24	27 23		n.a.
T 24	23 32	12 21	1n 2	18 26	3 15	13 39	6 37	15 31	0 10	10 53	0 47	24 24	1 50	22 1	0 17	22 39	1 27	21 50	3 6	16 58	16 25	27 22		n.a.
F 25	23 27	6 57	2 5	18 17	3 25	13 32	6 48	15 46	0 9	10 56	0 47	24 25	1 50	22 1	0 17	22 39	1 27	21 49	3 6	16 57	16 26	27 21		n.a.
S 26	23 21	1 11	3 4	18 11	3 34	13 26	6 59	16 0	0 8	10 59	0 47	24 25	1 51	22 1	0 17	22 40	1 27	21 49	3 6	16 57	16 27	27 20		n.a.
S 27	23 15	4n45	3 56	18 7	3 42	13 21	7 9	16 15	0 7	11 1	0 47	24 26	1 51	22 0	0 17	22 40	1 27	21 49	3 6	16 56	16 28	27 19		n.a.
M28	23 9	10 39	4 36	18 6	3 49	13 16	7 19	16 29	0 6	11 4	0 47	24 27	1 51	22 0	0 17	22 40	1 27	21 49	3 6	16 56	16 29	27 19		n.a.
T 29	23 2	16 15	5 3	18 8	3 53	13 13	7 29	16 43	0 5	11 7	0 47	24 28	1 51	22 0	0 17	22 41	1 27	21 49	3 6	16 56	16 30	27 18		n.a.
W30	22 54	21 13	5 14	18 12	3 56	13 11	7 38	16 57	0 4	11 10	0 47	24 28	1 51	21 59	0 17	22 41	1 27	21 48	3 6	16 57	16 31	27 17		n.a.
T 31	22s46	25n 5	5n 5	18s19	3n57	13s 9	7n46	17s11	0n 3	11s12	0n47	24n29	1n51	21n59	0n17	22n41	1n27	21n48	3n 6	16s58	16s32	27s16		n.a.

Julian Day Number = 626038.5, Delta T = 20h49m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°21'01, Lahiri = -45°14'01 Julian Calendar 1 Jan. 2999 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 3000 BCE

The year -2998 astronomical counting style corresponds to year 2999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2999 BCE (-2998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 7 42	19♉ 2'42	12♊33	21°R 0	28°R59	17♏26	0♏40	18°R48	5°R17	26°R58	22°R22	14°R 9	15♒37	5♉17	n.a.	F 1
S 2	7 11 39	20° 1'48	27°36	20♉ 9	28♉25	18°10	0°48	18♋44	5♊16	26♋57	22♉21	14♒ 6	15°34	5°24	n.a.	S 2
S 3	7 15 35	21° 0'51	12♋49	19°17	27°49	18°55	0°55	18°39	5°14	26°55	22°21	14° 3	15°31	5°30	n.a.	S 3
M 4	7 19 32	21°59'52	28° 0	18°25	27°12	19°39	1° 1	18°35	5°13	26°53	22°20	14° 1	15°27	5°37	n.a.	M 4
T 5	7 23 28	22°58'51	13♌ 1	17°34	26°34	20°23	1° 8	18°30	5°11	26°52	22°20	14°D 1	15°24	5°44	n.a.	T 5
W 6	7 27 25	23°57'47	27°43	16°46	25°56	21° 7	1°15	18°25	5°10	26°50	22°19	14° 1	15°21	5°50	n.a.	W 6
T 7	7 31 21	24°56'41	12♍ 1	16° 0	25°18	21°51	1°21	18°21	5° 8	26°48	22°19	14° 2	15°18	5°57	n.a.	T 7
F 8	7 35 18	25°55'34	25°51	15°18	24°39	22°35	1°27	18°16	5° 7	26°47	22°18	14° 4	15°15	6° 4	n.a.	F 8
S 9	7 39 14	26°54'24	9♎15	14°39	24° 1	23°19	1°34	18°12	5° 6	26°45	22°18	14° 5	15°12	6°10	n.a.	S 9
S 10	7 43 11	27°53'13	22°14	14° 6	23°24	24° 4	1°40	18° 7	5° 4	26°44	22°17	14°R 6	15° 8	6°17	n.a.	S 10
M11	7 47 8	28°51'59	4♏51	13°38	22°47	24°48	1°45	18° 3	5° 3	26°42	22°17	14° 6	15° 5	6°24	n.a.	M11
T 12	7 51 4	29°50'44	17°11	13°15	22°11	25°32	1°51	17°58	5° 2	26°40	22°16	14° 5	15° 2	6°30	n.a.	T 12
W13	7 55 1	0♒49'26	29°17	12°57	21°36	26°16	1°56	17°54	5° 1	26°39	22°16	14° 3	14°59	6°37	n.a.	W13
T 14	7 58 57	1°48'07	11♐13	12°45	21° 3	27° 0	2° 2	17°49	5° 0	26°37	22°16	14° 2	14°56	6°44	n.a.	T 14
F 15	8 2 54	2°46'46	23° 4	12°38	20°31	27°44	2° 7	17°45	4°59	26°35	22°15	14° 0	14°52	6°50	n.a.	F 15
S 16	8 6 50	3°45'23	4♑53	12°D37	20° 1	28°28	2°12	17°41	4°58	26°34	22°15	13°59	14°49	6°57	n.a.	S 16
S 17	8 10 47	4°43'58	16°42	12°40	19°34	29°13	2°17	17°36	4°57	26°32	22°15	13°57	14°46	7° 4	n.a.	S 17
M18	8 14 43	5°42'31	28°34	12°50	19° 8	29°57	2°22	17°32	4°56	26°30	22°14	13°56	14°43	7°11	n.a.	M18
T 19	8 18 40	6°41'02	10♒31	13° 4	18°44	0♐41	2°26	17°28	4°55	26°29	22°14	13°D56	14°40	7°17	n.a.	T 19
W20	8 22 36	7°39'30	22°36	13°23	18°22	1°25	2°30	17°24	4°54	26°27	22°14	13°56	14°37	7°24	n.a.	W20
T 21	8 26 33	8°37'57	4♓49	13°46	18° 3	2° 9	2°35	17°19	4°53	26°26	22°14	13°57	14°33	7°31	n.a.	T 21
F 22	8 30 30	9°36'21	17°14	14°14	17°46	2°53	2°39	17°15	4°53	26°24	22°14	13°57	14°30	7°37	n.a.	F 22
S 23	8 34 26	10°34'43	29°51	14°47	17°32	3°37	2°42	17°11	4°52	26°22	22°14	13°57	14°27	7°44	n.a.	S 23
S 24	8 38 23	11°33'02	12♈44	15°23	17°20	4°21	2°46	17° 7	4°51	26°21	22°13	13°58	14°24	7°51	n.a.	S 24
M25	8 42 19	12°31'20	25°53	16° 3	17°11	5° 5	2°49	17° 3	4°51	26°19	22°13	13°58	14°21	7°57	n.a.	M25
T 26	8 46 16	13°29'35	9♉22	16°47	17° 4	5°49	2°53	16°59	4°50	26°18	22°13	13°58	14°17	8° 4	n.a.	T 26
W27	8 50 12	14°27'48	23°11	17°34	16°59	6°33	2°56	16°55	4°50	26°16	22°D13	13°58	14°14	8°11	n.a.	W27
T 28	8 54 9	15♒25'58	7♊20	18♉25	16°D57	7♐17	2♏59	16♋52	4♊50	26♋15	22♉13	13♒58	14♒11	8♉17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s38	27n25	4n36	18s27	3n56	13s 9	7n53	17s25	0n 2	11s15	0n47	24n30	1n51	21n59	0n17	22n42	1n27	21n48	3n 6	16s59	16s33	27s15		n.a.
S 2	22 29	27 48	3 48	18 38	3 53	13 9	8 0	17 39	0 1	11 17	0 47	24 31	1 51	21 58	0 17	22 42	1 27	21 48	3 6	17 0	16 34	27 14		n.a.
S 3	22 20	26 6	2 43	18 50	3 49	13 10	8 6	17 52	0s 0	11 20	0 47	24 31	1 51	21 58	0 17	22 42	1 27	21 48	3 6	17 1	16 35	27 13		n.a.
M 4	22 11	22 29	1 27	19 3	3 42	13 12	8 11	18 6	0 1	11 22	0 47	24 32	1 51	21 58	0 17	22 43	1 27	21 48	3 6	17 1	16 36	27 12		n.a.
T 5	22 1	17 24	0 5	19 18	3 34	13 15	8 15	18 19	0 2	11 25	0 47	24 33	1 51	21 57	0 17	22 43	1 27	21 47	3 6	17 1	16 37	27 11		n.a.
W 6	21 50	11 23	1s15	19 33	3 25	13 19	8 18	18 32	0 3	11 27	0 48	24 34	1 51	21 57	0 17	22 43	1 27	21 47	3 6	17 1	16 37	27 10		n.a.
T 7	21 40	4 57	2 28	19 49	3 14	13 24	8 20	18 45	0 5	11 29	0 48	24 34	1 52	21 57	0 17	22 44	1 27	21 47	3 6	17 1	16 38	27 9		n.a.
F 8	21 29	1s32	3 31	20 6	3 2	13 29	8 22	18 57	0 6	11 31	0 48	24 35	1 52	21 57	0 17	22 44	1 27	21 47	3 6	17 1	16 39	27 8		n.a.
S 9	21 17	7 43	4 20	20 23	2 50	13 35	8 22	19 10	0 7	11 34	0 48	24 36	1 52	21 56	0 17	22 44	1 27	21 47	3 6	17 0	16 40	27 7		n.a.
S 10	21 5	13 23	4 54	20 40	2 36	13 42	8 22	19 22	0 8	11 36	0 48	24 36	1 52	21 56	0 17	22 45	1 27	21 47	3 6	17 0	16 41	27 6		n.a.
M11	20 53	18 20	5 12	20 57	2 22	13 49	8 20	19 35	0 9	11 38	0 48	24 37	1 52	21 56	0 17	22 45	1 27	21 47	3 6	17 0	16 42	27 5		n.a.
T 12	20 41	22 24	5 16	21 14	2 8	13 57	8 18	19 47	0 10	11 40	0 48	24 38	1 52	21 56	0 17	22 45	1 27	21 47	3 6	17 0	16 43	27 4		n.a.
W13	20 28	25 26	5 5	21 30	1 53	14 6	8 15	19 58	0 11	11 42	0 48	24 38	1 52	21 56	0 17	22 46	1 27	21 46	3 6	17 1	16 44	27 3		n.a.
T 14	20 14	27 19	4 41	21 46	1 38	14 15	8 11	20 10	0 12	11 44	0 48	24 39	1 52	21 55	0 17	22 46	1 27	21 46	3 6	17 1	16 45	27 2		n.a.
F 15	20 1	27 56	4 6	22 1	1 24	14 24	8 6	20 21	0 14	11 45	0 48	24 40	1 52	21 55	0 17	22 46	1 27	21 46	3 6	17 2	16 46	27 1		n.a.
S 16	19 47	27 16	3 20	22 16	1 9	14 34	8 0	20 33	0 15	11 47	0 48	24 40	1 52	21 55	0 17	22 47	1 27	21 46	3 6	17 2	16 47	27 0		n.a.
S 17	19 33	25 21	2 25	22 30	0 54	14 44	7 54	20 44	0 16	11 49	0 48	24 41	1 52	21 55	0 17	22 47	1 27	21 46	3 6	17 3	16 48	26 59		n.a.
M18	19 18	22 19	1 24	22 43	0 40	14 55	7 47	20 55	0 17	11 50	0 48	24 41	1 52	21 55	0 17	22 47	1 27	21 46	3 6	17 3	16 49	26 58		n.a.
T 19	19 3	18 20	0 19	22 56	0 26	15 5	7 40	21 5	0 18	11 52	0 48	24 42	1 52	21 54	0 17	22 48	1 27	21 46	3 6	17 3	16 50	26 56		n.a.
W20	18 48	13 34	0n48	23 7	0 13	15 16	7 32	21 16	0 19	11 53	0 48	24 43	1 52	21 54	0 17	22 48	1 27	21 46	3 6	17 3	16 51	26 55		n.a.
T 21	18 32	8 13	1 53	23 18	0s 0	15 27	7 23	21 26	0 21	11 55	0 48	24 43	1 52	21 54	0 17	22 48	1 27	21 46	3 6	17 3	16 52	26 54		n.a.
F 22	18 17	2 30	2 54	23 27	0 13	15 38	7 14	21 36	0 22	11 56	0 48	24 44	1 52	21 54	0 17	22 49	1 27	21 46	3 6	17 3	16 53	26 53		n.a.
S 23	18 1	3n25	3 48	23 36	0 25	15 49	7 5	21 46	0 23	11 58	0 48	24 44	1 52	21 54	0 17	22 49	1 27	21 46	3 6	17 2	16 54	26 52		n.a.
S 24	17 44	9 18	4 32	23 43	0 36	16 0	6 55	21 56	0 24	11 59	0 48	24 45	1 52	21 54	0 17	22 49	1 27	21 46	3 6	17 2	16 55	26 51		n.a.
M25	17 28	14 54	5 2	23 49	0 48	16 12	6 45	22 5	0 26	12 0	0 48	24 45	1 52	21 54	0 17	22 50	1 27	21 46	3 6	17 2	16 56	26 50		n.a.
T 26	17 11	19 57	5 16	23 54	0 58	16 23	6 35	22 14	0 27	12 1	0 48	24 46	1 52	21 54	0 17	22 50	1 27	21 46	3 6	17 2	16 57	26 49		n.a.
W27	16 53	24 4	5 13	23 58	1 8	16 34	6 24	22 23	0 28	12 2	0 48	24 46	1 52	21 53	0 17	22 50	1 27	21 46	3 6	17 2	16 57	26 47		n.a.
T 28	16s36	26n51	4n52	24s 0	1s17	16s44	6n14	22s32	0s29	12s 3	0n48	24n47	1n52	21n53	0n17	22n50	1n27	21n46	3n 6	17s 2	16s58	26s46		n.a.

Julian Day Number = 626069.5, Delta T = 20h49m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°20'57, Lahiri = -45°13'57 Julian Calendar 1 Feb. 2999 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2999 BCE (-2998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 58 5	16♒24'07	21♊48	19♉19	16♉57	8♐ 1	3♏ 1	16°R48	4°R49	26°R13	22♑13	13♒58	14♒ 8	8♉24	n.a.	F 1
S 2	9 2 2	17°22'13	6♋31	20°16	16°59	8°45	3° 4	16♋44	4♊49	26♋12	22°13	13°58	14° 5	8°31	n.a.	S 2
S 3	9 5 58	18°20'17	21°23	21°16	17° 4	9°29	3° 6	16°41	4°49	26°10	22°14	13°59	14° 2	8°37	n.a.	S 3
M 4	9 9 55	19°18'19	6♌18	22°19	17°11	10°12	3° 9	16°37	4°49	26° 9	22°14	13°59	13°58	8°44	n.a.	M 4
T 5	9 13 51	20°16'19	21° 8	23°24	17°20	10°56	3°11	16°34	4°48	26° 7	22°14	13°R59	13°55	8°51	n.a.	T 5
W 6	9 17 48	21°14'17	5♍46	24°32	17°31	11°40	3°13	16°30	4°48	26° 6	22°14	13°59	13°52	8°57	n.a.	W 6
T 7	9 21 45	22°12'14	20° 4	25°43	17°45	12°24	3°14	16°27	4°D48	26° 4	22°14	13°58	13°49	9° 4	n.a.	T 7
F 8	9 25 41	23°10'08	3♎59	26°56	18° 0	13° 8	3°16	16°24	4°48	26° 3	22°14	13°57	13°46	9°11	n.a.	F 8
S 9	9 29 38	24° 8'02	17°29	28°12	18°18	13°51	3°17	16°21	4°48	26° 1	22°15	13°56	13°43	9°17	n.a.	S 9
S 10	9 33 34	25° 5'53	0♍34	29°30	18°37	14°35	3°18	16°17	4°49	26° 0	22°15	13°55	13°39	9°24	n.a.	S 10
M11	9 37 31	26° 3'43	13°16	0♒50	18°58	15°19	3°19	16°14	4°49	25°59	22°15	13°54	13°36	9°31	n.a.	M11
T 12	9 41 27	27° 1'32	25°39	2°12	19°21	16° 2	3°20	16°11	4°49	25°57	22°15	13°D53	13°33	9°37	n.a.	T 12
W13	9 45 24	27°59'19	7♐46	3°37	19°45	16°46	3°20	16° 9	4°49	25°56	22°16	13°54	13°30	9°44	n.a.	W13
T 14	9 49 20	28°57'05	19°42	5° 3	20°12	17°30	3°21	16° 6	4°50	25°55	22°16	13°54	13°27	9°51	n.a.	T 14
F 15	9 53 17	29°54'50	1♉32	6°32	20°39	18°13	3°R21	16° 3	4°50	25°53	22°17	13°56	13°23	9°57	n.a.	F 15
S 16	9 57 13	0♓52'33	13°21	8° 3	21° 9	18°57	3°21	16° 1	4°51	25°52	22°17	13°57	13°20	10° 4	n.a.	S 16
S 17	10 1 10	1°50'15	25°12	9°36	21°39	19°40	3°20	15°58	4°51	25°51	22°17	13°58	13°17	10°11	n.a.	S 17
M18	10 5 7	2°47'55	7♒ 9	11°11	22°12	20°23	3°20	15°56	4°52	25°49	22°18	13°59	13°14	10°17	n.a.	M18
T 19	10 9 3	3°45'34	19°15	12°48	22°45	21° 7	3°19	15°53	4°52	25°48	22°18	13°R59	13°11	10°24	n.a.	T 19
W20	10 13 0	4°43'11	1♓32	14°27	23°20	21°50	3°19	15°51	4°53	25°47	22°19	13°58	13° 8	10°31	n.a.	W20
T 21	10 16 56	5°40'47	14° 1	16° 8	23°56	22°33	3°18	15°49	4°54	25°46	22°19	13°56	13° 4	10°37	n.a.	T 21
F 22	10 20 53	6°38'22	26°44	17°51	24°33	23°17	3°17	15°47	4°55	25°45	22°20	13°54	13° 1	10°44	n.a.	F 22
S 23	10 24 49	7°35'54	9♈41	19°36	25°11	24° 0	3°15	15°45	4°55	25°43	22°21	13°50	12°58	10°51	n.a.	S 23
S 24	10 28 46	8°33'26	22°52	21°23	25°51	24°43	3°14	15°43	4°56	25°42	22°21	13°46	12°55	10°57	n.a.	S 24
M25	10 32 42	9°30'55	6♉17	23°13	26°31	25°26	3°12	15°41	4°57	25°41	22°22	13°43	12°52	11° 4	n.a.	M25
T 26	10 36 39	10°28'24	19°55	25° 4	27°13	26° 9	3°10	15°39	4°58	25°40	22°22	13°41	12°49	11°11	n.a.	T 26
W27	10 40 35	11°25'50	3♊46	26°57	27°55	26°52	3° 8	15°37	4°59	25°39	22°23	13°39	12°45	11°17	n.a.	W27
T 28	10 44 32	12°23'15	17°49	28°52	28°39	27°35	3° 6	15°36	5° 0	25°38	22°24	13°D39	12°42	11°24	n.a.	T 28
F 29	10 48 29	13°20'39	2♋ 3	0♓49	29°23	28°18	3° 3	15°34	5° 2	25°37	22°25	13°40	12°39	11°31	n.a.	F 29
S 30	10 52 25	14°18'01	16°25	2°48	0♒ 8	29° 1	3° 1	15°33	5° 3	25°36	22°25	13°42	12°36	11°37	n.a.	S 30
S 31	10 56 22	15♓15'22	0♌53	4♓49	0♒54	29♐43	2♏58	15♋32	5♊ 4	25♋35	22♑26	13♒43	12♒33	11♉44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s18	27n56	4n11	24s 1	1s26	16s55	6n 3	22s41	0s31	12s 4	0n48	24n47	1n52	21n53	0n17	22n51	1n27	21n46	3n 6	17s 2	16s59	26s45		n.a.
S 2	16 0	27 5	3 13	24 0	1 34	17 6	5 52	22 49	0 32	12 5	0 48	24 48	1 52	21 53	0 17	22 51	1 27	21 46	3 6	17 2	17 0	26 44		n.a.
S 3	15 42	24 17	2 2	23 58	1 42	17 16	5 41	22 58	0 33	12 6	0 48	24 48	1 52	21 53	0 17	22 51	1 27	21 46	3 6	17 2	17 1	26 43		n.a.
M 4	15 24	19 50	0 43	23 55	1 49	17 26	5 30	23 5	0 35	12 7	0 48	24 48	1 52	21 53	0 17	22 52	1 27	21 46	3 6	17 2	17 2	26 42		n.a.
T 5	15 5	14 11	0s40	23 50	1 56	17 36	5 19	23 13	0 36	12 7	0 48	24 49	1 52	21 53	0 17	22 52	1 27	21 46	3 6	17 2	17 3	26 40		n.a.
W 6	14 46	7 48	1 58	23 44	2 2	17 45	5 8	23 21	0 37	12 8	0 48	24 49	1 52	21 53	0 17	22 52	1 27	21 46	3 6	17 2	17 4	26 39		n.a.
T 7	14 27	1 10	3 7	23 36	2 7	17 55	4 57	23 28	0 38	12 8	0 48	24 50	1 52	21 53	0 17	22 52	1 27	21 46	3 6	17 2	17 5	26 38		n.a.
F 8	14 7	5s19	4 3	23 26	2 12	18 4	4 46	23 35	0 40	12 9	0 48	24 50	1 52	21 53	0 17	22 53	1 27	21 46	3 6	17 3	17 6	26 37		n.a.
S 9	13 48	11 22	4 44	23 14	2 16	18 12	4 35	23 42	0 41	12 9	0 48	24 50	1 52	21 53	0 17	22 53	1 27	21 46	3 6	17 3	17 7	26 36		n.a.
S 10	13 28	16 44	5 8	23 1	2 19	18 20	4 24	23 49	0 42	12 10	0 48	24 51	1 51	21 53	0 17	22 53	1 27	21 46	3 6	17 3	17 8	26 34		n.a.
M11	13 8	21 13	5 17	22 46	2 22	18 28	4 13	23 55	0 44	12 10	0 48	24 51	1 51	21 53	0 17	22 53	1 27	21 46	3 6	17 4	17 9	26 33		n.a.
T 12	12 48	24 39	5 10	22 30	2 25	18 35	4 2	24 1	0 45	12 10	0 48	24 51	1 51	21 53	0 17	22 54	1 27	21 46	3 6	17 4	17 10	26 32		n.a.
W13	12 28	26 54	4 50	22 11	2 27	18 42	3 52	24 7	0 47	12 10	0 48	24 52	1 51	21 53	0 16	22 54	1 27	21 46	3 6	17 4	17 11	26 31		n.a.
T 14	12 7	27 53	4 17	21 51	2 28	18 49	3 41	24 13	0 48	12 11	0 48	24 52	1 51	21 53	0 16	22 54	1 27	21 46	3 6	17 3	17 12	26 30		n.a.
F 15	11 47	27 35	3 34	21 29	2 28	18 55	3 31	24 18	0 49	12 11	0 48	24 52	1 51	21 53	0 16	22 54	1 27	21 46	3 6	17 3	17 12	26 28		n.a.
S 16	11 26	26 1	2 41	21 5	2 29	19 1	3 21	24 23	0 51	12 11	0 48	24 52	1 51	21 54	0 16	22 55	1 27	21 46	3 6	17 3	17 13	26 27		n.a.
S 17	11 5	23 17	1 42	20 39	2 28	19 6	3 11	24 28	0 52	12 11	0 48	24 53	1 51	21 54	0 16	22 55	1 27	21 46	3 6	17 2	17 14	26 26		n.a.
M18	10 43	19 32	0 38	20 11	2 27	19 10	3 1	24 33	0 53	12 10	0 48	24 53	1 51	21 54	0 16	22 55	1 27	21 47	3 6	17 2	17 15	26 24		n.a.
T 19	10 22	14 57	0n29	19 42	2 25	19 14	2 51	24 38	0 55	12 10	0 48	24 53	1 51	21 54	0 16	22 55	1 27	21 47	3 6	17 2	17 16	26 23		n.a.
W20	10 1	9 43	1 35	19 10	2 23	19 18	2 41	24 42	0 56	12 10	0 48	24 53	1 51	21 54	0 16	22 56	1 27	21 47	3 6	17 2	17 17	26 22		n.a.
T 21	9 39	4 1	2 38	18 36	2 20	19 21	2 32	24 46	0 58	12 10	0 48	24 54	1 51	21 54	0 16	22 56	1 27	21 47	3 6	17 3	17 18	26 21		n.a.
F 22	9 17	1n56	3 34	18 1	2 16	19 24	2 23	24 50	0 59	12 9	0 48	24 54	1 51	21 54	0 16	22 56	1 27	21 47	3 6	17 4	17 19	26 19		n.a.
S 23	8 55	7 54	4 20	17 23	2 12	19 26	2 13	24 53	1 1	12 9	0 48	24 54	1 51	21 54	0 16	22 56	1 27	21 47	3 6	17 5	17 20	26 18		n.a.
S 24	8 33	13 37	4 53	16 44	2 8	19 27	2 4	24 57	1 2	12 8	0 48	24 54	1 50	21 55	0 16	22 56	1 27	21 47	3 6	17 6	17 21	26 17		n.a.
M25	8 11	18 49	5 11	16 2	2 3	19 28	1 56	25 0	1 3	12 8	0 48	24 54	1 50	21 55	0 16	22 57	1 27	21 48	3 6	17 7	17 22	26 15		n.a.
T 26	7 49	23 8	5 12	15 19	1 57	19 29	1 47	25 3	1 5	12 7	0 48	24 54	1 50	21 55	0 16	22 57	1 27	21 48	3 6	17 7	17 23	26 14		n.a.
W27	7 27	26 14	4 55	14 33	1 51	19 29	1 38	25 5	1 6	12 6	0 48	24 54	1 50	21 55	0 16	22 57	1 27	21 48	3 6	17 8	17 24	26 13		n.a.
T 28	7 5	27 46	4 20	13 46	1 44	19 28	1 30	25 8	1 8	12 5	0 48	24 54	1 50	21 55	0 16	22 57	1 27	21 48	3 6	17 8	17 24	26 11		n.a.
F 29	6 42	27 29	3 29	12 57	1 36	19 27	1 22	25 10	1 9	12 5	0 48	24 55	1 50	21 56	0 16	22 57	1 27	21 48	3 6	17 8	17 25	26 10		n.a.
S 30	6 19	25 22	2 24	12 6	1 29	19 25	1 14	25 12	1 11	12 4	0 48	24 55	1 50	21 56	0 16	22 57	1 27	21 49	3 6	17 7	17 26	26 9		n.a.
S 31	5s57	21n35	1n10	11s13	1s20	19s23	1n 6	25s14	1s12	12s 3	0n48	24n55	1n50	21n56	0n16	22n58	1n27	21n49	3n 6	17s 7	17s27	26s 7		n.a.

Julian Day Number = 626097.5, Delta T = 20h49m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°20'53, Lahiri = -45°13'53 Julian Calendar 1 March 2999 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2999 BCE (-2998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 0 18	16♓12'41	15♌23	6♓52	1♒41	0♑26	2°R55	15°R31	5♊ 5	25°R34	22♉27	13°R43	12♒29	11♑51	n.a.	M 1
T 2	11 4 15	17° 9'58	29°50	8°56	2°28	1° 9	2♏52	15♋30	5° 7	25♋33	22°28	13♒42	12°26	11°57	n.a.	T 2
W 3	11 8 11	18° 7'15	14♍10	11° 2	3°17	1°51	2°48	15°29	5° 8	25°33	22°29	13°40	12°23	12° 4	n.a.	W 3
T 4	11 12 8	19° 4'30	28°15	13° 9	4° 6	2°34	2°45	15°28	5°10	25°32	22°29	13°36	12°20	12°11	n.a.	T 4
F 5	11 16 4	20° 1'44	12♎ 3	15°18	4°56	3°16	2°41	15°27	5°11	25°31	22°30	13°30	12°17	12°17	n.a.	F 5
S 6	11 20 1	20°58'58	25°30	17°27	5°46	3°58	2°37	15°26	5°13	25°30	22°31	13°24	12°14	12°24	n.a.	S 6
S 7	11 23 58	21°56'11	8♏35	19°38	6°37	4°41	2°33	15°26	5°14	25°29	22°32	13°19	12°10	12°31	n.a.	S 7
M 8	11 27 54	22°53'23	21°18	21°49	7°29	5°23	2°29	15°25	5°16	25°29	22°33	13°14	12° 7	12°37	n.a.	M 8
T 9	11 31 51	23°50'34	3♐42	24° 0	8°21	6° 5	2°25	15°25	5°17	25°28	22°34	13°10	12° 4	12°44	n.a.	T 9
W10	11 35 47	24°47'45	15°51	26°11	9°14	6°47	2°20	15°25	5°19	25°27	22°35	13° 8	12° 1	12°51	n.a.	W10
T 11	11 39 44	25°44'55	27°48	28°23	10° 8	7°29	2°16	15°24	5°21	25°27	22°36	13°D 8	11°58	12°57	n.a.	T 11
F 12	11 43 40	26°42'05	9♑38	0♈33	11° 2	8°11	2°11	15°D24	5°23	25°26	22°37	13° 8	11°54	13° 4	n.a.	F 12
S 13	11 47 37	27°39'14	21°28	2°44	11°56	8°53	2° 6	15°24	5°25	25°25	22°38	13°10	11°51	13°11	n.a.	S 13
S 14	11 51 34	28°36'23	3♒21	4°53	12°51	9°35	2° 1	15°24	5°27	25°25	22°39	13°11	11°48	13°17	n.a.	S 14
M15	11 55 30	29°33'31	15°23	7° 1	13°47	10°16	1°55	15°25	5°29	25°24	22°40	13°R11	11°45	13°24	n.a.	M15
T 16	11 59 27	0♈30'38	27°36	9° 7	14°43	10°58	1°50	15°25	5°31	25°24	22°41	13°10	11°42	13°31	n.a.	T 16
W17	12 3 23	1°27'45	10♓ 5	11°12	15°39	11°39	1°44	15°25	5°33	25°23	22°43	13° 7	11°39	13°37	n.a.	W17
T 18	12 7 20	2°24'52	22°51	13°15	16°36	12°21	1°39	15°26	5°35	25°23	22°44	13° 2	11°35	13°44	n.a.	T 18
F 19	12 11 16	3°21'58	5♈55	15°16	17°33	13° 2	1°33	15°26	5°37	25°23	22°45	12°55	11°32	13°51	n.a.	F 19
S 20	12 15 13	4°19'03	19°16	17°16	18°31	13°43	1°27	15°27	5°39	25°22	22°46	12°47	11°29	13°57	n.a.	S 20
S 21	12 19 9	5°16'08	2♉51	19°13	19°29	14°24	1°21	15°28	5°41	25°22	22°47	12°38	11°26	14° 4	n.a.	S 21
M22	12 23 6	6°13'12	16°39	21° 8	20°27	15° 5	1°15	15°29	5°44	25°22	22°48	12°30	11°23	14°11	n.a.	M22
T 23	12 27 3	7°10'16	0♊36	23° 0	21°26	15°46	1° 8	15°30	5°46	25°21	22°50	12°24	11°20	14°17	n.a.	T 23
W24	12 30 59	8° 7'19	14°39	24°51	22°25	16°27	1° 2	15°31	5°48	25°21	22°51	12°19	11°16	14°24	n.a.	W24
T 25	12 34 56	9° 4'22	28°47	26°39	23°25	17° 7	0°56	15°32	5°51	25°21	22°52	12°17	11°13	14°31	n.a.	T 25
F 26	12 38 52	10° 1'23	12♋56	28°25	24°25	17°48	0°49	15°33	5°53	25°21	22°54	12°D17	11°10	14°37	n.a.	F 26
S 27	12 42 49	10°58'25	27° 5	0♉ 8	25°25	18°28	0°42	15°35	5°56	25°21	22°55	12°17	11° 7	14°44	n.a.	S 27
S 28	12 46 45	11°55'25	11♌14	1°49	26°25	19° 8	0°35	15°36	5°58	25°20	22°56	12°R18	11° 4	14°51	n.a.	S 28
M29	12 50 42	12°52'25	25°20	3°28	27°26	19°49	0°28	15°38	6° 1	25°20	22°58	12°17	11° 0	14°57	n.a.	M29
T 30	12 54 39	13♈49'25	9♍22	5♉ 4	28♒27	20♑29	0♏21	15♋40	6♊ 3	25♋20	22♉59	12♒14	10♒57	15♑ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s34	16n28	0s 9	10s19	1s12	19s20	0n58	25s15	1s14	12s 2	0n48	24n55	1n50	21n56	0n16	22n58	1n27	21n49	3n 6	17s 7	17s28	26s 6		n.a.
T 2	5 11	10 27	1 27	9 23	1 3	19 16	0 50	25 16	1 15	12 1	0 48	24 55	1 50	21 56	0 16	22 58	1 27	21 49	3 6	17 7	17 29	26 4		n.a.
W 3	4 48	3 57	2 38	8 25	0 53	19 12	0 43	25 17	1 17	11 59	0 48	24 55	1 50	21 57	0 16	22 58	1 27	21 49	3 6	17 8	17 30	26 3		n.a.
T 4	4 25	2s37	3 39	7 26	0 43	19 7	0 36	25 18	1 18	11 58	0 48	24 55	1 49	21 57	0 16	22 58	1 27	21 50	3 6	17 9	17 31	26 2		n.a.
F 5	4 3	8 56	4 25	6 26	0 33	19 2	0 29	25 19	1 20	11 57	0 48	24 55	1 49	21 57	0 16	22 58	1 26	21 50	3 6	17 10	17 32	26 0		n.a.
S 6	3 39	14 39	4 56	5 25	0 23	18 56	0 22	25 19	1 21	11 56	0 48	24 55	1 49	21 58	0 16	22 58	1 26	21 50	3 6	17 12	17 33	25 59		n.a.
S 7	3 16	19 34	5 9	4 24	0 12	18 50	0 15	25 19	1 23	11 54	0 48	24 55	1 49	21 58	0 16	22 58	1 26	21 50	3 6	17 14	17 34	25 57		n.a.
M 8	2 53	23 27	5 7	3 21	0 2	18 43	0 8	25 19	1 24	11 53	0 48	24 55	1 49	21 58	0 16	22 59	1 26	21 51	3 6	17 15	17 35	25 56		n.a.
T 9	2 30	26 10	4 51	2 19	0n 9	18 35	0 2	25 18	1 26	11 51	0 48	24 55	1 49	21 58	0 16	22 59	1 26	21 51	3 6	17 16	17 35	25 55		n.a.
W10	2 7	27 35	4 22	1 16	0 19	18 27	0s 4	25 18	1 27	11 50	0 48	24 55	1 49	21 59	0 16	22 59	1 26	21 51	3 6	17 17	17 36	25 53		n.a.
T 11	1 44	27 41	3 41	0 13	0 29	18 18	0 10	25 17	1 29	11 48	0 48	24 54	1 49	21 59	0 16	22 59	1 26	21 51	3 6	17 17	17 37	25 52		n.a.
F 12	1 21	26 31	2 52	0n50	0 39	18 9	0 16	25 16	1 30	11 47	0 48	24 54	1 49	21 59	0 16	22 59	1 26	21 52	3 6	17 17	17 38	25 50		n.a.
S 13	0 57	24 9	1 55	1 52	0 49	17 59	0 22	25 15	1 32	11 45	0 48	24 54	1 48	22 0	0 16	22 59	1 26	21 52	3 6	17 16	17 39	25 49		n.a.
S 14	0 34	20 44	0 53	2 53	0 59	17 49	0 28	25 13	1 33	11 43	0 48	24 54	1 48	22 0	0 16	22 59	1 26	21 52	3 6	17 16	17 40	25 47		n.a.
M15	0 11	16 26	0n12	3 53	1 8	17 38	0 33	25 12	1 35	11 41	0 48	24 54	1 48	22 0	0 16	22 59	1 26	21 53	3 6	17 16	17 41	25 46		n.a.
T 16	0n12	11 24	1 17	4 52	1 16	17 26	0 39	25 10	1 37	11 39	0 48	24 54	1 48	22 1	0 16	22 59	1 26	21 53	3 6	17 16	17 42	25 44		n.a.
W17	0 36	5 49	2 20	5 50	1 25	17 14	0 44	25 8	1 38	11 38	0 47	24 54	1 48	22 1	0 16	22 59	1 26	21 53	3 6	17 17	17 43	25 43		n.a.
T 18	0 59	0n 6	3 17	6 46	1 32	17 1	0 49	25 5	1 40	11 36	0 47	24 53	1 48	22 2	0 16	22 59	1 26	21 53	3 6	17 19	17 44	25 41		n.a.
F 19	1 22	6 8	4 5	7 40	1 39	16 48	0 54	25 3	1 41	11 34	0 47	24 53	1 48	22 2	0 16	22 59	1 26	21 54	3 6	17 21	17 44	25 40		n.a.
S 20	1 45	12 2	4 41	8 33	1 46	16 34	0 59	25 0	1 43	11 32	0 47	24 53	1 48	22 2	0 16	22 59	1 26	21 54	3 6	17 23	17 45	25 38		n.a.
S 21	2 9	17 28	5 2	9 25	1 51	16 20	1 3	24 57	1 44	11 30	0 47	24 53	1 48	22 3	0 16	22 59	1 26	21 54	3 6	17 26	17 46	25 37		n.a.
M22	2 32	22 5	5 5	10 14	1 57	16 5	1 8	24 54	1 46	11 27	0 47	24 53	1 47	22 3	0 16	22 59	1 26	21 55	3 6	17 28	17 47	25 35		n.a.
T 23	2 55	25 30	4 51	11 1	2 1	15 50	1 12	24 51	1 48	11 25	0 47	24 52	1 47	22 4	0 16	22 59	1 26	21 55	3 6	17 30	17 48	25 34		n.a.
W24	3 18	27 24	4 19	11 47	2 5	15 34	1 16	24 47	1 49	11 23	0 47	24 52	1 47	22 4	0 16	22 59	1 26	21 55	3 6	17 31	17 49	25 32		n.a.
T 25	3 41	27 32	3 31	12 30	2 8	15 18	1 20	24 44	1 51	11 21	0 47	24 52	1 47	22 4	0 16	23 0	1 26	21 56	3 6	17 32	17 50	25 31		n.a.
F 26	4 4	25 52	2 30	13 12	2 11	15 1	1 24	24 40	1 52	11 19	0 47	24 52	1 47	22 5	0 16	22 59	1 26	21 56	3 6	17 32	17 51	25 29		n.a.
S 27	4 27	22 34	1 21	13 51	2 12	14 44	1 28	24 36	1 54	11 16	0 47	24 51	1 47	22 5	0 16	22 59	1 26	21 56	3 6	17 32	17 52	25 28		n.a.
S 28	4 49	17 55	0 6	14 29	2 14	14 26	1 32	24 31	1 56	11 14	0 47	24 51	1 47	22 6	0 16	22 59	1 26	21 57	3 6	17 32	17 53	25 26		n.a.
M29	5 12	12 18	1s 9	15 4	2 14	14 8	1 35	24 27	1 57	11 11	0 46	24 51	1 47	22 6	0 16	22 59	1 26	21 57	3 6	17 32	17 53	25 25		n.a.
T 30	5n35	6n 6	2s19	15n37	2n14	13s50	1s38	24s22	1s59	11s 9	0n46	24n50	1n47	22n 7	0n16	22n59	1n26	21n58	3n 6	17s32	17s54	25s23		n.a.

Julian Day Number = 626128.5, Delta T = 20h49m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°20'49, Lahiri = -45°13'49 Julian Calendar 1 Apr. 2999 BCE == Greg. Calendar 8 March 2999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2999 BCE (-2998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 58 35	14♈46'24	23♍16	6♉38	29♒29	21♑ 8	0°R14	15♋41	6♊ 6	25°D20	23♉ 0	12°R 9	10♒54	15♑11	n.a.	W 1
T 2	13 2 32	15°43'23	7♎ 0	8°10	0♓30	21°48	0♏ 7	15°43	6° 8	25♋20	23° 2	12♒ 2	10°51	15°17	n.a.	T 2
F 3	13 6 28	16°40'22	20°30	9°39	1°32	22°28	29♎59	15°45	6°11	25°20	23° 3	11°52	10°48	15°24	n.a.	F 3
S 4	13 10 25	17°37'21	3♏44	11° 5	2°35	23° 7	29°53	15°47	6°14	25°20	23° 4	11°41	10°45	15°31	n.a.	S 4
S 5	13 14 21	18°34'20	16°40	12°29	3°37	23°47	29°45	15°49	6°17	25°21	23° 6	11°30	10°41	15°37	n.a.	S 5
M 6	13 18 18	19°31'19	29°19	13°51	4°40	24°26	29°38	15°52	6°19	25°21	23° 7	11°21	10°38	15°44	n.a.	M 6
T 7	13 22 15	20°28'18	11♐40	15°10	5°43	25° 5	29°30	15°54	6°22	25°21	23° 9	11°13	10°35	15°51	n.a.	T 7
W 8	13 26 11	21°25'18	23°47	16°27	6°46	25°44	29°23	15°56	6°25	25°21	23°10	11° 7	10°32	15°57	n.a.	W 8
T 9	13 30 8	22°22'18	5♑43	17°40	7°49	26°23	29°15	15°59	6°28	25°21	23°12	11° 4	10°29	16° 4	n.a.	T 9
F 10	13 34 4	23°19'19	17°33	18°51	8°53	27° 2	29° 8	16° 1	6°31	25°22	23°13	11° 2	10°26	16°11	n.a.	F 10
S 11	13 38 1	24°16'20	29°23	20° 0	9°57	27°40	29° 0	16° 4	6°34	25°22	23°15	11°D 2	10°22	16°17	n.a.	S 11
S 12	13 41 57	25°13'21	11♒17	21° 5	11° 1	28°18	28°52	16° 7	6°37	25°22	23°16	11°R 3	10°19	16°24	n.a.	S 12
M13	13 45 54	26°10'23	23°21	22° 8	12° 6	28°57	28°45	16°10	6°40	25°23	23°18	11° 2	10°16	16°31	n.a.	M13
T 14	13 49 51	27° 7'25	5♓39	23° 7	13°10	29°35	28°37	16°13	6°43	25°23	23°19	11° 0	10°13	16°37	n.a.	T 14
W15	13 53 47	28° 4'28	18°16	24° 4	14°15	0♒12	28°29	16°16	6°46	25°23	23°21	10°55	10°10	16°44	n.a.	W15
T 16	13 57 44	29° 1'32	1♈15	24°57	15°20	0°50	28°22	16°19	6°49	25°24	23°22	10°48	10° 6	16°50	n.a.	T 16
F 17	14 1 40	29°58'36	14°36	25°47	16°25	1°28	28°14	16°22	6°52	25°24	23°24	10°38	10° 3	16°57	n.a.	F 17
S 18	14 5 37	0♉55'40	28°18	26°33	17°30	2° 5	28° 6	16°25	6°56	25°25	23°26	10°27	10° 0	17° 4	n.a.	S 18
S 19	14 9 33	1°52'45	12♉18	27°16	18°36	2°42	27°59	16°29	6°59	25°25	23°27	10°16	9°57	17°10	n.a.	S 19
M20	14 13 30	2°49'51	26°32	27°54	19°41	3°19	27°51	16°32	7° 2	25°26	23°29	10° 5	9°54	17°17	n.a.	M20
T 21	14 17 26	3°46'57	10♊54	28°30	20°47	3°55	27°43	16°36	7° 5	25°27	23°30	9°56	9°51	17°24	n.a.	T 21
W22	14 21 23	4°44'03	25°18	29° 1	21°53	4°32	27°36	16°40	7° 8	25°27	23°32	9°49	9°47	17°30	n.a.	W22
T 23	14 25 20	5°41'10	9♋40	29°27	22°59	5° 8	27°28	16°43	7°12	25°28	23°34	9°45	9°44	17°37	n.a.	T 23
F 24	14 29 16	6°38'18	23°55	29°50	24° 6	5°44	27°21	16°47	7°15	25°29	23°35	9°44	9°41	17°44	n.a.	F 24
S 25	14 33 13	7°35'25	8♌ 3	0♊ 8	25°12	6°20	27°13	16°51	7°18	25°29	23°37	9°44	9°38	17°50	n.a.	S 25
S 26	14 37 9	8°32'33	22° 2	0°21	26°19	6°56	27° 6	16°55	7°22	25°30	23°38	9°44	9°35	17°57	n.a.	S 26
M27	14 41 6	9°29'41	5♍52	0°30	27°26	7°31	26°58	16°59	7°25	25°31	23°40	9°42	9°31	18° 4	n.a.	M27
T 28	14 45 2	10°26'50	19°32	0°R33	28°33	8° 7	26°51	17° 3	7°29	25°32	23°42	9°39	9°28	18°10	n.a.	T 28
W29	14 48 59	11°23'59	3♎ 3	0°32	29°40	8°42	26°44	17° 7	7°32	25°33	23°43	9°32	9°25	18°17	n.a.	W29
T 30	14 52 56	12°21'09	16°23	0°26	0♈47	9°16	26°37	17°12	7°35	25°34	23°45	9°23	9°22	18°24	n.a.	T 30
F 31	14 56 52	13♉18'20	29♎32	0♊15	1♈54	9♒51	26♎30	17♋16	7♊39	25♋35	23♉47	9♒12	9♒19	18♑30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n57	0s19	3s20	16n 9	2n13	13s31	1s42	24s18	2s 0	11s 7	0n46	24n50	1n46	22n 7	0n16	22n59	1n26	21n58	3n 6	17s34	17s55	25s21		n.a.
T 2	6 20	6 38	4 9	16 38	2 12	13 11	1 45	24 13	2 2	11 4	0 46	24 50	1 46	22 8	0 16	22 59	1 26	21 58	3 6	17 36	17 56	25 20		n.a.
F 3	6 42	12 32	4 42	17 6	2 9	12 51	1 48	24 8	2 4	11 2	0 46	24 49	1 46	22 8	0 16	22 59	1 26	21 59	3 6	17 39	17 57	25 18		n.a.
S 4	7 5	17 45	5 0	17 31	2 7	12 31	1 50	24 3	2 5	10 59	0 46	24 49	1 46	22 9	0 16	22 59	1 26	21 59	3 6	17 42	17 58	25 17		n.a.
S 5	7 27	22 2	5 2	17 55	2 3	12 10	1 53	23 57	2 7	10 57	0 46	24 49	1 46	22 9	0 16	22 59	1 25	22 0	3 6	17 45	17 59	25 15		n.a.
M 6	7 49	25 10	4 48	18 16	1 59	11 49	1 55	23 52	2 9	10 54	0 46	24 48	1 46	22 9	0 16	22 59	1 25	22 0	3 6	17 48	18 0	25 14		n.a.
T 7	8 11	27 3	4 22	18 36	1 54	11 28	1 58	23 46	2 10	10 52	0 46	24 48	1 46	22 10	0 16	22 59	1 25	22 0	3 6	17 50	18 1	25 12		n.a.
W 8	8 33	27 36	3 44	18 54	1 49	11 6	2 0	23 40	2 12	10 49	0 45	24 48	1 46	22 11	0 16	22 59	1 25	22 1	3 6	17 52	18 1	25 10		n.a.
T 9	8 55	26 50	2 56	19 10	1 43	10 43	2 2	23 34	2 13	10 46	0 45	24 47	1 46	22 11	0 16	22 59	1 25	22 1	3 6	17 53	18 2	25 9		n.a.
F 10	9 16	24 51	2 1	19 24	1 37	10 21	2 4	23 28	2 15	10 44	0 45	24 47	1 45	22 12	0 16	22 59	1 25	22 2	3 6	17 53	18 3	25 7		n.a.
S 11	9 38	21 47	1 2	19 36	1 29	9 58	2 6	23 22	2 17	10 41	0 45	24 46	1 45	22 12	0 16	22 59	1 25	22 2	3 6	17 53	18 4	25 5		n.a.
S 12	9 59	17 48	0n 1	19 47	1 22	9 34	2 8	23 15	2 18	10 38	0 45	24 46	1 45	22 13	0 16	22 59	1 25	22 2	3 6	17 53	18 5	25 4		n.a.
M13	10 21	13 3	1 5	19 55	1 13	9 11	2 9	23 9	2 20	10 36	0 45	24 45	1 45	22 13	0 16	22 59	1 25	22 3	3 6	17 53	18 6	25 2		n.a.
T 14	10 42	7 42	2 7	20 2	1 4	8 47	2 11	23 2	2 22	10 33	0 45	24 45	1 45	22 14	0 16	22 58	1 25	22 3	3 6	17 54	18 7	25 0		n.a.
W15	11 3	1 57	3 4	20 8	0 55	8 22	2 12	22 56	2 23	10 31	0 44	24 44	1 45	22 14	0 16	22 58	1 25	22 4	3 6	17 55	18 8	24 59		n.a.
T 16	11 23	4n 3	3 53	20 11	0 45	7 58	2 14	22 49	2 25	10 28	0 44	24 44	1 45	22 15	0 16	22 58	1 25	22 4	3 6	17 57	18 8	24 57		n.a.
F 17	11 44	10 2	4 31	20 13	0 34	7 33	2 15	22 42	2 27	10 25	0 44	24 43	1 45	22 15	0 16	22 58	1 25	22 5	3 6	18 0	18 9	24 55		n.a.
S 18	12 5	15 41	4 54	20 14	0 23	7 8	2 16	22 35	2 28	10 23	0 44	24 43	1 45	22 16	0 16	22 58	1 25	22 5	3 6	18 3	18 10	24 54		n.a.
S 19	12 25	20 39	5 0	20 13	0 11	6 42	2 17	22 28	2 30	10 20	0 44	24 42	1 44	22 16	0 16	22 58	1 25	22 6	3 7	18 6	18 11	24 52		n.a.
M20	12 45	24 31	4 49	20 10	0s 1	6 17	2 17	22 21	2 32	10 17	0 44	24 42	1 44	22 17	0 16	22 58	1 25	22 6	3 7	18 9	18 12	24 50		n.a.
T 21	13 5	26 53	4 18	20 6	0 13	5 51	2 18	22 13	2 33	10 15	0 43	24 41	1 44	22 17	0 16	22 57	1 25	22 6	3 7	18 11	18 13	24 49		n.a.
W22	13 25	27 28	3 32	20 0	0 26	5 24	2 19	22 6	2 35	10 12	0 43	24 41	1 44	22 18	0 16	22 57	1 25	22 7	3 7	18 13	18 14	24 47		n.a.
T 23	13 44	26 11	2 32	19 53	0 40	4 58	2 19	21 58	2 37	10 9	0 43	24 40	1 44	22 19	0 16	22 57	1 25	22 7	3 7	18 14	18 15	24 45		n.a.
F 24	14 4	23 12	1 23	19 44	0 54	4 31	2 20	21 51	2 38	10 7	0 43	24 39	1 44	22 19	0 16	22 57	1 25	22 8	3 7	18 15	18 15	24 44		n.a.
S 25	14 23	18 50	0 9	19 34	1 8	4 5	2 20	21 43	2 40	10 4	0 43	24 39	1 44	22 20	0 16	22 57	1 25	22 8	3 7	18 15	18 16	24 42		n.a.
S 26	14 42	13 29	1s 5	19 23	1 22	3 38	2 20	21 35	2 42	10 2	0 42	24 38	1 44	22 20	0 16	22 57	1 25	22 9	3 7	18 15	18 17	24 40		n.a.
M27	15 0	7 31	2 13	19 11	1 37	3 11	2 20	21 28	2 43	9 59	0 42	24 38	1 44	22 21	0 16	22 56	1 25	22 9	3 7	18 15	18 18	24 38		n.a.
T 28	15 19	1 17	3 14	18 57	1 51	2 43	2 20	21 20	2 45	9 57	0 42	24 37	1 44	22 21	0 16	22 56	1 25	22 10	3 7	18 16	18 19	24 37		n.a.
W29	15 37	4s56	4 2	18 43	2 6	2 16	2 20	21 12	2 47	9 54	0 42	24 36	1 44	22 22	0 16	22 56	1 25	22 10	3 7	18 18	18 20	24 35		n.a.
T 30	15 55	10 50	4 37	18 27	2 20	1 48	2 19	21 4	2 48	9 52	0 42	24 36	1 43	22 23	0 16	22 56	1 25	22 11	3 7	18 20	18 21	24 33		n.a.
F 31	16n13	16s10	4s56	18n11	2s35	1s20	2s19	20s56	2s50	9s49	0n41	24n35	1n43	22n23	0n16	22n56	1n25	22n11	3n 7	18s23	18s22	24s31		n.a.

Julian Day Number = 626158.5, Delta T = 20h49m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°20'45, Lahiri = -45°13'45 Julian Calendar 1 May 2999 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2999 BCE (-2998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 49	14♉15'32	12♏27	29°R59	3♈ 2	10♒25	26°R23	17♋20	7♊42	25♋36	23♉48	8°R59	9♒16	18♐37	n.a.	S 1
S 2	15 4 45	15°12'44	25° 8	29♉38	4°10	10°59	26♎16	17°25	7°46	25°37	23°50	8♒46	9°12	18°44	n.a.	S 2
M 3	15 8 42	16° 9'58	7♐35	29°13	5°17	11°33	26° 9	17°29	7°49	25°38	23°52	8°35	9° 9	18°50	n.a.	M 3
T 4	15 12 38	17° 7'13	19°49	28°43	6°25	12° 7	26° 2	17°34	7°53	25°39	23°53	8°25	9° 6	18°57	n.a.	T 4
W 5	15 16 35	18° 4'29	1♐51	28°10	7°33	12°40	25°56	17°39	7°57	25°40	23°55	8°18	9° 3	19° 4	n.a.	W 5
T 6	15 20 32	19° 1'46	13°45	27°32	8°42	13°13	25°49	17°43	8° 0	25°41	23°57	8°13	9° 0	19°10	n.a.	T 6
F 7	15 24 28	19°59'05	25°33	26°52	9°50	13°46	25°43	17°48	8° 4	25°42	23°59	8°11	8°57	19°17	n.a.	F 7
S 8	15 28 25	20°56'25	7♒22	26°10	10°58	14°18	25°36	17°53	8° 7	25°43	24° 0	8°D10	8°53	19°24	n.a.	S 8
S 9	15 32 21	21°53'46	19°15	25°25	12° 7	14°50	25°30	17°58	8°11	25°44	24° 2	8°R11	8°50	19°30	n.a.	S 9
M10	15 36 18	22°51'09	1♓18	24°40	13°16	15°22	25°24	18° 3	8°15	25°45	24° 4	8°10	8°47	19°37	n.a.	M10
T 11	15 40 14	23°48'33	13°37	23°54	14°25	15°54	25°18	18° 8	8°18	25°47	24° 5	8° 9	8°44	19°44	n.a.	T 11
W12	15 44 11	24°45'59	26°16	23°10	15°34	16°25	25°12	18°13	8°22	25°48	24° 7	8° 5	8°41	19°50	n.a.	W12
T 13	15 48 8	25°43'26	9♈20	22°26	16°43	16°56	25° 7	18°19	8°26	25°49	24° 9	7°59	8°37	19°57	n.a.	T 13
F 14	15 52 4	26°40'55	22°50	21°45	17°52	17°26	25° 1	18°24	8°29	25°51	24°10	7°51	8°34	20° 4	n.a.	F 14
S 15	15 56 1	27°38'25	6♉45	21° 8	19° 1	17°57	24°56	18°29	8°33	25°52	24°12	7°41	8°31	20°10	n.a.	S 15
S 16	15 59 57	28°35'57	21° 4	20°34	20°11	18°27	24°50	18°35	8°37	25°53	24°14	7°30	8°28	20°17	n.a.	S 16
M17	16 3 54	29°33'30	5♊40	20° 4	21°20	18°56	24°45	18°40	8°40	25°55	24°15	7°20	8°25	20°23	n.a.	M17
T 18	16 7 50	0♊31'05	20°26	19°40	22°30	19°25	24°40	18°46	8°44	25°56	24°17	7°12	8°22	20°30	n.a.	T 18
W19	16 11 47	1°28'41	5♋14	19°22	23°39	19°54	24°35	18°51	8°48	25°58	24°19	7° 6	8°18	20°37	n.a.	W19
T 20	16 15 44	2°26'19	19°56	19°10	24°49	20°23	24°31	18°57	8°51	25°59	24°21	7° 3	8°15	20°43	n.a.	T 20
F 21	16 19 40	3°23'57	4♌28	19°D 4	25°59	20°51	24°26	19° 3	8°55	26° 1	24°22	7°D 2	8°12	20°50	n.a.	F 21
S 22	16 23 37	4°21'37	18°44	19° 6	27° 9	21°18	24°22	19° 8	8°59	26° 2	24°24	7° 2	8° 9	20°57	n.a.	S 22
S 23	16 27 33	5°19'18	2♍45	19°14	28°19	21°46	24°18	19°14	9° 3	26° 4	24°26	7°R 2	8° 6	21° 3	n.a.	S 23
M24	16 31 30	6°17'01	16°29	19°30	29°30	22°13	24°14	19°20	9° 6	26° 5	24°27	7° 2	8° 3	21°10	n.a.	M24
T 25	16 35 26	7°14'44	29°57	19°53	0♉40	22°39	24°10	19°26	9°10	26° 7	24°29	7° 0	7°59	21°17	n.a.	T 25
W26	16 39 23	8°12'29	13♎11	20°23	1°50	23° 5	24° 6	19°32	9°14	26° 8	24°31	6°55	7°56	21°23	n.a.	W26
T 27	16 43 19	9°10'16	26°12	21° 1	3° 1	23°31	24° 3	19°38	9°18	26°10	24°32	6°48	7°53	21°30	n.a.	T 27
F 28	16 47 16	10° 8'04	9♏ 0	21°45	4°11	23°56	23°59	19°44	9°21	26°12	24°34	6°39	7°50	21°37	n.a.	F 28
S 29	16 51 13	11° 5'54	21°36	22°37	5°22	24°21	23°56	19°50	9°25	26°13	24°35	6°30	7°47	21°43	n.a.	S 29
S 30	16 55 9	12♊ 3'45	4♐ 1	23♉36	6♉33	24♒45	23♎53	19♋56	9♊29	26♋15	24♉37	6♒20	7♒43	21♐50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n30	20s41	5s 0	17n53	2s49	0s53	2s19	20s48	2s52	9s47	0n41	24n34	1n43	22n24	0n16	22n55	1n25	22n12	3n 7	18s27	18s22	24s30		n.a.
S 2	16 48	24 10	4 48	17 36	3 3	0 25	2 18	20 40	2 53	9 45	0 41	24 34	1 43	22 24	0 16	22 55	1 24	22 12	3 7	18 30	18 23	24 28		n.a.
M 3	17 5	26 26	4 23	17 17	3 16	0n 4	2 17	20 32	2 55	9 42	0 41	24 33	1 43	22 25	0 16	22 55	1 24	22 13	3 7	18 33	18 24	24 26		n.a.
T 4	17 21	27 23	3 46	16 59	3 28	0 32	2 17	20 24	2 57	9 40	0 41	24 32	1 43	22 26	0 16	22 55	1 24	22 13	3 7	18 36	18 25	24 24		n.a.
W 5	17 38	27 0	3 0	16 40	3 40	1 0	2 16	20 16	2 59	9 38	0 40	24 32	1 43	22 26	0 16	22 54	1 24	22 14	3 7	18 38	18 26	24 22		n.a.
T 6	17 54	25 23	2 6	16 21	3 50	1 28	2 15	20 8	3 0	9 35	0 40	24 31	1 43	22 27	0 16	22 54	1 24	22 14	3 7	18 39	18 27	24 21		n.a.
F 7	18 10	22 38	1 6	16 3	4 0	1 57	2 14	20 0	3 2	9 33	0 40	24 30	1 43	22 27	0 16	22 54	1 24	22 15	3 7	18 40	18 28	24 19		n.a.
S 8	18 26	18 57	0 4	15 45	4 8	2 25	2 13	19 52	3 4	9 31	0 40	24 29	1 43	22 28	0 16	22 54	1 24	22 15	3 8	18 40	18 28	24 17		n.a.
S 9	18 41	14 29	0n58	15 28	4 14	2 54	2 11	19 43	3 5	9 29	0 39	24 29	1 43	22 29	0 16	22 53	1 24	22 16	3 8	18 40	18 29	24 15		n.a.
M10	18 56	9 25	2 0	15 13	4 19	3 22	2 10	19 35	3 7	9 27	0 39	24 28	1 43	22 29	0 16	22 53	1 24	22 16	3 8	18 40	18 30	24 13		n.a.
T 11	19 11	3 53	2 56	14 58	4 22	3 51	2 9	19 27	3 9	9 25	0 39	24 27	1 42	22 30	0 16	22 53	1 24	22 17	3 8	18 40	18 31	24 12		n.a.
W12	19 25	1n56	3 46	14 45	4 24	4 19	2 7	19 19	3 10	9 23	0 39	24 26	1 42	22 30	0 16	22 53	1 24	22 17	3 8	18 41	18 32	24 10		n.a.
T 13	19 39	7 50	4 26	14 35	4 24	4 48	2 6	19 11	3 12	9 21	0 39	24 25	1 42	22 31	0 16	22 52	1 24	22 18	3 8	18 43	18 33	24 8		n.a.
F 14	19 53	13 35	4 52	14 26	4 22	5 16	2 4	19 3	3 14	9 19	0 38	24 25	1 42	22 32	0 16	22 52	1 24	22 18	3 8	18 45	18 34	24 6		n.a.
S 15	20 7	18 50	5 2	14 19	4 19	5 44	2 3	18 55	3 16	9 17	0 38	24 24	1 42	22 32	0 16	22 52	1 24	22 19	3 8	18 48	18 34	24 4		n.a.
S 16	20 20	23 11	4 54	14 15	4 13	6 13	2 1	18 47	3 17	9 16	0 38	24 23	1 42	22 33	0 16	22 52	1 24	22 19	3 8	18 51	18 35	24 2		n.a.
M17	20 33	26 9	4 27	14 14	4 7	6 41	1 59	18 39	3 19	9 14	0 38	24 22	1 42	22 33	0 16	22 51	1 24	22 20	3 8	18 53	18 36	24 1		n.a.
T 18	20 45	27 21	3 41	14 15	3 59	7 9	1 57	18 31	3 21	9 12	0 37	24 21	1 42	22 34	0 16	22 51	1 24	22 20	3 8	18 55	18 37	23 59		n.a.
W19	20 57	26 36	2 41	14 20	3 49	7 37	1 55	18 24	3 22	9 11	0 37	24 20	1 42	22 35	0 16	22 51	1 24	22 21	3 8	18 57	18 38	23 57		n.a.
T 20	21 9	23 59	1 30	14 27	3 38	8 5	1 53	18 16	3 24	9 9	0 37	24 20	1 42	22 35	0 16	22 50	1 24	22 21	3 8	18 58	18 39	23 55		n.a.
F 21	21 21	19 50	0 14	14 37	3 26	8 33	1 51	18 8	3 26	9 8	0 37	24 19	1 42	22 36	0 16	22 50	1 24	22 22	3 8	18 58	18 39	23 53		n.a.
S 22	21 32	14 36	1s 2	14 49	3 14	9 1	1 49	18 1	3 28	9 6	0 36	24 18	1 42	22 36	0 17	22 50	1 24	22 22	3 9	18 58	18 40	23 51		n.a.
S 23	21 43	8 41	2 13	15 5	3 0	9 29	1 47	17 53	3 29	9 5	0 36	24 17	1 42	22 37	0 17	22 49	1 24	22 23	3 9	18 58	18 41	23 49		n.a.
M24	21 53	2 29	3 15	15 23	2 46	9 56	1 45	17 46	3 31	9 4	0 36	24 16	1 42	22 38	0 17	22 49	1 24	22 23	3 9	18 58	18 42	23 47		n.a.
T 25	22 3	3s42	4 4	15 43	2 31	10 23	1 42	17 38	3 33	9 3	0 36	24 15	1 42	22 38	0 17	22 49	1 24	22 24	3 9	18 58	18 43	23 45		n.a.
W26	22 13	9 36	4 40	16 6	2 16	10 50	1 40	17 31	3 35	9 1	0 35	24 14	1 42	22 39	0 17	22 48	1 24	22 24	3 9	19 0	18 44	23 44		n.a.
T 27	22 22	14 59	5 0	16 31	2 1	11 17	1 38	17 24	3 36	9 0	0 35	24 13	1 42	22 39	0 17	22 48	1 24	22 25	3 9	19 1	18 45	23 42		n.a.
F 28	22 31	19 38	5 5	16 58	1 45	11 44	1 35	17 17	3 38	8 59	0 35	24 12	1 42	22 40	0 17	22 48	1 24	22 25	3 9	19 4	18 45	23 40		n.a.
S 29	22 39	23 20	4 55	17 26	1 30	12 11	1 33	17 10	3 40	8 58	0 35	24 11	1 41	22 41	0 17	22 47	1 24	22 26	3 9	19 6	18 46	23 38		n.a.
S 30	22n47	25s53	4s31	17n56	1s14	12n37	1s30	17s 3	3s41	8s57	0n35	24n10	1n41	22n41	0n17	22n47	1n24	22n26	3n 9	19s 9	18s47	23s36		n.a.

Julian Day Number = 626189.5, Delta T = 20h49m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°20'41, Lahiri = -45°13'41 Julian Calendar 1 June 2999 BCE == Greg. Calendar 8 May 2999 BCE

The year -2998 astronomical counting style corresponds to year 2999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2999 BCE (-2998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 59 6	13♊ 1'38	16♐15	24♉41	7♉44	25♒ 9	23°R51	20♋ 3	9♊33	26♋17	24♉39	6°R10	7♒40	21♑57	n.a.	M 1
T 2	17 3 2	13°59'33	28°19	25°52	8°55	25°32	23♎48	20° 9	9°36	26°19	24°40	6♒ 3	7°37	22° 3	n.a.	T 2
W 3	17 6 59	14°57'30	10♑15	27°10	10° 6	25°55	23°46	20°15	9°40	26°20	24°42	5°57	7°34	22°10	n.a.	W 3
T 4	17 10 55	15°55'28	22° 5	28°32	11°17	26°17	23°43	20°22	9°44	26°22	24°44	5°54	7°31	22°17	n.a.	T 4
F 5	17 14 52	16°53'29	3♒52	0♊ 0	12°28	26°39	23°41	20°28	9°47	26°24	24°45	5°D53	7°28	22°23	n.a.	F 5
S 6	17 18 48	17°51'32	15°39	1°33	13°40	27° 1	23°40	20°34	9°51	26°26	24°47	5°53	7°24	22°30	n.a.	S 6
S 7	17 22 45	18°49'36	27°31	3°10	14°51	27°22	23°38	20°41	9°55	26°28	24°48	5°55	7°21	22°37	n.a.	S 7
M 8	17 26 42	19°47'43	9♓34	4°51	16° 3	27°42	23°36	20°47	9°59	26°30	24°50	5°56	7°18	22°43	n.a.	M 8
T 9	17 30 38	20°45'52	21°51	6°36	17°14	28° 2	23°35	20°54	10° 2	26°31	24°51	5°R56	7°15	22°50	n.a.	T 9
W10	17 34 35	21°44'04	4♈28	8°23	18°26	28°21	23°34	21° 0	10° 6	26°33	24°53	5°56	7°12	22°56	n.a.	W10
T 11	17 38 31	22°42'17	17°29	10°12	19°38	28°39	23°33	21° 7	10°10	26°35	24°55	5°53	7° 9	23° 3	n.a.	T 11
F 12	17 42 28	23°40'33	0♉58	12° 4	20°50	28°57	23°32	21°14	10°13	26°37	24°56	5°49	7° 5	23°10	n.a.	F 12
S 13	17 46 24	24°38'51	14°55	13°57	22° 2	29°14	23°32	21°20	10°17	26°39	24°58	5°43	7° 2	23°16	n.a.	S 13
S 14	17 50 21	25°37'12	29°19	15°51	23°14	29°31	23°31	21°27	10°21	26°41	24°59	5°37	6°59	23°23	n.a.	S 14
M15	17 54 17	26°35'34	14♊ 5	17°46	24°26	29°47	23°D31	21°34	10°24	26°43	25° 1	5°31	6°56	23°30	n.a.	M15
T 16	17 58 14	27°33'59	29° 6	19°42	25°38	0♓ 3	23°31	21°41	10°28	26°45	25° 2	5°26	6°53	23°36	n.a.	T 16
W17	18 2 11	28°32'26	14♋12	21°38	26°50	0°17	23°32	21°47	10°31	26°47	25° 4	5°23	6°49	23°43	n.a.	W17
T 18	18 6 7	29°30'55	29°15	23°34	28° 3	0°31	23°32	21°54	10°35	26°49	25° 5	5°D21	6°46	23°50	n.a.	T 18
F 19	18 10 4	0♋29'26	14♌ 6	25°29	29°15	0°45	23°33	22° 1	10°39	26°51	25° 6	5°21	6°43	23°56	n.a.	F 19
S 20	18 14 0	1°27'58	28°39	27°25	0♊28	0°57	23°33	22° 8	10°42	26°53	25° 8	5°22	6°40	24° 3	n.a.	S 20
S 21	18 17 57	2°26'33	12♍50	29°19	1°40	1° 9	23°35	22°15	10°46	26°55	25° 9	5°24	6°37	24°10	n.a.	S 21
M22	18 21 53	3°25'09	26°40	1♋13	2°53	1°21	23°36	22°22	10°49	26°57	25°11	5°25	6°34	24°16	n.a.	M22
T 23	18 25 50	4°23'47	10♎ 7	3° 7	4° 6	1°31	23°37	22°29	10°53	27° 0	25°12	5°R25	6°30	24°23	n.a.	T 23
W24	18 29 46	5°22'27	23°14	4°59	5°19	1°41	23°39	22°36	10°56	27° 2	25°13	5°24	6°27	24°30	n.a.	W24
T 25	18 33 43	6°21'09	6♏ 3	6°51	6°31	1°50	23°40	22°43	11° 0	27° 4	25°15	5°21	6°24	24°36	n.a.	T 25
F 26	18 37 39	7°19'52	18°37	8°42	7°44	1°58	23°42	22°50	11° 3	27° 6	25°16	5°17	6°21	24°43	n.a.	F 26
S 27	18 41 36	8°18'38	0♐58	10°32	8°57	2° 5	23°45	22°57	11° 7	27° 8	25°17	5°13	6°18	24°50	n.a.	S 27
S 28	18 45 33	9°17'26	13° 8	12°20	10°10	2°12	23°47	23° 4	11°10	27°10	25°19	5° 8	6°15	24°56	n.a.	S 28
M29	18 49 29	10°16'16	25°10	14° 8	11°24	2°18	23°49	23°11	11°14	27°12	25°20	5° 4	6°11	25° 3	n.a.	M29
T 30	18 53 26	11°15'08	7♑ 5	15°55	12°37	2°23	23°52	23°18	11°17	27°15	25°21	5° 1	6° 8	25°10	n.a.	T 30
W31	18 57 22	12♋14'03	18♑56	17♋41	13♊50	2♓27	23♎55	23♋25	11♊20	27♋17	25♉23	4♒59	6♒ 5	25♑16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n55	27s11	3s54	18n27	0s59	13n 3	1s28	16s56	3s43	8s57	0n34	24n 9	1n41	22n42	0n17	22n47	1n24	22n27	3n 9	19s11	18s48	23s34		n.a.
T 2	23 2	27 9	3 8	18 59	0 44	13 29	1 25	16 50	3 45	8 56	0 34	24 8	1 41	22 42	0 17	22 46	1 24	22 27	3 9	19 13	18 49	23 32		n.a.
W 3	23 9	25 50	2 14	19 31	0 30	13 54	1 22	16 43	3 46	8 55	0 34	24 7	1 41	22 43	0 17	22 46	1 24	22 28	3 10	19 14	18 50	23 30		n.a.
T 4	23 15	23 23	1 14	20 4	0 16	14 19	1 20	16 37	3 48	8 55	0 34	24 6	1 41	22 43	0 17	22 45	1 24	22 28	3 10	19 15	18 50	23 28		n.a.
F 5	23 21	19 56	0 11	20 37	0 2	14 44	1 17	16 31	3 50	8 54	0 33	24 5	1 41	22 44	0 17	22 45	1 24	22 29	3 10	19 16	18 51	23 26		n.a.
S 6	23 27	15 42	0n53	21 9	0n11	15 9	1 14	16 25	3 52	8 54	0 33	24 4	1 41	22 45	0 17	22 45	1 24	22 29	3 10	19 15	18 52	23 24		n.a.
S 7	23 32	10 50	1 54	21 41	0 23	15 33	1 11	16 19	3 53	8 53	0 33	24 3	1 41	22 45	0 17	22 44	1 24	22 30	3 10	19 15	18 53	23 22		n.a.
M 8	23 37	5 31	2 52	22 11	0 34	15 57	1 9	16 14	3 55	8 53	0 33	24 2	1 41	22 46	0 17	22 44	1 24	22 30	3 10	19 15	18 54	23 20		n.a.
T 9	23 41	0n 6	3 43	22 40	0 45	16 21	1 6	16 8	3 57	8 53	0 32	24 1	1 41	22 46	0 17	22 44	1 24	22 31	3 10	19 15	18 55	23 18		n.a.
W10	23 45	5 51	4 25	23 8	0 55	16 44	1 3	16 3	3 58	8 52	0 32	24 0	1 41	22 47	0 17	22 43	1 24	22 31	3 10	19 15	18 55	23 16		n.a.
T 11	23 49	11 32	4 54	23 34	1 4	17 7	1 0	15 58	4 0	8 52	0 32	23 59	1 41	22 47	0 17	22 43	1 24	22 32	3 10	19 16	18 56	23 14		n.a.
F 12	23 52	16 54	5 9	23 58	1 12	17 29	0 57	15 53	4 2	8 52	0 32	23 58	1 41	22 48	0 17	22 42	1 23	22 32	3 11	19 17	18 57	23 12		n.a.
S 13	23 55	21 34	5 6	24 20	1 19	17 51	0 54	15 48	4 3	8 52	0 31	23 57	1 41	22 49	0 17	22 42	1 23	22 33	3 11	19 18	18 58	23 10		n.a.
S 14	23 57	25 7	4 44	24 40	1 25	18 12	0 51	15 43	4 5	8 52	0 31	23 56	1 41	22 49	0 17	22 42	1 23	22 33	3 11	19 20	18 59	23 8		n.a.
M15	23 59	27 4	4 3	24 57	1 31	18 34	0 48	15 39	4 6	8 52	0 31	23 55	1 41	22 50	0 17	22 41	1 23	22 34	3 11	19 21	18 59	23 6		n.a.
T 16	24 0	27 6	3 5	25 12	1 36	18 54	0 45	15 35	4 8	8 53	0 31	23 53	1 41	22 50	0 17	22 41	1 23	22 34	3 11	19 22	19 0	23 4		n.a.
W17	24 1	25 7	1 53	25 25	1 40	19 14	0 42	15 31	4 10	8 53	0 30	23 52	1 41	22 51	0 17	22 40	1 23	22 35	3 11	19 23	19 1	23 2		n.a.
T 18	24 1	21 21	0 33	25 35	1 43	19 34	0 39	15 27	4 11	8 53	0 30	23 51	1 41	22 51	0 17	22 40	1 23	22 35	3 11	19 24	19 2	23 0		n.a.
F 19	24 1	16 14	0s48	25 42	1 45	19 53	0 36	15 24	4 13	8 54	0 30	23 50	1 41	22 52	0 17	22 40	1 23	22 36	3 11	19 23	19 3	22 58		n.a.
S 20	24 1	10 18	2 4	25 47	1 47	20 12	0 33	15 21	4 14	8 54	0 30	23 49	1 41	22 52	0 17	22 39	1 23	22 36	3 11	19 23	19 4	22 56		n.a.
S 21	24 0	3 58	3 11	25 50	1 48	20 30	0 30	15 18	4 16	8 55	0 29	23 48	1 41	22 53	0 17	22 39	1 23	22 37	3 12	19 23	19 4	22 54		n.a.
M22	23 59	2s22	4 5	25 50	1 49	20 48	0 27	15 15	4 17	8 56	0 29	23 47	1 41	22 53	0 17	22 38	1 23	22 37	3 12	19 23	19 5	22 52		n.a.
T 23	23 57	8 25	4 43	25 48	1 49	21 5	0 24	15 12	4 19	8 56	0 29	23 45	1 41	22 54	0 17	22 38	1 23	22 37	3 12	19 23	19 6	22 50		n.a.
W24	23 55	13 57	5 6	25 44	1 48	21 21	0 21	15 10	4 20	8 57	0 29	23 44	1 41	22 55	0 17	22 37	1 23	22 38	3 12	19 23	19 7	22 48		n.a.
T 25	23 52	18 46	5 13	25 38	1 47	21 37	0 18	15 8	4 22	8 58	0 28	23 43	1 41	22 55	0 17	22 37	1 23	22 38	3 12	19 24	19 8	22 46		n.a.
F 26	23 49	22 39	5 5	25 29	1 46	21 53	0 15	15 6	4 23	8 59	0 28	23 42	1 41	22 56	0 17	22 37	1 23	22 39	3 12	19 24	19 8	22 44		n.a.
S 27	23 45	25 27	4 42	25 19	1 44	22 7	0 13	15 5	4 25	9 0	0 28	23 41	1 41	22 56	0 17	22 36	1 23	22 39	3 12	19 26	19 9	22 41		n.a.
S 28	23 41	27 1	4 7	25 7	1 41	22 22	0 10	15 4	4 26	9 1	0 28	23 40	1 41	22 57	0 17	22 36	1 23	22 40	3 12	19 27	19 10	22 39		n.a.
M29	23 37	27 18	3 22	24 53	1 38	22 35	0 7	15 3	4 27	9 2	0 28	23 38	1 41	22 57	0 17	22 35	1 23	22 40	3 13	19 28	19 11	22 37		n.a.
T 30	23 32	26 17	2 28	24 37	1 35	22 48	0 4	15 2	4 29	9 4	0 27	23 37	1 41	22 58	0 17	22 35	1 23	22 41	3 13	19 29	19 12	22 35		n.a.
W31	23n27	24s 5	1s27	24n20	1n31	23n 0	0s 1	15s 2	4s30	9s 5	0n27	23n36	1n41	22n58	0n17	22n34	1n23	22n41	3n13	19s29	19s12	22s33		n.a.

Julian Day Number = 626219.5, Delta T = 20h49m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°20'37, Lahiri = -45°13'37 Julian Calendar 1 July 2999 BCE == Greg. Calendar 7 June 2999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2999 BCE (-2998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 19	13♋12'59	0♒44	19♋26	15♊ 3	2♓31	23♎58	23♋32	11♊24	27♋19	25♉24	4°D58	6♒ 2	25♐23	n.a.	T 1
F 2	19 5 15	14°11'58	12°31	21°10	16°17	2°33	24° 1	23°39	11°27	27°21	25°25	4♒58	5°59	25°29	n.a.	F 2
S 3	19 9 12	15°10'59	24°21	22°53	17°30	2°35	24° 5	23°47	11°30	27°23	25°26	4°59	5°55	25°36	n.a.	S 3
S 4	19 13 8	16°10'03	6♓16	24°35	18°44	2°R36	24° 8	23°54	11°33	27°25	25°27	5° 0	5°52	25°43	n.a.	S 4
M 5	19 17 5	17° 9'09	18°20	26°16	19°58	2°35	24°12	24° 1	11°37	27°28	25°29	5° 2	5°49	25°49	n.a.	M 5
T 6	19 21 1	18° 8'17	0♈38	27°56	21°11	2°34	24°16	24° 8	11°40	27°30	25°30	5° 3	5°46	25°56	n.a.	T 6
W 7	19 24 58	19° 7'28	13°13	29°35	22°25	2°33	24°20	24°15	11°43	27°32	25°31	5° 4	5°43	26° 3	n.a.	W 7
T 8	19 28 54	20° 6'42	26° 9	1♌14	23°39	2°30	24°25	24°22	11°46	27°34	25°32	5°R 4	5°40	26° 9	n.a.	T 8
F 9	19 32 51	21° 5'58	9♉31	2°51	24°53	2°26	24°29	24°30	11°49	27°37	25°33	5° 3	5°36	26°16	n.a.	F 9
S 10	19 36 48	22° 5'17	23°19	4°28	26° 7	2°22	24°34	24°37	11°52	27°39	25°34	5° 2	5°33	26°23	n.a.	S 10
S 11	19 40 44	23° 4'38	7♊35	6° 4	27°21	2°16	24°39	24°44	11°55	27°41	25°35	5° 1	5°30	26°29	n.a.	S 11
M12	19 44 41	24° 4'02	22°15	7°39	28°35	2°10	24°44	24°51	11°58	27°43	25°36	4°59	5°27	26°36	n.a.	M12
T 13	19 48 37	25° 3'28	7♋14	9°13	29°49	2° 3	24°49	24°58	12° 1	27°46	25°37	4°58	5°24	26°43	n.a.	T 13
W14	19 52 34	26° 2'57	22°25	10°46	1♋ 3	1°54	24°54	25° 6	12° 4	27°48	25°38	4°57	5°21	26°49	n.a.	W14
T 15	19 56 30	27° 2'28	7♌38	12°19	2°17	1°45	25° 0	25°13	12° 7	27°50	25°39	4°D57	5°17	26°56	n.a.	T 15
F 16	20 0 27	28° 2'01	22°43	13°51	3°32	1°35	25° 6	25°20	12°10	27°52	25°40	4°57	5°14	27° 3	n.a.	F 16
S 17	20 4 23	29° 1'36	7♍32	15°22	4°46	1°25	25°11	25°27	12°13	27°55	25°41	4°58	5°11	27° 9	n.a.	S 17
S 18	20 8 20	0♌ 1'13	21°59	16°52	6° 0	1°13	25°17	25°35	12°16	27°57	25°42	4°58	5° 8	27°16	n.a.	S 18
M19	20 12 16	1° 0'52	6♎ 0	18°21	7°15	1° 1	25°24	25°42	12°19	27°59	25°43	4°59	5° 5	27°22	n.a.	M19
T 20	20 16 13	2° 0'33	19°34	19°50	8°29	0°47	25°30	25°49	12°21	28° 1	25°43	4°59	5° 1	27°29	n.a.	T 20
W21	20 20 10	3° 0'16	2♏43	21°18	9°44	0°33	25°36	25°56	12°24	28° 3	25°44	4°R59	4°58	27°36	n.a.	W21
T 22	20 24 6	4° 0'01	15°30	22°45	10°58	0°19	25°43	26° 3	12°27	28° 6	25°45	4°59	4°55	27°42	n.a.	T 22
F 23	20 28 3	4°59'47	27°57	24°11	12°13	0° 3	25°50	26°10	12°29	28° 8	25°46	4°D59	4°52	27°49	n.a.	F 23
S 24	20 31 59	5°59'36	10♐10	25°36	13°28	29♒47	25°57	26°18	12°32	28°10	25°47	4°59	4°49	27°56	n.a.	S 24
S 25	20 35 56	6°59'27	22°12	27° 1	14°42	29°30	26° 4	26°25	12°35	28°12	25°47	4°59	4°46	28° 2	n.a.	S 25
M26	20 39 52	7°59'20	4♑ 5	28°24	15°57	29°13	26°11	26°32	12°37	28°15	25°48	5° 0	4°42	28° 9	n.a.	M26
T 27	20 43 49	8°59'15	15°55	29°47	17°12	28°55	26°19	26°39	12°40	28°17	25°49	5° 0	4°39	28°16	n.a.	T 27
W28	20 47 45	9°59'11	27°42	1♍ 9	18°27	28°36	26°26	26°46	12°42	28°19	25°49	5° 0	4°36	28°22	n.a.	W28
T 29	20 51 42	10°59'10	9♒31	2°29	19°42	28°17	26°34	26°53	12°44	28°21	25°50	5°R 0	4°33	28°29	n.a.	T 29
F 30	20 55 38	11°59'11	21°23	3°49	20°57	27°57	26°42	27° 0	12°47	28°23	25°50	5° 0	4°30	28°36	n.a.	F 30
S 31	20 59 35	12♌59'14	3♓19	5♍ 7	22♋12	27♒37	26♎50	27♋ 7	12♊49	28♋26	25♉51	4♒59	4♒27	28♐42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	20s52	0s23	24n 1	1n27	23n12	0n 2	15s 2	4s31	9s 6	0n27	23n35	1n41	22n59	0n17	22n34	1n23	22n42	3n13	19s29	19s13	22s31		n.a.
F 2	23 15	16 48	0n42	23 40	1 23	23 23	0 5	15 2	4 32	9 8	0 27	23 33	1 41	22 59	0 17	22 33	1 23	22 42	3 13	19 29	19 14	22 29		n.a.
S 3	23 8	12 5	1 45	23 19	1 18	23 33	0 8	15 2	4 33	9 9	0 26	23 32	1 41	22 59	0 17	22 33	1 23	22 42	3 13	19 29	19 15	22 27		n.a.
S 4	23 1	6 53	2 45	22 56	1 13	23 42	0 11	15 3	4 34	9 11	0 26	23 31	1 41	23 0	0 17	22 33	1 23	22 43	3 13	19 29	19 16	22 25		n.a.
M 5	22 53	1 24	3 38	22 31	1 8	23 51	0 13	15 4	4 35	9 12	0 26	23 30	1 41	23 0	0 17	22 32	1 23	22 43	3 13	19 28	19 17	22 23		n.a.
T 6	22 45	4n14	4 22	22 6	1 3	23 59	0 16	15 5	4 36	9 14	0 26	23 28	1 42	23 1	0 17	22 32	1 23	22 44	3 14	19 28	19 17	22 20		n.a.
W 7	22 37	9 50	4 54	21 40	0 57	24 7	0 19	15 6	4 37	9 16	0 25	23 27	1 42	23 1	0 17	22 31	1 23	22 44	3 14	19 28	19 18	22 18		n.a.
T 8	22 28	15 11	5 13	21 12	0 51	24 13	0 21	15 8	4 38	9 18	0 25	23 26	1 42	23 2	0 17	22 31	1 23	22 44	3 14	19 28	19 19	22 16		n.a.
F 9	22 19	19 59	5 16	20 44	0 45	24 19	0 24	15 10	4 39	9 20	0 25	23 25	1 42	23 2	0 17	22 30	1 23	22 45	3 14	19 28	19 20	22 14		n.a.
S 10	22 10	23 54	5 1	20 15	0 39	24 25	0 27	15 13	4 39	9 22	0 25	23 23	1 42	23 3	0 17	22 30	1 23	22 45	3 14	19 28	19 20	22 12		n.a.
S 11	22 0	26 30	4 27	19 45	0 33	24 29	0 29	15 15	4 40	9 24	0 25	23 22	1 42	23 3	0 17	22 29	1 23	22 46	3 14	19 29	19 21	22 10		n.a.
M12	21 49	27 22	3 36	19 14	0 26	24 33	0 32	15 18	4 41	9 26	0 24	23 21	1 42	23 4	0 17	22 29	1 23	22 46	3 14	19 29	19 22	22 7		n.a.
T 13	21 38	26 17	2 28	18 42	0 20	24 36	0 34	15 21	4 41	9 28	0 24	23 19	1 42	23 4	0 17	22 29	1 23	22 46	3 15	19 29	19 23	22 5		n.a.
W14	21 27	23 14	1 9	18 10	0 13	24 38	0 37	15 25	4 41	9 30	0 24	23 18	1 42	23 4	0 17	22 28	1 23	22 47	3 15	19 29	19 24	22 3		n.a.
T 15	21 15	18 34	0s15	17 37	0 6	24 39	0 39	15 28	4 42	9 32	0 24	23 17	1 42	23 5	0 17	22 28	1 23	22 47	3 15	19 29	19 24	22 1		n.a.
F 16	21 3	12 45	1 37	17 4	0s 1	24 40	0 42	15 32	4 42	9 35	0 24	23 16	1 42	23 5	0 17	22 27	1 23	22 48	3 15	19 29	19 25	21 59		n.a.
S 17	20 51	6 18	2 51	16 30	0 8	24 40	0 44	15 36	4 42	9 37	0 23	23 14	1 42	23 6	0 17	22 27	1 23	22 48	3 15	19 29	19 26	21 57		n.a.
S 18	20 38	0s18	3 53	15 56	0 15	24 39	0 46	15 41	4 42	9 39	0 23	23 13	1 42	23 6	0 17	22 26	1 23	22 48	3 15	19 29	19 27	21 54		n.a.
M19	20 25	6 40	4 38	15 21	0 22	24 38	0 48	15 45	4 42	9 42	0 23	23 12	1 42	23 6	0 17	22 26	1 23	22 49	3 15	19 29	19 28	21 52		n.a.
T 20	20 12	12 32	5 7	14 46	0 29	24 35	0 51	15 50	4 42	9 45	0 23	23 10	1 42	23 7	0 17	22 25	1 23	22 49	3 16	19 29	19 28	21 50		n.a.
W21	19 58	17 40	5 18	14 11	0 36	24 32	0 53	15 55	4 42	9 47	0 23	23 9	1 42	23 7	0 17	22 25	1 23	22 49	3 16	19 29	19 29	21 48		n.a.
T 22	19 43	21 51	5 13	13 35	0 43	24 28	0 55	16 0	4 41	9 50	0 22	23 8	1 43	23 8	0 17	22 24	1 23	22 50	3 16	19 29	19 30	21 46		n.a.
F 23	19 29	24 56	4 53	12 59	0 51	24 23	0 57	16 5	4 41	9 53	0 22	23 6	1 43	23 8	0 17	22 24	1 24	22 50	3 16	19 29	19 31	21 43		n.a.
S 24	19 14	26 48	4 20	12 23	0 58	24 18	0 59	16 10	4 40	9 55	0 22	23 5	1 43	23 8	0 18	22 24	1 24	22 50	3 16	19 29	19 32	21 41		n.a.
S 25	18 58	27 23	3 36	11 47	1 5	24 12	1 1	16 16	4 39	9 58	0 22	23 4	1 43	23 9	0 18	22 23	1 24	22 51	3 16	19 29	19 32	21 39		n.a.
M26	18 43	26 41	2 44	11 11	1 12	24 5	1 3	16 21	4 39	10 1	0 22	23 2	1 43	23 9	0 18	22 23	1 24	22 51	3 17	19 29	19 33	21 37		n.a.
T 27	18 27	24 46	1 44	10 35	1 19	23 57	1 4	16 27	4 38	10 4	0 21	23 1	1 43	23 9	0 18	22 22	1 24	22 51	3 17	19 29	19 34	21 34		n.a.
W28	18 10	21 47	0 40	9 59	1 26	23 49	1 6	16 33	4 37	10 7	0 21	23 0	1 43	23 10	0 18	22 22	1 24	22 52	3 17	19 29	19 35	21 32		n.a.
T 29	17 54	17 54	0n25	9 24	1 33	23 39	1 8	16 39	4 35	10 10	0 21	22 59	1 43	23 10	0 18	22 21	1 24	22 52	3 17	19 29	19 35	21 30		n.a.
F 30	17 37	13 19	1 30	8 48	1 40	23 29	1 10	16 44	4 34	10 13	0 21	22 57	1 43	23 10	0 18	22 21	1 24	22 52	3 17	19 29	19 36	21 28		n.a.
S 31	17n19	8s12	2n31	8n13	1s47	23n19	1n11	16s50	4s33	10s16	0n21	22n56	1n43	23n11	0n18	22n20	1n24	22n53	3n17	19s29	19s37	21s25		n.a.

Julian Day Number = 626250.5, Delta T = 20h49m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°20'33, Lahiri = -45°13'33 Julian Calendar 1 Aug. 2999 BCE == Greg. Calendar 8 July 2999 BCE

The year -2998 astronomical counting style corresponds to year 2999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2999 BCE (-2998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 3 31	13♌59'19	15♓23	6♍24	23♋27	27°R17	26♎58	27♋14	12♊51	28♋28	25♉52	4°R58	4♒23	28♐49	n.a.	S 1
M 2	21 7 28	14°59'27	27°36	7°39	24°42	26♒56	27° 6	27°21	12°53	28°30	25°52	4♒57	4°20	28°56	n.a.	M 2
T 3	21 11 25	15°59'36	10♈ 1	8°54	25°57	26°34	27°14	27°28	12°56	28°32	25°53	4°55	4°17	29° 2	n.a.	T 3
W 4	21 15 21	16°59'48	22°40	10° 6	27°12	26°13	27°23	27°35	12°58	28°34	25°53	4°54	4°14	29° 9	n.a.	W 4
T 5	21 19 18	18° 0'03	5♉36	11°17	28°27	25°51	27°32	27°42	13° 0	28°36	25°54	4°53	4°11	29°15	n.a.	T 5
F 6	21 23 14	19° 0'19	18°52	12°25	29°42	25°29	27°40	27°49	13° 2	28°39	25°54	4°D53	4° 7	29°22	n.a.	F 6
S 7	21 27 11	20° 0'38	2♊29	13°32	0♌57	25° 7	27°49	27°56	13° 4	28°41	25°54	4°53	4° 4	29°29	n.a.	S 7
S 8	21 31 7	21° 1'00	16°30	14°36	2°13	24°45	27°58	28° 3	13° 6	28°43	25°55	4°54	4° 1	29°35	n.a.	S 8
M 9	21 35 4	22° 1'23	0♋53	15°37	3°28	24°23	28° 8	28° 9	13° 8	28°45	25°55	4°55	3°58	29°42	n.a.	M 9
T 10	21 39 0	23° 1'49	15°36	16°35	4°43	24° 1	28°17	28°16	13° 9	28°47	25°55	4°56	3°55	29°49	n.a.	T 10
W11	21 42 57	24° 2'17	0♌33	17°30	5°59	23°39	28°26	28°23	13°11	28°49	25°56	4°R57	3°52	29°55	n.a.	W11
T 12	21 46 53	25° 2'47	15°39	18°22	7°14	23°17	28°36	28°30	13°13	28°51	25°56	4°57	3°48	0♒ 2	n.a.	T 12
F 13	21 50 50	26° 3'18	0♍43	19° 9	8°30	22°56	28°46	28°36	13°15	28°53	25°56	4°55	3°45	0° 9	n.a.	F 13
S 14	21 54 47	27° 3'52	15°37	19°51	9°45	22°34	28°55	28°43	13°16	28°55	25°56	4°53	3°42	0°15	n.a.	S 14
S 15	21 58 43	28° 4'27	0♎12	20°28	11° 0	22°13	29° 5	28°50	13°18	28°57	25°56	4°50	3°39	0°22	n.a.	S 15
M16	22 2 40	29° 5'03	14°24	21° 0	12°16	21°52	29°15	28°56	13°19	28°59	25°57	4°46	3°36	0°29	n.a.	M16
T 17	22 6 36	0♍ 5'42	28° 8	21°25	13°31	21°32	29°25	29° 3	13°21	29° 1	25°57	4°43	3°32	0°35	n.a.	T 17
W18	22 10 33	1° 6'22	11♏24	21°43	14°47	21°12	29°36	29° 9	13°22	29° 3	25°57	4°40	3°29	0°42	n.a.	W18
T 19	22 14 29	2° 7'03	24°15	21°53	16° 2	20°53	29°46	29°16	13°24	29° 5	25°57	4°39	3°26	0°49	n.a.	T 19
F 20	22 18 26	3° 7'46	6♐44	21°R55	17°18	20°34	29°56	29°22	13°25	29° 7	25°57	4°D39	3°23	0°55	n.a.	F 20
S 21	22 22 22	4° 8'30	18°55	21°47	18°34	20°15	0♏ 7	29°28	13°26	29° 9	25°R57	4°40	3°20	1° 2	n.a.	S 21
S 22	22 26 19	5° 9'15	0♑53	21°30	19°49	19°57	0°18	29°35	13°28	29°11	25°57	4°41	3°17	1° 8	n.a.	S 22
M23	22 30 16	6°10'02	12°43	21° 2	21° 5	19°40	0°28	29°41	13°29	29°13	25°57	4°43	3°13	1°15	n.a.	M23
T 24	22 34 12	7°10'51	24°30	20°24	22°20	19°24	0°39	29°47	13°30	29°15	25°57	4°45	3°10	1°22	n.a.	T 24
W25	22 38 9	8°11'40	6♒17	19°36	23°36	19° 8	0°50	29°53	13°31	29°17	25°57	4°R45	3° 7	1°28	n.a.	W25
T 26	22 42 5	9°12'31	18° 9	18°39	24°52	18°53	1° 1	29°59	13°32	29°19	25°57	4°44	3° 4	1°35	n.a.	T 26
F 27	22 46 2	10°13'23	0♓ 8	17°32	26° 7	18°38	1°13	0♌ 6	13°33	29°20	25°56	4°41	3° 1	1°42	n.a.	F 27
S 28	22 49 58	11°14'17	12°15	16°19	27°23	18°25	1°24	0°12	13°34	29°22	25°56	4°37	2°58	1°48	n.a.	S 28
S 29	22 53 55	12°15'12	24°33	15° 0	28°39	18°12	1°35	0°18	13°35	29°24	25°56	4°31	2°54	1°55	n.a.	S 29
M30	22 57 51	13♍16'08	7♈ 2	13♍38	29♌54	17♒59	1♏47	0♌24	13♊35	29♋26	25♉56	4♒23	2♒51	2♒ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 2	2s45	3n26	7n38	1s53	23n 7	1n13	16s56	4s31	10s19	0n20	22n55	1n43	23n11	0n18	22n20	1n24	22n53	3n17	19s29	19s38	21s23		n.a.
M 2	16 44	2n52	4 12	7 3	2 0	22 55	1 14	17 2	4 29	10 23	0 20	22 53	1 44	23 11	0 18	22 20	1 24	22 53	3 18	19 30	19 39	21 21		n.a.
T 3	16 26	8 27	4 48	6 29	2 6	22 42	1 15	17 8	4 27	10 26	0 20	22 52	1 44	23 12	0 18	22 19	1 24	22 53	3 18	19 30	19 39	21 19		n.a.
W 4	16 7	13 47	5 10	5 56	2 12	22 29	1 17	17 14	4 26	10 29	0 20	22 51	1 44	23 12	0 18	22 19	1 24	22 54	3 18	19 30	19 40	21 16		n.a.
T 5	15 48	18 40	5 17	5 23	2 18	22 15	1 18	17 19	4 23	10 32	0 20	22 49	1 44	23 12	0 18	22 18	1 24	22 54	3 18	19 31	19 41	21 14		n.a.
F 6	15 29	22 46	5 7	4 51	2 24	22 0	1 19	17 25	4 21	10 36	0 19	22 48	1 44	23 13	0 18	22 18	1 24	22 54	3 18	19 31	19 42	21 12		n.a.
S 7	15 10	25 45	4 41	4 21	2 29	21 44	1 20	17 31	4 19	10 39	0 19	22 47	1 44	23 13	0 18	22 17	1 24	22 54	3 18	19 31	19 42	21 10		n.a.
S 8	14 50	27 15	3 57	3 51	2 34	21 28	1 21	17 36	4 17	10 43	0 19	22 45	1 44	23 13	0 18	22 17	1 24	22 55	3 19	19 30	19 43	21 7		n.a.
M 9	14 30	26 59	2 58	3 23	2 39	21 11	1 22	17 41	4 14	10 46	0 19	22 44	1 44	23 13	0 18	22 17	1 24	22 55	3 19	19 30	19 44	21 5		n.a.
T 10	14 10	24 49	1 45	2 56	2 43	20 53	1 23	17 47	4 11	10 50	0 19	22 43	1 44	23 14	0 18	22 16	1 24	22 55	3 19	19 30	19 45	21 3		n.a.
W11	13 50	20 55	0 24	2 31	2 46	20 35	1 24	17 52	4 9	10 53	0 19	22 42	1 45	23 14	0 18	22 16	1 24	22 55	3 19	19 30	19 46	21 0		n.a.
T 12	13 29	15 36	0s59	2 7	2 49	20 17	1 25	17 56	4 6	10 57	0 18	22 40	1 45	23 14	0 18	22 15	1 24	22 56	3 19	19 30	19 46	20 58		n.a.
F 13	13 8	9 21	2 18	1 46	2 52	19 57	1 25	18 1	4 3	11 1	0 18	22 39	1 45	23 14	0 18	22 15	1 24	22 56	3 19	19 30	19 47	20 56		n.a.
S 14	12 47	2 39	3 26	1 28	2 53	19 37	1 26	18 5	4 0	11 4	0 18	22 38	1 45	23 15	0 18	22 15	1 24	22 56	3 19	19 31	19 48	20 53		n.a.
S 15	12 26	4s 2	4 19	1 12	2 54	19 17	1 27	18 10	3 57	11 8	0 18	22 36	1 45	23 15	0 18	22 14	1 24	22 56	3 20	19 31	19 49	20 51		n.a.
M16	12 4	10 19	4 55	0 59	2 54	18 55	1 27	18 14	3 54	11 12	0 18	22 35	1 45	23 15	0 18	22 14	1 24	22 56	3 20	19 32	19 49	20 49		n.a.
T 17	11 43	15 54	5 12	0 50	2 53	18 34	1 28	18 17	3 50	11 16	0 17	22 34	1 45	23 15	0 18	22 13	1 24	22 57	3 20	19 33	19 50	20 46		n.a.
W18	11 21	20 33	5 12	0 45	2 51	18 12	1 28	18 21	3 47	11 20	0 17	22 33	1 46	23 16	0 18	22 13	1 24	22 57	3 20	19 34	19 51	20 44		n.a.
T 19	10 58	24 4	4 56	0 44	2 48	17 49	1 28	18 24	3 44	11 24	0 17	22 31	1 46	23 16	0 18	22 13	1 24	22 57	3 20	19 34	19 52	20 42		n.a.
F 20	10 36	26 20	4 27	0 48	2 43	17 26	1 28	18 27	3 40	11 28	0 17	22 30	1 46	23 16	0 18	22 12	1 24	22 57	3 20	19 34	19 52	20 39		n.a.
S 21	10 14	27 18	3 46	0 57	2 37	17 2	1 29	18 30	3 37	11 31	0 17	22 29	1 46	23 16	0 18	22 12	1 24	22 57	3 21	19 34	19 53	20 37		n.a.
S 22	9 51	26 56	2 55	1 11	2 29	16 38	1 29	18 32	3 33	11 35	0 17	22 28	1 46	23 16	0 18	22 12	1 24	22 57	3 21	19 33	19 54	20 35		n.a.
M23	9 28	25 21	1 58	1 31	2 19	16 13	1 29	18 35	3 29	11 39	0 17	22 27	1 46	23 16	0 18	22 11	1 24	22 58	3 21	19 33	19 55	20 32		n.a.
T 24	9 5	22 40	0 56	1 57	2 7	15 48	1 29	18 37	3 26	11 44	0 16	22 25	1 46	23 17	0 18	22 11	1 24	22 58	3 21	19 33	19 55	20 30		n.a.
W25	8 42	19 1	0n 8	2 29	1 54	15 22	1 29	18 38	3 22	11 48	0 16	22 24	1 47	23 17	0 18	22 10	1 24	22 58	3 21	19 32	19 56	20 28		n.a.
T 26	8 18	14 37	1 13	3 6	1 38	14 56	1 28	18 40	3 18	11 52	0 16	22 23	1 47	23 17	0 18	22 10	1 24	22 58	3 21	19 33	19 57	20 25		n.a.
F 27	7 55	9 37	2 14	3 48	1 22	14 30	1 28	18 41	3 15	11 56	0 16	22 22	1 47	23 17	0 18	22 10	1 25	22 58	3 22	19 33	19 58	20 23		n.a.
S 28	7 31	4 13	3 10	4 34	1 3	14 3	1 28	18 42	3 11	12 0	0 16	22 21	1 47	23 17	0 18	22 9	1 25	22 58	3 22	19 35	19 58	20 21		n.a.
S 29	7 8	1n25	3 58	5 23	0 43	13 36	1 27	18 42	3 7	12 4	0 16	22 19	1 47	23 17	0 18	22 9	1 25	22 58	3 22	19 36	19 59	20 18		n.a.
M30	6n44	7n 3	4n35	6n14	0s23	13n 8	1n27	18s43	3s 4	12s 8	0n15	22n18	1n47	23n18	0n18	22n 9	1n25	22n58	3n22	19s38	20s 0	20s16		n.a.

Julian Day Number = 626281.5, Delta T = 20h49m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°20'28, Lahiri = -45°13'29 Julian Calendar 1 Sept. 2999 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2999 BCE (-2998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 48	14♍17'06	19♈43	12°R17	1♍10	17°R48	1♏58	0♌30	13♊36	29♋27	25°R56	4°R16	2♒48	2♒ 8	n.a.	T 1
W 2	23 5 44	15°18'05	2♉36	10♍58	2°26	17♒37	2°10	0°35	13°37	29°29	25♉55	4♒ 9	2°45	2°15	n.a.	W 2
T 3	23 9 41	16°19'06	15°42	9°45	3°41	17°28	2°21	0°41	13°37	29°31	25°55	4° 4	2°42	2°22	n.a.	T 3
F 4	23 13 38	17°20'09	29° 2	8°39	4°57	17°19	2°33	0°47	13°38	29°32	25°55	4° 0	2°38	2°28	n.a.	F 4
S 5	23 17 34	18°21'13	12♊36	7°42	6°13	17°10	2°45	0°52	13°39	29°34	25°54	3°D58	2°35	2°35	n.a.	S 5
S 6	23 21 31	19°22'19	26°26	6°56	7°28	17° 3	2°57	0°58	13°39	29°36	25°54	3°58	2°32	2°42	n.a.	S 6
M 7	23 25 27	20°23'26	10♋32	6°21	8°44	16°56	3° 9	1° 4	13°39	29°37	25°53	3°59	2°29	2°48	n.a.	M 7
T 8	23 29 24	21°24'34	24°52	5°58	10° 0	16°51	3°21	1° 9	13°40	29°39	25°53	4° 1	2°26	2°55	n.a.	T 8
W 9	23 33 20	22°25'44	9♌26	5°47	11°16	16°46	3°33	1°14	13°40	29°40	25°53	4°R 1	2°23	3° 1	n.a.	W 9
T 10	23 37 17	23°26'55	24° 9	5°D46	12°31	16°42	3°46	1°20	13°40	29°42	25°52	3°59	2°19	3° 8	n.a.	T 10
F 11	23 41 13	24°28'07	8♍54	5°56	13°47	16°38	3°58	1°25	13°40	29°43	25°52	3°55	2°16	3°15	n.a.	F 11
S 12	23 45 10	25°29'20	23°36	6°15	15° 3	16°36	4°10	1°30	13°40	29°45	25°51	3°48	2°13	3°21	n.a.	S 12
S 13	23 49 7	26°30'34	8♎ 5	6°43	16°19	16°34	4°23	1°35	13°R41	29°46	25°50	3°40	2°10	3°28	n.a.	S 13
M14	23 53 3	27°31'49	22°15	7°19	17°34	16°33	4°35	1°40	13°41	29°48	25°50	3°31	2° 7	3°35	n.a.	M14
T 15	23 57 0	28°33'04	6♏ 2	8° 2	18°50	16°D33	4°48	1°45	13°40	29°49	25°49	3°21	2° 3	3°41	n.a.	T 15
W16	0 0 56	29°34'20	19°23	8°51	20° 6	16°34	5° 1	1°50	13°40	29°50	25°49	3°13	2° 0	3°48	n.a.	W16
T 17	0 4 53	0♎35'37	2♐19	9°45	21°22	16°36	5°13	1°55	13°40	29°52	25°48	3° 7	1°57	3°55	n.a.	T 17
F 18	0 8 49	1°36'54	14°51	10°44	22°37	16°38	5°26	2° 0	13°40	29°53	25°47	3° 3	1°54	4° 1	n.a.	F 18
S 19	0 12 46	2°38'12	27° 4	11°47	23°53	16°41	5°39	2° 4	13°40	29°54	25°47	3° 1	1°51	4° 8	n.a.	S 19
S 20	0 16 43	3°39'30	9♑ 3	12°54	25° 9	16°45	5°52	2° 9	13°39	29°55	25°46	3°D 1	1°48	4°15	n.a.	S 20
M21	0 20 39	4°40'48	20°53	14° 4	26°25	16°49	6° 5	2°14	13°39	29°57	25°45	3° 2	1°44	4°21	n.a.	M21
T 22	0 24 36	5°42'07	2♒40	15°17	27°40	16°55	6°18	2°18	13°38	29°58	25°44	3°R 3	1°41	4°28	n.a.	T 22
W23	0 28 32	6°43'26	14°28	16°32	28°56	17° 1	6°31	2°22	13°38	29°59	25°44	3° 2	1°38	4°34	n.a.	W23
T 24	0 32 29	7°44'45	26°24	17°49	0♎12	17° 7	6°44	2°27	13°37	0♌ 0	25°43	2°59	1°35	4°41	n.a.	T 24
F 25	0 36 25	8°46'04	8♓29	19° 8	1°27	17°15	6°58	2°31	13°37	0° 1	25°42	2°54	1°32	4°48	n.a.	F 25
S 26	0 40 22	9°47'24	20°48	20°29	2°43	17°23	7°11	2°35	13°36	0° 2	25°41	2°45	1°29	4°54	n.a.	S 26
S 27	0 44 18	10°48'44	3♈21	21°51	3°59	17°32	7°24	2°39	13°35	0° 3	25°40	2°35	1°25	5° 1	n.a.	S 27
M28	0 48 15	11°50'04	16°10	23°14	5°14	17°41	7°37	2°43	13°35	0° 4	25°39	2°22	1°22	5° 8	n.a.	M28
T 29	0 52 12	12°51'24	29°13	24°38	6°30	17°51	7°51	2°47	13°34	0° 5	25°38	2° 9	1°19	5°14	n.a.	T 29
W30	0 56 8	13°52'45	12♉29	26° 3	7°46	18° 2	8° 4	2°51	13°33	0° 6	25°37	1°57	1°16	5°21	n.a.	W30
T 31	1 0 5	14♎54'06	25♉56	27♍29	9♎ 1	18♒13	8♏18	2♌54	13♊32	0♌ 7	25♉36	1♒47	1♒13	5♒28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n20	12n30	5n 0	7n 5	0s 2	12n40	1n26	18s43	3s 0	12s13	0n15	22n17	1n48	23n18	0n18	22n 8	1n25	22n58	3n22	19s40	20s 1	20s13		n.a.
W 2	5 56	17 29	5 9	7 54	0n18	12 12	1 26	18 43	2 56	12 17	0 15	22 16	1 48	23 18	0 19	22 8	1 25	22 59	3 22	19 41	20 1	20 11		n.a.
T 3	5 32	21 45	5 3	8 41	0 38	11 43	1 25	18 42	2 52	12 21	0 15	22 15	1 48	23 18	0 19	22 8	1 25	22 59	3 23	19 43	20 2	20 9		n.a.
F 4	5 7	24 59	4 41	9 24	0 56	11 14	1 25	18 42	2 49	12 25	0 15	22 14	1 48	23 18	0 19	22 7	1 25	22 59	3 23	19 43	20 3	20 6		n.a.
S 5	4 43	26 52	4 2	10 1	1 13	10 45	1 24	18 41	2 45	12 30	0 15	22 13	1 48	23 18	0 19	22 7	1 25	22 59	3 23	19 44	20 4	20 4		n.a.
S 6	4 18	27 7	3 9	10 33	1 29	10 15	1 23	18 39	2 41	12 34	0 14	22 12	1 49	23 18	0 19	22 7	1 25	22 59	3 23	19 44	20 4	20 1		n.a.
M 7	3 54	25 39	2 4	10 59	1 43	9 45	1 22	18 38	2 38	12 38	0 14	22 11	1 49	23 18	0 19	22 7	1 25	22 59	3 23	19 44	20 5	19 59		n.a.
T 8	3 29	22 29	0 49	11 18	1 54	9 15	1 21	18 36	2 34	12 43	0 14	22 10	1 49	23 18	0 19	22 6	1 25	22 59	3 23	19 43	20 6	19 56		n.a.
W 9	3 4	17 51	0s29	11 32	2 4	8 45	1 20	18 34	2 30	12 47	0 14	22 8	1 49	23 18	0 19	22 6	1 25	22 59	3 23	19 43	20 7	19 54		n.a.
T 10	2 40	12 8	1 46	11 40	2 12	8 14	1 19	18 32	2 27	12 52	0 14	22 7	1 49	23 18	0 19	22 6	1 25	22 59	3 24	19 44	20 7	19 52		n.a.
F 11	2 15	5 42	2 57	11 42	2 19	7 43	1 18	18 30	2 23	12 56	0 14	22 6	1 50	23 18	0 19	22 5	1 25	22 59	3 24	19 45	20 8	19 49		n.a.
S 12	1 50	0s58	3 54	11 39	2 24	7 12	1 17	18 27	2 20	13 0	0 14	22 5	1 50	23 18	0 19	22 5	1 25	22 59	3 24	19 46	20 9	19 47		n.a.
S 13	1 25	7 29	4 36	11 32	2 27	6 41	1 15	18 25	2 16	13 5	0 13	22 4	1 50	23 19	0 19	22 5	1 25	22 59	3 24	19 48	20 10	19 44		n.a.
M14	1 0	13 29	5 0	11 20	2 29	6 10	1 14	18 21	2 13	13 9	0 13	22 4	1 50	23 19	0 19	22 5	1 25	22 59	3 24	19 51	20 10	19 42		n.a.
T 15	0 35	18 38	5 6	11 4	2 30	5 38	1 13	18 18	2 9	13 14	0 13	22 3	1 50	23 19	0 19	22 4	1 25	22 59	3 24	19 53	20 11	19 39		n.a.
W16	0 10	22 42	4 54	10 46	2 30	5 6	1 11	18 15	2 6	13 18	0 13	22 2	1 51	23 19	0 19	22 4	1 25	22 59	3 25	19 55	20 12	19 37		n.a.
T 17	0s15	25 30	4 27	10 24	2 29	4 34	1 10	18 11	2 2	13 23	0 13	22 1	1 51	23 19	0 19	22 4	1 25	22 59	3 25	19 56	20 12	19 35		n.a.
F 18	0 39	26 55	3 49	9 59	2 27	4 2	1 8	18 7	1 59	13 27	0 13	22 0	1 51	23 19	0 19	22 4	1 26	22 59	3 25	19 57	20 13	19 32		n.a.
S 19	1 4	27 0	3 0	9 32	2 25	3 30	1 7	18 3	1 56	13 32	0 13	21 59	1 51	23 19	0 19	22 3	1 26	22 59	3 25	19 57	20 14	19 30		n.a.
S 20	1 29	25 47	2 5	9 3	2 22	2 58	1 5	17 59	1 53	13 36	0 12	21 58	1 51	23 19	0 19	22 3	1 26	22 59	3 25	19 57	20 15	19 27		n.a.
M21	1 54	23 25	1 5	8 32	2 18	2 26	1 4	17 54	1 49	13 41	0 12	21 57	1 52	23 19	0 19	22 3	1 26	22 59	3 25	19 57	20 15	19 25		n.a.
T 22	2 19	20 5	0 2	7 59	2 14	1 54	1 2	17 50	1 46	13 45	0 12	21 56	1 52	23 19	0 19	22 3	1 26	22 59	3 25	19 57	20 16	19 22		n.a.
W23	2 44	15 55	1n 1	7 25	2 9	1 21	1 0	17 45	1 43	13 50	0 12	21 56	1 52	23 18	0 19	22 3	1 26	22 59	3 26	19 57	20 17	19 20		n.a.
T 24	3 9	11 8	2 1	6 49	2 4	0 49	0 59	17 40	1 40	13 54	0 12	21 55	1 52	23 18	0 19	22 2	1 26	22 59	3 26	19 58	20 18	19 17		n.a.
F 25	3 33	5 51	2 57	6 13	1 59	0 16	0 57	17 35	1 37	13 59	0 12	21 54	1 53	23 18	0 19	22 2	1 26	22 59	3 26	19 59	20 18	19 15		n.a.
S 26	3 58	0 17	3 45	5 35	1 53	0s16	0 55	17 30	1 34	14 4	0 12	21 53	1 53	23 18	0 19	22 2	1 26	22 59	3 26	20 1	20 19	19 12		n.a.
S 27	4 23	5n23	4 24	4 57	1 47	0 49	0 53	17 24	1 31	14 8	0 12	21 53	1 53	23 18	0 19	22 2	1 26	22 58	3 26	20 4	20 20	19 10		n.a.
M28	4 47	10 57	4 50	4 17	1 41	1 21	0 51	17 18	1 28	14 13	0 11	21 52	1 53	23 18	0 19	22 2	1 26	22 58	3 26	20 7	20 20	19 7		n.a.
T 29	5 12	16 8	5 1	3 37	1 35	1 54	0 49	17 13	1 26	14 17	0 11	21 51	1 53	23 18	0 19	22 2	1 26	22 58	3 26	20 10	20 21	19 5		n.a.
W30	5 36	20 39	4 57	2 57	1 28	2 26	0 47	17 7	1 23	14 22	0 11	21 50	1 54	23 18	0 19	22 1	1 26	22 58	3 27	20 12	20 22	19 2		n.a.
T 31	6s 1	24n10	4n36	2n16	1n22	2s58	0n45	17s 0	1s20	14s26	0n11	21n50	1n54	23n18	0n19	22n 1	1n26	22n58	3n27	20s15	20s23	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 626311.5, Delta T = 20h49m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°20'24, Lahiri = -45°13'25 Julian Calendar 1 Oct. 2999 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2999 BCE

The year -2998 astronomical counting style corresponds to year 2999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2999 BCE (-2998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 4 1	15♎55'27	9♊33	28♍56	10♎17	18♒25	8♏31	2♌58	13°R31	0♌ 8	25°R35	1°R40	1♒ 9	5♒34	n.a.	F 1
S 2	1 7 58	16°56'49	23°18	0♎23	11°32	18°37	8°45	3° 2	13♊30	0° 9	25♉34	1♒35	1° 6	5°41	n.a.	S 2
S 3	1 11 54	17°58'11	7♋10	1°51	12°48	18°50	8°59	3° 5	13°29	0° 9	25°33	1°33	1° 3	5°48	n.a.	S 3
M 4	1 15 51	18°59'34	21° 9	3°19	14° 4	19° 4	9°12	3° 8	13°28	0°10	25°32	1°D33	1° 0	5°54	n.a.	M 4
T 5	1 19 48	20° 0'57	5♌15	4°48	15°19	19°18	9°26	3°12	13°26	0°11	25°31	1°R33	0°57	6° 1	n.a.	T 5
W 6	1 23 44	21° 2'20	19°27	6°17	16°35	19°32	9°40	3°15	13°25	0°12	25°30	1°32	0°54	6° 8	n.a.	W 6
T 7	1 27 41	22° 3'43	3♍44	7°47	17°50	19°47	9°53	3°18	13°24	0°12	25°29	1°29	0°50	6°14	n.a.	T 7
F 8	1 31 37	23° 5'06	18° 2	9°17	19° 6	20° 3	10° 7	3°21	13°23	0°13	25°28	1°23	0°47	6°21	n.a.	F 8
S 9	1 35 34	24° 6'29	2♎17	10°48	20°22	20°19	10°21	3°24	13°21	0°14	25°27	1°13	0°44	6°27	n.a.	S 9
S 10	1 39 30	25° 7'52	16°24	12°19	21°37	20°36	10°35	3°27	13°20	0°14	25°26	1° 2	0°41	6°34	n.a.	S 10
M11	1 43 27	26° 9'14	0♏19	13°51	22°53	20°53	10°49	3°29	13°18	0°15	25°25	0°49	0°38	6°41	n.a.	M11
T 12	1 47 24	27°10'37	13°55	15°22	24° 8	21°11	11° 3	3°32	13°17	0°15	25°24	0°35	0°35	6°47	n.a.	T 12
W13	1 51 20	28°11'59	27°10	16°54	25°24	21°29	11°16	3°34	13°15	0°16	25°22	0°23	0°31	6°54	n.a.	W13
T 14	1 55 17	29°13'20	10♐ 4	18°27	26°39	21°47	11°30	3°37	13°14	0°16	25°21	0°13	0°28	7° 1	n.a.	T 14
F 15	1 59 13	0♏14'41	22°36	20° 0	27°55	22° 6	11°44	3°39	13°12	0°16	25°20	0° 6	0°25	7° 7	n.a.	F 15
S 16	2 3 10	1°16'01	4♑51	21°33	29°10	22°25	11°58	3°41	13°10	0°17	25°19	0° 2	0°22	7°14	n.a.	S 16
S 17	2 7 6	2°17'21	16°51	23° 7	0♏25	22°45	12°12	3°43	13° 8	0°17	25°18	0° 0	0°19	7°21	n.a.	S 17
M18	2 11 3	3°18'39	28°42	24°41	1°41	23° 5	12°26	3°45	13° 7	0°17	25°16	0° 0	0°15	7°27	n.a.	M18
T 19	2 15 0	4°19'57	10♒29	26°15	2°56	23°26	12°40	3°47	13° 5	0°18	25°15	0° 0	0°12	7°34	n.a.	T 19
W20	2 18 56	5°21'13	22°18	27°50	4°12	23°47	12°55	3°49	13° 3	0°18	25°14	29♑59	0° 9	7°41	n.a.	W20
T 21	2 22 53	6°22'29	4♓15	29°26	5°27	24° 8	13° 9	3°51	13° 1	0°18	25°13	29°56	0° 6	7°47	n.a.	T 21
F 22	2 26 49	7°23'43	16°24	1♏ 2	6°42	24°30	13°23	3°52	12°59	0°18	25°11	29°51	0° 3	7°54	n.a.	F 22
S 23	2 30 46	8°24'57	28°50	2°38	7°58	24°52	13°37	3°54	12°57	0°18	25°10	29°43	29♑59	8° 1	n.a.	S 23
S 24	2 34 42	9°26'09	11♈35	4°15	9°13	25°14	13°51	3°55	12°55	0°18	25° 9	29°32	29°56	8° 7	n.a.	S 24
M25	2 38 39	10°27'21	24°39	5°52	10°28	25°37	14° 5	3°57	12°53	0°18	25° 7	29°19	29°53	8°14	n.a.	M25
T 26	2 42 36	11°28'32	8♉ 3	7°30	11°44	26° 0	14°19	3°58	12°51	0°R18	25° 6	29° 6	29°50	8°20	n.a.	T 26
W27	2 46 32	12°29'41	21°44	9° 8	12°59	26°23	14°33	3°59	12°49	0°18	25° 5	28°54	29°47	8°27	n.a.	W27
T 28	2 50 29	13°30'50	5♊38	10°47	14°14	26°47	14°47	4° 0	12°47	0°18	25° 3	28°43	29°44	8°34	n.a.	T 28
F 29	2 54 25	14°31'58	19°41	12°27	15°29	27°11	15° 2	4° 1	12°44	0°18	25° 2	28°35	29°40	8°40	n.a.	F 29
S 30	2 58 22	15♏33'06	3♋49	14♏ 7	16♏45	27♒35	15♏16	4♌ 1	12♊42	0♌18	25♉ 1	28♑30	29♑37	8♒47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s25	26n21	3n59	1n35	1n15	3s31	0n43	16s54	1s17	14s31	0n11	21n49	1n54	23n18	0n19	22n 1	1n26	22n58	3n27	20s16	20s23	18s57		n.a.
S 2	6 49	26 58	3 8	0 53	1 8	4 3	0 41	16 48	1 15	14 36	0 11	21 49	1 54	23 18	0 19	22 1	1 26	22 58	3 27	20 17	20 24	18 55		n.a.
S 3	7 13	25 55	2 5	0 11	1 1	4 35	0 39	16 41	1 12	14 40	0 11	21 48	1 55	23 18	0 19	22 1	1 26	22 58	3 27	20 18	20 25	18 52		n.a.
M 4	7 37	23 13	0 55	0s31	0 54	5 7	0 37	16 34	1 10	14 45	0 10	21 47	1 55	23 17	0 19	22 1	1 26	22 58	3 27	20 18	20 25	18 50		n.a.
T 5	8 1	19 6	0s20	1 14	0 47	5 39	0 34	16 27	1 7	14 49	0 10	21 47	1 55	23 17	0 19	22 1	1 27	22 57	3 27	20 18	20 26	18 47		n.a.
W 6	8 24	13 52	1 33	1 56	0 40	6 11	0 32	16 20	1 5	14 54	0 10	21 46	1 55	23 17	0 19	22 1	1 27	22 57	3 27	20 18	20 27	18 45		n.a.
T 7	8 48	7 53	2 41	2 39	0 34	6 42	0 30	16 13	1 2	14 58	0 10	21 46	1 56	23 17	0 20	22 0	1 27	22 57	3 28	20 19	20 28	18 42		n.a.
F 8	9 11	1 30	3 39	3 22	0 27	7 14	0 28	16 6	1 0	15 3	0 10	21 45	1 56	23 17	0 20	22 0	1 27	22 57	3 28	20 20	20 28	18 39		n.a.
S 9	9 34	4s56	4 23	4 4	0 20	7 45	0 26	15 58	0 58	15 8	0 10	21 45	1 56	23 17	0 20	22 0	1 27	22 57	3 28	20 22	20 29	18 37		n.a.
S 10	9 57	11 3	4 51	4 47	0 13	8 16	0 23	15 51	0 55	15 12	0 10	21 45	1 56	23 17	0 20	22 0	1 27	22 57	3 28	20 25	20 30	18 34		n.a.
M11	10 20	16 31	5 0	5 30	0 6	8 47	0 21	15 43	0 53	15 17	0 10	21 44	1 57	23 16	0 20	22 0	1 27	22 56	3 28	20 28	20 30	18 32		n.a.
T 12	10 43	21 2	4 52	6 12	0s 1	9 18	0 19	15 35	0 51	15 21	0 9	21 44	1 57	23 16	0 20	22 0	1 27	22 56	3 28	20 31	20 31	18 29		n.a.
W13	11 5	24 21	4 28	6 55	0 7	9 48	0 16	15 27	0 49	15 26	0 9	21 43	1 57	23 16	0 20	22 0	1 27	22 56	3 28	20 34	20 32	18 27		n.a.
T 14	11 28	26 19	3 51	7 37	0 14	10 18	0 14	15 19	0 47	15 30	0 9	21 43	1 57	23 16	0 20	22 0	1 27	22 56	3 28	20 36	20 32	18 24		n.a.
F 15	11 50	26 52	3 4	8 19	0 20	10 48	0 12	15 11	0 44	15 35	0 9	21 43	1 58	23 16	0 20	22 0	1 27	22 56	3 29	20 37	20 33	18 22		n.a.
S 16	12 12	26 5	2 9	9 1	0 27	11 18	0 9	15 2	0 42	15 39	0 9	21 42	1 58	23 16	0 20	22 0	1 27	22 56	3 29	20 38	20 34	18 19		n.a.
S 17	12 34	24 4	1 9	9 42	0 33	11 47	0 7	14 54	0 40	15 44	0 9	21 42	1 58	23 15	0 20	22 0	1 27	22 55	3 29	20 39	20 35	18 16		n.a.
M18	12 55	21 2	0 7	10 24	0 39	12 16	0 5	14 45	0 38	15 48	0 9	21 42	1 59	23 15	0 20	22 0	1 27	22 55	3 29	20 39	20 35	18 14		n.a.
T 19	13 16	17 9	0n55	11 5	0 45	12 45	0 2	14 37	0 36	15 53	0 9	21 42	1 59	23 15	0 20	22 0	1 27	22 55	3 29	20 39	20 36	18 11		n.a.
W20	13 37	12 36	1 55	11 45	0 51	13 13	0 0	14 28	0 35	15 57	0 8	21 42	1 59	23 15	0 20	22 0	1 27	22 55	3 29	20 39	20 37	18 9		n.a.
T 21	13 58	7 33	2 51	12 25	0 57	13 42	0s 2	14 19	0 33	16 2	0 8	21 41	1 59	23 14	0 20	22 0	1 28	22 54	3 29	20 39	20 37	18 6		n.a.
F 22	14 19	2 8	3 39	13 5	1 3	14 9	0 5	14 9	0 31	16 6	0 8	21 41	2 0	23 14	0 20	22 0	1 28	22 54	3 29	20 41	20 38	18 3		n.a.
S 23	14 39	3n28	4 19	13 44	1 8	14 37	0 7	14 0	0 29	16 11	0 8	21 41	2 0	23 14	0 20	22 0	1 28	22 54	3 29	20 42	20 39	18 1		n.a.
S 24	14 59	9 3	4 46	14 23	1 13	15 4	0 9	13 51	0 27	16 15	0 8	21 41	2 0	23 14	0 20	22 0	1 28	22 54	3 29	20 45	20 39	17 58		n.a.
M25	15 19	14 24	5 0	15 1	1 18	15 30	0 12	13 41	0 25	16 20	0 8	21 41	2 0	23 14	0 20	22 0	1 28	22 54	3 30	20 47	20 40	17 56		n.a.
T 26	15 38	19 12	4 57	15 39	1 23	15 56	0 14	13 32	0 24	16 24	0 8	21 41	2 1	23 13	0 20	22 0	1 28	22 53	3 30	20 50	20 41	17 53		n.a.
W27	15 58	23 6	4 38	16 16	1 27	16 22	0 16	13 22	0 22	16 28	0 8	21 41	2 1	23 13	0 20	22 0	1 28	22 53	3 30	20 53	20 41	17 50		n.a.
T 28	16 17	25 43	4 1	16 52	1 32	16 48	0 19	13 12	0 20	16 33	0 8	21 41	2 1	23 13	0 20	22 0	1 28	22 53	3 30	20 55	20 42	17 48		n.a.
F 29	16 35	26 46	3 10	17 28	1 36	17 12	0 21	13 2	0 19	16 37	0 7	21 41	2 1	23 12	0 20	22 0	1 28	22 53	3 30	20 57	20 43	17 45		n.a.
S 30	16s54	26n 5	2n 7	18s 2	1s40	17s37	0s23	12s52	0s17	16s42	0n 7	21n41	2n 2	23n12	0n20	22n 1	1n28	22n52	3n30	20s58	20s44	17s43		n.a.

Julian Day Number = 626342.5, Delta T = 20h49m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°20'20, Lahiri = -45°13'20 Julian Calendar 1 Nov. 2999 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2999 BCE (-2998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 2 18	16♏34'12	17♋58	15♏48	18♏ 0	27♒59	15♏30	4♌ 2	12°R40	0°R18	24°R59	28°R28	29♑34	8♒54	n.a.	S 1
M 2	3 6 15	17°35'17	2♌ 7	17°29	19°15	28°24	15°44	4° 3	12♊38	0♌18	24♉58	28°D28	29°31	9° 0	n.a.	M 2
T 3	3 10 12	18°36'22	16°13	19°11	20°30	28°49	15°58	4° 3	12°35	0°17	24°57	28°R28	29°28	9° 7	n.a.	T 3
W 4	3 14 8	19°37'25	0♍17	20°54	21°45	29°15	16°12	4° 3	12°33	0°17	24°55	28♑28	29°25	9°14	n.a.	W 4
T 5	3 18 5	20°38'28	14°16	22°37	23° 0	29°40	16°26	4° 4	12°31	0°17	24°54	28°26	29°21	9°20	n.a.	T 5
F 6	3 22 1	21°39'29	28°11	24°21	24°16	0♓ 6	16°40	4° 4	12°28	0°17	24°53	28°21	29°18	9°27	n.a.	F 6
S 7	3 25 58	22°40'30	11♎59	26° 5	25°31	0°32	16°55	4°R 4	12°26	0°16	24°51	28°13	29°15	9°34	n.a.	S 7
S 8	3 29 54	23°41'29	25°38	27°50	26°46	0°58	17° 9	4° 4	12°23	0°16	24°50	28° 3	29°12	9°40	n.a.	S 8
M 9	3 33 51	24°42'28	9♏ 7	29°35	28° 1	1°25	17°23	4° 4	12°21	0°15	24°49	27°52	29° 9	9°47	n.a.	M 9
T 10	3 37 48	25°43'25	22°21	1♐21	29°16	1°52	17°37	4° 3	12°19	0°15	24°47	27°40	29° 6	9°54	n.a.	T 10
W11	3 41 44	26°44'20	5♐20	3° 8	0♐31	2°19	17°51	4° 3	12°16	0°14	24°46	27°30	29° 2	10° 0	n.a.	W11
T 12	3 45 41	27°45'14	18° 2	4°55	1°46	2°46	18° 5	4° 2	12°14	0°14	24°45	27°21	28°59	10° 7	n.a.	T 12
F 13	3 49 37	28°46'07	0♑28	6°42	3° 1	3°14	18°19	4° 2	12°11	0°13	24°43	27°15	28°56	10°13	n.a.	F 13
S 14	3 53 34	29°46'58	12°38	8°29	4°16	3°41	18°33	4° 1	12° 9	0°13	24°42	27°11	28°53	10°20	n.a.	S 14
S 15	3 57 30	0♐47'47	24°37	10°17	5°31	4° 9	18°47	4° 0	12° 6	0°12	24°41	27°D10	28°50	10°27	n.a.	S 15
M16	4 1 27	1°48'34	6♒28	12° 4	6°46	4°37	19° 1	3°59	12° 3	0°11	24°39	27°10	28°46	10°33	n.a.	M16
T 17	4 5 24	2°49'19	18°16	13°51	8° 1	5° 6	19°15	3°58	12° 1	0°11	24°38	27°12	28°43	10°40	n.a.	T 17
W18	4 9 20	3°50'03	0♓ 5	15°38	9°16	5°34	19°29	3°57	11°58	0°10	24°36	27°R12	28°40	10°47	n.a.	W18
T 19	4 13 17	4°50'44	12° 1	17°24	10°31	6° 3	19°43	3°56	11°56	0° 9	24°35	27°12	28°37	10°53	n.a.	T 19
F 20	4 17 13	5°51'24	24°10	19° 8	11°46	6°32	19°57	3°55	11°53	0° 9	24°34	27°10	28°34	11° 0	n.a.	F 20
S 21	4 21 10	6°52'01	6♈37	20°52	13° 1	7° 1	20°11	3°53	11°50	0° 8	24°32	27° 6	28°31	11° 7	n.a.	S 21
S 22	4 25 6	7°52'36	19°24	22°34	14°16	7°30	20°24	3°52	11°48	0° 7	24°31	27° 0	28°27	11°13	n.a.	S 22
M23	4 29 3	8°53'10	2♉35	24°13	15°31	7°59	20°38	3°50	11°45	0° 6	24°30	26°52	28°24	11°20	n.a.	M23
T 24	4 32 59	9°53'41	16°11	25°50	16°45	8°29	20°52	3°49	11°43	0° 5	24°29	26°44	28°21	11°27	n.a.	T 24
W25	4 36 56	10°54'11	0♊ 9	27°24	18° 0	8°58	21° 6	3°47	11°40	0° 4	24°27	26°36	28°18	11°33	n.a.	W25
T 26	4 40 53	11°54'39	14°25	28°54	19°15	9°28	21°19	3°45	11°37	0° 3	24°26	26°29	28°15	11°40	n.a.	T 26
F 27	4 44 49	12°55'05	28°54	0♑19	20°30	9°58	21°33	3°43	11°35	0° 2	24°25	26°25	28°12	11°47	n.a.	F 27
S 28	4 48 46	13°55'29	13♋30	1°39	21°45	10°28	21°47	3°41	11°32	0° 1	24°23	26°22	28° 8	11°53	n.a.	S 28
S 29	4 52 42	14°55'51	28° 6	2°54	22°59	10°58	22° 0	3°39	11°29	0° 0	24°22	26°D21	28° 5	12° 0	n.a.	S 29
M30	4 56 39	15°56'12	12♌37	4° 2	24°14	11°29	22°14	3°36	11°27	29♋59	24°21	26°22	28° 2	12° 7	n.a.	M30
T 31	5 0 35	16♐56'30	26♌58	5♑ 3	25♐29	11♓59	22♏27	3♌34	11♊24	29♋58	24♉20	26♑23	27♑59	12♒13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s12	23n42	0n55	18s36	1s43	18s 1	0s25	12s42	0s16	16s46	0n 7	21n41	2n 2	23n12	0n20	22n 1	1n28	22n52	3n30	20s58	20s44	17s40		n.a.
M 2	17 29	19 51	0s19	19 9	1 46	18 24	0 28	12 32	0 14	16 50	0 7	21 41	2 2	23 12	0 20	22 1	1 28	22 52	3 30	20 58	20 45	17 37		n.a.
T 3	17 47	14 53	1 33	19 41	1 49	18 47	0 30	12 22	0 12	16 54	0 7	21 42	2 3	23 11	0 20	22 1	1 28	22 52	3 30	20 58	20 46	17 35		n.a.
W 4	18 4	9 9	2 41	20 12	1 52	19 10	0 32	12 11	0 11	16 59	0 7	21 42	2 3	23 11	0 20	22 1	1 28	22 51	3 30	20 58	20 46	17 32		n.a.
T 5	18 21	3 0	3 38	20 42	1 54	19 31	0 34	12 1	0 9	17 3	0 7	21 42	2 3	23 11	0 20	22 1	1 28	22 51	3 30	20 59	20 47	17 29		n.a.
F 6	18 37	3s15	4 22	21 11	1 55	19 53	0 36	11 50	0 8	17 7	0 7	21 42	2 3	23 10	0 20	22 1	1 28	22 51	3 31	21 0	20 48	17 27		n.a.
S 7	18 53	9 17	4 51	21 38	1 57	20 14	0 38	11 39	0 7	17 12	0 6	21 42	2 4	23 10	0 20	22 1	1 28	22 51	3 31	21 1	20 48	17 24		n.a.
S 8	19 9	14 49	5 3	22 4	1 58	20 34	0 40	11 28	0 5	17 16	0 6	21 43	2 4	23 10	0 20	22 2	1 29	22 50	3 31	21 3	20 49	17 22		n.a.
M 9	19 24	19 33	4 57	22 28	1 58	20 53	0 43	11 17	0 4	17 20	0 6	21 43	2 4	23 10	0 20	22 2	1 29	22 50	3 31	21 6	20 50	17 19		n.a.
T 10	19 39	23 14	4 36	22 51	1 58	21 12	0 45	11 6	0 2	17 24	0 6	21 43	2 4	23 9	0 20	22 2	1 29	22 50	3 31	21 8	20 50	17 16		n.a.
W11	19 54	25 39	4 0	23 13	1 57	21 31	0 47	10 55	0 1	17 28	0 6	21 44	2 5	23 9	0 20	22 2	1 29	22 49	3 31	21 10	20 51	17 14		n.a.
T 12	20 8	26 41	3 13	23 32	1 56	21 49	0 49	10 44	0n 0	17 32	0 6	21 44	2 5	23 9	0 20	22 2	1 29	22 49	3 31	21 12	20 52	17 11		n.a.
F 13	20 22	26 19	2 18	23 50	1 55	22 6	0 50	10 33	0 1	17 36	0 6	21 44	2 5	23 8	0 20	22 2	1 29	22 49	3 31	21 13	20 52	17 8		n.a.
S 14	20 36	24 41	1 17	24 6	1 52	22 22	0 52	10 21	0 3	17 41	0 6	21 45	2 5	23 8	0 20	22 3	1 29	22 49	3 31	21 14	20 53	17 6		n.a.
S 15	20 49	21 57	0 14	24 20	1 50	22 38	0 54	10 10	0 4	17 45	0 6	21 45	2 6	23 8	0 20	22 3	1 29	22 48	3 31	21 14	20 54	17 3		n.a.
M16	21 2	18 18	0n50	24 32	1 46	22 53	0 56	9 58	0 5	17 49	0 5	21 46	2 6	23 7	0 20	22 3	1 29	22 48	3 31	21 14	20 54	17 0		n.a.
T 17	21 14	13 58	1 51	24 42	1 42	23 8	0 58	9 46	0 6	17 53	0 5	21 46	2 6	23 7	0 20	22 3	1 29	22 48	3 31	21 14	20 55	16 58		n.a.
W18	21 26	9 6	2 48	24 50	1 37	23 22	1 0	9 35	0 8	17 57	0 5	21 47	2 7	23 7	0 20	22 3	1 29	22 47	3 31	21 14	20 56	16 55		n.a.
T 19	21 37	3 53	3 38	24 55	1 31	23 35	1 1	9 23	0 9	18 1	0 5	21 47	2 7	23 6	0 20	22 4	1 29	22 47	3 31	21 14	20 56	16 52		n.a.
F 20	21 48	1n34	4 19	24 58	1 24	23 47	1 3	9 11	0 10	18 5	0 5	21 48	2 7	23 6	0 20	22 4	1 29	22 47	3 32	21 14	20 57	16 50		n.a.
S 21	21 59	7 5	4 48	24 59	1 17	23 59	1 4	8 59	0 11	18 9	0 5	21 49	2 7	23 6	0 20	22 4	1 29	22 47	3 32	21 15	20 58	16 47		n.a.
S 22	22 9	12 27	5 5	24 57	1 9	24 10	1 6	8 47	0 12	18 12	0 5	21 49	2 8	23 5	0 20	22 4	1 29	22 46	3 32	21 16	20 58	16 44		n.a.
M23	22 19	17 26	5 6	24 53	1 0	24 20	1 8	8 34	0 13	18 16	0 5	21 50	2 8	23 5	0 20	22 4	1 29	22 46	3 32	21 18	20 59	16 41		n.a.
T 24	22 28	21 42	4 50	24 47	0 50	24 29	1 9	8 22	0 14	18 20	0 4	21 50	2 8	23 5	0 20	22 5	1 29	22 46	3 32	21 19	21 0	16 39		n.a.
W25	22 37	24 51	4 17	24 39	0 39	24 38	1 10	8 10	0 15	18 24	0 4	21 51	2 8	23 4	0 20	22 5	1 29	22 45	3 32	21 21	21 0	16 36		n.a.
T 26	22 46	26 31	3 27	24 28	0 27	24 46	1 12	7 57	0 16	18 28	0 4	21 52	2 9	23 4	0 20	22 5	1 30	22 45	3 32	21 22	21 1	16 33		n.a.
F 27	22 54	26 24	2 23	24 16	0 15	24 53	1 13	7 45	0 17	18 32	0 4	21 53	2 9	23 3	0 20	22 5	1 30	22 45	3 32	21 23	21 2	16 31		n.a.
S 28	23 2	24 28	1 9	24 2	0 1	25 0	1 14	7 32	0 18	18 35	0 4	21 53	2 9	23 3	0 20	22 6	1 30	22 45	3 32	21 23	21 2	16 28		n.a.
S 29	23 9	20 53	0s 9	23 46	0n13	25 5	1 16	7 20	0 19	18 39	0 4	21 54	2 9	23 3	0 20	22 6	1 30	22 44	3 32	21 24	21 3	16 25		n.a.
M30	23 15	16 2	1 27	23 30	0 28	25 10	1 17	7 7	0 20	18 43	0 4	21 55	2 10	23 2	0 20	22 6	1 30	22 44	3 32	21 23	21 4	16 23		n.a.
T 31	23s22	10n20	2s39	23s12	0n43	25s14	1s18	6s54	0n21	18s46	0n 4	21n56	2n10	23n 2	0n21	22n 7	1n30	22n44	3n32	21s23	21s 4	16s20		n.a.

Julian Day Number = 626372.5, Delta T = 20h49m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°20'16, Lahiri = -45°13'16 Julian Calendar 1 Dec. 2999 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2998 BCE (-2997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 4 32	17♐56'47	11♍ 8	5♑57	26♐43	12♓30	22♏41	3°R32	11°R22	29°R57	24°R18	26♑25	27♑56	12♒20	n.a.	W 1
T 2	5 8 28	18°57'03	25° 5	6°42	27°58	13° 1	22°54	3♌29	11♊19	29♋56	24♉17	26°R25	27°52	12°26	n.a.	T 2
F 3	5 12 25	19°57'16	8♎48	7°18	29°13	13°32	23° 8	3°26	11°16	29°55	24°16	26°23	27°49	12°33	n.a.	F 3
S 4	5 16 22	20°57'28	22°19	7°45	0♑27	14° 3	23°21	3°24	11°14	29°54	24°15	26°20	27°46	12°40	n.a.	S 4
S 5	5 20 18	21°57'38	5♏35	8° 3	1°42	14°34	23°34	3°21	11°11	29°52	24°14	26°15	27°43	12°46	n.a.	S 5
M 6	5 24 15	22°57'46	18°39	8°R11	2°57	15° 5	23°48	3°18	11° 9	29°51	24°12	26°10	27°40	12°53	n.a.	M 6
T 7	5 28 11	23°57'53	1♐30	8°10	4°11	15°37	24° 1	3°15	11° 6	29°50	24°11	26° 4	27°37	13° 0	n.a.	T 7
W 8	5 32 8	24°57'57	14° 7	7°59	5°26	16° 8	24°14	3°12	11° 4	29°49	24°10	25°58	27°33	13° 6	n.a.	W 8
T 9	5 36 4	25°57'59	26°32	7°39	6°40	16°40	24°27	3° 9	11° 1	29°47	24° 9	25°54	27°30	13°13	n.a.	T 9
F 10	5 40 1	26°58'00	8♑46	7°10	7°55	17°11	24°40	3° 6	10°59	29°46	24° 8	25°51	27°27	13°20	n.a.	F 10
S 11	5 43 57	27°57'58	20°49	6°33	9° 9	17°43	24°53	3° 3	10°56	29°45	24° 7	25°D50	27°24	13°26	n.a.	S 11
S 12	5 47 54	28°57'53	2♒43	5°50	10°24	18°15	25° 6	2°59	10°54	29°43	24° 6	25°50	27°21	13°33	n.a.	S 12
M13	5 51 51	29°57'47	14°33	5° 1	11°38	18°47	25°19	2°56	10°51	29°42	24° 5	25°51	27°18	13°40	n.a.	M13
T 14	5 55 47	0♑57'38	26°20	4° 7	12°53	19°20	25°32	2°52	10°49	29°41	24° 4	25°53	27°14	13°46	n.a.	T 14
W15	5 59 44	1°57'26	8♓ 9	3°10	14° 7	19°52	25°45	2°49	10°46	29°39	24° 2	25°55	27°11	13°53	n.a.	W15
T 16	6 3 40	2°57'12	20° 5	2°11	15°22	20°24	25°57	2°45	10°44	29°38	24° 1	25°56	27° 8	14° 0	n.a.	T 16
F 17	6 7 37	3°56'56	2♈13	1°11	16°36	20°57	26°10	2°42	10°42	29°37	24° 0	25°R57	27° 5	14° 6	n.a.	F 17
S 18	6 11 33	4°56'37	14°36	0°13	17°50	21°29	26°22	2°38	10°39	29°35	23°59	25°56	27° 2	14°13	n.a.	S 18
S 19	6 15 30	5°56'15	27°20	29♐16	19° 5	22° 2	26°35	2°34	10°37	29°34	23°59	25°55	26°58	14°20	n.a.	S 19
M20	6 19 26	6°55'51	10♉29	28°22	20°19	22°34	26°47	2°30	10°35	29°32	23°58	25°53	26°55	14°26	n.a.	M20
T 21	6 23 23	7°55'25	24° 4	27°33	21°33	23° 7	27° 0	2°26	10°32	29°31	23°57	25°51	26°52	14°33	n.a.	T 21
W22	6 27 19	8°54'56	8♊ 5	26°48	22°48	23°40	27°12	2°22	10°30	29°29	23°56	25°48	26°49	14°40	n.a.	W22
T 23	6 31 16	9°54'25	22°31	26° 8	24° 2	24°13	27°24	2°18	10°28	29°28	23°55	25°46	26°46	14°46	n.a.	T 23
F 24	6 35 13	10°53'52	7♋15	25°34	25°16	24°46	27°36	2°14	10°26	29°26	23°54	25°45	26°43	14°53	n.a.	F 24
S 25	6 39 9	11°53'16	22°12	25° 6	26°30	25°19	27°48	2°10	10°24	29°25	23°53	25°D44	26°39	15° 0	n.a.	S 25
S 26	6 43 6	12°52'38	7♌12	24°45	27°44	25°52	28° 0	2° 6	10°22	29°23	23°52	25°45	26°36	15° 6	n.a.	S 26
M27	6 47 2	13°51'58	22° 8	24°29	28°58	26°26	28°12	2° 2	10°20	29°21	23°52	25°45	26°33	15°13	n.a.	M27
T 28	6 50 59	14°51'16	6♍52	24°20	0♒13	26°59	28°24	1°58	10°18	29°20	23°51	25°46	26°30	15°19	n.a.	T 28
W29	6 54 55	15°50'31	21°19	24°D17	1°27	27°32	28°36	1°54	10°16	29°18	23°50	25°47	26°27	15°26	n.a.	W29
T 30	6 58 52	16°49'45	5♎26	24°19	2°41	28° 6	28°48	1°49	10°14	29°17	23°49	25°48	26°24	15°33	n.a.	T 30
F 31	7 2 48	17♑48'57	19♎12	24♐27	3♒55	28♓39	28♏59	1♌45	10♊12	29♋15	23♉48	25°R48	26♑20	15♒39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s28	4n11	3s40	22s54	0n59	25s18	1s19	6s41	0n22	18s50	0n 4	21n56	2n10	23n 2	0n21	22n 7	1n30	22n43	3n32	21s23	21s 5	16s17		n.a.
T 2	23 33	2s 3	4 26	22 36	1 15	25 20	1 20	6 29	0 23	18 54	0 3	21 57	2 10	23 1	0 21	22 7	1 30	22 43	3 32	21 23	21 5	16 14		n.a.
F 3	23 38	8 6	4 57	22 17	1 32	25 22	1 21	6 16	0 24	18 57	0 3	21 58	2 10	23 1	0 21	22 7	1 30	22 43	3 32	21 23	21 6	16 12		n.a.
S 4	23 42	13 40	5 11	21 59	1 49	25 23	1 22	6 3	0 25	19 1	0 3	21 59	2 11	23 1	0 21	22 8	1 30	22 43	3 32	21 24	21 7	16 9		n.a.
S 5	23 46	18 31	5 7	21 41	2 5	25 23	1 23	5 50	0 26	19 4	0 3	22 0	2 11	23 0	0 21	22 8	1 30	22 42	3 32	21 25	21 7	16 6		n.a.
M 6	23 50	22 24	4 48	21 25	2 21	25 23	1 23	5 36	0 27	19 8	0 3	22 1	2 11	23 0	0 21	22 8	1 30	22 42	3 32	21 26	21 8	16 3		n.a.
T 7	23 53	25 6	4 14	21 9	2 37	25 21	1 24	5 23	0 27	19 11	0 3	22 2	2 11	23 0	0 21	22 9	1 30	22 42	3 32	21 27	21 9	16 1		n.a.
W 8	23 55	26 30	3 29	20 55	2 52	25 19	1 25	5 10	0 28	19 15	0 3	22 3	2 12	22 59	0 21	22 9	1 30	22 42	3 32	21 28	21 9	15 58		n.a.
T 9	23 57	26 32	2 34	20 42	3 6	25 16	1 25	4 57	0 29	19 18	0 3	22 4	2 12	22 59	0 21	22 9	1 30	22 41	3 32	21 29	21 10	15 55		n.a.
F 10	23 59	25 16	1 32	20 31	3 19	25 12	1 26	4 43	0 30	19 21	0 2	22 5	2 12	22 58	0 21	22 10	1 30	22 41	3 32	21 29	21 11	15 53		n.a.
S 11	24 0	22 49	0 28	20 21	3 30	25 8	1 26	4 30	0 31	19 25	0 2	22 6	2 12	22 58	0 21	22 10	1 30	22 41	3 32	21 30	21 11	15 50		n.a.
S 12	24 1	19 25	0n38	20 13	3 40	25 2	1 26	4 16	0 32	19 28	0 2	22 7	2 12	22 58	0 21	22 10	1 30	22 40	3 32	21 30	21 12	15 47		n.a.
M13	24 1	15 15	1 41	20 7	3 48	24 56	1 27	4 3	0 32	19 31	0 2	22 8	2 13	22 57	0 21	22 11	1 30	22 40	3 32	21 29	21 13	15 44		n.a.
T 14	24 1	10 32	2 40	20 3	3 54	24 49	1 27	3 49	0 33	19 35	0 2	22 9	2 13	22 57	0 21	22 11	1 30	22 40	3 32	21 29	21 13	15 42		n.a.
W15	24 0	5 26	3 32	20 1	3 58	24 42	1 27	3 36	0 34	19 38	0 2	22 10	2 13	22 57	0 21	22 11	1 30	22 40	3 32	21 29	21 14	15 39		n.a.
T 16	23 59	0 7	4 16	20 0	4 0	24 34	1 27	3 22	0 35	19 41	0 2	22 11	2 13	22 56	0 21	22 12	1 30	22 39	3 32	21 28	21 14	15 36		n.a.
F 17	23 58	5n18	4 49	20 1	4 0	24 24	1 27	3 8	0 35	19 44	0 2	22 12	2 13	22 56	0 21	22 12	1 30	22 39	3 32	21 28	21 15	15 33		n.a.
S 18	23 56	10 37	5 10	20 4	3 58	24 15	1 27	2 54	0 36	19 47	0 1	22 13	2 14	22 56	0 21	22 12	1 30	22 39	3 32	21 28	21 16	15 30		n.a.
S 19	23 53	15 40	5 16	20 8	3 54	24 4	1 27	2 41	0 37	19 50	0 1	22 14	2 14	22 55	0 21	22 13	1 31	22 39	3 32	21 29	21 16	15 28		n.a.
M20	23 50	20 9	5 6	20 13	3 48	23 53	1 27	2 27	0 37	19 54	0 1	22 15	2 14	22 55	0 21	22 13	1 31	22 38	3 32	21 29	21 17	15 25		n.a.
T 21	23 47	23 44	4 38	20 20	3 40	23 41	1 27	2 13	0 38	19 57	0 1	22 16	2 14	22 55	0 21	22 13	1 31	22 38	3 32	21 30	21 18	15 22		n.a.
W22	23 43	26 2	3 54	20 28	3 31	23 28	1 27	1 59	0 39	20 0	0 1	22 17	2 14	22 54	0 21	22 14	1 31	22 38	3 32	21 30	21 18	15 19		n.a.
T 23	23 38	26 42	2 54	20 37	3 21	23 15	1 26	1 45	0 39	20 3	0 1	22 18	2 14	22 54	0 21	22 14	1 31	22 38	3 32	21 30	21 19	15 17		n.a.
F 24	23 34	25 30	1 41	20 47	3 10	23 1	1 26	1 31	0 40	20 6	0 1	22 19	2 15	22 54	0 21	22 14	1 31	22 38	3 32	21 31	21 19	15 14		n.a.
S 25	23 28	22 28	0 20	20 57	2 58	22 46	1 26	1 17	0 41	20 8	0 1	22 20	2 15	22 53	0 21	22 15	1 31	22 37	3 32	21 31	21 20	15 11		n.a.
S 26	23 23	17 54	1s 3	21 9	2 46	22 30	1 25	1 3	0 41	20 11	0 0	22 21	2 15	22 53	0 21	22 15	1 31	22 37	3 32	21 31	21 21	15 8		n.a.
M27	23 17	12 15	2 21	21 21	2 33	22 14	1 24	0 49	0 42	20 14	0 0	22 23	2 15	22 53	0 21	22 16	1 31	22 37	3 32	21 31	21 21	15 5		n.a.
T 28	23 10	5 59	3 29	21 34	2 20	21 58	1 24	0 35	0 43	20 17	0 0	22 24	2 15	22 52	0 21	22 16	1 31	22 37	3 32	21 30	21 22	15 3		n.a.
W29	23 3	0s28	4 22	21 48	2 6	21 40	1 23	0 21	0 43	20 20	0 0	22 25	2 15	22 52	0 21	22 16	1 31	22 37	3 32	21 30	21 23	15 0		n.a.
T 30	22 56	6 45	4 58	22 1	1 53	21 22	1 22	0 7	0 44	20 23	0s 0	22 26	2 15	22 52	0 21	22 17	1 31	22 36	3 32	21 30	21 23	14 57		n.a.
F 31	22s48	12s32	5s15	22s15	1n39	21s 4	1s21	0n 8	0n44	20s25	0s 0	22n27	2n16	22n52	0n21	22n17	1n31	22n36	3n32	21s30	21s24	14s54		n.a.

Julian Day Number = 626403.5, Delta T = 20h49m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°20'12, Lahiri = -45°13'12 Julian Calendar 1 Jan. 2998 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2999 BCE

The year -2997 astronomical counting style corresponds to year 2998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2998 BCE (-2997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 6 45	18♑48'06	2♏36	24♐41	5♒ 9	29♓13	29♏11	1°R41	10°R10	29°R13	23°R48	25°R48	26♑17	15♒46	n.a.	S 1
S 2	7 10 41	19°47'14	15°41	25° 0	6°23	29°46	29°22	1♌36	10♊ 8	29♋12	23♉47	25♑47	26°14	15°53	n.a.	S 2
M 3	7 14 38	20°46'20	28°29	25°23	7°37	0♈20	29°34	1°32	10° 6	29°10	23°46	25°46	26°11	15°59	n.a.	M 3
T 4	7 18 35	21°45'24	11♐ 1	25°51	8°51	0°54	29°45	1°27	10° 4	29° 9	23°46	25°46	26° 8	16° 6	n.a.	T 4
W 5	7 22 31	22°44'26	23°21	26°24	10° 4	1°28	29°56	1°23	10° 3	29° 7	23°45	25°45	26° 4	16°13	n.a.	W 5
T 6	7 26 28	23°43'26	5♑30	27° 1	11°18	2° 2	0♐ 7	1°18	10° 1	29° 5	23°45	25°45	26° 1	16°19	n.a.	T 6
F 7	7 30 24	24°42'24	17°31	27°41	12°32	2°36	0°18	1°14	9°59	29° 4	23°44	25°45	25°58	16°26	n.a.	F 7
S 8	7 34 21	25°41'19	29°25	28°26	13°46	3°10	0°29	1° 9	9°58	29° 2	23°44	25°45	25°55	16°33	n.a.	S 8
S 9	7 38 17	26°40'12	11♒15	29°13	15° 0	3°44	0°40	1° 5	9°56	29° 0	23°43	25°45	25°52	16°39	n.a.	S 9
M10	7 42 14	27°39'03	23° 3	0♑ 4	16°14	4°18	0°50	1° 0	9°55	28°59	23°43	25°45	25°49	16°46	n.a.	M10
T 11	7 46 10	28°37'51	4♓51	0°59	17°27	4°52	1° 1	0°56	9°53	28°57	23°42	25°45	25°45	16°53	n.a.	T 11
W12	7 50 7	29°36'37	16°43	1°56	18°41	5°26	1°11	0°51	9°52	28°55	23°42	25°44	25°42	16°59	n.a.	W12
T 13	7 54 3	0♒35'21	28°41	2°56	19°55	6° 1	1°22	0°46	9°50	28°54	23°41	25°44	25°39	17° 6	n.a.	T 13
F 14	7 58 0	1°34'02	10♈49	3°59	21° 8	6°35	1°32	0°42	9°49	28°52	23°41	25°43	25°36	17°13	n.a.	F 14
S 15	8 1 56	2°32'41	23°11	5° 4	22°22	7°10	1°42	0°37	9°48	28°51	23°40	25°43	25°33	17°19	n.a.	S 15
S 16	8 5 53	3°31'18	5♉51	6°12	23°36	7°44	1°52	0°33	9°47	28°49	23°40	25°D43	25°30	17°26	n.a.	S 16
M17	8 9 50	4°29'52	18°54	7°22	24°49	8°18	2° 2	0°28	9°45	28°47	23°40	25°43	25°26	17°33	n.a.	M17
T 18	8 13 46	5°28'23	2♊21	8°35	26° 3	8°53	2°12	0°24	9°44	28°46	23°40	25°43	25°23	17°39	n.a.	T 18
W19	8 17 43	6°26'53	16°15	9°49	27°16	9°28	2°22	0°19	9°43	28°44	23°39	25°44	25°20	17°46	n.a.	W19
T 20	8 21 39	7°25'20	0♋35	11° 6	28°30	10° 2	2°31	0°15	9°42	28°42	23°39	25°45	25°17	17°53	n.a.	T 20
F 21	8 25 36	8°23'45	15°19	12°25	29°43	10°37	2°41	0°10	9°41	28°41	23°39	25°46	25°14	17°59	n.a.	F 21
S 22	8 29 32	9°22'07	0♌21	13°46	0♓56	11°12	2°50	0° 6	9°40	28°39	23°39	25°R46	25°10	18° 6	n.a.	S 22
S 23	8 33 29	10°20'27	15°33	15° 8	2°10	11°46	2°59	0° 1	9°39	28°38	23°38	25°45	25° 7	18°13	n.a.	S 23
M24	8 37 25	11°18'46	0♍45	16°33	3°23	12°21	3° 9	29♋57	9°38	28°36	23°38	25°44	25° 4	18°19	n.a.	M24
T 25	8 41 22	12°17'02	15°48	18° 0	4°36	12°56	3°18	29°52	9°38	28°34	23°38	25°42	25° 1	18°26	n.a.	T 25
W26	8 45 18	13°15'16	0♎33	19°28	5°49	13°31	3°26	29°48	9°37	28°33	23°38	25°40	24°58	18°33	n.a.	W26
T 27	8 49 15	14°13'29	14°55	20°58	7° 2	14° 6	3°35	29°44	9°36	28°31	23°38	25°38	24°55	18°39	n.a.	T 27
F 28	8 53 11	15♒11'40	28♎51	22♑30	8♓16	14♈41	3♐44	29♋39	9♊35	28♋30	23♉38	25♑36	24♑51	18♒46	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	17s35	5s15	22s29	1n26	20s45	1s21	0n22	0n45	20s28	0s 0	22n28	2n16	22n51	0n21	22n17	1n31	22n36	3n32	21s30	21s24	14s51		n.a.
S 2	22 31	21 41	4 59	22 43	1 12	20 25	1 20	0 36	0 45	20 31	0 0	22 29	2 16	22 51	0 21	22 18	1 31	22 36	3 32	21 30	21 25	14 49		n.a.
M 3	22 22	24 38	4 27	22 57	0 59	20 5	1 19	0 50	0 46	20 33	0 1	22 31	2 16	22 51	0 21	22 18	1 31	22 36	3 32	21 30	21 26	14 46		n.a.
T 4	22 13	26 20	3 44	23 11	0 46	19 44	1 17	1 5	0 47	20 36	0 1	22 32	2 16	22 50	0 21	22 18	1 31	22 35	3 32	21 30	21 26	14 43		n.a.
W 5	22 3	26 41	2 51	23 24	0 34	19 22	1 16	1 19	0 47	20 38	0 1	22 33	2 16	22 50	0 21	22 19	1 31	22 35	3 32	21 31	21 27	14 40		n.a.
T 6	21 53	25 44	1 50	23 37	0 22	19 0	1 15	1 33	0 48	20 41	0 1	22 34	2 16	22 50	0 21	22 19	1 31	22 35	3 32	21 31	21 27	14 37		n.a.
F 7	21 42	23 36	0 46	23 50	0 10	18 38	1 14	1 47	0 48	20 44	0 1	22 35	2 16	22 50	0 21	22 20	1 31	22 35	3 32	21 31	21 28	14 35		n.a.
S 8	21 31	20 26	0n20	24 2	0s 2	18 15	1 12	2 2	0 49	20 46	0 1	22 36	2 16	22 49	0 21	22 20	1 31	22 35	3 32	21 31	21 29	14 32		n.a.
S 9	21 20	16 28	1 25	24 14	0 13	17 51	1 11	2 16	0 49	20 48	0 1	22 37	2 16	22 49	0 21	22 20	1 31	22 35	3 32	21 31	21 29	14 29		n.a.
M10	21 8	11 52	2 26	24 25	0 23	17 28	1 9	2 30	0 50	20 51	0 1	22 38	2 17	22 49	0 21	22 21	1 31	22 34	3 32	21 31	21 30	14 26		n.a.
T 11	20 56	6 51	3 21	24 35	0 33	17 3	1 8	2 45	0 50	20 53	0 2	22 39	2 17	22 49	0 21	22 21	1 31	22 34	3 32	21 31	21 31	14 23		n.a.
W12	20 44	1 35	4 7	24 44	0 43	16 38	1 6	2 59	0 51	20 56	0 2	22 41	2 17	22 49	0 21	22 21	1 31	22 34	3 32	21 31	21 31	14 20		n.a.
T 13	20 31	3n46	4 43	24 52	0 53	16 13	1 5	3 13	0 51	20 58	0 2	22 42	2 17	22 48	0 21	22 22	1 31	22 34	3 32	21 31	21 32	14 18		n.a.
F 14	20 18	9 4	5 7	24 59	1 1	15 47	1 3	3 28	0 52	21 0	0 2	22 43	2 17	22 48	0 21	22 22	1 31	22 34	3 32	21 31	21 32	14 15		n.a.
S 15	20 4	14 6	5 17	25 5	1 10	15 21	1 1	3 42	0 52	21 2	0 2	22 44	2 17	22 48	0 21	22 22	1 31	22 34	3 32	21 31	21 33	14 12		n.a.
S 16	19 50	18 41	5 13	25 10	1 18	14 55	0 59	3 57	0 53	21 5	0 2	22 45	2 17	22 48	0 21	22 23	1 31	22 34	3 32	21 31	21 34	14 9		n.a.
M17	19 36	22 32	4 52	25 14	1 25	14 28	0 58	4 11	0 53	21 7	0 2	22 46	2 17	22 48	0 21	22 23	1 31	22 34	3 32	21 31	21 34	14 6		n.a.
T 18	19 22	25 18	4 15	25 16	1 32	14 1	0 56	4 25	0 54	21 9	0 3	22 47	2 17	22 47	0 21	22 24	1 31	22 34	3 32	21 31	21 35	14 3		n.a.
W19	19 7	26 39	3 22	25 17	1 39	13 33	0 54	4 40	0 54	21 11	0 3	22 48	2 17	22 47	0 21	22 24	1 31	22 33	3 32	21 31	21 35	14 1		n.a.
T 20	18 52	26 16	2 15	25 17	1 45	13 5	0 52	4 54	0 54	21 13	0 3	22 49	2 17	22 47	0 21	22 24	1 31	22 33	3 32	21 31	21 36	13 58		n.a.
F 21	18 36	24 4	0 58	25 15	1 50	12 37	0 50	5 8	0 55	21 15	0 3	22 50	2 17	22 47	0 21	22 25	1 31	22 33	3 32	21 30	21 37	13 55		n.a.
S 22	18 21	20 9	0s25	25 12	1 55	12 9	0 48	5 23	0 55	21 17	0 3	22 51	2 17	22 47	0 21	22 25	1 31	22 33	3 32	21 30	21 37	13 52		n.a.
S 23	18 5	14 51	1 47	25 8	2 0	11 40	0 45	5 37	0 56	21 19	0 3	22 52	2 17	22 47	0 21	22 25	1 31	22 33	3 32	21 31	21 38	13 49		n.a.
M24	17 48	8 39	3 2	25 1	2 4	11 11	0 43	5 51	0 56	21 21	0 3	22 53	2 17	22 46	0 21	22 26	1 31	22 33	3 32	21 31	21 38	13 46		n.a.
T 25	17 32	2 1	4 3	24 53	2 8	10 41	0 41	6 5	0 56	21 23	0 4	22 54	2 17	22 46	0 21	22 26	1 31	22 33	3 32	21 31	21 39	13 44		n.a.
W26	17 15	4s35	4 46	24 43	2 11	10 12	0 39	6 20	0 57	21 25	0 4	22 55	2 17	22 46	0 21	22 26	1 31	22 33	3 32	21 32	21 39	13 41		n.a.
T 27	16 58	10 46	5 10	24 32	2 13	9 42	0 36	6 34	0 57	21 27	0 4	22 56	2 17	22 46	0 21	22 27	1 31	22 33	3 32	21 32	21 40	13 38		n.a.
F 28	16s40	16s13	5s15	24s19	2s15	9s12	0s34	6n48	0n58	21s29	0s 4	22n57	2n17	22n46	0n20	22n27	1n31	22n33	3n32	21s32	21s41	13s35		n.a.

Julian Day Number = 626434.5, Delta T = 20h49m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°20'08, Lahiri = -45°13'08 Julian Calendar 1 Feb. 2998 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2998 BCE (-2997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 8	16♒ 9'49	12♏19	24♑ 4	9♓29	15♈16	3♐52	29°R35	9°R35	28°R28	23°D38	25°D36	24♑48	18♒53	n.a.	S 1
S 2	9 1 5	17° 7'57	25°23	25°40	10°42	15°51	4° 1	29♋31	9♊34	28♋27	23♉38	25♑36	24°45	18°59	n.a.	S 2
M 3	9 5 1	18° 6'03	8♐ 4	27°17	11°55	16°26	4° 9	29°27	9°34	28°25	23°38	25°37	24°42	19° 6	n.a.	M 3
T 4	9 8 58	19° 4'08	20°28	28°56	13° 8	17° 1	4°17	29°22	9°33	28°23	23°38	25°38	24°39	19°12	n.a.	T 4
W 5	9 12 54	20° 2'11	2♑37	0♒37	14°21	17°36	4°25	29°18	9°33	28°22	23°38	25°40	24°36	19°19	n.a.	W 5
T 6	9 16 51	21° 0'12	14°36	2°20	15°34	18°12	4°33	29°14	9°33	28°20	23°38	25°41	24°32	19°26	n.a.	T 6
F 7	9 20 47	21°58'12	26°28	4° 4	16°47	18°47	4°41	29°10	9°32	28°19	23°38	25°R42	24°29	19°32	n.a.	F 7
S 8	9 24 44	22°56'09	8♒16	5°50	17°59	19°22	4°48	29° 6	9°32	28°17	23°39	25°41	24°26	19°39	n.a.	S 8
S 9	9 28 40	23°54'05	20° 4	7°39	19°12	19°57	4°56	29° 2	9°32	28°16	23°39	25°39	24°23	19°46	n.a.	S 9
M10	9 32 37	24°51'59	1♓52	9°28	20°25	20°33	5° 3	28°58	9°32	28°15	23°39	25°35	24°20	19°52	n.a.	M10
T 11	9 36 33	25°49'52	13°44	11°20	21°38	21° 8	5°10	28°55	9°32	28°13	23°39	25°31	24°16	19°59	n.a.	T 11
W12	9 40 30	26°47'42	25°41	13°13	22°50	21°44	5°17	28°51	9°D32	28°12	23°40	25°25	24°13	20° 6	n.a.	W12
T 13	9 44 27	27°45'31	7♈46	15° 8	24° 3	22°19	5°24	28°47	9°32	28°10	23°40	25°20	24°10	20°12	n.a.	T 13
F 14	9 48 23	28°43'18	20° 0	17° 5	25°16	22°55	5°31	28°43	9°32	28° 9	23°40	25°15	24° 7	20°19	n.a.	F 14
S 15	9 52 20	29°41'03	2♉26	19° 4	26°28	23°30	5°37	28°40	9°32	28° 8	23°41	25°11	24° 4	20°26	n.a.	S 15
S 16	9 56 16	0♓38'46	15° 7	21° 4	27°41	24° 6	5°43	28°36	9°32	28° 6	23°41	25° 8	24° 1	20°32	n.a.	S 16
M17	10 0 13	1°36'28	28° 6	23° 6	28°53	24°41	5°50	28°33	9°33	28° 5	23°41	25°D 7	23°57	20°39	n.a.	M17
T 18	10 4 9	2°34'07	11♊26	25° 9	0♈ 6	25°17	5°56	28°29	9°33	28° 4	23°42	25° 7	23°54	20°46	n.a.	T 18
W19	10 8 6	3°31'45	25°10	27°14	1°18	25°53	6° 2	28°26	9°33	28° 2	23°42	25° 8	23°51	20°52	n.a.	W19
T 20	10 12 2	4°29'21	9♋18	29°20	2°30	26°28	6° 7	28°23	9°34	28° 1	23°43	25° 9	23°48	20°59	n.a.	T 20
F 21	10 15 59	5°26'55	23°50	1♓28	3°43	27° 4	6°13	28°20	9°34	28° 0	23°43	25°R10	23°45	21° 6	n.a.	F 21
S 22	10 19 56	6°24'28	8♌42	3°37	4°55	27°40	6°18	28°17	9°35	27°59	23°44	25°10	23°41	21°12	n.a.	S 22
S 23	10 23 52	7°21'59	23°49	5°46	6° 7	28°16	6°24	28°14	9°35	27°58	23°44	25° 7	23°38	21°19	n.a.	S 23
M24	10 27 49	8°19'28	9♍ 1	7°56	7°19	28°51	6°29	28°11	9°36	27°56	23°45	25° 3	23°35	21°26	n.a.	M24
T 25	10 31 45	9°16'56	24°10	10° 7	8°31	29°27	6°34	28° 8	9°36	27°55	23°45	24°57	23°32	21°32	n.a.	T 25
W26	10 35 42	10°14'22	9♎ 4	12°17	9°43	0♉ 3	6°39	28° 5	9°37	27°54	23°46	24°50	23°29	21°39	n.a.	W26
T 27	10 39 38	11°11'48	23°36	14°28	10°55	0°39	6°43	28° 2	9°38	27°53	23°47	24°44	23°26	21°46	n.a.	T 27
F 28	10 43 35	12° 9'12	7♏41	16°38	12° 7	1°15	6°48	27°59	9°39	27°52	23°47	24°38	23°22	21°52	n.a.	F 28
S 29	10 47 31	13° 6'36	21°16	18°48	13°19	1°51	6°52	27°57	9°40	27°51	23°48	24°34	23°19	21°59	n.a.	S 29
S 30	10 51 28	14° 3'58	4♐24	20°57	14°31	2°27	6°56	27°54	9°41	27°50	23°49	24°32	23°16	22° 6	n.a.	S 30
M31	10 55 24	15♓ 1'20	17♐ 6	23♓ 5	15♈42	3♉ 3	7♐ 0	27♋52	9♊42	27♋49	23♉50	24°D31	23♑13	22♒12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s23	20s41	5s 3	24s 4	2s17	8s41	0s31	7n 2	0n58	21s30	0s 4	22n58	2n17	22n46	0n20	22n27	1n31	22n33	3n32	21s32	21s41	13s32		n.a.
S 2	16 5	24 0	4 34	23 47	2 18	8 11	0 29	7 17	0 58	21 32	0 4	22 59	2 17	22 46	0 20	22 28	1 31	22 33	3 32	21 32	21 42	13 29		n.a.
M 3	15 46	26 1	3 53	23 28	2 18	7 40	0 26	7 31	0 59	21 34	0 4	23 0	2 17	22 46	0 20	22 28	1 31	22 33	3 32	21 32	21 42	13 26		n.a.
T 4	15 28	26 42	3 2	23 7	2 18	7 9	0 24	7 45	0 59	21 36	0 5	23 1	2 17	22 46	0 20	22 28	1 31	22 33	3 32	21 32	21 43	13 23		n.a.
W 5	15 9	26 4	2 4	22 44	2 17	6 38	0 21	7 59	0 59	21 37	0 5	23 2	2 17	22 46	0 20	22 29	1 31	22 33	3 32	21 32	21 44	13 21		n.a.
T 6	14 51	24 12	1 1	22 19	2 16	6 7	0 19	8 13	1 0	21 39	0 5	23 2	2 17	22 46	0 20	22 29	1 31	22 33	3 32	21 31	21 44	13 18		n.a.
F 7	14 31	21 18	0n 4	21 52	2 14	5 35	0 16	8 27	1 0	21 40	0 5	23 3	2 17	22 45	0 20	22 29	1 31	22 33	3 32	21 31	21 45	13 15		n.a.
S 8	14 12	17 32	1 9	21 23	2 12	5 4	0 14	8 41	1 1	21 42	0 5	23 4	2 17	22 45	0 20	22 29	1 31	22 33	3 32	21 31	21 45	13 12		n.a.
S 9	13 53	13 6	2 10	20 52	2 9	4 32	0 11	8 55	1 1	21 43	0 5	23 5	2 17	22 45	0 20	22 30	1 31	22 33	3 32	21 32	21 46	13 9		n.a.
M10	13 33	8 11	3 5	20 19	2 5	4 1	0 8	9 9	1 1	21 45	0 6	23 6	2 17	22 45	0 20	22 30	1 31	22 33	3 32	21 32	21 46	13 6		n.a.
T 11	13 13	2 58	3 53	19 44	2 1	3 29	0 5	9 23	1 1	21 46	0 6	23 6	2 17	22 45	0 20	22 30	1 31	22 33	3 32	21 33	21 47	13 3		n.a.
W12	12 53	2n23	4 31	19 7	1 57	2 57	0 3	9 37	1 2	21 48	0 6	23 7	2 17	22 45	0 20	22 31	1 31	22 33	3 32	21 34	21 48	13 0		n.a.
T 13	12 33	7 41	4 57	18 27	1 51	2 25	0n 0	9 51	1 2	21 49	0 6	23 8	2 17	22 45	0 20	22 31	1 31	22 33	3 32	21 35	21 48	12 58		n.a.
F 14	12 12	12 46	5 10	17 46	1 46	1 53	0 3	10 5	1 2	21 51	0 6	23 9	2 17	22 45	0 20	22 31	1 31	22 33	3 32	21 36	21 49	12 55		n.a.
S 15	11 51	17 26	5 9	17 2	1 39	1 21	0 6	10 19	1 3	21 52	0 6	23 9	2 17	22 45	0 20	22 31	1 31	22 33	3 32	21 37	21 49	12 52		n.a.
S 16	11 31	21 25	4 53	16 17	1 33	0 49	0 9	10 32	1 3	21 53	0 6	23 10	2 17	22 45	0 20	22 32	1 31	22 33	3 32	21 38	21 50	12 49		n.a.
M17	11 10	24 28	4 22	15 29	1 25	0 17	0 11	10 46	1 3	21 55	0 7	23 11	2 17	22 45	0 20	22 32	1 31	22 33	3 32	21 38	21 50	12 46		n.a.
T 18	10 49	26 15	3 36	14 40	1 17	0n15	0 14	11 0	1 4	21 56	0 7	23 11	2 16	22 45	0 20	22 32	1 31	22 34	3 32	21 38	21 51	12 43		n.a.
W19	10 27	26 32	2 36	13 48	1 9	0 47	0 17	11 13	1 4	21 57	0 7	23 12	2 16	22 45	0 20	22 32	1 31	22 34	3 32	21 38	21 52	12 40		n.a.
T 20	10 6	25 6	1 25	12 55	1 0	1 19	0 20	11 27	1 4	21 58	0 7	23 13	2 16	22 46	0 20	22 33	1 31	22 34	3 32	21 37	21 52	12 37		n.a.
F 21	9 44	21 59	0 7	12 0	0 51	1 51	0 23	11 40	1 4	21 59	0 7	23 13	2 16	22 46	0 20	22 33	1 31	22 34	3 32	21 37	21 53	12 34		n.a.
S 22	9 23	17 21	1s13	11 4	0 42	2 23	0 26	11 54	1 5	22 1	0 7	23 14	2 16	22 46	0 20	22 33	1 31	22 34	3 32	21 37	21 53	12 31		n.a.
S 23	9 1	11 34	2 29	10 6	0 32	2 55	0 29	12 7	1 5	22 2	0 8	23 14	2 16	22 46	0 20	22 33	1 31	22 34	3 32	21 38	21 54	12 29		n.a.
M24	8 39	5 4	3 35	9 8	0 21	3 27	0 32	12 21	1 5	22 3	0 8	23 15	2 16	22 46	0 20	22 34	1 31	22 34	3 32	21 39	21 54	12 26		n.a.
T 25	8 17	1s40	4 26	8 8	0 11	3 59	0 34	12 34	1 5	22 4	0 8	23 15	2 16	22 46	0 20	22 34	1 31	22 34	3 32	21 40	21 55	12 23		n.a.
W26	7 55	8 12	4 57	7 7	0 1	4 31	0 37	12 47	1 6	22 5	0 8	23 16	2 16	22 46	0 20	22 34	1 31	22 35	3 31	21 41	21 55	12 20		n.a.
T 27	7 32	14 8	5 9	6 6	0n10	5 2	0 40	13 0	1 6	22 6	0 8	23 16	2 16	22 46	0 20	22 34	1 31	22 35	3 31	21 42	21 56	12 17		n.a.
F 28	7 10	19 8	5 1	5 5	0 21	5 34	0 43	13 13	1 6	22 7	0 9	23 17	2 15	22 46	0 20	22 34	1 31	22 35	3 31	21 43	21 57	12 14		n.a.
S 29	6 48	22 57	4 36	4 4	0 31	6 5	0 46	13 26	1 6	22 8	0 9	23 17	2 15	22 46	0 20	22 35	1 31	22 35	3 31	21 44	21 57	12 11		n.a.
S 30	6 25	25 25	3 57	3 2	0 41	6 36	0 49	13 39	1 7	22 8	0 9	23 17	2 15	22 47	0 20	22 35	1 31	22 35	3 31	21 44	21 58	12 8		n.a.
M31	6s 2	26s30	3s 8	2s 2	0n52	7n 7	0n52	13n52	1n 7	22s 9	0s 9	23n18	2n15	22n47	0n20	22n35	1n31	22n35	3n31	21s44	21s58	12s 5		n.a.

Julian Day Number = 626462.5, Delta T = 20h49m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°20'04, Lahiri = -45°13'04 Julian Calendar 1 March 2998 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2998 BCE

The year -2997 astronomical counting style corresponds to year 2998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2998 BCE (-2997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 59 21	15♓58'40	29♐28	25♓11	16♈54	3♉39	7♐ 4	27°R50	9♊43	27°R48	23♉50	24♑32	23♑10	22♒19	n.a.	T 1
W 2	11 3 18	16°56'00	11♑33	27°15	18° 6	4°15	7° 7	27♋47	9°44	27♋47	23°51	24°33	23° 7	22°26	n.a.	W 2
T 3	11 7 14	17°53'19	23°28	29°18	19°17	4°51	7°11	27°45	9°45	27°46	23°52	24°R34	23° 3	22°32	n.a.	T 3
F 4	11 11 11	18°50'37	5♒17	1♈19	20°29	5°27	7°14	27°43	9°46	27°45	23°53	24°33	23° 0	22°39	n.a.	F 4
S 5	11 15 7	19°47'54	17° 3	3°18	21°40	6° 3	7°17	27°41	9°47	27°44	23°54	24°30	22°57	22°46	n.a.	S 5
S 6	11 19 4	20°45'10	28°52	5°14	22°52	6°40	7°20	27°39	9°49	27°43	23°54	24°25	22°54	22°52	n.a.	S 6
M 7	11 23 0	21°42'26	10♓44	7° 8	24° 3	7°16	7°22	27°38	9°50	27°42	23°55	24°18	22°51	22°59	n.a.	M 7
T 8	11 26 57	22°39'40	22°43	8°59	25°15	7°52	7°25	27°36	9°51	27°42	23°56	24° 9	22°47	23° 6	n.a.	T 8
W 9	11 30 53	23°36'53	4♈50	10°47	26°26	8°28	7°27	27°34	9°53	27°41	23°57	23°58	22°44	23°12	n.a.	W 9
T 10	11 34 50	24°34'06	17° 5	12°34	27°37	9° 5	7°29	27°33	9°54	27°40	23°58	23°47	22°41	23°19	n.a.	T 10
F 11	11 38 47	25°31'17	29°31	14°17	28°48	9°41	7°31	27°31	9°56	27°39	23°59	23°37	22°38	23°26	n.a.	F 11
S 12	11 42 43	26°28'28	12♉ 8	15°57	29°59	10°17	7°33	27°30	9°58	27°39	24° 0	23°28	22°35	23°32	n.a.	S 12
S 13	11 46 40	27°25'38	24°58	17°35	1♉10	10°54	7°35	27°29	9°59	27°38	24° 1	23°21	22°32	23°39	n.a.	S 13
M14	11 50 36	28°22'47	8♊ 2	19°10	2°21	11°30	7°36	27°28	10° 1	27°38	24° 2	23°17	22°28	23°46	n.a.	M14
T 15	11 54 33	29°19'54	21°21	20°43	3°32	12° 7	7°37	27°27	10° 3	27°37	24° 3	23°16	22°25	23°52	n.a.	T 15
W16	11 58 29	0♈17'01	4♋59	22°12	4°43	12°43	7°38	27°26	10° 4	27°36	24° 4	23°D16	22°22	23°59	n.a.	W16
T 17	12 2 26	1°14'07	18°57	23°39	5°54	13°20	7°39	27°25	10° 6	27°36	24° 6	23°R16	22°19	24° 6	n.a.	T 17
F 18	12 6 23	2°11'12	3♌14	25° 2	7° 5	13°56	7°40	27°24	10° 8	27°35	24° 7	23°16	22°16	24°12	n.a.	F 18
S 19	12 10 19	3° 8'16	17°49	26°23	8°15	14°33	7°40	27°24	10°10	27°35	24° 8	23°14	22°13	24°19	n.a.	S 19
S 20	12 14 16	4° 5'19	2♍39	27°41	9°26	15° 9	7°40	27°23	10°12	27°34	24° 9	23° 9	22° 9	24°26	n.a.	S 20
M21	12 18 12	5° 2'21	17°37	28°56	10°36	15°46	7°R40	27°23	10°14	27°34	24°10	23° 2	22° 6	24°32	n.a.	M21
T 22	12 22 9	5°59'23	2♎34	0♉ 8	11°47	16°23	7°40	27°22	10°16	27°34	24°11	22°53	22° 3	24°39	n.a.	T 22
W23	12 26 5	6°56'25	17°22	1°16	12°57	16°59	7°40	27°22	10°18	27°33	24°13	22°43	22° 0	24°46	n.a.	W23
T 24	12 30 2	7°53'26	1♏52	2°22	14° 7	17°36	7°39	27°22	10°20	27°33	24°14	22°32	21°57	24°52	n.a.	T 24
F 25	12 33 58	8°50'26	15°58	3°24	15°18	18°13	7°38	27°D22	10°22	27°33	24°15	22°23	21°53	24°59	n.a.	F 25
S 26	12 37 55	9°47'27	29°36	4°23	16°28	18°49	7°38	27°22	10°25	27°32	24°16	22°16	21°50	25° 6	n.a.	S 26
S 27	12 41 52	10°44'28	12♐47	5°18	17°38	19°26	7°36	27°22	10°27	27°32	24°18	22°11	21°47	25°12	n.a.	S 27
M28	12 45 48	11°41'29	25°32	6°10	18°48	20° 3	7°35	27°22	10°29	27°32	24°19	22° 8	21°44	25°19	n.a.	M28
T 29	12 49 45	12°38'29	7♑55	6°58	19°58	20°40	7°34	27°22	10°32	27°32	24°20	22° 7	21°41	25°26	n.a.	T 29
W30	12 53 41	13♈35'30	20♑ 1	7♉43	21♉ 8	21♉17	7♐32	27♋23	10♊34	27♋32	24♉22	22♑ 7	21♑38	25♒32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s40	26s12	2s11	1s 1	1n 1	7n38	0n54	14n 5	1n 7	22s10	0s 9	23n18	2n15	22n47	0n20	22n35	1n31	22n36	3n31	21s44	21s59	12s 2		n.a.
W 2	5 17	24 40	1 10	0 2	1 11	8 9	0 57	14 18	1 7	22 11	0 9	23 19	2 15	22 47	0 20	22 35	1 31	22 36	3 31	21 44	21 59	11 59		n.a.
T 3	4 54	22 1	0 6	0n56	1 20	8 39	1 0	14 31	1 8	22 12	0 10	23 19	2 15	22 47	0 20	22 35	1 31	22 36	3 31	21 44	22 0	11 57		n.a.
F 4	4 31	18 29	0n57	1 53	1 29	9 9	1 3	14 43	1 8	22 12	0 10	23 19	2 15	22 47	0 20	22 36	1 30	22 36	3 31	21 44	22 0	11 54		n.a.
S 5	4 8	14 14	1 58	2 49	1 37	9 39	1 6	14 56	1 8	22 13	0 10	23 19	2 15	22 48	0 20	22 36	1 30	22 36	3 31	21 44	22 1	11 51		n.a.
S 6	3 45	9 27	2 53	3 43	1 44	10 9	1 8	15 8	1 8	22 14	0 10	23 20	2 14	22 48	0 20	22 36	1 30	22 37	3 31	21 45	22 2	11 48		n.a.
M 7	3 22	4 19	3 41	4 36	1 52	10 39	1 11	15 21	1 8	22 14	0 10	23 20	2 14	22 48	0 20	22 36	1 30	22 37	3 31	21 47	22 2	11 45		n.a.
T 8	2 59	1n 0	4 20	5 27	1 58	11 8	1 14	15 33	1 9	22 15	0 11	23 20	2 14	22 48	0 20	22 36	1 30	22 37	3 31	21 48	22 3	11 42		n.a.
W 9	2 36	6 20	4 47	6 16	2 4	11 37	1 16	15 45	1 9	22 16	0 11	23 20	2 14	22 48	0 20	22 36	1 30	22 37	3 31	21 50	22 3	11 39		n.a.
T 10	2 12	11 30	5 2	7 3	2 9	12 6	1 19	15 57	1 9	22 16	0 11	23 21	2 14	22 49	0 20	22 36	1 30	22 37	3 31	21 52	22 4	11 36		n.a.
F 11	1 49	16 16	5 2	7 48	2 13	12 34	1 21	16 9	1 9	22 17	0 11	23 21	2 14	22 49	0 20	22 37	1 30	22 38	3 31	21 54	22 4	11 33		n.a.
S 12	1 26	20 24	4 48	8 32	2 17	13 3	1 24	16 21	1 9	22 17	0 11	23 21	2 14	22 49	0 20	22 37	1 30	22 38	3 31	21 56	22 5	11 30		n.a.
S 13	1 3	23 39	4 19	9 13	2 20	13 31	1 26	16 33	1 10	22 18	0 11	23 21	2 13	22 49	0 20	22 37	1 30	22 38	3 31	21 57	22 5	11 27		n.a.
M14	0 40	25 44	3 37	9 52	2 23	13 58	1 29	16 45	1 10	22 18	0 12	23 21	2 13	22 49	0 20	22 37	1 30	22 39	3 31	21 57	22 6	11 24		n.a.
T 15	0 16	26 25	2 41	10 30	2 24	14 25	1 31	16 57	1 10	22 18	0 12	23 21	2 13	22 50	0 20	22 37	1 30	22 39	3 31	21 58	22 6	11 21		n.a.
W16	0n 7	25 31	1 36	11 5	2 25	14 52	1 34	17 8	1 10	22 19	0 12	23 21	2 13	22 50	0 20	22 37	1 30	22 39	3 31	21 58	22 7	11 18		n.a.
T 17	0 30	23 2	0 23	11 38	2 25	15 19	1 36	17 20	1 10	22 19	0 12	23 21	2 13	22 50	0 20	22 37	1 30	22 39	3 31	21 58	22 7	11 15		n.a.
F 18	0 53	19 3	0s53	12 10	2 25	15 45	1 38	17 31	1 10	22 19	0 12	23 21	2 13	22 51	0 20	22 37	1 30	22 40	3 31	21 58	22 8	11 12		n.a.
S 19	1 17	13 52	2 7	12 39	2 24	16 11	1 40	17 43	1 10	22 20	0 13	23 21	2 12	22 51	0 20	22 37	1 30	22 40	3 31	21 58	22 8	11 9		n.a.
S 20	1 40	7 47	3 13	13 6	2 22	16 36	1 43	17 54	1 11	22 20	0 13	23 21	2 12	22 51	0 20	22 37	1 30	22 40	3 31	21 59	22 9	11 7		n.a.
M21	2 3	1 14	4 7	13 31	2 19	17 1	1 45	18 5	1 11	22 20	0 13	23 21	2 12	22 51	0 20	22 37	1 30	22 41	3 31	22 0	22 10	11 4		n.a.
T 22	2 26	5s21	4 43	13 54	2 15	17 25	1 47	18 16	1 11	22 20	0 13	23 21	2 12	22 52	0 20	22 37	1 30	22 41	3 31	22 2	22 10	11 1		n.a.
W23	2 49	11 35	5 0	14 15	2 11	17 49	1 49	18 27	1 11	22 20	0 13	23 21	2 12	22 52	0 20	22 37	1 30	22 41	3 31	22 3	22 11	10 58		n.a.
T 24	3 12	17 3	4 58	14 33	2 6	18 13	1 51	18 38	1 11	22 21	0 14	23 21	2 12	22 52	0 20	22 37	1 30	22 41	3 31	22 5	22 11	10 55		n.a.
F 25	3 35	21 25	4 37	14 50	2 1	18 36	1 52	18 49	1 11	22 21	0 14	23 21	2 12	22 53	0 20	22 37	1 30	22 42	3 31	22 7	22 12	10 52		n.a.
S 26	3 58	24 28	4 1	15 4	1 54	18 59	1 54	18 59	1 11	22 21	0 14	23 20	2 11	22 53	0 20	22 37	1 30	22 42	3 31	22 8	22 12	10 49		n.a.
S 27	4 21	26 4	3 12	15 17	1 47	19 21	1 56	19 10	1 12	22 21	0 14	23 20	2 11	22 53	0 20	22 37	1 30	22 42	3 31	22 9	22 13	10 46		n.a.
M28	4 44	26 13	2 16	15 27	1 39	19 43	1 58	19 20	1 12	22 21	0 14	23 20	2 11	22 54	0 20	22 37	1 30	22 43	3 31	22 9	22 13	10 43		n.a.
T 29	5 7	25 1	1 15	15 36	1 31	20 4	1 59	19 30	1 12	22 21	0 15	23 20	2 11	22 54	0 20	22 37	1 30	22 43	3 31	22 9	22 14	10 40		n.a.
W30	5n29	22s40	0s11	15n42	1n21	20n25	2n 1	19n40	1n12	22s21	0s15	23n20	2n11	22n54	0n20	22n37	1n30	22n44	3n31	22s 9	22s14	10s37		n.a.

Julian Day Number = 626493.5, Delta T = 20h49m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°20'00, Lahiri = -45°13'00 Julian Calendar 1 Apr. 2998 BCE == Greg. Calendar 8 March 2998 BCE

The year -2997 astronomical counting style corresponds to year 2998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2998 BCE (-2997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 57 38	14♈32'31	1♒56	8♉24	22♉17	21♉53	7°R30	27♋23	10♊36	27°R32	24♉23	22°R 7	21♐34	25♒39	n.a.	T 1
F 2	13 1 34	15°29'32	13°45	9° 0	23°27	22°30	7♐28	27°24	10°39	27♋32	24°24	22♐ 6	21°31	25°46	n.a.	F 2
S 3	13 5 31	16°26'33	25°33	9°33	24°37	23° 7	7°26	27°25	10°41	27°31	24°26	22° 2	21°28	25°52	n.a.	S 3
S 4	13 9 28	17°23'34	7♓25	10° 2	25°46	23°44	7°24	27°25	10°44	27°D31	24°27	21°56	21°25	25°59	n.a.	S 4
M 5	13 13 24	18°20'35	19°23	10°26	26°55	24°21	7°21	27°26	10°47	27°31	24°29	21°47	21°22	26° 6	n.a.	M 5
T 6	13 17 21	19°17'36	1♈30	10°46	28° 5	24°58	7°18	27°27	10°49	27°32	24°30	21°36	21°18	26°12	n.a.	T 6
W 7	13 21 17	20°14'38	13°49	11° 2	29°14	25°35	7°15	27°28	10°52	27°32	24°31	21°23	21°15	26°19	n.a.	W 7
T 8	13 25 14	21°11'39	26°19	11°12	0♊23	26°12	7°12	27°30	10°54	27°32	24°33	21°10	21°12	26°26	n.a.	T 8
F 9	13 29 10	22° 8'41	9♉ 2	11°19	1°32	26°50	7° 9	27°31	10°57	27°32	24°34	20°57	21° 9	26°32	n.a.	F 9
S 10	13 33 7	23° 5'43	21°57	11°R21	2°41	27°27	7° 5	27°32	11° 0	27°32	24°36	20°46	21° 6	26°39	n.a.	S 10
S 11	13 37 4	24° 2'45	5♊ 3	11°18	3°50	28° 4	7° 2	27°34	11° 3	27°32	24°37	20°38	21° 3	26°46	n.a.	S 11
M12	13 41 0	24°59'47	18°20	11°10	4°59	28°41	6°58	27°35	11° 6	27°33	24°39	20°33	20°59	26°52	n.a.	M12
T 13	13 44 57	25°56'49	1♋49	10°58	6° 8	29°18	6°54	27°37	11° 8	27°33	24°40	20°30	20°56	26°59	n.a.	T 13
W14	13 48 53	26°53'51	15°31	10°42	7°16	29°56	6°49	27°39	11°11	27°33	24°42	20°29	20°53	27° 6	n.a.	W14
T 15	13 52 50	27°50'53	29°25	10°21	8°25	0♊33	6°45	27°41	11°14	27°34	24°43	20°29	20°50	27°12	n.a.	T 15
F 16	13 56 46	28°47'55	13♌32	9°57	9°33	1°10	6°41	27°43	11°17	27°34	24°45	20°29	20°47	27°19	n.a.	F 16
S 17	14 0 43	29°44'57	27°52	9°29	10°41	1°48	6°36	27°45	11°20	27°34	24°47	20°27	20°44	27°26	n.a.	S 17
S 18	14 4 40	0♉42'00	12♍21	8°57	11°49	2°25	6°31	27°47	11°23	27°35	24°48	20°22	20°40	27°32	n.a.	S 18
M19	14 8 36	1°39'02	26°57	8°23	12°57	3° 2	6°26	27°49	11°26	27°35	24°50	20°15	20°37	27°39	n.a.	M19
T 20	14 12 33	2°36'05	11♎32	7°47	14° 5	3°40	6°21	27°51	11°29	27°36	24°51	20° 6	20°34	27°46	n.a.	T 20
W21	14 16 29	3°33'08	26° 0	7° 9	15°13	4°17	6°16	27°54	11°33	27°36	24°53	19°55	20°31	27°52	n.a.	W21
T 22	14 20 26	4°30'12	10♏15	6°30	16°21	4°55	6°10	27°56	11°36	27°37	24°54	19°44	20°28	27°59	n.a.	T 22
F 23	14 24 22	5°27'16	24°10	5°50	17°28	5°32	6° 5	27°59	11°39	27°37	24°56	19°34	20°24	28° 6	n.a.	F 23
S 24	14 28 19	6°24'22	7♐42	5°11	18°36	6°10	5°59	28° 1	11°42	27°38	24°58	19°26	20°21	28°13	n.a.	S 24
S 25	14 32 16	7°21'28	20°49	4°33	19°43	6°47	5°53	28° 4	11°45	27°39	24°59	19°21	20°18	28°19	n.a.	S 25
M26	14 36 12	8°18'35	3♑33	3°57	20°50	7°25	5°47	28° 7	11°49	27°40	25° 1	19°18	20°15	28°26	n.a.	M26
T 27	14 40 9	9°15'43	15°57	3°23	21°57	8° 3	5°41	28°10	11°52	27°40	25° 3	19°D17	20°12	28°33	n.a.	T 27
W28	14 44 5	10°12'52	28° 5	2°51	23° 4	8°40	5°35	28°13	11°55	27°41	25° 4	19°17	20° 9	28°39	n.a.	W28
T 29	14 48 2	11°10'02	10♒ 1	2°24	24°11	9°18	5°28	28°16	11°58	27°42	25° 6	19°R17	20° 5	28°46	n.a.	T 29
F 30	14 51 58	12° 7'13	21°52	2° 0	25°17	9°56	5°22	28°19	12° 2	27°43	25° 8	19°17	20° 2	28°53	n.a.	F 30
S 31	14 55 55	13♉ 4'25	3♓42	1♉41	26♊23	10♊33	5♐15	28♋23	12♊ 5	27♋43	25♉ 9	19♑15	19♑59	28♒59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n52	19s22	0n52	15n46	1n11	20n45	2n 2	19n50	1n12	22s20	0s15	23n19	2n11	22n55	0n20	22n37	1n30	22n44	3n31	22s 9	22s15	10s34		n.a.
F 2	6 15	15 19	1 52	15 48	1 1	21 5	2 3	20 0	1 12	22 20	0 15	23 19	2 10	22 55	0 20	22 37	1 30	22 44	3 31	22 10	22 15	10 31		n.a.
S 3	6 37	10 42	2 47	15 48	0 49	21 24	2 5	20 10	1 12	22 20	0 15	23 19	2 10	22 55	0 20	22 37	1 29	22 45	3 31	22 10	22 16	10 28		n.a.
S 4	6 59	5 41	3 35	15 46	0 37	21 42	2 6	20 20	1 12	22 20	0 16	23 18	2 10	22 56	0 20	22 37	1 29	22 45	3 31	22 11	22 16	10 25		n.a.
M 5	7 22	0 25	4 14	15 42	0 25	22 0	2 7	20 29	1 12	22 20	0 16	23 18	2 10	22 56	0 20	22 37	1 29	22 45	3 31	22 13	22 17	10 22		n.a.
T 6	7 44	4n54	4 42	15 36	0 11	22 18	2 8	20 39	1 13	22 19	0 16	23 18	2 10	22 57	0 20	22 37	1 29	22 46	3 31	22 15	22 17	10 19		n.a.
W 7	8 6	10 7	4 57	15 28	0s 3	22 34	2 9	20 48	1 13	22 19	0 16	23 17	2 10	22 57	0 20	22 37	1 29	22 46	3 31	22 17	22 18	10 16		n.a.
T 8	8 28	15 1	4 59	15 17	0 17	22 50	2 10	20 57	1 13	22 19	0 17	23 17	2 9	22 57	0 20	22 37	1 29	22 47	3 31	22 19	22 18	10 13		n.a.
F 9	8 50	19 21	4 45	15 5	0 32	23 6	2 11	21 6	1 13	22 18	0 17	23 16	2 9	22 58	0 20	22 37	1 29	22 47	3 31	22 21	22 19	10 10		n.a.
S 10	9 11	22 50	4 17	14 52	0 47	23 21	2 11	21 15	1 13	22 18	0 17	23 16	2 9	22 58	0 20	22 37	1 29	22 47	3 31	22 22	22 19	10 7		n.a.
S 11	9 33	25 11	3 35	14 36	1 2	23 35	2 12	21 24	1 13	22 18	0 17	23 16	2 9	22 58	0 20	22 37	1 29	22 48	3 31	22 24	22 20	10 4		n.a.
M12	9 54	26 10	2 41	14 19	1 18	23 49	2 12	21 32	1 13	22 17	0 17	23 15	2 9	22 59	0 20	22 37	1 29	22 48	3 31	22 24	22 20	10 1		n.a.
T 13	10 16	25 38	1 37	14 0	1 34	24 2	2 13	21 41	1 13	22 17	0 18	23 15	2 9	22 59	0 20	22 37	1 29	22 49	3 32	22 25	22 21	9 58		n.a.
W14	10 37	23 32	0 26	13 40	1 49	24 14	2 13	21 49	1 13	22 16	0 18	23 14	2 8	23 0	0 20	22 37	1 29	22 49	3 32	22 25	22 21	9 55		n.a.
T 15	10 58	20 0	0s47	13 19	2 5	24 26	2 13	21 57	1 13	22 16	0 18	23 13	2 8	23 0	0 20	22 36	1 29	22 49	3 32	22 25	22 22	9 52		n.a.
F 16	11 19	15 16	1 59	12 56	2 20	24 37	2 14	22 5	1 13	22 15	0 18	23 13	2 8	23 1	0 20	22 36	1 29	22 50	3 32	22 25	22 22	9 49		n.a.
S 17	11 39	9 38	3 4	12 33	2 35	24 48	2 14	22 13	1 13	22 14	0 18	23 12	2 8	23 1	0 20	22 36	1 29	22 50	3 32	22 25	22 23	9 46		n.a.
S 18	12 0	3 26	3 58	12 9	2 50	24 57	2 13	22 21	1 13	22 14	0 19	23 12	2 8	23 1	0 20	22 36	1 29	22 51	3 32	22 26	22 23	9 43		n.a.
M19	12 20	2s58	4 37	11 45	3 4	25 6	2 13	22 28	1 13	22 13	0 19	23 11	2 8	23 2	0 20	22 36	1 29	22 51	3 32	22 27	22 24	9 40		n.a.
T 20	12 40	9 13	4 58	11 21	3 16	25 15	2 13	22 36	1 14	22 12	0 19	23 10	2 7	23 2	0 20	22 36	1 29	22 52	3 32	22 29	22 24	9 37		n.a.
W21	13 0	14 55	4 59	10 57	3 28	25 22	2 13	22 43	1 14	22 12	0 19	23 10	2 7	23 3	0 20	22 36	1 29	22 52	3 32	22 30	22 25	9 34		n.a.
T 22	13 20	19 42	4 42	10 34	3 39	25 29	2 12	22 50	1 14	22 11	0 19	23 9	2 7	23 3	0 20	22 36	1 29	22 52	3 32	22 32	22 25	9 31		n.a.
F 23	13 39	23 17	4 9	10 12	3 48	25 36	2 11	22 57	1 14	22 10	0 20	23 8	2 7	23 4	0 20	22 35	1 29	22 53	3 32	22 33	22 26	9 28		n.a.
S 24	13 59	25 26	3 22	9 52	3 56	25 41	2 11	23 4	1 14	22 9	0 20	23 8	2 7	23 4	0 20	22 35	1 29	22 53	3 32	22 34	22 26	9 25		n.a.
S 25	14 18	26 6	2 25	9 33	4 3	25 46	2 10	23 11	1 14	22 8	0 20	23 7	2 7	23 4	0 20	22 35	1 29	22 54	3 32	22 35	22 27	9 22		n.a.
M26	14 37	25 21	1 23	9 15	4 8	25 50	2 9	23 17	1 14	22 8	0 20	23 6	2 7	23 5	0 20	22 35	1 29	22 54	3 32	22 36	22 27	9 19		n.a.
T 27	14 56	23 20	0 18	9 0	4 12	25 54	2 8	23 24	1 14	22 7	0 21	23 6	2 6	23 5	0 20	22 35	1 29	22 55	3 32	22 36	22 28	9 16		n.a.
W28	15 14	20 17	0n47	8 48	4 14	25 56	2 7	23 30	1 14	22 6	0 21	23 5	2 6	23 6	0 20	22 34	1 29	22 55	3 32	22 36	22 28	9 13		n.a.
T 29	15 33	16 26	1 48	8 38	4 14	25 58	2 5	23 36	1 14	22 5	0 21	23 4	2 6	23 6	0 20	22 34	1 28	22 56	3 32	22 36	22 29	9 10		n.a.
F 30	15 51	11 58	2 44	8 30	4 13	26 0	2 4	23 42	1 14	22 4	0 21	23 3	2 6	23 7	0 20	22 34	1 28	22 56	3 32	22 36	22 29	9 7		n.a.
S 31	16n 8	7s 5	3n34	8n26	4s11	26n 0	2n 2	23n47	1n14	22s 3	0s21	23n 2	2n 6	23n 7	0n20	22n34	1n28	22n57	3n32	22s36	22s30	9s 4		n.a.

Julian Day Number = 626523.5, Delta T = 20h49m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°19'56, Lahiri = -45°12'56 Julian Calendar 1 May 2998 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2998 BCE

The year -2997 astronomical counting style corresponds to year 2998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2998 BCE (-2997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 59 51	14♉ 1'38	15♓36	1°R27	27♊30	11♊11	5°R 8	28♋26	12♊ 9	27♋44	25♉11	19°R10	19♑56	29♒ 6	n.a.	S 1
M 2	15 3 48	14°58'52	27°39	1♉19	28°36	11°49	5♐ 2	28°29	12°12	27°45	25°13	19♑ 4	19°53	29°13	n.a.	M 2
T 3	15 7 45	15°56'08	9♈55	1°D16	29°42	12°27	4°55	28°33	12°15	27°46	25°14	18°55	19°49	29°19	n.a.	T 3
W 4	15 11 41	16°53'25	22°24	1°18	0♋48	13° 5	4°48	28°37	12°19	27°47	25°16	18°45	19°46	29°26	n.a.	W 4
T 5	15 15 38	17°50'43	5♉ 9	1°27	1°53	13°43	4°40	28°40	12°22	27°48	25°18	18°34	19°43	29°33	n.a.	T 5
F 6	15 19 34	18°48'02	18°10	1°42	2°59	14°21	4°33	28°44	12°26	27°49	25°19	18°24	19°40	29°39	n.a.	F 6
S 7	15 23 31	19°45'22	1♊26	2° 3	4° 4	14°59	4°26	28°48	12°29	27°50	25°21	18°15	19°37	29°46	n.a.	S 7
S 8	15 27 27	20°42'44	14°54	2°30	5° 9	15°37	4°19	28°52	12°33	27°51	25°23	18° 9	19°34	29°53	n.a.	S 8
M 9	15 31 24	21°40'06	28°34	3° 3	6°14	16°15	4°11	28°56	12°36	27°52	25°25	18° 5	19°30	29°59	n.a.	M 9
T 10	15 35 21	22°37'30	12♋22	3°42	7°18	16°53	4° 4	29° 0	12°40	27°54	25°26	18°D 3	19°27	0♓ 6	n.a.	T 10
W11	15 39 17	23°34'54	26°18	4°28	8°23	17°31	3°56	29° 4	12°44	27°55	25°28	18° 3	19°24	0°13	n.a.	W11
T 12	15 43 14	24°32'19	10♌20	5°19	9°27	18° 9	3°49	29° 8	12°47	27°56	25°30	18° 4	19°21	0°19	n.a.	T 12
F 13	15 47 10	25°29'46	24°27	6°17	10°31	18°47	3°41	29°13	12°51	27°57	25°31	18°R 5	19°18	0°26	n.a.	F 13
S 14	15 51 7	26°27'13	8♍38	7°20	11°35	19°26	3°33	29°17	12°54	27°58	25°33	18° 4	19°15	0°33	n.a.	S 14
S 15	15 55 3	27°24'41	22°52	8°29	12°39	20° 4	3°26	29°21	12°58	28° 0	25°35	18° 1	19°11	0°39	n.a.	S 15
M16	15 59 0	28°22'10	7♎ 5	9°43	13°42	20°42	3°18	29°26	13° 2	28° 1	25°36	17°57	19° 8	0°46	n.a.	M16
T 17	16 2 57	29°19'41	21°14	11° 3	14°45	21°20	3°10	29°30	13° 5	28° 2	25°38	17°51	19° 5	0°53	n.a.	T 17
W18	16 6 53	0♊17'13	5♏16	12°28	15°48	21°59	3° 2	29°35	13° 9	28° 4	25°40	17°43	19° 2	0°59	n.a.	W18
T 19	16 10 50	1°14'46	19° 6	13°57	16°51	22°37	2°54	29°40	13°13	28° 5	25°42	17°36	18°59	1° 6	n.a.	T 19
F 20	16 14 46	2°12'20	2♐40	15°31	17°53	23°16	2°47	29°45	13°16	28° 7	25°43	17°29	18°55	1°13	n.a.	F 20
S 21	16 18 43	3° 9'56	15°56	17°10	18°55	23°54	2°39	29°50	13°20	28° 8	25°45	17°23	18°52	1°20	n.a.	S 21
S 22	16 22 39	4° 7'34	28°53	18°52	19°57	24°33	2°31	29°54	13°24	28° 9	25°47	17°20	18°49	1°26	n.a.	S 22
M23	16 26 36	5° 5'14	11♑31	20°38	20°58	25°11	2°23	29°59	13°28	28°11	25°48	17°D18	18°46	1°33	n.a.	M23
T 24	16 30 32	6° 2'55	23°51	22°27	22° 0	25°50	2°15	0♌ 5	13°31	28°12	25°50	17°18	18°43	1°40	n.a.	T 24
W25	16 34 29	7° 0'38	5♒58	24°18	23° 0	26°28	2° 8	0°10	13°35	28°14	25°52	17°19	18°40	1°46	n.a.	W25
T 26	16 38 26	7°58'22	17°55	26°12	24° 1	27° 7	2° 0	0°15	13°39	28°16	25°53	17°21	18°36	1°53	n.a.	T 26
F 27	16 42 22	8°56'09	29°46	28° 8	25° 1	27°46	1°52	0°20	13°42	28°17	25°55	17°22	18°33	2° 0	n.a.	F 27
S 28	16 46 19	9°53'58	11♓37	0♊ 6	26° 1	28°24	1°44	0°25	13°46	28°19	25°57	17°R23	18°30	2° 6	n.a.	S 28
S 29	16 50 15	10°51'48	23°33	2° 4	27° 1	29° 3	1°37	0°31	13°50	28°20	25°58	17°22	18°27	2°13	n.a.	S 29
M30	16 54 12	11♊49'40	5♈38	4♊ 4	28♋ 0	29♊42	1♐29	0♌36	13♊54	28♋22	26♉ 0	17♑19	18♑24	2♓20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n26	1s55	4n14	8n25	4s 7	26n 0	2n 1	23n53	1n14	22s 2	0s22	23n 1	2n 6	23n 8	0n20	22n34	1n28	22n57	3n32	22s37	22s30	9s 1		n.a.
M 2	16 43	3n21	4 43	8 27	4 2	26 0	1 59	23 58	1 14	22 1	0 22	23 1	2 5	23 8	0 20	22 33	1 28	22 57	3 32	22 38	22 31	8 58		n.a.
T 3	17 0	8 35	5 0	8 32	3 55	25 58	1 57	24 3	1 14	22 0	0 22	23 0	2 5	23 9	0 20	22 33	1 28	22 58	3 32	22 39	22 31	8 55		n.a.
W 4	17 17	13 35	5 3	8 40	3 47	25 56	1 55	24 9	1 14	21 59	0 22	22 59	2 5	23 9	0 20	22 33	1 28	22 58	3 32	22 40	22 31	8 52		n.a.
T 5	17 34	18 7	4 51	8 51	3 39	25 53	1 53	24 13	1 14	21 57	0 22	22 58	2 5	23 10	0 20	22 33	1 28	22 59	3 32	22 42	22 32	8 49		n.a.
F 6	17 50	21 52	4 24	9 5	3 29	25 50	1 50	24 18	1 14	21 56	0 23	22 57	2 5	23 10	0 20	22 32	1 28	22 59	3 33	22 43	22 32	8 46		n.a.
S 7	18 6	24 34	3 42	9 22	3 19	25 45	1 48	24 22	1 14	21 55	0 23	22 56	2 5	23 10	0 20	22 32	1 28	23 0	3 33	22 45	22 33	8 43		n.a.
S 8	18 22	25 55	2 48	9 42	3 7	25 40	1 45	24 27	1 14	21 54	0 23	22 55	2 5	23 11	0 20	22 32	1 28	23 0	3 33	22 45	22 33	8 40		n.a.
M 9	18 37	25 43	1 43	10 5	2 55	25 35	1 43	24 31	1 14	21 53	0 23	22 54	2 5	23 11	0 20	22 32	1 28	23 1	3 33	22 46	22 34	8 37		n.a.
T 10	18 52	23 56	0 30	10 30	2 43	25 29	1 40	24 35	1 14	21 51	0 23	22 53	2 4	23 12	0 20	22 31	1 28	23 1	3 33	22 46	22 34	8 34		n.a.
W11	19 7	20 41	0s44	10 58	2 30	25 22	1 37	24 39	1 14	21 50	0 24	22 52	2 4	23 12	0 20	22 31	1 28	23 2	3 33	22 46	22 35	8 31		n.a.
T 12	19 22	16 12	1 57	11 28	2 16	25 14	1 34	24 42	1 14	21 49	0 24	22 51	2 4	23 13	0 20	22 31	1 28	23 2	3 33	22 46	22 35	8 28		n.a.
F 13	19 36	10 49	3 3	12 1	2 3	25 6	1 31	24 46	1 14	21 48	0 24	22 50	2 4	23 13	0 20	22 31	1 28	23 3	3 33	22 46	22 36	8 25		n.a.
S 14	19 50	4 52	3 58	12 35	1 49	24 57	1 27	24 49	1 14	21 46	0 24	22 49	2 4	23 14	0 20	22 30	1 28	23 3	3 33	22 46	22 36	8 22		n.a.
S 15	20 3	1s21	4 38	13 11	1 35	24 48	1 24	24 52	1 14	21 45	0 24	22 48	2 4	23 14	0 20	22 30	1 28	23 4	3 33	22 46	22 37	8 19		n.a.
M16	20 17	7 28	5 2	13 48	1 21	24 38	1 20	24 55	1 14	21 44	0 24	22 47	2 4	23 15	0 20	22 30	1 28	23 4	3 33	22 47	22 37	8 16		n.a.
T 17	20 30	13 12	5 7	14 27	1 7	24 27	1 16	24 57	1 14	21 42	0 25	22 46	2 3	23 15	0 20	22 29	1 28	23 5	3 33	22 48	22 38	8 13		n.a.
W18	20 42	18 11	4 53	15 7	0 53	24 16	1 13	25 0	1 14	21 41	0 25	22 44	2 3	23 16	0 20	22 29	1 28	23 5	3 33	22 49	22 38	8 10		n.a.
T 19	20 54	22 7	4 23	15 47	0 39	24 4	1 9	25 2	1 13	21 39	0 25	22 43	2 3	23 16	0 20	22 29	1 28	23 6	3 33	22 50	22 38	8 7		n.a.
F 20	21 6	24 45	3 37	16 28	0 26	23 51	1 4	25 4	1 13	21 38	0 25	22 42	2 3	23 17	0 20	22 28	1 28	23 6	3 33	22 51	22 39	8 4		n.a.
S 21	21 18	25 56	2 41	17 10	0 13	23 39	1 0	25 6	1 13	21 37	0 25	22 41	2 3	23 17	0 20	22 28	1 28	23 7	3 34	22 52	22 39	8 1		n.a.
S 22	21 29	25 39	1 38	17 51	0 0	23 25	0 56	25 8	1 13	21 35	0 26	22 40	2 3	23 18	0 20	22 28	1 28	23 7	3 34	22 52	22 40	7 58		n.a.
M23	21 40	24 2	0 31	18 32	0n12	23 11	0 51	25 9	1 13	21 34	0 26	22 39	2 3	23 18	0 20	22 27	1 28	23 8	3 34	22 52	22 40	7 55		n.a.
T 24	21 50	21 16	0n36	19 12	0 23	22 57	0 47	25 10	1 13	21 32	0 26	22 37	2 3	23 19	0 20	22 27	1 28	23 8	3 34	22 52	22 41	7 52		n.a.
W25	22 0	17 38	1 40	19 51	0 34	22 41	0 42	25 12	1 13	21 31	0 26	22 36	2 3	23 19	0 20	22 27	1 28	23 9	3 34	22 52	22 41	7 49		n.a.
T 26	22 10	13 19	2 39	20 29	0 44	22 26	0 37	25 12	1 13	21 30	0 26	22 35	2 2	23 19	0 20	22 26	1 28	23 9	3 34	22 52	22 42	7 46		n.a.
F 27	22 20	8 33	3 31	21 6	0 53	22 10	0 32	25 13	1 13	21 28	0 26	22 34	2 2	23 20	0 20	22 26	1 28	23 10	3 34	22 52	22 42	7 43		n.a.
S 28	22 28	3 29	4 13	21 41	1 2	21 53	0 26	25 14	1 13	21 27	0 27	22 32	2 2	23 20	0 20	22 26	1 28	23 10	3 34	22 52	22 43	7 40		n.a.
S 29	22 37	1n44	4 45	22 13	1 10	21 37	0 21	25 14	1 13	21 25	0 27	22 31	2 2	23 21	0 20	22 25	1 27	23 11	3 34	22 52	22 43	7 37		n.a.
M30	22n45	6n56	5n 5	22n44	1n17	21n19	0n16	25n14	1n13	21s24	0s27	22n30	2n 2	23n21	0n20	22n25	1n27	23n11	3n34	22s52	22s43	7s34		n.a.

Julian Day Number = 626554.5, Delta T = 20h49m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°19'52, Lahiri = -45°12'52 Julian Calendar 1 June 2998 BCE == Greg. Calendar 8 May 2998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2998 BCE (-2997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 8	12♊47'35	17♈57	6♊ 4	28♋59	0♋21	1°R22	0♌42	13♊57	28♋24	26♉ 2	17°R15	18♑21	2♓26	n.a.	T 1
W 2	17 2 5	13°45'31	0♉32	8° 4	29°57	1° 0	1♐14	0°47	14° 1	28°25	26° 3	17♑11	18°17	2°33	n.a.	W 2
T 3	17 6 1	14°43'30	13°27	10° 4	0♌55	1°38	1° 7	0°53	14° 5	28°27	26° 5	17° 5	18°14	2°40	n.a.	T 3
F 4	17 9 58	15°41'31	26°42	12° 4	1°53	2°17	0°59	0°59	14° 9	28°29	26° 7	17° 0	18°11	2°46	n.a.	F 4
S 5	17 13 55	16°39'33	10♊16	14° 3	2°50	2°56	0°52	1° 4	14°12	28°31	26° 8	16°56	18° 8	2°53	n.a.	S 5
S 6	17 17 51	17°37'38	24° 8	16° 2	3°47	3°35	0°45	1°10	14°16	28°32	26°10	16°53	18° 5	3° 0	n.a.	S 6
M 7	17 21 48	18°35'44	8♋13	18° 0	4°43	4°14	0°38	1°16	14°20	28°34	26°12	16°51	18° 1	3° 6	n.a.	M 7
T 8	17 25 44	19°33'52	22°27	19°57	5°39	4°54	0°31	1°22	14°24	28°36	26°13	16°D51	17°58	3°13	n.a.	T 8
W 9	17 29 41	20°32'02	6♌47	21°54	6°35	5°33	0°24	1°28	14°27	28°38	26°15	16°52	17°55	3°20	n.a.	W 9
T 10	17 33 37	21°30'14	21° 8	23°49	7°29	6°12	0°17	1°34	14°31	28°40	26°16	16°53	17°52	3°27	n.a.	T 10
F 11	17 37 34	22°28'27	5♍26	25°43	8°24	6°51	0°10	1°40	14°35	28°42	26°18	16°55	17°49	3°33	n.a.	F 11
S 12	17 41 30	23°26'42	19°40	27°36	9°18	7°30	0° 4	1°46	14°39	28°44	26°19	16°R55	17°46	3°40	n.a.	S 12
S 13	17 45 27	24°24'58	3♎47	29°28	10°11	8°10	29♏57	1°52	14°42	28°45	26°21	16°55	17°42	3°47	n.a.	S 13
M14	17 49 24	25°23'16	17°45	1♋19	11° 4	8°49	29°51	1°58	14°46	28°47	26°23	16°54	17°39	3°53	n.a.	M14
T 15	17 53 20	26°21'36	1♏33	3° 8	11°56	9°28	29°45	2° 4	14°50	28°49	26°24	16°52	17°36	4° 0	n.a.	T 15
W16	17 57 17	27°19'58	15° 9	4°57	12°47	10° 8	29°38	2°10	14°53	28°51	26°26	16°49	17°33	4° 7	n.a.	W16
T 17	18 1 13	28°18'22	28°32	6°44	13°38	10°47	29°32	2°17	14°57	28°53	26°27	16°46	17°30	4°13	n.a.	T 17
F 18	18 5 10	29°16'47	11♐41	8°30	14°28	11°27	29°27	2°23	15° 1	28°55	26°29	16°44	17°27	4°20	n.a.	F 18
S 19	18 9 6	0♋15'15	24°36	10°15	15°17	12° 6	29°21	2°29	15° 4	28°57	26°30	16°42	17°23	4°27	n.a.	S 19
S 20	18 13 3	1°13'45	7♑16	11°59	16° 6	12°46	29°15	2°36	15° 8	28°59	26°32	16°41	17°20	4°33	n.a.	S 20
M21	18 16 59	2°12'17	19°42	13°41	16°53	13°25	29°10	2°42	15°12	29° 1	26°33	16°D41	17°17	4°40	n.a.	M21
T 22	18 20 56	3°10'51	1♒56	15°23	17°40	14° 5	29° 5	2°49	15°15	29° 3	26°34	16°41	17°14	4°47	n.a.	T 22
W23	18 24 53	4° 9'27	13°59	17° 3	18°27	14°45	29° 0	2°55	15°19	29° 5	26°36	16°42	17°11	4°54	n.a.	W23
T 24	18 28 49	5° 8'06	25°54	18°43	19°12	15°24	28°55	3° 2	15°23	29° 8	26°37	16°44	17° 7	5° 0	n.a.	T 24
F 25	18 32 46	6° 6'47	7♓45	20°21	19°56	16° 4	28°50	3° 8	15°26	29°10	26°39	16°45	17° 4	5° 7	n.a.	F 25
S 26	18 36 42	7° 5'30	19°35	21°58	20°40	16°44	28°45	3°15	15°30	29°12	26°40	16°46	17° 1	5°14	n.a.	S 26
S 27	18 40 39	8° 4'16	1♈30	23°34	21°22	17°24	28°41	3°22	15°33	29°14	26°41	16°46	16°58	5°20	n.a.	S 27
M28	18 44 35	9° 3'04	13°34	25°10	22° 4	18° 4	28°36	3°28	15°37	29°16	26°43	16°R46	16°55	5°27	n.a.	M28
T 29	18 48 32	10° 1'55	25°52	26°44	22°44	18°44	28°32	3°35	15°40	29°18	26°44	16°46	16°52	5°34	n.a.	T 29
W30	18 52 28	11° 0'48	8♉27	28°17	23°24	19°23	28°28	3°42	15°44	29°20	26°45	16°45	16°48	5°40	n.a.	W30
T 31	18 56 25	11♋59'44	21♉23	29♋49	24♌ 2	20♋ 3	28♏25	3♌49	15♊47	29♋22	26♉47	16♑45	16♑45	5♓47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n53	11n59	5n12	23n13	1n24	21n 1	0n10	25n14	1n13	21s22	0s27	22n28	2n 2	23n22	0n20	22n25	1n27	23n12	3n34	22s53	22s44	7s31		n.a.
W 2	23 0	16 39	5 3	23 39	1 29	20 43	0 4	25 14	1 13	21 21	0 27	22 27	2 2	23 22	0 20	22 24	1 27	23 12	3 35	22 53	22 44	7 28		n.a.
T 3	23 7	20 41	4 40	24 3	1 34	20 25	0s 2	25 13	1 12	21 20	0 27	22 26	2 2	23 23	0 20	22 24	1 27	23 13	3 35	22 54	22 45	7 25		n.a.
F 4	23 14	23 47	4 0	24 25	1 38	20 6	0 8	25 12	1 12	21 18	0 27	22 24	2 2	23 23	0 20	22 23	1 27	23 13	3 35	22 55	22 45	7 22		n.a.
S 5	23 20	25 37	3 7	24 44	1 42	19 46	0 14	25 12	1 12	21 17	0 28	22 23	2 2	23 24	0 20	22 23	1 27	23 14	3 35	22 55	22 46	7 19		n.a.
S 6	23 26	25 54	2 1	25 0	1 44	19 27	0 21	25 10	1 12	21 15	0 28	22 21	2 2	23 24	0 20	22 23	1 27	23 14	3 35	22 56	22 46	7 16		n.a.
M 7	23 31	24 33	0 47	25 14	1 46	19 7	0 27	25 9	1 12	21 14	0 28	22 20	2 1	23 25	0 20	22 22	1 27	23 15	3 35	22 56	22 46	7 13		n.a.
T 8	23 36	21 36	0s31	25 25	1 48	18 46	0 34	25 8	1 12	21 13	0 28	22 19	2 1	23 25	0 20	22 22	1 27	23 15	3 35	22 56	22 47	7 10		n.a.
W 9	23 40	17 18	1 47	25 34	1 49	18 26	0 41	25 6	1 12	21 11	0 28	22 17	2 1	23 26	0 20	22 21	1 27	23 16	3 35	22 56	22 47	7 7		n.a.
T 10	23 44	12 0	2 57	25 41	1 49	18 5	0 47	25 4	1 12	21 10	0 28	22 16	2 1	23 26	0 20	22 21	1 27	23 16	3 35	22 55	22 48	7 4		n.a.
F 11	23 48	6 5	3 56	25 45	1 48	17 44	0 55	25 2	1 12	21 9	0 28	22 14	2 1	23 26	0 20	22 21	1 27	23 17	3 35	22 55	22 48	7 1		n.a.
S 12	23 51	0s 5	4 40	25 47	1 48	17 22	1 2	25 0	1 12	21 7	0 29	22 13	2 1	23 27	0 20	22 20	1 27	23 17	3 36	22 55	22 49	6 58		n.a.
S 13	23 54	6 12	5 7	25 47	1 46	17 1	1 9	24 57	1 11	21 6	0 29	22 11	2 1	23 27	0 20	22 20	1 27	23 18	3 36	22 55	22 49	6 55		n.a.
M14	23 56	11 57	5 15	25 45	1 44	16 39	1 17	24 54	1 11	21 5	0 29	22 10	2 1	23 28	0 20	22 19	1 27	23 18	3 36	22 55	22 49	6 52		n.a.
T 15	23 58	17 2	5 5	25 41	1 42	16 17	1 24	24 51	1 11	21 3	0 29	22 8	2 1	23 28	0 20	22 19	1 27	23 19	3 36	22 56	22 50	6 49		n.a.
W16	24 0	21 11	4 37	25 35	1 39	15 55	1 32	24 48	1 11	21 2	0 29	22 7	2 1	23 29	0 20	22 18	1 27	23 19	3 36	22 56	22 50	6 46		n.a.
T 17	24 1	24 8	3 55	25 26	1 36	15 33	1 40	24 45	1 11	21 1	0 29	22 5	2 1	23 29	0 20	22 18	1 27	23 20	3 36	22 56	22 51	6 43		n.a.
F 18	24 1	25 44	3 1	25 17	1 32	15 10	1 48	24 41	1 11	21 0	0 29	22 4	2 1	23 30	0 20	22 18	1 27	23 20	3 36	22 57	22 51	6 40		n.a.
S 19	24 1	25 53	1 59	25 5	1 28	14 48	1 56	24 38	1 11	20 59	0 29	22 2	2 1	23 30	0 20	22 17	1 27	23 21	3 36	22 57	22 52	6 37		n.a.
S 20	24 1	24 41	0 52	24 52	1 24	14 25	2 4	24 34	1 10	20 58	0 30	22 1	2 1	23 30	0 20	22 17	1 27	23 21	3 37	22 57	22 52	6 34		n.a.
M21	24 0	22 16	0n17	24 37	1 19	14 3	2 13	24 29	1 10	20 56	0 30	21 59	2 1	23 31	0 20	22 16	1 27	23 22	3 37	22 57	22 52	6 31		n.a.
T 22	23 59	18 51	1 23	24 21	1 15	13 40	2 21	24 25	1 10	20 55	0 30	21 58	2 1	23 31	0 20	22 16	1 27	23 22	3 37	22 57	22 53	6 28		n.a.
W23	23 57	14 43	2 25	24 3	1 9	13 18	2 30	24 21	1 10	20 54	0 30	21 56	2 0	23 32	0 20	22 15	1 27	23 23	3 37	22 57	22 53	6 25		n.a.
T 24	23 55	10 3	3 21	23 44	1 4	12 55	2 39	24 16	1 10	20 53	0 30	21 54	2 0	23 32	0 20	22 15	1 27	23 23	3 37	22 57	22 54	6 22		n.a.
F 25	23 53	5 4	4 7	23 24	0 58	12 32	2 48	24 11	1 10	20 52	0 30	21 53	2 0	23 33	0 20	22 14	1 27	23 23	3 37	22 57	22 54	6 19		n.a.
S 26	23 50	0n 6	4 42	23 2	0 52	12 10	2 57	24 6	1 9	20 51	0 30	21 51	2 0	23 33	0 20	22 14	1 27	23 24	3 37	22 56	22 54	6 16		n.a.
S 27	23 46	5 16	5 6	22 40	0 46	11 48	3 6	24 0	1 9	20 50	0 30	21 49	2 0	23 33	0 20	22 14	1 27	23 24	3 37	22 56	22 55	6 12		n.a.
M28	23 42	10 19	5 17	22 16	0 40	11 25	3 15	23 55	1 9	20 50	0 30	21 48	2 0	23 34	0 20	22 13	1 27	23 25	3 38	22 56	22 55	6 9		n.a.
T 29	23 38	15 4	5 13	21 52	0 33	11 3	3 25	23 49	1 9	20 49	0 30	21 46	2 0	23 34	0 21	22 13	1 27	23 25	3 38	22 56	22 56	6 6		n.a.
W30	23 33	19 18	4 55	21 27	0 27	10 41	3 34	23 43	1 9	20 48	0 31	21 44	2 0	23 35	0 21	22 12	1 27	23 26	3 38	22 57	22 56	6 3		n.a.
T 31	23n28	22n44	4n21	21n 0	0n20	10n19	3s44	23n37	1n 9	20s47	0s31	21n43	2n 0	23n35	0n21	22n12	1n27	23n26	3n38	22s57	22s57	6s 0		n.a.

Julian Day Number = 626584.5, Delta T = 20h49m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°19'48, Lahiri = -45°12'48 Julian Calendar 1 July 2998 BCE == Greg. Calendar 7 June 2998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2998 BCE (-2997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 0 21	12♋58'42	4♊43	1♌20	24♌39	20♋44	28°R21	3♌55	15♊51	29♋25	26♉48	16°R44	16♂42	5♓54	n.a.	F 1
S 2	19 4 18	13°57'43	18°27	2°51	25°15	21°24	28♏18	4° 2	15°54	29°27	26°49	16♂44	16°39	6° 0	n.a.	S 2
S 3	19 8 14	14°56'46	2♋34	4°20	25°50	22° 4	28°14	4° 9	15°58	29°29	26°50	16°44	16°36	6° 7	n.a.	S 3
M 4	19 12 11	15°55'52	17° 0	5°48	26°23	22°44	28°11	4°16	16° 1	29°31	26°52	16°D44	16°33	6°14	n.a.	M 4
T 5	19 16 8	16°54'59	1♌40	7°15	26°55	23°24	28° 9	4°23	16° 4	29°33	26°53	16°R44	16°29	6°21	n.a.	T 5
W 6	19 20 4	17°54'09	16°27	8°41	27°26	24° 5	28° 6	4°30	16° 8	29°36	26°54	16°44	16°26	6°27	n.a.	W 6
T 7	19 24 1	18°53'21	1♍14	10° 6	27°55	24°45	28° 3	4°37	16°11	29°38	26°55	16°43	16°23	6°34	n.a.	T 7
F 8	19 27 57	19°52'35	15°54	11°30	28°22	25°25	28° 1	4°44	16°14	29°40	26°56	16°43	16°20	6°41	n.a.	F 8
S 9	19 31 54	20°51'51	0♎21	12°53	28°48	26° 6	27°59	4°51	16°18	29°42	26°57	16°43	16°17	6°47	n.a.	S 9
S 10	19 35 50	21°51'08	14°33	14°15	29°12	26°46	27°57	4°58	16°21	29°44	26°59	16°43	16°13	6°54	n.a.	S 10
M11	19 39 47	22°50'28	28°27	15°35	29°35	27°27	27°55	5° 5	16°24	29°47	27° 0	16°D43	16°10	7° 1	n.a.	M11
T 12	19 43 43	23°49'50	12♏ 3	16°55	29°56	28° 7	27°54	5°12	16°27	29°49	27° 1	16°43	16° 7	7° 7	n.a.	T 12
W13	19 47 40	24°49'13	25°21	18°13	0♍14	28°48	27°53	5°19	16°30	29°51	27° 2	16°43	16° 4	7°14	n.a.	W13
T 14	19 51 36	25°48'39	8♐22	19°29	0°31	29°28	27°52	5°26	16°33	29°53	27° 3	16°44	16° 1	7°21	n.a.	T 14
F 15	19 55 33	26°48'07	21° 9	20°45	0°46	0♌ 9	27°51	5°33	16°37	29°56	27° 4	16°45	15°58	7°27	n.a.	F 15
S 16	19 59 30	27°47'37	3♑43	21°58	0°59	0°50	27°50	5°40	16°40	29°58	27° 5	16°46	15°54	7°34	n.a.	S 16
S 17	20 3 26	28°47'09	16° 6	23°10	1°10	1°30	27°50	5°47	16°43	0♌ 0	27° 6	16°R46	15°51	7°41	n.a.	S 17
M18	20 7 23	29°46'43	28°18	24°20	1°19	2°11	27°49	5°54	16°46	0° 2	27° 7	16°46	15°48	7°48	n.a.	M18
T 19	20 11 19	0♌46'19	10♒22	25°29	1°25	2°52	27°D49	6° 1	16°49	0° 5	27° 7	16°45	15°45	7°54	n.a.	T 19
W20	20 15 16	1°45'58	22°20	26°35	1°29	3°33	27°49	6° 8	16°52	0° 7	27° 8	16°43	15°42	8° 1	n.a.	W20
T 21	20 19 12	2°45'38	4♓12	27°39	1°R31	4°14	27°50	6°15	16°54	0° 9	27° 9	16°41	15°39	8° 8	n.a.	T 21
F 22	20 23 9	3°45'21	16° 3	28°41	1°30	4°55	27°50	6°23	16°57	0°11	27°10	16°38	15°35	8°14	n.a.	F 22
S 23	20 27 5	4°45'07	27°53	29°40	1°28	5°36	27°51	6°30	17° 0	0°14	27°11	16°35	15°32	8°21	n.a.	S 23
S 24	20 31 2	5°44'55	9♈48	0♍36	1°22	6°17	27°52	6°37	17° 3	0°16	27°12	16°33	15°29	8°28	n.a.	S 24
M25	20 34 58	6°44'45	21°50	1°29	1°15	6°58	27°53	6°44	17° 6	0°18	27°12	16°31	15°26	8°34	n.a.	M25
T 26	20 38 55	7°44'38	4♉ 4	2°18	1° 5	7°39	27°54	6°51	17° 8	0°20	27°13	16°D30	15°23	8°41	n.a.	T 26
W27	20 42 51	8°44'33	16°34	3° 4	0°52	8°20	27°56	6°58	17°11	0°22	27°14	16°30	15°19	8°48	n.a.	W27
T 28	20 46 48	9°44'31	29°24	3°45	0°37	9° 1	27°57	7° 5	17°14	0°25	27°15	16°31	15°16	8°54	n.a.	T 28
F 29	20 50 45	10°44'31	12♊39	4°22	0°20	9°43	27°59	7°12	17°16	0°27	27°15	16°33	15°13	9° 1	n.a.	F 29
S 30	20 54 41	11°44'34	26°21	4°53	0° 1	10°24	28° 1	7°20	17°19	0°29	27°16	16°35	15°10	9° 8	n.a.	S 30
S 31	20 58 38	12♌44'39	10♋29	5♍19	29♌39	11♌ 5	28♏ 4	7♌27	17♊21	0♌31	27♉17	16°R35	15♂ 7	9♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n22	25n 5	3n33	20n33	0n13	9n58	3s54	23n30	1n 8	20s46	0s31	21n41	2n 0	23n35	0n21	22n11	1n27	23n27	3n38	22s57	22s57	5s57		n.a.
S 2	23 16	26 0	2 31	20 5	0 6	9 36	4 3	23 24	1 8	20 46	0 31	21 39	2 0	23 36	0 21	22 11	1 27	23 27	3 38	22 57	22 57	5 54		n.a.
S 3	23 10	25 18	1 18	19 37	0s 2	9 15	4 13	23 17	1 8	20 45	0 31	21 38	2 0	23 36	0 21	22 10	1 27	23 28	3 38	22 57	22 58	5 51		n.a.
M 4	23 3	22 53	0s 2	19 8	0 9	8 54	4 23	23 10	1 8	20 44	0 31	21 36	2 0	23 37	0 21	22 10	1 27	23 28	3 39	22 57	22 58	5 48		n.a.
T 5	22 55	18 56	1 22	18 39	0 16	8 34	4 33	23 3	1 8	20 44	0 31	21 34	2 0	23 37	0 21	22 9	1 27	23 28	3 39	22 57	22 59	5 45		n.a.
W 6	22 47	13 47	2 38	18 9	0 24	8 14	4 44	22 55	1 7	20 43	0 31	21 33	2 0	23 37	0 21	22 9	1 27	23 29	3 39	22 57	22 59	5 42		n.a.
T 7	22 39	7 50	3 43	17 38	0 32	7 54	4 54	22 48	1 7	20 43	0 31	21 31	2 0	23 38	0 21	22 8	1 27	23 29	3 39	22 57	22 59	5 39		n.a.
F 8	22 30	1 31	4 33	17 7	0 39	7 35	5 4	22 40	1 7	20 42	0 31	21 29	2 0	23 38	0 21	22 8	1 27	23 30	3 39	22 57	23 0	5 36		n.a.
S 9	22 21	4s47	5 4	16 36	0 47	7 16	5 14	22 32	1 7	20 42	0 31	21 27	2 0	23 38	0 21	22 7	1 27	23 30	3 39	22 57	23 0	5 33		n.a.
S 10	22 12	10 43	5 17	16 5	0 55	6 58	5 25	22 24	1 7	20 42	0 31	21 26	2 0	23 39	0 21	22 7	1 27	23 30	3 39	22 57	23 1	5 30		n.a.
M11	22 2	16 0	5 11	15 33	1 3	6 41	5 35	22 16	1 6	20 41	0 31	21 24	2 0	23 39	0 21	22 6	1 27	23 31	3 40	22 57	23 1	5 27		n.a.
T 12	21 52	20 21	4 47	15 2	1 10	6 24	5 45	22 7	1 6	20 41	0 32	21 22	2 0	23 39	0 21	22 6	1 27	23 31	3 40	22 57	23 1	5 24		n.a.
W13	21 41	23 34	4 8	14 30	1 18	6 7	5 56	21 58	1 6	20 41	0 32	21 20	2 0	23 40	0 21	22 5	1 27	23 32	3 40	22 57	23 2	5 21		n.a.
T 14	21 30	25 29	3 17	13 59	1 26	5 52	6 6	21 50	1 6	20 41	0 32	21 19	2 0	23 40	0 21	22 5	1 27	23 32	3 40	22 57	23 2	5 18		n.a.
F 15	21 18	26 0	2 17	13 27	1 34	5 37	6 16	21 40	1 5	20 40	0 32	21 17	2 0	23 40	0 21	22 4	1 27	23 32	3 40	22 57	23 2	5 15		n.a.
S 16	21 6	25 10	1 12	12 56	1 41	5 23	6 26	21 31	1 5	20 40	0 32	21 15	2 0	23 41	0 21	22 4	1 27	23 33	3 40	22 56	23 3	5 12		n.a.
S 17	20 54	23 5	0 4	12 25	1 49	5 10	6 36	21 22	1 5	20 40	0 32	21 13	2 0	23 41	0 21	22 4	1 27	23 33	3 41	22 56	23 3	5 9		n.a.
M18	20 41	19 58	1n 3	11 54	1 57	4 57	6 46	21 12	1 5	20 40	0 32	21 12	2 0	23 41	0 21	22 3	1 27	23 34	3 41	22 56	23 4	5 6		n.a.
T 19	20 28	16 2	2 7	11 24	2 4	4 46	6 56	21 2	1 4	20 40	0 32	21 10	2 0	23 42	0 21	22 3	1 27	23 34	3 41	22 57	23 4	5 3		n.a.
W20	20 15	11 31	3 4	10 54	2 11	4 36	7 6	20 52	1 4	20 40	0 32	21 8	2 0	23 42	0 21	22 2	1 27	23 34	3 41	22 57	23 4	5 0		n.a.
T 21	20 1	6 36	3 53	10 25	2 18	4 26	7 15	20 42	1 4	20 41	0 32	21 6	2 0	23 42	0 21	22 2	1 27	23 35	3 41	22 57	23 5	4 57		n.a.
F 22	19 47	1 29	4 32	9 57	2 25	4 18	7 24	20 32	1 4	20 41	0 32	21 4	2 0	23 43	0 21	22 1	1 27	23 35	3 41	22 57	23 5	4 54		n.a.
S 23	19 32	3n41	4 59	9 30	2 32	4 11	7 33	20 21	1 3	20 41	0 32	21 3	2 0	23 43	0 21	22 1	1 27	23 35	3 41	22 58	23 6	4 51		n.a.
S 24	19 17	8 45	5 13	9 4	2 38	4 5	7 41	20 10	1 3	20 41	0 32	21 1	2 0	23 43	0 21	22 0	1 27	23 36	3 42	22 58	23 6	4 48		n.a.
M25	19 2	13 32	5 14	8 40	2 44	4 0	7 49	20 0	1 3	20 41	0 32	20 59	2 1	23 44	0 21	22 0	1 27	23 36	3 42	22 58	23 6	4 45		n.a.
T 26	18 47	17 52	5 1	8 17	2 50	3 56	7 57	19 49	1 3	20 42	0 32	20 57	2 1	23 44	0 21	21 59	1 27	23 36	3 42	22 58	23 7	4 42		n.a.
W27	18 31	21 32	4 33	7 55	2 55	3 54	8 4	19 37	1 2	20 42	0 32	20 55	2 1	23 44	0 21	21 59	1 27	23 37	3 42	22 58	23 7	4 39		n.a.
T 28	18 14	24 16	3 51	7 36	3 0	3 53	8 11	19 26	1 2	20 43	0 32	20 53	2 1	23 45	0 21	21 58	1 27	23 37	3 42	22 58	23 7	4 35		n.a.
F 29	17 58	25 46	2 56	7 18	3 4	3 53	8 17	19 14	1 2	20 43	0 32	20 52	2 1	23 45	0 21	21 58	1 27	23 37	3 42	22 58	23 8	4 32		n.a.
S 30	17 41	25 47	1 49	7 3	3 7	3 55	8 22	19 3	1 1	20 44	0 33	20 50	2 1	23 45	0 21	21 57	1 27	23 38	3 43	22 58	23 8	4 29		n.a.
S 31	17n24	24n 9	0n33	6n51	3s10	3n58	8s27	18n51	1n 1	20s44	0s33	20n48	2n 1	23n45	0n21	21n57	1n27	23n38	3n43	22s58	23s 8	4s26		n.a.

Julian Day Number = 626615.5, Delta T = 20h49m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°19'43, Lahiri = -45°12'43 Julian Calendar 1 Aug. 2998 BCE == Greg. Calendar 8 July 2998 BCE

The year -2997 astronomical counting style corresponds to year 2998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2998 BCE (-2997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 2 34	13♌44'46	25♋ 4	5♍38	29°R15	11♌47	28♏ 6	7♌34	17♊24	0♌34	27♉17	16°R35	15♂ 4	9♓21	n.a.	M 1
T 2	21 6 31	14°44'55	9♌58	5°51	28♌50	12°28	28° 9	7°41	17°26	0°36	27°18	16♂34	15° 0	9°28	n.a.	T 2
W 3	21 10 27	15°45'07	25° 5	5°R57	28°22	13°10	28°12	7°48	17°29	0°38	27°18	16°31	14°57	9°35	n.a.	W 3
T 4	21 14 24	16°45'20	10♍16	5°54	27°53	13°51	28°15	7°55	17°31	0°40	27°19	16°27	14°54	9°41	n.a.	T 4
F 5	21 18 20	17°45'35	25°20	5°43	27°22	14°33	28°18	8° 2	17°33	0°42	27°19	16°22	14°51	9°48	n.a.	F 5
S 6	21 22 17	18°45'52	10♎ 8	5°23	26°49	15°15	28°21	8° 9	17°36	0°44	27°20	16°18	14°48	9°55	n.a.	S 6
S 7	21 26 13	19°46'11	24°35	4°54	26°16	15°56	28°25	8°16	17°38	0°47	27°20	16°14	14°45	10° 1	n.a.	S 7
M 8	21 30 10	20°46'31	8♏36	4°15	25°41	16°38	28°29	8°23	17°40	0°49	27°21	16°12	14°41	10° 8	n.a.	M 8
T 9	21 34 7	21°46'54	22°11	3°27	25° 6	17°20	28°33	8°30	17°42	0°51	27°21	16°D11	14°38	10°15	n.a.	T 9
W10	21 38 3	22°47'17	5♐22	2°30	24°30	18° 2	28°37	8°37	17°44	0°53	27°21	16°12	14°35	10°22	n.a.	W10
T 11	21 42 0	23°47'43	18°13	1°26	23°53	18°43	28°41	8°44	17°46	0°55	27°22	16°14	14°32	10°28	n.a.	T 11
F 12	21 45 56	24°48'10	0♑45	0°14	23°17	19°25	28°46	8°51	17°48	0°57	27°22	16°15	14°29	10°35	n.a.	F 12
S 13	21 49 53	25°48'39	13° 4	28♌58	22°41	20° 7	28°51	8°58	17°50	0°59	27°22	16°R16	14°25	10°42	n.a.	S 13
S 14	21 53 49	26°49'09	25°12	27°40	22° 5	20°49	28°56	9° 5	17°52	1° 1	27°22	16°16	14°22	10°48	n.a.	S 14
M15	21 57 46	27°49'41	7♒13	26°21	21°30	21°31	29° 1	9°12	17°54	1° 3	27°23	16°13	14°19	10°55	n.a.	M15
T 16	22 1 42	28°50'15	19° 9	25° 4	20°56	22°13	29° 6	9°19	17°56	1° 5	27°23	16° 9	14°16	11° 2	n.a.	T 16
W17	22 5 39	29°50'51	1♓ 1	23°52	20°23	22°56	29°11	9°26	17°57	1° 8	27°23	16° 2	14°13	11° 9	n.a.	W17
T 18	22 9 35	0♍51'28	12°52	22°47	19°51	23°38	29°17	9°32	17°59	1°10	27°23	15°54	14°10	11°15	n.a.	T 18
F 19	22 13 32	1°52'07	24°44	21°51	19°21	24°20	29°23	9°39	18° 1	1°12	27°23	15°45	14° 6	11°22	n.a.	F 19
S 20	22 17 29	2°52'47	6♈37	21° 5	18°53	25° 2	29°29	9°46	18° 2	1°14	27°23	15°36	14° 3	11°29	n.a.	S 20
S 21	22 21 25	3°53'30	18°34	20°31	18°27	25°45	29°35	9°53	18° 4	1°15	27°23	15°27	14° 0	11°35	n.a.	S 21
M22	22 25 22	4°54'14	0♉38	20° 8	18° 2	26°27	29°41	9°59	18° 5	1°17	27°23	15°20	13°57	11°42	n.a.	M22
T 23	22 29 18	5°55'01	12°51	19°D57	17°40	27° 9	29°48	10° 6	18° 7	1°19	27°R23	15°15	13°54	11°49	n.a.	T 23
W24	22 33 15	6°55'49	25°18	19°58	17°20	27°52	29°54	10°13	18° 8	1°21	27°23	15°12	13°50	11°55	n.a.	W24
T 25	22 37 11	7°56'39	8♊ 2	20° 9	17° 3	28°34	0♐ 1	10°19	18°10	1°23	27°23	15°D11	13°47	12° 2	n.a.	T 25
F 26	22 41 8	8°57'31	21° 8	20°30	16°48	29°17	0° 8	10°26	18°11	1°25	27°23	15°12	13°44	12° 9	n.a.	F 26
S 27	22 45 4	9°58'24	4♋39	21° 1	16°35	29°59	0°15	10°32	18°12	1°27	27°23	15°13	13°41	12°16	n.a.	S 27
S 28	22 49 1	10°59'20	18°37	21°40	16°25	0♍42	0°22	10°39	18°13	1°29	27°23	15°R13	13°38	12°22	n.a.	S 28
M29	22 52 58	12° 0'17	3♌ 3	22°26	16°17	1°25	0°30	10°45	18°14	1°31	27°23	15°12	13°35	12°29	n.a.	M29
T 30	22 56 54	13♍ 1'15	17♌55	23♌19	16♌12	2♍ 8	0♐37	10♌52	18♊15	1♌32	27♉23	15♂ 8	13♂31	12♓36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 6	20n53	0s46	6n42	3s12	4n 2	8s31	18n39	1n 1	20s45	0s33	20n46	2n 1	23n46	0n21	21n56	1n27	23n38	3n43	22s58	23s 9	4s23		n.a.
T 2	16 48	16 11	2 5	6 37	3 12	4 8	8 35	18 26	1 1	20 45	0 33	20 44	2 1	23 46	0 21	21 56	1 27	23 39	3 43	22 58	23 9	4 20		n.a.
W 3	16 30	10 25	3 15	6 35	3 12	4 15	8 37	18 14	1 0	20 46	0 33	20 43	2 1	23 46	0 21	21 55	1 27	23 39	3 43	22 58	23 10	4 17		n.a.
T 4	16 12	4 1	4 12	6 37	3 11	4 24	8 39	18 1	1 0	20 47	0 33	20 41	2 1	23 46	0 21	21 55	1 27	23 39	3 43	22 59	23 10	4 14		n.a.
F 5	15 53	2s33	4 52	6 44	3 8	4 34	8 40	17 49	1 0	20 48	0 33	20 39	2 1	23 47	0 21	21 54	1 27	23 40	3 44	22 59	23 10	4 11		n.a.
S 6	15 34	8 50	5 10	6 56	3 3	4 45	8 40	17 36	0 59	20 49	0 33	20 37	2 1	23 47	0 21	21 54	1 27	23 40	3 44	23 0	23 11	4 8		n.a.
S 7	15 15	14 31	5 9	7 13	2 57	4 57	8 39	17 23	0 59	20 49	0 33	20 35	2 1	23 47	0 21	21 54	1 27	23 40	3 44	23 0	23 11	4 5		n.a.
M 8	14 55	19 15	4 49	7 34	2 49	5 10	8 37	17 10	0 59	20 50	0 33	20 33	2 1	23 47	0 21	21 53	1 27	23 40	3 44	23 1	23 11	4 2		n.a.
T 9	14 35	22 49	4 13	8 1	2 39	5 25	8 34	16 56	0 58	20 51	0 33	20 32	2 2	23 48	0 21	21 53	1 27	23 41	3 44	23 1	23 12	3 59		n.a.
W10	14 15	25 4	3 24	8 33	2 27	5 40	8 30	16 43	0 58	20 52	0 33	20 30	2 2	23 48	0 21	21 52	1 28	23 41	3 44	23 1	23 12	3 56		n.a.
T 11	13 55	25 55	2 27	9 10	2 13	5 57	8 25	16 29	0 58	20 53	0 33	20 28	2 2	23 48	0 22	21 52	1 28	23 41	3 45	23 1	23 12	3 53		n.a.
F 12	13 34	25 25	1 23	9 50	1 57	6 14	8 19	16 15	0 57	20 54	0 33	20 26	2 2	23 48	0 22	21 51	1 28	23 41	3 45	23 0	23 13	3 50		n.a.
S 13	13 13	23 39	0 17	10 34	1 40	6 32	8 13	16 2	0 57	20 55	0 33	20 24	2 2	23 48	0 22	21 51	1 28	23 42	3 45	23 0	23 13	3 47		n.a.
S 14	12 52	20 49	0n48	11 19	1 21	6 51	8 5	15 48	0 57	20 57	0 33	20 23	2 2	23 49	0 22	21 50	1 28	23 42	3 45	23 0	23 14	3 44		n.a.
M15	12 31	17 8	1 51	12 5	1 1	7 10	7 57	15 33	0 56	20 58	0 33	20 21	2 2	23 49	0 22	21 50	1 28	23 42	3 45	23 1	23 14	3 41		n.a.
T 16	12 10	12 47	2 49	12 51	0 41	7 29	7 48	15 19	0 56	20 59	0 33	20 19	2 2	23 49	0 22	21 50	1 28	23 42	3 46	23 1	23 14	3 38		n.a.
W17	11 48	7 59	3 38	13 34	0 20	7 49	7 38	15 5	0 55	21 0	0 33	20 17	2 2	23 49	0 22	21 49	1 28	23 42	3 46	23 2	23 15	3 35		n.a.
T 18	11 26	2 56	4 18	14 15	0n 0	8 9	7 27	14 50	0 55	21 2	0 33	20 15	2 2	23 49	0 22	21 49	1 28	23 43	3 46	23 3	23 15	3 32		n.a.
F 19	11 4	2n14	4 47	14 52	0 19	8 29	7 16	14 35	0 55	21 3	0 33	20 14	2 3	23 50	0 22	21 48	1 28	23 43	3 46	23 4	23 15	3 29		n.a.
S 20	10 42	7 18	5 3	15 24	0 38	8 49	7 4	14 20	0 54	21 4	0 33	20 12	2 3	23 50	0 22	21 48	1 28	23 43	3 46	23 5	23 16	3 26		n.a.
S 21	10 19	12 9	5 6	15 52	0 55	9 9	6 51	14 5	0 54	21 6	0 33	20 10	2 3	23 50	0 22	21 47	1 28	23 43	3 46	23 6	23 16	3 23		n.a.
M22	9 57	16 34	4 56	16 14	1 10	9 29	6 38	13 50	0 54	21 7	0 33	20 8	2 3	23 50	0 22	21 47	1 28	23 43	3 47	23 7	23 16	3 20		n.a.
T 23	9 34	20 23	4 32	16 30	1 24	9 48	6 25	13 35	0 53	21 8	0 33	20 7	2 3	23 50	0 22	21 47	1 28	23 44	3 47	23 8	23 17	3 17		n.a.
W24	9 11	23 21	3 55	16 41	1 36	10 7	6 12	13 20	0 53	21 10	0 33	20 5	2 3	23 50	0 22	21 46	1 28	23 44	3 47	23 8	23 17	3 14		n.a.
T 25	8 48	25 14	3 6	16 48	1 46	10 26	5 58	13 4	0 52	21 11	0 33	20 3	2 3	23 51	0 22	21 46	1 28	23 44	3 47	23 8	23 17	3 11		n.a.
F 26	8 24	25 48	2 6	16 49	1 55	10 44	5 44	12 49	0 52	21 13	0 33	20 2	2 3	23 51	0 22	21 45	1 28	23 44	3 47	23 8	23 18	3 8		n.a.
S 27	8 1	24 53	0 56	16 46	2 2	11 1	5 29	12 33	0 52	21 15	0 34	20 0	2 4	23 51	0 22	21 45	1 28	23 44	3 47	23 8	23 18	3 5		n.a.
S 28	7 37	22 24	0s18	16 38	2 8	11 18	5 15	12 17	0 51	21 16	0 34	19 58	2 4	23 51	0 22	21 45	1 28	23 44	3 48	23 8	23 18	3 2		n.a.
M29	7 13	18 26	1 34	16 27	2 12	11 34	5 1	12 1	0 51	21 18	0 34	19 56	2 4	23 51	0 22	21 44	1 28	23 44	3 48	23 8	23 19	2 59		n.a.
T 30	6n50	13n13	2s46	16n12	2n15	11n49	4s46	11n45	0n50	21s19	0s34	19n55	2n 4	23n51	0n22	21n44	1n28	23n45	3n48	23s 8	23s19	2s56		n.a.

Julian Day Number = 626646.5, Delta T = 20h48m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°19'39, Lahiri = -45°12'39 Julian Calendar 1 Sept. 2998 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2998 BCE

The year -2997 astronomical counting style corresponds to year 2998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2998 BCE (-2997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 0 51	14♍ 2'15	3♍ 5	24♌18	16°R 9	2♍50	0♐45	10♌58	18♊16	1♌34	27°R23	15°R 1	13♉28	12♓42	n.a.	W 1
T 2	23 4 47	15° 3'17	18°25	25°21	16°D 9	3°33	0°53	11° 4	18°17	1°36	27♉22	14♉53	13°25	12°49	n.a.	T 2
F 3	23 8 44	16° 4'19	3♎43	26°29	16♌11	4°16	1° 1	11°11	18°18	1°38	27°22	14°43	13°22	12°56	n.a.	F 3
S 4	23 12 40	17° 5'23	18°48	27°41	16°15	4°59	1° 9	11°17	18°19	1°39	27°22	14°33	13°19	13° 2	n.a.	S 4
S 5	23 16 37	18° 6'28	3♏30	28°56	16°22	5°42	1°18	11°23	18°20	1°41	27°21	14°25	13°16	13° 9	n.a.	S 5
M 6	23 20 33	19° 7'34	17°45	0♍14	16°31	6°25	1°26	11°29	18°21	1°43	27°21	14°19	13°12	13°16	n.a.	M 6
T 7	23 24 30	20° 8'41	1♐29	1°34	16°42	7° 8	1°35	11°35	18°21	1°44	27°21	14°15	13° 9	13°23	n.a.	T 7
W 8	23 28 27	21° 9'49	14°44	2°56	16°56	7°51	1°43	11°41	18°22	1°46	27°20	14°13	13° 6	13°29	n.a.	W 8
T 9	23 32 23	22°10'57	27°34	4°20	17°11	8°34	1°52	11°47	18°22	1°48	27°20	14°D13	13° 3	13°36	n.a.	T 9
F 10	23 36 20	23°12'06	10♑ 2	5°45	17°29	9°17	2° 1	11°53	18°23	1°49	27°19	14°R13	13° 0	13°43	n.a.	F 10
S 11	23 40 16	24°13'16	22°14	7°11	17°49	10° 1	2°10	11°59	18°23	1°51	27°19	14°13	12°56	13°49	n.a.	S 11
S 12	23 44 13	25°14'27	4♒15	8°39	18°10	10°44	2°20	12° 5	18°24	1°52	27°18	14°11	12°53	13°56	n.a.	S 12
M13	23 48 9	26°15'38	16° 9	10° 7	18°34	11°27	2°29	12°11	18°24	1°54	27°18	14° 7	12°50	14° 3	n.a.	M13
T 14	23 52 6	27°16'51	28° 0	11°36	18°59	12°11	2°39	12°17	18°24	1°55	27°17	13°59	12°47	14°10	n.a.	T 14
W15	23 56 2	28°18'03	9♓50	13° 6	19°26	12°54	2°48	12°22	18°25	1°57	27°17	13°49	12°44	14°16	n.a.	W15
T 16	23 59 59	29°19'17	21°42	14°36	19°55	13°37	2°58	12°28	18°25	1°58	27°16	13°36	12°41	14°23	n.a.	T 16
F 17	0 3 56	0♎20'31	3♈37	16° 7	20°25	14°21	3° 8	12°33	18°25	1°59	27°16	13°22	12°37	14°30	n.a.	F 17
S 18	0 7 52	1°21'46	15°37	17°38	20°57	15° 4	3°18	12°39	18°R25	2° 1	27°15	13° 7	12°34	14°36	n.a.	S 18
S 19	0 11 49	2°23'02	27°42	19° 9	21°31	15°48	3°28	12°44	18°25	2° 2	27°14	12°53	12°31	14°43	n.a.	S 19
M20	0 15 45	3°24'18	9♉54	20°41	22° 6	16°31	3°38	12°50	18°25	2° 3	27°14	12°41	12°28	14°50	n.a.	M20
T 21	0 19 42	4°25'35	22°14	22°12	22°42	17°15	3°49	12°55	18°25	2° 5	27°13	12°32	12°25	14°56	n.a.	T 21
W22	0 23 38	5°26'54	4♊45	23°44	23°20	17°59	3°59	13° 0	18°25	2° 6	27°12	12°26	12°21	15° 3	n.a.	W22
T 23	0 27 35	6°28'13	17°30	25°17	23°59	18°43	4°10	13° 6	18°24	2° 7	27°11	12°23	12°18	15°10	n.a.	T 23
F 24	0 31 31	7°29'32	0♋32	26°49	24°39	19°26	4°20	13°11	18°24	2° 8	27°11	12°22	12°15	15°17	n.a.	F 24
S 25	0 35 28	8°30'53	13°54	28°22	25°20	20°10	4°31	13°16	18°24	2° 9	27°10	12°22	12°12	15°23	n.a.	S 25
S 26	0 39 25	9°32'14	27°39	29°55	26° 3	20°54	4°42	13°21	18°23	2°11	27° 9	12°21	12° 9	15°30	n.a.	S 26
M27	0 43 21	10°33'36	11♌49	1♎27	26°47	21°38	4°53	13°26	18°23	2°12	27° 8	12°19	12° 6	15°37	n.a.	M27
T 28	0 47 18	11°34'58	26°23	3° 1	27°32	22°22	5° 4	13°30	18°22	2°13	27° 7	12°15	12° 2	15°43	n.a.	T 28
W29	0 51 14	12°36'21	11♍19	4°34	28°18	23° 6	5°16	13°35	18°22	2°14	27° 6	12° 7	11°59	15°50	n.a.	W29
T 30	0 55 11	13°37'44	26°27	6° 7	29° 4	23°50	5°27	13°40	18°21	2°15	27° 5	11°57	11°56	15°57	n.a.	T 30
F 31	0 59 7	14♎39'08	11♎40	7♎41	29♌52	24♍34	5♐38	13♌44	18♊21	2♌16	27♉ 4	11♉45	11♉53	16♓ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n26	7n 6	3s47	15n54	2n17	12n 4	4s32	11n29	0n50	21s21	0s34	19n53	2n 4	23n51	0n22	21n44	1n28	23n45	3n48	23s 9	23s19	2s53		n.a.
T 2	6 2	0 32	4 32	15 33	2 18	12 17	4 18	11 13	0 49	21 23	0 34	19 51	2 4	23 52	0 22	21 43	1 28	23 45	3 48	23 10	23 20	2 50		n.a.
F 3	5 37	6s 3	4 58	15 9	2 18	12 30	4 3	10 56	0 49	21 25	0 34	19 50	2 4	23 52	0 22	21 43	1 28	23 45	3 48	23 11	23 20	2 47		n.a.
S 4	5 13	12 11	5 3	14 43	2 18	12 42	3 49	10 40	0 49	21 26	0 34	19 48	2 5	23 52	0 22	21 43	1 28	23 45	3 49	23 12	23 20	2 44		n.a.
S 5	4 49	17 28	4 47	14 15	2 16	12 54	3 35	10 23	0 48	21 28	0 34	19 47	2 5	23 52	0 22	21 42	1 28	23 45	3 49	23 13	23 21	2 41		n.a.
M 6	4 24	21 35	4 14	13 45	2 14	13 4	3 22	10 7	0 48	21 30	0 34	19 45	2 5	23 52	0 22	21 42	1 28	23 45	3 49	23 14	23 21	2 38		n.a.
T 7	4 0	24 20	3 27	13 13	2 11	13 13	3 8	9 50	0 47	21 32	0 34	19 43	2 5	23 52	0 22	21 41	1 29	23 45	3 49	23 14	23 21	2 35		n.a.
W 8	3 35	25 37	2 30	12 39	2 8	13 22	2 55	9 33	0 47	21 34	0 34	19 42	2 5	23 52	0 22	21 41	1 29	23 45	3 49	23 15	23 22	2 32		n.a.
T 9	3 10	25 27	1 27	12 5	2 4	13 30	2 42	9 16	0 46	21 35	0 34	19 40	2 5	23 52	0 22	21 41	1 29	23 45	3 49	23 15	23 22	2 29		n.a.
F 10	2 46	24 0	0 22	11 29	2 0	13 37	2 29	8 59	0 46	21 37	0 34	19 39	2 6	23 52	0 22	21 41	1 29	23 45	3 50	23 14	23 22	2 25		n.a.
S 11	2 21	21 26	0n42	10 52	1 56	13 43	2 16	8 42	0 45	21 39	0 34	19 37	2 6	23 52	0 22	21 40	1 29	23 45	3 50	23 15	23 22	2 22		n.a.
S 12	1 56	17 59	1 44	10 14	1 51	13 48	2 4	8 25	0 45	21 41	0 34	19 36	2 6	23 52	0 22	21 40	1 29	23 46	3 50	23 15	23 23	2 19		n.a.
M13	1 31	13 50	2 41	9 35	1 46	13 52	1 52	8 7	0 44	21 43	0 34	19 34	2 6	23 52	0 22	21 40	1 29	23 46	3 50	23 15	23 23	2 16		n.a.
T 14	1 6	9 11	3 30	8 55	1 40	13 55	1 40	7 50	0 44	21 45	0 34	19 33	2 6	23 53	0 23	21 39	1 29	23 46	3 50	23 16	23 23	2 13		n.a.
W15	0 42	4 14	4 10	8 15	1 35	13 57	1 28	7 33	0 44	21 47	0 34	19 31	2 6	23 53	0 23	21 39	1 29	23 46	3 50	23 17	23 24	2 10		n.a.
T 16	0 17	0n53	4 39	7 34	1 29	13 59	1 17	7 15	0 43	21 49	0 34	19 30	2 7	23 53	0 23	21 39	1 29	23 46	3 51	23 18	23 24	2 7		n.a.
F 17	0s 8	5 58	4 56	6 53	1 23	14 0	1 6	6 57	0 43	21 51	0 34	19 28	2 7	23 53	0 23	21 39	1 29	23 46	3 51	23 20	23 24	2 4		n.a.
S 18	0 33	10 52	4 59	6 11	1 17	13 59	0 55	6 40	0 42	21 53	0 34	19 27	2 7	23 53	0 23	21 38	1 29	23 46	3 51	23 21	23 25	2 1		n.a.
S 19	0 58	15 24	4 50	5 28	1 11	13 58	0 45	6 22	0 42	21 55	0 34	19 26	2 7	23 53	0 23	21 38	1 29	23 46	3 51	23 23	23 25	1 58		n.a.
M20	1 23	19 21	4 27	4 46	1 4	13 56	0 35	6 4	0 41	21 57	0 34	19 24	2 7	23 53	0 23	21 38	1 29	23 46	3 51	23 24	23 25	1 55		n.a.
T 21	1 48	22 30	3 52	4 3	0 58	13 54	0 25	5 46	0 40	21 59	0 34	19 23	2 8	23 53	0 23	21 37	1 29	23 46	3 51	23 25	23 26	1 52		n.a.
W22	2 13	24 38	3 5	3 19	0 51	13 50	0 15	5 28	0 40	22 1	0 34	19 21	2 8	23 53	0 23	21 37	1 29	23 46	3 52	23 25	23 26	1 49		n.a.
T 23	2 38	25 32	2 7	2 36	0 45	13 46	0 6	5 10	0 39	22 3	0 34	19 20	2 8	23 53	0 23	21 37	1 29	23 46	3 52	23 26	23 26	1 46		n.a.
F 24	3 3	25 3	1 2	1 52	0 38	13 40	0n 3	4 52	0 39	22 5	0 34	19 19	2 8	23 53	0 23	21 37	1 29	23 45	3 52	23 26	23 26	1 43		n.a.
S 25	3 27	23 9	0s 8	1 9	0 31	13 34	0 12	4 34	0 38	22 8	0 34	19 18	2 9	23 53	0 23	21 37	1 29	23 45	3 52	23 26	23 27	1 40		n.a.
S 26	3 52	19 50	1 20	0 25	0 25	13 27	0 20	4 16	0 38	22 10	0 35	19 16	2 9	23 53	0 23	21 36	1 30	23 45	3 52	23 26	23 27	1 37		n.a.
M27	4 17	15 17	2 29	0s19	0 18	13 20	0 29	3 58	0 37	22 12	0 35	19 15	2 9	23 53	0 23	21 36	1 30	23 45	3 52	23 26	23 27	1 34		n.a.
T 28	4 41	9 44	3 30	1 3	0 12	13 12	0 36	3 40	0 37	22 14	0 35	19 14	2 9	23 53	0 23	21 36	1 30	23 45	3 52	23 27	23 28	1 31		n.a.
W29	5 6	3 32	4 18	1 47	0 5	13 3	0 44	3 21	0 36	22 16	0 35	19 13	2 9	23 53	0 23	21 36	1 30	23 45	3 53	23 27	23 28	1 28		n.a.
T 30	5 30	2s58	4 49	2 31	0s 2	12 53	0 52	3 3	0 36	22 18	0 35	19 11	2 10	23 53	0 23	21 36	1 30	23 45	3 53	23 28	23 28	1 25		n.a.
F 31	5s55	9s18	5s 0	3s14	0s 8	12n42	0n59	2n45	0n35	22s20	0s35	19n10	2n10	23n53	0n23	21n35	1n30	23n45	3n53	23s29	23s29	1s22		n.a.

Julian Day Number = 626676.5, Delta T = 20h48m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°19'35, Lahiri = -45°12'35 Julian Calendar 1 Oct. 2998 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2998 BCE

The year -2997 astronomical counting style corresponds to year 2998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2998 BCE (-2997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 4	15♎40'31	26♎45	9♎15	0♍41	25♍18	5♐50	13♌49	18°R20	2♌17	27°R 4	11°R33	11♑50	16♓10	n.a.	S 1
S 2	1 7 1	16°41'55	11♏33	10°49	1°30	26° 2	6° 1	13°53	18♊19	2°18	27♉ 3	11♑22	11°47	16°17	n.a.	S 2
M 3	1 10 57	17°43'19	25°55	12°23	2°21	26°47	6°13	13°58	18°18	2°18	27° 2	11°13	11°43	16°24	n.a.	M 3
T 4	1 14 54	18°44'43	9♐48	13°57	3°12	27°31	6°25	14° 2	18°17	2°19	27° 1	11° 7	11°40	16°30	n.a.	T 4
W 5	1 18 50	19°46'06	23°12	15°32	4° 4	28°15	6°37	14° 6	18°16	2°20	27° 0	11° 4	11°37	16°37	n.a.	W 5
T 6	1 22 47	20°47'29	6♑ 8	17° 7	4°56	28°59	6°49	14°10	18°15	2°21	26°59	11°D 3	11°34	16°44	n.a.	T 6
F 7	1 26 43	21°48'52	18°40	18°42	5°50	29°44	7° 1	14°14	18°14	2°22	26°57	11°R 3	11°31	16°51	n.a.	F 7
S 8	1 30 40	22°50'14	0♒53	20°18	6°44	0♎28	7°13	14°18	18°13	2°22	26°56	11° 3	11°27	16°57	n.a.	S 8
S 9	1 34 37	23°51'36	12°54	21°54	7°39	1°13	7°25	14°22	18°12	2°23	26°55	11° 1	11°24	17° 4	n.a.	S 9
M10	1 38 33	24°52'57	24°46	23°30	8°34	1°57	7°38	14°26	18°11	2°24	26°54	10°58	11°21	17°11	n.a.	M10
T 11	1 42 30	25°54'18	6♓36	25° 6	9°30	2°41	7°50	14°30	18°10	2°24	26°53	10°51	11°18	17°17	n.a.	T 11
W12	1 46 26	26°55'38	18°26	26°43	10°26	3°26	8° 2	14°33	18° 8	2°25	26°52	10°41	11°15	17°24	n.a.	W12
T 13	1 50 23	27°56'58	0♈21	28°20	11°23	4°11	8°15	14°37	18° 7	2°25	26°51	10°30	11°12	17°31	n.a.	T 13
F 14	1 54 19	28°58'17	12°21	29°58	12°21	4°55	8°27	14°40	18° 6	2°26	26°50	10°16	11° 8	17°38	n.a.	F 14
S 15	1 58 16	29°59'35	24°29	1♏36	13°19	5°40	8°40	14°44	18° 4	2°26	26°48	10° 2	11° 5	17°44	n.a.	S 15
S 16	2 2 13	1♏ 0'53	6♉46	3°14	14°18	6°24	8°53	14°47	18° 3	2°27	26°47	9°49	11° 2	17°51	n.a.	S 16
M17	2 6 9	2° 2'11	19°13	4°53	15°17	7° 9	9° 6	14°50	18° 1	2°27	26°46	9°38	10°59	17°58	n.a.	M17
T 18	2 10 6	3° 3'28	1♊48	6°32	16°17	7°54	9°19	14°53	18° 0	2°28	26°45	9°29	10°56	18° 4	n.a.	T 18
W19	2 14 2	4° 4'45	14°34	8°12	17°17	8°39	9°32	14°56	17°58	2°28	26°44	9°24	10°53	18°11	n.a.	W19
T 20	2 17 59	5° 6'01	27°31	9°51	18°17	9°24	9°45	14°59	17°56	2°28	26°42	9°21	10°49	18°18	n.a.	T 20
F 21	2 21 55	6° 7'17	10♋41	11°32	19°18	10° 8	9°58	15° 2	17°55	2°28	26°41	9°D20	10°46	18°25	n.a.	F 21
S 22	2 25 52	7° 8'33	24° 6	13°13	20°20	10°53	10°11	15° 5	17°53	2°29	26°40	9°21	10°43	18°31	n.a.	S 22
S 23	2 29 49	8° 9'48	7♌46	14°54	21°22	11°38	10°24	15° 7	17°51	2°29	26°38	9°R21	10°40	18°38	n.a.	S 23
M24	2 33 45	9°11'02	21°45	16°35	22°24	12°23	10°37	15°10	17°49	2°29	26°37	9°21	10°37	18°45	n.a.	M24
T 25	2 37 42	10°12'16	6♍ 2	18°17	23°26	13° 8	10°50	15°12	17°47	2°29	26°36	9°18	10°33	18°51	n.a.	T 25
W26	2 41 38	11°13'29	20°34	19°59	24°29	13°53	11° 4	15°15	17°45	2°29	26°35	9°13	10°30	18°58	n.a.	W26
T 27	2 45 35	12°14'42	5♎18	21°41	25°32	14°38	11°17	15°17	17°43	2°29	26°33	9° 5	10°27	19° 5	n.a.	T 27
F 28	2 49 31	13°15'53	20° 7	23°24	26°36	15°24	11°31	15°19	17°41	2°R29	26°32	8°56	10°24	19°11	n.a.	F 28
S 29	2 53 28	14°17'04	4♏53	25° 6	27°40	16° 9	11°44	15°21	17°39	2°29	26°31	8°47	10°21	19°18	n.a.	S 29
S 30	2 57 25	15♏18'14	19♏27	26♏48	28♍44	16♎54	11♐58	15♌23	17♊37	2♌29	26♉29	8♑39	10♑18	19♓25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s19	15s 2	4s50	3s58	0s14	12n31	1n 6	2n26	0n35	22s22	0s35	19n 9	2n10	23n53	0n23	21n35	1n30	23n45	3n53	23s30	23s29	1s19		n.a.
S 2	6 43	19 46	4 20	4 42	0 21	12 19	1 12	2 8	0 34	22 24	0 35	19 8	2 10	23 53	0 23	21 35	1 30	23 45	3 53	23 31	23 29	1 16		n.a.
M 3	7 7	23 10	3 34	5 25	0 27	12 7	1 19	1 49	0 33	22 27	0 35	19 7	2 11	23 53	0 23	21 35	1 30	23 45	3 53	23 32	23 29	1 13		n.a.
T 4	7 31	25 3	2 37	6 9	0 33	11 53	1 25	1 31	0 33	22 29	0 35	19 6	2 11	23 53	0 23	21 35	1 30	23 45	3 54	23 33	23 30	1 10		n.a.
W 5	7 55	25 23	1 33	6 52	0 39	11 40	1 31	1 12	0 32	22 31	0 35	19 5	2 11	23 52	0 23	21 35	1 30	23 45	3 54	23 33	23 30	1 7		n.a.
T 6	8 18	24 19	0 26	7 35	0 45	11 25	1 36	0 54	0 32	22 33	0 35	19 4	2 11	23 52	0 23	21 35	1 30	23 44	3 54	23 33	23 30	1 4		n.a.
F 7	8 42	22 1	0n40	8 17	0 51	11 10	1 42	0 35	0 31	22 35	0 35	19 3	2 11	23 52	0 23	21 34	1 30	23 44	3 54	23 33	23 31	1 1		n.a.
S 8	9 5	18 46	1 43	9 0	0 57	10 54	1 47	0 16	0 30	22 37	0 35	19 2	2 12	23 52	0 23	21 34	1 30	23 44	3 54	23 33	23 31	0 58		n.a.
S 9	9 29	14 48	2 40	9 42	1 3	10 38	1 52	0s 2	0 30	22 39	0 35	19 1	2 12	23 52	0 23	21 34	1 30	23 44	3 54	23 33	23 31	0 55		n.a.
M10	9 52	10 18	3 29	10 23	1 8	10 21	1 57	0 21	0 29	22 41	0 35	19 0	2 12	23 52	0 23	21 34	1 30	23 44	3 54	23 33	23 31	0 52		n.a.
T 11	10 15	5 27	4 9	11 5	1 13	10 4	2 1	0 40	0 29	22 44	0 35	18 59	2 12	23 52	0 23	21 34	1 30	23 44	3 54	23 34	23 32	0 49		n.a.
W12	10 37	0 25	4 39	11 45	1 18	9 46	2 6	0 58	0 28	22 46	0 35	18 58	2 13	23 52	0 23	21 34	1 31	23 44	3 55	23 35	23 32	0 46		n.a.
T 13	11 0	4n39	4 56	12 26	1 23	9 27	2 10	1 17	0 27	22 48	0 35	18 57	2 13	23 52	0 23	21 34	1 31	23 43	3 55	23 36	23 32	0 43		n.a.
F 14	11 22	9 35	5 1	13 6	1 28	9 8	2 14	1 36	0 27	22 50	0 35	18 57	2 13	23 52	0 23	21 34	1 31	23 43	3 55	23 37	23 32	0 41		n.a.
S 15	11 44	14 13	4 51	13 45	1 32	8 49	2 18	1 54	0 26	22 52	0 35	18 56	2 13	23 52	0 23	21 34	1 31	23 43	3 55	23 38	23 33	0 38		n.a.
S 16	12 6	18 19	4 29	14 24	1 36	8 29	2 21	2 13	0 25	22 54	0 35	18 55	2 14	23 52	0 24	21 34	1 31	23 43	3 55	23 39	23 33	0 35		n.a.
M17	12 28	21 41	3 53	15 2	1 40	8 9	2 24	2 32	0 25	22 56	0 36	18 54	2 14	23 51	0 24	21 34	1 31	23 43	3 55	23 40	23 33	0 32		n.a.
T 18	12 50	24 3	3 5	15 39	1 44	7 48	2 27	2 50	0 24	22 58	0 36	18 54	2 14	23 51	0 24	21 34	1 31	23 43	3 55	23 40	23 34	0 29		n.a.
W19	13 11	25 13	2 8	16 16	1 47	7 26	2 30	3 9	0 24	23 0	0 36	18 53	2 15	23 51	0 24	21 34	1 31	23 42	3 55	23 41	23 34	0 26		n.a.
T 20	13 32	25 2	1 3	16 52	1 50	7 5	2 33	3 28	0 23	23 2	0 36	18 52	2 15	23 51	0 24	21 34	1 31	23 42	3 56	23 41	23 34	0 23		n.a.
F 21	13 53	23 28	0s 7	17 27	1 53	6 42	2 36	3 46	0 22	23 4	0 36	18 52	2 15	23 51	0 24	21 34	1 31	23 42	3 56	23 41	23 34	0 20		n.a.
S 22	14 14	20 32	1 18	18 1	1 55	6 20	2 38	4 5	0 22	23 6	0 36	18 51	2 15	23 51	0 24	21 34	1 31	23 42	3 56	23 41	23 35	0 17		n.a.
S 23	14 34	16 26	2 26	18 34	1 57	5 57	2 40	4 23	0 21	23 8	0 36	18 51	2 16	23 51	0 24	21 34	1 31	23 42	3 56	23 41	23 35	0 14		n.a.
M24	14 54	11 21	3 26	19 6	1 59	5 34	2 42	4 42	0 20	23 11	0 36	18 50	2 16	23 50	0 24	21 34	1 31	23 41	3 56	23 41	23 35	0 11		n.a.
T 25	15 14	5 35	4 15	19 36	2 0	5 10	2 44	5 1	0 20	23 13	0 36	18 50	2 16	23 50	0 24	21 34	1 31	23 41	3 56	23 41	23 35	0 8		n.a.
W26	15 34	0s35	4 49	20 6	2 1	4 46	2 46	5 19	0 19	23 15	0 36	18 49	2 16	23 50	0 24	21 34	1 31	23 41	3 56	23 42	23 36	0 5		n.a.
T 27	15 53	6 47	5 4	20 34	2 1	4 22	2 47	5 38	0 18	23 16	0 36	18 49	2 17	23 50	0 24	21 34	1 31	23 41	3 56	23 42	23 36	0 2		n.a.
F 28	16 12	12 38	4 59	21 1	2 1	3 57	2 49	5 56	0 18	23 18	0 36	18 48	2 17	23 50	0 24	21 34	1 32	23 40	3 56	23 43	23 36	0n 1		n.a.
S 29	16 31	17 45	4 34	21 26	2 0	3 32	2 50	6 14	0 17	23 20	0 36	18 48	2 17	23 50	0 24	21 34	1 32	23 40	3 57	23 43	23 36	0 4		n.a.
S 30	16s49	21s43	3s52	21s50	1s58	3n 7	2n51	6s33	0n16	23s22	0s36	18n48	2n18	23n50	0n24	21n34	1n32	23n40	3n57	23s44	23s37	0n 7		n.a.

Julian Day Number = 626707.5, Delta T = 20h48m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°19'31, Lahiri = -45°12'31 Julian Calendar 1 Nov. 2998 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2998 BCE (-2997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 1 21	16♏19'23	3♐42	28♏30	29♍48	17♎39	12♐11	15♌25	17°R35	2°R29	26°R28	8°R32	10♑14	19♓32	n.a.	M 1
T 2	3 5 18	17°20'31	17°34	0♐11	0♎53	18°24	12°25	15°27	17♊33	2♌29	26♉27	8♑27	10°11	19°38	n.a.	T 2
W 3	3 9 14	18°21'38	1♑ 0	1°52	1°58	19°10	12°39	15°28	17°31	2°29	26°25	8°25	10° 8	19°45	n.a.	W 3
T 4	3 13 11	19°22'43	14° 1	3°32	3° 3	19°55	12°52	15°30	17°29	2°29	26°24	8°D25	10° 5	19°52	n.a.	T 4
F 5	3 17 7	20°23'46	26°38	5°10	4° 8	20°40	13° 6	15°31	17°27	2°29	26°23	8°26	10° 2	19°59	n.a.	F 5
S 6	3 21 4	21°24'48	8♒56	6°47	5°14	21°26	13°20	15°33	17°24	2°28	26°21	8°28	9°58	20° 5	n.a.	S 6
S 7	3 25 1	22°25'49	21° 0	8°23	6°20	22°11	13°34	15°34	17°22	2°28	26°20	8°R28	9°55	20°12	n.a.	S 7
M 8	3 28 57	23°26'48	2♓55	9°55	7°26	22°56	13°48	15°35	17°20	2°28	26°18	8°28	9°52	20°19	n.a.	M 8
T 9	3 32 54	24°27'45	14°46	11°25	8°32	23°42	14° 2	15°36	17°17	2°27	26°17	8°25	9°49	20°25	n.a.	T 9
W10	3 36 50	25°28'40	26°38	12°51	9°39	24°27	14°16	15°37	17°15	2°27	26°16	8°21	9°46	20°32	n.a.	W10
T 11	3 40 47	26°29'34	8♈35	14°14	10°46	25°13	14°30	15°38	17°13	2°27	26°14	8°15	9°43	20°39	n.a.	T 11
F 12	3 44 43	27°30'26	20°40	15°31	11°53	25°58	14°44	15°38	17°10	2°26	26°13	8° 8	9°39	20°46	n.a.	F 12
S 13	3 48 40	28°31'17	2♉56	16°43	13° 0	26°44	14°58	15°39	17° 8	2°26	26°12	8° 0	9°36	20°52	n.a.	S 13
S 14	3 52 36	29°32'06	15°25	17°49	14° 7	27°29	15°12	15°40	17° 5	2°25	26°10	7°53	9°33	20°59	n.a.	S 14
M15	3 56 33	0♐32'54	28° 7	18°48	15°14	28°15	15°26	15°40	17° 3	2°25	26° 9	7°46	9°30	21° 6	n.a.	M15
T 16	4 0 30	1°33'39	11♊ 2	19°39	16°22	29° 0	15°40	15°40	17° 0	2°24	26° 8	7°42	9°27	21°12	n.a.	T 16
W17	4 4 26	2°34'24	24°10	20°21	17°30	29°46	15°54	15°41	16°58	2°23	26° 6	7°39	9°24	21°19	n.a.	W17
T 18	4 8 23	3°35'07	7♋29	20°55	18°38	0♏32	16° 8	15°41	16°55	2°23	26° 5	7°D38	9°20	21°26	n.a.	T 18
F 19	4 12 19	4°35'48	21° 0	21°18	19°46	1°17	16°23	15°R41	16°53	2°22	26° 3	7°39	9°17	21°33	n.a.	F 19
S 20	4 16 16	5°36'28	4♌41	21°31	20°54	2° 3	16°37	15°41	16°50	2°21	26° 2	7°40	9°14	21°39	n.a.	S 20
S 21	4 20 12	6°37'06	18°33	21°R34	22° 2	2°49	16°51	15°40	16°48	2°21	26° 1	7°42	9°11	21°46	n.a.	S 21
M22	4 24 9	7°37'43	2♍34	21°26	23°11	3°35	17° 5	15°40	16°45	2°20	25°59	7°R43	9° 8	21°53	n.a.	M22
T 23	4 28 6	8°38'18	16°43	21° 7	24°20	4°20	17°20	15°40	16°43	2°19	25°58	7°43	9° 4	21°59	n.a.	T 23
W24	4 32 2	9°38'52	0♎58	20°38	25°28	5° 6	17°34	15°39	16°40	2°18	25°57	7°41	9° 1	22° 6	n.a.	W24
T 25	4 35 59	10°39'24	15°18	20° 0	26°37	5°52	17°48	15°38	16°37	2°17	25°55	7°39	8°58	22°13	n.a.	T 25
F 26	4 39 55	11°39'55	29°39	19°14	27°46	6°38	18° 3	15°38	16°35	2°17	25°54	7°35	8°55	22°20	n.a.	F 26
S 27	4 43 52	12°40'24	13♏55	18°20	28°55	7°24	18°17	15°37	16°32	2°16	25°53	7°31	8°52	22°26	n.a.	S 27
S 28	4 47 48	13°40'51	28° 1	17°20	0♏ 4	8°10	18°31	15°36	16°30	2°15	25°52	7°28	8°49	22°33	n.a.	S 28
M29	4 51 45	14°41'17	11♐55	16°17	1°14	8°56	18°46	15°35	16°27	2°14	25°50	7°25	8°45	22°40	n.a.	M29
T 30	4 55 41	15°41'41	25°30	15°11	2°23	9°41	19° 0	15°34	16°24	2°13	25°49	7°23	8°42	22°46	n.a.	T 30
W31	4 59 38	16♐42'03	8♑47	14♐ 4	3♏33	10♏27	19♐14	15♌33	16♊22	2♌12	25♉48	7°D23	8♑39	22♓53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 7	24s16	2s55	22s12	1s56	2n41	2n52	6s51	0n15	23s24	0s36	18n47	2n18	23n49	0n24	21n34	1n32	23n40	3n57	23s44	23s37	0n10		n.a.
T 2	17 25	25 15	1 50	22 32	1 53	2 16	2 52	7 9	0 15	23 26	0 36	18 47	2 18	23 49	0 24	21 34	1 32	23 40	3 57	23 45	23 37	0 13		n.a.
W 3	17 43	24 41	0 40	22 50	1 50	1 50	2 53	7 28	0 14	23 28	0 37	18 47	2 18	23 49	0 24	21 34	1 32	23 39	3 57	23 45	23 37	0 16		n.a.
T 4	18 0	22 46	0n30	23 6	1 46	1 24	2 53	7 46	0 13	23 30	0 37	18 47	2 19	23 49	0 24	21 34	1 32	23 39	3 57	23 45	23 38	0 19		n.a.
F 5	18 17	19 46	1 37	23 20	1 41	0 57	2 54	8 4	0 13	23 32	0 37	18 47	2 19	23 49	0 24	21 35	1 32	23 39	3 57	23 45	23 38	0 22		n.a.
S 6	18 33	15 56	2 37	23 32	1 35	0 31	2 54	8 22	0 12	23 34	0 37	18 46	2 19	23 48	0 24	21 35	1 32	23 39	3 57	23 45	23 38	0 25		n.a.
S 7	18 49	11 33	3 29	23 41	1 28	0 4	2 54	8 40	0 11	23 35	0 37	18 46	2 19	23 48	0 24	21 35	1 32	23 38	3 57	23 45	23 38	0 28		n.a.
M 8	19 5	6 47	4 12	23 48	1 20	0s22	2 53	8 58	0 10	23 37	0 37	18 46	2 20	23 48	0 24	21 35	1 32	23 38	3 57	23 45	23 39	0 31		n.a.
T 9	19 21	1 48	4 43	23 53	1 12	0 49	2 53	9 16	0 10	23 39	0 37	18 46	2 20	23 48	0 24	21 35	1 32	23 38	3 57	23 45	23 39	0 34		n.a.
W10	19 36	3n14	5 2	23 55	1 2	1 17	2 53	9 34	0 9	23 41	0 37	18 46	2 20	23 48	0 24	21 35	1 32	23 38	3 57	23 45	23 39	0 37		n.a.
T 11	19 50	8 11	5 9	23 55	0 52	1 44	2 52	9 52	0 8	23 43	0 37	18 46	2 21	23 47	0 24	21 35	1 32	23 37	3 58	23 45	23 39	0 40		n.a.
F 12	20 5	12 54	5 2	23 53	0 40	2 11	2 52	10 9	0 7	23 44	0 37	18 46	2 21	23 47	0 24	21 36	1 32	23 37	3 58	23 46	23 40	0 43		n.a.
S 13	20 19	17 10	4 40	23 48	0 27	2 38	2 51	10 27	0 7	23 46	0 37	18 46	2 21	23 47	0 24	21 36	1 32	23 37	3 58	23 46	23 40	0 46		n.a.
S 14	20 32	20 45	4 6	23 41	0 14	3 6	2 50	10 44	0 6	23 48	0 37	18 46	2 21	23 47	0 24	21 36	1 33	23 36	3 58	23 47	23 40	0 49		n.a.
M15	20 46	23 26	3 18	23 32	0n 1	3 33	2 49	11 2	0 5	23 49	0 37	18 47	2 22	23 46	0 24	21 36	1 33	23 36	3 58	23 47	23 40	0 51		n.a.
T 16	20 58	24 57	2 20	23 20	0 16	4 1	2 48	11 19	0 4	23 51	0 38	18 47	2 22	23 46	0 24	21 36	1 33	23 36	3 58	23 47	23 41	0 54		n.a.
W17	21 11	25 6	1 13	23 8	0 32	4 28	2 47	11 36	0 4	23 53	0 38	18 47	2 22	23 46	0 24	21 36	1 33	23 36	3 58	23 48	23 41	0 57		n.a.
T 18	21 23	23 49	0 1	22 53	0 49	4 56	2 45	11 53	0 3	23 54	0 38	18 47	2 23	23 46	0 24	21 37	1 33	23 35	3 58	23 48	23 41	1 0		n.a.
F 19	21 34	21 9	1s12	22 37	1 7	5 24	2 44	12 10	0 2	23 56	0 38	18 47	2 23	23 46	0 24	21 37	1 33	23 35	3 58	23 48	23 41	1 3		n.a.
S 20	21 46	17 15	2 22	22 20	1 24	5 51	2 42	12 27	0 1	23 57	0 38	18 48	2 23	23 45	0 24	21 37	1 33	23 35	3 58	23 48	23 41	1 6		n.a.
S 21	21 56	12 23	3 25	22 3	1 42	6 19	2 40	12 44	0 1	23 59	0 38	18 48	2 23	23 45	0 24	21 37	1 33	23 35	3 58	23 47	23 42	1 9		n.a.
M22	22 7	6 50	4 16	21 44	2 0	6 46	2 39	13 1	0s 0	24 1	0 38	18 48	2 24	23 45	0 24	21 38	1 33	23 34	3 58	23 47	23 42	1 12		n.a.
T 23	22 17	0 54	4 52	21 25	2 18	7 14	2 37	13 17	0 1	24 2	0 38	18 49	2 24	23 45	0 24	21 38	1 33	23 34	3 58	23 47	23 42	1 15		n.a.
W24	22 26	5s 8	5 11	21 6	2 35	7 41	2 35	13 34	0 2	24 3	0 38	18 49	2 24	23 44	0 24	21 38	1 33	23 34	3 58	23 48	23 42	1 18		n.a.
T 25	22 35	10 55	5 10	20 48	2 51	8 8	2 33	13 50	0 3	24 5	0 38	18 50	2 25	23 44	0 24	21 38	1 33	23 33	3 58	23 48	23 43	1 21		n.a.
F 26	22 44	16 7	4 50	20 29	3 6	8 36	2 31	14 7	0 3	24 6	0 38	18 50	2 25	23 44	0 24	21 39	1 33	23 33	3 58	23 48	23 43	1 24		n.a.
S 27	22 52	20 24	4 13	20 12	3 19	9 3	2 29	14 23	0 4	24 8	0 39	18 51	2 25	23 44	0 24	21 39	1 33	23 33	3 58	23 48	23 43	1 27		n.a.
S 28	23 0	23 26	3 20	19 55	3 30	9 30	2 26	14 39	0 5	24 9	0 39	18 51	2 25	23 43	0 24	21 39	1 33	23 33	3 59	23 48	23 43	1 30		n.a.
M29	23 7	25 0	2 16	19 39	3 40	9 56	2 24	14 55	0 6	24 11	0 39	18 52	2 26	23 43	0 24	21 39	1 33	23 32	3 59	23 48	23 43	1 33		n.a.
T 30	23 14	25 1	1 5	19 25	3 47	10 23	2 22	15 10	0 7	24 12	0 39	18 52	2 26	23 43	0 24	21 40	1 33	23 32	3 59	23 49	23 44	1 36		n.a.
W31	23s20	23s36	0n 8	19s12	3n52	10s49	2n19	15s26	0s 7	24s13	0s39	18n53	2n26	23n42	0n24	21n40	1n33	23n32	3n59	23s49	23s44	1n38		n.a.

Julian Day Number = 626737.5, Delta T = 20h48m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°19'27, Lahiri = -45°12'27 Julian Calendar 1 Dec. 2998 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2997 BCE (-2996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 35	17♐42'22	21♑43	12°R59	4♏42	11♏13	19♐29	15°R31	16°R19	2°R11	25°R46	7♑23	8♑36	23♓ 0	n.a.	T 1
F 2	5 7 31	18°42'39	4♒20	11♐56	5°52	11°59	19°43	15♌30	16♊16	2♌10	25♉45	7°25	8°33	23° 7	n.a.	F 2
S 3	5 11 28	19°42'55	16°40	10°56	7° 2	12°45	19°57	15°28	16°14	2° 9	25°44	7°26	8°30	23°13	n.a.	S 3
S 4	5 15 24	20°43'07	28°47	10° 2	8°12	13°31	20°12	15°27	16°11	2° 7	25°43	7°28	8°26	23°20	n.a.	S 4
M 5	5 19 21	21°43'18	10♓45	9°13	9°21	14°17	20°26	15°25	16° 9	2° 6	25°42	7°29	8°23	23°27	n.a.	M 5
T 6	5 23 17	22°43'26	22°38	8°31	10°31	15° 3	20°40	15°23	16° 6	2° 5	25°40	7°R29	8°20	23°34	n.a.	T 6
W 7	5 27 14	23°43'32	4♈31	7°55	11°41	15°49	20°55	15°21	16° 3	2° 4	25°39	7°29	8°17	23°40	n.a.	W 7
T 8	5 31 10	24°43'35	16°28	7°26	12°52	16°35	21° 9	15°19	16° 1	2° 3	25°38	7°28	8°14	23°47	n.a.	T 8
F 9	5 35 7	25°43'36	28°35	7° 5	14° 2	17°21	21°23	15°17	15°58	2° 2	25°37	7°26	8°10	23°54	n.a.	F 9
S 10	5 39 4	26°43'35	10♉55	6°50	15°12	18° 7	21°38	15°15	15°56	2° 0	25°36	7°25	8° 7	24° 0	n.a.	S 10
S 11	5 43 0	27°43'32	23°31	6°42	16°22	18°53	21°52	15°13	15°53	1°59	25°34	7°23	8° 4	24° 7	n.a.	S 11
M12	5 46 57	28°43'26	6♊24	6°D41	17°33	19°40	22° 6	15°11	15°51	1°58	25°33	7°22	8° 1	24°14	n.a.	M12
T 13	5 50 53	29°43'18	19°36	6°46	18°43	20°26	22°21	15° 8	15°48	1°56	25°32	7°21	7°58	24°21	n.a.	T 13
W14	5 54 50	0♑43'08	3♋ 6	6°57	19°54	21°12	22°35	15° 6	15°46	1°55	25°31	7°D21	7°55	24°27	n.a.	W14
T 15	5 58 46	1°42'55	16°51	7°13	21° 4	21°58	22°49	15° 3	15°43	1°54	25°30	7°21	7°51	24°34	n.a.	T 15
F 16	6 2 43	2°42'40	0♌50	7°35	22°15	22°44	23° 4	15° 0	15°41	1°52	25°29	7°21	7°48	24°41	n.a.	F 16
S 17	6 6 39	3°42'24	14°59	8° 2	23°26	23°30	23°18	14°58	15°38	1°51	25°28	7°22	7°45	24°47	n.a.	S 17
S 18	6 10 36	4°42'05	29°14	8°33	24°36	24°16	23°32	14°55	15°36	1°50	25°27	7°22	7°42	24°54	n.a.	S 18
M19	6 14 32	5°41'44	13♍31	9° 9	25°47	25° 2	23°46	14°52	15°33	1°48	25°26	7°22	7°39	25° 1	n.a.	M19
T 20	6 18 29	6°41'21	27°47	9°49	26°58	25°48	24° 0	14°49	15°31	1°47	25°25	7°22	7°36	25° 8	n.a.	T 20
W21	6 22 26	7°40'57	11♎59	10°33	28° 9	26°35	24°15	14°46	15°28	1°45	25°24	7°22	7°32	25°14	n.a.	W21
T 22	6 26 22	8°40'30	26° 5	11°20	29°20	27°21	24°29	14°43	15°26	1°44	25°23	7°22	7°29	25°21	n.a.	T 22
F 23	6 30 19	9°40'02	10♏ 4	12°11	0♐31	28° 7	24°43	14°39	15°24	1°42	25°22	7°23	7°26	25°28	n.a.	F 23
S 24	6 34 15	10°39'31	23°53	13° 5	1°42	28°53	24°57	14°36	15°21	1°41	25°21	7°23	7°23	25°35	n.a.	S 24
S 25	6 38 12	11°38'59	7♐30	14° 2	2°53	29°39	25°11	14°33	15°19	1°39	25°20	7°23	7°20	25°41	n.a.	S 25
M26	6 42 8	12°38'24	20°56	15° 2	4° 4	0♐25	25°25	14°29	15°17	1°38	25°20	7°24	7°16	25°48	n.a.	M26
T 27	6 46 5	13°37'48	4♑ 8	16° 4	5°15	1°12	25°39	14°26	15°15	1°36	25°19	7°R24	7°13	25°55	n.a.	T 27
W28	6 50 1	14°37'09	17° 5	17° 9	6°26	1°58	25°53	14°22	15°12	1°35	25°18	7°24	7°10	26° 1	n.a.	W28
T 29	6 53 58	15°36'28	29°48	18°16	7°37	2°44	26° 7	14°19	15°10	1°33	25°17	7°23	7° 7	26° 8	n.a.	T 29
F 30	6 57 55	16°35'44	12♒17	19°25	8°48	3°30	26°21	14°15	15° 8	1°32	25°16	7°22	7° 4	26°15	n.a.	F 30
S 31	7 1 51	17♑34'58	24♒34	20♐37	10♐ 0	4♐16	26♐35	14♌11	15♊ 6	1♌30	25♉16	7♑21	7♑ 1	26♓22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s26	20s56	1n18	19s 2	3n55	11s16	2n17	15s41	0s 8	24s14	0s39	18n54	2n26	23n42	0n24	21n40	1n33	23n31	3n59	23s49	23s44	1n41		n.a.
F 2	23 32	17 19	2 23	18 53	3 55	11 42	2 14	15 57	0 9	24 16	0 39	18 54	2 27	23 42	0 24	21 40	1 34	23 31	3 59	23 48	23 44	1 44		n.a.
S 3	23 37	13 3	3 20	18 46	3 54	12 8	2 11	16 12	0 10	24 17	0 39	18 55	2 27	23 42	0 24	21 41	1 34	23 31	3 59	23 48	23 44	1 47		n.a.
S 4	23 41	8 20	4 7	18 42	3 51	12 33	2 9	16 27	0 11	24 18	0 39	18 56	2 27	23 41	0 24	21 41	1 34	23 31	3 59	23 48	23 45	1 50		n.a.
M 5	23 45	3 22	4 42	18 39	3 46	12 59	2 6	16 42	0 12	24 19	0 39	18 57	2 28	23 41	0 24	21 41	1 34	23 30	3 59	23 48	23 45	1 53		n.a.
T 6	23 49	1n40	5 6	18 39	3 39	13 24	2 3	16 57	0 12	24 20	0 40	18 57	2 28	23 41	0 24	21 42	1 34	23 30	3 59	23 48	23 45	1 56		n.a.
W 7	23 52	6 38	5 16	18 41	3 31	13 49	2 0	17 11	0 13	24 22	0 40	18 58	2 28	23 41	0 24	21 42	1 34	23 30	3 59	23 48	23 45	1 59		n.a.
T 8	23 55	11 24	5 12	18 46	3 22	14 13	1 57	17 25	0 14	24 23	0 40	18 59	2 28	23 40	0 24	21 42	1 34	23 29	3 59	23 48	23 46	2 2		n.a.
F 9	23 57	15 48	4 55	18 52	3 12	14 37	1 54	17 40	0 15	24 24	0 40	19 0	2 29	23 40	0 24	21 43	1 34	23 29	3 59	23 48	23 46	2 5		n.a.
S 10	23 59	19 38	4 24	19 0	3 2	15 1	1 51	17 54	0 16	24 25	0 40	19 1	2 29	23 40	0 24	21 43	1 34	23 29	3 59	23 48	23 46	2 8		n.a.
S 11	24 0	22 38	3 40	19 9	2 50	15 25	1 48	18 8	0 17	24 26	0 40	19 2	2 29	23 39	0 24	21 43	1 34	23 29	3 59	23 49	23 46	2 11		n.a.
M12	24 1	24 35	2 43	19 21	2 39	15 48	1 45	18 21	0 17	24 27	0 40	19 3	2 29	23 39	0 24	21 44	1 34	23 28	3 59	23 49	23 46	2 13		n.a.
T 13	24 1	25 13	1 37	19 33	2 27	16 11	1 42	18 35	0 18	24 28	0 40	19 4	2 30	23 39	0 25	21 44	1 34	23 28	3 59	23 49	23 47	2 16		n.a.
W14	24 1	24 23	0 24	19 47	2 15	16 34	1 38	18 48	0 19	24 29	0 40	19 5	2 30	23 39	0 25	21 44	1 34	23 28	3 59	23 49	23 47	2 19		n.a.
T 15	24 0	22 4	0s52	20 2	2 3	16 56	1 35	19 1	0 20	24 30	0 41	19 6	2 30	23 38	0 25	21 45	1 34	23 28	3 59	23 49	23 47	2 22		n.a.
F 16	23 59	18 24	2 7	20 17	1 50	17 18	1 32	19 14	0 21	24 31	0 41	19 7	2 30	23 38	0 25	21 45	1 34	23 27	3 59	23 49	23 47	2 25		n.a.
S 17	23 58	13 39	3 14	20 34	1 38	17 39	1 29	19 27	0 22	24 32	0 41	19 8	2 30	23 38	0 25	21 45	1 34	23 27	3 59	23 49	23 47	2 28		n.a.
S 18	23 56	8 8	4 10	20 51	1 26	18 0	1 25	19 40	0 23	24 32	0 41	19 9	2 31	23 38	0 25	21 46	1 34	23 27	3 59	23 49	23 47	2 31		n.a.
M19	23 54	2 11	4 50	21 8	1 14	18 21	1 22	19 52	0 23	24 33	0 41	19 10	2 31	23 37	0 25	21 46	1 34	23 27	3 59	23 49	23 48	2 34		n.a.
T 20	23 51	3s51	5 13	21 26	1 3	18 41	1 19	20 4	0 24	24 34	0 41	19 11	2 31	23 37	0 25	21 47	1 34	23 26	3 59	23 49	23 48	2 37		n.a.
W21	23 47	9 40	5 16	21 44	0 51	19 0	1 15	20 16	0 25	24 35	0 41	19 12	2 31	23 37	0 25	21 47	1 34	23 26	3 59	23 49	23 48	2 40		n.a.
T 22	23 44	14 57	5 0	22 2	0 40	19 20	1 12	20 28	0 26	24 36	0 41	19 13	2 32	23 37	0 25	21 47	1 34	23 26	3 59	23 49	23 48	2 42		n.a.
F 23	23 39	19 24	4 27	22 20	0 29	19 38	1 9	20 39	0 27	24 36	0 42	19 15	2 32	23 36	0 25	21 48	1 34	23 26	3 59	23 49	23 48	2 45		n.a.
S 24	23 35	22 43	3 39	22 37	0 18	19 56	1 5	20 51	0 28	24 37	0 42	19 16	2 32	23 36	0 25	21 48	1 34	23 25	3 59	23 49	23 49	2 48		n.a.
S 25	23 30	24 42	2 38	22 55	0 8	20 14	1 2	21 2	0 29	24 38	0 42	19 17	2 32	23 36	0 25	21 48	1 34	23 25	3 59	23 49	23 49	2 51		n.a.
M26	23 24	25 12	1 30	23 12	0s 3	20 31	0 58	21 13	0 29	24 38	0 42	19 18	2 32	23 36	0 25	21 49	1 34	23 25	3 59	23 49	23 49	2 54		n.a.
T 27	23 18	24 15	0 18	23 29	0 12	20 48	0 55	21 24	0 30	24 39	0 42	19 19	2 33	23 35	0 25	21 49	1 35	23 25	3 59	23 49	23 49	2 57		n.a.
W28	23 12	22 1	0n53	23 45	0 22	21 4	0 51	21 34	0 31	24 40	0 42	19 21	2 33	23 35	0 25	21 50	1 35	23 25	3 59	23 49	23 49	3 0		n.a.
T 29	23 5	18 43	2 1	24 0	0 31	21 19	0 48	21 44	0 32	24 40	0 42	19 22	2 33	23 35	0 25	21 50	1 35	23 24	3 59	23 49	23 49	3 3		n.a.
F 30	22 58	14 38	3 1	24 15	0 40	21 34	0 45	21 54	0 33	24 41	0 43	19 23	2 33	23 35	0 25	21 50	1 35	23 24	3 59	23 49	23 50	3 6		n.a.
S 31	22s50	10s 1	3n52	24s29	0s48	21s49	0n41	22s 4	0s34	24s41	0s43	19n25	2n33	23n34	0n25	21n51	1n35	23n24	3n59	23s49	23s50	3n 8		n.a.

Julian Day Number = 626768.5, Delta T = 20h48m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°19'23, Lahiri = -45°12'23 Julian Calendar 1 Jan. 2997 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2998 BCE

The year -2996 astronomical counting style corresponds to year 2997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2997 BCE (-2996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 5 48	18♑34'10	6♓39	21♐50	11♐11	5♐ 2	26♐49	14°R 8	15°R 4	1°R28	25°R15	7°R19	6♑57	26♓28	n.a.	S 1
M 2	7 9 44	19°33'19	18°37	23° 6	12°22	5°48	27° 2	14♎ 4	15♏ 2	1♎27	25♉14	7♑18	6°54	26°35	n.a.	M 2
T 3	7 13 41	20°32'25	0♈30	24°23	13°34	6°35	27°16	14° 0	15° 0	1°25	25°13	7°16	6°51	26°42	n.a.	T 3
W 4	7 17 37	21°31'29	12°23	25°42	14°45	7°21	27°30	13°56	14°58	1°24	25°13	7°16	6°48	26°48	n.a.	W 4
T 5	7 21 34	22°30'31	24°20	27° 3	15°56	8° 7	27°44	13°52	14°56	1°22	25°12	7°D15	6°45	26°55	n.a.	T 5
F 6	7 25 30	23°29'30	6♉25	28°26	17° 8	8°53	27°57	13°48	14°54	1°20	25°11	7°16	6°42	27° 2	n.a.	F 6
S 7	7 29 27	24°28'27	18°44	29°51	18°19	9°39	28°11	13°44	14°52	1°19	25°11	7°17	6°38	27° 9	n.a.	S 7
S 8	7 33 23	25°27'21	1♊21	1♑17	19°31	10°25	28°24	13°40	14°51	1°17	25°10	7°18	6°35	27°15	n.a.	S 8
M 9	7 37 20	26°26'13	14°18	2°44	20°42	11°11	28°38	13°35	14°49	1°15	25°10	7°20	6°32	27°22	n.a.	M 9
T 10	7 41 16	27°25'02	27°39	4°14	21°54	11°57	28°51	13°31	14°47	1°14	25° 9	7°21	6°29	27°29	n.a.	T 10
W11	7 45 13	28°23'49	11♋23	5°44	23° 5	12°43	29° 5	13°27	14°45	1°12	25° 9	7°R21	6°26	27°36	n.a.	W11
T 12	7 49 10	29°22'34	25°29	7°17	24°17	13°29	29°18	13°23	14°44	1°11	25° 8	7°20	6°22	27°42	n.a.	T 12
F 13	7 53 6	0♒21'16	9♌53	8°51	25°29	14°15	29°32	13°18	14°42	1° 9	25° 8	7°18	6°19	27°49	n.a.	F 13
S 14	7 57 3	1°19'57	24°31	10°26	26°40	15° 1	29°45	13°14	14°41	1° 7	25° 7	7°15	6°16	27°56	n.a.	S 14
S 15	8 0 59	2°18'35	9♍14	12° 3	27°52	15°47	29°58	13°10	14°39	1° 6	25° 7	7°12	6°13	28° 2	n.a.	S 15
M16	8 4 56	3°17'11	23°56	13°42	29° 3	16°33	0♑11	13° 5	14°38	1° 4	25° 6	7° 8	6°10	28° 9	n.a.	M16
T 17	8 8 52	4°15'45	8♎30	15°22	0♑15	17°19	0°24	13° 1	14°36	1° 2	25° 6	7° 6	6° 7	28°16	n.a.	T 17
W18	8 12 49	5°14'18	22°51	17° 4	1°27	18° 5	0°37	12°56	14°35	1° 1	25° 6	7° 4	6° 3	28°23	n.a.	W18
T 19	8 16 45	6°12'48	6♏57	18°47	2°39	18°51	0°50	12°52	14°33	0°59	25° 5	7°D 3	6° 0	28°29	n.a.	T 19
F 20	8 20 42	7°11'17	20°46	20°32	3°50	19°37	1° 3	12°47	14°32	0°57	25° 5	7° 4	5°57	28°36	n.a.	F 20
S 21	8 24 38	8° 9'44	4♐18	22°18	5° 2	20°23	1°16	12°43	14°31	0°56	25° 5	7° 5	5°54	28°43	n.a.	S 21
S 22	8 28 35	9° 8'10	17°35	24° 6	6°14	21° 9	1°29	12°38	14°30	0°54	25° 5	7° 7	5°51	28°50	n.a.	S 22
M23	8 32 31	10° 6'33	0♑37	25°56	7°26	21°55	1°42	12°34	14°29	0°52	25° 4	7°R 8	5°48	28°56	n.a.	M23
T 24	8 36 28	11° 4'55	13°25	27°47	8°38	22°40	1°54	12°29	14°27	0°51	25° 4	7° 8	5°44	29° 3	n.a.	T 24
W25	8 40 25	12° 3'15	26° 3	29°40	9°50	23°26	2° 7	12°25	14°26	0°49	25° 4	7° 6	5°41	29°10	n.a.	W25
T 26	8 44 21	13° 1'32	8♒29	1♒34	11° 2	24°12	2°20	12°20	14°25	0°48	25° 4	7° 3	5°38	29°16	n.a.	T 26
F 27	8 48 18	13°59'48	20°46	3°30	12°14	24°58	2°32	12°16	14°24	0°46	25° 4	6°58	5°35	29°23	n.a.	F 27
S 28	8 52 14	14°58'01	2♓54	5°27	13°25	25°43	2°45	12°11	14°24	0°44	25° 4	6°51	5°32	29°30	n.a.	S 28
S 29	8 56 11	15♒56'13	14♓55	7♒26	14♑37	26♐29	2♑57	12♎ 7	14♏23	0♎43	25♉ 4	6♑44	5♑28	29♓37	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	5s 5	4n32	24s42	0s56	22s 2	0n38	22s14	0s35	24s42	0s43	19n26	2n33	23n34	0n25	21n51	1n35	23n24	3n59	23s49	23s50	3n11		n.a.
M 2	22 33	0 2	4 59	24 54	1 4	22 16	0 34	22 23	0 36	24 42	0 43	19 27	2 34	23 34	0 25	21 51	1 35	23 24	3 59	23 49	23 50	3 14		n.a.
T 3	22 24	4n59	5 14	25 5	1 11	22 28	0 31	22 32	0 36	24 43	0 43	19 28	2 34	23 34	0 25	21 52	1 35	23 23	3 59	23 49	23 50	3 17		n.a.
W 4	22 15	9 49	5 15	25 15	1 18	22 40	0 28	22 41	0 37	24 43	0 43	19 30	2 34	23 33	0 25	21 52	1 35	23 23	3 59	23 49	23 51	3 20		n.a.
T 5	22 5	14 19	5 2	25 24	1 25	22 51	0 24	22 49	0 38	24 43	0 43	19 31	2 34	23 33	0 25	21 53	1 35	23 23	3 59	23 49	23 51	3 23		n.a.
F 6	21 55	18 19	4 36	25 31	1 31	23 2	0 21	22 58	0 39	24 44	0 44	19 33	2 34	23 33	0 25	21 53	1 35	23 23	3 59	23 49	23 51	3 26		n.a.
S 7	21 45	21 36	3 57	25 38	1 36	23 12	0 18	23 6	0 40	24 44	0 44	19 34	2 34	23 33	0 25	21 53	1 35	23 23	3 59	23 49	23 51	3 28		n.a.
S 8	21 34	23 57	3 6	25 43	1 42	23 21	0 14	23 14	0 41	24 45	0 44	19 35	2 35	23 32	0 24	21 54	1 35	23 22	3 59	23 49	23 51	3 31		n.a.
M 9	21 23	25 7	2 4	25 46	1 47	23 30	0 11	23 21	0 42	24 45	0 44	19 37	2 35	23 32	0 24	21 54	1 35	23 22	3 59	23 49	23 51	3 34		n.a.
T 10	21 11	24 53	0 53	25 48	1 51	23 38	0 8	23 28	0 43	24 45	0 44	19 38	2 35	23 32	0 24	21 55	1 35	23 22	3 59	23 49	23 51	3 37		n.a.
W11	20 59	23 9	0s22	25 48	1 55	23 46	0 5	23 35	0 43	24 45	0 44	19 39	2 35	23 32	0 24	21 55	1 35	23 22	3 59	23 49	23 52	3 40		n.a.
T 12	20 47	19 57	1 38	25 47	1 58	23 52	0 1	23 42	0 44	24 46	0 45	19 41	2 35	23 32	0 24	21 55	1 35	23 22	3 59	23 49	23 52	3 43		n.a.
F 13	20 34	15 29	2 49	25 44	2 2	23 58	0s 2	23 49	0 45	24 46	0 45	19 42	2 35	23 31	0 24	21 56	1 35	23 22	3 59	23 49	23 52	3 46		n.a.
S 14	20 21	10 3	3 51	25 40	2 4	24 4	0 5	23 55	0 46	24 46	0 45	19 44	2 35	23 31	0 24	21 56	1 35	23 22	3 59	23 49	23 52	3 48		n.a.
S 15	20 7	4 2	4 37	25 33	2 6	24 8	0 8	24 1	0 47	24 46	0 45	19 45	2 35	23 31	0 24	21 57	1 35	23 21	3 59	23 49	23 52	3 51		n.a.
M16	19 54	2s11	5 5	25 25	2 8	24 12	0 11	24 7	0 48	24 46	0 45	19 46	2 35	23 31	0 24	21 57	1 35	23 21	3 59	23 49	23 52	3 54		n.a.
T 17	19 40	8 13	5 13	25 15	2 9	24 15	0 14	24 12	0 49	24 47	0 45	19 48	2 36	23 31	0 24	21 57	1 35	23 21	3 59	23 50	23 53	3 57		n.a.
W18	19 25	13 44	5 2	25 3	2 10	24 18	0 17	24 18	0 50	24 47	0 46	19 49	2 36	23 31	0 24	21 58	1 35	23 21	3 59	23 50	23 53	4 0		n.a.
T 19	19 10	18 26	4 32	24 49	2 10	24 20	0 20	24 23	0 50	24 47	0 46	19 50	2 36	23 30	0 24	21 58	1 35	23 21	3 59	23 50	23 53	4 3		n.a.
F 20	18 55	22 1	3 47	24 33	2 10	24 21	0 23	24 27	0 51	24 47	0 46	19 52	2 36	23 30	0 24	21 58	1 35	23 21	3 59	23 50	23 53	4 5		n.a.
S 21	18 40	24 18	2 50	24 14	2 9	24 21	0 26	24 32	0 52	24 47	0 46	19 53	2 36	23 30	0 24	21 59	1 35	23 21	3 58	23 50	23 53	4 8		n.a.
S 22	18 24	25 10	1 45	23 54	2 7	24 21	0 29	24 36	0 53	24 47	0 46	19 55	2 36	23 30	0 24	21 59	1 35	23 21	3 58	23 49	23 53	4 11		n.a.
M23	18 8	24 37	0 36	23 32	2 5	24 20	0 31	24 40	0 54	24 47	0 46	19 56	2 36	23 30	0 24	22 0	1 35	23 21	3 58	23 49	23 53	4 14		n.a.
T 24	17 52	22 45	0n34	23 7	2 3	24 18	0 34	24 43	0 55	24 47	0 47	19 57	2 36	23 30	0 24	22 0	1 35	23 21	3 58	23 49	23 54	4 17		n.a.
W25	17 36	19 48	1 41	22 40	2 0	24 15	0 37	24 47	0 56	24 47	0 47	19 59	2 36	23 30	0 24	22 0	1 35	23 21	3 58	23 50	23 54	4 20		n.a.
T 26	17 19	15 58	2 42	22 11	1 56	24 12	0 39	24 50	0 56	24 47	0 47	20 0	2 36	23 29	0 24	22 1	1 35	23 20	3 58	23 50	23 54	4 22		n.a.
F 27	17 2	11 32	3 35	21 39	1 52	24 8	0 42	24 53	0 57	24 47	0 47	20 1	2 36	23 29	0 24	22 1	1 35	23 20	3 58	23 50	23 54	4 25		n.a.
S 28	16 44	6 42	4 17	21 6	1 47	24 4	0 44	24 55	0 58	24 47	0 47	20 3	2 36	23 29	0 24	22 1	1 35	23 20	3 58	23 50	23 54	4 28		n.a.
S 29	16s27	1s41	4n47	20s30	1s42	23s58	0s47	24s57	0s59	24s47	0s48	20n 4	2n36	23n29	0n24	22n 2	1n35	23n20	3n58	23s51	23s54	4n31		n.a.

Julian Day Number = 626799.5, Delta T = 20h48m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°19'19, Lahiri = -45°12'19 Julian Calendar 1 Feb. 2997 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2997 BCE (-2996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 0 7	16♒54'22	26♓50	9♒27	15♑49	27♐15	3♑ 9	12°R 2	14°R22	0°R41	25°R 4	6°R37	5♑25	29♓43	n.a.	M 1
T 2	9 4 4	17°52'30	8♈42	11°29	17° 1	28° 1	3°21	11♌58	14♊21	0♌40	25°D 4	6♑30	5°22	29°50	n.a.	T 2
W 3	9 8 0	18°50'35	20°34	13°32	18°13	28°46	3°33	11°54	14°20	0°38	25♉ 4	6°25	5°19	29°57	n.a.	W 3
T 4	9 11 57	19°48'38	2♉30	15°36	19°25	29°32	3°45	11°49	14°20	0°37	25° 4	6°22	5°16	0♈ 3	n.a.	T 4
F 5	9 15 53	20°46'39	14°33	17°42	20°37	0♑17	3°57	11°45	14°19	0°35	25° 4	6°20	5°13	0°10	n.a.	F 5
S 6	9 19 50	21°44'38	26°49	19°49	21°50	1° 3	4° 9	11°40	14°19	0°34	25° 4	6°D20	5° 9	0°17	n.a.	S 6
S 7	9 23 46	22°42'35	9♊22	21°57	23° 2	1°48	4°21	11°36	14°18	0°32	25° 4	6°21	5° 6	0°24	n.a.	S 7
M 8	9 27 43	23°40'30	22°16	24° 5	24°14	2°34	4°33	11°31	14°18	0°31	25° 4	6°22	5° 3	0°30	n.a.	M 8
T 9	9 31 40	24°38'22	5♋37	26°14	25°26	3°19	4°44	11°27	14°17	0°29	25° 4	6°R23	5° 0	0°37	n.a.	T 9
W10	9 35 36	25°36'13	19°24	28°23	26°38	4° 5	4°56	11°23	14°17	0°28	25° 5	6°22	4°57	0°44	n.a.	W10
T 11	9 39 33	26°34'02	3♌39	0♓32	27°50	4°50	5° 7	11°19	14°17	0°26	25° 5	6°19	4°53	0°51	n.a.	T 11
F 12	9 43 29	27°31'49	18°19	2°41	29° 2	5°35	5°19	11°14	14°16	0°25	25° 5	6°14	4°50	0°57	n.a.	F 12
S 13	9 47 26	28°29'34	3♍16	4°50	0♒14	6°20	5°30	11°10	14°16	0°23	25° 5	6° 8	4°47	1° 4	n.a.	S 13
S 14	9 51 22	29°27'18	18°23	6°57	1°27	7° 6	5°41	11° 6	14°16	0°22	25° 6	6° 0	4°44	1°11	n.a.	S 14
M15	9 55 19	0♓25'00	3♎28	9° 4	2°39	7°51	5°52	11° 2	14°16	0°21	25° 6	5°52	4°41	1°17	n.a.	M15
T 16	9 59 15	1°22'40	18°24	11° 9	3°51	8°36	6° 3	10°58	14°D16	0°19	25° 6	5°45	4°38	1°24	n.a.	T 16
W17	10 3 12	2°20'19	3♏ 2	13°12	5° 3	9°21	6°14	10°54	14°16	0°18	25° 7	5°40	4°34	1°31	n.a.	W17
T 18	10 7 8	3°17'57	17°17	15°14	6°16	10° 6	6°25	10°50	14°16	0°17	25° 7	5°37	4°31	1°38	n.a.	T 18
F 19	10 11 5	4°15'34	1♐ 7	17°13	7°28	10°51	6°36	10°46	14°16	0°15	25° 8	5°D35	4°28	1°44	n.a.	F 19
S 20	10 15 2	5°13'10	14°35	19°10	8°40	11°36	6°46	10°42	14°17	0°14	25° 8	5°36	4°25	1°51	n.a.	S 20
S 21	10 18 58	6°10'44	27°41	21° 5	9°52	12°21	6°57	10°38	14°17	0°13	25° 9	5°36	4°22	1°58	n.a.	S 21
M22	10 22 55	7° 8'17	10♑29	22°56	11° 5	13° 6	7° 7	10°34	14°17	0°11	25° 9	5°R36	4°19	2° 5	n.a.	M22
T 23	10 26 51	8° 5'49	23° 2	24°45	12°17	13°51	7°18	10°30	14°17	0°10	25°10	5°35	4°15	2°11	n.a.	T 23
W24	10 30 48	9° 3'20	5♒24	26°31	13°30	14°36	7°28	10°27	14°18	0° 9	25°10	5°31	4°12	2°18	n.a.	W24
T 25	10 34 44	10° 0'49	17°36	28°14	14°42	15°21	7°38	10°23	14°18	0° 8	25°11	5°25	4° 9	2°25	n.a.	T 25
F 26	10 38 41	10°58'18	29°41	29°53	15°54	16° 5	7°48	10°19	14°19	0° 7	25°12	5°16	4° 6	2°31	n.a.	F 26
S 27	10 42 37	11°55'45	11♓41	1♈30	17° 7	16°50	7°58	10°16	14°19	0° 6	25°12	5° 5	4° 3	2°38	n.a.	S 27
S 28	10 46 34	12°53'10	23°36	3° 3	18°19	17°35	8° 7	10°13	14°20	0° 4	25°13	4°52	3°59	2°45	n.a.	S 28
M29	10 50 31	13°50'35	5♈29	4°32	19°32	18°19	8°17	10° 9	14°21	0° 3	25°13	4°40	3°56	2°52	n.a.	M29
T 30	10 54 27	14°47'58	17°20	5°59	20°44	19° 4	8°27	10° 6	14°21	0° 2	25°14	4°28	3°53	2°58	n.a.	T 30
W31	10 58 24	15♓45'19	29♈13	7♈22	21♒57	19♑48	8♑36	10♌ 3	14♊22	0♌ 1	25♉15	4♑18	3♑50	3♈ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 9	3n21	5n 5	19s52	1s36	23s52	0s49	24s59	1s 0	24s47	0s48	20n 5	2n36	23n29	0n24	22n 2	1n35	23n20	3n58	23s51	23s54	4n34		n.a.
T 2	15 51	8 14	5 9	19 11	1 30	23 46	0 52	25 1	1 1	24 47	0 48	20 7	2 36	23 29	0 24	22 2	1 35	23 20	3 58	23 51	23 55	4 37		n.a.
W 3	15 32	12 50	5 0	18 29	1 23	23 38	0 54	25 2	1 2	24 46	0 48	20 8	2 36	23 29	0 24	22 3	1 35	23 20	3 58	23 52	23 55	4 39		n.a.
T 4	15 14	16 58	4 38	17 44	1 15	23 30	0 56	25 4	1 2	24 46	0 48	20 9	2 36	23 29	0 24	22 3	1 35	23 20	3 58	23 52	23 55	4 42		n.a.
F 5	14 55	20 27	4 3	16 58	1 7	23 21	0 58	25 4	1 3	24 46	0 49	20 11	2 36	23 29	0 24	22 3	1 35	23 20	3 58	23 52	23 55	4 45		n.a.
S 6	14 36	23 6	3 17	16 9	0 59	23 12	1 1	25 5	1 4	24 46	0 49	20 12	2 36	23 28	0 24	22 4	1 35	23 20	3 58	23 52	23 55	4 48		n.a.
S 7	14 17	24 42	2 21	15 19	0 50	23 2	1 3	25 5	1 5	24 46	0 49	20 13	2 36	23 28	0 24	22 4	1 35	23 20	3 58	23 52	23 55	4 51		n.a.
M 8	13 57	25 3	1 15	14 27	0 40	22 51	1 5	25 5	1 6	24 46	0 49	20 14	2 36	23 28	0 24	22 4	1 35	23 20	3 58	23 52	23 55	4 53		n.a.
T 9	13 38	23 58	0 4	13 33	0 30	22 40	1 7	25 5	1 7	24 45	0 49	20 16	2 36	23 28	0 24	22 5	1 35	23 20	3 58	23 52	23 55	4 56		n.a.
W10	13 18	21 26	1s10	12 38	0 20	22 27	1 8	25 5	1 7	24 45	0 50	20 17	2 36	23 28	0 24	22 5	1 35	23 20	3 58	23 52	23 56	4 59		n.a.
T 11	12 58	17 31	2 21	11 42	0 10	22 15	1 10	25 4	1 8	24 45	0 50	20 18	2 36	23 28	0 24	22 5	1 35	23 20	3 58	23 52	23 56	5 2		n.a.
F 12	12 37	12 27	3 26	10 45	0n 1	22 1	1 12	25 3	1 9	24 45	0 50	20 19	2 36	23 28	0 24	22 6	1 35	23 20	3 58	23 52	23 56	5 5		n.a.
S 13	12 17	6 34	4 17	9 48	0 11	21 47	1 14	25 2	1 10	24 44	0 50	20 20	2 36	23 28	0 24	22 6	1 35	23 20	3 58	23 53	23 56	5 7		n.a.
S 14	11 56	0 15	4 51	8 49	0 22	21 33	1 15	25 0	1 11	24 44	0 50	20 22	2 36	23 28	0 24	22 6	1 35	23 20	3 58	23 53	23 56	5 10		n.a.
M15	11 36	6s 4	5 5	7 51	0 33	21 17	1 17	24 58	1 11	24 44	0 51	20 23	2 36	23 28	0 24	22 6	1 35	23 20	3 58	23 53	23 56	5 13		n.a.
T 16	11 15	11 57	4 58	6 53	0 44	21 2	1 18	24 56	1 12	24 44	0 51	20 24	2 36	23 28	0 24	22 7	1 35	23 20	3 58	23 54	23 56	5 16		n.a.
W17	10 54	17 3	4 32	5 55	0 54	20 45	1 20	24 54	1 13	24 43	0 51	20 25	2 36	23 28	0 24	22 7	1 35	23 21	3 58	23 54	23 56	5 19		n.a.
T 18	10 32	21 3	3 49	4 58	1 5	20 28	1 21	24 51	1 14	24 43	0 51	20 26	2 36	23 28	0 24	22 7	1 35	23 21	3 58	23 54	23 57	5 21		n.a.
F 19	10 11	23 43	2 54	4 1	1 15	20 10	1 22	24 48	1 15	24 43	0 52	20 27	2 36	23 28	0 24	22 8	1 35	23 21	3 58	23 54	23 57	5 24		n.a.
S 20	9 49	24 56	1 50	3 6	1 25	19 52	1 23	24 45	1 15	24 42	0 52	20 28	2 36	23 28	0 24	22 8	1 35	23 21	3 58	23 54	23 57	5 27		n.a.
S 21	9 28	24 42	0 42	2 11	1 34	19 34	1 25	24 42	1 16	24 42	0 52	20 29	2 36	23 28	0 24	22 8	1 35	23 21	3 58	23 54	23 57	5 30		n.a.
M22	9 6	23 10	0n26	1 18	1 43	19 14	1 26	24 38	1 17	24 42	0 52	20 30	2 36	23 28	0 24	22 8	1 35	23 21	3 57	23 54	23 57	5 32		n.a.
T 23	8 44	20 30	1 32	0 26	1 51	18 55	1 27	24 34	1 18	24 41	0 53	20 31	2 36	23 28	0 24	22 9	1 35	23 21	3 57	23 54	23 57	5 35		n.a.
W24	8 22	16 56	2 32	0n24	1 59	18 34	1 28	24 30	1 18	24 41	0 53	20 32	2 35	23 28	0 24	22 9	1 35	23 21	3 57	23 54	23 57	5 38		n.a.
T 25	8 0	12 42	3 24	1 12	2 6	18 14	1 28	24 26	1 19	24 41	0 53	20 33	2 35	23 28	0 24	22 9	1 35	23 21	3 57	23 54	23 57	5 41		n.a.
F 26	7 38	8 1	4 6	1 59	2 13	17 52	1 29	24 21	1 20	24 40	0 53	20 34	2 35	23 28	0 24	22 9	1 35	23 21	3 57	23 55	23 57	5 43		n.a.
S 27	7 15	3 6	4 37	2 43	2 19	17 30	1 30	24 16	1 21	24 40	0 53	20 35	2 35	23 28	0 24	22 10	1 35	23 22	3 57	23 55	23 57	5 46		n.a.
S 28	6 53	1n55	4 56	3 26	2 24	17 8	1 31	24 11	1 21	24 40	0 54	20 36	2 35	23 28	0 24	22 10	1 35	23 22	3 57	23 56	23 58	5 49		n.a.
M29	6 30	6 49	5 1	4 6	2 29	16 46	1 31	24 5	1 22	24 39	0 54	20 37	2 35	23 28	0 24	22 10	1 34	23 22	3 57	23 56	23 58	5 52		n.a.
T 30	6 8	11 28	4 54	4 45	2 32	16 22	1 32	24 0	1 23	24 39	0 54	20 37	2 35	23 29	0 24	22 10	1 34	23 22	3 57	23 57	23 58	5 54		n.a.
W31	5s45	15n43	4n34	5n21	2n35	15s59	1s32	23s54	1s24	24s38	0s54	20n38	2n35	23n29	0n24	22n10	1n34	23n22	3n57	23s57	23s58	5n57		n.a.

Julian Day Number = 626828.5, Delta T = 20h48m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°19'15, Lahiri = -45°12'15 Julian Calendar 1 March 2997 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2997 BCE

The year -2996 astronomical counting style corresponds to year 2997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2997 BCE (-2996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 2 20	16♓42'40	11♉ 9	8♈41	23♒ 9	20♑33	8♑45	9°R59	14♊23	0°R 0	25♉16	4°R11	3♑47	3♈12	n.a.	T 1
F 2	11 6 17	17°39'59	23°12	9°57	24°22	21°17	8°54	9♌56	14°24	29♋59	25°16	4♑ 6	3°44	3°19	n.a.	F 2
S 3	11 10 13	18°37'16	5♊26	11°10	25°34	22° 1	9° 3	9°53	14°25	29°58	25°17	4° 3	3°40	3°25	n.a.	S 3
S 4	11 14 10	19°34'33	17°56	12°19	26°47	22°45	9°12	9°50	14°26	29°57	25°18	4°D 3	3°37	3°32	n.a.	S 4
M 5	11 18 6	20°31'48	0♋46	13°24	27°59	23°30	9°21	9°47	14°27	29°56	25°19	4°R 3	3°34	3°39	n.a.	M 5
T 6	11 22 3	21°29'02	14° 1	14°26	29°12	24°14	9°30	9°45	14°28	29°56	25°20	4° 3	3°31	3°45	n.a.	T 6
W 7	11 26 0	22°26'15	27°44	15°23	0♓25	24°58	9°38	9°42	14°29	29°55	25°21	4° 1	3°28	3°52	n.a.	W 7
T 8	11 29 56	23°23'26	11♌56	16°17	1°37	25°42	9°47	9°39	14°30	29°54	25°22	3°57	3°25	3°59	n.a.	T 8
F 9	11 33 53	24°20'36	26°37	17° 7	2°50	26°26	9°55	9°37	14°32	29°53	25°23	3°50	3°21	4° 6	n.a.	F 9
S 10	11 37 49	25°17'46	11♍39	17°53	4° 3	27°10	10° 3	9°34	14°33	29°52	25°24	3°42	3°18	4°12	n.a.	S 10
S 11	11 41 46	26°14'54	26°56	18°35	5°15	27°53	10°11	9°32	14°34	29°51	25°24	3°31	3°15	4°19	n.a.	S 11
M12	11 45 42	27°12'01	12♎15	19°12	6°28	28°37	10°19	9°29	14°36	29°51	25°25	3°21	3°12	4°26	n.a.	M12
T 13	11 49 39	28° 9'08	27°26	19°46	7°41	29°21	10°27	9°27	14°37	29°50	25°26	3°11	3° 9	4°32	n.a.	T 13
W14	11 53 35	29° 6'14	12♏18	20°15	8°53	0♒ 4	10°34	9°25	14°39	29°49	25°28	3° 4	3° 5	4°39	n.a.	W14
T 15	11 57 32	0♈ 3'20	26°45	20°39	10° 6	0°48	10°42	9°23	14°40	29°49	25°29	2°59	3° 2	4°46	n.a.	T 15
F 16	12 1 29	1° 0'26	10♐44	21° 0	11°19	1°31	10°49	9°21	14°42	29°48	25°30	2°56	2°59	4°53	n.a.	F 16
S 17	12 5 25	1°57'31	24°15	21°15	12°32	2°15	10°56	9°19	14°43	29°48	25°31	2°55	2°56	4°59	n.a.	S 17
S 18	12 9 22	2°54'35	7♑21	21°26	13°45	2°58	11° 3	9°17	14°45	29°47	25°32	2°55	2°53	5° 6	n.a.	S 18
M19	12 13 18	3°51'40	20° 5	21°33	14°57	3°41	11°10	9°16	14°47	29°47	25°33	2°55	2°50	5°13	n.a.	M19
T 20	12 17 15	4°48'44	2♒31	21°R35	16°10	4°25	11°17	9°14	14°49	29°46	25°34	2°53	2°46	5°20	n.a.	T 20
W21	12 21 11	5°45'48	14°44	21°32	17°23	5° 8	11°23	9°12	14°50	29°46	25°35	2°48	2°43	5°26	n.a.	W21
T 22	12 25 8	6°42'52	26°48	21°25	18°36	5°51	11°29	9°11	14°52	29°45	25°37	2°41	2°40	5°33	n.a.	T 22
F 23	12 29 5	7°39'55	8♓46	21°14	19°49	6°34	11°36	9°10	14°54	29°45	25°38	2°31	2°37	5°40	n.a.	F 23
S 24	12 33 1	8°36'58	20°40	20°59	21° 2	7°17	11°42	9° 8	14°56	29°44	25°39	2°19	2°34	5°46	n.a.	S 24
S 25	12 36 58	9°34'01	2♈32	20°40	22°15	7°59	11°48	9° 7	14°58	29°44	25°40	2° 6	2°30	5°53	n.a.	S 25
M26	12 40 54	10°31'03	14°24	20°17	23°28	8°42	11°53	9° 6	15° 0	29°44	25°42	1°52	2°27	6° 0	n.a.	M26
T 27	12 44 51	11°28'06	26°17	19°51	24°41	9°25	11°59	9° 5	15° 2	29°43	25°43	1°39	2°24	6° 7	n.a.	T 27
W28	12 48 47	12°25'07	8♉13	19°23	25°54	10° 7	12° 4	9° 4	15° 4	29°43	25°44	1°28	2°21	6°13	n.a.	W28
T 29	12 52 44	13°22'09	20°13	18°52	27° 7	10°50	12°10	9° 3	15° 7	29°43	25°45	1°19	2°18	6°20	n.a.	T 29
F 30	12 56 40	14♈19'10	2♊21	18♈19	28♓20	11♒32	12♑15	9♌ 3	15♊ 9	29♋43	25♉47	1♑14	2♑15	6♈27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s22	19n21	4n 2	5n56	2n38	15s35	1s32	23s48	1s24	24s38	0s55	20n39	2n35	23n29	0n24	22n11	1n34	23n22	3n57	23s57	23s58	6n 0		n.a.
F 2	4 59	22 13	3 18	6 28	2 39	15 10	1 33	23 42	1 25	24 38	0 55	20 40	2 34	23 29	0 24	22 11	1 34	23 22	3 57	23 57	23 58	6 3		n.a.
S 3	4 36	24 7	2 25	6 58	2 40	14 46	1 33	23 35	1 26	24 37	0 55	20 40	2 34	23 29	0 24	22 11	1 34	23 23	3 57	23 57	23 58	6 5		n.a.
S 4	4 13	24 51	1 24	7 25	2 40	14 20	1 33	23 28	1 27	24 37	0 56	20 41	2 34	23 29	0 24	22 11	1 34	23 23	3 57	23 57	23 58	6 8		n.a.
M 5	3 50	24 19	0 17	7 50	2 39	13 55	1 33	23 21	1 27	24 37	0 56	20 42	2 34	23 29	0 24	22 11	1 34	23 23	3 57	23 57	23 58	6 11		n.a.
T 6	3 27	22 24	0s53	8 13	2 37	13 29	1 33	23 14	1 28	24 36	0 56	20 42	2 34	23 29	0 24	22 12	1 34	23 23	3 57	23 57	23 58	6 14		n.a.
W 7	3 4	19 8	2 2	8 34	2 34	13 3	1 33	23 7	1 29	24 36	0 56	20 43	2 34	23 29	0 24	22 12	1 34	23 23	3 57	23 58	23 58	6 16		n.a.
T 8	2 41	14 39	3 6	8 52	2 31	12 36	1 33	22 59	1 29	24 35	0 57	20 44	2 34	23 30	0 24	22 12	1 34	23 24	3 57	23 58	23 59	6 19		n.a.
F 9	2 18	9 12	4 0	9 7	2 26	12 9	1 33	22 51	1 30	24 35	0 57	20 44	2 34	23 30	0 24	22 12	1 34	23 24	3 57	23 58	23 59	6 22		n.a.
S 10	1 55	3 5	4 39	9 20	2 21	11 42	1 33	22 43	1 31	24 35	0 57	20 45	2 33	23 30	0 24	22 12	1 34	23 24	3 57	23 58	23 59	6 25		n.a.
S 11	1 32	3s18	4 58	9 31	2 15	11 14	1 32	22 35	1 31	24 34	0 57	20 45	2 33	23 30	0 24	22 12	1 34	23 24	3 57	23 58	23 59	6 27		n.a.
M12	1 8	9 29	4 57	9 39	2 8	10 46	1 32	22 26	1 32	24 34	0 58	20 46	2 33	23 30	0 24	22 12	1 34	23 25	3 57	23 59	23 59	6 30		n.a.
T 13	0 45	15 3	4 34	9 45	2 0	10 18	1 31	22 18	1 33	24 34	0 58	20 46	2 33	23 30	0 24	22 12	1 34	23 25	3 57	23 59	23 59	6 33		n.a.
W14	0 22	19 36	3 53	9 48	1 51	9 50	1 31	22 9	1 33	24 33	0 58	20 47	2 33	23 30	0 24	22 13	1 34	23 25	3 57	23 59	23 59	6 35		n.a.
T 15	0n 1	22 48	2 59	9 49	1 41	9 21	1 30	22 0	1 34	24 33	0 59	20 47	2 33	23 31	0 24	22 13	1 34	23 25	3 57	23 59	23 59	6 38		n.a.
F 16	0 25	24 29	1 54	9 47	1 31	8 52	1 30	21 50	1 35	24 33	0 59	20 47	2 32	23 31	0 24	22 13	1 34	23 26	3 57	23 59	23 59	6 41		n.a.
S 17	0 48	24 39	0 46	9 42	1 19	8 23	1 29	21 41	1 35	24 32	0 59	20 48	2 32	23 31	0 24	22 13	1 34	23 26	3 57	23 59	23 59	6 44		n.a.
S 18	1 11	23 25	0n23	9 35	1 7	7 54	1 28	21 31	1 36	24 32	0 59	20 48	2 32	23 31	0 24	22 13	1 34	23 26	3 57	23 59	23 59	6 46		n.a.
M19	1 34	21 0	1 29	9 26	0 54	7 24	1 27	21 22	1 37	24 32	1 0	20 48	2 32	23 31	0 24	22 13	1 34	23 26	3 57	23 59	23 59	6 49		n.a.
T 20	1 57	17 39	2 29	9 14	0 40	6 54	1 26	21 12	1 37	24 32	1 0	20 49	2 32	23 32	0 24	22 13	1 34	23 27	3 57	23 59	23 59	6 52		n.a.
W21	2 21	13 36	3 22	8 59	0 26	6 24	1 25	21 2	1 38	24 31	1 0	20 49	2 32	23 32	0 24	22 13	1 34	23 27	3 57	23 59	24 0	6 54		n.a.
T 22	2 44	9 4	4 4	8 43	0 11	5 54	1 24	20 51	1 38	24 31	1 1	20 49	2 31	23 32	0 24	22 13	1 34	23 27	3 57	24 0	24 0	6 57		n.a.
F 23	3 7	4 15	4 35	8 24	0s 5	5 24	1 23	20 41	1 39	24 31	1 1	20 49	2 31	23 32	0 24	22 13	1 34	23 27	3 57	24 0	24 0	7 0		n.a.
S 24	3 30	0n42	4 54	8 4	0 21	4 53	1 22	20 30	1 40	24 30	1 1	20 50	2 31	23 32	0 24	22 13	1 34	23 28	3 57	24 0	24 0	7 2		n.a.
S 25	3 53	5 35	5 0	7 42	0 37	4 23	1 21	20 19	1 40	24 30	1 2	20 50	2 31	23 33	0 24	22 13	1 34	23 28	3 57	24 0	24 0	7 5		n.a.
M26	4 16	10 17	4 53	7 18	0 53	3 52	1 20	20 8	1 41	24 30	1 2	20 50	2 31	23 33	0 24	22 13	1 34	23 28	3 57	24 0	24 0	7 8		n.a.
T 27	4 39	14 36	4 33	6 52	1 10	3 21	1 18	19 57	1 41	24 30	1 2	20 50	2 30	23 33	0 24	22 13	1 33	23 29	3 57	24 1	24 0	7 11		n.a.
W28	5 1	18 22	4 1	6 26	1 26	2 50	1 17	19 46	1 42	24 30	1 2	20 50	2 30	23 33	0 24	22 13	1 33	23 29	3 57	24 1	24 0	7 13		n.a.
T 29	5 24	21 25	3 18	5 59	1 42	2 19	1 16	19 35	1 43	24 29	1 3	20 50	2 30	23 33	0 24	22 13	1 33	23 29	3 57	24 1	24 0	7 16		n.a.
F 30	5n47	23n31	2n26	5n32	1s58	1s48	1s14	19s23	1s43	24s29	1s 3	20n50	2n30	23n34	0n24	22n13	1n33	23n30	3n57	24s 1	24s 0	7n19		n.a.

Julian Day Number = 626859.5, Delta T = 20h48m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°19'10, Lahiri = -45°12'11 Julian Calendar 1 Apr. 2997 BCE == Greg. Calendar 8 March 2997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2997 BCE (-2996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 37	15♈16'11	14♊39	17°R45	29♓33	12♒15	12♑20	9°R 2	15♊11	29°R43	25♉48	1°R11	2♑11	6♈34	n.a.	S 1
S 2	13 4 34	16°13'12	27°10	17♈10	0♈46	12°57	12°25	9♌ 2	15°13	29♋43	25°50	1°D10	2° 8	6°40	n.a.	S 2
M 3	13 8 30	17°10'12	9♋59	16°35	2° 0	13°39	12°29	9° 1	15°16	29°42	25°51	1♑10	2° 5	6°47	n.a.	M 3
T 4	13 12 27	18° 7'12	23°10	16° 0	3°13	14°21	12°34	9° 1	15°18	29°42	25°52	1°R10	2° 2	6°54	n.a.	T 4
W 5	13 16 23	19° 4'12	6♌47	15°27	4°26	15° 3	12°38	9° 1	15°21	29°D42	25°54	1° 9	1°59	7° 0	n.a.	W 5
T 6	13 20 20	20° 1'11	20°50	14°55	5°39	15°45	12°42	9° 1	15°23	29°42	25°55	1° 6	1°56	7° 7	n.a.	T 6
F 7	13 24 16	20°58'10	5♍21	14°25	6°52	16°27	12°46	9°D 1	15°26	29°42	25°57	1° 0	1°52	7°14	n.a.	F 7
S 8	13 28 13	21°55'09	20°15	13°58	8° 5	17° 8	12°49	9° 1	15°28	29°43	25°58	0°52	1°49	7°21	n.a.	S 8
S 9	13 32 10	22°52'08	5♎25	13°34	9°19	17°50	12°53	9° 1	15°31	29°43	26° 0	0°43	1°46	7°27	n.a.	S 9
M10	13 36 6	23°49'07	20°42	13°14	10°32	18°31	12°56	9° 1	15°33	29°43	26° 1	0°34	1°43	7°34	n.a.	M10
T 11	13 40 3	24°46'06	5♏54	12°57	11°45	19°13	13° 0	9° 1	15°36	29°43	26° 3	0°25	1°40	7°41	n.a.	T 11
W12	13 43 59	25°43'06	20°51	12°45	12°59	19°54	13° 3	9° 2	15°39	29°43	26° 4	0°18	1°36	7°47	n.a.	W12
T 13	13 47 56	26°40'06	5♐26	12°38	14°12	20°35	13° 5	9° 2	15°41	29°43	26° 6	0°14	1°33	7°54	n.a.	T 13
F 14	13 51 52	27°37'07	19°32	12°D35	15°25	21°17	13° 8	9° 3	15°44	29°44	26° 7	0°11	1°30	8° 1	n.a.	F 14
S 15	13 55 49	28°34'08	3♑10	12°38	16°39	21°58	13°10	9° 4	15°47	29°44	26° 9	0°D11	1°27	8° 8	n.a.	S 15
S 16	13 59 46	29°31'10	16°20	12°45	17°52	22°38	13°13	9° 5	15°50	29°44	26°10	0°11	1°24	8°14	n.a.	S 16
M17	14 3 42	0♉28'12	29° 6	12°58	19° 5	23°19	13°15	9° 6	15°53	29°45	26°12	0°R12	1°21	8°21	n.a.	M17
T 18	14 7 39	1°25'16	11♒33	13°16	20°19	24° 0	13°17	9° 7	15°56	29°45	26°13	0°11	1°17	8°28	n.a.	T 18
W19	14 11 35	2°22'20	23°44	13°39	21°32	24°41	13°18	9° 8	15°58	29°46	26°15	0° 9	1°14	8°35	n.a.	W19
T 20	14 15 32	3°19'24	5♓46	14° 7	22°46	25°21	13°20	9° 9	16° 1	29°46	26°17	0° 5	1°11	8°41	n.a.	T 20
F 21	14 19 28	4°16'30	17°40	14°40	24° 0	26° 2	13°21	9°10	16° 4	29°46	26°18	29♐58	1° 8	8°48	n.a.	F 21
S 22	14 23 25	5°13'36	29°32	15°19	25°13	26°42	13°22	9°12	16° 7	29°47	26°20	29°49	1° 5	8°55	n.a.	S 22
S 23	14 27 22	6°10'43	11♈24	16° 3	26°27	27°22	13°23	9°13	16°11	29°48	26°21	29°40	1° 1	9° 1	n.a.	S 23
M24	14 31 18	7° 7'50	23°18	16°52	27°40	28° 2	13°24	9°15	16°14	29°48	26°23	29°30	0°58	9° 8	n.a.	M24
T 25	14 35 15	8° 4'59	5♉15	17°46	28°54	28°42	13°24	9°17	16°17	29°49	26°25	29°20	0°55	9°15	n.a.	T 25
W26	14 39 11	9° 2'08	17°18	18°45	0♉ 8	29°22	13°25	9°18	16°20	29°49	26°26	29°12	0°52	9°22	n.a.	W26
T 27	14 43 8	9°59'18	29°28	19°49	1°21	0♓ 2	13°R25	9°20	16°23	29°50	26°28	29° 6	0°49	9°28	n.a.	T 27
F 28	14 47 4	10°56'29	11♊47	20°58	2°35	0°41	13°25	9°22	16°26	29°51	26°30	29° 3	0°46	9°35	n.a.	F 28
S 29	14 51 1	11°53'41	24°15	22°12	3°49	1°21	13°25	9°24	16°30	29°52	26°31	29°D 1	0°42	9°42	n.a.	S 29
S 30	14 54 58	12°50'53	6♋56	23°30	5° 2	2° 0	13°24	9°26	16°33	29°52	26°33	29° 1	0°39	9°49	n.a.	S 30
M31	14 58 54	13♉48'06	19♋52	24♈53	6♉16	2♓39	13♑23	9♌29	16♊36	29♋53	26♉35	29♐ 2	0♑36	9♈55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 9	24n33	1n26	5n 5	2s14	1s17	1s13	19s12	1s44	24s29	1s 3	20n50	2n30	23n34	0n24	22n13	1n33	23n30	3n57	24s 1	24s 0	7n21		n.a.
S 2	6 32	24 21	0 21	4 38	2 28	0 46	1 11	19 0	1 44	24 29	1 4	20 50	2 29	23 34	0 24	22 13	1 33	23 30	3 57	24 1	24 0	7 24		n.a.
M 3	6 54	22 52	0s47	4 11	2 42	0 15	1 9	18 48	1 45	24 29	1 4	20 50	2 29	23 34	0 24	22 13	1 33	23 31	3 57	24 1	24 0	7 27		n.a.
T 4	7 16	20 6	1 54	3 46	2 55	0n17	1 8	18 36	1 45	24 29	1 4	20 50	2 29	23 35	0 24	22 13	1 33	23 31	3 57	24 1	24 0	7 29		n.a.
W 5	7 39	16 11	2 57	3 22	3 7	0 48	1 6	18 24	1 46	24 29	1 5	20 50	2 29	23 35	0 24	22 13	1 33	23 31	3 57	24 1	24 0	7 32		n.a.
T 6	8 1	11 15	3 52	2 59	3 18	1 19	1 4	18 11	1 46	24 29	1 5	20 49	2 29	23 35	0 24	22 13	1 33	23 32	3 57	24 1	24 0	7 35		n.a.
F 7	8 23	5 33	4 33	2 39	3 27	1 50	1 2	17 59	1 47	24 29	1 5	20 49	2 28	23 36	0 24	22 13	1 33	23 32	3 57	24 1	24 0	7 37		n.a.
S 8	8 44	0s35	4 57	2 21	3 35	2 22	1 1	17 46	1 47	24 28	1 6	20 49	2 28	23 36	0 24	22 13	1 33	23 33	3 57	24 1	24 0	7 40		n.a.
S 9	9 6	6 48	5 1	2 5	3 42	2 53	0 59	17 34	1 48	24 28	1 6	20 49	2 28	23 36	0 24	22 13	1 33	23 33	3 57	24 1	24 1	7 42		n.a.
M10	9 28	12 38	4 44	1 52	3 48	3 24	0 57	17 21	1 48	24 28	1 6	20 49	2 28	23 36	0 24	22 13	1 33	23 33	3 57	24 1	24 1	7 45		n.a.
T 11	9 49	17 41	4 7	1 42	3 52	3 55	0 55	17 8	1 49	24 28	1 7	20 48	2 28	23 37	0 24	22 13	1 33	23 34	3 57	24 1	24 1	7 48		n.a.
W12	10 10	21 30	3 13	1 34	3 54	4 26	0 53	16 55	1 49	24 28	1 7	20 48	2 27	23 37	0 24	22 13	1 33	23 34	3 57	24 1	24 1	7 50		n.a.
T 13	10 32	23 49	2 8	1 30	3 56	4 57	0 51	16 42	1 50	24 29	1 7	20 48	2 27	23 37	0 24	22 13	1 33	23 34	3 57	24 1	24 1	7 53		n.a.
F 14	10 53	24 32	0 57	1 29	3 56	5 28	0 49	16 29	1 50	24 29	1 8	20 47	2 27	23 38	0 24	22 13	1 33	23 35	3 57	24 1	24 1	7 56		n.a.
S 15	11 13	23 43	0n16	1 31	3 55	5 59	0 47	16 16	1 51	24 29	1 8	20 47	2 27	23 38	0 24	22 13	1 33	23 35	3 57	24 1	24 1	7 58		n.a.
S 16	11 34	21 35	1 25	1 36	3 53	6 29	0 45	16 3	1 51	24 29	1 8	20 46	2 27	23 38	0 24	22 12	1 33	23 36	3 57	24 1	24 1	8 1		n.a.
M17	11 55	18 25	2 28	1 44	3 49	7 0	0 42	15 49	1 51	24 29	1 9	20 46	2 26	23 38	0 24	22 12	1 33	23 36	3 57	24 1	24 1	8 4		n.a.
T 18	12 15	14 30	3 22	1 55	3 45	7 30	0 40	15 36	1 52	24 29	1 9	20 45	2 26	23 39	0 24	22 12	1 33	23 37	3 57	24 1	24 1	8 6		n.a.
W19	12 35	10 4	4 6	2 9	3 40	8 1	0 38	15 22	1 52	24 29	1 9	20 45	2 26	23 39	0 24	22 12	1 33	23 37	3 57	24 1	24 1	8 9		n.a.
T 20	12 55	5 19	4 38	2 26	3 33	8 31	0 36	15 9	1 53	24 29	1 10	20 44	2 26	23 39	0 24	22 12	1 33	23 37	3 57	24 1	24 1	8 11		n.a.
F 21	13 15	0 26	4 58	2 46	3 26	9 0	0 34	14 55	1 53	24 30	1 10	20 44	2 26	23 40	0 24	22 12	1 33	23 38	3 57	24 1	24 1	8 14		n.a.
S 22	13 35	4n27	5 5	3 9	3 18	9 30	0 31	14 41	1 54	24 30	1 10	20 43	2 25	23 40	0 24	22 12	1 32	23 38	3 57	24 1	24 1	8 17		n.a.
S 23	13 54	9 10	4 59	3 34	3 9	10 0	0 29	14 27	1 54	24 30	1 11	20 43	2 25	23 40	0 24	22 11	1 32	23 39	3 57	24 1	24 1	8 19		n.a.
M24	14 13	13 34	4 40	4 2	2 59	10 29	0 27	14 14	1 54	24 30	1 11	20 42	2 25	23 41	0 24	22 11	1 32	23 39	3 57	24 1	24 1	8 22		n.a.
T 25	14 32	17 28	4 8	4 32	2 49	10 58	0 25	14 0	1 55	24 31	1 11	20 41	2 25	23 41	0 23	22 11	1 32	23 40	3 57	24 1	24 1	8 24		n.a.
W26	14 51	20 41	3 25	5 5	2 39	11 27	0 22	13 46	1 55	24 31	1 12	20 41	2 25	23 41	0 23	22 11	1 32	23 40	3 57	24 1	24 1	8 27		n.a.
T 27	15 10	23 0	2 32	5 40	2 27	11 55	0 20	13 32	1 55	24 31	1 12	20 40	2 24	23 42	0 23	22 11	1 32	23 40	3 57	24 1	24 1	8 30		n.a.
F 28	15 28	24 16	1 32	6 17	2 16	12 23	0 18	13 18	1 56	24 32	1 12	20 39	2 24	23 42	0 23	22 11	1 32	23 41	3 57	24 1	24 1	8 32		n.a.
S 29	15 46	24 19	0 26	6 56	2 4	12 51	0 15	13 3	1 56	24 32	1 13	20 38	2 24	23 42	0 23	22 10	1 32	23 41	3 57	24 1	24 1	8 35		n.a.
S 30	16 4	23 7	0s43	7 37	1 52	13 19	0 13	12 49	1 56	24 32	1 13	20 38	2 24	23 43	0 23	22 10	1 32	23 42	3 57	24 1	24 1	8 37		n.a.
M31	16n22	20n41	1s50	8n20	1s39	13n46	0s10	12s35	1s57	24s33	1s13	20n37	2n24	23n43	0n23	22n10	1n32	23n42	3n58	24s 1	24s 1	8n40		n.a.

Julian Day Number = 626889.5, Delta T = 20h48m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°19'06, Lahiri = -45°12'06 Julian Calendar 1 May 2997 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2997 BCE

The year -2996 astronomical counting style corresponds to year 2997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2997 BCE (-2996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 2 51	14♉45'19	3♌ 6	26♈20	7♉30	3♓18	13°R23	9♌31	16♊39	29♒54	26♉36	29♐ 4	0♑33	10♈ 2	n.a.	T 1
W 2	15 6 47	15°42'34	16°40	27°51	8°44	3°57	13♑22	9°33	16°43	29°55	26°38	29°R 4	0°30	10° 9	n.a.	W 2
T 3	15 10 44	16°39'48	0♍36	29°27	9°58	4°36	13°20	9°36	16°46	29°56	26°40	29° 3	0°27	10°15	n.a.	T 3
F 4	15 14 40	17°37'04	14°54	1♉ 6	11°12	5°15	13°19	9°39	16°49	29°57	26°41	29° 1	0°23	10°22	n.a.	F 4
S 5	15 18 37	18°34'20	29°31	2°50	12°25	5°53	13°17	9°41	16°53	29°58	26°43	28°56	0°20	10°29	n.a.	S 5
S 6	15 22 34	19°31'37	14♎23	4°36	13°39	6°32	13°16	9°44	16°56	29°59	26°45	28°51	0°17	10°36	n.a.	S 6
M 7	15 26 30	20°28'55	29°23	6°26	14°53	7°10	13°14	9°47	17° 0	29°59	26°47	28°46	0°14	10°42	n.a.	M 7
T 8	15 30 27	21°26'15	14♏21	8°19	16° 7	7°48	13°11	9°50	17° 3	0♌ 1	26°48	28°40	0°11	10°49	n.a.	T 8
W 9	15 34 23	22°23'35	29° 9	10°14	17°21	8°26	13° 9	9°53	17° 7	0° 2	26°50	28°36	0° 7	10°56	n.a.	W 9
T 10	15 38 20	23°20'57	13♐38	12°12	18°35	9° 4	13° 6	9°56	17°10	0° 3	26°52	28°34	0° 4	11° 2	n.a.	T 10
F 11	15 42 16	24°18'20	27°45	14°11	19°49	9°42	13° 4	9°59	17°14	0° 4	26°53	28°D33	0° 1	11° 9	n.a.	F 11
S 12	15 46 13	25°15'44	11♑25	16°12	21° 3	10°19	13° 1	10° 3	17°17	0° 5	26°55	28°34	29♐58	11°16	n.a.	S 12
S 13	15 50 9	26°13'10	24°40	18°14	22°17	10°57	12°58	10° 6	17°21	0° 6	26°57	28°35	29°55	11°23	n.a.	S 13
M14	15 54 6	27°10'38	7♒30	20°18	23°32	11°34	12°54	10° 9	17°24	0° 8	26°59	28°37	29°52	11°29	n.a.	M14
T 15	15 58 3	28° 8'07	20° 0	22°21	24°46	12°11	12°51	10°13	17°28	0° 9	27° 0	28°38	29°48	11°36	n.a.	T 15
W16	16 1 59	29° 5'37	2♓14	24°25	26° 0	12°48	12°47	10°17	17°31	0°10	27° 2	28°R38	29°45	11°43	n.a.	W16
T 17	16 5 56	0♊ 3'10	14°16	26°29	27°14	13°25	12°43	10°20	17°35	0°11	27° 4	28°37	29°42	11°50	n.a.	T 17
F 18	16 9 52	1° 0'44	26°11	28°33	28°28	14° 2	12°39	10°24	17°39	0°13	27° 5	28°35	29°39	11°56	n.a.	F 18
S 19	16 13 49	1°58'19	8♈ 3	0♊36	29°42	14°38	12°35	10°28	17°42	0°14	27° 7	28°32	29°36	12° 3	n.a.	S 19
S 20	16 17 45	2°55'57	19°56	2°38	0♊57	15°15	12°31	10°32	17°46	0°15	27° 9	28°28	29°33	12°10	n.a.	S 20
M21	16 21 42	3°53'36	1♉53	4°40	2°11	15°51	12°26	10°36	17°50	0°17	27°11	28°24	29°29	12°16	n.a.	M21
T 22	16 25 39	4°51'17	13°57	6°40	3°25	16°27	12°21	10°40	17°53	0°18	27°12	28°20	29°26	12°23	n.a.	T 22
W23	16 29 35	5°49'00	26°10	8°40	4°40	17° 3	12°16	10°44	17°57	0°20	27°14	28°16	29°23	12°30	n.a.	W23
T 24	16 33 32	6°46'44	8♊33	10°39	5°54	17°38	12°11	10°48	18° 1	0°21	27°16	28°14	29°20	12°37	n.a.	T 24
F 25	16 37 28	7°44'30	21° 7	12°36	7° 8	18°14	12° 6	10°53	18° 4	0°23	27°17	28°13	29°17	12°43	n.a.	F 25
S 26	16 41 25	8°42'18	3♒54	14°32	8°23	18°49	12° 1	10°57	18° 8	0°24	27°19	28°D13	29°13	12°50	n.a.	S 26
S 27	16 45 21	9°40'07	16°53	16°27	9°37	19°24	11°55	11° 1	18°12	0°26	27°21	28°14	29°10	12°57	n.a.	S 27
M28	16 49 18	10°37'58	0♌ 6	18°20	10°52	19°59	11°50	11° 6	18°16	0°27	27°23	28°15	29° 7	13° 3	n.a.	M28
T 29	16 53 14	11°35'50	13°32	20°12	12° 6	20°34	11°44	11°11	18°19	0°29	27°24	28°16	29° 4	13°10	n.a.	T 29
W30	16 57 11	12♊33'43	27♌14	22♊ 3	13♊21	21♓ 8	11♑38	11♌15	18♊23	0♌31	27♉26	28♐17	29♐ 1	13♈17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n39	17n 7	2s54	9n 4	1s26	14n13	0s 8	12s21	1s57	24s33	1s14	20n36	2n23	23n43	0n23	22n10	1n32	23n43	3n58	24s 1	24s 1	8n43		n.a.
W 2	16 56	12 35	3 49	9 49	1 14	14 40	0 6	12 7	1 57	24 34	1 14	20 35	2 23	23 44	0 23	22 9	1 32	23 43	3 58	24 1	24 1	8 45		n.a.
T 3	17 13	7 17	4 33	10 36	1 1	15 6	0 3	11 52	1 58	24 34	1 14	20 34	2 23	23 44	0 23	22 9	1 32	23 44	3 58	24 1	24 1	8 48		n.a.
F 4	17 30	1 29	5 0	11 23	0 48	15 32	0 1	11 38	1 58	24 35	1 15	20 33	2 23	23 44	0 23	22 9	1 32	23 44	3 58	24 1	24 1	8 50		n.a.
S 5	17 46	4s31	5 10	12 12	0 35	15 58	0n 1	11 24	1 58	24 35	1 15	20 32	2 23	23 45	0 23	22 9	1 32	23 45	3 58	24 1	24 1	8 53		n.a.
S 6	18 2	10 22	4 59	13 0	0 23	16 23	0 4	11 10	1 59	24 36	1 15	20 31	2 22	23 45	0 23	22 8	1 32	23 45	3 58	24 1	24 1	8 56		n.a.
M 7	18 18	15 40	4 27	13 49	0 11	16 48	0 6	10 55	1 59	24 36	1 16	20 30	2 22	23 45	0 23	22 8	1 32	23 45	3 58	24 1	24 1	8 58		n.a.
T 8	18 34	19 59	3 37	14 38	0n 1	17 12	0 9	10 41	1 59	24 37	1 16	20 29	2 22	23 46	0 23	22 8	1 32	23 46	3 58	24 1	24 1	9 1		n.a.
W 9	18 49	22 57	2 33	15 26	0 12	17 36	0 11	10 27	1 59	24 37	1 16	20 28	2 22	23 46	0 23	22 8	1 32	23 46	3 58	24 1	24 1	9 3		n.a.
T 10	19 4	24 19	1 20	16 14	0 23	17 59	0 13	10 12	2 0	24 38	1 17	20 27	2 22	23 46	0 23	22 7	1 32	23 47	3 58	24 1	24 1	9 6		n.a.
F 11	19 18	24 4	0 4	17 1	0 34	18 22	0 16	9 58	2 0	24 38	1 17	20 26	2 21	23 47	0 23	22 7	1 32	23 47	3 58	24 1	24 1	9 8		n.a.
S 12	19 33	22 22	1n10	17 47	0 44	18 45	0 18	9 43	2 0	24 39	1 17	20 25	2 21	23 47	0 23	22 7	1 32	23 48	3 58	24 1	24 1	9 11		n.a.
S 13	19 46	19 27	2 18	18 31	0 53	19 7	0 20	9 29	2 0	24 40	1 18	20 24	2 21	23 47	0 23	22 7	1 32	23 48	3 58	24 1	24 1	9 13		n.a.
M14	20 0	15 40	3 17	19 14	1 1	19 28	0 23	9 15	2 1	24 40	1 18	20 23	2 21	23 48	0 23	22 6	1 32	23 49	3 58	24 1	24 1	9 16		n.a.
T 15	20 13	11 18	4 5	19 55	1 9	19 49	0 25	9 0	2 1	24 41	1 18	20 22	2 21	23 48	0 23	22 6	1 32	23 49	3 58	24 1	24 1	9 19		n.a.
W16	20 26	6 35	4 41	20 34	1 16	20 10	0 27	8 46	2 1	24 42	1 19	20 21	2 21	23 49	0 23	22 6	1 32	23 50	3 59	24 1	24 1	9 21		n.a.
T 17	20 39	1 41	5 3	21 11	1 23	20 29	0 29	8 32	2 1	24 42	1 19	20 19	2 20	23 49	0 23	22 5	1 31	23 50	3 59	24 1	24 1	9 24		n.a.
F 18	20 51	3n13	5 13	21 45	1 29	20 49	0 31	8 17	2 1	24 43	1 19	20 18	2 20	23 49	0 23	22 5	1 31	23 51	3 59	24 1	24 1	9 26		n.a.
S 19	21 3	7 58	5 9	22 18	1 34	21 7	0 34	8 3	2 2	24 44	1 20	20 17	2 20	23 50	0 24	22 5	1 31	23 51	3 59	24 1	24 1	9 29		n.a.
S 20	21 15	12 27	4 52	22 48	1 38	21 26	0 36	7 49	2 2	24 45	1 20	20 16	2 20	23 50	0 24	22 4	1 31	23 52	3 59	24 1	24 1	9 31		n.a.
M21	21 26	16 29	4 22	23 15	1 42	21 43	0 38	7 35	2 2	24 45	1 20	20 14	2 20	23 50	0 24	22 4	1 31	23 52	3 59	24 1	24 1	9 34		n.a.
T 22	21 37	19 54	3 40	23 40	1 45	22 0	0 40	7 20	2 2	24 46	1 21	20 13	2 19	23 51	0 24	22 4	1 31	23 53	3 59	24 1	24 1	9 36		n.a.
W23	21 48	22 28	2 47	24 2	1 47	22 16	0 42	7 6	2 2	24 47	1 21	20 12	2 19	23 51	0 24	22 3	1 31	23 53	3 59	24 1	24 1	9 39		n.a.
T 24	21 58	24 1	1 46	24 22	1 48	22 32	0 44	6 52	2 2	24 48	1 21	20 10	2 19	23 51	0 24	22 3	1 31	23 54	3 59	24 1	24 1	9 41		n.a.
F 25	22 8	24 22	0 39	24 40	1 49	22 47	0 46	6 38	2 2	24 48	1 22	20 9	2 19	23 52	0 24	22 3	1 31	23 54	3 59	24 1	24 1	9 44		n.a.
S 26	22 17	23 26	0s31	24 55	1 50	23 2	0 48	6 24	2 3	24 49	1 22	20 8	2 19	23 52	0 24	22 2	1 31	23 55	3 59	24 1	24 1	9 46		n.a.
S 27	22 26	21 15	1 41	25 8	1 50	23 15	0 50	6 10	2 3	24 50	1 22	20 6	2 19	23 52	0 24	22 2	1 31	23 55	3 59	24 1	24 1	9 49		n.a.
M28	22 35	17 54	2 47	25 18	1 49	23 28	0 52	5 56	2 3	24 51	1 22	20 5	2 18	23 53	0 24	22 1	1 31	23 56	4 0	24 1	24 1	9 51		n.a.
T 29	22 43	13 35	3 45	25 26	1 48	23 41	0 54	5 42	2 3	24 52	1 23	20 3	2 18	23 53	0 24	22 1	1 31	23 56	4 0	24 1	24 1	9 54		n.a.
W30	22n51	8n30	4s31	25n32	1n46	23n52	0n55	5s28	2s 3	24s53	1s23	20n 2	2n18	23n53	0n24	22n 1	1n31	23n57	4n 0	24s 1	24s 1	9n56		n.a.

Julian Day Number = 626920.5, Delta T = 20h48m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°19'02, Lahiri = -45°12'02 Julian Calendar 1 June 2997 BCE == Greg. Calendar 8 May 2997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2997 BCE (-2996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 1 8	13♊31'38	11♍ 9	23♊52	14♊35	21♓43	11°R32	11♌20	18♊27	0♌32	27♉28	28°R18	28♐58	13♈24	n.a.	T 1
F 2	17 5 4	14°29'35	25°19	25°40	15°50	22°17	11♉25	11°25	18°31	0°34	27°29	28♐18	28°54	13°30	n.a.	F 2
S 3	17 9 1	15°27'33	9♎40	27°27	17° 4	22°51	11°19	11°30	18°34	0°36	27°31	28°17	28°51	13°37	n.a.	S 3
S 4	17 12 57	16°25'33	24°10	29°13	18°19	23°24	11°13	11°34	18°38	0°37	27°33	28°16	28°48	13°44	n.a.	S 4
M 5	17 16 54	17°23'34	8♏44	0♋57	19°33	23°58	11° 6	11°39	18°42	0°39	27°34	28°14	28°45	13°51	n.a.	M 5
T 6	17 20 50	18°21'37	23°17	2°39	20°48	24°31	10°59	11°45	18°46	0°41	27°36	28°13	28°42	13°57	n.a.	T 6
W 7	17 24 47	19°19'42	7♐42	4°21	22° 2	25° 4	10°52	11°50	18°49	0°43	27°37	28°12	28°39	14° 4	n.a.	W 7
T 8	17 28 43	20°17'48	21°54	6° 1	23°17	25°37	10°45	11°55	18°53	0°44	27°39	28°D12	28°35	14°11	n.a.	T 8
F 9	17 32 40	21°15'57	5♑50	7°40	24°32	26°10	10°38	12° 0	18°57	0°46	27°41	28°12	28°32	14°17	n.a.	F 9
S 10	17 36 37	22°14'08	19°24	9°18	25°46	26°42	10°31	12° 5	19° 1	0°48	27°42	28°12	28°29	14°24	n.a.	S 10
S 11	17 40 33	23°12'21	2♒37	10°54	27° 1	27°14	10°24	12°11	19° 4	0°50	27°44	28°13	28°26	14°31	n.a.	S 11
M12	17 44 30	24°10'36	15°29	12°30	28°16	27°46	10°17	12°16	19° 8	0°52	27°45	28°13	28°23	14°38	n.a.	M12
T 13	17 48 26	25° 8'53	28° 1	14° 4	29°30	28°18	10° 9	12°22	19°12	0°54	27°47	28°13	28°19	14°44	n.a.	T 13
W14	17 52 23	26° 7'12	10♓17	15°37	0♋45	28°49	10° 2	12°27	19°16	0°55	27°49	28°14	28°16	14°51	n.a.	W14
T 15	17 56 19	27° 5'34	22°21	17° 8	2° 0	29°21	9°54	12°33	19°19	0°57	27°50	28°14	28°13	14°58	n.a.	T 15
F 16	18 0 16	28° 3'58	4♈17	18°39	3°15	29°52	9°47	12°38	19°23	0°59	27°52	28°14	28°10	15° 4	n.a.	F 16
S 17	18 4 12	29° 2'24	16°10	20° 8	4°29	0♈22	9°39	12°44	19°27	1° 1	27°53	28°14	28° 7	15°11	n.a.	S 17
S 18	18 8 9	0♋ 0'53	28° 4	21°36	5°44	0°53	9°31	12°50	19°31	1° 3	27°55	28°14	28° 4	15°18	n.a.	S 18
M19	18 12 5	0°59'24	10♉ 3	23° 2	6°59	1°23	9°23	12°56	19°34	1° 5	27°56	28°14	28° 0	15°25	n.a.	M19
T 20	18 16 2	1°57'57	22°12	24°28	8°14	1°53	9°15	13° 2	19°38	1° 7	27°58	28°14	27°57	15°31	n.a.	T 20
W21	18 19 59	2°56'33	4♊33	25°52	9°29	2°22	9° 8	13° 7	19°42	1° 9	27°59	28°15	27°54	15°38	n.a.	W21
T 22	18 23 55	3°55'11	17° 9	27°15	10°44	2°52	9° 0	13°13	19°45	1°11	28° 1	28°15	27°51	15°45	n.a.	T 22
F 23	18 27 52	4°53'52	0♋ 1	28°36	11°58	3°21	8°52	13°19	19°49	1°13	28° 2	28°R15	27°48	15°51	n.a.	F 23
S 24	18 31 48	5°52'34	13° 9	29°57	13°13	3°49	8°44	13°25	19°53	1°15	28° 3	28°15	27°45	15°58	n.a.	S 24
S 25	18 35 45	6°51'19	26°33	1♌15	14°28	4°18	8°36	13°32	19°56	1°17	28° 5	28°14	27°41	16° 5	n.a.	S 25
M26	18 39 41	7°50'05	10♌11	2°32	15°43	4°46	8°28	13°38	20° 0	1°20	28° 6	28°13	27°38	16°12	n.a.	M26
T 27	18 43 38	8°48'54	24° 1	3°48	16°58	5°13	8°20	13°44	20° 4	1°22	28° 8	28°12	27°35	16°18	n.a.	T 27
W28	18 47 34	9°47'45	8♍ 0	5° 2	18°13	5°41	8°12	13°50	20° 7	1°24	28° 9	28°11	27°32	16°25	n.a.	W28
T 29	18 51 31	10°46'37	22° 7	6°14	19°28	6° 8	8° 4	13°56	20°11	1°26	28°10	28°10	27°29	16°32	n.a.	T 29
F 30	18 55 27	11°45'32	6♎18	7°25	20°43	6°35	7°56	14° 3	20°14	1°28	28°12	28°D 9	27°25	16°39	n.a.	F 30
S 31	18 59 24	12♋44'28	20♎31	8♌33	21♋58	7♈ 1	7♉48	14♌ 9	20♊18	1♌30	28♉13	28♐ 9	27♐22	16♈45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n59	2n55	5s 2	25n36	1n44	24n 3	0n57	5s14	2s 3	24s53	1s23	20n 0	2n18	23n54	0n24	22n 0	1n31	23n57	4n 0	24s 1	24s 1	9n59		n.a.
F 2	23 6	2s54	5 16	25 38	1 41	24 13	0 59	5 1	2 3	24 54	1 24	19 59	2 18	23 54	0 24	22 0	1 31	23 58	4 0	24 1	24 1	10 1		n.a.
S 3	23 12	8 39	5 10	25 38	1 38	24 23	1 1	4 47	2 3	24 55	1 24	19 57	2 18	23 54	0 24	21 59	1 31	23 58	4 0	24 1	24 1	10 4		n.a.
S 4	23 18	13 59	4 45	25 36	1 35	24 31	1 2	4 33	2 3	24 56	1 24	19 56	2 18	23 55	0 24	21 59	1 31	23 59	4 0	24 1	24 1	10 6		n.a.
M 5	23 24	18 32	4 1	25 32	1 31	24 39	1 4	4 20	2 3	24 57	1 24	19 54	2 17	23 55	0 24	21 59	1 31	23 59	4 0	24 1	24 1	10 9		n.a.
T 6	23 30	21 58	3 2	25 26	1 26	24 47	1 5	4 6	2 3	24 57	1 25	19 52	2 17	23 55	0 24	21 58	1 31	24 0	4 0	24 0	24 1	10 11		n.a.
W 7	23 35	23 57	1 51	25 19	1 22	24 53	1 7	3 53	2 3	24 58	1 25	19 51	2 17	23 56	0 24	21 58	1 31	24 0	4 0	24 0	24 1	10 14		n.a.
T 8	23 39	24 21	0 35	25 10	1 17	24 59	1 8	3 40	2 3	24 59	1 25	19 49	2 17	23 56	0 24	21 57	1 31	24 1	4 1	24 0	24 1	10 16		n.a.
F 9	23 43	23 11	0n42	24 59	1 12	25 4	1 10	3 26	2 3	25 0	1 25	19 48	2 17	23 56	0 24	21 57	1 31	24 1	4 1	24 0	24 1	10 19		n.a.
S 10	23 47	20 41	1 55	24 47	1 6	25 8	1 11	3 13	2 3	25 1	1 26	19 46	2 17	23 57	0 24	21 57	1 31	24 2	4 1	24 0	24 1	10 21		n.a.
S 11	23 50	17 8	2 59	24 34	1 0	25 11	1 12	3 0	2 3	25 2	1 26	19 44	2 17	23 57	0 24	21 56	1 31	24 2	4 1	24 0	24 1	10 23		n.a.
M12	23 53	12 53	3 53	24 19	0 54	25 14	1 13	2 47	2 3	25 2	1 26	19 43	2 17	23 57	0 24	21 56	1 31	24 3	4 1	24 0	24 1	10 26		n.a.
T 13	23 56	8 10	4 34	24 3	0 48	25 16	1 15	2 34	2 3	25 3	1 26	19 41	2 16	23 58	0 24	21 55	1 31	24 3	4 1	24 1	24 1	10 28		n.a.
W14	23 58	3 15	5 2	23 46	0 41	25 17	1 16	2 21	2 3	25 4	1 26	19 39	2 16	23 58	0 24	21 55	1 31	24 4	4 1	24 1	24 1	10 31		n.a.
T 15	23 59	1n42	5 15	23 28	0 34	25 17	1 17	2 9	2 3	25 5	1 27	19 37	2 16	23 58	0 24	21 54	1 31	24 4	4 1	24 1	24 1	10 33		n.a.
F 16	24 0	6 32	5 15	23 8	0 27	25 17	1 18	1 56	2 3	25 6	1 27	19 36	2 16	23 59	0 24	21 54	1 31	24 5	4 1	24 1	24 0	10 36		n.a.
S 17	24 1	11 7	5 2	22 48	0 20	25 15	1 19	1 43	2 3	25 6	1 27	19 34	2 16	23 59	0 24	21 53	1 31	24 5	4 2	24 1	24 0	10 38		n.a.
S 18	24 1	15 18	4 35	22 27	0 13	25 13	1 20	1 31	2 3	25 7	1 27	19 32	2 16	23 59	0 24	21 53	1 31	24 6	4 2	24 1	24 0	10 41		n.a.
M19	24 1	18 55	3 57	22 5	0 5	25 10	1 20	1 19	2 3	25 8	1 27	19 30	2 16	24 0	0 24	21 52	1 31	24 6	4 2	24 1	24 0	10 43		n.a.
T 20	24 0	21 46	3 7	21 42	0s 3	25 6	1 21	1 6	2 3	25 9	1 27	19 28	2 16	24 0	0 24	21 52	1 31	24 6	4 2	24 1	24 0	10 45		n.a.
W21	23 59	23 39	2 8	21 19	0 11	25 2	1 22	0 54	2 3	25 9	1 28	19 27	2 16	24 0	0 24	21 52	1 31	24 7	4 2	24 1	24 0	10 48		n.a.
T 22	23 58	24 24	1 1	20 55	0 19	24 57	1 22	0 42	2 3	25 10	1 28	19 25	2 15	24 1	0 24	21 51	1 31	24 7	4 2	24 1	24 0	10 50		n.a.
F 23	23 56	23 51	0s10	20 30	0 27	24 51	1 23	0 30	2 3	25 11	1 28	19 23	2 15	24 1	0 24	21 51	1 31	24 8	4 2	24 1	24 0	10 53		n.a.
S 24	23 53	22 0	1 22	20 5	0 35	24 44	1 24	0 19	2 2	25 11	1 28	19 21	2 15	24 1	0 24	21 50	1 31	24 8	4 3	24 1	24 0	10 55		n.a.
S 25	23 50	18 54	2 30	19 40	0 43	24 36	1 24	0 7	2 2	25 12	1 28	19 19	2 15	24 1	0 24	21 50	1 31	24 9	4 3	24 1	24 0	10 58		n.a.
M26	23 47	14 43	3 32	19 14	0 52	24 28	1 24	0n 5	2 2	25 13	1 28	19 17	2 15	24 2	0 24	21 49	1 31	24 9	4 3	24 1	24 0	11 0		n.a.
T 27	23 43	9 44	4 22	18 48	1 0	24 19	1 25	0 16	2 2	25 13	1 28	19 15	2 15	24 2	0 24	21 49	1 31	24 10	4 3	24 0	24 0	11 2		n.a.
W28	23 39	4 12	4 57	18 21	1 9	24 9	1 25	0 27	2 2	25 14	1 29	19 13	2 15	24 2	0 24	21 48	1 31	24 10	4 3	24 0	24 0	11 5		n.a.
T 29	23 34	1s36	5 14	17 55	1 17	23 58	1 25	0 38	2 2	25 15	1 29	19 11	2 15	24 3	0 24	21 48	1 31	24 11	4 3	24 0	24 0	11 7		n.a.
F 30	23 29	7 19	5 13	17 29	1 26	23 47	1 25	0 49	2 1	25 15	1 29	19 9	2 15	24 3	0 24	21 47	1 31	24 11	4 3	24 0	24 0	11 10		n.a.
S 31	23n24	12s42	4s52	17n 2	1s35	23n35	1n25	1n 0	2s 1	25s16	1s29	19n 7	2n15	24n 3	0n24	21n47	1n31	24n12	4n 4	24s 0	24s 0	11n12		n.a.

Julian Day Number = 626950.5, Delta T = 20h48m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°18'58, Lahiri = -45°11'58 Julian Calendar 1 July 2997 BCE == Greg. Calendar 7 June 2997 BCE

The year -2996 astronomical counting style corresponds to year 2997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2997 BCE (-2996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 3 21	13♋43'27	4♏43	9♌40	23♋13	7♈27	7°R40	14♌15	20♊22	1♌32	28♉14	28♐10	27♐19	16♈52	n.a.	S 1
M 2	19 7 17	14°42'27	18°53	10°44	24°28	7°53	7♉32	14°22	20°25	1°34	28°16	28°11	27°16	16°59	n.a.	M 2
T 3	19 11 14	15°41'30	2♐58	11°46	25°43	8°18	7°24	14°28	20°29	1°37	28°17	28°12	27°13	17° 5	n.a.	T 3
W 4	19 15 10	16°40'34	16°55	12°46	26°58	8°43	7°16	14°35	20°32	1°39	28°18	28°13	27°10	17°12	n.a.	W 4
T 5	19 19 7	17°39'41	0♉42	13°43	28°13	9° 8	7° 9	14°41	20°35	1°41	28°19	28°R14	27° 6	17°19	n.a.	T 5
F 6	19 23 3	18°38'49	14°16	14°36	29°28	9°32	7° 1	14°48	20°39	1°43	28°21	28°13	27° 3	17°26	n.a.	F 6
S 7	19 27 0	19°38'00	27°35	15°27	0♌43	9°56	6°53	14°54	20°42	1°45	28°22	28°11	27° 0	17°32	n.a.	S 7
S 8	19 30 56	20°37'14	10♒38	16°15	1°58	10°19	6°46	15° 1	20°46	1°48	28°23	28° 8	26°57	17°39	n.a.	S 8
M 9	19 34 53	21°36'29	23°24	16°58	3°13	10°42	6°38	15° 8	20°49	1°50	28°24	28° 5	26°54	17°46	n.a.	M 9
T 10	19 38 49	22°35'47	5♓54	17°38	4°28	11° 5	6°31	15°14	20°52	1°52	28°25	28° 1	26°51	17°52	n.a.	T 10
W11	19 42 46	23°35'07	18° 9	18°13	5°43	11°27	6°23	15°21	20°56	1°54	28°26	27°57	26°47	17°59	n.a.	W11
T 12	19 46 43	24°34'30	0♈13	18°44	6°58	11°49	6°16	15°28	20°59	1°57	28°27	27°54	26°44	18° 6	n.a.	T 12
F 13	19 50 39	25°33'56	12° 9	19° 9	8°13	12°10	6° 9	15°35	21° 2	1°59	28°28	27°52	26°41	18°13	n.a.	F 13
S 14	19 54 36	26°33'23	24° 1	19°29	9°28	12°31	6° 2	15°41	21° 6	2° 1	28°29	27°D51	26°38	18°19	n.a.	S 14
S 15	19 58 32	27°32'54	5♉54	19°42	10°43	12°51	5°55	15°48	21° 9	2° 3	28°31	27°51	26°35	18°26	n.a.	S 15
M16	20 2 29	28°32'27	17°53	19°R49	11°58	13°11	5°48	15°55	21°12	2° 5	28°32	27°52	26°31	18°33	n.a.	M16
T 17	20 6 25	29°32'02	0♊ 3	19°49	13°13	13°30	5°42	16° 2	21°15	2° 8	28°32	27°54	26°28	18°39	n.a.	T 17
W18	20 10 22	0♌31'40	12°28	19°42	14°28	13°49	5°35	16° 9	21°18	2°10	28°33	27°56	26°25	18°46	n.a.	W18
T 19	20 14 18	1°31'21	25°12	19°26	15°43	14° 7	5°29	16°16	21°21	2°12	28°34	27°R56	26°22	18°53	n.a.	T 19
F 20	20 18 15	2°31'03	8♋16	19° 2	16°58	14°25	5°22	16°23	21°25	2°14	28°35	27°56	26°19	19° 0	n.a.	F 20
S 21	20 22 11	3°30'49	21°43	18°31	18°13	14°43	5°16	16°29	21°28	2°17	28°36	27°54	26°16	19° 6	n.a.	S 21
S 22	20 26 8	4°30'36	5♌31	17°50	19°28	14°59	5°10	16°36	21°31	2°19	28°37	27°50	26°12	19°13	n.a.	S 22
M23	20 30 4	5°30'25	19°37	17° 2	20°43	15°15	5° 4	16°43	21°34	2°21	28°38	27°45	26° 9	19°20	n.a.	M23
T 24	20 34 1	6°30'17	3♍57	16° 6	21°58	15°31	4°58	16°50	21°36	2°23	28°39	27°39	26° 6	19°26	n.a.	T 24
W25	20 37 58	7°30'11	18°23	15° 3	23°13	15°46	4°53	16°57	21°39	2°26	28°39	27°32	26° 3	19°33	n.a.	W25
T 26	20 41 54	8°30'06	2♎52	13°54	24°28	16° 0	4°47	17° 4	21°42	2°28	28°40	27°27	26° 0	19°40	n.a.	T 26
F 27	20 45 51	9°30'04	17°16	12°42	25°43	16°14	4°42	17°11	21°45	2°30	28°41	27°23	25°56	19°47	n.a.	F 27
S 28	20 49 47	10°30'03	1♏33	11°27	26°58	16°27	4°37	17°18	21°48	2°32	28°42	27°21	25°53	19°53	n.a.	S 28
S 29	20 53 44	11°30'04	15°39	10°12	28°13	16°40	4°32	17°25	21°51	2°35	28°42	27°D21	25°50	20° 0	n.a.	S 29
M30	20 57 40	12°30'07	29°34	8°59	29°28	16°52	4°27	17°32	21°53	2°37	28°43	27°22	25°47	20° 7	n.a.	M30
T 31	21 1 37	13♌30'12	13♐18	7♌51	0♍43	17♈ 3	4♉23	17♌40	21♊56	2♌39	28♉44	27♐23	25♐44	20♈13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	17s23	4s14	16n36	1s43	23n22	1n25	1n11	2s 1	25s16	1s29	19n 5	2n15	24n 4	0n24	21n46	1n31	24n12	4n 4	24s 0	24s 0	11n14		n.a.
M 2	23 11	21 4	3 20	16 10	1 52	23 9	1 25	1 22	2 1	25 17	1 29	19 3	2 14	24 4	0 24	21 46	1 31	24 12	4 4	24 0	23 59	11 17		n.a.
T 3	23 4	23 28	2 15	15 45	2 0	22 54	1 25	1 32	2 0	25 17	1 29	19 1	2 14	24 4	0 24	21 45	1 31	24 13	4 4	24 0	23 59	11 19		n.a.
W 4	22 57	24 23	1 2	15 20	2 9	22 40	1 25	1 42	2 0	25 18	1 29	18 59	2 14	24 4	0 24	21 45	1 31	24 13	4 4	24 0	23 59	11 22		n.a.
T 5	22 49	23 48	0n14	14 56	2 17	22 24	1 25	1 52	2 0	25 18	1 29	18 57	2 14	24 5	0 24	21 44	1 31	24 14	4 4	24 1	23 59	11 24		n.a.
F 6	22 41	21 47	1 27	14 32	2 25	22 8	1 24	2 2	2 0	25 19	1 29	18 55	2 14	24 5	0 24	21 44	1 31	24 14	4 4	24 0	23 59	11 26		n.a.
S 7	22 33	18 37	2 35	14 9	2 33	21 51	1 24	2 12	1 59	25 19	1 29	18 53	2 14	24 5	0 24	21 43	1 31	24 15	4 5	24 0	23 59	11 29		n.a.
S 8	22 24	14 36	3 32	13 48	2 41	21 33	1 23	2 22	1 59	25 20	1 29	18 51	2 14	24 5	0 24	21 43	1 31	24 15	4 5	24 0	23 59	11 31		n.a.
M 9	22 14	9 59	4 18	13 27	2 49	21 15	1 23	2 32	1 59	25 20	1 29	18 49	2 14	24 6	0 24	21 42	1 31	24 15	4 5	24 0	23 59	11 33		n.a.
T 10	22 4	5 5	4 51	13 8	2 56	20 56	1 22	2 41	1 58	25 21	1 29	18 47	2 14	24 6	0 24	21 42	1 31	24 16	4 5	24 0	23 59	11 36		n.a.
W11	21 54	0 4	5 9	12 51	3 3	20 37	1 22	2 50	1 58	25 21	1 29	18 45	2 14	24 6	0 24	21 41	1 31	24 16	4 5	24 0	23 59	11 38		n.a.
T 12	21 44	4n51	5 13	12 35	3 9	20 17	1 21	2 59	1 57	25 21	1 29	18 43	2 14	24 6	0 24	21 41	1 31	24 17	4 5	24 0	23 59	11 40		n.a.
F 13	21 33	9 33	5 4	12 22	3 15	19 56	1 20	3 8	1 57	25 22	1 29	18 41	2 14	24 7	0 24	21 40	1 31	24 17	4 6	24 0	23 59	11 43		n.a.
S 14	21 21	13 53	4 41	12 11	3 20	19 35	1 19	3 17	1 57	25 22	1 29	18 39	2 14	24 7	0 24	21 40	1 31	24 18	4 6	24 0	23 59	11 45		n.a.
S 15	21 9	17 41	4 7	12 2	3 24	19 14	1 18	3 25	1 56	25 22	1 29	18 37	2 14	24 7	0 24	21 39	1 31	24 18	4 6	24 0	23 59	11 47		n.a.
M16	20 57	20 48	3 22	11 57	3 28	18 51	1 17	3 33	1 56	25 23	1 29	18 34	2 14	24 7	0 24	21 39	1 31	24 18	4 6	24 0	23 58	11 50		n.a.
T 17	20 44	23 2	2 27	11 54	3 30	18 29	1 16	3 42	1 55	25 23	1 29	18 32	2 14	24 8	0 24	21 38	1 31	24 19	4 6	24 0	23 58	11 52		n.a.
W18	20 32	24 13	1 24	11 55	3 32	18 5	1 15	3 49	1 55	25 23	1 29	18 30	2 14	24 8	0 24	21 37	1 31	24 19	4 6	24 0	23 58	11 54		n.a.
T 19	20 18	24 11	0 15	12 0	3 32	17 41	1 14	3 57	1 54	25 23	1 29	18 28	2 14	24 8	0 24	21 37	1 31	24 19	4 7	24 0	23 58	11 57		n.a.
F 20	20 4	22 49	0s56	12 9	3 31	17 17	1 13	4 5	1 54	25 24	1 29	18 26	2 14	24 8	0 24	21 36	1 31	24 20	4 7	24 0	23 58	11 59		n.a.
S 21	19 50	20 9	2 6	12 21	3 28	16 52	1 12	4 12	1 53	25 24	1 29	18 24	2 14	24 9	0 24	21 36	1 31	24 20	4 7	24 0	23 58	12 1		n.a.
S 22	19 36	16 17	3 10	12 38	3 23	16 27	1 10	4 19	1 53	25 24	1 29	18 21	2 14	24 9	0 24	21 35	1 31	24 21	4 7	24 0	23 58	12 4		n.a.
M23	19 21	11 26	4 4	13 0	3 17	16 1	1 9	4 26	1 52	25 24	1 29	18 19	2 14	24 9	0 24	21 35	1 31	24 21	4 7	24 0	23 58	12 6		n.a.
T 24	19 6	5 54	4 44	13 25	3 8	15 35	1 7	4 33	1 51	25 24	1 29	18 17	2 14	24 9	0 24	21 34	1 31	24 21	4 7	24 0	23 58	12 8		n.a.
W25	18 50	0 2	5 6	13 54	2 57	15 9	1 6	4 39	1 51	25 25	1 29	18 15	2 14	24 9	0 24	21 34	1 31	24 22	4 8	24 0	23 58	12 11		n.a.
T 26	18 34	5s51	5 8	14 26	2 45	14 42	1 4	4 45	1 50	25 25	1 29	18 13	2 14	24 10	0 25	21 33	1 31	24 22	4 8	24 0	23 58	12 13		n.a.
F 27	18 18	11 24	4 51	15 1	2 30	14 14	1 3	4 52	1 49	25 25	1 29	18 11	2 14	24 10	0 25	21 33	1 31	24 22	4 8	24 0	23 57	12 15		n.a.
S 28	18 2	16 17	4 16	15 38	2 14	13 46	1 1	4 57	1 49	25 25	1 29	18 8	2 14	24 10	0 25	21 32	1 31	24 23	4 8	24 0	23 57	12 18		n.a.
S 29	17 45	20 12	3 26	16 15	1 56	13 18	0 59	5 3	1 48	25 25	1 29	18 6	2 14	24 10	0 25	21 32	1 31	24 23	4 8	24 0	23 57	12 20		n.a.
M30	17 28	22 54	2 25	16 53	1 37	12 50	0 58	5 8	1 47	25 25	1 29	18 4	2 14	24 10	0 25	21 31	1 31	24 23	4 8	24 0	23 57	12 22		n.a.
T 31	17n10	24s12	1s15	17n31	1s17	12n21	0n56	5n13	1s46	25s25	1s28	18n 2	2n14	24n11	0n25	21n31	1n31	24n24	4n 9	24s 0	23s57	12n24		n.a.

Julian Day Number = 626981.5, Delta T = 20h48m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°18'54, Lahiri = -45°11'54 Julian Calendar 1 Aug. 2997 BCE == Greg. Calendar 8 July 2997 BCE

The year -2996 astronomical counting style corresponds to year 2997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2997 BCE (-2996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 5 33	14♌30'19	26♐50	6°R50	1♍58	17♈14	4°R18	17♌47	21♊59	2♌41	28♉44	27°R24	25♐41	20♈20	n.a.	W 1
T 2	21 9 30	15°30'27	10♑10	5♌56	3°13	17°24	4♑14	17°54	22° 1	2°43	28°45	27♐23	25°37	20°27	n.a.	T 2
F 3	21 13 26	16°30'38	23°20	5°12	4°28	17°33	4°10	18° 1	22° 4	2°46	28°45	27°20	25°34	20°34	n.a.	F 3
S 4	21 17 23	17°30'50	6♒18	4°39	5°43	17°41	4° 6	18° 8	22° 6	2°48	28°46	27°14	25°31	20°40	n.a.	S 4
S 5	21 21 20	18°31'04	19° 4	4°18	6°58	17°49	4° 2	18°15	22° 9	2°50	28°47	27° 7	25°28	20°47	n.a.	S 5
M 6	21 25 16	19°31'20	1♓39	4°D 7	8°13	17°56	3°59	18°22	22°11	2°52	28°47	26°57	25°25	20°54	n.a.	M 6
T 7	21 29 13	20°31'39	14° 1	4° 9	9°28	18° 3	3°56	18°29	22°14	2°54	28°47	26°47	25°22	21° 0	n.a.	T 7
W 8	21 33 9	21°31'59	26°12	4°21	10°42	18° 8	3°52	18°36	22°16	2°57	28°48	26°37	25°18	21° 7	n.a.	W 8
T 9	21 37 6	22°32'21	8♈13	4°44	11°57	18°13	3°50	18°43	22°18	2°59	28°48	26°27	25°15	21°14	n.a.	T 9
F 10	21 41 2	23°32'46	20° 7	5°16	13°12	18°17	3°47	18°50	22°21	3° 1	28°49	26°20	25°12	21°20	n.a.	F 10
S 11	21 44 59	24°33'12	1♉57	5°57	14°27	18°21	3°44	18°57	22°23	3° 3	28°49	26°14	25° 9	21°27	n.a.	S 11
S 12	21 48 55	25°33'41	13°48	6°46	15°42	18°23	3°42	19° 4	22°25	3° 5	28°49	26°12	25° 6	21°34	n.a.	S 12
M13	21 52 52	26°34'12	25°44	7°42	16°57	18°25	3°40	19°11	22°27	3° 7	28°50	26°D11	25° 2	21°41	n.a.	M13
T 14	21 56 48	27°34'45	7♊51	8°44	18°12	18°26	3°38	19°18	22°29	3° 9	28°50	26°11	24°59	21°47	n.a.	T 14
W15	22 0 45	28°35'20	20°13	9°52	19°27	18°R26	3°36	19°25	22°31	3°11	28°50	26°R12	24°56	21°54	n.a.	W15
T 16	22 4 41	29°35'57	2♋56	11° 4	20°41	18°25	3°35	19°32	22°33	3°13	28°50	26°12	24°53	22° 1	n.a.	T 16
F 17	22 8 38	0♍36'37	16° 5	12°21	21°56	18°24	3°33	19°39	22°35	3°15	28°51	26°10	24°50	22° 7	n.a.	F 17
S 18	22 12 35	1°37'18	29°40	13°40	23°11	18°21	3°32	19°46	22°37	3°17	28°51	26° 6	24°47	22°14	n.a.	S 18
S 19	22 16 31	2°38'01	13♌42	15° 3	24°26	18°18	3°31	19°53	22°39	3°20	28°51	25°59	24°43	22°21	n.a.	S 19
M20	22 20 28	3°38'45	28° 9	16°28	25°41	18°14	3°31	20° 0	22°41	3°22	28°51	25°49	24°40	22°28	n.a.	M20
T 21	22 24 24	4°39'32	12♍54	17°55	26°56	18° 9	3°30	20° 7	22°43	3°24	28°51	25°39	24°37	22°34	n.a.	T 21
W22	22 28 21	5°40'20	27°49	19°24	28°10	18° 3	3°30	20°14	22°44	3°25	28°51	25°28	24°34	22°41	n.a.	W22
T 23	22 32 17	6°41'09	12♎44	20°54	29°25	17°56	3°D30	20°21	22°46	3°27	28°R51	25°18	24°31	22°48	n.a.	T 23
F 24	22 36 14	7°42'00	27°32	22°25	0♎40	17°48	3°30	20°28	22°48	3°29	28°51	25°10	24°28	22°54	n.a.	F 24
S 25	22 40 10	8°42'52	12♏ 5	23°57	1°55	17°40	3°30	20°35	22°49	3°31	28°51	25° 5	24°24	23° 1	n.a.	S 25
S 26	22 44 7	9°43'45	26°19	25°30	3° 9	17°30	3°31	20°41	22°51	3°33	28°51	25° 2	24°21	23° 8	n.a.	S 26
M27	22 48 4	10°44'40	10♐13	27° 3	4°24	17°20	3°31	20°48	22°52	3°35	28°51	25°D 2	24°18	23°15	n.a.	M27
T 28	22 52 0	11°45'35	23°48	28°37	5°39	17° 9	3°32	20°55	22°53	3°37	28°51	25°R 2	24°15	23°21	n.a.	T 28
W29	22 55 57	12°46'32	7♑ 5	0♍11	6°53	16°57	3°34	21° 2	22°55	3°39	28°51	25° 1	24°12	23°28	n.a.	W29
T 30	22 59 53	13♍47'30	20♑ 7	1♍46	8♎ 8	16♈44	3♑35	21♌ 8	22♊56	3♌41	28♉51	24♐59	24♐ 8	23♈35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n53	24s 2	0s 3	18n 6	0s57	11n52	0n54	5n18	1s46	25s25	1s28	17n59	2n14	24n11	0n25	21n30	1n31	24n24	4n 9	24s 0	23s57	12n27		n.a.
T 2	16 34	22 29	1n 8	18 39	0 37	11 22	0 52	5 23	1 45	25 25	1 28	17 57	2 14	24 11	0 25	21 30	1 31	24 24	4 9	24 0	23 57	12 29		n.a.
F 3	16 16	19 44	2 15	19 9	0 17	10 53	0 50	5 27	1 44	25 25	1 28	17 55	2 14	24 11	0 25	21 29	1 31	24 25	4 9	24 0	23 57	12 31		n.a.
S 4	15 57	16 2	3 13	19 36	0n 2	10 23	0 48	5 31	1 43	25 25	1 28	17 53	2 14	24 11	0 25	21 29	1 31	24 25	4 9	23 59	23 57	12 33		n.a.
S 5	15 39	11 39	4 1	19 59	0 20	9 52	0 46	5 35	1 42	25 25	1 28	17 51	2 14	24 12	0 25	21 28	1 31	24 25	4 10	23 59	23 56	12 36		n.a.
M 6	15 19	6 52	4 36	20 17	0 37	9 22	0 44	5 39	1 41	25 25	1 28	17 48	2 14	24 12	0 25	21 28	1 31	24 25	4 10	23 59	23 56	12 38		n.a.
T 7	15 0	1 53	4 58	20 32	0 52	8 51	0 42	5 42	1 40	25 25	1 28	17 46	2 14	24 12	0 25	21 27	1 31	24 26	4 10	23 59	23 56	12 40		n.a.
W 8	14 40	3n 6	5 5	20 42	1 6	8 20	0 39	5 46	1 39	25 25	1 27	17 44	2 14	24 12	0 25	21 27	1 31	24 26	4 10	23 59	23 56	12 42		n.a.
T 9	14 20	7 53	4 59	20 49	1 18	7 49	0 37	5 48	1 38	25 25	1 27	17 42	2 14	24 12	0 25	21 26	1 31	24 26	4 10	23 58	23 56	12 45		n.a.
F 10	14 0	12 20	4 39	20 51	1 29	7 17	0 35	5 51	1 37	25 25	1 27	17 40	2 14	24 12	0 25	21 26	1 31	24 27	4 10	23 58	23 56	12 47		n.a.
S 11	13 39	16 18	4 8	20 50	1 38	6 46	0 33	5 53	1 36	25 25	1 27	17 37	2 14	24 13	0 25	21 25	1 31	24 27	4 11	23 58	23 56	12 49		n.a.
S 12	13 19	19 38	3 26	20 45	1 46	6 14	0 30	5 55	1 35	25 25	1 27	17 35	2 14	24 13	0 25	21 25	1 31	24 27	4 11	23 58	23 56	12 51		n.a.
M13	12 58	22 10	2 35	20 36	1 53	5 42	0 28	5 57	1 34	25 25	1 27	17 33	2 14	24 13	0 25	21 24	1 31	24 27	4 11	23 58	23 56	12 54		n.a.
T 14	12 36	23 44	1 36	20 25	1 58	5 10	0 26	5 59	1 32	25 25	1 27	17 31	2 14	24 13	0 25	21 24	1 31	24 28	4 11	23 58	23 55	12 56		n.a.
W15	12 15	24 11	0 32	20 10	2 2	4 38	0 23	6 0	1 31	25 25	1 26	17 28	2 14	24 13	0 25	21 24	1 31	24 28	4 11	23 58	23 55	12 58		n.a.
T 16	11 53	23 23	0s36	19 53	2 5	4 5	0 21	6 1	1 30	25 25	1 26	17 26	2 14	24 13	0 25	21 23	1 31	24 28	4 12	23 58	23 55	13 0		n.a.
F 17	11 31	21 18	1 44	19 33	2 7	3 33	0 18	6 1	1 28	25 24	1 26	17 24	2 14	24 14	0 25	21 23	1 31	24 28	4 12	23 58	23 55	13 3		n.a.
S 18	11 9	17 59	2 48	19 10	2 9	3 0	0 16	6 2	1 27	25 24	1 26	17 22	2 15	24 14	0 25	21 22	1 31	24 29	4 12	23 58	23 55	13 5		n.a.
S 19	10 47	13 32	3 44	18 46	2 9	2 28	0 13	6 2	1 26	25 24	1 26	17 20	2 15	24 14	0 25	21 22	1 31	24 29	4 12	23 57	23 55	13 7		n.a.
M20	10 25	8 14	4 28	18 19	2 8	1 55	0 11	6 1	1 24	25 24	1 26	17 17	2 15	24 14	0 25	21 21	1 31	24 29	4 12	23 57	23 55	13 9		n.a.
T 21	10 2	2 21	4 54	17 51	2 7	1 22	0 8	6 1	1 23	25 24	1 25	17 15	2 15	24 14	0 25	21 21	1 31	24 29	4 12	23 57	23 54	13 11		n.a.
W22	9 39	3s42	5 2	17 21	2 5	0 50	0 5	6 0	1 21	25 24	1 25	17 13	2 15	24 14	0 25	21 20	1 31	24 29	4 13	23 56	23 54	13 14		n.a.
T 23	9 16	9 33	4 48	16 49	2 3	0 17	0 3	5 59	1 20	25 23	1 25	17 11	2 15	24 14	0 25	21 20	1 31	24 30	4 13	23 56	23 54	13 16		n.a.
F 24	8 53	14 48	4 15	16 16	2 0	0s16	0 0	5 57	1 18	25 23	1 25	17 9	2 15	24 14	0 25	21 20	1 31	24 30	4 13	23 56	23 54	13 18		n.a.
S 25	8 30	19 6	3 27	15 42	1 57	0 49	0s 2	5 55	1 16	25 23	1 25	17 7	2 15	24 15	0 25	21 19	1 31	24 30	4 13	23 56	23 54	13 20		n.a.
S 26	8 6	22 9	2 26	15 6	1 53	1 22	0 5	5 53	1 15	25 23	1 25	17 4	2 15	24 15	0 25	21 19	1 32	24 30	4 13	23 56	23 54	13 22		n.a.
M27	7 43	23 48	1 18	14 30	1 49	1 54	0 8	5 51	1 13	25 23	1 24	17 2	2 15	24 15	0 25	21 18	1 32	24 30	4 14	23 55	23 54	13 25		n.a.
T 28	7 19	23 59	0 7	13 52	1 45	2 27	0 10	5 48	1 11	25 23	1 24	17 0	2 15	24 15	0 25	21 18	1 32	24 30	4 14	23 55	23 54	13 27		n.a.
W29	6 55	22 46	1n 3	13 14	1 40	3 0	0 13	5 45	1 9	25 22	1 24	16 58	2 16	24 15	0 26	21 17	1 32	24 31	4 14	23 55	23 53	13 29		n.a.
T 30	6n31	20s21	2n 9	12n35	1n35	3s32	0s16	5n42	1s 7	25s22	1s24	16n56	2n16	24n15	0n26	21n17	1n32	24n31	4n14	23s55	23s53	13n31		n.a.

Julian Day Number = 627012.5, Delta T = 20h48m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°18'50, Lahiri = -45°11'50 Julian Calendar 1 Sept. 2997 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2997 BCE (-2996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 3 50	14♍48'29	2♒57	3♍21	9♎23	16°R31	3♑36	21♌15	22♊57	3♌42	28°R50	24°R54	24♐ 5	23♈41	n.a.	F 1
S 2	23 7 46	15°49'28	15°35	4°55	10°37	16♈17	3°38	21°22	22°58	3°44	28♉50	24♐46	24° 2	23°48	n.a.	S 2
S 3	23 11 43	16°50'29	28° 3	6°30	11°52	16° 1	3°40	21°28	23° 0	3°46	28°50	24°35	23°59	23°55	n.a.	S 3
M 4	23 15 39	17°51'32	10♓23	8° 5	13° 6	15°46	3°42	21°35	23° 1	3°48	28°50	24°22	23°56	24° 1	n.a.	M 4
T 5	23 19 36	18°52'35	22°34	9°40	14°21	15°29	3°45	21°41	23° 2	3°49	28°49	24° 7	23°53	24° 8	n.a.	T 5
W 6	23 23 33	19°53'39	4♈38	11°14	15°36	15°12	3°47	21°48	23° 3	3°51	28°49	23°52	23°49	24°15	n.a.	W 6
T 7	23 27 29	20°54'45	16°34	12°49	16°50	14°54	3°50	21°54	23° 3	3°53	28°49	23°38	23°46	24°22	n.a.	T 7
F 8	23 31 26	21°55'52	28°26	14°24	18° 5	14°35	3°53	22° 1	23° 4	3°55	28°48	23°27	23°43	24°28	n.a.	F 8
S 9	23 35 22	22°57'00	10♉15	15°58	19°19	14°16	3°56	22° 7	23° 5	3°56	28°48	23°18	23°40	24°35	n.a.	S 9
S 10	23 39 19	23°58'09	22° 5	17°33	20°34	13°56	4° 0	22°14	23° 6	3°58	28°47	23°12	23°37	24°42	n.a.	S 10
M11	23 43 15	24°59'20	3♊58	19° 8	21°48	13°36	4° 3	22°20	23° 6	3°59	28°47	23°10	23°33	24°48	n.a.	M11
T 12	23 47 12	26° 0'32	16° 2	20°42	23° 2	13°15	4° 7	22°26	23° 7	4° 1	28°47	23° 9	23°30	24°55	n.a.	T 12
W13	23 51 8	27° 1'45	28°19	22°17	24°17	12°53	4°11	22°33	23° 8	4° 2	28°46	23° 8	23°27	25° 2	n.a.	W13
T 14	23 55 5	28° 2'59	10♋57	23°51	25°31	12°31	4°15	22°39	23° 8	4° 4	28°45	23° 8	23°24	25° 9	n.a.	T 14
F 15	23 59 2	29° 4'14	24° 0	25°25	26°46	12° 9	4°19	22°45	23° 9	4° 5	28°45	23° 6	23°21	25°15	n.a.	F 15
S 16	0 2 58	0♎ 5'30	7♌31	27° 0	28° 0	11°46	4°24	22°51	23° 9	4° 7	28°44	23° 2	23°18	25°22	n.a.	S 16
S 17	0 6 55	1° 6'47	21°33	28°34	29°14	11°23	4°29	22°57	23° 9	4° 8	28°44	22°55	23°14	25°29	n.a.	S 17
M18	0 10 51	2° 8'05	6♍ 4	0♎ 9	0♏29	11° 0	4°33	23° 3	23°10	4°10	28°43	22°45	23°11	25°35	n.a.	M18
T 19	0 14 48	3° 9'24	21° 0	1°43	1°43	10°36	4°39	23° 9	23°10	4°11	28°42	22°34	23° 8	25°42	n.a.	T 19
W20	0 18 44	4°10'44	6♎11	3°18	2°57	10°12	4°44	23°15	23°10	4°12	28°42	22°22	23° 5	25°49	n.a.	W20
T 21	0 22 41	5°12'04	21°27	4°52	4°11	9°48	4°49	23°21	23°10	4°14	28°41	22°11	23° 2	25°55	n.a.	T 21
F 22	0 26 37	6°13'24	6♏37	6°27	5°26	9°24	4°55	23°27	23°R10	4°15	28°40	22° 3	22°59	26° 2	n.a.	F 22
S 23	0 30 34	7°14'45	21°31	8° 2	6°40	9° 0	5° 1	23°32	23°10	4°16	28°40	21°57	22°55	26° 9	n.a.	S 23
S 24	0 34 31	8°16'07	6♐ 2	9°37	7°54	8°36	5° 7	23°38	23°10	4°17	28°39	21°54	22°52	26°16	n.a.	S 24
M25	0 38 27	9°17'28	20° 8	11°12	9° 8	8°13	5°13	23°44	23°10	4°19	28°38	21°D53	22°49	26°22	n.a.	M25
T 26	0 42 24	10°18'50	3♑48	12°47	10°22	7°49	5°19	23°49	23°10	4°20	28°37	21°R53	22°46	26°29	n.a.	T 26
W27	0 46 20	11°20'11	17° 4	14°22	11°36	7°25	5°25	23°55	23°10	4°21	28°36	21°53	22°43	26°36	n.a.	W27
T 28	0 50 17	12°21'32	0♒ 0	15°58	12°50	7° 2	5°32	24° 0	23° 9	4°22	28°36	21°51	22°39	26°42	n.a.	T 28
F 29	0 54 13	13°22'54	12°39	17°33	14° 4	6°39	5°39	24° 6	23° 9	4°23	28°35	21°48	22°36	26°49	n.a.	F 29
S 30	0 58 10	14°24'15	25° 5	19° 9	15°18	6°16	5°46	24°11	23° 9	4°24	28°34	21°41	22°33	26°56	n.a.	S 30
S 31	1 2 7	15♎25'36	7♓20	20♎45	16♏32	5♈54	5♑53	24♌16	23♊ 8	4♌25	28♉33	21♐32	22♐30	27♈ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 7	16s58	3n 6	11n55	1n30	4s 5	0s18	5n39	1s 5	25s22	1s24	16n54	2n16	24n15	0n26	21n17	1n32	24n31	4n14	23s55	23s53	13n33		n.a.
S 2	5 43	12 51	3 53	11 15	1 25	4 37	0 21	5 35	1 3	25 22	1 24	16 52	2 16	24 15	0 26	21 16	1 32	24 31	4 15	23 55	23 53	13 35		n.a.
S 3	5 19	8 15	4 28	10 34	1 19	5 10	0 24	5 31	1 1	25 21	1 23	16 50	2 16	24 15	0 26	21 16	1 32	24 31	4 15	23 54	23 53	13 38		n.a.
M 4	4 55	3 23	4 51	9 52	1 13	5 42	0 26	5 26	0 59	25 21	1 23	16 48	2 16	24 16	0 26	21 15	1 32	24 31	4 15	23 54	23 53	13 40		n.a.
T 5	4 30	1n33	4 59	9 10	1 7	6 14	0 29	5 22	0 57	25 21	1 23	16 45	2 16	24 16	0 26	21 15	1 32	24 31	4 15	23 53	23 53	13 42		n.a.
W 6	4 6	6 22	4 54	8 28	1 1	6 46	0 32	5 17	0 55	25 21	1 23	16 43	2 16	24 16	0 26	21 15	1 32	24 31	4 15	23 52	23 52	13 44		n.a.
T 7	3 41	10 54	4 36	7 45	0 55	7 18	0 34	5 12	0 53	25 20	1 23	16 41	2 16	24 16	0 26	21 14	1 32	24 31	4 15	23 52	23 52	13 46		n.a.
F 8	3 17	15 0	4 6	7 2	0 49	7 50	0 37	5 6	0 51	25 20	1 22	16 39	2 17	24 16	0 26	21 14	1 32	24 32	4 16	23 51	23 52	13 48		n.a.
S 9	2 52	18 30	3 26	6 19	0 43	8 21	0 40	5 1	0 49	25 20	1 22	16 37	2 17	24 16	0 26	21 14	1 32	24 32	4 16	23 51	23 52	13 50		n.a.
S 10	2 27	21 14	2 36	5 35	0 36	8 52	0 42	4 55	0 46	25 20	1 22	16 35	2 17	24 16	0 26	21 13	1 32	24 32	4 16	23 51	23 52	13 52		n.a.
M11	2 2	23 5	1 40	4 52	0 30	9 23	0 45	4 49	0 44	25 19	1 22	16 33	2 17	24 16	0 26	21 13	1 32	24 32	4 16	23 50	23 52	13 55		n.a.
T 12	1 37	23 53	0 38	4 8	0 23	9 54	0 48	4 43	0 42	25 19	1 22	16 31	2 17	24 16	0 26	21 13	1 32	24 32	4 16	23 50	23 51	13 57		n.a.
W13	1 13	23 33	0s27	3 24	0 17	10 25	0 50	4 36	0 39	25 19	1 22	16 29	2 17	24 16	0 26	21 12	1 32	24 32	4 17	23 50	23 51	13 59		n.a.
T 14	0 48	22 1	1 33	2 40	0 11	10 55	0 53	4 30	0 37	25 18	1 21	16 27	2 17	24 16	0 26	21 12	1 32	24 32	4 17	23 50	23 51	14 1		n.a.
F 15	0 23	19 17	2 35	1 55	0 4	11 25	0 55	4 23	0 34	25 18	1 21	16 25	2 18	24 16	0 26	21 12	1 32	24 32	4 17	23 50	23 51	14 3		n.a.
S 16	0s 2	15 26	3 32	1 11	0s 2	11 55	0 58	4 16	0 32	25 18	1 21	16 24	2 18	24 16	0 26	21 11	1 32	24 32	4 17	23 50	23 51	14 5		n.a.
S 17	0 27	10 36	4 17	0 27	0 9	12 24	1 0	4 9	0 30	25 17	1 21	16 22	2 18	24 16	0 26	21 11	1 33	24 32	4 17	23 50	23 51	14 7		n.a.
M18	0 52	5 3	4 48	0s17	0 15	12 53	1 3	4 2	0 27	25 17	1 21	16 20	2 18	24 16	0 26	21 11	1 33	24 32	4 17	23 49	23 50	14 9		n.a.
T 19	1 17	0s56	5 1	1 1	0 21	13 22	1 5	3 55	0 25	25 17	1 20	16 18	2 18	24 17	0 26	21 11	1 33	24 32	4 18	23 48	23 50	14 11		n.a.
W20	1 42	6 58	4 52	1 46	0 28	13 51	1 7	3 48	0 22	25 16	1 20	16 16	2 18	24 17	0 26	21 10	1 33	24 32	4 18	23 48	23 50	14 14		n.a.
T 21	2 7	12 36	4 23	2 30	0 34	14 19	1 10	3 41	0 20	25 16	1 20	16 14	2 19	24 17	0 26	21 10	1 33	24 32	4 18	23 47	23 50	14 16		n.a.
F 22	2 32	17 25	3 35	3 14	0 40	14 47	1 12	3 33	0 17	25 15	1 20	16 12	2 19	24 17	0 26	21 10	1 33	24 32	4 18	23 47	23 50	14 18		n.a.
S 23	2 57	21 3	2 33	3 58	0 46	15 14	1 14	3 26	0 15	25 15	1 20	16 11	2 19	24 17	0 26	21 9	1 33	24 32	4 18	23 46	23 50	14 20		n.a.
S 24	3 21	23 12	1 23	4 41	0 52	15 41	1 17	3 19	0 12	25 15	1 20	16 9	2 19	24 17	0 26	21 9	1 33	24 32	4 18	23 46	23 49	14 22		n.a.
M25	3 46	23 48	0 9	5 25	0 58	16 8	1 19	3 11	0 10	25 14	1 19	16 7	2 19	24 17	0 26	21 9	1 33	24 32	4 19	23 46	23 49	14 24		n.a.
T 26	4 11	22 55	1n 3	6 8	1 3	16 34	1 21	3 4	0 7	25 14	1 19	16 5	2 20	24 17	0 26	21 9	1 33	24 32	4 19	23 46	23 49	14 26		n.a.
W27	4 35	20 46	2 10	6 51	1 9	17 0	1 23	2 57	0 5	25 13	1 19	16 4	2 20	24 17	0 26	21 9	1 33	24 32	4 19	23 46	23 49	14 28		n.a.
T 28	5 0	17 35	3 8	7 34	1 14	17 25	1 25	2 50	0 2	25 13	1 19	16 2	2 20	24 17	0 27	21 8	1 33	24 32	4 19	23 46	23 49	14 30		n.a.
F 29	5 24	13 40	3 55	8 16	1 19	17 50	1 27	2 42	0n 0	25 12	1 19	16 0	2 20	24 17	0 27	21 8	1 33	24 32	4 19	23 46	23 49	14 32		n.a.
S 30	5 49	9 14	4 31	8 58	1 24	18 14	1 29	2 35	0 3	25 12	1 19	15 59	2 20	24 17	0 27	21 8	1 33	24 32	4 19	23 45	23 48	14 34		n.a.
S 31	6s13	4s30	4n53	9s40	1s29	18s38	1s31	2n29	0n 5	25s11	1s18	15n57	2n20	24n17	0n27	21n 8	1n33	24n32	4n20	23s45	23s48	14n36		n.a.

Julian Day Number = 627042.5, Delta T = 20h48m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°18'46, Lahiri = -45°11'46 Julian Calendar 1 Oct. 2997 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2997 BCE

The year -2996 astronomical counting style corresponds to year 2997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2997 BCE (-2996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 6 3	16♎26'57	19♓27	22♎21	17♏46	5°R32	6♑ 0	24♌22	23°R 8	4♌26	28°R32	21°R20	22♐27	27♈ 9	n.a.	M 1
T 2	1 10 0	17°28'18	1♈28	23°58	19° 0	5♈10	6° 8	24°27	23♊ 7	4°27	28♉31	21♐ 7	22°24	27°16	n.a.	T 2
W 3	1 13 56	18°29'39	13°24	25°34	20°14	4°49	6°15	24°32	23° 6	4°28	28°30	20°54	22°20	27°23	n.a.	W 3
T 4	1 17 53	19°31'00	25°17	27°11	21°28	4°29	6°23	24°37	23° 6	4°29	28°29	20°43	22°17	27°29	n.a.	T 4
F 5	1 21 49	20°32'21	7♉ 7	28°48	22°42	4° 9	6°31	24°42	23° 5	4°30	28°28	20°32	22°14	27°36	n.a.	F 5
S 6	1 25 46	21°33'42	18°57	0♏25	23°55	3°49	6°39	24°47	23° 4	4°31	28°27	20°25	22°11	27°43	n.a.	S 6
S 7	1 29 43	22°35'04	0♊49	2° 3	25° 9	3°30	6°47	24°51	23° 3	4°31	28°26	20°20	22° 8	27°49	n.a.	S 7
M 8	1 33 39	23°36'25	12°46	3°40	26°23	3°12	6°56	24°56	23° 2	4°32	28°25	20°18	22° 4	27°56	n.a.	M 8
T 9	1 37 36	24°37'46	24°51	5°18	27°36	2°55	7° 4	25° 1	23° 2	4°33	28°24	20°D18	22° 1	28° 3	n.a.	T 9
W10	1 41 32	25°39'07	7♋ 8	6°55	28°50	2°38	7°13	25° 5	23° 1	4°34	28°23	20°19	21°58	28° 9	n.a.	W10
T 11	1 45 29	26°40'28	19°43	8°33	0♐ 3	2°22	7°21	25°10	22°59	4°34	28°21	20°20	21°55	28°16	n.a.	T 11
F 12	1 49 25	27°41'49	2♌39	10°10	1°17	2° 6	7°30	25°14	22°58	4°35	28°20	20°R20	21°52	28°23	n.a.	F 12
S 13	1 53 22	28°43'09	16° 1	11°47	2°30	1°52	7°39	25°19	22°57	4°35	28°19	20°18	21°49	28°30	n.a.	S 13
S 14	1 57 19	29°44'30	29°52	13°23	3°44	1°38	7°49	25°23	22°56	4°36	28°18	20°14	21°45	28°36	n.a.	S 14
M15	2 1 15	0♏45'50	14♍12	15° 0	4°57	1°25	7°58	25°27	22°55	4°36	28°17	20° 9	21°42	28°43	n.a.	M15
T 16	2 5 12	1°47'11	28°59	16°35	6°11	1°12	8° 7	25°31	22°53	4°37	28°16	20° 1	21°39	28°50	n.a.	T 16
W17	2 9 8	2°48'30	14♎ 6	18° 9	7°24	1° 1	8°17	25°35	22°52	4°37	28°14	19°54	21°36	28°56	n.a.	W17
T 18	2 13 5	3°49'50	29°24	19°43	8°37	0°50	8°27	25°39	22°51	4°38	28°13	19°46	21°33	29° 3	n.a.	T 18
F 19	2 17 1	4°51'08	14♏42	21°15	9°50	0°40	8°36	25°43	22°49	4°38	28°12	19°41	21°30	29°10	n.a.	F 19
S 20	2 20 58	5°52'26	29°48	22°45	11° 3	0°31	8°46	25°47	22°48	4°39	28°11	19°37	21°26	29°16	n.a.	S 20
S 21	2 24 55	6°53'44	14♐35	24°13	12°17	0°23	8°56	25°51	22°46	4°39	28° 9	19°D35	21°23	29°23	n.a.	S 21
M22	2 28 51	7°55'00	28°56	25°38	13°30	0°15	9° 7	25°54	22°45	4°39	28° 8	19°36	21°20	29°30	n.a.	M22
T 23	2 32 48	8°56'15	12♑50	27° 0	14°43	0° 9	9°17	25°58	22°43	4°39	28° 7	19°37	21°17	29°36	n.a.	T 23
W24	2 36 44	9°57'29	26°16	28°18	15°56	0° 3	9°27	26° 1	22°41	4°40	28° 6	19°38	21°14	29°43	n.a.	W24
T 25	2 40 41	10°58'42	9♒16	29°32	17° 8	29♓58	9°38	26° 5	22°40	4°40	28° 4	19°R39	21°10	29°50	n.a.	T 25
F 26	2 44 37	11°59'54	21°56	0♐41	18°21	29°54	9°49	26° 8	22°38	4°40	28° 3	19°38	21° 7	29°57	n.a.	F 26
S 27	2 48 34	13° 1'04	4♓18	1°44	19°34	29°50	9°59	26°11	22°36	4°40	28° 2	19°36	21° 4	0♉ 3	n.a.	S 27
S 28	2 52 31	14° 2'13	16°28	2°40	20°47	29°48	10°10	26°14	22°34	4°40	28° 0	19°32	21° 1	0°10	n.a.	S 28
M29	2 56 27	15° 3'21	28°28	3°29	21°59	29°46	10°21	26°17	22°32	4°40	27°59	19°27	20°58	0°17	n.a.	M29
T 30	3 0 24	16♏ 4'27	10♈22	4♐ 9	23♐12	29♓45	10♑32	26♌20	22♊31	4°R40	27♉58	19♐21	20♐55	0♉23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s37	0n20	5n 2	10s21	1s34	19s 1	1s33	2n22	0n 8	25s11	1s18	15n55	2n21	24n17	0n27	21n 8	1n33	24n32	4n20	23s44	23s48	14n38		n.a.
T 2	7 1	5 8	4 58	11 2	1 38	19 24	1 35	2 15	0 10	25 10	1 18	15 54	2 21	24 17	0 27	21 7	1 33	24 32	4 20	23 43	23 48	14 40		n.a.
W 3	7 25	9 41	4 40	11 42	1 42	19 47	1 36	2 9	0 12	25 10	1 18	15 52	2 21	24 17	0 27	21 7	1 34	24 32	4 20	23 42	23 48	14 42		n.a.
T 4	7 49	13 52	4 10	12 22	1 46	20 8	1 38	2 3	0 15	25 9	1 18	15 51	2 21	24 17	0 27	21 7	1 34	24 31	4 20	23 41	23 47	14 44		n.a.
F 5	8 13	17 30	3 29	13 1	1 50	20 30	1 40	1 57	0 17	25 9	1 18	15 49	2 22	24 17	0 27	21 7	1 34	24 31	4 20	23 40	23 47	14 46		n.a.
S 6	8 36	20 26	2 39	13 39	1 53	20 50	1 41	1 51	0 19	25 8	1 17	15 48	2 22	24 17	0 27	21 7	1 34	24 31	4 20	23 40	23 47	14 48		n.a.
S 7	9 0	22 29	1 42	14 17	1 56	21 10	1 43	1 45	0 22	25 8	1 17	15 46	2 22	24 17	0 27	21 7	1 34	24 31	4 21	23 40	23 47	14 50		n.a.
M 8	9 23	23 33	0 40	14 54	1 59	21 30	1 44	1 40	0 24	25 7	1 17	15 45	2 22	24 17	0 27	21 6	1 34	24 31	4 21	23 39	23 47	14 52		n.a.
T 9	9 46	23 31	0s24	15 30	2 1	21 49	1 46	1 35	0 26	25 6	1 17	15 44	2 22	24 17	0 27	21 6	1 34	24 31	4 21	23 39	23 46	14 54		n.a.
W10	10 9	22 20	1 29	16 5	2 3	22 7	1 47	1 30	0 28	25 6	1 17	15 42	2 23	24 17	0 27	21 6	1 34	24 31	4 21	23 39	23 46	14 56		n.a.
T 11	10 32	20 2	2 31	16 39	2 4	22 25	1 48	1 25	0 30	25 5	1 17	15 41	2 23	24 17	0 27	21 6	1 34	24 31	4 21	23 39	23 46	14 58		n.a.
F 12	10 54	16 41	3 28	17 12	2 5	22 42	1 49	1 21	0 32	25 5	1 17	15 39	2 23	24 17	0 27	21 6	1 34	24 31	4 21	23 39	23 46	15 0		n.a.
S 13	11 17	12 23	4 15	17 43	2 5	22 58	1 50	1 17	0 34	25 4	1 16	15 38	2 23	24 17	0 27	21 6	1 34	24 30	4 21	23 39	23 46	15 2		n.a.
S 14	11 39	7 18	4 49	18 14	2 5	23 14	1 51	1 13	0 36	25 3	1 16	15 37	2 24	24 17	0 27	21 6	1 34	24 30	4 22	23 39	23 45	15 4		n.a.
M15	12 1	1 40	5 6	18 42	2 5	23 29	1 52	1 9	0 38	25 2	1 16	15 36	2 24	24 17	0 27	21 6	1 34	24 30	4 22	23 39	23 45	15 6		n.a.
T 16	12 23	4s13	5 4	19 10	2 3	23 43	1 53	1 6	0 40	25 2	1 16	15 34	2 24	24 17	0 27	21 6	1 34	24 30	4 22	23 38	23 45	15 8		n.a.
W17	12 44	9 59	4 41	19 35	2 1	23 57	1 54	1 3	0 42	25 1	1 16	15 33	2 24	24 17	0 27	21 6	1 34	24 30	4 22	23 38	23 45	15 10		n.a.
T 18	13 6	15 13	3 58	19 59	1 59	24 10	1 55	1 0	0 44	25 0	1 16	15 32	2 25	24 16	0 27	21 6	1 34	24 30	4 22	23 37	23 45	15 12		n.a.
F 19	13 27	19 27	2 57	20 21	1 55	24 22	1 55	0 58	0 45	24 59	1 16	15 31	2 25	24 16	0 27	21 6	1 35	24 29	4 22	23 36	23 44	15 14		n.a.
S 20	13 48	22 19	1 45	20 41	1 51	24 33	1 56	0 56	0 47	24 59	1 15	15 30	2 25	24 16	0 27	21 6	1 35	24 29	4 22	23 36	23 44	15 16		n.a.
S 21	14 9	23 33	0 27	20 59	1 46	24 44	1 56	0 54	0 49	24 58	1 15	15 29	2 25	24 16	0 27	21 6	1 35	24 29	4 22	23 36	23 44	15 18		n.a.
M22	14 29	23 10	0n51	21 15	1 40	24 54	1 57	0 52	0 50	24 57	1 15	15 28	2 26	24 16	0 27	21 6	1 35	24 29	4 23	23 36	23 44	15 20		n.a.
T 23	14 49	21 21	2 3	21 28	1 33	25 3	1 57	0 51	0 52	24 56	1 15	15 27	2 26	24 16	0 27	21 6	1 35	24 29	4 23	23 36	23 44	15 22		n.a.
W24	15 9	18 22	3 6	21 38	1 25	25 12	1 57	0 50	0 53	24 55	1 15	15 26	2 26	24 16	0 27	21 6	1 35	24 29	4 23	23 36	23 43	15 24		n.a.
T 25	15 29	14 33	3 57	21 46	1 16	25 20	1 57	0 49	0 55	24 54	1 15	15 25	2 26	24 16	0 27	21 6	1 35	24 28	4 23	23 36	23 43	15 26		n.a.
F 26	15 48	10 12	4 36	21 51	1 6	25 27	1 57	0 49	0 56	24 53	1 15	15 24	2 27	24 16	0 27	21 6	1 35	24 28	4 23	23 36	23 43	15 28		n.a.
S 27	16 7	5 31	5 0	21 54	0 54	25 33	1 57	0 49	0 58	24 52	1 15	15 23	2 27	24 16	0 27	21 6	1 35	24 28	4 23	23 36	23 43	15 30		n.a.
S 28	16 26	0 43	5 11	21 53	0 42	25 38	1 57	0 49	0 59	24 51	1 15	15 22	2 27	24 16	0 27	21 6	1 35	24 28	4 23	23 36	23 42	15 32		n.a.
M29	16 45	4n 3	5 7	21 49	0 28	25 43	1 57	0 50	1 0	24 50	1 14	15 21	2 27	24 16	0 28	21 6	1 35	24 28	4 23	23 35	23 42	15 33		n.a.
T 30	17s 3	8n38	4n51	21s42	0s13	25s47	1s57	0n50	1n 2	24s49	1s14	15n21	2n28	24n16	0n28	21n 6	1n35	24n27	4n23	23s35	23s42	15n35		n.a.

Julian Day Number = 627073.5, Delta T = 20h48m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°18'42, Lahiri = -45°11'42 Julian Calendar 1 Nov. 2997 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2997 BCE (-2996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 4 20	17♏ 5'33	22♈14	4♐40	24♐24	29°D45	10♑43	26♌23	22°R29	4°R40	27°R56	19°R14	20♐51	0♉30	n.a.	W 1
T 2	3 8 17	18° 6'37	4♉ 4	5° 1	25°37	29♓45	10°55	26°26	22♊27	4♌40	27♉55	19♐ 8	20°48	0°37	n.a.	T 2
F 3	3 12 13	19° 7'40	15°55	5°R12	26°49	29°47	11° 6	26°28	22°25	4°40	27°54	19° 4	20°45	0°43	n.a.	F 3
S 4	3 16 10	20° 8'41	27°50	5°11	28° 1	29°49	11°17	26°31	22°23	4°40	27°52	19° 0	20°42	0°50	n.a.	S 4
S 5	3 20 6	21° 9'42	9♊49	4°59	29°13	29°51	11°29	26°33	22°20	4°40	27°51	18°58	20°39	0°57	n.a.	S 5
M 6	3 24 3	22°10'41	21°55	4°35	0♉25	29°55	11°41	26°36	22°18	4°39	27°50	18°D58	20°36	1° 3	n.a.	M 6
T 7	3 28 0	23°11'39	4♋ 9	4° 1	1°37	29°59	11°52	26°38	22°16	4°39	27°48	18°59	20°32	1°10	n.a.	T 7
W 8	3 31 56	24°12'36	16°35	3°16	2°49	0♈ 4	12° 4	26°40	22°14	4°39	27°47	19° 0	20°29	1°17	n.a.	W 8
T 9	3 35 53	25°13'32	29°16	2°22	4° 1	0° 9	12°16	26°42	22°12	4°39	27°45	19° 2	20°26	1°24	n.a.	T 9
F 10	3 39 49	26°14'27	12♌14	1°21	5°13	0°16	12°28	26°44	22° 9	4°38	27°44	19° 3	20°23	1°30	n.a.	F 10
S 11	3 43 46	27°15'20	25°32	0°14	6°24	0°22	12°40	26°46	22° 7	4°38	27°43	19°R 4	20°20	1°37	n.a.	S 11
S 12	3 47 42	28°16'12	9♍14	29♏ 3	7°36	0°30	12°52	26°48	22° 5	4°38	27°41	19° 4	20°16	1°44	n.a.	S 12
M13	3 51 39	29°17'03	23°19	27°50	8°47	0°38	13° 5	26°50	22° 3	4°37	27°40	19° 2	20°13	1°50	n.a.	M13
T 14	3 55 36	0♐17'53	7♎47	26°38	9°59	0°47	13°17	26°51	22° 0	4°37	27°39	19° 0	20°10	1°57	n.a.	T 14
W15	3 59 32	1°18'41	22°34	25°28	11°10	0°56	13°29	26°53	21°58	4°36	27°37	18°58	20° 7	2° 4	n.a.	W15
T 16	4 3 29	2°19'28	7♏34	24°21	12°21	1° 6	13°42	26°54	21°55	4°36	27°36	18°56	20° 4	2°10	n.a.	T 16
F 17	4 7 25	3°20'14	22°39	23°21	13°32	1°16	13°54	26°55	21°53	4°35	27°34	18°54	20° 1	2°17	n.a.	F 17
S 18	4 11 22	4°20'58	7♐39	22°26	14°43	1°28	14° 7	26°56	21°51	4°34	27°33	18°53	19°57	2°24	n.a.	S 18
S 19	4 15 18	5°21'41	22°27	21°39	15°54	1°39	14°20	26°57	21°48	4°34	27°32	18°D53	19°54	2°30	n.a.	S 19
M20	4 19 15	6°22'21	6♑54	21° 0	17° 4	1°51	14°33	26°58	21°46	4°33	27°30	18°53	19°51	2°37	n.a.	M20
T 21	4 23 12	7°23'00	20°57	20°28	18°15	2° 4	14°45	26°59	21°43	4°32	27°29	18°54	19°48	2°44	n.a.	T 21
W22	4 27 8	8°23'37	4♒33	20° 5	19°25	2°17	14°58	27° 0	21°41	4°32	27°28	18°55	19°45	2°51	n.a.	W22
T 23	4 31 5	9°24'11	17°43	19°49	20°36	2°31	15°11	27° 1	21°38	4°31	27°26	18°56	19°42	2°57	n.a.	T 23
F 24	4 35 1	10°24'44	0♓29	19°41	21°46	2°46	15°24	27° 1	21°35	4°30	27°25	18°56	19°38	3° 4	n.a.	F 24
S 25	4 38 58	11°25'14	12°55	19°D40	22°56	3° 0	15°37	27° 2	21°33	4°29	27°24	18°R57	19°35	3°11	n.a.	S 25
S 26	4 42 54	12°25'42	25° 6	19°46	24° 6	3°16	15°51	27° 2	21°30	4°29	27°22	18°56	19°32	3°17	n.a.	S 26
M27	4 46 51	13°26'08	7♈ 5	19°58	25°16	3°31	16° 4	27° 2	21°28	4°28	27°21	18°56	19°29	3°24	n.a.	M27
T 28	4 50 47	14°26'32	18°57	20°17	26°25	3°48	16°17	27° 3	21°25	4°27	27°20	18°55	19°26	3°31	n.a.	T 28
W29	4 54 44	15°26'54	0♉47	20°41	27°35	4° 4	16°30	27°R 3	21°23	4°26	27°18	18°55	19°22	3°37	n.a.	W29
T 30	4 58 41	16°27'13	12°37	21°10	28°44	4°21	16°44	27° 3	21°20	4°25	27°17	18°54	19°19	3°44	n.a.	T 30
F 31	5 2 37	17♐27'31	24♉31	21♏44	29♉53	4♈39	16♉57	27♌ 2	21♊17	4♌24	27♉16	18♐54	19♐16	3♉51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s21	12n53	4n22	21s33	0n 3	25s50	1s56	0n51	1n 3	24s48	1s14	15n20	2n28	24n16	0n28	21n 6	1n35	24n27	4n24	23s34	23s42	15n37		n.a.
T 2	17 38	16 38	3 41	21 20	0 20	25 52	1 56	0 53	1 4	24 47	1 14	15 19	2 28	24 15	0 28	21 6	1 35	24 27	4 24	23 34	23 42	15 39		n.a.
F 3	17 56	19 44	2 51	21 5	0 37	25 54	1 55	0 54	1 5	24 46	1 14	15 19	2 28	24 15	0 28	21 6	1 35	24 27	4 24	23 33	23 41	15 41		n.a.
S 4	18 12	22 0	1 53	20 46	0 56	25 55	1 54	0 56	1 7	24 45	1 14	15 18	2 29	24 15	0 28	21 6	1 35	24 26	4 24	23 33	23 41	15 43		n.a.
S 5	18 29	23 17	0 50	20 25	1 15	25 55	1 54	0 58	1 8	24 44	1 14	15 17	2 29	24 15	0 28	21 6	1 36	24 26	4 24	23 33	23 41	15 45		n.a.
M 6	18 45	23 30	0s16	20 2	1 34	25 54	1 53	1 1	1 9	24 43	1 14	15 17	2 29	24 15	0 28	21 6	1 36	24 26	4 24	23 33	23 41	15 47		n.a.
T 7	19 1	22 35	1 23	19 37	1 53	25 52	1 52	1 3	1 10	24 42	1 14	15 16	2 30	24 15	0 28	21 7	1 36	24 26	4 24	23 33	23 40	15 49		n.a.
W 8	19 17	20 33	2 26	19 11	2 11	25 50	1 51	1 6	1 11	24 41	1 14	15 16	2 30	24 15	0 28	21 7	1 36	24 25	4 24	23 33	23 40	15 51		n.a.
T 9	19 32	17 29	3 24	18 43	2 29	25 47	1 50	1 9	1 12	24 39	1 13	15 15	2 30	24 15	0 28	21 7	1 36	24 25	4 24	23 33	23 40	15 52		n.a.
F 10	19 47	13 30	4 13	18 14	2 45	25 43	1 48	1 13	1 13	24 38	1 13	15 15	2 30	24 15	0 28	21 7	1 36	24 25	4 24	23 33	23 40	15 54		n.a.
S 11	20 1	8 47	4 50	17 46	3 0	25 39	1 47	1 16	1 14	24 37	1 13	15 14	2 31	24 15	0 28	21 7	1 36	24 25	4 24	23 33	23 39	15 56		n.a.
S 12	20 15	3 31	5 11	17 18	3 13	25 33	1 46	1 20	1 15	24 36	1 13	15 14	2 31	24 14	0 28	21 7	1 36	24 24	4 24	23 33	23 39	15 58		n.a.
M13	20 29	2s 5	5 15	16 51	3 24	25 27	1 44	1 24	1 15	24 34	1 13	15 14	2 31	24 14	0 28	21 7	1 36	24 24	4 25	23 33	23 39	16 0		n.a.
T 14	20 42	7 43	4 59	16 26	3 32	25 20	1 42	1 29	1 16	24 33	1 13	15 13	2 32	24 14	0 28	21 8	1 36	24 24	4 25	23 33	23 39	16 2		n.a.
W15	20 55	13 2	4 23	16 3	3 39	25 13	1 41	1 33	1 17	24 32	1 13	15 13	2 32	24 14	0 28	21 8	1 36	24 24	4 25	23 33	23 39	16 4		n.a.
T 16	21 8	17 39	3 29	15 44	3 43	25 4	1 39	1 38	1 18	24 30	1 13	15 13	2 32	24 14	0 28	21 8	1 36	24 23	4 25	23 33	23 38	16 5		n.a.
F 17	21 20	21 8	2 20	15 27	3 44	24 55	1 37	1 43	1 19	24 29	1 13	15 13	2 32	24 14	0 28	21 8	1 36	24 23	4 25	23 33	23 38	16 7		n.a.
S 18	21 32	23 8	1 2	15 13	3 44	24 45	1 35	1 48	1 19	24 27	1 13	15 13	2 33	24 14	0 28	21 8	1 36	24 23	4 25	23 33	23 38	16 9		n.a.
S 19	21 43	23 28	0n20	15 3	3 42	24 35	1 33	1 54	1 20	24 26	1 13	15 13	2 33	24 13	0 28	21 9	1 36	24 23	4 25	23 32	23 38	16 11		n.a.
M20	21 54	22 12	1 38	14 56	3 38	24 24	1 31	1 59	1 21	24 24	1 13	15 12	2 33	24 13	0 28	21 9	1 36	24 22	4 25	23 33	23 37	16 13		n.a.
T 21	22 4	19 34	2 49	14 53	3 33	24 12	1 28	2 5	1 21	24 23	1 13	15 12	2 34	24 13	0 28	21 9	1 37	24 22	4 25	23 33	23 37	16 15		n.a.
W22	22 14	15 55	3 47	14 53	3 26	23 59	1 26	2 11	1 22	24 21	1 12	15 12	2 34	24 13	0 28	21 9	1 37	24 22	4 25	23 33	23 37	16 16		n.a.
T 23	22 24	11 36	4 32	14 56	3 18	23 46	1 23	2 17	1 23	24 20	1 12	15 12	2 34	24 13	0 28	21 9	1 37	24 21	4 25	23 33	23 37	16 18		n.a.
F 24	22 33	6 53	5 1	15 2	3 10	23 32	1 21	2 23	1 23	24 18	1 12	15 13	2 34	24 13	0 28	21 10	1 37	24 21	4 25	23 33	23 36	16 20		n.a.
S 25	22 42	2 1	5 16	15 11	3 1	23 18	1 18	2 30	1 24	24 17	1 12	15 13	2 35	24 13	0 28	21 10	1 37	24 21	4 25	23 33	23 36	16 22		n.a.
S 26	22 50	2n49	5 16	15 22	2 51	23 3	1 15	2 37	1 24	24 15	1 12	15 13	2 35	24 12	0 28	21 10	1 37	24 21	4 25	23 33	23 36	16 24		n.a.
M27	22 58	7 28	5 2	15 35	2 41	22 47	1 12	2 44	1 25	24 13	1 12	15 13	2 35	24 12	0 28	21 10	1 37	24 20	4 25	23 33	23 36	16 25		n.a.
T 28	23 5	11 49	4 35	15 50	2 31	22 31	1 9	2 51	1 26	24 12	1 12	15 13	2 36	24 12	0 28	21 11	1 37	24 20	4 25	23 33	23 35	16 27		n.a.
W29	23 12	15 42	3 57	16 6	2 20	22 14	1 6	2 58	1 26	24 10	1 12	15 13	2 36	24 12	0 28	21 11	1 37	24 20	4 25	23 33	23 35	16 29		n.a.
T 30	23 19	18 59	3 8	16 25	2 9	21 56	1 3	3 5	1 27	24 8	1 12	15 14	2 36	24 12	0 28	21 11	1 37	24 20	4 25	23 33	23 35	16 31		n.a.
F 31	23s25	21n29	2n11	16s44	1n58	21s38	1s 0	3n13	1n27	24s 6	1s12	15n14	2n36	24n12	0n28	21n12	1n37	24n19	4n26	23s33	23s34	16n33		n.a.

Julian Day Number = 627103.5, Delta T = 20h48m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°18'38, Lahiri = -45°11'38 Julian Calendar 1 Dec. 2997 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2997 BCE

The year -2996 astronomical counting style corresponds to year 2997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2996 BCE (-2995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 34	18♐27'46	6♊32	22♏22	1♒ 2	4♈57	17♉11	27°R 2	21°R15	4°R23	27°R15	18°D54	19♐13	3♉57	n.a.	S 1
S 2	5 10 30	19°28'00	18°42	23° 5	2°11	5°15	17°24	27♌ 2	21♊12	4♌22	27♉13	18°R54	19°10	4° 4	n.a.	S 2
M 3	5 14 27	20°28'11	1♋ 1	23°51	3°20	5°34	17°38	27° 1	21°10	4°21	27°12	18♐54	19° 7	4°11	n.a.	M 3
T 4	5 18 23	21°28'20	13°33	24°41	4°28	5°53	17°51	27° 1	21° 7	4°20	27°11	18°54	19° 3	4°17	n.a.	T 4
W 5	5 22 20	22°28'28	26°16	25°34	5°37	6°12	18° 5	27° 0	21° 4	4°19	27°10	18°54	19° 0	4°24	n.a.	W 5
T 6	5 26 16	23°28'33	9♌14	26°30	6°45	6°32	18°19	26°59	21° 2	4°18	27° 8	18°53	18°57	4°31	n.a.	T 6
F 7	5 30 13	24°28'37	22°25	27°29	7°53	6°52	18°32	26°59	20°59	4°16	27° 7	18°52	18°54	4°38	n.a.	F 7
S 8	5 34 10	25°28'38	5♍52	28°31	9° 0	7°13	18°46	26°58	20°56	4°15	27° 6	18°52	18°51	4°44	n.a.	S 8
S 9	5 38 6	26°28'38	19°34	29°35	10° 8	7°34	19° 0	26°57	20°54	4°14	27° 5	18°52	18°48	4°51	n.a.	S 9
M10	5 42 3	27°28'36	3♎31	0♐41	11°15	7°55	19°14	26°55	20°51	4°13	27° 4	18°D52	18°44	4°58	n.a.	M10
T 11	5 45 59	28°28'32	17°43	1°50	12°22	8°16	19°28	26°54	20°49	4°12	27° 2	18°52	18°41	5° 4	n.a.	T 11
W12	5 49 56	29°28'26	2♏ 8	3° 0	13°29	8°38	19°42	26°53	20°46	4°10	27° 1	18°53	18°38	5°11	n.a.	W12
T 13	5 53 52	0♑28'19	16°42	4°13	14°36	9° 0	19°56	26°51	20°43	4° 9	27° 0	18°54	18°35	5°18	n.a.	T 13
F 14	5 57 49	1°28'09	1♐21	5°27	15°43	9°23	20°10	26°50	20°41	4° 8	26°59	18°54	18°32	5°24	n.a.	F 14
S 15	6 1 45	2°27'58	15°59	6°43	16°49	9°46	20°24	26°48	20°38	4° 6	26°58	18°R55	18°28	5°31	n.a.	S 15
S 16	6 5 42	3°27'44	0♑30	8° 1	17°55	10° 9	20°38	26°47	20°36	4° 5	26°57	18°55	18°25	5°38	n.a.	S 16
M17	6 9 39	4°27'29	14°47	9°21	19° 1	10°32	20°52	26°45	20°33	4° 4	26°56	18°54	18°22	5°44	n.a.	M17
T 18	6 13 35	5°27'10	28°46	10°42	20° 6	10°56	21° 6	26°43	20°31	4° 2	26°55	18°52	18°19	5°51	n.a.	T 18
W19	6 17 32	6°26'50	12♒23	12° 4	21°11	11°20	21°20	26°41	20°28	4° 1	26°54	18°49	18°16	5°58	n.a.	W19
T 20	6 21 28	7°26'27	25°37	13°28	22°16	11°44	21°34	26°39	20°26	4° 0	26°53	18°47	18°13	6° 4	n.a.	T 20
F 21	6 25 25	8°26'01	8♓28	14°54	23°21	12° 8	21°48	26°37	20°23	3°58	26°52	18°44	18° 9	6°11	n.a.	F 21
S 22	6 29 21	9°25'34	20°59	16°21	24°26	12°33	22° 3	26°34	20°21	3°57	26°51	18°42	18° 6	6°18	n.a.	S 22
S 23	6 33 18	10°25'03	3♈12	17°49	25°30	12°58	22°17	26°32	20°18	3°55	26°50	18°41	18° 3	6°24	n.a.	S 23
M24	6 37 14	11°24'30	15°13	19°19	26°34	13°23	22°31	26°30	20°16	3°54	26°49	18°D41	18° 0	6°31	n.a.	M24
T 25	6 41 11	12°23'55	27° 6	20°50	27°37	13°49	22°45	26°27	20°14	3°52	26°48	18°42	17°57	6°38	n.a.	T 25
W26	6 45 7	13°23'17	8♉55	22°22	28°40	14°14	22°59	26°24	20°11	3°51	26°47	18°43	17°53	6°45	n.a.	W26
T 27	6 49 4	14°22'36	20°47	23°56	29°43	14°40	23°14	26°22	20° 9	3°49	26°46	18°45	17°50	6°51	n.a.	T 27
F 28	6 53 0	15°21'53	2♊44	25°31	0♓46	15° 6	23°28	26°19	20° 7	3°48	26°46	18°47	17°47	6°58	n.a.	F 28
S 29	6 56 57	16°21'08	14°51	27° 7	1°48	15°33	23°42	26°16	20° 4	3°46	26°45	18°R48	17°44	7° 5	n.a.	S 29
S 30	7 0 54	17°20'20	27°11	28°45	2°50	15°59	23°57	26°13	20° 2	3°45	26°44	18°47	17°41	7°11	n.a.	S 30
M31	7 4 50	18♑19'30	9♋46	0♑24	3♓51	16♈26	24♉11	26♌10	20♊ 0	3♌43	26♉43	18♐46	17♐38	7♉18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s30	23n 3	1n 8	17s 5	1n48	21s20	0s56	3n21	1n27	24s 5	1s12	15n14	2n37	24n11	0n28	21n12	1n37	24n19	4n26	23s33	23s34	16n34		n.a.
S 2	23 35	23 33	0 1	17 26	1 37	21 1	0 53	3 28	1 28	24 3	1 12	15 15	2 37	24 11	0 28	21 12	1 37	24 19	4 26	23 33	23 34	16 36		n.a.
M 3	23 40	22 54	1s 7	17 48	1 26	20 41	0 49	3 36	1 28	24 1	1 12	15 15	2 37	24 11	0 28	21 13	1 37	24 18	4 26	23 33	23 34	16 38		n.a.
T 4	23 44	21 7	2 13	18 11	1 15	20 21	0 46	3 44	1 29	23 59	1 12	15 16	2 37	24 11	0 28	21 13	1 37	24 18	4 26	23 33	23 33	16 40		n.a.
W 5	23 48	18 15	3 13	18 34	1 5	20 0	0 42	3 53	1 29	23 57	1 12	15 16	2 38	24 11	0 28	21 13	1 37	24 18	4 26	23 33	23 33	16 41		n.a.
T 6	23 51	14 27	4 5	18 58	0 55	19 39	0 38	4 1	1 29	23 55	1 12	15 17	2 38	24 11	0 28	21 13	1 37	24 18	4 26	23 33	23 33	16 43		n.a.
F 7	23 54	9 54	4 44	19 21	0 44	19 18	0 34	4 10	1 30	23 53	1 12	15 17	2 38	24 10	0 28	21 14	1 37	24 17	4 26	23 32	23 33	16 45		n.a.
S 8	23 56	4 48	5 9	19 45	0 34	18 56	0 30	4 18	1 30	23 51	1 12	15 18	2 39	24 10	0 28	21 14	1 37	24 17	4 26	23 32	23 32	16 47		n.a.
S 9	23 58	0s37	5 17	20 9	0 25	18 33	0 26	4 27	1 31	23 49	1 12	15 18	2 39	24 10	0 28	21 14	1 37	24 17	4 26	23 32	23 32	16 48		n.a.
M10	24 0	6 6	5 7	20 33	0 15	18 10	0 22	4 36	1 31	23 47	1 12	15 19	2 39	24 10	0 28	21 15	1 38	24 17	4 26	23 32	23 32	16 50		n.a.
T 11	24 1	11 23	4 38	20 56	0 6	17 47	0 18	4 45	1 31	23 45	1 12	15 20	2 39	24 10	0 28	21 15	1 38	24 16	4 26	23 32	23 31	16 52		n.a.
W12	24 1	16 7	3 51	21 19	0s 3	17 24	0 14	4 54	1 31	23 43	1 12	15 21	2 40	24 10	0 28	21 16	1 38	24 16	4 26	23 32	23 31	16 53		n.a.
T 13	24 1	19 56	2 49	21 42	0 12	17 0	0 9	5 3	1 32	23 41	1 12	15 21	2 40	24 9	0 28	21 16	1 38	24 16	4 26	23 33	23 31	16 55		n.a.
F 14	24 1	22 30	1 36	22 4	0 21	16 35	0 5	5 13	1 32	23 39	1 12	15 22	2 40	24 9	0 28	21 16	1 38	24 16	4 26	23 33	23 31	16 57		n.a.
S 15	24 0	23 32	0 16	22 26	0 29	16 11	0 0	5 22	1 32	23 37	1 12	15 23	2 40	24 9	0 28	21 17	1 38	24 15	4 26	23 33	23 30	16 59		n.a.
S 16	23 58	22 57	1n 4	22 47	0 37	15 46	0n 5	5 31	1 33	23 34	1 12	15 24	2 41	24 9	0 28	21 17	1 38	24 15	4 26	23 33	23 30	17 0		n.a.
M17	23 56	20 53	2 18	23 8	0 45	15 20	0 9	5 41	1 33	23 32	1 12	15 25	2 41	24 9	0 28	21 17	1 38	24 15	4 26	23 33	23 30	17 2		n.a.
T 18	23 54	17 36	3 23	23 27	0 52	14 55	0 14	5 51	1 33	23 30	1 12	15 26	2 41	24 8	0 28	21 18	1 38	24 14	4 26	23 32	23 30	17 4		n.a.
W19	23 51	13 26	4 14	23 46	0 59	14 29	0 19	6 1	1 33	23 28	1 12	15 26	2 41	24 8	0 28	21 18	1 38	24 14	4 26	23 32	23 29	17 5		n.a.
T 20	23 48	8 45	4 50	24 4	1 6	14 3	0 24	6 11	1 33	23 25	1 12	15 27	2 42	24 8	0 28	21 18	1 38	24 14	4 26	23 32	23 29	17 7		n.a.
F 21	23 45	3 49	5 10	24 21	1 13	13 37	0 29	6 21	1 34	23 23	1 12	15 28	2 42	24 8	0 28	21 19	1 38	24 14	4 26	23 32	23 29	17 9		n.a.
S 22	23 40	1n 9	5 15	24 36	1 19	13 10	0 34	6 31	1 34	23 21	1 12	15 29	2 42	24 8	0 28	21 19	1 38	24 14	4 26	23 32	23 28	17 10		n.a.
S 23	23 36	5 57	5 5	24 51	1 24	12 43	0 39	6 41	1 34	23 18	1 12	15 30	2 42	24 8	0 28	21 20	1 38	24 13	4 26	23 31	23 28	17 12		n.a.
M24	23 31	10 27	4 42	25 4	1 30	12 16	0 44	6 51	1 34	23 16	1 12	15 32	2 43	24 7	0 28	21 20	1 38	24 13	4 26	23 31	23 28	17 14		n.a.
T 25	23 25	14 31	4 7	25 16	1 35	11 49	0 50	7 1	1 34	23 14	1 12	15 33	2 43	24 7	0 28	21 20	1 38	24 13	4 26	23 32	23 27	17 15		n.a.
W26	23 20	18 0	3 22	25 27	1 40	11 22	0 55	7 12	1 35	23 11	1 12	15 34	2 43	24 7	0 28	21 21	1 38	24 13	4 26	23 32	23 27	17 17		n.a.
T 27	23 13	20 45	2 28	25 36	1 44	10 54	1 0	7 22	1 35	23 9	1 12	15 35	2 43	24 7	0 28	21 21	1 38	24 12	4 26	23 32	23 27	17 19		n.a.
F 28	23 7	22 38	1 27	25 44	1 48	10 27	1 6	7 33	1 35	23 6	1 12	15 36	2 44	24 7	0 28	21 22	1 38	24 12	4 26	23 32	23 27	17 20		n.a.
S 29	22 59	23 30	0 22	25 51	1 51	9 59	1 11	7 43	1 35	23 4	1 12	15 37	2 44	24 7	0 28	21 22	1 38	24 12	4 26	23 32	23 26	17 22		n.a.
S 30	22 52	23 13	0s46	25 55	1 55	9 31	1 17	7 54	1 35	23 1	1 12	15 39	2 44	24 6	0 28	21 22	1 38	24 12	4 26	23 32	23 26	17 24		n.a.
M31	22s44	21n47	1s53	25s58	1s57	9s 3	1n22	8n 4	1n35	22s59	1s12	15n40	2n44	24n 6	0n28	21n23	1n38	24n11	4n26	23s32	23s26	17n25		n.a.

Julian Day Number = 627134.5, Delta T = 20h48m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°18'33, Lahiri = -45°11'33 Julian Calendar 1 Jan. 2996 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2997 BCE

The year -2995 astronomical counting style corresponds to year 2996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2996 BCE (-2995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 8 47	19♉18'38	22♋37	2♉ 4	4♓53	16♈53	24♉25	26°R 7	19°R58	3°R41	26°R42	18°R43	17♐34	7♑25	n.a.	T 1
W 2	7 12 43	20°17'43	5♌43	3°46	5°53	17°20	24°40	26♌ 4	19♊56	3♌40	26♑42	18♐38	17°31	7°31	n.a.	W 2
T 3	7 16 40	21°16'46	19° 5	5°29	6°54	17°48	24°54	26° 1	19°53	3°38	26°41	18°33	17°28	7°38	n.a.	T 3
F 4	7 20 36	22°15'47	2♍40	7°13	7°53	18°15	25° 8	25°58	19°51	3°37	26°40	18°28	17°25	7°45	n.a.	F 4
S 5	7 24 33	23°14'46	16°26	8°59	8°53	18°43	25°23	25°54	19°49	3°35	26°40	18°23	17°22	7°51	n.a.	S 5
S 6	7 28 29	24°13'43	0♎22	10°46	9°52	19°11	25°37	25°51	19°47	3°34	26°39	18°19	17°19	7°58	n.a.	S 6
M 7	7 32 26	25°12'38	14°24	12°35	10°50	19°39	25°51	25°47	19°45	3°32	26°38	18°17	17°15	8° 5	n.a.	M 7
T 8	7 36 22	26°11'31	28°32	14°25	11°49	20° 7	26° 6	25°44	19°43	3°30	26°38	18°D17	17°12	8°11	n.a.	T 8
W 9	7 40 19	27°10'22	12♏43	16°16	12°46	20°35	26°20	25°40	19°41	3°29	26°37	18°17	17° 9	8°18	n.a.	W 9
T 10	7 44 16	28° 9'12	26°56	18° 9	13°43	21° 4	26°34	25°37	19°39	3°27	26°37	18°19	17° 6	8°25	n.a.	T 10
F 11	7 48 12	29° 7'59	11♐ 9	20° 3	14°40	21°33	26°49	25°33	19°38	3°25	26°36	18°R20	17° 3	8°31	n.a.	F 11
S 12	7 52 9	0♒ 6'45	25°19	21°59	15°36	22° 1	27° 3	25°29	19°36	3°24	26°36	18°20	16°59	8°38	n.a.	S 12
S 13	7 56 5	1° 5'28	9♑23	23°56	16°32	22°31	27°17	25°25	19°34	3°22	26°35	18°18	16°56	8°45	n.a.	S 13
M14	8 0 2	2° 4'10	23°18	25°54	17°26	23° 0	27°32	25°21	19°32	3°20	26°35	18°14	16°53	8°51	n.a.	M14
T 15	8 3 58	3° 2'49	6♒59	27°54	18°21	23°29	27°46	25°18	19°31	3°19	26°34	18° 8	16°50	8°58	n.a.	T 15
W16	8 7 55	4° 1'26	20°25	29°55	19°15	23°59	28° 0	25°14	19°29	3°17	26°34	18° 1	16°47	9° 5	n.a.	W16
T 17	8 11 51	5° 0'01	3♓32	1♒57	20° 8	24°28	28°15	25°10	19°27	3°16	26°33	17°53	16°44	9°11	n.a.	T 17
F 18	8 15 48	5°58'33	16°20	4° 1	21° 0	24°58	28°29	25° 5	19°26	3°14	26°33	17°45	16°40	9°18	n.a.	F 18
S 19	8 19 44	6°57'03	28°50	6° 5	21°52	25°28	28°43	25° 1	19°24	3°12	26°33	17°37	16°37	9°25	n.a.	S 19
S 20	8 23 41	7°55'31	11♈ 4	8°10	22°43	25°58	28°58	24°57	19°23	3°11	26°32	17°32	16°34	9°31	n.a.	S 20
M21	8 27 37	8°53'57	23° 6	10°16	23°34	26°28	29°12	24°53	19°21	3° 9	26°32	17°28	16°31	9°38	n.a.	M21
T 22	8 31 34	9°52'20	4♉59	12°22	24°23	26°59	29°26	24°49	19°20	3° 7	26°32	17°D27	16°28	9°45	n.a.	T 22
W23	8 35 31	10°50'41	16°49	14°29	25°12	27°29	29°40	24°45	19°19	3° 6	26°32	17°27	16°25	9°51	n.a.	W23
T 24	8 39 27	11°49'00	28°40	16°36	26° 0	28° 0	29°54	24°40	19°17	3° 4	26°31	17°28	16°21	9°58	n.a.	T 24
F 25	8 43 24	12°47'16	10♊39	18°43	26°47	28°31	0♒ 9	24°36	19°16	3° 2	26°31	17°29	16°18	10° 5	n.a.	F 25
S 26	8 47 20	13°45'30	22°50	20°49	27°34	29° 1	0°23	24°32	19°15	3° 1	26°31	17°R29	16°15	10°12	n.a.	S 26
S 27	8 51 17	14°43'42	5♋17	22°55	28°19	29°32	0°37	24°27	19°14	2°59	26°31	17°27	16°12	10°18	n.a.	S 27
M28	8 55 13	15♒41'52	18♋ 3	24♒59	29♓ 4	0♉ 3	0♒51	24♌23	19♊13	2♌58	26♑31	17♐23	16♐ 9	10♑25	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s35	19n12	2s55	26s 0	2s 0	8s35	1n28	8n15	1n35	22s56	1s12	15n41	2n44	24n 6	0n28	21n23	1n38	24n11	4n26	23s32	23s25	17n27		n.a.
W 2	22 27	15 36	3 49	25 59	2 1	8 7	1 34	8 26	1 36	22 53	1 12	15 42	2 45	24 6	0 28	21 24	1 38	24 11	4 26	23 31	23 25	17 28		n.a.
T 3	22 17	11 10	4 32	25 57	2 3	7 39	1 40	8 37	1 36	22 51	1 12	15 44	2 45	24 6	0 28	21 24	1 38	24 11	4 26	23 31	23 25	17 30		n.a.
F 4	22 8	6 7	5 0	25 53	2 4	7 11	1 45	8 48	1 36	22 48	1 12	15 45	2 45	24 5	0 28	21 24	1 38	24 11	4 26	23 30	23 24	17 32		n.a.
S 5	21 58	0 43	5 11	25 46	2 4	6 43	1 51	8 58	1 36	22 45	1 12	15 46	2 45	24 5	0 28	21 25	1 38	24 11	4 26	23 30	23 24	17 33		n.a.
S 6	21 47	4s47	5 5	25 38	2 4	6 15	1 57	9 9	1 36	22 43	1 12	15 48	2 45	24 5	0 28	21 25	1 38	24 10	4 25	23 30	23 24	17 35		n.a.
M 7	21 37	10 5	4 40	25 27	2 3	5 47	2 3	9 20	1 36	22 40	1 12	15 49	2 46	24 5	0 28	21 26	1 38	24 10	4 25	23 29	23 24	17 37		n.a.
T 8	21 25	14 54	3 58	25 15	2 2	5 19	2 9	9 31	1 36	22 37	1 12	15 51	2 46	24 5	0 28	21 26	1 38	24 10	4 25	23 29	23 23	17 38		n.a.
W 9	21 14	18 54	3 2	25 0	2 1	4 51	2 15	9 42	1 36	22 35	1 12	15 52	2 46	24 5	0 28	21 26	1 38	24 10	4 25	23 29	23 23	17 40		n.a.
T 10	21 2	21 47	1 54	24 43	1 59	4 23	2 21	9 54	1 36	22 32	1 12	15 53	2 46	24 5	0 28	21 27	1 38	24 10	4 25	23 30	23 23	17 41		n.a.
F 11	20 50	23 18	0 39	24 23	1 56	3 56	2 27	10 5	1 36	22 29	1 12	15 55	2 46	24 4	0 28	21 27	1 39	24 9	4 25	23 30	23 22	17 43		n.a.
S 12	20 37	23 18	0n38	24 2	1 53	3 28	2 33	10 16	1 36	22 26	1 12	15 56	2 47	24 4	0 28	21 28	1 39	24 9	4 25	23 30	23 22	17 44		n.a.
S 13	20 24	21 49	1 52	23 38	1 49	3 1	2 39	10 27	1 36	22 23	1 12	15 58	2 47	24 4	0 28	21 28	1 39	24 9	4 25	23 29	23 22	17 46		n.a.
M14	20 11	19 2	2 58	23 11	1 45	2 33	2 45	10 38	1 36	22 21	1 13	15 59	2 47	24 4	0 28	21 29	1 39	24 9	4 25	23 29	23 21	17 48		n.a.
T 15	19 57	15 14	3 53	22 43	1 40	2 6	2 51	10 49	1 36	22 18	1 13	16 1	2 47	24 4	0 28	21 29	1 39	24 9	4 25	23 29	23 21	17 49		n.a.
W16	19 43	10 43	4 33	22 11	1 34	1 39	2 57	11 1	1 36	22 15	1 13	16 2	2 47	24 4	0 28	21 29	1 39	24 9	4 25	23 28	23 21	17 51		n.a.
T 17	19 29	5 50	4 58	21 38	1 28	1 12	3 4	11 12	1 36	22 12	1 13	16 4	2 47	24 3	0 28	21 30	1 39	24 9	4 25	23 27	23 20	17 52		n.a.
F 18	19 14	0 49	5 8	21 2	1 21	0 45	3 10	11 23	1 37	22 9	1 13	16 5	2 47	24 3	0 28	21 30	1 39	24 8	4 25	23 26	23 20	17 54		n.a.
S 19	18 59	4n 7	5 2	20 24	1 14	0 19	3 16	11 34	1 37	22 6	1 13	16 7	2 48	24 3	0 28	21 31	1 39	24 8	4 25	23 26	23 20	17 55		n.a.
S 20	18 44	8 48	4 42	19 44	1 6	0n 7	3 22	11 46	1 37	22 3	1 13	16 8	2 48	24 3	0 28	21 31	1 39	24 8	4 25	23 25	23 19	17 57		n.a.
M21	18 28	13 3	4 11	19 1	0 58	0 33	3 28	11 57	1 37	22 0	1 13	16 10	2 48	24 3	0 28	21 31	1 39	24 8	4 25	23 25	23 19	17 58		n.a.
T 22	18 12	16 45	3 28	18 17	0 49	0 59	3 34	12 8	1 37	21 57	1 13	16 12	2 48	24 3	0 28	21 32	1 39	24 8	4 25	23 25	23 19	18 0		n.a.
W23	17 56	19 46	2 37	17 31	0 39	1 24	3 40	12 19	1 37	21 54	1 13	16 13	2 48	24 3	0 28	21 32	1 39	24 8	4 25	23 25	23 18	18 1		n.a.
T 24	17 40	21 58	1 39	16 43	0 30	1 49	3 47	12 31	1 37	21 51	1 13	16 15	2 48	24 3	0 28	21 33	1 39	24 8	4 25	23 25	23 18	18 3		n.a.
F 25	17 23	23 11	0 37	15 53	0 19	2 14	3 53	12 42	1 37	21 48	1 13	16 16	2 48	24 2	0 28	21 33	1 39	24 8	4 25	23 25	23 18	18 4		n.a.
S 26	17 6	23 21	0s29	15 2	0 9	2 38	3 59	12 53	1 37	21 45	1 13	16 18	2 48	24 2	0 28	21 33	1 39	24 8	4 25	23 25	23 17	18 6		n.a.
S 27	16 49	22 21	1 34	14 11	0n 2	3 2	4 5	13 5	1 36	21 42	1 14	16 19	2 48	24 2	0 28	21 34	1 39	24 8	4 25	23 25	23 17	18 7		n.a.
M28	16s31	20n12	2s36	13s18	0n13	3n26	4n11	13n16	1n36	21s39	1s14	16n21	2n48	24n 2	0n28	21n34	1n39	24n 8	4n25	23s24	23s17	18n 9		n.a.

Julian Day Number = 627165.5, Delta T = 20h48m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°18'29, Lahiri = -45°11'29 Julian Calendar 1 Feb. 2996 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2996 BCE (-2995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 10	16♒40'00	1♌10	27♒ 2	29♓47	0♉35	1♒ 5	24°R19	19°R12	2°R56	26°R31	17°R17	16♐ 5	10♉32	n.a.	T 1
W 2	9 3 6	17°38'05	14°38	29° 3	0♈30	1° 6	1°19	24♌14	19♊11	2♌54	26♉31	17♐ 9	16° 2	10°38	n.a.	W 2
T 3	9 7 3	18°36'09	28°25	1♓ 3	1°11	1°37	1°33	24°10	19°10	2°53	26°D31	16°59	15°59	10°45	n.a.	T 3
F 4	9 10 59	19°34'11	12♍27	3° 0	1°51	2° 9	1°47	24° 5	19° 9	2°51	26°31	16°49	15°56	10°52	n.a.	F 4
S 5	9 14 56	20°32'11	26°40	4°54	2°31	2°41	2° 1	24° 1	19° 8	2°50	26°31	16°40	15°53	10°58	n.a.	S 5
S 6	9 18 52	21°30'09	10♎58	6°46	3° 9	3°12	2°15	23°56	19° 7	2°48	26°31	16°33	15°50	11° 5	n.a.	S 6
M 7	9 22 49	22°28'06	25°17	8°34	3°45	3°44	2°29	23°52	19° 6	2°47	26°31	16°28	15°46	11°12	n.a.	M 7
T 8	9 26 46	23°26'01	9♏33	10°19	4°21	4°16	2°43	23°48	19° 6	2°45	26°31	16°25	15°43	11°18	n.a.	T 8
W 9	9 30 42	24°23'55	23°43	12° 1	4°55	4°48	2°57	23°43	19° 5	2°44	26°31	16°D24	15°40	11°25	n.a.	W 9
T 10	9 34 39	25°21'48	7♐46	13°39	5°28	5°20	3°10	23°39	19° 4	2°42	26°31	16°24	15°37	11°32	n.a.	T 10
F 11	9 38 35	26°19'39	21°42	15°14	6° 0	5°52	3°24	23°34	19° 4	2°41	26°32	16°R24	15°34	11°38	n.a.	F 11
S 12	9 42 32	27°17'28	5♑29	16°44	6°30	6°25	3°38	23°30	19° 3	2°39	26°32	16°23	15°31	11°45	n.a.	S 12
S 13	9 46 28	28°15'16	19° 8	18°11	6°58	6°57	3°52	23°25	19° 3	2°38	26°32	16°19	15°27	11°52	n.a.	S 13
M14	9 50 25	29°13'03	2♒38	19°34	7°25	7°30	4° 5	23°21	19° 2	2°36	26°32	16°13	15°24	11°58	n.a.	M14
T 15	9 54 21	0♓10'48	15°57	20°52	7°50	8° 2	4°19	23°16	19° 2	2°35	26°33	16° 4	15°21	12° 5	n.a.	T 15
W16	9 58 18	1° 8'32	29° 3	22° 6	8°14	8°35	4°32	23°12	19° 2	2°33	26°33	15°53	15°18	12°12	n.a.	W16
T 17	10 2 14	2° 6'13	11♓55	23°17	8°36	9° 8	4°46	23° 8	19° 2	2°32	26°33	15°40	15°15	12°18	n.a.	T 17
F 18	10 6 11	3° 3'54	24°32	24°22	8°56	9°41	4°59	23° 3	19° 1	2°31	26°34	15°28	15°11	12°25	n.a.	F 18
S 19	10 10 8	4° 1'32	6♈55	25°24	9°14	10°14	5°13	22°59	19° 1	2°29	26°34	15°16	15° 8	12°32	n.a.	S 19
S 20	10 14 4	4°59'09	19° 4	26°21	9°31	10°47	5°26	22°55	19° 1	2°28	26°34	15° 7	15° 5	12°38	n.a.	S 20
M21	10 18 1	5°56'44	1♉ 3	27°13	9°45	11°20	5°39	22°50	19°D 1	2°27	26°35	15° 0	15° 2	12°45	n.a.	M21
T 22	10 21 57	6°54'18	12°55	28° 1	9°57	11°53	5°53	22°46	19° 1	2°25	26°35	14°56	14°59	12°52	n.a.	T 22
W23	10 25 54	7°51'50	24°43	28°45	10° 8	12°27	6° 6	22°42	19° 1	2°24	26°36	14°54	14°56	12°58	n.a.	W23
T 24	10 29 50	8°49'20	6♊34	29°23	10°16	13° 0	6°19	22°38	19° 1	2°23	26°36	14°53	14°52	13° 5	n.a.	T 24
F 25	10 33 47	9°46'49	18°32	29°57	10°21	13°33	6°32	22°33	19° 2	2°22	26°37	14°53	14°49	13°12	n.a.	F 25
S 26	10 37 43	10°44'16	0♋43	0♈27	10°25	14° 7	6°45	22°29	19° 2	2°20	26°38	14°53	14°46	13°18	n.a.	S 26
S 27	10 41 40	11°41'42	13°13	0°51	10°R26	14°41	6°58	22°25	19° 2	2°19	26°38	14°50	14°43	13°25	n.a.	S 27
M28	10 45 37	12°39'06	26° 4	1°10	10°25	15°14	7°11	22°21	19° 3	2°18	26°39	14°46	14°40	13°32	n.a.	M28
T 29	10 49 33	13°36'28	9♌20	1°25	10°22	15°48	7°24	22°17	19° 3	2°17	26°39	14°39	14°36	13°38	n.a.	T 29
W30	10 53 30	14°33'49	23° 2	1°35	10°16	16°22	7°37	22°13	19° 3	2°16	26°40	14°29	14°33	13°45	n.a.	W30
T 31	10 57 26	15♓31'09	7♍ 8	1♈40	10♈ 7	16♉56	7♒50	22♌ 9	19♊ 4	2♌15	26♉41	14♐18	14♐30	13♉52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s13	16n57	3s32	12s25	0n24	3n49	4n17	13n27	1n36	21s36	1s14	16n23	2n49	24n 2	0n28	21n34	1n39	24n 8	4n25	23s24	23s16	18n10		n.a.
W 2	15 55	12 45	4 17	11 32	0 36	4 12	4 22	13 38	1 36	21 33	1 14	16 24	2 49	24 2	0 28	21 35	1 39	24 7	4 25	23 23	23 16	18 12		n.a.
T 3	15 37	7 49	4 48	10 38	0 47	4 34	4 28	13 49	1 36	21 30	1 14	16 26	2 49	24 2	0 28	21 35	1 39	24 7	4 25	23 22	23 16	18 13		n.a.
F 4	15 18	2 24	5 3	9 45	0 58	4 56	4 34	14 1	1 36	21 27	1 14	16 27	2 49	24 2	0 28	21 36	1 39	24 7	4 24	23 21	23 15	18 15		n.a.
S 5	15 0	3s12	4 59	8 52	1 9	5 17	4 40	14 12	1 36	21 24	1 14	16 29	2 49	24 2	0 28	21 36	1 39	24 7	4 24	23 20	23 15	18 16		n.a.
S 6	14 41	8 40	4 37	8 0	1 20	5 37	4 45	14 23	1 36	21 20	1 14	16 30	2 49	24 2	0 28	21 36	1 39	24 7	4 24	23 19	23 15	18 18		n.a.
M 7	14 21	13 41	3 57	7 9	1 31	5 57	4 51	14 34	1 36	21 17	1 14	16 32	2 49	24 2	0 28	21 37	1 39	24 7	4 24	23 19	23 14	18 19		n.a.
T 8	14 2	17 54	3 3	6 20	1 41	6 17	4 56	14 45	1 36	21 14	1 14	16 34	2 49	24 1	0 28	21 37	1 39	24 7	4 24	23 18	23 14	18 21		n.a.
W 9	13 42	21 3	1 58	5 31	1 51	6 36	5 2	14 56	1 36	21 11	1 15	16 35	2 49	24 1	0 28	21 37	1 39	24 7	4 24	23 18	23 14	18 22		n.a.
T 10	13 23	22 53	0 46	4 44	2 0	6 54	5 7	15 7	1 36	21 8	1 15	16 37	2 49	24 1	0 28	21 38	1 39	24 7	4 24	23 18	23 13	18 24		n.a.
F 11	13 3	23 17	0n28	3 59	2 9	7 11	5 12	15 18	1 36	21 5	1 15	16 38	2 49	24 1	0 28	21 38	1 39	24 7	4 24	23 18	23 13	18 25		n.a.
S 12	12 42	22 15	1 40	3 16	2 17	7 28	5 17	15 29	1 36	21 1	1 15	16 40	2 49	24 1	0 28	21 38	1 39	24 7	4 24	23 18	23 13	18 27		n.a.
S 13	12 22	19 54	2 44	2 35	2 24	7 44	5 22	15 40	1 36	20 58	1 15	16 41	2 49	24 1	0 28	21 39	1 39	24 7	4 24	23 18	23 12	18 28		n.a.
M14	12 1	16 30	3 39	1 55	2 31	7 59	5 26	15 51	1 36	20 55	1 15	16 43	2 49	24 1	0 28	21 39	1 39	24 7	4 24	23 17	23 12	18 29		n.a.
T 15	11 41	12 18	4 21	1 18	2 37	8 13	5 31	16 2	1 36	20 52	1 15	16 44	2 49	24 1	0 28	21 39	1 38	24 7	4 24	23 16	23 12	18 31		n.a.
W16	11 20	7 36	4 48	0 43	2 43	8 27	5 35	16 13	1 36	20 49	1 15	16 46	2 49	24 1	0 28	21 40	1 38	24 7	4 24	23 15	23 11	18 32		n.a.
T 17	10 59	2 39	5 0	0 11	2 47	8 40	5 39	16 23	1 36	20 45	1 16	16 47	2 49	24 1	0 28	21 40	1 38	24 7	4 24	23 14	23 11	18 34		n.a.
F 18	10 37	2n18	4 57	0n19	2 51	8 51	5 43	16 34	1 35	20 42	1 16	16 49	2 49	24 1	0 28	21 40	1 38	24 7	4 24	23 12	23 10	18 35		n.a.
S 19	10 16	7 5	4 40	0 47	2 54	9 2	5 47	16 45	1 35	20 39	1 16	16 50	2 49	24 1	0 28	21 41	1 38	24 8	4 24	23 11	23 10	18 36		n.a.
S 20	9 55	11 29	4 11	1 12	2 56	9 12	5 50	16 55	1 35	20 36	1 16	16 52	2 49	24 1	0 28	21 41	1 38	24 8	4 24	23 10	23 10	18 38		n.a.
M21	9 33	15 23	3 30	1 34	2 57	9 20	5 53	17 6	1 35	20 32	1 16	16 53	2 49	24 1	0 28	21 41	1 38	24 8	4 24	23 9	23 9	18 39		n.a.
T 22	9 11	18 38	2 41	1 54	2 57	9 28	5 56	17 16	1 35	20 29	1 16	16 54	2 49	24 1	0 28	21 41	1 38	24 8	4 24	23 9	23 9	18 41		n.a.
W23	8 49	21 6	1 45	2 10	2 56	9 34	5 59	17 27	1 35	20 26	1 16	16 56	2 49	24 1	0 28	21 42	1 38	24 8	4 24	23 8	23 9	18 42		n.a.
T 24	8 27	22 39	0 44	2 25	2 55	9 40	6 1	17 37	1 35	20 23	1 17	16 57	2 49	24 1	0 28	21 42	1 38	24 8	4 24	23 8	23 8	18 43		n.a.
F 25	8 5	23 11	0s19	2 36	2 52	9 44	6 3	17 47	1 35	20 20	1 17	16 59	2 49	24 1	0 28	21 42	1 38	24 8	4 24	23 8	23 8	18 45		n.a.
S 26	7 43	22 38	1 23	2 44	2 48	9 47	6 4	17 58	1 35	20 16	1 17	17 0	2 49	24 1	0 28	21 43	1 38	24 8	4 23	23 8	23 8	18 46		n.a.
S 27	7 21	20 58	2 24	2 50	2 43	9 48	6 5	18 8	1 35	20 13	1 17	17 1	2 48	24 1	0 28	21 43	1 38	24 8	4 23	23 8	23 7	18 48		n.a.
M28	6 58	18 11	3 20	2 52	2 37	9 48	6 6	18 18	1 34	20 10	1 17	17 2	2 48	24 1	0 28	21 43	1 38	24 8	4 23	23 8	23 7	18 49		n.a.
T 29	6 36	14 24	4 6	2 52	2 30	9 47	6 6	18 28	1 34	20 7	1 17	17 4	2 48	24 1	0 28	21 43	1 38	24 8	4 23	23 7	23 6	18 50		n.a.
W30	6 13	9 46	4 40	2 48	2 22	9 44	6 6	18 38	1 34	20 3	1 17	17 5	2 48	24 1	0 28	21 43	1 38	24 9	4 23	23 6	23 6	18 52		n.a.
T 31	5s51	4n30	4s58	2n42	2n13	9n40	6n 5	18n48	1n34	20s 0	1s18	17n 6	2n48	24n 1	0n28	21n44	1n38	24n 9	4n23	23s 4	23s 6	18n53		n.a.

Julian Day Number = 627193.5, Delta T = 20h48m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°18'25, Lahiri = -45°11'25 Julian Calendar 1 March 2996 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2996 BCE

The year -2995 astronomical counting style corresponds to year 2996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2996 BCE (-2995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 1 23	16♓28'27	21♍34	1°R40	9°R56	17♉30	8♒ 2	22°R 5	19♊ 5	2°R14	26♉42	14°R 7	14♐27	13♉58	n.a.	F 1
S 2	11 5 19	17°25'44	6♎12	1♈36	9♈43	18° 4	8°15	22♌ 2	19° 5	2♌13	26°42	13♐56	14°24	14° 5	n.a.	S 2
S 3	11 9 16	18°23'01	20°55	1°27	9°28	18°38	8°27	21°58	19° 6	2°12	26°43	13°48	14°21	14°12	n.a.	S 3
M 4	11 13 12	19°20'16	5♏36	1°14	9°10	19°12	8°40	21°54	19° 7	2°11	26°44	13°41	14°17	14°18	n.a.	M 4
T 5	11 17 9	20°17'31	20° 9	0°58	8°49	19°47	8°52	21°50	19° 7	2°10	26°45	13°38	14°14	14°25	n.a.	T 5
W 6	11 21 5	21°14'45	4♐29	0°37	8°27	20°21	9° 5	21°47	19° 8	2° 9	26°45	13°37	14°11	14°32	n.a.	W 6
T 7	11 25 2	22°11'58	18°35	0°13	8° 2	20°55	9°17	21°43	19° 9	2° 8	26°46	13°36	14° 8	14°38	n.a.	T 7
F 8	11 28 59	23° 9'11	2♑25	29♓46	7°36	21°30	9°29	21°40	19°10	2° 7	26°47	13°36	14° 5	14°45	n.a.	F 8
S 9	11 32 55	24° 6'23	16° 1	29°17	7° 7	22° 4	9°41	21°36	19°11	2° 6	26°48	13°35	14° 2	14°52	n.a.	S 9
S 10	11 36 52	25° 3'35	29°23	28°46	6°37	22°39	9°54	21°33	19°12	2° 5	26°49	13°31	13°58	14°58	n.a.	S 10
M11	11 40 48	26° 0'46	12♒32	28°14	6° 5	23°14	10° 6	21°30	19°13	2° 4	26°50	13°25	13°55	15° 5	n.a.	M11
T 12	11 44 45	26°57'56	25°30	27°40	5°31	23°48	10°17	21°26	19°14	2° 3	26°51	13°16	13°52	15°12	n.a.	T 12
W13	11 48 41	27°55'06	8♓15	27° 7	4°57	24°23	10°29	21°23	19°15	2° 3	26°52	13° 5	13°49	15°18	n.a.	W13
T 14	11 52 38	28°52'14	20°49	26°33	4°21	24°58	10°41	21°20	19°17	2° 2	26°53	12°52	13°46	15°25	n.a.	T 14
F 15	11 56 35	29°49'23	3♈12	26° 1	3°45	25°33	10°53	21°17	19°18	2° 1	26°54	12°40	13°42	15°32	n.a.	F 15
S 16	12 0 31	0♈46'30	15°24	25°30	3° 7	26° 8	11° 4	21°14	19°19	2° 1	26°55	12°28	13°39	15°38	n.a.	S 16
S 17	12 4 28	1°43'37	27°26	25° 0	2°30	26°43	11°16	21°11	19°21	2° 0	26°56	12°19	13°36	15°45	n.a.	S 17
M18	12 8 24	2°40'43	9♉20	24°34	1°52	27°18	11°27	21° 9	19°22	1°59	26°57	12°12	13°33	15°52	n.a.	M18
T 19	12 12 21	3°37'48	21° 9	24°10	1°14	27°54	11°39	21° 6	19°24	1°59	26°58	12° 7	13°30	15°58	n.a.	T 19
W20	12 16 17	4°34'53	2♊56	23°49	0°37	28°29	11°50	21° 3	19°25	1°58	27° 0	12° 5	13°27	16° 5	n.a.	W20
T 21	12 20 14	5°31'57	14°45	23°32	0° 0	29° 4	12° 1	21° 1	19°27	1°58	27° 1	12°D 5	13°23	16°12	n.a.	T 21
F 22	12 24 10	6°29'00	26°42	23°19	29♓24	29°40	12°12	20°58	19°28	1°57	27° 2	12° 5	13°20	16°18	n.a.	F 22
S 23	12 28 7	7°26'03	8♋52	23°10	28°50	0♊15	12°23	20°56	19°30	1°57	27° 3	12°R 6	13°17	16°25	n.a.	S 23
S 24	12 32 4	8°23'05	21°20	23° 5	28°16	0°51	12°34	20°53	19°32	1°56	27° 4	12° 5	13°14	16°32	n.a.	S 24
M25	12 36 0	9°20'06	4♌11	23°D 5	27°43	1°26	12°45	20°51	19°33	1°56	27° 5	12° 2	13°11	16°38	n.a.	M25
T 26	12 39 57	10°17'07	17°28	23° 9	27°13	2° 2	12°55	20°49	19°35	1°55	27° 7	11°57	13° 7	16°45	n.a.	T 26
W27	12 43 53	11°14'07	1♍14	23°18	26°44	2°37	13° 6	20°47	19°37	1°55	27° 8	11°50	13° 4	16°52	n.a.	W27
T 28	12 47 50	12°11'07	15°28	23°32	26°17	3°13	13°16	20°45	19°39	1°55	27° 9	11°42	13° 1	16°58	n.a.	T 28
F 29	12 51 46	13° 8'06	0♎ 5	23°50	25°52	3°49	13°27	20°43	19°41	1°54	27°11	11°33	12°58	17° 5	n.a.	F 29
S 30	12 55 43	14♈ 5'05	15♎ 0	24♓13	25♓29	4♊25	13♒37	20♌41	19♊43	1♌54	27♉12	11♐25	12♐55	17♉11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s28	1s 7	4s58	2n33	2n 2	9n35	6n 4	18n58	1n34	19s57	1s18	17n 7	2n48	24n 1	0n28	21n44	1n38	24n 9	4n23	23s 3	23s 5	18n54		n.a.
S 2	5 5	6 46	4 39	2 21	1 51	9 28	6 2	19 7	1 34	19 54	1 18	17 9	2 48	24 1	0 28	21 44	1 38	24 9	4 23	23 2	23 5	18 56		n.a.
S 3	4 42	12 3	4 0	2 6	1 39	9 19	6 0	19 17	1 34	19 51	1 18	17 10	2 48	24 1	0 28	21 44	1 38	24 9	4 23	23 1	23 5	18 57		n.a.
M 4	4 19	16 38	3 6	1 49	1 26	9 9	5 57	19 27	1 33	19 47	1 18	17 11	2 48	24 1	0 28	21 45	1 38	24 9	4 23	23 0	23 4	18 58		n.a.
T 5	3 56	20 9	2 1	1 29	1 12	8 58	5 53	19 36	1 33	19 44	1 19	17 12	2 48	24 1	0 28	21 45	1 38	24 9	4 23	22 59	23 4	19 0		n.a.
W 6	3 33	22 20	0 48	1 7	0 57	8 45	5 49	19 46	1 33	19 41	1 19	17 13	2 47	24 1	0 28	21 45	1 38	24 10	4 23	22 59	23 3	19 1		n.a.
T 7	3 10	23 5	0n26	0 44	0 42	8 31	5 44	19 55	1 33	19 38	1 19	17 14	2 47	24 1	0 27	21 45	1 38	24 10	4 23	22 59	23 3	19 2		n.a.
F 8	2 47	22 22	1 38	0 18	0 26	8 15	5 39	20 4	1 33	19 35	1 19	17 15	2 47	24 1	0 27	21 45	1 38	24 10	4 23	22 59	23 3	19 4		n.a.
S 9	2 24	20 21	2 43	0s 9	0 10	7 57	5 32	20 13	1 33	19 31	1 19	17 16	2 47	24 1	0 27	21 46	1 38	24 10	4 23	22 59	23 2	19 5		n.a.
S 10	2 1	17 14	3 37	0 36	0s 7	7 39	5 26	20 22	1 33	19 28	1 19	17 17	2 47	24 1	0 27	21 46	1 38	24 10	4 23	22 59	23 2	19 6		n.a.
M11	1 37	13 19	4 19	1 5	0 24	7 19	5 18	20 31	1 32	19 25	1 20	17 18	2 47	24 2	0 27	21 46	1 38	24 11	4 23	22 58	23 2	19 7		n.a.
T 12	1 14	8 50	4 47	1 34	0 41	6 58	5 10	20 40	1 32	19 22	1 20	17 19	2 47	24 2	0 27	21 46	1 38	24 11	4 23	22 57	23 1	19 9		n.a.
W13	0 51	4 3	5 0	2 3	0 57	6 36	5 1	20 49	1 32	19 19	1 20	17 20	2 47	24 2	0 27	21 46	1 38	24 11	4 23	22 55	23 1	19 10		n.a.
T 14	0 28	0n50	4 58	2 31	1 14	6 12	4 51	20 57	1 32	19 16	1 20	17 21	2 46	24 2	0 27	21 46	1 38	24 11	4 23	22 54	23 0	19 11		n.a.
F 15	0 4	5 36	4 42	2 59	1 29	5 48	4 41	21 6	1 32	19 13	1 20	17 22	2 46	24 2	0 27	21 46	1 38	24 11	4 23	22 52	23 0	19 13		n.a.
S 16	0n19	10 5	4 14	3 26	1 45	5 23	4 31	21 14	1 32	19 10	1 21	17 23	2 46	24 2	0 27	21 47	1 38	24 12	4 23	22 50	23 0	19 14		n.a.
S 17	0 42	14 7	3 34	3 51	1 59	4 58	4 19	21 23	1 31	19 7	1 21	17 23	2 46	24 2	0 27	21 47	1 38	24 12	4 23	22 49	22 59	19 15		n.a.
M18	1 5	17 33	2 45	4 14	2 13	4 32	4 8	21 31	1 31	19 4	1 21	17 24	2 46	24 2	0 27	21 47	1 38	24 12	4 23	22 48	22 59	19 16		n.a.
T 19	1 29	20 14	1 49	4 35	2 26	4 5	3 55	21 39	1 31	19 1	1 21	17 25	2 46	24 2	0 27	21 47	1 38	24 12	4 23	22 48	22 58	19 18		n.a.
W20	1 52	22 3	0 49	4 55	2 37	3 39	3 43	21 47	1 31	18 58	1 22	17 26	2 45	24 2	0 27	21 47	1 37	24 13	4 23	22 47	22 58	19 19		n.a.
T 21	2 15	22 53	0s14	5 11	2 48	3 12	3 30	21 55	1 31	18 55	1 22	17 26	2 45	24 3	0 27	21 47	1 37	24 13	4 23	22 47	22 58	19 20		n.a.
F 22	2 38	22 41	1 17	5 25	2 58	2 45	3 17	22 2	1 31	18 52	1 22	17 27	2 45	24 3	0 27	21 47	1 37	24 13	4 23	22 47	22 57	19 21		n.a.
S 23	3 1	21 25	2 18	5 37	3 6	2 19	3 3	22 10	1 30	18 49	1 22	17 28	2 45	24 3	0 27	21 47	1 37	24 13	4 23	22 47	22 57	19 23		n.a.
S 24	3 24	19 6	3 14	5 45	3 14	1 52	2 49	22 17	1 30	18 46	1 22	17 28	2 45	24 3	0 27	21 47	1 37	24 14	4 23	22 47	22 56	19 24		n.a.
M25	3 47	15 46	4 1	5 51	3 20	1 27	2 36	22 25	1 30	18 43	1 23	17 29	2 44	24 3	0 27	21 47	1 37	24 14	4 23	22 47	22 56	19 25		n.a.
T 26	4 10	11 34	4 38	5 54	3 25	1 1	2 22	22 32	1 30	18 40	1 23	17 29	2 44	24 3	0 27	21 47	1 37	24 14	4 23	22 46	22 56	19 26		n.a.
W27	4 33	6 38	5 0	5 54	3 29	0 37	2 8	22 39	1 30	18 37	1 23	17 30	2 44	24 3	0 27	21 47	1 37	24 15	4 23	22 45	22 55	19 27		n.a.
T 28	4 56	1 12	5 4	5 51	3 31	0 13	1 54	22 46	1 29	18 34	1 23	17 30	2 44	24 3	0 27	21 47	1 37	24 15	4 23	22 44	22 55	19 29		n.a.
F 29	5 18	4s26	4 49	5 45	3 33	0s 9	1 40	22 53	1 29	18 31	1 24	17 31	2 44	24 4	0 27	21 47	1 37	24 15	4 23	22 43	22 54	19 30		n.a.
S 30	5n41	9s56	4s15	5s36	3s34	0s31	1n27	23n 0	1n29	18s29	1s24	17n31	2n43	24n 4	0n27	21n47	1n37	24n15	4n23	22s42	22s54	19n31		n.a.

Julian Day Number = 627224.5, Delta T = 20h48m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°18'21, Lahiri = -45°11'21 Julian Calendar 1 Apr. 2996 BCE == Greg. Calendar 8 March 2996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2996 BCE (-2995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 40	15♈ 2'03	0♏ 3	24♓41	25°R 8	5♊ 1	13♒47	20°R40	19♊45	1°R54	27♉13	11°R18	12♐52	17♉18	n.a.	S 1
M 2	13 3 36	15°59'02	15° 5	25°13	24♓49	5°37	13°57	20♌38	19°47	1♌54	27°15	11♐13	12°48	17°25	n.a.	M 2
T 3	13 7 33	16°56'01	29°57	25°50	24°33	6°13	14° 7	20°36	19°49	1°54	27°16	11°11	12°45	17°31	n.a.	T 3
W 4	13 11 29	17°53'00	14♐33	26°31	24°20	6°49	14°17	20°35	19°51	1°53	27°17	11°D11	12°42	17°38	n.a.	W 4
T 5	13 15 26	18°50'00	28°50	27°16	24° 8	7°25	14°27	20°34	19°54	1°53	27°19	11°11	12°39	17°45	n.a.	T 5
F 6	13 19 22	19°47'00	12♑45	28° 6	23°59	8° 1	14°36	20°32	19°56	1°53	27°20	11°12	12°36	17°51	n.a.	F 6
S 7	13 23 19	20°44'00	26°20	29° 0	23°53	8°37	14°46	20°31	19°58	1°53	27°22	11°R12	12°33	17°58	n.a.	S 7
S 8	13 27 16	21°41'00	9♒35	29°59	23°49	9°14	14°55	20°30	20° 1	1°D53	27°23	11°11	12°29	18° 5	n.a.	S 8
M 9	13 31 12	22°38'01	22°33	1♈ 1	23°D47	9°50	15° 4	20°29	20° 3	1°53	27°25	11° 7	12°26	18°11	n.a.	M 9
T 10	13 35 9	23°35'02	5♓15	2° 8	23°48	10°27	15°13	20°28	20° 5	1°53	27°26	11° 2	12°23	18°18	n.a.	T 10
W11	13 39 5	24°32'04	17°45	3°18	23°51	11° 3	15°22	20°27	20° 8	1°53	27°27	10°54	12°20	18°25	n.a.	W11
T 12	13 43 2	25°29'06	0♈ 4	4°33	23°56	11°40	15°31	20°27	20°10	1°54	27°29	10°46	12°17	18°31	n.a.	T 12
F 13	13 46 58	26°26'08	12°13	5°52	24° 3	12°16	15°40	20°26	20°13	1°54	27°30	10°38	12°13	18°38	n.a.	F 13
S 14	13 50 55	27°23'11	24°14	7°14	24°12	12°53	15°49	20°25	20°16	1°54	27°32	10°31	12°10	18°45	n.a.	S 14
S 15	13 54 52	28°20'14	6♉ 8	8°40	24°24	13°30	15°57	20°25	20°18	1°54	27°34	10°25	12° 7	18°51	n.a.	S 15
M16	13 58 48	29°17'17	17°58	10°10	24°38	14° 6	16° 6	20°25	20°21	1°54	27°35	10°20	12° 4	18°58	n.a.	M16
T 17	14 2 45	0♉14'21	29°45	11°44	24°53	14°43	16°14	20°24	20°24	1°55	27°37	10°18	12° 1	19° 5	n.a.	T 17
W18	14 6 41	1°11'25	11♊32	13°21	25°11	15°20	16°22	20°24	20°26	1°55	27°38	10°D17	11°58	19°11	n.a.	W18
T 19	14 10 38	2° 8'30	23°22	15° 2	25°30	15°57	16°30	20°D24	20°29	1°55	27°40	10°18	11°54	19°18	n.a.	T 19
F 20	14 14 34	3° 5'35	5♋21	16°46	25°51	16°34	16°38	20°24	20°32	1°56	27°41	10°20	11°51	19°25	n.a.	F 20
S 21	14 18 31	4° 2'40	17°31	18°33	26°14	17°11	16°45	20°24	20°35	1°56	27°43	10°21	11°48	19°31	n.a.	S 21
S 22	14 22 28	4°59'45	29°58	20°23	26°38	17°48	16°53	20°25	20°38	1°57	27°45	10°R22	11°45	19°38	n.a.	S 22
M23	14 26 24	5°56'51	12♌46	22°17	27° 4	18°25	17° 0	20°25	20°40	1°57	27°46	10°22	11°42	19°45	n.a.	M23
T 24	14 30 21	6°53'57	25°59	24°12	27°32	19° 2	17° 8	20°26	20°43	1°58	27°48	10°21	11°39	19°51	n.a.	T 24
W25	14 34 17	7°51'04	9♍41	26°11	28° 1	19°40	17°15	20°26	20°46	1°58	27°50	10°18	11°35	19°58	n.a.	W25
T 26	14 38 14	8°48'11	23°50	28°11	28°31	20°17	17°22	20°27	20°49	1°59	27°51	10°14	11°32	20° 5	n.a.	T 26
F 27	14 42 10	9°45'18	8♎25	0♉13	29° 3	20°54	17°28	20°27	20°52	1°59	27°53	10°10	11°29	20°11	n.a.	F 27
S 28	14 46 7	10°42'26	23°22	2°17	29°37	21°32	17°35	20°28	20°55	2° 0	27°54	10° 6	11°26	20°18	n.a.	S 28
S 29	14 50 3	11°39'35	8♏32	4°22	0♈11	22° 9	17°42	20°29	20°59	2° 1	27°56	10° 2	11°23	20°25	n.a.	S 29
M30	14 54 0	12°36'45	23°45	6°28	0°47	22°47	17°48	20°30	21° 2	2° 1	27°58	10° 0	11°19	20°31	n.a.	M30
T 31	14 57 57	13♉33'56	8♐51	8♉35	1♈24	23♊24	17♒54	20♌31	21♊ 5	2♌ 2	28♉ 0	10°D 0	11♐16	20♉38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 4	14s54	3s22	5s25	3s33	0s52	1n13	23n 6	1n29	18s26	1s24	17n31	2n43	24n 4	0n27	21n47	1n37	24n16	4n23	22s41	22s53	19n32		n.a.
M 2	6 26	18 54	2 15	5 10	3 32	1 12	1 0	23 13	1 29	18 23	1 24	17 32	2 43	24 4	0 27	21 47	1 37	24 16	4 23	22 40	22 53	19 33		n.a.
T 3	6 49	21 36	1 0	4 53	3 30	1 30	0 47	23 19	1 28	18 20	1 25	17 32	2 43	24 4	0 27	21 47	1 37	24 16	4 23	22 40	22 53	19 35		n.a.
W 4	7 11	22 48	0n18	4 34	3 27	1 47	0 34	23 25	1 28	18 18	1 25	17 32	2 43	24 4	0 27	21 47	1 37	24 17	4 23	22 40	22 52	19 36		n.a.
T 5	7 33	22 27	1 34	4 12	3 22	2 3	0 22	23 31	1 28	18 15	1 25	17 33	2 42	24 4	0 27	21 47	1 37	24 17	4 23	22 40	22 52	19 37		n.a.
F 6	7 55	20 43	2 42	3 47	3 18	2 18	0 9	23 37	1 28	18 12	1 25	17 33	2 42	24 5	0 27	21 47	1 37	24 17	4 23	22 40	22 51	19 38		n.a.
S 7	8 17	17 49	3 39	3 20	3 12	2 31	0s 2	23 43	1 27	18 10	1 26	17 33	2 42	24 5	0 27	21 47	1 37	24 18	4 23	22 40	22 51	19 39		n.a.
S 8	8 39	14 4	4 23	2 50	3 6	2 44	0 14	23 48	1 27	18 7	1 26	17 33	2 42	24 5	0 27	21 47	1 37	24 18	4 23	22 40	22 51	19 40		n.a.
M 9	9 1	9 44	4 52	2 18	2 59	2 55	0 25	23 54	1 27	18 5	1 26	17 33	2 42	24 5	0 27	21 47	1 37	24 18	4 23	22 39	22 50	19 41		n.a.
T 10	9 22	5 4	5 6	1 44	2 51	3 4	0 36	23 59	1 27	18 2	1 26	17 33	2 41	24 5	0 27	21 47	1 37	24 19	4 23	22 38	22 50	19 43		n.a.
W11	9 44	0 17	5 6	1 8	2 43	3 13	0 46	24 4	1 27	18 0	1 27	17 33	2 41	24 6	0 27	21 47	1 37	24 19	4 23	22 37	22 49	19 44		n.a.
T 12	10 5	4n27	4 51	0 29	2 34	3 20	0 57	24 9	1 26	17 57	1 27	17 33	2 41	24 6	0 27	21 47	1 37	24 20	4 23	22 36	22 49	19 45		n.a.
F 13	10 26	8 57	4 23	0n11	2 24	3 26	1 6	24 14	1 26	17 55	1 27	17 33	2 41	24 6	0 27	21 47	1 36	24 20	4 23	22 35	22 48	19 46		n.a.
S 14	10 47	13 4	3 44	0 53	2 14	3 30	1 16	24 19	1 26	17 52	1 28	17 33	2 40	24 6	0 27	21 47	1 36	24 20	4 23	22 34	22 48	19 47		n.a.
S 15	11 8	16 38	2 55	1 37	2 4	3 34	1 25	24 23	1 26	17 50	1 28	17 33	2 40	24 6	0 27	21 47	1 36	24 21	4 23	22 33	22 48	19 48		n.a.
M16	11 29	19 29	1 58	2 23	1 53	3 36	1 33	24 28	1 25	17 48	1 28	17 33	2 40	24 6	0 27	21 47	1 36	24 21	4 23	22 32	22 47	19 49		n.a.
T 17	11 50	21 31	0 57	3 11	1 42	3 37	1 41	24 32	1 25	17 45	1 28	17 33	2 40	24 7	0 27	21 47	1 36	24 21	4 23	22 32	22 47	19 50		n.a.
W18	12 10	22 36	0s 7	4 0	1 31	3 38	1 49	24 36	1 25	17 43	1 29	17 33	2 39	24 7	0 27	21 46	1 36	24 22	4 23	22 32	22 46	19 52		n.a.
T 19	12 30	22 40	1 11	4 51	1 19	3 37	1 57	24 40	1 25	17 41	1 29	17 33	2 39	24 7	0 27	21 46	1 36	24 22	4 23	22 32	22 46	19 53		n.a.
F 20	12 50	21 42	2 13	5 42	1 8	3 35	2 4	24 43	1 24	17 39	1 29	17 32	2 39	24 7	0 27	21 46	1 36	24 23	4 23	22 32	22 45	19 54		n.a.
S 21	13 10	19 43	3 9	6 35	0 56	3 32	2 11	24 47	1 24	17 37	1 30	17 32	2 39	24 7	0 27	21 46	1 36	24 23	4 23	22 33	22 45	19 55		n.a.
S 22	13 30	16 46	3 59	7 29	0 44	3 28	2 17	24 50	1 24	17 35	1 30	17 32	2 39	24 8	0 27	21 46	1 36	24 23	4 23	22 33	22 44	19 56		n.a.
M23	13 49	12 57	4 38	8 23	0 32	3 23	2 24	24 53	1 24	17 33	1 30	17 32	2 38	24 8	0 27	21 46	1 36	24 24	4 23	22 33	22 44	19 57		n.a.
T 24	14 9	8 25	5 3	9 17	0 21	3 17	2 29	24 56	1 23	17 31	1 31	17 31	2 38	24 8	0 27	21 46	1 36	24 24	4 23	22 32	22 44	19 58		n.a.
W25	14 28	3 19	5 13	10 12	0 9	3 10	2 35	24 59	1 23	17 29	1 31	17 31	2 38	24 8	0 27	21 45	1 36	24 25	4 23	22 32	22 43	19 59		n.a.
T 26	14 47	2s 8	5 4	11 7	0n 2	3 2	2 40	25 2	1 23	17 27	1 31	17 30	2 38	24 8	0 27	21 45	1 36	24 25	4 23	22 31	22 43	20 0		n.a.
F 27	15 5	7 38	4 36	12 2	0 13	2 54	2 45	25 4	1 22	17 25	1 31	17 30	2 37	24 9	0 27	21 45	1 36	24 26	4 23	22 31	22 42	20 1		n.a.
S 28	15 24	12 49	3 48	12 56	0 24	2 45	2 50	25 7	1 22	17 23	1 32	17 29	2 37	24 9	0 27	21 45	1 36	24 26	4 23	22 30	22 42	20 2		n.a.
S 29	15 42	17 16	2 44	13 49	0 34	2 34	2 54	25 9	1 22	17 22	1 32	17 29	2 37	24 9	0 27	21 45	1 36	24 26	4 23	22 30	22 41	20 3		n.a.
M30	16 0	20 35	1 28	14 41	0 44	2 24	2 58	25 11	1 22	17 20	1 32	17 28	2 37	24 9	0 27	21 45	1 36	24 27	4 23	22 29	22 41	20 4		n.a.
T 31	16n17	22s25	0s 6	15n32	0n53	2s12	3s 2	25n12	1n21	17s18	1s33	17n28	2n36	24n 9	0n27	21n44	1n36	24n27	4n23	22s29	22s40	20n 5		n.a.

Julian Day Number = 627254.5, Delta T = 20h48m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°18'17, Lahiri = -45°11'17 Julian Calendar 1 May 2996 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2996 BCE

The year -2995 astronomical counting style corresponds to year 2996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2996 BCE (-2995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 1 53	14♉31'07	23♐43	10♉42	2♈ 3	24♊ 2	18♒ 0	20♌32	21♊ 8	2♌ 3	28♉ 1	10♐ 0	11♐13	20♉45	n.a.	W 1
T 2	15 5 50	15°28'20	8♋14	12°48	2°42	24°40	18° 6	20°34	21°11	2° 4	28° 3	10° 1	11°10	20°51	n.a.	T 2
F 3	15 9 46	16°25'35	22°21	14°55	3°22	25°17	18°12	20°35	21°14	2° 4	28° 5	10° 3	11° 7	20°58	n.a.	F 3
S 4	15 13 43	17°22'50	6♒ 2	17° 1	4° 4	25°55	18°17	20°37	21°18	2° 5	28° 6	10° 4	11° 4	21° 5	n.a.	S 4
S 5	15 17 39	18°20'07	19°19	19° 7	4°46	26°33	18°23	20°38	21°21	2° 6	28° 8	10°R 4	11° 0	21°11	n.a.	S 5
M 6	15 21 36	19°17'25	2♓13	21°12	5°30	27°11	18°28	20°40	21°24	2° 7	28°10	10° 4	10°57	21°18	n.a.	M 6
T 7	15 25 33	20°14'44	14°50	23°16	6°14	27°49	18°33	20°42	21°28	2° 8	28°11	10° 2	10°54	21°24	n.a.	T 7
W 8	15 29 29	21°12'05	27°10	25°18	7° 0	28°27	18°38	20°43	21°31	2° 9	28°13	10° 0	10°51	21°31	n.a.	W 8
T 9	15 33 26	22° 9'27	9♈19	27°20	7°46	29° 5	18°43	20°45	21°34	2°10	28°15	9°57	10°48	21°38	n.a.	T 9
F 10	15 37 22	23° 6'51	21°18	29°20	8°33	29°43	18°47	20°47	21°38	2°11	28°17	9°55	10°44	21°44	n.a.	F 10
S 11	15 41 19	24° 4'16	3♉11	1♊18	9°21	0♋21	18°51	20°49	21°41	2°12	28°18	9°52	10°41	21°51	n.a.	S 11
S 12	15 45 15	25° 1'43	15° 0	3°16	10° 9	0°59	18°56	20°52	21°45	2°13	28°20	9°50	10°38	21°58	n.a.	S 12
M13	15 49 12	25°59'10	26°48	5°11	10°58	1°38	19° 0	20°54	21°48	2°14	28°22	9°49	10°35	22° 4	n.a.	M13
T 14	15 53 9	26°56'40	8♊36	7° 6	11°48	2°16	19° 3	20°56	21°52	2°15	28°24	9°D49	10°32	22°11	n.a.	T 14
W15	15 57 5	27°54'10	20°27	8°59	12°39	2°54	19° 7	20°59	21°55	2°17	28°25	9°49	10°29	22°18	n.a.	W15
T 16	16 1 2	28°51'42	2♋23	10°50	13°30	3°33	19°11	21° 1	21°59	2°18	28°27	9°50	10°25	22°24	n.a.	T 16
F 17	16 4 58	29°49'15	14°27	12°40	14°22	4°11	19°14	21° 4	22° 2	2°19	28°29	9°51	10°22	22°31	n.a.	F 17
S 18	16 8 55	0♊46'49	26°43	14°28	15°15	4°50	19°17	21° 7	22° 6	2°20	28°31	9°52	10°19	22°38	n.a.	S 18
S 19	16 12 51	1°44'25	9♌14	16°15	16° 8	5°28	19°20	21°10	22° 9	2°22	28°32	9°52	10°16	22°44	n.a.	S 19
M20	16 16 48	2°42'02	22° 2	18° 0	17° 2	6° 7	19°23	21°13	22°13	2°23	28°34	9°53	10°13	22°51	n.a.	M20
T 21	16 20 44	3°39'39	5♍12	19°44	17°56	6°46	19°25	21°16	22°16	2°24	28°36	9°R53	10°10	22°58	n.a.	T 21
W22	16 24 41	4°37'19	18°46	21°26	18°51	7°24	19°27	21°19	22°20	2°26	28°37	9°53	10° 6	23° 4	n.a.	W22
T 23	16 28 38	5°34'59	2♎44	23° 7	19°46	8° 3	19°30	21°22	22°24	2°27	28°39	9°53	10° 3	23°11	n.a.	T 23
F 24	16 32 34	6°32'41	17° 7	24°46	20°42	8°42	19°32	21°25	22°27	2°28	28°41	9°52	10° 0	23°18	n.a.	F 24
S 25	16 36 31	7°30'24	1♏52	26°24	21°39	9°21	19°33	21°28	22°31	2°30	28°43	9°52	9°57	23°24	n.a.	S 25
S 26	16 40 27	8°28'09	16°53	28° 1	22°36	10° 0	19°35	21°32	22°35	2°31	28°44	9°52	9°54	23°31	n.a.	S 26
M27	16 44 24	9°25'55	2♐ 2	29°36	23°33	10°39	19°36	21°35	22°38	2°33	28°46	9°D52	9°50	23°38	n.a.	M27
T 28	16 48 20	10°23'43	17°10	1♋10	24°31	11°18	19°37	21°39	22°42	2°34	28°48	9°R52	9°47	23°44	n.a.	T 28
W29	16 52 17	11°21'33	2♑ 8	2°42	25°29	11°57	19°38	21°43	22°46	2°36	28°50	9°52	9°44	23°51	n.a.	W29
T 30	16 56 14	12♊19'25	16♑48	4♋12	26♈28	12♋36	19♒39	21♌46	22♊50	2♌37	28♉51	9♐51	9♐41	23♉58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n35	22s37	1n15	16n22	1n 1	2s 0	3s 6	25n14	1n21	17s17	1s33	17n27	2n36	24n10	0n27	21n44	1n36	24n28	4n23	22s29	22s40	20n 6		n.a.
T 2	16 52	21 16	2 29	17 9	1 9	1 47	3 9	25 15	1 21	17 15	1 33	17 26	2 36	24 10	0 27	21 44	1 36	24 28	4 23	22 30	22 40	20 7		n.a.
F 3	17 9	18 37	3 33	17 55	1 16	1 33	3 12	25 16	1 20	17 14	1 34	17 26	2 36	24 10	0 27	21 44	1 36	24 29	4 23	22 30	22 39	20 9		n.a.
S 4	17 26	15 0	4 22	18 39	1 23	1 19	3 15	25 17	1 20	17 12	1 34	17 25	2 35	24 10	0 27	21 43	1 36	24 29	4 23	22 30	22 39	20 10		n.a.
S 5	17 42	10 43	4 55	19 21	1 29	1 4	3 17	25 18	1 20	17 11	1 34	17 24	2 35	24 11	0 27	21 43	1 35	24 30	4 23	22 30	22 38	20 11		n.a.
M 6	17 58	6 5	5 13	20 0	1 34	0 48	3 20	25 19	1 20	17 9	1 35	17 24	2 35	24 11	0 27	21 43	1 35	24 30	4 23	22 30	22 38	20 12		n.a.
T 7	18 14	1 18	5 14	20 38	1 39	0 32	3 22	25 19	1 19	17 8	1 35	17 23	2 35	24 11	0 27	21 43	1 35	24 30	4 23	22 30	22 37	20 13		n.a.
W 8	18 30	3n26	5 2	21 13	1 43	0 16	3 24	25 20	1 19	17 7	1 35	17 22	2 35	24 11	0 27	21 42	1 35	24 31	4 23	22 29	22 37	20 14		n.a.
T 9	18 45	7 58	4 35	21 45	1 46	0n 1	3 25	25 20	1 19	17 6	1 36	17 21	2 34	24 11	0 27	21 42	1 35	24 31	4 23	22 29	22 36	20 15		n.a.
F 10	19 0	12 9	3 57	22 15	1 48	0 19	3 27	25 20	1 18	17 4	1 36	17 20	2 34	24 12	0 27	21 42	1 35	24 32	4 24	22 29	22 36	20 16		n.a.
S 11	19 15	15 50	3 9	22 43	1 50	0 37	3 28	25 19	1 18	17 3	1 36	17 19	2 34	24 12	0 27	21 42	1 35	24 32	4 24	22 28	22 35	20 16		n.a.
S 12	19 29	18 51	2 13	23 8	1 51	0 55	3 29	25 19	1 18	17 2	1 37	17 18	2 34	24 12	0 27	21 41	1 35	24 33	4 24	22 28	22 35	20 17		n.a.
M13	19 43	21 4	1 12	23 31	1 52	1 14	3 30	25 18	1 17	17 1	1 37	17 17	2 33	24 12	0 27	21 41	1 35	24 33	4 24	22 28	22 35	20 18		n.a.
T 14	19 57	22 23	0 7	23 52	1 52	1 33	3 31	25 17	1 17	17 1	1 37	17 16	2 33	24 13	0 27	21 41	1 35	24 34	4 24	22 28	22 34	20 19		n.a.
W15	20 10	22 41	0s59	24 10	1 52	1 53	3 31	25 16	1 17	17 0	1 38	17 15	2 33	24 13	0 27	21 40	1 35	24 34	4 24	22 28	22 34	20 20		n.a.
T 16	20 23	21 58	2 2	24 26	1 51	2 13	3 32	25 15	1 16	16 59	1 38	17 14	2 33	24 13	0 27	21 40	1 35	24 35	4 24	22 28	22 33	20 21		n.a.
F 17	20 36	20 13	3 1	24 40	1 49	2 33	3 32	25 13	1 16	16 58	1 38	17 13	2 32	24 13	0 27	21 40	1 35	24 35	4 24	22 28	22 33	20 22		n.a.
S 18	20 48	17 32	3 52	24 52	1 47	2 54	3 32	25 11	1 16	16 58	1 39	17 12	2 32	24 13	0 27	21 39	1 35	24 36	4 24	22 28	22 32	20 23		n.a.
S 19	21 1	13 59	4 34	25 1	1 45	3 15	3 32	25 10	1 15	16 57	1 39	17 11	2 32	24 14	0 27	21 39	1 35	24 36	4 24	22 28	22 32	20 24		n.a.
M20	21 12	9 44	5 3	25 9	1 42	3 36	3 31	25 7	1 15	16 56	1 40	17 10	2 32	24 14	0 27	21 39	1 35	24 37	4 24	22 28	22 31	20 25		n.a.
T 21	21 24	4 56	5 17	25 14	1 38	3 58	3 31	25 5	1 15	16 56	1 40	17 9	2 32	24 14	0 27	21 38	1 35	24 37	4 24	22 28	22 31	20 26		n.a.
W22	21 35	0s15	5 14	25 18	1 34	4 20	3 30	25 3	1 14	16 55	1 40	17 7	2 31	24 14	0 27	21 38	1 35	24 38	4 24	22 28	22 30	20 27		n.a.
T 23	21 45	5 34	4 53	25 20	1 30	4 42	3 29	25 0	1 14	16 55	1 41	17 6	2 31	24 15	0 27	21 38	1 35	24 38	4 24	22 28	22 30	20 28		n.a.
F 24	21 56	10 46	4 13	25 20	1 25	5 4	3 29	24 57	1 14	16 55	1 41	17 5	2 31	24 15	0 27	21 37	1 35	24 39	4 25	22 28	22 29	20 29		n.a.
S 25	22 5	15 28	3 16	25 18	1 20	5 26	3 27	24 54	1 13	16 55	1 41	17 3	2 31	24 15	0 27	21 37	1 35	24 39	4 25	22 28	22 29	20 30		n.a.
S 26	22 15	19 16	2 4	25 15	1 15	5 49	3 26	24 51	1 13	16 54	1 42	17 2	2 31	24 15	0 27	21 36	1 35	24 39	4 25	22 28	22 28	20 31		n.a.
M27	22 24	21 47	0 43	25 10	1 9	6 12	3 25	24 47	1 13	16 54	1 42	17 1	2 30	24 15	0 27	21 36	1 35	24 40	4 25	22 28	22 28	20 31		n.a.
T 28	22 33	22 43	0n41	25 4	1 3	6 35	3 24	24 44	1 12	16 54	1 42	16 59	2 30	24 16	0 27	21 36	1 35	24 40	4 25	22 28	22 27	20 32		n.a.
W29	22 41	21 59	2 1	24 56	0 57	6 58	3 22	24 40	1 12	16 54	1 43	16 58	2 30	24 16	0 27	21 35	1 35	24 41	4 25	22 28	22 27	20 33		n.a.
T 30	22n49	19s46	3n11	24n47	0n50	7n21	3s20	24n36	1n12	16s54	1s43	16n56	2n30	24n16	0n27	21n35	1n35	24n41	4n25	22s28	22s26	20n34		n.a.

Julian Day Number = 627285.5, Delta T = 20h48m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°18'13, Lahiri = -45°11'13 Julian Calendar 1 June 2996 BCE == Greg. Calendar 8 May 2996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2996 BCE (-2995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 0 10	13♊17'18	1♒ 5	5♋42	27♈27	13♋16	19♒40	21♌50	22♊53	2♌39	28♉53	9°R51	9♐38	24♉ 4	n.a.	F 1
S 2	17 4 7	14°15'14	14°55	7° 9	28°26	13°55	19°40	21°54	22°57	2°41	28°55	9♐51	9°35	24°11	n.a.	S 2
S 3	17 8 3	15°13'11	28°19	8°36	29°26	14°34	19°40	21°58	23° 1	2°42	28°56	9°50	9°31	24°17	n.a.	S 3
M 4	17 12 0	16°11'11	11♓17	10° 1	0♉26	15°14	19°R41	22° 2	23° 4	2°44	28°58	9°D50	9°28	24°24	n.a.	M 4
T 5	17 15 56	17° 9'13	23°53	11°24	1°27	15°53	19°40	22° 6	23° 8	2°46	29° 0	9°50	9°25	24°31	n.a.	T 5
W 6	17 19 53	18° 7'17	6♈11	12°46	2°28	16°33	19°40	22°10	23°12	2°47	29° 1	9°51	9°22	24°37	n.a.	W 6
T 7	17 23 49	19° 5'23	18°15	14° 6	3°29	17°12	19°39	22°15	23°16	2°49	29° 3	9°51	9°19	24°44	n.a.	T 7
F 8	17 27 46	20° 3'31	0♉ 9	15°24	4°31	17°52	19°39	22°19	23°19	2°51	29° 5	9°52	9°16	24°51	n.a.	F 8
S 9	17 31 42	21° 1'41	11°58	16°41	5°33	18°31	19°38	22°23	23°23	2°52	29° 6	9°53	9°12	24°57	n.a.	S 9
S 10	17 35 39	21°59'54	23°45	17°56	6°35	19°11	19°36	22°28	23°27	2°54	29° 8	9°54	9° 9	25° 4	n.a.	S 10
M11	17 39 36	22°58'09	5♊34	19° 9	7°38	19°51	19°35	22°32	23°31	2°56	29° 9	9°R55	9° 6	25°11	n.a.	M11
T 12	17 43 32	23°56'26	17°26	20°21	8°41	20°31	19°33	22°37	23°35	2°58	29°11	9°55	9° 3	25°17	n.a.	T 12
W13	17 47 29	24°54'45	29°25	21°30	9°44	21°11	19°32	22°42	23°38	3° 0	29°13	9°54	9° 0	25°24	n.a.	W13
T 14	17 51 25	25°53'06	11♋32	22°37	10°48	21°51	19°30	22°47	23°42	3° 2	29°14	9°52	8°56	25°31	n.a.	T 14
F 15	17 55 22	26°51'28	23°50	23°42	11°51	22°31	19°27	22°51	23°46	3° 3	29°16	9°50	8°53	25°37	n.a.	F 15
S 16	17 59 18	27°49'53	6♌18	24°45	12°55	23°11	19°25	22°56	23°50	3° 5	29°17	9°47	8°50	25°44	n.a.	S 16
S 17	18 3 15	28°48'20	19° 0	25°45	14° 0	23°51	19°22	23° 1	23°53	3° 7	29°19	9°45	8°47	25°51	n.a.	S 17
M18	18 7 11	29°46'48	1♍56	26°43	15° 4	24°31	19°20	23° 6	23°57	3° 9	29°21	9°42	8°44	25°57	n.a.	M18
T 19	18 11 8	0♋45'19	15° 9	27°38	16° 9	25°11	19°17	23°11	24° 1	3°11	29°22	9°40	8°41	26° 4	n.a.	T 19
W20	18 15 5	1°43'51	28°40	28°29	17°14	25°52	19°13	23°17	24° 5	3°13	29°24	9°D40	8°37	26°11	n.a.	W20
T 21	18 19 1	2°42'25	12♎29	29°18	18°19	26°32	19°10	23°22	24° 8	3°15	29°25	9°40	8°34	26°17	n.a.	T 21
F 22	18 22 58	3°41'01	26°37	0♌ 3	19°25	27°12	19° 7	23°27	24°12	3°17	29°27	9°41	8°31	26°24	n.a.	F 22
S 23	18 26 54	4°39'39	11♏ 3	0°45	20°31	27°53	19° 3	23°32	24°16	3°19	29°28	9°42	8°28	26°30	n.a.	S 23
S 24	18 30 51	5°38'18	25°44	1°22	21°37	28°33	18°59	23°38	24°20	3°21	29°30	9°44	8°25	26°37	n.a.	S 24
M25	18 34 47	6°37'00	10♐34	1°56	22°43	29°14	18°55	23°43	24°23	3°23	29°31	9°R44	8°22	26°44	n.a.	M25
T 26	18 38 44	7°35'44	25°28	2°25	23°49	29°55	18°51	23°49	24°27	3°25	29°32	9°43	8°18	26°50	n.a.	T 26
W27	18 42 40	8°34'30	10♑18	2°48	24°56	0♌35	18°46	23°54	24°31	3°27	29°34	9°41	8°15	26°57	n.a.	W27
T 28	18 46 37	9°33'18	24°55	3° 7	26° 3	1°16	18°42	24° 0	24°34	3°29	29°35	9°38	8°12	27° 4	n.a.	T 28
F 29	18 50 33	10°32'09	9♒13	3°20	27°10	1°57	18°37	24° 5	24°38	3°31	29°37	9°33	8° 9	27°10	n.a.	F 29
S 30	18 54 30	11°31'01	23° 8	3°27	28°17	2°38	18°32	24°11	24°42	3°34	29°38	9°28	8° 6	27°17	n.a.	S 30
S 31	18 58 27	12♋29'57	6♓37	3°R27	29♉25	3♌18	18♒27	24♌17	24♊45	3♌36	29♉39	9♐24	8♐ 2	27♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n57	16s22	4n 8	24n37	0n43	7n44	3s19	24n31	1n11	16s54	1s43	16n55	2n29	24n16	0n27	21n35	1n35	24n42	4n25	22s28	22s26	20n35		n.a.
S 2	23 4	12 10	4 48	24 25	0 36	8 7	3 17	24 27	1 11	16 55	1 44	16 54	2 29	24 16	0 27	21 34	1 35	24 42	4 25	22 28	22 25	20 36		n.a.
S 3	23 11	7 29	5 11	24 12	0 28	8 31	3 15	24 22	1 10	16 55	1 44	16 52	2 29	24 17	0 27	21 34	1 35	24 43	4 25	22 28	22 25	20 37		n.a.
M 4	23 17	2 37	5 18	23 58	0 21	8 54	3 13	24 17	1 10	16 55	1 45	16 50	2 29	24 17	0 27	21 33	1 34	24 43	4 26	22 28	22 24	20 38		n.a.
T 5	23 23	2n13	5 8	23 44	0 13	9 18	3 10	24 12	1 10	16 56	1 45	16 49	2 29	24 17	0 27	21 33	1 34	24 44	4 26	22 28	22 24	20 38		n.a.
W 6	23 28	6 51	4 45	23 28	0 4	9 41	3 8	24 7	1 9	16 56	1 45	16 47	2 28	24 17	0 27	21 32	1 34	24 44	4 26	22 28	22 24	20 39		n.a.
T 7	23 33	11 9	4 9	23 11	0s 4	10 5	3 6	24 1	1 9	16 57	1 46	16 46	2 28	24 17	0 27	21 32	1 34	24 45	4 26	22 28	22 23	20 40		n.a.
F 8	23 38	14 57	3 23	22 54	0 12	10 28	3 3	23 56	1 9	16 57	1 46	16 44	2 28	24 18	0 27	21 32	1 34	24 45	4 26	22 28	22 23	20 41		n.a.
S 9	23 42	18 9	2 29	22 36	0 21	10 52	3 0	23 50	1 8	16 58	1 46	16 42	2 28	24 18	0 27	21 31	1 34	24 46	4 26	22 28	22 22	20 42		n.a.
S 10	23 46	20 35	1 28	22 17	0 30	11 15	2 58	23 44	1 8	16 59	1 47	16 41	2 28	24 18	0 27	21 31	1 34	24 46	4 26	22 28	22 22	20 43		n.a.
M11	23 50	22 9	0 24	21 58	0 39	11 38	2 55	23 37	1 7	16 59	1 47	16 39	2 28	24 18	0 27	21 30	1 34	24 47	4 26	22 29	22 21	20 43		n.a.
T 12	23 53	22 43	0s42	21 38	0 48	12 2	2 52	23 31	1 7	17 0	1 47	16 37	2 27	24 18	0 27	21 30	1 34	24 47	4 26	22 29	22 21	20 44		n.a.
W13	23 55	22 15	1 46	21 18	0 58	12 25	2 49	23 24	1 7	17 1	1 48	16 36	2 27	24 19	0 27	21 29	1 34	24 48	4 27	22 28	22 20	20 45		n.a.
T 14	23 57	20 45	2 46	20 58	1 7	12 48	2 46	23 17	1 6	17 2	1 48	16 34	2 27	24 19	0 27	21 29	1 34	24 48	4 27	22 28	22 20	20 46		n.a.
F 15	23 59	18 15	3 40	20 37	1 17	13 11	2 43	23 10	1 6	17 3	1 48	16 32	2 27	24 19	0 27	21 28	1 34	24 49	4 27	22 28	22 19	20 47		n.a.
S 16	24 0	14 54	4 23	20 17	1 26	13 33	2 40	23 3	1 5	17 4	1 49	16 30	2 27	24 19	0 27	21 28	1 34	24 49	4 27	22 27	22 19	20 47		n.a.
S 17	24 1	10 49	4 55	19 56	1 36	13 56	2 37	22 55	1 5	17 5	1 49	16 28	2 27	24 19	0 27	21 27	1 34	24 50	4 27	22 27	22 18	20 48		n.a.
M18	24 1	6 11	5 13	19 36	1 46	14 18	2 34	22 48	1 5	17 7	1 49	16 26	2 26	24 20	0 27	21 27	1 34	24 50	4 27	22 27	22 18	20 49		n.a.
T 19	24 1	1 11	5 14	19 15	1 56	14 41	2 30	22 40	1 4	17 8	1 50	16 25	2 26	24 20	0 27	21 26	1 34	24 51	4 27	22 26	22 17	20 50		n.a.
W20	24 0	4s 0	4 58	18 55	2 5	15 3	2 27	22 32	1 4	17 9	1 50	16 23	2 26	24 20	0 27	21 26	1 34	24 51	4 27	22 26	22 16	20 51		n.a.
T 21	23 59	9 6	4 25	18 36	2 15	15 24	2 23	22 23	1 3	17 11	1 50	16 21	2 26	24 20	0 27	21 25	1 34	24 52	4 28	22 26	22 16	20 51		n.a.
F 22	23 58	13 51	3 36	18 17	2 24	15 46	2 20	22 15	1 3	17 12	1 51	16 19	2 26	24 20	0 27	21 25	1 34	24 52	4 28	22 26	22 15	20 52		n.a.
S 23	23 56	17 54	2 31	17 59	2 34	16 7	2 16	22 6	1 2	17 13	1 51	16 17	2 26	24 21	0 27	21 24	1 34	24 53	4 28	22 27	22 15	20 53		n.a.
S 24	23 54	20 53	1 16	17 41	2 43	16 28	2 13	21 58	1 2	17 15	1 51	16 15	2 25	24 21	0 27	21 24	1 34	24 53	4 28	22 27	22 14	20 54		n.a.
M25	23 51	22 30	0n 5	17 25	2 52	16 49	2 9	21 48	1 2	17 17	1 51	16 13	2 25	24 21	0 27	21 23	1 34	24 53	4 28	22 27	22 14	20 54		n.a.
T 26	23 48	22 31	1 25	17 10	3 1	17 9	2 6	21 39	1 1	17 18	1 52	16 11	2 25	24 21	0 27	21 23	1 34	24 54	4 28	22 27	22 13	20 55		n.a.
W27	23 44	20 57	2 40	16 56	3 9	17 30	2 2	21 30	1 1	17 20	1 52	16 9	2 25	24 21	0 27	21 22	1 34	24 54	4 28	22 26	22 13	20 56		n.a.
T 28	23 40	18 1	3 43	16 44	3 17	17 49	1 58	21 20	1 0	17 22	1 52	16 7	2 25	24 21	0 27	21 22	1 34	24 55	4 29	22 26	22 12	20 57		n.a.
F 29	23 35	14 3	4 30	16 34	3 25	18 9	1 54	21 11	1 0	17 23	1 53	16 5	2 25	24 22	0 27	21 21	1 34	24 55	4 29	22 25	22 12	20 57		n.a.
S 30	23 30	9 25	5 0	16 26	3 31	18 28	1 51	21 1	0 59	17 25	1 53	16 3	2 25	24 22	0 27	21 21	1 34	24 56	4 29	22 25	22 11	20 58		n.a.
S 31	23n25	4s29	5n12	16n20	3s37	18n47	1s47	20n50	0n59	17s27	1s53	16n 1	2n24	24n22	0n27	21n20	1n34	24n56	4n29	22s24	22s11	20n59		n.a.

Julian Day Number = 627315.5, Delta T = 20h48m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°18'09, Lahiri = -45°11'09 Julian Calendar 1 July 2996 BCE == Greg. Calendar 7 June 2996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2996 BCE (-2995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 2 23	13♋28'54	19♓39	3°R21	0♊33	3♌59	18°R21	24♌23	24♊49	3♌38	29♉41	9°R20	7♐59	27♉30	n.a.	M 1
T 2	19 6 20	14°27'54	2♈19	3♌ 8	1°40	4°40	18♒16	24°29	24°53	3°40	29°42	9♐18	7°56	27°37	n.a.	T 2
W 3	19 10 16	15°26'57	14°38	2°48	2°48	5°22	18°10	24°35	24°56	3°42	29°43	9°D17	7°53	27°44	n.a.	W 3
T 4	19 14 13	16°26'02	26°41	2°20	3°57	6° 3	18° 5	24°41	25° 0	3°44	29°45	9°18	7°50	27°50	n.a.	T 4
F 5	19 18 9	17°25'09	8♉35	1°45	5° 5	6°44	17°59	24°47	25° 3	3°46	29°46	9°19	7°47	27°57	n.a.	F 5
S 6	19 22 6	18°24'20	20°23	1° 2	6°14	7°25	17°53	24°53	25° 7	3°49	29°47	9°21	7°43	28° 4	n.a.	S 6
S 7	19 26 2	19°23'32	2♊10	0°13	7°23	8° 6	17°46	24°59	25°10	3°51	29°48	9°22	7°40	28°10	n.a.	S 7
M 8	19 29 59	20°22'48	14° 1	29♋17	8°32	8°48	17°40	25° 5	25°14	3°53	29°50	9°R22	7°37	28°17	n.a.	M 8
T 9	19 33 55	21°22'05	26° 0	28°16	9°41	9°29	17°33	25°11	25°17	3°55	29°51	9°21	7°34	28°24	n.a.	T 9
W10	19 37 52	22°21'25	8♋ 9	27°10	10°50	10°11	17°27	25°17	25°21	3°57	29°52	9°17	7°31	28°30	n.a.	W10
T 11	19 41 48	23°20'48	20°31	26° 2	11°59	10°52	17°20	25°24	25°24	4° 0	29°53	9°11	7°28	28°37	n.a.	T 11
F 12	19 45 45	24°20'12	3♌ 5	24°52	13° 9	11°34	17°13	25°30	25°28	4° 2	29°54	9° 4	7°24	28°43	n.a.	F 12
S 13	19 49 42	25°19'39	15°53	23°43	14°19	12°15	17° 6	25°36	25°31	4° 4	29°55	8°56	7°21	28°50	n.a.	S 13
S 14	19 53 38	26°19'08	28°55	22°37	15°29	12°57	16°59	25°43	25°35	4° 6	29°56	8°47	7°18	28°57	n.a.	S 14
M15	19 57 35	27°18'39	12♍ 9	21°34	16°39	13°39	16°52	25°49	25°38	4° 9	29°58	8°40	7°15	29° 3	n.a.	M15
T 16	20 1 31	28°18'12	25°35	20°38	17°49	14°21	16°45	25°55	25°41	4°11	29°59	8°34	7°12	29°10	n.a.	T 16
W17	20 5 28	29°17'47	9♎13	19°49	18°59	15° 2	16°37	26° 2	25°45	4°13	29°59	8°29	7° 8	29°17	n.a.	W17
T 18	20 9 24	0♌17'24	23° 1	19°10	20° 9	15°44	16°30	26° 8	25°48	4°15	0♊ 1	8°28	7° 5	29°23	n.a.	T 18
F 19	20 13 21	1°17'03	7♏ 0	18°40	21°20	16°26	16°22	26°15	25°51	4°17	0° 2	8°D27	7° 2	29°30	n.a.	F 19
S 20	20 17 17	2°16'44	21°10	18°21	22°31	17° 8	16°15	26°22	25°54	4°20	0° 3	8°28	6°59	29°37	n.a.	S 20
S 21	20 21 14	3°16'26	5♐29	18°D13	23°42	17°50	16° 7	26°28	25°58	4°22	0° 3	8°R29	6°56	29°43	n.a.	S 21
M22	20 25 10	4°16'11	19°54	18°15	24°53	18°33	15°59	26°35	26° 1	4°24	0° 4	8°29	6°53	29°50	n.a.	M22
T 23	20 29 7	5°15'58	4♑23	18°29	26° 4	19°15	15°51	26°42	26° 4	4°26	0° 5	8°26	6°49	29°57	n.a.	T 23
W24	20 33 4	6°15'47	18°51	18°53	27°15	19°57	15°43	26°48	26° 7	4°29	0° 6	8°21	6°46	0♊ 3	n.a.	W24
T 25	20 37 0	7°15'38	3♒11	19°27	28°26	20°39	15°35	26°55	26°10	4°31	0° 7	8°13	6°43	0°10	n.a.	T 25
F 26	20 40 57	8°15'31	17°17	20° 9	29°38	21°22	15°27	27° 2	26°13	4°33	0° 8	8° 4	6°40	0°17	n.a.	F 26
S 27	20 44 53	9°15'26	1♓ 6	21° 0	0♋49	22° 4	15°19	27° 8	26°16	4°35	0° 9	7°53	6°37	0°23	n.a.	S 27
S 28	20 48 50	10°15'23	14°32	21°59	2° 1	22°47	15°11	27°15	26°19	4°38	0° 9	7°43	6°34	0°30	n.a.	S 28
M29	20 52 46	11°15'23	27°35	23° 4	3°13	23°29	15° 3	27°22	26°22	4°40	0°10	7°34	6°30	0°36	n.a.	M29
T 30	20 56 43	12°15'25	10♈15	24°14	4°25	24°12	14°55	27°29	26°25	4°42	0°11	7°27	6°27	0°43	n.a.	T 30
W31	21 0 39	13♌15'29	22♈36	25♋30	5♋37	24♌54	14♒47	27♌36	26♊28	4♌44	0♊12	7♐22	6♐24	0♊50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n19	0n30	5n 8	16n16	3s43	19n 5	1s43	20n40	0n58	17s29	1s53	15n58	2n24	24n22	0n27	21n20	1n34	24n57	4n29	22s23	22s10	21n 0		n.a.
T 2	23 13	5 19	4 48	16 15	3 47	19 23	1 39	20 30	0 58	17 31	1 54	15 56	2 24	24 22	0 27	21 19	1 34	24 57	4 29	22 23	22 10	21 0		n.a.
W 3	23 6	9 48	4 15	16 17	3 50	19 40	1 35	20 19	0 57	17 33	1 54	15 54	2 24	24 22	0 27	21 19	1 34	24 58	4 30	22 23	22 9	21 1		n.a.
T 4	22 59	13 49	3 32	16 22	3 51	19 57	1 31	20 8	0 57	17 35	1 54	15 52	2 24	24 23	0 27	21 18	1 34	24 58	4 30	22 23	22 9	21 2		n.a.
F 5	22 51	17 13	2 40	16 30	3 51	20 14	1 27	19 57	0 57	17 37	1 54	15 50	2 24	24 23	0 27	21 18	1 34	24 58	4 30	22 23	22 8	21 2		n.a.
S 6	22 43	19 54	1 42	16 41	3 50	20 30	1 23	19 46	0 56	17 40	1 55	15 48	2 24	24 23	0 27	21 17	1 34	24 59	4 30	22 23	22 8	21 3		n.a.
S 7	22 35	21 44	0 39	16 55	3 46	20 46	1 20	19 34	0 56	17 42	1 55	15 45	2 24	24 23	0 27	21 17	1 34	24 59	4 30	22 24	22 7	21 4		n.a.
M 8	22 26	22 37	0s25	17 12	3 41	21 1	1 16	19 23	0 55	17 44	1 55	15 43	2 24	24 23	0 27	21 16	1 34	25 0	4 30	22 24	22 7	21 4		n.a.
T 9	22 16	22 28	1 29	17 31	3 34	21 16	1 12	19 11	0 55	17 46	1 55	15 41	2 23	24 23	0 27	21 16	1 34	25 0	4 30	22 23	22 6	21 5		n.a.
W10	22 7	21 16	2 30	17 54	3 24	21 30	1 8	18 59	0 54	17 48	1 56	15 39	2 23	24 23	0 27	21 15	1 34	25 1	4 31	22 23	22 6	21 6		n.a.
T 11	21 57	19 3	3 24	18 18	3 13	21 43	1 4	18 47	0 54	17 51	1 56	15 36	2 23	24 24	0 27	21 15	1 34	25 1	4 31	22 22	22 5	21 6		n.a.
F 12	21 46	15 54	4 10	18 44	2 59	21 56	1 0	18 35	0 53	17 53	1 56	15 34	2 23	24 24	0 27	21 14	1 34	25 1	4 31	22 21	22 4	21 7		n.a.
S 13	21 35	11 57	4 43	19 11	2 44	22 9	0 56	18 23	0 53	17 55	1 56	15 32	2 23	24 24	0 27	21 13	1 34	25 2	4 31	22 19	22 4	21 8		n.a.
S 14	21 24	7 25	5 3	19 39	2 27	22 21	0 52	18 10	0 52	17 58	1 56	15 29	2 23	24 24	0 27	21 13	1 34	25 2	4 31	22 18	22 3	21 8		n.a.
M15	21 12	2 27	5 7	20 7	2 9	22 32	0 48	17 57	0 52	18 0	1 57	15 27	2 23	24 24	0 27	21 12	1 34	25 3	4 31	22 17	22 3	21 9		n.a.
T 16	21 0	2s41	4 54	20 35	1 50	22 43	0 44	17 44	0 51	18 3	1 57	15 25	2 23	24 24	0 27	21 12	1 34	25 3	4 32	22 16	22 2	21 10		n.a.
W17	20 47	7 46	4 25	21 2	1 30	22 53	0 40	17 31	0 51	18 5	1 57	15 22	2 23	24 24	0 28	21 11	1 34	25 4	4 32	22 15	22 2	21 10		n.a.
T 18	20 35	12 33	3 40	21 27	1 11	23 2	0 36	17 18	0 50	18 8	1 57	15 20	2 23	24 25	0 28	21 11	1 34	25 4	4 32	22 15	22 1	21 11		n.a.
F 19	20 21	16 42	2 41	21 51	0 51	23 11	0 33	17 5	0 50	18 10	1 57	15 18	2 23	24 25	0 28	21 10	1 34	25 4	4 32	22 15	22 1	21 11		n.a.
S 20	20 8	19 58	1 32	22 12	0 32	23 19	0 29	16 51	0 49	18 13	1 57	15 15	2 22	24 25	0 28	21 10	1 34	25 5	4 32	22 15	22 0	21 12		n.a.
S 21	19 54	22 0	0 16	22 32	0 13	23 27	0 25	16 38	0 49	18 15	1 57	15 13	2 22	24 25	0 28	21 9	1 34	25 5	4 33	22 15	22 0	21 13		n.a.
M22	19 39	22 37	1n 1	22 49	0n 4	23 34	0 21	16 24	0 48	18 18	1 57	15 11	2 22	24 25	0 28	21 9	1 34	25 5	4 33	22 15	21 59	21 13		n.a.
T 23	19 25	21 42	2 14	23 3	0 21	23 40	0 17	16 10	0 48	18 20	1 58	15 8	2 22	24 25	0 28	21 8	1 34	25 6	4 33	22 15	21 58	21 14		n.a.
W24	19 10	19 23	3 19	23 15	0 36	23 46	0 14	15 56	0 47	18 23	1 58	15 6	2 22	24 25	0 28	21 7	1 34	25 6	4 33	22 14	21 58	21 15		n.a.
T 25	18 54	15 52	4 10	23 23	0 50	23 51	0 10	15 41	0 47	18 25	1 58	15 3	2 22	24 25	0 28	21 7	1 34	25 7	4 33	22 13	21 57	21 15		n.a.
F 26	18 38	11 31	4 45	23 29	1 2	23 55	0 6	15 27	0 46	18 28	1 58	15 1	2 22	24 26	0 28	21 6	1 34	25 7	4 33	22 11	21 57	21 16		n.a.
S 27	18 22	6 39	5 2	23 32	1 13	23 58	0 3	15 12	0 46	18 30	1 58	14 58	2 22	24 26	0 28	21 6	1 34	25 7	4 34	22 9	21 56	21 16		n.a.
S 28	18 6	1 36	5 2	23 33	1 23	24 1	0n 1	14 58	0 45	18 33	1 58	14 56	2 22	24 26	0 28	21 5	1 34	25 8	4 34	22 8	21 56	21 17		n.a.
M29	17 49	3n22	4 46	23 30	1 32	24 3	0 4	14 43	0 44	18 35	1 58	14 54	2 22	24 26	0 28	21 5	1 34	25 8	4 34	22 6	21 55	21 17		n.a.
T 30	17 32	8 4	4 16	23 25	1 39	24 4	0 8	14 28	0 44	18 38	1 58	14 51	2 22	24 26	0 28	21 4	1 34	25 8	4 34	22 5	21 55	21 18		n.a.
W31	17n15	12n19	3n35	23n17	1n45	24n 5	0n11	14n13	0n43	18s40	1s58	14n49	2n22	24n26	0n28	21n 4	1n34	25n 9	4n34	22s 4	21s54	21n19		n.a.

Julian Day Number = 627346.5, Delta T = 20h47m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°18'05, Lahiri = -45°11'05 Julian Calendar 1 Aug. 2996 BCE == Greg. Calendar 8 July 2996 BCE

The year -2995 astronomical counting style corresponds to year 2996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2996 BCE (-2995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 4 36	14♌15'35	4♉40	26♋51	6♋49	25♌37	14°R39	27♌43	26♊31	4♌47	0♊12	7°R20	6♐21	0♊56	n.a.	T 1
F 2	21 8 32	15°15'44	16°34	28°15	8° 1	26°20	14♒30	27°50	26°33	4°49	0°13	7°D20	6°18	1° 3	n.a.	F 2
S 3	21 12 29	16°15'56	28°22	29°42	9°14	27° 3	14°22	27°56	26°36	4°51	0°13	7♐20	6°14	1°10	n.a.	S 3
S 4	21 16 25	17°16'10	10♊10	1♌12	10°26	27°45	14°14	28° 3	26°39	4°53	0°14	7°R20	6°11	1°16	n.a.	S 4
M 5	21 20 22	18°16'26	22° 4	2°44	11°39	28°28	14° 6	28°10	26°42	4°55	0°15	7°19	6° 8	1°23	n.a.	M 5
T 6	21 24 19	19°16'44	4♋ 7	4°17	12°51	29°11	13°58	28°17	26°44	4°58	0°15	7°16	6° 5	1°30	n.a.	T 6
W 7	21 28 15	20°17'04	16°24	5°52	14° 4	29°54	13°50	28°24	26°47	5° 0	0°16	7°10	6° 2	1°36	n.a.	W 7
T 8	21 32 12	21°17'27	28°59	7°29	15°17	0♍37	13°42	28°31	26°50	5° 2	0°16	7° 1	5°59	1°43	n.a.	T 8
F 9	21 36 8	22°17'51	11♌51	9° 6	16°30	1°21	13°34	28°38	26°52	5° 4	0°17	6°50	5°55	1°50	n.a.	F 9
S 10	21 40 5	23°18'18	25° 1	10°43	17°43	2° 4	13°26	28°45	26°55	5° 6	0°17	6°38	5°52	1°56	n.a.	S 10
S 11	21 44 1	24°18'46	8♍27	12°22	18°56	2°47	13°18	28°52	26°57	5° 8	0°17	6°25	5°49	2° 3	n.a.	S 11
M12	21 47 58	25°19'16	22° 6	14° 0	20° 9	3°30	13°10	28°59	26°59	5°11	0°18	6°13	5°46	2°10	n.a.	M12
T 13	21 51 54	26°19'48	5♎56	15°39	21°22	4°14	13° 3	29° 6	27° 2	5°13	0°18	6° 3	5°43	2°16	n.a.	T 13
W14	21 55 51	27°20'22	19°52	17°17	22°36	4°57	12°55	29°13	27° 4	5°15	0°18	5°56	5°39	2°23	n.a.	W14
T 15	21 59 47	28°20'57	3♏53	18°56	23°49	5°41	12°47	29°20	27° 6	5°17	0°19	5°51	5°36	2°29	n.a.	T 15
F 16	22 3 44	29°21'33	17°56	20°35	25° 3	6°24	12°40	29°27	27° 9	5°19	0°19	5°50	5°33	2°36	n.a.	F 16
S 17	22 7 41	0♍22'12	2♐ 1	22°13	26°16	7° 8	12°32	29°34	27°11	5°21	0°19	5°50	5°30	2°43	n.a.	S 17
S 18	22 11 37	1°22'51	16° 6	23°51	27°30	7°51	12°25	29°41	27°13	5°23	0°19	5°49	5°27	2°49	n.a.	S 18
M19	22 15 34	2°23'32	0♑11	25°29	28°44	8°35	12°18	29°48	27°15	5°25	0°20	5°48	5°24	2°56	n.a.	M19
T 20	22 19 30	3°24'15	14°15	27° 7	29°57	9°19	12°11	29°55	27°17	5°27	0°20	5°44	5°20	3° 3	n.a.	T 20
W21	22 23 27	4°24'58	28°15	28°45	1♌11	10° 2	12° 4	0♍ 2	27°19	5°29	0°20	5°37	5°17	3° 9	n.a.	W21
T 22	22 27 23	5°25'43	12♒ 8	0♍22	2°25	10°46	11°57	0° 9	27°21	5°31	0°20	5°28	5°14	3°16	n.a.	T 22
F 23	22 31 20	6°26'30	25°52	1°59	3°39	11°30	11°50	0°16	27°23	5°33	0°20	5°15	5°11	3°23	n.a.	F 23
S 24	22 35 16	7°27'18	9♓21	3°36	4°53	12°14	11°44	0°23	27°25	5°35	0°20	5° 2	5° 8	3°29	n.a.	S 24
S 25	22 39 13	8°28'08	22°34	5°13	6° 7	12°58	11°37	0°30	27°27	5°37	0°R20	4°49	5° 5	3°36	n.a.	S 25
M26	22 43 9	9°28'59	5♈29	6°49	7°21	13°42	11°31	0°37	27°28	5°39	0°20	4°37	5° 1	3°43	n.a.	M26
T 27	22 47 6	10°29'51	18° 5	8°25	8°36	14°26	11°25	0°44	27°30	5°41	0°20	4°27	4°58	3°49	n.a.	T 27
W28	22 51 3	11°30'46	0♉23	10° 1	9°50	15°10	11°18	0°51	27°32	5°43	0°20	4°20	4°55	3°56	n.a.	W28
T 29	22 54 59	12°31'42	12°27	11°36	11° 4	15°54	11°13	0°58	27°33	5°45	0°20	4°16	4°52	4° 2	n.a.	T 29
F 30	22 58 56	13♍32'39	24♉20	13♍11	12♌19	16♍39	11♒ 7	1♍ 5	27♊35	5♌47	0♊20	4♐14	4♐49	4♊ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n57	15n58	2n45	23n 6	1n50	24n 5	0n15	13n58	0n43	18s43	1s58	14n46	2n22	24n26	0n28	21n 3	1n34	25n 9	4n35	22s 4	21s54	21n19		n.a.
F 2	16 39	18 55	1 48	22 53	1 54	24 4	0 18	13 42	0 42	18 45	1 58	14 44	2 22	24 26	0 28	21 3	1 34	25 9	4 35	22 4	21 53	21 20		n.a.
S 3	16 21	21 3	0 48	22 37	1 57	24 3	0 21	13 27	0 42	18 48	1 58	14 41	2 22	24 26	0 28	21 2	1 34	25 10	4 35	22 4	21 52	21 20		n.a.
S 4	16 2	22 16	0s15	22 19	2 0	24 0	0 25	13 11	0 41	18 50	1 58	14 39	2 22	24 27	0 28	21 2	1 34	25 10	4 35	22 4	21 52	21 21		n.a.
M 5	15 43	22 29	1 18	21 59	2 1	23 57	0 28	12 55	0 41	18 52	1 58	14 36	2 22	24 27	0 28	21 1	1 34	25 10	4 35	22 4	21 51	21 21		n.a.
T 6	15 24	21 40	2 17	21 37	2 1	23 54	0 31	12 39	0 40	18 55	1 58	14 34	2 22	24 27	0 28	21 0	1 34	25 11	4 36	22 3	21 51	21 22		n.a.
W 7	15 4	19 49	3 12	21 13	2 1	23 49	0 34	12 23	0 39	18 57	1 58	14 31	2 22	24 27	0 28	21 0	1 34	25 11	4 36	22 2	21 50	21 22		n.a.
T 8	14 45	16 59	3 58	20 47	2 0	23 44	0 37	12 7	0 39	19 0	1 58	14 29	2 22	24 27	0 28	20 59	1 34	25 11	4 36	22 1	21 50	21 23		n.a.
F 9	14 25	13 17	4 33	20 19	1 59	23 38	0 40	11 51	0 38	19 2	1 58	14 26	2 22	24 27	0 28	20 59	1 34	25 12	4 36	21 59	21 49	21 23		n.a.
S 10	14 5	8 53	4 55	19 50	1 57	23 31	0 43	11 35	0 38	19 4	1 58	14 24	2 22	24 27	0 28	20 58	1 34	25 12	4 36	21 56	21 48	21 24		n.a.
S 11	13 44	3 58	5 1	19 20	1 55	23 24	0 46	11 18	0 37	19 6	1 58	14 21	2 22	24 27	0 28	20 58	1 34	25 12	4 37	21 54	21 48	21 24		n.a.
M12	13 23	1s13	4 50	18 48	1 52	23 16	0 49	11 2	0 37	19 9	1 58	14 19	2 22	24 27	0 28	20 57	1 34	25 12	4 37	21 52	21 47	21 25		n.a.
T 13	13 2	6 24	4 21	18 15	1 48	23 7	0 51	10 45	0 36	19 11	1 58	14 16	2 22	24 27	0 28	20 57	1 34	25 13	4 37	21 50	21 47	21 25		n.a.
W14	12 41	11 18	3 38	17 41	1 45	22 58	0 54	10 28	0 35	19 13	1 57	14 14	2 22	24 27	0 28	20 56	1 34	25 13	4 37	21 49	21 46	21 26		n.a.
T 15	12 20	15 37	2 40	17 6	1 41	22 47	0 57	10 11	0 35	19 15	1 57	14 11	2 22	24 28	0 28	20 56	1 34	25 13	4 37	21 48	21 46	21 26		n.a.
F 16	11 58	19 5	1 33	16 30	1 36	22 36	0 59	9 54	0 34	19 17	1 57	14 9	2 22	24 28	0 28	20 55	1 34	25 13	4 38	21 48	21 45	21 27		n.a.
S 17	11 37	21 24	0 20	15 53	1 32	22 25	1 1	9 37	0 34	19 19	1 57	14 6	2 22	24 28	0 28	20 55	1 35	25 14	4 38	21 48	21 44	21 27		n.a.
S 18	11 15	22 23	0n54	15 15	1 27	22 12	1 4	9 20	0 33	19 21	1 57	14 4	2 22	24 28	0 28	20 54	1 35	25 14	4 38	21 48	21 44	21 28		n.a.
M19	10 52	21 56	2 5	14 37	1 22	22 0	1 6	9 3	0 33	19 23	1 57	14 1	2 22	24 28	0 28	20 54	1 35	25 14	4 38	21 48	21 43	21 28		n.a.
T 20	10 30	20 7	3 8	13 57	1 16	21 46	1 8	8 46	0 32	19 25	1 57	13 59	2 22	24 28	0 28	20 53	1 35	25 14	4 38	21 47	21 43	21 29		n.a.
W21	10 7	17 6	3 59	13 18	1 11	21 32	1 11	8 28	0 31	19 27	1 56	13 56	2 22	24 28	0 29	20 53	1 35	25 15	4 39	21 46	21 42	21 29		n.a.
T 22	9 45	13 9	4 36	12 37	1 5	21 17	1 13	8 11	0 31	19 29	1 56	13 53	2 22	24 28	0 29	20 52	1 35	25 15	4 39	21 44	21 42	21 29		n.a.
F 23	9 22	8 34	4 56	11 56	0 59	21 1	1 15	7 53	0 30	19 31	1 56	13 51	2 22	24 28	0 29	20 52	1 35	25 15	4 39	21 42	21 41	21 30		n.a.
S 24	8 59	3 39	4 59	11 15	0 53	20 45	1 17	7 35	0 29	19 32	1 56	13 48	2 22	24 28	0 29	20 52	1 35	25 15	4 39	21 39	21 40	21 30		n.a.
S 25	8 35	1n21	4 46	10 34	0 47	20 28	1 19	7 17	0 29	19 34	1 56	13 46	2 22	24 28	0 29	20 51	1 35	25 15	4 39	21 37	21 40	21 31		n.a.
M26	8 12	6 10	4 18	9 51	0 41	20 10	1 20	7 0	0 28	19 36	1 56	13 43	2 22	24 28	0 29	20 51	1 35	25 16	4 40	21 35	21 39	21 31		n.a.
T 27	7 49	10 36	3 39	9 9	0 35	19 52	1 22	6 42	0 28	19 37	1 55	13 41	2 22	24 28	0 29	20 50	1 35	25 16	4 40	21 33	21 39	21 32		n.a.
W28	7 25	14 31	2 49	8 26	0 29	19 33	1 24	6 24	0 27	19 39	1 55	13 39	2 22	24 29	0 29	20 50	1 35	25 16	4 40	21 31	21 38	21 32		n.a.
T 29	7 1	17 44	1 53	7 44	0 22	19 14	1 25	6 6	0 26	19 40	1 55	13 36	2 22	24 29	0 29	20 49	1 35	25 16	4 40	21 31	21 37	21 32		n.a.
F 30	6n37	20n 9	0n52	7n 0	0n16	18n54	1n27	5n47	0n26	19s42	1s55	13n34	2n22	24n29	0n29	20n49	1n35	25n16	4n40	21s30	21s37	21n33		n.a.

Julian Day Number = 627377.5, Delta T = 20h47m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°18'01, Lahiri = -45°11'01 Julian Calendar 1 Sept. 2996 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2996 BCE (-2995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 52	14♍33'38	6♊ 8	14♍47	13♌33	17♍23	11°R 1	1♍12	27♊36	5♌49	0°R20	4°D14	4♐45	4♊16	n.a.	S 1
S 2	23 6 49	15°34'39	17°56	16°22	14°47	18° 7	10♒56	1°19	27°38	5°51	0♊20	4°R14	4°42	4°22	n.a.	S 2
M 3	23 10 45	16°35'42	29°49	17°56	16° 2	18°52	10°50	1°26	27°39	5°52	0°19	4♐13	4°39	4°29	n.a.	M 3
T 4	23 14 42	17°36'46	11♋54	19°31	17°17	19°36	10°45	1°32	27°40	5°54	0°19	4°11	4°36	4°36	n.a.	T 4
W 5	23 18 38	18°37'51	24°14	21° 5	18°31	20°21	10°40	1°39	27°42	5°56	0°19	4° 6	4°33	4°42	n.a.	W 5
T 6	23 22 35	19°38'57	6♌55	22°40	19°46	21° 5	10°36	1°46	27°43	5°58	0°19	3°58	4°30	4°49	n.a.	T 6
F 7	23 26 32	20°40'05	19°57	24°14	21° 1	21°50	10°31	1°53	27°44	5°59	0°18	3°48	4°26	4°56	n.a.	F 7
S 8	23 30 28	21°41'15	3♍23	25°48	22°15	22°34	10°27	2° 0	27°45	6° 1	0°18	3°36	4°23	5° 2	n.a.	S 8
S 9	23 34 25	22°42'25	17°10	27°22	23°30	23°19	10°23	2° 6	27°46	6° 3	0°18	3°24	4°20	5° 9	n.a.	S 9
M10	23 38 21	23°43'36	1♎15	28°56	24°45	24° 4	10°18	2°13	27°47	6° 5	0°17	3°13	4°17	5°16	n.a.	M10
T 11	23 42 18	24°44'48	15°32	0♎30	26° 0	24°49	10°15	2°20	27°48	6° 6	0°17	3° 3	4°14	5°22	n.a.	T 11
W12	23 46 14	25°46'02	29°56	2° 4	27°15	25°33	10°11	2°26	27°49	6° 8	0°16	2°56	4°10	5°29	n.a.	W12
T 13	23 50 11	26°47'15	14♏21	3°38	28°30	26°18	10° 8	2°33	27°50	6° 9	0°16	2°52	4° 7	5°36	n.a.	T 13
F 14	23 54 7	27°48'30	28°42	5°12	29°45	27° 3	10° 4	2°40	27°51	6°11	0°15	2°D51	4° 4	5°42	n.a.	F 14
S 15	23 58 4	28°49'45	12♐57	6°46	0♍59	27°48	10° 1	2°46	27°52	6°13	0°15	2°51	4° 1	5°49	n.a.	S 15
S 16	0 2 1	29°51'01	27° 3	8°20	2°14	28°33	9°58	2°53	27°52	6°14	0°14	2°R52	3°58	5°55	n.a.	S 16
M17	0 5 57	0♎52'17	11♑ 0	9°54	3°29	29°18	9°56	2°59	27°53	6°16	0°14	2°51	3°55	6° 2	n.a.	M17
T 18	0 9 54	1°53'33	24°48	11°27	4°44	0♎ 3	9°53	3° 6	27°53	6°17	0°13	2°49	3°51	6° 9	n.a.	T 18
W19	0 13 50	2°54'50	8♒26	13° 1	6° 0	0°49	9°51	3°12	27°54	6°18	0°13	2°44	3°48	6°15	n.a.	W19
T 20	0 17 47	3°56'07	21°54	14°35	7°15	1°34	9°49	3°18	27°54	6°20	0°12	2°36	3°45	6°22	n.a.	T 20
F 21	0 21 43	4°57'24	5♓11	16° 9	8°30	2°19	9°47	3°25	27°55	6°21	0°11	2°27	3°42	6°29	n.a.	F 21
S 22	0 25 40	5°58'42	18°17	17°42	9°45	3° 4	9°46	3°31	27°55	6°23	0°11	2°16	3°39	6°35	n.a.	S 22
S 23	0 29 37	7° 0'00	1♈ 9	19°16	11° 0	3°49	9°44	3°37	27°55	6°24	0°10	2° 6	3°36	6°42	n.a.	S 23
M24	0 33 33	8° 1'19	13°47	20°49	12°15	4°35	9°43	3°43	27°56	6°25	0° 9	1°56	3°32	6°49	n.a.	M24
T 25	0 37 30	9° 2'38	26°11	22°22	13°30	5°20	9°42	3°50	27°56	6°26	0° 8	1°48	3°29	6°55	n.a.	T 25
W26	0 41 26	10° 3'58	8♉23	23°55	14°45	6° 6	9°41	3°56	27°56	6°28	0° 8	1°43	3°26	7° 2	n.a.	W26
T 27	0 45 23	11° 5'18	20°23	25°28	16° 1	6°51	9°41	4° 2	27°R56	6°29	0° 7	1°40	3°23	7° 9	n.a.	T 27
F 28	0 49 19	12° 6'38	2♊14	27° 0	17°16	7°37	9°40	4° 8	27°56	6°30	0° 6	1°D39	3°20	7°15	n.a.	F 28
S 29	0 53 16	13° 7'59	14° 2	28°31	18°31	8°22	9°D40	4°14	27°56	6°31	0° 5	1°40	3°16	7°22	n.a.	S 29
S 30	0 57 12	14° 9'21	25°49	0♏ 2	19°46	9° 8	9°40	4°20	27°56	6°32	0° 4	1°41	3°13	7°28	n.a.	S 30
M31	1 1 9	15♎10'43	7♋41	1♏33	21♍ 1	9♎53	9♒40	4♍26	27♊56	6♌33	0♊ 3	1♐43	3♐10	7♊35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n13	21n41	0s10	6n17	0n10	18n34	1n28	5n29	0n25	19s43	1s54	13n31	2n22	24n29	0n29	20n48	1n35	25n16	4n41	21s30	21s36	21n33		n.a.
S 2	5 49	22 16	1 12	5 34	0 3	18 13	1 29	5 11	0 25	19 44	1 54	13 29	2 22	24 29	0 29	20 48	1 35	25 17	4 41	21 30	21 36	21 34		n.a.
M 3	5 25	21 50	2 11	4 50	0s 3	17 51	1 31	4 52	0 24	19 45	1 54	13 26	2 22	24 29	0 29	20 48	1 35	25 17	4 41	21 30	21 35	21 34		n.a.
T 4	5 1	20 23	3 6	4 6	0 9	17 29	1 32	4 34	0 23	19 47	1 54	13 24	2 23	24 29	0 29	20 47	1 35	25 17	4 41	21 30	21 34	21 34		n.a.
W 5	4 36	17 58	3 53	3 22	0 16	17 7	1 33	4 16	0 23	19 48	1 53	13 21	2 23	24 29	0 29	20 47	1 35	25 17	4 41	21 29	21 34	21 35		n.a.
T 6	4 12	14 39	4 29	2 38	0 22	16 44	1 34	3 57	0 22	19 49	1 53	13 19	2 23	24 29	0 29	20 46	1 35	25 17	4 42	21 27	21 33	21 35		n.a.
F 7	3 47	10 33	4 53	1 55	0 29	16 20	1 35	3 38	0 21	19 50	1 53	13 16	2 23	24 29	0 29	20 46	1 35	25 17	4 42	21 25	21 33	21 36		n.a.
S 8	3 22	5 50	5 2	1 11	0 35	15 56	1 36	3 20	0 21	19 51	1 53	13 14	2 23	24 29	0 29	20 46	1 35	25 17	4 42	21 23	21 32	21 36		n.a.
S 9	2 58	0 42	4 53	0 27	0 41	15 31	1 36	3 1	0 20	19 52	1 52	13 12	2 23	24 29	0 29	20 45	1 35	25 18	4 42	21 21	21 31	21 36		n.a.
M10	2 33	4s34	4 27	0s17	0 47	15 7	1 37	2 42	0 19	19 53	1 52	13 9	2 23	24 29	0 29	20 45	1 35	25 18	4 42	21 18	21 31	21 37		n.a.
T 11	2 8	9 41	3 44	1 1	0 53	14 41	1 38	2 24	0 19	19 53	1 52	13 7	2 23	24 29	0 29	20 44	1 36	25 18	4 43	21 17	21 30	21 37		n.a.
W12	1 43	14 18	2 46	1 44	0 59	14 15	1 38	2 5	0 18	19 54	1 52	13 5	2 23	24 29	0 29	20 44	1 36	25 18	4 43	21 15	21 30	21 37		n.a.
T 13	1 18	18 4	1 37	2 28	1 5	13 49	1 39	1 46	0 17	19 55	1 51	13 2	2 23	24 29	0 29	20 44	1 36	25 18	4 43	21 14	21 29	21 38		n.a.
F 14	0 54	20 43	0 22	3 11	1 10	13 23	1 39	1 27	0 17	19 56	1 51	13 0	2 23	24 29	0 29	20 43	1 36	25 18	4 43	21 14	21 28	21 38		n.a.
S 15	0 29	22 1	0n54	3 54	1 16	12 56	1 39	1 8	0 16	19 56	1 51	12 57	2 24	24 29	0 29	20 43	1 36	25 18	4 43	21 14	21 28	21 38		n.a.
S 16	0 4	21 54	2 5	4 37	1 21	12 28	1 40	0 49	0 15	19 57	1 50	12 55	2 24	24 30	0 29	20 43	1 36	25 18	4 43	21 14	21 27	21 39		n.a.
M17	0s21	20 25	3 9	5 20	1 27	12 1	1 40	0 30	0 15	19 57	1 50	12 53	2 24	24 30	0 29	20 42	1 36	25 18	4 44	21 14	21 27	21 39		n.a.
T 18	0 46	17 44	4 1	6 2	1 32	11 33	1 40	0 12	0 14	19 57	1 50	12 51	2 24	24 30	0 29	20 42	1 36	25 18	4 44	21 14	21 26	21 39		n.a.
W19	1 11	14 7	4 38	6 44	1 37	11 4	1 40	0s 7	0 13	19 58	1 49	12 48	2 24	24 30	0 30	20 42	1 36	25 18	4 44	21 13	21 25	21 40		n.a.
T 20	1 36	9 50	5 0	7 26	1 41	10 36	1 40	0 26	0 13	19 58	1 49	12 46	2 24	24 30	0 30	20 41	1 36	25 18	4 44	21 11	21 25	21 40		n.a.
F 21	2 1	5 7	5 4	8 7	1 46	10 7	1 40	0 45	0 12	19 58	1 49	12 44	2 24	24 30	0 30	20 41	1 36	25 18	4 44	21 9	21 24	21 40		n.a.
S 22	2 26	0 16	4 53	8 48	1 50	9 38	1 39	1 4	0 11	19 58	1 48	12 42	2 24	24 30	0 30	20 41	1 36	25 18	4 45	21 7	21 24	21 40		n.a.
S 23	2 51	4n32	4 27	9 28	1 54	9 8	1 39	1 24	0 11	19 58	1 48	12 39	2 25	24 30	0 30	20 40	1 36	25 18	4 45	21 5	21 23	21 41		n.a.
M24	3 15	9 3	3 48	10 7	1 57	8 38	1 39	1 43	0 10	19 58	1 48	12 37	2 25	24 30	0 30	20 40	1 36	25 18	4 45	21 3	21 22	21 41		n.a.
T 25	3 40	13 7	2 59	10 46	2 0	8 8	1 38	2 2	0 9	19 58	1 47	12 35	2 25	24 30	0 30	20 40	1 36	25 18	4 45	21 1	21 22	21 41		n.a.
W26	4 5	16 34	2 2	11 24	2 3	7 38	1 38	2 21	0 9	19 58	1 47	12 33	2 25	24 30	0 30	20 40	1 36	25 18	4 45	21 0	21 21	21 42		n.a.
T 27	4 29	19 15	1 1	12 1	2 6	7 8	1 37	2 40	0 8	19 58	1 47	12 31	2 25	24 30	0 30	20 39	1 36	25 18	4 45	21 0	21 20	21 42		n.a.
F 28	4 54	21 4	0s 3	12 38	2 8	6 37	1 36	2 59	0 7	19 58	1 46	12 29	2 25	24 30	0 30	20 39	1 36	25 18	4 46	21 0	21 20	21 42		n.a.
S 29	5 18	21 56	1 6	13 13	2 10	6 6	1 35	3 18	0 7	19 58	1 46	12 26	2 25	24 30	0 30	20 39	1 36	25 18	4 46	21 0	21 19	21 42		n.a.
S 30	5 43	21 50	2 7	13 48	2 11	5 35	1 35	3 37	0 6	19 57	1 46	12 24	2 26	24 30	0 30	20 39	1 37	25 18	4 46	21 0	21 19	21 43		n.a.
M31	6s 7	20n45	3s 3	14s21	2s12	5n 4	1n34	3s56	0n 5	19s57	1s45	12n22	2n26	24n30	0n30	20n38	1n37	25n18	4n46	21s 0	21s18	21n43		n.a.

Julian Day Number = 627407.5, Delta T = 20h47m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°17'56, Lahiri = -45°10'57 Julian Calendar 1 Oct. 2996 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2996 BCE

The year -2995 astronomical counting style corresponds to year 2996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2996 BCE (-2995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 5 6	16♎12'05	19♋44	3♏ 2	22♍17	10♎39	9♒41	4♍31	27°R55	6♌34	0°R 2	1°R43	3♐ 7	7♊42	n.a.	T 1
W 2	1 9 2	17°13'27	2♌ 2	4°30	23°32	11°25	9°42	4°37	27♊55	6°36	0♊ 2	1♐42	3° 4	7°48	n.a.	W 2
T 3	1 12 59	18°14'50	14°41	5°56	24°47	12°11	9°42	4°43	27°55	6°37	0° 1	1°38	3° 1	7°55	n.a.	T 3
F 4	1 16 55	19°16'13	27°44	7°21	26° 2	12°56	9°44	4°49	27°54	6°37	29♉59	1°33	2°57	8° 2	n.a.	F 4
S 5	1 20 52	20°17'37	11♍13	8°44	27°18	13°42	9°45	4°54	27°54	6°38	29°59	1°27	2°54	8° 8	n.a.	S 5
S 6	1 24 48	21°19'00	25° 8	10° 4	28°33	14°28	9°46	5° 0	27°53	6°39	29°58	1°20	2°51	8°15	n.a.	S 6
M 7	1 28 45	22°20'23	9♎28	11°21	29°48	15°14	9°48	5° 5	27°53	6°40	29°57	1°13	2°48	8°22	n.a.	M 7
T 8	1 32 42	23°21'47	24° 5	12°35	1♎ 4	16° 0	9°50	5°11	27°52	6°41	29°56	1° 8	2°45	8°28	n.a.	T 8
W 9	1 36 38	24°23'10	8♏54	13°44	2°19	16°46	9°52	5°16	27°51	6°42	29°54	1° 4	2°41	8°35	n.a.	W 9
T 10	1 40 35	25°24'33	23°46	14°49	3°34	17°32	9°54	5°21	27°51	6°43	29°53	1° 2	2°38	8°42	n.a.	T 10
F 11	1 44 31	26°25'55	8♐33	15°49	4°49	18°18	9°57	5°27	27°50	6°43	29°52	1°D 2	2°35	8°48	n.a.	F 11
S 12	1 48 28	27°27'17	23°10	16°42	6° 5	19° 4	10° 0	5°32	27°49	6°44	29°51	1° 4	2°32	8°55	n.a.	S 12
S 13	1 52 24	28°28'38	7♑32	17°28	7°20	19°50	10° 3	5°37	27°48	6°45	29°50	1° 5	2°29	9° 2	n.a.	S 13
M14	1 56 21	29°29'58	21°36	18° 6	8°35	20°36	10° 6	5°42	27°47	6°45	29°49	1° 6	2°26	9° 8	n.a.	M14
T 15	2 0 18	0♏31'18	5♒23	18°35	9°50	21°23	10° 9	5°47	27°46	6°46	29°48	1°R 6	2°22	9°15	n.a.	T 15
W16	2 4 14	1°32'37	18°52	18°54	11° 6	22° 9	10°12	5°52	27°45	6°46	29°47	1° 5	2°19	9°21	n.a.	W16
T 17	2 8 11	2°33'55	2♓ 4	19°R 3	12°21	22°55	10°16	5°57	27°44	6°47	29°45	1° 2	2°16	9°28	n.a.	T 17
F 18	2 12 7	3°35'12	15° 2	19° 0	13°36	23°41	10°20	6° 2	27°43	6°47	29°44	0°59	2°13	9°35	n.a.	F 18
S 19	2 16 4	4°36'28	27°45	18°46	14°51	24°28	10°24	6° 6	27°42	6°48	29°43	0°54	2°10	9°41	n.a.	S 19
S 20	2 20 0	5°37'43	10♈17	18°20	16° 6	25°14	10°28	6°11	27°41	6°48	29°42	0°50	2° 7	9°48	n.a.	S 20
M21	2 23 57	6°38'58	22°37	17°42	17°22	26° 0	10°33	6°16	27°39	6°49	29°40	0°46	2° 3	9°55	n.a.	M21
T 22	2 27 54	7°40'11	4♉47	16°54	18°37	26°47	10°38	6°20	27°38	6°49	29°39	0°42	2° 0	10° 1	n.a.	T 22
W23	2 31 50	8°41'24	16°48	15°56	19°52	27°33	10°42	6°24	27°37	6°49	29°38	0°40	1°57	10° 8	n.a.	W23
T 24	2 35 47	9°42'36	28°42	14°50	21° 7	28°19	10°47	6°29	27°35	6°50	29°37	0°D40	1°54	10°15	n.a.	T 24
F 25	2 39 43	10°43'48	10♊31	13°37	22°22	29° 6	10°53	6°33	27°34	6°50	29°35	0°40	1°51	10°21	n.a.	F 25
S 26	2 43 40	11°44'58	22°18	12°21	23°38	29°52	10°58	6°37	27°32	6°50	29°34	0°41	1°47	10°28	n.a.	S 26
S 27	2 47 36	12°46'08	4♋ 7	11° 3	24°53	0♏39	11° 3	6°41	27°31	6°50	29°33	0°43	1°44	10°35	n.a.	S 27
M28	2 51 33	13°47'17	15°59	9°46	26° 8	1°25	11° 9	6°45	27°29	6°51	29°31	0°44	1°41	10°41	n.a.	M28
T 29	2 55 30	14°48'25	28° 1	8°33	27°23	2°12	11°15	6°49	27°27	6°51	29°30	0°46	1°38	10°48	n.a.	T 29
W30	2 59 26	15♏49'33	10♌17	7♏24	28♎38	2♏59	11♒21	6♍53	27♊26	6♌51	29♉29	0°R46	1♐35	10♊55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s31	18n43	3s51	14s53	2s12	4n33	1n33	4s15	0n 5	19s56	1s45	12n20	2n26	24n30	0n30	20n38	1n37	25n18	4n46	21s 0	21s17	21n43		n.a.
W 2	6 55	15 48	4 30	15 23	2 11	4 2	1 32	4 34	0 4	19 56	1 45	12 18	2 26	24 30	0 30	20 38	1 37	25 18	4 46	21 0	21 17	21 43		n.a.
T 3	7 19	12 6	4 57	15 52	2 10	3 30	1 31	4 53	0 3	19 55	1 44	12 16	2 26	24 30	0 30	20 38	1 37	25 18	4 47	20 59	21 16	21 43		n.a.
F 4	7 43	7 43	5 9	16 19	2 8	2 58	1 30	5 12	0 3	19 55	1 44	12 14	2 26	24 30	0 30	20 38	1 37	25 18	4 47	20 58	21 15	21 44		n.a.
S 5	8 7	2 50	5 6	16 44	2 6	2 27	1 28	5 30	0 2	19 54	1 44	12 12	2 27	24 30	0 30	20 37	1 37	25 18	4 47	20 57	21 15	21 44		n.a.
S 6	8 31	2s21	4 44	17 7	2 2	1 55	1 27	5 49	0 1	19 53	1 43	12 10	2 27	24 30	0 30	20 37	1 37	25 18	4 47	20 56	21 14	21 44		n.a.
M 7	8 54	7 34	4 4	17 28	1 58	1 23	1 26	6 8	0 0	19 52	1 43	12 9	2 27	24 30	0 30	20 37	1 37	25 18	4 47	20 54	21 13	21 44		n.a.
T 8	9 17	12 28	3 8	17 46	1 53	0 51	1 24	6 27	0s 0	19 52	1 43	12 7	2 27	24 30	0 30	20 37	1 37	25 18	4 47	20 53	21 13	21 45		n.a.
W 9	9 40	16 40	1 58	18 2	1 46	0 19	1 23	6 46	0 1	19 51	1 42	12 5	2 27	24 30	0 30	20 37	1 37	25 18	4 48	20 52	21 12	21 45		n.a.
T 10	10 3	19 48	0 40	18 15	1 39	0s13	1 21	7 4	0 2	19 50	1 42	12 3	2 28	24 30	0 30	20 37	1 37	25 18	4 48	20 52	21 12	21 45		n.a.
F 11	10 26	21 35	0n41	18 25	1 31	0 45	1 20	7 23	0 2	19 49	1 42	12 1	2 28	24 30	0 30	20 37	1 37	25 18	4 48	20 52	21 11	21 45		n.a.
S 12	10 49	21 52	1 58	18 31	1 21	1 17	1 18	7 41	0 3	19 48	1 41	11 59	2 28	24 30	0 30	20 36	1 37	25 17	4 48	20 52	21 10	21 45		n.a.
S 13	11 11	20 42	3 7	18 34	1 10	1 49	1 17	8 0	0 4	19 46	1 41	11 58	2 28	24 30	0 30	20 36	1 37	25 17	4 48	20 52	21 10	21 45		n.a.
M14	11 34	18 15	4 2	18 33	0 57	2 20	1 15	8 18	0 5	19 45	1 41	11 56	2 28	24 30	0 30	20 36	1 37	25 17	4 48	20 53	21 9	21 46		n.a.
T 15	11 56	14 49	4 43	18 28	0 44	2 52	1 13	8 37	0 5	19 44	1 40	11 54	2 28	24 31	0 30	20 36	1 38	25 17	4 48	20 53	21 8	21 46		n.a.
W16	12 18	10 41	5 7	18 19	0 29	3 24	1 11	8 55	0 6	19 43	1 40	11 52	2 29	24 31	0 31	20 36	1 38	25 17	4 49	20 52	21 8	21 46		n.a.
T 17	12 39	6 7	5 14	18 6	0 12	3 56	1 10	9 13	0 7	19 41	1 40	11 51	2 29	24 31	0 31	20 36	1 38	25 17	4 49	20 52	21 7	21 46		n.a.
F 18	13 1	1 22	5 4	17 49	0n 5	4 27	1 8	9 32	0 7	19 40	1 39	11 49	2 29	24 31	0 31	20 36	1 38	25 17	4 49	20 51	21 6	21 46		n.a.
S 19	13 22	3n21	4 40	17 27	0 23	4 59	1 6	9 50	0 8	19 39	1 39	11 48	2 29	24 31	0 31	20 36	1 38	25 16	4 49	20 50	21 6	21 46		n.a.
S 20	13 43	7 52	4 3	17 1	0 43	5 30	1 4	10 8	0 9	19 37	1 39	11 46	2 30	24 31	0 31	20 36	1 38	25 16	4 49	20 49	21 5	21 47		n.a.
M21	14 4	12 0	3 15	16 32	1 2	6 2	1 2	10 26	0 9	19 35	1 38	11 45	2 30	24 31	0 31	20 36	1 38	25 16	4 49	20 48	21 5	21 47		n.a.
T 22	14 24	15 35	2 18	15 59	1 22	6 33	1 0	10 43	0 10	19 34	1 38	11 43	2 30	24 31	0 31	20 36	1 38	25 16	4 49	20 48	21 4	21 47		n.a.
W23	14 44	18 28	1 16	15 23	1 42	7 4	0 58	11 1	0 11	19 32	1 38	11 42	2 30	24 31	0 31	20 36	1 38	25 16	4 50	20 47	21 3	21 47		n.a.
T 24	15 4	20 32	0 11	14 45	2 1	7 35	0 55	11 19	0 12	19 30	1 37	11 40	2 30	24 31	0 31	20 36	1 38	25 16	4 50	20 47	21 3	21 47		n.a.
F 25	15 24	21 40	0s54	14 7	2 19	8 5	0 53	11 37	0 12	19 29	1 37	11 39	2 31	24 31	0 31	20 36	1 38	25 16	4 50	20 47	21 2	21 47		n.a.
S 26	15 44	21 51	1 57	13 28	2 35	8 36	0 51	11 54	0 13	19 27	1 37	11 37	2 31	24 31	0 31	20 36	1 38	25 15	4 50	20 47	21 1	21 47		n.a.
S 27	16 3	21 2	2 55	12 50	2 49	9 6	0 49	12 11	0 14	19 25	1 36	11 36	2 31	24 31	0 31	20 36	1 38	25 15	4 50	20 48	21 1	21 47		n.a.
M28	16 22	19 18	3 46	12 14	3 2	9 36	0 47	12 29	0 14	19 23	1 36	11 35	2 31	24 31	0 31	20 36	1 38	25 15	4 50	20 48	21 0	21 48		n.a.
T 29	16 40	16 42	4 27	11 41	3 12	10 6	0 44	12 46	0 15	19 21	1 36	11 33	2 32	24 31	0 31	20 36	1 38	25 15	4 50	20 48	20 59	21 48		n.a.
W30	16s58	13n19	4s57	11s11	3n19	10s36	0n42	13s 3	0s16	19s19	1s35	11n32	2n32	24n31	0n31	20n36	1n39	25n15	4n50	20s48	20s59	21n48		n.a.

Julian Day Number = 627438.5, Delta T = 20h47m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°17'52, Lahiri = -45°10'52 Julian Calendar 1 Nov. 2996 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2996 BCE (-2995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 23	16♏50'39	22♌51	6°R22	29♎53	3♏45	11♒27	6♍57	27°R24	6♌51	29°R27	0°R46	1♐32	11♊ 1	n.a.	T 1
F 2	3 7 19	17°51'45	5♍47	5♏28	1♏ 8	4°32	11°34	7° 1	27♊22	6°R51	29♉26	0♐46	1°28	11° 8	n.a.	F 2
S 3	3 11 16	18°52'50	19°10	4°42	2°23	5°18	11°40	7° 4	27°20	6°51	29°25	0°44	1°25	11°14	n.a.	S 3
S 4	3 15 12	19°53'54	3♎ 0	4° 6	3°38	6° 5	11°47	7° 8	27°18	6°51	29°23	0°43	1°22	11°21	n.a.	S 4
M 5	3 19 9	20°54'56	17°17	3°38	4°54	6°52	11°54	7°11	27°16	6°51	29°22	0°42	1°19	11°28	n.a.	M 5
T 6	3 23 6	21°55'58	1♏58	3°19	6° 9	7°39	12° 1	7°15	27°14	6°51	29°21	0°41	1°16	11°34	n.a.	T 6
W 7	3 27 2	22°56'59	16°56	3° 9	7°24	8°25	12° 8	7°18	27°12	6°50	29°19	0°40	1°13	11°41	n.a.	W 7
T 8	3 30 59	23°57'58	2♐ 5	3°D 6	8°39	9°12	12°15	7°21	27°10	6°50	29°18	0°D40	1° 9	11°48	n.a.	T 8
F 9	3 34 55	24°58'56	17°14	3°12	9°54	9°59	12°23	7°24	27° 8	6°50	29°17	0°40	1° 6	11°54	n.a.	F 9
S 10	3 38 52	25°59'53	2♑14	3°24	11° 9	10°46	12°31	7°27	27° 6	6°50	29°15	0°40	1° 3	12° 1	n.a.	S 10
S 11	3 42 48	27° 0'47	16°58	3°43	12°24	11°32	12°38	7°30	27° 4	6°49	29°14	0°41	1° 0	12° 8	n.a.	S 11
M12	3 46 45	28° 1'40	1♒20	4° 8	13°39	12°19	12°46	7°33	27° 2	6°49	29°12	0°41	0°57	12°14	n.a.	M12
T 13	3 50 42	29° 2'32	15°17	4°39	14°54	13° 6	12°55	7°36	27° 0	6°49	29°11	0°41	0°53	12°21	n.a.	T 13
W14	3 54 38	0♐ 3'21	28°50	5°14	16° 9	13°53	13° 3	7°38	26°58	6°48	29°10	0°41	0°50	12°28	n.a.	W14
T 15	3 58 35	1° 4'08	12♓ 0	5°55	17°23	14°40	13°11	7°41	26°55	6°48	29° 8	0°41	0°47	12°34	n.a.	T 15
F 16	4 2 31	2° 4'54	24°49	6°39	18°38	15°27	13°20	7°43	26°53	6°48	29° 7	0°41	0°44	12°41	n.a.	F 16
S 17	4 6 28	3° 5'37	7♈20	7°28	19°53	16°13	13°28	7°46	26°51	6°47	29° 5	0°42	0°41	12°48	n.a.	S 17
S 18	4 10 24	4° 6'19	19°37	8°20	21° 8	17° 0	13°37	7°48	26°48	6°47	29° 4	0°42	0°38	12°54	n.a.	S 18
M19	4 14 21	5° 6'59	1♉43	9°15	22°23	17°47	13°46	7°50	26°46	6°46	29° 3	0°42	0°34	13° 1	n.a.	M19
T 20	4 18 17	6° 7'37	13°41	10°13	23°38	18°34	13°55	7°52	26°44	6°45	29° 1	0°43	0°31	13° 8	n.a.	T 20
W21	4 22 14	7° 8'13	25°33	11°14	24°53	19°21	14° 4	7°54	26°41	6°45	29° 0	0°R43	0°28	13°14	n.a.	W21
T 22	4 26 11	8° 8'48	7♊22	12°17	26° 7	20° 8	14°14	7°56	26°39	6°44	28°59	0°43	0°25	13°21	n.a.	T 22
F 23	4 30 7	9° 9'20	19°10	13°23	27°22	20°55	14°23	7°58	26°36	6°43	28°57	0°43	0°22	13°27	n.a.	F 23
S 24	4 34 4	10° 9'51	0♋59	14°31	28°37	21°42	14°33	8° 0	26°34	6°43	28°56	0°42	0°19	13°34	n.a.	S 24
S 25	4 38 0	11°10'20	12°52	15°41	29°52	22°29	14°42	8° 1	26°31	6°42	28°55	0°40	0°15	13°41	n.a.	S 25
M26	4 41 57	12°10'48	24°50	16°53	1♐ 7	23°16	14°52	8° 3	26°29	6°41	28°53	0°39	0°12	13°47	n.a.	M26
T 27	4 45 53	13°11'14	6♌56	18° 7	2°21	24° 3	15° 2	8° 4	26°26	6°40	28°52	0°37	0° 9	13°54	n.a.	T 27
W28	4 49 50	14°11'38	19°14	19°22	3°36	24°50	15°12	8° 5	26°24	6°40	28°51	0°35	0° 6	14° 1	n.a.	W28
T 29	4 53 46	15°12'00	1♍47	20°39	4°51	25°36	15°22	8° 7	26°21	6°39	28°49	0°34	0° 3	14° 7	n.a.	T 29
F 30	4 57 43	16°12'20	14°39	21°57	6° 6	26°23	15°33	8° 8	26°19	6°38	28°48	0°D34	29♏59	14°14	n.a.	F 30
S 31	5 1 40	17♐12'39	27♍53	23♏17	7♐20	27♏10	15♒43	8♍ 9	26♊16	6♌37	28♉47	0♐34	29♏56	14♊21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s16	9n17	5s14	10s45	3n25	11s 5	0n40	13s20	0s17	19s17	1s35	11n31	2n32	24n31	0n31	20n36	1n39	25n14	4n50	20s48	20s58	21n48		n.a.
F 2	17 34	4 43	5 16	10 24	3 28	11 34	0 38	13 37	0 17	19 15	1 35	11 30	2 32	24 31	0 31	20 36	1 39	25 14	4 51	20 48	20 57	21 48		n.a.
S 3	17 51	0s13	5 1	10 8	3 29	12 3	0 35	13 53	0 18	19 13	1 35	11 28	2 33	24 31	0 31	20 36	1 39	25 14	4 51	20 48	20 57	21 48		n.a.
S 4	18 8	5 18	4 29	9 56	3 28	12 31	0 33	14 10	0 19	19 10	1 34	11 27	2 33	24 31	0 31	20 36	1 39	25 14	4 51	20 48	20 56	21 48		n.a.
M 5	18 25	10 18	3 39	9 48	3 26	12 59	0 30	14 26	0 19	19 8	1 34	11 26	2 33	24 31	0 31	20 36	1 39	25 14	4 51	20 47	20 55	21 48		n.a.
T 6	18 41	14 50	2 33	9 45	3 22	13 27	0 28	14 43	0 20	19 6	1 34	11 25	2 33	24 31	0 31	20 36	1 39	25 13	4 51	20 47	20 55	21 48		n.a.
W 7	18 57	18 30	1 16	9 46	3 17	13 55	0 26	14 59	0 21	19 4	1 33	11 24	2 34	24 31	0 31	20 36	1 39	25 13	4 51	20 47	20 54	21 48		n.a.
T 8	19 13	20 57	0n 8	9 51	3 12	14 22	0 23	15 15	0 22	19 1	1 33	11 23	2 34	24 30	0 31	20 36	1 39	25 13	4 51	20 47	20 53	21 48		n.a.
F 9	19 28	21 53	1 31	9 59	3 5	14 48	0 21	15 31	0 22	18 59	1 33	11 22	2 34	24 30	0 31	20 37	1 39	25 13	4 51	20 47	20 53	21 48		n.a.
S 10	19 43	21 13	2 47	10 11	2 57	15 15	0 18	15 46	0 23	18 56	1 32	11 21	2 34	24 30	0 31	20 37	1 39	25 12	4 51	20 47	20 52	21 48		n.a.
S 11	19 58	19 6	3 50	10 25	2 49	15 41	0 16	16 2	0 24	18 54	1 32	11 20	2 35	24 30	0 31	20 37	1 39	25 12	4 51	20 47	20 51	21 48		n.a.
M12	20 12	15 50	4 38	10 41	2 41	16 6	0 13	16 17	0 24	18 51	1 32	11 20	2 35	24 30	0 31	20 37	1 39	25 12	4 51	20 47	20 51	21 48		n.a.
T 13	20 26	11 46	5 7	11 0	2 32	16 31	0 11	16 33	0 25	18 48	1 32	11 19	2 35	24 30	0 31	20 37	1 39	25 12	4 52	20 47	20 50	21 48		n.a.
W14	20 39	7 12	5 18	11 21	2 23	16 56	0 9	16 48	0 26	18 46	1 31	11 18	2 35	24 30	0 31	20 37	1 39	25 11	4 52	20 47	20 49	21 48		n.a.
T 15	20 52	2 26	5 12	11 43	2 14	17 20	0 6	17 3	0 26	18 43	1 31	11 17	2 36	24 30	0 31	20 37	1 40	25 11	4 52	20 47	20 49	21 48		n.a.
F 16	21 5	2n19	4 51	12 7	2 4	17 44	0 4	17 18	0 27	18 40	1 31	11 17	2 36	24 30	0 31	20 38	1 40	25 11	4 52	20 47	20 48	21 48		n.a.
S 17	21 17	6 52	4 16	12 32	1 55	18 7	0 1	17 32	0 28	18 37	1 31	11 16	2 36	24 30	0 31	20 38	1 40	25 11	4 52	20 47	20 47	21 48		n.a.
S 18	21 29	11 4	3 29	12 58	1 45	18 30	0s 1	17 47	0 29	18 35	1 30	11 15	2 36	24 30	0 31	20 38	1 40	25 10	4 52	20 48	20 47	21 48		n.a.
M19	21 40	14 46	2 35	13 25	1 35	18 52	0 4	18 1	0 29	18 32	1 30	11 15	2 37	24 30	0 31	20 38	1 40	25 10	4 52	20 48	20 46	21 48		n.a.
T 20	21 51	17 49	1 33	13 53	1 26	19 14	0 6	18 15	0 30	18 29	1 30	11 14	2 37	24 30	0 31	20 38	1 40	25 10	4 52	20 48	20 45	21 48		n.a.
W21	22 2	20 5	0 29	14 21	1 16	19 35	0 8	18 29	0 31	18 26	1 29	11 14	2 37	24 30	0 32	20 39	1 40	25 10	4 52	20 48	20 45	21 48		n.a.
T 22	22 12	21 28	0s37	14 50	1 7	19 56	0 11	18 42	0 31	18 23	1 29	11 13	2 38	24 30	0 32	20 39	1 40	25 9	4 52	20 48	20 44	21 48		n.a.
F 23	22 21	21 53	1 41	15 20	0 57	20 16	0 13	18 56	0 32	18 20	1 29	11 13	2 38	24 30	0 32	20 39	1 40	25 9	4 52	20 48	20 43	21 48		n.a.
S 24	22 31	21 21	2 40	15 49	0 48	20 35	0 15	19 9	0 33	18 16	1 29	11 12	2 38	24 30	0 32	20 39	1 40	25 9	4 52	20 47	20 42	21 48		n.a.
S 25	22 40	19 50	3 33	16 19	0 39	20 54	0 18	19 22	0 33	18 13	1 28	11 12	2 38	24 30	0 32	20 40	1 40	25 9	4 52	20 47	20 42	21 48		n.a.
M26	22 48	17 28	4 17	16 48	0 30	21 12	0 20	19 35	0 34	18 10	1 28	11 12	2 39	24 30	0 32	20 40	1 40	25 8	4 52	20 47	20 41	21 48		n.a.
T 27	22 56	14 18	4 50	17 18	0 21	21 30	0 22	19 48	0 35	18 7	1 28	11 11	2 39	24 30	0 32	20 40	1 40	25 8	4 52	20 46	20 40	21 48		n.a.
W28	23 3	10 30	5 11	17 47	0 13	21 47	0 25	20 0	0 35	18 4	1 28	11 11	2 39	24 30	0 32	20 40	1 40	25 8	4 52	20 46	20 40	21 48		n.a.
T 29	23 10	6 10	5 17	18 17	0 4	22 4	0 27	20 13	0 36	18 0	1 28	11 11	2 39	24 30	0 32	20 41	1 40	25 8	4 52	20 46	20 39	21 48		n.a.
F 30	23 17	1 29	5 7	18 46	0s 4	22 20	0 29	20 25	0 37	17 57	1 27	11 11	2 40	24 30	0 32	20 41	1 40	25 7	4 53	20 46	20 38	21 48		n.a.
S 31	23s23	3s25	4s42	19s14	0s12	22s35	0s31	20s36	0s37	17s54	1s27	11n11	2n40	24n30	0n32	20n41	1n40	25n 7	4n53	20s46	20s38	21n48		n.a.

Julian Day Number = 627468.5, Delta T = 20h47m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°17'48, Lahiri = -45°10'48 Julian Calendar 1 Dec. 2996 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2996 BCE

The year -2995 astronomical counting style corresponds to year 2996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2995 BCE (-2994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 36	18♐12'56	11♎31	24♏38	8♐35	27♏57	15♒53	8♍10	26°R14	6°R36	28°R45	0♐35	29♏53	14♊27	n.a.	S 1
M 2	5 9 33	19°13'12	25°34	26° 1	9°50	28°44	16° 4	8°10	26♊11	6♌35	28♉44	0°36	29°50	14°34	n.a.	M 2
T 3	5 13 29	20°13'26	10♏ 3	27°25	11° 4	29°31	16°15	8°11	26° 8	6°34	28°43	0°37	29°47	14°41	n.a.	T 3
W 4	5 17 26	21°13'38	24°54	28°50	12°19	0♐18	16°26	8°12	26° 6	6°33	28°41	0°R38	29°44	14°47	n.a.	W 4
T 5	5 21 22	22°13'48	10♐ 1	0♐16	13°34	1° 5	16°36	8°12	26° 3	6°32	28°40	0°38	29°40	14°54	n.a.	T 5
F 6	5 25 19	23°13'56	25°14	1°43	14°48	1°52	16°47	8°13	26° 1	6°31	28°39	0°37	29°37	15° 1	n.a.	F 6
S 7	5 29 15	24°14'02	10♑25	3°12	16° 3	2°39	16°59	8°13	25°58	6°30	28°38	0°34	29°34	15° 7	n.a.	S 7
S 8	5 33 12	25°14'06	25°24	4°42	17°17	3°26	17°10	8°13	25°55	6°29	28°37	0°31	29°31	15°14	n.a.	S 8
M 9	5 37 9	26°14'08	10♒ 2	6°13	18°32	4°13	17°21	8°R13	25°53	6°28	28°35	0°27	29°28	15°21	n.a.	M 9
T 10	5 41 5	27°14'07	24°13	7°45	19°47	5° 0	17°32	8°13	25°50	6°27	28°34	0°24	29°25	15°27	n.a.	T 10
W11	5 45 2	28°14'03	7♓57	9°18	21° 1	5°47	17°44	8°13	25°48	6°25	28°33	0°21	29°21	15°34	n.a.	W11
T 12	5 48 58	29°13'58	21°12	10°52	22°16	6°34	17°56	8°13	25°45	6°24	28°32	0°20	29°18	15°41	n.a.	T 12
F 13	5 52 55	0♑13'49	4♈ 2	12°28	23°30	7°21	18° 7	8°13	25°42	6°23	28°31	0°D20	29°15	15°47	n.a.	F 13
S 14	5 56 51	1°13'38	16°31	14° 4	24°45	8° 8	18°19	8°12	25°40	6°22	28°29	0°21	29°12	15°54	n.a.	S 14
S 15	6 0 48	2°13'25	28°43	15°42	25°59	8°55	18°31	8°12	25°37	6°20	28°28	0°22	29° 9	16° 0	n.a.	S 15
M16	6 4 44	3°13'10	10♉42	17°21	27°14	9°41	18°43	8°11	25°35	6°19	28°27	0°24	29° 5	16° 7	n.a.	M16
T 17	6 8 41	4°12'52	22°33	19° 1	28°28	10°28	18°55	8°10	25°32	6°18	28°26	0°25	29° 2	16°14	n.a.	T 17
W18	6 12 37	5°12'31	4♊21	20°42	29°42	11°15	19° 7	8°10	25°29	6°16	28°25	0°R26	28°59	16°20	n.a.	W18
T 19	6 16 34	6°12'09	16° 8	22°24	0♑57	12° 2	19°19	8° 9	25°27	6°15	28°24	0°24	28°56	16°27	n.a.	T 19
F 20	6 20 31	7°11'44	27°57	24° 7	2°11	12°49	19°31	8° 8	25°24	6°14	28°23	0°21	28°53	16°34	n.a.	F 20
S 21	6 24 27	8°11'17	9♋51	25°52	3°26	13°36	19°43	8° 7	25°22	6°12	28°22	0°16	28°50	16°40	n.a.	S 21
S 22	6 28 24	9°10'47	21°51	27°38	4°40	14°23	19°56	8° 5	25°19	6°11	28°21	0°10	28°46	16°47	n.a.	S 22
M23	6 32 20	10°10'15	3♌59	29°25	5°54	15° 9	20° 8	8° 4	25°17	6°10	28°20	0° 2	28°43	16°54	n.a.	M23
T 24	6 36 17	11° 9'41	16°16	1♑13	7° 9	15°56	20°20	8° 3	25°14	6° 8	28°19	29♏55	28°40	17° 0	n.a.	T 24
W25	6 40 13	12° 9'05	28°44	3° 3	8°23	16°43	20°33	8° 1	25°12	6° 7	28°18	29°48	28°37	17° 7	n.a.	W25
T 26	6 44 10	13° 8'27	11♍25	4°54	9°38	17°30	20°46	8° 0	25° 9	6° 5	28°17	29°42	28°34	17°14	n.a.	T 26
F 27	6 48 6	14° 7'47	24°20	6°46	10°52	18°16	20°58	7°58	25° 7	6° 4	28°16	29°38	28°30	17°20	n.a.	F 27
S 28	6 52 3	15° 7'05	7♎32	8°39	12° 6	19° 3	21°11	7°56	25° 4	6° 2	28°15	29°36	28°27	17°27	n.a.	S 28
S 29	6 55 59	16° 6'21	21° 2	10°34	13°20	19°50	21°24	7°54	25° 2	6° 1	28°15	29°D36	28°24	17°34	n.a.	S 29
M30	6 59 56	17° 5'35	4♏54	12°30	14°35	20°36	21°37	7°53	25° 0	5°59	28°14	29°37	28°21	17°40	n.a.	M30
T 31	7 3 53	18♑ 4'47	19♏ 6	14♑27	15♑49	21♐23	21♒50	7♍51	24♊57	5♌58	28♉13	29♏38	28♏18	17♊47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s29	8s19	4s 0	19s43	0s20	22s49	0s34	20s48	0s38	17s50	1s27	11n11	2n40	24n30	0n32	20n41	1n41	25n 7	4n53	20s46	20s37	21n48		n.a.
M 2	23 34	12 56	3 2	20 10	0 28	23 3	0 36	20 59	0 39	17 47	1 27	11 11	2 41	24 29	0 32	20 42	1 41	25 6	4 53	20 46	20 36	21 48		n.a.
T 3	23 39	16 57	1 51	20 38	0 35	23 16	0 38	21 11	0 39	17 43	1 26	11 11	2 41	24 29	0 32	20 42	1 41	25 6	4 53	20 47	20 36	21 48		n.a.
W 4	23 43	19 58	0 32	21 4	0 42	23 29	0 40	21 22	0 40	17 40	1 26	11 11	2 41	24 29	0 32	20 42	1 41	25 6	4 53	20 47	20 35	21 48		n.a.
T 5	23 47	21 38	0n52	21 30	0 49	23 40	0 42	21 32	0 41	17 36	1 26	11 11	2 41	24 29	0 32	20 43	1 41	25 6	4 53	20 47	20 34	21 48		n.a.
F 6	23 50	21 44	2 12	21 55	0 56	23 51	0 44	21 43	0 41	17 32	1 26	11 11	2 42	24 29	0 32	20 43	1 41	25 5	4 53	20 46	20 33	21 48		n.a.
S 7	23 53	20 14	3 22	22 19	1 2	24 2	0 46	21 53	0 42	17 29	1 26	11 11	2 42	24 29	0 32	20 43	1 41	25 5	4 53	20 46	20 33	21 48		n.a.
S 8	23 56	17 21	4 18	22 43	1 8	24 11	0 48	22 3	0 43	17 25	1 25	11 11	2 42	24 29	0 32	20 44	1 41	25 5	4 53	20 45	20 32	21 47		n.a.
M 9	23 58	13 26	4 55	23 5	1 14	24 20	0 50	22 13	0 43	17 21	1 25	11 11	2 43	24 29	0 32	20 44	1 41	25 5	4 53	20 44	20 31	21 47		n.a.
T 10	23 59	8 52	5 13	23 26	1 20	24 28	0 52	22 22	0 44	17 18	1 25	11 12	2 43	24 29	0 32	20 44	1 41	25 4	4 53	20 44	20 31	21 47		n.a.
W11	24 0	3 59	5 12	23 47	1 25	24 36	0 53	22 31	0 45	17 14	1 25	11 12	2 43	24 29	0 32	20 45	1 41	25 4	4 53	20 43	20 30	21 47		n.a.
T 12	24 1	0n55	4 54	24 6	1 30	24 42	0 55	22 40	0 45	17 10	1 25	11 12	2 43	24 29	0 32	20 45	1 41	25 4	4 53	20 43	20 29	21 47		n.a.
F 13	24 1	5 38	4 22	24 24	1 34	24 48	0 57	22 49	0 46	17 6	1 24	11 13	2 44	24 29	0 32	20 45	1 41	25 3	4 53	20 43	20 29	21 47		n.a.
S 14	24 1	9 59	3 38	24 41	1 39	24 53	0 59	22 58	0 47	17 2	1 24	11 13	2 44	24 29	0 32	20 46	1 41	25 3	4 53	20 43	20 28	21 47		n.a.
S 15	24 0	13 50	2 45	24 56	1 43	24 58	1 0	23 6	0 47	16 58	1 24	11 13	2 44	24 29	0 32	20 46	1 41	25 3	4 53	20 43	20 27	21 47		n.a.
M16	23 59	17 4	1 46	25 10	1 46	25 1	1 2	23 14	0 48	16 54	1 24	11 14	2 44	24 28	0 32	20 47	1 41	25 3	4 53	20 44	20 26	21 46		n.a.
T 17	23 57	19 33	0 43	25 22	1 49	25 4	1 3	23 21	0 48	16 50	1 24	11 14	2 45	24 28	0 32	20 47	1 41	25 2	4 53	20 44	20 26	21 46		n.a.
W18	23 55	21 10	0s21	25 33	1 52	25 6	1 5	23 29	0 49	16 46	1 23	11 15	2 45	24 28	0 32	20 47	1 41	25 2	4 53	20 44	20 25	21 46		n.a.
T 19	23 52	21 52	1 25	25 42	1 55	25 7	1 6	23 36	0 50	16 42	1 23	11 16	2 45	24 28	0 32	20 48	1 41	25 2	4 53	20 44	20 24	21 46		n.a.
F 20	23 49	21 36	2 25	25 50	1 57	25 8	1 8	23 43	0 50	16 38	1 23	11 16	2 46	24 28	0 32	20 48	1 41	25 2	4 53	20 43	20 24	21 46		n.a.
S 21	23 45	20 21	3 18	25 55	1 58	25 7	1 9	23 49	0 51	16 34	1 23	11 17	2 46	24 28	0 32	20 49	1 41	25 1	4 53	20 42	20 23	21 46		n.a.
S 22	23 41	18 11	4 4	25 59	1 59	25 6	1 10	23 56	0 51	16 30	1 23	11 18	2 46	24 28	0 32	20 49	1 41	25 1	4 53	20 41	20 22	21 45		n.a.
M23	23 37	15 13	4 38	26 1	2 0	25 5	1 12	24 2	0 52	16 26	1 23	11 18	2 46	24 28	0 32	20 49	1 42	25 1	4 53	20 39	20 21	21 45		n.a.
T 24	23 32	11 34	5 1	26 1	2 0	25 2	1 13	24 8	0 53	16 21	1 22	11 19	2 47	24 28	0 32	20 50	1 42	25 1	4 53	20 37	20 21	21 45		n.a.
W25	23 27	7 22	5 9	25 59	2 0	24 59	1 14	24 13	0 53	16 17	1 22	11 20	2 47	24 28	0 32	20 50	1 42	25 0	4 53	20 36	20 20	21 45		n.a.
T 26	23 21	2 48	5 3	25 54	1 59	24 54	1 15	24 18	0 54	16 13	1 22	11 21	2 47	24 28	0 32	20 51	1 42	25 0	4 53	20 35	20 19	21 45		n.a.
F 27	23 15	1s59	4 41	25 48	1 58	24 49	1 16	24 23	0 54	16 8	1 22	11 22	2 47	24 27	0 32	20 51	1 42	25 0	4 53	20 34	20 19	21 45		n.a.
S 28	23 8	6 47	4 5	25 39	1 56	24 44	1 17	24 28	0 55	16 4	1 22	11 22	2 48	24 27	0 32	20 51	1 42	25 0	4 53	20 33	20 18	21 44		n.a.
S 29	23 1	11 23	3 13	25 28	1 53	24 37	1 18	24 32	0 55	16 0	1 22	11 23	2 48	24 27	0 32	20 52	1 42	25 0	4 53	20 33	20 17	21 44		n.a.
M30	22 54	15 30	2 10	25 15	1 51	24 30	1 19	24 36	0 56	15 55	1 21	11 24	2 48	24 27	0 32	20 52	1 42	24 59	4 53	20 33	20 16	21 44		n.a.
T 31	22s46	18s50	0s57	24s59	1s47	24s22	1s19	24s40	0s57	15s51	1s21	11n25	2n48	24n27	0n32	20n53	1n42	24n59	4n53	20s34	20s16	21n44		n.a.

Julian Day Number = 627499.5, Delta T = 20h47m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°17'44, Lahiri = -45°10'44 Julian Calendar 1 Jan. 2995 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2995 BCE (-2994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 7 49	19♑ 3'57	3♐39	16♑25	17♑ 3	22♐10	22♒ 3	7°R48	24°R55	5°R56	28°R12	29°R38	28♏15	17♊54	n.a.	W 1
T 2	7 11 46	20° 3'05	18°28	18°24	18°18	22°56	22°16	7♍46	24♊53	5♌54	28♉11	29♏37	28°11	18° 0	n.a.	T 2
F 3	7 15 42	21° 2'11	3♑28	20°24	19°32	23°43	22°29	7°44	24°50	5°53	28°11	29°33	28° 8	18° 7	n.a.	F 3
S 4	7 19 39	22° 1'15	18°31	22°26	20°46	24°30	22°42	7°42	24°48	5°51	28°10	29°27	28° 5	18°14	n.a.	S 4
S 5	7 23 35	23° 0'17	3♒28	24°28	22° 0	25°16	22°55	7°39	24°46	5°50	28° 9	29°20	28° 2	18°20	n.a.	S 5
M 6	7 27 32	23°59'17	18° 8	26°30	23°15	26° 3	23° 8	7°37	24°44	5°48	28° 8	29°11	27°59	18°27	n.a.	M 6
T 7	7 31 28	24°58'14	2♓26	28°34	24°29	26°49	23°22	7°34	24°42	5°47	28° 8	29° 2	27°56	18°34	n.a.	T 7
W 8	7 35 25	25°57'08	16°17	0♒37	25°43	27°36	23°35	7°31	24°39	5°45	28° 7	28°55	27°52	18°40	n.a.	W 8
T 9	7 39 21	26°56'00	29°39	2°41	26°57	28°22	23°48	7°29	24°37	5°43	28° 6	28°49	27°49	18°47	n.a.	T 9
F 10	7 43 18	27°54'50	12♈34	4°45	28°11	29° 8	24° 2	7°26	24°35	5°42	28° 6	28°46	27°46	18°54	n.a.	F 10
S 11	7 47 15	28°53'37	25° 5	6°48	29°25	29°55	24°15	7°23	24°33	5°40	28° 5	28°D45	27°43	19° 0	n.a.	S 11
S 12	7 51 11	29°52'22	7♉17	8°50	0♒40	0♑41	24°29	7°20	24°31	5°38	28° 5	28°45	27°40	19° 7	n.a.	S 12
M13	7 55 8	0♒51'04	19°16	10°52	1°54	1°27	24°42	7°17	24°29	5°37	28° 4	28°46	27°36	19°13	n.a.	M13
T 14	7 59 4	1°49'44	1♊ 6	12°52	3° 8	2°14	24°56	7°14	24°27	5°35	28° 4	28°R46	27°33	19°20	n.a.	T 14
W15	8 3 1	2°48'21	12°53	14°50	4°22	3° 0	25° 9	7°10	24°25	5°34	28° 3	28°45	27°30	19°27	n.a.	W15
T 16	8 6 57	3°46'56	24°41	16°46	5°36	3°46	25°23	7° 7	24°24	5°32	28° 3	28°42	27°27	19°33	n.a.	T 16
F 17	8 10 54	4°45'29	6♋34	18°40	6°50	4°32	25°37	7° 4	24°22	5°30	28° 2	28°36	27°24	19°40	n.a.	F 17
S 18	8 14 50	5°44'00	18°34	20°31	8° 4	5°19	25°50	7° 0	24°20	5°29	28° 2	28°27	27°21	19°47	n.a.	S 18
S 19	8 18 47	6°42'28	0♌45	22°19	9°18	6° 5	26° 4	6°57	24°18	5°27	28° 2	28°17	27°17	19°53	n.a.	S 19
M20	8 22 43	7°40'54	13° 6	24° 3	10°32	6°51	26°18	6°53	24°17	5°25	28° 1	28° 5	27°14	20° 0	n.a.	M20
T 21	8 26 40	8°39'19	25°40	25°44	11°46	7°37	26°32	6°50	24°15	5°24	28° 1	27°52	27°11	20° 7	n.a.	T 21
W22	8 30 36	9°37'41	8♍25	27°20	13° 0	8°23	26°45	6°46	24°13	5°22	28° 1	27°41	27° 8	20°13	n.a.	W22
T 23	8 34 33	10°36'01	21°21	28°53	14°14	9° 9	26°59	6°43	24°12	5°20	28° 0	27°31	27° 5	20°20	n.a.	T 23
F 24	8 38 30	11°34'19	4♎30	0♓20	15°28	9°55	27°13	6°39	24°10	5°19	28° 0	27°24	27° 2	20°27	n.a.	F 24
S 25	8 42 26	12°32'36	17°50	1°44	16°42	10°41	27°27	6°35	24° 9	5°17	28° 0	27°19	26°58	20°33	n.a.	S 25
S 26	8 46 23	13°30'50	1♏24	3° 2	17°56	11°26	27°41	6°31	24° 7	5°16	28° 0	27°17	26°55	20°40	n.a.	S 26
M27	8 50 19	14°29'04	15°11	4°16	19°10	12°12	27°55	6°27	24° 6	5°14	28° 0	27°D17	26°52	20°47	n.a.	M27
T 28	8 54 16	15♒27'15	29♏13	5♓25	20♒24	12♑58	28♒ 9	6♍23	24♊ 5	5♌12	27♉59	27°R17	26♏49	20♊53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s37	21s 2	0n22	24s41	1s43	24s14	1s20	24s44	0s57	15s46	1s21	11n26	2n49	24n27	0n32	20n53	1n42	24n59	4n53	20s34	20s15	21n44		n.a.
T 2	22 29	21 51	1 40	24 21	1 38	24 4	1 21	24 47	0 58	15 42	1 21	11 27	2 49	24 27	0 32	20 53	1 42	24 59	4 52	20 33	20 14	21 43		n.a.
F 3	22 20	21 6	2 52	23 57	1 33	23 54	1 21	24 50	0 58	15 37	1 21	11 29	2 49	24 27	0 32	20 54	1 42	24 58	4 52	20 33	20 14	21 43		n.a.
S 4	22 10	18 52	3 52	23 32	1 27	23 43	1 22	24 53	0 59	15 33	1 21	11 30	2 49	24 27	0 32	20 54	1 42	24 58	4 52	20 31	20 13	21 43		n.a.
S 5	22 0	15 23	4 36	23 4	1 21	23 32	1 22	24 55	0 59	15 28	1 21	11 31	2 49	24 27	0 32	20 55	1 42	24 58	4 52	20 30	20 12	21 43		n.a.
M 6	21 50	11 0	5 1	22 34	1 13	23 19	1 23	24 57	1 0	15 24	1 21	11 32	2 50	24 27	0 32	20 55	1 42	24 58	4 52	20 28	20 11	21 42		n.a.
T 7	21 39	6 7	5 6	22 1	1 6	23 7	1 23	24 59	1 0	15 19	1 20	11 33	2 50	24 26	0 32	20 56	1 42	24 58	4 52	20 26	20 11	21 42		n.a.
W 8	21 28	1 4	4 52	21 26	0 57	22 53	1 24	25 1	1 1	15 15	1 20	11 34	2 50	24 26	0 32	20 56	1 42	24 57	4 52	20 24	20 10	21 42		n.a.
T 9	21 17	3n52	4 23	20 49	0 48	22 39	1 24	25 2	1 1	15 10	1 20	11 36	2 50	24 26	0 32	20 56	1 42	24 57	4 52	20 23	20 9	21 42		n.a.
F 10	21 5	8 28	3 42	20 10	0 39	22 24	1 24	25 3	1 2	15 5	1 20	11 37	2 51	24 26	0 32	20 57	1 42	24 57	4 52	20 22	20 8	21 41		n.a.
S 11	20 53	12 34	2 50	19 29	0 29	22 8	1 24	25 3	1 2	15 1	1 20	11 38	2 51	24 26	0 32	20 57	1 42	24 57	4 52	20 22	20 8	21 41		n.a.
S 12	20 40	16 3	1 53	18 47	0 19	21 52	1 24	25 4	1 3	14 56	1 20	11 40	2 51	24 26	0 32	20 58	1 42	24 57	4 52	20 22	20 7	21 41		n.a.
M13	20 27	18 47	0 51	18 3	0 8	21 35	1 24	25 4	1 3	14 51	1 20	11 41	2 51	24 26	0 32	20 58	1 42	24 57	4 52	20 22	20 6	21 41		n.a.
T 14	20 14	20 40	0s13	17 18	0n 4	21 17	1 24	25 4	1 4	14 46	1 20	11 42	2 51	24 26	0 32	20 59	1 42	24 56	4 52	20 22	20 5	21 40		n.a.
W15	20 0	21 39	1 15	16 32	0 15	20 59	1 24	25 3	1 4	14 41	1 19	11 44	2 52	24 26	0 32	20 59	1 42	24 56	4 52	20 22	20 5	21 40		n.a.
T 16	19 46	21 41	2 14	15 46	0 27	20 41	1 24	25 3	1 5	14 37	1 19	11 45	2 52	24 26	0 32	20 59	1 42	24 56	4 52	20 21	20 4	21 40		n.a.
F 17	19 32	20 44	3 7	14 59	0 39	20 21	1 23	25 2	1 5	14 32	1 19	11 47	2 52	24 25	0 32	21 0	1 42	24 56	4 52	20 20	20 3	21 39		n.a.
S 18	19 18	18 51	3 53	14 12	0 51	20 2	1 23	25 0	1 6	14 27	1 19	11 48	2 52	24 25	0 32	21 0	1 42	24 56	4 52	20 18	20 2	21 39		n.a.
S 19	19 3	16 7	4 28	13 25	1 3	19 41	1 23	24 59	1 6	14 22	1 19	11 49	2 52	24 25	0 32	21 1	1 42	24 56	4 52	20 15	20 2	21 39		n.a.
M20	18 47	12 38	4 52	12 39	1 15	19 20	1 22	24 57	1 7	14 17	1 19	11 51	2 52	24 25	0 32	21 1	1 42	24 56	4 52	20 13	20 1	21 39		n.a.
T 21	18 32	8 33	5 2	11 54	1 27	18 59	1 22	24 55	1 7	14 12	1 19	11 53	2 53	24 25	0 32	21 2	1 42	24 55	4 52	20 10	20 0	21 38		n.a.
W22	18 16	4 2	4 57	11 10	1 38	18 37	1 21	24 52	1 7	14 7	1 19	11 54	2 53	24 25	0 32	21 2	1 42	24 55	4 52	20 7	20 0	21 38		n.a.
T 23	18 0	0s43	4 37	10 27	1 49	18 14	1 21	24 49	1 8	14 2	1 19	11 56	2 53	24 25	0 32	21 2	1 42	24 55	4 52	20 5	19 59	21 38		n.a.
F 24	17 44	5 30	4 2	9 45	2 0	17 51	1 20	24 46	1 8	13 58	1 19	11 57	2 53	24 25	0 32	21 3	1 42	24 55	4 52	20 3	19 58	21 37		n.a.
S 25	17 27	10 7	3 13	9 5	2 11	17 28	1 19	24 43	1 9	13 53	1 19	11 59	2 53	24 25	0 32	21 3	1 42	24 55	4 51	20 2	19 57	21 37		n.a.
S 26	17 10	14 19	2 13	8 27	2 20	17 4	1 18	24 40	1 9	13 48	1 19	12 0	2 53	24 25	0 32	21 4	1 42	24 55	4 51	20 2	19 57	21 37		n.a.
M27	16 53	17 48	1 4	7 52	2 30	16 40	1 17	24 36	1 10	13 43	1 18	12 2	2 53	24 25	0 32	21 4	1 42	24 55	4 51	20 2	19 56	21 36		n.a.
T 28	16s35	20s18	0n10	7s18	2n38	16s15	1s17	24s32	1s10	13s38	1s18	12n 4	2n54	24n25	0n32	21n 5	1n42	24n55	4n51	20s 2	19s55	21n36		n.a.

Julian Day Number = 627530.5, Delta T = 20h47m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°17'40, Lahiri = -45°10'40 Julian Calendar 1 Feb. 2995 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2995 BCE (-2994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 58 12	16♒25'25	13♐29	6♓28	21♒38	13♑44	28♒23	6°R19	24°R 3	5°R11	27°R59	27°R16	26♏46	21♊ 0	n.a.	W 1
T 2	9 2 9	17°23'33	27°58	7°26	22°52	14°30	28°37	6♍15	24♊ 2	5♌ 9	27♉59	27♏13	26°42	21° 7	n.a.	T 2
F 3	9 6 5	18°21'40	12♑36	8°19	24° 5	15°15	28°51	6°11	24° 1	5° 8	27°59	27° 8	26°39	21°13	n.a.	F 3
S 4	9 10 2	19°19'45	27°17	9° 7	25°19	16° 1	29° 5	6° 7	24° 0	5° 6	27°59	27° 0	26°36	21°20	n.a.	S 4
S 5	9 13 58	20°17'48	11♒56	9°49	26°33	16°47	29°19	6° 3	23°59	5° 4	27°D59	26°50	26°33	21°27	n.a.	S 5
M 6	9 17 55	21°15'49	26°23	10°25	27°47	17°32	29°33	5°59	23°58	5° 3	27°59	26°38	26°30	21°33	n.a.	M 6
T 7	9 21 51	22°13'49	10♓32	10°56	29° 1	18°18	29°47	5°55	23°57	5° 1	27°59	26°27	26°27	21°40	n.a.	T 7
W 8	9 25 48	23°11'46	24°19	11°22	0♓15	19° 3	0♓ 1	5°50	23°56	5° 0	27°59	26°16	26°23	21°47	n.a.	W 8
T 9	9 29 45	24° 9'42	7♈40	11°42	1°29	19°48	0°15	5°46	23°55	4°58	27°59	26° 8	26°20	21°53	n.a.	T 9
F 10	9 33 41	25° 7'35	20°36	11°56	2°42	20°34	0°29	5°42	23°54	4°57	27°59	26° 2	26°17	22° 0	n.a.	F 10
S 11	9 37 38	26° 5'27	3♉ 9	12° 5	3°56	21°19	0°43	5°37	23°53	4°55	28° 0	25°59	26°14	22° 7	n.a.	S 11
S 12	9 41 34	27° 3'16	15°24	12°R 9	5°10	22° 4	0°58	5°33	23°52	4°54	28° 0	25°58	26°11	22°13	n.a.	S 12
M13	9 45 31	28° 1'04	27°24	12° 8	6°24	22°50	1°12	5°29	23°52	4°52	28° 0	25°58	26° 8	22°20	n.a.	M13
T 14	9 49 27	28°58'50	9♊15	12° 1	7°37	23°35	1°26	5°24	23°51	4°51	28° 0	25°58	26° 4	22°27	n.a.	T 14
W15	9 53 24	29°56'34	21° 4	11°49	8°51	24°20	1°40	5°20	23°50	4°49	28° 0	25°56	26° 1	22°33	n.a.	W15
T 16	9 57 20	0♓54'16	2♋54	11°34	10° 5	25° 5	1°54	5°16	23°50	4°48	28° 1	25°53	25°58	22°40	n.a.	T 16
F 17	10 1 17	1°51'56	14°51	11°13	11°19	25°50	2° 8	5°11	23°49	4°46	28° 1	25°47	25°55	22°47	n.a.	F 17
S 18	10 5 13	2°49'35	26°58	10°49	12°32	26°35	2°22	5° 7	23°49	4°45	28° 1	25°39	25°52	22°53	n.a.	S 18
S 19	10 9 10	3°47'11	9♌19	10°22	13°46	27°20	2°36	5° 2	23°48	4°44	28° 2	25°28	25°48	23° 0	n.a.	S 19
M20	10 13 7	4°44'46	21°54	9°52	15° 0	28° 5	2°50	4°58	23°48	4°42	28° 2	25°16	25°45	23° 7	n.a.	M20
T 21	10 17 3	5°42'20	4♍45	9°19	16°13	28°50	3° 5	4°54	23°48	4°41	28° 3	25° 3	25°42	23°13	n.a.	T 21
W22	10 21 0	6°39'52	17°50	8°45	17°27	29°34	3°19	4°49	23°48	4°39	28° 3	24°51	25°39	23°20	n.a.	W22
T 23	10 24 56	7°37'22	1♎ 8	8°10	18°40	0♒19	3°33	4°45	23°47	4°38	28° 3	24°41	25°36	23°27	n.a.	T 23
F 24	10 28 53	8°34'52	14°38	7°34	19°54	1° 4	3°47	4°40	23°47	4°37	28° 4	24°33	25°33	23°33	n.a.	F 24
S 25	10 32 49	9°32'20	28°17	6°58	21° 8	1°48	4° 1	4°36	23°47	4°36	28° 4	24°29	25°29	23°40	n.a.	S 25
S 26	10 36 46	10°29'47	12♏ 5	6°24	22°21	2°33	4°15	4°31	23°D47	4°34	28° 5	24°26	25°26	23°47	n.a.	S 26
M27	10 40 42	11°27'13	26° 1	5°50	23°35	3°18	4°29	4°27	23°47	4°33	28° 6	24°D26	25°23	23°53	n.a.	M27
T 28	10 44 39	12°24'38	10♐ 3	5°18	24°48	4° 2	4°43	4°23	23°47	4°32	28° 6	24°R26	25°20	24° 0	n.a.	T 28
W29	10 48 35	13°22'02	24°12	4°49	26° 2	4°46	4°57	4°18	23°47	4°31	28° 7	24°26	25°17	24° 7	n.a.	W29
T 30	10 52 32	14°19'25	8♑25	4°23	27°15	5°31	5°11	4°14	23°48	4°29	28° 7	24°24	25°13	24°13	n.a.	T 30
F 31	10 56 29	15♓16'48	22♑42	4♓ 0	28♓29	6♒15	5♓25	4♍10	23♊48	4♌28	28♉ 8	24♏19	25♏10	24♊20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s18	21s34	1n25	6s47	2n46	15s49	1s16	24s27	1s10	13s32	1s18	12n 5	2n54	24n25	0n32	21n 5	1n42	24n55	4n51	20s 1	19s54	21n36		n.a.
T 2	16 0	21 25	2 35	6 19	2 53	15 24	1 14	24 23	1 11	13 27	1 18	12 7	2 54	24 24	0 32	21 5	1 42	24 55	4 51	20 1	19 53	21 35		n.a.
F 3	15 41	19 50	3 35	5 53	3 0	14 58	1 13	24 18	1 11	13 22	1 18	12 8	2 54	24 24	0 32	21 6	1 42	24 55	4 51	20 0	19 53	21 35		n.a.
S 4	15 23	16 56	4 22	5 30	3 5	14 31	1 12	24 13	1 11	13 17	1 18	12 10	2 54	24 24	0 32	21 6	1 42	24 54	4 51	19 58	19 52	21 35		n.a.
S 5	15 4	12 59	4 51	5 10	3 9	14 4	1 11	24 7	1 12	13 12	1 18	12 12	2 54	24 24	0 32	21 6	1 42	24 54	4 51	19 55	19 51	21 34		n.a.
M 6	14 45	8 19	5 1	4 52	3 13	13 37	1 10	24 2	1 12	13 7	1 18	12 14	2 54	24 24	0 32	21 7	1 42	24 54	4 51	19 52	19 50	21 34		n.a.
T 7	14 26	3 18	4 52	4 38	3 15	13 10	1 8	23 56	1 12	13 2	1 18	12 15	2 54	24 24	0 32	21 7	1 42	24 54	4 51	19 50	19 50	21 33		n.a.
W 8	14 7	1n45	4 26	4 27	3 17	12 42	1 7	23 50	1 13	12 57	1 18	12 17	2 54	24 24	0 32	21 8	1 42	24 54	4 51	19 47	19 49	21 33		n.a.
T 9	13 47	6 34	3 46	4 19	3 17	12 14	1 6	23 43	1 13	12 52	1 18	12 19	2 54	24 24	0 31	21 8	1 42	24 54	4 51	19 45	19 48	21 33		n.a.
F 10	13 27	10 56	2 56	4 15	3 16	11 45	1 4	23 37	1 14	12 46	1 18	12 20	2 55	24 24	0 31	21 8	1 42	24 54	4 51	19 44	19 47	21 32		n.a.
S 11	13 7	14 42	1 58	4 13	3 14	11 16	1 3	23 30	1 14	12 41	1 18	12 22	2 55	24 24	0 31	21 9	1 42	24 54	4 51	19 43	19 47	21 32		n.a.
S 12	12 47	17 44	0 56	4 15	3 10	10 47	1 1	23 23	1 14	12 36	1 18	12 24	2 55	24 24	0 31	21 9	1 42	24 54	4 51	19 43	19 46	21 31		n.a.
M13	12 27	19 56	0s 8	4 20	3 5	10 18	0 59	23 15	1 14	12 31	1 18	12 25	2 55	24 24	0 31	21 9	1 42	24 54	4 51	19 43	19 45	21 31		n.a.
T 14	12 6	21 13	1 10	4 28	2 59	9 48	0 58	23 8	1 15	12 26	1 18	12 27	2 55	24 24	0 31	21 10	1 42	24 54	4 51	19 43	19 44	21 31		n.a.
W15	11 46	21 34	2 9	4 39	2 52	9 18	0 56	23 0	1 15	12 21	1 18	12 29	2 55	24 24	0 31	21 10	1 42	24 54	4 50	19 42	19 44	21 30		n.a.
T 16	11 25	20 57	3 2	4 53	2 44	8 48	0 54	22 52	1 15	12 15	1 18	12 30	2 55	24 24	0 31	21 11	1 42	24 54	4 50	19 42	19 43	21 30		n.a.
F 17	11 4	19 23	3 48	5 10	2 34	8 18	0 52	22 44	1 16	12 10	1 18	12 32	2 55	24 24	0 31	21 11	1 42	24 54	4 50	19 40	19 42	21 29		n.a.
S 18	10 43	16 57	4 25	5 29	2 23	7 47	0 51	22 35	1 16	12 5	1 18	12 34	2 55	24 24	0 31	21 11	1 42	24 54	4 50	19 38	19 41	21 29		n.a.
S 19	10 21	13 43	4 49	5 51	2 11	7 17	0 49	22 27	1 16	12 0	1 17	12 36	2 55	24 24	0 31	21 12	1 42	24 54	4 50	19 36	19 41	21 29		n.a.
M20	10 0	9 49	5 0	6 15	1 58	6 46	0 47	22 18	1 16	11 54	1 17	12 37	2 55	24 23	0 31	21 12	1 42	24 54	4 50	19 33	19 40	21 28		n.a.
T 21	9 38	5 25	4 57	6 40	1 44	6 15	0 45	22 8	1 17	11 49	1 17	12 39	2 55	24 23	0 31	21 12	1 42	24 54	4 50	19 29	19 39	21 28		n.a.
W22	9 17	0 41	4 37	7 7	1 29	5 44	0 43	21 59	1 17	11 44	1 17	12 41	2 55	24 23	0 31	21 12	1 42	24 54	4 50	19 26	19 38	21 27		n.a.
T 23	8 55	4s 9	4 3	7 35	1 13	5 12	0 41	21 50	1 17	11 39	1 17	12 42	2 55	24 23	0 31	21 13	1 42	24 54	4 50	19 24	19 37	21 27		n.a.
F 24	8 33	8 52	3 14	8 3	0 57	4 41	0 38	21 40	1 17	11 33	1 17	12 44	2 55	24 23	0 31	21 13	1 42	24 54	4 50	19 22	19 37	21 26		n.a.
S 25	8 11	13 12	2 14	8 32	0 41	4 9	0 36	21 30	1 18	11 28	1 17	12 46	2 55	24 23	0 31	21 13	1 42	24 55	4 50	19 21	19 36	21 26		n.a.
S 26	7 49	16 52	1 5	9 0	0 24	3 38	0 34	21 20	1 18	11 23	1 17	12 47	2 55	24 23	0 31	21 14	1 42	24 55	4 50	19 20	19 35	21 25		n.a.
M27	7 26	19 35	0n 8	9 29	0 8	3 6	0 32	21 9	1 18	11 18	1 17	12 49	2 55	24 23	0 31	21 14	1 42	24 55	4 50	19 20	19 34	21 25		n.a.
T 28	7 4	21 9	1 22	9 56	0s 9	2 34	0 30	20 59	1 18	11 12	1 17	12 50	2 55	24 23	0 31	21 14	1 42	24 55	4 50	19 20	19 34	21 25		n.a.
W29	6 41	21 22	2 31	10 22	0 25	2 2	0 27	20 48	1 18	11 7	1 17	12 52	2 55	24 23	0 31	21 15	1 42	24 55	4 50	19 20	19 33	21 24		n.a.
T 30	6 19	20 14	3 31	10 47	0 41	1 30	0 25	20 37	1 19	11 2	1 17	12 54	2 55	24 23	0 31	21 15	1 42	24 55	4 50	19 20	19 32	21 24		n.a.
F 31	5s56	17s48	4n19	11s10	0s57	0s58	0s23	20s26	1s19	10s57	1s17	12n55	2n55	24n23	0n31	21n15	1n42	24n55	4n50	19s19	19s31	21n23		n.a.

Julian Day Number = 627558.5, Delta T = 20h47m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°17'36, Lahiri = -45°10'36 Julian Calendar 1 March 2995 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2995 BCE (-2994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 0 25	16♓14'09	6♒59	3°R40	29♓42	6♒59	5♓39	4°R 5	23♊48	4°R27	28♉ 9	24°R13	25♏ 7	24♊27	n.a.	S 1
S 2	11 4 22	17°11'29	21°11	3♓25	0♈56	7°44	5°53	4♍ 1	23°48	4♌26	28° 9	24♏ 4	25° 4	24°33	n.a.	S 2
M 3	11 8 18	18° 8'49	5♓14	3°13	2° 9	8°28	6° 7	3°57	23°49	4°25	28°10	23°53	25° 1	24°40	n.a.	M 3
T 4	11 12 15	19° 6'07	19° 3	3° 6	3°23	9°12	6°21	3°53	23°49	4°24	28°11	23°43	24°58	24°47	n.a.	T 4
W 5	11 16 11	20° 3'24	2♈34	3°D 3	4°36	9°56	6°35	3°49	23°50	4°23	28°12	23°34	24°54	24°53	n.a.	W 5
T 6	11 20 8	21° 0'40	15°44	3° 5	5°49	10°40	6°49	3°44	23°50	4°22	28°13	23°26	24°51	25° 0	n.a.	T 6
F 7	11 24 4	21°57'55	28°34	3°11	7° 3	11°24	7° 2	3°40	23°51	4°21	28°13	23°21	24°48	25° 6	n.a.	F 7
S 8	11 28 1	22°55'10	11♉ 4	3°22	8°16	12° 8	7°16	3°36	23°52	4°20	28°14	23°18	24°45	25°13	n.a.	S 8
S 9	11 31 58	23°52'22	23°17	3°37	9°30	12°51	7°30	3°32	23°52	4°19	28°15	23°D18	24°42	25°20	n.a.	S 9
M10	11 35 54	24°49'34	5♊18	3°57	10°43	13°35	7°44	3°28	23°53	4°18	28°16	23°18	24°39	25°26	n.a.	M10
T 11	11 39 51	25°46'45	17°10	4°21	11°56	14°19	7°58	3°24	23°54	4°17	28°17	23°19	24°35	25°33	n.a.	T 11
W12	11 43 47	26°43'55	29° 0	4°49	13°10	15° 2	8°11	3°20	23°55	4°16	28°18	23°R19	24°32	25°40	n.a.	W12
T 13	11 47 44	27°41'03	10♋52	5°22	14°23	15°46	8°25	3°17	23°56	4°15	28°19	23°18	24°29	25°46	n.a.	T 13
F 14	11 51 40	28°38'11	22°52	5°58	15°36	16°29	8°39	3°13	23°57	4°15	28°20	23°15	24°26	25°53	n.a.	F 14
S 15	11 55 37	29°35'18	5♌ 3	6°39	16°49	17°13	8°52	3° 9	23°58	4°14	28°21	23°10	24°23	26° 0	n.a.	S 15
S 16	11 59 34	0♈32'23	17°30	7°24	18° 3	17°56	9° 6	3° 5	23°59	4°13	28°22	23° 3	24°19	26° 6	n.a.	S 16
M17	12 3 30	1°29'28	0♍15	8°12	19°16	18°39	9°19	3° 2	24° 0	4°12	28°23	22°55	24°16	26°13	n.a.	M17
T 18	12 7 27	2°26'32	13°20	9° 4	20°29	19°22	9°33	2°58	24° 1	4°12	28°24	22°47	24°13	26°20	n.a.	T 18
W19	12 11 23	3°23'36	26°43	10° 0	21°42	20° 5	9°46	2°55	24° 2	4°11	28°25	22°39	24°10	26°26	n.a.	W19
T 20	12 15 20	4°20'39	10♎23	11° 0	22°56	20°49	10° 0	2°51	24° 4	4°10	28°26	22°32	24° 7	26°33	n.a.	T 20
F 21	12 19 16	5°17'41	24°17	12° 3	24° 9	21°32	10°13	2°48	24° 5	4°10	28°27	22°27	24° 4	26°40	n.a.	F 21
S 22	12 23 13	6°14'43	8♏21	13°10	25°22	22°15	10°27	2°44	24° 6	4° 9	28°28	22°24	24° 0	26°46	n.a.	S 22
S 23	12 27 9	7°11'45	22°32	14°20	26°35	22°57	10°40	2°41	24° 8	4° 9	28°30	22°D23	23°57	26°53	n.a.	S 23
M24	12 31 6	8° 8'46	6♐46	15°33	27°48	23°40	10°53	2°38	24° 9	4° 8	28°31	22°24	23°54	27° 0	n.a.	M24
T 25	12 35 3	9° 5'48	21° 1	16°50	29° 1	24°23	11° 6	2°35	24°11	4° 8	28°32	22°25	23°51	27° 7	n.a.	T 25
W26	12 38 59	10° 2'49	5♑13	18°10	0♉14	25° 6	11°19	2°32	24°12	4° 7	28°33	22°R26	23°48	27°13	n.a.	W26
T 27	12 42 56	10°59'51	19°23	19°33	1°27	25°48	11°33	2°29	24°14	4° 7	28°34	22°26	23°44	27°20	n.a.	T 27
F 28	12 46 52	11°56'52	3♒26	21° 0	2°40	26°31	11°46	2°26	24°16	4° 6	28°36	22°24	23°41	27°27	n.a.	F 28
S 29	12 50 49	12°53'54	17°23	22°29	3°54	27°13	11°59	2°23	24°17	4° 6	28°37	22°21	23°38	27°33	n.a.	S 29
S 30	12 54 45	13♈50'55	1♓11	24♓ 2	5♉ 7	27♒56	12♓12	2♍20	24♊19	4♌ 6	28♉38	22♏16	23♏35	27♊40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s33	14s19	4n50	11s31	1s12	0s26	0s21	20s15	1s19	10s51	1s17	12n57	2n55	24n23	0n31	21n15	1n42	24n55	4n50	19s17	19s30	21n23		n.a.
S 2	5 11	10 1	5 3	11 50	1 26	0n 6	0 18	20 3	1 19	10 46	1 17	12 58	2 55	24 23	0 31	21 16	1 42	24 55	4 49	19 15	19 30	21 22		n.a.
M 3	4 48	5 13	4 57	12 6	1 39	0 38	0 16	19 52	1 19	10 41	1 17	13 0	2 55	24 23	0 31	21 16	1 42	24 55	4 49	19 12	19 29	21 22		n.a.
T 4	4 25	0 15	4 34	12 21	1 52	1 10	0 13	19 40	1 20	10 36	1 17	13 1	2 55	24 23	0 31	21 16	1 42	24 56	4 49	19 9	19 28	21 21		n.a.
W 5	4 2	4n38	3 56	12 33	2 4	1 42	0 11	19 28	1 20	10 30	1 17	13 3	2 54	24 23	0 31	21 16	1 42	24 56	4 49	19 7	19 27	21 21		n.a.
T 6	3 39	9 12	3 7	12 42	2 15	2 14	0 9	19 16	1 20	10 25	1 17	13 4	2 54	24 23	0 31	21 16	1 42	24 56	4 49	19 5	19 26	21 20		n.a.
F 7	3 16	13 13	2 8	12 49	2 24	2 46	0 6	19 3	1 20	10 20	1 17	13 6	2 54	24 23	0 31	21 17	1 42	24 56	4 49	19 4	19 26	21 20		n.a.
S 8	2 53	16 32	1 5	12 53	2 33	3 18	0 4	18 51	1 20	10 15	1 17	13 7	2 54	24 23	0 31	21 17	1 41	24 56	4 49	19 3	19 25	21 19		n.a.
S 9	2 29	19 3	0 0	12 55	2 41	3 50	0 1	18 38	1 20	10 9	1 18	13 9	2 54	24 23	0 31	21 17	1 41	24 56	4 49	19 3	19 24	21 19		n.a.
M10	2 6	20 39	1s 4	12 54	2 48	4 22	0n 1	18 26	1 20	10 4	1 18	13 10	2 54	24 23	0 31	21 17	1 41	24 56	4 49	19 3	19 23	21 18		n.a.
T 11	1 43	21 19	2 5	12 51	2 54	4 53	0 4	18 13	1 20	9 59	1 18	13 11	2 54	24 23	0 31	21 17	1 41	24 57	4 49	19 3	19 22	21 17		n.a.
W12	1 20	21 1	3 0	12 45	2 59	5 25	0 6	18 0	1 21	9 54	1 18	13 13	2 54	24 23	0 31	21 18	1 41	24 57	4 49	19 3	19 22	21 17		n.a.
T 13	0 57	19 47	3 47	12 36	3 4	5 56	0 9	17 47	1 21	9 48	1 18	13 14	2 54	24 23	0 31	21 18	1 41	24 57	4 49	19 3	19 21	21 16		n.a.
F 14	0 33	17 40	4 25	12 25	3 7	6 28	0 11	17 33	1 21	9 43	1 18	13 15	2 54	24 23	0 31	21 18	1 41	24 57	4 49	19 2	19 20	21 16		n.a.
S 15	0 10	14 45	4 52	12 12	3 9	6 59	0 14	17 20	1 21	9 38	1 18	13 17	2 53	24 23	0 31	21 18	1 41	24 57	4 49	19 1	19 19	21 15		n.a.
S 16	0n13	11 7	5 5	11 56	3 11	7 30	0 16	17 6	1 21	9 33	1 18	13 18	2 53	24 23	0 31	21 18	1 41	24 58	4 49	18 59	19 19	21 15		n.a.
M17	0 36	6 55	5 4	11 38	3 11	8 1	0 19	16 53	1 21	9 28	1 18	13 19	2 53	24 24	0 31	21 18	1 41	24 58	4 49	18 57	19 18	21 14		n.a.
T 18	1 0	2 18	4 47	11 18	3 11	8 31	0 21	16 39	1 21	9 22	1 18	13 20	2 53	24 24	0 31	21 19	1 41	24 58	4 49	18 55	19 17	21 14		n.a.
W19	1 23	2s33	4 15	10 55	3 10	9 2	0 24	16 25	1 21	9 17	1 18	13 21	2 53	24 24	0 31	21 19	1 41	24 58	4 49	18 53	19 16	21 13		n.a.
T 20	1 46	7 22	3 27	10 30	3 8	9 32	0 26	16 11	1 21	9 12	1 18	13 23	2 53	24 24	0 31	21 19	1 41	24 59	4 49	18 51	19 15	21 13		n.a.
F 21	2 9	11 53	2 26	10 3	3 6	10 2	0 29	15 57	1 21	9 7	1 18	13 24	2 53	24 24	0 31	21 19	1 41	24 59	4 49	18 50	19 15	21 12		n.a.
S 22	2 32	15 49	1 15	9 34	3 2	10 32	0 31	15 42	1 21	9 2	1 18	13 25	2 52	24 24	0 31	21 19	1 41	24 59	4 49	18 49	19 14	21 11		n.a.
S 23	2 55	18 50	0n 1	9 3	2 58	11 1	0 34	15 28	1 21	8 57	1 18	13 26	2 52	24 24	0 31	21 19	1 41	24 59	4 49	18 49	19 13	21 11		n.a.
M24	3 18	20 42	1 17	8 29	2 54	11 30	0 36	15 14	1 21	8 52	1 18	13 27	2 52	24 24	0 31	21 19	1 41	24 59	4 49	18 49	19 12	21 10		n.a.
T 25	3 41	21 14	2 29	7 54	2 48	11 59	0 39	14 59	1 21	8 47	1 18	13 28	2 52	24 24	0 31	21 19	1 41	25 0	4 49	18 49	19 11	21 10		n.a.
W26	4 4	20 24	3 31	7 16	2 42	12 28	0 41	14 44	1 21	8 41	1 18	13 29	2 52	24 24	0 31	21 19	1 41	25 0	4 49	18 49	19 10	21 9		n.a.
T 27	4 27	18 17	4 20	6 37	2 36	12 57	0 44	14 30	1 21	8 36	1 18	13 30	2 52	24 24	0 31	21 19	1 41	25 0	4 49	18 49	19 10	21 8		n.a.
F 28	4 50	15 6	4 54	5 55	2 28	13 25	0 46	14 15	1 21	8 31	1 18	13 31	2 51	24 24	0 31	21 19	1 41	25 1	4 49	18 49	19 9	21 8		n.a.
S 29	5 13	11 6	5 9	5 12	2 21	13 53	0 48	14 0	1 21	8 26	1 18	13 32	2 51	24 24	0 31	21 20	1 41	25 1	4 48	18 48	19 8	21 7		n.a.
S 30	5n35	6s33	5n 7	4s27	2s12	14n20	0n51	13s45	1s21	8s21	1s19	13n32	2n51	24n24	0n31	21n20	1n41	25n 1	4n48	18s47	19s 7	21n 7		n.a.

Julian Day Number = 627589.5, Delta T = 20h47m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°17'32, Lahiri = -45°10'32 Julian Calendar 1 Apr. 2995 BCE == Greg. Calendar 8 March 2995 BCE

The year -2994 astronomical counting style corresponds to year 2995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2995 BCE (-2994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 58 42	14♈47'57	14♓47	25♓38	6♉20	28♒38	12♓25	2°R18	24♊21	4°R 5	28♉40	22°R10	23♏32	27♊47	n.a.	M 1
T 2	13 2 39	15°44'58	28°11	27°17	7°33	29°20	12°38	2♍15	24°23	4♌ 5	28°41	22♏ 4	23°29	27°53	n.a.	T 2
W 3	13 6 35	16°42'00	11♈19	28°58	8°46	0♓ 3	12°50	2°12	24°25	4° 5	28°42	21°59	23°25	28° 0	n.a.	W 3
T 4	13 10 32	17°39'01	24°12	0♈43	9°59	0°45	13° 3	2°10	24°27	4° 5	28°44	21°54	23°22	28° 7	n.a.	T 4
F 5	13 14 28	18°36'03	6♉48	2°31	11°12	1°27	13°16	2° 8	24°29	4° 4	28°45	21°52	23°19	28°13	n.a.	F 5
S 6	13 18 25	19°33'04	19° 9	4°22	12°24	2° 9	13°28	2° 5	24°31	4° 4	28°46	21°D51	23°16	28°20	n.a.	S 6
S 7	13 22 21	20°30'06	1♊18	6°15	13°37	2°51	13°41	2° 3	24°33	4° 4	28°48	21°51	23°13	28°27	n.a.	S 7
M 8	13 26 18	21°27'07	13°16	8°10	14°50	3°33	13°54	2° 1	24°35	4° 4	28°49	21°52	23°10	28°33	n.a.	M 8
T 9	13 30 15	22°24'09	25° 8	10° 9	16° 3	4°14	14° 6	1°59	24°37	4° 4	28°51	21°54	23° 6	28°40	n.a.	T 9
W10	13 34 11	23°21'10	6♋57	12° 9	17°16	4°56	14°18	1°57	24°39	4°D 4	28°52	21°56	23° 3	28°47	n.a.	W10
T 11	13 38 8	24°18'11	18°50	14°11	18°29	5°38	14°31	1°55	24°42	4° 4	28°54	21°R57	23° 0	28°53	n.a.	T 11
F 12	13 42 4	25°15'12	0♌49	16°16	19°42	6°19	14°43	1°53	24°44	4° 4	28°55	21°57	22°57	29° 0	n.a.	F 12
S 13	13 46 1	26°12'13	13° 1	18°21	20°55	7° 1	14°55	1°51	24°46	4° 4	28°57	21°56	22°54	29° 7	n.a.	S 13
S 14	13 49 57	27° 9'14	25°30	20°28	22° 7	7°42	15° 7	1°50	24°49	4° 4	28°58	21°53	22°50	29°13	n.a.	S 14
M15	13 53 54	28° 6'15	8♍19	22°36	23°20	8°23	15°19	1°48	24°51	4° 4	29° 0	21°51	22°47	29°20	n.a.	M15
T 16	13 57 50	29° 3'16	21°30	24°45	24°33	9° 4	15°31	1°47	24°53	4° 5	29° 1	21°47	22°44	29°27	n.a.	T 16
W17	14 1 47	0♉ 0'18	5♎ 4	26°54	25°46	9°46	15°43	1°46	24°56	4° 5	29° 3	21°44	22°41	29°33	n.a.	W17
T 18	14 5 44	0°57'20	19° 0	29° 3	26°58	10°27	15°55	1°44	24°59	4° 5	29° 4	21°42	22°38	29°40	n.a.	T 18
F 19	14 9 40	1°54'22	3♏14	1♉13	28°11	11° 8	16° 7	1°43	25° 1	4° 5	29° 6	21°40	22°35	29°47	n.a.	F 19
S 20	14 13 37	2°51'25	17°43	3°21	29°24	11°49	16°18	1°42	25° 4	4° 6	29° 8	21°D39	22°31	29°53	n.a.	S 20
S 21	14 17 33	3°48'28	2♐19	5°29	0♊36	12°29	16°30	1°41	25° 6	4° 6	29° 9	21°39	22°28	29°59	n.a.	S 21
M22	14 21 30	4°45'32	16°58	7°37	1°49	13°10	16°42	1°40	25° 9	4° 6	29°11	21°40	22°25	0♋ 7	n.a.	M22
T 23	14 25 26	5°42'38	1♑33	9°43	3° 1	13°51	16°53	1°39	25°12	4° 7	29°12	21°41	22°22	0°13	n.a.	T 23
W24	14 29 23	6°39'44	16° 0	11°48	4°14	14°32	17° 4	1°39	25°15	4° 7	29°14	21°42	22°19	0°20	n.a.	W24
T 25	14 33 20	7°36'50	0♒15	13°52	5°27	15°12	17°16	1°38	25°17	4° 8	29°16	21°43	22°15	0°27	n.a.	T 25
F 26	14 37 16	8°33'58	14°16	15°54	6°39	15°53	17°27	1°38	25°20	4° 8	29°17	21°R43	22°12	0°33	n.a.	F 26
S 27	14 41 13	9°31'07	28° 2	17°55	7°52	16°33	17°38	1°37	25°23	4° 9	29°19	21°42	22° 9	0°40	n.a.	S 27
S 28	14 45 9	10°28'17	11♓32	19°54	9° 4	17°13	17°49	1°37	25°26	4° 9	29°21	21°41	22° 6	0°47	n.a.	S 28
M29	14 49 6	11°25'28	24°47	21°52	10°17	17°53	18° 0	1°37	25°29	4°10	29°22	21°40	22° 3	0°53	n.a.	M29
T 30	14 53 2	12°22'40	7♈47	23°48	11°29	18°33	18°11	1°36	25°32	4°10	29°24	21°39	22° 0	1° 0	n.a.	T 30
W31	14 56 59	13♉19'53	20♈33	25♉43	12♊41	19♓14	18♓21	1°D36	25♊35	4♌11	29♉26	21♏38	21♏56	1♋ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n58	1s44	4n47	3s40	2s 4	14n47	0n53	13s30	1s21	8s16	1s19	13n33	2n51	24n24	0n31	21n20	1n41	25n 1	4n48	18s45	19s 6	21n 6		n.a.
T 2	6 21	3n 5	4 11	2 51	1 54	15 14	0 55	13 14	1 21	8 11	1 19	13 34	2 51	24 24	0 30	21 20	1 41	25 2	4 48	18 44	19 6	21 5		n.a.
W 3	6 43	7 41	3 23	2 1	1 45	15 40	0 58	12 59	1 21	8 6	1 19	13 35	2 50	24 24	0 30	21 20	1 40	25 2	4 48	18 42	19 5	21 5		n.a.
T 4	7 5	11 51	2 25	1 9	1 35	16 6	1 0	12 44	1 21	8 1	1 19	13 36	2 50	24 24	0 30	21 20	1 40	25 2	4 48	18 41	19 4	21 4		n.a.
F 5	7 28	15 23	1 21	0 16	1 24	16 32	1 2	12 28	1 21	7 56	1 19	13 36	2 50	24 24	0 30	21 20	1 40	25 3	4 48	18 40	19 3	21 3		n.a.
S 6	7 50	18 10	0 15	0n39	1 14	16 57	1 4	12 13	1 21	7 52	1 19	13 37	2 50	24 25	0 30	21 20	1 40	25 3	4 48	18 40	19 2	21 3		n.a.
S 7	8 12	20 5	0s52	1 35	1 3	17 22	1 6	11 57	1 21	7 47	1 19	13 38	2 50	24 25	0 30	21 20	1 40	25 3	4 48	18 40	19 2	21 2		n.a.
M 8	8 34	21 3	1 55	2 32	0 52	17 46	1 8	11 42	1 21	7 42	1 19	13 38	2 49	24 25	0 30	21 20	1 40	25 4	4 48	18 41	19 1	21 2		n.a.
T 9	8 55	21 3	2 53	3 29	0 41	18 10	1 10	11 26	1 20	7 37	1 19	13 39	2 49	24 25	0 30	21 20	1 40	25 4	4 48	18 41	19 0	21 1		n.a.
W10	9 17	20 7	3 43	4 28	0 30	18 33	1 12	11 10	1 20	7 32	1 19	13 39	2 49	24 25	0 30	21 20	1 40	25 4	4 48	18 41	18 59	21 0		n.a.
T 11	9 39	18 19	4 24	5 27	0 18	18 56	1 14	10 55	1 20	7 27	1 20	13 40	2 49	24 25	0 30	21 19	1 40	25 5	4 48	18 42	18 58	21 0		n.a.
F 12	10 0	15 41	4 54	6 26	0 7	19 18	1 16	10 39	1 20	7 23	1 20	13 40	2 48	24 25	0 30	21 19	1 40	25 5	4 48	18 42	18 57	20 59		n.a.
S 13	10 21	12 21	5 11	7 25	0n 4	19 40	1 18	10 23	1 20	7 18	1 20	13 41	2 48	24 25	0 30	21 19	1 40	25 5	4 48	18 41	18 57	20 58		n.a.
S 14	10 42	8 25	5 14	8 24	0 14	20 2	1 20	10 7	1 20	7 13	1 20	13 41	2 48	24 25	0 30	21 19	1 40	25 6	4 48	18 41	18 56	20 58		n.a.
M15	11 3	4 0	5 2	9 23	0 25	20 22	1 22	9 51	1 20	7 9	1 20	13 41	2 48	24 25	0 30	21 19	1 40	25 6	4 48	18 40	18 55	20 57		n.a.
T 16	11 24	0s43	4 33	10 21	0 35	20 43	1 23	9 35	1 20	7 4	1 20	13 42	2 48	24 25	0 30	21 19	1 40	25 6	4 48	18 39	18 54	20 56		n.a.
W17	11 45	5 33	3 49	11 18	0 44	21 2	1 25	9 19	1 19	6 59	1 20	13 42	2 47	24 25	0 30	21 19	1 40	25 7	4 48	18 38	18 53	20 56		n.a.
T 18	12 5	10 14	2 51	12 14	0 53	21 21	1 27	9 3	1 19	6 55	1 20	13 42	2 47	24 25	0 30	21 19	1 40	25 7	4 48	18 38	18 52	20 55		n.a.
F 19	12 25	14 27	1 40	13 8	1 2	21 40	1 28	8 47	1 19	6 50	1 20	13 42	2 47	24 26	0 30	21 19	1 40	25 7	4 48	18 37	18 52	20 54		n.a.
S 20	12 45	17 52	0 22	14 1	1 10	21 58	1 30	8 31	1 19	6 46	1 20	13 43	2 47	24 26	0 30	21 19	1 40	25 8	4 48	18 37	18 51	20 53		n.a.
S 21	13 5	20 10	0n59	14 53	1 17	22 15	1 31	8 15	1 19	6 41	1 21	13 43	2 46	24 26	0 30	21 19	1 40	25 8	4 48	18 37	18 50	20 53		n.a.
M22	13 25	21 7	2 16	15 42	1 24	22 32	1 33	7 58	1 19	6 37	1 21	13 43	2 46	24 26	0 30	21 18	1 40	25 9	4 48	18 37	18 49	20 52		n.a.
T 23	13 45	20 37	3 23	16 30	1 30	22 48	1 34	7 42	1 18	6 32	1 21	13 43	2 46	24 26	0 30	21 18	1 40	25 9	4 48	18 38	18 48	20 51		n.a.
W24	14 4	18 47	4 17	17 15	1 36	23 4	1 35	7 26	1 18	6 28	1 21	13 43	2 46	24 26	0 30	21 18	1 40	25 9	4 48	18 38	18 47	20 51		n.a.
T 25	14 23	15 47	4 55	17 59	1 40	23 19	1 36	7 10	1 18	6 23	1 21	13 43	2 45	24 26	0 30	21 18	1 39	25 10	4 49	18 38	18 47	20 50		n.a.
F 26	14 42	11 57	5 14	18 40	1 45	23 33	1 37	6 53	1 18	6 19	1 21	13 43	2 45	24 26	0 30	21 18	1 39	25 10	4 49	18 38	18 46	20 49		n.a.
S 27	15 1	7 32	5 15	19 19	1 48	23 46	1 39	6 37	1 18	6 15	1 21	13 43	2 45	24 26	0 30	21 18	1 39	25 11	4 49	18 38	18 45	20 48		n.a.
S 28	15 19	2 50	4 58	19 55	1 51	23 59	1 40	6 21	1 17	6 10	1 22	13 43	2 45	24 26	0 30	21 17	1 39	25 11	4 49	18 38	18 44	20 48		n.a.
M29	15 37	1n56	4 26	20 29	1 53	24 11	1 40	6 5	1 17	6 6	1 22	13 42	2 44	24 26	0 30	21 17	1 39	25 11	4 49	18 37	18 43	20 47		n.a.
T 30	15 55	6 31	3 40	21 1	1 55	24 23	1 41	5 48	1 17	6 2	1 22	13 42	2 44	24 27	0 30	21 17	1 39	25 12	4 49	18 37	18 42	20 46		n.a.
W31	16n13	10n44	2n44	21n31	1n56	24n33	1n42	5s32	1s17	5s58	1s22	13n42	2n44	24n27	0n30	21n17	1n39	25n12	4n49	18s37	18s42	20n46		n.a.

Julian Day Number = 627619.5, Delta T = 20h47m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°17'28, Lahiri = -45°10'28 Julian Calendar 1 May 2995 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2995 BCE

The year -2994 astronomical counting style corresponds to year 2995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2995 BCE (-2994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 0 56	14♉17'07	3♉ 6	27♉36	13♊54	19♓53	18♓32	1♍36	25♊38	4♌12	29♉27	21°R37	21♏53	1♋13	n.a.	T 1
F 2	15 4 52	15°14'22	15°27	29°27	15° 6	20°33	18°43	1°37	25°41	4°12	29°29	21♏37	21°50	1°20	n.a.	F 2
S 3	15 8 49	16°11'38	27°37	1♊16	16°19	21°13	18°53	1°37	25°44	4°13	29°31	21°D37	21°47	1°27	n.a.	S 3
S 4	15 12 45	17° 8'56	9♊37	3° 4	17°31	21°53	19° 3	1°37	25°47	4°14	29°33	21°37	21°44	1°33	n.a.	S 4
M 5	15 16 42	18° 6'14	21°32	4°50	18°43	22°32	19°14	1°38	25°50	4°15	29°34	21°37	21°41	1°40	n.a.	M 5
T 6	15 20 38	19° 3'33	3♋22	6°34	19°55	23°12	19°24	1°38	25°54	4°16	29°36	21°38	21°37	1°47	n.a.	T 6
W 7	15 24 35	20° 0'53	15°11	8°17	21° 8	23°51	19°34	1°39	25°57	4°16	29°38	21°38	21°34	1°53	n.a.	W 7
T 8	15 28 32	20°58'13	27° 3	9°58	22°20	24°31	19°44	1°39	26° 0	4°17	29°39	21°38	21°31	2° 0	n.a.	T 8
F 9	15 32 28	21°55'35	9♌ 2	11°37	23°32	25°10	19°53	1°40	26° 3	4°18	29°41	21°R38	21°28	2° 7	n.a.	F 9
S 10	15 36 25	22°52'58	21°12	13°15	24°44	25°49	20° 3	1°41	26° 7	4°19	29°43	21°D38	21°25	2°14	n.a.	S 10
S 11	15 40 21	23°50'21	3♍38	14°50	25°56	26°28	20°13	1°42	26°10	4°20	29°45	21°38	21°21	2°20	n.a.	S 11
M12	15 44 18	24°47'46	16°24	16°25	27° 8	27° 7	20°22	1°43	26°13	4°21	29°46	21°38	21°18	2°27	n.a.	M12
T 13	15 48 14	25°45'11	29°34	17°57	28°20	27°46	20°31	1°44	26°17	4°22	29°48	21°39	21°15	2°34	n.a.	T 13
W14	15 52 11	26°42'38	13♎ 9	19°28	29°32	28°25	20°41	1°46	26°20	4°23	29°50	21°39	21°12	2°40	n.a.	W14
T 15	15 56 7	27°40'06	27°10	20°57	0♋44	29° 3	20°50	1°47	26°23	4°24	29°52	21°39	21° 9	2°47	n.a.	T 15
F 16	16 0 4	28°37'35	11♏34	22°25	1°56	29°42	20°59	1°49	26°27	4°26	29°53	21°40	21° 6	2°54	n.a.	F 16
S 17	16 4 1	29°35'05	26°19	23°51	3° 8	0♈20	21° 8	1°50	26°30	4°27	29°55	21°R40	21° 2	3° 0	n.a.	S 17
S 18	16 7 57	0♊32'37	11♐16	25°15	4°20	0°59	21°16	1°52	26°34	4°28	29°57	21°40	20°59	3° 7	n.a.	S 18
M19	16 11 54	1°30'11	26°18	26°37	5°32	1°37	21°25	1°54	26°37	4°29	29°59	21°39	20°56	3°14	n.a.	M19
T 20	16 15 50	2°27'46	11♑17	27°57	6°44	2°15	21°33	1°55	26°41	4°30	0♊ 0	21°38	20°53	3°20	n.a.	T 20
W21	16 19 47	3°25'22	26° 4	29°16	7°56	2°53	21°42	1°57	26°44	4°32	0° 2	21°36	20°50	3°27	n.a.	W21
T 22	16 23 43	4°23'01	10♒33	0♋33	9° 7	3°31	21°50	1°59	26°48	4°33	0° 4	21°35	20°47	3°34	n.a.	T 22
F 23	16 27 40	5°20'41	24°40	1°47	10°19	4° 9	21°58	2° 2	26°51	4°34	0° 6	21°34	20°43	3°40	n.a.	F 23
S 24	16 31 37	6°18'23	8♓25	3° 0	11°31	4°47	22° 6	2° 4	26°55	4°36	0° 7	21°D34	20°40	3°47	n.a.	S 24
S 25	16 35 33	7°16'07	21°48	4°10	12°42	5°25	22°14	2° 6	26°58	4°37	0° 9	21°35	20°37	3°54	n.a.	S 25
M26	16 39 30	8°13'53	4♈49	5°19	13°54	6° 2	22°22	2° 8	27° 2	4°38	0°11	21°36	20°34	4° 0	n.a.	M26
T 27	16 43 26	9°11'41	17°33	6°25	15° 5	6°40	22°29	2°11	27° 6	4°40	0°13	21°37	20°31	4° 7	n.a.	T 27
W28	16 47 23	10° 9'31	0♉ 2	7°28	16°17	7°17	22°37	2°13	27° 9	4°41	0°14	21°38	20°27	4°14	n.a.	W28
T 29	16 51 19	11° 7'23	12°19	8°29	17°28	7°54	22°44	2°16	27°13	4°43	0°16	21°39	20°24	4°20	n.a.	T 29
F 30	16 55 16	12♊ 5'16	24♉25	9♋28	18♋40	8♈31	22♓51	2♍19	27♊17	4♌44	0♊18	21°R39	20♏21	4♋27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n31	14n25	1n41	21n59	1n56	24n43	1n43	5s16	1s16	5s54	1s22	13n42	2n44	24n27	0n30	21n17	1n39	25n13	4n49	18s36	18s41	20n45		n.a.
F 2	16 48	17 24	0 34	22 24	1 56	24 53	1 43	4 59	1 16	5 50	1 22	13 41	2 43	24 27	0 30	21 16	1 39	25 13	4 49	18 36	18 40	20 44		n.a.
S 3	17 5	19 34	0s33	22 47	1 55	25 1	1 44	4 43	1 16	5 46	1 22	13 41	2 43	24 27	0 30	21 16	1 39	25 14	4 49	18 36	18 39	20 43		n.a.
S 4	17 22	20 49	1 38	23 8	1 54	25 9	1 45	4 27	1 16	5 42	1 23	13 41	2 43	24 27	0 30	21 16	1 39	25 14	4 49	18 36	18 38	20 43		n.a.
M 5	17 38	21 6	2 39	23 27	1 52	25 16	1 45	4 11	1 15	5 38	1 23	13 40	2 42	24 27	0 30	21 16	1 39	25 14	4 49	18 36	18 37	20 42		n.a.
T 6	17 54	20 27	3 32	23 43	1 49	25 23	1 45	3 54	1 15	5 34	1 23	13 40	2 42	24 27	0 30	21 15	1 39	25 15	4 49	18 37	18 36	20 41		n.a.
W 7	18 10	18 54	4 16	23 58	1 46	25 28	1 46	3 38	1 15	5 30	1 23	13 39	2 42	24 27	0 30	21 15	1 39	25 15	4 49	18 37	18 36	20 40		n.a.
T 8	18 26	16 32	4 49	24 11	1 43	25 33	1 46	3 22	1 14	5 26	1 23	13 39	2 42	24 27	0 30	21 15	1 39	25 16	4 49	18 37	18 35	20 39		n.a.
F 9	18 41	13 27	5 10	24 21	1 39	25 37	1 46	3 6	1 14	5 22	1 23	13 38	2 41	24 28	0 30	21 15	1 39	25 16	4 49	18 37	18 34	20 39		n.a.
S 10	18 56	9 46	5 18	24 30	1 35	25 40	1 46	2 49	1 14	5 18	1 24	13 38	2 41	24 28	0 30	21 14	1 39	25 17	4 49	18 37	18 33	20 38		n.a.
S 11	19 11	5 36	5 11	24 37	1 30	25 43	1 46	2 33	1 13	5 15	1 24	13 37	2 41	24 28	0 30	21 14	1 39	25 17	4 49	18 37	18 32	20 37		n.a.
M12	19 25	1 4	4 49	24 43	1 25	25 45	1 46	2 17	1 13	5 11	1 24	13 37	2 41	24 28	0 30	21 14	1 39	25 17	4 49	18 37	18 31	20 36		n.a.
T 13	19 40	3s38	4 11	24 46	1 19	25 46	1 45	2 1	1 13	5 7	1 24	13 36	2 40	24 28	0 30	21 14	1 39	25 18	4 49	18 37	18 31	20 36		n.a.
W14	19 53	8 20	3 18	24 48	1 13	25 46	1 45	1 45	1 12	5 4	1 24	13 35	2 40	24 28	0 30	21 13	1 39	25 18	4 49	18 37	18 30	20 35		n.a.
T 15	20 7	12 45	2 12	24 49	1 7	25 46	1 45	1 29	1 12	5 0	1 24	13 34	2 40	24 28	0 30	21 13	1 39	25 19	4 49	18 37	18 29	20 34		n.a.
F 16	20 20	16 33	0 56	24 48	1 0	25 45	1 44	1 13	1 12	4 57	1 25	13 34	2 40	24 28	0 30	21 13	1 39	25 19	4 50	18 37	18 28	20 33		n.a.
S 17	20 33	19 23	0n26	24 45	0 53	25 43	1 44	0 57	1 11	4 54	1 25	13 33	2 39	24 28	0 30	21 12	1 38	25 20	4 50	18 37	18 27	20 32		n.a.
S 18	20 45	20 55	1 47	24 41	0 46	25 40	1 43	0 41	1 11	4 50	1 25	13 32	2 39	24 28	0 30	21 12	1 38	25 20	4 50	18 37	18 26	20 32		n.a.
M19	20 58	20 57	3 1	24 36	0 38	25 36	1 42	0 25	1 11	4 47	1 25	13 31	2 39	24 28	0 30	21 12	1 38	25 21	4 50	18 37	18 25	20 31		n.a.
T 20	21 9	19 31	4 2	24 30	0 30	25 32	1 42	0 9	1 10	4 44	1 25	13 30	2 39	24 29	0 30	21 11	1 38	25 21	4 50	18 37	18 25	20 30		n.a.
W21	21 21	16 46	4 46	24 22	0 21	25 27	1 41	0n 7	1 10	4 40	1 25	13 29	2 38	24 29	0 30	21 11	1 38	25 22	4 50	18 36	18 24	20 29		n.a.
T 22	21 32	13 2	5 11	24 14	0 13	25 21	1 40	0 23	1 9	4 37	1 26	13 28	2 38	24 29	0 30	21 11	1 38	25 22	4 50	18 36	18 23	20 28		n.a.
F 23	21 43	8 39	5 16	24 4	0 4	25 15	1 39	0 38	1 9	4 34	1 26	13 27	2 38	24 29	0 30	21 10	1 38	25 23	4 50	18 36	18 22	20 27		n.a.
S 24	21 53	3 56	5 3	23 54	0s 5	25 7	1 37	0 54	1 9	4 31	1 26	13 26	2 38	24 29	0 30	21 10	1 38	25 23	4 50	18 36	18 21	20 27		n.a.
S 25	22 3	0n51	4 34	23 42	0 15	24 59	1 36	1 10	1 8	4 28	1 26	13 25	2 37	24 29	0 30	21 9	1 38	25 24	4 50	18 36	18 20	20 26		n.a.
M26	22 13	5 29	3 51	23 30	0 25	24 51	1 35	1 25	1 8	4 25	1 26	13 24	2 37	24 29	0 30	21 9	1 38	25 24	4 50	18 36	18 19	20 25		n.a.
T 27	22 22	9 47	2 58	23 17	0 35	24 41	1 33	1 41	1 7	4 22	1 27	13 23	2 37	24 29	0 30	21 9	1 38	25 24	4 50	18 36	18 18	20 24		n.a.
W28	22 31	13 34	1 57	23 4	0 45	24 31	1 32	1 56	1 7	4 19	1 27	13 22	2 37	24 29	0 30	21 8	1 38	25 25	4 51	18 37	18 18	20 23		n.a.
T 29	22 39	16 43	0 51	22 50	0 55	24 20	1 30	2 12	1 6	4 17	1 27	13 20	2 36	24 29	0 30	21 8	1 38	25 25	4 51	18 37	18 17	20 22		n.a.
F 30	22n47	19n 5	0s15	22n35	1s 5	24n 9	1n29	2n27	1s 6	4s14	1s27	13n19	2n36	24n29	0n30	21n 7	1n38	25n26	4n51	18s37	18s16	20n21		n.a.

Julian Day Number = 627650.5, Delta T = 20h47m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°17'24, Lahiri = -45°10'24 Julian Calendar 1 June 2995 BCE == Greg. Calendar 8 May 2995 BCE

The year -2994 astronomical counting style corresponds to year 2995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2995 BCE (-2994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 59 12	13♊ 3'12	6♊24	10♋24	19♋51	9♈ 9	22♓58	2♍22	27♊20	4♌46	0♊20	21°R39	20♏18	4♋34	n.a.	S 1
S 2	17 3 9	14° 1'09	18°18	11°16	21° 2	9°45	23° 5	2°25	27°24	4°47	0°21	21♏37	20°15	4°41	n.a.	S 2
M 3	17 7 6	14°59'08	0♋ 9	12° 6	22°13	10°22	23°11	2°28	27°28	4°49	0°23	21°34	20°12	4°47	n.a.	M 3
T 4	17 11 2	15°57'09	11°58	12°52	23°25	10°59	23°18	2°31	27°31	4°51	0°25	21°30	20° 8	4°54	n.a.	T 4
W 5	17 14 59	16°55'12	23°48	13°35	24°36	11°36	23°24	2°34	27°35	4°52	0°26	21°26	20° 5	5° 1	n.a.	W 5
T 6	17 18 55	17°53'16	5♌42	14°14	25°47	12°12	23°30	2°37	27°39	4°54	0°28	21°21	20° 2	5° 7	n.a.	T 6
F 7	17 22 52	18°51'22	17°42	14°49	26°58	12°48	23°36	2°40	27°43	4°55	0°30	21°18	19°59	5°14	n.a.	F 7
S 8	17 26 48	19°49'30	29°52	15°20	28° 9	13°24	23°42	2°44	27°46	4°57	0°31	21°15	19°56	5°21	n.a.	S 8
S 9	17 30 45	20°47'39	12♍15	15°46	29°20	14° 1	23°48	2°47	27°50	4°59	0°33	21°13	19°53	5°27	n.a.	S 9
M10	17 34 41	21°45'50	24°56	16° 8	0♌31	14°37	23°54	2°51	27°54	5° 1	0°35	21°D13	19°49	5°34	n.a.	M10
T 11	17 38 38	22°44'03	7♎59	16°25	1°42	15°12	23°59	2°55	27°58	5° 2	0°36	21°14	19°46	5°41	n.a.	T 11
W12	17 42 35	23°42'17	21°27	16°36	2°52	15°48	24° 4	2°58	28° 1	5° 4	0°38	21°15	19°43	5°47	n.a.	W12
T 13	17 46 31	24°40'33	5♏21	16°R41	4° 3	16°24	24° 9	3° 2	28° 5	5° 6	0°40	21°17	19°40	5°54	n.a.	T 13
F 14	17 50 28	25°38'51	19°43	16°41	5°14	16°59	24°14	3° 6	28° 9	5° 8	0°41	21°R17	19°37	6° 1	n.a.	F 14
S 15	17 54 24	26°37'11	4♐29	16°35	6°24	17°34	24°19	3°10	28°13	5°10	0°43	21°17	19°33	6° 7	n.a.	S 15
S 16	17 58 21	27°35'33	19°34	16°22	7°35	18°10	24°23	3°14	28°17	5°11	0°44	21°15	19°30	6°14	n.a.	S 16
M17	18 2 17	28°33'57	4♑50	16° 3	8°45	18°45	24°28	3°18	28°20	5°13	0°46	21°11	19°27	6°21	n.a.	M17
T 18	18 6 14	29°32'23	20° 5	15°37	9°56	19°20	24°32	3°22	28°24	5°15	0°48	21° 5	19°24	6°28	n.a.	T 18
W19	18 10 10	0♋30'51	5♒ 9	15° 4	11° 6	19°54	24°36	3°27	28°28	5°17	0°49	21° 0	19°21	6°34	n.a.	W19
T 20	18 14 7	1°29'21	19°55	14°26	12°16	20°29	24°40	3°31	28°32	5°19	0°51	20°54	19°18	6°41	n.a.	T 20
F 21	18 18 3	2°27'54	4♓15	13°41	13°26	21° 4	24°43	3°35	28°35	5°21	0°52	20°50	19°14	6°48	n.a.	F 21
S 22	18 22 0	3°26'29	18° 6	12°51	14°36	21°38	24°47	3°40	28°39	5°23	0°54	20°47	19°11	6°54	n.a.	S 22
S 23	18 25 57	4°25'07	1♈30	11°55	15°46	22°12	24°50	3°44	28°43	5°25	0°55	20°D46	19° 8	7° 1	n.a.	S 23
M24	18 29 53	5°23'47	14°29	10°57	16°56	22°46	24°53	3°49	28°47	5°27	0°57	20°46	19° 5	7° 8	n.a.	M24
T 25	18 33 50	6°22'29	27° 5	9°55	18° 6	23°20	24°56	3°54	28°50	5°29	0°58	20°47	19° 2	7°14	n.a.	T 25
W26	18 37 46	7°21'14	9♉25	8°52	19°16	23°54	24°59	3°58	28°54	5°31	1° 0	20°48	18°58	7°21	n.a.	W26
T 27	18 41 43	8°20'02	21°31	7°48	20°25	24°27	25° 1	4° 3	28°58	5°33	1° 1	20°R49	18°55	7°28	n.a.	T 27
F 28	18 45 39	9°18'52	3♊29	6°47	21°35	25° 1	25° 4	4° 8	29° 2	5°35	1° 3	20°48	18°52	7°34	n.a.	F 28
S 29	18 49 36	10°17'44	15°21	5°48	22°45	25°34	25° 6	4°13	29° 5	5°37	1° 4	20°45	18°49	7°41	n.a.	S 29
S 30	18 53 32	11°16'39	27°10	4°53	23°54	26° 7	25° 8	4°18	29° 9	5°39	1° 6	20°40	18°46	7°48	n.a.	S 30
M31	18 57 29	12♋15'35	8♋59	4♋ 5	25♌ 3	26♈40	25♓ 9	4♍23	29♊13	5♌41	1♊ 7	20♏32	18♏43	7♋55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n55	20n35	1s20	22n20	1s16	23n56	1n27	2n43	1s 5	4s11	1s27	13n18	2n36	24n29	0n30	21n 7	1n38	25n26	4n51	18s37	18s15	20n21		n.a.
S 2	23 2	21 8	2 22	22 5	1 27	23 44	1 25	2 58	1 5	4 9	1 28	13 17	2 36	24 30	0 30	21 7	1 38	25 27	4 51	18 36	18 14	20 20		n.a.
M 3	23 9	20 45	3 16	21 50	1 38	23 30	1 23	3 13	1 5	4 6	1 28	13 15	2 35	24 30	0 30	21 6	1 38	25 27	4 51	18 36	18 13	20 19		n.a.
T 4	23 15	19 27	4 2	21 35	1 49	23 16	1 21	3 28	1 4	4 4	1 28	13 14	2 35	24 30	0 30	21 6	1 38	25 28	4 51	18 35	18 12	20 18		n.a.
W 5	23 21	17 18	4 38	21 19	2 0	23 1	1 19	3 43	1 4	4 2	1 28	13 13	2 35	24 30	0 30	21 5	1 38	25 28	4 51	18 33	18 12	20 17		n.a.
T 6	23 27	14 26	5 2	21 4	2 11	22 45	1 17	3 58	1 3	3 59	1 29	13 11	2 35	24 30	0 30	21 5	1 38	25 29	4 51	18 32	18 11	20 16		n.a.
F 7	23 32	10 57	5 13	20 49	2 22	22 29	1 14	4 13	1 3	3 57	1 29	13 10	2 34	24 30	0 30	21 4	1 38	25 29	4 51	18 31	18 10	20 15		n.a.
S 8	23 37	6 58	5 10	20 35	2 33	22 12	1 12	4 28	1 2	3 55	1 29	13 8	2 34	24 30	0 30	21 4	1 38	25 30	4 52	18 30	18 9	20 14		n.a.
S 9	23 41	2 38	4 53	20 21	2 43	21 55	1 10	4 43	1 1	3 53	1 29	13 7	2 34	24 30	0 30	21 4	1 38	25 30	4 52	18 30	18 8	20 14		n.a.
M10	23 45	1s55	4 21	20 8	2 54	21 37	1 7	4 58	1 1	3 51	1 29	13 5	2 34	24 30	0 30	21 3	1 38	25 31	4 52	18 30	18 7	20 13		n.a.
T 11	23 49	6 31	3 35	19 56	3 4	21 19	1 5	5 12	1 0	3 49	1 30	13 4	2 34	24 30	0 30	21 3	1 38	25 31	4 52	18 30	18 6	20 12		n.a.
W12	23 52	10 58	2 36	19 45	3 14	20 59	1 2	5 27	1 0	3 47	1 30	13 2	2 33	24 30	0 30	21 2	1 38	25 32	4 52	18 31	18 5	20 11		n.a.
T 13	23 54	14 58	1 26	19 35	3 24	20 40	0 59	5 41	0 59	3 45	1 30	13 0	2 33	24 30	0 30	21 2	1 38	25 32	4 52	18 31	18 5	20 10		n.a.
F 14	23 57	18 14	0 9	19 26	3 33	20 20	0 56	5 56	0 59	3 43	1 30	12 59	2 33	24 30	0 30	21 1	1 38	25 33	4 52	18 31	18 4	20 9		n.a.
S 15	23 58	20 23	1n11	19 18	3 41	19 59	0 53	6 10	0 58	3 41	1 31	12 57	2 33	24 30	0 30	21 1	1 38	25 33	4 52	18 31	18 3	20 8		n.a.
S 16	24 0	21 8	2 28	19 12	3 49	19 38	0 50	6 24	0 58	3 40	1 31	12 55	2 32	24 31	0 30	21 0	1 38	25 34	4 53	18 30	18 2	20 7		n.a.
M17	24 1	20 21	3 35	19 8	3 55	19 16	0 47	6 38	0 57	3 38	1 31	12 54	2 32	24 31	0 30	21 0	1 38	25 34	4 53	18 29	18 1	20 6		n.a.
T 18	24 1	18 5	4 26	19 6	4 1	18 54	0 44	6 53	0 56	3 37	1 31	12 52	2 32	24 31	0 30	20 59	1 37	25 35	4 53	18 28	18 0	20 5		n.a.
W19	24 1	14 37	4 59	19 5	4 5	18 31	0 41	7 7	0 56	3 35	1 31	12 50	2 32	24 31	0 30	20 59	1 37	25 35	4 53	18 26	17 59	20 4		n.a.
T 20	24 1	10 18	5 10	19 7	4 8	18 8	0 38	7 20	0 55	3 34	1 32	12 48	2 32	24 31	0 30	20 58	1 37	25 36	4 53	18 25	17 58	20 4		n.a.
F 21	24 0	5 31	5 2	19 10	4 9	17 44	0 34	7 34	0 54	3 33	1 32	12 46	2 31	24 31	0 30	20 58	1 37	25 36	4 53	18 24	17 57	20 3		n.a.
S 22	23 58	0 36	4 36	19 16	4 8	17 20	0 31	7 48	0 54	3 32	1 32	12 45	2 31	24 31	0 30	20 57	1 37	25 36	4 53	18 23	17 57	20 2		n.a.
S 23	23 56	4n12	3 55	19 24	4 6	16 56	0 27	8 2	0 53	3 30	1 32	12 43	2 31	24 31	0 30	20 57	1 37	25 37	4 53	18 23	17 56	20 1		n.a.
M24	23 54	8 39	3 4	19 33	4 1	16 31	0 24	8 15	0 53	3 29	1 33	12 41	2 31	24 31	0 30	20 56	1 37	25 37	4 54	18 23	17 55	20 0		n.a.
T 25	23 52	12 37	2 5	19 44	3 55	16 5	0 20	8 29	0 52	3 28	1 33	12 39	2 31	24 31	0 30	20 56	1 37	25 38	4 54	18 23	17 54	19 59		n.a.
W26	23 48	15 57	1 1	19 57	3 46	15 40	0 16	8 42	0 51	3 28	1 33	12 37	2 30	24 31	0 30	20 55	1 37	25 38	4 54	18 23	17 53	19 58		n.a.
T 27	23 45	18 31	0s 4	20 12	3 35	15 14	0 12	8 55	0 51	3 27	1 33	12 35	2 30	24 31	0 30	20 55	1 37	25 39	4 54	18 23	17 52	19 57		n.a.
F 28	23 41	20 15	1 8	20 28	3 23	14 47	0 9	9 8	0 50	3 26	1 34	12 33	2 30	24 31	0 30	20 54	1 37	25 39	4 54	18 23	17 51	19 56		n.a.
S 29	23 36	21 4	2 8	20 45	3 9	14 20	0 5	9 22	0 49	3 25	1 34	12 31	2 30	24 31	0 30	20 54	1 37	25 40	4 54	18 22	17 50	19 55		n.a.
S 30	23 32	20 56	3 3	21 3	2 53	13 53	0 1	9 34	0 48	3 25	1 34	12 29	2 30	24 31	0 30	20 53	1 37	25 40	4 55	18 21	17 49	19 54		n.a.
M31	23n26	19n53	3s49	21n21	2s36	13n26	0s 3	9n47	0s48	3s24	1s34	12n27	2n29	24n31	0n30	20n52	1n37	25n41	4n55	18s19	17s49	19n53		n.a.

Julian Day Number = 627680.5, Delta T = 20h47m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°17'20, Lahiri = -45°10'20 Julian Calendar 1 July 2995 BCE == Greg. Calendar 7 June 2995 BCE

The year -2994 astronomical counting style corresponds to year 2995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2995 BCE (-2994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 25	13♋14'34	20♋50	3°R24	26♌13	27♈13	25♓11	4♍28	29♊17	5♌43	1♊ 8	20°R22	18♏39	8♋ 1	n.a.	T 1
W 2	19 5 22	14°13'36	2♌45	2♋51	27°22	27°46	25°12	4°34	29°20	5°45	1°10	20♏12	18°36	8° 8	n.a.	W 2
T 3	19 9 19	15°12'39	14°44	2°27	28°31	28°18	25°13	4°39	29°24	5°48	1°11	20° 1	18°33	8°15	n.a.	T 3
F 4	19 13 15	16°11'45	26°50	2°13	29°40	28°50	25°14	4°44	29°28	5°50	1°12	19°52	18°30	8°21	n.a.	F 4
S 5	19 17 12	17°10'52	9♍ 4	2°D 8	0♍49	29°23	25°15	4°50	29°31	5°52	1°14	19°44	18°27	8°28	n.a.	S 5
S 6	19 21 8	18°10'02	21°30	2°14	1°57	29°54	25°16	4°55	29°35	5°54	1°15	19°38	18°24	8°35	n.a.	S 6
M 7	19 25 5	19° 9'13	4♎10	2°30	3° 6	0♉26	25°16	5° 0	29°39	5°56	1°16	19°34	18°20	8°41	n.a.	M 7
T 8	19 29 1	20° 8'27	17° 8	2°56	4°14	0°58	25°R16	5° 6	29°42	5°58	1°18	19°D33	18°17	8°48	n.a.	T 8
W 9	19 32 58	21° 7'43	0♏27	3°32	5°23	1°29	25°16	5°12	29°46	6° 1	1°19	19°33	18°14	8°55	n.a.	W 9
T 10	19 36 54	22° 7'00	14°10	4°16	6°31	2° 0	25°16	5°17	29°49	6° 3	1°20	19°R34	18°11	9° 1	n.a.	T 10
F 11	19 40 51	23° 6'20	28°19	5° 8	7°39	2°31	25°15	5°23	29°53	6° 5	1°21	19°34	18° 8	9° 8	n.a.	F 11
S 12	19 44 47	24° 5'41	12♐53	6° 9	8°47	3° 2	25°15	5°29	29°56	6° 7	1°22	19°32	18° 4	9°15	n.a.	S 12
S 13	19 48 44	25° 5'05	27°49	7°16	9°55	3°32	25°14	5°35	29°59	6° 9	1°24	19°27	18° 1	9°22	n.a.	S 13
M14	19 52 40	26° 4'31	13♑ 0	8°29	11° 3	4° 3	25°13	5°40	0♋ 3	6°12	1°25	19°20	17°58	9°28	n.a.	M14
T 15	19 56 37	27° 3'59	28°17	9°48	12°10	4°33	25°12	5°46	0° 7	6°14	1°26	19°11	17°55	9°35	n.a.	T 15
W16	20 0 34	28° 3'29	13♒28	11°11	13°18	5° 3	25°10	5°52	0°10	6°16	1°27	19° 1	17°52	9°42	n.a.	W16
T 17	20 4 30	29° 3'01	28°22	12°39	14°25	5°32	25° 9	5°58	0°14	6°18	1°28	18°51	17°49	9°48	n.a.	T 17
F 18	20 8 27	0♌ 2'36	12♓52	14°10	15°32	6° 2	25° 7	6° 4	0°17	6°20	1°29	18°42	17°45	9°55	n.a.	F 18
S 19	20 12 23	1° 2'13	26°53	15°44	16°39	6°31	25° 5	6°10	0°21	6°23	1°30	18°35	17°42	10° 2	n.a.	S 19
S 20	20 16 20	2° 1'53	10♈24	17°20	17°46	7° 0	25° 2	6°17	0°24	6°25	1°31	18°31	17°39	10° 8	n.a.	S 20
M21	20 20 16	3° 1'35	23°26	18°59	18°53	7°29	25° 0	6°23	0°27	6°27	1°32	18°29	17°36	10°15	n.a.	M21
T 22	20 24 13	4° 1'20	6♉ 3	20°39	19°59	7°57	24°57	6°29	0°31	6°29	1°33	18°D29	17°33	10°22	n.a.	T 22
W23	20 28 9	5° 1'07	18°21	22°20	21° 5	8°26	24°54	6°35	0°34	6°32	1°34	18°R29	17°30	10°28	n.a.	W23
T 24	20 32 6	6° 0'57	0♊24	24° 2	22°12	8°54	24°51	6°42	0°37	6°34	1°35	18°28	17°26	10°35	n.a.	T 24
F 25	20 36 2	7° 0'49	12°18	25°45	23°17	9°21	24°48	6°48	0°40	6°36	1°36	18°26	17°23	10°42	n.a.	F 25
S 26	20 39 59	8° 0'44	24° 7	27°28	24°23	9°49	24°45	6°54	0°44	6°38	1°37	18°21	17°20	10°49	n.a.	S 26
S 27	20 43 56	9° 0'41	5♋56	29°11	25°29	10°16	24°41	7° 1	0°47	6°41	1°37	18°14	17°17	10°55	n.a.	S 27
M28	20 47 52	10° 0'40	17°46	0♌54	26°34	10°43	24°37	7° 7	0°50	6°43	1°38	18° 3	17°14	11° 2	n.a.	M28
T 29	20 51 49	11° 0'42	29°42	2°38	27°39	11°10	24°33	7°14	0°53	6°45	1°39	17°50	17°10	11° 9	n.a.	T 29
W30	20 55 45	12° 0'45	11♌44	4°21	28°44	11°36	24°29	7°20	0°56	6°47	1°40	17°35	17° 7	11°15	n.a.	W30
T 31	20 59 42	13♌ 0'51	23♌53	6♌ 4	29♍49	12♉ 2	24♓25	7♍27	0♋59	6♌50	1♊41	17♏21	17♏ 4	11♋22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	17n59	4s26	21n40	2s18	12n58	0s 7	10n 0	0s47	3s24	1s35	12n25	2n29	24n31	0n30	20n52	1n37	25n41	4n55	18s16	17s48	19n52		n.a.
W 2	23 14	15 18	4 51	22 0	2 0	12 30	0 12	10 13	0 46	3 24	1 35	12 22	2 29	24 31	0 30	20 51	1 37	25 42	4 55	18 13	17 47	19 51		n.a.
T 3	23 8	11 58	5 4	22 19	1 41	12 2	0 16	10 25	0 46	3 23	1 35	12 20	2 29	24 31	0 30	20 51	1 37	25 42	4 55	18 10	17 46	19 50		n.a.
F 4	23 0	8 8	5 3	22 38	1 22	11 33	0 20	10 38	0 45	3 23	1 35	12 18	2 29	24 31	0 30	20 50	1 37	25 42	4 55	18 8	17 45	19 49		n.a.
S 5	22 53	3 56	4 48	22 57	1 3	11 4	0 24	10 50	0 44	3 23	1 35	12 16	2 29	24 31	0 30	20 50	1 37	25 43	4 56	18 6	17 44	19 48		n.a.
S 6	22 45	0s31	4 20	23 15	0 45	10 35	0 29	11 2	0 43	3 23	1 36	12 14	2 28	24 31	0 30	20 49	1 37	25 43	4 56	18 4	17 43	19 47		n.a.
M 7	22 37	5 1	3 38	23 32	0 27	10 6	0 33	11 14	0 42	3 23	1 36	12 12	2 28	24 31	0 30	20 49	1 37	25 44	4 56	18 3	17 42	19 46		n.a.
T 8	22 28	9 24	2 44	23 49	0 10	9 37	0 37	11 26	0 42	3 23	1 36	12 9	2 28	24 31	0 30	20 48	1 37	25 44	4 56	18 3	17 41	19 45		n.a.
W 9	22 19	13 28	1 40	24 4	0n 6	9 7	0 42	11 38	0 41	3 24	1 36	12 7	2 28	24 32	0 30	20 47	1 37	25 45	4 56	18 3	17 40	19 44		n.a.
T 10	22 9	16 56	0 29	24 18	0 21	8 37	0 46	11 50	0 40	3 24	1 37	12 5	2 28	24 32	0 30	20 47	1 37	25 45	4 56	18 3	17 40	19 43		n.a.
F 11	21 59	19 31	0n46	24 29	0 34	8 7	0 51	12 2	0 39	3 24	1 37	12 2	2 28	24 32	0 30	20 46	1 37	25 46	4 57	18 3	17 39	19 42		n.a.
S 12	21 49	20 54	2 1	24 39	0 47	7 37	0 55	12 13	0 38	3 25	1 37	12 0	2 28	24 32	0 30	20 46	1 37	25 46	4 57	18 2	17 38	19 41		n.a.
S 13	21 38	20 51	3 9	24 48	0 59	7 7	1 0	12 25	0 37	3 25	1 37	11 58	2 27	24 32	0 30	20 45	1 37	25 46	4 57	18 1	17 37	19 40		n.a.
M14	21 27	19 19	4 4	24 53	1 9	6 36	1 5	12 36	0 37	3 26	1 38	11 55	2 27	24 32	0 30	20 45	1 37	25 47	4 57	17 59	17 36	19 39		n.a.
T 15	21 15	16 23	4 43	24 57	1 18	6 6	1 9	12 47	0 36	3 27	1 38	11 53	2 27	24 32	0 31	20 44	1 37	25 47	4 57	17 57	17 35	19 38		n.a.
W16	21 3	12 23	5 1	24 58	1 26	5 35	1 14	12 58	0 35	3 27	1 38	11 51	2 27	24 32	0 31	20 43	1 37	25 48	4 57	17 54	17 34	19 37		n.a.
T 17	20 51	7 40	4 58	24 57	1 33	5 4	1 19	13 9	0 34	3 28	1 38	11 48	2 27	24 32	0 31	20 43	1 37	25 48	4 58	17 51	17 33	19 36		n.a.
F 18	20 38	2 39	4 36	24 53	1 39	4 33	1 23	13 20	0 33	3 29	1 38	11 46	2 27	24 32	0 31	20 42	1 37	25 48	4 58	17 48	17 32	19 35		n.a.
S 19	20 25	2n21	3 58	24 47	1 44	4 3	1 28	13 31	0 32	3 30	1 39	11 44	2 27	24 32	0 31	20 42	1 37	25 49	4 58	17 46	17 31	19 34		n.a.
S 20	20 11	7 5	3 8	24 39	1 48	3 32	1 33	13 42	0 31	3 31	1 39	11 41	2 26	24 32	0 31	20 41	1 37	25 49	4 58	17 45	17 30	19 33		n.a.
M21	19 57	11 18	2 9	24 28	1 51	3 1	1 38	13 52	0 30	3 32	1 39	11 39	2 26	24 32	0 31	20 41	1 37	25 50	4 58	17 45	17 30	19 32		n.a.
T 22	19 43	14 53	1 6	24 16	1 54	2 30	1 43	14 2	0 29	3 34	1 39	11 36	2 26	24 32	0 31	20 40	1 37	25 50	4 59	17 45	17 29	19 31		n.a.
W23	19 28	17 43	0 1	24 1	1 55	1 59	1 47	14 13	0 28	3 35	1 39	11 34	2 26	24 32	0 31	20 39	1 37	25 50	4 59	17 45	17 28	19 30		n.a.
T 24	19 13	19 42	1s 3	23 43	1 56	1 28	1 52	14 23	0 27	3 37	1 40	11 31	2 26	24 32	0 31	20 39	1 37	25 51	4 59	17 45	17 27	19 29		n.a.
F 25	18 58	20 47	2 3	23 24	1 56	0 57	1 57	14 33	0 26	3 38	1 40	11 29	2 26	24 32	0 31	20 38	1 37	25 51	4 59	17 44	17 26	19 28		n.a.
S 26	18 42	20 57	2 57	23 3	1 55	0 26	2 2	14 43	0 25	3 40	1 40	11 26	2 26	24 32	0 31	20 38	1 37	25 52	4 59	17 42	17 25	19 27		n.a.
S 27	18 26	20 10	3 43	22 41	1 54	0s 5	2 7	14 52	0 24	3 41	1 40	11 24	2 26	24 32	0 31	20 37	1 37	25 52	5 0	17 40	17 24	19 25		n.a.
M28	18 10	18 31	4 20	22 16	1 53	0 36	2 11	15 2	0 23	3 43	1 40	11 21	2 26	24 32	0 31	20 37	1 37	25 52	5 0	17 37	17 23	19 24		n.a.
T 29	17 53	16 4	4 45	21 50	1 50	1 7	2 16	15 12	0 22	3 45	1 41	11 18	2 25	24 32	0 31	20 36	1 37	25 53	5 0	17 34	17 22	19 23		n.a.
W30	17 36	12 55	4 58	21 23	1 48	1 38	2 21	15 21	0 21	3 47	1 41	11 16	2 25	24 32	0 31	20 35	1 37	25 53	5 0	17 29	17 21	19 22		n.a.
T 31	17n19	9n12	4s58	20n54	1n45	2s 9	2s26	15n30	0s20	3s48	1s41	11n13	2n25	24n32	0n31	20n35	1n37	25n53	5n 0	17s25	17s20	19n21		n.a.

Julian Day Number = 627711.5, Delta T = 20h47m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°17'15, Lahiri = -45°10'16 Julian Calendar 1 Aug. 2995 BCE == Greg. Calendar 8 July 2995 BCE

The year -2994 astronomical counting style corresponds to year 2995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2995 BCE (-2994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 3 38	14♌ 0'58	6♍10	7♌47	0♎54	12♉28	24°R20	7♍33	1♋ 2	6♌52	1♊41	17°R 7	17♏ 1	11♋29	n.a.	F 1
S 2	21 7 35	15° 1'08	18°37	9°29	1°58	12°54	24♓15	7°40	1° 5	6°54	1°42	16♏56	16°58	11°35	n.a.	S 2
S 3	21 11 31	16° 1'20	1♎13	11°11	3° 2	13°19	24°11	7°46	1° 8	6°56	1°43	16°47	16°55	11°42	n.a.	S 3
M 4	21 15 28	17° 1'33	14° 1	12°52	4° 6	13°44	24° 5	7°53	1°11	6°59	1°43	16°41	16°51	11°49	n.a.	M 4
T 5	21 19 24	18° 1'48	27° 2	14°33	5° 9	14° 8	24° 0	8° 0	1°14	7° 1	1°44	16°39	16°48	11°56	n.a.	T 5
W 6	21 23 21	19° 2'05	10♏19	16°14	6°12	14°32	23°55	8° 6	1°17	7° 3	1°45	16°38	16°45	12° 2	n.a.	W 6
T 7	21 27 17	20° 2'24	23°55	17°54	7°15	14°56	23°49	8°13	1°20	7° 5	1°45	16°38	16°42	12° 9	n.a.	T 7
F 8	21 31 14	21° 2'44	7♐51	19°33	8°18	15°20	23°43	8°20	1°22	7° 7	1°46	16°37	16°39	12°16	n.a.	F 8
S 9	21 35 11	22° 3'07	22° 8	21°12	9°20	15°43	23°38	8°27	1°25	7°10	1°46	16°35	16°36	12°22	n.a.	S 9
S 10	21 39 7	23° 3'30	6♑44	22°51	10°22	16° 6	23°32	8°34	1°28	7°12	1°47	16°30	16°32	12°29	n.a.	S 10
M11	21 43 4	24° 3'56	21°36	24°29	11°24	16°28	23°25	8°40	1°31	7°14	1°47	16°22	16°29	12°36	n.a.	M11
T 12	21 47 0	25° 4'23	6♒36	26° 7	12°26	16°51	23°19	8°47	1°33	7°16	1°48	16°12	16°26	12°42	n.a.	T 12
W13	21 50 57	26° 4'52	21°35	27°44	13°27	17°12	23°13	8°54	1°36	7°18	1°48	16° 0	16°23	12°49	n.a.	W13
T 14	21 54 53	27° 5'22	6♓23	29°21	14°27	17°34	23° 6	9° 1	1°38	7°20	1°48	15°49	16°20	12°56	n.a.	T 14
F 15	21 58 50	28° 5'55	20°51	0♍57	15°27	17°55	22°59	9° 8	1°41	7°23	1°49	15°38	16°16	13° 3	n.a.	F 15
S 16	22 2 46	29° 6'29	4♈55	2°33	16°27	18°15	22°52	9°15	1°43	7°25	1°49	15°30	16°13	13° 9	n.a.	S 16
S 17	22 6 43	0♍ 7'05	18°30	4° 9	17°27	18°35	22°46	9°22	1°46	7°27	1°49	15°25	16°10	13°16	n.a.	S 17
M18	22 10 39	1° 7'43	1♉37	5°44	18°26	18°55	22°38	9°29	1°48	7°29	1°50	15°22	16° 7	13°23	n.a.	M18
T 19	22 14 36	2° 8'24	14°19	7°19	19°24	19°14	22°31	9°36	1°50	7°31	1°50	15°D21	16° 4	13°29	n.a.	T 19
W20	22 18 33	3° 9'06	26°40	8°53	20°23	19°33	22°24	9°42	1°53	7°33	1°50	15°22	16° 1	13°36	n.a.	W20
T 21	22 22 29	4° 9'50	8♊45	10°27	21°20	19°52	22°17	9°49	1°55	7°35	1°50	15°R22	15°57	13°43	n.a.	T 21
F 22	22 26 26	5°10'36	20°40	12° 1	22°17	20° 9	22° 9	9°56	1°57	7°37	1°50	15°20	15°54	13°49	n.a.	F 22
S 23	22 30 22	6°11'24	2♋30	13°35	23°14	20°27	22° 1	10° 3	1°59	7°39	1°50	15°17	15°51	13°56	n.a.	S 23
S 24	22 34 19	7°12'14	14°19	15° 8	24°10	20°44	21°54	10°10	2° 1	7°41	1°51	15°11	15°48	14° 3	n.a.	S 24
M25	22 38 15	8°13'06	26°13	16°42	25° 6	21° 0	21°46	10°17	2° 3	7°43	1°51	15° 2	15°45	14°10	n.a.	M25
T 26	22 42 12	9°13'59	8♌13	18°15	26° 1	21°16	21°38	10°24	2° 5	7°45	1°51	14°51	15°41	14°16	n.a.	T 26
W27	22 46 8	10°14'54	20°24	19°47	26°56	21°32	21°30	10°31	2° 7	7°47	1°R51	14°39	15°38	14°23	n.a.	W27
T 28	22 50 5	11°15'50	2♍45	21°20	27°50	21°47	21°22	10°38	2° 9	7°49	1°51	14°26	15°35	14°30	n.a.	T 28
F 29	22 54 1	12°16'48	15°17	22°52	28°43	22° 1	21°14	10°45	2°11	7°51	1°51	14°15	15°32	14°36	n.a.	F 29
S 30	22 57 58	13♍17'47	28♍ 1	24♍24	29♎36	22♉15	21♓ 6	10♍52	2♋13	7♌53	1♊51	14♏ 5	15♏29	14♋43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 1	5n 5	4s44	20n24	1n41	2s39	2s30	15n39	0s19	3s50	1s41	11n11	2n25	24n32	0n31	20n34	1n37	25n54	5n 1	17s21	17s19	19n20		n.a.
S 2	16 43	0 42	4 16	19 52	1 38	3 10	2 35	15 48	0 18	3 53	1 41	11 8	2 25	24 32	0 31	20 34	1 37	25 54	5 1	17 18	17 18	19 19		n.a.
S 3	16 25	3s46	3 35	19 20	1 34	3 40	2 40	15 57	0 16	3 55	1 41	11 5	2 25	24 32	0 31	20 33	1 37	25 54	5 1	17 15	17 18	19 18		n.a.
M 4	16 6	8 9	2 43	18 47	1 29	4 10	2 44	16 6	0 15	3 57	1 41	11 3	2 25	24 32	0 31	20 33	1 37	25 55	5 1	17 14	17 17	19 17		n.a.
T 5	15 48	12 14	1 42	18 12	1 24	4 40	2 49	16 15	0 14	3 59	1 42	11 0	2 25	24 32	0 31	20 32	1 37	25 55	5 1	17 13	17 16	19 16		n.a.
W 6	15 29	15 48	0 33	17 37	1 20	5 10	2 54	16 23	0 13	4 1	1 42	10 58	2 25	24 32	0 31	20 31	1 37	25 55	5 2	17 13	17 15	19 15		n.a.
T 7	15 9	18 35	0n38	17 1	1 15	5 40	2 58	16 31	0 12	4 4	1 42	10 55	2 25	24 32	0 31	20 31	1 37	25 56	5 2	17 13	17 14	19 13		n.a.
F 8	14 50	20 21	1 50	16 24	1 9	6 9	3 3	16 40	0 10	4 6	1 42	10 52	2 25	24 32	0 31	20 30	1 37	25 56	5 2	17 12	17 13	19 12		n.a.
S 9	14 30	20 51	2 56	15 47	1 4	6 39	3 7	16 48	0 9	4 9	1 42	10 50	2 25	24 32	0 31	20 30	1 37	25 56	5 2	17 12	17 12	19 11		n.a.
S 10	14 10	19 59	3 52	15 9	0 58	7 8	3 12	16 56	0 8	4 11	1 42	10 47	2 25	24 32	0 31	20 29	1 38	25 57	5 2	17 10	17 11	19 10		n.a.
M11	13 49	17 44	4 33	14 30	0 52	7 36	3 16	17 4	0 7	4 14	1 42	10 44	2 25	24 32	0 31	20 29	1 38	25 57	5 3	17 8	17 10	19 9		n.a.
T 12	13 29	14 18	4 56	13 51	0 46	8 5	3 20	17 11	0 5	4 17	1 42	10 42	2 24	24 32	0 31	20 28	1 38	25 57	5 3	17 5	17 9	19 8		n.a.
W13	13 8	9 56	4 59	13 11	0 40	8 33	3 24	17 19	0 4	4 19	1 43	10 39	2 24	24 32	0 31	20 28	1 38	25 58	5 3	17 2	17 8	19 7		n.a.
T 14	12 47	5 2	4 42	12 31	0 34	9 1	3 29	17 26	0 3	4 22	1 43	10 36	2 24	24 32	0 31	20 27	1 38	25 58	5 3	16 58	17 7	19 6		n.a.
F 15	12 25	0n 3	4 6	11 50	0 28	9 29	3 33	17 34	0 1	4 25	1 43	10 33	2 24	24 32	0 31	20 27	1 38	25 58	5 3	16 55	17 6	19 5		n.a.
S 16	12 4	5 0	3 17	11 9	0 22	9 56	3 37	17 41	0n 0	4 28	1 43	10 31	2 24	24 32	0 31	20 26	1 38	25 58	5 4	16 53	17 5	19 3		n.a.
S 17	11 42	9 32	2 17	10 28	0 15	10 24	3 41	17 48	0 2	4 30	1 43	10 28	2 24	24 32	0 31	20 26	1 38	25 59	5 4	16 51	17 5	19 2		n.a.
M18	11 20	13 27	1 12	9 46	0 9	10 50	3 45	17 55	0 3	4 33	1 43	10 25	2 24	24 32	0 31	20 25	1 38	25 59	5 4	16 50	17 4	19 1		n.a.
T 19	10 58	16 37	0 6	9 4	0 3	11 17	3 48	18 2	0 5	4 36	1 43	10 23	2 24	24 32	0 31	20 24	1 38	25 59	5 4	16 50	17 3	19 0		n.a.
W20	10 36	18 55	1s 0	8 22	0s 4	11 43	3 52	18 8	0 6	4 39	1 43	10 20	2 24	24 32	0 32	20 24	1 38	25 59	5 5	16 50	17 2	18 59		n.a.
T 21	10 13	20 18	2 1	7 40	0 10	12 9	3 56	18 15	0 8	4 42	1 43	10 17	2 24	24 32	0 32	20 23	1 38	26 0	5 5	16 50	17 1	18 58		n.a.
F 22	9 50	20 45	2 56	6 57	0 17	12 34	3 59	18 21	0 9	4 45	1 43	10 14	2 24	24 32	0 32	20 23	1 38	26 0	5 5	16 50	17 0	18 57		n.a.
S 23	9 27	20 17	3 43	6 15	0 23	12 59	4 3	18 28	0 11	4 49	1 43	10 12	2 24	24 32	0 32	20 22	1 38	26 0	5 5	16 49	16 59	18 55		n.a.
S 24	9 4	18 55	4 20	5 32	0 30	13 23	4 6	18 34	0 12	4 52	1 43	10 9	2 24	24 32	0 32	20 22	1 38	26 0	5 5	16 47	16 58	18 54		n.a.
M25	8 41	16 44	4 47	4 49	0 36	13 47	4 9	18 40	0 14	4 55	1 43	10 6	2 24	24 32	0 32	20 21	1 38	26 1	5 6	16 44	16 57	18 53		n.a.
T 26	8 18	13 49	5 1	4 7	0 42	14 11	4 12	18 46	0 15	4 58	1 43	10 4	2 24	24 32	0 32	20 21	1 38	26 1	5 6	16 41	16 56	18 52		n.a.
W27	7 54	10 17	5 1	3 24	0 49	14 34	4 15	18 51	0 17	5 1	1 43	10 1	2 24	24 32	0 32	20 20	1 38	26 1	5 6	16 37	16 55	18 51		n.a.
T 28	7 31	6 17	4 48	2 41	0 55	14 57	4 18	18 57	0 19	5 4	1 43	9 58	2 24	24 32	0 32	20 20	1 38	26 1	5 6	16 34	16 54	18 50		n.a.
F 29	7 7	1 57	4 20	1 58	1 1	15 19	4 21	19 3	0 20	5 7	1 43	9 55	2 24	24 32	0 32	20 19	1 38	26 1	5 6	16 30	16 53	18 48		n.a.
S 30	6n43	2s32	3s39	1n15	1s 7	15s41	4s23	19n 8	0n22	5s11	1s43	9n53	2n24	24n32	0n32	20n19	1n38	26n 2	5n 7	16s27	16s52	18n47		n.a.

Julian Day Number = 627742.5, Delta T = 20h47m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°17'11, Lahiri = -45°10'11 Julian Calendar 1 Sept. 2995 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2995 BCE (-2994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 55	14♍18'47	10♎57	25♍55	0♏28	22♉28	20°R58	10♍59	2♋15	7♌55	1°R50	13°R57	15♏26	14♋50	n.a.	S 1
M 2	23 5 51	15°19'48	24° 3	27°27	1°19	22°41	20♓50	11° 6	2°16	7°57	1♊50	13♏53	15°22	14°57	n.a.	M 2
T 3	23 9 48	16°20'51	7♏20	28°58	2° 9	22°53	20°42	11°13	2°18	7°59	1°50	13°51	15°19	15° 3	n.a.	T 3
W 4	23 13 44	17°21'55	20°48	0♎29	2°59	23° 5	20°34	11°20	2°20	8° 1	1°50	13°D51	15°16	15°10	n.a.	W 4
T 5	23 17 41	18°23'00	4♐28	2° 0	3°48	23°16	20°26	11°27	2°21	8° 2	1°50	13°52	15°13	15°17	n.a.	T 5
F 6	23 21 37	19°24'05	18°21	3°30	4°36	23°26	20°17	11°34	2°23	8° 4	1°50	13°R52	15°10	15°23	n.a.	F 6
S 7	23 25 34	20°25'12	2♑27	5° 0	5°23	23°36	20° 9	11°41	2°24	8° 6	1°49	13°52	15° 7	15°30	n.a.	S 7
S 8	23 29 30	21°26'19	16°44	6°30	6°10	23°45	20° 1	11°48	2°25	8° 8	1°49	13°49	15° 3	15°37	n.a.	S 8
M 9	23 33 27	22°27'27	1♒12	7°59	6°55	23°53	19°53	11°55	2°27	8° 9	1°49	13°44	15° 0	15°43	n.a.	M 9
T 10	23 37 24	23°28'36	15°44	9°28	7°39	24° 1	19°45	12° 2	2°28	8°11	1°48	13°37	14°57	15°50	n.a.	T 10
W11	23 41 20	24°29'45	0♓16	10°57	8°22	24° 8	19°37	12° 9	2°29	8°13	1°48	13°29	14°54	15°57	n.a.	W11
T 12	23 45 17	25°30'55	14°41	12°24	9° 5	24°15	19°28	12°15	2°31	8°15	1°48	13°21	14°51	16° 4	n.a.	T 12
F 13	23 49 13	26°32'06	28°52	13°51	9°46	24°20	19°20	12°22	2°32	8°16	1°47	13°13	14°47	16°10	n.a.	F 13
S 14	23 53 10	27°33'18	12♈44	15°17	10°25	24°25	19°12	12°29	2°33	8°18	1°47	13° 8	14°44	16°17	n.a.	S 14
S 15	23 57 6	28°34'31	26°14	16°43	11° 4	24°30	19° 4	12°36	2°34	8°19	1°46	13° 4	14°41	16°24	n.a.	S 15
M16	0 1 3	29°35'45	9♉20	18° 7	11°41	24°33	18°56	12°43	2°35	8°21	1°46	13°D 3	14°38	16°30	n.a.	M16
T 17	0 5 0	0♎37'00	22° 4	19°29	12°17	24°36	18°48	12°49	2°36	8°23	1°45	13° 3	14°35	16°37	n.a.	T 17
W18	0 8 56	1°38'15	4♊28	20°50	12°52	24°38	18°41	12°56	2°36	8°24	1°45	13° 4	14°32	16°44	n.a.	W18
T 19	0 12 53	2°39'32	16°37	22°10	13°25	24°40	18°33	13° 3	2°37	8°26	1°44	13° 6	14°28	16°51	n.a.	T 19
F 20	0 16 49	3°40'50	28°35	23°27	13°57	24°R40	18°25	13°10	2°38	8°27	1°44	13°R 7	14°25	16°57	n.a.	F 20
S 21	0 20 46	4°42'08	10♋26	24°42	14°27	24°40	18°18	13°16	2°39	8°28	1°43	13° 7	14°22	17° 4	n.a.	S 21
S 22	0 24 42	5°43'28	22°17	25°54	14°56	24°39	18°10	13°23	2°39	8°30	1°42	13° 6	14°19	17°11	n.a.	S 22
M23	0 28 39	6°44'48	4♌13	27° 2	15°23	24°37	18° 3	13°30	2°40	8°31	1°42	13° 2	14°16	17°17	n.a.	M23
T 24	0 32 35	7°46'08	16°16	28° 7	15°48	24°35	17°55	13°36	2°40	8°33	1°41	12°57	14°13	17°24	n.a.	T 24
W25	0 36 32	8°47'30	28°32	29° 7	16°11	24°31	17°48	13°43	2°41	8°34	1°40	12°52	14° 9	17°31	n.a.	W25
T 26	0 40 29	9°48'51	11♍ 2	0♏ 3	16°33	24°27	17°41	13°49	2°41	8°35	1°39	12°45	14° 6	17°37	n.a.	T 26
F 27	0 44 25	10°50'14	23°48	0°52	16°52	24°22	17°34	13°56	2°41	8°37	1°39	12°39	14° 3	17°44	n.a.	F 27
S 28	0 48 22	11°51'36	6♎50	1°35	17°10	24°16	17°27	14° 2	2°42	8°38	1°38	12°35	14° 0	17°51	n.a.	S 28
S 29	0 52 18	12°52'59	20° 7	2°10	17°26	24°10	17°21	14° 9	2°42	8°39	1°37	12°31	13°57	17°58	n.a.	S 29
M30	0 56 15	13°54'23	3♏38	2°36	17°39	24° 2	17°14	14°15	2°42	8°40	1°36	12°29	13°53	18° 4	n.a.	M30
T 31	1 0 11	14♎55'46	17♏21	2♏54	17♏50	23♉54	17♓ 7	14♍21	2♋42	8♌41	1♊35	12°D29	13♏50	18♋11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n19	6s58	2s46	0n33	1s13	16s 2	4s26	19n13	0n24	5s14	1s43	9n50	2n24	24n32	0n32	20n19	1n38	26n 2	5n 7	16s25	16s51	18n46		n.a.
M 2	5 55	11 9	1 44	0s10	1 19	16 23	4 28	19 18	0 26	5 17	1 43	9 47	2 24	24 32	0 32	20 18	1 38	26 2	5 7	16 23	16 50	18 45		n.a.
T 3	5 31	14 50	0 35	0 52	1 25	16 43	4 30	19 23	0 27	5 20	1 43	9 45	2 24	24 32	0 32	20 18	1 38	26 2	5 7	16 23	16 49	18 44		n.a.
W 4	5 6	17 47	0n37	1 34	1 30	17 2	4 32	19 28	0 29	5 24	1 43	9 42	2 24	24 32	0 32	20 17	1 38	26 2	5 8	16 23	16 48	18 42		n.a.
T 5	4 42	19 46	1 48	2 16	1 35	17 21	4 33	19 32	0 31	5 27	1 43	9 39	2 24	24 32	0 32	20 17	1 38	26 3	5 8	16 23	16 48	18 41		n.a.
F 6	4 18	20 36	2 54	2 58	1 41	17 40	4 35	19 37	0 33	5 30	1 43	9 37	2 24	24 32	0 32	20 16	1 38	26 3	5 8	16 23	16 47	18 40		n.a.
S 7	3 53	20 9	3 51	3 39	1 46	17 57	4 36	19 41	0 35	5 33	1 43	9 34	2 24	24 32	0 32	20 16	1 38	26 3	5 8	16 23	16 46	18 39		n.a.
S 8	3 28	18 25	4 34	4 19	1 50	18 15	4 38	19 45	0 37	5 37	1 42	9 31	2 24	24 32	0 32	20 15	1 39	26 3	5 8	16 22	16 45	18 38		n.a.
M 9	3 4	15 30	5 0	5 0	1 55	18 31	4 39	19 50	0 39	5 40	1 42	9 28	2 24	24 32	0 32	20 15	1 39	26 3	5 9	16 21	16 44	18 36		n.a.
T 10	2 39	11 38	5 7	5 39	1 59	18 47	4 39	19 53	0 41	5 43	1 42	9 26	2 24	24 32	0 32	20 15	1 39	26 3	5 9	16 18	16 43	18 35		n.a.
W11	2 14	7 4	4 54	6 19	2 3	19 2	4 40	19 57	0 43	5 46	1 42	9 23	2 24	24 32	0 32	20 14	1 39	26 3	5 9	16 16	16 42	18 34		n.a.
T 12	1 49	2 9	4 23	6 57	2 7	19 16	4 40	20 1	0 45	5 49	1 42	9 21	2 25	24 32	0 32	20 14	1 39	26 4	5 9	16 13	16 41	18 33		n.a.
F 13	1 25	2n49	3 35	7 35	2 10	19 30	4 40	20 4	0 47	5 52	1 42	9 18	2 25	24 32	0 32	20 13	1 39	26 4	5 9	16 11	16 40	18 32		n.a.
S 14	1 0	7 32	2 36	8 12	2 13	19 43	4 40	20 8	0 49	5 55	1 42	9 15	2 25	24 32	0 32	20 13	1 39	26 4	5 10	16 9	16 39	18 30		n.a.
S 15	0 35	11 45	1 30	8 48	2 15	19 55	4 40	20 11	0 51	5 59	1 41	9 13	2 25	24 32	0 32	20 13	1 39	26 4	5 10	16 8	16 38	18 29		n.a.
M16	0 10	15 16	0 20	9 23	2 17	20 7	4 39	20 14	0 54	6 2	1 41	9 10	2 25	24 32	0 32	20 12	1 39	26 4	5 10	16 8	16 37	18 28		n.a.
T 17	0s15	17 57	0s49	9 56	2 19	20 17	4 38	20 17	0 56	6 5	1 41	9 7	2 25	24 32	0 33	20 12	1 39	26 4	5 10	16 8	16 36	18 27		n.a.
W18	0 40	19 41	1 54	10 29	2 20	20 27	4 37	20 19	0 58	6 8	1 41	9 5	2 25	24 32	0 33	20 12	1 39	26 4	5 10	16 8	16 35	18 25		n.a.
T 19	1 5	20 28	2 52	11 0	2 20	20 36	4 35	20 22	1 0	6 10	1 41	9 2	2 25	24 32	0 33	20 11	1 39	26 4	5 11	16 9	16 34	18 24		n.a.
F 20	1 30	20 18	3 42	11 29	2 20	20 44	4 33	20 24	1 3	6 13	1 41	9 0	2 25	24 32	0 33	20 11	1 39	26 4	5 11	16 9	16 33	18 23		n.a.
S 21	1 55	19 14	4 22	11 56	2 19	20 52	4 31	20 26	1 5	6 16	1 40	8 57	2 25	24 32	0 33	20 10	1 39	26 4	5 11	16 9	16 32	18 22		n.a.
S 22	2 20	17 20	4 51	12 22	2 17	20 58	4 29	20 29	1 7	6 19	1 40	8 55	2 25	24 32	0 33	20 10	1 39	26 4	5 11	16 9	16 31	18 20		n.a.
M23	2 44	14 42	5 8	12 45	2 15	21 4	4 26	20 30	1 10	6 22	1 40	8 52	2 25	24 32	0 33	20 10	1 39	26 4	5 11	16 8	16 30	18 19		n.a.
T 24	3 9	11 24	5 11	13 6	2 11	21 8	4 22	20 32	1 12	6 25	1 40	8 49	2 25	24 32	0 33	20 10	1 39	26 4	5 12	16 6	16 29	18 18		n.a.
W25	3 34	7 36	5 0	13 24	2 7	21 12	4 19	20 33	1 14	6 27	1 40	8 47	2 25	24 32	0 33	20 9	1 39	26 4	5 12	16 4	16 28	18 17		n.a.
T 26	3 59	3 23	4 35	13 39	2 1	21 14	4 15	20 35	1 17	6 30	1 39	8 44	2 26	24 32	0 33	20 9	1 39	26 4	5 12	16 2	16 27	18 15		n.a.
F 27	4 23	1s 4	3 55	13 50	1 55	21 16	4 10	20 36	1 19	6 32	1 39	8 42	2 26	24 32	0 33	20 9	1 40	26 4	5 12	16 1	16 26	18 14		n.a.
S 28	4 48	5 34	3 3	13 58	1 47	21 17	4 5	20 37	1 22	6 35	1 39	8 40	2 26	24 32	0 33	20 8	1 40	26 5	5 12	15 59	16 25	18 13		n.a.
S 29	5 12	9 53	2 0	14 2	1 37	21 16	4 0	20 37	1 24	6 37	1 39	8 37	2 26	24 32	0 33	20 8	1 40	26 5	5 13	15 58	16 24	18 12		n.a.
M30	5 37	13 47	0 48	14 1	1 27	21 15	3 54	20 38	1 27	6 40	1 38	8 35	2 26	24 32	0 33	20 8	1 40	26 5	5 13	15 57	16 23	18 10		n.a.
T 31	6s 1	17s 0	0n27	13s56	1s14	21s12	3s48	20n38	1n29	6s42	1s38	8n32	2n26	24n32	0n33	20n 8	1n40	26n 5	5n13	15s57	16s22	18n 9		n.a.

Julian Day Number = 627772.5, Delta T = 20h47m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°17'07, Lahiri = -45°10'07 Julian Calendar 1 Oct. 2995 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2995 BCE (-2994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 4 8	15♎57'09	1♐13	3°R 1	17♏59	23°R44	17°R 1	14♍28	2°R42	8♌43	1°R34	12♏30	13♏47	18♋18	n.a.	W 1
T 2	1 8 5	16°58'32	15°12	2♏57	18° 6	23♉34	16♓55	14°34	2♋42	8°44	1♊34	12°32	13°44	18°24	n.a.	T 2
F 3	1 12 1	17°59'55	29°17	2°42	18°10	23°24	16°49	14°40	2°42	8°45	1°33	12°33	13°41	18°31	n.a.	F 3
S 4	1 15 58	19° 1'18	13♑26	2°15	18°R12	23°12	16°43	14°46	2°42	8°46	1°32	12°R34	13°38	18°38	n.a.	S 4
S 5	1 19 54	20° 2'41	27°36	1°36	18°11	23° 0	16°37	14°53	2°42	8°47	1°31	12°34	13°34	18°45	n.a.	S 5
M 6	1 23 51	21° 4'02	11♒46	0°47	18° 8	22°46	16°32	14°59	2°42	8°48	1°30	12°33	13°31	18°51	n.a.	M 6
T 7	1 27 47	22° 5'24	25°54	29♎46	18° 3	22°32	16°26	15° 5	2°41	8°49	1°29	12°31	13°28	18°58	n.a.	T 7
W 8	1 31 44	23° 6'45	9♓56	28°38	17°54	22°18	16°21	15°11	2°41	8°50	1°28	12°28	13°25	19° 5	n.a.	W 8
T 9	1 35 41	24° 8'05	23°50	27°22	17°44	22° 2	16°16	15°17	2°41	8°50	1°27	12°25	13°22	19°11	n.a.	T 9
F 10	1 39 37	25° 9'25	7♈33	26° 3	17°30	21°46	16°11	15°23	2°40	8°51	1°26	12°23	13°18	19°18	n.a.	F 10
S 11	1 43 34	26°10'45	21° 2	24°42	17°14	21°29	16° 7	15°28	2°40	8°52	1°25	12°21	13°15	19°25	n.a.	S 11
S 12	1 47 30	27°12'05	4♉14	23°22	16°56	21°12	16° 2	15°34	2°39	8°53	1°23	12°20	13°12	19°32	n.a.	S 12
M13	1 51 27	28°13'24	17°10	22° 5	16°36	20°53	15°58	15°40	2°39	8°54	1°22	12°D20	13° 9	19°38	n.a.	M13
T 14	1 55 23	29°14'43	29°48	20°55	16°13	20°34	15°54	15°46	2°38	8°54	1°21	12°20	13° 6	19°45	n.a.	T 14
W15	1 59 20	0♏16'01	12♊10	19°52	15°47	20°15	15°50	15°51	2°37	8°55	1°20	12°21	13° 3	19°52	n.a.	W15
T 16	2 3 17	1°17'19	24°20	18°57	15°20	19°55	15°46	15°57	2°36	8°56	1°19	12°23	12°59	19°58	n.a.	T 16
F 17	2 7 13	2°18'37	6♋19	18°13	14°51	19°34	15°42	16° 2	2°36	8°56	1°18	12°24	12°56	20° 5	n.a.	F 17
S 18	2 11 10	3°19'55	18°12	17°38	14°20	19°13	15°39	16° 8	2°35	8°57	1°17	12°25	12°53	20°12	n.a.	S 18
S 19	2 15 6	4°21'12	0♌ 4	17°13	13°48	18°51	15°36	16°13	2°34	8°57	1°15	12°R25	12°50	20°19	n.a.	S 19
M20	2 19 3	5°22'29	11°59	16°58	13°14	18°29	15°33	16°19	2°33	8°58	1°14	12°25	12°47	20°25	n.a.	M20
T 21	2 22 59	6°23'45	24° 2	16°D52	12°39	18° 7	15°30	16°24	2°32	8°58	1°13	12°25	12°44	20°32	n.a.	T 21
W22	2 26 56	7°25'01	6♍18	16°54	12° 3	17°44	15°27	16°29	2°31	8°59	1°12	12°24	12°40	20°39	n.a.	W22
T 23	2 30 52	8°26'16	18°50	17° 5	11°27	17°21	15°25	16°34	2°29	8°59	1°10	12°23	12°37	20°45	n.a.	T 23
F 24	2 34 49	9°27'30	1♎41	17°23	10°50	16°57	15°23	16°40	2°28	9° 0	1° 9	12°23	12°34	20°52	n.a.	F 24
S 25	2 38 46	10°28'44	14°54	17°48	10°13	16°34	15°21	16°45	2°27	9° 0	1° 8	12°23	12°31	20°59	n.a.	S 25
S 26	2 42 42	11°29'57	28°28	18°19	9°36	16°10	15°19	16°50	2°26	9° 0	1° 7	12°23	12°28	21° 6	n.a.	S 26
M27	2 46 39	12°31'10	12♏21	18°56	8°59	15°46	15°17	16°54	2°24	9° 1	1° 5	12°23	12°24	21°12	n.a.	M27
T 28	2 50 35	13°32'21	26°31	19°37	8°24	15°22	15°16	16°59	2°23	9° 1	1° 4	12°23	12°21	21°19	n.a.	T 28
W29	2 54 32	14°33'32	10♐54	20°23	7°48	14°57	15°15	17° 4	2°21	9° 1	1° 3	12°22	12°18	21°26	n.a.	W29
T 30	2 58 28	15♏34'41	25♐22	21♎14	7♏14	14♉33	15♓14	17♍ 9	2♋20	9♌ 1	1♊ 1	12♏22	12♏15	21♋32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s25	19s15	1n41	13s46	1s 1	21s 8	3s42	20n38	1n32	6s44	1s38	8n30	2n26	24n33	0n33	20n 7	1n40	26n 4	5n13	15s58	16s22	18n 8		n.a.
T 2	6 49	20 21	2 50	13 30	0 46	21 3	3 34	20 38	1 34	6 47	1 37	8 27	2 26	24 33	0 33	20 7	1 40	26 4	5 13	15 58	16 21	18 7		n.a.
F 3	7 13	20 11	3 50	13 9	0 29	20 57	3 27	20 38	1 37	6 49	1 37	8 25	2 26	24 33	0 33	20 7	1 40	26 4	5 13	15 59	16 20	18 5		n.a.
S 4	7 37	18 46	4 35	12 43	0 11	20 50	3 19	20 37	1 40	6 51	1 37	8 23	2 27	24 33	0 33	20 7	1 40	26 4	5 14	15 59	16 19	18 4		n.a.
S 5	8 1	16 10	5 4	12 12	0n 8	20 42	3 10	20 37	1 42	6 53	1 37	8 20	2 27	24 33	0 33	20 6	1 40	26 4	5 14	15 59	16 18	18 3		n.a.
M 6	8 25	12 38	5 15	11 36	0 28	20 32	3 1	20 36	1 45	6 55	1 36	8 18	2 27	24 33	0 33	20 6	1 40	26 4	5 14	15 59	16 17	18 1		n.a.
T 7	8 48	8 24	5 6	10 55	0 48	20 21	2 51	20 35	1 47	6 57	1 36	8 16	2 27	24 33	0 33	20 6	1 40	26 4	5 14	15 58	16 16	18 0		n.a.
W 8	9 12	3 43	4 40	10 11	1 8	20 9	2 41	20 33	1 50	6 58	1 36	8 14	2 27	24 33	0 33	20 6	1 40	26 4	5 14	15 57	16 15	17 59		n.a.
T 9	9 35	1n 6	3 57	9 25	1 28	19 55	2 30	20 32	1 52	7 0	1 35	8 11	2 27	24 33	0 33	20 6	1 40	26 4	5 14	15 56	16 14	17 58		n.a.
F 10	9 58	5 49	3 1	8 39	1 47	19 41	2 19	20 30	1 55	7 2	1 35	8 9	2 27	24 33	0 33	20 5	1 40	26 4	5 15	15 55	16 13	17 56		n.a.
S 11	10 21	10 10	1 55	7 52	2 4	19 25	2 7	20 28	1 58	7 3	1 35	8 7	2 27	24 33	0 33	20 5	1 40	26 4	5 15	15 55	16 12	17 55		n.a.
S 12	10 43	13 56	0 45	7 7	2 20	19 8	1 55	20 25	2 0	7 5	1 34	8 5	2 28	24 33	0 34	20 5	1 41	26 4	5 15	15 55	16 11	17 54		n.a.
M13	11 6	16 56	0s27	6 26	2 34	18 50	1 42	20 23	2 3	7 6	1 34	8 3	2 28	24 33	0 34	20 5	1 41	26 4	5 15	15 55	16 10	17 52		n.a.
T 14	11 28	19 3	1 35	5 48	2 46	18 30	1 29	20 20	2 5	7 8	1 34	8 1	2 28	24 33	0 34	20 5	1 41	26 4	5 15	15 55	16 9	17 51		n.a.
W15	11 50	20 11	2 38	5 15	2 55	18 10	1 15	20 17	2 8	7 9	1 33	7 58	2 28	24 33	0 34	20 5	1 41	26 4	5 15	15 55	16 8	17 50		n.a.
T 16	12 12	20 22	3 32	4 48	3 2	17 48	1 1	20 14	2 10	7 10	1 33	7 56	2 28	24 33	0 34	20 5	1 41	26 4	5 16	15 55	16 7	17 48		n.a.
F 17	12 34	19 36	4 17	4 26	3 7	17 26	0 47	20 10	2 13	7 11	1 33	7 54	2 28	24 33	0 34	20 5	1 41	26 3	5 16	15 56	16 6	17 47		n.a.
S 18	12 55	17 58	4 49	4 10	3 10	17 2	0 32	20 7	2 15	7 12	1 32	7 52	2 29	24 33	0 34	20 4	1 41	26 3	5 16	15 56	16 5	17 46		n.a.
S 19	13 17	15 35	5 10	3 59	3 12	16 38	0 17	20 3	2 17	7 13	1 32	7 50	2 29	24 33	0 34	20 4	1 41	26 3	5 16	15 56	16 4	17 44		n.a.
M20	13 38	12 32	5 17	3 53	3 11	16 13	0 2	19 59	2 20	7 14	1 32	7 48	2 29	24 33	0 34	20 4	1 41	26 3	5 16	15 56	16 3	17 43		n.a.
T 21	13 59	8 57	5 11	3 52	3 9	15 48	0n13	19 54	2 22	7 15	1 31	7 46	2 29	24 34	0 34	20 4	1 41	26 3	5 16	15 56	16 2	17 42		n.a.
W22	14 19	4 56	4 50	3 56	3 6	15 22	0 29	19 50	2 24	7 16	1 31	7 44	2 29	24 34	0 34	20 4	1 41	26 3	5 16	15 56	16 1	17 40		n.a.
T 23	14 39	0 37	4 16	4 4	3 2	14 56	0 44	19 45	2 26	7 16	1 31	7 42	2 29	24 34	0 34	20 4	1 41	26 3	5 17	15 56	16 0	17 39		n.a.
F 24	14 59	3s50	3 27	4 16	2 57	14 30	0 59	19 40	2 29	7 17	1 30	7 41	2 30	24 34	0 34	20 4	1 41	26 3	5 17	15 56	15 59	17 38		n.a.
S 25	15 19	8 15	2 27	4 31	2 52	14 4	1 15	19 35	2 31	7 17	1 30	7 39	2 30	24 34	0 34	20 4	1 41	26 2	5 17	15 55	15 58	17 36		n.a.
S 26	15 39	12 22	1 17	4 49	2 45	13 37	1 30	19 30	2 33	7 18	1 30	7 37	2 30	24 34	0 34	20 4	1 41	26 2	5 17	15 55	15 57	17 35		n.a.
M27	15 58	15 55	0 0	5 9	2 39	13 12	1 44	19 25	2 35	7 18	1 29	7 35	2 30	24 34	0 34	20 4	1 42	26 2	5 17	15 55	15 56	17 34		n.a.
T 28	16 17	18 35	1n18	5 32	2 31	12 46	1 59	19 20	2 37	7 18	1 29	7 33	2 30	24 34	0 34	20 4	1 42	26 2	5 17	15 55	15 55	17 32		n.a.
W29	16 36	20 7	2 32	5 56	2 24	12 21	2 13	19 14	2 39	7 18	1 29	7 32	2 31	24 34	0 34	20 4	1 42	26 2	5 17	15 55	15 54	17 31		n.a.
T 30	16s54	20s20	3n37	6s23	2n16	11s57	2n27	19n 8	2n40	7s18	1s28	7n30	2n31	24n34	0n34	20n 4	1n42	26n 2	5n17	15s55	15s53	17n30		n.a.

Julian Day Number = 627803.5, Delta T = 20h47m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°17'03, Lahiri = -45°10'03 Julian Calendar 1 Nov. 2995 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2995 BCE

The year -2994 astronomical counting style corresponds to year 2995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2995 BCE (-2994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 2 25	16♏35'49	9♑52	22♎ 8	6°R42	14°R 9	15°R13	17♍13	2°R18	9♌ 1	1°R 0	12°R22	12♏12	21♋39	n.a.	F 1
S 2	3 6 22	17°36'55	24°18	23° 5	6♏10	13♉45	15♓13	17°18	2♋17	9° 1	0♊59	12♏21	12° 9	21°46	n.a.	S 2
S 3	3 10 18	18°38'00	8♒36	24° 5	5°41	13°21	15°12	17°22	2°15	9° 2	0°57	12°21	12° 5	21°53	n.a.	S 3
M 4	3 14 15	19°39'04	22°43	25° 8	5°13	12°58	15°D12	17°27	2°14	9°R 2	0°56	12°D21	12° 2	21°59	n.a.	M 4
T 5	3 18 11	20°40'05	6♓38	26°14	4°47	12°34	15°12	17°31	2°12	9° 2	0°55	12°21	11°59	22° 6	n.a.	T 5
W 6	3 22 8	21°41'06	20°20	27°21	4°24	12°11	15°12	17°35	2°10	9° 1	0°53	12°22	11°56	22°13	n.a.	W 6
T 7	3 26 4	22°42'04	3♈48	28°31	4° 3	11°49	15°13	17°40	2° 8	9° 1	0°52	12°23	11°53	22°19	n.a.	T 7
F 8	3 30 1	23°43'01	17° 4	29°43	3°44	11°26	15°14	17°44	2° 7	9° 1	0°50	12°24	11°49	22°26	n.a.	F 8
S 9	3 33 58	24°43'57	0♉ 6	0♏56	3°27	11° 4	15°15	17°48	2° 5	9° 1	0°49	12°25	11°46	22°33	n.a.	S 9
S 10	3 37 54	25°44'51	12°56	2°11	3°13	10°43	15°16	17°52	2° 3	9° 1	0°48	12°R25	11°43	22°40	n.a.	S 10
M11	3 41 51	26°45'44	25°33	3°28	3° 1	10°22	15°17	17°56	2° 1	9° 1	0°46	12°24	11°40	22°46	n.a.	M11
T 12	3 45 47	27°46'35	7♊59	4°46	2°52	10° 1	15°18	17°59	1°59	9° 1	0°45	12°23	11°37	22°53	n.a.	T 12
W13	3 49 44	28°47'25	20°13	6° 5	2°46	9°41	15°20	18° 3	1°57	9° 0	0°44	12°21	11°34	23° 0	n.a.	W13
T 14	3 53 40	29°48'13	2♋19	7°26	2°41	9°22	15°22	18° 7	1°55	9° 0	0°42	12°18	11°30	23° 6	n.a.	T 14
F 15	3 57 37	0♐49'00	14°17	8°48	2°D40	9° 3	15°24	18°10	1°53	9° 0	0°41	12°15	11°27	23°13	n.a.	F 15
S 16	4 1 34	1°49'45	26°10	10°11	2°41	8°45	15°26	18°14	1°51	8°59	0°39	12°12	11°24	23°20	n.a.	S 16
S 17	4 5 30	2°50'29	8♌ 1	11°35	2°44	8°27	15°29	18°17	1°48	8°59	0°38	12°10	11°21	23°27	n.a.	S 17
M18	4 9 27	3°51'12	19°56	13° 0	2°50	8°10	15°31	18°20	1°46	8°58	0°37	12° 8	11°18	23°33	n.a.	M18
T 19	4 13 23	4°51'53	1♍56	14°26	2°58	7°54	15°34	18°23	1°44	8°58	0°35	12°D 7	11°15	23°40	n.a.	T 19
W20	4 17 20	5°52'33	14° 9	15°53	3° 8	7°39	15°37	18°27	1°42	8°57	0°34	12° 7	11°11	23°47	n.a.	W20
T 21	4 21 16	6°53'11	26°37	17°21	3°20	7°24	15°41	18°30	1°39	8°57	0°32	12° 8	11° 8	23°53	n.a.	T 21
F 22	4 25 13	7°53'48	9♎26	18°50	3°35	7°10	15°44	18°33	1°37	8°56	0°31	12°10	11° 5	24° 0	n.a.	F 22
S 23	4 29 9	8°54'23	22°38	20°20	3°52	6°57	15°48	18°35	1°35	8°56	0°30	12°12	11° 2	24° 7	n.a.	S 23
S 24	4 33 6	9°54'57	6♏17	21°51	4°10	6°45	15°52	18°38	1°33	8°55	0°28	12°R13	10°59	24°14	n.a.	S 24
M25	4 37 3	10°55'29	20°21	23°22	4°31	6°33	15°56	18°41	1°30	8°54	0°27	12°13	10°55	24°20	n.a.	M25
T 26	4 40 59	11°56'00	4♐49	24°55	4°53	6°22	16° 0	18°43	1°28	8°54	0°26	12°11	10°52	24°27	n.a.	T 26
W27	4 44 56	12°56'28	19°35	26°29	5°18	6°12	16° 4	18°46	1°25	8°53	0°24	12° 8	10°49	24°34	n.a.	W27
T 28	4 48 52	13°56'55	4♑31	28° 3	5°44	6° 3	16° 9	18°48	1°23	8°52	0°23	12° 4	10°46	24°41	n.a.	T 28
F 29	4 52 49	14°57'20	19°30	29°39	6°11	5°54	16°13	18°50	1°20	8°52	0°22	11°59	10°43	24°47	n.a.	F 29
S 30	4 56 45	15°57'42	4♒21	1♐15	6°41	5°47	16°18	18°53	1°18	8°51	0°20	11°54	10°40	24°54	n.a.	S 30
S 31	5 0 42	16♐58'02	18♒58	2♐52	7♏11	5♉40	16♓23	18♍55	1♋15	8♌50	0♊19	11♏50	10♏36	25♋ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s12	19s11	4n28	6s51	2n 8	11s34	2n40	19n 3	2n42	7s18	1s28	7n28	2n31	24n34	0n34	20n 4	1n42	26n 1	5n18	15s55	15s52	17n28		n.a.
S 2	17 30	16 50	5 2	7 20	2 0	11 11	2 53	18 57	2 44	7 18	1 27	7 27	2 31	24 34	0 34	20 4	1 42	26 1	5 18	15 55	15 51	17 27		n.a.
S 3	17 47	13 28	5 17	7 51	1 51	10 50	3 5	18 51	2 45	7 18	1 27	7 25	2 31	24 34	0 34	20 4	1 42	26 1	5 18	15 55	15 50	17 26		n.a.
M 4	18 4	9 22	5 12	8 22	1 43	10 29	3 17	18 45	2 47	7 18	1 27	7 23	2 32	24 34	0 34	20 4	1 42	26 1	5 18	15 55	15 49	17 24		n.a.
T 5	18 21	4 49	4 49	8 54	1 34	10 10	3 28	18 39	2 48	7 17	1 26	7 22	2 32	24 34	0 34	20 4	1 42	26 1	5 18	15 55	15 48	17 23		n.a.
W 6	18 37	0 6	4 10	9 27	1 26	9 52	3 39	18 33	2 50	7 17	1 26	7 20	2 32	24 34	0 34	20 4	1 42	26 0	5 18	15 55	15 47	17 21		n.a.
T 7	18 53	4n34	3 18	10 1	1 17	9 35	3 49	18 27	2 51	7 16	1 26	7 19	2 32	24 34	0 34	20 4	1 42	26 0	5 18	15 55	15 46	17 20		n.a.
F 8	19 9	8 57	2 16	10 35	1 8	9 20	3 58	18 21	2 52	7 16	1 25	7 18	2 32	24 35	0 34	20 5	1 42	26 0	5 18	15 56	15 45	17 19		n.a.
S 9	19 25	12 50	1 8	11 9	1 0	9 6	4 7	18 15	2 53	7 15	1 25	7 16	2 33	24 35	0 34	20 5	1 42	26 0	5 18	15 56	15 44	17 17		n.a.
S 10	19 40	16 3	0s 3	11 43	0 51	8 54	4 15	18 9	2 54	7 14	1 25	7 15	2 33	24 35	0 34	20 5	1 42	26 0	5 18	15 56	15 43	17 16		n.a.
M11	19 54	18 27	1 12	12 18	0 43	8 43	4 23	18 3	2 55	7 13	1 24	7 13	2 33	24 35	0 35	20 5	1 42	25 59	5 19	15 56	15 42	17 15		n.a.
T 12	20 8	19 55	2 17	12 53	0 35	8 33	4 30	17 57	2 56	7 12	1 24	7 12	2 33	24 35	0 35	20 5	1 43	25 59	5 19	15 56	15 41	17 13		n.a.
W13	20 22	20 25	3 14	13 27	0 27	8 25	4 36	17 51	2 57	7 11	1 23	7 11	2 34	24 35	0 35	20 5	1 43	25 59	5 19	15 55	15 40	17 12		n.a.
T 14	20 36	19 58	4 2	14 2	0 19	8 18	4 42	17 45	2 58	7 10	1 23	7 10	2 34	24 35	0 35	20 5	1 43	25 59	5 19	15 54	15 39	17 10		n.a.
F 15	20 49	18 37	4 38	14 36	0 11	8 13	4 47	17 40	2 58	7 9	1 23	7 8	2 34	24 35	0 35	20 5	1 43	25 58	5 19	15 53	15 38	17 9		n.a.
S 16	21 2	16 28	5 3	15 11	0 3	8 8	4 52	17 34	2 59	7 8	1 22	7 7	2 34	24 35	0 35	20 6	1 43	25 58	5 19	15 52	15 37	17 8		n.a.
S 17	21 14	13 39	5 14	15 45	0s 5	8 6	4 56	17 29	3 0	7 7	1 22	7 6	2 35	24 35	0 35	20 6	1 43	25 58	5 19	15 51	15 36	17 6		n.a.
M18	21 26	10 16	5 12	16 19	0 12	8 4	4 59	17 24	3 0	7 5	1 22	7 5	2 35	24 35	0 35	20 6	1 43	25 58	5 19	15 51	15 35	17 5		n.a.
T 19	21 37	6 26	4 56	16 52	0 20	8 4	5 3	17 19	3 0	7 4	1 21	7 4	2 35	24 35	0 35	20 6	1 43	25 58	5 19	15 51	15 34	17 3		n.a.
W20	21 48	2 17	4 27	17 25	0 27	8 5	5 5	17 14	3 1	7 2	1 21	7 3	2 35	24 35	0 35	20 6	1 43	25 57	5 19	15 51	15 33	17 2		n.a.
T 21	21 59	2s 3	3 45	17 57	0 34	8 7	5 8	17 9	3 1	7 1	1 21	7 2	2 35	24 35	0 35	20 7	1 43	25 57	5 19	15 51	15 32	17 1		n.a.
F 22	22 9	6 25	2 51	18 29	0 40	8 10	5 9	17 5	3 1	6 59	1 20	7 1	2 36	24 35	0 35	20 7	1 43	25 57	5 19	15 51	15 31	16 59		n.a.
S 23	22 19	10 38	1 46	19 1	0 47	8 15	5 11	17 1	3 2	6 57	1 20	7 0	2 36	24 35	0 35	20 7	1 43	25 57	5 19	15 52	15 30	16 58		n.a.
S 24	22 28	14 27	0 33	19 31	0 53	8 20	5 12	16 57	3 2	6 55	1 20	6 59	2 36	24 35	0 35	20 7	1 43	25 56	5 19	15 52	15 29	16 56		n.a.
M25	22 37	17 33	0n45	20 1	0 59	8 26	5 13	16 53	3 2	6 54	1 19	6 58	2 36	24 35	0 35	20 7	1 43	25 56	5 20	15 52	15 28	16 55		n.a.
T 26	22 46	19 38	2 1	20 31	1 5	8 34	5 13	16 49	3 2	6 52	1 19	6 58	2 37	24 36	0 35	20 8	1 43	25 56	5 20	15 52	15 27	16 53		n.a.
W27	22 54	20 26	3 10	20 59	1 11	8 42	5 13	16 46	3 2	6 49	1 19	6 57	2 37	24 36	0 35	20 8	1 43	25 55	5 20	15 51	15 26	16 52		n.a.
T 28	23 2	19 49	4 8	21 27	1 16	8 51	5 13	16 42	3 2	6 47	1 18	6 56	2 37	24 36	0 35	20 8	1 44	25 55	5 20	15 49	15 25	16 51		n.a.
F 29	23 9	17 49	4 48	21 53	1 21	9 0	5 12	16 39	3 2	6 45	1 18	6 55	2 37	24 36	0 35	20 8	1 44	25 55	5 20	15 48	15 24	16 49		n.a.
S 30	23 15	14 38	5 9	22 19	1 26	9 11	5 11	16 37	3 2	6 43	1 17	6 55	2 38	24 36	0 35	20 9	1 44	25 55	5 20	15 46	15 23	16 48		n.a.
S 31	23s22	10s36	5n 9	22s43	1s31	9s22	5n10	16n34	3n 1	6s41	1s17	6n54	2n38	24n36	0n35	20n 9	1n44	25n54	5n20	15s45	15s22	16n46		n.a.

Julian Day Number = 627833.5, Delta T = 20h47m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°16'59, Lahiri = -45°09'59 Julian Calendar 1 Dec. 2995 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2995 BCE

The year -2994 astronomical counting style corresponds to year 2995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2994 BCE (-2993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 4 38	17♐58'20	3♓16	4♐30	7♏44	5°R34	16♓29	18♍57	1°R13	8°R49	0°R18	11°R47	10♏33	25♋ 7	n.a.	M 1
T 2	5 8 35	18°58'36	17°12	6°10	8°17	5♉28	16°34	18°59	1♋10	8♌48	0♊16	11°D46	10°30	25°14	n.a.	T 2
W 3	5 12 32	19°58'49	0♈47	7°50	8°52	5°24	16°40	19° 0	1° 8	8°47	0°15	11♏47	10°27	25°21	n.a.	W 3
T 4	5 16 28	20°59'00	14° 2	9°31	9°29	5°20	16°45	19° 2	1° 5	8°46	0°14	11°48	10°24	25°28	n.a.	T 4
F 5	5 20 25	21°59'08	27° 0	11°13	10° 6	5°17	16°51	19° 4	1° 3	8°45	0°12	11°50	10°21	25°34	n.a.	F 5
S 6	5 24 21	22°59'15	9♉42	12°56	10°45	5°15	16°57	19° 5	1° 0	8°44	0°11	11°R51	10°17	25°41	n.a.	S 6
S 7	5 28 18	23°59'19	22°12	14°41	11°25	5°14	17° 4	19° 7	0°58	8°43	0°10	11°50	10°14	25°48	n.a.	S 7
M 8	5 32 14	24°59'21	4♊32	16°26	12° 6	5°D13	17°10	19° 8	0°55	8°42	0° 9	11°48	10°11	25°54	n.a.	M 8
T 9	5 36 11	25°59'20	16°43	18°12	12°48	5°13	17°17	19° 9	0°52	8°41	0° 7	11°43	10° 8	26° 1	n.a.	T 9
W10	5 40 7	26°59'18	28°48	20° 0	13°32	5°14	17°23	19°10	0°50	8°40	0° 6	11°36	10° 5	26° 8	n.a.	W10
T 11	5 44 4	27°59'13	10♋47	21°48	14°16	5°16	17°30	19°11	0°47	8°39	0° 5	11°28	10° 1	26°15	n.a.	T 11
F 12	5 48 1	28°59'07	22°42	23°38	15° 1	5°18	17°37	19°12	0°45	8°38	0° 4	11°18	9°58	26°21	n.a.	F 12
S 13	5 51 57	29°58'58	4♌34	25°28	15°47	5°21	17°44	19°13	0°42	8°37	0° 3	11° 9	9°55	26°28	n.a.	S 13
S 14	5 55 54	0♎58'47	16°26	27°20	16°34	5°25	17°52	19°14	0°39	8°35	0° 1	11° 0	9°52	26°35	n.a.	S 14
M15	5 59 50	1°58'34	28°21	29°13	17°22	5°29	17°59	19°14	0°37	8°34	0° 0	10°53	9°49	26°41	n.a.	M15
T 16	6 3 47	2°58'19	10♍21	1♎ 7	18°10	5°34	18° 7	19°15	0°34	8°33	29♉59	10°48	9°46	26°48	n.a.	T 16
W17	6 7 43	3°58'02	22°30	3° 2	19° 0	5°40	18°14	19°15	0°32	8°32	29°58	10°45	9°42	26°55	n.a.	W17
T 18	6 11 40	4°57'43	4♎54	4°58	19°50	5°46	18°22	19°16	0°29	8°30	29°57	10°D44	9°39	27° 2	n.a.	T 18
F 19	6 15 36	5°57'22	17°37	6°54	20°41	5°53	18°30	19°16	0°26	8°29	29°56	10°45	9°36	27° 8	n.a.	F 19
S 20	6 19 33	6°57'00	0♏43	8°52	21°32	6° 1	18°38	19°16	0°24	8°28	29°55	10°46	9°33	27°15	n.a.	S 20
S 21	6 23 29	7°56'35	14°16	10°50	22°24	6° 9	18°47	19°R16	0°21	8°26	29°54	10°R46	9°30	27°22	n.a.	S 21
M22	6 27 26	8°56'09	28°18	12°49	23°17	6°18	18°55	19°16	0°19	8°25	29°53	10°45	9°27	27°29	n.a.	M22
T 23	6 31 23	9°55'40	12♐48	14°49	24°11	6°28	19° 4	19°16	0°16	8°24	29°52	10°41	9°23	27°35	n.a.	T 23
W24	6 35 19	10°55'10	27°42	16°49	25° 5	6°38	19°12	19°16	0°13	8°22	29°51	10°35	9°20	27°42	n.a.	W24
T 25	6 39 16	11°54'37	12♎52	18°48	25°59	6°48	19°21	19°15	0°11	8°21	29°50	10°27	9°17	27°49	n.a.	T 25
F 26	6 43 12	12°54'02	28°10	20°48	26°54	6°59	19°30	19°15	0° 8	8°19	29°49	10°17	9°14	27°55	n.a.	F 26
S 27	6 47 9	13°53'24	13♒22	22°47	27°50	7°11	19°39	19°14	0° 6	8°18	29°48	10° 8	9°11	28° 2	n.a.	S 27
S 28	6 51 5	14°52'45	28°19	24°46	28°46	7°23	19°48	19°14	0° 3	8°17	29°47	10° 0	9° 7	28° 9	n.a.	S 28
M29	6 55 2	15°52'02	12♓53	26°44	29°43	7°36	19°58	19°13	0° 1	8°15	29°46	9°53	9° 4	28°16	n.a.	M29
T 30	6 58 58	16°51'17	27° 1	28°40	0♐40	7°50	20° 7	19°12	29♊58	8°14	29°45	9°49	9° 1	28°22	n.a.	T 30
W31	7 2 55	17♎50'30	10♈40	0♒34	1♐37	8♉ 3	20♓17	19♍11	29♊56	8♌12	29♉44	9♏48	8♏58	28♋29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s27	6s 3	4n50	23s 7	1s35	9s34	5n 9	16n32	3n 1	6s38	1s17	6n54	2n38	24n36	0n35	20n 9	1n44	25n54	5n20	15s44	15s21	16n45		n.a.
T 2	23 33	1 17	4 14	23 29	1 39	9 46	5 7	16 30	3 1	6 36	1 16	6 53	2 39	24 36	0 35	20 10	1 44	25 54	5 20	15 44	15 20	16 43		n.a.
W 3	23 38	3n26	3 25	23 50	1 42	9 59	5 5	16 28	3 1	6 33	1 16	6 53	2 39	24 36	0 35	20 10	1 44	25 54	5 20	15 44	15 19	16 42		n.a.
T 4	23 42	7 53	2 25	24 9	1 46	10 13	5 3	16 26	3 0	6 31	1 16	6 52	2 39	24 36	0 35	20 10	1 44	25 53	5 20	15 45	15 18	16 41		n.a.
F 5	23 46	11 53	1 20	24 27	1 49	10 27	5 1	16 25	3 0	6 28	1 16	6 52	2 39	24 36	0 35	20 11	1 44	25 53	5 20	15 45	15 17	16 39		n.a.
S 6	23 50	15 15	0 12	24 44	1 51	10 42	4 58	16 24	2 59	6 25	1 15	6 51	2 40	24 36	0 35	20 11	1 44	25 53	5 20	15 45	15 16	16 38		n.a.
S 7	23 53	17 52	0s56	24 59	1 53	10 57	4 56	16 23	2 59	6 22	1 15	6 51	2 40	24 36	0 35	20 11	1 44	25 53	5 20	15 45	15 15	16 36		n.a.
M 8	23 55	19 36	2 0	25 13	1 55	11 12	4 53	16 22	2 59	6 20	1 15	6 51	2 40	24 36	0 35	20 12	1 44	25 52	5 20	15 44	15 14	16 35		n.a.
T 9	23 57	20 24	2 57	25 25	1 56	11 28	4 50	16 22	2 58	6 17	1 14	6 50	2 40	24 36	0 35	20 12	1 44	25 52	5 20	15 43	15 13	16 33		n.a.
W10	23 59	20 15	3 46	25 35	1 57	11 44	4 47	16 22	2 58	6 14	1 14	6 50	2 41	24 36	0 35	20 12	1 44	25 52	5 20	15 41	15 12	16 32		n.a.
T 11	24 0	19 11	4 24	25 43	1 58	12 0	4 43	16 22	2 57	6 11	1 14	6 50	2 41	24 36	0 35	20 13	1 44	25 52	5 20	15 38	15 11	16 30		n.a.
F 12	24 1	17 17	4 51	25 49	1 58	12 17	4 40	16 22	2 57	6 8	1 13	6 50	2 41	24 36	0 35	20 13	1 44	25 51	5 20	15 35	15 9	16 29		n.a.
S 13	24 1	14 39	5 5	25 53	1 57	12 34	4 36	16 23	2 56	6 4	1 13	6 50	2 41	24 36	0 35	20 13	1 44	25 51	5 20	15 32	15 8	16 27		n.a.
S 14	24 1	11 27	5 5	25 55	1 56	12 51	4 32	16 23	2 55	6 1	1 13	6 50	2 42	24 36	0 35	20 14	1 44	25 51	5 20	15 29	15 7	16 26		n.a.
M15	24 0	7 46	4 53	25 55	1 54	13 8	4 28	16 24	2 55	5 58	1 12	6 50	2 42	24 36	0 35	20 14	1 44	25 51	5 20	15 27	15 6	16 24		n.a.
T 16	23 59	3 46	4 27	25 53	1 52	13 26	4 24	16 25	2 54	5 55	1 12	6 50	2 42	24 36	0 35	20 14	1 45	25 50	5 20	15 25	15 5	16 23		n.a.
W17	23 57	0s27	3 49	25 49	1 50	13 43	4 20	16 27	2 54	5 51	1 12	6 50	2 42	24 36	0 35	20 15	1 45	25 50	5 20	15 25	15 4	16 22		n.a.
T 18	23 55	4 44	3 0	25 42	1 46	14 1	4 16	16 28	2 53	5 48	1 12	6 50	2 43	24 36	0 35	20 15	1 45	25 50	5 20	15 24	15 3	16 20		n.a.
F 19	23 53	8 56	2 1	25 32	1 42	14 19	4 12	16 30	2 52	5 44	1 11	6 50	2 43	24 36	0 35	20 16	1 45	25 49	5 20	15 24	15 2	16 19		n.a.
S 20	23 50	12 50	0 54	25 21	1 38	14 36	4 8	16 32	2 52	5 41	1 11	6 50	2 43	24 36	0 35	20 16	1 45	25 49	5 20	15 25	15 1	16 17		n.a.
S 21	23 46	16 12	0n19	25 6	1 33	14 54	4 3	16 34	2 51	5 37	1 11	6 50	2 43	24 36	0 35	20 16	1 45	25 49	5 20	15 25	15 0	16 16		n.a.
M22	23 42	18 46	1 32	24 50	1 27	15 12	3 59	16 37	2 50	5 34	1 10	6 51	2 44	24 36	0 35	20 17	1 45	25 49	5 20	15 24	14 59	16 14		n.a.
T 23	23 38	20 12	2 42	24 31	1 21	15 30	3 54	16 39	2 50	5 30	1 10	6 51	2 44	24 36	0 35	20 17	1 45	25 48	5 20	15 23	14 58	16 13		n.a.
W24	23 33	20 17	3 43	24 9	1 14	15 47	3 49	16 42	2 49	5 26	1 10	6 51	2 44	24 36	0 35	20 18	1 45	25 48	5 20	15 21	14 57	16 11		n.a.
T 25	23 28	18 54	4 30	23 45	1 6	16 5	3 45	16 45	2 48	5 22	1 10	6 52	2 45	24 36	0 35	20 18	1 45	25 48	5 20	15 19	14 56	16 10		n.a.
F 26	23 22	16 11	4 57	23 19	0 58	16 23	3 40	16 48	2 47	5 19	1 9	6 52	2 45	24 36	0 35	20 18	1 45	25 48	5 20	15 16	14 55	16 8		n.a.
S 27	23 16	12 23	5 3	22 50	0 49	16 40	3 35	16 52	2 47	5 15	1 9	6 53	2 45	24 36	0 35	20 19	1 45	25 47	5 20	15 13	14 54	16 7		n.a.
S 28	23 10	7 51	4 48	22 20	0 39	16 57	3 30	16 55	2 46	5 11	1 9	6 53	2 45	24 36	0 35	20 19	1 45	25 47	5 20	15 10	14 53	16 5		n.a.
M29	23 3	2 58	4 15	21 47	0 29	17 14	3 25	16 59	2 45	5 7	1 8	6 54	2 46	24 36	0 35	20 20	1 45	25 47	5 20	15 8	14 52	16 4		n.a.
T 30	22 55	1n56	3 27	21 13	0 18	17 31	3 20	17 2	2 45	5 3	1 8	6 54	2 46	24 36	0 35	20 20	1 45	25 47	5 20	15 7	14 51	16 2		n.a.
W31	22s48	6n35	2n28	20s37	0s 7	17s48	3n15	17n 6	2n44	4s59	1s 8	6n55	2n46	24n36	0n35	20n21	1n45	25n47	5n20	15s 6	14s50	16n 1		n.a.

Julian Day Number = 627864.5, Delta T = 20h47m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°16'55, Lahiri = -45°09'55 Julian Calendar 1 Jan. 2994 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2995 BCE

The year -2993 astronomical counting style corresponds to year 2994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2994 BCE (-2993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 51	18♉49'39	23♈54	2♒26	2♐35	8♉18	20♓26	19°R10	29°R53	8°R11	29°R43	9°D48	8♏55	28♋36	n.a.	T 1
F 2	7 10 48	19°48'47	6♉45	4°16	3°33	8°33	20°36	19♍ 9	29♊51	8♌ 9	29♉42	9°R48	8°52	28°43	n.a.	F 2
S 3	7 14 45	20°47'52	19°18	6° 3	4°32	8°48	20°46	19° 8	29°49	8° 7	29°42	9♏48	8°48	28°49	n.a.	S 3
S 4	7 18 41	21°46'54	1♊37	7°46	5°31	9° 4	20°56	19° 6	29°46	8° 6	29°41	9°46	8°45	28°56	n.a.	S 4
M 5	7 22 38	22°45'54	13°45	9°25	6°30	9°20	21° 6	19° 5	29°44	8° 4	29°40	9°41	8°42	29° 3	n.a.	M 5
T 6	7 26 34	23°44'52	25°46	11° 0	7°30	9°36	21°16	19° 3	29°42	8° 3	29°39	9°34	8°39	29° 9	n.a.	T 6
W 7	7 30 31	24°43'47	7♋43	12°30	8°30	9°53	21°26	19° 2	29°39	8° 1	29°39	9°23	8°36	29°16	n.a.	W 7
T 8	7 34 27	25°42'40	19°36	13°56	9°31	10°11	21°37	19° 0	29°37	8° 0	29°38	9°11	8°33	29°23	n.a.	T 8
F 9	7 38 24	26°41'31	1♌29	15°16	10°31	10°29	21°47	18°58	29°35	7°58	29°37	8°57	8°29	29°30	n.a.	F 9
S 10	7 42 20	27°40'20	13°22	16°31	11°33	10°47	21°58	18°56	29°33	7°56	29°37	8°43	8°26	29°36	n.a.	S 10
S 11	7 46 17	28°39'06	25°17	17°39	12°34	11° 6	22° 9	18°55	29°30	7°55	29°36	8°30	8°23	29°43	n.a.	S 11
M12	7 50 13	29°37'50	7♍15	18°42	13°36	11°25	22°19	18°52	29°28	7°53	29°36	8°19	8°20	29°50	n.a.	M12
T 13	7 54 10	0♒36'32	19°18	19°39	14°38	11°44	22°30	18°50	29°26	7°52	29°35	8°11	8°17	29°56	n.a.	T 13
W14	7 58 6	1°35'13	1♎30	20°30	15°40	12° 4	22°41	18°48	29°24	7°50	29°34	8° 5	8°13	0♌ 3	n.a.	W14
T 15	8 2 3	2°33'51	13°55	21°14	16°42	12°24	22°52	18°46	29°22	7°48	29°34	8° 2	8°10	0°10	n.a.	T 15
F 16	8 6 0	3°32'27	26°35	21°51	17°45	12°45	23° 3	18°43	29°20	7°47	29°33	8° 1	8° 7	0°17	n.a.	F 16
S 17	8 9 56	4°31'02	9♏36	22°22	18°48	13° 6	23°15	18°41	29°18	7°45	29°33	8° 1	8° 4	0°23	n.a.	S 17
S 18	8 13 53	5°29'35	23° 1	22°47	19°51	13°27	23°26	18°38	29°16	7°43	29°32	8° 1	8° 1	0°30	n.a.	S 18
M19	8 17 49	6°28'06	6♐54	23° 5	20°55	13°48	23°37	18°36	29°14	7°42	29°32	7°59	7°58	0°37	n.a.	M19
T 20	8 21 46	7°26'35	21°14	23°16	21°59	14°10	23°49	18°33	29°12	7°40	29°32	7°55	7°54	0°44	n.a.	T 20
W21	8 25 42	8°25'03	6♑ 1	23°R21	23° 3	14°32	24° 0	18°30	29°10	7°38	29°31	7°48	7°51	0°50	n.a.	W21
T 22	8 29 39	9°23'28	21° 8	23°20	24° 7	14°55	24°12	18°28	29° 8	7°37	29°31	7°38	7°48	0°57	n.a.	T 22
F 23	8 33 35	10°21'52	6♒26	23°13	25°11	15°18	24°24	18°25	29° 7	7°35	29°31	7°27	7°45	1° 4	n.a.	F 23
S 24	8 37 32	11°20'13	21°44	23° 0	26°16	15°41	24°35	18°22	29° 5	7°34	29°30	7°16	7°42	1°10	n.a.	S 24
S 25	8 41 28	12°18'32	6♓50	22°41	27°20	16° 4	24°47	18°19	29° 3	7°32	29°30	7° 6	7°38	1°17	n.a.	S 25
M26	8 45 25	13°16'49	21°35	22°18	28°25	16°28	24°59	18°15	29° 2	7°30	29°30	6°59	7°35	1°24	n.a.	M26
T 27	8 49 21	14°15'04	5♈53	21°51	29°30	16°52	25°11	18°12	29° 0	7°29	29°30	6°53	7°32	1°31	n.a.	T 27
W28	8 53 18	15♒13'17	19♈42	21♒19	0♑35	17♉16	25♓23	18♍ 9	28♊58	7♌27	29♉29	6♏51	7♏29	1♌37	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	10n47	1n24	20s 0	0n 5	18s 4	3n10	17n11	2n43	4s55	1s 8	6n56	2n46	24n36	0n35	20n21	1n45	25n46	5n20	15s 6	14s49	15n59		n.a.
F 2	22 31	14 21	0 16	19 23	0 17	18 21	3 5	17 15	2 42	4 50	1 7	6 56	2 47	24 36	0 35	20 21	1 45	25 46	5 20	15 6	14 48	15 58		n.a.
S 3	22 22	17 10	0s50	18 44	0 30	18 37	3 0	17 19	2 42	4 46	1 7	6 57	2 47	24 36	0 35	20 22	1 45	25 46	5 20	15 6	14 47	15 56		n.a.
S 4	22 12	19 8	1 53	18 5	0 43	18 53	2 55	17 24	2 41	4 42	1 7	6 58	2 47	24 36	0 35	20 22	1 45	25 46	5 20	15 5	14 46	15 55		n.a.
M 5	22 3	20 12	2 50	17 26	0 56	19 8	2 50	17 28	2 40	4 38	1 7	6 58	2 47	24 36	0 35	20 23	1 45	25 45	5 19	15 4	14 45	15 53		n.a.
T 6	21 52	20 19	3 38	16 48	1 9	19 23	2 45	17 33	2 39	4 33	1 6	6 59	2 47	24 36	0 35	20 23	1 45	25 45	5 19	15 1	14 44	15 51		n.a.
W 7	21 42	19 31	4 16	16 10	1 22	19 38	2 39	17 38	2 39	4 29	1 6	7 0	2 48	24 36	0 35	20 24	1 45	25 45	5 19	14 58	14 43	15 50		n.a.
T 8	21 31	17 53	4 43	15 32	1 35	19 52	2 34	17 43	2 38	4 25	1 6	7 1	2 48	24 36	0 35	20 24	1 45	25 45	5 19	14 54	14 41	15 48		n.a.
F 9	21 19	15 29	4 58	14 57	1 47	20 7	2 29	17 48	2 37	4 20	1 6	7 2	2 48	24 36	0 35	20 25	1 45	25 45	5 19	14 50	14 40	15 47		n.a.
S 10	21 8	12 26	4 59	14 22	2 0	20 20	2 24	17 53	2 36	4 16	1 5	7 3	2 48	24 36	0 35	20 25	1 45	25 44	5 19	14 45	14 39	15 45		n.a.
S 11	20 56	8 54	4 48	13 49	2 12	20 34	2 19	17 59	2 36	4 11	1 5	7 4	2 49	24 36	0 35	20 25	1 45	25 44	5 19	14 41	14 38	15 44		n.a.
M12	20 43	5 0	4 23	13 19	2 24	20 47	2 13	18 4	2 35	4 6	1 5	7 5	2 49	24 36	0 35	20 26	1 45	25 44	5 19	14 37	14 37	15 42		n.a.
T 13	20 30	0 52	3 47	12 50	2 35	20 59	2 8	18 10	2 34	4 2	1 5	7 6	2 49	24 36	0 35	20 26	1 45	25 44	5 19	14 34	14 36	15 41		n.a.
W14	20 17	3s21	3 0	12 24	2 45	21 11	2 3	18 15	2 33	3 57	1 5	7 7	2 49	24 36	0 35	20 27	1 45	25 44	5 19	14 32	14 35	15 39		n.a.
T 15	20 4	7 30	2 4	12 1	2 55	21 23	1 58	18 21	2 33	3 53	1 4	7 8	2 49	24 36	0 35	20 27	1 45	25 44	5 19	14 32	14 34	15 38		n.a.
F 16	19 50	11 25	1 0	11 40	3 4	21 34	1 53	18 27	2 32	3 48	1 4	7 9	2 50	24 36	0 35	20 28	1 45	25 43	5 19	14 31	14 33	15 36		n.a.
S 17	19 36	14 54	0n 8	11 22	3 12	21 45	1 48	18 32	2 31	3 43	1 4	7 10	2 50	24 36	0 35	20 28	1 45	25 43	5 19	14 31	14 32	15 35		n.a.
S 18	19 21	17 43	1 18	11 8	3 19	21 55	1 43	18 38	2 31	3 38	1 4	7 12	2 50	24 36	0 35	20 29	1 46	25 43	5 19	14 31	14 31	15 33		n.a.
M19	19 6	19 35	2 26	10 56	3 25	22 5	1 38	18 44	2 30	3 34	1 3	7 13	2 50	24 36	0 35	20 29	1 46	25 43	5 19	14 30	14 30	15 32		n.a.
T 20	18 51	20 17	3 27	10 48	3 30	22 14	1 32	18 50	2 29	3 29	1 3	7 14	2 50	24 36	0 35	20 30	1 46	25 43	5 19	14 29	14 29	15 30		n.a.
W21	18 36	19 37	4 16	10 43	3 33	22 23	1 27	18 57	2 28	3 24	1 3	7 15	2 51	24 36	0 35	20 30	1 46	25 43	5 19	14 27	14 28	15 28		n.a.
T 22	18 20	17 34	4 48	10 41	3 35	22 31	1 22	19 3	2 28	3 19	1 3	7 17	2 51	24 36	0 35	20 30	1 46	25 43	5 19	14 24	14 27	15 27		n.a.
F 23	18 4	14 16	5 0	10 43	3 36	22 38	1 17	19 9	2 27	3 14	1 3	7 18	2 51	24 36	0 35	20 31	1 46	25 42	5 19	14 20	14 26	15 25		n.a.
S 24	17 48	10 1	4 51	10 48	3 36	22 45	1 13	19 15	2 26	3 9	1 2	7 20	2 51	24 36	0 35	20 31	1 46	25 42	5 18	14 16	14 25	15 24		n.a.
S 25	17 31	5 11	4 21	10 55	3 34	22 52	1 8	19 22	2 25	3 4	1 2	7 21	2 51	24 36	0 35	20 32	1 46	25 42	5 18	14 13	14 24	15 22		n.a.
M26	17 14	0 8	3 35	11 6	3 30	22 58	1 3	19 28	2 25	2 59	1 2	7 22	2 52	24 36	0 35	20 32	1 46	25 42	5 18	14 10	14 23	15 21		n.a.
T 27	16 57	4n46	2 36	11 20	3 25	23 3	0 58	19 34	2 24	2 54	1 2	7 24	2 52	24 36	0 35	20 33	1 46	25 42	5 18	14 9	14 22	15 19		n.a.
W28	16s40	9n16	1n29	11s37	3n18	23s 8	0n53	19n41	2n23	2s49	1s 2	7n25	2n52	24n36	0n35	20n33	1n46	25n42	5n18	14s 8	14s20	15n17		n.a.

Julian Day Number = 627895.5, Delta T = 20h47m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°16'51, Lahiri = -45°09'51 Julian Calendar 1 Feb. 2994 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2994 BCE (-2993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 15	16♒11'27	3♉ 2	20°R44	1♉41	17♉41	25♓35	18°R 6	28°R57	7°R25	29°R29	6°D50	7♏26	1♌44	n.a.	T 1
F 2	9 1 11	17° 9'36	15°56	20♒ 7	2°46	18° 5	25°47	18♍ 2	28♊55	7♌24	29♉29	6°R50	7°23	1°51	n.a.	F 2
S 3	9 5 8	18° 7'42	28°28	19°28	3°52	18°30	26° 0	17°59	28°54	7°22	29°29	6♏50	7°19	1°58	n.a.	S 3
S 4	9 9 4	19° 5'46	10♊44	18°47	4°58	18°56	26°12	17°55	28°53	7°21	29°29	6°48	7°16	2° 4	n.a.	S 4
M 5	9 13 1	20° 3'48	22°48	18° 6	6° 4	19°21	26°24	17°52	28°51	7°19	29°29	6°44	7°13	2°11	n.a.	M 5
T 6	9 16 57	21° 1'48	4♋45	17°26	7°10	19°47	26°37	17°48	28°50	7°17	29°D29	6°37	7°10	2°18	n.a.	T 6
W 7	9 20 54	21°59'45	16°38	16°47	8°16	20°13	26°49	17°44	28°49	7°16	29°29	6°28	7° 7	2°24	n.a.	W 7
T 8	9 24 50	22°57'41	28°29	16° 9	9°23	20°39	27° 2	17°40	28°48	7°14	29°29	6°16	7° 4	2°31	n.a.	T 8
F 9	9 28 47	23°55'35	10♌22	15°33	10°29	21° 6	27°14	17°37	28°46	7°13	29°29	6° 4	7° 0	2°38	n.a.	F 9
S 10	9 32 43	24°53'27	22°18	15° 1	11°36	21°32	27°27	17°33	28°45	7°11	29°29	5°51	6°57	2°45	n.a.	S 10
S 11	9 36 40	25°51'17	4♍18	14°32	12°43	21°59	27°40	17°29	28°44	7°10	29°29	5°38	6°54	2°51	n.a.	S 11
M12	9 40 37	26°49'06	16°23	14° 6	13°50	22°26	27°52	17°25	28°43	7° 8	29°29	5°28	6°51	2°58	n.a.	M12
T 13	9 44 33	27°46'53	28°36	13°45	14°57	22°54	28° 5	17°21	28°42	7° 7	29°29	5°20	6°48	3° 5	n.a.	T 13
W14	9 48 30	28°44'38	10♎57	13°28	16° 4	23°21	28°18	17°17	28°41	7° 5	29°30	5°15	6°44	3°11	n.a.	W14
T 15	9 52 26	29°42'22	23°29	13°15	17°11	23°49	28°31	17°13	28°40	7° 4	29°30	5°12	6°41	3°18	n.a.	T 15
F 16	9 56 23	0♓40'04	6♏15	13° 7	18°19	24°17	28°44	17° 9	28°40	7° 2	29°30	5°D12	6°38	3°25	n.a.	F 16
S 17	10 0 19	1°37'46	19°18	13°D 4	19°26	24°45	28°57	17° 5	28°39	7° 1	29°30	5°12	6°35	3°32	n.a.	S 17
S 18	10 4 16	2°35'26	2♐41	13° 5	20°34	25°13	29°10	17° 1	28°38	6°59	29°31	5°R13	6°32	3°38	n.a.	S 18
M19	10 8 12	3°33'04	16°27	13°12	21°42	25°42	29°23	16°56	28°37	6°58	29°31	5°12	6°29	3°45	n.a.	M19
T 20	10 12 9	4°30'42	0♑36	13°22	22°49	26°11	29°36	16°52	28°37	6°56	29°31	5° 9	6°25	3°52	n.a.	T 20
W21	10 16 5	5°28'18	15° 8	13°38	23°57	26°40	29°49	16°48	28°36	6°55	29°32	5° 5	6°22	3°59	n.a.	W21
T 22	10 20 2	6°25'53	29°59	13°58	25° 6	27° 9	0♈ 2	16°44	28°36	6°54	29°32	4°58	6°19	4° 5	n.a.	T 22
F 23	10 23 59	7°23'27	15♒ 2	14°22	26°14	27°38	0°15	16°39	28°35	6°52	29°32	4°50	6°16	4°12	n.a.	F 23
S 24	10 27 55	8°21'00	0♓ 8	14°51	27°22	28° 7	0°29	16°35	28°35	6°51	29°33	4°41	6°13	4°19	n.a.	S 24
S 25	10 31 52	9°18'31	15° 7	15°23	28°30	28°37	0°42	16°31	28°35	6°49	29°33	4°33	6°10	4°25	n.a.	S 25
M26	10 35 48	10°16'00	29°50	16° 0	29°39	29° 7	0°55	16°26	28°34	6°48	29°34	4°27	6° 6	4°32	n.a.	M26
T 27	10 39 45	11°13'29	14♈ 9	16°40	0♒47	29°37	1° 9	16°22	28°34	6°47	29°34	4°23	6° 3	4°39	n.a.	T 27
W28	10 43 41	12°10'56	28° 2	17°25	1°56	0♊ 7	1°22	16°18	28°34	6°46	29°35	4°D22	6° 0	4°46	n.a.	W28
T 29	10 47 38	13° 8'21	11♉27	18°13	3° 5	0°37	1°35	16°13	28°34	6°44	29°36	4°22	5°57	4°52	n.a.	T 29
F 30	10 51 34	14° 5'45	24°26	19° 4	4°13	1° 7	1°49	16° 9	28°34	6°43	29°36	4°23	5°54	4°59	n.a.	F 30
S 31	10 55 31	15♓ 3'07	7♊ 2	19♒59	5♒22	1♊38	2♈ 2	16♍ 4	28°D34	6♌42	29♉37	4♏24	5♏50	5♌ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s22	13n 8	0n20	11s56	3n10	23s12	0n48	19n47	2n22	2s44	1s 1	7n27	2n52	24n36	0n35	20n33	1n46	25n42	5n18	14s 7	14s19	15n16		n.a.
F 2	16 4	16 14	0s48	12 17	3 1	23 16	0 44	19 54	2 22	2 39	1 1	7 28	2 52	24 36	0 35	20 34	1 46	25 42	5 18	14 7	14 18	15 14		n.a.
S 3	15 46	18 29	1 52	12 39	2 50	23 19	0 39	20 0	2 21	2 34	1 1	7 30	2 52	24 36	0 35	20 34	1 46	25 41	5 18	14 7	14 17	15 13		n.a.
S 4	15 27	19 48	2 49	13 3	2 38	23 21	0 34	20 7	2 20	2 28	1 1	7 31	2 53	24 36	0 35	20 35	1 46	25 41	5 18	14 7	14 16	15 11		n.a.
M 5	15 9	20 12	3 38	13 28	2 25	23 23	0 30	20 13	2 20	2 23	1 1	7 33	2 53	24 36	0 35	20 35	1 46	25 41	5 18	14 5	14 15	15 10		n.a.
T 6	14 50	19 40	4 16	13 54	2 11	23 24	0 25	20 20	2 19	2 18	1 1	7 34	2 53	24 36	0 35	20 36	1 46	25 41	5 18	14 3	14 14	15 8		n.a.
W 7	14 31	18 16	4 43	14 20	1 57	23 24	0 21	20 26	2 18	2 13	1 0	7 36	2 53	24 36	0 35	20 36	1 46	25 41	5 18	14 0	14 13	15 6		n.a.
T 8	14 11	16 6	4 58	14 46	1 41	23 24	0 17	20 33	2 17	2 8	1 0	7 38	2 53	24 36	0 35	20 36	1 46	25 41	5 18	13 56	14 12	15 5		n.a.
F 9	13 52	13 15	5 0	15 12	1 25	23 23	0 12	20 40	2 17	2 2	1 0	7 39	2 53	24 36	0 35	20 37	1 46	25 41	5 18	13 52	14 11	15 3		n.a.
S 10	13 32	9 52	4 49	15 37	1 9	23 22	0 8	20 46	2 16	1 57	1 0	7 41	2 53	24 36	0 35	20 37	1 46	25 41	5 18	13 47	14 10	15 2		n.a.
S 11	13 12	6 4	4 25	16 1	0 53	23 20	0 4	20 53	2 15	1 52	1 0	7 43	2 53	24 36	0 35	20 38	1 46	25 41	5 17	13 43	14 9	15 0		n.a.
M12	12 52	2 0	3 49	16 24	0 37	23 17	0s 0	20 59	2 15	1 46	1 0	7 44	2 54	24 36	0 35	20 38	1 46	25 41	5 17	13 40	14 8	14 58		n.a.
T 13	12 32	2s12	3 2	16 46	0 21	23 14	0 4	21 6	2 14	1 41	0 59	7 46	2 54	24 36	0 35	20 38	1 46	25 41	5 17	13 37	14 7	14 57		n.a.
W14	12 12	6 21	2 5	17 6	0 5	23 10	0 8	21 12	2 13	1 36	0 59	7 48	2 54	24 35	0 35	20 39	1 45	25 41	5 17	13 35	14 6	14 55		n.a.
T 15	11 51	10 18	1 2	17 24	0s10	23 5	0 12	21 19	2 13	1 30	0 59	7 49	2 54	24 35	0 35	20 39	1 45	25 41	5 17	13 34	14 4	14 54		n.a.
F 16	11 30	13 50	0n 6	17 41	0 25	23 0	0 16	21 25	2 12	1 25	0 59	7 51	2 54	24 35	0 35	20 39	1 45	25 41	5 17	13 34	14 3	14 52		n.a.
S 17	11 9	16 47	1 15	17 56	0 39	22 54	0 20	21 32	2 11	1 19	0 59	7 53	2 54	24 35	0 35	20 40	1 45	25 41	5 17	13 34	14 2	14 50		n.a.
S 18	10 48	18 54	2 21	18 8	0 53	22 48	0 24	21 38	2 11	1 14	0 59	7 55	2 54	24 35	0 35	20 40	1 45	25 41	5 17	13 34	14 1	14 49		n.a.
M19	10 27	19 58	3 22	18 19	1 6	22 40	0 27	21 45	2 10	1 8	0 58	7 56	2 54	24 35	0 35	20 41	1 45	25 41	5 17	13 34	14 0	14 47		n.a.
T 20	10 5	19 50	4 12	18 28	1 19	22 33	0 31	21 51	2 9	1 3	0 58	7 58	2 54	24 35	0 35	20 41	1 45	25 41	5 17	13 33	13 59	14 46		n.a.
W21	9 44	18 23	4 47	18 34	1 30	22 24	0 35	21 57	2 8	0 58	0 58	8 0	2 54	24 35	0 35	20 41	1 45	25 41	5 17	13 32	13 58	14 44		n.a.
T 22	9 22	15 42	5 4	18 39	1 41	22 15	0 38	22 4	2 8	0 52	0 58	8 2	2 54	24 35	0 35	20 42	1 45	25 41	5 17	13 29	13 57	14 42		n.a.
F 23	9 0	11 56	5 0	18 41	1 51	22 6	0 41	22 10	2 7	0 46	0 58	8 3	2 54	24 35	0 35	20 42	1 45	25 41	5 17	13 26	13 56	14 41		n.a.
S 24	8 38	7 24	4 36	18 42	2 1	21 55	0 45	22 16	2 6	0 41	0 58	8 5	2 54	24 35	0 35	20 42	1 45	25 41	5 17	13 24	13 55	14 39		n.a.
S 25	8 16	2 27	3 52	18 40	2 9	21 44	0 48	22 22	2 6	0 35	0 58	8 7	2 54	24 35	0 35	20 43	1 45	25 41	5 16	13 21	13 54	14 38		n.a.
M26	7 54	2n35	2 54	18 36	2 17	21 33	0 51	22 29	2 5	0 30	0 57	8 9	2 54	24 35	0 35	20 43	1 45	25 41	5 16	13 19	13 53	14 36		n.a.
T 27	7 32	7 20	1 46	18 30	2 24	21 21	0 54	22 35	2 4	0 24	0 57	8 10	2 54	24 35	0 34	20 43	1 45	25 41	5 16	13 17	13 52	14 34		n.a.
W28	7 9	11 33	0 34	18 22	2 30	21 8	0 57	22 41	2 4	0 19	0 57	8 12	2 54	24 35	0 34	20 44	1 45	25 41	5 16	13 17	13 51	14 33		n.a.
T 29	6 47	15 2	0s38	18 12	2 35	20 55	1 0	22 47	2 3	0 13	0 57	8 14	2 55	24 35	0 34	20 44	1 45	25 41	5 16	13 17	13 49	14 31		n.a.
F 30	6 24	17 37	1 46	18 0	2 40	20 41	1 3	22 52	2 2	0 8	0 57	8 16	2 55	24 35	0 34	20 44	1 45	25 41	5 16	13 17	13 48	14 29		n.a.
S 31	6s 2	19n16	2s47	17s45	2s44	20s27	1s 6	22n58	2n 2	0s 2	0s57	8n17	2n55	24n35	0n34	20n44	1n45	25n41	5n16	13s18	13s47	14n28		n.a.

Julian Day Number = 627923.5, Delta T = 20h47m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°16'47, Lahiri = -45°09'47 Julian Calendar 1 March 2994 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2994 BCE

The year -2993 astronomical counting style corresponds to year 2994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2994 BCE (-2993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 27	16♓ 0'28	19♊21	20♒57	6♒31	2♊ 9	2♈16	16°R 0	28♊34	6°R41	29♉37	4°R24	5♏47	5♌13	n.a.	S 1
M 2	11 3 24	16°57'48	1♋26	21°58	7°40	2°39	2°29	15♍56	28°34	6♌40	29°38	4♏23	5°44	5°19	n.a.	M 2
T 3	11 7 21	17°55'06	13°22	23° 3	8°49	3°10	2°43	15°51	28°34	6°38	29°39	4°19	5°41	5°26	n.a.	T 3
W 4	11 11 17	18°52'23	25°15	24°10	9°58	3°42	2°56	15°47	28°34	6°37	29°40	4°14	5°38	5°33	n.a.	W 4
T 5	11 15 14	19°49'39	7♌ 7	25°20	11° 7	4°13	3°10	15°42	28°34	6°36	29°40	4° 8	5°35	5°39	n.a.	T 5
F 6	11 19 10	20°46'53	19° 2	26°34	12°17	4°44	3°24	15°38	28°35	6°35	29°41	4° 0	5°31	5°46	n.a.	F 6
S 7	11 23 7	21°44'06	1♍ 3	27°50	13°26	5°16	3°37	15°34	28°35	6°34	29°42	3°53	5°28	5°53	n.a.	S 7
S 8	11 27 3	22°41'18	13°10	29° 9	14°36	5°48	3°51	15°29	28°35	6°33	29°43	3°45	5°25	6° 0	n.a.	S 8
M 9	11 31 0	23°38'30	25°27	0♓30	15°45	6°19	4° 4	15°25	28°36	6°32	29°43	3°39	5°22	6° 6	n.a.	M 9
T 10	11 34 56	24°35'40	7♎53	1°55	16°55	6°51	4°18	15°21	28°36	6°31	29°44	3°35	5°19	6°13	n.a.	T 10
W11	11 38 53	25°32'49	20°29	3°22	18° 4	7°23	4°32	15°16	28°37	6°30	29°45	3°32	5°15	6°20	n.a.	W11
T 12	11 42 50	26°29'58	3♏18	4°52	19°14	7°56	4°45	15°12	28°37	6°29	29°46	3°D31	5°12	6°26	n.a.	T 12
F 13	11 46 46	27°27'06	16°19	6°24	20°24	8°28	4°59	15° 8	28°38	6°28	29°47	3°32	5° 9	6°33	n.a.	F 13
S 14	11 50 43	28°24'14	29°34	7°59	21°34	9° 0	5°13	15° 4	28°39	6°27	29°48	3°33	5° 6	6°40	n.a.	S 14
S 15	11 54 39	29°21'22	13♐ 4	9°37	22°44	9°33	5°27	14°59	28°39	6°27	29°49	3°35	5° 3	6°47	n.a.	S 15
M16	11 58 36	0♈18'28	26°51	11°17	23°54	10° 6	5°40	14°55	28°40	6°26	29°50	3°R36	5° 0	6°53	n.a.	M16
T 17	12 2 32	1°15'35	10♑55	13° 0	25° 4	10°39	5°54	14°51	28°41	6°25	29°51	3°35	4°56	7° 0	n.a.	T 17
W18	12 6 29	2°12'41	25°14	14°45	26°14	11°12	6° 8	14°47	28°42	6°24	29°52	3°34	4°53	7° 7	n.a.	W18
T 19	12 10 26	3° 9'47	9♒46	16°33	27°24	11°45	6°21	14°43	28°43	6°23	29°53	3°31	4°50	7°14	n.a.	T 19
F 20	12 14 22	4° 6'53	24°26	18°24	28°34	12°18	6°35	14°39	28°44	6°23	29°54	3°27	4°47	7°20	n.a.	F 20
S 21	12 18 19	5° 3'58	9♓ 8	20°16	29°44	12°51	6°49	14°35	28°45	6°22	29°55	3°23	4°44	7°27	n.a.	S 21
S 22	12 22 15	6° 1'03	23°46	22°12	0♓55	13°25	7° 3	14°31	28°46	6°21	29°56	3°19	4°41	7°34	n.a.	S 22
M23	12 26 12	6°58'07	8♈11	24° 9	2° 5	13°58	7°16	14°27	28°47	6°21	29°58	3°17	4°37	7°40	n.a.	M23
T 24	12 30 8	7°55'11	22°19	26° 9	3°16	14°32	7°30	14°23	28°49	6°20	29°59	3°15	4°34	7°47	n.a.	T 24
W25	12 34 5	8°52'15	6♉ 6	28°10	4°26	15° 6	7°44	14°19	28°50	6°20	29°59	3°D15	4°31	7°54	n.a.	W25
T 26	12 38 1	9°49'18	19°29	0♈14	5°37	15°39	7°58	14°16	28°51	6°19	0♊ 1	3°15	4°28	8° 1	n.a.	T 26
F 27	12 41 58	10°46'21	2♊29	2°19	6°47	16°13	8°11	14°12	28°53	6°19	0° 2	3°17	4°25	8° 7	n.a.	F 27
S 28	12 45 55	11°43'23	15° 8	4°26	7°58	16°48	8°25	14° 8	28°54	6°18	0° 4	3°18	4°21	8°14	n.a.	S 28
S 29	12 49 51	12°40'25	27°29	6°34	9° 9	17°22	8°39	14° 5	28°56	6°18	0° 5	3°20	4°18	8°21	n.a.	S 29
M30	12 53 48	13♈37'26	9♋37	8♈44	10♓20	17♊56	8♈53	14♍ 1	28♊57	6♌17	0♊ 6	3°R20	4♏15	8♌28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s39	19n57	3s38	17s29	2s47	20s12	1s 8	23n 4	2n 1	0n 4	0s57	8n19	2n55	24n35	0n34	20n45	1n45	25n41	5n16	13s18	13s46	14n26		n.a.
M 2	5 16	19 42	4 19	17 11	2 49	19 56	1 11	23 10	2 0	0 9	0 56	8 21	2 55	24 35	0 34	20 45	1 45	25 42	5 16	13 17	13 45	14 25		n.a.
T 3	4 53	18 33	4 48	16 51	2 51	19 40	1 13	23 15	2 0	0 15	0 56	8 23	2 54	24 35	0 34	20 45	1 45	25 42	5 16	13 16	13 44	14 23		n.a.
W 4	4 30	16 37	5 4	16 28	2 52	19 23	1 16	23 21	1 59	0 20	0 56	8 24	2 54	24 35	0 34	20 46	1 45	25 42	5 16	13 14	13 43	14 21		n.a.
T 5	4 7	13 59	5 8	16 4	2 52	19 6	1 18	23 26	1 58	0 26	0 56	8 26	2 54	24 35	0 34	20 46	1 45	25 42	5 16	13 12	13 42	14 20		n.a.
F 6	3 44	10 46	4 58	15 38	2 51	18 49	1 20	23 32	1 58	0 32	0 56	8 28	2 54	24 35	0 34	20 46	1 45	25 42	5 16	13 10	13 41	14 18		n.a.
S 7	3 21	7 6	4 35	15 10	2 50	18 30	1 22	23 37	1 57	0 37	0 56	8 30	2 54	24 35	0 34	20 46	1 45	25 42	5 16	13 7	13 40	14 16		n.a.
S 8	2 58	3 6	3 59	14 40	2 48	18 12	1 24	23 42	1 56	0 43	0 56	8 31	2 54	24 35	0 34	20 47	1 45	25 42	5 16	13 4	13 39	14 15		n.a.
M 9	2 35	1s 4	3 12	14 8	2 46	17 52	1 26	23 47	1 56	0 49	0 56	8 33	2 54	24 35	0 34	20 47	1 45	25 42	5 16	13 2	13 38	14 13		n.a.
T 10	2 12	5 15	2 15	13 34	2 42	17 33	1 28	23 52	1 55	0 54	0 56	8 35	2 54	24 35	0 34	20 47	1 45	25 43	5 15	13 1	13 36	14 11		n.a.
W11	1 49	9 16	1 10	12 58	2 39	17 12	1 30	23 57	1 54	1 0	0 55	8 36	2 54	24 35	0 34	20 47	1 45	25 43	5 15	13 0	13 35	14 10		n.a.
T 12	1 25	12 56	0 1	12 20	2 34	16 52	1 32	24 2	1 54	1 6	0 55	8 38	2 54	24 35	0 34	20 47	1 45	25 43	5 15	12 59	13 34	14 8		n.a.
F 13	1 2	16 1	1n 9	11 40	2 29	16 31	1 34	24 7	1 53	1 11	0 55	8 39	2 54	24 35	0 34	20 48	1 45	25 43	5 15	13 0	13 33	14 7		n.a.
S 14	0 39	18 19	2 17	10 59	2 23	16 9	1 35	24 11	1 53	1 17	0 55	8 41	2 54	24 35	0 34	20 48	1 45	25 43	5 15	13 0	13 32	14 5		n.a.
S 15	0 16	19 38	3 19	10 15	2 17	15 47	1 37	24 16	1 52	1 22	0 55	8 43	2 54	24 35	0 34	20 48	1 45	25 43	5 15	13 1	13 31	14 3		n.a.
M16	0n 8	19 48	4 11	9 30	2 10	15 25	1 38	24 20	1 51	1 28	0 55	8 44	2 54	24 35	0 34	20 48	1 45	25 43	5 15	13 1	13 30	14 2		n.a.
T 17	0 31	18 46	4 48	8 43	2 3	15 2	1 39	24 24	1 51	1 34	0 55	8 46	2 54	24 35	0 34	20 48	1 45	25 44	5 15	13 1	13 29	14 0		n.a.
W18	0 54	16 32	5 9	7 54	1 55	14 39	1 40	24 29	1 50	1 39	0 55	8 47	2 54	24 35	0 34	20 48	1 45	25 44	5 15	13 0	13 28	13 58		n.a.
T 19	1 17	13 15	5 11	7 4	1 47	14 15	1 42	24 33	1 49	1 45	0 55	8 49	2 53	24 35	0 34	20 49	1 44	25 44	5 15	12 59	13 27	13 57		n.a.
F 20	1 40	9 7	4 52	6 12	1 38	13 51	1 43	24 37	1 49	1 51	0 55	8 50	2 53	24 35	0 34	20 49	1 44	25 44	5 15	12 58	13 26	13 55		n.a.
S 21	2 4	4 25	4 14	5 18	1 29	13 27	1 43	24 40	1 48	1 56	0 54	8 52	2 53	24 35	0 34	20 49	1 44	25 44	5 15	12 57	13 24	13 53		n.a.
S 22	2 27	0n31	3 20	4 23	1 19	13 2	1 44	24 44	1 47	2 2	0 54	8 53	2 53	24 35	0 34	20 49	1 44	25 45	5 15	12 55	13 23	13 52		n.a.
M23	2 50	5 21	2 13	3 26	1 9	12 37	1 45	24 48	1 47	2 8	0 54	8 55	2 53	24 35	0 34	20 49	1 44	25 45	5 15	12 54	13 22	13 50		n.a.
T 24	3 13	9 49	1 0	2 28	0 59	12 11	1 46	24 51	1 46	2 13	0 54	8 56	2 53	24 35	0 34	20 49	1 44	25 45	5 15	12 54	13 21	13 48		n.a.
W25	3 36	13 38	0s16	1 29	0 49	11 46	1 46	24 54	1 45	2 19	0 54	8 58	2 53	24 35	0 34	20 49	1 44	25 45	5 15	12 54	13 20	13 47		n.a.
T 26	3 59	16 37	1 28	0 29	0 38	11 20	1 47	24 58	1 45	2 24	0 54	8 59	2 53	24 35	0 34	20 49	1 44	25 46	5 15	12 54	13 19	13 45		n.a.
F 27	4 22	18 39	2 34	0n32	0 27	10 53	1 47	25 1	1 44	2 30	0 54	9 0	2 52	24 35	0 34	20 50	1 44	25 46	5 15	12 54	13 18	13 43		n.a.
S 28	4 45	19 41	3 31	1 33	0 17	10 26	1 48	25 4	1 43	2 36	0 54	9 2	2 52	24 35	0 34	20 50	1 44	25 46	5 15	12 55	13 17	13 42		n.a.
S 29	5 7	19 44	4 16	2 35	0 6	9 59	1 48	25 6	1 43	2 41	0 54	9 3	2 52	24 35	0 34	20 50	1 44	25 46	5 15	12 55	13 16	13 40		n.a.
M30	5n30	18n52	4s49	3n37	0n 5	9s32	1s48	25n 9	1n42	2n47	0s54	9n 4	2n52	24n35	0n34	20n50	1n44	25n47	5n15	12s56	13s15	13n38		n.a.

Julian Day Number = 627954.5, Delta T = 20h47m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°16'43, Lahiri = -45°09'43 Julian Calendar 1 Apr. 2994 BCE == Greg. Calendar 8 March 2994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2994 BCE (-2993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 57 44	14♈34'27	21♋35	10♈54	11♓31	18♊30	9♈ 6	13°R58	28♊59	6°R17	0♊ 7	3°R20	4♏12	8♌34	n.a.	T 1
W 2	13 1 41	15°31'27	3♌29	13° 4	12°41	19° 5	9°20	13♍54	29° 0	6♌17	0° 9	3♏19	4° 9	8°41	n.a.	W 2
T 3	13 5 37	16°28'27	15°23	15°15	13°52	19°40	9°34	13°51	29° 2	6°16	0°10	3°18	4° 6	8°48	n.a.	T 3
F 4	13 9 34	17°25'27	27°20	17°25	15° 3	20°14	9°47	13°48	29° 4	6°16	0°11	3°15	4° 2	8°54	n.a.	F 4
S 5	13 13 31	18°22'26	9♍25	19°36	16°14	20°49	10° 1	13°44	29° 5	6°16	0°13	3°13	3°59	9° 1	n.a.	S 5
S 6	13 17 27	19°19'26	21°40	21°46	17°26	21°24	10°15	13°41	29° 7	6°15	0°14	3°11	3°56	9° 8	n.a.	S 6
M 7	13 21 24	20°16'25	4♎ 8	23°55	18°37	21°59	10°28	13°38	29° 9	6°15	0°16	3°10	3°53	9°15	n.a.	M 7
T 8	13 25 20	21°13'24	16°49	26° 3	19°48	22°34	10°42	13°35	29°11	6°15	0°17	3° 8	3°50	9°21	n.a.	T 8
W 9	13 29 17	22°10'23	29°45	28°10	20°59	23° 9	10°55	13°32	29°13	6°15	0°18	3°D 8	3°46	9°28	n.a.	W 9
T 10	13 33 13	23° 7'23	12♏55	0♉15	22°10	23°45	11° 9	13°29	29°15	6°15	0°20	3° 8	3°43	9°35	n.a.	T 10
F 11	13 37 10	24° 4'23	26°19	2°20	23°22	24°20	11°23	13°26	29°17	6°15	0°21	3° 9	3°40	9°41	n.a.	F 11
S 12	13 41 7	25° 1'23	9♐55	4°22	24°33	24°55	11°36	13°24	29°19	6°15	0°23	3° 9	3°37	9°48	n.a.	S 12
S 13	13 45 3	25°58'23	23°44	6°23	25°45	25°31	11°50	13°21	29°21	6°D15	0°24	3°10	3°34	9°55	n.a.	S 13
M14	13 49 0	26°55'25	7♑42	8°22	26°56	26° 7	12° 3	13°18	29°23	6°15	0°26	3°11	3°31	10° 2	n.a.	M14
T 15	13 52 56	27°52'27	21°49	10°19	28° 8	26°42	12°17	13°16	29°26	6°15	0°27	3°R11	3°27	10° 8	n.a.	T 15
W16	13 56 53	28°49'29	6♒ 3	12°15	29°19	27°18	12°30	13°13	29°28	6°15	0°29	3°11	3°24	10°15	n.a.	W16
T 17	14 0 49	29°46'32	20°21	14° 9	0♈31	27°54	12°43	13°11	29°30	6°15	0°30	3°11	3°21	10°22	n.a.	T 17
F 18	14 4 46	0♉43'36	4♓40	16° 0	1°43	28°30	12°57	13° 9	29°32	6°15	0°32	3°10	3°18	10°29	n.a.	F 18
S 19	14 8 43	1°40'41	18°56	17°50	2°55	29° 6	13°10	13° 6	29°35	6°15	0°34	3°10	3°15	10°35	n.a.	S 19
S 20	14 12 39	2°37'46	3♈ 6	19°38	4° 6	29°42	13°23	13° 4	29°37	6°16	0°35	3°10	3°12	10°42	n.a.	S 20
M21	14 16 36	3°34'52	17° 6	21°24	5°18	0♋19	13°37	13° 2	29°40	6°16	0°37	3°D10	3° 8	10°49	n.a.	M21
T 22	14 20 32	4°31'58	0♉52	23° 8	6°30	0°55	13°50	13° 0	29°42	6°16	0°38	3°R10	3° 5	10°55	n.a.	T 22
W23	14 24 29	5°29'06	14°22	24°51	7°42	1°32	14° 3	12°59	29°45	6°16	0°40	3°10	3° 2	11° 2	n.a.	W23
T 24	14 28 25	6°26'13	27°35	26°31	8°54	2° 8	14°16	12°57	29°47	6°17	0°42	3°10	2°59	11° 9	n.a.	T 24
F 25	14 32 22	7°23'22	10♊29	28° 9	10° 6	2°45	14°30	12°55	29°50	6°17	0°43	3°10	2°56	11°16	n.a.	F 25
S 26	14 36 18	8°20'31	23° 5	29°46	11°18	3°22	14°43	12°53	29°53	6°18	0°45	3° 9	2°52	11°22	n.a.	S 26
S 27	14 40 15	9°17'41	5♋26	1♊20	12°31	3°58	14°56	12°52	29°55	6°18	0°47	3° 8	2°49	11°29	n.a.	S 27
M28	14 44 12	10°14'51	17°34	2°53	13°43	4°35	15° 9	12°51	29°58	6°19	0°48	3° 8	2°46	11°36	n.a.	M28
T 29	14 48 8	11°12'01	29°33	4°24	14°55	5°12	15°22	12°49	0♋ 1	6°19	0°50	3° 7	2°43	11°43	n.a.	T 29
W30	14 52 5	12° 9'12	11♌27	5°53	16° 7	5°49	15°35	12°48	0° 4	6°20	0°52	3°D 7	2°40	11°49	n.a.	W30
T 31	14 56 1	13♉ 6'24	23♌21	7♊19	17♈20	6♋26	15♈48	12♍47	0♋ 6	6♌20	0♊53	3♏ 7	2♏37	11♌56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n53	17n10	5s 9	4n39	0n15	9s 5	1s48	25n12	1n42	2n52	0s54	9n 5	2n52	24n35	0n34	20n50	1n44	25n47	5n15	12s55	13s14	13n36		n.a.
W 2	6 15	14 44	5 15	5 40	0 26	8 37	1 48	25 14	1 41	2 58	0 54	9 7	2 52	24 35	0 34	20 50	1 44	25 47	5 15	12 55	13 12	13 35		n.a.
T 3	6 38	11 43	5 8	6 41	0 36	8 9	1 48	25 16	1 40	3 4	0 53	9 8	2 52	24 35	0 34	20 50	1 44	25 47	5 15	12 55	13 11	13 33		n.a.
F 4	7 0	8 11	4 48	7 42	0 45	7 41	1 48	25 18	1 40	3 9	0 53	9 9	2 51	24 35	0 34	20 50	1 44	25 48	5 14	12 54	13 10	13 31		n.a.
S 5	7 22	4 18	4 15	8 41	0 54	7 12	1 48	25 20	1 39	3 15	0 53	9 10	2 51	24 35	0 34	20 50	1 44	25 48	5 14	12 53	13 9	13 30		n.a.
S 6	7 44	0 11	3 30	9 39	1 3	6 44	1 48	25 22	1 38	3 20	0 53	9 11	2 51	24 35	0 34	20 50	1 44	25 48	5 14	12 52	13 8	13 28		n.a.
M 7	8 6	4s 1	2 34	10 36	1 11	6 15	1 47	25 24	1 38	3 26	0 53	9 12	2 51	24 35	0 34	20 50	1 44	25 49	5 14	12 52	13 7	13 26		n.a.
T 8	8 28	8 8	1 29	11 31	1 19	5 46	1 47	25 25	1 37	3 31	0 53	9 13	2 51	24 35	0 34	20 50	1 44	25 49	5 14	12 51	13 6	13 25		n.a.
W 9	8 50	11 57	0 19	12 25	1 26	5 17	1 46	25 26	1 36	3 37	0 53	9 14	2 50	24 35	0 34	20 50	1 44	25 49	5 14	12 51	13 5	13 23		n.a.
T 10	9 12	15 14	0n54	13 16	1 32	4 47	1 46	25 28	1 36	3 42	0 53	9 15	2 50	24 35	0 34	20 50	1 44	25 49	5 14	12 51	13 4	13 21		n.a.
F 11	9 33	17 46	2 5	14 6	1 38	4 18	1 45	25 29	1 35	3 48	0 53	9 16	2 50	24 35	0 34	20 50	1 44	25 50	5 14	12 52	13 2	13 20		n.a.
S 12	9 55	19 21	3 10	14 54	1 43	3 48	1 44	25 30	1 34	3 53	0 53	9 17	2 50	24 34	0 33	20 50	1 43	25 50	5 14	12 52	13 1	13 18		n.a.
S 13	10 16	19 47	4 5	15 40	1 48	3 18	1 43	25 30	1 34	3 59	0 53	9 18	2 50	24 34	0 33	20 50	1 43	25 50	5 14	12 52	13 0	13 16		n.a.
M14	10 37	19 2	4 46	16 24	1 52	2 48	1 43	25 31	1 33	4 4	0 53	9 19	2 49	24 34	0 33	20 50	1 43	25 51	5 14	12 52	12 59	13 14		n.a.
T 15	10 58	17 5	5 11	17 5	1 55	2 18	1 42	25 31	1 33	4 10	0 53	9 19	2 49	24 34	0 33	20 50	1 43	25 51	5 14	12 52	12 58	13 13		n.a.
W16	11 19	14 6	5 17	17 45	1 57	1 48	1 41	25 31	1 32	4 15	0 53	9 20	2 49	24 34	0 33	20 50	1 43	25 51	5 14	12 52	12 57	13 11		n.a.
T 17	11 40	10 16	5 3	18 22	1 59	1 18	1 40	25 31	1 31	4 20	0 53	9 21	2 49	24 34	0 33	20 50	1 43	25 52	5 14	12 52	12 56	13 9		n.a.
F 18	12 0	5 51	4 31	18 57	2 1	0 48	1 38	25 31	1 31	4 26	0 53	9 22	2 48	24 34	0 33	20 49	1 43	25 52	5 14	12 52	12 55	13 8		n.a.
S 19	12 20	1 6	3 41	19 30	2 1	0 18	1 37	25 31	1 30	4 31	0 53	9 22	2 48	24 34	0 33	20 49	1 43	25 52	5 14	12 52	12 54	13 6		n.a.
S 20	12 41	3n41	2 39	20 1	2 1	0n13	1 36	25 30	1 29	4 36	0 52	9 23	2 48	24 34	0 33	20 49	1 43	25 53	5 14	12 52	12 53	13 4		n.a.
M21	13 1	8 13	1 28	20 29	2 1	0 43	1 35	25 30	1 29	4 42	0 52	9 23	2 48	24 34	0 33	20 49	1 43	25 53	5 14	12 52	12 51	13 2		n.a.
T 22	13 20	12 15	0 13	20 56	2 0	1 13	1 33	25 29	1 28	4 47	0 52	9 24	2 48	24 34	0 33	20 49	1 43	25 54	5 14	12 52	12 50	13 1		n.a.
W23	13 40	15 33	1s 2	21 20	1 58	1 44	1 32	25 28	1 27	4 52	0 52	9 25	2 47	24 34	0 33	20 49	1 43	25 54	5 14	12 52	12 49	12 59		n.a.
T 24	13 59	17 58	2 11	21 43	1 56	2 14	1 30	25 27	1 27	4 58	0 52	9 25	2 47	24 34	0 33	20 49	1 43	25 54	5 14	12 52	12 48	12 57		n.a.
F 25	14 19	19 23	3 12	22 3	1 53	2 45	1 29	25 25	1 26	5 3	0 52	9 25	2 47	24 34	0 33	20 49	1 43	25 55	5 14	12 52	12 47	12 56		n.a.
S 26	14 37	19 48	4 3	22 22	1 49	3 15	1 27	25 24	1 25	5 8	0 52	9 26	2 47	24 34	0 33	20 48	1 43	25 55	5 14	12 52	12 46	12 54		n.a.
S 27	14 56	19 14	4 41	22 39	1 46	3 45	1 25	25 22	1 25	5 13	0 52	9 26	2 46	24 34	0 33	20 48	1 43	25 55	5 14	12 51	12 45	12 52		n.a.
M28	15 15	17 47	5 5	22 54	1 41	4 16	1 24	25 20	1 24	5 18	0 52	9 27	2 46	24 34	0 33	20 48	1 43	25 56	5 14	12 51	12 44	12 50		n.a.
T 29	15 33	15 35	5 16	23 7	1 36	4 46	1 22	25 18	1 24	5 24	0 52	9 27	2 46	24 34	0 33	20 48	1 43	25 56	5 14	12 51	12 42	12 49		n.a.
W30	15 51	12 45	5 13	23 18	1 31	5 16	1 20	25 16	1 23	5 29	0 52	9 27	2 46	24 34	0 33	20 48	1 43	25 57	5 15	12 51	12 41	12 47		n.a.
T 31	16n 9	9n23	4s57	23n27	1n25	5n46	1s18	25n14	1n22	5n34	0s52	9n27	2n45	24n34	0n33	20n48	1n43	25n57	5n15	12s51	12s40	12n45		n.a.

Julian Day Number = 627984.5, Delta T = 20h47m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°16'39, Lahiri = -45°09'39 Julian Calendar 1 May 2994 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2994 BCE

The year -2993 astronomical counting style corresponds to year 2994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2994 BCE (-2993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 59 58	14♉ 3'36	5♍19	8♊44	18♈32	7♋ 4	16♈ 1	12°R46	0♋ 9	6♌21	0♊55	3♏ 8	2♏33	12♌ 3	n.a.	F 1
S 2	15 3 54	15° 0'49	17°26	10° 7	19°44	7°41	16°13	12♍45	0°12	6°21	0°57	3° 9	2°30	12° 9	n.a.	S 2
S 3	15 7 51	15°58'03	29°45	11°28	20°57	8°18	16°26	12°44	0°15	6°22	0°58	3°10	2°27	12°16	n.a.	S 3
M 4	15 11 48	16°55'18	12♎21	12°46	22° 9	8°56	16°39	12°43	0°18	6°23	1° 0	3°11	2°24	12°23	n.a.	M 4
T 5	15 15 44	17°52'33	25°15	14° 3	23°22	9°33	16°52	12°42	0°21	6°23	1° 2	3°11	2°21	12°30	n.a.	T 5
W 6	15 19 41	18°49'50	8♏28	15°17	24°35	10°11	17° 4	12°42	0°24	6°24	1° 3	3°R12	2°17	12°36	n.a.	W 6
T 7	15 23 37	19°47'07	22° 0	16°29	25°47	10°49	17°17	12°41	0°27	6°25	1° 5	3°11	2°14	12°43	n.a.	T 7
F 8	15 27 34	20°44'26	5♐50	17°38	27° 0	11°27	17°29	12°41	0°30	6°26	1° 7	3° 9	2°11	12°50	n.a.	F 8
S 9	15 31 30	21°41'46	19°54	18°45	28°13	12° 4	17°42	12°41	0°33	6°27	1° 9	3° 7	2° 8	12°56	n.a.	S 9
S 10	15 35 27	22°39'07	4♑ 9	19°50	29°26	12°42	17°54	12°40	0°36	6°28	1°10	3° 5	2° 5	13° 3	n.a.	S 10
M11	15 39 24	23°36'30	18°29	20°52	0♉38	13°20	18° 6	12°40	0°40	6°29	1°12	3° 2	2° 2	13°10	n.a.	M11
T 12	15 43 20	24°33'54	2♒50	21°51	1°51	13°58	18°19	12°D40	0°43	6°29	1°14	3° 0	1°58	13°17	n.a.	T 12
W13	15 47 17	25°31'20	17° 8	22°47	3° 4	14°37	18°31	12°40	0°46	6°30	1°16	2°59	1°55	13°23	n.a.	W13
T 14	15 51 13	26°28'47	1♓21	23°41	4°17	15°15	18°43	12°41	0°49	6°31	1°17	2°D59	1°52	13°30	n.a.	T 14
F 15	15 55 10	27°26'16	15°26	24°31	5°30	15°53	18°55	12°41	0°53	6°32	1°19	3° 0	1°49	13°37	n.a.	F 15
S 16	15 59 6	28°23'46	29°21	25°18	6°43	16°32	19° 7	12°41	0°56	6°34	1°21	3° 1	1°46	13°44	n.a.	S 16
S 17	16 3 3	29°21'18	13♈ 5	26° 1	7°57	17°10	19°19	12°42	0°59	6°35	1°23	3° 3	1°43	13°50	n.a.	S 17
M18	16 6 59	0♊18'52	26°39	26°41	9°10	17°49	19°31	12°42	1° 3	6°36	1°25	3°R 3	1°39	13°57	n.a.	M18
T 19	16 10 56	1°16'28	10♉ 0	27°17	10°23	18°27	19°43	12°43	1° 6	6°37	1°26	3° 3	1°36	14° 4	n.a.	T 19
W20	16 14 53	2°14'05	23° 9	27°49	11°36	19° 6	19°55	12°44	1° 9	6°38	1°28	3° 2	1°33	14°10	n.a.	W20
T 21	16 18 49	3°11'43	6♊ 4	28°16	12°50	19°45	20° 6	12°44	1°13	6°39	1°30	2°59	1°30	14°17	n.a.	T 21
F 22	16 22 46	4° 9'24	18°46	28°40	14° 3	20°24	20°18	12°45	1°16	6°40	1°32	2°55	1°27	14°24	n.a.	F 22
S 23	16 26 42	5° 7'05	1♋14	28°58	15°16	21° 3	20°30	12°46	1°20	6°42	1°33	2°50	1°23	14°31	n.a.	S 23
S 24	16 30 39	6° 4'49	13°30	29°12	16°30	21°42	20°41	12°48	1°23	6°43	1°35	2°44	1°20	14°37	n.a.	S 24
M25	16 34 35	7° 2'33	25°35	29°20	17°43	22°21	20°53	12°49	1°27	6°44	1°37	2°38	1°17	14°44	n.a.	M25
T 26	16 38 32	8° 0'19	7♌33	29°R23	18°57	23° 0	21° 4	12°50	1°30	6°46	1°39	2°34	1°14	14°51	n.a.	T 26
W27	16 42 29	8°58'06	19°25	29°20	20°10	23°39	21°15	12°51	1°34	6°47	1°40	2°30	1°11	14°57	n.a.	W27
T 28	16 46 25	9°55'55	1♍18	29°12	21°24	24°19	21°26	12°53	1°37	6°48	1°42	2°28	1° 8	15° 4	n.a.	T 28
F 29	16 50 22	10°53'45	13°14	28°58	22°38	24°58	21°37	12°55	1°41	6°50	1°44	2°D28	1° 4	15°11	n.a.	F 29
S 30	16 54 18	11♊51'37	25♍19	28♊38	23♉51	25♋38	21♈48	12♍56	1♋45	6♌51	1♊46	2♏29	1♏ 1	15♌18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n26	5n38	4s28	23n35	1n19	6n16	1s16	25n11	1n22	5n39	0s52	9n27	2n45	24n34	0n33	20n47	1n42	25n57	5n15	12s51	12s39	12n44		n.a.
S 2	16 44	1 37	3 47	23 41	1 12	6 46	1 14	25 8	1 21	5 44	0 52	9 28	2 45	24 34	0 33	20 47	1 42	25 58	5 15	12 51	12 38	12 42		n.a.
S 3	17 1	2s34	2 55	23 46	1 5	7 15	1 12	25 5	1 20	5 49	0 52	9 28	2 45	24 34	0 33	20 47	1 42	25 58	5 15	12 52	12 37	12 40		n.a.
M 4	17 18	6 43	1 53	23 49	0 57	7 45	1 10	25 2	1 20	5 54	0 52	9 28	2 44	24 34	0 33	20 47	1 42	25 59	5 15	12 52	12 36	12 38		n.a.
T 5	17 34	10 40	0 44	23 51	0 49	8 14	1 8	24 59	1 19	5 59	0 52	9 28	2 44	24 34	0 33	20 46	1 42	25 59	5 15	12 52	12 35	12 37		n.a.
W 6	17 50	14 13	0n29	23 51	0 41	8 44	1 6	24 55	1 18	6 4	0 52	9 28	2 44	24 34	0 33	20 46	1 42	25 59	5 15	12 53	12 34	12 35		n.a.
T 7	18 6	17 4	1 42	23 50	0 32	9 13	1 4	24 51	1 18	6 9	0 52	9 28	2 44	24 34	0 33	20 46	1 42	26 0	5 15	12 52	12 32	12 33		n.a.
F 8	18 22	19 0	2 51	23 48	0 22	9 42	1 1	24 47	1 17	6 14	0 52	9 28	2 43	24 34	0 33	20 46	1 42	26 0	5 15	12 52	12 31	12 31		n.a.
S 9	18 38	19 48	3 50	23 45	0 13	10 11	0 59	24 43	1 16	6 19	0 52	9 28	2 43	24 34	0 33	20 45	1 42	26 1	5 15	12 51	12 30	12 30		n.a.
S 10	18 53	19 22	4 36	23 40	0 3	10 39	0 57	24 39	1 16	6 24	0 52	9 27	2 43	24 34	0 33	20 45	1 42	26 1	5 15	12 50	12 29	12 28		n.a.
M11	19 8	17 41	5 5	23 34	0s 7	11 7	0 55	24 35	1 15	6 28	0 52	9 27	2 42	24 34	0 33	20 45	1 42	26 2	5 15	12 49	12 28	12 26		n.a.
T 12	19 22	14 54	5 15	23 28	0 18	11 35	0 52	24 30	1 14	6 33	0 52	9 27	2 42	24 34	0 33	20 45	1 42	26 2	5 15	12 49	12 27	12 24		n.a.
W13	19 36	11 14	5 5	23 20	0 29	12 3	0 50	24 25	1 14	6 38	0 52	9 27	2 42	24 34	0 33	20 44	1 42	26 2	5 15	12 48	12 26	12 23		n.a.
T 14	19 50	6 57	4 37	23 12	0 40	12 31	0 48	24 20	1 13	6 43	0 52	9 26	2 42	24 34	0 33	20 44	1 42	26 3	5 15	12 48	12 25	12 21		n.a.
F 15	20 4	2 19	3 53	23 3	0 51	12 58	0 45	24 15	1 12	6 47	0 52	9 26	2 41	24 34	0 33	20 44	1 42	26 3	5 15	12 48	12 23	12 19		n.a.
S 16	20 17	2n24	2 55	22 53	1 3	13 25	0 43	24 9	1 12	6 52	0 52	9 26	2 41	24 34	0 33	20 43	1 42	26 4	5 15	12 49	12 22	12 17		n.a.
S 17	20 30	6 56	1 47	22 42	1 15	13 52	0 40	24 4	1 11	6 57	0 52	9 25	2 41	24 34	0 33	20 43	1 42	26 4	5 15	12 49	12 21	12 16		n.a.
M18	20 42	11 4	0 35	22 31	1 27	14 18	0 38	23 58	1 10	7 1	0 52	9 25	2 41	24 34	0 33	20 43	1 42	26 5	5 15	12 50	12 20	12 14		n.a.
T 19	20 55	14 34	0s38	22 20	1 39	14 44	0 35	23 52	1 10	7 6	0 52	9 24	2 40	24 34	0 33	20 42	1 42	26 5	5 15	12 50	12 19	12 12		n.a.
W20	21 7	17 16	1 48	22 8	1 52	15 10	0 33	23 46	1 9	7 10	0 52	9 24	2 40	24 34	0 33	20 42	1 42	26 6	5 16	12 49	12 18	12 10		n.a.
T 21	21 18	19 2	2 51	21 56	2 4	15 35	0 30	23 39	1 8	7 15	0 52	9 23	2 40	24 34	0 33	20 42	1 42	26 6	5 16	12 48	12 17	12 9		n.a.
F 22	21 29	19 49	3 44	21 44	2 17	16 0	0 28	23 33	1 8	7 19	0 52	9 22	2 39	24 34	0 33	20 41	1 42	26 6	5 16	12 47	12 16	12 7		n.a.
S 23	21 40	19 35	4 26	21 32	2 29	16 24	0 25	23 26	1 7	7 24	0 52	9 22	2 39	24 34	0 33	20 41	1 42	26 7	5 16	12 45	12 14	12 5		n.a.
S 24	21 51	18 26	4 54	21 19	2 41	16 49	0 23	23 19	1 6	7 28	0 52	9 21	2 39	24 34	0 33	20 41	1 41	26 7	5 16	12 43	12 13	12 3		n.a.
M25	22 1	16 29	5 9	21 7	2 54	17 12	0 20	23 12	1 6	7 33	0 52	9 20	2 39	24 34	0 33	20 40	1 41	26 8	5 16	12 41	12 12	12 2		n.a.
T 26	22 10	13 50	5 10	20 56	3 5	17 36	0 18	23 4	1 5	7 37	0 52	9 20	2 38	24 34	0 33	20 40	1 41	26 8	5 16	12 39	12 11	12 0		n.a.
W27	22 20	10 39	4 58	20 44	3 17	17 59	0 15	22 57	1 4	7 41	0 52	9 19	2 38	24 33	0 33	20 39	1 41	26 9	5 16	12 38	12 10	11 58		n.a.
T 28	22 29	7 2	4 33	20 33	3 28	18 21	0 12	22 49	1 4	7 45	0 52	9 18	2 38	24 33	0 33	20 39	1 41	26 9	5 16	12 37	12 9	11 56		n.a.
F 29	22 37	3 7	3 56	20 23	3 38	18 43	0 10	22 41	1 3	7 50	0 52	9 17	2 38	24 33	0 33	20 39	1 41	26 10	5 16	12 37	12 8	11 54		n.a.
S 30	22n45	0s58	3s 8	20n13	3s48	19n 4	0s 7	22n33	1n 2	7n54	0s52	9n16	2n37	24n33	0n33	20n38	1n41	26n10	5n16	12s38	12s 6	11n53		n.a.

Julian Day Number = 628015.5, Delta T = 20h47m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°16'34, Lahiri = -45°09'35 Julian Calendar 1 June 2994 BCE == Greg. Calendar 8 May 2994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2994 BCE (-2993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 58 15	12♊49'30	7♎38	28°R13	25♉ 5	26♋17	21♈59	12♍58	1♋48	6♌53	1♊47	2♏30	0♏58	15♌24	n.a.	S 1
M 2	17 2 11	13°47'25	20°16	27♊42	26°19	26°57	22°10	13° 0	1°52	6°54	1°49	2°32	0°55	15°31	n.a.	M 2
T 3	17 6 8	14°45'21	3♏15	27° 5	27°33	27°37	22°21	13° 2	1°56	6°56	1°51	2°R32	0°52	15°38	n.a.	T 3
W 4	17 10 4	15°43'19	16°39	26°23	28°47	28°16	22°31	13° 4	1°59	6°57	1°53	2°31	0°49	15°45	n.a.	W 4
T 5	17 14 1	16°41'19	0♐28	25°37	0♊ 1	28°56	22°42	13° 6	2° 3	6°59	1°54	2°28	0°45	15°51	n.a.	T 5
F 6	17 17 58	17°39'20	14°39	24°47	1°14	29°36	22°52	13° 8	2° 7	7° 1	1°56	2°24	0°42	15°58	n.a.	F 6
S 7	17 21 54	18°37'24	29° 9	23°54	2°28	0♌16	23° 2	13°11	2°10	7° 2	1°58	2°17	0°39	16° 5	n.a.	S 7
S 8	17 25 51	19°35'29	13♑52	22°58	3°42	0°56	23°13	13°13	2°14	7° 4	2° 0	2°10	0°36	16°11	n.a.	S 8
M 9	17 29 47	20°33'36	28°38	22° 2	4°57	1°36	23°23	13°15	2°18	7° 5	2° 1	2° 3	0°33	16°18	n.a.	M 9
T 10	17 33 44	21°31'46	13♒21	21° 5	6°11	2°17	23°33	13°18	2°21	7° 7	2° 3	1°57	0°29	16°25	n.a.	T 10
W11	17 37 40	22°29'58	27°54	20°10	7°25	2°57	23°43	13°21	2°25	7° 9	2° 5	1°53	0°26	16°32	n.a.	W11
T 12	17 41 37	23°28'11	12♓13	19°18	8°39	3°37	23°53	13°24	2°29	7°11	2° 6	1°50	0°23	16°38	n.a.	T 12
F 13	17 45 33	24°26'28	26°15	18°29	9°53	4°18	24° 2	13°26	2°33	7°12	2° 8	1°D50	0°20	16°45	n.a.	F 13
S 14	17 49 30	25°24'46	9♈59	17°44	11° 8	4°58	24°12	13°29	2°36	7°14	2°10	1°50	0°17	16°52	n.a.	S 14
S 15	17 53 26	26°23'07	23°27	17° 6	12°22	5°39	24°21	13°32	2°40	7°16	2°11	1°51	0°14	16°58	n.a.	S 15
M16	17 57 23	27°21'30	6♉40	16°35	13°36	6°19	24°31	13°35	2°44	7°18	2°13	1°R51	0°10	17° 5	n.a.	M16
T 17	18 1 20	28°19'56	19°39	16°11	14°51	7° 0	24°40	13°39	2°48	7°19	2°14	1°50	0° 7	17°12	n.a.	T 17
W18	18 5 16	29°18'23	2♊27	15°55	16° 5	7°41	24°49	13°42	2°51	7°21	2°16	1°46	0° 4	17°19	n.a.	W18
T 19	18 9 13	0♋16'53	15° 3	15°D49	17°20	8°22	24°58	13°45	2°55	7°23	2°18	1°39	0° 1	17°25	n.a.	T 19
F 20	18 13 9	1°15'26	27°30	15°51	18°34	9° 3	25° 7	13°49	2°59	7°25	2°19	1°30	29♎58	17°32	n.a.	F 20
S 21	18 17 6	2°14'00	9♋47	16° 2	19°49	9°44	25°16	13°52	3° 3	7°27	2°21	1°20	29°55	17°39	n.a.	S 21
S 22	18 21 2	3°12'36	21°55	16°22	21° 3	10°25	25°25	13°56	3° 7	7°29	2°22	1° 8	29°51	17°45	n.a.	S 22
M23	18 24 59	4°11'15	3♌55	16°52	22°18	11° 6	25°33	13°59	3°10	7°31	2°24	0°56	29°48	17°52	n.a.	M23
T 24	18 28 55	5° 9'55	15°49	17°30	23°33	11°47	25°42	14° 3	3°14	7°33	2°26	0°46	29°45	17°59	n.a.	T 24
W25	18 32 52	6° 8'38	27°40	18°16	24°47	12°29	25°50	14° 7	3°18	7°35	2°27	0°37	29°42	18° 6	n.a.	W25
T 26	18 36 48	7° 7'22	9♍30	19°11	26° 2	13°10	25°58	14°11	3°22	7°37	2°29	0°31	29°39	18°12	n.a.	T 26
F 27	18 40 45	8° 6'08	21°23	20°13	27°17	13°51	26° 6	14°15	3°25	7°39	2°30	0°27	29°35	18°19	n.a.	F 27
S 28	18 44 42	9° 4'57	3♎25	21°21	28°32	14°33	26°14	14°19	3°29	7°41	2°32	0°26	29°32	18°26	n.a.	S 28
S 29	18 48 38	10° 3'47	15°41	22°37	29°46	15°15	26°22	14°23	3°33	7°43	2°33	0°D26	29°29	18°33	n.a.	S 29
M30	18 52 35	11° 2'39	28°14	23°57	1♋ 1	15°56	26°29	14°27	3°37	7°45	2°34	0°R26	29°26	18°39	n.a.	M30
T 31	18 56 31	12♋ 1'33	11♏11	25♊23	2♋16	16♌38	26♈37	14♍32	3♋41	7♌47	2♊36	0♏26	29♎23	18♌46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n53	5s 6	2s11	20n 4	3s57	19n25	0s 5	22n25	1n 2	7n58	0s52	9n15	2n37	24n33	0n33	20n38	1n41	26n11	5n17	12s38	12s 5	11n51		n.a.
M 2	23 0	9 7	1 6	19 56	4 4	19 46	0 2	22 16	1 1	8 2	0 52	9 14	2 37	24 33	0 33	20 37	1 41	26 11	5 17	12 39	12 4	11 49		n.a.
T 3	23 7	12 50	0n 4	19 49	4 11	20 6	0n 0	22 8	1 0	8 6	0 52	9 13	2 36	24 33	0 33	20 37	1 41	26 12	5 17	12 39	12 3	11 47		n.a.
W 4	23 14	16 1	1 16	19 43	4 16	20 25	0 3	21 59	1 0	8 10	0 52	9 12	2 36	24 33	0 33	20 36	1 41	26 12	5 17	12 38	12 2	11 46		n.a.
T 5	23 20	18 22	2 25	19 38	4 19	20 44	0 5	21 50	0 59	8 14	0 52	9 11	2 36	24 33	0 33	20 36	1 41	26 12	5 17	12 37	12 1	11 44		n.a.
F 6	23 26	19 41	3 28	19 34	4 21	21 2	0 8	21 40	0 58	8 18	0 52	9 10	2 36	24 33	0 33	20 36	1 41	26 13	5 17	12 36	12 0	11 42		n.a.
S 7	23 31	19 43	4 18	19 32	4 21	21 20	0 10	21 31	0 58	8 22	0 52	9 9	2 35	24 33	0 33	20 35	1 41	26 13	5 17	12 34	11 59	11 40		n.a.
S 8	23 36	18 26	4 52	19 31	4 19	21 37	0 13	21 21	0 57	8 26	0 52	9 8	2 35	24 33	0 33	20 35	1 41	26 14	5 17	12 31	11 57	11 39		n.a.
M 9	23 40	15 56	5 7	19 32	4 15	21 53	0 15	21 12	0 56	8 30	0 52	9 6	2 35	24 33	0 33	20 34	1 41	26 14	5 17	12 28	11 56	11 37		n.a.
T 10	23 44	12 24	5 1	19 34	4 9	22 9	0 18	21 2	0 56	8 33	0 52	9 5	2 35	24 33	0 33	20 34	1 41	26 15	5 17	12 26	11 55	11 35		n.a.
W11	23 48	8 11	4 36	19 38	4 1	22 24	0 20	20 52	0 55	8 37	0 52	9 4	2 34	24 33	0 33	20 33	1 41	26 15	5 18	12 25	11 54	11 33		n.a.
T 12	23 51	3 32	3 55	19 44	3 51	22 39	0 22	20 41	0 54	8 41	0 52	9 3	2 34	24 33	0 33	20 33	1 41	26 16	5 18	12 24	11 53	11 31		n.a.
F 13	23 54	1n12	2 59	19 51	3 40	22 53	0 25	20 31	0 53	8 44	0 52	9 1	2 34	24 33	0 33	20 32	1 41	26 16	5 18	12 24	11 52	11 30		n.a.
S 14	23 56	5 48	1 55	20 0	3 27	23 6	0 27	20 20	0 53	8 48	0 52	9 0	2 34	24 32	0 33	20 32	1 41	26 17	5 18	12 24	11 51	11 28		n.a.
S 15	23 58	10 1	0 45	20 11	3 13	23 19	0 29	20 9	0 52	8 52	0 52	8 58	2 33	24 32	0 33	20 31	1 41	26 17	5 18	12 24	11 49	11 26		n.a.
M16	23 59	13 40	0s26	20 23	2 57	23 31	0 32	19 58	0 51	8 55	0 52	8 57	2 33	24 32	0 33	20 31	1 41	26 18	5 18	12 24	11 48	11 24		n.a.
T 17	24 0	16 34	1 34	20 37	2 41	23 42	0 34	19 47	0 51	8 59	0 52	8 55	2 33	24 32	0 33	20 30	1 41	26 18	5 18	12 24	11 47	11 22		n.a.
W18	24 1	18 36	2 36	20 52	2 24	23 52	0 36	19 36	0 50	9 2	0 52	8 54	2 33	24 32	0 33	20 30	1 41	26 19	5 19	12 22	11 46	11 21		n.a.
T 19	24 1	19 41	3 29	21 9	2 6	24 2	0 38	19 24	0 49	9 5	0 52	8 52	2 32	24 32	0 33	20 29	1 41	26 19	5 19	12 20	11 45	11 19		n.a.
F 20	24 1	19 48	4 12	21 27	1 49	24 11	0 40	19 12	0 49	9 9	0 52	8 51	2 32	24 32	0 33	20 29	1 41	26 20	5 19	12 17	11 44	11 17		n.a.
S 21	24 0	18 57	4 42	21 46	1 31	24 19	0 43	19 1	0 48	9 12	0 52	8 49	2 32	24 32	0 33	20 28	1 41	26 20	5 19	12 13	11 43	11 15		n.a.
S 22	23 59	17 16	4 59	22 5	1 13	24 27	0 45	18 49	0 47	9 15	0 52	8 48	2 32	24 32	0 33	20 28	1 41	26 21	5 19	12 9	11 41	11 13		n.a.
M23	23 57	14 51	5 3	22 25	0 56	24 34	0 47	18 36	0 47	9 18	0 52	8 46	2 31	24 32	0 33	20 27	1 41	26 21	5 19	12 5	11 40	11 12		n.a.
T 24	23 55	11 50	4 53	22 46	0 39	24 40	0 49	18 24	0 46	9 21	0 52	8 44	2 31	24 32	0 33	20 27	1 41	26 21	5 19	12 1	11 39	11 10		n.a.
W25	23 52	8 21	4 30	23 6	0 23	24 45	0 51	18 11	0 45	9 24	0 52	8 42	2 31	24 32	0 33	20 26	1 41	26 22	5 20	11 58	11 38	11 8		n.a.
T 26	23 49	4 34	3 56	23 26	0 8	24 50	0 52	17 59	0 44	9 27	0 52	8 41	2 31	24 31	0 33	20 26	1 41	26 22	5 20	11 56	11 37	11 6		n.a.
F 27	23 46	0 34	3 12	23 46	0n 7	24 54	0 54	17 46	0 44	9 30	0 52	8 39	2 30	24 31	0 33	20 25	1 40	26 23	5 20	11 54	11 36	11 4		n.a.
S 28	23 42	3s30	2 18	24 4	0 21	24 57	0 56	17 33	0 43	9 33	0 52	8 37	2 30	24 31	0 33	20 24	1 40	26 23	5 20	11 54	11 35	11 3		n.a.
S 29	23 37	7 30	1 18	24 22	0 33	24 59	0 58	17 20	0 42	9 36	0 52	8 35	2 30	24 31	0 33	20 24	1 40	26 24	5 20	11 54	11 33	11 1		n.a.
M30	23 33	11 17	0 12	24 38	0 45	25 0	1 0	17 6	0 42	9 39	0 53	8 33	2 30	24 31	0 33	20 23	1 40	26 24	5 20	11 54	11 32	10 59		n.a.
T 31	23n27	14s39	0n57	24n52	0n56	25n 1	1n 1	16n53	0n41	9n42	0s53	8n31	2n30	24n31	0n33	20n23	1n40	26n25	5n20	11s54	11s31	10n57		n.a.

Julian Day Number = 628045.5, Delta T = 20h46m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°16'30, Lahiri = -45°09'30 Julian Calendar 1 July 2994 BCE == Greg. Calendar 7 June 2994 BCE

The year -2993 astronomical counting style corresponds to year 2994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2994 BCE (-2993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 0 28	13♋ 0'29	24♏36	26♊54	3♋31	17♌20	26♈44	14♍36	3♋44	7♌49	2♊37	0°R24	29♎20	18♌53	n.a.	W 1
T 2	19 4 24	13°59'27	8♐29	28°28	4°46	18° 2	26°51	14°41	3°48	7°51	2°39	0♏19	29°16	18°59	n.a.	T 2
F 3	19 8 21	14°58'28	22°51	0♋ 6	6° 1	18°43	26°58	14°45	3°52	7°53	2°40	0°12	29°13	19° 6	n.a.	F 3
S 4	19 12 17	15°57'30	7♑37	1°46	7°16	19°25	27° 5	14°50	3°56	7°55	2°42	0° 2	29°10	19°13	n.a.	S 4
S 5	19 16 14	16°56'35	22°40	3°28	8°31	20° 7	27°12	14°54	3°59	7°57	2°43	29♎52	29° 7	19°20	n.a.	S 5
M 6	19 20 10	17°55'41	7♒50	5°13	9°46	20°50	27°19	14°59	4° 3	7°59	2°44	29°41	29° 4	19°26	n.a.	M 6
T 7	19 24 7	18°54'51	22°57	6°59	11° 1	21°32	27°25	15° 4	4° 7	8° 2	2°46	29°31	29° 1	19°33	n.a.	T 7
W 8	19 28 4	19°54'02	7♓50	8°45	12°16	22°14	27°31	15° 9	4°10	8° 4	2°47	29°24	28°57	19°40	n.a.	W 8
T 9	19 32 0	20°53'16	22°23	10°33	13°31	22°56	27°38	15°13	4°14	8° 6	2°48	29°19	28°54	19°46	n.a.	T 9
F 10	19 35 57	21°52'33	6♈33	12°21	14°46	23°39	27°44	15°18	4°18	8° 8	2°49	29°17	28°51	19°53	n.a.	F 10
S 11	19 39 53	22°51'52	20°18	14° 9	16° 2	24°21	27°49	15°23	4°21	8°10	2°51	29°16	28°48	20° 0	n.a.	S 11
S 12	19 43 50	23°51'13	3♉40	15°58	17°17	25° 4	27°55	15°29	4°25	8°12	2°52	29°16	28°45	20° 7	n.a.	S 12
M13	19 47 46	24°50'38	16°43	17°46	18°32	25°46	28° 1	15°34	4°29	8°15	2°53	29°15	28°41	20°13	n.a.	M13
T 14	19 51 43	25°50'04	29°29	19°34	19°47	26°29	28° 6	15°39	4°32	8°17	2°54	29°13	28°38	20°20	n.a.	T 14
W15	19 55 39	26°49'34	12♊ 1	21°21	21° 3	27°12	28°11	15°44	4°36	8°19	2°55	29° 7	28°35	20°27	n.a.	W15
T 16	19 59 36	27°49'05	24°22	23° 9	22°18	27°55	28°16	15°50	4°39	8°21	2°57	28°59	28°32	20°33	n.a.	T 16
F 17	20 3 32	28°48'40	6♋35	24°55	23°33	28°37	28°21	15°55	4°43	8°23	2°58	28°48	28°29	20°40	n.a.	F 17
S 18	20 7 29	29°48'16	18°41	26°41	24°49	29°20	28°25	16° 0	4°46	8°26	2°59	28°34	28°26	20°47	n.a.	S 18
S 19	20 11 25	0♌47'55	0♌41	28°27	26° 4	0♍ 3	28°30	16° 6	4°50	8°28	3° 0	28°19	28°22	20°54	n.a.	S 19
M20	20 15 22	1°47'36	12°36	0♌12	27°19	0°46	28°34	16°12	4°53	8°30	3° 1	28° 5	28°19	21° 0	n.a.	M20
T 21	20 19 19	2°47'19	24°28	1°56	28°35	1°30	28°38	16°17	4°57	8°32	3° 2	27°51	28°16	21° 7	n.a.	T 21
W22	20 23 15	3°47'04	6♍17	3°39	29°50	2°13	28°42	16°23	5° 0	8°35	3° 3	27°40	28°13	21°14	n.a.	W22
T 23	20 27 12	4°46'51	18° 7	5°22	1♌ 6	2°56	28°46	16°29	5° 4	8°37	3° 4	27°32	28°10	21°20	n.a.	T 23
F 24	20 31 8	5°46'41	0♎ 1	7° 4	2°21	3°39	28°50	16°34	5° 7	8°39	3° 5	27°26	28° 6	21°27	n.a.	F 24
S 25	20 35 5	6°46'32	12° 2	8°45	3°37	4°23	28°53	16°40	5°11	8°41	3° 6	27°24	28° 3	21°34	n.a.	S 25
S 26	20 39 1	7°46'25	24°14	10°26	4°52	5° 6	28°56	16°46	5°14	8°44	3° 7	27°D23	28° 0	21°41	n.a.	S 26
M27	20 42 58	8°46'20	6♏44	12° 6	6° 7	5°50	28°59	16°52	5°17	8°46	3° 8	27°R23	27°57	21°47	n.a.	M27
T 28	20 46 54	9°46'17	19°35	13°46	7°23	6°33	29° 2	16°58	5°20	8°48	3° 9	27°23	27°54	21°54	n.a.	T 28
W29	20 50 51	10°46'16	2♐52	15°24	8°38	7°17	29° 5	17° 4	5°24	8°50	3° 9	27°21	27°51	22° 1	n.a.	W29
T 30	20 54 47	11°46'17	16°39	17° 3	9°54	8° 1	29° 7	17°10	5°27	8°53	3°10	27°17	27°47	22° 7	n.a.	T 30
F 31	20 58 44	12♌46'19	0♑56	18♌40	11♌10	8♍44	29♈ 9	17♍16	5♋30	8♌55	3♊11	27♎10	27♎44	22♌14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n22	17s22	2n 4	25n 5	1n 6	25n 1	1n 3	16n39	0n40	9n44	0s53	8n29	2n29	24n31	0n33	20n22	1n40	26n25	5n21	11s53	11s30	10n55		n.a.
T 2	23 16	19 10	3 7	25 15	1 15	25 0	1 4	16 25	0 39	9 47	0 53	8 28	2 29	24 31	0 33	20 22	1 40	26 26	5 21	11 51	11 29	10 54		n.a.
F 3	23 9	19 49	4 0	25 23	1 22	24 59	1 6	16 11	0 39	9 49	0 53	8 26	2 29	24 31	0 33	20 21	1 40	26 26	5 21	11 49	11 28	10 52		n.a.
S 4	23 2	19 9	4 39	25 29	1 29	24 56	1 7	15 57	0 38	9 52	0 53	8 24	2 29	24 31	0 33	20 21	1 40	26 27	5 21	11 45	11 26	10 50		n.a.
S 5	22 55	17 9	4 59	25 33	1 35	24 53	1 9	15 43	0 37	9 54	0 53	8 21	2 29	24 31	0 33	20 20	1 40	26 27	5 21	11 42	11 25	10 48		n.a.
M 6	22 47	13 57	4 58	25 34	1 40	24 49	1 10	15 29	0 37	9 57	0 53	8 19	2 28	24 30	0 33	20 19	1 40	26 27	5 22	11 38	11 24	10 46		n.a.
T 7	22 39	9 51	4 37	25 33	1 44	24 44	1 11	15 14	0 36	9 59	0 53	8 17	2 28	24 30	0 33	20 19	1 40	26 28	5 22	11 34	11 23	10 45		n.a.
W 8	22 30	5 11	3 56	25 30	1 47	24 39	1 13	14 59	0 35	10 1	0 53	8 15	2 28	24 30	0 33	20 18	1 40	26 28	5 22	11 31	11 22	10 43		n.a.
T 9	22 21	0 19	3 2	25 24	1 49	24 32	1 14	14 44	0 35	10 4	0 53	8 13	2 28	24 30	0 33	20 18	1 40	26 29	5 22	11 30	11 21	10 41		n.a.
F 10	22 11	4n27	1 57	25 16	1 51	24 25	1 15	14 30	0 34	10 6	0 53	8 11	2 28	24 30	0 33	20 17	1 40	26 29	5 22	11 29	11 20	10 39		n.a.
S 11	22 2	8 51	0 47	25 6	1 52	24 17	1 16	14 14	0 33	10 8	0 53	8 9	2 27	24 30	0 33	20 16	1 40	26 30	5 22	11 29	11 18	10 37		n.a.
S 12	21 51	12 41	0s23	24 54	1 52	24 9	1 17	13 59	0 32	10 10	0 53	8 7	2 27	24 30	0 33	20 16	1 40	26 30	5 23	11 29	11 17	10 35		n.a.
M13	21 40	15 47	1 31	24 39	1 52	23 59	1 18	13 44	0 32	10 12	0 53	8 4	2 27	24 30	0 33	20 15	1 40	26 31	5 23	11 28	11 16	10 34		n.a.
T 14	21 29	18 3	2 32	24 23	1 51	23 49	1 19	13 28	0 31	10 14	0 53	8 2	2 27	24 30	0 33	20 15	1 40	26 31	5 23	11 27	11 15	10 32		n.a.
W15	21 18	19 23	3 25	24 5	1 50	23 38	1 20	13 13	0 30	10 15	0 53	8 0	2 27	24 29	0 33	20 14	1 40	26 31	5 23	11 25	11 14	10 30		n.a.
T 16	21 6	19 46	4 7	23 45	1 48	23 27	1 20	12 57	0 29	10 17	0 53	7 58	2 26	24 29	0 33	20 13	1 40	26 32	5 23	11 22	11 13	10 28		n.a.
F 17	20 54	19 14	4 38	23 23	1 45	23 14	1 21	12 41	0 29	10 19	0 53	7 55	2 26	24 29	0 33	20 13	1 40	26 32	5 24	11 18	11 11	10 26		n.a.
S 18	20 41	17 49	4 55	23 0	1 43	23 1	1 22	12 25	0 28	10 21	0 53	7 53	2 26	24 29	0 33	20 12	1 40	26 33	5 24	11 13	11 10	10 25		n.a.
S 19	20 28	15 37	4 59	22 35	1 39	22 47	1 22	12 9	0 27	10 22	0 53	7 51	2 26	24 29	0 33	20 12	1 40	26 33	5 24	11 8	11 9	10 23		n.a.
M20	20 14	12 48	4 50	22 9	1 36	22 33	1 23	11 53	0 27	10 24	0 53	7 48	2 26	24 29	0 33	20 11	1 40	26 33	5 24	11 3	11 8	10 21		n.a.
T 21	20 0	9 29	4 28	21 42	1 32	22 18	1 23	11 36	0 26	10 25	0 53	7 46	2 26	24 29	0 33	20 10	1 40	26 34	5 24	10 58	11 7	10 19		n.a.
W22	19 46	5 47	3 55	21 13	1 28	22 2	1 23	11 20	0 25	10 27	0 54	7 43	2 25	24 29	0 33	20 10	1 40	26 34	5 25	10 54	11 6	10 17		n.a.
T 23	19 32	1 53	3 12	20 44	1 23	21 46	1 24	11 3	0 24	10 28	0 54	7 41	2 25	24 29	0 34	20 9	1 40	26 35	5 25	10 51	11 5	10 15		n.a.
F 24	19 17	2s 8	2 19	20 13	1 19	21 28	1 24	10 46	0 24	10 29	0 54	7 38	2 25	24 29	0 34	20 9	1 40	26 35	5 25	10 49	11 3	10 14		n.a.
S 25	19 2	6 6	1 20	19 41	1 14	21 11	1 24	10 30	0 23	10 30	0 54	7 36	2 25	24 28	0 34	20 8	1 40	26 35	5 25	10 48	11 2	10 12		n.a.
S 26	18 46	9 53	0 17	19 9	1 8	20 52	1 24	10 13	0 22	10 31	0 54	7 33	2 25	24 28	0 34	20 7	1 40	26 36	5 25	10 47	11 1	10 10		n.a.
M27	18 30	13 19	0n49	18 35	1 3	20 33	1 24	9 56	0 21	10 32	0 54	7 31	2 25	24 28	0 34	20 7	1 40	26 36	5 26	10 47	11 0	10 8		n.a.
T 28	18 14	16 13	1 55	18 1	0 58	20 14	1 24	9 38	0 21	10 33	0 54	7 28	2 24	24 28	0 34	20 6	1 40	26 37	5 26	10 47	10 59	10 6		n.a.
W29	17 57	18 21	2 56	17 26	0 52	19 53	1 24	9 21	0 20	10 34	0 54	7 26	2 24	24 28	0 34	20 6	1 40	26 37	5 26	10 47	10 58	10 4		n.a.
T 30	17 40	19 31	3 50	16 50	0 46	19 33	1 24	9 4	0 19	10 35	0 54	7 23	2 24	24 28	0 34	20 5	1 40	26 37	5 26	10 45	10 56	10 3		n.a.
F 31	17n23	19s30	4n31	16n13	0n40	19n11	1n24	8n46	0n19	10n36	0s54	7n21	2n24	24n28	0n34	20n 4	1n40	26n38	5n26	10s43	10s55	10n 1		n.a.

Julian Day Number = 628076.5, Delta T = 20h46m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°16'26, Lahiri = -45°09'26 Julian Calendar 1 Aug. 2994 BCE == Greg. Calendar 8 July 2994 BCE

The year -2993 astronomical counting style corresponds to year 2994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2994 BCE

SEPTEMBER 2994 BCE (-2993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 2 41	13♌46'24	15♉41	20♌17	12♌25	9♍28	29♈12	17♍22	5♋33	8♌57	3♊12	27°R 1	27♎41	22♌21	n.a.	S 1
S 2	21 6 37	14°46'30	0♒49	21°54	13°41	10°12	29°13	17°29	5°37	8°59	3°13	26♎51	27°38	22°28	n.a.	S 2
M 3	21 10 34	15°46'38	16° 8	23°29	14°56	10°56	29°15	17°35	5°40	9° 2	3°13	26°40	27°35	22°34	n.a.	M 3
T 4	21 14 30	16°46'49	1♓28	25° 5	16°12	11°40	29°17	17°41	5°43	9° 4	3°14	26°30	27°32	22°41	n.a.	T 4
W 5	21 18 27	17°47'01	16°38	26°39	17°27	12°24	29°18	17°47	5°46	9° 6	3°15	26°23	27°28	22°48	n.a.	W 5
T 6	21 22 23	18°47'16	1♈28	28°14	18°43	13° 8	29°19	17°54	5°49	9° 8	3°15	26°18	27°25	22°54	n.a.	T 6
F 7	21 26 20	19°47'33	15°52	29°47	19°58	13°52	29°20	18° 0	5°52	9°11	3°16	26°16	27°22	23° 1	n.a.	F 7
S 8	21 30 16	20°47'52	29°47	1♍21	21°14	14°37	29°21	18° 7	5°55	9°13	3°16	26°D15	27°19	23° 8	n.a.	S 8
S 9	21 34 13	21°48'13	13♉16	2°53	22°30	15°21	29°21	18°13	5°58	9°15	3°17	26°16	27°16	23°14	n.a.	S 9
M10	21 38 9	22°48'37	26°19	4°26	23°45	16° 5	29°21	18°19	6° 1	9°17	3°18	26°R16	27°12	23°21	n.a.	M10
T 11	21 42 6	23°49'02	9♊ 2	5°58	25° 1	16°50	29°R21	18°26	6° 3	9°19	3°18	26°15	27° 9	23°28	n.a.	T 11
W12	21 46 2	24°49'31	21°28	7°29	26°16	17°34	29°21	18°33	6° 6	9°22	3°19	26°11	27° 6	23°35	n.a.	W12
T 13	21 49 59	25°50'01	3♋41	9° 0	27°32	18°19	29°21	18°39	6° 9	9°24	3°19	26° 5	27° 3	23°41	n.a.	T 13
F 14	21 53 56	26°50'33	15°45	10°31	28°48	19° 3	29°21	18°46	6°12	9°26	3°19	25°57	27° 0	23°48	n.a.	F 14
S 15	21 57 52	27°51'07	27°42	12° 1	0♍ 3	19°48	29°20	18°52	6°15	9°28	3°20	25°46	26°57	23°55	n.a.	S 15
S 16	22 1 49	28°51'43	9♌36	13°30	1°19	20°33	29°19	18°59	6°17	9°30	3°20	25°35	26°53	24° 1	n.a.	S 16
M17	22 5 45	29°52'21	21°27	15° 0	2°35	21°17	29°18	19° 6	6°20	9°32	3°21	25°23	26°50	24° 8	n.a.	M17
T 18	22 9 42	0♍53'01	3♍19	16°28	3°50	22° 2	29°17	19°12	6°22	9°34	3°21	25°13	26°47	24°15	n.a.	T 18
W19	22 13 38	1°53'42	15°10	17°57	5° 6	22°47	29°15	19°19	6°25	9°37	3°21	25° 4	26°44	24°22	n.a.	W19
T 20	22 17 35	2°54'25	27° 5	19°24	6°21	23°32	29°13	19°26	6°27	9°39	3°21	24°57	26°41	24°28	n.a.	T 20
F 21	22 21 31	3°55'10	9♎ 4	20°51	7°37	24°17	29°11	19°33	6°30	9°41	3°22	24°53	26°38	24°35	n.a.	F 21
S 22	22 25 28	4°55'56	21°10	22°18	8°53	25° 2	29° 9	19°40	6°32	9°43	3°22	24°D52	26°34	24°42	n.a.	S 22
S 23	22 29 24	5°56'43	3♏27	23°44	10° 8	25°47	29° 7	19°46	6°35	9°45	3°22	24°52	26°31	24°48	n.a.	S 23
M24	22 33 21	6°57'32	15°58	25° 9	11°24	26°32	29° 4	19°53	6°37	9°47	3°22	24°53	26°28	24°55	n.a.	M24
T 25	22 37 18	7°58'22	28°46	26°34	12°39	27°17	29° 2	20° 0	6°39	9°49	3°22	24°55	26°25	25° 2	n.a.	T 25
W26	22 41 14	8°59'14	11♐58	27°57	13°55	28° 3	28°59	20° 7	6°42	9°51	3°22	24°R55	26°22	25° 9	n.a.	W26
T 27	22 45 11	10° 0'07	25°34	29°20	15°11	28°48	28°56	20°14	6°44	9°53	3°23	24°54	26°18	25°15	n.a.	T 27
F 28	22 49 7	11° 1'01	9♑38	0♎42	16°26	29°33	28°52	20°21	6°46	9°55	3°23	24°51	26°15	25°22	n.a.	F 28
S 29	22 53 4	12° 1'56	24° 8	2° 2	17°42	0♎19	28°49	20°28	6°48	9°57	3°R23	24°46	26°12	25°29	n.a.	S 29
S 30	22 57 0	13♍ 2'52	9♒ 1	3♎22	18♍57	1♎ 4	28♈45	20♍35	6♋50	9♌59	3♊23	24♎40	26♎ 9	25♌35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 5	18s10	4n56	15n36	0n34	18n49	1n24	8n29	0n18	10n37	0s54	7n18	2n24	24n28	0n34	20n 4	1n40	26n38	5n27	10s39	10s54	9n59		n.a.
S 2	16 48	15 34	5 1	14 59	0 28	18 27	1 23	8 11	0 17	10 37	0 54	7 16	2 24	24 27	0 34	20 3	1 40	26 38	5 27	10 35	10 53	9 57		n.a.
M 3	16 29	11 51	4 45	14 21	0 21	18 4	1 23	7 54	0 16	10 38	0 54	7 13	2 24	24 27	0 34	20 3	1 40	26 39	5 27	10 32	10 52	9 55		n.a.
T 4	16 11	7 21	4 8	13 42	0 15	17 40	1 22	7 36	0 16	10 38	0 54	7 10	2 24	24 27	0 34	20 2	1 40	26 39	5 27	10 28	10 51	9 53		n.a.
W 5	15 52	2 26	3 14	13 3	0 8	17 16	1 22	7 18	0 15	10 39	0 54	7 8	2 23	24 27	0 34	20 1	1 40	26 40	5 27	10 25	10 49	9 51		n.a.
T 6	15 33	2n33	2 8	12 24	0 2	16 52	1 21	7 0	0 14	10 39	0 54	7 5	2 23	24 27	0 34	20 1	1 40	26 40	5 28	10 23	10 48	9 50		n.a.
F 7	15 14	7 14	0 55	11 45	0s 5	16 27	1 21	6 42	0 13	10 40	0 54	7 2	2 23	24 27	0 34	20 0	1 41	26 40	5 28	10 23	10 47	9 48		n.a.
S 8	14 54	11 22	0s19	11 5	0 11	16 1	1 20	6 24	0 13	10 40	0 54	7 0	2 23	24 27	0 34	20 0	1 41	26 41	5 28	10 22	10 46	9 46		n.a.
S 9	14 35	14 47	1 29	10 25	0 18	15 35	1 19	6 6	0 12	10 40	0 54	6 57	2 23	24 27	0 34	19 59	1 41	26 41	5 28	10 23	10 45	9 44		n.a.
M10	14 15	17 19	2 33	9 44	0 25	15 9	1 18	5 47	0 11	10 40	0 54	6 54	2 23	24 27	0 34	19 59	1 41	26 41	5 29	10 23	10 44	9 42		n.a.
T 11	13 54	18 55	3 27	9 4	0 31	14 42	1 17	5 29	0 11	10 40	0 54	6 52	2 23	24 27	0 34	19 58	1 41	26 42	5 29	10 22	10 42	9 40		n.a.
W12	13 34	19 34	4 11	8 23	0 38	14 15	1 16	5 11	0 10	10 40	0 54	6 49	2 23	24 26	0 34	19 57	1 41	26 42	5 29	10 21	10 41	9 39		n.a.
T 13	13 13	19 16	4 42	7 42	0 45	13 48	1 15	4 52	0 9	10 40	0 54	6 46	2 23	24 26	0 34	19 57	1 41	26 42	5 29	10 19	10 40	9 37		n.a.
F 14	12 52	18 6	4 59	7 1	0 51	13 20	1 14	4 34	0 8	10 40	0 54	6 43	2 22	24 26	0 34	19 56	1 41	26 42	5 29	10 15	10 39	9 35		n.a.
S 15	12 30	16 9	5 4	6 20	0 58	12 52	1 13	4 15	0 8	10 39	0 55	6 41	2 22	24 26	0 34	19 56	1 41	26 43	5 30	10 12	10 38	9 33		n.a.
S 16	12 9	13 32	4 55	5 39	1 4	12 23	1 12	3 56	0 7	10 39	0 55	6 38	2 22	24 26	0 34	19 55	1 41	26 43	5 30	10 7	10 36	9 31		n.a.
M17	11 47	10 23	4 34	4 58	1 10	11 54	1 11	3 38	0 6	10 38	0 55	6 35	2 22	24 26	0 34	19 55	1 41	26 43	5 30	10 3	10 35	9 29		n.a.
T 18	11 25	6 48	4 0	4 17	1 17	11 25	1 9	3 19	0 5	10 38	0 55	6 32	2 22	24 26	0 34	19 54	1 41	26 44	5 30	9 59	10 34	9 27		n.a.
W19	11 3	2 58	3 17	3 37	1 23	10 55	1 8	3 0	0 5	10 37	0 55	6 30	2 22	24 26	0 34	19 53	1 41	26 44	5 31	9 56	10 33	9 26		n.a.
T 20	10 41	1s 0	2 24	2 56	1 29	10 25	1 7	2 41	0 4	10 37	0 55	6 27	2 22	24 26	0 34	19 53	1 41	26 44	5 31	9 53	10 32	9 24		n.a.
F 21	10 18	4 58	1 24	2 16	1 35	9 55	1 5	2 22	0 3	10 36	0 55	6 24	2 22	24 26	0 34	19 52	1 41	26 44	5 31	9 52	10 31	9 22		n.a.
S 22	9 56	8 46	0 20	1 35	1 41	9 25	1 4	2 3	0 3	10 35	0 55	6 21	2 22	24 25	0 34	19 52	1 41	26 45	5 31	9 51	10 29	9 20		n.a.
S 23	9 33	12 15	0n46	0 56	1 46	8 54	1 2	1 45	0 2	10 34	0 55	6 18	2 22	24 25	0 34	19 51	1 41	26 45	5 31	9 51	10 28	9 18		n.a.
M24	9 10	15 14	1 52	0 16	1 52	8 23	1 1	1 26	0 1	10 33	0 55	6 16	2 22	24 25	0 34	19 51	1 41	26 45	5 32	9 52	10 27	9 16		n.a.
T 25	8 47	17 34	2 53	0s23	1 57	7 52	0 59	1 6	0 0	10 32	0 55	6 13	2 22	24 25	0 34	19 50	1 41	26 45	5 32	9 52	10 26	9 14		n.a.
W26	8 24	19 1	3 47	1 1	2 2	7 21	0 57	0 47	0s 0	10 31	0 55	6 10	2 22	24 25	0 35	19 50	1 41	26 46	5 32	9 52	10 25	9 13		n.a.
T 27	8 0	19 26	4 30	1 39	2 7	6 50	0 56	0 28	0 1	10 30	0 55	6 7	2 22	24 25	0 35	19 49	1 41	26 46	5 32	9 52	10 24	9 11		n.a.
F 28	7 36	18 41	4 59	2 17	2 11	6 18	0 54	0 9	0 2	10 29	0 55	6 4	2 21	24 25	0 35	19 49	1 41	26 46	5 33	9 51	10 22	9 9		n.a.
S 29	7 13	16 44	5 10	2 53	2 15	5 46	0 52	0s10	0 2	10 28	0 55	6 2	2 21	24 25	0 35	19 48	1 41	26 46	5 33	9 49	10 21	9 7		n.a.
S 30	6n49	13s37	5n 0	3s29	2s19	5n14	0n50	0s29	0s 3	10n27	0s55	5n59	2n21	24n25	0n35	19n48	1n41	26n47	5n33	9s47	10s20	9n 5		n.a.

Julian Day Number = 628107.5, Delta T = 20h46m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°16'22, Lahiri = -45°09'22 Julian Calendar 1 Sept. 2994 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2994 BCE

The year -2993 astronomical counting style corresponds to year 2994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2994 BCE (-2993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 0 57	14♍ 3'49	24♒11	4♎39	20♍13	1♎50	28°R41	20♍41	6♋52	10♌ 1	3°R23	24°R33	26♎ 6	25♌42	n.a.	M 1
T 2	23 4 53	15° 4'47	9♓26	5°55	21°29	2°35	28♈37	20°48	6°54	10° 3	3♊22	24♎27	26° 3	25°49	n.a.	T 2
W 3	23 8 50	16° 5'47	24°37	7° 9	22°44	3°21	28°33	20°55	6°56	10° 5	3°22	24°23	25°59	25°55	n.a.	W 3
T 4	23 12 47	17° 6'48	9♈33	8°21	24° 0	4° 6	28°29	21° 2	6°58	10° 7	3°22	24°20	25°56	26° 2	n.a.	T 4
F 5	23 16 43	18° 7'50	24° 7	9°31	25°15	4°52	28°24	21° 9	7° 0	10° 9	3°22	24°D19	25°53	26° 9	n.a.	F 5
S 6	23 20 40	19° 8'54	8♉15	10°37	26°31	5°38	28°19	21°16	7° 1	10°10	3°22	24°20	25°50	26°16	n.a.	S 6
S 7	23 24 36	20° 9'59	21°54	11°40	27°46	6°24	28°15	21°23	7° 3	10°12	3°22	24°21	25°47	26°22	n.a.	S 7
M 8	23 28 33	21°11'05	5♊ 6	12°40	29° 2	7° 9	28° 9	21°30	7° 5	10°14	3°21	24°23	25°43	26°29	n.a.	M 8
T 9	23 32 29	22°12'13	17°54	13°35	0♎17	7°55	28° 4	21°37	7° 6	10°16	3°21	24°R24	25°40	26°36	n.a.	T 9
W10	23 36 26	23°13'23	0♋22	14°25	1°33	8°41	27°59	21°44	7° 8	10°18	3°21	24°24	25°37	26°42	n.a.	W10
T 11	23 40 22	24°14'33	12°34	15°10	2°48	9°27	27°53	21°51	7° 9	10°19	3°21	24°22	25°34	26°49	n.a.	T 11
F 12	23 44 19	25°15'45	24°35	15°49	4° 4	10°13	27°47	21°58	7°11	10°21	3°20	24°19	25°31	26°56	n.a.	F 12
S 13	23 48 16	26°16'58	6♌29	16°20	5°19	10°59	27°42	22° 5	7°12	10°23	3°20	24°15	25°28	27° 3	n.a.	S 13
S 14	23 52 12	27°18'12	18°20	16°44	6°35	11°45	27°35	22°12	7°14	10°25	3°19	24°10	25°24	27° 9	n.a.	S 14
M15	23 56 9	28°19'27	0♍10	16°59	7°50	12°31	27°29	22°19	7°15	10°26	3°19	24° 5	25°21	27°16	n.a.	M15
T 16	0 0 5	29°20'43	12° 3	17°R 4	9° 5	13°18	27°23	22°26	7°16	10°28	3°19	24° 0	25°18	27°23	n.a.	T 16
W17	0 4 2	0♎21'59	24° 0	16°59	10°21	14° 4	27°16	22°33	7°17	10°29	3°18	23°57	25°15	27°29	n.a.	W17
T 18	0 7 58	1°23'17	6♎ 3	16°43	11°36	14°50	27°10	22°40	7°18	10°31	3°18	23°54	25°12	27°36	n.a.	T 18
F 19	0 11 55	2°24'35	18°13	16°15	12°52	15°36	27° 3	22°47	7°19	10°33	3°17	23°D53	25° 9	27°43	n.a.	F 19
S 20	0 15 51	3°25'54	0♏33	15°37	14° 7	16°23	26°56	22°53	7°20	10°34	3°16	23°53	25° 5	27°49	n.a.	S 20
S 21	0 19 48	4°27'13	13° 3	14°47	15°23	17° 9	26°49	23° 0	7°21	10°36	3°16	23°54	25° 2	27°56	n.a.	S 21
M22	0 23 45	5°28'33	25°46	13°47	16°38	17°55	26°42	23° 7	7°22	10°37	3°15	23°56	24°59	28° 3	n.a.	M22
T 23	0 27 41	6°29'53	8♐43	12°37	17°53	18°42	26°35	23°14	7°23	10°39	3°15	23°57	24°56	28°10	n.a.	T 23
W24	0 31 38	7°31'13	21°58	11°21	19° 9	19°28	26°28	23°21	7°24	10°40	3°14	23°58	24°53	28°16	n.a.	W24
T 25	0 35 34	8°32'33	5♑31	10° 1	20°24	20°15	26°20	23°28	7°25	10°41	3°13	23°R59	24°49	28°23	n.a.	T 25
F 26	0 39 31	9°33'54	19°24	8°38	21°39	21° 1	26°13	23°35	7°25	10°43	3°13	23°59	24°46	28°30	n.a.	F 26
S 27	0 43 27	10°35'14	3♒36	7°16	22°55	21°48	26° 5	23°41	7°26	10°44	3°12	23°58	24°43	28°36	n.a.	S 27
S 28	0 47 24	11°36'35	18° 7	5°58	24°10	22°35	25°58	23°48	7°27	10°45	3°11	23°56	24°40	28°43	n.a.	S 28
M29	0 51 21	12°37'55	2♓51	4°46	25°25	23°21	25°50	23°55	7°27	10°47	3°10	23°55	24°37	28°50	n.a.	M29
T 30	0 55 17	13°39'16	17°44	3°42	26°40	24° 8	25°42	24° 2	7°28	10°48	3°10	23°54	24°34	28°56	n.a.	T 30
W31	0 59 14	14♎40'36	2♈36	2♎47	27♎56	24♎55	25♈34	24♍ 8	7♋28	10♌49	3♊ 9	23♎53	24♎30	29♌ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n25	9s33	4n30	4s 3	2s22	4n42	0n48	0s48	0s 4	10n25	0s55	5n56	2n21	24n25	0n35	19n47	1n41	26n47	5n33	9s44	10s19	9n 3		n.a.
T 2	6 1	4 50	3 40	4 37	2 25	4 10	0 46	1 7	0 5	10 24	0 55	5 53	2 21	24 25	0 35	19 47	1 41	26 47	5 34	9 42	10 18	9 1		n.a.
W 3	5 37	0n10	2 35	5 9	2 27	3 37	0 44	1 27	0 5	10 22	0 55	5 50	2 21	24 25	0 35	19 46	1 41	26 47	5 34	9 40	10 16	9 0		n.a.
T 4	5 12	5 5	1 20	5 40	2 29	3 5	0 42	1 46	0 6	10 21	0 55	5 47	2 21	24 25	0 35	19 46	1 41	26 47	5 34	9 39	10 15	8 58		n.a.
F 5	4 48	9 36	0 1	6 9	2 31	2 33	0 40	2 5	0 7	10 19	0 55	5 45	2 21	24 25	0 35	19 45	1 41	26 48	5 34	9 39	10 14	8 56		n.a.
S 6	4 24	13 24	1s15	6 37	2 31	2 0	0 38	2 24	0 8	10 17	0 55	5 42	2 21	24 24	0 35	19 45	1 41	26 48	5 34	9 39	10 13	8 54		n.a.
S 7	3 59	16 21	2 25	7 2	2 31	1 27	0 36	2 43	0 8	10 15	0 55	5 39	2 21	24 24	0 35	19 44	1 41	26 48	5 35	9 40	10 12	8 52		n.a.
M 8	3 35	18 19	3 25	7 25	2 31	0 55	0 34	3 3	0 9	10 14	0 55	5 36	2 21	24 24	0 35	19 44	1 42	26 48	5 35	9 40	10 11	8 50		n.a.
T 9	3 10	19 16	4 12	7 46	2 29	0 22	0 32	3 22	0 10	10 12	0 55	5 33	2 21	24 24	0 35	19 43	1 42	26 48	5 35	9 41	10 9	8 48		n.a.
W10	2 45	19 15	4 46	8 3	2 26	0s11	0 29	3 41	0 10	10 10	0 55	5 30	2 21	24 24	0 35	19 43	1 42	26 49	5 35	9 41	10 8	8 46		n.a.
T 11	2 20	18 19	5 7	8 18	2 23	0 44	0 27	4 0	0 11	10 8	0 55	5 28	2 21	24 24	0 35	19 42	1 42	26 49	5 36	9 40	10 7	8 45		n.a.
F 12	1 56	16 35	5 13	8 29	2 18	1 16	0 25	4 19	0 12	10 6	0 54	5 25	2 21	24 24	0 35	19 42	1 42	26 49	5 36	9 39	10 6	8 43		n.a.
S 13	1 31	14 10	5 6	8 35	2 12	1 49	0 23	4 38	0 12	10 4	0 54	5 22	2 21	24 24	0 35	19 41	1 42	26 49	5 36	9 37	10 5	8 41		n.a.
S 14	1 6	11 10	4 46	8 38	2 4	2 22	0 20	4 57	0 13	10 1	0 54	5 19	2 21	24 24	0 35	19 41	1 42	26 49	5 36	9 36	10 3	8 39		n.a.
M15	0 41	7 44	4 14	8 36	1 55	2 54	0 18	5 17	0 14	9 59	0 54	5 16	2 21	24 24	0 35	19 41	1 42	26 49	5 36	9 34	10 2	8 37		n.a.
T 16	0 16	3 59	3 30	8 28	1 45	3 27	0 16	5 36	0 15	9 57	0 54	5 14	2 21	24 24	0 35	19 40	1 42	26 49	5 37	9 32	10 1	8 35		n.a.
W17	0s 9	0 3	2 37	8 15	1 33	3 59	0 13	5 55	0 15	9 55	0 54	5 11	2 21	24 24	0 35	19 40	1 42	26 49	5 37	9 31	10 0	8 33		n.a.
T 18	0 34	3s56	1 37	7 56	1 19	4 32	0 11	6 14	0 16	9 52	0 54	5 8	2 21	24 24	0 35	19 39	1 42	26 50	5 37	9 30	9 59	8 31		n.a.
F 19	0 59	7 47	0 31	7 31	1 4	5 4	0 9	6 32	0 17	9 50	0 54	5 5	2 21	24 24	0 35	19 39	1 42	26 50	5 37	9 29	9 58	8 30		n.a.
S 20	1 24	11 22	0n37	7 1	0 47	5 36	0 6	6 51	0 17	9 47	0 54	5 2	2 21	24 24	0 35	19 39	1 42	26 50	5 37	9 29	9 56	8 28		n.a.
S 21	1 49	14 29	1 44	6 24	0 29	6 8	0 4	7 10	0 18	9 45	0 54	5 0	2 21	24 24	0 36	19 38	1 42	26 50	5 38	9 30	9 55	8 26		n.a.
M22	2 14	16 57	2 47	5 42	0 10	6 40	0 1	7 29	0 19	9 42	0 54	4 57	2 21	24 24	0 36	19 38	1 42	26 50	5 38	9 30	9 54	8 24		n.a.
T 23	2 38	18 37	3 43	4 56	0n11	7 12	0s 1	7 48	0 19	9 40	0 54	4 54	2 21	24 24	0 36	19 38	1 42	26 50	5 38	9 31	9 53	8 22		n.a.
W24	3 3	19 18	4 29	4 7	0 31	7 43	0 3	8 6	0 20	9 37	0 54	4 51	2 21	24 24	0 36	19 37	1 42	26 50	5 38	9 31	9 52	8 20		n.a.
T 25	3 28	18 54	5 1	3 16	0 52	8 15	0 6	8 25	0 21	9 34	0 54	4 49	2 21	24 24	0 36	19 37	1 42	26 50	5 39	9 31	9 50	8 18		n.a.
F 26	3 53	17 22	5 16	2 25	1 11	8 46	0 8	8 44	0 21	9 32	0 54	4 46	2 21	24 24	0 36	19 37	1 42	26 50	5 39	9 31	9 49	8 16		n.a.
S 27	4 17	14 45	5 12	1 35	1 30	9 17	0 11	9 2	0 22	9 29	0 53	4 43	2 21	24 24	0 36	19 36	1 43	26 50	5 39	9 31	9 48	8 15		n.a.
S 28	4 42	11 11	4 49	0 47	1 47	9 48	0 13	9 20	0 23	9 26	0 53	4 41	2 22	24 24	0 36	19 36	1 43	26 50	5 39	9 30	9 47	8 13		n.a.
M29	5 6	6 52	4 7	0 4	2 3	10 18	0 15	9 39	0 23	9 24	0 53	4 38	2 22	24 24	0 36	19 36	1 43	26 50	5 39	9 30	9 46	8 11		n.a.
T 30	5 31	2 6	3 7	0n34	2 16	10 48	0 18	9 57	0 24	9 21	0 53	4 35	2 22	24 24	0 36	19 35	1 43	26 50	5 40	9 29	9 44	8 9		n.a.
W31	5s55	2n49	1n55	1n 7	2n27	11s18	0s20	10s15	0s25	9n18	0s53	4n33	2n22	24n24	0n36	19n35	1n43	26n50	5n40	9s29	9s43	8n 7		n.a.

Julian Day Number = 628137.5, Delta T = 20h46m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°16'18, Lahiri = -45°09'18 Julian Calendar 1 Oct. 2994 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2994 BCE

The year -2993 astronomical counting style corresponds to year 2994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2994 BCE (-2993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 3 10	15♎41'57	17♈21	2°R 2	29♎11	25♎41	25°R26	24♍15	7♋28	10♌50	3°R 8	23°D52	24♎27	29♌10	n.a.	T 1
F 2	1 7 7	16°43'18	1♉51	1♎28	0♏26	26°28	25♈19	24°22	7°29	10°52	3♊ 7	23♎52	24°24	29°17	n.a.	F 2
S 3	1 11 3	17°44'39	16° 0	1° 5	1°41	27°15	25°11	24°28	7°29	10°53	3° 6	23°53	24°21	29°23	n.a.	S 3
S 4	1 15 0	18°46'00	29°45	0°53	2°56	28° 2	25° 3	24°35	7°29	10°54	3° 5	23°53	24°18	29°30	n.a.	S 4
M 5	1 18 57	19°47'21	13♊ 5	0°D50	4°12	28°48	24°54	24°41	7°29	10°55	3° 4	23°54	24°14	29°37	n.a.	M 5
T 6	1 22 53	20°48'43	26° 1	0°57	5°27	29°35	24°46	24°48	7°R29	10°56	3° 3	23°54	24°11	29°43	n.a.	T 6
W 7	1 26 50	21°50'04	8♋35	1°12	6°42	0♏22	24°38	24°54	7°29	10°57	3° 2	23°54	24° 8	29°50	n.a.	W 7
T 8	1 30 46	22°51'26	20°51	1°35	7°57	1° 9	24°30	25° 1	7°29	10°58	3° 1	23°R54	24° 5	29°57	n.a.	T 8
F 9	1 34 43	23°52'48	2♌54	2° 5	9°12	1°56	24°22	25° 7	7°29	10°59	3° 0	23°D54	24° 2	0♍ 3	n.a.	F 9
S 10	1 38 39	24°54'10	14°48	2°41	10°27	2°43	24°14	25°13	7°29	11° 0	2°59	23°54	23°59	0°10	n.a.	S 10
S 11	1 42 36	25°55'32	26°38	3°23	11°42	3°30	24° 6	25°20	7°29	11° 1	2°58	23°54	23°55	0°17	n.a.	S 11
M12	1 46 33	26°56'54	8♍29	4°10	12°57	4°17	23°58	25°26	7°28	11° 2	2°57	23°55	23°52	0°24	n.a.	M12
T 13	1 50 29	27°58'15	20°24	5° 2	14°12	5° 4	23°49	25°32	7°28	11° 3	2°56	23°55	23°49	0°30	n.a.	T 13
W14	1 54 26	28°59'36	2♎26	5°58	15°27	5°51	23°41	25°39	7°27	11° 3	2°55	23°56	23°46	0°37	n.a.	W14
T 15	1 58 22	0♏ 0'57	14°39	6°57	16°42	6°38	23°33	25°45	7°27	11° 4	2°54	23°56	23°43	0°44	n.a.	T 15
F 16	2 2 19	1° 2'18	27° 3	7°59	17°57	7°25	23°25	25°51	7°27	11° 5	2°53	23°R56	23°40	0°50	n.a.	F 16
S 17	2 6 15	2° 3'38	9♏41	9° 5	19°12	8°12	23°17	25°57	7°26	11° 5	2°52	23°56	23°36	0°57	n.a.	S 17
S 18	2 10 12	3° 4'58	22°32	10°12	20°27	8°59	23° 9	26° 3	7°25	11° 6	2°50	23°55	23°33	1° 4	n.a.	S 18
M19	2 14 8	4° 6'16	5♐37	11°22	21°42	9°47	23° 1	26° 9	7°25	11° 7	2°49	23°54	23°30	1°10	n.a.	M19
T 20	2 18 5	5° 7'35	18°55	12°34	22°57	10°34	22°54	26°15	7°24	11° 7	2°48	23°52	23°27	1°17	n.a.	T 20
W21	2 22 2	6° 8'52	2♑26	13°48	24°12	11°21	22°46	26°21	7°23	11° 8	2°47	23°51	23°24	1°24	n.a.	W21
T 22	2 25 58	7°10'08	16° 9	15° 4	25°27	12° 8	22°38	26°27	7°22	11° 8	2°46	23°49	23°20	1°30	n.a.	T 22
F 23	2 29 55	8°11'23	0♒ 4	16°21	26°42	12°55	22°31	26°33	7°21	11° 9	2°44	23°49	23°17	1°37	n.a.	F 23
S 24	2 33 51	9°12'37	14° 8	17°39	27°57	13°43	22°23	26°38	7°20	11° 9	2°43	23°D49	23°14	1°44	n.a.	S 24
S 25	2 37 48	10°13'50	28°21	18°59	29°12	14°30	22°16	26°44	7°19	11°10	2°42	23°49	23°11	1°51	n.a.	S 25
M26	2 41 44	11°15'02	12♓41	20°20	0♐26	15°17	22° 8	26°50	7°18	11°10	2°41	23°50	23° 8	1°57	n.a.	M26
T 27	2 45 41	12°16'12	27° 4	21°42	1°41	16° 4	22° 1	26°55	7°17	11°11	2°39	23°52	23° 5	2° 4	n.a.	T 27
W28	2 49 38	13°17'21	11♈27	23° 5	2°56	16°52	21°54	27° 1	7°16	11°11	2°38	23°53	23° 1	2°11	n.a.	W28
T 29	2 53 34	14°18'29	25°46	24°29	4°11	17°39	21°47	27° 6	7°15	11°11	2°37	23°R53	22°58	2°17	n.a.	T 29
F 30	2 57 31	15♏19'36	9♉55	25♎54	5♐25	18♏26	21♈40	27♍12	7♋14	11♌11	2♊35	23♎52	22♎55	2♍24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s19	7n32	0n36	1n33	2n37	11s48	0s23	10s33	0s25	9n15	0s53	4n30	2n22	24n24	0n36	19n35	1n43	26n50	5n40	9s29	9s42	8n 5		n.a.
F 2	6 44	11 43	0s44	1 54	2 44	12 17	0 25	10 51	0 26	9 12	0 53	4 27	2 22	24 24	0 36	19 34	1 43	26 50	5 40	9 29	9 41	8 3		n.a.
S 3	7 8	15 7	2 0	2 8	2 49	12 46	0 27	11 9	0 27	9 9	0 53	4 25	2 22	24 24	0 36	19 34	1 43	26 50	5 40	9 29	9 40	8 1		n.a.
S 4	7 31	17 33	3 7	2 16	2 52	13 15	0 30	11 27	0 27	9 7	0 53	4 22	2 22	24 24	0 36	19 34	1 43	26 50	5 41	9 29	9 38	7 59		n.a.
M 5	7 55	18 56	4 1	2 18	2 54	13 44	0 32	11 45	0 28	9 4	0 52	4 19	2 22	24 24	0 36	19 34	1 43	26 50	5 41	9 29	9 37	7 58		n.a.
T 6	8 19	19 16	4 41	2 16	2 54	14 12	0 34	12 2	0 29	9 1	0 52	4 17	2 22	24 24	0 36	19 33	1 43	26 50	5 41	9 30	9 36	7 56		n.a.
W 7	8 42	18 38	5 7	2 9	2 53	14 39	0 37	12 20	0 29	8 58	0 52	4 14	2 22	24 24	0 36	19 33	1 43	26 50	5 41	9 30	9 35	7 54		n.a.
T 8	9 6	17 8	5 17	1 58	2 51	15 7	0 39	12 37	0 30	8 55	0 52	4 12	2 22	24 24	0 36	19 33	1 43	26 50	5 41	9 30	9 34	7 52		n.a.
F 9	9 29	14 54	5 14	1 43	2 48	15 33	0 41	12 55	0 31	8 52	0 52	4 9	2 22	24 24	0 36	19 33	1 43	26 50	5 41	9 30	9 32	7 50		n.a.
S 10	9 52	12 4	4 57	1 25	2 44	16 0	0 44	13 12	0 31	8 49	0 52	4 7	2 22	24 24	0 36	19 33	1 43	26 50	5 42	9 30	9 31	7 48		n.a.
S 11	10 15	8 45	4 28	1 3	2 40	16 26	0 46	13 29	0 32	8 46	0 52	4 4	2 23	24 24	0 36	19 32	1 43	26 50	5 42	9 30	9 30	7 46		n.a.
M12	10 38	5 6	3 47	0 40	2 35	16 52	0 48	13 46	0 32	8 43	0 51	4 2	2 23	24 24	0 36	19 32	1 44	26 50	5 42	9 30	9 29	7 44		n.a.
T 13	11 0	1 13	2 56	0 14	2 29	17 17	0 50	14 3	0 33	8 40	0 51	3 59	2 23	24 25	0 36	19 32	1 44	26 50	5 42	9 30	9 28	7 42		n.a.
W14	11 23	2s46	1 57	0s15	2 23	17 42	0 52	14 19	0 34	8 37	0 51	3 57	2 23	24 25	0 37	19 32	1 44	26 50	5 42	9 30	9 26	7 41		n.a.
T 15	11 45	6 42	0 51	0 44	2 17	18 6	0 54	14 36	0 34	8 35	0 51	3 54	2 23	24 25	0 37	19 32	1 44	26 50	5 42	9 30	9 25	7 39		n.a.
F 16	12 7	10 24	0n17	1 16	2 10	18 30	0 56	14 52	0 35	8 32	0 51	3 52	2 23	24 25	0 37	19 32	1 44	26 50	5 43	9 30	9 24	7 37		n.a.
S 17	12 29	13 42	1 26	1 48	2 3	18 53	0 58	15 8	0 36	8 29	0 50	3 50	2 23	24 25	0 37	19 31	1 44	26 50	5 43	9 30	9 23	7 35		n.a.
S 18	12 50	16 24	2 32	2 22	1 56	19 16	1 0	15 24	0 36	8 26	0 50	3 47	2 23	24 25	0 37	19 31	1 44	26 50	5 43	9 30	9 22	7 33		n.a.
M19	13 11	18 18	3 31	2 57	1 48	19 38	1 2	15 40	0 37	8 23	0 50	3 45	2 23	24 25	0 37	19 31	1 44	26 50	5 43	9 29	9 20	7 31		n.a.
T 20	13 33	19 14	4 20	3 33	1 41	20 0	1 4	15 56	0 37	8 20	0 50	3 43	2 24	24 25	0 37	19 31	1 44	26 49	5 43	9 29	9 19	7 29		n.a.
W21	13 53	19 5	4 55	4 9	1 33	20 21	1 6	16 12	0 38	8 18	0 50	3 40	2 24	24 25	0 37	19 31	1 44	26 49	5 43	9 28	9 18	7 27		n.a.
T 22	14 14	17 49	5 14	4 46	1 26	20 41	1 8	16 27	0 38	8 15	0 50	3 38	2 24	24 25	0 37	19 31	1 44	26 49	5 44	9 28	9 17	7 25		n.a.
F 23	14 34	15 30	5 15	5 23	1 18	21 1	1 10	16 43	0 39	8 12	0 49	3 36	2 24	24 25	0 37	19 31	1 44	26 49	5 44	9 27	9 16	7 23		n.a.
S 24	14 55	12 15	4 57	6 1	1 10	21 20	1 11	16 58	0 40	8 10	0 49	3 34	2 24	24 25	0 37	19 31	1 44	26 49	5 44	9 27	9 14	7 22		n.a.
S 25	15 14	8 15	4 21	6 39	1 2	21 39	1 13	17 13	0 40	8 7	0 49	3 31	2 24	24 25	0 37	19 31	1 44	26 49	5 44	9 28	9 13	7 20		n.a.
M26	15 34	3 45	3 29	7 17	0 55	21 57	1 15	17 28	0 41	8 4	0 49	3 29	2 24	24 26	0 37	19 31	1 44	26 49	5 44	9 28	9 12	7 18		n.a.
T 27	15 53	0n59	2 23	7 56	0 47	22 15	1 16	17 42	0 41	8 2	0 48	3 27	2 24	24 26	0 37	19 31	1 45	26 49	5 44	9 29	9 11	7 16		n.a.
W28	16 12	5 41	1 8	8 35	0 39	22 31	1 18	17 57	0 42	7 59	0 48	3 25	2 25	24 26	0 37	19 31	1 45	26 49	5 44	9 29	9 10	7 14		n.a.
T 29	16 31	10 2	0s10	9 13	0 32	22 48	1 20	18 11	0 42	7 57	0 48	3 23	2 25	24 26	0 37	19 31	1 45	26 48	5 45	9 29	9 8	7 12		n.a.
F 30	16s49	13n46	1s27	9s52	0n24	23s 3	1s21	18s25	0s43	7n54	0s48	3n21	2n25	24n26	0n37	19n31	1n45	26n48	5n45	9s29	9s 7	7n10		n.a.

Julian Day Number = 628168.5, Delta T = 20h46m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°16'14, Lahiri = -45°09'14 Julian Calendar 1 Nov. 2994 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2994 BCE

The year -2993 astronomical counting style corresponds to year 2994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2994 BCE (-2993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 27	16♏20'42	23♉51	27♎19	6♐40	19♏13	21°R33	27♍17	7°R12	11♌12	2°R34	23°R50	22♎52	2♍31	n.a.	S 1
S 2	3 5 24	17°21'46	7♊29	28°46	7°55	20° 1	21♈27	27°22	7♋11	11°12	2♊33	23♎47	22°49	2°37	n.a.	S 2
M 3	3 9 20	18°22'50	20°47	0♏13	9° 9	20°48	21°20	27°27	7°10	11°12	2°31	23°44	22°46	2°44	n.a.	M 3
T 4	3 13 17	19°23'53	3♋44	1°41	10°24	21°35	21°14	27°33	7° 8	11°12	2°30	23°39	22°42	2°51	n.a.	T 4
W 5	3 17 14	20°24'55	16°21	3°10	11°38	22°23	21° 7	27°38	7° 7	11°12	2°29	23°35	22°39	2°57	n.a.	W 5
T 6	3 21 10	21°25'55	28°41	4°39	12°53	23°10	21° 1	27°43	7° 5	11°12	2°27	23°32	22°36	3° 4	n.a.	T 6
F 7	3 25 7	22°26'55	10♌46	6° 9	14° 8	23°57	20°55	27°48	7° 4	11°R12	2°26	23°30	22°33	3°11	n.a.	F 7
S 8	3 29 3	23°27'53	22°42	7°40	15°22	24°44	20°49	27°53	7° 2	11°12	2°25	23°D29	22°30	3°18	n.a.	S 8
S 9	3 33 0	24°28'51	4♍33	9°12	16°37	25°32	20°44	27°57	7° 0	11°12	2°23	23°30	22°26	3°24	n.a.	S 9
M10	3 36 56	25°29'47	16°24	10°44	17°51	26°19	20°38	28° 2	6°59	11°12	2°22	23°31	22°23	3°31	n.a.	M10
T 11	3 40 53	26°30'42	28°19	12°17	19° 6	27° 6	20°33	28° 7	6°57	11°12	2°20	23°33	22°20	3°38	n.a.	T 11
W12	3 44 50	27°31'36	10♎25	13°51	20°20	27°54	20°28	28°12	6°55	11°12	2°19	23°35	22°17	3°44	n.a.	W12
T 13	3 48 46	28°32'28	22°44	15°26	21°34	28°41	20°23	28°16	6°53	11°12	2°18	23°R36	22°14	3°51	n.a.	T 13
F 14	3 52 43	29°33'19	5♏20	17° 1	22°49	29°28	20°18	28°21	6°52	11°11	2°16	23°35	22°11	3°58	n.a.	F 14
S 15	3 56 39	0♐34'09	18°14	18°37	24° 3	0♐16	20°13	28°25	6°50	11°11	2°15	23°32	22° 7	4° 4	n.a.	S 15
S 16	4 0 36	1°34'57	1♐27	20°14	25°17	1° 3	20° 8	28°29	6°48	11°11	2°13	23°28	22° 4	4°11	n.a.	S 16
M17	4 4 32	2°35'44	14°58	21°51	26°32	1°50	20° 4	28°34	6°46	11°11	2°12	23°22	22° 1	4°18	n.a.	M17
T 18	4 8 29	3°36'29	28°45	23°29	27°46	2°38	20° 0	28°38	6°44	11°10	2°11	23°15	21°58	4°24	n.a.	T 18
W19	4 12 25	4°37'12	12♑43	25° 9	29° 0	3°25	19°56	28°42	6°42	11°10	2° 9	23° 8	21°55	4°31	n.a.	W19
T 20	4 16 22	5°37'54	26°49	26°48	0♑14	4°12	19°52	28°46	6°40	11° 9	2° 8	23° 2	21°51	4°38	n.a.	T 20
F 21	4 20 19	6°38'33	10♒59	28°29	1°28	4°59	19°49	28°50	6°37	11° 9	2° 6	22°58	21°48	4°45	n.a.	F 21
S 22	4 24 15	7°39'10	25° 9	0♐11	2°43	5°47	19°45	28°54	6°35	11° 8	2° 5	22°55	21°45	4°51	n.a.	S 22
S 23	4 28 12	8°39'46	9♓19	1°53	3°57	6°34	19°42	28°58	6°33	11° 8	2° 4	22°D54	21°42	4°58	n.a.	S 23
M24	4 32 8	9°40'18	23°25	3°36	5°11	7°21	19°39	29° 1	6°31	11° 7	2° 2	22°55	21°39	5° 5	n.a.	M24
T 25	4 36 5	10°40'49	7♈27	5°21	6°25	8° 8	19°36	29° 5	6°29	11° 7	2° 1	22°56	21°36	5°11	n.a.	T 25
W26	4 40 1	11°41'18	21°23	7° 6	7°39	8°55	19°33	29° 8	6°26	11° 6	1°59	22°R57	21°32	5°18	n.a.	W26
T 27	4 43 58	12°41'45	5♉13	8°52	8°53	9°43	19°31	29°12	6°24	11° 5	1°58	22°56	21°29	5°25	n.a.	T 27
F 28	4 47 55	13°42'09	18°54	10°38	10° 6	10°30	19°29	29°15	6°22	11° 5	1°57	22°53	21°26	5°31	n.a.	F 28
S 29	4 51 51	14°42'32	2♊26	12°26	11°20	11°17	19°27	29°18	6°19	11° 4	1°55	22°48	21°23	5°38	n.a.	S 29
S 30	4 55 48	15°42'53	15°45	14°15	12°34	12° 4	19°25	29°22	6°17	11° 3	1°54	22°40	21°20	5°45	n.a.	S 30
M31	4 59 44	16♐43'11	28♊49	16♐ 5	13♉48	12♐51	19♈23	29♍25	6♋15	11♌ 3	1♊53	22♎31	21♎17	5♍51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 8	16n39	2s38	10s31	0n16	23s18	1s22	18s39	0s44	7n52	0s48	3n19	2n25	24n26	0n37	19n31	1n45	26n48	5n45	9s28	9s 6	7n 8		n.a.
S 2	17 25	18 31	3 38	11 9	0 9	23 32	1 24	18 53	0 44	7 50	0 47	3 17	2 25	24 26	0 37	19 31	1 45	26 48	5 45	9 27	9 5	7 6		n.a.
M 3	17 43	19 18	4 24	11 48	0 2	23 45	1 25	19 6	0 45	7 47	0 47	3 15	2 25	24 26	0 37	19 31	1 45	26 48	5 45	9 26	9 4	7 4		n.a.
T 4	18 0	19 3	4 55	12 26	0s 5	23 58	1 26	19 19	0 45	7 45	0 47	3 13	2 26	24 26	0 37	19 31	1 45	26 48	5 45	9 24	9 2	7 2		n.a.
W 5	18 17	17 50	5 11	13 4	0 12	24 10	1 27	19 33	0 46	7 43	0 47	3 11	2 26	24 27	0 37	19 31	1 45	26 47	5 45	9 22	9 1	7 1		n.a.
T 6	18 33	15 49	5 13	13 41	0 19	24 21	1 28	19 45	0 46	7 41	0 46	3 9	2 26	24 27	0 37	19 31	1 45	26 47	5 45	9 21	9 0	6 59		n.a.
F 7	18 49	13 9	5 0	14 18	0 26	24 32	1 30	19 58	0 47	7 39	0 46	3 7	2 26	24 27	0 37	19 31	1 45	26 47	5 45	9 20	8 59	6 57		n.a.
S 8	19 5	9 58	4 34	14 55	0 33	24 42	1 31	20 10	0 47	7 37	0 46	3 5	2 26	24 27	0 37	19 31	1 45	26 47	5 46	9 20	8 58	6 55		n.a.
S 9	19 21	6 24	3 57	15 32	0 39	24 51	1 31	20 23	0 48	7 35	0 46	3 4	2 26	24 27	0 37	19 31	1 45	26 47	5 46	9 20	8 56	6 53		n.a.
M10	19 36	2 36	3 10	16 7	0 46	24 59	1 32	20 35	0 48	7 33	0 45	3 2	2 27	24 27	0 37	19 31	1 45	26 46	5 46	9 21	8 55	6 51		n.a.
T 11	19 51	1s21	2 14	16 43	0 52	25 6	1 33	20 46	0 49	7 31	0 45	3 0	2 27	24 27	0 38	19 31	1 45	26 46	5 46	9 22	8 54	6 49		n.a.
W12	20 5	5 19	1 11	17 18	0 58	25 13	1 34	20 58	0 49	7 29	0 45	2 58	2 27	24 27	0 38	19 31	1 46	26 46	5 46	9 22	8 53	6 47		n.a.
T 13	20 19	9 7	0 5	17 52	1 3	25 19	1 34	21 9	0 50	7 28	0 45	2 57	2 27	24 28	0 38	19 31	1 46	26 46	5 46	9 23	8 51	6 45		n.a.
F 14	20 32	12 37	1n 4	18 25	1 9	25 24	1 35	21 20	0 50	7 26	0 44	2 55	2 27	24 28	0 38	19 32	1 46	26 46	5 46	9 22	8 50	6 43		n.a.
S 15	20 46	15 35	2 10	18 58	1 14	25 28	1 36	21 31	0 51	7 24	0 44	2 53	2 27	24 28	0 38	19 32	1 46	26 45	5 46	9 21	8 49	6 42		n.a.
S 16	20 58	17 50	3 11	19 30	1 19	25 32	1 36	21 42	0 51	7 23	0 44	2 52	2 28	24 28	0 38	19 32	1 46	26 45	5 46	9 20	8 48	6 40		n.a.
M17	21 11	19 7	4 3	20 1	1 24	25 35	1 36	21 52	0 52	7 21	0 44	2 50	2 28	24 28	0 38	19 32	1 46	26 45	5 46	9 17	8 47	6 38		n.a.
T 18	21 23	19 19	4 42	20 31	1 28	25 37	1 37	22 2	0 52	7 20	0 43	2 49	2 28	24 28	0 38	19 32	1 46	26 45	5 46	9 15	8 45	6 36		n.a.
W19	21 34	18 21	5 4	21 0	1 33	25 38	1 37	22 12	0 53	7 19	0 43	2 47	2 28	24 28	0 38	19 32	1 46	26 45	5 47	9 12	8 44	6 34		n.a.
T 20	21 46	16 15	5 9	21 29	1 37	25 38	1 37	22 22	0 53	7 18	0 43	2 46	2 28	24 28	0 38	19 33	1 46	26 44	5 47	9 10	8 43	6 32		n.a.
F 21	21 56	13 11	4 54	21 56	1 40	25 38	1 37	22 31	0 53	7 16	0 43	2 44	2 29	24 29	0 38	19 33	1 46	26 44	5 47	9 8	8 42	6 30		n.a.
S 22	22 7	9 20	4 22	22 22	1 43	25 37	1 37	22 40	0 54	7 15	0 42	2 43	2 29	24 29	0 38	19 33	1 46	26 44	5 47	9 7	8 41	6 28		n.a.
S 23	22 17	4 59	3 34	22 46	1 46	25 35	1 37	22 49	0 54	7 14	0 42	2 42	2 29	24 29	0 38	19 33	1 46	26 44	5 47	9 7	8 39	6 26		n.a.
M24	22 26	0 21	2 33	23 10	1 49	25 32	1 37	22 58	0 55	7 13	0 42	2 40	2 29	24 29	0 38	19 33	1 46	26 43	5 47	9 7	8 38	6 24		n.a.
T 25	22 35	4n17	1 23	23 32	1 51	25 28	1 37	23 6	0 55	7 12	0 42	2 39	2 29	24 29	0 38	19 34	1 46	26 43	5 47	9 8	8 37	6 22		n.a.
W26	22 44	8 40	0 8	23 53	1 53	25 24	1 37	23 14	0 56	7 12	0 41	2 38	2 30	24 29	0 38	19 34	1 46	26 43	5 47	9 8	8 36	6 20		n.a.
T 27	22 52	12 33	1s 6	24 12	1 55	25 19	1 36	23 22	0 56	7 11	0 41	2 36	2 30	24 29	0 38	19 34	1 47	26 43	5 47	9 8	8 34	6 19		n.a.
F 28	23 0	15 42	2 15	24 30	1 56	25 13	1 36	23 29	0 56	7 10	0 41	2 35	2 30	24 30	0 38	19 34	1 47	26 42	5 47	9 7	8 33	6 17		n.a.
S 29	23 7	17 57	3 16	24 45	1 57	25 6	1 36	23 37	0 57	7 10	0 41	2 34	2 30	24 30	0 38	19 35	1 47	26 42	5 47	9 5	8 32	6 15		n.a.
S 30	23 14	19 11	4 5	25 0	1 57	24 59	1 35	23 44	0 57	7 9	0 40	2 33	2 30	24 30	0 38	19 35	1 47	26 42	5 47	9 2	8 31	6 13		n.a.
M31	23s20	19n21	4s40	25s12	1s56	24s51	1s34	23s50	0s58	7n 9	0s40	2n32	2n31	24n30	0n38	19n35	1n47	26n42	5n47	8s58	8s30	6n11		n.a.

Julian Day Number = 628198.5, Delta T = 20h46m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°16'10, Lahiri = -45°09'10 Julian Calendar 1 Dec. 2994 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2994 BCE

The year -2993 astronomical counting style corresponds to year 2994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2993 BCE (-2992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 41	17♐43'28	11♋38	17♐55	15♑ 2	13♐38	19°R22	29♍28	6°R12	11°R 2	1°R51	22°R21	21♎13	5♍58	n.a.	T 1
W 2	5 7 37	18°43'43	24°11	19°46	16°15	14°25	19♈20	29°31	6♋10	11♌ 1	1♊50	22♎10	21°10	6° 5	n.a.	W 2
T 3	5 11 34	19°43'56	6♌29	21°38	17°29	15°13	19°19	29°34	6° 7	11° 0	1°49	22° 1	21° 7	6°11	n.a.	T 3
F 4	5 15 30	20°44'07	18°34	23°31	18°42	16° 0	19°18	29°36	6° 5	10°59	1°47	21°54	21° 4	6°18	n.a.	F 4
S 5	5 19 27	21°44'16	0♍30	25°25	19°56	16°47	19°18	29°39	6° 2	10°58	1°46	21°49	21° 1	6°25	n.a.	S 5
S 6	5 23 24	22°44'23	12°20	27°19	21° 9	17°34	19°17	29°42	6° 0	10°57	1°45	21°47	20°57	6°32	n.a.	S 6
M 7	5 27 20	23°44'29	24°10	29°14	22°23	18°21	19°17	29°44	5°57	10°56	1°43	21°D46	20°54	6°38	n.a.	M 7
T 8	5 31 17	24°44'33	6♎ 5	1♑ 9	23°36	19° 8	19°D17	29°46	5°55	10°55	1°42	21°46	20°51	6°45	n.a.	T 8
W 9	5 35 13	25°44'35	18°11	3° 4	24°50	19°55	19°17	29°49	5°52	10°54	1°41	21°R47	20°48	6°52	n.a.	W 9
T 10	5 39 10	26°44'35	0♏31	4°59	26° 3	20°42	19°17	29°51	5°50	10°53	1°40	21°47	20°45	6°58	n.a.	T 10
F 11	5 43 6	27°44'33	13°12	6°55	27°16	21°28	19°18	29°53	5°47	10°52	1°38	21°45	20°42	7° 5	n.a.	F 11
S 12	5 47 3	28°44'29	26°16	8°49	28°29	22°15	19°18	29°55	5°45	10°51	1°37	21°40	20°38	7°12	n.a.	S 12
S 13	5 50 59	29°44'23	9♐44	10°43	29°42	23° 2	19°19	29°57	5°42	10°50	1°36	21°33	20°35	7°18	n.a.	S 13
M14	5 54 56	0♑44'15	23°36	12°36	0♒56	23°49	19°20	29°59	5°39	10°49	1°35	21°23	20°32	7°25	n.a.	M14
T 15	5 58 52	1°44'06	7♑48	14°27	2° 9	24°36	19°22	0♎ 1	5°37	10°48	1°34	21°12	20°29	7°32	n.a.	T 15
W16	6 2 49	2°43'53	22°14	16°17	3°22	25°23	19°23	0° 2	5°34	10°47	1°32	21° 1	20°26	7°38	n.a.	W16
T 17	6 6 46	3°43'39	6♒48	18° 4	4°35	26° 9	19°25	0° 4	5°32	10°45	1°31	20°51	20°23	7°45	n.a.	T 17
F 18	6 10 42	4°43'22	21°23	19°49	5°47	26°56	19°27	0° 5	5°29	10°44	1°30	20°42	20°19	7°52	n.a.	F 18
S 19	6 14 39	5°43'03	5♓53	21°30	7° 0	27°43	19°29	0° 7	5°26	10°43	1°29	20°37	20°16	7°58	n.a.	S 19
S 20	6 18 35	6°42'41	20°12	23° 8	8°13	28°30	19°31	0° 8	5°24	10°42	1°28	20°34	20°13	8° 5	n.a.	S 20
M21	6 22 32	7°42'16	4♈20	24°41	9°26	29°16	19°33	0° 9	5°21	10°40	1°27	20°D33	20°10	8°12	n.a.	M21
T 22	6 26 28	8°41'49	18°14	26° 9	10°38	0♑ 3	19°36	0°10	5°19	10°39	1°26	20°R33	20° 7	8°18	n.a.	T 22
W23	6 30 25	9°41'19	1♉55	27°33	11°51	0°49	19°39	0°11	5°16	10°38	1°25	20°33	20° 3	8°25	n.a.	W23
T 24	6 34 21	10°40'47	15°25	28°50	13° 3	1°36	19°42	0°12	5°13	10°36	1°24	20°31	20° 0	8°32	n.a.	T 24
F 25	6 38 18	11°40'13	28°43	0♒ 1	14°16	2°22	19°45	0°13	5°11	10°35	1°23	20°26	19°57	8°39	n.a.	F 25
S 26	6 42 14	12°39'36	11♊50	1° 6	15°28	3° 9	19°48	0°13	5° 8	10°34	1°22	20°19	19°54	8°45	n.a.	S 26
S 27	6 46 11	13°38'56	24°47	2° 4	16°40	3°55	19°52	0°14	5° 6	10°32	1°21	20° 9	19°51	8°52	n.a.	S 27
M28	6 50 8	14°38'15	7♋32	2°55	17°53	4°42	19°56	0°14	5° 3	10°31	1°20	19°56	19°48	8°59	n.a.	M28
T 29	6 54 4	15°37'30	20° 6	3°39	19° 5	5°28	19°59	0°15	5° 0	10°29	1°19	19°42	19°44	9° 5	n.a.	T 29
W30	6 58 1	16°36'44	2♌28	4°15	20°17	6°14	20° 3	0°15	4°58	10°28	1°18	19°29	19°41	9°12	n.a.	W30
T 31	7 1 57	17♑35'56	14♌39	4♒43	21♒29	7♑ 1	20♈ 8	0♎15	4♋55	10♌26	1♊17	19♎16	19♎38	9♍19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s26	18n31	5s 0	25s22	1s56	24s42	1s34	23s57	0s58	7n 9	0s40	2n31	2n31	24n30	0n38	19n35	1n47	26n41	5n47	8s54	8s28	6n 9		n.a.
W 2	23 32	16 48	5 5	25 31	1 54	24 32	1 33	24 3	0 58	7 8	0 40	2 30	2 31	24 30	0 38	19 36	1 47	26 41	5 47	8 50	8 27	6 7		n.a.
T 3	23 36	14 20	4 56	25 37	1 52	24 22	1 32	24 9	0 59	7 8	0 39	2 29	2 31	24 30	0 38	19 36	1 47	26 41	5 47	8 47	8 26	6 5		n.a.
F 4	23 41	11 18	4 33	25 41	1 50	24 11	1 31	24 14	0 59	7 8	0 39	2 28	2 32	24 31	0 38	19 36	1 47	26 41	5 47	8 44	8 25	6 3		n.a.
S 5	23 45	7 51	3 59	25 43	1 47	23 59	1 30	24 20	0 59	7 8	0 39	2 27	2 32	24 31	0 38	19 37	1 47	26 40	5 47	8 42	8 23	6 1		n.a.
S 6	23 49	4 6	3 15	25 43	1 43	23 46	1 29	24 25	1 0	7 8	0 38	2 26	2 32	24 31	0 38	19 37	1 47	26 40	5 47	8 41	8 22	5 59		n.a.
M 7	23 52	0 12	2 22	25 40	1 39	23 33	1 28	24 29	1 0	7 8	0 38	2 26	2 32	24 31	0 38	19 37	1 47	26 40	5 47	8 41	8 21	5 57		n.a.
T 8	23 55	3s44	1 23	25 35	1 34	23 19	1 27	24 34	1 0	7 8	0 38	2 25	2 33	24 31	0 38	19 38	1 47	26 40	5 47	8 41	8 20	5 56		n.a.
W 9	23 57	7 35	0 19	25 27	1 28	23 5	1 25	24 38	1 1	7 9	0 38	2 24	2 33	24 31	0 38	19 38	1 47	26 39	5 47	8 41	8 19	5 54		n.a.
T 10	23 59	11 12	0n47	25 17	1 22	22 49	1 24	24 42	1 1	7 9	0 37	2 23	2 33	24 31	0 38	19 38	1 47	26 39	5 47	8 41	8 17	5 52		n.a.
F 11	24 0	14 25	1 52	25 5	1 15	22 33	1 23	24 45	1 1	7 9	0 37	2 23	2 33	24 32	0 38	19 39	1 47	26 39	5 47	8 40	8 16	5 50		n.a.
S 12	24 1	16 59	2 53	24 50	1 7	22 17	1 21	24 49	1 2	7 10	0 37	2 22	2 33	24 32	0 38	19 39	1 47	26 39	5 47	8 39	8 15	5 48		n.a.
S 13	24 1	18 43	3 46	24 33	0 58	22 0	1 19	24 52	1 2	7 11	0 37	2 22	2 34	24 32	0 38	19 39	1 48	26 38	5 47	8 36	8 14	5 46		n.a.
M14	24 1	19 24	4 28	24 13	0 49	21 42	1 18	24 54	1 2	7 11	0 36	2 21	2 34	24 32	0 38	19 40	1 48	26 38	5 47	8 32	8 12	5 44		n.a.
T 15	24 0	18 54	4 54	23 52	0 39	21 23	1 16	24 57	1 3	7 12	0 36	2 21	2 34	24 32	0 38	19 40	1 48	26 38	5 47	8 28	8 11	5 42		n.a.
W16	23 59	17 10	5 2	23 28	0 29	21 4	1 14	24 59	1 3	7 13	0 36	2 20	2 34	24 32	0 38	19 40	1 48	26 38	5 47	8 24	8 10	5 40		n.a.
T 17	23 58	14 20	4 50	23 3	0 17	20 45	1 12	25 1	1 3	7 14	0 36	2 20	2 35	24 32	0 38	19 41	1 48	26 37	5 47	8 20	8 9	5 38		n.a.
F 18	23 56	10 37	4 20	22 36	0 5	20 25	1 10	25 2	1 3	7 15	0 35	2 19	2 35	24 32	0 38	19 41	1 48	26 37	5 47	8 17	8 8	5 36		n.a.
S 19	23 53	6 17	3 33	22 8	0n 7	20 4	1 8	25 3	1 4	7 16	0 35	2 19	2 35	24 33	0 38	19 42	1 48	26 37	5 47	8 14	8 6	5 34		n.a.
S 20	23 50	1 38	2 33	21 39	0 20	19 43	1 6	25 4	1 4	7 17	0 35	2 19	2 35	24 33	0 38	19 42	1 48	26 36	5 47	8 13	8 5	5 32		n.a.
M21	23 47	3n 3	1 25	21 9	0 33	19 21	1 4	25 5	1 4	7 18	0 35	2 18	2 36	24 33	0 38	19 42	1 48	26 36	5 47	8 13	8 4	5 31		n.a.
T 22	23 43	7 30	0 12	20 39	0 47	18 59	1 2	25 5	1 4	7 19	0 34	2 18	2 36	24 33	0 38	19 43	1 48	26 36	5 47	8 13	8 3	5 29		n.a.
W23	23 39	11 30	1s 0	20 9	1 1	18 36	1 0	25 6	1 5	7 20	0 34	2 18	2 36	24 33	0 38	19 43	1 48	26 36	5 47	8 13	8 1	5 27		n.a.
T 24	23 34	14 49	2 8	19 39	1 16	18 13	0 57	25 5	1 5	7 22	0 34	2 18	2 36	24 33	0 38	19 44	1 48	26 35	5 47	8 12	8 0	5 25		n.a.
F 25	23 29	17 19	3 7	19 10	1 30	17 49	0 55	25 5	1 5	7 23	0 34	2 18	2 36	24 33	0 38	19 44	1 48	26 35	5 47	8 10	7 59	5 23		n.a.
S 26	23 24	18 51	3 56	18 42	1 44	17 25	0 52	25 4	1 5	7 25	0 33	2 18	2 37	24 33	0 38	19 45	1 48	26 35	5 47	8 7	7 58	5 21		n.a.
S 27	23 18	19 23	4 32	18 15	1 58	17 0	0 50	25 3	1 5	7 26	0 33	2 18	2 37	24 33	0 38	19 45	1 48	26 35	5 47	8 3	7 57	5 19		n.a.
M28	23 11	18 55	4 53	17 50	2 12	16 35	0 47	25 2	1 6	7 28	0 33	2 18	2 37	24 34	0 38	19 45	1 48	26 34	5 47	7 59	7 55	5 17		n.a.
T 29	23 5	17 32	5 0	17 27	2 26	16 10	0 45	25 0	1 6	7 30	0 33	2 18	2 37	24 34	0 38	19 46	1 48	26 34	5 47	7 53	7 54	5 15		n.a.
W30	22 57	15 20	4 53	17 6	2 39	15 44	0 42	24 58	1 6	7 31	0 33	2 18	2 38	24 34	0 38	19 46	1 48	26 34	5 47	7 48	7 53	5 13		n.a.
T 31	22s50	12n30	4s32	16s47	2n51	15s18	0s39	24s56	1s 6	7n33	0s32	2n18	2n38	24n34	0n38	19n47	1n48	26n34	5n47	7s43	7s52	5n11		n.a.

Julian Day Number = 628229.5, Delta T = 20h46m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°16'06, Lahiri = -45°09'06 Julian Calendar 1 Jan. 2993 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2994 BCE

The year -2992 astronomical counting style corresponds to year 2993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2993 BCE (-2992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 5 54	18♑35'05	26♌39	5♒ 3	22♒40	7♑47	20♈12	0°R15	4°R53	10°R25	1°R16	19°R 6	19♎35	9♍25	n.a.	F 1
S 2	7 9 50	19°34'12	8♍33	5°16	23°52	8°33	20°17	0♎15	4♐50	10♌23	1♏15	18♎58	19°32	9°32	n.a.	S 2
S 3	7 13 47	20°33'17	20°22	5°R21	25° 4	9°19	20°21	0°15	4°48	10°22	1°14	18°53	19°29	9°39	n.a.	S 3
M 4	7 17 43	21°32'20	2♎11	5°19	26°16	10° 5	20°26	0°15	4°45	10°20	1°13	18°51	19°25	9°45	n.a.	M 4
T 5	7 21 40	22°31'21	14° 4	5° 9	27°27	10°52	20°31	0°14	4°43	10°19	1°13	18°50	19°22	9°52	n.a.	T 5
W 6	7 25 36	23°30'21	26° 8	4°52	28°39	11°38	20°37	0°14	4°41	10°17	1°12	18°50	19°19	9°59	n.a.	W 6
T 7	7 29 33	24°29'18	8♏27	4°29	29°50	12°24	20°42	0°14	4°38	10°16	1°11	18°50	19°16	10° 5	n.a.	T 7
F 8	7 33 29	25°28'13	21° 7	4° 0	1♓ 1	13°10	20°48	0°13	4°36	10°14	1°10	18°48	19°13	10°12	n.a.	F 8
S 9	7 37 26	26°27'06	4♐12	3°26	2°13	13°56	20°53	0°12	4°33	10°13	1°10	18°43	19° 9	10°19	n.a.	S 9
S 10	7 41 23	27°25'58	17°44	2°48	3°24	14°42	20°59	0°11	4°31	10°11	1° 9	18°36	19° 6	10°25	n.a.	S 10
M11	7 45 19	28°24'47	1♑45	2° 6	4°35	15°27	21° 5	0°11	4°29	10°10	1° 8	18°27	19° 3	10°32	n.a.	M11
T 12	7 49 16	29°23'35	16°11	1°21	5°46	16°13	21°11	0°10	4°26	10° 8	1° 8	18°16	19° 0	10°39	n.a.	T 12
W13	7 53 12	0♒22'20	0♒57	0°34	6°57	16°59	21°18	0° 8	4°24	10° 6	1° 7	18° 5	18°57	10°45	n.a.	W13
T 14	7 57 9	1°21'03	15°54	29♑47	8° 7	17°45	21°24	0° 7	4°22	10° 5	1° 7	17°54	18°54	10°52	n.a.	T 14
F 15	8 1 5	2°19'44	0♓53	28°59	9°18	18°31	21°31	0° 6	4°20	10° 3	1° 6	17°46	18°50	10°59	n.a.	F 15
S 16	8 5 2	3°18'22	15°45	28°13	10°29	19°16	21°38	0° 5	4°17	10° 1	1° 5	17°40	18°47	11° 5	n.a.	S 16
S 17	8 8 58	4°16'58	0♈23	27°28	11°39	20° 2	21°45	0° 3	4°15	10° 0	1° 5	17°37	18°44	11°12	n.a.	S 17
M18	8 12 55	5°15'32	14°43	26°46	12°49	20°47	21°52	0° 2	4°13	9°58	1° 4	17°D36	18°41	11°19	n.a.	M18
T 19	8 16 51	6°14'03	28°43	26° 7	14° 0	21°33	21°59	0° 0	4°11	9°57	1° 4	17°36	18°38	11°25	n.a.	T 19
W20	8 20 48	7°12'31	12♉23	25°31	15°10	22°18	22° 6	29♍58	4° 9	9°55	1° 4	17°R36	18°35	11°32	n.a.	W20
T 21	8 24 45	8°10'58	25°44	25° 0	16°20	23° 4	22°14	29°56	4° 7	9°53	1° 3	17°35	18°31	11°39	n.a.	T 21
F 22	8 28 41	9° 9'22	8♊49	24°33	17°30	23°49	22°21	29°55	4° 5	9°52	1° 3	17°31	18°28	11°45	n.a.	F 22
S 23	8 32 38	10° 7'44	21°40	24°11	18°40	24°34	22°29	29°53	4° 3	9°50	1° 2	17°25	18°25	11°52	n.a.	S 23
S 24	8 36 34	11° 6'03	4♋19	23°54	19°49	25°20	22°37	29°51	4° 1	9°48	1° 2	17°17	18°22	11°59	n.a.	S 24
M25	8 40 31	12° 4'21	16°47	23°43	20°59	26° 5	22°45	29°48	3°59	9°47	1° 2	17° 6	18°19	12° 6	n.a.	M25
T 26	8 44 27	13° 2'36	29° 5	23°36	22° 8	26°50	22°53	29°46	3°57	9°45	1° 1	16°54	18°15	12°12	n.a.	T 26
W27	8 48 24	14° 0'49	11♌14	23°D34	23°17	27°35	23° 1	29°44	3°56	9°43	1° 1	16°43	18°12	12°19	n.a.	W27
T 28	8 52 20	14°59'00	23°15	23°38	24°27	28°20	23°10	29°41	3°54	9°42	1° 1	16°32	18° 9	12°26	n.a.	T 28
F 29	8 56 17	15♒57'09	5♍10	23♑46	25♓36	29♑ 5	23♈18	29♍39	3♐52	9♌40	1♏ 1	16♎23	18♎ 6	12♍32	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s42	9n12	3s59	16s31	3n 3	14s51	0s36	24s53	1s 6	7n35	0s32	2n18	2n38	24n34	0n38	19n47	1n48	26n34	5n47	7s39	7s50	5n 9		n.a.
S 2	22 33	5 33	3 16	16 17	3 13	14 24	0 33	24 51	1 7	7 37	0 32	2 18	2 38	24 34	0 38	19 48	1 48	26 33	5 47	7 36	7 49	5 7		n.a.
S 3	22 24	1 42	2 25	16 7	3 23	13 57	0 30	24 47	1 7	7 39	0 32	2 19	2 39	24 34	0 38	19 48	1 48	26 33	5 47	7 34	7 48	5 6		n.a.
M 4	22 15	2s13	1 27	15 59	3 31	13 30	0 27	24 44	1 7	7 41	0 31	2 19	2 39	24 34	0 38	19 49	1 48	26 33	5 47	7 33	7 47	5 4		n.a.
T 5	22 5	6 4	0 25	15 55	3 38	13 2	0 24	24 41	1 7	7 43	0 31	2 19	2 39	24 34	0 38	19 49	1 48	26 33	5 47	7 33	7 45	5 2		n.a.
W 6	21 55	9 44	0n39	15 53	3 44	12 34	0 21	24 37	1 7	7 46	0 31	2 20	2 39	24 34	0 38	19 49	1 48	26 32	5 47	7 33	7 44	5 0		n.a.
T 7	21 44	13 3	1 42	15 55	3 48	12 5	0 18	24 32	1 7	7 48	0 31	2 20	2 40	24 34	0 38	19 50	1 48	26 32	5 47	7 33	7 43	4 58		n.a.
F 8	21 33	15 52	2 42	15 59	3 51	11 36	0 15	24 28	1 7	7 50	0 30	2 21	2 40	24 35	0 38	19 50	1 49	26 32	5 47	7 32	7 42	4 56		n.a.
S 9	21 22	17 58	3 36	16 7	3 51	11 7	0 12	24 23	1 8	7 53	0 30	2 21	2 40	24 35	0 38	19 51	1 49	26 32	5 47	7 30	7 41	4 54		n.a.
S 10	21 11	19 8	4 19	16 16	3 50	10 38	0 8	24 18	1 8	7 55	0 30	2 22	2 40	24 35	0 38	19 51	1 49	26 32	5 47	7 28	7 39	4 52		n.a.
M11	20 59	19 12	4 49	16 28	3 48	10 8	0 5	24 13	1 8	7 58	0 30	2 22	2 40	24 35	0 38	19 52	1 49	26 31	5 46	7 24	7 38	4 50		n.a.
T 12	20 46	18 2	5 1	16 43	3 43	9 39	0 2	24 8	1 8	8 0	0 30	2 23	2 41	24 35	0 38	19 52	1 49	26 31	5 46	7 20	7 37	4 48		n.a.
W13	20 33	15 39	4 54	16 59	3 37	9 9	0n 2	24 2	1 8	8 3	0 29	2 23	2 41	24 35	0 38	19 53	1 49	26 31	5 46	7 15	7 36	4 46		n.a.
T 14	20 20	12 13	4 27	17 16	3 30	8 39	0 5	23 56	1 8	8 6	0 29	2 24	2 41	24 35	0 38	19 53	1 49	26 31	5 46	7 11	7 34	4 44		n.a.
F 15	20 7	8 0	3 41	17 35	3 21	8 8	0 8	23 50	1 8	8 8	0 29	2 25	2 41	24 35	0 38	19 54	1 49	26 31	5 46	7 8	7 33	4 42		n.a.
S 16	19 53	3 18	2 40	17 55	3 10	7 38	0 12	23 43	1 8	8 11	0 29	2 26	2 42	24 35	0 38	19 54	1 49	26 30	5 46	7 6	7 32	4 40		n.a.
S 17	19 39	1n32	1 30	18 15	2 58	7 7	0 16	23 36	1 8	8 14	0 29	2 26	2 42	24 35	0 38	19 55	1 49	26 30	5 46	7 4	7 31	4 39		n.a.
M18	19 25	6 10	0 15	18 36	2 46	6 37	0 19	23 29	1 8	8 17	0 28	2 27	2 42	24 35	0 38	19 55	1 49	26 30	5 46	7 4	7 29	4 37		n.a.
T 19	19 10	10 22	0s59	18 57	2 32	6 6	0 23	23 22	1 8	8 20	0 28	2 28	2 42	24 35	0 38	19 56	1 49	26 30	5 46	7 4	7 28	4 35		n.a.
W20	18 55	13 54	2 8	19 18	2 18	5 35	0 26	23 15	1 8	8 23	0 28	2 29	2 42	24 35	0 38	19 56	1 49	26 30	5 46	7 4	7 27	4 33		n.a.
T 21	18 39	16 37	3 8	19 38	2 3	5 4	0 30	23 7	1 8	8 26	0 28	2 30	2 43	24 35	0 38	19 56	1 49	26 30	5 46	7 4	7 26	4 31		n.a.
F 22	18 24	18 24	3 57	19 58	1 48	4 33	0 34	22 59	1 9	8 29	0 27	2 31	2 43	24 35	0 38	19 57	1 49	26 29	5 46	7 2	7 25	4 29		n.a.
S 23	18 8	19 12	4 33	20 17	1 32	4 1	0 37	22 51	1 9	8 32	0 27	2 32	2 43	24 35	0 38	19 57	1 49	26 29	5 46	7 0	7 23	4 27		n.a.
S 24	17 52	19 2	4 55	20 35	1 17	3 30	0 41	22 42	1 9	8 35	0 27	2 33	2 43	24 36	0 38	19 58	1 49	26 29	5 46	6 57	7 22	4 25		n.a.
M25	17 35	17 56	5 3	20 52	1 2	2 59	0 45	22 34	1 9	8 38	0 27	2 34	2 43	24 36	0 38	19 58	1 49	26 29	5 46	6 52	7 21	4 23		n.a.
T 26	17 18	16 1	4 56	21 8	0 47	2 27	0 48	22 25	1 9	8 42	0 27	2 35	2 44	24 36	0 38	19 59	1 49	26 29	5 45	6 48	7 20	4 21		n.a.
W27	17 1	13 24	4 36	21 23	0 32	1 56	0 52	22 16	1 9	8 45	0 27	2 36	2 44	24 36	0 38	19 59	1 49	26 29	5 45	6 43	7 18	4 19		n.a.
T 28	16 44	10 16	4 4	21 37	0 17	1 25	0 56	22 7	1 9	8 48	0 26	2 37	2 44	24 36	0 38	20 0	1 49	26 29	5 45	6 39	7 17	4 17		n.a.
F 29	16s26	6n44	3s21	21s49	0n 3	0s53	0n59	21s57	1s 9	8n52	0s26	2n38	2n44	24n36	0n38	20n 0	1n49	26n28	5n45	6s36	7s16	4n15		n.a.

Julian Day Number = 628260.5, Delta T = 20h46m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°16'01, Lahiri = -45°09'01 Julian Calendar 1 Feb. 2993 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2993 BCE (-2992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 13	16♒55'16	17♍ 0	24♑ 0	26♓45	29♑50	23♈27	29°R36	3°R50	9°R39	1°R 1	16°R17	18♎ 3	12♍39	n.a.	S 1
S 2	9 4 10	17°53'22	28°48	24°18	27°53	0♒35	23°35	29♍34	3♋49	9♌37	1♊ 0	16♎13	18° 0	12°46	n.a.	S 2
M 3	9 8 6	18°51'25	10♎37	24°40	29° 2	1°20	23°44	29°31	3°47	9°35	1° 0	16°D11	17°56	12°52	n.a.	M 3
T 4	9 12 3	19°49'27	22°31	25° 7	0♈10	2° 5	23°53	29°28	3°46	9°34	1° 0	16°11	17°53	12°59	n.a.	T 4
W 5	9 16 0	20°47'28	4♏35	25°39	1°19	2°50	24° 2	29°25	3°44	9°32	1° 0	16°12	17°50	13° 6	n.a.	W 5
T 6	9 19 56	21°45'27	16°53	26°14	2°27	3°35	24°12	29°22	3°43	9°31	1° 0	16°R13	17°47	13°12	n.a.	T 6
F 7	9 23 53	22°43'24	29°30	26°53	3°35	4°19	24°21	29°19	3°41	9°29	1°D 0	16°13	17°44	13°19	n.a.	F 7
S 8	9 27 49	23°41'20	12♐31	27°36	4°43	5° 4	24°30	29°16	3°40	9°27	1° 0	16°11	17°40	13°26	n.a.	S 8
S 9	9 31 46	24°39'14	26° 0	28°23	5°51	5°49	24°40	29°13	3°38	9°26	1° 0	16° 7	17°37	13°32	n.a.	S 9
M10	9 35 42	25°37'07	9♑59	29°13	6°58	6°33	24°49	29°10	3°37	9°24	1° 0	16° 2	17°34	13°39	n.a.	M10
T 11	9 39 39	26°34'59	24°25	0♒ 6	8° 6	7°18	24°59	29° 7	3°36	9°23	1° 0	15°55	17°31	13°46	n.a.	T 11
W12	9 43 35	27°32'48	9♒15	1° 3	9°13	8° 2	25° 9	29° 3	3°35	9°21	1° 0	15°47	17°28	13°52	n.a.	W12
T 13	9 47 32	28°30'37	24°21	2° 2	10°20	8°46	25°19	29° 0	3°33	9°20	1° 0	15°40	17°25	13°59	n.a.	T 13
F 14	9 51 28	29°28'23	9♓33	3° 5	11°27	9°31	25°29	28°56	3°32	9°18	1° 1	15°35	17°21	14° 6	n.a.	F 14
S 15	9 55 25	0♓26'08	24°41	4°10	12°34	10°15	25°39	28°53	3°31	9°17	1° 1	15°31	17°18	14°12	n.a.	S 15
S 16	9 59 22	1°23'51	9♈37	5°18	13°40	10°59	25°49	28°49	3°30	9°15	1° 1	15°D29	17°15	14°19	n.a.	S 16
M17	10 3 18	2°21'32	24°13	6°29	14°47	11°43	26° 0	28°46	3°29	9°14	1° 1	15°30	17°12	14°26	n.a.	M17
T 18	10 7 15	3°19'12	8♉25	7°42	15°53	12°27	26°10	28°42	3°28	9°12	1° 2	15°31	17° 9	14°32	n.a.	T 18
W19	10 11 11	4°16'49	22°13	8°58	16°59	13°12	26°21	28°38	3°27	9°11	1° 2	15°32	17° 6	14°39	n.a.	W19
T 20	10 15 8	5°14'25	5♊37	10°16	18° 5	13°56	26°31	28°34	3°27	9° 9	1° 2	15°R33	17° 2	14°46	n.a.	T 20
F 21	10 19 4	6°12'00	18°39	11°37	19°11	14°39	26°42	28°30	3°26	9° 8	1° 3	15°32	16°59	14°52	n.a.	F 21
S 22	10 23 1	7° 9'32	1♋23	13° 0	20°16	15°23	26°53	28°27	3°25	9° 6	1° 3	15°29	16°56	14°59	n.a.	S 22
S 23	10 26 57	8° 7'03	13°52	14°25	21°21	16° 7	27° 3	28°23	3°25	9° 5	1° 3	15°25	16°53	15° 6	n.a.	S 23
M24	10 30 54	9° 4'32	26° 8	15°53	22°26	16°51	27°14	28°19	3°24	9° 4	1° 4	15°20	16°50	15°12	n.a.	M24
T 25	10 34 50	10° 2'00	8♌15	17°23	23°31	17°35	27°25	28°15	3°23	9° 2	1° 4	15°14	16°46	15°19	n.a.	T 25
W26	10 38 47	10°59'26	20°14	18°55	24°36	18°18	27°36	28°11	3°23	9° 1	1° 5	15° 8	16°43	15°26	n.a.	W26
T 27	10 42 44	11°56'51	2♍ 8	20°29	25°40	19° 2	27°47	28° 7	3°22	9° 0	1° 5	15° 2	16°40	15°32	n.a.	T 27
F 28	10 46 40	12°54'14	13°58	22° 6	26°44	19°46	27°59	28° 2	3°22	8°58	1° 6	14°57	16°37	15°39	n.a.	F 28
S 29	10 50 37	13°51'36	25°47	23°45	27°48	20°29	28°10	27°58	3°22	8°57	1° 6	14°54	16°34	15°46	n.a.	S 29
S 30	10 54 33	14°48'57	7♎36	25°26	28°51	21°12	28°21	27°54	3°21	8°56	1° 7	14°53	16°31	15°52	n.a.	S 30
M31	10 58 30	15♓46'17	19♎28	27♒ 9	29♈55	21♒56	28♈33	27♍50	3♋21	8♌55	1♊ 8	14°D53	16♎27	15♍59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 8	2n58	2s30	22s 0	0s11	0s22	1n 3	21s47	1s 9	8n55	0s26	2n40	2n44	24n36	0n38	20n 1	1n49	26n28	5n45	6s33	7s15	4n13		n.a.
S 2	15 50	0s55	1 32	22 10	0 24	0n10	1 7	21 37	1 9	8 59	0 26	2 41	2 44	24 36	0 38	20 1	1 49	26 28	5 45	6 32	7 13	4 11		n.a.
M 3	15 32	4 45	0 30	22 18	0 36	0 41	1 11	21 27	1 8	9 2	0 26	2 42	2 45	24 36	0 38	20 1	1 49	26 28	5 45	6 31	7 12	4 10		n.a.
T 4	15 13	8 27	0n34	22 25	0 48	1 12	1 14	21 17	1 8	9 6	0 25	2 43	2 45	24 36	0 38	20 2	1 49	26 28	5 45	6 31	7 11	4 8		n.a.
W 5	14 55	11 50	1 37	22 30	1 0	1 43	1 18	21 6	1 8	9 9	0 25	2 45	2 45	24 36	0 38	20 2	1 49	26 28	5 45	6 31	7 10	4 6		n.a.
T 6	14 35	14 46	2 37	22 34	1 11	2 15	1 22	20 56	1 8	9 13	0 25	2 46	2 45	24 36	0 38	20 3	1 49	26 28	5 45	6 32	7 8	4 4		n.a.
F 7	14 16	17 5	3 32	22 36	1 21	2 46	1 26	20 45	1 8	9 17	0 25	2 47	2 45	24 36	0 38	20 3	1 49	26 28	5 45	6 31	7 7	4 2		n.a.
S 8	13 57	18 36	4 17	22 37	1 30	3 17	1 29	20 34	1 8	9 20	0 25	2 49	2 45	24 36	0 38	20 4	1 49	26 28	5 45	6 31	7 6	4 0		n.a.
S 9	13 37	19 8	4 49	22 36	1 39	3 47	1 33	20 22	1 8	9 24	0 24	2 50	2 46	24 36	0 38	20 4	1 49	26 28	5 44	6 29	7 5	3 58		n.a.
M10	13 17	18 33	5 6	22 34	1 48	4 18	1 37	20 11	1 8	9 28	0 24	2 52	2 46	24 36	0 38	20 4	1 49	26 28	5 44	6 27	7 3	3 56		n.a.
T 11	12 57	16 46	5 4	22 29	1 55	4 49	1 40	19 59	1 8	9 32	0 24	2 53	2 46	24 36	0 38	20 5	1 49	26 28	5 44	6 24	7 2	3 54		n.a.
W12	12 37	13 50	4 43	22 23	2 2	5 19	1 44	19 47	1 8	9 36	0 24	2 55	2 46	24 36	0 38	20 5	1 49	26 27	5 44	6 21	7 1	3 52		n.a.
T 13	12 16	9 57	4 1	22 16	2 8	5 50	1 47	19 35	1 8	9 39	0 24	2 56	2 46	24 36	0 38	20 6	1 49	26 27	5 44	6 19	7 0	3 50		n.a.
F 14	11 56	5 23	3 2	22 7	2 14	6 20	1 51	19 23	1 8	9 43	0 24	2 58	2 46	24 36	0 38	20 6	1 49	26 27	5 44	6 17	6 58	3 48		n.a.
S 15	11 35	0 29	1 50	21 56	2 19	6 50	1 55	19 11	1 8	9 47	0 23	2 59	2 46	24 36	0 38	20 7	1 49	26 27	5 44	6 15	6 57	3 46		n.a.
S 16	11 14	4n23	0 32	21 43	2 23	7 20	1 58	18 58	1 7	9 51	0 23	3 1	2 46	24 36	0 38	20 7	1 49	26 27	5 44	6 14	6 56	3 44		n.a.
M17	10 53	8 53	0s47	21 28	2 27	7 49	2 2	18 46	1 7	9 55	0 23	3 2	2 47	24 36	0 38	20 7	1 49	26 27	5 44	6 15	6 55	3 43		n.a.
T 18	10 32	12 45	2 1	21 12	2 30	8 19	2 5	18 33	1 7	9 59	0 23	3 4	2 47	24 36	0 38	20 8	1 49	26 27	5 44	6 15	6 53	3 41		n.a.
W19	10 10	15 46	3 6	20 54	2 33	8 48	2 8	18 20	1 7	10 3	0 23	3 6	2 47	24 36	0 38	20 8	1 49	26 27	5 44	6 15	6 52	3 39		n.a.
T 20	9 49	17 51	3 59	20 34	2 34	9 17	2 12	18 7	1 7	10 7	0 23	3 7	2 47	24 36	0 38	20 8	1 49	26 27	5 44	6 16	6 51	3 37		n.a.
F 21	9 27	18 55	4 38	20 12	2 35	9 45	2 15	17 53	1 7	10 11	0 22	3 9	2 47	24 36	0 38	20 9	1 49	26 27	5 43	6 15	6 50	3 35		n.a.
S 22	9 5	18 59	5 2	19 48	2 36	10 14	2 18	17 40	1 7	10 16	0 22	3 11	2 47	24 36	0 38	20 9	1 49	26 27	5 43	6 14	6 49	3 33		n.a.
S 23	8 44	18 7	5 11	19 23	2 36	10 42	2 21	17 27	1 6	10 20	0 22	3 12	2 47	24 36	0 38	20 10	1 49	26 27	5 43	6 13	6 47	3 31		n.a.
M24	8 21	16 26	5 6	18 55	2 35	11 10	2 25	17 13	1 6	10 24	0 22	3 14	2 47	24 36	0 38	20 10	1 49	26 27	5 43	6 11	6 46	3 29		n.a.
T 25	7 59	14 2	4 47	18 26	2 34	11 37	2 28	16 59	1 6	10 28	0 22	3 16	2 47	24 36	0 38	20 10	1 49	26 27	5 43	6 8	6 45	3 27		n.a.
W26	7 37	11 4	4 15	17 55	2 32	12 5	2 31	16 45	1 6	10 32	0 22	3 17	2 47	24 36	0 38	20 11	1 49	26 27	5 43	6 6	6 44	3 25		n.a.
T 27	7 15	7 40	3 33	17 22	2 29	12 32	2 34	16 31	1 6	10 36	0 21	3 19	2 47	24 36	0 38	20 11	1 49	26 27	5 43	6 4	6 42	3 23		n.a.
F 28	6 52	3 59	2 41	16 47	2 26	12 58	2 37	16 17	1 6	10 41	0 21	3 21	2 47	24 36	0 38	20 11	1 48	26 27	5 43	6 2	6 41	3 21		n.a.
S 29	6 30	0 9	1 43	16 10	2 23	13 25	2 39	16 2	1 5	10 45	0 21	3 23	2 48	24 36	0 38	20 12	1 48	26 27	5 43	6 1	6 40	3 19		n.a.
S 30	6 7	3s42	0 40	15 31	2 18	13 51	2 42	15 48	1 5	10 49	0 21	3 24	2 48	24 36	0 38	20 12	1 48	26 27	5 43	6 0	6 39	3 17		n.a.
M31	5s44	7s25	0n25	14s50	2s13	14n16	2n45	15s33	1s 5	10n54	0s21	3n26	2n48	24n36	0n38	20n12	1n48	26n28	5n43	6s 0	6s37	3n15		n.a.

Julian Day Number = 628289.5, Delta T = 20h46m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°15'57, Lahiri = -45°08'58 Julian Calendar 1 March 2993 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2993 BCE

The year -2992 astronomical counting style corresponds to year 2993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2993 BCE (-2992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 2 26	16♓43'35	1♏27	28♒55	0♉58	22♒39	28♈44	27°R46	3°R21	8°R53	1♊ 8	14♎54	16♎24	16♍ 6	n.a.	T 1
W 2	11 6 23	17°40'53	13°35	0♓43	2° 0	23°22	28°56	27♍41	3♋21	8♌52	1° 9	14°55	16°21	16°12	n.a.	W 2
T 3	11 10 19	18°38'10	25°56	2°32	3° 3	24° 6	29° 8	27°37	3°21	8°51	1° 9	14°57	16°18	16°19	n.a.	T 3
F 4	11 14 16	19°35'27	8♐35	4°24	4° 5	24°49	29°19	27°33	3°D21	8°50	1°10	14°58	16°15	16°26	n.a.	F 4
S 5	11 18 12	20°32'42	21°34	6°19	5° 7	25°32	29°31	27°28	3°21	8°49	1°11	14°R58	16°11	16°32	n.a.	S 5
S 6	11 22 9	21°29'57	4♑58	8°15	6° 9	26°15	29°43	27°24	3°21	8°48	1°12	14°58	16° 8	16°39	n.a.	S 6
M 7	11 26 6	22°27'12	18°48	10°13	7°10	26°58	29°55	27°20	3°21	8°46	1°12	14°56	16° 5	16°46	n.a.	M 7
T 8	11 30 2	23°24'25	3♒ 5	12°14	8°11	27°41	0♉ 7	27°15	3°21	8°45	1°13	14°54	16° 2	16°52	n.a.	T 8
W 9	11 33 59	24°21'38	17°45	14°16	9°12	28°24	0°19	27°11	3°21	8°44	1°14	14°51	15°59	16°59	n.a.	W 9
T 10	11 37 55	25°18'50	2♓45	16°20	10°12	29° 7	0°31	27° 7	3°21	8°43	1°15	14°49	15°56	17° 6	n.a.	T 10
F 11	11 41 52	26°16'02	17°54	18°25	11°12	29°49	0°43	27° 2	3°22	8°42	1°16	14°47	15°52	17°12	n.a.	F 11
S 12	11 45 48	27°13'12	3♈ 5	20°32	12°12	0♓32	0°55	26°58	3°22	8°41	1°17	14°46	15°49	17°19	n.a.	S 12
S 13	11 49 45	28°10'22	18° 8	22°41	13°11	1°15	1° 7	26°53	3°23	8°40	1°18	14°D45	15°46	17°26	n.a.	S 13
M14	11 53 42	29° 7'31	2♉54	24°50	14°10	1°57	1°20	26°49	3°23	8°39	1°19	14°46	15°43	17°32	n.a.	M14
T 15	11 57 38	0♈ 4'39	17°17	27° 1	15° 8	2°40	1°32	26°45	3°24	8°39	1°20	14°47	15°40	17°39	n.a.	T 15
W16	12 1 35	1° 1'47	1♊15	29°12	16° 7	3°22	1°44	26°40	3°24	8°38	1°21	14°48	15°37	17°46	n.a.	W16
T 17	12 5 31	1°58'53	14°46	1♈23	17° 4	4° 5	1°57	26°36	3°25	8°37	1°22	14°49	15°33	17°52	n.a.	T 17
F 18	12 9 28	2°55'59	27°53	3°35	18° 2	4°47	2° 9	26°32	3°26	8°36	1°23	14°R49	15°30	17°59	n.a.	F 18
S 19	12 13 24	3°53'04	10♋38	5°46	18°58	5°29	2°22	26°27	3°26	8°35	1°24	14°49	15°27	18° 6	n.a.	S 19
S 20	12 17 21	4°50'07	23° 3	7°57	19°55	6°12	2°34	26°23	3°27	8°35	1°25	14°49	15°24	18°12	n.a.	S 20
M21	12 21 17	5°47'11	5♌15	10° 7	20°51	6°54	2°47	26°19	3°28	8°34	1°26	14°48	15°21	18°19	n.a.	M21
T 22	12 25 14	6°44'13	17°15	12°16	21°46	7°36	3° 0	26°14	3°29	8°33	1°27	14°47	15°17	18°26	n.a.	T 22
W23	12 29 11	7°41'15	29° 9	14°24	22°41	8°18	3°12	26°10	3°30	8°33	1°28	14°46	15°14	18°32	n.a.	W23
T 24	12 33 7	8°38'16	10♍58	16°31	23°35	9° 0	3°25	26° 6	3°31	8°32	1°29	14°45	15°11	18°39	n.a.	T 24
F 25	12 37 4	9°35'17	22°47	18°36	24°29	9°42	3°38	26° 2	3°32	8°31	1°30	14°44	15° 8	18°46	n.a.	F 25
S 26	12 41 0	10°32'17	4♎37	20°39	25°22	10°24	3°51	25°58	3°33	8°31	1°32	14°44	15° 5	18°52	n.a.	S 26
S 27	12 44 57	11°29'17	16°31	22°41	26°15	11° 6	4° 4	25°53	3°34	8°30	1°33	14°D44	15° 2	18°59	n.a.	S 27
M28	12 48 53	12°26'17	28°32	24°41	27° 7	11°47	4°17	25°49	3°35	8°30	1°34	14°44	14°58	19° 5	n.a.	M28
T 29	12 52 50	13°23'17	10♏40	26°39	27°58	12°29	4°29	25°45	3°37	8°29	1°35	14°44	14°55	19°12	n.a.	T 29
W30	12 56 47	14♈20'16	22♏59	28♈34	28♉49	13♓11	4♉42	25♍41	3♋38	8♌29	1♊37	14°R44	14♎52	19♍19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s22	10s52	1n30	14s 7	2s 8	14n42	2n47	15s19	1s 5	10n58	0s21	3n28	2n48	24n36	0n37	20n13	1n48	26n28	5n43	6s 0	6s36	3n14		n.a.
W 2	4 59	13 54	2 31	13 23	2 2	15 6	2 50	15 4	1 5	11 2	0 20	3 30	2 48	24 36	0 37	20 13	1 48	26 28	5 43	6 1	6 35	3 12		n.a.
T 3	4 36	16 21	3 27	12 36	1 55	15 31	2 52	14 49	1 4	11 7	0 20	3 31	2 48	24 36	0 37	20 13	1 48	26 28	5 42	6 2	6 34	3 10		n.a.
F 4	4 13	18 5	4 14	11 48	1 48	15 55	2 55	14 34	1 4	11 11	0 20	3 33	2 48	24 36	0 37	20 13	1 48	26 28	5 42	6 2	6 32	3 8		n.a.
S 5	3 50	18 56	4 50	10 58	1 41	16 19	2 57	14 19	1 4	11 15	0 20	3 35	2 48	24 36	0 37	20 14	1 48	26 28	5 42	6 2	6 31	3 6		n.a.
S 6	3 27	18 45	5 11	10 6	1 32	16 42	2 59	14 4	1 4	11 20	0 20	3 37	2 48	24 36	0 37	20 14	1 48	26 28	5 42	6 2	6 30	3 4		n.a.
M 7	3 4	17 28	5 15	9 12	1 24	17 5	3 1	13 49	1 3	11 24	0 20	3 38	2 48	24 36	0 37	20 14	1 48	26 28	5 42	6 1	6 29	3 2		n.a.
T 8	2 41	15 5	5 0	8 17	1 15	17 27	3 3	13 33	1 3	11 29	0 20	3 40	2 48	24 36	0 37	20 15	1 48	26 28	5 42	6 0	6 27	3 0		n.a.
W 9	2 18	11 41	4 25	7 21	1 6	17 49	3 5	13 18	1 3	11 33	0 19	3 42	2 48	24 36	0 37	20 15	1 48	26 28	5 42	5 59	6 26	2 58		n.a.
T 10	1 54	7 28	3 32	6 23	0 56	18 11	3 7	13 2	1 3	11 38	0 19	3 44	2 48	24 36	0 37	20 15	1 48	26 28	5 42	5 58	6 25	2 56		n.a.
F 11	1 31	2 42	2 23	5 23	0 46	18 32	3 9	12 46	1 2	11 42	0 19	3 46	2 48	24 36	0 37	20 15	1 48	26 29	5 42	5 58	6 24	2 54		n.a.
S 12	1 8	2n14	1 4	4 23	0 36	18 52	3 10	12 31	1 2	11 47	0 19	3 47	2 48	24 36	0 37	20 15	1 48	26 29	5 42	5 57	6 22	2 52		n.a.
S 13	0 45	6 59	0s19	3 22	0 25	19 12	3 12	12 15	1 2	11 51	0 19	3 49	2 48	24 36	0 37	20 16	1 48	26 29	5 42	5 57	6 21	2 50		n.a.
M14	0 21	11 14	1 39	2 20	0 15	19 32	3 13	11 59	1 1	11 56	0 19	3 51	2 48	24 36	0 37	20 16	1 48	26 29	5 42	5 57	6 20	2 48		n.a.
T 15	0n 2	14 41	2 51	1 17	0 4	19 51	3 14	11 43	1 1	12 0	0 19	3 53	2 48	24 36	0 37	20 16	1 48	26 29	5 42	5 58	6 19	2 46		n.a.
W16	0 25	17 9	3 50	0 14	0n 6	20 10	3 15	11 27	1 1	12 5	0 18	3 54	2 48	24 35	0 37	20 16	1 48	26 29	5 42	5 58	6 17	2 44		n.a.
T 17	0 48	18 35	4 35	0n49	0 17	20 28	3 16	11 11	1 1	12 9	0 18	3 56	2 48	24 35	0 37	20 16	1 48	26 29	5 41	5 58	6 16	2 43		n.a.
F 18	1 12	18 57	5 3	1 52	0 27	20 45	3 17	10 55	1 0	12 14	0 18	3 58	2 47	24 35	0 37	20 17	1 48	26 30	5 41	5 59	6 15	2 41		n.a.
S 19	1 35	18 20	5 16	2 54	0 37	21 2	3 17	10 39	1 0	12 18	0 18	3 59	2 47	24 35	0 37	20 17	1 48	26 30	5 41	5 59	6 13	2 39		n.a.
S 20	1 58	16 50	5 14	3 56	0 47	21 19	3 18	10 23	1 0	12 23	0 18	4 1	2 47	24 35	0 37	20 17	1 48	26 30	5 41	5 58	6 12	2 37		n.a.
M21	2 21	14 37	4 57	4 57	0 56	21 35	3 18	10 6	0 59	12 27	0 18	4 3	2 47	24 35	0 37	20 17	1 48	26 30	5 41	5 58	6 11	2 35		n.a.
T 22	2 44	11 47	4 28	5 57	1 5	21 50	3 18	9 50	0 59	12 32	0 18	4 4	2 47	24 35	0 37	20 17	1 48	26 30	5 41	5 58	6 10	2 33		n.a.
W23	3 7	8 31	3 47	6 56	1 13	22 5	3 19	9 34	0 59	12 36	0 18	4 6	2 47	24 35	0 37	20 17	1 48	26 31	5 41	5 57	6 8	2 31		n.a.
T 24	3 30	4 55	2 57	7 53	1 21	22 19	3 18	9 17	0 58	12 41	0 17	4 8	2 47	24 35	0 37	20 18	1 48	26 31	5 41	5 57	6 7	2 29		n.a.
F 25	3 53	1 7	1 59	8 49	1 29	22 33	3 18	9 1	0 58	12 46	0 17	4 9	2 47	24 35	0 37	20 18	1 47	26 31	5 41	5 57	6 6	2 27		n.a.
S 26	4 16	2s44	0 56	9 44	1 36	22 46	3 18	8 44	0 58	12 50	0 17	4 11	2 47	24 35	0 37	20 18	1 47	26 31	5 41	5 57	6 5	2 25		n.a.
S 27	4 39	6 30	0n10	10 36	1 42	22 58	3 17	8 27	0 57	12 55	0 17	4 13	2 47	24 35	0 37	20 18	1 47	26 31	5 41	5 57	6 3	2 23		n.a.
M28	5 2	10 2	1 16	11 27	1 48	23 10	3 16	8 11	0 57	12 59	0 17	4 14	2 47	24 35	0 37	20 18	1 47	26 32	5 41	5 57	6 2	2 21		n.a.
T 29	5 24	13 11	2 19	12 15	1 52	23 21	3 15	7 54	0 57	13 4	0 17	4 16	2 46	24 35	0 37	20 18	1 47	26 32	5 41	5 57	6 1	2 19		n.a.
W30	5n47	15s47	3n17	13n 2	1n57	23n32	3n14	7s38	0s56	13n 8	0s17	4n17	2n46	24n35	0n37	20n18	1n47	26n32	5n41	5s57	6s 0	2n17		n.a.

Julian Day Number = 628320.5, Delta T = 20h46m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°15'53, Lahiri = -45°08'53 Julian Calendar 1 Apr. 2993 BCE == Greg. Calendar 8 March 2993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2993 BCE (-2992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 43	15♈17'16	5♐31	0♉28	29♉39	13♓52	4♉55	25°R37	3♋39	8°R28	1♊38	14°R44	14♎49	19♍25	n.a.	T 1
F 2	13 4 40	16°14'16	18°17	2°20	0♊28	14°34	5° 8	25♍33	3°41	8♌28	1°39	14♎44	14°46	19°32	n.a.	F 2
S 3	13 8 36	17°11'16	1♑21	4° 9	1°17	15°15	5°21	25°29	3°42	8°27	1°41	14°44	14°42	19°39	n.a.	S 3
S 4	13 12 33	18° 8'16	14°44	5°57	2° 5	15°57	5°35	25°25	3°44	8°27	1°42	14°D44	14°39	19°45	n.a.	S 4
M 5	13 16 29	19° 5'17	28°28	7°42	2°52	16°38	5°48	25°22	3°45	8°27	1°43	14°44	14°36	19°52	n.a.	M 5
T 6	13 20 26	20° 2'17	12♒33	9°25	3°38	17°19	6° 1	25°18	3°47	8°27	1°45	14°44	14°33	19°59	n.a.	T 6
W 7	13 24 23	20°59'19	26°58	11° 6	4°24	18° 1	6°14	25°14	3°49	8°26	1°46	14°45	14°30	20° 5	n.a.	W 7
T 8	13 28 19	21°56'20	11♓40	12°44	5° 9	18°42	6°27	25°10	3°50	8°26	1°48	14°45	14°27	20°12	n.a.	T 8
F 9	13 32 16	22°53'22	26°33	14°21	5°52	19°23	6°40	25° 7	3°52	8°26	1°49	14°46	14°23	20°19	n.a.	F 9
S 10	13 36 12	23°50'24	11♈32	15°55	6°35	20° 4	6°54	25° 3	3°54	8°26	1°50	14°R46	14°20	20°25	n.a.	S 10
S 11	13 40 9	24°47'26	26°27	17°27	7°17	20°45	7° 7	25° 0	3°56	8°26	1°52	14°46	14°17	20°32	n.a.	S 11
M12	13 44 5	25°44'29	11♉10	18°57	7°58	21°26	7°20	24°56	3°58	8°26	1°53	14°45	14°14	20°39	n.a.	M12
T 13	13 48 2	26°41'32	25°36	20°24	8°38	22° 7	7°33	24°53	4° 0	8°26	1°55	14°44	14°11	20°45	n.a.	T 13
W14	13 51 58	27°38'35	9♊39	21°49	9°17	22°48	7°47	24°49	4° 2	8°D26	1°56	14°43	14° 8	20°52	n.a.	W14
T 15	13 55 55	28°35'39	23°16	23°12	9°54	23°29	8° 0	24°46	4° 4	8°26	1°58	14°41	14° 4	20°59	n.a.	T 15
F 16	13 59 52	29°32'42	6♋27	24°33	10°31	24° 9	8°13	24°43	4° 6	8°26	1°59	14°40	14° 1	21° 5	n.a.	F 16
S 17	14 3 48	0♉29'46	19°15	25°51	11° 6	24°50	8°27	24°40	4° 8	8°26	2° 1	14°39	13°58	21°12	n.a.	S 17
S 18	14 7 45	1°26'49	1♌43	27° 7	11°40	25°30	8°40	24°37	4°10	8°26	2° 2	14°D38	13°55	21°19	n.a.	S 18
M19	14 11 41	2°23'53	13°53	28°20	12°13	26°11	8°53	24°34	4°12	8°26	2° 4	14°39	13°52	21°25	n.a.	M19
T 20	14 15 38	3°20'57	25°52	29°31	12°44	26°51	9° 7	24°31	4°14	8°26	2° 6	14°40	13°48	21°32	n.a.	T 20
W21	14 19 34	4°18'02	7♍43	0♊39	13°14	27°32	9°20	24°28	4°17	8°26	2° 7	14°41	13°45	21°39	n.a.	W21
T 22	14 23 31	5°15'07	19°32	1°44	13°42	28°12	9°33	24°25	4°19	8°27	2° 9	14°43	13°42	21°45	n.a.	T 22
F 23	14 27 28	6°12'12	1♎22	2°47	14° 9	28°52	9°47	24°22	4°21	8°27	2°10	14°44	13°39	21°52	n.a.	F 23
S 24	14 31 24	7° 9'18	13°16	3°47	14°35	29°33	10° 0	24°20	4°24	8°27	2°12	14°R45	13°36	21°59	n.a.	S 24
S 25	14 35 21	8° 6'24	25°18	4°43	14°58	0♈13	10°13	24°17	4°26	8°27	2°14	14°44	13°33	22° 5	n.a.	S 25
M26	14 39 17	9° 3'31	7♏30	5°37	15°20	0°53	10°27	24°15	4°29	8°28	2°15	14°43	13°29	22°12	n.a.	M26
T 27	14 43 14	10° 0'39	19°53	6°27	15°40	1°33	10°40	24°12	4°31	8°28	2°17	14°40	13°26	22°19	n.a.	T 27
W28	14 47 10	10°57'48	2♐29	7°14	15°59	2°13	10°54	24°10	4°34	8°29	2°19	14°36	13°23	22°25	n.a.	W28
T 29	14 51 7	11°54'57	15°18	7°57	16°15	2°53	11° 7	24° 8	4°36	8°29	2°20	14°32	13°20	22°32	n.a.	T 29
F 30	14 55 4	12°52'08	28°21	8°37	16°30	3°32	11°20	24° 5	4°39	8°30	2°22	14°28	13°17	22°39	n.a.	F 30
S 31	14 59 0	13♉49'20	11♑38	9♊12	16♊42	4♈12	11♉34	24♍ 3	4♋42	8♌30	2♊24	14♎24	13♎14	22♍45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n10	17s42	4n 6	13n47	2n 0	23n42	3n13	7s21	0s56	13n13	0s16	4n19	2n46	24n35	0n37	20n18	1n47	26n32	5n41	5s57	5s58	2n16		n.a.
F 2	6 32	18 46	4 45	14 30	2 3	23 51	3 11	7 4	0 55	13 18	0 16	4 20	2 46	24 35	0 37	20 18	1 47	26 33	5 41	5 57	5 57	2 14		n.a.
S 3	6 54	18 51	5 9	15 10	2 6	24 0	3 10	6 47	0 55	13 22	0 16	4 22	2 46	24 35	0 37	20 18	1 47	26 33	5 41	5 57	5 56	2 12		n.a.
S 4	7 17	17 55	5 18	15 49	2 7	24 8	3 8	6 31	0 55	13 27	0 16	4 23	2 46	24 34	0 37	20 18	1 47	26 33	5 41	5 57	5 55	2 10		n.a.
M 5	7 39	15 56	5 9	16 26	2 8	24 16	3 6	6 14	0 54	13 31	0 16	4 25	2 46	24 34	0 37	20 18	1 47	26 33	5 41	5 57	5 53	2 8		n.a.
T 6	8 1	12 57	4 41	17 0	2 9	24 23	3 3	5 57	0 54	13 36	0 16	4 26	2 46	24 34	0 37	20 18	1 47	26 34	5 41	5 57	5 52	2 6		n.a.
W 7	8 23	9 8	3 56	17 33	2 9	24 29	3 1	5 40	0 54	13 40	0 16	4 27	2 45	24 34	0 37	20 18	1 47	26 34	5 41	5 57	5 51	2 4		n.a.
T 8	8 45	4 41	2 54	18 3	2 8	24 35	2 58	5 23	0 53	13 45	0 16	4 29	2 45	24 34	0 37	20 18	1 47	26 34	5 41	5 57	5 50	2 2		n.a.
F 9	9 7	0n 7	1 39	18 32	2 6	24 40	2 55	5 6	0 53	13 50	0 15	4 30	2 45	24 34	0 37	20 18	1 47	26 34	5 41	5 57	5 48	2 0		n.a.
S 10	9 28	4 56	0 18	18 58	2 4	24 45	2 51	4 49	0 52	13 54	0 15	4 31	2 45	24 34	0 36	20 18	1 47	26 35	5 41	5 57	5 47	1 58		n.a.
S 11	9 50	9 27	1s 4	19 23	2 1	24 49	2 48	4 32	0 52	13 59	0 15	4 33	2 45	24 34	0 36	20 18	1 47	26 35	5 41	5 57	5 46	1 56		n.a.
M12	10 11	13 18	2 21	19 46	1 58	24 52	2 44	4 16	0 51	14 3	0 15	4 34	2 45	24 34	0 36	20 18	1 47	26 35	5 40	5 57	5 45	1 54		n.a.
T 13	10 32	16 16	3 28	20 6	1 54	24 54	2 40	3 59	0 51	14 8	0 15	4 35	2 44	24 34	0 36	20 18	1 47	26 36	5 40	5 57	5 43	1 52		n.a.
W14	10 53	18 9	4 20	20 25	1 49	24 56	2 36	3 42	0 51	14 12	0 15	4 36	2 44	24 34	0 36	20 18	1 47	26 36	5 40	5 56	5 42	1 50		n.a.
T 15	11 14	18 56	4 55	20 42	1 44	24 58	2 31	3 25	0 50	14 17	0 15	4 38	2 44	24 34	0 36	20 18	1 47	26 36	5 40	5 55	5 41	1 48		n.a.
F 16	11 35	18 38	5 13	20 57	1 39	24 58	2 26	3 8	0 50	14 21	0 15	4 39	2 44	24 34	0 36	20 18	1 46	26 37	5 40	5 55	5 40	1 47		n.a.
S 17	11 55	17 23	5 16	21 11	1 32	24 59	2 21	2 51	0 49	14 26	0 15	4 40	2 44	24 33	0 36	20 18	1 46	26 37	5 40	5 54	5 38	1 45		n.a.
S 18	12 16	15 20	5 3	21 23	1 26	24 58	2 16	2 34	0 49	14 30	0 14	4 41	2 43	24 33	0 36	20 18	1 46	26 37	5 40	5 54	5 37	1 43		n.a.
M19	12 36	12 39	4 37	21 33	1 18	24 57	2 10	2 17	0 48	14 35	0 14	4 42	2 43	24 33	0 36	20 18	1 46	26 38	5 40	5 54	5 36	1 41		n.a.
T 20	12 56	9 28	3 59	21 41	1 11	24 55	2 4	2 0	0 48	14 39	0 14	4 43	2 43	24 33	0 36	20 18	1 46	26 38	5 40	5 55	5 34	1 39		n.a.
W21	13 16	5 56	3 11	21 48	1 2	24 53	1 57	1 44	0 47	14 44	0 14	4 44	2 43	24 33	0 36	20 18	1 46	26 38	5 40	5 55	5 33	1 37		n.a.
T 22	13 35	2 11	2 15	21 53	0 53	24 50	1 51	1 27	0 47	14 48	0 14	4 45	2 43	24 33	0 36	20 18	1 46	26 39	5 40	5 56	5 32	1 35		n.a.
F 23	13 55	1s40	1 13	21 56	0 44	24 46	1 44	1 10	0 46	14 53	0 14	4 46	2 42	24 33	0 36	20 18	1 46	26 39	5 40	5 56	5 31	1 33		n.a.
S 24	14 14	5 29	0 8	21 59	0 34	24 42	1 36	0 53	0 46	14 57	0 14	4 47	2 42	24 33	0 36	20 17	1 46	26 39	5 40	5 57	5 29	1 31		n.a.
S 25	14 33	9 7	0n58	21 59	0 24	24 37	1 29	0 36	0 45	15 1	0 14	4 47	2 42	24 33	0 36	20 17	1 46	26 40	5 40	5 57	5 28	1 29		n.a.
M26	14 52	12 25	2 2	21 58	0 13	24 31	1 21	0 20	0 45	15 6	0 14	4 48	2 42	24 33	0 36	20 17	1 46	26 40	5 40	5 56	5 27	1 27		n.a.
T 27	15 10	15 14	3 1	21 56	0 2	24 25	1 12	0 3	0 44	15 10	0 13	4 49	2 42	24 32	0 36	20 17	1 46	26 40	5 40	5 55	5 26	1 25		n.a.
W28	15 29	17 21	3 53	21 53	0s10	24 19	1 3	0n14	0 44	15 15	0 13	4 50	2 41	24 32	0 36	20 17	1 46	26 41	5 40	5 53	5 24	1 23		n.a.
T 29	15 47	18 39	4 34	21 48	0 22	24 11	0 54	0 31	0 43	15 19	0 13	4 50	2 41	24 32	0 36	20 17	1 46	26 41	5 41	5 52	5 23	1 21		n.a.
F 30	16 4	18 59	5 1	21 43	0 34	24 3	0 45	0 47	0 43	15 23	0 13	4 51	2 41	24 32	0 36	20 16	1 46	26 41	5 41	5 50	5 22	1 20		n.a.
S 31	16n22	18s18	5n13	21n36	0s47	23n55	0n35	1n 4	0s42	15n28	0s13	4n52	2n41	24n32	0n36	20n16	1n46	26n42	5n41	5s49	5s21	1n18		n.a.

Julian Day Number = 628350.5, Delta T = 20h46m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°15'49, Lahiri = -45°08'49 Julian Calendar 1 May 2993 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2993 BCE (-2992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 2 57	14♉46'33	25♌ 8	9♊44	16♊53	4♈52	11♉47	24°R 1	4♋44	8♌31	2♊25	14°R22	13♎10	22♍52	n.a.	S 1
M 2	15 6 53	15°43'47	8♒53	10°12	17° 1	5°32	12° 1	23♍59	4°47	8°31	2°27	14♎20	13° 7	22°59	n.a.	M 2
T 3	15 10 50	16°41'02	22°52	10°35	17° 7	6°11	12°14	23°58	4°50	8°32	2°29	14°D20	13° 4	23° 5	n.a.	T 3
W 4	15 14 46	17°38'19	7♓ 3	10°54	17°11	6°51	12°27	23°56	4°53	8°33	2°31	14°21	13° 1	23°12	n.a.	W 4
T 5	15 18 43	18°35'37	21°26	11° 8	17°R13	7°30	12°41	23°54	4°56	8°33	2°32	14°22	12°58	23°18	n.a.	T 5
F 6	15 22 40	19°32'56	5♈57	11°17	17°13	8°10	12°54	23°53	4°59	8°34	2°34	14°24	12°54	23°25	n.a.	F 6
S 7	15 26 36	20°30'17	20°33	11°R21	17°10	8°49	13° 7	23°51	5° 2	8°35	2°36	14°R24	12°51	23°32	n.a.	S 7
S 8	15 30 33	21°27'39	5♉ 7	11°20	17° 5	9°28	13°21	23°50	5° 4	8°35	2°38	14°22	12°48	23°38	n.a.	S 8
M 9	15 34 29	22°25'03	19°36	11°14	16°58	10° 8	13°34	23°48	5° 7	8°36	2°39	14°19	12°45	23°45	n.a.	M 9
T 10	15 38 26	23°22'27	3♊51	11° 3	16°48	10°47	13°47	23°47	5°11	8°37	2°41	14°14	12°42	23°52	n.a.	T 10
W11	15 42 22	24°19'53	17°48	10°46	16°36	11°26	14° 1	23°46	5°14	8°38	2°43	14° 8	12°39	23°58	n.a.	W11
T 12	15 46 19	25°17'20	1♋23	10°24	16°22	12° 5	14°14	23°45	5°17	8°39	2°45	14° 1	12°35	24° 5	n.a.	T 12
F 13	15 50 15	26°14'48	14°35	9°58	16° 5	12°44	14°27	23°44	5°20	8°40	2°46	13°55	12°32	24°12	n.a.	F 13
S 14	15 54 12	27°12'18	27°25	9°27	15°46	13°23	14°40	23°43	5°23	8°41	2°48	13°50	12°29	24°18	n.a.	S 14
S 15	15 58 9	28° 9'48	9♌53	8°51	15°25	14° 1	14°53	23°43	5°26	8°42	2°50	13°46	12°26	24°25	n.a.	S 15
M16	16 2 5	29° 7'19	22° 4	8°11	15° 1	14°40	15° 7	23°42	5°29	8°43	2°52	13°45	12°23	24°32	n.a.	M16
T 17	16 6 2	0♊ 4'52	4♍ 3	7°28	14°36	15°19	15°20	23°41	5°33	8°44	2°54	13°D44	12°19	24°38	n.a.	T 17
W18	16 9 58	1° 2'26	15°54	6°42	14° 8	15°58	15°33	23°41	5°36	8°45	2°55	13°45	12°16	24°45	n.a.	W18
T 19	16 13 55	2° 0'00	27°43	5°54	13°39	16°36	15°46	23°41	5°39	8°46	2°57	13°47	12°13	24°52	n.a.	T 19
F 20	16 17 51	2°57'37	9♎34	5° 5	13° 9	17°15	15°59	23°40	5°42	8°47	2°59	13°R48	12°10	24°58	n.a.	F 20
S 21	16 21 48	3°55'14	21°33	4°15	12°36	17°53	16°12	23°40	5°46	8°48	3° 1	13°47	12° 7	25° 5	n.a.	S 21
S 22	16 25 45	4°52'53	3♏43	3°27	12° 3	18°31	16°25	23°D40	5°49	8°50	3° 2	13°45	12° 4	25°12	n.a.	S 22
M23	16 29 41	5°50'33	16° 6	2°39	11°28	19°10	16°38	23°40	5°53	8°51	3° 4	13°41	12° 0	25°18	n.a.	M23
T 24	16 33 38	6°48'15	28°46	1°55	10°52	19°48	16°51	23°40	5°56	8°52	3° 6	13°35	11°57	25°25	n.a.	T 24
W25	16 37 34	7°45'59	11♐42	1°13	10°16	20°26	17° 4	23°40	5°59	8°53	3° 8	13°27	11°54	25°32	n.a.	W25
T 26	16 41 31	8°43'44	24°53	0°36	9°40	21° 4	17°17	23°41	6° 3	8°55	3°10	13°17	11°51	25°38	n.a.	T 26
F 27	16 45 27	9°41'31	8♑20	0° 5	9° 3	21°42	17°30	23°41	6° 6	8°56	3°11	13° 8	11°48	25°45	n.a.	F 27
S 28	16 49 24	10°39'20	21°58	29♉39	8°26	22°20	17°43	23°42	6°10	8°57	3°13	13° 0	11°45	25°51	n.a.	S 28
S 29	16 53 20	11°37'10	5♒46	29°20	7°50	22°58	17°55	23°42	6°13	8°59	3°15	12°53	11°41	25°58	n.a.	S 29
M30	16 57 17	12♊35'03	19♒42	29♉ 8	7♊14	23♈36	18♉ 8	23♍43	6♋17	9♌ 0	3♊17	12♎48	11♎38	26♍ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n40	16s35	5n 8	21n28	1s 0	23n46	0n25	1n20	0s42	15n32	0s13	4n52	2n40	24n32	0n36	20n16	1n46	26n42	5n41	5s48	5s19	1n16		n.a.
M 2	16 57	13 53	4 45	21 19	1 13	23 36	0 14	1 37	0 41	15 36	0 13	4 53	2 40	24 32	0 36	20 16	1 46	26 43	5 41	5 47	5 18	1 14		n.a.
T 3	17 14	10 22	4 5	21 9	1 27	23 26	0 3	1 53	0 41	15 41	0 13	4 53	2 40	24 32	0 36	20 16	1 46	26 43	5 41	5 47	5 17	1 12		n.a.
W 4	17 30	6 12	3 10	20 58	1 41	23 15	0s 8	2 10	0 40	15 45	0 13	4 54	2 40	24 31	0 36	20 15	1 46	26 43	5 41	5 47	5 16	1 10		n.a.
T 5	17 46	1 37	2 2	20 46	1 54	23 3	0 20	2 26	0 40	15 49	0 12	4 54	2 39	24 31	0 36	20 15	1 45	26 44	5 41	5 48	5 14	1 8		n.a.
F 6	18 3	3n 7	0 46	20 33	2 8	22 51	0 32	2 43	0 39	15 53	0 12	4 55	2 39	24 31	0 36	20 15	1 45	26 44	5 41	5 48	5 13	1 6		n.a.
S 7	18 18	7 42	0s34	20 20	2 22	22 39	0 44	2 59	0 39	15 58	0 12	4 55	2 39	24 31	0 36	20 15	1 45	26 45	5 41	5 48	5 12	1 4		n.a.
S 8	18 34	11 49	1 51	20 6	2 36	22 26	0 57	3 15	0 38	16 2	0 12	4 55	2 39	24 31	0 36	20 14	1 45	26 45	5 41	5 48	5 10	1 2		n.a.
M 9	18 49	15 10	3 0	19 52	2 49	22 12	1 10	3 32	0 38	16 6	0 12	4 56	2 38	24 31	0 36	20 14	1 45	26 45	5 41	5 47	5 9	1 0		n.a.
T 10	19 4	17 33	3 57	19 38	3 3	21 58	1 23	3 48	0 37	16 10	0 12	4 56	2 38	24 31	0 36	20 14	1 45	26 46	5 41	5 45	5 8	0 58		n.a.
W11	19 18	18 50	4 38	19 23	3 15	21 43	1 37	4 4	0 37	16 14	0 12	4 56	2 38	24 31	0 36	20 14	1 45	26 46	5 41	5 42	5 7	0 56		n.a.
T 12	19 33	18 58	5 3	19 8	3 28	21 28	1 50	4 20	0 36	16 19	0 12	4 56	2 38	24 30	0 36	20 13	1 45	26 47	5 41	5 40	5 5	0 54		n.a.
F 13	19 47	18 4	5 10	18 52	3 39	21 13	2 4	4 36	0 35	16 23	0 12	4 56	2 37	24 30	0 36	20 13	1 45	26 47	5 41	5 37	5 4	0 53		n.a.
S 14	20 0	16 15	5 1	18 37	3 50	20 57	2 18	4 52	0 35	16 27	0 11	4 57	2 37	24 30	0 36	20 13	1 45	26 47	5 41	5 35	5 3	0 51		n.a.
S 15	20 14	13 44	4 39	18 22	3 59	20 40	2 33	5 8	0 34	16 31	0 11	4 57	2 37	24 30	0 36	20 12	1 45	26 48	5 41	5 34	5 2	0 49		n.a.
M16	20 27	10 39	4 4	18 8	4 7	20 23	2 47	5 24	0 34	16 35	0 11	4 57	2 36	24 30	0 36	20 12	1 45	26 48	5 41	5 33	5 0	0 47		n.a.
T 17	20 39	7 11	3 18	17 54	4 14	20 6	3 1	5 40	0 33	16 39	0 11	4 57	2 36	24 30	0 36	20 12	1 45	26 49	5 41	5 33	4 59	0 45		n.a.
W18	20 52	3 28	2 25	17 41	4 20	19 49	3 16	5 56	0 32	16 43	0 11	4 57	2 36	24 30	0 36	20 11	1 45	26 49	5 41	5 33	4 58	0 43		n.a.
T 19	21 4	0s23	1 26	17 29	4 23	19 31	3 30	6 11	0 32	16 47	0 11	4 56	2 36	24 29	0 36	20 11	1 45	26 50	5 41	5 34	4 57	0 41		n.a.
F 20	21 15	4 14	0 23	17 19	4 25	19 13	3 44	6 27	0 31	16 51	0 11	4 56	2 35	24 29	0 36	20 11	1 45	26 50	5 42	5 34	4 55	0 39		n.a.
S 21	21 27	7 57	0n42	17 10	4 26	18 56	3 58	6 43	0 31	16 55	0 11	4 56	2 35	24 29	0 36	20 10	1 45	26 50	5 42	5 34	4 54	0 37		n.a.
S 22	21 37	11 25	1 45	17 2	4 24	18 38	4 11	6 58	0 30	16 59	0 11	4 56	2 35	24 29	0 36	20 10	1 45	26 51	5 42	5 33	4 53	0 35		n.a.
M23	21 48	14 26	2 45	16 56	4 21	18 20	4 25	7 13	0 29	17 3	0 10	4 56	2 35	24 29	0 36	20 10	1 45	26 51	5 42	5 32	4 51	0 33		n.a.
T 24	21 58	16 50	3 38	16 52	4 15	18 2	4 38	7 29	0 29	17 7	0 10	4 55	2 34	24 29	0 36	20 9	1 45	26 52	5 42	5 29	4 50	0 31		n.a.
W25	22 8	18 26	4 20	16 51	4 9	17 44	4 50	7 44	0 28	17 10	0 10	4 55	2 34	24 28	0 36	20 9	1 45	26 52	5 42	5 26	4 49	0 29		n.a.
T 26	22 17	19 5	4 50	16 52	4 0	17 27	5 2	7 59	0 28	17 14	0 10	4 55	2 34	24 28	0 36	20 8	1 45	26 53	5 42	5 22	4 48	0 28		n.a.
F 27	22 26	18 41	5 4	16 55	3 50	17 10	5 14	8 14	0 27	17 18	0 10	4 54	2 33	24 28	0 36	20 8	1 44	26 53	5 42	5 18	4 46	0 26		n.a.
S 28	22 35	17 13	5 2	17 1	3 38	16 54	5 25	8 30	0 26	17 22	0 10	4 54	2 33	24 28	0 36	20 8	1 44	26 54	5 42	5 15	4 45	0 24		n.a.
S 29	22 43	14 44	4 42	17 9	3 26	16 38	5 35	8 45	0 26	17 26	0 10	4 53	2 33	24 28	0 36	20 7	1 44	26 54	5 42	5 12	4 44	0 22		n.a.
M30	22n51	11s24	4n 5	17n19	3s12	16n22	5s45	8n59	0s25	17n29	0s10	4n53	2n33	24n28	0n36	20n 7	1n44	26n55	5n42	5s11	4s43	0n20		n.a.

Julian Day Number = 628381.5, Delta T = 20h46m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°15'45, Lahiri = -45°08'45 Julian Calendar 1 June 2993 BCE == Greg. Calendar 8 May 2993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2993 BCE (-2992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 1 14	13♊32'58	3♓43	29°D 3	6°R39	24♈14	18♉21	23♍44	6♋20	9♌ 1	3♊18	12°R46	11♎35	26♍11	n.a.	T 1
W 2	17 5 10	14°30'54	17°49	29♉ 6	6♊ 4	24°51	18°34	23°44	6°24	9° 3	3°20	12°D46	11°32	26°18	n.a.	W 2
T 3	17 9 7	15°28'53	1♈59	29°16	5°31	25°29	18°46	23°45	6°28	9° 4	3°22	12♎46	11°29	26°25	n.a.	T 3
F 4	17 13 3	16°26'54	16°10	29°35	5° 0	26° 6	18°59	23°47	6°31	9° 6	3°24	12°R47	11°25	26°31	n.a.	F 4
S 5	17 17 0	17°24'57	0♉22	0♊ 2	4°30	26°44	19°11	23°48	6°35	9° 7	3°25	12°45	11°22	26°38	n.a.	S 5
S 6	17 20 56	18°23'03	14°32	0°36	4° 2	27°21	19°24	23°49	6°38	9° 9	3°27	12°42	11°19	26°45	n.a.	S 6
M 7	17 24 53	19°21'10	28°36	1°19	3°35	27°59	19°36	23°50	6°42	9°11	3°29	12°36	11°16	26°51	n.a.	M 7
T 8	17 28 49	20°19'20	12♊30	2° 9	3°11	28°36	19°49	23°52	6°46	9°12	3°31	12°27	11°13	26°58	n.a.	T 8
W 9	17 32 46	21°17'31	26°11	3° 6	2°48	29°13	20° 1	23°53	6°49	9°14	3°32	12°16	11°10	27° 5	n.a.	W 9
T 10	17 36 43	22°15'45	9♋34	4°10	2°28	29°50	20°13	23°55	6°53	9°15	3°34	12° 5	11° 6	27°11	n.a.	T 10
F 11	17 40 39	23°14'00	22°39	5°21	2°10	0♉27	20°26	23°57	6°57	9°17	3°36	11°53	11° 3	27°18	n.a.	F 11
S 12	17 44 36	24°12'17	5♌24	6°38	1°55	1° 4	20°38	23°58	7° 0	9°19	3°37	11°43	11° 0	27°25	n.a.	S 12
S 13	17 48 32	25°10'36	17°50	8° 0	1°42	1°41	20°50	24° 0	7° 4	9°21	3°39	11°36	10°57	27°31	n.a.	S 13
M14	17 52 29	26° 8'57	29°59	9°28	1°31	2°18	21° 2	24° 2	7° 8	9°22	3°41	11°30	10°54	27°38	n.a.	M14
T 15	17 56 25	27° 7'19	11♍58	11° 0	1°22	2°54	21°14	24° 4	7°12	9°24	3°43	11°28	10°51	27°45	n.a.	T 15
W16	18 0 22	28° 5'44	23°48	12°37	1°16	3°31	21°26	24° 7	7°15	9°26	3°44	11°D27	10°47	27°51	n.a.	W16
T 17	18 4 18	29° 4'10	5♎37	14°17	1°12	4° 8	21°38	24° 9	7°19	9°28	3°46	11°R27	10°44	27°58	n.a.	T 17
F 18	18 8 15	0♋ 2'38	17°29	16° 0	1°D11	4°44	21°50	24°11	7°23	9°29	3°47	11°27	10°41	28° 5	n.a.	F 18
S 19	18 12 11	1° 1'07	29°29	17°46	1°12	5°20	22° 1	24°14	7°27	9°31	3°49	11°25	10°38	28°11	n.a.	S 19
S 20	18 16 8	1°59'39	11♏43	19°34	1°15	5°57	22°13	24°16	7°30	9°33	3°51	11°22	10°35	28°18	n.a.	S 20
M21	18 20 5	2°58'13	24°15	21°24	1°20	6°33	22°25	24°19	7°34	9°35	3°52	11°16	10°31	28°24	n.a.	M21
T 22	18 24 1	3°56'48	7♐ 7	23°15	1°28	7° 9	22°36	24°22	7°38	9°37	3°54	11° 8	10°28	28°31	n.a.	T 22
W23	18 27 58	4°55'26	20°21	25° 7	1°38	7°45	22°48	24°24	7°42	9°39	3°55	10°57	10°25	28°38	n.a.	W23
T 24	18 31 54	5°54'06	3♑54	27° 0	1°50	8°21	22°59	24°27	7°46	9°41	3°57	10°45	10°22	28°44	n.a.	T 24
F 25	18 35 51	6°52'48	17°46	28°53	2° 4	8°57	23°11	24°30	7°49	9°43	3°59	10°33	10°19	28°51	n.a.	F 25
S 26	18 39 47	7°51'32	1♒51	0♋46	2°20	9°33	23°22	24°33	7°53	9°45	4° 0	10°22	10°16	28°58	n.a.	S 26
S 27	18 43 44	8°50'19	16° 4	2°39	2°38	10° 9	23°33	24°37	7°57	9°47	4° 2	10°13	10°12	29° 4	n.a.	S 27
M28	18 47 40	9°49'08	0♓21	4°32	2°58	10°44	23°44	24°40	8° 1	9°49	4° 3	10° 6	10° 9	29°11	n.a.	M28
T 29	18 51 37	10°47'59	14°37	6°25	3°20	11°20	23°55	24°43	8° 5	9°51	4° 5	10° 3	10° 6	29°18	n.a.	T 29
W30	18 55 33	11°46'53	28°49	8°17	3°44	11°55	24° 6	24°46	8° 8	9°53	4° 6	10° 1	10° 3	29°24	n.a.	W30
T 31	18 59 30	12♋45'49	12♈57	10♋ 8	4♊ 9	12♉31	24♉17	24♍50	8♋12	9♌55	4♊ 8	10♎ 1	10♎ 0	29♍31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n59	7s23	3n13	17n33	2s58	16n 7	5s54	9n14	0s24	17n33	0s10	4n52	2n32	24n27	0n36	20n 6	1n44	26n55	5n42	5s10	4s41	0n18		n.a.
W 2	23 6	2 57	2 9	17 48	2 42	15 53	6 3	9 29	0 24	17 37	0 10	4 52	2 32	24 27	0 36	20 6	1 44	26 55	5 43	5 10	4 40	0 16		n.a.
T 3	23 12	1n41	0 57	18 6	2 27	15 40	6 10	9 44	0 23	17 40	0 9	4 51	2 32	24 27	0 36	20 6	1 44	26 56	5 43	5 10	4 39	0 14		n.a.
F 4	23 18	6 14	0s18	18 26	2 10	15 28	6 17	9 58	0 22	17 44	0 9	4 50	2 32	24 27	0 36	20 5	1 44	26 56	5 43	5 10	4 37	0 12		n.a.
S 5	23 24	10 26	1 32	18 47	1 54	15 16	6 23	10 13	0 22	17 48	0 9	4 50	2 31	24 27	0 36	20 5	1 44	26 57	5 43	5 9	4 36	0 10		n.a.
S 6	23 30	14 2	2 41	19 11	1 38	15 6	6 29	10 27	0 21	17 51	0 9	4 49	2 31	24 26	0 36	20 4	1 44	26 57	5 43	5 8	4 35	0 8		n.a.
M 7	23 35	16 47	3 39	19 35	1 22	14 56	6 34	10 42	0 20	17 55	0 9	4 48	2 31	24 26	0 36	20 4	1 44	26 58	5 43	5 6	4 34	0 6		n.a.
T 8	23 39	18 30	4 23	20 1	1 5	14 48	6 38	10 56	0 20	17 58	0 9	4 47	2 30	24 26	0 36	20 3	1 44	26 58	5 43	5 2	4 32	0 4		n.a.
W 9	23 43	19 7	4 51	20 28	0 50	14 40	6 41	11 10	0 19	18 2	0 9	4 46	2 30	24 26	0 36	20 3	1 44	26 59	5 43	4 58	4 31	0 3		n.a.
T 10	23 47	18 38	5 2	20 56	0 34	14 34	6 44	11 24	0 18	18 5	0 9	4 45	2 30	24 26	0 36	20 2	1 44	26 59	5 43	4 53	4 30	0 1		n.a.
F 11	23 50	17 11	4 57	21 23	0 20	14 28	6 46	11 38	0 18	18 9	0 9	4 44	2 30	24 25	0 36	20 2	1 44	27 0	5 44	4 49	4 29	0s 1		n.a.
S 12	23 53	14 54	4 37	21 51	0 5	14 24	6 47	11 52	0 17	18 12	0 9	4 43	2 29	24 25	0 36	20 1	1 44	27 0	5 44	4 45	4 27	0 3		n.a.
S 13	23 56	11 59	4 5	22 18	0n 8	14 20	6 48	12 6	0 16	18 16	0 8	4 42	2 29	24 25	0 36	20 1	1 44	27 1	5 44	4 42	4 26	0 5		n.a.
M14	23 58	8 36	3 21	22 45	0 21	14 18	6 48	12 19	0 15	18 19	0 8	4 41	2 29	24 25	0 36	20 0	1 44	27 1	5 44	4 39	4 25	0 7		n.a.
T 15	23 59	4 56	2 30	23 10	0 33	14 17	6 48	12 33	0 15	18 22	0 8	4 40	2 29	24 25	0 36	20 0	1 44	27 1	5 44	4 38	4 23	0 9		n.a.
W16	24 0	1 7	1 32	23 35	0 44	14 16	6 47	12 46	0 14	18 26	0 8	4 39	2 28	24 24	0 36	19 59	1 44	27 2	5 44	4 38	4 22	0 11		n.a.
T 17	24 1	2s45	0 31	23 58	0 54	14 17	6 46	13 0	0 13	18 29	0 8	4 38	2 28	24 24	0 36	19 59	1 44	27 2	5 44	4 38	4 21	0 13		n.a.
F 18	24 1	6 32	0n32	24 19	1 3	14 18	6 44	13 13	0 12	18 32	0 8	4 37	2 28	24 24	0 36	19 58	1 44	27 3	5 45	4 38	4 20	0 15		n.a.
S 19	24 1	10 5	1 34	24 38	1 12	14 21	6 41	13 26	0 12	18 35	0 8	4 36	2 28	24 24	0 36	19 58	1 44	27 3	5 45	4 37	4 18	0 17		n.a.
S 20	24 0	13 17	2 33	24 55	1 19	14 24	6 39	13 39	0 11	18 39	0 8	4 34	2 27	24 24	0 36	19 57	1 44	27 4	5 45	4 36	4 17	0 19		n.a.
M21	23 59	15 58	3 26	25 9	1 26	14 28	6 36	13 52	0 10	18 42	0 8	4 33	2 27	24 23	0 36	19 57	1 44	27 4	5 45	4 34	4 16	0 20		n.a.
T 22	23 57	17 55	4 10	25 22	1 31	14 33	6 32	14 5	0 9	18 45	0 7	4 32	2 27	24 23	0 36	19 56	1 44	27 5	5 45	4 30	4 15	0 22		n.a.
W23	23 55	18 58	4 42	25 32	1 36	14 39	6 29	14 18	0 9	18 48	0 7	4 30	2 26	24 23	0 36	19 55	1 44	27 5	5 45	4 26	4 13	0 24		n.a.
T 24	23 53	18 59	4 59	25 39	1 40	14 45	6 25	14 30	0 8	18 51	0 7	4 29	2 26	24 23	0 36	19 55	1 44	27 6	5 45	4 21	4 12	0 26		n.a.
F 25	23 50	17 53	4 58	25 45	1 44	14 52	6 20	14 43	0 7	18 54	0 7	4 27	2 26	24 22	0 36	19 54	1 44	27 6	5 46	4 16	4 11	0 28		n.a.
S 26	23 47	15 41	4 40	25 47	1 46	15 0	6 16	14 55	0 6	18 57	0 7	4 26	2 26	24 22	0 36	19 54	1 44	27 7	5 46	4 12	4 9	0 30		n.a.
S 27	23 43	12 31	4 4	25 48	1 48	15 8	6 11	15 7	0 6	19 0	0 7	4 24	2 25	24 22	0 36	19 53	1 44	27 7	5 46	4 8	4 8	0 32		n.a.
M28	23 39	8 37	3 13	25 45	1 49	15 17	6 6	15 20	0 5	19 3	0 7	4 23	2 25	24 22	0 36	19 53	1 44	27 7	5 46	4 6	4 7	0 34		n.a.
T 29	23 34	4 12	2 10	25 41	1 50	15 26	6 1	15 32	0 4	19 6	0 7	4 21	2 25	24 22	0 36	19 52	1 43	27 8	5 46	4 4	4 6	0 36		n.a.
W30	23 29	0n25	0 59	25 35	1 50	15 36	5 55	15 44	0 3	19 9	0 7	4 20	2 25	24 21	0 36	19 52	1 43	27 8	5 46	4 4	4 4	0 38		n.a.
T 31	23n23	5n 0	0s15	25n26	1n49	15n46	5s50	15n56	0s 2	19n12	0s 7	4n18	2n24	24n21	0n36	19n51	1n43	27n 9	5n47	4s 4	4s 3	0s40		n.a.

Julian Day Number = 628411.5, Delta T = 20h46m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°15'41, Lahiri = -45°08'41 Julian Calendar 1 July 2993 BCE == Greg. Calendar 7 June 2993 BCE

The year -2992 astronomical counting style corresponds to year 2993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2993 BCE (-2992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 3 27	13♋44'48	26♈58	11♋59	4♊36	13♉ 6	24♉28	24♍53	8♋16	9♌57	4♊ 9	10°R 1	9♎57	29♍38	n.a.	F 1
S 2	19 7 23	14°43'49	10♉52	13°48	5° 5	13°41	24°38	24°57	8°20	9°59	4°11	9♎59	9°53	29°44	n.a.	S 2
S 3	19 11 20	15°42'53	24°39	15°37	5°35	14°16	24°49	25° 1	8°23	10° 1	4°12	9°55	9°50	29°51	n.a.	S 3
M 4	19 15 16	16°42'00	8♊18	17°26	6° 7	14°51	25° 0	25° 5	8°27	10° 3	4°13	9°48	9°47	29°58	n.a.	M 4
T 5	19 19 13	17°41'09	21°48	19°13	6°40	15°26	25°10	25° 9	8°31	10° 5	4°15	9°38	9°44	0♎ 4	n.a.	T 5
W 6	19 23 9	18°40'20	5♋ 5	20°59	7°14	16° 1	25°20	25°13	8°35	10° 7	4°16	9°26	9°41	0°11	n.a.	W 6
T 7	19 27 6	19°39'34	18°10	22°45	7°50	16°35	25°31	25°17	8°38	10° 9	4°17	9°13	9°37	0°18	n.a.	T 7
F 8	19 31 2	20°38'50	0♌59	24°30	8°27	17°10	25°41	25°21	8°42	10°11	4°19	9° 0	9°34	0°24	n.a.	F 8
S 9	19 34 59	21°38'08	13°34	26°14	9° 5	17°45	25°51	25°25	8°46	10°14	4°20	8°48	9°31	0°31	n.a.	S 9
S 10	19 38 55	22°37'28	25°52	27°57	9°45	18°19	26° 1	25°29	8°50	10°16	4°21	8°39	9°28	0°37	n.a.	S 10
M11	19 42 52	23°36'50	7♍58	29°39	10°26	18°53	26°11	25°33	8°53	10°18	4°23	8°33	9°25	0°44	n.a.	M11
T 12	19 46 48	24°36'15	19°53	1♌20	11° 7	19°27	26°20	25°38	8°57	10°20	4°24	8°29	9°22	0°51	n.a.	T 12
W13	19 50 45	25°35'41	1♎42	3° 0	11°50	20° 1	26°30	25°42	9° 1	10°22	4°25	8°27	9°18	0°57	n.a.	W13
T 14	19 54 42	26°35'10	13°29	4°40	12°34	20°35	26°39	25°47	9° 4	10°24	4°26	8°D27	9°15	1° 4	n.a.	T 14
F 15	19 58 38	27°34'40	25°19	6°19	13°19	21° 9	26°49	25°52	9° 8	10°27	4°28	8°R27	9°12	1°11	n.a.	F 15
S 16	20 2 35	28°34'12	7♏19	7°57	14° 5	21°43	26°58	25°56	9°12	10°29	4°29	8°27	9° 9	1°17	n.a.	S 16
S 17	20 6 31	29°33'47	19°33	9°34	14°51	22°16	27° 7	26° 1	9°15	10°31	4°30	8°25	9° 6	1°24	n.a.	S 17
M18	20 10 28	0♌33'23	2♐ 6	11°11	15°39	22°50	27°16	26° 6	9°19	10°33	4°31	8°21	9° 2	1°31	n.a.	M18
T 19	20 14 24	1°33'02	15° 3	12°47	16°27	23°23	27°25	26°11	9°22	10°36	4°32	8°14	8°59	1°37	n.a.	T 19
W20	20 18 21	2°32'42	28°25	14°22	17°17	23°57	27°34	26°16	9°26	10°38	4°33	8° 5	8°56	1°44	n.a.	W20
T 21	20 22 17	3°32'25	12♑12	15°56	18° 7	24°30	27°43	26°21	9°30	10°40	4°34	7°55	8°53	1°51	n.a.	T 21
F 22	20 26 14	4°32'09	26°22	17°30	18°57	25° 3	27°51	26°26	9°33	10°42	4°35	7°45	8°50	1°57	n.a.	F 22
S 23	20 30 10	5°31'56	10♒51	19° 3	19°49	25°36	28° 0	26°31	9°37	10°44	4°36	7°35	8°47	2° 4	n.a.	S 23
S 24	20 34 7	6°31'45	25°30	20°35	20°41	26° 8	28° 8	26°36	9°40	10°47	4°37	7°27	8°43	2°11	n.a.	S 24
M25	20 38 4	7°31'36	10♓13	22° 6	21°34	26°41	28°16	26°41	9°44	10°49	4°38	7°22	8°40	2°17	n.a.	M25
T 26	20 42 0	8°31'29	24°53	23°37	22°28	27°14	28°25	26°47	9°47	10°51	4°39	7°19	8°37	2°24	n.a.	T 26
W27	20 45 57	9°31'25	9♈24	25° 8	23°23	27°46	28°32	26°52	9°51	10°53	4°40	7°D18	8°34	2°30	n.a.	W27
T 28	20 49 53	10°31'23	23°42	26°37	24°18	28°18	28°40	26°58	9°54	10°56	4°41	7°19	8°31	2°37	n.a.	T 28
F 29	20 53 50	11°31'24	7♉45	28° 6	25°13	28°50	28°48	27° 3	9°57	10°58	4°42	7°R20	8°28	2°44	n.a.	F 29
S 30	20 57 46	12°31'27	21°34	29°35	26° 9	29°22	28°56	27° 9	10° 1	11° 0	4°43	7°19	8°24	2°50	n.a.	S 30
S 31	21 1 43	13♌31'33	5♊ 9	1♍ 2	27♊ 6	29♉54	29♉ 3	27♍14	10♋ 4	11♌ 2	4♊44	7♎17	8♎21	2♎57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n17	9n16	1s28	25n15	1n48	15n56	5s44	16n 7	0s 2	19n14	0s 6	4n16	2n24	24n21	0n36	19n50	1n43	27n 9	5n47	4s 4	4s 2	0s42		n.a.
S 2	23 11	12 59	2 35	25 3	1 46	16 7	5 38	16 19	0 1	19 17	0 6	4 15	2 24	24 21	0 36	19 50	1 43	27 10	5 47	4 3	4 0	0 43		n.a.
S 3	23 4	15 57	3 33	24 48	1 44	16 19	5 32	16 30	0n 0	19 20	0 6	4 13	2 24	24 20	0 36	19 49	1 43	27 10	5 47	4 1	3 59	0 45		n.a.
M 4	22 57	17 59	4 17	24 32	1 42	16 30	5 26	16 42	0 1	19 23	0 6	4 11	2 23	24 20	0 36	19 49	1 43	27 11	5 47	3 58	3 58	0 47		n.a.
T 5	22 49	18 59	4 47	24 14	1 39	16 42	5 20	16 53	0 2	19 25	0 6	4 9	2 23	24 20	0 36	19 48	1 43	27 11	5 47	3 54	3 57	0 49		n.a.
W 6	22 41	18 55	5 0	23 54	1 35	16 54	5 13	17 4	0 3	19 28	0 6	4 8	2 23	24 20	0 36	19 47	1 43	27 12	5 48	3 49	3 55	0 51		n.a.
T 7	22 32	17 51	4 57	23 33	1 31	17 6	5 7	17 15	0 4	19 31	0 6	4 6	2 23	24 19	0 36	19 47	1 43	27 12	5 48	3 44	3 54	0 53		n.a.
F 8	22 23	15 53	4 39	23 10	1 27	17 18	5 0	17 26	0 4	19 33	0 6	4 4	2 23	24 19	0 36	19 46	1 43	27 12	5 48	3 39	3 53	0 55		n.a.
S 9	22 14	13 12	4 8	22 46	1 23	17 31	4 54	17 37	0 5	19 36	0 6	4 2	2 22	24 19	0 36	19 46	1 43	27 13	5 48	3 34	3 52	0 57		n.a.
S 10	22 4	9 59	3 26	22 21	1 19	17 43	4 47	17 48	0 6	19 38	0 5	4 0	2 22	24 19	0 36	19 45	1 43	27 13	5 48	3 31	3 50	0 59		n.a.
M11	21 54	6 24	2 35	21 55	1 14	17 56	4 40	17 58	0 7	19 41	0 5	3 58	2 22	24 19	0 36	19 44	1 43	27 14	5 49	3 28	3 49	1 1		n.a.
T 12	21 43	2 37	1 37	21 27	1 9	18 8	4 34	18 9	0 8	19 43	0 5	3 56	2 22	24 18	0 36	19 44	1 43	27 14	5 49	3 26	3 48	1 3		n.a.
W13	21 32	1s14	0 36	20 59	1 3	18 21	4 27	18 19	0 9	19 45	0 5	3 54	2 21	24 18	0 36	19 43	1 43	27 15	5 49	3 26	3 46	1 4		n.a.
T 14	21 21	5 2	0n27	20 29	0 58	18 33	4 20	18 29	0 10	19 48	0 5	3 52	2 21	24 18	0 36	19 42	1 43	27 15	5 49	3 26	3 45	1 6		n.a.
F 15	21 9	8 39	1 29	19 59	0 52	18 46	4 13	18 39	0 11	19 50	0 5	3 50	2 21	24 18	0 36	19 42	1 43	27 16	5 49	3 26	3 44	1 8		n.a.
S 16	20 57	11 58	2 28	19 28	0 46	18 58	4 6	18 49	0 12	19 52	0 5	3 48	2 21	24 17	0 36	19 41	1 43	27 16	5 50	3 26	3 43	1 10		n.a.
S 17	20 44	14 50	3 21	18 56	0 40	19 10	3 59	18 59	0 13	19 55	0 5	3 46	2 21	24 17	0 36	19 41	1 43	27 16	5 50	3 25	3 41	1 12		n.a.
M18	20 31	17 4	4 6	18 23	0 34	19 22	3 53	19 9	0 14	19 57	0 5	3 44	2 20	24 17	0 36	19 40	1 43	27 17	5 50	3 23	3 40	1 14		n.a.
T 19	20 18	18 31	4 40	17 49	0 27	19 34	3 46	19 18	0 14	19 59	0 4	3 41	2 20	24 17	0 36	19 39	1 43	27 17	5 50	3 21	3 39	1 16		n.a.
W20	20 4	19 1	5 0	17 15	0 21	19 46	3 39	19 28	0 15	20 1	0 4	3 39	2 20	24 16	0 36	19 39	1 43	27 18	5 50	3 17	3 37	1 18		n.a.
T 21	19 50	18 25	5 3	16 40	0 14	19 57	3 32	19 37	0 16	20 4	0 4	3 37	2 20	24 16	0 36	19 38	1 43	27 18	5 51	3 13	3 36	1 20		n.a.
F 22	19 35	16 40	4 48	16 5	0 8	20 9	3 25	19 46	0 17	20 6	0 4	3 35	2 20	24 16	0 36	19 37	1 43	27 18	5 51	3 9	3 35	1 22		n.a.
S 23	19 21	13 51	4 15	15 29	0 1	20 20	3 18	19 55	0 18	20 8	0 4	3 32	2 19	24 16	0 36	19 37	1 43	27 19	5 51	3 5	3 34	1 23		n.a.
S 24	19 5	10 8	3 24	14 53	0s 6	20 30	3 11	20 4	0 19	20 10	0 4	3 30	2 19	24 15	0 36	19 36	1 43	27 19	5 51	3 2	3 32	1 25		n.a.
M25	18 50	5 46	2 20	14 17	0 13	20 41	3 4	20 13	0 20	20 12	0 4	3 28	2 19	24 15	0 36	19 36	1 43	27 20	5 51	2 59	3 31	1 27		n.a.
T 26	18 34	1 4	1 6	13 40	0 20	20 51	2 57	20 22	0 21	20 14	0 4	3 25	2 19	24 15	0 36	19 35	1 43	27 20	5 52	2 58	3 30	1 29		n.a.
W27	18 18	3n38	0s11	13 2	0 27	21 0	2 51	20 30	0 22	20 16	0 3	3 23	2 19	24 15	0 36	19 34	1 43	27 20	5 52	2 58	3 29	1 31		n.a.
T 28	18 1	8 4	1 27	12 25	0 33	21 10	2 44	20 39	0 23	20 17	0 3	3 21	2 18	24 14	0 36	19 34	1 43	27 21	5 52	2 58	3 27	1 33		n.a.
F 29	17 44	11 59	2 36	11 47	0 40	21 19	2 37	20 47	0 24	20 19	0 3	3 18	2 18	24 14	0 36	19 33	1 43	27 21	5 52	2 59	3 26	1 35		n.a.
S 30	17 27	15 8	3 35	11 9	0 47	21 27	2 30	20 55	0 26	20 21	0 3	3 16	2 18	24 14	0 36	19 32	1 43	27 22	5 53	2 58	3 25	1 37		n.a.
S 31	17n10	17n24	4s20	10n31	0s54	21n35	2s24	21n 3	0n27	20n23	0s 3	3n13	2n18	24n14	0n36	19n32	1n43	27n22	5n53	2s58	3s23	1s39		n.a.

Julian Day Number = 628442.5, Delta T = 20h46m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°15'37, Lahiri = -45°08'37 Julian Calendar 1 Aug. 2993 BCE == Greg. Calendar 8 July 2993 BCE

The year -2992 astronomical counting style corresponds to year 2993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2993 BCE (-2992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 5 39	14♌31'41	18♊30	2♍29	28♊ 4	0♊26	29♉10	27♍20	10♋ 7	11♌ 5	4♊44	7°R13	8♎18	3♎ 4	n.a.	M 1
T 2	21 9 36	15°31'51	1♋38	3°55	29° 1	0°57	29°17	27°26	10°11	11° 7	4°45	7♎ 6	8°15	3°10	n.a.	T 2
W 3	21 13 32	16°32'04	14°33	5°21	29°59	1°29	29°24	27°31	10°14	11° 9	4°46	6°57	8°12	3°17	n.a.	W 3
T 4	21 17 29	17°32'19	27°16	6°46	0♋59	2° 0	29°31	27°37	10°17	11°11	4°47	6°48	8° 8	3°24	n.a.	T 4
F 5	21 21 25	18°32'36	9♌47	8° 9	1°58	2°31	29°38	27°43	10°20	11°14	4°47	6°39	8° 5	3°30	n.a.	F 5
S 6	21 25 22	19°32'55	22° 7	9°32	2°58	3° 2	29°44	27°49	10°23	11°16	4°48	6°30	8° 2	3°37	n.a.	S 6
S 7	21 29 19	20°33'15	4♍15	10°55	3°58	3°33	29°51	27°55	10°27	11°18	4°49	6°24	7°59	3°44	n.a.	S 7
M 8	21 33 15	21°33'38	16°14	12°16	4°59	4° 3	29°57	28° 1	10°30	11°20	4°49	6°19	7°56	3°50	n.a.	M 8
T 9	21 37 12	22°34'03	28° 5	13°36	6° 0	4°34	0♊ 3	28° 7	10°33	11°23	4°50	6°17	7°53	3°57	n.a.	T 9
W10	21 41 8	23°34'29	9♎52	14°55	7° 2	5° 4	0° 9	28°13	10°36	11°25	4°50	6°D17	7°49	4° 4	n.a.	W10
T 11	21 45 5	24°34'57	21°38	16°12	8° 4	5°34	0°15	28°19	10°39	11°27	4°51	6°18	7°46	4°10	n.a.	T 11
F 12	21 49 1	25°35'27	3♏27	17°29	9° 6	6° 4	0°20	28°26	10°42	11°29	4°51	6°19	7°43	4°17	n.a.	F 12
S 13	21 52 58	26°35'58	15°25	18°43	10° 9	6°33	0°26	28°32	10°45	11°31	4°52	6°21	7°40	4°23	n.a.	S 13
S 14	21 56 54	27°36'31	27°36	19°56	11°12	7° 3	0°31	28°38	10°48	11°34	4°52	6°R22	7°37	4°30	n.a.	S 14
M15	22 0 51	28°37'05	10♐ 5	21° 7	12°15	7°32	0°36	28°44	10°50	11°36	4°53	6°21	7°34	4°37	n.a.	M15
T 16	22 4 47	29°37'41	22°58	22°16	13°19	8° 1	0°41	28°51	10°53	11°38	4°53	6°18	7°30	4°43	n.a.	T 16
W17	22 8 44	0♏38'19	6♑17	23°23	14°23	8°30	0°46	28°57	10°56	11°40	4°54	6°15	7°27	4°50	n.a.	W17
T 18	22 12 41	1°38'58	20° 5	24°27	15°27	8°59	0°50	29° 4	10°59	11°42	4°54	6°10	7°24	4°57	n.a.	T 18
F 19	22 16 37	2°39'38	4♒19	25°28	16°32	9°28	0°55	29°10	11° 1	11°44	4°54	6° 4	7°21	5° 3	n.a.	F 19
S 20	22 20 34	3°40'20	18°58	26°26	17°37	9°56	0°59	29°16	11° 4	11°47	4°55	5°59	7°18	5°10	n.a.	S 20
S 21	22 24 30	4°41'04	3♓54	27°20	18°42	10°24	1° 3	29°23	11° 7	11°49	4°55	5°55	7°14	5°17	n.a.	S 21
M22	22 28 27	5°41'49	18°58	28°10	19°48	10°52	1° 7	29°30	11° 9	11°51	4°55	5°53	7°11	5°23	n.a.	M22
T 23	22 32 23	6°42'35	4♈ 1	28°55	20°54	11°20	1°11	29°36	11°12	11°53	4°55	5°D52	7° 8	5°30	n.a.	T 23
W24	22 36 20	7°43'24	18°56	29°35	22° 0	11°47	1°14	29°43	11°14	11°55	4°55	5°52	7° 5	5°37	n.a.	W24
T 25	22 40 16	8°44'14	3♉35	0♎ 8	23° 7	12°15	1°18	29°49	11°17	11°57	4°56	5°53	7° 2	5°43	n.a.	T 25
F 26	22 44 13	9°45'06	17°53	0°35	24°13	12°42	1°21	29°56	11°19	11°59	4°56	5°55	6°59	5°50	n.a.	F 26
S 27	22 48 9	10°46'00	1♊50	0°55	25°20	13° 8	1°24	0♎ 3	11°22	12° 1	4°56	5°56	6°55	5°56	n.a.	S 27
S 28	22 52 6	11°46'55	15°25	1° 6	26°28	13°35	1°27	0° 9	11°24	12° 3	4°56	5°R56	6°52	6° 3	n.a.	S 28
M29	22 56 3	12°47'53	28°39	1°R 9	27°35	14° 1	1°29	0°16	11°26	12° 5	4°56	5°55	6°49	6°10	n.a.	M29
T 30	22 59 59	13♍48'51	11♋35	1♎ 2	28♋43	14♊27	1♊32	0♎23	11♋29	12♌ 7	4°R56	5♎53	6♎46	6♎16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n52	18n41	4s51	9n53	1s 1	21n43	2s17	21n11	0n28	20n25	0s 3	3n11	2n18	24n14	0n36	19n31	1n43	27n22	5n53	2s56	3s22	1s41		n.a.
T 2	16 34	18 55	5 6	9 15	1 8	21 50	2 11	21 19	0 29	20 26	0 3	3 8	2 18	24 13	0 36	19 31	1 43	27 23	5 53	2 53	3 21	1 42		n.a.
W 3	16 16	18 10	5 4	8 37	1 15	21 57	2 4	21 26	0 30	20 28	0 3	3 6	2 17	24 13	0 36	19 30	1 43	27 23	5 53	2 50	3 20	1 44		n.a.
T 4	15 57	16 30	4 48	7 59	1 22	22 3	1 57	21 34	0 31	20 30	0 3	3 3	2 17	24 13	0 36	19 29	1 43	27 24	5 54	2 46	3 18	1 46		n.a.
F 5	15 38	14 5	4 18	7 21	1 28	22 9	1 51	21 41	0 32	20 31	0 2	3 1	2 17	24 13	0 36	19 29	1 43	27 24	5 54	2 42	3 17	1 48		n.a.
S 6	15 19	11 5	3 36	6 43	1 35	22 14	1 45	21 49	0 33	20 33	0 2	2 58	2 17	24 12	0 36	19 28	1 43	27 24	5 54	2 39	3 16	1 50		n.a.
S 7	14 59	7 38	2 45	6 6	1 41	22 19	1 38	21 56	0 34	20 34	0 2	2 56	2 17	24 12	0 37	19 27	1 43	27 25	5 54	2 36	3 14	1 52		n.a.
M 8	14 39	3 56	1 47	5 28	1 48	22 23	1 32	22 3	0 35	20 36	0 2	2 53	2 17	24 12	0 37	19 27	1 43	27 25	5 55	2 34	3 13	1 54		n.a.
T 9	14 19	0 6	0 44	4 51	1 54	22 27	1 26	22 10	0 37	20 37	0 2	2 51	2 16	24 12	0 37	19 26	1 43	27 25	5 55	2 33	3 12	1 56		n.a.
W10	13 59	3s42	0n20	4 15	2 0	22 30	1 20	22 17	0 38	20 39	0 2	2 48	2 16	24 11	0 37	19 26	1 44	27 26	5 55	2 33	3 11	1 58		n.a.
T 11	13 39	7 21	1 23	3 39	2 5	22 33	1 14	22 23	0 39	20 40	0 2	2 45	2 16	24 11	0 37	19 25	1 44	27 26	5 55	2 34	3 9	2 0		n.a.
F 12	13 18	10 44	2 23	3 4	2 11	22 34	1 8	22 30	0 40	20 41	0 1	2 43	2 16	24 11	0 37	19 24	1 44	27 26	5 56	2 34	3 8	2 1		n.a.
S 13	12 57	13 43	3 17	2 29	2 16	22 36	1 2	22 36	0 41	20 43	0 1	2 40	2 16	24 11	0 37	19 24	1 44	27 27	5 56	2 35	3 7	2 3		n.a.
S 14	12 36	16 8	4 4	1 55	2 21	22 36	0 56	22 43	0 43	20 44	0 1	2 37	2 16	24 11	0 37	19 23	1 44	27 27	5 56	2 35	3 5	2 5		n.a.
M15	12 14	17 53	4 40	1 23	2 26	22 37	0 50	22 49	0 44	20 45	0 1	2 35	2 16	24 10	0 37	19 23	1 44	27 27	5 56	2 35	3 4	2 7		n.a.
T 16	11 53	18 46	5 4	0 51	2 30	22 36	0 44	22 55	0 45	20 46	0 1	2 32	2 16	24 10	0 37	19 22	1 44	27 28	5 56	2 34	3 3	2 9		n.a.
W17	11 31	18 40	5 12	0 20	2 34	22 35	0 39	23 1	0 46	20 47	0 1	2 29	2 15	24 10	0 37	19 21	1 44	27 28	5 57	2 32	3 2	2 11		n.a.
T 18	11 9	17 29	5 3	0s 9	2 37	22 33	0 33	23 7	0 48	20 49	0 1	2 27	2 15	24 10	0 37	19 21	1 44	27 28	5 57	2 30	3 0	2 13		n.a.
F 19	10 46	15 11	4 36	0 36	2 40	22 31	0 27	23 13	0 49	20 50	0 1	2 24	2 15	24 10	0 37	19 20	1 44	27 28	5 57	2 28	2 59	2 15		n.a.
S 20	10 24	11 52	3 49	1 1	2 42	22 28	0 22	23 18	0 50	20 51	0 0	2 21	2 15	24 9	0 37	19 20	1 44	27 29	5 57	2 26	2 58	2 17		n.a.
S 21	10 1	7 44	2 47	1 25	2 44	22 24	0 17	23 24	0 52	20 52	0 0	2 18	2 15	24 9	0 37	19 19	1 44	27 29	5 58	2 24	2 56	2 18		n.a.
M22	9 39	3 4	1 32	1 46	2 45	22 20	0 12	23 29	0 53	20 53	0 0	2 16	2 15	24 9	0 37	19 19	1 44	27 29	5 58	2 23	2 55	2 20		n.a.
T 23	9 16	1n47	0 10	2 4	2 45	22 15	0 6	23 35	0 54	20 54	0 0	2 13	2 15	24 9	0 37	19 18	1 44	27 30	5 58	2 23	2 54	2 22		n.a.
W24	8 53	6 30	1s11	2 20	2 44	22 9	0 1	23 40	0 56	20 54	0n 0	2 10	2 15	24 9	0 37	19 17	1 44	27 30	5 58	2 23	2 53	2 24		n.a.
T 25	8 29	10 43	2 27	2 32	2 43	22 3	0n 4	23 45	0 57	20 55	0 0	2 7	2 15	24 9	0 37	19 17	1 44	27 30	5 59	2 24	2 51	2 26		n.a.
F 26	8 6	14 12	3 31	2 40	2 40	21 56	0 9	23 50	0 58	20 56	0 0	2 4	2 14	24 8	0 37	19 16	1 44	27 30	5 59	2 24	2 50	2 28		n.a.
S 27	7 42	16 46	4 21	2 45	2 36	21 48	0 13	23 55	1 0	20 57	0 1	2 2	2 14	24 8	0 37	19 16	1 44	27 31	5 59	2 25	2 49	2 30		n.a.
S 28	7 19	18 18	4 56	2 44	2 30	21 40	0 18	24 0	1 1	20 58	0 1	1 59	2 14	24 8	0 37	19 15	1 44	27 31	5 59	2 25	2 47	2 32		n.a.
M29	6 55	18 48	5 13	2 39	2 23	21 31	0 23	24 4	1 3	20 58	0 1	1 56	2 14	24 8	0 37	19 15	1 44	27 31	6 0	2 24	2 46	2 33		n.a.
T 30	6n31	18n17	5s14	2s28	2s15	21n21	0n27	24n 9	1n 4	20n59	0n 1	1n53	2n14	24n 8	0n37	19n14	1n44	27n31	6n 0	2s24	2s45	2s35		n.a.

Julian Day Number = 628473.5, Delta T = 20h46m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°15'33, Lahiri = -45°08'33 Julian Calendar 1 Sept. 2993 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2993 BCE

The year -2992 astronomical counting style corresponds to year 2993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2993 BCE (-2992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 3 56	14♍49'52	24♋15	0°R45	29♋51	14♊53	1♊34	0♎30	11♋31	12♌ 9	4°R56	5°R51	6♎43	6♎23	n.a.	W 1
T 2	23 7 52	15°50'54	6♌41	0♎17	0♌59	15°19	1°36	0°37	11°33	12°11	4♊56	5♎47	6°39	6°30	n.a.	T 2
F 3	23 11 49	16°51'57	18°55	29♍38	2° 7	15°44	1°38	0°43	11°35	12°13	4°56	5°44	6°36	6°36	n.a.	F 3
S 4	23 15 45	17°53'02	1♍ 1	28°48	3°16	16° 9	1°39	0°50	11°37	12°15	4°56	5°41	6°33	6°43	n.a.	S 4
S 5	23 19 42	18°54'08	12°58	27°49	4°25	16°34	1°41	0°57	11°39	12°17	4°56	5°39	6°30	6°50	n.a.	S 5
M 6	23 23 38	19°55'15	24°50	26°41	5°34	16°58	1°42	1° 4	11°41	12°19	4°55	5°38	6°27	6°56	n.a.	M 6
T 7	23 27 35	20°56'23	6♎38	25°26	6°43	17°22	1°43	1°11	11°43	12°20	4°55	5°D37	6°24	7° 3	n.a.	T 7
W 8	23 31 32	21°57'32	18°25	24° 6	7°52	17°46	1°44	1°18	11°45	12°22	4°55	5°38	6°20	7°10	n.a.	W 8
T 9	23 35 28	22°58'43	0♏12	22°43	9° 1	18°10	1°45	1°25	11°47	12°24	4°55	5°39	6°17	7°16	n.a.	T 9
F 10	23 39 25	23°59'54	12° 4	21°21	10°11	18°33	1°45	1°32	11°48	12°26	4°54	5°40	6°14	7°23	n.a.	F 10
S 11	23 43 21	25° 1'06	24° 3	20° 3	11°21	18°56	1°45	1°38	11°50	12°28	4°54	5°41	6°11	7°30	n.a.	S 11
S 12	23 47 18	26° 2'18	6♐14	18°50	12°31	19°18	1°R46	1°45	11°52	12°30	4°54	5°42	6° 8	7°36	n.a.	S 12
M13	23 51 14	27° 3'32	18°40	17°45	13°41	19°41	1°45	1°52	11°53	12°31	4°53	5°43	6° 5	7°43	n.a.	M13
T 14	23 55 11	28° 4'45	1♑26	16°49	14°51	20° 2	1°45	1°59	11°55	12°33	4°53	5°R43	6° 1	7°49	n.a.	T 14
W15	23 59 7	29° 6'00	14°37	16° 5	16° 2	20°24	1°45	2° 6	11°56	12°35	4°53	5°42	5°58	7°56	n.a.	W15
T 16	0 3 4	0♎ 7'15	28°14	15°31	17°12	20°45	1°44	2°13	11°58	12°36	4°52	5°42	5°55	8° 3	n.a.	T 16
F 17	0 7 1	1° 8'30	12♒18	15° 9	18°23	21° 6	1°43	2°20	11°59	12°38	4°52	5°41	5°52	8° 9	n.a.	F 17
S 18	0 10 57	2° 9'46	26°49	14°58	19°34	21°26	1°42	2°27	12° 1	12°40	4°51	5°41	5°49	8°16	n.a.	S 18
S 19	0 14 54	3°11'02	11♓43	14°D58	20°45	21°47	1°41	2°34	12° 2	12°41	4°51	5°41	5°45	8°23	n.a.	S 19
M20	0 18 50	4°12'19	26°51	15° 7	21°56	22° 6	1°39	2°41	12° 3	12°43	4°50	5°40	5°42	8°29	n.a.	M20
T 21	0 22 47	5°13'36	12♈ 7	15°26	23° 7	22°26	1°37	2°48	12° 4	12°44	4°50	5°40	5°39	8°36	n.a.	T 21
W22	0 26 43	6°14'54	27°18	15°53	24°18	22°44	1°35	2°55	12° 5	12°46	4°49	5°40	5°36	8°43	n.a.	W22
T 23	0 30 40	7°16'12	12♉17	16°27	25°30	23° 3	1°33	3° 2	12° 6	12°47	4°48	5°40	5°33	8°49	n.a.	T 23
F 24	0 34 37	8°17'31	26°55	17° 8	26°41	23°21	1°31	3° 9	12° 7	12°49	4°48	5°40	5°30	8°56	n.a.	F 24
S 25	0 38 33	9°18'51	11♊ 8	17°55	27°53	23°39	1°29	3°16	12° 8	12°50	4°47	5°40	5°26	9° 3	n.a.	S 25
S 26	0 42 30	10°20'11	24°53	18°48	29° 5	23°56	1°26	3°23	12° 9	12°52	4°46	5°39	5°23	9° 9	n.a.	S 26
M27	0 46 26	11°21'32	8♋13	19°44	0♍17	24°13	1°23	3°30	12°10	12°53	4°46	5°D39	5°20	9°16	n.a.	M27
T 28	0 50 23	12°22'54	21° 8	20°45	1°29	24°29	1°20	3°37	12°11	12°54	4°45	5°39	5°17	9°22	n.a.	T 28
W29	0 54 19	13°24'16	3♌42	21°50	2°41	24°45	1°17	3°44	12°12	12°56	4°44	5°40	5°14	9°29	n.a.	W29
T 30	0 58 16	14°25'39	15°59	22°57	3°53	25° 0	1°13	3°51	12°12	12°57	4°43	5°41	5°10	9°36	n.a.	T 30
F 31	1 2 12	15♎27'02	28♌ 4	24♍ 7	5♍ 5	25♊15	1♊10	3♎57	12♋13	12♌58	4♊43	5♎42	5♎ 7	9♎42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n 7	16n52	4s59	2s12	2s 4	21n11	0n32	24n13	1n 6	20n59	0n 1	1n50	2n14	24n 8	0n37	19n14	1n44	27n32	6n 0	2s22	2s44	2s37		n.a.
T 2	5 43	14 41	4 31	1 49	1 52	21 0	0 36	24 18	1 7	21 0	0 1	1 47	2 14	24 7	0 37	19 13	1 44	27 32	6 0	2 21	2 42	2 39		n.a.
F 3	5 18	11 52	3 51	1 21	1 39	20 49	0 40	24 22	1 9	21 1	0 1	1 45	2 14	24 7	0 37	19 12	1 44	27 32	6 1	2 20	2 41	2 41		n.a.
S 4	4 54	8 35	3 0	0 47	1 23	20 37	0 44	24 26	1 10	21 1	0 2	1 42	2 14	24 7	0 37	19 12	1 44	27 32	6 1	2 19	2 40	2 43		n.a.
S 5	4 30	4 58	2 2	0 7	1 6	20 24	0 48	24 30	1 12	21 1	0 2	1 39	2 14	24 7	0 37	19 11	1 44	27 32	6 1	2 18	2 38	2 45		n.a.
M 6	4 5	1 12	1 0	0n38	0 47	20 11	0 52	24 35	1 13	21 2	0 2	1 36	2 14	24 7	0 38	19 11	1 44	27 33	6 1	2 17	2 37	2 47		n.a.
T 7	3 40	2s37	0n 6	1 26	0 28	19 57	0 56	24 39	1 15	21 2	0 2	1 33	2 14	24 7	0 38	19 10	1 44	27 33	6 2	2 17	2 36	2 49		n.a.
W 8	3 16	6 18	1 10	2 17	0 7	19 42	1 0	24 42	1 16	21 3	0 2	1 30	2 13	24 7	0 38	19 10	1 44	27 33	6 2	2 17	2 35	2 50		n.a.
T 9	2 51	9 45	2 12	3 10	0n13	19 27	1 3	24 46	1 18	21 3	0 2	1 27	2 13	24 6	0 38	19 9	1 44	27 33	6 2	2 18	2 33	2 52		n.a.
F 10	2 26	12 50	3 9	4 1	0 34	19 11	1 7	24 50	1 20	21 3	0 2	1 25	2 13	24 6	0 38	19 9	1 45	27 33	6 2	2 18	2 32	2 54		n.a.
S 11	2 2	15 24	3 58	4 51	0 53	18 55	1 10	24 54	1 21	21 3	0 3	1 22	2 13	24 6	0 38	19 9	1 45	27 34	6 2	2 19	2 31	2 56		n.a.
S 12	1 37	17 19	4 37	5 37	1 12	18 38	1 13	24 57	1 23	21 3	0 3	1 19	2 13	24 6	0 38	19 8	1 45	27 34	6 3	2 19	2 29	2 58		n.a.
M13	1 12	18 28	5 4	6 19	1 29	18 20	1 17	25 1	1 25	21 4	0 3	1 16	2 13	24 6	0 38	19 8	1 45	27 34	6 3	2 19	2 28	3 0		n.a.
T 14	0 47	18 43	5 17	6 55	1 44	18 2	1 20	25 4	1 26	21 4	0 3	1 13	2 13	24 6	0 38	19 7	1 45	27 34	6 3	2 19	2 27	3 2		n.a.
W15	0 22	17 59	5 14	7 25	1 57	17 44	1 23	25 8	1 28	21 4	0 3	1 10	2 13	24 6	0 38	19 7	1 45	27 34	6 3	2 19	2 26	3 4		n.a.
T 16	0s 3	16 13	4 54	7 48	2 8	17 24	1 25	25 11	1 30	21 4	0 3	1 7	2 13	24 6	0 38	19 6	1 45	27 34	6 4	2 19	2 24	3 5		n.a.
F 17	0 28	13 26	4 16	8 5	2 18	17 5	1 28	25 14	1 32	21 4	0 4	1 5	2 13	24 6	0 38	19 6	1 45	27 35	6 4	2 19	2 23	3 7		n.a.
S 18	0 53	9 45	3 20	8 17	2 25	16 44	1 31	25 17	1 34	21 4	0 4	1 2	2 13	24 5	0 38	19 5	1 45	27 35	6 4	2 19	2 22	3 9		n.a.
S 19	1 18	5 21	2 10	8 22	2 31	16 24	1 33	25 20	1 35	21 4	0 4	0 59	2 13	24 5	0 38	19 5	1 45	27 35	6 4	2 18	2 20	3 11		n.a.
M20	1 43	0 32	0 49	8 22	2 35	16 3	1 36	25 24	1 37	21 3	0 4	0 56	2 13	24 5	0 38	19 5	1 45	27 35	6 5	2 18	2 19	3 13		n.a.
T 21	2 7	4n21	0s36	8 17	2 37	15 41	1 38	25 27	1 39	21 3	0 4	0 53	2 13	24 5	0 38	19 4	1 45	27 35	6 5	2 18	2 18	3 15		n.a.
W22	2 32	8 56	1 58	8 7	2 38	15 19	1 40	25 30	1 41	21 3	0 4	0 50	2 13	24 5	0 38	19 4	1 45	27 35	6 5	2 18	2 17	3 17		n.a.
T 23	2 57	12 53	3 10	7 53	2 38	14 56	1 42	25 33	1 43	21 3	0 5	0 47	2 13	24 5	0 38	19 3	1 45	27 35	6 5	2 18	2 15	3 19		n.a.
F 24	3 22	15 55	4 9	7 36	2 37	14 33	1 44	25 35	1 45	21 2	0 5	0 45	2 13	24 5	0 38	19 3	1 45	27 35	6 5	2 18	2 14	3 20		n.a.
S 25	3 47	17 52	4 50	7 16	2 36	14 9	1 46	25 38	1 47	21 2	0 5	0 42	2 13	24 5	0 38	19 3	1 45	27 35	6 6	2 18	2 13	3 22		n.a.
S 26	4 11	18 42	5 13	6 52	2 33	13 45	1 48	25 41	1 49	21 2	0 5	0 39	2 13	24 5	0 38	19 2	1 45	27 35	6 6	2 18	2 11	3 24		n.a.
M27	4 36	18 28	5 18	6 26	2 30	13 21	1 50	25 44	1 51	21 1	0 5	0 36	2 13	24 5	0 38	19 2	1 45	27 36	6 6	2 18	2 10	3 26		n.a.
T 28	5 0	17 16	5 7	5 58	2 26	12 56	1 51	25 47	1 53	21 1	0 5	0 33	2 13	24 5	0 38	19 2	1 45	27 36	6 6	2 18	2 9	3 28		n.a.
W29	5 25	15 14	4 41	5 28	2 21	12 31	1 53	25 50	1 55	21 0	0 6	0 30	2 13	24 5	0 38	19 1	1 46	27 36	6 6	2 18	2 8	3 30		n.a.
T 30	5 49	12 34	4 3	4 56	2 16	12 5	1 54	25 52	1 57	21 0	0 6	0 28	2 13	24 5	0 39	19 1	1 46	27 36	6 7	2 18	2 6	3 32		n.a.
F 31	6s13	9n24	3s15	4n23	2n11	11n39	1n55	25n55	1n59	20n59	0n 6	0n25	2n13	24n 5	0n39	19n 1	1n46	27n36	6n 7	2s19	2s 5	3s33		n.a.

Julian Day Number = 628503.5, Delta T = 20h46m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°15'29, Lahiri = -45°08'29 Julian Calendar 1 Oct. 2993 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2993 BCE

The year -2992 astronomical counting style corresponds to year 2993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2993 BCE (-2992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 6 9	16♎28'25	9♍59	25♍20	6♍18	25♊29	1°R 6	4♎ 4	12♋14	13♌ 0	4°R42	5♎43	5♎ 4	9♎49	n.a.	S 1
S 2	1 10 6	17°29'48	21°49	26°34	7°30	25°43	1♊ 2	4°11	12°14	13° 1	4♊41	5°43	5° 1	9°56	n.a.	S 2
M 3	1 14 2	18°31'12	3♎36	27°51	8°42	25°57	0°58	4°18	12°15	13° 2	4°40	5°R44	4°58	10° 2	n.a.	M 3
T 4	1 17 59	19°32'36	15°23	29° 9	9°55	26° 9	0°53	4°25	12°15	13° 3	4°39	5°44	4°55	10° 9	n.a.	T 4
W 5	1 21 55	20°33'59	27°12	0♎29	11° 8	26°22	0°49	4°32	12°15	13° 4	4°38	5°43	4°51	10°16	n.a.	W 5
T 6	1 25 52	21°35'23	9♏ 5	1°50	12°20	26°33	0°44	4°38	12°16	13° 5	4°37	5°41	4°48	10°22	n.a.	T 6
F 7	1 29 48	22°36'46	21° 5	3°12	13°33	26°44	0°39	4°45	12°16	13° 6	4°36	5°38	4°45	10°29	n.a.	F 7
S 8	1 33 45	23°38'09	3♐12	4°35	14°46	26°55	0°34	4°52	12°16	13° 7	4°35	5°35	4°42	10°36	n.a.	S 8
S 9	1 37 42	24°39'32	15°30	5°59	15°59	27° 5	0°29	4°59	12°16	13° 8	4°34	5°32	4°39	10°42	n.a.	S 9
M10	1 41 38	25°40'54	28° 0	7°24	17°12	27°14	0°24	5° 5	12°R16	13° 9	4°33	5°30	4°36	10°49	n.a.	M10
T 11	1 45 35	26°42'16	10♑46	8°49	18°25	27°23	0°18	5°12	12°16	13°10	4°32	5°28	4°32	10°56	n.a.	T 11
W12	1 49 31	27°43'37	23°51	10°16	19°38	27°31	0°12	5°19	12°16	13°11	4°31	5°D27	4°29	11° 2	n.a.	W12
T 13	1 53 28	28°44'58	7♒17	11°43	20°51	27°38	0° 7	5°25	12°16	13°12	4°30	5°27	4°26	11° 9	n.a.	T 13
F 14	1 57 24	29°46'17	21° 7	13°10	22° 4	27°45	0° 1	5°32	12°16	13°13	4°29	5°28	4°23	11°15	n.a.	F 14
S 15	2 1 21	0♏47'36	5♓20	14°39	23°17	27°51	29♉55	5°38	12°16	13°14	4°28	5°30	4°20	11°22	n.a.	S 15
S 16	2 5 18	1°48'54	19°55	16° 7	24°31	27°57	29°48	5°45	12°15	13°15	4°27	5°31	4°16	11°29	n.a.	S 16
M17	2 9 14	2°50'11	4♈50	17°37	25°44	28° 2	29°42	5°51	12°15	13°15	4°26	5°R32	4°13	11°35	n.a.	M17
T 18	2 13 11	3°51'27	19°56	19° 6	26°57	28° 6	29°35	5°58	12°14	13°16	4°25	5°31	4°10	11°42	n.a.	T 18
W19	2 17 7	4°52'43	5♉ 6	20°37	28°11	28° 9	29°29	6° 4	12°14	13°17	4°23	5°29	4° 7	11°49	n.a.	W19
T 20	2 21 4	5°53'58	20°10	22° 8	29°24	28°12	29°22	6°11	12°14	13°17	4°22	5°25	4° 4	11°55	n.a.	T 20
F 21	2 25 0	6°55'13	4♊58	23°39	0♎37	28°14	29°15	6°17	12°13	13°18	4°21	5°21	4° 1	12° 2	n.a.	F 21
S 22	2 28 57	7°56'27	19°24	25°11	1°51	28°15	29° 8	6°23	12°12	13°19	4°20	5°15	3°57	12° 9	n.a.	S 22
S 23	2 32 54	8°57'40	3♋22	26°43	3° 4	28°R16	29° 1	6°30	12°12	13°19	4°19	5°11	3°54	12°15	n.a.	S 23
M24	2 36 50	9°58'53	16°52	28°16	4°18	28°16	28°54	6°36	12°11	13°20	4°17	5° 7	3°51	12°22	n.a.	M24
T 25	2 40 47	11° 0'05	29°53	29°49	5°32	28°15	28°47	6°42	12°10	13°20	4°16	5° 5	3°48	12°29	n.a.	T 25
W26	2 44 43	12° 1'16	12♌30	1♏23	6°45	28°13	28°40	6°48	12° 9	13°20	4°15	5°D 4	3°45	12°35	n.a.	W26
T 27	2 48 40	13° 2'27	24°47	2°58	7°59	28°11	28°32	6°54	12° 8	13°21	4°13	5° 5	3°42	12°42	n.a.	T 27
F 28	2 52 36	14° 3'37	6♍49	4°33	9°13	28° 7	28°25	7° 0	12° 8	13°21	4°12	5° 6	3°38	12°49	n.a.	F 28
S 29	2 56 33	15° 4'46	18°41	6° 8	10°26	28° 3	28°17	7° 6	12° 7	13°22	4°11	5° 8	3°35	12°55	n.a.	S 29
S 30	3 0 30	16♏ 5'55	0♎28	7♏44	11♎40	27♊58	28♉ 9	7♎12	12♋ 5	13♌22	4♊10	5°R 9	3♎32	13♎ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s38	5n53	2s18	3n48	2n 5	11n13	1n56	25n58	2n 1	20n58	0n 6	0n22	2n13	24n 5	0n39	19n 0	1n46	27n36	6n 7	2s19	2s 4	3s35		n.a.
S 2	7 2	2 9	1 17	3 12	1 59	10 46	1 58	26 0	2 4	20 58	0 6	0 19	2 13	24 5	0 39	19 0	1 46	27 36	6 7	2 20	2 2	3 37		n.a.
M 3	7 26	1s39	0 12	2 36	1 53	10 19	1 58	26 3	2 6	20 57	0 6	0 17	2 13	24 5	0 39	19 0	1 46	27 36	6 8	2 20	2 1	3 39		n.a.
T 4	7 50	5 23	0n53	1 58	1 46	9 52	1 59	26 6	2 8	20 56	0 7	0 14	2 13	24 5	0 39	18 59	1 46	27 36	6 8	2 20	2 0	3 41		n.a.
W 5	8 13	8 55	1 56	1 19	1 40	9 24	2 0	26 8	2 10	20 55	0 7	0 11	2 13	24 5	0 39	18 59	1 46	27 36	6 8	2 19	1 58	3 43		n.a.
T 6	8 37	12 7	2 55	0 40	1 33	8 57	2 1	26 11	2 13	20 55	0 7	0 8	2 13	24 5	0 39	18 59	1 46	27 36	6 8	2 19	1 57	3 45		n.a.
F 7	9 0	14 50	3 46	0 1	1 26	8 28	2 1	26 13	2 15	20 54	0 7	0 6	2 13	24 5	0 39	18 59	1 46	27 36	6 8	2 17	1 56	3 46		n.a.
S 8	9 23	16 56	4 27	0s40	1 19	8 0	2 2	26 16	2 17	20 53	0 7	0 3	2 13	24 5	0 39	18 58	1 46	27 36	6 9	2 16	1 55	3 48		n.a.
S 9	9 47	18 17	4 57	1 20	1 12	7 31	2 2	26 19	2 20	20 52	0 7	0 0	2 13	24 5	0 39	18 58	1 46	27 36	6 9	2 15	1 53	3 50		n.a.
M10	10 10	18 47	5 13	2 1	1 5	7 2	2 2	26 21	2 22	20 51	0 8	0s 2	2 13	24 5	0 39	18 58	1 46	27 36	6 9	2 14	1 52	3 52		n.a.
T 11	10 32	18 21	5 14	2 42	0 58	6 33	2 2	26 24	2 24	20 50	0 8	0 5	2 13	24 5	0 39	18 58	1 46	27 36	6 9	2 13	1 51	3 54		n.a.
W12	10 55	16 56	5 0	3 23	0 50	6 4	2 2	26 26	2 27	20 49	0 8	0 8	2 13	24 5	0 39	18 58	1 46	27 36	6 9	2 13	1 49	3 56		n.a.
T 13	11 17	14 34	4 29	4 5	0 43	5 35	2 2	26 29	2 29	20 48	0 8	0 10	2 13	24 5	0 39	18 57	1 47	27 36	6 9	2 13	1 48	3 58		n.a.
F 14	11 40	11 19	3 41	4 46	0 36	5 5	2 2	26 32	2 32	20 47	0 8	0 13	2 13	24 5	0 39	18 57	1 47	27 36	6 10	2 13	1 47	3 59		n.a.
S 15	12 2	7 19	2 39	5 28	0 29	4 35	2 2	26 34	2 34	20 45	0 8	0 16	2 13	24 5	0 39	18 57	1 47	27 36	6 10	2 14	1 46	4 1		n.a.
S 16	12 23	2 47	1 25	6 9	0 22	4 5	2 2	26 37	2 37	20 44	0 9	0 18	2 14	24 5	0 39	18 57	1 47	27 36	6 10	2 15	1 44	4 3		n.a.
M17	12 45	2n 1	0 4	6 51	0 15	3 35	2 1	26 39	2 39	20 43	0 9	0 21	2 14	24 5	0 39	18 57	1 47	27 36	6 10	2 15	1 43	4 5		n.a.
T 18	13 6	6 46	1s18	7 32	0 8	3 5	2 1	26 42	2 42	20 42	0 9	0 23	2 14	24 6	0 39	18 57	1 47	27 36	6 10	2 15	1 42	4 7		n.a.
W19	13 28	11 6	2 35	8 14	0 1	2 34	2 0	26 45	2 44	20 41	0 9	0 26	2 14	24 6	0 39	18 56	1 47	27 35	6 10	2 14	1 40	4 9		n.a.
T 20	13 48	14 40	3 41	8 55	0s 6	2 4	1 59	26 47	2 47	20 39	0 9	0 28	2 14	24 6	0 39	18 56	1 47	27 35	6 11	2 12	1 39	4 11		n.a.
F 21	14 9	17 13	4 30	9 36	0 13	1 33	1 59	26 50	2 50	20 38	0 10	0 31	2 14	24 6	0 39	18 56	1 47	27 35	6 11	2 10	1 38	4 12		n.a.
S 22	14 30	18 35	5 1	10 16	0 19	1 2	1 58	26 53	2 52	20 36	0 10	0 33	2 14	24 6	0 40	18 56	1 47	27 35	6 11	2 8	1 37	4 14		n.a.
S 23	14 50	18 46	5 13	10 57	0 26	0 32	1 57	26 55	2 55	20 35	0 10	0 36	2 14	24 6	0 40	18 56	1 47	27 35	6 11	2 6	1 35	4 16		n.a.
M24	15 10	17 52	5 6	11 37	0 32	0 1	1 56	26 58	2 58	20 34	0 10	0 38	2 14	24 6	0 40	18 56	1 47	27 35	6 11	2 5	1 34	4 18		n.a.
T 25	15 29	16 2	4 44	12 17	0 39	0s30	1 55	27 1	3 0	20 32	0 10	0 41	2 14	24 6	0 40	18 56	1 47	27 35	6 11	2 4	1 33	4 20		n.a.
W26	15 49	13 29	4 9	12 56	0 45	1 1	1 53	27 3	3 3	20 31	0 10	0 43	2 14	24 6	0 40	18 56	1 47	27 35	6 12	2 4	1 31	4 22		n.a.
T 27	16 8	10 24	3 23	13 35	0 51	1 32	1 52	27 6	3 6	20 29	0 11	0 45	2 14	24 6	0 40	18 56	1 47	27 35	6 12	2 4	1 30	4 24		n.a.
F 28	16 26	6 56	2 29	14 14	0 56	2 3	1 51	27 9	3 8	20 28	0 11	0 48	2 14	24 7	0 40	18 56	1 48	27 35	6 12	2 5	1 29	4 25		n.a.
S 29	16 45	3 14	1 29	14 52	1 2	2 33	1 50	27 11	3 11	20 26	0 11	0 50	2 15	24 7	0 40	18 56	1 48	27 34	6 12	2 5	1 28	4 27		n.a.
S 30	17s 3	0s35	0s26	15s29	1s 7	3s 4	1n48	27n14	3n14	20n24	0n11	0s52	2n15	24n 7	0n40	18n56	1n48	27n34	6n12	2s 6	1s26	4s29		n.a.

Julian Day Number = 628534.5, Delta T = 20h46m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°15'24, Lahiri = -45°08'24 Julian Calendar 1 Nov. 2993 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2993 BCE (-2992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 4 26	17♏ 7'02	12♎13	9♏21	12♎54	27°R53	28°R 2	7♎18	12°R 4	13♌22	4°R 8	5°R 9	3♎29	13♎ 8	n.a.	M 1
T 2	3 8 23	18° 8'08	24° 2	10°58	14° 7	27♊46	27♉54	7°24	12♋ 3	13°22	4♊ 7	5♎ 7	3°26	13°15	n.a.	T 2
W 3	3 12 19	19° 9'14	5♏56	12°36	15°21	27°39	27°46	7°30	12° 2	13°23	4° 6	5° 3	3°22	13°22	n.a.	W 3
T 4	3 16 16	20°10'18	17°58	14°15	16°35	27°31	27°38	7°35	12° 1	13°23	4° 4	4°56	3°19	13°28	n.a.	T 4
F 5	3 20 12	21°11'21	0♐10	15°54	17°49	27°22	27°30	7°41	12° 0	13°23	4° 3	4°48	3°16	13°35	n.a.	F 5
S 6	3 24 9	22°12'23	12°31	17°34	19° 3	27°12	27°22	7°47	11°58	13°23	4° 1	4°39	3°13	13°42	n.a.	S 6
S 7	3 28 5	23°13'23	25° 4	19°14	20°16	27° 2	27°14	7°52	11°57	13°23	4° 0	4°29	3°10	13°48	n.a.	S 7
M 8	3 32 2	24°14'22	7♑49	20°55	21°30	26°51	27° 6	7°58	11°55	13°R23	3°59	4°21	3° 7	13°55	n.a.	M 8
T 9	3 35 59	25°15'19	20°46	22°37	22°44	26°39	26°58	8° 3	11°54	13°23	3°57	4°14	3° 3	14° 2	n.a.	T 9
W10	3 39 55	26°16'15	3♒56	24°20	23°58	26°26	26°50	8° 9	11°52	13°23	3°56	4° 9	3° 0	14° 8	n.a.	W10
T 11	3 43 52	27°17'09	17°21	26° 3	25°12	26°12	26°42	8°14	11°51	13°23	3°55	4° 7	2°57	14°15	n.a.	T 11
F 12	3 47 48	28°18'01	1♓ 2	27°47	26°26	25°58	26°34	8°20	11°49	13°23	3°53	4°D 6	2°54	14°22	n.a.	F 12
S 13	3 51 45	29°18'51	15° 0	29°32	27°39	25°43	26°26	8°25	11°48	13°23	3°52	4° 7	2°51	14°28	n.a.	S 13
S 14	3 55 41	0♐19'39	29°16	1♐17	28°53	25°27	26°18	8°30	11°46	13°22	3°50	4°R 8	2°47	14°35	n.a.	S 14
M15	3 59 38	1°20'25	13♈47	3° 4	0♏ 7	25°11	26°10	8°35	11°44	13°22	3°49	4° 7	2°44	14°42	n.a.	M15
T 16	4 3 35	2°21'10	28°30	4°50	1°21	24°54	26° 2	8°40	11°42	13°22	3°47	4° 5	2°41	14°48	n.a.	T 16
W17	4 7 31	3°21'53	13♉20	6°38	2°35	24°36	25°55	8°45	11°40	13°22	3°46	4° 0	2°38	14°55	n.a.	W17
T 18	4 11 28	4°22'34	28°10	8°26	3°49	24°18	25°47	8°50	11°39	13°21	3°45	3°53	2°35	15° 1	n.a.	T 18
F 19	4 15 24	5°23'13	12♊50	10°15	5° 3	23°59	25°39	8°55	11°37	13°21	3°43	3°43	2°32	15° 8	n.a.	F 19
S 20	4 19 21	6°23'51	27°14	12° 4	6°16	23°39	25°31	9° 0	11°35	13°21	3°42	3°33	2°28	15°15	n.a.	S 20
S 21	4 23 17	7°24'27	11♋14	13°54	7°30	23°19	25°23	9° 4	11°33	13°20	3°40	3°23	2°25	15°21	n.a.	S 21
M22	4 27 14	8°25'02	24°49	15°44	8°44	22°59	25°16	9° 9	11°31	13°20	3°39	3°14	2°22	15°28	n.a.	M22
T 23	4 31 11	9°25'34	7♌56	17°34	9°58	22°38	25° 8	9°14	11°29	13°19	3°38	3° 7	2°19	15°35	n.a.	T 23
W24	4 35 7	10°26'06	20°38	19°25	11°12	22°16	25° 1	9°18	11°27	13°19	3°36	3° 3	2°16	15°41	n.a.	W24
T 25	4 39 4	11°26'35	2♍59	21°15	12°26	21°54	24°53	9°22	11°25	13°18	3°35	3° 1	2°13	15°48	n.a.	T 25
F 26	4 43 0	12°27'03	15° 3	23° 5	13°40	21°32	24°46	9°27	11°22	13°18	3°33	3°D 1	2° 9	15°55	n.a.	F 26
S 27	4 46 57	13°27'30	26°55	24°54	14°54	21° 9	24°39	9°31	11°20	13°17	3°32	3°R 1	2° 6	16° 1	n.a.	S 27
S 28	4 50 53	14°27'54	8♎43	26°43	16° 8	20°46	24°31	9°35	11°18	13°17	3°31	3° 1	2° 3	16° 8	n.a.	S 28
M29	4 54 50	15°28'17	20°29	28°30	17°21	20°23	24°24	9°39	11°16	13°16	3°29	2°59	2° 0	16°15	n.a.	M29
T 30	4 58 46	16°28'39	2♏21	0♑16	18°35	20° 0	24°17	9°43	11°14	13°15	3°28	2°56	1°57	16°21	n.a.	T 30
W31	5 2 43	17♐28'58	14♏21	2♑ 0	19♏49	19♊36	24♉11	9♎47	11♋11	13♌14	3♊27	2♎49	1♎53	16♎28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s21	4s21	0n38	16s 6	1s13	3s35	1n47	27n17	3n17	20n23	0n11	0s55	2n15	24n 7	0n40	18n56	1n48	27n34	6n12	2s 6	1s25	4s31		n.a.
T 2	17 39	7 59	1 41	16 42	1 18	4 6	1 45	27 19	3 19	20 21	0 11	0 57	2 15	24 7	0 40	18 56	1 48	27 34	6 12	2 5	1 24	4 33		n.a.
W 3	17 56	11 19	2 39	17 18	1 22	4 36	1 43	27 22	3 22	20 20	0 12	0 59	2 15	24 7	0 40	18 56	1 48	27 34	6 13	2 3	1 22	4 35		n.a.
T 4	18 13	14 14	3 31	17 53	1 27	5 7	1 42	27 25	3 25	20 18	0 12	1 1	2 15	24 7	0 40	18 56	1 48	27 34	6 13	2 0	1 21	4 36		n.a.
F 5	18 29	16 33	4 14	18 27	1 31	5 37	1 40	27 27	3 28	20 16	0 12	1 4	2 15	24 8	0 40	18 56	1 48	27 34	6 13	1 57	1 20	4 38		n.a.
S 6	18 46	18 8	4 45	19 0	1 35	6 8	1 38	27 30	3 30	20 15	0 12	1 6	2 15	24 8	0 40	18 56	1 48	27 33	6 13	1 53	1 18	4 40		n.a.
S 7	19 2	18 52	5 3	19 32	1 39	6 38	1 36	27 32	3 33	20 13	0 12	1 8	2 15	24 8	0 40	18 56	1 48	27 33	6 13	1 50	1 17	4 42		n.a.
M 8	19 17	18 41	5 7	20 4	1 42	7 8	1 34	27 34	3 36	20 11	0 12	1 10	2 16	24 8	0 40	18 56	1 48	27 33	6 13	1 46	1 16	4 44		n.a.
T 9	19 32	17 31	4 55	20 34	1 46	7 38	1 32	27 37	3 38	20 9	0 13	1 12	2 16	24 8	0 40	18 56	1 48	27 33	6 13	1 43	1 15	4 46		n.a.
W10	19 47	15 25	4 27	21 3	1 48	8 8	1 30	27 39	3 41	20 8	0 13	1 14	2 16	24 8	0 40	18 56	1 48	27 33	6 13	1 41	1 13	4 47		n.a.
T 11	20 2	12 27	3 44	21 32	1 51	8 37	1 28	27 41	3 44	20 6	0 13	1 16	2 16	24 9	0 40	18 56	1 48	27 33	6 13	1 40	1 12	4 49		n.a.
F 12	20 16	8 45	2 48	21 58	1 53	9 6	1 26	27 43	3 46	20 4	0 13	1 18	2 16	24 9	0 40	18 56	1 49	27 32	6 13	1 40	1 11	4 51		n.a.
S 13	20 29	4 30	1 41	22 24	1 55	9 36	1 24	27 45	3 49	20 2	0 13	1 20	2 16	24 9	0 40	18 56	1 49	27 32	6 14	1 40	1 9	4 53		n.a.
S 14	20 43	0n 6	0 26	22 48	1 56	10 5	1 21	27 47	3 51	20 1	0 13	1 22	2 16	24 9	0 40	18 56	1 49	27 32	6 14	1 41	1 8	4 55		n.a.
M15	20 55	4 46	0s52	23 11	1 57	10 33	1 19	27 49	3 54	19 59	0 14	1 24	2 16	24 9	0 40	18 56	1 49	27 32	6 14	1 41	1 7	4 57		n.a.
T 16	21 8	9 14	2 7	23 32	1 57	11 2	1 17	27 51	3 56	19 57	0 14	1 26	2 17	24 10	0 40	18 57	1 49	27 32	6 14	1 40	1 6	4 58		n.a.
W17	21 20	13 9	3 14	23 52	1 57	11 30	1 14	27 52	3 58	19 55	0 14	1 28	2 17	24 10	0 40	18 57	1 49	27 31	6 14	1 38	1 4	5 0		n.a.
T 18	21 32	16 12	4 8	24 9	1 56	11 58	1 12	27 54	4 1	19 54	0 14	1 30	2 17	24 10	0 41	18 57	1 49	27 31	6 14	1 35	1 3	5 2		n.a.
F 19	21 43	18 11	4 44	24 26	1 55	12 26	1 9	27 55	4 3	19 52	0 14	1 32	2 17	24 10	0 41	18 57	1 49	27 31	6 14	1 31	1 2	5 4		n.a.
S 20	21 54	18 57	5 2	24 40	1 54	12 53	1 7	27 56	4 5	19 50	0 14	1 33	2 17	24 10	0 41	18 57	1 49	27 31	6 14	1 27	1 0	5 6		n.a.
S 21	22 4	18 32	5 1	24 52	1 51	13 20	1 4	27 57	4 7	19 48	0 14	1 35	2 17	24 11	0 41	18 57	1 49	27 31	6 14	1 22	0 59	5 8		n.a.
M22	22 14	17 2	4 43	25 2	1 49	13 47	1 2	27 58	4 9	19 47	0 15	1 37	2 17	24 11	0 41	18 58	1 49	27 30	6 14	1 19	0 58	5 9		n.a.
T 23	22 24	14 42	4 10	25 10	1 45	14 13	0 59	27 59	4 11	19 45	0 15	1 39	2 18	24 11	0 41	18 58	1 49	27 30	6 14	1 16	0 57	5 11		n.a.
W24	22 33	11 43	3 26	25 15	1 41	14 39	0 57	28 0	4 13	19 43	0 15	1 40	2 18	24 11	0 41	18 58	1 49	27 30	6 14	1 14	0 55	5 13		n.a.
T 25	22 42	8 17	2 33	25 19	1 36	15 5	0 54	28 0	4 15	19 41	0 15	1 42	2 18	24 11	0 41	18 58	1 49	27 30	6 14	1 14	0 54	5 15		n.a.
F 26	22 50	4 35	1 34	25 20	1 30	15 30	0 52	28 0	4 16	19 40	0 15	1 43	2 18	24 12	0 41	18 59	1 49	27 29	6 15	1 13	0 53	5 17		n.a.
S 27	22 58	0 45	0 32	25 19	1 24	15 55	0 49	28 0	4 18	19 38	0 15	1 45	2 18	24 12	0 41	18 59	1 50	27 29	6 15	1 14	0 51	5 19		n.a.
S 28	23 5	3s 4	0n30	25 15	1 17	16 20	0 46	28 0	4 19	19 36	0 16	1 47	2 18	24 12	0 41	18 59	1 50	27 29	6 15	1 14	0 50	5 20		n.a.
M29	23 12	6 47	1 32	25 9	1 9	16 44	0 44	28 0	4 21	19 35	0 16	1 48	2 19	24 12	0 41	18 59	1 50	27 29	6 15	1 13	0 49	5 22		n.a.
T 30	23 19	10 15	2 29	25 1	1 0	17 7	0 41	27 59	4 22	19 33	0 16	1 49	2 19	24 13	0 41	19 0	1 50	27 28	6 15	1 11	0 47	5 24		n.a.
W31	23s25	13s20	3n21	24s50	0s50	17s30	0n38	27n59	4n23	19n32	0n16	1s51	2n19	24n13	0n41	19n 0	1n50	27n28	6n15	1s 9	0s46	5s26		n.a.

Julian Day Number = 628564.5, Delta T = 20h46m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°15'20, Lahiri = -45°08'20 Julian Calendar 1 Dec. 2993 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2992 BCE

JANUARY 2992 BCE (-2991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 40	18♐29'16	26♏32	3♑41	21♏ 3	19°R12	24°R 4	9♎51	11°R 9	13°R14	3°R25	2°R40	1♎50	16♎35	n.a.	T 1
F 2	5 10 36	19°29'32	8♐56	5°20	22°17	18♊49	23♉57	9°55	11♌ 7	13♌13	3♊24	2♎28	1°47	16°41	n.a.	F 2
S 3	5 14 33	20°29'45	21°35	6°55	23°31	18°25	23°51	9°59	11° 4	13°12	3°23	2°15	1°44	16°48	n.a.	S 3
S 4	5 18 29	21°29'57	4♑28	8°26	24°45	18° 1	23°44	10° 2	11° 2	13°11	3°21	2° 1	1°41	16°55	n.a.	S 4
M 5	5 22 26	22°30'07	17°34	9°52	25°59	17°37	23°38	10° 6	10°59	13°10	3°20	1°49	1°38	17° 1	n.a.	M 5
T 6	5 26 22	23°30'14	0♒51	11°14	27°12	17°14	23°32	10° 9	10°57	13°10	3°19	1°38	1°34	17° 8	n.a.	T 6
W 7	5 30 19	24°30'20	14°19	12°29	28°26	16°50	23°26	10°13	10°55	13° 9	3°17	1°30	1°31	17°15	n.a.	W 7
T 8	5 34 15	25°30'22	27°56	13°38	29°40	16°27	23°20	10°16	10°52	13° 8	3°16	1°26	1°28	17°21	n.a.	T 8
F 9	5 38 12	26°30'23	11♓43	14°39	0♐54	16° 4	23°14	10°19	10°50	13° 7	3°15	1°23	1°25	17°28	n.a.	F 9
S 10	5 42 8	27°30'21	25°38	15°34	2° 8	15°42	23° 9	10°23	10°47	13° 6	3°13	1°23	1°22	17°34	n.a.	S 10
S 11	5 46 5	28°30'16	9♈43	16°20	3°22	15°19	23° 3	10°26	10°45	13° 5	3°12	1°23	1°19	17°41	n.a.	S 11
M12	5 50 2	29°30'09	23°55	16°58	4°35	14°58	22°58	10°29	10°42	13° 4	3°11	1°22	1°15	17°48	n.a.	M12
T 13	5 53 58	0♑29'59	8♉15	17°27	5°49	14°36	22°53	10°31	10°40	13° 3	3°10	1°19	1°12	17°54	n.a.	T 13
W14	5 57 55	1°29'47	22°39	17°47	7° 3	14°15	22°48	10°34	10°37	13° 1	3° 8	1°13	1° 9	18° 1	n.a.	W14
T 15	6 1 51	2°29'33	7♊ 2	17°59	8°17	13°55	22°44	10°37	10°34	13° 0	3° 7	1° 4	1° 6	18° 8	n.a.	T 15
F 16	6 5 48	3°29'16	21°20	18°R 1	9°30	13°35	22°39	10°39	10°32	12°59	3° 6	0°53	1° 3	18°14	n.a.	F 16
S 17	6 9 44	4°28'58	5♋25	17°55	10°44	13°15	22°35	10°42	10°29	12°58	3° 5	0°40	0°59	18°21	n.a.	S 17
S 18	6 13 41	5°28'37	19°13	17°40	11°58	12°56	22°30	10°44	10°27	12°57	3° 4	0°28	0°56	18°28	n.a.	S 18
M19	6 17 37	6°28'13	2♌39	17°17	13°12	12°38	22°26	10°47	10°24	12°56	3° 3	0°17	0°53	18°34	n.a.	M19
T 20	6 21 34	7°27'48	15°43	16°46	14°25	12°20	22°22	10°49	10°21	12°54	3° 1	0° 8	0°50	18°41	n.a.	T 20
W21	6 25 31	8°27'20	28°25	16° 9	15°39	12° 3	22°19	10°51	10°19	12°53	3° 0	0° 2	0°47	18°48	n.a.	W21
T 22	6 29 27	9°26'51	10♍47	15°26	16°53	11°47	22°15	10°53	10°16	12°52	2°59	29♍59	0°44	18°54	n.a.	T 22
F 23	6 33 24	10°26'19	22°53	14°38	18° 7	11°31	22°12	10°55	10°14	12°50	2°58	29°57	0°40	19° 1	n.a.	F 23
S 24	6 37 20	11°25'45	4♎48	13°47	19°20	11°16	22° 8	10°57	10°11	12°49	2°57	29°D57	0°37	19° 8	n.a.	S 24
S 25	6 41 17	12°25'10	16°37	12°53	20°34	11° 2	22° 5	10°59	10° 8	12°48	2°56	29°R57	0°34	19°14	n.a.	S 25
M26	6 45 13	13°24'32	28°26	11°58	21°48	10°49	22° 3	11° 0	10° 6	12°46	2°55	29°56	0°31	19°21	n.a.	M26
T 27	6 49 10	14°23'52	10♏20	11° 3	23° 2	10°36	22° 0	11° 2	10° 3	12°45	2°54	29°53	0°28	19°28	n.a.	T 27
W28	6 53 6	15°23'11	22°23	10° 9	24°15	10°24	21°58	11° 4	10° 1	12°44	2°53	29°48	0°25	19°34	n.a.	W28
T 29	6 57 3	16°22'27	4♐41	9°17	25°29	10°13	21°55	11° 5	9°58	12°42	2°52	29°40	0°21	19°41	n.a.	T 29
F 30	7 0 59	17°21'42	17°16	8°28	26°43	10° 2	21°53	11° 6	9°56	12°41	2°51	29°30	0°18	19°48	n.a.	F 30
S 31	7 4 56	18♑20'54	0♑ 9	7♑43	27♐57	9♊53	21♉51	11♎ 7	9♋53	12♌39	2♊50	29♍18	0♎15	19♎54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s30	15 s54	4n 4	24 s38	0 s40	17 s53	0n35	27n58	4n25	19n30	0n16	1 s52	2n19	24n13	0n41	19n 0	1n50	27n28	6n15	1 s 5	0 s45	5 s28		n.a.
F 2	23 35	17 46	4 36	24 23	0 29	18 15	0 33	27 57	4 26	19 28	0 16	1 54	2 19	24 13	0 41	19 0	1 50	27 28	6 15	1 0	0 44	5 29		n.a.
S 3	23 40	18 50	4 56	24 7	0 17	18 37	0 30	27 55	4 26	19 27	0 16	1 55	2 19	24 13	0 41	19 1	1 50	27 27	6 15	0 55	0 42	5 31		n.a.
S 4	23 44	18 56	5 0	23 49	0 4	18 58	0 27	27 54	4 27	19 25	0 16	1 56	2 20	24 14	0 41	19 1	1 50	27 27	6 15	0 49	0 41	5 33		n.a.
M 5	23 48	18 3	4 50	23 29	0n 9	19 19	0 25	27 52	4 28	19 24	0 17	1 58	2 20	24 14	0 41	19 1	1 50	27 27	6 15	0 44	0 40	5 35		n.a.
T 6	23 51	16 10	4 23	23 9	0 23	19 39	0 22	27 50	4 28	19 23	0 17	1 59	2 20	24 14	0 41	19 2	1 50	27 27	6 15	0 40	0 38	5 37		n.a.
W 7	23 54	13 24	3 42	22 47	0 38	19 59	0 19	27 48	4 29	19 21	0 17	2 0	2 20	24 14	0 41	19 2	1 50	27 26	6 15	0 37	0 37	5 39		n.a.
T 8	23 56	9 52	2 47	22 26	0 53	20 18	0 16	27 46	4 29	19 20	0 17	2 1	2 20	24 15	0 41	19 2	1 50	27 26	6 15	0 35	0 36	5 40		n.a.
F 9	23 58	5 46	1 42	22 4	1 8	20 37	0 14	27 44	4 30	19 18	0 17	2 2	2 21	24 15	0 41	19 3	1 50	27 26	6 15	0 34	0 35	5 42		n.a.
S 10	24 0	1 19	0 30	21 42	1 24	20 55	0 11	27 42	4 30	19 17	0 17	2 3	2 21	24 15	0 41	19 3	1 50	27 26	6 15	0 34	0 33	5 44		n.a.
S 11	24 0	3n16	0 s44	21 21	1 40	21 12	0 8	27 39	4 30	19 16	0 17	2 4	2 21	24 15	0 41	19 3	1 50	27 25	6 15	0 34	0 32	5 46		n.a.
M12	24 1	7 42	1 56	21 0	1 55	21 29	0 5	27 37	4 30	19 15	0 17	2 5	2 21	24 15	0 41	19 4	1 50	27 25	6 15	0 33	0 31	5 48		n.a.
T 13	24 1	11 44	3 2	20 41	2 11	21 45	0 3	27 34	4 30	19 13	0 18	2 6	2 21	24 16	0 41	19 4	1 51	27 25	6 15	0 32	0 29	5 49		n.a.
W14	24 0	15 5	3 56	20 23	2 26	22 1	0 0	27 31	4 29	19 12	0 18	2 7	2 21	24 16	0 41	19 4	1 51	27 25	6 15	0 30	0 28	5 51		n.a.
T 15	24 0	17 30	4 35	20 7	2 41	22 16	0 s 3	27 28	4 29	19 11	0 18	2 8	2 22	24 16	0 41	19 5	1 51	27 24	6 15	0 26	0 27	5 53		n.a.
F 16	23 58	18 48	4 56	19 53	2 55	22 30	0 5	27 25	4 28	19 10	0 18	2 9	2 22	24 16	0 41	19 5	1 51	27 24	6 15	0 21	0 25	5 55		n.a.
S 17	23 56	18 55	5 0	19 41	3 8	22 44	0 8	27 22	4 28	19 9	0 18	2 10	2 22	24 17	0 41	19 6	1 51	27 24	6 15	0 16	0 24	5 57		n.a.
S 18	23 54	17 54	4 45	19 31	3 20	22 57	0 10	27 19	4 27	19 8	0 18	2 11	2 22	24 17	0 41	19 6	1 51	27 24	6 15	0 11	0 23	5 58		n.a.
M19	23 51	15 55	4 15	19 23	3 31	23 9	0 13	27 16	4 27	19 7	0 18	2 11	2 22	24 17	0 41	19 6	1 51	27 23	6 15	0 7	0 22	6 0		n.a.
T 20	23 48	13 9	3 32	19 18	3 40	23 20	0 16	27 12	4 26	19 6	0 18	2 12	2 23	24 17	0 41	19 7	1 51	27 23	6 15	0 3	0 20	6 2		n.a.
W21	23 44	9 50	2 39	19 15	3 47	23 31	0 18	27 9	4 25	19 5	0 18	2 13	2 23	24 17	0 41	19 7	1 51	27 23	6 15	0 1	0 19	6 4		n.a.
T 22	23 40	6 10	1 40	19 14	3 53	23 42	0 21	27 6	4 24	19 4	0 19	2 13	2 23	24 18	0 41	19 8	1 51	27 23	6 15	0n 1	0 18	6 6		n.a.
F 23	23 36	2 19	0 37	19 16	3 57	23 51	0 23	27 3	4 23	19 4	0 19	2 14	2 23	24 18	0 41	19 8	1 51	27 22	6 15	0 1	0 16	6 7		n.a.
S 24	23 31	1 s34	0n26	19 19	3 59	24 0	0 26	26 59	4 22	19 3	0 19	2 15	2 23	24 18	0 41	19 8	1 51	27 22	6 15	0 1	0 15	6 9		n.a.
S 25	23 25	5 21	1 27	19 25	3 59	24 8	0 28	26 56	4 21	19 2	0 19	2 15	2 24	24 18	0 41	19 9	1 51	27 22	6 15	0 1	0 14	6 11		n.a.
M26	23 19	8 55	2 25	19 32	3 57	24 16	0 30	26 53	4 19	19 1	0 19	2 16	2 24	24 19	0 41	19 9	1 51	27 22	6 15	0 2	0 13	6 13		n.a.
T 27	23 13	12 10	3 17	19 40	3 53	24 22	0 33	26 50	4 18	19 1	0 19	2 16	2 24	24 19	0 41	19 10	1 51	27 21	6 15	0 3	0 11	6 15		n.a.
W28	23 6	14 56	4 1	19 50	3 48	24 28	0 35	26 47	4 17	19 0	0 19	2 16	2 24	24 19	0 41	19 10	1 51	27 21	6 15	0 5	0 10	6 16		n.a.
T 29	22 59	17 6	4 34	20 1	3 40	24 34	0 37	26 44	4 15	19 0	0 19	2 17	2 24	24 19	0 41	19 11	1 51	27 21	6 15	0 8	0 9	6 18		n.a.
F 30	22 51	18 29	4 55	20 13	3 32	24 38	0 39	26 41	4 14	18 59	0 19	2 17	2 25	24 19	0 41	19 11	1 51	27 21	6 15	0 12	0 7	6 20		n.a.
S 31	22 s43	18 s59	5n 2	20 s26	3n21	24 s42	0 s42	26n38	4n12	18n59	0n19	2 s17	2n25	24n20	0n41	19n12	1n51	27n20	6n14	0n17	0 s 6	6 s22		n.a.

Julian Day Number = 628595.5, Delta T = 20h46m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°15'16, Lahiri = -45°08'16 Julian Calendar 1 Jan. 2992 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2993 BCE

The year -2991 astronomical counting style corresponds to year 2992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2992 BCE (-2991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 52	19♑20'04	13♑20	7°R 3	29♐10	9°R44	21°R50	11♎ 8	9°R50	12°R38	2°R49	29°R 6	0♎12	20♎ 1	n.a.	S 1
M 2	7 12 49	20°19'12	26°48	6♑27	0♑24	9♊36	21♉48	11° 9	9♋48	12♌36	2♊48	28♍55	0° 9	20° 8	n.a.	M 2
T 3	7 16 46	21°18'17	10♒30	5°56	1°38	9°29	21°47	11°10	9°45	12°35	2°48	28°45	0° 5	20°14	n.a.	T 3
W 4	7 20 42	22°17'20	24°22	5°31	2°51	9°23	21°46	11°11	9°43	12°34	2°47	28°39	0° 2	20°21	n.a.	W 4
T 5	7 24 39	23°16'21	8♓23	5°12	4° 5	9°17	21°45	11°12	9°40	12°32	2°46	28°34	29♍59	20°27	n.a.	T 5
F 6	7 28 35	24°15'19	22°27	4°59	5°19	9°12	21°44	11°12	9°38	12°30	2°45	28°D33	29°56	20°34	n.a.	F 6
S 7	7 32 32	25°14'15	6♈34	4°51	6°32	9° 8	21°44	11°13	9°35	12°29	2°44	28°33	29°53	20°41	n.a.	S 7
S 8	7 36 28	26°13'08	20°42	4°D49	7°46	9° 5	21°43	11°13	9°33	12°27	2°44	28°R33	29°50	20°47	n.a.	S 8
M 9	7 40 25	27°11'58	4♉49	4°52	9° 0	9° 2	21°D43	11°14	9°30	12°26	2°43	28°33	29°46	20°54	n.a.	M 9
T 10	7 44 21	28°10'47	18°54	5° 1	10°13	9° 1	21°43	11°14	9°28	12°24	2°42	28°31	29°43	21° 1	n.a.	T 10
W11	7 48 18	29° 9'32	2♊57	5°15	11°27	9° 0	21°43	11°14	9°25	12°23	2°42	28°27	29°40	21° 7	n.a.	W11
T 12	7 52 14	0♒ 8'16	16°55	5°33	12°40	9°D 0	21°44	11°R14	9°23	12°21	2°41	28°21	29°37	21°14	n.a.	T 12
F 13	7 56 11	1° 6'56	0♋44	5°57	13°54	9° 0	21°44	11°14	9°21	12°20	2°40	28°12	29°34	21°21	n.a.	F 13
S 14	8 0 8	2° 5'35	14°23	6°25	15° 8	9° 2	21°45	11°14	9°18	12°18	2°40	28° 3	29°31	21°27	n.a.	S 14
S 15	8 4 4	3° 4'11	27°48	6°57	16°21	9° 4	21°46	11°14	9°16	12°16	2°39	27°54	29°27	21°34	n.a.	S 15
M16	8 8 1	4° 2'45	10♌56	7°34	17°35	9° 7	21°47	11°13	9°14	12°15	2°38	27°45	29°24	21°41	n.a.	M16
T 17	8 11 57	5° 1'17	23°47	8°14	18°49	9°10	21°49	11°13	9°12	12°13	2°38	27°38	29°21	21°47	n.a.	T 17
W18	8 15 54	5°59'47	6♍21	8°58	20° 2	9°14	21°50	11°12	9° 9	12°11	2°37	27°34	29°18	21°54	n.a.	W18
T 19	8 19 50	6°58'15	18°39	9°46	21°16	9°19	21°52	11°12	9° 7	12°10	2°37	27°32	29°15	22° 1	n.a.	T 19
F 20	8 23 47	7°56'41	0♎43	10°37	22°29	9°25	21°54	11°11	9° 5	12° 8	2°36	27°D31	29°11	22° 7	n.a.	F 20
S 21	8 27 43	8°55'05	12°38	11°31	23°43	9°31	21°56	11°10	9° 3	12° 7	2°36	27°32	29° 8	22°14	n.a.	S 21
S 22	8 31 40	9°53'27	24°28	12°28	24°57	9°38	21°58	11° 9	9° 1	12° 5	2°36	27°33	29° 5	22°21	n.a.	S 22
M23	8 35 36	10°51'47	6♏17	13°28	26°10	9°45	22° 0	11° 8	8°58	12° 3	2°35	27°R34	29° 2	22°27	n.a.	M23
T 24	8 39 33	11°50'06	18°12	14°31	27°24	9°54	22° 3	11° 7	8°56	12° 2	2°35	27°34	28°59	22°34	n.a.	T 24
W25	8 43 29	12°48'23	0♐17	15°36	28°37	10° 2	22° 6	11° 6	8°54	12° 0	2°35	27°33	28°56	22°41	n.a.	W25
T 26	8 47 26	13°46'38	12°37	16°44	29°51	10°12	22° 9	11° 4	8°52	11°58	2°34	27°29	28°52	22°47	n.a.	T 26
F 27	8 51 23	14°44'52	25°16	17°55	1♒ 4	10°22	22°12	11° 3	8°50	11°57	2°34	27°24	28°49	22°54	n.a.	F 27
S 28	8 55 19	15♒43'04	8♑16	19♑ 8	2♒18	10♊32	22♉15	11♎ 1	8♋49	11♌55	2♊34	27♍18	28♍46	23♎ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s35	18s28	4n53	20s40	3n10	24s45	0s44	26n35	4n11	18n59	0n20	2s18	2n25	24n20	0n41	19n12	1n51	27n20	6n14	0n22	0s 5	6s24		n.a.
M 2	22 26	16 56	4 28	20 53	2 58	24 47	0 46	26 32	4 9	18 58	0 20	2 18	2 25	24 20	0 41	19 12	1 51	27 20	6 14	0 27	0 4	6 25		n.a.
T 3	22 17	14 24	3 47	21 8	2 45	24 48	0 48	26 29	4 8	18 58	0 20	2 18	2 25	24 20	0 41	19 13	1 51	27 20	6 14	0 30	0 2	6 27		n.a.
W 4	22 7	11 2	2 51	21 22	2 32	24 49	0 50	26 26	4 6	18 58	0 20	2 18	2 26	24 20	0 41	19 13	1 51	27 20	6 14	0 33	0 1	6 29		n.a.
T 5	21 57	7 0	1 45	21 37	2 18	24 49	0 52	26 24	4 4	18 58	0 20	2 18	2 26	24 21	0 41	19 14	1 51	27 19	6 14	0 35	0n 0	6 31		n.a.
F 6	21 47	2 34	0 32	21 52	2 4	24 48	0 54	26 21	4 3	18 58	0 20	2 18	2 26	24 21	0 41	19 14	1 52	27 19	6 14	0 35	0 2	6 33		n.a.
S 7	21 36	2n 1	0s43	22 6	1 50	24 47	0 56	26 19	4 1	18 57	0 20	2 18	2 26	24 21	0 41	19 15	1 52	27 19	6 14	0 35	0 3	6 34		n.a.
S 8	21 25	6 30	1 55	22 21	1 35	24 45	0 58	26 17	3 59	18 57	0 20	2 18	2 26	24 21	0 41	19 15	1 52	27 19	6 14	0 35	0 4	6 36		n.a.
M 9	21 13	10 36	3 1	22 35	1 21	24 42	0 59	26 15	3 57	18 57	0 20	2 18	2 27	24 21	0 41	19 16	1 52	27 18	6 14	0 35	0 6	6 38		n.a.
T 10	21 1	14 5	3 56	22 48	1 7	24 38	1 1	26 13	3 56	18 58	0 20	2 18	2 27	24 21	0 41	19 16	1 52	27 18	6 14	0 36	0 7	6 40		n.a.
W11	20 49	16 45	4 36	23 2	0 53	24 33	1 3	26 11	3 54	18 58	0 20	2 18	2 27	24 22	0 41	19 17	1 52	27 18	6 14	0 38	0 8	6 42		n.a.
T 12	20 37	18 24	4 59	23 14	0 40	24 28	1 4	26 9	3 52	18 58	0 21	2 18	2 27	24 22	0 41	19 17	1 52	27 18	6 14	0 40	0 9	6 43		n.a.
F 13	20 24	18 56	5 5	23 26	0 26	24 22	1 6	26 7	3 50	18 58	0 21	2 18	2 27	24 22	0 41	19 18	1 52	27 18	6 14	0 44	0 11	6 45		n.a.
S 14	20 10	18 22	4 53	23 38	0 14	24 15	1 8	26 6	3 48	18 58	0 21	2 17	2 28	24 22	0 41	19 18	1 52	27 17	6 14	0 48	0 12	6 47		n.a.
S 15	19 57	16 46	4 25	23 49	0 1	24 8	1 9	26 4	3 46	18 59	0 21	2 17	2 28	24 22	0 41	19 19	1 52	27 17	6 14	0 51	0 13	6 49		n.a.
M16	19 43	14 20	3 44	23 59	0s11	24 0	1 10	26 3	3 45	18 59	0 21	2 17	2 28	24 22	0 41	19 19	1 52	27 17	6 13	0 55	0 15	6 50		n.a.
T 17	19 28	11 13	2 51	24 8	0 22	23 51	1 12	26 2	3 43	19 0	0 21	2 16	2 28	24 23	0 41	19 20	1 52	27 17	6 13	0 58	0 16	6 52		n.a.
W18	19 14	7 40	1 52	24 16	0 33	23 41	1 13	26 0	3 41	19 0	0 21	2 16	2 28	24 23	0 41	19 20	1 52	27 17	6 13	0 59	0 17	6 54		n.a.
T 19	18 59	3 52	0 48	24 23	0 44	23 31	1 14	25 59	3 39	19 1	0 21	2 16	2 29	24 23	0 41	19 21	1 52	27 16	6 13	1 0	0 18	6 56		n.a.
F 20	18 43	0s 2	0n17	24 29	0 54	23 20	1 15	25 58	3 37	19 1	0 21	2 15	2 29	24 23	0 41	19 21	1 52	27 16	6 13	1 1	0 20	6 58		n.a.
S 21	18 28	3 52	1 21	24 34	1 4	23 8	1 16	25 57	3 35	19 2	0 21	2 15	2 29	24 23	0 41	19 22	1 52	27 16	6 13	1 0	0 21	6 59		n.a.
S 22	18 12	7 32	2 21	24 37	1 13	22 56	1 18	25 57	3 33	19 2	0 21	2 14	2 29	24 23	0 41	19 22	1 52	27 16	6 13	1 0	0 22	7 1		n.a.
M23	17 56	10 53	3 14	24 40	1 21	22 43	1 19	25 56	3 32	19 3	0 21	2 14	2 29	24 23	0 41	19 23	1 52	27 16	6 13	0 59	0 24	7 3		n.a.
T 24	17 39	13 50	4 0	24 41	1 29	22 29	1 19	25 55	3 30	19 4	0 21	2 13	2 30	24 24	0 41	19 23	1 52	27 16	6 13	0 59	0 25	7 5		n.a.
W25	17 22	16 13	4 36	24 41	1 37	22 15	1 20	25 55	3 28	19 5	0 21	2 12	2 30	24 24	0 41	19 24	1 52	27 15	6 13	1 0	0 26	7 6		n.a.
T 26	17 5	17 54	5 0	24 39	1 43	22 0	1 21	25 55	3 26	19 6	0 22	2 12	2 30	24 24	0 41	19 24	1 52	27 15	6 13	1 1	0 28	7 8		n.a.
F 27	16 48	18 47	5 10	24 36	1 50	21 44	1 22	25 54	3 24	19 6	0 22	2 11	2 30	24 24	0 41	19 25	1 52	27 15	6 13	1 4	0 29	7 10		n.a.
S 28	16s31	18s42	5n 4	24s31	1s56	21s28	1s23	25n54	3n22	19n 7	0n22	2s10	2n30	24n24	0n41	19n25	1n52	27n15	6n12	1n 6	0n30	7s12		n.a.

Julian Day Number = 628626.5, Delta T = 20h46m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°15'12, Lahiri = -45°08'12 Julian Calendar 1 Feb. 2992 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2992 BCE (-2991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 16	16♒41'13	21♉39	20♉23	3♒32	10♊43	22♉19	11°R 0	8°R47	11°R53	2°R33	27°R11	28♍43	23♎ 7	n.a.	S 1
M 2	9 3 12	17°39'22	5♒23	21°40	4°45	10°55	22°22	10♎58	8♋45	11♌52	2♊33	27♍ 4	28°40	23°14	n.a.	M 2
T 3	9 7 9	18°37'28	19°25	23° 0	5°59	11° 7	22°26	10°56	8°43	11°50	2°33	26°59	28°36	23°21	n.a.	T 3
W 4	9 11 5	19°35'32	3♓43	24°21	7°12	11°20	22°30	10°55	8°41	11°49	2°33	26°55	28°33	23°27	n.a.	W 4
T 5	9 15 2	20°33'35	18° 9	25°45	8°26	11°34	22°34	10°53	8°39	11°47	2°33	26°54	28°30	23°34	n.a.	T 5
F 6	9 18 58	21°31'35	2♈39	27°11	9°40	11°48	22°39	10°51	8°38	11°45	2°33	26°D53	28°27	23°41	n.a.	F 6
S 7	9 22 55	22°29'33	17° 7	28°38	10°53	12° 2	22°43	10°49	8°36	11°44	2°33	26°54	28°24	23°47	n.a.	S 7
S 8	9 26 51	23°27'29	1♉30	0♒ 8	12° 7	12°17	22°48	10°46	8°34	11°42	2°33	26°56	28°21	23°54	n.a.	S 8
M 9	9 30 48	24°25'23	15°44	1°40	13°20	12°32	22°53	10°44	8°33	11°41	2°D33	26°57	28°17	24° 1	n.a.	M 9
T 10	9 34 44	25°23'16	29°49	3°13	14°34	12°48	22°58	10°42	8°31	11°39	2°33	26°R57	28°14	24° 7	n.a.	T 10
W11	9 38 41	26°21'06	13♊41	4°49	15°47	13° 5	23° 3	10°39	8°30	11°37	2°33	26°56	28°11	24°14	n.a.	W11
T 12	9 42 38	27°18'54	27°21	6°26	17° 1	13°22	23° 8	10°37	8°28	11°36	2°33	26°53	28° 8	24°21	n.a.	T 12
F 13	9 46 34	28°16'40	10♋49	8° 6	18°15	13°39	23°13	10°34	8°27	11°34	2°33	26°50	28° 5	24°27	n.a.	F 13
S 14	9 50 31	29°14'24	24° 2	9°47	19°28	13°57	23°19	10°32	8°26	11°33	2°33	26°46	28° 2	24°34	n.a.	S 14
S 15	9 54 27	0♓12'07	7♌ 3	11°30	20°42	14°15	23°25	10°29	8°24	11°31	2°33	26°42	27°58	24°41	n.a.	S 15
M16	9 58 24	1° 9'48	19°49	13°15	21°55	14°34	23°31	10°26	8°23	11°30	2°33	26°38	27°55	24°47	n.a.	M16
T 17	10 2 20	2° 7'27	2♍22	15° 2	23° 9	14°53	23°37	10°23	8°22	11°28	2°34	26°35	27°52	24°54	n.a.	T 17
W18	10 6 17	3° 5'04	14°42	16°51	24°22	15°12	23°43	10°20	8°21	11°27	2°34	26°33	27°49	25° 0	n.a.	W18
T 19	10 10 13	4° 2'40	26°51	18°42	25°36	15°32	23°49	10°17	8°20	11°25	2°34	26°D33	27°46	25° 7	n.a.	T 19
F 20	10 14 10	5° 0'14	8♎50	20°35	26°49	15°52	23°56	10°14	8°19	11°24	2°34	26°33	27°42	25°14	n.a.	F 20
S 21	10 18 6	5°57'48	20°43	22°30	28° 3	16°13	24° 2	10°11	8°18	11°22	2°35	26°34	27°39	25°20	n.a.	S 21
S 22	10 22 3	6°55'20	2♏32	24°26	29°17	16°34	24° 9	10° 8	8°17	11°21	2°35	26°36	27°36	25°27	n.a.	S 22
M23	10 26 0	7°52'50	14°22	26°24	0♓30	16°55	24°16	10° 4	8°16	11°19	2°35	26°37	27°33	25°34	n.a.	M23
T 24	10 29 56	8°50'20	26°18	28°25	1°44	17°17	24°23	10° 1	8°15	11°18	2°36	26°39	27°30	25°40	n.a.	T 24
W25	10 33 53	9°47'48	8♐22	0♓26	2°57	17°39	24°30	9°58	8°14	11°17	2°36	26°R39	27°27	25°47	n.a.	W25
T 26	10 37 49	10°45'16	20°41	2°30	4°11	18° 2	24°37	9°54	8°13	11°15	2°37	26°39	27°23	25°54	n.a.	T 26
F 27	10 41 46	11°42'42	3♑19	4°35	5°24	18°24	24°45	9°50	8°12	11°14	2°37	26°38	27°20	26° 0	n.a.	F 27
S 28	10 45 42	12°40'08	16°19	6°42	6°38	18°48	24°52	9°47	8°12	11°12	2°37	26°36	27°17	26° 7	n.a.	S 28
S 29	10 49 39	13°37'32	29°44	8°49	7°51	19°11	25° 0	9°43	8°11	11°11	2°38	26°35	27°14	26°14	n.a.	S 29
M30	10 53 35	14°34'56	13♒34	10°58	9° 5	19°35	25° 8	9°40	8°11	11°10	2°39	26°33	27°11	26°20	n.a.	M30
T 31	10 57 32	15♓32'18	27♒47	13♓ 8	10♓19	19♊59	25♉16	9♎36	8♋10	11♌ 9	2♊39	26♍32	27♍ 7	26♎27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s13	17s35	4n42	24s25	2s 1	21s11	1s23	25n54	3n20	19n 8	0n22	2s 9	2n31	24n24	0n41	19n25	1n52	27n15	6n12	1n 9	0n31	7s13		n.a.
M 2	15 55	15 27	4 4	24 18	2 6	20 53	1 24	25 54	3 19	19 9	0 22	2 8	2 31	24 24	0 41	19 26	1 52	27 15	6 12	1 11	0 33	7 15		n.a.
T 3	15 36	12 21	3 10	24 8	2 10	20 35	1 24	25 54	3 17	19 10	0 22	2 8	2 31	24 24	0 41	19 26	1 52	27 15	6 12	1 14	0 34	7 17		n.a.
W 4	15 18	8 29	2 3	23 57	2 14	20 17	1 25	25 54	3 15	19 12	0 22	2 7	2 31	24 24	0 41	19 27	1 52	27 15	6 12	1 15	0 35	7 19		n.a.
T 5	14 59	4 4	0 48	23 44	2 17	19 57	1 25	25 54	3 13	19 13	0 22	2 6	2 31	24 25	0 41	19 27	1 52	27 14	6 12	1 16	0 37	7 21		n.a.
F 6	14 40	0n36	0s31	23 30	2 19	19 38	1 25	25 54	3 11	19 14	0 22	2 5	2 31	24 25	0 41	19 28	1 52	27 14	6 12	1 16	0 38	7 22		n.a.
S 7	14 21	5 13	1 48	23 14	2 21	19 17	1 26	25 55	3 10	19 15	0 22	2 4	2 32	24 25	0 41	19 28	1 52	27 14	6 12	1 16	0 39	7 24		n.a.
S 8	14 1	9 30	2 58	22 56	2 23	18 57	1 26	25 55	3 8	19 16	0 22	2 3	2 32	24 25	0 41	19 29	1 52	27 14	6 12	1 15	0 40	7 26		n.a.
M 9	13 42	13 11	3 56	22 36	2 23	18 35	1 26	25 55	3 6	19 18	0 22	2 2	2 32	24 25	0 41	19 29	1 52	27 14	6 12	1 15	0 42	7 28		n.a.
T 10	13 22	16 4	4 39	22 14	2 24	18 13	1 26	25 56	3 4	19 19	0 22	2 1	2 32	24 25	0 41	19 30	1 52	27 14	6 12	1 14	0 43	7 29		n.a.
W11	13 2	17 57	5 5	21 50	2 23	17 51	1 26	25 56	3 3	19 21	0 22	2 0	2 32	24 25	0 41	19 30	1 52	27 14	6 11	1 15	0 44	7 31		n.a.
T 12	12 42	18 46	5 13	21 25	2 23	17 28	1 26	25 57	3 1	19 22	0 22	1 58	2 32	24 25	0 41	19 30	1 52	27 14	6 11	1 16	0 46	7 33		n.a.
F 13	12 21	18 31	5 4	20 57	2 21	17 5	1 26	25 57	2 59	19 23	0 23	1 57	2 32	24 25	0 41	19 31	1 52	27 14	6 11	1 17	0 47	7 35		n.a.
S 14	12 1	17 15	4 39	20 27	2 19	16 41	1 25	25 58	2 57	19 25	0 23	1 56	2 33	24 25	0 41	19 31	1 52	27 14	6 11	1 19	0 48	7 36		n.a.
S 15	11 40	15 6	3 59	19 56	2 17	16 17	1 25	25 58	2 56	19 26	0 23	1 55	2 33	24 25	0 41	19 32	1 52	27 14	6 11	1 21	0 50	7 38		n.a.
M16	11 19	12 15	3 8	19 22	2 14	15 52	1 25	25 59	2 54	19 28	0 23	1 54	2 33	24 25	0 41	19 32	1 52	27 13	6 11	1 22	0 51	7 40		n.a.
T 17	10 58	8 53	2 9	18 47	2 10	15 27	1 24	25 59	2 52	19 30	0 23	1 52	2 33	24 25	0 41	19 33	1 52	27 13	6 11	1 23	0 52	7 42		n.a.
W18	10 37	5 10	1 5	18 9	2 6	15 2	1 24	26 0	2 51	19 31	0 23	1 51	2 33	24 26	0 41	19 33	1 52	27 13	6 11	1 24	0 53	7 43		n.a.
T 19	10 16	1 18	0n 2	17 29	2 1	14 36	1 23	26 1	2 49	19 33	0 23	1 50	2 33	24 26	0 41	19 33	1 52	27 13	6 11	1 24	0 55	7 45		n.a.
F 20	9 54	2s34	1 7	16 48	1 55	14 10	1 23	26 1	2 47	19 35	0 23	1 48	2 33	24 26	0 41	19 34	1 52	27 13	6 11	1 24	0 56	7 47		n.a.
S 21	9 33	6 17	2 10	16 4	1 49	13 43	1 22	26 2	2 46	19 36	0 23	1 47	2 33	24 26	0 41	19 34	1 52	27 13	6 10	1 24	0 57	7 49		n.a.
S 22	9 11	9 44	3 6	15 18	1 43	13 16	1 21	26 3	2 44	19 38	0 23	1 46	2 34	24 26	0 41	19 35	1 52	27 13	6 10	1 23	0 59	7 50		n.a.
M23	8 49	12 49	3 55	14 31	1 36	12 49	1 21	26 3	2 43	19 40	0 23	1 44	2 34	24 26	0 41	19 35	1 52	27 13	6 10	1 22	1 0	7 52		n.a.
T 24	8 27	15 22	4 33	13 41	1 28	12 21	1 20	26 4	2 41	19 42	0 23	1 43	2 34	24 26	0 41	19 35	1 52	27 13	6 10	1 22	1 1	7 54		n.a.
W25	8 5	17 17	5 1	12 50	1 20	11 53	1 19	26 4	2 39	19 44	0 23	1 41	2 34	24 26	0 41	19 36	1 52	27 13	6 10	1 22	1 2	7 56		n.a.
T 26	7 43	18 27	5 15	11 57	1 12	11 25	1 18	26 5	2 38	19 46	0 23	1 40	2 34	24 26	0 41	19 36	1 52	27 13	6 10	1 22	1 4	7 57		n.a.
F 27	7 20	18 44	5 14	11 2	1 3	10 57	1 17	26 5	2 36	19 47	0 23	1 38	2 34	24 26	0 40	19 37	1 52	27 13	6 10	1 22	1 5	7 59		n.a.
S 28	6 58	18 4	4 58	10 6	0 54	10 28	1 16	26 6	2 35	19 49	0 23	1 37	2 34	24 26	0 40	19 37	1 52	27 13	6 10	1 23	1 6	8 1		n.a.
S 29	6 35	16 23	4 25	9 8	0 44	9 59	1 15	26 6	2 33	19 51	0 23	1 35	2 34	24 26	0 40	19 37	1 52	27 13	6 10	1 24	1 8	8 2		n.a.
M30	6 13	13 42	3 36	8 9	0 34	9 29	1 14	26 7	2 32	19 53	0 24	1 34	2 34	24 26	0 40	19 38	1 52	27 13	6 10	1 24	1 9	8 4		n.a.
T 31	5s50	10s 9	2n33	7s 9	0s24	9s 0	1s12	26n 7	2n30	19n55	0n24	1s32	2n34	24n26	0n40	19n38	1n52	27n13	6n10	1n25	1n10	8s 6		n.a.

Julian Day Number = 628654.5, Delta T = 20h46m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°15'08, Lahiri = -45°08'08 Julian Calendar 1 March 2992 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2992 BCE

The year -2991 astronomical counting style corresponds to year 2992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2992 BCE (-2991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 1 29	16♓29'39	12♓20	15♓19	11♓32	20♊23	25♉24	9°R32	8°R10	11°R 7	2♊40	26°R31	27♍ 4	26♎34	n.a.	W 1
T 2	11 5 25	17°26'59	27° 7	17°30	12°46	20°48	25°32	9♎28	8♋ 9	11♌ 6	2°40	26°D31	27° 1	26°40	n.a.	T 2
F 3	11 9 22	18°24'18	12♈ 0	19°41	13°59	21°13	25°40	9°24	8° 9	11° 5	2°41	26♍31	26°58	26°47	n.a.	F 3
S 4	11 13 18	19°21'36	26°53	21°52	15°13	21°39	25°49	9°20	8° 9	11° 4	2°42	26°32	26°55	26°54	n.a.	S 4
S 5	11 17 15	20°18'52	11♉37	24° 3	16°27	22° 4	25°57	9°16	8° 8	11° 2	2°42	26°32	26°52	27° 0	n.a.	S 5
M 6	11 21 11	21°16'07	26° 8	26°14	17°40	22°30	26° 6	9°12	8° 8	11° 1	2°43	26°33	26°48	27° 7	n.a.	M 6
T 7	11 25 8	22°13'22	10♊20	28°23	18°54	22°56	26°14	9° 8	8° 8	11° 0	2°44	26°33	26°45	27°14	n.a.	T 7
W 8	11 29 4	23°10'34	24°13	0♈31	20° 7	23°23	26°23	9° 4	8° 8	10°59	2°45	26°R33	26°42	27°20	n.a.	W 8
T 9	11 33 1	24° 7'46	7♋47	2°38	21°21	23°49	26°32	9° 0	8°D 8	10°58	2°45	26°33	26°39	27°27	n.a.	T 9
F 10	11 36 58	25° 4'57	21° 1	4°44	22°35	24°16	26°41	8°56	8° 8	10°57	2°46	26°33	26°36	27°34	n.a.	F 10
S 11	11 40 54	26° 2'06	3♌58	6°47	23°48	24°44	26°51	8°52	8° 8	10°56	2°47	26°33	26°33	27°40	n.a.	S 11
S 12	11 44 51	26°59'14	16°39	8°49	25° 2	25°11	27° 0	8°47	8° 8	10°55	2°48	26°D33	26°29	27°47	n.a.	S 12
M13	11 48 47	27°56'22	29° 7	10°49	26°15	25°39	27° 9	8°43	8° 8	10°54	2°49	26°33	26°26	27°54	n.a.	M13
T 14	11 52 44	28°53'28	11♍23	12°46	27°29	26° 7	27°19	8°39	8° 8	10°53	2°50	26°33	26°23	28° 0	n.a.	T 14
W15	11 56 40	29°50'34	23°29	14°41	28°43	26°35	27°28	8°35	8° 9	10°52	2°51	26°R33	26°20	28° 7	n.a.	W15
T 16	12 0 37	0♈47'39	5♎28	16°34	29°56	27° 4	27°38	8°30	8° 9	10°51	2°52	26°33	26°17	28°14	n.a.	T 16
F 17	12 4 33	1°44'43	17°22	18°25	1♈10	27°32	27°48	8°26	8° 9	10°50	2°53	26°33	26°13	28°20	n.a.	F 17
S 18	12 8 30	2°41'47	29°12	20°13	2°23	28° 1	27°58	8°22	8°10	10°49	2°54	26°32	26°10	28°27	n.a.	S 18
S 19	12 12 27	3°38'50	11♏ 1	21°59	3°37	28°30	28° 7	8°17	8°10	10°48	2°55	26°31	26° 7	28°34	n.a.	S 19
M20	12 16 23	4°35'53	22°52	23°42	4°51	29° 0	28°18	8°13	8°11	10°47	2°56	26°30	26° 4	28°40	n.a.	M20
T 21	12 20 20	5°32'56	4♐49	25°23	6° 4	29°29	28°28	8° 9	8°11	10°47	2°57	26°29	26° 1	28°47	n.a.	T 21
W22	12 24 16	6°29'58	16°54	27° 1	7°18	29°59	28°38	8° 4	8°12	10°46	2°58	26°28	25°58	28°54	n.a.	W22
T 23	12 28 13	7°27'01	29°12	28°36	8°31	0♋29	28°48	8° 0	8°13	10°45	2°59	26°28	25°54	29° 0	n.a.	T 23
F 24	12 32 9	8°24'03	11♑47	0♉ 9	9°45	0°59	28°59	7°55	8°13	10°44	3° 0	26°D28	25°51	29° 7	n.a.	F 24
S 25	12 36 6	9°21'05	24°43	1°40	10°59	1°30	29° 9	7°51	8°14	10°44	3° 1	26°28	25°48	29°14	n.a.	S 25
S 26	12 40 2	10°18'07	8♒ 3	3° 8	12°12	2° 0	29°20	7°47	8°15	10°43	3° 2	26°29	25°45	29°20	n.a.	S 26
M27	12 43 59	11°15'09	21°49	4°33	13°26	2°31	29°30	7°42	8°16	10°42	3° 4	26°30	25°42	29°27	n.a.	M27
T 28	12 47 56	12°12'11	6♓ 1	5°55	14°40	3° 2	29°41	7°38	8°17	10°42	3° 5	26°31	25°38	29°34	n.a.	T 28
W29	12 51 52	13° 9'13	20°37	7°15	15°53	3°33	29°52	7°34	8°18	10°41	3° 6	26°R32	25°35	29°40	n.a.	W29
T 30	12 55 49	14♈ 6'15	5♈33	8♉32	17♈ 7	4♋ 5	0♊ 3	7♎29	8♋19	10♌41	3♊ 7	26♍32	25♍32	29♎47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s27	5s54	1n18	6s 8	0s14	8s30	1s11	26n 8	2n29	19n57	0n24	1s30	2n34	24n26	0n40	19n38	1n52	27n13	6n 9	1n25	1n11	8s 8		n.a.
T 2	5 4	1 13	0s 3	5 6	0 3	8 0	1 10	26 8	2 27	19 59	0 24	1 29	2 35	24 26	0 40	19 39	1 51	27 13	6 9	1 25	1 13	8 9		n.a.
F 3	4 42	3n34	1 25	4 4	0n 7	7 30	1 8	26 8	2 26	20 2	0 24	1 27	2 35	24 26	0 40	19 39	1 51	27 13	6 9	1 25	1 14	8 11		n.a.
S 4	4 19	8 7	2 41	3 2	0 18	6 59	1 7	26 9	2 24	20 4	0 24	1 26	2 35	24 26	0 40	19 39	1 51	27 14	6 9	1 25	1 15	8 13		n.a.
S 5	3 56	12 7	3 45	1 59	0 28	6 29	1 6	26 9	2 23	20 6	0 24	1 24	2 35	24 26	0 40	19 40	1 51	27 14	6 9	1 25	1 17	8 15		n.a.
M 6	3 33	15 19	4 34	0 57	0 39	5 58	1 4	26 9	2 21	20 8	0 24	1 22	2 35	24 26	0 40	19 40	1 51	27 14	6 9	1 24	1 18	8 16		n.a.
T 7	3 9	17 30	5 5	0n 5	0 49	5 27	1 3	26 9	2 20	20 10	0 24	1 21	2 35	24 26	0 40	19 40	1 51	27 14	6 9	1 24	1 19	8 18		n.a.
W 8	2 46	18 36	5 17	1 6	0 58	4 56	1 1	26 9	2 18	20 12	0 24	1 19	2 35	24 26	0 40	19 40	1 51	27 14	6 9	1 24	1 21	8 20		n.a.
T 9	2 23	18 36	5 12	2 6	1 8	4 25	0 59	26 9	2 17	20 14	0 24	1 17	2 35	24 26	0 40	19 41	1 51	27 14	6 9	1 24	1 22	8 22		n.a.
F 10	2 0	17 34	4 49	3 5	1 16	3 54	0 58	26 9	2 15	20 17	0 24	1 16	2 35	24 26	0 40	19 41	1 51	27 14	6 9	1 24	1 23	8 23		n.a.
S 11	1 37	15 38	4 13	4 3	1 25	3 22	0 56	26 8	2 14	20 19	0 24	1 14	2 35	24 26	0 40	19 41	1 51	27 14	6 9	1 24	1 24	8 25		n.a.
S 12	1 14	12 59	3 24	4 59	1 33	2 51	0 54	26 8	2 13	20 21	0 24	1 12	2 35	24 26	0 40	19 42	1 51	27 14	6 9	1 24	1 26	8 27		n.a.
M13	0 50	9 47	2 27	5 54	1 40	2 19	0 52	26 8	2 11	20 23	0 24	1 10	2 35	24 26	0 40	19 42	1 51	27 14	6 8	1 24	1 27	8 28		n.a.
T 14	0 27	6 11	1 23	6 48	1 47	1 47	0 50	26 7	2 10	20 26	0 24	1 9	2 35	24 26	0 40	19 42	1 51	27 14	6 8	1 24	1 28	8 30		n.a.
W15	0 4	2 23	0 17	7 39	1 53	1 16	0 48	26 7	2 8	20 28	0 24	1 7	2 35	24 26	0 40	19 42	1 51	27 14	6 8	1 24	1 30	8 32		n.a.
T 16	0n19	1s28	0n49	8 29	1 59	0 44	0 46	26 6	2 7	20 30	0 25	1 5	2 35	24 25	0 40	19 42	1 51	27 15	6 8	1 24	1 31	8 34		n.a.
F 17	0 43	5 14	1 53	9 17	2 3	0 12	0 45	26 5	2 6	20 33	0 25	1 3	2 35	24 25	0 40	19 43	1 51	27 15	6 8	1 24	1 32	8 35		n.a.
S 18	1 6	8 47	2 52	10 3	2 8	0n19	0 43	26 4	2 4	20 35	0 25	1 2	2 35	24 25	0 40	19 43	1 51	27 15	6 8	1 25	1 33	8 37		n.a.
S 19	1 29	11 58	3 43	10 47	2 11	0 51	0 40	26 4	2 3	20 37	0 25	1 0	2 35	24 25	0 40	19 43	1 51	27 15	6 8	1 25	1 35	8 39		n.a.
M20	1 52	14 41	4 24	11 29	2 14	1 23	0 38	26 2	2 2	20 40	0 25	0 58	2 35	24 25	0 40	19 43	1 51	27 15	6 8	1 25	1 36	8 40		n.a.
T 21	2 15	16 47	4 55	12 9	2 16	1 55	0 36	26 1	2 0	20 42	0 25	0 57	2 35	24 25	0 40	19 43	1 51	27 15	6 8	1 26	1 37	8 42		n.a.
W22	2 38	18 10	5 13	12 47	2 18	2 27	0 34	26 0	1 59	20 44	0 25	0 55	2 35	24 25	0 40	19 44	1 51	27 15	6 8	1 26	1 39	8 44		n.a.
T 23	3 2	18 44	5 17	13 23	2 18	2 58	0 32	25 59	1 58	20 47	0 25	0 53	2 35	24 25	0 40	19 44	1 51	27 16	6 8	1 26	1 40	8 46		n.a.
F 24	3 25	18 24	5 6	13 57	2 19	3 30	0 30	25 57	1 56	20 49	0 25	0 51	2 35	24 25	0 40	19 44	1 51	27 16	6 8	1 26	1 41	8 47		n.a.
S 25	3 48	17 7	4 39	14 29	2 18	4 1	0 28	25 56	1 55	20 52	0 25	0 50	2 35	24 25	0 40	19 44	1 51	27 16	6 8	1 26	1 42	8 49		n.a.
S 26	4 10	14 52	3 57	14 59	2 17	4 33	0 25	25 54	1 54	20 54	0 25	0 48	2 35	24 25	0 40	19 44	1 51	27 16	6 8	1 26	1 44	8 51		n.a.
M27	4 33	11 44	3 1	15 27	2 15	5 4	0 23	25 52	1 53	20 56	0 25	0 46	2 35	24 25	0 40	19 44	1 51	27 16	6 7	1 25	1 45	8 52		n.a.
T 28	4 56	7 48	1 51	15 53	2 12	5 36	0 21	25 50	1 51	20 59	0 25	0 45	2 35	24 25	0 40	19 44	1 50	27 17	6 7	1 25	1 46	8 54		n.a.
W29	5 19	3 18	0 33	16 17	2 9	6 7	0 19	25 48	1 50	21 1	0 25	0 43	2 35	24 25	0 40	19 45	1 50	27 17	6 7	1 25	1 48	8 56		n.a.
T 30	5n42	1n30	0s50	16n39	2n 5	6n38	0s16	25n46	1n49	21n 4	0n25	0s41	2n34	24n24	0n40	19n45	1n50	27n17	6n 7	1n25	1n49	8s57		n.a.

Julian Day Number = 628685.5, Delta T = 20h46m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°15'04, Lahiri = -45°08'04 Julian Calendar 1 Apr. 2992 BCE == Greg. Calendar 8 March 2992 BCE

The year -2991 astronomical counting style corresponds to year 2992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2992 BCE (-2991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 59 45	15♈ 3'16	20♈40	9♉47	18♈21	4♋36	0♊14	7°R25	8♋20	10°R40	3♊ 9	26°R31	25♍29	29♎54	n.a.	F 1
S 2	13 3 42	16° 0'18	5♉50	10°58	19°35	5° 8	0°25	7♎21	8°21	10♌40	3°10	26♍29	25°26	0♏ 0	n.a.	S 2
S 3	13 7 38	16°57'19	20°53	12° 7	20°48	5°40	0°36	7°16	8°22	10°39	3°11	26°26	25°23	0° 7	n.a.	S 3
M 4	13 11 35	17°54'21	5♊41	13°13	22° 2	6°12	0°47	7°12	8°24	10°39	3°12	26°24	25°19	0°14	n.a.	M 4
T 5	13 15 32	18°51'22	20° 7	14°15	23°16	6°44	0°58	7° 8	8°25	10°39	3°14	26°21	25°16	0°20	n.a.	T 5
W 6	13 19 28	19°48'23	4♋ 8	15°15	24°29	7°17	1°10	7° 4	8°26	10°38	3°15	26°20	25°13	0°27	n.a.	W 6
T 7	13 23 25	20°45'23	17°43	16°11	25°43	7°49	1°21	6°59	8°28	10°38	3°17	26°D19	25°10	0°34	n.a.	T 7
F 8	13 27 21	21°42'24	0♌54	17° 4	26°57	8°22	1°32	6°55	8°29	10°38	3°18	26°19	25° 7	0°40	n.a.	F 8
S 9	13 31 18	22°39'24	13°42	17°53	28°11	8°55	1°44	6°51	8°31	10°37	3°19	26°20	25° 4	0°47	n.a.	S 9
S 10	13 35 14	23°36'24	26°12	18°39	29°24	9°28	1°55	6°47	8°32	10°37	3°21	26°22	25° 0	0°54	n.a.	S 10
M11	13 39 11	24°33'24	8♍27	19°21	0♉38	10° 2	2° 7	6°43	8°34	10°37	3°22	26°23	24°57	1° 1	n.a.	M11
T 12	13 43 8	25°30'24	20°32	19°59	1°52	10°35	2°19	6°39	8°35	10°37	3°24	26°R24	24°54	1° 7	n.a.	T 12
W13	13 47 4	26°27'24	2♎28	20°34	3° 5	11° 9	2°31	6°35	8°37	10°37	3°25	26°24	24°51	1°14	n.a.	W13
T 14	13 51 1	27°24'24	14°20	21° 4	4°19	11°42	2°42	6°31	8°39	10°37	3°27	26°23	24°48	1°21	n.a.	T 14
F 15	13 54 57	28°21'25	26°10	21°30	5°33	12°16	2°54	6°27	8°41	10°36	3°28	26°20	24°44	1°27	n.a.	F 15
S 16	13 58 54	29°18'26	7♏59	21°52	6°47	12°50	3° 6	6°23	8°43	10°36	3°30	26°16	24°41	1°34	n.a.	S 16
S 17	14 2 50	0♉15'28	19°51	22° 9	8° 0	13°25	3°18	6°19	8°44	10°D36	3°31	26°10	24°38	1°41	n.a.	S 17
M18	14 6 47	1°12'30	1♐46	22°22	9°14	13°59	3°30	6°16	8°46	10°36	3°33	26° 4	24°35	1°47	n.a.	M18
T 19	14 10 44	2° 9'33	13°47	22°30	10°28	14°33	3°42	6°12	8°48	10°37	3°34	25°58	24°32	1°54	n.a.	T 19
W20	14 14 40	3° 6'36	25°57	22°R33	11°42	15° 8	3°54	6° 8	8°50	10°37	3°36	25°52	24°29	2° 1	n.a.	W20
T 21	14 18 37	4° 3'40	8♑18	22°32	12°56	15°43	4° 7	6° 5	8°52	10°37	3°38	25°48	24°25	2° 7	n.a.	T 21
F 22	14 22 33	5° 0'45	20°53	22°25	14° 9	16°18	4°19	6° 1	8°55	10°37	3°39	25°45	24°22	2°14	n.a.	F 22
S 23	14 26 30	5°57'51	3♒46	22°14	15°23	16°53	4°31	5°57	8°57	10°37	3°41	25°D44	24°19	2°21	n.a.	S 23
S 24	14 30 26	6°54'58	16°59	21°59	16°37	17°28	4°43	5°54	8°59	10°37	3°42	25°45	24°16	2°27	n.a.	S 24
M25	14 34 23	7°52'06	0♓37	21°38	17°51	18° 3	4°56	5°51	9° 1	10°38	3°44	25°46	24°13	2°34	n.a.	M25
T 26	14 38 20	8°49'15	14°39	21°14	19° 5	18°39	5° 8	5°47	9° 3	10°38	3°46	25°47	24°10	2°41	n.a.	T 26
W27	14 42 16	9°46'24	29° 7	20°45	20°19	19°15	5°21	5°44	9° 6	10°38	3°47	25°R48	24° 6	2°47	n.a.	W27
T 28	14 46 13	10°43'35	13♈57	20°13	21°32	19°50	5°33	5°41	9° 8	10°39	3°49	25°46	24° 3	2°54	n.a.	T 28
F 29	14 50 9	11°40'47	29° 3	19°38	22°46	20°26	5°46	5°38	9°11	10°39	3°51	25°43	24° 0	3° 1	n.a.	F 29
S 30	14 54 6	12°38'00	14♉17	18°59	24° 0	21° 2	5°58	5°35	9°13	10°39	3°52	25°38	23°57	3° 7	n.a.	S 30
S 31	14 58 2	13♉35'13	29♉28	18♉19	25♉14	21♋38	6♊11	5♎32	9♋15	10♌40	3♊54	25♍31	23♍54	3♏14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 4	6n16	2s10	16n59	2n 0	7n 9	0s14	25n44	1n47	21n 6	0n25	0s39	2n34	24n24	0n39	19n45	1n50	27n17	6n 7	1n25	1n50	8s59		n.a.
S 2	6 27	10 38	3 20	17 17	1 55	7 40	0 12	25 41	1 46	21 9	0 26	0 38	2 34	24 24	0 39	19 45	1 50	27 17	6 7	1 26	1 52	9 1		n.a.
S 3	6 49	14 17	4 17	17 34	1 49	8 10	0 9	25 38	1 45	21 11	0 26	0 36	2 34	24 24	0 39	19 45	1 50	27 18	6 7	1 27	1 53	9 3		n.a.
M 4	7 11	16 56	4 55	17 48	1 42	8 40	0 7	25 36	1 44	21 14	0 26	0 34	2 34	24 24	0 39	19 45	1 50	27 18	6 7	1 28	1 54	9 4		n.a.
T 5	7 34	18 26	5 13	18 0	1 35	9 11	0 5	25 33	1 42	21 16	0 26	0 33	2 34	24 24	0 39	19 45	1 50	27 18	6 7	1 29	1 55	9 6		n.a.
W 6	7 56	18 45	5 12	18 11	1 27	9 41	0 2	25 30	1 41	21 18	0 26	0 31	2 34	24 24	0 39	19 45	1 50	27 18	6 7	1 30	1 57	9 8		n.a.
T 7	8 18	17 58	4 54	18 19	1 18	10 10	0n 0	25 27	1 40	21 21	0 26	0 30	2 34	24 24	0 39	19 45	1 50	27 19	6 7	1 30	1 58	9 9		n.a.
F 8	8 39	16 13	4 20	18 26	1 9	10 40	0 2	25 23	1 39	21 23	0 26	0 28	2 34	24 24	0 39	19 45	1 50	27 19	6 7	1 30	1 59	9 11		n.a.
S 9	9 1	13 42	3 34	18 31	0 59	11 9	0 5	25 20	1 38	21 26	0 26	0 27	2 34	24 23	0 39	19 45	1 50	27 19	6 7	1 29	2 1	9 13		n.a.
S 10	9 23	10 36	2 39	18 34	0 48	11 38	0 7	25 16	1 36	21 28	0 26	0 25	2 33	24 23	0 39	19 45	1 50	27 19	6 7	1 29	2 2	9 14		n.a.
M11	9 44	7 6	1 37	18 35	0 37	12 7	0 10	25 13	1 35	21 31	0 26	0 23	2 33	24 23	0 39	19 45	1 50	27 20	6 7	1 28	2 3	9 16		n.a.
T 12	10 6	3 21	0 32	18 34	0 26	12 36	0 12	25 9	1 34	21 33	0 26	0 22	2 33	24 23	0 39	19 45	1 50	27 20	6 7	1 28	2 4	9 18		n.a.
W13	10 27	0s30	0n33	18 32	0 13	13 4	0 14	25 5	1 33	21 36	0 26	0 20	2 33	24 23	0 39	19 45	1 50	27 20	6 7	1 28	2 6	9 19		n.a.
T 14	10 48	4 18	1 37	18 28	0 1	13 32	0 17	25 1	1 32	21 38	0 26	0 19	2 33	24 23	0 39	19 45	1 50	27 20	6 7	1 28	2 7	9 21		n.a.
F 15	11 9	7 56	2 36	18 22	0s13	13 59	0 19	24 56	1 30	21 41	0 26	0 18	2 33	24 23	0 39	19 45	1 50	27 21	6 7	1 30	2 8	9 23		n.a.
S 16	11 30	11 14	3 28	18 15	0 26	14 26	0 21	24 52	1 29	21 43	0 26	0 16	2 33	24 22	0 39	19 45	1 50	27 21	6 7	1 31	2 10	9 24		n.a.
S 17	11 50	14 6	4 11	18 6	0 40	14 53	0 24	24 47	1 28	21 45	0 27	0 15	2 32	24 22	0 39	19 45	1 50	27 21	6 7	1 34	2 11	9 26		n.a.
M18	12 10	16 23	4 44	17 55	0 55	15 20	0 26	24 42	1 27	21 48	0 27	0 13	2 32	24 22	0 39	19 45	1 49	27 22	6 7	1 36	2 12	9 28		n.a.
T 19	12 31	17 59	5 4	17 43	1 10	15 46	0 28	24 37	1 26	21 50	0 27	0 12	2 32	24 22	0 39	19 45	1 49	27 22	6 7	1 38	2 13	9 30		n.a.
W20	12 51	18 46	5 11	17 29	1 25	16 11	0 31	24 32	1 25	21 53	0 27	0 11	2 32	24 22	0 39	19 45	1 49	27 22	6 7	1 41	2 15	9 31		n.a.
T 21	13 11	18 42	5 4	17 14	1 40	16 37	0 33	24 27	1 24	21 55	0 27	0 9	2 32	24 22	0 39	19 45	1 49	27 23	6 7	1 42	2 16	9 33		n.a.
F 22	13 30	17 43	4 42	16 58	1 55	17 2	0 35	24 22	1 22	21 58	0 27	0 8	2 32	24 21	0 39	19 45	1 49	27 23	6 7	1 44	2 17	9 35		n.a.
S 23	13 50	15 48	4 5	16 41	2 10	17 26	0 37	24 16	1 21	22 0	0 27	0 7	2 32	24 21	0 39	19 45	1 49	27 23	6 7	1 44	2 19	9 36		n.a.
S 24	14 9	13 2	3 15	16 22	2 25	17 50	0 39	24 10	1 20	22 2	0 27	0 6	2 31	24 21	0 39	19 45	1 49	27 23	6 7	1 44	2 20	9 38		n.a.
M25	14 28	9 28	2 12	16 3	2 40	18 14	0 42	24 4	1 19	22 5	0 27	0 4	2 31	24 21	0 39	19 44	1 49	27 24	6 7	1 43	2 21	9 40		n.a.
T 26	14 47	5 16	1 0	15 42	2 54	18 37	0 44	23 58	1 18	22 7	0 27	0 3	2 31	24 21	0 39	19 44	1 49	27 24	6 7	1 43	2 22	9 41		n.a.
W27	15 6	0 38	0s18	15 22	3 8	18 59	0 46	23 52	1 17	22 9	0 27	0 2	2 31	24 21	0 39	19 44	1 49	27 24	6 7	1 43	2 24	9 43		n.a.
T 28	15 24	4n 9	1 37	15 1	3 21	19 21	0 48	23 45	1 16	22 12	0 27	0 1	2 31	24 20	0 39	19 44	1 49	27 25	6 7	1 43	2 25	9 45		n.a.
F 29	15 42	8 45	2 50	14 39	3 33	19 43	0 50	23 39	1 15	22 14	0 27	0n 0	2 30	24 20	0 39	19 44	1 49	27 25	6 7	1 44	2 26	9 46		n.a.
S 30	16 0	12 50	3 52	14 18	3 44	20 4	0 52	23 32	1 13	22 16	0 28	0 1	2 30	24 20	0 39	19 44	1 49	27 26	6 7	1 47	2 28	9 48		n.a.
S 31	16n18	16n 1	4s37	13n58	3s53	20n24	0n54	23n25	1n12	22n19	0n28	0n 2	2n30	24n20	0n39	19n43	1n49	27n26	6n 7	1n49	2n29	9s50		n.a.

Julian Day Number = 628715.5, Delta T = 20h46m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°15'00, Lahiri = -45°08'00 Julian Calendar 1 May 2992 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2992 BCE

The year -2991 astronomical counting style corresponds to year 2992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2992 BCE (-2991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 1 59	14♉32'28	14♊27	17°R37	26♉28	22♋15	6♊23	5°R29	9♋18	10♌40	3♊56	25°R24	23♍50	3♏21	n.a.	M 1
T 2	15 5 55	15°29'43	29° 4	16♉55	27°42	22°51	6°36	5♎26	9°21	10°41	3°57	25♍17	23°47	3°27	n.a.	T 2
W 3	15 9 52	16°26'59	13♋14	16°12	28°56	23°28	6°49	5°23	9°23	10°41	3°59	25°11	23°44	3°34	n.a.	W 3
T 4	15 13 49	17°24'16	26°55	15°30	0♊10	24° 4	7° 2	5°20	9°26	10°42	4° 1	25° 8	23°41	3°41	n.a.	T 4
F 5	15 17 45	18°21'34	10♌ 8	14°50	1°23	24°41	7°14	5°18	9°28	10°42	4° 3	25° 6	23°38	3°47	n.a.	F 5
S 6	15 21 42	19°18'52	22°55	14°11	2°37	25°18	7°27	5°15	9°31	10°43	4° 4	25°D 5	23°35	3°54	n.a.	S 6
S 7	15 25 38	20°16'11	5♍22	13°36	3°51	25°55	7°40	5°13	9°34	10°44	4° 6	25° 6	23°31	4° 1	n.a.	S 7
M 8	15 29 35	21°13'31	17°32	13° 4	5° 5	26°32	7°53	5°10	9°37	10°45	4° 8	25° 7	23°28	4° 7	n.a.	M 8
T 9	15 33 31	22°10'52	29°30	12°37	6°19	27° 9	8° 6	5° 8	9°40	10°45	4°10	25°R 7	23°25	4°14	n.a.	T 9
W10	15 37 28	23° 8'14	11♎22	12°15	7°33	27°47	8°19	5° 6	9°42	10°46	4°11	25° 6	23°22	4°21	n.a.	W10
T 11	15 41 25	24° 5'37	23°11	11°58	8°47	28°24	8°32	5° 4	9°45	10°47	4°13	25° 2	23°19	4°27	n.a.	T 11
F 12	15 45 21	25° 3'02	5♏ 0	11°46	10° 1	29° 2	8°44	5° 2	9°48	10°48	4°15	24°56	23°15	4°34	n.a.	F 12
S 13	15 49 18	26° 0'27	16°52	11°D41	11°15	29°40	8°57	5° 0	9°51	10°48	4°17	24°47	23°12	4°41	n.a.	S 13
S 14	15 53 14	26°57'54	28°49	11°42	12°29	0♌18	9°10	4°58	9°54	10°49	4°19	24°37	23° 9	4°48	n.a.	S 14
M15	15 57 11	27°55'22	10♐52	11°50	13°42	0°55	9°23	4°56	9°57	10°50	4°20	24°25	23° 6	4°54	n.a.	M15
T 16	16 1 7	28°52'51	23° 3	12° 4	14°56	1°34	9°36	4°54	10° 0	10°51	4°22	24°14	23° 3	5° 1	n.a.	T 16
W17	16 5 4	29°50'23	5♑22	12°25	16°10	2°12	9°50	4°53	10° 3	10°52	4°24	24° 3	23° 0	5° 8	n.a.	W17
T 18	16 9 1	0♊47'55	17°52	12°53	17°24	2°50	10° 3	4°51	10° 6	10°53	4°26	23°55	22°56	5°14	n.a.	T 18
F 19	16 12 57	1°45'30	0♒34	13°28	18°38	3°28	10°16	4°50	10°10	10°54	4°28	23°48	22°53	5°21	n.a.	F 19
S 20	16 16 54	2°43'06	13°29	14° 9	19°52	4° 7	10°29	4°48	10°13	10°55	4°29	23°44	22°50	5°28	n.a.	S 20
S 21	16 20 50	3°40'44	26°41	14°58	21° 6	4°45	10°42	4°47	10°16	10°56	4°31	23°43	22°47	5°34	n.a.	S 21
M22	16 24 47	4°38'23	10♓13	15°53	22°20	5°24	10°55	4°46	10°19	10°58	4°33	23°D43	22°44	5°41	n.a.	M22
T 23	16 28 43	5°36'05	24° 5	16°54	23°34	6° 3	11° 8	4°45	10°22	10°59	4°35	23°R43	22°41	5°48	n.a.	T 23
W24	16 32 40	6°33'48	8♈19	18° 1	24°48	6°42	11°21	4°44	10°26	11° 0	4°36	23°42	22°37	5°54	n.a.	W24
T 25	16 36 36	7°31'34	22°54	19°14	26° 2	7°21	11°34	4°43	10°29	11° 1	4°38	23°40	22°34	6° 1	n.a.	T 25
F 26	16 40 33	8°29'21	7♉46	20°33	27°16	8° 0	11°48	4°42	10°32	11° 2	4°40	23°35	22°31	6° 8	n.a.	F 26
S 27	16 44 30	9°27'10	22°48	21°57	28°30	8°39	12° 1	4°41	10°36	11° 4	4°42	23°27	22°28	6°14	n.a.	S 27
S 28	16 48 26	10°25'01	7♊52	23°27	29°44	9°19	12°14	4°41	10°39	11° 5	4°44	23°17	22°25	6°21	n.a.	S 28
M29	16 52 23	11°22'54	22°47	25° 1	0♋58	9°58	12°27	4°40	10°43	11° 6	4°45	23° 6	22°21	6°28	n.a.	M29
T 30	16 56 19	12♊20'48	7♋25	26♉39	2♋12	10♌38	12♊40	4♎40	10♋46	11♌ 7	4♊47	22♍55	22♍18	6♏34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n35	18n 5	5s 2	13n38	4s 2	20n44	0n56	23n18	1n11	22n21	0n28	0n 3	2n30	24n20	0n39	19n43	1n49	27n26	6n 7	1n52	2n30	9s51		n.a.
T 2	16 52	18 54	5 7	13 19	4 9	21 4	0 58	23 11	1 10	22 23	0 28	0 4	2 30	24 19	0 39	19 43	1 49	27 27	6 7	1 55	2 31	9 53		n.a.
W 3	17 9	18 29	4 53	13 2	4 14	21 22	1 0	23 3	1 9	22 26	0 28	0 5	2 29	24 19	0 39	19 43	1 49	27 27	6 7	1 57	2 33	9 55		n.a.
T 4	17 26	17 0	4 22	12 46	4 18	21 41	1 2	22 56	1 8	22 28	0 28	0 6	2 29	24 19	0 39	19 43	1 49	27 27	6 7	1 59	2 34	9 56		n.a.
F 5	17 42	14 38	3 38	12 32	4 21	21 58	1 3	22 48	1 7	22 30	0 28	0 7	2 29	24 19	0 39	19 42	1 49	27 28	6 7	2 0	2 35	9 58		n.a.
S 6	17 59	11 37	2 44	12 20	4 21	22 15	1 5	22 40	1 6	22 33	0 28	0 8	2 29	24 18	0 39	19 42	1 48	27 28	6 7	2 0	2 37	9 59		n.a.
S 7	18 14	8 9	1 44	12 10	4 20	22 31	1 7	22 32	1 5	22 35	0 28	0 9	2 28	24 18	0 39	19 42	1 48	27 28	6 7	2 0	2 38	10 1		n.a.
M 8	18 30	4 25	0 41	12 3	4 18	22 47	1 8	22 24	1 4	22 37	0 28	0 9	2 28	24 18	0 39	19 42	1 48	27 29	6 7	1 59	2 39	10 3		n.a.
T 9	18 45	0 34	0n24	11 59	4 13	23 2	1 10	22 15	1 3	22 39	0 28	0 10	2 28	24 18	0 39	19 41	1 48	27 29	6 7	1 59	2 40	10 4		n.a.
W10	19 0	3s17	1 26	11 57	4 8	23 16	1 12	22 7	1 1	22 41	0 28	0 11	2 28	24 18	0 39	19 41	1 48	27 30	6 7	2 0	2 42	10 6		n.a.
T 11	19 15	6 59	2 24	11 59	4 0	23 30	1 13	21 58	1 0	22 44	0 29	0 11	2 28	24 17	0 38	19 41	1 48	27 30	6 7	2 1	2 43	10 8		n.a.
F 12	19 29	10 25	3 16	12 3	3 52	23 43	1 15	21 49	0 59	22 46	0 29	0 12	2 27	24 17	0 38	19 41	1 48	27 30	6 7	2 4	2 44	10 9		n.a.
S 13	19 43	13 27	4 0	12 11	3 42	23 55	1 16	21 40	0 58	22 48	0 29	0 13	2 27	24 17	0 38	19 40	1 48	27 31	6 7	2 7	2 46	10 11		n.a.
S 14	19 57	15 56	4 33	12 21	3 32	24 7	1 17	21 30	0 57	22 50	0 29	0 13	2 27	24 17	0 38	19 40	1 48	27 31	6 7	2 11	2 47	10 13		n.a.
M15	20 10	17 45	4 55	12 35	3 20	24 18	1 19	21 21	0 56	22 52	0 29	0 14	2 27	24 16	0 38	19 40	1 48	27 32	6 7	2 16	2 48	10 14		n.a.
T 16	20 23	18 47	5 3	12 51	3 8	24 28	1 20	21 11	0 55	22 54	0 29	0 14	2 26	24 16	0 38	19 39	1 48	27 32	6 7	2 21	2 49	10 16		n.a.
W17	20 36	18 57	4 57	13 10	2 55	24 37	1 21	21 1	0 54	22 56	0 29	0 15	2 26	24 16	0 38	19 39	1 48	27 32	6 7	2 25	2 51	10 18		n.a.
T 18	20 49	18 13	4 37	13 32	2 41	24 46	1 22	20 52	0 53	22 58	0 29	0 15	2 26	24 16	0 38	19 39	1 48	27 33	6 7	2 29	2 52	10 19		n.a.
F 19	21 1	16 33	4 4	13 56	2 27	24 54	1 23	20 41	0 52	23 0	0 29	0 15	2 26	24 15	0 38	19 38	1 48	27 33	6 7	2 31	2 53	10 21		n.a.
S 20	21 12	14 2	3 17	14 22	2 12	25 1	1 24	20 31	0 51	23 3	0 29	0 16	2 25	24 15	0 38	19 38	1 48	27 34	6 8	2 33	2 55	10 23		n.a.
S 21	21 24	10 45	2 18	14 51	1 58	25 8	1 25	20 21	0 50	23 5	0 29	0 16	2 25	24 15	0 38	19 38	1 48	27 34	6 8	2 33	2 56	10 24		n.a.
M22	21 35	6 50	1 11	15 21	1 43	25 13	1 26	20 10	0 49	23 7	0 30	0 16	2 25	24 15	0 38	19 37	1 48	27 35	6 8	2 33	2 57	10 26		n.a.
T 23	21 45	2 26	0s 2	15 53	1 28	25 18	1 27	19 59	0 48	23 9	0 30	0 16	2 25	24 14	0 38	19 37	1 48	27 35	6 8	2 33	2 58	10 27		n.a.
W24	21 56	2n12	1 17	16 26	1 13	25 23	1 28	19 48	0 47	23 10	0 30	0 16	2 24	24 14	0 38	19 37	1 48	27 35	6 8	2 33	3 0	10 29		n.a.
T 25	22 5	6 50	2 28	17 1	0 59	25 26	1 29	19 37	0 46	23 12	0 30	0 17	2 24	24 14	0 38	19 36	1 48	27 36	6 8	2 34	3 1	10 31		n.a.
F 26	22 15	11 7	3 31	17 37	0 44	25 28	1 29	19 26	0 45	23 14	0 30	0 17	2 24	24 13	0 38	19 36	1 48	27 36	6 8	2 37	3 2	10 32		n.a.
S 27	22 24	14 44	4 20	18 13	0 30	25 30	1 30	19 14	0 44	23 16	0 30	0 17	2 23	24 13	0 38	19 35	1 47	27 37	6 8	2 40	3 4	10 34		n.a.
S 28	22 33	17 22	4 51	18 49	0 17	25 31	1 30	19 3	0 43	23 18	0 30	0 17	2 23	24 13	0 38	19 35	1 47	27 37	6 8	2 44	3 5	10 36		n.a.
M29	22 41	18 48	5 1	19 25	0 3	25 32	1 31	18 51	0 42	23 20	0 30	0 17	2 23	24 13	0 38	19 35	1 47	27 38	6 8	2 48	3 6	10 37		n.a.
T 30	22n49	18n57	4s52	20n 1	0n 9	25n31	1n31	18n39	0n41	23n22	0n30	0n17	2n23	24n12	0n38	19n34	1n47	27n38	6n 8	2n53	3n 7	10s39		n.a.

Julian Day Number = 628746.5, Delta T = 20h45m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°14'56, Lahiri = -45°07'56 Julian Calendar 1 June 2992 BCE == Greg. Calendar 8 May 2992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2992 BCE (-2991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 0 16	13♊18'44	21♋38	28♉21	3♋25	11♌17	12♊53	4°R40	10♋49	11♌ 9	4♊49	22°R46	22♍15	6♏41	n.a.	W 1
T 2	17 4 12	14°16'42	5♌24	0♊ 6	4°39	11°57	13° 7	4♎39	10°53	11°10	4°51	22♍39	22°12	6°48	n.a.	T 2
F 3	17 8 9	15°14'41	18°40	1°55	5°53	12°37	13°20	4°39	10°56	11°12	4°53	22°35	22° 9	6°55	n.a.	F 3
S 4	17 12 5	16°12'42	1♍30	3°45	7° 7	13°17	13°33	4°D39	11° 0	11°13	4°54	22°32	22° 6	7° 1	n.a.	S 4
S 5	17 16 2	17°10'44	13°58	5°38	8°21	13°57	13°46	4°39	11° 3	11°15	4°56	22°32	22° 2	7° 8	n.a.	S 5
M 6	17 19 59	18° 8'48	26° 8	7°33	9°35	14°37	13°59	4°39	11° 7	11°16	4°58	22°32	21°59	7°15	n.a.	M 6
T 7	17 23 55	19° 6'53	8♎ 5	9°29	10°49	15°17	14°12	4°40	11°11	11°18	5° 0	22°31	21°56	7°21	n.a.	T 7
W 8	17 27 52	20° 5'01	19°56	11°26	12° 3	15°58	14°25	4°40	11°14	11°19	5° 1	22°29	21°53	7°28	n.a.	W 8
T 9	17 31 48	21° 3'09	1♏45	13°23	13°17	16°38	14°39	4°40	11°18	11°21	5° 3	22°24	21°50	7°35	n.a.	T 9
F 10	17 35 45	22° 1'20	13°36	15°21	14°31	17°19	14°52	4°41	11°21	11°22	5° 5	22°17	21°47	7°41	n.a.	F 10
S 11	17 39 41	22°59'33	25°32	17°18	15°45	17°59	15° 5	4°42	11°25	11°24	5° 7	22° 7	21°43	7°48	n.a.	S 11
S 12	17 43 38	23°57'47	7♐37	19°16	16°59	18°40	15°18	4°42	11°29	11°26	5° 8	21°55	21°40	7°55	n.a.	S 12
M13	17 47 34	24°56'04	19°51	21°13	18°12	19°21	15°31	4°43	11°32	11°27	5°10	21°41	21°37	8° 1	n.a.	M13
T 14	17 51 31	25°54'22	2♑15	23°10	19°26	20° 2	15°44	4°44	11°36	11°29	5°12	21°28	21°34	8° 8	n.a.	T 14
W15	17 55 27	26°52'42	14°50	25° 6	20°40	20°43	15°57	4°45	11°40	11°31	5°14	21°15	21°31	8°15	n.a.	W15
T 16	17 59 24	27°51'05	27°35	27° 1	21°54	21°24	16°10	4°46	11°43	11°32	5°15	21° 5	21°27	8°21	n.a.	T 16
F 17	18 3 21	28°49'30	10♒32	28°56	23° 8	22° 5	16°23	4°47	11°47	11°34	5°17	20°57	21°24	8°28	n.a.	F 17
S 18	18 7 17	29°47'57	23°40	0♋49	24°22	22°46	16°36	4°49	11°51	11°36	5°19	20°52	21°21	8°35	n.a.	S 18
S 19	18 11 14	0♋46'26	7♓ 0	2°42	25°36	23°28	16°49	4°50	11°55	11°38	5°20	20°50	21°18	8°42	n.a.	S 19
M20	18 15 10	1°44'58	20°34	4°33	26°49	24° 9	17° 2	4°52	11°58	11°39	5°22	20°D49	21°15	8°48	n.a.	M20
T 21	18 19 7	2°43'32	4♈22	6°24	28° 3	24°51	17°15	4°53	12° 2	11°41	5°24	20°R49	21°12	8°55	n.a.	T 21
W22	18 23 3	3°42'09	18°26	8°13	29°17	25°32	17°28	4°55	12° 6	11°43	5°25	20°49	21° 8	9° 2	n.a.	W22
T 23	18 27 0	4°40'48	2♉44	10° 1	0♌31	26°14	17°41	4°57	12°10	11°45	5°27	20°46	21° 5	9° 8	n.a.	T 23
F 24	18 30 56	5°39'29	17°16	11°49	1°45	26°56	17°54	4°58	12°13	11°47	5°28	20°41	21° 2	9°15	n.a.	F 24
S 25	18 34 53	6°38'14	1♊56	13°35	2°58	27°38	18° 7	5° 0	12°17	11°49	5°30	20°34	20°59	9°22	n.a.	S 25
S 26	18 38 49	7°37'00	16°39	15°20	4°12	28°20	18°19	5° 3	12°21	11°51	5°32	20°24	20°56	9°28	n.a.	S 26
M27	18 42 46	8°35'49	1♋16	17° 4	5°26	29° 2	18°32	5° 5	12°25	11°53	5°33	20°13	20°53	9°35	n.a.	M27
T 28	18 46 43	9°34'40	15°40	18°48	6°40	29°44	18°45	5° 7	12°29	11°55	5°35	20° 2	20°49	9°42	n.a.	T 28
W29	18 50 39	10°33'33	29°45	20°30	7°53	0♍26	18°58	5° 9	12°32	11°57	5°36	19°53	20°46	9°48	n.a.	W29
T 30	18 54 36	11°32'28	13♌26	22°11	9° 7	1° 8	19°10	5°12	12°36	11°59	5°38	19°45	20°43	9°55	n.a.	T 30
F 31	18 58 32	12♋31'26	26♌41	23♋51	10♌21	1♍51	19♊23	5♎14	12♋40	12♌ 1	5♊39	19♍41	20♍40	10♏ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n57	17n53	4s24	20n37	0n21	25n30	1n31	18n27	0n40	23n24	0n30	0n17	2n22	24n12	0n38	19n34	1n47	27n38	6n 8	2n56	3n 9	10s40		n.a.
T 2	23 4	15 47	3 42	21 11	0 32	25 28	1 32	18 14	0 39	23 26	0 31	0 16	2 22	24 12	0 38	19 33	1 47	27 39	6 9	2 59	3 10	10 42		n.a.
F 3	23 11	12 55	2 49	21 44	0 43	25 25	1 32	18 2	0 38	23 27	0 31	0 16	2 22	24 11	0 38	19 33	1 47	27 39	6 9	3 1	3 11	10 44		n.a.
S 4	23 17	9 30	1 49	22 16	0 53	25 21	1 32	17 49	0 37	23 29	0 31	0 16	2 22	24 11	0 38	19 32	1 47	27 40	6 9	3 2	3 13	10 45		n.a.
S 5	23 23	5 46	0 45	22 46	1 2	25 17	1 32	17 37	0 36	23 31	0 31	0 16	2 21	24 11	0 38	19 32	1 47	27 40	6 9	3 2	3 14	10 47		n.a.
M 6	23 28	1 52	0n19	23 14	1 10	25 11	1 32	17 24	0 35	23 33	0 31	0 15	2 21	24 10	0 38	19 32	1 47	27 41	6 9	3 2	3 15	10 49		n.a.
T 7	23 33	2s 2	1 21	23 41	1 17	25 5	1 32	17 11	0 34	23 34	0 31	0 15	2 21	24 10	0 38	19 31	1 47	27 41	6 9	3 2	3 16	10 50		n.a.
W 8	23 38	5 50	2 20	24 4	1 24	24 59	1 32	16 57	0 33	23 36	0 31	0 15	2 21	24 10	0 38	19 31	1 47	27 42	6 9	3 3	3 18	10 52		n.a.
T 9	23 42	9 23	3 12	24 26	1 29	24 51	1 31	16 44	0 32	23 38	0 31	0 14	2 20	24 9	0 38	19 30	1 47	27 42	6 9	3 5	3 19	10 53		n.a.
F 10	23 46	12 34	3 55	24 45	1 34	24 43	1 31	16 31	0 31	23 39	0 31	0 14	2 20	24 9	0 38	19 30	1 47	27 42	6 9	3 8	3 20	10 55		n.a.
S 11	23 50	15 16	4 29	25 2	1 38	24 34	1 31	16 17	0 30	23 41	0 31	0 13	2 20	24 9	0 38	19 29	1 47	27 43	6 10	3 12	3 22	10 57		n.a.
S 12	23 52	17 19	4 51	25 16	1 42	24 24	1 30	16 3	0 29	23 42	0 32	0 13	2 19	24 9	0 38	19 29	1 47	27 43	6 10	3 17	3 23	10 58		n.a.
M13	23 55	18 38	5 0	25 27	1 45	24 13	1 30	15 49	0 28	23 44	0 32	0 12	2 19	24 8	0 38	19 28	1 47	27 44	6 10	3 22	3 24	11 0		n.a.
T 14	23 57	19 5	4 55	25 37	1 47	24 2	1 29	15 35	0 27	23 46	0 32	0 11	2 19	24 8	0 38	19 28	1 47	27 44	6 10	3 28	3 25	11 1		n.a.
W15	23 59	18 36	4 35	25 43	1 48	23 50	1 28	15 21	0 26	23 47	0 32	0 11	2 19	24 8	0 38	19 27	1 47	27 45	6 10	3 33	3 27	11 3		n.a.
T 16	24 0	17 11	4 2	25 48	1 49	23 38	1 28	15 6	0 25	23 49	0 32	0 10	2 18	24 7	0 38	19 27	1 47	27 45	6 10	3 37	3 28	11 5		n.a.
F 17	24 1	14 53	3 16	25 50	1 49	23 24	1 27	14 52	0 24	23 50	0 32	0 9	2 18	24 7	0 38	19 26	1 47	27 46	6 10	3 40	3 29	11 6		n.a.
S 18	24 1	11 47	2 18	25 49	1 48	23 10	1 26	14 37	0 23	23 52	0 32	0 9	2 18	24 6	0 38	19 25	1 47	27 46	6 10	3 42	3 31	11 8		n.a.
S 19	24 1	8 2	1 13	25 47	1 47	22 55	1 25	14 22	0 22	23 53	0 32	0 8	2 18	24 6	0 38	19 25	1 47	27 47	6 11	3 43	3 32	11 9		n.a.
M20	24 0	3 48	0 1	25 42	1 46	22 40	1 24	14 7	0 21	23 55	0 33	0 7	2 17	24 6	0 38	19 24	1 47	27 47	6 11	3 43	3 33	11 11		n.a.
T 21	23 59	0n41	1s11	25 35	1 44	22 24	1 23	13 52	0 20	23 56	0 33	0 6	2 17	24 5	0 38	19 24	1 47	27 48	6 11	3 43	3 34	11 13		n.a.
W22	23 58	5 14	2 21	25 27	1 42	22 7	1 22	13 37	0 19	23 57	0 33	0 5	2 17	24 5	0 38	19 23	1 47	27 48	6 11	3 44	3 36	11 14		n.a.
T 23	23 56	9 33	3 23	25 16	1 39	21 50	1 20	13 22	0 19	23 59	0 33	0 4	2 17	24 5	0 38	19 23	1 47	27 48	6 11	3 45	3 37	11 16		n.a.
F 24	23 54	13 22	4 13	25 4	1 36	21 32	1 19	13 6	0 18	24 0	0 33	0 3	2 16	24 4	0 38	19 22	1 46	27 49	6 11	3 47	3 38	11 17		n.a.
S 25	23 51	16 23	4 46	24 50	1 32	21 13	1 18	12 51	0 17	24 1	0 33	0 2	2 16	24 4	0 38	19 22	1 46	27 49	6 12	3 50	3 39	11 19		n.a.
S 26	23 47	18 20	5 1	24 34	1 28	20 54	1 16	12 35	0 16	24 3	0 33	0 1	2 16	24 4	0 38	19 21	1 46	27 50	6 12	3 54	3 41	11 20		n.a.
M27	23 44	19 4	4 56	24 17	1 24	20 34	1 15	12 19	0 15	24 4	0 33	0s 0	2 15	24 3	0 38	19 20	1 46	27 50	6 12	3 58	3 42	11 22		n.a.
T 28	23 40	18 34	4 33	23 58	1 19	20 14	1 13	12 3	0 14	24 5	0 34	0 1	2 15	24 3	0 38	19 20	1 46	27 51	6 12	4 2	3 43	11 24		n.a.
W29	23 35	16 54	3 53	23 38	1 14	19 53	1 11	11 47	0 13	24 6	0 34	0 2	2 15	24 3	0 38	19 19	1 46	27 51	6 12	4 6	3 45	11 25		n.a.
T 30	23 30	14 19	3 0	23 17	1 9	19 31	1 10	11 31	0 12	24 8	0 34	0 4	2 15	24 2	0 38	19 19	1 46	27 52	6 12	4 9	3 46	11 27		n.a.
F 31	23n25	11n 3	1s59	22n54	1n 4	19n 9	1n 8	11n15	0n11	24n 9	0n34	0s 5	2n14	24n 2	0n38	19n18	1n46	27n52	6n13	4n11	3n47	11s28		n.a.

Julian Day Number = 628776.5, Delta T = 20h45m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°14'52, Lahiri = -45°07'52 Julian Calendar 1 July 2992 BCE == Greg. Calendar 7 June 2992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2992 BCE (-2991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 29	13♋30'25	9♍32	25♋30	11♌35	2♍33	19♊35	5♎17	12♋44	12♌ 3	5♊41	19°R38	20♍37	10♏ 9	n.a.	S 1
S 2	19 6 25	14°29'26	22° 2	27° 8	12°48	3°16	19°48	5°19	12°47	12° 5	5°42	19°D38	20°33	10°15	n.a.	S 2
M 3	19 10 22	15°28'29	4♎13	28°45	14° 2	3°58	20° 0	5°22	12°51	12° 7	5°44	19♍38	20°30	10°22	n.a.	M 3
T 4	19 14 18	16°27'35	16°13	0♌22	15°16	4°41	20°13	5°25	12°55	12° 9	5°45	19°R39	20°27	10°29	n.a.	T 4
W 5	19 18 15	17°26'42	28° 5	1°57	16°29	5°24	20°25	5°28	12°59	12°11	5°47	19°38	20°24	10°35	n.a.	W 5
T 6	19 22 11	18°25'51	9♏55	3°32	17°43	6° 7	20°38	5°31	13° 3	12°13	5°48	19°36	20°21	10°42	n.a.	T 6
F 7	19 26 8	19°25'02	21°48	5° 5	18°56	6°50	20°50	5°34	13° 6	12°15	5°49	19°31	20°18	10°49	n.a.	F 7
S 8	19 30 5	20°24'16	3♐48	6°38	20°10	7°33	21° 2	5°37	13°10	12°17	5°51	19°24	20°14	10°55	n.a.	S 8
S 9	19 34 1	21°23'31	15°59	8°10	21°24	8°16	21°15	5°41	13°14	12°19	5°52	19°15	20°11	11° 2	n.a.	S 9
M10	19 37 58	22°22'49	28°23	9°41	22°37	8°59	21°27	5°44	13°18	12°21	5°53	19° 4	20° 8	11° 9	n.a.	M10
T 11	19 41 54	23°22'09	11♑ 1	11°11	23°51	9°42	21°39	5°48	13°21	12°24	5°55	18°54	20° 5	11°15	n.a.	T 11
W12	19 45 51	24°21'30	23°54	12°40	25° 4	10°26	21°51	5°51	13°25	12°26	5°56	18°44	20° 2	11°22	n.a.	W12
T 13	19 49 47	25°20'55	7♒ 0	14° 8	26°18	11° 9	22° 3	5°55	13°29	12°28	5°57	18°36	19°58	11°29	n.a.	T 13
F 14	19 53 44	26°20'21	20°19	15°35	27°31	11°52	22°15	5°58	13°33	12°30	5°59	18°30	19°55	11°36	n.a.	F 14
S 15	19 57 40	27°19'50	3♓48	17° 2	28°44	12°36	22°27	6° 2	13°36	12°32	6° 0	18°27	19°52	11°42	n.a.	S 15
S 16	20 1 37	28°19'21	17°28	18°27	29°58	13°20	22°39	6° 6	13°40	12°34	6° 1	18°D26	19°49	11°49	n.a.	S 16
M17	20 5 33	29°18'54	1♈16	19°52	1♍11	14° 3	22°51	6°10	13°44	12°37	6° 2	18°27	19°46	11°56	n.a.	M17
T 18	20 9 30	0♌18'30	15°12	21°16	2°25	14°47	23° 2	6°14	13°48	12°39	6° 3	18°28	19°43	12° 2	n.a.	T 18
W19	20 13 26	1°18'09	29°15	22°38	3°38	15°31	23°14	6°18	13°51	12°41	6° 5	18°R29	19°39	12° 9	n.a.	W19
T 20	20 17 23	2°17'50	13♉25	24° 0	4°51	16°15	23°26	6°22	13°55	12°43	6° 6	18°28	19°36	12°16	n.a.	T 20
F 21	20 21 20	3°17'34	27°39	25°20	6° 4	16°59	23°37	6°27	13°58	12°45	6° 7	18°26	19°33	12°22	n.a.	F 21
S 22	20 25 16	4°17'20	11♊56	26°40	7°18	17°43	23°49	6°31	14° 2	12°48	6° 8	18°21	19°30	12°29	n.a.	S 22
S 23	20 29 13	5°17'09	26°12	27°58	8°31	18°27	24° 0	6°35	14° 6	12°50	6° 9	18°15	19°27	12°36	n.a.	S 23
M24	20 33 9	6°17'01	10♋21	29°15	9°44	19°11	24°11	6°40	14° 9	12°52	6°10	18° 8	19°24	12°42	n.a.	M24
T 25	20 37 6	7°16'54	24°20	0♍30	10°57	19°55	24°23	6°44	14°13	12°54	6°11	18° 2	19°20	12°49	n.a.	T 25
W26	20 41 2	8°16'50	8♌ 4	1°44	12°10	20°40	24°34	6°49	14°16	12°57	6°12	17°56	19°17	12°56	n.a.	W26
T 27	20 44 59	9°16'48	21°30	2°56	13°24	21°24	24°45	6°54	14°20	12°59	6°13	17°51	19°14	13° 3	n.a.	T 27
F 28	20 48 55	10°16'47	4♍36	4° 7	14°37	22° 9	24°56	6°58	14°24	13° 1	6°14	17°48	19°11	13° 9	n.a.	F 28
S 29	20 52 52	11°16'49	17°23	5°15	15°50	22°53	25° 7	7° 3	14°27	13° 3	6°15	17°D47	19° 8	13°16	n.a.	S 29
S 30	20 56 48	12°16'53	29°50	6°22	17° 3	23°38	25°18	7° 8	14°31	13° 6	6°16	17°48	19° 4	13°23	n.a.	S 30
M31	21 0 45	13♌16'59	12♎ 2	7♍26	18♍16	24♍22	25♊28	7♎13	14♋34	13♌ 8	6♊17	17♍50	19♍ 1	13♏29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n19	7n21	0s54	22n31	0n58	18n47	1n 6	10n58	0n10	24n10	0n34	0s 6	2n14	24n 2	0n38	19n17	1n46	27n53	6n13	4n12	3n48	11s30		n.a.
S 2	23 12	3 26	0n13	22 6	0 53	18 24	1 4	10 42	0 9	24 11	0 34	0 7	2 14	24 1	0 38	19 17	1 46	27 53	6 13	4 12	3 50	11 32		n.a.
M 3	23 6	0s33	1 17	21 40	0 47	18 0	1 2	10 25	0 8	24 12	0 34	0 9	2 14	24 1	0 38	19 16	1 46	27 53	6 13	4 12	3 51	11 33		n.a.
T 4	22 58	4 25	2 17	21 13	0 40	17 36	1 0	10 8	0 8	24 13	0 35	0 10	2 13	24 0	0 38	19 16	1 46	27 54	6 13	4 12	3 52	11 35		n.a.
W 5	22 51	8 5	3 10	20 45	0 34	17 12	0 58	9 51	0 7	24 14	0 35	0 12	2 13	24 0	0 38	19 15	1 46	27 54	6 13	4 12	3 54	11 36		n.a.
T 6	22 43	11 25	3 55	20 17	0 28	16 47	0 56	9 35	0 6	24 15	0 35	0 13	2 13	24 0	0 38	19 14	1 46	27 55	6 14	4 13	3 55	11 38		n.a.
F 7	22 34	14 18	4 30	19 47	0 21	16 21	0 54	9 17	0 5	24 16	0 35	0 15	2 13	23 59	0 38	19 14	1 46	27 55	6 14	4 15	3 56	11 39		n.a.
S 8	22 25	16 37	4 54	19 17	0 14	15 55	0 51	9 0	0 4	24 17	0 35	0 16	2 12	23 59	0 38	19 13	1 46	27 56	6 14	4 18	3 57	11 41		n.a.
S 9	22 16	18 13	5 4	18 47	0 7	15 29	0 49	8 43	0 3	24 18	0 35	0 18	2 12	23 59	0 38	19 13	1 46	27 56	6 14	4 21	3 59	11 43		n.a.
M10	22 6	19 0	5 1	18 15	0 0	15 2	0 47	8 26	0 2	24 19	0 35	0 19	2 12	23 58	0 38	19 12	1 46	27 57	6 14	4 26	4 0	11 44		n.a.
T 11	21 56	18 51	4 43	17 44	0s 7	14 35	0 44	8 8	0 1	24 20	0 36	0 21	2 12	23 58	0 38	19 11	1 46	27 57	6 15	4 30	4 1	11 46		n.a.
W12	21 46	17 45	4 10	17 11	0 14	14 8	0 42	7 51	0 0	24 21	0 36	0 23	2 11	23 57	0 38	19 11	1 46	27 57	6 15	4 34	4 3	11 47		n.a.
T 13	21 35	15 41	3 24	16 39	0 21	13 40	0 39	7 33	0s 0	24 22	0 36	0 24	2 11	23 57	0 38	19 10	1 46	27 58	6 15	4 37	4 4	11 49		n.a.
F 14	21 24	12 46	2 25	16 5	0 29	13 12	0 37	7 15	0 1	24 23	0 36	0 26	2 11	23 57	0 38	19 9	1 46	27 58	6 15	4 39	4 5	11 50		n.a.
S 15	21 12	9 9	1 18	15 32	0 36	12 43	0 34	6 57	0 2	24 24	0 36	0 28	2 11	23 56	0 38	19 9	1 46	27 59	6 15	4 40	4 6	11 52		n.a.
S 16	21 0	4 59	0 5	14 58	0 44	12 14	0 31	6 40	0 3	24 25	0 36	0 29	2 11	23 56	0 38	19 8	1 46	27 59	6 16	4 41	4 8	11 53		n.a.
M17	20 47	0 32	1s 9	14 24	0 51	11 45	0 28	6 22	0 4	24 26	0 37	0 31	2 10	23 56	0 38	19 7	1 46	28 0	6 16	4 41	4 9	11 55		n.a.
T 18	20 34	3n59	2 19	13 50	0 58	11 16	0 26	6 4	0 5	24 26	0 37	0 33	2 10	23 55	0 38	19 7	1 46	28 0	6 16	4 40	4 10	11 57		n.a.
W19	20 21	8 20	3 22	13 16	1 6	10 46	0 23	5 45	0 6	24 27	0 37	0 35	2 10	23 55	0 38	19 6	1 46	28 0	6 16	4 40	4 11	11 58		n.a.
T 20	20 7	12 13	4 13	12 42	1 13	10 16	0 20	5 27	0 6	24 28	0 37	0 37	2 10	23 54	0 38	19 5	1 46	28 1	6 16	4 40	4 13	12 0		n.a.
F 21	19 53	15 25	4 49	12 7	1 21	9 46	0 17	5 9	0 7	24 29	0 37	0 39	2 9	23 54	0 38	19 5	1 46	28 1	6 17	4 41	4 14	12 1		n.a.
S 22	19 39	17 42	5 7	11 33	1 28	9 15	0 14	4 51	0 8	24 29	0 37	0 41	2 9	23 54	0 38	19 4	1 46	28 2	6 17	4 43	4 15	12 3		n.a.
S 23	19 24	18 52	5 6	10 59	1 35	8 45	0 11	4 32	0 9	24 30	0 37	0 43	2 9	23 53	0 38	19 4	1 46	28 2	6 17	4 45	4 17	12 4		n.a.
M24	19 9	18 51	4 46	10 25	1 42	8 14	0 8	4 14	0 10	24 31	0 38	0 45	2 9	23 53	0 39	19 3	1 46	28 3	6 17	4 48	4 18	12 6		n.a.
T 25	18 54	17 40	4 10	9 52	1 50	7 43	0 5	3 55	0 11	24 31	0 38	0 47	2 9	23 53	0 39	19 2	1 46	28 3	6 18	4 51	4 19	12 7		n.a.
W26	18 38	15 29	3 19	9 18	1 57	7 11	0 2	3 37	0 11	24 32	0 38	0 49	2 8	23 52	0 39	19 2	1 46	28 3	6 18	4 53	4 20	12 9		n.a.
T 27	18 22	12 30	2 18	8 46	2 3	6 40	0s 1	3 18	0 12	24 33	0 38	0 51	2 8	23 52	0 39	19 1	1 46	28 4	6 18	4 55	4 22	12 10		n.a.
F 28	18 5	8 57	1 11	8 14	2 10	6 8	0 4	2 59	0 13	24 33	0 38	0 53	2 8	23 52	0 39	19 0	1 46	28 4	6 18	4 56	4 23	12 12		n.a.
S 29	17 49	5 4	0 2	7 42	2 16	5 36	0 7	2 41	0 14	24 34	0 39	0 55	2 8	23 51	0 39	19 0	1 46	28 5	6 18	4 56	4 24	12 13		n.a.
S 30	17 31	1 4	1n 5	7 12	2 23	5 4	0 10	2 22	0 15	24 35	0 39	0 57	2 7	23 51	0 39	18 59	1 46	28 5	6 19	4 56	4 25	12 15		n.a.
M31	17n14	2s54	2n 9	6n42	2s29	4n32	0s14	2n 3	0s15	24n35	0n39	0s59	2n 7	23n50	0n39	18n58	1n46	28n 5	6n19	4n55	4n27	12s17		n.a.

Julian Day Number = 628807.5, Delta T = 20h45m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°14'48, Lahiri = -45°07'48 Julian Calendar 1 Aug. 2992 BCE == Greg. Calendar 8 July 2992 BCE

The year -2991 astronomical counting style corresponds to year 2992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2992 BCE (-2991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 4 41	14♌17'06	24♎ 2	8♍27	19♍29	25♍ 7	25♏39	7♎18	14♋37	13♌10	6♏18	17♍51	18♍58	13♏36	n.a.	T 1
W 2	21 8 38	15°17'16	5♏55	9°26	20°42	25°52	25°50	7°23	14°41	13°12	6°18	17°53	18°55	13°43	n.a.	W 2
T 3	21 12 35	16°17'27	17°46	10°22	21°55	26°37	26° 0	7°28	14°44	13°15	6°19	17°R53	18°52	13°49	n.a.	T 3
F 4	21 16 31	17°17'40	29°40	11°14	23° 8	27°22	26°11	7°34	14°48	13°17	6°20	17°52	18°49	13°56	n.a.	F 4
S 5	21 20 28	18°17'55	11♐41	12° 3	24°20	28° 7	26°21	7°39	14°51	13°19	6°21	17°50	18°45	14° 3	n.a.	S 5
S 6	21 24 24	19°18'11	23°55	12°47	25°33	28°52	26°31	7°44	14°54	13°21	6°21	17°47	18°42	14°10	n.a.	S 6
M 7	21 28 21	20°18'30	6♑23	13°26	26°46	29°37	26°41	7°50	14°57	13°24	6°22	17°42	18°39	14°16	n.a.	M 7
T 8	21 32 17	21°18'50	19°10	14° 0	27°59	0♎22	26°51	7°55	15° 1	13°26	6°23	17°38	18°36	14°23	n.a.	T 8
W 9	21 36 14	22°19'12	2♒16	14°29	29°11	1° 7	27° 1	8° 1	15° 4	13°28	6°24	17°34	18°33	14°30	n.a.	W 9
T 10	21 40 10	23°19'35	15°41	14°51	0♎24	1°52	27°11	8° 6	15° 7	13°30	6°24	17°30	18°30	14°36	n.a.	T 10
F 11	21 44 7	24°20'01	29°23	15° 6	1°37	2°38	27°21	8°12	15°10	13°33	6°25	17°28	18°26	14°43	n.a.	F 11
S 12	21 48 3	25°20'28	13♓19	15°R13	2°49	3°23	27°31	8°17	15°13	13°35	6°25	17°D27	18°23	14°50	n.a.	S 12
S 13	21 52 0	26°20'58	27°26	15°12	4° 2	4° 8	27°40	8°23	15°17	13°37	6°26	17°27	18°20	14°56	n.a.	S 13
M14	21 55 57	27°21'29	11♈40	15° 2	5°14	4°54	27°50	8°29	15°20	13°39	6°26	17°28	18°17	15° 3	n.a.	M14
T 15	21 59 53	28°22'02	25°57	14°42	6°26	5°39	27°59	8°35	15°23	13°41	6°27	17°30	18°14	15°10	n.a.	T 15
W16	22 3 50	29°22'38	10♉14	14°13	7°39	6°25	28° 8	8°41	15°26	13°44	6°27	17°31	18°10	15°17	n.a.	W16
T 17	22 7 46	0♍23'15	24°27	13°34	8°51	7°11	28°17	8°47	15°29	13°46	6°28	17°R32	18° 7	15°23	n.a.	T 17
F 18	22 11 43	1°23'55	8♊36	12°45	10° 3	7°56	28°26	8°53	15°32	13°48	6°28	17°32	18° 4	15°30	n.a.	F 18
S 19	22 15 39	2°24'37	22°37	11°47	11°16	8°42	28°35	8°59	15°34	13°50	6°28	17°31	18° 1	15°37	n.a.	S 19
S 20	22 19 36	3°25'20	6♋30	10°40	12°28	9°28	28°44	9° 5	15°37	13°52	6°29	17°30	17°58	15°43	n.a.	S 20
M21	22 23 32	4°26'06	20°12	9°27	13°40	10°14	28°52	9°11	15°40	13°54	6°29	17°28	17°55	15°50	n.a.	M21
T 22	22 27 29	5°26'53	3♌43	8° 9	14°52	10°59	29° 1	9°17	15°43	13°56	6°29	17°26	17°51	15°57	n.a.	T 22
W23	22 31 25	6°27'42	17° 0	6°48	16° 4	11°45	29° 9	9°23	15°46	13°59	6°30	17°25	17°48	16° 3	n.a.	W23
T 24	22 35 22	7°28'33	0♍ 3	5°28	17°16	12°31	29°18	9°29	15°48	14° 1	6°30	17°24	17°45	16°10	n.a.	T 24
F 25	22 39 19	8°29'25	12°52	4°10	18°28	13°17	29°26	9°36	15°51	14° 3	6°30	17°D23	17°42	16°17	n.a.	F 25
S 26	22 43 15	9°30'19	25°26	2°58	19°40	14° 4	29°34	9°42	15°54	14° 5	6°30	17°23	17°39	16°24	n.a.	S 26
S 27	22 47 12	10°31'14	7♎47	1°53	20°52	14°50	29°42	9°48	15°56	14° 7	6°30	17°24	17°35	16°30	n.a.	S 27
M28	22 51 8	11°32'10	19°55	0°58	22° 3	15°36	29°49	9°55	15°59	14° 9	6°31	17°24	17°32	16°37	n.a.	M28
T 29	22 55 5	12°33'08	1♏54	0°13	23°15	16°22	29°57	10° 1	16° 1	14°11	6°31	17°25	17°29	16°44	n.a.	T 29
W30	22 59 1	13♍34'07	13♏47	29♌40	24♎27	17♎ 8	0♋ 4	10♎ 8	16♋ 4	14♌13	6♏31	17♍25	17♍26	16♏50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n56	6s41	3n 5	6n13	2s34	4n 0	0s17	1n44	0s16	24n36	0n39	1s 2	2n 7	23n50	0n39	18n58	1n46	28n 6	6n19	4n55	4n28	12s18		n.a.
W 2	16 38	10 9	3 53	5 46	2 39	3 28	0 20	1 25	0 17	24 36	0 39	1 4	2 7	23 50	0 39	18 57	1 46	28 6	6 19	4 54	4 29	12 20		n.a.
T 3	16 20	13 12	4 31	5 20	2 44	2 56	0 23	1 6	0 18	24 37	0 39	1 6	2 7	23 49	0 39	18 56	1 46	28 7	6 20	4 54	4 31	12 21		n.a.
F 4	16 1	15 43	4 58	4 56	2 49	2 23	0 27	0 47	0 19	24 37	0 40	1 8	2 6	23 49	0 39	18 56	1 46	28 7	6 20	4 54	4 32	12 23		n.a.
S 5	15 43	17 35	5 12	4 33	2 53	1 51	0 30	0 28	0 19	24 38	0 40	1 11	2 6	23 49	0 39	18 55	1 46	28 7	6 20	4 55	4 33	12 24		n.a.
S 6	15 23	18 41	5 12	4 13	2 56	1 18	0 33	0 9	0 20	24 38	0 40	1 13	2 6	23 48	0 39	18 54	1 46	28 8	6 20	4 57	4 34	12 26		n.a.
M 7	15 4	18 55	4 57	3 55	2 59	0 46	0 36	0s10	0 21	24 39	0 40	1 15	2 6	23 48	0 39	18 54	1 46	28 8	6 21	4 58	4 36	12 27		n.a.
T 8	14 44	18 12	4 28	3 40	3 1	0 13	0 40	0 29	0 22	24 39	0 40	1 18	2 6	23 48	0 39	18 53	1 46	28 8	6 21	5 0	4 37	12 29		n.a.
W 9	14 24	16 30	3 43	3 28	3 2	0s20	0 43	0 48	0 22	24 40	0 41	1 20	2 6	23 47	0 39	18 52	1 46	28 9	6 21	5 2	4 38	12 30		n.a.
T 10	14 4	13 53	2 46	3 19	3 2	0 52	0 46	1 7	0 23	24 40	0 41	1 23	2 5	23 47	0 39	18 52	1 46	28 9	6 21	5 3	4 39	12 32		n.a.
F 11	13 44	10 26	1 38	3 14	3 1	1 25	0 50	1 26	0 24	24 40	0 41	1 25	2 5	23 47	0 39	18 51	1 46	28 9	6 22	5 4	4 41	12 33		n.a.
S 12	13 23	6 22	0 23	3 14	2 59	1 57	0 53	1 45	0 25	24 41	0 41	1 27	2 5	23 46	0 39	18 51	1 46	28 10	6 22	5 4	4 42	12 35		n.a.
S 13	13 2	1 53	0s55	3 17	2 55	2 30	0 56	2 4	0 25	24 41	0 41	1 30	2 5	23 46	0 39	18 50	1 46	28 10	6 22	5 4	4 43	12 36		n.a.
M14	12 41	2n44	2 10	3 26	2 50	3 2	0 59	2 23	0 26	24 42	0 42	1 32	2 5	23 46	0 39	18 49	1 46	28 11	6 22	5 4	4 45	12 38		n.a.
T 15	12 20	7 13	3 17	3 40	2 43	3 34	1 3	2 43	0 27	24 42	0 42	1 35	2 5	23 45	0 39	18 49	1 46	28 11	6 23	5 3	4 46	12 39		n.a.
W16	11 58	11 16	4 12	3 59	2 35	4 7	1 6	3 2	0 28	24 42	0 42	1 37	2 4	23 45	0 39	18 48	1 46	28 11	6 23	5 3	4 47	12 41		n.a.
T 17	11 36	14 38	4 51	4 24	2 25	4 39	1 9	3 21	0 28	24 43	0 42	1 40	2 4	23 45	0 39	18 47	1 46	28 12	6 23	5 3	4 48	12 42		n.a.
F 18	11 14	17 8	5 12	4 54	2 12	5 11	1 12	3 40	0 29	24 43	0 42	1 42	2 4	23 44	0 39	18 47	1 46	28 12	6 23	5 3	4 50	12 44		n.a.
S 19	10 52	18 34	5 15	5 30	1 58	5 43	1 16	3 59	0 30	24 43	0 43	1 45	2 4	23 44	0 39	18 46	1 46	28 12	6 24	5 3	4 51	12 45		n.a.
S 20	10 29	18 52	4 59	6 10	1 42	6 15	1 19	4 18	0 30	24 44	0 43	1 48	2 4	23 44	0 39	18 46	1 47	28 12	6 24	5 3	4 52	12 47		n.a.
M21	10 7	18 4	4 26	6 55	1 25	6 46	1 22	4 37	0 31	24 44	0 43	1 50	2 4	23 43	0 39	18 45	1 47	28 13	6 24	5 4	4 53	12 48		n.a.
T 22	9 44	16 15	3 39	7 42	1 6	7 18	1 25	4 56	0 32	24 44	0 43	1 53	2 3	23 43	0 39	18 44	1 47	28 13	6 24	5 5	4 55	12 50		n.a.
W23	9 21	13 34	2 41	8 31	0 46	7 49	1 28	5 15	0 33	24 44	0 44	1 55	2 3	23 43	0 39	18 44	1 47	28 13	6 25	5 5	4 56	12 51		n.a.
T 24	8 58	10 15	1 35	9 20	0 25	8 20	1 31	5 34	0 33	24 45	0 44	1 58	2 3	23 42	0 39	18 43	1 47	28 14	6 25	5 6	4 57	12 53		n.a.
F 25	8 35	6 30	0 25	10 8	0 5	8 51	1 34	5 53	0 34	24 45	0 44	2 1	2 3	23 42	0 39	18 42	1 47	28 14	6 25	5 6	4 59	12 54		n.a.
S 26	8 12	2 32	0n45	10 54	0n15	9 22	1 37	6 12	0 35	24 45	0 44	2 3	2 3	23 42	0 39	18 42	1 47	28 14	6 25	5 6	5 0	12 56		n.a.
S 27	7 48	1s28	1 51	11 36	0 35	9 53	1 40	6 31	0 35	24 46	0 44	2 6	2 3	23 42	0 39	18 41	1 47	28 15	6 26	5 6	5 1	12 57		n.a.
M28	7 24	5 20	2 51	12 13	0 53	10 23	1 43	6 50	0 36	24 46	0 45	2 9	2 3	23 41	0 40	18 41	1 47	28 15	6 26	5 6	5 2	12 59		n.a.
T 29	7 1	8 57	3 43	12 45	1 10	10 53	1 46	7 9	0 37	24 46	0 45	2 11	2 3	23 41	0 40	18 40	1 47	28 15	6 26	5 5	5 4	13 0		n.a.
W30	6n37	12s 9	4n25	13n11	1n25	11s23	1s49	7s28	0s37	24n46	0n45	2s14	2n 2	23n41	0n40	18n40	1n47	28n15	6n26	5n 5	5n 5	13s 2		n.a.

Julian Day Number = 628838.5, Delta T = 20h45m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°14'43, Lahiri = -45°07'43 Julian Calendar 1 Sept. 2992 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2992 BCE (-2991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 58	14♍35'07	25♏38	29°R18	25♎38	17♎55	0♋12	10♎14	16♋ 6	14♌15	6♊31	17♍26	17♍23	16♏57	n.a.	T 1
F 2	23 6 54	15°36'08	7♐30	29°D 8	26°50	18°41	0°19	10°21	16° 9	14°17	6°R31	17°26	17°20	17° 4	n.a.	F 2
S 3	23 10 51	16°37'10	19°30	29♌ 9	28° 1	19°27	0°26	10°27	16°11	14°19	6°31	17°R26	17°16	17°11	n.a.	S 3
S 4	23 14 48	17°38'13	1♑40	29°21	29°12	20°14	0°33	10°34	16°13	14°21	6°31	17°D26	17°13	17°17	n.a.	S 4
M 5	23 18 44	18°39'17	14° 7	29°42	0♏24	21° 0	0°39	10°41	16°16	14°23	6°31	17°26	17°10	17°24	n.a.	M 5
T 6	23 22 41	19°40'22	26°54	0♍12	1°35	21°47	0°46	10°47	16°18	14°25	6°31	17°26	17° 7	17°31	n.a.	T 6
W 7	23 26 37	20°41'28	10♒ 3	0°50	2°46	22°33	0°53	10°54	16°20	14°27	6°30	17°26	17° 4	17°37	n.a.	W 7
T 8	23 30 34	21°42'35	23°36	1°35	3°57	23°20	0°59	11° 1	16°22	14°29	6°30	17°27	17° 1	17°44	n.a.	T 8
F 9	23 34 30	22°43'42	7♓33	2°26	5° 8	24° 6	1° 5	11° 7	16°24	14°31	6°30	17°27	16°57	17°51	n.a.	F 9
S 10	23 38 27	23°44'50	21°51	3°23	6°19	24°53	1°11	11°14	16°26	14°32	6°30	17°R27	16°54	17°57	n.a.	S 10
S 11	23 42 23	24°46'00	6♈25	4°25	7°29	25°39	1°17	11°21	16°28	14°34	6°30	17°27	16°51	18° 4	n.a.	S 11
M12	23 46 20	25°47'10	21° 9	5°31	8°40	26°26	1°22	11°28	16°30	14°36	6°29	17°26	16°48	18°11	n.a.	M12
T 13	23 50 17	26°48'22	5♉55	6°40	9°50	27°13	1°28	11°35	16°32	14°38	6°29	17°25	16°45	18°18	n.a.	T 13
W14	23 54 13	27°49'34	20°37	7°52	11° 1	28° 0	1°33	11°41	16°34	14°40	6°29	17°24	16°41	18°24	n.a.	W14
T 15	23 58 10	28°50'48	5♊ 8	9° 7	12°11	28°46	1°38	11°48	16°35	14°41	6°28	17°23	16°38	18°31	n.a.	T 15
F 16	0 2 6	29°52'03	19°25	10°25	13°21	29°33	1°43	11°55	16°37	14°43	6°28	17°22	16°35	18°38	n.a.	F 16
S 17	0 6 3	0♎53'19	3♋24	11°44	14°31	0♏20	1°48	12° 2	16°39	14°45	6°27	17°D22	16°32	18°44	n.a.	S 17
S 18	0 9 59	1°54'36	17° 6	13° 6	15°41	1° 7	1°53	12° 9	16°40	14°47	6°27	17°22	16°29	18°51	n.a.	S 18
M19	0 13 56	2°55'54	0♌30	14°28	16°51	1°54	1°58	12°16	16°42	14°48	6°27	17°23	16°26	18°58	n.a.	M19
T 20	0 17 53	3°57'12	13°38	15°52	18° 1	2°41	2° 2	12°23	16°43	14°50	6°26	17°25	16°22	19° 5	n.a.	T 20
W21	0 21 49	4°58'32	26°32	17°17	19°11	3°28	2° 6	12°30	16°45	14°51	6°26	17°26	16°19	19°11	n.a.	W21
T 22	0 25 46	5°59'52	9♍12	18°43	20°20	4°14	2°10	12°37	16°46	14°53	6°25	17°27	16°16	19°18	n.a.	T 22
F 23	0 29 42	7° 1'13	21°41	20°10	21°30	5° 1	2°14	12°44	16°48	14°55	6°24	17°R27	16°13	19°25	n.a.	F 23
S 24	0 33 39	8° 2'34	4♎ 0	21°38	22°39	5°48	2°18	12°51	16°49	14°56	6°24	17°26	16°10	19°31	n.a.	S 24
S 25	0 37 35	9° 3'56	16° 9	23° 6	23°48	6°36	2°21	12°58	16°50	14°58	6°23	17°24	16° 6	19°38	n.a.	S 25
M26	0 41 32	10° 5'18	28°11	24°35	24°57	7°23	2°24	13° 5	16°51	14°59	6°23	17°21	16° 3	19°45	n.a.	M26
T 27	0 45 28	11° 6'40	10♏ 7	26° 4	26° 6	8°10	2°27	13°12	16°52	15° 1	6°22	17°17	16° 0	19°51	n.a.	T 27
W28	0 49 25	12° 8'03	21°59	27°33	27°15	8°57	2°30	13°19	16°53	15° 2	6°21	17°12	15°57	19°58	n.a.	W28
T 29	0 53 22	13° 9'26	3♐49	29° 3	28°23	9°44	2°33	13°26	16°54	15° 3	6°20	17° 8	15°54	20° 5	n.a.	T 29
F 30	0 57 18	14°10'48	15°41	0♎34	29°31	10°31	2°35	13°33	16°55	15° 5	6°20	17° 4	15°51	20°12	n.a.	F 30
S 31	1 1 15	15♎12'11	27♐38	2♎ 5	0♐40	11♏18	2♋38	13♎40	16♋56	15♌ 6	6♊19	17♍ 1	15♍47	20♏18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n13	14s51	4n55	13n31	1n38	11s52	1s52	7s46	0s38	24n46	0n45	2s17	2n 2	23n41	0n40	18n39	1n47	28n16	6n27	5n 5	5n 6	13s 3		n.a.
F 2	5 49	16 57	5 13	13 45	1 49	12 21	1 55	8 5	0 38	24 47	0 46	2 20	2 2	23 40	0 40	18 38	1 47	28 16	6 27	5 5	5 7	13 5		n.a.
S 3	5 24	18 19	5 17	13 54	1 59	12 50	1 57	8 23	0 39	24 47	0 46	2 22	2 2	23 40	0 40	18 38	1 47	28 16	6 27	5 5	5 9	13 6		n.a.
S 4	5 0	18 52	5 8	13 57	2 7	13 19	2 0	8 42	0 40	24 47	0 46	2 25	2 2	23 40	0 40	18 37	1 47	28 16	6 27	5 5	5 10	13 8		n.a.
M 5	4 36	18 33	4 44	13 55	2 13	13 47	2 2	9 1	0 40	24 47	0 46	2 28	2 2	23 40	0 40	18 37	1 47	28 17	6 28	5 5	5 11	13 9		n.a.
T 6	4 11	17 16	4 6	13 49	2 18	14 15	2 5	9 19	0 41	24 48	0 47	2 31	2 2	23 39	0 40	18 36	1 47	28 17	6 28	5 5	5 12	13 11		n.a.
W 7	3 46	15 3	3 13	13 38	2 21	14 43	2 7	9 37	0 42	24 48	0 47	2 33	2 2	23 39	0 40	18 36	1 47	28 17	6 28	5 5	5 14	13 12		n.a.
T 8	3 22	11 57	2 9	13 24	2 24	15 10	2 10	9 56	0 42	24 48	0 47	2 36	2 2	23 39	0 40	18 35	1 47	28 17	6 28	5 5	5 15	13 13		n.a.
F 9	2 57	8 6	0 55	13 6	2 25	15 37	2 12	10 14	0 43	24 48	0 47	2 39	2 1	23 39	0 40	18 35	1 47	28 17	6 29	5 4	5 16	13 15		n.a.
S 10	2 32	3 41	0s24	12 45	2 25	16 3	2 14	10 32	0 43	24 48	0 48	2 42	2 1	23 38	0 40	18 34	1 47	28 18	6 29	5 4	5 18	13 16		n.a.
S 11	2 8	1n 2	1 43	12 21	2 24	16 29	2 17	10 50	0 44	24 49	0 48	2 45	2 1	23 38	0 40	18 34	1 47	28 18	6 29	5 5	5 19	13 18		n.a.
M12	1 43	5 44	2 56	11 55	2 23	16 55	2 19	11 8	0 45	24 49	0 48	2 47	2 1	23 38	0 40	18 33	1 47	28 18	6 29	5 5	5 20	13 19		n.a.
T 13	1 18	10 5	3 58	11 27	2 20	17 20	2 21	11 26	0 45	24 49	0 48	2 50	2 1	23 38	0 40	18 33	1 47	28 18	6 30	5 5	5 21	13 21		n.a.
W14	0 53	13 47	4 43	10 56	2 17	17 45	2 23	11 43	0 46	24 49	0 49	2 53	2 1	23 38	0 40	18 32	1 47	28 18	6 30	5 6	5 23	13 22		n.a.
T 15	0 28	16 36	5 10	10 24	2 14	18 9	2 25	12 1	0 46	24 49	0 49	2 56	2 1	23 37	0 40	18 32	1 47	28 19	6 30	5 6	5 24	13 24		n.a.
F 16	0 3	18 19	5 17	9 50	2 10	18 33	2 26	12 18	0 47	24 50	0 49	2 59	2 1	23 37	0 40	18 31	1 48	28 19	6 30	5 6	5 25	13 25		n.a.
S 17	0s22	18 54	5 5	9 15	2 6	18 56	2 28	12 36	0 47	24 50	0 49	3 1	2 1	23 37	0 40	18 31	1 48	28 19	6 31	5 7	5 26	13 27		n.a.
S 18	0 47	18 21	4 35	8 39	2 1	19 19	2 30	12 53	0 48	24 50	0 50	3 4	2 1	23 37	0 40	18 30	1 48	28 19	6 31	5 6	5 28	13 28		n.a.
M19	1 12	16 46	3 52	8 2	1 56	19 41	2 31	13 10	0 48	24 50	0 50	3 7	2 1	23 37	0 40	18 30	1 48	28 19	6 31	5 6	5 29	13 29		n.a.
T 20	1 36	14 19	2 56	7 24	1 50	20 3	2 33	13 27	0 49	24 50	0 50	3 10	2 1	23 37	0 40	18 29	1 48	28 19	6 31	5 5	5 30	13 31		n.a.
W21	2 1	11 12	1 53	6 44	1 45	20 24	2 34	13 44	0 49	24 51	0 50	3 13	2 0	23 36	0 40	18 29	1 48	28 20	6 32	5 5	5 31	13 32		n.a.
T 22	2 26	7 37	0 45	6 5	1 39	20 45	2 35	14 1	0 50	24 51	0 51	3 16	2 0	23 36	0 40	18 29	1 48	28 20	6 32	5 4	5 33	13 34		n.a.
F 23	2 51	3 44	0n23	5 24	1 33	21 5	2 36	14 18	0 50	24 51	0 51	3 18	2 0	23 36	0 41	18 28	1 48	28 20	6 32	5 4	5 34	13 35		n.a.
S 24	3 16	0s15	1 30	4 43	1 27	21 25	2 37	14 34	0 51	24 51	0 51	3 21	2 0	23 36	0 41	18 28	1 48	28 20	6 32	5 5	5 35	13 37		n.a.
S 25	3 41	4 11	2 32	4 2	1 20	21 44	2 38	14 51	0 51	24 51	0 52	3 24	2 0	23 36	0 41	18 27	1 48	28 20	6 33	5 6	5 36	13 38		n.a.
M26	4 5	7 53	3 26	3 20	1 14	22 2	2 39	15 7	0 52	24 52	0 52	3 27	2 0	23 36	0 41	18 27	1 48	28 20	6 33	5 7	5 38	13 40		n.a.
T 27	4 30	11 15	4 10	2 38	1 7	22 20	2 40	15 23	0 52	24 52	0 52	3 30	2 0	23 36	0 41	18 27	1 48	28 20	6 33	5 9	5 39	13 41		n.a.
W28	4 54	14 8	4 44	1 55	1 1	22 37	2 41	15 39	0 53	24 52	0 52	3 32	2 0	23 36	0 41	18 26	1 48	28 20	6 33	5 10	5 40	13 42		n.a.
T 29	5 19	16 26	5 5	1 12	0 54	22 54	2 41	15 55	0 53	24 52	0 53	3 35	2 0	23 36	0 41	18 26	1 48	28 20	6 34	5 12	5 42	13 44		n.a.
F 30	5 43	18 2	5 13	0 29	0 47	23 10	2 42	16 11	0 54	24 52	0 53	3 38	2 0	23 36	0 41	18 25	1 48	28 21	6 34	5 14	5 43	13 45		n.a.
S 31	6s 8	18s52	5n 8	0s14	0n40	23s25	2s42	16s26	0s54	24n53	0n53	3s41	2n 0	23n35	0n41	18n25	1n48	28n21	6n34	5n15	5n44	13s47		n.a.

Julian Day Number = 628868.5, Delta T = 20h45m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°14'39, Lahiri = -45°07'39 Julian Calendar 1 Oct. 2992 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2992 BCE (-2991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 5 11	16♎13'34	9♉45	3♎36	1♐48	12♏ 5	2♋40	13♎47	16♋57	15♌ 7	6°R18	17°R 0	15♍44	20♏25	n.a.	S 1
M 2	1 9 8	17°14'56	22° 6	5° 7	2°56	12°52	2°42	13°54	16°58	15° 9	6♊17	17°D 0	15°41	20°32	n.a.	M 2
T 3	1 13 4	18°16'18	4♒46	6°39	4° 3	13°40	2°44	14° 1	16°59	15°10	6°16	17♍ 1	15°38	20°38	n.a.	T 3
W 4	1 17 1	19°17'40	17°49	8°11	5°11	14°27	2°45	14° 8	16°59	15°11	6°16	17° 2	15°35	20°45	n.a.	W 4
T 5	1 20 58	20°19'01	1♓18	9°43	6°18	15°14	2°47	14°15	17° 0	15°12	6°15	17° 4	15°32	20°52	n.a.	T 5
F 6	1 24 54	21°20'22	15°15	11°15	7°25	16° 1	2°48	14°21	17° 1	15°14	6°14	17°R 5	15°28	20°59	n.a.	F 6
S 7	1 28 51	22°21'43	29°40	12°48	8°32	16°48	2°49	14°28	17° 1	15°15	6°13	17° 4	15°25	21° 5	n.a.	S 7
S 8	1 32 47	23°23'04	14♈28	14°21	9°38	17°36	2°50	14°35	17° 2	15°16	6°12	17° 2	15°22	21°12	n.a.	S 8
M 9	1 36 44	24°24'24	29°32	15°55	10°45	18°23	2°50	14°42	17° 2	15°17	6°11	16°57	15°19	21°19	n.a.	M 9
T 10	1 40 40	25°25'44	14♉43	17°28	11°51	19°10	2°51	14°49	17° 2	15°18	6°10	16°52	15°16	21°25	n.a.	T 10
W11	1 44 37	26°27'04	29°52	19° 2	12°57	19°57	2°51	14°56	17° 3	15°19	6° 9	16°46	15°12	21°32	n.a.	W11
T 12	1 48 34	27°28'23	14♊47	20°37	14° 2	20°44	2°R51	15° 3	17° 3	15°20	6° 8	16°40	15° 9	21°39	n.a.	T 12
F 13	1 52 30	28°29'43	29°23	22°11	15° 8	21°32	2°51	15°10	17° 3	15°21	6° 7	16°35	15° 6	21°46	n.a.	F 13
S 14	1 56 27	29°31'03	13♋33	23°46	16°13	22°19	2°51	15°17	17° 3	15°22	6° 6	16°32	15° 3	21°52	n.a.	S 14
S 15	2 0 23	0♏32'22	27°18	25°22	17°18	23° 6	2°50	15°24	17°R 3	15°23	6° 5	16°D30	15° 0	21°59	n.a.	S 15
M16	2 4 20	1°33'41	10♌38	26°58	18°22	23°53	2°49	15°30	17° 3	15°24	6° 4	16°31	14°57	22° 6	n.a.	M16
T 17	2 8 16	2°35'00	23°36	28°34	19°26	24°41	2°48	15°37	17° 3	15°24	6° 3	16°32	14°53	22°12	n.a.	T 17
W18	2 12 13	3°36'18	6♍16	0♏11	20°30	25°28	2°47	15°44	17° 3	15°25	6° 1	16°33	14°50	22°19	n.a.	W18
T 19	2 16 10	4°37'36	18°40	1°48	21°34	26°15	2°46	15°51	17° 3	15°26	6° 0	16°R34	14°47	22°26	n.a.	T 19
F 20	2 20 6	5°38'54	0♎54	3°25	22°37	27° 2	2°44	15°58	17° 3	15°27	5°59	16°32	14°44	22°33	n.a.	F 20
S 21	2 24 3	6°40'11	12°59	5° 3	23°40	27°50	2°43	16° 4	17° 2	15°27	5°58	16°29	14°41	22°39	n.a.	S 21
S 22	2 27 59	7°41'27	24°58	6°42	24°43	28°37	2°41	16°11	17° 2	15°28	5°57	16°23	14°38	22°46	n.a.	S 22
M23	2 31 56	8°42'43	6♏53	8°21	25°45	29°24	2°39	16°18	17° 2	15°29	5°55	16°14	14°34	22°53	n.a.	M23
T 24	2 35 52	9°43'58	18°45	10° 1	26°47	0♐11	2°36	16°24	17° 1	15°29	5°54	16° 4	14°31	22°59	n.a.	T 24
W25	2 39 49	10°45'12	0♐37	11°41	27°48	0°59	2°34	16°31	17° 1	15°30	5°53	15°53	14°28	23° 6	n.a.	W25
T 26	2 43 45	11°46'25	12°28	13°21	28°50	1°46	2°31	16°37	17° 0	15°30	5°52	15°41	14°25	23°13	n.a.	T 26
F 27	2 47 42	12°47'36	24°23	15° 2	29°50	2°33	2°28	16°44	16°59	15°31	5°50	15°31	14°22	23°20	n.a.	F 27
S 28	2 51 39	13°48'47	6♑21	16°44	0♑50	3°20	2°25	16°50	16°59	15°31	5°49	15°22	14°18	23°26	n.a.	S 28
S 29	2 55 35	14°49'57	18°28	18°26	1°50	4° 8	2°22	16°57	16°58	15°32	5°48	15°16	14°15	23°33	n.a.	S 29
M30	2 59 32	15♏51'05	0♒46	20♏ 9	2♑49	4♐55	2♋19	17♎ 3	16♋57	15♌32	5♊47	15♍12	14♍12	23♏40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s32	18s50	4n49	0s57	0n34	23s40	2s42	16s42	0s55	24n53	0n54	3s44	2n 0	23n35	0n41	18n25	1n48	28n21	6n34	5n15	5n45	13s48		n.a.
M 2	6 56	17 56	4 17	1 40	0 27	23 54	2 42	16 57	0 55	24 53	0 54	3 46	2 0	23 35	0 41	18 24	1 48	28 21	6 34	5 15	5 47	13 50		n.a.
T 3	7 20	16 7	3 31	2 24	0 20	24 7	2 42	17 12	0 56	24 53	0 54	3 49	2 0	23 35	0 41	18 24	1 49	28 21	6 35	5 15	5 48	13 51		n.a.
W 4	7 44	13 26	2 33	3 7	0 13	24 20	2 42	17 27	0 56	24 54	0 54	3 52	2 0	23 35	0 41	18 24	1 49	28 21	6 35	5 14	5 49	13 52		n.a.
T 5	8 7	9 57	1 25	3 50	0 7	24 32	2 41	17 42	0 56	24 54	0 55	3 55	2 0	23 35	0 41	18 23	1 49	28 21	6 35	5 14	5 50	13 54		n.a.
F 6	8 31	5 48	0 10	4 33	0s 0	24 43	2 41	17 56	0 57	24 54	0 55	3 58	2 0	23 35	0 41	18 23	1 49	28 21	6 35	5 13	5 52	13 55		n.a.
S 7	8 54	1 11	1s 8	5 17	0 7	24 54	2 40	18 10	0 57	24 54	0 55	4 0	2 0	23 35	0 41	18 23	1 49	28 21	6 35	5 14	5 53	13 57		n.a.
S 8	9 18	3n38	2 24	6 0	0 13	25 4	2 40	18 25	0 58	24 55	0 56	4 3	2 0	23 35	0 41	18 23	1 49	28 21	6 36	5 15	5 54	13 58		n.a.
M 9	9 41	8 18	3 31	6 42	0 20	25 13	2 39	18 38	0 58	24 55	0 56	4 6	2 0	23 35	0 41	18 22	1 49	28 21	6 36	5 16	5 55	13 59		n.a.
T 10	10 4	12 28	4 23	7 25	0 26	25 21	2 38	18 52	0 58	24 55	0 56	4 9	2 0	23 35	0 41	18 22	1 49	28 21	6 36	5 18	5 57	14 1		n.a.
W11	10 27	15 47	4 57	8 7	0 32	25 29	2 37	19 6	0 59	24 56	0 56	4 11	2 0	23 35	0 41	18 22	1 49	28 21	6 36	5 21	5 58	14 2		n.a.
T 12	10 49	18 0	5 10	8 50	0 38	25 36	2 35	19 19	0 59	24 56	0 57	4 14	2 0	23 35	0 41	18 22	1 49	28 21	6 37	5 23	5 59	14 4		n.a.
F 13	11 12	18 59	5 2	9 32	0 44	25 43	2 34	19 32	0 59	24 56	0 57	4 17	2 0	23 35	0 41	18 21	1 49	28 21	6 37	5 25	6 0	14 5		n.a.
S 14	11 34	18 44	4 36	10 13	0 50	25 48	2 32	19 45	1 0	24 56	0 57	4 19	2 0	23 35	0 42	18 21	1 49	28 21	6 37	5 26	6 2	14 6		n.a.
S 15	11 56	17 22	3 55	10 54	0 56	25 53	2 31	19 58	1 0	24 57	0 58	4 22	2 0	23 35	0 42	18 21	1 49	28 21	6 37	5 27	6 3	14 8		n.a.
M16	12 18	15 4	3 2	11 35	1 2	25 58	2 29	20 10	1 0	24 57	0 58	4 25	2 0	23 35	0 42	18 21	1 49	28 21	6 37	5 27	6 4	14 9		n.a.
T 17	12 40	12 5	2 1	12 16	1 7	26 1	2 27	20 23	1 1	24 57	0 58	4 27	2 0	23 35	0 42	18 21	1 49	28 21	6 37	5 26	6 5	14 11		n.a.
W18	13 1	8 34	0 55	12 56	1 12	26 4	2 24	20 35	1 1	24 58	0 58	4 30	2 0	23 35	0 42	18 20	1 50	28 21	6 38	5 26	6 7	14 12		n.a.
T 19	13 22	4 46	0n11	13 35	1 17	26 6	2 22	20 47	1 1	24 58	0 59	4 33	2 0	23 35	0 42	18 20	1 50	28 21	6 38	5 26	6 8	14 13		n.a.
F 20	13 43	0 48	1 17	14 14	1 22	26 8	2 20	20 58	1 2	24 58	0 59	4 35	2 0	23 36	0 42	18 20	1 50	28 21	6 38	5 26	6 9	14 15		n.a.
S 21	14 4	3s 9	2 17	14 53	1 27	26 8	2 17	21 10	1 2	24 59	0 59	4 38	2 0	23 36	0 42	18 20	1 50	28 21	6 38	5 28	6 10	14 16		n.a.
S 22	14 25	6 56	3 11	15 30	1 31	26 9	2 14	21 21	1 2	24 59	1 0	4 41	2 0	23 36	0 42	18 20	1 50	28 21	6 38	5 30	6 12	14 18		n.a.
M23	14 45	10 25	3 57	16 8	1 35	26 8	2 11	21 32	1 3	24 59	1 0	4 43	2 0	23 36	0 42	18 20	1 50	28 21	6 38	5 33	6 13	14 19		n.a.
T 24	15 5	13 29	4 31	16 44	1 39	26 7	2 8	21 42	1 3	25 0	1 0	4 46	2 0	23 36	0 42	18 20	1 50	28 21	6 39	5 37	6 14	14 20		n.a.
W25	15 24	15 59	4 54	17 20	1 43	26 5	2 5	21 53	1 3	25 0	1 0	4 48	2 0	23 36	0 42	18 19	1 50	28 20	6 39	5 42	6 15	14 22		n.a.
T 26	15 44	17 49	5 4	17 54	1 46	26 2	2 1	22 3	1 3	25 0	1 1	4 51	2 0	23 36	0 42	18 19	1 50	28 20	6 39	5 47	6 17	14 23		n.a.
F 27	16 3	18 53	5 1	18 28	1 49	25 59	1 57	22 13	1 4	25 1	1 1	4 53	2 0	23 36	0 42	18 19	1 50	28 20	6 39	5 51	6 18	14 24		n.a.
S 28	16 22	19 7	4 45	19 1	1 52	25 55	1 54	22 23	1 4	25 1	1 1	4 56	2 0	23 36	0 42	18 19	1 50	28 20	6 39	5 54	6 19	14 26		n.a.
S 29	16 41	18 30	4 15	19 33	1 54	25 50	1 50	22 32	1 4	25 1	1 2	4 58	2 0	23 37	0 42	18 19	1 50	28 20	6 39	5 56	6 20	14 27		n.a.
M30	16s59	16s59	3n34	20s 4	1s56	25s45	1s45	22s41	1s 4	25n 2	1n 2	5s 1	2n 0	23n37	0n42	18n19	1n50	28n20	6n40	5n58	6n22	14s29		n.a.

Julian Day Number = 628899.5, Delta T = 20h45m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°14'35, Lahiri = -45°07'35 Julian Calendar 1 Nov. 2992 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2992 BCE (-2991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 28	16♏52'12	13♒20	21♏52	3♑48	5♐42	2°R15	17♎10	16°R56	15♌32	5°R45	15°D11	14♍ 9	23♏46	n.a.	T 1
W 2	3 7 25	17°53'17	26°15	23°36	4°47	6°29	2♋11	17°16	16♋55	15°33	5♊44	15♍11	14° 6	23°53	n.a.	W 2
T 3	3 11 21	18°54'21	9♓33	25°20	5°44	7°16	2° 8	17°22	16°55	15°33	5°43	15°R12	14° 3	24° 0	n.a.	T 3
F 4	3 15 18	19°55'23	23°20	27° 4	6°42	8° 3	2° 3	17°29	16°54	15°33	5°41	15°12	13°59	24° 7	n.a.	F 4
S 5	3 19 15	20°56'24	7♈36	28°49	7°38	8°51	1°59	17°35	16°53	15°33	5°40	15°10	13°56	24°13	n.a.	S 5
S 6	3 23 11	21°57'23	22°19	0♐34	8°34	9°38	1°55	17°41	16°51	15°34	5°38	15° 5	13°53	24°20	n.a.	S 6
M 7	3 27 8	22°58'21	7♉24	2°19	9°30	10°25	1°50	17°47	16°50	15°34	5°37	14°58	13°50	24°27	n.a.	M 7
T 8	3 31 4	23°59'18	22°44	4° 4	10°24	11°12	1°45	17°53	16°49	15°34	5°36	14°49	13°47	24°33	n.a.	T 8
W 9	3 35 1	25° 0'13	8♊ 6	5°50	11°19	11°59	1°40	18° 0	16°48	15°34	5°34	14°38	13°43	24°40	n.a.	W 9
T 10	3 38 57	26° 1'07	23°19	7°34	12°12	12°46	1°35	18° 6	16°47	15°34	5°33	14°27	13°40	24°47	n.a.	T 10
F 11	3 42 54	27° 1'59	8♋12	9°19	13° 5	13°33	1°30	18°12	16°45	15°R34	5°32	14°18	13°37	24°54	n.a.	F 11
S 12	3 46 51	28° 2'51	22°39	11° 2	13°57	14°20	1°25	18°17	16°44	15°34	5°30	14°11	13°34	25° 0	n.a.	S 12
S 13	3 50 47	29° 3'41	6♌35	12°45	14°48	15° 7	1°19	18°23	16°42	15°34	5°29	14° 7	13°31	25° 7	n.a.	S 13
M14	3 54 44	0♐ 4'30	20° 2	14°26	15°38	15°54	1°13	18°29	16°41	15°34	5°27	14° 5	13°28	25°14	n.a.	M14
T 15	3 58 40	1° 5'17	3♍ 2	16° 6	16°28	16°41	1° 8	18°35	16°39	15°34	5°26	14°D 5	13°24	25°20	n.a.	T 15
W16	4 2 37	2° 6'03	15°39	17°43	17°17	17°28	1° 2	18°41	16°38	15°33	5°25	14°R 5	13°21	25°27	n.a.	W16
T 17	4 6 33	3° 6'48	27°58	19°18	18° 5	18°15	0°55	18°46	16°36	15°33	5°23	14° 4	13°18	25°34	n.a.	T 17
F 18	4 10 30	4° 7'31	10♎ 4	20°50	18°52	19° 1	0°49	18°52	16°35	15°33	5°22	14° 2	13°15	25°41	n.a.	F 18
S 19	4 14 26	5° 8'13	22° 2	22°18	19°38	19°48	0°43	18°58	16°33	15°33	5°20	13°56	13°12	25°47	n.a.	S 19
S 20	4 18 23	6° 8'53	3♏54	23°42	20°23	20°35	0°36	19° 3	16°31	15°33	5°19	13°48	13° 9	25°54	n.a.	S 20
M21	4 22 20	7° 9'32	15°45	25° 0	21° 7	21°22	0°30	19° 8	16°29	15°32	5°17	13°37	13° 5	26° 1	n.a.	M21
T 22	4 26 16	8°10'09	27°36	26°13	21°49	22° 9	0°23	19°14	16°28	15°32	5°16	13°23	13° 2	26° 7	n.a.	T 22
W23	4 30 13	9°10'45	9♐29	27°20	22°31	22°55	0°16	19°19	16°26	15°31	5°15	13° 8	12°59	26°14	n.a.	W23
T 24	4 34 9	10°11'18	21°25	28°19	23°12	23°42	0° 9	19°24	16°24	15°31	5°13	12°53	12°56	26°21	n.a.	T 24
F 25	4 38 6	11°11'50	3♑25	29°10	23°51	24°29	0° 2	19°30	16°22	15°31	5°12	12°39	12°53	26°28	n.a.	F 25
S 26	4 42 2	12°12'20	15°31	29°53	24°29	25°15	29♊55	19°35	16°20	15°30	5°10	12°27	12°49	26°34	n.a.	S 26
S 27	4 45 59	13°12'47	27°45	0♑27	25° 6	26° 2	29°48	19°40	16°18	15°30	5° 9	12°18	12°46	26°41	n.a.	S 27
M28	4 49 56	14°13'13	10♒ 8	0°52	25°42	26°49	29°41	19°45	16°16	15°29	5° 8	12°13	12°43	26°48	n.a.	M28
T 29	4 53 52	15°13'36	22°44	1° 6	26°16	27°35	29°33	19°50	16°14	15°28	5° 6	12°10	12°40	26°55	n.a.	T 29
W30	4 57 49	16°13'58	5♓37	1°R10	26°48	28°22	29°26	19°55	16°12	15°28	5° 5	12° 9	12°37	27° 1	n.a.	W30
T 31	5 1 45	17♐14'17	18♓49	1♑ 5	27♑19	29♐ 8	29♊18	20♎ 0	16♋10	15♌27	5♊ 3	12♍ 9	12♍34	27♏ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s17	14s39	2n41	20s33	1s57	25s39	1s41	22s50	1s 5	25n 2	1n 2	5s 3	2n 0	23n37	0n42	18n19	1n50	28n20	6n40	5n58	6n23	14s30		n.a.
W 2	17 34	11 31	1 39	21 2	1 58	25 32	1 36	22 59	1 5	25 2	1 2	5 6	2 0	23 37	0 42	18 19	1 51	28 20	6 40	5 58	6 24	14 31		n.a.
T 3	17 52	7 43	0 30	21 29	1 59	25 25	1 32	23 7	1 5	25 3	1 3	5 8	2 0	23 37	0 42	18 19	1 51	28 20	6 40	5 58	6 25	14 33		n.a.
F 4	18 9	3 22	0s43	21 54	1 59	25 17	1 27	23 15	1 5	25 3	1 3	5 11	2 0	23 37	0 42	18 19	1 51	28 20	6 40	5 58	6 27	14 34		n.a.
S 5	18 25	1n19	1 56	22 18	1 59	25 9	1 22	23 23	1 5	25 3	1 3	5 13	2 0	23 37	0 42	18 19	1 51	28 19	6 40	5 59	6 28	14 35		n.a.
S 6	18 42	6 3	3 4	22 41	1 58	25 0	1 16	23 31	1 6	25 4	1 3	5 15	2 0	23 38	0 42	18 19	1 51	28 19	6 40	6 1	6 29	14 37		n.a.
M 7	18 58	10 32	4 0	23 2	1 56	24 51	1 11	23 38	1 6	25 4	1 4	5 18	2 0	23 38	0 43	18 19	1 51	28 19	6 41	6 4	6 30	14 38		n.a.
T 8	19 13	14 23	4 40	23 20	1 54	24 41	1 5	23 45	1 6	25 4	1 4	5 20	2 1	23 38	0 43	18 19	1 51	28 19	6 41	6 7	6 32	14 39		n.a.
W 9	19 29	17 15	5 0	23 38	1 52	24 30	0 59	23 52	1 6	25 5	1 4	5 22	2 1	23 38	0 43	18 19	1 51	28 19	6 41	6 12	6 33	14 41		n.a.
T 10	19 43	18 53	4 58	23 53	1 48	24 20	0 53	23 58	1 6	25 5	1 5	5 25	2 1	23 38	0 43	18 19	1 51	28 19	6 41	6 16	6 34	14 42		n.a.
F 11	19 58	19 9	4 36	24 6	1 44	24 8	0 47	24 5	1 7	25 5	1 5	5 27	2 1	23 39	0 43	18 19	1 51	28 19	6 41	6 19	6 35	14 43		n.a.
S 12	20 12	18 10	3 57	24 16	1 39	23 56	0 40	24 11	1 7	25 6	1 5	5 29	2 1	23 39	0 43	18 19	1 51	28 18	6 41	6 22	6 37	14 45		n.a.
S 13	20 26	16 6	3 5	24 25	1 33	23 44	0 34	24 16	1 7	25 6	1 5	5 31	2 1	23 39	0 43	18 19	1 51	28 18	6 41	6 24	6 38	14 46		n.a.
M14	20 39	13 12	2 4	24 31	1 27	23 31	0 27	24 22	1 7	25 6	1 6	5 33	2 1	23 39	0 43	18 19	1 51	28 18	6 41	6 24	6 39	14 47		n.a.
T 15	20 52	9 44	0 58	24 35	1 20	23 18	0 20	24 27	1 7	25 7	1 6	5 36	2 1	23 40	0 43	18 20	1 51	28 18	6 41	6 25	6 40	14 49		n.a.
W16	21 5	5 55	0n 8	24 37	1 11	23 5	0 12	24 31	1 7	25 7	1 6	5 38	2 1	23 40	0 43	18 20	1 52	28 18	6 41	6 25	6 42	14 50		n.a.
T 17	21 17	1 56	1 13	24 36	1 2	22 51	0 5	24 36	1 7	25 7	1 6	5 40	2 1	23 40	0 43	18 20	1 52	28 18	6 42	6 25	6 43	14 51		n.a.
F 18	21 29	2s 3	2 13	24 34	0 52	22 36	0n 3	24 40	1 7	25 7	1 7	5 42	2 1	23 40	0 43	18 20	1 52	28 17	6 42	6 26	6 44	14 53		n.a.
S 19	21 40	5 55	3 6	24 28	0 41	22 22	0 11	24 44	1 7	25 8	1 7	5 44	2 1	23 41	0 43	18 20	1 52	28 17	6 42	6 28	6 45	14 54		n.a.
S 20	21 51	9 31	3 51	24 21	0 29	22 7	0 19	24 48	1 8	25 8	1 7	5 46	2 2	23 41	0 43	18 20	1 52	28 17	6 42	6 31	6 47	14 55		n.a.
M21	22 2	12 43	4 25	24 12	0 16	21 52	0 28	24 51	1 8	25 8	1 7	5 48	2 2	23 41	0 43	18 20	1 52	28 17	6 42	6 36	6 48	14 57		n.a.
T 22	22 12	15 25	4 48	24 0	0 3	21 36	0 36	24 54	1 8	25 9	1 7	5 50	2 2	23 41	0 43	18 21	1 52	28 17	6 42	6 41	6 49	14 58		n.a.
W23	22 22	17 29	4 59	23 48	0n12	21 21	0 45	24 57	1 8	25 9	1 8	5 52	2 2	23 42	0 43	18 21	1 52	28 16	6 42	6 47	6 50	14 59		n.a.
T 24	22 31	18 48	4 56	23 33	0 27	21 5	0 54	25 0	1 8	25 9	1 8	5 54	2 2	23 42	0 43	18 21	1 52	28 16	6 42	6 53	6 52	15 1		n.a.
F 25	22 40	19 18	4 40	23 18	0 43	20 49	1 3	25 2	1 8	25 9	1 8	5 56	2 2	23 42	0 43	18 21	1 52	28 16	6 42	6 58	6 53	15 2		n.a.
S 26	22 48	18 55	4 12	23 2	0 59	20 33	1 13	25 4	1 8	25 9	1 8	5 58	2 2	23 42	0 43	18 21	1 52	28 16	6 42	7 3	6 54	15 3		n.a.
S 27	22 56	17 40	3 31	22 45	1 16	20 16	1 23	25 5	1 8	25 10	1 9	6 0	2 2	23 43	0 43	18 22	1 52	28 15	6 42	7 6	6 55	15 5		n.a.
M28	23 3	15 34	2 40	22 27	1 34	20 0	1 33	25 7	1 8	25 10	1 9	6 1	2 2	23 43	0 43	18 22	1 52	28 15	6 42	7 9	6 57	15 6		n.a.
T 29	23 11	12 41	1 41	22 10	1 51	19 44	1 43	25 8	1 8	25 10	1 9	6 3	2 2	23 43	0 43	18 22	1 52	28 15	6 42	7 10	6 58	15 7		n.a.
W30	23 17	9 9	0 34	21 53	2 8	19 27	1 53	25 8	1 8	25 10	1 9	6 5	2 3	23 44	0 43	18 22	1 52	28 15	6 42	7 10	6 59	15 9		n.a.
T 31	23s23	5s 4	0s35	21s36	2n25	19s11	2n 4	25s 9	1s 8	25n10	1n 9	6s 7	2n 3	23n44	0n43	18n23	1n53	28n15	6n42	7n10	7n 0	15s10		n.a.

Julian Day Number = 628929.5, Delta T = 20h45m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°14'31, Lahiri = -45°07'31 Julian Calendar 1 Dec. 2992 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2992 BCE

The year -2991 astronomical counting style corresponds to year 2992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2991 BCE

JANUARY 2991 BCE (-2990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 5 42	18♐14'33	2♈25	0°R49	27♑48	29♐55	29°R11	20♎ 4	16°R 7	15°R26	5°R 2	12°R 8	12♍30	27♏15	n.a.	F 1
S 2	5 9 38	19°14'47	16°27	0♑24	28°16	0♑41	29♊ 3	20° 9	16♋ 5	15♌26	5♊ 1	12♍ 6	12°27	27°21	n.a.	S 2
S 3	5 13 35	20°14'59	0♉54	29♐50	28°42	1°28	28°56	20°14	16° 3	15°25	4°59	12° 1	12°24	27°28	n.a.	S 3
M 4	5 17 31	21°15'09	15°45	29° 8	29° 6	2°14	28°48	20°18	16° 1	15°24	4°58	11°54	12°21	27°35	n.a.	M 4
T 5	5 21 28	22°15'16	0♊52	28°19	29°29	3° 0	28°40	20°22	15°58	15°23	4°57	11°45	12°18	27°42	n.a.	T 5
W 6	5 25 25	23°15'22	16° 7	27°24	29°49	3°47	28°32	20°27	15°56	15°23	4°55	11°33	12°15	27°48	n.a.	W 6
T 7	5 29 21	24°15'25	1♋19	26°26	0♒ 7	4°33	28°25	20°31	15°54	15°22	4°54	11°22	12°11	27°55	n.a.	T 7
F 8	5 33 18	25°15'26	16°16	25°24	0°24	5°19	28°17	20°35	15°51	15°21	4°53	11°12	12° 8	28° 2	n.a.	F 8
S 9	5 37 14	26°15'25	0♌50	24°22	0°38	6° 5	28° 9	20°40	15°49	15°20	4°51	11° 5	12° 5	28° 8	n.a.	S 9
S 10	5 41 11	27°15'22	14°55	23°19	0°50	6°51	28° 1	20°44	15°47	15°19	4°50	11° 0	12° 2	28°15	n.a.	S 10
M11	5 45 7	28°15'18	28°31	22°19	1° 0	7°37	27°53	20°48	15°44	15°18	4°49	10°57	11°59	28°22	n.a.	M11
T 12	5 49 4	29°15'11	11♍38	21°21	1° 7	8°23	27°45	20°52	15°42	15°17	4°47	10°D57	11°55	28°29	n.a.	T 12
W13	5 53 0	0♑15'02	24°21	20°27	1°13	9°10	27°38	20°55	15°39	15°16	4°46	10°R57	11°52	28°35	n.a.	W13
T 14	5 56 57	1°14'52	6♎43	19°39	1°15	9°56	27°30	20°59	15°37	15°15	4°45	10°57	11°49	28°42	n.a.	T 14
F 15	6 0 53	2°14'39	18°49	18°55	1°R16	10°41	27°22	21° 3	15°34	15°14	4°44	10°56	11°46	28°49	n.a.	F 15
S 16	6 4 50	3°14'25	0♏46	18°18	1°14	11°27	27°14	21° 6	15°32	15°13	4°42	10°52	11°43	28°56	n.a.	S 16
S 17	6 8 47	4°14'08	12°38	17°47	1° 9	12°13	27° 6	21°10	15°29	15°12	4°41	10°46	11°40	29° 2	n.a.	S 17
M18	6 12 43	5°13'50	24°27	17°23	1° 2	12°59	26°59	21°13	15°27	15°11	4°40	10°37	11°36	29° 9	n.a.	M18
T 19	6 16 40	6°13'29	6♐19	17° 5	0°53	13°45	26°51	21°17	15°24	15° 9	4°39	10°26	11°33	29°16	n.a.	T 19
W20	6 20 36	7°13'07	18°15	16°53	0°41	14°31	26°43	21°20	15°22	15° 8	4°38	10°14	11°30	29°22	n.a.	W20
T 21	6 24 33	8°12'42	0♑18	16°D48	0°26	15°16	26°36	21°23	15°19	15° 7	4°37	10° 2	11°27	29°29	n.a.	T 21
F 22	6 28 29	9°12'15	12°27	16°49	0° 9	16° 2	26°28	21°26	15°17	15° 6	4°35	9°50	11°24	29°36	n.a.	F 22
S 23	6 32 26	10°11'46	24°45	16°56	29♑50	16°48	26°21	21°29	15°14	15° 5	4°34	9°41	11°21	29°43	n.a.	S 23
S 24	6 36 22	11°11'15	7♒12	17° 9	29°28	17°33	26°13	21°32	15°11	15° 3	4°33	9°34	11°17	29°49	n.a.	S 24
M25	6 40 19	12°10'41	19°49	17°26	29° 4	18°19	26° 6	21°35	15° 9	15° 2	4°32	9°29	11°14	29°56	n.a.	M25
T 26	6 44 15	13°10'05	2♓38	17°49	28°37	19° 4	25°59	21°38	15° 6	15° 1	4°31	9°27	11°11	0♐ 3	n.a.	T 26
W27	6 48 12	14° 9'26	15°40	18°17	28° 9	19°50	25°52	21°40	15° 4	14°59	4°30	9°D27	11° 8	0° 9	n.a.	W27
T 28	6 52 9	15° 8'44	28°57	18°49	27°39	20°35	25°44	21°43	15° 1	14°58	4°29	9°28	11° 5	0°16	n.a.	T 28
F 29	6 56 5	16° 8'00	12♈32	19°25	27° 7	21°20	25°37	21°45	14°58	14°57	4°28	9°R29	11° 1	0°23	n.a.	F 29
S 30	7 0 2	17° 7'14	26°26	20° 6	26°33	22° 6	25°31	21°48	14°56	14°55	4°27	9°29	10°58	0°30	n.a.	S 30
S 31	7 3 58	18♑ 6'25	10♉39	20♐50	25♑58	22♑51	25♊24	21♎50	14♋53	14♌54	4♊26	9♍26	10♍55	0♐36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s29	0s37	1s45	21s20	2n41	18s54	2n15	25s 9	1s 8	25n10	1n 9	6s 8	2n 3	23n44	0n43	18n23	1n53	28n14	6n42	7n10	7n 2	15s11		n.a.
S 2	23 34	4n 0	2 51	21 5	2 56	18 38	2 26	25 9	1 8	25 11	1 10	6 10	2 3	23 44	0 43	18 23	1 53	28 14	6 42	7 11	7 3	15 12		n.a.
S 3	23 39	8 31	3 47	20 51	3 10	18 21	2 37	25 9	1 8	25 11	1 10	6 12	2 3	23 45	0 43	18 23	1 53	28 14	6 43	7 13	7 4	15 14		n.a.
M 4	23 43	12 39	4 30	20 38	3 23	18 5	2 48	25 8	1 8	25 11	1 10	6 13	2 3	23 45	0 43	18 24	1 53	28 14	6 43	7 16	7 5	15 15		n.a.
T 5	23 47	16 1	4 55	20 27	3 34	17 49	3 0	25 7	1 8	25 11	1 10	6 15	2 3	23 45	0 43	18 24	1 53	28 13	6 43	7 20	7 7	15 16		n.a.
W 6	23 50	18 18	5 0	20 17	3 43	17 33	3 12	25 6	1 8	25 11	1 10	6 17	2 3	23 46	0 44	18 24	1 53	28 13	6 43	7 24	7 8	15 18		n.a.
T 7	23 53	19 18	4 43	20 8	3 50	17 18	3 24	25 4	1 8	25 11	1 10	6 18	2 4	23 46	0 44	18 25	1 53	28 13	6 43	7 28	7 9	15 19		n.a.
F 8	23 56	18 55	4 7	20 1	3 55	17 2	3 36	25 2	1 8	25 11	1 11	6 20	2 4	23 46	0 44	18 25	1 53	28 13	6 43	7 32	7 10	15 20		n.a.
S 9	23 58	17 17	3 15	19 56	3 58	16 47	3 48	25 0	1 8	25 11	1 11	6 21	2 4	23 47	0 44	18 25	1 53	28 12	6 43	7 35	7 12	15 22		n.a.
S 10	23 59	14 38	2 13	19 52	3 59	16 32	4 1	24 58	1 8	25 11	1 11	6 23	2 4	23 47	0 44	18 26	1 53	28 12	6 43	7 37	7 13	15 23		n.a.
M11	24 0	11 15	1 5	19 50	3 58	16 18	4 14	24 55	1 8	25 11	1 11	6 24	2 4	23 47	0 44	18 26	1 53	28 12	6 43	7 38	7 14	15 24		n.a.
T 12	24 1	7 25	0n 4	19 50	3 55	16 4	4 26	24 52	1 8	25 11	1 11	6 25	2 4	23 47	0 44	18 26	1 53	28 12	6 43	7 38	7 15	15 25		n.a.
W13	24 1	3 22	1 11	19 51	3 49	15 50	4 39	24 49	1 8	25 11	1 11	6 27	2 4	23 48	0 44	18 27	1 53	28 11	6 43	7 38	7 17	15 27		n.a.
T 14	24 1	0s43	2 12	19 54	3 43	15 37	4 52	24 45	1 7	25 11	1 11	6 28	2 4	23 48	0 44	18 27	1 53	28 11	6 43	7 38	7 18	15 28		n.a.
F 15	24 0	4 40	3 7	19 59	3 35	15 25	5 5	24 42	1 7	25 11	1 11	6 29	2 5	23 48	0 44	18 27	1 53	28 11	6 43	7 39	7 19	15 29		n.a.
S 16	23 59	8 24	3 52	20 5	3 25	15 13	5 17	24 38	1 7	25 11	1 12	6 30	2 5	23 49	0 44	18 28	1 53	28 11	6 43	7 40	7 20	15 30		n.a.
S 17	23 57	11 46	4 27	20 12	3 15	15 1	5 30	24 33	1 7	25 11	1 12	6 32	2 5	23 49	0 44	18 28	1 54	28 10	6 43	7 42	7 21	15 32		n.a.
M18	23 55	14 39	4 51	20 21	3 4	14 50	5 43	24 29	1 7	25 11	1 12	6 33	2 5	23 49	0 44	18 29	1 54	28 10	6 43	7 46	7 23	15 33		n.a.
T 19	23 52	16 56	5 2	20 31	2 52	14 40	5 55	24 24	1 7	25 11	1 12	6 34	2 5	23 50	0 44	18 29	1 54	28 10	6 43	7 50	7 24	15 34		n.a.
W20	23 49	18 31	5 0	20 42	2 40	14 31	6 8	24 19	1 7	25 10	1 12	6 35	2 5	23 50	0 44	18 29	1 54	28 10	6 43	7 55	7 25	15 36		n.a.
T 21	23 45	19 17	4 44	20 54	2 27	14 22	6 20	24 13	1 7	25 10	1 12	6 36	2 5	23 50	0 44	18 30	1 54	28 9	6 43	7 59	7 26	15 37		n.a.
F 22	23 41	19 10	4 16	21 7	2 14	14 14	6 32	24 8	1 7	25 10	1 12	6 37	2 6	23 51	0 44	18 30	1 54	28 9	6 42	8 4	7 28	15 38		n.a.
S 23	23 37	18 10	3 35	21 21	2 1	14 7	6 43	24 2	1 6	25 10	1 12	6 38	2 6	23 51	0 44	18 31	1 54	28 9	6 42	8 8	7 29	15 39		n.a.
S 24	23 32	16 17	2 43	21 35	1 48	14 0	6 54	23 56	1 6	25 10	1 12	6 39	2 6	23 51	0 44	18 31	1 54	28 9	6 42	8 10	7 30	15 41		n.a.
M25	23 27	13 36	1 43	21 49	1 35	13 55	7 5	23 49	1 6	25 10	1 12	6 40	2 6	23 52	0 44	18 32	1 54	28 8	6 42	8 12	7 31	15 42		n.a.
T 26	23 21	10 13	0 36	22 4	1 23	13 50	7 15	23 43	1 6	25 10	1 12	6 41	2 6	23 52	0 44	18 32	1 54	28 8	6 42	8 13	7 33	15 43		n.a.
W27	23 15	6 18	0s33	22 20	1 10	13 46	7 25	23 36	1 6	25 9	1 12	6 42	2 6	23 52	0 44	18 32	1 54	28 8	6 42	8 13	7 34	15 44		n.a.
T 28	23 8	1 59	1 43	22 35	0 58	13 43	7 34	23 29	1 6	25 9	1 12	6 43	2 7	23 52	0 44	18 33	1 54	28 8	6 42	8 12	7 35	15 46		n.a.
F 29	23 1	2n30	2 48	22 50	0 45	13 41	7 42	23 21	1 5	25 9	1 12	6 44	2 7	23 53	0 44	18 33	1 54	28 7	6 42	8 12	7 36	15 47		n.a.
S 30	22 53	6 57	3 45	23 5	0 33	13 40	7 50	23 14	1 5	25 9	1 12	6 44	2 7	23 53	0 44	18 34	1 54	28 7	6 42	8 12	7 38	15 48		n.a.
S 31	22s45	11n 7	4s29	23s20	0n22	13s39	7n57	23s 6	1s 5	25n 9	1n13	6s45	2n 7	23n53	0n44	18n34	1n54	28n 7	6n42	8n13	7n39	15s49		n.a.

Julian Day Number = 628960.5, Delta T = 20h45m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°14'27, Lahiri = -45°07'27 Julian Calendar 1 Jan. 2991 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2992 BCE

The year -2990 astronomical counting style corresponds to year 2991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2991 BCE (-2990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 7 55	19♑ 5'33	25♉10	21♐37	25°R22	23♑36	25°R17	21♎52	14°R51	14°R52	4°R25	9°R22	10♍52	0♐43	n.a.	M 1
T 2	7 11 51	20° 4'39	9♊55	22°28	24♑45	24°21	25♊11	21°54	14♋48	14♌51	4♊24	9♍16	10°49	0°50	n.a.	T 2
W 3	7 15 48	21° 3'43	24°47	23°22	24° 7	25° 6	25° 4	21°56	14°45	14°50	4°23	9° 9	10°46	0°57	n.a.	W 3
T 4	7 19 44	22° 2'44	9♋39	24°19	23°29	25°51	24°58	21°58	14°43	14°48	4°22	9° 1	10°42	1° 3	n.a.	T 4
F 5	7 23 41	23° 1'43	24°21	25°19	22°50	26°36	24°52	22° 0	14°40	14°47	4°22	8°55	10°39	1°10	n.a.	F 5
S 6	7 27 37	24° 0'39	8♌47	26°21	22°12	27°21	24°45	22° 2	14°38	14°45	4°21	8°50	10°36	1°17	n.a.	S 6
S 7	7 31 34	24°59'34	22°49	27°26	21°34	28° 6	24°39	22° 4	14°35	14°44	4°20	8°47	10°33	1°23	n.a.	S 7
M 8	7 35 31	25°58'26	6♍26	28°34	20°57	28°51	24°34	22° 5	14°33	14°42	4°19	8°D45	10°30	1°30	n.a.	M 8
T 9	7 39 27	26°57'16	19°38	29°43	20°20	29°36	24°28	22° 7	14°30	14°41	4°18	8°46	10°27	1°37	n.a.	T 9
W10	7 43 24	27°56'04	2♎25	0♑55	19°44	0♒21	24°22	22° 8	14°28	14°39	4°18	8°47	10°23	1°44	n.a.	W10
T 11	7 47 20	28°54'50	14°52	2°10	19°10	1° 5	24°17	22° 9	14°25	14°38	4°17	8°49	10°20	1°50	n.a.	T 11
F 12	7 51 17	29°53'35	27° 3	3°26	18°37	1°50	24°12	22°10	14°23	14°36	4°16	8°R50	10°17	1°57	n.a.	F 12
S 13	7 55 13	0♒52'17	9♏ 3	4°44	18° 6	2°35	24° 7	22°11	14°20	14°34	4°15	8°49	10°14	2° 4	n.a.	S 13
S 14	7 59 10	1°50'58	20°56	6° 4	17°37	3°19	24° 2	22°12	14°18	14°33	4°15	8°47	10°11	2°10	n.a.	S 14
M15	8 3 6	2°49'36	2♐47	7°26	17°10	4° 4	23°57	22°13	14°15	14°31	4°14	8°44	10° 7	2°17	n.a.	M15
T 16	8 7 3	3°48'13	14°41	8°50	16°45	4°48	23°52	22°14	14°13	14°30	4°14	8°39	10° 4	2°24	n.a.	T 16
W17	8 10 59	4°46'48	26°41	10°15	16°22	5°33	23°48	22°15	14°11	14°28	4°13	8°33	10° 1	2°31	n.a.	W17
T 18	8 14 56	5°45'21	8♑50	11°43	16° 1	6°17	23°43	22°15	14° 8	14°26	4°12	8°27	9°58	2°37	n.a.	T 18
F 19	8 18 52	6°43'52	21°10	13°12	15°43	7° 1	23°39	22°16	14° 6	14°25	4°12	8°22	9°55	2°44	n.a.	F 19
S 20	8 22 49	7°42'20	3♒41	14°43	15°27	7°46	23°35	22°16	14° 4	14°23	4°11	8°17	9°52	2°51	n.a.	S 20
S 21	8 26 46	8°40'47	16°25	16°15	15°14	8°30	23°31	22°16	14° 1	14°22	4°11	8°14	9°48	2°58	n.a.	S 21
M22	8 30 42	9°39'12	29°22	17°49	15° 3	9°14	23°28	22°17	13°59	14°20	4°10	8°12	9°45	3° 4	n.a.	M22
T 23	8 34 39	10°37'34	12♓31	19°25	14°54	9°58	23°24	22°R17	13°57	14°18	4°10	8°D12	9°42	3°11	n.a.	T 23
W24	8 38 35	11°35'54	25°53	21° 3	14°48	10°42	23°21	22°17	13°54	14°17	4°10	8°13	9°39	3°18	n.a.	W24
T 25	8 42 32	12°34'12	9♈28	22°42	14°44	11°26	23°18	22°17	13°52	14°15	4° 9	8°14	9°36	3°24	n.a.	T 25
F 26	8 46 28	13°32'28	23°14	24°23	14°D43	12°10	23°15	22°16	13°50	14°13	4° 9	8°16	9°32	3°31	n.a.	F 26
S 27	8 50 25	14°30'41	7♉12	26° 5	14°44	12°54	23°12	22°16	13°48	14°12	4° 9	8°17	9°29	3°38	n.a.	S 27
S 28	8 54 21	15♒28'52	21♉20	27♑49	14♑47	13♒38	23♊ 9	22♎16	13♋46	14♌10	4♊ 8	8°R17	9♍26	3♐45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s37	14n42	4s58	23s34	0n11	13s40	8n 3	22s58	1s 5	25n 8	1n13	6s46	2n 7	23n54	0n44	18n35	1n54	28n 7	6n42	8n15	7n40	15s50		n.a.
T 2	22 28	17 25	5 7	23 48	0s 0	13 41	8 8	22 50	1 5	25 8	1 13	6 46	2 7	23 54	0 44	18 35	1 54	28 6	6 42	8 17	7 41	15 52		n.a.
W 3	22 19	18 59	4 56	24 2	0 11	13 43	8 13	22 41	1 5	25 8	1 13	6 47	2 7	23 54	0 44	18 36	1 54	28 6	6 42	8 20	7 42	15 53		n.a.
T 4	22 10	19 15	4 25	24 15	0 21	13 46	8 16	22 32	1 4	25 8	1 13	6 48	2 8	23 55	0 44	18 36	1 54	28 6	6 42	8 23	7 44	15 54		n.a.
F 5	22 0	18 13	3 36	24 27	0 31	13 50	8 19	22 23	1 4	25 7	1 13	6 48	2 8	23 55	0 44	18 37	1 54	28 6	6 42	8 25	7 45	15 55		n.a.
S 6	21 50	16 1	2 35	24 38	0 40	13 55	8 20	22 14	1 4	25 7	1 13	6 49	2 8	23 55	0 44	18 37	1 54	28 6	6 42	8 27	7 46	15 57		n.a.
S 7	21 39	12 54	1 25	24 49	0 49	14 0	8 21	22 5	1 4	25 7	1 13	6 49	2 8	23 55	0 44	18 38	1 54	28 5	6 42	8 28	7 47	15 58		n.a.
M 8	21 28	9 10	0 13	24 58	0 58	14 6	8 21	21 55	1 3	25 7	1 13	6 50	2 8	23 56	0 44	18 38	1 54	28 5	6 42	8 29	7 49	15 59		n.a.
T 9	21 16	5 6	0n59	25 7	1 6	14 12	8 20	21 45	1 3	25 6	1 13	6 50	2 8	23 56	0 44	18 39	1 54	28 5	6 42	8 29	7 50	16 0		n.a.
W10	21 4	0 55	2 5	25 14	1 14	14 19	8 18	21 35	1 3	25 6	1 13	6 50	2 9	23 56	0 44	18 39	1 54	28 5	6 41	8 28	7 51	16 2		n.a.
T 11	20 52	3s11	3 3	25 21	1 21	14 27	8 15	21 25	1 3	25 6	1 13	6 51	2 9	23 57	0 44	18 40	1 55	28 4	6 41	8 28	7 52	16 3		n.a.
F 12	20 40	7 4	3 52	25 26	1 28	14 35	8 11	21 15	1 2	25 6	1 13	6 51	2 9	23 57	0 44	18 40	1 55	28 4	6 41	8 27	7 54	16 4		n.a.
S 13	20 27	10 36	4 30	25 30	1 34	14 44	8 6	21 4	1 2	25 5	1 12	6 51	2 9	23 57	0 44	18 41	1 55	28 4	6 41	8 27	7 55	16 5		n.a.
S 14	20 14	13 40	4 56	25 32	1 40	14 53	8 1	20 53	1 2	25 5	1 12	6 51	2 9	23 57	0 44	18 41	1 55	28 4	6 41	8 28	7 56	16 6		n.a.
M15	20 0	16 10	5 9	25 34	1 46	15 2	7 55	20 42	1 2	25 5	1 12	6 52	2 9	23 58	0 44	18 42	1 55	28 4	6 41	8 29	7 57	16 8		n.a.
T 16	19 46	18 0	5 9	25 33	1 51	15 12	7 48	20 31	1 1	25 5	1 12	6 52	2 10	23 58	0 44	18 42	1 55	28 3	6 41	8 31	7 58	16 9		n.a.
W17	19 32	19 3	4 56	25 31	1 55	15 21	7 41	20 20	1 1	25 4	1 12	6 52	2 10	23 58	0 44	18 43	1 55	28 3	6 41	8 33	8 0	16 10		n.a.
T 18	19 17	19 15	4 29	25 28	1 59	15 32	7 33	20 8	1 1	25 4	1 12	6 52	2 10	23 58	0 44	18 43	1 55	28 3	6 41	8 36	8 1	16 11		n.a.
F 19	19 2	18 32	3 49	25 23	2 3	15 42	7 25	19 56	1 1	25 4	1 12	6 52	2 10	23 59	0 44	18 44	1 55	28 3	6 41	8 38	8 2	16 12		n.a.
S 20	18 47	16 55	2 58	25 16	2 6	15 52	7 16	19 44	1 0	25 4	1 12	6 52	2 10	23 59	0 44	18 44	1 55	28 3	6 41	8 40	8 3	16 14		n.a.
S 21	18 32	14 27	1 56	25 8	2 9	16 3	7 7	19 32	1 0	25 3	1 12	6 52	2 10	23 59	0 44	18 45	1 55	28 2	6 41	8 41	8 5	16 15		n.a.
M22	18 16	11 13	0 48	24 58	2 11	16 14	6 58	19 20	1 0	25 3	1 12	6 52	2 11	23 59	0 44	18 45	1 55	28 2	6 40	8 42	8 6	16 16		n.a.
T 23	18 0	7 23	0s24	24 45	2 12	16 24	6 48	19 8	0 59	25 3	1 12	6 52	2 11	24 0	0 44	18 46	1 55	28 2	6 40	8 42	8 7	16 17		n.a.
W24	17 43	3 8	1 36	24 31	2 14	16 35	6 38	18 55	0 59	25 3	1 12	6 51	2 11	24 0	0 44	18 46	1 55	28 2	6 40	8 41	8 8	16 18		n.a.
T 25	17 27	1n21	2 43	24 16	2 14	16 45	6 28	18 42	0 59	25 2	1 12	6 51	2 11	24 0	0 44	18 47	1 55	28 2	6 40	8 41	8 10	16 19		n.a.
F 26	17 10	5 48	3 43	23 58	2 14	16 56	6 17	18 29	0 58	25 2	1 12	6 51	2 11	24 0	0 44	18 47	1 55	28 2	6 40	8 40	8 11	16 21		n.a.
S 27	16 52	10 0	4 30	23 38	2 14	17 6	6 7	18 16	0 58	25 2	1 12	6 51	2 11	24 0	0 44	18 48	1 55	28 1	6 40	8 40	8 12	16 22		n.a.
S 28	16s35	13n42	5s 1	23s16	2s13	17s17	5n56	18s 3	0s58	25n 2	1n12	6s51	2n12	24n 1	0n44	18n48	1n55	28n 1	6n40	8n40	8n13	16s23		n.a.

Julian Day Number = 628991.5, Delta T = 20h45m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°14'23, Lahiri = -45°07'23 Julian Calendar 1 Feb. 2991 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2991 BCE (-2990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 58 18	16♒27'01	5♊38	29♉35	14♉53	14♒22	23°R 7	22°R15	13°R44	14°R 8	4°R 8	8°R16	9♍23	3♐51	n.a.	M 1
T 2	9 2 14	17°25'08	20° 2	1♒23	15° 1	15° 6	23♊ 5	22♎15	13♋42	14♑ 7	4♊ 8	8♍14	9°20	3°58	n.a.	T 2
W 3	9 6 11	18°23'13	4♋28	3°12	15°11	15°49	23° 3	22°14	13°40	14° 5	4° 7	8°12	9°17	4° 5	n.a.	W 3
T 4	9 10 7	19°21'15	18°51	5° 3	15°23	16°33	23° 1	22°13	13°38	14° 4	4° 7	8° 9	9°13	4°12	n.a.	T 4
F 5	9 14 4	20°19'16	3♑ 7	6°55	15°37	17°17	22°59	22°12	13°36	14° 2	4° 7	8° 7	9°10	4°18	n.a.	F 5
S 6	9 18 1	21°17'14	17°10	8°50	15°53	18° 0	22°58	22°11	13°34	14° 0	4° 7	8° 5	9° 7	4°25	n.a.	S 6
S 7	9 21 57	22°15'10	0♍56	10°46	16°11	18°44	22°56	22°10	13°32	13°59	4° 7	8° 4	9° 4	4°32	n.a.	S 7
M 8	9 25 54	23°13'05	14°23	12°43	16°31	19°27	22°55	22° 9	13°30	13°57	4° 7	8°D 4	9° 1	4°38	n.a.	M 8
T 9	9 29 50	24°10'58	27°29	14°42	16°53	20°10	22°54	22° 8	13°29	13°56	4° 7	8° 5	8°58	4°45	n.a.	T 9
W10	9 33 47	25° 8'50	10♎16	16°43	17°16	20°54	22°54	22° 6	13°27	13°54	4° 7	8° 6	8°54	4°52	n.a.	W10
T 11	9 37 43	26° 6'39	22°44	18°46	17°41	21°37	22°53	22° 5	13°25	13°52	4°D 7	8° 7	8°51	4°59	n.a.	T 11
F 12	9 41 40	27° 4'28	4♏57	20°50	18° 8	22°20	22°53	22° 4	13°24	13°51	4° 7	8° 8	8°48	5° 5	n.a.	F 12
S 13	9 45 36	28° 2'15	16°59	22°55	18°36	23° 3	22°52	22° 2	13°22	13°49	4° 7	8° 9	8°45	5°12	n.a.	S 13
S 14	9 49 33	29° 0'00	28°55	25° 1	19° 6	23°47	22°D52	22° 0	13°20	13°48	4° 7	8°R 9	8°42	5°19	n.a.	S 14
M15	9 53 29	29°57'45	10♐48	27° 9	19°37	24°30	22°52	21°58	13°19	13°46	4° 7	8° 9	8°38	5°25	n.a.	M15
T 16	9 57 26	0♓55'27	22°44	29°17	20°10	25°13	22°53	21°57	13°17	13°44	4° 7	8° 8	8°35	5°32	n.a.	T 16
W17	10 1 22	1°53'09	4♉46	1♓27	20°44	25°56	22°53	21°55	13°16	13°43	4° 7	8° 8	8°32	5°39	n.a.	W17
T 18	10 5 19	2°50'49	16°59	3°37	21°19	26°39	22°54	21°53	13°15	13°41	4° 7	8° 7	8°29	5°46	n.a.	T 18
F 19	10 9 16	3°48'28	29°26	5°47	21°56	27°21	22°55	21°50	13°13	13°40	4° 8	8° 6	8°26	5°52	n.a.	F 19
S 20	10 13 12	4°46'05	12♒ 8	7°57	22°33	28° 4	22°56	21°48	13°12	13°38	4° 8	8° 6	8°23	5°59	n.a.	S 20
S 21	10 17 9	5°43'41	25° 8	10° 7	23°12	28°47	22°57	21°46	13°11	13°37	4° 8	8° 6	8°19	6° 6	n.a.	S 21
M22	10 21 5	6°41'16	8♓26	12°17	23°52	29°30	22°59	21°44	13° 9	13°35	4° 8	8°D 6	8°16	6°13	n.a.	M22
T 23	10 25 2	7°38'49	21°59	14°25	24°33	0♓12	23° 0	21°41	13° 8	13°34	4° 9	8°R 6	8°13	6°19	n.a.	T 23
W24	10 28 58	8°36'21	5♈47	16°33	25°15	0°55	23° 2	21°39	13° 7	13°32	4° 9	8° 6	8°10	6°26	n.a.	W24
T 25	10 32 55	9°33'51	19°47	18°39	25°58	1°38	23° 4	21°36	13° 6	13°31	4° 9	8° 5	8° 7	6°33	n.a.	T 25
F 26	10 36 51	10°31'19	3♉55	20°44	26°42	2°20	23° 6	21°33	13° 5	13°30	4°10	8° 5	8° 3	6°39	n.a.	F 26
S 27	10 40 48	11°28'46	18° 9	22°47	27°26	3° 3	23° 8	21°31	13° 4	13°28	4°10	8° 5	8° 0	6°46	n.a.	S 27
S 28	10 44 45	12°26'12	2♊24	24°48	28°12	3°45	23°11	21°28	13° 3	13°27	4°11	8° 5	7°57	6°53	n.a.	S 28
M29	10 48 41	13°23'36	16°39	26°47	28°58	4°27	23°13	21°25	13° 2	13°25	4°11	8°D 5	7°54	7° 0	n.a.	M29
T 30	10 52 38	14°20'59	0♋50	28°43	29°45	5°10	23°16	21°22	13° 1	13°24	4°12	8° 5	7°51	7° 6	n.a.	T 30
W31	10 56 34	15♓18'20	14♋56	0♈37	0♒33	5♓52	23♊19	21♎19	13♋ 1	13♑23	4♊12	8♍ 5	7♍48	7♐13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s17	16n36	5s14	22s52	2s11	17s27	5n45	17s50	0s57	25n 2	1n12	6s50	2n12	24n 1	0n44	18n49	1n55	28n 1	6n40	8n40	8n14	16s24		n.a.
T 2	15 59	18 31	5 8	22 26	2 9	17 37	5 35	17 36	0 57	25 1	1 11	6 50	2 12	24 1	0 44	18 49	1 55	28 1	6 40	8 41	8 16	16 25		n.a.
W 3	15 41	19 14	4 42	21 58	2 7	17 46	5 24	17 23	0 57	25 1	1 11	6 49	2 12	24 1	0 44	18 50	1 55	28 1	6 40	8 42	8 17	16 26		n.a.
T 4	15 22	18 43	3 59	21 27	2 3	17 56	5 13	17 9	0 56	25 1	1 11	6 49	2 12	24 1	0 44	18 50	1 55	28 1	6 39	8 43	8 18	16 28		n.a.
F 5	15 4	17 0	3 1	20 55	2 0	18 5	5 2	16 55	0 56	25 1	1 11	6 49	2 12	24 2	0 44	18 51	1 55	28 0	6 39	8 44	8 19	16 29		n.a.
S 6	14 45	14 17	1 53	20 20	1 55	18 14	4 51	16 41	0 56	25 1	1 11	6 48	2 12	24 2	0 44	18 51	1 55	28 0	6 39	8 44	8 21	16 30		n.a.
S 7	14 26	10 48	0 39	19 43	1 50	18 22	4 40	16 27	0 55	25 0	1 11	6 47	2 13	24 2	0 44	18 52	1 55	28 0	6 39	8 45	8 22	16 31		n.a.
M 8	14 6	6 49	0n35	19 4	1 45	18 31	4 30	16 13	0 55	25 0	1 11	6 47	2 13	24 2	0 44	18 52	1 55	28 0	6 39	8 45	8 23	16 32		n.a.
T 9	13 47	2 38	1 45	18 23	1 39	18 38	4 19	15 58	0 55	25 0	1 11	6 46	2 13	24 2	0 44	18 52	1 55	28 0	6 39	8 44	8 24	16 33		n.a.
W10	13 27	1s35	2 49	17 40	1 32	18 46	4 9	15 44	0 54	25 0	1 11	6 46	2 13	24 3	0 44	18 53	1 55	28 0	6 39	8 44	8 25	16 35		n.a.
T 11	13 7	5 37	3 43	16 55	1 25	18 53	3 58	15 29	0 54	25 0	1 11	6 45	2 13	24 3	0 44	18 53	1 55	28 0	6 39	8 44	8 27	16 36		n.a.
F 12	12 47	9 20	4 25	16 7	1 18	19 0	3 48	15 14	0 53	25 0	1 11	6 44	2 13	24 3	0 44	18 54	1 55	28 0	6 39	8 43	8 28	16 37		n.a.
S 13	12 27	12 36	4 55	15 18	1 9	19 6	3 37	15 0	0 53	25 0	1 11	6 44	2 13	24 3	0 43	18 54	1 55	28 0	6 38	8 43	8 29	16 38		n.a.
S 14	12 6	15 19	5 13	14 27	1 1	19 12	3 27	14 45	0 53	25 0	1 10	6 43	2 14	24 3	0 43	18 55	1 55	27 59	6 38	8 43	8 30	16 39		n.a.
M15	11 45	17 23	5 16	13 34	0 52	19 17	3 17	14 30	0 52	24 59	1 10	6 42	2 14	24 3	0 43	18 55	1 55	27 59	6 38	8 43	8 32	16 40		n.a.
T 16	11 24	18 43	5 7	12 39	0 42	19 22	3 8	14 14	0 52	24 59	1 10	6 41	2 14	24 3	0 43	18 56	1 55	27 59	6 38	8 43	8 33	16 41		n.a.
W17	11 3	19 13	4 43	11 44	0 33	19 27	2 58	13 59	0 51	24 59	1 10	6 40	2 14	24 3	0 43	18 56	1 55	27 59	6 38	8 43	8 34	16 43		n.a.
T 18	10 42	18 50	4 7	10 46	0 23	19 31	2 48	13 44	0 51	24 59	1 10	6 39	2 14	24 4	0 43	18 57	1 55	27 59	6 38	8 44	8 35	16 44		n.a.
F 19	10 21	17 32	3 18	9 48	0 12	19 34	2 39	13 28	0 51	24 59	1 10	6 38	2 14	24 4	0 43	18 57	1 55	27 59	6 38	8 44	8 36	16 45		n.a.
S 20	9 59	15 21	2 19	8 49	0 2	19 37	2 30	13 13	0 50	24 59	1 10	6 38	2 14	24 4	0 43	18 57	1 55	27 59	6 38	8 44	8 38	16 46		n.a.
S 21	9 38	12 20	1 11	7 49	0n 9	19 40	2 20	12 57	0 50	24 59	1 10	6 37	2 14	24 4	0 43	18 58	1 55	27 59	6 38	8 44	8 39	16 47		n.a.
M22	9 16	8 38	0s 2	6 49	0 19	19 42	2 11	12 41	0 49	24 59	1 10	6 36	2 15	24 4	0 43	18 58	1 55	27 59	6 38	8 44	8 40	16 48		n.a.
T 23	8 54	4 25	1 16	5 49	0 30	19 43	2 3	12 26	0 49	24 59	1 9	6 35	2 15	24 4	0 43	18 59	1 55	27 59	6 37	8 44	8 41	16 49		n.a.
W24	8 32	0n 6	2 28	4 49	0 41	19 44	1 54	12 10	0 49	24 59	1 9	6 33	2 15	24 4	0 43	18 59	1 55	27 59	6 37	8 44	8 42	16 50		n.a.
T 25	8 10	4 40	3 31	3 49	0 51	19 44	1 45	11 54	0 48	24 59	1 9	6 32	2 15	24 4	0 43	19 0	1 55	27 59	6 37	8 44	8 44	16 51		n.a.
F 26	7 48	9 1	4 22	2 49	1 1	19 44	1 37	11 38	0 48	24 59	1 9	6 31	2 15	24 4	0 43	19 0	1 55	27 59	6 37	8 44	8 45	16 53		n.a.
S 27	7 26	12 53	4 58	1 51	1 11	19 44	1 29	11 22	0 47	24 59	1 9	6 30	2 15	24 4	0 43	19 0	1 55	27 59	6 37	8 44	8 46	16 54		n.a.
S 28	7 3	16 0	5 15	0 53	1 20	19 42	1 21	11 6	0 47	24 59	1 9	6 29	2 15	24 4	0 43	19 1	1 55	27 59	6 37	8 44	8 47	16 55		n.a.
M29	6 41	18 8	5 13	0n 3	1 29	19 40	1 13	10 49	0 46	24 59	1 9	6 28	2 15	24 5	0 43	19 1	1 55	27 59	6 37	8 44	8 49	16 56		n.a.
T 30	6 18	19 9	4 52	0 58	1 38	19 38	1 5	10 33	0 46	24 59	1 9	6 26	2 15	24 5	0 43	19 2	1 55	27 59	6 37	8 44	8 50	16 57		n.a.
W31	5s56	18n57	4s14	1n52	1n46	19s35	0n58	10s17	0s45	24n59	1n 9	6s25	2n15	24n 5	0n43	19n 2	1n55	27n59	6n37	8n44	8n51	16s58		n.a.

Julian Day Number = 629019.5, Delta T = 20h45m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°14'19, Lahiri = -45°07'19 Julian Calendar 1 March 2991 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2991 BCE

The year -2990 astronomical counting style corresponds to year 2991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2991 BCE (-2990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 0 31	16♓15'39	28♋54	2♈28	1♒22	6♓34	23♊23	21°R16	13°R 0	13°R21	4♊13	8♍ 6	7♍44	7♐20	n.a.	T 1
F 2	11 4 27	17°12'57	12♌41	4°16	2°11	7°16	23°26	21♎12	12♋59	13♌20	4°13	8° 7	7°41	7°27	n.a.	F 2
S 3	11 8 24	18°10'14	26°17	6° 2	3° 1	7°58	23°29	21° 9	12°59	13°19	4°14	8° 7	7°38	7°33	n.a.	S 3
S 4	11 12 20	19° 7'29	9♍40	7°45	3°52	8°40	23°33	21° 6	12°58	13°18	4°15	8°R 8	7°35	7°40	n.a.	S 4
M 5	11 16 17	20° 4'44	22°47	9°25	4°43	9°22	23°37	21° 2	12°57	13°16	4°15	8° 7	7°32	7°47	n.a.	M 5
T 6	11 20 14	21° 1'57	5♎40	11° 2	5°35	10° 4	23°41	20°59	12°57	13°15	4°16	8° 6	7°29	7°53	n.a.	T 6
W 7	11 24 10	21°59'10	18°18	12°36	6°28	10°46	23°45	20°56	12°56	13°14	4°17	8° 5	7°25	8° 0	n.a.	W 7
T 8	11 28 7	22°56'22	0♏42	14° 7	7°21	11°28	23°49	20°52	12°56	13°13	4°17	8° 3	7°22	8° 7	n.a.	T 8
F 9	11 32 3	23°53'33	12°53	15°34	8°14	12°10	23°54	20°48	12°56	13°12	4°18	8° 0	7°19	8°14	n.a.	F 9
S 10	11 36 0	24°50'43	24°55	16°59	9° 9	12°51	23°58	20°45	12°56	13°10	4°19	7°58	7°16	8°20	n.a.	S 10
S 11	11 39 56	25°47'53	6♐51	18°21	10° 3	13°33	24° 3	20°41	12°55	13° 9	4°20	7°57	7°13	8°27	n.a.	S 11
M12	11 43 53	26°45'02	18°44	19°39	10°59	14°15	24° 8	20°37	12°55	13° 8	4°20	7°56	7° 9	8°34	n.a.	M12
T 13	11 47 49	27°42'11	0♑39	20°55	11°54	14°56	24°13	20°33	12°55	13° 7	4°21	7°D55	7° 6	8°41	n.a.	T 13
W14	11 51 46	28°39'19	12°42	22° 7	12°51	15°38	24°18	20°30	12°55	13° 6	4°22	7°56	7° 3	8°47	n.a.	W14
T 15	11 55 43	29°36'27	24°55	23°16	13°47	16°19	24°24	20°26	12°D55	13° 5	4°23	7°57	7° 0	8°54	n.a.	T 15
F 16	11 59 39	0♈33'34	7♒24	24°21	14°44	17° 1	24°29	20°22	12°55	13° 4	4°24	7°59	6°57	9° 1	n.a.	F 16
S 17	12 3 36	1°30'41	20°13	25°23	15°42	17°42	24°35	20°18	12°55	13° 3	4°25	8° 0	6°54	9° 7	n.a.	S 17
S 18	12 7 32	2°27'48	3♓23	26°22	16°39	18°24	24°41	20°14	12°55	13° 2	4°26	8°R 1	6°50	9°14	n.a.	S 18
M19	12 11 29	3°24'54	16°56	27°17	17°38	19° 5	24°47	20°10	12°55	13° 1	4°27	8° 1	6°47	9°21	n.a.	M19
T 20	12 15 25	4°21'59	0♈50	28° 8	18°36	19°46	24°53	20° 5	12°56	13° 0	4°28	7°59	6°44	9°28	n.a.	T 20
W21	12 19 22	5°19'04	15° 3	28°56	19°35	20°27	24°59	20° 1	12°56	13° 0	4°29	7°57	6°41	9°34	n.a.	W21
T 22	12 23 18	6°16'09	29°31	29°39	20°35	21° 8	25° 6	19°57	12°56	12°59	4°30	7°53	6°38	9°41	n.a.	T 22
F 23	12 27 15	7°13'13	14♉ 6	0♉19	21°34	21°50	25°12	19°53	12°57	12°58	4°31	7°49	6°34	9°48	n.a.	F 23
S 24	12 31 12	8°10'16	28°43	0°55	22°34	22°31	25°19	19°49	12°57	12°57	4°32	7°45	6°31	9°54	n.a.	S 24
S 25	12 35 8	9° 7'19	13♊15	1°26	23°35	23°12	25°26	19°44	12°58	12°56	4°33	7°42	6°28	10° 1	n.a.	S 25
M26	12 39 5	10° 4'21	27°37	1°54	24°35	23°53	25°33	19°40	12°58	12°56	4°35	7°40	6°25	10° 8	n.a.	M26
T 27	12 43 1	11° 1'23	11♋47	2°16	25°36	24°33	25°40	19°36	12°59	12°55	4°36	7°D40	6°22	10°15	n.a.	T 27
W28	12 46 58	11°58'24	25°42	2°35	26°37	25°14	25°47	19°32	13° 0	12°54	4°37	7°40	6°19	10°21	n.a.	W28
T 29	12 50 54	12°55'24	9♌22	2°49	27°39	25°55	25°54	19°27	13° 0	12°54	4°38	7°41	6°15	10°28	n.a.	T 29
F 30	12 54 51	13♈52'24	22♌48	2♉58	28♒41	26♓36	26♊ 2	19♎23	13♋ 1	12♌53	4♊39	7♍43	6♍12	10♐35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s33	17n36	3s21	2n44	1n53	19s31	0n50	10s 1	0s45	24n59	1n 9	6s24	2n16	24n 5	0n43	19n 2	1n54	27n59	6n36	8n44	8n52	16s59		n.a.
F 2	5 10	15 14	2 16	3 34	2 0	19 27	0 43	9 44	0 45	24 59	1 8	6 23	2 16	24 5	0 43	19 3	1 54	27 59	6 36	8 44	8 53	17 0		n.a.
S 3	4 47	12 2	1 5	4 23	2 6	19 23	0 36	9 28	0 44	24 59	1 8	6 21	2 16	24 5	0 43	19 3	1 54	27 59	6 36	8 43	8 55	17 1		n.a.
S 4	4 24	8 16	0n 8	5 9	2 12	19 17	0 29	9 11	0 44	24 59	1 8	6 20	2 16	24 5	0 43	19 3	1 54	27 59	6 36	8 43	8 56	17 2		n.a.
M 5	4 1	4 9	1 20	5 54	2 17	19 11	0 22	8 54	0 43	25 0	1 8	6 19	2 16	24 5	0 43	19 4	1 54	27 59	6 36	8 43	8 57	17 4		n.a.
T 6	3 38	0s 4	2 27	6 37	2 21	19 5	0 15	8 38	0 43	25 0	1 8	6 17	2 16	24 5	0 43	19 4	1 54	27 59	6 36	8 44	8 58	17 5		n.a.
W 7	3 15	4 12	3 24	7 18	2 25	18 58	0 9	8 21	0 42	25 0	1 8	6 16	2 16	24 5	0 43	19 4	1 54	27 59	6 36	8 44	8 59	17 6		n.a.
T 8	2 52	8 5	4 11	7 57	2 27	18 50	0 2	8 4	0 42	25 0	1 8	6 14	2 16	24 5	0 43	19 5	1 54	27 59	6 36	8 45	9 1	17 7		n.a.
F 9	2 29	11 33	4 46	8 34	2 29	18 42	0s 4	7 48	0 41	25 0	1 8	6 13	2 16	24 5	0 43	19 5	1 54	27 59	6 36	8 46	9 2	17 8		n.a.
S 10	2 6	14 29	5 7	9 8	2 31	18 33	0 10	7 31	0 41	25 0	1 8	6 12	2 16	24 5	0 43	19 5	1 54	27 59	6 36	8 47	9 3	17 9		n.a.
S 11	1 43	16 48	5 15	9 41	2 31	18 24	0 16	7 14	0 40	25 0	1 7	6 10	2 16	24 5	0 43	19 6	1 54	27 59	6 35	8 48	9 4	17 10		n.a.
M12	1 19	18 23	5 10	10 11	2 31	18 14	0 21	6 57	0 40	25 0	1 7	6 9	2 16	24 5	0 43	19 6	1 54	27 59	6 35	8 48	9 5	17 11		n.a.
T 13	0 56	19 10	4 51	10 40	2 30	18 4	0 27	6 40	0 39	25 0	1 7	6 7	2 16	24 5	0 43	19 6	1 54	27 59	6 35	8 48	9 7	17 12		n.a.
W14	0 33	19 6	4 19	11 6	2 28	17 53	0 32	6 23	0 39	25 1	1 7	6 6	2 16	24 5	0 43	19 6	1 54	27 59	6 35	8 48	9 8	17 13		n.a.
T 15	0 10	18 8	3 35	11 30	2 25	17 41	0 38	6 7	0 38	25 1	1 7	6 4	2 16	24 5	0 43	19 7	1 54	28 0	6 35	8 47	9 9	17 14		n.a.
F 16	0n14	16 17	2 41	11 51	2 22	17 29	0 43	5 50	0 38	25 1	1 7	6 3	2 16	24 5	0 43	19 7	1 54	28 0	6 35	8 47	9 10	17 15		n.a.
S 17	0 37	13 35	1 36	12 11	2 18	17 17	0 48	5 33	0 37	25 1	1 7	6 1	2 16	24 5	0 42	19 7	1 54	28 0	6 35	8 46	9 12	17 16		n.a.
S 18	1 0	10 7	0 25	12 28	2 13	17 3	0 53	5 16	0 37	25 1	1 7	5 59	2 16	24 5	0 42	19 7	1 54	28 0	6 35	8 46	9 13	17 17		n.a.
M19	1 23	6 2	0s49	12 43	2 7	16 50	0 57	4 59	0 36	25 1	1 7	5 58	2 16	24 5	0 42	19 8	1 54	28 0	6 35	8 46	9 14	17 18		n.a.
T 20	1 47	1 31	2 2	12 56	2 1	16 36	1 2	4 42	0 36	25 1	1 7	5 56	2 17	24 5	0 42	19 8	1 54	28 0	6 35	8 46	9 15	17 19		n.a.
W21	2 10	3n10	3 9	13 7	1 53	16 21	1 6	4 25	0 35	25 2	1 6	5 55	2 17	24 4	0 42	19 8	1 54	28 0	6 35	8 47	9 16	17 21		n.a.
T 22	2 33	7 45	4 5	13 15	1 45	16 6	1 11	4 7	0 35	25 2	1 6	5 53	2 17	24 4	0 42	19 8	1 54	28 0	6 34	8 49	9 18	17 22		n.a.
F 23	2 56	11 54	4 46	13 21	1 36	15 50	1 15	3 50	0 34	25 2	1 6	5 51	2 17	24 4	0 42	19 8	1 54	28 0	6 34	8 50	9 19	17 23		n.a.
S 24	3 19	15 20	5 9	13 25	1 27	15 34	1 19	3 33	0 34	25 2	1 6	5 50	2 17	24 4	0 42	19 9	1 54	28 1	6 34	8 52	9 20	17 24		n.a.
S 25	3 42	17 48	5 11	13 27	1 16	15 17	1 23	3 16	0 33	25 2	1 6	5 48	2 17	24 4	0 42	19 9	1 54	28 1	6 34	8 53	9 21	17 25		n.a.
M26	4 5	19 6	4 54	13 26	1 5	15 0	1 26	2 59	0 33	25 2	1 6	5 47	2 16	24 4	0 42	19 9	1 54	28 1	6 34	8 54	9 22	17 26		n.a.
T 27	4 28	19 11	4 19	13 23	0 53	14 42	1 30	2 42	0 32	25 3	1 6	5 45	2 16	24 4	0 42	19 9	1 53	28 1	6 34	8 54	9 24	17 27		n.a.
W28	4 51	18 5	3 29	13 18	0 41	14 24	1 33	2 25	0 32	25 3	1 6	5 43	2 16	24 4	0 42	19 9	1 53	28 1	6 34	8 54	9 25	17 28		n.a.
T 29	5 13	15 57	2 28	13 10	0 27	14 5	1 37	2 8	0 31	25 3	1 6	5 42	2 16	24 4	0 42	19 9	1 53	28 1	6 34	8 53	9 26	17 29		n.a.
F 30	5n36	12n59	1s20	13n 0	0n13	13s46	1s40	1s51	0s31	25n 3	1n 6	5s40	2n16	24n 4	0n42	19n10	1n53	28n 2	6n34	8n53	9n27	17s30		n.a.

Julian Day Number = 629050.5, Delta T = 20h45m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°14'15, Lahiri = -45°07'15 Julian Calendar 1 Apr. 2991 BCE == Greg. Calendar 8 March 2991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2991 BCE (-2990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 48	14♈49'24	6♍ 0	3♉ 3	29♒43	27♓17	26♊ 9	19°R18	13♋ 2	12°R53	4♊41	7°R44	6♍ 9	10♐42	n.a.	S 1
S 2	13 2 44	15°46'23	18°59	3°R 4	0♓45	27°57	26°17	19♎14	13° 3	12♑52	4°42	7♍43	6° 6	10°48	n.a.	S 2
M 3	13 6 41	16°43'22	1♎47	2°59	1°47	28°38	26°25	19°10	13° 4	12°52	4°43	7°41	6° 3	10°55	n.a.	M 3
T 4	13 10 37	17°40'21	14°22	2°51	2°50	29°18	26°33	19° 5	13° 5	12°51	4°44	7°37	6° 0	11° 2	n.a.	T 4
W 5	13 14 34	18°37'20	26°47	2°38	3°53	29°59	26°41	19° 1	13° 6	12°51	4°46	7°31	5°56	11° 8	n.a.	W 5
T 6	13 18 30	19°34'19	9♏ 2	2°21	4°57	0♈39	26°49	18°57	13° 7	12°50	4°47	7°24	5°53	11°15	n.a.	T 6
F 7	13 22 27	20°31'18	21° 8	1°59	6° 0	1°20	26°58	18°52	13° 8	12°50	4°48	7°16	5°50	11°22	n.a.	F 7
S 8	13 26 23	21°28'17	3♐ 7	1°35	7° 4	2° 0	27° 6	18°48	13° 9	12°49	4°50	7° 8	5°47	11°29	n.a.	S 8
S 9	13 30 20	22°25'17	15° 0	1° 7	8° 8	2°40	27°15	18°43	13°11	12°49	4°51	7° 2	5°44	11°35	n.a.	S 9
M10	13 34 17	23°22'17	26°53	0°36	9°12	3°21	27°23	18°39	13°12	12°49	4°53	6°57	5°40	11°42	n.a.	M10
T 11	13 38 13	24°19'18	8♑47	0° 2	10°16	4° 1	27°32	18°35	13°13	12°48	4°54	6°53	5°37	11°49	n.a.	T 11
W12	13 42 10	25°16'19	20°47	29♈27	11°21	4°41	27°41	18°30	13°15	12°48	4°56	6°D52	5°34	11°56	n.a.	W12
T 13	13 46 6	26°13'20	2♒58	28°51	12°26	5°21	27°50	18°26	13°16	12°48	4°57	6°52	5°31	12° 2	n.a.	T 13
F 14	13 50 3	27°10'22	15°26	28°14	13°31	6° 1	27°59	18°22	13°18	12°48	4°58	6°53	5°28	12° 9	n.a.	F 14
S 15	13 53 59	28° 7'25	28°14	27°36	14°36	6°41	28° 8	18°17	13°19	12°48	5° 0	6°54	5°25	12°16	n.a.	S 15
S 16	13 57 56	29° 4'28	11♓26	27° 0	15°41	7°21	28°17	18°13	13°21	12°48	5° 1	6°R54	5°21	12°22	n.a.	S 16
M17	14 1 53	0♉ 1'32	25° 5	26°24	16°47	8° 1	28°27	18° 9	13°22	12°47	5° 3	6°53	5°18	12°29	n.a.	M17
T 18	14 5 49	0°58'37	9♈11	25°51	17°53	8°41	28°36	18° 5	13°24	12°47	5° 5	6°49	5°15	12°36	n.a.	T 18
W19	14 9 46	1°55'42	23°42	25°20	18°59	9°21	28°46	18° 0	13°26	12°D47	5° 6	6°43	5°12	12°43	n.a.	W19
T 20	14 13 42	2°52'47	8♉31	24°52	20° 5	10° 1	28°55	17°56	13°28	12°47	5° 8	6°36	5° 9	12°49	n.a.	T 20
F 21	14 17 39	3°49'53	23°31	24°27	21°11	10°41	29° 5	17°52	13°29	12°47	5° 9	6°27	5° 6	12°56	n.a.	F 21
S 22	14 21 35	4°47'00	8♊31	24° 7	22°17	11°21	29°15	17°48	13°31	12°48	5°11	6°19	5° 2	13° 3	n.a.	S 22
S 23	14 25 32	5°44'07	23°24	23°50	23°24	12° 0	29°25	17°44	13°33	12°48	5°12	6°12	4°59	13° 9	n.a.	S 23
M24	14 29 29	6°41'15	8♋ 1	23°39	24°31	12°40	29°35	17°40	13°35	12°48	5°14	6° 7	4°56	13°16	n.a.	M24
T 25	14 33 25	7°38'23	22°18	23°32	25°37	13°20	29°45	17°36	13°37	12°48	5°16	6° 4	4°53	13°23	n.a.	T 25
W26	14 37 22	8°35'31	6♌13	23°D31	26°44	13°59	29°55	17°32	13°39	12°48	5°17	6°D 3	4°50	13°30	n.a.	W26
T 27	14 41 18	9°32'40	19°47	23°35	27°51	14°39	0♋ 6	17°28	13°41	12°48	5°19	6° 3	4°46	13°36	n.a.	T 27
F 28	14 45 15	10°29'50	3♍ 1	23°45	28°59	15°18	0°16	17°24	13°44	12°49	5°21	6°R 4	4°43	13°43	n.a.	F 28
S 29	14 49 11	11°26'59	15°57	24° 0	0♈ 6	15°58	0°27	17°20	13°46	12°49	5°22	6° 3	4°40	13°50	n.a.	S 29
S 30	14 53 8	12°24'10	28°39	24°21	1°14	16°37	0°37	17°17	13°48	12°49	5°24	6° 1	4°37	13°57	n.a.	S 30
M31	14 57 5	13♉21'21	11♎ 9	24♈48	2♈21	17♈16	0♋48	17♎13	13♋50	12♑50	5♊26	5♍56	4♍34	14♐ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n59	9n23	0s 9	12n49	0s 1	13s27	1s43	1s34	0s30	25n 3	1n 6	5s38	2n16	24n 4	0n42	19n10	1n53	28n 2	6n34	8n52	9n28	17s31		n.a.
S 2	6 21	5 23	1n 1	12 35	0 16	13 7	1 46	1 17	0 29	25 3	1 5	5 37	2 16	24 3	0 42	19 10	1 53	28 2	6 34	8 53	9 30	17 32		n.a.
M 3	6 44	1 13	2 7	12 19	0 31	12 47	1 49	1 0	0 29	25 3	1 5	5 35	2 16	24 3	0 42	19 10	1 53	28 2	6 34	8 54	9 31	17 33		n.a.
T 4	7 6	2s57	3 6	12 1	0 47	12 26	1 51	0 43	0 28	25 4	1 5	5 33	2 16	24 3	0 42	19 10	1 53	28 2	6 34	8 55	9 32	17 34		n.a.
W 5	7 28	6 56	3 54	11 41	1 3	12 5	1 54	0 26	0 28	25 4	1 5	5 32	2 16	24 3	0 42	19 10	1 53	28 3	6 34	8 57	9 33	17 35		n.a.
T 6	7 50	10 34	4 32	11 20	1 19	11 43	1 56	0 9	0 27	25 4	1 5	5 30	2 16	24 3	0 42	19 10	1 53	28 3	6 34	9 0	9 34	17 36		n.a.
F 7	8 12	13 43	4 56	10 58	1 35	11 21	1 58	0n 8	0 27	25 4	1 5	5 28	2 16	24 3	0 42	19 10	1 53	28 3	6 33	9 3	9 36	17 37		n.a.
S 8	8 34	16 16	5 7	10 34	1 52	10 59	2 0	0 25	0 26	25 4	1 5	5 27	2 16	24 3	0 42	19 10	1 53	28 3	6 33	9 6	9 37	17 38		n.a.
S 9	8 56	18 6	5 5	10 9	2 7	10 36	2 3	0 42	0 26	25 4	1 5	5 25	2 16	24 2	0 42	19 10	1 53	28 3	6 33	9 8	9 38	17 39		n.a.
M10	9 17	19 9	4 50	9 44	2 23	10 13	2 4	0 59	0 25	25 4	1 5	5 24	2 16	24 2	0 42	19 10	1 53	28 4	6 33	9 10	9 39	17 40		n.a.
T 11	9 39	19 22	4 22	9 19	2 37	9 50	2 6	1 16	0 25	25 4	1 5	5 22	2 16	24 2	0 42	19 10	1 53	28 4	6 33	9 12	9 40	17 41		n.a.
W12	10 0	18 42	3 43	8 53	2 51	9 26	2 8	1 32	0 24	25 4	1 5	5 20	2 16	24 2	0 42	19 10	1 53	28 4	6 33	9 12	9 42	17 42		n.a.
T 13	10 22	17 10	2 52	8 27	3 5	9 2	2 9	1 49	0 23	25 5	1 5	5 19	2 16	24 2	0 42	19 10	1 53	28 4	6 33	9 12	9 43	17 43		n.a.
F 14	10 43	14 48	1 53	8 3	3 17	8 38	2 11	2 6	0 23	25 5	1 5	5 17	2 16	24 2	0 42	19 10	1 53	28 5	6 33	9 12	9 44	17 44		n.a.
S 15	11 4	11 39	0 47	7 39	3 28	8 13	2 12	2 23	0 22	25 5	1 4	5 16	2 15	24 1	0 42	19 10	1 53	28 5	6 33	9 11	9 45	17 45		n.a.
S 16	11 24	7 49	0s24	7 16	3 38	7 49	2 13	2 39	0 22	25 5	1 4	5 14	2 15	24 1	0 42	19 10	1 53	28 5	6 33	9 11	9 46	17 46		n.a.
M17	11 45	3 28	1 36	6 55	3 46	7 23	2 14	2 56	0 21	25 5	1 4	5 12	2 15	24 1	0 42	19 10	1 52	28 5	6 33	9 12	9 47	17 47		n.a.
T 18	12 6	1n13	2 44	6 37	3 53	6 58	2 15	3 13	0 21	25 5	1 4	5 11	2 15	24 1	0 42	19 10	1 52	28 6	6 33	9 13	9 49	17 48		n.a.
W19	12 26	5 58	3 44	6 20	3 59	6 32	2 16	3 29	0 20	25 5	1 4	5 9	2 15	24 1	0 41	19 10	1 52	28 6	6 33	9 15	9 50	17 49		n.a.
T 20	12 46	10 26	4 29	6 5	4 3	6 6	2 17	3 46	0 19	25 5	1 4	5 8	2 15	24 0	0 41	19 10	1 52	28 6	6 33	9 18	9 51	17 50		n.a.
F 21	13 6	14 19	4 57	5 54	4 6	5 40	2 17	4 2	0 19	25 5	1 4	5 6	2 15	24 0	0 41	19 10	1 52	28 6	6 33	9 21	9 52	17 51		n.a.
S 22	13 26	17 15	5 5	5 45	4 7	5 14	2 18	4 19	0 18	25 5	1 4	5 5	2 15	24 0	0 41	19 10	1 52	28 7	6 33	9 25	9 53	17 52		n.a.
S 23	13 45	19 0	4 51	5 39	4 7	4 47	2 18	4 35	0 18	25 5	1 4	5 3	2 14	24 0	0 41	19 10	1 52	28 7	6 33	9 27	9 55	17 52		n.a.
M24	14 4	19 27	4 19	5 36	4 6	4 20	2 18	4 52	0 17	25 5	1 4	5 2	2 14	23 59	0 41	19 10	1 52	28 7	6 33	9 29	9 56	17 53		n.a.
T 25	14 24	18 39	3 31	5 36	4 3	3 53	2 18	5 8	0 16	25 5	1 4	5 1	2 14	23 59	0 41	19 10	1 52	28 8	6 33	9 30	9 57	17 54		n.a.
W26	14 42	16 43	2 32	5 40	3 59	3 26	2 18	5 24	0 16	25 5	1 4	4 59	2 14	23 59	0 41	19 10	1 52	28 8	6 33	9 31	9 58	17 55		n.a.
T 27	15 1	13 53	1 26	5 46	3 53	2 59	2 18	5 40	0 15	25 5	1 4	4 58	2 14	23 59	0 41	19 10	1 52	28 8	6 33	9 31	9 59	17 56		n.a.
F 28	15 20	10 24	0 16	5 56	3 47	2 31	2 18	5 56	0 15	25 5	1 4	4 56	2 14	23 58	0 41	19 9	1 52	28 9	6 33	9 30	10 1	17 57		n.a.
S 29	15 38	6 28	0n52	6 8	3 40	2 4	2 18	6 13	0 14	25 5	1 4	4 55	2 14	23 58	0 41	19 9	1 52	28 9	6 33	9 31	10 2	17 58		n.a.
S 30	15 56	2 20	1 57	6 24	3 31	1 36	2 18	6 29	0 14	25 5	1 4	4 54	2 13	23 58	0 41	19 9	1 52	28 9	6 33	9 31	10 3	17 59		n.a.
M31	16n14	1s50	2n55	6n43	3s22	1s 8	2s17	6n45	0s13	25n 4	1n 4	4s52	2n13	23n58	0n41	19n 9	1n52	28n10	6n33	9n33	10n 4	18s 0		n.a.

Julian Day Number = 629080.5, Delta T = 20h45m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°14'11, Lahiri = -45°07'11 Julian Calendar 1 May 2991 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2991 BCE

The year -2990 astronomical counting style corresponds to year 2991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2991 BCE (-2990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 1 1	14♉18'32	23♎29	25♈21	3♈29	17♈56	0♋58	17°R 9	13♋53	12♌50	5♊27	5°R49	4♍31	14♐10	n.a.	T 1
W 2	15 4 58	15°15'45	5♏42	25°59	4°37	18°35	1° 9	17♎ 6	13°55	12°51	5°29	5♍39	4°27	14°17	n.a.	W 2
T 3	15 8 54	16°12'59	17°47	26°43	5°45	19°14	1°20	17° 2	13°57	12°51	5°31	5°27	4°24	14°23	n.a.	T 3
F 4	15 12 51	17°10'13	29°46	27°33	6°53	19°53	1°31	16°59	14° 0	12°52	5°33	5°15	4°21	14°30	n.a.	F 4
S 5	15 16 47	18° 7'29	11♐41	28°28	8° 2	20°32	1°42	16°55	14° 2	12°52	5°34	5° 2	4°18	14°37	n.a.	S 5
S 6	15 20 44	19° 4'46	23°33	29°29	9°10	21°11	1°53	16°52	14° 5	12°53	5°36	4°51	4°15	14°44	n.a.	S 6
M 7	15 24 41	20° 2'05	5♑24	0♉35	10°19	21°50	2° 4	16°48	14° 7	12°53	5°38	4°41	4°11	14°50	n.a.	M 7
T 8	15 28 37	20°59'24	17°18	1°47	11°28	22°29	2°16	16°45	14°10	12°54	5°40	4°35	4° 8	14°57	n.a.	T 8
W 9	15 32 34	21°56'45	29°17	3° 3	12°36	23° 8	2°27	16°42	14°13	12°54	5°41	4°30	4° 5	15° 4	n.a.	W 9
T 10	15 36 30	22°54'08	11♒27	4°25	13°45	23°47	2°38	16°39	14°15	12°55	5°43	4°28	4° 2	15°10	n.a.	T 10
F 11	15 40 27	23°51'32	23°51	5°51	14°54	24°26	2°50	16°36	14°18	12°56	5°45	4°D28	3°59	15°17	n.a.	F 11
S 12	15 44 23	24°48'57	6♓35	7°22	16° 4	25° 5	3° 1	16°33	14°21	12°57	5°47	4°R28	3°56	15°24	n.a.	S 12
S 13	15 48 20	25°46'24	19°44	8°57	17°13	25°44	3°13	16°30	14°23	12°57	5°48	4°27	3°52	15°31	n.a.	S 13
M14	15 52 16	26°43'52	3♈21	10°37	18°22	26°22	3°24	16°27	14°26	12°58	5°50	4°25	3°49	15°37	n.a.	M14
T 15	15 56 13	27°41'23	17°27	12°20	19°32	27° 1	3°36	16°24	14°29	12°59	5°52	4°20	3°46	15°44	n.a.	T 15
W16	16 0 10	28°38'54	2♉ 1	14° 6	20°41	27°40	3°48	16°22	14°32	13° 0	5°54	4°13	3°43	15°51	n.a.	W16
T 17	16 4 6	29°36'28	16°59	15°56	21°51	28°18	3°59	16°19	14°35	13° 1	5°56	4° 3	3°40	15°58	n.a.	T 17
F 18	16 8 3	0♊34'03	2♊12	17°49	23° 1	28°57	4°11	16°17	14°38	13° 2	5°57	3°53	3°37	16° 4	n.a.	F 18
S 19	16 11 59	1°31'39	17°29	19°44	24°11	29°36	4°23	16°14	14°41	13° 3	5°59	3°42	3°33	16°11	n.a.	S 19
S 20	16 15 56	2°29'17	2♋39	21°41	25°21	0♉14	4°35	16°12	14°44	13° 4	6° 1	3°32	3°30	16°18	n.a.	S 20
M21	16 19 52	3°26'56	17°32	23°39	26°31	0°52	4°47	16° 9	14°47	13° 5	6° 3	3°25	3°27	16°24	n.a.	M21
T 22	16 23 49	4°24'36	2♌ 1	25°39	27°41	1°31	4°59	16° 7	14°50	13° 6	6° 5	3°21	3°24	16°31	n.a.	T 22
W23	16 27 46	5°22'18	16° 4	27°40	28°52	2° 9	5°11	16° 5	14°53	13° 7	6° 7	3°18	3°21	16°38	n.a.	W23
T 24	16 31 42	6°20'01	29°40	29°42	0♉ 2	2°48	5°24	16° 3	14°56	13° 8	6° 8	3°18	3°17	16°45	n.a.	T 24
F 25	16 35 39	7°17'45	12♍52	1♊43	1°13	3°26	5°36	16° 1	14°59	13° 9	6°10	3°18	3°14	16°51	n.a.	F 25
S 26	16 39 35	8°15'31	25°42	3°45	2°23	4° 4	5°48	15°59	15° 3	13°10	6°12	3°17	3°11	16°58	n.a.	S 26
S 27	16 43 32	9°13'18	8♎15	5°47	3°34	4°42	6° 0	15°58	15° 6	13°11	6°14	3°14	3° 8	17° 5	n.a.	S 27
M28	16 47 28	10°11'06	20°35	7°48	4°45	5°20	6°13	15°56	15° 9	13°13	6°16	3° 9	3° 5	17°11	n.a.	M28
T 29	16 51 25	11° 8'56	2♏45	9°49	5°55	5°58	6°25	15°54	15°12	13°14	6°17	3° 1	3° 2	17°18	n.a.	T 29
W30	16 55 21	12♊ 6'48	14♏47	11♊48	7♉ 6	6♉36	6♋37	15♎53	15♋16	13♌15	6♊19	2♍51	2♍58	17♐25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n31	5s53	3n44	7n 4	3s12	0s40	2s17	7n 0	0s12	25n 4	1n 4	4s51	2n13	23n57	0n41	19n 9	1n52	28n10	6n33	9n36	10n 5	18s 1		n.a.
W 2	16 48	9 38	4 22	7 28	3 1	0 12	2 16	7 16	0 12	25 4	1 3	4 50	2 13	23 57	0 41	19 9	1 52	28 10	6 33	9 40	10 6	18 2		n.a.
T 3	17 5	12 57	4 47	7 55	2 50	0n17	2 15	7 32	0 11	25 4	1 3	4 49	2 13	23 57	0 41	19 8	1 52	28 11	6 33	9 44	10 8	18 3		n.a.
F 4	17 22	15 43	5 0	8 24	2 38	0 45	2 14	7 48	0 10	25 4	1 3	4 47	2 13	23 57	0 41	19 8	1 51	28 11	6 33	9 49	10 9	18 4		n.a.
S 5	17 38	17 48	4 59	8 56	2 26	1 13	2 14	8 3	0 10	25 4	1 3	4 46	2 12	23 56	0 41	19 8	1 51	28 11	6 33	9 53	10 10	18 5		n.a.
S 6	17 55	19 6	4 46	9 29	2 13	1 42	2 13	8 19	0 9	25 4	1 3	4 45	2 12	23 56	0 41	19 8	1 51	28 12	6 33	9 58	10 11	18 6		n.a.
M 7	18 11	19 35	4 20	10 5	2 0	2 10	2 11	8 35	0 9	25 3	1 3	4 44	2 12	23 56	0 41	19 8	1 51	28 12	6 33	10 1	10 12	18 6		n.a.
T 8	18 26	19 12	3 42	10 43	1 47	2 39	2 10	8 50	0 8	25 3	1 3	4 43	2 12	23 55	0 41	19 7	1 51	28 12	6 33	10 4	10 14	18 7		n.a.
W 9	18 42	17 57	2 55	11 22	1 33	3 7	2 9	9 5	0 7	25 3	1 3	4 42	2 12	23 55	0 41	19 7	1 51	28 13	6 33	10 5	10 15	18 8		n.a.
T 10	18 57	15 52	1 59	12 3	1 20	3 36	2 8	9 21	0 7	25 3	1 3	4 41	2 12	23 55	0 41	19 7	1 51	28 13	6 33	10 6	10 16	18 9		n.a.
F 11	19 11	13 1	0 56	12 45	1 6	4 5	2 6	9 36	0 6	25 2	1 3	4 40	2 11	23 54	0 41	19 7	1 51	28 13	6 33	10 6	10 17	18 10		n.a.
S 12	19 26	9 29	0s11	13 28	0 53	4 33	2 5	9 51	0 6	25 2	1 3	4 39	2 11	23 54	0 41	19 6	1 51	28 14	6 33	10 6	10 18	18 11		n.a.
S 13	19 40	5 23	1 20	14 12	0 40	5 2	2 3	10 6	0 5	25 2	1 3	4 38	2 11	23 54	0 41	19 6	1 51	28 14	6 33	10 7	10 20	18 12		n.a.
M14	19 54	0 52	2 26	14 56	0 27	5 30	2 2	10 21	0 4	25 1	1 3	4 37	2 11	23 53	0 41	19 6	1 51	28 15	6 33	10 7	10 21	18 13		n.a.
T 15	20 7	3n51	3 26	15 41	0 14	5 59	2 0	10 36	0 4	25 1	1 3	4 36	2 10	23 53	0 41	19 5	1 51	28 15	6 33	10 9	10 22	18 14		n.a.
W16	20 20	8 29	4 15	16 26	0 2	6 27	1 58	10 51	0 3	25 1	1 3	4 35	2 10	23 53	0 41	19 5	1 51	28 15	6 33	10 12	10 23	18 15		n.a.
T 17	20 33	12 44	4 47	17 10	0n10	6 55	1 56	11 5	0 2	25 0	1 3	4 34	2 10	23 52	0 41	19 5	1 51	28 16	6 33	10 15	10 24	18 15		n.a.
F 18	20 46	16 12	5 0	17 54	0 21	7 23	1 54	11 20	0 2	25 0	1 3	4 34	2 10	23 52	0 41	19 5	1 51	28 16	6 33	10 19	10 25	18 16		n.a.
S 19	20 58	18 34	4 52	18 36	0 32	7 52	1 53	11 35	0 1	25 0	1 3	4 33	2 10	23 52	0 41	19 4	1 51	28 16	6 34	10 23	10 27	18 17		n.a.
S 20	21 10	19 36	4 23	19 18	0 42	8 20	1 50	11 49	0 0	24 59	1 3	4 32	2 9	23 51	0 41	19 4	1 51	28 17	6 34	10 27	10 28	18 18		n.a.
M21	21 21	19 16	3 37	19 58	0 52	8 48	1 48	12 3	0n 0	24 59	1 3	4 31	2 9	23 51	0 41	19 3	1 51	28 17	6 34	10 30	10 29	18 19		n.a.
T 22	21 32	17 38	2 37	20 37	1 0	9 15	1 46	12 18	0 1	24 58	1 3	4 31	2 9	23 51	0 41	19 3	1 51	28 18	6 34	10 31	10 30	18 20		n.a.
W23	21 43	14 59	1 30	21 14	1 8	9 43	1 44	12 32	0 1	24 58	1 3	4 30	2 9	23 50	0 41	19 3	1 51	28 18	6 34	10 32	10 31	18 21		n.a.
T 24	21 53	11 34	0 19	21 48	1 16	10 10	1 42	12 46	0 2	24 57	1 3	4 30	2 9	23 50	0 41	19 2	1 50	28 19	6 34	10 32	10 32	18 22		n.a.
F 25	22 3	7 40	0n50	22 21	1 22	10 38	1 39	13 0	0 3	24 57	1 3	4 29	2 8	23 49	0 41	19 2	1 50	28 19	6 34	10 32	10 34	18 22		n.a.
S 26	22 13	3 30	1 56	22 51	1 28	11 5	1 37	13 14	0 3	24 56	1 3	4 28	2 8	23 49	0 41	19 2	1 50	28 19	6 34	10 33	10 35	18 23		n.a.
S 27	22 22	0s42	2 54	23 19	1 33	11 31	1 35	13 28	0 4	24 56	1 3	4 28	2 8	23 49	0 41	19 1	1 50	28 20	6 34	10 34	10 36	18 24		n.a.
M28	22 31	4 48	3 42	23 44	1 37	11 58	1 32	13 41	0 5	24 55	1 3	4 28	2 8	23 48	0 41	19 1	1 50	28 20	6 34	10 35	10 37	18 25		n.a.
T 29	22 39	8 39	4 20	24 7	1 41	12 25	1 30	13 55	0 5	24 54	1 3	4 27	2 7	23 48	0 41	19 0	1 50	28 21	6 34	10 38	10 38	18 26		n.a.
W30	22n47	12s 7	4n46	24n28	1n44	12n51	1s27	14n 9	0n 6	24n54	1n 3	4s27	2n 7	23n47	0n41	19n 0	1n50	28n21	6n34	10n42	10n40	18s27		n.a.

Julian Day Number = 629111.5, Delta T = 20h45m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°14'06, Lahiri = -45°07'07 Julian Calendar 1 June 2991 BCE == Greg. Calendar 8 May 2991 BCE

The year -2990 astronomical counting style corresponds to year 2991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2991 BCE (-2990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 18	13♊ 4'41	26♏45	13♊47	8♉17	7♉14	6♋50	15°R51	15♋19	13♌16	6♊21	2°R38	2♍55	17♐32	n.a.	T 1
F 2	17 3 15	14° 2'36	8♐40	15°45	9°29	7°52	7° 2	15♎50	15°22	13°18	6°23	2♍25	2°52	17°38	n.a.	F 2
S 3	17 7 11	15° 0'33	20°32	17°42	10°40	8°30	7°15	15°49	15°26	13°19	6°25	2°11	2°49	17°45	n.a.	S 3
S 4	17 11 8	15°58'31	2♑24	19°38	11°51	9° 8	7°28	15°48	15°29	13°21	6°26	1°59	2°46	17°52	n.a.	S 4
M 5	17 15 4	16°56'32	14°18	21°33	13° 3	9°46	7°40	15°47	15°33	13°22	6°28	1°48	2°43	17°59	n.a.	M 5
T 6	17 19 1	17°54'35	26°14	23°27	14°14	10°24	7°53	15°46	15°36	13°23	6°30	1°41	2°39	18° 5	n.a.	T 6
W 7	17 22 57	18°52'39	8♒17	25°19	15°26	11° 2	8° 5	15°45	15°40	13°25	6°32	1°36	2°36	18°12	n.a.	W 7
T 8	17 26 54	19°50'46	20°28	27°10	16°37	11°39	8°18	15°44	15°43	13°26	6°34	1°34	2°33	18°19	n.a.	T 8
F 9	17 30 50	20°48'55	2♓53	29° 0	17°49	12°17	8°31	15°43	15°47	13°28	6°35	1°D33	2°30	18°25	n.a.	F 9
S 10	17 34 47	21°47'06	15°35	0♋48	19° 1	12°55	8°44	15°43	15°50	13°29	6°37	1°R34	2°27	18°32	n.a.	S 10
S 11	17 38 44	22°45'19	28°39	2°36	20°13	13°32	8°57	15°42	15°54	13°31	6°39	1°34	2°23	18°39	n.a.	S 11
M12	17 42 40	23°43'35	12♈ 9	4°22	21°25	14°10	9° 9	15°42	15°57	13°33	6°41	1°32	2°20	18°46	n.a.	M12
T 13	17 46 37	24°41'53	26° 7	6° 7	22°37	14°47	9°22	15°42	16° 1	13°34	6°42	1°29	2°17	18°52	n.a.	T 13
W14	17 50 33	25°40'13	10♉33	7°50	23°49	15°25	9°35	15°41	16° 4	13°36	6°44	1°23	2°14	18°59	n.a.	W14
T 15	17 54 30	26°38'35	25°25	9°33	25° 1	16° 2	9°48	15°D41	16° 8	13°37	6°46	1°15	2°11	19° 6	n.a.	T 15
F 16	17 58 26	27°37'00	10♊34	11°14	26°14	16°39	10° 1	15°41	16°12	13°39	6°48	1° 6	2° 8	19°12	n.a.	F 16
S 17	18 2 23	28°35'27	25°52	12°54	27°26	17°17	10°14	15°41	16°15	13°41	6°49	0°56	2° 4	19°19	n.a.	S 17
S 18	18 6 19	29°33'56	11♋ 7	14°33	28°39	17°54	10°27	15°42	16°19	13°43	6°51	0°48	2° 1	19°26	n.a.	S 18
M19	18 10 16	0♋32'27	26° 8	16°11	29°51	18°31	10°40	15°42	16°23	13°44	6°53	0°42	1°58	19°33	n.a.	M19
T 20	18 14 12	1°31'01	10♌48	17°48	1♊ 4	19° 8	10°53	15°42	16°26	13°46	6°54	0°38	1°55	19°39	n.a.	T 20
W21	18 18 9	2°29'35	25° 0	19°24	2°17	19°46	11° 6	15°43	16°30	13°48	6°56	0°D36	1°52	19°46	n.a.	W21
T 22	18 22 6	3°28'12	8♍44	20°58	3°29	20°23	11°19	15°43	16°34	13°50	6°58	0°36	1°49	19°53	n.a.	T 22
F 23	18 26 2	4°26'51	22° 1	22°32	4°42	21° 0	11°32	15°44	16°38	13°51	6°59	0°37	1°45	19°59	n.a.	F 23
S 24	18 29 59	5°25'31	4♎54	24° 4	5°55	21°37	11°45	15°45	16°41	13°53	7° 1	0°R37	1°42	20° 6	n.a.	S 24
S 25	18 33 55	6°24'14	17°26	25°35	7° 8	22°14	11°58	15°46	16°45	13°55	7° 3	0°37	1°39	20°13	n.a.	S 25
M26	18 37 52	7°22'58	29°42	27° 5	8°21	22°50	12°11	15°47	16°49	13°57	7° 4	0°34	1°36	20°20	n.a.	M26
T 27	18 41 48	8°21'44	11♏48	28°34	9°34	23°27	12°24	15°48	16°52	13°59	7° 6	0°29	1°33	20°26	n.a.	T 27
W28	18 45 45	9°20'33	23°45	0♌ 2	10°47	24° 4	12°37	15°49	16°56	14° 1	7° 7	0°22	1°29	20°33	n.a.	W28
T 29	18 49 41	10°19'23	5♐39	1°29	12° 1	24°41	12°50	15°50	17° 0	14° 3	7° 9	0°14	1°26	20°40	n.a.	T 29
F 30	18 53 38	11°18'15	17°31	2°55	13°14	25°18	13° 3	15°52	17° 4	14° 5	7°11	0° 4	1°23	20°47	n.a.	F 30
S 31	18 57 34	12♋17'10	29♐24	4♌19	14♊27	25♉54	13♋17	15♎53	17♋ 8	14♌ 7	7♊12	29♌55	1♍20	20♐53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n55	15s 4	4n59	24n46	1n46	13n17	1s25	14n22	0n 7	24n53	1n 3	4s26	2n 7	23n47	0n41	19n 0	1n50	28n21	6n34	10n47	10n41	18s28		n.a.
F 2	23 2	17 22	4 58	25 1	1 48	13 42	1 22	14 35	0 7	24 52	1 3	4 26	2 7	23 47	0 41	18 59	1 50	28 22	6 35	10 52	10 42	18 28		n.a.
S 3	23 9	18 56	4 45	25 14	1 49	14 8	1 19	14 48	0 8	24 52	1 3	4 26	2 6	23 46	0 41	18 59	1 50	28 22	6 35	10 57	10 43	18 29		n.a.
S 4	23 15	19 40	4 20	25 25	1 49	14 33	1 17	15 1	0 9	24 51	1 3	4 26	2 6	23 46	0 40	18 58	1 50	28 23	6 35	11 1	10 44	18 30		n.a.
M 5	23 21	19 32	3 43	25 33	1 49	14 58	1 14	15 14	0 9	24 50	1 3	4 25	2 6	23 45	0 40	18 58	1 50	28 23	6 35	11 5	10 45	18 31		n.a.
T 6	23 27	18 32	2 56	25 39	1 48	15 22	1 11	15 27	0 10	24 50	1 3	4 25	2 6	23 45	0 40	18 57	1 50	28 24	6 35	11 8	10 47	18 32		n.a.
W 7	23 32	16 42	2 0	25 43	1 47	15 46	1 8	15 40	0 11	24 49	1 3	4 25	2 5	23 45	0 40	18 57	1 50	28 24	6 35	11 10	10 48	18 33		n.a.
T 8	23 37	14 5	0 59	25 44	1 45	16 10	1 6	15 53	0 11	24 48	1 3	4 25	2 5	23 44	0 40	18 56	1 50	28 24	6 35	11 11	10 49	18 33		n.a.
F 9	23 41	10 48	0s 7	25 44	1 43	16 33	1 3	16 5	0 12	24 47	1 3	4 25	2 5	23 44	0 40	18 56	1 50	28 25	6 35	11 11	10 50	18 34		n.a.
S 10	23 45	6 57	1 14	25 41	1 40	16 56	1 0	16 17	0 13	24 46	1 3	4 25	2 5	23 43	0 40	18 55	1 50	28 25	6 35	11 11	10 51	18 35		n.a.
S 11	23 49	2 40	2 19	25 37	1 37	17 19	0 57	16 30	0 13	24 45	1 3	4 25	2 4	23 43	0 40	18 55	1 50	28 26	6 36	11 11	10 52	18 36		n.a.
M12	23 52	1n53	3 18	25 30	1 34	17 41	0 54	16 42	0 14	24 45	1 3	4 25	2 4	23 42	0 40	18 54	1 50	28 26	6 36	11 11	10 54	18 37		n.a.
T 13	23 54	6 29	4 8	25 22	1 30	18 3	0 51	16 54	0 15	24 44	1 3	4 25	2 4	23 42	0 40	18 54	1 50	28 27	6 36	11 12	10 55	18 37		n.a.
W14	23 57	10 51	4 44	25 12	1 26	18 24	0 48	17 6	0 16	24 43	1 3	4 26	2 4	23 42	0 40	18 53	1 50	28 27	6 36	11 15	10 56	18 38		n.a.
T 15	23 58	14 42	5 2	25 1	1 21	18 45	0 45	17 18	0 16	24 42	1 3	4 26	2 3	23 41	0 40	18 53	1 50	28 28	6 36	11 17	10 57	18 39		n.a.
F 16	24 0	17 38	4 59	24 48	1 16	19 5	0 42	17 29	0 17	24 41	1 3	4 26	2 3	23 41	0 40	18 52	1 50	28 28	6 36	11 21	10 58	18 40		n.a.
S 17	24 1	19 22	4 36	24 33	1 11	19 25	0 39	17 41	0 18	24 40	1 3	4 26	2 3	23 40	0 40	18 52	1 49	28 28	6 36	11 24	10 59	18 41		n.a.
S 18	24 1	19 41	3 52	24 17	1 6	19 45	0 36	17 52	0 18	24 39	1 3	4 27	2 3	23 40	0 40	18 51	1 49	28 29	6 36	11 27	11 1	18 41		n.a.
M19	24 1	18 36	2 53	24 0	1 0	20 4	0 33	18 4	0 19	24 38	1 3	4 27	2 2	23 39	0 40	18 51	1 49	28 29	6 37	11 30	11 2	18 42		n.a.
T 20	24 0	16 17	1 44	23 42	0 54	20 22	0 30	18 15	0 20	24 37	1 3	4 27	2 2	23 39	0 40	18 50	1 49	28 30	6 37	11 31	11 3	18 43		n.a.
W21	24 0	13 2	0 30	23 22	0 48	20 40	0 27	18 26	0 21	24 36	1 4	4 28	2 2	23 38	0 40	18 50	1 49	28 30	6 37	11 32	11 4	18 44		n.a.
T 22	23 58	9 9	0n44	23 1	0 41	20 58	0 25	18 37	0 21	24 35	1 4	4 28	2 2	23 38	0 40	18 49	1 49	28 31	6 37	11 32	11 5	18 45		n.a.
F 23	23 56	4 57	1 52	22 39	0 35	21 14	0 22	18 47	0 22	24 34	1 4	4 29	2 1	23 37	0 40	18 48	1 49	28 31	6 37	11 31	11 6	18 45		n.a.
S 24	23 54	0 39	2 53	22 17	0 28	21 31	0 19	18 58	0 23	24 32	1 4	4 29	2 1	23 37	0 40	18 48	1 49	28 32	6 37	11 31	11 7	18 46		n.a.
S 25	23 51	3s34	3 44	21 53	0 21	21 46	0 16	19 9	0 23	24 31	1 4	4 30	2 1	23 36	0 40	18 47	1 49	28 32	6 38	11 31	11 9	18 47		n.a.
M26	23 48	7 32	4 24	21 28	0 14	22 1	0 13	19 19	0 24	24 30	1 4	4 30	2 1	23 36	0 40	18 47	1 49	28 33	6 38	11 32	11 10	18 48		n.a.
T 27	23 45	11 8	4 51	21 3	0 7	22 16	0 10	19 29	0 25	24 29	1 4	4 31	2 0	23 35	0 40	18 46	1 49	28 33	6 38	11 34	11 11	18 48		n.a.
W28	23 41	14 15	5 4	20 37	0s 1	22 29	0 7	19 39	0 26	24 28	1 4	4 32	2 0	23 35	0 40	18 45	1 49	28 33	6 38	11 36	11 12	18 49		n.a.
T 29	23 36	16 46	5 5	20 10	0 8	22 43	0 4	19 49	0 26	24 27	1 4	4 33	2 0	23 34	0 40	18 45	1 49	28 34	6 38	11 40	11 13	18 50		n.a.
F 30	23 31	18 34	4 53	19 43	0 16	22 55	0 1	19 59	0 27	24 25	1 4	4 33	2 0	23 34	0 40	18 44	1 49	28 34	6 38	11 43	11 14	18 51		n.a.
S 31	23n26	19s34	4n27	19n15	0s24	23n 7	0n 2	20n 9	0n28	24n24	1n 4	4s34	1n59	23n33	0n40	18n44	1n49	28n35	6n39	11n46	11n16	18s51		n.a.

Julian Day Number = 629141.5, Delta T = 20h45m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°14'02, Lahiri = -45°07'02 Julian Calendar 1 July 2991 BCE == Greg. Calendar 7 June 2991 BCE

The year -2990 astronomical counting style corresponds to year 2991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2991 BCE (-2990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 31	13♋16'07	11♉19	5♌43	15♊41	26♉31	13♋30	15♎55	17♋11	14♌ 9	7♊14	29°R46	1♍17	21♐ 0	n.a.	S 1
M 2	19 5 28	14°15'06	23°18	7° 5	16°54	27° 7	13°43	15°56	17°15	14°11	7°15	29♌39	1°14	21° 7	n.a.	M 2
T 3	19 9 24	15°14'07	5♒23	8°26	18° 8	27°44	13°56	15°58	17°19	14°13	7°17	29°35	1°10	21°13	n.a.	T 3
W 4	19 13 21	16°13'10	17°35	9°45	19°21	28°20	14° 9	16° 0	17°23	14°15	7°18	29°32	1° 7	21°20	n.a.	W 4
T 5	19 17 17	17°12'16	29°56	11° 3	20°35	28°57	14°22	16° 2	17°27	14°17	7°20	29°D31	1° 4	21°27	n.a.	T 5
F 6	19 21 14	18°11'24	12♓29	12°20	21°49	29°33	14°35	16° 4	17°30	14°19	7°21	29°32	1° 1	21°34	n.a.	F 6
S 7	19 25 10	19°10'35	25°17	13°35	23° 3	0♊ 9	14°48	16° 6	17°34	14°21	7°23	29°33	0°58	21°40	n.a.	S 7
S 8	19 29 7	20° 9'48	8♈22	14°49	24°17	0°46	15° 1	16° 8	17°38	14°23	7°24	29°34	0°54	21°47	n.a.	S 8
M 9	19 33 3	21° 9'04	21°49	16° 1	25°31	1°22	15°15	16°11	17°42	14°25	7°25	29°R35	0°51	21°54	n.a.	M 9
T 10	19 37 0	22° 8'23	5♉38	17°12	26°45	1°58	15°28	16°13	17°46	14°27	7°27	29°34	0°48	22° 0	n.a.	T 10
W11	19 40 56	23° 7'44	19°50	18°20	27°59	2°34	15°41	16°15	17°49	14°29	7°28	29°32	0°45	22° 7	n.a.	W11
T 12	19 44 53	24° 7'07	4♊24	19°26	29°13	3°10	15°54	16°18	17°53	14°31	7°30	29°28	0°42	22°14	n.a.	T 12
F 13	19 48 49	25° 6'33	19°16	20°31	0♋27	3°46	16° 7	16°21	17°57	14°34	7°31	29°23	0°39	22°21	n.a.	F 13
S 14	19 52 46	26° 6'02	4♋17	21°33	1°41	4°22	16°20	16°23	18° 1	14°36	7°32	29°18	0°35	22°27	n.a.	S 14
S 15	19 56 43	27° 5'33	19°20	22°32	2°56	4°58	16°33	16°26	18° 4	14°38	7°33	29°14	0°32	22°34	n.a.	S 15
M16	20 0 39	28° 5'06	4♌15	23°28	4°10	5°34	16°46	16°29	18° 8	14°40	7°35	29°10	0°29	22°41	n.a.	M16
T 17	20 4 36	29° 4'42	18°54	24°22	5°24	6° 9	16°59	16°32	18°12	14°42	7°36	29° 8	0°26	22°47	n.a.	T 17
W18	20 8 32	0♌ 4'19	3♍10	25°12	6°39	6°45	17°12	16°35	18°16	14°44	7°37	29°D 8	0°23	22°54	n.a.	W18
T 19	20 12 29	1° 3'59	17° 0	25°59	7°53	7°21	17°25	16°39	18°19	14°47	7°38	29° 9	0°20	23° 1	n.a.	T 19
F 20	20 16 25	2° 3'40	0♎23	26°42	9° 8	7°56	17°38	16°42	18°23	14°49	7°40	29°11	0°16	23° 8	n.a.	F 20
S 21	20 20 22	3° 3'23	13°21	27°20	10°23	8°32	17°51	16°45	18°27	14°51	7°41	29°12	0°13	23°14	n.a.	S 21
S 22	20 24 18	4° 3'09	25°58	27°53	11°37	9° 7	18° 3	16°49	18°31	14°53	7°42	29°13	0°10	23°21	n.a.	S 22
M23	20 28 15	5° 2'56	8♏17	28°22	12°52	9°43	18°16	16°52	18°34	14°55	7°43	29°R13	0° 7	23°28	n.a.	M23
T 24	20 32 11	6° 2'45	20°22	28°44	14° 7	10°18	18°29	16°56	18°38	14°58	7°44	29°13	0° 4	23°34	n.a.	T 24
W25	20 36 8	7° 2'37	2♐19	29° 1	15°21	10°53	18°42	17° 0	18°42	15° 0	7°45	29°11	0° 0	23°41	n.a.	W25
T 26	20 40 4	8° 2'30	14°11	29°10	16°36	11°28	18°55	17° 3	18°45	15° 2	7°46	29° 8	29♌57	23°48	n.a.	T 26
F 27	20 44 1	9° 2'25	26° 3	29°R13	17°51	12° 4	19° 7	17° 7	18°49	15° 4	7°47	29° 5	29°54	23°55	n.a.	F 27
S 28	20 47 58	10° 2'22	7♑58	29° 7	19° 6	12°39	19°20	17°11	18°52	15° 7	7°48	29° 1	29°51	24° 1	n.a.	S 28
S 29	20 51 54	11° 2'21	19°58	28°53	20°21	13°14	19°33	17°15	18°56	15° 9	7°49	28°58	29°48	24° 8	n.a.	S 29
M30	20 55 51	12° 2'22	2♒ 5	28°31	21°36	13°49	19°45	17°19	19° 0	15°11	7°50	28°56	29°45	24°15	n.a.	M30
T 31	20 59 47	13♌ 2'25	14♒22	28♌ 0	22♋51	14♊23	19♋58	17♎23	19♋ 3	15♌13	7♊51	28♌55	29♌41	24♐21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	19s42	3n50	18n47	0s32	23n18	0n 5	20n18	0n29	24n23	1n 4	4s35	1n59	23n33	0n40	18n43	1n49	28n35	6n39	11n49	11n17	18s52		n.a.
M 2	23 14	18 57	3 3	18 19	0 40	23 29	0 7	20 28	0 29	24 21	1 4	4 36	1 59	23 32	0 40	18 42	1 49	28 36	6 39	11 52	11 18	18 53		n.a.
T 3	23 7	17 20	2 7	17 50	0 48	23 39	0 10	20 37	0 30	24 20	1 4	4 37	1 59	23 32	0 40	18 42	1 49	28 36	6 39	11 54	11 19	18 54		n.a.
W 4	23 0	14 55	1 4	17 21	0 56	23 48	0 13	20 46	0 31	24 19	1 4	4 38	1 58	23 31	0 40	18 41	1 49	28 37	6 39	11 55	11 20	18 54		n.a.
T 5	22 53	11 48	0s 2	16 51	1 4	23 56	0 16	20 55	0 32	24 17	1 4	4 39	1 58	23 31	0 40	18 41	1 49	28 37	6 40	11 55	11 21	18 55		n.a.
F 6	22 45	8 7	1 10	16 22	1 12	24 4	0 18	21 4	0 32	24 16	1 5	4 40	1 58	23 31	0 40	18 40	1 49	28 37	6 40	11 55	11 23	18 56		n.a.
S 7	22 36	3 59	2 15	15 52	1 20	24 11	0 21	21 13	0 33	24 15	1 5	4 41	1 58	23 30	0 40	18 39	1 49	28 38	6 40	11 54	11 24	18 57		n.a.
S 8	22 28	0n25	3 16	15 23	1 28	24 17	0 24	21 21	0 34	24 13	1 5	4 42	1 57	23 29	0 40	18 39	1 49	28 38	6 40	11 54	11 25	18 57		n.a.
M 9	22 18	4 54	4 7	14 53	1 36	24 23	0 26	21 30	0 35	24 12	1 5	4 43	1 57	23 29	0 40	18 38	1 49	28 39	6 40	11 54	11 26	18 58		n.a.
T 10	22 9	9 15	4 45	14 24	1 44	24 28	0 29	21 38	0 35	24 10	1 5	4 44	1 57	23 28	0 40	18 37	1 49	28 39	6 40	11 54	11 27	18 59		n.a.
W11	21 59	13 12	5 7	13 55	1 52	24 32	0 32	21 46	0 36	24 9	1 5	4 45	1 57	23 28	0 40	18 37	1 49	28 40	6 41	11 55	11 28	19 0		n.a.
T 12	21 48	16 27	5 10	13 27	2 0	24 35	0 34	21 54	0 37	24 7	1 5	4 47	1 56	23 27	0 40	18 36	1 49	28 40	6 41	11 56	11 29	19 0		n.a.
F 13	21 38	18 42	4 53	12 59	2 8	24 37	0 36	22 2	0 38	24 6	1 5	4 48	1 56	23 27	0 40	18 35	1 49	28 41	6 41	11 58	11 31	19 1		n.a.
S 14	21 26	19 41	4 16	12 32	2 16	24 39	0 39	22 10	0 39	24 4	1 5	4 49	1 56	23 26	0 40	18 35	1 49	28 41	6 41	12 0	11 32	19 2		n.a.
S 15	21 15	19 17	3 21	12 5	2 23	24 40	0 41	22 17	0 39	24 3	1 5	4 50	1 56	23 26	0 40	18 34	1 49	28 41	6 42	12 1	11 33	19 2		n.a.
M16	21 3	17 31	2 12	11 40	2 30	24 41	0 44	22 25	0 40	24 1	1 5	4 52	1 55	23 25	0 40	18 33	1 49	28 42	6 42	12 2	11 34	19 3		n.a.
T 17	20 50	14 38	0 56	11 15	2 37	24 40	0 46	22 32	0 41	24 0	1 5	4 53	1 55	23 25	0 41	18 33	1 49	28 42	6 42	12 3	11 35	19 4		n.a.
W18	20 37	10 56	0n22	10 52	2 44	24 39	0 48	22 39	0 42	23 58	1 6	4 55	1 55	23 24	0 41	18 32	1 49	28 43	6 42	12 3	11 36	19 4		n.a.
T 19	20 24	6 44	1 36	10 30	2 50	24 37	0 50	22 46	0 43	23 56	1 6	4 56	1 55	23 24	0 41	18 31	1 49	28 43	6 42	12 3	11 37	19 5		n.a.
F 20	20 11	2 20	2 43	10 9	2 56	24 34	0 52	22 53	0 43	23 55	1 6	4 58	1 54	23 23	0 41	18 31	1 49	28 44	6 43	12 2	11 39	19 6		n.a.
S 21	19 57	2s 2	3 39	9 51	3 2	24 30	0 54	22 59	0 44	23 53	1 6	4 59	1 54	23 23	0 41	18 30	1 49	28 44	6 43	12 2	11 40	19 7		n.a.
S 22	19 42	6 11	4 23	9 35	3 7	24 26	0 57	23 6	0 45	23 51	1 6	5 1	1 54	23 22	0 41	18 29	1 49	28 44	6 43	12 1	11 41	19 7		n.a.
M23	19 28	9 58	4 54	9 21	3 11	24 21	0 58	23 12	0 46	23 50	1 6	5 2	1 54	23 22	0 41	18 29	1 49	28 45	6 43	12 1	11 42	19 8		n.a.
T 24	19 13	13 17	5 11	9 9	3 15	24 15	1 0	23 18	0 47	23 48	1 6	5 4	1 54	23 21	0 41	18 28	1 49	28 45	6 44	12 2	11 43	19 9		n.a.
W25	18 57	16 0	5 14	9 1	3 18	24 8	1 2	23 24	0 48	23 46	1 6	5 6	1 53	23 21	0 41	18 27	1 49	28 46	6 44	12 2	11 44	19 9		n.a.
T 26	18 42	18 1	5 4	8 56	3 20	24 1	1 4	23 30	0 48	23 45	1 6	5 7	1 53	23 20	0 41	18 27	1 49	28 46	6 44	12 3	11 46	19 10		n.a.
F 27	18 26	19 17	4 41	8 54	3 21	23 53	1 6	23 36	0 49	23 43	1 7	5 9	1 53	23 20	0 41	18 26	1 49	28 47	6 44	12 4	11 47	19 11		n.a.
S 28	18 9	19 41	4 5	8 56	3 20	23 44	1 7	23 41	0 50	23 41	1 7	5 11	1 53	23 19	0 41	18 25	1 49	28 47	6 45	12 6	11 48	19 11		n.a.
S 29	17 53	19 13	3 19	9 3	3 19	23 34	1 9	23 47	0 51	23 39	1 7	5 13	1 52	23 19	0 41	18 25	1 49	28 47	6 45	12 7	11 49	19 12		n.a.
M30	17 36	17 51	2 23	9 14	3 15	23 24	1 11	23 52	0 52	23 38	1 7	5 14	1 52	23 18	0 41	18 24	1 49	28 48	6 45	12 7	11 50	19 13		n.a.
T 31	17n18	15s39	1n20	9n29	3s10	23n13	1n12	23n57	0n53	23n36	1n 7	5s16	1n52	23n18	0n41	18n23	1n49	28n48	6n45	12n 8	11n51	19s13		n.a.

Julian Day Number = 629172.5, Delta T = 20h45m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°13'58, Lahiri = -45°06'58 Julian Calendar 1 Aug. 2991 BCE == Greg. Calendar 8 July 2991 BCE

The year -2990 astronomical counting style corresponds to year 2991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2991 BCE (-2990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 3 44	14♌ 2'30	26♒49	27°R19	24♋ 6	14♊58	20♋11	17♎28	19♋ 7	15♌16	7♊52	28°D54	29♌38	24♐28	n.a.	W 1
T 2	21 7 40	15° 2'38	9♓28	26♌30	25°21	15°33	20°23	17°32	19°10	15°18	7°53	28♌54	29°35	24°35	n.a.	T 2
F 3	21 11 37	16° 2'47	22°18	25°33	26°36	16° 8	20°36	17°36	19°14	15°20	7°54	28°55	29°32	24°42	n.a.	F 3
S 4	21 15 33	17° 2'59	5♈22	24°28	27°51	16°42	20°48	17°41	19°17	15°22	7°55	28°56	29°29	24°48	n.a.	S 4
S 5	21 19 30	18° 3'13	18°40	23°17	29° 6	17°17	21° 0	17°46	19°21	15°25	7°56	28°57	29°26	24°55	n.a.	S 5
M 6	21 23 26	19° 3'29	2♉13	22° 2	0♌22	17°51	21°13	17°50	19°24	15°27	7°56	28°58	29°22	25° 2	n.a.	M 6
T 7	21 27 23	20° 3'47	16° 1	20°45	1°37	18°26	21°25	17°55	19°28	15°29	7°57	28°R58	29°19	25° 8	n.a.	T 7
W 8	21 31 20	21° 4'08	0♊ 4	19°28	2°52	19° 0	21°37	18° 0	19°31	15°31	7°58	28°58	29°16	25°15	n.a.	W 8
T 9	21 35 16	22° 4'31	14°21	18°13	4° 8	19°34	21°50	18° 4	19°34	15°34	7°58	28°58	29°13	25°22	n.a.	T 9
F 10	21 39 13	23° 4'57	28°49	17° 3	5°23	20° 8	22° 2	18° 9	19°38	15°36	7°59	28°57	29°10	25°28	n.a.	F 10
S 11	21 43 9	24° 5'24	13♋24	16° 0	6°38	20°42	22°14	18°14	19°41	15°38	8° 0	28°57	29° 6	25°35	n.a.	S 11
S 12	21 47 6	25° 5'54	28° 2	15° 6	7°54	21°16	22°26	18°19	19°44	15°40	8° 0	28°56	29° 3	25°42	n.a.	S 12
M13	21 51 2	26° 6'26	12♌34	14°22	9° 9	21°50	22°38	18°24	19°48	15°43	8° 1	28°56	29° 0	25°49	n.a.	M13
T 14	21 54 59	27° 6'59	26°57	13°50	10°25	22°24	22°50	18°30	19°51	15°45	8° 2	28°D56	28°57	25°55	n.a.	T 14
W15	21 58 55	28° 7'34	11♍ 3	13°28	11°40	22°58	23° 2	18°35	19°54	15°47	8° 2	28°56	28°54	26° 2	n.a.	W15
T 16	22 2 52	29° 8'11	24°49	13°D19	12°56	23°31	23°13	18°40	19°57	15°49	8° 3	28°R56	28°51	26° 9	n.a.	T 16
F 17	22 6 48	0♍ 8'50	8♎13	13°21	14°11	24° 5	23°25	18°46	20° 0	15°51	8° 3	28°56	28°47	26°15	n.a.	F 17
S 18	22 10 45	1° 9'30	21°15	13°34	15°27	24°38	23°37	18°51	20° 3	15°54	8° 4	28°56	28°44	26°22	n.a.	S 18
S 19	22 14 42	2°10'11	3♏56	13°57	16°42	25°12	23°49	18°56	20° 6	15°56	8° 4	28°55	28°41	26°29	n.a.	S 19
M20	22 18 38	3°10'54	16°18	14°29	17°58	25°45	24° 0	19° 2	20° 9	15°58	8° 4	28°55	28°38	26°36	n.a.	M20
T 21	22 22 35	4°11'39	28°26	15°10	19°13	26°18	24°12	19° 8	20°12	16° 0	8° 5	28°D55	28°35	26°42	n.a.	T 21
W22	22 26 31	5°12'25	10♐24	15°58	20°29	26°51	24°23	19°13	20°15	16° 2	8° 5	28°55	28°31	26°49	n.a.	W22
T 23	22 30 28	6°13'12	22°16	16°53	21°45	27°24	24°34	19°19	20°18	16° 4	8° 5	28°55	28°28	26°56	n.a.	T 23
F 24	22 34 24	7°14'01	4♑ 8	17°54	23° 0	27°57	24°46	19°25	20°21	16° 7	8° 6	28°56	28°25	27° 2	n.a.	F 24
S 25	22 38 21	8°14'50	16° 4	19° 0	24°16	28°30	24°57	19°30	20°24	16° 9	8° 6	28°57	28°22	27° 9	n.a.	S 25
S 26	22 42 17	9°15'42	28° 7	20°11	25°32	29° 2	25° 8	19°36	20°27	16°11	8° 6	28°58	28°19	27°16	n.a.	S 26
M27	22 46 14	10°16'34	10♒22	21°25	26°47	29°35	25°19	19°42	20°30	16°13	8° 6	28°59	28°16	27°23	n.a.	M27
T 28	22 50 10	11°17'28	22°50	22°42	28° 3	0♋ 7	25°30	19°48	20°33	16°15	8° 7	28°R59	28°12	27°29	n.a.	T 28
W29	22 54 7	12°18'23	5♓34	24° 2	29°19	0°40	25°41	19°54	20°35	16°17	8° 7	28°59	28° 9	27°36	n.a.	W29
T 30	22 58 4	13♍19'19	18♓34	25♌25	0♍34	1♋12	25♋52	20♎ 0	20♋38	16♌19	8♊ 7	28♌59	28♌ 6	27♐43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 1	12s41	0n12	9n50	3s 3	23n 1	1n14	24n 2	0n54	23n34	1n 7	5s18	1n52	23n17	0n41	18n23	1n49	28n49	6n45	12n 8	11n52	19s14		n.a.
T 2	16 43	9 6	0s58	10 15	2 55	22 49	1 15	24 7	0 55	23 32	1 7	5 20	1 52	23 17	0 41	18 22	1 49	28 49	6 46	12 8	11 54	19 15		n.a.
F 3	16 25	5 3	2 6	10 45	2 44	22 35	1 16	24 12	0 55	23 31	1 8	5 22	1 51	23 16	0 41	18 21	1 49	28 49	6 46	12 8	11 55	19 15		n.a.
S 4	16 6	0 41	3 9	11 19	2 31	22 21	1 18	24 16	0 56	23 29	1 8	5 24	1 51	23 16	0 41	18 21	1 49	28 50	6 46	12 7	11 56	19 16		n.a.
S 5	15 47	3n46	4 2	11 56	2 17	22 7	1 19	24 21	0 57	23 27	1 8	5 26	1 51	23 15	0 41	18 20	1 49	28 50	6 46	12 7	11 57	19 16		n.a.
M 6	15 28	8 7	4 43	12 37	2 0	21 52	1 20	24 25	0 58	23 25	1 8	5 28	1 51	23 15	0 41	18 19	1 49	28 51	6 47	12 7	11 58	19 17		n.a.
T 7	15 9	12 6	5 9	13 19	1 42	21 36	1 21	24 29	0 59	23 23	1 8	5 30	1 51	23 15	0 41	18 19	1 49	28 51	6 47	12 7	11 59	19 18		n.a.
W 8	14 49	15 30	5 17	14 2	1 23	21 19	1 22	24 33	1 0	23 21	1 8	5 32	1 50	23 14	0 41	18 18	1 49	28 51	6 47	12 7	12 0	19 18		n.a.
T 9	14 29	18 1	5 6	14 45	1 3	21 2	1 23	24 36	1 1	23 20	1 8	5 34	1 50	23 14	0 41	18 17	1 49	28 52	6 47	12 7	12 1	19 19		n.a.
F 10	14 9	19 25	4 35	15 26	0 42	20 44	1 24	24 40	1 2	23 18	1 9	5 36	1 50	23 13	0 41	18 17	1 49	28 52	6 48	12 7	12 3	19 20		n.a.
S 11	13 49	19 34	3 47	16 4	0 22	20 25	1 24	24 44	1 3	23 16	1 9	5 38	1 50	23 13	0 41	18 16	1 49	28 52	6 48	12 7	12 4	19 20		n.a.
S 12	13 28	18 23	2 43	16 40	0 2	20 6	1 25	24 47	1 4	23 14	1 9	5 40	1 50	23 12	0 41	18 15	1 49	28 53	6 48	12 7	12 5	19 21		n.a.
M13	13 7	16 1	1 30	17 11	0n17	19 46	1 26	24 50	1 5	23 12	1 9	5 42	1 49	23 12	0 41	18 15	1 49	28 53	6 49	12 7	12 6	19 21		n.a.
T 14	12 46	12 39	0 11	17 38	0 35	19 26	1 26	24 53	1 6	23 10	1 9	5 44	1 49	23 11	0 41	18 14	1 49	28 54	6 49	12 8	12 7	19 22		n.a.
W15	12 25	8 37	1n 7	18 0	0 51	19 5	1 27	24 56	1 7	23 8	1 9	5 47	1 49	23 11	0 41	18 13	1 49	28 54	6 49	12 7	12 8	19 23		n.a.
T 16	12 3	4 13	2 19	18 17	1 6	18 44	1 27	24 59	1 7	23 6	1 10	5 49	1 49	23 10	0 41	18 13	1 49	28 54	6 49	12 7	12 9	19 23		n.a.
F 17	11 41	0s16	3 21	18 29	1 19	18 22	1 28	25 1	1 8	23 5	1 10	5 51	1 49	23 10	0 41	18 12	1 49	28 55	6 50	12 8	12 11	19 24		n.a.
S 18	11 19	4 37	4 12	18 36	1 31	17 59	1 28	25 4	1 9	23 3	1 10	5 53	1 48	23 9	0 41	18 11	1 49	28 55	6 50	12 8	12 12	19 24		n.a.
S 19	10 57	8 38	4 48	18 39	1 41	17 36	1 28	25 6	1 10	23 1	1 10	5 56	1 48	23 9	0 41	18 11	1 49	28 55	6 50	12 8	12 13	19 25		n.a.
M20	10 35	12 10	5 10	18 38	1 50	17 13	1 28	25 8	1 11	22 59	1 10	5 58	1 48	23 9	0 41	18 10	1 49	28 56	6 50	12 8	12 14	19 26		n.a.
T 21	10 12	15 8	5 17	18 32	1 57	16 49	1 28	25 10	1 12	22 57	1 10	6 0	1 48	23 8	0 41	18 9	1 49	28 56	6 51	12 8	12 15	19 26		n.a.
W22	9 50	17 25	5 11	18 23	2 3	16 24	1 29	25 12	1 13	22 55	1 11	6 3	1 48	23 8	0 41	18 9	1 49	28 56	6 51	12 8	12 16	19 27		n.a.
T 23	9 27	18 56	4 52	18 10	2 7	15 59	1 28	25 14	1 14	22 53	1 11	6 5	1 48	23 7	0 41	18 8	1 49	28 57	6 51	12 8	12 17	19 27		n.a.
F 24	9 4	19 38	4 20	17 54	2 10	15 34	1 28	25 16	1 15	22 51	1 11	6 7	1 47	23 7	0 41	18 7	1 49	28 57	6 51	12 8	12 18	19 28		n.a.
S 25	8 41	19 27	3 36	17 35	2 13	15 8	1 28	25 17	1 16	22 49	1 11	6 10	1 47	23 7	0 41	18 7	1 49	28 57	6 52	12 7	12 20	19 29		n.a.
S 26	8 17	18 23	2 43	17 13	2 14	14 42	1 28	25 18	1 18	22 47	1 11	6 12	1 47	23 6	0 41	18 6	1 49	28 57	6 52	12 7	12 21	19 29		n.a.
M27	7 54	16 27	1 41	16 49	2 14	14 15	1 28	25 20	1 19	22 46	1 12	6 15	1 47	23 6	0 42	18 6	1 49	28 58	6 52	12 7	12 22	19 30		n.a.
T 28	7 30	13 42	0 34	16 23	2 14	13 48	1 27	25 21	1 20	22 44	1 12	6 17	1 47	23 5	0 42	18 5	1 49	28 58	6 53	12 6	12 23	19 30		n.a.
W29	7 6	10 15	0s36	15 54	2 12	13 20	1 27	25 22	1 21	22 42	1 12	6 19	1 47	23 5	0 42	18 4	1 49	28 58	6 53	12 6	12 24	19 31		n.a.
T 30	6n42	6s15	1s46	15n24	2n10	12n53	1n26	25n22	1n22	22n40	1n12	6s22	1n47	23n 5	0n42	18n 4	1n49	28n59	6n53	12n 7	12n25	19s31		n.a.

Julian Day Number = 629203.5, Delta T = 20h45m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°13'54, Lahiri = -45°06'54 Julian Calendar 1 Sept. 2991 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2991 BCE (-2990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 2 0	14♍20'16	1♈49	26♌49	1♍50	15♋44	26♋ 2	20♎ 6	20♋41	16♌21	8♊ 7	28°R57	28♌ 3	27♐49	n.a.	F 1
S 2	23 5 57	15°21'15	15°19	28°15	3° 6	2°16	26°13	20°12	20°43	16°23	8° 7	28♌55	28° 0	27°56	n.a.	S 2
S 3	23 9 53	16°22'16	29° 1	29°42	4°21	2°48	26°24	20°19	20°46	16°25	8° 7	28°52	27°57	28° 3	n.a.	S 3
M 4	23 13 50	17°23'18	12♉53	1♍11	5°37	3°20	26°34	20°25	20°48	16°27	8°R 7	28°50	27°53	28° 9	n.a.	M 4
T 5	23 17 46	18°24'21	26°54	2°40	6°53	3°51	26°44	20°31	20°51	16°29	8° 7	28°48	27°50	28°16	n.a.	T 5
W 6	23 21 43	19°25'26	11♊ 0	4°11	8° 9	4°23	26°55	20°38	20°53	16°31	8° 7	28°47	27°47	28°23	n.a.	W 6
T 7	23 25 39	20°26'32	25° 9	5°42	9°24	4°54	27° 5	20°44	20°55	16°33	8° 7	28°D47	27°44	28°30	n.a.	T 7
F 8	23 29 36	21°27'40	9♋20	7°13	10°40	5°26	27°15	20°50	20°58	16°35	8° 7	28°47	27°41	28°36	n.a.	F 8
S 9	23 33 33	22°28'50	23°31	8°45	11°56	5°57	27°25	20°57	21° 0	16°37	8° 7	28°49	27°37	28°43	n.a.	S 9
S 10	23 37 29	23°30'00	7♌39	10°17	13°12	6°28	27°35	21° 3	21° 2	16°39	8° 7	28°50	27°34	28°50	n.a.	S 10
M11	23 41 26	24°31'12	21°42	11°50	14°27	6°59	27°45	21°10	21° 5	16°41	8° 6	28°51	27°31	28°56	n.a.	M11
T 12	23 45 22	25°32'24	5♍37	13°22	15°43	7°29	27°54	21°16	21° 7	16°43	8° 6	28°R51	27°28	29° 3	n.a.	T 12
W13	23 49 19	26°33'38	19°21	14°55	16°59	8° 0	28° 4	21°23	21° 9	16°44	8° 6	28°50	27°25	29°10	n.a.	W13
T 14	23 53 15	27°34'53	2♎52	16°28	18°15	8°31	28°13	21°29	21°11	16°46	8° 6	28°47	27°22	29°16	n.a.	T 14
F 15	23 57 12	28°36'08	16° 6	18° 2	19°30	9° 1	28°23	21°36	21°13	16°48	8° 5	28°43	27°18	29°23	n.a.	F 15
S 16	0 1 8	29°37'24	29° 3	19°35	20°46	9°31	28°32	21°43	21°15	16°50	8° 5	28°37	27°15	29°30	n.a.	S 16
S 17	0 5 5	0♎38'41	11♏42	21° 8	22° 2	10° 1	28°41	21°49	21°17	16°52	8° 5	28°32	27°12	29°37	n.a.	S 17
M18	0 9 2	1°39'58	24° 4	22°42	23°18	10°31	28°50	21°56	21°19	16°53	8° 4	28°26	27° 9	29°43	n.a.	M18
T 19	0 12 58	2°41'16	6♐13	24°15	24°33	11° 0	28°59	22° 3	21°20	16°55	8° 4	28°22	27° 6	29°50	n.a.	T 19
W20	0 16 55	3°42'35	18°11	25°49	25°49	11°30	29° 8	22°10	21°22	16°57	8° 3	28°19	27° 3	29°57	n.a.	W20
T 21	0 20 51	4°43'53	0♑ 3	27°22	27° 5	11°59	29°16	22°16	21°24	16°58	8° 3	28°D17	26°59	0♑ 3	n.a.	T 21
F 22	0 24 48	5°45'12	11°54	28°56	28°20	12°29	29°25	22°23	21°26	17° 0	8° 2	28°17	26°56	0°10	n.a.	F 22
S 23	0 28 44	6°46'31	23°49	0♎30	29°36	12°57	29°33	22°30	21°27	17° 2	8° 2	28°19	26°53	0°17	n.a.	S 23
S 24	0 32 41	7°47'50	5♒52	2° 4	0♎52	13°26	29°41	22°37	21°29	17° 3	8° 1	28°20	26°50	0°24	n.a.	S 24
M25	0 36 38	8°49'10	18° 9	3°38	2° 7	13°55	29°50	22°44	21°30	17° 5	8° 1	28°22	26°47	0°30	n.a.	M25
T 26	0 40 34	9°50'29	0♓44	5°12	3°23	14°23	29°58	22°51	21°32	17° 6	8° 0	28°R22	26°43	0°37	n.a.	T 26
W27	0 44 31	10°51'49	13°39	6°46	4°39	14°52	0♌ 6	22°58	21°33	17° 8	7°59	28°21	26°40	0°44	n.a.	W27
T 28	0 48 27	11°53'09	26°56	8°21	5°54	15°20	0°13	23° 5	21°34	17° 9	7°59	28°18	26°37	0°50	n.a.	T 28
F 29	0 52 24	12°54'29	10♈35	9°55	7°10	15°48	0°21	23°12	21°36	17°11	7°58	28°12	26°34	0°57	n.a.	F 29
S 30	0 56 20	13°55'49	24°32	11°30	8°26	16°15	0°28	23°19	21°37	17°12	7°57	28° 5	26°31	1° 4	n.a.	S 30
S 31	1 0 17	14♎57'10	8♉45	13♎ 5	9♎41	16♋43	0♌36	23♎25	21♋38	17♌14	7♊57	27♌57	26♌28	1♑10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n18	1s52	2s52	14n52	2n 8	12n24	1n26	25n23	1n23	22n38	1n12	6s24	1n46	23n 4	0n42	18n 3	1n49	28n59	6n53	12n 7	12n26	19s32		n.a.
S 2	5 54	2n40	3 49	14 19	2 5	11 56	1 25	25 24	1 24	22 36	1 13	6 27	1 46	23 4	0 42	18 2	1 49	28 59	6 54	12 8	12 27	19 32		n.a.
S 3	5 30	7 8	4 34	13 44	2 2	11 27	1 24	25 24	1 25	22 34	1 13	6 29	1 46	23 3	0 42	18 2	1 50	28 59	6 54	12 9	12 29	19 33		n.a.
M 4	5 6	11 16	5 3	13 8	1 58	10 58	1 24	25 25	1 26	22 33	1 13	6 32	1 46	23 3	0 42	18 1	1 50	29 0	6 54	12 10	12 30	19 34		n.a.
T 5	4 42	14 50	5 15	12 32	1 53	10 28	1 23	25 25	1 27	22 31	1 13	6 34	1 46	23 3	0 42	18 1	1 50	29 0	6 54	12 10	12 31	19 34		n.a.
W 6	4 17	17 33	5 8	11 54	1 49	9 59	1 22	25 25	1 28	22 29	1 13	6 37	1 46	23 2	0 42	18 0	1 50	29 0	6 55	12 11	12 32	19 35		n.a.
T 7	3 52	19 13	4 43	11 15	1 44	9 29	1 21	25 25	1 29	22 27	1 14	6 40	1 46	23 2	0 42	18 0	1 50	29 0	6 55	12 11	12 33	19 35		n.a.
F 8	3 28	19 42	4 0	10 35	1 39	8 58	1 20	25 25	1 31	22 25	1 14	6 42	1 45	23 2	0 42	17 59	1 50	29 1	6 55	12 11	12 34	19 36		n.a.
S 9	3 3	18 55	3 2	9 55	1 33	8 28	1 19	25 25	1 32	22 23	1 14	6 45	1 45	23 1	0 42	17 58	1 50	29 1	6 55	12 10	12 35	19 36		n.a.
S 10	2 38	16 58	1 54	9 14	1 28	7 57	1 18	25 24	1 33	22 22	1 14	6 47	1 45	23 1	0 42	17 58	1 50	29 1	6 56	12 9	12 36	19 37		n.a.
M11	2 14	14 0	0 39	8 33	1 22	7 26	1 17	25 24	1 34	22 20	1 15	6 50	1 45	23 1	0 42	17 57	1 50	29 1	6 56	12 9	12 38	19 37		n.a.
T 12	1 49	10 15	0n37	7 51	1 16	6 55	1 15	25 23	1 35	22 18	1 15	6 53	1 45	23 0	0 42	17 57	1 50	29 2	6 56	12 9	12 39	19 38		n.a.
W13	1 24	6 0	1 50	7 9	1 10	6 24	1 14	25 22	1 36	22 16	1 15	6 55	1 45	23 0	0 42	17 56	1 50	29 2	6 57	12 10	12 40	19 38		n.a.
T 14	0 59	1 31	2 56	6 26	1 4	5 52	1 13	25 22	1 38	22 15	1 15	6 58	1 45	23 0	0 42	17 56	1 50	29 2	6 57	12 11	12 41	19 39		n.a.
F 15	0 34	2s57	3 50	5 43	0 58	5 21	1 11	25 21	1 39	22 13	1 16	7 0	1 45	23 0	0 42	17 55	1 50	29 2	6 57	12 12	12 42	19 39		n.a.
S 16	0 9	7 10	4 32	5 0	0 51	4 49	1 10	25 20	1 40	22 11	1 16	7 3	1 44	22 59	0 42	17 55	1 50	29 2	6 57	12 14	12 43	19 40		n.a.
S 17	0s16	10 59	4 59	4 17	0 45	4 17	1 9	25 19	1 41	22 10	1 16	7 6	1 44	22 59	0 42	17 54	1 50	29 3	6 58	12 16	12 44	19 40		n.a.
M18	0 41	14 14	5 11	3 33	0 38	3 45	1 7	25 18	1 43	22 8	1 16	7 8	1 44	22 59	0 42	17 54	1 50	29 3	6 58	12 18	12 45	19 41		n.a.
T 19	1 6	16 48	5 9	2 49	0 32	3 13	1 5	25 16	1 44	22 6	1 17	7 11	1 44	22 59	0 42	17 53	1 50	29 3	6 58	12 20	12 46	19 41		n.a.
W20	1 31	18 36	4 53	2 5	0 25	2 40	1 4	25 15	1 45	22 5	1 17	7 14	1 44	22 58	0 42	17 53	1 50	29 3	6 58	12 21	12 48	19 42		n.a.
T 21	1 55	19 36	4 25	1 21	0 19	2 8	1 2	25 14	1 46	22 3	1 17	7 16	1 44	22 58	0 42	17 52	1 50	29 3	6 59	12 21	12 49	19 42		n.a.
F 22	2 20	19 43	3 46	0 37	0 12	1 36	1 0	25 12	1 48	22 2	1 17	7 19	1 44	22 58	0 42	17 52	1 50	29 4	6 59	12 21	12 50	19 43		n.a.
S 23	2 45	18 58	2 57	0s 7	0 6	1 3	0 59	25 11	1 49	22 0	1 18	7 22	1 44	22 58	0 43	17 51	1 50	29 4	6 59	12 21	12 51	19 43		n.a.
S 24	3 10	17 20	1 59	0 51	0s 1	0 31	0 57	25 9	1 50	21 58	1 18	7 24	1 44	22 57	0 43	17 51	1 51	29 4	6 59	12 20	12 52	19 44		n.a.
M25	3 35	14 53	0 55	1 35	0 7	0s 2	0 55	25 7	1 52	21 57	1 18	7 27	1 44	22 57	0 43	17 51	1 51	29 4	7 0	12 20	12 53	19 44		n.a.
T 26	3 59	11 41	0s13	2 19	0 14	0 34	0 53	25 5	1 53	21 55	1 18	7 30	1 43	22 57	0 43	17 50	1 51	29 4	7 0	12 20	12 54	19 45		n.a.
W27	4 24	7 50	1 22	3 3	0 20	1 7	0 51	25 4	1 54	21 54	1 19	7 33	1 43	22 57	0 43	17 50	1 51	29 4	7 0	12 20	12 55	19 45		n.a.
T 28	4 49	3 30	2 28	3 47	0 26	1 39	0 49	25 2	1 56	21 52	1 19	7 35	1 43	22 57	0 43	17 49	1 51	29 4	7 0	12 21	12 56	19 45		n.a.
F 29	5 13	1n 6	3 28	4 31	0 33	2 12	0 47	25 0	1 57	21 51	1 19	7 38	1 43	22 57	0 43	17 49	1 51	29 5	7 1	12 23	12 58	19 46		n.a.
S 30	5 37	5 46	4 17	5 15	0 39	2 44	0 45	24 58	1 58	21 50	1 19	7 41	1 43	22 56	0 43	17 48	1 51	29 5	7 1	12 26	12 59	19 46		n.a.
S 31	6s 2	10n11	4s50	5s58	0s45	3s16	0n43	24n56	2n 0	21n48	1n20	7s43	1n43	22n56	0n43	17n48	1n51	29n 5	7n 1	12n28	13n 0	19s47		n.a.

Julian Day Number = 629233.5, Delta T = 20h45m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°13'50, Lahiri = -45°06'50 Julian Calendar 1 Oct. 2991 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2991 BCE

The year -2990 astronomical counting style corresponds to year 2991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2991 BCE (-2990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 4 13	15♎58'30	23♉ 6	14♎40	10♎57	17♋10	0♌43	23♎32	21♋39	17♌15	7°R56	27°R49	26♌24	1♍17	n.a.	M 1
T 2	1 8 10	16°59'52	7♊31	16°15	12°13	17°37	0°50	23°39	21°40	17°16	7♊55	27♌42	26°21	1°24	n.a.	T 2
W 3	1 12 7	18° 1'13	21°54	17°51	13°28	18° 4	0°57	23°46	21°41	17°18	7°54	27°37	26°18	1°30	n.a.	W 3
T 4	1 16 3	19° 2'35	6♋11	19°26	14°44	18°31	1° 4	23°53	21°42	17°19	7°53	27°35	26°15	1°37	n.a.	T 4
F 5	1 20 0	20° 3'57	20°19	21° 3	15°59	18°57	1°10	24° 0	21°43	17°20	7°53	27°D34	26°12	1°44	n.a.	F 5
S 6	1 23 56	21° 5'19	4♌17	22°39	17°15	19°23	1°17	24° 8	21°44	17°22	7°52	27°34	26° 8	1°51	n.a.	S 6
S 7	1 27 53	22° 6'42	18° 5	24°16	18°30	19°49	1°23	24°15	21°45	17°23	7°51	27°35	26° 5	1°57	n.a.	S 7
M 8	1 31 49	23° 8'04	1♍43	25°53	19°46	20°15	1°29	24°22	21°46	17°24	7°50	27°R35	26° 2	2° 4	n.a.	M 8
T 9	1 35 46	24° 9'27	15°11	27°30	21° 2	20°41	1°35	24°29	21°46	17°25	7°49	27°34	25°59	2°11	n.a.	T 9
W10	1 39 43	25°10'49	28°29	29° 7	22°17	21° 6	1°41	24°36	21°47	17°26	7°48	27°30	25°56	2°17	n.a.	W10
T 11	1 43 39	26°12'11	11♎36	0♏45	23°33	21°31	1°47	24°43	21°47	17°27	7°47	27°23	25°53	2°24	n.a.	T 11
F 12	1 47 36	27°13'33	24°32	2°24	24°48	21°55	1°53	24°50	21°48	17°28	7°46	27°14	25°49	2°31	n.a.	F 12
S 13	1 51 32	28°14'55	7♏15	4° 2	26° 4	22°20	1°58	24°57	21°48	17°29	7°45	27° 2	25°46	2°37	n.a.	S 13
S 14	1 55 29	29°16'16	19°45	5°41	27°19	22°44	2° 3	25° 4	21°49	17°30	7°44	26°50	25°43	2°44	n.a.	S 14
M15	1 59 25	0♏17'37	2♐ 2	7°20	28°34	23° 8	2° 8	25°11	21°49	17°31	7°43	26°38	25°40	2°51	n.a.	M15
T 16	2 3 22	1°18'57	14° 8	9° 0	29°50	23°31	2°13	25°18	21°49	17°32	7°42	26°27	25°37	2°58	n.a.	T 16
W17	2 7 19	2°20'17	26° 5	10°39	1♏ 5	23°54	2°18	25°25	21°50	17°33	7°41	26°19	25°34	3° 4	n.a.	W17
T 18	2 11 15	3°21'35	7♑55	12°19	2°21	24°17	2°23	25°32	21°50	17°34	7°40	26°13	25°30	3°11	n.a.	T 18
F 19	2 15 12	4°22'53	19°44	13°59	3°36	24°40	2°27	25°39	21°50	17°35	7°38	26° 9	25°27	3°18	n.a.	F 19
S 20	2 19 8	5°24'10	1♒36	15°39	4°52	25° 2	2°31	25°46	21°R50	17°36	7°37	26°D 8	25°24	3°24	n.a.	S 20
S 21	2 23 5	6°25'26	13°36	17°20	6° 7	25°24	2°35	25°53	21°50	17°37	7°36	26° 8	25°21	3°31	n.a.	S 21
M22	2 27 1	7°26'40	25°51	19° 0	7°22	25°46	2°39	26° 0	21°50	17°37	7°35	26°R 9	25°18	3°38	n.a.	M22
T 23	2 30 58	8°27'54	8♓24	20°40	8°38	26° 7	2°43	26° 7	21°50	17°38	7°34	26° 8	25°14	3°44	n.a.	T 23
W24	2 34 55	9°29'07	21°21	22°19	9°53	26°28	2°46	26°14	21°50	17°39	7°33	26° 5	25°11	3°51	n.a.	W24
T 25	2 38 51	10°30'18	4♈45	23°58	11° 8	26°49	2°50	26°20	21°49	17°39	7°31	26° 0	25° 8	3°58	n.a.	T 25
F 26	2 42 48	11°31'29	18°36	25°36	12°23	27° 9	2°53	26°27	21°49	17°40	7°30	25°52	25° 5	4° 4	n.a.	F 26
S 27	2 46 44	12°32'38	2♉52	27°14	13°39	27°29	2°56	26°34	21°49	17°40	7°29	25°42	25° 2	4°11	n.a.	S 27
S 28	2 50 41	13°33'46	17°29	28°50	14°54	27°49	2°59	26°41	21°48	17°41	7°28	25°30	24°59	4°18	n.a.	S 28
M29	2 54 37	14°34'54	2♊19	0♐25	16° 9	28° 8	3° 1	26°48	21°48	17°41	7°26	25°18	24°55	4°25	n.a.	M29
T 30	2 58 34	15♏36'00	17♊12	1♐58	17♏24	28♋27	3♌ 4	26♎55	21♋47	17♌42	7♊25	25♌ 8	24♌52	4♍31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s26	14n 4	5s 6	6s41	0s51	3s48	0n41	24n53	2n 1	21n47	1n20	7s46	1n43	22n56	0n43	17n48	1n51	29n 5	7n 1	12n31	13n 1	19s47		n.a.
T 2	6 50	17 7	5 3	7 24	0 56	4 21	0 39	24 51	2 3	21 46	1 20	7 49	1 43	22 56	0 43	17 47	1 51	29 5	7 2	12 34	13 2	19 48		n.a.
W 3	7 14	19 6	4 40	8 7	1 2	4 53	0 37	24 49	2 4	21 44	1 21	7 51	1 43	22 56	0 43	17 47	1 51	29 5	7 2	12 35	13 3	19 48		n.a.
T 4	7 38	19 52	4 1	8 49	1 7	5 25	0 35	24 47	2 6	21 43	1 21	7 54	1 43	22 56	0 43	17 47	1 51	29 5	7 2	12 36	13 4	19 49		n.a.
F 5	8 2	19 22	3 7	9 31	1 13	5 56	0 32	24 44	2 7	21 42	1 21	7 57	1 43	22 56	0 43	17 46	1 51	29 5	7 2	12 37	13 5	19 49		n.a.
S 6	8 25	17 41	2 2	10 13	1 18	6 28	0 30	24 42	2 9	21 41	1 22	8 0	1 43	22 56	0 43	17 46	1 51	29 5	7 2	12 36	13 6	19 49		n.a.
S 7	8 49	14 58	0 51	10 54	1 23	7 0	0 28	24 39	2 10	21 40	1 22	8 2	1 43	22 55	0 43	17 46	1 51	29 5	7 3	12 36	13 8	19 50		n.a.
M 8	9 12	11 28	0n22	11 35	1 28	7 31	0 26	24 37	2 12	21 38	1 22	8 5	1 43	22 55	0 43	17 45	1 51	29 5	7 3	12 36	13 9	19 50		n.a.
T 9	9 35	7 24	1 33	12 15	1 32	8 2	0 24	24 35	2 13	21 37	1 22	8 8	1 42	22 55	0 43	17 45	1 51	29 5	7 3	12 37	13 10	19 51		n.a.
W10	9 58	3 1	2 37	12 55	1 36	8 33	0 21	24 32	2 15	21 36	1 23	8 10	1 42	22 55	0 43	17 45	1 52	29 6	7 3	12 38	13 11	19 51		n.a.
T 11	10 21	1s27	3 33	13 35	1 40	9 4	0 19	24 30	2 16	21 35	1 23	8 13	1 42	22 55	0 43	17 44	1 52	29 6	7 4	12 40	13 12	19 51		n.a.
F 12	10 44	5 46	4 16	14 13	1 44	9 34	0 17	24 27	2 18	21 34	1 23	8 16	1 42	22 55	0 43	17 44	1 52	29 6	7 4	12 44	13 13	19 52		n.a.
S 13	11 6	9 46	4 46	14 51	1 48	10 5	0 14	24 25	2 19	21 33	1 24	8 18	1 42	22 55	0 44	17 44	1 52	29 6	7 4	12 48	13 14	19 52		n.a.
S 14	11 29	13 17	5 1	15 28	1 51	10 35	0 12	24 22	2 21	21 33	1 24	8 21	1 42	22 55	0 44	17 44	1 52	29 6	7 4	12 52	13 15	19 53		n.a.
M15	11 51	16 9	5 2	16 5	1 54	11 5	0 10	24 20	2 23	21 32	1 24	8 24	1 42	22 55	0 44	17 43	1 52	29 6	7 4	12 56	13 16	19 53		n.a.
T 16	12 13	18 16	4 49	16 40	1 56	11 34	0 7	24 17	2 24	21 31	1 25	8 26	1 42	22 55	0 44	17 43	1 52	29 6	7 5	13 0	13 17	19 53		n.a.
W17	12 34	19 34	4 24	17 15	1 58	12 3	0 5	24 14	2 26	21 30	1 25	8 29	1 42	22 55	0 44	17 43	1 52	29 6	7 5	13 3	13 19	19 54		n.a.
T 18	12 56	20 0	3 47	17 48	2 0	12 32	0 3	24 12	2 28	21 29	1 25	8 31	1 42	22 55	0 44	17 43	1 52	29 6	7 5	13 5	13 20	19 54		n.a.
F 19	13 17	19 33	3 1	18 21	2 1	13 1	0 0	24 9	2 29	21 29	1 26	8 34	1 42	22 55	0 44	17 43	1 52	29 6	7 5	13 6	13 21	19 55		n.a.
S 20	13 38	18 14	2 7	18 52	2 2	13 29	0s 2	24 7	2 31	21 28	1 26	8 37	1 42	22 55	0 44	17 42	1 52	29 6	7 5	13 7	13 22	19 55		n.a.
S 21	13 59	16 5	1 6	19 22	2 3	13 57	0 4	24 4	2 33	21 27	1 26	8 39	1 42	22 55	0 44	17 42	1 52	29 6	7 6	13 7	13 23	19 55		n.a.
M22	14 20	13 11	0 2	19 51	2 3	14 25	0 7	24 2	2 35	21 27	1 27	8 42	1 42	22 55	0 44	17 42	1 52	29 6	7 6	13 6	13 24	19 56		n.a.
T 23	14 40	9 37	1s 5	20 18	2 2	14 52	0 9	24 0	2 36	21 26	1 27	8 44	1 42	22 55	0 44	17 42	1 52	29 6	7 6	13 7	13 25	19 56		n.a.
W24	15 0	5 29	2 10	20 44	2 0	15 19	0 11	23 57	2 38	21 26	1 27	8 47	1 42	22 55	0 44	17 42	1 52	29 5	7 6	13 8	13 26	19 56		n.a.
T 25	15 20	0 57	3 9	21 8	1 59	15 45	0 14	23 55	2 40	21 25	1 28	8 50	1 42	22 56	0 44	17 42	1 53	29 5	7 6	13 9	13 27	19 57		n.a.
F 26	15 39	3n46	4 0	21 30	1 56	16 11	0 16	23 53	2 42	21 25	1 28	8 52	1 42	22 56	0 44	17 42	1 53	29 5	7 6	13 12	13 28	19 57		n.a.
S 27	15 58	8 25	4 38	21 50	1 53	16 36	0 18	23 50	2 44	21 24	1 28	8 55	1 42	22 56	0 44	17 41	1 53	29 5	7 7	13 16	13 29	19 57		n.a.
S 28	16 17	12 42	4 58	22 9	1 48	17 1	0 21	23 48	2 46	21 24	1 29	8 57	1 42	22 56	0 44	17 41	1 53	29 5	7 7	13 20	13 31	19 58		n.a.
M29	16 36	16 15	4 59	22 25	1 44	17 26	0 23	23 46	2 48	21 24	1 29	9 0	1 42	22 56	0 44	17 41	1 53	29 5	7 7	13 24	13 32	19 58		n.a.
T 30	16s54	18n45	4s39	22s39	1s38	17s50	0s25	23n44	2n49	21n23	1n29	9s 2	1n42	22n56	0n44	17n41	1n53	29n 5	7n 7	13n27	13n33	19s59		n.a.

Julian Day Number = 629264.5, Delta T = 20h45m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°13'46, Lahiri = -45°06'46 Julian Calendar 1 Nov. 2991 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2991 BCE

The year -2990 astronomical counting style corresponds to year 2991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2991 BCE (-2990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 2 31	16♏37'06	2♋ 1	3♐28	18♏40	28♋45	3♌ 6	27♎ 1	21°R47	17♌42	7°R24	24°R59	24♌49	4♑38	n.a.	W 1
T 2	3 6 27	17°38'11	16°38	4°55	19°55	29° 3	3° 8	27° 8	21♋46	17°43	7♊22	24♌54	24°46	4°45	n.a.	T 2
F 3	3 10 24	18°39'15	0♌58	6°20	21°10	29°21	3°10	27°15	21°46	17°43	7°21	24°51	24°43	4°51	n.a.	F 3
S 4	3 14 20	19°40'18	14°59	7°40	22°25	29°38	3°12	27°22	21°45	17°44	7°20	24°51	24°39	4°58	n.a.	S 4
S 5	3 18 17	20°41'19	28°42	8°55	23°40	29°54	3°13	27°28	21°44	17°44	7°18	24°51	24°36	5° 5	n.a.	S 5
M 6	3 22 13	21°42'20	12♍ 8	10° 6	24°55	0♌11	3°14	27°35	21°43	17°44	7°17	24°50	24°33	5°11	n.a.	M 6
T 7	3 26 10	22°43'20	25°19	11° 9	26°10	0°26	3°15	27°42	21°42	17°44	7°16	24°47	24°30	5°18	n.a.	T 7
W 8	3 30 7	23°44'19	8♎16	12° 6	27°26	0°42	3°16	27°48	21°41	17°44	7°14	24°42	24°27	5°25	n.a.	W 8
T 9	3 34 3	24°45'17	21° 2	12°56	28°41	0°57	3°17	27°55	21°40	17°45	7°13	24°33	24°24	5°32	n.a.	T 9
F 10	3 38 0	25°46'13	3♏38	13°36	29°56	1°11	3°18	28° 1	21°39	17°45	7°12	24°22	24°20	5°38	n.a.	F 10
S 11	3 41 56	26°47'09	16° 4	14° 7	1♐11	1°25	3°18	28° 8	21°38	17°45	7°10	24° 8	24°17	5°45	n.a.	S 11
S 12	3 45 53	27°48'02	28°20	14°29	2°26	1°38	3°R18	28°14	21°37	17°45	7° 9	23°54	24°14	5°52	n.a.	S 12
M13	3 49 49	28°48'55	10♐28	14°R39	3°41	1°51	3°18	28°21	21°36	17°R45	7° 7	23°39	24°11	5°58	n.a.	M13
T 14	3 53 46	29°49'45	22°28	14°39	4°56	2° 3	3°18	28°27	21°35	17°45	7° 6	23°26	24° 8	6° 5	n.a.	T 14
W15	3 57 42	0♐50'34	4♑21	14°28	6°11	2°15	3°18	28°33	21°33	17°45	7° 4	23°15	24° 5	6°12	n.a.	W15
T 16	4 1 39	1°51'22	16°10	14° 5	7°26	2°26	3°17	28°40	21°32	17°45	7° 3	23° 6	24° 1	6°18	n.a.	T 16
F 17	4 5 36	2°52'07	27°57	13°33	8°41	2°36	3°16	28°46	21°31	17°45	7° 2	23° 1	23°58	6°25	n.a.	F 17
S 18	4 9 32	3°52'51	9♒48	12°51	9°56	2°46	3°15	28°52	21°29	17°45	7° 0	22°59	23°55	6°32	n.a.	S 18
S 19	4 13 29	4°53'33	21°46	12° 0	11°11	2°56	3°14	28°58	21°28	17°44	6°59	22°D58	23°52	6°38	n.a.	S 19
M20	4 17 25	5°54'12	3♓56	11° 2	12°26	3° 5	3°13	29° 4	21°26	17°44	6°57	22°R58	23°49	6°45	n.a.	M20
T 21	4 21 22	6°54'50	16°25	9°58	13°40	3°13	3°11	29°10	21°25	17°44	6°56	22°58	23°45	6°52	n.a.	T 21
W22	4 25 18	7°55'26	29°17	8°51	14°55	3°20	3° 9	29°16	21°23	17°44	6°55	22°56	23°42	6°58	n.a.	W22
T 23	4 29 15	8°55'59	12♈37	7°42	16°10	3°27	3° 7	29°22	21°21	17°43	6°53	22°52	23°39	7° 5	n.a.	T 23
F 24	4 33 12	9°56'31	26°27	6°32	17°25	3°34	3° 5	29°28	21°20	17°43	6°52	22°45	23°36	7°12	n.a.	F 24
S 25	4 37 8	10°57'00	10♉46	5°25	18°40	3°39	3° 3	29°34	21°18	17°43	6°50	22°36	23°33	7°19	n.a.	S 25
S 26	4 41 5	11°57'28	25°32	4°21	19°55	3°44	3° 0	29°40	21°16	17°42	6°49	22°26	23°30	7°25	n.a.	S 26
M27	4 45 1	12°57'54	10♊36	3°21	21° 9	3°49	2°58	29°46	21°14	17°42	6°47	22°15	23°26	7°32	n.a.	M27
T 28	4 48 58	13°58'17	25°49	2°27	22°24	3°52	2°55	29°51	21°13	17°41	6°46	22° 5	23°23	7°39	n.a.	T 28
W29	4 52 54	14°58'39	11♋ 0	1°40	23°39	3°55	2°52	29°57	21°11	17°41	6°45	21°57	23°20	7°45	n.a.	W29
T 30	4 56 51	15°58'59	25°58	0°59	24°54	3°57	2°49	0♏ 3	21° 9	17°40	6°43	21°52	23°17	7°52	n.a.	T 30
F 31	5 0 47	16♐59'18	10♌38	0♐26	26♐ 8	3♌59	2♌45	0♏ 8	21♋ 7	17♌40	6♊42	21♌50	23♌14	7♑59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s12	19n59	4s 1	22s51	1s31	18s14	0s27	23n42	2n51	21n23	1n30	9s 5	1n42	22n56	0n44	17n41	1n53	29n 5	7n 7	13n30	13n34	19s59		n.a.
T 2	17 30	19 51	3 7	23 0	1 23	18 37	0 30	23 40	2 53	21 23	1 30	9 7	1 42	22 56	0 44	17 41	1 53	29 5	7 7	13 32	13 35	19 59		n.a.
F 3	17 47	18 26	2 3	23 7	1 15	19 0	0 32	23 38	2 55	21 23	1 30	9 10	1 42	22 57	0 44	17 41	1 53	29 5	7 8	13 33	13 36	19 59		n.a.
S 4	18 5	15 54	0 52	23 11	1 5	19 22	0 34	23 36	2 57	21 23	1 31	9 12	1 42	22 57	0 44	17 41	1 53	29 5	7 8	13 33	13 37	20 0		n.a.
S 5	18 21	12 32	0n20	23 13	0 54	19 43	0 36	23 34	2 59	21 23	1 31	9 15	1 42	22 57	0 45	17 41	1 53	29 5	7 8	13 33	13 38	20 0		n.a.
M 6	18 38	8 33	1 30	23 12	0 43	20 4	0 38	23 33	3 1	21 23	1 31	9 17	1 42	22 57	0 45	17 41	1 53	29 5	7 8	13 34	13 39	20 0		n.a.
T 7	18 54	4 15	2 33	23 9	0 30	20 25	0 40	23 31	3 3	21 23	1 32	9 19	1 42	22 57	0 45	17 41	1 53	29 4	7 8	13 34	13 40	20 1		n.a.
W 8	19 9	0s11	3 28	23 3	0 16	20 45	0 42	23 30	3 5	21 23	1 32	9 22	1 42	22 57	0 45	17 41	1 54	29 4	7 8	13 36	13 41	20 1		n.a.
T 9	19 25	4 32	4 11	22 55	0 1	21 4	0 44	23 29	3 7	21 23	1 32	9 24	1 42	22 58	0 45	17 41	1 54	29 4	7 8	13 39	13 42	20 1		n.a.
F 10	19 40	8 38	4 41	22 44	0n15	21 23	0 46	23 27	3 10	21 23	1 33	9 27	1 42	22 58	0 45	17 41	1 54	29 4	7 8	13 43	13 44	20 2		n.a.
S 11	19 54	12 19	4 57	22 32	0 31	21 41	0 48	23 26	3 12	21 24	1 33	9 29	1 42	22 58	0 45	17 41	1 54	29 4	7 9	13 48	13 45	20 2		n.a.
S 12	20 9	15 25	4 59	22 17	0 49	21 58	0 50	23 25	3 14	21 24	1 33	9 31	1 42	22 58	0 45	17 41	1 54	29 4	7 9	13 53	13 46	20 2		n.a.
M13	20 23	17 49	4 47	22 0	1 7	22 15	0 52	23 24	3 16	21 24	1 34	9 34	1 42	22 59	0 45	17 41	1 54	29 4	7 9	13 58	13 47	20 3		n.a.
T 14	20 36	19 26	4 23	21 42	1 25	22 31	0 54	23 24	3 18	21 25	1 34	9 36	1 42	22 59	0 45	17 41	1 54	29 4	7 9	14 2	13 48	20 3		n.a.
W15	20 49	20 10	3 47	21 22	1 44	22 47	0 56	23 23	3 20	21 25	1 34	9 38	1 42	22 59	0 45	17 41	1 54	29 3	7 9	14 6	13 49	20 3		n.a.
T 16	21 2	20 0	3 2	21 1	2 2	23 2	0 58	23 22	3 22	21 26	1 35	9 40	1 42	22 59	0 45	17 41	1 54	29 3	7 9	14 9	13 50	20 3		n.a.
F 17	21 14	18 59	2 8	20 40	2 20	23 16	0 59	23 22	3 25	21 26	1 35	9 43	1 42	23 0	0 45	17 41	1 54	29 3	7 9	14 10	13 51	20 4		n.a.
S 18	21 26	17 7	1 9	20 17	2 37	23 29	1 1	23 22	3 27	21 27	1 35	9 45	1 42	23 0	0 45	17 42	1 54	29 3	7 9	14 11	13 52	20 4		n.a.
S 19	21 38	14 29	0 6	19 55	2 53	23 42	1 3	23 22	3 29	21 27	1 36	9 47	1 42	23 0	0 45	17 42	1 54	29 3	7 9	14 11	13 53	20 4		n.a.
M20	21 49	11 12	0s58	19 33	3 7	23 54	1 4	23 22	3 31	21 28	1 36	9 49	1 42	23 0	0 45	17 42	1 54	29 3	7 10	14 11	13 54	20 4		n.a.
T 21	21 59	7 20	2 1	19 11	3 20	24 5	1 6	23 22	3 34	21 29	1 36	9 51	1 42	23 1	0 45	17 42	1 54	29 2	7 10	14 11	13 55	20 5		n.a.
W22	22 9	3 2	3 0	18 50	3 31	24 16	1 8	23 22	3 36	21 29	1 37	9 53	1 42	23 1	0 45	17 42	1 55	29 2	7 10	14 12	13 57	20 5		n.a.
T 23	22 19	1n34	3 51	18 31	3 39	24 25	1 9	23 23	3 38	21 30	1 37	9 56	1 42	23 1	0 45	17 42	1 55	29 2	7 10	14 13	13 58	20 5		n.a.
F 24	22 29	6 14	4 31	18 13	3 46	24 34	1 10	23 24	3 41	21 31	1 37	9 58	1 42	23 2	0 45	17 42	1 55	29 2	7 10	14 16	13 59	20 6		n.a.
S 25	22 38	10 44	4 56	17 58	3 50	24 43	1 12	23 24	3 43	21 32	1 38	10 0	1 42	23 2	0 45	17 43	1 55	29 2	7 10	14 19	14 0	20 6		n.a.
S 26	22 46	14 44	5 2	17 44	3 51	24 50	1 13	23 25	3 45	21 33	1 38	10 2	1 42	23 2	0 45	17 43	1 55	29 1	7 10	14 22	14 1	20 6		n.a.
M27	22 54	17 50	4 47	17 33	3 51	24 57	1 14	23 27	3 47	21 34	1 38	10 4	1 43	23 2	0 45	17 43	1 55	29 1	7 10	14 26	14 2	20 6		n.a.
T 28	23 2	19 45	4 12	17 25	3 49	25 3	1 16	23 28	3 50	21 35	1 39	10 6	1 43	23 3	0 45	17 43	1 55	29 1	7 10	14 29	14 3	20 6		n.a.
W29	23 9	20 15	3 19	17 20	3 44	25 8	1 17	23 29	3 52	21 36	1 39	10 8	1 43	23 3	0 45	17 43	1 55	29 1	7 10	14 32	14 4	20 7		n.a.
T 30	23 16	19 17	2 13	17 17	3 39	25 13	1 18	23 31	3 54	21 37	1 39	10 10	1 43	23 3	0 45	17 44	1 55	29 1	7 10	14 33	14 5	20 7		n.a.
F 31	23s22	17n 3	0s59	17s17	3n32	25s17	1s19	23n33	3n57	21n38	1n40	10s12	1n43	23n 4	0n46	17n44	1n55	29n 0	7n10	14n34	14n 6	20s 7		n.a.

Julian Day Number = 629294.5, Delta T = 20h45m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°13'42, Lahiri = -45°06'42 Julian Calendar 1 Dec. 2991 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2991 BCE

The year -2990 astronomical counting style corresponds to year 2991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2990 BCE (-2989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 44	17♐59'34	24♌54	0°R 1	27♐23	4♌ 0	2°R42	0♏14	21°R 5	17°R39	6°R40	21°D50	23♌11	8♑ 5	n.a.	S 1
S 2	5 8 41	18°59'49	8♍45	29♏43	28°38	4°R 0	2♌38	0°19	21♋ 3	17♌38	6♊39	21♌50	23° 7	8°12	n.a.	S 2
M 3	5 12 37	20° 0'02	22°13	29°32	29°52	3°59	2°34	0°25	21° 1	17°38	6°38	21°R50	23° 4	8°19	n.a.	M 3
T 4	5 16 34	21° 0'13	5♎20	29°D27	1♑ 7	3°58	2°30	0°30	20°59	17°37	6°36	21°49	23° 1	8°25	n.a.	T 4
W 5	5 20 30	22° 0'23	18° 8	29°30	2°21	3°56	2°26	0°35	20°57	17°36	6°35	21°46	22°58	8°32	n.a.	W 5
T 6	5 24 27	23° 0'31	0♏42	29°39	3°36	3°53	2°21	0°40	20°54	17°36	6°33	21°40	22°55	8°39	n.a.	T 6
F 7	5 28 23	24° 0'36	13° 4	29°54	4°51	3°49	2°17	0°45	20°52	17°35	6°32	21°32	22°51	8°45	n.a.	F 7
S 8	5 32 20	25° 0'40	25°16	0♐14	6° 5	3°44	2°12	0°51	20°50	17°34	6°31	21°22	22°48	8°52	n.a.	S 8
S 9	5 36 16	26° 0'43	7♐20	0°40	7°20	3°39	2° 7	0°56	20°48	17°33	6°29	21°11	22°45	8°59	n.a.	S 9
M10	5 40 13	27° 0'43	19°18	1°11	8°34	3°33	2° 2	1° 0	20°45	17°32	6°28	21° 0	22°42	9° 6	n.a.	M10
T 11	5 44 10	28° 0'41	1♑11	1°46	9°49	3°26	1°57	1° 5	20°43	17°31	6°27	20°50	22°39	9°12	n.a.	T 11
W12	5 48 6	29° 0'36	13° 1	2°25	11° 3	3°18	1°52	1°10	20°41	17°30	6°26	20°42	22°36	9°19	n.a.	W12
T 13	5 52 3	0♑ 0'30	24°49	3° 8	12°18	3°10	1°46	1°15	20°38	17°29	6°24	20°36	22°32	9°26	n.a.	T 13
F 14	5 55 59	1° 0'21	6♒38	3°55	13°32	3° 1	1°40	1°20	20°36	17°29	6°23	20°33	22°29	9°32	n.a.	F 14
S 15	5 59 56	2° 0'10	18°31	4°45	14°47	2°51	1°35	1°24	20°34	17°28	6°22	20°D32	22°26	9°39	n.a.	S 15
S 16	6 3 52	2°59'56	0♓31	5°39	16° 1	2°40	1°29	1°29	20°31	17°26	6°20	20°32	22°23	9°46	n.a.	S 16
M17	6 7 49	3°59'40	12°43	6°35	17°15	2°28	1°23	1°33	20°29	17°25	6°19	20°33	22°20	9°52	n.a.	M17
T 18	6 11 45	4°59'22	25°10	7°35	18°30	2°16	1°17	1°37	20°26	17°24	6°18	20°35	22°17	9°59	n.a.	T 18
W19	6 15 42	5°59'01	7♈58	8°36	19°44	2° 3	1°10	1°42	20°24	17°23	6°17	20°R35	22°13	10° 6	n.a.	W19
T 20	6 19 38	6°58'37	21°11	9°41	20°58	1°49	1° 4	1°46	20°21	17°22	6°16	20°34	22°10	10°12	n.a.	T 20
F 21	6 23 35	7°58'11	4♉52	10°47	22°13	1°35	0°57	1°50	20°19	17°21	6°14	20°31	22° 7	10°19	n.a.	F 21
S 22	6 27 32	8°57'43	19° 2	11°56	23°27	1°20	0°51	1°54	20°16	17°20	6°13	20°27	22° 4	10°26	n.a.	S 22
S 23	6 31 28	9°57'12	3♊40	13° 7	24°41	1° 4	0°44	1°58	20°14	17°19	6°12	20°21	22° 1	10°32	n.a.	S 23
M24	6 35 25	10°56'38	18°40	14°20	25°55	0°48	0°37	2° 2	20°11	17°17	6°11	20°15	21°57	10°39	n.a.	M24
T 25	6 39 21	11°56'03	3♋53	15°35	27° 9	0°31	0°30	2° 6	20° 9	17°16	6°10	20° 9	21°54	10°46	n.a.	T 25
W26	6 43 18	12°55'25	19°11	16°52	28°23	0°13	0°23	2°10	20° 6	17°15	6° 9	20° 5	21°51	10°52	n.a.	W26
T 27	6 47 14	13°54'44	4♌21	18°10	29°38	29♋55	0°16	2°13	20° 4	17°14	6° 8	20° 2	21°48	10°59	n.a.	T 27
F 28	6 51 11	14°54'02	19°15	19°31	0♒52	29°36	0° 9	2°17	20° 1	17°12	6° 7	20°D 1	21°45	11° 6	n.a.	F 28
S 29	6 55 7	15°53'17	3♍47	20°53	2° 6	29°16	0° 2	2°20	19°59	17°11	6° 5	20° 2	21°42	11°12	n.a.	S 29
S 30	6 59 4	16°52'31	17°52	22°16	3°20	28°57	29♋55	2°24	19°56	17°10	6° 4	20° 3	21°38	11°19	n.a.	S 30
M31	7 3 0	17♑51'42	1♎30	23♐41	4♒34	28♋36	29♋47	2♏27	19♋53	17♌ 8	6♊ 3	20♌ 5	21♌35	11♑26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s28	13n48	0n16	17s20	3n24	25s19	1s20	23n35	3n59	21n39	1n40	10s14	1n43	23n 4	0n46	17n44	1n55	29n 0	7n10	14n34	14n 7	20s 7		n.a.
S 2	23 33	9 51	1 29	17 25	3 15	25 22	1 21	23 37	4 1	21 40	1 40	10 15	1 43	23 5	0 46	17 44	1 55	29 0	7 10	14 34	14 8	20 8		n.a.
M 3	23 38	5 31	2 35	17 32	3 5	25 23	1 22	23 40	4 4	21 41	1 41	10 17	1 43	23 5	0 46	17 45	1 55	29 0	7 10	14 34	14 9	20 8		n.a.
T 4	23 42	1 3	3 31	17 41	2 54	25 23	1 23	23 42	4 6	21 43	1 41	10 19	1 43	23 5	0 46	17 45	1 55	29 0	7 10	14 34	14 10	20 8		n.a.
W 5	23 46	3s22	4 14	17 52	2 44	25 23	1 23	23 45	4 8	21 44	1 41	10 21	1 43	23 6	0 46	17 45	1 55	28 59	7 10	14 35	14 11	20 8		n.a.
T 6	23 50	7 33	4 45	18 5	2 32	25 22	1 24	23 48	4 11	21 45	1 41	10 23	1 43	23 6	0 46	17 46	1 55	28 59	7 10	14 37	14 13	20 8		n.a.
F 7	23 53	11 21	5 1	18 19	2 21	25 20	1 25	23 51	4 13	21 47	1 42	10 24	1 43	23 6	0 46	17 46	1 56	28 59	7 10	14 40	14 14	20 9		n.a.
S 8	23 55	14 37	5 4	18 35	2 9	25 18	1 25	23 54	4 15	21 48	1 42	10 26	1 43	23 7	0 46	17 46	1 56	28 59	7 10	14 43	14 15	20 9		n.a.
S 9	23 57	17 15	4 53	18 52	1 58	25 14	1 26	23 58	4 17	21 49	1 42	10 28	1 43	23 7	0 46	17 47	1 56	28 58	7 10	14 47	14 16	20 9		n.a.
M10	23 59	19 6	4 29	19 10	1 46	25 10	1 26	24 2	4 20	21 51	1 43	10 30	1 43	23 7	0 46	17 47	1 56	28 58	7 10	14 50	14 17	20 9		n.a.
T 11	24 0	20 7	3 53	19 28	1 35	25 5	1 27	24 5	4 22	21 52	1 43	10 31	1 43	23 8	0 46	17 47	1 56	28 58	7 10	14 54	14 18	20 9		n.a.
W12	24 1	20 15	3 8	19 47	1 23	24 59	1 27	24 9	4 24	21 54	1 43	10 33	1 44	23 8	0 46	17 48	1 56	28 58	7 10	14 56	14 19	20 10		n.a.
T 13	24 1	19 29	2 14	20 7	1 12	24 53	1 27	24 13	4 26	21 55	1 43	10 34	1 44	23 9	0 46	17 48	1 56	28 57	7 10	14 58	14 20	20 10		n.a.
F 14	24 1	17 52	1 14	20 27	1 1	24 46	1 27	24 18	4 28	21 57	1 44	10 36	1 44	23 9	0 46	17 48	1 56	28 57	7 10	14 59	14 21	20 10		n.a.
S 15	24 0	15 28	0 11	20 47	0 50	24 38	1 28	24 22	4 30	21 58	1 44	10 38	1 44	23 9	0 46	17 49	1 56	28 57	7 10	15 0	14 22	20 10		n.a.
S 16	23 59	12 23	0s54	21 8	0 39	24 29	1 28	24 27	4 32	22 0	1 44	10 39	1 44	23 10	0 46	17 49	1 56	28 57	7 10	15 0	14 23	20 10		n.a.
M17	23 57	8 45	1 57	21 28	0 28	24 19	1 28	24 31	4 34	22 2	1 44	10 41	1 44	23 10	0 46	17 49	1 56	28 56	7 10	14 59	14 24	20 10		n.a.
T 18	23 55	4 39	2 57	21 48	0 18	24 9	1 28	24 36	4 36	22 3	1 45	10 42	1 44	23 11	0 46	17 50	1 56	28 56	7 10	14 59	14 25	20 10		n.a.
W19	23 53	0 15	3 49	22 8	0 8	23 58	1 27	24 41	4 38	22 5	1 45	10 43	1 44	23 11	0 46	17 50	1 56	28 56	7 10	14 59	14 26	20 11		n.a.
T 20	23 50	4n18	4 31	22 28	0s 1	23 46	1 27	24 46	4 39	22 7	1 45	10 45	1 44	23 11	0 46	17 51	1 56	28 56	7 10	14 59	14 27	20 11		n.a.
F 21	23 46	8 47	4 59	22 47	0 11	23 34	1 27	24 51	4 41	22 8	1 45	10 46	1 44	23 12	0 46	17 51	1 56	28 55	7 10	15 0	14 28	20 11		n.a.
S 22	23 42	12 56	5 10	23 6	0 20	23 21	1 27	24 56	4 43	22 10	1 45	10 48	1 44	23 12	0 46	17 51	1 56	28 55	7 10	15 1	14 29	20 11		n.a.
S 23	23 38	16 27	5 2	23 24	0 29	23 7	1 26	25 1	4 44	22 12	1 46	10 49	1 45	23 13	0 46	17 52	1 56	28 55	7 10	15 3	14 31	20 11		n.a.
M24	23 33	18 59	4 33	23 41	0 37	22 53	1 26	25 6	4 46	22 13	1 46	10 50	1 45	23 13	0 46	17 52	1 57	28 55	7 10	15 5	14 32	20 11		n.a.
T 25	23 28	20 13	3 45	23 58	0 45	22 38	1 25	25 11	4 47	22 15	1 46	10 51	1 45	23 13	0 46	17 53	1 57	28 54	7 10	15 7	14 33	20 11		n.a.
W26	23 22	19 58	2 40	24 14	0 53	22 22	1 25	25 17	4 48	22 17	1 46	10 53	1 45	23 14	0 46	17 53	1 57	28 54	7 10	15 8	14 34	20 12		n.a.
T 27	23 16	18 16	1 25	24 29	1 1	22 5	1 24	25 22	4 49	22 19	1 46	10 54	1 45	23 14	0 46	17 54	1 57	28 54	7 10	15 9	14 35	20 12		n.a.
F 28	23 10	15 20	0 4	24 43	1 8	21 48	1 23	25 27	4 51	22 20	1 47	10 55	1 45	23 15	0 46	17 54	1 57	28 54	7 10	15 10	14 36	20 12		n.a.
S 29	23 3	11 31	1n15	24 56	1 15	21 31	1 23	25 32	4 52	22 22	1 47	10 56	1 45	23 15	0 46	17 54	1 57	28 53	7 10	15 9	14 37	20 12		n.a.
S 30	22 55	7 9	2 26	25 8	1 21	21 12	1 22	25 38	4 52	22 24	1 47	10 57	1 45	23 15	0 46	17 55	1 57	28 53	7 10	15 9	14 38	20 12		n.a.
M31	22s48	2n33	3n28	25s19	1s27	20s53	1s21	25n43	4n53	22n26	1n47	10s58	1n45	23n16	0n46	17n55	1n57	28n53	7n10	15n 8	14n39	20s12		n.a.

Julian Day Number = 629325.5, Delta T = 20h45m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°13'38, Lahiri = -45°06'38 Julian Calendar 1 Jan. 2990 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2991 BCE

The year -2989 astronomical counting style corresponds to year 2990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2990 BCE (-2989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 57	18♑50'51	14♎43	25♐ 8	5♒48	28°R16	29°R40	2♏30	19°R51	17°R 7	6°R 2	20°R 6	21♌32	11♑33	n.a.	T 1
W 2	7 10 54	19°49'59	27°33	26°36	7° 2	27♐54	29♐32	2°34	19♐48	17♌ 6	6♊ 1	20♌ 6	21°29	11°39	n.a.	W 2
T 3	7 14 50	20°49'04	10♏ 4	28° 6	8°16	27°33	29°25	2°37	19°46	17° 4	6° 1	20° 4	21°26	11°46	n.a.	T 3
F 4	7 18 47	21°48'08	22°20	29°37	9°29	27°11	29°17	2°40	19°43	17° 3	6° 0	20° 1	21°23	11°53	n.a.	F 4
S 5	7 22 43	22°47'09	4♐24	1♑ 9	10°43	26°49	29°10	2°42	19°40	17° 1	5°59	19°57	21°19	11°59	n.a.	S 5
S 6	7 26 40	23°46'09	16°21	2°44	11°57	26°26	29° 2	2°45	19°38	17° 0	5°58	19°53	21°16	12° 6	n.a.	S 6
M 7	7 30 36	24°45'06	28°13	4°19	13°11	26° 4	28°54	2°48	19°35	16°58	5°57	19°48	21°13	12°13	n.a.	M 7
T 8	7 34 33	25°44'02	10♑ 2	5°56	14°25	25°41	28°47	2°51	19°33	16°57	5°56	19°44	21°10	12°19	n.a.	T 8
W 9	7 38 29	26°42'55	21°51	7°34	15°39	25°18	28°39	2°53	19°30	16°55	5°55	19°41	21° 7	12°26	n.a.	W 9
T 10	7 42 26	27°41'46	3♒41	9°14	16°52	24°56	28°31	2°56	19°28	16°54	5°55	19°39	21° 3	12°33	n.a.	T 10
F 11	7 46 22	28°40'35	15°36	10°56	18° 6	24°33	28°24	2°58	19°25	16°52	5°54	19°D38	21° 0	12°39	n.a.	F 11
S 12	7 50 19	29°39'21	27°36	12°38	19°20	24°10	28°16	3° 0	19°22	16°51	5°53	19°38	20°57	12°46	n.a.	S 12
S 13	7 54 15	0♒38'05	9♓45	14°23	20°33	23°47	28° 8	3° 2	19°20	16°49	5°52	19°39	20°54	12°53	n.a.	S 13
M14	7 58 12	1°36'47	22° 4	16° 8	21°47	23°25	28° 0	3° 5	19°17	16°48	5°52	19°41	20°51	12°59	n.a.	M14
T 15	8 2 9	2°35'27	4♈38	17°56	23° 0	23° 2	27°53	3° 7	19°15	16°46	5°51	19°42	20°48	13° 6	n.a.	T 15
W16	8 6 5	3°34'03	17°29	19°44	24°14	22°40	27°45	3° 8	19°12	16°45	5°50	19°43	20°44	13°13	n.a.	W16
T 17	8 10 2	4°32'38	0♉41	21°35	25°28	22°18	27°37	3°10	19°10	16°43	5°50	19°R44	20°41	13°19	n.a.	T 17
F 18	8 13 58	5°31'10	14°15	23°26	26°41	21°57	27°30	3°12	19° 7	16°41	5°49	19°43	20°38	13°26	n.a.	F 18
S 19	8 17 55	6°29'40	28°14	25°20	27°54	21°35	27°22	3°14	19° 5	16°40	5°48	19°43	20°35	13°33	n.a.	S 19
S 20	8 21 51	7°28'07	12♊36	27°14	29° 8	21°15	27°15	3°15	19° 3	16°38	5°48	19°42	20°32	13°39	n.a.	S 20
M21	8 25 48	8°26'33	27°18	29°11	0♓21	20°54	27° 7	3°17	19° 0	16°37	5°47	19°40	20°28	13°46	n.a.	M21
T 22	8 29 44	9°24'55	12♋16	1♒ 8	1°34	20°34	27° 0	3°18	18°58	16°35	5°47	19°39	20°25	13°53	n.a.	T 22
W23	8 33 41	10°23'16	27°22	3° 7	2°48	20°15	26°53	3°19	18°55	16°33	5°46	19°38	20°22	13°59	n.a.	W23
T 24	8 37 37	11°21'34	12♌27	5° 8	4° 1	19°56	26°45	3°20	18°53	16°32	5°46	19°D38	20°19	14° 6	n.a.	T 24
F 25	8 41 34	12°19'51	27°21	7°10	5°14	19°38	26°38	3°21	18°51	16°30	5°45	19°38	20°16	14°13	n.a.	F 25
S 26	8 45 30	13°18'05	11♍58	9°13	6°27	19°20	26°31	3°22	18°48	16°28	5°45	19°38	20°13	14°19	n.a.	S 26
S 27	8 49 27	14°16'18	26°11	11°18	7°40	19° 3	26°24	3°23	18°46	16°27	5°45	19°38	20° 9	14°26	n.a.	S 27
M28	8 53 24	15♒14'28	9♎58	13♒23	8♓53	18♐47	26♐17	3♏24	18♐44	16♌25	5♊44	19♌39	20♌ 6	14♑33	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	2s 1	4n16	25s28	1s33	20s34	1s20	25n48	4n54	22n27	1n47	10s59	1n45	23n16	0n46	17n56	1n57	28n53	7n10	15n 8	14n40	20s12		n.a.
W 2	22 31	6 21	4 50	25 36	1 38	20 14	1 19	25 53	4 55	22 29	1 47	11 0	1 46	23 17	0 46	17 56	1 57	28 52	7 10	15 8	14 41	20 12		n.a.
T 3	22 22	10 19	5 9	25 43	1 43	19 53	1 18	25 58	4 55	22 31	1 47	11 1	1 46	23 17	0 46	17 57	1 57	28 52	7 10	15 9	14 42	20 12		n.a.
F 4	22 12	13 45	5 13	25 48	1 47	19 32	1 17	26 3	4 55	22 33	1 48	11 2	1 46	23 17	0 46	17 57	1 57	28 52	7 10	15 10	14 43	20 12		n.a.
S 5	22 2	16 34	5 4	25 52	1 51	19 10	1 15	26 8	4 56	22 34	1 48	11 3	1 46	23 18	0 46	17 58	1 57	28 52	7 10	15 11	14 44	20 13		n.a.
S 6	21 52	18 39	4 41	25 54	1 55	18 48	1 14	26 12	4 56	22 36	1 48	11 4	1 46	23 18	0 46	17 58	1 57	28 52	7 9	15 12	14 45	20 13		n.a.
M 7	21 41	19 54	4 6	25 55	1 58	18 25	1 13	26 17	4 56	22 38	1 48	11 5	1 46	23 19	0 46	17 59	1 57	28 51	7 9	15 14	14 46	20 13		n.a.
T 8	21 30	20 17	3 21	25 53	2 1	18 2	1 11	26 21	4 56	22 40	1 48	11 6	1 46	23 19	0 46	17 59	1 57	28 51	7 9	15 15	14 47	20 13		n.a.
W 9	21 19	19 47	2 27	25 50	2 3	17 39	1 10	26 25	4 55	22 41	1 48	11 6	1 46	23 19	0 46	18 0	1 57	28 51	7 9	15 16	14 48	20 13		n.a.
T 10	21 7	18 23	1 27	25 46	2 5	17 14	1 8	26 29	4 55	22 43	1 48	11 7	1 46	23 20	0 46	18 0	1 57	28 51	7 9	15 17	14 49	20 13		n.a.
F 11	20 55	16 12	0 22	25 39	2 6	16 50	1 7	26 33	4 54	22 45	1 48	11 8	1 47	23 20	0 46	18 1	1 57	28 50	7 9	15 17	14 50	20 13		n.a.
S 12	20 43	13 17	0s44	25 30	2 7	16 25	1 5	26 37	4 54	22 46	1 48	11 9	1 47	23 21	0 46	18 1	1 57	28 50	7 9	15 17	14 51	20 13		n.a.
S 13	20 30	9 47	1 49	25 20	2 7	15 59	1 3	26 40	4 53	22 48	1 48	11 9	1 47	23 21	0 46	18 2	1 57	28 50	7 9	15 17	14 52	20 13		n.a.
M14	20 17	5 49	2 50	25 7	2 7	15 33	1 2	26 43	4 52	22 50	1 48	11 10	1 47	23 21	0 46	18 2	1 57	28 50	7 9	15 16	14 54	20 13		n.a.
T 15	20 3	1 32	3 44	24 52	2 6	15 7	1 0	26 46	4 51	22 51	1 48	11 10	1 47	23 22	0 46	18 3	1 57	28 50	7 9	15 16	14 55	20 13		n.a.
W16	19 49	2n54	4 28	24 35	2 5	14 40	0 58	26 49	4 50	22 53	1 48	11 11	1 47	23 22	0 46	18 3	1 57	28 49	7 9	15 15	14 56	20 13		n.a.
T 17	19 35	7 19	5 0	24 16	2 4	14 13	0 56	26 52	4 49	22 55	1 49	11 12	1 47	23 22	0 46	18 4	1 57	28 49	7 9	15 15	14 57	20 13		n.a.
F 18	19 21	11 29	5 15	23 55	2 1	13 46	0 54	26 54	4 47	22 56	1 49	11 12	1 47	23 23	0 46	18 4	1 57	28 49	7 8	15 15	14 58	20 13		n.a.
S 19	19 6	15 9	5 13	23 32	1 59	13 18	0 52	26 56	4 46	22 58	1 49	11 12	1 47	23 23	0 46	18 5	1 57	28 49	7 8	15 16	14 59	20 13		n.a.
S 20	18 51	18 2	4 52	23 6	1 55	12 50	0 50	26 58	4 44	22 59	1 49	11 13	1 48	23 23	0 46	18 5	1 57	28 48	7 8	15 16	15 0	20 13		n.a.
M21	18 35	19 48	4 11	22 38	1 51	12 22	0 48	27 0	4 43	23 1	1 49	11 13	1 48	23 24	0 46	18 6	1 57	28 48	7 8	15 16	15 1	20 13		n.a.
T 22	18 20	20 14	3 13	22 7	1 47	11 53	0 46	27 1	4 41	23 2	1 48	11 14	1 48	23 24	0 46	18 6	1 57	28 48	7 8	15 17	15 2	20 13		n.a.
W23	18 4	19 13	2 1	21 35	1 42	11 24	0 44	27 3	4 39	23 4	1 48	11 14	1 48	23 24	0 46	18 7	1 57	28 48	7 8	15 17	15 3	20 13		n.a.
T 24	17 47	16 51	0 40	21 0	1 36	10 55	0 41	27 4	4 37	23 5	1 48	11 14	1 48	23 25	0 46	18 7	1 58	28 48	7 8	15 17	15 4	20 13		n.a.
F 25	17 31	13 21	0n43	20 22	1 30	10 25	0 39	27 5	4 35	23 6	1 48	11 14	1 48	23 25	0 46	18 8	1 58	28 47	7 8	15 17	15 5	20 13		n.a.
S 26	17 14	9 6	2 1	19 43	1 23	9 55	0 37	27 5	4 33	23 8	1 48	11 15	1 48	23 25	0 46	18 9	1 58	28 47	7 8	15 17	15 6	20 13		n.a.
S 27	16 57	4 26	3 10	19 1	1 16	9 25	0 34	27 6	4 31	23 9	1 48	11 15	1 48	23 26	0 46	18 9	1 58	28 47	7 8	15 17	15 7	20 13		n.a.
M28	16s39	0s18	4n 5	18s17	1s 8	8s55	0s32	27n 6	4n29	23n10	1n48	11s15	1n49	23n26	0n46	18n10	1n58	28n47	7n 7	15n17	15n 8	20s13		n.a.

Julian Day Number = 629356.5, Delta T = 20h45m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°13'33, Lahiri = -45°06'33 Julian Calendar 1 Feb. 2990 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2990 BCE

The year -2989 astronomical counting style corresponds to year 2990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2990 BCE (-2989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 20	16♒12'37	23♎19	15♒29	10♓ 7	18°R31	26°R10	3♏25	18°R42	16°R24	5°R44	19♌39	20♌ 3	14♑39	n.a.	T 1
W 2	9 1 17	17°10'45	6♏15	17°37	11°20	18♐16	26♐ 3	3°25	18♐40	16♌22	5♊44	19°39	20° 0	14°46	n.a.	W 2
T 3	9 5 13	18° 8'51	18°50	19°45	12°33	18° 1	25°56	3°26	18°37	16°20	5°43	19°R40	19°57	14°53	n.a.	T 3
F 4	9 9 10	19° 6'55	1♐ 7	21°53	13°45	17°47	25°50	3°26	18°35	16°19	5°43	19°D40	19°54	14°59	n.a.	F 4
S 5	9 13 6	20° 4'57	13°10	24° 1	14°58	17°35	25°43	3°26	18°33	16°17	5°43	19°40	19°50	15° 6	n.a.	S 5
S 6	9 17 3	21° 2'58	25° 4	26° 9	16°11	17°22	25°37	3°26	18°31	16°15	5°43	19°40	19°47	15°13	n.a.	S 6
M 7	9 20 59	22° 0'58	6♑54	28°17	17°24	17°11	25°31	3°R26	18°29	16°14	5°43	19°40	19°44	15°19	n.a.	M 7
T 8	9 24 56	22°58'55	18°42	0♓24	18°37	17° 0	25°24	3°26	18°27	16°12	5°42	19°40	19°41	15°26	n.a.	T 8
W 9	9 28 52	23°56'51	0♒32	2°30	19°50	16°50	25°18	3°26	18°25	16°11	5°42	19°41	19°38	15°33	n.a.	W 9
T 10	9 32 49	24°54'46	12°28	4°35	21° 2	16°41	25°12	3°26	18°23	16° 9	5°42	19°41	19°34	15°39	n.a.	T 10
F 11	9 36 46	25°52'38	24°31	6°39	22°15	16°33	25° 7	3°26	18°21	16° 7	5°42	19°R41	19°31	15°46	n.a.	F 11
S 12	9 40 42	26°50'29	6♓43	8°40	23°27	16°26	25° 1	3°25	18°19	16° 6	5°42	19°41	19°28	15°53	n.a.	S 12
S 13	9 44 39	27°48'18	19° 6	10°39	24°40	16°19	24°55	3°25	18°18	16° 4	5°D42	19°40	19°25	15°59	n.a.	S 13
M14	9 48 35	28°46'06	1♈42	12°36	25°53	16°13	24°50	3°24	18°16	16° 3	5°42	19°39	19°22	16° 6	n.a.	M14
T 15	9 52 32	29°43'51	14°31	14°30	27° 5	16° 8	24°45	3°24	18°14	16° 1	5°42	19°37	19°19	16°13	n.a.	T 15
W16	9 56 28	0♓41'35	27°34	16°21	28°17	16° 4	24°40	3°23	18°12	15°59	5°42	19°36	19°15	16°19	n.a.	W16
T 17	10 0 25	1°39'17	10♉54	18°10	29°30	16° 1	24°35	3°22	18°11	15°58	5°42	19°35	19°12	16°26	n.a.	T 17
F 18	10 4 21	2°36'57	24°30	19°55	0♈42	15°58	24°30	3°21	18° 9	15°56	5°43	19°34	19° 9	16°33	n.a.	F 18
S 19	10 8 18	3°34'35	8♊23	21°37	1°54	15°57	24°25	3°20	18° 8	15°55	5°43	19°D34	19° 6	16°40	n.a.	S 19
S 20	10 12 14	4°32'12	22°32	23°16	3° 7	15°56	24°21	3°19	18° 6	15°53	5°43	19°35	19° 3	16°46	n.a.	S 20
M21	10 16 11	5°29'46	6♋56	24°51	4°19	15°D56	24°16	3°17	18° 5	15°52	5°43	19°36	19° 0	16°53	n.a.	M21
T 22	10 20 8	6°27'19	21°32	26°22	5°31	15°56	24°12	3°16	18° 3	15°50	5°43	19°37	18°56	17° 0	n.a.	T 22
W23	10 24 4	7°24'50	6♌15	27°51	6°43	15°58	24° 8	3°15	18° 2	15°49	5°44	19°38	18°53	17° 6	n.a.	W23
T 24	10 28 1	8°22'20	20°59	29°15	7°55	16° 0	24° 4	3°13	18° 0	15°47	5°44	19°R38	18°50	17°13	n.a.	T 24
F 25	10 31 57	9°19'48	5♍38	0♈36	9° 7	16° 3	24° 1	3°11	17°59	15°46	5°44	19°38	18°47	17°20	n.a.	F 25
S 26	10 35 54	10°17'15	20° 5	1°53	10°19	16° 7	23°57	3°10	17°58	15°44	5°45	19°36	18°44	17°26	n.a.	S 26
S 27	10 39 50	11°14'40	4♎14	3° 6	11°31	16°11	23°54	3° 8	17°57	15°43	5°45	19°34	18°40	17°33	n.a.	S 27
M28	10 43 47	12°12'04	18° 2	4°15	12°43	16°16	23°50	3° 6	17°55	15°41	5°45	19°31	18°37	17°40	n.a.	M28
T 29	10 47 43	13° 9'27	1♏26	5°21	13°54	16°22	23°47	3° 4	17°54	15°40	5°46	19°27	18°34	17°46	n.a.	T 29
W30	10 51 40	14° 6'49	14°26	6°22	15° 6	16°29	23°45	3° 2	17°53	15°39	5°46	19°24	18°31	17°53	n.a.	W30
T 31	10 55 36	15♓ 4'11	27♏ 4	7♈19	16♈18	16♐36	23♐42	3♏ 0	17♐52	15♌37	5♊47	19♌22	18♌28	18♑ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s22	4s52	4n45	17s31	1s 0	8s25	0s29	27n 6	4n26	23n12	1n48	11s15	1n49	23n26	0n46	18n10	1n58	28n47	7n 7	15n17	15n 9	20s13		n.a.
W 2	16 4	9 4	5 9	16 44	0 51	7 54	0 27	27 5	4 24	23 13	1 48	11 15	1 49	23 27	0 46	18 11	1 58	28 47	7 7	15 17	15 10	20 13		n.a.
T 3	15 45	12 45	5 18	15 54	0 41	7 23	0 24	27 5	4 21	23 14	1 48	11 15	1 49	23 27	0 46	18 11	1 58	28 46	7 7	15 17	15 11	20 13		n.a.
F 4	15 27	15 48	5 12	15 3	0 32	6 52	0 22	27 4	4 19	23 15	1 48	11 15	1 49	23 27	0 46	18 12	1 58	28 46	7 7	15 17	15 12	20 13		n.a.
S 5	15 8	18 6	4 52	14 10	0 22	6 21	0 19	27 4	4 16	23 17	1 48	11 15	1 49	23 27	0 46	18 12	1 58	28 46	7 7	15 17	15 13	20 13		n.a.
S 6	14 49	19 36	4 19	13 17	0 11	5 50	0 16	27 3	4 14	23 18	1 48	11 15	1 49	23 28	0 46	18 13	1 58	28 46	7 7	15 17	15 14	20 13		n.a.
M 7	14 30	20 14	3 36	12 22	0 0	5 18	0 14	27 2	4 11	23 19	1 48	11 15	1 49	23 28	0 46	18 13	1 58	28 46	7 7	15 17	15 15	20 13		n.a.
T 8	14 11	19 58	2 44	11 26	0n10	4 47	0 11	27 0	4 8	23 20	1 48	11 15	1 49	23 28	0 46	18 14	1 58	28 46	7 6	15 16	15 16	20 13		n.a.
W 9	13 52	18 49	1 44	10 30	0 21	4 15	0 8	26 59	4 5	23 21	1 47	11 15	1 50	23 28	0 46	18 14	1 58	28 46	7 6	15 16	15 17	20 13		n.a.
T 10	13 32	16 50	0 40	9 34	0 32	3 43	0 6	26 57	4 2	23 22	1 47	11 15	1 50	23 29	0 46	18 15	1 58	28 45	7 6	15 16	15 18	20 13		n.a.
F 11	13 12	14 5	0s27	8 37	0 43	3 11	0 3	26 56	4 0	23 23	1 47	11 15	1 50	23 29	0 46	18 15	1 58	28 45	7 6	15 16	15 19	20 13		n.a.
S 12	12 52	10 42	1 33	7 41	0 54	2 40	0 0	26 54	3 57	23 24	1 47	11 14	1 50	23 29	0 46	18 16	1 58	28 45	7 6	15 16	15 20	20 13		n.a.
S 13	12 31	6 48	2 36	6 45	1 5	2 8	0n 3	26 52	3 54	23 25	1 47	11 14	1 50	23 29	0 46	18 16	1 58	28 45	7 6	15 17	15 21	20 13		n.a.
M14	12 11	2 33	3 33	5 50	1 15	1 36	0 6	26 50	3 51	23 26	1 47	11 14	1 50	23 30	0 46	18 17	1 58	28 45	7 6	15 17	15 22	20 13		n.a.
T 15	11 50	1n53	4 19	4 56	1 25	1 4	0 8	26 47	3 48	23 26	1 47	11 13	1 50	23 30	0 46	18 17	1 58	28 45	7 6	15 17	15 23	20 13		n.a.
W16	11 30	6 18	4 54	4 3	1 35	0 31	0 11	26 45	3 45	23 27	1 46	11 13	1 50	23 30	0 46	18 18	1 58	28 45	7 6	15 18	15 24	20 13		n.a.
T 17	11 9	10 30	5 13	3 12	1 45	0n 1	0 14	26 42	3 42	23 28	1 46	11 13	1 50	23 30	0 46	18 18	1 58	28 45	7 5	15 18	15 25	20 13		n.a.
F 18	10 47	14 15	5 16	2 21	1 53	0 33	0 17	26 40	3 39	23 29	1 46	11 12	1 51	23 31	0 46	18 18	1 58	28 45	7 5	15 18	15 26	20 13		n.a.
S 19	10 26	17 18	5 0	1 33	2 2	1 5	0 20	26 37	3 36	23 29	1 46	11 12	1 51	23 31	0 46	18 19	1 58	28 44	7 5	15 18	15 27	20 12		n.a.
S 20	10 5	19 23	4 26	0 46	2 9	1 37	0 23	26 34	3 33	23 30	1 46	11 11	1 51	23 31	0 46	18 19	1 58	28 44	7 5	15 18	15 28	20 12		n.a.
M21	9 43	20 15	3 35	0 1	2 16	2 9	0 26	26 31	3 30	23 31	1 46	11 11	1 51	23 31	0 46	18 20	1 58	28 44	7 5	15 18	15 29	20 12		n.a.
T 22	9 21	19 47	2 29	0n42	2 23	2 41	0 29	26 28	3 27	23 31	1 45	11 10	1 51	23 31	0 46	18 20	1 57	28 44	7 5	15 17	15 30	20 12		n.a.
W23	9 0	17 59	1 13	1 23	2 28	3 13	0 31	26 25	3 24	23 32	1 45	11 10	1 51	23 31	0 46	18 21	1 57	28 44	7 5	15 17	15 31	20 12		n.a.
T 24	8 38	14 58	0n 7	2 2	2 33	3 44	0 34	26 22	3 22	23 32	1 45	11 9	1 51	23 32	0 46	18 21	1 57	28 44	7 5	15 17	15 32	20 12		n.a.
F 25	8 16	11 1	1 27	2 39	2 38	4 16	0 37	26 19	3 19	23 33	1 45	11 8	1 51	23 32	0 46	18 22	1 57	28 44	7 4	15 17	15 33	20 12		n.a.
S 26	7 53	6 28	2 40	3 13	2 41	4 48	0 40	26 15	3 16	23 33	1 45	11 8	1 51	23 32	0 46	18 22	1 57	28 44	7 4	15 18	15 34	20 12		n.a.
S 27	7 31	1 39	3 42	3 45	2 44	5 19	0 43	26 12	3 13	23 34	1 44	11 7	1 51	23 32	0 45	18 22	1 57	28 44	7 4	15 19	15 36	20 12		n.a.
M28	7 9	3s 7	4 29	4 15	2 46	5 50	0 46	26 8	3 10	23 34	1 44	11 6	1 51	23 32	0 45	18 23	1 57	28 44	7 4	15 20	15 37	20 12		n.a.
T 29	6 46	7 35	4 59	4 43	2 47	6 22	0 49	26 5	3 7	23 34	1 44	11 5	1 52	23 32	0 45	18 23	1 57	28 44	7 4	15 21	15 38	20 11		n.a.
W30	6 24	11 34	5 13	5 8	2 47	6 53	0 52	26 1	3 4	23 35	1 44	11 5	1 52	23 32	0 45	18 24	1 57	28 44	7 4	15 22	15 39	20 11		n.a.
T 31	6s 1	14s55	5n12	5n30	2n46	7n24	0n55	25n57	3n 1	23n35	1n44	11s 4	1n52	23n32	0n45	18n24	1n57	28n44	7n 4	15n22	15n40	20s11		n.a.

Julian Day Number = 629384.5, Delta T = 20h45m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°13'30, Lahiri = -45°06'30 Julian Calendar 1 March 2990 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2990 BCE

The year -2989 astronomical counting style corresponds to year 2990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2990 BCE (-2989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 59 33	16♓ 1'31	9♐23	8♈13	17♈29	16♋44	23°R39	2°R58	17°R51	15°R36	5♊47	19°R21	18♌25	18♍ 6	n.a.	F 1
S 2	11 3 30	16°58'50	21°27	9° 2	18°41	16°53	23♋37	2♏55	17♋50	15♌34	5°48	19°D21	18°21	18°13	n.a.	S 2
S 3	11 7 26	17°56'09	3♍22	9°47	19°52	17° 2	23°35	2°53	17°49	15°33	5°48	19♌22	18°18	18°20	n.a.	S 3
M 4	11 11 23	18°53'27	15°12	10°27	21° 4	17°12	23°33	2°51	17°48	15°32	5°49	19°23	18°15	18°26	n.a.	M 4
T 5	11 15 19	19°50'44	27° 1	11° 4	22°15	17°23	23°31	2°48	17°48	15°31	5°50	19°25	18°12	18°33	n.a.	T 5
W 6	11 19 16	20°48'00	8♒54	11°35	23°26	17°34	23°30	2°45	17°47	15°29	5°50	19°26	18° 9	18°40	n.a.	W 6
T 7	11 23 12	21°45'15	20°56	12° 3	24°38	17°46	23°28	2°43	17°46	15°28	5°51	19°R27	18° 5	18°46	n.a.	T 7
F 8	11 27 9	22°42'29	3♓ 8	12°25	25°49	17°58	23°27	2°40	17°46	15°27	5°52	19°26	18° 2	18°53	n.a.	F 8
S 9	11 31 5	23°39'43	15°35	12°44	27° 0	18°11	23°26	2°37	17°45	15°26	5°52	19°23	17°59	18°59	n.a.	S 9
S 10	11 35 2	24°36'56	28°15	12°57	28°11	18°25	23°25	2°34	17°44	15°24	5°53	19°19	17°56	19° 6	n.a.	S 10
M11	11 38 59	25°34'07	11♈12	13° 6	29°22	18°39	23°24	2°31	17°44	15°23	5°54	19°14	17°53	19°13	n.a.	M11
T 12	11 42 55	26°31'18	24°23	13°R10	0♉33	18°54	23°24	2°28	17°44	15°22	5°55	19° 8	17°50	19°19	n.a.	T 12
W13	11 46 52	27°28'28	7♉48	13°10	1°44	19°10	23°23	2°25	17°43	15°21	5°55	19° 2	17°46	19°26	n.a.	W13
T 14	11 50 48	28°25'37	21°25	13° 5	2°55	19°25	23°D23	2°22	17°43	15°20	5°56	18°57	17°43	19°33	n.a.	T 14
F 15	11 54 45	29°22'45	5♊13	12°56	4° 6	19°42	23°23	2°18	17°43	15°19	5°57	18°53	17°40	19°39	n.a.	F 15
S 16	11 58 41	0♈19'53	19°10	12°43	5°16	19°59	23°23	2°15	17°42	15°18	5°58	18°51	17°37	19°46	n.a.	S 16
S 17	12 2 38	1°16'59	3♋15	12°26	6°27	20°17	23°24	2°12	17°42	15°17	5°59	18°D50	17°34	19°53	n.a.	S 17
M18	12 6 34	2°14'04	17°27	12° 5	7°38	20°35	23°24	2° 8	17°42	15°16	6° 0	18°51	17°31	19°59	n.a.	M18
T 19	12 10 31	3°11'09	1♌43	11°41	8°48	20°53	23°25	2° 5	17°42	15°15	6° 1	18°52	17°27	20° 6	n.a.	T 19
W20	12 14 28	4° 8'12	16° 3	11°14	9°58	21°12	23°26	2° 1	17°D42	15°14	6° 2	18°R53	17°24	20°13	n.a.	W20
T 21	12 18 24	5° 5'15	0♍21	10°45	11° 9	21°32	23°27	1°58	17°42	15°13	6° 3	18°52	17°21	20°19	n.a.	T 21
F 22	12 22 21	6° 2'17	14°36	10°13	12°19	21°52	23°28	1°54	17°42	15°12	6° 4	18°50	17°18	20°26	n.a.	F 22
S 23	12 26 17	6°59'19	28°42	9°40	13°29	22°12	23°30	1°50	17°42	15°11	6° 5	18°46	17°15	20°33	n.a.	S 23
S 24	12 30 14	7°56'20	12♎35	9° 7	14°39	22°33	23°32	1°46	17°42	15°10	6° 6	18°39	17°11	20°39	n.a.	S 24
M25	12 34 10	8°53'20	26°12	8°32	15°49	22°54	23°33	1°43	17°43	15° 9	6° 7	18°31	17° 8	20°46	n.a.	M25
T 26	12 38 7	9°50'21	9♏29	7°59	16°59	23°16	23°35	1°39	17°43	15° 9	6° 8	18°23	17° 5	20°53	n.a.	T 26
W27	12 42 4	10°47'21	22°26	7°25	18° 9	23°38	23°37	1°35	17°43	15° 8	6° 9	18°15	17° 2	20°59	n.a.	W27
T 28	12 46 0	11°44'21	5♐ 3	6°54	19°19	24° 1	23°40	1°31	17°44	15° 7	6°10	18° 8	16°59	21° 6	n.a.	T 28
F 29	12 49 57	12°41'22	17°22	6°24	20°29	24°24	23°42	1°27	17°44	15° 6	6°12	18° 2	16°56	21°13	n.a.	F 29
S 30	12 53 53	13♈38'22	29♐27	5♈57	21♉38	24♋47	23♋45	1♏23	17♋45	15♌ 6	6♊13	17♌59	16♌52	21♍19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s38	17s31	4n56	5n50	2n44	7n54	0n57	25n53	2n58	23n35	1n43	11s 3	1n52	23n33	0n45	18n25	1n57	28n44	7n 4	15n23	15n41	20s11		n.a.
S 2	5 16	19 18	4 27	6 8	2 42	8 25	1 0	25 49	2 56	23 35	1 43	11 2	1 52	23 33	0 45	18 25	1 57	28 44	7 3	15 23	15 42	20 11		n.a.
S 3	4 53	20 12	3 47	6 23	2 38	8 55	1 3	25 45	2 53	23 35	1 43	11 1	1 52	23 33	0 45	18 25	1 57	28 44	7 3	15 22	15 43	20 11		n.a.
M 4	4 30	20 12	2 57	6 35	2 34	9 25	1 6	25 41	2 50	23 36	1 43	11 0	1 52	23 33	0 45	18 26	1 57	28 44	7 3	15 22	15 44	20 11		n.a.
T 5	4 7	19 18	2 0	6 45	2 29	9 55	1 8	25 37	2 47	23 36	1 42	10 59	1 52	23 33	0 45	18 26	1 57	28 44	7 3	15 21	15 45	20 10		n.a.
W 6	3 44	17 33	0 58	6 52	2 22	10 25	1 11	25 33	2 44	23 36	1 42	10 58	1 52	23 33	0 45	18 26	1 57	28 44	7 3	15 21	15 46	20 10		n.a.
T 7	3 21	15 0	0s 8	6 56	2 15	10 54	1 14	25 29	2 42	23 36	1 42	10 57	1 52	23 33	0 45	18 27	1 57	28 44	7 3	15 21	15 47	20 10		n.a.
F 8	2 58	11 45	1 14	6 58	2 7	11 24	1 16	25 24	2 39	23 36	1 42	10 56	1 52	23 33	0 45	18 27	1 57	28 44	7 3	15 21	15 48	20 10		n.a.
S 9	2 35	7 56	2 18	6 56	1 57	11 52	1 19	25 20	2 36	23 36	1 41	10 55	1 52	23 33	0 45	18 27	1 57	28 44	7 3	15 22	15 49	20 10		n.a.
S 10	2 11	3 42	3 16	6 52	1 47	12 21	1 22	25 15	2 34	23 36	1 41	10 54	1 52	23 33	0 45	18 28	1 57	28 44	7 3	15 23	15 50	20 10		n.a.
M11	1 48	0n47	4 5	6 46	1 36	12 49	1 24	25 10	2 31	23 36	1 41	10 53	1 52	23 33	0 45	18 28	1 57	28 44	7 2	15 25	15 51	20 9		n.a.
T 12	1 25	5 19	4 42	6 37	1 24	13 17	1 27	25 6	2 28	23 35	1 41	10 52	1 52	23 33	0 45	18 28	1 57	28 44	7 2	15 27	15 52	20 9		n.a.
W13	1 2	9 39	5 5	6 25	1 11	13 45	1 29	25 1	2 26	23 35	1 41	10 51	1 53	23 33	0 45	18 29	1 57	28 44	7 2	15 29	15 53	20 9		n.a.
T 14	0 38	13 34	5 10	6 10	0 58	14 13	1 32	24 56	2 23	23 35	1 40	10 50	1 53	23 33	0 45	18 29	1 57	28 44	7 2	15 30	15 54	20 9		n.a.
F 15	0 15	16 48	4 58	5 54	0 43	14 40	1 34	24 51	2 20	23 35	1 40	10 48	1 53	23 33	0 45	18 29	1 57	28 44	7 2	15 32	15 55	20 9		n.a.
S 16	0n 8	19 7	4 28	5 35	0 28	15 6	1 36	24 46	2 18	23 34	1 40	10 47	1 53	23 33	0 45	18 30	1 57	28 44	7 2	15 32	15 56	20 8		n.a.
S 17	0 31	20 17	3 42	5 13	0 13	15 32	1 39	24 41	2 15	23 34	1 40	10 46	1 53	23 33	0 45	18 30	1 57	28 44	7 2	15 32	15 57	20 8		n.a.
M18	0 55	20 10	2 42	4 50	0s 3	15 58	1 41	24 35	2 13	23 34	1 39	10 45	1 53	23 33	0 45	18 30	1 57	28 44	7 2	15 32	15 58	20 8		n.a.
T 19	1 18	18 46	1 32	4 26	0 20	16 24	1 43	24 30	2 10	23 33	1 39	10 44	1 53	23 33	0 45	18 30	1 57	28 44	7 2	15 32	15 59	20 8		n.a.
W20	1 41	16 10	0 15	4 0	0 36	16 49	1 45	24 24	2 8	23 33	1 39	10 42	1 53	23 33	0 45	18 31	1 57	28 44	7 2	15 32	15 59	20 8		n.a.
T 21	2 4	12 34	1n 2	3 33	0 53	17 14	1 47	24 19	2 6	23 33	1 39	10 41	1 53	23 33	0 45	18 31	1 57	28 45	7 1	15 32	16 0	20 7		n.a.
F 22	2 27	8 16	2 14	3 5	1 9	17 38	1 49	24 13	2 3	23 32	1 38	10 40	1 53	23 33	0 45	18 31	1 57	28 45	7 1	15 32	16 1	20 7		n.a.
S 23	2 50	3 33	3 18	2 37	1 26	18 2	1 51	24 7	2 1	23 32	1 38	10 38	1 53	23 33	0 45	18 31	1 56	28 45	7 1	15 34	16 2	20 7		n.a.
S 24	3 13	1s17	4 9	2 8	1 42	18 25	1 53	24 2	1 58	23 31	1 38	10 37	1 53	23 33	0 45	18 32	1 56	28 45	7 1	15 36	16 3	20 7		n.a.
M25	3 36	5 57	4 44	1 40	1 57	18 48	1 55	23 56	1 56	23 30	1 38	10 36	1 53	23 33	0 45	18 32	1 56	28 45	7 1	15 38	16 4	20 6		n.a.
T 26	3 59	10 13	5 3	1 13	2 12	19 11	1 57	23 50	1 54	23 30	1 37	10 34	1 53	23 33	0 44	18 32	1 56	28 45	7 1	15 41	16 5	20 6		n.a.
W27	4 22	13 54	5 6	0 47	2 26	19 32	1 58	23 43	1 52	23 29	1 37	10 33	1 53	23 33	0 44	18 32	1 56	28 45	7 1	15 44	16 6	20 6		n.a.
T 28	4 45	16 51	4 54	0 22	2 39	19 54	2 0	23 37	1 49	23 29	1 37	10 31	1 53	23 33	0 44	18 32	1 56	28 45	7 1	15 46	16 7	20 6		n.a.
F 29	5 8	18 57	4 28	0s 1	2 52	20 15	2 2	23 31	1 47	23 28	1 37	10 30	1 53	23 33	0 44	18 32	1 56	28 46	7 1	15 48	16 8	20 5		n.a.
S 30	5n30	20s10	3n51	0s22	3s 3	20n35	2n 3	23n24	1n45	23n27	1n36	10s29	1n53	23n33	0n44	18n33	1n56	28n46	7n 1	15n48	16n 9	20s 5		n.a.

Julian Day Number = 629415.5, Delta T = 20h45m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°13'25, Lahiri = -45°06'26 Julian Calendar 1 Apr. 2990 BCE == Greg. Calendar 8 March 2990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2990 BCE (-2989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 50	14♈35'22	11♉21	5°R33	22♉48	25♋11	23♋48	1°R19	17♋45	15°R 5	6♊14	17°D58	16♌49	21♉26	n.a.	S 1
M 2	13 1 46	15°32'23	23°11	5♈12	23°57	25°35	23°51	1♏14	17°46	15♌ 4	6°15	17♌58	16°46	21°33	n.a.	M 2
T 3	13 5 43	16°29'23	5♒ 1	4°55	25° 7	26° 0	23°54	1°10	17°47	15° 4	6°17	17°59	16°43	21°39	n.a.	T 3
W 4	13 9 40	17°26'24	16°57	4°41	26°16	26°25	23°57	1° 6	17°47	15° 3	6°18	18°R 0	16°40	21°46	n.a.	W 4
T 5	13 13 36	18°23'25	29° 3	4°32	27°25	26°50	24° 1	1° 2	17°48	15° 3	6°19	17°59	16°36	21°53	n.a.	T 5
F 6	13 17 33	19°20'26	11♓23	4°D28	28°34	27°16	24° 5	0°58	17°49	15° 2	6°20	17°57	16°33	21°59	n.a.	F 6
S 7	13 21 29	20°17'28	24° 1	4°28	29°43	27°42	24° 8	0°53	17°50	15° 2	6°22	17°52	16°30	22° 6	n.a.	S 7
S 8	13 25 26	21°14'29	6♈59	4°33	0♊52	28° 8	24°12	0°49	17°51	15° 1	6°23	17°44	16°27	22°13	n.a.	S 8
M 9	13 29 22	22°11'31	20°16	4°43	2° 1	28°35	24°17	0°45	17°52	15° 1	6°25	17°35	16°24	22°19	n.a.	M 9
T 10	13 33 19	23° 8'33	3♉51	4°58	3°10	29° 2	24°21	0°40	17°53	15° 1	6°26	17°25	16°21	22°26	n.a.	T 10
W11	13 37 15	24° 5'35	17°42	5°18	4°18	29°29	24°25	0°36	17°54	15° 0	6°27	17°15	16°17	22°33	n.a.	W11
T 12	13 41 12	25° 2'37	1♊44	5°42	5°27	29°57	24°30	0°32	17°55	15° 0	6°29	17° 5	16°14	22°39	n.a.	T 12
F 13	13 45 9	25°59'39	15°52	6°12	6°35	0♌25	24°35	0°27	17°56	15° 0	6°30	16°58	16°11	22°46	n.a.	F 13
S 14	13 49 5	26°56'42	0♋ 4	6°46	7°43	0°53	24°40	0°23	17°57	14°59	6°32	16°53	16° 8	22°53	n.a.	S 14
S 15	13 53 2	27°53'44	14°16	7°26	8°52	1°21	24°45	0°19	17°59	14°59	6°33	16°51	16° 5	22°59	n.a.	S 15
M16	13 56 58	28°50'47	28°26	8°10	10° 0	1°50	24°50	0°14	18° 0	14°59	6°35	16°D50	16° 2	23° 6	n.a.	M16
T 17	14 0 55	29°47'49	12♌32	8°59	11° 8	2°20	24°56	0°10	18° 1	14°59	6°36	16°R50	15°58	23°13	n.a.	T 17
W18	14 4 51	0♉44'52	26°34	9°52	12°16	2°49	25° 1	0° 5	18° 3	14°59	6°38	16°50	15°55	23°19	n.a.	W18
T 19	14 8 48	1°41'55	10♍30	10°50	13°23	3°19	25° 7	0° 1	18° 4	14°59	6°39	16°48	15°52	23°26	n.a.	T 19
F 20	14 12 45	2°38'58	24°20	11°53	14°31	3°49	25°13	29♎57	18° 6	14°59	6°41	16°44	15°49	23°33	n.a.	F 20
S 21	14 16 41	3°36'01	8♎ 1	13° 0	15°38	4°19	25°19	29°52	18° 7	14°58	6°42	16°37	15°46	23°39	n.a.	S 21
S 22	14 20 38	4°33'05	21°32	14°12	16°46	4°50	25°25	29°48	18° 9	14°D58	6°44	16°27	15°42	23°46	n.a.	S 22
M23	14 24 34	5°30'09	4♏49	15°28	17°53	5°21	25°31	29°43	18°11	14°59	6°46	16°16	15°39	23°53	n.a.	M23
T 24	14 28 31	6°27'14	17°51	16°49	19° 0	5°52	25°37	29°39	18°12	14°59	6°47	16° 4	15°36	23°59	n.a.	T 24
W25	14 32 27	7°24'20	0♐38	18°13	20° 7	6°23	25°44	29°35	18°14	14°59	6°49	15°52	15°33	24° 6	n.a.	W25
T 26	14 36 24	8°21'27	13° 7	19°42	21°13	6°55	25°51	29°30	18°16	14°59	6°50	15°41	15°30	24°12	n.a.	T 26
F 27	14 40 21	9°18'34	25°22	21°15	22°20	7°26	25°57	29°26	18°18	14°59	6°52	15°32	15°27	24°19	n.a.	F 27
S 28	14 44 17	10°15'43	7♑24	22°52	23°26	7°58	26° 4	29°22	18°20	14°59	6°54	15°27	15°23	24°26	n.a.	S 28
S 29	14 48 14	11°12'52	19°17	24°32	24°33	8°31	26°12	29°17	18°22	14°59	6°55	15°23	15°20	24°32	n.a.	S 29
M30	14 52 10	12°10'03	1♒ 6	26°16	25°39	9° 3	26°19	29°13	18°24	15° 0	6°57	15°22	15°17	24°39	n.a.	M30
T 31	14 56 7	13♉ 7'15	12♒56	28♈ 4	26♊45	9♌36	26♋26	29♎ 9	18♋26	15♌ 0	6♊59	15♌21	15♌14	24♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n53	20s28	3n 4	0s41	3s13	20n55	2n 4	23n18	1n43	23n26	1n36	10s27	1n53	23n32	0n44	18n33	1n56	28n46	7n 1	15n49	16n10	20s 5		n.a.
M 2	6 16	19 51	2 9	0 57	3 21	21 14	2 6	23 11	1 40	23 26	1 36	10 26	1 53	23 32	0 44	18 33	1 56	28 46	7 0	15 49	16 11	20 5		n.a.
T 3	6 38	18 21	1 9	1 11	3 29	21 33	2 7	23 4	1 38	23 25	1 36	10 24	1 53	23 32	0 44	18 33	1 56	28 46	7 0	15 49	16 12	20 4		n.a.
W 4	7 0	16 3	0 6	1 22	3 35	21 51	2 8	22 57	1 36	23 24	1 35	10 23	1 53	23 32	0 44	18 33	1 56	28 46	7 0	15 48	16 13	20 4		n.a.
T 5	7 23	13 0	0s59	1 30	3 40	22 9	2 9	22 50	1 34	23 23	1 35	10 21	1 53	23 32	0 44	18 33	1 56	28 46	7 0	15 49	16 14	20 4		n.a.
F 6	7 45	9 20	2 2	1 35	3 43	22 26	2 10	22 43	1 32	23 22	1 35	10 20	1 53	23 32	0 44	18 33	1 56	28 47	7 0	15 49	16 15	20 4		n.a.
S 7	8 7	5 10	3 0	1 37	3 46	22 43	2 11	22 35	1 30	23 21	1 35	10 18	1 53	23 32	0 44	18 33	1 56	28 47	7 0	15 51	16 16	20 3		n.a.
S 8	8 29	0 41	3 51	1 36	3 47	22 58	2 12	22 28	1 28	23 20	1 34	10 17	1 53	23 31	0 44	18 34	1 56	28 47	7 0	15 53	16 17	20 3		n.a.
M 9	8 51	3n57	4 30	1 32	3 47	23 14	2 13	22 20	1 26	23 19	1 34	10 15	1 53	23 31	0 44	18 34	1 56	28 47	7 0	15 56	16 18	20 3		n.a.
T 10	9 12	8 30	4 55	1 25	3 46	23 28	2 13	22 13	1 24	23 18	1 34	10 14	1 53	23 31	0 44	18 34	1 56	28 47	7 0	15 59	16 19	20 2		n.a.
W11	9 34	12 41	5 3	1 15	3 43	23 42	2 14	22 5	1 22	23 17	1 34	10 12	1 53	23 31	0 44	18 34	1 56	28 48	7 0	16 2	16 20	20 2		n.a.
T 12	9 55	16 13	4 53	1 2	3 40	23 56	2 14	21 57	1 20	23 16	1 33	10 11	1 53	23 31	0 44	18 34	1 56	28 48	7 0	16 5	16 21	20 2		n.a.
F 13	10 17	18 51	4 26	0 46	3 36	24 8	2 14	21 49	1 18	23 15	1 33	10 9	1 52	23 30	0 44	18 34	1 55	28 48	7 0	16 8	16 22	20 1		n.a.
S 14	10 38	20 19	3 42	0 28	3 31	24 20	2 15	21 40	1 16	23 14	1 33	10 8	1 52	23 30	0 44	18 34	1 55	28 48	7 0	16 9	16 23	20 1		n.a.
S 15	10 59	20 31	2 44	0 7	3 25	24 32	2 15	21 32	1 14	23 13	1 33	10 6	1 52	23 30	0 44	18 34	1 55	28 48	7 0	16 10	16 24	20 1		n.a.
M16	11 19	19 24	1 36	0n17	3 18	24 42	2 15	21 24	1 12	23 11	1 32	10 5	1 52	23 30	0 44	18 34	1 55	28 49	7 0	16 10	16 25	20 0		n.a.
T 17	11 40	17 5	0 23	0 44	3 11	24 53	2 15	21 15	1 10	23 10	1 32	10 3	1 52	23 30	0 44	18 34	1 55	28 49	7 0	16 10	16 26	20 0		n.a.
W18	12 1	13 46	0n51	1 13	3 2	25 2	2 15	21 6	1 8	23 9	1 32	10 2	1 52	23 29	0 44	18 34	1 55	28 49	7 0	16 10	16 27	20 0		n.a.
T 19	12 21	9 41	2 2	1 44	2 53	25 11	2 14	20 57	1 6	23 8	1 32	10 0	1 52	23 29	0 44	18 34	1 55	28 49	7 0	16 11	16 28	19 59		n.a.
F 20	12 41	5 7	3 5	2 18	2 44	25 19	2 14	20 48	1 4	23 6	1 31	9 59	1 52	23 29	0 44	18 34	1 55	28 50	6 59	16 12	16 29	19 59		n.a.
S 21	13 1	0 21	3 56	2 54	2 34	25 26	2 13	20 39	1 2	23 5	1 31	9 57	1 52	23 29	0 44	18 34	1 55	28 50	6 59	16 14	16 30	19 59		n.a.
S 22	13 21	4s23	4 33	3 32	2 23	25 33	2 13	20 30	1 1	23 4	1 31	9 56	1 52	23 28	0 44	18 34	1 55	28 50	6 59	16 17	16 31	19 58		n.a.
M23	13 40	8 49	4 55	4 12	2 12	25 39	2 12	20 20	0 59	23 2	1 31	9 54	1 52	23 28	0 44	18 34	1 55	28 50	6 59	16 21	16 32	19 58		n.a.
T 24	14 0	12 45	5 1	4 54	2 1	25 44	2 11	20 11	0 57	23 1	1 31	9 53	1 52	23 28	0 44	18 34	1 55	28 51	6 59	16 24	16 33	19 58		n.a.
W25	14 19	16 2	4 51	5 38	1 49	25 48	2 10	20 1	0 55	22 59	1 30	9 51	1 52	23 28	0 43	18 34	1 55	28 51	6 59	16 28	16 34	19 57		n.a.
T 26	14 38	18 30	4 28	6 23	1 37	25 52	2 9	19 51	0 53	22 58	1 30	9 50	1 51	23 27	0 43	18 33	1 55	28 51	6 59	16 31	16 35	19 57		n.a.
F 27	14 57	20 4	3 52	7 10	1 25	25 55	2 8	19 41	0 52	22 56	1 30	9 48	1 51	23 27	0 43	18 33	1 55	28 52	6 59	16 34	16 36	19 57		n.a.
S 28	15 15	20 42	3 7	7 58	1 13	25 58	2 7	19 31	0 50	22 55	1 30	9 47	1 51	23 27	0 43	18 33	1 55	28 52	6 59	16 36	16 37	19 56		n.a.
S 29	15 33	20 23	2 14	8 48	1 1	25 59	2 5	19 21	0 48	22 53	1 30	9 46	1 51	23 26	0 43	18 33	1 55	28 52	6 59	16 37	16 38	19 56		n.a.
M30	15 51	19 11	1 15	9 38	0 48	26 0	2 4	19 10	0 47	22 52	1 29	9 44	1 51	23 26	0 43	18 33	1 55	28 52	6 59	16 37	16 38	19 55		n.a.
T 31	16n 9	17s 8	0n13	10n29	0s36	26n 1	2n 2	19n 0	0n45	22n50	1n29	9s43	1n51	23n26	0n43	18n33	1n54	28n53	6n59	16n37	16n39	19s55		n.a.

Julian Day Number = 629445.5, Delta T = 20h44m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°13'21, Lahiri = -45°06'21 Julian Calendar 1 May 2990 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2990 BCE

The year -2989 astronomical counting style corresponds to year 2990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2990 BCE (-2989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 0 3	14♉ 4'27	24♒51	29♈54	27♊51	10♌ 9	26♋34	29°R 5	18♋28	15♌ 0	7♊ 0	15°R21	15♌11	24♑52	n.a.	W 1
T 2	15 4 0	15° 1'41	6♓59	1♉47	28°56	10°42	26°41	29♎ 1	18°30	15° 1	7° 2	15♌20	15° 8	24°59	n.a.	T 2
F 3	15 7 57	15°58'57	19°23	3°43	0♋ 2	11°16	26°49	28°57	18°32	15° 1	7° 4	15°17	15° 4	25° 6	n.a.	F 3
S 4	15 11 53	16°56'13	2♈ 7	5°42	1° 7	11°49	26°57	28°52	18°34	15° 1	7° 6	15°12	15° 1	25°12	n.a.	S 4
S 5	15 15 50	17°53'31	15°16	7°42	2°12	12°23	27° 5	28°48	18°37	15° 2	7° 7	15° 4	14°58	25°19	n.a.	S 5
M 6	15 19 46	18°50'50	28°48	9°44	3°17	12°57	27°13	28°44	18°39	15° 2	7° 9	14°54	14°55	25°26	n.a.	M 6
T 7	15 23 43	19°48'10	12♉43	11°47	4°22	13°32	27°21	28°40	18°41	15° 3	7°11	14°42	14°52	25°32	n.a.	T 7
W 8	15 27 39	20°45'31	26°57	13°51	5°26	14° 6	27°29	28°36	18°44	15° 3	7°13	14°31	14°48	25°39	n.a.	W 8
T 9	15 31 36	21°42'54	11♊25	15°56	6°31	14°41	27°38	28°33	18°46	15° 4	7°14	14°20	14°45	25°46	n.a.	T 9
F 10	15 35 33	22°40'17	25°59	18° 1	7°35	15°16	27°46	28°29	18°49	15° 5	7°16	14°12	14°42	25°52	n.a.	F 10
S 11	15 39 29	23°37'42	10♋32	20° 7	8°39	15°51	27°55	28°25	18°51	15° 5	7°18	14° 6	14°39	25°59	n.a.	S 11
S 12	15 43 26	24°35'08	25° 0	22°12	9°43	16°26	28° 4	28°21	18°54	15° 6	7°20	14° 3	14°36	26° 6	n.a.	S 12
M13	15 47 22	25°32'34	9♌19	24°16	10°46	17° 2	28°13	28°18	18°56	15° 7	7°21	14°D 2	14°33	26°12	n.a.	M13
T 14	15 51 19	26°30'02	23°26	26°20	11°49	17°37	28°22	28°14	18°59	15° 7	7°23	14°R 2	14°29	26°19	n.a.	T 14
W15	15 55 15	27°27'31	7♍21	28°24	12°52	18°13	28°31	28°10	19° 2	15° 8	7°25	14° 2	14°26	26°26	n.a.	W15
T 16	15 59 12	28°25'00	21° 4	0♊26	13°55	18°49	28°40	28° 7	19° 4	15° 9	7°27	14° 0	14°23	26°32	n.a.	T 16
F 17	16 3 8	29°22'31	4♎35	2°27	14°57	19°25	28°49	28° 3	19° 7	15°10	7°29	13°56	14°20	26°39	n.a.	F 17
S 18	16 7 5	0♊20'03	17°55	4°28	16° 0	20° 2	28°59	28° 0	19°10	15°11	7°31	13°49	14°17	26°46	n.a.	S 18
S 19	16 11 2	1°17'36	1♏ 3	6°26	17° 1	20°38	29° 8	27°57	19°13	15°11	7°32	13°40	14°13	26°52	n.a.	S 19
M20	16 14 58	2°15'11	13°58	8°24	18° 3	21°15	29°18	27°54	19°16	15°12	7°34	13°29	14°10	26°59	n.a.	M20
T 21	16 18 55	3°12'47	26°42	10°20	19° 4	21°52	29°28	27°50	19°18	15°13	7°36	13°17	14° 7	27° 6	n.a.	T 21
W22	16 22 51	4°10'24	9♐13	12°15	20° 5	22°29	29°37	27°47	19°21	15°14	7°38	13° 5	14° 4	27°12	n.a.	W22
T 23	16 26 48	5° 8'04	21°31	14° 9	21° 6	23° 6	29°47	27°44	19°24	15°15	7°40	12°55	14° 1	27°19	n.a.	T 23
F 24	16 30 44	6° 5'45	3♑38	16° 1	22° 6	23°44	29°57	27°41	19°27	15°16	7°41	12°47	13°58	27°25	n.a.	F 24
S 25	16 34 41	7° 3'27	15°35	17°52	23° 7	24°21	0♌ 7	27°38	19°30	15°17	7°43	12°41	13°54	27°32	n.a.	S 25
S 26	16 38 38	8° 1'12	27°25	19°41	24° 6	24°59	0°18	27°35	19°33	15°18	7°45	12°37	13°51	27°39	n.a.	S 26
M27	16 42 34	8°58'58	9♒12	21°29	25° 6	25°37	0°28	27°33	19°36	15°20	7°47	12°D36	13°48	27°45	n.a.	M27
T 28	16 46 31	9°56'46	21° 0	23°15	26° 4	26°15	0°38	27°30	19°40	15°21	7°49	12°36	13°45	27°52	n.a.	T 28
W29	16 50 27	10°54'36	2♓55	25° 0	27° 3	26°53	0°49	27°27	19°43	15°22	7°51	12°37	13°42	27°59	n.a.	W29
T 30	16 54 24	11♊52'28	15♓ 1	26♊44	28♋ 1	27♌31	0♌59	27♎25	19♋46	15♌23	7♊52	12°R37	13♌39	28♑ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n27	14s20	0s50	11n20	0s24	26n 0	2n 0	18n49	0n43	22n48	1n29	9s41	1n51	23n25	0n43	18n33	1n54	28n53	6n59	16n37	16n40	19s55		n.a.
T 2	16 44	10 53	1 52	12 12	0 12	25 59	1 58	18 38	0 42	22 46	1 29	9 40	1 51	23 25	0 43	18 32	1 54	28 53	6 59	16 38	16 41	19 54		n.a.
F 3	17 1	6 54	2 50	13 3	0 0	25 57	1 56	18 27	0 40	22 45	1 28	9 39	1 51	23 25	0 43	18 32	1 54	28 54	6 59	16 38	16 42	19 54		n.a.
S 4	17 18	2 30	3 41	13 55	0n11	25 55	1 54	18 16	0 38	22 43	1 28	9 37	1 50	23 24	0 43	18 32	1 54	28 54	6 59	16 40	16 43	19 53		n.a.
S 5	17 34	2n 8	4 22	14 45	0 22	25 52	1 52	18 5	0 37	22 41	1 28	9 36	1 50	23 24	0 43	18 32	1 54	28 54	6 59	16 42	16 44	19 53		n.a.
M 6	17 51	6 49	4 49	15 35	0 32	25 48	1 49	17 53	0 35	22 39	1 28	9 35	1 50	23 24	0 43	18 32	1 54	28 55	6 59	16 45	16 45	19 53		n.a.
T 7	18 7	11 16	5 1	16 24	0 42	25 43	1 47	17 42	0 33	22 38	1 28	9 33	1 50	23 23	0 43	18 32	1 54	28 55	6 59	16 49	16 46	19 52		n.a.
W 8	18 22	15 11	4 54	17 12	0 51	25 38	1 44	17 30	0 32	22 36	1 27	9 32	1 50	23 23	0 43	18 31	1 54	28 55	6 59	16 52	16 47	19 52		n.a.
T 9	18 38	18 16	4 28	17 58	1 0	25 32	1 41	17 18	0 30	22 34	1 27	9 31	1 50	23 23	0 43	18 31	1 54	28 56	6 59	16 56	16 48	19 51		n.a.
F 10	18 53	20 12	3 45	18 42	1 8	25 26	1 38	17 6	0 29	22 32	1 27	9 29	1 50	23 22	0 43	18 31	1 54	28 56	6 59	16 58	16 49	19 51		n.a.
S 11	19 8	20 48	2 47	19 24	1 15	25 19	1 35	16 54	0 27	22 30	1 27	9 28	1 49	23 22	0 43	18 31	1 54	28 56	6 59	17 0	16 50	19 51		n.a.
S 12	19 22	20 1	1 39	20 5	1 22	25 11	1 32	16 42	0 26	22 28	1 27	9 27	1 49	23 22	0 43	18 30	1 54	28 57	6 59	17 1	16 51	19 50		n.a.
M13	19 37	17 57	0 25	20 43	1 28	25 3	1 29	16 30	0 24	22 26	1 27	9 26	1 49	23 21	0 43	18 30	1 54	28 57	6 59	17 1	16 52	19 50		n.a.
T 14	19 50	14 49	0n50	21 18	1 33	24 54	1 25	16 17	0 23	22 24	1 26	9 25	1 49	23 21	0 43	18 30	1 54	28 57	6 59	17 1	16 53	19 49		n.a.
W15	20 4	10 52	2 0	21 52	1 38	24 44	1 22	16 4	0 21	22 22	1 26	9 24	1 49	23 20	0 43	18 30	1 54	28 58	7 0	17 1	16 54	19 49		n.a.
T 16	20 17	6 25	3 3	22 23	1 41	24 34	1 18	15 52	0 20	22 20	1 26	9 22	1 49	23 20	0 43	18 29	1 54	28 58	7 0	17 1	16 55	19 48		n.a.
F 17	20 30	1 42	3 54	22 52	1 44	24 23	1 14	15 39	0 18	22 17	1 26	9 21	1 48	23 19	0 43	18 29	1 54	28 58	7 0	17 3	16 56	19 48		n.a.
S 18	20 43	3s 1	4 32	23 18	1 47	24 11	1 10	15 25	0 17	22 15	1 26	9 20	1 48	23 19	0 43	18 29	1 53	28 59	7 0	17 5	16 57	19 47		n.a.
S 19	20 55	7 31	4 55	23 41	1 49	24 0	1 6	15 12	0 16	22 13	1 26	9 19	1 48	23 19	0 43	18 28	1 53	28 59	7 0	17 7	16 58	19 47		n.a.
M20	21 7	11 37	5 2	24 3	1 50	23 47	1 1	14 59	0 14	22 11	1 25	9 18	1 48	23 18	0 43	18 28	1 53	29 0	7 0	17 11	16 58	19 46		n.a.
T 21	21 18	15 8	4 54	24 22	1 51	23 34	0 57	14 45	0 13	22 9	1 25	9 17	1 48	23 18	0 43	18 28	1 53	29 0	7 0	17 14	16 59	19 46		n.a.
W22	21 29	17 53	4 32	24 38	1 51	23 20	0 52	14 32	0 11	22 6	1 25	9 16	1 48	23 17	0 43	18 27	1 53	29 0	7 0	17 18	17 0	19 45		n.a.
T 23	21 40	19 48	3 57	24 52	1 50	23 6	0 48	14 18	0 10	22 4	1 25	9 15	1 47	23 17	0 43	18 27	1 53	29 1	7 0	17 21	17 1	19 45		n.a.
F 24	21 51	20 46	3 12	25 4	1 49	22 51	0 43	14 4	0 9	22 2	1 25	9 14	1 47	23 16	0 43	18 27	1 53	29 1	7 0	17 23	17 2	19 44		n.a.
S 25	22 1	20 47	2 19	25 14	1 47	22 36	0 38	13 50	0 7	21 59	1 25	9 13	1 47	23 16	0 43	18 26	1 53	29 1	7 0	17 25	17 3	19 44		n.a.
S 26	22 10	19 52	1 20	25 21	1 45	22 21	0 33	13 36	0 6	21 57	1 24	9 13	1 47	23 15	0 43	18 26	1 53	29 2	7 0	17 26	17 4	19 43		n.a.
M27	22 20	18 6	0 18	25 27	1 43	22 5	0 27	13 22	0 4	21 54	1 24	9 12	1 47	23 15	0 43	18 25	1 53	29 2	7 0	17 26	17 5	19 43		n.a.
T 28	22 29	15 33	0s45	25 30	1 40	21 48	0 22	13 7	0 3	21 52	1 24	9 11	1 46	23 14	0 43	18 25	1 53	29 3	7 0	17 26	17 6	19 42		n.a.
W29	22 37	12 20	1 47	25 32	1 36	21 31	0 16	12 53	0 2	21 50	1 24	9 10	1 46	23 14	0 43	18 25	1 53	29 3	7 0	17 26	17 7	19 42		n.a.
T 30	22n45	8s34	2s45	25n31	1n33	21n14	0n11	12n38	0n 1	21n47	1n24	9s10	1n46	23n13	0n43	18n24	1n53	29n 3	7n 0	17n26	17n 8	19s41		n.a.

Julian Day Number = 629476.5, Delta T = 20h44m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°13'17, Lahiri = -45°06'17 Julian Calendar 1 June 2990 BCE == Greg. Calendar 8 May 2990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2990 BCE (-2989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 58 20	12♊50'22	27♓24	28♊26	28♋59	28♌10	1♌10	27°R22	19♋49	15♌24	7♊54	12°R36	13♌35	28♍12	n.a.	F 1
S 2	17 2 17	13°48'18	10♈ 9	0♋ 7	29°56	28°49	1°21	27♎20	19°52	15°26	7°56	12♌33	13°32	28°19	n.a.	S 2
S 3	17 6 13	14°46'16	23°19	1°47	0♌53	29°27	1°31	27°18	19°56	15°27	7°58	12°28	13°29	28°25	n.a.	S 3
M 4	17 10 10	15°44'16	6♉57	3°25	1°50	0♍ 6	1°42	27°16	19°59	15°28	8° 0	12°20	13°26	28°32	n.a.	M 4
T 5	17 14 6	16°42'19	21° 2	5° 2	2°46	0°45	1°53	27°14	20° 2	15°30	8° 2	12°12	13°23	28°39	n.a.	T 5
W 6	17 18 3	17°40'23	5♊30	6°38	3°42	1°24	2° 4	27°12	20° 5	15°31	8° 3	12° 3	13°19	28°45	n.a.	W 6
T 7	17 22 0	18°38'30	20°16	8°12	4°37	2° 4	2°15	27°10	20° 9	15°32	8° 5	11°55	13°16	28°52	n.a.	T 7
F 8	17 25 56	19°36'38	5♋12	9°45	5°31	2°43	2°26	27° 8	20°12	15°34	8° 7	11°49	13°13	28°59	n.a.	F 8
S 9	17 29 53	20°34'48	20° 8	11°17	6°25	3°23	2°38	27° 6	20°16	15°35	8° 9	11°45	13°10	29° 5	n.a.	S 9
S 10	17 33 49	21°33'00	4♌58	12°48	7°19	4° 3	2°49	27° 4	20°19	15°37	8°11	11°D43	13° 7	29°12	n.a.	S 10
M11	17 37 46	22°31'14	19°34	14°17	8°12	4°43	3° 0	27° 3	20°22	15°38	8°12	11°43	13° 4	29°19	n.a.	M11
T 12	17 41 42	23°29'29	3♍52	15°44	9° 4	5°23	3°12	27° 1	20°26	15°40	8°14	11°44	13° 0	29°25	n.a.	T 12
W13	17 45 39	24°27'46	17°52	17°11	9°56	6° 3	3°23	27° 0	20°29	15°41	8°16	11°R45	12°57	29°32	n.a.	W13
T 14	17 49 35	25°26'04	1♎32	18°36	10°47	6°43	3°35	26°59	20°33	15°43	8°18	11°45	12°54	29°39	n.a.	T 14
F 15	17 53 32	26°24'25	14°54	20° 0	11°37	7°23	3°47	26°57	20°36	15°44	8°20	11°44	12°51	29°45	n.a.	F 15
S 16	17 57 29	27°22'47	28° 0	21°22	12°27	8° 4	3°58	26°56	20°40	15°46	8°21	11°40	12°48	29°52	n.a.	S 16
S 17	18 1 25	28°21'11	10♏51	22°42	13°16	8°45	4°10	26°55	20°44	15°48	8°23	11°35	12°45	29°58	n.a.	S 17
M18	18 5 22	29°19'37	23°28	24° 2	14° 4	9°25	4°22	26°54	20°47	15°49	8°25	11°28	12°41	0♒ 5	n.a.	M18
T 19	18 9 18	0♋18'05	5♐54	25°19	14°51	10° 6	4°34	26°53	20°51	15°51	8°27	11°20	12°38	0°12	n.a.	T 19
W20	18 13 15	1°16'35	18° 9	26°35	15°38	10°47	4°46	26°53	20°54	15°53	8°28	11°13	12°35	0°18	n.a.	W20
T 21	18 17 11	2°15'07	0♑15	27°50	16°24	11°28	4°58	26°52	20°58	15°54	8°30	11° 7	12°32	0°25	n.a.	T 21
F 22	18 21 8	3°13'41	12°13	29° 2	17° 9	12°10	5°10	26°52	21° 2	15°56	8°32	11° 1	12°29	0°32	n.a.	F 22
S 23	18 25 4	4°12'17	24° 5	0♌13	17°52	12°51	5°22	26°51	21° 5	15°58	8°33	10°58	12°25	0°38	n.a.	S 23
S 24	18 29 1	5°10'56	5♒53	1°22	18°35	13°32	5°34	26°51	21° 9	16° 0	8°35	10°D57	12°22	0°45	n.a.	S 24
M25	18 32 57	6° 9'37	17°39	2°29	19°17	14°14	5°46	26°51	21°13	16° 2	8°37	10°57	12°19	0°52	n.a.	M25
T 26	18 36 54	7° 8'20	29°28	3°34	19°58	14°56	5°59	26°50	21°16	16° 3	8°38	10°58	12°16	0°58	n.a.	T 26
W27	18 40 51	8° 7'05	11♓23	4°36	20°38	15°37	6°11	26°D50	21°20	16° 5	8°40	11° 0	12°13	1° 5	n.a.	W27
T 28	18 44 47	9° 5'53	23°29	5°36	21°17	16°19	6°23	26°50	21°24	16° 7	8°42	11° 1	12°10	1°12	n.a.	T 28
F 29	18 48 44	10° 4'43	5♈50	6°33	21°55	17° 1	6°36	26°51	21°28	16° 9	8°43	11°R 2	12° 6	1°18	n.a.	F 29
S 30	18 52 40	11° 3'36	18°31	7°28	22°31	17°43	6°48	26°51	21°31	16°11	8°45	11° 2	12° 3	1°25	n.a.	S 30
S 31	18 56 37	12♋ 2'32	1♉37	8♌19	23♌ 6	18♍25	7♌ 1	26♎51	21♋35	16♌13	8♊46	11♌ 1	12♌ 0	1♒32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n53	4s21	3s36	25n29	1n28	20n56	0n 5	12n23	0s 1	21n45	1n24	9s 9	1n46	23n13	0n43	18n24	1n53	29n 4	7n 1	17n26	17n 9	19s41		n.a.
S 2	23 0	0n10	4 19	25 25	1 24	20 38	0s 1	12 8	0 2	21 42	1 24	9 8	1 46	23 12	0 43	18 23	1 53	29 4	7 1	17 27	17 10	19 40		n.a.
S 3	23 7	4 48	4 49	25 19	1 19	20 19	0 8	11 53	0 3	21 39	1 23	9 8	1 45	23 12	0 43	18 23	1 53	29 5	7 1	17 28	17 11	19 40		n.a.
M 4	23 14	9 22	5 5	25 12	1 14	20 0	0 14	11 38	0 5	21 37	1 23	9 7	1 45	23 11	0 43	18 22	1 53	29 5	7 1	17 31	17 12	19 39		n.a.
T 5	23 20	13 35	5 3	25 3	1 8	19 41	0 20	11 23	0 6	21 34	1 23	9 6	1 45	23 11	0 43	18 22	1 53	29 6	7 1	17 33	17 13	19 39		n.a.
W 6	23 26	17 8	4 41	24 53	1 2	19 22	0 27	11 7	0 7	21 31	1 23	9 6	1 45	23 10	0 42	18 22	1 53	29 6	7 1	17 35	17 13	19 38		n.a.
T 7	23 31	19 39	4 1	24 41	0 56	19 2	0 34	10 52	0 8	21 29	1 23	9 5	1 45	23 10	0 42	18 21	1 53	29 6	7 1	17 38	17 14	19 38		n.a.
F 8	23 36	20 51	3 4	24 29	0 50	18 41	0 41	10 36	0 9	21 26	1 23	9 5	1 44	23 9	0 42	18 21	1 53	29 7	7 1	17 40	17 15	19 37		n.a.
S 9	23 40	20 36	1 54	24 14	0 43	18 21	0 48	10 21	0 11	21 23	1 23	9 4	1 44	23 9	0 42	18 20	1 52	29 7	7 1	17 41	17 16	19 37		n.a.
S 10	23 44	18 54	0 36	23 59	0 36	18 0	0 55	10 5	0 12	21 20	1 23	9 4	1 44	23 8	0 42	18 20	1 52	29 8	7 2	17 41	17 17	19 36		n.a.
M11	23 48	15 59	0n42	23 43	0 29	17 39	1 2	9 49	0 13	21 18	1 22	9 4	1 44	23 8	0 42	18 19	1 52	29 8	7 2	17 41	17 18	19 35		n.a.
T 12	23 51	12 8	1 57	23 25	0 21	17 18	1 10	9 33	0 14	21 15	1 22	9 3	1 43	23 7	0 42	18 19	1 52	29 8	7 2	17 41	17 19	19 35		n.a.
W13	23 54	7 42	3 3	23 7	0 14	16 57	1 17	9 16	0 15	21 12	1 22	9 3	1 43	23 7	0 42	18 18	1 52	29 9	7 2	17 41	17 20	19 34		n.a.
T 14	23 56	2 59	3 57	22 48	0 6	16 35	1 25	9 0	0 17	21 9	1 22	9 3	1 43	23 6	0 42	18 18	1 52	29 9	7 2	17 41	17 21	19 34		n.a.
F 15	23 58	1s47	4 36	22 27	0s 2	16 14	1 33	8 44	0 18	21 6	1 22	9 2	1 43	23 6	0 42	18 17	1 52	29 10	7 2	17 41	17 22	19 33		n.a.
S 16	23 59	6 21	5 1	22 7	0 10	15 52	1 41	8 27	0 19	21 3	1 22	9 2	1 43	23 5	0 42	18 17	1 52	29 10	7 2	17 42	17 23	19 33		n.a.
S 17	24 0	10 33	5 9	21 45	0 18	15 30	1 49	8 11	0 20	21 0	1 22	9 2	1 42	23 4	0 42	18 16	1 52	29 11	7 2	17 44	17 24	19 32		n.a.
M18	24 1	14 13	5 3	21 23	0 27	15 8	1 58	7 54	0 21	20 57	1 22	9 2	1 42	23 4	0 42	18 15	1 52	29 11	7 3	17 46	17 25	19 31		n.a.
T 19	24 1	17 11	4 42	21 1	0 35	14 46	2 6	7 37	0 22	20 54	1 22	9 2	1 42	23 3	0 42	18 15	1 52	29 11	7 3	17 48	17 25	19 31		n.a.
W20	24 1	19 22	4 8	20 38	0 44	14 24	2 15	7 20	0 23	20 51	1 22	9 2	1 42	23 3	0 42	18 14	1 52	29 12	7 3	17 50	17 26	19 30		n.a.
T 21	24 0	20 38	3 23	20 14	0 53	14 2	2 23	7 4	0 24	20 48	1 21	9 2	1 41	23 2	0 42	18 14	1 52	29 12	7 3	17 52	17 27	19 30		n.a.
F 22	23 59	20 57	2 30	19 50	1 2	13 39	2 32	6 46	0 25	20 45	1 21	9 2	1 41	23 2	0 42	18 13	1 52	29 13	7 3	17 53	17 28	19 29		n.a.
S 23	23 57	20 19	1 31	19 27	1 11	13 17	2 41	6 29	0 26	20 42	1 21	9 2	1 41	23 1	0 42	18 13	1 52	29 13	7 3	17 54	17 29	19 28		n.a.
S 24	23 55	18 49	0 28	19 3	1 20	12 55	2 51	6 12	0 27	20 39	1 21	9 2	1 41	23 0	0 42	18 12	1 52	29 14	7 3	17 54	17 30	19 28		n.a.
M25	23 52	16 30	0s37	18 39	1 29	12 33	3 0	5 55	0 28	20 35	1 21	9 2	1 40	23 0	0 42	18 11	1 52	29 14	7 4	17 54	17 31	19 27		n.a.
T 26	23 49	13 29	1 40	18 15	1 38	12 11	3 9	5 37	0 30	20 32	1 21	9 2	1 40	22 59	0 42	18 11	1 52	29 15	7 4	17 54	17 32	19 26		n.a.
W27	23 46	9 54	2 39	17 51	1 47	11 49	3 19	5 20	0 31	20 29	1 21	9 2	1 40	22 59	0 42	18 10	1 52	29 15	7 4	17 53	17 33	19 26		n.a.
T 28	23 42	5 53	3 32	17 28	1 56	11 28	3 28	5 3	0 32	20 26	1 21	9 3	1 40	22 58	0 42	18 10	1 52	29 15	7 4	17 53	17 34	19 25		n.a.
F 29	23 37	1 33	4 17	17 4	2 5	11 6	3 38	4 45	0 33	20 23	1 21	9 3	1 40	22 57	0 42	18 9	1 52	29 16	7 4	17 53	17 35	19 25		n.a.
S 30	23 33	2n58	4 51	16 42	2 14	10 45	3 48	4 27	0 33	20 19	1 21	9 3	1 39	22 57	0 42	18 8	1 52	29 16	7 5	17 53	17 35	19 24		n.a.
S 31	23n27	7n29	5s10	16n20	2s22	10n24	3s58	4n10	0s34	20n16	1n21	9s 4	1n39	22n56	0n42	18n 8	1n52	29n17	7n 5	17n53	17n36	19s23		n.a.

Julian Day Number = 629506.5, Delta T = 20h44m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°13'13, Lahiri = -45°06'13 Julian Calendar 1 July 2990 BCE == Greg. Calendar 7 June 2990 BCE

The year -2989 astronomical counting style corresponds to year 2990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2990 BCE (-2989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 0 33	13♋ 1'29	15♉10	9♌ 7	23♌40	19♍ 8	7♌13	26♎52	21♋39	16♌15	8♊48	10°R58	11♌57	1♒38	n.a.	M 1
T 2	19 4 30	14° 0'30	29°11	9°52	24°13	19°50	7°26	26°52	21°43	16°17	8°50	10♌55	11°54	1°45	n.a.	T 2
W 3	19 8 26	14°59'33	13♊39	10°32	24°44	20°33	7°38	26°53	21°46	16°19	8°51	10°51	11°51	1°51	n.a.	W 3
T 4	19 12 23	15°58'38	28°29	11° 9	25°14	21°15	7°51	26°53	21°50	16°21	8°53	10°47	11°47	1°58	n.a.	T 4
F 5	19 16 19	16°57'46	13♋35	11°41	25°42	21°58	8° 4	26°54	21°54	16°23	8°54	10°45	11°44	2° 5	n.a.	F 5
S 6	19 20 16	17°56'56	28°46	12° 8	26° 9	22°41	8°16	26°55	21°58	16°25	8°56	10°43	11°41	2°11	n.a.	S 6
S 7	19 24 13	18°56'09	13♌53	12°30	26°34	23°23	8°29	26°56	22° 2	16°27	8°57	10°D43	11°38	2°18	n.a.	S 7
M 8	19 28 9	19°55'23	28°48	12°46	26°57	24° 6	8°42	26°57	22° 5	16°29	8°59	10°43	11°35	2°25	n.a.	M 8
T 9	19 32 6	20°54'39	13♍23	12°57	27°19	24°50	8°55	26°59	22° 9	16°31	9° 0	10°45	11°31	2°31	n.a.	T 9
W10	19 36 2	21°53'57	27°36	13°R 0	27°38	25°33	9° 8	27° 0	22°13	16°33	9° 2	10°46	11°28	2°38	n.a.	W10
T 11	19 39 59	22°53'18	11♎24	12°57	27°56	26°16	9°21	27° 1	22°17	16°35	9° 3	10°47	11°25	2°45	n.a.	T 11
F 12	19 43 55	23°52'40	24°47	12°46	28°12	26°59	9°34	27° 3	22°21	16°37	9° 4	10°R47	11°22	2°51	n.a.	F 12
S 13	19 47 52	24°52'04	7♏49	12°28	28°26	27°43	9°47	27° 5	22°24	16°39	9° 6	10°47	11°19	2°58	n.a.	S 13
S 14	19 51 48	25°51'30	20°31	12° 2	28°38	28°26	10° 0	27° 6	22°28	16°41	9° 7	10°46	11°16	3° 5	n.a.	S 14
M15	19 55 45	26°50'58	2♐57	11°27	28°48	29°10	10°13	27° 8	22°32	16°44	9° 8	10°44	11°12	3°11	n.a.	M15
T 16	19 59 41	27°50'29	15°11	10°45	28°56	29°53	10°26	27°10	22°36	16°46	9°10	10°42	11° 9	3°18	n.a.	T 16
W17	20 3 38	28°50'01	27°14	9°56	29° 1	0♎37	10°39	27°12	22°39	16°48	9°11	10°40	11° 6	3°25	n.a.	W17
T 18	20 7 34	29°49'35	9♑10	8°59	29° 4	1°21	10°52	27°14	22°43	16°50	9°12	10°39	11° 3	3°31	n.a.	T 18
F 19	20 11 31	0♌49'12	21° 1	7°56	29°R 5	2° 5	11° 5	27°16	22°47	16°52	9°14	10°38	11° 0	3°38	n.a.	F 19
S 20	20 15 28	1°48'51	2♒50	6°48	29° 3	2°49	11°18	27°19	22°51	16°54	9°15	10°37	10°57	3°45	n.a.	S 20
S 21	20 19 24	2°48'32	14°37	5°37	28°59	3°33	11°31	27°21	22°55	16°57	9°16	10°D37	10°53	3°51	n.a.	S 21
M22	20 23 21	3°48'15	26°27	4°24	28°52	4°17	11°44	27°23	22°58	16°59	9°17	10°37	10°50	3°58	n.a.	M22
T 23	20 27 17	4°48'00	8♓20	3°12	28°44	5° 1	11°57	27°26	23° 2	17° 1	9°18	10°38	10°47	4° 4	n.a.	T 23
W24	20 31 14	5°47'48	20°20	2° 2	28°32	5°45	12°10	27°29	23° 6	17° 3	9°20	10°38	10°44	4°11	n.a.	W24
T 25	20 35 10	6°47'38	2♈30	0°56	28°19	6°30	12°24	27°31	23°10	17° 5	9°21	10°39	10°41	4°18	n.a.	T 25
F 26	20 39 7	7°47'31	14°54	29♋57	28° 3	7°14	12°37	27°34	23°13	17° 8	9°22	10°39	10°37	4°24	n.a.	F 26
S 27	20 43 3	8°47'26	27°34	29° 7	27°44	7°59	12°50	27°37	23°17	17°10	9°23	10°39	10°34	4°31	n.a.	S 27
S 28	20 47 0	9°47'23	10♉35	28°25	27°24	8°43	13° 3	27°40	23°21	17°12	9°24	10°R39	10°31	4°38	n.a.	S 28
M29	20 50 56	10°47'23	23°59	27°55	27° 1	9°28	13°16	27°43	23°24	17°14	9°25	10°D39	10°28	4°44	n.a.	M29
T 30	20 54 53	11°47'25	7♊48	27°35	26°36	10°12	13°30	27°46	23°28	17°17	9°26	10°39	10°25	4°51	n.a.	T 30
W31	20 58 49	12♌47'30	22♊ 3	27°D27	26♌ 9	10♎57	13♌43	27♎50	23♋32	17♌19	9♊27	10♌40	10♌22	4♒58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n22	11n47	5s13	15n59	2s31	10n 3	4s 8	3n52	0s35	20n13	1n21	9s 4	1n39	22n56	0n42	18n 7	1n52	29n17	7n 5	17n54	17n37	19s23		n.a.
T 2	23 16	15 36	4 59	15 39	2 40	9 43	4 18	3 34	0 36	20 9	1 21	9 4	1 39	22 55	0 42	18 7	1 52	29 18	7 5	17 55	17 38	19 22		n.a.
W 3	23 9	18 37	4 25	15 20	2 48	9 23	4 29	3 16	0 37	20 6	1 20	9 5	1 38	22 54	0 42	18 6	1 52	29 18	7 5	17 56	17 39	19 21		n.a.
T 4	23 2	20 28	3 32	15 2	2 56	9 3	4 39	2 58	0 38	20 2	1 20	9 5	1 38	22 54	0 42	18 5	1 52	29 19	7 5	17 57	17 40	19 21		n.a.
F 5	22 55	20 55	2 24	14 46	3 3	8 44	4 49	2 40	0 39	19 59	1 20	9 6	1 38	22 53	0 42	18 5	1 52	29 19	7 6	17 58	17 41	19 20		n.a.
S 6	22 47	19 50	1 6	14 31	3 10	8 25	5 0	2 22	0 40	19 56	1 20	9 6	1 38	22 52	0 42	18 4	1 52	29 19	7 6	17 58	17 42	19 19		n.a.
S 7	22 39	17 20	0n18	14 19	3 17	8 6	5 10	2 4	0 41	19 52	1 20	9 7	1 37	22 52	0 42	18 3	1 52	29 20	7 6	17 58	17 43	19 19		n.a.
M 8	22 30	13 42	1 38	14 8	3 23	7 48	5 21	1 45	0 42	19 49	1 20	9 8	1 37	22 51	0 42	18 3	1 51	29 20	7 6	17 58	17 44	19 18		n.a.
T 9	22 21	9 18	2 51	14 0	3 29	7 31	5 32	1 27	0 43	19 45	1 20	9 8	1 37	22 51	0 42	18 2	1 51	29 21	7 6	17 58	17 45	19 17		n.a.
W10	22 11	4 30	3 51	13 55	3 33	7 14	5 42	1 9	0 44	19 41	1 20	9 9	1 37	22 50	0 42	18 1	1 51	29 21	7 7	17 57	17 45	19 17		n.a.
T 11	22 1	0s24	4 36	13 53	3 37	6 58	5 53	0 51	0 44	19 38	1 20	9 10	1 37	22 49	0 42	18 1	1 51	29 22	7 7	17 57	17 46	19 16		n.a.
F 12	21 51	5 7	5 5	13 53	3 39	6 43	6 3	0 32	0 45	19 34	1 20	9 10	1 36	22 49	0 42	18 0	1 51	29 22	7 7	17 57	17 47	19 15		n.a.
S 13	21 40	9 28	5 16	13 57	3 40	6 28	6 14	0 14	0 46	19 31	1 20	9 11	1 36	22 48	0 42	17 59	1 51	29 23	7 7	17 57	17 48	19 14		n.a.
S 14	21 29	13 18	5 12	14 5	3 40	6 14	6 24	0s 5	0 47	19 27	1 20	9 12	1 36	22 47	0 42	17 59	1 51	29 23	7 7	17 57	17 49	19 14		n.a.
M15	21 18	16 28	4 53	14 16	3 38	6 1	6 35	0 23	0 48	19 23	1 20	9 13	1 36	22 47	0 42	17 58	1 51	29 23	7 8	17 58	17 50	19 13		n.a.
T 16	21 6	18 51	4 21	14 31	3 35	5 49	6 45	0 42	0 49	19 20	1 20	9 14	1 35	22 46	0 42	17 57	1 51	29 24	7 8	17 58	17 51	19 12		n.a.
W17	20 53	20 21	3 38	14 50	3 30	5 38	6 55	1 0	0 49	19 16	1 20	9 15	1 35	22 45	0 42	17 57	1 51	29 24	7 8	17 59	17 52	19 12		n.a.
T 18	20 41	20 56	2 46	15 12	3 22	5 27	7 5	1 19	0 50	19 12	1 20	9 16	1 35	22 45	0 42	17 56	1 51	29 25	7 8	17 59	17 53	19 11		n.a.
F 19	20 28	20 34	1 47	15 38	3 13	5 18	7 14	1 37	0 51	19 9	1 20	9 17	1 35	22 44	0 42	17 55	1 51	29 25	7 9	18 0	17 53	19 10		n.a.
S 20	20 14	19 18	0 43	16 6	3 1	5 10	7 24	1 56	0 52	19 5	1 20	9 18	1 35	22 44	0 42	17 55	1 51	29 26	7 9	18 0	17 54	19 9		n.a.
S 21	20 0	17 12	0s22	16 37	2 48	5 3	7 33	2 15	0 52	19 1	1 20	9 19	1 34	22 43	0 42	17 54	1 51	29 26	7 9	18 0	17 55	19 9		n.a.
M22	19 46	14 22	1 27	17 10	2 32	4 57	7 42	2 33	0 53	18 57	1 20	9 20	1 34	22 42	0 42	17 53	1 51	29 26	7 9	18 0	17 56	19 8		n.a.
T 23	19 31	10 55	2 28	17 43	2 15	4 52	7 50	2 52	0 54	18 54	1 20	9 21	1 34	22 42	0 42	17 52	1 51	29 27	7 10	18 0	17 57	19 7		n.a.
W24	19 17	7 1	3 24	18 17	1 57	4 48	7 58	3 10	0 55	18 50	1 20	9 22	1 34	22 41	0 42	17 52	1 51	29 27	7 10	17 59	17 58	19 6		n.a.
T 25	19 1	2 48	4 11	18 51	1 38	4 46	8 6	3 29	0 55	18 46	1 20	9 24	1 33	22 40	0 42	17 51	1 51	29 28	7 10	17 59	17 59	19 6		n.a.
F 26	18 46	1n37	4 47	19 23	1 18	4 45	8 13	3 48	0 56	18 42	1 20	9 25	1 33	22 40	0 42	17 50	1 51	29 28	7 10	17 59	18 0	19 5		n.a.
S 27	18 30	6 3	5 10	19 54	0 58	4 45	8 19	4 6	0 57	18 38	1 20	9 26	1 33	22 39	0 42	17 50	1 51	29 29	7 11	17 59	18 1	19 4		n.a.
S 28	18 13	10 19	5 18	20 22	0 38	4 47	8 25	4 25	0 57	18 35	1 20	9 27	1 33	22 39	0 43	17 49	1 51	29 29	7 11	17 59	18 1	19 3		n.a.
M29	17 57	14 13	5 10	20 47	0 18	4 50	8 30	4 43	0 58	18 31	1 20	9 29	1 33	22 38	0 43	17 48	1 51	29 29	7 11	17 59	18 2	19 3		n.a.
T 30	17 40	17 29	4 43	21 9	0n 0	4 54	8 34	5 2	0 59	18 27	1 20	9 30	1 32	22 37	0 43	17 48	1 51	29 30	7 11	17 59	18 3	19 2		n.a.
W31	17n23	19n48	3s59	21n28	0n18	5n 0	8s38	5s21	0s59	18n23	1n20	9s31	1n32	22n37	0n43	17n47	1n51	29n30	7n12	17n59	18n 4	19s 1		n.a.

Julian Day Number = 629537.5, Delta T = 20h44m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°13'09, Lahiri = -45°06'09 Julian Calendar 1 Aug. 2990 BCE == Greg. Calendar 8 July 2990 BCE

The year -2989 astronomical counting style corresponds to year 2990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2990 BCE (-2989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 2 46	13♌47'37	6♋42	27♋30	25°R41	11♎42	13♌56	27♎53	23♋35	17♌21	9♊28	10♌40	10♌18	5♒ 4	n.a.	T 1
F 2	21 6 43	14°47'47	21°39	27°44	25♌11	12°27	14° 9	27°57	23°39	17°23	9°29	10°40	10°15	5°11	n.a.	F 2
S 3	21 10 39	15°47'59	6♌48	28° 8	24°39	13°12	14°23	28° 0	23°42	17°26	9°30	10°R40	10°12	5°18	n.a.	S 3
S 4	21 14 36	16°48'12	22° 0	28°42	24° 6	13°57	14°36	28° 4	23°46	17°28	9°31	10°40	10° 9	5°24	n.a.	S 4
M 5	21 18 32	17°48'28	7♍ 5	29°25	23°32	14°42	14°49	28° 7	23°50	17°30	9°32	10°40	10° 6	5°31	n.a.	M 5
T 6	21 22 29	18°48'45	21°53	0♌16	22°57	15°27	15° 2	28°11	23°53	17°32	9°32	10°39	10° 2	5°38	n.a.	T 6
W 7	21 26 25	19°49'05	6♎20	1°14	22°21	16°12	15°16	28°15	23°57	17°35	9°33	10°38	9°59	5°44	n.a.	W 7
T 8	21 30 22	20°49'26	20°20	2°18	21°45	16°57	15°29	28°19	24° 0	17°37	9°34	10°37	9°56	5°51	n.a.	T 8
F 9	21 34 18	21°49'48	3♏52	3°28	21° 9	17°43	15°42	28°23	24° 4	17°39	9°35	10°36	9°53	5°57	n.a.	F 9
S 10	21 38 15	22°50'13	16°58	4°42	20°33	18°28	15°55	28°27	24° 7	17°41	9°36	10°D35	9°50	6° 4	n.a.	S 10
S 11	21 42 11	23°50'39	29°40	6° 1	19°57	19°13	16° 8	28°31	24°11	17°44	9°36	10°35	9°47	6°11	n.a.	S 11
M12	21 46 8	24°51'07	12♐ 3	7°23	19°21	19°59	16°22	28°36	24°14	17°46	9°37	10°36	9°43	6°17	n.a.	M12
T 13	21 50 5	25°51'36	24°11	8°48	18°47	20°44	16°35	28°40	24°17	17°48	9°38	10°37	9°40	6°24	n.a.	T 13
W14	21 54 1	26°52'07	6♑ 8	10°15	18°13	21°30	16°48	28°44	24°21	17°50	9°38	10°38	9°37	6°31	n.a.	W14
T 15	21 57 58	27°52'40	17°58	11°44	17°41	22°15	17° 1	28°49	24°24	17°53	9°39	10°40	9°34	6°37	n.a.	T 15
F 16	22 1 54	28°53'14	29°45	13°15	17°10	23° 1	17°14	28°54	24°27	17°55	9°39	10°41	9°31	6°44	n.a.	F 16
S 17	22 5 51	29°53'50	11♒33	14°47	16°41	23°47	17°27	28°58	24°31	17°57	9°40	10°R41	9°28	6°51	n.a.	S 17
S 18	22 9 47	0♍54'27	23°24	16°21	16°13	24°32	17°40	29° 3	24°34	17°59	9°40	10°41	9°24	6°57	n.a.	S 18
M19	22 13 44	1°55'07	5♓20	17°55	15°48	25°18	17°53	29° 8	24°37	18° 1	9°41	10°39	9°21	7° 4	n.a.	M19
T 20	22 17 40	2°55'47	17°23	19°30	15°24	26° 4	18° 6	29°13	24°40	18° 4	9°41	10°36	9°18	7°11	n.a.	T 20
W21	22 21 37	3°56'30	29°35	21° 6	15° 3	26°50	18°19	29°17	24°44	18° 6	9°42	10°33	9°15	7°17	n.a.	W21
T 22	22 25 33	4°57'14	11♈57	22°41	14°44	27°36	18°32	29°22	24°47	18° 8	9°42	10°28	9°12	7°24	n.a.	T 22
F 23	22 29 30	5°58'00	24°31	24°17	14°28	28°21	18°45	29°28	24°50	18°10	9°43	10°24	9° 8	7°30	n.a.	F 23
S 24	22 33 27	6°58'48	7♉18	25°54	14°14	29° 7	18°58	29°33	24°53	18°12	9°43	10°21	9° 5	7°37	n.a.	S 24
S 25	22 37 23	7°59'38	20°21	27°30	14° 2	29°53	19°11	29°38	24°56	18°14	9°43	10°18	9° 2	7°44	n.a.	S 25
M26	22 41 20	9° 0'29	3♊41	29° 6	13°53	0♏39	19°24	29°43	24°59	18°17	9°44	10°D17	8°59	7°50	n.a.	M26
T 27	22 45 16	10° 1'23	17°21	0♍42	13°46	1°25	19°37	29°48	25° 2	18°19	9°44	10°17	8°56	7°57	n.a.	T 27
W28	22 49 13	11° 2'18	1♋20	2°19	13°42	2°11	19°50	29°54	25° 5	18°21	9°44	10°18	8°53	8° 4	n.a.	W28
T 29	22 53 9	12° 3'15	15°39	3°55	13°D41	2°58	20° 2	29°59	25° 8	18°23	9°44	10°20	8°49	8°10	n.a.	T 29
F 30	22 57 6	13♍ 4'14	0♌15	5♍31	13♌41	3♏44	20♌15	0♏ 5	25♋11	18♌25	9♊44	10♌21	8♌46	8♒17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 5	20n53	2s58	21n43	0n34	5n 7	8s41	5s39	1s 0	18n19	1n20	9s33	1n32	22n36	0n43	17n46	1n51	29n31	7n12	17n59	18n 5	19s 0		n.a.
F 2	16 47	20 31	1 44	21 55	0 49	5 15	8 43	5 58	1 1	18 15	1 20	9 34	1 32	22 35	0 43	17 45	1 51	29 31	7 12	17 59	18 6	18 59		n.a.
S 3	16 29	18 40	0 22	22 3	1 2	5 24	8 44	6 16	1 1	18 11	1 20	9 36	1 32	22 35	0 43	17 45	1 51	29 31	7 12	17 59	18 7	18 59		n.a.
S 4	16 11	15 30	1n 3	22 8	1 14	5 35	8 44	6 35	1 2	18 7	1 20	9 37	1 31	22 34	0 43	17 44	1 51	29 32	7 13	17 59	18 8	18 58		n.a.
M 5	15 52	11 18	2 22	22 9	1 25	5 47	8 43	6 53	1 2	18 3	1 20	9 39	1 31	22 34	0 43	17 43	1 51	29 32	7 13	17 59	18 9	18 57		n.a.
T 6	15 33	6 29	3 30	22 7	1 34	6 0	8 41	7 11	1 3	17 59	1 20	9 40	1 31	22 33	0 43	17 43	1 51	29 33	7 13	17 59	18 9	18 56		n.a.
W 7	15 14	1 26	4 23	22 1	1 42	6 14	8 38	7 30	1 4	17 55	1 20	9 42	1 31	22 32	0 43	17 42	1 51	29 33	7 13	18 0	18 10	18 55		n.a.
T 8	14 54	3s33	4 58	21 53	1 49	6 29	8 35	7 48	1 4	17 51	1 20	9 44	1 31	22 32	0 43	17 41	1 51	29 33	7 14	18 0	18 11	18 55		n.a.
F 9	14 34	8 10	5 15	21 42	1 54	6 45	8 30	8 6	1 5	17 47	1 20	9 45	1 30	22 31	0 43	17 41	1 51	29 34	7 14	18 0	18 12	18 54		n.a.
S 10	14 14	12 16	5 16	21 27	1 58	7 1	8 25	8 25	1 5	17 43	1 20	9 47	1 30	22 31	0 43	17 40	1 51	29 34	7 14	18 0	18 13	18 53		n.a.
S 11	13 54	15 41	5 0	21 11	2 1	7 19	8 18	8 43	1 6	17 39	1 20	9 49	1 30	22 30	0 43	17 39	1 51	29 35	7 14	18 0	18 14	18 52		n.a.
M12	13 33	18 18	4 31	20 52	2 4	7 37	8 11	9 1	1 6	17 35	1 20	9 50	1 30	22 29	0 43	17 38	1 51	29 35	7 15	18 0	18 15	18 51		n.a.
T 13	13 12	20 3	3 50	20 30	2 5	7 55	8 3	9 19	1 7	17 31	1 20	9 52	1 30	22 29	0 43	17 38	1 51	29 35	7 15	18 0	18 16	18 50		n.a.
W14	12 51	20 52	3 0	20 6	2 5	8 14	7 54	9 37	1 7	17 27	1 20	9 54	1 29	22 28	0 43	17 37	1 51	29 36	7 15	17 59	18 16	18 50		n.a.
T 15	12 30	20 45	2 3	19 41	2 5	8 33	7 44	9 55	1 8	17 23	1 20	9 56	1 29	22 28	0 43	17 36	1 51	29 36	7 16	17 59	18 17	18 49		n.a.
F 16	12 8	19 43	1 0	19 14	2 4	8 52	7 33	10 13	1 8	17 19	1 20	9 58	1 29	22 27	0 43	17 36	1 51	29 36	7 16	17 59	18 18	18 48		n.a.
S 17	11 47	17 49	0s 5	18 44	2 3	9 12	7 22	10 30	1 9	17 15	1 20	9 59	1 29	22 26	0 43	17 35	1 51	29 37	7 16	17 59	18 19	18 47		n.a.
S 18	11 25	15 8	1 10	18 14	2 1	9 31	7 11	10 48	1 9	17 11	1 20	10 1	1 29	22 26	0 43	17 34	1 52	29 37	7 16	17 59	18 20	18 46		n.a.
M19	11 3	11 49	2 12	17 42	1 58	9 50	6 58	11 6	1 10	17 7	1 21	10 3	1 28	22 25	0 43	17 34	1 52	29 38	7 17	17 59	18 21	18 45		n.a.
T 20	10 40	7 59	3 9	17 9	1 55	10 9	6 46	11 23	1 10	17 3	1 21	10 5	1 28	22 25	0 43	17 33	1 52	29 38	7 17	18 0	18 22	18 44		n.a.
W21	10 18	3 48	3 58	16 34	1 52	10 28	6 33	11 41	1 11	16 59	1 21	10 7	1 28	22 24	0 43	17 32	1 52	29 38	7 17	18 1	18 22	18 44		n.a.
T 22	9 55	0n37	4 36	15 59	1 48	10 46	6 19	11 58	1 11	16 55	1 21	10 9	1 28	22 24	0 43	17 32	1 52	29 39	7 17	18 2	18 23	18 43		n.a.
F 23	9 32	5 3	5 2	15 22	1 44	11 4	6 6	12 15	1 11	16 51	1 21	10 11	1 28	22 23	0 43	17 31	1 52	29 39	7 18	18 3	18 24	18 42		n.a.
S 24	9 9	9 21	5 14	14 45	1 39	11 21	5 52	12 32	1 12	16 46	1 21	10 13	1 28	22 23	0 43	17 30	1 52	29 39	7 18	18 4	18 25	18 41		n.a.
S 25	8 46	13 18	5 9	14 6	1 34	11 38	5 38	12 50	1 12	16 42	1 21	10 15	1 27	22 22	0 43	17 30	1 52	29 40	7 18	18 5	18 26	18 40		n.a.
M26	8 23	16 41	4 48	13 27	1 29	11 54	5 24	13 6	1 13	16 38	1 21	10 17	1 27	22 22	0 43	17 29	1 52	29 40	7 19	18 5	18 27	18 39		n.a.
T 27	8 0	19 14	4 11	12 48	1 24	12 10	5 9	13 23	1 13	16 34	1 21	10 19	1 27	22 21	0 43	17 28	1 52	29 40	7 19	18 5	18 28	18 38		n.a.
W28	7 36	20 43	3 18	12 7	1 19	12 24	4 55	13 40	1 13	16 30	1 21	10 21	1 27	22 20	0 43	17 28	1 52	29 41	7 19	18 5	18 28	18 37		n.a.
T 29	7 12	20 54	2 11	11 26	1 13	12 39	4 41	13 57	1 14	16 26	1 21	10 23	1 27	22 20	0 43	17 27	1 52	29 41	7 19	18 5	18 29	18 36		n.a.
F 30	6n48	19n41	0s55	10n45	1n 7	12n52	4s27	14s13	1s14	16n22	1n21	10s25	1n27	22n19	0n43	17n26	1n52	29n41	7n20	18n 4	18n30	18s35		n.a.

Julian Day Number = 629568.5, Delta T = 20h44m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°13'05, Lahiri = -45°06'05 Julian Calendar 1 Sept. 2990 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2990 BCE

The year -2989 astronomical counting style corresponds to year 2990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2990 BCE (-2989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 2	14♍ 5'14	15♌ 5	7♍ 7	13♌45	4♏30	20♌28	0♏10	25♋13	18♌27	9♊45	10°R21	8♌43	8♒24	n.a.	S 1
S 2	23 4 59	15° 6'15	0♍ 3	8°43	13°50	5°16	20°41	0°16	25°16	18°29	9°45	10♌20	8°40	8°30	n.a.	S 2
M 3	23 8 56	16° 7'18	15° 0	10°18	13°58	6° 2	20°53	0°22	25°19	18°31	9°45	10°17	8°37	8°37	n.a.	M 3
T 4	23 12 52	17° 8'22	29°48	11°54	14° 8	6°49	21° 6	0°27	25°22	18°33	9°45	10°12	8°33	8°44	n.a.	T 4
W 5	23 16 49	18° 9'27	14♎18	13°29	14°20	7°35	21°18	0°33	25°24	18°35	9°R45	10° 6	8°30	8°50	n.a.	W 5
T 6	23 20 45	19°10'34	28°25	15° 4	14°35	8°21	21°31	0°39	25°27	18°37	9°45	9°59	8°27	8°57	n.a.	T 6
F 7	23 24 42	20°11'41	12♏ 6	16°39	14°52	9° 8	21°43	0°45	25°30	18°39	9°45	9°53	8°24	9° 4	n.a.	F 7
S 8	23 28 38	21°12'49	25°19	18°14	15°10	9°54	21°56	0°51	25°32	18°41	9°45	9°48	8°21	9°10	n.a.	S 8
S 9	23 32 35	22°13'58	8♐ 6	19°49	15°31	10°40	22° 8	0°57	25°35	18°43	9°45	9°45	8°18	9°17	n.a.	S 9
M10	23 36 31	23°15'08	20°31	21°24	15°53	11°27	22°20	1° 3	25°37	18°45	9°45	9°D44	8°14	9°23	n.a.	M10
T 11	23 40 28	24°16'19	2♑39	22°58	16°17	12°13	22°33	1° 9	25°39	18°47	9°44	9°45	8°11	9°30	n.a.	T 11
W12	23 44 25	25°17'30	14°34	24°33	16°44	13° 0	22°45	1°15	25°42	18°49	9°44	9°46	8° 8	9°37	n.a.	W12
T 13	23 48 21	26°18'42	26°23	26° 7	17°11	13°46	22°57	1°21	25°44	18°51	9°44	9°47	8° 5	9°43	n.a.	T 13
F 14	23 52 18	27°19'55	8♒ 9	27°42	17°41	14°33	23° 9	1°28	25°46	18°53	9°44	9°R48	8° 2	9°50	n.a.	F 14
S 15	23 56 14	28°21'08	19°58	29°16	18°12	15°19	23°21	1°34	25°49	18°55	9°44	9°48	7°59	9°57	n.a.	S 15
S 16	0 0 11	29°22'22	1♓53	0♎51	18°44	16° 6	23°33	1°40	25°51	18°57	9°43	9°45	7°55	10° 3	n.a.	S 16
M17	0 4 7	0♎23'36	13°58	2°25	19°19	16°52	23°45	1°47	25°53	18°58	9°43	9°40	7°52	10°10	n.a.	M17
T 18	0 8 4	1°24'51	26°14	4° 0	19°54	17°39	23°57	1°53	25°55	19° 0	9°43	9°32	7°49	10°17	n.a.	T 18
W19	0 12 0	2°26'07	8♈42	5°34	20°31	18°25	24° 8	1°59	25°57	19° 2	9°42	9°23	7°46	10°23	n.a.	W19
T 20	0 15 57	3°27'23	21°23	7° 9	21° 9	19°12	24°20	2° 6	25°59	19° 4	9°42	9°13	7°43	10°30	n.a.	T 20
F 21	0 19 54	4°28'40	4♉16	8°44	21°49	19°58	24°32	2°12	26° 1	19° 5	9°41	9° 2	7°39	10°37	n.a.	F 21
S 22	0 23 50	5°29'58	17°22	10°18	22°30	20°45	24°43	2°19	26° 3	19° 7	9°41	8°53	7°36	10°43	n.a.	S 22
S 23	0 27 47	6°31'17	0♊39	11°53	23°12	21°31	24°55	2°26	26° 5	19° 9	9°41	8°45	7°33	10°50	n.a.	S 23
M24	0 31 43	7°32'36	14° 7	13°28	23°55	22°18	25° 6	2°32	26° 7	19°10	9°40	8°40	7°30	10°56	n.a.	M24
T 25	0 35 40	8°33'56	27°47	15° 3	24°39	23° 5	25°18	2°39	26° 9	19°12	9°39	8°38	7°27	11° 3	n.a.	T 25
W26	0 39 36	9°35'17	11♋39	16°38	25°24	23°51	25°29	2°45	26°10	19°14	9°39	8°D37	7°24	11°10	n.a.	W26
T 27	0 43 33	10°36'39	25°42	18°14	26°10	24°38	25°40	2°52	26°12	19°15	9°38	8°38	7°20	11°16	n.a.	T 27
F 28	0 47 30	11°38'01	9♌57	19°49	26°58	25°24	25°51	2°59	26°14	19°17	9°38	8°R38	7°17	11°23	n.a.	F 28
S 29	0 51 26	12°39'24	24°22	21°25	27°46	26°11	26° 2	3° 6	26°15	19°18	9°37	8°37	7°14	11°30	n.a.	S 29
S 30	0 55 23	13°40'47	8♍54	23° 0	28°35	26°57	26°13	3°12	26°17	19°20	9°36	8°34	7°11	11°36	n.a.	S 30
M31	0 59 19	14♎42'10	23♍28	24♎36	29♌25	27♏44	26♌24	3♏19	26♋18	19♌21	9♊36	8♌27	7♌ 8	11♒43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n24	17n 7	0n26	10n 3	1n 1	13n 4	4s13	14s30	1s14	16n18	1n21	10s28	1n26	22n19	0n43	17n26	1n52	29n41	7n20	18n 4	18n31	18s35		n.a.
S 2	6 0	13 22	1 46	9 21	0 55	13 16	3 59	14 46	1 15	16 14	1 22	10 30	1 26	22 19	0 43	17 25	1 52	29 42	7 20	18 5	18 32	18 34		n.a.
M 3	5 36	8 46	2 58	8 38	0 49	13 27	3 45	15 2	1 15	16 10	1 22	10 32	1 26	22 18	0 43	17 25	1 52	29 42	7 21	18 6	18 33	18 33		n.a.
T 4	5 12	3 42	3 57	7 56	0 43	13 37	3 31	15 18	1 15	16 6	1 22	10 34	1 26	22 18	0 43	17 24	1 52	29 42	7 21	18 7	18 34	18 32		n.a.
W 5	4 47	1s29	4 40	7 12	0 37	13 47	3 18	15 34	1 16	16 2	1 22	10 36	1 26	22 17	0 44	17 23	1 52	29 43	7 21	18 9	18 34	18 31		n.a.
T 6	4 23	6 26	5 5	6 29	0 30	13 55	3 4	15 49	1 16	15 58	1 22	10 39	1 26	22 17	0 44	17 23	1 52	29 43	7 21	18 10	18 35	18 30		n.a.
F 7	3 58	10 55	5 11	5 46	0 24	14 3	2 51	16 5	1 16	15 54	1 22	10 41	1 25	22 16	0 44	17 22	1 52	29 43	7 22	18 12	18 36	18 29		n.a.
S 8	3 34	14 43	5 0	5 2	0 18	14 9	2 39	16 20	1 16	15 50	1 22	10 43	1 25	22 16	0 44	17 21	1 52	29 43	7 22	18 13	18 37	18 28		n.a.
S 9	3 9	17 41	4 34	4 18	0 11	14 15	2 26	16 36	1 17	15 46	1 22	10 45	1 25	22 15	0 44	17 21	1 52	29 44	7 22	18 14	18 38	18 27		n.a.
M10	2 44	19 45	3 56	3 34	0 5	14 20	2 14	16 51	1 17	15 42	1 22	10 48	1 25	22 15	0 44	17 20	1 52	29 44	7 23	18 14	18 39	18 26		n.a.
T 11	2 20	20 52	3 8	2 50	0s 2	14 24	2 2	17 6	1 17	15 38	1 23	10 50	1 25	22 14	0 44	17 20	1 52	29 44	7 23	18 14	18 40	18 25		n.a.
W12	1 55	21 0	2 13	2 6	0 8	14 28	1 50	17 20	1 17	15 34	1 23	10 52	1 25	22 14	0 44	17 19	1 52	29 45	7 23	18 14	18 40	18 24		n.a.
T 13	1 30	20 12	1 12	1 21	0 14	14 30	1 38	17 35	1 18	15 30	1 23	10 55	1 25	22 14	0 44	17 19	1 52	29 45	7 23	18 14	18 41	18 23		n.a.
F 14	1 5	18 31	0 9	0 37	0 21	14 32	1 27	17 49	1 18	15 26	1 23	10 57	1 24	22 13	0 44	17 18	1 52	29 45	7 24	18 13	18 42	18 22		n.a.
S 15	0 40	16 2	0s55	0s 7	0 27	14 32	1 16	18 4	1 18	15 22	1 23	10 59	1 24	22 13	0 44	17 18	1 52	29 45	7 24	18 14	18 43	18 21		n.a.
S 16	0 15	12 52	1 56	0 51	0 33	14 32	1 5	18 18	1 18	15 18	1 23	11 2	1 24	22 12	0 44	17 17	1 52	29 45	7 24	18 14	18 44	18 20		n.a.
M17	0s10	9 7	2 54	1 35	0 39	14 31	0 55	18 32	1 18	15 14	1 23	11 4	1 24	22 12	0 44	17 16	1 53	29 46	7 25	18 16	18 45	18 19		n.a.
T 18	0 35	4 56	3 43	2 19	0 45	14 30	0 45	18 45	1 18	15 10	1 23	11 6	1 24	22 12	0 44	17 16	1 53	29 46	7 25	18 18	18 45	18 18		n.a.
W19	0 59	0 29	4 23	3 3	0 51	14 27	0 35	18 59	1 19	15 6	1 24	11 9	1 24	22 11	0 44	17 15	1 53	29 46	7 25	18 20	18 46	18 17		n.a.
T 20	1 24	4n 3	4 51	3 47	0 57	14 24	0 25	19 12	1 19	15 2	1 24	11 11	1 24	22 11	0 44	17 15	1 53	29 46	7 25	18 23	18 47	18 16		n.a.
F 21	1 49	8 29	5 4	4 30	1 3	14 20	0 16	19 25	1 19	14 59	1 24	11 14	1 24	22 11	0 44	17 14	1 53	29 47	7 26	18 26	18 48	18 15		n.a.
S 22	2 14	12 36	5 2	5 13	1 9	14 15	0 7	19 38	1 19	14 55	1 24	11 16	1 23	22 10	0 44	17 14	1 53	29 47	7 26	18 28	18 49	18 14		n.a.
S 23	2 39	16 9	4 44	5 56	1 14	14 9	0n 2	19 51	1 19	14 51	1 24	11 18	1 23	22 10	0 44	17 13	1 53	29 47	7 26	18 30	18 50	18 13		n.a.
M24	3 4	18 55	4 9	6 39	1 19	14 3	0 11	20 4	1 19	14 47	1 24	11 21	1 23	22 10	0 44	17 13	1 53	29 47	7 26	18 32	18 50	18 12		n.a.
T 25	3 29	20 40	3 20	7 22	1 24	13 55	0 19	20 16	1 19	14 43	1 25	11 23	1 23	22 9	0 44	17 12	1 53	29 47	7 27	18 32	18 51	18 11		n.a.
W26	3 53	21 11	2 19	8 4	1 29	13 47	0 27	20 28	1 19	14 40	1 25	11 26	1 23	22 9	0 44	17 12	1 53	29 47	7 27	18 33	18 52	18 10		n.a.
T 27	4 18	20 24	1 9	8 46	1 34	13 39	0 35	20 40	1 19	14 36	1 25	11 28	1 23	22 9	0 44	17 11	1 53	29 48	7 27	18 32	18 53	18 9		n.a.
F 28	4 42	18 18	0n 7	9 27	1 39	13 29	0 43	20 52	1 20	14 32	1 25	11 31	1 23	22 9	0 44	17 11	1 53	29 48	7 27	18 32	18 54	18 8		n.a.
S 29	5 7	15 1	1 23	10 8	1 43	13 19	0 50	21 3	1 20	14 29	1 25	11 33	1 23	22 8	0 45	17 11	1 53	29 48	7 28	18 33	18 55	18 7		n.a.
S 30	5 31	10 48	2 34	10 48	1 47	13 8	0 57	21 14	1 20	14 25	1 25	11 35	1 23	22 8	0 45	17 10	1 53	29 48	7 28	18 34	18 55	18 6		n.a.
M31	5s56	5n56	3n35	11s28	1s51	12n57	1n 4	21s25	1s20	14n21	1n26	11s38	1n22	22n 8	0n45	17n10	1n53	29n48	7n28	18n35	18n56	18s 5		n.a.

Julian Day Number = 629598.5, Delta T = 20h44m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°13'01, Lahiri = -45°06'01 Julian Calendar 1 Oct. 2990 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2990 BCE

The year -2989 astronomical counting style corresponds to year 2990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2990 BCE (-2989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 3 16	15♎43'34	7♎57	26♎12	0♍16	28♏31	26♌35	3♏26	26♋19	19♌23	9°R35	8°R18	7♌ 5	11♒50	n.a.	T 1
W 2	1 7 12	16°44'57	22°15	27°47	1° 7	29°17	26°45	3°33	26°21	19°24	9♊34	8♌ 7	7° 1	11°56	n.a.	W 2
T 3	1 11 9	17°46'21	6♏15	29°23	1°59	0♐ 4	26°56	3°40	26°22	19°26	9°34	7°55	6°58	12° 3	n.a.	T 3
F 4	1 15 6	18°47'45	19°54	0♏59	2°52	0°50	27° 6	3°47	26°23	19°27	9°33	7°44	6°55	12°10	n.a.	F 4
S 5	1 19 2	19°49'09	3♐ 8	2°34	3°46	1°37	27°17	3°54	26°24	19°28	9°32	7°34	6°52	12°16	n.a.	S 5
S 6	1 22 59	20°50'32	15°58	4° 9	4°40	2°24	27°27	4° 1	26°26	19°30	9°31	7°26	6°49	12°23	n.a.	S 6
M 7	1 26 55	21°51'55	28°26	5°44	5°35	3°10	27°37	4° 8	26°27	19°31	9°30	7°21	6°45	12°30	n.a.	M 7
T 8	1 30 52	22°53'18	10♑36	7°19	6°31	3°57	27°48	4°15	26°28	19°32	9°29	7°19	6°42	12°36	n.a.	T 8
W 9	1 34 48	23°54'40	22°32	8°52	7°27	4°43	27°58	4°22	26°29	19°33	9°28	7°D18	6°39	12°43	n.a.	W 9
T 10	1 38 45	24°56'02	4♒21	10°25	8°24	5°30	28° 7	4°29	26°30	19°35	9°28	7°R18	6°36	12°49	n.a.	T 10
F 11	1 42 42	25°57'23	16° 8	11°58	9°22	6°16	28°17	4°36	26°30	19°36	9°27	7°18	6°33	12°56	n.a.	F 11
S 12	1 46 38	26°58'44	27°59	13°28	10°19	7° 3	28°27	4°43	26°31	19°37	9°26	7°16	6°30	13° 3	n.a.	S 12
S 13	1 50 35	28° 0'04	9♓58	14°58	11°18	7°49	28°37	4°50	26°32	19°38	9°25	7°12	6°26	13° 9	n.a.	S 13
M14	1 54 31	29° 1'23	22° 9	16°25	12°17	8°36	28°46	4°57	26°33	19°39	9°24	7° 5	6°23	13°16	n.a.	M14
T 15	1 58 28	0♏ 2'42	4♈35	17°51	13°16	9°22	28°55	5° 4	26°33	19°40	9°23	6°56	6°20	13°23	n.a.	T 15
W16	2 2 24	1° 4'00	17°19	19°14	14°16	10° 9	29° 5	5°11	26°34	19°41	9°22	6°44	6°17	13°29	n.a.	W16
T 17	2 6 21	2° 5'17	0♉20	20°33	15°16	10°55	29°14	5°18	26°34	19°42	9°20	6°30	6°14	13°36	n.a.	T 17
F 18	2 10 17	3° 6'34	13°36	21°49	16°17	11°42	29°23	5°25	26°35	19°43	9°19	6°16	6°10	13°43	n.a.	F 18
S 19	2 14 14	4° 7'51	27° 7	23° 1	17°18	12°28	29°32	5°32	26°35	19°44	9°18	6° 4	6° 7	13°49	n.a.	S 19
S 20	2 18 11	5° 9'07	10♊48	24° 8	18°20	13°15	29°41	5°39	26°35	19°45	9°17	5°53	6° 4	13°56	n.a.	S 20
M21	2 22 7	6°10'22	24°37	25° 8	19°22	14° 1	29°49	5°46	26°36	19°46	9°16	5°46	6° 1	14° 3	n.a.	M21
T 22	2 26 4	7°11'37	8♋32	26° 3	20°24	14°47	29°58	5°54	26°36	19°46	9°15	5°42	5°58	14° 9	n.a.	T 22
W23	2 30 0	8°12'52	22°32	26°49	21°27	15°34	0♍ 6	6° 1	26°36	19°47	9°14	5°40	5°55	14°16	n.a.	W23
T 24	2 33 57	9°14'06	6♌34	27°28	22°30	16°20	0°15	6° 8	26°36	19°48	9°12	5°40	5°51	14°23	n.a.	T 24
F 25	2 37 53	10°15'19	20°39	27°57	23°33	17° 6	0°23	6°15	26°R36	19°49	9°11	5°40	5°48	14°29	n.a.	F 25
S 26	2 41 50	11°16'32	4♍45	28°16	24°37	17°52	0°31	6°22	26°36	19°49	9°10	5°38	5°45	14°36	n.a.	S 26
S 27	2 45 47	12°17'44	18°53	28°R24	25°41	18°39	0°39	6°29	26°36	19°50	9° 9	5°34	5°42	14°42	n.a.	S 27
M28	2 49 43	13°18'55	2♎59	28°22	26°45	19°25	0°46	6°36	26°36	19°51	9° 8	5°28	5°39	14°49	n.a.	M28
T 29	2 53 40	14°20'06	17° 0	28° 7	27°50	20°11	0°54	6°43	26°36	19°51	9° 6	5°18	5°36	14°56	n.a.	T 29
W30	2 57 36	15♏21'15	0♏52	27♏41	28♐55	20♐57	1♍ 2	6♏50	26♋36	19♌52	9♊ 5	5♌ 6	5♌32	15♒ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s20	0n46	4n22	12s 7	1s54	12n44	1n10	21s36	1s20	14n18	1n26	11s40	1n22	22n 8	0n45	17n 9	1n53	29n48	7n28	18n38	18n57	18s 4		n.a.
W 2	6 44	4s23	4 51	12 45	1 57	12 32	1 16	21 47	1 20	14 14	1 26	11 43	1 22	22 7	0 45	17 9	1 53	29 48	7 29	18 41	18 58	18 3		n.a.
T 3	7 8	9 11	5 2	13 23	2 0	12 18	1 23	21 57	1 20	14 11	1 26	11 45	1 22	22 7	0 45	17 9	1 53	29 49	7 29	18 44	18 59	18 2		n.a.
F 4	7 32	13 24	4 56	14 0	2 2	12 4	1 28	22 7	1 20	14 7	1 26	11 48	1 22	22 7	0 45	17 8	1 54	29 49	7 29	18 47	19 0	18 1		n.a.
S 5	7 56	16 49	4 33	14 36	2 4	11 49	1 34	22 17	1 20	14 3	1 26	11 50	1 22	22 7	0 45	17 8	1 54	29 49	7 29	18 49	19 0	18 0		n.a.
S 6	8 20	19 19	3 57	15 11	2 6	11 34	1 39	22 27	1 20	14 0	1 27	11 53	1 22	22 7	0 45	17 7	1 54	29 49	7 30	18 51	19 1	17 59		n.a.
M 7	8 43	20 49	3 11	15 45	2 7	11 18	1 45	22 36	1 20	13 57	1 27	11 55	1 22	22 6	0 45	17 7	1 54	29 49	7 30	18 53	19 2	17 58		n.a.
T 8	9 6	21 19	2 17	16 17	2 8	11 1	1 49	22 45	1 20	13 53	1 27	11 58	1 22	22 6	0 45	17 7	1 54	29 49	7 30	18 53	19 3	17 56		n.a.
W 9	9 30	20 48	1 18	16 49	2 8	10 44	1 54	22 54	1 20	13 50	1 27	12 0	1 22	22 6	0 45	17 6	1 54	29 49	7 30	18 53	19 4	17 55		n.a.
T 10	9 53	19 23	0 16	17 19	2 7	10 27	1 59	23 3	1 20	13 46	1 27	12 3	1 22	22 6	0 45	17 6	1 54	29 49	7 31	18 53	19 4	17 54		n.a.
F 11	10 16	17 7	0s47	17 47	2 6	10 8	2 3	23 11	1 20	13 43	1 28	12 5	1 21	22 6	0 45	17 6	1 54	29 49	7 31	18 53	19 5	17 53		n.a.
S 12	10 38	14 8	1 47	18 14	2 4	9 50	2 7	23 19	1 20	13 40	1 28	12 8	1 21	22 6	0 45	17 5	1 54	29 49	7 31	18 54	19 6	17 52		n.a.
S 13	11 1	10 32	2 44	18 39	2 2	9 31	2 11	23 27	1 19	13 37	1 28	12 10	1 21	22 6	0 45	17 5	1 54	29 49	7 31	18 55	19 7	17 51		n.a.
M14	11 23	6 27	3 34	19 2	1 59	9 11	2 15	23 35	1 19	13 34	1 28	12 13	1 21	22 6	0 45	17 5	1 54	29 49	7 32	18 57	19 8	17 50		n.a.
T 15	11 45	2 1	4 14	19 23	1 55	8 51	2 18	23 42	1 19	13 30	1 28	12 15	1 21	22 6	0 45	17 5	1 54	29 50	7 32	18 59	19 8	17 49		n.a.
W16	12 7	2n36	4 43	19 42	1 50	8 30	2 21	23 49	1 19	13 27	1 29	12 18	1 21	22 6	0 45	17 4	1 54	29 50	7 32	19 2	19 9	17 48		n.a.
T 17	12 29	7 13	4 58	19 59	1 44	8 9	2 25	23 56	1 19	13 24	1 29	12 20	1 21	22 5	0 45	17 4	1 54	29 50	7 32	19 6	19 10	17 47		n.a.
F 18	12 51	11 35	4 58	20 13	1 37	7 48	2 27	24 2	1 19	13 21	1 29	12 23	1 21	22 5	0 45	17 4	1 54	29 50	7 32	19 9	19 11	17 45		n.a.
S 19	13 12	15 26	4 40	20 24	1 29	7 26	2 30	24 8	1 19	13 18	1 29	12 25	1 21	22 5	0 46	17 4	1 55	29 50	7 33	19 13	19 12	17 44		n.a.
S 20	13 33	18 32	4 7	20 32	1 19	7 3	2 33	24 14	1 19	13 15	1 30	12 28	1 21	22 5	0 46	17 3	1 55	29 50	7 33	19 15	19 13	17 43		n.a.
M21	13 54	20 36	3 19	20 38	1 9	6 41	2 35	24 20	1 19	13 12	1 30	12 30	1 21	22 5	0 46	17 3	1 55	29 50	7 33	19 17	19 13	17 42		n.a.
T 22	14 15	21 26	2 18	20 40	0 57	6 17	2 37	24 26	1 19	13 9	1 30	12 32	1 21	22 5	0 46	17 3	1 55	29 50	7 33	19 18	19 14	17 41		n.a.
W23	14 35	20 57	1 9	20 39	0 45	5 54	2 39	24 31	1 18	13 7	1 30	12 35	1 21	22 5	0 46	17 3	1 55	29 50	7 33	19 19	19 15	17 40		n.a.
T 24	14 55	19 10	0n 5	20 34	0 31	5 30	2 41	24 36	1 18	13 4	1 31	12 37	1 21	22 5	0 46	17 3	1 55	29 50	7 34	19 19	19 16	17 39		n.a.
F 25	15 15	16 12	1 18	20 26	0 15	5 6	2 43	24 40	1 18	13 1	1 31	12 40	1 20	22 5	0 46	17 2	1 55	29 50	7 34	19 19	19 17	17 37		n.a.
S 26	15 34	12 16	2 27	20 14	0n 1	4 42	2 44	24 45	1 18	12 58	1 31	12 42	1 20	22 5	0 46	17 2	1 55	29 50	7 34	19 19	19 17	17 36		n.a.
S 27	15 54	7 40	3 27	19 59	0 18	4 17	2 46	24 49	1 18	12 56	1 31	12 45	1 20	22 6	0 46	17 2	1 55	29 50	7 34	19 20	19 18	17 35		n.a.
M28	16 13	2 40	4 14	19 41	0 36	3 52	2 47	24 52	1 18	12 53	1 32	12 47	1 20	22 6	0 46	17 2	1 55	29 50	7 34	19 22	19 19	17 34		n.a.
T 29	16 32	2s27	4 46	19 19	0 55	3 26	2 48	24 56	1 17	12 51	1 32	12 49	1 20	22 6	0 46	17 2	1 55	29 50	7 35	19 24	19 20	17 33		n.a.
W30	16s50	7s23	5n 0	18s54	1n15	3n 1	2n49	24s59	1s17	12n48	1n32	12s52	1n20	22n 6	0n46	17n 2	1n55	29n49	7n35	19n27	19n21	17s32		n.a.

Julian Day Number = 629629.5, Delta T = 20h44m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°12'57, Lahiri = -45°05'57 Julian Calendar 1 Nov. 2990 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2990 BCE

The year -2989 astronomical counting style corresponds to year 2990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2990 BCE (-2989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 33	16♏22'24	14♏32	27°R 4	29♍59	21♐44	1♍ 9	6♏57	26°R35	19♌52	9°R 4	4°R53	5♌29	15♒ 9	n.a.	T 1
F 2	3 5 29	17°23'32	27°55	26♏16	1♎ 5	22°30	1°16	7° 4	26♋35	19°53	9♊ 2	4♌40	5°26	15°16	n.a.	F 2
S 3	3 9 26	18°24'38	10♐59	25°19	2°11	23°16	1°23	7°11	26°35	19°53	9° 1	4°29	5°23	15°22	n.a.	S 3
S 4	3 13 23	19°25'43	23°44	24°15	3°17	24° 2	1°30	7°18	26°34	19°54	9° 0	4°20	5°20	15°29	n.a.	S 4
M 5	3 17 19	20°26'47	6♑10	23° 5	4°23	24°48	1°37	7°25	26°34	19°54	8°58	4°13	5°16	15°36	n.a.	M 5
T 6	3 21 16	21°27'49	18°19	21°51	5°29	25°34	1°44	7°32	26°33	19°54	8°57	4°10	5°13	15°42	n.a.	T 6
W 7	3 25 12	22°28'50	0♒17	20°36	6°36	26°20	1°50	7°39	26°33	19°55	8°56	4°D 9	5°10	15°49	n.a.	W 7
T 8	3 29 9	23°29'49	12° 7	19°22	7°42	27° 6	1°57	7°46	26°32	19°55	8°54	4° 9	5° 7	15°56	n.a.	T 8
F 9	3 33 5	24°30'47	23°54	18°10	8°49	27°52	2° 3	7°53	26°31	19°55	8°53	4°R 9	5° 4	16° 2	n.a.	F 9
S 10	3 37 2	25°31'43	5♓45	17° 4	9°56	28°38	2° 9	8° 0	26°30	19°55	8°52	4° 9	5° 1	16° 9	n.a.	S 10
S 11	3 40 59	26°32'37	17°45	16° 3	11° 3	29°24	2°15	8° 7	26°30	19°56	8°50	4° 6	4°57	16°16	n.a.	S 11
M12	3 44 55	27°33'29	29°58	15°10	12°11	0♑ 9	2°20	8°13	26°29	19°56	8°49	4° 2	4°54	16°22	n.a.	M12
T 13	3 48 52	28°34'20	12♈29	14°24	13°18	0°55	2°26	8°20	26°28	19°56	8°47	3°54	4°51	16°29	n.a.	T 13
W14	3 52 48	29°35'09	25°22	13°47	14°26	1°41	2°31	8°27	26°27	19°56	8°46	3°45	4°48	16°35	n.a.	W14
T 15	3 56 45	0♐35'56	8♉36	13°18	15°34	2°27	2°37	8°34	26°26	19°56	8°45	3°34	4°45	16°42	n.a.	T 15
F 16	4 0 41	1°36'42	22°11	12°57	16°42	3°12	2°42	8°41	26°25	19°R56	8°43	3°23	4°41	16°49	n.a.	F 16
S 17	4 4 38	2°37'26	6♊ 5	12°44	17°50	3°58	2°47	8°47	26°23	19°56	8°42	3°13	4°38	16°55	n.a.	S 17
S 18	4 8 34	3°38'08	20°13	12°D40	18°59	4°44	2°51	8°54	26°22	19°56	8°40	3° 5	4°35	17° 2	n.a.	S 18
M19	4 12 31	4°38'49	4♋30	12°42	20° 7	5°29	2°56	9° 1	26°21	19°56	8°39	2°59	4°32	17° 9	n.a.	M19
T 20	4 16 28	5°39'28	18°50	12°52	21°16	6°15	3° 0	9° 7	26°20	19°56	8°37	2°56	4°29	17°15	n.a.	T 20
W21	4 20 24	6°40'06	3♌11	13° 8	22°24	7° 0	3° 5	9°14	26°18	19°55	8°36	2°D55	4°26	17°22	n.a.	W21
T 22	4 24 21	7°40'42	17°27	13°30	23°33	7°46	3° 9	9°20	26°17	19°55	8°35	2°55	4°22	17°29	n.a.	T 22
F 23	4 28 17	8°41'17	1♍37	13°57	24°42	8°31	3°13	9°27	26°16	19°55	8°33	2°56	4°19	17°35	n.a.	F 23
S 24	4 32 14	9°41'50	15°40	14°30	25°51	9°17	3°16	9°33	26°14	19°55	8°32	2°R56	4°16	17°42	n.a.	S 24
S 25	4 36 10	10°42'22	29°35	15° 7	27° 1	10° 2	3°20	9°40	26°13	19°54	8°30	2°55	4°13	17°49	n.a.	S 25
M26	4 40 7	11°42'52	13♎21	15°49	28°10	10°47	3°23	9°46	26°11	19°54	8°29	2°51	4°10	17°55	n.a.	M26
T 27	4 44 4	12°43'21	26°57	16°34	29°19	11°33	3°26	9°53	26°10	19°54	8°27	2°44	4° 7	18° 2	n.a.	T 27
W28	4 48 0	13°43'48	10♏23	17°24	0♏29	12°18	3°29	9°59	26° 8	19°53	8°26	2°37	4° 3	18° 9	n.a.	W28
T 29	4 51 57	14°44'13	23°36	18°16	1°39	13° 3	3°32	10° 5	26° 6	19°53	8°25	2°28	4° 0	18°15	n.a.	T 29
F 30	4 55 53	15°44'36	6♐36	19°12	2°48	13°48	3°35	10°11	26° 4	19°52	8°23	2°19	3°57	18°22	n.a.	F 30
S 31	4 59 50	16♐44'58	19♐22	20♏10	3♏58	14♑33	3♍37	10♏18	26♋ 3	19♌52	8♊22	2♌11	3♌54	18♒29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 8	11s52	4n57	18s27	1n34	2n35	2n50	25s 2	1s17	12n46	1n32	12s54	1n20	22n 6	0n46	17n 2	1n55	29n49	7n35	19n30	19n21	17s30		n.a.
F 2	17 26	15 41	4 37	17 57	1 53	2 9	2 50	25 5	1 17	12 43	1 33	12 57	1 20	22 6	0 46	17 2	1 55	29 49	7 35	19 34	19 22	17 29		n.a.
S 3	17 43	18 38	4 3	17 25	2 12	1 43	2 51	25 7	1 17	12 41	1 33	12 59	1 20	22 6	0 46	17 2	1 56	29 49	7 35	19 36	19 23	17 28		n.a.
S 4	18 1	20 35	3 17	16 53	2 29	1 16	2 51	25 9	1 16	12 39	1 33	13 1	1 20	22 6	0 46	17 1	1 56	29 49	7 35	19 39	19 24	17 27		n.a.
M 5	18 17	21 30	2 23	16 20	2 45	0 50	2 51	25 11	1 16	12 36	1 33	13 4	1 20	22 6	0 46	17 1	1 56	29 49	7 35	19 40	19 25	17 26		n.a.
T 6	18 34	21 21	1 23	15 47	3 0	0 23	2 51	25 12	1 16	12 34	1 34	13 6	1 20	22 7	0 46	17 1	1 56	29 49	7 36	19 41	19 25	17 24		n.a.
W 7	18 50	20 15	0 21	15 15	3 12	0s 4	2 51	25 14	1 16	12 32	1 34	13 8	1 20	22 7	0 46	17 1	1 56	29 49	7 36	19 41	19 26	17 23		n.a.
T 8	19 6	18 15	0s42	14 46	3 22	0 31	2 51	25 14	1 15	12 30	1 34	13 11	1 20	22 7	0 46	17 1	1 56	29 49	7 36	19 41	19 27	17 22		n.a.
F 9	19 21	15 30	1 43	14 19	3 29	0 59	2 50	25 15	1 15	12 28	1 34	13 13	1 20	22 7	0 46	17 1	1 56	29 49	7 36	19 41	19 28	17 21		n.a.
S 10	19 36	12 6	2 40	13 55	3 34	1 26	2 50	25 16	1 15	12 26	1 35	13 15	1 20	22 7	0 46	17 1	1 56	29 49	7 36	19 41	19 28	17 20		n.a.
S 11	19 51	8 10	3 31	13 35	3 37	1 53	2 49	25 16	1 15	12 24	1 35	13 18	1 20	22 7	0 47	17 1	1 56	29 49	7 36	19 42	19 29	17 18		n.a.
M12	20 5	3 51	4 12	13 18	3 38	2 21	2 49	25 15	1 14	12 22	1 35	13 20	1 20	22 8	0 47	17 1	1 56	29 49	7 36	19 43	19 30	17 17		n.a.
T 13	20 19	0n43	4 43	13 6	3 37	2 49	2 48	25 15	1 14	12 20	1 36	13 22	1 20	22 8	0 47	17 1	1 56	29 48	7 37	19 45	19 31	17 16		n.a.
W14	20 33	5 23	5 0	12 57	3 34	3 16	2 47	25 14	1 14	12 19	1 36	13 24	1 20	22 8	0 47	17 1	1 56	29 48	7 37	19 47	19 32	17 15		n.a.
T 15	20 46	9 56	5 3	12 52	3 30	3 44	2 46	25 13	1 13	12 17	1 36	13 27	1 20	22 8	0 47	17 1	1 56	29 48	7 37	19 49	19 32	17 14		n.a.
F 16	20 59	14 8	4 48	12 51	3 25	4 12	2 44	25 12	1 13	12 15	1 36	13 29	1 20	22 9	0 47	17 2	1 56	29 48	7 37	19 52	19 33	17 12		n.a.
S 17	21 11	17 39	4 16	12 54	3 18	4 39	2 43	25 10	1 13	12 14	1 37	13 31	1 20	22 9	0 47	17 2	1 57	29 48	7 37	19 55	19 34	17 11		n.a.
S 18	21 23	20 12	3 28	12 59	3 11	5 7	2 42	25 8	1 13	12 12	1 37	13 33	1 20	22 9	0 47	17 2	1 57	29 48	7 37	19 57	19 35	17 10		n.a.
M19	21 35	21 30	2 26	13 8	3 2	5 35	2 40	25 6	1 12	12 11	1 37	13 35	1 20	22 9	0 47	17 2	1 57	29 48	7 37	19 58	19 36	17 9		n.a.
T 20	21 46	21 25	1 15	13 19	2 53	6 3	2 39	25 4	1 12	12 9	1 38	13 38	1 20	22 10	0 47	17 2	1 57	29 47	7 37	19 59	19 36	17 7		n.a.
W21	21 57	19 56	0n 1	13 33	2 44	6 30	2 37	25 1	1 12	12 8	1 38	13 40	1 20	22 10	0 47	17 2	1 57	29 47	7 37	19 59	19 37	17 6		n.a.
T 22	22 7	17 12	1 17	13 49	2 35	6 58	2 35	24 58	1 11	12 7	1 38	13 42	1 20	22 10	0 47	17 2	1 57	29 47	7 37	19 59	19 38	17 5		n.a.
F 23	22 17	13 27	2 28	14 7	2 25	7 26	2 33	24 55	1 11	12 6	1 38	13 44	1 20	22 11	0 47	17 2	1 57	29 47	7 38	19 59	19 39	17 3		n.a.
S 24	22 26	8 59	3 29	14 26	2 15	7 53	2 31	24 52	1 11	12 5	1 39	13 46	1 20	22 11	0 47	17 2	1 57	29 47	7 38	19 59	19 39	17 2		n.a.
S 25	22 35	4 5	4 17	14 47	2 4	8 20	2 29	24 48	1 10	12 4	1 39	13 48	1 20	22 11	0 47	17 3	1 57	29 47	7 38	19 59	19 40	17 1		n.a.
M26	22 44	0s58	4 50	15 9	1 54	8 48	2 27	24 44	1 10	12 3	1 39	13 50	1 20	22 12	0 47	17 3	1 57	29 46	7 38	20 0	19 41	17 0		n.a.
T 27	22 52	5 54	5 6	15 32	1 44	9 15	2 25	24 39	1 10	12 2	1 40	13 52	1 20	22 12	0 47	17 3	1 57	29 46	7 38	20 1	19 42	16 58		n.a.
W28	23 0	10 29	5 4	15 56	1 33	9 42	2 23	24 35	1 9	12 1	1 40	13 54	1 20	22 12	0 47	17 3	1 57	29 46	7 38	20 3	19 42	16 57		n.a.
T 29	23 7	14 30	4 47	16 21	1 23	10 9	2 20	24 30	1 9	12 0	1 40	13 56	1 20	22 13	0 47	17 3	1 57	29 46	7 38	20 5	19 43	16 56		n.a.
F 30	23 14	17 45	4 15	16 47	1 13	10 35	2 18	24 25	1 8	11 59	1 41	13 58	1 20	22 13	0 47	17 4	1 57	29 46	7 38	20 7	19 44	16 54		n.a.
S 31	23s20	20s 6	3n30	17s12	1n 3	11s 2	2n15	24s20	1s 8	11n59	1n41	14s 0	1n20	22n13	0n47	17n 4	1n58	29n46	7n38	20n 9	19n45	16s53		n.a.

Julian Day Number = 629659.5, Delta T = 20h44m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°12'52, Lahiri = -45°05'53 Julian Calendar 1 Dec. 2990 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2990 BCE

The year -2989 astronomical counting style corresponds to year 2990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2989 BCE (-2988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 46	17♐45'17	1♑53	21♏12	5♏ 8	15♑18	3♍40	10♏24	26°R 1	19°R51	8°R20	2°R 5	3♌51	18♒35	n.a.	S 1
M 2	5 7 43	18°45'34	14°10	22°15	6°18	16° 4	3°42	10°30	25♋59	19♌51	8♊19	2♌ 2	3°47	18°42	n.a.	M 2
T 3	5 11 39	19°45'50	26°15	23°21	7°28	16°49	3°44	10°36	25°57	19°50	8°17	2°D 0	3°44	18°49	n.a.	T 3
W 4	5 15 36	20°46'03	8♒10	24°29	8°38	17°33	3°45	10°42	25°55	19°50	8°16	2° 0	3°41	18°55	n.a.	W 4
T 5	5 19 33	21°46'13	20° 0	25°40	9°48	18°18	3°47	10°48	25°53	19°49	8°15	2° 1	3°38	19° 2	n.a.	T 5
F 6	5 23 29	22°46'22	1♓47	26°52	10°59	19° 3	3°48	10°54	25°51	19°48	8°13	2° 3	3°35	19° 8	n.a.	F 6
S 7	5 27 26	23°46'28	13°38	28° 6	12° 9	19°48	3°49	11° 0	25°49	19°48	8°12	2° 4	3°32	19°15	n.a.	S 7
S 8	5 31 22	24°46'32	25°36	29°21	13°19	20°33	3°50	11° 5	25°47	19°47	8°11	2°R 5	3°28	19°22	n.a.	S 8
M 9	5 35 19	25°46'33	7♈49	0♐39	14°30	21°18	3°51	11°11	25°45	19°46	8° 9	2° 4	3°25	19°28	n.a.	M 9
T 10	5 39 15	26°46'32	20°19	1°57	15°40	22° 2	3°52	11°17	25°43	19°45	8° 8	2° 1	3°22	19°35	n.a.	T 10
W11	5 43 12	27°46'28	3♉11	3°18	16°51	22°47	3°52	11°22	25°41	19°45	8° 6	1°58	3°19	19°42	n.a.	W11
T 12	5 47 8	28°46'22	16°28	4°40	18° 1	23°32	3°53	11°28	25°39	19°44	8° 5	1°53	3°16	19°48	n.a.	T 12
F 13	5 51 5	29°46'14	0♊11	6° 3	19°12	24°16	3°R53	11°33	25°36	19°43	8° 4	1°48	3°13	19°55	n.a.	F 13
S 14	5 55 1	0♑46'04	14°17	7°28	20°23	25° 1	3°52	11°39	25°34	19°42	8° 3	1°43	3° 9	20° 2	n.a.	S 14
S 15	5 58 58	1°45'51	28°43	8°53	21°33	25°45	3°52	11°44	25°32	19°41	8° 1	1°39	3° 6	20° 8	n.a.	S 15
M16	6 2 55	2°45'36	13♋24	10°21	22°44	26°30	3°52	11°50	25°30	19°40	8° 0	1°36	3° 3	20°15	n.a.	M16
T 17	6 6 51	3°45'19	28°11	11°49	23°55	27°14	3°51	11°55	25°27	19°39	7°59	1°D35	3° 0	20°22	n.a.	T 17
W18	6 10 48	4°45'00	12♌58	13°19	25° 6	27°58	3°50	12° 0	25°25	19°38	7°57	1°36	2°57	20°28	n.a.	W18
T 19	6 14 44	5°44'39	27°38	14°50	26°17	28°43	3°49	12° 5	25°23	19°37	7°56	1°37	2°53	20°35	n.a.	T 19
F 20	6 18 41	6°44'15	12♍ 7	16°23	27°28	29°27	3°48	12°10	25°20	19°36	7°55	1°38	2°50	20°42	n.a.	F 20
S 21	6 22 37	7°43'50	26°20	17°56	28°39	0♒11	3°46	12°15	25°18	19°35	7°54	1°39	2°47	20°48	n.a.	S 21
S 22	6 26 34	8°43'23	10♎16	19°31	29°50	0°55	3°44	12°20	25°15	19°34	7°52	1°R40	2°44	20°55	n.a.	S 22
M23	6 30 30	9°42'54	23°55	21° 7	1♐ 1	1°39	3°43	12°25	25°13	19°33	7°51	1°39	2°41	21° 2	n.a.	M23
T 24	6 34 27	10°42'23	7♏17	22°45	2°12	2°23	3°41	12°30	25°10	19°31	7°50	1°37	2°38	21° 8	n.a.	T 24
W25	6 38 24	11°41'50	20°24	24°23	3°24	3° 7	3°38	12°35	25° 8	19°30	7°49	1°35	2°34	21°15	n.a.	W25
T 26	6 42 20	12°41'15	3♐15	26° 3	4°35	3°51	3°36	12°39	25° 6	19°29	7°48	1°32	2°31	21°22	n.a.	T 26
F 27	6 46 17	13°40'38	15°54	27°44	5°46	4°35	3°33	12°44	25° 3	19°28	7°47	1°29	2°28	21°28	n.a.	F 27
S 28	6 50 13	14°39'58	28°20	29°26	6°57	5°19	3°31	12°49	25° 0	19°26	7°46	1°27	2°25	21°35	n.a.	S 28
S 29	6 54 10	15°39'17	10♑34	1♑10	8° 9	6° 3	3°28	12°53	24°58	19°25	7°45	1°25	2°22	21°42	n.a.	S 29
M30	6 58 6	16°38'33	22°40	2°55	9°20	6°47	3°25	12°57	24°55	19°24	7°43	1°24	2°19	21°48	n.a.	M30
T 31	7 2 3	17♑37'48	4♒37	4♑41	10♐32	7♒30	3♍21	13♏ 2	24♋53	19♌23	7♊42	1°D24	2♌15	21♒55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s26	21s24	2n36	17s38	0n53	11s28	2n13	24s14	1s 8	11n58	1n41	14s 2	1n20	22n14	0n47	17n 4	1n58	29n45	7n38	20n10	19n46	16s52		n.a.
M 2	23 32	21 40	1 35	18 5	0 43	11 54	2 10	24 8	1 7	11 58	1 41	14 4	1 20	22 14	0 47	17 4	1 58	29 45	7 38	20 11	19 46	16 51		n.a.
T 3	23 37	20 54	0 31	18 31	0 34	12 20	2 7	24 2	1 7	11 57	1 42	14 6	1 20	22 15	0 47	17 5	1 58	29 45	7 38	20 12	19 47	16 49		n.a.
W 4	23 41	19 12	0s34	18 57	0 25	12 45	2 5	23 56	1 7	11 57	1 42	14 8	1 20	22 15	0 47	17 5	1 58	29 45	7 38	20 12	19 48	16 48		n.a.
T 5	23 45	16 41	1 36	19 23	0 15	13 11	2 2	23 49	1 6	11 57	1 42	14 10	1 20	22 15	0 47	17 5	1 58	29 44	7 38	20 11	19 49	16 47		n.a.
F 6	23 49	13 30	2 35	19 49	0 6	13 36	1 59	23 43	1 6	11 56	1 43	14 12	1 20	22 16	0 48	17 5	1 58	29 44	7 38	20 11	19 49	16 45		n.a.
S 7	23 52	9 46	3 28	20 15	0s 2	14 1	1 56	23 36	1 5	11 56	1 43	14 14	1 20	22 16	0 48	17 6	1 58	29 44	7 38	20 11	19 50	16 44		n.a.
S 8	23 55	5 37	4 12	20 41	0 11	14 25	1 53	23 28	1 5	11 56	1 43	14 15	1 20	22 17	0 48	17 6	1 58	29 44	7 38	20 10	19 51	16 43		n.a.
M 9	23 57	1 11	4 45	21 5	0 19	14 49	1 50	23 21	1 4	11 56	1 44	14 17	1 20	22 17	0 48	17 6	1 58	29 44	7 38	20 11	19 52	16 41		n.a.
T 10	23 59	3n25	5 6	21 30	0 27	15 13	1 47	23 13	1 4	11 56	1 44	14 19	1 20	22 18	0 48	17 7	1 58	29 43	7 38	20 11	19 52	16 40		n.a.
W11	24 0	8 0	5 12	21 54	0 35	15 37	1 44	23 5	1 4	11 56	1 44	14 21	1 20	22 18	0 48	17 7	1 58	29 43	7 38	20 12	19 53	16 39		n.a.
T 12	24 1	12 21	5 2	22 17	0 42	16 0	1 41	22 57	1 3	11 57	1 45	14 22	1 20	22 18	0 48	17 7	1 58	29 43	7 38	20 13	19 54	16 37		n.a.
F 13	24 1	16 12	4 35	22 39	0 50	16 23	1 38	22 49	1 3	11 57	1 45	14 24	1 20	22 19	0 48	17 8	1 58	29 43	7 38	20 14	19 55	16 36		n.a.
S 14	24 1	19 15	3 51	23 1	0 57	16 45	1 35	22 40	1 2	11 57	1 45	14 26	1 20	22 19	0 48	17 8	1 58	29 42	7 38	20 16	19 55	16 34		n.a.
S 15	24 0	21 10	2 51	23 21	1 3	17 7	1 31	22 31	1 2	11 58	1 45	14 27	1 20	22 20	0 48	17 8	1 58	29 42	7 38	20 16	19 56	16 33		n.a.
M16	23 59	21 42	1 38	23 41	1 10	17 29	1 28	22 22	1 1	11 58	1 46	14 29	1 20	22 20	0 48	17 9	1 59	29 42	7 38	20 17	19 57	16 32		n.a.
T 17	23 58	20 43	0 19	24 0	1 16	17 50	1 25	22 13	1 1	11 59	1 46	14 31	1 20	22 21	0 48	17 9	1 59	29 42	7 38	20 17	19 58	16 30		n.a.
W18	23 56	18 19	1n 2	24 18	1 21	18 11	1 22	22 3	1 1	11 59	1 46	14 32	1 20	22 21	0 48	17 9	1 59	29 42	7 38	20 17	19 58	16 29		n.a.
T 19	23 53	14 45	2 19	24 34	1 27	18 31	1 18	21 54	1 0	12 0	1 47	14 34	1 20	22 22	0 48	17 10	1 59	29 41	7 38	20 17	19 59	16 28		n.a.
F 20	23 50	10 20	3 25	24 49	1 32	18 51	1 15	21 44	1 0	12 1	1 47	14 35	1 20	22 22	0 48	17 10	1 59	29 41	7 38	20 17	20 0	16 26		n.a.
S 21	23 47	5 25	4 17	25 3	1 37	19 11	1 12	21 34	0 59	12 1	1 47	14 37	1 20	22 23	0 48	17 11	1 59	29 41	7 38	20 16	20 1	16 25		n.a.
S 22	23 43	0 19	4 54	25 16	1 41	19 30	1 8	21 24	0 59	12 2	1 47	14 39	1 20	22 23	0 48	17 11	1 59	29 41	7 38	20 16	20 1	16 23		n.a.
M23	23 39	4s40	5 12	25 27	1 45	19 48	1 5	21 13	0 58	12 3	1 48	14 40	1 20	22 24	0 48	17 11	1 59	29 40	7 38	20 16	20 2	16 22		n.a.
T 24	23 34	9 20	5 14	25 37	1 48	20 6	1 1	21 2	0 58	12 4	1 48	14 41	1 20	22 24	0 48	17 12	1 59	29 40	7 38	20 17	20 3	16 21		n.a.
W25	23 29	13 29	4 59	25 45	1 52	20 24	0 58	20 52	0 57	12 5	1 48	14 43	1 20	22 25	0 48	17 12	1 59	29 40	7 38	20 17	20 4	16 19		n.a.
T 26	23 24	16 55	4 29	25 52	1 54	20 40	0 55	20 41	0 57	12 6	1 49	14 44	1 20	22 25	0 48	17 13	1 59	29 40	7 38	20 18	20 4	16 18		n.a.
F 27	23 18	19 31	3 46	25 57	1 57	20 57	0 51	20 29	0 56	12 8	1 49	14 46	1 20	22 25	0 48	17 13	1 59	29 39	7 38	20 19	20 5	16 16		n.a.
S 28	23 11	21 8	2 53	26 0	1 59	21 13	0 48	20 18	0 56	12 9	1 49	14 47	1 20	22 26	0 48	17 14	1 59	29 39	7 38	20 19	20 6	16 15		n.a.
S 29	23 4	21 43	1 53	26 1	2 0	21 28	0 45	20 6	0 55	12 10	1 49	14 48	1 20	22 26	0 48	17 14	1 59	29 39	7 38	20 20	20 7	16 14		n.a.
M30	22 57	21 16	0 48	26 1	2 1	21 43	0 41	19 55	0 55	12 12	1 50	14 50	1 20	22 27	0 48	17 15	1 59	29 39	7 38	20 20	20 7	16 12		n.a.
T 31	22s49	19s52	0s18	25s58	2s 2	21s57	0n38	19s43	0s54	12n13	1n50	14s51	1n21	22n27	0n48	17n15	1n59	29n38	7n38	20n20	20n 8	16s11		n.a.

Julian Day Number = 629690.5, Delta T = 20h44m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°12'48, Lahiri = -45°05'48 Julian Calendar 1 Jan. 2989 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2990 BCE

The year -2988 astronomical counting style corresponds to year 2989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2989 BCE (-2988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 5 59	18♑36'59	16♒28	6♑29	11♐43	8♒14	3°R18	13♏ 6	24°R50	19°R21	7°R41	1♌24	2♌12	22♒ 1	n.a.	W 1
T 2	7 9 56	19°36'08	28°16	8°18	12°55	8°58	3♏14	13°10	24♋48	19♌20	7♊40	1°25	2° 9	22° 8	n.a.	T 2
F 3	7 13 52	20°35'15	10♓ 4	10° 8	14° 6	9°41	3°11	13°14	24°45	19°19	7°39	1°26	2° 6	22°15	n.a.	F 3
S 4	7 17 49	21°34'20	21°55	12° 0	15°18	10°25	3° 7	13°18	24°43	19°17	7°38	1°27	2° 3	22°21	n.a.	S 4
S 5	7 21 45	22°33'22	3♈54	13°53	16°29	11° 8	3° 2	13°22	24°40	19°16	7°37	1°28	1°59	22°28	n.a.	S 5
M 6	7 25 42	23°32'21	16° 5	15°47	17°41	11°52	2°58	13°26	24°37	19°14	7°36	1°29	1°56	22°35	n.a.	M 6
T 7	7 29 39	24°31'18	28°32	17°43	18°52	12°35	2°54	13°30	24°35	19°13	7°36	1°R29	1°53	22°41	n.a.	T 7
W 8	7 33 35	25°30'12	11♉20	19°40	20° 4	13°18	2°49	13°33	24°32	19°11	7°35	1°28	1°50	22°48	n.a.	W 8
T 9	7 37 32	26°29'04	24°32	21°38	21°15	14° 2	2°44	13°37	24°30	19°10	7°34	1°28	1°47	22°55	n.a.	T 9
F 10	7 41 28	27°27'54	8♊11	23°37	22°27	14°45	2°39	13°41	24°27	19° 9	7°33	1°28	1°44	23° 1	n.a.	F 10
S 11	7 45 25	28°26'41	22°16	25°38	23°39	15°28	2°34	13°44	24°24	19° 7	7°32	1°27	1°40	23° 8	n.a.	S 11
S 12	7 49 21	29°25'26	6♋46	27°40	24°50	16°11	2°29	13°47	24°22	19° 6	7°31	1°27	1°37	23°15	n.a.	S 12
M13	7 53 18	0♒24'08	21°36	29°42	26° 2	16°54	2°24	13°51	24°19	19° 4	7°31	1°27	1°34	23°21	n.a.	M13
T 14	7 57 14	1°22'48	6♌40	1♒46	27°14	17°37	2°18	13°54	24°17	19° 3	7°30	1°27	1°31	23°28	n.a.	T 14
W15	8 1 11	2°21'26	21°47	3°50	28°26	18°20	2°13	13°57	24°14	19° 1	7°29	1°27	1°28	23°35	n.a.	W15
T 16	8 5 7	3°20'02	6♍50	5°55	29°37	19° 3	2° 7	14° 0	24°12	18°59	7°28	1°27	1°25	23°41	n.a.	T 16
F 17	8 9 4	4°18'36	21°40	8° 1	0♑49	19°46	2° 1	14° 3	24° 9	18°58	7°28	1°26	1°21	23°48	n.a.	F 17
S 18	8 13 1	5°17'08	6♎10	10° 6	2° 1	20°29	1°55	14° 6	24° 7	18°56	7°27	1°26	1°18	23°55	n.a.	S 18
S 19	8 16 57	6°15'38	20°18	12°12	3°13	21°12	1°49	14° 8	24° 4	18°55	7°26	1°26	1°15	24° 1	n.a.	S 19
M20	8 20 54	7°14'06	4♏ 2	14°17	4°25	21°54	1°43	14°11	24° 2	18°53	7°26	1°D26	1°12	24° 8	n.a.	M20
T 21	8 24 50	8°12'33	17°21	16°22	5°37	22°37	1°36	14°14	23°59	18°52	7°25	1°26	1° 9	24°15	n.a.	T 21
W22	8 28 47	9°10'57	0♐20	18°25	6°49	23°20	1°30	14°16	23°57	18°50	7°25	1°26	1° 5	24°21	n.a.	W22
T 23	8 32 43	10° 9'20	12°59	20°28	8° 1	24° 2	1°23	14°18	23°54	18°48	7°24	1°27	1° 2	24°28	n.a.	T 23
F 24	8 36 40	11° 7'42	25°23	22°29	9°13	24°45	1°17	14°21	23°52	18°47	7°24	1°28	0°59	24°35	n.a.	F 24
S 25	8 40 36	12° 6'01	7♑34	24°27	10°25	25°28	1°10	14°23	23°49	18°45	7°23	1°29	0°56	24°41	n.a.	S 25
S 26	8 44 33	13° 4'19	19°36	26°24	11°37	26°10	1° 3	14°25	23°47	18°44	7°23	1°29	0°53	24°48	n.a.	S 26
M27	8 48 29	14° 2'34	1♒30	28°18	12°49	26°52	0°56	14°27	23°45	18°42	7°22	1°R30	0°50	24°55	n.a.	M27
T 28	8 52 26	15° 0'48	13°21	0♓ 9	14° 1	27°35	0°49	14°29	23°42	18°40	7°22	1°29	0°46	25° 1	n.a.	T 28
W29	8 56 22	15♒58'59	25♒ 9	1♓57	15♑13	28♒17	0♏42	14♏31	23♋40	18♌39	7♊22	1♌28	0♌43	25♒ 8	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s41	17s36	1s23	25s53	2s 2	22s10	0n34	19s31	0s54	12n15	1n50	14s52	1n21	22n28	0n48	17n15	1n59	29n38	7n38	20n20	20n 9	16s 9		n.a.
T 2	22 33	14 36	2 24	25 47	2 2	22 23	0 31	19 19	0 54	12 16	1 50	14 53	1 21	22 28	0 48	17 16	1 59	29 38	7 38	20 20	20 10	16 8		n.a.
F 3	22 24	11 2	3 19	25 38	2 1	22 35	0 28	19 6	0 53	12 18	1 51	14 55	1 21	22 29	0 48	17 16	1 59	29 38	7 38	20 19	20 10	16 6		n.a.
S 4	22 14	7 1	4 5	25 27	2 0	22 47	0 24	18 54	0 53	12 20	1 51	14 56	1 21	22 29	0 48	17 17	1 59	29 37	7 38	20 19	20 11	16 5		n.a.
S 5	22 5	2 42	4 42	25 14	1 58	22 58	0 21	18 41	0 52	12 21	1 51	14 57	1 21	22 30	0 48	17 17	2 0	29 37	7 37	20 19	20 12	16 3		n.a.
M 6	21 55	1n47	5 6	24 58	1 55	23 8	0 18	18 28	0 52	12 23	1 51	14 58	1 21	22 30	0 48	17 18	2 0	29 37	7 37	20 19	20 12	16 2		n.a.
T 7	21 44	6 17	5 17	24 40	1 52	23 18	0 14	18 15	0 51	12 25	1 52	14 59	1 21	22 31	0 48	17 18	2 0	29 37	7 37	20 19	20 13	16 1		n.a.
W 8	21 33	10 38	5 13	24 20	1 49	23 27	0 11	18 2	0 50	12 27	1 52	15 0	1 21	22 31	0 48	17 19	2 0	29 36	7 37	20 19	20 14	15 59		n.a.
T 9	21 22	14 38	4 53	23 57	1 44	23 35	0 8	17 49	0 50	12 29	1 52	15 1	1 21	22 32	0 48	17 19	2 0	29 36	7 37	20 19	20 15	15 58		n.a.
F 10	21 10	18 0	4 15	23 32	1 40	23 43	0 5	17 35	0 49	12 31	1 52	15 2	1 21	22 32	0 48	17 20	2 0	29 36	7 37	20 19	20 15	15 56		n.a.
S 11	20 58	20 26	3 21	23 4	1 34	23 50	0 2	17 22	0 49	12 33	1 53	15 3	1 21	22 33	0 48	17 20	2 0	29 36	7 37	20 19	20 16	15 55		n.a.
S 12	20 46	21 38	2 13	22 35	1 28	23 56	0s 2	17 8	0 48	12 35	1 53	15 4	1 21	22 33	0 48	17 21	2 0	29 36	7 37	20 19	20 17	15 53		n.a.
M13	20 33	21 20	0 54	22 2	1 22	24 2	0 5	16 54	0 48	12 37	1 53	15 5	1 21	22 34	0 48	17 21	2 0	29 35	7 37	20 19	20 18	15 52		n.a.
T 14	20 20	19 31	0n29	21 28	1 15	24 7	0 8	16 40	0 47	12 40	1 53	15 6	1 21	22 34	0 48	17 22	2 0	29 35	7 37	20 19	20 18	15 50		n.a.
W15	20 7	16 20	1 51	20 51	1 7	24 11	0 11	16 26	0 47	12 42	1 53	15 7	1 21	22 35	0 48	17 23	2 0	29 35	7 37	20 19	20 19	15 49		n.a.
T 16	19 53	12 3	3 4	20 12	0 59	24 15	0 14	16 12	0 46	12 44	1 54	15 8	1 21	22 35	0 48	17 23	2 0	29 35	7 36	20 19	20 20	15 47		n.a.
F 17	19 39	7 7	4 5	19 31	0 50	24 18	0 17	15 58	0 46	12 46	1 54	15 9	1 21	22 35	0 48	17 24	2 0	29 34	7 36	20 19	20 20	15 46		n.a.
S 18	19 24	1 52	4 48	18 47	0 41	24 20	0 20	15 43	0 45	12 49	1 54	15 10	1 22	22 36	0 48	17 24	2 0	29 34	7 36	20 19	20 21	15 44		n.a.
S 19	19 10	3s19	5 12	18 3	0 31	24 21	0 23	15 29	0 45	12 51	1 54	15 10	1 22	22 36	0 48	17 25	2 0	29 34	7 36	20 19	20 22	15 43		n.a.
M20	18 54	8 12	5 18	17 16	0 21	24 22	0 25	15 14	0 44	12 54	1 54	15 11	1 22	22 37	0 48	17 25	2 0	29 34	7 36	20 19	20 23	15 41		n.a.
T 21	18 39	12 32	5 6	16 28	0 10	24 22	0 28	15 0	0 44	12 56	1 54	15 12	1 22	22 37	0 48	17 26	2 0	29 34	7 36	20 19	20 23	15 40		n.a.
W22	18 23	16 11	4 38	15 39	0n 1	24 21	0 31	14 45	0 43	12 59	1 55	15 12	1 22	22 38	0 48	17 26	2 0	29 33	7 36	20 19	20 24	15 38		n.a.
T 23	18 7	18 58	3 58	14 50	0 12	24 20	0 34	14 30	0 43	13 1	1 55	15 13	1 22	22 38	0 48	17 27	2 0	29 33	7 36	20 19	20 25	15 37		n.a.
F 24	17 51	20 49	3 7	13 59	0 24	24 18	0 36	14 15	0 42	13 4	1 55	15 14	1 22	22 39	0 48	17 27	2 0	29 33	7 36	20 19	20 25	15 35		n.a.
S 25	17 35	21 39	2 9	13 8	0 35	24 15	0 39	14 0	0 42	13 6	1 55	15 14	1 22	22 39	0 48	17 28	2 0	29 33	7 35	20 19	20 26	15 34		n.a.
S 26	17 18	21 28	1 6	12 17	0 47	24 11	0 42	13 44	0 41	13 9	1 55	15 15	1 22	22 39	0 48	17 28	2 0	29 33	7 35	20 19	20 27	15 32		n.a.
M27	17 1	20 18	0s 0	11 27	0 58	24 7	0 44	13 29	0 40	13 12	1 55	15 15	1 22	22 40	0 48	17 29	2 0	29 32	7 35	20 19	20 28	15 30		n.a.
T 28	16 43	18 15	1 5	10 36	1 10	24 2	0 46	13 14	0 40	13 14	1 55	15 16	1 22	22 40	0 48	17 29	2 0	29 32	7 35	20 19	20 28	15 29		n.a.
W29	16s26	15s27	2s 7	9s47	1n21	23s56	0s49	12s58	0s39	13n17	1n55	15s16	1n22	22n41	0n48	17n30	2n 0	29n32	7n35	20n19	20n29	15s27		n.a.

Julian Day Number = 629721.5, Delta T = 20h44m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°12'44, Lahiri = -45°05'44 Julian Calendar 1 Feb. 2989 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2989 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2989 BCE (-2988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 19	16♒57'09	6♓57	3♓41	16♉25	28♒59	0°R35	14♏32	23°R38	18°R37	7°R21	1°R27	0♌40	25♒15	n.a.	T 1
F 2	9 4 16	17°55'16	18°47	5°22	17°37	29°42	0♍27	14°34	23♋35	18♌35	7♊21	1♌24	0°37	25°21	n.a.	F 2
S 3	9 8 12	18°53'22	0♈42	6°59	18°49	0♓24	0°20	14°36	23°33	18°34	7°21	1°21	0°34	25°28	n.a.	S 3
S 4	9 12 9	19°51'25	12°45	8°32	20° 1	1° 6	0°13	14°37	23°31	18°32	7°20	1°19	0°31	25°35	n.a.	S 4
M 5	9 16 5	20°49'27	24°58	10° 2	21°13	1°48	0° 5	14°38	23°29	18°30	7°20	1°16	0°27	25°41	n.a.	M 5
T 6	9 20 2	21°47'26	7♉25	11°26	22°25	2°30	29♌58	14°40	23°26	18°29	7°20	1°15	0°24	25°48	n.a.	T 6
W 7	9 23 58	22°45'23	20°10	12°47	23°37	3°12	29°50	14°41	23°24	18°27	7°20	1°D14	0°21	25°54	n.a.	W 7
T 8	9 27 55	23°43'18	3♊16	14° 3	24°50	3°54	29°43	14°42	23°22	18°26	7°19	1°14	0°18	26° 1	n.a.	T 8
F 9	9 31 51	24°41'11	16°46	15°14	26° 2	4°36	29°35	14°43	23°20	18°24	7°19	1°15	0°15	26° 8	n.a.	F 9
S 10	9 35 48	25°39'03	0♋41	16°21	27°14	5°18	29°28	14°44	23°18	18°22	7°19	1°17	0°11	26°14	n.a.	S 10
S 11	9 39 44	26°36'52	15° 3	17°23	28°26	6° 0	29°20	14°44	23°16	18°21	7°19	1°18	0° 8	26°21	n.a.	S 11
M12	9 43 41	27°34'39	29°48	18°20	29°38	6°41	29°12	14°45	23°14	18°19	7°19	1°R19	0° 5	26°28	n.a.	M12
T 13	9 47 37	28°32'24	14♌51	19°13	0♒51	7°23	29° 5	14°46	23°12	18°18	7°D19	1°18	0° 2	26°34	n.a.	T 13
W14	9 51 34	29°30'08	0♍ 4	20° 1	2° 3	8° 5	28°57	14°46	23°10	18°16	7°19	1°16	29♋59	26°41	n.a.	W14
T 15	9 55 31	0♓27'50	15°18	20°43	3°15	8°46	28°50	14°47	23° 8	18°14	7°19	1°13	29°56	26°48	n.a.	T 15
F 16	9 59 27	1°25'30	0♎22	21°21	4°27	9°28	28°42	14°47	23° 6	18°13	7°19	1° 9	29°52	26°54	n.a.	F 16
S 17	10 3 24	2°23'09	15° 7	21°54	5°40	10° 9	28°34	14°47	23° 4	18°11	7°19	1° 5	29°49	27° 1	n.a.	S 17
S 18	10 7 20	3°20'46	29°28	22°21	6°52	10°51	28°27	14°R47	23° 3	18°10	7°19	1° 1	29°46	27° 8	n.a.	S 18
M19	10 11 17	4°18'23	13♏21	22°44	8° 4	11°32	28°19	14°47	23° 1	18° 8	7°19	0°58	29°43	27°14	n.a.	M19
T 20	10 15 13	5°15'58	26°46	23° 1	9°17	12°14	28°12	14°47	22°59	18° 6	7°20	0°56	29°40	27°21	n.a.	T 20
W21	10 19 10	6°13'32	9♐44	23°13	10°29	12°55	28° 4	14°47	22°58	18° 5	7°20	0°D56	29°36	27°28	n.a.	W21
T 22	10 23 6	7°11'04	22°20	23°21	11°42	13°36	27°57	14°46	22°56	18° 3	7°20	0°57	29°33	27°34	n.a.	T 22
F 23	10 27 3	8° 8'36	4♑37	23°R23	12°54	14°18	27°49	14°46	22°54	18° 2	7°20	0°59	29°30	27°41	n.a.	F 23
S 24	10 31 0	9° 6'06	16°41	23°21	14° 7	14°59	27°42	14°46	22°53	18° 0	7°21	1° 0	29°27	27°48	n.a.	S 24
S 25	10 34 56	10° 3'36	28°36	23°14	15°19	15°40	27°34	14°45	22°51	17°59	7°21	1°R 1	29°24	27°54	n.a.	S 25
M26	10 38 53	11° 1'04	10♒25	23° 2	16°31	16°21	27°27	14°44	22°50	17°57	7°21	1° 0	29°21	28° 1	n.a.	M26
T 27	10 42 49	11°58'31	22°12	22°47	17°44	17° 2	27°20	14°44	22°48	17°56	7°22	0°58	29°17	28° 8	n.a.	T 27
W28	10 46 46	12°55'56	4♓ 0	22°27	18°56	17°44	27°13	14°43	22°47	17°55	7°22	0°54	29°14	28°14	n.a.	W28
T 29	10 50 42	13°53'21	15°51	22° 4	20° 9	18°25	27° 6	14°42	22°46	17°53	7°22	0°48	29°11	28°21	n.a.	T 29
F 30	10 54 39	14°50'44	27°47	21°38	21°22	19° 6	26°59	14°41	22°44	17°52	7°23	0°41	29° 8	28°28	n.a.	F 30
S 31	10 58 35	15♓48'06	9♈50	21♓ 9	22♒34	19♓46	26♌52	14♏40	22♋43	17♌50	7♊23	0♌32	29♋ 5	28♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 8	12s 0	3s 4	8s58	1n32	23s50	0s51	12s43	0s39	13n20	1n55	15s17	1n22	22n41	0n48	17n31	2n 0	29n32	7n35	20n19	20n30	15s26		n.a.
F 2	15 50	8 6	3 53	8 11	1 43	23 43	0 54	12 27	0 38	13 22	1 56	15 17	1 22	22 41	0 48	17 31	2 0	29 32	7 35	20 20	20 30	15 24		n.a.
S 3	15 31	3 51	4 32	7 25	1 53	23 35	0 56	12 11	0 38	13 25	1 56	15 18	1 22	22 42	0 48	17 32	2 0	29 31	7 35	20 20	20 31	15 23		n.a.
S 4	15 13	0n35	4 59	6 41	2 3	23 26	0 58	11 55	0 37	13 28	1 56	15 18	1 22	22 42	0 48	17 32	2 0	29 31	7 34	20 21	20 32	15 21		n.a.
M 5	14 54	5 2	5 14	5 58	2 12	23 17	1 0	11 39	0 37	13 31	1 56	15 18	1 23	22 43	0 48	17 33	2 0	29 31	7 34	20 22	20 32	15 20		n.a.
T 6	14 35	9 23	5 14	5 17	2 21	23 7	1 2	11 23	0 36	13 33	1 56	15 19	1 23	22 43	0 48	17 33	2 0	29 31	7 34	20 22	20 33	15 18		n.a.
W 7	14 16	13 25	4 59	4 38	2 29	22 57	1 4	11 7	0 35	13 36	1 56	15 19	1 23	22 43	0 48	17 34	2 0	29 31	7 34	20 22	20 34	15 16		n.a.
T 8	13 56	16 56	4 28	4 2	2 36	22 46	1 6	10 51	0 35	13 39	1 56	15 19	1 23	22 44	0 48	17 34	2 0	29 31	7 34	20 22	20 35	15 15		n.a.
F 9	13 36	19 40	3 41	3 28	2 43	22 34	1 8	10 35	0 34	13 42	1 56	15 20	1 23	22 44	0 48	17 35	2 0	29 30	7 34	20 22	20 35	15 13		n.a.
S 10	13 17	21 20	2 41	2 56	2 49	22 21	1 10	10 19	0 34	13 44	1 56	15 20	1 23	22 44	0 48	17 35	2 0	29 30	7 34	20 21	20 36	15 12		n.a.
S 11	12 57	21 41	1 28	2 27	2 54	22 8	1 11	10 3	0 33	13 47	1 56	15 20	1 23	22 45	0 48	17 36	2 0	29 30	7 34	20 21	20 37	15 10		n.a.
M12	12 36	20 33	0 8	2 0	2 58	21 55	1 13	9 46	0 33	13 50	1 56	15 20	1 23	22 45	0 48	17 36	2 0	29 30	7 33	20 21	20 37	15 9		n.a.
T 13	12 16	17 57	1n14	1 36	3 1	21 40	1 15	9 30	0 32	13 53	1 56	15 20	1 23	22 45	0 48	17 37	2 0	29 30	7 33	20 21	20 38	15 7		n.a.
W14	11 55	14 4	2 32	1 15	3 4	21 25	1 16	9 14	0 32	13 55	1 56	15 20	1 23	22 46	0 48	17 37	2 0	29 30	7 33	20 22	20 39	15 5		n.a.
T 15	11 34	9 16	3 38	0 56	3 5	21 10	1 18	8 57	0 31	13 58	1 56	15 20	1 23	22 46	0 48	17 38	2 0	29 30	7 33	20 22	20 39	15 4		n.a.
F 16	11 14	3 57	4 29	0 41	3 5	20 53	1 19	8 41	0 30	14 1	1 56	15 20	1 23	22 46	0 48	17 38	2 0	29 29	7 33	20 23	20 40	15 2		n.a.
S 17	10 52	1s29	5 1	0 28	3 5	20 37	1 21	8 24	0 30	14 3	1 56	15 20	1 23	22 47	0 48	17 39	2 0	29 29	7 33	20 24	20 41	15 0		n.a.
S 18	10 31	6 41	5 13	0 19	3 3	20 19	1 22	8 7	0 29	14 6	1 56	15 20	1 23	22 47	0 48	17 39	2 0	29 29	7 33	20 25	20 41	14 59		n.a.
M19	10 10	11 22	5 6	0 12	3 0	20 1	1 23	7 51	0 29	14 9	1 56	15 20	1 23	22 47	0 48	17 40	2 0	29 29	7 32	20 26	20 42	14 57		n.a.
T 20	9 48	15 20	4 42	0 9	2 56	19 43	1 24	7 34	0 28	14 11	1 56	15 20	1 23	22 47	0 48	17 40	2 0	29 29	7 32	20 26	20 43	14 56		n.a.
W21	9 27	18 25	4 4	0 9	2 51	19 24	1 25	7 17	0 28	14 14	1 56	15 20	1 24	22 48	0 48	17 41	2 0	29 29	7 32	20 26	20 44	14 54		n.a.
T 22	9 5	20 32	3 16	0 11	2 45	19 4	1 26	7 1	0 27	14 17	1 55	15 20	1 24	22 48	0 48	17 41	2 0	29 29	7 32	20 26	20 44	14 52		n.a.
F 23	8 43	21 37	2 19	0 17	2 38	18 44	1 27	6 44	0 26	14 19	1 55	15 20	1 24	22 48	0 48	17 42	2 0	29 29	7 32	20 26	20 45	14 51		n.a.
S 24	8 21	21 40	1 17	0 26	2 29	18 24	1 28	6 27	0 26	14 22	1 55	15 20	1 24	22 48	0 48	17 42	2 0	29 29	7 32	20 25	20 46	14 49		n.a.
S 25	7 59	20 43	0 13	0 38	2 19	18 3	1 29	6 10	0 25	14 24	1 55	15 19	1 24	22 49	0 48	17 43	2 0	29 29	7 32	20 25	20 46	14 47		n.a.
M26	7 36	18 52	0s51	0 52	2 8	17 41	1 30	5 53	0 25	14 27	1 55	15 19	1 24	22 49	0 48	17 43	2 0	29 28	7 32	20 25	20 47	14 46		n.a.
T 27	7 14	16 13	1 53	1 9	1 57	17 19	1 30	5 36	0 24	14 29	1 55	15 19	1 24	22 49	0 47	17 43	2 0	29 28	7 31	20 26	20 48	14 44		n.a.
W28	6 52	12 54	2 49	1 29	1 44	16 56	1 31	5 20	0 24	14 31	1 55	15 18	1 24	22 49	0 47	17 44	2 0	29 28	7 31	20 27	20 48	14 42		n.a.
T 29	6 29	9 4	3 39	1 51	1 30	16 33	1 31	5 3	0 23	14 34	1 55	15 18	1 24	22 49	0 47	17 44	2 0	29 28	7 31	20 28	20 49	14 41		n.a.
F 30	6 6	4 51	4 19	2 15	1 15	16 10	1 32	4 46	0 22	14 36	1 55	15 18	1 24	22 50	0 47	17 45	2 0	29 28	7 31	20 30	20 50	14 39		n.a.
S 31	5s44	0s25	4s48	2s40	1n 0	15s46	1s32	4s29	0s22	14n39	1n54	15s17	1n24	22n50	0n47	17n45	2n 0	29n28	7n31	20n31	20n50	14s37		n.a.

Julian Day Number = 629750.5, Delta T = 20h44m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°12'40, Lahiri = -45°05'40 Julian Calendar 1 March 2989 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2989 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2989 BCE (-2988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 2 32	16♓45'26	22♈ 1	20°R38	23♒47	20♓27	26°R45	14°R38	22°R42	17°R49	7♊24	0°R24	29♋ 2	28♒41	n.a.	S 1
M 2	11 6 28	17°42'46	4♉22	20♓ 5	24°59	21° 8	26♑38	14♏37	22♋41	17♑47	7°24	0♑17	28°58	28°48	n.a.	M 2
T 3	11 10 25	18°40'04	16°56	19°32	26°12	21°49	26°32	14°35	22°40	17°46	7°25	0°11	28°55	28°54	n.a.	T 3
W 4	11 14 22	19°37'21	29°43	18°58	27°25	22°30	26°25	14°34	22°39	17°45	7°25	0° 7	28°52	29° 1	n.a.	W 4
T 5	11 18 18	20°34'36	12♊48	18°24	28°37	23°11	26°19	14°32	22°38	17°43	7°26	0° 5	28°49	29° 8	n.a.	T 5
F 6	11 22 15	21°31'51	26°12	17°50	29°50	23°51	26°12	14°31	22°37	17°42	7°27	0°D 5	28°46	29°14	n.a.	F 6
S 7	11 26 11	22°29'04	9♋58	17°18	1♓ 2	24°32	26° 6	14°29	22°36	17°41	7°27	0° 6	28°42	29°21	n.a.	S 7
S 8	11 30 8	23°26'16	24° 6	16°48	2°15	25°12	26° 0	14°27	22°35	17°40	7°28	0°R 6	28°39	29°28	n.a.	S 8
M 9	11 34 4	24°23'26	8♑37	16°20	3°28	25°53	25°54	14°25	22°34	17°38	7°29	0° 6	28°36	29°34	n.a.	M 9
T 10	11 38 1	25°20'36	23°27	15°55	4°41	26°34	25°48	14°23	22°34	17°37	7°29	0° 4	28°33	29°41	n.a.	T 10
W11	11 41 57	26°17'44	8♍30	15°33	5°53	27°14	25°42	14°21	22°33	17°36	7°30	29♋59	28°30	29°48	n.a.	W11
T 12	11 45 54	27°14'52	23°39	15°14	7° 6	27°54	25°37	14°19	22°32	17°35	7°31	29°54	28°27	29°54	n.a.	T 12
F 13	11 49 51	28°11'59	8♎42	15° 0	8°19	28°35	25°31	14°16	22°32	17°34	7°32	29°45	28°23	0♓ 1	n.a.	F 13
S 14	11 53 47	29° 9'05	23°31	14°49	9°32	29°15	25°26	14°14	22°31	17°33	7°33	29°37	28°20	0° 8	n.a.	S 14
S 15	11 57 44	0♈ 6'10	7♏57	14°43	10°44	29°55	25°21	14°11	22°31	17°31	7°33	29°28	28°17	0°14	n.a.	S 15
M16	12 1 40	1° 3'15	21°56	14°D41	11°57	0♈36	25°16	14° 9	22°30	17°30	7°34	29°21	28°14	0°21	n.a.	M16
T 17	12 5 37	2° 0'20	5♐26	14°43	13°10	1°16	25°11	14° 6	22°30	17°29	7°35	29°16	28°11	0°28	n.a.	T 17
W18	12 9 33	2°57'24	18°28	14°50	14°23	1°56	25° 6	14° 4	22°29	17°28	7°36	29°13	28° 7	0°34	n.a.	W18
T 19	12 13 30	3°54'28	1♑ 6	15° 2	15°36	2°36	25° 1	14° 1	22°29	17°27	7°37	29°D12	28° 4	0°41	n.a.	T 19
F 20	12 17 27	4°51'32	13°23	15°18	16°49	3°17	24°57	13°58	22°29	17°26	7°38	29°12	28° 1	0°48	n.a.	F 20
S 21	12 21 23	5°48'36	25°25	15°39	18° 2	3°57	24°53	13°55	22°29	17°25	7°39	29°R13	27°58	0°54	n.a.	S 21
S 22	12 25 20	6°45'39	7♒18	16° 4	19°15	4°37	24°49	13°52	22°29	17°24	7°40	29°12	27°55	1° 1	n.a.	S 22
M23	12 29 16	7°42'42	19° 6	16°33	20°28	5°17	24°45	13°49	22°29	17°23	7°41	29°11	27°52	1° 8	n.a.	M23
T 24	12 33 13	8°39'45	0♓53	17° 7	21°41	5°57	24°41	13°46	22°D29	17°23	7°42	29° 6	27°48	1°14	n.a.	T 24
W25	12 37 9	9°36'48	12°44	17°46	22°54	6°37	24°37	13°43	22°29	17°22	7°43	28°59	27°45	1°21	n.a.	W25
T 26	12 41 6	10°33'50	24°41	18°28	24° 7	7°17	24°34	13°39	22°29	17°21	7°44	28°50	27°42	1°28	n.a.	T 26
F 27	12 45 2	11°30'52	6♈46	19°15	25°20	7°57	24°30	13°36	22°29	17°20	7°45	28°39	27°39	1°34	n.a.	F 27
S 28	12 48 59	12°27'54	19° 0	20° 5	26°33	8°36	24°27	13°33	22°29	17°19	7°47	28°26	27°36	1°41	n.a.	S 28
S 29	12 52 56	13°24'56	1♉25	21° 0	27°46	9°16	24°24	13°29	22°29	17°19	7°48	28°14	27°33	1°48	n.a.	S 29
M30	12 56 52	14♈21'57	14♉ 0	21♓59	28♓59	9♈56	24♑21	13♏26	22♋29	17♑18	7♊49	28♋ 2	27♋29	1♓54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s21	4n 5	5s 5	3s 7	0n44	15s22	1s32	4s12	0s21	14n41	1n54	15s17	1n24	22n50	0n47	17n46	2n 0	29n28	7n31	20n33	20n51	14s36		n.a.
M 2	4 58	8 29	5 7	3 35	0 28	14 57	1 33	3 55	0 21	14 43	1 54	15 16	1 24	22 50	0 47	17 46	2 0	29 28	7 31	20 35	20 52	14 34		n.a.
T 3	4 35	12 35	4 55	4 4	0 11	14 32	1 33	3 38	0 20	14 45	1 54	15 16	1 24	22 50	0 47	17 46	2 0	29 28	7 30	20 36	20 52	14 32		n.a.
W 4	4 12	16 13	4 28	4 33	0s 5	14 7	1 33	3 21	0 20	14 47	1 54	15 15	1 24	22 50	0 47	17 47	2 0	29 28	7 30	20 37	20 53	14 31		n.a.
T 5	3 49	19 8	3 47	5 2	0 22	13 41	1 33	3 4	0 19	14 49	1 54	15 15	1 24	22 51	0 47	17 47	2 0	29 28	7 30	20 37	20 54	14 29		n.a.
F 6	3 26	21 6	2 52	5 31	0 39	13 15	1 33	2 47	0 18	14 51	1 53	15 14	1 24	22 51	0 47	17 48	2 0	29 28	7 30	20 37	20 54	14 27		n.a.
S 7	3 3	21 52	1 46	5 58	0 55	12 48	1 33	2 30	0 18	14 53	1 53	15 14	1 24	22 51	0 47	17 48	2 0	29 28	7 30	20 37	20 55	14 26		n.a.
S 8	2 40	21 17	0 32	6 25	1 11	12 21	1 32	2 13	0 17	14 55	1 53	15 13	1 24	22 51	0 47	17 48	2 0	29 28	7 30	20 37	20 56	14 24		n.a.
M 9	2 17	19 17	0n46	6 50	1 26	11 54	1 32	1 56	0 17	14 57	1 53	15 13	1 24	22 51	0 47	17 49	2 0	29 28	7 30	20 37	20 56	14 22		n.a.
T 10	1 54	15 56	2 2	7 14	1 41	11 27	1 32	1 39	0 16	14 59	1 53	15 12	1 24	22 51	0 47	17 49	2 0	29 28	7 30	20 38	20 57	14 21		n.a.
W11	1 30	11 31	3 11	7 35	1 55	10 59	1 32	1 22	0 16	15 1	1 52	15 11	1 25	22 51	0 47	17 49	2 0	29 28	7 29	20 38	20 58	14 19		n.a.
T 12	1 7	6 20	4 7	7 54	2 8	10 31	1 31	1 5	0 15	15 3	1 52	15 11	1 25	22 51	0 47	17 50	2 0	29 28	7 29	20 40	20 58	14 17		n.a.
F 13	0 44	0 49	4 45	8 11	2 20	10 3	1 31	0 48	0 14	15 4	1 52	15 10	1 25	22 51	0 47	17 50	2 0	29 28	7 29	20 42	20 59	14 15		n.a.
S 14	0 21	4s40	5 3	8 26	2 31	9 34	1 30	0 31	0 14	15 6	1 52	15 9	1 25	22 51	0 47	17 50	1 59	29 28	7 29	20 44	21 0	14 14		n.a.
S 15	0n 3	9 45	5 2	8 37	2 41	9 5	1 29	0 14	0 13	15 7	1 51	15 8	1 25	22 51	0 47	17 51	1 59	29 28	7 29	20 45	21 0	14 12		n.a.
M16	0 26	14 10	4 42	8 46	2 50	8 36	1 29	0n 3	0 13	15 9	1 51	15 8	1 25	22 52	0 47	17 51	1 59	29 28	7 29	20 47	21 1	14 10		n.a.
T 17	0 49	17 41	4 7	8 53	2 58	8 7	1 28	0 20	0 12	15 10	1 51	15 7	1 25	22 52	0 47	17 51	1 59	29 28	7 29	20 48	21 2	14 9		n.a.
W18	1 12	20 11	3 20	8 56	3 5	7 37	1 27	0 37	0 11	15 12	1 51	15 6	1 25	22 52	0 47	17 52	1 59	29 28	7 29	20 49	21 2	14 7		n.a.
T 19	1 35	21 37	2 24	8 57	3 10	7 8	1 26	0 54	0 11	15 13	1 50	15 5	1 25	22 52	0 47	17 52	1 59	29 28	7 28	20 49	21 3	14 5		n.a.
F 20	1 59	21 57	1 24	8 55	3 15	6 38	1 25	1 11	0 10	15 14	1 50	15 4	1 25	22 52	0 47	17 52	1 59	29 28	7 28	20 49	21 4	14 3		n.a.
S 21	2 22	21 14	0 20	8 50	3 19	6 8	1 24	1 27	0 10	15 16	1 50	15 3	1 25	22 52	0 47	17 52	1 59	29 28	7 28	20 49	21 4	14 2		n.a.
S 22	2 45	19 35	0s43	8 42	3 22	5 37	1 23	1 44	0 9	15 17	1 50	15 2	1 25	22 52	0 47	17 53	1 59	29 29	7 28	20 49	21 5	14 0		n.a.
M23	3 8	17 6	1 44	8 32	3 23	5 7	1 22	2 1	0 9	15 18	1 49	15 1	1 25	22 52	0 47	17 53	1 59	29 29	7 28	20 49	21 6	13 58		n.a.
T 24	3 31	13 54	2 40	8 19	3 24	4 37	1 21	2 18	0 8	15 19	1 49	15 0	1 25	22 51	0 47	17 53	1 59	29 29	7 28	20 50	21 6	13 56		n.a.
W25	3 54	10 9	3 30	8 4	3 24	4 6	1 20	2 34	0 7	15 20	1 49	14 59	1 25	22 51	0 46	17 53	1 59	29 29	7 28	20 51	21 7	13 54		n.a.
T 26	4 17	5 58	4 10	7 46	3 23	3 35	1 18	2 51	0 7	15 21	1 48	14 58	1 25	22 51	0 46	17 54	1 59	29 29	7 28	20 53	21 7	13 53		n.a.
F 27	4 40	1 31	4 40	7 25	3 21	3 4	1 17	3 8	0 6	15 22	1 48	14 57	1 25	22 51	0 46	17 54	1 59	29 29	7 28	20 56	21 8	13 51		n.a.
S 28	5 2	3n 3	4 57	7 2	3 18	2 33	1 15	3 24	0 6	15 23	1 48	14 56	1 25	22 51	0 46	17 54	1 59	29 29	7 28	20 58	21 9	13 49		n.a.
S 29	5 25	7 34	5 1	6 37	3 14	2 2	1 14	3 41	0 5	15 23	1 47	14 55	1 25	22 51	0 46	17 54	1 59	29 29	7 27	21 1	21 9	13 47		n.a.
M30	5n48	11n49	4s50	6s 9	3s10	1s31	1s13	3n57	0s 4	15n24	1n47	14s54	1n25	22n51	0n46	17n54	1n59	29n29	7n27	21n 3	21n10	13s46		n.a.

Julian Day Number = 629781.5, Delta T = 20h44m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°12'36, Lahiri = -45°05'36 Julian Calendar 1 Apr. 2989 BCE == Greg. Calendar 8 March 2989 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2989 BCE (-2988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 49	15♈18'58	26♉47	23♓ 1	0♈12	10♈36	24°R19	13°R22	22♋30	17°R17	7♊50	27°R53	27♋26	2♓ 1	n.a.	T 1
W 2	13 4 45	16°15'59	9♊46	24° 7	1°25	11°15	24♌16	13♏18	22°30	17♌16	7°51	27♋46	27°23	2° 8	n.a.	W 2
T 3	13 8 42	17°13'00	22°58	25°17	2°38	11°55	24°14	13°15	22°31	17°16	7°53	27°42	27°20	2°14	n.a.	T 3
F 4	13 12 38	18°10'01	6♋24	26°31	3°52	12°35	24°12	13°11	22°31	17°15	7°54	27°40	27°17	2°21	n.a.	F 4
S 5	13 16 35	19° 7'01	20° 7	27°49	5° 5	13°14	24°10	13° 7	22°32	17°15	7°55	27°40	27°13	2°28	n.a.	S 5
S 6	13 20 32	20° 4'01	4♌ 6	29°10	6°18	13°54	24° 8	13° 3	22°32	17°14	7°57	27°40	27°10	2°34	n.a.	S 6
M 7	13 24 28	21° 1'00	18°22	0♈34	7°31	14°34	24° 7	12°59	22°33	17°14	7°58	27°39	27° 7	2°41	n.a.	M 7
T 8	13 28 25	21°57'59	2♍54	2° 2	8°45	15°13	24° 5	12°55	22°34	17°13	7°59	27°36	27° 4	2°48	n.a.	T 8
W 9	13 32 21	22°54'59	17°38	3°34	9°58	15°53	24° 4	12°51	22°34	17°13	8° 1	27°30	27° 1	2°54	n.a.	W 9
T 10	13 36 18	23°51'58	2♎27	5° 9	11°11	16°32	24° 3	12°47	22°35	17°12	8° 2	27°22	26°58	3° 1	n.a.	T 10
F 11	13 40 14	24°48'57	17°15	6°47	12°25	17°11	24° 2	12°43	22°36	17°12	8° 3	27°12	26°54	3° 8	n.a.	F 11
S 12	13 44 11	25°45'56	1♏52	8°28	13°38	17°51	24° 2	12°39	22°37	17°11	8° 5	27° 0	26°51	3°14	n.a.	S 12
S 13	13 48 8	26°42'56	16°12	10°13	14°51	18°30	24° 1	12°35	22°38	17°11	8° 6	26°49	26°48	3°21	n.a.	S 13
M14	13 52 4	27°39'56	0♐ 8	12° 1	16° 5	19° 9	24° 1	12°31	22°39	17°11	8° 8	26°40	26°45	3°28	n.a.	M14
T 15	13 56 1	28°36'57	13°37	13°52	17°18	19°49	24°D 1	12°27	22°40	17°11	8° 9	26°33	26°42	3°34	n.a.	T 15
W16	13 59 57	29°33'59	26°40	15°45	18°31	20°28	24° 1	12°22	22°41	17°10	8°11	26°28	26°38	3°41	n.a.	W16
T 17	14 3 54	0♉31'01	9♑20	17°41	19°45	21° 7	24° 1	12°18	22°42	17°10	8°12	26°26	26°35	3°48	n.a.	T 17
F 18	14 7 50	1°28'03	21°39	19°40	20°58	21°46	24° 2	12°14	22°44	17°10	8°14	26°25	26°32	3°55	n.a.	F 18
S 19	14 11 47	2°25'07	3♒42	21°41	22°12	22°26	24° 2	12° 9	22°45	17°10	8°15	26°25	26°29	4° 1	n.a.	S 19
S 20	14 15 44	3°22'11	15°36	23°43	23°26	23° 5	24° 3	12° 5	22°46	17°10	8°17	26°24	26°26	4° 8	n.a.	S 20
M21	14 19 40	4°19'16	27°25	25°48	24°39	23°44	24° 4	12° 1	22°48	17°10	8°18	26°23	26°23	4°15	n.a.	M21
T 22	14 23 37	5°16'22	9♓14	27°53	25°53	24°23	24° 5	11°56	22°49	17°10	8°20	26°19	26°19	4°21	n.a.	T 22
W23	14 27 33	6°13'29	21° 9	29°59	27° 6	25° 2	24° 6	11°52	22°51	17°D10	8°22	26°12	26°16	4°28	n.a.	W23
T 24	14 31 30	7°10'36	3♈12	2♉ 7	28°20	25°41	24° 8	11°48	22°52	17°10	8°23	26° 3	26°13	4°35	n.a.	T 24
F 25	14 35 26	8° 7'44	15°27	4°15	29°34	26°20	24°10	11°43	22°54	17°10	8°25	25°52	26°10	4°41	n.a.	F 25
S 26	14 39 23	9° 4'54	27°54	6°23	0♉47	26°59	24°11	11°39	22°55	17°10	8°26	25°39	26° 7	4°48	n.a.	S 26
S 27	14 43 19	10° 2'04	10♉35	8°31	2° 1	27°38	24°14	11°34	22°57	17°10	8°28	25°27	26° 4	4°55	n.a.	S 27
M28	14 47 16	10°59'14	23°29	10°39	3°15	28°17	24°16	11°30	22°59	17°10	8°30	25°15	26° 0	5° 1	n.a.	M28
T 29	14 51 13	11°56'26	6♊35	12°46	4°28	28°56	24°18	11°25	23° 0	17°10	8°31	25° 6	25°57	5° 8	n.a.	T 29
W30	14 55 9	12°53'39	19°53	14°52	5°42	29°35	24°21	11°21	23° 2	17°10	8°33	24°59	25°54	5°15	n.a.	W30
T 31	14 59 6	13♉50'52	3♋22	16♉57	6♉56	0♉14	24♌23	11♏17	23♋ 4	17♌11	8♊35	24♋55	25♋51	5♓21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n10	15n38	4s24	5s39	3s 5	1s 0	1s11	4n14	0s 4	15n25	1n47	14s53	1n25	22n51	0n46	17n54	1n59	29n29	7n27	21n 5	21n11	13s44		n.a.
W 2	6 33	18 45	3 45	5 7	2 59	0 29	1 9	4 30	0 3	15 25	1 47	14 52	1 25	22 51	0 46	17 55	1 59	29 30	7 27	21 7	21 11	13 42		n.a.
T 3	6 55	20 57	2 53	4 32	2 52	0n 3	1 8	4 47	0 3	15 26	1 46	14 51	1 25	22 51	0 46	17 55	1 59	29 30	7 27	21 8	21 12	13 40		n.a.
F 4	7 17	22 2	1 50	3 56	2 45	0 34	1 6	5 3	0 2	15 26	1 46	14 50	1 25	22 51	0 46	17 55	1 59	29 30	7 27	21 8	21 13	13 38		n.a.
S 5	7 40	21 49	0 40	3 17	2 38	1 5	1 4	5 20	0 2	15 26	1 46	14 49	1 25	22 51	0 46	17 55	1 59	29 30	7 27	21 8	21 13	13 37		n.a.
S 6	8 2	20 15	0n34	2 37	2 29	1 37	1 2	5 36	0 1	15 27	1 45	14 47	1 25	22 50	0 46	17 55	1 58	29 30	7 27	21 8	21 14	13 35		n.a.
M 7	8 24	17 23	1 47	1 54	2 20	2 8	1 1	5 52	0 0	15 27	1 45	14 46	1 25	22 50	0 46	17 55	1 58	29 30	7 27	21 8	21 14	13 33		n.a.
T 8	8 45	13 24	2 55	1 10	2 11	2 39	0 59	6 8	0n 0	15 27	1 45	14 45	1 25	22 50	0 46	17 55	1 58	29 30	7 27	21 9	21 15	13 31		n.a.
W 9	9 7	8 32	3 52	0 24	2 1	3 10	0 57	6 24	0 1	15 27	1 44	14 44	1 25	22 50	0 46	17 55	1 58	29 31	7 27	21 10	21 16	13 29		n.a.
T 10	9 29	3 10	4 33	0n24	1 51	3 41	0 55	6 40	0 1	15 27	1 44	14 43	1 25	22 50	0 46	17 56	1 58	29 31	7 27	21 12	21 16	13 28		n.a.
F 11	9 50	2s23	4 56	1 13	1 41	4 12	0 53	6 56	0 2	15 27	1 44	14 41	1 25	22 50	0 46	17 56	1 58	29 31	7 26	21 14	21 17	13 26		n.a.
S 12	10 11	7 44	5 0	2 4	1 30	4 44	0 51	7 12	0 3	15 27	1 43	14 40	1 25	22 49	0 46	17 56	1 58	29 31	7 26	21 16	21 18	13 24		n.a.
S 13	10 33	12 33	4 44	2 56	1 19	5 14	0 49	7 28	0 3	15 27	1 43	14 39	1 25	22 49	0 46	17 56	1 58	29 31	7 26	21 18	21 18	13 22		n.a.
M14	10 54	16 34	4 12	3 50	1 7	5 45	0 47	7 44	0 4	15 27	1 43	14 38	1 24	22 49	0 46	17 56	1 58	29 32	7 26	21 20	21 19	13 20		n.a.
T 15	11 14	19 35	3 26	4 44	0 56	6 16	0 45	8 0	0 4	15 27	1 42	14 36	1 24	22 49	0 46	17 56	1 58	29 32	7 26	21 21	21 19	13 18		n.a.
W16	11 35	21 28	2 31	5 40	0 44	6 47	0 43	8 15	0 5	15 26	1 42	14 35	1 24	22 49	0 46	17 56	1 58	29 32	7 26	21 22	21 20	13 17		n.a.
T 17	11 56	22 12	1 29	6 36	0 33	7 17	0 40	8 31	0 5	15 26	1 42	14 34	1 24	22 48	0 46	17 56	1 58	29 32	7 26	21 23	21 21	13 15		n.a.
F 18	12 16	21 49	0 25	7 33	0 21	7 47	0 38	8 47	0 6	15 25	1 41	14 33	1 24	22 48	0 46	17 56	1 58	29 32	7 26	21 23	21 21	13 13		n.a.
S 19	12 36	20 25	0s39	8 30	0 10	8 17	0 36	9 2	0 7	15 25	1 41	14 31	1 24	22 48	0 46	17 56	1 58	29 33	7 26	21 23	21 22	13 11		n.a.
S 20	12 56	18 8	1 40	9 26	0n 1	8 47	0 34	9 18	0 7	15 24	1 41	14 30	1 24	22 48	0 46	17 56	1 58	29 33	7 26	21 23	21 23	13 9		n.a.
M21	13 16	15 6	2 36	10 23	0 12	9 17	0 32	9 33	0 8	15 24	1 40	14 29	1 24	22 47	0 46	17 56	1 58	29 33	7 26	21 23	21 23	13 7		n.a.
T 22	13 36	11 28	3 26	11 19	0 23	9 47	0 29	9 48	0 8	15 23	1 40	14 27	1 24	22 47	0 45	17 56	1 58	29 33	7 26	21 24	21 24	13 5		n.a.
W23	13 55	7 22	4 7	12 15	0 33	10 16	0 27	10 3	0 9	15 22	1 40	14 26	1 24	22 47	0 45	17 56	1 58	29 33	7 26	21 25	21 24	13 4		n.a.
T 24	14 14	2 56	4 38	13 10	0 42	10 45	0 25	10 18	0 9	15 21	1 39	14 25	1 24	22 46	0 45	17 56	1 57	29 34	7 26	21 27	21 25	13 2		n.a.
F 25	14 33	1n41	4 56	14 3	0 52	11 14	0 22	10 34	0 10	15 20	1 39	14 23	1 24	22 46	0 45	17 56	1 57	29 34	7 26	21 29	21 26	13 0		n.a.
S 26	14 52	6 19	5 1	14 55	1 0	11 43	0 20	10 48	0 11	15 19	1 39	14 22	1 24	22 46	0 45	17 56	1 57	29 34	7 26	21 32	21 26	12 58		n.a.
S 27	15 11	10 45	4 51	15 45	1 8	12 11	0 18	11 3	0 11	15 18	1 38	14 21	1 24	22 45	0 45	17 55	1 57	29 34	7 26	21 34	21 27	12 56		n.a.
M28	15 29	14 48	4 26	16 34	1 16	12 39	0 15	11 18	0 12	15 17	1 38	14 19	1 24	22 45	0 45	17 55	1 57	29 35	7 26	21 36	21 28	12 54		n.a.
T 29	15 47	18 13	3 47	17 21	1 22	13 7	0 13	11 33	0 12	15 16	1 38	14 18	1 24	22 45	0 45	17 55	1 57	29 35	7 26	21 38	21 28	12 52		n.a.
W30	16 5	20 44	2 54	18 6	1 28	13 35	0 11	11 48	0 13	15 15	1 37	14 17	1 23	22 44	0 45	17 55	1 57	29 35	7 26	21 39	21 29	12 50		n.a.
T 31	16n23	22n 7	1s52	18n48	1n34	14n 2	0s 8	12n 2	0n14	15n14	1n37	14s16	1n23	22n44	0n45	17n55	1n57	29n36	7n26	21n40	21n29	12s49		n.a.

Julian Day Number = 629811.5, Delta T = 20h44m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°12'32, Lahiri = -45°05'32 Julian Calendar 1 May 2989 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2989 BCE

The year -2988 astronomical counting style corresponds to year 2989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2989 BCE (-2988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 3 2	14♉48'06	17♋ 1	19♉ 1	8♉10	0♉52	24♌26	11°R12	23♋ 6	17♌11	8♊37	24°R53	25♋48	5♓28	n.a.	F 1
S 2	15 6 59	15°45'20	0♌50	21° 4	9°24	1°31	24°29	11♏ 8	23° 8	17°11	8°38	24°D53	25°44	5°35	n.a.	S 2
S 3	15 10 56	16°42'35	14°48	23° 6	10°38	2°10	24°33	11° 3	23°10	17°11	8°40	24°R53	25°41	5°41	n.a.	S 3
M 4	15 14 52	17°39'51	28°57	25° 6	11°51	2°49	24°36	10°59	23°12	17°12	8°42	24♋53	25°38	5°48	n.a.	M 4
T 5	15 18 49	18°37'08	13♍14	27° 5	13° 5	3°27	24°40	10°55	23°14	17°12	8°43	24°51	25°35	5°55	n.a.	T 5
W 6	15 22 45	19°34'25	27°37	29° 2	14°19	4° 6	24°44	10°50	23°16	17°13	8°45	24°46	25°32	6° 1	n.a.	W 6
T 7	15 26 42	20°31'43	12♎ 2	0♊57	15°33	4°45	24°47	10°46	23°18	17°13	8°47	24°39	25°29	6° 8	n.a.	T 7
F 8	15 30 38	21°29'03	26°25	2°51	16°47	5°23	24°52	10°42	23°21	17°14	8°49	24°31	25°25	6°15	n.a.	F 8
S 9	15 34 35	22°26'23	10♏39	4°44	18° 1	6° 2	24°56	10°37	23°23	17°14	8°51	24°21	25°22	6°21	n.a.	S 9
S 10	15 38 31	23°23'44	24°40	6°35	19°15	6°40	25° 0	10°33	23°25	17°15	8°52	24°11	25°19	6°28	n.a.	S 10
M11	15 42 28	24°21'07	8♐21	8°24	20°29	7°19	25° 5	10°29	23°27	17°15	8°54	24° 3	25°16	6°35	n.a.	M11
T 12	15 46 25	25°18'31	21°41	10°12	21°43	7°57	25°10	10°24	23°30	17°16	8°56	23°57	25°13	6°41	n.a.	T 12
W13	15 50 21	26°15'57	4♑39	11°58	22°57	8°36	25°14	10°20	23°32	17°17	8°58	23°53	25°10	6°48	n.a.	W13
T 14	15 54 18	27°13'24	17°16	13°42	24°12	9°14	25°19	10°16	23°35	17°17	9° 0	23°51	25° 6	6°55	n.a.	T 14
F 15	15 58 14	28°10'52	29°35	15°25	25°26	9°53	25°25	10°12	23°37	17°18	9° 1	23°D51	25° 3	7° 2	n.a.	F 15
S 16	16 2 11	29° 8'23	11♒39	17° 7	26°40	10°31	25°30	10° 8	23°40	17°19	9° 3	23°52	25° 0	7° 8	n.a.	S 16
S 17	16 6 7	0♊ 5'54	23°34	18°47	27°54	11°10	25°36	10° 4	23°42	17°20	9° 5	23°53	24°57	7°15	n.a.	S 17
M18	16 10 4	1° 3'28	5♓25	20°25	29° 8	11°48	25°41	10° 0	23°45	17°20	9° 7	23°R53	24°54	7°22	n.a.	M18
T 19	16 14 1	2° 1'03	17°16	22° 2	0♊23	12°26	25°47	9°56	23°48	17°21	9° 9	23°52	24°50	7°28	n.a.	T 19
W20	16 17 57	2°58'40	29°13	23°37	1°37	13° 5	25°53	9°52	23°50	17°22	9°11	23°48	24°47	7°35	n.a.	W20
T 21	16 21 54	3°56'19	11♈21	25°11	2°51	13°43	25°59	9°48	23°53	17°23	9°12	23°43	24°44	7°42	n.a.	T 21
F 22	16 25 50	4°53'59	23°42	26°43	4° 5	14°21	26° 5	9°44	23°56	17°24	9°14	23°36	24°41	7°48	n.a.	F 22
S 23	16 29 47	5°51'42	6♉19	28°14	5°20	15° 0	26°12	9°41	23°59	17°25	9°16	23°28	24°38	7°55	n.a.	S 23
S 24	16 33 43	6°49'26	19°14	29°43	6°34	15°38	26°18	9°37	24° 2	17°26	9°18	23°20	24°35	8° 2	n.a.	S 24
M25	16 37 40	7°47'12	2♊26	1♋11	7°48	16°16	26°25	9°33	24° 4	17°27	9°20	23°12	24°31	8° 8	n.a.	M25
T 26	16 41 36	8°44'59	15°55	2°37	9° 3	16°54	26°32	9°30	24° 7	17°28	9°22	23° 6	24°28	8°15	n.a.	T 26
W27	16 45 33	9°42'49	29°37	4° 1	10°17	17°33	26°39	9°26	24°10	17°29	9°23	23° 2	24°25	8°22	n.a.	W27
T 28	16 49 30	10°40'39	13♋29	5°24	11°32	18°11	26°46	9°23	24°13	17°30	9°25	23° 0	24°22	8°28	n.a.	T 28
F 29	16 53 26	11°38'32	27°31	6°45	12°46	18°49	26°53	9°19	24°16	17°31	9°27	22°D59	24°19	8°35	n.a.	F 29
S 30	16 57 23	12♊36'26	11♌37	8♋ 4	14♊ 1	19♉27	27♌ 0	9♏16	24♋19	17♌32	9♊29	23♋ 0	24♋16	8♓42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n40	22n13	0s42	19n28	1n39	14n29	0s 6	12n17	0n14	15n13	1n37	14s14	1n23	22n44	0n45	17n55	1n57	29n36	7n26	21n40	21n30	12s47		n.a.
S 2	16 57	20 58	0n32	20 6	1 43	14 55	0 3	12 31	0 15	15 11	1 36	14 13	1 23	22 43	0 45	17 55	1 57	29 36	7 26	21 40	21 31	12 45		n.a.
S 3	17 14	18 26	1 44	20 42	1 46	15 21	0 1	12 45	0 15	15 10	1 36	14 12	1 23	22 43	0 45	17 55	1 57	29 36	7 26	21 40	21 31	12 43		n.a.
M 4	17 31	14 47	2 51	21 16	1 49	15 47	0n 1	12 59	0 16	15 8	1 36	14 10	1 23	22 43	0 45	17 54	1 57	29 37	7 26	21 40	21 32	12 41		n.a.
T 5	17 47	10 14	3 48	21 47	1 51	16 12	0 4	13 13	0 16	15 7	1 35	14 9	1 23	22 42	0 45	17 54	1 57	29 37	7 26	21 41	21 32	12 39		n.a.
W 6	18 3	5 5	4 31	22 15	1 52	16 37	0 6	13 27	0 17	15 5	1 35	14 8	1 23	22 42	0 45	17 54	1 57	29 37	7 26	21 41	21 33	12 37		n.a.
T 7	18 19	0s20	4 56	22 41	1 53	17 2	0 8	13 41	0 18	15 3	1 35	14 6	1 23	22 41	0 45	17 54	1 57	29 38	7 26	21 43	21 34	12 35		n.a.
F 8	18 34	5 44	5 3	23 5	1 54	17 26	0 11	13 55	0 18	15 2	1 35	14 5	1 23	22 41	0 45	17 54	1 57	29 38	7 26	21 44	21 34	12 33		n.a.
S 9	18 49	10 46	4 52	23 27	1 53	17 49	0 13	14 9	0 19	15 0	1 34	14 4	1 22	22 41	0 45	17 53	1 57	29 38	7 26	21 46	21 35	12 31		n.a.
S 10	19 4	15 9	4 22	23 47	1 52	18 12	0 15	14 22	0 19	14 58	1 34	14 3	1 22	22 40	0 45	17 53	1 56	29 39	7 26	21 48	21 35	12 29		n.a.
M11	19 19	18 38	3 38	24 4	1 51	18 35	0 18	14 36	0 20	14 56	1 34	14 1	1 22	22 40	0 45	17 53	1 56	29 39	7 26	21 49	21 36	12 27		n.a.
T 12	19 33	21 2	2 43	24 19	1 49	18 57	0 20	14 49	0 21	14 54	1 33	14 0	1 22	22 39	0 45	17 53	1 56	29 39	7 26	21 50	21 37	12 25		n.a.
W13	19 47	22 15	1 41	24 32	1 47	19 19	0 22	15 3	0 21	14 52	1 33	13 59	1 22	22 39	0 45	17 52	1 56	29 40	7 26	21 51	21 37	12 24		n.a.
T 14	20 1	22 17	0 35	24 43	1 44	19 40	0 25	15 16	0 22	14 50	1 33	13 58	1 22	22 38	0 45	17 52	1 56	29 40	7 26	21 51	21 38	12 22		n.a.
F 15	20 14	21 14	0s31	24 52	1 41	20 1	0 27	15 29	0 22	14 48	1 32	13 57	1 22	22 38	0 45	17 52	1 56	29 40	7 26	21 51	21 38	12 20		n.a.
S 16	20 27	19 13	1 34	24 59	1 37	20 21	0 29	15 42	0 23	14 46	1 32	13 55	1 22	22 37	0 45	17 52	1 56	29 41	7 26	21 51	21 39	12 18		n.a.
S 17	20 40	16 23	2 33	25 4	1 33	20 41	0 31	15 55	0 23	14 44	1 32	13 54	1 21	22 37	0 45	17 51	1 56	29 41	7 26	21 51	21 39	12 16		n.a.
M18	20 52	12 54	3 24	25 7	1 28	21 0	0 33	16 7	0 24	14 42	1 31	13 53	1 21	22 36	0 45	17 51	1 56	29 41	7 26	21 51	21 40	12 14		n.a.
T 19	21 4	8 56	4 7	25 9	1 23	21 18	0 36	16 20	0 25	14 39	1 31	13 52	1 21	22 36	0 45	17 51	1 56	29 42	7 26	21 51	21 41	12 12		n.a.
W20	21 16	4 35	4 40	25 9	1 17	21 36	0 38	16 32	0 25	14 37	1 31	13 51	1 21	22 35	0 45	17 50	1 56	29 42	7 26	21 52	21 41	12 10		n.a.
T 21	21 27	0n 0	5 0	25 7	1 12	21 53	0 40	16 45	0 26	14 35	1 31	13 50	1 21	22 35	0 45	17 50	1 56	29 42	7 26	21 53	21 42	12 8		n.a.
F 22	21 38	4 40	5 7	25 4	1 6	22 10	0 42	16 57	0 26	14 32	1 30	13 49	1 21	22 34	0 45	17 50	1 56	29 43	7 26	21 54	21 42	12 6		n.a.
S 23	21 48	9 15	5 0	24 59	0 59	22 26	0 44	17 9	0 27	14 30	1 30	13 48	1 21	22 34	0 44	17 49	1 56	29 43	7 26	21 55	21 43	12 4		n.a.
S 24	21 58	13 31	4 37	24 53	0 52	22 41	0 46	17 21	0 28	14 27	1 30	13 46	1 20	22 33	0 44	17 49	1 56	29 43	7 26	21 57	21 44	12 2		n.a.
M25	22 8	17 15	3 59	24 46	0 45	22 56	0 48	17 33	0 28	14 24	1 29	13 45	1 20	22 33	0 44	17 48	1 56	29 44	7 26	21 58	21 44	12 0		n.a.
T 26	22 18	20 9	3 7	24 37	0 38	23 10	0 50	17 45	0 29	14 22	1 29	13 44	1 20	22 32	0 44	17 48	1 56	29 44	7 26	21 59	21 45	11 58		n.a.
W27	22 27	21 58	2 3	24 27	0 30	23 23	0 52	17 57	0 29	14 19	1 29	13 43	1 20	22 32	0 44	17 48	1 56	29 44	7 27	22 0	21 45	11 56		n.a.
T 28	22 35	22 28	0 51	24 17	0 22	23 36	0 53	18 8	0 30	14 16	1 29	13 42	1 20	22 31	0 44	17 47	1 55	29 45	7 27	22 0	21 46	11 54		n.a.
F 29	22 43	21 34	0n25	24 5	0 14	23 47	0 55	18 20	0 30	14 14	1 28	13 41	1 20	22 30	0 44	17 47	1 55	29 45	7 27	22 0	21 46	11 52		n.a.
S 30	22n51	19n18	1n40	23n52	0n 6	23n59	0n57	18n31	0n31	14n11	1n28	13s41	1n20	22n30	0n44	17n46	1n55	29n46	7n27	22n 0	21n47	11s50		n.a.

Julian Day Number = 629842.5, Delta T = 20h44m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°12'28, Lahiri = -45°05'28 Julian Calendar 1 June 2989 BCE == Greg. Calendar 8 May 2989 BCE

The year -2988 astronomical counting style corresponds to year 2989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2989 BCE (-2988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 1 19	13♊34'21	25♌47	9♋22	15♊15	20♉ 5	27♌ 8	9°R13	24♋22	17♌34	9♊31	23♋ 2	24♋12	8♓48	n.a.	S 1
M 2	17 5 16	14°32'18	9♍58	10°37	16°30	20°43	27°16	9♏10	24°25	17°35	9°33	23°R 2	24° 9	8°55	n.a.	M 2
T 3	17 9 12	15°30'16	24° 8	11°51	17°44	21°21	27°23	9° 6	24°29	17°36	9°35	23° 2	24° 6	9° 2	n.a.	T 3
W 4	17 13 9	16°28'16	8♎17	13° 3	18°59	21°59	27°31	9° 3	24°32	17°37	9°36	23° 0	24° 3	9° 9	n.a.	W 4
T 5	17 17 5	17°26'18	22°21	14°13	20°13	22°37	27°39	9° 0	24°35	17°39	9°38	22°57	24° 0	9°15	n.a.	T 5
F 6	17 21 2	18°24'21	6♏18	15°21	21°28	23°15	27°47	8°57	24°38	17°40	9°40	22°53	23°56	9°22	n.a.	F 6
S 7	17 24 59	19°22'25	20° 5	16°26	22°43	23°53	27°56	8°55	24°41	17°41	9°42	22°47	23°53	9°29	n.a.	S 7
S 8	17 28 55	20°20'32	3♐39	17°29	23°57	24°31	28° 4	8°52	24°45	17°43	9°44	22°42	23°50	9°35	n.a.	S 8
M 9	17 32 52	21°18'41	16°58	18°30	25°12	25° 9	28°13	8°49	24°48	17°44	9°46	22°38	23°47	9°42	n.a.	M 9
T 10	17 36 48	22°16'51	0♑ 1	19°28	26°26	25°47	28°21	8°47	24°51	17°46	9°47	22°35	23°44	9°49	n.a.	T 10
W11	17 40 45	23°15'04	12°46	20°23	27°41	26°25	28°30	8°44	24°55	17°47	9°49	22°33	23°41	9°55	n.a.	W11
T 12	17 44 41	24°13'18	25°16	21°15	28°56	27° 3	28°39	8°42	24°58	17°49	9°51	22°D32	23°37	10° 2	n.a.	T 12
F 13	17 48 38	25°11'35	7♒30	22° 5	0♋10	27°41	28°48	8°39	25° 1	17°50	9°53	22°33	23°34	10° 9	n.a.	F 13
S 14	17 52 34	26° 9'54	19°33	22°50	1°25	28°18	28°57	8°37	25° 5	17°52	9°55	22°35	23°31	10°15	n.a.	S 14
S 15	17 56 31	27° 8'15	1♓27	23°33	2°40	28°56	29° 6	8°35	25° 8	17°53	9°56	22°36	23°28	10°22	n.a.	S 15
M16	18 0 28	28° 6'39	13°18	24°11	3°55	29°34	29°15	8°33	25°12	17°55	9°58	22°38	23°25	10°29	n.a.	M16
T 17	18 4 24	29° 5'05	25°10	24°45	5° 9	0♊12	29°25	8°31	25°15	17°56	10° 0	22°R39	23°22	10°35	n.a.	T 17
W18	18 8 21	0♋ 3'33	7♈ 7	25°15	6°24	0°49	29°34	8°29	25°19	17°58	10° 2	22°39	23°18	10°42	n.a.	W18
T 19	18 12 17	1° 2'03	19°15	25°41	7°39	1°27	29°44	8°27	25°22	18° 0	10° 3	22°37	23°15	10°49	n.a.	T 19
F 20	18 16 14	2° 0'36	1♉38	26° 1	8°54	2° 5	29°54	8°25	25°26	18° 1	10° 5	22°35	23°12	10°56	n.a.	F 20
S 21	18 20 10	2°59'11	14°19	26°16	10° 9	2°43	0♍ 3	8°23	25°29	18° 3	10° 7	22°33	23° 9	11° 2	n.a.	S 21
S 22	18 24 7	3°57'49	27°21	26°25	11°24	3°20	0°13	8°22	25°33	18° 5	10° 9	22°30	23° 6	11° 9	n.a.	S 22
M23	18 28 3	4°56'29	10♊45	26°R29	12°38	3°58	0°23	8°20	25°37	18° 6	10°10	22°28	23° 2	11°16	n.a.	M23
T 24	18 32 0	5°55'12	24°30	26°25	13°53	4°36	0°34	8°19	25°40	18° 8	10°12	22°26	22°59	11°22	n.a.	T 24
W25	18 35 56	6°53'56	8♋34	26°16	15° 8	5°13	0°44	8°18	25°44	18°10	10°14	22°24	22°56	11°29	n.a.	W25
T 26	18 39 53	7°52'43	22°53	25°59	16°23	5°51	0°54	8°16	25°48	18°12	10°15	22°D24	22°53	11°36	n.a.	T 26
F 27	18 43 50	8°51'32	7♌21	25°36	17°38	6°28	1° 5	8°15	25°51	18°14	10°17	22°24	22°50	11°42	n.a.	F 27
S 28	18 47 46	9°50'23	21°54	25° 5	18°53	7° 6	1°15	8°14	25°55	18°15	10°19	22°25	22°47	11°49	n.a.	S 28
S 29	18 51 43	10°49'16	6♍25	24°28	20° 8	7°43	1°26	8°13	25°59	18°17	10°20	22°26	22°43	11°56	n.a.	S 29
M30	18 55 39	11°48'11	20°50	23°44	21°23	8°21	1°36	8°13	26° 2	18°19	10°22	22°27	22°40	12° 2	n.a.	M30
T 31	18 59 36	12♋47'08	5♎ 6	22♋53	22♋38	8♊58	1♍47	8♏12	26♋ 6	18♌21	10♊24	22♋27	22♋37	12♓ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n59	15n52	2n49	23n38	0s 3	24n 9	0n59	18n42	0n32	14n 8	1n28	13s40	1n19	22n29	0n44	17n46	1n55	29n46	7n27	22n 0	21n48	11s48		n.a.
M 2	23 6	11 31	3 48	23 23	0 12	24 19	1 0	18 53	0 32	14 5	1 27	13 39	1 19	22 29	0 44	17 46	1 55	29 46	7 27	22 0	21 48	11 46		n.a.
T 3	23 12	6 32	4 33	23 8	0 21	24 28	1 2	19 4	0 33	14 2	1 27	13 38	1 19	22 28	0 44	17 45	1 55	29 47	7 27	22 0	21 49	11 44		n.a.
W 4	23 19	1 14	5 1	22 51	0 30	24 36	1 4	19 14	0 33	13 59	1 27	13 37	1 19	22 28	0 44	17 45	1 55	29 47	7 27	22 0	21 49	11 42		n.a.
T 5	23 24	4s 6	5 11	22 35	0 40	24 44	1 5	19 25	0 34	13 56	1 27	13 36	1 19	22 27	0 44	17 44	1 55	29 48	7 27	22 1	21 50	11 40		n.a.
F 6	23 30	9 11	5 3	22 18	0 50	24 51	1 7	19 36	0 35	13 53	1 26	13 35	1 19	22 26	0 44	17 44	1 55	29 48	7 27	22 2	21 50	11 38		n.a.
S 7	23 35	13 45	4 37	22 0	0 59	24 57	1 8	19 46	0 35	13 49	1 26	13 35	1 18	22 26	0 44	17 43	1 55	29 48	7 27	22 2	21 51	11 36		n.a.
S 8	23 39	17 32	3 56	21 42	1 9	25 2	1 10	19 56	0 36	13 46	1 26	13 34	1 18	22 25	0 44	17 43	1 55	29 49	7 28	22 3	21 52	11 34		n.a.
M 9	23 43	20 20	3 2	21 24	1 19	25 7	1 11	20 6	0 36	13 43	1 26	13 33	1 18	22 24	0 44	17 42	1 55	29 49	7 28	22 4	21 52	11 32		n.a.
T 10	23 47	22 1	2 0	21 6	1 29	25 10	1 12	20 16	0 37	13 40	1 25	13 33	1 18	22 24	0 44	17 42	1 55	29 50	7 28	22 5	21 53	11 30		n.a.
W11	23 50	22 30	0 53	20 47	1 40	25 13	1 13	20 26	0 37	13 36	1 25	13 32	1 18	22 23	0 44	17 41	1 55	29 50	7 28	22 5	21 53	11 28		n.a.
T 12	23 53	21 51	0s15	20 29	1 50	25 15	1 15	20 35	0 38	13 33	1 25	13 31	1 17	22 23	0 44	17 41	1 55	29 50	7 28	22 5	21 54	11 26		n.a.
F 13	23 56	20 9	1 21	20 11	2 0	25 17	1 16	20 45	0 39	13 29	1 25	13 31	1 17	22 22	0 44	17 40	1 55	29 51	7 28	22 5	21 54	11 24		n.a.
S 14	23 58	17 34	2 23	19 54	2 10	25 17	1 17	20 54	0 39	13 26	1 24	13 30	1 17	22 21	0 44	17 40	1 55	29 51	7 28	22 5	21 55	11 22		n.a.
S 15	23 59	14 17	3 18	19 36	2 20	25 17	1 18	21 3	0 40	13 22	1 24	13 30	1 17	22 21	0 44	17 39	1 55	29 52	7 28	22 4	21 55	11 20		n.a.
M16	24 0	10 27	4 4	19 20	2 31	25 16	1 19	21 12	0 40	13 19	1 24	13 29	1 17	22 20	0 44	17 39	1 55	29 52	7 29	22 4	21 56	11 18		n.a.
T 17	24 1	6 14	4 40	19 4	2 40	25 14	1 20	21 21	0 41	13 15	1 24	13 29	1 17	22 19	0 44	17 38	1 55	29 53	7 29	22 4	21 57	11 15		n.a.
W18	24 1	1 44	5 4	18 49	2 50	25 12	1 20	21 30	0 42	13 12	1 23	13 28	1 16	22 19	0 44	17 38	1 55	29 53	7 29	22 4	21 57	11 13		n.a.
T 19	24 1	2n53	5 15	18 35	3 0	25 9	1 21	21 38	0 42	13 8	1 23	13 28	1 16	22 18	0 44	17 37	1 55	29 53	7 29	22 4	21 58	11 11		n.a.
F 20	24 0	7 28	5 11	18 22	3 9	25 4	1 22	21 47	0 43	13 4	1 23	13 27	1 16	22 17	0 44	17 37	1 54	29 54	7 29	22 4	21 58	11 9		n.a.
S 21	23 59	11 52	4 53	18 10	3 18	24 59	1 23	21 55	0 43	13 0	1 23	13 27	1 16	22 17	0 44	17 36	1 54	29 54	7 29	22 5	21 59	11 7		n.a.
S 22	23 57	15 51	4 19	18 1	3 26	24 54	1 23	22 3	0 44	12 57	1 23	13 27	1 16	22 16	0 44	17 35	1 54	29 55	7 29	22 5	21 59	11 5		n.a.
M23	23 55	19 8	3 30	17 52	3 34	24 47	1 24	22 11	0 45	12 53	1 22	13 26	1 15	22 15	0 44	17 35	1 54	29 55	7 30	22 6	22 0	11 3		n.a.
T 24	23 53	21 26	2 28	17 46	3 41	24 40	1 24	22 19	0 45	12 49	1 22	13 26	1 15	22 15	0 44	17 34	1 54	29 55	7 30	22 6	22 0	11 1		n.a.
W25	23 50	22 28	1 16	17 42	3 47	24 32	1 24	22 26	0 46	12 45	1 22	13 26	1 15	22 14	0 44	17 34	1 54	29 56	7 30	22 6	22 1	10 59		n.a.
T 26	23 47	22 4	0n 3	17 40	3 52	24 23	1 25	22 34	0 46	12 41	1 22	13 26	1 15	22 13	0 44	17 33	1 54	29 56	7 30	22 6	22 1	10 57		n.a.
F 27	23 43	20 12	1 22	17 41	3 56	24 14	1 25	22 41	0 47	12 37	1 21	13 25	1 15	22 12	0 44	17 32	1 54	29 57	7 30	22 6	22 2	10 55		n.a.
S 28	23 39	17 0	2 36	17 44	3 58	24 3	1 25	22 48	0 48	12 33	1 21	13 25	1 14	22 12	0 44	17 32	1 54	29 57	7 30	22 6	22 3	10 53		n.a.
S 29	23 34	12 46	3 40	17 49	3 59	23 52	1 25	22 55	0 48	12 29	1 21	13 25	1 14	22 11	0 44	17 31	1 54	29 58	7 31	22 6	22 3	10 50		n.a.
M30	23 29	7 50	4 30	17 58	3 59	23 41	1 25	23 2	0 49	12 25	1 21	13 25	1 14	22 10	0 44	17 30	1 54	29 58	7 31	22 6	22 4	10 48		n.a.
T 31	23n23	2n32	5n 3	18n 8	3s56	23n28	1n25	23n 8	0n49	12n21	1n21	13s25	1n14	22n10	0n44	17n30	1n54	29n59	7n31	22n 6	22n 4	10s46		n.a.

Julian Day Number = 629872.5, Delta T = 20h44m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°12'24, Lahiri = -45°05'24 Julian Calendar 1 July 2989 BCE == Greg. Calendar 7 June 2989 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2989 BCE (-2988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 3 32	13♋46'06	19♎11	21°R57	23♋53	9♊36	1♍58	8°R11	26♋10	18♌23	10♊25	22°R27	22♋34	12♓16	n.a.	W 1
T 2	19 7 29	14°45'07	3♏ 2	20♋56	25° 8	10°13	2° 9	8♏11	26°13	18°25	10°27	22♋27	22°31	12°23	n.a.	T 2
F 3	19 11 25	15°44'10	16°39	19°52	26°22	10°51	2°20	8°10	26°17	18°27	10°28	22°26	22°27	12°29	n.a.	F 3
S 4	19 15 22	16°43'14	0♐ 2	18°46	27°37	11°28	2°31	8°10	26°21	18°29	10°30	22°26	22°24	12°36	n.a.	S 4
S 5	19 19 18	17°42'21	13°11	17°38	28°52	12° 5	2°42	8°10	26°25	18°31	10°32	22°25	22°21	12°43	n.a.	S 5
M 6	19 23 15	18°41'30	26° 6	16°32	0♌ 7	12°43	2°54	8°10	26°28	18°33	10°33	22°25	22°18	12°49	n.a.	M 6
T 7	19 27 11	19°40'41	8♑48	15°29	1°22	13°20	3° 5	8°D10	26°32	18°35	10°35	22°24	22°15	12°56	n.a.	T 7
W 8	19 31 8	20°39'54	21°17	14°30	2°37	13°57	3°16	8°10	26°36	18°37	10°36	22°D24	22°12	13° 3	n.a.	W 8
T 9	19 35 5	21°39'10	3♒34	13°38	3°52	14°35	3°28	8°10	26°40	18°39	10°38	22°24	22° 8	13° 9	n.a.	T 9
F 10	19 39 1	22°38'28	15°41	12°53	5° 7	15°12	3°39	8°10	26°44	18°41	10°39	22°R24	22° 5	13°16	n.a.	F 10
S 11	19 42 58	23°37'48	27°40	12°17	6°22	15°49	3°51	8°11	26°47	18°43	10°40	22°24	22° 2	13°23	n.a.	S 11
S 12	19 46 54	24°37'10	9♓33	11°50	7°37	16°26	4° 3	8°11	26°51	18°45	10°42	22°24	21°59	13°29	n.a.	S 12
M13	19 50 51	25°36'35	21°23	11°34	8°52	17° 4	4°14	8°12	26°55	18°47	10°43	22°24	21°56	13°36	n.a.	M13
T 14	19 54 47	26°36'03	3♈14	11°D29	10° 7	17°41	4°26	8°12	26°59	18°49	10°45	22°23	21°53	13°43	n.a.	T 14
W15	19 58 44	27°35'33	15°11	11°34	11°22	18°18	4°38	8°13	27° 3	18°52	10°46	22°23	21°49	13°50	n.a.	W15
T 16	20 2 40	28°35'05	27°16	11°49	12°37	18°55	4°50	8°14	27° 6	18°54	10°47	22°D23	21°46	13°56	n.a.	T 16
F 17	20 6 37	29°34'40	9♉36	12°15	13°52	19°32	5° 2	8°15	27°10	18°56	10°49	22°23	21°43	14° 3	n.a.	F 17
S 18	20 10 33	0♌34'17	22°14	12°50	15° 7	20° 9	5°14	8°16	27°14	18°58	10°50	22°23	21°40	14°10	n.a.	S 18
S 19	20 14 30	1°33'57	5♊14	13°35	16°22	20°46	5°26	8°17	27°18	19° 0	10°51	22°24	21°37	14°16	n.a.	S 19
M20	20 18 26	2°33'40	18°38	14°27	17°37	21°23	5°39	8°19	27°22	19° 2	10°53	22°25	21°33	14°23	n.a.	M20
T 21	20 22 23	3°33'25	2♋29	15°27	18°52	22° 0	5°51	8°20	27°25	19° 4	10°54	22°26	21°30	14°30	n.a.	T 21
W22	20 26 20	4°33'13	16°45	16°34	20° 7	22°37	6° 3	8°22	27°29	19° 7	10°55	22°R26	21°27	14°36	n.a.	W22
T 23	20 30 16	5°33'02	1♌21	17°47	21°22	23°14	6°16	8°23	27°33	19° 9	10°56	22°26	21°24	14°43	n.a.	T 23
F 24	20 34 13	6°32'54	16°13	19° 5	22°37	23°51	6°28	8°25	27°37	19°11	10°58	22°26	21°21	14°50	n.a.	F 24
S 25	20 38 9	7°32'48	1♍12	20°27	23°52	24°28	6°41	8°27	27°40	19°13	10°59	22°24	21°18	14°57	n.a.	S 25
S 26	20 42 6	8°32'44	16° 9	21°53	25° 7	25° 5	6°53	8°28	27°44	19°15	11° 0	22°22	21°14	15° 3	n.a.	S 26
M27	20 46 2	9°32'42	0♎58	23°22	26°22	25°42	7° 6	8°30	27°48	19°18	11° 1	22°20	21°11	15°10	n.a.	M27
T 28	20 49 59	10°32'42	15°30	24°54	27°37	26°19	7°18	8°32	27°52	19°20	11° 2	22°18	21° 8	15°17	n.a.	T 28
W29	20 53 55	11°32'44	29°42	26°28	28°52	26°56	7°31	8°35	27°55	19°22	11° 3	22°17	21° 5	15°23	n.a.	W29
T 30	20 57 52	12°32'47	13♏32	28° 4	0♍ 7	27°33	7°44	8°37	27°59	19°24	11° 4	22°D16	21° 2	15°30	n.a.	T 30
F 31	21 1 48	13♌32'52	27♏ 1	29♋42	1♍22	28♊ 9	7♍57	8♏39	28♋ 3	19♌27	11♊ 5	22♋17	20♋59	15♓37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n17	2s49	5n17	18n22	3s52	23n15	1n25	23n15	0n50	12n17	1n20	13s25	1n14	22n 9	0n44	17n29	1n54	29n59	7n31	22n 6	22n 5	10s44		n.a.
T 2	23 11	7 57	5 12	18 38	3 46	23 1	1 25	23 21	0 50	12 12	1 20	13 25	1 13	22 8	0 44	17 29	1 54	29 59	7 31	22 6	22 5	10 42		n.a.
F 3	23 4	12 36	4 49	18 56	3 37	22 47	1 25	23 27	0 51	12 8	1 20	13 25	1 13	22 7	0 44	17 28	1 54	29 59	7 32	22 6	22 6	10 40		n.a.
S 4	22 57	16 33	4 11	19 16	3 27	22 31	1 25	23 33	0 52	12 4	1 20	13 25	1 13	22 7	0 44	17 27	1 54	0 0	7 32	22 6	22 6	10 38		n.a.
S 5	22 49	19 37	3 21	19 37	3 14	22 15	1 24	23 39	0 52	12 0	1 20	13 25	1 13	22 6	0 44	17 27	1 54	0 1	7 32	22 6	22 7	10 36		n.a.
M 6	22 41	21 37	2 21	19 59	3 0	21 59	1 24	23 45	0 53	11 55	1 19	13 25	1 13	22 5	0 44	17 26	1 54	0 1	7 32	22 6	22 7	10 34		n.a.
T 7	22 32	22 28	1 15	20 23	2 44	21 42	1 24	23 50	0 53	11 51	1 19	13 26	1 12	22 4	0 44	17 25	1 54	0 2	7 32	22 6	22 8	10 31		n.a.
W 8	22 23	22 11	0 6	20 47	2 27	21 24	1 23	23 55	0 54	11 46	1 19	13 26	1 12	22 4	0 44	17 25	1 54	0 2	7 33	22 6	22 8	10 29		n.a.
T 9	22 14	20 49	1s 2	21 10	2 8	21 5	1 23	24 0	0 55	11 42	1 19	13 26	1 12	22 3	0 44	17 24	1 54	0 2	7 33	22 6	22 9	10 27		n.a.
F 10	22 4	18 31	2 6	21 34	1 49	20 46	1 22	24 5	0 55	11 38	1 19	13 26	1 12	22 2	0 44	17 23	1 54	0 3	7 33	22 6	22 10	10 25		n.a.
S 11	21 54	15 26	3 4	21 57	1 30	20 26	1 21	24 10	0 56	11 33	1 19	13 27	1 12	22 1	0 44	17 23	1 54	0 3	7 33	22 6	22 10	10 23		n.a.
S 12	21 43	11 45	3 53	22 18	1 11	20 6	1 20	24 15	0 57	11 29	1 18	13 27	1 11	22 1	0 44	17 22	1 54	0 4	7 33	22 6	22 11	10 21		n.a.
M13	21 32	7 39	4 32	22 39	0 51	19 45	1 20	24 19	0 57	11 24	1 18	13 27	1 11	22 0	0 44	17 21	1 54	0 4	7 34	22 6	22 11	10 19		n.a.
T 14	21 21	3 15	5 0	22 58	0 33	19 24	1 19	24 23	0 58	11 19	1 18	13 28	1 11	21 59	0 44	17 21	1 54	0 5	7 34	22 7	22 12	10 16		n.a.
W15	21 9	1n18	5 15	23 15	0 15	19 2	1 18	24 27	0 58	11 15	1 18	13 28	1 11	21 58	0 44	17 20	1 54	0 5	7 34	22 7	22 12	10 14		n.a.
T 16	20 56	5 51	5 16	23 31	0n 2	18 39	1 17	24 31	0 59	11 10	1 18	13 29	1 11	21 58	0 44	17 19	1 54	0 6	7 34	22 7	22 13	10 12		n.a.
F 17	20 44	10 15	5 3	23 44	0 18	18 16	1 16	24 35	1 0	11 5	1 18	13 29	1 10	21 57	0 44	17 18	1 54	0 6	7 35	22 7	22 13	10 10		n.a.
S 18	20 31	14 20	4 35	23 56	0 33	17 52	1 14	24 39	1 0	11 1	1 17	13 30	1 10	21 56	0 44	17 18	1 54	0 6	7 35	22 6	22 14	10 8		n.a.
S 19	20 17	17 52	3 53	24 5	0 46	17 28	1 13	24 42	1 1	10 56	1 17	13 30	1 10	21 55	0 44	17 17	1 54	0 7	7 35	22 6	22 14	10 6		n.a.
M20	20 4	20 35	2 57	24 11	0 59	17 4	1 12	24 45	1 1	10 51	1 17	13 31	1 10	21 55	0 44	17 16	1 54	0 7	7 35	22 6	22 15	10 4		n.a.
T 21	19 50	22 11	1 48	24 15	1 10	16 39	1 11	24 48	1 2	10 47	1 17	13 32	1 10	21 54	0 44	17 16	1 54	0 8	7 36	22 6	22 15	10 1		n.a.
W22	19 35	22 25	0 32	24 17	1 20	16 13	1 9	24 51	1 3	10 42	1 17	13 32	1 10	21 53	0 44	17 15	1 54	0 8	7 36	22 6	22 16	9 59		n.a.
T 23	19 20	21 8	0n49	24 16	1 28	15 47	1 8	24 54	1 3	10 37	1 17	13 33	1 9	21 52	0 44	17 14	1 54	0 9	7 36	22 6	22 16	9 57		n.a.
F 24	19 5	18 23	2 8	24 12	1 35	15 21	1 6	24 56	1 4	10 32	1 17	13 34	1 9	21 52	0 44	17 13	1 54	0 9	7 36	22 6	22 17	9 55		n.a.
S 25	18 50	14 23	3 18	24 6	1 42	14 54	1 5	24 58	1 4	10 27	1 16	13 34	1 9	21 51	0 44	17 13	1 54	0 9	7 37	22 6	22 17	9 53		n.a.
S 26	18 34	9 29	4 15	23 57	1 47	14 27	1 3	25 1	1 5	10 22	1 16	13 35	1 9	21 50	0 44	17 12	1 54	0 10	7 37	22 7	22 18	9 50		n.a.
M27	18 18	4 5	4 54	23 46	1 51	13 59	1 1	25 3	1 6	10 17	1 16	13 36	1 9	21 49	0 44	17 11	1 54	0 10	7 37	22 7	22 18	9 48		n.a.
T 28	18 1	1s26	5 13	23 32	1 54	13 31	1 0	25 4	1 6	10 12	1 16	13 37	1 8	21 49	0 44	17 11	1 54	0 11	7 37	22 7	22 19	9 46		n.a.
W29	17 44	6 46	5 13	23 16	1 57	13 3	0 58	25 6	1 7	10 7	1 16	13 38	1 8	21 48	0 44	17 10	1 54	0 11	7 38	22 8	22 19	9 44		n.a.
T 30	17 27	11 37	4 54	22 58	1 58	12 34	0 56	25 7	1 8	10 2	1 16	13 39	1 8	21 47	0 44	17 9	1 54	0 12	7 38	22 8	22 20	9 42		n.a.
F 31	17n 9	15s45	4n20	22n38	1n59	12n 5	0n54	25n 9	1n 8	9n57	1n16	13s40	1n 8	21n46	0n44	17n 8	1n54	0n12	7n38	22n 8	22n20	9s39		n.a.

Julian Day Number = 629903.5, Delta T = 20h44m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°12'20, Lahiri = -45°05'20 Julian Calendar 1 Aug. 2989 BCE == Greg. Calendar 8 July 2989 BCE

The year -2988 astronomical counting style corresponds to year 2989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2989 BCE

SEPTEMBER 2989 BCE (-2988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 5 45	14♌32'59	10♐ 9	1♌20	2♍37	28♊46	8♍ 9	8♏42	28♋ 6	19♌29	11♊ 6	22♋18	20♋55	15♓43	n.a.	S 1
S 2	21 9 42	15°33'08	23° 0	2°59	3°52	29°23	8°22	8°44	28°10	19°31	11° 7	22°20	20°52	15°50	n.a.	S 2
M 3	21 13 38	16°33'19	5♑35	4°39	5° 7	29°59	8°35	8°47	28°14	19°33	11° 8	22°21	20°49	15°57	n.a.	M 3
T 4	21 17 35	17°33'32	17°59	6°19	6°22	0♋36	8°48	8°50	28°17	19°36	11° 9	22°R22	20°46	16° 4	n.a.	T 4
W 5	21 21 31	18°33'47	0♒12	8° 0	7°37	1°13	9° 1	8°52	28°21	19°38	11°10	22°22	20°43	16°10	n.a.	W 5
T 6	21 25 28	19°34'03	12°17	9°40	8°51	1°50	9°14	8°55	28°25	19°40	11°11	22°20	20°39	16°17	n.a.	T 6
F 7	21 29 24	20°34'22	24°16	11°21	10° 6	2°26	9°27	8°58	28°28	19°42	11°12	22°17	20°36	16°24	n.a.	F 7
S 8	21 33 21	21°34'42	6♓10	13° 2	11°21	3° 3	9°40	9° 1	28°32	19°45	11°12	22°13	20°33	16°30	n.a.	S 8
S 9	21 37 17	22°35'04	18° 1	14°42	12°36	3°39	9°53	9° 5	28°35	19°47	11°13	22° 8	20°30	16°37	n.a.	S 9
M10	21 41 14	23°35'29	29°52	16°22	13°51	4°16	10° 7	9° 8	28°39	19°49	11°14	22° 2	20°27	16°44	n.a.	M10
T 11	21 45 10	24°35'55	11♈44	18° 2	15° 6	4°52	10°20	9°11	28°43	19°51	11°15	21°56	20°24	16°50	n.a.	T 11
W12	21 49 7	25°36'24	23°40	19°42	16°21	5°29	10°33	9°15	28°46	19°54	11°15	21°51	20°20	16°57	n.a.	W12
T 13	21 53 3	26°36'54	5♉45	21°21	17°35	6° 5	10°46	9°18	28°50	19°56	11°16	21°47	20°17	17° 4	n.a.	T 13
F 14	21 57 0	27°37'27	18° 1	23° 0	18°50	6°41	10°59	9°22	28°53	19°58	11°17	21°45	20°14	17°11	n.a.	F 14
S 15	22 0 57	28°38'02	0♊33	24°38	20° 5	7°18	11°13	9°26	28°56	20° 0	11°17	21°D45	20°11	17°17	n.a.	S 15
S 16	22 4 53	29°38'39	13°25	26°17	21°20	7°54	11°26	9°29	29° 0	20° 3	11°18	21°45	20° 8	17°24	n.a.	S 16
M17	22 8 50	0♍39'18	26°42	27°54	22°35	8°30	11°39	9°33	29° 3	20° 5	11°19	21°47	20° 5	17°31	n.a.	M17
T 18	22 12 46	1°39'59	10♋26	29°32	23°49	9° 7	11°53	9°37	29° 7	20° 7	11°19	21°48	20° 1	17°37	n.a.	T 18
W19	22 16 43	2°40'42	24°38	1♍ 9	25° 4	9°43	12° 6	9°41	29°10	20° 9	11°20	21°R49	19°58	17°44	n.a.	W19
T 20	22 20 39	3°41'27	9♌16	2°46	26°19	10°19	12°20	9°45	29°13	20°12	11°20	21°47	19°55	17°51	n.a.	T 20
F 21	22 24 36	4°42'14	24°17	4°22	27°34	10°55	12°33	9°50	29°17	20°14	11°21	21°44	19°52	17°57	n.a.	F 21
S 22	22 28 32	5°43'02	9♍31	5°59	28°48	11°31	12°46	9°54	29°20	20°16	11°21	21°39	19°49	18° 4	n.a.	S 22
S 23	22 32 29	6°43'52	24°48	7°35	0♎ 3	12° 8	13° 0	9°58	29°23	20°18	11°22	21°32	19°45	18°11	n.a.	S 23
M24	22 36 26	7°44'43	9♎58	9°10	1°18	12°44	13°13	10° 3	29°26	20°20	11°22	21°25	19°42	18°18	n.a.	M24
T 25	22 40 22	8°45'35	24°50	10°45	2°33	13°20	13°27	10° 7	29°29	20°22	11°22	21°18	19°39	18°24	n.a.	T 25
W26	22 44 19	9°46'29	9♏17	12°20	3°47	13°56	13°40	10°12	29°33	20°25	11°23	21°12	19°36	18°31	n.a.	W26
T 27	22 48 15	10°47'24	23°17	13°55	5° 2	14°32	13°54	10°16	29°36	20°27	11°23	21° 9	19°33	18°38	n.a.	T 27
F 28	22 52 12	11°48'21	6♐49	15°30	6°17	15° 7	14° 7	10°21	29°39	20°29	11°23	21°D 7	19°30	18°44	n.a.	F 28
S 29	22 56 8	12°49'18	19°55	17° 4	7°31	15°43	14°21	10°26	29°42	20°31	11°23	21° 7	19°26	18°51	n.a.	S 29
S 30	23 0 5	13♍50'17	2♑38	18♍38	8♎46	16♋19	14♍34	10♏31	29♋45	20♌33	11♊24	21♋ 8	19♋23	18♓58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n52	19s 1	3n32	22n16	1n59	11n36	0n52	25n10	1n 9	9n52	1n16	13s41	1n 8	21n46	0n44	17n 8	1n54	0n12	7n38	22n 7	22n21	9s37		n.a.
S 2	16 34	21 15	2 35	21 53	1 58	11 6	0 50	25 11	1 9	9 47	1 15	13 42	1 7	21 45	0 44	17 7	1 54	0 13	7 39	22 7	22 21	9 35		n.a.
M 3	16 15	22 23	1 31	21 27	1 57	10 37	0 48	25 11	1 10	9 42	1 15	13 43	1 7	21 44	0 44	17 6	1 54	0 13	7 39	22 7	22 22	9 33		n.a.
T 4	15 57	22 23	0 24	21 0	1 55	10 6	0 46	25 12	1 11	9 37	1 15	13 44	1 7	21 43	0 44	17 5	1 54	0 14	7 39	22 7	22 22	9 31		n.a.
W 5	15 38	21 18	0s43	20 32	1 53	9 36	0 44	25 12	1 11	9 32	1 15	13 45	1 7	21 43	0 44	17 5	1 54	0 14	7 39	22 7	22 23	9 28		n.a.
T 6	15 18	19 14	1 47	20 2	1 50	9 5	0 42	25 12	1 12	9 27	1 15	13 46	1 7	21 42	0 44	17 4	1 54	0 14	7 40	22 7	22 23	9 26		n.a.
F 7	14 59	16 21	2 46	19 30	1 47	8 34	0 40	25 12	1 13	9 22	1 15	13 47	1 6	21 41	0 44	17 3	1 54	0 15	7 40	22 8	22 24	9 24		n.a.
S 8	14 39	12 49	3 37	18 58	1 44	8 3	0 38	25 12	1 13	9 17	1 15	13 48	1 6	21 40	0 44	17 3	1 54	0 15	7 40	22 8	22 24	9 22		n.a.
S 9	14 19	8 48	4 19	18 24	1 40	7 32	0 35	25 12	1 14	9 12	1 15	13 50	1 6	21 40	0 44	17 2	1 54	0 16	7 41	22 9	22 25	9 20		n.a.
M10	13 59	4 27	4 49	17 50	1 36	7 0	0 33	25 11	1 15	9 6	1 15	13 51	1 6	21 39	0 44	17 1	1 54	0 16	7 41	22 10	22 25	9 17		n.a.
T 11	13 38	0n 4	5 7	17 14	1 31	6 29	0 31	25 11	1 15	9 1	1 15	13 52	1 6	21 38	0 44	17 0	1 54	0 16	7 41	22 11	22 26	9 15		n.a.
W12	13 18	4 36	5 11	16 38	1 26	5 57	0 28	25 10	1 16	8 56	1 14	13 53	1 6	21 38	0 44	17 0	1 54	0 17	7 41	22 12	22 26	9 13		n.a.
T 13	12 57	9 1	5 2	16 1	1 21	5 25	0 26	25 9	1 17	8 51	1 14	13 55	1 5	21 37	0 44	16 59	1 54	0 17	7 42	22 12	22 27	9 11		n.a.
F 14	12 35	13 8	4 40	15 23	1 16	4 53	0 23	25 8	1 17	8 46	1 14	13 56	1 5	21 36	0 44	16 58	1 54	0 18	7 42	22 13	22 27	9 8		n.a.
S 15	12 14	16 48	4 3	14 44	1 11	4 20	0 21	25 6	1 18	8 40	1 14	13 57	1 5	21 35	0 44	16 58	1 54	0 18	7 42	22 13	22 28	9 6		n.a.
S 16	11 52	19 46	3 14	14 5	1 5	3 48	0 19	25 5	1 18	8 35	1 14	13 59	1 5	21 35	0 44	16 57	1 54	0 18	7 43	22 13	22 28	9 4		n.a.
M17	11 30	21 46	2 12	13 25	1 0	3 15	0 16	25 3	1 19	8 30	1 14	14 0	1 5	21 34	0 44	16 56	1 54	0 19	7 43	22 13	22 29	9 2		n.a.
T 18	11 8	22 35	1 2	12 45	0 54	2 43	0 13	25 1	1 20	8 24	1 14	14 2	1 5	21 33	0 44	16 55	1 54	0 19	7 43	22 12	22 29	8 59		n.a.
W19	10 46	21 58	0n15	12 4	0 48	2 10	0 11	24 59	1 20	8 19	1 14	14 3	1 4	21 33	0 44	16 55	1 54	0 19	7 43	22 12	22 30	8 57		n.a.
T 20	10 24	19 52	1 33	11 23	0 42	1 38	0 8	24 57	1 21	8 14	1 14	14 5	1 4	21 32	0 45	16 54	1 54	0 20	7 44	22 12	22 30	8 55		n.a.
F 21	10 1	16 22	2 47	10 41	0 36	1 5	0 6	24 55	1 22	8 9	1 14	14 6	1 4	21 31	0 45	16 53	1 54	0 20	7 44	22 13	22 31	8 53		n.a.
S 22	9 38	11 43	3 49	10 0	0 29	0 32	0 3	24 52	1 22	8 3	1 14	14 8	1 4	21 31	0 45	16 53	1 54	0 20	7 44	22 14	22 31	8 50		n.a.
S 23	9 15	6 19	4 35	9 17	0 23	0s 1	0 1	24 50	1 23	7 58	1 14	14 9	1 4	21 30	0 45	16 52	1 54	0 21	7 45	22 15	22 31	8 48		n.a.
M24	8 52	0 34	5 2	8 35	0 17	0 34	0s 2	24 47	1 24	7 53	1 14	14 11	1 4	21 29	0 45	16 51	1 54	0 21	7 45	22 16	22 32	8 46		n.a.
T 25	8 29	5s 5	5 7	7 52	0 10	1 7	0 5	24 44	1 24	7 47	1 14	14 12	1 3	21 29	0 45	16 51	1 54	0 22	7 45	22 17	22 32	8 43		n.a.
W26	8 5	10 19	4 53	7 9	0 4	1 39	0 7	24 41	1 25	7 42	1 13	14 14	1 3	21 28	0 45	16 50	1 54	0 22	7 45	22 18	22 33	8 41		n.a.
T 27	7 42	14 50	4 21	6 26	0s 2	2 12	0 10	24 38	1 26	7 36	1 13	14 16	1 3	21 27	0 45	16 49	1 54	0 22	7 46	22 19	22 33	8 39		n.a.
F 28	7 18	18 26	3 36	5 43	0 9	2 45	0 13	24 34	1 27	7 31	1 13	14 17	1 3	21 27	0 45	16 49	1 54	0 23	7 46	22 19	22 34	8 37		n.a.
S 29	6 54	20 58	2 40	5 0	0 15	3 17	0 16	24 31	1 27	7 26	1 13	14 19	1 3	21 26	0 45	16 48	1 54	0 23	7 46	22 19	22 34	8 34		n.a.
S 30	6n30	22s22	1n38	4n16	0s22	3s50	0s18	24n27	1n28	7n20	1n13	14s21	1n 3	21n26	0n45	16n47	1n54	0n23	7n47	22n19	22n35	8s32		n.a.

Julian Day Number = 629934.5, Delta T = 20h44m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°12'15, Lahiri = -45°05'15 Julian Calendar 1 Sept. 2989 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2989 BCE

The year -2988 astronomical counting style corresponds to year 2989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2989 BCE (-2988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 4 1	14♍51'16	15♉ 3	20♍12	10♎ 0	16♋55	14♍48	10♏36	29♋48	20♌35	11♊24	21°R 9	19♋20	19♓ 4	n.a.	M 1
T 2	23 7 58	15°52'17	27°15	21°46	11°15	17°31	15° 1	10°41	29°51	20°37	11°24	21♋ 9	19°17	19°11	n.a.	T 2
W 3	23 11 55	16°53'19	9♒17	23°20	12°30	18° 6	15°15	10°46	29°54	20°39	11°24	21° 7	19°14	19°18	n.a.	W 3
T 4	23 15 51	17°54'21	21°13	24°53	13°44	18°42	15°28	10°51	29°56	20°41	11°24	21° 3	19°10	19°25	n.a.	T 4
F 5	23 19 48	18°55'25	3♓ 5	26°27	14°59	19°17	15°42	10°56	29°59	20°44	11°24	20°56	19° 7	19°31	n.a.	F 5
S 6	23 23 44	19°56'30	14°56	28° 0	16°13	19°53	15°55	11° 2	0♌ 2	20°46	11°R24	20°46	19° 4	19°38	n.a.	S 6
S 7	23 27 41	20°57'36	26°48	29°33	17°28	20°29	16° 9	11° 7	0° 5	20°48	11°24	20°34	19° 1	19°45	n.a.	S 7
M 8	23 31 37	21°58'43	8♈41	1♎ 6	18°42	21° 4	16°22	11°12	0° 7	20°50	11°24	20°22	18°58	19°51	n.a.	M 8
T 9	23 35 34	22°59'51	20°38	2°39	19°56	21°39	16°36	11°18	0°10	20°52	11°24	20° 9	18°55	19°58	n.a.	T 9
W10	23 39 30	24° 1'00	2♉40	4°12	21°11	22°15	16°49	11°23	0°13	20°54	11°24	19°58	18°51	20° 5	n.a.	W10
T 11	23 43 27	25° 2'11	14°48	5°45	22°25	22°50	17° 2	11°29	0°15	20°55	11°24	19°49	18°48	20°12	n.a.	T 11
F 12	23 47 24	26° 3'22	27° 6	7°17	23°40	23°25	17°16	11°35	0°18	20°57	11°24	19°42	18°45	20°18	n.a.	F 12
S 13	23 51 20	27° 4'35	9♊37	8°50	24°54	24° 1	17°29	11°40	0°20	20°59	11°24	19°38	18°42	20°25	n.a.	S 13
S 14	23 55 17	28° 5'49	22°24	10°22	26° 8	24°36	17°43	11°46	0°23	21° 1	11°23	19°37	18°39	20°32	n.a.	S 14
M15	23 59 13	29° 7'04	5♋31	11°54	27°23	25°11	17°56	11°52	0°25	21° 3	11°23	19°D37	18°36	20°38	n.a.	M15
T 16	0 3 10	0♎ 8'21	19° 3	13°26	28°37	25°46	18° 9	11°58	0°28	21° 5	11°23	19°R37	18°32	20°45	n.a.	T 16
W17	0 7 6	1° 9'38	3♌ 2	14°58	29°51	26°21	18°23	12° 4	0°30	21° 7	11°23	19°37	18°29	20°52	n.a.	W17
T 18	0 11 3	2°10'56	17°28	16°30	1♏ 5	26°56	18°36	12°10	0°32	21° 9	11°22	19°34	18°26	20°58	n.a.	T 18
F 19	0 14 59	3°12'15	2♍18	18° 1	2°20	27°31	18°50	12°16	0°35	21°10	11°22	19°28	18°23	21° 5	n.a.	F 19
S 20	0 18 56	4°13'35	17°28	19°31	3°34	28° 6	19° 3	12°22	0°37	21°12	11°22	19°20	18°20	21°12	n.a.	S 20
S 21	0 22 53	5°14'55	2♎46	21° 1	4°48	28°41	19°16	12°28	0°39	21°14	11°21	19°10	18°16	21°19	n.a.	S 21
M22	0 26 49	6°16'16	18° 3	22°31	6° 2	29°15	19°29	12°34	0°41	21°16	11°21	18°58	18°13	21°25	n.a.	M22
T 23	0 30 46	7°17'38	3♏ 7	24° 0	7°16	29°50	19°43	12°41	0°43	21°17	11°20	18°47	18°10	21°32	n.a.	T 23
W24	0 34 42	8°19'00	17°47	25°28	8°31	0♌25	19°56	12°47	0°45	21°19	11°20	18°37	18° 7	21°39	n.a.	W24
T 25	0 38 39	9°20'22	2♐ 0	26°55	9°45	0°59	20° 9	12°53	0°47	21°21	11°19	18°30	18° 4	21°45	n.a.	T 25
F 26	0 42 35	10°21'44	15°41	28°20	10°59	1°34	20°22	13° 0	0°49	21°22	11°19	18°26	18° 1	21°52	n.a.	F 26
S 27	0 46 32	11°23'06	28°53	29°44	12°13	2° 8	20°35	13° 6	0°51	21°24	11°18	18°24	17°57	21°59	n.a.	S 27
S 28	0 50 29	12°24'28	11♑39	1♏ 7	13°27	2°42	20°48	13°12	0°53	21°26	11°18	18°23	17°54	22° 6	n.a.	S 28
M29	0 54 25	13°25'50	24° 4	2°27	14°41	3°17	21° 1	13°19	0°54	21°27	11°17	18°23	17°51	22°12	n.a.	M29
T 30	0 58 22	14°27'13	6♒12	3°44	15°55	3°51	21°14	13°25	0°56	21°29	11°16	18°22	17°48	22°19	n.a.	T 30
W31	1 2 18	15♎28'35	18♒10	4♏59	17♏ 8	4♌25	21♍27	13♏32	0♌58	21♌30	11♊16	18♋19	17♋45	22♓26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 6	22s36	0n33	3n33	0s28	4s23	0s21	24n23	1n29	7n15	1n13	14s22	1n 2	21n25	0n45	16n47	1n54	0n24	7n47	22n19	22n35	8s30		n.a.
T 2	5 42	21 45	0s33	2 49	0 34	4 55	0 24	24 19	1 29	7 10	1 13	14 24	1 2	21 24	0 45	16 46	1 54	0 24	7 47	22 19	22 36	8 27		n.a.
W 3	5 18	19 54	1 36	2 6	0 41	5 27	0 26	24 15	1 30	7 4	1 13	14 26	1 2	21 24	0 45	16 45	1 54	0 24	7 48	22 19	22 36	8 25		n.a.
T 4	4 54	17 12	2 34	1 22	0 47	5 59	0 29	24 10	1 31	6 59	1 13	14 28	1 2	21 23	0 45	16 45	1 54	0 24	7 48	22 20	22 37	8 23		n.a.
F 5	4 29	13 47	3 25	0 38	0 53	6 31	0 32	24 6	1 31	6 53	1 13	14 30	1 2	21 23	0 45	16 44	1 54	0 25	7 48	22 21	22 37	8 21		n.a.
S 6	4 5	9 51	4 7	0s 5	0 59	7 3	0 34	24 1	1 32	6 48	1 13	14 31	1 2	21 22	0 45	16 43	1 54	0 25	7 48	22 22	22 38	8 18		n.a.
S 7	3 40	5 32	4 38	0 48	1 5	7 35	0 37	23 57	1 33	6 43	1 13	14 33	1 2	21 21	0 45	16 43	1 54	0 25	7 49	22 24	22 38	8 16		n.a.
M 8	3 15	1 0	4 57	1 31	1 11	8 7	0 40	23 52	1 33	6 37	1 13	14 35	1 1	21 21	0 45	16 42	1 54	0 26	7 49	22 26	22 38	8 14		n.a.
T 9	2 51	3n35	5 3	2 14	1 16	8 38	0 42	23 47	1 34	6 32	1 13	14 37	1 1	21 20	0 45	16 41	1 54	0 26	7 49	22 28	22 39	8 11		n.a.
W10	2 26	8 4	4 55	2 57	1 22	9 9	0 45	23 41	1 35	6 26	1 13	14 39	1 1	21 20	0 45	16 41	1 54	0 26	7 50	22 30	22 39	8 9		n.a.
T 11	2 1	12 18	4 35	3 40	1 27	9 40	0 48	23 36	1 36	6 21	1 13	14 41	1 1	21 19	0 45	16 40	1 55	0 26	7 50	22 31	22 40	8 7		n.a.
F 12	1 36	16 4	4 1	4 22	1 32	10 11	0 50	23 31	1 36	6 16	1 13	14 43	1 1	21 19	0 45	16 40	1 55	0 27	7 50	22 32	22 40	8 4		n.a.
S 13	1 11	19 12	3 16	5 4	1 37	10 41	0 53	23 25	1 37	6 10	1 13	14 45	1 1	21 18	0 45	16 39	1 55	0 27	7 51	22 33	22 41	8 2		n.a.
S 14	0 46	21 29	2 19	5 46	1 42	11 11	0 55	23 19	1 38	6 5	1 13	14 47	1 1	21 18	0 45	16 38	1 55	0 27	7 51	22 33	22 41	8 0		n.a.
M15	0 22	22 40	1 14	6 27	1 47	11 41	0 58	23 14	1 38	6 0	1 13	14 48	1 0	21 17	0 45	16 38	1 55	0 28	7 51	22 33	22 42	7 57		n.a.
T 16	0s 3	22 35	0 3	7 8	1 51	12 11	1 0	23 8	1 39	5 54	1 13	14 50	1 0	21 17	0 45	16 37	1 55	0 28	7 51	22 33	22 42	7 55		n.a.
W17	0 28	21 6	1n11	7 48	1 55	12 40	1 3	23 1	1 40	5 49	1 13	14 52	1 0	21 16	0 45	16 37	1 55	0 28	7 52	22 33	22 43	7 53		n.a.
T 18	0 53	18 13	2 22	8 27	1 59	13 9	1 5	22 55	1 41	5 44	1 13	14 54	1 0	21 16	0 45	16 36	1 55	0 28	7 52	22 33	22 43	7 50		n.a.
F 19	1 18	14 5	3 26	9 6	2 2	13 38	1 8	22 49	1 41	5 38	1 13	14 56	1 0	21 15	0 46	16 36	1 55	0 29	7 52	22 34	22 43	7 48		n.a.
S 20	1 43	8 59	4 16	9 45	2 6	14 6	1 10	22 42	1 42	5 33	1 13	14 58	1 0	21 15	0 46	16 35	1 55	0 29	7 53	22 35	22 44	7 46		n.a.
S 21	2 8	3 16	4 49	10 22	2 8	14 34	1 12	22 36	1 43	5 28	1 13	15 1	1 0	21 14	0 46	16 35	1 55	0 29	7 53	22 37	22 44	7 43		n.a.
M22	2 33	2s38	5 1	10 59	2 11	15 1	1 15	22 29	1 44	5 22	1 13	15 3	0 59	21 14	0 46	16 34	1 55	0 29	7 53	22 38	22 45	7 41		n.a.
T 23	2 58	8 17	4 52	11 34	2 13	15 29	1 17	22 22	1 44	5 17	1 13	15 5	0 59	21 14	0 46	16 34	1 55	0 29	7 53	22 40	22 45	7 39		n.a.
W24	3 22	13 20	4 23	12 9	2 14	15 55	1 19	22 16	1 45	5 12	1 13	15 7	0 59	21 13	0 46	16 33	1 55	0 30	7 54	22 41	22 46	7 36		n.a.
T 25	3 47	17 29	3 39	12 42	2 15	16 22	1 21	22 9	1 46	5 6	1 13	15 9	0 59	21 13	0 46	16 33	1 55	0 30	7 54	22 42	22 46	7 34		n.a.
F 26	4 12	20 31	2 44	13 14	2 15	16 48	1 23	22 1	1 47	5 1	1 13	15 11	0 59	21 12	0 46	16 32	1 55	0 30	7 54	22 43	22 46	7 32		n.a.
S 27	4 37	22 20	1 41	13 45	2 15	17 13	1 25	21 54	1 47	4 56	1 13	15 13	0 59	21 12	0 46	16 32	1 55	0 30	7 55	22 43	22 47	7 29		n.a.
S 28	5 1	22 54	0 36	14 14	2 14	17 38	1 27	21 47	1 48	4 51	1 13	15 15	0 59	21 12	0 46	16 31	1 55	0 30	7 55	22 43	22 47	7 27		n.a.
M29	5 25	22 19	0s30	14 41	2 12	18 3	1 29	21 39	1 49	4 45	1 13	15 17	0 59	21 11	0 46	16 31	1 55	0 31	7 55	22 43	22 48	7 24		n.a.
T 30	5 50	20 40	1 33	15 6	2 10	18 27	1 31	21 32	1 50	4 40	1 13	15 19	0 58	21 11	0 46	16 30	1 56	0 31	7 55	22 43	22 48	7 22		n.a.
W31	6s14	18s 8	2s30	15s29	2s 7	18s51	1s33	21n24	1n50	4n35	1n13	15s21	0n58	21n11	0n46	16n30	1n56	0n31	7n56	22n44	22n49	7s20		n.a.

Julian Day Number = 629964.5, Delta T = 20h44m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°12'11, Lahiri = -45°05'11 Julian Calendar 1 Oct. 2989 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2989 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2989 BCE (-2988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 6 15	16♎29'56	0♓ 2	6♏10	18♏22	4♌59	21♍40	13♏39	0♌59	21♌32	11°R15	18°R14	17♋41	22♓32	n.a.	T 1
F 2	1 10 11	17°31'18	11°51	7°17	19°36	5°33	21°53	13°45	1° 1	21°33	11♊14	18♋ 5	17°38	22°39	n.a.	F 2
S 3	1 14 8	18°32'39	23°42	8°20	20°50	6° 7	22° 6	13°52	1° 2	21°35	11°13	17°53	17°35	22°46	n.a.	S 3
S 4	1 18 4	19°34'01	5♈36	9°17	22° 4	6°41	22°18	13°59	1° 4	21°36	11°13	17°40	17°32	22°53	n.a.	S 4
M 5	1 22 1	20°35'22	17°35	10° 7	23°17	7°14	22°31	14° 5	1° 5	21°37	11°12	17°25	17°29	22°59	n.a.	M 5
T 6	1 25 58	21°36'43	29°40	10°51	24°31	7°48	22°44	14°12	1° 6	21°39	11°11	17°10	17°26	23° 6	n.a.	T 6
W 7	1 29 54	22°38'04	11♉52	11°27	25°45	8°22	22°57	14°19	1° 8	21°40	11°10	16°56	17°22	23°13	n.a.	W 7
T 8	1 33 51	23°39'25	24°11	11°54	26°58	8°55	23° 9	14°26	1° 9	21°41	11° 9	16°44	17°19	23°19	n.a.	T 8
F 9	1 37 47	24°40'46	6♊40	12°12	28°12	9°29	23°22	14°33	1°10	21°43	11° 8	16°36	17°16	23°26	n.a.	F 9
S 10	1 41 44	25°42'07	19°19	12°R19	29°25	10° 2	23°34	14°40	1°11	21°44	11° 8	16°30	17°13	23°33	n.a.	S 10
S 11	1 45 40	26°43'28	2♋11	12°14	0♐39	10°35	23°47	14°46	1°12	21°45	11° 7	16°28	17°10	23°40	n.a.	S 11
M12	1 49 37	27°44'49	15°19	11°58	1°52	11° 8	23°59	14°53	1°13	21°46	11° 6	16°D27	17° 7	23°46	n.a.	M12
T 13	1 53 34	28°46'10	28°45	11°30	3° 5	11°41	24°11	15° 0	1°14	21°47	11° 5	16°R27	17° 3	23°53	n.a.	T 13
W14	1 57 30	29°47'30	12♌32	10°51	4°19	12°14	24°23	15° 7	1°15	21°48	11° 4	16°27	17° 0	24° 0	n.a.	W14
T 15	2 1 27	0♏48'51	26°41	10° 0	5°32	12°47	24°36	15°14	1°16	21°50	11° 3	16°24	16°57	24° 6	n.a.	T 15
F 16	2 5 23	1°50'11	11♍12	9° 0	6°45	13°20	24°48	15°21	1°17	21°51	11° 2	16°20	16°54	24°13	n.a.	F 16
S 17	2 9 20	2°51'31	26° 1	7°52	7°58	13°53	25° 0	15°28	1°18	21°52	11° 1	16°12	16°51	24°20	n.a.	S 17
S 18	2 13 16	3°52'50	11♎ 1	6°37	9°12	14°25	25°12	15°35	1°18	21°53	10°59	16° 2	16°47	24°26	n.a.	S 18
M19	2 17 13	4°54'09	26° 4	5°19	10°25	14°58	25°24	15°42	1°19	21°54	10°58	15°51	16°44	24°33	n.a.	M19
T 20	2 21 10	5°55'27	11♏ 0	4° 0	11°38	15°30	25°36	15°50	1°19	21°55	10°57	15°40	16°41	24°40	n.a.	T 20
W21	2 25 6	6°56'44	25°39	2°42	12°51	16° 2	25°47	15°57	1°20	21°55	10°56	15°30	16°38	24°47	n.a.	W21
T 22	2 29 3	7°58'01	9♐54	1°28	14° 4	16°35	25°59	16° 4	1°20	21°56	10°55	15°23	16°35	24°53	n.a.	T 22
F 23	2 32 59	8°59'17	23°42	0°19	15°16	17° 7	26°11	16°11	1°21	21°57	10°54	15°18	16°32	25° 0	n.a.	F 23
S 24	2 36 56	10° 0'32	7♑ 1	29♎17	16°29	17°39	26°22	16°18	1°21	21°58	10°53	15°16	16°28	25° 7	n.a.	S 24
S 25	2 40 52	11° 1'45	19°53	28°24	17°42	18°10	26°34	16°25	1°21	21°59	10°51	15°D16	16°25	25°14	n.a.	S 25
M26	2 44 49	12° 2'58	2♒23	27°40	18°55	18°42	26°45	16°32	1°22	21°59	10°50	15°16	16°22	25°20	n.a.	M26
T 27	2 48 46	13° 4'09	14°35	27° 5	20° 7	19°14	26°57	16°39	1°22	22° 0	10°49	15°R17	16°19	25°27	n.a.	T 27
W28	2 52 42	14° 5'18	26°34	26°40	21°20	19°45	27° 8	16°47	1°22	22° 1	10°48	15°16	16°16	25°34	n.a.	W28
T 29	2 56 39	15° 6'27	8♓27	26°23	22°32	20°16	27°19	16°54	1°R22	22° 1	10°46	15°13	16°13	25°40	n.a.	T 29
F 30	3 0 35	16♏ 7'34	20♓17	26°D16	23♐45	20♌48	27♍30	17♏ 1	1♌22	22♌ 2	10♊45	15♋ 7	16♋ 9	25♓47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s38	14s51	3s21	15s49	2s 2	19s14	1s35	21n17	1n51	4n30	1n13	15s23	0n58	21n10	0n46	16n29	1n56	0n31	7n56	22n45	22n49	7s17		n.a.
F 2	7 2	11 0	4 2	16 7	1 57	19 36	1 37	21 9	1 52	4 25	1 13	15 26	0 58	21 10	0 46	16 29	1 56	0 31	7 56	22 46	22 49	7 15		n.a.
S 3	7 26	6 44	4 33	16 22	1 51	19 59	1 39	21 1	1 53	4 19	1 13	15 28	0 58	21 10	0 46	16 28	1 56	0 31	7 56	22 47	22 50	7 13		n.a.
S 4	7 50	2 11	4 53	16 34	1 43	20 20	1 40	20 53	1 53	4 14	1 13	15 30	0 58	21 9	0 46	16 28	1 56	0 31	7 57	22 49	22 50	7 10		n.a.
M 5	8 14	2n28	4 59	16 42	1 35	20 41	1 42	20 45	1 54	4 9	1 13	15 32	0 58	21 9	0 46	16 28	1 56	0 32	7 57	22 51	22 51	7 8		n.a.
T 6	8 37	7 4	4 52	16 47	1 25	21 1	1 43	20 37	1 55	4 4	1 13	15 34	0 58	21 9	0 46	16 27	1 56	0 32	7 57	22 53	22 51	7 5		n.a.
W 7	9 1	11 27	4 32	16 48	1 14	21 21	1 45	20 28	1 56	3 59	1 13	15 36	0 58	21 9	0 46	16 27	1 56	0 32	7 57	22 55	22 52	7 3		n.a.
T 8	9 24	15 25	3 59	16 44	1 1	21 40	1 46	20 20	1 57	3 54	1 13	15 39	0 57	21 8	0 46	16 26	1 56	0 32	7 58	22 57	22 52	7 1		n.a.
F 9	9 47	18 46	3 14	16 37	0 47	21 59	1 47	20 12	1 57	3 49	1 13	15 41	0 57	21 8	0 46	16 26	1 56	0 32	7 58	22 58	22 52	6 58		n.a.
S 10	10 10	21 17	2 18	16 24	0 31	22 17	1 49	20 3	1 58	3 44	1 13	15 43	0 57	21 8	0 47	16 26	1 56	0 32	7 58	22 58	22 53	6 56		n.a.
S 11	10 33	22 45	1 15	16 7	0 15	22 34	1 50	19 55	1 59	3 39	1 13	15 45	0 57	21 8	0 47	16 25	1 56	0 32	7 58	22 59	22 53	6 53		n.a.
M12	10 55	23 1	0 6	15 45	0n 3	22 51	1 51	19 46	2 0	3 34	1 13	15 47	0 57	21 8	0 47	16 25	1 56	0 32	7 59	22 59	22 54	6 51		n.a.
T 13	11 18	21 58	1n 5	15 18	0 22	23 7	1 52	19 37	2 1	3 29	1 14	15 49	0 57	21 7	0 47	16 25	1 56	0 32	7 59	22 59	22 54	6 49		n.a.
W14	11 40	19 35	2 13	14 47	0 42	23 22	1 53	19 29	2 2	3 24	1 14	15 52	0 57	21 7	0 47	16 24	1 56	0 33	7 59	22 59	22 54	6 46		n.a.
T 15	12 2	15 58	3 16	14 12	1 2	23 37	1 54	19 20	2 2	3 19	1 14	15 54	0 57	21 7	0 47	16 24	1 57	0 33	7 59	22 59	22 55	6 44		n.a.
F 16	12 24	11 20	4 7	13 33	1 22	23 51	1 55	19 11	2 3	3 14	1 14	15 56	0 57	21 7	0 47	16 24	1 57	0 33	8 0	23 0	22 55	6 41		n.a.
S 17	12 45	5 56	4 43	12 52	1 41	24 4	1 55	19 2	2 4	3 9	1 14	15 58	0 57	21 7	0 47	16 24	1 57	0 33	8 0	23 1	22 56	6 39		n.a.
S 18	13 7	0 7	5 0	12 10	2 0	24 16	1 56	18 53	2 5	3 5	1 14	16 0	0 57	21 7	0 47	16 23	1 57	0 33	8 0	23 2	22 56	6 37		n.a.
M19	13 28	5s43	4 57	11 27	2 17	24 28	1 57	18 44	2 6	3 0	1 14	16 2	0 56	21 7	0 47	16 23	1 57	0 33	8 0	23 3	22 57	6 34		n.a.
T 20	13 49	11 10	4 33	10 46	2 33	24 39	1 57	18 35	2 7	2 55	1 14	16 5	0 56	21 7	0 47	16 23	1 57	0 33	8 0	23 4	22 57	6 32		n.a.
W21	14 10	15 54	3 51	10 6	2 47	24 50	1 58	18 26	2 7	2 50	1 14	16 7	0 56	21 7	0 47	16 23	1 57	0 33	8 1	23 6	22 57	6 29		n.a.
T 22	14 30	19 34	2 56	9 29	2 58	24 59	1 58	18 17	2 8	2 46	1 14	16 9	0 56	21 7	0 47	16 22	1 57	0 33	8 1	23 7	22 58	6 27		n.a.
F 23	14 50	22 0	1 52	8 57	3 7	25 8	1 58	18 8	2 9	2 41	1 14	16 11	0 56	21 6	0 47	16 22	1 57	0 33	8 1	23 7	22 58	6 24		n.a.
S 24	15 10	23 6	0 44	8 28	3 14	25 16	1 58	17 58	2 10	2 36	1 14	16 13	0 56	21 6	0 47	16 22	1 57	0 33	8 1	23 7	22 59	6 22		n.a.
S 25	15 30	22 55	0s25	8 5	3 19	25 24	1 58	17 49	2 11	2 32	1 14	16 15	0 56	21 6	0 47	16 22	1 57	0 33	8 2	23 7	22 59	6 20		n.a.
M26	15 49	21 34	1 30	7 46	3 21	25 30	1 58	17 40	2 12	2 27	1 14	16 18	0 56	21 6	0 47	16 22	1 57	0 33	8 2	23 7	22 59	6 17		n.a.
T 27	16 8	19 14	2 30	7 33	3 22	25 36	1 58	17 30	2 13	2 23	1 15	16 20	0 56	21 6	0 47	16 21	1 57	0 33	8 2	23 7	23 0	6 15		n.a.
W28	16 27	16 6	3 22	7 25	3 21	25 41	1 58	17 21	2 13	2 18	1 15	16 22	0 56	21 6	0 47	16 21	1 57	0 33	8 2	23 7	23 0	6 12		n.a.
T 29	16 46	12 22	4 5	7 21	3 18	25 46	1 58	17 12	2 14	2 14	1 15	16 24	0 56	21 6	0 47	16 21	1 58	0 33	8 2	23 8	23 1	6 10		n.a.
F 30	17s 4	8s10	4s37	7s22	3n14	25s49	1s57	17n 2	2n15	2n 9	1n15	16s26	0n56	21n 7	0n47	16n21	1n58	0n33	8n 2	23n 8	23n 1	6s 7		n.a.

Julian Day Number = 629995.5, Delta T = 20h44m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°12'07, Lahiri = -45°05'07 Julian Calendar 1 Nov. 2989 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2989 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2989 BCE (-2988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 4 32	17♏ 8'40	2♈ 8	26♎17	24♐57	21♌19	27♍41	17♏ 8	1°R22	22♌ 3	10°R44	14°R59	16♋ 6	25♓54	n.a.	S 1
S 2	3 8 28	18° 9'44	14° 6	26°25	26° 9	21°49	27°52	17°15	1♌22	22° 3	10♊43	14♋49	16° 3	26° 1	n.a.	S 2
M 3	3 12 25	19°10'47	26°10	26°41	27°21	22°20	28° 3	17°22	1°22	22° 4	10°41	14°39	16° 0	26° 7	n.a.	M 3
T 4	3 16 22	20°11'49	8♉25	27° 3	28°33	22°51	28°13	17°30	1°21	22° 4	10°40	14°27	15°57	26°14	n.a.	T 4
W 5	3 20 18	21°12'49	20°50	27°31	29°45	23°21	28°24	17°37	1°21	22° 4	10°39	14°17	15°53	26°21	n.a.	W 5
T 6	3 24 15	22°13'49	3♊26	28° 5	0♋57	23°52	28°35	17°44	1°21	22° 5	10°37	14° 9	15°50	26°27	n.a.	T 6
F 7	3 28 11	23°14'47	16°12	28°44	2° 9	24°22	28°45	17°51	1°20	22° 5	10°36	14° 3	15°47	26°34	n.a.	F 7
S 8	3 32 8	24°15'44	29°10	29°27	3°21	24°52	28°55	17°58	1°20	22° 6	10°35	14° 0	15°44	26°41	n.a.	S 8
S 9	3 36 4	25°16'39	12♋19	0♏15	4°32	25°22	29° 6	18° 5	1°19	22° 6	10°33	13°D58	15°41	26°48	n.a.	S 9
M10	3 40 1	26°17'34	25°40	1° 6	5°44	25°52	29°16	18°12	1°19	22° 6	10°32	13°59	15°38	26°54	n.a.	M10
T 11	3 43 58	27°18'27	9♌14	2° 0	6°55	26°21	29°26	18°19	1°18	22° 6	10°30	14° 0	15°34	27° 1	n.a.	T 11
W12	3 47 54	28°19'19	23° 1	2°58	8° 7	26°51	29°36	18°27	1°18	22° 7	10°29	14°R 1	15°31	27° 8	n.a.	W12
T 13	3 51 51	29°20'09	7♍ 3	3°59	9°18	27°20	29°46	18°34	1°17	22° 7	10°28	14° 1	15°28	27°14	n.a.	T 13
F 14	3 55 47	0♐20'59	21°18	5° 2	10°29	27°49	29°55	18°41	1°16	22° 7	10°26	13°59	15°25	27°21	n.a.	F 14
S 15	3 59 44	1°21'47	5♎44	6° 8	11°40	28°18	0♎ 5	18°48	1°15	22° 7	10°25	13°55	15°22	27°28	n.a.	S 15
S 16	4 3 40	2°22'34	20°18	7°15	12°51	28°46	0°14	18°55	1°14	22° 7	10°23	13°50	15°18	27°35	n.a.	S 16
M17	4 7 37	3°23'19	4♏53	8°25	14° 2	29°15	0°24	19° 2	1°13	22°R 7	10°22	13°43	15°15	27°41	n.a.	M17
T 18	4 11 33	4°24'03	19°24	9°37	15°13	29°43	0°33	19° 9	1°12	22° 7	10°20	13°37	15°12	27°48	n.a.	T 18
W19	4 15 30	5°24'46	3♐44	10°50	16°23	0♍11	0°42	19°16	1°11	22° 7	10°19	13°31	15° 9	27°55	n.a.	W19
T 20	4 19 27	6°25'26	17°46	12° 5	17°34	0°39	0°51	19°23	1°10	22° 7	10°18	13°27	15° 6	28° 1	n.a.	T 20
F 21	4 23 23	7°26'05	1♑26	13°22	18°44	1° 7	1° 0	19°30	1° 9	22° 7	10°16	13°24	15° 3	28° 8	n.a.	F 21
S 22	4 27 20	8°26'42	14°43	14°40	19°54	1°34	1° 9	19°37	1° 8	22° 7	10°15	13°D24	14°59	28°15	n.a.	S 22
S 23	4 31 16	9°27'17	27°38	16° 0	21° 4	2° 2	1°18	19°44	1° 7	22° 6	10°13	13°25	14°56	28°22	n.a.	S 23
M24	4 35 13	10°27'50	10♒11	17°21	22°14	2°29	1°26	19°50	1° 6	22° 6	10°12	13°26	14°53	28°28	n.a.	M24
T 25	4 39 9	11°28'21	22°27	18°43	23°24	2°56	1°34	19°57	1° 4	22° 6	10°10	13°28	14°50	28°35	n.a.	T 25
W26	4 43 6	12°28'50	4♓31	20° 6	24°34	3°22	1°43	20° 4	1° 3	22° 6	10° 9	13°29	14°47	28°42	n.a.	W26
T 27	4 47 3	13°29'16	16°26	21°30	25°43	3°49	1°51	20°11	1° 1	22° 5	10° 8	13°R29	14°44	28°48	n.a.	T 27
F 28	4 50 59	14°29'40	28°17	22°56	26°52	4°15	1°59	20°18	1° 0	22° 5	10° 6	13°28	14°40	28°55	n.a.	F 28
S 29	4 54 56	15°30'02	10♈11	24°23	28° 2	4°41	2° 7	20°24	0°58	22° 5	10° 5	13°26	14°37	29° 2	n.a.	S 29
S 30	4 58 52	16°30'22	22°10	25°50	29°11	5° 6	2°15	20°31	0°57	22° 4	10° 3	13°23	14°34	29° 9	n.a.	S 30
M31	5 2 49	17♐30'40	4♉19	27♏19	0♒20	5♍32	2♎22	20♏38	0♌55	22♌ 4	10♊ 2	13♋18	14♋31	29♓15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s22	3s39	4s57	7s27	3n10	25s52	1s57	16n53	2n16	2n 5	1n15	16s28	0n56	21n 7	0n48	16n21	1n58	0n33	8n 3	23n 9	23n 1	6s 5		n.a.
S 2	17 39	1n 2	5 4	7 35	3 4	25 54	1 56	16 43	2 17	2 1	1 15	16 30	0 55	21 7	0 48	16 21	1 58	0 33	8 3	23 10	23 2	6 2		n.a.
M 3	17 56	5 43	4 58	7 47	2 57	25 55	1 56	16 34	2 18	1 56	1 15	16 33	0 55	21 7	0 48	16 21	1 58	0 33	8 3	23 12	23 2	6 0		n.a.
T 4	18 13	10 16	4 39	8 2	2 50	25 55	1 55	16 24	2 19	1 52	1 15	16 35	0 55	21 7	0 48	16 21	1 58	0 33	8 3	23 13	23 2	5 57		n.a.
W 5	18 30	14 27	4 6	8 19	2 43	25 55	1 54	16 15	2 20	1 48	1 15	16 37	0 55	21 7	0 48	16 21	1 58	0 33	8 3	23 14	23 3	5 55		n.a.
T 6	18 46	18 5	3 20	8 39	2 34	25 54	1 53	16 5	2 20	1 44	1 15	16 39	0 55	21 7	0 48	16 20	1 58	0 33	8 3	23 15	23 3	5 53		n.a.
F 7	19 2	20 54	2 24	9 1	2 26	25 52	1 52	15 56	2 21	1 39	1 15	16 41	0 55	21 7	0 48	16 20	1 58	0 33	8 4	23 15	23 4	5 50		n.a.
S 8	19 18	22 42	1 19	9 25	2 17	25 49	1 51	15 46	2 22	1 35	1 16	16 43	0 55	21 7	0 48	16 20	1 58	0 33	8 4	23 16	23 4	5 48		n.a.
S 9	19 33	23 17	0 9	9 50	2 9	25 46	1 50	15 37	2 23	1 31	1 16	16 45	0 55	21 8	0 48	16 20	1 58	0 33	8 4	23 16	23 4	5 45		n.a.
M10	19 47	22 33	1n 3	10 16	2 0	25 42	1 48	15 27	2 24	1 27	1 16	16 47	0 55	21 8	0 48	16 20	1 58	0 32	8 4	23 16	23 5	5 43		n.a.
T 11	20 2	20 30	2 12	10 44	1 51	25 37	1 47	15 18	2 25	1 23	1 16	16 49	0 55	21 8	0 48	16 20	1 58	0 32	8 4	23 16	23 5	5 40		n.a.
W12	20 16	17 14	3 15	11 13	1 41	25 31	1 45	15 8	2 26	1 19	1 16	16 51	0 55	21 8	0 48	16 20	1 58	0 32	8 4	23 16	23 6	5 38		n.a.
T 13	20 30	12 57	4 7	11 42	1 32	25 24	1 44	14 59	2 27	1 15	1 16	16 54	0 55	21 8	0 48	16 20	1 59	0 32	8 4	23 16	23 6	5 35		n.a.
F 14	20 43	7 53	4 45	12 13	1 23	25 17	1 42	14 50	2 28	1 12	1 16	16 56	0 55	21 8	0 48	16 20	1 59	0 32	8 5	23 16	23 6	5 33		n.a.
S 15	20 56	2 20	5 6	12 43	1 14	25 9	1 40	14 40	2 29	1 8	1 16	16 58	0 55	21 9	0 48	16 20	1 59	0 32	8 5	23 16	23 7	5 30		n.a.
S 16	21 8	3s23	5 7	13 15	1 5	25 0	1 38	14 31	2 30	1 4	1 17	17 0	0 55	21 9	0 48	16 20	1 59	0 32	8 5	23 17	23 7	5 28		n.a.
M17	21 20	8 57	4 48	13 46	0 56	24 51	1 36	14 21	2 31	1 0	1 17	17 2	0 55	21 9	0 48	16 21	1 59	0 32	8 5	23 18	23 7	5 25		n.a.
T 18	21 32	13 59	4 11	14 18	0 47	24 41	1 34	14 12	2 32	0 57	1 17	17 4	0 54	21 9	0 48	16 21	1 59	0 32	8 5	23 18	23 8	5 23		n.a.
W19	21 43	18 9	3 19	14 50	0 38	24 30	1 32	14 3	2 33	0 53	1 17	17 6	0 54	21 10	0 48	16 21	1 59	0 32	8 5	23 19	23 8	5 20		n.a.
T 20	21 54	21 12	2 15	15 22	0 30	24 19	1 29	13 53	2 34	0 50	1 17	17 8	0 54	21 10	0 48	16 21	1 59	0 31	8 5	23 19	23 8	5 18		n.a.
F 21	22 5	22 56	1 5	15 54	0 21	24 6	1 27	13 44	2 34	0 46	1 17	17 10	0 54	21 10	0 48	16 21	1 59	0 31	8 5	23 20	23 9	5 15		n.a.
S 22	22 15	23 18	0s 7	16 25	0 13	23 54	1 24	13 35	2 35	0 43	1 17	17 12	0 54	21 11	0 48	16 21	1 59	0 31	8 5	23 20	23 9	5 13		n.a.
S 23	22 24	22 24	1 17	16 57	0 5	23 40	1 22	13 26	2 36	0 39	1 17	17 13	0 54	21 11	0 49	16 21	1 59	0 31	8 5	23 20	23 10	5 10		n.a.
M24	22 33	20 23	2 21	17 28	0s 3	23 26	1 19	13 17	2 37	0 36	1 18	17 15	0 54	21 11	0 49	16 21	1 59	0 31	8 6	23 19	23 10	5 8		n.a.
T 25	22 42	17 28	3 17	17 59	0 11	23 11	1 16	13 8	2 38	0 33	1 18	17 17	0 54	21 12	0 49	16 21	1 59	0 31	8 6	23 19	23 10	5 5		n.a.
W26	22 50	13 51	4 4	18 30	0 19	22 56	1 13	12 59	2 39	0 29	1 18	17 19	0 54	21 12	0 49	16 22	1 59	0 31	8 6	23 19	23 11	5 3		n.a.
T 27	22 58	9 45	4 39	19 0	0 26	22 40	1 10	12 50	2 40	0 26	1 18	17 21	0 54	21 12	0 49	16 22	2 0	0 30	8 6	23 19	23 11	5 0		n.a.
F 28	23 6	5 18	5 2	19 29	0 33	22 23	1 7	12 41	2 41	0 23	1 18	17 23	0 54	21 13	0 49	16 22	2 0	0 30	8 6	23 19	23 11	4 58		n.a.
S 29	23 12	0 39	5 13	19 58	0 40	22 6	1 4	12 32	2 42	0 20	1 18	17 25	0 54	21 13	0 49	16 22	2 0	0 30	8 6	23 19	23 12	4 55		n.a.
S 30	23 19	4n 4	5 9	20 27	0 47	21 48	1 1	12 23	2 43	0 17	1 19	17 27	0 54	21 13	0 49	16 22	2 0	0 30	8 6	23 20	23 12	4 53		n.a.
M31	23s25	8n41	4s53	20s54	0s54	21s30	0s57	12n15	2n44	0n14	1n19	17s29	0n54	21n14	0n49	16n23	2n 0	0n30	8n 6	23n20	23n12	4s50		n.a.

Julian Day Number = 630025.5, Delta T = 20h44m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°12'03, Lahiri = -45°05'03 Julian Calendar 1 Dec. 2989 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2989 BCE

The year -2988 astronomical counting style corresponds to year 2989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2988 BCE (-2987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 45	18♐30'55	16♉41	28♏49	1♒28	5♍57	2♎30	20♏44	0°R54	22°R 3	10°R 0	13°R14	14♋28	29♓22	n.a.	T 1
W 2	5 10 42	19°31'09	29°17	0♐20	2°37	6°22	2°37	20°51	0♌52	22♌ 3	9♊59	13♋10	14°24	29°29	n.a.	W 2
T 3	5 14 38	20°31'20	12♊ 8	1°52	3°45	6°46	2°44	20°58	0°50	22° 2	9°57	13° 7	14°21	29°36	n.a.	T 3
F 4	5 18 35	21°31'29	25°15	3°25	4°53	7°10	2°51	21° 4	0°48	22° 2	9°56	13° 5	14°18	29°42	n.a.	F 4
S 5	5 22 32	22°31'36	8♋36	4°59	6° 1	7°34	2°58	21°11	0°47	22° 1	9°55	13°D 4	14°15	29°49	n.a.	S 5
S 6	5 26 28	23°31'42	22°11	6°34	7° 9	7°58	3° 5	21°17	0°45	22° 0	9°53	13° 4	14°12	29°56	n.a.	S 6
M 7	5 30 25	24°31'45	5♌56	8°10	8°16	8°22	3°11	21°23	0°43	22° 0	9°52	13° 5	14° 9	0♈ 2	n.a.	M 7
T 8	5 34 21	25°31'46	19°51	9°48	9°24	8°45	3°18	21°30	0°41	21°59	9°50	13° 6	14° 5	0° 9	n.a.	T 8
W 9	5 38 18	26°31'45	3♍54	11°26	10°31	9° 8	3°24	21°36	0°39	21°58	9°49	13° 8	14° 2	0°16	n.a.	W 9
T 10	5 42 14	27°31'43	18° 2	13° 5	11°38	9°30	3°30	21°42	0°37	21°57	9°48	13° 8	13°59	0°23	n.a.	T 10
F 11	5 46 11	28°31'38	2♎13	14°46	12°44	9°52	3°36	21°49	0°35	21°57	9°46	13°R 9	13°56	0°29	n.a.	F 11
S 12	5 50 7	29°31'32	16°26	16°27	13°51	10°14	3°42	21°55	0°33	21°56	9°45	13° 8	13°53	0°36	n.a.	S 12
S 13	5 54 4	0♑31'24	0♏38	18°10	14°57	10°36	3°48	22° 1	0°31	21°55	9°44	13° 7	13°50	0°43	n.a.	S 13
M14	5 58 0	1°31'14	14°46	19°54	16° 3	10°57	3°53	22° 7	0°29	21°54	9°42	13° 6	13°46	0°49	n.a.	M14
T 15	6 1 57	2°31'02	28°47	21°38	17° 9	11°17	3°59	22°13	0°27	21°53	9°41	13° 4	13°43	0°56	n.a.	T 15
W16	6 5 54	3°30'48	12♐37	23°25	18°14	11°38	4° 4	22°19	0°24	21°52	9°40	13° 3	13°40	1° 3	n.a.	W16
T 17	6 9 50	4°30'32	26°14	25°12	19°20	11°58	4° 9	22°25	0°22	21°51	9°38	13° 2	13°37	1°10	n.a.	T 17
F 18	6 13 47	5°30'14	9♑35	27° 0	20°25	12°17	4°14	22°31	0°20	21°50	9°37	13°D 2	13°34	1°16	n.a.	F 18
S 19	6 17 43	6°29'53	22°40	28°50	21°29	12°37	4°19	22°37	0°18	21°49	9°36	13° 2	13°30	1°23	n.a.	S 19
S 20	6 21 40	7°29'31	5♒27	0♑40	22°34	12°55	4°23	22°43	0°15	21°48	9°35	13° 2	13°27	1°30	n.a.	S 20
M21	6 25 36	8°29'05	17°57	2°32	23°38	13°14	4°28	22°48	0°13	21°47	9°33	13° 3	13°24	1°37	n.a.	M21
T 22	6 29 33	9°28'38	0♓13	4°25	24°42	13°32	4°32	22°54	0°11	21°46	9°32	13° 3	13°21	1°43	n.a.	T 22
W23	6 33 29	10°28'07	12°18	6°20	25°45	13°49	4°36	23° 0	0° 8	21°45	9°31	13° 4	13°18	1°50	n.a.	W23
T 24	6 37 26	11°27'35	24°14	8°15	26°48	14° 6	4°40	23° 5	0° 6	21°44	9°30	13° 4	13°15	1°57	n.a.	T 24
F 25	6 41 22	12°27'00	6♈ 7	10°11	27°51	14°23	4°43	23°11	0° 4	21°43	9°29	13° 4	13°11	2° 3	n.a.	F 25
S 26	6 45 19	13°26'22	18° 1	12° 9	28°54	14°39	4°47	23°16	0° 1	21°42	9°27	13° 4	13° 8	2°10	n.a.	S 26
S 27	6 49 16	14°25'41	0♉ 0	14° 7	29°56	14°55	4°50	23°22	29♋59	21°41	9°26	13° 4	13° 5	2°17	n.a.	S 27
M28	6 53 12	15°24'59	12°10	16° 7	0♓58	15°10	4°53	23°27	29°56	21°39	9°25	13° 4	13° 2	2°24	n.a.	M28
T 29	6 57 9	16°24'13	24°34	18° 7	1°59	15°25	4°56	23°32	29°54	21°38	9°24	13° 4	12°59	2°30	n.a.	T 29
W30	7 1 5	17°23'26	7♊15	20° 8	3° 0	15°39	4°59	23°37	29°51	21°37	9°23	13° 5	12°56	2°37	n.a.	W30
T 31	7 5 2	18♑22'36	20♊16	22♑10	4♓ 1	15♍53	5♎ 2	23♏43	29♋49	21♌36	9♊22	13♋ 5	12♋52	2♈44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s30	13n 3	4s22	21s21	1s 0	21s11	0s54	12n 6	2n45	0n11	1n19	17s30	0n54	21n14	0n49	16n23	2n 0	0n29	8n 6	23n21	23n13	4s48		n.a.
W 2	23 36	16 56	3 38	21 47	1 6	20 52	0 50	11 57	2 46	0 8	1 19	17 32	0 54	21 15	0 49	16 23	2 0	0 29	8 6	23 21	23 13	4 45		n.a.
T 3	23 40	20 7	2 42	22 12	1 12	20 32	0 47	11 49	2 47	0 5	1 19	17 34	0 54	21 15	0 49	16 23	2 0	0 29	8 6	23 21	23 13	4 43		n.a.
F 4	23 44	22 19	1 37	22 37	1 17	20 12	0 43	11 41	2 48	0 3	1 19	17 36	0 54	21 16	0 49	16 24	2 0	0 29	8 6	23 22	23 14	4 40		n.a.
S 5	23 48	23 19	0 25	23 0	1 23	19 51	0 39	11 32	2 49	0 0	1 19	17 38	0 54	21 16	0 49	16 24	2 0	0 29	8 6	23 22	23 14	4 38		n.a.
S 6	23 51	22 58	0n50	23 22	1 27	19 30	0 35	11 24	2 50	0s 2	1 20	17 39	0 54	21 16	0 49	16 24	2 0	0 29	8 6	23 22	23 15	4 35		n.a.
M 7	23 54	21 13	2 3	23 43	1 32	19 8	0 31	11 16	2 51	0 5	1 20	17 41	0 54	21 17	0 49	16 24	2 0	0 28	8 6	23 21	23 15	4 32		n.a.
T 8	23 56	18 12	3 9	24 3	1 36	18 46	0 27	11 8	2 52	0 7	1 20	17 43	0 54	21 17	0 49	16 25	2 0	0 28	8 6	23 21	23 15	4 30		n.a.
W 9	23 58	14 6	4 5	24 21	1 40	18 24	0 23	11 0	2 53	0 10	1 20	17 45	0 54	21 18	0 49	16 25	2 0	0 28	8 6	23 21	23 16	4 27		n.a.
T 10	24 0	9 13	4 46	24 38	1 44	18 1	0 19	10 52	2 54	0 12	1 20	17 46	0 54	21 18	0 49	16 25	2 1	0 28	8 6	23 21	23 16	4 25		n.a.
F 11	24 1	3 49	5 10	24 54	1 47	17 37	0 14	10 45	2 55	0 15	1 20	17 48	0 54	21 19	0 49	16 26	2 1	0 28	8 6	23 21	23 16	4 22		n.a.
S 12	24 1	1s46	5 15	25 8	1 50	17 14	0 10	10 37	2 56	0 17	1 21	17 50	0 54	21 19	0 49	16 26	2 1	0 27	8 6	23 21	23 17	4 20		n.a.
S 13	24 1	7 16	5 1	25 21	1 53	16 49	0 5	10 30	2 57	0 19	1 21	17 51	0 54	21 20	0 49	16 26	2 1	0 27	8 6	23 21	23 17	4 17		n.a.
M14	24 1	12 22	4 29	25 32	1 55	16 25	0 1	10 22	2 58	0 21	1 21	17 53	0 53	21 20	0 49	16 27	2 1	0 27	8 6	23 21	23 17	4 15		n.a.
T 15	24 0	16 47	3 41	25 41	1 56	16 0	0n 4	10 15	2 59	0 23	1 21	17 54	0 53	21 21	0 49	16 27	2 1	0 27	8 6	23 22	23 18	4 12		n.a.
W16	23 58	20 12	2 41	25 49	1 58	15 35	0 9	10 8	3 0	0 25	1 21	17 56	0 53	21 21	0 49	16 27	2 1	0 26	8 6	23 22	23 18	4 10		n.a.
T 17	23 56	22 26	1 32	25 54	1 58	15 10	0 14	10 1	3 1	0 27	1 21	17 58	0 53	21 22	0 49	16 28	2 1	0 26	8 6	23 22	23 18	4 7		n.a.
F 18	23 54	23 21	0 19	25 58	1 59	14 44	0 19	9 54	3 2	0 29	1 22	17 59	0 53	21 22	0 49	16 28	2 1	0 26	8 6	23 22	23 19	4 4		n.a.
S 19	23 51	22 56	0s53	26 0	1 59	14 19	0 24	9 47	3 3	0 30	1 22	18 1	0 53	21 23	0 49	16 28	2 1	0 26	8 6	23 22	23 19	4 2		n.a.
S 20	23 48	21 19	2 1	25 59	1 58	13 52	0 29	9 41	3 4	0 32	1 22	18 2	0 53	21 23	0 49	16 29	2 1	0 25	8 6	23 22	23 19	3 59		n.a.
M21	23 44	18 42	3 2	25 57	1 57	13 26	0 34	9 35	3 5	0 34	1 22	18 4	0 53	21 24	0 49	16 29	2 1	0 25	8 6	23 22	23 20	3 57		n.a.
T 22	23 40	15 17	3 53	25 52	1 55	13 0	0 44	9 28	3 6	0 35	1 22	18 5	0 53	21 24	0 49	16 30	2 1	0 25	8 6	23 22	23 20	3 54		n.a.
W23	23 36	11 17	4 33	25 45	1 53	12 33	0 44	9 22	3 7	0 37	1 23	18 7	0 53	21 25	0 50	16 30	2 1	0 25	8 6	23 22	23 20	3 52		n.a.
T 24	23 31	6 55	5 0	25 36	1 51	12 6	0 50	9 16	3 8	0 38	1 23	18 8	0 53	21 25	0 50	16 31	2 1	0 25	8 6	23 22	23 21	3 49		n.a.
F 25	23 25	2 19	5 15	25 24	1 47	11 39	0 55	9 11	3 9	0 39	1 23	18 10	0 53	21 26	0 50	16 31	2 1	0 24	8 6	23 22	23 21	3 46		n.a.
S 26	23 19	2n23	5 16	25 10	1 43	11 12	1 1	9 5	3 10	0 41	1 23	18 11	0 53	21 27	0 50	16 31	2 1	0 24	8 6	23 22	23 21	3 44		n.a.
S 27	23 13	7 1	5 3	24 53	1 39	10 44	1 6	9 0	3 11	0 42	1 23	18 12	0 53	21 27	0 50	16 32	2 1	0 24	8 6	23 22	23 21	3 41		n.a.
M28	23 6	11 28	4 37	24 34	1 34	10 17	1 12	8 55	3 11	0 43	1 23	18 14	0 53	21 28	0 50	16 32	2 2	0 24	8 6	23 22	23 22	3 39		n.a.
T 29	22 59	15 32	3 58	24 13	1 28	9 49	1 17	8 50	3 12	0 44	1 24	18 15	0 53	21 28	0 50	16 33	2 2	0 23	8 6	23 22	23 22	3 36		n.a.
W30	22 51	19 0	3 6	23 49	1 22	9 21	1 23	8 45	3 13	0 45	1 24	18 16	0 53	21 29	0 50	16 33	2 2	0 23	8 6	23 22	23 22	3 34		n.a.
T 31	22s43	21n36	2s 3	23s22	1s15	8s54	1n29	8n40	3n14	0s46	1n24	18s18	0n53	21n29	0n50	16n34	2n 2	0n23	8n 6	23n21	23n23	3s31		n.a.

Julian Day Number = 630056.5, Delta T = 20h44m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°11'59, Lahiri = -45°04'59 Julian Calendar 1 Jan. 2988 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2989 BCE

The year -2987 astronomical counting style corresponds to year 2988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2988 BCE (-2987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 8 58	19♉21'43	3♋38	24♉12	5♓ 1	16♍ 6	5♎ 4	23♏48	29°R46	21°R34	9°R21	13♋ 6	12♋49	2♈50	n.a.	F 1
S 2	7 12 55	20°20'48	17°20	26°14	6° 1	16°19	5° 6	23°53	29♋44	21♌33	9♊20	13°R 6	12°46	2°57	n.a.	S 2
S 3	7 16 51	21°19'51	1♌20	28°16	7° 1	16°31	5° 8	23°58	29°41	21°32	9°19	13° 5	12°43	3° 4	n.a.	S 3
M 4	7 20 48	22°18'52	15°34	0♒18	8° 0	16°42	5°10	24° 2	29°39	21°30	9°18	13° 5	12°40	3°11	n.a.	M 4
T 5	7 24 44	23°17'51	29°58	2°19	8°58	16°53	5°12	24° 7	29°36	21°29	9°17	13° 3	12°36	3°17	n.a.	T 5
W 6	7 28 41	24°16'47	14♍26	4°19	9°56	17° 4	5°13	24°12	29°34	21°27	9°16	13° 2	12°33	3°24	n.a.	W 6
T 7	7 32 38	25°15'41	28°53	6°18	10°54	17°14	5°15	24°17	29°31	21°26	9°15	13° 1	12°30	3°31	n.a.	T 7
F 8	7 36 34	26°14'34	13♎14	8°15	11°51	17°23	5°16	24°21	29°29	21°25	9°14	13° 0	12°27	3°38	n.a.	F 8
S 9	7 40 31	27°13'24	27°27	10°11	12°47	17°32	5°17	24°26	29°26	21°23	9°13	13°D 0	12°24	3°44	n.a.	S 9
S 10	7 44 27	28°12'13	11♏29	12° 4	13°43	17°39	5°18	24°30	29°23	21°22	9°12	13° 0	12°21	3°51	n.a.	S 10
M11	7 48 24	29°11'00	25°19	13°54	14°38	17°47	5°18	24°34	29°21	21°20	9°11	13° 1	12°17	3°58	n.a.	M11
T 12	7 52 20	0♒ 9'45	8♐55	15°41	15°33	17°53	5°19	24°39	29°18	21°19	9°11	13° 2	12°14	4° 4	n.a.	T 12
W13	7 56 17	1° 8'28	22°19	17°24	16°28	18° 0	5°19	24°43	29°16	21°17	9°10	13° 3	12°11	4°11	n.a.	W13
T 14	8 0 13	2° 7'09	5♑30	19° 4	17°21	18° 5	5°R19	24°47	29°13	21°16	9° 9	13° 4	12° 8	4°18	n.a.	T 14
F 15	8 4 10	3° 5'48	18°28	20°39	18°14	18° 9	5°19	24°51	29°11	21°14	9° 8	13°R 4	12° 5	4°25	n.a.	F 15
S 16	8 8 6	4° 4'25	1♒13	22°10	19° 7	18°13	5°18	24°55	29° 8	21°13	9° 7	13° 3	12° 2	4°31	n.a.	S 16
S 17	8 12 3	5° 2'59	13°46	23°37	19°58	18°17	5°18	24°59	29° 5	21°11	9° 7	13° 1	11°58	4°38	n.a.	S 17
M18	8 15 59	6° 1'32	26° 7	24°58	20°49	18°19	5°17	25° 3	29° 3	21°10	9° 6	12°58	11°55	4°45	n.a.	M18
T 19	8 19 56	7° 0'02	8♓17	26°14	21°39	18°21	5°16	25° 7	29° 0	21° 8	9° 5	12°54	11°52	4°52	n.a.	T 19
W20	8 23 53	7°58'30	20°19	27°25	22°29	18°22	5°15	25°10	28°58	21° 6	9° 5	12°50	11°49	4°58	n.a.	W20
T 21	8 27 49	8°56'56	2♈15	28°31	23°18	18°R22	5°14	25°14	28°55	21° 5	9° 4	12°46	11°46	5° 5	n.a.	T 21
F 22	8 31 46	9°55'19	14° 7	29°31	24° 5	18°22	5°12	25°17	28°53	21° 3	9° 4	12°43	11°42	5°12	n.a.	F 22
S 23	8 35 42	10°53'40	26° 0	0♓25	24°53	18°21	5°11	25°21	28°50	21° 2	9° 3	12°41	11°39	5°18	n.a.	S 23
S 24	8 39 39	11°51'59	7♉58	1°14	25°39	18°19	5° 9	25°24	28°48	21° 0	9° 3	12°D39	11°36	5°25	n.a.	S 24
M25	8 43 35	12°50'16	20° 5	1°56	26°24	18°16	5° 7	25°27	28°45	20°59	9° 2	12°40	11°33	5°32	n.a.	M25
T 26	8 47 32	13°48'30	2♊27	2°33	27° 8	18°13	5° 4	25°30	28°43	20°57	9° 2	12°41	11°30	5°39	n.a.	T 26
W27	8 51 28	14°46'42	15° 7	3° 4	27°51	18° 9	5° 2	25°33	28°40	20°55	9° 1	12°42	11°27	5°45	n.a.	W27
T 28	8 55 25	15♒44'52	28♊10	3♓29	28♓34	18♍ 4	4♎59	25♏36	28♋38	20♌54	9♊ 1	12♋44	11♋23	5♈52	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s35	23n 6	0s52	22s54	1s 7	8s26	1n35	8n36	3n15	0s47	1n24	18s19	0n53	21n30	0n50	16n34	2n 2	0n23	8n 6	23n21	23n23	3s28		n.a.
S 2	22 26	23 15	0n23	22 23	0 59	7 58	1 41	8 31	3 16	0 47	1 24	18 20	0 53	21 30	0 50	16 35	2 2	0 22	8 6	23 21	23 23	3 26		n.a.
S 3	22 17	21 58	1 39	21 49	0 50	7 30	1 47	8 27	3 17	0 48	1 25	18 21	0 53	21 31	0 50	16 35	2 2	0 22	8 5	23 21	23 24	3 23		n.a.
M 4	22 7	19 16	2 50	21 14	0 40	7 2	1 52	8 23	3 17	0 49	1 25	18 23	0 53	21 32	0 50	16 36	2 2	0 22	8 5	23 22	23 24	3 21		n.a.
T 5	21 57	15 21	3 51	20 37	0 31	6 35	1 58	8 20	3 18	0 49	1 25	18 24	0 53	21 32	0 50	16 36	2 2	0 22	8 5	23 22	23 24	3 18		n.a.
W 6	21 47	10 31	4 38	19 58	0 20	6 7	2 5	8 16	3 19	0 50	1 25	18 25	0 53	21 33	0 50	16 37	2 2	0 21	8 5	23 22	23 25	3 15		n.a.
T 7	21 36	5 7	5 7	19 18	0 9	5 39	2 11	8 13	3 20	0 50	1 25	18 26	0 53	21 33	0 50	16 37	2 2	0 21	8 5	23 22	23 25	3 13		n.a.
F 8	21 25	0s31	5 16	18 36	0n 2	5 11	2 17	8 10	3 21	0 50	1 25	18 27	0 53	21 34	0 50	16 38	2 2	0 21	8 5	23 22	23 25	3 10		n.a.
S 9	21 13	6 4	5 6	17 54	0 14	4 44	2 23	8 7	3 21	0 51	1 26	18 29	0 53	21 34	0 50	16 38	2 2	0 21	8 5	23 22	23 26	3 8		n.a.
S 10	21 1	11 15	4 38	17 10	0 26	4 16	2 29	8 5	3 22	0 51	1 26	18 30	0 53	21 35	0 50	16 39	2 2	0 20	8 5	23 22	23 26	3 5		n.a.
M11	20 49	15 46	3 54	16 27	0 38	3 49	2 35	8 2	3 23	0 51	1 26	18 31	0 53	21 36	0 50	16 39	2 2	0 20	8 5	23 22	23 26	3 2		n.a.
T 12	20 36	19 24	2 58	15 43	0 51	3 21	2 41	8 0	3 23	0 51	1 26	18 32	0 53	21 36	0 50	16 40	2 2	0 20	8 5	23 22	23 26	3 0		n.a.
W13	20 23	21 56	1 52	15 0	1 3	2 54	2 48	7 58	3 24	0 51	1 26	18 33	0 53	21 37	0 50	16 40	2 2	0 20	8 5	23 22	23 27	2 57		n.a.
T 14	20 10	23 12	0 42	14 17	1 16	2 27	2 54	7 57	3 24	0 51	1 26	18 34	0 53	21 37	0 50	16 41	2 2	0 19	8 4	23 22	23 27	2 55		n.a.
F 15	19 56	23 12	0s30	13 34	1 28	2 0	3 0	7 55	3 25	0 50	1 27	18 35	0 53	21 38	0 50	16 41	2 2	0 19	8 4	23 22	23 27	2 52		n.a.
S 16	19 42	21 58	1 38	12 53	1 40	1 34	3 6	7 54	3 25	0 50	1 27	18 36	0 53	21 38	0 50	16 42	2 2	0 19	8 4	23 22	23 28	2 49		n.a.
S 17	19 28	19 39	2 41	12 13	1 52	1 7	3 13	7 53	3 26	0 50	1 27	18 37	0 53	21 39	0 50	16 42	2 2	0 19	8 4	23 22	23 28	2 47		n.a.
M18	19 13	16 28	3 35	11 35	2 3	0 41	3 19	7 53	3 26	0 49	1 27	18 38	0 53	21 39	0 50	16 43	2 2	0 19	8 4	23 22	23 28	2 44		n.a.
T 19	18 58	12 38	4 18	10 59	2 14	0 15	3 25	7 52	3 27	0 49	1 27	18 39	0 53	21 40	0 50	16 43	2 2	0 18	8 4	23 23	23 29	2 42		n.a.
W20	18 43	8 20	4 50	10 24	2 25	0n10	3 32	7 52	3 27	0 48	1 27	18 40	0 53	21 40	0 50	16 44	2 2	0 18	8 4	23 23	23 29	2 39		n.a.
T 21	18 27	3 46	5 8	9 52	2 34	0 36	3 38	7 52	3 27	0 47	1 28	18 40	0 53	21 41	0 50	16 45	2 2	0 18	8 4	23 23	23 29	2 36		n.a.
F 22	18 11	0n54	5 13	9 22	2 44	1 1	3 44	7 53	3 28	0 47	1 28	18 41	0 53	21 42	0 50	16 45	2 2	0 18	8 3	23 24	23 29	2 34		n.a.
S 23	17 55	5 34	5 5	8 55	2 52	1 26	3 50	7 53	3 28	0 46	1 28	18 42	0 53	21 42	0 50	16 46	2 2	0 17	8 3	23 24	23 30	2 31		n.a.
S 24	17 39	10 3	4 43	8 30	3 0	1 50	3 57	7 54	3 28	0 45	1 28	18 43	0 53	21 43	0 50	16 46	2 2	0 17	8 3	23 24	23 30	2 28		n.a.
M25	17 22	14 12	4 9	8 9	3 7	2 14	4 3	7 55	3 28	0 44	1 28	18 44	0 53	21 43	0 50	16 47	2 2	0 17	8 3	23 24	23 30	2 26		n.a.
T 26	17 5	17 51	3 23	7 50	3 12	2 38	4 9	7 57	3 28	0 43	1 28	18 44	0 53	21 44	0 50	16 47	2 3	0 17	8 3	23 24	23 31	2 23		n.a.
W27	16 48	20 46	2 25	7 34	3 17	3 1	4 15	7 58	3 28	0 42	1 29	18 45	0 53	21 44	0 50	16 48	2 3	0 17	8 3	23 24	23 31	2 21		n.a.
T 28	16s30	22n42	1s19	7s22	3n21	3n24	4n21	8n 0	3n28	0s41	1n29	18s46	0n53	21n45	0n50	16n48	2n 3	0n16	8n 3	23n24	23n31	2s18		n.a.

Julian Day Number = 630087.5, Delta T = 20h44m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°11'55, Lahiri = -45°04'55 Julian Calendar 1 Feb. 2988 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2988 BCE (-2987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 59 21	16♒43'00	11♋37	3♓48	29♓15	17°R58	4°R57	25♏39	28°R35	20°R52	9°R 0	12°R45	11♋20	5♈59	n.a.	F 1
S 2	9 3 18	17°41'06	25°31	4° 1	29°55	17♍52	4♎54	25°42	28♋33	20♌50	9♊ 0	12♋44	11°17	6° 5	n.a.	S 2
S 3	9 7 15	18°39'09	9♌48	4° 8	0♈34	17°45	4°51	25°45	28°31	20°49	9° 0	12°42	11°14	6°12	n.a.	S 3
M 4	9 11 11	19°37'11	24°26	4°R 9	1°12	17°37	4°47	25°47	28°28	20°47	8°59	12°38	11°11	6°19	n.a.	M 4
T 5	9 15 8	20°35'11	9♍16	4° 5	1°48	17°28	4°44	25°50	28°26	20°46	8°59	12°33	11° 8	6°26	n.a.	T 5
W 6	9 19 4	21°33'09	24°11	3°56	2°23	17°19	4°40	25°52	28°24	20°44	8°59	12°27	11° 4	6°32	n.a.	W 6
T 7	9 23 1	22°31'05	9♎ 2	3°41	2°57	17° 9	4°37	25°55	28°21	20°42	8°58	12°22	11° 1	6°39	n.a.	T 7
F 8	9 26 57	23°29'00	23°43	3°22	3°30	16°58	4°33	25°57	28°19	20°41	8°58	12°17	10°58	6°46	n.a.	F 8
S 9	9 30 54	24°26'53	8♏ 6	2°59	4° 1	16°46	4°28	25°59	28°17	20°39	8°58	12°14	10°55	6°53	n.a.	S 9
S 10	9 34 50	25°24'45	22°10	2°32	4°30	16°34	4°24	26° 1	28°15	20°37	8°58	12°D13	10°52	6°59	n.a.	S 10
M11	9 38 47	26°22'35	5♐53	2° 2	4°58	16°21	4°20	26° 3	28°12	20°36	8°58	12°13	10°48	7° 6	n.a.	M11
T 12	9 42 43	27°20'24	19°17	1°29	5°25	16° 7	4°15	26° 5	28°10	20°34	8°58	12°14	10°45	7°13	n.a.	T 12
W13	9 46 40	28°18'12	2♑24	0°53	5°50	15°53	4°10	26° 7	28° 8	20°33	8°58	12°16	10°42	7°19	n.a.	W13
T 14	9 50 36	29°15'58	15°14	0°17	6°13	15°38	4° 5	26° 8	28° 6	20°31	8°57	12°R16	10°39	7°26	n.a.	T 14
F 15	9 54 33	0♓13'43	27°52	29♒39	6°34	15°23	4° 0	26°10	28° 4	20°29	8°D57	12°15	10°36	7°33	n.a.	F 15
S 16	9 58 30	1°11'26	10♒19	29° 2	6°54	15° 7	3°55	26°11	28° 2	20°28	8°57	12°11	10°33	7°40	n.a.	S 16
S 17	10 2 26	2° 9'07	22°37	28°25	7°11	14°50	3°50	26°13	28° 0	20°26	8°58	12° 6	10°29	7°46	n.a.	S 17
M18	10 6 23	3° 6'48	4♓47	27°49	7°27	14°33	3°44	26°14	27°58	20°25	8°58	11°58	10°26	7°53	n.a.	M18
T 19	10 10 19	4° 4'26	16°49	27°15	7°41	14°15	3°39	26°15	27°56	20°23	8°58	11°48	10°23	8° 0	n.a.	T 19
W20	10 14 16	5° 2'03	28°46	26°43	7°53	13°57	3°33	26°16	27°54	20°21	8°58	11°38	10°20	8° 7	n.a.	W20
T 21	10 18 12	5°59'38	10♈40	26°14	8° 2	13°39	3°27	26°18	27°52	20°20	8°58	11°28	10°17	8°13	n.a.	T 21
F 22	10 22 9	6°57'12	22°31	25°48	8°10	13°20	3°21	26°18	27°51	20°18	8°58	11°20	10°13	8°20	n.a.	F 22
S 23	10 26 5	7°54'44	4♉23	25°26	8°15	13° 1	3°15	26°19	27°49	20°17	8°58	11°13	10°10	8°27	n.a.	S 23
S 24	10 30 2	8°52'15	16°20	25° 8	8°18	12°41	3° 9	26°20	27°47	20°15	8°59	11° 8	10° 7	8°33	n.a.	S 24
M25	10 33 58	9°49'44	28°25	24°53	8°R18	12°21	3° 2	26°21	27°45	20°14	8°59	11° 5	10° 4	8°40	n.a.	M25
T 26	10 37 55	10°47'11	10♊44	24°44	8°16	12° 2	2°56	26°21	27°44	20°12	8°59	11°D 4	10° 1	8°47	n.a.	T 26
W27	10 41 52	11°44'37	23°20	24°38	8°12	11°42	2°49	26°21	27°42	20°11	8°59	11° 5	9°58	8°54	n.a.	W27
T 28	10 45 48	12°42'01	6♋19	24°D37	8° 6	11°21	2°43	26°22	27°40	20° 9	9° 0	11°R 5	9°54	9° 0	n.a.	T 28
F 29	10 49 45	13°39'24	19°44	24°41	7°57	11° 1	2°36	26°22	27°39	20° 8	9° 0	11° 5	9°51	9° 7	n.a.	F 29
S 30	10 53 41	14°36'45	3♌38	24°49	7°45	10°41	2°29	26°22	27°37	20° 6	9° 0	11° 3	9°48	9°14	n.a.	S 30
S 31	10 57 38	15♓34'05	18♌ 1	25♒ 2	7♈31	10♍21	2♎22	26°R22	27♋36	20♌ 5	9♊ 1	10♋59	9♋45	9♈21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s12	23n24	0s 6	7s12	3n24	3n46	4n27	8n 2	3n28	0s39	1n29	18s47	0n53	21n45	0n50	16n49	2n 3	0n16	8n 3	23n24	23n31	2s15		n.a.
S 2	15 54	22 41	1n 9	7 6	3 25	4 8	4 33	8 5	3 27	0 38	1 29	18 47	0 53	21 46	0 50	16 49	2 3	0 16	8 2	23 24	23 32	2 13		n.a.
S 3	15 36	20 30	2 22	7 3	3 25	4 29	4 39	8 7	3 27	0 37	1 29	18 48	0 53	21 46	0 50	16 50	2 3	0 16	8 2	23 24	23 32	2 10		n.a.
M 4	15 17	16 57	3 27	7 4	3 24	4 50	4 45	8 10	3 27	0 35	1 29	18 49	0 53	21 47	0 50	16 51	2 3	0 16	8 2	23 24	23 32	2 7		n.a.
T 5	14 59	12 16	4 19	7 7	3 22	5 10	4 51	8 13	3 26	0 34	1 29	18 49	0 53	21 47	0 50	16 51	2 3	0 15	8 2	23 25	23 32	2 5		n.a.
W 6	14 40	6 51	4 54	7 14	3 18	5 29	4 57	8 16	3 26	0 32	1 30	18 50	0 53	21 48	0 50	16 52	2 3	0 15	8 2	23 25	23 33	2 2		n.a.
T 7	14 20	1 3	5 9	7 24	3 13	5 48	5 2	8 20	3 25	0 31	1 30	18 50	0 53	21 48	0 50	16 52	2 3	0 15	8 2	23 26	23 33	1 59		n.a.
F 8	14 1	4s44	5 4	7 38	3 6	6 6	5 8	8 23	3 24	0 29	1 30	18 51	0 53	21 48	0 50	16 53	2 3	0 15	8 2	23 26	23 33	1 57		n.a.
S 9	13 41	10 9	4 39	7 53	2 58	6 24	5 13	8 27	3 24	0 27	1 30	18 51	0 53	21 49	0 50	16 53	2 3	0 15	8 1	23 26	23 34	1 54		n.a.
S 10	13 22	14 56	3 58	8 12	2 49	6 41	5 18	8 32	3 23	0 25	1 30	18 52	0 53	21 49	0 50	16 54	2 3	0 15	8 1	23 27	23 34	1 51		n.a.
M11	13 2	18 48	3 4	8 33	2 39	6 57	5 24	8 36	3 22	0 23	1 30	18 52	0 53	21 50	0 50	16 54	2 3	0 14	8 1	23 27	23 34	1 49		n.a.
T 12	12 41	21 34	2 1	8 56	2 27	7 12	5 28	8 40	3 21	0 21	1 30	18 53	0 53	21 50	0 50	16 55	2 3	0 14	8 1	23 26	23 34	1 46		n.a.
W13	12 21	23 7	0 53	9 20	2 14	7 27	5 33	8 45	3 20	0 19	1 30	18 53	0 53	21 51	0 50	16 55	2 3	0 14	8 1	23 26	23 35	1 43		n.a.
T 14	12 0	23 23	0s16	9 46	2 1	7 40	5 38	8 50	3 18	0 17	1 30	18 54	0 53	21 51	0 50	16 56	2 3	0 14	8 1	23 26	23 35	1 41		n.a.
F 15	11 40	22 27	1 23	10 13	1 46	7 53	5 42	8 55	3 17	0 15	1 30	18 54	0 53	21 51	0 49	16 56	2 3	0 14	8 1	23 26	23 35	1 38		n.a.
S 16	11 19	20 24	2 25	10 41	1 31	8 5	5 47	9 0	3 16	0 13	1 31	18 54	0 53	21 52	0 49	16 57	2 3	0 14	8 0	23 27	23 35	1 35		n.a.
S 17	10 58	17 26	3 20	11 9	1 15	8 16	5 51	9 5	3 14	0 11	1 31	18 55	0 53	21 52	0 49	16 57	2 3	0 14	8 0	23 27	23 36	1 33		n.a.
M18	10 36	13 45	4 4	11 36	0 59	8 25	5 54	9 10	3 12	0 8	1 31	18 55	0 53	21 53	0 49	16 58	2 3	0 13	8 0	23 28	23 36	1 30		n.a.
T 19	10 15	9 33	4 37	12 4	0 42	8 34	5 58	9 16	3 11	0 6	1 31	18 55	0 53	21 53	0 49	16 59	2 3	0 13	8 0	23 29	23 36	1 27		n.a.
W20	9 54	5 2	4 58	12 30	0 26	8 42	6 1	9 21	3 9	0 4	1 31	18 55	0 53	21 53	0 49	16 59	2 3	0 13	8 0	23 30	23 36	1 25		n.a.
T 21	9 32	0 20	5 5	12 56	0 9	8 48	6 4	9 27	3 7	0 1	1 31	18 56	0 53	21 54	0 49	17 0	2 3	0 13	8 0	23 31	23 37	1 22		n.a.
F 22	9 10	4n21	4 59	13 20	0s 7	8 54	6 7	9 32	3 5	0n 1	1 31	18 56	0 53	21 54	0 49	17 0	2 3	0 13	8 0	23 31	23 37	1 19		n.a.
S 23	8 48	8 54	4 41	13 43	0 23	8 58	6 9	9 38	3 3	0 4	1 31	18 56	0 53	21 54	0 49	17 1	2 3	0 13	7 59	23 32	23 37	1 17		n.a.
S 24	8 26	13 8	4 10	14 4	0 38	9 1	6 11	9 43	3 0	0 6	1 31	18 56	0 53	21 55	0 49	17 1	2 3	0 13	7 59	23 32	23 37	1 14		n.a.
M25	8 4	16 55	3 27	14 22	0 53	9 2	6 12	9 49	2 58	0 9	1 31	18 56	0 53	21 55	0 49	17 1	2 3	0 13	7 59	23 33	23 38	1 11		n.a.
T 26	7 42	20 3	2 35	14 39	1 8	9 3	6 13	9 55	2 56	0 12	1 31	18 56	0 53	21 55	0 49	17 2	2 2	0 12	7 59	23 33	23 38	1 9		n.a.
W27	7 20	22 18	1 33	14 54	1 21	9 2	6 14	10 0	2 53	0 14	1 31	18 57	0 53	21 56	0 49	17 2	2 2	0 12	7 59	23 33	23 38	1 6		n.a.
T 28	6 57	23 26	0 25	15 6	1 34	8 59	6 14	10 6	2 50	0 17	1 31	18 57	0 53	21 56	0 49	17 3	2 2	0 12	7 59	23 33	23 38	1 3		n.a.
F 29	6 35	23 17	0n46	15 16	1 46	8 55	6 14	10 11	2 48	0 20	1 31	18 57	0 53	21 56	0 49	17 3	2 2	0 12	7 58	23 33	23 39	1 1		n.a.
S 30	6 12	21 42	1 57	15 24	1 57	8 49	6 13	10 16	2 45	0 23	1 31	18 57	0 54	21 56	0 49	17 4	2 2	0 12	7 58	23 33	23 39	0 58		n.a.
S 31	5s49	18n42	3n 3	15s29	2s 7	8n42	6n11	10n21	2n42	0n25	1n31	18s57	0n54	21n57	0n49	17n 4	2n 2	0n12	7n58	23n33	23n39	0s55		n.a.

Julian Day Number = 630115.5, Delta T = 20h44m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°11'51, Lahiri = -45°04'51 Julian Calendar 1 March 2988 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2988 BCE

The year -2987 astronomical counting style corresponds to year 2988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2988 BCE (-2987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 1 34	16♓31'24	2♍48	25♒19	7°R15	10°R 1	2°R15	26°R22	27°R35	20°R 3	9♊ 1	10°R52	9♋42	9♈27	n.a.	M 1
T 2	11 5 31	17°28'41	17°53	25°40	6♈56	9♍41	2♎ 8	26♏22	27♋33	20♌ 2	9° 2	10♋44	9°39	9°34	n.a.	T 2
W 3	11 9 27	18°25'57	3♎ 8	26° 6	6°35	9°21	2° 1	26°22	27°32	20° 1	9° 2	10°34	9°35	9°41	n.a.	W 3
T 4	11 13 24	19°23'12	18°19	26°36	6°12	9° 1	1°54	26°21	27°31	19°59	9° 3	10°25	9°32	9°47	n.a.	T 4
F 5	11 17 21	20°20'26	3♏18	27°11	5°47	8°42	1°46	26°21	27°29	19°58	9° 3	10°17	9°29	9°54	n.a.	F 5
S 6	11 21 17	21°17'40	17°57	27°49	5°19	8°23	1°39	26°20	27°28	19°56	9° 4	10°11	9°26	10° 1	n.a.	S 6
S 7	11 25 14	22°14'52	2♐11	28°31	4°50	8° 4	1°32	26°20	27°27	19°55	9° 5	10° 7	9°23	10° 8	n.a.	S 7
M 8	11 29 10	23°12'05	15°58	29°17	4°19	7°45	1°24	26°19	27°26	19°54	9° 5	10° 6	9°19	10°14	n.a.	M 8
T 9	11 33 7	24° 9'16	29°20	0♓ 7	3°47	7°27	1°17	26°18	27°25	19°53	9° 6	10°D 6	9°16	10°21	n.a.	T 9
W10	11 37 3	25° 6'27	12♑19	1° 0	3°13	7°10	1° 9	26°17	27°24	19°51	9° 7	10°R 6	9°13	10°28	n.a.	W10
T 11	11 41 0	26° 3'38	25° 0	1°57	2°38	6°53	1° 2	26°16	27°23	19°50	9° 7	10° 5	9°10	10°34	n.a.	T 11
F 12	11 44 57	27° 0'48	7♒26	2°57	2° 2	6°36	0°54	26°15	27°22	19°49	9° 8	10° 2	9° 7	10°41	n.a.	F 12
S 13	11 48 53	27°57'57	19°40	4° 1	1°25	6°20	0°46	26°14	27°21	19°48	9° 9	9°57	9° 4	10°48	n.a.	S 13
S 14	11 52 50	28°55'06	1♓46	5° 8	0°47	6° 5	0°39	26°13	27°20	19°46	9°10	9°49	9° 0	10°55	n.a.	S 14
M15	11 56 46	29°52'14	13°47	6°18	0°10	5°50	0°31	26°11	27°20	19°45	9°10	9°38	8°57	11° 1	n.a.	M15
T 16	12 0 43	0♈49'21	25°42	7°31	29♓32	5°36	0°24	26°10	27°19	19°44	9°11	9°25	8°54	11° 8	n.a.	T 16
W17	12 4 39	1°46'28	7♈36	8°47	28°54	5°22	0°16	26° 8	27°18	19°43	9°12	9°12	8°51	11°15	n.a.	W17
T 18	12 8 36	2°43'34	19°27	10° 7	28°17	5°10	0° 8	26° 6	27°18	19°42	9°13	8°58	8°48	11°22	n.a.	T 18
F 19	12 12 32	3°40'39	1♉19	11°29	27°41	4°58	0° 1	26° 5	27°17	19°41	9°14	8°46	8°44	11°28	n.a.	F 19
S 20	12 16 29	4°37'44	13°13	12°54	27° 5	4°46	29♍53	26° 3	27°17	19°40	9°15	8°36	8°41	11°35	n.a.	S 20
S 21	12 20 26	5°34'48	25°12	14°22	26°31	4°36	29°45	26° 1	27°16	19°39	9°16	8°28	8°38	11°42	n.a.	S 21
M22	12 24 22	6°31'52	7♊19	15°54	25°57	4°26	29°38	25°59	27°16	19°38	9°17	8°23	8°35	11°48	n.a.	M22
T 23	12 28 19	7°28'55	19°37	17°28	25°26	4°17	29°30	25°57	27°15	19°37	9°18	8°21	8°32	11°55	n.a.	T 23
W24	12 32 15	8°25'57	2♋11	19° 5	24°55	4° 9	29°23	25°55	27°15	19°36	9°19	8°20	8°29	12° 2	n.a.	W24
T 25	12 36 12	9°22'59	15° 6	20°44	24°27	4° 2	29°16	25°52	27°15	19°35	9°20	8°20	8°25	12° 9	n.a.	T 25
F 26	12 40 8	10°20'00	28°26	22°27	24° 0	3°55	29° 8	25°50	27°15	19°34	9°21	8°20	8°22	12°15	n.a.	F 26
S 27	12 44 5	11°17'01	12♌13	24°12	23°36	3°50	29° 1	25°47	27°15	19°33	9°22	8°17	8°19	12°22	n.a.	S 27
S 28	12 48 2	12°14'01	26°30	26° 1	23°14	3°45	28°54	25°45	27°14	19°32	9°23	8°13	8°16	12°29	n.a.	S 28
M29	12 51 58	13°11'00	11♍14	27°51	22°54	3°41	28°46	25°42	27°D14	19°32	9°24	8° 6	8°13	12°36	n.a.	M29
T 30	12 55 55	14♈ 7'59	26♍19	29♓45	22♓36	3♍38	28♍39	25♏40	27♋14	19♌31	9♊25	7♋56	8♋10	12♈42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s27	14n25	3n59	15s32	2s17	8n34	6n 9	10n27	2n39	0n28	1n31	18s57	0n54	21n57	0n49	17n 5	2n 2	0n12	7n58	23n34	23n39	0s53		n.a.
T 2	5 4	9 10	4 39	15 32	2 25	8 24	6 7	10 31	2 36	0 31	1 31	18 57	0 54	21 57	0 49	17 5	2 2	0 12	7 58	23 34	23 40	0 50		n.a.
W 3	4 41	3 18	5 0	15 30	2 33	8 12	6 3	10 36	2 33	0 34	1 31	18 57	0 54	21 58	0 49	17 6	2 2	0 12	7 58	23 35	23 40	0 47		n.a.
T 4	4 18	2s45	5 0	15 26	2 39	7 59	5 59	10 41	2 30	0 37	1 31	18 57	0 54	21 58	0 49	17 6	2 2	0 12	7 58	23 36	23 40	0 45		n.a.
F 5	3 55	8 34	4 39	15 19	2 45	7 45	5 55	10 45	2 26	0 40	1 31	18 56	0 54	21 58	0 49	17 6	2 2	0 12	7 57	23 37	23 40	0 42		n.a.
S 6	3 32	13 46	4 0	15 10	2 50	7 29	5 49	10 50	2 23	0 43	1 31	18 56	0 54	21 58	0 49	17 7	2 2	0 12	7 57	23 37	23 41	0 39		n.a.
S 7	3 9	18 3	3 7	14 59	2 54	7 12	5 43	10 54	2 20	0 46	1 31	18 56	0 54	21 58	0 49	17 7	2 2	0 12	7 57	23 37	23 41	0 37		n.a.
M 8	2 46	21 12	2 4	14 46	2 58	6 53	5 37	10 58	2 16	0 49	1 31	18 56	0 54	21 59	0 49	17 8	2 2	0 12	7 57	23 37	23 41	0 34		n.a.
T 9	2 23	23 4	0 57	14 30	3 0	6 33	5 29	11 1	2 13	0 52	1 31	18 56	0 54	21 59	0 49	17 8	2 2	0 12	7 57	23 38	23 41	0 31		n.a.
W10	1 59	23 38	0s12	14 12	3 2	6 12	5 21	11 5	2 9	0 55	1 31	18 56	0 54	21 59	0 49	17 8	2 2	0 12	7 57	23 37	23 41	0 28		n.a.
T 11	1 36	22 56	1 18	13 52	3 2	5 50	5 13	11 8	2 6	0 58	1 31	18 55	0 54	21 59	0 49	17 9	2 2	0 12	7 57	23 38	23 42	0 26		n.a.
F 12	1 13	21 6	2 19	13 30	3 3	5 27	5 3	11 11	2 2	1 1	1 31	18 55	0 53	21 59	0 49	17 9	2 2	0 12	7 56	23 38	23 42	0 23		n.a.
S 13	0 50	18 19	3 13	13 5	3 2	5 3	4 54	11 14	1 59	1 4	1 31	18 55	0 53	21 59	0 49	17 9	2 2	0 11	7 56	23 38	23 42	0 20		n.a.
S 14	0 26	14 46	3 57	12 39	3 0	4 38	4 43	11 16	1 55	1 7	1 30	18 54	0 53	21 59	0 49	17 10	2 2	0 11	7 56	23 39	23 42	0 18		n.a.
M15	0 3	10 40	4 30	12 10	2 58	4 12	4 32	11 19	1 51	1 10	1 30	18 54	0 53	22 0	0 49	17 10	2 2	0 11	7 56	23 40	23 43	0 15		n.a.
T 16	0n20	6 11	4 51	11 39	2 55	3 46	4 20	11 20	1 47	1 13	1 30	18 54	0 53	22 0	0 49	17 11	2 2	0 12	7 56	23 41	23 43	0 12		n.a.
W17	0 43	1 29	5 0	11 7	2 52	3 20	4 8	11 22	1 44	1 16	1 30	18 53	0 53	22 0	0 48	17 11	2 2	0 12	7 56	23 42	23 43	0 10		n.a.
T 18	1 7	3n16	4 55	10 32	2 48	2 54	3 56	11 23	1 40	1 19	1 30	18 53	0 53	22 0	0 48	17 11	2 2	0 12	7 56	23 42	23 43	0 7		n.a.
F 19	1 30	7 54	4 37	9 56	2 43	2 27	3 43	11 25	1 36	1 22	1 30	18 53	0 53	22 0	0 48	17 11	2 2	0 12	7 56	23 43	23 43	0 4		n.a.
S 20	1 53	12 16	4 8	9 17	2 37	2 0	3 30	11 25	1 33	1 25	1 30	18 52	0 53	22 0	0 48	17 12	2 2	0 12	7 55	23 44	23 44	0 1		n.a.
S 21	2 16	16 11	3 27	8 37	2 31	1 34	3 16	11 26	1 29	1 28	1 30	18 52	0 53	22 0	0 48	17 12	2 2	0 12	7 55	23 45	23 44	0n 1		n.a.
M22	2 39	19 30	2 36	7 54	2 24	1 8	3 3	11 26	1 25	1 31	1 30	18 51	0 53	22 0	0 48	17 12	2 2	0 12	7 55	23 45	23 44	0 4		n.a.
T 23	3 2	21 59	1 37	7 10	2 17	0 43	2 49	11 26	1 21	1 34	1 29	18 51	0 53	22 0	0 48	17 13	2 2	0 12	7 55	23 45	23 44	0 7		n.a.
W24	3 25	23 28	0 32	6 24	2 9	0 18	2 35	11 26	1 18	1 37	1 29	18 50	0 53	22 0	0 48	17 13	2 2	0 12	7 55	23 45	23 44	0 9		n.a.
T 25	3 48	23 44	0n36	5 36	2 1	0s 6	2 21	11 25	1 14	1 39	1 29	18 50	0 53	22 0	0 48	17 13	2 2	0 12	7 55	23 45	23 45	0 12		n.a.
F 26	4 11	22 40	1 44	4 47	1 52	0 30	2 7	11 24	1 10	1 42	1 29	18 49	0 53	22 0	0 48	17 13	2 1	0 12	7 55	23 45	23 45	0 15		n.a.
S 27	4 34	20 14	2 49	3 56	1 43	0 52	1 54	11 23	1 7	1 45	1 29	18 49	0 53	22 0	0 48	17 14	2 1	0 12	7 55	23 45	23 45	0 18		n.a.
S 28	4 57	16 30	3 45	3 3	1 34	1 14	1 40	11 21	1 3	1 48	1 29	18 48	0 53	22 0	0 48	17 14	2 1	0 12	7 54	23 45	23 45	0 20		n.a.
M29	5 20	11 39	4 29	2 9	1 24	1 34	1 26	11 19	1 0	1 51	1 28	18 47	0 53	22 0	0 48	17 14	2 1	0 12	7 54	23 46	23 46	0 23		n.a.
T 30	5n42	5n59	4n54	1s13	1s13	1s53	1n13	11n17	0n56	1n53	1n28	18s47	0n53	22n 0	0n48	17n14	2n 1	0n12	7n54	23n47	23n46	0n26		n.a.

Julian Day Number = 630146.5, Delta T = 20h43m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°11'47, Lahiri = -45°04'47 Julian Calendar 1 Apr. 2988 BCE == Greg. Calendar 8 March 2988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2988 BCE (-2987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 59 51	15♈ 4'57	11♎37	1♈40	22°R20	3°R35	28°R32	25°R37	27♋14	19°R30	9♊27	7°R46	8♋ 6	12♈49	n.a.	W 1
T 2	13 3 48	16° 1'56	26°56	3°39	22♓ 7	3♍34	28♍25	25♏34	27°15	19♌29	9°28	7♋36	8° 3	12°56	n.a.	T 2
F 3	13 7 44	16°58'55	12♏ 6	5°39	21°57	3°D33	28°18	25°31	27°15	19°29	9°29	7°26	8° 0	13° 2	n.a.	F 3
S 4	13 11 41	17°55'53	26°56	7°41	21°48	3°33	28°11	25°28	27°15	19°28	9°30	7°20	7°57	13° 9	n.a.	S 4
S 5	13 15 37	18°52'52	11♐20	9°45	21°43	3°34	28° 5	25°25	27°15	19°27	9°32	7°15	7°54	13°16	n.a.	S 5
M 6	13 19 34	19°49'52	25°15	11°51	21°39	3°36	27°58	25°22	27°16	19°27	9°33	7°13	7°50	13°23	n.a.	M 6
T 7	13 23 31	20°46'51	8♑41	13°59	21°D38	3°39	27°51	25°19	27°16	19°26	9°34	7°D13	7°47	13°29	n.a.	T 7
W 8	13 27 27	21°43'51	21°42	16° 7	21°39	3°42	27°45	25°15	27°16	19°25	9°35	7°R13	7°44	13°36	n.a.	W 8
T 9	13 31 24	22°40'52	4♒22	18°16	21°43	3°47	27°39	25°12	27°17	19°25	9°37	7°13	7°41	13°43	n.a.	T 9
F 10	13 35 20	23°37'53	16°44	20°26	21°49	3°52	27°33	25° 9	27°17	19°24	9°38	7°10	7°38	13°49	n.a.	F 10
S 11	13 39 17	24°34'54	28°53	22°36	21°57	3°57	27°26	25° 5	27°18	19°24	9°40	7° 6	7°35	13°56	n.a.	S 11
S 12	13 43 13	25°31'55	10♓53	24°46	22° 7	4° 4	27°20	25° 2	27°19	19°23	9°41	6°59	7°31	14° 3	n.a.	S 12
M13	13 47 10	26°28'57	22°48	26°55	22°19	4°11	27°15	24°58	27°19	19°23	9°42	6°49	7°28	14°10	n.a.	M13
T 14	13 51 7	27°26'00	4♈40	29° 5	22°33	4°20	27° 9	24°54	27°20	19°23	9°44	6°38	7°25	14°16	n.a.	T 14
W15	13 55 3	28°23'03	16°32	1♉13	22°49	4°28	27° 3	24°51	27°21	19°22	9°45	6°25	7°22	14°23	n.a.	W15
T 16	13 59 0	29°20'06	28°25	3°20	23° 7	4°38	26°58	24°47	27°22	19°22	9°47	6°13	7°19	14°30	n.a.	T 16
F 17	14 2 56	0♉17'10	10♉20	5°27	23°27	4°48	26°52	24°43	27°23	19°22	9°48	6° 2	7°15	14°37	n.a.	F 17
S 18	14 6 53	1°14'14	22°20	7°32	23°49	4°59	26°47	24°39	27°24	19°21	9°50	5°53	7°12	14°43	n.a.	S 18
S 19	14 10 49	2°11'19	4♊25	9°36	24°12	5°11	26°42	24°35	27°25	19°21	9°51	5°46	7° 9	14°50	n.a.	S 19
M20	14 14 46	3° 8'24	16°39	11°38	24°37	5°24	26°37	24°31	27°26	19°21	9°53	5°42	7° 6	14°57	n.a.	M20
T 21	14 18 43	4° 5'29	29° 3	13°38	25° 4	5°37	26°33	24°27	27°27	19°21	9°54	5°40	7° 3	15° 3	n.a.	T 21
W22	14 22 39	5° 2'35	11♋42	15°37	25°32	5°51	26°28	24°23	27°28	19°21	9°56	5°D40	7° 0	15°10	n.a.	W22
T 23	14 26 36	5°59'42	24°38	17°35	26° 2	6° 5	26°24	24°19	27°29	19°21	9°58	5°41	6°56	15°17	n.a.	T 23
F 24	14 30 32	6°56'48	7♌55	19°30	26°33	6°21	26°19	24°15	27°31	19°21	9°59	5°R41	6°53	15°24	n.a.	F 24
S 25	14 34 29	7°53'55	21°36	21°24	27° 5	6°36	26°15	24°11	27°32	19°21	10° 1	5°40	6°50	15°30	n.a.	S 25
S 26	14 38 25	8°51'02	5♍43	23°16	27°39	6°53	26°11	24° 7	27°33	19°D21	10° 2	5°38	6°47	15°37	n.a.	S 26
M27	14 42 22	9°48'10	20°14	25° 6	28°14	7°10	26° 8	24° 2	27°35	19°21	10° 4	5°33	6°44	15°44	n.a.	M27
T 28	14 46 19	10°45'18	5♎ 6	26°55	28°50	7°28	26° 4	23°58	27°36	19°21	10° 6	5°26	6°41	15°51	n.a.	T 28
W29	14 50 15	11°42'27	20°12	28°41	29°27	7°46	26° 1	23°54	27°38	19°21	10° 7	5°18	6°37	15°57	n.a.	W29
T 30	14 54 12	12°39'37	5♏23	0♊26	0♈ 6	8° 5	25°57	23°49	27°39	19°21	10° 9	5°11	6°34	16° 4	n.a.	T 30
F 31	14 58 8	13♉36'47	20♏28	2♊ 9	0♈46	8♍24	25♍54	23♏45	27♋41	19♌21	10♊11	5♋ 4	6♋31	16♈11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n 5	0s 7	5n 0	0s17	1s 3	2s12	1n 0	11n15	0n52	1n56	1n28	18s46	0n53	22n 0	0n48	17n14	2n 1	0n12	7n54	23n47	23n46	0n28		n.a.
T 2	6 27	6 14	4 44	0n41	0 52	2 29	0 47	11 12	0 49	1 59	1 28	18 45	0 53	22 0	0 48	17 15	2 1	0 12	7 54	23 48	23 46	0 31		n.a.
F 3	6 50	11 55	4 8	1 40	0 41	2 45	0 35	11 9	0 46	2 1	1 28	18 45	0 53	22 0	0 48	17 15	2 1	0 12	7 54	23 48	23 46	0 34		n.a.
S 4	7 12	16 46	3 16	2 40	0 30	2 59	0 22	11 6	0 42	2 4	1 27	18 44	0 53	22 0	0 48	17 15	2 1	0 13	7 54	23 49	23 46	0 37		n.a.
S 5	7 34	20 30	2 12	3 40	0 19	3 12	0 10	11 2	0 39	2 7	1 27	18 43	0 53	22 0	0 48	17 15	2 1	0 13	7 54	23 49	23 47	0 39		n.a.
M 6	7 56	22 53	1 3	4 40	0 8	3 25	0s 1	10 58	0 35	2 9	1 27	18 43	0 53	22 0	0 48	17 15	2 1	0 13	7 54	23 49	23 47	0 42		n.a.
T 7	8 18	23 51	0s 8	5 41	0n 2	3 35	0 13	10 54	0 32	2 12	1 27	18 42	0 53	21 59	0 48	17 15	2 1	0 13	7 54	23 49	23 47	0 45		n.a.
W 8	8 40	23 28	1 16	6 41	0 13	3 45	0 24	10 50	0 29	2 14	1 26	18 41	0 53	21 59	0 48	17 16	2 1	0 13	7 53	23 49	23 47	0 48		n.a.
T 9	9 2	21 52	2 19	7 41	0 23	3 53	0 34	10 45	0 25	2 16	1 26	18 40	0 53	21 59	0 48	17 16	2 1	0 13	7 53	23 49	23 47	0 50		n.a.
F 10	9 23	19 16	3 13	8 41	0 33	4 0	0 45	10 41	0 22	2 19	1 26	18 39	0 53	21 59	0 48	17 16	2 1	0 13	7 53	23 49	23 48	0 53		n.a.
S 11	9 45	15 51	3 58	9 40	0 43	4 6	0 54	10 35	0 19	2 21	1 26	18 39	0 53	21 59	0 48	17 16	2 1	0 13	7 53	23 49	23 48	0 56		n.a.
S 12	10 6	11 49	4 31	10 37	0 52	4 11	1 4	10 30	0 16	2 23	1 26	18 38	0 53	21 59	0 48	17 16	2 1	0 14	7 53	23 50	23 48	0 59		n.a.
M13	10 27	7 23	4 53	11 34	1 1	4 14	1 13	10 25	0 13	2 25	1 25	18 37	0 53	21 59	0 47	17 16	2 1	0 14	7 53	23 50	23 48	1 1		n.a.
T 14	10 48	2 42	5 1	12 29	1 9	4 16	1 22	10 19	0 10	2 27	1 25	18 36	0 53	21 58	0 47	17 16	2 1	0 14	7 53	23 51	23 48	1 4		n.a.
W15	11 9	2n 6	4 57	13 22	1 17	4 18	1 30	10 13	0 7	2 29	1 25	18 35	0 53	21 58	0 47	17 16	2 0	0 14	7 53	23 52	23 49	1 7		n.a.
T 16	11 30	6 49	4 40	14 14	1 24	4 18	1 38	10 6	0 4	2 31	1 24	18 34	0 53	21 58	0 47	17 16	2 0	0 14	7 53	23 52	23 49	1 9		n.a.
F 17	11 51	11 20	4 10	15 4	1 30	4 17	1 46	10 0	0 1	2 33	1 24	18 33	0 53	21 58	0 47	17 16	2 0	0 14	7 53	23 53	23 49	1 12		n.a.
S 18	12 11	15 26	3 29	15 52	1 36	4 15	1 54	9 53	0s 2	2 35	1 24	18 33	0 53	21 57	0 47	17 16	2 0	0 15	7 53	23 53	23 49	1 15		n.a.
S 19	12 31	18 57	2 38	16 37	1 41	4 12	2 1	9 46	0 5	2 37	1 24	18 32	0 53	21 57	0 47	17 16	2 0	0 15	7 53	23 53	23 49	1 18		n.a.
M20	12 51	21 41	1 40	17 21	1 45	4 8	2 7	9 39	0 7	2 39	1 23	18 31	0 52	21 57	0 47	17 16	2 0	0 15	7 53	23 54	23 49	1 20		n.a.
T 21	13 11	23 26	0 35	18 3	1 49	4 3	2 14	9 31	0 10	2 40	1 23	18 30	0 52	21 57	0 47	17 16	2 0	0 15	7 53	23 54	23 50	1 23		n.a.
W22	13 31	24 2	0n32	18 42	1 52	3 57	2 20	9 23	0 13	2 42	1 23	18 29	0 52	21 56	0 47	17 16	2 0	0 15	7 52	23 54	23 50	1 26		n.a.
T 23	13 50	23 21	1 40	19 19	1 54	3 50	2 26	9 16	0 15	2 43	1 23	18 28	0 52	21 56	0 47	17 16	2 0	0 16	7 52	23 54	23 50	1 29		n.a.
F 24	14 10	21 22	2 44	19 54	1 56	3 42	2 31	9 7	0 18	2 45	1 22	18 27	0 52	21 56	0 47	17 16	2 0	0 16	7 52	23 54	23 50	1 31		n.a.
S 25	14 29	18 6	3 40	20 26	1 57	3 34	2 36	8 59	0 20	2 46	1 22	18 26	0 52	21 56	0 47	17 16	2 0	0 16	7 52	23 54	23 50	1 34		n.a.
S 26	14 48	13 44	4 25	20 56	1 58	3 25	2 41	8 51	0 23	2 48	1 22	18 25	0 52	21 55	0 47	17 16	2 0	0 16	7 52	23 54	23 50	1 37		n.a.
M27	15 6	8 28	4 55	21 24	1 58	3 15	2 46	8 42	0 25	2 49	1 21	18 24	0 52	21 55	0 47	17 16	2 0	0 16	7 52	23 54	23 51	1 40		n.a.
T 28	15 25	2 35	5 6	21 50	1 57	3 4	2 50	8 33	0 28	2 50	1 21	18 23	0 52	21 55	0 47	17 16	2 0	0 17	7 52	23 54	23 51	1 42		n.a.
W29	15 43	3s32	4 56	22 14	1 56	2 52	2 54	8 24	0 30	2 51	1 21	18 22	0 52	21 54	0 47	17 16	2 0	0 17	7 52	23 55	23 51	1 45		n.a.
T 30	16 1	9 29	4 25	22 36	1 54	2 40	2 58	8 14	0 33	2 52	1 20	18 21	0 52	21 54	0 47	17 16	2 0	0 17	7 52	23 55	23 51	1 48		n.a.
F 31	16n18	14s50	3n35	22n55	1n52	2s27	3s 1	8n 5	0s35	2n53	1n20	18s20	0n52	21n54	0n47	17n16	2n 0	0n17	7n52	23n55	23n51	1n51		n.a.

Julian Day Number = 630176.5, Delta T = 20h43m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°11'43, Lahiri = -45°04'43 Julian Calendar 1 May 2988 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2988 BCE

The year -2987 astronomical counting style corresponds to year 2988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2988 BCE (-2987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 2 5	14♉33'59	5♐18	3♊50	1♈26	8♍44	25°R51	23°R41	27♋42	19♌21	10♊12	4°R59	6♋28	16♈17	n.a.	S 1
S 2	15 6 1	15°31'11	19°46	5°30	2° 8	9° 5	25♍49	23♏36	27°44	19°21	10°14	4♋56	6°25	16°24	n.a.	S 2
M 3	15 9 58	16°28'25	3♑46	7° 8	2°51	9°26	25°46	23°32	27°46	19°22	10°16	4°D55	6°21	16°31	n.a.	M 3
T 4	15 13 55	17°25'40	17°19	8°44	3°35	9°47	25°44	23°28	27°48	19°22	10°18	4°55	6°18	16°38	n.a.	T 4
W 5	15 17 51	18°22'56	0♒25	10°18	4°19	10° 9	25°41	23°23	27°50	19°22	10°19	4°57	6°15	16°44	n.a.	W 5
T 6	15 21 48	19°20'14	13° 7	11°50	5° 5	10°32	25°39	23°19	27°51	19°23	10°21	4°58	6°12	16°51	n.a.	T 6
F 7	15 25 44	20°17'33	25°31	13°21	5°51	10°55	25°38	23°14	27°53	19°23	10°23	4°R58	6° 9	16°58	n.a.	F 7
S 8	15 29 41	21°14'53	7♓40	14°50	6°38	11°18	25°36	23°10	27°55	19°23	10°25	4°56	6° 6	17° 4	n.a.	S 8
S 9	15 33 37	22°12'15	19°39	16°17	7°26	11°42	25°34	23° 5	27°57	19°24	10°26	4°53	6° 2	17°11	n.a.	S 9
M10	15 37 34	23° 9'38	1♈33	17°42	8°15	12° 7	25°33	23° 1	27°59	19°24	10°28	4°48	5°59	17°18	n.a.	M10
T 11	15 41 30	24° 7'03	13°24	19° 6	9° 4	12°32	25°32	22°56	28° 2	19°25	10°30	4°41	5°56	17°25	n.a.	T 11
W12	15 45 27	25° 4'29	25°17	20°27	9°55	12°57	25°31	22°52	28° 4	19°25	10°32	4°34	5°53	17°31	n.a.	W12
T 13	15 49 24	26° 1'57	7♉13	21°47	10°46	13°23	25°30	22°47	28° 6	19°26	10°34	4°27	5°50	17°38	n.a.	T 13
F 14	15 53 20	26°59'26	19°15	23° 4	11°37	13°49	25°30	22°43	28° 8	19°27	10°35	4°21	5°47	17°45	n.a.	F 14
S 15	15 57 17	27°56'56	1♊24	24°20	12°29	14°16	25°29	22°38	28°11	19°27	10°37	4°15	5°43	17°52	n.a.	S 15
S 16	16 1 13	28°54'28	13°42	25°33	13°22	14°43	25°D29	22°34	28°13	19°28	10°39	4°12	5°40	17°58	n.a.	S 16
M17	16 5 10	29°52'01	26° 9	26°44	14°15	15°10	25°29	22°30	28°15	19°29	10°41	4°10	5°37	18° 5	n.a.	M17
T 18	16 9 6	0♊49'35	8♋47	27°53	15° 9	15°38	25°29	22°25	28°18	19°29	10°43	4°D10	5°34	18°12	n.a.	T 18
W19	16 13 3	1°47'11	21°39	29° 0	16° 4	16° 7	25°30	22°21	28°20	19°30	10°45	4°11	5°31	18°18	n.a.	W19
T 20	16 17 0	2°44'48	4♌45	0♋ 4	16°59	16°35	25°30	22°16	28°23	19°31	10°46	4°12	5°27	18°25	n.a.	T 20
F 21	16 20 56	3°42'27	18° 8	1° 6	17°54	17° 4	25°31	22°12	28°25	19°32	10°48	4°14	5°24	18°32	n.a.	F 21
S 22	16 24 53	4°40'06	1♍48	2° 5	18°50	17°34	25°32	22° 8	28°28	19°33	10°50	4°R14	5°21	18°39	n.a.	S 22
S 23	16 28 49	5°37'47	15°48	3° 1	19°47	18° 4	25°33	22° 3	28°30	19°33	10°52	4°14	5°18	18°45	n.a.	S 23
M24	16 32 46	6°35'29	0♎ 6	3°54	20°44	18°34	25°34	21°59	28°33	19°34	10°54	4°13	5°15	18°52	n.a.	M24
T 25	16 36 42	7°33'12	14°39	4°44	21°41	19° 4	25°36	21°55	28°36	19°35	10°56	4°10	5°12	18°59	n.a.	T 25
W26	16 40 39	8°30'57	29°23	5°30	22°39	19°35	25°38	21°51	28°38	19°36	10°58	4° 7	5° 8	19° 5	n.a.	W26
T 27	16 44 35	9°28'43	14♏12	6°14	23°37	20° 6	25°39	21°47	28°41	19°37	10°59	4° 3	5° 5	19°12	n.a.	T 27
F 28	16 48 32	10°26'31	28°59	6°53	24°36	20°38	25°41	21°42	28°44	19°38	11° 1	4° 0	5° 2	19°19	n.a.	F 28
S 29	16 52 29	11°24'21	13♐34	7°29	25°35	21° 9	25°44	21°38	28°47	19°39	11° 3	3°58	4°59	19°26	n.a.	S 29
S 30	16 56 25	12♊22'12	27♐53	8♋ 0	26♈35	21♍41	25♍46	21♏34	28♋50	19♌41	11♊ 5	3°D57	4♋56	19♈32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n36	19s12	2n32	23n13	1n49	2s14	3s 5	7n55	0s37	2n54	1n20	18s19	0n52	21n53	0n47	17n16	1n59	0n18	7n52	23n55	23n51	1n53		n.a.
S 2	16 53	22 16	1 21	23 29	1 46	1 59	3 8	7 45	0 39	2 55	1 19	18 18	0 52	21 53	0 47	17 16	1 59	0 18	7 52	23 56	23 52	1 56		n.a.
M 3	17 10	23 52	0 6	23 42	1 42	1 45	3 11	7 35	0 41	2 56	1 19	18 17	0 52	21 52	0 47	17 15	1 59	0 18	7 52	23 56	23 52	1 59		n.a.
T 4	17 27	23 58	1s 6	23 54	1 38	1 29	3 13	7 25	0 44	2 56	1 19	18 16	0 51	21 52	0 47	17 15	1 59	0 18	7 52	23 56	23 52	2 2		n.a.
W 5	17 43	22 43	2 13	24 4	1 33	1 13	3 15	7 14	0 46	2 57	1 19	18 15	0 51	21 52	0 47	17 15	1 59	0 19	7 52	23 55	23 52	2 5		n.a.
T 6	17 59	20 20	3 11	24 12	1 28	0 57	3 18	7 4	0 48	2 57	1 18	18 14	0 51	21 51	0 47	17 15	1 59	0 19	7 52	23 55	23 52	2 7		n.a.
F 7	18 15	17 4	3 59	24 19	1 22	0 40	3 19	6 53	0 50	2 58	1 18	18 12	0 51	21 51	0 47	17 15	1 59	0 19	7 52	23 55	23 52	2 10		n.a.
S 8	18 30	13 8	4 35	24 24	1 16	0 22	3 21	6 42	0 52	2 58	1 18	18 11	0 51	21 50	0 46	17 15	1 59	0 20	7 52	23 56	23 53	2 13		n.a.
S 9	18 46	8 45	4 58	24 27	1 10	0 4	3 23	6 31	0 54	2 59	1 17	18 10	0 51	21 50	0 46	17 14	1 59	0 20	7 52	23 56	23 53	2 16		n.a.
M10	19 1	4 4	5 9	24 29	1 3	0n14	3 24	6 20	0 56	2 59	1 17	18 9	0 51	21 49	0 46	17 14	1 59	0 20	7 52	23 56	23 53	2 18		n.a.
T 11	19 15	0n44	5 5	24 29	0 56	0 33	3 25	6 8	0 57	2 59	1 17	18 8	0 51	21 49	0 46	17 14	1 59	0 20	7 52	23 56	23 53	2 21		n.a.
W12	19 30	5 32	4 49	24 28	0 48	0 52	3 26	5 57	0 59	2 59	1 16	18 7	0 51	21 48	0 46	17 14	1 59	0 21	7 52	23 56	23 53	2 24		n.a.
T 13	19 44	10 9	4 20	24 26	0 40	1 12	3 27	5 45	1 1	2 59	1 16	18 6	0 51	21 48	0 46	17 13	1 59	0 21	7 52	23 57	23 53	2 27		n.a.
F 14	19 57	14 26	3 40	24 22	0 32	1 32	3 27	5 33	1 3	2 59	1 16	18 5	0 51	21 47	0 46	17 13	1 59	0 21	7 52	23 57	23 53	2 29		n.a.
S 15	20 11	18 11	2 49	24 17	0 23	1 52	3 28	5 21	1 5	2 59	1 15	18 4	0 50	21 47	0 46	17 13	1 59	0 22	7 52	23 57	23 54	2 32		n.a.
S 16	20 24	21 11	1 49	24 11	0 14	2 13	3 28	5 9	1 6	2 59	1 15	18 3	0 50	21 46	0 46	17 13	1 59	0 22	7 52	23 57	23 54	2 35		n.a.
M17	20 37	23 14	0 44	24 4	0 5	2 34	3 28	4 56	1 8	2 58	1 15	18 2	0 50	21 46	0 46	17 12	1 58	0 22	7 52	23 57	23 54	2 38		n.a.
T 18	20 49	24 8	0n25	23 55	0s 5	2 55	3 28	4 44	1 10	2 58	1 14	18 1	0 50	21 45	0 46	17 12	1 58	0 23	7 52	23 57	23 54	2 40		n.a.
W19	21 1	23 47	1 34	23 46	0 15	3 17	3 28	4 31	1 11	2 58	1 14	18 0	0 50	21 45	0 46	17 12	1 58	0 23	7 52	23 57	23 54	2 43		n.a.
T 20	21 13	22 7	2 39	23 37	0 25	3 39	3 27	4 18	1 13	2 57	1 14	17 59	0 50	21 44	0 46	17 11	1 58	0 23	7 52	23 57	23 54	2 46		n.a.
F 21	21 24	19 12	3 38	23 26	0 35	4 1	3 27	4 5	1 14	2 56	1 13	17 58	0 50	21 44	0 46	17 11	1 58	0 23	7 52	23 57	23 54	2 49		n.a.
S 22	21 35	15 11	4 25	23 15	0 46	4 23	3 26	3 52	1 16	2 56	1 13	17 57	0 50	21 43	0 46	17 11	1 58	0 24	7 52	23 57	23 55	2 52		n.a.
S 23	21 46	10 17	4 57	23 3	0 57	4 46	3 25	3 39	1 17	2 55	1 13	17 56	0 50	21 43	0 46	17 10	1 58	0 24	7 52	23 57	23 55	2 54		n.a.
M24	21 56	4 43	5 13	22 50	1 8	5 8	3 24	3 26	1 19	2 54	1 12	17 55	0 49	21 42	0 46	17 10	1 58	0 25	7 53	23 57	23 55	2 57		n.a.
T 25	22 6	1s11	5 8	22 37	1 19	5 31	3 23	3 12	1 20	2 53	1 12	17 54	0 49	21 41	0 46	17 10	1 58	0 25	7 53	23 57	23 55	3 0		n.a.
W26	22 15	7 7	4 44	22 24	1 30	5 54	3 22	2 59	1 21	2 52	1 12	17 53	0 49	21 41	0 46	17 9	1 58	0 25	7 53	23 57	23 55	3 3		n.a.
T 27	22 24	12 40	4 0	22 11	1 42	6 18	3 20	2 45	1 23	2 51	1 11	17 52	0 49	21 40	0 46	17 9	1 58	0 26	7 53	23 57	23 55	3 5		n.a.
F 28	22 33	17 29	3 1	21 57	1 53	6 41	3 19	2 31	1 24	2 50	1 11	17 51	0 49	21 40	0 46	17 9	1 58	0 26	7 53	23 57	23 55	3 8		n.a.
S 29	22 42	21 10	1 50	21 44	2 5	7 4	3 17	2 17	1 25	2 49	1 11	17 50	0 49	21 39	0 46	17 8	1 58	0 26	7 53	23 58	23 55	3 11		n.a.
S 30	22n49	23s27	0n33	21n30	2s16	7n28	3s16	2n 3	1s27	2n48	1n10	17s49	0n49	21n38	0n46	17n 8	1n58	0n27	7n53	23n58	23n56	3n14		n.a.

Julian Day Number = 630207.5, Delta T = 20h43m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°11'39, Lahiri = -45°04'39 Julian Calendar 1 June 2988 BCE == Greg. Calendar 8 May 2988 BCE

The year -2987 astronomical counting style corresponds to year 2988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2988 BCE (-2987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 0 22	13♊20'05	11♉50	8♋28	27♈35	22♍14	25♍49	21°R30	28♋53	19♌42	11♊ 7	3♋57	4♋53	19♈39	n.a.	M 1
T 2	17 4 18	14°18'00	25°23	8°50	28°35	22°46	25°51	21♍26	28°56	19°43	11° 9	3°58	4°49	19°46	n.a.	T 2
W 3	17 8 15	15°15'57	8♒32	9° 8	29°36	23°19	25°54	21°22	28°59	19°44	11°11	4° 0	4°46	19°53	n.a.	W 3
T 4	17 12 11	16°13'57	21°19	9°20	0♉37	23°53	25°57	21°19	29° 2	19°45	11°13	4° 1	4°43	19°59	n.a.	T 4
F 5	17 16 8	17°11'58	3♓45	9°28	1°38	24°26	26° 1	21°15	29° 5	19°46	11°14	4° 2	4°40	20° 6	n.a.	F 5
S 6	17 20 4	18°10'01	15°57	9°R29	2°40	25° 0	26° 4	21°11	29° 8	19°48	11°16	4°R 2	4°37	20°13	n.a.	S 6
S 7	17 24 1	19° 8'07	27°57	9°25	3°42	25°34	26° 8	21° 7	29°11	19°49	11°18	4° 2	4°33	20°19	n.a.	S 7
M 8	17 27 58	20° 6'14	9♈52	9°15	4°44	26° 8	26°12	21° 4	29°14	19°50	11°20	4° 1	4°30	20°26	n.a.	M 8
T 9	17 31 54	21° 4'24	21°44	8°58	5°47	26°43	26°15	21° 0	29°17	19°52	11°22	4° 0	4°27	20°33	n.a.	T 9
W10	17 35 51	22° 2'36	3♉38	8°35	6°50	27°17	26°20	20°57	29°20	19°53	11°24	3°58	4°24	20°40	n.a.	W10
T 11	17 39 47	23° 0'50	15°38	8° 7	7°53	27°52	26°24	20°53	29°23	19°54	11°25	3°57	4°21	20°46	n.a.	T 11
F 12	17 43 44	23°59'07	27°47	7°32	8°57	28°28	26°28	20°50	29°27	19°56	11°27	3°55	4°18	20°53	n.a.	F 12
S 13	17 47 40	24°57'26	10♊ 7	6°51	10° 0	29° 3	26°33	20°47	29°30	19°57	11°29	3°54	4°14	21° 0	n.a.	S 13
S 14	17 51 37	25°55'46	22°39	6° 5	11° 4	29°39	26°38	20°43	29°33	19°59	11°31	3°54	4°11	21° 6	n.a.	S 14
M15	17 55 33	26°54'09	5♋25	5°14	12° 9	0♎15	26°43	20°40	29°37	20° 0	11°33	3°D53	4° 8	21°13	n.a.	M15
T 16	17 59 30	27°52'34	18°24	4°20	13°13	0°51	26°48	20°37	29°40	20° 2	11°35	3°54	4° 5	21°20	n.a.	T 16
W17	18 3 27	28°51'01	1♌37	3°22	14°18	1°28	26°53	20°34	29°43	20° 3	11°36	3°54	4° 2	21°27	n.a.	W17
T 18	18 7 23	29°49'30	15° 4	2°22	15°23	2° 4	26°59	20°31	29°47	20° 5	11°38	3°54	3°59	21°33	n.a.	T 18
F 19	18 11 20	0♋48'00	28°43	1°21	16°29	2°41	27° 4	20°28	29°50	20° 7	11°40	3°55	3°55	21°40	n.a.	F 19
S 20	18 15 16	1°46'33	12♍34	0°21	17°34	3°18	27°10	20°25	29°54	20° 8	11°42	3°55	3°52	21°47	n.a.	S 20
S 21	18 19 13	2°45'07	26°35	29♊23	18°40	3°55	27°16	20°23	29°57	20°10	11°44	3°55	3°49	21°53	n.a.	S 21
M22	18 23 9	3°43'43	10♎45	28°29	19°46	4°33	27°22	20°20	0♌ 0	20°11	11°45	3°55	3°46	22° 0	n.a.	M22
T 23	18 27 6	4°42'21	25° 3	27°39	20°52	5°11	27°28	20°17	0° 4	20°13	11°47	3°55	3°43	22° 7	n.a.	T 23
W24	18 31 2	5°41'01	9♏25	26°56	21°59	5°48	27°35	20°15	0° 8	20°15	11°49	3°55	3°39	22°14	n.a.	W24
T 25	18 34 59	6°39'43	23°47	26°19	23° 5	6°26	27°41	20°13	0°11	20°17	11°51	3°55	3°36	22°20	n.a.	T 25
F 26	18 38 55	7°38'26	8♐ 5	25°50	24°12	7° 5	27°48	20°10	0°15	20°18	11°52	3°56	3°33	22°27	n.a.	F 26
S 27	18 42 52	8°37'12	22°16	25°31	25°19	7°43	27°55	20° 8	0°18	20°20	11°54	3°56	3°30	22°34	n.a.	S 27
S 28	18 46 49	9°36'00	6♑14	25°20	26°27	8°22	28° 2	20° 6	0°22	20°22	11°56	3°R56	3°27	22°40	n.a.	S 28
M29	18 50 45	10°34'51	19°57	25°D20	27°34	9° 0	28° 9	20° 4	0°25	20°24	11°57	3°56	3°24	22°47	n.a.	M29
T 30	18 54 42	11°33'43	3♒21	25°29	28°42	9°39	28°16	20° 2	0°29	20°26	11°59	3°55	3°20	22°54	n.a.	T 30
W31	18 58 38	12♋32'38	16♒26	25♊47	29♉49	10♎18	28♍24	20♏ 0	0♌33	20♌27	12♊ 1	3♋54	3♋17	23♈ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n57	24s12	0s43	21n17	2s28	7n51	3s14	1n49	1s28	2n46	1n10	17s48	0n49	21n38	0n46	17n 7	1n58	0n27	7n53	23n58	23n56	3n17		n.a.
T 2	23 4	23 28	1 55	21 4	2 39	8 15	3 12	1 35	1 29	2 45	1 10	17 47	0 48	21 37	0 46	17 7	1 58	0 27	7 53	23 58	23 56	3 19		n.a.
W 3	23 11	21 27	2 59	20 51	2 51	8 39	3 10	1 20	1 30	2 43	1 9	17 46	0 48	21 36	0 46	17 7	1 58	0 28	7 53	23 57	23 56	3 22		n.a.
T 4	23 17	18 24	3 52	20 39	3 2	9 2	3 8	1 6	1 31	2 42	1 9	17 45	0 48	21 36	0 46	17 6	1 58	0 28	7 53	23 57	23 56	3 25		n.a.
F 5	23 23	14 35	4 33	20 28	3 13	9 26	3 5	0 51	1 33	2 40	1 9	17 44	0 48	21 35	0 46	17 6	1 58	0 28	7 53	23 57	23 56	3 28		n.a.
S 6	23 29	10 16	5 0	20 18	3 23	9 50	3 3	0 36	1 34	2 39	1 9	17 43	0 48	21 34	0 46	17 5	1 57	0 29	7 53	23 57	23 56	3 30		n.a.
S 7	23 34	5 37	5 14	20 8	3 33	10 14	3 1	0 22	1 35	2 37	1 8	17 42	0 48	21 34	0 46	17 5	1 57	0 29	7 54	23 57	23 56	3 33		n.a.
M 8	23 38	0 48	5 14	20 0	3 42	10 37	2 58	0 7	1 36	2 35	1 8	17 42	0 48	21 33	0 46	17 4	1 57	0 30	7 54	23 57	23 56	3 36		n.a.
T 9	23 43	4n 2	5 1	19 53	3 50	11 1	2 56	0s 8	1 37	2 33	1 8	17 41	0 48	21 32	0 46	17 4	1 57	0 30	7 54	23 57	23 57	3 39		n.a.
W10	23 46	8 44	4 35	19 47	3 58	11 24	2 53	0 23	1 38	2 31	1 7	17 40	0 47	21 32	0 46	17 3	1 57	0 30	7 54	23 58	23 57	3 42		n.a.
T 11	23 50	13 9	3 56	19 43	4 4	11 48	2 50	0 38	1 39	2 29	1 7	17 39	0 47	21 31	0 46	17 3	1 57	0 31	7 54	23 58	23 57	3 44		n.a.
F 12	23 53	17 7	3 7	19 40	4 9	12 11	2 47	0 54	1 40	2 27	1 7	17 38	0 47	21 30	0 46	17 2	1 57	0 31	7 54	23 58	23 57	3 47		n.a.
S 13	23 55	20 24	2 8	19 38	4 12	12 35	2 44	1 9	1 41	2 25	1 6	17 38	0 47	21 29	0 46	17 2	1 57	0 32	7 54	23 58	23 57	3 50		n.a.
S 14	23 57	22 47	1 2	19 38	4 14	12 58	2 41	1 24	1 42	2 23	1 6	17 37	0 47	21 29	0 46	17 1	1 57	0 32	7 54	23 58	23 57	3 53		n.a.
M15	23 59	24 3	0n 8	19 40	4 15	13 21	2 38	1 40	1 42	2 20	1 6	17 36	0 47	21 28	0 45	17 1	1 57	0 32	7 55	23 58	23 57	3 56		n.a.
T 16	24 0	24 2	1 20	19 44	4 13	13 44	2 35	1 55	1 43	2 18	1 5	17 35	0 47	21 27	0 45	17 0	1 57	0 33	7 55	23 58	23 57	3 58		n.a.
W17	24 1	22 41	2 28	19 49	4 9	14 6	2 32	2 11	1 44	2 16	1 5	17 35	0 46	21 26	0 45	17 0	1 57	0 33	7 55	23 58	23 57	4 1		n.a.
T 18	24 1	20 2	3 29	19 56	4 4	14 29	2 29	2 26	1 45	2 13	1 5	17 34	0 46	21 26	0 45	16 59	1 57	0 34	7 55	23 58	23 57	4 4		n.a.
F 19	24 1	16 14	4 19	20 5	3 56	14 51	2 25	2 42	1 46	2 10	1 5	17 33	0 46	21 25	0 45	16 58	1 57	0 34	7 55	23 58	23 58	4 7		n.a.
S 20	24 0	11 32	4 55	20 15	3 46	15 13	2 22	2 58	1 46	2 8	1 4	17 33	0 46	21 24	0 45	16 58	1 57	0 34	7 55	23 58	23 58	4 9		n.a.
S 21	23 59	6 11	5 14	20 26	3 35	15 35	2 19	3 14	1 47	2 5	1 4	17 32	0 46	21 23	0 45	16 57	1 57	0 35	7 55	23 58	23 58	4 12		n.a.
M22	23 58	0 27	5 15	20 39	3 22	15 56	2 15	3 30	1 48	2 2	1 4	17 32	0 46	21 23	0 45	16 57	1 57	0 35	7 56	23 58	23 58	4 15		n.a.
T 23	23 56	5s21	4 56	20 53	3 7	16 18	2 12	3 46	1 49	2 0	1 3	17 31	0 46	21 22	0 45	16 56	1 57	0 36	7 56	23 58	23 58	4 18		n.a.
W24	23 54	10 54	4 18	21 8	2 51	16 39	2 8	4 2	1 49	1 57	1 3	17 31	0 45	21 21	0 45	16 56	1 57	0 36	7 56	23 58	23 58	4 21		n.a.
T 25	23 51	15 52	3 25	21 24	2 34	16 59	2 4	4 18	1 50	1 54	1 3	17 30	0 45	21 20	0 45	16 55	1 57	0 36	7 56	23 58	23 58	4 23		n.a.
F 26	23 47	19 55	2 18	21 41	2 16	17 20	2 1	4 34	1 51	1 51	1 3	17 30	0 45	21 20	0 45	16 54	1 57	0 37	7 56	23 58	23 58	4 26		n.a.
S 27	23 44	22 43	1 4	21 58	1 58	17 40	1 57	4 50	1 51	1 48	1 2	17 29	0 45	21 19	0 45	16 54	1 57	0 37	7 56	23 58	23 58	4 29		n.a.
S 28	23 40	24 5	0s13	22 17	1 40	18 0	1 53	5 6	1 52	1 45	1 2	17 29	0 45	21 18	0 45	16 53	1 56	0 38	7 57	23 58	23 58	4 32		n.a.
M29	23 35	23 56	1 28	22 35	1 21	18 19	1 50	5 22	1 52	1 42	1 2	17 28	0 45	21 17	0 45	16 52	1 56	0 38	7 57	23 58	23 59	4 35		n.a.
T 30	23 30	22 24	2 36	22 53	1 3	18 38	1 46	5 38	1 53	1 38	1 1	17 28	0 45	21 16	0 45	16 52	1 56	0 39	7 57	23 58	23 59	4 37		n.a.
W31	23n25	19s41	3s34	23n12	0s45	18n57	1s42	5s54	1s53	1n35	1n 1	17s28	0n44	21n15	0n45	16n51	1n56	0n39	7n57	23n58	23n59	4n40		n.a.

Julian Day Number = 630237.5, Delta T = 20h43m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°11'34, Lahiri = -45°04'35 Julian Calendar 1 July 2988 BCE == Greg. Calendar 7 June 2988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2988 BCE (-2987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 35	13♋31'35	29♒12	26♊15	0♊58	10♎57	28♍31	19°R58	0♌36	20♌29	12♊ 2	3°R53	3♋14	23♈ 7	n.a.	T 1
F 2	19 6 31	14°30'34	11♓40	26°53	2° 6	11°37	28°39	19♏57	0°40	20°31	12° 4	3♋52	3°11	23°14	n.a.	F 2
S 3	19 10 28	15°29'36	23°52	27°39	3°14	12°16	28°47	19°55	0°44	20°33	12° 6	3°51	3° 8	23°21	n.a.	S 3
S 4	19 14 24	16°28'41	5♈54	28°33	4°23	12°56	28°55	19°54	0°47	20°35	12° 7	3°50	3° 5	23°28	n.a.	S 4
M 5	19 18 21	17°27'48	17°49	29°35	5°31	13°36	29° 3	19°52	0°51	20°37	12° 9	3°D49	3° 1	23°34	n.a.	M 5
T 6	19 22 17	18°26'57	29°41	0♋43	6°40	14°16	29°11	19°51	0°55	20°39	12°10	3°50	2°58	23°41	n.a.	T 6
W 7	19 26 14	19°26'09	11♉36	1°58	7°50	14°56	29°19	19°50	0°59	20°41	12°12	3°51	2°55	23°48	n.a.	W 7
T 8	19 30 10	20°25'24	23°38	3°19	8°59	15°36	29°28	19°49	1° 2	20°43	12°13	3°52	2°52	23°54	n.a.	T 8
F 9	19 34 7	21°24'41	5♊51	4°44	10° 8	16°16	29°36	19°48	1° 6	20°45	12°15	3°54	2°49	24° 1	n.a.	F 9
S 10	19 38 4	22°24'01	18°18	6°13	11°18	16°57	29°45	19°47	1°10	20°47	12°17	3°55	2°45	24° 8	n.a.	S 10
S 11	19 42 0	23°23'23	1♋ 3	7°46	12°27	17°37	29°54	19°46	1°14	20°49	12°18	3°R55	2°42	24°15	n.a.	S 11
M12	19 45 57	24°22'47	14° 6	9°22	13°37	18°18	0♎ 3	19°45	1°17	20°51	12°20	3°55	2°39	24°21	n.a.	M12
T 13	19 49 53	25°22'14	27°28	11° 1	14°47	18°59	0°12	19°45	1°21	20°53	12°21	3°54	2°36	24°28	n.a.	T 13
W14	19 53 50	26°21'43	11♌ 8	12°41	15°57	19°40	0°21	19°44	1°25	20°55	12°22	3°51	2°33	24°35	n.a.	W14
T 15	19 57 46	27°21'14	25° 2	14°23	17° 8	20°21	0°31	19°44	1°29	20°57	12°24	3°48	2°30	24°41	n.a.	T 15
F 16	20 1 43	28°20'47	9♍ 7	16° 7	18°18	21° 2	0°40	19°43	1°33	20°59	12°25	3°44	2°26	24°48	n.a.	F 16
S 17	20 5 39	29°20'22	23°19	17°51	19°29	21°44	0°50	19°43	1°36	21° 2	12°27	3°41	2°23	24°55	n.a.	S 17
S 18	20 9 36	0♌20'00	7♎34	19°36	20°39	22°25	0°59	19°D43	1°40	21° 4	12°28	3°38	2°20	25° 2	n.a.	S 18
M19	20 13 32	1°19'39	21°49	21°21	21°50	23° 7	1° 9	19°43	1°44	21° 6	12°29	3°37	2°17	25° 8	n.a.	M19
T 20	20 17 29	2°19'20	6♏ 1	23° 6	23° 1	23°48	1°19	19°43	1°48	21° 8	12°31	3°D37	2°14	25°15	n.a.	T 20
W21	20 21 26	3°19'03	20° 7	24°52	24°12	24°30	1°29	19°43	1°51	21°10	12°32	3°37	2°10	25°22	n.a.	W21
T 22	20 25 22	4°18'48	4♐ 7	26°37	25°23	25°12	1°39	19°44	1°55	21°12	12°33	3°39	2° 7	25°28	n.a.	T 22
F 23	20 29 19	5°18'35	17°58	28°22	26°35	25°54	1°49	19°44	1°59	21°14	12°35	3°40	2° 4	25°35	n.a.	F 23
S 24	20 33 15	6°18'24	1♑41	0♌ 7	27°46	26°36	2° 0	19°45	2° 3	21°17	12°36	3°R41	2° 1	25°42	n.a.	S 24
S 25	20 37 12	7°18'15	15°13	1°52	28°58	27°18	2°10	19°45	2° 7	21°19	12°37	3°41	1°58	25°49	n.a.	S 25
M26	20 41 8	8°18'08	28°33	3°36	0♋ 9	28° 0	2°21	19°46	2°10	21°21	12°38	3°38	1°55	25°55	n.a.	M26
T 27	20 45 5	9°18'03	11♒40	5°19	1°21	28°43	2°31	19°47	2°14	21°23	12°39	3°34	1°51	26° 2	n.a.	T 27
W28	20 49 1	10°18'00	24°33	7° 2	2°33	29°25	2°42	19°48	2°18	21°25	12°40	3°29	1°48	26° 9	n.a.	W28
T 29	20 52 58	11°17'59	7♓11	8°45	3°45	0♏ 8	2°53	19°49	2°22	21°28	12°42	3°22	1°45	26°15	n.a.	T 29
F 30	20 56 54	12°18'01	19°35	10°26	4°57	0°50	3° 4	19°50	2°26	21°30	12°43	3°15	1°42	26°22	n.a.	F 30
S 31	21 0 51	13♌18'05	1♈46	12♌ 8	6♋ 9	1♏33	3♎15	19♏51	2♌29	21♌32	12♊44	3♋ 8	1♋39	26♈29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	16s 5	4s20	23n30	0s28	19n15	1s38	6s11	1s54	1n32	1n 1	17s27	0n44	21n15	0n45	16n51	1n56	0n39	7n57	23n58	23n59	4n43		n.a.
F 2	23 12	11 51	4 53	23 47	0 12	19 32	1 34	6 27	1 54	1 28	1 1	17 27	0 44	21 14	0 45	16 50	1 56	0 40	7 57	23 58	23 59	4 46		n.a.
S 3	23 6	7 14	5 11	24 4	0n 4	19 50	1 31	6 43	1 55	1 25	1 0	17 27	0 44	21 13	0 45	16 49	1 56	0 40	7 58	23 58	23 59	4 49		n.a.
S 4	22 58	2 25	5 16	24 19	0 18	20 7	1 27	6 59	1 55	1 22	1 0	17 26	0 44	21 12	0 45	16 49	1 56	0 41	7 58	23 58	23 59	4 51		n.a.
M 5	22 51	2n27	5 7	24 33	0 32	20 23	1 23	7 16	1 56	1 18	1 0	17 26	0 44	21 11	0 45	16 48	1 56	0 41	7 58	23 58	23 59	4 54		n.a.
T 6	22 43	7 12	4 45	24 45	0 44	20 39	1 19	7 32	1 56	1 14	1 0	17 26	0 43	21 10	0 45	16 47	1 56	0 42	7 58	23 58	23 59	4 57		n.a.
W 7	22 34	11 43	4 10	24 56	0 56	20 55	1 15	7 48	1 57	1 11	0 59	17 26	0 43	21 10	0 45	16 47	1 56	0 42	7 58	23 58	23 59	5 0		n.a.
T 8	22 25	15 50	3 24	25 5	1 6	21 10	1 11	8 4	1 57	1 7	0 59	17 26	0 43	21 9	0 45	16 46	1 56	0 42	7 59	23 58	23 59	5 3		n.a.
F 9	22 16	19 22	2 29	25 11	1 15	21 24	1 7	8 21	1 57	1 3	0 59	17 25	0 43	21 8	0 45	16 45	1 56	0 43	7 59	23 58	23 59	5 5		n.a.
S 10	22 6	22 5	1 25	25 15	1 23	21 38	1 3	8 37	1 58	1 0	0 59	17 25	0 43	21 7	0 45	16 45	1 56	0 43	7 59	23 58	23 59	5 8		n.a.
S 11	21 56	23 45	0 16	25 17	1 30	21 51	1 0	8 53	1 58	0 56	0 58	17 25	0 43	21 6	0 45	16 44	1 56	0 44	7 59	23 58	23 59	5 11		n.a.
M12	21 46	24 11	0n56	25 17	1 36	22 4	0 56	9 9	1 58	0 52	0 58	17 25	0 43	21 5	0 45	16 43	1 56	0 44	8 0	23 58	24 0	5 14		n.a.
T 13	21 35	23 14	2 6	25 14	1 41	22 16	0 52	9 26	1 58	0 48	0 58	17 25	0 42	21 5	0 45	16 42	1 56	0 45	8 0	23 58	24 0	5 16		n.a.
W14	21 23	20 54	3 11	25 9	1 46	22 28	0 48	9 42	1 59	0 44	0 58	17 25	0 42	21 4	0 45	16 42	1 56	0 45	8 0	23 58	24 0	5 19		n.a.
T 15	21 12	17 19	4 5	25 1	1 49	22 39	0 44	9 58	1 59	0 40	0 57	17 25	0 42	21 3	0 45	16 41	1 56	0 45	8 0	23 58	24 0	5 22		n.a.
F 16	20 59	12 44	4 45	24 52	1 51	22 49	0 40	10 14	1 59	0 36	0 57	17 25	0 42	21 2	0 45	16 40	1 56	0 46	8 0	23 58	24 0	5 25		n.a.
S 17	20 47	7 25	5 8	24 40	1 53	22 59	0 36	10 30	1 59	0 32	0 57	17 25	0 42	21 1	0 45	16 40	1 56	0 46	8 1	23 58	24 0	5 28		n.a.
S 18	20 34	1 42	5 13	24 26	1 54	23 8	0 33	10 46	2 0	0 28	0 57	17 26	0 42	21 0	0 45	16 39	1 56	0 47	8 1	23 58	24 0	5 30		n.a.
M19	20 21	4s 7	4 58	24 9	1 54	23 17	0 29	11 2	2 0	0 23	0 56	17 26	0 41	20 59	0 45	16 38	1 56	0 47	8 1	23 58	24 0	5 33		n.a.
T 20	20 7	9 41	4 25	23 51	1 54	23 25	0 25	11 18	2 0	0 19	0 56	17 26	0 41	20 59	0 45	16 37	1 56	0 48	8 1	23 58	24 0	5 36		n.a.
W21	19 53	14 44	3 36	23 31	1 53	23 32	0 21	11 34	2 0	0 15	0 56	17 26	0 41	20 58	0 45	16 37	1 56	0 48	8 2	23 58	24 0	5 39		n.a.
T 22	19 39	18 57	2 35	23 10	1 51	23 39	0 18	11 50	2 0	0 11	0 56	17 26	0 41	20 57	0 45	16 36	1 56	0 48	8 2	23 58	24 0	5 42		n.a.
F 23	19 24	22 3	1 25	22 46	1 49	23 45	0 14	12 6	2 0	0 6	0 56	17 27	0 41	20 56	0 45	16 35	1 56	0 49	8 2	23 58	24 0	5 44		n.a.
S 24	19 9	23 50	0 11	22 21	1 47	23 50	0 10	12 22	2 0	0 2	0 55	17 27	0 41	20 55	0 45	16 34	1 56	0 49	8 2	23 58	24 0	5 47		n.a.
S 25	18 53	24 10	1s 3	21 55	1 44	23 54	0 7	12 38	2 0	0s 3	0 55	17 27	0 40	20 54	0 45	16 34	1 56	0 50	8 3	23 58	24 0	5 50		n.a.
M26	18 38	23 5	2 11	21 27	1 41	23 58	0 3	12 53	2 1	0 7	0 55	17 28	0 40	20 53	0 45	16 33	1 56	0 50	8 3	23 58	24 0	5 53		n.a.
T 27	18 22	20 46	3 12	20 58	1 37	24 1	0n 0	13 9	2 1	0 12	0 55	17 28	0 40	20 52	0 45	16 32	1 56	0 51	8 3	23 58	24 0	5 56		n.a.
W28	18 5	17 26	4 1	20 28	1 33	24 4	0 4	13 24	2 1	0 16	0 54	17 28	0 40	20 52	0 45	16 32	1 56	0 51	8 4	23 58	24 0	5 58		n.a.
T 29	17 48	13 22	4 38	19 56	1 29	24 5	0 7	13 40	2 1	0 21	0 54	17 29	0 40	20 51	0 45	16 31	1 56	0 51	8 4	23 59	24 0	6 1		n.a.
F 30	17 31	8 49	5 1	19 24	1 25	24 6	0 11	13 55	2 1	0 25	0 54	17 29	0 40	20 50	0 45	16 30	1 56	0 52	8 4	23 59	24 1	6 4		n.a.
S 31	17n14	3s59	5s 9	18n51	1n20	24n 7	0n14	14s10	2s 1	0s30	0n54	17s30	0n40	20n49	0n45	16n29	1n56	0n52	8n 4	23n59	24n 1	6n 7		n.a.

Julian Day Number = 630268.5, Delta T = 20h43m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°11'30, Lahiri = -45°04'30 Julian Calendar 1 Aug. 2988 BCE == Greg. Calendar 8 July 2988 BCE

The year -2987 astronomical counting style corresponds to year 2988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2988 BCE (-2987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 4 47	14♌18'11	13♈47	13♌49	7♋22	2♏16	3♎26	19♏52	2♌33	21♌34	12♊45	3°R 2	1♋36	26♈36	n.a.	S 1
M 2	21 8 44	15°18'19	25°40	15°29	8°34	2°58	3°37	19°54	2°37	21°37	12°46	2♋58	1°32	26°42	n.a.	M 2
T 3	21 12 41	16°18'30	7♉31	17° 9	9°47	3°41	3°48	19°55	2°40	21°39	12°47	2°56	1°29	26°49	n.a.	T 3
W 4	21 16 37	17°18'43	19°24	18°48	10°59	4°24	3°59	19°57	2°44	21°41	12°48	2°D56	1°26	26°56	n.a.	W 4
T 5	21 20 34	18°18'59	1♊24	20°26	12°12	5° 7	4°11	19°59	2°48	21°43	12°49	2°56	1°23	27° 2	n.a.	T 5
F 6	21 24 30	19°19'16	13°36	22° 4	13°25	5°50	4°22	20° 1	2°52	21°46	12°50	2°58	1°20	27° 9	n.a.	F 6
S 7	21 28 27	20°19'36	26° 5	23°42	14°38	6°33	4°34	20° 2	2°55	21°48	12°51	2°59	1°16	27°16	n.a.	S 7
S 8	21 32 23	21°19'59	8♋55	25°19	15°51	7°17	4°46	20° 5	2°59	21°50	12°52	2°R59	1°13	27°22	n.a.	S 8
M 9	21 36 20	22°20'23	22° 8	26°55	17° 4	8° 0	4°57	20° 7	3° 3	21°52	12°52	2°57	1°10	27°29	n.a.	M 9
T 10	21 40 16	23°20'50	5♌47	28°32	18°17	8°43	5° 9	20° 9	3° 6	21°55	12°53	2°53	1° 7	27°36	n.a.	T 10
W11	21 44 13	24°21'18	19°49	0♍ 7	19°30	9°27	5°21	20°11	3°10	21°57	12°54	2°47	1° 4	27°43	n.a.	W11
T 12	21 48 9	25°21'48	4♍10	1°42	20°43	10°10	5°33	20°14	3°13	21°59	12°55	2°39	1° 1	27°49	n.a.	T 12
F 13	21 52 6	26°22'21	18°45	3°17	21°57	10°54	5°45	20°16	3°17	22° 1	12°56	2°30	0°57	27°56	n.a.	F 13
S 14	21 56 3	27°22'54	3♎26	4°52	23°10	11°37	5°57	20°19	3°21	22° 4	12°56	2°21	0°54	28° 3	n.a.	S 14
S 15	21 59 59	28°23'30	18° 5	6°26	24°24	12°21	6°10	20°21	3°24	22° 6	12°57	2°14	0°51	28° 9	n.a.	S 15
M16	22 3 56	29°24'07	2♏36	7°59	25°38	13° 4	6°22	20°24	3°28	22° 8	12°58	2° 8	0°48	28°16	n.a.	M16
T 17	22 7 52	0♍24'45	16°55	9°32	26°51	13°48	6°34	20°27	3°31	22°10	12°58	2° 5	0°45	28°23	n.a.	T 17
W18	22 11 49	1°25'25	1♐ 0	11° 5	28° 5	14°32	6°47	20°30	3°35	22°13	12°59	2°D 5	0°42	28°30	n.a.	W18
T 19	22 15 45	2°26'07	14°49	12°38	29°19	15°16	6°59	20°33	3°38	22°15	12°59	2° 5	0°38	28°36	n.a.	T 19
F 20	22 19 42	3°26'50	28°23	14°10	0♌33	16° 0	7°11	20°36	3°42	22°17	13° 0	2°R 6	0°35	28°43	n.a.	F 20
S 21	22 23 38	4°27'34	11♑43	15°42	1°47	16°43	7°24	20°40	3°45	22°19	13° 1	2° 5	0°32	28°50	n.a.	S 21
S 22	22 27 35	5°28'19	24°51	17°14	3° 1	17°27	7°37	20°43	3°48	22°22	13° 1	2° 3	0°29	28°56	n.a.	S 22
M23	22 31 32	6°29'06	7♒48	18°45	4°15	18°11	7°49	20°46	3°52	22°24	13° 2	1°58	0°26	29° 3	n.a.	M23
T 24	22 35 28	7°29'55	20°34	20°16	5°29	18°55	8° 2	20°50	3°55	22°26	13° 2	1°50	0°22	29°10	n.a.	T 24
W25	22 39 25	8°30'44	3♓10	21°46	6°43	19°39	8°15	20°54	3°58	22°28	13° 2	1°39	0°19	29°17	n.a.	W25
T 26	22 43 21	9°31'36	15°35	23°17	7°57	20°23	8°28	20°57	4° 2	22°30	13° 3	1°27	0°16	29°23	n.a.	T 26
F 27	22 47 18	10°32'28	27°51	24°46	9°12	21° 8	8°41	21° 1	4° 5	22°32	13° 3	1°14	0°13	29°30	n.a.	F 27
S 28	22 51 14	11°33'23	9♈56	26°16	10°26	21°52	8°54	21° 5	4° 8	22°35	13° 3	1° 1	0°10	29°37	n.a.	S 28
S 29	22 55 11	12°34'18	21°54	27°45	11°40	22°36	9° 7	21° 9	4°11	22°37	13° 4	0°49	0° 7	29°43	n.a.	S 29
M30	22 59 7	13♍35'16	3♉46	29♍14	12♌55	23♏20	9♎20	21♏13	4♌14	22♌39	13♊ 4	0♋40	0♋ 3	29♈50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n56	0n55	5s 4	18n16	1n15	24n 6	0n18	14s26	2s 1	0s35	0n54	17s30	0n39	20n48	0n45	16n29	1n56	0n53	8n 5	23n59	24n 1	6n10		n.a.
M 2	16 38	5 44	4 46	17 41	1 10	24 5	0 21	14 41	2 1	0 39	0 53	17 31	0 39	20 47	0 45	16 28	1 56	0 53	8 5	23 59	24 1	6 12		n.a.
T 3	16 20	10 20	4 15	17 5	1 4	24 3	0 24	14 56	2 1	0 44	0 53	17 31	0 39	20 46	0 45	16 27	1 56	0 54	8 5	23 59	24 1	6 15		n.a.
W 4	16 1	14 35	3 34	16 29	0 59	24 0	0 27	15 11	2 0	0 49	0 53	17 32	0 39	20 46	0 45	16 26	1 56	0 54	8 5	23 59	24 1	6 18		n.a.
T 5	15 42	18 18	2 42	15 52	0 53	23 57	0 30	15 26	2 0	0 54	0 53	17 32	0 39	20 45	0 45	16 26	1 56	0 54	8 6	23 59	24 1	6 21		n.a.
F 6	15 23	21 17	1 43	15 14	0 47	23 53	0 33	15 40	2 0	0 59	0 53	17 33	0 39	20 44	0 45	16 25	1 56	0 55	8 6	23 59	24 1	6 24		n.a.
S 7	15 4	23 20	0 37	14 35	0 41	23 48	0 36	15 55	2 0	1 4	0 52	17 34	0 39	20 43	0 45	16 24	1 56	0 55	8 6	23 59	24 1	6 26		n.a.
S 8	14 44	24 15	0n32	13 56	0 35	23 42	0 39	16 9	2 0	1 8	0 52	17 34	0 38	20 42	0 45	16 23	1 56	0 56	8 7	23 59	24 1	6 29		n.a.
M 9	14 24	23 49	1 41	13 17	0 29	23 36	0 42	16 24	2 0	1 13	0 52	17 35	0 38	20 41	0 45	16 23	1 56	0 56	8 7	23 59	24 1	6 32		n.a.
T 10	14 4	21 58	2 47	12 37	0 22	23 29	0 45	16 38	2 0	1 18	0 52	17 36	0 38	20 40	0 45	16 22	1 56	0 56	8 7	23 59	24 1	6 35		n.a.
W11	13 43	18 46	3 44	11 57	0 16	23 21	0 48	16 52	2 0	1 23	0 52	17 37	0 38	20 40	0 45	16 21	1 56	0 57	8 7	23 59	24 1	6 38		n.a.
T 12	13 23	14 22	4 29	11 16	0 10	23 13	0 51	17 6	1 59	1 28	0 51	17 38	0 38	20 39	0 46	16 20	1 56	0 57	8 8	24 0	24 1	6 40		n.a.
F 13	13 2	9 5	4 57	10 36	0 3	23 4	0 53	17 20	1 59	1 33	0 51	17 38	0 38	20 38	0 46	16 20	1 56	0 58	8 8	24 0	24 1	6 43		n.a.
S 14	12 40	3 15	5 5	9 54	0s 3	22 54	0 56	17 34	1 59	1 38	0 51	17 39	0 37	20 37	0 46	16 19	1 56	0 58	8 8	24 0	24 1	6 46		n.a.
S 15	12 19	2s45	4 54	9 13	0 10	22 43	0 58	17 48	1 59	1 44	0 51	17 40	0 37	20 36	0 46	16 18	1 56	0 58	8 9	24 0	24 1	6 49		n.a.
M16	11 57	8 33	4 23	8 32	0 16	22 32	1 1	18 1	1 59	1 49	0 51	17 41	0 37	20 35	0 46	16 17	1 56	0 59	8 9	24 0	24 1	6 52		n.a.
T 17	11 36	13 50	3 37	7 50	0 23	22 20	1 3	18 14	1 58	1 54	0 51	17 42	0 37	20 35	0 46	16 17	1 56	0 59	8 9	24 0	24 1	6 54		n.a.
W18	11 14	18 17	2 38	7 8	0 29	22 7	1 6	18 28	1 58	1 59	0 50	17 43	0 37	20 34	0 46	16 16	1 56	1 0	8 10	24 0	24 1	6 57		n.a.
T 19	10 51	21 37	1 31	6 26	0 36	21 54	1 8	18 41	1 58	2 4	0 50	17 44	0 37	20 33	0 46	16 15	1 56	1 0	8 10	24 0	24 1	7 0		n.a.
F 20	10 29	23 41	0 20	5 44	0 42	21 40	1 10	18 54	1 58	2 9	0 50	17 45	0 37	20 32	0 46	16 14	1 56	1 0	8 10	24 0	24 1	7 3		n.a.
S 21	10 6	24 20	0s51	5 2	0 49	21 25	1 12	19 6	1 57	2 15	0 50	17 46	0 36	20 31	0 46	16 14	1 56	1 1	8 10	24 0	24 1	7 6		n.a.
S 22	9 44	23 37	1 58	4 19	0 55	21 9	1 14	19 19	1 57	2 20	0 50	17 47	0 36	20 31	0 46	16 13	1 56	1 1	8 11	24 0	24 1	7 8		n.a.
M23	9 21	21 37	2 58	3 37	1 1	20 53	1 16	19 32	1 57	2 25	0 50	17 48	0 36	20 30	0 46	16 12	1 56	1 1	8 11	24 0	24 1	7 11		n.a.
T 24	8 58	18 34	3 48	2 55	1 7	20 37	1 18	19 44	1 56	2 30	0 49	17 49	0 36	20 29	0 46	16 12	1 56	1 2	8 11	24 0	24 1	7 14		n.a.
W25	8 34	14 42	4 25	2 13	1 14	20 20	1 20	19 56	1 56	2 36	0 49	17 50	0 36	20 28	0 46	16 11	1 56	1 2	8 12	24 1	24 1	7 17		n.a.
T 26	8 11	10 15	4 50	1 31	1 20	20 2	1 21	20 8	1 56	2 41	0 49	17 51	0 36	20 27	0 46	16 10	1 56	1 3	8 12	24 1	24 1	7 20		n.a.
F 27	7 48	5 27	5 1	0 49	1 25	19 43	1 23	20 20	1 55	2 46	0 49	17 52	0 36	20 27	0 46	16 9	1 56	1 3	8 12	24 1	24 1	7 22		n.a.
S 28	7 24	0 31	4 58	0 8	1 31	19 24	1 25	20 31	1 55	2 52	0 49	17 54	0 36	20 26	0 46	16 9	1 56	1 3	8 13	24 1	24 1	7 25		n.a.
S 29	7 0	4n24	4 41	0s33	1 37	19 5	1 26	20 43	1 55	2 57	0 49	17 55	0 35	20 25	0 46	16 8	1 56	1 4	8 13	24 1	24 1	7 28		n.a.
M30	6n36	9n 7	4s13	1s14	1s42	18n44	1n27	20s54	1s54	3s 3	0n49	17s56	0n35	20n24	0n46	16n 7	1n56	1n 4	8n13	24n 1	24n 1	7n31		n.a.

Julian Day Number = 630299.5, Delta T = 20h43m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°11'26, Lahiri = -45°04'26 Julian Calendar 1 Sept. 2988 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2988 BCE

The year -2987 astronomical counting style corresponds to year 2988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2988 BCE (-2987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 4	14♍36'14	15♉35	0♎42	14♌ 9	24♏ 4	9♎33	21♏17	4♌18	22♌41	13♊ 4	0°R33	0♋ 0	29♈57	n.a.	T 1
W 2	23 7 0	15°37'15	27°25	2°10	15°24	24°48	9°46	21°21	4°21	22°43	13° 4	0♋29	29♊57	0♉ 3	n.a.	W 2
T 3	23 10 57	16°38'17	9♊22	3°37	16°39	25°33	9°59	21°26	4°24	22°45	13° 5	0°28	29°54	0°10	n.a.	T 3
F 4	23 14 54	17°39'21	21°29	5° 4	17°53	26°17	10°12	21°30	4°27	22°47	13° 5	0°D28	29°51	0°17	n.a.	F 4
S 5	23 18 50	18°40'26	3♋54	6°30	19° 8	27° 1	10°26	21°34	4°30	22°49	13° 5	0°R28	29°47	0°24	n.a.	S 5
S 6	23 22 47	19°41'32	16°41	7°55	20°23	27°46	10°39	21°39	4°33	22°52	13° 5	0°27	29°44	0°30	n.a.	S 6
M 7	23 26 43	20°42'40	29°54	9°19	21°37	28°30	10°52	21°43	4°36	22°54	13° 5	0°24	29°41	0°37	n.a.	M 7
T 8	23 30 40	21°43'50	13♌36	10°42	22°52	29°14	11° 6	21°48	4°39	22°56	13°R 5	0°18	29°38	0°44	n.a.	T 8
W 9	23 34 36	22°45'00	27°47	12° 4	24° 7	29°59	11°19	21°53	4°41	22°58	13° 5	0°10	29°35	0°50	n.a.	W 9
T 10	23 38 33	23°46'12	12♍24	13°24	25°22	0♐43	11°33	21°58	4°44	23° 0	13° 5	29♊59	29°32	0°57	n.a.	T 10
F 11	23 42 29	24°47'24	27°20	14°43	26°37	1°27	11°46	22° 3	4°47	23° 2	13° 5	29°47	29°28	1° 4	n.a.	F 11
S 12	23 46 26	25°48'38	12♎26	16° 0	27°52	2°12	12° 0	22° 8	4°50	23° 4	13° 5	29°35	29°25	1°11	n.a.	S 12
S 13	23 50 23	26°49'52	27°32	17°14	29° 7	2°56	12°13	22°13	4°52	23° 6	13° 5	29°25	29°22	1°17	n.a.	S 13
M14	23 54 19	27°51'07	12♏27	18°27	0♍22	3°41	12°27	22°18	4°55	23° 8	13° 5	29°17	29°19	1°24	n.a.	M14
T 15	23 58 16	28°52'23	27° 4	19°36	1°37	4°25	12°40	22°23	4°58	23° 9	13° 4	29°12	29°16	1°31	n.a.	T 15
W16	0 2 12	29°53'39	11♐20	20°42	2°52	5°10	12°54	22°28	5° 0	23°11	13° 4	29° 9	29°13	1°37	n.a.	W16
T 17	0 6 9	0♎54'56	25°12	21°44	4° 7	5°54	13° 8	22°34	5° 3	23°13	13° 4	29° 9	29° 9	1°44	n.a.	T 17
F 18	0 10 5	1°56'13	8♑42	22°42	5°22	6°39	13°21	22°39	5° 5	23°15	13° 4	29° 9	29° 6	1°51	n.a.	F 18
S 19	0 14 2	2°57'31	21°53	23°34	6°37	7°23	13°35	22°44	5° 8	23°17	13° 3	29° 8	29° 3	1°57	n.a.	S 19
S 20	0 17 59	3°58'49	4♒47	24°21	7°52	8° 8	13°49	22°50	5°10	23°19	13° 3	29° 5	29° 0	2° 4	n.a.	S 20
M21	0 21 55	5° 0'07	17°28	25° 1	9° 7	8°52	14° 2	22°55	5°13	23°21	13° 3	28°59	28°57	2°11	n.a.	M21
T 22	0 25 52	6° 1'25	29°57	25°34	10°23	9°37	14°16	23° 1	5°15	23°22	13° 2	28°50	28°53	2°18	n.a.	T 22
W23	0 29 48	7° 2'44	12♓16	25°59	11°38	10°21	14°30	23° 7	5°17	23°24	13° 2	28°38	28°50	2°24	n.a.	W23
T 24	0 33 45	8° 4'03	24°28	26°14	12°53	11° 6	14°44	23°13	5°19	23°26	13° 2	28°25	28°47	2°31	n.a.	T 24
F 25	0 37 41	9° 5'23	6♈33	26°R19	14° 8	11°50	14°57	23°18	5°22	23°28	13° 1	28°10	28°44	2°38	n.a.	F 25
S 26	0 41 38	10° 6'42	18°31	26°14	15°23	12°35	15°11	23°24	5°24	23°29	13° 1	27°55	28°41	2°44	n.a.	S 26
S 27	0 45 34	11° 8'03	0♉25	25°57	16°39	13°19	15°25	23°30	5°26	23°31	13° 0	27°42	28°38	2°51	n.a.	S 27
M28	0 49 31	12° 9'23	12°15	25°28	17°54	14° 4	15°39	23°36	5°28	23°33	12°59	27°32	28°34	2°58	n.a.	M28
T 29	0 53 28	13°10'44	24° 4	24°48	19° 9	14°48	15°53	23°42	5°30	23°34	12°59	27°24	28°31	3° 4	n.a.	T 29
W30	0 57 24	14°12'06	5♊54	23°57	20°24	15°32	16° 7	23°48	5°32	23°36	12°58	27°19	28°28	3°11	n.a.	W30
T 31	1 1 21	15♎13'28	17♊50	22♎55	21♍40	16♐17	16♎20	23♏54	5♌34	23♌37	12♊58	27♊17	28♊25	3♉18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n12	13n30	3s34	1s55	1s47	18n24	1n29	21s 5	1s54	3s 8	0n48	17s57	0n35	20n24	0n46	16n 7	1n56	1n 4	8n14	24n 1	24n 1	7n33		n.a.
W 2	5 48	17 22	2 46	2 35	1 52	18 2	1 30	21 16	1 54	3 13	0 48	17 59	0 35	20 23	0 46	16 6	1 56	1 5	8 14	24 1	24 1	7 36		n.a.
T 3	5 24	20 35	1 49	3 15	1 57	17 40	1 31	21 26	1 53	3 19	0 48	18 0	0 35	20 22	0 46	16 5	1 56	1 5	8 14	24 1	24 1	7 39		n.a.
F 4	5 0	22 57	0 47	3 54	2 1	17 18	1 32	21 37	1 53	3 24	0 48	18 1	0 35	20 22	0 46	16 5	1 56	1 5	8 15	24 1	24 1	7 42		n.a.
S 5	4 35	24 16	0n18	4 33	2 6	16 55	1 33	21 47	1 52	3 30	0 48	18 2	0 35	20 21	0 46	16 4	1 56	1 6	8 15	24 1	24 1	7 45		n.a.
S 6	4 11	24 21	1 25	5 11	2 9	16 32	1 34	21 57	1 52	3 35	0 48	18 4	0 34	20 20	0 46	16 3	1 56	1 6	8 15	24 1	24 1	7 47		n.a.
M 7	3 46	23 5	2 29	5 48	2 13	16 8	1 35	22 7	1 51	3 41	0 48	18 5	0 34	20 19	0 46	16 3	1 56	1 6	8 15	24 1	24 1	7 50		n.a.
T 8	3 21	20 26	3 27	6 25	2 16	15 44	1 36	22 17	1 51	3 46	0 47	18 6	0 34	20 19	0 46	16 2	1 57	1 7	8 16	24 1	24 1	7 53		n.a.
W 9	2 57	16 29	4 14	7 0	2 19	15 19	1 37	22 26	1 51	3 52	0 47	18 8	0 34	20 18	0 46	16 1	1 57	1 7	8 16	24 1	24 1	7 56		n.a.
T 10	2 32	11 27	4 46	7 34	2 21	14 54	1 37	22 35	1 50	3 57	0 47	18 9	0 34	20 17	0 46	16 1	1 57	1 7	8 16	24 1	24 1	7 59		n.a.
F 11	2 7	5 39	5 0	8 7	2 23	14 28	1 38	22 44	1 50	4 3	0 47	18 11	0 34	20 17	0 46	16 0	1 57	1 7	8 17	24 1	24 1	8 1		n.a.
S 12	1 42	0s33	4 53	8 39	2 24	14 2	1 38	22 53	1 49	4 8	0 47	18 12	0 34	20 16	0 46	15 59	1 57	1 8	8 17	24 1	24 1	8 4		n.a.
S 13	1 17	6 44	4 25	9 9	2 25	13 36	1 39	23 2	1 49	4 14	0 47	18 14	0 34	20 15	0 46	15 59	1 57	1 8	8 17	24 1	24 1	8 7		n.a.
M14	0 52	12 28	3 40	9 37	2 25	13 9	1 39	23 10	1 48	4 19	0 47	18 15	0 33	20 15	0 46	15 58	1 57	1 8	8 18	24 1	24 1	8 10		n.a.
T 15	0 28	17 22	2 41	10 3	2 24	12 42	1 39	23 18	1 48	4 25	0 47	18 16	0 33	20 14	0 46	15 58	1 57	1 9	8 18	24 1	24 1	8 13		n.a.
W16	0 3	21 9	1 33	10 28	2 22	12 14	1 39	23 26	1 47	4 30	0 46	18 18	0 33	20 14	0 46	15 57	1 57	1 9	8 18	24 1	24 1	8 15		n.a.
T 17	0s22	23 35	0 21	10 49	2 20	11 46	1 39	23 34	1 47	4 36	0 46	18 19	0 33	20 13	0 47	15 56	1 57	1 9	8 19	24 1	24 1	8 18		n.a.
F 18	0 47	24 34	0s50	11 8	2 17	11 18	1 39	23 41	1 46	4 41	0 46	18 21	0 33	20 12	0 47	15 56	1 57	1 9	8 19	24 1	24 1	8 21		n.a.
S 19	1 12	24 7	1 57	11 24	2 12	10 50	1 39	23 48	1 46	4 47	0 46	18 23	0 33	20 12	0 47	15 55	1 57	1 10	8 19	24 1	24 1	8 24		n.a.
S 20	1 37	22 22	2 56	11 37	2 7	10 21	1 39	23 55	1 45	4 52	0 46	18 24	0 33	20 11	0 47	15 55	1 57	1 10	8 19	24 1	24 1	8 26		n.a.
M21	2 2	19 32	3 45	11 46	2 0	9 52	1 39	24 2	1 44	4 58	0 46	18 26	0 33	20 11	0 47	15 54	1 57	1 10	8 20	24 1	24 1	8 29		n.a.
T 22	2 27	15 51	4 23	11 51	1 52	9 22	1 38	24 9	1 44	5 4	0 46	18 27	0 32	20 10	0 47	15 54	1 57	1 10	8 20	24 1	24 1	8 32		n.a.
W23	2 52	11 32	4 48	11 51	1 42	8 53	1 38	24 15	1 43	5 9	0 46	18 29	0 32	20 10	0 47	15 53	1 57	1 11	8 20	24 1	24 1	8 35		n.a.
T 24	3 16	6 48	4 59	11 47	1 31	8 23	1 38	24 21	1 43	5 15	0 45	18 30	0 32	20 9	0 47	15 52	1 57	1 11	8 21	24 1	24 1	8 38		n.a.
F 25	3 41	1 52	4 57	11 37	1 19	7 53	1 37	24 27	1 42	5 20	0 45	18 32	0 32	20 9	0 47	15 52	1 57	1 11	8 21	24 0	24 1	8 40		n.a.
S 26	4 6	3n 7	4 41	11 22	1 5	7 22	1 37	24 32	1 42	5 26	0 45	18 34	0 32	20 8	0 47	15 51	1 57	1 11	8 21	24 0	24 1	8 43		n.a.
S 27	4 30	7 57	4 13	11 1	0 49	6 52	1 36	24 37	1 41	5 31	0 45	18 35	0 32	20 8	0 47	15 51	1 57	1 12	8 22	24 0	24 1	8 46		n.a.
M28	4 55	12 29	3 34	10 35	0 32	6 21	1 35	24 42	1 41	5 37	0 45	18 37	0 32	20 7	0 47	15 50	1 57	1 12	8 22	24 0	24 1	8 49		n.a.
T 29	5 19	16 34	2 46	10 3	0 14	5 50	1 34	24 47	1 40	5 42	0 45	18 38	0 32	20 7	0 47	15 50	1 57	1 12	8 22	24 0	24 1	8 51		n.a.
W30	5 44	20 0	1 51	9 25	0n 6	5 19	1 33	24 52	1 39	5 48	0 45	18 40	0 32	20 6	0 47	15 49	1 58	1 12	8 22	24 0	24 1	8 54		n.a.
T 31	6s 8	22n37	0s50	8s43	0n26	4n48	1n32	24s56	1s39	5s53	0n45	18s42	0n31	20n 6	0n47	15n49	1n58	1n12	8n23	23n59	24n 1	8n57		n.a.

Julian Day Number = 630329.5, Delta T = 20h43m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°11'22, Lahiri = -45°04'22 Julian Calendar 1 Oct. 2988 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2988 BCE

The year -2987 astronomical counting style corresponds to year 2988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2988 BCE (-2987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 5 17	16♎14'50	29♊56	21°R45	22♍55	17♐ 1	16♎34	24♏ 1	5♌36	23♌39	12°R57	27°D17	28♊22	3♉25	n.a.	F 1
S 2	1 9 14	17°16'12	12♋17	20♎29	24°10	17°46	16°48	24° 7	5°37	23°41	12♊56	27°R17	28°19	3°31	n.a.	S 2
S 3	1 13 10	18°17'35	24°58	19° 8	25°25	18°30	17° 2	24°13	5°39	23°42	12°56	27♊17	28°15	3°38	n.a.	S 3
M 4	1 17 7	19°18'59	8♌ 4	17°46	26°41	19°15	17°16	24°19	5°41	23°43	12°55	27°15	28°12	3°45	n.a.	M 4
T 5	1 21 4	20°20'22	21°38	16°26	27°56	19°59	17°30	24°26	5°43	23°45	12°54	27°11	28° 9	3°51	n.a.	T 5
W 6	1 25 0	21°21'46	5♍44	15° 9	29°11	20°43	17°43	24°32	5°44	23°46	12°53	27° 5	28° 6	3°58	n.a.	W 6
T 7	1 28 57	22°23'09	20°18	13°59	0♎27	21°28	17°57	24°39	5°46	23°48	12°53	26°56	28° 3	4° 5	n.a.	T 7
F 8	1 32 53	23°24'33	5♎17	12°56	1°42	22°12	18°11	24°45	5°47	23°49	12°52	26°46	27°59	4°11	n.a.	F 8
S 9	1 36 50	24°25'56	20°31	12° 3	2°57	22°56	18°25	24°52	5°49	23°50	12°51	26°36	27°56	4°18	n.a.	S 9
S 10	1 40 46	25°27'20	5♏51	11°19	4°13	23°41	18°39	24°58	5°50	23°52	12°50	26°27	27°53	4°25	n.a.	S 10
M11	1 44 43	26°28'42	21° 4	10°46	5°28	24°25	18°53	25° 5	5°51	23°53	12°49	26°20	27°50	4°31	n.a.	M11
T 12	1 48 40	27°30'05	6♐ 1	10°23	6°43	25° 9	19° 6	25°12	5°53	23°54	12°48	26°16	27°47	4°38	n.a.	T 12
W13	1 52 36	28°31'27	20°34	10°11	7°58	25°54	19°20	25°18	5°54	23°55	12°47	26°D14	27°44	4°45	n.a.	W13
T 14	1 56 33	29°32'48	4♑40	10°D 7	9°14	26°38	19°34	25°25	5°55	23°57	12°46	26°14	27°40	4°52	n.a.	T 14
F 15	2 0 29	0♏34'09	18°20	10°13	10°29	27°22	19°48	25°32	5°56	23°58	12°45	26°15	27°37	4°58	n.a.	F 15
S 16	2 4 26	1°35'29	1♒34	10°26	11°44	28° 7	20° 1	25°39	5°57	23°59	12°44	26°R16	27°34	5° 5	n.a.	S 16
S 17	2 8 22	2°36'48	14°26	10°47	13° 0	28°51	20°15	25°46	5°58	24° 0	12°43	26°15	27°31	5°12	n.a.	S 17
M18	2 12 19	3°38'06	27° 0	11°15	14°15	29°35	20°29	25°52	5°59	24° 1	12°42	26°12	27°28	5°18	n.a.	M18
T 19	2 16 16	4°39'23	9♓21	11°49	15°30	0♉19	20°43	25°59	6° 0	24° 2	12°41	26° 7	27°24	5°25	n.a.	T 19
W20	2 20 12	5°40'39	21°30	12°29	16°45	1° 3	20°56	26° 6	6° 1	24° 3	12°40	25°59	27°21	5°32	n.a.	W20
T 21	2 24 9	6°41'54	3♈31	13°13	18° 1	1°47	21°10	26°13	6° 2	24° 4	12°39	25°50	27°18	5°38	n.a.	T 21
F 22	2 28 5	7°43'08	15°28	14° 2	19°16	2°32	21°23	26°20	6° 2	24° 5	12°38	25°40	27°15	5°45	n.a.	F 22
S 23	2 32 2	8°44'21	27°20	14°55	20°31	3°16	21°37	26°27	6° 3	24° 6	12°37	25°31	27°12	5°52	n.a.	S 23
S 24	2 35 58	9°45'34	9♉11	15°51	21°46	4° 0	21°50	26°34	6° 4	24° 7	12°36	25°22	27° 9	5°59	n.a.	S 24
M25	2 39 55	10°46'46	21° 2	16°51	23° 1	4°44	22° 4	26°41	6° 4	24° 8	12°34	25°15	27° 5	6° 5	n.a.	M25
T 26	2 43 52	11°47'56	2♊54	17°54	24°16	5°28	22°17	26°48	6° 5	24° 9	12°33	25°10	27° 2	6°12	n.a.	T 26
W27	2 47 48	12°49'06	14°50	18°59	25°32	6°12	22°31	26°55	6° 5	24° 9	12°32	25° 7	26°59	6°19	n.a.	W27
T 28	2 51 45	13°50'16	26°51	20° 7	26°47	6°56	22°44	27° 3	6° 6	24°10	12°31	25°D 7	26°56	6°25	n.a.	T 28
F 29	2 55 41	14°51'24	9♋ 2	21°17	28° 2	7°39	22°58	27°10	6° 6	24°11	12°30	25° 8	26°53	6°32	n.a.	F 29
S 30	2 59 38	15♏52'32	21♋26	22♎28	29♎17	8♑23	23♎11	27♏17	6♌ 6	24♌11	12♊28	25♊ 9	26♊50	6♉39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s32	24n15	0n14	7s58	0n46	4n16	1n31	25s 0	1s38	5s59	0n45	18s43	0n31	20n 5	0n47	15n48	1n58	1n13	8n23	23n59	24n 1	9n 0		n.a.
S 2	6 56	24 45	1 19	7 10	1 7	3 45	1 30	25 4	1 38	6 4	0 45	18 45	0 31	20 5	0 47	15 48	1 58	1 13	8 23	23 59	24 1	9 3		n.a.
S 3	7 20	23 59	2 22	6 21	1 26	3 13	1 29	25 7	1 37	6 10	0 44	18 47	0 31	20 5	0 47	15 47	1 58	1 13	8 24	23 59	24 1	9 5		n.a.
M 4	7 44	21 53	3 19	5 32	1 45	2 42	1 28	25 10	1 36	6 15	0 44	18 49	0 31	20 4	0 47	15 47	1 58	1 13	8 24	23 59	24 0	9 8		n.a.
T 5	8 8	18 31	4 7	4 45	2 2	2 10	1 27	25 13	1 36	6 21	0 44	18 50	0 31	20 4	0 47	15 47	1 58	1 13	8 24	23 59	24 0	9 11		n.a.
W 6	8 32	14 0	4 43	4 1	2 17	1 38	1 26	25 16	1 35	6 26	0 44	18 52	0 31	20 3	0 47	15 46	1 58	1 14	8 24	23 59	24 0	9 14		n.a.
T 7	8 55	8 32	5 1	3 21	2 30	1 6	1 24	25 18	1 34	6 32	0 44	18 54	0 31	20 3	0 47	15 46	1 58	1 14	8 25	23 59	24 0	9 16		n.a.
F 8	9 18	2 25	5 0	2 46	2 41	0 34	1 23	25 21	1 34	6 37	0 44	18 55	0 31	20 3	0 47	15 45	1 58	1 14	8 25	23 59	24 0	9 19		n.a.
S 9	9 42	3s56	4 38	2 17	2 50	0 2	1 21	25 23	1 33	6 43	0 44	18 57	0 30	20 2	0 48	15 45	1 58	1 14	8 25	23 59	24 0	9 22		n.a.
S 10	10 5	10 6	3 55	1 54	2 56	0s30	1 20	25 24	1 33	6 48	0 44	18 59	0 30	20 2	0 48	15 45	1 58	1 14	8 25	23 58	24 0	9 25		n.a.
M11	10 27	15 38	2 56	1 36	3 1	1 2	1 18	25 26	1 32	6 54	0 44	19 1	0 30	20 2	0 48	15 44	1 58	1 14	8 26	23 58	24 0	9 27		n.a.
T 12	10 50	20 6	1 46	1 25	3 3	1 34	1 16	25 27	1 31	6 59	0 44	19 2	0 30	20 2	0 48	15 44	1 58	1 14	8 26	23 58	24 0	9 30		n.a.
W13	11 12	23 10	0 30	1 19	3 4	2 6	1 15	25 28	1 31	7 5	0 44	19 4	0 30	20 1	0 48	15 43	1 58	1 14	8 26	23 58	24 0	9 33		n.a.
T 14	11 35	24 41	0s45	1 18	3 4	2 38	1 13	25 28	1 30	7 10	0 44	19 6	0 30	20 1	0 48	15 43	1 58	1 15	8 26	23 58	24 0	9 36		n.a.
F 15	11 57	24 38	1 56	1 22	3 2	3 10	1 11	25 29	1 29	7 15	0 43	19 8	0 30	20 1	0 48	15 43	1 59	1 15	8 27	23 58	24 0	9 39		n.a.
S 16	12 19	23 11	2 58	1 30	2 59	3 41	1 9	25 29	1 29	7 21	0 43	19 9	0 30	20 1	0 48	15 42	1 59	1 15	8 27	23 58	24 0	9 41		n.a.
S 17	12 40	20 32	3 49	1 42	2 55	4 13	1 8	25 29	1 28	7 26	0 43	19 11	0 30	20 0	0 48	15 42	1 59	1 15	8 27	23 58	24 0	9 44		n.a.
M18	13 2	16 59	4 28	1 57	2 50	4 45	1 6	25 28	1 27	7 31	0 43	19 13	0 30	20 0	0 48	15 42	1 59	1 15	8 27	23 58	24 0	9 47		n.a.
T 19	13 23	12 46	4 54	2 16	2 45	5 16	1 4	25 28	1 27	7 37	0 43	19 15	0 30	20 0	0 48	15 42	1 59	1 15	8 28	23 58	24 0	9 50		n.a.
W20	13 44	8 6	5 5	2 37	2 39	5 48	1 2	25 27	1 26	7 42	0 43	19 16	0 29	20 0	0 48	15 41	1 59	1 15	8 28	23 57	24 0	9 52		n.a.
T 21	14 5	3 11	5 4	3 0	2 33	6 19	1 0	25 26	1 25	7 47	0 43	19 18	0 29	20 0	0 48	15 41	1 59	1 15	8 28	23 57	24 0	9 55		n.a.
F 22	14 25	1n48	4 49	3 26	2 26	6 50	0 58	25 24	1 25	7 53	0 43	19 20	0 29	20 0	0 48	15 41	1 59	1 15	8 28	23 57	23 59	9 58		n.a.
S 23	14 45	6 44	4 21	3 53	2 19	7 21	0 55	25 23	1 24	7 58	0 43	19 22	0 29	19 59	0 48	15 41	1 59	1 15	8 29	23 57	23 59	10 1		n.a.
S 24	15 5	11 24	3 42	4 23	2 11	7 52	0 53	25 21	1 23	8 3	0 43	19 23	0 29	19 59	0 48	15 40	1 59	1 15	8 29	23 56	23 59	10 3		n.a.
M25	15 25	15 40	2 54	4 53	2 4	8 22	0 51	25 18	1 22	8 8	0 43	19 25	0 29	19 59	0 48	15 40	1 59	1 15	8 29	23 56	23 59	10 6		n.a.
T 26	15 44	19 20	1 57	5 25	1 56	8 53	0 49	25 16	1 22	8 13	0 43	19 27	0 29	19 59	0 48	15 40	1 59	1 15	8 29	23 56	23 59	10 9		n.a.
W27	16 4	22 13	0 56	5 57	1 48	9 23	0 47	25 13	1 21	8 19	0 43	19 29	0 29	19 59	0 48	15 40	1 59	1 15	8 29	23 56	23 59	10 12		n.a.
T 28	16 22	24 8	0n 9	6 31	1 40	9 53	0 45	25 10	1 20	8 24	0 43	19 30	0 29	19 59	0 48	15 39	1 59	1 16	8 30	23 56	23 59	10 14		n.a.
F 29	16 41	24 57	1 15	7 5	1 32	10 22	0 42	25 7	1 20	8 29	0 43	19 32	0 29	19 59	0 48	15 39	2 0	1 16	8 30	23 56	23 59	10 17		n.a.
S 30	16s59	24n32	2n18	7s40	1n23	10s52	0n40	25s 4	1s19	8s34	0n42	19s34	0n29	19n59	0n49	15n39	2n 0	1n16	8n30	23n56	23n59	10n20		n.a.

Julian Day Number = 630360.5, Delta T = 20h43m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°11'18, Lahiri = -45°04'18 Julian Calendar 1 Nov. 2988 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2988 BCE

The year -2987 astronomical counting style corresponds to year 2988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2988 BCE (-2987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 3 34	16♏53'38	4♌ 6	23♎42	0♏32	9♑ 7	23♎24	27♏24	6♌ 6	24♌12	12°R27	25♊11	26♊46	6♉45	n.a.	S 1
M 2	3 7 31	17°54'44	17° 7	24°57	1°47	9°51	23°38	27°31	6° 7	24°13	12♊26	25°R11	26°43	6°52	n.a.	M 2
T 3	3 11 28	18°55'49	0♍33	26°14	3° 2	10°35	23°51	27°38	6° 7	24°13	12°24	25°11	26°40	6°59	n.a.	T 3
W 4	3 15 24	19°56'53	14°26	27°32	4°18	11°19	24° 4	27°45	6°R 7	24°14	12°23	25° 9	26°37	7° 5	n.a.	W 4
T 5	3 19 21	20°57'56	28°45	28°51	5°33	12° 2	24°17	27°53	6° 7	24°14	12°22	25° 5	26°34	7°12	n.a.	T 5
F 6	3 23 17	21°58'58	13♎30	0♏12	6°48	12°46	24°30	28° 0	6° 7	24°15	12°20	25° 0	26°30	7°19	n.a.	F 6
S 7	3 27 14	22°59'58	28°32	1°34	8° 3	13°30	24°43	28° 7	6° 7	24°15	12°19	24°55	26°27	7°26	n.a.	S 7
S 8	3 31 10	24° 0'58	13♏45	2°56	9°18	14°13	24°56	28°14	6° 6	24°16	12°18	24°51	26°24	7°32	n.a.	S 8
M 9	3 35 7	25° 1'56	28°59	4°20	10°33	14°57	25° 9	28°22	6° 6	24°16	12°16	24°47	26°21	7°39	n.a.	M 9
T 10	3 39 3	26° 2'53	14♐ 1	5°45	11°48	15°41	25°22	28°29	6° 6	24°16	12°15	24°45	26°18	7°46	n.a.	T 10
W11	3 43 0	27° 3'49	28°45	7°11	13° 3	16°24	25°35	28°36	6° 5	24°17	12°14	24°D45	26°15	7°52	n.a.	W11
T 12	3 46 57	28° 4'43	13♑ 5	8°38	14°18	17° 8	25°48	28°43	6° 5	24°17	12°12	24°46	26°11	7°59	n.a.	T 12
F 13	3 50 53	29° 5'35	26°57	10° 5	15°33	17°51	26° 1	28°51	6° 5	24°17	12°11	24°48	26° 8	8° 6	n.a.	F 13
S 14	3 54 50	0♐ 6'25	10♒22	11°33	16°48	18°35	26°13	28°58	6° 4	24°17	12° 9	24°49	26° 5	8°12	n.a.	S 14
S 15	3 58 46	1° 7'13	23°21	13° 3	18° 3	19°18	26°26	29° 5	6° 4	24°18	12° 8	24°50	26° 2	8°19	n.a.	S 15
M16	4 2 43	2° 8'00	5♓59	14°33	19°18	20° 2	26°38	29°12	6° 3	24°18	12° 7	24°R50	25°59	8°26	n.a.	M16
T 17	4 6 39	3° 8'44	18°19	16° 4	20°33	20°45	26°51	29°20	6° 2	24°18	12° 5	24°49	25°56	8°32	n.a.	T 17
W18	4 10 36	4° 9'27	0♈25	17°35	21°48	21°28	27° 3	29°27	6° 2	24°18	12° 4	24°48	25°52	8°39	n.a.	W18
T 19	4 14 33	5°10'07	12°22	19° 8	23° 2	22°12	27°16	29°34	6° 1	24°R18	12° 2	24°45	25°49	8°46	n.a.	T 19
F 20	4 18 29	6°10'46	24°14	20°41	24°17	22°55	27°28	29°41	6° 0	24°18	12° 1	24°42	25°46	8°53	n.a.	F 20
S 21	4 22 26	7°11'23	6♉ 4	22°16	25°32	23°38	27°40	29°48	5°59	24°18	11°59	24°39	25°43	8°59	n.a.	S 21
S 22	4 26 22	8°11'58	17°54	23°51	26°47	24°21	27°53	29°56	5°58	24°18	11°58	24°36	25°40	9° 6	n.a.	S 22
M23	4 30 19	9°12'31	29°48	25°27	28° 2	25° 5	28° 5	0♐ 3	5°57	24°18	11°56	24°34	25°36	9°13	n.a.	M23
T 24	4 34 15	10°13'02	11♊46	27° 3	29°17	25°48	28°17	0°10	5°56	24°18	11°55	24°33	25°33	9°19	n.a.	T 24
W25	4 38 12	11°13'31	23°52	28°41	0♐31	26°31	28°29	0°17	5°55	24°17	11°54	24°D32	25°30	9°26	n.a.	W25
T 26	4 42 9	12°13'59	6♋ 5	0♐20	1°46	27°14	28°40	0°24	5°54	24°17	11°52	24°33	25°27	9°33	n.a.	T 26
F 27	4 46 5	13°14'25	18°29	1°59	3° 1	27°57	28°52	0°31	5°53	24°17	11°51	24°33	25°24	9°39	n.a.	F 27
S 28	4 50 2	14°14'49	1♌ 6	3°39	4°16	28°40	29° 4	0°39	5°52	24°17	11°49	24°34	25°21	9°46	n.a.	S 28
S 29	4 53 58	15°15'11	13°56	5°21	5°30	29°23	29°16	0°46	5°50	24°16	11°48	24°35	25°17	9°53	n.a.	S 29
M30	4 57 55	16°15'32	27° 4	7° 3	6°45	0♒ 6	29°27	0°53	5°49	24°16	11°46	24°36	25°14	9°59	n.a.	M30
T 31	5 1 51	17♐15'50	10♍29	8♐46	8♐ 0	0♒48	29♎39	1♐ 0	5♌48	24♌16	11♊45	24♊36	25♊11	10♉ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s17	22n52	3n16	8s15	1n15	11s21	0n38	25s 0	1s18	8s39	0n42	19s36	0n28	19n59	0n49	15n39	2n 0	1n16	8n30	23n56	23n59	10n23		n.a.
M 2	17 35	19 58	4 6	8 51	1 7	11 50	0 35	24 56	1 18	8 44	0 42	19 37	0 28	19 59	0 49	15 39	2 0	1 16	8 30	23 56	23 59	10 25		n.a.
T 3	17 52	15 57	4 44	9 27	0 59	12 19	0 33	24 52	1 17	8 49	0 42	19 39	0 28	19 59	0 49	15 39	2 0	1 16	8 31	23 56	23 59	10 28		n.a.
W 4	18 9	10 58	5 7	10 4	0 51	12 47	0 31	24 47	1 16	8 54	0 42	19 41	0 28	19 59	0 49	15 39	2 0	1 16	8 31	23 56	23 59	10 31		n.a.
T 5	18 26	5 15	5 11	10 40	0 43	13 15	0 28	24 43	1 15	8 59	0 42	19 43	0 28	19 59	0 49	15 38	2 0	1 16	8 31	23 56	23 58	10 34		n.a.
F 6	18 42	0s55	4 56	11 17	0 35	13 42	0 26	24 38	1 15	9 4	0 42	19 44	0 28	19 59	0 49	15 38	2 0	1 16	8 31	23 55	23 58	10 36		n.a.
S 7	18 58	7 10	4 20	11 53	0 27	14 10	0 23	24 33	1 14	9 9	0 42	19 46	0 28	19 59	0 49	15 38	2 0	1 15	8 31	23 55	23 58	10 39		n.a.
S 8	19 14	13 5	3 26	12 30	0 19	14 37	0 21	24 27	1 13	9 14	0 42	19 48	0 28	19 59	0 49	15 38	2 0	1 15	8 31	23 55	23 58	10 42		n.a.
M 9	19 29	18 12	2 17	13 6	0 11	15 3	0 19	24 22	1 13	9 19	0 42	19 50	0 28	19 59	0 49	15 38	2 0	1 15	8 32	23 55	23 58	10 45		n.a.
T 10	19 44	22 4	0 59	13 42	0 4	15 29	0 16	24 16	1 12	9 24	0 42	19 51	0 28	20 0	0 49	15 38	2 0	1 15	8 32	23 55	23 58	10 47		n.a.
W11	19 59	24 23	0s22	14 18	0s 4	15 55	0 14	24 10	1 11	9 29	0 42	19 53	0 28	20 0	0 49	15 38	2 0	1 15	8 32	23 55	23 58	10 50		n.a.
T 12	20 13	25 0	1 39	14 54	0 11	16 20	0 11	24 3	1 10	9 33	0 42	19 55	0 28	20 0	0 49	15 38	2 1	1 15	8 32	23 55	23 58	10 53		n.a.
F 13	20 26	24 1	2 48	15 29	0 18	16 45	0 9	23 57	1 10	9 38	0 42	19 56	0 27	20 0	0 49	15 38	2 1	1 15	8 32	23 55	23 58	10 56		n.a.
S 14	20 40	21 40	3 45	16 4	0 25	17 10	0 6	23 50	1 9	9 43	0 42	19 58	0 27	20 0	0 49	15 38	2 1	1 15	8 32	23 55	23 58	10 58		n.a.
S 15	20 53	18 16	4 29	16 39	0 32	17 34	0 4	23 43	1 8	9 48	0 42	20 0	0 27	20 0	0 49	15 38	2 1	1 15	8 32	23 55	23 58	11 1		n.a.
M16	21 5	14 8	4 58	17 13	0 39	17 57	0 1	23 36	1 8	9 52	0 42	20 1	0 27	20 1	0 49	15 38	2 1	1 15	8 33	23 55	23 57	11 4		n.a.
T 17	21 18	9 30	5 13	17 46	0 45	18 20	0s 1	23 29	1 7	9 57	0 42	20 3	0 27	20 1	0 49	15 38	2 1	1 15	8 33	23 55	23 57	11 7		n.a.
W18	21 29	4 36	5 13	18 19	0 52	18 42	0 3	23 21	1 6	10 2	0 42	20 5	0 27	20 1	0 49	15 38	2 1	1 15	8 33	23 55	23 57	11 9		n.a.
T 19	21 41	0n25	5 0	18 51	0 58	19 4	0 6	23 13	1 5	10 6	0 42	20 6	0 27	20 1	0 49	15 38	2 1	1 15	8 33	23 55	23 57	11 12		n.a.
F 20	21 52	5 23	4 34	19 23	1 3	19 26	0 8	23 5	1 5	10 11	0 42	20 8	0 27	20 1	0 49	15 38	2 1	1 15	8 33	23 55	23 57	11 15		n.a.
S 21	22 2	10 9	3 57	19 53	1 9	19 47	0 11	22 57	1 4	10 15	0 41	20 10	0 27	20 2	0 50	15 38	2 1	1 14	8 33	23 55	23 57	11 17		n.a.
S 22	22 12	14 34	3 9	20 23	1 14	20 7	0 13	22 48	1 3	10 20	0 41	20 11	0 27	20 2	0 50	15 38	2 1	1 14	8 33	23 54	23 57	11 20		n.a.
M23	22 22	18 26	2 13	20 52	1 20	20 27	0 15	22 40	1 3	10 24	0 41	20 13	0 27	20 2	0 50	15 39	2 1	1 14	8 33	23 54	23 57	11 23		n.a.
T 24	22 31	21 35	1 10	21 20	1 24	20 46	0 18	22 31	1 2	10 29	0 41	20 15	0 27	20 3	0 50	15 39	2 1	1 14	8 33	23 54	23 57	11 26		n.a.
W25	22 40	23 49	0 4	21 48	1 29	21 5	0 20	22 22	1 1	10 33	0 41	20 16	0 27	20 3	0 50	15 39	2 1	1 14	8 34	23 54	23 56	11 28		n.a.
T 26	22 48	24 56	1n 4	22 14	1 33	21 23	0 22	22 12	1 0	10 37	0 41	20 18	0 26	20 3	0 50	15 39	2 2	1 14	8 34	23 54	23 56	11 31		n.a.
F 27	22 56	24 50	2 9	22 39	1 37	21 40	0 24	22 3	1 0	10 42	0 41	20 19	0 26	20 4	0 50	15 39	2 2	1 14	8 34	23 54	23 56	11 34		n.a.
S 28	23 4	23 28	3 9	23 3	1 41	21 57	0 27	21 53	0 59	10 46	0 41	20 21	0 26	20 4	0 50	15 39	2 2	1 14	8 34	23 54	23 56	11 37		n.a.
S 29	23 11	20 53	4 1	23 25	1 44	22 13	0 29	21 43	0 58	10 50	0 41	20 23	0 26	20 4	0 50	15 39	2 2	1 13	8 34	23 54	23 56	11 39		n.a.
M30	23 17	17 11	4 42	23 46	1 47	22 28	0 31	21 33	0 58	10 54	0 41	20 24	0 26	20 5	0 50	15 40	2 2	1 13	8 34	23 54	23 56	11 42		n.a.
T 31	23s23	12n32	5n 8	24s 6	1s50	22s43	0s33	21s23	0s57	10s59	0n41	20s26	0n26	20n 5	0n50	15n40	2n 2	1n13	8n34	23n54	23n56	11n45		n.a.

Julian Day Number = 630390.5, Delta T = 20h43m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°11'14, Lahiri = -45°04'14 Julian Calendar 1 Dec. 2988 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2988 BCE

The year -2987 astronomical counting style corresponds to year 2988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2987 BCE

JANUARY 2987 BCE (-2986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 5 48	18♐16'07	24♍14	10♐30	9♐14	1♒31	29♎50	1♐ 7	5°R46	24°R15	11°R43	24°R37	25♊ 8	10♉13	n.a.	W 1
T 2	5 9 44	19°16'23	8♎19	12°15	10°29	2°14	0♏ 1	1°14	5♌45	24♌15	11♊42	24♊36	25° 5	10°19	n.a.	T 2
F 3	5 13 41	20°16'36	22°44	14° 2	11°44	2°57	0°13	1°21	5°43	24°14	11°41	24°36	25° 2	10°26	n.a.	F 3
S 4	5 17 37	21°16'48	7♏24	15°49	12°58	3°39	0°24	1°28	5°42	24°14	11°39	24°35	24°58	10°33	n.a.	S 4
S 5	5 21 34	22°16'58	22°14	17°37	14°13	4°22	0°35	1°35	5°40	24°13	11°38	24°35	24°55	10°40	n.a.	S 5
M 6	5 25 31	23°17'07	7♐ 8	19°26	15°28	5° 5	0°46	1°42	5°38	24°13	11°36	24°35	24°52	10°46	n.a.	M 6
T 7	5 29 27	24°17'13	21°58	21°16	16°42	5°47	0°57	1°49	5°37	24°12	11°35	24°35	24°49	10°53	n.a.	T 7
W 8	5 33 24	25°17'17	6♑36	23° 7	17°57	6°30	1° 8	1°56	5°35	24°12	11°33	24°35	24°46	11° 0	n.a.	W 8
T 9	5 37 20	26°17'19	20°56	25° 0	19°12	7°12	1°18	2° 2	5°33	24°11	11°32	24°35	24°42	11° 6	n.a.	T 9
F 10	5 41 17	27°17'19	4♒53	26°53	20°26	7°55	1°29	2° 9	5°31	24°10	11°31	24°35	24°39	11°13	n.a.	F 10
S 11	5 45 13	28°17'16	18°25	28°47	21°41	8°37	1°39	2°16	5°30	24°10	11°29	24°34	24°36	11°20	n.a.	S 11
S 12	5 49 10	29°17'11	1♓32	0♑42	22°55	9°20	1°50	2°23	5°28	24° 9	11°28	24°34	24°33	11°26	n.a.	S 12
M13	5 53 6	0♑17'03	14°16	2°37	24°10	10° 2	2° 0	2°30	5°26	24° 8	11°26	24°33	24°30	11°33	n.a.	M13
T 14	5 57 3	1°16'53	26°40	4°34	25°24	10°45	2°10	2°36	5°24	24° 7	11°25	24°D33	24°27	11°40	n.a.	T 14
W15	6 1 0	2°16'41	8♈48	6°31	26°39	11°27	2°20	2°43	5°22	24° 6	11°24	24°33	24°23	11°46	n.a.	W15
T 16	6 4 56	3°16'26	20°46	8°28	27°53	12° 9	2°30	2°49	5°20	24° 6	11°22	24°33	24°20	11°53	n.a.	T 16
F 17	6 8 53	4°16'08	2♉37	10°26	29° 8	12°51	2°40	2°56	5°18	24° 5	11°21	24°34	24°17	12° 0	n.a.	F 17
S 18	6 12 49	5°15'48	14°26	12°24	0♑22	13°33	2°50	3° 3	5°16	24° 4	11°20	24°35	24°14	12° 6	n.a.	S 18
S 19	6 16 46	6°15'26	26°18	14°22	1°37	14°16	2°59	3° 9	5°14	24° 3	11°18	24°36	24°11	12°13	n.a.	S 19
M20	6 20 42	7°15'01	8♊15	16°20	2°51	14°58	3° 9	3°16	5°12	24° 2	11°17	24°37	24° 7	12°20	n.a.	M20
T 21	6 24 39	8°14'34	20°22	18°17	4° 6	15°40	3°18	3°22	5° 9	24° 1	11°16	24°R38	24° 4	12°26	n.a.	T 21
W22	6 28 35	9°14'05	2♋39	20°13	5°20	16°22	3°28	3°28	5° 7	24° 0	11°15	24°38	24° 1	12°33	n.a.	W22
T 23	6 32 32	10°13'33	15° 9	22° 7	6°34	17° 4	3°37	3°35	5° 5	23°59	11°13	24°37	23°58	12°40	n.a.	T 23
F 24	6 36 29	11°12'59	27°52	24° 0	7°49	17°46	3°46	3°41	5° 3	23°58	11°12	24°35	23°55	12°47	n.a.	F 24
S 25	6 40 25	12°12'23	10♌49	25°51	9° 3	18°27	3°55	3°47	5° 0	23°57	11°11	24°33	23°52	12°53	n.a.	S 25
S 26	6 44 22	13°11'45	24° 0	27°40	10°17	19° 9	4° 3	3°53	4°58	23°56	11°10	24°30	23°48	13° 0	n.a.	S 26
M27	6 48 18	14°11'05	7♍25	29°25	11°32	19°51	4°12	3°59	4°56	23°54	11° 9	24°28	23°45	13° 7	n.a.	M27
T 28	6 52 15	15°10'22	21° 2	1♒ 7	12°46	20°33	4°21	4° 6	4°53	23°53	11° 7	24°25	23°42	13°13	n.a.	T 28
W29	6 56 11	16° 9'38	4♎52	2°45	14° 0	21°15	4°29	4°12	4°51	23°52	11° 6	24°24	23°39	13°20	n.a.	W29
T 30	7 0 8	17° 8'51	18°53	4°19	15°15	21°56	4°37	4°18	4°49	23°51	11° 5	24°D24	23°36	13°27	n.a.	T 30
F 31	7 4 4	18♑ 8'03	3♏ 4	5♒48	16♑29	22♒38	4♏46	4♐23	4♌46	23♌50	11♊ 4	24♊24	23♊33	13♉33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s29	7n11	5n17	24s25	1s52	22s57	0s35	21s13	0s56	11s 3	0n41	20s27	0n26	20n 5	0n50	15n40	2n 2	1n13	8n34	23n54	23n56	11n47		n.a.
T 2	23 34	1 20	5 8	24 41	1 54	23 11	0 38	21 2	0 55	11 7	0 41	20 29	0 26	20 6	0 50	15 40	2 2	1 13	8 34	23 54	23 56	11 50		n.a.
F 3	23 39	4s44	4 40	24 57	1 55	23 24	0 40	20 52	0 55	11 11	0 41	20 30	0 26	20 6	0 50	15 40	2 2	1 13	8 34	23 54	23 55	11 53		n.a.
S 4	23 43	10 39	3 53	25 10	1 56	23 36	0 42	20 41	0 54	11 15	0 41	20 32	0 26	20 7	0 50	15 41	2 2	1 12	8 34	23 54	23 55	11 56		n.a.
S 5	23 47	16 2	2 50	25 22	1 57	23 47	0 44	20 30	0 53	11 19	0 41	20 33	0 26	20 7	0 50	15 41	2 2	1 12	8 34	23 54	23 55	11 58		n.a.
M 6	23 51	20 28	1 35	25 32	1 57	23 58	0 46	20 18	0 52	11 23	0 41	20 35	0 26	20 8	0 50	15 41	2 2	1 12	8 34	23 54	23 55	12 1		n.a.
T 7	23 53	23 32	0 15	25 40	1 57	24 8	0 48	20 7	0 52	11 27	0 41	20 36	0 26	20 8	0 50	15 41	2 2	1 12	8 34	23 54	23 55	12 4		n.a.
W 8	23 56	24 57	1s 6	25 46	1 56	24 17	0 50	19 55	0 51	11 30	0 41	20 38	0 26	20 9	0 50	15 42	2 2	1 12	8 34	23 54	23 55	12 6		n.a.
T 9	23 58	24 40	2 21	25 50	1 54	24 25	0 51	19 44	0 50	11 34	0 41	20 39	0 26	20 9	0 50	15 42	2 3	1 12	8 34	23 54	23 55	12 9		n.a.
F 10	23 59	22 50	3 26	25 51	1 53	24 33	0 53	19 32	0 50	11 38	0 41	20 41	0 26	20 10	0 50	15 42	2 3	1 11	8 34	23 54	23 55	12 12		n.a.
S 11	24 0	19 44	4 17	25 51	1 50	24 40	0 55	19 20	0 49	11 42	0 41	20 42	0 25	20 10	0 50	15 43	2 3	1 11	8 34	23 54	23 54	12 14		n.a.
S 12	24 1	15 43	4 52	25 48	1 47	24 46	0 57	19 8	0 48	11 45	0 41	20 44	0 25	20 11	0 50	15 43	2 3	1 11	8 34	23 54	23 54	12 17		n.a.
M13	24 1	11 7	5 12	25 43	1 43	24 52	0 58	18 55	0 47	11 49	0 41	20 45	0 25	20 11	0 50	15 43	2 3	1 11	8 34	23 54	23 54	12 20		n.a.
T 14	24 1	6 11	5 17	25 35	1 39	24 56	1 0	18 43	0 47	11 53	0 41	20 46	0 25	20 12	0 50	15 44	2 3	1 11	8 34	23 54	23 54	12 23		n.a.
W15	24 0	1 7	5 8	25 25	1 34	25 0	1 2	18 30	0 46	11 56	0 41	20 48	0 25	20 12	0 50	15 44	2 3	1 10	8 34	23 54	23 54	12 25		n.a.
T 16	23 59	3n55	4 45	25 13	1 28	25 3	1 3	18 17	0 45	12 0	0 41	20 49	0 25	20 13	0 50	15 44	2 3	1 10	8 34	23 54	23 54	12 28		n.a.
F 17	23 57	8 46	4 10	24 58	1 22	25 6	1 5	18 4	0 45	12 3	0 41	20 51	0 25	20 13	0 51	15 45	2 3	1 10	8 34	23 54	23 54	12 31		n.a.
S 18	23 55	13 18	3 25	24 40	1 15	25 7	1 6	17 51	0 44	12 7	0 41	20 52	0 25	20 14	0 51	15 45	2 3	1 10	8 34	23 54	23 53	12 33		n.a.
S 19	23 52	17 21	2 31	24 21	1 8	25 8	1 8	17 38	0 43	12 10	0 41	20 53	0 25	20 14	0 51	15 45	2 3	1 9	8 34	23 54	23 53	12 36		n.a.
M20	23 49	20 45	1 30	23 58	0 59	25 8	1 9	17 25	0 43	12 13	0 41	20 55	0 25	20 15	0 51	15 46	2 3	1 9	8 34	23 54	23 53	12 39		n.a.
T 21	23 45	23 16	0 24	23 34	0 50	25 7	1 10	17 12	0 42	12 17	0 41	20 56	0 25	20 15	0 51	15 46	2 3	1 9	8 34	23 54	23 53	12 41		n.a.
W22	23 41	24 44	0n44	23 8	0 41	25 6	1 11	16 58	0 41	12 20	0 41	20 57	0 25	20 16	0 51	15 47	2 3	1 9	8 34	23 54	23 53	12 44		n.a.
T 23	23 37	24 58	1 51	22 39	0 30	25 4	1 13	16 44	0 40	12 23	0 41	20 58	0 25	20 17	0 51	15 47	2 3	1 9	8 34	23 54	23 53	12 47		n.a.
F 24	23 32	23 55	2 54	22 9	0 19	25 1	1 14	16 31	0 40	12 26	0 41	21 0	0 25	20 17	0 51	15 47	2 3	1 8	8 34	23 54	23 53	12 49		n.a.
S 25	23 27	21 35	3 48	21 37	0 8	24 57	1 15	16 17	0 39	12 29	0 41	21 1	0 25	20 18	0 51	15 48	2 4	1 8	8 34	23 54	23 52	12 52		n.a.
S 26	23 21	18 6	4 32	21 4	0n 4	24 52	1 16	16 3	0 38	12 32	0 41	21 2	0 25	20 18	0 51	15 48	2 4	1 8	8 34	23 54	23 52	12 55		n.a.
M27	23 15	13 38	5 1	20 30	0 16	24 47	1 17	15 49	0 38	12 35	0 41	21 3	0 25	20 19	0 51	15 49	2 4	1 8	8 34	23 54	23 52	12 57		n.a.
T 28	23 8	8 26	5 14	19 55	0 29	24 41	1 18	15 34	0 37	12 38	0 41	21 5	0 24	20 20	0 51	15 49	2 4	1 7	8 34	23 54	23 52	13 0		n.a.
W29	23 1	2 44	5 10	19 20	0 42	24 34	1 19	15 20	0 36	12 41	0 41	21 6	0 24	20 20	0 51	15 50	2 4	1 7	8 34	23 54	23 52	13 3		n.a.
T 30	22 53	3s10	4 47	18 45	0 56	24 26	1 19	15 6	0 35	12 44	0 41	21 7	0 24	20 21	0 51	15 50	2 4	1 7	8 34	23 54	23 52	13 5		n.a.
F 31	22s45	8s59	4n 6	18s10	1n 9	24s18	1s20	14s51	0s35	12s47	0n41	21s 8	0n24	20n21	0n51	15n51	2n 4	1n 7	8n34	23n54	23n51	13n 8		n.a.

Julian Day Number = 630421.5, Delta T = 20h43m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°11'10, Lahiri = -45°04'10 Julian Calendar 1 Jan. 2987 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2987 BCE (-2986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 1	19♉ 7'13	17♏23	7♒12	17♉43	23♒20	4♏54	4♐29	4°R44	23°R48	11°R 3	24♊25	23♊29	13♌40	n.a.	S 1
S 2	7 11 57	20° 6'20	1♐48	8°30	18°57	24° 1	5° 1	4°35	4♌41	23♌47	11♊ 2	24°27	23°26	13°47	n.a.	S 2
M 3	7 15 54	21° 5'26	16°14	9°43	20°12	24°43	5° 9	4°41	4°39	23°46	11° 1	24°28	23°23	13°53	n.a.	M 3
T 4	7 19 50	22° 4'30	0♉39	10°49	21°26	25°24	5°17	4°47	4°36	23°44	11° 0	24°R28	23°20	14° 0	n.a.	T 4
W 5	7 23 47	23° 3'32	14°56	11°49	22°40	26° 6	5°24	4°52	4°34	23°43	10°59	24°27	23°17	14° 7	n.a.	W 5
T 6	7 27 44	24° 2'31	29° 1	12°43	23°54	26°47	5°32	4°58	4°31	23°42	10°58	24°24	23°13	14°13	n.a.	T 6
F 7	7 31 40	25° 1'29	12♒49	13°29	25° 9	27°29	5°39	5° 3	4°29	23°40	10°57	24°20	23°10	14°20	n.a.	F 7
S 8	7 35 37	26° 0'23	26°17	14° 9	26°23	28°10	5°46	5° 9	4°26	23°39	10°56	24°15	23° 7	14°27	n.a.	S 8
S 9	7 39 33	26°59'16	9♓24	14°42	27°37	28°51	5°53	5°14	4°24	23°38	10°55	24° 9	23° 4	14°33	n.a.	S 9
M10	7 43 30	27°58'06	22°10	15° 8	28°51	29°32	5°59	5°20	4°21	23°36	10°54	24° 5	23° 1	14°40	n.a.	M10
T 11	7 47 26	28°56'53	4♈36	15°26	0♒ 5	0♓14	6° 6	5°25	4°19	23°35	10°53	24° 1	22°58	14°47	n.a.	T 11
W12	7 51 23	29°55'38	16°47	15°38	1°20	0°55	6°12	5°30	4°16	23°33	10°52	23°58	22°54	14°53	n.a.	W12
T 13	7 55 19	0♒54'21	28°46	15°R42	2°34	1°36	6°19	5°35	4°14	23°32	10°51	23°D57	22°51	15° 0	n.a.	T 13
F 14	7 59 16	1°53'01	10♉37	15°40	3°48	2°17	6°25	5°40	4°11	23°30	10°50	23°58	22°48	15° 7	n.a.	F 14
S 15	8 3 12	2°51'39	22°27	15°32	5° 2	2°58	6°31	5°45	4° 8	23°29	10°50	23°59	22°45	15°13	n.a.	S 15
S 16	8 7 9	3°50'14	4♊20	15°17	6°16	3°39	6°37	5°50	4° 6	23°27	10°49	24° 0	22°42	15°20	n.a.	S 16
M17	8 11 5	4°48'47	16°21	14°56	7°30	4°20	6°42	5°55	4° 3	23°26	10°48	24° 2	22°39	15°27	n.a.	M17
T 18	8 15 2	5°47'18	28°33	14°31	8°44	5° 1	6°48	6° 0	4° 1	23°24	10°47	24°R 2	22°35	15°33	n.a.	T 18
W19	8 18 59	6°45'47	11♋ 1	14° 0	9°58	5°42	6°53	6° 5	3°58	23°23	10°47	24° 0	22°32	15°40	n.a.	W19
T 20	8 22 55	7°44'13	23°46	13°26	11°12	6°23	6°58	6° 9	3°56	23°21	10°46	23°57	22°29	15°47	n.a.	T 20
F 21	8 26 52	8°42'37	6♌49	12°48	12°26	7° 4	7° 3	6°14	3°53	23°20	10°45	23°52	22°26	15°53	n.a.	F 21
S 22	8 30 48	9°40'59	20°10	12° 7	13°40	7°45	7° 8	6°19	3°51	23°18	10°45	23°45	22°23	16° 0	n.a.	S 22
S 23	8 34 45	10°39'19	3♍47	11°25	14°54	8°26	7°13	6°23	3°48	23°17	10°44	23°37	22°19	16° 7	n.a.	S 23
M24	8 38 41	11°37'37	17°37	10°41	16° 8	9° 6	7°17	6°27	3°45	23°15	10°44	23°29	22°16	16°14	n.a.	M24
T 25	8 42 38	12°35'53	1♎37	9°58	17°22	9°47	7°22	6°32	3°43	23°13	10°43	23°23	22°13	16°20	n.a.	T 25
W26	8 46 34	13°34'07	15°43	9°15	18°36	10°28	7°26	6°36	3°40	23°12	10°42	23°18	22°10	16°27	n.a.	W26
T 27	8 50 31	14°32'20	29°52	8°33	19°50	11° 8	7°30	6°40	3°38	23°10	10°42	23°15	22° 7	16°34	n.a.	T 27
F 28	8 54 27	15♒30'30	14♏ 1	7♒54	21♒ 4	11♓49	7♏34	6♐44	3♌35	23♌ 9	10♊41	23°D14	22♊ 4	16♌40	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s37	14s24	3n10	17s35	1n23	24s 9	1s21	14s36	0s34	12s50	0n41	21s 9	0n24	20n22	0n51	15n51	2n 4	1n 6	8n34	23n54	23n51	13n11		n.a.
S 2	22 28	19 2	2 1	17 2	1 36	23 59	1 21	14 22	0 33	12 52	0 41	21 11	0 24	20 23	0 51	15 51	2 4	1 6	8 33	23 54	23 51	13 13		n.a.
M 3	22 19	22 33	0 45	16 29	1 50	23 49	1 22	14 7	0 33	12 55	0 41	21 12	0 24	20 23	0 51	15 52	2 4	1 6	8 33	23 54	23 51	13 16		n.a.
T 4	22 10	24 35	0s34	15 59	2 3	23 37	1 22	13 52	0 32	12 58	0 41	21 13	0 24	20 24	0 51	15 52	2 4	1 6	8 33	23 54	23 51	13 19		n.a.
W 5	22 0	24 59	1 50	15 30	2 15	23 25	1 23	13 37	0 31	13 0	0 41	21 14	0 24	20 24	0 51	15 53	2 4	1 6	8 33	23 54	23 51	13 21		n.a.
T 6	21 49	23 45	2 58	15 3	2 28	23 13	1 23	13 22	0 31	13 3	0 41	21 15	0 24	20 25	0 51	15 53	2 4	1 5	8 33	23 54	23 51	13 24		n.a.
F 7	21 39	21 6	3 54	14 38	2 40	22 59	1 24	13 7	0 30	13 5	0 41	21 16	0 24	20 26	0 51	15 54	2 4	1 5	8 33	23 54	23 50	13 27		n.a.
S 8	21 27	17 22	4 36	14 16	2 51	22 45	1 24	12 51	0 29	13 8	0 41	21 17	0 24	20 26	0 51	15 54	2 4	1 5	8 33	23 53	23 50	13 29		n.a.
S 9	21 16	12 52	5 2	13 56	3 1	22 31	1 24	12 36	0 29	13 10	0 41	21 18	0 24	20 27	0 51	15 55	2 4	1 5	8 33	23 53	23 50	13 32		n.a.
M10	21 4	7 56	5 12	13 40	3 10	22 15	1 24	12 21	0 28	13 12	0 41	21 19	0 24	20 28	0 51	15 56	2 4	1 4	8 33	23 53	23 50	13 35		n.a.
T 11	20 52	2 48	5 7	13 26	3 19	21 59	1 24	12 5	0 27	13 14	0 41	21 20	0 24	20 28	0 51	15 56	2 4	1 4	8 33	23 53	23 50	13 37		n.a.
W12	20 39	2n20	4 48	13 16	3 26	21 43	1 24	11 50	0 27	13 17	0 41	21 21	0 24	20 29	0 51	15 57	2 4	1 4	8 33	23 53	23 50	13 40		n.a.
T 13	20 26	7 19	4 16	13 8	3 32	21 26	1 24	11 34	0 26	13 19	0 41	21 22	0 24	20 30	0 51	15 57	2 4	1 4	8 32	23 53	23 49	13 43		n.a.
F 14	20 13	11 59	3 34	13 4	3 37	21 8	1 24	11 18	0 25	13 21	0 41	21 23	0 24	20 30	0 51	15 58	2 4	1 3	8 32	23 53	23 49	13 45		n.a.
S 15	20 0	16 12	2 43	13 4	3 41	20 49	1 24	11 2	0 25	13 23	0 41	21 24	0 24	20 31	0 51	15 58	2 4	1 3	8 32	23 53	23 49	13 48		n.a.
S 16	19 46	19 48	1 45	13 6	3 43	20 30	1 24	10 47	0 24	13 25	0 41	21 25	0 23	20 31	0 51	15 59	2 4	1 3	8 32	23 53	23 49	13 51		n.a.
M17	19 31	22 37	0 42	13 12	3 43	20 11	1 23	10 31	0 23	13 27	0 41	21 26	0 23	20 32	0 51	15 59	2 4	1 3	8 32	23 53	23 49	13 53		n.a.
T 18	19 17	24 25	0n25	13 20	3 42	19 51	1 23	10 15	0 23	13 28	0 41	21 27	0 23	20 33	0 51	16 0	2 5	1 2	8 32	23 53	23 48	13 56		n.a.
W19	19 2	25 4	1 31	13 32	3 40	19 30	1 22	9 59	0 22	13 30	0 41	21 28	0 23	20 33	0 51	16 0	2 5	1 2	8 32	23 53	23 48	13 58		n.a.
T 20	18 47	24 24	2 34	13 46	3 35	19 9	1 22	9 43	0 21	13 32	0 41	21 29	0 23	20 34	0 51	16 1	2 5	1 2	8 32	23 53	23 48	14 1		n.a.
F 21	18 31	22 24	3 30	14 2	3 30	18 47	1 21	9 27	0 21	13 34	0 41	21 30	0 23	20 35	0 51	16 1	2 5	1 2	8 31	23 52	23 48	14 4		n.a.
S 22	18 15	19 9	4 17	14 21	3 22	18 25	1 21	9 11	0 20	13 35	0 41	21 30	0 23	20 35	0 51	16 2	2 5	1 1	8 31	23 52	23 48	14 6		n.a.
S 23	17 59	14 50	4 49	14 41	3 13	18 2	1 20	8 54	0 19	13 37	0 41	21 31	0 23	20 36	0 51	16 3	2 5	1 1	8 31	23 52	23 48	14 9		n.a.
M24	17 43	9 40	5 6	15 3	3 3	17 39	1 19	8 38	0 19	13 38	0 41	21 32	0 23	20 36	0 51	16 3	2 5	1 1	8 31	23 51	23 47	14 12		n.a.
T 25	17 26	3 58	5 4	15 26	2 52	17 15	1 18	8 22	0 18	13 40	0 41	21 33	0 23	20 37	0 51	16 4	2 5	1 1	8 31	23 51	23 47	14 14		n.a.
W26	17 9	1s58	4 44	15 49	2 39	16 51	1 18	8 5	0 17	13 41	0 41	21 34	0 23	20 38	0 51	16 4	2 5	1 1	8 31	23 51	23 47	14 17		n.a.
T 27	16 52	7 51	4 7	16 14	2 25	16 26	1 17	7 49	0 17	13 43	0 41	21 34	0 23	20 38	0 51	16 5	2 5	1 0	8 31	23 51	23 47	14 19		n.a.
F 28	16s34	13s20	3n15	16s38	2n11	16s 1	1s16	7s33	0s16	13s44	0n41	21s35	0n23	20n39	0n51	16n 5	2n 5	1n 0	8n30	23n51	23n47	14n22		n.a.

Julian Day Number = 630452.5, Delta T = 20h43m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°11'05, Lahiri = -45°04'06 Julian Calendar 1 Feb. 2987 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2987 BCE (-2986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 24	16♒28'40	28♏10	7°R17	22♒18	12♓29	7♏37	6♐48	3°R33	23°R 7	10°R41	23♊14	22♊ 0	16♉47	n.a.	S 1
S 2	9 2 21	17°26'47	12♐17	6♒43	23°31	13°10	7°41	6°52	3♌30	23♌ 5	10♊41	23°15	21°57	16°54	n.a.	S 2
M 3	9 6 17	18°24'54	26°20	6°13	24°45	13°50	7°44	6°56	3°28	23° 4	10°40	23°R15	21°54	17° 0	n.a.	M 3
T 4	9 10 14	19°22'58	10♑18	5°48	25°59	14°31	7°47	7° 0	3°25	23° 2	10°40	23°14	21°51	17° 7	n.a.	T 4
W 5	9 14 10	20°21'01	24° 8	5°26	27°13	15°11	7°50	7° 3	3°23	23° 1	10°39	23°10	21°48	17°14	n.a.	W 5
T 6	9 18 7	21°19'02	7♒49	5° 9	28°27	15°52	7°53	7° 7	3°21	22°59	10°39	23° 4	21°45	17°20	n.a.	T 6
F 7	9 22 3	22°17'01	21°17	4°57	29°41	16°32	7°56	7°10	3°18	22°57	10°39	22°56	21°41	17°27	n.a.	F 7
S 8	9 26 0	23°14'59	4♓31	4°50	0♓55	17°12	7°58	7°14	3°16	22°56	10°39	22°46	21°38	17°34	n.a.	S 8
S 9	9 29 56	24°12'54	17°28	4°D48	2° 8	17°53	8° 0	7°17	3°13	22°54	10°38	22°35	21°35	17°40	n.a.	S 9
M10	9 33 53	25°10'48	0♈ 8	4°50	3°22	18°33	8° 2	7°20	3°11	22°52	10°38	22°25	21°32	17°47	n.a.	M10
T 11	9 37 49	26° 8'39	12°31	4°57	4°36	19°13	8° 4	7°23	3° 9	22°51	10°38	22°16	21°29	17°54	n.a.	T 11
W12	9 41 46	27° 6'29	24°40	5° 9	5°50	19°53	8° 6	7°26	3° 7	22°49	10°38	22° 9	21°25	18° 0	n.a.	W12
T 13	9 45 42	28° 4'17	6♉39	5°26	7° 3	20°34	8° 7	7°29	3° 4	22°47	10°38	22° 4	21°22	18° 7	n.a.	T 13
F 14	9 49 39	29° 2'03	18°30	5°47	8°17	21°14	8° 9	7°32	3° 2	22°46	10°38	22° 2	21°19	18°14	n.a.	F 14
S 15	9 53 36	29°59'47	0♊19	6°12	9°31	21°54	8°10	7°35	3° 0	22°44	10°37	22°D 2	21°16	18°20	n.a.	S 15
S 16	9 57 32	0♓57'29	12°12	6°42	10°45	22°34	8°11	7°38	2°58	22°43	10°37	22° 2	21°13	18°27	n.a.	S 16
M17	10 1 29	1°55'10	24°13	7°16	11°58	23°14	8°11	7°40	2°56	22°41	10°D37	22°R 2	21°10	18°34	n.a.	M17
T 18	10 5 25	2°52'48	6♋29	7°54	13°12	23°54	8°12	7°43	2°53	22°39	10°37	22° 1	21° 6	18°40	n.a.	T 18
W19	10 9 22	3°50'25	19° 2	8°35	14°26	24°34	8°12	7°45	2°51	22°38	10°37	21°58	21° 3	18°47	n.a.	W19
T 20	10 13 18	4°48'00	1♌58	9°21	15°39	25°14	8°R12	7°48	2°49	22°36	10°38	21°53	21° 0	18°54	n.a.	T 20
F 21	10 17 15	5°45'34	15°16	10° 9	16°53	25°54	8°12	7°50	2°47	22°35	10°38	21°45	20°57	19° 0	n.a.	F 21
S 22	10 21 11	6°43'06	28°57	11° 1	18° 6	26°34	8°12	7°52	2°45	22°33	10°38	21°35	20°54	19° 7	n.a.	S 22
S 23	10 25 8	7°40'36	12♍58	11°57	19°20	27°13	8°12	7°54	2°43	22°32	10°38	21°24	20°51	19°14	n.a.	S 23
M24	10 29 5	8°38'05	27°15	12°56	20°34	27°53	8°11	7°56	2°41	22°30	10°38	21°13	20°47	19°20	n.a.	M24
T 25	10 33 1	9°35'32	11♎41	13°57	21°47	28°33	8°10	7°58	2°39	22°28	10°38	21° 3	20°44	19°27	n.a.	T 25
W26	10 36 58	10°32'59	26°11	15° 2	23° 1	29°13	8° 9	8° 0	2°38	22°27	10°39	20°56	20°41	19°34	n.a.	W26
T 27	10 40 54	11°30'24	10♏38	16°10	24°14	29°52	8° 8	8° 1	2°36	22°25	10°39	20°50	20°38	19°40	n.a.	T 27
F 28	10 44 51	12°27'49	24°58	17°20	25°28	0♈32	8° 7	8° 3	2°34	22°24	10°39	20°48	20°35	19°47	n.a.	F 28
S 29	10 48 47	13°25'12	9♐ 8	18°33	26°41	1°12	8° 5	8° 4	2°32	22°22	10°39	20°47	20°31	19°54	n.a.	S 29
S 30	10 52 44	14°22'35	23° 8	19°49	27°55	1°51	8° 4	8° 6	2°31	22°21	10°40	20°47	20°28	20° 0	n.a.	S 30
M31	10 56 40	15♓19'57	6♑58	21♒ 8	29♓ 8	2♈31	8♏ 2	8♐ 7	2♌29	22♌19	10♊40	20♊46	20♊25	20♉ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s17	18s 7	2n11	17s 2	1n56	15s35	1s15	7s16	0s15	13s45	0n41	21s36	0n23	20n39	0n51	16n 6	2n 5	1n 0	8n30	23n51	23n46	14n25		n.a.
S 2	15 59	21 51	0 59	17 25	1 41	15 9	1 14	7 0	0 15	13 46	0 41	21 37	0 23	20 40	0 51	16 6	2 5	1 0	8 30	23 51	23 46	14 27		n.a.
M 3	15 40	24 15	0s16	17 48	1 25	14 43	1 12	6 43	0 14	13 47	0 41	21 37	0 23	20 41	0 51	16 7	2 5	1 0	8 30	23 51	23 46	14 30		n.a.
T 4	15 22	25 6	1 30	18 10	1 9	14 16	1 11	6 27	0 13	13 48	0 41	21 38	0 23	20 41	0 51	16 8	2 5	0 59	8 30	23 51	23 46	14 32		n.a.
W 5	15 3	24 23	2 38	18 31	0 53	13 49	1 10	6 10	0 13	13 49	0 41	21 39	0 23	20 42	0 51	16 8	2 5	0 59	8 30	23 50	23 46	14 35		n.a.
T 6	14 44	22 13	3 35	18 50	0 37	13 22	1 9	5 54	0 12	13 50	0 41	21 39	0 23	20 42	0 51	16 9	2 5	0 59	8 30	23 50	23 45	14 38		n.a.
F 7	14 25	18 49	4 19	19 8	0 22	12 54	1 7	5 37	0 12	13 51	0 41	21 40	0 23	20 43	0 51	16 9	2 5	0 59	8 29	23 50	23 45	14 40		n.a.
S 8	14 6	14 33	4 49	19 25	0 7	12 26	1 6	5 20	0 11	13 52	0 41	21 41	0 22	20 43	0 51	16 10	2 5	0 59	8 29	23 49	23 45	14 43		n.a.
S 9	13 46	9 41	5 3	19 40	0s 8	11 58	1 4	5 4	0 10	13 53	0 41	21 41	0 22	20 44	0 51	16 10	2 5	0 58	8 29	23 48	23 45	14 45		n.a.
M10	13 26	4 32	5 1	19 53	0 22	11 29	1 3	4 47	0 10	13 53	0 41	21 42	0 22	20 45	0 51	16 11	2 5	0 58	8 29	23 48	23 45	14 48		n.a.
T 11	13 6	0n42	4 45	20 4	0 36	11 0	1 1	4 30	0 9	13 54	0 41	21 42	0 22	20 45	0 51	16 12	2 5	0 58	8 29	23 47	23 44	14 51		n.a.
W12	12 46	5 49	4 17	20 14	0 49	10 31	1 0	4 14	0 8	13 55	0 41	21 43	0 22	20 46	0 51	16 12	2 5	0 58	8 29	23 47	23 44	14 53		n.a.
T 13	12 26	10 39	3 37	20 22	1 2	10 1	0 58	3 57	0 8	13 55	0 40	21 43	0 22	20 46	0 51	16 13	2 5	0 58	8 28	23 47	23 44	14 56		n.a.
F 14	12 5	15 3	2 49	20 28	1 14	9 32	0 56	3 40	0 7	13 55	0 40	21 44	0 22	20 47	0 51	16 13	2 5	0 57	8 28	23 46	23 44	14 58		n.a.
S 15	11 45	18 52	1 53	20 32	1 25	9 2	0 54	3 23	0 6	13 56	0 40	21 44	0 22	20 47	0 51	16 14	2 5	0 57	8 28	23 46	23 43	15 1		n.a.
S 16	11 24	21 57	0 52	20 35	1 35	8 31	0 53	3 7	0 6	13 56	0 40	21 45	0 22	20 48	0 51	16 14	2 5	0 57	8 28	23 46	23 43	15 4		n.a.
M17	11 3	24 5	0n12	20 35	1 45	8 1	0 51	2 50	0 5	13 56	0 40	21 45	0 22	20 48	0 51	16 15	2 5	0 57	8 28	23 46	23 43	15 6		n.a.
T 18	10 42	25 7	1 16	20 34	1 54	7 30	0 49	2 33	0 5	13 57	0 40	21 46	0 22	20 49	0 51	16 15	2 5	0 57	8 28	23 46	23 43	15 9		n.a.
W19	10 20	24 55	2 18	20 30	2 2	7 0	0 47	2 16	0 4	13 57	0 40	21 46	0 22	20 49	0 51	16 16	2 5	0 57	8 28	23 46	23 43	15 11		n.a.
T 20	9 59	23 22	3 15	20 25	2 9	6 29	0 45	2 0	0 3	13 57	0 40	21 47	0 22	20 50	0 51	16 16	2 5	0 56	8 27	23 46	23 42	15 14		n.a.
F 21	9 37	20 30	4 3	20 18	2 16	5 57	0 43	1 43	0 3	13 57	0 40	21 47	0 22	20 50	0 51	16 17	2 5	0 56	8 27	23 45	23 42	15 16		n.a.
S 22	9 15	16 27	4 38	20 9	2 22	5 26	0 41	1 26	0 2	13 57	0 40	21 48	0 22	20 50	0 51	16 17	2 5	0 56	8 27	23 45	23 42	15 19		n.a.
S 23	8 54	11 25	4 58	19 58	2 27	4 55	0 39	1 9	0 2	13 57	0 40	21 48	0 22	20 51	0 51	16 18	2 5	0 56	8 27	23 44	23 42	15 22		n.a.
M24	8 32	5 41	5 0	19 46	2 32	4 23	0 37	0 53	0 1	13 57	0 40	21 48	0 22	20 51	0 51	16 18	2 5	0 56	8 27	23 43	23 42	15 24		n.a.
T 25	8 10	0s25	4 42	19 31	2 36	3 52	0 34	0 36	0 0	13 56	0 40	21 49	0 22	20 52	0 51	16 19	2 5	0 56	8 27	23 43	23 41	15 27		n.a.
W26	7 47	6 32	4 7	19 15	2 39	3 20	0 32	0 19	0n 0	13 56	0 40	21 49	0 22	20 52	0 51	16 19	2 5	0 56	8 26	23 42	23 41	15 29		n.a.
T 27	7 25	12 17	3 15	18 56	2 41	2 48	0 30	0 2	0 1	13 56	0 40	21 49	0 22	20 53	0 51	16 20	2 5	0 56	8 26	23 42	23 41	15 32		n.a.
F 28	7 3	17 20	2 12	18 36	2 43	2 16	0 28	0n14	0 1	13 55	0 40	21 50	0 21	20 53	0 51	16 20	2 5	0 55	8 26	23 42	23 41	15 34		n.a.
S 29	6 40	21 21	1 1	18 13	2 44	1 44	0 25	0 31	0 2	13 55	0 40	21 50	0 21	20 53	0 51	16 21	2 5	0 55	8 26	23 41	23 40	15 37		n.a.
S 30	6 18	24 3	0s12	17 49	2 45	1 12	0 23	0 48	0 3	13 54	0 40	21 50	0 21	20 54	0 50	16 21	2 5	0 55	8 26	23 41	23 40	15 39		n.a.
M31	5s55	25s14	1s24	17s23	2s44	0s40	0s21	1n 4	0n 3	13s54	0n40	21s51	0n21	20n54	0n50	16n22	2n 5	0n55	8n26	23n41	23n40	15n42		n.a.

Julian Day Number = 630480.5, Delta T = 20h43m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°11'02, Lahiri = -45°04'02 Julian Calendar 1 March 2987 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2987 BCE

The year -2986 astronomical counting style corresponds to year 2987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2987 BCE (-2986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 0 37	16♓17'17	20♉36	22♒29	0♈22	3♈11	8°R 0	8♐ 8	2°R27	22°R18	10♊40	20°R44	20♊22	20♉14	n.a.	T 1
W 2	11 4 34	17°14'37	4♒ 4	23°53	1°35	3°50	7♏58	8° 9	2♌26	22♌16	10°41	20♊39	20°19	20°20	n.a.	W 2
T 3	11 8 30	18°11'56	17°21	25°19	2°48	4°30	7°55	8°10	2°24	22°15	10°41	20°32	20°16	20°27	n.a.	T 3
F 4	11 12 27	19° 9'14	0♓27	26°48	4° 2	5° 9	7°53	8°11	2°23	22°14	10°42	20°21	20°12	20°34	n.a.	F 4
S 5	11 16 23	20° 6'31	13°21	28°19	5°15	5°49	7°50	8°12	2°21	22°12	10°42	20° 9	20° 9	20°40	n.a.	S 5
S 6	11 20 20	21° 3'47	26° 2	29°53	6°29	6°28	7°47	8°13	2°20	22°11	10°43	19°56	20° 6	20°47	n.a.	S 6
M 7	11 24 16	22° 1'02	8♈30	1♓29	7°42	7° 8	7°44	8°13	2°18	22° 9	10°43	19°43	20° 3	20°54	n.a.	M 7
T 8	11 28 13	22°58'16	20°45	3° 7	8°55	7°47	7°40	8°14	2°17	22° 8	10°44	19°32	20° 0	21° 0	n.a.	T 8
W 9	11 32 9	23°55'29	2♉48	4°48	10° 9	8°26	7°37	8°14	2°16	22° 7	10°45	19°22	19°56	21° 7	n.a.	W 9
T 10	11 36 6	24°52'41	14°43	6°32	11°22	9° 6	7°33	8°15	2°14	22° 5	10°45	19°16	19°53	21°14	n.a.	T 10
F 11	11 40 2	25°49'52	26°32	8°17	12°35	9°45	7°29	8°15	2°13	22° 4	10°46	19°12	19°50	21°20	n.a.	F 11
S 12	11 43 59	26°47'02	8♊20	10° 6	13°49	10°24	7°25	8°15	2°12	22° 3	10°47	19°11	19°47	21°27	n.a.	S 12
S 13	11 47 56	27°44'11	20°12	11°56	15° 2	11° 4	7°21	8°R15	2°11	22° 2	10°47	19°D10	19°44	21°34	n.a.	S 13
M14	11 51 52	28°41'19	2♋12	13°49	16°15	11°43	7°17	8°15	2°10	22° 0	10°48	19°R10	19°41	21°40	n.a.	M14
T 15	11 55 49	29°38'26	14°27	15°44	17°28	12°22	7°12	8°15	2° 9	21°59	10°49	19° 9	19°37	21°47	n.a.	T 15
W16	11 59 45	0♈35'32	27° 2	17°41	18°42	13° 1	7° 7	8°14	2° 8	21°58	10°50	19° 7	19°34	21°54	n.a.	W16
T 17	12 3 42	1°32'37	10♌ 0	19°40	19°55	13°40	7° 3	8°14	2° 7	21°57	10°51	19° 2	19°31	22° 0	n.a.	T 17
F 18	12 7 38	2°29'41	23°25	21°42	21° 8	14°20	6°58	8°14	2° 6	21°56	10°51	18°55	19°28	22° 7	n.a.	F 18
S 19	12 11 35	3°26'44	7♍17	23°45	22°21	14°59	6°53	8°13	2° 5	21°55	10°52	18°46	19°25	22°14	n.a.	S 19
S 20	12 15 32	4°23'47	21°34	25°50	23°34	15°38	6°47	8°12	2° 5	21°53	10°53	18°36	19°22	22°20	n.a.	S 20
M21	12 19 28	5°20'49	6♎10	27°56	24°47	16°17	6°42	8°12	2° 4	21°52	10°54	18°25	19°18	22°27	n.a.	M21
T 22	12 23 25	6°17'50	21° 0	0♈ 4	26° 1	16°56	6°36	8°11	2° 3	21°51	10°55	18°16	19°15	22°34	n.a.	T 22
W23	12 27 21	7°14'52	5♏53	2°14	27°14	17°35	6°31	8°10	2° 3	21°50	10°56	18° 8	19°12	22°40	n.a.	W23
T 24	12 31 18	8°11'53	20°41	4°24	28°27	18°14	6°25	8° 9	2° 2	21°49	10°57	18° 3	19° 9	22°47	n.a.	T 24
F 25	12 35 14	9° 8'54	5♐19	6°34	29°40	18°53	6°19	8° 8	2° 2	21°48	10°58	18° 1	19° 6	22°54	n.a.	F 25
S 26	12 39 11	10° 5'54	19°42	8°45	0♉53	19°32	6°13	8° 6	2° 1	21°47	10°59	18°D 0	19° 2	23° 0	n.a.	S 26
S 27	12 43 8	11° 2'55	3♉47	10°56	2° 6	20°11	6° 7	8° 5	2° 1	21°46	11° 0	18° 1	18°59	23° 7	n.a.	S 27
M28	12 47 4	11°59'56	17°34	13° 7	3°19	20°50	6° 0	8° 4	2° 0	21°45	11° 1	18°R 1	18°56	23°13	n.a.	M28
T 29	12 51 1	12°56'57	1♒ 3	15°18	4°32	21°29	5°54	8° 2	2° 0	21°45	11° 2	17°59	18°53	23°20	n.a.	T 29
W30	12 54 57	13♈53'59	14♒17	17♈28	5♉45	22♈ 8	5♏47	8♐ 0	2♌ 0	21♌44	11♊ 3	17♊56	18♊50	23♉27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s32	24s53	2s31	16s55	2s44	0s 8	0s18	1n21	0n 4	13s53	0n40	21s51	0n21	20n54	0n50	16n22	2n 5	0n55	8n25	23n41	23n40	15n44		n.a.
W 2	5 9	23 3	3 27	16 25	2 42	0n24	0 16	1 38	0 4	13 52	0 40	21 51	0 21	20 55	0 50	16 23	2 5	0 55	8 25	23 41	23 39	15 47		n.a.
T 3	4 47	20 0	4 12	15 54	2 40	0 56	0 14	1 54	0 5	13 52	0 40	21 51	0 21	20 55	0 50	16 23	2 5	0 55	8 25	23 40	23 39	15 50		n.a.
F 4	4 24	15 58	4 42	15 20	2 37	1 28	0 11	2 11	0 6	13 51	0 40	21 51	0 21	20 55	0 50	16 24	2 5	0 55	8 25	23 40	23 39	15 52		n.a.
S 5	4 1	11 16	4 58	14 44	2 34	2 0	0 9	2 27	0 6	13 50	0 40	21 52	0 21	20 56	0 50	16 24	2 5	0 55	8 25	23 39	23 39	15 55		n.a.
S 6	3 38	6 9	4 58	14 7	2 30	2 32	0 6	2 44	0 7	13 49	0 40	21 52	0 21	20 56	0 50	16 25	2 5	0 55	8 25	23 38	23 38	15 57		n.a.
M 7	3 14	0 53	4 44	13 27	2 25	3 4	0 4	3 0	0 7	13 48	0 40	21 52	0 21	20 56	0 50	16 25	2 4	0 54	8 24	23 37	23 38	16 0		n.a.
T 8	2 51	4n20	4 17	12 46	2 20	3 36	0 1	3 17	0 8	13 47	0 40	21 52	0 21	20 57	0 50	16 25	2 4	0 54	8 24	23 36	23 38	16 2		n.a.
W 9	2 28	9 19	3 39	12 3	2 14	4 8	0n 1	3 33	0 8	13 46	0 40	21 52	0 21	20 57	0 50	16 26	2 4	0 54	8 24	23 35	23 38	16 5		n.a.
T 10	2 5	13 55	2 52	11 18	2 8	4 39	0 4	3 50	0 9	13 45	0 40	21 52	0 21	20 57	0 50	16 26	2 4	0 54	8 24	23 34	23 37	16 7		n.a.
F 11	1 42	17 58	1 57	10 31	2 1	5 11	0 6	4 6	0 10	13 43	0 39	21 52	0 21	20 57	0 50	16 27	2 4	0 54	8 24	23 34	23 37	16 10		n.a.
S 12	1 19	21 17	0 57	9 42	1 53	5 43	0 9	4 22	0 10	13 42	0 39	21 53	0 21	20 58	0 50	16 27	2 4	0 54	8 24	23 34	23 37	16 12		n.a.
S 13	0 55	23 44	0n 5	8 52	1 45	6 14	0 11	4 39	0 11	13 41	0 39	21 53	0 21	20 58	0 50	16 28	2 4	0 54	8 23	23 34	23 37	16 15		n.a.
M14	0 32	25 9	1 9	8 0	1 37	6 45	0 14	4 55	0 11	13 39	0 39	21 53	0 21	20 58	0 50	16 28	2 4	0 54	8 23	23 34	23 36	16 17		n.a.
T 15	0 9	25 22	2 10	7 6	1 28	7 16	0 16	5 11	0 12	13 38	0 39	21 53	0 21	20 58	0 50	16 28	2 4	0 54	8 23	23 34	23 36	16 20		n.a.
W16	0n14	24 18	3 6	6 11	1 19	7 47	0 19	5 27	0 12	13 36	0 39	21 53	0 20	20 58	0 50	16 29	2 4	0 54	8 23	23 34	23 36	16 22		n.a.
T 17	0 38	21 56	3 55	5 14	1 9	8 18	0 21	5 43	0 13	13 35	0 39	21 53	0 20	20 59	0 50	16 29	2 4	0 54	8 23	23 33	23 36	16 25		n.a.
F 18	1 1	18 19	4 33	4 17	0 59	8 48	0 24	5 59	0 14	13 33	0 39	21 53	0 20	20 59	0 50	16 29	2 4	0 54	8 23	23 33	23 35	16 27		n.a.
S 19	1 24	13 36	4 56	3 17	0 49	9 19	0 26	6 15	0 14	13 32	0 39	21 53	0 20	20 59	0 50	16 30	2 4	0 54	8 23	23 32	23 35	16 30		n.a.
S 20	1 47	8 1	5 1	2 17	0 39	9 49	0 29	6 31	0 15	13 30	0 39	21 53	0 20	20 59	0 50	16 30	2 4	0 54	8 22	23 31	23 35	16 32		n.a.
M21	2 10	1 52	4 48	1 16	0 28	10 19	0 31	6 47	0 15	13 28	0 39	21 52	0 20	20 59	0 50	16 30	2 4	0 54	8 22	23 30	23 35	16 35		n.a.
T 22	2 34	4s28	4 15	0 14	0 18	10 48	0 34	7 3	0 16	13 26	0 39	21 52	0 20	20 59	0 50	16 31	2 4	0 54	8 22	23 29	23 34	16 37		n.a.
W23	2 57	10 36	3 24	0n48	0 7	11 18	0 36	7 19	0 16	13 25	0 39	21 52	0 20	20 59	0 50	16 31	2 4	0 54	8 22	23 29	23 34	16 40		n.a.
T 24	3 20	16 7	2 20	1 51	0n 4	11 47	0 39	7 35	0 17	13 23	0 39	21 52	0 20	20 59	0 50	16 31	2 4	0 54	8 22	23 28	23 34	16 42		n.a.
F 25	3 43	20 37	1 7	2 53	0 14	12 16	0 41	7 50	0 17	13 21	0 38	21 52	0 20	21 0	0 50	16 32	2 4	0 54	8 22	23 28	23 34	16 45		n.a.
S 26	4 6	23 46	0s 9	3 55	0 24	12 44	0 44	8 6	0 18	13 19	0 38	21 52	0 20	21 0	0 50	16 32	2 4	0 54	8 22	23 28	23 33	16 47		n.a.
S 27	4 28	25 21	1 23	4 57	0 34	13 13	0 46	8 21	0 18	13 17	0 38	21 52	0 20	21 0	0 49	16 32	2 4	0 54	8 22	23 28	23 33	16 50		n.a.
M28	4 51	25 19	2 31	5 59	0 44	13 40	0 48	8 37	0 19	13 15	0 38	21 52	0 20	21 0	0 49	16 32	2 4	0 54	8 21	23 28	23 33	16 52		n.a.
T 29	5 14	23 47	3 28	6 59	0 54	14 8	0 51	8 52	0 20	13 13	0 38	21 51	0 20	21 0	0 49	16 33	2 4	0 54	8 21	23 28	23 33	16 54		n.a.
W30	5n37	20s58	4s14	7n58	1n 2	14n35	0n53	9n 8	0n20	13s11	0n38	21s51	0n20	21n 0	0n49	16n33	2n 4	0n54	8n21	23n27	23n32	16n57		n.a.

Julian Day Number = 630511.5, Delta T = 20h43m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°10'57, Lahiri = -45°03'58 Julian Calendar 1 Apr. 2987 BCE == Greg. Calendar 8 March 2987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2987 BCE (-2986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 54	14♈51'00	27♒17	19♈37	6♉58	22♈46	5°R41	7°R59	2°R 0	21°R43	11♊ 5	17°R50	18♊47	23♉33	n.a.	T 1
F 2	13 2 50	15°48'01	10♓ 4	21°45	8°11	23°25	5♏34	7♐57	2♌ 0	21♌42	11° 6	17♊42	18°43	23°40	n.a.	F 2
S 3	13 6 47	16°45'02	22°39	23°51	9°24	24° 4	5°27	7°55	1°59	21°41	11° 7	17°32	18°40	23°47	n.a.	S 3
S 4	13 10 43	17°42'03	5♈ 3	25°57	10°37	24°43	5°20	7°53	1°D59	21°41	11° 8	17°21	18°37	23°53	n.a.	S 4
M 5	13 14 40	18°39'04	17°17	28° 0	11°50	25°22	5°13	7°51	1°59	21°40	11° 9	17°10	18°34	24° 0	n.a.	M 5
T 6	13 18 37	19°36'06	29°22	0♉ 2	13° 2	26° 0	5° 6	7°49	1°59	21°39	11°11	17° 1	18°31	24° 7	n.a.	T 6
W 7	13 22 33	20°33'07	11♉18	2° 2	14°15	26°39	4°59	7°47	2° 0	21°38	11°12	16°53	18°27	24°13	n.a.	W 7
T 8	13 26 30	21°30'08	23° 8	4° 0	15°28	27°18	4°52	7°44	2° 0	21°38	11°13	16°48	18°24	24°20	n.a.	T 8
F 9	13 30 26	22°27'10	4♊55	5°57	16°41	27°57	4°44	7°42	2° 0	21°37	11°15	16°45	18°21	24°27	n.a.	F 9
S 10	13 34 23	23°24'11	16°42	7°51	17°54	28°35	4°37	7°39	2° 0	21°37	11°16	16°D45	18°18	24°33	n.a.	S 10
S 11	13 38 19	24°21'12	28°34	9°43	19° 7	29°14	4°30	7°37	2° 1	21°36	11°17	16°45	18°15	24°40	n.a.	S 11
M12	13 42 16	25°18'14	10♋34	11°34	20°19	29°53	4°22	7°34	2° 1	21°36	11°19	16°46	18°12	24°47	n.a.	M12
T 13	13 46 13	26°15'15	22°48	13°22	21°32	0♉31	4°15	7°31	2° 1	21°35	11°20	16°R47	18° 8	24°53	n.a.	T 13
W14	13 50 9	27°12'17	5♌20	15° 9	22°45	1°10	4° 7	7°29	2° 2	21°35	11°21	16°47	18° 5	25° 0	n.a.	W14
T 15	13 54 6	28° 9'18	18°17	16°53	23°58	1°49	3°59	7°26	2° 2	21°34	11°23	16°45	18° 2	25° 7	n.a.	T 15
F 16	13 58 2	29° 6'20	1♍40	18°36	25°10	2°27	3°52	7°23	2° 3	21°34	11°24	16°41	17°59	25°13	n.a.	F 16
S 17	14 1 59	0♉ 3'21	15°32	20°16	26°23	3° 6	3°44	7°20	2° 4	21°33	11°26	16°36	17°56	25°20	n.a.	S 17
S 18	14 5 55	1° 0'23	29°52	21°54	27°35	3°45	3°36	7°16	2° 4	21°33	11°27	16°29	17°53	25°27	n.a.	S 18
M19	14 9 52	1°57'25	14♎35	23°31	28°48	4°23	3°29	7°13	2° 5	21°33	11°29	16°22	17°49	25°33	n.a.	M19
T 20	14 13 49	2°54'28	29°36	25° 5	0♊ 1	5° 2	3°21	7°10	2° 6	21°33	11°30	16°16	17°46	25°40	n.a.	T 20
W21	14 17 45	3°51'31	14♏45	26°37	1°13	5°40	3°13	7° 7	2° 7	21°32	11°32	16°12	17°43	25°47	n.a.	W21
T 22	14 21 42	4°48'35	29°52	28° 7	2°26	6°19	3° 6	7° 3	2° 8	21°32	11°33	16° 9	17°40	25°53	n.a.	T 22
F 23	14 25 38	5°45'39	14♐48	29°35	3°38	6°57	2°58	7° 0	2° 8	21°32	11°35	16°D 8	17°37	26° 0	n.a.	F 23
S 24	14 29 35	6°42'45	29°27	1♊ 1	4°51	7°36	2°50	6°56	2°10	21°32	11°37	16° 9	17°33	26° 7	n.a.	S 24
S 25	14 33 31	7°39'51	13♑44	2°25	6° 3	8°14	2°43	6°53	2°11	21°32	11°38	16°10	17°30	26°13	n.a.	S 25
M26	14 37 28	8°36'58	27°38	3°47	7°16	8°53	2°35	6°49	2°12	21°32	11°40	16°11	17°27	26°20	n.a.	M26
T 27	14 41 25	9°34'07	11♒ 9	5° 6	8°28	9°31	2°27	6°45	2°13	21°31	11°41	16°R11	17°24	26°27	n.a.	T 27
W28	14 45 21	10°31'16	24°18	6°24	9°40	10°10	2°20	6°42	2°14	21°D31	11°43	16°11	17°21	26°33	n.a.	W28
T 29	14 49 18	11°28'27	7♓ 9	7°39	10°53	10°48	2°12	6°38	2°15	21°31	11°45	16° 8	17°18	26°40	n.a.	T 29
F 30	14 53 14	12°25'38	19°45	8°51	12° 5	11°27	2° 5	6°34	2°17	21°32	11°46	16° 4	17°14	26°47	n.a.	F 30
S 31	14 57 11	13♉22'51	2♈ 6	10♊ 1	13♊17	12♉ 5	1♏57	6♐30	2♌18	21♌32	11♊48	15♊59	17♊11	26♉53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n59	17s 9	4s45	8n56	1n11	15n 2	0n55	9n23	0n21	13s 9	0n38	21s51	0n20	21n 0	0n49	16n33	2n 4	0n54	8n21	23n27	23n32	16n59		n.a.
F 2	6 22	12 36	5 1	9 53	1 19	15 29	0 58	9 38	0 21	13 6	0 38	21 51	0 19	21 0	0 49	16 33	2 3	0 54	8 21	23 26	23 32	17 2		n.a.
S 3	6 44	7 36	5 3	10 48	1 26	15 55	1 0	9 53	0 22	13 4	0 38	21 51	0 19	21 0	0 49	16 33	2 3	0 54	8 21	23 25	23 31	17 4		n.a.
S 4	7 7	2 21	4 50	11 41	1 33	16 21	1 2	10 9	0 22	13 2	0 37	21 50	0 19	21 0	0 49	16 34	2 3	0 55	8 21	23 24	23 31	17 7		n.a.
M 5	7 29	2n54	4 24	12 33	1 39	16 46	1 4	10 24	0 23	13 0	0 37	21 50	0 19	21 0	0 49	16 34	2 3	0 55	8 21	23 23	23 31	17 9		n.a.
T 6	7 51	8 0	3 46	13 22	1 44	17 11	1 6	10 39	0 23	12 57	0 37	21 50	0 19	21 0	0 49	16 34	2 3	0 55	8 20	23 22	23 31	17 12		n.a.
W 7	8 13	12 46	2 58	14 10	1 49	17 35	1 8	10 53	0 24	12 55	0 37	21 49	0 19	21 0	0 49	16 34	2 3	0 55	8 20	23 21	23 30	17 14		n.a.
T 8	8 35	17 1	2 3	14 56	1 53	17 59	1 10	11 8	0 24	12 53	0 37	21 49	0 19	20 59	0 49	16 34	2 3	0 55	8 20	23 21	23 30	17 17		n.a.
F 9	8 57	20 36	1 3	15 39	1 57	18 23	1 13	11 23	0 25	12 50	0 37	21 49	0 19	20 59	0 49	16 35	2 3	0 55	8 20	23 21	23 30	17 19		n.a.
S 10	9 18	23 20	0 0	16 20	1 59	18 46	1 14	11 38	0 25	12 48	0 37	21 48	0 19	20 59	0 49	16 35	2 3	0 55	8 20	23 21	23 29	17 21		n.a.
S 11	9 40	25 4	1n 3	17 0	2 2	19 9	1 16	11 52	0 26	12 45	0 37	21 48	0 19	20 59	0 49	16 35	2 3	0 55	8 20	23 21	23 29	17 24		n.a.
M12	10 1	25 40	2 5	17 37	2 3	19 31	1 18	12 7	0 26	12 43	0 36	21 48	0 19	20 59	0 49	16 35	2 3	0 55	8 20	23 21	23 29	17 26		n.a.
T 13	10 22	25 2	3 2	18 12	2 4	19 52	1 20	12 21	0 27	12 40	0 36	21 47	0 19	20 59	0 49	16 35	2 3	0 55	8 20	23 21	23 29	17 29		n.a.
W14	10 43	23 8	3 52	18 45	2 4	20 13	1 22	12 35	0 27	12 38	0 36	21 47	0 19	20 59	0 49	16 35	2 3	0 56	8 20	23 21	23 28	17 31		n.a.
T 15	11 4	20 1	4 32	19 16	2 4	20 34	1 24	12 50	0 28	12 36	0 36	21 46	0 19	20 59	0 49	16 35	2 3	0 56	8 20	23 21	23 28	17 34		n.a.
F 16	11 25	15 46	4 58	19 45	2 3	20 54	1 25	13 4	0 28	12 33	0 36	21 46	0 18	20 58	0 49	16 35	2 3	0 56	8 19	23 20	23 28	17 36		n.a.
S 17	11 46	10 33	5 9	20 11	2 1	21 13	1 27	13 18	0 29	12 30	0 36	21 46	0 18	20 58	0 49	16 35	2 3	0 56	8 19	23 20	23 27	17 38		n.a.
S 18	12 6	4 38	5 0	20 36	1 59	21 32	1 29	13 32	0 29	12 28	0 35	21 45	0 18	20 58	0 49	16 35	2 3	0 56	8 19	23 19	23 27	17 41		n.a.
M19	12 26	1s43	4 32	20 59	1 57	21 50	1 30	13 46	0 30	12 25	0 35	21 45	0 18	20 58	0 49	16 35	2 3	0 56	8 19	23 18	23 27	17 43		n.a.
T 20	12 47	8 6	3 45	21 20	1 53	22 8	1 32	13 59	0 30	12 23	0 35	21 44	0 18	20 58	0 49	16 35	2 2	0 56	8 19	23 18	23 27	17 46		n.a.
W21	13 6	14 5	2 42	21 39	1 50	22 25	1 33	14 13	0 31	12 20	0 35	21 44	0 18	20 57	0 48	16 36	2 2	0 57	8 19	23 17	23 26	17 48		n.a.
T 22	13 26	19 12	1 27	21 56	1 45	22 41	1 34	14 27	0 31	12 18	0 35	21 43	0 18	20 57	0 48	16 36	2 2	0 57	8 19	23 17	23 26	17 50		n.a.
F 23	13 46	23 1	0 7	22 11	1 40	22 57	1 36	14 40	0 32	12 15	0 35	21 43	0 18	20 57	0 48	16 36	2 2	0 57	8 19	23 17	23 26	17 53		n.a.
S 24	14 5	25 13	1s12	22 24	1 35	23 12	1 37	14 53	0 32	12 13	0 34	21 42	0 18	20 57	0 48	16 36	2 2	0 57	8 19	23 17	23 25	17 55		n.a.
S 25	14 24	25 41	2 25	22 36	1 29	23 27	1 38	15 7	0 33	12 10	0 34	21 42	0 18	20 56	0 48	16 35	2 2	0 57	8 19	23 17	23 25	17 58		n.a.
M26	14 43	24 31	3 27	22 46	1 23	23 41	1 39	15 20	0 33	12 8	0 34	21 41	0 18	20 56	0 48	16 35	2 2	0 57	8 19	23 17	23 25	18 0		n.a.
T 27	15 2	21 56	4 16	22 54	1 16	23 54	1 40	15 33	0 34	12 5	0 34	21 40	0 18	20 56	0 48	16 35	2 2	0 58	8 19	23 17	23 24	18 2		n.a.
W28	15 20	18 16	4 50	23 1	1 8	24 6	1 41	15 46	0 34	12 3	0 34	21 40	0 18	20 55	0 48	16 35	2 2	0 58	8 19	23 17	23 24	18 5		n.a.
T 29	15 38	13 50	5 8	23 6	1 0	24 18	1 42	15 59	0 35	12 0	0 34	21 39	0 17	20 55	0 48	16 35	2 2	0 58	8 19	23 17	23 24	18 7		n.a.
F 30	15 56	8 54	5 11	23 10	0 52	24 29	1 43	16 11	0 35	11 58	0 33	21 39	0 17	20 55	0 48	16 35	2 2	0 58	8 19	23 16	23 23	18 9		n.a.
S 31	16n14	3s42	5s 0	23n12	0n43	24n39	1n43	16n24	0n36	11s55	0n33	21s38	0n17	20n54	0n48	16n35	2n 2	0n58	8n19	23n16	23n23	18n12		n.a.

Julian Day Number = 630541.5, Delta T = 20h43m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°10'53, Lahiri = -45°03'54 Julian Calendar 1 May 2987 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2987 BCE

The year -2986 astronomical counting style corresponds to year 2987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2987 BCE (-2986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 1 7	14♉20'04	14♈17	11♊ 9	14♊30	12♉43	1°R50	6°R26	2♌19	21♌32	11♊50	15°R54	17♊ 8	27♉ 0	n.a.	S 1
M 2	15 5 4	15°17'19	26°19	12°14	15°42	13°22	1♏42	6♐22	2°21	21°32	11°51	15♊49	17° 5	27° 7	n.a.	M 2
T 3	15 9 1	16°14'35	8♉15	13°16	16°54	14° 0	1°35	6°18	2°22	21°32	11°53	15°44	17° 2	27°13	n.a.	T 3
W 4	15 12 57	17°11'52	20° 5	14°16	18° 7	14°39	1°28	6°14	2°24	21°32	11°55	15°40	16°59	27°20	n.a.	W 4
T 5	15 16 54	18° 9'10	1♊53	15°13	19°19	15°17	1°21	6°10	2°25	21°32	11°57	15°38	16°55	27°26	n.a.	T 5
F 6	15 20 50	19° 6'29	13°40	16° 6	20°31	15°55	1°14	6° 5	2°27	21°33	11°58	15°D37	16°52	27°33	n.a.	F 6
S 7	15 24 47	20° 3'49	25°29	16°57	21°43	16°34	1° 7	6° 1	2°29	21°33	12° 0	15°38	16°49	27°40	n.a.	S 7
S 8	15 28 43	21° 1'10	7♋23	17°44	22°55	17°12	1° 0	5°57	2°31	21°33	12° 2	15°39	16°46	27°46	n.a.	S 8
M 9	15 32 40	21°58'32	19°26	18°28	24° 7	17°50	0°53	5°53	2°32	21°34	12° 4	15°40	16°43	27°53	n.a.	M 9
T 10	15 36 37	22°55'55	1♌41	19° 8	25°19	18°29	0°47	5°48	2°34	21°34	12° 6	15°42	16°39	28° 0	n.a.	T 10
W11	15 40 33	23°53'19	14°14	19°44	26°31	19° 7	0°40	5°44	2°36	21°35	12° 7	15°43	16°36	28° 6	n.a.	W11
T 12	15 44 30	24°50'44	27° 7	20°16	27°43	19°45	0°34	5°40	2°38	21°35	12° 9	15°R43	16°33	28°13	n.a.	T 12
F 13	15 48 26	25°48'10	10♍25	20°44	28°55	20°24	0°27	5°35	2°40	21°36	12°11	15°43	16°30	28°20	n.a.	F 13
S 14	15 52 23	26°45'37	24°10	21° 7	0♋ 7	21° 2	0°21	5°31	2°42	21°36	12°13	15°41	16°27	28°26	n.a.	S 14
S 15	15 56 19	27°43'05	8♎22	21°26	1°19	21°40	0°15	5°26	2°44	21°37	12°15	15°39	16°24	28°33	n.a.	S 15
M16	16 0 16	28°40'34	22°59	21°40	2°31	22°19	0° 9	5°22	2°46	21°37	12°16	15°37	16°20	28°40	n.a.	M16
T 17	16 4 12	29°38'04	7♏56	21°49	3°43	22°57	0° 3	5°17	2°48	21°38	12°18	15°35	16°17	28°46	n.a.	T 17
W18	16 8 9	0♊35'36	23° 6	21°R53	4°54	23°35	29♎58	5°13	2°51	21°39	12°20	15°34	16°14	28°53	n.a.	W18
T 19	16 12 6	1°33'09	8♐19	21°52	6° 6	24°13	29°52	5° 8	2°53	21°39	12°22	15°D33	16°11	29° 0	n.a.	T 19
F 20	16 16 2	2°30'44	23°26	21°45	7°18	24°52	29°47	5° 4	2°55	21°40	12°24	15°33	16° 8	29° 6	n.a.	F 20
S 21	16 19 59	3°28'20	8♑18	21°32	8°29	25°30	29°42	4°59	2°57	21°41	12°26	15°34	16° 4	29°13	n.a.	S 21
S 22	16 23 55	4°25'58	22°48	21°14	9°41	26° 8	29°36	4°55	3° 0	21°41	12°28	15°34	16° 1	29°20	n.a.	S 22
M23	16 27 52	5°23'38	6♒53	20°51	10°52	26°46	29°31	4°50	3° 2	21°42	12°29	15°35	15°58	29°26	n.a.	M23
T 24	16 31 48	6°21'19	20°31	20°22	12° 4	27°25	29°27	4°46	3° 5	21°43	12°31	15°36	15°55	29°33	n.a.	T 24
W25	16 35 45	7°19'03	3♓45	19°48	13°15	28° 3	29°22	4°41	3° 7	21°44	12°33	15°R36	15°52	29°40	n.a.	W25
T 26	16 39 42	8°16'48	16°35	19°10	14°27	28°41	29°18	4°37	3°10	21°45	12°35	15°36	15°49	29°46	n.a.	T 26
F 27	16 43 38	9°14'36	29° 5	18°27	15°38	29°19	29°13	4°32	3°12	21°46	12°37	15°36	15°45	29°53	n.a.	F 27
S 28	16 47 35	10°12'25	11♈20	17°40	16°49	29°57	29° 9	4°28	3°15	21°47	12°39	15°35	15°42	29°59	n.a.	S 28
S 29	16 51 31	11°10'16	23°23	16°50	18° 1	0♊36	29° 5	4°23	3°17	21°48	12°41	15°35	15°39	0♊ 6	n.a.	S 29
M30	16 55 28	12♊ 8'09	5♉18	15♊58	19♋12	1♊14	29♎ 1	4♐19	3♌20	21♌49	12♊43	15♊34	15♊36	0♊13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n32	1n34	4s35	23n13	0n34	24n49	1n44	16n36	0n36	11s53	0n33	21s38	0n17	20n54	0n48	16n35	2n 2	0n59	8n19	23n15	23n23	18n14		n.a.
M 2	16 49	6 43	3 58	23 13	0 25	24 58	1 45	16 49	0 37	11 51	0 33	21 37	0 17	20 54	0 48	16 35	2 2	0 59	8 19	23 15	23 23	18 16		n.a.
T 3	17 6	11 35	3 11	23 11	0 15	25 6	1 45	17 1	0 37	11 48	0 33	21 36	0 17	20 53	0 48	16 35	2 2	0 59	8 18	23 14	23 22	18 19		n.a.
W 4	17 23	16 1	2 16	23 8	0 4	25 13	1 46	17 13	0 38	11 46	0 32	21 36	0 17	20 53	0 48	16 35	2 2	0 59	8 18	23 14	23 22	18 21		n.a.
T 5	17 39	19 49	1 15	23 4	0s 7	25 20	1 46	17 25	0 38	11 43	0 32	21 35	0 17	20 52	0 48	16 35	2 2	1 0	8 18	23 13	23 22	18 24		n.a.
F 6	17 55	22 49	0 11	22 59	0 18	25 26	1 46	17 37	0 39	11 41	0 32	21 34	0 17	20 52	0 48	16 34	2 1	1 0	8 18	23 13	23 21	18 26		n.a.
S 7	18 11	24 50	0n54	22 53	0 29	25 31	1 46	17 49	0 39	11 39	0 32	21 34	0 17	20 52	0 48	16 34	2 1	1 0	8 18	23 13	23 21	18 28		n.a.
S 8	18 27	25 45	1 57	22 46	0 41	25 36	1 46	18 1	0 40	11 37	0 32	21 33	0 17	20 51	0 48	16 34	2 1	1 0	8 18	23 14	23 21	18 31		n.a.
M 9	18 42	25 28	2 56	22 38	0 53	25 40	1 47	18 12	0 40	11 34	0 31	21 32	0 17	20 51	0 48	16 34	2 1	1 1	8 18	23 14	23 20	18 33		n.a.
T 10	18 57	23 57	3 47	22 29	1 5	25 43	1 46	18 24	0 41	11 32	0 31	21 32	0 16	20 50	0 48	16 34	2 1	1 1	8 18	23 14	23 20	18 35		n.a.
W11	19 12	21 15	4 30	22 19	1 18	25 45	1 46	18 35	0 41	11 30	0 31	21 31	0 16	20 50	0 48	16 34	2 1	1 1	8 18	23 14	23 20	18 38		n.a.
T 12	19 26	17 26	5 0	22 9	1 31	25 46	1 46	18 46	0 42	11 28	0 31	21 30	0 16	20 49	0 48	16 33	2 1	1 1	8 18	23 14	23 19	18 40		n.a.
F 13	19 40	12 40	5 15	21 58	1 44	25 47	1 46	18 57	0 42	11 26	0 31	21 30	0 16	20 49	0 48	16 33	2 1	1 2	8 18	23 14	23 19	18 42		n.a.
S 14	19 54	7 8	5 12	21 47	1 57	25 47	1 45	19 8	0 43	11 24	0 30	21 29	0 16	20 48	0 48	16 33	2 1	1 2	8 18	23 14	23 19	18 45		n.a.
S 15	20 8	1 3	4 52	21 35	2 10	25 46	1 45	19 19	0 43	11 22	0 30	21 28	0 16	20 48	0 48	16 33	2 1	1 2	8 18	23 14	23 18	18 47		n.a.
M16	20 21	5s16	4 11	21 23	2 23	25 44	1 44	19 29	0 43	11 20	0 30	21 27	0 16	20 47	0 47	16 32	2 1	1 2	8 18	23 13	23 18	18 49		n.a.
T 17	20 34	11 27	3 14	21 10	2 36	25 42	1 44	19 40	0 44	11 18	0 30	21 27	0 16	20 47	0 47	16 32	2 1	1 3	8 18	23 13	23 18	18 51		n.a.
W18	20 46	17 3	2 1	20 58	2 49	25 39	1 43	19 50	0 44	11 16	0 29	21 26	0 16	20 46	0 47	16 32	2 1	1 3	8 18	23 13	23 17	18 54		n.a.
T 19	20 58	21 34	0 40	20 45	3 1	25 35	1 42	20 0	0 45	11 15	0 29	21 25	0 16	20 45	0 47	16 32	2 1	1 3	8 19	23 13	23 17	18 56		n.a.
F 20	21 10	24 35	0s44	20 32	3 13	25 30	1 41	20 10	0 45	11 13	0 29	21 24	0 15	20 45	0 47	16 31	2 1	1 4	8 19	23 13	23 17	18 58		n.a.
S 21	21 21	25 48	2 3	20 20	3 25	25 25	1 40	20 20	0 46	11 11	0 29	21 24	0 15	20 44	0 47	16 31	2 1	1 4	8 19	23 13	23 16	19 1		n.a.
S 22	21 33	25 12	3 12	20 8	3 36	25 19	1 39	20 30	0 46	11 9	0 29	21 23	0 15	20 44	0 47	16 31	2 0	1 4	8 19	23 13	23 16	19 3		n.a.
M23	21 43	22 59	4 8	19 56	3 46	25 12	1 38	20 40	0 47	11 8	0 28	21 22	0 15	20 43	0 47	16 30	2 0	1 4	8 19	23 13	23 16	19 5		n.a.
T 24	21 54	19 32	4 48	19 45	3 56	25 4	1 37	20 49	0 47	11 6	0 28	21 21	0 15	20 42	0 47	16 30	2 0	1 5	8 19	23 13	23 15	19 7		n.a.
W25	22 4	15 11	5 11	19 34	4 4	24 56	1 36	20 59	0 48	11 5	0 28	21 21	0 15	20 42	0 47	16 30	2 0	1 5	8 19	23 13	23 15	19 10		n.a.
T 26	22 13	10 16	5 17	19 24	4 11	24 47	1 34	21 8	0 48	11 4	0 28	21 20	0 15	20 41	0 47	16 29	2 0	1 5	8 19	23 13	23 15	19 12		n.a.
F 27	22 22	5 4	5 9	19 14	4 17	24 37	1 33	21 17	0 48	11 2	0 27	21 19	0 15	20 41	0 47	16 29	2 0	1 6	8 19	23 13	23 14	19 14		n.a.
S 28	22 31	0n13	4 46	19 6	4 21	24 26	1 31	21 26	0 49	11 1	0 27	21 18	0 15	20 40	0 47	16 29	2 0	1 6	8 19	23 13	23 14	19 17		n.a.
S 29	22 40	5 25	4 11	18 59	4 23	24 15	1 29	21 34	0 49	11 0	0 27	21 18	0 15	20 39	0 47	16 28	2 0	1 6	8 19	23 13	23 14	19 19		n.a.
M30	22n48	10n23	3s26	18n53	4s24	24n 3	1n28	21n43	0n50	10s58	0n27	21s17	0n14	20n39	0n47	16n28	2n 0	1n 7	8n19	23n13	23n13	19n21		n.a.

Julian Day Number = 630572.5, Delta T = 20h43m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°10'49, Lahiri = -45°03'49 Julian Calendar 1 June 2987 BCE == Greg. Calendar 8 May 2987 BCE

The year -2986 astronomical counting style corresponds to year 2987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2987 BCE (-2986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 24	13♊ 6'04	17♉ 8	15°R 5	20♋23	1♊52	28°R58	4°R14	3♌23	21♌50	12♊44	15°R34	15♊33	0♊19	n.a.	T 1
W 2	17 3 21	14° 4'01	28°55	14♊12	21°34	2°30	28♎54	4♐10	3°26	21°51	12°46	15♊34	15°30	0°26	n.a.	W 2
T 3	17 7 17	15° 2'00	10♊43	13°19	22°45	3° 9	28°51	4° 5	3°28	21°52	12°48	15°34	15°26	0°33	n.a.	T 3
F 4	17 11 14	16° 0'01	22°34	12°28	23°56	3°47	28°48	4° 1	3°31	21°53	12°50	15°34	15°23	0°39	n.a.	F 4
S 5	17 15 11	16°58'04	4♋29	11°41	25° 7	4°25	28°45	3°57	3°34	21°54	12°52	15°34	15°20	0°46	n.a.	S 5
S 6	17 19 7	17°56'08	16°32	10°57	26°18	5° 3	28°42	3°52	3°37	21°56	12°54	15°33	15°17	0°53	n.a.	S 6
M 7	17 23 4	18°54'14	28°44	10°19	27°29	5°41	28°39	3°48	3°40	21°57	12°56	15°33	15°14	0°59	n.a.	M 7
T 8	17 27 0	19°52'22	11♌ 7	9°46	28°40	6°20	28°37	3°44	3°43	21°58	12°58	15°33	15°10	1° 6	n.a.	T 8
W 9	17 30 57	20°50'32	23°46	9°20	29°51	6°58	28°35	3°40	3°46	21°59	13° 0	15°32	15° 7	1°13	n.a.	W 9
T 10	17 34 53	21°48'43	6♍41	9° 2	1♌ 1	7°36	28°33	3°35	3°49	22° 1	13° 1	15°32	15° 4	1°19	n.a.	T 10
F 11	17 38 50	22°46'56	19°56	8°52	2°12	8°14	28°31	3°31	3°52	22° 2	13° 3	15°D31	15° 1	1°26	n.a.	F 11
S 12	17 42 46	23°45'11	3♎33	8°D50	3°23	8°52	28°29	3°27	3°55	22° 3	13° 5	15°31	14°58	1°33	n.a.	S 12
S 13	17 46 43	24°43'27	17°32	8°56	4°33	9°31	28°28	3°23	3°58	22° 5	13° 7	15°32	14°55	1°39	n.a.	S 13
M14	17 50 39	25°41'45	1♏54	9°11	5°44	10° 9	28°27	3°19	4° 1	22° 6	13° 9	15°33	14°51	1°46	n.a.	M14
T 15	17 54 36	26°40'05	16°35	9°35	6°54	10°47	28°26	3°15	4° 5	22° 8	13°11	15°34	14°48	1°53	n.a.	T 15
W16	17 58 33	27°38'27	1♐31	10° 7	8° 4	11°25	28°25	3°11	4° 8	22° 9	13°13	15°34	14°45	1°59	n.a.	W16
T 17	18 2 29	28°36'50	16°35	10°48	9°14	12° 3	28°24	3° 7	4°11	22°11	13°14	15°R35	14°42	2° 6	n.a.	T 17
F 18	18 6 26	29°35'16	1♑37	11°36	10°25	12°42	28°23	3° 3	4°14	22°12	13°16	15°34	14°39	2°13	n.a.	F 18
S 19	18 10 22	0♋33'44	16°31	12°33	11°35	13°20	28°23	3° 0	4°18	22°14	13°18	15°33	14°36	2°19	n.a.	S 19
S 20	18 14 19	1°32'14	1♒ 7	13°36	12°45	13°58	28°D23	2°56	4°21	22°15	13°20	15°31	14°32	2°26	n.a.	S 20
M21	18 18 15	2°30'47	15°20	14°47	13°54	14°36	28°23	2°52	4°24	22°17	13°22	15°29	14°29	2°32	n.a.	M21
T 22	18 22 12	3°29'21	29° 6	16° 3	15° 4	15°14	28°23	2°49	4°28	22°18	13°23	15°27	14°26	2°39	n.a.	T 22
W23	18 26 8	4°27'58	12♓26	17°25	16°14	15°52	28°24	2°45	4°31	22°20	13°25	15°25	14°23	2°46	n.a.	W23
T 24	18 30 5	5°26'38	25°20	18°53	17°24	16°31	28°25	2°42	4°34	22°22	13°27	15°24	14°20	2°52	n.a.	T 24
F 25	18 34 2	6°25'19	7♈52	20°25	18°33	17° 9	28°25	2°38	4°38	22°23	13°29	15°D23	14°16	2°59	n.a.	F 25
S 26	18 37 58	7°24'04	20° 6	22° 0	19°43	17°47	28°26	2°35	4°41	22°25	13°31	15°24	14°13	3° 6	n.a.	S 26
S 27	18 41 55	8°22'50	2♉ 6	23°39	20°52	18°25	28°28	2°32	4°45	22°27	13°32	15°25	14°10	3°12	n.a.	S 27
M28	18 45 51	9°21'40	13°58	25°21	22° 1	19° 3	28°29	2°29	4°48	22°28	13°34	15°27	14° 7	3°19	n.a.	M28
T 29	18 49 48	10°20'31	25°45	27° 6	23°11	19°42	28°31	2°26	4°52	22°30	13°36	15°29	14° 4	3°26	n.a.	T 29
W30	18 53 44	11°19'25	7♊33	28°52	24°20	20°20	28°33	2°23	4°55	22°32	13°37	15°30	14° 1	3°32	n.a.	W30
T 31	18 57 41	12♋18'22	19♊24	0♋40	25♌29	20♊58	28♎35	2♐20	4♌59	22♌34	13♊39	15°R30	13♊57	3♊39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n55	14n56	2s32	18n49	4s23	23n51	1n26	21n51	0n50	10s57	0n27	21s16	0n14	20n38	0n47	16n27	2n 0	1n 7	8n19	23n13	23n13	19n23		n.a.
W 2	23 2	18 55	1 31	18 46	4 20	23 37	1 24	22 0	0 51	10 56	0 26	21 16	0 14	20 37	0 47	16 27	2 0	1 7	8 19	23 13	23 13	19 26		n.a.
T 3	23 9	22 9	0 27	18 44	4 15	23 24	1 22	22 8	0 51	10 55	0 26	21 15	0 14	20 37	0 47	16 26	2 0	1 8	8 19	23 13	23 12	19 28		n.a.
F 4	23 16	24 27	0n39	18 45	4 8	23 9	1 20	22 16	0 51	10 54	0 26	21 14	0 14	20 36	0 47	16 26	2 0	1 8	8 19	23 13	23 12	19 30		n.a.
S 5	23 22	25 40	1 43	18 47	3 59	22 54	1 18	22 23	0 52	10 53	0 26	21 13	0 14	20 35	0 47	16 26	2 0	1 8	8 19	23 13	23 11	19 32		n.a.
S 6	23 27	25 41	2 44	18 51	3 49	22 38	1 15	22 31	0 52	10 53	0 25	21 13	0 14	20 34	0 47	16 25	2 0	1 9	8 20	23 13	23 11	19 35		n.a.
M 7	23 33	24 27	3 38	18 58	3 37	22 22	1 13	22 38	0 53	10 52	0 25	21 12	0 14	20 34	0 47	16 25	2 0	1 9	8 20	23 13	23 11	19 37		n.a.
T 8	23 37	22 3	4 22	19 6	3 24	22 4	1 10	22 46	0 53	10 51	0 25	21 11	0 14	20 33	0 47	16 24	2 0	1 10	8 20	23 13	23 10	19 39		n.a.
W 9	23 42	18 33	4 55	19 16	3 9	21 47	1 8	22 53	0 54	10 51	0 25	21 10	0 14	20 32	0 47	16 24	2 0	1 10	8 20	23 13	23 10	19 41		n.a.
T 10	23 46	14 6	5 14	19 29	2 54	21 29	1 5	23 0	0 54	10 50	0 24	21 10	0 13	20 31	0 47	16 23	1 59	1 10	8 20	23 13	23 10	19 44		n.a.
F 11	23 49	8 54	5 17	19 43	2 38	21 10	1 3	23 7	0 54	10 50	0 24	21 9	0 13	20 31	0 47	16 23	1 59	1 11	8 20	23 13	23 9	19 46		n.a.
S 12	23 52	3 9	5 2	19 59	2 21	20 50	1 0	23 13	0 55	10 49	0 24	21 8	0 13	20 30	0 47	16 22	1 59	1 11	8 20	23 13	23 9	19 48		n.a.
S 13	23 55	2s55	4 29	20 17	2 4	20 31	0 57	23 20	0 55	10 49	0 24	21 8	0 13	20 29	0 47	16 22	1 59	1 11	8 20	23 13	23 9	19 50		n.a.
M14	23 57	9 0	3 39	20 36	1 47	20 10	0 54	23 26	0 56	10 49	0 24	21 7	0 13	20 28	0 47	16 21	1 59	1 12	8 20	23 13	23 8	19 52		n.a.
T 15	23 59	14 45	2 34	20 57	1 30	19 49	0 51	23 32	0 56	10 49	0 23	21 6	0 13	20 28	0 47	16 21	1 59	1 12	8 21	23 13	23 8	19 55		n.a.
W16	24 0	19 42	1 17	21 19	1 13	19 28	0 48	23 38	0 57	10 49	0 23	21 6	0 13	20 27	0 47	16 20	1 59	1 12	8 21	23 13	23 7	19 57		n.a.
T 17	24 1	23 25	0s 6	21 41	0 56	19 6	0 45	23 44	0 57	10 48	0 23	21 5	0 13	20 26	0 47	16 20	1 59	1 13	8 21	23 13	23 7	19 59		n.a.
F 18	24 1	25 28	1 28	22 4	0 40	18 43	0 41	23 49	0 57	10 48	0 23	21 4	0 13	20 25	0 47	16 19	1 59	1 13	8 21	23 13	23 7	20 1		n.a.
S 19	24 1	25 40	2 43	22 27	0 24	18 20	0 38	23 54	0 58	10 49	0 22	21 4	0 12	20 24	0 47	16 19	1 59	1 14	8 21	23 13	23 6	20 3		n.a.
S 20	24 1	24 4	3 46	22 50	0 9	17 57	0 35	24 0	0 58	10 49	0 22	21 3	0 12	20 23	0 47	16 18	1 59	1 14	8 21	23 13	23 6	20 6		n.a.
M21	24 0	20 58	4 33	23 13	0n 5	17 33	0 31	24 5	0 59	10 49	0 22	21 2	0 12	20 23	0 47	16 17	1 59	1 14	8 21	23 12	23 6	20 8		n.a.
T 22	23 58	16 47	5 3	23 35	0 19	17 9	0 28	24 10	0 59	10 49	0 22	21 2	0 12	20 22	0 46	16 17	1 59	1 15	8 22	23 12	23 5	20 10		n.a.
W23	23 56	11 53	5 15	23 56	0 31	16 44	0 24	24 14	0 59	10 50	0 22	21 1	0 12	20 21	0 46	16 16	1 59	1 15	8 22	23 12	23 5	20 12		n.a.
T 24	23 54	6 38	5 11	24 15	0 43	16 19	0 20	24 19	1 0	10 50	0 21	21 1	0 12	20 20	0 46	16 16	1 59	1 16	8 22	23 12	23 4	20 14		n.a.
F 25	23 52	1 16	4 52	24 33	0 53	15 54	0 17	24 23	1 0	10 51	0 21	21 0	0 12	20 19	0 46	16 15	1 59	1 16	8 22	23 12	23 4	20 16		n.a.
S 26	23 48	4n 2	4 20	24 49	1 3	15 28	0 13	24 27	1 1	10 51	0 21	20 59	0 12	20 18	0 46	16 14	1 59	1 16	8 22	23 12	23 4	20 19		n.a.
S 27	23 45	9 6	3 37	25 4	1 12	15 2	0 9	24 31	1 1	10 52	0 21	20 59	0 12	20 17	0 46	16 14	1 59	1 17	8 22	23 12	23 3	20 21		n.a.
M28	23 41	13 48	2 45	25 16	1 20	14 35	0 5	24 35	1 2	10 53	0 21	20 58	0 12	20 17	0 46	16 13	1 59	1 17	8 23	23 12	23 3	20 23		n.a.
T 29	23 36	17 56	1 47	25 26	1 26	14 8	0 1	24 38	1 2	10 53	0 20	20 58	0 11	20 16	0 46	16 13	1 59	1 18	8 23	23 12	23 3	20 25		n.a.
W30	23 31	21 23	0 44	25 33	1 32	13 41	0s 3	24 42	1 2	10 54	0 20	20 57	0 11	20 15	0 46	16 12	1 59	1 18	8 23	23 13	23 2	20 27		n.a.
T 31	23n26	23n56	0n21	25n39	1n37	13n14	0s 7	24n45	1n 3	10s55	0n20	20s57	0n11	20n14	0n46	16n11	1n59	1n18	8n23	23n13	23n 2	20n29		n.a.

Julian Day Number = 630602.5, Delta T = 20h43m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°10'45, Lahiri = -45°03'45 Julian Calendar 1 July 2987 BCE == Greg. Calendar 7 June 2987 BCE

The year -2986 astronomical counting style corresponds to year 2987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2987 BCE (-2986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 1 37	13♋17'21	1♋21	2♋29	26♌38	21♊36	28♎37	2°R17	5♌ 2	22♌36	13♊41	15°R29	13♊54	3♊46	n.a.	F 1
S 2	19 5 34	14°16'22	13°26	4°18	27°47	22°14	28°39	2♐14	5° 6	22°38	13°43	15♊26	13°51	3°52	n.a.	S 2
S 3	19 9 30	15°15'25	25°42	6° 9	28°55	22°53	28°42	2°11	5°10	22°39	13°44	15°22	13°48	3°59	n.a.	S 3
M 4	19 13 27	16°14'31	8♌10	7°59	0♍ 4	23°31	28°44	2° 9	5°13	22°41	13°46	15°17	13°45	4° 6	n.a.	M 4
T 5	19 17 24	17°13'39	20°50	9°49	1°12	24° 9	28°47	2° 6	5°17	22°43	13°47	15°12	13°42	4°12	n.a.	T 5
W 6	19 21 20	18°12'48	3♍43	11°40	2°21	24°47	28°51	2° 4	5°21	22°45	13°49	15° 7	13°38	4°19	n.a.	W 6
T 7	19 25 17	19°12'00	16°49	13°30	3°29	25°26	28°54	2° 1	5°24	22°47	13°51	15° 2	13°35	4°26	n.a.	T 7
F 8	19 29 13	20°11'14	0♎10	15°19	4°37	26° 4	28°57	1°59	5°28	22°49	13°52	14°59	13°32	4°32	n.a.	F 8
S 9	19 33 10	21°10'30	13°45	17° 8	5°45	26°42	29° 1	1°57	5°32	22°51	13°54	14°57	13°29	4°39	n.a.	S 9
S 10	19 37 6	22° 9'47	27°36	18°57	6°53	27°20	29° 5	1°55	5°35	22°53	13°55	14°D57	13°26	4°45	n.a.	S 10
M11	19 41 3	23° 9'07	11♏43	20°45	8° 1	27°58	29° 9	1°53	5°39	22°55	13°57	14°58	13°22	4°52	n.a.	M11
T 12	19 44 59	24° 8'29	26° 4	22°32	9° 9	28°37	29°13	1°51	5°43	22°57	13°58	14°59	13°19	4°59	n.a.	T 12
W13	19 48 56	25° 7'52	10♐37	24°18	10°16	29°15	29°18	1°49	5°47	22°59	14° 0	15°R 0	13°16	5° 5	n.a.	W13
T 14	19 52 52	26° 7'18	25°18	26° 4	11°23	29°53	29°22	1°48	5°50	23° 1	14° 2	15° 0	13°13	5°12	n.a.	T 14
F 15	19 56 49	27° 6'46	10♑ 2	27°49	12°31	0♋31	29°27	1°46	5°54	23° 3	14° 3	14°58	13°10	5°19	n.a.	F 15
S 16	20 0 45	28° 6'16	24°42	29°33	13°38	1°10	29°32	1°44	5°58	23° 5	14° 4	14°53	13° 7	5°25	n.a.	S 16
S 17	20 4 42	29° 5'49	9♒10	1♌17	14°44	1°48	29°37	1°43	6° 2	23° 7	14° 6	14°47	13° 3	5°32	n.a.	S 17
M18	20 8 39	0♌ 5'23	23°20	2°59	15°51	2°26	29°42	1°42	6° 5	23° 9	14° 7	14°40	13° 0	5°39	n.a.	M18
T 19	20 12 35	1° 5'00	7♓ 8	4°41	16°58	3° 4	29°48	1°40	6° 9	23°11	14° 9	14°32	12°57	5°45	n.a.	T 19
W20	20 16 32	2° 4'39	20°30	6°23	18° 4	3°43	29°53	1°39	6°13	23°14	14°10	14°25	12°54	5°52	n.a.	W20
T 21	20 20 28	3° 4'20	3♈28	8° 3	19°10	4°21	29°59	1°38	6°17	23°16	14°11	14°19	12°51	5°59	n.a.	T 21
F 22	20 24 25	4° 4'04	16° 3	9°43	20°16	4°59	0♏ 5	1°37	6°21	23°18	14°13	14°15	12°48	6° 5	n.a.	F 22
S 23	20 28 21	5° 3'51	28°18	11°22	21°22	5°37	0°11	1°37	6°24	23°20	14°14	14°14	12°44	6°12	n.a.	S 23
S 24	20 32 18	6° 3'40	10♉19	13° 0	22°27	6°16	0°17	1°36	6°28	23°22	14°15	14°D13	12°41	6°19	n.a.	S 24
M25	20 36 14	7° 3'31	22°10	14°38	23°33	6°54	0°23	1°35	6°32	23°24	14°17	14°14	12°38	6°25	n.a.	M25
T 26	20 40 11	8° 3'25	3♊58	16°15	24°38	7°32	0°30	1°35	6°36	23°27	14°18	14°15	12°35	6°32	n.a.	T 26
W27	20 44 7	9° 3'22	15°46	17°51	25°43	8°10	0°37	1°34	6°39	23°29	14°19	14°R16	12°32	6°38	n.a.	W27
T 28	20 48 4	10° 3'21	27°40	19°27	26°48	8°49	0°44	1°34	6°43	23°31	14°20	14°15	12°28	6°45	n.a.	T 28
F 29	20 52 0	11° 3'22	9♋44	21° 2	27°52	9°27	0°51	1°34	6°47	23°33	14°22	14°11	12°25	6°52	n.a.	F 29
S 30	20 55 57	12° 3'25	22° 1	22°36	28°57	10° 5	0°58	1°D34	6°51	23°35	14°23	14° 6	12°22	6°58	n.a.	S 30
S 31	20 59 54	13♌ 3'31	4♌33	24♌10	0♎ 1	10♋44	1♏ 5	1♐34	6♌55	23♌38	14♊24	13♊57	12♊19	7♊ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n20	25n27	1n26	25n41	1n42	12n46	0s11	24n48	1n 3	10s56	0n20	20s56	0n11	20n13	0n46	16n11	1n59	1n19	8n23	23n12	23n 1	20n31		n.a.
S 2	23 14	25 46	2 27	25 42	1 45	12 18	0 16	24 51	1 4	10 57	0 19	20 56	0 11	20 12	0 46	16 10	1 58	1 19	8 23	23 12	23 1	20 34		n.a.
S 3	23 7	24 50	3 23	25 40	1 47	11 49	0 20	24 53	1 4	10 58	0 19	20 56	0 11	20 11	0 46	16 9	1 58	1 20	8 24	23 12	23 1	20 36		n.a.
M 4	23 0	22 40	4 9	25 36	1 49	11 21	0 24	24 56	1 4	11 0	0 19	20 55	0 11	20 10	0 46	16 9	1 58	1 20	8 24	23 11	23 0	20 38		n.a.
T 5	22 53	19 22	4 44	25 29	1 50	10 52	0 29	24 58	1 5	11 1	0 19	20 55	0 11	20 9	0 46	16 8	1 58	1 21	8 24	23 11	23 0	20 40		n.a.
W 6	22 45	15 7	5 6	25 20	1 51	10 23	0 33	25 0	1 5	11 2	0 19	20 54	0 11	20 8	0 46	16 7	1 58	1 21	8 24	23 10	22 59	20 42		n.a.
T 7	22 36	10 5	5 12	25 9	1 51	9 53	0 37	25 2	1 5	11 4	0 18	20 54	0 10	20 7	0 46	16 7	1 58	1 21	8 25	23 9	22 59	20 44		n.a.
F 8	22 28	4 31	5 1	24 56	1 50	9 24	0 42	25 3	1 6	11 5	0 18	20 54	0 10	20 7	0 46	16 6	1 58	1 22	8 25	23 9	22 59	20 46		n.a.
S 9	22 18	1s22	4 33	24 41	1 49	8 54	0 47	25 5	1 6	11 7	0 18	20 53	0 10	20 6	0 46	16 5	1 58	1 22	8 25	23 9	22 58	20 48		n.a.
S 10	22 9	7 19	3 50	24 25	1 47	8 24	0 51	25 6	1 7	11 8	0 18	20 53	0 10	20 5	0 46	16 5	1 58	1 23	8 25	23 9	22 58	20 50		n.a.
M11	21 59	13 0	2 51	24 6	1 45	7 54	0 56	25 7	1 7	11 10	0 18	20 53	0 10	20 4	0 46	16 4	1 58	1 23	8 25	23 9	22 57	20 53		n.a.
T 12	21 48	18 6	1 41	23 46	1 42	7 24	1 0	25 8	1 7	11 11	0 17	20 52	0 10	20 3	0 46	16 3	1 58	1 23	8 26	23 9	22 57	20 55		n.a.
W13	21 37	22 11	0 24	23 24	1 39	6 54	1 5	25 9	1 8	11 13	0 17	20 52	0 10	20 2	0 46	16 2	1 58	1 24	8 26	23 9	22 57	20 57		n.a.
T 14	21 26	24 52	0s56	23 1	1 36	6 24	1 10	25 9	1 8	11 15	0 17	20 52	0 10	20 1	0 46	16 2	1 58	1 24	8 26	23 9	22 56	20 59		n.a.
F 15	21 15	25 49	2 12	22 36	1 32	5 53	1 15	25 10	1 9	11 17	0 17	20 52	0 10	20 0	0 46	16 1	1 58	1 25	8 26	23 9	22 56	21 1		n.a.
S 16	21 2	24 57	3 18	22 10	1 28	5 22	1 19	25 10	1 9	11 19	0 17	20 51	0 9	19 59	0 46	16 0	1 58	1 25	8 27	23 8	22 55	21 3		n.a.
S 17	20 50	22 25	4 11	21 43	1 24	4 52	1 24	25 10	1 9	11 21	0 16	20 51	0 9	19 58	0 46	16 0	1 58	1 26	8 27	23 8	22 55	21 5		n.a.
M18	20 37	18 34	4 47	21 15	1 19	4 21	1 29	25 10	1 10	11 23	0 16	20 51	0 9	19 57	0 46	15 59	1 58	1 26	8 27	23 7	22 55	21 7		n.a.
T 19	20 24	13 49	5 6	20 45	1 14	3 50	1 34	25 9	1 10	11 25	0 16	20 51	0 9	19 56	0 46	15 58	1 58	1 26	8 27	23 6	22 54	21 9		n.a.
W20	20 11	8 31	5 6	20 15	1 9	3 19	1 39	25 8	1 10	11 27	0 16	20 51	0 9	19 55	0 46	15 57	1 58	1 27	8 28	23 5	22 54	21 11		n.a.
T 21	19 57	3 2	4 51	19 43	1 4	2 48	1 44	25 8	1 11	11 30	0 16	20 51	0 9	19 54	0 46	15 57	1 58	1 27	8 28	23 4	22 53	21 13		n.a.
F 22	19 42	2n26	4 22	19 11	0 58	2 17	1 48	25 7	1 11	11 32	0 15	20 51	0 9	19 53	0 46	15 56	1 58	1 28	8 28	23 4	22 53	21 15		n.a.
S 23	19 28	7 41	3 42	18 38	0 53	1 47	1 53	25 5	1 12	11 34	0 15	20 51	0 9	19 52	0 46	15 55	1 58	1 28	8 28	23 4	22 53	21 17		n.a.
S 24	19 13	12 33	2 52	18 4	0 47	1 16	1 58	25 4	1 12	11 37	0 15	20 50	0 9	19 51	0 46	15 54	1 58	1 29	8 29	23 4	22 52	21 19		n.a.
M25	18 57	16 53	1 56	17 29	0 41	0 45	2 3	25 2	1 12	11 39	0 15	20 50	0 8	19 50	0 46	15 54	1 58	1 29	8 29	23 4	22 52	21 21		n.a.
T 26	18 42	20 33	0 55	16 54	0 35	0 14	2 8	25 1	1 13	11 42	0 15	20 50	0 8	19 49	0 46	15 53	1 58	1 29	8 29	23 4	22 51	21 23		n.a.
W27	18 26	23 22	0n 8	16 18	0 28	0s17	2 13	24 59	1 13	11 44	0 15	20 50	0 8	19 48	0 46	15 52	1 58	1 30	8 29	23 4	22 51	21 25		n.a.
T 28	18 9	25 11	1 11	15 42	0 22	0 48	2 18	24 56	1 13	11 47	0 14	20 51	0 8	19 47	0 46	15 51	1 58	1 30	8 30	23 4	22 50	21 27		n.a.
F 29	17 52	25 51	2 12	15 5	0 16	1 18	2 23	24 54	1 14	11 50	0 14	20 51	0 8	19 46	0 46	15 51	1 58	1 31	8 30	23 4	22 50	21 29		n.a.
S 30	17 35	25 15	3 8	14 27	0 9	1 49	2 27	24 51	1 14	11 52	0 14	20 51	0 8	19 45	0 46	15 50	1 58	1 31	8 30	23 3	22 50	21 31		n.a.
S 31	17n18	23n24	3n55	13n49	0n 2	2s19	2s32	24n49	1n14	11s55	0n14	20s51	0n 8	19n44	0n46	15n49	1n58	1n32	8n30	23n 2	22n49	21n33		n.a.

Julian Day Number = 630633.5, Delta T = 20h43m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°10'41, Lahiri = -45°03'41 Julian Calendar 1 Aug. 2987 BCE == Greg. Calendar 8 July 2987 BCE

The year -2986 astronomical counting style corresponds to year 2987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2987 BCE (-2986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 3 50	14♌ 3'38	17♌19	25♌43	1♎ 5	11♋22	1♏13	1♐34	6♌58	23♌40	14♊25	13°R47	12♊16	7♊12	n.a.	M 1
T 2	21 7 47	15° 3'48	0♍21	27°16	2° 8	12° 0	1°20	1°34	7° 2	23°42	14°26	13♊36	12°13	7°18	n.a.	T 2
W 3	21 11 43	16° 4'00	13°37	28°48	3°11	12°39	1°28	1°34	7° 6	23°44	14°27	13°25	12° 9	7°25	n.a.	W 3
T 4	21 15 40	17° 4'13	27° 4	0♍20	4°14	13°17	1°36	1°35	7°10	23°47	14°28	13°15	12° 6	7°32	n.a.	T 4
F 5	21 19 36	18° 4'28	10♎42	1°51	5°17	13°55	1°44	1°35	7°13	23°49	14°29	13° 7	12° 3	7°38	n.a.	F 5
S 6	21 23 33	19° 4'46	24°28	3°22	6°20	14°33	1°52	1°36	7°17	23°51	14°30	13° 2	12° 0	7°45	n.a.	S 6
S 7	21 27 29	20° 5'04	8♏22	4°52	7°22	15°12	2° 1	1°37	7°21	23°53	14°31	13° 0	11°57	7°52	n.a.	S 7
M 8	21 31 26	21° 5'25	22°22	6°21	8°24	15°50	2° 9	1°37	7°25	23°56	14°32	12°D59	11°54	7°58	n.a.	M 8
T 9	21 35 22	22° 5'47	6♐29	7°50	9°25	16°28	2°18	1°38	7°28	23°58	14°33	13°R 0	11°50	8° 5	n.a.	T 9
W10	21 39 19	23° 6'11	20°41	9°19	10°26	17° 7	2°26	1°39	7°32	24° 0	14°34	13° 0	11°47	8°12	n.a.	W10
T 11	21 43 16	24° 6'37	4♑57	10°47	11°27	17°45	2°35	1°41	7°36	24° 2	14°35	12°58	11°44	8°18	n.a.	T 11
F 12	21 47 12	25° 7'04	19°14	12°14	12°28	18°23	2°44	1°42	7°39	24° 5	14°36	12°53	11°41	8°25	n.a.	F 12
S 13	21 51 9	26° 7'33	3♒29	13°41	13°28	19° 2	2°53	1°43	7°43	24° 7	14°36	12°46	11°38	8°31	n.a.	S 13
S 14	21 55 5	27° 8'04	17°35	15° 6	14°27	19°40	3° 3	1°45	7°47	24° 9	14°37	12°36	11°34	8°38	n.a.	S 14
M15	21 59 2	28° 8'36	1♓29	16°32	15°26	20°18	3°12	1°46	7°50	24°11	14°38	12°24	11°31	8°45	n.a.	M15
T 16	22 2 58	29° 9'10	15° 6	17°56	16°25	20°57	3°22	1°48	7°54	24°14	14°39	12°12	11°28	8°51	n.a.	T 16
W17	22 6 55	0♍ 9'46	28°23	19°20	17°24	21°35	3°31	1°50	7°58	24°16	14°39	12° 0	11°25	8°58	n.a.	W17
T 18	22 10 51	1°10'24	11♈18	20°43	18°21	22°13	3°41	1°51	8° 1	24°18	14°40	11°49	11°22	9° 5	n.a.	T 18
F 19	22 14 48	2°11'04	23°52	22° 5	19°19	22°52	3°51	1°53	8° 5	24°20	14°41	11°41	11°19	9°11	n.a.	F 19
S 20	22 18 44	3°11'45	6♉ 8	23°26	20°16	23°30	4° 1	1°55	8° 8	24°23	14°41	11°36	11°15	9°18	n.a.	S 20
S 21	22 22 41	4°12'29	18° 9	24°46	21°12	24° 8	4°11	1°58	8°12	24°25	14°42	11°33	11°12	9°25	n.a.	S 21
M22	22 26 38	5°13'14	0♊ 1	26° 4	22° 8	24°47	4°21	2° 0	8°15	24°27	14°42	11°32	11° 9	9°31	n.a.	M22
T 23	22 30 34	6°14'02	11°48	27°21	23° 3	25°25	4°31	2° 2	8°19	24°29	14°43	11°32	11° 6	9°38	n.a.	T 23
W24	22 34 31	7°14'51	23°37	28°37	23°58	26° 3	4°42	2° 5	8°22	24°31	14°43	11°32	11° 3	9°45	n.a.	W24
T 25	22 38 27	8°15'42	5♋33	29°50	24°52	26°42	4°52	2° 7	8°26	24°34	14°44	11°30	10°59	9°51	n.a.	T 25
F 26	22 42 24	9°16'35	17°41	1♎ 2	25°46	27°20	5° 3	2°10	8°29	24°36	14°44	11°26	10°56	9°58	n.a.	F 26
S 27	22 46 20	10°17'30	0♌ 5	2°11	26°39	27°59	5°14	2°13	8°32	24°38	14°45	11°19	10°53	10° 5	n.a.	S 27
S 28	22 50 17	11°18'26	12°48	3°18	27°31	28°37	5°24	2°16	8°36	24°40	14°45	11° 9	10°50	10°11	n.a.	S 28
M29	22 54 13	12°19'23	25°51	4°22	28°23	29°15	5°35	2°19	8°39	24°42	14°46	10°57	10°47	10°18	n.a.	M29
T 30	22 58 10	13♍20'22	9♍14	5♎23	29♎13	29♋54	5♏46	2♐22	8♌42	24♌45	14♊46	10♊44	10♊44	10♊24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 0	20n19	4n32	13n11	0s 4	2s50	2s37	24n46	1n15	11s58	0n14	20s51	0n 8	19n43	0n46	15n48	1n58	1n32	8n31	23n 1	22n49	21n35		n.a.
T 2	16 43	16 12	4 55	12 33	0 11	3 20	2 42	24 43	1 15	12 1	0 13	20 51	0 8	19 42	0 46	15 48	1 58	1 32	8 31	22 59	22 48	21 37		n.a.
W 3	16 24	11 14	5 3	11 54	0 18	3 50	2 47	24 39	1 16	12 4	0 13	20 51	0 8	19 41	0 46	15 47	1 58	1 33	8 31	22 58	22 48	21 39		n.a.
T 4	16 6	5 41	4 55	11 15	0 24	4 20	2 51	24 36	1 16	12 7	0 13	20 51	0 7	19 40	0 46	15 46	1 58	1 33	8 32	22 57	22 47	21 41		n.a.
F 5	15 47	0s13	4 29	10 35	0 31	4 50	2 56	24 32	1 16	12 10	0 13	20 52	0 7	19 40	0 46	15 45	1 58	1 34	8 32	22 56	22 47	21 43		n.a.
S 6	15 28	6 11	3 48	9 56	0 38	5 19	3 1	24 28	1 17	12 13	0 13	20 52	0 7	19 39	0 46	15 44	1 58	1 34	8 32	22 55	22 47	21 45		n.a.
S 7	15 8	11 54	2 53	9 16	0 45	5 49	3 5	24 24	1 17	12 16	0 13	20 52	0 7	19 38	0 46	15 44	1 58	1 35	8 33	22 55	22 46	21 47		n.a.
M 8	14 49	17 5	1 47	8 36	0 51	6 18	3 10	24 20	1 17	12 19	0 12	20 52	0 7	19 37	0 46	15 43	1 58	1 35	8 33	22 55	22 46	21 49		n.a.
T 9	14 29	21 21	0 35	7 56	0 58	6 47	3 14	24 16	1 18	12 22	0 12	20 53	0 7	19 36	0 46	15 42	1 58	1 35	8 33	22 55	22 45	21 51		n.a.
W10	14 9	24 22	0s41	7 16	1 5	7 16	3 19	24 11	1 18	12 25	0 12	20 53	0 7	19 35	0 46	15 41	1 58	1 36	8 33	22 55	22 45	21 53		n.a.
T 11	13 48	25 49	1 54	6 36	1 11	7 44	3 23	24 6	1 18	12 29	0 12	20 53	0 7	19 34	0 46	15 41	1 58	1 36	8 34	22 54	22 44	21 55		n.a.
F 12	13 28	25 34	3 0	5 57	1 18	8 13	3 28	24 1	1 19	12 32	0 12	20 54	0 7	19 33	0 46	15 40	1 58	1 37	8 34	22 54	22 44	21 57		n.a.
S 13	13 7	23 38	3 54	5 17	1 24	8 41	3 32	23 56	1 19	12 35	0 12	20 54	0 7	19 32	0 46	15 39	1 58	1 37	8 34	22 53	22 44	21 59		n.a.
S 14	12 46	20 15	4 33	4 37	1 30	9 8	3 36	23 51	1 19	12 39	0 11	20 54	0 6	19 31	0 46	15 38	1 58	1 37	8 35	22 51	22 43	22 1		n.a.
M15	12 24	15 47	4 56	3 58	1 36	9 36	3 40	23 45	1 20	12 42	0 11	20 55	0 6	19 30	0 46	15 38	1 58	1 38	8 35	22 50	22 43	22 3		n.a.
T 16	12 3	10 36	5 1	3 19	1 42	10 3	3 45	23 40	1 20	12 46	0 11	20 55	0 6	19 29	0 46	15 37	1 58	1 38	8 35	22 48	22 42	22 5		n.a.
W17	11 41	5 4	4 49	2 40	1 48	10 29	3 49	23 34	1 20	12 49	0 11	20 56	0 6	19 28	0 46	15 36	1 58	1 39	8 36	22 47	22 42	22 7		n.a.
T 18	11 19	0n34	4 23	2 2	1 54	10 56	3 52	23 28	1 21	12 53	0 11	20 56	0 6	19 27	0 47	15 35	1 58	1 39	8 36	22 45	22 41	22 9		n.a.
F 19	10 57	6 1	3 44	1 24	1 59	11 22	3 56	23 22	1 21	12 56	0 11	20 57	0 6	19 26	0 47	15 35	1 58	1 39	8 36	22 44	22 41	22 11		n.a.
S 20	10 35	11 8	2 56	0 46	2 5	11 47	4 0	23 15	1 21	13 0	0 10	20 57	0 6	19 25	0 47	15 34	1 58	1 40	8 37	22 43	22 40	22 13		n.a.
S 21	10 12	15 43	2 1	0 9	2 10	12 13	4 4	23 9	1 22	13 3	0 10	20 58	0 6	19 24	0 47	15 33	1 58	1 40	8 37	22 43	22 40	22 14		n.a.
M22	9 49	19 39	1 1	0s27	2 14	12 38	4 7	23 2	1 22	13 7	0 10	20 58	0 6	19 23	0 47	15 32	1 58	1 41	8 37	22 43	22 40	22 16		n.a.
T 23	9 26	22 46	0n 1	1 2	2 19	13 2	4 11	22 55	1 22	13 11	0 10	20 59	0 6	19 23	0 47	15 32	1 58	1 41	8 37	22 43	22 39	22 18		n.a.
W24	9 3	24 55	1 4	1 36	2 23	13 26	4 14	22 48	1 23	13 15	0 10	21 0	0 5	19 22	0 47	15 31	1 58	1 41	8 38	22 43	22 39	22 20		n.a.
T 25	8 40	25 57	2 4	2 10	2 26	13 50	4 17	22 41	1 23	13 18	0 10	21 0	0 5	19 21	0 47	15 30	1 58	1 42	8 38	22 43	22 38	22 22		n.a.
F 26	8 17	25 46	2 59	2 42	2 29	14 13	4 20	22 34	1 23	13 22	0 10	21 1	0 5	19 20	0 47	15 29	1 58	1 42	8 38	22 42	22 38	22 24		n.a.
S 27	7 53	24 19	3 47	3 12	2 32	14 35	4 23	22 26	1 24	13 26	0 9	21 1	0 5	19 19	0 47	15 29	1 58	1 42	8 39	22 41	22 37	22 26		n.a.
S 28	7 30	21 36	4 25	3 42	2 34	14 57	4 26	22 18	1 24	13 30	0 9	21 2	0 5	19 18	0 47	15 28	1 58	1 43	8 39	22 40	22 37	22 28		n.a.
M29	7 6	17 44	4 50	4 9	2 36	15 19	4 29	22 10	1 24	13 34	0 9	21 3	0 5	19 17	0 47	15 27	1 58	1 43	8 39	22 38	22 36	22 29		n.a.
T 30	6n42	12n54	5n 0	4s34	2s37	15s40	4s31	22n 2	1n25	13s38	0n 9	21s 4	0n 5	19n16	0n47	15n26	1n58	1n44	8n40	22n36	22n36	22n31		n.a.

Julian Day Number = 630664.5, Delta T = 20h43m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°10'37, Lahiri = -45°03'37 Julian Calendar 1 Sept. 2987 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2987 BCE

The year -2986 astronomical counting style corresponds to year 2987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2987 BCE (-2986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 2 7	14♍21'23	22♍54	6♎19	0♏ 3	0♌32	5♏58	2♐25	8♌46	24♌47	14♊46	10°R31	10♊40	10♊31	n.a.	W 1
T 2	23 6 3	15°22'24	6♎49	7°12	0°53	1°10	6° 9	2°28	8°49	24°49	14°46	10♊19	10°37	10°38	n.a.	T 2
F 3	23 10 0	16°23'27	20°53	7°59	1°41	1°49	6°20	2°31	8°52	24°51	14°47	10° 9	10°34	10°44	n.a.	F 3
S 4	23 13 56	17°24'31	5♏ 2	8°42	2°29	2°27	6°32	2°35	8°55	24°53	14°47	10° 3	10°31	10°51	n.a.	S 4
S 5	23 17 53	18°25'36	19°12	9°17	3°16	3° 5	6°43	2°38	8°58	24°55	14°47	9°59	10°28	10°58	n.a.	S 5
M 6	23 21 49	19°26'42	3♐21	9°46	4° 1	3°44	6°55	2°42	9° 2	24°57	14°47	9°58	10°25	11° 4	n.a.	M 6
T 7	23 25 46	20°27'49	17°27	10° 7	4°46	4°22	7° 6	2°45	9° 5	24°59	14°47	9°58	10°21	11°11	n.a.	T 7
W 8	23 29 42	21°28'57	1♑30	10°20	5°30	5° 1	7°18	2°49	9° 8	25° 2	14°47	9°58	10°18	11°18	n.a.	W 8
T 9	23 33 39	22°30'05	15°28	10°R23	6°13	5°39	7°30	2°53	9°11	25° 4	14°47	9°56	10°15	11°24	n.a.	T 9
F 10	23 37 36	23°31'15	29°22	10°16	6°54	6°17	7°42	2°57	9°14	25° 6	14°R47	9°52	10°12	11°31	n.a.	F 10
S 11	23 41 32	24°32'24	13♒10	9°58	7°35	6°56	7°54	3° 1	9°17	25° 8	14°47	9°44	10° 9	11°38	n.a.	S 11
S 12	23 45 29	25°33'35	26°49	9°29	8°14	7°34	8° 6	3° 5	9°20	25°10	14°47	9°34	10° 5	11°44	n.a.	S 12
M13	23 49 25	26°34'46	10♓18	8°49	8°52	8°12	8°18	3° 9	9°23	25°12	14°47	9°22	10° 2	11°51	n.a.	M13
T 14	23 53 22	27°35'58	23°33	7°58	9°29	8°51	8°31	3°14	9°25	25°14	14°47	9°10	9°59	11°57	n.a.	T 14
W15	23 57 18	28°37'11	6♈33	6°57	10° 4	9°29	8°43	3°18	9°28	25°16	14°47	8°57	9°56	12° 4	n.a.	W15
T 16	0 1 15	29°38'25	19°17	5°48	10°38	10° 7	8°55	3°22	9°31	25°18	14°47	8°46	9°53	12°11	n.a.	T 16
F 17	0 5 11	0♎39'39	1♉45	4°31	11°11	10°46	9° 8	3°27	9°34	25°20	14°47	8°38	9°50	12°17	n.a.	F 17
S 18	0 9 8	1°40'55	13°57	3°10	11°42	11°24	9°20	3°32	9°36	25°21	14°47	8°32	9°46	12°24	n.a.	S 18
S 19	0 13 5	2°42'11	25°57	1°47	12°11	12° 2	9°33	3°36	9°39	25°23	14°46	8°29	9°43	12°31	n.a.	S 19
M20	0 17 1	3°43'29	7♊48	0°25	12°39	12°41	9°46	3°41	9°42	25°25	14°46	8°D28	9°40	12°37	n.a.	M20
T 21	0 20 58	4°44'47	19°35	29♍ 7	13° 5	13°19	9°58	3°46	9°44	25°27	14°46	8°29	9°37	12°44	n.a.	T 21
W22	0 24 54	5°46'06	1♋23	27°55	13°29	13°57	10°11	3°51	9°47	25°29	14°46	8°R29	9°34	12°51	n.a.	W22
T 23	0 28 51	6°47'25	13°18	26°52	13°52	14°36	10°24	3°56	9°49	25°31	14°45	8°29	9°31	12°57	n.a.	T 23
F 24	0 32 47	7°48'46	25°26	25°58	14°13	15°14	10°37	4° 1	9°52	25°33	14°45	8°27	9°27	13° 4	n.a.	F 24
S 25	0 36 44	8°50'07	7♌50	25°15	14°31	15°52	10°50	4° 6	9°54	25°34	14°44	8°23	9°24	13°11	n.a.	S 25
S 26	0 40 41	9°51'29	20°36	24°42	14°48	16°31	11° 3	4°11	9°57	25°36	14°44	8°17	9°21	13°17	n.a.	S 26
M27	0 44 37	10°52'51	3♍46	24°21	15° 2	17° 9	11°16	4°16	9°59	25°38	14°43	8° 8	9°18	13°24	n.a.	M27
T 28	0 48 34	11°54'14	17°21	24°11	15°15	17°47	11°29	4°22	10° 1	25°39	14°43	7°59	9°15	13°31	n.a.	T 28
W29	0 52 30	12°55'37	1♎19	24°D10	15°25	18°26	11°43	4°27	10° 3	25°41	14°42	7°49	9°11	13°37	n.a.	W29
T 30	0 56 27	13°57'01	15°36	24°19	15°33	19° 4	11°56	4°33	10° 6	25°43	14°42	7°40	9° 8	13°44	n.a.	T 30
F 31	1 0 23	14♎58'24	0♏ 6	24♍37	15♏38	19♌42	12♏ 9	4♐38	10♌ 8	25♌44	14♊41	7♊33	9♊ 5	13♊50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n18	7n21	4n53	4s58	2s37	16s 1	4s33	21n54	1n25	13s41	0n 9	21s 4	0n 5	19n15	0n47	15n26	1n58	1n44	8n40	22n34	22n35	22n33		n.a.
T 2	5 54	1 20	4 29	5 18	2 36	16 21	4 36	21 46	1 25	13 45	0 9	21 5	0 5	19 15	0 47	15 25	1 58	1 44	8 40	22 32	22 35	22 35		n.a.
F 3	5 30	4s49	3 48	5 36	2 35	16 40	4 38	21 37	1 25	13 49	0 9	21 6	0 5	19 14	0 47	15 24	1 58	1 45	8 41	22 31	22 34	22 37		n.a.
S 4	5 5	10 48	2 53	5 51	2 32	16 59	4 40	21 29	1 26	13 53	0 8	21 7	0 4	19 13	0 47	15 24	1 58	1 45	8 41	22 30	22 34	22 39		n.a.
S 5	4 41	16 14	1 48	6 2	2 29	17 17	4 41	21 20	1 26	13 57	0 8	21 7	0 4	19 12	0 47	15 23	1 58	1 45	8 41	22 29	22 34	22 41		n.a.
M 6	4 17	20 46	0 35	6 9	2 24	17 35	4 43	21 11	1 26	14 1	0 8	21 8	0 4	19 11	0 47	15 22	1 58	1 46	8 42	22 29	22 33	22 42		n.a.
T 7	3 52	24 4	0s40	6 12	2 18	17 52	4 44	21 2	1 27	14 5	0 8	21 9	0 4	19 10	0 47	15 21	1 58	1 46	8 42	22 29	22 33	22 44		n.a.
W 8	3 27	25 52	1 51	6 10	2 10	18 8	4 45	20 53	1 27	14 10	0 8	21 10	0 4	19 10	0 47	15 21	1 58	1 46	8 42	22 29	22 32	22 46		n.a.
T 9	3 3	26 1	2 56	6 3	2 1	18 24	4 46	20 43	1 27	14 14	0 8	21 11	0 4	19 9	0 47	15 20	1 58	1 47	8 43	22 29	22 32	22 48		n.a.
F 10	2 38	24 31	3 50	5 50	1 50	18 39	4 47	20 34	1 28	14 18	0 8	21 12	0 4	19 8	0 47	15 19	1 59	1 47	8 43	22 28	22 31	22 50		n.a.
S 11	2 13	21 34	4 30	5 32	1 38	18 53	4 47	20 24	1 28	14 22	0 7	21 12	0 4	19 7	0 47	15 19	1 59	1 47	8 43	22 27	22 31	22 51		n.a.
S 12	1 48	17 27	4 54	5 7	1 24	19 6	4 47	20 15	1 28	14 26	0 7	21 13	0 4	19 7	0 47	15 18	1 59	1 48	8 44	22 25	22 30	22 53		n.a.
M13	1 23	12 31	5 1	4 37	1 8	19 19	4 47	20 5	1 28	14 30	0 7	21 14	0 4	19 6	0 47	15 17	1 59	1 48	8 44	22 24	22 30	22 55		n.a.
T 14	0 59	7 4	4 52	4 0	0 50	19 31	4 47	19 55	1 29	14 34	0 7	21 15	0 4	19 5	0 47	15 17	1 59	1 48	8 44	22 22	22 29	22 57		n.a.
W15	0 34	1 25	4 28	3 18	0 32	19 42	4 46	19 44	1 29	14 39	0 7	21 16	0 3	19 4	0 47	15 16	1 59	1 49	8 45	22 20	22 29	22 59		n.a.
T 16	0 9	4n11	3 50	2 32	0 12	19 52	4 45	19 34	1 29	14 43	0 7	21 17	0 3	19 4	0 47	15 16	1 59	1 49	8 45	22 18	22 28	23 0		n.a.
F 17	0s16	9 31	3 2	1 42	0n 8	20 2	4 44	19 24	1 30	14 47	0 7	21 18	0 3	19 3	0 47	15 15	1 59	1 49	8 45	22 17	22 28	23 2		n.a.
S 18	0 41	14 24	2 7	0 51	0 29	20 10	4 42	19 13	1 30	14 51	0 6	21 19	0 3	19 2	0 47	15 14	1 59	1 49	8 46	22 16	22 27	23 4		n.a.
S 19	1 6	18 38	1 6	0n 2	0 49	20 18	4 41	19 2	1 30	14 55	0 6	21 20	0 3	19 1	0 47	15 14	1 59	1 50	8 46	22 15	22 27	23 6		n.a.
M20	1 31	22 5	0 4	0 53	1 9	20 25	4 38	18 51	1 30	15 0	0 6	21 21	0 3	19 1	0 47	15 13	1 59	1 50	8 46	22 15	22 26	23 7		n.a.
T 21	1 56	24 35	0n59	1 41	1 27	20 31	4 36	18 40	1 31	15 4	0 6	21 22	0 3	19 0	0 47	15 12	1 59	1 50	8 47	22 15	22 26	23 9		n.a.
W22	2 21	26 0	1 59	2 26	1 44	20 36	4 33	18 29	1 31	15 8	0 6	21 23	0 3	18 59	0 47	15 12	1 59	1 51	8 47	22 15	22 25	23 11		n.a.
T 23	2 46	26 14	2 55	3 5	1 59	20 40	4 30	18 18	1 31	15 12	0 6	21 24	0 3	18 59	0 48	15 11	1 59	1 51	8 47	22 15	22 25	23 13		n.a.
F 24	3 10	25 14	3 44	3 38	2 11	20 42	4 26	18 7	1 32	15 17	0 6	21 25	0 3	18 58	0 48	15 11	1 59	1 51	8 48	22 15	22 24	23 14		n.a.
S 25	3 35	22 59	4 23	4 6	2 22	20 44	4 22	17 55	1 32	15 21	0 6	21 26	0 3	18 58	0 48	15 10	1 59	1 51	8 48	22 14	22 24	23 16		n.a.
S 26	4 0	19 33	4 51	4 27	2 31	20 45	4 17	17 44	1 32	15 25	0 5	21 27	0 2	18 57	0 48	15 10	1 59	1 52	8 48	22 13	22 23	23 18		n.a.
M27	4 24	15 4	5 4	4 42	2 37	20 45	4 12	17 32	1 32	15 30	0 5	21 28	0 2	18 56	0 48	15 9	1 59	1 52	8 48	22 12	22 23	23 20		n.a.
T 28	4 49	9 43	5 1	4 50	2 42	20 44	4 7	17 20	1 33	15 34	0 5	21 30	0 2	18 56	0 48	15 8	1 59	1 52	8 49	22 10	22 22	23 21		n.a.
W29	5 13	3 44	4 40	4 53	2 45	20 41	4 1	17 8	1 33	15 38	0 5	21 31	0 2	18 55	0 48	15 8	1 59	1 52	8 49	22 9	22 22	23 23		n.a.
T 30	5 38	2s35	4 2	4 51	2 47	20 37	3 55	16 56	1 33	15 42	0 5	21 32	0 2	18 55	0 48	15 7	1 59	1 53	8 49	22 7	22 21	23 25		n.a.
F 31	6s 2	8s53	3n 7	4n44	2n47	20s33	3s48	16n44	1n33	15s47	0n 5	21s33	0n 2	18n54	0n48	15n 7	1n59	1n53	8n50	22n 6	22n21	23n26		n.a.

Julian Day Number = 630694.5, Delta T = 20h43m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°10'33, Lahiri = -45°03'33 Julian Calendar 1 Oct. 2987 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2987 BCE (-2986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 20	15♎59'48	14♏43	25♍ 3	15♏42	20♌20	12♏23	4♐44	10♌10	25♌46	14°R41	7°R28	9♊ 2	13♊57	n.a.	S 1
S 2	1 8 16	17° 1'12	29°20	25°35	15°R42	20°59	12°36	4°49	10°12	25°48	14♊40	7♊26	8°59	14° 4	n.a.	S 2
M 3	1 12 13	18° 2'36	13♐51	26°14	15°41	21°37	12°49	4°55	10°14	25°49	14°39	7°D26	8°56	14°10	n.a.	M 3
T 4	1 16 10	19° 3'59	28°12	26°59	15°36	22°15	13° 3	5° 1	10°16	25°51	14°39	7°27	8°52	14°17	n.a.	T 4
W 5	1 20 6	20° 5'22	12♑21	27°49	15°30	22°53	13°16	5° 7	10°18	25°52	14°38	7°28	8°49	14°24	n.a.	W 5
T 6	1 24 3	21° 6'45	26°16	28°43	15°20	23°32	13°30	5°13	10°19	25°54	14°37	7°R28	8°46	14°30	n.a.	T 6
F 7	1 27 59	22° 8'07	9♒58	29°42	15° 8	24°10	13°44	5°19	10°21	25°55	14°37	7°26	8°43	14°37	n.a.	F 7
S 8	1 31 56	23° 9'29	23°28	0♎43	14°54	24°48	13°57	5°25	10°23	25°57	14°36	7°23	8°40	14°44	n.a.	S 8
S 9	1 35 53	24°10'50	6♓44	1°48	14°37	25°26	14°11	5°31	10°25	25°58	14°35	7°17	8°36	14°50	n.a.	S 9
M10	1 39 49	25°12'11	19°49	2°56	14°18	26° 4	14°25	5°37	10°26	25°59	14°34	7°10	8°33	14°57	n.a.	M10
T 11	1 43 46	26°13'31	2♈40	4° 6	13°56	26°43	14°39	5°43	10°28	26° 1	14°33	7° 2	8°30	15° 4	n.a.	T 11
W12	1 47 42	27°14'51	15°19	5°18	13°32	27°21	14°52	5°49	10°29	26° 2	14°32	6°55	8°27	15°10	n.a.	W12
T 13	1 51 39	28°16'10	27°46	6°32	13° 6	27°59	15° 6	5°56	10°31	26° 3	14°31	6°48	8°24	15°17	n.a.	T 13
F 14	1 55 35	29°17'29	10♉ 1	7°48	12°38	28°37	15°20	6° 2	10°32	26° 5	14°31	6°43	8°21	15°24	n.a.	F 14
S 15	1 59 32	0♏18'48	22° 6	9° 5	12° 8	29°15	15°34	6° 8	10°34	26° 6	14°30	6°40	8°17	15°30	n.a.	S 15
S 16	2 3 28	1°20'06	4♊ 1	10°24	11°37	29°53	15°48	6°15	10°35	26° 7	14°29	6°D39	8°14	15°37	n.a.	S 16
M17	2 7 25	2°21'24	15°51	11°44	11° 4	0♍32	16° 2	6°21	10°36	26° 8	14°28	6°39	8°11	15°43	n.a.	M17
T 18	2 11 22	3°22'42	27°38	13° 6	10°29	1°10	16°16	6°28	10°38	26° 9	14°27	6°41	8° 8	15°50	n.a.	T 18
W19	2 15 18	4°23'59	9♋26	14°28	9°54	1°48	16°30	6°34	10°39	26°10	14°26	6°42	8° 5	15°57	n.a.	W19
T 20	2 19 15	5°25'16	21°20	15°51	9°18	2°26	16°44	6°41	10°40	26°12	14°25	6°44	8° 2	16° 3	n.a.	T 20
F 21	2 23 11	6°26'32	3♌25	17°15	8°41	3° 4	16°58	6°47	10°41	26°13	14°23	6°R45	7°58	16°10	n.a.	F 21
S 22	2 27 8	7°27'48	15°46	18°40	8° 4	3°42	17°12	6°54	10°42	26°14	14°22	6°45	7°55	16°17	n.a.	S 22
S 23	2 31 4	8°29'03	28°28	20° 6	7°27	4°20	17°26	7° 1	10°43	26°15	14°21	6°43	7°52	16°23	n.a.	S 23
M24	2 35 1	9°30'18	11♍35	21°33	6°50	4°58	17°40	7° 8	10°44	26°16	14°20	6°40	7°49	16°30	n.a.	M24
T 25	2 38 58	10°31'32	25° 8	23° 0	6°14	5°36	17°54	7°14	10°45	26°16	14°19	6°37	7°46	16°37	n.a.	T 25
W26	2 42 54	11°32'45	9♎ 9	24°28	5°38	6°14	18° 8	7°21	10°45	26°17	14°18	6°33	7°42	16°43	n.a.	W26
T 27	2 46 51	12°33'58	23°35	25°57	5° 4	6°52	18°23	7°28	10°46	26°18	14°17	6°29	7°39	16°50	n.a.	T 27
F 28	2 50 47	13°35'10	8♏20	27°26	4°31	7°30	18°37	7°35	10°47	26°19	14°15	6°26	7°36	16°57	n.a.	F 28
S 29	2 54 44	14°36'21	23°17	28°56	3°59	8° 8	18°51	7°42	10°47	26°20	14°14	6°25	7°33	17° 3	n.a.	S 29
S 30	2 58 40	15♏37'30	8♐19	0♏26	3♏28	8♍46	19♏ 5	7♐49	10♌48	26♌21	14♊13	6°D24	7♊30	17♊10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s26	14s45	1n59	4n33	2n47	20s27	3s41	16n32	1n34	15s51	0n 5	21s34	0n 2	18n54	0n48	15n 6	2n 0	1n53	8n50	22n 5	22n20	23n28		n.a.
S 2	6 51	19 47	0 44	4 18	2 45	20 19	3 33	16 20	1 34	15 55	0 5	21 35	0 2	18 53	0 48	15 6	2 0	1 53	8 50	22 5	22 20	23 30		n.a.
M 3	7 15	23 35	0s35	4 0	2 42	20 11	3 24	16 7	1 34	16 0	0 4	21 36	0 2	18 52	0 48	15 5	2 0	1 54	8 51	22 5	22 19	23 31		n.a.
T 4	7 38	25 50	1 50	3 38	2 38	20 1	3 15	15 55	1 34	16 4	0 4	21 37	0 2	18 52	0 48	15 5	2 0	1 54	8 51	22 5	22 19	23 33		n.a.
W 5	8 2	26 22	2 57	3 14	2 34	19 50	3 6	15 42	1 34	16 8	0 4	21 39	0 2	18 51	0 48	15 4	2 0	1 54	8 51	22 5	22 18	23 35		n.a.
T 6	8 26	25 13	3 53	2 48	2 29	19 38	2 56	15 29	1 35	16 13	0 4	21 40	0 2	18 51	0 48	15 4	2 0	1 54	8 51	22 5	22 18	23 37		n.a.
F 7	8 49	22 34	4 34	2 19	2 24	19 24	2 45	15 16	1 35	16 17	0 4	21 41	0 1	18 51	0 48	15 4	2 0	1 54	8 52	22 5	22 17	23 38		n.a.
S 8	9 13	18 44	5 0	1 49	2 18	19 9	2 34	15 4	1 35	16 21	0 4	21 42	0 1	18 50	0 48	15 3	2 0	1 54	8 52	22 4	22 17	23 40		n.a.
S 9	9 36	14 1	5 9	1 17	2 12	18 53	2 23	14 51	1 35	16 25	0 4	21 43	0 1	18 50	0 48	15 3	2 0	1 55	8 52	22 3	22 16	23 41		n.a.
M10	9 59	8 44	5 2	0 44	2 6	18 36	2 11	14 37	1 36	16 30	0 4	21 45	0 1	18 49	0 48	15 2	2 0	1 55	8 53	22 2	22 16	23 43		n.a.
T 11	10 22	3 10	4 39	0 9	1 59	18 17	1 58	14 24	1 36	16 34	0 3	21 46	0 1	18 49	0 48	15 2	2 0	1 55	8 53	22 1	22 15	23 45		n.a.
W12	10 44	2n27	4 3	0s26	1 53	17 57	1 45	14 11	1 36	16 38	0 3	21 47	0 1	18 48	0 48	15 1	2 0	1 55	8 53	21 59	22 15	23 46		n.a.
T 13	11 7	7 54	3 16	1 3	1 46	17 36	1 32	13 58	1 36	16 43	0 3	21 48	0 1	18 48	0 48	15 1	2 0	1 55	8 53	21 58	22 14	23 48		n.a.
F 14	11 29	12 58	2 20	1 40	1 38	17 14	1 18	13 44	1 36	16 47	0 3	21 49	0 1	18 48	0 48	15 1	2 0	1 55	8 54	21 57	22 14	23 50		n.a.
S 15	11 51	17 28	1 19	2 18	1 31	16 51	1 3	13 31	1 37	16 51	0 3	21 51	0 1	18 47	0 49	15 0	2 0	1 56	8 54	21 57	22 13	23 51		n.a.
S 16	12 13	21 14	0 14	2 56	1 24	16 27	0 49	13 17	1 37	16 55	0 3	21 52	0 1	18 47	0 49	15 0	2 0	1 56	8 54	21 57	22 13	23 53		n.a.
M17	12 35	24 5	0n50	3 35	1 16	16 3	0 34	13 4	1 37	17 0	0 3	21 53	0 1	18 47	0 49	15 0	2 1	1 56	8 54	21 57	22 12	23 54		n.a.
T 18	12 56	25 52	1 52	4 14	1 9	15 37	0 19	12 50	1 37	17 4	0 3	21 54	0 1	18 46	0 49	14 59	2 1	1 56	8 55	21 57	22 12	23 56		n.a.
W19	13 18	26 30	2 50	4 54	1 1	15 11	0 3	12 36	1 37	17 8	0 2	21 55	0 0	18 46	0 49	14 59	2 1	1 56	8 55	21 57	22 11	23 58		n.a.
T 20	13 39	25 55	3 41	5 34	0 54	14 45	0n12	12 22	1 37	17 12	0 2	21 57	0 0	18 46	0 49	14 59	2 1	1 56	8 55	21 58	22 11	23 59		n.a.
F 21	14 0	24 7	4 23	6 13	0 46	14 19	0 27	12 8	1 38	17 17	0 2	21 58	0 0	18 46	0 49	14 58	2 1	1 56	8 55	21 58	22 10	24 1		n.a.
S 22	14 20	21 9	4 53	6 53	0 39	13 52	0 43	11 54	1 38	17 21	0 2	21 59	0 0	18 45	0 49	14 58	2 1	1 56	8 56	21 58	22 10	24 2		n.a.
S 23	14 40	17 8	5 11	7 33	0 32	13 25	0 58	11 40	1 38	17 25	0 2	22 0	0 0	18 45	0 49	14 58	2 1	1 57	8 56	21 57	22 9	24 4		n.a.
M24	15 0	12 11	5 13	8 14	0 24	12 59	1 13	11 26	1 38	17 29	0 2	22 2	0 0	18 45	0 49	14 57	2 1	1 57	8 56	21 57	22 9	24 6		n.a.
T 25	15 20	6 31	4 58	8 54	0 17	12 32	1 28	11 12	1 38	17 33	0 2	22 3	0s 0	18 45	0 49	14 57	2 1	1 57	8 56	21 56	22 8	24 7		n.a.
W26	15 40	0 20	4 25	9 33	0 10	12 7	1 43	10 58	1 38	17 37	0 2	22 4	0 0	18 45	0 49	14 57	2 1	1 57	8 57	21 56	22 8	24 9		n.a.
T 27	15 59	6s 3	3 35	10 13	0 2	11 42	1 57	10 43	1 39	17 42	0 1	22 5	0 0	18 45	0 49	14 57	2 1	1 57	8 57	21 55	22 7	24 10		n.a.
F 28	16 18	12 17	2 29	10 53	0s 5	11 17	2 11	10 29	1 39	17 46	0 1	22 7	0 0	18 44	0 49	14 57	2 1	1 57	8 57	21 55	22 7	24 12		n.a.
S 29	16 37	17 53	1 12	11 32	0 11	10 53	2 24	10 15	1 39	17 50	0 1	22 8	0 0	18 44	0 49	14 56	2 1	1 57	8 57	21 54	22 6	24 13		n.a.
S 30	16s55	22s24	0s11	12s11	0s18	10s31	2n37	10n 0	1n39	17s54	0n 1	22s 9	0s 0	18n44	0n49	14n56	2n 1	1n57	8n58	21n54	22n 5	24n15		n.a.

Julian Day Number = 630725.5, Delta T = 20h43m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°10'29, Lahiri = -45°03'29 Julian Calendar 1 Nov. 2987 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2987 BCE

The year -2986 astronomical counting style corresponds to year 2987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2987 BCE (-2986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 2 37	16♏38'39	23♐16	1♏57	3°R 0	9♍24	19♏19	7♐56	10♌48	26♌21	14°R12	6♊25	7♊27	17♊17	n.a.	M 1
T 2	3 6 34	17°39'46	8♑ 0	3°29	2♏33	10° 2	19°33	8° 3	10°49	26°22	14♊10	6°26	7°23	17°23	n.a.	T 2
W 3	3 10 30	18°40'52	22°27	5° 2	2° 8	10°39	19°48	8°10	10°49	26°23	14° 9	6°27	7°20	17°30	n.a.	W 3
T 4	3 14 27	19°41'57	6♒34	6°35	1°46	11°17	20° 2	8°17	10°50	26°23	14° 8	6°28	7°17	17°36	n.a.	T 4
F 5	3 18 23	20°43'00	20°20	8° 8	1°26	11°55	20°16	8°24	10°50	26°24	14° 7	6°R29	7°14	17°43	n.a.	F 5
S 6	3 22 20	21°44'01	3♓44	9°42	1° 8	12°33	20°30	8°31	10°50	26°24	14° 5	6°28	7°11	17°50	n.a.	S 6
S 7	3 26 16	22°45'01	16°50	11°17	0°53	13°11	20°44	8°39	10°50	26°25	14° 4	6°27	7° 8	17°56	n.a.	S 7
M 8	3 30 13	23°45'59	29°38	12°53	0°40	13°48	20°58	8°46	10°50	26°25	14° 3	6°26	7° 4	18° 3	n.a.	M 8
T 9	3 34 10	24°46'55	12♈11	14°29	0°29	14°26	21°13	8°53	10°R50	26°26	14° 1	6°24	7° 1	18°10	n.a.	T 9
W10	3 38 6	25°47'50	24°32	16° 6	0°21	15° 4	21°27	9° 0	10°50	26°26	14° 0	6°22	6°58	18°16	n.a.	W10
T 11	3 42 3	26°48'43	6♉43	17°44	0°16	15°41	21°41	9° 7	10°50	26°27	13°58	6°21	6°55	18°23	n.a.	T 11
F 12	3 45 59	27°49'35	18°45	19°22	0°13	16°19	21°55	9°15	10°50	26°27	13°57	6°20	6°52	18°30	n.a.	F 12
S 13	3 49 56	28°50'25	0♊40	21° 1	0°D13	16°56	22° 9	9°22	10°50	26°27	13°56	6°D20	6°48	18°36	n.a.	S 13
S 14	3 53 52	29°51'14	12°31	22°41	0°15	17°34	22°23	9°29	10°50	26°28	13°54	6°20	6°45	18°43	n.a.	S 14
M15	3 57 49	0♐52'01	24°19	24°21	0°19	18°12	22°38	9°36	10°49	26°28	13°53	6°20	6°42	18°50	n.a.	M15
T 16	4 1 46	1°52'47	6♋ 7	26° 3	0°26	18°49	22°52	9°44	10°49	26°28	13°51	6°20	6°39	18°56	n.a.	T 16
W17	4 5 42	2°53'31	17°57	27°45	0°35	19°27	23° 6	9°51	10°49	26°28	13°50	6°21	6°36	19° 3	n.a.	W17
T 18	4 9 39	3°54'14	29°54	29°28	0°46	20° 4	23°20	9°58	10°48	26°29	13°49	6°21	6°33	19°10	n.a.	T 18
F 19	4 13 35	4°54'55	12♌ 0	1♐12	1° 0	20°41	23°34	10° 6	10°48	26°29	13°47	6°21	6°29	19°16	n.a.	F 19
S 20	4 17 32	5°55'35	24°20	2°56	1°15	21°19	23°48	10°13	10°47	26°29	13°46	6°22	6°26	19°23	n.a.	S 20
S 21	4 21 28	6°56'14	6♍57	4°42	1°33	21°56	24° 2	10°20	10°47	26°29	13°44	6°22	6°23	19°30	n.a.	S 21
M22	4 25 25	7°56'51	19°57	6°28	1°53	22°34	24°16	10°28	10°46	26°R29	13°43	6°22	6°20	19°36	n.a.	M22
T 23	4 29 21	8°57'26	3♎21	8°15	2°14	23°11	24°30	10°35	10°45	26°29	13°41	6°22	6°17	19°43	n.a.	T 23
W24	4 33 18	9°58'00	17°12	10° 3	2°37	23°48	24°44	10°42	10°44	26°29	13°40	6°22	6°13	19°49	n.a.	W24
T 25	4 37 15	10°58'32	1♏30	11°52	3° 3	24°25	24°58	10°50	10°44	26°29	13°38	6°22	6°10	19°56	n.a.	T 25
F 26	4 41 11	11°59'03	16°12	13°41	3°29	25° 3	25°12	10°57	10°43	26°28	13°37	6°23	6° 7	20° 3	n.a.	F 26
S 27	4 45 8	12°59'32	1♐13	15°31	3°58	25°40	25°26	11° 4	10°42	26°28	13°35	6°R23	6° 4	20° 9	n.a.	S 27
S 28	4 49 4	13°59'59	16°25	17°22	4°28	26°17	25°39	11°12	10°41	26°28	13°34	6°23	6° 1	20°16	n.a.	S 28
M29	4 53 1	15° 0'25	1♑37	19°14	5° 0	26°54	25°53	11°19	10°40	26°28	13°33	6°23	5°58	20°23	n.a.	M29
T 30	4 56 57	16° 0'48	16°42	21° 6	5°33	27°31	26° 7	11°26	10°39	26°28	13°31	6°22	5°54	20°29	n.a.	T 30
W31	5 0 54	17♐ 1'09	1♒29	22♐59	6♏ 7	28♍ 8	26♏21	11♐34	10♌38	26♌27	13♊30	6♊20	5♊51	20♊36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s13	25s22	1s32	12s50	0s25	10s 9	2n50	9n46	1n39	17s58	0n 1	22s10	0s 1	18n44	0n49	14n56	2n 2	1n57	8n58	21n54	22n 5	24n16		n.a.
T 2	17 31	26 32	2 46	13 28	0 32	9 49	3 2	9 31	1 39	18 2	0 1	22 12	0 1	18 44	0 49	14 56	2 2	1 57	8 58	21 54	22 4	24 18		n.a.
W 3	17 48	25 51	3 48	14 6	0 38	9 29	3 13	9 16	1 39	18 6	0 1	22 13	0 1	18 44	0 49	14 56	2 2	1 57	8 58	21 55	22 4	24 19		n.a.
T 4	18 5	23 30	4 35	14 44	0 44	9 12	3 24	9 2	1 39	18 10	0 1	22 14	0 1	18 44	0 49	14 55	2 2	1 57	8 58	21 55	22 3	24 21		n.a.
F 5	18 22	19 51	5 4	15 21	0 50	8 55	3 34	8 47	1 39	18 14	0 0	22 15	0 1	18 44	0 49	14 55	2 2	1 57	8 58	21 55	22 3	24 22		n.a.
S 6	18 38	15 16	5 16	15 57	0 56	8 40	3 44	8 32	1 40	18 18	0 0	22 16	0 1	18 44	0 50	14 55	2 2	1 57	8 59	21 55	22 2	24 24		n.a.
S 7	18 54	10 5	5 11	16 33	1 2	8 26	3 53	8 18	1 40	18 22	0 0	22 18	0 1	18 44	0 50	14 55	2 2	1 57	8 59	21 55	22 2	24 25		n.a.
M 8	19 10	4 35	4 51	17 9	1 7	8 13	4 1	8 3	1 40	18 26	0 0	22 19	0 1	18 44	0 50	14 55	2 2	1 57	8 59	21 54	22 1	24 27		n.a.
T 9	19 25	1n 0	4 17	17 44	1 13	8 2	4 9	7 48	1 40	18 30	0 0	22 20	0 1	18 44	0 50	14 55	2 2	1 57	8 59	21 54	22 1	24 28		n.a.
W10	19 40	6 28	3 32	18 18	1 18	7 53	4 17	7 33	1 40	18 34	0s 0	22 21	0 1	18 44	0 50	14 55	2 2	1 57	8 59	21 54	22 0	24 30		n.a.
T 11	19 55	11 37	2 37	18 51	1 22	7 45	4 23	7 18	1 40	18 38	0 0	22 23	0 1	18 44	0 50	14 55	2 2	1 57	9 0	21 54	21 59	24 31		n.a.
F 12	20 9	16 17	1 36	19 23	1 27	7 38	4 29	7 3	1 40	18 42	0 0	22 24	0 1	18 44	0 50	14 55	2 2	1 57	9 0	21 53	21 59	24 33		n.a.
S 13	20 23	20 16	0 31	19 55	1 31	7 32	4 35	6 48	1 40	18 45	0 0	22 25	0 1	18 44	0 50	14 55	2 2	1 57	9 0	21 53	21 58	24 34		n.a.
S 14	20 37	23 25	0n34	20 25	1 35	7 28	4 40	6 33	1 40	18 49	0 1	22 26	0 2	18 44	0 50	14 55	2 3	1 57	9 0	21 53	21 58	24 36		n.a.
M15	20 50	25 32	1 38	20 55	1 39	7 26	4 44	6 18	1 40	18 53	0 1	22 27	0 2	18 44	0 50	14 55	2 3	1 57	9 0	21 53	21 57	24 37		n.a.
T 16	21 2	26 31	2 38	21 23	1 42	7 24	4 49	6 3	1 40	18 57	0 1	22 29	0 2	18 45	0 50	14 55	2 3	1 57	9 0	21 53	21 57	24 38		n.a.
W17	21 15	26 16	3 31	21 51	1 46	7 24	4 52	5 48	1 40	19 1	0 1	22 30	0 2	18 45	0 50	14 55	2 3	1 57	9 0	21 54	21 56	24 40		n.a.
T 18	21 26	24 50	4 16	22 17	1 48	7 25	4 55	5 33	1 40	19 4	0 1	22 31	0 2	18 45	0 50	14 55	2 3	1 57	9 1	21 54	21 56	24 41		n.a.
F 19	21 38	22 14	4 50	22 42	1 51	7 27	4 58	5 18	1 40	19 8	0 1	22 32	0 2	18 45	0 50	14 55	2 3	1 57	9 1	21 54	21 55	24 43		n.a.
S 20	21 49	18 36	5 11	23 6	1 53	7 31	5 0	5 3	1 40	19 12	0 1	22 33	0 2	18 45	0 50	14 55	2 3	1 57	9 1	21 54	21 55	24 44		n.a.
S 21	22 0	14 4	5 18	23 28	1 54	7 35	5 2	4 48	1 40	19 16	0 1	22 35	0 2	18 45	0 50	14 55	2 3	1 57	9 1	21 54	21 54	24 46		n.a.
M22	22 10	8 47	5 9	23 49	1 56	7 41	5 3	4 33	1 40	19 19	0 2	22 36	0 2	18 46	0 50	14 55	2 3	1 57	9 1	21 54	21 53	24 47		n.a.
T 23	22 20	2 57	4 44	24 8	1 56	7 47	5 4	4 18	1 40	19 23	0 2	22 37	0 2	18 46	0 50	14 55	2 3	1 56	9 1	21 54	21 53	24 48		n.a.
W24	22 29	3s13	4 1	24 25	1 57	7 55	5 5	4 3	1 40	19 26	0 2	22 38	0 2	18 46	0 50	14 55	2 3	1 56	9 1	21 54	21 52	24 50		n.a.
T 25	22 38	9 26	3 2	24 41	1 57	8 3	5 6	3 47	1 40	19 30	0 2	22 39	0 2	18 46	0 50	14 55	2 3	1 56	9 1	21 54	21 52	24 51		n.a.
F 26	22 46	15 20	1 50	24 55	1 56	8 12	5 6	3 32	1 40	19 34	0 2	22 40	0 3	18 47	0 50	14 55	2 3	1 56	9 1	21 54	21 51	24 52		n.a.
S 27	22 54	20 26	0 29	25 7	1 55	8 22	5 5	3 17	1 40	19 37	0 2	22 41	0 3	18 47	0 51	14 55	2 3	1 56	9 1	21 54	21 51	24 54		n.a.
S 28	23 2	24 14	0s55	25 17	1 53	8 33	5 5	3 2	1 40	19 41	0 2	22 43	0 3	18 47	0 51	14 55	2 4	1 56	9 2	21 54	21 50	24 55		n.a.
M29	23 9	26 16	2 16	25 25	1 51	8 44	5 4	2 47	1 40	19 44	0 2	22 44	0 3	18 48	0 51	14 56	2 4	1 56	9 2	21 54	21 49	24 57		n.a.
T 30	23 16	26 21	3 26	25 30	1 48	8 56	5 3	2 32	1 40	19 48	0 3	22 45	0 3	18 48	0 51	14 56	2 4	1 56	9 2	21 54	21 49	24 58		n.a.
W31	23s22	24s32	4s21	25s34	1s44	9s 9	5n 2	2n17	1n39	19s51	0s 3	22s46	0s 3	18n48	0n51	14n56	2n 4	1n56	9n 2	21n53	21n48	24n59		n.a.

Julian Day Number = 630755.5, Delta T = 20h43m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°10'25, Lahiri = -45°03'25 Julian Calendar 1 Dec. 2987 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2986 BCE (-2985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 51	18♐ 1'28	15♒53	24♐52	6♏43	28♍45	26♏34	11♐41	10°R36	26°R27	13°R28	6°R19	5♊48	20♊43	n.a.	T 1
F 2	5 8 47	19° 1'45	29°51	26°45	7°20	29°22	26°48	11°48	10♌35	26♌27	13♊27	6♊18	5°45	20°49	n.a.	F 2
S 3	5 12 44	20° 1'59	13♓22	28°38	7°58	29°58	27° 2	11°56	10°34	26°26	13°25	6°17	5°42	20°56	n.a.	S 3
S 4	5 16 40	21° 2'11	26°28	0♑32	8°38	0♎35	27°15	12° 3	10°33	26°26	13°24	6°D17	5°39	21° 3	n.a.	S 4
M 5	5 20 37	22° 2'20	9♈11	2°24	9°18	1°12	27°29	12°10	10°31	26°25	13°22	6°18	5°35	21° 9	n.a.	M 5
T 6	5 24 33	23° 2'28	21°36	4°16	10° 0	1°49	27°42	12°17	10°30	26°25	13°21	6°19	5°32	21°16	n.a.	T 6
W 7	5 28 30	24° 2'32	3♉46	6° 7	10°43	2°25	27°56	12°25	10°28	26°24	13°19	6°21	5°29	21°23	n.a.	W 7
T 8	5 32 26	25° 2'35	15°46	7°57	11°26	3° 2	28° 9	12°32	10°27	26°24	13°18	6°22	5°26	21°29	n.a.	T 8
F 9	5 36 23	26° 2'35	27°39	9°45	12°11	3°38	28°23	12°39	10°25	26°23	13°17	6°23	5°23	21°36	n.a.	F 9
S 10	5 40 19	27° 2'33	9♊28	11°30	12°57	4°15	28°36	12°46	10°24	26°23	13°15	6°R23	5°19	21°43	n.a.	S 10
S 11	5 44 16	28° 2'29	21°15	13°13	13°43	4°51	28°49	12°54	10°22	26°22	13°14	6°22	5°16	21°49	n.a.	S 11
M12	5 48 13	29° 2'23	3♋ 4	14°53	14°31	5°28	29° 3	13° 1	10°20	26°21	13°12	6°20	5°13	21°56	n.a.	M12
T 13	5 52 9	0♑ 2'15	14°56	16°29	15°19	6° 4	29°16	13° 8	10°19	26°21	13°11	6°17	5°10	22° 3	n.a.	T 13
W14	5 56 6	1° 2'04	26°53	18° 1	16° 8	6°40	29°29	13°15	10°17	26°20	13°10	6°13	5° 7	22° 9	n.a.	W14
T 15	6 0 2	2° 1'51	8♌57	19°28	16°58	7°16	29°42	13°22	10°15	26°19	13° 8	6° 9	5° 4	22°16	n.a.	T 15
F 16	6 3 59	3° 1'37	21°10	20°50	17°48	7°52	29°55	13°29	10°13	26°18	13° 7	6° 4	5° 0	22°22	n.a.	F 16
S 17	6 7 55	4° 1'20	3♍35	22° 6	18°40	8°29	0♐ 8	13°36	10°11	26°18	13° 6	6° 1	4°57	22°29	n.a.	S 17
S 18	6 11 52	5° 1'01	16°14	23°15	19°32	9° 5	0°21	13°43	10°10	26°17	13° 4	5°58	4°54	22°36	n.a.	S 18
M19	6 15 48	6° 0'40	29°11	24°18	20°24	9°40	0°34	13°50	10° 8	26°16	13° 3	5°56	4°51	22°42	n.a.	M19
T 20	6 19 45	7° 0'18	12♎28	25°13	21°17	10°16	0°47	13°57	10° 6	26°15	13° 2	5°D56	4°48	22°49	n.a.	T 20
W21	6 23 42	7°59'53	26° 7	26° 1	22°11	10°52	0°59	14° 4	10° 4	26°14	13° 0	5°57	4°45	22°56	n.a.	W21
T 22	6 27 38	8°59'26	10♏11	26°41	23° 5	11°28	1°12	14°11	10° 2	26°13	12°59	5°59	4°41	23° 2	n.a.	T 22
F 23	6 31 35	9°58'58	24°38	27°13	24° 0	12° 4	1°25	14°18	10° 0	26°12	12°58	6° 0	4°38	23° 9	n.a.	F 23
S 24	6 35 31	10°58'28	9♐25	27°37	24°56	12°39	1°37	14°25	9°57	26°11	12°56	6°R 0	4°35	23°16	n.a.	S 24
S 25	6 39 28	11°57'55	24°29	27°53	25°52	13°15	1°50	14°32	9°55	26°10	12°55	5°59	4°32	23°22	n.a.	S 25
M26	6 43 24	12°57'21	9♑39	28°R 0	26°48	13°50	2° 2	14°39	9°53	26° 9	12°54	5°56	4°29	23°29	n.a.	M26
T 27	6 47 21	13°56'44	24°47	27°59	27°45	14°25	2°14	14°45	9°51	26° 8	12°53	5°52	4°25	23°36	n.a.	T 27
W28	6 51 17	14°56'05	9♒43	27°50	28°42	15° 1	2°27	14°52	9°49	26° 7	12°51	5°46	4°22	23°42	n.a.	W28
T 29	6 55 14	15°55'23	24°19	27°34	29°40	15°36	2°39	14°59	9°46	26° 6	12°50	5°40	4°19	23°49	n.a.	T 29
F 30	6 59 10	16°54'39	8♓28	27°10	0♐38	16°11	2°51	15° 5	9°44	26° 5	12°49	5°34	4°16	23°56	n.a.	F 30
S 31	7 3 7	17♑53'52	22♓ 8	26♑40	1♐37	16♎46	3♐ 3	15♐12	9♌42	26♌ 3	12♊48	5♊29	4♊13	24♊ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s28	21s10	4s57	25s35	1s40	9s22	5n 0	2n 1	1n39	19s54	0s 3	22s47	0s 3	18n49	0n51	14n56	2n 4	1n55	9n 2	21n53	21n48	25n 1		n.a.
F 2	23 33	16 41	5 15	25 34	1 35	9 36	4 58	1 46	1 39	19 58	0 3	22 48	0 3	18 49	0 51	14 56	2 4	1 55	9 2	21 53	21 47	25 2		n.a.
S 3	23 38	11 31	5 15	25 31	1 30	9 50	4 56	1 31	1 39	20 1	0 3	22 49	0 3	18 50	0 51	14 57	2 4	1 55	9 2	21 53	21 47	25 3		n.a.
S 4	23 42	5 58	4 58	25 25	1 24	10 5	4 54	1 16	1 39	20 4	0 3	22 50	0 3	18 50	0 51	14 57	2 4	1 55	9 2	21 53	21 46	25 5		n.a.
M 5	23 46	0 20	4 26	25 17	1 17	10 20	4 52	1 1	1 39	20 8	0 3	22 51	0 3	18 50	0 51	14 57	2 4	1 55	9 2	21 53	21 45	25 6		n.a.
T 6	23 50	5n11	3 43	25 6	1 9	10 36	4 49	0 46	1 39	20 11	0 3	22 52	0 3	18 51	0 51	14 57	2 4	1 55	9 2	21 53	21 45	25 7		n.a.
W 7	23 53	10 24	2 51	24 53	1 0	10 52	4 47	0 31	1 38	20 14	0 4	22 53	0 3	18 51	0 51	14 57	2 4	1 54	9 2	21 54	21 44	25 9		n.a.
T 8	23 55	15 11	1 52	24 38	0 51	11 8	4 44	0 16	1 38	20 17	0 4	22 54	0 4	18 52	0 51	14 58	2 4	1 54	9 2	21 54	21 44	25 10		n.a.
F 9	23 58	19 20	0 48	24 20	0 41	11 25	4 41	0 1	1 38	20 21	0 4	22 55	0 4	18 52	0 51	14 58	2 4	1 54	9 2	21 54	21 43	25 11		n.a.
S 10	23 59	22 41	0n17	24 1	0 30	11 42	4 38	0s14	1 38	20 24	0 4	22 57	0 4	18 53	0 51	14 58	2 4	1 54	9 2	21 54	21 43	25 12		n.a.
S 11	24 0	25 4	1 21	23 40	0 19	11 59	4 34	0 29	1 38	20 27	0 4	22 58	0 4	18 53	0 51	14 59	2 5	1 54	9 2	21 54	21 42	25 14		n.a.
M12	24 1	26 21	2 22	23 17	0 7	12 17	4 31	0 44	1 37	20 30	0 4	22 59	0 4	18 54	0 51	14 59	2 5	1 54	9 2	21 53	21 41	25 15		n.a.
T 13	24 1	26 25	3 17	22 53	0n 6	12 34	4 27	0 59	1 37	20 33	0 4	23 0	0 4	18 54	0 51	14 59	2 5	1 53	9 2	21 53	21 41	25 16		n.a.
W14	24 1	25 16	4 3	22 28	0 19	12 52	4 23	1 14	1 37	20 36	0 4	23 1	0 4	18 55	0 51	14 59	2 5	1 53	9 2	21 52	21 40	25 17		n.a.
T 15	24 0	22 56	4 39	22 2	0 33	13 10	4 20	1 29	1 37	20 39	0 5	23 2	0 4	18 55	0 51	15 0	2 5	1 53	9 2	21 51	21 40	25 19		n.a.
F 16	23 59	19 33	5 3	21 35	0 47	13 28	4 16	1 44	1 36	20 42	0 5	23 3	0 4	18 56	0 51	15 0	2 5	1 53	9 2	21 51	21 39	25 20		n.a.
S 17	23 57	15 17	5 13	21 9	1 2	13 46	4 12	1 58	1 36	20 45	0 5	23 3	0 4	18 56	0 51	15 0	2 5	1 53	9 2	21 50	21 38	25 21		n.a.
S 18	23 55	10 16	5 9	20 42	1 17	14 4	4 8	2 13	1 36	20 48	0 5	23 4	0 4	18 57	0 51	15 1	2 5	1 52	9 2	21 49	21 38	25 22		n.a.
M19	23 53	4 43	4 48	20 17	1 31	14 23	4 3	2 28	1 35	20 51	0 5	23 5	0 4	18 57	0 51	15 1	2 5	1 52	9 2	21 49	21 37	25 24		n.a.
T 20	23 50	1s11	4 12	19 52	1 46	14 41	3 59	2 43	1 35	20 54	0 5	23 6	0 5	18 58	0 51	15 2	2 5	1 52	9 2	21 49	21 37	25 25		n.a.
W21	23 46	7 13	3 21	19 28	2 1	14 59	3 55	2 57	1 35	20 56	0 5	23 7	0 5	18 59	0 51	15 2	2 5	1 52	9 2	21 49	21 36	25 26		n.a.
T 22	23 42	13 4	2 17	19 7	2 16	15 17	3 50	3 12	1 34	20 59	0 5	23 8	0 5	18 59	0 51	15 2	2 5	1 52	9 2	21 50	21 36	25 27		n.a.
F 23	23 38	18 23	1 2	18 46	2 30	15 35	3 46	3 27	1 34	21 2	0 6	23 9	0 5	19 0	0 51	15 3	2 5	1 51	9 2	21 50	21 35	25 28		n.a.
S 24	23 33	22 43	0s19	18 28	2 43	15 53	3 41	3 41	1 34	21 5	0 6	23 10	0 5	19 0	0 52	15 3	2 5	1 51	9 2	21 50	21 34	25 30		n.a.
S 25	23 28	25 33	1 39	18 13	2 56	16 11	3 36	3 56	1 33	21 8	0 6	23 11	0 5	19 1	0 52	15 4	2 5	1 51	9 2	21 50	21 34	25 31		n.a.
M26	23 22	26 32	2 53	18 0	3 8	16 29	3 32	4 10	1 33	21 10	0 6	23 12	0 5	19 2	0 52	15 4	2 5	1 51	9 2	21 49	21 33	25 32		n.a.
T 27	23 16	25 32	3 55	17 49	3 19	16 47	3 27	4 24	1 32	21 13	0 6	23 13	0 5	19 2	0 52	15 4	2 6	1 51	9 2	21 48	21 33	25 33		n.a.
W28	23 10	22 43	4 39	17 41	3 29	17 4	3 22	4 39	1 32	21 15	0 6	23 14	0 5	19 3	0 52	15 5	2 6	1 50	9 2	21 47	21 32	25 34		n.a.
T 29	23 3	18 30	5 4	17 36	3 37	17 22	3 17	4 53	1 31	21 18	0 6	23 14	0 5	19 4	0 52	15 5	2 6	1 50	9 2	21 46	21 31	25 36		n.a.
F 30	22 55	13 22	5 10	17 34	3 44	17 39	3 12	5 7	1 31	21 21	0 7	23 15	0 5	19 4	0 52	15 6	2 6	1 50	9 2	21 45	21 31	25 37		n.a.
S 31	22s47	7s43	4s57	17s34	3n50	17s56	3n 7	5s21	1n30	21s23	0s 7	23s16	0s 6	19n 5	0n52	15n 6	2n 6	1n50	9n 2	21n44	21n30	25n38		n.a.

Julian Day Number = 630786.5, Delta T = 20h43m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°10'20, Lahiri = -45°03'20 Julian Calendar 1 Jan. 2986 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2987 BCE

The year -2985 astronomical counting style corresponds to year 2986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2986 BCE (-2985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 4	18♑53'02	5♈20	26°R 5	2♐36	17♎20	3♐15	15♐18	9°R40	26°R 2	12°R47	5°R27	4♊10	24♊ 9	n.a.	S 1
M 2	7 11 0	19°52'11	18° 6	25♑24	3°35	17°55	3°27	15°25	9♌37	26♌ 1	12♊46	5°D26	4° 6	24°16	n.a.	M 2
T 3	7 14 57	20°51'16	0♉31	24°39	4°35	18°30	3°39	15°31	9°35	26° 0	12°45	5♊26	4° 3	24°22	n.a.	T 3
W 4	7 18 53	21°50'19	12°38	23°52	5°35	19° 4	3°50	15°38	9°32	25°58	12°43	5°27	4° 0	24°29	n.a.	W 4
T 5	7 22 50	22°49'20	24°34	23° 2	6°35	19°39	4° 2	15°44	9°30	25°57	12°42	5°29	3°57	24°36	n.a.	T 5
F 6	7 26 46	23°48'18	6♊24	22°11	7°36	20°13	4°14	15°51	9°28	25°56	12°41	5°R29	3°54	24°42	n.a.	F 6
S 7	7 30 43	24°47'14	18°10	21°21	8°37	20°48	4°25	15°57	9°25	25°55	12°40	5°28	3°51	24°49	n.a.	S 7
S 8	7 34 39	25°46'08	29°58	20°31	9°38	21°22	4°36	16° 3	9°23	25°53	12°39	5°25	3°47	24°56	n.a.	S 8
M 9	7 38 36	26°44'59	11♋50	19°43	10°40	21°56	4°48	16° 9	9°20	25°52	12°38	5°20	3°44	25° 2	n.a.	M 9
T 10	7 42 32	27°43'48	23°49	18°58	11°42	22°30	4°59	16°16	9°18	25°51	12°37	5°12	3°41	25° 9	n.a.	T 10
W11	7 46 29	28°42'34	5♌55	18°16	12°44	23° 3	5°10	16°22	9°15	25°49	12°36	5° 3	3°38	25°16	n.a.	W11
T 12	7 50 25	29°41'19	18°12	17°39	13°46	23°37	5°21	16°28	9°13	25°48	12°36	4°53	3°35	25°22	n.a.	T 12
F 13	7 54 22	0♒40'01	0♍38	17° 6	14°49	24°11	5°32	16°34	9°10	25°46	12°35	4°43	3°31	25°29	n.a.	F 13
S 14	7 58 19	1°38'41	13°16	16°37	15°52	24°44	5°43	16°40	9° 8	25°45	12°34	4°33	3°28	25°35	n.a.	S 14
S 15	8 2 15	2°37'19	26° 6	16°14	16°55	25°17	5°53	16°45	9° 5	25°43	12°33	4°26	3°25	25°42	n.a.	S 15
M16	8 6 12	3°35'55	9♎ 9	15°57	17°58	25°51	6° 4	16°51	9° 3	25°42	12°32	4°21	3°22	25°49	n.a.	M16
T 17	8 10 8	4°34'30	22°28	15°44	19° 2	26°24	6°15	16°57	9° 0	25°40	12°31	4°18	3°19	25°55	n.a.	T 17
W18	8 14 5	5°33'02	6♏ 2	15°37	20° 6	26°56	6°25	17° 3	8°58	25°39	12°30	4°D18	3°16	26° 2	n.a.	W18
T 19	8 18 1	6°31'33	19°55	15°D35	21°10	27°29	6°35	17° 8	8°55	25°37	12°30	4°18	3°12	26° 9	n.a.	T 19
F 20	8 21 58	7°30'02	4♐ 6	15°39	22°14	28° 2	6°46	17°14	8°52	25°36	12°29	4°R18	3° 9	26°15	n.a.	F 20
S 21	8 25 54	8°28'29	18°35	15°48	23°19	28°34	6°56	17°20	8°50	25°34	12°28	4°18	3° 6	26°22	n.a.	S 21
S 22	8 29 51	9°26'54	3♑19	16° 2	24°24	29° 7	7° 6	17°25	8°47	25°33	12°28	4°15	3° 3	26°29	n.a.	S 22
M23	8 33 47	10°25'18	18°12	16°20	25°28	29°39	7°16	17°30	8°45	25°31	12°27	4° 9	3° 0	26°35	n.a.	M23
T 24	8 37 44	11°23'40	3♒ 6	16°43	26°33	0♏11	7°25	17°36	8°42	25°30	12°26	4° 1	2°57	26°42	n.a.	T 24
W25	8 41 41	12°21'59	17°53	17°11	27°39	0°42	7°35	17°41	8°40	25°28	12°26	3°52	2°53	26°49	n.a.	W25
T 26	8 45 37	13°20'17	2♓25	17°43	28°44	1°14	7°45	17°46	8°37	25°27	12°25	3°41	2°50	26°55	n.a.	T 26
F 27	8 49 34	14°18'32	16°35	18°18	29°50	1°45	7°54	17°51	8°34	25°25	12°25	3°31	2°47	27° 2	n.a.	F 27
S 28	8 53 30	15♒16'45	0♈18	18♑58	0♑55	2♏17	8♐ 3	17♐56	8♌32	25♌23	12♊24	3♊22	2♊44	27♊ 9	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	1s56	4s29	17s38	3n54	18s12	3n 3	5s36	1n30	21s26	0s 7	23s17	0s 6	19n 6	0n52	15n 7	2n 6	1n49	9n 2	21n44	21n30	25n39		n.a.
M 2	22 30	3n45	3 49	17 43	3 55	18 29	2 58	5 50	1 29	21 28	0 7	23 18	0 6	19 6	0 52	15 7	2 6	1 49	9 1	21 44	21 29	25 40		n.a.
T 3	22 21	9 9	2 58	17 51	3 56	18 45	2 53	6 4	1 29	21 31	0 7	23 19	0 6	19 7	0 52	15 8	2 6	1 49	9 1	21 44	21 28	25 41		n.a.
W 4	22 12	14 6	2 1	18 1	3 54	19 1	2 48	6 18	1 28	21 33	0 7	23 19	0 6	19 8	0 52	15 8	2 6	1 49	9 1	21 44	21 28	25 42		n.a.
T 5	22 2	18 25	0 59	18 13	3 50	19 16	2 42	6 31	1 27	21 35	0 7	23 20	0 6	19 8	0 52	15 9	2 6	1 48	9 1	21 44	21 27	25 43		n.a.
F 6	21 52	21 59	0n 5	18 27	3 45	19 31	2 37	6 45	1 27	21 38	0 8	23 21	0 6	19 9	0 52	15 9	2 6	1 48	9 1	21 44	21 26	25 45		n.a.
S 7	21 41	24 36	1 8	18 42	3 38	19 46	2 32	6 59	1 26	21 40	0 8	23 22	0 6	19 10	0 52	15 10	2 6	1 48	9 1	21 44	21 26	25 46		n.a.
S 8	21 30	26 9	2 8	18 58	3 29	20 1	2 27	7 13	1 25	21 42	0 8	23 22	0 6	19 10	0 52	15 10	2 6	1 48	9 1	21 44	21 25	25 47		n.a.
M 9	21 19	26 31	3 3	19 15	3 19	20 15	2 22	7 26	1 25	21 45	0 8	23 23	0 6	19 11	0 52	15 11	2 6	1 47	9 1	21 43	21 25	25 48		n.a.
T 10	21 7	25 38	3 50	19 32	3 8	20 28	2 17	7 40	1 24	21 47	0 8	23 24	0 6	19 12	0 52	15 11	2 6	1 47	9 1	21 41	21 24	25 49		n.a.
W11	20 55	23 33	4 27	19 50	2 56	20 42	2 12	7 53	1 23	21 49	0 8	23 25	0 6	19 12	0 52	15 12	2 6	1 47	9 1	21 40	21 23	25 50		n.a.
T 12	20 42	20 22	4 52	20 8	2 43	20 54	2 7	8 7	1 23	21 51	0 8	23 25	0 7	19 13	0 52	15 12	2 6	1 47	9 0	21 38	21 23	25 51		n.a.
F 13	20 30	16 14	5 4	20 26	2 29	21 7	2 2	8 20	1 22	21 53	0 9	23 26	0 7	19 14	0 52	15 13	2 6	1 46	9 0	21 36	21 22	25 52		n.a.
S 14	20 16	11 21	5 2	20 44	2 15	21 19	1 57	8 33	1 21	21 55	0 9	23 27	0 7	19 14	0 52	15 13	2 6	1 46	9 0	21 34	21 22	25 53		n.a.
S 15	20 3	5 54	4 44	21 1	2 0	21 30	1 52	8 46	1 20	21 57	0 9	23 27	0 7	19 15	0 52	15 14	2 6	1 46	9 0	21 33	21 21	25 54		n.a.
M16	19 49	0 7	4 11	21 18	1 45	21 41	1 47	9 0	1 19	22 0	0 9	23 28	0 7	19 16	0 52	15 14	2 6	1 46	9 0	21 32	21 20	25 55		n.a.
T 17	19 35	5s48	3 24	21 35	1 30	21 52	1 42	9 13	1 18	22 2	0 9	23 29	0 7	19 17	0 52	15 15	2 6	1 46	9 0	21 31	21 20	25 56		n.a.
W18	19 20	11 35	2 25	21 50	1 15	22 2	1 37	9 26	1 18	22 4	0 9	23 29	0 7	19 17	0 52	15 15	2 7	1 45	9 0	21 31	21 19	25 57		n.a.
T 19	19 6	16 56	1 16	22 5	1 0	22 12	1 32	9 39	1 17	22 5	0 10	23 30	0 7	19 18	0 52	15 16	2 7	1 45	9 0	21 31	21 18	25 58		n.a.
F 20	18 50	21 28	0 1	22 19	0 46	22 21	1 27	9 51	1 16	22 7	0 10	23 31	0 7	19 19	0 52	15 17	2 7	1 45	8 59	21 31	21 18	25 59		n.a.
S 21	18 35	24 46	1s15	22 32	0 32	22 29	1 22	10 4	1 15	22 9	0 10	23 31	0 7	19 19	0 52	15 17	2 7	1 45	8 59	21 31	21 17	26 0		n.a.
S 22	18 19	26 27	2 28	22 44	0 18	22 37	1 17	10 17	1 14	22 11	0 10	23 32	0 7	19 20	0 52	15 18	2 7	1 44	8 59	21 31	21 17	26 1		n.a.
M23	18 3	26 14	3 31	22 56	0 4	22 44	1 12	10 29	1 13	22 13	0 10	23 33	0 8	19 21	0 52	15 18	2 7	1 44	8 59	21 29	21 16	26 2		n.a.
T 24	17 47	24 9	4 20	23 6	0s 9	22 51	1 7	10 42	1 12	22 15	0 10	23 33	0 8	19 21	0 52	15 19	2 7	1 44	8 59	21 28	21 15	26 3		n.a.
W25	17 30	20 26	4 51	23 14	0 21	22 58	1 2	10 54	1 10	22 17	0 10	23 34	0 8	19 22	0 52	15 19	2 7	1 44	8 59	21 26	21 15	26 4		n.a.
T 26	17 13	15 33	5 2	23 22	0 33	23 3	0 58	11 6	1 9	22 18	0 11	23 34	0 8	19 23	0 52	15 20	2 7	1 43	8 59	21 24	21 14	26 5		n.a.
F 27	16 56	9 56	4 55	23 28	0 45	23 8	0 53	11 19	1 8	22 20	0 11	23 35	0 8	19 23	0 52	15 20	2 7	1 43	8 58	21 22	21 13	26 6		n.a.
S 28	16s39	3s59	4s30	23s34	0s56	23s13	0n48	11s31	1n 7	22s22	0s11	23s36	0s 8	19n24	0n52	15n21	2n 7	1n43	8n58	21n20	21n13	26n 7		n.a.

Julian Day Number = 630817.5, Delta T = 20h43m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°10'16, Lahiri = -45°03'16 Julian Calendar 1 Feb. 2986 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2986 BCE (-2985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 27	16♒14'56	13♈34	19♉42	2♉ 1	2♏48	8♐12	18♐ 1	8°R29	25°R22	12°R23	3°R16	2♊41	27♊15	n.a.	S 1
M 2	9 1 23	17°13'05	26°24	20°29	3° 7	3°19	8°22	18° 6	8♑27	25♑20	12♊23	3♊12	2°37	27°22	n.a.	M 2
T 3	9 5 20	18°11'11	8♉51	21°19	4°13	3°49	8°30	18°11	8°24	25°19	12°23	3°10	2°34	27°29	n.a.	T 3
W 4	9 9 16	19° 9'16	21° 0	22°13	5°19	4°20	8°39	18°16	8°22	25°17	12°22	3°D10	2°31	27°35	n.a.	W 4
T 5	9 13 13	20° 7'18	2♊57	23° 9	6°26	4°50	8°48	18°21	8°19	25°15	12°22	3°R10	2°28	27°42	n.a.	T 5
F 6	9 17 9	21° 5'18	14°46	24° 9	7°32	5°20	8°56	18°25	8°17	25°14	12°21	3° 9	2°25	27°49	n.a.	F 6
S 7	9 21 6	22° 3'16	26°34	25°12	8°39	5°50	9° 5	18°30	8°14	25°12	12°21	3° 7	2°22	27°55	n.a.	S 7
S 8	9 25 2	23° 1'12	8♋24	26°17	9°46	6°19	9°13	18°35	8°12	25°10	12°21	3° 3	2°18	28° 2	n.a.	S 8
M 9	9 28 59	23°59'07	20°21	27°25	10°53	6°49	9°21	18°39	8° 9	25° 9	12°20	2°56	2°15	28° 9	n.a.	M 9
T 10	9 32 56	24°56'59	2♌27	28°35	12° 0	7°18	9°29	18°43	8° 7	25° 7	12°20	2°46	2°12	28°15	n.a.	T 10
W11	9 36 52	25°54'49	14°46	29°48	13° 7	7°47	9°37	18°48	8° 5	25° 6	12°20	2°34	2° 9	28°22	n.a.	W11
T 12	9 40 49	26°52'38	27°17	1♒ 4	14°14	8°15	9°45	18°52	8° 2	25° 4	12°20	2°21	2° 6	28°29	n.a.	T 12
F 13	9 44 45	27°50'24	10♍ 1	2°22	15°22	8°44	9°53	18°56	8° 0	25° 2	12°19	2° 8	2° 3	28°35	n.a.	F 13
S 14	9 48 42	28°48'09	22°58	3°42	16°29	9°12	10° 0	19° 0	7°58	25° 1	12°19	1°56	1°59	28°42	n.a.	S 14
S 15	9 52 38	29°45'53	6♎ 6	5° 4	17°37	9°40	10° 7	19° 4	7°55	24°59	12°19	1°46	1°56	28°49	n.a.	S 15
M16	9 56 35	0♓43'35	19°26	6°29	18°45	10° 7	10°15	19° 8	7°53	24°57	12°19	1°39	1°53	28°55	n.a.	M16
T 17	10 0 31	1°41'16	2♏56	7°56	19°52	10°35	10°22	19°12	7°51	24°56	12°19	1°35	1°50	29° 2	n.a.	T 17
W18	10 4 28	2°38'55	16°38	9°24	21° 0	11° 2	10°29	19°15	7°48	24°54	12°19	1°33	1°47	29° 9	n.a.	W18
T 19	10 8 24	3°36'33	0♐30	10°56	22° 8	11°28	10°35	19°19	7°46	24°53	12°D19	1°33	1°43	29°15	n.a.	T 19
F 20	10 12 21	4°34'10	14°34	12°29	23°16	11°55	10°42	19°22	7°44	24°51	12°19	1°33	1°40	29°22	n.a.	F 20
S 21	10 16 18	5°31'46	28°48	14° 4	24°25	12°21	10°48	19°26	7°42	24°49	12°19	1°32	1°37	29°29	n.a.	S 21
S 22	10 20 14	6°29'21	13♑12	15°41	25°33	12°47	10°55	19°29	7°40	24°48	12°19	1°28	1°34	29°35	n.a.	S 22
M23	10 24 11	7°26'54	27°41	17°21	26°42	13°12	11° 1	19°33	7°37	24°46	12°19	1°22	1°31	29°42	n.a.	M23
T 24	10 28 7	8°24'27	12♒11	19° 2	27°50	13°37	11° 7	19°36	7°35	24°45	12°19	1°14	1°28	29°49	n.a.	T 24
W25	10 32 4	9°21'58	26°37	20°46	28°59	14° 2	11°13	19°39	7°33	24°43	12°19	1° 3	1°24	29°55	n.a.	W25
T 26	10 36 0	10°19'27	10♓51	22°32	0♒ 7	14°27	11°18	19°42	7°31	24°42	12°20	0°52	1°21	0♋ 2	n.a.	T 26
F 27	10 39 57	11°16'55	24°47	24°19	1°16	14°51	11°24	19°45	7°29	24°40	12°20	0°40	1°18	0° 9	n.a.	F 27
S 28	10 43 53	12°14'22	8♈22	26° 9	2°25	15°14	11°29	19°48	7°27	24°38	12°20	0°31	1°15	0°15	n.a.	S 28
S 29	10 47 50	13°11'48	21°33	28° 1	3°34	15°38	11°34	19°50	7°25	24°37	12°20	0°23	1°12	0°22	n.a.	S 29
M30	10 51 46	14° 9'12	4♉22	29°55	4°43	16° 1	11°39	19°53	7°24	24°35	12°21	0°18	1° 8	0°29	n.a.	M30
T 31	10 55 43	15♓ 6'34	16♉49	1♓51	5♒52	16♏23	11♐44	19♐56	7♑22	24♑34	12♊21	0♊16	1♊ 5	0♋35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s21	1n56	3s51	23s37	1s 6	23s17	0n44	11s43	1n 6	22s23	0s11	23s36	0s 8	19n25	0n52	15n22	2n 7	1n43	8n58	21n19	21n12	26n 8		n.a.
M 2	16 3	7 36	3 2	23 40	1 16	23 20	0 39	11 55	1 5	22 25	0 11	23 37	0 8	19 26	0 52	15 22	2 7	1 42	8 58	21 18	21 11	26 9		n.a.
T 3	15 45	12 49	2 5	23 41	1 25	23 23	0 34	12 6	1 3	22 27	0 11	23 37	0 8	19 26	0 52	15 23	2 7	1 42	8 58	21 18	21 11	26 10		n.a.
W 4	15 26	17 25	1 4	23 41	1 33	23 25	0 30	12 18	1 2	22 28	0 12	23 38	0 8	19 27	0 52	15 23	2 7	1 42	8 58	21 18	21 10	26 11		n.a.
T 5	15 8	21 14	0 1	23 39	1 41	23 26	0 26	12 30	1 1	22 30	0 12	23 38	0 9	19 28	0 52	15 24	2 7	1 42	8 57	21 18	21 10	26 12		n.a.
F 6	14 49	24 8	1n 1	23 35	1 49	23 27	0 21	12 41	0 59	22 31	0 12	23 39	0 9	19 28	0 52	15 25	2 7	1 42	8 57	21 18	21 9	26 13		n.a.
S 7	14 30	25 59	2 1	23 30	1 56	23 27	0 17	12 53	0 58	22 33	0 12	23 39	0 9	19 29	0 52	15 25	2 7	1 41	8 57	21 17	21 8	26 14		n.a.
S 8	14 10	26 40	2 55	23 24	2 2	23 27	0 13	13 4	0 56	22 34	0 12	23 40	0 9	19 29	0 52	15 26	2 7	1 41	8 57	21 17	21 8	26 15		n.a.
M 9	13 51	26 6	3 42	23 16	2 7	23 26	0 8	13 15	0 55	22 36	0 12	23 40	0 9	19 30	0 52	15 26	2 7	1 41	8 57	21 15	21 7	26 16		n.a.
T 10	13 31	24 18	4 20	23 6	2 12	23 24	0 4	13 26	0 53	22 37	0 13	23 41	0 9	19 31	0 52	15 27	2 7	1 41	8 57	21 13	21 6	26 16		n.a.
W11	13 11	21 21	4 46	22 54	2 17	23 21	0 0	13 38	0 52	22 39	0 13	23 41	0 9	19 31	0 52	15 27	2 7	1 41	8 56	21 11	21 6	26 17		n.a.
T 12	12 51	17 22	4 59	22 41	2 20	23 18	0s 4	13 49	0 50	22 40	0 13	23 42	0 9	19 32	0 52	15 28	2 7	1 40	8 56	21 8	21 5	26 18		n.a.
F 13	12 31	12 34	4 57	22 26	2 24	23 15	0 8	13 59	0 49	22 41	0 13	23 42	0 9	19 33	0 52	15 29	2 7	1 40	8 56	21 6	21 4	26 19		n.a.
S 14	12 10	7 8	4 40	22 10	2 26	23 10	0 12	14 10	0 47	22 43	0 13	23 43	0 9	19 33	0 52	15 29	2 7	1 40	8 56	21 3	21 4	26 20		n.a.
S 15	11 50	1 18	4 9	21 51	2 28	23 5	0 16	14 21	0 45	22 44	0 14	23 43	0 10	19 34	0 52	15 30	2 7	1 40	8 56	21 1	21 3	26 21		n.a.
M16	11 29	4s40	3 23	21 31	2 29	23 0	0 20	14 31	0 43	22 45	0 14	23 43	0 10	19 34	0 52	15 30	2 7	1 40	8 56	21 0	21 2	26 22		n.a.
T 17	11 8	10 31	2 25	21 9	2 30	22 54	0 23	14 42	0 42	22 46	0 14	23 44	0 10	19 35	0 52	15 31	2 7	1 39	8 55	20 59	21 2	26 22		n.a.
W18	10 47	15 58	1 18	20 45	2 30	22 47	0 27	14 52	0 40	22 48	0 14	23 44	0 10	19 36	0 52	15 31	2 7	1 39	8 55	20 58	21 1	26 23		n.a.
T 19	10 25	20 40	0 6	20 19	2 30	22 39	0 30	15 2	0 38	22 49	0 14	23 45	0 10	19 36	0 52	15 32	2 7	1 39	8 55	20 58	21 0	26 24		n.a.
F 20	10 4	24 14	1s 8	19 51	2 29	22 31	0 34	15 13	0 36	22 50	0 14	23 45	0 10	19 37	0 52	15 32	2 7	1 39	8 55	20 58	21 0	26 25		n.a.
S 21	9 42	26 20	2 19	19 21	2 27	22 22	0 37	15 23	0 34	22 51	0 15	23 45	0 10	19 37	0 52	15 33	2 7	1 39	8 55	20 58	20 59	26 26		n.a.
S 22	9 21	26 41	3 21	18 50	2 25	22 13	0 41	15 33	0 32	22 52	0 15	23 46	0 10	19 38	0 52	15 33	2 7	1 39	8 55	20 57	20 59	26 27		n.a.
M23	8 59	25 13	4 11	18 16	2 22	22 3	0 44	15 43	0 30	22 53	0 15	23 46	0 10	19 38	0 52	15 34	2 7	1 38	8 54	20 56	20 58	26 27		n.a.
T 24	8 37	22 5	4 44	17 40	2 19	21 52	0 47	15 52	0 28	22 54	0 15	23 47	0 10	19 39	0 52	15 35	2 7	1 38	8 54	20 54	20 57	26 28		n.a.
W25	8 15	17 37	5 0	17 3	2 15	21 41	0 50	16 2	0 26	22 55	0 15	23 47	0 11	19 39	0 52	15 35	2 7	1 38	8 54	20 52	20 57	26 29		n.a.
T 26	7 53	12 13	4 56	16 23	2 11	21 29	0 53	16 11	0 23	22 56	0 16	23 47	0 11	19 40	0 52	15 36	2 7	1 38	8 54	20 50	20 56	26 30		n.a.
F 27	7 30	6 18	4 35	15 42	2 5	21 17	0 56	16 21	0 21	22 57	0 16	23 48	0 11	19 40	0 52	15 36	2 7	1 38	8 54	20 47	20 55	26 31		n.a.
S 28	7 8	0 14	3 58	14 59	2 0	21 4	0 59	16 30	0 19	22 58	0 16	23 48	0 11	19 41	0 52	15 37	2 7	1 38	8 53	20 45	20 55	26 31		n.a.
S 29	6 45	5n41	3 10	14 13	1 54	20 50	1 2	16 39	0 16	22 59	0 16	23 48	0 11	19 41	0 52	15 37	2 7	1 38	8 53	20 44	20 54	26 32		n.a.
M30	6 23	11 12	2 13	13 26	1 47	20 36	1 5	16 48	0 14	23 0	0 16	23 49	0 11	19 42	0 51	15 38	2 7	1 37	8 53	20 43	20 53	26 33		n.a.
T 31	6s 0	16n 8	1s11	12s37	1s40	20s21	1s 7	16s57	0n12	23s 1	0s17	23s49	0s11	19n42	0n51	15n38	2n 7	1n37	8n53	20n42	20n53	26n34		n.a.

Julian Day Number = 630845.5, Delta T = 20h42m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°10'12, Lahiri = -45°03'12 Julian Calendar 1 March 2986 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2986 BCE (-2985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 59 40	16♓ 3'55	28♉59	3♓48	7♒ 1	16♏45	11♐49	19♐58	7°R20	24°R32	12♊21	0°D15	1♊ 2	0♋42	n.a.	W 1
T 2	11 3 36	17° 1'15	10♊57	5°48	8°10	17° 7	11°53	20° 0	7♌18	24♌31	12°22	0°R15	0°59	0°49	n.a.	T 2
F 3	11 7 33	17°58'34	22°48	7°50	9°19	17°28	11°58	20° 3	7°16	24°29	12°22	0♊15	0°56	0°55	n.a.	F 3
S 4	11 11 29	18°55'51	4♋37	9°53	10°29	17°49	12° 2	20° 5	7°15	24°28	12°23	0°14	0°53	1° 2	n.a.	S 4
S 5	11 15 26	19°53'07	16°30	11°58	11°38	18° 9	12° 6	20° 7	7°13	24°27	12°23	0°11	0°49	1° 9	n.a.	S 5
M 6	11 19 22	20°50'21	28°31	14° 4	12°48	18°29	12°10	20° 9	7°11	24°25	12°23	0° 6	0°46	1°15	n.a.	M 6
T 7	11 23 19	21°47'35	10♌45	16°12	13°57	18°48	12°13	20°11	7°10	24°24	12°24	29♉58	0°43	1°22	n.a.	T 7
W 8	11 27 16	22°44'47	23°13	18°21	15° 7	19° 7	12°17	20°13	7° 8	24°22	12°25	29°48	0°40	1°29	n.a.	W 8
T 9	11 31 12	23°41'58	5♍57	20°31	16°17	19°26	12°20	20°14	7° 7	24°21	12°25	29°37	0°37	1°35	n.a.	T 9
F 10	11 35 9	24°39'08	18°59	22°42	17°26	19°44	12°23	20°16	7° 5	24°20	12°26	29°26	0°34	1°42	n.a.	F 10
S 11	11 39 5	25°36'17	2♎16	24°53	18°36	20° 1	12°26	20°18	7° 4	24°18	12°26	29°16	0°30	1°49	n.a.	S 11
S 12	11 43 2	26°33'26	15°47	27° 5	19°46	20°18	12°29	20°19	7° 2	24°17	12°27	29° 8	0°27	1°55	n.a.	S 12
M13	11 46 58	27°30'33	29°30	29°16	20°56	20°35	12°31	20°20	7° 1	24°16	12°28	29° 2	0°24	2° 2	n.a.	M13
T 14	11 50 55	28°27'40	13♏22	1♈27	22° 6	20°50	12°34	20°21	7° 0	24°14	12°28	28°59	0°21	2° 9	n.a.	T 14
W15	11 54 51	29°24'47	27°21	3°38	23°16	21° 6	12°36	20°23	6°59	24°13	12°29	28°D58	0°18	2°15	n.a.	W15
T 16	11 58 48	0♈21'53	11♐24	5°47	24°26	21°20	12°38	20°24	6°57	24°12	12°30	28°58	0°14	2°22	n.a.	T 16
F 17	12 2 45	1°18'59	25°32	7°56	25°36	21°34	12°40	20°25	6°56	24°11	12°31	28°R59	0°11	2°29	n.a.	F 17
S 18	12 6 41	2°16'05	9♑41	10° 3	26°47	21°48	12°41	20°25	6°55	24° 9	12°31	28°59	0° 8	2°35	n.a.	S 18
S 19	12 10 38	3°13'10	23°52	12° 9	27°57	22° 1	12°43	20°26	6°54	24° 8	12°32	28°57	0° 5	2°42	n.a.	S 19
M20	12 14 34	4°10'15	8♒ 2	14°13	29° 7	22°13	12°44	20°27	6°53	24° 7	12°33	28°53	0° 2	2°49	n.a.	M20
T 21	12 18 31	5° 7'20	22° 8	16°16	0♓18	22°25	12°45	20°27	6°52	24° 6	12°34	28°47	29♉59	2°55	n.a.	T 21
W22	12 22 27	6° 4'24	6♓ 7	18°16	1°28	22°36	12°46	20°28	6°51	24° 5	12°35	28°40	29°55	3° 2	n.a.	W22
T 23	12 26 24	7° 1'28	19°55	20°15	2°39	22°46	12°46	20°28	6°50	24° 4	12°36	28°31	29°52	3° 9	n.a.	T 23
F 24	12 30 20	7°58'32	3♈29	22°11	3°50	22°56	12°47	20°28	6°49	24° 3	12°37	28°23	29°49	3°15	n.a.	F 24
S 25	12 34 17	8°55'35	16°45	24° 5	5° 0	23° 4	12°47	20°28	6°49	24° 2	12°38	28°16	29°46	3°22	n.a.	S 25
S 26	12 38 14	9°52'38	29°43	25°57	6°11	23°13	12°R47	20°R28	6°48	24° 1	12°39	28°11	29°43	3°29	n.a.	S 26
M27	12 42 10	10°49'41	12♉23	27°47	7°22	23°20	12°47	20°28	6°47	24° 0	12°40	28° 7	29°40	3°35	n.a.	M27
T 28	12 46 7	11°46'43	24°45	29°35	8°33	23°27	12°47	20°28	6°47	23°59	12°41	28°D 6	29°36	3°42	n.a.	T 28
W29	12 50 3	12°43'45	6♊54	1♉20	9°43	23°33	12°46	20°28	6°46	23°58	12°42	28° 6	29°33	3°49	n.a.	W29
T 30	12 54 0	13♈40'46	18♊51	3♉ 3	10♓54	23♏38	12♐46	20♐28	6♌46	23♌57	12♊43	28♉ 8	29♉30	3♋55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s38	20n19	0s 7	11s46	1s32	20s 6	1s10	17s 6	0n 9	23s 2	0s17	23s49	0s11	19n43	0n51	15n39	2n 7	1n37	8n53	20n42	20n52	26n34		n.a.
T 2	5 15	23 34	0n57	10 54	1 24	19 50	1 12	17 15	0 6	23 3	0 17	23 49	0 11	19 43	0 51	15 39	2 7	1 37	8 53	20 42	20 51	26 35		n.a.
F 3	4 52	25 46	1 57	10 0	1 15	19 33	1 15	17 24	0 4	23 3	0 17	23 50	0 12	19 44	0 51	15 40	2 7	1 37	8 52	20 42	20 51	26 36		n.a.
S 4	4 29	26 48	2 52	9 4	1 6	19 16	1 17	17 32	0 1	23 4	0 17	23 50	0 12	19 44	0 51	15 40	2 7	1 37	8 52	20 42	20 50	26 36		n.a.
S 5	4 6	26 36	3 40	8 6	0 56	18 59	1 19	17 41	0s 2	23 5	0 18	23 50	0 12	19 44	0 51	15 41	2 7	1 37	8 52	20 41	20 49	26 37		n.a.
M 6	3 43	25 10	4 19	7 8	0 47	18 41	1 22	17 49	0 4	23 6	0 18	23 51	0 12	19 45	0 51	15 41	2 7	1 37	8 52	20 40	20 49	26 38		n.a.
T 7	3 20	22 32	4 46	6 8	0 37	18 22	1 24	17 57	0 7	23 6	0 18	23 51	0 12	19 45	0 51	15 42	2 7	1 36	8 52	20 38	20 48	26 39		n.a.
W 8	2 57	18 49	5 1	5 7	0 26	18 3	1 26	18 5	0 10	23 7	0 18	23 51	0 12	19 46	0 51	15 42	2 7	1 36	8 52	20 36	20 47	26 39		n.a.
T 9	2 34	14 11	5 1	4 5	0 16	17 44	1 27	18 13	0 13	23 8	0 18	23 51	0 12	19 46	0 51	15 42	2 7	1 36	8 51	20 34	20 46	26 40		n.a.
F 10	2 10	8 49	4 46	3 3	0 6	17 24	1 29	18 21	0 16	23 8	0 19	23 52	0 12	19 46	0 51	15 43	2 7	1 36	8 51	20 31	20 46	26 41		n.a.
S 11	1 47	2 57	4 15	2 0	0n 5	17 3	1 31	18 29	0 19	23 9	0 19	23 52	0 12	19 47	0 51	15 43	2 6	1 36	8 51	20 29	20 45	26 41		n.a.
S 12	1 24	3s 9	3 29	0 57	0 15	16 42	1 33	18 37	0 22	23 9	0 19	23 52	0 13	19 47	0 51	15 44	2 6	1 36	8 51	20 27	20 44	26 42		n.a.
M13	1 1	9 14	2 30	0n 6	0 26	16 21	1 34	18 44	0 26	23 10	0 19	23 52	0 13	19 47	0 51	15 44	2 6	1 36	8 51	20 26	20 44	26 43		n.a.
T 14	0 38	14 56	1 22	1 8	0 36	15 59	1 36	18 52	0 29	23 10	0 19	23 52	0 13	19 48	0 51	15 45	2 6	1 36	8 51	20 25	20 43	26 43		n.a.
W15	0 14	19 54	0 9	2 10	0 46	15 37	1 37	18 59	0 32	23 11	0 20	23 53	0 13	19 48	0 51	15 45	2 6	1 36	8 50	20 25	20 42	26 44		n.a.
T 16	0n 9	23 47	1s 6	3 12	0 55	15 14	1 38	19 6	0 36	23 11	0 20	23 53	0 13	19 48	0 51	15 45	2 6	1 36	8 50	20 25	20 42	26 44		n.a.
F 17	0 32	26 14	2 17	4 12	1 5	14 51	1 40	19 14	0 39	23 12	0 20	23 53	0 13	19 48	0 51	15 46	2 6	1 36	8 50	20 25	20 41	26 45		n.a.
S 18	0 55	26 59	3 20	5 12	1 13	14 28	1 41	19 21	0 43	23 12	0 20	23 53	0 13	19 49	0 51	15 46	2 6	1 36	8 50	20 25	20 40	26 46		n.a.
S 19	1 19	25 58	4 11	6 10	1 21	14 4	1 42	19 28	0 46	23 13	0 21	23 53	0 13	19 49	0 51	15 46	2 6	1 36	8 50	20 25	20 40	26 46		n.a.
M20	1 42	23 18	4 46	7 6	1 29	13 39	1 43	19 34	0 50	23 13	0 21	23 53	0 13	19 49	0 51	15 47	2 6	1 36	8 50	20 24	20 39	26 47		n.a.
T 21	2 5	19 14	5 4	8 1	1 36	13 15	1 44	19 41	0 54	23 13	0 21	23 54	0 14	19 49	0 51	15 47	2 6	1 36	8 49	20 23	20 38	26 47		n.a.
W22	2 28	14 10	5 3	8 55	1 43	12 50	1 44	19 48	0 58	23 14	0 21	23 54	0 14	19 50	0 51	15 48	2 6	1 36	8 49	20 21	20 38	26 48		n.a.
T 23	2 51	8 26	4 45	9 46	1 49	12 24	1 45	19 54	1 1	23 14	0 21	23 54	0 14	19 50	0 51	15 48	2 6	1 36	8 49	20 19	20 37	26 49		n.a.
F 24	3 14	2 25	4 11	10 36	1 54	11 59	1 46	20 0	1 5	23 14	0 22	23 54	0 14	19 50	0 51	15 48	2 6	1 35	8 49	20 17	20 36	26 49		n.a.
S 25	3 37	3n37	3 24	11 24	1 59	11 33	1 46	20 6	1 9	23 15	0 22	23 54	0 14	19 50	0 51	15 49	2 6	1 35	8 49	20 15	20 35	26 50		n.a.
S 26	4 0	9 21	2 27	12 10	2 3	11 6	1 47	20 13	1 13	23 15	0 22	23 54	0 14	19 50	0 51	15 49	2 6	1 35	8 49	20 14	20 35	26 50		n.a.
M27	4 23	14 36	1 24	12 54	2 6	10 40	1 47	20 18	1 18	23 15	0 22	23 54	0 14	19 50	0 51	15 49	2 6	1 35	8 48	20 13	20 34	26 51		n.a.
T 28	4 46	19 8	0 18	13 35	2 9	10 13	1 47	20 24	1 22	23 15	0 23	23 55	0 14	19 51	0 50	15 49	2 6	1 35	8 48	20 13	20 33	26 51		n.a.
W29	5 9	22 46	0n47	14 15	2 11	9 46	1 47	20 30	1 26	23 15	0 23	23 55	0 14	19 51	0 50	15 50	2 6	1 35	8 48	20 13	20 33	26 52		n.a.
T 30	5n31	25n22	1n50	14n53	2n12	9s18	1s48	20s35	1s30	23s16	0s23	23s55	0s15	19n51	0n50	15n50	2n 6	1n36	8n48	20n13	20n32	26n52		n.a.

Julian Day Number = 630876.5, Delta T = 20h42m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°10'08, Lahiri = -45°03'08 Julian Calendar 1 Apr. 2986 BCE == Greg. Calendar 8 March 2986 BCE

The year -2985 astronomical counting style corresponds to year 2986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2986 BCE (-2985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 57 56	14♈37'47	0♋43	4♉43	12♓ 5	23♏43	12°R45	20°R27	6°R45	23°R56	12♊44	28♉ 9	29♉27	4♋ 2	n.a.	F 1
S 2	13 1 53	15°34'48	12°33	6°22	13°16	23°47	12♐44	20♐27	6♌45	23♌55	12°45	28°R10	29°24	4° 9	n.a.	S 2
S 3	13 5 50	16°31'48	24°27	7°58	14°27	23°50	12°43	20°26	6°44	23°54	12°46	28°10	29°20	4°15	n.a.	S 3
M 4	13 9 46	17°28'48	6♌29	9°31	15°38	23°52	12°41	20°25	6°44	23°53	12°48	28° 8	29°17	4°22	n.a.	M 4
T 5	13 13 43	18°25'48	18°46	11° 2	16°50	23°54	12°40	20°24	6°44	23°52	12°49	28° 4	29°14	4°29	n.a.	T 5
W 6	13 17 39	19°22'47	1♍19	12°31	18° 1	23°55	12°38	20°23	6°44	23°52	12°50	27°59	29°11	4°35	n.a.	W 6
T 7	13 21 36	20°19'46	14°12	13°58	19°12	23°R55	12°36	20°22	6°43	23°51	12°51	27°54	29° 8	4°42	n.a.	T 7
F 8	13 25 32	21°16'45	27°25	15°22	20°23	23°54	12°34	20°21	6°43	23°50	12°53	27°48	29° 5	4°49	n.a.	F 8
S 9	13 29 29	22°13'44	10♎59	16°43	21°35	23°53	12°31	20°20	6°43	23°50	12°54	27°42	29° 1	4°55	n.a.	S 9
S 10	13 33 26	23°10'43	24°52	18° 2	22°46	23°51	12°29	20°19	6°D43	23°49	12°55	27°38	28°58	5° 2	n.a.	S 10
M11	13 37 22	24° 7'42	8♏59	19°19	23°58	23°48	12°26	20°17	6°43	23°48	12°57	27°35	28°55	5° 9	n.a.	M11
T 12	13 41 19	25° 4'42	23°16	20°32	25° 9	23°44	12°23	20°16	6°43	23°48	12°58	27°D34	28°52	5°15	n.a.	T 12
W13	13 45 15	26° 1'42	7♐39	21°44	26°21	23°40	12°20	20°14	6°44	23°47	12°59	27°34	28°49	5°22	n.a.	W13
T 14	13 49 12	26°58'43	22° 4	22°52	27°32	23°35	12°17	20°12	6°44	23°47	13° 1	27°35	28°45	5°29	n.a.	T 14
F 15	13 53 8	27°55'44	6♑26	23°58	28°44	23°29	12°13	20°10	6°44	23°46	13° 2	27°37	28°42	5°35	n.a.	F 15
S 16	13 57 5	28°52'46	20°42	25° 0	29°56	23°22	12°10	20° 9	6°44	23°46	13° 4	27°38	28°39	5°42	n.a.	S 16
S 17	14 1 2	29°49'48	4♒50	26° 0	1♈ 7	23°15	12° 6	20° 7	6°45	23°45	13° 5	27°R38	28°36	5°49	n.a.	S 17
M18	14 4 58	0♉46'52	18°49	26°57	2°19	23° 7	12° 2	20° 4	6°45	23°45	13° 6	27°37	28°33	5°55	n.a.	M18
T 19	14 8 55	1°43'56	2♓37	27°50	3°31	22°58	11°58	20° 2	6°46	23°44	13° 8	27°35	28°30	6° 2	n.a.	T 19
W20	14 12 51	2°41'00	16°13	28°40	4°43	22°49	11°53	20° 0	6°46	23°44	13° 9	27°32	28°26	6° 9	n.a.	W20
T 21	14 16 48	3°38'06	29°35	29°27	5°55	22°38	11°49	19°58	6°47	23°44	13°11	27°28	28°23	6°15	n.a.	T 21
F 22	14 20 44	4°35'12	12♈44	0♊10	7° 7	22°28	11°44	19°55	6°47	23°43	13°12	27°25	28°20	6°22	n.a.	F 22
S 23	14 24 41	5°32'18	25°38	0°50	8°19	22°16	11°39	19°53	6°48	23°43	13°14	27°22	28°17	6°29	n.a.	S 23
S 24	14 28 38	6°29'26	8♉18	1°25	9°31	22° 5	11°34	19°50	6°49	23°43	13°16	27°20	28°14	6°35	n.a.	S 24
M25	14 32 34	7°26'34	20°44	1°57	10°43	21°52	11°29	19°47	6°50	23°43	13°17	27°19	28°11	6°42	n.a.	M25
T 26	14 36 31	8°23'43	2♊58	2°24	11°56	21°39	11°24	19°45	6°50	23°43	13°19	27°D19	28° 7	6°49	n.a.	T 26
W27	14 40 27	9°20'53	15° 0	2°47	13° 8	21°26	11°19	19°42	6°51	23°42	13°20	27°19	28° 4	6°55	n.a.	W27
T 28	14 44 24	10°18'03	26°55	3° 6	14°20	21°12	11°13	19°39	6°52	23°42	13°22	27°21	28° 1	7° 2	n.a.	T 28
F 29	14 48 20	11°15'14	8♋46	3°19	15°32	20°58	11° 7	19°36	6°53	23°42	13°24	27°22	27°58	7° 9	n.a.	F 29
S 30	14 52 17	12°12'25	20°35	3°29	16°45	20°43	11° 1	19°33	6°54	23°42	13°25	27°23	27°55	7°16	n.a.	S 30
S 31	14 56 14	13♉ 9'37	2♌29	3°R33	17♈57	20♏28	10♐55	19♐30	6♌55	23°D42	13♊27	27♉24	27♉51	7♋22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n54	26n49	2n47	15n29	2n13	8s51	1s48	20s41	1s35	23s16	0s23	23s55	0s15	19n51	0n50	15n50	2n 6	1n36	8n48	20n14	20n31	26n53		n.a.
S 2	6 17	27 1	3 38	16 3	2 13	8 23	1 48	20 46	1 39	23 16	0 23	23 55	0 15	19 51	0 50	15 50	2 6	1 36	8 48	20 14	20 31	26 53		n.a.
S 3	6 39	25 59	4 19	16 34	2 12	7 54	1 47	20 51	1 44	23 16	0 24	23 55	0 15	19 51	0 50	15 51	2 6	1 36	8 48	20 14	20 30	26 54		n.a.
M 4	7 1	23 45	4 49	17 4	2 11	7 26	1 47	20 56	1 48	23 16	0 24	23 55	0 15	19 51	0 50	15 51	2 6	1 36	8 47	20 13	20 29	26 54		n.a.
T 5	7 24	20 24	5 6	17 32	2 9	6 57	1 47	21 1	1 53	23 16	0 24	23 55	0 15	19 51	0 50	15 51	2 5	1 36	8 47	20 13	20 28	26 55		n.a.
W 6	7 46	16 4	5 10	17 58	2 6	6 29	1 47	21 6	1 57	23 16	0 24	23 55	0 15	19 51	0 50	15 51	2 5	1 36	8 47	20 12	20 28	26 55		n.a.
T 7	8 8	10 56	4 58	18 22	2 3	6 0	1 46	21 10	2 2	23 16	0 25	23 55	0 15	19 51	0 50	15 52	2 5	1 36	8 47	20 10	20 27	26 56		n.a.
F 8	8 30	5 10	4 30	18 44	1 59	5 31	1 46	21 15	2 7	23 16	0 25	23 55	0 16	19 51	0 50	15 52	2 5	1 36	8 47	20 9	20 26	26 56		n.a.
S 9	8 52	0s59	3 47	19 4	1 54	5 1	1 45	21 19	2 11	23 16	0 25	23 55	0 16	19 51	0 50	15 52	2 5	1 36	8 47	20 8	20 26	26 57		n.a.
S 10	9 13	7 15	2 49	19 22	1 49	4 32	1 44	21 23	2 16	23 16	0 25	23 55	0 16	19 51	0 50	15 52	2 5	1 36	8 47	20 7	20 25	26 57		n.a.
M11	9 35	13 16	1 40	19 38	1 44	4 2	1 44	21 27	2 21	23 15	0 26	23 55	0 16	19 51	0 50	15 52	2 5	1 36	8 47	20 6	20 24	26 58		n.a.
T 12	9 56	18 40	0 23	19 53	1 37	3 32	1 43	21 31	2 26	23 15	0 26	23 55	0 16	19 51	0 50	15 52	2 5	1 36	8 47	20 6	20 23	26 58		n.a.
W13	10 17	23 1	0s55	20 5	1 30	3 3	1 42	21 34	2 31	23 15	0 26	23 55	0 16	19 51	0 50	15 53	2 5	1 36	8 46	20 6	20 23	26 59		n.a.
T 14	10 38	25 56	2 10	20 16	1 23	2 33	1 41	21 38	2 36	23 15	0 26	23 55	0 16	19 51	0 50	15 53	2 5	1 36	8 46	20 6	20 22	26 59		n.a.
F 15	10 59	27 8	3 17	20 25	1 15	2 2	1 40	21 41	2 41	23 15	0 26	23 55	0 16	19 51	0 50	15 53	2 5	1 36	8 46	20 6	20 21	26 59		n.a.
S 16	11 20	26 31	4 11	20 33	1 6	1 32	1 39	21 44	2 46	23 14	0 27	23 55	0 17	19 50	0 50	15 53	2 5	1 36	8 46	20 7	20 21	27 0		n.a.
S 17	11 41	24 11	4 49	20 39	0 57	1 2	1 38	21 47	2 51	23 14	0 27	23 55	0 17	19 50	0 50	15 53	2 5	1 37	8 46	20 7	20 20	27 0		n.a.
M18	12 1	20 26	5 10	20 43	0 47	0 32	1 37	21 49	2 55	23 14	0 27	23 55	0 17	19 50	0 50	15 53	2 5	1 37	8 46	20 6	20 19	27 1		n.a.
T 19	12 22	15 38	5 12	20 46	0 37	0 1	1 36	21 52	3 0	23 13	0 27	23 55	0 17	19 50	0 50	15 53	2 5	1 37	8 46	20 6	20 18	27 1		n.a.
W20	12 42	10 7	4 57	20 47	0 26	0n29	1 34	21 54	3 5	23 13	0 28	23 55	0 17	19 50	0 50	15 53	2 5	1 37	8 46	20 5	20 18	27 1		n.a.
T 21	13 2	4 13	4 26	20 46	0 15	0 59	1 33	21 56	3 10	23 13	0 28	23 55	0 17	19 50	0 50	15 53	2 5	1 37	8 46	20 4	20 17	27 2		n.a.
F 22	13 22	1n46	3 41	20 44	0 3	1 30	1 31	21 58	3 15	23 12	0 28	23 55	0 17	19 49	0 49	15 53	2 5	1 37	8 46	20 4	20 16	27 2		n.a.
S 23	13 41	7 35	2 46	20 41	0s 9	2 0	1 30	22 0	3 20	23 12	0 28	23 55	0 17	19 49	0 49	15 53	2 4	1 37	8 46	20 3	20 16	27 2		n.a.
S 24	14 1	13 0	1 43	20 36	0 22	2 31	1 28	22 1	3 25	23 11	0 29	23 55	0 17	19 49	0 49	15 53	2 4	1 37	8 45	20 2	20 15	27 3		n.a.
M25	14 20	17 48	0 36	20 29	0 35	3 1	1 27	22 2	3 29	23 11	0 29	23 55	0 18	19 49	0 49	15 53	2 4	1 38	8 45	20 2	20 14	27 3		n.a.
T 26	14 39	21 46	0n31	20 22	0 48	3 32	1 25	22 3	3 34	23 10	0 29	23 54	0 18	19 48	0 49	15 53	2 4	1 38	8 45	20 2	20 13	27 3		n.a.
W27	14 57	24 45	1 36	20 13	1 2	4 2	1 23	22 4	3 39	23 10	0 29	23 54	0 18	19 48	0 49	15 53	2 4	1 38	8 45	20 2	20 13	27 4		n.a.
T 28	15 16	26 35	2 36	20 3	1 16	4 32	1 22	22 5	3 43	23 9	0 29	23 54	0 18	19 48	0 49	15 53	2 4	1 38	8 45	20 3	20 12	27 4		n.a.
F 29	15 34	27 12	3 30	19 52	1 30	5 2	1 20	22 5	3 48	23 9	0 30	23 54	0 18	19 48	0 49	15 53	2 4	1 38	8 45	20 3	20 11	27 4		n.a.
S 30	15 52	26 35	4 14	19 39	1 44	5 33	1 18	22 5	3 52	23 8	0 30	23 54	0 18	19 47	0 49	15 53	2 4	1 38	8 45	20 3	20 10	27 5		n.a.
S 31	16n10	24n44	4n47	19n26	1s59	6n 3	1s16	22s 5	3s57	23s 7	0s30	23s54	0s18	19n47	0n49	15n53	2n 4	1n39	8n45	20n 3	20n10	27n 5		n.a.

Julian Day Number = 630906.5, Delta T = 20h42m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°10'04, Lahiri = -45°03'04 Julian Calendar 1 May 2986 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2986 BCE

The year -2985 astronomical counting style corresponds to year 2986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2986 BCE (-2985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 0 10	14♉ 6'49	14♌31	3°R32	19♈10	20°R13	10°R49	19°R26	6♌56	23♌42	13♊29	27°R24	27♉48	7♋29	n.a.	M 1
T 2	15 4 7	15° 4'03	26°46	3♊26	20°22	19♏57	10♐43	19♐23	6°58	23°42	13°30	27♉24	27°45	7°36	n.a.	T 2
W 3	15 8 3	16° 1'17	9♍19	3°16	21°35	19°42	10°37	19°20	6°59	23°42	13°32	27°23	27°42	7°42	n.a.	W 3
T 4	15 12 0	16°58'31	22°13	3° 0	22°47	19°26	10°30	19°16	7° 0	23°43	13°34	27°22	27°39	7°49	n.a.	T 4
F 5	15 15 56	17°55'47	5♎30	2°39	24° 0	19°10	10°24	19°13	7° 2	23°43	13°36	27°21	27°36	7°56	n.a.	F 5
S 6	15 19 53	18°53'03	19°12	2°14	25°13	18°54	10°17	19° 9	7° 3	23°43	13°37	27°20	27°32	8° 2	n.a.	S 6
S 7	15 23 49	19°50'20	3♏17	1°44	26°25	18°38	10°10	19° 6	7° 4	23°43	13°39	27°19	27°29	8° 9	n.a.	S 7
M 8	15 27 46	20°47'38	17°43	1°11	27°38	18°22	10° 3	19° 2	7° 6	23°43	13°41	27°19	27°26	8°16	n.a.	M 8
T 9	15 31 43	21°44'58	2♐23	0°33	28°51	18° 7	9°56	18°58	7° 7	23°44	13°43	27°D19	27°23	8°22	n.a.	T 9
W10	15 35 39	22°42'19	17°11	29♉52	0♉ 4	17°51	9°49	18°54	7° 9	23°44	13°44	27°19	27°20	8°29	n.a.	W10
T 11	15 39 36	23°39'41	2♑ 1	29° 9	1°17	17°36	9°42	18°50	7°11	23°44	13°46	27°19	27°17	8°36	n.a.	T 11
F 12	15 43 32	24°37'05	16°44	28°24	2°30	17°20	9°35	18°47	7°12	23°45	13°48	27°19	27°13	8°42	n.a.	F 12
S 13	15 47 29	25°34'30	1♒16	27°37	3°43	17° 5	9°27	18°43	7°14	23°45	13°50	27°20	27°10	8°49	n.a.	S 13
S 14	15 51 25	26°31'56	15°32	26°51	4°56	16°50	9°20	18°39	7°16	23°46	13°52	27°20	27° 7	8°56	n.a.	S 14
M15	15 55 22	27°29'25	29°30	26° 5	6° 9	16°36	9°12	18°34	7°18	23°46	13°53	27°20	27° 4	9° 2	n.a.	M15
T 16	15 59 19	28°26'55	13♓ 9	25°20	7°22	16°22	9° 5	18°30	7°20	23°47	13°55	27°20	27° 1	9° 9	n.a.	T 16
W17	16 3 15	29°24'26	26°30	24°38	8°35	16° 8	8°57	18°26	7°22	23°47	13°57	27°20	26°57	9°16	n.a.	W17
T 18	16 7 12	0♊21'59	9♈34	23°59	9°48	15°55	8°49	18°22	7°23	23°48	13°59	27°20	26°54	9°22	n.a.	T 18
F 19	16 11 8	1°19'34	22°22	23°24	11° 2	15°42	8°42	18°18	7°26	23°48	14° 1	27°21	26°51	9°29	n.a.	F 19
S 20	16 15 5	2°17'11	4♉56	22°54	12°15	15°30	8°34	18°13	7°28	23°49	14° 3	27°21	26°48	9°36	n.a.	S 20
S 21	16 19 1	3°14'49	17°18	22°29	13°28	15°18	8°26	18° 9	7°30	23°50	14° 5	27°21	26°45	9°42	n.a.	S 21
M22	16 22 58	4°12'29	29°29	22°10	14°42	15° 7	8°18	18° 5	7°32	23°50	14° 6	27°R21	26°42	9°49	n.a.	M22
T 23	16 26 55	5°10'10	11♊32	21°57	15°55	14°57	8°11	18° 0	7°34	23°51	14° 8	27°21	26°38	9°56	n.a.	T 23
W24	16 30 51	6° 7'53	23°28	21°D51	17° 9	14°47	8° 3	17°56	7°36	23°52	14°10	27°20	26°35	10° 3	n.a.	W24
T 25	16 34 48	7° 5'38	5♋20	21°52	18°22	14°38	7°55	17°51	7°39	23°53	14°12	27°19	26°32	10° 9	n.a.	T 25
F 26	16 38 44	8° 3'24	17° 9	22° 1	19°36	14°29	7°47	17°47	7°41	23°53	14°14	27°18	26°29	10°16	n.a.	F 26
S 27	16 42 41	9° 1'12	28°59	22°16	20°50	14°21	7°39	17°43	7°43	23°54	14°16	27°16	26°26	10°23	n.a.	S 27
S 28	16 46 37	9°59'01	10♌53	22°40	22° 3	14°15	7°31	17°38	7°46	23°55	14°18	27°15	26°23	10°29	n.a.	S 28
M29	16 50 34	10°56'51	22°54	23°10	23°17	14° 8	7°24	17°33	7°48	23°56	14°20	27°13	26°19	10°36	n.a.	M29
T 30	16 54 30	11♊54'43	5♍ 7	23♉49	24♉31	14♏ 3	7♐16	17♐29	7♌51	23♌57	14♊22	27♉13	26♉16	10♋43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n28	21n47	5n 9	19n12	2s13	6n32	1s14	22s 5	4s 1	23s 7	0s30	23s54	0s18	19n47	0n49	15n53	2n 4	1n39	8n45	20n 3	20n 9	27n 5		n.a.
T 2	16 45	17 49	5 17	18 56	2 28	7 2	1 12	22 5	4 5	23 6	0 31	23 54	0 19	19 46	0 49	15 53	2 4	1 39	8 45	20 3	20 8	27 6		n.a.
W 3	17 2	13 1	5 10	18 40	2 42	7 32	1 10	22 4	4 9	23 5	0 31	23 53	0 19	19 46	0 49	15 53	2 4	1 39	8 45	20 3	20 8	27 6		n.a.
T 4	17 19	7 32	4 47	18 24	2 56	8 2	1 8	22 4	4 13	23 5	0 31	23 53	0 19	19 45	0 49	15 53	2 4	1 39	8 45	20 3	20 7	27 6		n.a.
F 5	17 35	1 34	4 9	18 7	3 9	8 31	1 6	22 3	4 17	23 4	0 31	23 53	0 19	19 45	0 49	15 53	2 4	1 39	8 45	20 3	20 6	27 6		n.a.
S 6	17 52	4s41	3 16	17 49	3 22	9 0	1 4	22 2	4 21	23 3	0 31	23 53	0 19	19 45	0 49	15 53	2 4	1 40	8 45	20 2	20 5	27 7		n.a.
S 7	18 7	10 53	2 9	17 31	3 34	9 29	1 1	22 1	4 25	23 2	0 32	23 53	0 19	19 44	0 49	15 52	2 3	1 40	8 45	20 2	20 5	27 7		n.a.
M 8	18 23	16 41	0 53	17 14	3 45	9 58	0 59	22 0	4 28	23 1	0 32	23 53	0 19	19 44	0 49	15 52	2 3	1 40	8 45	20 2	20 4	27 7		n.a.
T 9	18 39	21 36	0s28	16 56	3 55	10 27	0 57	21 58	4 31	23 1	0 32	23 52	0 19	19 43	0 49	15 52	2 3	1 40	8 45	20 2	20 3	27 7		n.a.
W10	18 54	25 11	1 48	16 39	4 4	10 55	0 55	21 57	4 35	23 0	0 32	23 52	0 19	19 43	0 49	15 52	2 3	1 41	8 45	20 2	20 2	27 8		n.a.
T 11	19 8	27 1	3 1	16 22	4 11	11 23	0 52	21 55	4 38	22 59	0 33	23 52	0 20	19 42	0 49	15 52	2 3	1 41	8 45	20 2	20 2	27 8		n.a.
F 12	19 23	26 56	4 1	16 7	4 17	11 51	0 50	21 53	4 41	22 58	0 33	23 52	0 20	19 42	0 49	15 52	2 3	1 41	8 45	20 2	20 1	27 8		n.a.
S 13	19 37	24 59	4 45	15 52	4 21	12 19	0 48	21 52	4 43	22 57	0 33	23 51	0 20	19 42	0 49	15 51	2 3	1 41	8 45	20 2	20 0	27 8		n.a.
S 14	19 51	21 30	5 11	15 39	4 24	12 46	0 45	21 50	4 46	22 56	0 33	23 51	0 20	19 41	0 49	15 51	2 3	1 41	8 45	20 2	19 59	27 8		n.a.
M15	20 5	16 51	5 17	15 27	4 25	13 13	0 43	21 48	4 49	22 55	0 33	23 51	0 20	19 40	0 48	15 51	2 3	1 42	8 45	20 2	19 59	27 9		n.a.
T 16	20 18	11 27	5 5	15 17	4 24	13 40	0 40	21 46	4 51	22 54	0 34	23 51	0 20	19 40	0 48	15 51	2 3	1 42	8 45	20 2	19 58	27 9		n.a.
W17	20 31	5 39	4 37	15 10	4 22	14 7	0 38	21 44	4 53	22 53	0 34	23 50	0 20	19 39	0 48	15 51	2 3	1 42	8 45	20 2	19 57	27 9		n.a.
T 18	20 43	0n17	3 55	15 4	4 17	14 33	0 35	21 42	4 55	22 52	0 34	23 50	0 20	19 39	0 48	15 50	2 3	1 42	8 45	20 2	19 56	27 9		n.a.
F 19	20 55	6 6	3 2	15 1	4 11	14 59	0 33	21 40	4 57	22 51	0 34	23 50	0 20	19 38	0 48	15 50	2 3	1 43	8 45	20 3	19 56	27 9		n.a.
S 20	21 7	11 35	2 1	15 1	4 4	15 24	0 30	21 38	4 59	22 50	0 34	23 50	0 21	19 38	0 48	15 50	2 3	1 43	8 45	20 3	19 55	27 9		n.a.
S 21	21 19	16 31	0 56	15 3	3 55	15 49	0 28	21 35	5 0	22 49	0 35	23 49	0 21	19 37	0 48	15 49	2 3	1 43	8 45	20 3	19 54	27 9		n.a.
M22	21 30	20 43	0n12	15 8	3 45	16 14	0 25	21 33	5 2	22 48	0 35	23 49	0 21	19 37	0 48	15 49	2 3	1 44	8 45	20 3	19 53	27 10		n.a.
T 23	21 41	24 0	1 18	15 16	3 33	16 38	0 23	21 31	5 3	22 47	0 35	23 49	0 21	19 36	0 48	15 49	2 2	1 44	8 45	20 3	19 53	27 10		n.a.
W24	21 51	26 11	2 20	15 27	3 21	17 2	0 20	21 29	5 4	22 46	0 35	23 48	0 21	19 35	0 48	15 49	2 2	1 44	8 45	20 3	19 52	27 10		n.a.
T 25	22 1	27 10	3 15	15 40	3 7	17 26	0 18	21 28	5 5	22 44	0 35	23 48	0 21	19 35	0 48	15 48	2 2	1 44	8 45	20 2	19 51	27 10		n.a.
F 26	22 11	26 53	4 2	15 56	2 53	17 49	0 15	21 26	5 6	22 43	0 35	23 48	0 21	19 34	0 48	15 48	2 2	1 45	8 45	20 2	19 50	27 10		n.a.
S 27	22 20	25 24	4 39	16 14	2 38	18 12	0 13	21 24	5 7	22 42	0 36	23 47	0 21	19 33	0 48	15 47	2 2	1 45	8 45	20 2	19 50	27 10		n.a.
S 28	22 29	22 46	5 3	16 35	2 23	18 34	0 10	21 23	5 8	22 41	0 36	23 47	0 21	19 33	0 48	15 47	2 2	1 45	8 45	20 1	19 49	27 10		n.a.
M29	22 38	19 9	5 15	16 58	2 7	18 55	0 8	21 21	5 8	22 40	0 36	23 47	0 22	19 32	0 48	15 47	2 2	1 46	8 45	20 1	19 48	27 10		n.a.
T 30	22n46	14n42	5n13	17n23	1s52	19n17	0s 5	21s20	5s 8	22s39	0s36	23s46	0s22	19n31	0n48	15n46	2n 2	1n46	8n45	20n 1	19n47	27n10		n.a.

Julian Day Number = 630937.5, Delta T = 20h42m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°10'00, Lahiri = -45°03'00 Julian Calendar 1 June 2986 BCE == Greg. Calendar 8 May 2986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2986 BCE (-2985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 58 27	12♊52'36	17♍36	24♉34	25♉44	13°R58	7°R 8	17°R24	7♌53	23♌58	14♊24	27°D13	26♉13	10♋49	n.a.	W 1
T 2	17 2 24	13°50'31	0♎25	25°27	26°58	13♏54	7♐ 0	17♐20	7°56	23°59	14°25	27♉13	26°10	10°56	n.a.	T 2
F 3	17 6 20	14°48'28	13°38	26°26	28°12	13°51	6°52	17°15	7°58	24° 0	14°27	27°14	26° 7	11° 3	n.a.	F 3
S 4	17 10 17	15°46'26	27°17	27°32	29°26	13°49	6°45	17°11	8° 1	24° 1	14°29	27°16	26° 3	11° 9	n.a.	S 4
S 5	17 14 13	16°44'25	11♏23	28°44	0♊40	13°47	6°37	17° 6	8° 4	24° 2	14°31	27°17	26° 0	11°16	n.a.	S 5
M 6	17 18 10	17°42'26	25°54	0♊ 3	1°54	13°D47	6°30	17° 1	8° 6	24° 3	14°33	27°R17	25°57	11°23	n.a.	M 6
T 7	17 22 6	18°40'30	10♐46	1°27	3° 8	13°47	6°22	16°57	8° 9	24° 5	14°35	27°17	25°54	11°29	n.a.	T 7
W 8	17 26 3	19°38'35	25°52	2°55	4°22	13°48	6°15	16°52	8°12	24° 6	14°37	27°15	25°51	11°36	n.a.	W 8
T 9	17 29 59	20°36'42	11♑ 2	4°29	5°36	13°49	6° 7	16°48	8°15	24° 7	14°39	27°13	25°48	11°43	n.a.	T 9
F 10	17 33 56	21°34'51	26° 8	6° 7	6°50	13°52	6° 0	16°43	8°17	24° 8	14°41	27°10	25°44	11°50	n.a.	F 10
S 11	17 37 53	22°33'02	10♒59	7°48	8° 5	13°55	5°53	16°39	8°20	24° 9	14°43	27° 6	25°41	11°56	n.a.	S 11
S 12	17 41 49	23°31'15	25°30	9°33	9°19	13°59	5°46	16°34	8°23	24°11	14°44	27° 4	25°38	12° 3	n.a.	S 12
M13	17 45 46	24°29'31	9♓36	11°20	10°33	14° 4	5°39	16°30	8°26	24°12	14°46	27° 2	25°35	12°10	n.a.	M13
T 14	17 49 42	25°27'49	23°16	13°10	11°47	14°10	5°32	16°25	8°29	24°13	14°48	27°D 1	25°32	12°16	n.a.	T 14
W15	17 53 39	26°26'09	6♈32	15° 1	13° 2	14°16	5°25	16°21	8°32	24°15	14°50	27° 1	25°28	12°23	n.a.	W15
T 16	17 57 35	27°24'31	19°26	16°54	14°16	14°23	5°18	16°16	8°35	24°16	14°52	27° 2	25°25	12°30	n.a.	T 16
F 17	18 1 32	28°22'56	2♉ 1	18°48	15°31	14°31	5°11	16°12	8°38	24°18	14°54	27° 4	25°22	12°36	n.a.	F 17
S 18	18 5 28	29°21'23	14°21	20°43	16°45	14°39	5° 5	16° 7	8°42	24°19	14°56	27° 5	25°19	12°43	n.a.	S 18
S 19	18 9 25	0♋19'53	26°29	22°38	18° 0	14°49	4°58	16° 3	8°45	24°21	14°58	27°R 6	25°16	12°50	n.a.	S 19
M20	18 13 21	1°18'25	8♊29	24°33	19°14	14°59	4°52	15°58	8°48	24°22	14°59	27° 5	25°13	12°56	n.a.	M20
T 21	18 17 18	2°16'59	20°24	26°28	20°29	15°10	4°46	15°54	8°51	24°24	15° 1	27° 3	25° 9	13° 3	n.a.	T 21
W22	18 21 15	3°15'35	2♋15	28°23	21°43	15°21	4°40	15°50	8°54	24°25	15° 3	26°59	25° 6	13°10	n.a.	W22
T 23	18 25 11	4°14'13	14° 4	0♋17	22°58	15°33	4°34	15°46	8°58	24°27	15° 5	26°53	25° 3	13°16	n.a.	T 23
F 24	18 29 8	5°12'54	25°54	2°11	24°13	15°46	4°28	15°41	9° 1	24°28	15° 7	26°46	25° 0	13°23	n.a.	F 24
S 25	18 33 4	6°11'36	7♌47	4° 4	25°27	16° 0	4°23	15°37	9° 4	24°30	15° 8	26°39	24°57	13°30	n.a.	S 25
S 26	18 37 1	7°10'21	19°44	5°57	26°42	16°14	4°17	15°33	9° 7	24°32	15°10	26°32	24°54	13°37	n.a.	S 26
M27	18 40 57	8° 9'07	1♍47	7°49	27°57	16°29	4°12	15°29	9°11	24°33	15°12	26°25	24°50	13°43	n.a.	M27
T 28	18 44 54	9° 7'56	14° 1	9°39	29°12	16°45	4° 7	15°25	9°14	24°35	15°14	26°20	24°47	13°50	n.a.	T 28
W29	18 48 50	10° 6'46	26°28	11°29	0♋27	17° 1	4° 2	15°21	9°18	24°37	15°16	26°18	24°44	13°57	n.a.	W29
T 30	18 52 47	11° 5'38	9♎12	13°18	1°41	17°18	3°57	15°17	9°21	24°38	15°17	26°D17	24°41	14° 3	n.a.	T 30
F 31	18 56 43	12♋ 4'33	22♎18	15♋ 6	2♋56	17♏35	3♐52	15♐13	9♌25	24♌40	15♊19	26♉17	24♉38	14♋10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n54	9n32	4n56	17n49	1s36	19n37	0s 2	21s18	5s 9	22s37	0s36	23s46	0s22	19n31	0n48	15n46	2n 2	1n46	8n45	20n 1	19n47	27n10		n.a.
T 2	23 1	3 51	4 25	18 17	1 20	19 57	0n 0	21 17	5 9	22 36	0 36	23 46	0 22	19 30	0 48	15 46	2 2	1 46	8 45	20 1	19 46	27 10		n.a.
F 3	23 8	2s10	3 38	18 47	1 5	20 17	0 3	21 16	5 9	22 35	0 37	23 45	0 22	19 29	0 48	15 45	2 2	1 47	8 45	20 1	19 45	27 10		n.a.
S 4	23 14	8 18	2 38	19 17	0 50	20 36	0 5	21 16	5 9	22 34	0 37	23 45	0 22	19 28	0 48	15 45	2 2	1 47	8 45	20 1	19 44	27 11		n.a.
S 5	23 20	14 15	1 27	19 48	0 35	20 55	0 8	21 15	5 8	22 33	0 37	23 45	0 22	19 28	0 48	15 44	2 2	1 47	8 46	20 2	19 43	27 11		n.a.
M 6	23 26	19 35	0 8	20 19	0 20	21 13	0 10	21 14	5 8	22 32	0 37	23 44	0 22	19 27	0 48	15 44	2 2	1 48	8 46	20 2	19 43	27 11		n.a.
T 7	23 31	23 49	1s14	20 50	0 7	21 30	0 13	21 14	5 8	22 30	0 37	23 44	0 22	19 26	0 48	15 43	2 2	1 48	8 46	20 2	19 42	27 11		n.a.
W 8	23 36	26 28	2 31	21 21	0n 6	21 47	0 15	21 14	5 7	22 29	0 37	23 44	0 22	19 25	0 48	15 43	2 2	1 48	8 46	20 1	19 41	27 11		n.a.
T 9	23 41	27 10	3 38	21 52	0 19	22 3	0 17	21 14	5 7	22 28	0 37	23 43	0 23	19 25	0 48	15 43	2 2	1 49	8 46	20 1	19 40	27 11		n.a.
F 10	23 45	25 50	4 29	22 21	0 31	22 18	0 20	21 14	5 6	22 27	0 38	23 43	0 23	19 24	0 48	15 42	2 2	1 49	8 46	20 0	19 40	27 11		n.a.
S 11	23 48	22 43	5 2	22 50	0 42	22 33	0 22	21 14	5 5	22 26	0 38	23 43	0 23	19 23	0 48	15 42	2 1	1 49	8 46	19 59	19 39	27 11		n.a.
S 12	23 51	18 14	5 14	23 16	0 52	22 47	0 25	21 15	5 4	22 24	0 38	23 42	0 23	19 22	0 48	15 41	2 1	1 50	8 46	19 59	19 38	27 11		n.a.
M13	23 54	12 52	5 6	23 41	1 1	23 1	0 27	21 15	5 3	22 23	0 38	23 42	0 23	19 21	0 48	15 41	2 1	1 50	8 46	19 58	19 37	27 10		n.a.
T 14	23 56	7 1	4 42	24 5	1 9	23 14	0 29	21 16	5 2	22 22	0 38	23 41	0 23	19 21	0 47	15 40	2 1	1 50	8 46	19 58	19 37	27 10		n.a.
W15	23 58	1 2	4 2	24 26	1 17	23 26	0 31	21 17	5 1	22 21	0 38	23 41	0 23	19 20	0 47	15 40	2 1	1 51	8 47	19 58	19 36	27 10		n.a.
T 16	24 0	4n50	3 12	24 45	1 24	23 38	0 34	21 18	5 0	22 20	0 38	23 41	0 23	19 19	0 47	15 39	2 1	1 51	8 47	19 58	19 35	27 10		n.a.
F 17	24 1	10 23	2 13	25 1	1 30	23 48	0 36	21 19	4 59	22 19	0 38	23 40	0 23	19 18	0 47	15 38	2 1	1 52	8 47	19 59	19 34	27 10		n.a.
S 18	24 1	15 26	1 9	25 16	1 35	23 58	0 38	21 21	4 58	22 18	0 38	23 40	0 23	19 17	0 47	15 38	2 1	1 52	8 47	19 59	19 33	27 10		n.a.
S 19	24 1	19 47	0 3	25 27	1 39	24 8	0 40	21 23	4 56	22 17	0 39	23 40	0 23	19 16	0 47	15 37	2 1	1 52	8 47	19 59	19 33	27 10		n.a.
M20	24 1	23 16	1n 2	25 37	1 42	24 17	0 42	21 24	4 55	22 16	0 39	23 39	0 24	19 15	0 47	15 37	2 1	1 53	8 47	19 59	19 32	27 10		n.a.
T 21	24 0	25 43	2 4	25 43	1 45	24 24	0 44	21 26	4 54	22 14	0 39	23 39	0 24	19 15	0 47	15 36	2 1	1 53	8 47	19 58	19 31	27 10		n.a.
W22	23 59	27 0	3 0	25 48	1 47	24 32	0 46	21 28	4 52	22 13	0 39	23 38	0 24	19 14	0 47	15 36	2 1	1 53	8 48	19 57	19 30	27 10		n.a.
T 23	23 57	27 2	3 48	25 50	1 48	24 38	0 48	21 31	4 51	22 12	0 39	23 38	0 24	19 13	0 47	15 35	2 1	1 54	8 48	19 56	19 29	27 10		n.a.
F 24	23 55	25 50	4 26	25 49	1 49	24 44	0 50	21 33	4 49	22 11	0 39	23 38	0 24	19 12	0 47	15 34	2 1	1 54	8 48	19 54	19 29	27 10		n.a.
S 25	23 52	23 28	4 53	25 47	1 49	24 49	0 52	21 36	4 47	22 10	0 39	23 37	0 24	19 11	0 47	15 34	2 1	1 55	8 48	19 53	19 28	27 9		n.a.
S 26	23 49	20 6	5 7	25 42	1 49	24 53	0 54	21 39	4 46	22 10	0 39	23 37	0 24	19 10	0 47	15 33	2 1	1 55	8 48	19 51	19 27	27 9		n.a.
M27	23 46	15 52	5 8	25 35	1 48	24 56	0 56	21 41	4 44	22 9	0 39	23 37	0 24	19 9	0 47	15 33	2 1	1 55	8 48	19 49	19 26	27 9		n.a.
T 28	23 42	10 57	4 55	25 26	1 46	24 59	0 58	21 44	4 42	22 8	0 39	23 36	0 24	19 8	0 47	15 32	2 1	1 56	8 49	19 48	19 26	27 9		n.a.
W29	23 37	5 31	4 28	25 14	1 44	25 1	0 59	21 48	4 41	22 7	0 39	23 36	0 24	19 7	0 47	15 31	2 1	1 56	8 49	19 48	19 25	27 9		n.a.
T 30	23 33	0s16	3 47	25 2	1 42	25 2	1 1	21 51	4 39	22 6	0 40	23 35	0 24	19 6	0 47	15 31	2 1	1 56	8 49	19 47	19 24	27 9		n.a.
F 31	23n27	6s13	2n53	24n47	1n39	25n 2	1n 3	21s54	4s37	22s 5	0s40	23s35	0s24	19n 5	0n47	15n30	2n 1	1n57	8n49	19n47	19n23	27n 9		n.a.

Julian Day Number = 630967.5, Delta T = 20h42m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°09'56, Lahiri = -45°02'56 Julian Calendar 1 July 2986 BCE == Greg. Calendar 7 June 2986 BCE

The year -2985 astronomical counting style corresponds to year 2986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2986 BCE (-2985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 0 40	13♋ 3'29	5♏47	16♋53	4♋11	17♏53	3°R48	15°R10	9♌28	24♌42	15♊21	26♉18	24♉34	14♋17	n.a.	S 1
S 2	19 4 37	14° 2'27	19°44	18°40	5°26	18°11	3♐44	15♐ 6	9°32	24°44	15°23	26°R19	24°31	14°23	n.a.	S 2
M 3	19 8 33	15° 1'27	4♐ 7	20°25	6°41	18°31	3°39	15° 2	9°35	24°46	15°24	26°19	24°28	14°30	n.a.	M 3
T 4	19 12 30	16° 0'30	18°55	22° 9	7°56	18°50	3°35	14°59	9°39	24°47	15°26	26°17	24°25	14°37	n.a.	T 4
W 5	19 16 26	16°59'34	4♑ 3	23°52	9°11	19°10	3°32	14°55	9°42	24°49	15°28	26°13	24°22	14°43	n.a.	W 5
T 6	19 20 23	17°58'41	19°20	25°34	10°26	19°31	3°28	14°52	9°46	24°51	15°29	26° 7	24°19	14°50	n.a.	T 6
F 7	19 24 19	18°57'50	4♒38	27°16	11°41	19°52	3°25	14°48	9°49	24°53	15°31	25°59	24°15	14°57	n.a.	F 7
S 8	19 28 16	19°57'01	19°44	28°56	12°57	20°14	3°21	14°45	9°53	24°55	15°33	25°51	24°12	15° 4	n.a.	S 8
S 9	19 32 12	20°56'14	4♓29	0♌36	14°12	20°36	3°18	14°42	9°57	24°57	15°34	25°43	24° 9	15°10	n.a.	S 9
M10	19 36 9	21°55'30	18°47	2°15	15°27	20°59	3°15	14°38	10° 0	24°59	15°36	25°37	24° 6	15°17	n.a.	M10
T 11	19 40 5	22°54'49	2♈35	3°53	16°42	21°22	3°13	14°35	10° 4	25° 1	15°37	25°33	24° 3	15°24	n.a.	T 11
W12	19 44 2	23°54'09	15°54	5°30	17°57	21°46	3°10	14°32	10° 7	25° 3	15°39	25°31	24° 0	15°30	n.a.	W12
T 13	19 47 59	24°53'33	28°47	7° 6	19°12	22°10	3° 8	14°29	10°11	25° 5	15°41	25°D30	23°56	15°37	n.a.	T 13
F 14	19 51 55	25°52'59	11♉18	8°41	20°28	22°34	3° 6	14°27	10°15	25° 7	15°42	25°31	23°53	15°44	n.a.	F 14
S 15	19 55 52	26°52'28	23°32	10°16	21°43	22°59	3° 4	14°24	10°19	25° 9	15°44	25°R32	23°50	15°50	n.a.	S 15
S 16	19 59 48	27°51'59	5♊33	11°50	22°58	23°24	3° 2	14°21	10°22	25°11	15°45	25°31	23°47	15°57	n.a.	S 16
M17	20 3 45	28°51'33	17°27	13°23	24°14	23°50	3° 1	14°19	10°26	25°13	15°47	25°29	23°44	16° 4	n.a.	M17
T 18	20 7 41	29°51'09	29°17	14°55	25°29	24°16	3° 0	14°16	10°30	25°15	15°48	25°23	23°40	16°11	n.a.	T 18
W19	20 11 38	0♌50'47	11♋ 6	16°27	26°44	24°43	2°58	14°14	10°33	25°17	15°50	25°15	23°37	16°17	n.a.	W19
T 20	20 15 34	1°50'28	22°56	17°58	28° 0	25° 9	2°57	14°11	10°37	25°19	15°51	25° 5	23°34	16°24	n.a.	T 20
F 21	20 19 31	2°50'11	4♌50	19°28	29°15	25°37	2°57	14° 9	10°41	25°21	15°52	24°53	23°31	16°31	n.a.	F 21
S 22	20 23 27	3°49'56	16°49	20°57	0♌31	26° 4	2°56	14° 7	10°45	25°23	15°54	24°39	23°28	16°37	n.a.	S 22
S 23	20 27 24	4°49'43	28°53	22°26	1°46	26°32	2°56	14° 5	10°49	25°26	15°55	24°26	23°25	16°44	n.a.	S 23
M24	20 31 20	5°49'32	11♍ 6	23°54	3° 2	27° 0	2°D56	14° 3	10°52	25°28	15°57	24°14	23°21	16°51	n.a.	M24
T 25	20 35 17	6°49'24	23°26	25°21	4°17	27°29	2°56	14° 1	10°56	25°30	15°58	24° 5	23°18	16°57	n.a.	T 25
W26	20 39 14	7°49'17	5♎58	26°47	5°32	27°58	2°56	13°59	11° 0	25°32	15°59	23°58	23°15	17° 4	n.a.	W26
T 27	20 43 10	8°49'12	18°44	28°12	6°48	28°27	2°57	13°57	11° 4	25°34	16° 0	23°54	23°12	17°11	n.a.	T 27
F 28	20 47 7	9°49'09	1♏46	29°37	8° 3	28°57	2°57	13°56	11° 7	25°36	16° 2	23°53	23° 9	17°17	n.a.	F 28
S 29	20 51 3	10°49'08	15° 8	1♍ 0	9°19	29°27	2°58	13°54	11°11	25°39	16° 3	23°D52	23° 6	17°24	n.a.	S 29
S 30	20 55 0	11°49'09	28°52	2°23	10°34	29°57	2°59	13°53	11°15	25°41	16° 4	23°R53	23° 2	17°31	n.a.	S 30
M31	20 58 56	12♌49'12	13♐ 1	3♍45	11♌50	0♐28	3♐ 1	13♐52	11♌19	25♌43	16♊ 5	23♉51	22♉59	17♋38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	12s 4	1n49	24n30	1n36	25n 1	1n 4	21s58	4s35	22s 4	0s40	23s35	0s25	19n 4	0n47	15n29	2n 0	1n57	8n49	19n48	19n22	27n 8		n.a.
S 2	23 16	17 32	0 36	24 12	1 32	25 0	1 6	22 2	4 33	22 4	0 40	23 34	0 25	19 3	0 47	15 29	2 0	1 58	8 49	19 48	19 22	27 8		n.a.
M 3	23 9	22 10	0s42	23 53	1 28	24 58	1 7	22 5	4 32	22 3	0 40	23 34	0 25	19 2	0 47	15 28	2 0	1 58	8 50	19 48	19 21	27 8		n.a.
T 4	23 2	25 31	1 59	23 32	1 24	24 55	1 9	22 9	4 30	22 2	0 40	23 34	0 25	19 1	0 47	15 27	2 0	1 58	8 50	19 48	19 20	27 8		n.a.
W 5	22 55	27 6	3 9	23 10	1 19	24 51	1 10	22 13	4 28	22 1	0 40	23 33	0 25	19 0	0 47	15 27	2 0	1 59	8 50	19 47	19 19	27 8		n.a.
T 6	22 47	26 38	4 6	22 46	1 15	24 47	1 11	22 17	4 26	22 1	0 40	23 33	0 25	18 59	0 47	15 26	2 0	1 59	8 50	19 45	19 18	27 7		n.a.
F 7	22 38	24 10	4 45	22 21	1 10	24 42	1 12	22 22	4 24	22 0	0 40	23 33	0 25	18 58	0 47	15 25	2 0	2 0	8 50	19 43	19 18	27 7		n.a.
S 8	22 30	20 3	5 4	21 55	1 4	24 36	1 14	22 26	4 22	22 0	0 40	23 32	0 25	18 57	0 47	15 25	2 0	2 0	8 51	19 41	19 17	27 7		n.a.
S 9	22 21	14 46	5 2	21 28	0 59	24 29	1 15	22 30	4 20	21 59	0 40	23 32	0 25	18 56	0 47	15 24	2 0	2 0	8 51	19 39	19 16	27 7		n.a.
M10	22 11	8 50	4 41	21 0	0 53	24 21	1 16	22 35	4 18	21 58	0 40	23 32	0 25	18 55	0 47	15 23	2 0	2 1	8 51	19 38	19 15	27 6		n.a.
T 11	22 1	2 40	4 5	20 31	0 47	24 13	1 17	22 39	4 16	21 58	0 40	23 31	0 25	18 54	0 47	15 23	2 0	2 1	8 51	19 37	19 14	27 6		n.a.
W12	21 51	3n25	3 16	20 1	0 41	24 4	1 18	22 44	4 14	21 58	0 40	23 31	0 25	18 53	0 47	15 22	2 0	2 2	8 52	19 36	19 14	27 6		n.a.
T 13	21 40	9 10	2 18	19 30	0 35	23 54	1 19	22 48	4 12	21 57	0 40	23 31	0 25	18 52	0 47	15 21	2 0	2 2	8 52	19 36	19 13	27 6		n.a.
F 14	21 29	14 24	1 15	18 59	0 28	23 44	1 19	22 53	4 10	21 57	0 40	23 31	0 25	18 51	0 47	15 21	2 0	2 3	8 52	19 36	19 12	27 5		n.a.
S 15	21 17	18 56	0 11	18 27	0 22	23 32	1 20	22 58	4 8	21 56	0 40	23 30	0 26	18 50	0 47	15 20	2 0	2 3	8 52	19 36	19 11	27 5		n.a.
S 16	21 5	22 38	0n53	17 54	0 15	23 20	1 21	23 2	4 6	21 56	0 40	23 30	0 26	18 49	0 47	15 19	2 0	2 3	8 53	19 36	19 10	27 5		n.a.
M17	20 53	25 18	1 54	17 21	0 9	23 8	1 22	23 7	4 4	21 56	0 41	23 30	0 26	18 48	0 47	15 18	2 0	2 4	8 53	19 36	19 10	27 4		n.a.
T 18	20 40	26 51	2 50	16 47	0 2	22 54	1 22	23 12	4 2	21 56	0 41	23 30	0 26	18 47	0 47	15 18	2 0	2 4	8 53	19 34	19 9	27 4		n.a.
W19	20 27	27 9	3 37	16 12	0s 5	22 40	1 23	23 17	4 0	21 55	0 41	23 29	0 26	18 46	0 47	15 17	2 0	2 5	8 53	19 33	19 8	27 4		n.a.
T 20	20 14	26 13	4 16	15 37	0 12	22 25	1 23	23 22	3 58	21 55	0 41	23 29	0 26	18 45	0 47	15 16	2 0	2 5	8 54	19 30	19 7	27 3		n.a.
F 21	20 0	24 5	4 43	15 2	0 19	22 10	1 23	23 26	3 56	21 55	0 41	23 29	0 26	18 44	0 47	15 15	2 0	2 5	8 54	19 27	19 6	27 3		n.a.
S 22	19 46	20 54	4 58	14 27	0 26	21 53	1 24	23 31	3 54	21 55	0 41	23 29	0 26	18 43	0 47	15 15	2 0	2 6	8 54	19 24	19 5	27 3		n.a.
S 23	19 31	16 49	5 0	13 51	0 33	21 37	1 24	23 36	3 52	21 55	0 41	23 29	0 26	18 42	0 47	15 14	2 0	2 6	8 54	19 20	19 5	27 2		n.a.
M24	19 16	12 0	4 48	13 15	0 41	21 19	1 24	23 41	3 50	21 55	0 41	23 28	0 26	18 41	0 47	15 13	2 0	2 7	8 55	19 17	19 4	27 2		n.a.
T 25	19 1	6 40	4 23	12 38	0 48	21 1	1 24	23 46	3 48	21 55	0 41	23 28	0 26	18 40	0 47	15 12	2 0	2 7	8 55	19 15	19 3	27 2		n.a.
W26	18 45	1 0	3 45	12 2	0 55	20 42	1 24	23 51	3 46	21 55	0 41	23 28	0 26	18 39	0 47	15 12	2 0	2 8	8 55	19 13	19 2	27 1		n.a.
T 27	18 29	4s50	2 55	11 25	1 2	20 23	1 24	23 56	3 44	21 55	0 41	23 28	0 26	18 37	0 47	15 11	2 0	2 8	8 55	19 12	19 1	27 1		n.a.
F 28	18 13	10 36	1 54	10 49	1 9	20 3	1 24	24 1	3 42	21 55	0 41	23 28	0 26	18 36	0 47	15 10	2 0	2 8	8 56	19 12	19 1	27 1		n.a.
S 29	17 56	16 2	0 46	10 12	1 16	19 42	1 24	24 6	3 40	21 56	0 41	23 28	0 26	18 35	0 47	15 9	2 0	2 9	8 56	19 12	19 0	27 0		n.a.
S 30	17 40	20 49	0s26	9 35	1 23	19 21	1 24	24 10	3 38	21 56	0 41	23 28	0 26	18 34	0 47	15 8	2 0	2 9	8 56	19 12	18 59	27 0		n.a.
M31	17n22	24s33	1s39	8n59	1s30	19n 0	1n24	24s15	3s36	21s56	0s41	23s27	0s26	18n33	0n47	15n 8	2n 0	2n10	8n57	19n12	18n58	26n59		n.a.

Julian Day Number = 630998.5, Delta T = 20h42m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°09'52, Lahiri = -45°02'52 Julian Calendar 1 Aug. 2986 BCE == Greg. Calendar 8 July 2986 BCE

The year -2985 astronomical counting style corresponds to year 2986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2986 BCE (-2985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 2 53	13♌49'16	27♐33	5♍ 6	13♌ 6	0♐58	3♐ 2	13°R51	11♌23	25♌45	16♊ 7	23°R48	22♉56	17♋44	n.a.	T 1
W 2	21 6 49	14°49'23	12♑26	6°25	14°21	1°29	3° 4	13♐50	11°26	25°47	16° 8	23♉42	22°53	17°51	n.a.	W 2
T 3	21 10 46	15°49'31	27°33	7°44	15°37	2° 1	3° 6	13°49	11°30	25°50	16° 9	23°33	22°50	17°58	n.a.	T 3
F 4	21 14 42	16°49'42	12♒44	9° 1	16°52	2°32	3° 8	13°48	11°34	25°52	16°10	23°23	22°46	18° 4	n.a.	F 4
S 5	21 18 39	17°49'54	27°50	10°17	18° 8	3° 4	3°10	13°47	11°38	25°54	16°11	23°11	22°43	18°11	n.a.	S 5
S 6	21 22 36	18°50'08	12♓39	11°31	19°23	3°36	3°13	13°46	11°42	25°56	16°12	23° 0	22°40	18°18	n.a.	S 6
M 7	21 26 32	19°50'24	27° 4	12°44	20°39	4° 8	3°16	13°46	11°45	25°59	16°13	22°50	22°37	18°24	n.a.	M 7
T 8	21 30 29	20°50'43	11♈ 0	13°55	21°54	4°40	3°18	13°45	11°49	26° 1	16°14	22°43	22°34	18°31	n.a.	T 8
W 9	21 34 25	21°51'03	24°26	15° 3	23°10	5°13	3°21	13°45	11°53	26° 3	16°15	22°39	22°31	18°38	n.a.	W 9
T 10	21 38 22	22°51'26	7♉24	16°10	24°26	5°46	3°25	13°45	11°57	26° 5	16°16	22°37	22°27	18°45	n.a.	T 10
F 11	21 42 18	23°51'51	19°57	17°14	25°41	6°19	3°28	13°45	12° 0	26° 8	16°17	22°37	22°24	18°51	n.a.	F 11
S 12	21 46 15	24°52'19	2♊12	18°16	26°57	6°52	3°32	13°D45	12° 4	26°10	16°18	22°36	22°21	18°58	n.a.	S 12
S 13	21 50 11	25°52'48	14°13	19°14	28°12	7°26	3°36	13°45	12° 8	26°12	16°19	22°36	22°18	19° 5	n.a.	S 13
M14	21 54 8	26°53'20	26° 5	20° 9	29°28	8° 0	3°40	13°45	12°11	26°14	16°20	22°33	22°15	19°11	n.a.	M14
T 15	21 58 4	27°53'53	7♋54	21° 0	0♍44	8°33	3°44	13°45	12°15	26°17	16°20	22°27	22°12	19°18	n.a.	T 15
W16	22 2 1	28°54'29	19°43	21°47	1°59	9° 7	3°48	13°45	12°19	26°19	16°21	22°19	22° 8	19°25	n.a.	W16
T 17	22 5 58	29°55'07	1♌36	22°30	3°15	9°42	3°53	13°46	12°22	26°21	16°22	22° 7	22° 5	19°32	n.a.	T 17
F 18	22 9 54	0♍55'46	13°36	23° 6	4°30	10°16	3°58	13°47	12°26	26°23	16°23	21°54	22° 2	19°38	n.a.	F 18
S 19	22 13 51	1°56'27	25°44	23°37	5°46	10°51	4° 3	13°47	12°30	26°26	16°23	21°40	21°59	19°45	n.a.	S 19
S 20	22 17 47	2°57'10	8♍ 1	24° 1	7° 2	11°26	4° 8	13°48	12°33	26°28	16°24	21°25	21°56	19°52	n.a.	S 20
M21	22 21 44	3°57'55	20°27	24°18	8°17	12° 0	4°13	13°49	12°37	26°30	16°25	21°12	21°52	19°58	n.a.	M21
T 22	22 25 40	4°58'41	3♎ 3	24°27	9°33	12°36	4°18	13°50	12°41	26°32	16°25	21° 2	21°49	20° 5	n.a.	T 22
W23	22 29 37	5°59'28	15°49	24°R27	10°48	13°11	4°24	13°51	12°44	26°35	16°26	20°54	21°46	20°12	n.a.	W23
T 24	22 33 33	7° 0'17	28°46	24°18	12° 4	13°46	4°30	13°52	12°48	26°37	16°26	20°49	21°43	20°18	n.a.	T 24
F 25	22 37 30	8° 1'08	11♏56	23°59	13°20	14°22	4°36	13°54	12°51	26°39	16°27	20°47	21°40	20°25	n.a.	F 25
S 26	22 41 26	9° 2'00	25°20	23°29	14°35	14°57	4°42	13°55	12°55	26°41	16°27	20°D47	21°37	20°32	n.a.	S 26
S 27	22 45 23	10° 2'52	9♐ 0	22°49	15°51	15°33	4°48	13°57	12°58	26°43	16°28	20°R48	21°33	20°39	n.a.	S 27
M28	22 49 20	11° 3'47	22°57	21°59	17° 6	16° 9	4°55	13°59	13° 2	26°46	16°28	20°47	21°30	20°45	n.a.	M28
T 29	22 53 16	12° 4'42	7♑12	20°59	18°22	16°45	5° 2	14° 0	13° 5	26°48	16°29	20°45	21°27	20°52	n.a.	T 29
W30	22 57 13	13♍ 5'38	21♑43	19♍51	19♍37	17♐22	5♐ 8	14♐ 2	13♌ 9	26♌50	16♊29	20♉40	21♉24	20♋59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 5	26s48	2s48	8n22	1s37	18n37	1n23	24s20	3s34	21s57	0s41	23s27	0s27	18n32	0n47	15n 7	2n 0	2n10	8n57	19n11	18n57	26n59		n.a.
W 2	16 47	27 11	3 46	7 46	1 44	18 14	1 23	24 25	3 32	21 57	0 41	23 27	0 27	18 31	0 47	15 6	2 0	2 11	8 57	19 9	18 56	26 58		n.a.
T 3	16 29	25 34	4 30	7 11	1 50	17 51	1 22	24 29	3 30	21 57	0 41	23 27	0 27	18 30	0 47	15 5	2 0	2 11	8 57	19 7	18 56	26 58		n.a.
F 4	16 10	22 6	4 55	6 35	1 57	17 27	1 22	24 34	3 28	21 58	0 41	23 27	0 27	18 29	0 47	15 5	2 0	2 11	8 58	19 4	18 55	26 58		n.a.
S 5	15 51	17 11	4 59	6 0	2 3	17 3	1 21	24 38	3 26	21 58	0 41	23 27	0 27	18 28	0 47	15 4	2 0	2 12	8 58	19 1	18 54	26 57		n.a.
S 6	15 32	11 18	4 43	5 26	2 9	16 38	1 21	24 43	3 24	21 59	0 41	23 27	0 27	18 27	0 47	15 3	2 0	2 12	8 58	18 58	18 53	26 57		n.a.
M 7	15 13	4 59	4 9	4 53	2 15	16 13	1 20	24 47	3 22	21 59	0 41	23 27	0 27	18 26	0 47	15 2	2 0	2 13	8 59	18 56	18 52	26 56		n.a.
T 8	14 54	1n23	3 21	4 20	2 20	15 47	1 19	24 52	3 20	22 0	0 41	23 27	0 27	18 25	0 47	15 1	2 0	2 13	8 59	18 54	18 51	26 56		n.a.
W 9	14 34	7 29	2 23	3 48	2 26	15 21	1 18	24 56	3 18	22 0	0 41	23 27	0 27	18 24	0 47	15 1	2 0	2 13	8 59	18 53	18 51	26 55		n.a.
T 10	14 14	13 4	1 20	3 17	2 30	14 55	1 17	25 0	3 16	22 1	0 41	23 27	0 27	18 23	0 47	15 0	2 0	2 14	9 0	18 52	18 50	26 55		n.a.
F 11	13 53	17 56	0 14	2 47	2 35	14 28	1 17	25 4	3 14	22 2	0 41	23 27	0 27	18 21	0 47	14 59	2 0	2 14	9 0	18 52	18 49	26 54		n.a.
S 12	13 33	21 56	0n50	2 19	2 39	14 0	1 16	25 8	3 12	22 2	0 41	23 27	0 27	18 20	0 47	14 58	2 0	2 15	9 0	18 52	18 48	26 54		n.a.
S 13	13 12	24 54	1 52	1 52	2 43	13 33	1 14	25 12	3 10	22 3	0 41	23 27	0 27	18 19	0 47	14 57	2 0	2 15	9 0	18 52	18 47	26 53		n.a.
M14	12 51	26 45	2 47	1 27	2 46	13 5	1 13	25 16	3 8	22 4	0 41	23 27	0 27	18 18	0 47	14 57	2 0	2 16	9 1	18 51	18 46	26 53		n.a.
T 15	12 30	27 21	3 35	1 5	2 49	12 36	1 12	25 20	3 6	22 5	0 41	23 27	0 27	18 17	0 47	14 56	2 0	2 16	9 1	18 50	18 46	26 52		n.a.
W16	12 8	26 42	4 13	0 44	2 51	12 7	1 11	25 23	3 4	22 6	0 41	23 27	0 27	18 16	0 47	14 55	2 0	2 16	9 1	18 48	18 45	26 52		n.a.
T 17	11 46	24 51	4 41	0 26	2 52	11 38	1 10	25 27	3 2	22 7	0 41	23 28	0 27	18 15	0 47	14 54	2 0	2 17	9 2	18 45	18 44	26 51		n.a.
F 18	11 24	21 52	4 57	0 11	2 52	11 9	1 8	25 30	3 1	22 7	0 41	23 28	0 27	18 14	0 47	14 54	2 0	2 17	9 2	18 41	18 43	26 51		n.a.
S 19	11 2	17 55	4 59	0s 1	2 51	10 39	1 7	25 34	2 59	22 8	0 41	23 28	0 27	18 13	0 47	14 53	2 0	2 18	9 2	18 37	18 42	26 50		n.a.
S 20	10 40	13 11	4 47	0 9	2 50	10 9	1 5	25 37	2 57	22 9	0 41	23 28	0 27	18 12	0 47	14 52	2 0	2 18	9 3	18 33	18 41	26 49		n.a.
M21	10 18	7 52	4 22	0 14	2 47	9 39	1 4	25 40	2 55	22 10	0 41	23 28	0 27	18 11	0 47	14 51	2 0	2 18	9 3	18 30	18 41	26 49		n.a.
T 22	9 55	2 10	3 44	0 13	2 42	9 8	1 2	25 43	2 53	22 11	0 41	23 28	0 28	18 10	0 47	14 50	2 0	2 19	9 3	18 27	18 40	26 48		n.a.
W23	9 32	3s43	2 54	0 8	2 37	8 37	1 1	25 46	2 51	22 13	0 41	23 28	0 28	18 9	0 47	14 50	2 0	2 19	9 4	18 25	18 39	26 48		n.a.
T 24	9 9	9 32	1 54	0n 2	2 30	8 6	0 59	25 49	2 49	22 14	0 41	23 29	0 28	18 8	0 47	14 49	2 0	2 20	9 4	18 24	18 38	26 47		n.a.
F 25	8 46	15 3	0 47	0 18	2 21	7 35	0 57	25 51	2 48	22 15	0 41	23 29	0 28	18 7	0 47	14 48	2 0	2 20	9 4	18 23	18 37	26 47		n.a.
S 26	8 23	19 57	0s24	0 40	2 10	7 4	0 56	25 54	2 46	22 16	0 41	23 29	0 28	18 6	0 47	14 47	2 0	2 20	9 5	18 23	18 36	26 46		n.a.
S 27	7 59	23 54	1 35	1 8	1 57	6 32	0 54	25 56	2 44	22 17	0 41	23 29	0 28	18 5	0 47	14 47	2 0	2 21	9 5	18 23	18 36	26 45		n.a.
M28	7 35	26 31	2 42	1 41	1 43	6 1	0 52	25 58	2 42	22 18	0 41	23 30	0 28	18 4	0 47	14 46	2 0	2 21	9 5	18 23	18 35	26 45		n.a.
T 29	7 12	27 29	3 40	2 20	1 27	5 29	0 50	26 0	2 40	22 20	0 41	23 30	0 28	18 3	0 47	14 45	2 0	2 22	9 6	18 22	18 34	26 44		n.a.
W30	6n48	26s35	4s25	3n 4	1s 9	4n57	0n48	26s 2	2s39	22s21	0s41	23s30	0s28	18n 2	0n47	14n44	2n 0	2n22	9n 6	18n21	18n33	26n43		n.a.

Julian Day Number = 631029.5, Delta T = 20h42m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°09'48, Lahiri = -45°02'48 Julian Calendar 1 Sept. 2986 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2986 BCE (-2985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 9	14♍ 6'36	6♒26	18°R35	20♍53	17♐58	5♐15	14♐ 4	13♌12	26♌52	16♊30	20°R32	21♉21	21♋ 5	n.a.	T 1
F 2	23 5 6	15° 7'34	21°15	17♍16	22° 9	18°34	5°22	14° 6	13°15	26°54	16°30	20♉22	21°18	21°12	n.a.	F 2
S 3	23 9 2	16° 8'34	6♓ 2	15°54	23°24	19°11	5°30	14° 8	13°19	26°57	16°30	20°12	21°14	21°19	n.a.	S 3
S 4	23 12 59	17° 9'34	20°37	14°32	24°40	19°48	5°37	14°11	13°22	26°59	16°30	20° 2	21°11	21°25	n.a.	S 4
M 5	23 16 55	18°10'36	4♈55	13°14	25°55	20°24	5°45	14°13	13°25	27° 1	16°31	19°53	21° 8	21°32	n.a.	M 5
T 6	23 20 52	19°11'40	18°49	12° 2	27°11	21° 1	5°53	14°16	13°29	27° 3	16°31	19°47	21° 5	21°39	n.a.	T 6
W 7	23 24 49	20°12'44	2♉17	10°58	28°26	21°38	6° 0	14°18	13°32	27° 5	16°31	19°43	21° 2	21°46	n.a.	W 7
T 8	23 28 45	21°13'50	15°19	10° 4	29°42	22°15	6° 8	14°21	13°35	27° 7	16°31	19°D41	20°58	21°52	n.a.	T 8
F 9	23 32 42	22°14'57	27°57	9°20	0♎57	22°53	6°17	14°24	13°38	27° 9	16°31	19°41	20°55	21°59	n.a.	F 9
S 10	23 36 38	23°16'06	10♊16	8°48	2°13	23°30	6°25	14°26	13°41	27°11	16°31	19°42	20°52	22° 6	n.a.	S 10
S 11	23 40 35	24°17'16	22°19	8°27	3°28	24° 7	6°34	14°29	13°44	27°13	16°32	19°R43	20°49	22°12	n.a.	S 11
M12	23 44 31	25°18'27	4♋14	8°D18	4°43	24°45	6°42	14°33	13°48	27°16	16°32	19°42	20°46	22°19	n.a.	M12
T 13	23 48 28	26°19'40	16° 4	8°20	5°59	25°22	6°51	14°36	13°51	27°18	16°R32	19°40	20°43	22°26	n.a.	T 13
W14	23 52 25	27°20'53	27°55	8°31	7°14	26° 0	7° 0	14°39	13°54	27°20	16°32	19°35	20°39	22°33	n.a.	W14
T 15	23 56 21	28°22'08	9♌51	8°52	8°30	26°37	7° 9	14°42	13°57	27°22	16°31	19°29	20°36	22°39	n.a.	T 15
F 16	0 0 18	29°23'24	21°56	9°22	9°45	27°15	7°18	14°46	14° 0	27°24	16°31	19°20	20°33	22°46	n.a.	F 16
S 17	0 4 14	0♎24'40	4♍12	9°59	11° 1	27°53	7°27	14°49	14° 3	27°26	16°31	19°10	20°30	22°53	n.a.	S 17
S 18	0 8 11	1°25'57	16°41	10°42	12°16	28°31	7°37	14°53	14° 5	27°28	16°31	19° 1	20°27	22°59	n.a.	S 18
M19	0 12 7	2°27'15	29°23	11°32	13°31	29° 9	7°46	14°57	14° 8	27°29	16°31	18°52	20°23	23° 6	n.a.	M19
T 20	0 16 4	3°28'34	12♎18	12°27	14°47	29°47	7°56	15° 0	14°11	27°31	16°31	18°45	20°20	23°13	n.a.	T 20
W21	0 20 0	4°29'54	25°26	13°26	16° 2	0♑25	8° 6	15° 4	14°14	27°33	16°31	18°40	20°17	23°19	n.a.	W21
T 22	0 23 57	5°31'13	8♏46	14°29	17°18	1° 3	8°16	15° 8	14°17	27°35	16°30	18°38	20°14	23°26	n.a.	T 22
F 23	0 27 54	6°32'34	22°16	15°36	18°33	1°42	8°26	15°12	14°19	27°37	16°30	18°D37	20°11	23°33	n.a.	F 23
S 24	0 31 50	7°33'54	5♐56	16°46	19°48	2°20	8°36	15°17	14°22	27°39	16°30	18°38	20° 8	23°40	n.a.	S 24
S 25	0 35 47	8°35'15	19°45	17°59	21° 3	2°58	8°46	15°21	14°25	27°41	16°29	18°40	20° 4	23°46	n.a.	S 25
M26	0 39 43	9°36'36	3♑44	19°14	22°19	3°37	8°57	15°25	14°27	27°43	16°29	18°R41	20° 1	23°53	n.a.	M26
T 27	0 43 40	10°37'57	17°51	20°30	23°34	4°15	9° 7	15°30	14°30	27°44	16°28	18°41	19°58	24° 0	n.a.	T 27
W28	0 47 36	11°39'18	2♒ 5	21°49	24°49	4°54	9°18	15°34	14°32	27°46	16°28	18°39	19°55	24° 6	n.a.	W28
T 29	0 51 33	12°40'39	16°24	23° 9	26° 5	5°32	9°29	15°39	14°35	27°48	16°28	18°36	19°52	24°13	n.a.	T 29
F 30	0 55 30	13°42'00	0♓44	24°31	27°20	6°11	9°39	15°43	14°37	27°50	16°27	18°31	19°49	24°20	n.a.	F 30
S 31	0 59 26	14♎43'21	15♓ 1	25♍53	28♎35	6♑50	9♐50	15♐48	14♌39	27♌51	16♊27	18♉25	19♉45	24♋27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n24	23s51	4s54	3n51	0s50	4n24	0n46	26s 4	2s37	22s22	0s41	23s30	0s28	18n 1	0n47	14n44	2n 0	2n22	9n 6	18n19	18n32	26n43		n.a.
F 2	6 0	19 31	5 3	4 41	0 30	3 52	0 44	26 5	2 35	22 24	0 41	23 31	0 28	18 0	0 47	14 43	2 0	2 23	9 7	18 16	18 31	26 42		n.a.
S 3	5 36	14 1	4 51	5 33	0 10	3 20	0 42	26 7	2 33	22 25	0 41	23 31	0 28	17 59	0 47	14 42	2 0	2 23	9 7	18 14	18 30	26 41		n.a.
S 4	5 11	7 47	4 21	6 24	0n11	2 47	0 40	26 8	2 31	22 26	0 41	23 31	0 28	17 58	0 47	14 41	2 0	2 23	9 7	18 11	18 30	26 41		n.a.
M 5	4 47	1 16	3 35	7 13	0 31	2 15	0 38	26 9	2 30	22 28	0 41	23 32	0 28	17 57	0 47	14 41	2 0	2 24	9 8	18 8	18 29	26 40		n.a.
T 6	4 23	5n 8	2 37	7 59	0 50	1 42	0 36	26 10	2 28	22 29	0 41	23 32	0 28	17 56	0 47	14 40	2 0	2 24	9 8	18 7	18 28	26 39		n.a.
W 7	3 58	11 8	1 32	8 41	1 8	1 9	0 34	26 11	2 26	22 30	0 41	23 32	0 28	17 55	0 47	14 39	2 0	2 25	9 9	18 5	18 27	26 39		n.a.
T 8	3 33	16 27	0 23	9 17	1 25	0 37	0 32	26 12	2 25	22 32	0 41	23 33	0 28	17 54	0 48	14 39	2 0	2 25	9 9	18 5	18 26	26 38		n.a.
F 9	3 9	20 54	0n44	9 47	1 39	0 4	0 30	26 12	2 23	22 33	0 41	23 33	0 28	17 53	0 48	14 38	2 0	2 25	9 9	18 5	18 25	26 37		n.a.
S 10	2 44	24 18	1 48	10 11	1 52	0s29	0 27	26 12	2 21	22 35	0 41	23 33	0 28	17 53	0 48	14 37	2 0	2 26	9 10	18 5	18 24	26 36		n.a.
S 11	2 19	26 33	2 46	10 29	2 3	1 2	0 25	26 13	2 19	22 36	0 41	23 34	0 28	17 52	0 48	14 36	2 0	2 26	9 10	18 6	18 24	26 36		n.a.
M12	1 54	27 32	3 35	10 41	2 12	1 34	0 23	26 13	2 18	22 38	0 41	23 34	0 28	17 51	0 48	14 36	2 0	2 26	9 10	18 5	18 23	26 35		n.a.
T 13	1 30	27 15	4 16	10 47	2 19	2 7	0 21	26 12	2 16	22 39	0 41	23 35	0 28	17 50	0 48	14 35	2 0	2 27	9 11	18 5	18 22	26 34		n.a.
W14	1 5	25 44	4 45	10 47	2 24	2 40	0 18	26 12	2 15	22 41	0 41	23 35	0 28	17 49	0 48	14 34	2 0	2 27	9 11	18 3	18 21	26 34		n.a.
T 15	0 40	23 3	5 2	10 43	2 28	3 12	0 16	26 11	2 13	22 42	0 41	23 35	0 28	17 48	0 48	14 34	2 0	2 27	9 11	18 2	18 20	26 33		n.a.
F 16	0 15	19 21	5 6	10 34	2 31	3 45	0 14	26 11	2 11	22 44	0 41	23 36	0 28	17 47	0 48	14 33	2 0	2 28	9 12	17 59	18 19	26 32		n.a.
S 17	0s10	14 47	4 56	10 21	2 32	4 17	0 11	26 10	2 10	22 46	0 41	23 36	0 29	17 47	0 48	14 32	2 1	2 28	9 12	17 56	18 18	26 31		n.a.
S 18	0 35	9 32	4 32	10 4	2 32	4 50	0 9	26 9	2 8	22 47	0 41	23 37	0 29	17 46	0 48	14 32	2 1	2 28	9 12	17 54	18 18	26 30		n.a.
M19	1 0	3 49	3 54	9 44	2 32	5 22	0 6	26 8	2 6	22 49	0 41	23 37	0 29	17 45	0 48	14 31	2 1	2 29	9 13	17 51	18 17	26 30		n.a.
T 20	1 25	2s11	3 3	9 21	2 30	5 54	0 4	26 6	2 5	22 50	0 41	23 38	0 29	17 44	0 48	14 30	2 1	2 29	9 13	17 49	18 16	26 29		n.a.
W21	1 50	8 11	2 2	8 56	2 28	6 26	0 2	26 4	2 3	22 52	0 41	23 38	0 29	17 43	0 48	14 30	2 1	2 29	9 13	17 48	18 15	26 28		n.a.
T 22	2 15	13 56	0 53	8 28	2 25	6 58	0s 1	26 3	2 2	22 54	0 41	23 39	0 29	17 43	0 48	14 29	2 1	2 30	9 14	17 47	18 14	26 27		n.a.
F 23	2 40	19 6	0s20	7 58	2 21	7 29	0 3	26 1	2 0	22 55	0 41	23 39	0 29	17 42	0 48	14 29	2 1	2 30	9 14	17 47	18 13	26 26		n.a.
S 24	3 4	23 20	1 33	7 26	2 17	8 1	0 6	25 59	1 59	22 57	0 41	23 40	0 29	17 41	0 48	14 28	2 1	2 30	9 14	17 47	18 12	26 26		n.a.
S 25	3 29	26 17	2 41	6 53	2 12	8 32	0 8	25 56	1 57	22 59	0 41	23 40	0 29	17 40	0 48	14 27	2 1	2 30	9 15	17 48	18 11	26 25		n.a.
M26	3 54	27 38	3 40	6 18	2 7	9 3	0 10	25 54	1 55	23 0	0 41	23 41	0 29	17 40	0 48	14 27	2 1	2 31	9 15	17 48	18 11	26 24		n.a.
T 27	4 18	27 12	4 27	5 42	2 2	9 34	0 13	25 51	1 54	23 2	0 41	23 41	0 29	17 39	0 48	14 26	2 1	2 31	9 15	17 48	18 10	26 23		n.a.
W28	4 43	25 0	4 58	5 5	1 56	10 5	0 15	25 48	1 52	23 4	0 41	23 42	0 29	17 38	0 48	14 26	2 1	2 31	9 16	17 48	18 9	26 22		n.a.
T 29	5 8	21 13	5 11	4 28	1 50	10 35	0 18	25 45	1 51	23 5	0 41	23 42	0 29	17 37	0 48	14 25	2 1	2 31	9 16	17 47	18 8	26 21		n.a.
F 30	5 32	16 11	5 4	3 49	1 44	11 5	0 20	25 42	1 49	23 7	0 41	23 43	0 29	17 37	0 48	14 24	2 1	2 32	9 16	17 45	18 7	26 20		n.a.
S 31	5s56	10s18	4s38	3n 9	1n38	11s35	0s23	25s38	1s48	23s 9	0s41	23s44	0s29	17n36	0n48	14n24	2n 1	2n32	9n17	17n44	18n 6	26n20		n.a.

Julian Day Number = 631059.5, Delta T = 20h42m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°09'44, Lahiri = -45°02'44 Julian Calendar 1 Oct. 2986 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2986 BCE

The year -2985 astronomical counting style corresponds to year 2986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2986 BCE (-2985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 23	15♎44'41	29♓10	27♍17	29♎50	7♑29	10♐ 1	15♐53	14♌42	27♌53	16°R26	18°R20	19♉42	24♋33	n.a.	S 1
M 2	1 7 19	16°46'02	13♈ 5	28°42	1♏ 5	8° 7	10°13	15°58	14°44	27°55	16♊25	18♉15	19°39	24°40	n.a.	M 2
T 3	1 11 16	17°47'23	26°43	0♎ 7	2°21	8°46	10°24	16° 3	14°46	27°56	16°25	18°12	19°36	24°47	n.a.	T 3
W 4	1 15 12	18°48'44	10♉ 2	1°34	3°36	9°25	10°35	16° 8	14°48	27°58	16°24	18°10	19°33	24°53	n.a.	W 4
T 5	1 19 9	19°50'05	22°59	3° 1	4°51	10° 4	10°47	16°13	14°50	27°59	16°24	18°D10	19°29	25° 0	n.a.	T 5
F 6	1 23 6	20°51'26	5♊37	4°28	6° 6	10°43	10°58	16°18	14°52	28° 1	16°23	18°11	19°26	25° 7	n.a.	F 6
S 7	1 27 2	21°52'48	17°58	5°56	7°21	11°22	11°10	16°23	14°54	28° 2	16°22	18°13	19°23	25°14	n.a.	S 7
S 8	1 30 59	22°54'09	0♋ 4	7°25	8°36	12° 1	11°22	16°29	14°56	28° 4	16°21	18°15	19°20	25°20	n.a.	S 8
M 9	1 34 55	23°55'31	12° 1	8°54	9°51	12°40	11°33	16°34	14°58	28° 5	16°21	18°16	19°17	25°27	n.a.	M 9
T 10	1 38 52	24°56'52	23°53	10°24	11° 6	13°19	11°45	16°40	15° 0	28° 7	16°20	18°R17	19°14	25°34	n.a.	T 10
W11	1 42 48	25°58'14	5♌45	11°54	12°21	13°58	11°57	16°45	15° 2	28° 8	16°19	18°16	19°10	25°40	n.a.	W11
T 12	1 46 45	26°59'36	17°42	13°24	13°36	14°37	12° 9	16°51	15° 4	28°10	16°18	18°15	19° 7	25°47	n.a.	T 12
F 13	1 50 42	28° 0'57	29°49	14°55	14°51	15°16	12°21	16°57	15° 6	28°11	16°17	18°13	19° 4	25°54	n.a.	F 13
S 14	1 54 38	29° 2'18	12♍ 8	16°27	16° 6	15°55	12°34	17° 2	15° 7	28°12	16°16	18°10	19° 1	26° 1	n.a.	S 14
S 15	1 58 35	0♏ 3'39	24°44	17°58	17°21	16°35	12°46	17° 8	15° 9	28°14	16°16	18° 7	18°58	26° 7	n.a.	S 15
M16	2 2 31	1° 5'00	7♎38	19°31	18°36	17°14	12°58	17°14	15°11	28°15	16°15	18° 4	18°54	26°14	n.a.	M16
T 17	2 6 28	2° 6'20	20°50	21° 3	19°51	17°53	13°11	17°20	15°12	28°16	16°14	18° 2	18°51	26°21	n.a.	T 17
W18	2 10 24	3° 7'39	4♏20	22°36	21° 6	18°32	13°24	17°26	15°14	28°17	16°13	18° 0	18°48	26°27	n.a.	W18
T 19	2 14 21	4° 8'59	18° 5	24° 9	22°21	19°12	13°36	17°32	15°15	28°18	16°12	18°D 0	18°45	26°34	n.a.	T 19
F 20	2 18 17	5°10'17	2♐ 4	25°43	23°36	19°51	13°49	17°38	15°16	28°20	16°11	18° 0	18°42	26°41	n.a.	F 20
S 21	2 22 14	6°11'35	16°11	27°18	24°51	20°30	14° 2	17°44	15°18	28°21	16°10	18° 1	18°39	26°48	n.a.	S 21
S 22	2 26 11	7°12'52	0♑24	28°52	26° 6	21°10	14°14	17°50	15°19	28°22	16° 9	18° 2	18°35	26°54	n.a.	S 22
M23	2 30 7	8°14'08	14°40	0♏27	27°21	21°49	14°27	17°57	15°20	28°23	16° 7	18° 3	18°32	27° 1	n.a.	M23
T 24	2 34 4	9°15'23	28°54	2° 3	28°36	22°29	14°40	18° 3	15°21	28°24	16° 6	18° 4	18°29	27° 8	n.a.	T 24
W25	2 38 0	10°16'36	13♒ 5	3°39	29°50	23° 8	14°53	18° 9	15°22	28°25	16° 5	18°R 4	18°26	27°14	n.a.	W25
T 26	2 41 57	11°17'48	27°11	5°16	1♐ 5	23°47	15° 7	18°16	15°23	28°26	16° 4	18° 4	18°23	27°21	n.a.	T 26
F 27	2 45 54	12°18'59	11♓ 9	6°53	2°20	24°27	15°20	18°22	15°24	28°27	16° 3	18° 3	18°20	27°28	n.a.	F 27
S 28	2 49 50	13°20'09	24°58	8°31	3°35	25° 6	15°33	18°29	15°25	28°28	16° 2	18° 2	18°16	27°35	n.a.	S 28
S 29	2 53 47	14°21'18	8♈37	10° 9	4°49	25°46	15°46	18°35	15°26	28°29	16° 1	18° 2	18°13	27°41	n.a.	S 29
M30	2 57 43	15♏22'25	22♈ 3	11♏48	6♐ 4	26♑25	15♐59	18♐42	15♌27	28♌29	15♊59	18♉ 2	18♉10	27♋48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s21	3s56	3s56	2n29	1n31	12s 4	0s25	25s35	1s47	23s11	0s41	23s44	0s29	17n35	0n48	14n23	2n 1	2n32	9n17	17n42	18n 5	26n19		n.a.
M 2	6 45	2n32	3 0	1 49	1 24	12 34	0 27	25 31	1 45	23 12	0 41	23 45	0 29	17 35	0 48	14 23	2 1	2 33	9 17	17 41	18 4	26 18		n.a.
T 3	7 9	8 46	1 55	1 8	1 18	13 2	0 30	25 27	1 44	23 14	0 41	23 45	0 29	17 34	0 48	14 22	2 1	2 33	9 18	17 40	18 4	26 17		n.a.
W 4	7 33	14 29	0 44	0 27	1 11	13 31	0 32	25 23	1 42	23 16	0 41	23 46	0 29	17 34	0 48	14 22	2 1	2 33	9 18	17 40	18 3	26 16		n.a.
T 5	7 56	19 24	0n26	0s15	1 4	13 59	0 34	25 18	1 41	23 17	0 41	23 46	0 29	17 33	0 48	14 21	2 1	2 33	9 18	17 39	18 2	26 15		n.a.
F 6	8 20	23 19	1 34	0 57	0 57	14 27	0 37	25 14	1 39	23 19	0 41	23 47	0 29	17 32	0 49	14 21	2 2	2 33	9 18	17 40	18 1	26 14		n.a.
S 7	8 44	26 3	2 36	1 39	0 50	14 55	0 39	25 9	1 38	23 21	0 41	23 48	0 29	17 32	0 49	14 20	2 2	2 34	9 19	17 40	18 0	26 13		n.a.
S 8	9 7	27 31	3 30	2 21	0 43	15 22	0 41	25 4	1 36	23 22	0 42	23 48	0 29	17 31	0 49	14 20	2 2	2 34	9 19	17 41	17 59	26 12		n.a.
M 9	9 30	27 41	4 14	3 4	0 36	15 48	0 43	24 59	1 35	23 24	0 42	23 49	0 29	17 31	0 49	14 19	2 2	2 34	9 19	17 41	17 58	26 11		n.a.
T 10	9 53	26 33	4 47	3 46	0 29	16 15	0 46	24 53	1 34	23 26	0 42	23 49	0 30	17 30	0 49	14 19	2 2	2 34	9 20	17 41	17 57	26 10		n.a.
W11	10 16	24 14	5 7	4 29	0 22	16 41	0 48	24 48	1 32	23 28	0 42	23 50	0 30	17 30	0 49	14 18	2 2	2 35	9 20	17 41	17 56	26 9		n.a.
T 12	10 39	20 52	5 15	5 11	0 15	17 6	0 50	24 42	1 31	23 29	0 42	23 51	0 30	17 29	0 49	14 18	2 2	2 35	9 20	17 41	17 56	26 8		n.a.
F 13	11 1	16 36	5 8	5 53	0 8	17 31	0 52	24 36	1 30	23 31	0 42	23 51	0 30	17 29	0 49	14 18	2 2	2 35	9 21	17 40	17 55	26 7		n.a.
S 14	11 24	11 35	4 48	6 36	0 2	17 55	0 54	24 30	1 28	23 33	0 42	23 52	0 30	17 28	0 49	14 17	2 2	2 35	9 21	17 39	17 54	26 6		n.a.
S 15	11 46	6 0	4 13	7 18	0s 5	18 19	0 56	24 24	1 27	23 34	0 42	23 53	0 30	17 28	0 49	14 17	2 2	2 35	9 21	17 38	17 53	26 5		n.a.
M16	12 8	0 1	3 25	8 0	0 12	18 43	0 58	24 18	1 26	23 36	0 42	23 53	0 30	17 27	0 49	14 16	2 2	2 35	9 21	17 38	17 52	26 4		n.a.
T 17	12 30	6s 6	2 24	8 42	0 18	19 6	1 0	24 11	1 24	23 37	0 42	23 54	0 30	17 27	0 49	14 16	2 2	2 36	9 22	17 37	17 51	26 3		n.a.
W18	12 51	12 6	1 15	9 23	0 25	19 28	1 2	24 4	1 23	23 39	0 42	23 54	0 30	17 26	0 49	14 16	2 2	2 36	9 22	17 37	17 50	26 2		n.a.
T 19	13 13	17 39	0s 0	10 4	0 31	19 50	1 4	23 57	1 22	23 41	0 42	23 55	0 30	17 26	0 49	14 15	2 2	2 36	9 22	17 37	17 49	26 1		n.a.
F 20	13 34	22 20	1 17	10 45	0 37	20 12	1 6	23 50	1 20	23 42	0 42	23 56	0 30	17 26	0 49	14 15	2 2	2 36	9 22	17 37	17 48	26 0		n.a.
S 21	13 55	25 46	2 30	11 26	0 44	20 32	1 8	23 43	1 19	23 44	0 42	23 56	0 30	17 25	0 49	14 15	2 3	2 36	9 23	17 37	17 48	25 59		n.a.
S 22	14 15	27 35	3 34	12 6	0 49	20 53	1 10	23 35	1 18	23 46	0 42	23 57	0 30	17 25	0 49	14 14	2 3	2 36	9 23	17 37	17 47	25 58		n.a.
M23	14 35	27 34	4 25	12 46	0 55	21 12	1 12	23 28	1 17	23 47	0 42	23 58	0 30	17 25	0 49	14 14	2 3	2 36	9 23	17 37	17 46	25 57		n.a.
T 24	14 56	25 45	4 59	13 26	1 1	21 31	1 13	23 20	1 15	23 49	0 42	23 58	0 30	17 24	0 49	14 14	2 3	2 37	9 23	17 38	17 45	25 56		n.a.
W25	15 15	22 19	5 16	14 4	1 6	21 50	1 15	23 12	1 14	23 50	0 42	23 59	0 30	17 24	0 49	14 13	2 3	2 37	9 24	17 38	17 44	25 55		n.a.
T 26	15 35	17 37	5 13	14 43	1 12	22 7	1 17	23 4	1 13	23 52	0 42	24 0	0 30	17 24	0 49	14 13	2 3	2 37	9 24	17 38	17 43	25 54		n.a.
F 27	15 54	12 2	4 51	15 21	1 17	22 24	1 18	22 55	1 12	23 53	0 42	24 0	0 30	17 24	0 49	14 13	2 3	2 37	9 24	17 37	17 42	25 53		n.a.
S 28	16 13	5 54	4 13	15 58	1 21	22 41	1 20	22 47	1 10	23 55	0 42	24 1	0 30	17 23	0 50	14 13	2 3	2 37	9 24	17 37	17 41	25 52		n.a.
S 29	16 32	0n25	3 22	16 35	1 26	22 57	1 21	22 38	1 9	23 56	0 42	24 1	0 30	17 23	0 50	14 12	2 3	2 37	9 25	17 37	17 40	25 51		n.a.
M30	16s50	6n39	2s19	17s10	1s30	23s12	1s23	22s29	1s 8	23s58	0s42	24s 2	0s31	17n23	0n50	14n12	2n 3	2n37	9n25	17n37	17n39	25n50		n.a.

Julian Day Number = 631090.5, Delta T = 20h42m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°09'39, Lahiri = -45°02'39 Julian Calendar 1 Nov. 2986 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2986 BCE

The year -2985 astronomical counting style corresponds to year 2986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2986 BCE (-2985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 40	16♏23'31	5♉16	13♏27	7♐19	27♑ 5	16♐13	18♐49	15♌28	28♌30	15°R58	18°R 1	18♉ 7	27♋55	n.a.	T 1
W 2	3 5 36	17°24'36	18°15	15° 7	8°33	27°44	16°26	18°55	15°29	28°31	15♊57	18°D 1	18° 4	28° 1	n.a.	W 2
T 3	3 9 33	18°25'40	0♊59	16°48	9°48	28°24	16°40	19° 2	15°29	28°32	15°56	18°R 1	18° 0	28° 8	n.a.	T 3
F 4	3 13 29	19°26'43	13°29	18°29	11° 2	29° 3	16°53	19° 9	15°30	28°32	15°54	18♉ 1	17°57	28°15	n.a.	F 4
S 5	3 17 26	20°27'45	25°46	20°11	12°17	29°43	17° 7	19°16	15°30	28°33	15°53	18° 1	17°54	28°22	n.a.	S 5
S 6	3 21 23	21°28'45	7♋52	21°54	13°32	0♒22	17°21	19°22	15°31	28°34	15°52	18° 1	17°51	28°28	n.a.	S 6
M 7	3 25 19	22°29'45	19°49	23°37	14°46	1° 2	17°34	19°29	15°31	28°34	15°50	18° 0	17°48	28°35	n.a.	M 7
T 8	3 29 16	23°30'44	1♌42	25°21	16° 0	1°41	17°48	19°36	15°32	28°35	15°49	18° 0	17°45	28°42	n.a.	T 8
W 9	3 33 12	24°31'41	13°34	27° 6	17°15	2°21	18° 2	19°43	15°32	28°35	15°48	17°59	17°41	28°48	n.a.	W 9
T 10	3 37 9	25°32'37	25°30	28°51	18°29	3° 0	18°15	19°50	15°32	28°36	15°46	17°D59	17°38	28°55	n.a.	T 10
F 11	3 41 5	26°33'32	7♍35	0♐36	19°44	3°40	18°29	19°57	15°32	28°36	15°45	17°59	17°35	29° 2	n.a.	F 11
S 12	3 45 2	27°34'26	19°53	2°23	20°58	4°19	18°43	20° 4	15°33	28°37	15°44	18° 0	17°32	29° 9	n.a.	S 12
S 13	3 48 59	28°35'19	2♎28	4°10	22°13	4°59	18°57	20°11	15°33	28°37	15°42	18° 1	17°29	29°15	n.a.	S 13
M14	3 52 55	29°36'10	15°24	5°57	23°27	5°38	19°11	20°19	15°R33	28°38	15°41	18° 2	17°26	29°22	n.a.	M14
T 15	3 56 52	0♐37'00	28°43	7°44	24°41	6°18	19°25	20°26	15°33	28°38	15°39	18° 3	17°22	29°29	n.a.	T 15
W16	4 0 48	1°37'48	12♍26	9°32	25°55	6°57	19°39	20°33	15°33	28°38	15°38	18°R 3	17°19	29°35	n.a.	W16
T 17	4 4 45	2°38'36	26°32	11°21	27°10	7°37	19°53	20°40	15°33	28°39	15°37	18° 3	17°16	29°42	n.a.	T 17
F 18	4 8 41	3°39'21	10♐56	13° 9	28°24	8°16	20° 7	20°47	15°32	28°39	15°35	18° 2	17°13	29°49	n.a.	F 18
S 19	4 12 38	4°40'05	25°32	14°57	29°38	8°56	20°21	20°55	15°32	28°39	15°34	18° 1	17°10	29°56	n.a.	S 19
S 20	4 16 35	5°40'47	10♑15	16°45	0♑52	9°35	20°35	21° 2	15°32	28°39	15°32	17°58	17° 6	0♌ 2	n.a.	S 20
M21	4 20 31	6°41'28	24°58	18°32	2° 6	10°15	20°50	21° 9	15°32	28°39	15°31	17°56	17° 3	0° 9	n.a.	M21
T 22	4 24 28	7°42'06	9♒32	20°18	3°20	10°54	21° 4	21°16	15°31	28°39	15°29	17°54	17° 0	0°16	n.a.	T 22
W23	4 28 24	8°42'42	23°55	22° 4	4°34	11°34	21°18	21°24	15°31	28°39	15°28	17°52	16°57	0°23	n.a.	W23
T 24	4 32 21	9°43'16	8♓ 2	23°48	5°48	12°13	21°32	21°31	15°30	28°R39	15°27	17°D51	16°54	0°29	n.a.	T 24
F 25	4 36 17	10°43'48	21°52	25°29	7° 2	12°53	21°46	21°38	15°30	28°39	15°25	17°52	16°51	0°36	n.a.	F 25
S 26	4 40 14	11°44'17	5♈25	27° 9	8°16	13°32	22° 1	21°46	15°29	28°39	15°24	17°53	16°47	0°43	n.a.	S 26
S 27	4 44 10	12°44'45	18°41	28°46	9°30	14°12	22°15	21°53	15°28	28°39	15°22	17°55	16°44	0°49	n.a.	S 27
M28	4 48 7	13°45'10	1♉44	0♑19	10°44	14°51	22°29	22° 1	15°28	28°39	15°21	17°56	16°41	0°56	n.a.	M28
T 29	4 52 4	14°45'34	14°33	1°49	11°58	15°30	22°44	22° 8	15°27	28°39	15°19	17°R57	16°38	1° 3	n.a.	T 29
W30	4 56 0	15°45'55	27°10	3°13	13°11	16°10	22°58	22°15	15°26	28°39	15°18	17°57	16°35	1°10	n.a.	W30
T 31	4 59 57	16♐46'14	9♊37	4♑33	14♑25	16♒49	23♐12	22♐23	15♌25	28♌39	15♊16	17♉55	16♉32	1♌16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 9	12n30	1s10	17s46	1s35	23s26	1s24	22s20	1s 7	23s59	0s42	24s 3	0s31	17n23	0n50	14n12	2n 3	2n37	9n25	17n37	17n38	25n48		n.a.
W 2	17 26	17 42	0n 1	18 20	1 38	23 40	1 25	22 11	1 6	24 1	0 42	24 3	0 31	17 23	0 50	14 12	2 3	2 37	9 25	17 37	17 38	25 47		n.a.
T 3	17 44	22 1	1 11	18 53	1 42	23 53	1 26	22 2	1 4	24 2	0 42	24 4	0 31	17 22	0 50	14 11	2 3	2 37	9 26	17 37	17 37	25 46		n.a.
F 4	18 1	25 14	2 17	19 26	1 45	24 5	1 28	21 53	1 3	24 4	0 43	24 5	0 31	17 22	0 50	14 11	2 3	2 37	9 26	17 37	17 36	25 45		n.a.
S 5	18 18	27 11	3 14	19 57	1 48	24 17	1 29	21 43	1 2	24 5	0 43	24 5	0 31	17 22	0 50	14 11	2 4	2 37	9 26	17 37	17 35	25 44		n.a.
S 6	18 34	27 49	4 2	20 28	1 51	24 28	1 30	21 33	1 1	24 7	0 43	24 6	0 31	17 22	0 50	14 11	2 4	2 38	9 26	17 37	17 34	25 43		n.a.
M 7	18 50	27 7	4 39	20 57	1 53	24 38	1 31	21 23	1 0	24 8	0 43	24 6	0 31	17 22	0 50	14 11	2 4	2 38	9 26	17 37	17 33	25 42		n.a.
T 8	19 6	25 12	5 4	21 25	1 55	24 47	1 32	21 13	0 59	24 9	0 43	24 7	0 31	17 22	0 50	14 11	2 4	2 38	9 27	17 36	17 32	25 40		n.a.
W 9	19 22	22 11	5 16	21 52	1 56	24 56	1 33	21 3	0 57	24 11	0 43	24 8	0 31	17 22	0 50	14 11	2 4	2 38	9 27	17 36	17 31	25 39		n.a.
T 10	19 37	18 14	5 14	22 17	1 57	25 4	1 33	20 52	0 56	24 12	0 43	24 8	0 31	17 22	0 50	14 10	2 4	2 38	9 27	17 36	17 30	25 38		n.a.
F 11	19 51	13 32	4 59	22 41	1 58	25 11	1 34	20 42	0 55	24 13	0 43	24 9	0 31	17 22	0 50	14 10	2 4	2 38	9 27	17 36	17 29	25 37		n.a.
S 12	20 6	8 13	4 29	23 4	1 58	25 17	1 35	20 31	0 54	24 15	0 43	24 10	0 31	17 22	0 50	14 10	2 4	2 38	9 27	17 36	17 28	25 36		n.a.
S 13	20 20	2 27	3 46	23 25	1 57	25 22	1 35	20 20	0 53	24 16	0 43	24 10	0 31	17 22	0 50	14 10	2 4	2 38	9 27	17 37	17 28	25 35		n.a.
M14	20 33	3s35	2 51	23 44	1 56	25 27	1 36	20 9	0 52	24 17	0 43	24 11	0 31	17 22	0 50	14 10	2 4	2 38	9 28	17 37	17 27	25 33		n.a.
T 15	20 46	9 39	1 45	24 1	1 55	25 31	1 36	19 58	0 51	24 18	0 43	24 11	0 31	17 22	0 50	14 10	2 4	2 38	9 28	17 37	17 26	25 32		n.a.
W16	20 59	15 27	0 31	24 17	1 53	25 34	1 37	19 47	0 50	24 20	0 43	24 12	0 31	17 22	0 50	14 10	2 4	2 38	9 28	17 37	17 25	25 31		n.a.
T 17	21 12	20 36	0s47	24 30	1 50	25 37	1 37	19 36	0 49	24 21	0 43	24 12	0 32	17 22	0 50	14 10	2 4	2 38	9 28	17 37	17 24	25 30		n.a.
F 18	21 24	24 39	2 3	24 42	1 47	25 38	1 37	19 24	0 48	24 22	0 43	24 13	0 32	17 22	0 50	14 10	2 5	2 38	9 28	17 37	17 23	25 28		n.a.
S 19	21 35	27 9	3 12	24 51	1 43	25 39	1 38	19 13	0 47	24 23	0 43	24 14	0 32	17 22	0 51	14 10	2 5	2 38	9 28	17 37	17 22	25 27		n.a.
S 20	21 46	27 46	4 10	24 58	1 38	25 39	1 38	19 1	0 46	24 24	0 44	24 14	0 32	17 22	0 51	14 10	2 5	2 38	9 28	17 36	17 21	25 26		n.a.
M21	21 57	26 24	4 50	25 3	1 32	25 38	1 38	18 49	0 45	24 25	0 44	24 15	0 32	17 22	0 51	14 10	2 5	2 37	9 29	17 35	17 20	25 25		n.a.
T 22	22 7	23 17	5 12	25 5	1 26	25 36	1 38	18 37	0 43	24 26	0 44	24 15	0 32	17 23	0 51	14 10	2 5	2 37	9 29	17 35	17 19	25 23		n.a.
W23	22 17	18 47	5 13	25 5	1 19	25 34	1 38	18 25	0 42	24 27	0 44	24 16	0 32	17 23	0 51	14 10	2 5	2 37	9 29	17 34	17 18	25 22		n.a.
T 24	22 27	13 19	4 56	25 3	1 11	25 31	1 38	18 12	0 41	24 28	0 44	24 16	0 32	17 23	0 51	14 10	2 5	2 37	9 29	17 34	17 17	25 21		n.a.
F 25	22 36	7 17	4 21	24 59	1 2	25 27	1 37	18 0	0 40	24 29	0 44	24 17	0 32	17 23	0 51	14 10	2 5	2 37	9 29	17 34	17 16	25 20		n.a.
S 26	22 44	1 3	3 33	24 52	0 53	25 22	1 37	17 48	0 39	24 30	0 44	24 18	0 32	17 23	0 51	14 10	2 5	2 37	9 29	17 35	17 16	25 18		n.a.
S 27	22 53	5n 8	2 34	24 43	0 42	25 17	1 37	17 35	0 38	24 31	0 44	24 18	0 32	17 24	0 51	14 10	2 5	2 37	9 29	17 35	17 15	25 17		n.a.
M28	23 0	10 59	1 28	24 32	0 31	25 10	1 36	17 22	0 37	24 32	0 44	24 19	0 32	17 24	0 51	14 11	2 5	2 37	9 29	17 35	17 14	25 16		n.a.
T 29	23 8	16 18	0 19	24 19	0 19	25 3	1 36	17 9	0 36	24 33	0 44	24 19	0 32	17 24	0 51	14 11	2 5	2 37	9 29	17 36	17 13	25 14		n.a.
W30	23 14	20 49	0n50	24 5	0 6	24 55	1 35	16 56	0 35	24 34	0 44	24 20	0 32	17 25	0 51	14 11	2 5	2 37	9 29	17 36	17 12	25 13		n.a.
T 31	23s21	24n20	1n56	23s49	0n 8	24s47	1s34	16s43	0s35	24s35	0s44	24s20	0s33	17n25	0n51	14n11	2n 5	2n37	9n30	17n35	17n11	25n12		n.a.

Julian Day Number = 631120.5, Delta T = 20h42m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°09'35, Lahiri = -45°02'35 Julian Calendar 1 Dec. 2986 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2986 BCE

The year -2985 astronomical counting style corresponds to year 2986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2985 BCE (-2984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 3 53	17♐46'31	21♊54	5♑46	15♑39	17♒29	23♐27	22♐30	15°R24	28°R38	15°R15	17°R51	16♉28	1♌23	n.a.	F 1
S 2	5 7 50	18°46'47	4♋ 2	6°53	16°52	18° 8	23°41	22°38	15♌23	28♌38	15♊13	17♉47	16°25	1°30	n.a.	S 2
S 3	5 11 46	19°47'00	16° 3	7°53	18° 6	18°48	23°55	22°45	15°22	28°38	15°12	17°41	16°22	1°36	n.a.	S 3
M 4	5 15 43	20°47'11	27°59	8°45	19°20	19°27	24°10	22°53	15°21	28°38	15°10	17°35	16°19	1°43	n.a.	M 4
T 5	5 19 39	21°47'21	9♌51	9°29	20°33	20° 6	24°24	23° 0	15°20	28°37	15° 9	17°29	16°16	1°50	n.a.	T 5
W 6	5 23 36	22°47'29	21°43	10° 4	21°46	20°46	24°38	23° 7	15°19	28°37	15° 7	17°24	16°12	1°57	n.a.	W 6
T 7	5 27 33	23°47'34	3♍38	10°30	23° 0	21°25	24°53	23°15	15°18	28°36	15° 6	17°20	16° 9	2° 3	n.a.	T 7
F 8	5 31 29	24°47'38	15°41	10°46	24°13	22° 4	25° 7	23°22	15°16	28°36	15° 5	17°18	16° 6	2°10	n.a.	F 8
S 9	5 35 26	25°47'40	27°55	10°R53	25°26	22°44	25°21	23°30	15°15	28°35	15° 3	17°D17	16° 3	2°17	n.a.	S 9
S 10	5 39 22	26°47'40	10♎25	10°51	26°40	23°23	25°36	23°37	15°14	28°35	15° 2	17°18	16° 0	2°23	n.a.	S 10
M11	5 43 19	27°47'39	23°17	10°39	27°53	24° 2	25°50	23°45	15°12	28°34	15° 0	17°20	15°57	2°30	n.a.	M11
T 12	5 47 15	28°47'35	6♏33	10°19	29° 6	24°42	26° 5	23°52	15°11	28°34	14°59	17°21	15°53	2°37	n.a.	T 12
W13	5 51 12	29°47'30	20°17	9°50	0♒19	25°21	26°19	24° 0	15° 9	28°33	14°57	17°R21	15°50	2°44	n.a.	W13
T 14	5 55 8	0♑47'22	4♐28	9°13	1°32	26° 0	26°33	24° 7	15° 8	28°32	14°56	17°20	15°47	2°50	n.a.	T 14
F 15	5 59 5	1°47'13	19° 4	8°30	2°45	26°39	26°48	24°14	15° 6	28°32	14°55	17°17	15°44	2°57	n.a.	F 15
S 16	6 3 2	2°47'01	4♑ 0	7°42	3°58	27°19	27° 2	24°22	15° 5	28°31	14°53	17°12	15°41	3° 4	n.a.	S 16
S 17	6 6 58	3°46'48	19° 7	6°49	5°11	27°58	27°16	24°29	15° 3	28°30	14°52	17° 5	15°38	3°11	n.a.	S 17
M18	6 10 55	4°46'32	4♒14	5°52	6°23	28°37	27°31	24°37	15° 1	28°29	14°50	16°57	15°34	3°17	n.a.	M18
T 19	6 14 51	5°46'13	19°13	4°55	7°36	29°16	27°45	24°44	14°59	28°29	14°49	16°50	15°31	3°24	n.a.	T 19
W20	6 18 48	6°45'52	3♓55	3°56	8°49	29°56	27°59	24°51	14°58	28°28	14°48	16°44	15°28	3°31	n.a.	W20
T 21	6 22 44	7°45'29	18°14	2°59	10° 1	0♓35	28°14	24°59	14°56	28°27	14°46	16°41	15°25	3°37	n.a.	T 21
F 22	6 26 41	8°45'03	2♈ 9	2° 3	11°14	1°14	28°28	25° 6	14°54	28°26	14°45	16°39	15°22	3°44	n.a.	F 22
S 23	6 30 37	9°44'34	15°39	1°10	12°26	1°53	28°42	25°13	14°52	28°25	14°44	16°D39	15°18	3°51	n.a.	S 23
S 24	6 34 34	10°44'03	28°47	0°22	13°39	2°32	28°56	25°21	14°50	28°24	14°42	16°40	15°15	3°58	n.a.	S 24
M25	6 38 30	11°43'29	11♉36	29♐38	14°51	3°11	29°11	25°28	14°48	28°23	14°41	16°R41	15°12	4° 4	n.a.	M25
T 26	6 42 27	12°42'53	24° 9	28°59	16° 3	3°50	29°25	25°35	14°46	28°22	14°40	16°40	15° 9	4°11	n.a.	T 26
W27	6 46 24	13°42'15	6♊30	28°25	17°15	4°30	29°39	25°42	14°44	28°21	14°39	16°38	15° 6	4°18	n.a.	W27
T 28	6 50 20	14°41'34	18°42	27°58	18°28	5° 9	29°53	25°50	14°42	28°20	14°37	16°34	15° 3	4°24	n.a.	T 28
F 29	6 54 17	15°40'50	0♋47	27°37	19°40	5°48	0♑ 7	25°57	14°40	28°19	14°36	16°27	14°59	4°31	n.a.	F 29
S 30	6 58 13	16°40'05	12°47	27°21	20°51	6°27	0°21	26° 4	14°38	28°18	14°35	16°17	14°56	4°38	n.a.	S 30
S 31	7 2 10	17♑39'17	24♋42	27♐12	22♒ 3	7♓ 6	0♑35	26♐11	14♌36	28♌17	14♊34	16♉ 6	14♉53	4♌45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s27	26n41	2n55	23s31	0n22	24s38	1s33	16s30	0s34	24s36	0s45	24s21	0s33	17n25	0n51	14n11	2n 6	2n37	9n30	17n34	17n10	25n10		n.a.
S 2	23 32	27 43	3 45	23 13	0 37	24 27	1 33	16 17	0 33	24 37	0 45	24 21	0 33	17 26	0 51	14 11	2 6	2 36	9 30	17 33	17 9	25 9		n.a.
S 3	23 37	27 25	4 25	22 54	0 53	24 17	1 32	16 3	0 32	24 37	0 45	24 22	0 33	17 26	0 51	14 11	2 6	2 36	9 30	17 31	17 8	25 8		n.a.
M 4	23 41	25 51	4 53	22 35	1 9	24 5	1 31	15 50	0 31	24 38	0 45	24 22	0 33	17 26	0 51	14 12	2 6	2 36	9 30	17 29	17 7	25 6		n.a.
T 5	23 45	23 8	5 8	22 15	1 25	23 53	1 30	15 36	0 30	24 39	0 45	24 23	0 33	17 27	0 51	14 12	2 6	2 36	9 30	17 28	17 6	25 5		n.a.
W 6	23 49	19 29	5 10	21 56	1 42	23 40	1 28	15 23	0 29	24 40	0 45	24 23	0 33	17 27	0 51	14 12	2 6	2 36	9 30	17 26	17 5	25 3		n.a.
T 7	23 52	15 2	4 58	21 38	1 58	23 26	1 27	15 9	0 28	24 40	0 45	24 24	0 33	17 27	0 51	14 12	2 6	2 36	9 30	17 25	17 4	25 2		n.a.
F 8	23 55	9 58	4 34	21 21	2 14	23 12	1 26	14 55	0 27	24 41	0 45	24 24	0 33	17 28	0 51	14 13	2 6	2 36	9 30	17 24	17 3	25 1		n.a.
S 9	23 57	4 27	3 56	21 4	2 30	22 57	1 25	14 41	0 26	24 41	0 45	24 25	0 33	17 28	0 51	14 13	2 6	2 36	9 30	17 24	17 3	24 59		n.a.
S 10	23 59	1s22	3 7	20 49	2 45	22 42	1 23	14 27	0 25	24 42	0 45	24 25	0 33	17 29	0 51	14 13	2 6	2 35	9 30	17 25	17 2	24 58		n.a.
M11	24 0	7 18	2 7	20 36	2 59	22 25	1 22	14 13	0 24	24 43	0 45	24 26	0 33	17 29	0 52	14 13	2 6	2 35	9 30	17 25	17 1	24 57		n.a.
T 12	24 1	13 7	0 58	20 24	3 13	22 8	1 20	13 59	0 23	24 43	0 46	24 26	0 33	17 30	0 52	14 14	2 6	2 35	9 30	17 25	17 0	24 55		n.a.
W13	24 1	18 30	0s16	20 15	3 25	21 51	1 18	13 44	0 23	24 44	0 46	24 26	0 34	17 30	0 52	14 14	2 6	2 35	9 30	17 25	16 59	24 54		n.a.
T 14	24 1	23 3	1 31	20 7	3 35	21 33	1 17	13 30	0 22	24 44	0 46	24 27	0 34	17 31	0 52	14 14	2 6	2 35	9 30	17 25	16 58	24 52		n.a.
F 15	24 0	26 16	2 43	20 1	3 44	21 14	1 15	13 15	0 21	24 45	0 46	24 27	0 34	17 31	0 52	14 14	2 7	2 35	9 30	17 24	16 57	24 51		n.a.
S 16	23 59	27 42	3 45	19 57	3 51	20 55	1 13	13 1	0 20	24 45	0 46	24 28	0 34	17 32	0 52	14 15	2 7	2 34	9 30	17 23	16 56	24 49		n.a.
S 17	23 58	27 6	4 32	19 55	3 56	20 35	1 11	12 46	0 19	24 46	0 46	24 28	0 34	17 32	0 52	14 15	2 7	2 34	9 30	17 21	16 55	24 48		n.a.
M18	23 56	24 30	5 0	19 54	3 59	20 14	1 9	12 31	0 18	24 46	0 46	24 28	0 34	17 33	0 52	14 15	2 7	2 34	9 30	17 18	16 54	24 46		n.a.
T 19	23 53	20 15	5 7	19 56	4 0	19 53	1 7	12 17	0 17	24 46	0 46	24 29	0 34	17 33	0 52	14 16	2 7	2 34	9 30	17 16	16 53	24 45		n.a.
W20	23 51	14 51	4 54	19 59	3 59	19 32	1 5	12 2	0 17	24 47	0 46	24 29	0 34	17 34	0 52	14 16	2 7	2 34	9 30	17 15	16 52	24 43		n.a.
T 21	23 47	8 46	4 22	20 3	3 56	19 10	1 3	11 47	0 16	24 47	0 47	24 30	0 34	17 34	0 52	14 17	2 7	2 33	9 30	17 14	16 51	24 42		n.a.
F 22	23 43	2 25	3 36	20 9	3 51	18 47	1 0	11 32	0 15	24 47	0 47	24 30	0 34	17 35	0 52	14 17	2 7	2 33	9 30	17 13	16 50	24 40		n.a.
S 23	23 39	3n52	2 39	20 16	3 45	18 24	0 58	11 17	0 14	24 48	0 47	24 30	0 34	17 36	0 52	14 17	2 7	2 33	9 30	17 13	16 49	24 39		n.a.
S 24	23 34	9 50	1 35	20 25	3 37	18 1	0 55	11 2	0 13	24 48	0 47	24 31	0 35	17 36	0 52	14 18	2 7	2 33	9 30	17 13	16 48	24 37		n.a.
M25	23 29	15 15	0 27	20 34	3 27	17 37	0 53	10 46	0 13	24 48	0 47	24 31	0 35	17 37	0 52	14 18	2 7	2 33	9 30	17 14	16 47	24 36		n.a.
T 26	23 24	19 55	0n40	20 44	3 17	17 13	0 50	10 31	0 12	24 48	0 47	24 31	0 35	17 38	0 52	14 18	2 7	2 32	9 30	17 14	16 46	24 34		n.a.
W27	23 18	23 38	1 44	20 56	3 5	16 48	0 48	10 16	0 11	24 49	0 47	24 32	0 35	17 38	0 52	14 19	2 7	2 32	9 30	17 13	16 45	24 33		n.a.
T 28	23 11	26 13	2 42	21 8	2 53	16 23	0 45	10 1	0 10	24 49	0 47	24 32	0 35	17 39	0 52	14 19	2 7	2 32	9 30	17 12	16 45	24 31		n.a.
F 29	23 4	27 34	3 33	21 20	2 40	15 57	0 42	9 45	0 9	24 49	0 48	24 32	0 35	17 39	0 52	14 20	2 7	2 32	9 30	17 9	16 44	24 30		n.a.
S 30	22 57	27 35	4 13	21 33	2 27	15 31	0 40	9 30	0 9	24 49	0 48	24 33	0 35	17 40	0 52	14 20	2 7	2 32	9 30	17 7	16 43	24 28		n.a.
S 31	22s49	26n19	4n42	21s46	2n13	15s 4	0s37	9s14	0s 8	24s49	0s48	24s33	0s35	17n41	0n52	14n21	2n 8	2n31	9n29	17n 3	16n42	24n27		n.a.

Julian Day Number = 631151.5, Delta T = 20h42m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°09'31, Lahiri = -45°02'31 Julian Calendar 1 Jan. 2985 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2986 BCE

The year -2984 astronomical counting style corresponds to year 2985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2985 BCE (-2984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 6 6	18♑38'27	6♌36	27°D 9	23♒15	7♓45	0♑49	26♐18	14°R33	28°R16	14°R32	15°R54	14♉50	4♌51	n.a.	M 1
T 2	7 10 3	19°37'34	18°28	27♐11	24°27	8°24	1° 3	26°25	14♌31	28♌15	14♊31	15♉42	14°47	4°58	n.a.	T 2
W 3	7 13 59	20°36'40	0♍21	27°19	25°38	9° 3	1°17	26°32	14°29	28°13	14°30	15°31	14°44	5° 5	n.a.	W 3
T 4	7 17 56	21°35'43	12°18	27°33	26°50	9°42	1°31	26°39	14°27	28°12	14°29	15°22	14°40	5°12	n.a.	T 4
F 5	7 21 52	22°34'44	24°21	27°51	28° 1	10°21	1°45	26°46	14°24	28°11	14°28	15°16	14°37	5°18	n.a.	F 5
S 6	7 25 49	23°33'43	6♎33	28°14	29°12	11° 0	1°59	26°53	14°22	28°10	14°27	15°12	14°34	5°25	n.a.	S 6
S 7	7 29 46	24°32'41	19° 1	28°42	0♓24	11°39	2°13	27° 0	14°20	28° 9	14°26	15°11	14°31	5°32	n.a.	S 7
M 8	7 33 42	25°31'36	1♏47	29°15	1°35	12°17	2°27	27° 7	14°17	28° 7	14°25	15°D11	14°28	5°38	n.a.	M 8
T 9	7 37 39	26°30'29	14°56	29°51	2°46	12°56	2°40	27°14	14°15	28° 6	14°24	15°R11	14°24	5°45	n.a.	T 9
W10	7 41 35	27°29'21	28°33	0♑31	3°57	13°35	2°54	27°21	14°13	28° 5	14°23	15°11	14°21	5°52	n.a.	W10
T 11	7 45 32	28°28'10	12♐38	1°16	5° 8	14°14	3° 8	27°28	14°10	28° 3	14°22	15° 8	14°18	5°59	n.a.	T 11
F 12	7 49 28	29°26'58	27°12	2° 3	6°19	14°53	3°21	27°34	14° 8	28° 2	14°21	15° 3	14°15	6° 5	n.a.	F 12
S 13	7 53 25	0♒25'44	12♑10	2°54	7°29	15°32	3°35	27°41	14° 5	28° 0	14°20	14°55	14°12	6°12	n.a.	S 13
S 14	7 57 21	1°24'28	27°24	3°48	8°40	16°11	3°49	27°48	14° 3	27°59	14°19	14°46	14° 9	6°19	n.a.	S 14
M15	8 1 18	2°23'09	12♒44	4°45	9°50	16°49	4° 2	27°54	14° 0	27°58	14°18	14°35	14° 5	6°26	n.a.	M15
T 16	8 5 14	3°21'48	27°58	5°45	11° 1	17°28	4°16	28° 1	13°58	27°56	14°17	14°24	14° 2	6°32	n.a.	T 16
W17	8 9 11	4°20'25	12♓56	6°48	12°11	18° 7	4°29	28° 7	13°55	27°55	14°16	14°15	13°59	6°39	n.a.	W17
T 18	8 13 7	5°18'59	27°29	7°53	13°21	18°46	4°42	28°14	13°53	27°53	14°15	14° 9	13°56	6°46	n.a.	T 18
F 19	8 17 4	6°17'31	11♈35	9° 1	14°31	19°25	4°56	28°20	13°50	27°52	14°15	14° 5	13°53	6°52	n.a.	F 19
S 20	8 21 1	7°16'01	25°11	10°11	15°41	20° 3	5° 9	28°27	13°48	27°50	14°14	14° 3	13°50	6°59	n.a.	S 20
S 21	8 24 57	8°14'28	8♉21	11°23	16°51	20°42	5°22	28°33	13°45	27°49	14°13	14° 2	13°46	7° 6	n.a.	S 21
M22	8 28 54	9°12'53	21° 7	12°38	18° 1	21°21	5°35	28°39	13°43	27°47	14°12	14° 2	13°43	7°13	n.a.	M22
T 23	8 32 50	10°11'16	3♊35	13°55	19°10	21°59	5°48	28°46	13°40	27°46	14°12	14° 1	13°40	7°19	n.a.	T 23
W24	8 36 47	11° 9'36	15°49	15°13	20°20	22°38	6° 1	28°52	13°38	27°44	14°11	13°58	13°37	7°26	n.a.	W24
T 25	8 40 43	12° 7'54	27°52	16°34	21°29	23°17	6°14	28°58	13°35	27°43	14°10	13°53	13°34	7°33	n.a.	T 25
F 26	8 44 40	13° 6'10	9♋50	17°57	22°38	23°55	6°27	29° 4	13°33	27°41	14°10	13°44	13°30	7°40	n.a.	F 26
S 27	8 48 36	14° 4'24	21°43	19°22	23°47	24°34	6°40	29°10	13°30	27°40	14° 9	13°33	13°27	7°46	n.a.	S 27
S 28	8 52 33	15° 2'35	3♌36	20°49	24°56	25°13	6°53	29°16	13°27	27°38	14° 8	13°20	13°24	7°53	n.a.	S 28
M29	8 56 29	16♒ 0'45	15♌28	22♑17	26♓ 5	25♓51	7♑ 5	29♐22	13♌25	27♌36	14♊ 8	13♉ 6	13♉21	8♌ 0	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s41	23n53	4n58	22s 0	1n59	14s38	0s34	8s59	0s 7	24s49	0s48	24s33	0s35	17n42	0n52	14n21	2n 8	2n31	9n29	17n 0	16n41	24n25		n.a.
T 2	22 33	20 26	5 2	22 14	1 46	14 11	0 31	8 43	0 6	24 49	0 48	24 34	0 35	17 42	0 52	14 22	2 8	2 31	9 29	16 56	16 40	24 24		n.a.
W 3	22 24	16 9	4 52	22 28	1 32	13 43	0 28	8 27	0 6	24 49	0 48	24 34	0 36	17 43	0 52	14 22	2 8	2 31	9 29	16 53	16 39	24 22		n.a.
T 4	22 14	11 15	4 30	22 42	1 18	13 15	0 25	8 12	0 5	24 49	0 48	24 34	0 36	17 44	0 52	14 23	2 8	2 30	9 29	16 50	16 38	24 20		n.a.
F 5	22 5	5 53	3 56	22 55	1 5	12 47	0 22	7 56	0 4	24 49	0 49	24 35	0 36	17 44	0 52	14 23	2 8	2 30	9 29	16 49	16 37	24 19		n.a.
S 6	21 54	0 14	3 10	23 9	0 52	12 19	0 19	7 40	0 3	24 49	0 49	24 35	0 36	17 45	0 52	14 23	2 8	2 30	9 29	16 47	16 36	24 17		n.a.
S 7	21 44	5s33	2 14	23 22	0 39	11 50	0 15	7 24	0 3	24 49	0 49	24 35	0 36	17 46	0 52	14 24	2 8	2 30	9 29	16 47	16 35	24 16		n.a.
M 8	21 33	11 17	1 11	23 35	0 26	11 22	0 12	7 8	0 2	24 49	0 49	24 35	0 36	17 46	0 52	14 24	2 8	2 30	9 29	16 47	16 34	24 14		n.a.
T 9	21 22	16 41	0 1	23 47	0 14	10 52	0 9	6 53	0 1	24 49	0 49	24 36	0 36	17 47	0 52	14 25	2 8	2 29	9 29	16 47	16 33	24 12		n.a.
W10	21 10	21 28	1s10	23 59	0 2	10 23	0 5	6 37	0 0	24 49	0 49	24 36	0 36	17 48	0 52	14 26	2 8	2 29	9 29	16 47	16 32	24 11		n.a.
T 11	20 58	25 10	2 20	24 10	0s 9	9 53	0 2	6 21	0n 0	24 48	0 49	24 36	0 36	17 49	0 52	14 26	2 8	2 29	9 28	16 46	16 31	24 9		n.a.
F 12	20 46	27 22	3 23	24 20	0 20	9 24	0n 1	6 5	0 1	24 48	0 50	24 36	0 36	17 49	0 52	14 27	2 8	2 29	9 28	16 45	16 30	24 8		n.a.
S 13	20 33	27 39	4 13	24 30	0 31	8 54	0 5	5 49	0 2	24 48	0 50	24 37	0 37	17 50	0 52	14 27	2 8	2 28	9 28	16 42	16 29	24 6		n.a.
S 14	20 20	25 52	4 47	24 39	0 41	8 23	0 8	5 33	0 2	24 48	0 50	24 37	0 37	17 51	0 52	14 28	2 8	2 28	9 28	16 39	16 28	24 4		n.a.
M15	20 6	22 11	5 0	24 46	0 50	7 53	0 12	5 17	0 3	24 48	0 50	24 37	0 37	17 52	0 52	14 28	2 8	2 28	9 28	16 36	16 27	24 3		n.a.
T 16	19 53	17 1	4 52	24 53	1 0	7 23	0 15	5 0	0 4	24 47	0 50	24 37	0 37	17 52	0 52	14 29	2 8	2 28	9 28	16 33	16 26	24 1		n.a.
W17	19 38	10 55	4 24	24 59	1 8	6 52	0 19	4 44	0 5	24 47	0 50	24 38	0 37	17 53	0 52	14 29	2 8	2 27	9 28	16 30	16 25	23 59		n.a.
T 18	19 24	4 22	3 39	25 3	1 16	6 21	0 22	4 28	0 5	24 47	0 51	24 38	0 37	17 54	0 52	14 30	2 8	2 27	9 28	16 28	16 24	23 58		n.a.
F 19	19 9	2n12	2 42	25 6	1 24	5 50	0 26	4 12	0 6	24 46	0 51	24 38	0 37	17 55	0 52	14 30	2 8	2 27	9 27	16 27	16 23	23 56		n.a.
S 20	18 54	8 28	1 38	25 8	1 31	5 19	0 30	3 56	0 7	24 46	0 51	24 38	0 37	17 55	0 52	14 31	2 8	2 27	9 27	16 26	16 22	23 54		n.a.
S 21	18 39	14 9	0 30	25 9	1 38	4 48	0 33	3 40	0 7	24 46	0 51	24 38	0 38	17 56	0 53	14 32	2 8	2 26	9 27	16 26	16 21	23 53		n.a.
M22	18 23	19 4	0n37	25 8	1 44	4 17	0 37	3 24	0 8	24 45	0 51	24 39	0 38	17 57	0 53	14 32	2 8	2 26	9 27	16 26	16 20	23 51		n.a.
T 23	18 7	23 2	1 41	25 6	1 50	3 46	0 41	3 7	0 9	24 45	0 51	24 39	0 38	17 58	0 53	14 33	2 8	2 26	9 27	16 26	16 19	23 49		n.a.
W24	17 51	25 53	2 39	25 2	1 55	3 14	0 45	2 51	0 9	24 44	0 52	24 39	0 38	17 58	0 53	14 33	2 9	2 26	9 27	16 25	16 18	23 47		n.a.
T 25	17 34	27 29	3 29	24 57	2 0	2 43	0 48	2 35	0 10	24 44	0 52	24 39	0 38	17 59	0 53	14 34	2 9	2 25	9 27	16 23	16 18	23 46		n.a.
F 26	17 17	27 47	4 9	24 50	2 4	2 12	0 52	2 19	0 10	24 43	0 52	24 39	0 38	18 0	0 53	14 34	2 9	2 25	9 26	16 21	16 17	23 44		n.a.
S 27	17 0	26 48	4 38	24 42	2 8	1 40	0 56	2 2	0 11	24 43	0 52	24 39	0 38	18 1	0 53	14 35	2 9	2 25	9 26	16 17	16 16	23 42		n.a.
S 28	16 43	24 35	4 55	24 32	2 11	1 9	1 0	1 46	0 12	24 42	0 52	24 40	0 38	18 1	0 53	14 36	2 9	2 25	9 26	16 13	16 15	23 41		n.a.
M29	16s25	21n20	4n59	24s20	2s14	0s38	1n 3	1s30	0n12	24s42	0s52	24s40	0s39	18n 2	0n53	14n36	2n 9	2n24	9n26	16n 9	16n14	23n39		n.a.

Julian Day Number = 631182.5, Delta T = 20h42m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°09'27, Lahiri = -45°02'27 Julian Calendar 1 Feb. 2985 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2985 BCE (-2984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 26	16♒58'52	27♌23	23♑48	27♓13	26♓30	7♑18	29♐28	13°R22	27°R35	14°R 7	12°R52	13♉18	8♌ 6	n.a.	T 1
W 2	9 4 23	17°56'58	9♍20	25°20	28°22	27° 8	7°31	29°34	13♌20	27♌33	14♊ 7	12♉39	13°15	8°13	n.a.	W 2
T 3	9 8 19	18°55'02	21°22	26°54	29°30	27°47	7°43	29°39	13°17	27°32	14° 6	12°29	13°11	8°20	n.a.	T 3
F 4	9 12 16	19°53'04	3♎31	28°30	0♈38	28°25	7°56	29°45	13°15	27°30	14° 6	12°21	13° 8	8°27	n.a.	F 4
S 5	9 16 12	20°51'04	15°49	0♒ 8	1°46	29° 4	8° 8	29°51	13°12	27°28	14° 5	12°16	13° 5	8°33	n.a.	S 5
S 6	9 20 9	21°49'03	28°19	1°48	2°54	29°42	8°20	29°56	13°10	27°27	14° 5	12°14	13° 2	8°40	n.a.	S 6
M 7	9 24 5	22°47'00	11♏ 5	3°29	4° 2	0♈21	8°32	0♑ 2	13° 7	27°25	14° 5	12°D13	12°59	8°47	n.a.	M 7
T 8	9 28 2	23°44'55	24°11	5°12	5°10	0°59	8°45	0° 7	13° 5	27°24	14° 4	12°R13	12°55	8°53	n.a.	T 8
W 9	9 31 58	24°42'50	7♐41	6°57	6°17	1°38	8°57	0°13	13° 2	27°22	14° 4	12°13	12°52	9° 0	n.a.	W 9
T 10	9 35 55	25°40'42	21°37	8°44	7°24	2°16	9° 9	0°18	13° 0	27°20	14° 4	12°11	12°49	9° 7	n.a.	T 10
F 11	9 39 51	26°38'34	5♑59	10°33	8°31	2°55	9°21	0°23	12°57	27°19	14° 3	12° 6	12°46	9°14	n.a.	F 11
S 12	9 43 48	27°36'24	20°46	12°23	9°38	3°33	9°32	0°28	12°55	27°17	14° 3	11°59	12°43	9°20	n.a.	S 12
S 13	9 47 45	28°34'12	5♒51	14°15	10°45	4°12	9°44	0°33	12°52	27°15	14° 3	11°50	12°40	9°27	n.a.	S 13
M14	9 51 41	29°31'59	21° 5	16° 9	11°52	4°50	9°56	0°38	12°50	27°14	14° 3	11°40	12°36	9°34	n.a.	M14
T 15	9 55 38	0♓29'44	6♓18	18° 5	12°58	5°28	10° 7	0°43	12°47	27°12	14° 3	11°30	12°33	9°41	n.a.	T 15
W16	9 59 34	1°27'28	21°19	20° 3	14° 4	6° 7	10°19	0°48	12°45	27°11	14° 2	11°21	12°30	9°47	n.a.	W16
T 17	10 3 31	2°25'09	5♈58	22° 2	15°10	6°45	10°30	0°53	12°43	27° 9	14° 2	11°15	12°27	9°54	n.a.	T 17
F 18	10 7 27	3°22'49	20°11	24° 3	16°16	7°23	10°42	0°58	12°40	27° 7	14° 2	11°11	12°24	10° 1	n.a.	F 18
S 19	10 11 24	4°20'27	3♉55	26° 6	17°22	8° 2	10°53	1° 2	12°38	27° 6	14° 2	11° 9	12°21	10° 7	n.a.	S 19
S 20	10 15 20	5°18'04	17°10	28°10	18°27	8°40	11° 4	1° 7	12°36	27° 4	14°D 2	11°D 9	12°17	10°14	n.a.	S 20
M21	10 19 17	6°15'39	0♊ 1	0♓16	19°32	9°18	11°15	1°12	12°33	27° 2	14° 2	11°R10	12°14	10°21	n.a.	M21
T 22	10 23 13	7°13'12	12°30	2°23	20°37	9°57	11°26	1°16	12°31	27° 1	14° 2	11°10	12°11	10°28	n.a.	T 22
W23	10 27 10	8°10'43	24°43	4°31	21°42	10°35	11°37	1°20	12°29	26°59	14° 2	11° 8	12° 8	10°34	n.a.	W23
T 24	10 31 7	9° 8'13	6♋45	6°40	22°47	11°13	11°48	1°25	12°27	26°58	14° 2	11° 5	12° 5	10°41	n.a.	T 24
F 25	10 35 3	10° 5'41	18°40	8°50	23°51	11°52	11°58	1°29	12°25	26°56	14° 3	10°59	12° 1	10°48	n.a.	F 25
S 26	10 39 0	11° 3'08	0♌32	11° 0	24°55	12°30	12° 9	1°33	12°22	26°55	14° 3	10°50	11°58	10°55	n.a.	S 26
S 27	10 42 56	12° 0'33	12°24	13°11	25°59	13° 8	12°19	1°37	12°20	26°53	14° 3	10°41	11°55	11° 1	n.a.	S 27
M28	10 46 53	12°57'56	24°18	15°22	27° 2	13°46	12°30	1°41	12°18	26°51	14° 3	10°30	11°52	11° 8	n.a.	M28
T 29	10 50 49	13°55'18	6♍17	17°33	28° 5	14°25	12°40	1°45	12°16	26°50	14° 3	10°19	11°49	11°15	n.a.	T 29
W30	10 54 46	14°52'39	18°22	19°43	29° 8	15° 3	12°50	1°49	12°14	26°48	14° 4	10°10	11°46	11°21	n.a.	W30
T 31	10 58 42	15♓49'59	0♎34	21♓53	0♑11	15♈41	13♑ 0	1♑52	12♌12	26♌47	14♊ 4	10♉ 2	11♉42	11♌28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 7	17n12	4n50	24s 6	2s16	0s 6	1n 7	1s14	0n13	24s41	0s53	24s40	0s39	18n 3	0n53	14n37	2n 9	2n24	9n26	16n 5	16n13	23n37		n.a.
W 2	15 49	12 23	4 28	23 51	2 18	0n25	1 11	0 57	0 14	24 41	0 53	24 40	0 39	18 4	0 53	14 37	2 9	2 24	9 26	16 1	16 12	23 35		n.a.
T 3	15 31	7 4	3 54	23 33	2 19	0 56	1 15	0 41	0 14	24 40	0 53	24 40	0 39	18 4	0 53	14 38	2 9	2 24	9 25	15 57	16 11	23 33		n.a.
F 4	15 12	1 27	3 9	23 14	2 19	1 27	1 19	0 25	0 15	24 40	0 53	24 40	0 39	18 5	0 53	14 38	2 9	2 24	9 25	15 55	16 10	23 32		n.a.
S 5	14 53	4s18	2 15	22 53	2 19	1 59	1 22	0 9	0 15	24 39	0 53	24 40	0 39	18 6	0 53	14 39	2 9	2 23	9 25	15 53	16 9	23 30		n.a.
S 6	14 34	10 0	1 13	22 30	2 19	2 30	1 26	0n 7	0 16	24 39	0 54	24 41	0 39	18 7	0 53	14 40	2 9	2 23	9 25	15 53	16 8	23 28		n.a.
M 7	14 15	15 25	0 6	22 4	2 18	3 1	1 30	0 24	0 17	24 38	0 54	24 41	0 39	18 7	0 53	14 40	2 9	2 23	9 25	15 53	16 7	23 26		n.a.
T 8	13 56	20 17	1s 3	21 37	2 16	3 31	1 34	0 40	0 17	24 37	0 54	24 41	0 40	18 8	0 52	14 41	2 9	2 23	9 24	15 53	16 6	23 25		n.a.
W 9	13 36	24 16	2 10	21 8	2 14	4 2	1 37	0 56	0 18	24 37	0 54	24 41	0 40	18 9	0 52	14 41	2 9	2 22	9 24	15 52	16 5	23 23		n.a.
T 10	13 16	26 57	3 12	20 37	2 11	4 33	1 41	1 12	0 18	24 36	0 54	24 41	0 40	18 10	0 52	14 42	2 9	2 22	9 24	15 52	16 4	23 21		n.a.
F 11	12 56	27 57	4 4	20 4	2 7	5 3	1 45	1 28	0 19	24 35	0 55	24 41	0 40	18 10	0 52	14 43	2 9	2 22	9 24	15 50	16 3	23 19		n.a.
S 12	12 36	27 0	4 41	19 28	2 4	5 34	1 48	1 45	0 20	24 35	0 55	24 41	0 40	18 11	0 52	14 43	2 9	2 22	9 24	15 48	16 2	23 17		n.a.
S 13	12 15	24 6	5 0	18 51	1 59	6 4	1 52	2 1	0 20	24 34	0 55	24 41	0 40	18 12	0 52	14 44	2 9	2 22	9 24	15 45	16 1	23 15		n.a.
M14	11 55	19 30	4 57	18 11	1 54	6 34	1 56	2 17	0 21	24 33	0 55	24 42	0 40	18 12	0 52	14 44	2 9	2 21	9 23	15 42	16 0	23 14		n.a.
T 15	11 34	13 38	4 34	17 29	1 48	7 4	1 59	2 33	0 21	24 33	0 55	24 42	0 41	18 13	0 52	14 45	2 9	2 21	9 23	15 39	15 59	23 12		n.a.
W16	11 13	7 4	3 52	16 46	1 42	7 33	2 3	2 49	0 22	24 32	0 56	24 42	0 41	18 14	0 52	14 45	2 9	2 21	9 23	15 36	15 58	23 10		n.a.
T 17	10 52	0 15	2 55	16 0	1 35	8 3	2 6	3 5	0 22	24 31	0 56	24 42	0 41	18 14	0 52	14 46	2 9	2 21	9 23	15 34	15 57	23 8		n.a.
F 18	10 31	6n24	1 49	15 12	1 28	8 32	2 10	3 21	0 23	24 31	0 56	24 42	0 41	18 15	0 52	14 47	2 9	2 21	9 23	15 33	15 56	23 6		n.a.
S 19	10 9	12 32	0 38	14 23	1 20	9 1	2 13	3 37	0 24	24 30	0 56	24 42	0 41	18 16	0 52	14 47	2 9	2 20	9 22	15 32	15 55	23 4		n.a.
S 20	9 48	17 53	0n32	13 31	1 12	9 30	2 16	3 53	0 24	24 29	0 57	24 42	0 41	18 16	0 52	14 48	2 9	2 20	9 22	15 32	15 54	23 2		n.a.
M21	9 26	22 15	1 39	12 38	1 3	9 58	2 20	4 9	0 25	24 29	0 57	24 42	0 41	18 17	0 52	14 48	2 9	2 20	9 22	15 32	15 53	23 1		n.a.
T 22	9 4	25 28	2 39	11 43	0 54	10 26	2 23	4 25	0 25	24 28	0 57	24 42	0 42	18 18	0 52	14 49	2 9	2 20	9 22	15 32	15 52	22 59		n.a.
W23	8 42	27 25	3 30	10 47	0 45	10 54	2 26	4 41	0 26	24 27	0 57	24 43	0 42	18 18	0 52	14 49	2 9	2 20	9 22	15 32	15 51	22 57		n.a.
T 24	8 20	28 2	4 11	9 49	0 35	11 22	2 29	4 57	0 26	24 26	0 58	24 43	0 42	18 19	0 52	14 50	2 9	2 19	9 21	15 31	15 50	22 55		n.a.
F 25	7 58	27 19	4 41	8 50	0 25	11 49	2 32	5 13	0 27	24 26	0 58	24 43	0 42	18 20	0 52	14 51	2 9	2 19	9 21	15 29	15 49	22 53		n.a.
S 26	7 36	25 23	4 59	7 50	0 15	12 16	2 35	5 28	0 27	24 25	0 58	24 43	0 42	18 20	0 52	14 51	2 9	2 19	9 21	15 26	15 48	22 51		n.a.
S 27	7 13	22 20	5 3	6 50	0 4	12 43	2 38	5 44	0 28	24 24	0 58	24 43	0 42	18 21	0 52	14 52	2 9	2 19	9 21	15 23	15 47	22 49		n.a.
M28	6 51	18 21	4 55	5 48	0n 6	13 10	2 41	6 0	0 28	24 23	0 58	24 43	0 42	18 21	0 52	14 52	2 9	2 19	9 21	15 20	15 46	22 47		n.a.
T 29	6 28	13 38	4 34	4 47	0 17	13 36	2 44	6 15	0 29	24 23	0 59	24 43	0 43	18 22	0 52	14 53	2 9	2 19	9 20	15 16	15 45	22 45		n.a.
W30	6 6	8 22	4 0	3 45	0 27	14 1	2 47	6 31	0 29	24 22	0 59	24 43	0 43	18 22	0 52	14 53	2 9	2 18	9 20	15 13	15 44	22 43		n.a.
T 31	5s43	2n44	3n14	2s43	0n38	14n27	2n49	6n47	0n30	24s21	0s59	24s43	0s43	18n23	0n52	14n54	2n 9	2n18	9n20	15n11	15n43	22n41		n.a.

Julian Day Number = 631211.5, Delta T = 20h42m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°09'23, Lahiri = -45°02'23 Julian Calendar 1 March 2985 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2985 BCE

The year -2984 astronomical counting style corresponds to year 2985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2985 BCE (-2984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 2 39	16♓47'18	12♎54	24♓ 1	1♉13	16♈19	13♑10	1♑56	12°R10	26°R45	14♊ 4	9°R56	11♉39	11♌35	n.a.	F 1
S 2	11 6 35	17°44'35	25°24	26° 8	2°16	16°57	13°20	2° 0	12♌ 8	26♌44	14° 5	9♉53	11°36	11°42	n.a.	S 2
S 3	11 10 32	18°41'52	8♏ 5	28°14	3°17	17°36	13°29	2° 3	12° 6	26°42	14° 5	9°D52	11°33	11°48	n.a.	S 3
M 4	11 14 29	19°39'08	21° 1	0♈18	4°19	18°14	13°39	2° 6	12° 4	26°41	14° 5	9°52	11°30	11°55	n.a.	M 4
T 5	11 18 25	20°36'23	4♐12	2°20	5°20	18°52	13°48	2°10	12° 3	26°39	14° 6	9°54	11°27	12° 2	n.a.	T 5
W 6	11 22 22	21°33'38	17°42	4°20	6°21	19°30	13°58	2°13	12° 1	26°38	14° 6	9°R54	11°23	12° 9	n.a.	W 6
T 7	11 26 18	22°30'51	1♑33	6°18	7°22	20° 8	14° 7	2°16	11°59	26°37	14° 7	9°54	11°20	12°15	n.a.	T 7
F 8	11 30 15	23°28'05	15°44	8°14	8°22	20°46	14°16	2°19	11°57	26°35	14° 7	9°52	11°17	12°22	n.a.	F 8
S 9	11 34 11	24°25'17	0♒15	10° 7	9°22	21°25	14°25	2°22	11°56	26°34	14° 8	9°48	11°14	12°29	n.a.	S 9
S 10	11 38 8	25°22'29	15° 1	11°57	10°21	22° 3	14°34	2°25	11°54	26°32	14° 8	9°43	11°11	12°35	n.a.	S 10
M11	11 42 5	26°19'40	29°56	13°46	11°20	22°41	14°43	2°28	11°53	26°31	14° 9	9°37	11° 7	12°42	n.a.	M11
T 12	11 46 1	27°16'51	14♓52	15°31	12°19	23°19	14°51	2°30	11°51	26°30	14°10	9°30	11° 4	12°49	n.a.	T 12
W13	11 49 58	28°14'01	29°39	17°14	13°17	23°57	15° 0	2°33	11°49	26°28	14°10	9°25	11° 1	12°56	n.a.	W13
T 14	11 53 54	29°11'10	14♈11	18°54	14°15	24°35	15° 8	2°35	11°48	26°27	14°11	9°21	10°58	13° 2	n.a.	T 14
F 15	11 57 51	0♈ 8'18	28°21	20°31	15°13	25°13	15°16	2°38	11°47	26°26	14°12	9°19	10°55	13° 9	n.a.	F 15
S 16	12 1 47	1° 5'25	12♉ 5	22° 6	16°10	25°51	15°24	2°40	11°45	26°24	14°12	9°D18	10°52	13°16	n.a.	S 16
S 17	12 5 44	2° 2'32	25°24	23°38	17° 7	26°29	15°32	2°42	11°44	26°23	14°13	9°19	10°48	13°22	n.a.	S 17
M18	12 9 40	2°59'38	8♊18	25° 7	18° 3	27° 8	15°40	2°44	11°43	26°22	14°14	9°21	10°45	13°29	n.a.	M18
T 19	12 13 37	3°56'43	20°51	26°34	18°59	27°46	15°47	2°46	11°41	26°21	14°15	9°22	10°42	13°36	n.a.	T 19
W20	12 17 34	4°53'47	3♋ 7	27°57	19°54	28°24	15°55	2°48	11°40	26°19	14°16	9°R23	10°39	13°43	n.a.	W20
T 21	12 21 30	5°50'51	15°11	29°18	20°49	29° 2	16° 2	2°50	11°39	26°18	14°17	9°22	10°36	13°49	n.a.	T 21
F 22	12 25 27	6°47'54	27° 7	0♉36	21°43	29°40	16°10	2°52	11°38	26°17	14°17	9°20	10°32	13°56	n.a.	F 22
S 23	12 29 23	7°44'56	9♌ 0	1°51	22°36	0♉18	16°17	2°53	11°37	26°16	14°18	9°17	10°29	14° 3	n.a.	S 23
S 24	12 33 20	8°41'57	20°53	3° 3	23°29	0°56	16°23	2°55	11°36	26°15	14°19	9°13	10°26	14°10	n.a.	S 24
M25	12 37 16	9°38'58	2♍50	4°11	24°22	1°34	16°30	2°56	11°35	26°14	14°20	9° 8	10°23	14°16	n.a.	M25
T 26	12 41 13	10°35'58	14°55	5°17	25°14	2°12	16°37	2°57	11°34	26°13	14°21	9° 3	10°20	14°23	n.a.	T 26
W27	12 45 10	11°32'58	27° 9	6°20	26° 5	2°50	16°43	2°59	11°33	26°12	14°22	8°59	10°17	14°30	n.a.	W27
T 28	12 49 6	12°29'58	9♎33	7°19	26°55	3°28	16°50	3° 0	11°32	26°11	14°23	8°55	10°13	14°36	n.a.	T 28
F 29	12 53 3	13°26'57	22° 8	8°15	27°45	4° 6	16°56	3° 1	11°31	26°10	14°24	8°53	10°10	14°43	n.a.	F 29
S 30	12 56 59	14♈23'56	4♏56	9♉ 7	28♉34	4♉44	17♑ 2	3♑ 2	11♌31	26♌ 9	14♊25	8°D52	10♉ 7	14♌50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s20	3s 5	2n19	1s42	0n48	14n52	2n52	7n 2	0n30	24s20	0s59	24s44	0s43	18n24	0n52	14n54	2n 9	2n18	9n20	15n 9	15n42	22n39		n.a.
S 2	4 57	8 52	1 17	0 41	0 58	15 16	2 55	7 18	0 31	24 20	1 0	24 44	0 43	18 24	0 52	14 55	2 9	2 18	9 20	15 8	15 41	22 37		n.a.
S 3	4 35	14 24	0 10	0n18	1 7	15 40	2 57	7 33	0 31	24 19	1 0	24 44	0 43	18 25	0 52	14 55	2 9	2 18	9 20	15 8	15 40	22 35		n.a.
M 4	4 12	19 24	1s 0	1 17	1 17	16 4	2 59	7 48	0 32	24 18	1 0	24 44	0 44	18 25	0 52	14 56	2 9	2 18	9 19	15 8	15 39	22 33		n.a.
T 5	3 49	23 35	2 7	2 15	1 25	16 28	3 2	8 4	0 32	24 17	1 1	24 44	0 44	18 26	0 52	14 56	2 9	2 18	9 19	15 8	15 38	22 31		n.a.
W 6	3 26	26 35	3 9	3 11	1 34	16 50	3 4	8 19	0 33	24 17	1 1	24 44	0 44	18 26	0 52	14 57	2 9	2 17	9 19	15 8	15 37	22 29		n.a.
T 7	3 2	28 3	4 2	4 6	1 41	17 13	3 6	8 34	0 33	24 16	1 1	24 44	0 44	18 27	0 52	14 57	2 9	2 17	9 19	15 8	15 36	22 27		n.a.
F 8	2 39	27 43	4 41	5 0	1 48	17 35	3 8	8 49	0 34	24 15	1 1	24 44	0 44	18 27	0 52	14 58	2 9	2 17	9 19	15 8	15 35	22 25		n.a.
S 9	2 16	25 32	5 4	5 51	1 55	17 57	3 9	9 4	0 34	24 14	1 2	24 44	0 44	18 27	0 52	14 58	2 8	2 17	9 18	15 6	15 34	22 23		n.a.
S 10	1 53	21 36	5 7	6 41	2 1	18 18	3 11	9 19	0 35	24 14	1 2	24 44	0 45	18 28	0 52	14 59	2 8	2 17	9 18	15 5	15 33	22 21		n.a.
M11	1 30	16 16	4 49	7 29	2 6	18 39	3 13	9 34	0 35	24 13	1 2	24 45	0 45	18 28	0 52	14 59	2 8	2 17	9 18	15 3	15 32	22 19		n.a.
T 12	1 6	9 57	4 12	8 15	2 11	18 59	3 14	9 49	0 36	24 12	1 2	24 45	0 45	18 29	0 52	14 59	2 8	2 17	9 18	15 1	15 31	22 17		n.a.
W13	0 43	3 9	3 18	8 59	2 14	19 18	3 16	10 4	0 36	24 12	1 3	24 45	0 45	18 29	0 52	15 0	2 8	2 17	9 18	14 59	15 30	22 15		n.a.
T 14	0 20	3n42	2 12	9 41	2 18	19 38	3 17	10 19	0 37	24 11	1 3	24 45	0 45	18 30	0 52	15 0	2 8	2 17	9 17	14 57	15 29	22 13		n.a.
F 15	0n 3	10 14	0 59	10 22	2 20	19 56	3 18	10 34	0 37	24 10	1 3	24 45	0 45	18 30	0 52	15 1	2 8	2 16	9 17	14 57	15 28	22 11		n.a.
S 16	0 27	16 4	0n15	11 0	2 22	20 15	3 19	10 48	0 38	24 10	1 4	24 45	0 45	18 30	0 52	15 1	2 8	2 16	9 17	14 57	15 27	22 9		n.a.
S 17	0 50	20 58	1 26	11 36	2 23	20 32	3 20	11 3	0 38	24 9	1 4	24 45	0 46	18 31	0 52	15 2	2 8	2 16	9 17	14 57	15 26	22 7		n.a.
M18	1 13	24 43	2 31	12 10	2 24	20 49	3 21	11 18	0 38	24 8	1 4	24 45	0 46	18 31	0 52	15 2	2 8	2 16	9 17	14 57	15 25	22 5		n.a.
T 19	1 36	27 8	3 27	12 42	2 23	21 6	3 21	11 32	0 39	24 8	1 4	24 46	0 46	18 31	0 51	15 2	2 8	2 16	9 17	14 58	15 24	22 3		n.a.
W20	1 59	28 11	4 12	13 12	2 22	21 22	3 22	11 46	0 39	24 7	1 5	24 46	0 46	18 32	0 51	15 3	2 8	2 16	9 16	14 58	15 23	22 1		n.a.
T 21	2 23	27 50	4 44	13 40	2 20	21 38	3 22	12 1	0 40	24 6	1 5	24 46	0 46	18 32	0 51	15 3	2 8	2 16	9 16	14 58	15 22	21 59		n.a.
F 22	2 46	26 13	5 5	14 6	2 18	21 53	3 22	12 15	0 40	24 6	1 5	24 46	0 47	18 32	0 51	15 4	2 8	2 16	9 16	14 57	15 21	21 57		n.a.
S 23	3 9	23 26	5 12	14 30	2 15	22 7	3 22	12 29	0 41	24 5	1 6	24 46	0 47	18 32	0 51	15 4	2 8	2 16	9 16	14 56	15 20	21 55		n.a.
S 24	3 32	19 41	5 5	14 52	2 11	22 21	3 22	12 43	0 41	24 5	1 6	24 46	0 47	18 33	0 51	15 4	2 8	2 16	9 16	14 55	15 19	21 53		n.a.
M25	3 55	15 8	4 46	15 12	2 6	22 34	3 21	12 57	0 42	24 4	1 6	24 46	0 47	18 33	0 51	15 5	2 8	2 16	9 16	14 53	15 18	21 51		n.a.
T 26	4 18	9 57	4 13	15 29	2 1	22 47	3 21	13 11	0 42	24 4	1 7	24 46	0 47	18 33	0 51	15 5	2 8	2 16	9 15	14 52	15 17	21 48		n.a.
W27	4 40	4 20	3 29	15 45	1 55	22 59	3 20	13 25	0 42	24 3	1 7	24 47	0 47	18 33	0 51	15 5	2 8	2 16	9 15	14 50	15 16	21 46		n.a.
T 28	5 3	1s31	2 34	15 59	1 48	23 10	3 19	13 38	0 43	24 3	1 7	24 47	0 48	18 34	0 51	15 6	2 8	2 16	9 15	14 49	15 14	21 44		n.a.
F 29	5 26	7 26	1 31	16 10	1 40	23 21	3 18	13 52	0 43	24 2	1 7	24 47	0 48	18 34	0 51	15 6	2 8	2 16	9 15	14 48	15 13	21 42		n.a.
S 30	5n49	13s 9	0n22	16n20	1n32	23n31	3n17	14n 6	0n44	24s 2	1s 8	24s47	0s48	18n34	0n51	15n 6	2n 8	2n16	9n15	14n48	15n12	21n40		n.a.

Julian Day Number = 631242.5, Delta T = 20h42m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°09'19, Lahiri = -45°02'19 Julian Calendar 1 Apr. 2985 BCE == Greg. Calendar 8 March 2985 BCE

The year -2984 astronomical counting style corresponds to year 2985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2985 BCE (-2984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 56	15♈20'55	17♏57	9♉56	29♉23	5♉22	17♍ 8	3♍ 2	11°R30	26°R 8	14♊27	8♉52	10♉ 4	14♌57	n.a.	S 1
M 2	13 4 52	16°17'54	1♐11	10°41	0♊10	6° 0	17°13	3° 3	11♌29	26♌ 7	14°28	8°53	10° 1	15° 3	n.a.	M 2
T 3	13 8 49	17°14'54	14°38	11°23	0°57	6°38	17°19	3° 4	11°29	26° 6	14°29	8°55	9°58	15°10	n.a.	T 3
W 4	13 12 45	18°11'53	28°18	12° 0	1°43	7°16	17°24	3° 4	11°28	26° 5	14°30	8°56	9°54	15°17	n.a.	W 4
T 5	13 16 42	19° 8'53	12♍13	12°34	2°28	7°54	17°29	3° 5	11°28	26° 4	14°31	8°57	9°51	15°24	n.a.	T 5
F 6	13 20 39	20° 5'54	26°20	13° 3	3°13	8°32	17°34	3° 5	11°27	26° 4	14°32	8°R57	9°48	15°30	n.a.	F 6
S 7	13 24 35	21° 2'54	10♒38	13°28	3°56	9°10	17°39	3° 5	11°27	26° 3	14°34	8°56	9°45	15°37	n.a.	S 7
S 8	13 28 32	21°59'55	25° 5	13°49	4°39	9°48	17°44	3°R 5	11°27	26° 2	14°35	8°55	9°42	15°44	n.a.	S 8
M 9	13 32 28	22°56'57	9♓35	14° 5	5°20	10°26	17°48	3° 5	11°26	26° 1	14°36	8°53	9°38	15°50	n.a.	M 9
T 10	13 36 25	23°53'58	24° 5	14°17	6° 0	11° 4	17°53	3° 5	11°26	26° 1	14°38	8°51	9°35	15°57	n.a.	T 10
W11	13 40 21	24°51'00	8♈29	14°24	6°40	11°42	17°57	3° 5	11°26	26° 0	14°39	8°49	9°32	16° 4	n.a.	W11
T 12	13 44 18	25°48'02	22°40	14°R27	7°18	12°20	18° 1	3° 5	11°26	25°59	14°40	8°48	9°29	16°11	n.a.	T 12
F 13	13 48 15	26°45'05	6♉35	14°25	7°55	12°59	18° 5	3° 4	11°26	25°59	14°42	8°D48	9°26	16°17	n.a.	F 13
S 14	13 52 11	27°42'08	20°10	14°18	8°31	13°37	18° 8	3° 4	11°D26	25°58	14°43	8°48	9°23	16°24	n.a.	S 14
S 15	13 56 8	28°39'11	3♊24	14° 6	9° 6	14°15	18°12	3° 3	11°26	25°58	14°44	8°49	9°19	16°31	n.a.	S 15
M16	14 0 4	29°36'15	16°17	13°51	9°40	14°53	18°15	3° 2	11°26	25°57	14°46	8°49	9°16	16°37	n.a.	M16
T 17	14 4 1	0♉33'18	28°51	13°30	10°12	15°31	18°18	3° 1	11°26	25°57	14°47	8°50	9°13	16°44	n.a.	T 17
W18	14 7 57	1°30'22	11♋ 9	13° 6	10°43	16° 9	18°21	3° 1	11°26	25°56	14°49	8°51	9°10	16°51	n.a.	W18
T 19	14 11 54	2°27'27	23°15	12°38	11°12	16°47	18°23	3° 0	11°27	25°56	14°50	8°51	9° 7	16°58	n.a.	T 19
F 20	14 15 51	3°24'31	5♌12	12° 7	11°40	17°25	18°26	2°58	11°27	25°55	14°52	8°R51	9° 4	17° 4	n.a.	F 20
S 21	14 19 47	4°21'36	17° 5	11°33	12° 6	18° 3	18°28	2°57	11°27	25°55	14°53	8°51	9° 0	17°11	n.a.	S 21
S 22	14 23 44	5°18'40	29° 0	10°56	12°31	18°41	18°30	2°56	11°28	25°55	14°55	8°51	8°57	17°18	n.a.	S 22
M23	14 27 40	6°15'46	11♍ 0	10°18	12°54	19°19	18°32	2°55	11°28	25°54	14°56	8°51	8°54	17°25	n.a.	M23
T 24	14 31 37	7°12'51	23° 8	9°38	13°15	19°57	18°34	2°53	11°29	25°54	14°58	8°50	8°51	17°31	n.a.	T 24
W25	14 35 33	8° 9'58	5♎29	8°58	13°35	20°35	18°36	2°51	11°29	25°54	14°59	8°50	8°48	17°38	n.a.	W25
T 26	14 39 30	9° 7'04	18° 5	8°18	13°52	21°13	18°37	2°50	11°30	25°54	15° 1	8°D50	8°44	17°45	n.a.	T 26
F 27	14 43 27	10° 4'12	0♏56	7°39	14° 8	21°51	18°38	2°48	11°31	25°53	15° 3	8°50	8°41	17°51	n.a.	F 27
S 28	14 47 23	11° 1'20	14° 4	7° 1	14°22	22°29	18°39	2°46	11°31	25°53	15° 4	8°R50	8°38	17°58	n.a.	S 28
S 29	14 51 20	11°58'29	27°29	6°26	14°34	23° 7	18°40	2°44	11°32	25°53	15° 6	8°50	8°35	18° 5	n.a.	S 29
M30	14 55 16	12°55'39	11♐ 7	5°53	14°43	23°45	18°41	2°42	11°33	25°53	15° 8	8°50	8°32	18°12	n.a.	M30
T 31	14 59 13	13♉52'50	24♐59	5♉24	14♊51	24♉24	18♍41	2♍40	11♌34	25♌53	15♊ 9	8♉49	8♉29	18♌18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n11	18s23	0s50	16n27	1n23	23n41	3n15	14n19	0n44	24s 1	1s 8	24s47	0s48	18n34	0n51	15n 6	2n 8	2n16	9n15	14n48	15n11	21n38		n.a.
M 2	6 34	22 51	2 0	16 33	1 13	23 50	3 13	14 32	0 44	24 1	1 8	24 47	0 48	18 34	0 51	15 7	2 8	2 16	9 14	14 48	15 10	21 36		n.a.
T 3	6 56	26 9	3 4	16 36	1 3	23 58	3 11	14 46	0 45	24 0	1 9	24 48	0 48	18 34	0 51	15 7	2 7	2 16	9 14	14 49	15 9	21 33		n.a.
W 4	7 18	28 0	3 59	16 38	0 52	24 6	3 9	14 59	0 45	24 0	1 9	24 48	0 49	18 34	0 51	15 7	2 7	2 16	9 14	14 49	15 8	21 31		n.a.
T 5	7 40	28 7	4 41	16 37	0 41	24 13	3 7	15 12	0 46	24 0	1 9	24 48	0 49	18 34	0 51	15 7	2 7	2 16	9 14	14 50	15 7	21 29		n.a.
F 6	8 2	26 25	5 7	16 35	0 28	24 19	3 4	15 25	0 46	23 59	1 10	24 48	0 49	18 35	0 51	15 8	2 7	2 16	9 14	14 50	15 6	21 27		n.a.
S 7	8 24	23 2	5 15	16 31	0 15	24 25	3 2	15 38	0 46	23 59	1 10	24 48	0 49	18 35	0 51	15 8	2 7	2 16	9 14	14 49	15 5	21 25		n.a.
S 8	8 46	18 12	5 3	16 24	0 2	24 30	2 59	15 51	0 47	23 59	1 10	24 48	0 49	18 35	0 51	15 8	2 7	2 16	9 14	14 49	15 4	21 23		n.a.
M 9	9 8	12 20	4 31	16 16	0s12	24 35	2 55	16 3	0 47	23 58	1 11	24 49	0 49	18 35	0 51	15 8	2 7	2 16	9 13	14 48	15 3	21 20		n.a.
T 10	9 30	5 47	3 42	16 6	0 26	24 39	2 52	16 16	0 48	23 58	1 11	24 49	0 50	18 35	0 51	15 8	2 7	2 16	9 13	14 48	15 2	21 18		n.a.
W11	9 51	1n 0	2 40	15 54	0 41	24 42	2 48	16 28	0 48	23 58	1 11	24 49	0 50	18 35	0 51	15 9	2 7	2 16	9 13	14 47	15 1	21 16		n.a.
T 12	10 12	7 40	1 28	15 40	0 56	24 45	2 44	16 41	0 48	23 58	1 12	24 49	0 50	18 35	0 51	15 9	2 7	2 16	9 13	14 47	15 0	21 14		n.a.
F 13	10 33	13 51	0 12	15 25	1 11	24 47	2 39	16 53	0 49	23 57	1 12	24 49	0 50	18 35	0 51	15 9	2 7	2 16	9 13	14 47	14 59	21 12		n.a.
S 14	10 54	19 13	1n 2	15 8	1 27	24 48	2 35	17 5	0 49	23 57	1 12	24 49	0 50	18 35	0 50	15 9	2 7	2 16	9 13	14 47	14 58	21 9		n.a.
S 15	11 15	23 30	2 12	14 50	1 43	24 49	2 30	17 17	0 49	23 57	1 13	24 50	0 51	18 35	0 50	15 9	2 7	2 16	9 13	14 47	14 57	21 7		n.a.
M16	11 36	26 29	3 13	14 30	1 58	24 49	2 25	17 29	0 50	23 57	1 13	24 50	0 51	18 35	0 50	15 9	2 7	2 16	9 13	14 47	14 56	21 5		n.a.
T 17	11 57	28 4	4 3	14 9	2 14	24 49	2 19	17 41	0 50	23 57	1 13	24 50	0 51	18 34	0 50	15 9	2 7	2 16	9 12	14 47	14 55	21 3		n.a.
W18	12 17	28 12	4 40	13 47	2 29	24 48	2 13	17 52	0 51	23 57	1 14	24 50	0 51	18 34	0 50	15 10	2 7	2 16	9 12	14 48	14 54	21 0		n.a.
T 19	12 37	26 58	5 5	13 25	2 44	24 46	2 7	18 4	0 51	23 57	1 14	24 50	0 51	18 34	0 50	15 10	2 7	2 16	9 12	14 48	14 53	20 58		n.a.
F 20	12 57	24 31	5 16	13 2	2 58	24 43	2 1	18 15	0 51	23 57	1 14	24 51	0 51	18 34	0 50	15 10	2 7	2 16	9 12	14 48	14 52	20 56		n.a.
S 21	13 17	21 3	5 13	12 39	3 11	24 40	1 54	18 27	0 52	23 57	1 15	24 51	0 52	18 34	0 50	15 10	2 6	2 17	9 12	14 48	14 51	20 54		n.a.
S 22	13 37	16 43	4 57	12 15	3 23	24 37	1 47	18 38	0 52	23 57	1 15	24 51	0 52	18 34	0 50	15 10	2 6	2 17	9 12	14 48	14 50	20 51		n.a.
M23	13 56	11 44	4 28	11 52	3 35	24 32	1 39	18 49	0 52	23 57	1 15	24 51	0 52	18 34	0 50	15 10	2 6	2 17	9 12	14 48	14 49	20 49		n.a.
T 24	14 15	6 15	3 47	11 30	3 45	24 27	1 31	19 0	0 53	23 57	1 16	24 51	0 52	18 33	0 50	15 10	2 6	2 17	9 12	14 47	14 48	20 47		n.a.
W25	14 34	0 26	2 54	11 9	3 54	24 22	1 23	19 11	0 53	23 57	1 16	24 52	0 52	18 33	0 50	15 10	2 6	2 17	9 12	14 47	14 47	20 45		n.a.
T 26	14 53	5s32	1 52	10 49	4 2	24 15	1 15	19 21	0 53	23 57	1 17	24 52	0 52	18 33	0 50	15 10	2 6	2 17	9 12	14 47	14 46	20 42		n.a.
F 27	15 11	11 24	0 44	10 30	4 8	24 8	1 6	19 32	0 54	23 57	1 17	24 52	0 53	18 33	0 50	15 10	2 6	2 17	9 12	14 47	14 44	20 40		n.a.
S 28	15 30	16 55	0s29	10 13	4 12	24 1	0 56	19 42	0 54	23 58	1 17	24 52	0 53	18 33	0 50	15 10	2 6	2 17	9 11	14 47	14 43	20 38		n.a.
S 29	15 48	21 43	1 41	9 59	4 15	23 53	0 47	19 53	0 54	23 58	1 18	24 52	0 53	18 32	0 50	15 10	2 6	2 17	9 11	14 47	14 42	20 35		n.a.
M30	16 6	25 27	2 49	9 47	4 16	23 44	0 37	20 3	0 55	23 58	1 18	24 53	0 53	18 32	0 50	15 10	2 6	2 18	9 11	14 47	14 41	20 33		n.a.
T 31	16n23	27s44	3s48	9n37	4s16	23n34	0n26	20n13	0n55	23s58	1s18	24s53	0s53	18n32	0n50	15n10	2n 6	2n18	9n11	14n47	14n40	20n31		n.a.

Julian Day Number = 631272.5, Delta T = 20h42m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°09'15, Lahiri = -45°02'15 Julian Calendar 1 May 2985 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2985 BCE

The year -2984 astronomical counting style corresponds to year 2985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2985 BCE (-2984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 3 9	14♉50'02	9♊ 0	4°R59	14♊56	25♉ 2	18♊41	2°R38	11♌35	25°D53	15♊11	8°R49	8♉25	18♌25	n.a.	W 1
T 2	15 7 6	15°47'16	23° 9	4♉39	14°59	25°40	18°R41	2♊35	11°36	25♌53	15°13	8♉48	8°22	18°32	n.a.	T 2
F 3	15 11 3	16°44'31	7♒22	4°24	15°R 0	26°18	18°41	2°33	11°37	25°53	15°14	8°48	8°19	18°39	n.a.	F 3
S 4	15 14 59	17°41'47	21°36	4°14	14°59	26°56	18°41	2°30	11°38	25°53	15°16	8°D48	8°16	18°45	n.a.	S 4
S 5	15 18 56	18°39'04	5♓50	4°D10	14°55	27°34	18°40	2°28	11°39	25°53	15°18	8°48	8°13	18°52	n.a.	S 5
M 6	15 22 52	19°36'23	20° 0	4°12	14°49	28°12	18°39	2°25	11°40	25°53	15°20	8°49	8° 9	18°59	n.a.	M 6
T 7	15 26 49	20°33'43	4♈ 4	4°19	14°41	28°50	18°38	2°22	11°41	25°54	15°21	8°50	8° 6	19° 5	n.a.	T 7
W 8	15 30 45	21°31'04	18° 0	4°33	14°30	29°29	18°37	2°19	11°43	25°54	15°23	8°51	8° 3	19°12	n.a.	W 8
T 9	15 34 42	22°28'27	1♉44	4°54	14°17	0♊ 7	18°36	2°17	11°44	25°54	15°25	8°51	8° 0	19°19	n.a.	T 9
F 10	15 38 39	23°25'51	15°16	5°20	14° 2	0°45	18°34	2°14	11°45	25°54	15°27	8°R51	7°57	19°26	n.a.	F 10
S 11	15 42 35	24°23'17	28°34	5°53	13°44	1°23	18°33	2°10	11°47	25°55	15°29	8°50	7°54	19°32	n.a.	S 11
S 12	15 46 32	25°20'43	11♊35	6°33	13°25	2° 1	18°31	2° 7	11°48	25°55	15°30	8°49	7°50	19°39	n.a.	S 12
M13	15 50 28	26°18'11	24°21	7°18	13° 3	2°39	18°29	2° 4	11°50	25°55	15°32	8°47	7°47	19°46	n.a.	M13
T 14	15 54 25	27°15'40	6♋50	8°10	12°38	3°18	18°26	2° 1	11°51	25°56	15°34	8°44	7°44	19°52	n.a.	T 14
W15	15 58 21	28°13'11	19° 6	9° 8	12°12	3°56	18°24	1°57	11°53	25°56	15°36	8°41	7°41	19°59	n.a.	W15
T 16	16 2 18	29°10'42	1♌11	10°12	11°44	4°34	18°21	1°54	11°55	25°57	15°38	8°38	7°38	20° 6	n.a.	T 16
F 17	16 6 15	0♊ 8'15	13° 8	11°22	11°15	5°12	18°18	1°50	11°56	25°57	15°40	8°37	7°35	20°13	n.a.	F 17
S 18	16 10 11	1° 5'49	25° 1	12°37	10°43	5°51	18°15	1°47	11°58	25°58	15°41	8°36	7°31	20°19	n.a.	S 18
S 19	16 14 8	2° 3'24	6♍55	13°57	10°11	6°29	18°12	1°43	12° 0	25°58	15°43	8°D35	7°28	20°26	n.a.	S 19
M20	16 18 4	3° 1'00	18°54	15°23	9°37	7° 7	18° 8	1°39	12° 2	25°59	15°45	8°36	7°25	20°33	n.a.	M20
T 21	16 22 1	3°58'38	1♎ 3	16°53	9° 2	7°45	18° 5	1°36	12° 4	25°59	15°47	8°38	7°22	20°40	n.a.	T 21
W22	16 25 57	4°56'16	13°27	18°28	8°26	8°24	18° 1	1°32	12° 6	26° 0	15°49	8°39	7°19	20°46	n.a.	W22
T 23	16 29 54	5°53'57	26° 9	20° 7	7°49	9° 2	17°57	1°28	12° 8	26° 1	15°51	8°41	7°15	20°53	n.a.	T 23
F 24	16 33 50	6°51'38	9♏12	21°50	7°13	9°40	17°53	1°24	12°10	26° 1	15°53	8°R41	7°12	21° 0	n.a.	F 24
S 25	16 37 47	7°49'21	22°37	23°36	6°36	10°19	17°48	1°20	12°12	26° 2	15°55	8°41	7° 9	21° 6	n.a.	S 25
S 26	16 41 44	8°47'06	6♐23	25°26	5°59	10°57	17°44	1°16	12°14	26° 3	15°57	8°38	7° 6	21°13	n.a.	S 26
M27	16 45 40	9°44'53	20°28	27°18	5°23	11°35	17°39	1°12	12°16	26° 4	15°58	8°35	7° 3	21°20	n.a.	M27
T 28	16 49 37	10°42'41	4♑48	29°12	4°47	12°14	17°34	1° 8	12°19	26° 5	16° 0	8°31	7° 0	21°27	n.a.	T 28
W29	16 53 33	11°40'31	19°17	1♊ 8	4°12	12°52	17°29	1° 3	12°21	26° 5	16° 2	8°26	6°56	21°33	n.a.	W29
T 30	16 57 30	12♊38'23	3♒48	3♊ 5	3♊38	13♊31	17♑24	0♑59	12♌23	26♌ 6	16♊ 4	8♉21	6♉53	21♌40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n41	28s16	4s35	9n31	4s14	23n24	0n15	20n23	0n55	23s59	1s19	24s53	0s53	18n31	0n50	15n10	2n 6	2n18	9n11	14n47	14n39	20n29		n.a.
T 2	16 58	26 59	5 5	9 27	4 11	23 13	0 4	20 32	0 56	23 59	1 19	24 53	0 54	18 31	0 50	15 10	2 6	2 18	9 11	14 47	14 38	20 26		n.a.
F 3	17 15	23 58	5 16	9 26	4 7	23 2	0s 7	20 42	0 56	24 0	1 19	24 54	0 54	18 31	0 50	15 10	2 6	2 18	9 11	14 47	14 37	20 24		n.a.
S 4	17 31	19 29	5 8	9 28	4 1	22 50	0 19	20 51	0 56	24 0	1 20	24 54	0 54	18 30	0 50	15 10	2 6	2 18	9 11	14 47	14 36	20 22		n.a.
S 5	17 48	13 57	4 42	9 34	3 53	22 38	0 31	21 1	0 57	24 0	1 20	24 54	0 54	18 30	0 49	15 10	2 6	2 19	9 11	14 47	14 35	20 19		n.a.
M 6	18 4	7 41	3 58	9 42	3 45	22 24	0 44	21 10	0 57	24 1	1 20	24 54	0 54	18 30	0 49	15 9	2 5	2 19	9 11	14 47	14 34	20 17		n.a.
T 7	18 19	1 6	3 1	9 54	3 36	22 11	0 57	21 19	0 57	24 1	1 21	24 54	0 54	18 29	0 49	15 9	2 5	2 19	9 11	14 47	14 33	20 14		n.a.
W 8	18 35	5n30	1 53	10 8	3 25	21 56	1 10	21 28	0 57	24 2	1 21	24 55	0 55	18 29	0 49	15 9	2 5	2 19	9 11	14 48	14 32	20 12		n.a.
T 9	18 50	11 45	0 39	10 26	3 14	21 41	1 23	21 36	0 58	24 2	1 21	24 55	0 55	18 28	0 49	15 9	2 5	2 19	9 11	14 48	14 31	20 10		n.a.
F 10	19 5	17 22	0n35	10 46	3 2	21 26	1 37	21 45	0 58	24 3	1 22	24 55	0 55	18 28	0 49	15 9	2 5	2 19	9 11	14 48	14 30	20 7		n.a.
S 11	19 20	22 3	1 47	11 9	2 50	21 10	1 51	21 53	0 58	24 4	1 22	24 55	0 55	18 27	0 49	15 9	2 5	2 20	9 11	14 47	14 29	20 5		n.a.
S 12	19 34	25 32	2 51	11 34	2 36	20 54	2 5	22 2	0 59	24 4	1 23	24 55	0 55	18 27	0 49	15 9	2 5	2 20	9 11	14 47	14 28	20 3		n.a.
M13	19 48	27 39	3 45	12 2	2 23	20 37	2 19	22 10	0 59	24 5	1 23	24 56	0 55	18 27	0 49	15 8	2 5	2 20	9 11	14 46	14 27	20 0		n.a.
T 14	20 1	28 17	4 27	12 32	2 9	20 20	2 33	22 18	0 59	24 5	1 23	24 56	0 56	18 26	0 49	15 8	2 5	2 20	9 11	14 45	14 26	19 58		n.a.
W15	20 15	27 30	4 56	13 4	1 55	20 2	2 48	22 25	0 59	24 6	1 24	24 56	0 56	18 26	0 49	15 8	2 5	2 20	9 11	14 44	14 25	19 55		n.a.
T 16	20 28	25 26	5 12	13 38	1 41	19 44	3 2	22 33	1 0	24 7	1 24	24 56	0 56	18 25	0 49	15 8	2 5	2 21	9 11	14 44	14 23	19 53		n.a.
F 17	20 40	22 16	5 13	14 14	1 27	19 26	3 16	22 40	1 0	24 8	1 24	24 57	0 56	18 24	0 49	15 7	2 5	2 21	9 11	14 43	14 22	19 51		n.a.
S 18	20 53	18 13	5 2	14 51	1 12	19 8	3 30	22 48	1 0	24 8	1 25	24 57	0 56	18 24	0 49	15 7	2 5	2 21	9 11	14 43	14 21	19 48		n.a.
S 19	21 5	13 27	4 37	15 29	0 58	18 49	3 44	22 55	1 1	24 9	1 25	24 57	0 56	18 23	0 49	15 7	2 5	2 21	9 11	14 43	14 20	19 46		n.a.
M20	21 16	8 9	4 0	16 8	0 44	18 31	3 58	23 2	1 1	24 10	1 25	24 57	0 56	18 23	0 49	15 7	2 5	2 22	9 11	14 43	14 19	19 43		n.a.
T 21	21 27	2 29	3 12	16 48	0 31	18 12	4 11	23 8	1 1	24 11	1 26	24 57	0 57	18 22	0 49	15 6	2 4	2 22	9 11	14 43	14 18	19 41		n.a.
W22	21 38	3s23	2 14	17 28	0 18	17 54	4 25	23 15	1 1	24 12	1 26	24 58	0 57	18 22	0 49	15 6	2 4	2 22	9 11	14 44	14 17	19 39		n.a.
T 23	21 49	9 17	1 8	18 8	0 5	17 35	4 37	23 21	1 2	24 13	1 26	24 58	0 57	18 21	0 49	15 6	2 4	2 22	9 11	14 44	14 16	19 36		n.a.
F 24	21 59	14 57	0s 3	18 47	0n 8	17 17	4 49	23 28	1 2	24 13	1 27	24 58	0 57	18 20	0 49	15 6	2 4	2 23	9 11	14 44	14 15	19 34		n.a.
S 25	22 9	20 5	1 15	19 26	0 19	17 0	5 1	23 34	1 2	24 14	1 27	24 58	0 57	18 20	0 49	15 5	2 4	2 23	9 11	14 44	14 14	19 31		n.a.
S 26	22 18	24 17	2 26	20 5	0 30	16 42	5 12	23 40	1 2	24 15	1 27	24 58	0 57	18 19	0 49	15 5	2 4	2 23	9 11	14 44	14 13	19 29		n.a.
M27	22 27	27 8	3 28	20 42	0 41	16 26	5 23	23 45	1 3	24 16	1 28	24 58	0 57	18 18	0 49	15 5	2 4	2 23	9 11	14 42	14 12	19 26		n.a.
T 28	22 36	28 15	4 19	21 17	0 51	16 10	5 33	23 51	1 3	24 17	1 28	24 59	0 58	18 18	0 49	15 4	2 4	2 24	9 11	14 41	14 11	19 24		n.a.
W29	22 44	27 26	4 54	21 51	1 0	15 54	5 42	23 56	1 3	24 18	1 28	24 59	0 58	18 17	0 49	15 4	2 4	2 24	9 11	14 39	14 10	19 21		n.a.
T 30	22n52	24s47	5s10	22n23	1n 8	15n39	5s51	24n 1	1n 3	24s19	1s28	24s59	0s58	18n16	0n48	15n 3	2n 4	2n24	9n11	14n38	14n 9	19n19		n.a.

Julian Day Number = 631303.5, Delta T = 20h42m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°09'11, Lahiri = -45°02'11 Julian Calendar 1 June 2985 BCE == Greg. Calendar 8 May 2985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2985 BCE (-2984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 1 26	13♊36'17	18♒17	5♊ 3	3°R 6	14♊ 9	17°R19	0°R55	12♌25	26♌ 7	16♊ 6	8°R18	6♉50	21♌47	n.a.	F 1
S 2	17 5 23	14°34'13	2♓38	7° 2	2♊35	14°47	17♑13	0♑50	12°28	26° 8	16° 8	8♉16	6°47	21°53	n.a.	S 2
S 3	17 9 19	15°32'11	16°49	9° 2	2° 5	15°26	17° 8	0°46	12°30	26° 9	16°10	8°D15	6°44	22° 0	n.a.	S 3
M 4	17 13 16	16°30'11	0♈47	11° 1	1°37	16° 4	17° 2	0°42	12°33	26°10	16°12	8°16	6°41	22° 7	n.a.	M 4
T 5	17 17 13	17°28'14	14°33	13° 1	1°12	16°43	16°56	0°37	12°35	26°11	16°14	8°17	6°37	22°14	n.a.	T 5
W 6	17 21 9	18°26'19	28° 5	15° 0	0°48	17°21	16°50	0°33	12°38	26°12	16°16	8°18	6°34	22°20	n.a.	W 6
T 7	17 25 6	19°24'25	11♉25	16°58	0°26	18° 0	16°44	0°28	12°40	26°14	16°18	8°R19	6°31	22°27	n.a.	T 7
F 8	17 29 2	20°22'34	24°33	18°56	0° 7	18°38	16°37	0°24	12°43	26°15	16°20	8°17	6°28	22°34	n.a.	F 8
S 9	17 32 59	21°20'45	7♊29	20°54	29♉50	19°17	16°31	0°19	12°46	26°16	16°21	8°14	6°25	22°41	n.a.	S 9
S 10	17 36 55	22°18'58	20°13	22°50	29°35	19°55	16°24	0°15	12°48	26°17	16°23	8° 9	6°21	22°47	n.a.	S 10
M11	17 40 52	23°17'13	2♋46	24°45	29°23	20°34	16°18	0°10	12°51	26°18	16°25	8° 2	6°18	22°54	n.a.	M11
T 12	17 44 48	24°15'31	15° 6	26°40	29°13	21°12	16°11	0° 5	12°54	26°20	16°27	7°53	6°15	23° 1	n.a.	T 12
W13	17 48 45	25°13'49	27°17	28°33	29° 5	21°51	16° 4	0° 1	12°57	26°21	16°29	7°44	6°12	23° 7	n.a.	W13
T 14	17 52 42	26°12'10	9♌18	0♋25	29° 0	22°30	15°57	29♐56	13° 0	26°22	16°31	7°36	6° 9	23°14	n.a.	T 14
F 15	17 56 38	27°10'33	21°12	2°16	28°57	23° 8	15°50	29°51	13° 3	26°23	16°33	7°29	6° 6	23°21	n.a.	F 15
S 16	18 0 35	28° 8'57	3♍ 4	4° 6	28°D57	23°47	15°42	29°47	13° 5	26°25	16°35	7°24	6° 2	23°28	n.a.	S 16
S 17	18 4 31	29° 7'24	14°55	5°55	28°58	24°26	15°35	29°42	13° 8	26°26	16°37	7°20	5°59	23°34	n.a.	S 17
M18	18 8 28	0♋ 5'52	26°52	7°42	29° 2	25° 4	15°28	29°37	13°11	26°28	16°39	7°D19	5°56	23°41	n.a.	M18
T 19	18 12 24	1° 4'22	8♎58	9°29	29° 9	25°43	15°20	29°33	13°14	26°29	16°40	7°19	5°53	23°48	n.a.	T 19
W20	18 16 21	2° 2'54	21°20	11°14	29°17	26°22	15°13	29°28	13°17	26°31	16°42	7°20	5°50	23°54	n.a.	W20
T 21	18 20 17	3° 1'27	4♏ 2	12°58	29°28	27° 0	15° 5	29°23	13°21	26°32	16°44	7°R21	5°47	24° 1	n.a.	T 21
F 22	18 24 14	4° 0'03	17° 7	14°41	29°40	27°39	14°57	29°19	13°24	26°34	16°46	7°21	5°43	24° 8	n.a.	F 22
S 23	18 28 10	4°58'40	0♐40	16°24	29°55	28°18	14°49	29°14	13°27	26°35	16°48	7°18	5°40	24°15	n.a.	S 23
S 24	18 32 7	5°57'20	14°39	18° 4	0♊12	28°57	14°42	29°10	13°30	26°37	16°50	7°14	5°37	24°21	n.a.	S 24
M25	18 36 4	6°56'02	29° 3	19°44	0°31	29°36	14°34	29° 5	13°33	26°38	16°52	7° 7	5°34	24°28	n.a.	M25
T 26	18 40 0	7°54'46	13♑47	21°23	0°51	0♋14	14°26	29° 0	13°36	26°40	16°53	6°58	5°31	24°35	n.a.	T 26
W27	18 43 57	8°53'32	28°42	23° 1	1°14	0°53	14°18	28°56	13°40	26°42	16°55	6°49	5°27	24°41	n.a.	W27
T 28	18 47 53	9°52'20	13♒40	24°38	1°38	1°32	14°10	28°51	13°43	26°43	16°57	6°39	5°24	24°48	n.a.	T 28
F 29	18 51 50	10°51'11	28°31	26°14	2° 4	2°11	14° 2	28°47	13°46	26°45	16°59	6°32	5°21	24°55	n.a.	F 29
S 30	18 55 46	11°50'04	13♓ 8	27°48	2°31	2°50	13°54	28°42	13°50	26°47	17° 1	6°26	5°18	25° 2	n.a.	S 30
S 31	18 59 43	12♋49'00	27♓27	29♋22	3♊ 0	3♋29	13♑46	28♐38	13♌53	26♌48	17♊ 2	6♉23	5♉15	25♌ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n59	20s33	5s 6	22n54	1n15	15n26	5s58	24n 6	1n 4	24s20	1s29	24s59	0s58	18n16	0n48	15n 3	2n 4	2n24	9n11	14n37	14n 8	19n16		n.a.
S 2	23 6	15 10	4 43	23 21	1 22	15 13	6 6	24 11	1 4	24 21	1 29	24 59	0 58	18 15	0 48	15 3	2 4	2 25	9 11	14 36	14 6	19 14		n.a.
S 3	23 13	9 3	4 3	23 47	1 28	15 1	6 12	24 16	1 4	24 22	1 29	24 59	0 58	18 14	0 48	15 2	2 4	2 25	9 11	14 36	14 5	19 11		n.a.
M 4	23 19	2 34	3 10	24 10	1 33	14 49	6 18	24 20	1 4	24 23	1 30	25 0	0 58	18 13	0 48	15 2	2 4	2 25	9 11	14 36	14 4	19 9		n.a.
T 5	23 25	3n57	2 5	24 31	1 37	14 39	6 23	24 25	1 5	24 24	1 30	25 0	0 59	18 13	0 48	15 1	2 4	2 26	9 12	14 37	14 3	19 6		n.a.
W 6	23 30	10 12	0 55	24 49	1 41	14 30	6 27	24 29	1 5	24 25	1 30	25 0	0 59	18 12	0 48	15 1	2 4	2 26	9 12	14 37	14 2	19 4		n.a.
T 7	23 35	15 53	0n17	25 5	1 44	14 22	6 31	24 33	1 5	24 26	1 30	25 0	0 59	18 11	0 48	15 1	2 4	2 26	9 12	14 37	14 1	19 1		n.a.
F 8	23 40	20 46	1 27	25 18	1 46	14 16	6 34	24 36	1 5	24 27	1 31	25 0	0 59	18 10	0 48	15 0	2 3	2 27	9 12	14 37	14 0	18 59		n.a.
S 9	23 44	24 34	2 31	25 29	1 48	14 10	6 36	24 40	1 6	24 29	1 31	25 0	0 59	18 9	0 48	15 0	2 3	2 27	9 12	14 36	13 59	18 56		n.a.
S 10	23 47	27 5	3 27	25 38	1 48	14 5	6 38	24 43	1 6	24 30	1 31	25 0	0 59	18 9	0 48	14 59	2 3	2 27	9 12	14 34	13 58	18 54		n.a.
M11	23 51	28 11	4 11	25 44	1 49	14 1	6 39	24 46	1 6	24 31	1 31	25 0	0 59	18 8	0 48	14 59	2 3	2 27	9 12	14 31	13 57	18 51		n.a.
T 12	23 54	27 50	4 43	25 47	1 49	13 59	6 39	24 49	1 6	24 32	1 32	25 1	0 59	18 7	0 48	14 58	2 3	2 28	9 12	14 29	13 56	18 49		n.a.
W13	23 56	26 8	5 2	25 49	1 48	13 57	6 39	24 52	1 6	24 33	1 32	25 1	0 59	18 6	0 48	14 58	2 3	2 28	9 12	14 26	13 55	18 46		n.a.
T 14	23 58	23 16	5 6	25 48	1 46	13 56	6 39	24 55	1 7	24 34	1 32	25 1	1 0	18 5	0 48	14 57	2 3	2 28	9 12	14 23	13 54	18 44		n.a.
F 15	23 59	19 28	4 58	25 45	1 45	13 57	6 38	24 57	1 7	24 35	1 32	25 1	1 0	18 4	0 48	14 57	2 3	2 29	9 13	14 21	13 53	18 41		n.a.
S 16	24 0	14 54	4 37	25 40	1 42	13 58	6 36	24 59	1 7	24 36	1 33	25 1	1 0	18 4	0 48	14 56	2 3	2 29	9 13	14 19	13 51	18 39		n.a.
S 17	24 1	9 48	4 4	25 33	1 40	14 0	6 35	25 1	1 7	24 37	1 33	25 1	1 0	18 3	0 48	14 56	2 3	2 29	9 13	14 18	13 50	18 36		n.a.
M18	24 1	4 19	3 20	25 24	1 37	14 3	6 32	25 3	1 7	24 38	1 33	25 1	1 0	18 2	0 48	14 55	2 3	2 30	9 13	14 17	13 49	18 33		n.a.
T 19	24 1	1s25	2 26	25 13	1 33	14 7	6 30	25 5	1 8	24 39	1 33	25 1	1 0	18 1	0 48	14 54	2 3	2 30	9 13	14 17	13 48	18 31		n.a.
W20	24 0	7 13	1 25	25 1	1 29	14 12	6 27	25 6	1 8	24 41	1 33	25 1	1 0	18 0	0 48	14 54	2 3	2 30	9 13	14 18	13 47	18 28		n.a.
T 21	23 59	12 53	0 18	24 47	1 25	14 17	6 23	25 7	1 8	24 42	1 34	25 1	1 0	17 59	0 48	14 53	2 3	2 31	9 13	14 18	13 46	18 26		n.a.
F 22	23 57	18 11	0s52	24 32	1 21	14 24	6 20	25 8	1 8	24 43	1 34	25 1	1 0	17 58	0 48	14 53	2 3	2 31	9 14	14 18	13 45	18 23		n.a.
S 23	23 55	22 45	2 1	24 15	1 16	14 31	6 16	25 9	1 8	24 44	1 34	25 2	1 0	17 57	0 48	14 52	2 3	2 32	9 14	14 17	13 44	18 21		n.a.
S 24	23 53	26 11	3 5	23 56	1 11	14 38	6 12	25 10	1 9	24 45	1 34	25 2	1 0	17 56	0 48	14 52	2 3	2 32	9 14	14 15	13 43	18 18		n.a.
M25	23 50	28 1	3 59	23 37	1 5	14 46	6 7	25 10	1 9	24 46	1 34	25 2	1 1	17 55	0 48	14 51	2 3	2 32	9 14	14 13	13 42	18 15		n.a.
T 26	23 47	27 55	4 39	23 16	1 0	14 55	6 2	25 10	1 9	24 47	1 34	25 2	1 1	17 54	0 48	14 50	2 3	2 33	9 14	14 10	13 41	18 13		n.a.
W27	23 43	25 48	5 0	22 54	0 54	15 4	5 58	25 10	1 9	24 48	1 35	25 2	1 1	17 53	0 48	14 50	2 2	2 33	9 14	14 7	13 40	18 10		n.a.
T 28	23 39	21 55	5 1	22 30	0 48	15 14	5 52	25 10	1 9	24 49	1 35	25 2	1 1	17 52	0 48	14 49	2 2	2 33	9 15	14 4	13 38	18 8		n.a.
F 29	23 34	16 39	4 41	22 6	0 42	15 25	5 47	25 10	1 10	24 50	1 35	25 2	1 1	17 51	0 48	14 48	2 2	2 34	9 15	14 1	13 37	18 5		n.a.
S 30	23 29	10 31	4 4	21 41	0 35	15 35	5 42	25 9	1 10	24 51	1 35	25 2	1 1	17 50	0 48	14 48	2 2	2 34	9 15	14 0	13 36	18 2		n.a.
S 31	23n23	3s57	3s11	21n15	0n29	15n46	5s36	25n 8	1n10	24s52	1s35	25s 2	1s 1	17n49	0n48	14n47	2n 2	2n34	9n15	13n59	13n35	18n 0		n.a.

Julian Day Number = 631333.5, Delta T = 20h42m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°09'07, Lahiri = -45°02'07 Julian Calendar 1 July 2985 BCE == Greg. Calendar 7 June 2985 BCE

The year -2984 astronomical counting style corresponds to year 2985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2985 BCE (-2984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 3 39	13♋47'58	11♈26	0♌55	3♊31	4♋ 8	13°R38	28°R33	13♌56	26♌50	17♊ 4	6°D22	5♉12	25♌15	n.a.	M 1
T 2	19 7 36	14°46'59	25° 4	2°27	4° 3	4°47	13♍30	28♐29	14° 0	26°52	17° 6	6♉23	5° 8	25°22	n.a.	T 2
W 3	19 11 32	15°46'02	8♉23	3°58	4°36	5°26	13°22	28°25	14° 3	26°54	17° 8	6°R23	5° 5	25°28	n.a.	W 3
T 4	19 15 29	16°45'08	21°26	5°28	5°11	6° 5	13°14	28°20	14° 7	26°55	17° 9	6°22	5° 2	25°35	n.a.	T 4
F 5	19 19 26	17°44'16	4♊15	6°57	5°48	6°44	13° 6	28°16	14°10	26°57	17°11	6°19	4°59	25°42	n.a.	F 5
S 6	19 23 22	18°43'27	16°52	8°25	6°25	7°23	12°58	28°12	14°14	26°59	17°13	6°13	4°56	25°49	n.a.	S 6
S 7	19 27 19	19°42'41	29°19	9°52	7° 4	8° 2	12°50	28° 8	14°17	27° 1	17°14	6° 4	4°53	25°55	n.a.	S 7
M 8	19 31 15	20°41'56	11♋37	11°18	7°44	8°41	12°42	28° 4	14°21	27° 3	17°16	5°52	4°49	26° 2	n.a.	M 8
T 9	19 35 12	21°41'14	23°47	12°43	8°25	9°20	12°34	28° 0	14°24	27° 5	17°18	5°39	4°46	26° 9	n.a.	T 9
W10	19 39 8	22°40'34	5♌50	14° 7	9° 7	9°59	12°26	27°56	14°28	27° 7	17°19	5°25	4°43	26°15	n.a.	W10
T 11	19 43 5	23°39'57	17°46	15°30	9°50	10°39	12°19	27°52	14°31	27° 9	17°21	5°12	4°40	26°22	n.a.	T 11
F 12	19 47 1	24°39'21	29°38	16°51	10°34	11°18	12°11	27°48	14°35	27°11	17°23	5° 0	4°37	26°29	n.a.	F 12
S 13	19 50 58	25°38'48	11♍27	18°12	11°19	11°57	12° 3	27°44	14°39	27°13	17°24	4°50	4°33	26°36	n.a.	S 13
S 14	19 54 54	26°38'16	23°17	19°31	12° 5	12°36	11°56	27°40	14°42	27°15	17°26	4°43	4°30	26°42	n.a.	S 14
M15	19 58 51	27°37'47	5♎12	20°49	12°52	13°15	11°48	27°36	14°46	27°17	17°27	4°39	4°27	26°49	n.a.	M15
T 16	20 2 47	28°37'19	17°15	22° 6	13°40	13°55	11°41	27°33	14°49	27°19	17°29	4°37	4°24	26°56	n.a.	T 16
W17	20 6 44	29°36'54	29°32	23°21	14°29	14°34	11°34	27°29	14°53	27°21	17°30	4°37	4°21	27° 2	n.a.	W17
T 18	20 10 41	0♌36'31	12♏ 9	24°35	15°18	15°13	11°27	27°26	14°57	27°23	17°32	4°37	4°18	27° 9	n.a.	T 18
F 19	20 14 37	1°36'09	25°10	25°47	16° 9	15°53	11°20	27°22	15° 1	27°25	17°33	4°36	4°14	27°16	n.a.	F 19
S 20	20 18 34	2°35'50	8♐39	26°58	17° 0	16°32	11°13	27°19	15° 4	27°27	17°35	4°33	4°11	27°23	n.a.	S 20
S 21	20 22 30	3°35'32	22°38	28° 6	17°51	17°11	11° 6	27°16	15° 8	27°29	17°36	4°27	4° 8	27°29	n.a.	S 21
M22	20 26 27	4°35'17	7♑ 7	29°13	18°44	17°51	10°59	27°12	15°12	27°31	17°38	4°19	4° 5	27°36	n.a.	M22
T 23	20 30 23	5°35'04	22° 1	0♏17	19°37	18°30	10°52	27° 9	15°15	27°33	17°39	4° 9	4° 2	27°43	n.a.	T 23
W24	20 34 20	6°34'53	7♒12	1°19	20°31	19°10	10°46	27° 6	15°19	27°35	17°41	3°57	3°59	27°49	n.a.	W24
T 25	20 38 16	7°34'43	22°29	2°18	21°25	19°49	10°40	27° 3	15°23	27°37	17°42	3°46	3°55	27°56	n.a.	T 25
F 26	20 42 13	8°34'36	7♓41	3°14	22°21	20°29	10°33	27° 0	15°27	27°40	17°43	3°36	3°52	28° 3	n.a.	F 26
S 27	20 46 9	9°34'32	22°38	4° 7	23°16	21° 8	10°27	26°57	15°30	27°42	17°45	3°29	3°49	28°10	n.a.	S 27
S 28	20 50 6	10°34'29	7♈13	4°56	24°13	21°48	10°21	26°55	15°34	27°44	17°46	3°25	3°46	28°16	n.a.	S 28
M29	20 54 3	11°34'29	21°22	5°42	25°10	22°27	10°16	26°52	15°38	27°46	17°47	3°23	3°43	28°23	n.a.	M29
T 30	20 57 59	12°34'32	5♉ 4	6°23	26° 7	23° 7	10°10	26°50	15°42	27°48	17°48	3°23	3°39	28°30	n.a.	T 30
W31	21 1 56	13♌34'37	18♉22	7♍ 0	27♊ 5	23♋46	10♑ 4	26♐47	15♌46	27♌50	17♊50	3♉23	3♉36	28♌36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n17	2n40	2s 8	20n48	0n22	15n58	5s31	25n 7	1n10	24s53	1s35	25s 2	1s 1	17n48	0n48	14n47	2n 2	2n35	9n15	13n58	13n34	17n57		n.a.
T 2	23 11	9 0	1 0	20 20	0 15	16 9	5 25	25 6	1 10	24 54	1 35	25 2	1 1	17 47	0 48	14 46	2 2	2 35	9 15	13 58	13 33	17 54		n.a.
W 3	23 4	14 49	0n11	19 52	0 8	16 21	5 19	25 5	1 10	24 55	1 35	25 2	1 1	17 46	0 48	14 45	2 2	2 36	9 16	13 58	13 32	17 52		n.a.
T 4	22 56	19 50	1 19	19 23	0 1	16 34	5 13	25 3	1 11	24 56	1 35	25 2	1 1	17 45	0 48	14 45	2 2	2 36	9 16	13 58	13 31	17 49		n.a.
F 5	22 49	23 50	2 22	18 53	0s 6	16 46	5 7	25 1	1 11	24 57	1 36	25 2	1 1	17 44	0 47	14 44	2 2	2 36	9 16	13 57	13 30	17 46		n.a.
S 6	22 41	26 37	3 17	18 23	0 14	16 59	5 0	24 59	1 11	24 57	1 36	25 2	1 1	17 43	0 47	14 43	2 2	2 37	9 16	13 55	13 29	17 44		n.a.
S 7	22 32	28 2	4 1	17 52	0 21	17 11	4 54	24 57	1 11	24 58	1 36	25 2	1 1	17 42	0 47	14 42	2 2	2 37	9 16	13 52	13 28	17 41		n.a.
M 8	22 23	28 3	4 34	17 21	0 29	17 24	4 48	24 55	1 11	24 59	1 36	25 2	1 1	17 41	0 47	14 42	2 2	2 38	9 17	13 48	13 27	17 38		n.a.
T 9	22 14	26 41	4 54	16 49	0 36	17 37	4 41	24 52	1 11	25 0	1 36	25 2	1 1	17 40	0 47	14 41	2 2	2 38	9 17	13 44	13 25	17 36		n.a.
W10	22 4	24 6	5 0	16 18	0 44	17 50	4 35	24 49	1 11	25 1	1 36	25 2	1 2	17 39	0 47	14 40	2 2	2 38	9 17	13 39	13 24	17 33		n.a.
T 11	21 53	20 30	4 53	15 46	0 52	18 3	4 28	24 46	1 12	25 2	1 36	25 2	1 2	17 38	0 47	14 40	2 2	2 39	9 17	13 34	13 23	17 30		n.a.
F 12	21 43	16 7	4 33	15 13	0 59	18 16	4 22	24 43	1 12	25 2	1 36	25 2	1 2	17 36	0 47	14 39	2 2	2 39	9 18	13 30	13 22	17 28		n.a.
S 13	21 32	11 9	4 2	14 41	1 7	18 29	4 15	24 40	1 12	25 3	1 36	25 2	1 2	17 35	0 47	14 38	2 2	2 40	9 18	13 27	13 21	17 25		n.a.
S 14	21 20	5 46	3 20	14 9	1 15	18 41	4 8	24 36	1 12	25 4	1 36	25 2	1 2	17 34	0 47	14 37	2 2	2 40	9 18	13 24	13 20	17 22		n.a.
M15	21 8	0 9	2 29	13 36	1 22	18 54	4 2	24 32	1 12	25 4	1 36	25 2	1 2	17 33	0 47	14 37	2 2	2 40	9 18	13 23	13 19	17 20		n.a.
T 16	20 56	5s33	1 30	13 4	1 30	19 7	3 55	24 28	1 12	25 5	1 36	25 2	1 2	17 32	0 47	14 36	2 2	2 41	9 19	13 22	13 18	17 17		n.a.
W17	20 44	11 10	0 27	12 32	1 38	19 19	3 48	24 24	1 12	25 6	1 36	25 2	1 2	17 31	0 47	14 35	2 2	2 41	9 19	13 22	13 17	17 14		n.a.
T 18	20 30	16 29	0s40	12 0	1 45	19 31	3 42	24 20	1 12	25 6	1 36	25 2	1 2	17 30	0 47	14 34	2 2	2 42	9 19	13 22	13 16	17 12		n.a.
F 19	20 17	21 14	1 46	11 28	1 53	19 43	3 35	24 15	1 13	25 7	1 36	25 2	1 2	17 29	0 47	14 34	2 2	2 42	9 19	13 22	13 14	17 9		n.a.
S 20	20 3	25 4	2 49	10 57	2 0	19 55	3 28	24 10	1 13	25 8	1 36	25 1	1 2	17 28	0 47	14 33	2 2	2 42	9 20	13 21	13 13	17 6		n.a.
S 21	19 49	27 33	3 44	10 26	2 7	20 7	3 21	24 5	1 13	25 8	1 36	25 1	1 2	17 26	0 47	14 32	2 2	2 43	9 20	13 19	13 12	17 3		n.a.
M22	19 35	28 16	4 27	9 56	2 14	20 18	3 15	24 0	1 13	25 9	1 36	25 1	1 2	17 25	0 47	14 31	2 2	2 43	9 20	13 16	13 11	17 1		n.a.
T 23	19 20	26 59	4 53	9 27	2 21	20 29	3 8	23 55	1 13	25 9	1 36	25 1	1 2	17 24	0 47	14 31	2 2	2 44	9 20	13 12	13 10	16 58		n.a.
W24	19 5	23 44	4 59	8 59	2 27	20 40	3 1	23 49	1 13	25 10	1 36	25 1	1 2	17 23	0 47	14 30	2 2	2 44	9 21	13 8	13 9	16 55		n.a.
T 25	18 49	18 49	4 44	8 31	2 34	20 50	2 55	23 43	1 13	25 10	1 36	25 1	1 2	17 22	0 47	14 29	2 2	2 44	9 21	13 5	13 8	16 52		n.a.
F 26	18 33	12 44	4 9	8 5	2 40	21 0	2 48	23 37	1 13	25 11	1 35	25 1	1 2	17 21	0 47	14 28	2 2	2 45	9 21	13 1	13 7	16 50		n.a.
S 27	18 17	6 0	3 17	7 41	2 45	21 10	2 41	23 31	1 13	25 11	1 35	25 1	1 2	17 20	0 47	14 28	2 2	2 45	9 22	12 59	13 6	16 47		n.a.
S 28	18 1	0n54	2 13	7 17	2 51	21 19	2 35	23 25	1 13	25 11	1 35	25 1	1 2	17 18	0 47	14 27	2 1	2 46	9 22	12 57	13 5	16 44		n.a.
M29	17 44	7 33	1 3	6 56	2 55	21 28	2 28	23 18	1 14	25 12	1 35	25 1	1 2	17 17	0 47	14 26	2 1	2 46	9 22	12 57	13 3	16 41		n.a.
T 30	17 27	13 40	0n 9	6 37	3 0	21 36	2 22	23 12	1 14	25 12	1 35	25 1	1 2	17 16	0 47	14 25	2 1	2 47	9 22	12 56	13 2	16 39		n.a.
W31	17n 9	18n58	1n18	6n20	3s 3	21n44	2s15	23n 5	1n14	25s12	1s35	25s 1	1s 2	17n15	0n47	14n24	2n 1	2n47	9n23	12n56	13n 1	16n36		n.a.

Julian Day Number = 631364.5, Delta T = 20h42m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°09'02, Lahiri = -45°02'02 Julian Calendar 1 Aug. 2985 BCE == Greg. Calendar 8 July 2985 BCE

The year -2984 astronomical counting style corresponds to year 2985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2985 BCE (-2984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 5 52	14♌34'44	1♊19	7♍31	28♊ 3	24♋26	9°R59	26°R45	15♌49	27♌53	17♊51	3°R22	3♉33	28♌43	n.a.	T 1
F 2	21 9 49	15°34'54	13°58	7°56	29° 2	25° 6	9♉54	26♐43	15°53	27°55	17°52	3♉19	3°30	28°50	n.a.	F 2
S 3	21 13 45	16°35'06	26°23	8°15	0♋ 2	25°46	9°49	26°40	15°57	27°57	17°53	3°13	3°27	28°57	n.a.	S 3
S 4	21 17 42	17°35'21	8♋38	8°27	1° 2	26°25	9°44	26°38	16° 1	27°59	17°54	3° 4	3°24	29° 3	n.a.	S 4
M 5	21 21 38	18°35'37	20°44	8°R31	2° 2	27° 5	9°39	26°36	16° 5	28° 2	17°56	2°53	3°20	29°10	n.a.	M 5
T 6	21 25 35	19°35'56	2♌44	8°28	3° 3	27°45	9°35	26°35	16° 8	28° 4	17°57	2°39	3°17	29°17	n.a.	T 6
W 7	21 29 31	20°36'17	14°40	8°15	4° 4	28°25	9°31	26°33	16°12	28° 6	17°58	2°25	3°14	29°23	n.a.	W 7
T 8	21 33 28	21°36'39	26°33	7°53	5° 6	29° 4	9°27	26°31	16°16	28° 8	17°59	2°12	3°11	29°30	n.a.	T 8
F 9	21 37 25	22°37'04	8♍23	7°22	6° 8	29°44	9°23	26°29	16°20	28°10	18° 0	1°59	3° 8	29°37	n.a.	F 9
S 10	21 41 21	23°37'30	20°13	6°42	7°10	0♌24	9°19	26°28	16°23	28°13	18° 1	1°50	3° 5	29°44	n.a.	S 10
S 11	21 45 18	24°37'58	2♎ 5	5°52	8°13	1° 4	9°15	26°27	16°27	28°15	18° 2	1°43	3° 1	29°50	n.a.	S 11
M12	21 49 14	25°38'28	14° 2	4°53	9°16	1°44	9°12	26°25	16°31	28°17	18° 3	1°39	2°58	29°57	n.a.	M12
T 13	21 53 11	26°38'59	26° 6	3°47	10°20	2°24	9° 9	26°24	16°35	28°20	18° 4	1°D37	2°55	0♍ 4	n.a.	T 13
W14	21 57 7	27°39'33	8♏23	2°34	11°24	3° 4	9° 6	26°23	16°38	28°22	18° 4	1°37	2°52	0°10	n.a.	W14
T 15	22 1 4	28°40'07	20°56	1°17	12°28	3°44	9° 3	26°22	16°42	28°24	18° 5	1°38	2°49	0°17	n.a.	T 15
F 16	22 5 0	29°40'44	3♐51	29♌57	13°32	4°24	9° 1	26°21	16°46	28°26	18° 6	1°R38	2°45	0°24	n.a.	F 16
S 17	22 8 57	0♍41'21	17°12	28°38	14°37	5° 4	8°58	26°21	16°50	28°29	18° 7	1°36	2°42	0°31	n.a.	S 17
S 18	22 12 53	1°42'01	1♑ 1	27°22	15°42	5°44	8°56	26°20	16°53	28°31	18° 8	1°33	2°39	0°37	n.a.	S 18
M19	22 16 50	2°42'41	15°20	26°11	16°47	6°24	8°54	26°19	16°57	28°33	18° 8	1°27	2°36	0°44	n.a.	M19
T 20	22 20 47	3°43'23	0♒ 6	25° 8	17°53	7° 4	8°52	26°19	17° 1	28°35	18° 9	1°19	2°33	0°51	n.a.	T 20
W21	22 24 43	4°44'07	15°13	24°14	18°59	7°44	8°51	26°19	17° 4	28°38	18°10	1°10	2°30	0°57	n.a.	W21
T 22	22 28 40	5°44'52	0♓32	23°30	20° 5	8°25	8°49	26°19	17° 8	28°40	18°10	1° 1	2°26	1° 4	n.a.	T 22
F 23	22 32 36	6°45'38	15°52	22°58	21°12	9° 5	8°48	26°D18	17°12	28°42	18°11	0°54	2°23	1°11	n.a.	F 23
S 24	22 36 33	7°46'26	1♈ 1	22°38	22°18	9°45	8°47	26°18	17°15	28°44	18°12	0°48	2°20	1°17	n.a.	S 24
S 25	22 40 29	8°47'16	15°50	22°D29	23°25	10°25	8°47	26°19	17°19	28°46	18°12	0°45	2°17	1°24	n.a.	S 25
M26	22 44 26	9°48'07	0♉13	22°32	24°33	11° 6	8°46	26°19	17°22	28°49	18°13	0°D44	2°14	1°31	n.a.	M26
T 27	22 48 22	10°49'00	14° 7	22°46	25°40	11°46	8°46	26°19	17°26	28°51	18°13	0°45	2°10	1°38	n.a.	T 27
W28	22 52 19	11°49'55	27°34	23° 9	26°48	12°26	8°D46	26°20	17°29	28°53	18°14	0°46	2° 7	1°44	n.a.	W28
T 29	22 56 16	12°50'52	10♊35	23°41	27°56	13° 7	8°46	26°20	17°33	28°55	18°14	0°R47	2° 4	1°51	n.a.	T 29
F 30	23 0 12	13♍51'50	23♊15	24♌21	29♋ 4	13♌47	8♉46	26♐21	17♌36	28♌58	18♊15	0♉46	2♉ 1	1♍58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n51	23n14	2n22	6n 5	3s 6	21n52	2s 9	22n58	1n14	25s13	1s35	25s 1	1s 2	17n14	0n47	14n24	2n 1	2n47	9n23	12n56	13n 0	16n33		n.a.
F 2	16 33	26 17	3 17	5 54	3 8	21 59	2 2	22 51	1 14	25 13	1 35	25 1	1 2	17 13	0 47	14 23	2 1	2 48	9 23	12 55	12 59	16 30		n.a.
S 3	16 15	28 0	4 1	5 45	3 9	22 5	1 56	22 43	1 14	25 13	1 35	25 1	1 2	17 12	0 47	14 22	2 1	2 48	9 24	12 53	12 58	16 27		n.a.
S 4	15 56	28 17	4 34	5 41	3 10	22 11	1 50	22 35	1 14	25 14	1 35	25 1	1 2	17 10	0 47	14 21	2 1	2 49	9 24	12 50	12 57	16 25		n.a.
M 5	15 37	27 13	4 54	5 40	3 9	22 17	1 43	22 28	1 14	25 14	1 34	25 1	1 2	17 9	0 47	14 20	2 1	2 49	9 24	12 46	12 56	16 22		n.a.
T 6	15 18	24 53	5 0	5 44	3 6	22 22	1 37	22 20	1 14	25 14	1 34	25 1	1 2	17 8	0 47	14 20	2 1	2 49	9 25	12 41	12 55	16 19		n.a.
W 7	14 58	21 30	4 54	5 52	3 2	22 26	1 31	22 11	1 14	25 14	1 34	25 1	1 2	17 7	0 47	14 19	2 1	2 50	9 25	12 36	12 53	16 16		n.a.
T 8	14 39	17 15	4 34	6 5	2 57	22 30	1 25	22 3	1 14	25 14	1 34	25 1	1 2	17 6	0 47	14 18	2 1	2 50	9 25	12 32	12 52	16 13		n.a.
F 9	14 19	12 22	4 3	6 23	2 50	22 34	1 19	21 55	1 14	25 14	1 34	25 0	1 2	17 5	0 47	14 17	2 1	2 51	9 25	12 27	12 51	16 11		n.a.
S 10	13 58	7 2	3 21	6 47	2 41	22 37	1 13	21 46	1 14	25 15	1 34	25 0	1 2	17 3	0 47	14 16	2 1	2 51	9 26	12 24	12 50	16 8		n.a.
S 11	13 38	1 26	2 30	7 16	2 30	22 39	1 7	21 37	1 14	25 15	1 34	25 0	1 2	17 2	0 47	14 16	2 1	2 52	9 26	12 21	12 49	16 5		n.a.
M12	13 17	4s15	1 32	7 50	2 17	22 40	1 1	21 28	1 14	25 15	1 33	25 0	1 2	17 1	0 47	14 15	2 1	2 52	9 26	12 20	12 48	16 2		n.a.
T 13	12 56	9 52	0 29	8 28	2 2	22 41	0 55	21 19	1 14	25 15	1 33	25 0	1 2	17 0	0 47	14 14	2 1	2 52	9 27	12 19	12 47	15 59		n.a.
W14	12 35	15 12	0s36	9 11	1 46	22 42	0 50	21 9	1 14	25 15	1 33	25 0	1 2	16 59	0 47	14 13	2 1	2 53	9 27	12 19	12 46	15 57		n.a.
T 15	12 13	20 3	1 41	9 56	1 27	22 41	0 44	21 0	1 14	25 15	1 33	25 0	1 2	16 58	0 47	14 12	2 1	2 53	9 27	12 20	12 45	15 54		n.a.
F 16	11 52	24 6	2 43	10 42	1 8	22 41	0 38	20 50	1 15	25 15	1 33	25 0	1 2	16 57	0 47	14 12	2 1	2 54	9 28	12 20	12 43	15 51		n.a.
S 17	11 30	27 1	3 38	11 29	0 48	22 39	0 33	20 40	1 15	25 15	1 33	25 0	1 2	16 55	0 47	14 11	2 1	2 54	9 28	12 19	12 42	15 48		n.a.
S 18	11 8	28 24	4 23	12 15	0 27	22 37	0 28	20 30	1 15	25 15	1 32	25 0	1 2	16 54	0 47	14 10	2 1	2 55	9 28	12 18	12 41	15 45		n.a.
M19	10 45	27 58	4 53	12 59	0 7	22 34	0 22	20 20	1 15	25 15	1 32	25 0	1 2	16 53	0 47	14 9	2 1	2 55	9 29	12 16	12 40	15 42		n.a.
T 20	10 23	25 34	5 5	13 40	0n13	22 31	0 17	20 9	1 15	25 15	1 32	25 0	1 2	16 52	0 47	14 8	2 1	2 55	9 29	12 13	12 39	15 39		n.a.
W21	10 0	21 21	4 56	14 16	0 32	22 27	0 12	19 59	1 15	25 15	1 32	25 0	1 2	16 51	0 47	14 8	2 1	2 56	9 30	12 10	12 38	15 37		n.a.
T 22	9 38	15 40	4 26	14 47	0 50	22 22	0 7	19 48	1 15	25 15	1 32	25 0	1 2	16 50	0 47	14 7	2 1	2 56	9 30	12 7	12 37	15 34		n.a.
F 23	9 15	9 1	3 37	15 13	1 6	22 17	0 2	19 37	1 15	25 15	1 31	25 0	1 2	16 49	0 47	14 6	2 1	2 57	9 30	12 4	12 36	15 31		n.a.
S 24	8 51	1 54	2 32	15 34	1 20	22 11	0n 3	19 26	1 15	25 14	1 31	25 0	1 2	16 48	0 47	14 5	2 2	2 57	9 31	12 2	12 35	15 28		n.a.
S 25	8 28	5n10	1 19	15 49	1 33	22 4	0 8	19 15	1 15	25 14	1 31	25 0	1 2	16 46	0 47	14 4	2 2	2 57	9 31	12 1	12 33	15 25		n.a.
M26	8 5	11 47	0 3	15 58	1 44	21 57	0 13	19 4	1 15	25 14	1 31	25 0	1 2	16 45	0 47	14 4	2 2	2 58	9 31	12 0	12 32	15 22		n.a.
T 27	7 41	17 36	1n11	16 3	1 54	21 49	0 17	18 52	1 15	25 14	1 31	25 0	1 2	16 44	0 47	14 3	2 2	2 58	9 32	12 1	12 31	15 19		n.a.
W28	7 18	22 21	2 19	16 2	2 1	21 40	0 22	18 40	1 15	25 14	1 30	25 0	1 2	16 43	0 48	14 2	2 2	2 59	9 32	12 1	12 30	15 16		n.a.
T 29	6 54	25 50	3 18	15 57	2 8	21 31	0 26	18 29	1 15	25 14	1 30	25 0	1 2	16 42	0 48	14 1	2 2	2 59	9 32	12 1	12 29	15 14		n.a.
F 30	6n30	27n55	4n 5	15n48	2n12	21n21	0n31	18n17	1n15	25s13	1s30	25s 0	1s 2	16n41	0n48	14n 1	2n 2	2n59	9n33	12n 1	12n28	15n11		n.a.

Julian Day Number = 631395.5, Delta T = 20h42m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°08'58, Lahiri = -45°01'58 Julian Calendar 1 Sept. 2985 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2985 BCE

The year -2984 astronomical counting style corresponds to year 2985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2985 BCE (-2984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 4 9	14♍52'50	5♋37	25♌ 8	0♌12	14♌27	8♎46	26♐22	17♌40	29♌ 0	18♊15	0°R44	1♉58	2♍ 4	n.a.	S 1
S 2	23 8 5	15°53'52	17°46	26° 2	1°21	15° 8	8°47	26°23	17°43	29° 2	18°15	0♉39	1°55	2°11	n.a.	S 2
M 3	23 12 2	16°54'55	29°46	27° 1	2°30	15°48	8°48	26°24	17°47	29° 4	18°16	0°33	1°51	2°18	n.a.	M 3
T 4	23 15 58	17°55'59	11♌40	28° 5	3°39	16°29	8°49	26°25	17°50	29° 6	18°16	0°25	1°48	2°25	n.a.	T 4
W 5	23 19 55	18°57'05	23°32	29°13	4°48	17° 9	8°50	26°26	17°54	29° 8	18°16	0°16	1°45	2°31	n.a.	W 5
T 6	23 23 51	19°58'12	5♍22	0♍25	5°57	17°50	8°52	26°27	17°57	29°11	18°17	0° 8	1°42	2°38	n.a.	T 6
F 7	23 27 48	20°59'20	17°14	1°40	7° 7	18°30	8°54	26°29	18° 0	29°13	18°17	0° 1	1°39	2°45	n.a.	F 7
S 8	23 31 45	22° 0'29	29° 9	2°58	8°16	19°11	8°56	26°30	18° 4	29°15	18°17	29♈55	1°36	2°51	n.a.	S 8
S 9	23 35 41	23° 1'39	11♎ 8	4°18	9°26	19°52	8°58	26°32	18° 7	29°17	18°17	29°51	1°32	2°58	n.a.	S 9
M10	23 39 38	24° 2'50	23°13	5°39	10°36	20°32	9° 0	26°33	18°10	29°19	18°17	29°49	1°29	3° 5	n.a.	M10
T 11	23 43 34	25° 4'02	5♏26	7° 3	11°46	21°13	9° 3	26°35	18°13	29°21	18°17	29°D49	1°26	3°11	n.a.	T 11
W12	23 47 31	26° 5'15	17°51	8°28	12°57	21°54	9° 5	26°37	18°17	29°23	18°17	29°51	1°23	3°18	n.a.	W12
T 13	23 51 27	27° 6'29	0♐29	9°54	14° 7	22°34	9° 8	26°39	18°20	29°25	18°17	29°52	1°20	3°25	n.a.	T 13
F 14	23 55 24	28° 7'43	13°25	11°21	15°18	23°15	9°12	26°42	18°23	29°27	18°R17	29°54	1°16	3°32	n.a.	F 14
S 15	23 59 20	29° 8'58	26°41	12°48	16°28	23°56	9°15	26°44	18°26	29°29	18°17	29°R55	1°13	3°38	n.a.	S 15
S 16	0 3 17	0♎10'13	10♑21	14°17	17°39	24°37	9°18	26°46	18°29	29°31	18°17	29°54	1°10	3°45	n.a.	S 16
M17	0 7 14	1°11'29	24°24	15°46	18°50	25°17	9°22	26°49	18°32	29°33	18°17	29°52	1° 7	3°52	n.a.	M17
T 18	0 11 10	2°12'45	8♒52	17°16	20° 1	25°58	9°26	26°51	18°35	29°35	18°17	29°49	1° 4	3°58	n.a.	T 18
W19	0 15 7	3°14'01	23°39	18°46	21°13	26°39	9°30	26°54	18°38	29°37	18°17	29°46	1° 1	4° 5	n.a.	W19
T 20	0 19 3	4°15'18	8♓41	20°17	22°24	27°20	9°35	26°57	18°41	29°39	18°17	29°42	0°57	4°12	n.a.	T 20
F 21	0 23 0	5°16'35	23°48	21°48	23°35	28° 1	9°39	27° 0	18°44	29°41	18°17	29°39	0°54	4°18	n.a.	F 21
S 22	0 26 56	6°17'53	8♈51	23°19	24°47	28°42	9°44	27° 3	18°47	29°43	18°16	29°36	0°51	4°25	n.a.	S 22
S 23	0 30 53	7°19'11	23°40	24°50	25°59	29°23	9°49	27° 6	18°50	29°45	18°16	29°D35	0°48	4°32	n.a.	S 23
M24	0 34 50	8°20'30	8♉ 9	26°22	27°10	0♍ 4	9°54	27° 9	18°53	29°47	18°16	29°35	0°45	4°39	n.a.	M24
T 25	0 38 46	9°21'49	22°13	27°54	28°22	0°45	9°59	27°12	18°55	29°49	18°16	29°36	0°41	4°45	n.a.	T 25
W26	0 42 43	10°23'09	5♊50	29°26	29°34	1°26	10° 4	27°15	18°58	29°51	18°15	29°38	0°38	4°52	n.a.	W26
T 27	0 46 39	11°24'30	19° 0	0♎58	0♍46	2° 7	10°10	27°19	19° 1	29°52	18°15	29°39	0°35	4°59	n.a.	T 27
F 28	0 50 36	12°25'51	1♋46	2°31	1°59	2°48	10°16	27°22	19° 3	29°54	18°14	29°40	0°32	5° 5	n.a.	F 28
S 29	0 54 32	13°27'12	14°13	4° 4	3°11	3°29	10°22	27°26	19° 6	29°56	18°14	29°R41	0°29	5°12	n.a.	S 29
S 30	0 58 29	14°28'35	26°23	5°37	4°23	4°10	10°28	27°30	19° 9	29°58	18°13	29°40	0°26	5°19	n.a.	S 30
M31	1 2 25	15♎29'57	8♌22	7♎10	5♍36	4♍52	10♑34	27♐34	19♌11	29♌59	18♊13	29♈39	0♉22	5♍26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 6	28n33	4n39	15n35	2n16	21n10	0n35	18n 5	1n14	25s13	1s30	25s 0	1s 2	16n40	0n48	14n 0	2n 2	3n 0	9n33	12n 0	12n27	15n 8		n.a.
S 2	5 42	27 46	5 1	15 19	2 18	20 59	0 39	17 52	1 14	25 13	1 30	25 0	1 2	16 39	0 48	13 59	2 2	3 0	9 33	11 59	12 26	15 5		n.a.
M 3	5 17	25 42	5 8	14 59	2 20	20 47	0 43	17 40	1 14	25 13	1 29	25 0	1 2	16 38	0 48	13 58	2 2	3 1	9 34	11 56	12 24	15 2		n.a.
T 4	4 53	22 32	5 2	14 37	2 20	20 34	0 47	17 28	1 14	25 12	1 29	25 0	1 2	16 37	0 48	13 58	2 2	3 1	9 34	11 54	12 23	14 59		n.a.
W 5	4 28	18 27	4 44	14 12	2 20	20 21	0 51	17 15	1 14	25 12	1 29	25 0	1 2	16 36	0 48	13 57	2 2	3 1	9 34	11 51	12 22	14 56		n.a.
T 6	4 4	13 40	4 13	13 44	2 18	20 8	0 55	17 2	1 14	25 12	1 29	25 0	1 2	16 35	0 48	13 56	2 2	3 2	9 35	11 48	12 21	14 53		n.a.
F 7	3 39	8 23	3 30	13 15	2 16	19 53	0 59	16 49	1 14	25 11	1 29	25 0	1 2	16 34	0 48	13 55	2 2	3 2	9 35	11 45	12 20	14 50		n.a.
S 8	3 15	2 46	2 39	12 44	2 14	19 38	1 2	16 36	1 14	25 11	1 28	25 0	1 2	16 33	0 48	13 55	2 2	3 2	9 36	11 43	12 19	14 47		n.a.
S 9	2 50	2s59	1 40	12 11	2 10	19 23	1 6	16 23	1 14	25 11	1 28	25 0	1 2	16 32	0 48	13 54	2 2	3 3	9 36	11 42	12 18	14 44		n.a.
M10	2 25	8 41	0 36	11 37	2 7	19 6	1 9	16 10	1 14	25 10	1 28	25 0	1 2	16 31	0 48	13 53	2 2	3 3	9 36	11 41	12 17	14 42		n.a.
T 11	2 0	14 8	0s31	11 2	2 3	18 50	1 12	15 56	1 14	25 10	1 28	25 0	1 1	16 30	0 48	13 52	2 2	3 4	9 37	11 41	12 15	14 39		n.a.
W12	1 35	19 7	1 37	10 25	1 58	18 32	1 15	15 43	1 14	25 9	1 28	25 0	1 1	16 29	0 48	13 52	2 2	3 4	9 37	11 41	12 14	14 36		n.a.
T 13	1 11	23 21	2 40	9 47	1 53	18 14	1 18	15 29	1 14	25 9	1 27	25 0	1 1	16 28	0 48	13 51	2 2	3 4	9 37	11 42	12 13	14 33		n.a.
F 14	0 46	26 32	3 36	9 9	1 48	17 56	1 21	15 15	1 14	25 9	1 27	25 0	1 1	16 27	0 48	13 50	2 2	3 5	9 38	11 42	12 12	14 30		n.a.
S 15	0 21	28 21	4 22	8 29	1 43	17 37	1 24	15 1	1 14	25 8	1 27	25 0	1 1	16 26	0 48	13 50	2 2	3 5	9 38	11 43	12 11	14 27		n.a.
S 16	0s 4	28 31	4 55	7 49	1 37	17 17	1 27	14 47	1 13	25 8	1 27	25 0	1 1	16 25	0 48	13 49	2 2	3 5	9 38	11 43	12 10	14 24		n.a.
M17	0 29	26 52	5 12	7 9	1 31	16 57	1 30	14 33	1 13	25 7	1 27	25 0	1 1	16 24	0 48	13 48	2 2	3 6	9 39	11 42	12 9	14 21		n.a.
T 18	0 54	23 26	5 9	6 27	1 26	16 37	1 32	14 19	1 13	25 7	1 26	25 0	1 1	16 23	0 48	13 48	2 2	3 6	9 39	11 41	12 8	14 18		n.a.
W19	1 19	18 27	4 47	5 46	1 19	16 16	1 35	14 4	1 13	25 6	1 26	25 0	1 1	16 22	0 48	13 47	2 2	3 6	9 39	11 40	12 6	14 15		n.a.
T 20	1 44	12 16	4 4	5 3	1 13	15 54	1 37	13 50	1 13	25 6	1 26	25 0	1 1	16 21	0 48	13 46	2 2	3 7	9 40	11 38	12 5	14 12		n.a.
F 21	2 9	5 20	3 4	4 21	1 7	15 32	1 39	13 35	1 13	25 5	1 26	25 0	1 1	16 20	0 48	13 46	2 2	3 7	9 40	11 37	12 4	14 9		n.a.
S 22	2 34	1n53	1 52	3 38	1 0	15 10	1 41	13 21	1 13	25 5	1 25	25 1	1 1	16 19	0 48	13 45	2 2	3 7	9 40	11 36	12 3	14 6		n.a.
S 23	2 58	8 54	0 33	2 55	0 54	14 47	1 43	13 6	1 13	25 4	1 25	25 1	1 1	16 18	0 48	13 44	2 2	3 8	9 41	11 36	12 2	14 3		n.a.
M24	3 23	15 18	0n47	2 12	0 47	14 23	1 45	12 51	1 13	25 3	1 25	25 1	1 1	16 17	0 48	13 44	2 2	3 8	9 41	11 36	12 1	14 0		n.a.
T 25	3 48	20 43	2 2	1 28	0 41	13 59	1 47	12 36	1 12	25 3	1 25	25 1	1 1	16 17	0 48	13 43	2 3	3 8	9 42	11 36	12 0	13 57		n.a.
W26	4 12	24 52	3 7	0 45	0 34	13 35	1 48	12 21	1 12	25 2	1 25	25 1	1 1	16 16	0 48	13 42	2 3	3 9	9 42	11 37	11 58	13 54		n.a.
T 27	4 37	27 32	4 0	0 1	0 27	13 10	1 50	12 6	1 12	25 2	1 24	25 1	1 1	16 15	0 48	13 42	2 3	3 9	9 42	11 37	11 57	13 51		n.a.
F 28	5 2	28 40	4 39	0s43	0 21	12 45	1 52	11 50	1 12	25 1	1 24	25 1	1 1	16 14	0 48	13 41	2 3	3 9	9 43	11 38	11 56	13 48		n.a.
S 29	5 26	28 17	5 5	1 26	0 14	12 20	1 53	11 35	1 12	25 0	1 24	25 1	1 1	16 13	0 48	13 41	2 3	3 9	9 43	11 38	11 55	13 45		n.a.
S 30	5 50	26 32	5 15	2 10	0 7	11 54	1 54	11 19	1 12	24 59	1 24	25 1	1 1	16 13	0 48	13 40	2 3	3 10	9 43	11 37	11 54	13 42		n.a.
M31	6s15	23n37	5n12	2s54	0n 1	11n28	1n55	11n 4	1n11	24s59	1s24	25s 1	1s 1	16n12	0n48	13n39	2n 3	3n10	9n44	11n37	11n53	13n39		n.a.

Julian Day Number = 631425.5, Delta T = 20h42m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°08'54, Lahiri = -45°01'54 Julian Calendar 1 Oct. 2985 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2985 BCE

The year -2984 astronomical counting style corresponds to year 2985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2985 BCE (-2984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 6 22	16♎31'20	20♌15	8♎43	6♍48	5♍33	10♍40	27♐38	19♌14	0♍ 1	18°R12	29°R37	0♋19	5♍32	n.a.	T 1
W 2	1 10 19	17°32'43	2♍ 5	10°17	8° 1	6°14	10°47	27°42	19°16	0° 3	18♊12	29♈35	0°16	5°39	n.a.	W 2
T 3	1 14 15	18°34'06	13°55	11°51	9°14	6°55	10°54	27°46	19°18	0° 4	18°11	29°33	0°13	5°46	n.a.	T 3
F 4	1 18 12	19°35'30	25°50	13°25	10°26	7°36	11° 1	27°50	19°21	0° 6	18°11	29°32	0°10	5°52	n.a.	F 4
S 5	1 22 8	20°36'53	7♎51	14°59	11°39	8°18	11° 8	27°54	19°23	0° 8	18°10	29°31	0° 7	5°59	n.a.	S 5
S 6	1 26 5	21°38'17	20° 1	16°34	12°52	8°59	11°15	27°59	19°25	0° 9	18° 9	29°30	0° 3	6° 6	n.a.	S 6
M 7	1 30 1	22°39'40	2♏20	18° 8	14° 5	9°40	11°22	28° 3	19°27	0°11	18° 9	29°D30	0° 0	6°12	n.a.	M 7
T 8	1 33 58	23°41'04	14°50	19°44	15°18	10°22	11°30	28° 8	19°30	0°12	18° 8	29°30	29♈57	6°19	n.a.	T 8
W 9	1 37 55	24°42'27	27°32	21°19	16°31	11° 3	11°38	28°12	19°32	0°14	18° 7	29°31	29°54	6°26	n.a.	W 9
T 10	1 41 51	25°43'49	10♐27	22°55	17°44	11°45	11°46	28°17	19°34	0°15	18° 6	29°31	29°51	6°32	n.a.	T 10
F 11	1 45 48	26°45'11	23°36	24°31	18°57	12°26	11°54	28°22	19°36	0°17	18° 6	29°32	29°47	6°39	n.a.	F 11
S 12	1 49 44	27°46'33	7♑ 0	26° 7	20°11	13° 8	12° 2	28°26	19°38	0°18	18° 5	29°32	29°44	6°46	n.a.	S 12
S 13	1 53 41	28°47'54	20°40	27°44	21°24	13°49	12°10	28°31	19°40	0°20	18° 4	29°32	29°41	6°53	n.a.	S 13
M14	1 57 37	29°49'14	4♒35	29°21	22°37	14°31	12°19	28°36	19°42	0°21	18° 3	29°32	29°38	6°59	n.a.	M14
T 15	2 1 34	0♏50'33	18°46	0♏59	23°51	15°12	12°27	28°42	19°43	0°22	18° 2	29°32	29°35	7° 6	n.a.	T 15
W16	2 5 31	1°51'51	3♓11	2°37	25° 4	15°54	12°36	28°47	19°45	0°24	18° 1	29°32	29°32	7°13	n.a.	W16
T 17	2 9 27	2°53'09	17°45	4°15	26°17	16°35	12°45	28°52	19°47	0°25	18° 0	29°32	29°28	7°19	n.a.	T 17
F 18	2 13 24	3°54'26	2♈25	5°54	27°31	17°17	12°54	28°57	19°49	0°26	17°59	29°33	29°25	7°26	n.a.	F 18
S 19	2 17 20	4°55'41	17° 4	7°34	28°44	17°58	13° 3	29° 3	19°50	0°27	17°58	29°33	29°22	7°33	n.a.	S 19
S 20	2 21 17	5°56'57	1♉35	9°13	29°58	18°40	13°12	29° 8	19°52	0°29	17°57	29°R33	29°19	7°39	n.a.	S 20
M21	2 25 13	6°58'11	15°54	10°53	1♎11	19°22	13°22	29°14	19°53	0°30	17°56	29°33	29°16	7°46	n.a.	M21
T 22	2 29 10	7°59'25	29°54	12°34	2°25	20° 3	13°31	29°19	19°55	0°31	17°55	29°32	29°13	7°53	n.a.	T 22
W23	2 33 7	9° 0'38	13♊33	14°15	3°39	20°45	13°41	29°25	19°56	0°32	17°54	29°31	29° 9	8° 0	n.a.	W23
T 24	2 37 3	10° 1'51	26°48	15°57	4°52	21°27	13°51	29°31	19°58	0°33	17°53	29°30	29° 6	8° 6	n.a.	T 24
F 25	2 41 0	11° 3'02	9♋40	17°38	6° 6	22° 9	14° 1	29°36	19°59	0°34	17°52	29°28	29° 3	8°13	n.a.	F 25
S 26	2 44 56	12° 4'14	22°12	19°21	7°20	22°50	14°11	29°42	20° 0	0°35	17°51	29°27	29° 0	8°20	n.a.	S 26
S 27	2 48 53	13° 5'24	4♌26	21° 3	8°33	23°32	14°21	29°48	20° 1	0°36	17°50	29°26	28°57	8°26	n.a.	S 27
M28	2 52 49	14° 6'34	16°28	22°46	9°47	24°14	14°31	29°54	20° 2	0°37	17°49	29°D26	28°53	8°33	n.a.	M28
T 29	2 56 46	15° 7'43	28°21	24°29	11° 1	24°56	14°42	0♑ 0	20° 4	0°38	17°48	29°26	28°50	8°40	n.a.	T 29
W30	3 0 43	16♏ 8'51	10♍11	26♏12	12♎15	25♍38	14♑52	0♑ 6	20♌ 5	0♍39	17♊46	29♈28	28♈47	8♍46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s39	19n45	4n56	3s38	0s 6	11n 1	1n56	10n48	1n11	24s58	1s23	25s 1	1s 1	16n11	0n48	13n39	2n 3	3n10	9n44	11n36	11n52	13n36		n.a.
W 2	7 3	15 7	4 27	4 21	0 12	10 34	1 57	10 32	1 11	24 57	1 23	25 1	1 1	16 10	0 49	13 38	2 3	3 11	9 44	11 36	11 50	13 33		n.a.
T 3	7 27	9 56	3 46	5 5	0 19	10 7	1 58	10 17	1 11	24 57	1 23	25 1	1 1	16 10	0 49	13 38	2 3	3 11	9 45	11 35	11 49	13 30		n.a.
F 4	7 51	4 22	2 56	5 48	0 25	9 40	1 59	10 1	1 11	24 56	1 23	25 1	1 1	16 9	0 49	13 37	2 3	3 11	9 45	11 35	11 48	13 27		n.a.
S 5	8 14	1s24	1 57	6 31	0 31	9 12	1 59	9 45	1 10	24 55	1 23	25 1	1 1	16 8	0 49	13 37	2 3	3 11	9 45	11 34	11 47	13 24		n.a.
S 6	8 38	7 12	0 52	7 14	0 37	8 44	2 0	9 29	1 10	24 54	1 23	25 1	1 1	16 7	0 49	13 36	2 3	3 12	9 46	11 34	11 46	13 21		n.a.
M 7	9 1	12 49	0s16	7 57	0 43	8 15	2 0	9 12	1 10	24 53	1 22	25 1	1 1	16 7	0 49	13 36	2 3	3 12	9 46	11 34	11 45	13 18		n.a.
T 8	9 25	18 1	1 24	8 39	0 49	7 47	2 1	8 56	1 10	24 52	1 22	25 1	1 1	16 6	0 49	13 35	2 3	3 12	9 46	11 34	11 44	13 15		n.a.
W 9	9 48	22 30	2 29	9 22	0 55	7 18	2 1	8 40	1 10	24 52	1 22	25 1	1 1	16 5	0 49	13 35	2 3	3 12	9 46	11 34	11 42	13 12		n.a.
T 10	10 11	25 59	3 28	10 3	1 1	6 49	2 1	8 23	1 9	24 51	1 22	25 2	1 1	16 5	0 49	13 34	2 3	3 13	9 47	11 34	11 41	13 9		n.a.
F 11	10 34	28 9	4 17	10 45	1 6	6 19	2 1	8 7	1 9	24 50	1 22	25 2	1 1	16 4	0 49	13 34	2 3	3 13	9 47	11 34	11 40	13 6		n.a.
S 12	10 56	28 43	4 53	11 26	1 12	5 50	2 1	7 51	1 9	24 49	1 21	25 2	1 1	16 4	0 49	13 33	2 4	3 13	9 47	11 34	11 39	13 3		n.a.
S 13	11 19	27 33	5 14	12 7	1 17	5 20	2 1	7 34	1 9	24 48	1 21	25 2	1 1	16 3	0 49	13 33	2 4	3 13	9 48	11 35	11 38	13 0		n.a.
M14	11 41	24 41	5 16	12 47	1 22	4 50	2 1	7 17	1 8	24 47	1 21	25 2	1 1	16 2	0 49	13 32	2 4	3 13	9 48	11 35	11 37	12 56		n.a.
T 15	12 3	20 18	5 0	13 26	1 26	4 20	2 1	7 1	1 8	24 46	1 21	25 2	1 1	16 2	0 49	13 32	2 4	3 14	9 48	11 35	11 36	12 53		n.a.
W16	12 25	14 41	4 24	14 5	1 31	3 50	2 0	6 44	1 8	24 45	1 21	25 2	1 1	16 1	0 49	13 31	2 4	3 14	9 49	11 35	11 34	12 50		n.a.
T 17	12 46	8 11	3 32	14 44	1 35	3 20	2 0	6 27	1 8	24 44	1 21	25 2	1 1	16 1	0 49	13 31	2 4	3 14	9 49	11 35	11 33	12 47		n.a.
F 18	13 8	1 14	2 25	15 22	1 39	2 49	1 59	6 10	1 7	24 43	1 20	25 2	1 1	16 0	0 49	13 31	2 4	3 14	9 49	11 35	11 32	12 44		n.a.
S 19	13 29	5n48	1 9	15 59	1 43	2 19	1 58	5 53	1 7	24 42	1 20	25 2	1 1	16 0	0 49	13 30	2 4	3 14	9 49	11 35	11 31	12 41		n.a.
S 20	13 50	12 29	0n11	16 35	1 46	1 48	1 58	5 36	1 7	24 41	1 20	25 2	1 1	15 59	0 49	13 30	2 4	3 15	9 50	11 35	11 30	12 38		n.a.
M21	14 10	18 25	1 29	17 11	1 49	1 18	1 57	5 19	1 6	24 39	1 20	25 2	1 1	15 59	0 49	13 30	2 4	3 15	9 50	11 35	11 29	12 35		n.a.
T 22	14 31	23 14	2 40	17 45	1 52	0 47	1 56	5 2	1 6	24 38	1 20	25 2	1 1	15 59	0 49	13 29	2 4	3 15	9 50	11 35	11 27	12 32		n.a.
W23	14 51	26 37	3 40	18 19	1 54	0 16	1 55	4 45	1 6	24 37	1 20	25 2	1 1	15 58	0 49	13 29	2 4	3 15	9 51	11 34	11 26	12 29		n.a.
T 24	15 11	28 25	4 27	18 52	1 56	0s15	1 54	4 28	1 5	24 36	1 19	25 2	1 1	15 58	0 49	13 29	2 4	3 15	9 51	11 34	11 25	12 26		n.a.
F 25	15 30	28 37	4 58	19 23	1 58	0 46	1 53	4 11	1 5	24 35	1 19	25 2	1 1	15 57	0 49	13 28	2 4	3 15	9 51	11 33	11 24	12 23		n.a.
S 26	15 50	27 18	5 14	19 54	1 59	1 17	1 52	3 54	1 5	24 33	1 19	25 2	1 1	15 57	0 50	13 28	2 4	3 16	9 51	11 33	11 23	12 19		n.a.
S 27	16 9	24 42	5 15	20 23	2 0	1 47	1 50	3 36	1 4	24 32	1 19	25 2	1 1	15 57	0 50	13 28	2 5	3 16	9 52	11 32	11 22	12 16		n.a.
M28	16 28	21 5	5 3	20 51	2 0	2 18	1 49	3 19	1 4	24 31	1 19	25 2	1 1	15 56	0 50	13 27	2 5	3 16	9 52	11 32	11 21	12 13		n.a.
T 29	16 46	16 39	4 37	21 17	2 0	2 49	1 47	3 2	1 4	24 30	1 19	25 2	1 1	15 56	0 50	13 27	2 5	3 16	9 52	11 33	11 19	12 10		n.a.
W30	17s 4	11n37	4n 0	21s42	2s 0	3s20	1n46	2n45	1n 3	24s28	1s19	25s 2	1s 1	15n56	0n50	13n27	2n 5	3n16	9n52	11n33	11n18	12n 7		n.a.

Julian Day Number = 631456.5, Delta T = 20h42m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°08'50, Lahiri = -45°01'50 Julian Calendar 1 Nov. 2985 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2985 BCE (-2984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 4 39	17♏ 9'58	22♍ 2	27♏55	13♎29	26♍20	15♑ 3	0♑13	20♌ 6	0♍40	17°R45	29♈29	28♈44	8♍53	n.a.	T 1
F 2	3 8 36	18°11'04	4♎ 0	29°38	14°43	27° 2	15°14	0°19	20° 6	0°40	17♊44	29°31	28°41	9° 0	n.a.	F 2
S 3	3 12 32	19°12'09	16° 6	1♐20	15°56	27°43	15°24	0°25	20° 7	0°41	17°43	29°32	28°38	9° 6	n.a.	S 3
S 4	3 16 29	20°13'13	28°25	3° 2	17°10	28°25	15°35	0°31	20° 8	0°42	17°41	29°R33	28°34	9°13	n.a.	S 4
M 5	3 20 25	21°14'16	10♏59	4°44	18°24	29° 7	15°46	0°38	20° 9	0°43	17°40	29°32	28°31	9°20	n.a.	M 5
T 6	3 24 22	22°15'18	23°49	6°24	19°38	29°49	15°58	0°44	20°10	0°43	17°39	29°30	28°28	9°27	n.a.	T 6
W 7	3 28 19	23°16'19	6♐54	8° 3	20°52	0♎31	16° 9	0°51	20°10	0°44	17°37	29°28	28°25	9°33	n.a.	W 7
T 8	3 32 15	24°17'18	20°14	9°40	22° 6	1°13	16°20	0°57	20°11	0°45	17°36	29°24	28°22	9°40	n.a.	T 8
F 9	3 36 12	25°18'16	3♑48	11°16	23°20	1°56	16°32	1° 4	20°11	0°45	17°35	29°20	28°19	9°47	n.a.	F 9
S 10	3 40 8	26°19'13	17°33	12°48	24°34	2°38	16°43	1°10	20°12	0°46	17°33	29°16	28°15	9°53	n.a.	S 10
S 11	3 44 5	27°20'07	1♒27	14°18	25°48	3°20	16°55	1°17	20°12	0°46	17°32	29°13	28°12	10° 0	n.a.	S 11
M12	3 48 1	28°21'00	15°29	15°44	27° 2	4° 2	17° 7	1°24	20°13	0°47	17°31	29°11	28° 9	10° 7	n.a.	M12
T 13	3 51 58	29°21'51	29°35	17° 6	28°15	4°44	17°18	1°31	20°13	0°47	17°29	29°D10	28° 6	10°13	n.a.	T 13
W14	3 55 55	0♐22'39	13♓45	18°23	29°29	5°26	17°30	1°37	20°13	0°48	17°28	29°10	28° 3	10°20	n.a.	W14
T 15	3 59 51	1°23'26	27°57	19°34	0♏43	6° 8	17°42	1°44	20°13	0°48	17°27	29°12	27°59	10°27	n.a.	T 15
F 16	4 3 48	2°24'12	12♈ 9	20°39	1°57	6°50	17°54	1°51	20°14	0°48	17°25	29°13	27°56	10°33	n.a.	F 16
S 17	4 7 44	3°24'55	26°18	21°36	3°11	7°33	18° 6	1°58	20°14	0°49	17°24	29°R14	27°53	10°40	n.a.	S 17
S 18	4 11 41	4°25'36	10♉22	22°26	4°25	8°15	18°19	2° 5	20°R14	0°49	17°22	29°14	27°50	10°47	n.a.	S 18
M19	4 15 37	5°26'16	24°17	23° 7	5°39	8°57	18°31	2°12	20°14	0°49	17°21	29°12	27°47	10°54	n.a.	M19
T 20	4 19 34	6°26'54	7♊59	23°38	6°53	9°39	18°43	2°19	20°14	0°49	17°19	29° 7	27°44	11° 0	n.a.	T 20
W21	4 23 30	7°27'30	21°25	24° 0	8° 7	10°22	18°56	2°26	20°14	0°50	17°18	29° 2	27°40	11° 7	n.a.	W21
T 22	4 27 27	8°28'05	4♋34	24°11	9°21	11° 4	19° 8	2°33	20°13	0°50	17°16	28°55	27°37	11°14	n.a.	T 22
F 23	4 31 24	9°28'38	17°24	24°R12	10°35	11°46	19°21	2°40	20°13	0°50	17°15	28°47	27°34	11°20	n.a.	F 23
S 24	4 35 20	10°29'09	29°56	24° 2	11°49	12°28	19°34	2°48	20°13	0°50	17°14	28°41	27°31	11°27	n.a.	S 24
S 25	4 39 17	11°29'39	12♌13	23°42	13° 3	13°11	19°46	2°55	20°12	0°50	17°12	28°35	27°28	11°34	n.a.	S 25
M26	4 43 13	12°30'07	24°16	23°13	14°17	13°53	19°59	3° 2	20°12	0°R50	17°11	28°31	27°25	11°40	n.a.	M26
T 27	4 47 10	13°30'33	6♍10	22°34	15°31	14°36	20°12	3° 9	20°12	0°50	17° 9	28°29	27°21	11°47	n.a.	T 27
W28	4 51 6	14°30'57	18° 0	21°47	16°45	15°18	20°25	3°17	20°11	0°50	17° 8	28°D29	27°18	11°54	n.a.	W28
T 29	4 55 3	15°31'20	29°51	20°53	17°58	16° 0	20°38	3°24	20°11	0°50	17° 6	28°30	27°15	12° 0	n.a.	T 29
F 30	4 59 0	16°31'41	11♎49	19°54	19°12	16°43	20°51	3°31	20°10	0°50	17° 5	28°31	27°12	12° 7	n.a.	F 30
S 31	5 2 56	17♐32'01	23♎58	18♐51	20♏26	17♎25	21♑ 4	3♑39	20♌ 9	0♍50	17♊ 3	28°R32	27♈ 9	12♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s22	6n10	3n13	22s 6	1s58	3s51	1n44	2n27	1n 3	24s27	1s18	25s 2	1s 1	15n55	0n50	13n27	2n 5	3n16	9n53	11n33	11n17	12n 4		n.a.
F 2	17 40	0 27	2 16	22 27	1 56	4 22	1 43	2 10	1 3	24 26	1 18	25 2	1 1	15 55	0 50	13 26	2 5	3 16	9 53	11 34	11 16	12 1		n.a.
S 3	17 57	5s21	1 13	22 47	1 54	4 52	1 41	1 52	1 2	24 24	1 18	25 2	1 1	15 55	0 50	13 26	2 5	3 16	9 53	11 35	11 15	11 58		n.a.
S 4	18 14	11 5	0 6	23 5	1 50	5 23	1 39	1 35	1 2	24 23	1 18	25 2	1 1	15 55	0 50	13 26	2 5	3 16	9 53	11 35	11 14	11 55		n.a.
M 5	18 30	16 29	1s 3	23 20	1 46	5 53	1 37	1 17	1 1	24 21	1 18	25 2	1 1	15 55	0 50	13 26	2 5	3 17	9 53	11 35	11 12	11 51		n.a.
T 6	18 47	21 16	2 10	23 34	1 42	6 24	1 36	1 0	1 1	24 20	1 18	25 2	1 1	15 54	0 50	13 26	2 5	3 17	9 54	11 34	11 11	11 48		n.a.
W 7	19 3	25 8	3 11	23 46	1 36	6 54	1 34	0 42	1 0	24 18	1 18	25 2	1 1	15 54	0 50	13 25	2 5	3 17	9 54	11 33	11 10	11 45		n.a.
T 8	19 18	27 42	4 3	23 55	1 30	7 24	1 32	0 25	1 0	24 17	1 18	25 2	1 1	15 54	0 50	13 25	2 5	3 17	9 54	11 32	11 9	11 42		n.a.
F 9	19 33	28 41	4 43	24 2	1 22	7 54	1 30	0 7	1 0	24 15	1 17	25 2	1 1	15 54	0 50	13 25	2 5	3 17	9 54	11 30	11 8	11 39		n.a.
S 10	19 48	27 54	5 7	24 7	1 14	8 23	1 28	0s10	0 59	24 13	1 17	25 2	1 1	15 54	0 50	13 25	2 5	3 17	9 54	11 29	11 7	11 36		n.a.
S 11	20 2	25 24	5 13	24 9	1 5	8 53	1 25	0 28	0 59	24 12	1 17	25 2	1 1	15 54	0 50	13 25	2 6	3 17	9 55	11 28	11 6	11 33		n.a.
M12	20 16	21 21	5 1	24 9	0 55	9 22	1 23	0 45	0 58	24 10	1 17	25 2	1 1	15 54	0 50	13 25	2 6	3 17	9 55	11 27	11 4	11 29		n.a.
T 13	20 30	16 5	4 30	24 6	0 44	9 51	1 21	1 3	0 58	24 9	1 17	25 2	1 1	15 54	0 50	13 25	2 6	3 17	9 55	11 27	11 3	11 26		n.a.
W14	20 43	9 57	3 43	24 1	0 32	10 20	1 19	1 20	0 57	24 7	1 17	25 2	1 1	15 54	0 50	13 25	2 6	3 17	9 55	11 27	11 2	11 23		n.a.
T 15	20 56	3 18	2 43	23 54	0 18	10 49	1 16	1 38	0 57	24 5	1 17	25 2	1 1	15 53	0 50	13 25	2 6	3 17	9 55	11 27	11 1	11 20		n.a.
F 16	21 9	3n31	1 32	23 45	0 4	11 17	1 14	1 55	0 56	24 3	1 17	25 2	1 1	15 53	0 50	13 24	2 6	3 17	9 55	11 28	11 0	11 17		n.a.
S 17	21 21	10 9	0 16	23 34	0n10	11 45	1 12	2 13	0 56	24 2	1 17	25 2	1 1	15 54	0 51	13 24	2 6	3 17	9 56	11 28	10 59	11 14		n.a.
S 18	21 33	16 14	1n 0	23 22	0 26	12 13	1 9	2 30	0 55	24 0	1 16	25 2	1 1	15 54	0 51	13 24	2 6	3 17	9 56	11 28	10 57	11 10		n.a.
M19	21 44	21 26	2 12	23 8	0 43	12 41	1 7	2 48	0 55	23 58	1 16	25 1	1 1	15 54	0 51	13 24	2 6	3 17	9 56	11 27	10 56	11 7		n.a.
T 20	21 55	25 23	3 15	22 52	1 0	13 8	1 4	3 5	0 54	23 56	1 16	25 1	1 1	15 54	0 51	13 24	2 6	3 17	9 56	11 26	10 55	11 4		n.a.
W21	22 5	27 49	4 6	22 36	1 17	13 35	1 2	3 23	0 54	23 54	1 16	25 1	1 1	15 54	0 51	13 24	2 6	3 17	9 56	11 24	10 54	11 1		n.a.
T 22	22 15	28 38	4 42	22 19	1 35	14 1	0 59	3 40	0 53	23 52	1 16	25 1	1 1	15 54	0 51	13 24	2 6	3 17	9 56	11 21	10 53	10 58		n.a.
F 23	22 25	27 52	5 3	22 1	1 53	14 28	0 57	3 58	0 52	23 50	1 16	25 1	1 1	15 54	0 51	13 24	2 6	3 17	9 56	11 18	10 52	10 55		n.a.
S 24	22 34	25 41	5 9	21 43	2 10	14 53	0 54	4 15	0 52	23 48	1 16	25 1	1 1	15 54	0 51	13 24	2 7	3 17	9 57	11 16	10 50	10 51		n.a.
S 25	22 42	22 21	5 1	21 25	2 28	15 19	0 52	4 32	0 51	23 46	1 16	25 1	1 1	15 54	0 51	13 25	2 7	3 17	9 57	11 14	10 49	10 48		n.a.
M26	22 51	18 7	4 39	21 7	2 44	15 44	0 49	4 50	0 51	23 44	1 16	25 1	1 2	15 54	0 51	13 25	2 7	3 17	9 57	11 12	10 48	10 45		n.a.
T 27	22 58	13 15	4 5	20 50	2 59	16 9	0 46	5 7	0 50	23 42	1 16	25 1	1 2	15 55	0 51	13 25	2 7	3 17	9 57	11 12	10 47	10 42		n.a.
W28	23 6	7 56	3 21	20 33	3 13	16 33	0 44	5 24	0 49	23 40	1 16	25 0	1 2	15 55	0 51	13 25	2 7	3 17	9 57	11 12	10 46	10 39		n.a.
T 29	23 13	2 19	2 29	20 17	3 25	16 57	0 41	5 42	0 49	23 38	1 16	25 0	1 2	15 55	0 51	13 25	2 7	3 17	9 57	11 12	10 45	10 35		n.a.
F 30	23 19	3s25	1 29	20 2	3 36	17 20	0 38	5 59	0 48	23 36	1 15	25 0	1 2	15 55	0 51	13 25	2 7	3 17	9 57	11 12	10 43	10 32		n.a.
S 31	23s25	9s 8	0n25	19s49	3n44	17s43	0n35	6s16	0n48	23s34	1s15	25s 0	1s 2	15n56	0n51	13n25	2n 7	3n16	9n57	11n13	10n42	10n29		n.a.

Julian Day Number = 631486.5, Delta T = 20h42m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°08'46, Lahiri = -45°01'46 Julian Calendar 1 Dec. 2985 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2985 BCE

The year -2984 astronomical counting style corresponds to year 2985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2984 BCE (-2983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 53	18♐32'19	6♏22	17°R46	21♏40	18♎ 8	21♑17	3♑46	20°R 9	0°R49	17°R 2	28°R32	27♈ 5	12♍20	n.a.	S 1
M 2	5 10 49	19°32'35	19° 6	16♐40	22°54	18°50	21°31	3°53	20♌ 8	0♍49	17♊ 0	28♈30	27° 2	12°27	n.a.	M 2
T 3	5 14 46	20°32'49	2♐11	15°36	24° 8	19°33	21°44	4° 1	20° 7	0°49	16°59	28°25	26°59	12°34	n.a.	T 3
W 4	5 18 42	21°33'01	15°37	14°34	25°22	20°15	21°57	4° 8	20° 6	0°49	16°57	28°18	26°56	12°41	n.a.	W 4
T 5	5 22 39	22°33'11	29°23	13°36	26°36	20°58	22°11	4°16	20° 5	0°48	16°56	28°10	26°53	12°47	n.a.	T 5
F 6	5 26 35	23°33'19	13♑25	12°43	27°50	21°40	22°24	4°23	20° 4	0°48	16°54	28° 0	26°50	12°54	n.a.	F 6
S 7	5 30 32	24°33'25	27°39	11°55	29° 4	22°23	22°38	4°31	20° 3	0°48	16°53	27°51	26°46	13° 1	n.a.	S 7
S 8	5 34 29	25°33'29	11♒58	11°14	0♐18	23° 5	22°51	4°38	20° 2	0°47	16°51	27°43	26°43	13° 7	n.a.	S 8
M 9	5 38 25	26°33'30	26°18	10°39	1°32	23°48	23° 5	4°46	20° 1	0°47	16°50	27°37	26°40	13°14	n.a.	M 9
T 10	5 42 22	27°33'29	10♓35	10°11	2°45	24°30	23°18	4°53	20° 0	0°46	16°48	27°34	26°37	13°21	n.a.	T 10
W11	5 46 18	28°33'25	24°46	9°50	3°59	25°13	23°32	5° 1	19°59	0°46	16°47	27°D32	26°34	13°27	n.a.	W11
T 12	5 50 15	29°33'19	8♈49	9°36	5°13	25°55	23°46	5° 8	19°57	0°45	16°46	27°33	26°31	13°34	n.a.	T 12
F 13	5 54 11	0♑33'10	22°44	9°28	6°27	26°38	23°59	5°16	19°56	0°45	16°44	27°R33	26°27	13°41	n.a.	F 13
S 14	5 58 8	1°32'59	6♉30	9°D27	7°41	27°20	24°13	5°23	19°55	0°44	16°43	27°33	26°24	13°47	n.a.	S 14
S 15	6 2 4	2°32'45	20° 7	9°32	8°55	28° 3	24°27	5°31	19°53	0°43	16°41	27°31	26°21	13°54	n.a.	S 15
M16	6 6 1	3°32'29	3♊35	9°43	10° 8	28°46	24°41	5°39	19°52	0°43	16°40	27°26	26°18	14° 1	n.a.	M16
T 17	6 9 57	4°32'11	16°53	10° 0	11°22	29°28	24°55	5°46	19°50	0°42	16°38	27°18	26°15	14° 7	n.a.	T 17
W18	6 13 54	5°31'51	29°59	10°22	12°36	0♏11	25° 9	5°54	19°49	0°41	16°37	27° 8	26°11	14°14	n.a.	W18
T 19	6 17 51	6°31'28	12♋52	10°48	13°50	0°53	25°23	6° 1	19°47	0°40	16°36	26°56	26° 8	14°21	n.a.	T 19
F 20	6 21 47	7°31'03	25°31	11°20	15° 4	1°36	25°37	6° 9	19°45	0°40	16°34	26°44	26° 5	14°27	n.a.	F 20
S 21	6 25 44	8°30'36	7♌56	11°56	16°17	2°19	25°51	6°16	19°44	0°39	16°33	26°32	26° 2	14°34	n.a.	S 21
S 22	6 29 40	9°30'06	20° 8	12°35	17°31	3° 1	26° 5	6°24	19°42	0°38	16°32	26°21	25°59	14°41	n.a.	S 22
M23	6 33 37	10°29'35	2♍ 9	13°19	18°45	3°44	26°19	6°31	19°40	0°37	16°30	26°12	25°56	14°47	n.a.	M23
T 24	6 37 33	11°29'01	14° 2	14° 6	19°59	4°27	26°33	6°39	19°39	0°36	16°29	26° 7	25°52	14°54	n.a.	T 24
W25	6 41 30	12°28'26	25°52	14°57	21°13	5° 9	26°47	6°47	19°37	0°35	16°28	26° 3	25°49	15° 1	n.a.	W25
T 26	6 45 26	13°27'48	7♎42	15°51	22°26	5°52	27° 1	6°54	19°35	0°34	16°26	26° 2	25°46	15° 8	n.a.	T 26
F 27	6 49 23	14°27'08	19°38	16°47	23°40	6°35	27°15	7° 2	19°33	0°33	16°25	26° 2	25°43	15°14	n.a.	F 27
S 28	6 53 19	15°26'27	1♏46	17°47	24°54	7°17	27°30	7° 9	19°31	0°32	16°24	26° 2	25°40	15°21	n.a.	S 28
S 29	6 57 16	16°25'43	14°11	18°49	26° 8	8° 0	27°44	7°17	19°29	0°31	16°23	26° 1	25°36	15°28	n.a.	S 29
M30	7 1 13	17°24'58	26°58	19°54	27°21	8°43	27°58	7°24	19°27	0°30	16°21	25°58	25°33	15°34	n.a.	M30
T 31	7 5 9	18♑24'10	10♐10	21♐ 1	28♐35	9♏25	28♑12	7♑32	19♌25	0♍29	16♊20	25♈52	25♈30	15♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s31	14s38	0s42	19s37	3n51	18s 6	0n33	6s33	0n47	23s32	1s15	25s 0	1s 2	15n56	0n51	13n25	2n 7	3n16	9n57	11n13	10n41	10n26		n.a.
M 2	23 36	19 39	1 48	19 27	3 55	18 28	0 30	6 51	0 46	23 30	1 15	25 0	1 2	15 56	0 51	13 25	2 7	3 16	9 57	11 12	10 40	10 23		n.a.
T 3	23 40	23 53	2 51	19 18	3 56	18 49	0 27	7 8	0 46	23 27	1 15	24 59	1 2	15 56	0 51	13 26	2 7	3 16	9 57	11 10	10 39	10 19		n.a.
W 4	23 45	26 57	3 45	19 12	3 56	19 10	0 25	7 25	0 45	23 25	1 15	24 59	1 2	15 57	0 51	13 26	2 7	3 16	9 58	11 8	10 38	10 16		n.a.
T 5	23 48	28 29	4 28	19 7	3 54	19 31	0 22	7 42	0 44	23 23	1 15	24 59	1 2	15 57	0 51	13 26	2 7	3 16	9 58	11 5	10 36	10 13		n.a.
F 6	23 52	28 13	4 55	19 5	3 50	19 51	0 19	7 59	0 43	23 21	1 15	24 59	1 2	15 57	0 51	13 26	2 8	3 16	9 58	11 1	10 35	10 10		n.a.
S 7	23 54	26 6	5 5	19 4	3 44	20 10	0 16	8 15	0 43	23 18	1 15	24 59	1 2	15 58	0 51	13 26	2 8	3 16	9 58	10 58	10 34	10 6		n.a.
S 8	23 57	22 20	4 55	19 6	3 37	20 29	0 14	8 32	0 42	23 16	1 15	24 58	1 2	15 58	0 52	13 27	2 8	3 16	9 58	10 55	10 33	10 3		n.a.
M 9	23 58	17 14	4 28	19 9	3 28	20 47	0 11	8 49	0 41	23 13	1 15	24 58	1 2	15 59	0 52	13 27	2 8	3 16	9 58	10 53	10 32	10 0		n.a.
T 10	24 0	11 12	3 43	19 15	3 19	21 5	0 8	9 6	0 41	23 11	1 15	24 58	1 2	15 59	0 52	13 27	2 8	3 15	9 58	10 51	10 30	9 57		n.a.
W11	24 1	4 39	2 46	19 22	3 8	21 22	0 6	9 22	0 40	23 9	1 15	24 58	1 2	15 59	0 52	13 27	2 8	3 15	9 58	10 51	10 29	9 54		n.a.
T 12	24 1	2n 5	1 38	19 31	2 57	21 39	0 3	9 39	0 39	23 6	1 15	24 58	1 2	16 0	0 52	13 28	2 8	3 15	9 58	10 51	10 28	9 50		n.a.
F 13	24 1	8 39	0 26	19 41	2 46	21 54	0 0	9 55	0 38	23 4	1 15	24 57	1 2	16 0	0 52	13 28	2 8	3 15	9 58	10 51	10 27	9 47		n.a.
S 14	24 1	14 45	0n47	19 53	2 34	22 10	0s 2	10 12	0 37	23 1	1 15	24 57	1 3	16 1	0 52	13 28	2 8	3 15	9 58	10 51	10 26	9 44		n.a.
S 15	24 0	20 5	1 57	20 5	2 21	22 24	0 5	10 28	0 37	22 59	1 15	24 57	1 3	16 1	0 52	13 28	2 8	3 15	9 58	10 50	10 25	9 41		n.a.
M16	23 58	24 19	2 59	20 19	2 9	22 38	0 8	10 44	0 36	22 56	1 15	24 57	1 3	16 2	0 52	13 29	2 8	3 14	9 58	10 49	10 23	9 37		n.a.
T 17	23 56	27 11	3 50	20 34	1 57	22 52	0 10	11 1	0 35	22 53	1 15	24 56	1 3	16 2	0 52	13 29	2 8	3 14	9 58	10 46	10 22	9 34		n.a.
W18	23 54	28 30	4 29	20 50	1 44	23 4	0 13	11 17	0 34	22 51	1 15	24 56	1 3	16 3	0 52	13 29	2 8	3 14	9 58	10 42	10 21	9 31		n.a.
T 19	23 51	28 14	4 52	21 6	1 32	23 16	0 15	11 33	0 33	22 48	1 15	24 56	1 3	16 3	0 52	13 30	2 8	3 14	9 58	10 38	10 20	9 28		n.a.
F 20	23 48	26 29	5 1	21 22	1 20	23 27	0 18	11 49	0 32	22 45	1 15	24 55	1 3	16 4	0 52	13 30	2 8	3 14	9 58	10 33	10 19	9 24		n.a.
S 21	23 44	23 28	4 56	21 39	1 8	23 38	0 20	12 5	0 31	22 43	1 15	24 55	1 3	16 5	0 52	13 30	2 9	3 14	9 58	10 29	10 17	9 21		n.a.
S 22	23 40	19 28	4 36	21 56	0 56	23 48	0 23	12 20	0 31	22 40	1 15	24 55	1 3	16 5	0 52	13 31	2 9	3 13	9 58	10 25	10 16	9 18		n.a.
M23	23 36	14 45	4 5	22 13	0 44	23 57	0 25	12 36	0 30	22 37	1 15	24 55	1 3	16 6	0 52	13 31	2 9	3 13	9 58	10 21	10 15	9 15		n.a.
T 24	23 31	9 32	3 23	22 30	0 33	24 6	0 28	12 52	0 29	22 34	1 15	24 54	1 3	16 6	0 52	13 32	2 9	3 13	9 58	10 19	10 14	9 11		n.a.
W25	23 25	4 0	2 33	22 47	0 22	24 13	0 30	13 7	0 28	22 32	1 14	24 54	1 3	16 7	0 52	13 32	2 9	3 13	9 58	10 18	10 13	9 8		n.a.
T 26	23 19	1s40	1 36	23 4	0 11	24 20	0 32	13 23	0 27	22 29	1 14	24 54	1 3	16 8	0 52	13 32	2 9	3 13	9 58	10 18	10 12	9 5		n.a.
F 27	23 13	7 21	0 34	23 20	0 1	24 27	0 35	13 38	0 26	22 26	1 14	24 53	1 4	16 8	0 52	13 33	2 9	3 12	9 57	10 18	10 10	9 1		n.a.
S 28	23 6	12 51	0s30	23 36	0s 9	24 32	0 37	13 53	0 25	22 23	1 14	24 53	1 4	16 9	0 52	13 33	2 9	3 12	9 57	10 18	10 9	8 58		n.a.
S 29	22 59	17 59	1 35	23 51	0 19	24 37	0 39	14 8	0 24	22 20	1 14	24 53	1 4	16 10	0 52	13 34	2 9	3 12	9 57	10 17	10 8	8 55		n.a.
M30	22 51	22 29	2 36	24 6	0 28	24 41	0 41	14 23	0 23	22 17	1 14	24 52	1 4	16 10	0 52	13 34	2 9	3 12	9 57	10 16	10 7	8 52		n.a.
T 31	22s43	25s59	3s31	24s20	0s37	24s44	0s44	14s38	0n22	22s14	1s14	24s52	1s 4	16n11	0n52	13n34	2n 9	3n12	9n57	10n14	10n 6	8n48		n.a.

Julian Day Number = 631517.5, Delta T = 20h42m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°08'42, Lahiri = -45°01'42 Julian Calendar 1 Jan. 2984 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2985 BCE

The year -2983 astronomical counting style corresponds to year 2984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2984 BCE (-2983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 9 6	19♑23'21	23♐48	22♐10	29♐49	10♏ 8	28♑27	7♑39	19°R23	0°R28	16°R19	25°R44	25♈27	15♍48	n.a.	W 1
T 2	7 13 2	20°22'29	7♑51	23°22	1♑ 3	10°50	28°41	7°47	19♌21	0♍27	16♊18	25♈33	25°24	15°54	n.a.	T 2
F 3	7 16 59	21°21'35	22°15	24°35	2°16	11°33	28°55	7°54	19°19	0°26	16°16	25°21	25°21	16° 1	n.a.	F 3
S 4	7 20 55	22°20'39	6♒55	25°51	3°30	12°16	29° 9	8° 2	19°17	0°25	16°15	25°10	25°17	16° 8	n.a.	S 4
S 5	7 24 52	23°19'41	21°41	27° 8	4°44	12°58	29°24	8° 9	19°14	0°23	16°14	24°59	25°14	16°14	n.a.	S 5
M 6	7 28 48	24°18'40	6♓26	28°28	5°57	13°41	29°38	8°16	19°12	0°22	16°13	24°51	25°11	16°21	n.a.	M 6
T 7	7 32 45	25°17'37	21° 3	29°49	7°11	14°24	29°52	8°24	19°10	0°21	16°12	24°46	25° 8	16°28	n.a.	T 7
W 8	7 36 41	26°16'31	5♈27	1♑12	8°25	15° 6	0♒ 7	8°31	19° 8	0°20	16°11	24°44	25° 5	16°34	n.a.	W 8
T 9	7 40 38	27°15'22	19°35	2°36	9°39	15°49	0°21	8°38	19° 5	0°18	16°10	24°43	25° 2	16°41	n.a.	T 9
F 10	7 44 35	28°14'11	3♉26	4° 2	10°52	16°31	0°35	8°46	19° 3	0°17	16° 9	24°43	24°58	16°48	n.a.	F 10
S 11	7 48 31	29°12'58	17° 2	5°30	12° 6	17°14	0°50	8°53	19° 1	0°16	16° 8	24°42	24°55	16°54	n.a.	S 11
S 12	7 52 28	0♒11'42	0♊23	7° 0	13°20	17°57	1° 4	9° 0	18°59	0°14	16° 7	24°40	24°52	17° 1	n.a.	S 12
M13	7 56 24	1°10'24	13°31	8°31	14°33	18°39	1°18	9° 7	18°56	0°13	16° 6	24°34	24°49	17° 8	n.a.	M13
T 14	8 0 21	2° 9'03	26°28	10° 4	15°47	19°22	1°33	9°15	18°54	0°12	16° 5	24°26	24°46	17°14	n.a.	T 14
W15	8 4 17	3° 7'40	9♋13	11°38	17° 0	20° 4	1°47	9°22	18°51	0°10	16° 4	24°15	24°42	17°21	n.a.	W15
T 16	8 8 14	4° 6'15	21°47	13°14	18°14	20°47	2° 1	9°29	18°49	0° 9	16° 3	24° 3	24°39	17°28	n.a.	T 16
F 17	8 12 10	5° 4'47	4♌11	14°52	19°28	21°29	2°16	9°36	18°46	0° 7	16° 2	23°49	24°36	17°34	n.a.	F 17
S 18	8 16 7	6° 3'18	16°25	16°31	20°41	22°12	2°30	9°43	18°44	0° 6	16° 1	23°36	24°33	17°41	n.a.	S 18
S 19	8 20 3	7° 1'46	28°29	18°11	21°55	22°54	2°44	9°50	18°42	0° 5	16° 0	23°25	24°30	17°48	n.a.	S 19
M20	8 24 0	8° 0'12	10♍25	19°54	23° 9	23°37	2°58	9°57	18°39	0° 3	16° 0	23°15	24°27	17°54	n.a.	M20
T 21	8 27 56	8°58'36	22°16	21°37	24°22	24°19	3°13	10° 4	18°37	0° 2	15°59	23° 9	24°23	18° 1	n.a.	T 21
W22	8 31 53	9°56'59	4♎ 4	23°23	25°36	25° 2	3°27	10°11	18°34	0° 0	15°58	23° 5	24°20	18° 8	n.a.	W22
T 23	8 35 50	10°55'19	15°53	25°10	26°50	25°44	3°41	10°18	18°32	29♌59	15°57	23° 3	24°17	18°14	n.a.	T 23
F 24	8 39 46	11°53'38	27°49	26°58	28° 3	26°26	3°56	10°25	18°29	29°57	15°57	23°D 3	24°14	18°21	n.a.	F 24
S 25	8 43 43	12°51'55	9♏55	28°49	29°17	27° 9	4°10	10°32	18°27	29°56	15°56	23°R 3	24°11	18°28	n.a.	S 25
S 26	8 47 39	13°50'10	22°18	0♒40	0♒30	27°51	4°24	10°38	18°24	29°54	15°55	23° 3	24° 8	18°35	n.a.	S 26
M27	8 51 36	14°48'24	5♐ 3	2°34	1°44	28°33	4°38	10°45	18°21	29°52	15°55	23° 1	24° 4	18°41	n.a.	M27
T 28	8 55 32	15♒46'36	18♐14	4♒29	2♒58	29♏16	4♒52	10♑52	18♌19	29♌51	15♊54	22♈57	24♈ 1	18♍48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s35	28s 7	4s15	24s33	0s46	24s47	0s46	14s53	0n21	22s11	1s15	24s52	1s 4	16n12	0n52	13n35	2n 9	3n11	9n57	10n11	10n 4	8n45		n.a.
T 2	22 26	28 33	4 46	24 45	0 54	24 49	0 48	15 7	0 20	22 8	1 15	24 51	1 4	16 12	0 52	13 35	2 9	3 11	9 57	10 7	10 3	8 42		n.a.
F 3	22 17	27 3	5 0	24 57	1 2	24 50	0 50	15 22	0 19	22 5	1 15	24 51	1 4	16 13	0 52	13 36	2 9	3 11	9 57	10 2	10 2	8 38		n.a.
S 4	22 7	23 43	4 54	25 7	1 10	24 50	0 52	15 36	0 18	22 2	1 15	24 50	1 4	16 14	0 52	13 36	2 9	3 11	9 57	9 58	10 1	8 35		n.a.
S 5	21 57	18 50	4 29	25 16	1 17	24 50	0 54	15 51	0 17	21 59	1 15	24 50	1 4	16 14	0 52	13 37	2 9	3 11	9 57	9 54	10 0	8 32		n.a.
M 6	21 47	12 50	3 45	25 24	1 24	24 48	0 55	16 5	0 16	21 56	1 15	24 50	1 5	16 15	0 52	13 37	2 9	3 10	9 57	9 51	9 59	8 29		n.a.
T 7	21 36	6 11	2 48	25 31	1 30	24 47	0 57	16 19	0 15	21 53	1 15	24 49	1 5	16 16	0 52	13 38	2 10	3 10	9 57	9 49	9 57	8 25		n.a.
W 8	21 24	0n42	1 40	25 37	1 36	24 44	0 59	16 33	0 14	21 50	1 15	24 49	1 5	16 17	0 52	13 38	2 10	3 10	9 56	9 48	9 56	8 22		n.a.
T 9	21 13	7 25	0 27	25 41	1 41	24 40	1 1	16 46	0 12	21 47	1 15	24 49	1 5	16 17	0 53	13 39	2 10	3 10	9 56	9 48	9 55	8 19		n.a.
F 10	21 1	13 41	0n46	25 44	1 46	24 36	1 2	17 0	0 11	21 44	1 15	24 48	1 5	16 18	0 53	13 39	2 10	3 9	9 56	9 48	9 54	8 15		n.a.
S 11	20 49	19 10	1 55	25 45	1 51	24 31	1 4	17 14	0 10	21 40	1 15	24 48	1 5	16 19	0 53	13 40	2 10	3 9	9 56	9 48	9 53	8 12		n.a.
S 12	20 36	23 36	2 56	25 45	1 55	24 26	1 6	17 27	0 9	21 37	1 15	24 47	1 5	16 20	0 53	13 40	2 10	3 9	9 56	9 47	9 51	8 9		n.a.
M13	20 23	26 44	3 47	25 43	1 59	24 19	1 7	17 40	0 8	21 34	1 15	24 47	1 5	16 20	0 53	13 41	2 10	3 9	9 56	9 45	9 50	8 5		n.a.
T 14	20 10	28 24	4 26	25 39	2 2	24 12	1 9	17 53	0 7	21 31	1 15	24 47	1 5	16 21	0 53	13 41	2 10	3 8	9 56	9 42	9 49	8 2		n.a.
W15	19 56	28 31	4 50	25 34	2 5	24 4	1 10	18 6	0 5	21 28	1 15	24 46	1 5	16 22	0 53	13 42	2 10	3 8	9 56	9 38	9 48	7 59		n.a.
T 16	19 42	27 8	5 0	25 27	2 7	23 55	1 11	18 19	0 4	21 24	1 15	24 46	1 6	16 23	0 53	13 43	2 10	3 8	9 55	9 33	9 47	7 56		n.a.
F 17	19 27	24 27	4 55	25 18	2 9	23 46	1 13	18 32	0 3	21 21	1 15	24 45	1 6	16 24	0 53	13 43	2 10	3 8	9 55	9 28	9 45	7 52		n.a.
S 18	19 13	20 41	4 37	25 7	2 10	23 36	1 14	18 44	0 2	21 18	1 15	24 45	1 6	16 24	0 53	13 44	2 10	3 7	9 55	9 23	9 44	7 49		n.a.
S 19	18 58	16 7	4 7	24 55	2 11	23 25	1 15	18 56	0 1	21 14	1 15	24 45	1 6	16 25	0 53	13 44	2 10	3 7	9 55	9 19	9 43	7 46		n.a.
M20	18 43	11 0	3 25	24 40	2 11	23 14	1 16	19 8	0s 1	21 11	1 15	24 44	1 6	16 26	0 53	13 45	2 10	3 7	9 55	9 15	9 42	7 42		n.a.
T 21	18 27	5 31	2 36	24 23	2 11	23 2	1 17	19 20	0 2	21 8	1 15	24 44	1 6	16 27	0 53	13 45	2 10	3 7	9 55	9 12	9 41	7 39		n.a.
W22	18 11	0s 9	1 39	24 5	2 10	22 49	1 18	19 32	0 3	21 4	1 15	24 43	1 6	16 28	0 53	13 46	2 10	3 6	9 55	9 11	9 39	7 36		n.a.
T 23	17 55	5 49	0 38	23 44	2 9	22 36	1 19	19 44	0 5	21 1	1 15	24 43	1 6	16 28	0 53	13 47	2 10	3 6	9 54	9 10	9 38	7 32		n.a.
F 24	17 38	11 20	0s25	23 21	2 7	22 22	1 20	19 56	0 6	20 58	1 15	24 43	1 7	16 29	0 53	13 47	2 10	3 6	9 54	9 10	9 37	7 29		n.a.
S 25	17 22	16 32	1 29	22 56	2 5	22 7	1 21	20 7	0 7	20 54	1 15	24 42	1 7	16 30	0 53	13 48	2 10	3 6	9 54	9 10	9 36	7 26		n.a.
S 26	17 5	21 11	2 29	22 28	2 2	21 52	1 22	20 18	0 9	20 51	1 15	24 42	1 7	16 31	0 53	13 48	2 10	3 6	9 54	9 10	9 35	7 22		n.a.
M27	16 47	25 0	3 24	21 59	1 58	21 36	1 22	20 29	0 10	20 47	1 16	24 41	1 7	16 32	0 53	13 49	2 10	3 5	9 54	9 10	9 33	7 19		n.a.
T 28	16s30	27s38	4s10	21s27	1s54	21s19	1s23	20s40	0s11	20s44	1s16	24s41	1s 7	16n32	0n53	13n49	2n10	3n 5	9n54	9n 8	9n32	7n16		n.a.

Julian Day Number = 631548.5, Delta T = 20h41m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°08'37, Lahiri = -45°01'38 Julian Calendar 1 Feb. 2984 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2984 BCE

The year -2983 astronomical counting style corresponds to year 2984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2984 BCE (-2983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 59 29	16♒44'46	1♉53	6♒26	4♒11	29♏58	5♒ 7	10♉59	18°R16	29°R49	15°R53	22°R51	23♈58	18♍55	n.a.	W 1
T 2	9 3 25	17°42'54	16° 1	8°24	5°25	0♐40	5°21	11° 5	18♌14	29♌48	15♊53	22♈43	23°55	19° 1	n.a.	T 2
F 3	9 7 22	18°41'01	0♒34	10°24	6°39	1°22	5°35	11°12	18°11	29°46	15°52	22°33	23°52	19° 8	n.a.	F 3
S 4	9 11 18	19°39'06	15°28	12°25	7°52	2° 5	5°49	11°18	18° 9	29°45	15°52	22°24	23°48	19°15	n.a.	S 4
S 5	9 15 15	20°37'09	0♓32	14°28	9° 6	2°47	6° 3	11°25	18° 6	29°43	15°51	22°15	23°45	19°21	n.a.	S 5
M 6	9 19 12	21°35'10	15°38	16°32	10°19	3°29	6°17	11°31	18° 4	29°41	15°51	22° 8	23°42	19°28	n.a.	M 6
T 7	9 23 8	22°33'09	0♈36	18°37	11°33	4°11	6°31	11°37	18° 1	29°40	15°50	22° 4	23°39	19°35	n.a.	T 7
W 8	9 27 5	23°31'06	15°18	20°43	12°47	4°53	6°45	11°44	17°59	29°38	15°50	22°D 3	23°36	19°41	n.a.	W 8
T 9	9 31 1	24°29'01	29°39	22°51	14° 0	5°35	6°59	11°50	17°56	29°37	15°50	22° 3	23°33	19°48	n.a.	T 9
F 10	9 34 58	25°26'54	13♉38	24°59	15°14	6°17	7°13	11°56	17°53	29°35	15°49	22° 3	23°29	19°55	n.a.	F 10
S 11	9 38 54	26°24'45	27°16	27° 8	16°27	6°59	7°27	12° 2	17°51	29°33	15°49	22°R 4	23°26	20° 1	n.a.	S 11
S 12	9 42 51	27°22'34	10♊33	29°17	17°41	7°40	7°41	12° 9	17°48	29°32	15°49	22° 3	23°23	20° 8	n.a.	S 12
M13	9 46 47	28°20'21	23°31	1♓27	18°55	8°22	7°55	12°15	17°46	29°30	15°48	22° 0	23°20	20°15	n.a.	M13
T 14	9 50 44	29°18'06	6♋15	3°36	20° 8	9° 4	8° 9	12°21	17°43	29°28	15°48	21°55	23°17	20°21	n.a.	T 14
W15	9 54 40	0♓15'50	18°45	5°46	21°22	9°46	8°22	12°27	17°41	29°27	15°48	21°48	23°14	20°28	n.a.	W15
T 16	9 58 37	1°13'31	1♌ 5	7°54	22°35	10°27	8°36	12°32	17°39	29°25	15°48	21°39	23°10	20°35	n.a.	T 16
F 17	10 2 34	2°11'11	13°15	10° 1	23°49	11° 9	8°50	12°38	17°36	29°24	15°48	21°30	23° 7	20°41	n.a.	F 17
S 18	10 6 30	3° 8'49	25°17	12° 8	25° 2	11°50	9° 3	12°44	17°34	29°22	15°48	21°21	23° 4	20°48	n.a.	S 18
S 19	10 10 27	4° 6'25	7♍13	14°12	26°16	12°32	9°17	12°50	17°31	29°20	15°47	21°13	23° 1	20°55	n.a.	S 19
M20	10 14 23	5° 4'00	19° 4	16°15	27°30	13°13	9°31	12°55	17°29	29°19	15°47	21° 7	22°58	21° 1	n.a.	M20
T 21	10 18 20	6° 1'33	0♎53	18°16	28°43	13°55	9°44	13° 1	17°26	29°17	15°47	21° 3	22°54	21° 8	n.a.	T 21
W22	10 22 16	6°59'05	12°41	20°15	29°57	14°36	9°58	13° 6	17°24	29°15	15°D47	21° 1	22°51	21°15	n.a.	W22
T 23	10 26 13	7°56'36	24°32	22°11	1♓10	15°17	10°11	13°12	17°22	29°14	15°47	21°D 0	22°48	21°21	n.a.	T 23
F 24	10 30 9	8°54'05	6♏30	24° 5	2°24	15°59	10°25	13°17	17°19	29°12	15°47	21° 1	22°45	21°28	n.a.	F 24
S 25	10 34 6	9°51'34	18°38	25°56	3°37	16°40	10°38	13°23	17°17	29°11	15°47	21° 3	22°42	21°35	n.a.	S 25
S 26	10 38 2	10°49'01	1♐ 1	27°44	4°51	17°21	10°51	13°28	17°15	29° 9	15°48	21° 4	22°39	21°41	n.a.	S 26
M27	10 41 59	11°46'28	13°44	29°29	6° 5	18° 2	11° 4	13°33	17°13	29° 7	15°48	21°R 4	22°35	21°48	n.a.	M27
T 28	10 45 56	12°43'53	26°51	1♈12	7°18	18°43	11°18	13°38	17°10	29° 6	15°48	21° 4	22°32	21°55	n.a.	T 28
W29	10 49 52	13°41'17	10♑25	2°51	8°32	19°24	11°31	13°43	17° 8	29° 4	15°48	21° 1	22°29	22° 1	n.a.	W29
T 30	10 53 49	14°38'41	24°27	4°27	9°45	20° 4	11°44	13°48	17° 6	29° 3	15°48	20°57	22°26	22° 8	n.a.	T 30
F 31	10 57 45	15♓36'03	8♒56	5♈59	10♓59	20♐45	11♒57	13♉53	17♌ 4	29♌ 1	15♊48	20♈52	22♈23	22♍15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s12	28s44	4s44	20s53	1s49	21s 2	1s24	20s51	0s13	20s40	1s16	24s40	1s 7	16n33	0n53	13n50	2n10	3n 5	9n53	9n 6	9n31	7n12		n.a.
T 2	15 54	28 1	5 1	20 17	1 44	20 44	1 24	21 1	0 14	20 37	1 16	24 40	1 7	16 34	0 53	13 51	2 10	3 5	9 53	9 3	9 30	7 9		n.a.
F 3	15 35	25 24	5 0	19 38	1 39	20 25	1 24	21 11	0 16	20 33	1 16	24 40	1 8	16 35	0 53	13 51	2 10	3 4	9 53	8 59	9 29	7 5		n.a.
S 4	15 17	21 1	4 39	18 58	1 32	20 6	1 25	21 22	0 17	20 30	1 16	24 39	1 8	16 36	0 53	13 52	2 10	3 4	9 53	8 55	9 28	7 2		n.a.
S 5	14 58	15 15	3 59	18 15	1 25	19 47	1 25	21 31	0 18	20 26	1 16	24 39	1 8	16 37	0 53	13 52	2 10	3 4	9 53	8 52	9 26	6 59		n.a.
M 6	14 39	8 34	3 2	17 30	1 18	19 27	1 25	21 41	0 20	20 23	1 16	24 38	1 8	16 37	0 53	13 53	2 10	3 4	9 52	8 50	9 25	6 55		n.a.
T 7	14 20	1 28	1 52	16 43	1 10	19 6	1 26	21 51	0 21	20 19	1 16	24 38	1 8	16 38	0 53	13 54	2 10	3 3	9 52	8 48	9 24	6 52		n.a.
W 8	14 0	5n37	0 36	15 54	1 2	18 45	1 26	22 0	0 23	20 16	1 16	24 37	1 8	16 39	0 53	13 54	2 10	3 3	9 52	8 47	9 23	6 49		n.a.
T 9	13 41	12 15	0n41	15 4	0 53	18 23	1 26	22 9	0 24	20 12	1 16	24 37	1 8	16 40	0 53	13 55	2 10	3 3	9 52	8 47	9 21	6 45		n.a.
F 10	13 21	18 7	1 53	14 11	0 44	18 1	1 26	22 18	0 26	20 9	1 16	24 37	1 9	16 41	0 53	13 55	2 10	3 3	9 52	8 48	9 20	6 42		n.a.
S 11	13 1	22 54	2 57	13 17	0 34	17 39	1 26	22 27	0 27	20 5	1 17	24 36	1 9	16 41	0 53	13 56	2 10	3 2	9 51	8 48	9 19	6 39		n.a.
S 12	12 41	26 22	3 50	12 22	0 24	17 16	1 25	22 36	0 29	20 2	1 17	24 36	1 9	16 42	0 53	13 57	2 10	3 2	9 51	8 47	9 18	6 35		n.a.
M13	12 20	28 21	4 30	11 26	0 13	16 52	1 25	22 44	0 30	19 58	1 17	24 35	1 9	16 43	0 53	13 57	2 11	3 2	9 51	8 46	9 17	6 32		n.a.
T 14	12 0	28 47	4 55	10 28	0 3	16 28	1 25	22 53	0 32	19 54	1 17	24 35	1 9	16 44	0 53	13 58	2 11	3 2	9 51	8 44	9 15	6 29		n.a.
W15	11 39	27 43	5 6	9 30	0n 8	16 3	1 25	23 1	0 34	19 51	1 17	24 34	1 9	16 44	0 53	13 58	2 11	3 2	9 51	8 42	9 14	6 25		n.a.
T 16	11 18	25 18	5 2	8 32	0 19	15 39	1 24	23 8	0 35	19 47	1 17	24 34	1 10	16 45	0 53	13 59	2 11	3 1	9 50	8 38	9 13	6 22		n.a.
F 17	10 57	21 47	4 45	7 33	0 29	15 13	1 24	23 16	0 37	19 44	1 17	24 34	1 10	16 46	0 53	14 0	2 11	3 1	9 50	8 35	9 12	6 18		n.a.
S 18	10 36	17 23	4 15	6 34	0 40	14 48	1 23	23 24	0 39	19 40	1 17	24 33	1 10	16 47	0 53	14 0	2 11	3 1	9 50	8 31	9 11	6 15		n.a.
S 19	10 14	12 22	3 34	5 35	0 51	14 21	1 23	23 31	0 40	19 36	1 17	24 33	1 10	16 47	0 53	14 1	2 11	3 1	9 50	8 28	9 9	6 12		n.a.
M20	9 53	6 56	2 44	4 37	1 1	13 55	1 22	23 38	0 42	19 33	1 18	24 32	1 10	16 48	0 53	14 1	2 11	3 0	9 50	8 26	9 8	6 8		n.a.
T 21	9 31	1 16	1 47	3 40	1 11	13 28	1 21	23 45	0 43	19 29	1 18	24 32	1 10	16 49	0 53	14 2	2 11	3 0	9 49	8 24	9 7	6 5		n.a.
W22	9 9	4s27	0 45	2 43	1 21	13 1	1 21	23 51	0 45	19 26	1 18	24 32	1 11	16 50	0 53	14 2	2 11	3 0	9 49	8 24	9 6	6 2		n.a.
T 23	8 48	10 2	0s19	1 48	1 30	12 34	1 20	23 58	0 47	19 22	1 18	24 31	1 11	16 50	0 53	14 3	2 11	3 0	9 49	8 23	9 5	5 58		n.a.
F 24	8 26	15 19	1 23	0 54	1 39	12 6	1 19	24 4	0 49	19 18	1 18	24 31	1 11	16 51	0 53	14 4	2 11	3 0	9 49	8 24	9 3	5 55		n.a.
S 25	8 3	20 6	2 24	0 1	1 48	11 38	1 18	24 10	0 50	19 15	1 18	24 31	1 11	16 52	0 53	14 4	2 10	2 59	9 49	8 24	9 2	5 51		n.a.
S 26	7 41	24 7	3 20	0n50	1 55	11 9	1 17	24 16	0 52	19 11	1 18	24 30	1 11	16 52	0 53	14 5	2 10	2 59	9 48	8 25	9 1	5 48		n.a.
M27	7 19	27 6	4 8	1 40	2 3	10 40	1 16	24 22	0 54	19 8	1 18	24 30	1 11	16 53	0 53	14 5	2 10	2 59	9 48	8 25	9 0	5 45		n.a.
T 28	6 56	28 43	4 44	2 27	2 9	10 11	1 15	24 27	0 56	19 4	1 19	24 29	1 12	16 54	0 52	14 6	2 10	2 59	9 48	8 25	8 59	5 41		n.a.
W29	6 34	28 41	5 6	3 13	2 15	9 42	1 14	24 32	0 57	19 0	1 19	24 29	1 12	16 54	0 52	14 6	2 10	2 59	9 48	8 24	8 57	5 38		n.a.
T 30	6 11	26 50	5 11	3 57	2 21	9 13	1 13	24 37	0 59	18 57	1 19	24 29	1 12	16 55	0 52	14 7	2 10	2 58	9 48	8 22	8 56	5 34		n.a.
F 31	5s49	23s12	4s56	4n39	2n25	8s43	1s11	24s42	1s 1	18s53	1s19	24s28	1s12	16n56	0n52	14n 7	2n10	2n58	9n47	8n20	8n55	5n31		n.a.

Julian Day Number = 631576.5, Delta T = 20h41m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°08'34, Lahiri = -45°01'34 Julian Calendar 1 March 2984 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2984 BCE (-2983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 1 42	16♓33'25	23♒48	7♈29	12♓13	21♐26	12♒10	13♑58	17°R 2	29°R 0	15♊49	20°R47	22♈20	22♍21	n.a.	S 1
S 2	11 5 38	17°30'45	8♓56	8°55	13°26	22° 6	12°23	14° 3	17♌ 0	28♌58	15°49	20♈43	22°16	22°28	n.a.	S 2
M 3	11 9 35	18°28'04	24° 9	10°18	14°40	22°47	12°36	14° 7	16°58	28°57	15°49	20°40	22°13	22°35	n.a.	M 3
T 4	11 13 31	19°25'22	9♈18	11°37	15°53	23°27	12°49	14°12	16°56	28°55	15°50	20°38	22°10	22°41	n.a.	T 4
W 5	11 17 28	20°22'39	24°14	12°53	17° 7	24° 7	13° 1	14°16	16°54	28°54	15°50	20°D37	22° 7	22°48	n.a.	W 5
T 6	11 21 25	21°19'55	8♉50	14° 6	18°21	24°47	13°14	14°21	16°52	28°52	15°51	20°38	22° 4	22°55	n.a.	T 6
F 7	11 25 21	22°17'10	23° 2	15°15	19°34	25°27	13°27	14°25	16°50	28°51	15°51	20°40	22° 0	23° 1	n.a.	F 7
S 8	11 29 18	23°14'23	6♊47	16°21	20°48	26° 7	13°39	14°29	16°48	28°49	15°51	20°41	21°57	23° 8	n.a.	S 8
S 9	11 33 14	24°11'36	20° 8	17°23	22° 1	26°47	13°52	14°34	16°46	28°48	15°52	20°R42	21°54	23°15	n.a.	S 9
M10	11 37 11	25° 8'47	3♋ 7	18°21	23°15	27°27	14° 4	14°38	16°44	28°46	15°52	20°42	21°51	23°21	n.a.	M10
T 11	11 41 7	26° 5'57	15°46	19°15	24°29	28° 7	14°17	14°42	16°42	28°45	15°53	20°40	21°48	23°28	n.a.	T 11
W12	11 45 4	27° 3'06	28° 9	20° 6	25°42	28°46	14°29	14°46	16°41	28°44	15°54	20°38	21°45	23°35	n.a.	W12
T 13	11 49 0	28° 0'14	10♌20	20°52	26°56	29°26	14°41	14°49	16°39	28°42	15°54	20°35	21°41	23°41	n.a.	T 13
F 14	11 52 57	28°57'21	22°21	21°35	28° 9	0♑ 5	14°53	14°53	16°37	28°41	15°55	20°31	21°38	23°48	n.a.	F 14
S 15	11 56 54	29°54'27	4♍15	22°13	29°23	0°44	15° 5	14°57	16°36	28°39	15°56	20°28	21°35	23°55	n.a.	S 15
S 16	12 0 50	0♈51'32	16° 6	22°48	0♈37	1°23	15°17	15° 1	16°34	28°38	15°56	20°25	21°32	24° 1	n.a.	S 16
M17	12 4 47	1°48'36	27°55	23°18	1°50	2° 2	15°29	15° 4	16°32	28°37	15°57	20°23	21°29	24° 8	n.a.	M17
T 18	12 8 43	2°45'40	9♎44	23°43	3° 4	2°41	15°41	15° 7	16°31	28°36	15°58	20°22	21°25	24°15	n.a.	T 18
W19	12 12 40	3°42'43	21°36	24° 5	4°18	3°19	15°53	15°11	16°29	28°34	15°58	20°D21	21°22	24°21	n.a.	W19
T 20	12 16 36	4°39'46	3♏33	24°21	5°31	3°58	16° 5	15°14	16°28	28°33	15°59	20°22	21°19	24°28	n.a.	T 20
F 21	12 20 33	5°36'49	15°37	24°33	6°45	4°36	16°16	15°17	16°27	28°32	16° 0	20°23	21°16	24°35	n.a.	F 21
S 22	12 24 30	6°33'51	27°52	24°41	7°58	5°15	16°28	15°20	16°25	28°31	16° 1	20°24	21°13	24°41	n.a.	S 22
S 23	12 28 26	7°30'53	10♐21	24°R44	9°12	5°53	16°39	15°23	16°24	28°29	16° 2	20°25	21°10	24°48	n.a.	S 23
M24	12 32 23	8°27'55	23° 7	24°43	10°26	6°31	16°50	15°26	16°23	28°28	16° 3	20°26	21° 6	24°55	n.a.	M24
T 25	12 36 19	9°24'57	6♑13	24°37	11°39	7° 8	17° 2	15°29	16°22	28°27	16° 4	20°R26	21° 3	25° 1	n.a.	T 25
W26	12 40 16	10°21'58	19°42	24°27	12°53	7°46	17°13	15°32	16°20	28°26	16° 5	20°26	21° 0	25° 8	n.a.	W26
T 27	12 44 12	11°19'00	3♒35	24°12	14° 7	8°24	17°24	15°34	16°19	28°25	16° 6	20°26	20°57	25°15	n.a.	T 27
F 28	12 48 9	12°16'02	17°52	23°54	15°20	9° 1	17°35	15°37	16°18	28°24	16° 7	20°25	20°54	25°21	n.a.	F 28
S 29	12 52 6	13°13'04	2♓31	23°32	16°34	9°38	17°46	15°39	16°17	28°23	16° 8	20°24	20°51	25°28	n.a.	S 29
S 30	12 56 2	14♈10'05	17♓27	23♈ 7	17♈48	10♑15	17♒57	15♑41	16♌16	28♌22	16♊ 9	20♈23	20♈47	25♍34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s26	18s 0	4s21	5n19	2n29	8s13	1s10	24s47	1s 3	18s49	1s19	24s28	1s12	16n56	0n52	14n 8	2n10	2n58	9n47	8n18	8n54	5n28		n.a.
S 2	5 3	11 37	3 28	5 56	2 32	7 43	1 9	24 51	1 5	18 46	1 19	24 28	1 13	16 57	0 52	14 9	2 10	2 58	9 47	8 17	8 53	5 24		n.a.
M 3	4 40	4 30	2 20	6 32	2 35	7 13	1 7	24 56	1 7	18 42	1 19	24 27	1 13	16 58	0 52	14 9	2 10	2 58	9 47	8 15	8 51	5 21		n.a.
T 4	4 17	2n50	1 2	7 5	2 36	6 42	1 6	25 0	1 8	18 39	1 20	24 27	1 13	16 58	0 52	14 10	2 10	2 58	9 47	8 15	8 50	5 17		n.a.
W 5	3 54	9 56	0n20	7 37	2 37	6 11	1 4	25 4	1 10	18 35	1 20	24 27	1 13	16 59	0 52	14 10	2 10	2 57	9 46	8 15	8 49	5 14		n.a.
T 6	3 31	16 20	1 38	8 6	2 37	5 40	1 3	25 7	1 12	18 32	1 20	24 27	1 13	16 59	0 52	14 11	2 10	2 57	9 46	8 15	8 48	5 11		n.a.
F 7	3 8	21 41	2 48	8 33	2 37	5 9	1 1	25 11	1 14	18 28	1 20	24 26	1 13	17 0	0 52	14 11	2 10	2 57	9 46	8 15	8 46	5 7		n.a.
S 8	2 45	25 41	3 47	8 57	2 35	4 38	0 59	25 14	1 16	18 24	1 20	24 26	1 14	17 1	0 52	14 12	2 10	2 57	9 46	8 16	8 45	5 4		n.a.
S 9	2 22	28 9	4 31	9 19	2 33	4 7	0 58	25 17	1 18	18 21	1 20	24 26	1 14	17 1	0 52	14 12	2 10	2 57	9 45	8 16	8 44	5 0		n.a.
M10	1 58	28 59	5 0	9 39	2 29	3 36	0 56	25 20	1 20	18 17	1 21	24 25	1 14	17 2	0 52	14 13	2 10	2 57	9 45	8 16	8 43	4 57		n.a.
T 11	1 35	28 15	5 13	9 57	2 25	3 4	0 54	25 22	1 22	18 14	1 21	24 25	1 14	17 2	0 52	14 13	2 10	2 57	9 45	8 16	8 42	4 54		n.a.
W12	1 12	26 7	5 11	10 12	2 20	2 33	0 52	25 25	1 24	18 10	1 21	24 25	1 14	17 3	0 52	14 14	2 10	2 56	9 45	8 15	8 40	4 50		n.a.
T 13	0 49	22 49	4 56	10 24	2 14	2 1	0 50	25 27	1 26	18 7	1 21	24 25	1 15	17 3	0 52	14 14	2 10	2 56	9 45	8 14	8 39	4 47		n.a.
F 14	0 25	18 36	4 27	10 35	2 8	1 29	0 49	25 29	1 28	18 3	1 21	24 24	1 15	17 4	0 52	14 15	2 10	2 56	9 44	8 12	8 38	4 43		n.a.
S 15	0 2	13 42	3 47	10 43	2 0	0 58	0 47	25 31	1 30	18 0	1 21	24 24	1 15	17 4	0 52	14 15	2 10	2 56	9 44	8 11	8 37	4 40		n.a.
S 16	0n21	8 20	2 58	10 48	1 52	0 26	0 45	25 33	1 32	17 56	1 22	24 24	1 15	17 5	0 52	14 15	2 10	2 56	9 44	8 10	8 36	4 36		n.a.
M17	0 44	2 41	2 1	10 51	1 43	0n 6	0 43	25 34	1 34	17 53	1 22	24 24	1 15	17 5	0 52	14 16	2 10	2 56	9 44	8 9	8 34	4 33		n.a.
T 18	1 7	3s 3	0 58	10 51	1 32	0 38	0 41	25 36	1 36	17 49	1 22	24 24	1 16	17 5	0 52	14 16	2 10	2 56	9 44	8 9	8 33	4 30		n.a.
W19	1 31	8 43	0s 7	10 49	1 22	1 10	0 39	25 37	1 38	17 46	1 22	24 23	1 16	17 6	0 52	14 17	2 10	2 56	9 44	8 8	8 32	4 26		n.a.
T 20	1 54	14 8	1 12	10 45	1 10	1 41	0 36	25 38	1 40	17 43	1 22	24 23	1 16	17 6	0 52	14 17	2 10	2 56	9 43	8 9	8 31	4 23		n.a.
F 21	2 17	19 4	2 15	10 38	0 57	2 13	0 34	25 39	1 42	17 39	1 23	24 23	1 16	17 7	0 52	14 17	2 10	2 55	9 43	8 9	8 29	4 19		n.a.
S 22	2 40	23 18	3 13	10 28	0 44	2 45	0 32	25 39	1 45	17 36	1 23	24 23	1 17	17 7	0 52	14 18	2 10	2 55	9 43	8 9	8 28	4 16		n.a.
S 23	3 3	26 33	4 3	10 16	0 30	3 16	0 30	25 40	1 47	17 33	1 23	24 23	1 17	17 7	0 52	14 18	2 10	2 55	9 43	8 10	8 27	4 12		n.a.
M24	3 26	28 32	4 42	10 2	0 16	3 48	0 28	25 40	1 49	17 29	1 23	24 23	1 17	17 8	0 52	14 19	2 10	2 55	9 43	8 10	8 26	4 9		n.a.
T 25	3 49	28 59	5 7	9 46	0 0	4 20	0 26	25 40	1 51	17 26	1 23	24 23	1 17	17 8	0 52	14 19	2 10	2 55	9 42	8 10	8 25	4 6		n.a.
W26	4 12	27 45	5 17	9 28	0s15	4 51	0 23	25 40	1 53	17 23	1 24	24 22	1 17	17 8	0 52	14 19	2 10	2 55	9 42	8 10	8 23	4 2		n.a.
T 27	4 35	24 49	5 9	9 8	0 31	5 22	0 21	25 40	1 56	17 19	1 24	24 22	1 18	17 9	0 52	14 20	2 10	2 55	9 42	8 10	8 22	3 59		n.a.
F 28	4 58	20 18	4 41	8 46	0 47	5 54	0 19	25 40	1 58	17 16	1 24	24 22	1 18	17 9	0 52	14 20	2 10	2 55	9 42	8 10	8 21	3 55		n.a.
S 29	5 20	14 28	3 55	8 22	1 4	6 25	0 17	25 39	2 0	17 13	1 24	24 22	1 18	17 9	0 51	14 20	2 9	2 55	9 42	8 10	8 20	3 52		n.a.
S 30	5n43	7s43	2s53	7n58	1s20	6n56	0s14	25s39	2s 2	17s10	1s25	24s22	1s18	17n10	0n51	14n21	2n 9	2n55	9n41	8n 9	8n18	3n48		n.a.

Julian Day Number = 631607.5, Delta T = 20h41m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°08'30, Lahiri = -45°01'30 Julian Calendar 1 Apr. 2984 BCE == Greg. Calendar 8 March 2984 BCE

The year -2983 astronomical counting style corresponds to year 2984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2984 BCE (-2983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 59 59	15♈ 7'07	2♈33	22°R39	19♈ 1	10♉52	18♒ 7	15♉44	16°R15	28°R21	16♊10	20°R23	20♈44	25♍41	n.a.	M 1
T 2	13 3 55	16° 4'08	17°39	22♈ 8	20°15	11°28	18°18	15°46	16♌14	28♌20	16°11	20°D23	20°41	25°48	n.a.	T 2
W 3	13 7 52	17° 1'10	2♉37	21°35	21°29	12° 5	18°28	15°48	16°14	28°19	16°12	20♈23	20°38	25°54	n.a.	W 3
T 4	13 11 48	17°58'11	17°19	21° 1	22°43	12°41	18°39	15°50	16°13	28°18	16°13	20°23	20°35	26° 1	n.a.	T 4
F 5	13 15 45	18°55'12	1♊39	20°26	23°56	13°17	18°49	15°52	16°12	28°17	16°14	20°23	20°31	26° 8	n.a.	F 5
S 6	13 19 41	19°52'14	15°33	19°50	25°10	13°53	18°59	15°53	16°11	28°16	16°15	20°23	20°28	26°14	n.a.	S 6
S 7	13 23 38	20°49'15	29° 1	19°15	26°24	14°28	19° 9	15°55	16°11	28°15	16°17	20°R23	20°25	26°21	n.a.	S 7
M 8	13 27 35	21°46'15	12♋ 4	18°40	27°37	15° 4	19°19	15°56	16°10	28°14	16°18	20°23	20°22	26°28	n.a.	M 8
T 9	13 31 31	22°43'16	24°45	18° 8	28°51	15°39	19°29	15°58	16°10	28°14	16°19	20°D23	20°19	26°34	n.a.	T 9
W10	13 35 28	23°40'17	7♌ 6	17°37	0♉ 5	16°14	19°39	15°59	16° 9	28°13	16°20	20°23	20°16	26°41	n.a.	W10
T 11	13 39 24	24°37'17	19°14	17° 8	1°19	16°48	19°48	16° 0	16° 9	28°12	16°22	20°24	20°12	26°48	n.a.	T 11
F 12	13 43 21	25°34'17	1♍11	16°43	2°32	17°23	19°58	16° 2	16° 8	28°11	16°23	20°24	20° 9	26°54	n.a.	F 12
S 13	13 47 17	26°31'17	13° 2	16°22	3°46	17°57	20° 7	16° 3	16° 8	28°11	16°24	20°25	20° 6	27° 1	n.a.	S 13
S 14	13 51 14	27°28'18	24°50	16° 4	5° 0	18°31	20°17	16° 3	16° 8	28°10	16°26	20°25	20° 3	27° 8	n.a.	S 14
M15	13 55 11	28°25'18	6♎39	15°50	6°14	19° 5	20°26	16° 4	16° 8	28°10	16°27	20°26	20° 0	27°14	n.a.	M15
T 16	13 59 7	29°22'19	18°32	15°42	7°27	19°38	20°35	16° 5	16° 7	28° 9	16°28	20°R26	19°56	27°21	n.a.	T 16
W17	14 3 4	0♉19'21	0♏32	15°D38	8°41	20°11	20°44	16° 6	16° 7	28° 8	16°30	20°26	19°53	27°28	n.a.	W17
T 18	14 7 0	1°16'22	12°39	15°39	9°55	20°44	20°52	16° 6	16° 7	28° 8	16°31	20°25	19°50	27°34	n.a.	T 18
F 19	14 10 57	2°13'25	24°56	15°45	11° 9	21°17	21° 1	16° 7	16°D 7	28° 7	16°33	20°24	19°47	27°41	n.a.	F 19
S 20	14 14 53	3°10'28	7♐25	15°56	12°22	21°49	21°10	16° 7	16° 7	28° 7	16°34	20°22	19°44	27°48	n.a.	S 20
S 21	14 18 50	4° 7'31	20° 7	16°13	13°36	22°22	21°18	16° 7	16° 7	28° 6	16°36	20°21	19°41	27°54	n.a.	S 21
M22	14 22 47	5° 4'36	3♑ 4	16°35	14°50	22°53	21°26	16°R 7	16° 8	28° 6	16°37	20°19	19°37	28° 1	n.a.	M22
T 23	14 26 43	6° 1'41	16°16	17° 2	16° 4	23°25	21°34	16° 7	16° 8	28° 6	16°39	20°17	19°34	28° 8	n.a.	T 23
W24	14 30 40	6°58'48	29°46	17°35	17°17	23°56	21°42	16° 7	16° 8	28° 5	16°40	20°17	19°31	28°14	n.a.	W24
T 25	14 34 36	7°55'55	13♒34	18°13	18°31	24°27	21°50	16° 7	16° 8	28° 5	16°42	20°D17	19°28	28°21	n.a.	T 25
F 26	14 38 33	8°53'03	27°39	18°57	19°45	24°57	21°58	16° 7	16° 9	28° 5	16°43	20°17	19°25	28°28	n.a.	F 26
S 27	14 42 29	9°50'12	12♓ 2	19°46	20°59	25°28	22° 6	16° 6	16° 9	28° 4	16°45	20°18	19°22	28°34	n.a.	S 27
S 28	14 46 26	10°47'22	26°38	20°39	22°13	25°57	22°13	16° 6	16° 9	28° 4	16°47	20°20	19°18	28°41	n.a.	S 28
M29	14 50 23	11°44'34	11♈24	21°39	23°27	26°27	22°20	16° 5	16°10	28° 4	16°48	20°21	19°15	28°48	n.a.	M29
T 30	14 54 19	12°41'46	26°13	22°43	24°40	26°56	22°27	16° 4	16°11	28° 4	16°50	20°R21	19°12	28°54	n.a.	T 30
W31	14 58 16	13♉38'59	10♉59	23♈52	25♉54	27♉25	22♒34	16♉ 3	16♌11	28♌ 4	16♊52	20♈20	19♈ 9	29♍ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 6	0s27	1s37	7n32	1s36	7n27	0s12	25s38	2s 4	17s 7	1s25	24s22	1s18	17n10	0n51	14n21	2n 9	2n55	9n41	8n 9	8n17	3n45		n.a.
T 2	6 28	6n51	0 15	7 5	1 52	7 57	0 10	25 37	2 7	17 3	1 25	24 22	1 19	17 10	0 51	14 21	2 9	2 55	9 41	8 9	8 16	3 42		n.a.
W 3	6 51	13 44	1n 7	6 38	2 8	8 28	0 7	25 36	2 9	17 0	1 25	24 22	1 19	17 10	0 51	14 22	2 9	2 55	9 41	8 9	8 15	3 38		n.a.
T 4	7 13	19 43	2 24	6 11	2 23	8 58	0 5	25 35	2 11	16 57	1 25	24 22	1 19	17 10	0 51	14 22	2 9	2 55	9 41	8 9	8 14	3 35		n.a.
F 5	7 35	24 25	3 30	5 45	2 37	9 28	0 2	25 33	2 14	16 54	1 26	24 22	1 19	17 11	0 51	14 22	2 9	2 55	9 41	8 9	8 12	3 31		n.a.
S 6	7 57	27 32	4 21	5 19	2 51	9 58	0 0	25 32	2 16	16 51	1 26	24 22	1 20	17 11	0 51	14 22	2 9	2 55	9 41	8 9	8 11	3 28		n.a.
S 7	8 19	28 57	4 56	4 54	3 4	10 28	0n 2	25 30	2 18	16 48	1 26	24 22	1 20	17 11	0 51	14 23	2 9	2 55	9 40	8 9	8 10	3 24		n.a.
M 8	8 41	28 40	5 14	4 30	3 15	10 57	0 5	25 29	2 21	16 45	1 26	24 22	1 20	17 11	0 51	14 23	2 9	2 55	9 40	8 9	8 9	3 21		n.a.
T 9	9 3	26 53	5 16	4 8	3 25	11 26	0 7	25 27	2 23	16 42	1 27	24 22	1 20	17 11	0 51	14 23	2 9	2 55	9 40	8 9	8 7	3 17		n.a.
W10	9 24	23 50	5 4	3 47	3 34	11 55	0 9	25 25	2 26	16 39	1 27	24 22	1 21	17 11	0 51	14 23	2 9	2 55	9 40	8 9	8 6	3 14		n.a.
T 11	9 46	19 48	4 38	3 29	3 42	12 24	0 12	25 23	2 28	16 36	1 27	24 22	1 21	17 11	0 51	14 24	2 9	2 55	9 40	8 9	8 5	3 11		n.a.
F 12	10 7	15 3	4 1	3 14	3 48	12 52	0 14	25 21	2 30	16 34	1 27	24 22	1 21	17 11	0 51	14 24	2 9	2 55	9 40	8 9	8 4	3 7		n.a.
S 13	10 28	9 47	3 13	3 1	3 53	13 20	0 16	25 18	2 33	16 31	1 28	24 22	1 21	17 12	0 51	14 24	2 9	2 55	9 39	8 10	8 3	3 4		n.a.
S 14	10 49	4 12	2 17	2 51	3 56	13 48	0 19	25 16	2 35	16 28	1 28	24 23	1 21	17 12	0 51	14 24	2 9	2 55	9 39	8 10	8 1	3 0		n.a.
M15	11 10	1s33	1 16	2 43	3 59	14 15	0 21	25 14	2 38	16 25	1 28	24 23	1 22	17 12	0 51	14 24	2 9	2 55	9 39	8 10	8 0	2 57		n.a.
T 16	11 31	7 17	0 11	2 39	3 59	14 42	0 23	25 11	2 40	16 23	1 28	24 23	1 22	17 12	0 51	14 24	2 9	2 55	9 39	8 10	7 59	2 53		n.a.
W17	11 52	12 48	0s56	2 38	3 59	15 9	0 26	25 9	2 43	16 20	1 29	24 23	1 22	17 12	0 51	14 25	2 9	2 55	9 39	8 10	7 58	2 50		n.a.
T 18	12 12	17 55	2 0	2 40	3 57	15 35	0 28	25 6	2 45	16 17	1 29	24 23	1 22	17 12	0 51	14 25	2 8	2 55	9 39	8 10	7 56	2 46		n.a.
F 19	12 32	22 22	3 0	2 45	3 54	16 1	0 30	25 3	2 48	16 15	1 29	24 23	1 23	17 12	0 51	14 25	2 8	2 55	9 39	8 10	7 55	2 43		n.a.
S 20	12 52	25 53	3 52	2 53	3 50	16 26	0 33	25 0	2 50	16 12	1 30	24 24	1 23	17 12	0 51	14 25	2 8	2 55	9 39	8 9	7 54	2 39		n.a.
S 21	13 12	28 11	4 33	3 5	3 45	16 51	0 35	24 57	2 53	16 10	1 30	24 24	1 23	17 11	0 51	14 25	2 8	2 55	9 38	8 8	7 53	2 36		n.a.
M22	13 32	29 1	5 2	3 19	3 39	17 16	0 37	24 54	2 55	16 7	1 30	24 24	1 23	17 11	0 50	14 25	2 8	2 55	9 38	8 7	7 51	2 33		n.a.
T 23	13 51	28 13	5 15	3 36	3 32	17 40	0 39	24 51	2 58	16 5	1 30	24 24	1 23	17 11	0 50	14 25	2 8	2 55	9 38	8 7	7 50	2 29		n.a.
W24	14 10	25 46	5 12	3 56	3 24	18 4	0 41	24 48	3 1	16 2	1 31	24 24	1 24	17 11	0 50	14 25	2 8	2 55	9 38	8 7	7 49	2 26		n.a.
T 25	14 29	21 47	4 50	4 19	3 15	18 27	0 44	24 45	3 3	16 0	1 31	24 25	1 24	17 11	0 50	14 25	2 8	2 55	9 38	8 7	7 48	2 22		n.a.
F 26	14 48	16 30	4 11	4 45	3 5	18 50	0 46	24 42	3 6	15 58	1 31	24 25	1 24	17 11	0 50	14 25	2 8	2 55	9 38	8 7	7 47	2 19		n.a.
S 27	15 7	10 13	3 16	5 13	2 55	19 12	0 48	24 39	3 9	15 55	1 32	24 25	1 24	17 11	0 50	14 25	2 8	2 55	9 38	8 7	7 45	2 15		n.a.
S 28	15 25	3 18	2 7	5 43	2 45	19 34	0 50	24 36	3 11	15 53	1 32	24 25	1 25	17 10	0 50	14 25	2 8	2 55	9 38	8 8	7 44	2 12		n.a.
M29	15 43	3n52	0 49	6 16	2 33	19 55	0 52	24 33	3 14	15 51	1 32	24 26	1 25	17 10	0 50	14 25	2 8	2 55	9 38	8 8	7 43	2 8		n.a.
T 30	16 1	10 52	0n32	6 51	2 22	20 16	0 54	24 29	3 17	15 49	1 32	24 26	1 25	17 10	0 50	14 25	2 8	2 56	9 38	8 8	7 42	2 5		n.a.
W31	16n19	17n14	1n51	7n29	2s10	20n36	0n56	24s26	3s19	15s47	1s33	24s26	1s25	17n10	0n50	14n25	2n 8	2n56	9n38	8n 8	7n40	2n 1		n.a.

Julian Day Number = 631637.5, Delta T = 20h41m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°08'25, Lahiri = -45°01'26 Julian Calendar 1 May 2984 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2984 BCE

The year -2983 astronomical counting style corresponds to year 2984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2984 BCE (-2983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 2 12	14♉36'13	25♉34	25♈ 6	27♉ 8	27♌53	22♒41	16°R 2	16♌12	28°R 4	16♊53	20°R17	19♈ 6	29♍ 8	n.a.	T 1
F 2	15 6 9	15°33'29	9♊52	26°24	28°22	28°21	22°48	16♌ 1	16°13	28♌ 4	16°55	20♈14	19° 2	29°14	n.a.	F 2
S 3	15 10 5	16°30'45	23°48	27°48	29°36	28°49	22°55	16° 0	16°13	28°D 3	16°57	20°11	18°59	29°21	n.a.	S 3
S 4	15 14 2	17°28'02	7♋19	29°15	0♊50	29°16	23° 1	15°59	16°14	28° 3	16°58	20° 7	18°56	29°27	n.a.	S 4
M 5	15 17 59	18°25'19	20°26	0♉48	2° 4	29°42	23° 7	15°58	16°15	28° 4	17° 0	20° 4	18°53	29°34	n.a.	M 5
T 6	15 21 55	19°22'38	3♌ 9	2°24	3°17	0♒ 9	23°13	15°56	16°16	28° 4	17° 2	20° 1	18°50	29°41	n.a.	T 6
W 7	15 25 52	20°19'57	15°32	4° 4	4°31	0°35	23°19	15°55	16°17	28° 4	17° 4	20°D 0	18°47	29°47	n.a.	W 7
T 8	15 29 48	21°17'18	27°39	5°48	5°45	1° 0	23°25	15°53	16°18	28° 4	17° 5	20° 0	18°43	29°54	n.a.	T 8
F 9	15 33 45	22°14'39	9♍35	7°35	6°59	1°25	23°30	15°51	16°19	28° 4	17° 7	20° 1	18°40	0♎ 1	n.a.	F 9
S 10	15 37 41	23°12'01	21°25	9°26	8°13	1°49	23°36	15°50	16°20	28° 4	17° 9	20° 3	18°37	0° 7	n.a.	S 10
S 11	15 41 38	24° 9'24	3♎14	11°19	9°27	2°13	23°41	15°48	16°21	28° 4	17°11	20° 5	18°34	0°14	n.a.	S 11
M12	15 45 35	25° 6'48	15° 6	13°15	10°41	2°37	23°46	15°46	16°23	28° 5	17°13	20°R 6	18°31	0°21	n.a.	M12
T 13	15 49 31	26° 4'13	27° 4	15°13	11°55	3° 0	23°51	15°44	16°24	28° 5	17°14	20° 5	18°28	0°27	n.a.	T 13
W14	15 53 28	27° 1'39	9♏12	17°12	13° 8	3°23	23°56	15°41	16°25	28° 5	17°16	20° 4	18°24	0°34	n.a.	W14
T 15	15 57 24	27°59'07	21°33	19°13	14°22	3°45	24° 0	15°39	16°27	28° 6	17°18	20° 0	18°21	0°41	n.a.	T 15
F 16	16 1 21	28°56'36	4♐ 7	21°15	15°36	4° 6	24° 5	15°37	16°28	28° 6	17°20	19°55	18°18	0°47	n.a.	F 16
S 17	16 5 17	29°54'07	16°55	23°18	16°50	4°27	24° 9	15°34	16°29	28° 6	17°22	19°49	18°15	0°54	n.a.	S 17
S 18	16 9 14	0♊51'39	29°58	25°21	18° 4	4°47	24°13	15°32	16°31	28° 7	17°24	19°42	18°12	1° 1	n.a.	S 18
M19	16 13 10	1°49'12	13♑13	27°25	19°18	5° 7	24°17	15°29	16°33	28° 7	17°26	19°35	18° 8	1° 7	n.a.	M19
T 20	16 17 7	2°46'48	26°42	29°28	20°32	5°26	24°21	15°26	16°34	28° 8	17°27	19°30	18° 5	1°14	n.a.	T 20
W21	16 21 4	3°44'25	10♒22	1♊31	21°46	5°45	24°24	15°24	16°36	28° 8	17°29	19°26	18° 2	1°21	n.a.	W21
T 22	16 25 0	4°42'04	24°12	3°33	22°59	6° 3	24°27	15°21	16°38	28° 9	17°31	19°23	17°59	1°27	n.a.	T 22
F 23	16 28 57	5°39'45	8♓13	5°35	24°13	6°20	24°31	15°18	16°39	28°10	17°33	19°D23	17°56	1°34	n.a.	F 23
S 24	16 32 53	6°37'27	22°23	7°36	25°27	6°37	24°34	15°15	16°41	28°10	17°35	19°24	17°53	1°41	n.a.	S 24
S 25	16 36 50	7°35'12	6♈40	9°35	26°41	6°53	24°36	15°11	16°43	28°11	17°37	19°25	17°49	1°47	n.a.	S 25
M26	16 40 46	8°32'58	21° 3	11°34	27°55	7° 9	24°39	15° 8	16°45	28°12	17°39	19°R25	17°46	1°54	n.a.	M26
T 27	16 44 43	9°30'46	5♉28	13°32	29° 9	7°24	24°41	15° 5	16°47	28°12	17°41	19°24	17°43	2° 1	n.a.	T 27
W28	16 48 40	10°28'37	19°51	15°28	0♋23	7°38	24°43	15° 2	16°49	28°13	17°43	19°21	17°40	2° 7	n.a.	W28
T 29	16 52 36	11°26'29	4♊ 7	17°23	1°37	7°51	24°45	14°58	16°51	28°14	17°45	19°15	17°37	2°14	n.a.	T 29
F 30	16 56 33	12♊24'23	18♊11	19♊17	2♋51	8♒ 3	24♒47	14♌55	16♌53	28♌15	17♊47	19♈ 8	17♈34	2♎20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n37	22n33	3n 2	8n 8	1s57	20n56	0n58	24s23	3s22	15s45	1s33	24s27	1s26	17n10	0n50	14n25	2n 8	2n56	9n37	8n 7	7n39	1n58		n.a.
F 2	16 54	26 25	3 59	8 49	1 45	21 15	1 0	24 20	3 25	15 43	1 33	24 27	1 26	17 9	0 50	14 25	2 7	2 56	9 37	8 6	7 38	1 54		n.a.
S 3	17 11	28 33	4 41	9 31	1 32	21 33	1 2	24 17	3 27	15 41	1 34	24 27	1 26	17 9	0 50	14 25	2 7	2 56	9 37	8 4	7 37	1 51		n.a.
S 4	17 27	28 54	5 6	10 15	1 19	21 51	1 3	24 13	3 30	15 39	1 34	24 28	1 26	17 9	0 50	14 25	2 7	2 56	9 37	8 3	7 35	1 47		n.a.
M 5	17 44	27 35	5 13	11 0	1 6	22 8	1 5	24 10	3 33	15 37	1 34	24 28	1 26	17 8	0 50	14 25	2 7	2 56	9 37	8 2	7 34	1 44		n.a.
T 6	18 0	24 52	5 5	11 46	0 53	22 25	1 7	24 7	3 36	15 36	1 35	24 29	1 27	17 8	0 50	14 25	2 7	2 56	9 37	8 1	7 33	1 41		n.a.
W 7	18 16	21 4	4 43	12 33	0 40	22 41	1 8	24 4	3 39	15 34	1 35	24 29	1 27	17 8	0 50	14 25	2 7	2 57	9 37	8 0	7 32	1 37		n.a.
T 8	18 31	16 27	4 8	13 21	0 27	22 56	1 10	24 1	3 41	15 32	1 35	24 29	1 27	17 7	0 50	14 25	2 7	2 57	9 37	8 0	7 31	1 34		n.a.
F 9	18 46	11 17	3 24	14 8	0 15	23 11	1 12	23 58	3 44	15 31	1 36	24 30	1 27	17 7	0 50	14 25	2 7	2 57	9 37	8 1	7 29	1 30		n.a.
S 10	19 1	5 46	2 30	14 56	0 3	23 25	1 13	23 55	3 47	15 29	1 36	24 30	1 28	17 7	0 50	14 25	2 7	2 57	9 37	8 1	7 28	1 27		n.a.
S 11	19 16	0 4	1 31	15 44	0n 9	23 38	1 15	23 52	3 50	15 28	1 36	24 31	1 28	17 6	0 50	14 25	2 7	2 57	9 37	8 2	7 27	1 23		n.a.
M12	19 30	5s40	0 27	16 31	0 20	23 51	1 16	23 49	3 53	15 26	1 37	24 31	1 28	17 6	0 50	14 24	2 7	2 57	9 37	8 2	7 26	1 20		n.a.
T 13	19 44	11 16	0s38	17 17	0 30	24 3	1 17	23 46	3 56	15 25	1 37	24 32	1 28	17 5	0 49	14 24	2 7	2 57	9 37	8 2	7 24	1 16		n.a.
W14	19 58	16 31	1 42	18 2	0 41	24 14	1 19	23 44	3 58	15 23	1 37	24 32	1 28	17 5	0 49	14 24	2 7	2 58	9 37	8 2	7 23	1 13		n.a.
T 15	20 11	21 12	2 43	18 45	0 50	24 24	1 20	23 41	4 1	15 22	1 38	24 33	1 29	17 4	0 49	14 24	2 7	2 58	9 37	8 0	7 22	1 9		n.a.
F 16	20 25	25 1	3 36	19 27	0 59	24 34	1 21	23 39	4 4	15 21	1 38	24 33	1 29	17 4	0 49	14 24	2 7	2 58	9 37	7 58	7 21	1 6		n.a.
S 17	20 37	27 40	4 20	20 8	1 7	24 43	1 22	23 36	4 7	15 20	1 38	24 34	1 29	17 3	0 49	14 23	2 6	2 58	9 37	7 56	7 19	1 2		n.a.
S 18	20 50	28 52	4 51	20 46	1 14	24 51	1 23	23 34	4 10	15 19	1 39	24 34	1 29	17 3	0 49	14 23	2 6	2 58	9 37	7 53	7 18	0 59		n.a.
M19	21 2	28 26	5 7	21 22	1 21	24 59	1 25	23 32	4 13	15 18	1 39	24 35	1 29	17 2	0 49	14 23	2 6	2 59	9 37	7 51	7 17	0 55		n.a.
T 20	21 13	26 20	5 7	21 56	1 27	25 6	1 25	23 30	4 16	15 17	1 39	24 35	1 30	17 2	0 49	14 23	2 6	2 59	9 37	7 49	7 16	0 52		n.a.
W21	21 25	22 41	4 49	22 28	1 32	25 12	1 26	23 28	4 19	15 16	1 40	24 36	1 30	17 1	0 49	14 22	2 6	2 59	9 37	7 47	7 14	0 48		n.a.
T 22	21 36	17 45	4 14	22 57	1 37	25 17	1 27	23 26	4 22	15 15	1 40	24 36	1 30	17 1	0 49	14 22	2 6	2 59	9 37	7 46	7 13	0 45		n.a.
F 23	21 46	11 50	3 24	23 24	1 40	25 21	1 28	23 24	4 25	15 14	1 40	24 37	1 30	17 0	0 49	14 22	2 6	2 59	9 37	7 46	7 12	0 41		n.a.
S 24	21 56	5 14	2 21	23 49	1 44	25 25	1 29	23 22	4 27	15 14	1 41	24 37	1 30	17 0	0 49	14 22	2 6	3 0	9 37	7 46	7 11	0 38		n.a.
S 25	22 6	1n40	1 8	24 10	1 46	25 28	1 29	23 21	4 30	15 13	1 41	24 38	1 31	16 59	0 49	14 21	2 6	3 0	9 37	7 47	7 9	0 34		n.a.
M26	22 16	8 32	0n 9	24 30	1 48	25 30	1 30	23 20	4 33	15 13	1 41	24 39	1 31	16 58	0 49	14 21	2 6	3 0	9 37	7 47	7 8	0 31		n.a.
T 27	22 25	15 0	1 25	24 47	1 49	25 32	1 30	23 19	4 36	15 12	1 42	24 39	1 31	16 58	0 49	14 21	2 6	3 0	9 37	7 46	7 7	0 27		n.a.
W28	22 34	20 38	2 36	25 1	1 50	25 32	1 31	23 18	4 39	15 12	1 42	24 40	1 31	16 57	0 49	14 20	2 6	3 0	9 37	7 45	7 6	0 24		n.a.
T 29	22 42	25 1	3 36	25 13	1 50	25 32	1 31	23 17	4 42	15 11	1 42	24 40	1 31	16 56	0 49	14 20	2 6	3 1	9 37	7 43	7 5	0 21		n.a.
F 30	22n50	27n50	4n23	25n23	1n49	25n31	1n32	23s16	4s45	15s11	1s43	24s41	1s32	16n56	0n49	14n20	2n 6	3n 1	9n37	7n40	7n 3	0n17		n.a.

Julian Day Number = 631668.5, Delta T = 20h41m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°08'21, Lahiri = -45°01'21 Julian Calendar 1 June 2984 BCE == Greg. Calendar 8 May 2984 BCE

The year -2983 astronomical counting style corresponds to year 2984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2984 BCE (-2983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 0 29	13♊22'19	1♋58	21♊10	4♋ 5	8♒15	24♒49	14°R51	16♌55	28♌16	17♊49	18°R59	17♈30	2♎27	n.a.	S 1
S 2	17 4 26	14°20'16	15°24	23° 1	5°19	8°26	24°50	14♍47	16°57	28°16	17°50	18♈50	17°27	2°34	n.a.	S 2
M 3	17 8 22	15°18'15	28°28	24°51	6°32	8°37	24°52	14°44	17° 0	28°17	17°52	18°41	17°24	2°40	n.a.	M 3
T 4	17 12 19	16°16'16	11♌11	26°40	7°46	8°46	24°53	14°40	17° 2	28°18	17°54	18°34	17°21	2°47	n.a.	T 4
W 5	17 16 15	17°14'19	23°34	28°27	9° 0	8°55	24°53	14°36	17° 4	28°19	17°56	18°29	17°18	2°54	n.a.	W 5
T 6	17 20 12	18°12'22	5♍41	0♋13	10°14	9° 3	24°54	14°32	17° 6	28°20	17°58	18°26	17°14	3° 0	n.a.	T 6
F 7	17 24 9	19°10'28	17°37	1°58	11°28	9°10	24°54	14°28	17° 9	28°21	18° 0	18°D25	17°11	3° 7	n.a.	F 7
S 8	17 28 5	20° 8'35	29°27	3°41	12°42	9°17	24°55	14°24	17°11	28°22	18° 2	18°26	17° 8	3°14	n.a.	S 8
S 9	17 32 2	21° 6'44	11♎16	5°23	13°56	9°22	24°R55	14°20	17°14	28°24	18° 4	18°26	17° 5	3°20	n.a.	S 9
M10	17 35 58	22° 4'55	23° 9	7° 4	15°10	9°27	24°55	14°16	17°16	28°25	18° 6	18°R27	17° 2	3°27	n.a.	M10
T 11	17 39 55	23° 3'07	5♏12	8°44	16°23	9°31	24°54	14°11	17°19	28°26	18° 8	18°25	16°59	3°34	n.a.	T 11
W12	17 43 51	24° 1'21	17°28	10°22	17°37	9°34	24°54	14° 7	17°21	28°27	18°10	18°21	16°55	3°40	n.a.	W12
T 13	17 47 48	24°59'37	0♐ 0	12° 0	18°51	9°36	24°53	14° 3	17°24	28°28	18°12	18°15	16°52	3°47	n.a.	T 13
F 14	17 51 44	25°57'55	12°51	13°36	20° 5	9°38	24°52	13°59	17°27	28°29	18°14	18° 7	16°49	3°54	n.a.	F 14
S 15	17 55 41	26°56'15	26° 0	15°10	21°19	9°R38	24°51	13°54	17°29	28°31	18°16	17°56	16°46	4° 0	n.a.	S 15
S 16	17 59 37	27°54'37	9♑26	16°44	22°32	9°38	24°49	13°50	17°32	28°32	18°18	17°45	16°43	4° 7	n.a.	S 16
M17	18 3 34	28°53'02	23° 7	18°17	23°46	9°37	24°48	13°45	17°35	28°33	18°19	17°34	16°40	4°14	n.a.	M17
T 18	18 7 31	29°51'28	7♒ 0	19°48	25° 0	9°35	24°46	13°41	17°38	28°35	18°21	17°24	16°36	4°20	n.a.	T 18
W19	18 11 27	0♋49'57	21° 0	21°18	26°14	9°32	24°44	13°36	17°41	28°36	18°23	17°16	16°33	4°27	n.a.	W19
T 20	18 15 24	1°48'28	5♓ 4	22°47	27°28	9°28	24°42	13°32	17°43	28°38	18°25	17°11	16°30	4°34	n.a.	T 20
F 21	18 19 20	2°47'01	19°11	24°14	28°41	9°23	24°40	13°27	17°46	28°39	18°27	17° 9	16°27	4°40	n.a.	F 21
S 22	18 23 17	3°45'37	3♈18	25°41	29°55	9°17	24°37	13°23	17°49	28°40	18°29	17°D 8	16°24	4°47	n.a.	S 22
S 23	18 27 13	4°44'15	17°24	27° 6	1♌ 9	9°11	24°34	13°18	17°52	28°42	18°31	17°R 9	16°20	4°53	n.a.	S 23
M24	18 31 10	5°42'56	1♉29	28°30	2°22	9° 3	24°31	13°13	17°55	28°43	18°33	17° 8	16°17	5° 0	n.a.	M24
T 25	18 35 6	6°41'39	15°31	29°53	3°36	8°55	24°28	13° 9	17°58	28°45	18°35	17° 6	16°14	5° 7	n.a.	T 25
W26	18 39 3	7°40'25	29°28	1♌14	4°50	8°46	24°25	13° 4	18° 1	28°46	18°36	17° 1	16°11	5°13	n.a.	W26
T 27	18 43 0	8°39'13	13♊19	2°34	6° 4	8°36	24°21	12°59	18° 5	28°48	18°38	16°53	16° 8	5°20	n.a.	T 27
F 28	18 46 56	9°38'03	27° 0	3°53	7°17	8°25	24°18	12°54	18° 8	28°50	18°40	16°42	16° 5	5°27	n.a.	F 28
S 29	18 50 53	10°36'56	10♋28	5°10	8°31	8°14	24°14	12°50	18°11	28°51	18°42	16°29	16° 1	5°33	n.a.	S 29
S 30	18 54 49	11°35'51	23°40	6°26	9°45	8° 1	24°10	12°45	18°14	28°53	18°44	16°16	15°58	5°40	n.a.	S 30
M31	18 58 46	12♋34'49	6♌34	7♌40	10♌58	7♒48	24♒ 6	12♍40	18♌17	28♌55	18♊46	16♈ 4	15♈55	5♎47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n57	28n53	4n52	25n31	1n48	25n29	1n32	23s16	4s48	15s11	1s43	24s41	1s32	16n55	0n49	14n19	2n 6	3n 1	9n37	7n37	7n 2	0n14		n.a.
S 2	23 5	28 9	5 5	25 36	1 46	25 27	1 32	23 15	4 51	15 11	1 43	24 42	1 32	16 54	0 49	14 19	2 6	3 1	9 37	7 33	7 1	0 10		n.a.
M 3	23 11	25 52	5 1	25 39	1 44	25 23	1 32	23 15	4 54	15 10	1 44	24 43	1 32	16 54	0 49	14 19	2 5	3 2	9 37	7 30	7 0	0 7		n.a.
T 4	23 18	22 21	4 42	25 40	1 42	25 19	1 32	23 15	4 56	15 10	1 44	24 43	1 32	16 53	0 49	14 18	2 5	3 2	9 37	7 27	6 58	0 3		n.a.
W 5	23 23	17 55	4 11	25 39	1 39	25 14	1 32	23 16	4 59	15 10	1 44	24 44	1 32	16 52	0 49	14 18	2 5	3 2	9 37	7 25	6 57	0s 0		n.a.
T 6	23 29	12 52	3 28	25 37	1 35	25 9	1 32	23 16	5 2	15 11	1 45	24 44	1 33	16 51	0 49	14 17	2 5	3 2	9 37	7 24	6 56	0 4		n.a.
F 7	23 34	7 24	2 37	25 32	1 32	25 2	1 32	23 17	5 5	15 11	1 45	24 45	1 33	16 50	0 49	14 17	2 5	3 3	9 38	7 24	6 55	0 7		n.a.
S 8	23 39	1 45	1 40	25 26	1 27	24 55	1 32	23 18	5 8	15 11	1 45	24 46	1 33	16 50	0 48	14 16	2 5	3 3	9 38	7 24	6 53	0 11		n.a.
S 9	23 43	3s59	0 38	25 17	1 23	24 47	1 31	23 19	5 10	15 11	1 46	24 46	1 33	16 49	0 48	14 16	2 5	3 3	9 38	7 24	6 52	0 14		n.a.
M10	23 47	9 36	0s25	25 8	1 18	24 39	1 31	23 20	5 13	15 12	1 46	24 47	1 33	16 48	0 48	14 16	2 5	3 4	9 38	7 24	6 51	0 18		n.a.
T 11	23 50	14 57	1 28	24 56	1 13	24 29	1 31	23 22	5 16	15 12	1 46	24 48	1 33	16 47	0 48	14 15	2 5	3 4	9 38	7 23	6 50	0 21		n.a.
W12	23 53	19 49	2 28	24 44	1 7	24 19	1 30	23 23	5 18	15 13	1 47	24 48	1 34	16 46	0 48	14 15	2 5	3 4	9 38	7 22	6 48	0 25		n.a.
T 13	23 55	23 56	3 22	24 29	1 2	24 8	1 29	23 25	5 21	15 13	1 47	24 49	1 34	16 46	0 48	14 14	2 5	3 4	9 38	7 20	6 47	0 28		n.a.
F 14	23 57	26 59	4 7	24 14	0 56	23 56	1 29	23 27	5 24	15 14	1 47	24 49	1 34	16 45	0 48	14 14	2 5	3 5	9 38	7 16	6 46	0 32		n.a.
S 15	23 59	28 38	4 40	23 57	0 50	23 44	1 28	23 29	5 26	15 15	1 48	24 50	1 34	16 44	0 48	14 13	2 5	3 5	9 38	7 12	6 45	0 35		n.a.
S 16	24 0	28 38	4 59	23 39	0 43	23 31	1 27	23 32	5 28	15 15	1 48	24 51	1 34	16 43	0 48	14 13	2 5	3 5	9 38	7 8	6 43	0 39		n.a.
M17	24 1	26 55	5 0	23 20	0 36	23 17	1 26	23 34	5 31	15 16	1 48	24 51	1 34	16 42	0 48	14 12	2 5	3 6	9 39	7 3	6 42	0 42		n.a.
T 18	24 1	23 33	4 45	23 0	0 29	23 3	1 25	23 37	5 33	15 17	1 49	24 52	1 34	16 41	0 48	14 12	2 5	3 6	9 39	6 59	6 41	0 46		n.a.
W19	24 1	18 48	4 12	22 39	0 22	22 48	1 24	23 40	5 35	15 18	1 49	24 52	1 35	16 40	0 48	14 11	2 5	3 6	9 39	6 57	6 40	0 49		n.a.
T 20	24 0	13 1	3 23	22 18	0 15	22 32	1 23	23 43	5 37	15 19	1 49	24 53	1 35	16 39	0 48	14 10	2 4	3 7	9 39	6 55	6 38	0 53		n.a.
F 21	23 59	6 33	2 22	21 55	0 8	22 16	1 22	23 47	5 40	15 20	1 50	24 54	1 35	16 38	0 48	14 10	2 4	3 7	9 39	6 54	6 37	0 56		n.a.
S 22	23 58	0n14	1 13	21 31	0s 0	21 58	1 21	23 50	5 42	15 21	1 50	24 54	1 35	16 37	0 48	14 9	2 4	3 7	9 39	6 53	6 36	1 0		n.a.
S 23	23 56	7 1	0n 1	21 7	0 8	21 41	1 19	23 54	5 43	15 23	1 50	24 55	1 35	16 36	0 48	14 9	2 4	3 8	9 39	6 53	6 35	1 3		n.a.
M24	23 54	13 27	1 15	20 42	0 16	21 22	1 18	23 58	5 45	15 24	1 51	24 55	1 35	16 35	0 48	14 8	2 4	3 8	9 39	6 53	6 33	1 7		n.a.
T 25	23 51	19 10	2 24	20 17	0 24	21 4	1 17	24 2	5 47	15 25	1 51	24 56	1 35	16 34	0 48	14 8	2 4	3 8	9 40	6 52	6 32	1 10		n.a.
W26	23 48	23 50	3 24	19 51	0 32	20 44	1 15	24 6	5 49	15 27	1 51	24 57	1 35	16 33	0 48	14 7	2 4	3 9	9 40	6 50	6 31	1 14		n.a.
T 27	23 44	27 6	4 11	19 25	0 40	20 24	1 14	24 10	5 50	15 28	1 52	24 57	1 35	16 32	0 48	14 6	2 4	3 9	9 40	6 47	6 30	1 17		n.a.
F 28	23 40	28 42	4 43	18 58	0 48	20 3	1 12	24 14	5 51	15 30	1 52	24 58	1 36	16 31	0 48	14 6	2 4	3 9	9 40	6 43	6 28	1 21		n.a.
S 29	23 35	28 33	4 58	18 31	0 57	19 42	1 10	24 19	5 53	15 31	1 52	24 58	1 36	16 30	0 48	14 5	2 4	3 10	9 40	6 38	6 27	1 24		n.a.
S 30	23 30	26 46	4 58	18 4	1 5	19 20	1 8	24 23	5 54	15 33	1 52	24 59	1 36	16 29	0 48	14 4	2 4	3 10	9 41	6 33	6 26	1 28		n.a.
M31	23n25	23n37	4n41	17n37	1s14	18n58	1n 7	24s28	5s55	15s35	1s53	24s59	1s36	16n28	0n48	14n 4	2n 4	3n10	9n41	6n28	6n25	1s31		n.a.

Julian Day Number = 631698.5, Delta T = 20h41m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°08'17, Lahiri = -45°01'17 Julian Calendar 1 July 2984 BCE == Greg. Calendar 7 June 2984 BCE

The year -2983 astronomical counting style corresponds to year 2984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2984 BCE (-2983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 42	13♋33'48	19♌10	8♌52	12♌12	7°R34	24°R 1	12°R36	18♌20	28♌56	18♊47	15°R53	15♈52	5♎53	n.a.	T 1
W 2	19 6 39	14°32'49	1♍29	10° 3	13°26	7♒20	23♒57	12♑31	18°24	28°58	18°49	15♈45	15°49	6° 0	n.a.	W 2
T 3	19 10 35	15°31'52	13°35	11°11	14°39	7° 5	23°52	12°26	18°27	29° 0	18°51	15°40	15°46	6° 7	n.a.	T 3
F 4	19 14 32	16°30'57	25°29	12°18	15°53	6°49	23°47	12°21	18°30	29° 2	18°53	15°37	15°42	6°13	n.a.	F 4
S 5	19 18 28	17°30'05	7♎18	13°22	17° 6	6°32	23°42	12°17	18°34	29° 3	18°55	15°36	15°39	6°20	n.a.	S 5
S 6	19 22 25	18°29'14	19° 6	14°24	18°20	6°15	23°36	12°12	18°37	29° 5	18°56	15°36	15°36	6°27	n.a.	S 6
M 7	19 26 21	19°28'25	0♏59	15°24	19°33	5°58	23°31	12° 7	18°41	29° 7	18°58	15°35	15°33	6°33	n.a.	M 7
T 8	19 30 18	20°27'39	13° 2	16°21	20°47	5°40	23°25	12° 3	18°44	29° 9	19° 0	15°34	15°30	6°40	n.a.	T 8
W 9	19 34 15	21°26'54	25°22	17°15	22° 0	5°21	23°20	11°58	18°47	29°11	19° 1	15°30	15°26	6°46	n.a.	W 9
T 10	19 38 11	22°26'12	8♐ 0	18° 6	23°14	5° 3	23°14	11°53	18°51	29°13	19° 3	15°24	15°23	6°53	n.a.	T 10
F 11	19 42 8	23°25'31	21° 1	18°53	24°27	4°43	23° 8	11°49	18°54	29°14	19° 5	15°15	15°20	7° 0	n.a.	F 11
S 12	19 46 4	24°24'53	4♑26	19°37	25°41	4°24	23° 1	11°44	18°58	29°16	19° 6	15° 4	15°17	7° 6	n.a.	S 12
S 13	19 50 1	25°24'17	18°13	20°17	26°54	4° 4	22°55	11°40	19° 1	29°18	19° 8	14°52	15°14	7°13	n.a.	S 13
M14	19 53 57	26°23'43	2♒18	20°52	28° 7	3°44	22°49	11°35	19° 5	29°20	19°10	14°40	15°11	7°20	n.a.	M14
T 15	19 57 54	27°23'11	16°37	21°22	29°21	3°24	22°42	11°31	19° 9	29°22	19°11	14°29	15° 7	7°26	n.a.	T 15
W16	20 1 50	28°22'42	1♓ 4	21°47	0♍34	3° 4	22°35	11°26	19°12	29°24	19°13	14°21	15° 4	7°33	n.a.	W16
T 17	20 5 47	29°22'15	15°31	22° 6	1°47	2°44	22°28	11°22	19°16	29°26	19°15	14°15	15° 1	7°40	n.a.	T 17
F 18	20 9 43	0♌21'50	29°56	22°20	3° 0	2°24	22°21	11°18	19°19	29°28	19°16	14°13	14°58	7°46	n.a.	F 18
S 19	20 13 40	1°21'28	14♈13	22°R26	4°14	2° 3	22°14	11°13	19°23	29°30	19°18	14°D12	14°55	7°53	n.a.	S 19
S 20	20 17 37	2°21'08	28°21	22°25	5°27	1°43	22° 7	11° 9	19°27	29°32	19°19	14°R12	14°52	8° 0	n.a.	S 20
M21	20 21 33	3°20'51	12♉19	22°17	6°40	1°23	22° 0	11° 5	19°30	29°34	19°21	14°12	14°48	8° 6	n.a.	M21
T 22	20 25 30	4°20'37	26° 6	22° 0	7°53	1° 3	21°52	11° 1	19°34	29°36	19°22	14°10	14°45	8°13	n.a.	T 22
W23	20 29 26	5°20'25	9♊44	21°35	9° 6	0°44	21°45	10°57	19°38	29°39	19°24	14° 6	14°42	8°20	n.a.	W23
T 24	20 33 23	6°20'16	23°11	21° 2	10°19	0°24	21°37	10°52	19°41	29°41	19°25	13°59	14°39	8°26	n.a.	T 24
F 25	20 37 19	7°20'09	6♋27	20°20	11°32	0° 5	21°30	10°48	19°45	29°43	19°26	13°49	14°36	8°33	n.a.	F 25
S 26	20 41 16	8°20'04	19°32	19°29	12°46	29♑47	21°22	10°45	19°49	29°45	19°28	13°38	14°32	8°40	n.a.	S 26
S 27	20 45 12	9°20'02	2♌24	18°32	13°59	29°29	21°14	10°41	19°52	29°47	19°29	13°26	14°29	8°46	n.a.	S 27
M28	20 49 9	10°20'01	15° 2	17°27	15°12	29°11	21° 6	10°37	19°56	29°49	19°31	13°15	14°26	8°53	n.a.	M28
T 29	20 53 5	11°20'03	27°26	16°17	16°25	28°54	20°58	10°33	20° 0	29°51	19°32	13° 5	14°23	8°59	n.a.	T 29
W30	20 57 2	12°20'07	9♍37	15° 3	17°37	28°37	20°50	10°30	20° 4	29°53	19°33	12°57	14°20	9° 6	n.a.	W30
T 31	21 0 58	13♌20'13	21♍37	13♌48	18♍50	28♑21	20♒42	10♑26	20♌ 7	29♌56	19♊35	12♈52	14♈17	9♎13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	19n24	4n12	17n10	1s22	18n35	1n 5	24s32	5s56	15s37	1s53	25s 0	1s36	16n27	0n48	14n 3	2n 4	3n11	9n41	6n24	6n23	1s35		n.a.
W 2	23 12	14 28	3 31	16 42	1 31	18 12	1 3	24 37	5 57	15 38	1 53	25 1	1 36	16 26	0 48	14 3	2 4	3 11	9 41	6 21	6 22	1 38		n.a.
T 3	23 5	9 4	2 41	16 15	1 39	17 48	1 1	24 42	5 57	15 40	1 54	25 1	1 36	16 25	0 48	14 2	2 4	3 11	9 41	6 19	6 21	1 42		n.a.
F 4	22 58	3 26	1 44	15 48	1 47	17 23	0 58	24 46	5 58	15 42	1 54	25 2	1 36	16 24	0 48	14 1	2 4	3 12	9 41	6 17	6 20	1 45		n.a.
S 5	22 51	2s18	0 44	15 22	1 56	16 59	0 56	24 51	5 58	15 44	1 54	25 2	1 36	16 23	0 48	14 0	2 4	3 12	9 42	6 17	6 18	1 49		n.a.
S 6	22 43	7 56	0s19	14 56	2 4	16 33	0 54	24 56	5 58	15 46	1 54	25 3	1 36	16 22	0 48	14 0	2 4	3 12	9 42	6 17	6 17	1 52		n.a.
M 7	22 34	13 21	1 21	14 30	2 12	16 8	0 52	25 0	5 58	15 48	1 55	25 3	1 36	16 21	0 48	13 59	2 4	3 13	9 42	6 17	6 16	1 56		n.a.
T 8	22 25	18 21	2 20	14 5	2 20	15 42	0 49	25 5	5 58	15 50	1 55	25 4	1 36	16 20	0 48	13 58	2 4	3 13	9 42	6 16	6 15	1 59		n.a.
W 9	22 16	22 42	3 14	13 41	2 28	15 15	0 47	25 9	5 58	15 53	1 55	25 4	1 37	16 19	0 48	13 58	2 4	3 14	9 43	6 15	6 13	2 3		n.a.
T 10	22 6	26 7	4 0	13 18	2 36	14 48	0 45	25 14	5 57	15 55	1 55	25 5	1 37	16 17	0 48	13 57	2 4	3 14	9 43	6 12	6 12	2 6		n.a.
F 11	21 56	28 17	4 35	12 56	2 44	14 21	0 42	25 18	5 56	15 57	1 56	25 5	1 37	16 16	0 48	13 56	2 4	3 14	9 43	6 9	6 11	2 9		n.a.
S 12	21 45	28 52	4 56	12 36	2 51	13 53	0 40	25 22	5 56	15 59	1 56	25 6	1 37	16 15	0 48	13 56	2 3	3 15	9 43	6 4	6 10	2 13		n.a.
S 13	21 34	27 42	5 0	12 17	2 58	13 25	0 37	25 26	5 55	16 2	1 56	25 6	1 37	16 14	0 48	13 55	2 3	3 15	9 43	6 0	6 8	2 16		n.a.
M14	21 23	24 46	4 47	11 59	3 4	12 57	0 34	25 30	5 53	16 4	1 56	25 7	1 37	16 13	0 47	13 54	2 3	3 16	9 44	5 55	6 7	2 20		n.a.
T 15	21 11	20 17	4 15	11 44	3 10	12 28	0 32	25 34	5 52	16 7	1 56	25 7	1 37	16 12	0 47	13 53	2 3	3 16	9 44	5 51	6 6	2 23		n.a.
W16	20 59	14 35	3 27	11 31	3 15	11 59	0 29	25 37	5 51	16 9	1 57	25 7	1 37	16 11	0 47	13 53	2 3	3 16	9 44	5 47	6 5	2 27		n.a.
T 17	20 47	8 4	2 26	11 20	3 20	11 30	0 26	25 40	5 49	16 11	1 57	25 8	1 37	16 9	0 47	13 52	2 3	3 17	9 44	5 45	6 3	2 30		n.a.
F 18	20 34	1 10	1 15	11 12	3 24	11 1	0 23	25 44	5 47	16 14	1 57	25 8	1 37	16 8	0 47	13 51	2 3	3 17	9 45	5 44	6 2	2 34		n.a.
S 19	20 20	5n44	0n 0	11 7	3 26	10 31	0 20	25 46	5 45	16 16	1 57	25 9	1 37	16 7	0 47	13 50	2 3	3 17	9 45	5 44	6 1	2 37		n.a.
S 20	20 7	12 18	1 14	11 6	3 28	10 1	0 17	25 49	5 43	16 19	1 57	25 9	1 37	16 6	0 47	13 50	2 3	3 18	9 45	5 44	6 0	2 41		n.a.
M21	19 53	18 10	2 23	11 8	3 29	9 30	0 15	25 52	5 41	16 22	1 57	25 9	1 37	16 5	0 47	13 49	2 3	3 18	9 46	5 44	5 58	2 44		n.a.
T 22	19 38	23 2	3 23	11 14	3 28	9 0	0 12	25 54	5 38	16 24	1 58	25 10	1 37	16 3	0 47	13 48	2 3	3 19	9 46	5 43	5 57	2 48		n.a.
W23	19 24	26 34	4 10	11 24	3 26	8 29	0 9	25 56	5 36	16 27	1 58	25 10	1 37	16 2	0 47	13 47	2 3	3 19	9 46	5 41	5 56	2 51		n.a.
T 24	19 9	28 33	4 43	11 39	3 23	7 58	0 5	25 58	5 33	16 29	1 58	25 10	1 37	16 1	0 47	13 46	2 3	3 20	9 46	5 39	5 54	2 55		n.a.
F 25	18 53	28 51	5 0	11 57	3 17	7 27	0 2	25 59	5 30	16 32	1 58	25 11	1 37	16 0	0 47	13 46	2 3	3 20	9 47	5 35	5 53	2 58		n.a.
S 26	18 37	27 31	5 1	12 20	3 10	6 55	0s 1	26 1	5 27	16 35	1 58	25 11	1 37	15 59	0 47	13 45	2 3	3 20	9 47	5 30	5 52	3 2		n.a.
S 27	18 21	24 45	4 46	12 48	3 0	6 24	0 4	26 2	5 24	16 37	1 58	25 11	1 37	15 57	0 47	13 44	2 3	3 21	9 47	5 26	5 51	3 5		n.a.
M28	18 5	20 49	4 18	13 19	2 48	5 52	0 7	26 3	5 21	16 40	1 58	25 12	1 37	15 56	0 47	13 43	2 3	3 21	9 47	5 21	5 49	3 9		n.a.
T 29	17 48	16 3	3 38	13 53	2 35	5 20	0 10	26 3	5 18	16 43	1 58	25 12	1 37	15 55	0 47	13 43	2 3	3 22	9 48	5 17	5 48	3 12		n.a.
W30	17 31	10 44	2 48	14 30	2 19	4 48	0 13	26 3	5 14	16 46	1 58	25 12	1 37	15 54	0 47	13 42	2 3	3 22	9 48	5 14	5 47	3 16		n.a.
T 31	17n13	5n 6	1n51	15n 8	2s 2	4n16	0s17	26s 3	5s11	16s48	1s58	25s13	1s37	15n53	0n47	13n41	2n 3	3n22	9n48	5n12	5n46	3s19		n.a.

Julian Day Number = 631729.5, Delta T = 20h41m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°08'13, Lahiri = -45°01'13 Julian Calendar 1 Aug. 2984 BCE == Greg. Calendar 8 July 2984 BCE

The year -2983 astronomical counting style corresponds to year 2984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2984 BCE (-2983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 4 55	14♌20'20	3♎29	12°R33	20♍ 3	28°R 5	20°R34	10°R22	20♌11	29♌58	19♊36	12°R50	14♈13	9♎19	n.a.	F 1
S 2	21 8 52	15°20'30	15°16	11♌20	21°16	27♉51	20♒26	10♉19	20°15	0♍ 0	19°37	12°D49	14°10	9°26	n.a.	S 2
S 3	21 12 48	16°20'41	27° 3	10°13	22°29	27°36	20°18	10°16	20°19	0° 2	19°38	12♈50	14° 7	9°33	n.a.	S 3
M 4	21 16 45	17°20'54	8♏54	9°12	23°42	27°23	20°10	10°12	20°22	0° 4	19°40	12°51	14° 4	9°39	n.a.	M 4
T 5	21 20 41	18°21'09	20°55	8°20	24°54	27°10	20° 2	10° 9	20°26	0° 7	19°41	12°R51	14° 1	9°46	n.a.	T 5
W 6	21 24 38	19°21'26	3♐12	7°38	26° 7	26°58	19°54	10° 6	20°30	0° 9	19°42	12°50	13°57	9°53	n.a.	W 6
T 7	21 28 34	20°21'45	15°50	7° 7	27°20	26°47	19°46	10° 3	20°34	0°11	19°43	12°47	13°54	9°59	n.a.	T 7
F 8	21 32 31	21°22'05	28°52	6°48	28°32	26°37	19°37	10° 0	20°38	0°13	19°44	12°41	13°51	10° 6	n.a.	F 8
S 9	21 36 27	22°22'27	12♑21	6°D40	29°45	26°27	19°29	9°57	20°41	0°16	19°45	12°34	13°48	10°13	n.a.	S 9
S 10	21 40 24	23°22'51	26°16	6°44	0♎57	26°18	19°21	9°54	20°45	0°18	19°46	12°26	13°45	10°19	n.a.	S 10
M11	21 44 20	24°23'16	10♒36	6°58	2°10	26°10	19°13	9°52	20°49	0°20	19°47	12°18	13°42	10°26	n.a.	M11
T 12	21 48 17	25°23'43	25°15	7°23	3°22	26° 3	19° 5	9°49	20°53	0°22	19°48	12°11	13°38	10°33	n.a.	T 12
W13	21 52 14	26°24'12	10♓ 6	7°57	4°34	25°56	18°57	9°47	20°56	0°25	19°49	12° 5	13°35	10°39	n.a.	W13
T 14	21 56 10	27°24'43	25° 0	8°39	5°47	25°50	18°49	9°44	21° 0	0°27	19°50	12° 2	13°32	10°46	n.a.	T 14
F 15	22 0 7	28°25'16	9♈49	9°30	6°59	25°46	18°41	9°42	21° 4	0°29	19°51	12°D 1	13°29	10°52	n.a.	F 15
S 16	22 4 3	29°25'51	24°27	10°27	8°11	25°41	18°33	9°40	21° 8	0°31	19°52	12° 1	13°26	10°59	n.a.	S 16
S 17	22 8 0	0♍26'28	8♉49	11°30	9°23	25°38	18°25	9°38	21°11	0°34	19°53	12° 3	13°23	11° 6	n.a.	S 17
M18	22 11 56	1°27'07	22°54	12°38	10°36	25°36	18°18	9°36	21°15	0°36	19°54	12° 4	13°19	11°12	n.a.	M18
T 19	22 15 53	2°27'48	6♊41	13°51	11°48	25°34	18°10	9°34	21°19	0°38	19°54	12°R 4	13°16	11°19	n.a.	T 19
W20	22 19 49	3°28'31	20°10	15° 7	13° 0	25°33	18° 2	9°32	21°23	0°40	19°55	12° 3	13°13	11°26	n.a.	W20
T 21	22 23 46	4°29'16	3♋22	16°27	14°12	25°D33	17°55	9°30	21°26	0°43	19°56	11°59	13°10	11°32	n.a.	T 21
F 22	22 27 43	5°30'03	16°20	17°49	15°23	25°34	17°47	9°29	21°30	0°45	19°57	11°55	13° 7	11°39	n.a.	F 22
S 23	22 31 39	6°30'52	29° 4	19°14	16°35	25°35	17°40	9°27	21°34	0°47	19°57	11°49	13° 3	11°46	n.a.	S 23
S 24	22 35 36	7°31'42	11♌35	20°41	17°47	25°38	17°33	9°26	21°37	0°49	19°58	11°42	13° 0	11°52	n.a.	S 24
M25	22 39 32	8°32'34	23°56	22° 9	18°59	25°41	17°26	9°25	21°41	0°52	19°59	11°36	12°57	11°59	n.a.	M25
T 26	22 43 29	9°33'28	6♍ 6	23°39	20°11	25°45	17°19	9°23	21°45	0°54	19°59	11°31	12°54	12° 6	n.a.	T 26
W27	22 47 25	10°34'23	18° 7	25° 9	21°22	25°49	17°12	9°22	21°48	0°56	20° 0	11°27	12°51	12°12	n.a.	W27
T 28	22 51 22	11°35'19	0♎ 1	26°41	22°34	25°55	17° 5	9°21	21°52	0°58	20° 0	11°25	12°48	12°19	n.a.	T 28
F 29	22 55 18	12°36'17	11°50	28°13	23°45	26° 1	16°58	9°20	21°56	1° 1	20° 1	11°D24	12°44	12°25	n.a.	F 29
S 30	22 59 15	13♍37'16	23♎36	29♌46	24♎57	26♉ 7	16♒52	9♉20	21♌59	1♍ 3	20♊ 1	11♈25	12♈41	12♎32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n56	0s40	0n50	15n48	1s44	3n44	0s20	26s 3	5s 7	16s51	1s58	25s13	1s37	15n51	0n47	13n40	2n 3	3n23	9n49	5n11	5n44	3s23		n.a.
S 2	16 38	6 21	0s13	16 27	1 24	3 11	0 23	26 3	5 4	16 54	1 58	25 13	1 37	15 50	0 47	13 39	2 3	3 23	9 49	5 11	5 43	3 26		n.a.
S 3	16 19	11 50	1 16	17 5	1 4	2 39	0 27	26 2	5 0	16 56	1 59	25 13	1 37	15 49	0 47	13 39	2 3	3 24	9 49	5 11	5 42	3 30		n.a.
M 4	16 1	16 57	2 15	17 41	0 44	2 7	0 30	26 1	4 56	16 59	1 59	25 14	1 37	15 48	0 47	13 38	2 3	3 24	9 50	5 12	5 41	3 33		n.a.
T 5	15 42	21 28	3 10	18 14	0 24	1 34	0 33	26 0	4 52	17 2	1 59	25 14	1 37	15 46	0 47	13 37	2 3	3 24	9 50	5 12	5 39	3 37		n.a.
W 6	15 23	25 11	3 57	18 44	0 4	1 1	0 36	25 59	4 48	17 4	1 59	25 14	1 37	15 45	0 47	13 36	2 3	3 25	9 50	5 11	5 38	3 40		n.a.
T 7	15 3	27 48	4 34	19 10	0n14	0 29	0 40	25 57	4 44	17 7	1 59	25 14	1 37	15 44	0 47	13 35	2 3	3 25	9 51	5 10	5 37	3 44		n.a.
F 8	14 43	29 0	4 59	19 32	0 32	0s 4	0 43	25 55	4 40	17 10	1 59	25 14	1 37	15 43	0 47	13 34	2 3	3 26	9 51	5 8	5 36	3 47		n.a.
S 9	14 23	28 32	5 7	19 50	0 48	0 36	0 46	25 53	4 36	17 12	1 58	25 15	1 37	15 41	0 47	13 34	2 3	3 26	9 51	5 5	5 34	3 51		n.a.
S 10	14 3	26 17	4 59	20 3	1 2	1 9	0 50	25 51	4 32	17 15	1 58	25 15	1 37	15 40	0 47	13 33	2 3	3 27	9 52	5 2	5 33	3 54		n.a.
M11	13 43	22 20	4 31	20 11	1 15	1 41	0 53	25 49	4 28	17 17	1 58	25 15	1 37	15 39	0 47	13 32	2 3	3 27	9 52	4 59	5 32	3 57		n.a.
T 12	13 22	16 56	3 45	20 16	1 27	2 14	0 56	25 46	4 24	17 20	1 58	25 15	1 36	15 38	0 47	13 31	2 3	3 27	9 52	4 56	5 31	4 1		n.a.
W13	13 1	10 29	2 44	20 17	1 37	2 46	1 0	25 43	4 20	17 22	1 58	25 15	1 36	15 37	0 47	13 30	2 3	3 28	9 53	4 53	5 29	4 4		n.a.
T 14	12 40	3 25	1 31	20 13	1 45	3 19	1 3	25 40	4 16	17 25	1 58	25 15	1 36	15 35	0 47	13 30	2 3	3 28	9 53	4 52	5 28	4 8		n.a.
F 15	12 18	3n48	0 12	20 6	1 52	3 51	1 6	25 37	4 11	17 27	1 58	25 16	1 36	15 34	0 47	13 29	2 3	3 29	9 53	4 52	5 27	4 11		n.a.
S 16	11 57	10 44	1n 7	19 56	1 58	4 23	1 10	25 34	4 7	17 30	1 58	25 16	1 36	15 33	0 47	13 28	2 3	3 29	9 54	4 52	5 25	4 15		n.a.
S 17	11 35	17 0	2 20	19 43	2 2	4 55	1 13	25 31	4 3	17 32	1 58	25 16	1 36	15 32	0 47	13 27	2 3	3 29	9 54	4 52	5 24	4 18		n.a.
M18	11 13	22 13	3 24	19 26	2 6	5 27	1 16	25 27	3 59	17 35	1 58	25 16	1 36	15 30	0 47	13 26	2 3	3 30	9 54	4 53	5 23	4 22		n.a.
T 19	10 51	26 7	4 14	19 7	2 8	5 59	1 19	25 23	3 55	17 37	1 58	25 16	1 36	15 29	0 47	13 25	2 3	3 30	9 55	4 53	5 22	4 25		n.a.
W20	10 28	28 27	4 49	18 45	2 10	6 31	1 22	25 19	3 51	17 39	1 58	25 16	1 36	15 28	0 47	13 25	2 3	3 31	9 55	4 52	5 20	4 29		n.a.
T 21	10 6	29 6	5 7	18 21	2 10	7 2	1 26	25 15	3 47	17 42	1 57	25 16	1 36	15 27	0 47	13 24	2 3	3 31	9 55	4 51	5 19	4 32		n.a.
F 22	9 43	28 7	5 10	17 55	2 10	7 34	1 29	25 11	3 43	17 44	1 57	25 16	1 36	15 26	0 47	13 23	2 3	3 32	9 56	4 49	5 18	4 36		n.a.
S 23	9 20	25 41	4 57	17 27	2 9	8 5	1 32	25 7	3 39	17 46	1 57	25 16	1 36	15 24	0 47	13 22	2 3	3 32	9 56	4 47	5 17	4 39		n.a.
S 24	8 57	22 2	4 30	16 57	2 7	8 36	1 35	25 3	3 35	17 48	1 57	25 16	1 36	15 23	0 47	13 21	2 3	3 32	9 56	4 44	5 15	4 43		n.a.
M25	8 34	17 29	3 51	16 26	2 5	9 7	1 38	24 58	3 31	17 50	1 57	25 16	1 36	15 22	0 47	13 21	2 3	3 33	9 57	4 42	5 14	4 46		n.a.
T 26	8 10	12 17	3 1	15 53	2 2	9 37	1 41	24 54	3 27	17 52	1 57	25 16	1 36	15 21	0 47	13 20	2 3	3 33	9 57	4 40	5 13	4 50		n.a.
W27	7 47	6 42	2 4	15 19	1 59	10 8	1 44	24 49	3 23	17 54	1 56	25 16	1 36	15 19	0 47	13 19	2 3	3 34	9 58	4 38	5 12	4 53		n.a.
T 28	7 23	0 56	1 2	14 43	1 55	10 38	1 47	24 44	3 19	17 56	1 56	25 16	1 35	15 18	0 47	13 18	2 3	3 34	9 58	4 37	5 10	4 56		n.a.
F 29	6 59	4s49	0s 2	14 7	1 51	11 8	1 50	24 39	3 15	17 58	1 56	25 16	1 35	15 17	0 47	13 17	2 3	3 34	9 58	4 37	5 9	5 0		n.a.
S 30	6n35	10s24	1s 7	13n30	1n47	11s38	1s53	24s34	3s11	18s 0	1s56	25s16	1s35	15n16	0n47	13n17	2n 3	3n35	9n59	4n37	5n 8	5s 3		n.a.

Julian Day Number = 631760.5, Delta T = 20h41m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°08'09, Lahiri = -45°01'09 Julian Calendar 1 Sept. 2984 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2984 BCE (-2983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 11	14♍38'16	5♏22	1♍20	26♎ 8	26♌15	16°R45	9°R19	22♌ 3	1♍ 5	20♊ 2	11♈26	12♈38	12♎39	n.a.	S 1
M 2	23 7 8	15°39'17	17°14	2°53	27°19	26°23	16♒39	9♌19	22° 6	1° 7	20° 2	11°28	12°35	12°45	n.a.	M 2
T 3	23 11 5	16°40'20	29°14	4°27	28°30	26°32	16°33	9°18	22°10	1° 9	20° 3	11°30	12°32	12°52	n.a.	T 3
W 4	23 15 1	17°41'23	11♐28	6° 1	29°42	26°42	16°27	9°18	22°13	1°12	20° 3	11°31	12°29	12°59	n.a.	W 4
T 5	23 18 58	18°42'27	24° 1	7°35	0♏53	26°52	16°21	9°18	22°17	1°14	20° 4	11°R31	12°25	13° 5	n.a.	T 5
F 6	23 22 54	19°43'33	6♌56	9°10	2° 3	27° 3	16°16	9°D18	22°20	1°16	20° 4	11°30	12°22	13°12	n.a.	F 6
S 7	23 26 51	20°44'39	20°18	10°44	3°14	27°14	16°10	9°18	22°24	1°18	20° 4	11°28	12°19	13°19	n.a.	S 7
S 8	23 30 47	21°45'46	4♒ 8	12°18	4°25	27°26	16° 5	9°18	22°27	1°20	20° 4	11°25	12°16	13°25	n.a.	S 8
M 9	23 34 44	22°46'54	18°26	13°53	5°36	27°39	16° 0	9°18	22°31	1°22	20° 5	11°22	12°13	13°32	n.a.	M 9
T 10	23 38 41	23°48'02	3♓ 9	15°27	6°46	27°52	15°55	9°18	22°34	1°25	20° 5	11°20	12° 9	13°39	n.a.	T 10
W11	23 42 37	24°49'11	18° 9	17° 1	7°57	28° 6	15°50	9°19	22°37	1°27	20° 5	11°18	12° 6	13°45	n.a.	W11
T 12	23 46 34	25°50'22	3♈20	18°36	9° 7	28°21	15°45	9°19	22°41	1°29	20° 5	11°17	12° 3	13°52	n.a.	T 12
F 13	23 50 30	26°51'33	18°30	20°10	10°17	28°36	15°41	9°20	22°44	1°31	20° 5	11°D17	12° 0	13°59	n.a.	F 13
S 14	23 54 27	27°52'45	3♉31	21°44	11°28	28°51	15°37	9°21	22°47	1°33	20° 5	11°18	11°57	14° 5	n.a.	S 14
S 15	23 58 23	28°53'58	18°15	23°19	12°38	29° 7	15°33	9°22	22°51	1°35	20° 5	11°19	11°54	14°12	n.a.	S 15
M16	0 2 20	29°55'13	2♊37	24°53	13°47	29°24	15°29	9°23	22°54	1°37	20°R 5	11°20	11°50	14°18	n.a.	M16
T 17	0 6 16	0♎56'28	16°35	26°27	14°57	29°41	15°25	9°24	22°57	1°39	20° 5	11°21	11°47	14°25	n.a.	T 17
W18	0 10 13	1°57'44	0♋ 8	28° 1	16° 7	29°58	15°22	9°25	23° 0	1°41	20° 5	11°R21	11°44	14°32	n.a.	W18
T 19	0 14 10	2°59'02	13°18	29°36	17°17	0♒16	15°18	9°26	23° 3	1°43	20° 5	11°21	11°41	14°38	n.a.	T 19
F 20	0 18 6	4° 0'20	26° 7	1♎10	18°26	0°35	15°15	9°28	23° 6	1°45	20° 5	11°20	11°38	14°45	n.a.	F 20
S 21	0 22 3	5° 1'39	8♌39	2°44	19°35	0°54	15°13	9°29	23° 9	1°47	20° 5	11°20	11°35	14°52	n.a.	S 21
S 22	0 25 59	6° 2'59	20°57	4°19	20°44	1°13	15°10	9°31	23°12	1°49	20° 5	11°19	11°31	14°58	n.a.	S 22
M23	0 29 56	7° 4'20	3♍ 4	5°54	21°54	1°33	15° 7	9°33	23°15	1°51	20° 4	11°18	11°28	15° 5	n.a.	M23
T 24	0 33 52	8° 5'41	15° 2	7°28	23° 2	1°53	15° 5	9°35	23°18	1°53	20° 4	11°18	11°25	15°12	n.a.	T 24
W25	0 37 49	9° 7'02	26°54	9° 3	24°11	2°14	15° 3	9°37	23°21	1°55	20° 4	11°17	11°22	15°18	n.a.	W25
T 26	0 41 46	10° 8'24	8♎43	10°38	25°20	2°35	15° 1	9°39	23°24	1°57	20° 4	11°D17	11°19	15°25	n.a.	T 26
F 27	0 45 42	11° 9'47	20°30	12°13	26°28	2°56	14°59	9°41	23°27	1°58	20° 3	11°R17	11°15	15°32	n.a.	F 27
S 28	0 49 39	12°11'09	2♏17	13°48	27°37	3°18	14°58	9°43	23°30	2° 0	20° 3	11°17	11°12	15°38	n.a.	S 28
S 29	0 53 35	13°12'32	14° 8	15°24	28°45	3°40	14°57	9°46	23°33	2° 2	20° 3	11°17	11° 9	15°45	n.a.	S 29
M30	0 57 32	14°13'55	26° 4	16°59	29°53	4° 3	14°56	9°48	23°35	2° 4	20° 2	11°17	11° 6	15°51	n.a.	M30
T 31	1 1 28	15♎15'18	8♐ 8	18♎35	1♐ 0	4♒26	14♒55	9♌51	23♌38	2♍ 6	20♊ 2	11♈16	11♈ 3	15♎58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n11	15s38	2s 8	12n51	1n42	12s 7	1s55	24s29	3s 8	18s 2	1s56	25s16	1s35	15n15	0n48	13n16	2n 3	3n35	9n59	4n38	5n 7	5s 7		n.a.
M 2	5 47	20 20	3 5	12 12	1 38	12 36	1 58	24 24	3 4	18 3	1 55	25 16	1 35	15 14	0 48	13 15	2 3	3 36	9 59	4 38	5 5	5 10		n.a.
T 3	5 23	24 16	3 54	11 32	1 32	13 5	2 1	24 18	3 0	18 5	1 55	25 16	1 35	15 12	0 48	13 14	2 3	3 36	10 0	4 39	5 4	5 14		n.a.
W 4	4 59	27 13	4 33	10 52	1 27	13 33	2 4	24 13	2 57	18 7	1 55	25 16	1 35	15 11	0 48	13 13	2 3	3 36	10 0	4 40	5 3	5 17		n.a.
T 5	4 34	28 54	5 1	10 11	1 21	14 1	2 6	24 7	2 53	18 8	1 55	25 16	1 35	15 10	0 48	13 13	2 3	3 37	10 0	4 40	5 1	5 21		n.a.
F 6	4 10	29 4	5 15	9 29	1 16	14 29	2 9	24 1	2 49	18 10	1 54	25 16	1 35	15 9	0 48	13 12	2 3	3 37	10 1	4 39	5 0	5 24		n.a.
S 7	3 45	27 35	5 12	8 47	1 10	14 56	2 11	23 56	2 46	18 11	1 54	25 16	1 35	15 8	0 48	13 11	2 3	3 38	10 1	4 38	4 59	5 28		n.a.
S 8	3 21	24 24	4 51	8 5	1 4	15 23	2 13	23 50	2 42	18 13	1 54	25 16	1 35	15 7	0 48	13 10	2 3	3 38	10 2	4 37	4 58	5 31		n.a.
M 9	2 56	19 39	4 12	7 22	0 57	15 50	2 16	23 44	2 39	18 14	1 54	25 15	1 35	15 6	0 48	13 10	2 3	3 38	10 2	4 36	4 56	5 35		n.a.
T 10	2 31	13 38	3 16	6 39	0 51	16 16	2 18	23 38	2 36	18 15	1 53	25 15	1 34	15 5	0 48	13 9	2 3	3 39	10 2	4 35	4 55	5 38		n.a.
W11	2 6	6 42	2 5	5 56	0 45	16 42	2 20	23 32	2 32	18 16	1 53	25 15	1 34	15 3	0 48	13 8	2 3	3 39	10 3	4 35	4 54	5 41		n.a.
T 12	1 42	0n41	0 44	5 12	0 39	17 7	2 22	23 25	2 29	18 18	1 53	25 15	1 34	15 2	0 48	13 7	2 3	3 40	10 3	4 34	4 53	5 45		n.a.
F 13	1 17	8 2	0n40	4 29	0 32	17 32	2 24	23 19	2 26	18 19	1 53	25 15	1 34	15 1	0 48	13 7	2 3	3 40	10 3	4 34	4 51	5 48		n.a.
S 14	0 52	14 52	2 0	3 45	0 26	17 57	2 26	23 13	2 23	18 20	1 52	25 15	1 34	15 0	0 48	13 6	2 3	3 40	10 4	4 34	4 50	5 52		n.a.
S 15	0 27	20 44	3 11	3 1	0 19	18 21	2 28	23 6	2 19	18 21	1 52	25 15	1 34	14 59	0 48	13 5	2 3	3 41	10 4	4 35	4 49	5 55		n.a.
M16	0 2	25 14	4 8	2 17	0 13	18 44	2 30	23 0	2 16	18 21	1 52	25 15	1 34	14 58	0 48	13 4	2 4	3 41	10 5	4 35	4 47	5 59		n.a.
T 17	0s23	28 6	4 48	1 32	0 6	19 7	2 31	22 53	2 13	18 22	1 51	25 14	1 34	14 57	0 48	13 4	2 4	3 41	10 5	4 36	4 46	6 2		n.a.
W18	0 48	29 13	5 11	0 48	0s 0	19 30	2 33	22 46	2 10	18 23	1 51	25 14	1 34	14 56	0 48	13 3	2 4	3 42	10 5	4 36	4 45	6 6		n.a.
T 19	1 13	28 36	5 17	0 4	0 7	19 52	2 34	22 39	2 7	18 24	1 51	25 14	1 34	14 55	0 48	13 2	2 4	3 42	10 6	4 36	4 44	6 9		n.a.
F 20	1 38	26 27	5 7	0s40	0 13	20 13	2 36	22 32	2 4	18 24	1 50	25 14	1 34	14 54	0 48	13 2	2 4	3 43	10 6	4 35	4 42	6 12		n.a.
S 21	2 3	23 4	4 42	1 25	0 19	20 34	2 37	22 25	2 2	18 25	1 50	25 14	1 33	14 53	0 48	13 1	2 4	3 43	10 6	4 35	4 41	6 16		n.a.
S 22	2 28	18 43	4 5	2 9	0 26	20 55	2 38	22 18	1 59	18 25	1 50	25 13	1 33	14 52	0 48	13 0	2 4	3 43	10 7	4 35	4 40	6 19		n.a.
M23	2 52	13 41	3 17	2 53	0 32	21 14	2 39	22 11	1 56	18 26	1 49	25 13	1 33	14 51	0 48	13 0	2 4	3 44	10 7	4 35	4 39	6 23		n.a.
T 24	3 17	8 12	2 21	3 37	0 38	21 34	2 40	22 3	1 53	18 26	1 49	25 13	1 33	14 50	0 48	12 59	2 4	3 44	10 7	4 34	4 37	6 26		n.a.
W25	3 42	2 28	1 19	4 20	0 44	21 52	2 41	21 56	1 51	18 27	1 49	25 13	1 33	14 49	0 48	12 58	2 4	3 44	10 8	4 34	4 36	6 30		n.a.
T 26	4 7	3s19	0 14	5 4	0 50	22 11	2 42	21 49	1 48	18 27	1 48	25 12	1 33	14 48	0 48	12 58	2 4	3 45	10 8	4 34	4 35	6 33		n.a.
F 27	4 31	8 59	0s51	5 48	0 56	22 28	2 43	21 41	1 45	18 27	1 48	25 12	1 33	14 47	0 48	12 57	2 4	3 45	10 9	4 34	4 33	6 37		n.a.
S 28	4 56	14 20	1 54	6 31	1 1	22 45	2 43	21 33	1 43	18 27	1 48	25 12	1 33	14 46	0 48	12 56	2 4	3 45	10 9	4 34	4 32	6 40		n.a.
S 29	5 20	19 12	2 53	7 14	1 7	23 1	2 44	21 25	1 40	18 27	1 47	25 12	1 33	14 45	0 48	12 56	2 4	3 46	10 9	4 34	4 31	6 43		n.a.
M30	5 45	23 22	3 44	7 56	1 12	23 17	2 44	21 17	1 38	18 27	1 47	25 11	1 33	14 44	0 48	12 55	2 4	3 46	10 10	4 34	4 30	6 47		n.a.
T 31	6s 9	26s34	4s26	8s39	1s18	23s32	2s44	21s 9	1s35	18s27	1s47	25s11	1s33	14n43	0n48	12n54	2n 4	3n46	10n10	4n34	4n28	6s50		n.a.

Julian Day Number = 631790.5, Delta T = 20h41m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°08'05, Lahiri = -45°01'05 Julian Calendar 1 Oct. 2984 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2984 BCE (-2983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 5 25	16♎16'41	20♐24	20♎11	2♐ 8	4♒49	14°R54	9♑54	23♌41	2♍ 7	20°R 1	11°R16	11♈ 0	16♎ 5	n.a.	W 1
T 2	1 9 21	17°18'04	2♑56	21°47	3°15	5°13	14♒54	9°57	23°43	2° 9	20♊ 1	11♈15	10°56	16°11	n.a.	T 2
F 3	1 13 18	18°19'27	15°46	23°24	4°23	5°37	14°D54	10° 0	23°46	2°11	20° 0	11°D15	10°53	16°18	n.a.	F 3
S 4	1 17 15	19°20'49	28°58	25° 1	5°30	6° 1	14°54	10° 3	23°49	2°13	20° 0	11°15	10°50	16°25	n.a.	S 4
S 5	1 21 11	20°22'11	12♒35	26°38	6°36	6°26	14°54	10° 6	23°51	2°14	19°59	11°16	10°47	16°31	n.a.	S 5
M 6	1 25 8	21°23'32	26°39	28°15	7°43	6°51	14°54	10° 9	23°54	2°16	19°59	11°16	10°44	16°38	n.a.	M 6
T 7	1 29 4	22°24'53	11♓ 8	29°52	8°49	7°16	14°55	10°12	23°56	2°18	19°58	11°17	10°40	16°45	n.a.	T 7
W 8	1 33 1	23°26'14	26° 0	1♏30	9°55	7°42	14°56	10°16	23°58	2°19	19°57	11°18	10°37	16°51	n.a.	W 8
T 9	1 36 57	24°27'34	11♈ 7	3° 7	11° 1	8° 7	14°57	10°19	24° 1	2°21	19°57	11°R19	10°34	16°58	n.a.	T 9
F 10	1 40 54	25°28'54	26°21	4°45	12° 7	8°33	14°58	10°23	24° 3	2°22	19°56	11°18	10°31	17° 5	n.a.	F 10
S 11	1 44 51	26°30'14	11♉33	6°23	13°12	9° 0	15° 0	10°27	24° 5	2°24	19°55	11°17	10°28	17°11	n.a.	S 11
S 12	1 48 47	27°31'33	26°33	8° 2	14°17	9°26	15° 1	10°30	24° 7	2°25	19°54	11°15	10°25	17°18	n.a.	S 12
M13	1 52 44	28°32'52	11♊13	9°40	15°22	9°53	15° 3	10°34	24°10	2°27	19°53	11°13	10°21	17°25	n.a.	M13
T 14	1 56 40	29°34'12	25°26	11°18	16°26	10°20	15° 5	10°38	24°12	2°28	19°53	11°10	10°18	17°31	n.a.	T 14
W15	2 0 37	0♏35'31	9♋11	12°56	17°30	10°48	15° 8	10°42	24°14	2°30	19°52	11° 8	10°15	17°38	n.a.	W15
T 16	2 4 33	1°36'49	22°29	14°33	18°34	11°15	15°10	10°47	24°16	2°31	19°51	11° 7	10°12	17°45	n.a.	T 16
F 17	2 8 30	2°38'08	5♌20	16°11	19°38	11°43	15°13	10°51	24°18	2°32	19°50	11°D 7	10° 9	17°51	n.a.	F 17
S 18	2 12 27	3°39'26	17°50	17°47	20°41	12°11	15°16	10°55	24°20	2°34	19°49	11° 8	10° 6	17°58	n.a.	S 18
S 19	2 16 23	4°40'43	0♍ 2	19°23	21°44	12°39	15°19	11° 0	24°21	2°35	19°48	11° 9	10° 2	18° 4	n.a.	S 19
M20	2 20 20	5°42'01	12° 2	20°58	22°46	13° 8	15°22	11° 4	24°23	2°36	19°47	11°11	9°59	18°11	n.a.	M20
T 21	2 24 16	6°43'17	23°53	22°32	23°48	13°36	15°25	11° 9	24°25	2°37	19°46	11°13	9°56	18°18	n.a.	T 21
W22	2 28 13	7°44'33	5♎41	24° 5	24°50	14° 5	15°29	11°14	24°27	2°39	19°45	11°R14	9°53	18°24	n.a.	W22
T 23	2 32 9	8°45'49	17°27	25°35	25°51	14°34	15°33	11°18	24°28	2°40	19°44	11°14	9°50	18°31	n.a.	T 23
F 24	2 36 6	9°47'04	29°15	27° 3	26°52	15° 3	15°37	11°23	24°30	2°41	19°43	11°12	9°46	18°38	n.a.	F 24
S 25	2 40 3	10°48'17	11♏ 7	28°28	27°53	15°33	15°41	11°28	24°32	2°42	19°42	11° 9	9°43	18°44	n.a.	S 25
S 26	2 43 59	11°49'31	23° 6	29°50	28°53	16° 2	15°46	11°33	24°33	2°43	19°41	11° 5	9°40	18°51	n.a.	S 26
M27	2 47 56	12°50'43	5♐12	1♐ 8	29°52	16°32	15°50	11°38	24°35	2°44	19°40	10°59	9°37	18°58	n.a.	M27
T 28	2 51 52	13°51'54	17°28	2°22	0♑52	17° 2	15°55	11°43	24°36	2°45	19°39	10°53	9°34	19° 4	n.a.	T 28
W29	2 55 49	14°53'04	29°55	3°30	1°50	17°32	16° 0	11°49	24°37	2°46	19°38	10°47	9°31	19°11	n.a.	W29
T 30	2 59 45	15♏54'13	12♑33	4♐32	2♑48	18♒ 3	16♒ 5	11♑54	24♌39	2♍47	19♊36	10♈41	9♈27	19♎18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s33	28s36	4s57	9s21	1s23	23s46	2s44	21s 1	1s33	18s27	1s46	25s11	1s32	14n43	0n48	12n54	2n 4	3n47	10n10	4n34	4n27	6s54		n.a.
T 2	6 57	29 14	5 14	10 2	1 27	24 0	2 44	20 53	1 30	18 27	1 46	25 10	1 32	14 42	0 48	12 53	2 4	3 47	10 11	4 33	4 26	6 57		n.a.
F 3	7 21	28 18	5 17	10 43	1 32	24 13	2 44	20 45	1 28	18 26	1 46	25 10	1 32	14 41	0 48	12 53	2 4	3 47	10 11	4 33	4 25	7 1		n.a.
S 4	7 45	25 47	5 3	11 24	1 36	24 25	2 44	20 36	1 26	18 26	1 45	25 10	1 32	14 40	0 48	12 52	2 4	3 47	10 11	4 33	4 23	7 4		n.a.
S 5	8 9	21 46	4 32	12 4	1 41	24 37	2 43	20 28	1 23	18 26	1 45	25 9	1 32	14 39	0 48	12 52	2 4	3 48	10 12	4 34	4 22	7 7		n.a.
M 6	8 32	16 25	3 43	12 44	1 45	24 48	2 43	20 19	1 21	18 25	1 45	25 9	1 32	14 38	0 48	12 51	2 5	3 48	10 12	4 34	4 21	7 11		n.a.
T 7	8 56	10 1	2 40	13 23	1 48	24 58	2 42	20 10	1 19	18 25	1 44	25 9	1 32	14 38	0 49	12 50	2 5	3 48	10 12	4 34	4 19	7 14		n.a.
W 8	9 19	2 55	1 24	14 1	1 52	25 8	2 41	20 1	1 17	18 24	1 44	25 8	1 32	14 37	0 49	12 50	2 5	3 49	10 13	4 35	4 18	7 18		n.a.
T 9	9 42	4n29	0 1	14 39	1 55	25 17	2 40	19 53	1 15	18 23	1 44	25 8	1 32	14 36	0 49	12 49	2 5	3 49	10 13	4 35	4 17	7 21		n.a.
F 10	10 5	11 41	1n22	15 15	1 57	25 25	2 39	19 44	1 12	18 23	1 43	25 8	1 32	14 35	0 49	12 49	2 5	3 49	10 13	4 35	4 16	7 24		n.a.
S 11	10 28	18 12	2 40	15 51	2 0	25 33	2 38	19 34	1 10	18 22	1 43	25 7	1 32	14 35	0 49	12 48	2 5	3 49	10 14	4 34	4 14	7 28		n.a.
S 12	10 51	23 30	3 45	16 26	2 2	25 39	2 36	19 25	1 8	18 21	1 43	25 7	1 31	14 34	0 49	12 48	2 5	3 50	10 14	4 33	4 13	7 31		n.a.
M13	11 13	27 11	4 34	17 0	2 3	25 46	2 35	19 16	1 6	18 20	1 42	25 6	1 31	14 33	0 49	12 47	2 5	3 50	10 14	4 32	4 12	7 35		n.a.
T 14	11 35	29 1	5 4	17 33	2 4	25 51	2 33	19 6	1 4	18 19	1 42	25 6	1 31	14 33	0 49	12 47	2 5	3 50	10 15	4 31	4 11	7 38		n.a.
W15	11 57	28 57	5 16	18 4	2 5	25 56	2 31	18 57	1 2	18 18	1 41	25 6	1 31	14 32	0 49	12 46	2 5	3 50	10 15	4 31	4 9	7 42		n.a.
T 16	12 19	27 11	5 10	18 34	2 5	26 0	2 29	18 47	1 0	18 17	1 41	25 5	1 31	14 31	0 49	12 46	2 5	3 51	10 15	4 30	4 8	7 45		n.a.
F 17	12 41	24 3	4 48	19 3	2 4	26 3	2 27	18 38	0 58	18 16	1 41	25 5	1 31	14 31	0 49	12 46	2 5	3 51	10 16	4 30	4 7	7 48		n.a.
S 18	13 2	19 52	4 14	19 31	2 3	26 5	2 25	18 28	0 57	18 15	1 40	25 4	1 31	14 30	0 49	12 45	2 5	3 51	10 16	4 30	4 5	7 52		n.a.
S 19	13 24	14 58	3 28	19 56	2 1	26 7	2 22	18 18	0 55	18 14	1 40	25 4	1 31	14 29	0 49	12 45	2 5	3 51	10 16	4 31	4 4	7 55		n.a.
M20	13 44	9 35	2 34	20 20	1 59	26 8	2 19	18 8	0 53	18 12	1 40	25 3	1 31	14 29	0 49	12 44	2 5	3 52	10 17	4 32	4 3	7 59		n.a.
T 21	14 5	3 55	1 34	20 43	1 56	26 9	2 17	17 58	0 51	18 11	1 39	25 3	1 31	14 28	0 49	12 44	2 5	3 52	10 17	4 32	4 2	8 2		n.a.
W22	14 26	1s51	0 31	21 3	1 52	26 9	2 14	17 47	0 49	18 9	1 39	25 2	1 31	14 28	0 49	12 44	2 6	3 52	10 17	4 33	4 0	8 5		n.a.
T 23	14 46	7 32	0s34	21 21	1 47	26 8	2 10	17 37	0 48	18 8	1 39	25 2	1 31	14 27	0 49	12 43	2 6	3 52	10 17	4 33	3 59	8 9		n.a.
F 24	15 6	12 59	1 37	21 37	1 41	26 6	2 7	17 27	0 46	18 6	1 38	25 2	1 31	14 27	0 49	12 43	2 6	3 52	10 18	4 32	3 58	8 12		n.a.
S 25	15 26	18 0	2 37	21 50	1 34	26 4	2 4	17 16	0 44	18 5	1 38	25 1	1 31	14 26	0 49	12 42	2 6	3 52	10 18	4 31	3 56	8 16		n.a.
S 26	15 45	22 22	3 29	22 1	1 27	26 1	2 0	17 5	0 43	18 3	1 38	25 0	1 30	14 26	0 49	12 42	2 6	3 53	10 18	4 29	3 55	8 19		n.a.
M27	16 4	25 50	4 13	22 10	1 18	25 57	1 56	16 55	0 41	18 1	1 37	25 0	1 30	14 25	0 49	12 42	2 6	3 53	10 18	4 27	3 54	8 22		n.a.
T 28	16 23	28 10	4 46	22 15	1 8	25 53	1 52	16 44	0 39	17 59	1 37	24 59	1 30	14 25	0 49	12 41	2 6	3 53	10 19	4 24	3 53	8 26		n.a.
W29	16 42	29 7	5 6	22 18	0 58	25 48	1 48	16 33	0 38	17 58	1 37	24 59	1 30	14 24	0 49	12 41	2 6	3 53	10 19	4 22	3 51	8 29		n.a.
T 30	17s 0	28s34	5s11	22s19	0s46	25s43	1s43	16s22	0s36	17s56	1s36	24s58	1s30	14n24	0n49	12n41	2n 6	3n53	10n19	4n20	3n50	8s33		n.a.

Julian Day Number = 631821.5, Delta T = 20h41m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°08'01, Lahiri = -45°01'01 Julian Calendar 1 Nov. 2984 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2984 BCE

The year -2983 astronomical counting style corresponds to year 2984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2984 BCE (-2983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 3 42	16♏55'20	25♑27	5♐27	3♑46	18♒33	16♒10	11♑59	24♌40	2♍48	19°R35	10°R38	9♈24	19♎24	n.a.	F 1
S 2	3 7 39	17°56'26	8♒37	6°14	4°43	19° 4	16°16	12° 5	24°41	2°49	19♊34	10♈36	9°21	19°31	n.a.	S 2
S 3	3 11 35	18°57'30	22° 5	6°53	5°40	19°35	16°22	12°10	24°42	2°50	19°33	10°D35	9°18	19°38	n.a.	S 3
M 4	3 15 32	19°58'33	5♓54	7°22	6°36	20° 6	16°27	12°16	24°43	2°51	19°32	10°36	9°15	19°44	n.a.	M 4
T 5	3 19 28	20°59'34	20° 5	7°41	7°31	20°37	16°33	12°22	24°44	2°51	19°30	10°38	9°12	19°51	n.a.	T 5
W 6	3 23 25	22° 0'34	4♈35	7°R49	8°26	21° 8	16°40	12°27	24°45	2°52	19°29	10°R39	9° 8	19°57	n.a.	W 6
T 7	3 27 21	23° 1'32	19°23	7°47	9°20	21°39	16°46	12°33	24°46	2°53	19°28	10°38	9° 5	20° 4	n.a.	T 7
F 8	3 31 18	24° 2'29	4♉22	7°32	10°13	22°11	16°53	12°39	24°47	2°54	19°26	10°36	9° 2	20°11	n.a.	F 8
S 9	3 35 15	25° 3'24	19°25	7° 7	11° 5	22°42	16°59	12°45	24°48	2°54	19°25	10°32	8°59	20°17	n.a.	S 9
S 10	3 39 11	26° 4'18	4♊23	6°31	11°57	23°14	17° 6	12°51	24°49	2°55	19°24	10°26	8°56	20°24	n.a.	S 10
M11	3 43 8	27° 5'10	19° 6	5°45	12°48	23°46	17°13	12°57	24°49	2°56	19°22	10°18	8°52	20°31	n.a.	M11
T 12	3 47 4	28° 6'02	3♋27	4°50	13°38	24°18	17°20	13° 3	24°50	2°56	19°21	10°10	8°49	20°37	n.a.	T 12
W13	3 51 1	29° 6'51	17°22	3°48	14°28	24°50	17°28	13°10	24°51	2°57	19°20	10° 3	8°46	20°44	n.a.	W13
T 14	3 54 57	0♐ 7'40	0♌47	2°41	15°16	25°22	17°35	13°16	24°51	2°57	19°18	9°57	8°43	20°51	n.a.	T 14
F 15	3 58 54	1° 8'27	13°46	1°30	16° 4	25°55	17°43	13°22	24°52	2°58	19°17	9°54	8°40	20°57	n.a.	F 15
S 16	4 2 51	2° 9'13	26°20	0°18	16°51	26°27	17°50	13°29	24°52	2°58	19°16	9°52	8°37	21° 4	n.a.	S 16
S 17	4 6 47	3° 9'57	8♍34	29♏ 7	17°36	27° 0	17°58	13°35	24°52	2°58	19°14	9°D52	8°33	21°11	n.a.	S 17
M18	4 10 44	4°10'40	20°33	27°58	18°21	27°32	18° 6	13°41	24°53	2°59	19°13	9°53	8°30	21°17	n.a.	M18
T 19	4 14 40	5°11'22	2♎23	26°54	19° 5	28° 5	18°14	13°48	24°53	2°59	19°11	9°54	8°27	21°24	n.a.	T 19
W20	4 18 37	6°12'02	14° 9	25°54	19°47	28°38	18°23	13°55	24°53	2°59	19°10	9°R54	8°24	21°31	n.a.	W20
T 21	4 22 33	7°12'40	25°56	25° 1	20°29	29°11	18°31	14° 1	24°53	3° 0	19° 8	9°52	8°21	21°37	n.a.	T 21
F 22	4 26 30	8°13'17	7♏47	24°15	21° 9	29°44	18°40	14° 8	24°53	3° 0	19° 7	9°48	8°17	21°44	n.a.	F 22
S 23	4 30 26	9°13'53	19°46	23°37	21°48	0♓17	18°49	14°15	24°R53	3° 0	19° 5	9°42	8°14	21°51	n.a.	S 23
S 24	4 34 23	10°14'27	1♐55	23° 7	22°25	0°50	18°58	14°21	24°53	3° 0	19° 4	9°33	8°11	21°57	n.a.	S 24
M25	4 38 20	11°14'58	14°16	22°44	23° 2	1°23	19° 7	14°28	24°53	3° 0	19° 3	9°22	8° 8	22° 4	n.a.	M25
T 26	4 42 16	12°15'29	26°48	22°30	23°37	1°57	19°16	14°35	24°53	3° 0	19° 1	9°10	8° 5	22°10	n.a.	T 26
W27	4 46 13	13°15'57	9♑32	22°22	24°10	2°30	19°25	14°42	24°53	3° 1	19° 0	8°58	8° 2	22°17	n.a.	W27
T 28	4 50 9	14°16'23	22°29	22°D22	24°43	3° 4	19°34	14°49	24°53	3°R 1	18°58	8°47	7°58	22°24	n.a.	T 28
F 29	4 54 6	15°16'47	5♒37	22°28	25°13	3°38	19°44	14°56	24°52	3° 1	18°57	8°39	7°55	22°30	n.a.	F 29
S 30	4 58 2	16°17'09	18°56	22°41	25°42	4°11	19°54	15° 3	24°52	3° 1	18°55	8°33	7°52	22°37	n.a.	S 30
S 31	5 1 59	17♐17'28	2♓28	23♏ 0	26♑ 9	4♓45	20♒ 3	15♑10	24♌52	3♍ 0	18♊54	8♈30	7♈49	22♎44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s18	26s30	5s 1	22s16	0s32	25s37	1s39	16s11	0s35	17s54	1s36	24s58	1s30	14n24	0n50	12n41	2n 6	3n53	10n20	4n18	3n49	8s36		n.a.
S 2	17 35	22 58	4 35	22 10	0 18	25 30	1 34	16 0	0 33	17 52	1 36	24 57	1 30	14 23	0 50	12 40	2 6	3 54	10 20	4 18	3 48	8 39		n.a.
S 3	17 53	18 9	3 54	22 2	0 3	25 23	1 29	15 48	0 32	17 50	1 35	24 57	1 30	14 23	0 50	12 40	2 6	3 54	10 20	4 17	3 46	8 43		n.a.
M 4	18 10	12 18	2 58	21 51	0n13	25 15	1 24	15 37	0 30	17 48	1 35	24 56	1 30	14 23	0 50	12 40	2 6	3 54	10 20	4 18	3 45	8 46		n.a.
T 5	18 26	5 42	1 49	21 37	0 31	25 6	1 18	15 25	0 29	17 45	1 35	24 55	1 30	14 22	0 50	12 40	2 6	3 54	10 20	4 18	3 44	8 49		n.a.
W 6	18 43	1n22	0 33	21 21	0 49	24 57	1 13	15 14	0 27	17 43	1 34	24 55	1 30	14 22	0 50	12 39	2 7	3 54	10 21	4 19	3 42	8 53		n.a.
T 7	18 59	8 29	0n47	21 2	1 7	24 48	1 7	15 2	0 26	17 41	1 34	24 54	1 30	14 22	0 50	12 39	2 7	3 54	10 21	4 19	3 41	8 56		n.a.
F 8	19 14	15 14	2 5	20 41	1 26	24 38	1 1	14 50	0 25	17 39	1 34	24 54	1 30	14 21	0 50	12 39	2 7	3 54	10 21	4 18	3 40	9 0		n.a.
S 9	19 30	21 7	3 14	20 18	1 45	24 27	0 55	14 39	0 23	17 36	1 33	24 53	1 30	14 21	0 50	12 39	2 7	3 54	10 21	4 16	3 39	9 3		n.a.
S 10	19 44	25 37	4 10	19 54	2 4	24 16	0 48	14 27	0 22	17 34	1 33	24 52	1 30	14 21	0 50	12 39	2 7	3 54	10 22	4 14	3 37	9 6		n.a.
M11	19 59	28 20	4 47	19 28	2 22	24 5	0 42	14 15	0 21	17 31	1 33	24 52	1 30	14 21	0 50	12 39	2 7	3 55	10 22	4 11	3 36	9 10		n.a.
T 12	20 13	29 4	5 6	19 1	2 39	23 53	0 35	14 3	0 19	17 29	1 33	24 51	1 30	14 21	0 50	12 38	2 7	3 55	10 22	4 7	3 35	9 13		n.a.
W13	20 27	27 54	5 5	18 34	2 54	23 41	0 28	13 50	0 18	17 26	1 32	24 50	1 30	14 20	0 50	12 38	2 7	3 55	10 22	4 5	3 33	9 16		n.a.
T 14	20 40	25 9	4 48	18 8	3 8	23 28	0 21	13 38	0 17	17 24	1 32	24 50	1 30	14 20	0 50	12 38	2 7	3 55	10 22	4 2	3 32	9 20		n.a.
F 15	20 53	21 10	4 16	17 42	3 20	23 15	0 13	13 26	0 15	17 21	1 32	24 49	1 30	14 20	0 50	12 38	2 7	3 55	10 23	4 1	3 31	9 23		n.a.
S 16	21 6	16 22	3 33	17 17	3 30	23 1	0 6	13 13	0 14	17 18	1 31	24 48	1 30	14 20	0 50	12 38	2 7	3 55	10 23	4 0	3 30	9 26		n.a.
S 17	21 18	11 1	2 40	16 55	3 38	22 48	0n 2	13 1	0 13	17 15	1 31	24 48	1 30	14 20	0 50	12 38	2 7	3 55	10 23	4 0	3 28	9 30		n.a.
M18	21 30	5 23	1 42	16 35	3 43	22 33	0 10	12 48	0 12	17 13	1 31	24 47	1 30	14 20	0 50	12 38	2 7	3 55	10 23	4 0	3 27	9 33		n.a.
T 19	21 41	0s22	0 40	16 17	3 46	22 19	0 19	12 36	0 11	17 10	1 30	24 46	1 29	14 20	0 50	12 38	2 8	3 55	10 23	4 1	3 26	9 37		n.a.
W20	21 52	6 4	0s23	16 2	3 46	22 4	0 27	12 23	0 9	17 7	1 30	24 45	1 29	14 20	0 50	12 38	2 8	3 55	10 23	4 1	3 24	9 40		n.a.
T 21	22 3	11 34	1 25	15 51	3 45	21 49	0 36	12 10	0 8	17 4	1 30	24 45	1 29	14 20	0 50	12 38	2 8	3 55	10 23	4 0	3 23	9 43		n.a.
F 22	22 13	16 42	2 24	15 43	3 42	21 34	0 45	11 57	0 7	17 1	1 30	24 44	1 29	14 20	0 50	12 38	2 8	3 55	10 24	3 59	3 22	9 47		n.a.
S 23	22 22	21 15	3 16	15 38	3 37	21 19	0 55	11 44	0 6	16 58	1 29	24 43	1 29	14 20	0 51	12 38	2 8	3 55	10 24	3 56	3 21	9 50		n.a.
S 24	22 32	24 59	4 1	15 36	3 31	21 3	1 4	11 31	0 5	16 55	1 29	24 42	1 29	14 20	0 51	12 38	2 8	3 55	10 24	3 52	3 19	9 53		n.a.
M25	22 40	27 37	4 35	15 37	3 24	20 47	1 14	11 18	0 4	16 51	1 29	24 42	1 29	14 20	0 51	12 38	2 8	3 55	10 24	3 48	3 18	9 57		n.a.
T 26	22 49	28 55	4 56	15 41	3 16	20 32	1 24	11 5	0 3	16 48	1 29	24 41	1 29	14 20	0 51	12 38	2 8	3 55	10 24	3 43	3 17	10 0		n.a.
W27	22 57	28 42	5 3	15 48	3 7	20 16	1 34	10 51	0 2	16 45	1 28	24 40	1 29	14 20	0 51	12 38	2 8	3 55	10 24	3 38	3 16	10 3		n.a.
T 28	23 4	26 56	4 54	15 57	2 57	20 0	1 44	10 38	0 1	16 42	1 28	24 39	1 29	14 20	0 51	12 38	2 8	3 55	10 24	3 34	3 14	10 7		n.a.
F 29	23 11	23 41	4 30	16 9	2 47	19 44	1 55	10 25	0n 1	16 38	1 28	24 38	1 29	14 21	0 51	12 38	2 8	3 55	10 24	3 31	3 13	10 10		n.a.
S 30	23 18	19 10	3 51	16 22	2 37	19 27	2 6	10 11	0 2	16 35	1 28	24 38	1 29	14 21	0 51	12 38	2 8	3 55	10 25	3 28	3 12	10 13		n.a.
S 31	23s24	13s37	2s59	16s37	2n26	19s11	2n17	9s58	0n 3	16s32	1s27	24s37	1s29	14n21	0n51	12n38	2n 8	3n55	10n25	3n27	3n10	10s17		n.a.

Julian Day Number = 631851.5, Delta T = 20h41m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°07'57, Lahiri = -45°00'57 Julian Calendar 1 Dec. 2984 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2984 BCE

The year -2983 astronomical counting style corresponds to year 2984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2983 BCE (-2982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 5 56	18♐17'45	16♓13	23♏24	26♑35	5♓19	20♒13	15♑17	24°R51	3°R 0	18°R52	8°D29	7♈46	22♎50	n.a.	M 1
T 2	5 9 52	19°18'00	0♈12	23°53	26°58	5°53	20°23	15°24	24♌51	3♍ 0	18♊51	8♈29	7°43	22°57	n.a.	T 2
W 3	5 13 49	20°18'13	14°24	24°27	27°20	6°27	20°33	15°32	24°50	3° 0	18°49	8°R29	7°39	23° 4	n.a.	W 3
T 4	5 17 45	21°18'23	28°49	25° 5	27°40	7° 1	20°43	15°39	24°49	3° 0	18°48	8°28	7°36	23°10	n.a.	T 4
F 5	5 21 42	22°18'31	13♉23	25°48	27°58	7°35	20°54	15°46	24°49	3° 0	18°46	8°24	7°33	23°17	n.a.	F 5
S 6	5 25 38	23°18'37	28° 2	26°34	28°13	8° 9	21° 4	15°53	24°48	2°59	18°45	8°17	7°30	23°24	n.a.	S 6
S 7	5 29 35	24°18'40	12♊40	27°24	28°27	8°44	21°15	16° 1	24°47	2°59	18°43	8° 8	7°27	23°30	n.a.	S 7
M 8	5 33 31	25°18'42	27° 8	28°17	28°38	9°18	21°25	16° 8	24°46	2°59	18°42	7°57	7°23	23°37	n.a.	M 8
T 9	5 37 28	26°18'41	11♋21	29°13	28°48	9°52	21°36	16°15	24°46	2°58	18°40	7°45	7°20	23°44	n.a.	T 9
W10	5 41 25	27°18'38	25°12	0♐12	28°54	10°27	21°47	16°23	24°45	2°58	18°39	7°33	7°17	23°50	n.a.	W10
T 11	5 45 21	28°18'33	8♌38	1°13	28°59	11° 1	21°58	16°30	24°44	2°57	18°37	7°23	7°14	23°57	n.a.	T 11
F 12	5 49 18	29°18'26	21°39	2°17	29°R 1	11°36	22° 9	16°37	24°43	2°57	18°36	7°16	7°11	24° 4	n.a.	F 12
S 13	5 53 14	0♑18'18	4♍16	3°23	29° 1	12°10	22°20	16°45	24°42	2°56	18°34	7°11	7° 8	24°10	n.a.	S 13
S 14	5 57 11	1°18'07	16°33	4°32	28°58	12°45	22°31	16°52	24°40	2°56	18°33	7° 9	7° 4	24°17	n.a.	S 14
M15	6 1 7	2°17'54	28°35	5°42	28°52	13°20	22°43	17° 0	24°39	2°55	18°31	7° 8	7° 1	24°24	n.a.	M15
T 16	6 5 4	3°17'39	10♎27	6°55	28°44	13°55	22°54	17° 7	24°38	2°55	18°30	7° 8	6°58	24°30	n.a.	T 16
W17	6 9 0	4°17'23	22°15	8° 9	28°34	14°29	23° 6	17°15	24°37	2°54	18°29	7° 8	6°55	24°37	n.a.	W17
T 18	6 12 57	5°17'04	4♏ 3	9°25	28°21	15° 4	23°17	17°23	24°35	2°53	18°27	7° 6	6°52	24°43	n.a.	T 18
F 19	6 16 53	6°16'44	15°58	10°43	28° 6	15°39	23°29	17°30	24°34	2°53	18°26	7° 1	6°49	24°50	n.a.	F 19
S 20	6 20 50	7°16'21	28° 3	12° 3	27°48	16°14	23°41	17°38	24°33	2°52	18°24	6°54	6°45	24°57	n.a.	S 20
S 21	6 24 47	8°15'57	10♐21	13°24	27°28	16°49	23°52	17°45	24°31	2°51	18°23	6°44	6°42	25° 3	n.a.	S 21
M22	6 28 43	9°15'30	22°55	14°47	27° 5	17°24	24° 4	17°53	24°30	2°50	18°22	6°31	6°39	25°10	n.a.	M22
T 23	6 32 40	10°15'02	5♑44	16°11	26°40	17°59	24°16	18° 1	24°28	2°50	18°20	6°18	6°36	25°17	n.a.	T 23
W24	6 36 36	11°14'31	18°49	17°37	26°13	18°34	24°28	18° 8	24°27	2°49	18°19	6° 5	6°33	25°23	n.a.	W24
T 25	6 40 33	12°13'57	2♒ 8	19° 4	25°44	19°10	24°41	18°16	24°25	2°48	18°17	5°53	6°29	25°30	n.a.	T 25
F 26	6 44 29	13°13'22	15°39	20°32	25°13	19°45	24°53	18°24	24°23	2°47	18°16	5°43	6°26	25°37	n.a.	F 26
S 27	6 48 26	14°12'44	29°19	22° 2	24°41	20°20	25° 5	18°31	24°22	2°46	18°15	5°36	6°23	25°43	n.a.	S 27
S 28	6 52 22	15°12'03	13♓ 8	23°34	24° 7	20°55	25°17	18°39	24°20	2°45	18°14	5°32	6°20	25°50	n.a.	S 28
M29	6 56 19	16°11'20	27° 2	25° 6	23°32	21°31	25°30	18°47	24°18	2°44	18°12	5°31	6°17	25°57	n.a.	M29
T 30	7 0 15	17°10'34	11♈ 3	26°40	22°55	22° 6	25°42	18°54	24°16	2°43	18°11	5°30	6°14	26° 3	n.a.	T 30
W31	7 4 12	18♑ 9'46	25♈ 8	28♐16	22♑18	22♓42	25♒55	19♑ 2	24♌14	2♍42	18♊10	5♈30	6♈10	26♎10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s29	7s20	1s55	16s54	2n15	18s55	2n28	9s44	0n 4	16s28	1s27	24s36	1s29	14n21	0n51	12n38	2n 8	3n55	10n25	3n27	3n 9	10s20		n.a.
T 2	23 35	0 35	0 44	17 12	2 4	18 40	2 40	9 30	0 5	16 25	1 27	24 35	1 29	14 21	0 51	12 38	2 9	3 55	10 25	3 27	3 8	10 23		n.a.
W 3	23 39	6n17	0n31	17 31	1 53	18 24	2 52	9 17	0 6	16 21	1 27	24 34	1 29	14 22	0 51	12 39	2 9	3 55	10 25	3 27	3 7	10 27		n.a.
T 4	23 44	12 57	1 46	17 51	1 42	18 8	3 4	9 3	0 6	16 18	1 26	24 33	1 29	14 22	0 51	12 39	2 9	3 55	10 25	3 26	3 5	10 30		n.a.
F 5	23 47	18 59	2 54	18 12	1 31	17 53	3 16	8 49	0 7	16 14	1 26	24 33	1 29	14 22	0 51	12 39	2 9	3 55	10 25	3 25	3 4	10 33		n.a.
S 6	23 51	23 56	3 51	18 34	1 20	17 37	3 28	8 35	0 8	16 10	1 26	24 32	1 29	14 22	0 51	12 39	2 9	3 54	10 25	3 22	3 3	10 37		n.a.
S 7	23 54	27 22	4 32	18 56	1 10	17 23	3 41	8 21	0 9	16 7	1 26	24 31	1 29	14 23	0 51	12 39	2 9	3 54	10 25	3 18	3 1	10 40		n.a.
M 8	23 56	28 55	4 56	19 18	0 59	17 8	3 53	8 7	0 10	16 3	1 25	24 30	1 29	14 23	0 51	12 39	2 9	3 54	10 25	3 14	3 0	10 43		n.a.
T 9	23 58	28 30	5 0	19 41	0 48	16 54	4 6	7 53	0 11	15 59	1 25	24 29	1 29	14 23	0 51	12 40	2 9	3 54	10 25	3 9	2 59	10 46		n.a.
W10	24 0	26 19	4 47	20 4	0 38	16 40	4 19	7 39	0 12	15 55	1 25	24 28	1 29	14 24	0 51	12 40	2 9	3 54	10 25	3 4	2 58	10 50		n.a.
T 11	24 1	22 41	4 18	20 27	0 28	16 26	4 32	7 25	0 13	15 51	1 25	24 27	1 29	14 24	0 51	12 40	2 9	3 54	10 25	3 0	2 56	10 53		n.a.
F 12	24 1	18 2	3 36	20 49	0 18	16 13	4 45	7 10	0 14	15 48	1 24	24 26	1 29	14 24	0 51	12 40	2 9	3 54	10 25	2 57	2 55	10 56		n.a.
S 13	24 1	12 43	2 45	21 12	0 9	16 0	4 58	6 56	0 15	15 44	1 24	24 25	1 29	14 25	0 51	12 41	2 9	3 54	10 25	2 55	2 54	11 0		n.a.
S 14	24 1	7 4	1 47	21 34	0s 0	15 48	5 11	6 42	0 15	15 40	1 24	24 24	1 29	14 25	0 51	12 41	2 9	3 54	10 25	2 54	2 52	11 3		n.a.
M15	24 0	1 16	0 45	21 56	0 9	15 37	5 24	6 27	0 16	15 36	1 24	24 23	1 30	14 26	0 52	12 41	2 10	3 53	10 25	2 54	2 51	11 6		n.a.
T 16	23 59	4s30	0s18	22 18	0 18	15 26	5 36	6 13	0 17	15 32	1 24	24 22	1 30	14 26	0 52	12 41	2 10	3 53	10 25	2 54	2 50	11 10		n.a.
W17	23 57	10 5	1 19	22 38	0 27	15 15	5 49	5 59	0 18	15 28	1 23	24 22	1 30	14 27	0 52	12 42	2 10	3 53	10 25	2 54	2 49	11 13		n.a.
T 18	23 55	15 19	2 17	22 59	0 35	15 5	6 2	5 44	0 19	15 23	1 23	24 21	1 30	14 27	0 52	12 42	2 10	3 53	10 25	2 53	2 47	11 16		n.a.
F 19	23 52	20 2	3 10	23 18	0 43	14 56	6 14	5 30	0 19	15 19	1 23	24 20	1 30	14 28	0 52	12 42	2 10	3 53	10 25	2 51	2 46	11 19		n.a.
S 20	23 49	24 1	3 55	23 37	0 50	14 48	6 26	5 15	0 20	15 15	1 23	24 19	1 30	14 28	0 52	12 43	2 10	3 53	10 25	2 48	2 45	11 23		n.a.
S 21	23 45	26 59	4 29	23 55	0 58	14 40	6 38	5 0	0 21	15 11	1 23	24 18	1 30	14 29	0 52	12 43	2 10	3 53	10 25	2 44	2 43	11 26		n.a.
M22	23 41	28 41	4 52	24 12	1 5	14 34	6 49	4 46	0 22	15 7	1 22	24 17	1 30	14 29	0 52	12 43	2 10	3 52	10 25	2 39	2 42	11 29		n.a.
T 23	23 37	28 53	5 0	24 28	1 11	14 27	7 0	4 31	0 22	15 2	1 22	24 16	1 30	14 30	0 52	12 44	2 10	3 52	10 25	2 34	2 41	11 33		n.a.
W24	23 32	27 29	4 53	24 43	1 18	14 22	7 11	4 16	0 23	14 58	1 22	24 15	1 30	14 30	0 52	12 44	2 10	3 52	10 25	2 28	2 40	11 36		n.a.
T 25	23 27	24 32	4 29	24 57	1 23	14 18	7 21	4 1	0 24	14 54	1 22	24 14	1 30	14 31	0 52	12 44	2 10	3 52	10 25	2 23	2 38	11 39		n.a.
F 26	23 21	20 12	3 51	25 9	1 29	14 14	7 30	3 47	0 25	14 49	1 22	24 13	1 30	14 31	0 52	12 45	2 10	3 52	10 25	2 19	2 37	11 42		n.a.
S 27	23 14	14 46	2 59	25 21	1 34	14 11	7 39	3 32	0 25	14 45	1 21	24 11	1 30	14 32	0 52	12 45	2 10	3 52	10 25	2 17	2 36	11 46		n.a.
S 28	23 8	8 33	1 55	25 31	1 39	14 9	7 47	3 17	0 26	14 41	1 21	24 10	1 30	14 33	0 52	12 46	2 10	3 51	10 25	2 15	2 34	11 49		n.a.
M29	23 1	1 53	0 45	25 39	1 44	14 8	7 54	3 2	0 27	14 36	1 21	24 9	1 30	14 33	0 52	12 46	2 10	3 51	10 25	2 14	2 33	11 52		n.a.
T 30	22 53	4n55	0n29	25 46	1 48	14 8	8 0	2 47	0 27	14 32	1 21	24 8	1 30	14 34	0 52	12 46	2 10	3 51	10 25	2 14	2 32	11 55		n.a.
W31	22s45	11n32	1n42	25s52	1s51	14s 8	8n 6	2s32	0n28	14s27	1s21	24s 7	1s30	14n35	0n52	12n47	2n11	3n51	10n25	2n14	2n31	11s59		n.a.

Julian Day Number = 631882.5, Delta T = 20h41m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°07'52, Lahiri = -45°00'52 Julian Calendar 1 Jan. 2983 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2984 BCE

The year -2982 astronomical counting style corresponds to year 2983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2983 BCE (-2982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 8 9	19♉ 8'55	9♉18	29♐53	21°R40	23♓17	26♒ 7	19♉10	24°R13	2°R41	18°R 8	5°R29	6♈ 7	26♎17	n.a.	T 1
F 2	7 12 5	20° 8'01	23°31	1♉31	21♉ 2	23°53	26°20	19°17	24♌11	2♍40	18♊ 7	5♈26	6° 4	26°23	n.a.	F 2
S 3	7 16 2	21° 7'06	7♊45	3°10	20°23	24°28	26°33	19°25	24° 9	2°39	18° 6	5°19	6° 1	26°30	n.a.	S 3
S 4	7 19 58	22° 6'07	21°55	4°51	19°45	25° 4	26°46	19°33	24° 7	2°38	18° 5	5°11	5°58	26°37	n.a.	S 4
M 5	7 23 55	23° 5'07	5♋58	6°33	19° 7	25°39	26°59	19°40	24° 5	2°37	18° 4	5° 0	5°55	26°43	n.a.	M 5
T 6	7 27 51	24° 4'04	19°48	8°17	18°30	26°15	27°11	19°48	24° 3	2°36	18° 2	4°48	5°51	26°50	n.a.	T 6
W 7	7 31 48	25° 2'59	3♌22	10° 2	17°54	26°50	27°24	19°56	24° 1	2°34	18° 1	4°37	5°48	26°57	n.a.	W 7
T 8	7 35 44	26° 1'51	16°36	11°48	17°19	27°26	27°37	20° 3	23°58	2°33	18° 0	4°28	5°45	27° 3	n.a.	T 8
F 9	7 39 41	27° 0'42	29°30	13°36	16°45	28° 2	27°51	20°11	23°56	2°32	17°59	4°20	5°42	27°10	n.a.	F 9
S 10	7 43 37	27°59'30	12♍ 4	15°25	16°13	28°37	28° 4	20°19	23°54	2°31	17°58	4°16	5°39	27°17	n.a.	S 10
S 11	7 47 34	28°58'16	24°21	17°16	15°42	29°13	28°17	20°26	23°52	2°29	17°57	4°13	5°35	27°23	n.a.	S 11
M12	7 51 30	29°57'00	6♎24	19° 8	15°13	29°49	28°30	20°34	23°50	2°28	17°56	4°D13	5°32	27°30	n.a.	M12
T 13	7 55 27	0♒55'43	18°17	21° 2	14°47	0♈25	28°43	20°41	23°47	2°27	17°55	4°13	5°29	27°37	n.a.	T 13
W14	7 59 24	1°54'23	0♏ 6	22°57	14°23	1° 1	28°57	20°49	23°45	2°26	17°54	4°R14	5°26	27°43	n.a.	W14
T 15	8 3 20	2°53'02	11°56	24°53	14° 0	1°36	29°10	20°57	23°43	2°24	17°53	4°13	5°23	27°50	n.a.	T 15
F 16	8 7 17	3°51'38	23°53	26°51	13°41	2°12	29°23	21° 4	23°41	2°23	17°52	4°11	5°20	27°57	n.a.	F 16
S 17	8 11 13	4°50'13	6♐ 1	28°50	13°23	2°48	29°37	21°12	23°38	2°21	17°51	4° 7	5°16	28° 3	n.a.	S 17
S 18	8 15 10	5°48'46	18°25	0♒51	13° 8	3°24	29°50	21°19	23°36	2°20	17°50	4° 0	5°13	28°10	n.a.	S 18
M19	8 19 6	6°47'18	1♑ 7	2°53	12°56	4° 0	0♓ 4	21°27	23°33	2°19	17°49	3°52	5°10	28°16	n.a.	M19
T 20	8 23 3	7°45'47	14° 9	4°56	12°45	4°36	0°17	21°34	23°31	2°17	17°48	3°42	5° 7	28°23	n.a.	T 20
W21	8 26 59	8°44'14	27°31	7° 0	12°38	5°12	0°31	21°42	23°29	2°16	17°47	3°33	5° 4	28°30	n.a.	W21
T 22	8 30 56	9°42'39	11♒11	9° 5	12°33	5°48	0°44	21°49	23°26	2°14	17°47	3°24	5° 1	28°36	n.a.	T 22
F 23	8 34 52	10°41'02	25° 6	11°11	12°30	6°24	0°58	21°57	23°24	2°13	17°46	3°17	4°57	28°43	n.a.	F 23
S 24	8 38 49	11°39'23	9♓12	13°18	12°D29	7° 0	1°12	22° 4	23°21	2°11	17°45	3°12	4°54	28°50	n.a.	S 24
S 25	8 42 46	12°37'42	23°25	15°25	12°31	7°36	1°26	22°11	23°19	2°10	17°44	3°10	4°51	28°56	n.a.	S 25
M26	8 46 42	13°35'58	7♈41	17°32	12°36	8°12	1°39	22°19	23°16	2° 8	17°44	3°D10	4°48	29° 3	n.a.	M26
T 27	8 50 39	14°34'13	21°56	19°39	12°42	8°49	1°53	22°26	23°14	2° 7	17°43	3°11	4°45	29°10	n.a.	T 27
W28	8 54 35	15♒32'25	6♉ 9	21♒46	12♉51	9♈25	2♓ 7	22♉33	23♌11	2♍ 5	17♊42	3♈12	4♈41	29♎16	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	17n36	2n49	25s56	1s55	14s10	8n10	2s17	0n29	14s22	1s21	24s 6	1s30	14n35	0n52	12n47	2n11	3n51	10n25	2n14	2n29	12s 2		n.a.
F 2	22 28	22 44	3 45	25 58	1 57	14 12	8 14	2 2	0 29	14 18	1 20	24 5	1 30	14 36	0 52	12 48	2 11	3 50	10 25	2 12	2 28	12 5		n.a.
S 3	22 19	26 32	4 28	25 59	2 0	14 15	8 17	1 47	0 30	14 13	1 20	24 4	1 30	14 37	0 52	12 48	2 11	3 50	10 25	2 10	2 27	12 8		n.a.
S 4	22 9	28 39	4 54	25 57	2 2	14 18	8 19	1 32	0 31	14 9	1 20	24 3	1 31	14 37	0 52	12 49	2 11	3 50	10 24	2 6	2 25	12 12		n.a.
M 5	21 59	28 54	5 1	25 54	2 3	14 23	8 20	1 17	0 31	14 4	1 20	24 2	1 31	14 38	0 52	12 49	2 11	3 50	10 24	2 2	2 24	12 15		n.a.
T 6	21 49	27 19	4 51	25 49	2 4	14 28	8 20	1 2	0 32	13 59	1 20	24 1	1 31	14 39	0 52	12 50	2 11	3 50	10 24	1 57	2 23	12 18		n.a.
W 7	21 38	24 10	4 25	25 42	2 5	14 33	8 19	0 47	0 33	13 55	1 20	24 0	1 31	14 40	0 52	12 50	2 11	3 49	10 24	1 53	2 22	12 21		n.a.
T 8	21 27	19 48	3 45	25 33	2 5	14 40	8 17	0 32	0 33	13 50	1 20	23 59	1 31	14 40	0 52	12 51	2 11	3 49	10 24	1 49	2 20	12 25		n.a.
F 9	21 16	14 37	2 54	25 22	2 4	14 46	8 14	0 17	0 34	13 45	1 19	23 58	1 31	14 41	0 52	12 51	2 11	3 49	10 24	1 46	2 19	12 28		n.a.
S 10	21 4	8 58	1 55	25 9	2 3	14 54	8 11	0 2	0 35	13 40	1 19	23 57	1 31	14 42	0 52	12 52	2 11	3 49	10 24	1 44	2 18	12 31		n.a.
S 11	20 52	3 6	0 52	24 53	2 2	15 1	8 6	0n13	0 35	13 36	1 19	23 55	1 31	14 43	0 52	12 52	2 11	3 48	10 24	1 43	2 16	12 34		n.a.
M12	20 39	2s47	0s12	24 36	2 0	15 10	8 1	0 28	0 36	13 31	1 19	23 54	1 31	14 43	0 52	12 53	2 11	3 48	10 24	1 43	2 15	12 38		n.a.
T 13	20 26	8 29	1 14	24 16	1 57	15 18	7 56	0 43	0 36	13 26	1 19	23 53	1 31	14 44	0 52	12 53	2 11	3 48	10 23	1 43	2 14	12 41		n.a.
W14	20 13	13 52	2 14	23 54	1 54	15 27	7 49	0 58	0 37	13 21	1 19	23 52	1 31	14 45	0 52	12 54	2 11	3 48	10 23	1 43	2 13	12 44		n.a.
T 15	19 59	18 45	3 7	23 29	1 51	15 36	7 42	1 13	0 37	13 16	1 19	23 51	1 31	14 46	0 52	12 54	2 11	3 47	10 23	1 43	2 11	12 47		n.a.
F 16	19 45	22 57	3 53	23 2	1 46	15 46	7 35	1 28	0 38	13 11	1 19	23 50	1 32	14 47	0 52	12 55	2 11	3 47	10 23	1 42	2 10	12 50		n.a.
S 17	19 31	26 15	4 29	22 33	1 42	15 55	7 27	1 44	0 39	13 6	1 18	23 49	1 32	14 47	0 52	12 55	2 11	3 47	10 23	1 40	2 9	12 54		n.a.
S 18	19 17	28 23	4 54	22 1	1 36	16 5	7 18	1 59	0 39	13 1	1 18	23 48	1 32	14 48	0 52	12 56	2 11	3 47	10 23	1 38	2 7	12 57		n.a.
M19	19 2	29 6	5 5	21 27	1 30	16 15	7 9	2 14	0 40	12 56	1 18	23 47	1 32	14 49	0 52	12 56	2 11	3 46	10 23	1 34	2 6	13 0		n.a.
T 20	18 46	28 13	5 0	20 51	1 24	16 25	7 0	2 29	0 40	12 51	1 18	23 45	1 32	14 50	0 53	12 57	2 12	3 46	10 22	1 30	2 5	13 3		n.a.
W21	18 31	25 43	4 39	20 12	1 17	16 36	6 51	2 44	0 41	12 46	1 18	23 44	1 32	14 51	0 53	12 58	2 12	3 46	10 22	1 27	2 4	13 6		n.a.
T 22	18 15	21 42	4 2	19 31	1 9	16 46	6 41	2 59	0 41	12 41	1 18	23 43	1 32	14 52	0 53	12 58	2 12	3 46	10 22	1 23	2 2	13 10		n.a.
F 23	17 59	16 26	3 10	18 49	1 1	16 56	6 31	3 14	0 42	12 36	1 18	23 42	1 32	14 52	0 53	12 59	2 12	3 46	10 22	1 20	2 1	13 13		n.a.
S 24	17 42	10 14	2 5	18 4	0 52	17 6	6 21	3 29	0 42	12 31	1 18	23 41	1 32	14 53	0 53	12 59	2 12	3 45	10 22	1 18	2 0	13 16		n.a.
S 25	17 26	3 28	0 52	17 17	0 43	17 16	6 10	3 44	0 43	12 26	1 18	23 40	1 33	14 54	0 53	13 0	2 12	3 45	10 22	1 17	1 58	13 19		n.a.
M26	17 9	3n29	0n24	16 29	0 33	17 26	6 0	3 59	0 43	12 21	1 17	23 39	1 33	14 55	0 53	13 0	2 12	3 45	10 21	1 17	1 57	13 22		n.a.
T 27	16 51	10 17	1 39	15 39	0 23	17 36	5 49	4 14	0 44	12 16	1 17	23 38	1 33	14 56	0 53	13 1	2 12	3 45	10 21	1 18	1 56	13 26		n.a.
W28	16s34	16n32	2n48	14s47	0s12	17s46	5n39	4n29	0n44	12s10	1s17	23s36	1s33	14n57	0n53	13n 2	2n12	3n44	10n21	1n18	1n54	13s29		n.a.

Julian Day Number = 631913.5, Delta T = 20h41m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°07'48, Lahiri = -45°00'48 Julian Calendar 1 Feb. 2983 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2983 BCE (-2982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 32	16♒30'34	20♉17	23♒53	13♑ 2	10♈ 1	2♓21	22♑41	23°R 9	2°R 4	17°R42	3°R12	4♈38	29♎23	n.a.	T 1
F 2	9 2 28	17°28'42	4♊19	25°58	13°14	10°37	2°34	22°48	23♌ 6	2♍ 2	17♊41	3♈11	4°35	29°30	n.a.	F 2
S 3	9 6 25	18°26'47	18°14	28° 2	13°29	11°13	2°48	22°55	23° 4	2° 1	17°40	3° 7	4°32	29°36	n.a.	S 3
S 4	9 10 21	19°24'51	2♋ 1	0♓ 5	13°46	11°50	3° 2	23° 2	23° 1	1°59	17°40	3° 2	4°29	29°43	n.a.	S 4
M 5	9 14 18	20°22'52	15°37	2° 6	14° 5	12°26	3°16	23° 9	22°59	1°57	17°39	2°56	4°26	29°50	n.a.	M 5
T 6	9 18 14	21°20'51	29° 1	4° 5	14°26	13° 2	3°30	23°17	22°56	1°56	17°39	2°49	4°22	29°56	n.a.	T 6
W 7	9 22 11	22°18'48	12♌11	6° 2	14°48	13°38	3°44	23°24	22°54	1°54	17°38	2°42	4°19	0♏ 3	n.a.	W 7
T 8	9 26 7	23°16'44	25° 5	7°55	15°12	14°15	3°58	23°31	22°51	1°53	17°38	2°36	4°16	0°10	n.a.	T 8
F 9	9 30 4	24°14'37	7♍45	9°46	15°38	14°51	4°12	23°38	22°49	1°51	17°37	2°32	4°13	0°16	n.a.	F 9
S 10	9 34 1	25°12'29	20° 9	11°34	16° 5	15°27	4°26	23°45	22°46	1°49	17°37	2°30	4°10	0°23	n.a.	S 10
S 11	9 37 57	26°10'19	2♎20	13°19	16°34	16° 4	4°40	23°52	22°43	1°48	17°37	2°D29	4° 7	0°30	n.a.	S 11
M12	9 41 54	27° 8'07	14°20	15° 0	17° 4	16°40	4°54	23°58	22°41	1°46	17°36	2°30	4° 3	0°36	n.a.	M12
T 13	9 45 50	28° 5'54	26°12	16°37	17°36	17°16	5° 8	24° 5	22°38	1°45	17°36	2°31	4° 0	0°43	n.a.	T 13
W14	9 49 47	29° 3'40	8♏ 2	18°11	18° 9	17°53	5°22	24°12	22°36	1°43	17°36	2°33	3°57	0°50	n.a.	W14
T 15	9 53 43	0♓ 1'24	19°53	19°41	18°44	18°29	5°36	24°19	22°33	1°41	17°35	2°34	3°54	0°56	n.a.	T 15
F 16	9 57 40	0°59'07	1♐50	21° 8	19°20	19° 6	5°50	24°26	22°31	1°40	17°35	2°R35	3°51	1° 3	n.a.	F 16
S 17	10 1 36	1°56'48	13°58	22°30	19°56	19°42	6° 4	24°32	22°28	1°38	17°35	2°34	3°47	1°10	n.a.	S 17
S 18	10 5 33	2°54'29	26°23	23°48	20°35	20°19	6°18	24°39	22°26	1°36	17°35	2°32	3°44	1°16	n.a.	S 18
M19	10 9 29	3°52'08	9♑ 7	25° 3	21°14	20°55	6°32	24°45	22°23	1°35	17°35	2°29	3°41	1°23	n.a.	M19
T 20	10 13 26	4°49'46	22°14	26°13	21°54	21°32	6°46	24°52	22°21	1°33	17°34	2°25	3°38	1°30	n.a.	T 20
W21	10 17 23	5°47'22	5♒44	27°19	22°36	22° 8	7° 0	24°59	22°18	1°32	17°34	2°21	3°35	1°36	n.a.	W21
T 22	10 21 19	6°44'57	19°37	28°20	23°18	22°45	7°14	25° 5	22°16	1°30	17°34	2°17	3°32	1°43	n.a.	T 22
F 23	10 25 16	7°42'31	3♓51	29°18	24° 1	23°21	7°28	25°11	22°14	1°28	17°34	2°14	3°28	1°50	n.a.	F 23
S 24	10 29 12	8°40'03	18°19	0♈11	24°45	23°58	7°42	25°18	22°11	1°27	17°D34	2°13	3°25	1°56	n.a.	S 24
S 25	10 33 9	9°37'34	2♈57	0°59	25°30	24°34	7°56	25°24	22° 9	1°25	17°34	2°D12	3°22	2° 3	n.a.	S 25
M26	10 37 5	10°35'03	17°38	1°43	26°16	25°11	8°11	25°30	22° 6	1°24	17°34	2°13	3°19	2°10	n.a.	M26
T 27	10 41 2	11°32'31	2♉16	2°23	27° 3	25°48	8°25	25°36	22° 4	1°22	17°34	2°14	3°16	2°16	n.a.	T 27
W28	10 44 58	12°29'57	16°46	2°58	27°50	26°24	8°39	25°42	22° 2	1°20	17°34	2°15	3°13	2°23	n.a.	W28
T 29	10 48 55	13°27'22	1♊ 3	3°28	28°39	27° 1	8°53	25°48	21°59	1°19	17°35	2°16	3° 9	2°30	n.a.	T 29
F 30	10 52 52	14°24'45	15° 7	3°53	29°28	27°38	9° 7	25°54	21°57	1°17	17°35	2°R16	3° 6	2°36	n.a.	F 30
S 31	10 56 48	15♓22'07	28♊55	4♈14	0♒17	28♈14	9♓21	26♑ 0	21♌55	1♍16	17♊35	2♈16	3♈ 3	2♏43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s16	21n52	3n46	13s55	0s 2	17s55	5n28	4n44	0n45	12s 5	1s17	23s35	1s33	14n57	0n53	13n 2	2n12	3n44	10n21	1n18	1n53	13s32		n.a.
F 2	15 58	25 57	4 31	13 1	0n 9	18 5	5 18	4 59	0 45	12 0	1 17	23 34	1 33	14 58	0 53	13 3	2 12	3 44	10 21	1 18	1 52	13 35		n.a.
S 3	15 40	28 26	4 58	12 8	0 20	18 14	5 7	5 14	0 46	11 55	1 17	23 33	1 33	14 59	0 53	13 3	2 12	3 44	10 20	1 16	1 51	13 38		n.a.
S 4	15 21	29 9	5 9	11 13	0 32	18 23	4 56	5 29	0 46	11 50	1 17	23 32	1 33	15 0	0 53	13 4	2 12	3 43	10 20	1 14	1 49	13 42		n.a.
M 5	15 3	28 4	5 1	10 19	0 43	18 31	4 46	5 44	0 46	11 44	1 17	23 31	1 34	15 1	0 53	13 5	2 12	3 43	10 20	1 12	1 48	13 45		n.a.
T 6	14 44	25 22	4 37	9 25	0 54	18 40	4 35	5 59	0 47	11 39	1 17	23 30	1 34	15 2	0 53	13 5	2 12	3 43	10 20	1 9	1 47	13 48		n.a.
W 7	14 25	21 22	3 59	8 31	1 5	18 48	4 25	6 14	0 47	11 34	1 17	23 29	1 34	15 3	0 53	13 6	2 12	3 43	10 20	1 6	1 45	13 51		n.a.
T 8	14 5	16 26	3 9	7 38	1 16	18 55	4 14	6 29	0 48	11 29	1 17	23 28	1 34	15 3	0 53	13 6	2 12	3 42	10 20	1 4	1 44	13 54		n.a.
F 9	13 46	10 53	2 10	6 46	1 26	19 3	4 4	6 44	0 48	11 23	1 17	23 26	1 34	15 4	0 53	13 7	2 12	3 42	10 19	1 2	1 43	13 57		n.a.
S 10	13 26	5 1	1 7	5 55	1 37	19 10	3 54	6 58	0 49	11 18	1 16	23 25	1 34	15 5	0 53	13 8	2 12	3 42	10 19	1 1	1 42	14 0		n.a.
S 11	13 6	0s56	0 1	5 5	1 46	19 16	3 44	7 13	0 49	11 13	1 16	23 24	1 34	15 6	0 53	13 8	2 12	3 42	10 19	1 1	1 40	14 4		n.a.
M12	12 46	6 46	1s 4	4 17	1 56	19 22	3 34	7 28	0 50	11 7	1 16	23 23	1 35	15 7	0 53	13 9	2 12	3 41	10 19	1 1	1 39	14 7		n.a.
T 13	12 25	12 18	2 6	3 30	2 4	19 28	3 24	7 42	0 50	11 2	1 16	23 22	1 35	15 8	0 53	13 10	2 12	3 41	10 18	1 1	1 38	14 10		n.a.
W14	12 5	17 23	3 2	2 45	2 13	19 33	3 14	7 57	0 50	10 57	1 16	23 21	1 35	15 9	0 53	13 10	2 12	3 41	10 18	1 2	1 36	14 13		n.a.
T 15	11 44	21 49	3 50	2 2	2 20	19 38	3 4	8 12	0 51	10 51	1 16	23 20	1 35	15 9	0 53	13 11	2 12	3 41	10 18	1 3	1 35	14 16		n.a.
F 16	11 23	25 25	4 29	1 21	2 27	19 42	2 55	8 26	0 51	10 46	1 16	23 19	1 35	15 10	0 53	13 11	2 12	3 40	10 18	1 3	1 34	14 19		n.a.
S 17	11 2	27 57	4 57	0 43	2 33	19 46	2 46	8 41	0 52	10 41	1 16	23 18	1 35	15 11	0 53	13 12	2 12	3 40	10 18	1 3	1 33	14 22		n.a.
S 18	10 41	29 9	5 11	0 6	2 39	19 50	2 36	8 55	0 52	10 35	1 16	23 17	1 35	15 12	0 53	13 13	2 12	3 40	10 17	1 2	1 31	14 26		n.a.
M19	10 20	28 52	5 11	0n28	2 43	19 53	2 27	9 10	0 52	10 30	1 16	23 16	1 36	15 13	0 53	13 13	2 12	3 40	10 17	1 1	1 30	14 29		n.a.
T 20	9 58	26 59	4 55	1 0	2 47	19 55	2 18	9 24	0 53	10 25	1 16	23 15	1 36	15 13	0 53	13 14	2 12	3 39	10 17	0 59	1 29	14 32		n.a.
W21	9 37	23 31	4 22	1 30	2 50	19 57	2 10	9 38	0 53	10 19	1 16	23 14	1 36	15 14	0 53	13 14	2 12	3 39	10 17	0 57	1 27	14 35		n.a.
T 22	9 15	18 39	3 33	1 57	2 53	19 58	2 1	9 53	0 53	10 14	1 16	23 13	1 36	15 15	0 53	13 15	2 12	3 39	10 17	0 56	1 26	14 38		n.a.
F 23	8 53	12 39	2 30	2 22	2 54	19 59	1 52	10 7	0 54	10 8	1 16	23 12	1 36	15 16	0 53	13 16	2 12	3 39	10 16	0 55	1 25	14 41		n.a.
S 24	8 31	5 53	1 16	2 44	2 54	19 59	1 44	10 21	0 54	10 3	1 16	23 11	1 36	15 17	0 52	13 16	2 12	3 39	10 16	0 54	1 24	14 44		n.a.
S 25	8 9	1n16	0n 4	3 3	2 54	19 59	1 36	10 35	0 54	9 58	1 16	23 9	1 37	15 17	0 52	13 17	2 12	3 38	10 16	0 54	1 22	14 47		n.a.
M26	7 47	8 22	1 24	3 20	2 52	19 58	1 28	10 49	0 55	9 52	1 16	23 8	1 37	15 18	0 52	13 17	2 12	3 38	10 16	0 54	1 21	14 50		n.a.
T 27	7 24	15 1	2 38	3 33	2 50	19 57	1 20	11 3	0 55	9 47	1 16	23 7	1 37	15 19	0 52	13 18	2 12	3 38	10 15	0 54	1 20	14 54		n.a.
W28	7 2	20 47	3 42	3 44	2 46	19 55	1 12	11 17	0 56	9 41	1 16	23 7	1 37	15 20	0 52	13 18	2 12	3 38	10 15	0 55	1 18	14 57		n.a.
T 29	6 39	25 16	4 30	3 53	2 42	19 53	1 5	11 31	0 56	9 36	1 16	23 6	1 37	15 21	0 52	13 19	2 12	3 37	10 15	0 55	1 17	15 0		n.a.
F 30	6 17	28 10	5 2	3 58	2 36	19 50	0 57	11 45	0 56	9 31	1 16	23 5	1 38	15 21	0 52	13 20	2 12	3 37	10 15	0 55	1 16	15 3		n.a.
S 31	5s54	29n16	5n15	4n 0	2n30	19s46	0n50	11n59	0n57	9s25	1s16	23s 4	1s38	15n22	0n52	13n20	2n12	3n37	10n15	0n55	1n14	15s 6		n.a.

Julian Day Number = 631941.5, Delta T = 20h41m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°07'44, Lahiri = -45°00'45 Julian Calendar 1 March 2983 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2983 BCE (-2982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 0 45	16♓19'28	12♋27	4♈30	1♒ 8	28♈51	9♓35	26♉ 6	21°R53	1°R14	17♊35	2°R15	3♈ 0	2♏50	n.a.	S 1
M 2	11 4 41	17°16'47	25°43	4°41	1°58	29°28	9°49	26°12	21♌50	1♍12	17°35	2♈13	2°57	2°56	n.a.	M 2
T 3	11 8 38	18°14'04	8♌45	4°48	2°50	0♉ 5	10° 3	26°18	21°48	1°11	17°36	2°11	2°53	3° 3	n.a.	T 3
W 4	11 12 34	19°11'20	21°32	4°R49	3°42	0°41	10°17	26°23	21°46	1° 9	17°36	2° 9	2°50	3°10	n.a.	W 4
T 5	11 16 31	20° 8'35	4♍ 6	4°46	4°35	1°18	10°31	26°29	21°44	1° 8	17°36	2° 8	2°47	3°16	n.a.	T 5
F 6	11 20 27	21° 5'49	16°28	4°39	5°28	1°55	10°44	26°35	21°42	1° 6	17°37	2° 7	2°44	3°23	n.a.	F 6
S 7	11 24 24	22° 3'02	28°40	4°27	6°22	2°32	10°58	26°40	21°40	1° 5	17°37	2°D 6	2°41	3°30	n.a.	S 7
S 8	11 28 21	23° 0'14	10♎42	4°12	7°17	3° 9	11°12	26°45	21°38	1° 3	17°38	2° 6	2°38	3°36	n.a.	S 8
M 9	11 32 17	23°57'25	22°37	3°52	8°11	3°45	11°26	26°51	21°36	1° 2	17°38	2° 7	2°34	3°43	n.a.	M 9
T 10	11 36 14	24°54'36	4♏28	3°30	9° 7	4°22	11°40	26°56	21°34	1° 0	17°38	2° 8	2°31	3°50	n.a.	T 10
W11	11 40 10	25°51'46	16°17	3° 4	10° 3	4°59	11°54	27° 1	21°32	0°59	17°39	2° 8	2°28	3°56	n.a.	W11
T 12	11 44 7	26°48'55	28° 8	2°35	10°59	5°36	12° 8	27° 6	21°30	0°58	17°39	2° 9	2°25	4° 3	n.a.	T 12
F 13	11 48 3	27°46'04	10♐ 6	2° 5	11°56	6°13	12°21	27°11	21°28	0°56	17°40	2° 9	2°22	4°10	n.a.	F 13
S 14	11 52 0	28°43'12	22°14	1°33	12°53	6°50	12°35	27°16	21°26	0°55	17°41	2° 9	2°18	4°16	n.a.	S 14
S 15	11 55 56	29°40'20	4♑36	1° 0	13°51	7°27	12°49	27°21	21°24	0°53	17°41	2°R10	2°15	4°23	n.a.	S 15
M16	11 59 53	0♈37'27	17°18	0°26	14°49	8° 4	13° 2	27°26	21°22	0°52	17°42	2° 9	2°12	4°30	n.a.	M16
T 17	12 3 50	1°34'34	0♒23	29♓52	15°47	8°41	13°16	27°31	21°21	0°51	17°43	2° 9	2° 9	4°36	n.a.	T 17
W18	12 7 46	2°31'40	13°52	29°19	16°46	9°18	13°30	27°36	21°19	0°49	17°43	2°D 9	2° 6	4°43	n.a.	W18
T 19	12 11 43	3°28'47	27°48	28°48	17°45	9°55	13°43	27°40	21°17	0°48	17°44	2° 9	2° 3	4°50	n.a.	T 19
F 20	12 15 39	4°25'52	12♓ 8	28°18	18°45	10°32	13°57	27°45	21°16	0°47	17°45	2°10	1°59	4°56	n.a.	F 20
S 21	12 19 36	5°22'58	26°48	27°50	19°44	11° 9	14°11	27°49	21°14	0°45	17°46	2°R10	1°56	5° 3	n.a.	S 21
S 22	12 23 32	6°20'02	11♈44	27°25	20°44	11°46	14°24	27°54	21°13	0°44	17°46	2°10	1°53	5°10	n.a.	S 22
M23	12 27 29	7°17'07	26°46	27° 4	21°45	12°23	14°37	27°58	21°11	0°43	17°47	2° 9	1°50	5°16	n.a.	M23
T 24	12 31 26	8°14'11	11♉46	26°46	22°46	13° 0	14°51	28° 2	21°10	0°42	17°48	2° 9	1°47	5°23	n.a.	T 24
W25	12 35 22	9°11'14	26°36	26°31	23°47	13°37	15° 4	28° 6	21° 8	0°40	17°49	2° 8	1°44	5°30	n.a.	W25
T 26	12 39 19	10° 8'17	11♊10	26°21	24°48	14°14	15°18	28°10	21° 7	0°39	17°50	2° 7	1°40	5°36	n.a.	T 26
F 27	12 43 15	11° 5'20	25°23	26°15	25°50	14°51	15°31	28°14	21° 5	0°38	17°51	2° 7	1°37	5°43	n.a.	F 27
S 28	12 47 12	12° 2'21	9♋13	26°D13	26°52	15°29	15°44	28°18	21° 4	0°37	17°52	2°D 6	1°34	5°50	n.a.	S 28
S 29	12 51 8	12°59'23	22°41	26°16	27°54	16° 6	15°57	28°22	21° 3	0°36	17°53	2° 7	1°31	5°56	n.a.	S 29
M30	12 55 5	13♈56'23	5♌47	26♓24	28♒56	16♉43	16♓11	28♉26	21♌ 2	0♍35	17♊54	2♈ 7	1♈28	6♏ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s31	28n35	5n11	4n 0	2n22	19s42	0n43	12n13	0n57	9s20	1s16	23s 3	1s38	15n23	0n52	13n21	2n12	3n37	10n14	0n55	1n13	15s 9		n.a.
M 2	5 9	26 15	4 50	3 57	2 14	19 37	0 36	12 26	0 57	9 14	1 16	23 2	1 38	15 23	0 52	13 21	2 12	3 37	10 14	0 54	1 12	15 12		n.a.
T 3	4 46	22 35	4 14	3 50	2 4	19 32	0 29	12 40	0 57	9 9	1 16	23 1	1 38	15 24	0 52	13 22	2 12	3 36	10 14	0 53	1 11	15 15		n.a.
W 4	4 23	17 54	3 26	3 41	1 53	19 26	0 22	12 53	0 58	9 3	1 15	23 0	1 39	15 25	0 52	13 22	2 12	3 36	10 14	0 53	1 9	15 18		n.a.
T 5	4 0	12 33	2 29	3 29	1 42	19 20	0 16	13 7	0 58	8 58	1 15	22 59	1 39	15 26	0 52	13 23	2 12	3 36	10 13	0 52	1 8	15 21		n.a.
F 6	3 37	6 46	1 26	3 15	1 29	19 13	0 9	13 20	0 58	8 53	1 15	22 58	1 39	15 26	0 52	13 23	2 12	3 36	10 13	0 52	1 7	15 24		n.a.
S 7	3 14	0 50	0 19	2 58	1 16	19 5	0 3	13 34	0 59	8 47	1 15	22 57	1 39	15 27	0 52	13 24	2 12	3 36	10 13	0 51	1 5	15 27		n.a.
S 8	2 51	5s 3	0s47	2 39	1 2	18 57	0s 3	13 47	0 59	8 42	1 15	22 56	1 39	15 28	0 52	13 24	2 12	3 36	10 13	0 51	1 4	15 30		n.a.
M 9	2 27	10 43	1 51	2 17	0 47	18 48	0 9	14 0	0 59	8 36	1 15	22 55	1 40	15 28	0 52	13 25	2 12	3 35	10 13	0 52	1 3	15 33		n.a.
T 10	2 4	15 58	2 50	1 54	0 31	18 39	0 15	14 13	1 0	8 31	1 15	22 55	1 40	15 29	0 52	13 26	2 12	3 35	10 12	0 52	1 2	15 37		n.a.
W11	1 41	20 38	3 41	1 28	0 15	18 29	0 21	14 26	1 0	8 26	1 15	22 54	1 40	15 29	0 52	13 26	2 12	3 35	10 12	0 52	1 0	15 40		n.a.
T 12	1 18	24 30	4 23	1 2	0s 2	18 19	0 26	14 39	1 0	8 20	1 15	22 53	1 40	15 30	0 52	13 27	2 12	3 35	10 12	0 52	0 59	15 43		n.a.
F 13	0 55	27 21	4 54	0 34	0 18	18 8	0 31	14 52	1 0	8 15	1 16	22 52	1 40	15 31	0 52	13 27	2 12	3 35	10 12	0 53	0 58	15 46		n.a.
S 14	0 31	28 59	5 13	0 6	0 35	17 56	0 37	15 5	1 1	8 9	1 16	22 51	1 41	15 31	0 52	13 27	2 12	3 35	10 11	0 53	0 56	15 49		n.a.
S 15	0 8	29 13	5 17	0s23	0 52	17 44	0 42	15 17	1 1	8 4	1 16	22 51	1 41	15 32	0 52	13 28	2 12	3 34	10 11	0 53	0 55	15 52		n.a.
M16	0n15	27 56	5 6	0 52	1 8	17 32	0 47	15 30	1 1	7 59	1 16	22 50	1 41	15 32	0 52	13 28	2 12	3 34	10 11	0 53	0 54	15 55		n.a.
T 17	0 38	25 6	4 40	1 20	1 24	17 19	0 52	15 42	1 1	7 53	1 16	22 49	1 41	15 33	0 52	13 29	2 12	3 34	10 11	0 53	0 52	15 58		n.a.
W18	1 2	20 50	3 57	1 48	1 40	17 5	0 56	15 55	1 2	7 48	1 16	22 48	1 41	15 33	0 52	13 29	2 12	3 34	10 11	0 53	0 51	16 1		n.a.
T 19	1 25	15 20	2 59	2 14	1 55	16 51	1 1	16 7	1 2	7 43	1 16	22 48	1 42	15 34	0 52	13 30	2 11	3 34	10 10	0 53	0 50	16 4		n.a.
F 20	1 48	8 51	1 49	2 40	2 9	16 36	1 5	16 19	1 2	7 37	1 16	22 47	1 42	15 34	0 52	13 30	2 11	3 34	10 10	0 53	0 49	16 7		n.a.
S 21	2 11	1 45	0 30	3 3	2 23	16 21	1 9	16 31	1 2	7 32	1 16	22 46	1 42	15 35	0 52	13 31	2 11	3 34	10 10	0 53	0 47	16 10		n.a.
S 22	2 34	5n33	0n53	3 25	2 35	16 5	1 13	16 43	1 3	7 27	1 16	22 45	1 42	15 35	0 52	13 31	2 11	3 33	10 10	0 53	0 46	16 13		n.a.
M23	2 58	12 37	2 12	3 44	2 46	15 49	1 17	16 55	1 3	7 21	1 16	22 45	1 43	15 36	0 52	13 32	2 11	3 33	10 10	0 53	0 45	16 16		n.a.
T 24	3 21	18 56	3 22	4 1	2 57	15 32	1 21	17 7	1 3	7 16	1 16	22 44	1 43	15 36	0 52	13 32	2 11	3 33	10 9	0 52	0 43	16 19		n.a.
W25	3 44	24 3	4 18	4 15	3 6	15 15	1 25	17 19	1 3	7 11	1 16	22 44	1 43	15 37	0 52	13 32	2 11	3 33	10 9	0 52	0 42	16 22		n.a.
T 26	4 7	27 33	4 56	4 26	3 14	14 57	1 28	17 31	1 4	7 6	1 16	22 43	1 43	15 37	0 52	13 33	2 11	3 33	10 9	0 52	0 41	16 25		n.a.
F 27	4 29	29 11	5 15	4 35	3 21	14 39	1 32	17 42	1 4	7 0	1 16	22 42	1 44	15 38	0 52	13 33	2 11	3 33	10 9	0 52	0 40	16 28		n.a.
S 28	4 52	28 55	5 14	4 41	3 26	14 21	1 35	17 53	1 4	6 55	1 16	22 42	1 44	15 38	0 52	13 33	2 11	3 33	10 9	0 51	0 38	16 31		n.a.
S 29	5 15	26 56	4 57	4 43	3 31	14 2	1 38	18 5	1 4	6 50	1 16	22 41	1 44	15 38	0 51	13 34	2 11	3 33	10 8	0 52	0 37	16 34		n.a.
M30	5n38	23n32	4n24	4s43	3s34	13s42	1s41	18n16	1n 4	6s45	1s16	22s41	1s44	15n39	0n51	13n34	2n11	3n33	10n 8	0n52	0n36	16s37		n.a.

Julian Day Number = 631972.5, Delta T = 20h41m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°07'40, Lahiri = -45°00'40 Julian Calendar 1 Apr. 2983 BCE == Greg. Calendar 8 March 2983 BCE

The year -2982 astronomical counting style corresponds to year 2983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2983 BCE (-2982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 2	14♈53'23	18♌34	26♓36	29♒59	17♉20	16♓24	28♑29	21°R 1	0°R34	17♊55	2♈ 8	1♈24	6♏10	n.a.	T 1
W 2	13 2 58	15°50'23	1♍ 5	26°53	1♓ 2	17°57	16°37	28°33	20♌59	0♍33	17°56	2° 9	1°21	6°16	n.a.	W 2
T 3	13 6 55	16°47'23	13°24	27°15	2° 5	18°35	16°50	28°36	20°58	0°32	17°57	2°10	1°18	6°23	n.a.	T 3
F 4	13 10 51	17°44'22	25°31	27°41	3° 8	19°12	17° 3	28°40	20°57	0°31	17°58	2°11	1°15	6°30	n.a.	F 4
S 5	13 14 48	18°41'21	7♎31	28°13	4°12	19°49	17°16	28°43	20°56	0°30	17°59	2°R11	1°12	6°36	n.a.	S 5
S 6	13 18 44	19°38'20	19°26	28°48	5°15	20°26	17°29	28°46	20°55	0°29	18° 0	2°10	1° 9	6°43	n.a.	S 6
M 7	13 22 41	20°35'19	1♏16	29°29	6°20	21° 4	17°41	28°49	20°55	0°28	18° 1	2° 9	1° 5	6°50	n.a.	M 7
T 8	13 26 37	21°32'19	13° 6	0♈13	7°24	21°41	17°54	28°52	20°54	0°27	18° 3	2° 6	1° 2	6°56	n.a.	T 8
W 9	13 30 34	22°29'18	24°56	1° 3	8°28	22°18	18° 7	28°55	20°53	0°26	18° 4	2° 3	0°59	7° 3	n.a.	W 9
T 10	13 34 31	23°26'18	6♐50	1°56	9°33	22°56	18°20	28°58	20°52	0°25	18° 5	2° 0	0°56	7°10	n.a.	T 10
F 11	13 38 27	24°23'19	18°50	2°54	10°38	23°33	18°32	29° 0	20°52	0°25	18° 6	1°57	0°53	7°16	n.a.	F 11
S 12	13 42 24	25°20'19	0♑59	3°56	11°43	24°11	18°45	29° 3	20°51	0°24	18° 8	1°54	0°49	7°23	n.a.	S 12
S 13	13 46 20	26°17'21	13°22	5° 3	12°48	24°48	18°57	29° 5	20°50	0°23	18° 9	1°52	0°46	7°30	n.a.	S 13
M14	13 50 17	27°14'22	26° 1	6°13	13°53	25°26	19°10	29° 8	20°50	0°22	18°10	1°D52	0°43	7°36	n.a.	M14
T 15	13 54 13	28°11'25	9♒ 0	7°28	14°59	26° 3	19°22	29°10	20°49	0°22	18°12	1°52	0°40	7°43	n.a.	T 15
W16	13 58 10	29° 8'28	22°23	8°47	16° 5	26°41	19°34	29°12	20°49	0°21	18°13	1°53	0°37	7°50	n.a.	W16
T 17	14 2 7	0♉ 5'31	6♓12	10°10	17°11	27°18	19°47	29°14	20°48	0°20	18°14	1°55	0°34	7°56	n.a.	T 17
F 18	14 6 3	1° 2'36	20°27	11°36	18°17	27°56	19°59	29°16	20°48	0°20	18°16	1°56	0°30	8° 3	n.a.	F 18
S 19	14 10 0	1°59'41	5♈ 7	13° 7	19°23	28°33	20°11	29°18	20°48	0°19	18°17	1°R56	0°27	8°10	n.a.	S 19
S 20	14 13 56	2°56'46	20° 6	14°41	20°30	29°11	20°23	29°20	20°48	0°19	18°19	1°55	0°24	8°16	n.a.	S 20
M21	14 17 53	3°53'52	5♉17	16°19	21°36	29°49	20°35	29°22	20°47	0°18	18°20	1°53	0°21	8°23	n.a.	M21
T 22	14 21 49	4°50'59	20°31	18° 0	22°43	0♊26	20°47	29°23	20°47	0°18	18°22	1°49	0°18	8°30	n.a.	T 22
W23	14 25 46	5°48'07	5♊36	19°45	23°50	1° 4	20°59	29°25	20°47	0°17	18°23	1°44	0°15	8°37	n.a.	W23
T 24	14 29 43	6°45'15	20°25	21°32	24°57	1°42	21°10	29°26	20°D47	0°17	18°25	1°39	0°11	8°43	n.a.	T 24
F 25	14 33 39	7°42'23	4♋51	23°23	26° 4	2°19	21°22	29°28	20°47	0°16	18°26	1°35	0° 8	8°50	n.a.	F 25
S 26	14 37 36	8°39'32	18°49	25°17	27°11	2°57	21°33	29°29	20°47	0°16	18°28	1°32	0° 5	8°57	n.a.	S 26
S 27	14 41 32	9°36'41	2♌19	27°14	28°19	3°35	21°45	29°30	20°47	0°16	18°29	1°30	0° 2	9° 3	n.a.	S 27
M28	14 45 29	10°33'51	15°23	29°12	29°26	4°13	21°56	29°31	20°48	0°15	18°31	1°D30	29♓59	9°10	n.a.	M28
T 29	14 49 25	11°31'01	28° 5	1♉13	0♈34	4°50	22° 8	29°32	20°48	0°15	18°33	1°31	29°55	9°17	n.a.	T 29
W30	14 53 22	12°28'12	10♍28	3°16	1°42	5°28	22°19	29°32	20°48	0°15	18°34	1°33	29°52	9°23	n.a.	W30
T 31	14 57 19	13♉25'23	22♍37	5♉20	2♈50	6♊ 6	22♓30	29♑33	20♌49	0♍15	18♊36	1♈34	29♓49	9♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 0	19n 5	3n39	4s40	3s36	13s22	1s44	18n27	1n 5	6s39	1s16	22s40	1s45	15n39	0n51	13n34	2n11	3n33	10n 8	0n52	0n34	16s40		n.a.
W 2	6 23	13 53	2 44	4 34	3 37	13 2	1 47	18 38	1 5	6 34	1 16	22 40	1 45	15 39	0 51	13 35	2 11	3 32	10 8	0 53	0 33	16 43		n.a.
T 3	6 45	8 15	1 42	4 25	3 37	12 41	1 50	18 49	1 5	6 29	1 16	22 39	1 45	15 40	0 51	13 35	2 11	3 32	10 8	0 53	0 32	16 46		n.a.
F 4	7 7	2 23	0 37	4 14	3 36	12 20	1 52	19 0	1 5	6 24	1 16	22 39	1 45	15 40	0 51	13 35	2 11	3 32	10 7	0 53	0 30	16 49		n.a.
S 5	7 30	3s30	0s29	3 59	3 34	11 59	1 55	19 10	1 6	6 19	1 16	22 38	1 46	15 40	0 51	13 36	2 11	3 32	10 7	0 53	0 29	16 52		n.a.
S 6	7 52	9 13	1 34	3 42	3 31	11 37	1 57	19 21	1 6	6 14	1 16	22 38	1 46	15 41	0 51	13 36	2 11	3 32	10 7	0 53	0 28	16 54		n.a.
M 7	8 14	14 36	2 34	3 22	3 27	11 15	1 59	19 31	1 6	6 9	1 16	22 37	1 46	15 41	0 51	13 36	2 11	3 32	10 7	0 52	0 27	16 57		n.a.
T 8	8 36	19 25	3 27	3 0	3 23	10 52	2 1	19 41	1 6	6 4	1 16	22 37	1 46	15 41	0 51	13 37	2 11	3 32	10 7	0 51	0 25	17 0		n.a.
W 9	8 57	23 31	4 11	2 34	3 17	10 29	2 3	19 51	1 6	5 59	1 17	22 37	1 47	15 41	0 51	13 37	2 11	3 32	10 7	0 50	0 24	17 3		n.a.
T 10	9 19	26 39	4 45	2 7	3 11	10 6	2 5	20 1	1 6	5 54	1 17	22 36	1 47	15 41	0 51	13 37	2 11	3 32	10 6	0 49	0 23	17 6		n.a.
F 11	9 41	28 37	5 6	1 37	3 4	9 42	2 6	20 11	1 7	5 49	1 17	22 36	1 47	15 42	0 51	13 37	2 10	3 32	10 6	0 47	0 21	17 9		n.a.
S 12	10 2	29 15	5 14	1 5	2 56	9 18	2 8	20 21	1 7	5 44	1 17	22 36	1 47	15 42	0 51	13 38	2 10	3 32	10 6	0 46	0 20	17 12		n.a.
S 13	10 23	28 26	5 8	0 30	2 48	8 54	2 9	20 31	1 7	5 39	1 17	22 35	1 48	15 42	0 51	13 38	2 10	3 32	10 6	0 46	0 19	17 15		n.a.
M14	10 44	26 9	4 47	0n 6	2 39	8 29	2 10	20 40	1 7	5 34	1 17	22 35	1 48	15 42	0 51	13 38	2 10	3 32	10 6	0 45	0 18	17 18		n.a.
T 15	11 5	22 28	4 11	0 45	2 30	8 4	2 12	20 49	1 7	5 29	1 17	22 35	1 48	15 42	0 51	13 38	2 10	3 32	10 6	0 46	0 16	17 21		n.a.
W16	11 26	17 32	3 20	1 26	2 20	7 39	2 13	20 59	1 7	5 24	1 17	22 35	1 48	15 42	0 51	13 38	2 10	3 32	10 5	0 46	0 15	17 24		n.a.
T 17	11 47	11 34	2 16	2 9	2 9	7 13	2 14	21 8	1 8	5 19	1 17	22 35	1 49	15 42	0 51	13 39	2 10	3 32	10 5	0 47	0 14	17 27		n.a.
F 18	12 7	4 49	1 3	2 53	1 58	6 48	2 14	21 17	1 8	5 14	1 17	22 34	1 49	15 42	0 51	13 39	2 10	3 32	10 5	0 47	0 12	17 30		n.a.
S 19	12 27	2n21	0n17	3 39	1 47	6 22	2 15	21 25	1 8	5 10	1 17	22 34	1 49	15 42	0 51	13 39	2 10	3 32	10 5	0 47	0 11	17 32		n.a.
S 20	12 47	9 33	1 38	4 27	1 36	5 55	2 16	21 34	1 8	5 5	1 17	22 34	1 49	15 43	0 51	13 39	2 10	3 32	10 5	0 47	0 10	17 35		n.a.
M21	13 7	16 18	2 52	5 16	1 24	5 29	2 16	21 43	1 8	5 0	1 18	22 34	1 50	15 43	0 51	13 39	2 10	3 32	10 5	0 46	0 9	17 38		n.a.
T 22	13 27	22 4	3 55	6 7	1 12	5 2	2 17	21 51	1 8	4 55	1 18	22 34	1 50	15 43	0 51	13 39	2 10	3 32	10 5	0 44	0 7	17 41		n.a.
W23	13 47	26 21	4 40	6 58	1 0	4 35	2 17	21 59	1 8	4 51	1 18	22 34	1 50	15 43	0 50	13 39	2 10	3 32	10 4	0 42	0 6	17 44		n.a.
T 24	14 6	28 45	5 5	7 51	0 48	4 8	2 17	22 7	1 9	4 46	1 18	22 34	1 51	15 42	0 50	13 40	2 10	3 32	10 4	0 40	0 5	17 47		n.a.
F 25	14 25	29 6	5 11	8 44	0 37	3 41	2 17	22 15	1 9	4 42	1 18	22 34	1 51	15 42	0 50	13 40	2 10	3 32	10 4	0 39	0 3	17 50		n.a.
S 26	14 44	27 34	4 57	9 38	0 25	3 14	2 17	22 23	1 9	4 37	1 18	22 34	1 51	15 42	0 50	13 40	2 10	3 32	10 4	0 37	0 2	17 53		n.a.
S 27	15 3	24 28	4 28	10 32	0 13	2 46	2 17	22 31	1 9	4 32	1 18	22 34	1 51	15 42	0 50	13 40	2 9	3 32	10 4	0 37	0 1	17 56		n.a.
M28	15 21	20 11	3 45	11 26	0 1	2 19	2 17	22 38	1 9	4 28	1 18	22 34	1 52	15 42	0 50	13 40	2 9	3 32	10 4	0 37	0s 1	17 58		n.a.
T 29	15 39	15 6	2 52	12 20	0n10	1 51	2 16	22 45	1 9	4 23	1 18	22 34	1 52	15 42	0 50	13 40	2 9	3 32	10 4	0 37	0 2	18 1		n.a.
W30	15 57	9 33	1 52	13 13	0 20	1 23	2 16	22 52	1 9	4 19	1 18	22 34	1 52	15 42	0 50	13 40	2 9	3 32	10 4	0 38	0 3	18 4		n.a.
T 31	16n15	3n44	0n48	14n 6	0n31	0s55	2s15	22n59	1n 9	4s15	1s19	22s34	1s52	15n42	0n50	13n40	2n 9	3n32	10n 4	0n38	0s 4	18s 7		n.a.

Julian Day Number = 632002.5, Delta T = 20h41m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°07'36, Lahiri = -45°00'36 Julian Calendar 1 May 2983 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2983 BCE

The year -2982 astronomical counting style corresponds to year 2983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2983 BCE (-2982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 1 15	14♉22'35	4♎36	7♉25	3♈58	6♊44	22♓41	29♑34	20♌49	0°R14	18♊38	1°R34	29♓46	9♏37	n.a.	F 1
S 2	15 5 12	15°19'48	16°29	9°30	5° 6	7°22	22°52	29°34	20°49	0♍14	18°39	1♈33	29°43	9°43	n.a.	S 2
S 3	15 9 8	16°17'01	28°18	11°37	6°15	8° 0	23° 3	29°34	20°50	0°14	18°41	1°30	29°40	9°50	n.a.	S 3
M 4	15 13 5	17°14'16	10♏ 7	13°43	7°23	8°38	23°14	29°35	20°50	0°14	18°43	1°25	29°36	9°57	n.a.	M 4
T 5	15 17 1	18°11'32	21°58	15°50	8°32	9°16	23°24	29°35	20°51	0°14	18°44	1°17	29°33	10° 3	n.a.	T 5
W 6	15 20 58	19° 8'48	3♐53	17°56	9°40	9°54	23°35	29°R35	20°52	0°D14	18°46	1° 9	29°30	10°10	n.a.	W 6
T 7	15 24 55	20° 6'06	15°53	20° 2	10°49	10°32	23°46	29°35	20°52	0°14	18°48	1° 0	29°27	10°17	n.a.	T 7
F 8	15 28 51	21° 3'26	28° 0	22° 6	11°58	11°10	23°56	29°35	20°53	0°14	18°50	0°51	29°24	10°23	n.a.	F 8
S 9	15 32 48	22° 0'46	10♑15	24°10	13° 7	11°48	24° 6	29°34	20°54	0°14	18°51	0°43	29°21	10°30	n.a.	S 9
S 10	15 36 44	22°58'08	22°42	26°13	14°16	12°26	24°16	29°34	20°55	0°14	18°53	0°38	29°17	10°37	n.a.	S 10
M11	15 40 41	23°55'31	5♒22	28°15	15°26	13° 4	24°27	29°34	20°56	0°14	18°55	0°34	29°14	10°43	n.a.	M11
T 12	15 44 37	24°52'56	18°20	0♊16	16°35	13°42	24°37	29°33	20°57	0°15	18°57	0°32	29°11	10°50	n.a.	T 12
W13	15 48 34	25°50'22	1♓37	2°15	17°44	14°20	24°46	29°32	20°58	0°15	18°59	0°D32	29° 8	10°57	n.a.	W13
T 14	15 52 31	26°47'50	15°17	4°13	18°54	14°58	24°56	29°31	20°59	0°15	19° 0	0°33	29° 5	11° 3	n.a.	T 14
F 15	15 56 27	27°45'20	29°21	6° 9	20° 4	15°37	25° 6	29°31	21° 0	0°15	19° 2	0°R33	29° 1	11°10	n.a.	F 15
S 16	16 0 24	28°42'51	13♈49	8° 4	21°14	16°15	25°15	29°30	21° 1	0°16	19° 4	0°33	28°58	11°17	n.a.	S 16
S 17	16 4 20	29°40'24	28°38	9°57	22°24	16°53	25°25	29°28	21° 2	0°16	19° 6	0°30	28°55	11°23	n.a.	S 17
M18	16 8 17	0♊37'58	13♉43	11°49	23°34	17°32	25°34	29°27	21° 4	0°16	19° 8	0°25	28°52	11°30	n.a.	M18
T 19	16 12 13	1°35'34	28°55	13°40	24°44	18°10	25°43	29°26	21° 5	0°17	19°10	0°17	28°49	11°37	n.a.	T 19
W20	16 16 10	2°33'12	14♊ 3	15°29	25°54	18°48	25°52	29°24	21° 6	0°17	19°12	0° 8	28°46	11°44	n.a.	W20
T 21	16 20 6	3°30'51	28°58	17°16	27° 4	19°27	26° 1	29°23	21° 8	0°18	19°13	29♓59	28°42	11°50	n.a.	T 21
F 22	16 24 3	4°28'32	13♋31	19° 2	28°15	20° 5	26°10	29°21	21° 9	0°18	19°15	29°50	28°39	11°57	n.a.	F 22
S 23	16 28 0	5°26'14	27°36	20°47	29°25	20°44	26°19	29°20	21°11	0°19	19°17	29°43	28°36	12° 4	n.a.	S 23
S 24	16 31 56	6°23'57	11♌12	22°30	0♉36	21°22	26°28	29°18	21°12	0°19	19°19	29°38	28°33	12°10	n.a.	S 24
M25	16 35 53	7°21'41	24°19	24°12	1°46	22° 1	26°36	29°16	21°14	0°20	19°21	29°36	28°30	12°17	n.a.	M25
T 26	16 39 49	8°19'27	7♍ 2	25°52	2°57	22°39	26°44	29°14	21°16	0°20	19°23	29°D35	28°27	12°24	n.a.	T 26
W27	16 43 46	9°17'14	19°23	27°31	4° 8	23°18	26°53	29°12	21°17	0°21	19°25	29°35	28°23	12°30	n.a.	W27
T 28	16 47 42	10°15'02	1♎29	29° 8	5°19	23°56	27° 1	29°10	21°19	0°22	19°27	29°R35	28°20	12°37	n.a.	T 28
F 29	16 51 39	11°12'52	13°25	0♋45	6°30	24°35	27° 9	29° 7	21°21	0°22	19°29	29°34	28°17	12°44	n.a.	F 29
S 30	16 55 36	12♊10'44	25♎15	2♋19	7♉41	25♊14	27♓16	29♑ 5	21♌23	0♍23	19♊31	29♓32	28♓14	12♏50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n32	2s 7	0s16	14n57	0n41	0s26	2s15	23n 6	1n10	4s10	1s19	22s34	1s53	15n42	0n50	13n40	2n 9	3n32	10n 4	0n38	0s 6	18s10		n.a.
S 2	16 50	7 51	1 20	15 48	0 50	0n 2	2 14	23 13	1 10	4 6	1 19	22 35	1 53	15 41	0 50	13 40	2 9	3 32	10 3	0 38	0 7	18 13		n.a.
S 3	17 7	13 18	2 19	16 37	0 59	0 30	2 13	23 19	1 10	4 2	1 19	22 35	1 53	15 41	0 50	13 40	2 9	3 32	10 3	0 37	0 8	18 15		n.a.
M 4	17 23	18 15	3 13	17 24	1 7	0 59	2 12	23 26	1 10	3 57	1 19	22 35	1 54	15 41	0 50	13 40	2 9	3 33	10 3	0 34	0 10	18 18		n.a.
T 5	17 40	22 31	3 58	18 9	1 14	1 27	2 11	23 32	1 10	3 53	1 19	22 35	1 54	15 41	0 50	13 40	2 9	3 33	10 3	0 32	0 11	18 21		n.a.
W 6	17 56	25 54	4 33	18 53	1 21	1 56	2 10	23 38	1 10	3 49	1 19	22 35	1 54	15 40	0 50	13 40	2 9	3 33	10 3	0 28	0 12	18 24		n.a.
T 7	18 12	28 9	4 56	19 34	1 27	2 24	2 9	23 43	1 10	3 45	1 19	22 36	1 54	15 40	0 50	13 40	2 9	3 33	10 3	0 24	0 13	18 27		n.a.
F 8	18 27	29 6	5 6	20 13	1 32	2 53	2 8	23 49	1 10	3 41	1 20	22 36	1 55	15 40	0 50	13 40	2 9	3 33	10 3	0 21	0 15	18 30		n.a.
S 9	18 43	28 38	5 2	20 50	1 37	3 22	2 7	23 55	1 10	3 37	1 20	22 36	1 55	15 40	0 50	13 39	2 9	3 33	10 3	0 18	0 16	18 32		n.a.
S 10	18 58	26 43	4 44	21 25	1 41	3 50	2 5	24 0	1 10	3 33	1 20	22 37	1 55	15 39	0 50	13 39	2 9	3 33	10 3	0 15	0 17	18 35		n.a.
M11	19 13	23 27	4 12	21 57	1 45	4 19	2 4	24 5	1 10	3 29	1 20	22 37	1 55	15 39	0 50	13 39	2 8	3 33	10 3	0 14	0 19	18 38		n.a.
T 12	19 27	18 58	3 26	22 27	1 47	4 48	2 2	24 10	1 10	3 25	1 20	22 37	1 56	15 39	0 50	13 39	2 8	3 33	10 3	0 13	0 20	18 41		n.a.
W13	19 41	13 28	2 29	22 54	1 49	5 16	2 1	24 15	1 11	3 21	1 20	22 38	1 56	15 38	0 50	13 39	2 8	3 33	10 3	0 13	0 21	18 44		n.a.
T 14	19 55	7 11	1 21	23 19	1 51	5 45	1 59	24 19	1 11	3 17	1 20	22 38	1 56	15 38	0 49	13 39	2 8	3 34	10 3	0 13	0 23	18 46		n.a.
F 15	20 8	0 22	0 6	23 41	1 52	6 13	1 57	24 24	1 11	3 13	1 21	22 39	1 57	15 37	0 49	13 39	2 8	3 34	10 3	0 14	0 24	18 49		n.a.
S 16	20 21	6n39	1n10	24 1	1 52	6 42	1 56	24 28	1 11	3 10	1 21	22 39	1 57	15 37	0 49	13 38	2 8	3 34	10 3	0 13	0 25	18 52		n.a.
S 17	20 34	13 29	2 24	24 19	1 51	7 10	1 54	24 32	1 11	3 6	1 21	22 40	1 57	15 36	0 49	13 38	2 8	3 34	10 3	0 12	0 26	18 55		n.a.
M18	20 47	19 39	3 29	24 35	1 51	7 38	1 52	24 36	1 11	3 2	1 21	22 40	1 57	15 36	0 49	13 38	2 8	3 34	10 3	0 10	0 28	18 57		n.a.
T 19	20 59	24 37	4 20	24 48	1 49	8 6	1 50	24 39	1 11	2 59	1 21	22 41	1 58	15 36	0 49	13 38	2 8	3 34	10 3	0 7	0 29	19 0		n.a.
W20	21 11	27 52	4 52	24 59	1 47	8 35	1 48	24 43	1 11	2 55	1 21	22 41	1 58	15 35	0 49	13 38	2 8	3 34	10 3	0 3	0 30	19 3		n.a.
T 21	21 22	29 4	5 3	25 8	1 45	9 2	1 46	24 46	1 11	2 52	1 22	22 42	1 58	15 35	0 49	13 37	2 8	3 35	10 3	0s 0	0 32	19 6		n.a.
F 22	21 33	28 12	4 55	25 15	1 42	9 30	1 43	24 49	1 11	2 48	1 22	22 43	1 58	15 34	0 49	13 37	2 8	3 35	10 3	0 4	0 33	19 8		n.a.
S 23	21 44	25 32	4 29	25 20	1 39	9 58	1 41	24 52	1 11	2 45	1 22	22 43	1 59	15 33	0 49	13 37	2 8	3 35	10 3	0 7	0 34	19 11		n.a.
S 24	21 54	21 29	3 48	25 23	1 35	10 25	1 39	24 55	1 11	2 41	1 22	22 44	1 59	15 33	0 49	13 37	2 8	3 35	10 3	0 9	0 35	19 14		n.a.
M25	22 4	16 29	2 56	25 24	1 31	10 52	1 37	24 57	1 11	2 38	1 22	22 44	1 59	15 32	0 49	13 36	2 8	3 35	10 3	0 10	0 37	19 17		n.a.
T 26	22 14	10 57	1 57	25 23	1 26	11 19	1 34	25 0	1 11	2 35	1 22	22 45	1 59	15 32	0 49	13 36	2 7	3 36	10 3	0 10	0 38	19 19		n.a.
W27	22 23	5 8	0 54	25 21	1 21	11 46	1 32	25 2	1 11	2 32	1 23	22 46	2 0	15 31	0 49	13 36	2 7	3 36	10 3	0 10	0 39	19 22		n.a.
T 28	22 32	0s45	0s10	25 17	1 16	12 13	1 29	25 4	1 11	2 29	1 23	22 47	2 0	15 30	0 49	13 35	2 7	3 36	10 3	0 10	0 41	19 25		n.a.
F 29	22 40	6 32	1 13	25 12	1 10	12 39	1 27	25 6	1 11	2 25	1 23	22 47	2 0	15 30	0 49	13 35	2 7	3 36	10 3	0 10	0 42	19 28		n.a.
S 30	22n48	12s 2	2s12	25n 5	1n 5	13n 5	1s24	25n 7	1n11	2s22	1s23	22s48	2s 0	15n29	0n49	13n35	2n 7	3n36	10n 3	0s12	0s43	19s30		n.a.

Julian Day Number = 632033.5, Delta T = 20h41m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°07'32, Lahiri = -45°00'32 Julian Calendar 1 June 2983 BCE == Greg. Calendar 8 May 2983 BCE

The year -2982 astronomical counting style corresponds to year 2983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2983 BCE (-2982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 59 32	13♊ 8'37	7♏ 3	3♋52	8♉52	25♊52	27♓24	29°R 2	21♌25	0♍24	19♊33	29°R26	28♓11	12♏57	n.a.	S 1
M 2	17 3 29	14° 6'32	18°54	5°24	10° 3	26°31	27°32	29♉ 0	21°27	0°25	19°35	29♓18	28° 7	13° 4	n.a.	M 2
T 3	17 7 25	15° 4'28	0♐49	6°54	11°15	27°10	27°39	28°57	21°29	0°26	19°37	29° 8	28° 4	13°10	n.a.	T 3
W 4	17 11 22	16° 2'26	12°51	8°23	12°26	27°49	27°46	28°54	21°31	0°27	19°39	28°55	28° 1	13°17	n.a.	W 4
T 5	17 15 18	17° 0'26	25° 1	9°51	13°38	28°27	27°53	28°52	21°33	0°27	19°41	28°42	27°58	13°24	n.a.	T 5
F 6	17 19 15	17°58'29	7♉19	11°17	14°49	29° 6	28° 0	28°49	21°35	0°28	19°43	28°29	27°55	13°31	n.a.	F 6
S 7	17 23 11	18°56'33	19°48	12°42	16° 1	29°45	28° 7	28°46	21°37	0°29	19°44	28°17	27°52	13°37	n.a.	S 7
S 8	17 27 8	19°54'39	2♒26	14° 5	17°13	0♋24	28°14	28°42	21°39	0°30	19°46	28° 8	27°48	13°44	n.a.	S 8
M 9	17 31 5	20°52'47	15°16	15°26	18°25	1° 3	28°20	28°39	21°42	0°31	19°48	28° 1	27°45	13°51	n.a.	M 9
T 10	17 35 1	21°50'57	28°19	16°46	19°37	1°42	28°26	28°36	21°44	0°32	19°50	27°57	27°42	13°57	n.a.	T 10
W11	17 38 58	22°49'09	11♓37	18° 4	20°49	2°21	28°33	28°33	21°46	0°34	19°52	27°56	27°39	14° 4	n.a.	W11
T 12	17 42 54	23°47'24	25°12	19°21	22° 1	3° 0	28°39	28°29	21°49	0°35	19°54	27°55	27°36	14°11	n.a.	T 12
F 13	17 46 51	24°45'41	9♈ 6	20°36	23°13	3°39	28°44	28°26	21°51	0°36	19°56	27°55	27°33	14°17	n.a.	F 13
S 14	17 50 47	25°44'00	23°20	21°49	24°26	4°18	28°50	28°22	21°53	0°37	19°58	27°54	27°29	14°24	n.a.	S 14
S 15	17 54 44	26°42'22	7♉52	23° 1	25°38	4°57	28°56	28°19	21°56	0°38	20° 0	27°50	27°26	14°31	n.a.	S 15
M16	17 58 40	27°40'46	22°38	24°10	26°50	5°36	29° 1	28°15	21°58	0°39	20° 2	27°44	27°23	14°37	n.a.	M16
T 17	18 2 37	28°39'12	7♊34	25°17	28° 3	6°16	29° 6	28°11	22° 1	0°41	20° 4	27°35	27°20	14°44	n.a.	T 17
W18	18 6 33	29°37'41	22°29	26°22	29°15	6°55	29°11	28° 7	22° 4	0°42	20° 6	27°24	27°17	14°51	n.a.	W18
T 19	18 10 30	0♋36'12	7♋15	27°25	0♊28	7°34	29°16	28° 3	22° 6	0°43	20° 8	27°12	27°13	14°57	n.a.	T 19
F 20	18 14 27	1°34'45	21°43	28°25	1°41	8°13	29°21	27°59	22° 9	0°45	20°10	27° 1	27°10	15° 4	n.a.	F 20
S 21	18 18 23	2°33'20	5♌48	29°23	2°54	8°53	29°25	27°55	22°12	0°46	20°12	26°52	27° 7	15°11	n.a.	S 21
S 22	18 22 20	3°31'56	19°26	0♌18	4° 7	9°32	29°30	27°51	22°15	0°47	20°14	26°45	27° 4	15°18	n.a.	S 22
M23	18 26 16	4°30'35	2♍36	1°10	5°19	10°12	29°34	27°47	22°17	0°49	20°16	26°41	27° 1	15°24	n.a.	M23
T 24	18 30 13	5°29'15	15°20	1°59	6°32	10°51	29°38	27°43	22°20	0°50	20°18	26°39	26°58	15°31	n.a.	T 24
W25	18 34 9	6°27'58	27°44	2°44	7°46	11°31	29°41	27°39	22°23	0°52	20°19	26°D39	26°54	15°38	n.a.	W25
T 26	18 38 6	7°26'42	9♎51	3°26	8°59	12°10	29°45	27°34	22°26	0°53	20°21	26°R39	26°51	15°44	n.a.	T 26
F 27	18 42 2	8°25'28	21°47	4° 3	10°12	12°50	29°49	27°30	22°29	0°55	20°23	26°38	26°48	15°51	n.a.	F 27
S 28	18 45 59	9°24'16	3♏37	4°37	11°25	13°29	29°52	27°25	22°32	0°56	20°25	26°36	26°45	15°58	n.a.	S 28
S 29	18 49 55	10°23'06	15°27	5° 5	12°38	14° 9	29°55	27°21	22°35	0°58	20°27	26°31	26°42	16° 4	n.a.	S 29
M30	18 53 52	11°21'59	27°20	5°29	13°52	14°48	29°58	27°17	22°38	0°59	20°29	26°24	26°39	16°11	n.a.	M30
T 31	18 57 49	12♋20'53	9♐21	5♌48	15♊ 5	15♋28	0♈ 0	27♉12	22♌41	1♍ 1	20♊31	26♓14	26♓35	16♏18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n56	17s 6	3s 5	24n56	0n58	13n31	1s22	25n 9	1n11	2s19	1s23	22s49	2s 1	15n29	0n49	13n34	2n 7	3n37	10n 3	0s14	0s45	19s33		n.a.
M 2	23 3	21 32	3 50	24 46	0 52	13 57	1 19	25 10	1 11	2 17	1 23	22 50	2 1	15 28	0 49	13 34	2 7	3 37	10 3	0 17	0 46	19 36		n.a.
T 3	23 10	25 8	4 25	24 35	0 45	14 22	1 16	25 11	1 11	2 14	1 24	22 50	2 1	15 27	0 49	13 34	2 7	3 37	10 3	0 21	0 47	19 38		n.a.
W 4	23 16	27 40	4 49	24 23	0 38	14 47	1 14	25 12	1 11	2 11	1 24	22 51	2 1	15 26	0 49	13 33	2 7	3 37	10 3	0 26	0 48	19 41		n.a.
T 5	23 22	28 55	4 59	24 9	0 31	15 11	1 11	25 12	1 11	2 8	1 24	22 52	2 2	15 26	0 49	13 33	2 7	3 37	10 3	0 32	0 50	19 44		n.a.
F 6	23 28	28 45	4 57	23 55	0 23	15 36	1 8	25 12	1 11	2 6	1 24	22 53	2 2	15 25	0 49	13 33	2 7	3 38	10 3	0 37	0 51	19 46		n.a.
S 7	23 33	27 8	4 40	23 39	0 15	16 0	1 5	25 13	1 11	2 3	1 24	22 54	2 2	15 24	0 48	13 32	2 7	3 38	10 3	0 42	0 52	19 49		n.a.
S 8	23 38	24 7	4 9	23 23	0 7	16 23	1 3	25 13	1 11	2 1	1 25	22 55	2 2	15 23	0 48	13 32	2 7	3 38	10 3	0 46	0 54	19 52		n.a.
M 9	23 42	19 54	3 25	23 5	0s 1	16 46	1 0	25 12	1 11	1 58	1 25	22 56	2 2	15 23	0 48	13 31	2 7	3 38	10 3	0 48	0 55	19 55		n.a.
T 10	23 46	14 41	2 30	22 47	0 9	17 9	0 57	25 12	1 11	1 56	1 25	22 56	2 3	15 22	0 48	13 31	2 7	3 39	10 3	0 50	0 56	19 57		n.a.
W11	23 49	8 41	1 25	22 28	0 18	17 32	0 54	25 11	1 11	1 53	1 25	22 57	2 3	15 21	0 48	13 30	2 7	3 39	10 3	0 51	0 57	20 0		n.a.
T 12	23 52	2 10	0 14	22 9	0 27	17 54	0 51	25 10	1 11	1 51	1 25	22 58	2 3	15 20	0 48	13 30	2 6	3 39	10 4	0 51	0 59	20 2		n.a.
F 13	23 55	4n35	0n59	21 49	0 36	18 15	0 48	25 9	1 11	1 49	1 25	22 59	2 3	15 19	0 48	13 29	2 6	3 39	10 4	0 51	1 0	20 5		n.a.
S 14	23 57	11 17	2 10	21 28	0 45	18 36	0 45	25 8	1 11	1 47	1 26	23 0	2 4	15 19	0 48	13 29	2 6	3 40	10 4	0 51	1 1	20 8		n.a.
S 15	23 59	17 31	3 14	21 7	0 54	18 57	0 42	25 7	1 11	1 45	1 26	23 1	2 4	15 18	0 48	13 29	2 6	3 40	10 4	0 53	1 3	20 10		n.a.
M16	24 0	22 50	4 6	20 46	1 3	19 17	0 39	25 5	1 11	1 43	1 26	23 2	2 4	15 17	0 48	13 28	2 6	3 40	10 4	0 55	1 4	20 13		n.a.
T 17	24 1	26 44	4 42	20 25	1 13	19 37	0 36	25 3	1 11	1 41	1 26	23 3	2 4	15 16	0 48	13 28	2 6	3 40	10 4	0 59	1 5	20 16		n.a.
W18	24 1	28 47	4 59	20 3	1 22	19 56	0 33	25 1	1 11	1 39	1 26	23 4	2 4	15 15	0 48	13 27	2 6	3 41	10 4	1 4	1 6	20 18		n.a.
T 19	24 1	28 44	4 56	19 41	1 31	20 15	0 31	24 59	1 11	1 37	1 27	23 5	2 5	15 14	0 48	13 26	2 6	3 41	10 4	1 8	1 8	20 21		n.a.
F 20	24 1	26 43	4 33	19 20	1 41	20 33	0 28	24 56	1 11	1 35	1 27	23 6	2 5	15 13	0 48	13 26	2 6	3 41	10 4	1 13	1 9	20 24		n.a.
S 21	24 0	23 3	3 54	18 59	1 50	20 51	0 25	24 54	1 11	1 34	1 27	23 7	2 5	15 12	0 48	13 25	2 6	3 42	10 5	1 16	1 10	20 26		n.a.
S 22	23 58	18 15	3 3	18 38	2 0	21 8	0 22	24 51	1 11	1 32	1 27	23 8	2 5	15 11	0 48	13 25	2 6	3 42	10 5	1 19	1 12	20 29		n.a.
M23	23 56	12 43	2 4	18 17	2 9	21 24	0 19	24 48	1 11	1 31	1 28	23 9	2 5	15 10	0 48	13 24	2 6	3 42	10 5	1 21	1 13	20 31		n.a.
T 24	23 54	6 49	1 0	17 57	2 19	21 40	0 16	24 44	1 11	1 29	1 28	23 10	2 5	15 9	0 48	13 24	2 6	3 43	10 5	1 22	1 14	20 34		n.a.
W25	23 51	0 50	0s 6	17 37	2 28	21 55	0 13	24 41	1 11	1 28	1 28	23 11	2 6	15 8	0 48	13 23	2 6	3 43	10 5	1 22	1 16	20 37		n.a.
T 26	23 48	5s 3	1 9	17 19	2 37	22 10	0 10	24 37	1 11	1 27	1 28	23 12	2 6	15 7	0 48	13 22	2 6	3 43	10 5	1 22	1 17	20 39		n.a.
F 27	23 45	10 40	2 9	17 1	2 46	22 24	0 7	24 33	1 11	1 25	1 28	23 13	2 6	15 6	0 48	13 22	2 6	3 43	10 5	1 22	1 18	20 42		n.a.
S 28	23 41	15 52	3 2	16 45	2 55	22 38	0 4	24 29	1 10	1 24	1 29	23 14	2 6	15 5	0 48	13 21	2 6	3 44	10 6	1 23	1 19	20 44		n.a.
S 29	23 36	20 29	3 48	16 30	3 3	22 51	0 1	24 25	1 10	1 23	1 29	23 15	2 6	15 4	0 48	13 21	2 6	3 44	10 6	1 25	1 21	20 47		n.a.
M30	23 31	24 19	4 24	16 16	3 11	23 3	0n 2	24 20	1 10	1 22	1 29	23 16	2 6	15 3	0 48	13 20	2 5	3 44	10 6	1 28	1 22	20 49		n.a.
T 31	23n26	27s 8	4s48	16n 4	3s19	23n14	0n 4	24n16	1n10	1s21	1s29	23s18	2s 6	15n 2	0n48	13n19	2n 5	3n45	10n 6	1s32	1s23	20s52		n.a.

Julian Day Number = 632063.5, Delta T = 20h41m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°07'28, Lahiri = -45°00'28 Julian Calendar 1 July 2983 BCE == Greg. Calendar 7 June 2983 BCE

The year -2982 astronomical counting style corresponds to year 2983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2983 BCE (-2982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 1 45	13♋19'49	21♐31	6♌ 0	16♊19	16♋ 8	0♈ 3	27°R 7	22♌44	1♍ 3	20♊33	26°R 2	26♓32	16♏24	n.a.	W 1
T 2	19 5 42	14°18'48	3♑53	6° 7	17°32	16°48	0° 5	27♑ 3	22°47	1° 4	20°34	25♓49	26°29	16°31	n.a.	T 2
F 3	19 9 38	15°17'48	16°26	6°R 7	18°46	17°27	0° 7	26°58	22°50	1° 6	20°36	25°36	26°26	16°38	n.a.	F 3
S 4	19 13 35	16°16'51	29°12	6° 0	20° 0	18° 7	0° 9	26°54	22°54	1° 8	20°38	25°25	26°23	16°45	n.a.	S 4
S 5	19 17 31	17°15'56	12♒ 9	5°46	21°14	18°47	0°11	26°49	22°57	1° 9	20°40	25°16	26°19	16°51	n.a.	S 5
M 6	19 21 28	18°15'04	25°17	5°25	22°27	19°27	0°12	26°44	23° 0	1°11	20°42	25°10	26°16	16°58	n.a.	M 6
T 7	19 25 24	19°14'14	8♓36	4°56	23°41	20° 7	0°14	26°39	23° 3	1°13	20°43	25° 7	26°13	17° 5	n.a.	T 7
W 8	19 29 21	20°13'26	22° 6	4°20	24°55	20°47	0°15	26°35	23° 7	1°15	20°45	25°D 5	26°10	17°11	n.a.	W 8
T 9	19 33 17	21°12'41	5♈47	3°36	26° 9	21°27	0°16	26°30	23°10	1°17	20°47	25° 6	26° 7	17°18	n.a.	T 9
F 10	19 37 14	22°11'58	19°40	2°45	27°23	22° 7	0°17	26°25	23°13	1°18	20°49	25°R 6	26° 4	17°25	n.a.	F 10
S 11	19 41 11	23°11'19	3♉45	1°48	28°38	22°47	0°17	26°20	23°17	1°20	20°50	25° 6	26° 0	17°31	n.a.	S 11
S 12	19 45 7	24°10'41	18° 1	0°45	29°52	23°27	0°17	26°15	23°20	1°22	20°52	25° 3	25°57	17°38	n.a.	S 12
M13	19 49 4	25°10'06	2♊26	29♋38	1♋ 6	24° 8	0°R17	26°11	23°23	1°24	20°54	24°59	25°54	17°45	n.a.	M13
T 14	19 53 0	26° 9'34	16°56	28°29	2°20	24°48	0°17	26° 6	23°27	1°26	20°55	24°52	25°51	17°51	n.a.	T 14
W15	19 56 57	27° 9'05	1♋27	27°18	3°35	25°28	0°17	26° 1	23°30	1°28	20°57	24°43	25°48	17°58	n.a.	W15
T 16	20 0 53	28° 8'37	15°50	26° 9	4°49	26° 8	0°17	25°56	23°34	1°30	20°59	24°34	25°45	18° 5	n.a.	T 16
F 17	20 4 50	29° 8'12	0♌ 0	25° 2	6° 4	26°49	0°16	25°51	23°37	1°32	21° 0	24°25	25°41	18°12	n.a.	F 17
S 18	20 8 46	0♌ 7'50	13°52	24° 0	7°18	27°29	0°15	25°47	23°41	1°34	21° 2	24°17	25°38	18°18	n.a.	S 18
S 19	20 12 43	1° 7'29	27°22	23° 4	8°33	28° 9	0°14	25°42	23°44	1°36	21° 4	24°11	25°35	18°25	n.a.	S 19
M20	20 16 39	2° 7'10	10♍29	22°17	9°47	28°50	0°13	25°37	23°48	1°38	21° 5	24° 8	25°32	18°32	n.a.	M20
T 21	20 20 36	3° 6'53	23°13	21°38	11° 2	29°30	0°11	25°32	23°52	1°40	21° 7	24°D 7	25°29	18°38	n.a.	T 21
W22	20 24 33	4° 6'39	5♎38	21°10	12°17	0♌11	0°10	25°28	23°55	1°42	21° 8	24° 8	25°25	18°45	n.a.	W22
T 23	20 28 29	5° 6'26	17°47	20°53	13°31	0°51	0° 8	25°23	23°59	1°44	21°10	24° 9	25°22	18°52	n.a.	T 23
F 24	20 32 26	6° 6'15	29°44	20°D47	14°46	1°32	0° 6	25°18	24° 2	1°46	21°11	24°10	25°19	18°58	n.a.	F 24
S 25	20 36 22	7° 6'06	11♏36	20°52	16° 1	2°13	0° 3	25°14	24° 6	1°48	21°13	24°R10	25°16	19° 5	n.a.	S 25
S 26	20 40 19	8° 5'59	23°27	21° 8	17°16	2°53	0° 1	25° 9	24°10	1°50	21°14	24° 9	25°13	19°12	n.a.	S 26
M27	20 44 15	9° 5'55	5♐22	21°33	18°31	3°34	29♓58	25° 4	24°13	1°52	21°16	24° 5	25°10	19°19	n.a.	M27
T 28	20 48 12	10° 5'52	17°26	22° 9	19°46	4°15	29°55	25° 0	24°17	1°54	21°17	24° 0	25° 6	19°25	n.a.	T 28
W29	20 52 8	11° 5'50	29°42	22°53	21° 1	4°56	29°52	24°55	24°21	1°57	21°18	23°53	25° 3	19°32	n.a.	W29
T 30	20 56 5	12° 5'51	12♑12	23°46	22°16	5°37	29°49	24°51	24°24	1°59	21°20	23°46	25° 0	19°39	n.a.	T 30
F 31	21 0 1	13♌ 5'54	24♑59	24♋45	23♋31	6♌17	29♓45	24♑46	24♌28	2♍ 1	21♊21	23♓38	24♓57	19♏45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n20	28s44	5s 0	15n54	3s26	23n25	0n 7	24n11	1n10	1s21	1s29	23s19	2s 7	15n 1	0n48	13n19	2n 5	3n45	10n 6	1s37	1s25	20s55		n.a.
T 2	23 14	28 56	4 58	15 47	3 32	23 35	0 10	24 6	1 10	1 20	1 30	23 20	2 7	15 0	0 48	13 18	2 5	3 45	10 6	1 42	1 26	20 57		n.a.
F 3	23 7	27 38	4 42	15 41	3 38	23 45	0 13	24 0	1 10	1 19	1 30	23 21	2 7	14 59	0 48	13 17	2 5	3 46	10 7	1 47	1 27	21 0		n.a.
S 4	23 0	24 54	4 11	15 39	3 42	23 53	0 15	23 55	1 10	1 19	1 30	23 22	2 7	14 58	0 48	13 17	2 5	3 46	10 7	1 52	1 28	21 2		n.a.
S 5	22 52	20 52	3 27	15 39	3 46	24 2	0 18	23 49	1 10	1 18	1 30	23 23	2 7	14 57	0 48	13 16	2 5	3 46	10 7	1 55	1 30	21 5		n.a.
M 6	22 45	15 46	2 31	15 42	3 48	24 9	0 21	23 43	1 10	1 18	1 30	23 24	2 7	14 56	0 48	13 15	2 5	3 47	10 7	1 58	1 31	21 7		n.a.
T 7	22 36	9 52	1 27	15 48	3 49	24 15	0 23	23 37	1 10	1 17	1 31	23 25	2 7	14 54	0 47	13 15	2 5	3 47	10 8	1 59	1 32	21 10		n.a.
W 8	22 27	3 27	0 16	15 57	3 48	24 21	0 26	23 31	1 9	1 17	1 31	23 26	2 7	14 53	0 47	13 14	2 5	3 47	10 8	2 0	1 34	21 12		n.a.
T 9	22 18	3n13	0n57	16 10	3 46	24 26	0 29	23 24	1 9	1 17	1 31	23 27	2 8	14 52	0 47	13 13	2 5	3 48	10 8	2 0	1 35	21 15		n.a.
F 10	22 8	9 50	2 7	16 26	3 41	24 31	0 31	23 18	1 9	1 17	1 31	23 28	2 8	14 51	0 47	13 13	2 5	3 48	10 8	2 0	1 36	21 17		n.a.
S 11	21 58	16 3	3 11	16 45	3 35	24 35	0 34	23 11	1 9	1 17	1 31	23 29	2 8	14 50	0 47	13 12	2 5	3 49	10 8	2 0	1 37	21 20		n.a.
S 12	21 48	21 30	4 4	17 7	3 27	24 37	0 36	23 4	1 9	1 17	1 32	23 30	2 8	14 49	0 47	13 11	2 5	3 49	10 9	2 1	1 39	21 22		n.a.
M13	21 37	25 45	4 41	17 31	3 16	24 40	0 39	22 56	1 9	1 17	1 32	23 31	2 8	14 48	0 47	13 10	2 5	3 49	10 9	2 3	1 40	21 25		n.a.
T 14	21 26	28 22	5 1	17 58	3 4	24 41	0 41	22 49	1 9	1 17	1 32	23 32	2 8	14 46	0 47	13 10	2 5	3 50	10 9	2 5	1 41	21 27		n.a.
W15	21 14	29 3	5 2	18 26	2 49	24 42	0 43	22 41	1 9	1 17	1 32	23 33	2 8	14 45	0 47	13 9	2 5	3 50	10 9	2 9	1 43	21 30		n.a.
T 16	21 2	27 45	4 44	18 55	2 33	24 41	0 45	22 33	1 8	1 18	1 33	23 34	2 8	14 44	0 47	13 8	2 5	3 50	10 10	2 13	1 44	21 32		n.a.
F 17	20 50	24 41	4 8	19 25	2 16	24 40	0 48	22 25	1 8	1 18	1 33	23 35	2 8	14 43	0 47	13 7	2 5	3 51	10 10	2 16	1 45	21 35		n.a.
S 18	20 37	20 13	3 18	19 55	1 57	24 39	0 50	22 17	1 8	1 19	1 33	23 36	2 8	14 42	0 47	13 7	2 5	3 51	10 10	2 19	1 47	21 37		n.a.
S 19	20 24	14 50	2 19	20 23	1 38	24 36	0 52	22 9	1 8	1 19	1 33	23 37	2 8	14 40	0 47	13 6	2 5	3 52	10 10	2 22	1 48	21 40		n.a.
M20	20 10	8 56	1 13	20 51	1 18	24 33	0 54	22 0	1 8	1 20	1 33	23 38	2 8	14 39	0 47	13 5	2 5	3 52	10 11	2 23	1 49	21 42		n.a.
T 21	19 56	2 50	0 5	21 17	0 58	24 29	0 56	21 51	1 8	1 21	1 33	23 39	2 8	14 38	0 47	13 4	2 5	3 52	10 11	2 23	1 50	21 44		n.a.
W22	19 42	3s14	1s 2	21 40	0 39	24 24	0 58	21 42	1 8	1 22	1 34	23 40	2 8	14 37	0 47	13 4	2 5	3 53	10 11	2 23	1 52	21 47		n.a.
T 23	19 27	9 2	2 4	22 2	0 20	24 19	1 0	21 33	1 7	1 23	1 34	23 41	2 8	14 35	0 47	13 3	2 5	3 53	10 11	2 23	1 53	21 49		n.a.
F 24	19 12	14 27	3 0	22 21	0 2	24 12	1 2	21 24	1 7	1 24	1 34	23 42	2 8	14 34	0 47	13 2	2 5	3 53	10 12	2 22	1 54	21 52		n.a.
S 25	18 57	19 17	3 48	22 37	0n15	24 5	1 4	21 14	1 7	1 25	1 34	23 43	2 8	14 33	0 47	13 1	2 5	3 54	10 12	2 22	1 56	21 54		n.a.
S 26	18 41	23 22	4 26	22 50	0 31	23 57	1 5	21 4	1 7	1 26	1 34	23 44	2 8	14 32	0 47	13 0	2 4	3 54	10 12	2 23	1 57	21 57		n.a.
M27	18 25	26 30	4 52	23 0	0 46	23 49	1 7	20 54	1 7	1 27	1 35	23 44	2 8	14 30	0 47	13 0	2 4	3 55	10 13	2 24	1 58	21 59		n.a.
T 28	18 9	28 30	5 7	23 7	0 59	23 40	1 9	20 44	1 6	1 29	1 35	23 45	2 8	14 29	0 47	12 59	2 4	3 55	10 13	2 26	1 59	22 1		n.a.
W29	17 52	29 8	5 7	23 11	1 11	23 29	1 10	20 34	1 6	1 30	1 35	23 46	2 8	14 28	0 47	12 58	2 4	3 55	10 13	2 29	2 1	22 4		n.a.
T 30	17 35	28 18	4 53	23 12	1 21	23 19	1 12	20 24	1 6	1 31	1 35	23 47	2 8	14 27	0 47	12 57	2 4	3 56	10 14	2 32	2 2	22 6		n.a.
F 31	17n17	25s59	4s24	23n10	1n30	23n 7	1n13	20n13	1n 6	1s33	1s35	23s48	2s 8	14n25	0n47	12n56	2n 4	3n56	10n14	2s35	2s 3	22s 9		n.a.

Julian Day Number = 632094.5, Delta T = 20h41m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°07'24, Lahiri = -45°00'24 Julian Calendar 1 Aug. 2983 BCE == Greg. Calendar 8 July 2983 BCE

The year -2982 astronomical counting style corresponds to year 2983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2983 BCE (-2982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 3 58	14♌ 5'59	8♒ 2	25♋51	24♋46	6♌58	29°R42	24°R42	24♌32	2♍ 3	21♊23	23°R31	24♓54	19♏52	n.a.	S 1
S 2	21 7 54	15° 6'06	21°21	27° 3	26° 1	7°39	29♓38	24♂38	24°36	2° 5	21°24	23♓26	24°51	19°59	n.a.	S 2
M 3	21 11 51	16° 6'15	4♓54	28°19	27°16	8°20	29°34	24°33	24°39	2° 7	21°25	23°23	24°47	20° 5	n.a.	M 3
T 4	21 15 48	17° 6'26	18°38	29°40	28°31	9° 1	29°30	24°29	24°43	2°10	21°26	23°D21	24°44	20°12	n.a.	T 4
W 5	21 19 44	18° 6'39	2♈31	1♌ 4	29°46	9°42	29°25	24°25	24°47	2°12	21°28	23°21	24°41	20°19	n.a.	W 5
T 6	21 23 41	19° 6'54	16°31	2°31	1♌ 2	10°24	29°21	24°21	24°51	2°14	21°29	23°23	24°38	20°26	n.a.	T 6
F 7	21 27 37	20° 7'12	0♉35	4° 1	2°17	11° 5	29°16	24°17	24°54	2°16	21°30	23°24	24°35	20°32	n.a.	F 7
S 8	21 31 34	21° 7'32	14°44	5°32	3°32	11°46	29°11	24°13	24°58	2°18	21°31	23°R25	24°31	20°39	n.a.	S 8
S 9	21 35 30	22° 7'54	28°54	7° 6	4°48	12°27	29° 6	24° 9	25° 2	2°21	21°32	23°25	24°28	20°46	n.a.	S 9
M10	21 39 27	23° 8'19	13♊ 4	8°40	6° 3	13° 8	29° 1	24° 5	25° 6	2°23	21°33	23°24	24°25	20°52	n.a.	M10
T 11	21 43 23	24° 8'46	27°11	10°16	7°18	13°50	28°55	24° 1	25° 9	2°25	21°35	23°21	24°22	20°59	n.a.	T 11
W12	21 47 20	25° 9'15	11♋14	11°52	8°34	14°31	28°50	23°57	25°13	2°27	21°36	23°17	24°19	21° 6	n.a.	W12
T 13	21 51 16	26° 9'46	25° 8	13°30	9°49	15°13	28°44	23°53	25°17	2°30	21°37	23°13	24°16	21°12	n.a.	T 13
F 14	21 55 13	27°10'19	8♌51	15° 7	11° 5	15°54	28°38	23°50	25°21	2°32	21°38	23° 9	24°12	21°19	n.a.	F 14
S 15	21 59 10	28°10'54	22°20	16°45	12°20	16°36	28°32	23°46	25°24	2°34	21°39	23° 5	24° 9	21°26	n.a.	S 15
S 16	22 3 6	29°11'30	5♍32	18°23	13°36	17°17	28°26	23°43	25°28	2°36	21°40	23° 3	24° 6	21°33	n.a.	S 16
M17	22 7 3	0♍12'09	18°27	20° 1	14°51	17°59	28°19	23°39	25°32	2°39	21°41	23°D 2	24° 3	21°39	n.a.	M17
T 18	22 10 59	1°12'49	1♎ 4	21°39	16° 7	18°40	28°13	23°36	25°36	2°41	21°41	23° 2	24° 0	21°46	n.a.	T 18
W19	22 14 56	2°13'30	13°26	23°17	17°23	19°22	28° 6	23°33	25°40	2°43	21°42	23° 3	23°56	21°53	n.a.	W19
T 20	22 18 52	3°14'13	25°34	24°55	18°38	20° 4	28° 0	23°30	25°43	2°45	21°43	23° 5	23°53	21°59	n.a.	T 20
F 21	22 22 49	4°14'58	7♏32	26°32	19°54	20°45	27°53	23°27	25°47	2°48	21°44	23° 6	23°50	22° 6	n.a.	F 21
S 22	22 26 45	5°15'44	19°24	28°10	21° 9	21°27	27°46	23°24	25°51	2°50	21°45	23° 8	23°47	22°13	n.a.	S 22
S 23	22 30 42	6°16'31	1♐15	29°47	22°25	22° 9	27°39	23°21	25°55	2°52	21°46	23°R 8	23°44	22°19	n.a.	S 23
M24	22 34 38	7°17'20	13°10	1♏24	23°41	22°51	27°31	23°18	25°58	2°54	21°46	23° 8	23°41	22°26	n.a.	M24
T 25	22 38 35	8°18'10	25°13	3° 1	24°56	23°33	27°24	23°16	26° 2	2°57	21°47	23° 8	23°37	22°33	n.a.	T 25
W26	22 42 32	9°19'01	7♑29	4°38	26°12	24°15	27°17	23°13	26° 6	2°59	21°48	23° 6	23°34	22°40	n.a.	W26
T 27	22 46 28	10°19'54	20° 2	6°14	27°28	24°57	27° 9	23°11	26° 9	3° 1	21°48	23° 4	23°31	22°46	n.a.	T 27
F 28	22 50 25	11°20'47	2♒54	7°50	28°43	25°39	27° 2	23° 8	26°13	3° 3	21°49	23° 3	23°28	22°53	n.a.	F 28
S 29	22 54 21	12°21'42	16° 8	9°26	29°59	26°21	26°54	23° 6	26°17	3° 6	21°50	23° 1	23°25	23° 0	n.a.	S 29
S 30	22 58 18	13♍22'39	29♒43	11♍ 2	1♍15	27♌ 3	26♓46	23♑ 4	26♌20	3♍ 8	21♊50	23♓ 0	23♓22	23♏ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 0	22s15	3s41	23n 5	1n38	22n55	1n15	20n 2	1n 6	1s35	1s35	23s49	2s 8	14n24	0n47	12n56	2n 4	3n57	10n14	2s38	2s 5	22s11		n.a.
S 2	16 42	17 19	2 45	22 58	1 44	22 42	1 16	19 51	1 6	1 36	1 36	23 49	2 8	14 23	0 47	12 55	2 4	3 57	10 14	2 40	2 6	22 13		n.a.
M 3	16 24	11 28	1 39	22 48	1 50	22 28	1 17	19 40	1 5	1 38	1 36	23 50	2 8	14 21	0 47	12 54	2 4	3 57	10 15	2 41	2 7	22 16		n.a.
T 4	16 5	5 0	0 26	22 35	1 54	22 14	1 18	19 29	1 5	1 40	1 36	23 51	2 8	14 20	0 47	12 53	2 4	3 58	10 15	2 42	2 8	22 18		n.a.
W 5	15 46	1n47	0n50	22 19	1 58	21 59	1 19	19 17	1 5	1 42	1 36	23 52	2 8	14 19	0 47	12 52	2 4	3 58	10 15	2 42	2 10	22 20		n.a.
T 6	15 27	8 32	2 3	22 1	2 0	21 43	1 21	19 6	1 5	1 44	1 36	23 52	2 8	14 18	0 47	12 52	2 4	3 59	10 16	2 41	2 11	22 23		n.a.
F 7	15 8	14 54	3 9	21 41	2 2	21 27	1 22	18 54	1 4	1 46	1 36	23 53	2 8	14 16	0 47	12 51	2 4	3 59	10 16	2 41	2 12	22 25		n.a.
S 8	14 48	20 32	4 4	21 19	2 2	21 10	1 22	18 42	1 4	1 48	1 36	23 54	2 8	14 15	0 47	12 50	2 4	4 0	10 16	2 40	2 14	22 28		n.a.
S 9	14 28	25 1	4 45	20 55	2 2	20 53	1 23	18 30	1 4	1 50	1 37	23 55	2 8	14 14	0 47	12 49	2 4	4 0	10 17	2 40	2 15	22 30		n.a.
M10	14 8	28 0	5 8	20 29	2 2	20 34	1 24	18 18	1 4	1 52	1 37	23 55	2 8	14 12	0 47	12 48	2 4	4 0	10 17	2 41	2 16	22 32		n.a.
T 11	13 48	29 11	5 12	20 1	2 0	20 15	1 25	18 5	1 4	1 55	1 37	23 56	2 8	14 11	0 47	12 47	2 4	4 1	10 17	2 42	2 17	22 35		n.a.
W12	13 27	28 28	4 58	19 32	1 59	19 56	1 25	17 53	1 3	1 57	1 37	23 56	2 8	14 10	0 47	12 47	2 4	4 1	10 18	2 44	2 19	22 37		n.a.
T 13	13 6	25 59	4 26	19 2	1 56	19 36	1 26	17 40	1 3	2 0	1 37	23 57	2 8	14 9	0 47	12 46	2 4	4 2	10 18	2 45	2 20	22 39		n.a.
F 14	12 45	22 0	3 39	18 30	1 53	19 15	1 27	17 27	1 3	2 2	1 37	23 58	2 8	14 7	0 47	12 45	2 4	4 2	10 18	2 47	2 21	22 41		n.a.
S 15	12 24	16 56	2 41	17 56	1 50	18 54	1 27	17 14	1 3	2 5	1 37	23 58	2 8	14 6	0 47	12 44	2 4	4 2	10 19	2 48	2 23	22 44		n.a.
S 16	12 2	11 10	1 35	17 22	1 46	18 32	1 27	17 1	1 2	2 7	1 37	23 59	2 8	14 5	0 47	12 43	2 4	4 3	10 19	2 49	2 24	22 46		n.a.
M17	11 40	5 4	0 25	16 47	1 42	18 10	1 28	16 48	1 2	2 10	1 37	23 59	2 8	14 3	0 47	12 42	2 4	4 3	10 19	2 50	2 25	22 48		n.a.
T 18	11 18	1s 6	0s44	16 10	1 38	17 47	1 28	16 34	1 2	2 13	1 37	24 0	2 8	14 2	0 47	12 42	2 4	4 4	10 20	2 50	2 26	22 51		n.a.
W19	10 56	7 6	1 50	15 33	1 34	17 24	1 28	16 21	1 1	2 15	1 37	24 0	2 8	14 1	0 47	12 41	2 4	4 4	10 20	2 49	2 28	22 53		n.a.
T 20	10 34	12 44	2 50	14 55	1 29	17 0	1 28	16 7	1 1	2 18	1 38	24 1	2 7	13 59	0 47	12 40	2 4	4 5	10 21	2 49	2 29	22 55		n.a.
F 21	10 11	17 50	3 41	14 17	1 24	16 36	1 28	15 53	1 1	2 21	1 38	24 1	2 7	13 58	0 47	12 39	2 4	4 5	10 21	2 48	2 30	22 57		n.a.
S 22	9 48	22 13	4 23	13 37	1 18	16 11	1 28	15 39	1 1	2 24	1 38	24 2	2 7	13 57	0 47	12 38	2 4	4 5	10 21	2 48	2 32	23 0		n.a.
S 23	9 26	25 41	4 53	12 57	1 13	15 46	1 28	15 25	1 0	2 27	1 38	24 2	2 7	13 56	0 47	12 37	2 4	4 6	10 22	2 47	2 33	23 2		n.a.
M24	9 3	28 4	5 11	12 17	1 7	15 20	1 28	15 10	1 0	2 30	1 38	24 2	2 7	13 54	0 47	12 37	2 4	4 6	10 22	2 47	2 34	23 4		n.a.
T 25	8 39	29 12	5 16	11 36	1 1	14 54	1 28	14 56	1 0	2 33	1 38	24 3	2 7	13 53	0 47	12 36	2 4	4 7	10 22	2 48	2 35	23 6		n.a.
W26	8 16	28 54	5 6	10 54	0 56	14 27	1 27	14 42	0 59	2 36	1 38	24 3	2 7	13 52	0 47	12 35	2 4	4 7	10 23	2 48	2 37	23 9		n.a.
T 27	7 52	27 8	4 42	10 12	0 49	14 0	1 27	14 27	0 59	2 39	1 38	24 3	2 7	13 50	0 47	12 34	2 4	4 7	10 23	2 49	2 38	23 11		n.a.
F 28	7 29	23 55	4 3	9 30	0 43	13 33	1 27	14 12	0 59	2 42	1 38	24 4	2 7	13 49	0 47	12 33	2 4	4 8	10 24	2 50	2 39	23 13		n.a.
S 29	7 5	19 24	3 10	8 48	0 37	13 5	1 26	13 57	0 59	2 45	1 38	24 4	2 6	13 48	0 47	12 32	2 4	4 8	10 24	2 50	2 41	23 15		n.a.
S 30	6n41	13s48	2s 5	8n 5	0n31	12n37	1n26	13n42	0n58	2s48	1s38	24s 4	2s 6	13n47	0n47	12n32	2n 4	4n 9	10n24	2s51	2s42	23s18		n.a.

Julian Day Number = 632125.5, Delta T = 20h41m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°07'20, Lahiri = -45°00'20 Julian Calendar 1 Sept. 2983 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2983 BCE

The year -2982 astronomical counting style corresponds to year 2983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2983 BCE (-2982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 2 14	14♍23'36	13♓38	12♍37	2♍30	27♌45	26°R38	23°R 2	26♌24	3♍10	21♊51	22°R59	23♓18	23♏13	n.a.	M 1
T 2	23 6 11	15°24'34	27°49	14°13	3°46	28°27	26♓31	23♉ 0	26°28	3°12	21°51	22°D59	23°15	23°20	n.a.	T 2
W 3	23 10 7	16°25'34	12♈11	15°48	5° 2	29° 9	26°23	22°58	26°31	3°15	21°52	23♓ 0	23°12	23°27	n.a.	W 3
T 4	23 14 4	17°26'36	26°40	17°23	6°18	29°52	26°15	22°56	26°35	3°17	21°52	23° 0	23° 9	23°33	n.a.	T 4
F 5	23 18 1	18°27'39	11♉ 9	18°58	7°33	0♍34	26° 7	22°54	26°38	3°19	21°52	23° 1	23° 6	23°40	n.a.	F 5
S 6	23 21 57	19°28'43	25°35	20°32	8°49	1°16	25°58	22°53	26°42	3°21	21°53	23° 1	23° 2	23°47	n.a.	S 6
S 7	23 25 54	20°29'49	9♊53	22° 7	10° 5	1°59	25°50	22°51	26°45	3°23	21°53	23° 1	22°59	23°53	n.a.	S 7
M 8	23 29 50	21°30'56	24° 1	23°41	11°21	2°41	25°42	22°50	26°49	3°25	21°54	23°R 1	22°56	24° 0	n.a.	M 8
T 9	23 33 47	22°32'05	7♋57	25°16	12°36	3°24	25°34	22°49	26°53	3°28	21°54	23°D 1	22°53	24° 7	n.a.	T 9
W10	23 37 43	23°33'15	21°39	26°50	13°52	4° 6	25°26	22°48	26°56	3°30	21°54	23° 1	22°50	24°13	n.a.	W10
T 11	23 41 40	24°34'26	5♌ 8	28°24	15° 8	4°49	25°18	22°47	26°59	3°32	21°54	23° 1	22°47	24°20	n.a.	T 11
F 12	23 45 37	25°35'39	18°24	29°58	16°24	5°31	25° 9	22°46	27° 3	3°34	21°54	23° 2	22°43	24°27	n.a.	F 12
S 13	23 49 33	26°36'52	1♍26	1♎32	17°39	6°14	25° 1	22°45	27° 6	3°36	21°55	23° 2	22°40	24°34	n.a.	S 13
S 14	23 53 30	27°38'06	14°16	3° 6	18°55	6°57	24°53	22°44	27°10	3°38	21°55	23° 2	22°37	24°40	n.a.	S 14
M15	23 57 26	28°39'22	26°53	4°41	20°11	7°40	24°45	22°44	27°13	3°40	21°55	23°R 2	22°34	24°47	n.a.	M15
T 16	0 1 23	29°40'38	9♎17	6°15	21°27	8°22	24°37	22°43	27°16	3°43	21°55	23° 2	22°31	24°54	n.a.	T 16
W17	0 5 19	0♎41'55	21°31	7°49	22°42	9° 5	24°29	22°43	27°20	3°45	21°55	23° 1	22°28	25° 0	n.a.	W17
T 18	0 9 16	1°43'12	3♏34	9°23	23°58	9°48	24°20	22°42	27°23	3°47	21°R55	23° 0	22°24	25° 7	n.a.	T 18
F 19	0 13 12	2°44'30	15°31	10°57	25°14	10°31	24°12	22°42	27°26	3°49	21°55	22°59	22°21	25°14	n.a.	F 19
S 20	0 17 9	3°45'48	27°23	12°31	26°30	11°14	24° 4	22°D42	27°30	3°51	21°55	22°57	22°18	25°21	n.a.	S 20
S 21	0 21 6	4°47'07	9♐13	14° 6	27°45	11°57	23°57	22°42	27°33	3°53	21°55	22°56	22°15	25°27	n.a.	S 21
M22	0 25 2	5°48'27	21° 6	15°40	29° 1	12°40	23°49	22°43	27°36	3°55	21°55	22°55	22°12	25°34	n.a.	M22
T 23	0 28 59	6°49'46	3♑ 6	17°14	0♎17	13°23	23°41	22°43	27°39	3°57	21°55	22°D54	22° 8	25°41	n.a.	T 23
W24	0 32 55	7°51'06	15°18	18°48	1°32	14° 6	23°33	22°43	27°42	3°59	21°54	22°54	22° 5	25°47	n.a.	W24
T 25	0 36 52	8°52'26	27°47	20°22	2°48	14°49	23°25	22°44	27°45	4° 1	21°54	22°55	22° 2	25°54	n.a.	T 25
F 26	0 40 48	9°53'46	10♒36	21°56	4° 4	15°32	23°18	22°45	27°48	4° 3	21°54	22°56	21°59	26° 1	n.a.	F 26
S 27	0 44 45	10°55'06	23°49	23°30	5°19	16°15	23°10	22°45	27°51	4° 4	21°54	22°58	21°56	26° 8	n.a.	S 27
S 28	0 48 42	11°56'26	7♓28	25° 4	6°35	16°59	23° 3	22°46	27°54	4° 6	21°53	22°59	21°53	26°14	n.a.	S 28
M29	0 52 38	12°57'46	21°33	26°38	7°51	17°42	22°56	22°47	27°57	4° 8	21°53	22°R59	21°49	26°21	n.a.	M29
T 30	0 56 35	13°59'06	6♈ 1	28°11	9° 6	18°25	22°49	22°48	28° 0	4°10	21°53	22°59	21°46	26°28	n.a.	T 30
W31	1 0 31	15♎ 0'27	20♈47	29♎43	10♎22	19♍ 8	22♓42	22♉50	28♌ 3	4♍12	21♊52	22♓57	21♓43	26♏34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n17	7s23	0s52	7n22	0n25	12n 9	1n25	13n27	0n58	2s51	1s38	24s 5	2s 6	13n45	0n47	12n31	2n 4	4n 9	10n25	2s51	2s43	23s20		n.a.
T 2	5 53	0 29	0n27	6 38	0 18	11 40	1 24	13 12	0 58	2 54	1 38	24 5	2 6	13 44	0 47	12 30	2 4	4 10	10 25	2 51	2 44	23 22		n.a.
W 3	5 29	6n31	1 44	5 55	0 12	11 11	1 24	12 56	0 57	2 58	1 38	24 5	2 6	13 43	0 47	12 29	2 4	4 10	10 25	2 51	2 46	23 24		n.a.
T 4	5 5	13 15	2 56	5 11	0 5	10 42	1 23	12 41	0 57	3 1	1 38	24 5	2 6	13 42	0 47	12 28	2 4	4 10	10 26	2 51	2 47	23 26		n.a.
F 5	4 40	19 16	3 56	4 27	0s 1	10 12	1 22	12 25	0 57	3 4	1 38	24 5	2 6	13 40	0 47	12 28	2 4	4 11	10 26	2 50	2 48	23 29		n.a.
S 6	4 16	24 10	4 42	3 44	0 7	9 42	1 21	12 9	0 56	3 7	1 37	24 5	2 6	13 39	0 47	12 27	2 4	4 11	10 27	2 50	2 50	23 31		n.a.
S 7	3 51	27 34	5 9	3 0	0 14	9 12	1 20	11 53	0 56	3 11	1 37	24 6	2 5	13 38	0 47	12 26	2 4	4 12	10 27	2 50	2 51	23 33		n.a.
M 8	3 27	29 10	5 17	2 16	0 20	8 42	1 19	11 37	0 55	3 14	1 37	24 6	2 5	13 37	0 47	12 25	2 5	4 12	10 27	2 50	2 52	23 35		n.a.
T 9	3 2	28 53	5 6	1 32	0 26	8 11	1 18	11 21	0 55	3 17	1 37	24 6	2 5	13 35	0 47	12 24	2 5	4 12	10 28	2 50	2 53	23 37		n.a.
W10	2 37	26 49	4 39	0 48	0 33	7 40	1 17	11 5	0 55	3 20	1 37	24 6	2 5	13 34	0 47	12 24	2 5	4 13	10 28	2 50	2 55	23 39		n.a.
T 11	2 12	23 15	3 56	0 4	0 39	7 9	1 15	10 49	0 54	3 24	1 37	24 6	2 5	13 33	0 47	12 23	2 5	4 13	10 29	2 50	2 56	23 41		n.a.
F 12	1 48	18 32	3 1	0s40	0 45	6 38	1 14	10 33	0 54	3 27	1 37	24 6	2 5	13 32	0 47	12 22	2 5	4 14	10 29	2 50	2 57	23 44		n.a.
S 13	1 23	13 2	1 57	1 24	0 51	6 6	1 13	10 16	0 54	3 30	1 37	24 6	2 5	13 31	0 47	12 21	2 5	4 14	10 29	2 50	2 59	23 46		n.a.
S 14	0 58	7 5	0 48	2 8	0 57	5 35	1 11	10 0	0 53	3 33	1 37	24 6	2 4	13 30	0 47	12 21	2 5	4 14	10 30	2 50	3 0	23 48		n.a.
M15	0 33	0 57	0s21	2 51	1 3	5 3	1 10	9 43	0 53	3 36	1 37	24 6	2 4	13 28	0 47	12 20	2 5	4 15	10 30	2 50	3 1	23 50		n.a.
T 16	0 8	5s 7	1 29	3 35	1 8	4 31	1 9	9 26	0 52	3 40	1 36	24 6	2 4	13 27	0 47	12 19	2 5	4 15	10 30	2 50	3 2	23 52		n.a.
W17	0s17	10 55	2 31	4 18	1 14	3 59	1 7	9 9	0 52	3 43	1 36	24 6	2 4	13 26	0 47	12 18	2 5	4 16	10 31	2 50	3 4	23 54		n.a.
T 18	0 42	16 14	3 26	5 1	1 19	3 27	1 5	8 52	0 52	3 46	1 36	24 5	2 4	13 25	0 47	12 18	2 5	4 16	10 31	2 51	3 5	23 56		n.a.
F 19	1 7	20 53	4 11	5 44	1 25	2 55	1 4	8 35	0 51	3 49	1 36	24 5	2 4	13 24	0 47	12 17	2 5	4 16	10 32	2 51	3 6	23 58		n.a.
S 20	1 32	24 40	4 45	6 26	1 30	2 22	1 2	8 18	0 51	3 52	1 36	24 5	2 4	13 23	0 48	12 16	2 5	4 17	10 32	2 52	3 8	24 0		n.a.
S 21	1 57	27 25	5 7	7 8	1 35	1 50	1 0	8 1	0 50	3 55	1 36	24 5	2 3	13 22	0 48	12 15	2 5	4 17	10 32	2 52	3 9	24 3		n.a.
M22	2 22	28 58	5 16	7 50	1 39	1 18	0 59	7 44	0 50	3 58	1 35	24 5	2 3	13 20	0 48	12 15	2 5	4 18	10 33	2 53	3 10	24 5		n.a.
T 23	2 46	29 10	5 11	8 31	1 44	0 45	0 57	7 27	0 49	4 1	1 35	24 5	2 3	13 19	0 48	12 14	2 5	4 18	10 33	2 53	3 11	24 7		n.a.
W24	3 11	27 57	4 52	9 12	1 48	0 13	0 55	7 9	0 49	4 4	1 35	24 4	2 3	13 18	0 48	12 13	2 5	4 18	10 34	2 53	3 13	24 9		n.a.
T 25	3 36	25 21	4 20	9 52	1 52	0s20	0 53	6 52	0 49	4 7	1 35	24 4	2 3	13 17	0 48	12 13	2 5	4 19	10 34	2 53	3 14	24 11		n.a.
F 26	4 1	21 25	3 33	10 32	1 55	0 52	0 51	6 34	0 48	4 10	1 35	24 4	2 3	13 16	0 48	12 12	2 5	4 19	10 34	2 52	3 15	24 13		n.a.
S 27	4 25	16 19	2 34	11 11	1 59	1 25	0 49	6 17	0 48	4 13	1 34	24 4	2 2	13 15	0 48	12 11	2 5	4 19	10 35	2 52	3 17	24 15		n.a.
S 28	4 50	10 17	1 25	11 49	2 2	1 57	0 47	5 59	0 47	4 16	1 34	24 3	2 2	13 14	0 48	12 11	2 5	4 20	10 35	2 51	3 18	24 17		n.a.
M29	5 14	3 33	0 8	12 26	2 4	2 30	0 45	5 41	0 47	4 18	1 34	24 3	2 2	13 13	0 48	12 10	2 5	4 20	10 35	2 51	3 19	24 19		n.a.
T 30	5 39	3n32	1n11	13 3	2 7	3 2	0 43	5 24	0 46	4 21	1 34	24 3	2 2	13 12	0 48	12 9	2 5	4 20	10 36	2 51	3 20	24 21		n.a.
W31	6s 3	10n34	2n27	13s38	2s 8	3s34	0n41	5n 6	0n46	4s24	1s34	24s 2	2s 2	13n11	0n48	12n 9	2n 5	4n21	10n36	2s52	3s22	24s23		n.a.

Julian Day Number = 632155.5, Delta T = 20h41m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°07'16, Lahiri = -45°00'16 Julian Calendar 1 Oct. 2983 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2983 BCE

The year -2982 astronomical counting style corresponds to year 2983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2983 BCE (-2982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 28	16♎ 1'47	5♉44	1♏16	11♎37	19♍52	22°R35	22♑51	28♌ 6	4♍14	21°R52	22°R55	21♓40	26♏41	n.a.	T 1
F 2	1 8 24	17° 3'08	20°43	2°47	12°53	20°35	22♓28	22°52	28° 9	4°15	21♊52	22♓51	21°37	26°48	n.a.	F 2
S 3	1 12 21	18° 4'29	5♊35	4°18	14° 9	21°19	22°21	22°54	28°12	4°17	21°51	22°48	21°33	26°55	n.a.	S 3
S 4	1 16 17	19° 5'51	20°14	5°48	15°24	22° 2	22°14	22°56	28°14	4°19	21°51	22°45	21°30	27° 1	n.a.	S 4
M 5	1 20 14	20° 7'12	4♋33	7°16	16°40	22°46	22° 8	22°57	28°17	4°21	21°50	22°42	21°27	27° 8	n.a.	M 5
T 6	1 24 11	21° 8'34	18°31	8°43	17°55	23°29	22° 2	22°59	28°20	4°22	21°50	22°D41	21°24	27°15	n.a.	T 6
W 7	1 28 7	22° 9'57	2♌ 7	10° 8	19°11	24°13	21°56	23° 1	28°22	4°24	21°49	22°42	21°21	27°21	n.a.	W 7
T 8	1 32 4	23°11'19	15°23	11°31	20°26	24°57	21°50	23° 3	28°25	4°26	21°48	22°43	21°18	27°28	n.a.	T 8
F 9	1 36 0	24°12'41	28°21	12°51	21°42	25°40	21°44	23° 6	28°27	4°27	21°48	22°45	21°14	27°35	n.a.	F 9
S 10	1 39 57	25°14'03	11♍ 3	14° 8	22°58	26°24	21°38	23° 8	28°30	4°29	21°47	22°46	21°11	27°41	n.a.	S 10
S 11	1 43 53	26°15'25	23°32	15°22	24°13	27° 8	21°33	23°10	28°32	4°31	21°46	22°R47	21° 8	27°48	n.a.	S 11
M12	1 47 50	27°16'47	5♎51	16°31	25°29	27°52	21°27	23°13	28°35	4°32	21°46	22°46	21° 5	27°55	n.a.	M12
T 13	1 51 47	28°18'09	18° 1	17°36	26°44	28°36	21°22	23°16	28°37	4°34	21°45	22°43	21° 2	28° 2	n.a.	T 13
W14	1 55 43	29°19'30	0♏ 4	18°34	27°59	29°19	21°17	23°18	28°39	4°35	21°44	22°39	20°59	28° 8	n.a.	W14
T 15	1 59 40	0♏20'51	12° 2	19°26	29°15	0♎ 3	21°12	23°21	28°42	4°37	21°43	22°32	20°55	28°15	n.a.	T 15
F 16	2 3 36	1°22'11	23°55	20°11	0♏30	0°47	21° 7	23°24	28°44	4°38	21°42	22°25	20°52	28°22	n.a.	F 16
S 17	2 7 33	2°23'31	5♐46	20°48	1°46	1°31	21° 3	23°27	28°46	4°39	21°42	22°16	20°49	28°28	n.a.	S 17
S 18	2 11 29	3°24'50	17°37	21°15	3° 1	2°15	20°59	23°30	28°48	4°41	21°41	22° 9	20°46	28°35	n.a.	S 18
M19	2 15 26	4°26'08	29°31	21°32	4°17	2°59	20°54	23°34	28°50	4°42	21°40	22° 2	20°43	28°42	n.a.	M19
T 20	2 19 23	5°27'25	11♑30	21°R39	5°32	3°44	20°50	23°37	28°52	4°44	21°39	21°57	20°39	28°49	n.a.	T 20
W21	2 23 19	6°28'42	23°38	21°34	6°47	4°28	20°47	23°40	28°54	4°45	21°38	21°54	20°36	28°55	n.a.	W21
T 22	2 27 16	7°29'57	6♒ 1	21°17	8° 3	5°12	20°43	23°44	28°56	4°46	21°37	21°D53	20°33	29° 2	n.a.	T 22
F 23	2 31 12	8°31'12	18°42	20°49	9°18	5°56	20°40	23°48	28°58	4°47	21°36	21°53	20°30	29° 9	n.a.	F 23
S 24	2 35 9	9°32'25	1♓47	20° 9	10°33	6°40	20°37	23°51	29° 0	4°49	21°35	21°55	20°27	29°15	n.a.	S 24
S 25	2 39 5	10°33'37	15°18	19°19	11°49	7°24	20°34	23°55	29° 2	4°50	21°34	21°R56	20°24	29°22	n.a.	S 25
M26	2 43 2	11°34'47	29°18	18°19	13° 4	8° 9	20°31	23°59	29° 4	4°51	21°33	21°56	20°20	29°29	n.a.	M26
T 27	2 46 59	12°35'57	13♈47	17°12	14°19	8°53	20°28	24° 3	29° 5	4°52	21°32	21°54	20°17	29°36	n.a.	T 27
W28	2 50 55	13°37'06	28°40	15°59	15°34	9°37	20°26	24° 7	29° 7	4°53	21°31	21°49	20°14	29°42	n.a.	W28
T 29	2 54 52	14°38'13	13♉51	14°43	16°50	10°22	20°24	24°11	29° 8	4°54	21°30	21°43	20°11	29°49	n.a.	T 29
F 30	2 58 48	15♏39'20	29♉10	13♏26	18♏ 5	11♎ 6	20♓22	24♑16	29♌10	4♍55	21♊28	21♓35	20♓ 8	29♏56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s27	17n 6	3n34	14s13	2s10	4s 6	0n39	4n48	0n45	4s26	1s33	24s 2	2s 2	13n10	0n48	12n 8	2n 5	4n21	10n37	2s53	3s23	24s25		n.a.
F 2	6 51	22 38	4 26	14 46	2 10	4 39	0 37	4 30	0 45	4 29	1 33	24 1	2 1	13 9	0 48	12 7	2 5	4 21	10 37	2 54	3 24	24 27		n.a.
S 3	7 15	26 40	5 0	15 18	2 11	5 11	0 35	4 12	0 44	4 31	1 33	24 1	2 1	13 8	0 48	12 7	2 6	4 22	10 37	2 56	3 26	24 29		n.a.
S 4	7 39	28 51	5 13	15 49	2 10	5 42	0 33	3 54	0 44	4 34	1 33	24 1	2 1	13 7	0 48	12 6	2 6	4 22	10 38	2 57	3 27	24 31		n.a.
M 5	8 3	29 3	5 7	16 18	2 10	6 14	0 30	3 36	0 43	4 36	1 32	24 0	2 1	13 6	0 48	12 6	2 6	4 22	10 38	2 58	3 28	24 33		n.a.
T 6	8 27	27 22	4 42	16 46	2 8	6 46	0 28	3 18	0 43	4 38	1 32	24 0	2 1	13 5	0 48	12 5	2 6	4 23	10 38	2 58	3 29	24 35		n.a.
W 7	8 50	24 6	4 3	17 12	2 6	7 17	0 26	3 0	0 42	4 41	1 32	23 59	2 1	13 5	0 48	12 4	2 6	4 23	10 39	2 58	3 31	24 37		n.a.
T 8	9 13	19 38	3 10	17 35	2 2	7 49	0 24	2 42	0 42	4 43	1 31	23 59	2 1	13 4	0 48	12 4	2 6	4 23	10 39	2 57	3 32	24 39		n.a.
F 9	9 37	14 21	2 10	17 57	1 58	8 20	0 21	2 23	0 41	4 45	1 31	23 58	2 0	13 3	0 48	12 3	2 6	4 24	10 39	2 57	3 33	24 41		n.a.
S 10	10 0	8 35	1 4	18 16	1 53	8 51	0 19	2 5	0 41	4 47	1 31	23 57	2 0	13 2	0 48	12 3	2 6	4 24	10 40	2 56	3 35	24 43		n.a.
S 11	10 22	2 34	0s 4	18 33	1 48	9 21	0 17	1 47	0 40	4 49	1 31	23 57	2 0	13 1	0 48	12 2	2 6	4 24	10 40	2 56	3 36	24 45		n.a.
M12	10 45	3s27	1 11	18 47	1 41	9 52	0 15	1 28	0 40	4 51	1 30	23 56	2 0	13 0	0 48	12 2	2 6	4 25	10 40	2 56	3 37	24 47		n.a.
T 13	11 8	9 16	2 13	18 58	1 32	10 22	0 12	1 10	0 39	4 53	1 30	23 56	2 0	12 59	0 48	12 1	2 6	4 25	10 41	2 57	3 38	24 49		n.a.
W14	11 30	14 42	3 9	19 6	1 23	10 52	0 10	0 52	0 39	4 54	1 30	23 55	2 0	12 59	0 48	12 1	2 6	4 25	10 41	2 59	3 40	24 50		n.a.
T 15	11 52	19 32	3 56	19 11	1 13	11 21	0 8	0 33	0 38	4 56	1 29	23 54	1 59	12 58	0 48	12 0	2 6	4 25	10 41	3 2	3 41	24 52		n.a.
F 16	12 14	23 35	4 32	19 12	1 1	11 51	0 5	0 15	0 37	4 58	1 29	23 54	1 59	12 57	0 48	12 0	2 6	4 26	10 42	3 5	3 42	24 54		n.a.
S 17	12 36	26 39	4 56	19 9	0 48	12 20	0 3	0s 3	0 37	4 59	1 29	23 53	1 59	12 56	0 48	11 59	2 6	4 26	10 42	3 8	3 44	24 56		n.a.
S 18	12 57	28 32	5 8	19 3	0 34	12 49	0 0	0 22	0 36	5 1	1 28	23 52	1 59	12 56	0 48	11 59	2 6	4 26	10 42	3 11	3 45	24 58		n.a.
M19	13 18	29 7	5 6	18 53	0 18	13 17	0s 2	0 40	0 36	5 2	1 28	23 52	1 59	12 55	0 48	11 58	2 6	4 26	10 43	3 14	3 46	25 0		n.a.
T 20	13 40	28 21	4 51	18 38	0 1	13 45	0 4	0 59	0 35	5 3	1 28	23 51	1 59	12 54	0 49	11 58	2 7	4 27	10 43	3 16	3 47	25 2		n.a.
W21	14 0	26 12	4 23	18 19	0n17	14 13	0 7	1 17	0 35	5 4	1 27	23 50	1 59	12 54	0 49	11 57	2 7	4 27	10 43	3 17	3 49	25 4		n.a.
T 22	14 21	22 48	3 42	17 57	0 36	14 40	0 9	1 36	0 34	5 6	1 27	23 49	1 58	12 53	0 49	11 57	2 7	4 27	10 44	3 18	3 50	25 6		n.a.
F 23	14 41	18 15	2 49	17 31	0 55	15 7	0 11	1 54	0 33	5 7	1 27	23 48	1 58	12 52	0 49	11 57	2 7	4 27	10 44	3 18	3 51	25 7		n.a.
S 24	15 1	12 45	1 46	17 1	1 15	15 34	0 14	2 13	0 33	5 8	1 26	23 48	1 58	12 52	0 49	11 56	2 7	4 28	10 44	3 17	3 52	25 9		n.a.
S 25	15 21	6 28	0 36	16 28	1 34	16 0	0 16	2 31	0 32	5 8	1 26	23 47	1 58	12 51	0 49	11 56	2 7	4 28	10 45	3 17	3 54	25 11		n.a.
M26	15 40	0n19	0n40	15 53	1 54	16 26	0 18	2 50	0 32	5 9	1 26	23 46	1 58	12 50	0 49	11 55	2 7	4 28	10 45	3 17	3 55	25 13		n.a.
T 27	16 0	7 19	1 55	15 16	2 12	16 51	0 20	3 8	0 31	5 10	1 25	23 45	1 58	12 50	0 49	11 55	2 7	4 28	10 45	3 17	3 56	25 15		n.a.
W28	16 19	14 7	3 4	14 39	2 29	17 16	0 23	3 26	0 30	5 11	1 25	23 44	1 58	12 49	0 49	11 55	2 7	4 28	10 45	3 19	3 58	25 17		n.a.
T 29	16 37	20 13	4 2	14 2	2 45	17 40	0 25	3 45	0 30	5 11	1 25	23 43	1 57	12 49	0 49	11 54	2 7	4 29	10 46	3 22	3 59	25 18		n.a.
F 30	16s55	25n 3	4n42	13s26	2n58	18s 4	0s27	4s 3	0n29	5s12	1s24	23s42	1s57	12n48	0n49	11n54	2n 7	4n29	10n46	3s25	4s 0	25s20		n.a.

Julian Day Number = 632186.5, Delta T = 20h41m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°07'11, Lahiri = -45°00'11 Julian Calendar 1 Nov. 2983 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2983 BCE

The year -2982 astronomical counting style corresponds to year 2983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2983 BCE (-2982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 2 45	16♏40'25	14♊25	12°R10	19♏20	11♎51	20°R20	24♑20	29♌12	4♍56	21°R27	21°R26	20♓ 5	0♐ 2	n.a.	S 1
S 2	3 6 41	17°41'30	29°26	10♏58	20°35	12°35	20♓18	24°25	29°13	4°57	21♊26	21♓17	20° 1	0° 9	n.a.	S 2
M 3	3 10 38	18°42'33	14♋ 4	9°51	21°50	13°20	20°17	24°29	29°14	4°58	21°25	21°11	19°58	0°16	n.a.	M 3
T 4	3 14 35	19°43'36	28°15	8°51	23° 5	14° 4	20°16	24°34	29°16	4°59	21°24	21° 6	19°55	0°23	n.a.	T 4
W 5	3 18 31	20°44'38	11♌58	7°58	24°21	14°49	20°15	24°39	29°17	5° 0	21°22	21° 4	19°52	0°29	n.a.	W 5
T 6	3 22 28	21°45'39	25°14	7°14	25°36	15°33	20°14	24°43	29°18	5° 1	21°21	21°D 4	19°49	0°36	n.a.	T 6
F 7	3 26 24	22°46'38	8♍ 6	6°39	26°51	16°18	20°14	24°48	29°19	5° 2	21°20	21° 4	19°45	0°43	n.a.	F 7
S 8	3 30 21	23°47'37	20°39	6°13	28° 6	17° 3	20°13	24°53	29°21	5° 2	21°19	21°R 5	19°42	0°50	n.a.	S 8
S 9	3 34 17	24°48'34	2♎57	5°55	29°21	17°47	20°D13	24°58	29°22	5° 3	21°17	21° 4	19°39	0°56	n.a.	S 9
M10	3 38 14	25°49'31	15° 3	5°46	0♐36	18°32	20°13	25° 3	29°23	5° 4	21°16	21° 1	19°36	1° 3	n.a.	M10
T 11	3 42 11	26°50'26	27° 3	5°D45	1°51	19°17	20°13	25° 9	29°24	5° 5	21°15	20°56	19°33	1°10	n.a.	T 11
W12	3 46 7	27°51'19	8♏58	5°51	3° 6	20° 2	20°14	25°14	29°24	5° 5	21°13	20°47	19°30	1°16	n.a.	W12
T 13	3 50 4	28°52'12	20°50	6° 4	4°21	20°47	20°15	25°19	29°25	5° 6	21°12	20°36	19°26	1°23	n.a.	T 13
F 14	3 54 0	29°53'03	2♐42	6°23	5°36	21°31	20°15	25°25	29°26	5° 6	21°11	20°23	19°23	1°30	n.a.	F 14
S 15	3 57 57	0♐53'52	14°34	6°49	6°51	22°16	20°17	25°30	29°27	5° 7	21° 9	20° 9	19°20	1°37	n.a.	S 15
S 16	4 1 53	1°54'40	26°28	7°19	8° 6	23° 1	20°18	25°36	29°28	5° 7	21° 8	19°55	19°17	1°43	n.a.	S 16
M17	4 5 50	2°55'26	8♑25	7°55	9°21	23°46	20°19	25°42	29°28	5° 8	21° 7	19°42	19°14	1°50	n.a.	M17
T 18	4 9 47	3°56'10	20°28	8°36	10°36	24°31	20°21	25°47	29°29	5° 8	21° 5	19°33	19°10	1°57	n.a.	T 18
W19	4 13 43	4°56'52	2♒39	9°20	11°51	25°16	20°23	25°53	29°29	5° 9	21° 4	19°25	19° 7	2° 3	n.a.	W19
T 20	4 17 40	5°57'33	15° 1	10° 9	13° 6	26° 1	20°25	25°59	29°30	5° 9	21° 2	19°21	19° 4	2°10	n.a.	T 20
F 21	4 21 36	6°58'11	27°39	11° 1	14°21	26°46	20°27	26° 5	29°30	5° 9	21° 1	19°19	19° 1	2°17	n.a.	F 21
S 22	4 25 33	7°58'47	10♓36	11°56	15°36	27°31	20°30	26°11	29°30	5°10	20°59	19°D19	18°58	2°24	n.a.	S 22
S 23	4 29 29	8°59'22	23°57	12°54	16°50	28°16	20°32	26°17	29°31	5°10	20°58	19°R19	18°55	2°30	n.a.	S 23
M24	4 33 26	9°59'54	7♈45	13°55	18° 5	29° 1	20°35	26°23	29°31	5°10	20°56	19°18	18°51	2°37	n.a.	M24
T 25	4 37 22	11° 0'24	22° 2	14°58	19°20	29°46	20°38	26°29	29°31	5°11	20°55	19°15	18°48	2°44	n.a.	T 25
W26	4 41 19	12° 0'51	6♉45	16° 4	20°35	0♏31	20°42	26°36	29°31	5°11	20°54	19° 9	18°45	2°50	n.a.	W26
T 27	4 45 16	13° 1'17	21°50	17°11	21°50	1°17	20°45	26°42	29°31	5°11	20°52	19° 1	18°42	2°57	n.a.	T 27
F 28	4 49 12	14° 1'41	7♊ 9	18°21	23° 4	2° 2	20°49	26°48	29°R31	5°11	20°51	18°50	18°39	3° 4	n.a.	F 28
S 29	4 53 9	15° 2'03	22°30	19°33	24°19	2°47	20°52	26°55	29°31	5°11	20°49	18°39	18°36	3°11	n.a.	S 29
S 30	4 57 5	16° 2'23	7♋41	20°47	25°34	3°32	20°56	27° 1	29°31	5°11	20°48	18°28	18°32	3°17	n.a.	S 30
M31	5 1 2	17♐ 2'42	22♋32	22♏ 2	26♐48	4♏17	21♓ 0	27♑ 8	29♌31	5°R11	20♊46	18♓18	18♓29	3♐24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s13	28n 6	5n 3	12s52	3n 9	18s27	0s29	4s22	0n28	5s12	1s24	23s41	1s57	12n48	0n49	11n54	2n 7	4n29	10n46	3s29	4s 1	25s22		n.a.
S 2	17 31	29 3	5 2	12 21	3 18	18 50	0 32	4 40	0 28	5 12	1 24	23 41	1 57	12 47	0 49	11 53	2 7	4 29	10 47	3 32	4 3	25 24		n.a.
M 3	17 49	27 55	4 41	11 53	3 25	19 13	0 34	4 58	0 27	5 13	1 23	23 40	1 57	12 47	0 49	11 53	2 7	4 29	10 47	3 35	4 4	25 26		n.a.
T 4	18 6	24 59	4 4	11 30	3 29	19 35	0 36	5 17	0 26	5 13	1 23	23 39	1 57	12 46	0 49	11 53	2 8	4 30	10 47	3 37	4 5	25 27		n.a.
W 5	18 22	20 42	3 13	11 11	3 31	19 56	0 38	5 35	0 26	5 13	1 23	23 38	1 57	12 46	0 49	11 53	2 8	4 30	10 47	3 37	4 7	25 29		n.a.
T 6	18 39	15 31	2 13	10 56	3 31	20 17	0 40	5 53	0 25	5 13	1 22	23 37	1 56	12 46	0 49	11 52	2 8	4 30	10 48	3 38	4 8	25 31		n.a.
F 7	18 55	9 48	1 9	10 46	3 30	20 37	0 42	6 11	0 24	5 13	1 22	23 36	1 56	12 45	0 49	11 52	2 8	4 30	10 48	3 37	4 9	25 33		n.a.
S 8	19 11	3 50	0 2	10 40	3 27	20 56	0 44	6 29	0 24	5 12	1 21	23 35	1 56	12 45	0 49	11 52	2 8	4 30	10 48	3 37	4 10	25 35		n.a.
S 9	19 26	2s 9	1s 3	10 39	3 22	21 15	0 46	6 48	0 23	5 12	1 21	23 33	1 56	12 44	0 49	11 52	2 8	4 30	10 48	3 37	4 12	25 36		n.a.
M10	19 41	7 58	2 4	10 41	3 17	21 34	0 48	7 6	0 22	5 12	1 21	23 32	1 56	12 44	0 49	11 52	2 8	4 30	10 48	3 39	4 13	25 38		n.a.
T 11	19 55	13 26	2 59	10 46	3 10	21 51	0 50	7 24	0 22	5 11	1 20	23 31	1 56	12 44	0 49	11 51	2 8	4 31	10 49	3 41	4 14	25 40		n.a.
W12	20 10	18 23	3 45	10 55	3 3	22 8	0 52	7 42	0 21	5 11	1 20	23 30	1 56	12 44	0 49	11 51	2 8	4 31	10 49	3 44	4 15	25 41		n.a.
T 13	20 24	22 36	4 22	11 7	2 55	22 25	0 54	8 0	0 20	5 10	1 20	23 29	1 56	12 43	0 49	11 51	2 8	4 31	10 49	3 49	4 17	25 43		n.a.
F 14	20 37	25 53	4 47	11 22	2 46	22 41	0 56	8 17	0 19	5 10	1 19	23 28	1 56	12 43	0 50	11 51	2 8	4 31	10 49	3 54	4 18	25 45		n.a.
S 15	20 50	28 3	4 59	11 39	2 38	22 56	0 58	8 35	0 19	5 9	1 19	23 27	1 55	12 43	0 50	11 51	2 8	4 31	10 49	4 0	4 19	25 47		n.a.
S 16	21 3	28 57	4 59	11 57	2 28	23 10	0 59	8 53	0 18	5 8	1 19	23 26	1 55	12 43	0 50	11 51	2 8	4 31	10 50	4 5	4 21	25 48		n.a.
M17	21 15	28 29	4 45	12 18	2 19	23 24	1 1	9 11	0 17	5 7	1 18	23 24	1 55	12 42	0 50	11 50	2 8	4 31	10 50	4 10	4 22	25 50		n.a.
T 18	21 27	26 41	4 19	12 40	2 9	23 37	1 3	9 28	0 16	5 6	1 18	23 23	1 55	12 42	0 50	11 50	2 9	4 31	10 50	4 14	4 23	25 52		n.a.
W19	21 38	23 37	3 40	13 4	2 0	23 49	1 4	9 46	0 16	5 5	1 18	23 22	1 55	12 42	0 50	11 50	2 9	4 31	10 50	4 17	4 24	25 53		n.a.
T 20	21 49	19 26	2 51	13 29	1 50	24 1	1 6	10 3	0 15	5 4	1 17	23 21	1 55	12 42	0 50	11 50	2 9	4 31	10 50	4 19	4 26	25 55		n.a.
F 21	22 0	14 20	1 52	13 55	1 40	24 12	1 7	10 21	0 14	5 3	1 17	23 19	1 55	12 42	0 50	11 50	2 9	4 31	10 51	4 19	4 27	25 57		n.a.
S 22	22 10	8 28	0 46	14 21	1 30	24 22	1 9	10 38	0 13	5 1	1 17	23 18	1 55	12 42	0 50	11 50	2 9	4 31	10 51	4 20	4 28	25 58		n.a.
S 23	22 20	2 5	0n24	14 49	1 21	24 31	1 10	10 55	0 13	5 0	1 16	23 17	1 55	12 42	0 50	11 50	2 9	4 31	10 51	4 20	4 29	26 0		n.a.
M24	22 29	4n37	1 36	15 16	1 11	24 40	1 12	11 12	0 12	4 58	1 16	23 16	1 55	12 42	0 50	11 50	2 9	4 31	10 51	4 20	4 31	26 2		n.a.
T 25	22 38	11 18	2 43	15 45	1 1	24 48	1 13	11 29	0 11	4 57	1 16	23 14	1 55	12 42	0 50	11 50	2 9	4 32	10 51	4 21	4 32	26 3		n.a.
W26	22 47	17 35	3 42	16 13	0 52	24 55	1 14	11 46	0 10	4 55	1 15	23 13	1 54	12 42	0 50	11 50	2 9	4 32	10 51	4 24	4 33	26 5		n.a.
T 27	22 55	22 57	4 27	16 42	0 43	25 1	1 16	12 3	0 9	4 54	1 15	23 12	1 54	12 42	0 50	11 50	2 9	4 32	10 51	4 27	4 35	26 7		n.a.
F 28	23 2	26 51	4 54	17 11	0 33	25 7	1 17	12 20	0 9	4 52	1 14	23 10	1 54	12 42	0 50	11 50	2 9	4 32	10 52	4 31	4 36	26 8		n.a.
S 29	23 9	28 47	4 59	17 39	0 24	25 12	1 18	12 37	0 8	4 50	1 14	23 9	1 54	12 42	0 50	11 50	2 9	4 32	10 52	4 36	4 37	26 10		n.a.
S 30	23 16	28 30	4 43	18 8	0 16	25 16	1 19	12 53	0 7	4 48	1 14	23 8	1 54	12 42	0 50	11 50	2 9	4 32	10 52	4 40	4 38	26 11		n.a.
M31	23s22	26n10	4n 9	18s36	0n 7	25s19	1s20	13s10	0n 6	4s46	1s13	23s 6	1s54	12n42	0n50	11n50	2n10	4n32	10n52	4s44	4s40	26s13		n.a.

Julian Day Number = 632216.5, Delta T = 20h41m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°07'07, Lahiri = -45°00'07 Julian Calendar 1 Dec. 2983 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2983 BCE

The year -2982 astronomical counting style corresponds to year 2983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2982 BCE (-2981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 58	18♐ 2'58	6♌56	23♏19	28♐ 3	5♏ 3	21♓ 5	27♑14	29°R31	5°R11	20°R45	18°R11	18♓26	3♐31	n.a.	T 1
W 2	5 8 55	19° 3'13	20°50	24°37	29°18	5°48	21° 9	27°21	29♌31	5♍11	20♊43	18♓ 7	18°23	3°38	n.a.	W 2
T 3	5 12 52	20° 3'26	4♍14	25°57	0♑32	6°33	21°14	27°28	29°30	5°11	20°42	18° 5	18°20	3°44	n.a.	T 3
F 4	5 16 48	21° 3'37	17°11	27°18	1°47	7°19	21°19	27°34	29°30	5°11	20°40	18° 5	18°16	3°51	n.a.	F 4
S 5	5 20 45	22° 3'46	29°45	28°41	3° 2	8° 4	21°24	27°41	29°30	5°11	20°39	18° 5	18°13	3°58	n.a.	S 5
S 6	5 24 41	23° 3'53	12♎ 1	0♐ 5	4°16	8°49	21°29	27°48	29°29	5°10	20°37	18° 4	18°10	4° 4	n.a.	S 6
M 7	5 28 38	24° 3'59	24° 4	1°30	5°31	9°35	21°35	27°55	29°29	5°10	20°36	18° 1	18° 7	4°11	n.a.	M 7
T 8	5 32 34	25° 4'03	5♏59	2°57	6°45	10°20	21°40	28° 2	29°28	5°10	20°34	17°55	18° 4	4°18	n.a.	T 8
W 9	5 36 31	26° 4'05	17°50	4°24	8° 0	11° 5	21°46	28° 9	29°28	5°10	20°33	17°46	18° 1	4°25	n.a.	W 9
T 10	5 40 27	27° 4'05	29°40	5°53	9°14	11°51	21°52	28°16	29°27	5° 9	20°31	17°35	17°57	4°31	n.a.	T 10
F 11	5 44 24	28° 4'03	11♐32	7°23	10°29	12°36	21°58	28°23	29°26	5° 9	20°30	17°21	17°54	4°38	n.a.	F 11
S 12	5 48 20	29° 3'59	23°27	8°54	11°43	13°22	22° 4	28°30	29°25	5° 8	20°28	17° 7	17°51	4°45	n.a.	S 12
S 13	5 52 17	0♑ 3'53	5♑27	10°27	12°58	14° 7	22°10	28°37	29°25	5° 8	20°27	16°52	17°48	4°51	n.a.	S 13
M14	5 56 14	1° 3'44	17°33	12° 0	14°12	14°53	22°17	28°44	29°24	5° 8	20°25	16°40	17°45	4°58	n.a.	M14
T 15	6 0 10	2° 3'34	29°45	13°35	15°27	15°38	22°23	28°52	29°23	5° 7	20°24	16°29	17°42	5° 5	n.a.	T 15
W16	6 4 7	3° 3'21	12♒ 6	15°11	16°41	16°24	22°30	28°59	29°22	5° 7	20°22	16°22	17°38	5°12	n.a.	W16
T 17	6 8 3	4° 3'05	24°37	16°48	17°55	17° 9	22°37	29° 6	29°21	5° 6	20°21	16°17	17°35	5°18	n.a.	T 17
F 18	6 12 0	5° 2'47	7♓21	18°26	19°10	17°55	22°44	29°14	29°20	5° 5	20°19	16°15	17°32	5°25	n.a.	F 18
S 19	6 15 56	6° 2'27	20°20	20° 5	20°24	18°40	22°52	29°21	29°18	5° 5	20°18	16°D15	17°29	5°32	n.a.	S 19
S 20	6 19 53	7° 2'04	3♈38	21°46	21°38	19°26	22°59	29°28	29°17	5° 4	20°16	16°R15	17°26	5°39	n.a.	S 20
M21	6 23 49	8° 1'39	17°18	23°27	22°52	20°11	23° 7	29°36	29°16	5° 4	20°15	16°15	17°22	5°45	n.a.	M21
T 22	6 27 46	9° 1'11	1♉21	25°10	24° 7	20°57	23°14	29°43	29°15	5° 3	20°14	16°13	17°19	5°52	n.a.	T 22
W23	6 31 42	10° 0'40	15°48	26°54	25°21	21°42	23°22	29°51	29°13	5° 2	20°12	16° 9	17°16	5°59	n.a.	W23
T 24	6 35 39	11° 0'07	0♊34	28°39	26°35	22°28	23°30	29°58	29°12	5° 1	20°11	16° 2	17°13	6° 5	n.a.	T 24
F 25	6 39 36	11°59'32	15°35	0♑26	27°49	23°13	23°38	0♒ 6	29°11	5° 1	20° 9	15°53	17°10	6°12	n.a.	F 25
S 26	6 43 32	12°58'55	0♋42	2°14	29° 3	23°59	23°47	0°13	29° 9	5° 0	20° 8	15°44	17° 7	6°19	n.a.	S 26
S 27	6 47 29	13°58'15	15°44	4° 3	0♒17	24°45	23°55	0°21	29° 8	4°59	20° 7	15°34	17° 3	6°26	n.a.	S 27
M28	6 51 25	14°57'32	0♌32	5°53	1°31	25°30	24° 3	0°28	29° 6	4°58	20° 5	15°26	17° 0	6°32	n.a.	M28
T 29	6 55 22	15°56'48	14°57	7°45	2°45	26°16	24°12	0°36	29° 5	4°57	20° 4	15°20	16°57	6°39	n.a.	T 29
W30	6 59 18	16°56'01	28°56	9°38	3°59	27° 1	24°21	0°44	29° 3	4°56	20° 3	15°17	16°54	6°46	n.a.	W30
T 31	7 3 15	17♑55'12	12♍27	11♑32	5♒13	27♏47	24♓30	0♒51	29♌ 1	4♍55	20♊ 1	15°D16	16♓51	6♐52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s28	22n11	3n19	19s 5	0s 1	25s21	1s21	13s26	0n 5	4s44	1s13	23s 5	1s54	12n42	0n50	11n50	2n10	4n32	10n52	4s47	4s41	26s15		n.a.
W 2	23 33	17 5	2 18	19 32	0 10	25 23	1 22	13 42	0 5	4 42	1 13	23 3	1 54	12 42	0 50	11 50	2 10	4 31	10 52	4 48	4 42	26 16		n.a.
T 3	23 38	11 19	1 12	20 0	0 18	25 24	1 23	13 58	0 4	4 40	1 13	23 2	1 54	12 42	0 50	11 51	2 10	4 31	10 52	4 49	4 43	26 18		n.a.
F 4	23 43	5 15	0 5	20 27	0 25	25 24	1 23	14 14	0 3	4 38	1 12	23 1	1 54	12 42	0 50	11 51	2 10	4 31	10 52	4 49	4 45	26 19		n.a.
S 5	23 47	0s50	1s 1	20 53	0 33	25 23	1 24	14 30	0 2	4 35	1 12	22 59	1 54	12 43	0 51	11 51	2 10	4 31	10 52	4 49	4 46	26 21		n.a.
S 6	23 50	6 44	2 3	21 19	0 40	25 22	1 25	14 46	0 1	4 33	1 12	22 58	1 54	12 43	0 51	11 51	2 10	4 31	10 52	4 50	4 47	26 22		n.a.
M 7	23 53	12 18	2 58	21 44	0 47	25 20	1 25	15 2	0 0	4 30	1 11	22 56	1 54	12 43	0 51	11 51	2 10	4 31	10 52	4 51	4 49	26 24		n.a.
T 8	23 56	17 21	3 44	22 8	0 54	25 16	1 26	15 17	0s 1	4 28	1 11	22 55	1 54	12 43	0 51	11 51	2 10	4 31	10 53	4 53	4 50	26 25		n.a.
W 9	23 58	21 43	4 20	22 32	1 1	25 13	1 26	15 32	0 1	4 25	1 11	22 53	1 54	12 44	0 51	11 51	2 10	4 31	10 53	4 57	4 51	26 27		n.a.
T 10	23 59	25 12	4 45	22 55	1 7	25 8	1 27	15 48	0 2	4 23	1 10	22 52	1 53	12 44	0 51	11 52	2 10	4 31	10 53	5 1	4 52	26 28		n.a.
F 11	24 0	27 38	4 58	23 16	1 13	25 3	1 27	16 3	0 3	4 20	1 10	22 50	1 53	12 44	0 51	11 52	2 10	4 31	10 53	5 7	4 54	26 30		n.a.
S 12	24 1	28 49	4 58	23 37	1 19	24 56	1 27	16 18	0 4	4 17	1 10	22 49	1 53	12 45	0 51	11 52	2 10	4 31	10 53	5 13	4 55	26 31		n.a.
S 13	24 1	28 38	4 44	23 56	1 24	24 50	1 28	16 32	0 5	4 14	1 9	22 47	1 53	12 45	0 51	11 52	2 11	4 31	10 53	5 18	4 56	26 33		n.a.
M14	24 1	27 6	4 18	24 15	1 29	24 42	1 28	16 47	0 6	4 11	1 9	22 45	1 53	12 45	0 51	11 53	2 11	4 31	10 53	5 23	4 57	26 34		n.a.
T 15	24 0	24 16	3 39	24 32	1 34	24 33	1 28	17 2	0 7	4 8	1 9	22 44	1 53	12 46	0 51	11 53	2 11	4 31	10 53	5 27	4 59	26 36		n.a.
W16	23 59	20 18	2 50	24 48	1 38	24 24	1 28	17 16	0 8	4 5	1 8	22 42	1 53	12 46	0 51	11 53	2 11	4 31	10 53	5 30	5 0	26 37		n.a.
T 17	23 57	15 23	1 52	25 3	1 42	24 14	1 28	17 30	0 8	4 2	1 8	22 41	1 53	12 46	0 51	11 53	2 11	4 30	10 53	5 32	5 1	26 39		n.a.
F 18	23 55	9 45	0 47	25 16	1 46	24 4	1 28	17 44	0 9	3 59	1 8	22 39	1 53	12 47	0 51	11 54	2 11	4 30	10 53	5 33	5 2	26 40		n.a.
S 19	23 53	3 35	0n22	25 27	1 49	23 52	1 28	17 58	0 10	3 56	1 8	22 38	1 53	12 47	0 51	11 54	2 11	4 30	10 53	5 33	5 4	26 42		n.a.
S 20	23 50	2n52	1 31	25 37	1 52	23 40	1 27	18 11	0 11	3 52	1 7	22 36	1 53	12 48	0 51	11 54	2 11	4 30	10 53	5 33	5 5	26 43		n.a.
M21	23 46	9 22	2 37	25 46	1 55	23 27	1 27	18 25	0 12	3 49	1 7	22 34	1 53	12 48	0 51	11 55	2 11	4 30	10 53	5 33	5 6	26 45		n.a.
T 22	23 42	15 35	3 35	25 52	1 57	23 14	1 27	18 38	0 13	3 46	1 7	22 33	1 53	12 49	0 51	11 55	2 11	4 30	10 53	5 34	5 8	26 46		n.a.
W23	23 38	21 8	4 22	25 57	1 58	23 0	1 26	18 51	0 14	3 42	1 6	22 31	1 53	12 49	0 51	11 55	2 11	4 30	10 53	5 36	5 9	26 47		n.a.
T 24	23 33	25 31	4 52	26 0	2 0	22 45	1 26	19 4	0 15	3 39	1 6	22 29	1 53	12 50	0 51	11 56	2 11	4 29	10 53	5 38	5 10	26 49		n.a.
F 25	23 28	28 14	5 3	26 2	2 0	22 29	1 25	19 17	0 16	3 35	1 6	22 28	1 53	12 50	0 51	11 56	2 11	4 29	10 53	5 42	5 11	26 50		n.a.
S 26	23 22	28 54	4 53	26 1	2 1	22 13	1 24	19 30	0 17	3 32	1 6	22 26	1 53	12 51	0 51	11 56	2 11	4 29	10 53	5 46	5 13	26 52		n.a.
S 27	23 16	27 25	4 22	25 58	2 0	21 56	1 24	19 42	0 18	3 28	1 5	22 24	1 53	12 51	0 51	11 57	2 11	4 29	10 53	5 49	5 14	26 53		n.a.
M28	23 9	24 1	3 35	25 53	2 0	21 39	1 23	19 54	0 19	3 24	1 5	22 23	1 53	12 52	0 51	11 57	2 12	4 29	10 52	5 53	5 15	26 54		n.a.
T 29	23 2	19 12	2 34	25 46	1 59	21 21	1 22	20 6	0 20	3 21	1 5	22 21	1 53	12 52	0 51	11 57	2 12	4 29	10 52	5 55	5 16	26 56		n.a.
W30	22 55	13 28	1 26	25 36	1 57	21 2	1 21	20 18	0 21	3 17	1 4	22 19	1 53	12 53	0 51	11 58	2 12	4 28	10 52	5 56	5 18	26 57		n.a.
T 31	22s47	7n17	0n15	25s25	1s55	20s43	1s20	20s30	0s22	3s13	1s 4	22s18	1s53	12n54	0n51	11n58	2n12	4n28	10n52	5s57	5s19	26s58		n.a.

Julian Day Number = 632247.5, Delta T = 20h40m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°07'03, Lahiri = -45°00'03 Julian Calendar 1 Jan. 2982 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2983 BCE

The year -2981 astronomical counting style corresponds to year 2982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2982 BCE (-2981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 7 11	18♉54'22	25♍30	13♉27	6♒27	28♏32	24♓39	0♒59	29°R 0	4°R54	20°R 0	15♓16	16♓48	6♐59	n.a.	F 1
S 2	7 11 8	19°53'29	8♎10	15°24	7°41	29°18	24°48	1° 7	28♌58	4♍53	19♊59	15°17	16°44	7° 6	n.a.	S 2
S 3	7 15 4	20°52'34	20°30	17°22	8°55	0♐ 4	24°57	1°14	28°56	4°52	19°58	15°R17	16°41	7°13	n.a.	S 3
M 4	7 19 1	21°51'37	2♏36	19°21	10° 9	0°49	25° 6	1°22	28°54	4°51	19°56	15°17	16°38	7°19	n.a.	M 4
T 5	7 22 58	22°50'39	14°32	21°21	11°23	1°35	25°16	1°30	28°53	4°50	19°55	15°14	16°35	7°26	n.a.	T 5
W 6	7 26 54	23°49'38	26°23	23°22	12°37	2°20	25°26	1°37	28°51	4°49	19°54	15° 9	16°32	7°33	n.a.	W 6
T 7	7 30 51	24°48'36	8♐14	25°24	13°50	3° 6	25°35	1°45	28°49	4°48	19°53	15° 2	16°28	7°40	n.a.	T 7
F 8	7 34 47	25°47'31	20° 8	27°27	15° 4	3°52	25°45	1°53	28°47	4°47	19°52	14°54	16°25	7°46	n.a.	F 8
S 9	7 38 44	26°46'25	2♑ 7	29°30	16°18	4°37	25°55	2° 1	28°45	4°45	19°50	14°45	16°22	7°53	n.a.	S 9
S 10	7 42 40	27°45'16	14°15	1♒34	17°32	5°23	26° 5	2° 8	28°43	4°44	19°49	14°36	16°19	8° 0	n.a.	S 10
M11	7 46 37	28°44'05	26°31	3°39	18°45	6° 8	26°15	2°16	28°41	4°43	19°48	14°28	16°16	8° 6	n.a.	M11
T 12	7 50 33	29°42'52	8♒57	5°43	19°59	6°54	26°25	2°24	28°39	4°42	19°47	14°21	16°13	8°13	n.a.	T 12
W13	7 54 30	0♒41'37	21°34	7°47	21°12	7°39	26°36	2°32	28°37	4°41	19°46	14°16	16° 9	8°20	n.a.	W13
T 14	7 58 26	1°40'19	4♓22	9°50	22°26	8°25	26°46	2°40	28°34	4°39	19°45	14°14	16° 6	8°27	n.a.	T 14
F 15	8 2 23	2°38'59	17°22	11°53	23°40	9°10	26°57	2°47	28°32	4°38	19°44	14°D14	16° 3	8°33	n.a.	F 15
S 16	8 6 20	3°37'36	0♈35	13°55	24°53	9°56	27° 7	2°55	28°30	4°37	19°43	14°15	16° 0	8°40	n.a.	S 16
S 17	8 10 16	4°36'12	14° 3	15°54	26° 7	10°41	27°18	3° 3	28°28	4°35	19°42	14°16	15°57	8°47	n.a.	S 17
M18	8 14 13	5°34'45	27°45	17°53	27°20	11°27	27°29	3°11	28°26	4°34	19°41	14°17	15°54	8°54	n.a.	M18
T 19	8 18 9	6°33'15	11♉44	19°48	28°33	12°12	27°40	3°18	28°23	4°33	19°40	14°R17	15°50	9° 0	n.a.	T 19
W20	8 22 6	7°31'43	25°58	21°42	29°47	12°58	27°51	3°26	28°21	4°31	19°39	14°16	15°47	9° 7	n.a.	W20
T 21	8 26 2	8°30'09	10♊25	23°32	1♓ 0	13°43	28° 2	3°34	28°19	4°30	19°38	14°13	15°44	9°14	n.a.	T 21
F 22	8 29 59	9°28'32	25° 2	25°19	2°13	14°29	28°13	3°42	28°16	4°28	19°37	14° 9	15°41	9°20	n.a.	F 22
S 23	8 33 55	10°26'54	9♋43	27° 3	3°26	15°14	28°24	3°50	28°14	4°27	19°37	14° 4	15°38	9°27	n.a.	S 23
S 24	8 37 52	11°25'13	24°21	28°43	4°40	15°59	28°35	3°57	28°12	4°25	19°36	13°59	15°34	9°34	n.a.	S 24
M25	8 41 48	12°23'29	8♌49	0♓19	5°53	16°45	28°47	4° 5	28° 9	4°24	19°35	13°55	15°31	9°41	n.a.	M25
T 26	8 45 45	13°21'44	23° 1	1°51	7° 6	17°30	28°58	4°13	28° 7	4°23	19°34	13°52	15°28	9°47	n.a.	T 26
W27	8 49 42	14°19'57	6♍52	3°18	8°19	18°16	29°10	4°20	28° 4	4°21	19°33	13°51	15°25	9°54	n.a.	W27
T 28	8 53 38	15♒18'08	20♍19	4♓41	9♓32	19♐ 1	29♓21	4♒28	28♌ 2	4♍20	19♊33	13°D51	15♓22	10♐ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s39	1n 0	0s55	25s11	1s52	20s23	1s19	20s41	0s23	3s 9	1s 4	22s16	1s53	12n54	0n52	11n59	2n12	4n28	10n52	5s57	5s20	27s 0		n.a.
S 2	22 30	5s 8	1 59	24 54	1 48	20 3	1 18	20 52	0 23	3 5	1 4	22 14	1 53	12 55	0 52	11 59	2 12	4 28	10 52	5 56	5 21	27 1		n.a.
S 3	22 21	10 55	2 57	24 35	1 45	19 42	1 17	21 3	0 24	3 1	1 3	22 12	1 53	12 56	0 52	12 0	2 12	4 28	10 52	5 56	5 23	27 3		n.a.
M 4	22 12	16 11	3 46	24 14	1 40	19 21	1 16	21 14	0 25	2 57	1 3	22 11	1 53	12 56	0 52	12 0	2 12	4 28	10 52	5 56	5 24	27 4		n.a.
T 5	22 2	20 46	4 24	23 50	1 35	18 59	1 14	21 25	0 26	2 53	1 3	22 9	1 53	12 57	0 52	12 0	2 12	4 27	10 52	5 57	5 25	27 5		n.a.
W 6	21 52	24 30	4 50	23 24	1 29	18 36	1 13	21 35	0 27	2 49	1 3	22 7	1 53	12 58	0 52	12 1	2 12	4 27	10 52	5 59	5 27	27 6		n.a.
T 7	21 41	27 13	5 4	22 56	1 23	18 13	1 12	21 45	0 28	2 45	1 2	22 5	1 53	12 58	0 52	12 1	2 12	4 27	10 52	6 2	5 28	27 8		n.a.
F 8	21 30	28 43	5 5	22 25	1 16	17 50	1 10	21 55	0 29	2 40	1 2	22 4	1 53	12 59	0 52	12 2	2 12	4 27	10 52	6 5	5 29	27 9		n.a.
S 9	21 19	28 53	4 52	21 52	1 8	17 26	1 9	22 5	0 30	2 36	1 2	22 2	1 53	13 0	0 52	12 2	2 12	4 27	10 51	6 9	5 30	27 10		n.a.
S 10	21 7	27 39	4 27	21 16	1 0	17 1	1 7	22 14	0 31	2 32	1 2	22 0	1 53	13 1	0 52	12 3	2 12	4 26	10 51	6 12	5 32	27 12		n.a.
M11	20 55	25 6	3 48	20 38	0 51	16 36	1 6	22 23	0 32	2 28	1 1	21 58	1 53	13 1	0 52	12 3	2 12	4 26	10 51	6 16	5 33	27 13		n.a.
T 12	20 42	21 19	2 59	19 59	0 42	16 11	1 4	22 32	0 33	2 23	1 1	21 56	1 53	13 2	0 52	12 4	2 12	4 26	10 51	6 18	5 34	27 14		n.a.
W13	20 29	16 32	1 59	19 17	0 32	15 45	1 2	22 41	0 34	2 19	1 1	21 55	1 53	13 3	0 52	12 4	2 12	4 26	10 51	6 20	5 35	27 15		n.a.
T 14	20 16	10 58	0 53	18 34	0 22	15 19	1 0	22 49	0 35	2 14	1 1	21 53	1 54	13 4	0 52	12 5	2 12	4 25	10 51	6 21	5 37	27 17		n.a.
F 15	20 3	4 51	0n17	17 49	0 11	14 52	0 58	22 58	0 36	2 10	1 0	21 51	1 54	13 5	0 52	12 6	2 13	4 25	10 51	6 21	5 38	27 18		n.a.
S 16	19 49	1n34	1 28	17 4	0 0	14 26	0 56	23 6	0 37	2 5	1 0	21 49	1 54	13 5	0 52	12 6	2 13	4 25	10 50	6 21	5 39	27 19		n.a.
S 17	19 35	8 2	2 35	16 17	0n11	13 58	0 54	23 13	0 38	2 1	1 0	21 48	1 54	13 6	0 52	12 7	2 13	4 25	10 50	6 20	5 40	27 20		n.a.
M18	19 20	14 15	3 34	15 29	0 23	13 31	0 52	23 21	0 39	1 56	1 0	21 46	1 54	13 7	0 52	12 7	2 13	4 24	10 50	6 20	5 42	27 22		n.a.
T 19	19 5	19 52	4 22	14 41	0 34	13 3	0 50	23 28	0 40	1 52	1 0	21 44	1 54	13 8	0 52	12 8	2 13	4 24	10 50	6 20	5 43	27 23		n.a.
W20	18 50	24 29	4 55	13 53	0 46	12 34	0 48	23 35	0 41	1 47	0 59	21 42	1 54	13 9	0 52	12 8	2 13	4 24	10 50	6 20	5 44	27 24		n.a.
T 21	18 35	27 40	5 10	13 5	0 58	12 6	0 46	23 42	0 42	1 42	0 59	21 40	1 54	13 9	0 52	12 9	2 13	4 24	10 50	6 21	5 45	27 25		n.a.
F 22	18 19	29 0	5 5	12 18	1 10	11 37	0 44	23 49	0 43	1 37	0 59	21 38	1 54	13 10	0 52	12 9	2 13	4 23	10 49	6 23	5 47	27 26		n.a.
S 23	18 3	28 19	4 40	11 31	1 22	11 8	0 42	23 55	0 44	1 33	0 59	21 37	1 54	13 11	0 52	12 10	2 13	4 23	10 49	6 25	5 48	27 28		n.a.
S 24	17 46	25 40	3 57	10 45	1 33	10 38	0 39	24 1	0 45	1 28	0 58	21 35	1 54	13 12	0 52	12 11	2 13	4 23	10 49	6 27	5 49	27 29		n.a.
M25	17 30	21 22	2 59	10 0	1 44	10 9	0 37	24 7	0 46	1 23	0 58	21 33	1 54	13 13	0 52	12 11	2 13	4 23	10 49	6 29	5 50	27 30		n.a.
T 26	17 13	15 56	1 51	9 17	1 55	9 39	0 35	24 12	0 47	1 18	0 58	21 31	1 54	13 14	0 52	12 12	2 13	4 23	10 49	6 30	5 52	27 31		n.a.
W27	16 56	9 48	0 38	8 36	2 6	9 9	0 32	24 18	0 48	1 13	0 58	21 29	1 54	13 15	0 52	12 12	2 13	4 22	10 49	6 30	5 53	27 32		n.a.
T 28	16s38	3n23	0s35	7s56	2n15	8s38	0s30	24s23	0s50	1s 8	0s58	21s28	1s54	13n15	0n52	12n13	2n13	4n22	10n48	6s30	5s54	27s33		n.a.

Julian Day Number = 632278.5, Delta T = 20h40m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°06'59, Lahiri = -44°59'59 Julian Calendar 1 Feb. 2982 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2982 BCE (-2981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 57 35	16♒16'17	3♎24	5♓59	10♓45	19♐46	29♓33	4♒36	28°R 0	4°R18	19°R32	13♓52	15♓19	10♐ 7	n.a.	F 1
S 2	9 1 31	17°14'24	16° 7	7°12	11°58	20°31	29°45	4°44	27♌57	4♍17	19♊31	13°53	15°15	10°14	n.a.	S 2
S 3	9 5 28	18°12'29	28°31	8°20	13°11	21°17	29°57	4°51	27°55	4°15	19°31	13°55	15°12	10°21	n.a.	S 3
M 4	9 9 24	19°10'33	10♏40	9°24	14°24	22° 2	0♈ 9	4°59	27°52	4°13	19°30	13°56	15° 9	10°28	n.a.	M 4
T 5	9 13 21	20° 8'36	22°39	10°22	15°37	22°47	0°21	5° 6	27°50	4°12	19°29	13°R56	15° 6	10°34	n.a.	T 5
W 6	9 17 17	21° 6'37	4♐32	11°15	16°49	23°32	0°33	5°14	27°47	4°10	19°29	13°55	15° 3	10°41	n.a.	W 6
T 7	9 21 14	22° 4'36	16°25	12° 3	18° 2	24°17	0°45	5°22	27°45	4° 9	19°28	13°54	15° 0	10°48	n.a.	T 7
F 8	9 25 10	23° 2'34	28°21	12°45	19°15	25° 3	0°57	5°29	27°42	4° 7	19°28	13°51	14°56	10°55	n.a.	F 8
S 9	9 29 7	24° 0'30	10♑25	13°22	20°27	25°48	1° 9	5°37	27°40	4° 6	19°27	13°48	14°53	11° 1	n.a.	S 9
S 10	9 33 3	24°58'25	22°39	13°54	21°40	26°33	1°21	5°44	27°37	4° 4	19°27	13°45	14°50	11° 8	n.a.	S 10
M11	9 37 0	25°56'18	5♒ 5	14°20	22°53	27°18	1°34	5°52	27°35	4° 2	19°26	13°42	14°47	11°15	n.a.	M11
T 12	9 40 57	26°54'09	17°45	14°41	24° 5	28° 3	1°46	5°59	27°32	4° 1	19°26	13°40	14°44	11°21	n.a.	T 12
W13	9 44 53	27°51'59	0♓40	14°57	25°18	28°48	1°59	6° 7	27°29	3°59	19°26	13°39	14°40	11°28	n.a.	W13
T 14	9 48 50	28°49'46	13°50	15° 7	26°30	29°33	2°11	6°14	27°27	3°58	19°25	13°D39	14°37	11°35	n.a.	T 14
F 15	9 52 46	29°47'33	27°13	15°R12	27°42	0♑18	2°24	6°21	27°24	3°56	19°25	13°39	14°34	11°42	n.a.	F 15
S 16	9 56 43	0♓45'17	10♈49	15°12	28°55	1° 2	2°36	6°29	27°22	3°54	19°25	13°40	14°31	11°48	n.a.	S 16
S 17	10 0 39	1°43'00	24°37	15° 7	0♈ 7	1°47	2°49	6°36	27°19	3°53	19°24	13°41	14°28	11°55	n.a.	S 17
M18	10 4 36	2°40'40	8♉34	14°57	1°19	2°32	3° 2	6°43	27°17	3°51	19°24	13°42	14°25	12° 2	n.a.	M18
T 19	10 8 32	3°38'19	22°40	14°42	2°32	3°17	3°15	6°51	27°14	3°49	19°24	13°42	14°21	12° 9	n.a.	T 19
W20	10 12 29	4°35'57	6♊52	14°24	3°44	4° 1	3°27	6°58	27°12	3°48	19°24	13°R43	14°18	12°15	n.a.	W20
T 21	10 16 25	5°33'32	21° 8	14° 1	4°56	4°46	3°40	7° 5	27° 9	3°46	19°24	13°42	14°15	12°22	n.a.	T 21
F 22	10 20 22	6°31'06	5♋25	13°35	6° 8	5°31	3°53	7°12	27° 7	3°45	19°23	13°42	14°12	12°29	n.a.	F 22
S 23	10 24 19	7°28'38	19°40	13° 6	7°20	6°15	4° 6	7°19	27° 4	3°43	19°23	13°41	14° 9	12°35	n.a.	S 23
S 24	10 28 15	8°26'08	3♌50	12°35	8°32	7° 0	4°19	7°27	27° 2	3°41	19°23	13°40	14° 6	12°42	n.a.	S 24
M25	10 32 12	9°23'37	17°50	12° 1	9°44	7°44	4°32	7°34	26°59	3°40	19°23	13°40	14° 2	12°49	n.a.	M25
T 26	10 36 8	10°21'04	1♍38	11°27	10°55	8°29	4°45	7°41	26°57	3°38	19°D23	13°40	13°59	12°56	n.a.	T 26
W27	10 40 5	11°18'30	15°10	10°52	12° 7	9°13	4°58	7°48	26°55	3°36	19°23	13°D40	13°56	13° 2	n.a.	W27
T 28	10 44 1	12°15'54	28°24	10°17	13°19	9°57	5°11	7°54	26°52	3°35	19°23	13°40	13°53	13° 9	n.a.	T 28
F 29	10 47 58	13°13'18	11♎21	9°42	14°31	10°42	5°25	8° 1	26°50	3°33	19°23	13°R40	13°50	13°16	n.a.	F 29
S 30	10 51 54	14°10'40	24° 0	9° 8	15°42	11°26	5°38	8° 8	26°47	3°32	19°23	13°40	13°46	13°23	n.a.	S 30
S 31	10 55 51	15♓ 8'01	6♏23	8♓36	16♈54	12♑10	5♈51	8♒15	26♌45	3♍30	19♊24	13♓40	13♓43	13♐29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s21	2s59	1s45	7s18	2n25	8s 8	0s27	24s27	0s51	1s 3	0s57	21s26	1s55	13n16	0n52	12n13	2n13	4n22	10n48	6s30	5s56	27s34		n.a.
S 2	16 3	9 3	2 48	6 43	2 33	7 37	0 25	24 32	0 52	0 58	0 57	21 24	1 55	13 17	0 52	12 14	2 13	4 22	10 48	6 29	5 57	27 36		n.a.
S 3	15 44	14 38	3 41	6 9	2 41	7 6	0 22	24 36	0 53	0 53	0 57	21 22	1 55	13 18	0 52	12 15	2 13	4 21	10 48	6 29	5 58	27 37		n.a.
M 4	15 26	19 32	4 23	5 39	2 49	6 35	0 19	24 40	0 54	0 48	0 57	21 20	1 55	13 19	0 52	12 15	2 13	4 21	10 48	6 28	5 59	27 38		n.a.
T 5	15 7	23 35	4 53	5 10	2 55	6 4	0 17	24 44	0 55	0 43	0 57	21 18	1 55	13 20	0 52	12 16	2 13	4 21	10 47	6 28	6 1	27 39		n.a.
W 6	14 48	26 38	5 10	4 45	3 1	5 32	0 14	24 47	0 56	0 38	0 57	21 17	1 55	13 21	0 52	12 16	2 13	4 20	10 47	6 28	6 2	27 40		n.a.
T 7	14 29	28 31	5 14	4 22	3 5	5 1	0 11	24 50	0 57	0 33	0 56	21 15	1 55	13 22	0 52	12 17	2 13	4 20	10 47	6 29	6 3	27 41		n.a.
F 8	14 10	29 5	5 4	4 2	3 9	4 29	0 9	24 53	0 58	0 28	0 56	21 13	1 55	13 23	0 52	12 18	2 13	4 20	10 47	6 30	6 4	27 42		n.a.
S 9	13 50	28 16	4 41	3 45	3 12	3 58	0 6	24 56	0 59	0 23	0 56	21 11	1 55	13 23	0 52	12 18	2 13	4 20	10 47	6 31	6 6	27 43		n.a.
S 10	13 31	26 5	4 5	3 31	3 13	3 26	0 3	24 58	1 0	0 18	0 56	21 9	1 55	13 24	0 52	12 19	2 13	4 19	10 46	6 32	6 7	27 44		n.a.
M11	13 11	22 38	3 17	3 20	3 14	2 54	0 0	25 0	1 1	0 13	0 56	21 8	1 56	13 25	0 52	12 20	2 13	4 19	10 46	6 33	6 8	27 45		n.a.
T 12	12 51	18 4	2 18	3 13	3 13	2 22	0n 2	25 2	1 2	0 7	0 55	21 6	1 56	13 26	0 52	12 20	2 13	4 19	10 46	6 34	6 9	27 46		n.a.
W13	12 30	12 36	1 11	3 8	3 12	1 50	0 5	25 4	1 3	0 2	0 55	21 4	1 56	13 27	0 52	12 21	2 13	4 19	10 46	6 35	6 11	27 47		n.a.
T 14	12 10	6 30	0n 1	3 7	3 9	1 18	0 8	25 5	1 4	0n 3	0 55	21 2	1 56	13 28	0 52	12 21	2 13	4 18	10 46	6 35	6 12	27 48		n.a.
F 15	11 49	0 0	1 14	3 9	3 4	0 46	0 11	25 6	1 5	0 8	0 55	21 0	1 56	13 29	0 52	12 22	2 13	4 18	10 45	6 35	6 13	27 49		n.a.
S 16	11 28	6n35	2 25	3 14	2 59	0 14	0 14	25 7	1 6	0 14	0 55	20 59	1 56	13 30	0 52	12 23	2 13	4 18	10 45	6 34	6 14	27 50		n.a.
S 17	11 7	12 58	3 27	3 22	2 52	0n18	0 17	25 8	1 7	0 19	0 55	20 57	1 56	13 31	0 52	12 23	2 13	4 18	10 45	6 34	6 16	27 51		n.a.
M18	10 46	18 46	4 19	3 33	2 45	0 50	0 20	25 8	1 8	0 24	0 54	20 55	1 56	13 31	0 52	12 24	2 13	4 17	10 45	6 34	6 17	27 52		n.a.
T 19	10 25	23 38	4 55	3 47	2 35	1 22	0 23	25 8	1 9	0 30	0 54	20 53	1 57	13 32	0 52	12 24	2 13	4 17	10 44	6 33	6 18	27 53		n.a.
W20	10 3	27 8	5 14	4 4	2 25	1 54	0 26	25 8	1 10	0 35	0 54	20 52	1 57	13 33	0 52	12 25	2 13	4 17	10 44	6 33	6 19	27 54		n.a.
T 21	9 42	28 56	5 14	4 23	2 14	2 26	0 28	25 7	1 11	0 40	0 54	20 50	1 57	13 34	0 52	12 26	2 13	4 17	10 44	6 34	6 21	27 55		n.a.
F 22	9 20	28 48	4 54	4 45	2 1	2 58	0 31	25 6	1 12	0 46	0 54	20 48	1 57	13 35	0 52	12 26	2 13	4 16	10 44	6 34	6 22	27 56		n.a.
S 23	8 58	26 46	4 16	5 9	1 48	3 30	0 34	25 5	1 13	0 51	0 54	20 46	1 57	13 36	0 52	12 27	2 13	4 16	10 43	6 34	6 23	27 57		n.a.
S 24	8 36	23 3	3 23	5 34	1 33	4 2	0 37	25 4	1 14	0 57	0 53	20 45	1 57	13 37	0 52	12 28	2 13	4 16	10 43	6 34	6 24	27 58		n.a.
M25	8 14	18 3	2 18	6 1	1 18	4 33	0 40	25 2	1 15	1 2	0 53	20 43	1 57	13 38	0 52	12 28	2 13	4 16	10 43	6 34	6 26	27 59		n.a.
T 26	7 52	12 11	1 6	6 29	1 3	5 5	0 43	25 1	1 16	1 7	0 53	20 41	1 58	13 38	0 52	12 29	2 13	4 16	10 43	6 35	6 27	28 0		n.a.
W27	7 30	5 51	0s 8	6 57	0 46	5 36	0 46	24 59	1 17	1 13	0 53	20 39	1 58	13 39	0 52	12 29	2 13	4 15	10 42	6 35	6 28	28 1		n.a.
T 28	7 7	0s35	1 21	7 26	0 30	6 8	0 49	24 56	1 18	1 18	0 53	20 38	1 58	13 40	0 52	12 30	2 13	4 15	10 42	6 35	6 29	28 2		n.a.
F 29	6 45	6 51	2 27	7 55	0 13	6 39	0 52	24 54	1 19	1 24	0 53	20 36	1 58	13 41	0 52	12 31	2 13	4 15	10 42	6 35	6 31	28 3		n.a.
S 30	6 22	12 42	3 25	8 23	0s 4	7 10	0 55	24 51	1 20	1 29	0 53	20 34	1 58	13 42	0 52	12 31	2 13	4 15	10 42	6 35	6 32	28 4		n.a.
S 31	6s 0	17s55	4s12	8s51	0s20	7n40	0n57	24s48	1s21	1n35	0s52	20s33	1s58	13n43	0n52	12n32	2n13	4n14	10n42	6s35	6s33	28s 5		n.a.

Julian Day Number = 632306.5, Delta T = 20h40m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°06'55, Lahiri = -44°59'55 Julian Calendar 1 March 2982 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2982 BCE

The year -2981 astronomical counting style corresponds to year 2982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2982 BCE (-2981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 59 48	16♓ 5'21	18♏33	8°R 7	18♈ 5	12♉54	6♈ 4	8♒22	26°R43	3°R28	19♊24	13°R39	13♓40	13♐36	n.a.	M 1
T 2	11 3 44	17° 2'40	0♐33	7♓40	19°17	13°38	6°18	8°28	26♌40	3♍27	19°24	13♓39	13°37	13°43	n.a.	T 2
W 3	11 7 41	17°59'59	12°28	7°16	20°28	14°22	6°31	8°35	26°38	3°25	19°24	13°D39	13°34	13°49	n.a.	W 3
T 4	11 11 37	18°57'17	24°22	6°56	21°39	15° 6	6°44	8°42	26°36	3°24	19°24	13°39	13°31	13°56	n.a.	T 4
F 5	11 15 34	19°54'34	6♉19	6°39	22°50	15°50	6°58	8°48	26°33	3°22	19°25	13°39	13°27	14° 3	n.a.	F 5
S 6	11 19 30	20°51'50	18°24	6°27	24° 2	16°34	7°11	8°55	26°31	3°21	19°25	13°40	13°24	14°10	n.a.	S 6
S 7	11 23 27	21°49'05	0♒41	6°19	25°13	17°18	7°25	9° 1	26°29	3°19	19°25	13°41	13°21	14°16	n.a.	S 7
M 8	11 27 23	22°46'20	13°14	6°D15	26°24	18° 2	7°38	9° 8	26°27	3°18	19°26	13°41	13°18	14°23	n.a.	M 8
T 9	11 31 20	23°43'34	26° 4	6°15	27°35	18°45	7°52	9°14	26°25	3°16	19°26	13°42	13°15	14°30	n.a.	T 9
W10	11 35 17	24°40'47	9♓15	6°20	28°46	19°29	8° 5	9°20	26°23	3°15	19°27	13°R43	13°11	14°37	n.a.	W10
T 11	11 39 13	25°37'59	22°45	6°30	29°57	20°12	8°19	9°26	26°20	3°13	19°27	13°42	13° 8	14°43	n.a.	T 11
F 12	11 43 10	26°35'10	6♈33	6°44	1♉ 8	20°56	8°32	9°33	26°18	3°12	19°27	13°42	13° 5	14°50	n.a.	F 12
S 13	11 47 6	27°32'21	20°36	7° 2	2°18	21°39	8°46	9°39	26°16	3°10	19°28	13°40	13° 2	14°57	n.a.	S 13
S 14	11 51 3	28°29'31	4♉50	7°25	3°29	22°23	8°59	9°45	26°14	3° 9	19°28	13°39	12°59	15° 3	n.a.	S 14
M15	11 54 59	29°26'40	19°12	7°53	4°40	23° 6	9°13	9°51	26°12	3° 7	19°29	13°37	12°56	15°10	n.a.	M15
T 16	11 58 56	0♈23'48	3♊35	8°24	5°50	23°49	9°27	9°57	26°10	3° 6	19°30	13°35	12°52	15°17	n.a.	T 16
W17	12 2 52	1°20'55	17°56	9° 0	7° 1	24°32	9°40	10° 3	26° 8	3° 5	19°30	13°34	12°49	15°24	n.a.	W17
T 18	12 6 49	2°18'01	2♋11	9°40	8°11	25°15	9°54	10° 8	26° 7	3° 3	19°31	13°D33	12°46	15°30	n.a.	T 18
F 19	12 10 46	3°15'06	16°18	10°23	9°21	25°58	10° 7	10°14	26° 5	3° 2	19°32	13°34	12°43	15°37	n.a.	F 19
S 20	12 14 42	4°12'11	0♌15	11°11	10°32	26°41	10°21	10°20	26° 3	3° 0	19°32	13°35	12°40	15°44	n.a.	S 20
S 21	12 18 39	5° 9'14	14° 1	12° 3	11°42	27°24	10°35	10°25	26° 1	2°59	19°33	13°36	12°37	15°50	n.a.	S 21
M22	12 22 35	6° 6'17	27°35	12°58	12°52	28° 7	10°48	10°31	25°59	2°58	19°34	13°37	12°33	15°57	n.a.	M22
T 23	12 26 32	7° 3'19	10♍56	13°57	14° 2	28°49	11° 2	10°36	25°58	2°57	19°35	13°R38	12°30	16° 4	n.a.	T 23
W24	12 30 28	8° 0'20	24° 5	15° 0	15°12	29°32	11°16	10°42	25°56	2°55	19°35	13°38	12°27	16°11	n.a.	W24
T 25	12 34 25	8°57'21	7♎ 0	16° 6	16°22	0♒14	11°29	10°47	25°54	2°54	19°36	13°36	12°24	16°17	n.a.	T 25
F 26	12 38 22	9°54'22	19°42	17°16	17°31	0°57	11°43	10°52	25°53	2°53	19°37	13°33	12°21	16°24	n.a.	F 26
S 27	12 42 18	10°51'23	2♏11	18°29	18°41	1°39	11°57	10°58	25°51	2°52	19°38	13°30	12°17	16°31	n.a.	S 27
S 28	12 46 15	11°48'23	14°29	19°46	19°51	2°21	12°10	11° 3	25°50	2°50	19°39	13°25	12°14	16°38	n.a.	S 28
M29	12 50 11	12°45'23	26°36	21° 6	21° 0	3° 3	12°24	11° 8	25°48	2°49	19°40	13°20	12°11	16°44	n.a.	M29
T 30	12 54 8	13♈42'23	8♐35	22♓29	22♉ 9	3♒45	12♈38	11♒13	25♌47	2♍48	19♊41	13♓16	12♓ 8	16♐51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s37	22s21	4s47	9s17	0s36	8n11	1n 0	24s44	1s22	1n40	0s52	20s31	1s59	13n43	0n52	12n32	2n13	4n14	10n41	6s35	6s34	28s 5		n.a.
T 2	5 14	25 47	5 8	9 42	0 52	8 42	1 3	24 41	1 23	1 46	0 52	20 29	1 59	13 44	0 52	12 33	2 13	4 14	10 41	6 35	6 36	28 6		n.a.
W 3	4 51	28 4	5 16	10 6	1 8	9 12	1 6	24 37	1 24	1 51	0 52	20 28	1 59	13 45	0 52	12 33	2 13	4 14	10 41	6 35	6 37	28 7		n.a.
T 4	4 28	29 5	5 11	10 27	1 22	9 42	1 9	24 33	1 25	1 57	0 52	20 26	1 59	13 46	0 52	12 34	2 13	4 13	10 41	6 35	6 38	28 8		n.a.
F 5	4 5	28 44	4 52	10 46	1 36	10 12	1 11	24 29	1 26	2 2	0 52	20 25	1 59	13 46	0 52	12 35	2 13	4 13	10 40	6 35	6 39	28 9		n.a.
S 6	3 42	27 1	4 20	11 3	1 50	10 41	1 14	24 24	1 27	2 8	0 52	20 23	1 59	13 47	0 52	12 35	2 13	4 13	10 40	6 35	6 41	28 10		n.a.
S 7	3 19	24 0	3 36	11 18	2 2	11 10	1 17	24 20	1 28	2 13	0 52	20 21	2 0	13 48	0 52	12 36	2 13	4 13	10 40	6 34	6 42	28 11		n.a.
M 8	2 56	19 49	2 41	11 30	2 13	11 39	1 19	24 15	1 29	2 19	0 51	20 20	2 0	13 49	0 52	12 36	2 13	4 13	10 40	6 34	6 43	28 11		n.a.
T 9	2 33	14 38	1 36	11 39	2 24	12 8	1 22	24 10	1 30	2 25	0 51	20 18	2 0	13 49	0 52	12 37	2 13	4 12	10 39	6 34	6 44	28 12		n.a.
W10	2 10	8 40	0 25	11 46	2 33	12 37	1 25	24 4	1 31	2 30	0 51	20 17	2 0	13 50	0 52	12 37	2 13	4 12	10 39	6 33	6 46	28 13		n.a.
T 11	1 47	2 11	0n50	11 50	2 42	13 5	1 27	23 59	1 32	2 36	0 51	20 15	2 0	13 51	0 52	12 38	2 13	4 12	10 39	6 33	6 47	28 14		n.a.
F 12	1 23	4n32	2 3	11 52	2 49	13 33	1 30	23 53	1 33	2 41	0 51	20 14	2 1	13 52	0 52	12 38	2 13	4 12	10 39	6 34	6 48	28 15		n.a.
S 13	1 0	11 9	3 10	11 51	2 56	14 0	1 32	23 47	1 34	2 47	0 51	20 12	2 1	13 52	0 52	12 39	2 13	4 12	10 38	6 34	6 49	28 15		n.a.
S 14	0 37	17 18	4 6	11 47	3 1	14 27	1 35	23 40	1 35	2 52	0 51	20 11	2 1	13 53	0 52	12 39	2 13	4 11	10 38	6 35	6 51	28 16		n.a.
M15	0 14	22 32	4 47	11 41	3 6	14 54	1 37	23 34	1 36	2 58	0 51	20 9	2 1	13 54	0 52	12 40	2 13	4 11	10 38	6 36	6 52	28 17		n.a.
T 16	0n10	26 27	5 10	11 32	3 9	15 21	1 39	23 27	1 37	3 4	0 50	20 8	2 1	13 54	0 52	12 40	2 13	4 11	10 38	6 36	6 53	28 18		n.a.
W17	0 33	28 40	5 14	11 20	3 12	15 47	1 41	23 20	1 38	3 9	0 50	20 6	2 2	13 55	0 52	12 41	2 13	4 11	10 37	6 37	6 54	28 18		n.a.
T 18	0 56	28 59	4 59	11 7	3 14	16 12	1 44	23 13	1 39	3 15	0 50	20 5	2 2	13 56	0 52	12 41	2 13	4 11	10 37	6 37	6 56	28 19		n.a.
F 19	1 19	27 23	4 25	10 50	3 14	16 38	1 46	23 6	1 40	3 20	0 50	20 4	2 2	13 56	0 52	12 42	2 13	4 11	10 37	6 37	6 57	28 20		n.a.
S 20	1 43	24 6	3 36	10 32	3 15	17 2	1 48	22 58	1 41	3 26	0 50	20 2	2 2	13 57	0 51	12 42	2 13	4 10	10 37	6 36	6 58	28 21		n.a.
S 21	2 6	19 30	2 36	10 11	3 14	17 27	1 50	22 51	1 42	3 31	0 50	20 1	2 3	13 57	0 51	12 43	2 13	4 10	10 37	6 36	6 59	28 21		n.a.
M22	2 29	13 58	1 27	9 47	3 12	17 51	1 52	22 43	1 42	3 37	0 50	20 0	2 3	13 58	0 51	12 43	2 13	4 10	10 36	6 35	7 1	28 22		n.a.
T 23	2 52	7 52	0 15	9 22	3 10	18 15	1 54	22 35	1 43	3 43	0 50	19 58	2 3	13 59	0 51	12 44	2 13	4 10	10 36	6 35	7 2	28 23		n.a.
W24	3 15	1 32	0s57	8 54	3 6	18 38	1 56	22 27	1 44	3 48	0 50	19 57	2 3	13 59	0 51	12 44	2 13	4 10	10 36	6 35	7 3	28 23		n.a.
T 25	3 38	4s45	2 5	8 24	3 3	19 0	1 57	22 18	1 45	3 54	0 50	19 56	2 3	14 0	0 51	12 44	2 13	4 10	10 36	6 36	7 4	28 24		n.a.
F 26	4 1	10 44	3 5	7 52	2 58	19 22	1 59	22 10	1 46	3 59	0 49	19 54	2 4	14 0	0 51	12 45	2 13	4 10	10 35	6 37	7 6	28 25		n.a.
S 27	4 24	16 11	3 55	7 18	2 53	19 44	2 1	22 1	1 47	4 5	0 49	19 53	2 4	14 1	0 51	12 45	2 13	4 9	10 35	6 39	7 7	28 25		n.a.
S 28	4 47	20 54	4 33	6 41	2 47	20 5	2 2	21 52	1 48	4 10	0 49	19 52	2 4	14 1	0 51	12 46	2 13	4 9	10 35	6 40	7 8	28 26		n.a.
M29	5 9	24 42	4 59	6 3	2 40	20 26	2 4	21 43	1 49	4 16	0 49	19 51	2 4	14 2	0 51	12 46	2 12	4 9	10 35	6 42	7 9	28 27		n.a.
T 30	5n32	27s23	5s11	5s23	2s33	20n46	2n 5	21s33	1s50	4n21	0s49	19s49	2s 5	14n 2	0n51	12n46	2n12	4n 9	10n35	6s44	7s11	28s27		n.a.

Julian Day Number = 632337.5, Delta T = 20h40m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'20, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°06'51, Lahiri = -44°59'51 Julian Calendar 1 Apr. 2982 BCE == Greg. Calendar 8 March 2982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2982 BCE (-2981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 58 4	14♈39'24	20♐29	23♓56	23♉19	4♒27	12♈51	11♒18	25°R45	2°R47	19♊42	13°R12	12♓ 5	16♐58	n.a.	W 1
T 2	13 2 1	15°36'24	2♑21	25°26	24°28	5° 9	13° 5	11°22	25♌44	2♍46	19°43	13♓10	12° 2	17° 4	n.a.	T 2
F 3	13 5 58	16°33'25	14°18	26°59	25°37	5°51	13°19	11°27	25°43	2°45	19°44	13°D 9	11°58	17°11	n.a.	F 3
S 4	13 9 54	17°30'25	26°21	28°35	26°46	6°32	13°32	11°32	25°42	2°44	19°45	13° 9	11°55	17°18	n.a.	S 4
S 5	13 13 51	18°27'26	8♒38	0♈14	27°55	7°14	13°46	11°36	25°40	2°43	19°46	13°11	11°52	17°25	n.a.	S 5
M 6	13 17 47	19°24'28	21°11	1°57	29° 4	7°56	14° 0	11°41	25°39	2°42	19°47	13°12	11°49	17°31	n.a.	M 6
T 7	13 21 44	20°21'29	4♓ 6	3°42	0♊13	8°37	14°13	11°45	25°38	2°41	19°48	13°14	11°46	17°38	n.a.	T 7
W 8	13 25 40	21°18'31	17°24	5°30	1°21	9°18	14°27	11°50	25°37	2°40	19°49	13°R14	11°43	17°45	n.a.	W 8
T 9	13 29 37	22°15'32	1♈ 8	7°21	2°30	9°59	14°41	11°54	25°36	2°39	19°51	13°12	11°39	17°52	n.a.	T 9
F 10	13 33 33	23°12'35	15°15	9°15	3°38	10°40	14°54	11°58	25°35	2°38	19°52	13° 9	11°36	17°58	n.a.	F 10
S 11	13 37 30	24° 9'37	29°42	11°12	4°47	11°21	15° 8	12° 2	25°34	2°37	19°53	13° 5	11°33	18° 5	n.a.	S 11
S 12	13 41 27	25° 6'40	14♉23	13°10	5°55	12° 2	15°21	12° 6	25°33	2°36	19°54	12°59	11°30	18°12	n.a.	S 12
M13	13 45 23	26° 3'43	29°11	15°11	7° 3	12°43	15°35	12°10	25°32	2°35	19°56	12°52	11°27	18°18	n.a.	M13
T 14	13 49 20	27° 0'46	13♊57	17°14	8°11	13°23	15°48	12°14	25°32	2°35	19°57	12°47	11°23	18°25	n.a.	T 14
W15	13 53 16	27°57'49	28°35	19°19	9°19	14° 4	16° 2	12°18	25°31	2°34	19°58	12°42	11°20	18°32	n.a.	W15
T 16	13 57 13	28°54'52	12♋59	21°25	10°27	14°44	16°15	12°21	25°30	2°33	20° 0	12°39	11°17	18°39	n.a.	T 16
F 17	14 1 10	29°51'55	27° 7	23°32	11°34	15°24	16°29	12°25	25°30	2°32	20° 1	12°D38	11°14	18°45	n.a.	F 17
S 18	14 5 6	0♉48'59	10♌56	25°40	12°42	16° 5	16°42	12°28	25°29	2°32	20° 2	12°38	11°11	18°52	n.a.	S 18
S 19	14 9 3	1°46'02	24°27	27°49	13°49	16°45	16°56	12°32	25°28	2°31	20° 4	12°39	11° 8	18°59	n.a.	S 19
M20	14 12 59	2°43'06	7♍42	29°58	14°57	17°24	17° 9	12°35	25°28	2°31	20° 5	12°R40	11° 4	19° 5	n.a.	M20
T 21	14 16 56	3°40'10	20°43	2♉ 6	16° 4	18° 4	17°23	12°38	25°28	2°30	20° 7	12°40	11° 1	19°12	n.a.	T 21
W22	14 20 52	4°37'14	3♎30	4°15	17°11	18°44	17°36	12°41	25°27	2°29	20° 8	12°38	10°58	19°19	n.a.	W22
T 23	14 24 49	5°34'19	16° 7	6°23	18°18	19°23	17°49	12°44	25°27	2°29	20° 9	12°34	10°55	19°26	n.a.	T 23
F 24	14 28 45	6°31'24	28°33	8°31	19°24	20° 2	18° 3	12°47	25°26	2°28	20°11	12°27	10°52	19°32	n.a.	F 24
S 25	14 32 42	7°28'30	10♏50	10°37	20°31	20°42	18°16	12°50	25°26	2°28	20°13	12°18	10°48	19°39	n.a.	S 25
S 26	14 36 39	8°25'36	22°59	12°43	21°37	21°21	18°29	12°53	25°26	2°27	20°14	12° 8	10°45	19°46	n.a.	S 26
M27	14 40 35	9°22'44	5♐ 0	14°47	22°43	22° 0	18°42	12°55	25°26	2°27	20°16	11°58	10°42	19°53	n.a.	M27
T 28	14 44 32	10°19'52	16°56	16°50	23°49	22°38	18°55	12°58	25°26	2°27	20°17	11°48	10°39	19°59	n.a.	T 28
W29	14 48 28	11°17'02	28°48	18°52	24°55	23°17	19° 9	13° 0	25°D26	2°26	20°19	11°39	10°36	20° 6	n.a.	W29
T 30	14 52 25	12°14'12	10♑39	20°52	26° 1	23°56	19°22	13° 2	25°26	2°26	20°20	11°32	10°33	20°13	n.a.	T 30
F 31	14 56 21	13♉11'24	22♑34	22♉50	27♊ 6	24♒34	19♈35	13♒ 5	25♌26	2♍26	20♊22	11♓28	10♓29	20♐19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n55	28s49	5s 9	4s41	2s25	21n 6	2n 7	21s24	1s51	4n27	0s49	19s48	2s 5	14n 2	0n51	12n47	2n12	4n 9	10n34	6s45	7s12	28s28		n.a.
T 2	6 17	28 55	4 55	3 57	2 17	21 25	2 8	21 14	1 52	4 32	0 49	19 47	2 5	14 3	0 51	12 47	2 12	4 9	10 34	6 46	7 13	28 29		n.a.
F 3	6 40	27 40	4 27	3 11	2 8	21 43	2 9	21 5	1 52	4 38	0 49	19 46	2 5	14 3	0 51	12 48	2 12	4 9	10 34	6 47	7 14	28 29		n.a.
S 4	7 2	25 7	3 48	2 23	1 59	22 1	2 10	20 55	1 53	4 43	0 49	19 45	2 6	14 4	0 51	12 48	2 12	4 9	10 34	6 46	7 15	28 30		n.a.
S 5	7 24	21 23	2 57	1 34	1 49	22 18	2 11	20 45	1 54	4 49	0 49	19 44	2 6	14 4	0 51	12 48	2 12	4 8	10 34	6 46	7 17	28 30		n.a.
M 6	7 46	16 37	1 57	0 43	1 39	22 35	2 12	20 35	1 55	4 54	0 49	19 43	2 6	14 4	0 51	12 49	2 12	4 8	10 33	6 45	7 18	28 31		n.a.
T 7	8 8	11 1	0 49	0n 9	1 29	22 51	2 13	20 24	1 56	5 0	0 48	19 42	2 6	14 5	0 51	12 49	2 12	4 8	10 33	6 45	7 19	28 32		n.a.
W 8	8 30	4 45	0n23	1 3	1 18	23 7	2 14	20 14	1 57	5 5	0 48	19 41	2 7	14 5	0 51	12 49	2 12	4 8	10 33	6 45	7 20	28 32		n.a.
T 9	8 52	1n55	1 36	1 58	1 7	23 22	2 14	20 3	1 58	5 11	0 48	19 40	2 7	14 5	0 51	12 49	2 12	4 8	10 33	6 45	7 22	28 33		n.a.
F 10	9 14	8 40	2 45	2 54	0 56	23 36	2 15	19 53	1 58	5 16	0 48	19 39	2 7	14 6	0 51	12 50	2 12	4 8	10 33	6 46	7 23	28 33		n.a.
S 11	9 35	15 7	3 45	3 51	0 45	23 50	2 15	19 42	1 59	5 22	0 48	19 38	2 7	14 6	0 51	12 50	2 12	4 8	10 32	6 48	7 24	28 34		n.a.
S 12	9 57	20 50	4 31	4 49	0 34	24 3	2 16	19 31	2 0	5 27	0 48	19 37	2 8	14 6	0 51	12 50	2 12	4 8	10 32	6 51	7 25	28 34		n.a.
M13	10 18	25 19	5 0	5 47	0 22	24 15	2 16	19 20	2 1	5 33	0 48	19 36	2 8	14 7	0 51	12 51	2 12	4 8	10 32	6 53	7 27	28 35		n.a.
T 14	10 39	28 8	5 8	6 45	0 11	24 27	2 16	19 9	2 2	5 38	0 48	19 35	2 8	14 7	0 51	12 51	2 12	4 8	10 32	6 55	7 28	28 35		n.a.
W15	11 0	28 57	4 57	7 44	0 0	24 38	2 16	18 57	2 3	5 43	0 48	19 34	2 8	14 7	0 51	12 51	2 12	4 8	10 32	6 57	7 29	28 36		n.a.
T 16	11 21	27 47	4 26	8 43	0n11	24 48	2 16	18 46	2 3	5 49	0 48	19 34	2 9	14 7	0 50	12 51	2 12	4 8	10 32	6 58	7 30	28 36		n.a.
F 17	11 42	24 51	3 40	9 41	0 21	24 58	2 16	18 35	2 4	5 54	0 48	19 33	2 9	14 7	0 50	12 51	2 12	4 8	10 31	6 59	7 32	28 37		n.a.
S 18	12 2	20 31	2 42	10 38	0 31	25 7	2 16	18 23	2 5	5 59	0 48	19 32	2 9	14 8	0 50	12 52	2 11	4 8	10 31	6 59	7 33	28 37		n.a.
S 19	12 22	15 12	1 37	11 35	0 41	25 15	2 15	18 11	2 6	6 5	0 48	19 31	2 10	14 8	0 50	12 52	2 11	4 7	10 31	6 58	7 34	28 38		n.a.
M20	12 43	9 18	0 27	12 31	0 50	25 23	2 15	18 0	2 7	6 10	0 48	19 31	2 10	14 8	0 50	12 52	2 11	4 7	10 31	6 58	7 35	28 38		n.a.
T 21	13 3	3 7	0s43	13 25	0 59	25 30	2 14	17 48	2 7	6 15	0 47	19 30	2 10	14 8	0 50	12 52	2 11	4 7	10 31	6 58	7 37	28 39		n.a.
W22	13 22	3s 6	1 49	14 18	1 7	25 36	2 14	17 36	2 8	6 21	0 47	19 29	2 10	14 8	0 50	12 52	2 11	4 7	10 31	6 59	7 38	28 39		n.a.
T 23	13 42	9 5	2 49	15 9	1 15	25 42	2 13	17 24	2 9	6 26	0 47	19 29	2 11	14 8	0 50	12 52	2 11	4 7	10 31	7 0	7 39	28 40		n.a.
F 24	14 1	14 38	3 40	15 58	1 22	25 47	2 12	17 12	2 10	6 31	0 47	19 28	2 11	14 8	0 50	12 53	2 11	4 7	10 30	7 3	7 40	28 40		n.a.
S 25	14 20	19 32	4 20	16 46	1 28	25 51	2 11	17 0	2 10	6 36	0 47	19 28	2 11	14 8	0 50	12 53	2 11	4 7	10 30	7 6	7 41	28 40		n.a.
S 26	14 39	23 35	4 47	17 31	1 34	25 54	2 10	16 48	2 11	6 41	0 47	19 27	2 12	14 8	0 50	12 53	2 11	4 7	10 30	7 10	7 43	28 41		n.a.
M27	14 58	26 35	5 2	18 14	1 39	25 57	2 8	16 35	2 12	6 47	0 47	19 27	2 12	14 8	0 50	12 53	2 11	4 7	10 30	7 14	7 44	28 41		n.a.
T 28	15 16	28 23	5 3	18 55	1 43	25 59	2 7	16 23	2 13	6 52	0 47	19 26	2 12	14 8	0 50	12 53	2 11	4 7	10 30	7 18	7 45	28 42		n.a.
W29	15 35	28 52	4 51	19 34	1 47	26 1	2 5	16 11	2 13	6 57	0 47	19 26	2 12	14 8	0 50	12 53	2 11	4 7	10 30	7 22	7 46	28 42		n.a.
T 30	15 53	28 0	4 26	20 10	1 50	26 1	2 4	15 58	2 14	7 2	0 47	19 25	2 13	14 8	0 50	12 53	2 11	4 7	10 30	7 24	7 48	28 42		n.a.
F 31	16n11	25s51	3s50	20n44	1n52	26n 1	2n 2	15s46	2s15	7n 7	0s47	19s25	2s13	14n 8	0n50	12n53	2n11	4n 7	10n30	7s26	7s49	28s43		n.a.

Julian Day Number = 632367.5, Delta T = 20h40m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°06'47, Lahiri = -44°59'47 Julian Calendar 1 May 2982 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2982 BCE

The year -2981 astronomical counting style corresponds to year 2982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2982 BCE (-2981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 18	14♉ 8'36	4♒35	24♉47	28♊12	25♒12	19♈48	13♒ 7	25♌26	2°R25	20♊24	11°R26	10♓26	20♐26	n.a.	S 1
S 2	15 4 15	15° 5'50	16°49	26°42	29°17	25°50	20° 1	13° 9	25°26	2♍25	20°25	11°D25	10°23	20°33	n.a.	S 2
M 3	15 8 11	16° 3'05	29°20	28°36	0♋22	26°28	20°14	13°11	25°27	2°25	20°27	11♓26	10°20	20°40	n.a.	M 3
T 4	15 12 8	17° 0'21	12♓12	0♊28	1°27	27° 6	20°27	13°13	25°27	2°25	20°29	11°R26	10°17	20°46	n.a.	T 4
W 5	15 16 4	17°57'38	25°30	2°18	2°31	27°43	20°39	13°14	25°27	2°25	20°30	11°25	10°14	20°53	n.a.	W 5
T 6	15 20 1	18°54'57	9♈17	4° 7	3°36	28°21	20°52	13°16	25°28	2°25	20°32	11°22	10°10	21° 0	n.a.	T 6
F 7	15 23 57	19°52'17	23°32	5°54	4°40	28°58	21° 5	13°17	25°28	2°25	20°34	11°17	10° 7	21° 7	n.a.	F 7
S 8	15 27 54	20°49'38	8♉12	7°39	5°44	29°35	21°18	13°19	25°28	2°25	20°36	11°10	10° 4	21°13	n.a.	S 8
S 9	15 31 51	21°47'01	23°11	9°23	6°48	0♓12	21°30	13°20	25°29	2°D25	20°37	11° 0	10° 1	21°20	n.a.	S 9
M10	15 35 47	22°44'25	8♊20	11° 5	7°51	0°49	21°43	13°21	25°30	2°25	20°39	10°50	9°58	21°27	n.a.	M10
T 11	15 39 44	23°41'50	23°28	12°45	8°55	1°25	21°56	13°22	25°30	2°25	20°41	10°40	9°54	21°33	n.a.	T 11
W12	15 43 40	24°39'16	8♋26	14°24	9°58	2° 1	22° 8	13°23	25°31	2°25	20°43	10°32	9°51	21°40	n.a.	W12
T 13	15 47 37	25°36'43	23° 5	16° 1	11° 0	2°38	22°21	13°24	25°32	2°25	20°45	10°27	9°48	21°47	n.a.	T 13
F 14	15 51 33	26°34'11	7♌21	17°37	12° 3	3°13	22°33	13°25	25°33	2°25	20°46	10°23	9°45	21°54	n.a.	F 14
S 15	15 55 30	27°31'40	21°12	19°11	13° 5	3°49	22°45	13°26	25°33	2°25	20°48	10°22	9°42	22° 0	n.a.	S 15
S 16	15 59 27	28°29'11	4♍40	20°43	14° 7	4°25	22°58	13°26	25°34	2°25	20°50	10°22	9°39	22° 7	n.a.	S 16
M17	16 3 23	29°26'42	17°46	22°13	15° 9	5° 0	23°10	13°27	25°35	2°26	20°52	10°22	9°35	22°14	n.a.	M17
T 18	16 7 20	0♊24'14	0♎34	23°42	16°11	5°35	23°22	13°27	25°36	2°26	20°54	10°21	9°32	22°20	n.a.	T 18
W19	16 11 16	1°21'47	13° 8	25° 9	17°12	6°10	23°34	13°27	25°37	2°26	20°56	10°17	9°29	22°27	n.a.	W19
T 20	16 15 13	2°19'22	25°30	26°35	18°13	6°45	23°46	13°27	25°39	2°27	20°58	10°11	9°26	22°34	n.a.	T 20
F 21	16 19 9	3°16'58	7♏43	27°59	19°13	7°19	23°58	13°R27	25°40	2°27	20°59	10° 2	9°23	22°41	n.a.	F 21
S 22	16 23 6	4°14'36	19°49	29°21	20°13	7°54	24°10	13°27	25°41	2°27	21° 1	9°50	9°20	22°47	n.a.	S 22
S 23	16 27 2	5°12'15	1♐49	0♋41	21°13	8°28	24°22	13°27	25°42	2°28	21° 3	9°37	9°16	22°54	n.a.	S 23
M24	16 30 59	6° 9'56	13°45	1°59	22°13	9° 2	24°34	13°27	25°44	2°28	21° 5	9°23	9°13	23° 1	n.a.	M24
T 25	16 34 56	7° 7'38	25°38	3°16	23°12	9°35	24°45	13°26	25°45	2°29	21° 7	9°10	9°10	23° 8	n.a.	T 25
W26	16 38 52	8° 5'22	7♑29	4°31	24°10	10° 9	24°57	13°26	25°46	2°29	21° 9	8°58	9° 7	23°14	n.a.	W26
T 27	16 42 49	9° 3'08	19°21	5°43	25° 9	10°42	25° 8	13°25	25°48	2°30	21°11	8°48	9° 4	23°21	n.a.	T 27
F 28	16 46 45	10° 0'56	1♒16	6°54	26° 7	11°15	25°20	13°24	25°49	2°31	21°13	8°41	9° 0	23°28	n.a.	F 28
S 29	16 50 42	10°58'45	13°18	8° 2	27° 4	11°47	25°31	13°23	25°51	2°31	21°15	8°37	8°57	23°34	n.a.	S 29
S 30	16 54 38	11♊56'37	25♒31	9♋ 8	28♋ 1	12♓20	25♈43	13♒22	25♌52	2♍32	21♊17	8♓36	8♓54	23♐41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n28	22s32	3s 3	21n16	1n54	26n 1	2n 0	15s33	2s16	7n12	0s47	19s25	2s13	14n 8	0n50	12n53	2n11	4n 7	10n29	7s27	7s50	28s43		n.a.
S 2	16 45	18 11	2 7	21 45	1 55	25 59	1 58	15 21	2 16	7 17	0 47	19 24	2 14	14 8	0 50	12 53	2 11	4 7	10 29	7 27	7 51	28 44		n.a.
M 3	17 3	12 59	1 4	22 12	1 55	25 57	1 56	15 8	2 17	7 22	0 47	19 24	2 14	14 8	0 50	12 53	2 10	4 7	10 29	7 27	7 53	28 44		n.a.
T 4	17 19	7 5	0n 4	22 37	1 55	25 54	1 53	14 55	2 18	7 27	0 47	19 24	2 14	14 8	0 50	12 53	2 10	4 8	10 29	7 27	7 54	28 44		n.a.
W 5	17 36	0 42	1 14	23 0	1 55	25 51	1 51	14 43	2 18	7 32	0 47	19 24	2 15	14 7	0 50	12 53	2 10	4 8	10 29	7 27	7 55	28 45		n.a.
T 6	17 52	5n56	2 22	23 20	1 53	25 47	1 48	14 30	2 19	7 37	0 47	19 23	2 15	14 7	0 50	12 53	2 10	4 8	10 29	7 28	7 56	28 45		n.a.
F 7	18 8	12 30	3 24	23 39	1 52	25 42	1 46	14 17	2 20	7 42	0 47	19 23	2 15	14 7	0 49	12 53	2 10	4 8	10 29	7 30	7 57	28 45		n.a.
S 8	18 24	18 34	4 14	23 55	1 49	25 37	1 43	14 5	2 20	7 47	0 47	19 23	2 15	14 7	0 49	12 53	2 10	4 8	10 29	7 33	7 59	28 46		n.a.
S 9	18 39	23 38	4 47	24 9	1 47	25 30	1 40	13 52	2 21	7 52	0 47	19 23	2 16	14 7	0 49	12 53	2 10	4 8	10 29	7 37	8 0	28 46		n.a.
M10	18 54	27 11	5 1	24 21	1 43	25 24	1 37	13 39	2 22	7 57	0 47	19 23	2 16	14 6	0 49	12 53	2 10	4 8	10 29	7 41	8 1	28 46		n.a.
T 11	19 9	28 45	4 54	24 31	1 40	25 16	1 34	13 26	2 22	8 2	0 46	19 23	2 16	14 6	0 49	12 53	2 10	4 8	10 29	7 45	8 2	28 46		n.a.
W12	19 24	28 11	4 27	24 40	1 35	25 8	1 30	13 14	2 23	8 6	0 46	19 23	2 17	14 6	0 49	12 53	2 10	4 8	10 29	7 48	8 4	28 47		n.a.
T 13	19 38	25 39	3 42	24 46	1 31	25 0	1 27	13 1	2 24	8 11	0 46	19 23	2 17	14 5	0 49	12 53	2 10	4 8	10 28	7 50	8 5	28 47		n.a.
F 14	19 52	21 32	2 45	24 51	1 26	24 50	1 23	12 48	2 24	8 16	0 46	19 23	2 17	14 5	0 49	12 52	2 10	4 8	10 28	7 51	8 6	28 47		n.a.
S 15	20 5	16 21	1 40	24 54	1 20	24 41	1 19	12 35	2 25	8 21	0 46	19 23	2 18	14 5	0 49	12 52	2 10	4 8	10 28	7 52	8 7	28 47		n.a.
S 16	20 18	10 30	0 30	24 56	1 14	24 30	1 15	12 23	2 26	8 25	0 46	19 23	2 18	14 4	0 49	12 52	2 10	4 8	10 28	7 52	8 8	28 48		n.a.
M17	20 31	4 21	0s39	24 55	1 8	24 19	1 11	12 10	2 26	8 30	0 46	19 24	2 18	14 4	0 49	12 52	2 9	4 8	10 28	7 52	8 10	28 48		n.a.
T 18	20 44	1s49	1 45	24 54	1 2	24 7	1 7	11 57	2 27	8 35	0 46	19 24	2 18	14 4	0 49	12 52	2 9	4 9	10 28	7 52	8 11	28 48		n.a.
W19	20 56	7 48	2 44	24 51	0 55	23 55	1 3	11 44	2 27	8 39	0 46	19 24	2 19	14 3	0 49	12 52	2 9	4 9	10 28	7 54	8 12	28 48		n.a.
T 20	21 8	13 24	3 34	24 46	0 48	23 43	0 58	11 32	2 28	8 44	0 46	19 24	2 19	14 3	0 49	12 51	2 9	4 9	10 28	7 56	8 13	28 49		n.a.
F 21	21 19	18 24	4 14	24 40	0 40	23 29	0 54	11 19	2 29	8 48	0 46	19 24	2 19	14 2	0 49	12 51	2 9	4 9	10 28	7 59	8 15	28 49		n.a.
S 22	21 30	22 37	4 42	24 33	0 32	23 16	0 49	11 6	2 29	8 53	0 46	19 25	2 20	14 2	0 49	12 51	2 9	4 9	10 28	8 4	8 16	28 49		n.a.
S 23	21 41	25 52	4 57	24 25	0 24	23 1	0 44	10 54	2 30	8 57	0 46	19 25	2 20	14 1	0 49	12 51	2 9	4 9	10 28	8 9	8 17	28 49		n.a.
M24	21 52	27 56	4 58	24 16	0 15	22 47	0 39	10 41	2 30	9 2	0 46	19 26	2 20	14 1	0 49	12 51	2 9	4 9	10 28	8 14	8 18	28 49		n.a.
T 25	22 2	28 44	4 47	24 6	0 7	22 31	0 34	10 29	2 31	9 6	0 46	19 26	2 21	14 0	0 49	12 50	2 9	4 9	10 28	8 20	8 19	28 50		n.a.
W26	22 11	28 11	4 24	23 54	0s 2	22 16	0 28	10 16	2 31	9 10	0 46	19 26	2 21	14 0	0 49	12 50	2 9	4 10	10 28	8 24	8 21	28 50		n.a.
T 27	22 21	26 21	3 49	23 42	0 12	22 0	0 23	10 4	2 32	9 15	0 46	19 27	2 21	13 59	0 49	12 50	2 9	4 10	10 28	8 28	8 22	28 50		n.a.
F 28	22 29	23 20	3 3	23 29	0 21	21 43	0 17	9 52	2 32	9 19	0 46	19 27	2 21	13 59	0 49	12 49	2 9	4 10	10 28	8 30	8 23	28 50		n.a.
S 29	22 38	19 17	2 9	23 16	0 31	21 26	0 11	9 39	2 33	9 23	0 46	19 28	2 22	13 58	0 48	12 49	2 9	4 10	10 28	8 32	8 24	28 50		n.a.
S 30	22n46	14s24	1s 9	23n 1	0s41	21n 9	0n 5	9s27	2s34	9n28	0s46	19s28	2s22	13n58	0n48	12n49	2n 9	4n10	10n28	8s33	8s26	28s50		n.a.

Julian Day Number = 632398.5, Delta T = 20h40m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°06'43, Lahiri = -44°59'43 Julian Calendar 1 June 2982 BCE == Greg. Calendar 8 May 2982 BCE

The year -2981 astronomical counting style corresponds to year 2982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2982 BCE (-2981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 58 35	12♊54'30	7♓59	10♋11	28♋58	12♓52	25♈54	13°R21	25♌54	2♍33	21♊19	8°R35	8♓51	23♐48	n.a.	M 1
T 2	17 2 32	13°52'26	20°47	11°13	29°54	13°24	26° 5	13♒20	25°56	2°33	21°21	8♓35	8°48	23°55	n.a.	T 2
W 3	17 6 28	14°50'23	4♈ 0	12°11	0♌50	13°55	26°16	13°19	25°58	2°34	21°23	8°34	8°45	24° 1	n.a.	W 3
T 4	17 10 25	15°48'23	17°42	13° 7	1°45	14°27	26°27	13°18	25°59	2°35	21°25	8°31	8°41	24° 8	n.a.	T 4
F 5	17 14 21	16°46'24	1♉53	14° 0	2°40	14°58	26°38	13°16	26° 1	2°36	21°27	8°26	8°38	24°15	n.a.	F 5
S 6	17 18 18	17°44'28	16°32	14°49	3°34	15°29	26°49	13°15	26° 3	2°37	21°29	8°18	8°35	24°21	n.a.	S 6
S 7	17 22 14	18°42'35	1♊34	15°36	4°28	15°59	27° 0	13°13	26° 5	2°38	21°31	8° 8	8°32	24°28	n.a.	S 7
M 8	17 26 11	19°40'43	16°50	16°19	5°21	16°29	27°10	13°11	26° 7	2°38	21°33	7°58	8°29	24°35	n.a.	M 8
T 9	17 30 7	20°38'53	2♋ 9	16°58	6°14	16°59	27°21	13° 9	26° 9	2°39	21°35	7°47	8°26	24°42	n.a.	T 9
W10	17 34 4	21°37'05	17°20	17°33	7° 6	17°29	27°31	13° 7	26°11	2°40	21°37	7°38	8°22	24°48	n.a.	W10
T 11	17 38 1	22°35'19	2♌13	18° 4	7°57	17°58	27°42	13° 5	26°13	2°41	21°39	7°32	8°19	24°55	n.a.	T 11
F 12	17 41 57	23°33'34	16°41	18°31	8°48	18°27	27°52	13° 3	26°15	2°42	21°41	7°28	8°16	25° 2	n.a.	F 12
S 13	17 45 54	24°31'51	0♍41	18°52	9°38	18°55	28° 2	13° 1	26°18	2°44	21°43	7°27	8°13	25° 8	n.a.	S 13
S 14	17 49 50	25°30'10	14°13	19° 9	10°27	19°24	28°12	12°58	26°20	2°45	21°45	7°D27	8°10	25°15	n.a.	S 14
M15	17 53 47	26°28'30	27°20	19°20	11°16	19°52	28°22	12°56	26°22	2°46	21°46	7°R27	8° 6	25°22	n.a.	M15
T 16	17 57 43	27°26'53	10♎ 6	19°R25	12° 3	20°19	28°32	12°53	26°25	2°47	21°48	7°26	8° 3	25°29	n.a.	T 16
W17	18 1 40	28°25'17	22°34	19°25	12°50	20°46	28°42	12°51	26°27	2°48	21°50	7°24	8° 0	25°35	n.a.	W17
T 18	18 5 36	29°23'43	4♏48	19°18	13°36	21°13	28°51	12°48	26°29	2°49	21°52	7°19	7°57	25°42	n.a.	T 18
F 19	18 9 33	0♋22'10	16°53	19° 5	14°22	21°40	29° 1	12°45	26°32	2°51	21°54	7°11	7°54	25°49	n.a.	F 19
S 20	18 13 29	1°20'40	28°52	18°45	15° 6	22° 6	29°10	12°42	26°34	2°52	21°56	7° 1	7°51	25°56	n.a.	S 20
S 21	18 17 26	2°19'12	10♐46	18°19	15°50	22°31	29°20	12°39	26°37	2°53	21°58	6°49	7°47	26° 2	n.a.	S 21
M22	18 21 23	3°17'46	22°39	17°45	16°32	22°57	29°29	12°36	26°39	2°55	22° 0	6°37	7°44	26° 9	n.a.	M22
T 23	18 25 19	4°16'22	4♑31	17° 6	17°13	23°22	29°38	12°33	26°42	2°56	22° 2	6°25	7°41	26°16	n.a.	T 23
W24	18 29 16	5°15'00	16°25	16°20	17°54	23°46	29°47	12°30	26°45	2°57	22° 4	6°15	7°38	26°22	n.a.	W24
T 25	18 33 12	6°13'40	28°21	15°29	18°33	24°10	29°56	12°26	26°47	2°59	22° 6	6° 7	7°35	26°29	n.a.	T 25
F 26	18 37 9	7°12'23	10♒22	14°32	19°11	24°34	0♉ 5	12°23	26°50	3° 0	22° 8	6° 1	7°32	26°36	n.a.	F 26
S 27	18 41 5	8°11'07	22°29	13°32	19°48	24°57	0°13	12°19	26°53	3° 2	22°10	5°58	7°28	26°43	n.a.	S 27
S 28	18 45 2	9° 9'54	4♓47	12°29	20°24	25°20	0°22	12°16	26°56	3° 3	22°12	5°D57	7°25	26°49	n.a.	S 28
M29	18 48 58	10° 8'44	17°17	11°25	20°59	25°42	0°30	12°12	26°59	3° 5	22°14	5°57	7°22	26°56	n.a.	M29
T 30	18 52 55	11° 7'36	0♈ 6	10°21	21°32	26° 4	0°38	12° 8	27° 1	3° 6	22°16	5°58	7°19	27° 3	n.a.	T 30
W31	18 56 51	12♋ 6'30	13♈15	9♋18	22♌ 4	26♓26	0♉46	12♒ 4	27♌ 4	3♍ 8	22♊18	5°R58	7♓16	27♐ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n54	8s50	0s 3	22n47	0s51	20n51	0s 1	9s15	2s34	9n32	0s46	19s29	2s22	13n57	0n48	12n49	2n 9	4n10	10n28	8s33	8s27	28s50		n.a.
T 2	23 1	2 46	1n 4	22 31	1 1	20 33	0 7	9 3	2 35	9 36	0 46	19 30	2 23	13 56	0 48	12 48	2 8	4 11	10 28	8 33	8 28	28 50		n.a.
W 3	23 8	3n37	2 10	22 16	1 11	20 14	0 14	8 51	2 35	9 40	0 46	19 30	2 23	13 56	0 48	12 48	2 8	4 11	10 28	8 33	8 29	28 51		n.a.
T 4	23 15	10 2	3 11	22 0	1 22	19 55	0 20	8 39	2 36	9 44	0 46	19 31	2 23	13 55	0 48	12 48	2 8	4 11	10 28	8 34	8 30	28 51		n.a.
F 5	23 21	16 11	4 2	21 44	1 33	19 36	0 27	8 27	2 36	9 48	0 46	19 32	2 23	13 54	0 48	12 47	2 8	4 11	10 28	8 36	8 32	28 51		n.a.
S 6	23 26	21 38	4 39	21 28	1 43	19 17	0 34	8 15	2 37	9 52	0 46	19 32	2 24	13 54	0 48	12 47	2 8	4 11	10 28	8 39	8 33	28 51		n.a.
S 7	23 32	25 50	4 59	21 12	1 54	18 57	0 41	8 3	2 37	9 56	0 46	19 33	2 24	13 53	0 48	12 46	2 8	4 12	10 28	8 43	8 34	28 51		n.a.
M 8	23 36	28 17	4 57	20 56	2 5	18 37	0 48	7 52	2 37	10 0	0 46	19 34	2 24	13 52	0 48	12 46	2 8	4 12	10 29	8 47	8 35	28 51		n.a.
T 9	23 41	28 34	4 34	20 40	2 16	18 17	0 55	7 40	2 38	10 4	0 46	19 35	2 25	13 51	0 48	12 46	2 8	4 12	10 29	8 51	8 37	28 51		n.a.
W10	23 45	26 42	3 52	20 25	2 26	17 56	1 3	7 29	2 38	10 8	0 46	19 36	2 25	13 51	0 48	12 45	2 8	4 12	10 29	8 55	8 38	28 51		n.a.
T 11	23 48	22 59	2 55	20 11	2 37	17 36	1 10	7 18	2 39	10 12	0 46	19 37	2 25	13 50	0 48	12 45	2 8	4 12	10 29	8 57	8 39	28 51		n.a.
F 12	23 52	17 55	1 48	19 57	2 48	17 15	1 18	7 6	2 39	10 15	0 46	19 37	2 25	13 49	0 48	12 44	2 8	4 13	10 29	8 58	8 40	28 51		n.a.
S 13	23 54	12 3	0 36	19 43	2 58	16 54	1 26	6 55	2 40	10 19	0 46	19 38	2 26	13 48	0 48	12 44	2 8	4 13	10 29	8 59	8 41	28 51		n.a.
S 14	23 56	5 48	0s36	19 31	3 8	16 32	1 34	6 44	2 40	10 23	0 46	19 39	2 26	13 47	0 48	12 43	2 8	4 13	10 29	8 59	8 43	28 51		n.a.
M15	23 58	0s30	1 43	19 20	3 17	16 11	1 42	6 33	2 40	10 26	0 46	19 40	2 26	13 47	0 48	12 43	2 8	4 13	10 29	8 59	8 44	28 51		n.a.
T 16	24 0	6 36	2 44	19 10	3 26	15 49	1 51	6 23	2 41	10 30	0 46	19 41	2 27	13 46	0 48	12 42	2 8	4 14	10 29	8 59	8 45	28 51		n.a.
W17	24 1	12 18	3 35	19 2	3 35	15 28	1 59	6 12	2 41	10 34	0 46	19 42	2 27	13 45	0 48	12 42	2 8	4 14	10 29	9 0	8 46	28 51		n.a.
T 18	24 1	17 26	4 15	18 55	3 43	15 6	2 8	6 2	2 42	10 37	0 46	19 43	2 27	13 44	0 48	12 41	2 7	4 14	10 29	9 2	8 47	28 51		n.a.
F 19	24 1	21 48	4 44	18 50	3 50	14 45	2 17	5 51	2 42	10 40	0 46	19 44	2 27	13 43	0 48	12 41	2 7	4 14	10 30	9 5	8 49	28 51		n.a.
S 20	24 1	25 15	4 59	18 47	3 56	14 23	2 26	5 41	2 42	10 44	0 46	19 46	2 28	13 42	0 48	12 40	2 7	4 14	10 30	9 9	8 50	28 51		n.a.
S 21	24 0	27 34	5 1	18 46	4 1	14 1	2 35	5 31	2 43	10 47	0 46	19 47	2 28	13 41	0 48	12 40	2 7	4 15	10 30	9 13	8 51	28 51		n.a.
M22	23 59	28 39	4 51	18 47	4 4	13 40	2 44	5 21	2 43	10 51	0 46	19 48	2 28	13 40	0 48	12 39	2 7	4 15	10 30	9 18	8 52	28 51		n.a.
T 23	23 57	28 24	4 27	18 50	4 6	13 18	2 54	5 11	2 43	10 54	0 46	19 49	2 28	13 39	0 48	12 39	2 7	4 15	10 30	9 22	8 54	28 51		n.a.
W24	23 55	26 49	3 52	18 55	4 6	12 56	3 3	5 2	2 44	10 57	0 46	19 50	2 28	13 38	0 48	12 38	2 7	4 16	10 30	9 26	8 55	28 51		n.a.
T 25	23 52	24 2	3 7	19 3	4 5	12 35	3 13	4 52	2 44	11 0	0 46	19 51	2 29	13 37	0 47	12 38	2 7	4 16	10 30	9 29	8 56	28 50		n.a.
F 26	23 49	20 11	2 12	19 12	4 2	12 14	3 22	4 43	2 44	11 3	0 46	19 53	2 29	13 36	0 47	12 37	2 7	4 16	10 30	9 32	8 57	28 50		n.a.
S 27	23 46	15 28	1 11	19 24	3 56	11 53	3 32	4 34	2 45	11 6	0 46	19 54	2 29	13 35	0 47	12 36	2 7	4 16	10 31	9 33	8 58	28 50		n.a.
S 28	23 42	10 5	0 6	19 37	3 49	11 32	3 42	4 25	2 45	11 9	0 46	19 55	2 29	13 34	0 47	12 36	2 7	4 17	10 31	9 33	9 0	28 50		n.a.
M29	23 37	4 13	1n 0	19 53	3 39	11 11	3 53	4 16	2 45	11 12	0 46	19 56	2 30	13 33	0 47	12 35	2 7	4 17	10 31	9 33	9 1	28 50		n.a.
T 30	23 32	1n57	2 6	20 9	3 28	10 51	4 3	4 7	2 45	11 15	0 46	19 58	2 30	13 32	0 47	12 35	2 7	4 17	10 31	9 33	9 2	28 50		n.a.
W31	23n27	8n12	3n 6	20n27	3s14	10n31	4s13	3s59	2s46	11n18	0s46	19s59	2s30	13n31	0n47	12n34	2n 7	4n18	10n31	9s32	9s 3	28s50		n.a.

Julian Day Number = 632428.5, Delta T = 20h40m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°06'39, Lahiri = -44°59'39 Julian Calendar 1 July 2982 BCE == Greg. Calendar 7 June 2982 BCE

The year -2981 astronomical counting style corresponds to year 2982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2982 BCE (-2981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 48	13♋ 5'27	26♈49	8°R19	22♌34	26♓46	0♉54	12°R 1	27♌ 7	3♍ 9	22♊19	5°R58	7♓12	27♐16	n.a.	T 1
F 2	19 4 45	14° 4'27	10♉49	7♋25	23° 3	27° 7	1° 2	11♒57	27°10	3°11	22°21	5♓55	7° 9	27°23	n.a.	F 2
S 3	19 8 41	15° 3'29	25°16	6°36	23°30	27°27	1°10	11°53	27°13	3°12	22°23	5°50	7° 6	27°30	n.a.	S 3
S 4	19 12 38	16° 2'34	10♊ 5	5°56	23°56	27°46	1°17	11°49	27°16	3°14	22°25	5°43	7° 3	27°36	n.a.	S 4
M 5	19 16 34	17° 1'41	25°12	5°23	24°20	28° 5	1°25	11°44	27°19	3°16	22°27	5°36	7° 0	27°43	n.a.	M 5
T 6	19 20 31	18° 0'51	10♋25	5° 1	24°43	28°23	1°32	11°40	27°22	3°18	22°29	5°28	6°57	27°50	n.a.	T 6
W 7	19 24 27	19° 0'03	25°35	4°48	25° 3	28°41	1°39	11°36	27°26	3°19	22°31	5°22	6°53	27°56	n.a.	W 7
T 8	19 28 24	19°59'17	10♌31	4°D45	25°22	28°58	1°46	11°32	27°29	3°21	22°32	5°18	6°50	28° 3	n.a.	T 8
F 9	19 32 20	20°58'33	25° 6	4°53	25°39	29°14	1°53	11°27	27°32	3°23	22°34	5°16	6°47	28°10	n.a.	F 9
S 10	19 36 17	21°57'51	9♍15	5°11	25°54	29°30	1°59	11°23	27°35	3°25	22°36	5°D15	6°44	28°17	n.a.	S 10
S 11	19 40 13	22°57'11	22°56	5°38	26° 7	29°46	2° 6	11°18	27°38	3°26	22°38	5°16	6°41	28°23	n.a.	S 11
M12	19 44 10	23°56'33	6♎ 9	6°15	26°18	0♈ 0	2°12	11°14	27°42	3°28	22°39	5°18	6°38	28°30	n.a.	M12
T 13	19 48 7	24°55'57	18°58	7° 1	26°27	0°15	2°19	11° 9	27°45	3°30	22°41	5°R19	6°34	28°37	n.a.	T 13
W14	19 52 3	25°55'23	1♏28	7°55	26°33	0°28	2°25	11° 5	27°48	3°32	22°43	5°19	6°31	28°43	n.a.	W14
T 15	19 56 0	26°54'52	13°41	8°57	26°37	0°41	2°31	11° 0	27°52	3°34	22°45	5°17	6°28	28°50	n.a.	T 15
F 16	19 59 56	27°54'22	25°44	10° 5	26°R39	0°53	2°36	10°55	27°55	3°36	22°46	5°14	6°25	28°57	n.a.	F 16
S 17	20 3 53	28°53'54	7♐39	11°19	26°39	1° 4	2°42	10°51	27°58	3°38	22°48	5° 9	6°22	29° 4	n.a.	S 17
S 18	20 7 49	29°53'28	19°31	12°39	26°36	1°15	2°47	10°46	28° 2	3°40	22°50	5° 3	6°18	29°10	n.a.	S 18
M19	20 11 46	0♌53'04	1♑23	14° 3	26°31	1°25	2°52	10°41	28° 5	3°41	22°51	4°56	6°15	29°17	n.a.	M19
T 20	20 15 42	1°52'43	13°18	15°31	26°23	1°35	2°58	10°36	28° 9	3°43	22°53	4°50	6°12	29°24	n.a.	T 20
W21	20 19 39	2°52'23	25°16	17° 2	26°13	1°43	3° 2	10°32	28°12	3°45	22°55	4°45	6° 9	29°30	n.a.	W21
T 22	20 23 35	3°52'06	7♒20	18°36	26° 1	1°51	3° 7	10°27	28°16	3°47	22°56	4°41	6° 6	29°37	n.a.	T 22
F 23	20 27 32	4°51'51	19°32	20°12	25°46	1°58	3°12	10°22	28°19	3°49	22°58	4°38	6° 3	29°44	n.a.	F 23
S 24	20 31 28	5°51'38	1♓52	21°50	25°29	2° 5	3°16	10°17	28°23	3°52	22°59	4°D37	5°59	29°51	n.a.	S 24
S 25	20 35 25	6°51'27	14°23	23°30	25° 9	2°11	3°20	10°12	28°26	3°54	23° 1	4°37	5°56	29°57	n.a.	S 25
M26	20 39 22	7°51'19	27° 5	25°11	24°48	2°15	3°24	10° 7	28°30	3°56	23° 2	4°39	5°53	0♑ 4	n.a.	M26
T 27	20 43 18	8°51'13	10♈ 3	26°52	24°24	2°19	3°28	10° 3	28°33	3°58	23° 4	4°40	5°50	0°11	n.a.	T 27
W28	20 47 15	9°51'09	23°17	28°34	23°58	2°23	3°32	9°58	28°37	4° 0	23° 5	4°42	5°47	0°17	n.a.	W28
T 29	20 51 11	10°51'08	6♉49	0♌16	23°30	2°25	3°35	9°53	28°41	4° 2	23° 7	4°R42	5°43	0°24	n.a.	T 29
F 30	20 55 8	11°51'09	20°41	1°59	23° 1	2°27	3°39	9°48	28°44	4° 4	23° 8	4°42	5°40	0°31	n.a.	F 30
S 31	20 59 4	12♌51'13	4♊53	3♌42	22♌30	2°R28	3♉42	9♒43	28♌48	4♍ 6	23♊10	4♓41	5♓37	0♑38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n22	14n16	3n58	20n46	3s 0	10n11	4s24	3s50	2s46	11n21	0s46	20s 0	2s30	13n30	0n47	12n33	2n 7	4n18	10n31	9s33	9s 4	28s50		n.a.
F 2	23 15	19 49	4 38	21 6	2 43	9 51	4 34	3 42	2 46	11 24	0 46	20 2	2 30	13 29	0 47	12 33	2 7	4 18	10 32	9 34	9 6	28 49		n.a.
S 3	23 9	24 25	5 2	21 26	2 26	9 32	4 45	3 34	2 46	11 27	0 46	20 3	2 31	13 28	0 47	12 32	2 7	4 18	10 32	9 36	9 7	28 49		n.a.
S 4	23 2	27 33	5 6	21 46	2 7	9 14	4 55	3 26	2 46	11 29	0 46	20 4	2 31	13 27	0 47	12 31	2 7	4 19	10 32	9 38	9 8	28 49		n.a.
M 5	22 54	28 45	4 49	22 6	1 48	8 56	5 6	3 19	2 46	11 32	0 46	20 6	2 31	13 26	0 47	12 31	2 6	4 19	10 32	9 41	9 9	28 49		n.a.
T 6	22 46	27 47	4 12	22 26	1 29	8 38	5 17	3 12	2 47	11 34	0 46	20 7	2 31	13 25	0 47	12 30	2 6	4 19	10 32	9 44	9 10	28 49		n.a.
W 7	22 38	24 46	3 17	22 46	1 10	8 21	5 28	3 5	2 47	11 37	0 46	20 8	2 31	13 24	0 47	12 29	2 6	4 20	10 33	9 46	9 12	28 48		n.a.
T 8	22 29	20 6	2 10	23 4	0 52	8 4	5 39	2 58	2 47	11 39	0 46	20 10	2 32	13 23	0 47	12 29	2 6	4 20	10 33	9 48	9 13	28 48		n.a.
F 9	22 20	14 19	0 55	23 22	0 34	7 48	5 50	2 51	2 47	11 42	0 46	20 11	2 32	13 21	0 47	12 28	2 6	4 20	10 33	9 49	9 14	28 48		n.a.
S 10	22 11	7 58	0s22	23 39	0 16	7 33	6 0	2 45	2 47	11 44	0 46	20 13	2 32	13 20	0 47	12 27	2 6	4 21	10 33	9 49	9 15	28 48		n.a.
S 11	22 1	1 26	1 34	23 54	0n 0	7 19	6 11	2 38	2 47	11 46	0 46	20 14	2 32	13 19	0 47	12 26	2 6	4 21	10 34	9 48	9 16	28 48		n.a.
M12	21 50	4s56	2 40	24 8	0 16	7 5	6 22	2 32	2 47	11 49	0 46	20 16	2 32	13 18	0 47	12 26	2 6	4 21	10 34	9 48	9 18	28 47		n.a.
T 13	21 40	10 54	3 35	24 20	0 30	6 52	6 33	2 27	2 47	11 51	0 46	20 17	2 32	13 17	0 47	12 25	2 6	4 22	10 34	9 47	9 19	28 47		n.a.
W14	21 29	16 17	4 18	24 30	0 44	6 40	6 43	2 21	2 47	11 53	0 46	20 18	2 32	13 16	0 47	12 24	2 6	4 22	10 34	9 47	9 20	28 47		n.a.
T 15	21 17	20 54	4 49	24 38	0 56	6 29	6 53	2 16	2 47	11 55	0 46	20 20	2 33	13 14	0 47	12 24	2 6	4 22	10 34	9 48	9 21	28 47		n.a.
F 16	21 5	24 36	5 6	24 44	1 6	6 18	7 4	2 11	2 47	11 57	0 46	20 21	2 33	13 13	0 47	12 23	2 6	4 23	10 35	9 49	9 22	28 46		n.a.
S 17	20 53	27 13	5 10	24 47	1 16	6 9	7 14	2 6	2 47	11 59	0 46	20 23	2 33	13 12	0 47	12 22	2 6	4 23	10 35	9 51	9 24	28 46		n.a.
S 18	20 40	28 35	5 1	24 48	1 25	6 1	7 23	2 2	2 47	12 1	0 46	20 24	2 33	13 11	0 47	12 21	2 6	4 23	10 35	9 53	9 25	28 46		n.a.
M19	20 27	28 39	4 38	24 47	1 32	5 54	7 33	1 58	2 47	12 3	0 46	20 26	2 33	13 9	0 47	12 21	2 6	4 24	10 36	9 56	9 26	28 45		n.a.
T 20	20 13	27 23	4 4	24 43	1 38	5 48	7 42	1 54	2 47	12 4	0 46	20 27	2 33	13 8	0 47	12 20	2 6	4 24	10 36	9 58	9 27	28 45		n.a.
W21	19 59	24 51	3 18	24 37	1 44	5 43	7 50	1 50	2 46	12 6	0 46	20 29	2 33	13 7	0 47	12 19	2 6	4 25	10 36	10 0	9 28	28 45		n.a.
T 22	19 45	21 12	2 24	24 29	1 48	5 39	7 59	1 46	2 46	12 8	0 46	20 30	2 33	13 6	0 47	12 18	2 6	4 25	10 36	10 2	9 30	28 44		n.a.
F 23	19 31	16 37	1 22	24 18	1 51	5 37	8 7	1 43	2 46	12 9	0 46	20 31	2 33	13 4	0 47	12 17	2 6	4 25	10 37	10 3	9 31	28 44		n.a.
S 24	19 16	11 18	0 15	24 4	1 54	5 36	8 14	1 40	2 46	12 11	0 46	20 33	2 33	13 3	0 47	12 17	2 6	4 26	10 37	10 3	9 32	28 44		n.a.
S 25	19 0	5 29	0n53	23 49	1 56	5 36	8 20	1 38	2 45	12 12	0 46	20 34	2 34	13 2	0 47	12 16	2 6	4 26	10 37	10 3	9 33	28 43		n.a.
M26	18 45	0n39	2 0	23 31	1 56	5 38	8 26	1 36	2 45	12 14	0 46	20 36	2 34	13 1	0 47	12 15	2 6	4 26	10 37	10 2	9 34	28 43		n.a.
T 27	18 29	6 51	3 2	23 12	1 57	5 41	8 32	1 34	2 44	12 15	0 47	20 37	2 34	12 59	0 47	12 14	2 6	4 27	10 38	10 2	9 36	28 43		n.a.
W28	18 13	12 54	3 56	22 51	1 56	5 45	8 36	1 32	2 44	12 16	0 47	20 39	2 34	12 58	0 47	12 13	2 6	4 27	10 38	10 1	9 37	28 42		n.a.
T 29	17 56	18 29	4 38	22 27	1 55	5 50	8 40	1 30	2 44	12 17	0 47	20 40	2 34	12 57	0 47	12 13	2 6	4 28	10 38	10 1	9 38	28 42		n.a.
F 30	17 39	23 15	5 5	22 3	1 54	5 57	8 43	1 29	2 43	12 18	0 47	20 41	2 34	12 55	0 47	12 12	2 6	4 28	10 39	10 1	9 39	28 42		n.a.
S 31	17n22	26n47	5n15	21n36	1n52	6n 5	8s45	1s28	2s43	12n19	0s47	20s43	2s34	12n54	0n47	12n11	2n 6	4n28	10n39	10s 1	9s40	28s41		n.a.

Julian Day Number = 632459.5, Delta T = 20h40m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°06'35, Lahiri = -44°59'35 Julian Calendar 1 Aug. 2982 BCE == Greg. Calendar 8 July 2982 BCE

The year -2981 astronomical counting style corresponds to year 2982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2982 BCE (-2981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 3 1	13♌51'19	19♊23	5♌24	21°R57	2°R27	3♉45	9°R38	28♌52	4♍ 8	23♊11	4°R39	5♓34	0♑44	n.a.	S 1
M 2	21 6 57	14°51'28	4♋ 6	7° 7	21♌24	2♈26	3°48	9♒33	28°55	4°10	23°12	4♓36	5°31	0°51	n.a.	M 2
T 3	21 10 54	15°51'39	18°58	8°49	20°49	2°25	3°50	9°28	28°59	4°13	23°14	4°34	5°28	0°58	n.a.	T 3
W 4	21 14 50	16°51'52	3♌50	10°31	20°14	2°22	3°52	9°24	29° 3	4°15	23°15	4°31	5°24	1° 4	n.a.	W 4
T 5	21 18 47	17°52'07	18°34	12°13	19°38	2°18	3°55	9°19	29° 6	4°17	23°16	4°30	5°21	1°11	n.a.	T 5
F 6	21 22 44	18°52'25	3♍ 3	13°54	19° 2	2°14	3°57	9°14	29°10	4°19	23°18	4°D30	5°18	1°18	n.a.	F 6
S 7	21 26 40	19°52'44	17°11	15°34	18°25	2° 8	3°58	9° 9	29°14	4°21	23°19	4°30	5°15	1°25	n.a.	S 7
S 8	21 30 37	20°53'04	0♎55	17°15	17°49	2° 2	4° 0	9° 5	29°17	4°24	23°20	4°31	5°12	1°31	n.a.	S 8
M 9	21 34 33	21°53'27	14°14	18°55	17°14	1°55	4° 1	9° 0	29°21	4°26	23°21	4°32	5° 9	1°38	n.a.	M 9
T 10	21 38 30	22°53'51	27° 9	20°34	16°39	1°47	4° 3	8°55	29°25	4°28	23°23	4°33	5° 5	1°45	n.a.	T 10
W11	21 42 26	23°54'17	9♏43	22°13	16° 5	1°38	4° 4	8°51	29°29	4°30	23°24	4°34	5° 2	1°51	n.a.	W11
T 12	21 46 23	24°54'45	22° 0	23°52	15°32	1°29	4° 4	8°46	29°32	4°32	23°25	4°R34	4°59	1°58	n.a.	T 12
F 13	21 50 19	25°55'14	4♐ 4	25°30	15° 0	1°18	4° 5	8°41	29°36	4°35	23°26	4°34	4°56	2° 5	n.a.	F 13
S 14	21 54 16	26°55'45	15°59	27° 7	14°30	1° 7	4° 5	8°37	29°40	4°37	23°27	4°34	4°53	2°12	n.a.	S 14
S 15	21 58 12	27°56'18	27°51	28°45	14° 2	0°54	4° 6	8°32	29°44	4°39	23°28	4°33	4°49	2°18	n.a.	S 15
M16	22 2 9	28°56'52	9♑43	0♏22	13°35	0°41	4°R 6	8°28	29°47	4°41	23°29	4°32	4°46	2°25	n.a.	M16
T 17	22 6 6	29°57'27	21°39	1°58	13°11	0°27	4° 5	8°24	29°51	4°44	23°30	4°31	4°43	2°32	n.a.	T 17
W18	22 10 2	0♏58'05	3♒43	3°34	12°48	0°13	4° 5	8°19	29°55	4°46	23°31	4°31	4°40	2°38	n.a.	W18
T 19	22 13 59	1°58'43	15°57	5°10	12°28	29♓57	4° 4	8°15	29°59	4°48	23°32	4°30	4°37	2°45	n.a.	T 19
F 20	22 17 55	2°59'24	28°22	6°45	12°10	29°41	4° 4	8°11	0♏ 2	4°50	23°33	4°30	4°34	2°52	n.a.	F 20
S 21	22 21 52	4° 0'06	11♓ 0	8°20	11°55	29°24	4° 3	8° 7	0° 6	4°53	23°34	4°30	4°30	2°58	n.a.	S 21
S 22	22 25 48	5° 0'49	23°51	9°55	11°42	29° 7	4° 1	8° 3	0°10	4°55	23°35	4°30	4°27	3° 5	n.a.	S 22
M23	22 29 45	6° 1'35	6♈56	11°29	11°31	28°48	4° 0	7°59	0°14	4°57	23°36	4°30	4°24	3°12	n.a.	M23
T 24	22 33 41	7° 2'22	20°14	13° 3	11°23	28°29	3°58	7°55	0°17	4°59	23°36	4°30	4°21	3°19	n.a.	T 24
W25	22 37 38	8° 3'11	3♉45	14°37	11°17	28°10	3°57	7°51	0°21	5° 2	23°37	4°30	4°18	3°25	n.a.	W25
T 26	22 41 34	9° 4'01	17°27	16°11	11°14	27°50	3°55	7°47	0°25	5° 4	23°38	4°29	4°15	3°32	n.a.	T 26
F 27	22 45 31	10° 4'54	1♊22	17°44	11°D14	27°29	3°52	7°43	0°29	5° 6	23°39	4°29	4°11	3°39	n.a.	F 27
S 28	22 49 28	11° 5'48	15°27	19°18	11°16	27° 8	3°50	7°40	0°32	5° 8	23°39	4°D29	4° 8	3°45	n.a.	S 28
S 29	22 53 24	12° 6'44	29°40	20°50	11°20	26°46	3°47	7°36	0°36	5°11	23°40	4°29	4° 5	3°52	n.a.	S 29
M30	22 57 21	13♍ 7'42	14♋ 0	22♍23	11♌26	26♓24	3♉45	7♒33	0♏40	5♍13	23♊41	4♓30	4♓ 2	3♑59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 4	28n38	5n 4	21n 8	1n49	6n14	8s47	1s28	2s42	12n20	0s47	20s44	2s34	12n53	0n47	12n10	2n 6	4n29	10n39	10s 2	9s42	28s41		n.a.
M 2	16 46	28 31	4 34	20 39	1 46	6 24	8 47	1 28	2 41	12 21	0 47	20 46	2 34	12 51	0 47	12 9	2 6	4 29	10 40	10 3	9 43	28 40		n.a.
T 3	16 28	26 21	3 45	20 9	1 43	6 36	8 46	1 28	2 41	12 22	0 47	20 47	2 34	12 50	0 47	12 9	2 6	4 30	10 40	10 4	9 44	28 40		n.a.
W 4	16 10	22 22	2 41	19 37	1 39	6 48	8 45	1 28	2 40	12 23	0 47	20 48	2 34	12 49	0 47	12 8	2 6	4 30	10 40	10 5	9 45	28 39		n.a.
T 5	15 51	17 0	1 27	19 4	1 35	7 2	8 42	1 29	2 39	12 24	0 47	20 50	2 34	12 47	0 47	12 7	2 6	4 30	10 41	10 6	9 46	28 39		n.a.
F 6	15 32	10 45	0 8	18 30	1 31	7 16	8 39	1 30	2 38	12 25	0 47	20 51	2 34	12 46	0 47	12 6	2 5	4 31	10 41	10 6	9 48	28 39		n.a.
S 7	15 12	4 7	1s10	17 56	1 26	7 31	8 35	1 32	2 38	12 25	0 47	20 52	2 34	12 45	0 47	12 5	2 5	4 31	10 41	10 6	9 49	28 38		n.a.
S 8	14 53	2s31	2 21	17 20	1 21	7 47	8 29	1 33	2 37	12 26	0 47	20 53	2 34	12 43	0 47	12 4	2 5	4 32	10 42	10 5	9 50	28 38		n.a.
M 9	14 33	8 51	3 23	16 43	1 16	8 4	8 23	1 35	2 36	12 26	0 47	20 55	2 34	12 42	0 47	12 4	2 5	4 32	10 42	10 5	9 51	28 37		n.a.
T 10	14 13	14 36	4 12	16 6	1 11	8 21	8 16	1 38	2 35	12 27	0 47	20 56	2 34	12 41	0 47	12 3	2 5	4 32	10 42	10 5	9 52	28 37		n.a.
W11	13 53	19 36	4 48	15 28	1 6	8 39	8 8	1 40	2 33	12 27	0 47	20 57	2 34	12 39	0 47	12 2	2 5	4 33	10 43	10 4	9 54	28 36		n.a.
T 12	13 32	23 40	5 9	14 50	1 0	8 57	7 59	1 43	2 32	12 27	0 47	20 58	2 34	12 38	0 47	12 1	2 5	4 33	10 43	10 4	9 55	28 36		n.a.
F 13	13 11	26 39	5 17	14 11	0 54	9 15	7 49	1 46	2 31	12 27	0 47	21 0	2 34	12 37	0 46	12 0	2 5	4 34	10 43	10 4	9 56	28 35		n.a.
S 14	12 50	28 24	5 10	13 31	0 48	9 34	7 39	1 50	2 30	12 27	0 47	21 1	2 34	12 35	0 46	11 59	2 5	4 34	10 44	10 4	9 57	28 35		n.a.
S 15	12 29	28 51	4 51	12 51	0 42	9 52	7 28	1 54	2 29	12 27	0 47	21 2	2 34	12 34	0 46	11 58	2 5	4 34	10 44	10 5	9 58	28 34		n.a.
M16	12 7	27 58	4 19	12 11	0 36	10 11	7 17	1 58	2 27	12 27	0 47	21 3	2 34	12 33	0 46	11 58	2 5	4 35	10 44	10 5	10 0	28 34		n.a.
T 17	11 46	25 47	3 36	11 30	0 30	10 29	7 5	2 2	2 26	12 27	0 47	21 4	2 34	12 31	0 46	11 57	2 5	4 35	10 45	10 5	10 1	28 33		n.a.
W18	11 24	22 25	2 43	10 48	0 24	10 48	6 52	2 6	2 24	12 27	0 47	21 5	2 34	12 30	0 46	11 56	2 5	4 36	10 45	10 5	10 2	28 32		n.a.
T 19	11 1	18 3	1 41	10 7	0 17	11 6	6 39	2 11	2 23	12 27	0 47	21 6	2 33	12 28	0 46	11 55	2 5	4 36	10 45	10 5	10 3	28 32		n.a.
F 20	10 39	12 51	0 34	9 25	0 11	11 23	6 26	2 16	2 21	12 27	0 47	21 8	2 33	12 27	0 46	11 54	2 5	4 37	10 46	10 6	10 4	28 31		n.a.
S 21	10 17	7 4	0n36	8 43	0 5	11 40	6 13	2 22	2 19	12 26	0 47	21 9	2 33	12 26	0 46	11 53	2 5	4 37	10 46	10 6	10 5	28 31		n.a.
S 22	9 54	0 54	1 45	8 1	0s 2	11 57	5 59	2 27	2 17	12 26	0 47	21 10	2 33	12 24	0 46	11 53	2 5	4 37	10 47	10 6	10 7	28 30		n.a.
M23	9 31	5n25	2 50	7 18	0 8	12 13	5 45	2 33	2 16	12 26	0 47	21 11	2 33	12 23	0 46	11 52	2 5	4 38	10 47	10 6	10 8	28 30		n.a.
T 24	9 8	11 35	3 47	6 35	0 15	12 29	5 31	2 39	2 14	12 25	0 47	21 12	2 33	12 22	0 46	11 51	2 5	4 38	10 47	10 6	10 9	28 29		n.a.
W25	8 45	17 19	4 33	5 52	0 21	12 44	5 17	2 45	2 12	12 24	0 47	21 12	2 33	12 20	0 46	11 50	2 5	4 39	10 48	10 6	10 10	28 28		n.a.
T 26	8 22	22 17	5 3	5 10	0 28	12 58	5 3	2 51	2 10	12 24	0 47	21 13	2 33	12 19	0 47	11 49	2 5	4 39	10 48	10 6	10 11	28 28		n.a.
F 27	7 58	26 5	5 16	4 26	0 34	13 12	4 49	2 58	2 7	12 23	0 47	21 14	2 33	12 18	0 47	11 48	2 5	4 40	10 49	10 6	10 13	28 27		n.a.
S 28	7 35	28 21	5 11	3 43	0 40	13 25	4 35	3 4	2 5	12 22	0 47	21 15	2 33	12 16	0 47	11 47	2 5	4 40	10 49	10 6	10 14	28 26		n.a.
S 29	7 11	28 48	4 47	3 0	0 46	13 37	4 21	3 11	2 3	12 21	0 47	21 16	2 32	12 15	0 47	11 47	2 5	4 40	10 49	10 6	10 15	28 26		n.a.
M30	6n47	27n19	4n 5	2n17	0s53	13n49	4s 7	3s18	2s 1	12n20	0s47	21s17	2s32	12n14	0n47	11n46	2n 5	4n41	10n50	10s 6	10s16	28s25		n.a.

Julian Day Number = 632490.5, Delta T = 20h40m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°06'30, Lahiri = -44°59'30 Julian Calendar 1 Sept. 2982 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2982 BCE (-2981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 17	14♍ 8'42	28♋24	23♍56	11♌35	26°R 2	3°R42	7°R29	0♍44	5♍15	23♊41	4♓31	3♓59	4♂ 6	n.a.	T 1
W 2	23 5 14	15° 9'43	12♌47	25°28	11°46	25♓39	3♉38	7♒26	0°47	5°17	23°42	4°31	3°55	4°12	n.a.	W 2
T 3	23 9 10	16°10'45	27° 5	27° 0	12° 0	25°16	3°35	7°23	0°51	5°20	23°42	4°32	3°52	4°19	n.a.	T 3
F 4	23 13 7	17°11'49	11♍13	28°32	12°15	24°53	3°31	7°19	0°55	5°22	23°43	4°R32	3°49	4°26	n.a.	F 4
S 5	23 17 3	18°12'54	25° 7	0♎ 4	12°33	24°30	3°28	7°16	0°58	5°24	23°43	4°31	3°46	4°32	n.a.	S 5
S 6	23 21 0	19°14'00	8♎43	1°36	12°52	24° 6	3°24	7°13	1° 2	5°26	23°44	4°30	3°43	4°39	n.a.	S 6
M 7	23 24 57	20°15'07	22° 0	3° 7	13°14	23°43	3°20	7°11	1° 5	5°29	23°44	4°28	3°40	4°46	n.a.	M 7
T 8	23 28 53	21°16'15	4♏56	4°38	13°37	23°19	3°15	7° 8	1° 9	5°31	23°45	4°25	3°36	4°52	n.a.	T 8
W 9	23 32 50	22°17'24	17°32	6° 9	14° 2	22°56	3°11	7° 5	1°13	5°33	23°45	4°22	3°33	4°59	n.a.	W 9
T 10	23 36 46	23°18'34	29°52	7°39	14°29	22°32	3° 6	7° 2	1°16	5°35	23°45	4°20	3°30	5° 6	n.a.	T 10
F 11	23 40 43	24°19'45	11♐57	9° 9	14°57	22° 9	3° 1	7° 0	1°20	5°37	23°46	4°19	3°27	5°13	n.a.	F 11
S 12	23 44 39	25°20'56	23°54	10°39	15°28	21°46	2°56	6°58	1°23	5°39	23°46	4°D18	3°24	5°19	n.a.	S 12
S 13	23 48 36	26°22'08	5♑45	12° 9	15°59	21°23	2°51	6°55	1°27	5°42	23°46	4°18	3°21	5°26	n.a.	S 13
M14	23 52 33	27°23'21	17°37	13°37	16°33	21° 0	2°46	6°53	1°30	5°44	23°46	4°20	3°17	5°33	n.a.	M14
T 15	23 56 29	28°24'34	29°34	15° 6	17° 7	20°38	2°40	6°51	1°34	5°46	23°46	4°21	3°14	5°39	n.a.	T 15
W16	0 0 26	29°25'48	11♒40	16°33	17°43	20°16	2°35	6°49	1°37	5°48	23°47	4°23	3°11	5°46	n.a.	W16
T 17	0 4 22	0♎27'03	24° 0	18° 0	18°21	19°55	2°29	6°47	1°41	5°50	23°47	4°24	3° 8	5°53	n.a.	T 17
F 18	0 8 19	1°28'18	6♓36	19°25	19° 0	19°34	2°23	6°45	1°44	5°52	23°47	4°R25	3° 5	5°59	n.a.	F 18
S 19	0 12 15	2°29'33	19°31	20°50	19°40	19°13	2°17	6°44	1°47	5°54	23°47	4°24	3° 1	6° 6	n.a.	S 19
S 20	0 16 12	3°30'49	2♈44	22°13	20°21	18°53	2°11	6°42	1°51	5°56	23°R47	4°21	2°58	6°13	n.a.	S 20
M21	0 20 8	4°32'06	16°15	23°35	21° 3	18°34	2° 4	6°41	1°54	5°58	23°47	4°18	2°55	6°20	n.a.	M21
T 22	0 24 5	5°33'23	0♉ 1	24°54	21°47	18°15	1°58	6°39	1°57	6° 0	23°47	4°13	2°52	6°26	n.a.	T 22
W23	0 28 2	6°34'41	13°59	26°12	22°32	17°57	1°51	6°38	2° 1	6° 2	23°47	4° 7	2°49	6°33	n.a.	W23
T 24	0 31 58	7°36'00	28° 6	27°27	23°17	17°40	1°44	6°37	2° 4	6° 4	23°47	4° 3	2°46	6°40	n.a.	T 24
F 25	0 35 55	8°37'20	12♊17	28°39	24° 4	17°23	1°38	6°36	2° 7	6° 6	23°46	3°59	2°42	6°46	n.a.	F 25
S 26	0 39 51	9°38'40	26°28	29°47	24°52	17° 7	1°31	6°35	2°10	6° 8	23°46	3°56	2°39	6°53	n.a.	S 26
S 27	0 43 48	10°40'01	10♋38	0♏52	25°40	16°51	1°23	6°34	2°14	6°10	23°46	3°D55	2°36	7° 0	n.a.	S 27
M28	0 47 44	11°41'23	24°45	1°52	26°30	16°36	1°16	6°34	2°17	6°12	23°46	3°56	2°33	7° 7	n.a.	M28
T 29	0 51 41	12°42'45	8♌47	2°46	27°20	16°22	1° 9	6°33	2°20	6°14	23°46	3°57	2°30	7°13	n.a.	T 29
W30	0 55 38	13°44'08	22°43	3°35	28°11	16° 9	1° 2	6°33	2°23	6°16	23°45	3°59	2°26	7°20	n.a.	W30
T 31	0 59 34	14♎45'31	6♍31	4♏16	29♌ 3	15♓57	0♉54	6♒32	2♍26	6♍18	23♊45	3°R59	2♓23	7♂27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n23	24n 2	3n 7	1n34	0s59	13n59	3s54	3s25	1s58	12n19	0s47	21s18	2s32	12n12	0n47	11n45	2n 5	4n41	10n50	10s 5	10s17	28s25		n.a.
W 2	5 59	19 16	1 58	0 51	1 5	14 9	3 40	3 32	1 56	12 18	0 47	21 18	2 32	12 11	0 47	11 44	2 5	4 42	10 50	10 5	10 18	28 24		n.a.
T 3	5 35	13 25	0 41	0 8	1 11	14 18	3 27	3 39	1 54	12 17	0 47	21 19	2 32	12 10	0 47	11 43	2 6	4 42	10 51	10 5	10 20	28 23		n.a.
F 4	5 11	6 58	0s37	0s34	1 17	14 26	3 14	3 46	1 51	12 16	0 47	21 20	2 32	12 8	0 47	11 42	2 6	4 43	10 51	10 5	10 21	28 22		n.a.
S 5	4 46	0 17	1 51	1 17	1 22	14 34	3 1	3 53	1 49	12 15	0 47	21 20	2 32	12 7	0 47	11 42	2 6	4 43	10 52	10 5	10 22	28 22		n.a.
S 6	4 22	6s15	2 58	1 59	1 28	14 41	2 48	4 1	1 46	12 13	0 47	21 21	2 31	12 6	0 47	11 41	2 6	4 43	10 52	10 6	10 23	28 21		n.a.
M 7	3 57	12 21	3 53	2 41	1 33	14 46	2 36	4 8	1 43	12 12	0 47	21 22	2 31	12 4	0 47	11 40	2 6	4 44	10 52	10 7	10 24	28 20		n.a.
T 8	3 33	17 46	4 35	3 23	1 38	14 51	2 23	4 15	1 41	12 10	0 47	21 22	2 31	12 3	0 47	11 39	2 6	4 44	10 53	10 7	10 26	28 20		n.a.
W 9	3 8	22 17	5 2	4 4	1 43	14 56	2 11	4 22	1 38	12 9	0 46	21 23	2 31	12 2	0 47	11 38	2 6	4 45	10 53	10 8	10 27	28 19		n.a.
T 10	2 43	25 43	5 14	4 45	1 48	14 59	2 0	4 29	1 35	12 7	0 46	21 23	2 31	12 0	0 47	11 38	2 6	4 45	10 54	10 9	10 28	28 18		n.a.
F 11	2 18	27 56	5 12	5 26	1 53	15 1	1 48	4 36	1 32	12 6	0 46	21 24	2 31	11 59	0 47	11 37	2 6	4 45	10 54	10 10	10 29	28 17		n.a.
S 12	1 53	28 49	4 57	6 6	1 57	15 3	1 37	4 43	1 30	12 4	0 46	21 24	2 30	11 58	0 47	11 36	2 6	4 46	10 54	10 10	10 30	28 17		n.a.
S 13	1 29	28 22	4 29	6 46	2 1	15 4	1 26	4 49	1 27	12 2	0 46	21 25	2 30	11 57	0 47	11 35	2 6	4 46	10 55	10 10	10 31	28 16		n.a.
M14	1 4	26 37	3 50	7 24	2 5	15 4	1 15	4 56	1 24	12 0	0 46	21 25	2 30	11 55	0 47	11 34	2 6	4 47	10 55	10 9	10 33	28 15		n.a.
T 15	0 39	23 40	3 0	8 3	2 8	15 4	1 5	5 2	1 21	11 58	0 46	21 25	2 30	11 54	0 47	11 34	2 6	4 47	10 56	10 9	10 34	28 14		n.a.
W16	0 14	19 39	2 2	8 40	2 11	15 2	0 54	5 8	1 18	11 57	0 46	21 26	2 30	11 53	0 47	11 33	2 6	4 48	10 56	10 8	10 35	28 14		n.a.
T 17	0s11	14 44	0 57	9 16	2 13	15 0	0 44	5 14	1 15	11 55	0 46	21 26	2 30	11 52	0 47	11 32	2 6	4 48	10 56	10 8	10 36	28 13		n.a.
F 18	0 36	9 7	0n12	9 52	2 16	14 57	0 35	5 20	1 13	11 53	0 46	21 26	2 29	11 50	0 47	11 31	2 6	4 48	10 57	10 8	10 37	28 12		n.a.
S 19	1 1	3 0	1 22	10 26	2 17	14 53	0 25	5 26	1 10	11 50	0 46	21 27	2 29	11 49	0 47	11 31	2 6	4 49	10 57	10 8	10 38	28 11		n.a.
S 20	1 26	3n23	2 29	10 59	2 18	14 48	0 16	5 31	1 7	11 48	0 46	21 27	2 29	11 48	0 47	11 30	2 6	4 49	10 58	10 9	10 40	28 10		n.a.
M21	1 51	9 44	3 29	11 31	2 19	14 43	0 7	5 36	1 4	11 46	0 46	21 27	2 29	11 47	0 47	11 29	2 6	4 50	10 58	10 10	10 41	28 10		n.a.
T 22	2 16	15 45	4 18	12 1	2 19	14 37	0n 1	5 41	1 1	11 44	0 46	21 27	2 29	11 46	0 47	11 28	2 6	4 50	10 58	10 12	10 42	28 9		n.a.
W23	2 40	21 3	4 52	12 29	2 18	14 30	0 10	5 46	0 58	11 42	0 46	21 27	2 28	11 44	0 47	11 28	2 6	4 50	10 59	10 14	10 43	28 8		n.a.
T 24	3 5	25 14	5 10	12 56	2 17	14 22	0 18	5 50	0 55	11 39	0 46	21 27	2 28	11 43	0 47	11 27	2 6	4 51	10 59	10 16	10 44	28 7		n.a.
F 25	3 30	27 54	5 8	13 20	2 14	14 14	0 26	5 54	0 53	11 37	0 45	21 27	2 28	11 42	0 47	11 26	2 6	4 51	11 0	10 17	10 46	28 6		n.a.
S 26	3 55	28 46	4 48	13 42	2 11	14 5	0 34	5 58	0 50	11 35	0 45	21 28	2 28	11 41	0 47	11 25	2 6	4 51	11 0	10 18	10 47	28 5		n.a.
S 27	4 19	27 44	4 10	14 2	2 7	13 55	0 41	6 2	0 47	11 32	0 45	21 28	2 28	11 40	0 47	11 25	2 6	4 52	11 0	10 19	10 48	28 4		n.a.
M28	4 44	24 55	3 17	14 18	2 2	13 44	0 48	6 5	0 44	11 30	0 45	21 27	2 27	11 39	0 47	11 24	2 6	4 52	11 1	10 18	10 49	28 4		n.a.
T 29	5 8	20 38	2 13	14 32	1 56	13 33	0 55	6 8	0 42	11 27	0 45	21 27	2 27	11 38	0 47	11 23	2 6	4 53	11 1	10 18	10 50	28 3		n.a.
W30	5 33	15 14	1 1	14 42	1 48	13 21	1 2	6 11	0 39	11 25	0 45	21 27	2 27	11 36	0 47	11 23	2 6	4 53	11 2	10 17	10 51	28 2		n.a.
T 31	5s57	9n 7	0s14	14s48	1s39	13n 9	1n 8	6s14	0s36	11n22	0s45	21s27	2s27	11n35	0n47	11n22	2n 6	4n53	11n 2	10s17	10s53	28s 1		n.a.

Julian Day Number = 632520.5, Delta T = 20h40m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°06'26, Lahiri = -44°59'26 Julian Calendar 1 Oct. 2982 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2982 BCE

The year -2981 astronomical counting style corresponds to year 2982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2982 BCE (-2981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 3 31	15♎46'54	20♍11	4♏50	29♌55	15°R45	0°R46	6°R32	2♍29	6♍20	23°R45	3°R58	2♓20	7♑33	n.a.	F 1
S 2	1 7 27	16°48'17	3♎41	5°15	0♍49	15♓35	0♉39	6°D32	2°32	6°22	23♊44	3♓55	2°17	7°40	n.a.	S 2
S 3	1 11 24	17°49'41	16°58	5°31	1°43	15°25	0°31	6♒32	2°35	6°23	23°44	3°49	2°14	7°47	n.a.	S 3
M 4	1 15 20	18°51'05	0♏ 2	5°R36	2°38	15°16	0°23	6°32	2°38	6°25	23°43	3°41	2°11	7°53	n.a.	M 4
T 5	1 19 17	19°52'28	12°49	5°30	3°33	15° 7	0°15	6°32	2°41	6°27	23°43	3°32	2° 7	8° 0	n.a.	T 5
W 6	1 23 13	20°53'52	25°22	5°12	4°29	15° 0	0° 7	6°33	2°43	6°29	23°42	3°23	2° 4	8° 7	n.a.	W 6
T 7	1 27 10	21°55'15	7♐39	4°43	5°25	14°53	29♈59	6°33	2°46	6°31	23°42	3°15	2° 1	8°13	n.a.	T 7
F 8	1 31 7	22°56'39	19°45	4° 1	6°22	14°47	29°51	6°34	2°49	6°32	23°41	3° 8	1°58	8°20	n.a.	F 8
S 9	1 35 3	23°58'01	1♑41	3° 9	7°20	14°42	29°43	6°34	2°52	6°34	23°41	3° 3	1°55	8°27	n.a.	S 9
S 10	1 39 0	24°59'23	13°31	2° 7	8°18	14°38	29°35	6°35	2°54	6°36	23°40	3° 0	1°52	8°34	n.a.	S 10
M11	1 42 56	26° 0'45	25°21	0°57	9°17	14°35	29°27	6°36	2°57	6°37	23°40	2°D59	1°48	8°40	n.a.	M11
T 12	1 46 53	27° 2'06	7♒16	29♎41	10°16	14°32	29°19	6°37	3° 0	6°39	23°39	2°59	1°45	8°47	n.a.	T 12
W13	1 50 50	28° 3'26	19°21	28°21	11°16	14°31	29°11	6°38	3° 2	6°40	23°38	3° 0	1°42	8°54	n.a.	W13
T 14	1 54 46	29° 4'46	1♓41	27° 1	12°16	14°30	29° 3	6°40	3° 5	6°42	23°37	3°R 1	1°39	9° 0	n.a.	T 14
F 15	1 58 43	0♏ 6'05	14°21	25°42	13°16	14°D30	28°55	6°41	3° 7	6°43	23°37	3° 0	1°36	9° 7	n.a.	F 15
S 16	2 2 39	1° 7'23	27°24	24°27	14°17	14°30	28°47	6°43	3°10	6°45	23°36	2°57	1°32	9°14	n.a.	S 16
S 17	2 6 36	2° 8'41	10♈52	23°18	15°19	14°32	28°39	6°44	3°12	6°46	23°35	2°52	1°29	9°20	n.a.	S 17
M18	2 10 32	3° 9'58	24°43	22°17	16°20	14°34	28°30	6°46	3°14	6°48	23°34	2°44	1°26	9°27	n.a.	M18
T 19	2 14 29	4°11'14	8♉56	21°25	17°23	14°37	28°22	6°48	3°17	6°49	23°33	2°35	1°23	9°34	n.a.	T 19
W20	2 18 25	5°12'30	23°24	20°42	18°25	14°40	28°14	6°50	3°19	6°51	23°33	2°24	1°20	9°41	n.a.	W20
T 21	2 22 22	6°13'45	8♊ 0	20° 9	19°28	14°44	28° 6	6°52	3°21	6°52	23°32	2°14	1°17	9°47	n.a.	T 21
F 22	2 26 19	7°15'00	22°38	19°46	20°31	14°49	27°58	6°54	3°23	6°53	23°31	2° 5	1°13	9°54	n.a.	F 22
S 23	2 30 15	8°16'14	7♋10	19°32	21°35	14°55	27°51	6°56	3°25	6°55	23°30	1°59	1°10	10° 1	n.a.	S 23
S 24	2 34 12	9°17'28	21°32	19°D28	22°39	15° 1	27°43	6°59	3°27	6°56	23°29	1°56	1° 7	10° 7	n.a.	S 24
M25	2 38 8	10°18'41	5♌40	19°31	23°43	15° 9	27°35	7° 1	3°29	6°57	23°28	1°D54	1° 4	10°14	n.a.	M25
T 26	2 42 5	11°19'53	19°35	19°43	24°47	15°16	27°27	7° 4	3°31	6°59	23°27	1°54	1° 1	10°21	n.a.	T 26
W27	2 46 2	12°21'05	3♍15	20° 2	25°52	15°24	27°20	7° 6	3°33	7° 0	23°26	1°R55	0°58	10°27	n.a.	W27
T 28	2 49 58	13°22'16	16°43	20°27	26°57	15°33	27°12	7° 9	3°35	7° 1	23°25	1°54	0°54	10°34	n.a.	T 28
F 29	2 53 55	14°23'27	29°59	20°59	28° 2	15°43	27° 5	7°12	3°37	7° 2	23°24	1°51	0°51	10°41	n.a.	F 29
S 30	2 57 51	15♏24'36	13♎ 4	21♎36	29♍ 8	15♓53	26♈57	7♒15	3♍39	7♍ 3	23♊23	1♓45	0♓48	10♑47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s21	2n39	1s27	14s51	1s29	12n56	1n14	6s16	0s34	11n19	0s45	21s27	2s26	11n34	0n47	11n21	2n 6	4n54	11n 2	10s18	10s54	28s 0		n.a.
S 2	6 46	3s50	2 34	14 48	1 18	12 42	1 20	6 18	0 31	11 17	0 45	21 27	2 26	11 33	0 47	11 21	2 7	4 54	11 3	10 19	10 55	27 59		n.a.
S 3	7 10	10 4	3 31	14 42	1 5	12 27	1 26	6 19	0 29	11 14	0 45	21 27	2 26	11 32	0 47	11 20	2 7	4 54	11 3	10 21	10 56	27 58		n.a.
M 4	7 33	15 44	4 16	14 30	0 50	12 12	1 32	6 21	0 26	11 12	0 44	21 26	2 26	11 31	0 47	11 19	2 7	4 55	11 4	10 24	10 57	27 57		n.a.
T 5	7 57	20 37	4 47	14 13	0 34	11 57	1 37	6 22	0 24	11 9	0 44	21 26	2 26	11 30	0 47	11 19	2 7	4 55	11 4	10 27	10 58	27 56		n.a.
W 6	8 21	24 28	5 4	13 51	0 17	11 41	1 42	6 22	0 21	11 6	0 44	21 26	2 25	11 29	0 47	11 18	2 7	4 56	11 4	10 30	11 0	27 55		n.a.
T 7	8 44	27 9	5 6	13 23	0n 1	11 24	1 47	6 23	0 19	11 3	0 44	21 26	2 25	11 28	0 47	11 18	2 7	4 56	11 5	10 34	11 1	27 54		n.a.
F 8	9 8	28 30	4 54	12 51	0 21	11 7	1 52	6 23	0 16	11 1	0 44	21 25	2 25	11 27	0 47	11 17	2 7	4 56	11 5	10 36	11 2	27 53		n.a.
S 9	9 31	28 30	4 30	12 14	0 40	10 49	1 56	6 23	0 14	10 58	0 44	21 25	2 25	11 26	0 47	11 16	2 7	4 57	11 5	10 38	11 3	27 52		n.a.
S 10	9 54	27 12	3 54	11 33	1 1	10 30	2 0	6 22	0 12	10 55	0 44	21 24	2 24	11 25	0 47	11 16	2 7	4 57	11 6	10 39	11 4	27 51		n.a.
M11	10 17	24 40	3 8	10 50	1 21	10 12	2 4	6 22	0 10	10 52	0 43	21 24	2 24	11 24	0 47	11 15	2 7	4 57	11 6	10 39	11 5	27 50		n.a.
T 12	10 40	21 3	2 14	10 4	1 40	9 52	2 8	6 21	0 7	10 50	0 43	21 23	2 24	11 23	0 47	11 15	2 7	4 58	11 7	10 39	11 6	27 49		n.a.
W13	11 2	16 32	1 13	9 18	1 59	9 32	2 12	6 19	0 5	10 47	0 43	21 23	2 24	11 22	0 47	11 14	2 7	4 58	11 7	10 39	11 8	27 48		n.a.
T 14	11 25	11 15	0 7	8 33	2 15	9 12	2 15	6 18	0 3	10 44	0 43	21 22	2 24	11 21	0 47	11 14	2 7	4 58	11 7	10 39	11 9	27 47		n.a.
F 15	11 47	5 23	1n 0	7 50	2 30	8 51	2 19	6 16	0 1	10 41	0 43	21 22	2 23	11 21	0 48	11 13	2 7	4 58	11 8	10 39	11 10	27 46		n.a.
S 16	12 9	0n52	2 7	7 11	2 43	8 30	2 22	6 14	0n 1	10 38	0 43	21 21	2 23	11 20	0 48	11 13	2 7	4 59	11 8	10 40	11 11	27 45		n.a.
S 17	12 30	7 16	3 8	6 35	2 54	8 8	2 25	6 11	0 3	10 36	0 43	21 20	2 23	11 19	0 48	11 12	2 7	4 59	11 8	10 42	11 12	27 44		n.a.
M18	12 52	13 30	4 0	6 4	3 2	7 46	2 27	6 9	0 5	10 33	0 42	21 20	2 23	11 18	0 48	11 12	2 7	4 59	11 9	10 45	11 13	27 43		n.a.
T 19	13 13	19 11	4 38	5 39	3 8	7 24	2 30	6 6	0 7	10 30	0 42	21 19	2 22	11 17	0 48	11 11	2 7	5 0	11 9	10 48	11 15	27 42		n.a.
W20	13 34	23 53	4 59	5 19	3 12	7 1	2 32	6 3	0 9	10 27	0 42	21 18	2 22	11 16	0 48	11 11	2 8	5 0	11 9	10 52	11 16	27 41		n.a.
T 21	13 55	27 8	5 1	5 5	3 14	6 38	2 35	5 59	0 11	10 25	0 42	21 18	2 22	11 16	0 48	11 10	2 8	5 0	11 10	10 56	11 17	27 40		n.a.
F 22	14 16	28 32	4 44	4 56	3 14	6 14	2 37	5 56	0 12	10 22	0 42	21 17	2 22	11 15	0 48	11 10	2 8	5 0	11 10	10 59	11 18	27 39		n.a.
S 23	14 36	27 57	4 8	4 51	3 13	5 50	2 38	5 52	0 14	10 19	0 41	21 16	2 22	11 14	0 48	11 9	2 8	5 1	11 10	11 1	11 19	27 38		n.a.
S 24	14 56	25 30	3 17	4 52	3 10	5 26	2 40	5 48	0 16	10 16	0 41	21 15	2 21	11 13	0 48	11 9	2 8	5 1	11 11	11 3	11 20	27 37		n.a.
M25	15 16	21 29	2 15	4 57	3 7	5 1	2 42	5 43	0 17	10 14	0 41	21 14	2 21	11 13	0 48	11 8	2 8	5 1	11 11	11 3	11 22	27 36		n.a.
T 26	15 36	16 20	1 5	5 6	3 2	4 36	2 43	5 39	0 19	10 11	0 41	21 13	2 21	11 12	0 48	11 8	2 8	5 2	11 11	11 3	11 23	27 35		n.a.
W27	15 55	10 27	0s 7	5 18	2 56	4 11	2 44	5 34	0 21	10 8	0 41	21 13	2 21	11 11	0 48	11 8	2 8	5 2	11 12	11 3	11 24	27 34		n.a.
T 28	16 14	4 11	1 18	5 34	2 50	3 46	2 45	5 29	0 22	10 6	0 40	21 12	2 21	11 11	0 48	11 7	2 8	5 2	11 12	11 3	11 25	27 32		n.a.
F 29	16 33	2s10	2 23	5 52	2 43	3 20	2 46	5 24	0 24	10 3	0 40	21 11	2 20	11 10	0 48	11 7	2 8	5 2	11 12	11 5	11 26	27 31		n.a.
S 30	16s51	8s20	3s19	6s13	2n36	2n54	2n47	5s19	0n25	10n 1	0s40	21s10	2s20	11n 9	0n48	11n 6	2n 8	5n 2	11n12	11s 7	11s27	27s30		n.a.

Julian Day Number = 632551.5, Delta T = 20h40m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°06'22, Lahiri = -44°59'22 Julian Calendar 1 Nov. 2982 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2982 BCE (-2981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 48	16♏25'44	25♎59	22♎18	0♎14	16♓ 4	26°R50	7♒18	3♍41	7♍ 4	23°R21	1°R35	0♓45	10♑54	n.a.	S 1
M 2	3 5 44	17°26'52	8♏43	23° 4	1°20	16°15	26♈43	7°21	3°42	7° 5	23♊20	1♓24	0°42	11° 1	n.a.	M 2
T 3	3 9 41	18°27'59	21°15	23°54	2°26	16°27	26°36	7°25	3°44	7° 6	23°19	1°10	0°38	11° 8	n.a.	T 3
W 4	3 13 37	19°29'04	3♐37	24°48	3°32	16°40	26°29	7°28	3°45	7° 7	23°18	0°56	0°35	11°14	n.a.	W 4
T 5	3 17 34	20°30'08	15°48	25°45	4°39	16°53	26°22	7°32	3°47	7° 8	23°17	0°42	0°32	11°21	n.a.	T 5
F 6	3 21 31	21°31'11	27°49	26°45	5°46	17° 6	26°15	7°35	3°48	7° 9	23°15	0°30	0°29	11°28	n.a.	F 6
S 7	3 25 27	22°32'12	9♑42	27°48	6°53	17°20	26° 8	7°39	3°50	7°10	23°14	0°20	0°26	11°34	n.a.	S 7
S 8	3 29 24	23°33'12	21°31	28°54	8° 0	17°35	26° 2	7°43	3°51	7°11	23°13	0°14	0°23	11°41	n.a.	S 8
M 9	3 33 20	24°34'10	3♒20	0♏ 1	9° 7	17°50	25°56	7°47	3°53	7°12	23°12	0°10	0°19	11°48	n.a.	M 9
T 10	3 37 17	25°35'07	15°12	1°11	10°15	18° 5	25°49	7°51	3°54	7°13	23°10	0° 8	0°16	11°54	n.a.	T 10
W11	3 41 13	26°36'02	27°13	2°23	11°23	18°21	25°43	7°55	3°55	7°13	23° 9	0° 8	0°13	12° 1	n.a.	W11
T 12	3 45 10	27°36'55	9♓30	3°36	12°31	18°38	25°37	7°59	3°56	7°14	23° 8	0° 8	0°10	12° 8	n.a.	T 12
F 13	3 49 7	28°37'46	22° 7	4°51	13°39	18°55	25°32	8° 3	3°57	7°15	23° 6	0° 7	0° 7	12°14	n.a.	F 13
S 14	3 53 3	29°38'35	5♈ 9	6° 7	14°47	19°12	25°26	8° 8	3°58	7°15	23° 5	0° 3	0° 3	12°21	n.a.	S 14
S 15	3 57 0	0♐39'23	18°39	7°25	15°55	19°30	25°21	8°12	3°59	7°16	23° 4	29♒57	0° 0	12°28	n.a.	S 15
M16	4 0 56	1°40'09	2♉38	8°45	17° 4	19°48	25°15	8°17	4° 0	7°17	23° 2	29°49	29♒57	12°35	n.a.	M16
T 17	4 4 53	2°40'53	17° 4	10° 5	18°12	20° 7	25°10	8°21	4° 1	7°17	23° 1	29°38	29°54	12°41	n.a.	T 17
W18	4 8 49	3°41'36	1♊51	11°27	19°21	20°26	25° 5	8°26	4° 2	7°18	23° 0	29°26	29°51	12°48	n.a.	W18
T 19	4 12 46	4°42'16	16°51	12°50	20°30	20°45	25° 0	8°31	4° 3	7°18	22°58	29°14	29°48	12°55	n.a.	T 19
F 20	4 16 43	5°42'56	1♋55	14°14	21°39	21° 5	24°56	8°36	4° 4	7°19	22°57	29° 4	29°44	13° 1	n.a.	F 20
S 21	4 20 39	6°43'34	16°52	15°39	22°48	21°25	24°51	8°41	4° 4	7°19	22°55	28°56	29°41	13° 8	n.a.	S 21
S 22	4 24 36	7°44'10	1♌35	17° 5	23°57	21°46	24°47	8°46	4° 5	7°20	22°54	28°52	29°38	13°15	n.a.	S 22
M23	4 28 32	8°44'44	15°59	18°32	25° 7	22° 7	24°43	8°51	4° 5	7°20	22°52	28°49	29°35	13°21	n.a.	M23
T 24	4 32 29	9°45'17	0♍ 1	20° 0	26°16	22°28	24°39	8°56	4° 6	7°20	22°51	28°D49	29°32	13°28	n.a.	T 24
W25	4 36 25	10°45'49	13°41	21°29	27°26	22°50	24°35	9° 1	4° 6	7°20	22°50	28°R49	29°29	13°35	n.a.	W25
T 26	4 40 22	11°46'19	27° 2	22°59	28°35	23°11	24°32	9° 7	4° 7	7°21	22°48	28°48	29°25	13°41	n.a.	T 26
F 27	4 44 18	12°46'47	10♎ 6	24°30	29°45	23°34	24°28	9°12	4° 7	7°21	22°47	28°45	29°22	13°48	n.a.	F 27
S 28	4 48 15	13°47'14	22°55	26° 2	0♏55	23°56	24°25	9°18	4° 7	7°21	22°45	28°40	29°19	13°55	n.a.	S 28
S 29	4 52 12	14°47'39	5♏31	27°35	2° 5	24°19	24°22	9°23	4° 8	7°21	22°44	28°31	29°16	14° 1	n.a.	S 29
M30	4 56 8	15°48'02	17°57	29° 9	3°15	24°42	24°20	9°29	4° 8	7°21	22°42	28°20	29°13	14° 8	n.a.	M30
T 31	5 0 5	16♐48'24	0♐14	0♐44	4♏25	25♓ 5	24♈17	9♒35	4♍ 8	7♍22	22♊41	28♒ 7	29♒ 9	14♑15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 9	14s 3	4s 5	6s36	2n29	2n28	2n48	5s13	0n27	9n58	0s40	21s 9	2s20	11n 9	0n48	11n 6	2n 8	5n 3	11n13	11s10	11s28	27s29		n.a.
M 2	17 27	19 6	4 37	7 0	2 21	2 1	2 48	5 7	0 28	9 56	0 40	21 8	2 20	11 8	0 48	11 6	2 8	5 3	11 13	11 14	11 30	27 28		n.a.
T 3	17 44	23 15	4 55	7 27	2 12	1 35	2 48	5 1	0 30	9 53	0 39	21 6	2 19	11 8	0 48	11 5	2 8	5 3	11 13	11 19	11 31	27 27		n.a.
W 4	18 2	26 17	5 0	7 55	2 4	1 8	2 49	4 55	0 31	9 51	0 39	21 5	2 19	11 7	0 48	11 5	2 8	5 3	11 14	11 25	11 32	27 26		n.a.
T 5	18 18	28 3	4 50	8 24	1 56	0 41	2 49	4 49	0 32	9 49	0 39	21 4	2 19	11 6	0 48	11 5	2 9	5 4	11 14	11 30	11 33	27 24		n.a.
F 6	18 35	28 27	4 27	8 54	1 47	0 14	2 49	4 42	0 34	9 46	0 39	21 3	2 19	11 6	0 48	11 5	2 9	5 4	11 14	11 34	11 34	27 23		n.a.
S 7	18 51	27 32	3 53	9 25	1 38	0s14	2 48	4 35	0 35	9 44	0 39	21 2	2 19	11 5	0 48	11 4	2 9	5 4	11 14	11 37	11 35	27 22		n.a.
S 8	19 7	25 22	3 9	9 57	1 30	0 41	2 48	4 28	0 36	9 42	0 38	21 1	2 18	11 5	0 48	11 4	2 9	5 4	11 15	11 40	11 37	27 21		n.a.
M 9	19 22	22 6	2 17	10 30	1 21	1 9	2 48	4 21	0 37	9 40	0 38	20 59	2 18	11 4	0 48	11 4	2 9	5 4	11 15	11 41	11 38	27 20		n.a.
T 10	19 37	17 55	1 18	11 3	1 12	1 36	2 47	4 14	0 38	9 38	0 38	20 58	2 18	11 4	0 48	11 4	2 9	5 4	11 15	11 42	11 39	27 18		n.a.
W11	19 52	12 58	0 15	11 36	1 4	2 4	2 46	4 6	0 40	9 36	0 38	20 57	2 18	11 4	0 49	11 3	2 9	5 5	11 15	11 42	11 40	27 17		n.a.
T 12	20 6	7 26	0n49	12 10	0 55	2 32	2 46	3 59	0 41	9 34	0 37	20 56	2 18	11 3	0 49	11 3	2 9	5 5	11 16	11 42	11 41	27 16		n.a.
F 13	20 20	1 28	1 53	12 43	0 46	2 59	2 45	3 51	0 42	9 32	0 37	20 54	2 17	11 3	0 49	11 3	2 9	5 5	11 16	11 42	11 42	27 15		n.a.
S 14	20 34	4n44	2 54	13 17	0 38	3 27	2 44	3 43	0 43	9 30	0 37	20 53	2 17	11 3	0 49	11 3	2 9	5 5	11 16	11 43	11 43	27 13		n.a.
S 15	20 47	10 57	3 46	13 51	0 30	3 55	2 43	3 35	0 44	9 28	0 37	20 52	2 17	11 2	0 49	11 3	2 9	5 5	11 16	11 46	11 45	27 12		n.a.
M16	21 0	16 51	4 27	14 25	0 22	4 23	2 41	3 27	0 45	9 26	0 37	20 50	2 17	11 2	0 49	11 2	2 9	5 5	11 16	11 49	11 46	27 11		n.a.
T 17	21 12	22 0	4 53	14 59	0 13	4 51	2 40	3 18	0 46	9 25	0 36	20 49	2 17	11 2	0 49	11 2	2 9	5 5	11 17	11 53	11 47	27 10		n.a.
W18	21 24	25 55	5 0	15 33	0 6	5 19	2 38	3 10	0 47	9 23	0 36	20 47	2 17	11 1	0 49	11 2	2 10	5 6	11 17	11 57	11 48	27 8		n.a.
T 19	21 36	28 6	4 46	16 6	0s 2	5 47	2 37	3 1	0 48	9 21	0 36	20 46	2 16	11 1	0 49	11 2	2 10	5 6	11 17	12 1	11 49	27 7		n.a.
F 20	21 47	28 13	4 13	16 39	0 10	6 15	2 35	2 52	0 49	9 20	0 36	20 44	2 16	11 1	0 49	11 2	2 10	5 6	11 17	12 5	11 50	27 6		n.a.
S 21	21 57	26 16	3 22	17 12	0 17	6 42	2 34	2 43	0 50	9 18	0 35	20 43	2 16	11 1	0 49	11 2	2 10	5 6	11 17	12 7	11 51	27 5		n.a.
S 22	22 8	22 32	2 19	17 44	0 25	7 10	2 32	2 34	0 51	9 17	0 35	20 41	2 16	11 0	0 49	11 2	2 10	5 6	11 18	12 9	11 53	27 3		n.a.
M23	22 18	17 30	1 7	18 16	0 32	7 38	2 30	2 25	0 52	9 16	0 35	20 40	2 16	11 0	0 49	11 2	2 10	5 6	11 18	12 10	11 54	27 2		n.a.
T 24	22 27	11 39	0s 6	18 47	0 39	8 5	2 28	2 16	0 52	9 14	0 35	20 38	2 16	11 0	0 49	11 2	2 10	5 6	11 18	12 10	11 55	27 1		n.a.
W25	22 36	5 22	1 18	19 18	0 45	8 33	2 26	2 6	0 53	9 13	0 34	20 36	2 15	11 0	0 49	11 2	2 10	5 6	11 18	12 10	11 56	26 59		n.a.
T 26	22 45	0s58	2 23	19 48	0 52	9 0	2 24	1 57	0 54	9 12	0 34	20 35	2 15	11 0	0 49	11 2	2 10	5 6	11 18	12 10	11 57	26 58		n.a.
F 27	22 53	7 8	3 20	20 17	0 58	9 27	2 21	1 47	0 55	9 11	0 34	20 33	2 15	11 0	0 49	11 2	2 10	5 6	11 18	12 11	11 58	26 57		n.a.
S 28	23 1	12 53	4 5	20 46	1 4	9 54	2 19	1 37	0 56	9 10	0 34	20 32	2 15	11 0	0 49	11 2	2 10	5 6	11 18	12 13	11 59	26 55		n.a.
S 29	23 8	18 1	4 37	21 14	1 10	10 21	2 17	1 27	0 56	9 9	0 33	20 30	2 15	11 0	0 49	11 2	2 10	5 6	11 19	12 16	12 0	26 54		n.a.
M30	23 15	22 19	4 56	21 41	1 15	10 48	2 14	1 17	0 57	9 8	0 33	20 28	2 15	11 0	0 49	11 2	2 10	5 6	11 19	12 20	12 2	26 53		n.a.
T 31	23s21	25s35	5s 1	22s 7	1s20	11s14	2n12	1s 7	0n58	9n 8	0s33	20s26	2s14	11n 0	0n49	11n 2	2n11	5n 6	11n19	12s25	12s 3	26s51		n.a.

Julian Day Number = 632581.5, Delta T = 20h40m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°06'18, Lahiri = -44°59'18 Julian Calendar 1 Dec. 2982 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2982 BCE

The year -2981 astronomical counting style corresponds to year 2982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2981 BCE (-2980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 4 1	17♐48'43	12♐23	2♐20	5♏35	25♓29	24°R15	9♒41	4♍ 8	7♍22	22°R39	27°R54	29♒ 6	14♑22	n.a.	W 1
T 2	5 7 58	18°49'01	24°24	3°57	6°45	25°53	24♈12	9°46	4°R 8	7°R22	22♊38	27♒41	29° 3	14°28	n.a.	T 2
F 3	5 11 54	19°49'16	6♑19	5°34	7°56	26°17	24°10	9°52	4° 8	7°22	22°36	27°29	29° 0	14°35	n.a.	F 3
S 4	5 15 51	20°49'30	18°10	7°13	9° 6	26°42	24° 8	9°58	4° 8	7°22	22°35	27°20	28°57	14°42	n.a.	S 4
S 5	5 19 47	21°49'41	29°58	8°53	10°16	27° 7	24° 7	10° 4	4° 8	7°21	22°33	27°13	28°54	14°48	n.a.	S 5
M 6	5 23 44	22°49'50	11♒46	10°34	11°27	27°32	24° 5	10°11	4° 8	7°21	22°32	27°10	28°50	14°55	n.a.	M 6
T 7	5 27 41	23°49'57	23°38	12°15	12°37	27°57	24° 4	10°17	4° 7	7°21	22°30	27°D 8	28°47	15° 2	n.a.	T 7
W 8	5 31 37	24°50'01	5♓39	13°58	13°48	28°22	24° 3	10°23	4° 7	7°21	22°29	27° 9	28°44	15° 8	n.a.	W 8
T 9	5 35 34	25°50'03	17°53	15°42	14°59	28°48	24° 2	10°29	4° 7	7°21	22°27	27° 9	28°41	15°15	n.a.	T 9
F 10	5 39 30	26°50'03	0♈26	17°27	16° 9	29°14	24° 2	10°36	4° 6	7°21	22°26	27°R10	28°38	15°22	n.a.	F 10
S 11	5 43 27	27°50'00	13°22	19°13	17°20	29°40	24° 1	10°42	4° 6	7°20	22°24	27° 8	28°35	15°28	n.a.	S 11
S 12	5 47 23	28°49'55	26°46	21° 0	18°31	0♈ 7	24° 1	10°49	4° 5	7°20	22°23	27° 5	28°31	15°35	n.a.	S 12
M13	5 51 20	29°49'47	10♉40	22°48	19°42	0°34	24°D 1	10°55	4° 5	7°20	22°21	26°59	28°28	15°42	n.a.	M13
T 14	5 55 16	0♑49'37	25° 3	24°38	20°53	1° 0	24° 1	11° 2	4° 4	7°19	22°20	26°52	28°25	15°48	n.a.	T 14
W15	5 59 13	1°49'25	9♊52	26°28	22° 4	1°27	24° 2	11° 9	4° 3	7°19	22°18	26°43	28°22	15°55	n.a.	W15
T 16	6 3 10	2°49'10	25° 0	28°19	23°15	1°55	24° 2	11°15	4° 3	7°18	22°17	26°35	28°19	16° 2	n.a.	T 16
F 17	6 7 6	3°48'53	10♋16	0♑12	24°26	2°22	24° 3	11°22	4° 2	7°18	22°15	26°27	28°15	16° 8	n.a.	F 17
S 18	6 11 3	4°48'34	25°30	2° 6	25°37	2°50	24° 4	11°29	4° 1	7°17	22°14	26°22	28°12	16°15	n.a.	S 18
S 19	6 14 59	5°48'13	10♌32	4° 0	26°48	3°18	24° 5	11°36	4° 0	7°17	22°12	26°19	28° 9	16°22	n.a.	S 19
M20	6 18 56	6°47'50	25°14	5°56	27°59	3°46	24° 6	11°43	3°59	7°16	22°11	26°D18	28° 6	16°29	n.a.	M20
T 21	6 22 52	7°47'24	9♍31	7°53	29°10	4°14	24° 8	11°50	3°58	7°16	22° 9	26°18	28° 3	16°35	n.a.	T 21
W22	6 26 49	8°46'57	23°23	9°51	0♑22	4°42	24° 9	11°57	3°57	7°15	22° 8	26°19	28° 0	16°42	n.a.	W22
T 23	6 30 45	9°46'27	6♎49	11°49	1°33	5°11	24°11	12° 4	3°56	7°14	22° 6	26°R20	27°56	16°49	n.a.	T 23
F 24	6 34 42	10°45'56	19°52	13°48	2°44	5°39	24°13	12°11	3°55	7°14	22° 5	26°20	27°53	16°55	n.a.	F 24
S 25	6 38 38	11°45'23	2♏36	15°48	3°56	6° 8	24°16	12°18	3°54	7°13	22° 4	26°18	27°50	17° 2	n.a.	S 25
S 26	6 42 35	12°44'48	15° 4	17°48	5° 7	6°37	24°18	12°25	3°53	7°12	22° 2	26°13	27°47	17° 9	n.a.	S 26
M27	6 46 32	13°44'11	27°20	19°49	6°19	7° 6	24°21	12°32	3°51	7°11	22° 1	26° 7	27°44	17°15	n.a.	M27
T 28	6 50 28	14°43'31	9♐25	21°49	7°30	7°35	24°24	12°40	3°50	7°11	21°59	26° 0	27°41	17°22	n.a.	T 28
W29	6 54 25	15°42'50	21°24	23°49	8°41	8° 5	24°27	12°47	3°49	7°10	21°58	25°52	27°37	17°29	n.a.	W29
T 30	6 58 21	16°42'07	3♑18	25°49	9°53	8°34	24°30	12°54	3°47	7° 9	21°57	25°45	27°34	17°35	n.a.	T 30
F 31	7 2 18	17♑41'21	15♑ 8	27♑48	11♐ 5	9♈ 4	24♈33	13♒ 2	3♍46	7♍ 8	21♊55	25♒38	27♒31	17♑42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s27	27s39	4s52	22s31	1s25	11s41	2n 9	0s57	0n59	9n 7	0s33	20s25	2s14	11n 0	0n49	11n 2	2n11	5n 6	11n19	12s30	12s 4	26s50		n.a.
T 2	23 32	28 23	4 29	22 55	1 30	12 7	2 6	0 46	0 59	9 6	0 32	20 23	2 14	11 0	0 49	11 2	2 11	5 6	11 19	12 34	12 5	26 48		n.a.
F 3	23 37	27 47	3 56	23 18	1 34	12 33	2 4	0 36	1 0	9 6	0 32	20 21	2 14	11 0	0 49	11 2	2 11	5 6	11 19	12 38	12 6	26 47		n.a.
S 4	23 42	25 55	3 12	23 39	1 38	12 58	2 1	0 25	1 1	9 5	0 32	20 19	2 14	11 0	0 50	11 2	2 11	5 6	11 19	12 42	12 7	26 46		n.a.
S 5	23 46	22 55	2 19	24 0	1 42	13 24	1 58	0 15	1 1	9 5	0 32	20 17	2 14	11 0	0 50	11 2	2 11	5 6	11 19	12 44	12 8	26 44		n.a.
M 6	23 49	18 58	1 21	24 19	1 45	13 49	1 55	0 4	1 2	9 5	0 32	20 16	2 14	11 0	0 50	11 2	2 11	5 6	11 19	12 45	12 10	26 43		n.a.
T 7	23 52	14 16	0 19	24 36	1 48	14 13	1 52	0n 7	1 3	9 4	0 31	20 14	2 13	11 0	0 50	11 2	2 11	5 6	11 19	12 46	12 11	26 41		n.a.
W 8	23 55	8 58	0n45	24 52	1 51	14 38	1 49	0 18	1 3	9 4	0 31	20 12	2 13	11 0	0 50	11 2	2 11	5 6	11 20	12 46	12 12	26 40		n.a.
T 9	23 57	3 15	1 49	25 6	1 53	15 2	1 46	0 29	1 4	9 4	0 31	20 10	2 13	11 0	0 50	11 3	2 11	5 6	11 20	12 45	12 13	26 39		n.a.
F 10	23 59	2n44	2 48	25 19	1 55	15 26	1 43	0 40	1 4	9 4	0 31	20 8	2 13	11 1	0 50	11 3	2 11	5 6	11 20	12 45	12 14	26 37		n.a.
S 11	24 0	8 47	3 41	25 30	1 56	15 49	1 40	0 51	1 5	9 4	0 30	20 6	2 13	11 1	0 50	11 3	2 11	5 6	11 20	12 46	12 15	26 36		n.a.
S 12	24 1	14 39	4 24	25 39	1 57	16 12	1 37	1 3	1 5	9 4	0 30	20 4	2 13	11 1	0 50	11 3	2 11	5 6	11 20	12 47	12 16	26 34		n.a.
M13	24 1	20 0	4 53	25 47	1 58	16 35	1 34	1 14	1 6	9 5	0 30	20 2	2 13	11 1	0 50	11 3	2 12	5 6	11 20	12 49	12 17	26 33		n.a.
T 14	24 1	24 25	5 5	25 52	1 58	16 57	1 31	1 25	1 6	9 5	0 30	20 0	2 13	11 2	0 50	11 3	2 12	5 6	11 20	12 51	12 19	26 31		n.a.
W15	24 0	27 22	4 58	25 56	1 57	17 19	1 28	1 37	1 7	9 5	0 29	19 58	2 13	11 2	0 50	11 4	2 12	5 6	11 20	12 54	12 20	26 30		n.a.
T 16	23 59	28 24	4 29	25 57	1 57	17 41	1 24	1 48	1 7	9 6	0 29	19 56	2 12	11 2	0 50	11 4	2 12	5 6	11 20	12 57	12 21	26 28		n.a.
F 17	23 58	27 17	3 41	25 56	1 55	18 2	1 21	2 0	1 8	9 6	0 29	19 54	2 12	11 3	0 50	11 4	2 12	5 6	11 20	13 0	12 22	26 27		n.a.
S 18	23 56	24 8	2 38	25 53	1 53	18 22	1 18	2 12	1 8	9 7	0 29	19 52	2 12	11 3	0 50	11 4	2 12	5 6	11 20	13 2	12 23	26 25		n.a.
S 19	23 53	19 22	1 24	25 48	1 51	18 42	1 15	2 23	1 9	9 7	0 28	19 50	2 12	11 3	0 50	11 5	2 12	5 6	11 20	13 3	12 24	26 24		n.a.
M20	23 50	13 31	0 6	25 40	1 48	19 2	1 11	2 35	1 9	9 8	0 28	19 48	2 12	11 4	0 50	11 5	2 12	5 6	11 20	13 3	12 25	26 22		n.a.
T 21	23 47	7 6	1s11	25 30	1 44	19 21	1 8	2 47	1 10	9 9	0 28	19 46	2 12	11 4	0 50	11 5	2 12	5 5	11 20	13 3	12 26	26 21		n.a.
W22	23 43	0 33	2 21	25 18	1 40	19 40	1 5	2 59	1 10	9 10	0 28	19 44	2 12	11 4	0 50	11 6	2 12	5 5	11 20	13 3	12 28	26 19		n.a.
T 23	23 39	5s50	3 21	25 3	1 35	19 58	1 1	3 11	1 11	9 11	0 28	19 42	2 12	11 5	0 50	11 6	2 12	5 5	11 20	13 2	12 29	26 18		n.a.
F 24	23 34	11 46	4 9	24 46	1 29	20 16	0 58	3 23	1 11	9 12	0 27	19 40	2 12	11 5	0 50	11 6	2 12	5 5	11 20	13 3	12 30	26 16		n.a.
S 25	23 29	17 5	4 43	24 26	1 23	20 33	0 55	3 35	1 11	9 13	0 27	19 37	2 12	11 6	0 50	11 7	2 12	5 5	11 20	13 3	12 31	26 15		n.a.
S 26	23 24	21 34	5 3	24 4	1 16	20 50	0 51	3 47	1 12	9 14	0 27	19 35	2 12	11 6	0 50	11 7	2 12	5 5	11 20	13 5	12 32	26 13		n.a.
M27	23 18	25 2	5 9	23 39	1 8	21 6	0 48	3 59	1 12	9 15	0 27	19 33	2 11	11 7	0 50	11 7	2 12	5 5	11 20	13 7	12 33	26 12		n.a.
T 28	23 11	27 21	5 0	23 12	1 0	21 22	0 44	4 11	1 13	9 16	0 26	19 31	2 11	11 7	0 50	11 8	2 13	5 5	11 20	13 9	12 34	26 10		n.a.
W29	23 4	28 22	4 39	22 42	0 51	21 37	0 41	4 24	1 13	9 18	0 26	19 29	2 11	11 8	0 51	11 8	2 13	5 4	11 20	13 12	12 35	26 8		n.a.
T 30	22 57	28 4	4 6	22 11	0 42	21 51	0 38	4 36	1 13	9 19	0 26	19 26	2 11	11 8	0 51	11 8	2 13	5 4	11 20	13 15	12 37	26 7		n.a.
F 31	22s49	26s29	3s22	21s38	0s32	22s 5	0n34	4n48	1n14	9n20	0s26	19s24	2s11	11n 9	0n51	11n 9	2n13	5n 4	11n19	13s17	12s38	26s 5		n.a.

Julian Day Number = 632612.5, Delta T = 20h40m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°06'14, Lahiri = -44°59'14 Julian Calendar 1 Jan. 2981 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2982 BCE

The year -2980 astronomical counting style corresponds to year 2981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2981 BCE (-2980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 6 14	18♑40'33	26♑57	29♑46	12♐16	9♈34	24♈37	13♒ 9	3°R44	7°R 7	21°R54	25°R33	27♒28	17♑49	n.a.	S 1
S 2	7 10 11	19°39'43	8♒46	1♒42	13°28	10° 4	24°40	13°16	3♍43	7♍ 6	21♊53	25♒30	27°25	17°55	n.a.	S 2
M 3	7 14 7	20°38'50	20°37	3°36	14°39	10°34	24°44	13°24	3°41	7° 5	21°51	25°D28	27°21	18° 2	n.a.	M 3
T 4	7 18 4	21°37'55	2♓35	5°28	15°51	11° 5	24°48	13°31	3°40	7° 4	21°50	25°28	27°18	18° 9	n.a.	T 4
W 5	7 22 0	22°36'57	14°40	7°17	17° 3	11°35	24°53	13°39	3°38	7° 3	21°49	25°29	27°15	18°15	n.a.	W 5
T 6	7 25 57	23°35'57	26°58	9° 3	18°14	12° 6	24°57	13°46	3°36	7° 2	21°48	25°31	27°12	18°22	n.a.	T 6
F 7	7 29 54	24°34'55	9♈32	10°46	19°26	12°36	25° 2	13°54	3°35	7° 1	21°46	25°33	27° 9	18°29	n.a.	F 7
S 8	7 33 50	25°33'50	22°26	12°24	20°38	13° 7	25° 6	14° 2	3°33	7° 0	21°45	25°R34	27° 6	18°35	n.a.	S 8
S 9	7 37 47	26°32'42	5♉44	13°59	21°50	13°38	25°11	14° 9	3°31	6°59	21°44	25°33	27° 2	18°42	n.a.	S 9
M10	7 41 43	27°31'33	19°28	15°28	23° 1	14° 9	25°16	14°17	3°29	6°58	21°43	25°32	26°59	18°49	n.a.	M10
T 11	7 45 40	28°30'20	3♊39	16°53	24°13	14°40	25°22	14°25	3°27	6°57	21°42	25°29	26°56	18°55	n.a.	T 11
W12	7 49 36	29°29'06	18°16	18°12	25°25	15°11	25°27	14°32	3°25	6°55	21°41	25°26	26°53	19° 2	n.a.	W12
T 13	7 53 33	0♒27'48	3♋14	19°26	26°37	15°43	25°33	14°40	3°23	6°54	21°39	25°22	26°50	19° 9	n.a.	T 13
F 14	7 57 29	1°26'29	18°24	20°35	27°49	16°14	25°38	14°48	3°21	6°53	21°38	25°19	26°47	19°16	n.a.	F 14
S 15	8 1 26	2°25'07	3♌38	21°37	29° 1	16°46	25°44	14°55	3°19	6°52	21°37	25°17	26°43	19°22	n.a.	S 15
S 16	8 5 22	3°23'43	18°45	22°34	0♑12	17°17	25°50	15° 3	3°17	6°50	21°36	25°D16	26°40	19°29	n.a.	S 16
M17	8 9 19	4°22'17	3♍37	23°24	1°24	17°49	25°57	15°11	3°15	6°49	21°35	25°16	26°37	19°36	n.a.	M17
T 18	8 13 15	5°20'49	18° 6	24° 8	2°36	18°21	26° 3	15°19	3°13	6°48	21°34	25°17	26°34	19°42	n.a.	T 18
W19	8 17 12	6°19'19	2♎ 9	24°45	3°48	18°53	26° 9	15°27	3°11	6°47	21°33	25°18	26°31	19°49	n.a.	W19
T 20	8 21 9	7°17'47	15°46	25°17	5° 0	19°25	26°16	15°34	3° 9	6°45	21°32	25°19	26°27	19°56	n.a.	T 20
F 21	8 25 5	8°16'13	28°56	25°41	6°12	19°57	26°23	15°42	3° 7	6°44	21°31	25°20	26°24	20° 2	n.a.	F 21
S 22	8 29 2	9°14'38	11♏43	26° 0	7°24	20°29	26°30	15°50	3° 5	6°42	21°30	25°R20	26°21	20° 9	n.a.	S 22
S 23	8 32 58	10°13'01	24°11	26°12	8°36	21° 2	26°37	15°58	3° 2	6°41	21°29	25°20	26°18	20°16	n.a.	S 23
M24	8 36 55	11°11'22	6♐23	26°R18	9°48	21°34	26°44	16° 6	3° 0	6°40	21°28	25°19	26°15	20°22	n.a.	M24
T 25	8 40 51	12° 9'41	18°25	26°18	11° 0	22° 6	26°51	16°14	2°58	6°38	21°28	25°17	26°12	20°29	n.a.	T 25
W26	8 44 48	13° 7'58	0♑18	26°11	12°12	22°39	26°59	16°21	2°55	6°37	21°27	25°15	26° 8	20°36	n.a.	W26
T 27	8 48 44	14° 6'14	12° 7	26° 0	13°25	23°12	27° 6	16°29	2°53	6°35	21°26	25°14	26° 5	20°42	n.a.	T 27
F 28	8 52 41	15° 4'28	23°56	25°43	14°37	23°44	27°14	16°37	2°51	6°34	21°25	25°12	26° 2	20°49	n.a.	F 28
S 29	8 56 37	16♒ 2'40	5♒46	25♒21	15♑49	24♈17	27♈22	16♒45	2♍48	6♍32	21♊24	25♒11	25♒59	20♑56	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	23s43	2s29	21s 3	0s22	22s18	0n31	5n 1	1n14	9n22	0s26	19s22	2s11	11n10	0n51	11n 9	2n13	5n 4	11n19	13s19	12s39	26s 4		n.a.
S 2	22 32	19 57	1 30	20 26	0 10	22 31	0 28	5 13	1 14	9 24	0 25	19 20	2 11	11 10	0 51	11 10	2 13	5 4	11 19	13 20	12 40	26 2		n.a.
M 3	22 23	15 23	0 26	19 48	0n 1	22 43	0 24	5 25	1 15	9 25	0 25	19 17	2 11	11 11	0 51	11 10	2 13	5 4	11 19	13 20	12 41	26 0		n.a.
T 4	22 14	10 12	0n39	19 9	0 13	22 54	0 21	5 38	1 15	9 27	0 25	19 15	2 11	11 11	0 51	11 10	2 13	5 3	11 19	13 20	12 42	25 59		n.a.
W 5	22 4	4 36	1 43	18 29	0 25	23 5	0 18	5 50	1 15	9 29	0 25	19 13	2 11	11 12	0 51	11 11	2 13	5 3	11 19	13 20	12 43	25 57		n.a.
T 6	21 54	1n16	2 44	17 49	0 38	23 15	0 15	6 3	1 16	9 31	0 25	19 11	2 11	11 13	0 51	11 11	2 13	5 3	11 19	13 19	12 44	25 56		n.a.
F 7	21 44	7 11	3 38	17 9	0 51	23 24	0 11	6 15	1 16	9 33	0 24	19 8	2 11	11 13	0 51	11 12	2 13	5 3	11 19	13 19	12 46	25 54		n.a.
S 8	21 33	12 59	4 23	16 29	1 3	23 33	0 8	6 28	1 16	9 34	0 24	19 6	2 11	11 14	0 51	11 12	2 13	5 3	11 19	13 19	12 47	25 52		n.a.
S 9	21 21	18 22	4 55	15 49	1 16	23 41	0 5	6 41	1 17	9 37	0 24	19 4	2 11	11 15	0 51	11 13	2 13	5 2	11 19	13 19	12 48	25 51		n.a.
M10	21 10	23 1	5 12	15 10	1 29	23 48	0 2	6 53	1 17	9 39	0 24	19 1	2 11	11 15	0 51	11 13	2 13	5 2	11 18	13 19	12 49	25 49		n.a.
T 11	20 58	26 28	5 11	14 33	1 42	23 55	0s 1	7 6	1 17	9 41	0 23	18 59	2 11	11 16	0 51	11 14	2 13	5 2	11 18	13 20	12 50	25 47		n.a.
W12	20 45	28 17	4 49	13 56	1 54	24 1	0 4	7 18	1 17	9 43	0 23	18 57	2 11	11 17	0 51	11 14	2 13	5 2	11 18	13 21	12 51	25 46		n.a.
T 13	20 32	28 7	4 8	13 21	2 6	24 6	0 7	7 31	1 18	9 45	0 23	18 54	2 11	11 18	0 51	11 15	2 13	5 2	11 18	13 23	12 52	25 44		n.a.
F 14	20 19	25 51	3 9	12 49	2 18	24 11	0 10	7 44	1 18	9 48	0 23	18 52	2 11	11 18	0 51	11 15	2 14	5 1	11 18	13 24	12 53	25 42		n.a.
S 15	20 6	21 42	1 56	12 18	2 29	24 14	0 13	7 56	1 18	9 50	0 23	18 50	2 11	11 19	0 51	11 16	2 14	5 1	11 18	13 24	12 54	25 41		n.a.
S 16	19 52	16 8	0 36	11 49	2 39	24 18	0 16	8 9	1 18	9 52	0 22	18 47	2 11	11 20	0 51	11 16	2 14	5 1	11 18	13 25	12 55	25 39		n.a.
M17	19 38	9 43	0s46	11 23	2 49	24 20	0 19	8 22	1 19	9 55	0 22	18 45	2 11	11 21	0 51	11 17	2 14	5 1	11 18	13 25	12 57	25 37		n.a.
T 18	19 23	2 56	2 3	11 0	2 58	24 22	0 22	8 34	1 19	9 57	0 22	18 43	2 11	11 22	0 51	11 17	2 14	5 1	11 17	13 24	12 58	25 35		n.a.
W19	19 9	3s46	3 10	10 40	3 6	24 23	0 25	8 47	1 19	10 0	0 22	18 40	2 11	11 22	0 51	11 18	2 14	5 0	11 17	13 24	12 59	25 34		n.a.
T 20	18 54	10 5	4 4	10 22	3 14	24 23	0 28	9 0	1 19	10 3	0 22	18 38	2 11	11 23	0 51	11 19	2 14	5 0	11 17	13 24	13 0	25 32		n.a.
F 21	18 38	15 45	4 43	10 8	3 20	24 23	0 31	9 12	1 19	10 5	0 21	18 35	2 11	11 24	0 51	11 19	2 14	5 0	11 17	13 23	13 1	25 30		n.a.
S 22	18 23	20 34	5 7	9 57	3 25	24 22	0 33	9 25	1 20	10 8	0 21	18 33	2 11	11 25	0 51	11 20	2 14	5 0	11 17	13 23	13 2	25 29		n.a.
S 23	18 7	24 22	5 16	9 49	3 29	24 20	0 36	9 38	1 20	10 11	0 21	18 31	2 11	11 26	0 51	11 20	2 14	4 59	11 17	13 23	13 3	25 27		n.a.
M24	17 50	26 59	5 10	9 45	3 32	24 17	0 39	9 50	1 20	10 14	0 21	18 28	2 11	11 27	0 51	11 21	2 14	4 59	11 16	13 24	13 4	25 25		n.a.
T 25	17 34	28 20	4 51	9 43	3 33	24 14	0 41	10 3	1 20	10 16	0 21	18 26	2 11	11 27	0 51	11 21	2 14	4 59	11 16	13 24	13 5	25 23		n.a.
W26	17 17	28 20	4 19	9 45	3 33	24 10	0 44	10 15	1 20	10 19	0 21	18 23	2 11	11 28	0 51	11 22	2 14	4 59	11 16	13 25	13 7	25 22		n.a.
T 27	17 0	27 3	3 36	9 51	3 32	24 5	0 46	10 28	1 20	10 22	0 20	18 21	2 11	11 29	0 51	11 23	2 14	4 58	11 16	13 25	13 8	25 20		n.a.
F 28	16 42	24 33	2 45	9 59	3 29	24 0	0 48	10 41	1 21	10 25	0 20	18 18	2 11	11 30	0 51	11 23	2 14	4 58	11 16	13 26	13 9	25 18		n.a.
S 29	16s25	21s 0	1s46	10s11	3n25	23s54	0s51	10n53	1n21	10n28	0s20	18s16	2s11	11n31	0n51	11n24	2n14	4n58	11n15	13s26	13s10	25s16		n.a.

Julian Day Number = 632643.5, Delta T = 20h40m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°06'10, Lahiri = -44°59'10 Julian Calendar 1 Feb. 2981 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2981 BCE

The year -2980 astronomical counting style corresponds to year 2981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2981 BCE (-2980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 34	17♒ 0'49	17♒39	24°R55	17♑ 1	24♈50	27♈30	16♒53	2°R46	6°R31	21°R24	25°R11	25♒56	21♑ 2	n.a.	S 1
M 2	9 4 31	17°58'57	29°38	24♒25	18°13	25°23	27°38	17° 1	2♍44	6♍29	21♊23	25°D11	25°53	21° 9	n.a.	M 2
T 3	9 8 27	18°57'03	11♓46	23°51	19°25	25°56	27°46	17° 9	2°41	6°28	21°22	25♒11	25°49	21°16	n.a.	T 3
W 4	9 12 24	19°55'07	24° 3	23°15	20°38	26°29	27°55	17°17	2°39	6°26	21°22	25°11	25°46	21°22	n.a.	W 4
T 5	9 16 20	20°53'09	6♈32	22°37	21°50	27° 3	28° 3	17°24	2°36	6°25	21°21	25°12	25°43	21°29	n.a.	T 5
F 6	9 20 17	21°51'09	19°16	21°58	23° 2	27°36	28°12	17°32	2°34	6°23	21°20	25°12	25°40	21°36	n.a.	F 6
S 7	9 24 13	22°49'07	2♉16	21°18	24°14	28° 9	28°20	17°40	2°31	6°22	21°20	25°13	25°37	21°42	n.a.	S 7
S 8	9 28 10	23°47'03	15°35	20°38	25°27	28°43	28°29	17°48	2°29	6°20	21°19	25°13	25°33	21°49	n.a.	S 8
M 9	9 32 6	24°44'56	29°14	19°59	26°39	29°16	28°38	17°56	2°26	6°18	21°19	25°13	25°30	21°56	n.a.	M 9
T 10	9 36 3	25°42'48	13♊14	19°22	27°51	29°50	28°47	18° 4	2°24	6°17	21°18	25°13	25°27	22° 2	n.a.	T 10
W11	9 39 59	26°40'38	27°35	18°47	29° 3	0♉24	28°56	18°11	2°21	6°15	21°18	25°13	25°24	22° 9	n.a.	W11
T 12	9 43 56	27°38'26	12♋13	18°14	0♒16	0°57	29° 6	18°19	2°19	6°14	21°17	25°13	25°21	22°16	n.a.	T 12
F 13	9 47 53	28°36'12	27° 4	17°45	1°28	1°31	29°15	18°27	2°16	6°12	21°17	25°13	25°18	22°22	n.a.	F 13
S 14	9 51 49	29°33'56	12♌ 1	17°19	2°40	2° 5	29°25	18°35	2°14	6°10	21°17	25°13	25°14	22°29	n.a.	S 14
S 15	9 55 46	0♓31'38	26°57	16°57	3°53	2°39	29°34	18°43	2°11	6° 9	21°16	25°R13	25°11	22°36	n.a.	S 15
M16	9 59 42	1°29'18	11♍43	16°40	5° 5	3°13	29°44	18°50	2° 9	6° 7	21°16	25°13	25° 8	22°42	n.a.	M16
T 17	10 3 39	2°26'57	26°12	16°26	6°17	3°47	29°54	18°58	2° 6	6° 6	21°16	25°13	25° 5	22°49	n.a.	T 17
W18	10 7 35	3°24'35	10♎20	16°18	7°30	4°21	0♉ 4	19° 6	2° 4	6° 4	21°15	25°12	25° 2	22°56	n.a.	W18
T 19	10 11 32	4°22'11	24° 2	16°D14	8°42	4°55	0°14	19°14	2° 1	6° 2	21°15	25°11	24°59	23° 2	n.a.	T 19
F 20	10 15 28	5°19'46	7♏19	16°14	9°55	5°29	0°24	19°21	1°59	6° 1	21°15	25°10	24°55	23° 9	n.a.	F 20
S 21	10 19 25	6°17'19	20°12	16°20	11° 7	6° 3	0°34	19°29	1°56	5°59	21°15	25° 9	24°52	23°16	n.a.	S 21
S 22	10 23 21	7°14'52	2♐43	16°29	12°20	6°38	0°44	19°37	1°54	5°57	21°14	25°D 8	24°49	23°22	n.a.	S 22
M23	10 27 18	8°12'23	14°57	16°44	13°32	7°12	0°54	19°44	1°51	5°56	21°14	25° 8	24°46	23°29	n.a.	M23
T 24	10 31 15	9° 9'54	26°58	17° 3	14°45	7°47	1° 5	19°52	1°49	5°54	21°14	25° 9	24°43	23°36	n.a.	T 24
W25	10 35 11	10° 7'23	8♑50	17°26	15°57	8°21	1°15	19°59	1°46	5°53	21°14	25°10	24°39	23°42	n.a.	W25
T 26	10 39 8	11° 4'51	20°39	17°54	17°10	8°56	1°26	20° 7	1°44	5°51	21°14	25°12	24°36	23°49	n.a.	T 26
F 27	10 43 4	12° 2'18	2♒28	18°26	18°22	9°30	1°37	20°14	1°41	5°49	21°D14	25°13	24°33	23°56	n.a.	F 27
S 28	10 47 1	12°59'44	14°21	19° 2	19°35	10° 5	1°48	20°22	1°39	5°48	21°14	25°14	24°30	24° 2	n.a.	S 28
S 29	10 50 57	13°57'08	26°21	19°41	20°47	10°40	1°58	20°29	1°36	5°46	21°14	25°R14	24°27	24° 9	n.a.	S 29
M30	10 54 54	14°54'32	8♓31	20°25	22° 0	11°15	2° 9	20°37	1°34	5°45	21°14	25°14	24°24	24°16	n.a.	M30
T 31	10 58 50	15♓51'54	20♓52	21♒12	23♒13	11♉49	2♉20	20♒44	1♍32	5♍43	21♊14	25♒12	24♒20	24♑22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 7	16s34	0s42	10s25	3n19	23s47	0s53	11n 6	1n21	10n32	0s20	18s14	2s11	11n32	0n51	11n24	2n14	4n58	11n15	13s27	13s11	25s14		n.a.
M 2	15 49	11 29	0n25	10 42	3 12	23 40	0 55	11 18	1 21	10 35	0 20	18 11	2 11	11 33	0 51	11 25	2 14	4 57	11 15	13 27	13 12	25 13		n.a.
T 3	15 30	5 56	1 31	11 1	3 3	23 31	0 57	11 31	1 21	10 38	0 19	18 9	2 11	11 34	0 51	11 26	2 14	4 57	11 15	13 26	13 13	25 11		n.a.
W 4	15 12	0 5	2 33	11 23	2 53	23 23	1 0	11 43	1 21	10 41	0 19	18 6	2 11	11 35	0 51	11 26	2 14	4 57	11 15	13 26	13 14	25 9		n.a.
T 5	14 53	5n51	3 30	11 46	2 42	23 13	1 2	11 56	1 22	10 44	0 19	18 4	2 11	11 35	0 51	11 27	2 14	4 57	11 14	13 26	13 15	25 7		n.a.
F 6	14 34	11 40	4 17	12 10	2 30	23 3	1 4	12 8	1 22	10 48	0 19	18 1	2 11	11 36	0 51	11 27	2 14	4 56	11 14	13 26	13 16	25 5		n.a.
S 7	14 14	17 6	4 52	12 36	2 16	22 52	1 6	12 21	1 22	10 51	0 19	17 59	2 11	11 37	0 51	11 28	2 14	4 56	11 14	13 26	13 18	25 4		n.a.
S 8	13 55	21 52	5 13	13 2	2 2	22 40	1 7	12 33	1 22	10 54	0 19	17 57	2 11	11 38	0 51	11 29	2 14	4 56	11 14	13 26	13 19	25 2		n.a.
M 9	13 35	25 37	5 17	13 29	1 47	22 28	1 9	12 45	1 22	10 58	0 18	17 54	2 11	11 39	0 51	11 29	2 14	4 56	11 13	13 26	13 20	25 0		n.a.
T 10	13 15	27 56	5 2	13 56	1 31	22 15	1 11	12 58	1 22	11 1	0 18	17 52	2 11	11 40	0 51	11 30	2 14	4 55	11 13	13 26	13 21	24 58		n.a.
W11	12 55	28 28	4 28	14 22	1 15	22 2	1 13	13 10	1 22	11 5	0 18	17 49	2 11	11 41	0 51	11 30	2 14	4 55	11 13	13 26	13 22	24 56		n.a.
T 12	12 35	27 2	3 37	14 48	0 59	21 48	1 14	13 22	1 22	11 8	0 18	17 47	2 11	11 42	0 51	11 31	2 14	4 55	11 13	13 26	13 23	24 54		n.a.
F 13	12 15	23 42	2 30	15 12	0 43	21 33	1 16	13 34	1 22	11 12	0 18	17 44	2 11	11 43	0 51	11 32	2 14	4 54	11 13	13 26	13 24	24 52		n.a.
S 14	11 54	18 46	1 13	15 36	0 27	21 18	1 17	13 46	1 23	11 15	0 18	17 42	2 11	11 44	0 51	11 32	2 14	4 54	11 12	13 26	13 25	24 51		n.a.
S 15	11 33	12 41	0s10	15 58	0 11	21 2	1 19	13 58	1 23	11 19	0 17	17 40	2 12	11 45	0 51	11 33	2 14	4 54	11 12	13 26	13 26	24 49		n.a.
M16	11 12	5 57	1 30	16 18	0s 5	20 45	1 20	14 11	1 23	11 23	0 17	17 37	2 12	11 46	0 51	11 34	2 14	4 54	11 12	13 26	13 27	24 47		n.a.
T 17	10 51	0s57	2 44	16 37	0 21	20 28	1 21	14 23	1 23	11 26	0 17	17 35	2 12	11 46	0 51	11 34	2 14	4 53	11 12	13 26	13 28	24 45		n.a.
W18	10 30	7 37	3 45	16 54	0 35	20 10	1 23	14 34	1 23	11 30	0 17	17 32	2 12	11 47	0 51	11 35	2 14	4 53	11 11	13 26	13 30	24 43		n.a.
T 19	10 8	13 44	4 31	17 9	0 50	19 52	1 24	14 46	1 23	11 34	0 17	17 30	2 12	11 48	0 51	11 35	2 14	4 53	11 11	13 26	13 31	24 41		n.a.
F 20	9 47	19 1	5 2	17 21	1 3	19 33	1 25	14 58	1 23	11 38	0 17	17 28	2 12	11 49	0 51	11 36	2 14	4 53	11 11	13 27	13 32	24 39		n.a.
S 21	9 25	23 17	5 16	17 32	1 16	19 14	1 26	15 10	1 23	11 41	0 16	17 25	2 12	11 50	0 51	11 37	2 14	4 52	11 11	13 27	13 33	24 37		n.a.
S 22	9 3	26 20	5 14	17 40	1 28	18 54	1 27	15 22	1 23	11 45	0 16	17 23	2 12	11 51	0 51	11 37	2 15	4 52	11 10	13 27	13 34	24 35		n.a.
M23	8 42	28 5	4 58	17 47	1 40	18 34	1 28	15 33	1 23	11 49	0 16	17 20	2 12	11 52	0 51	11 38	2 15	4 52	11 10	13 27	13 35	24 33		n.a.
T 24	8 19	28 28	4 29	17 51	1 50	18 13	1 28	15 45	1 23	11 53	0 16	17 18	2 12	11 53	0 51	11 39	2 15	4 52	11 10	13 27	13 36	24 32		n.a.
W25	7 57	27 32	3 49	17 53	2 0	17 51	1 29	15 56	1 23	11 57	0 16	17 16	2 12	11 54	0 51	11 39	2 15	4 51	11 10	13 27	13 37	24 30		n.a.
T 26	7 35	25 21	3 0	17 53	2 9	17 29	1 30	16 8	1 23	12 1	0 16	17 13	2 13	11 55	0 51	11 40	2 14	4 51	11 9	13 26	13 38	24 28		n.a.
F 27	7 13	22 5	2 3	17 50	2 17	17 7	1 30	16 19	1 23	12 5	0 16	17 11	2 13	11 56	0 51	11 40	2 14	4 51	11 9	13 26	13 39	24 26		n.a.
S 28	6 50	17 53	1 0	17 46	2 24	16 44	1 31	16 31	1 23	12 9	0 15	17 9	2 13	11 56	0 51	11 41	2 14	4 51	11 9	13 25	13 40	24 24		n.a.
S 29	6 28	12 56	0n 6	17 39	2 31	16 21	1 31	16 42	1 23	12 13	0 15	17 6	2 13	11 57	0 51	11 42	2 14	4 50	11 9	13 25	13 42	24 22		n.a.
M30	6 5	7 27	1 13	17 30	2 37	15 57	1 32	16 53	1 24	12 17	0 15	17 4	2 13	11 58	0 51	11 42	2 14	4 50	11 8	13 25	13 43	24 20		n.a.
T 31	5s42	1s37	2n17	17s19	2s41	15s33	1s32	17n 4	1n24	12n21	0s15	17s 2	2s13	11n59	0n51	11n43	2n14	4n50	11n 8	13s26	13s44	24s18		n.a.

Julian Day Number = 632672.5, Delta T = 20h40m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°06'06, Lahiri = -44°59'06 Julian Calendar 1 March 2981 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2981 BCE

The year -2980 astronomical counting style corresponds to year 2981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2981 BCE (-2980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 2 47	16♓49'15	3♈26	22♒ 3	24♒25	12♉24	2♉32	20♒52	1°R29	5°R41	21♊15	25°R10	24♒17	24♑29	n.a.	W 1
T 2	11 6 43	17°46'35	16°14	22°57	25°38	12°59	2°43	20°59	1♍27	5♍40	21°15	25♒ 6	24°14	24°36	n.a.	T 2
F 3	11 10 40	18°43'54	29°16	23°55	26°51	13°34	2°54	21° 6	1°24	5°38	21°15	25° 3	24°11	24°42	n.a.	F 3
S 4	11 14 37	19°41'11	12♉32	24°55	28° 3	14° 9	3° 5	21°14	1°22	5°37	21°15	25° 0	24° 8	24°49	n.a.	S 4
S 5	11 18 33	20°38'27	26° 2	25°59	29°16	14°44	3°17	21°21	1°20	5°35	21°15	24°57	24° 4	24°56	n.a.	S 5
M 6	11 22 30	21°35'42	9♊45	27° 7	0♓29	15°20	3°28	21°28	1°17	5°34	21°16	24°55	24° 1	25° 2	n.a.	M 6
T 7	11 26 26	22°32'56	23°42	28°17	1°41	15°55	3°40	21°35	1°15	5°32	21°16	24°D55	23°58	25° 9	n.a.	T 7
W 8	11 30 23	23°30'09	7♋51	29°30	2°54	16°30	3°51	21°42	1°13	5°30	21°16	24°55	23°55	25°16	n.a.	W 8
T 9	11 34 19	24°27'20	22°11	0♓46	4° 7	17° 5	4° 3	21°49	1°11	5°29	21°17	24°57	23°52	25°22	n.a.	T 9
F 10	11 38 16	25°24'30	6♌39	2° 5	5°20	17°41	4°15	21°56	1° 8	5°27	21°17	24°58	23°49	25°29	n.a.	F 10
S 11	11 42 13	26°21'39	21°12	3°26	6°32	18°16	4°27	22° 3	1° 6	5°26	21°17	24°R59	23°45	25°36	n.a.	S 11
S 12	11 46 9	27°18'47	5♍45	4°51	7°45	18°52	4°38	22°10	1° 4	5°24	21°18	24°59	23°42	25°42	n.a.	S 12
M13	11 50 6	28°15'54	20°12	6°18	8°58	19°27	4°50	22°17	1° 2	5°23	21°18	24°57	23°39	25°49	n.a.	M13
T 14	11 54 2	29°13'01	4♎28	7°48	10°11	20° 3	5° 2	22°24	1° 0	5°21	21°19	24°53	23°36	25°56	n.a.	T 14
W15	11 57 59	0♈10'06	18°27	9°20	11°24	20°38	5°14	22°31	0°58	5°20	21°19	24°48	23°33	26° 2	n.a.	W15
T 16	12 1 55	1° 7'11	2♏ 5	10°56	12°37	21°14	5°26	22°38	0°55	5°19	21°20	24°43	23°30	26° 9	n.a.	T 16
F 17	12 5 52	2° 4'16	15°22	12°34	13°50	21°50	5°39	22°44	0°53	5°17	21°21	24°37	23°26	26°16	n.a.	F 17
S 18	12 9 48	3° 1'20	28°16	14°14	15° 2	22°25	5°51	22°51	0°51	5°16	21°21	24°32	23°23	26°22	n.a.	S 18
S 19	12 13 45	3°58'24	10♐49	15°58	16°15	23° 1	6° 3	22°58	0°49	5°14	21°22	24°28	23°20	26°29	n.a.	S 19
M20	12 17 42	4°55'28	23° 4	17°43	17°28	23°37	6°15	23° 4	0°48	5°13	21°23	24°26	23°17	26°36	n.a.	M20
T 21	12 21 38	5°52'31	5♑ 6	19°32	18°41	24°13	6°28	23°11	0°46	5°12	21°23	24°D25	23°14	26°42	n.a.	T 21
W22	12 25 35	6°49'35	16°59	21°23	19°54	24°49	6°40	23°17	0°44	5°10	21°24	24°25	23°10	26°49	n.a.	W22
T 23	12 29 31	7°46'38	28°48	23°16	21° 7	25°25	6°53	23°24	0°42	5° 9	21°25	24°27	23° 7	26°56	n.a.	T 23
F 24	12 33 28	8°43'40	10♒38	25°12	22°20	26° 1	7° 5	23°30	0°40	5° 8	21°26	24°28	23° 4	27° 2	n.a.	F 24
S 25	12 37 24	9°40'43	22°35	27°10	23°33	26°37	7°18	23°36	0°38	5° 6	21°26	24°R29	23° 1	27° 9	n.a.	S 25
S 26	12 41 21	10°37'46	4♓42	29°10	24°46	27°13	7°30	23°43	0°37	5° 5	21°27	24°28	22°58	27°16	n.a.	S 26
M27	12 45 18	11°34'48	17° 2	1♈13	26° 0	27°49	7°43	23°49	0°35	5° 4	21°28	24°26	22°55	27°22	n.a.	M27
T 28	12 49 14	12°31'50	29°38	3°17	27°13	28°25	7°55	23°55	0°33	5° 3	21°29	24°21	22°51	27°29	n.a.	T 28
W29	12 53 11	13°28'52	12♈31	5°23	28°26	29° 2	8° 8	24° 1	0°32	5° 2	21°30	24°15	22°48	27°36	n.a.	W29
T 30	12 57 7	14♈25'54	25♈41	7♈30	29♓39	29♉38	8♉21	24♒ 7	0♍30	5♍ 0	21♊31	24♒ 7	22♒45	27♑42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s20	4n22	3n15	17s 6	2s46	15s 9	1s32	17n15	1n24	12n25	0s15	16s59	2s13	12n 0	0n51	11n43	2n14	4n50	11n 8	13s27	13s45	24s16		n.a.
T 2	4 57	10 17	4 5	16 51	2 49	14 44	1 32	17 26	1 24	12 29	0 15	16 57	2 13	12 1	0 51	11 44	2 14	4 49	11 8	13 28	13 46	24 14		n.a.
F 3	4 34	15 52	4 43	16 34	2 51	14 18	1 32	17 37	1 24	12 33	0 14	16 55	2 14	12 2	0 51	11 45	2 14	4 49	11 7	13 29	13 47	24 12		n.a.
S 4	4 11	20 49	5 7	16 14	2 53	13 53	1 33	17 48	1 24	12 37	0 14	16 52	2 14	12 3	0 51	11 45	2 14	4 49	11 7	13 30	13 48	24 10		n.a.
S 5	3 48	24 48	5 14	15 53	2 54	13 27	1 32	17 59	1 24	12 41	0 14	16 50	2 14	12 3	0 51	11 46	2 14	4 49	11 7	13 31	13 49	24 8		n.a.
M 6	3 25	27 27	5 3	15 30	2 55	13 0	1 32	18 9	1 24	12 45	0 14	16 48	2 14	12 4	0 51	11 46	2 14	4 48	11 7	13 32	13 50	24 6		n.a.
T 7	3 2	28 27	4 35	15 4	2 54	12 34	1 32	18 20	1 24	12 49	0 14	16 46	2 14	12 5	0 51	11 47	2 14	4 48	11 6	13 32	13 51	24 4		n.a.
W 8	2 38	27 37	3 50	14 37	2 53	12 7	1 32	18 30	1 24	12 54	0 14	16 43	2 14	12 6	0 51	11 47	2 14	4 48	11 6	13 32	13 52	24 2		n.a.
T 9	2 15	24 56	2 50	14 8	2 51	11 39	1 32	18 41	1 24	12 58	0 14	16 41	2 14	12 7	0 51	11 48	2 14	4 48	11 6	13 31	13 53	24 0		n.a.
F 10	1 52	20 39	1 39	13 36	2 49	11 12	1 31	18 51	1 24	13 2	0 14	16 39	2 15	12 7	0 51	11 49	2 14	4 47	11 6	13 31	13 54	23 58		n.a.
S 11	1 29	15 6	0 21	13 3	2 46	10 44	1 31	19 1	1 24	13 6	0 13	16 37	2 15	12 8	0 51	11 49	2 14	4 47	11 5	13 31	13 56	23 56		n.a.
S 12	1 6	8 43	0s59	12 28	2 42	10 15	1 30	19 11	1 24	13 10	0 13	16 35	2 15	12 9	0 51	11 50	2 14	4 47	11 5	13 31	13 57	23 54		n.a.
M13	0 42	1 56	2 13	11 51	2 38	9 47	1 30	19 21	1 24	13 15	0 13	16 32	2 15	12 10	0 51	11 50	2 14	4 47	11 5	13 31	13 58	23 52		n.a.
T 14	0 19	4s50	3 19	11 12	2 33	9 18	1 29	19 31	1 24	13 19	0 13	16 30	2 15	12 11	0 51	11 51	2 14	4 47	11 5	13 32	13 59	23 50		n.a.
W15	0n 4	11 15	4 11	10 31	2 27	8 49	1 28	19 41	1 24	13 23	0 13	16 28	2 15	12 11	0 51	11 51	2 14	4 46	11 4	13 34	14 0	23 47		n.a.
T 16	0 27	16 58	4 47	9 48	2 21	8 20	1 28	19 51	1 23	13 27	0 13	16 26	2 16	12 12	0 51	11 52	2 14	4 46	11 4	13 36	14 1	23 45		n.a.
F 17	0 51	21 43	5 7	9 4	2 14	7 51	1 27	20 0	1 23	13 32	0 13	16 24	2 16	12 13	0 51	11 52	2 14	4 46	11 4	13 38	14 2	23 43		n.a.
S 18	1 14	25 17	5 10	8 17	2 7	7 21	1 26	20 10	1 23	13 36	0 12	16 22	2 16	12 13	0 51	11 53	2 14	4 46	11 4	13 40	14 3	23 41		n.a.
S 19	1 37	27 32	4 58	7 29	1 59	6 51	1 25	20 19	1 23	13 40	0 12	16 20	2 16	12 14	0 51	11 53	2 14	4 46	11 3	13 41	14 4	23 39		n.a.
M20	2 0	28 23	4 33	6 39	1 51	6 21	1 24	20 28	1 23	13 44	0 12	16 18	2 16	12 15	0 51	11 54	2 14	4 45	11 3	13 42	14 5	23 37		n.a.
T 21	2 23	27 51	3 56	5 48	1 42	5 51	1 23	20 38	1 23	13 49	0 12	16 16	2 16	12 15	0 51	11 54	2 14	4 45	11 3	13 42	14 6	23 35		n.a.
W22	2 46	26 3	3 9	4 55	1 33	5 20	1 22	20 47	1 23	13 53	0 12	16 14	2 17	12 16	0 51	11 55	2 14	4 45	11 3	13 42	14 7	23 33		n.a.
T 23	3 9	23 6	2 15	4 0	1 23	4 50	1 21	20 55	1 23	13 57	0 12	16 12	2 17	12 17	0 51	11 55	2 14	4 45	11 2	13 42	14 8	23 31		n.a.
F 24	3 32	19 11	1 14	3 4	1 13	4 19	1 19	21 4	1 23	14 2	0 12	16 10	2 17	12 17	0 51	11 56	2 14	4 45	11 2	13 41	14 9	23 29		n.a.
S 25	3 55	14 29	0 10	2 7	1 3	3 49	1 18	21 13	1 23	14 6	0 12	16 8	2 17	12 18	0 51	11 56	2 14	4 45	11 2	13 41	14 11	23 26		n.a.
S 26	4 18	9 10	0n55	1 8	0 53	3 18	1 17	21 22	1 23	14 10	0 11	16 6	2 17	12 19	0 51	11 56	2 14	4 44	11 2	13 41	14 12	23 24		n.a.
M27	4 41	3 25	1 59	0 9	0 42	2 47	1 15	21 30	1 23	14 15	0 11	16 4	2 18	12 19	0 51	11 57	2 14	4 44	11 1	13 42	14 13	23 22		n.a.
T 28	5 4	2n34	2 58	0n52	0 31	2 16	1 14	21 38	1 23	14 19	0 11	16 2	2 18	12 20	0 51	11 57	2 14	4 44	11 1	13 43	14 14	23 20		n.a.
W29	5 27	8 34	3 49	1 53	0 20	1 45	1 12	21 46	1 23	14 23	0 11	16 0	2 18	12 20	0 50	11 58	2 14	4 44	11 1	13 46	14 15	23 18		n.a.
T 30	5n49	14n20	4n30	2n54	0s 9	1s13	1s11	21n54	1n23	14n28	0s11	15s58	2s18	12n21	0n50	11n58	2n14	4n44	11n 1	13s48	14s16	23s16		n.a.

Julian Day Number = 632703.5, Delta T = 20h40m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°06'02, Lahiri = -44°59'02 Julian Calendar 1 Apr. 2981 BCE == Greg. Calendar 8 March 2981 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2981 BCE (-2980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 1 4	15♈22'56	9♉ 7	9♈38	0♈52	0♊14	8♉34	24♒13	0°R28	4°R59	21♊32	23°R59	22♒42	27♑49	n.a.	F 1
S 2	13 5 0	16°19'57	22°46	11°48	2° 5	0°51	8°46	24°19	0♍27	4♍58	21°33	23♒51	22°39	27°56	n.a.	S 2
S 3	13 8 57	17°16'59	6♊36	13°58	3°19	1°27	8°59	24°25	0°25	4°57	21°34	23°44	22°35	28° 2	n.a.	S 3
M 4	13 12 53	18°14'00	20°34	16° 8	4°32	2° 3	9°12	24°31	0°24	4°56	21°35	23°39	22°32	28° 9	n.a.	M 4
T 5	13 16 50	19°11'01	4♋37	18°19	5°45	2°40	9°25	24°36	0°23	4°55	21°36	23°36	22°29	28°16	n.a.	T 5
W 6	13 20 47	20° 8'01	18°45	20°29	6°58	3°17	9°38	24°42	0°21	4°54	21°37	23°D35	22°26	28°22	n.a.	W 6
T 7	13 24 43	21° 5'02	2♌54	22°39	8°12	3°53	9°51	24°47	0°20	4°53	21°38	23°35	22°23	28°29	n.a.	T 7
F 8	13 28 40	22° 2'02	17° 5	24°49	9°25	4°30	10° 4	24°53	0°19	4°52	21°39	23°R36	22°20	28°36	n.a.	F 8
S 9	13 32 36	22°59'02	1♍15	26°57	10°38	5° 7	10°17	24°58	0°18	4°51	21°41	23°36	22°16	28°42	n.a.	S 9
S 10	13 36 33	23°56'01	15°23	29° 5	11°52	5°43	10°30	25° 4	0°16	4°50	21°42	23°34	22°13	28°49	n.a.	S 10
M11	13 40 29	24°53'01	29°25	1♎11	13° 5	6°20	10°43	25° 9	0°15	4°49	21°43	23°30	22°10	28°55	n.a.	M11
T 12	13 44 26	25°50'01	13♎17	3°16	14°18	6°57	10°56	25°14	0°14	4°48	21°44	23°23	22° 7	29° 2	n.a.	T 12
W13	13 48 23	26°47'01	26°58	5°19	15°32	7°34	11° 9	25°19	0°13	4°47	21°45	23°14	22° 4	29° 9	n.a.	W13
T 14	13 52 19	27°44'01	10♏23	7°21	16°45	8°11	11°23	25°24	0°12	4°46	21°47	23° 4	22° 1	29°15	n.a.	T 14
F 15	13 56 16	28°41'02	23°29	9°21	17°59	8°48	11°36	25°29	0°11	4°46	21°48	22°53	21°57	29°22	n.a.	F 15
S 16	14 0 12	29°38'03	6♐17	11°19	19°12	9°25	11°49	25°34	0°10	4°45	21°49	22°43	21°54	29°29	n.a.	S 16
S 17	14 4 9	0♉35'05	18°47	13°16	20°26	10° 2	12° 2	25°39	0°10	4°44	21°51	22°34	21°51	29°35	n.a.	S 17
M18	14 8 5	1°32'08	1♑ 1	15°10	21°39	10°39	12°15	25°44	0° 9	4°43	21°52	22°28	21°48	29°42	n.a.	M18
T 19	14 12 2	2°29'12	13° 2	17° 3	22°53	11°16	12°29	25°48	0° 8	4°43	21°53	22°24	21°45	29°49	n.a.	T 19
W20	14 15 59	3°26'16	24°54	18°54	24° 6	11°53	12°42	25°53	0° 7	4°42	21°55	22°23	21°41	29°55	n.a.	W20
T 21	14 19 55	4°23'21	6♒43	20°43	25°20	12°30	12°55	25°57	0° 7	4°41	21°56	22°D22	21°38	0♒ 2	n.a.	T 21
F 22	14 23 52	5°20'26	18°34	22°31	26°33	13° 7	13° 8	26° 2	0° 6	4°41	21°58	22°R22	21°35	0° 9	n.a.	F 22
S 23	14 27 48	6°17'33	0♓33	24°16	27°47	13°45	13°22	26° 6	0° 6	4°40	21°59	22°22	21°32	0°15	n.a.	S 23
S 24	14 31 45	7°14'40	12°43	26° 0	29° 1	14°22	13°35	26°10	0° 5	4°40	22° 1	22°21	21°29	0°22	n.a.	S 24
M25	14 35 41	8°11'49	25°11	27°41	0♉14	14°59	13°48	26°14	0° 5	4°39	22° 2	22°17	21°26	0°29	n.a.	M25
T 26	14 39 38	9° 8'58	7♈58	29°21	1°28	15°37	14° 2	26°18	0° 4	4°39	22° 4	22°10	21°22	0°35	n.a.	T 26
W27	14 43 35	10° 6'08	21° 7	0♊59	2°42	16°14	14°15	26°22	0° 4	4°38	22° 5	22° 2	21°19	0°42	n.a.	W27
T 28	14 47 31	11° 3'19	4♉37	2°35	3°56	16°52	14°28	26°26	0° 4	4°38	22° 7	21°51	21°16	0°49	n.a.	T 28
F 29	14 51 28	12° 0'31	18°27	4° 9	5° 9	17°29	14°42	26°30	0° 3	4°37	22° 9	21°39	21°13	0°55	n.a.	F 29
S 30	14 55 24	12°57'44	2♊32	5°41	6°23	18° 7	14°55	26°34	0° 3	4°37	22°10	21°28	21°10	1° 2	n.a.	S 30
S 31	14 59 21	13♉54'58	16♊47	7♊12	7♉37	18♊45	15♉ 8	26♒37	0♍ 3	4♍37	22♊12	21♒18	21♒ 7	1♒ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n12	19n32	4n56	3n56	0n 1	0s42	1s 9	22n 2	1n23	14n32	0s11	15s56	2s18	12n21	0n50	11n58	2n14	4n44	11n 0	13s51	14s17	23s14		n.a.
S 2	6 34	23 50	5 6	4 57	0 12	0 11	1 8	22 10	1 23	14 36	0 11	15 55	2 19	12 22	0 50	11 59	2 14	4 43	11 0	13 54	14 18	23 11		n.a.
S 3	6 57	26 50	4 59	5 59	0 22	0n20	1 6	22 18	1 23	14 40	0 11	15 53	2 19	12 22	0 50	11 59	2 13	4 43	11 0	13 56	14 19	23 9		n.a.
M 4	7 19	28 13	4 33	6 59	0 32	0 52	1 4	22 25	1 22	14 45	0 10	15 51	2 19	12 23	0 50	12 0	2 13	4 43	11 0	13 58	14 20	23 7		n.a.
T 5	7 41	27 48	3 52	8 0	0 42	1 23	1 3	22 33	1 22	14 49	0 10	15 49	2 19	12 23	0 50	12 0	2 13	4 43	11 0	13 59	14 21	23 5		n.a.
W 6	8 3	25 34	2 55	8 59	0 51	1 54	1 1	22 40	1 22	14 53	0 10	15 47	2 20	12 24	0 50	12 0	2 13	4 43	10 59	13 59	14 22	23 3		n.a.
T 7	8 25	21 44	1 48	9 57	1 0	2 26	0 59	22 47	1 22	14 58	0 10	15 46	2 20	12 24	0 50	12 1	2 13	4 43	10 59	13 59	14 23	23 1		n.a.
F 8	8 47	16 39	0 35	10 54	1 8	2 57	0 57	22 54	1 22	15 2	0 10	15 44	2 20	12 25	0 50	12 1	2 13	4 43	10 59	13 59	14 24	22 58		n.a.
S 9	9 9	10 39	0s41	11 49	1 16	3 28	0 55	23 1	1 22	15 6	0 10	15 42	2 20	12 25	0 50	12 1	2 13	4 42	10 59	13 59	14 25	22 56		n.a.
S 10	9 30	4 9	1 54	12 42	1 23	3 59	0 53	23 7	1 22	15 11	0 10	15 41	2 21	12 25	0 50	12 2	2 13	4 42	10 59	13 59	14 26	22 54		n.a.
M11	9 52	2s29	2 59	13 34	1 30	4 30	0 51	23 14	1 22	15 15	0 10	15 39	2 21	12 26	0 50	12 2	2 13	4 42	10 58	14 1	14 28	22 52		n.a.
T 12	10 13	8 56	3 53	14 24	1 36	5 1	0 49	23 20	1 22	15 19	0 9	15 38	2 21	12 26	0 50	12 2	2 13	4 42	10 58	14 3	14 29	22 49		n.a.
W13	10 34	14 51	4 32	15 12	1 41	5 32	0 47	23 27	1 22	15 24	0 9	15 36	2 21	12 26	0 50	12 2	2 13	4 42	10 58	14 6	14 30	22 47		n.a.
T 14	10 55	19 57	4 56	15 58	1 46	6 3	0 45	23 33	1 21	15 28	0 9	15 35	2 22	12 27	0 50	12 3	2 13	4 42	10 58	14 10	14 31	22 45		n.a.
F 15	11 16	23 58	5 3	16 41	1 50	6 34	0 43	23 38	1 21	15 32	0 9	15 33	2 22	12 27	0 50	12 3	2 13	4 42	10 58	14 13	14 32	22 43		n.a.
S 16	11 37	26 43	4 55	17 23	1 53	7 4	0 41	23 44	1 21	15 36	0 9	15 32	2 22	12 27	0 50	12 3	2 13	4 42	10 57	14 17	14 33	22 41		n.a.
S 17	11 57	28 3	4 32	18 2	1 56	7 35	0 38	23 50	1 21	15 41	0 9	15 30	2 22	12 28	0 50	12 3	2 13	4 42	10 57	14 19	14 34	22 38		n.a.
M18	12 18	27 59	3 58	18 39	1 58	8 5	0 36	23 55	1 21	15 45	0 9	15 29	2 23	12 28	0 50	12 4	2 13	4 42	10 57	14 21	14 35	22 36		n.a.
T 19	12 38	26 34	3 13	19 14	1 59	8 35	0 34	24 1	1 21	15 49	0 9	15 27	2 23	12 28	0 50	12 4	2 13	4 41	10 57	14 23	14 36	22 34		n.a.
W20	12 58	23 58	2 21	19 47	2 0	9 5	0 32	24 6	1 21	15 53	0 8	15 26	2 23	12 28	0 50	12 4	2 13	4 41	10 57	14 23	14 37	22 32		n.a.
T 21	13 17	20 22	1 22	20 18	2 0	9 34	0 29	24 11	1 21	15 58	0 8	15 25	2 23	12 28	0 50	12 4	2 12	4 41	10 57	14 23	14 38	22 29		n.a.
F 22	13 37	15 57	0 20	20 47	2 0	10 4	0 27	24 15	1 20	16 2	0 8	15 23	2 24	12 29	0 50	12 4	2 12	4 41	10 56	14 23	14 39	22 27		n.a.
S 23	13 57	10 52	0n43	21 13	1 59	10 33	0 25	24 20	1 20	16 6	0 8	15 22	2 24	12 29	0 50	12 4	2 12	4 41	10 56	14 23	14 40	22 25		n.a.
S 24	14 16	5 19	1 46	21 37	1 57	11 2	0 23	24 24	1 20	16 10	0 8	15 21	2 24	12 29	0 49	12 5	2 12	4 41	10 56	14 24	14 41	22 22		n.a.
M25	14 35	0n33	2 45	22 0	1 55	11 31	0 20	24 29	1 20	16 14	0 8	15 20	2 24	12 29	0 49	12 5	2 12	4 41	10 56	14 25	14 42	22 20		n.a.
T 26	14 53	6 32	3 37	22 20	1 53	11 59	0 18	24 33	1 20	16 19	0 8	15 19	2 25	12 29	0 49	12 5	2 12	4 41	10 56	14 27	14 43	22 18		n.a.
W27	15 12	12 25	4 19	22 38	1 49	12 28	0 16	24 37	1 20	16 23	0 8	15 17	2 25	12 29	0 49	12 5	2 12	4 41	10 56	14 30	14 44	22 16		n.a.
T 28	15 30	17 52	4 47	22 55	1 46	12 56	0 13	24 40	1 20	16 27	0 8	15 16	2 25	12 29	0 49	12 5	2 12	4 41	10 56	14 34	14 45	22 13		n.a.
F 29	15 48	22 32	5 0	23 9	1 42	13 23	0 11	24 44	1 19	16 31	0 7	15 15	2 26	12 29	0 49	12 5	2 12	4 41	10 55	14 38	14 46	22 11		n.a.
S 30	16 6	25 59	4 55	23 22	1 37	13 51	0 8	24 47	1 19	16 35	0 7	15 14	2 26	12 29	0 49	12 5	2 12	4 41	10 55	14 41	14 47	22 9		n.a.
S 31	16n24	27n51	4n32	23n33	1n32	14n17	0s 6	24n51	1n19	16n39	0s 7	15s13	2s26	12n29	0n49	12n 5	2n12	4n41	10n55	14s45	14s48	22s 6		n.a.

Julian Day Number = 632733.5, Delta T = 20h40m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'18, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°05'58, Lahiri = -44°58'58 Julian Calendar 1 May 2981 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2981 BCE

The year -2980 astronomical counting style corresponds to year 2981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2981 BCE (-2980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 3 17	14♉52'12	1♋ 7	8♊40	8♉51	19♊22	15♉22	26♒41	0°R 3	4°R36	22♊13	21°R10	21♒ 3	1♒15	n.a.	M 1
T 2	15 7 14	15°49'27	15°27	10° 7	10° 5	20° 0	15°35	26°44	0°D 3	4♍36	22°15	21♒ 6	21° 0	1°22	n.a.	T 2
W 3	15 11 11	16°46'43	29°44	11°31	11°19	20°38	15°48	26°48	0♍ 3	4°36	22°17	21° 3	20°57	1°29	n.a.	W 3
T 4	15 15 7	17°44'00	13♌54	12°54	12°33	21°16	16° 2	26°51	0° 3	4°36	22°18	21° 3	20°54	1°35	n.a.	T 4
F 5	15 19 4	18°41'17	27°58	14°14	13°46	21°54	16°15	26°54	0° 3	4°36	22°20	21° 3	20°51	1°42	n.a.	F 5
S 6	15 23 0	19°38'35	11♍53	15°33	15° 0	22°32	16°28	26°57	0° 3	4°35	22°22	21° 2	20°47	1°49	n.a.	S 6
S 7	15 26 57	20°35'54	25°40	16°49	16°14	23°10	16°42	27° 0	0° 4	4°35	22°24	20°59	20°44	1°55	n.a.	S 7
M 8	15 30 53	21°33'13	9♎19	18° 3	17°28	23°48	16°55	27° 3	0° 4	4°35	22°25	20°54	20°41	2° 2	n.a.	M 8
T 9	15 34 50	22°30'34	22°47	19°15	18°42	24°26	17° 8	27° 6	0° 4	4°35	22°27	20°46	20°38	2° 9	n.a.	T 9
W10	15 38 47	23°27'56	6♏ 5	20°25	19°56	25° 4	17°22	27° 8	0° 5	4°D35	22°29	20°35	20°35	2°15	n.a.	W10
T 11	15 42 43	24°25'19	19° 9	21°32	21°10	25°42	17°35	27°11	0° 5	4°35	22°31	20°23	20°32	2°22	n.a.	T 11
F 12	15 46 40	25°22'43	2♐ 0	22°36	22°25	26°20	17°48	27°13	0° 6	4°35	22°33	20°10	20°28	2°28	n.a.	F 12
S 13	15 50 36	26°20'09	14°36	23°38	23°39	26°58	18° 1	27°16	0° 6	4°35	22°34	19°58	20°25	2°35	n.a.	S 13
S 14	15 54 33	27°17'36	26°57	24°38	24°53	27°37	18°15	27°18	0° 7	4°35	22°36	19°47	20°22	2°42	n.a.	S 14
M15	15 58 29	28°15'04	9♑ 5	25°34	26° 7	28°15	18°28	27°20	0° 7	4°36	22°38	19°39	20°19	2°48	n.a.	M15
T 16	16 2 26	29°12'34	21° 2	26°28	27°21	28°53	18°41	27°22	0° 8	4°36	22°40	19°34	20°16	2°55	n.a.	T 16
W17	16 6 23	0♊10'06	2♒53	27°18	28°35	29°32	18°54	27°24	0° 9	4°36	22°42	19°31	20°13	3° 2	n.a.	W17
T 18	16 10 19	1° 7'39	14°41	28° 5	29°50	0♋10	19° 8	27°26	0°10	4°36	22°44	19°D30	20° 9	3° 8	n.a.	T 18
F 19	16 14 16	2° 5'14	26°31	28°49	1♊ 4	0°49	19°21	27°28	0°11	4°36	22°45	19°R30	20° 6	3°15	n.a.	F 19
S 20	16 18 12	3° 2'51	8♓28	29°29	2°18	1°27	19°34	27°29	0°12	4°37	22°47	19°30	20° 3	3°22	n.a.	S 20
S 21	16 22 9	4° 0'29	20°39	0♋ 5	3°32	2° 6	19°47	27°31	0°12	4°37	22°49	19°29	20° 0	3°28	n.a.	S 21
M22	16 26 5	4°58'10	3♈ 9	0°37	4°47	2°45	20° 0	27°32	0°13	4°37	22°51	19°26	19°57	3°35	n.a.	M22
T 23	16 30 2	5°55'52	16° 0	1° 5	6° 1	3°23	20°13	27°34	0°15	4°38	22°53	19°20	19°53	3°42	n.a.	T 23
W24	16 33 58	6°53'36	29°17	1°28	7°15	4° 2	20°26	27°35	0°16	4°38	22°55	19°12	19°50	3°48	n.a.	W24
T 25	16 37 55	7°51'21	13♉ 0	1°47	8°30	4°41	20°39	27°36	0°17	4°39	22°57	19° 3	19°47	3°55	n.a.	T 25
F 26	16 41 52	8°49'09	27° 7	2° 0	9°44	5°20	20°52	27°37	0°18	4°39	22°59	18°52	19°44	4° 2	n.a.	F 26
S 27	16 45 48	9°46'59	11♊33	2° 9	10°59	5°59	21° 5	27°38	0°19	4°40	23° 1	18°42	19°41	4° 8	n.a.	S 27
S 28	16 49 45	10°44'50	26°13	2°R12	12°13	6°38	21°18	27°39	0°21	4°40	23° 3	18°32	19°38	4°15	n.a.	S 28
M29	16 53 41	11°42'43	10♋58	2° 9	13°28	7°17	21°31	27°39	0°22	4°41	23° 5	18°25	19°34	4°22	n.a.	M29
T 30	16 57 38	12♊40'37	25♋40	2♋ 1	14♊42	7♋56	21♉44	27♒40	0♍23	4♍42	23♊ 7	18♒21	19♒31	4♒28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n41	27n52	3n51	23n42	1n26	14n44	0s 4	24n54	1n19	16n43	0s 7	15s12	2s26	12n29	0n49	12n 5	2n12	4n41	10n55	14s47	14s50	22s 4		n.a.
T 2	16 58	26 1	2 56	23 49	1 20	15 10	0 1	24 57	1 19	16 48	0 7	15 11	2 27	12 29	0 49	12 5	2 12	4 41	10 55	14 49	14 51	22 2		n.a.
W 3	17 15	22 30	1 50	23 55	1 13	15 36	0n 1	24 59	1 19	16 52	0 7	15 10	2 27	12 29	0 49	12 5	2 12	4 41	10 55	14 49	14 52	21 59		n.a.
T 4	17 32	17 39	0 38	23 59	1 6	16 2	0 3	25 2	1 18	16 56	0 7	15 10	2 27	12 29	0 49	12 5	2 12	4 41	10 55	14 50	14 53	21 57		n.a.
F 5	17 48	11 54	0s36	24 2	0 59	16 27	0 6	25 4	1 18	17 0	0 7	15 9	2 28	12 29	0 49	12 5	2 11	4 41	10 55	14 50	14 54	21 55		n.a.
S 6	18 4	5 37	1 48	24 4	0 51	16 52	0 8	25 6	1 18	17 4	0 7	15 8	2 28	12 29	0 49	12 5	2 11	4 41	10 54	14 50	14 55	21 52		n.a.
S 7	18 20	0s51	2 52	24 4	0 43	17 16	0 10	25 8	1 18	17 8	0 6	15 7	2 28	12 29	0 49	12 5	2 11	4 41	10 54	14 51	14 56	21 50		n.a.
M 8	18 35	7 13	3 45	24 2	0 34	17 40	0 13	25 10	1 18	17 12	0 6	15 6	2 28	12 29	0 49	12 5	2 11	4 41	10 54	14 53	14 57	21 48		n.a.
T 9	18 51	13 10	4 26	24 0	0 25	18 3	0 15	25 11	1 17	17 16	0 6	15 6	2 29	12 29	0 49	12 5	2 11	4 41	10 54	14 55	14 58	21 45		n.a.
W10	19 5	18 25	4 51	23 56	0 16	18 26	0 17	25 13	1 17	17 20	0 6	15 5	2 29	12 28	0 49	12 5	2 11	4 41	10 54	14 59	14 59	21 43		n.a.
T 11	19 20	22 44	5 0	23 51	0 6	18 48	0 20	25 14	1 17	17 24	0 6	15 5	2 29	12 28	0 49	12 5	2 11	4 41	10 54	15 3	15 0	21 40		n.a.
F 12	19 34	25 51	4 54	23 45	0s 4	19 10	0 22	25 15	1 17	17 28	0 6	15 4	2 30	12 28	0 49	12 5	2 11	4 41	10 54	15 7	15 1	21 38		n.a.
S 13	19 48	27 38	4 33	23 38	0 14	19 32	0 24	25 16	1 17	17 31	0 6	15 3	2 30	12 28	0 49	12 5	2 11	4 41	10 54	15 11	15 2	21 36		n.a.
S 14	20 2	27 59	4 0	23 30	0 25	19 53	0 27	25 16	1 16	17 35	0 6	15 3	2 30	12 27	0 49	12 5	2 11	4 41	10 54	15 14	15 3	21 33		n.a.
M15	20 15	26 58	3 17	23 21	0 36	20 13	0 29	25 17	1 16	17 39	0 6	15 2	2 31	12 27	0 48	12 5	2 11	4 41	10 54	15 17	15 4	21 31		n.a.
T 16	20 28	24 43	2 25	23 12	0 47	20 33	0 31	25 17	1 16	17 43	0 5	15 2	2 31	12 27	0 48	12 5	2 11	4 41	10 54	15 19	15 5	21 29		n.a.
W17	20 41	21 24	1 27	23 1	0 58	20 52	0 33	25 17	1 16	17 47	0 5	15 2	2 31	12 27	0 48	12 5	2 11	4 41	10 54	15 20	15 6	21 26		n.a.
T 18	20 53	17 14	0 26	22 51	1 10	21 11	0 35	25 17	1 16	17 51	0 5	15 1	2 32	12 26	0 48	12 4	2 11	4 41	10 54	15 20	15 7	21 24		n.a.
F 19	21 5	12 24	0n37	22 39	1 22	21 29	0 37	25 17	1 15	17 54	0 5	15 1	2 32	12 26	0 48	12 4	2 11	4 42	10 54	15 20	15 8	21 21		n.a.
S 20	21 16	7 4	1 39	22 28	1 34	21 46	0 40	25 16	1 15	17 58	0 5	15 1	2 32	12 25	0 48	12 4	2 10	4 42	10 54	15 20	15 9	21 19		n.a.
S 21	21 28	1 23	2 37	22 16	1 46	22 3	0 42	25 15	1 15	18 2	0 5	15 0	2 32	12 25	0 48	12 4	2 10	4 42	10 54	15 20	15 10	21 16		n.a.
M22	21 39	4n28	3 30	22 3	1 58	22 19	0 44	25 14	1 15	18 6	0 5	15 0	2 33	12 25	0 48	12 4	2 10	4 42	10 53	15 21	15 11	21 14		n.a.
T 23	21 49	10 19	4 13	21 51	2 10	22 35	0 46	25 13	1 15	18 9	0 5	15 0	2 33	12 24	0 48	12 3	2 10	4 42	10 53	15 23	15 12	21 12		n.a.
W24	21 59	15 54	4 44	21 38	2 22	22 50	0 48	25 12	1 14	18 13	0 5	15 0	2 33	12 24	0 48	12 3	2 10	4 42	10 53	15 25	15 13	21 9		n.a.
T 25	22 9	20 53	5 1	21 26	2 35	23 4	0 50	25 10	1 14	18 17	0 4	15 0	2 34	12 23	0 48	12 3	2 10	4 42	10 53	15 29	15 14	21 7		n.a.
F 26	22 18	24 50	4 59	21 14	2 47	23 18	0 51	25 8	1 14	18 20	0 4	15 0	2 34	12 23	0 48	12 3	2 10	4 42	10 53	15 32	15 15	21 4		n.a.
S 27	22 27	27 19	4 39	21 2	2 58	23 31	0 53	25 6	1 14	18 24	0 4	15 0	2 34	12 22	0 48	12 2	2 10	4 42	10 53	15 35	15 16	21 2		n.a.
S 28	22 36	27 58	4 0	20 50	3 10	23 43	0 55	25 4	1 13	18 28	0 4	15 0	2 35	12 22	0 48	12 2	2 10	4 42	10 53	15 38	15 17	20 59		n.a.
M29	22 44	26 38	3 5	20 39	3 21	23 55	0 57	25 2	1 13	18 31	0 4	15 0	2 35	12 21	0 48	12 2	2 10	4 43	10 53	15 40	15 18	20 57		n.a.
T 30	22n52	23n27	1n58	20n29	3s32	24n 5	0n59	24n59	1n13	18n35	0s 4	15s 0	2s35	12n21	0n48	12n 2	2n10	4n43	10n53	15s42	15s19	20s54		n.a.

Julian Day Number = 632764.5, Delta T = 20h40m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°05'53, Lahiri = -44°58'53 Julian Calendar 1 June 2981 BCE == Greg. Calendar 8 May 2981 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2981 BCE (-2980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 1 34	13♊38'33	10♌15	1°R47	15♊57	8♋35	21♉57	27♒40	0♍25	4♍42	23♊ 9	18°R19	19♒28	4♒35	n.a.	W 1
T 2	17 5 31	14°36'30	24°37	1♋27	17°11	9°14	22°10	27°41	0°26	4°43	23°11	18°D19	19°25	4°42	n.a.	T 2
F 3	17 9 27	15°34'29	8♍44	1° 1	18°26	9°53	22°23	27°41	0°28	4°44	23°13	18°R20	19°22	4°48	n.a.	F 3
S 4	17 13 24	16°32'29	22°35	0°29	19°40	10°32	22°35	27°41	0°30	4°44	23°15	18♒20	19°19	4°55	n.a.	S 4
S 5	17 17 21	17°30'31	6♎12	29♊52	20°55	11°12	22°48	27°R41	0°31	4°45	23°17	18°18	19°15	5° 1	n.a.	S 5
M 6	17 21 17	18°28'34	19°34	29°10	22° 9	11°51	23° 1	27°41	0°33	4°46	23°19	18°14	19°12	5° 8	n.a.	M 6
T 7	17 25 14	19°26'40	2♏43	28°23	23°24	12°30	23°13	27°41	0°35	4°47	23°21	18° 8	19° 9	5°15	n.a.	T 7
W 8	17 29 10	20°24'46	15°40	27°32	24°38	13°10	23°26	27°40	0°36	4°48	23°23	18° 0	19° 6	5°21	n.a.	W 8
T 9	17 33 7	21°22'55	28°24	26°37	25°53	13°49	23°38	27°40	0°38	4°49	23°25	17°50	19° 3	5°28	n.a.	T 9
F 10	17 37 3	22°21'06	10♐56	25°41	27° 8	14°29	23°51	27°39	0°40	4°50	23°27	17°40	18°59	5°35	n.a.	F 10
S 11	17 41 0	23°19'18	23°17	24°43	28°22	15° 8	24° 3	27°39	0°42	4°51	23°29	17°30	18°56	5°41	n.a.	S 11
S 12	17 44 56	24°17'33	5♑27	23°46	29°37	15°48	24°16	27°38	0°44	4°52	23°31	17°22	18°53	5°48	n.a.	S 12
M13	17 48 53	25°15'49	17°27	22°50	0♋52	16°27	24°28	27°37	0°46	4°53	23°33	17°16	18°50	5°55	n.a.	M13
T 14	17 52 50	26°14'08	29°20	21°56	2° 6	17° 7	24°40	27°36	0°48	4°54	23°35	17°11	18°47	6° 1	n.a.	T 14
W15	17 56 46	27°12'29	11♒ 8	21° 7	3°21	17°47	24°53	27°35	0°50	4°55	23°37	17°10	18°44	6° 8	n.a.	W15
T 16	18 0 43	28°10'52	22°55	20°22	4°36	18°27	25° 5	27°34	0°53	4°56	23°39	17°D10	18°40	6°15	n.a.	T 16
F 17	18 4 39	29° 9'17	4♓44	19°44	5°51	19° 6	25°17	27°32	0°55	4°57	23°41	17°11	18°37	6°21	n.a.	F 17
S 18	18 8 36	0♋ 7'45	16°41	19°12	7° 5	19°46	25°29	27°31	0°57	4°58	23°43	17°12	18°34	6°28	n.a.	S 18
S 19	18 12 32	1° 6'15	28°50	18°49	8°20	20°26	25°41	27°30	0°59	4°59	23°45	17°R13	18°31	6°35	n.a.	S 19
M20	18 16 29	2° 4'47	11♈17	18°34	9°35	21° 6	25°53	27°28	1° 2	5° 1	23°47	17°12	18°28	6°41	n.a.	M20
T 21	18 20 25	3° 3'22	24° 7	18°D27	10°50	21°46	26° 5	27°26	1° 4	5° 2	23°49	17°10	18°24	6°48	n.a.	T 21
W22	18 24 22	4° 1'59	7♉22	18°30	12° 5	22°26	26°17	27°24	1° 6	5° 3	23°51	17° 6	18°21	6°55	n.a.	W22
T 23	18 28 18	5° 0'39	21° 6	18°43	13°20	23° 7	26°28	27°22	1° 9	5° 4	23°53	17° 1	18°18	7° 1	n.a.	T 23
F 24	18 32 15	5°59'21	5♊17	19° 5	14°34	23°47	26°40	27°20	1°11	5° 6	23°55	16°55	18°15	7° 8	n.a.	F 24
S 25	18 36 12	6°58'05	19°53	19°35	15°49	24°27	26°52	27°18	1°14	5° 7	23°57	16°48	18°12	7°15	n.a.	S 25
S 26	18 40 8	7°56'52	4♋47	20°15	17° 4	25° 7	27° 3	27°16	1°16	5° 9	23°58	16°43	18° 9	7°21	n.a.	S 26
M27	18 44 5	8°55'41	19°50	21° 3	18°19	25°48	27°15	27°14	1°19	5°10	24° 0	16°39	18° 5	7°28	n.a.	M27
T 28	18 48 1	9°54'32	4♌54	21°59	19°34	26°28	27°26	27°11	1°22	5°11	24° 2	16°37	18° 2	7°34	n.a.	T 28
W29	18 51 58	10°53'25	19°50	23° 2	20°49	27° 9	27°38	27° 9	1°24	5°13	24° 4	16°D36	17°59	7°41	n.a.	W29
T 30	18 55 54	11°52'20	4♍30	24°12	22° 4	27°49	27°49	27° 6	1°27	5°14	24° 6	16°37	17°56	7°48	n.a.	T 30
F 31	18 59 51	12♋51'17	18♍51	25♊28	23♋19	28♋30	28♉ 0	27♒ 3	1♍30	5♍16	24♊ 8	16♒38	17♒53	7♒54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n59	18n47	0n43	20n19	3s41	24n15	1n 0	24n57	1n13	18n38	0s 4	15s 0	2s36	12n20	0n48	12n 1	2n10	4n43	10n53	15s42	15s20	20s52		n.a.
T 2	23 6	13 7	0s34	20 10	3 51	24 25	1 2	24 54	1 12	18 42	0 4	15 0	2 36	12 20	0 48	12 1	2 10	4 43	10 53	15 42	15 21	20 49		n.a.
F 3	23 13	6 51	1 47	20 2	3 59	24 33	1 4	24 50	1 12	18 45	0 4	15 0	2 36	12 19	0 48	12 1	2 10	4 43	10 54	15 42	15 22	20 47		n.a.
S 4	23 19	0 23	2 52	19 55	4 6	24 41	1 5	24 47	1 12	18 49	0 3	15 1	2 37	12 18	0 48	12 0	2 9	4 43	10 54	15 42	15 23	20 45		n.a.
S 5	23 25	5s59	3 47	19 50	4 12	24 48	1 7	24 43	1 12	18 52	0 3	15 1	2 37	12 18	0 48	12 0	2 9	4 43	10 54	15 43	15 24	20 42		n.a.
M 6	23 30	11 57	4 28	19 45	4 16	24 55	1 8	24 40	1 11	18 55	0 3	15 1	2 37	12 17	0 48	12 0	2 9	4 44	10 54	15 44	15 26	20 40		n.a.
T 7	23 35	17 18	4 54	19 42	4 19	25 0	1 9	24 36	1 11	18 59	0 3	15 2	2 37	12 16	0 47	11 59	2 9	4 44	10 54	15 46	15 27	20 37		n.a.
W 8	23 40	21 46	5 5	19 40	4 20	25 5	1 11	24 31	1 11	19 2	0 3	15 2	2 38	12 16	0 47	11 59	2 9	4 44	10 54	15 48	15 28	20 35		n.a.
T 9	23 44	25 9	5 0	19 40	4 19	25 9	1 12	24 27	1 10	19 5	0 3	15 2	2 38	12 15	0 47	11 58	2 9	4 44	10 54	15 52	15 29	20 32		n.a.
F 10	23 48	27 15	4 40	19 41	4 16	25 13	1 13	24 22	1 10	19 9	0 3	15 3	2 38	12 14	0 47	11 58	2 9	4 44	10 54	15 55	15 30	20 30		n.a.
S 11	23 51	27 59	4 8	19 44	4 11	25 15	1 14	24 18	1 10	19 12	0 3	15 3	2 39	12 14	0 47	11 57	2 9	4 44	10 54	15 58	15 31	20 27		n.a.
S 12	23 54	27 19	3 25	19 48	4 5	25 17	1 16	24 13	1 10	19 15	0 3	15 4	2 39	12 13	0 47	11 57	2 9	4 45	10 54	16 0	15 32	20 24		n.a.
M13	23 56	25 23	2 33	19 54	3 56	25 18	1 17	24 7	1 9	19 18	0 2	15 5	2 39	12 12	0 47	11 57	2 9	4 45	10 54	16 2	15 33	20 22		n.a.
T 14	23 58	22 20	1 35	20 1	3 45	25 18	1 18	24 2	1 9	19 22	0 2	15 5	2 40	12 11	0 47	11 56	2 9	4 45	10 54	16 4	15 34	20 19		n.a.
W15	23 59	18 22	0 32	20 10	3 33	25 17	1 19	23 56	1 9	19 25	0 2	15 6	2 40	12 10	0 47	11 56	2 9	4 45	10 54	16 4	15 35	20 17		n.a.
T 16	24 0	13 43	0n31	20 21	3 20	25 16	1 20	23 51	1 8	19 28	0 2	15 7	2 40	12 10	0 47	11 55	2 9	4 45	10 54	16 4	15 36	20 14		n.a.
F 17	24 1	8 34	1 34	20 33	3 5	25 14	1 20	23 45	1 8	19 31	0 2	15 7	2 41	12 9	0 47	11 55	2 9	4 46	10 54	16 4	15 37	20 12		n.a.
S 18	24 1	3 3	2 33	20 46	2 48	25 11	1 21	23 38	1 8	19 34	0 2	15 8	2 41	12 8	0 47	11 54	2 9	4 46	10 55	16 3	15 38	20 9		n.a.
S 19	24 1	2n40	3 26	21 1	2 32	25 7	1 22	23 32	1 7	19 37	0 2	15 9	2 41	12 7	0 47	11 54	2 9	4 46	10 55	16 3	15 39	20 7		n.a.
M20	24 0	8 24	4 11	21 17	2 14	25 2	1 23	23 25	1 7	19 40	0 2	15 10	2 41	12 6	0 47	11 53	2 8	4 46	10 55	16 3	15 40	20 4		n.a.
T 21	23 59	13 58	4 45	21 35	1 56	24 57	1 23	23 19	1 7	19 43	0 2	15 11	2 42	12 5	0 47	11 53	2 8	4 46	10 55	16 4	15 41	20 2		n.a.
W22	23 57	19 6	5 5	21 53	1 38	24 51	1 24	23 12	1 6	19 46	0 1	15 12	2 42	12 4	0 47	11 52	2 8	4 47	10 55	16 5	15 42	19 59		n.a.
T 23	23 55	23 25	5 9	22 12	1 20	24 44	1 24	23 4	1 6	19 49	0 1	15 13	2 42	12 3	0 47	11 52	2 8	4 47	10 55	16 7	15 43	19 56		n.a.
F 24	23 53	26 31	4 54	22 31	1 3	24 36	1 25	22 57	1 6	19 52	0 1	15 14	2 43	12 2	0 47	11 51	2 8	4 47	10 55	16 9	15 44	19 54		n.a.
S 25	23 50	27 57	4 20	22 51	0 45	24 28	1 25	22 49	1 6	19 55	0 1	15 15	2 43	12 1	0 47	11 50	2 8	4 47	10 55	16 11	15 45	19 51		n.a.
S 26	23 46	27 24	3 28	23 10	0 29	24 18	1 25	22 42	1 5	19 58	0 1	15 16	2 43	12 0	0 47	11 50	2 8	4 48	10 56	16 12	15 46	19 49		n.a.
M27	23 43	24 50	2 21	23 30	0 13	24 9	1 25	22 34	1 5	20 0	0 1	15 17	2 43	12 0	0 47	11 49	2 8	4 48	10 56	16 14	15 47	19 46		n.a.
T 28	23 38	20 32	1 3	23 48	0n 2	23 58	1 25	22 25	1 5	20 3	0 1	15 18	2 44	11 59	0 47	11 49	2 8	4 48	10 56	16 14	15 48	19 44		n.a.
W29	23 34	14 57	0s18	24 6	0 16	23 46	1 26	22 17	1 4	20 6	0 1	15 19	2 44	11 57	0 47	11 48	2 8	4 48	10 56	16 14	15 49	19 41		n.a.
T 30	23 28	8 36	1 36	24 23	0 30	23 34	1 26	22 9	1 4	20 9	0 1	15 20	2 44	11 56	0 47	11 47	2 8	4 49	10 56	16 14	15 50	19 38		n.a.
F 31	23n23	1n58	2s47	24n38	0n42	23n21	1n26	22n 0	1n 3	20n11	0s 0	15s21	2s44	11n55	0n47	11n47	2n 8	4n49	10n56	16s14	15s51	19s36		n.a.

Julian Day Number = 632794.5, Delta T = 20h40m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°05'49, Lahiri = -44°58'49 Julian Calendar 1 July 2981 BCE == Greg. Calendar 7 June 2981 BCE

The year -2980 astronomical counting style corresponds to year 2981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2981 BCE (-2980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 3 47	13♋50'16	2♎50	26♊50	24♋34	29♋10	28♉11	27°R 1	1♍33	5♍18	24♊10	16♒40	17♒50	8♒ 1	n.a.	S 1
S 2	19 7 44	14°49'17	16°27	28°17	25°49	29°51	28°22	26♒58	1°35	5°19	24°12	16°R40	17°46	8° 8	n.a.	S 2
M 3	19 11 40	15°48'20	29°44	29°48	27° 3	0♌32	28°33	26°55	1°38	5°21	24°14	16°39	17°43	8°14	n.a.	M 3
T 4	19 15 37	16°47'25	12♏42	1♋22	28°18	1°13	28°44	26°52	1°41	5°22	24°16	16°37	17°40	8°21	n.a.	T 4
W 5	19 19 34	17°46'32	25°24	3° 0	29°33	1°53	28°55	26°49	1°44	5°24	24°18	16°33	17°37	8°28	n.a.	W 5
T 6	19 23 30	18°45'40	7♐52	4°40	0♌48	2°34	29° 5	26°45	1°47	5°26	24°20	16°29	17°34	8°34	n.a.	T 6
F 7	19 27 27	19°44'51	20° 9	6°23	2° 3	3°15	29°16	26°42	1°50	5°27	24°21	16°24	17°30	8°41	n.a.	F 7
S 8	19 31 23	20°44'05	2♑16	8° 7	3°18	3°56	29°27	26°38	1°53	5°29	24°23	16°20	17°27	8°48	n.a.	S 8
S 9	19 35 20	21°43'20	14°15	9°52	4°33	4°37	29°37	26°35	1°56	5°31	24°25	16°16	17°24	8°54	n.a.	S 9
M10	19 39 16	22°42'37	26° 8	11°39	5°48	5°18	29°47	26°31	1°59	5°33	24°27	16°14	17°21	9° 1	n.a.	M10
T 11	19 43 13	23°41'57	7♒57	13°26	7° 3	5°59	29°58	26°28	2° 2	5°34	24°29	16°12	17°18	9° 8	n.a.	T 11
W12	19 47 9	24°41'19	19°44	15°13	8°18	6°40	0♊ 8	26°24	2° 6	5°36	24°30	16°D12	17°15	9°14	n.a.	W12
T 13	19 51 6	25°40'44	1♓32	17° 0	9°33	7°22	0°18	26°20	2° 9	5°38	24°32	16°13	17°11	9°21	n.a.	T 13
F 14	19 55 2	26°40'10	13°23	18°48	10°48	8° 3	0°28	26°16	2°12	5°40	24°34	16°14	17° 8	9°27	n.a.	F 14
S 15	19 58 59	27°39'39	25°22	20°35	12° 3	8°44	0°38	26°12	2°15	5°42	24°36	16°16	17° 5	9°34	n.a.	S 15
S 16	20 2 56	28°39'11	7♈32	22°23	13°18	9°26	0°47	26° 8	2°18	5°44	24°37	16°17	17° 2	9°41	n.a.	S 16
M17	20 6 52	29°38'45	19°58	24° 9	14°33	10° 7	0°57	26° 4	2°22	5°45	24°39	16°18	16°59	9°47	n.a.	M17
T 18	20 10 49	0♌38'22	2♉43	25°56	15°48	10°48	1° 7	26° 0	2°25	5°47	24°41	16°R18	16°56	9°54	n.a.	T 18
W19	20 14 45	1°38'01	15°52	27°42	17° 3	11°30	1°16	25°56	2°28	5°49	24°43	16°18	16°52	10° 1	n.a.	W19
T 20	20 18 42	2°37'43	29°28	29°27	18°18	12°12	1°25	25°52	2°32	5°51	24°44	16°17	16°49	10° 7	n.a.	T 20
F 21	20 22 38	3°37'27	13♊31	1♌12	19°32	12°53	1°35	25°47	2°35	5°53	24°46	16°15	16°46	10°14	n.a.	F 21
S 22	20 26 35	4°37'14	28° 0	2°56	20°47	13°35	1°44	25°43	2°39	5°55	24°48	16°14	16°43	10°21	n.a.	S 22
S 23	20 30 31	5°37'03	12♋52	4°39	22° 2	14°17	1°53	25°38	2°42	5°57	24°49	16°13	16°40	10°27	n.a.	S 23
M24	20 34 28	6°36'55	27°59	6°22	23°17	14°58	2° 1	25°34	2°45	5°59	24°51	16°12	16°36	10°34	n.a.	M24
T 25	20 38 24	7°36'49	13♌12	8° 4	24°32	15°40	2°10	25°29	2°49	6° 1	24°52	16°D11	16°33	10°41	n.a.	T 25
W26	20 42 21	8°36'44	28°22	9°45	25°47	16°22	2°19	25°25	2°52	6° 3	24°54	16°11	16°30	10°47	n.a.	W26
T 27	20 46 17	9°36'42	13♍19	11°26	27° 2	17° 4	2°27	25°20	2°56	6° 5	24°55	16°12	16°27	10°54	n.a.	T 27
F 28	20 50 14	10°36'42	27°57	13° 6	28°17	17°46	2°36	25°16	2°59	6° 7	24°57	16°12	16°24	11° 1	n.a.	F 28
S 29	20 54 11	11°36'43	12♎10	14°46	29°32	18°28	2°44	25°11	3° 3	6° 9	24°58	16°13	16°21	11° 7	n.a.	S 29
S 30	20 58 7	12°36'47	25°57	16°25	0♍47	19°10	2°52	25° 6	3° 7	6°12	25° 0	16°13	16°17	11°14	n.a.	S 30
M31	21 2 4	13♌36'52	9♏18	18♌ 3	2♍ 2	19♌53	3♊ 0	25♒ 1	3♍10	6♍14	25♊ 1	16°R13	16♒14	11♒20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n17	4s36	3s46	24n52	0n53	23n 8	1n25	21n51	1n 3	20n14	0s 0	15s23	2s45	11n54	0n47	11n46	2n 8	4n49	10n57	16s13	15s52	19s33		n.a.
S 2	23 10	10 46	4 31	25 4	1 3	22 54	1 25	21 42	1 3	20 17	0 0	15 24	2 45	11 53	0 47	11 46	2 8	4 49	10 57	16 13	15 53	19 31		n.a.
M 3	23 3	16 18	5 0	25 14	1 12	22 39	1 25	21 32	1 2	20 19	0 0	15 25	2 45	11 52	0 46	11 45	2 8	4 50	10 57	16 14	15 54	19 28		n.a.
T 4	22 56	20 58	5 12	25 21	1 20	22 23	1 25	21 23	1 2	20 22	0n 0	15 26	2 45	11 51	0 46	11 44	2 8	4 50	10 57	16 14	15 55	19 25		n.a.
W 5	22 48	24 34	5 9	25 27	1 28	22 7	1 24	21 13	1 2	20 24	0 0	15 28	2 46	11 50	0 46	11 44	2 8	4 50	10 57	16 15	15 56	19 23		n.a.
T 6	22 40	26 57	4 52	25 30	1 34	21 50	1 24	21 3	1 1	20 27	0 0	15 29	2 46	11 49	0 46	11 43	2 8	4 51	10 58	16 17	15 57	19 20		n.a.
F 7	22 32	27 59	4 21	25 30	1 39	21 32	1 23	20 53	1 1	20 29	0 0	15 31	2 46	11 48	0 46	11 42	2 7	4 51	10 58	16 18	15 58	19 17		n.a.
S 8	22 23	27 39	3 39	25 29	1 43	21 14	1 23	20 43	1 1	20 32	0 1	15 32	2 46	11 47	0 46	11 41	2 7	4 51	10 58	16 19	15 59	19 15		n.a.
S 9	22 13	26 0	2 47	25 25	1 47	20 55	1 22	20 33	1 0	20 34	0 1	15 33	2 47	11 46	0 46	11 41	2 7	4 52	10 58	16 21	16 0	19 12		n.a.
M10	22 3	23 12	1 48	25 19	1 49	20 35	1 21	20 22	1 0	20 37	0 1	15 35	2 47	11 44	0 46	11 40	2 7	4 52	10 58	16 21	16 1	19 10		n.a.
T 11	21 53	19 27	0 45	25 10	1 51	20 15	1 21	20 11	0 59	20 39	0 1	15 36	2 47	11 43	0 46	11 39	2 7	4 52	10 59	16 22	16 2	19 7		n.a.
W12	21 42	14 57	0n20	24 59	1 52	19 55	1 20	20 0	0 59	20 41	0 1	15 38	2 47	11 42	0 46	11 39	2 7	4 52	10 59	16 22	16 3	19 4		n.a.
T 13	21 31	9 53	1 24	24 46	1 53	19 34	1 19	19 49	0 59	20 44	0 1	15 39	2 48	11 41	0 46	11 38	2 7	4 53	10 59	16 22	16 4	19 2		n.a.
F 14	21 20	4 28	2 25	24 31	1 52	19 12	1 18	19 38	0 58	20 46	0 1	15 41	2 48	11 40	0 46	11 37	2 7	4 53	10 59	16 21	16 5	18 59		n.a.
S 15	21 8	1n10	3 20	24 14	1 52	18 49	1 17	19 27	0 58	20 48	0 1	15 43	2 48	11 38	0 46	11 36	2 7	4 53	11 0	16 21	16 6	18 56		n.a.
S 16	20 56	6 50	4 7	23 56	1 50	18 27	1 16	19 15	0 57	20 50	0 2	15 44	2 48	11 37	0 46	11 36	2 7	4 54	11 0	16 20	16 7	18 54		n.a.
M17	20 43	12 21	4 44	23 35	1 49	18 3	1 15	19 3	0 57	20 52	0 2	15 46	2 48	11 36	0 46	11 35	2 7	4 54	11 0	16 20	16 8	18 51		n.a.
T 18	20 30	17 31	5 8	23 13	1 46	17 39	1 13	18 51	0 57	20 55	0 2	15 47	2 48	11 35	0 46	11 34	2 7	4 54	11 0	16 20	16 8	18 48		n.a.
W19	20 17	22 1	5 17	22 49	1 44	17 15	1 12	18 39	0 56	20 57	0 2	15 49	2 49	11 33	0 46	11 33	2 7	4 55	11 1	16 20	16 9	18 46		n.a.
T 20	20 3	25 32	5 9	22 24	1 41	16 50	1 11	18 27	0 56	20 59	0 2	15 51	2 49	11 32	0 46	11 33	2 7	4 55	11 1	16 20	16 10	18 43		n.a.
F 21	19 49	27 38	4 42	21 57	1 37	16 25	1 9	18 14	0 55	21 1	0 2	15 52	2 49	11 31	0 46	11 32	2 7	4 55	11 1	16 21	16 11	18 40		n.a.
S 22	19 34	27 57	3 57	21 30	1 33	15 59	1 8	18 2	0 55	21 3	0 2	15 54	2 49	11 30	0 46	11 31	2 7	4 56	11 1	16 21	16 12	18 37		n.a.
S 23	19 19	26 17	2 55	21 0	1 29	15 33	1 7	17 49	0 55	21 5	0 2	15 56	2 49	11 28	0 46	11 30	2 7	4 56	11 2	16 22	16 13	18 35		n.a.
M24	19 4	22 41	1 39	20 30	1 25	15 6	1 5	17 36	0 54	21 7	0 3	15 57	2 49	11 27	0 46	11 30	2 7	4 56	11 2	16 22	16 14	18 32		n.a.
T 25	18 49	17 32	0 17	19 59	1 20	14 39	1 3	17 23	0 54	21 9	0 3	15 59	2 50	11 26	0 46	11 29	2 7	4 57	11 2	16 22	16 15	18 29		n.a.
W26	18 33	11 17	1s 7	19 27	1 15	14 12	1 2	17 9	0 53	21 11	0 3	16 1	2 50	11 24	0 46	11 28	2 7	4 57	11 3	16 22	16 16	18 27		n.a.
T 27	18 17	4 29	2 25	18 53	1 10	13 44	1 0	16 56	0 53	21 12	0 3	16 3	2 50	11 23	0 46	11 27	2 7	4 58	11 3	16 22	16 17	18 24		n.a.
F 28	18 0	2s24	3 32	18 19	1 5	13 16	0 58	16 42	0 52	21 14	0 3	16 4	2 50	11 22	0 46	11 26	2 7	4 58	11 3	16 22	16 18	18 21		n.a.
S 29	17 43	8 57	4 24	17 45	0 59	12 47	0 56	16 29	0 52	21 16	0 3	16 6	2 50	11 20	0 46	11 25	2 7	4 58	11 4	16 22	16 19	18 19		n.a.
S 30	17 26	14 52	4 58	17 9	0 54	12 18	0 55	16 15	0 51	21 18	0 3	16 8	2 50	11 19	0 46	11 25	2 7	4 59	11 4	16 22	16 20	18 16		n.a.
M31	17n 8	19s54	5s16	16n33	0n48	11n49	0n53	16n 1	0n51	21n19	0n 4	16s10	2s50	11n18	0n46	11n24	2n 7	4n59	11n 4	16s21	16s21	18s13		n.a.

Julian Day Number = 632825.5, Delta T = 20h40m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°05'45, Lahiri = -44°58'45 Julian Calendar 1 Aug. 2981 BCE == Greg. Calendar 8 July 2981 BCE

The year -2980 astronomical counting style corresponds to year 2981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2981 BCE (-2980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 6 0	14♌36'59	22♏15	19♌41	3♍17	20♌35	3♊ 8	24°R56	3♍14	6♍16	25♊ 3	16°R13	16♒11	11♒27	n.a.	T 1
W 2	21 9 57	15°37'08	4♐51	21°18	4°32	21°17	3°16	24♒52	3°17	6°18	25° 4	16♒13	16° 8	11°34	n.a.	W 2
T 3	21 13 53	16°37'19	17°11	22°55	5°47	21°59	3°23	24°47	3°21	6°20	25° 6	16°D13	16° 5	11°40	n.a.	T 3
F 4	21 17 50	17°37'32	29°18	24°31	7° 2	22°42	3°31	24°42	3°25	6°22	25° 7	16°13	16° 2	11°47	n.a.	F 4
S 5	21 21 46	18°37'46	11♑15	26° 6	8°16	23°24	3°38	24°37	3°28	6°24	25° 8	16°14	15°58	11°54	n.a.	S 5
S 6	21 25 43	19°38'02	23° 7	27°41	9°31	24° 7	3°45	24°32	3°32	6°27	25°10	16°14	15°55	12° 0	n.a.	S 6
M 7	21 29 39	20°38'20	4♒55	29°16	10°46	24°49	3°52	24°27	3°36	6°29	25°11	16°14	15°52	12° 7	n.a.	M 7
T 8	21 33 36	21°38'40	16°43	0♍50	12° 1	25°32	3°59	24°22	3°39	6°31	25°12	16°R14	15°49	12°14	n.a.	T 8
W 9	21 37 33	22°39'02	28°32	2°24	13°16	26°14	4° 6	24°17	3°43	6°33	25°13	16°14	15°46	12°20	n.a.	W 9
T 10	21 41 29	23°39'26	10♓25	3°57	14°31	26°57	4°12	24°12	3°47	6°35	25°15	16°14	15°42	12°27	n.a.	T 10
F 11	21 45 26	24°39'52	22°24	5°30	15°45	27°40	4°19	24° 7	3°50	6°38	25°16	16°13	15°39	12°34	n.a.	F 11
S 12	21 49 22	25°40'19	4♈31	7° 2	17° 0	28°22	4°25	24° 3	3°54	6°40	25°17	16°11	15°36	12°40	n.a.	S 12
S 13	21 53 19	26°40'49	16°48	8°34	18°15	29° 5	4°31	23°58	3°58	6°42	25°18	16°10	15°33	12°47	n.a.	S 13
M14	21 57 15	27°41'21	29°19	10° 5	19°30	29°48	4°37	23°53	4° 2	6°44	25°19	16° 8	15°30	12°54	n.a.	M14
T 15	22 1 12	28°41'55	12♉ 5	11°36	20°44	0♍31	4°43	23°48	4° 5	6°47	25°20	16° 7	15°27	13° 0	n.a.	T 15
W16	22 5 8	29°42'31	25°10	13° 7	21°59	1°14	4°48	23°43	4° 9	6°49	25°21	16°D 7	15°23	13° 7	n.a.	W16
T 17	22 9 5	0♍43'09	8♊37	14°37	23°14	1°57	4°54	23°38	4°13	6°51	25°22	16° 7	15°20	13°13	n.a.	T 17
F 18	22 13 1	1°43'49	22°26	16° 7	24°29	2°40	4°59	23°33	4°17	6°53	25°24	16° 8	15°17	13°20	n.a.	F 18
S 19	22 16 58	2°44'31	6♋39	17°36	25°43	3°23	5° 4	23°28	4°20	6°56	25°25	16° 9	15°14	13°27	n.a.	S 19
S 20	22 20 55	3°45'15	21°14	19° 5	26°58	4° 6	5° 9	23°23	4°24	6°58	25°25	16°10	15°11	13°33	n.a.	S 20
M21	22 24 51	4°46'01	6♌ 7	20°34	28°13	4°50	5°14	23°19	4°28	7° 0	25°26	16°11	15° 8	13°40	n.a.	M21
T 22	22 28 48	5°46'49	21°11	22° 2	29°27	5°33	5°19	23°14	4°32	7° 2	25°27	16°R11	15° 4	13°47	n.a.	T 22
W23	22 32 44	6°47'38	6♍19	23°29	0♎42	6°16	5°23	23° 9	4°35	7° 5	25°28	16°10	15° 1	13°53	n.a.	W23
T 24	22 36 41	7°48'29	21°21	24°56	1°57	7° 0	5°28	23° 4	4°39	7° 7	25°29	16° 8	14°58	14° 0	n.a.	T 24
F 25	22 40 37	8°49'22	6♎ 7	26°22	3°11	7°43	5°32	23° 0	4°43	7° 9	25°30	16° 5	14°55	14° 7	n.a.	F 25
S 26	22 44 34	9°50'15	20°32	27°48	4°26	8°27	5°36	22°55	4°47	7°11	25°31	16° 2	14°52	14°13	n.a.	S 26
S 27	22 48 30	10°51'10	4♏30	29°13	5°41	9°10	5°39	22°50	4°50	7°14	25°31	15°58	14°48	14°20	n.a.	S 27
M28	22 52 27	11°52'06	18° 0	0♎37	6°55	9°54	5°43	22°46	4°54	7°16	25°32	15°55	14°45	14°27	n.a.	M28
T 29	22 56 24	12°53'04	1♐ 2	2° 0	8°10	10°37	5°46	22°41	4°58	7°18	25°33	15°54	14°42	14°33	n.a.	T 29
W30	23 0 20	13♍54'02	13♐41	3♎22	9♎24	11♍21	5♊50	22♒37	5♍ 2	7♍20	25♊34	15°D53	14♒39	14♒40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n51	23s51	5s16	15n56	0n42	11n20	0n51	15n47	0n51	21n21	0n 4	16s11	2s50	11n16	0n46	11n23	2n 7	4n59	11n 4	16s21	16s22	18s10		n.a.
W 2	16 32	26 33	5 1	15 18	0 36	10 50	0 49	15 32	0 50	21 23	0 4	16 13	2 50	11 15	0 46	11 22	2 7	5 0	11 5	16 21	16 23	18 8		n.a.
T 3	16 14	27 55	4 33	14 40	0 30	10 20	0 47	15 18	0 50	21 24	0 4	16 15	2 51	11 14	0 46	11 21	2 7	5 0	11 5	16 21	16 24	18 5		n.a.
F 4	15 55	27 54	3 53	14 2	0 23	9 50	0 44	15 3	0 49	21 26	0 4	16 17	2 51	11 12	0 46	11 21	2 7	5 1	11 5	16 21	16 25	18 2		n.a.
S 5	15 36	26 34	3 3	13 23	0 17	9 19	0 42	14 49	0 49	21 28	0 4	16 18	2 51	11 11	0 46	11 20	2 7	5 1	11 6	16 21	16 26	17 59		n.a.
S 6	15 17	24 2	2 5	12 44	0 10	8 48	0 40	14 34	0 48	21 29	0 4	16 20	2 51	11 10	0 46	11 19	2 6	5 1	11 6	16 21	16 27	17 57		n.a.
M 7	14 58	20 30	1 3	12 4	0 4	8 17	0 38	14 19	0 48	21 31	0 5	16 22	2 51	11 8	0 46	11 18	2 6	5 2	11 6	16 21	16 28	17 54		n.a.
T 8	14 38	16 10	0n 3	11 24	0s 3	7 46	0 36	14 4	0 47	21 32	0 5	16 24	2 51	11 7	0 46	11 17	2 6	5 2	11 7	16 21	16 29	17 51		n.a.
W 9	14 18	11 13	1 8	10 44	0 9	7 15	0 33	13 48	0 47	21 33	0 5	16 25	2 51	11 6	0 46	11 16	2 6	5 3	11 7	16 21	16 30	17 48		n.a.
T 10	13 58	5 50	2 10	10 3	0 16	6 43	0 31	13 33	0 46	21 35	0 5	16 27	2 51	11 4	0 46	11 15	2 6	5 3	11 7	16 21	16 31	17 46		n.a.
F 11	13 37	0 13	3 8	9 23	0 22	6 11	0 29	13 17	0 46	21 36	0 5	16 29	2 51	11 3	0 46	11 15	2 6	5 3	11 8	16 22	16 32	17 43		n.a.
S 12	13 16	5n27	3 57	8 42	0 29	5 39	0 26	13 2	0 45	21 38	0 5	16 30	2 51	11 1	0 46	11 14	2 6	5 4	11 8	16 22	16 33	17 40		n.a.
S 13	12 55	11 0	4 36	8 1	0 36	5 7	0 24	12 46	0 45	21 39	0 5	16 32	2 51	11 0	0 46	11 13	2 6	5 4	11 9	16 23	16 34	17 37		n.a.
M14	12 34	16 12	5 3	7 19	0 42	4 35	0 21	12 30	0 44	21 40	0 6	16 34	2 51	10 59	0 46	11 12	2 6	5 5	11 9	16 23	16 35	17 35		n.a.
T 15	12 13	20 50	5 16	6 38	0 49	4 3	0 19	12 14	0 44	21 41	0 6	16 36	2 51	10 57	0 46	11 11	2 6	5 5	11 9	16 23	16 36	17 32		n.a.
W16	11 51	24 34	5 13	5 57	0 55	3 30	0 16	11 58	0 43	21 43	0 6	16 37	2 51	10 56	0 46	11 10	2 6	5 5	11 10	16 23	16 37	17 29		n.a.
T 17	11 29	27 5	4 53	5 15	1 2	2 58	0 14	11 42	0 43	21 44	0 6	16 39	2 51	10 54	0 46	11 9	2 6	5 6	11 10	16 23	16 38	17 26		n.a.
F 18	11 7	28 3	4 16	4 34	1 8	2 25	0 11	11 26	0 42	21 45	0 6	16 41	2 51	10 53	0 46	11 9	2 6	5 6	11 10	16 23	16 39	17 23		n.a.
S 19	10 45	27 12	3 22	3 53	1 14	1 52	0 9	11 9	0 42	21 46	0 6	16 42	2 51	10 52	0 46	11 8	2 6	5 7	11 11	16 23	16 40	17 21		n.a.
S 20	10 22	24 30	2 14	3 12	1 20	1 19	0 6	10 53	0 41	21 47	0 6	16 44	2 51	10 50	0 46	11 7	2 6	5 7	11 11	16 23	16 41	17 18		n.a.
M21	10 0	20 6	0 55	2 31	1 26	0 47	0 3	10 36	0 41	21 48	0 7	16 45	2 51	10 49	0 46	11 6	2 6	5 8	11 12	16 22	16 41	17 15		n.a.
T 22	9 37	14 21	0s28	1 50	1 32	0 14	0 1	10 19	0 40	21 49	0 7	16 47	2 51	10 47	0 46	11 5	2 6	5 8	11 12	16 22	16 42	17 12		n.a.
W23	9 14	7 44	1 49	1 9	1 38	0s19	0s 2	10 2	0 40	21 50	0 7	16 48	2 51	10 46	0 46	11 4	2 6	5 8	11 12	16 22	16 43	17 9		n.a.
T 24	8 51	0 44	3 2	0 29	1 44	0 52	0 5	9 45	0 39	21 51	0 7	16 50	2 51	10 45	0 46	11 3	2 6	5 9	11 13	16 23	16 44	17 7		n.a.
F 25	8 27	6s10	4 2	0s11	1 49	1 25	0 7	9 28	0 39	21 52	0 7	16 52	2 51	10 43	0 46	11 3	2 6	5 9	11 13	16 24	16 45	17 4		n.a.
S 26	8 4	12 34	4 44	0 51	1 54	1 57	0 10	9 11	0 38	21 53	0 7	16 53	2 51	10 42	0 46	11 2	2 6	5 10	11 14	16 25	16 46	17 1		n.a.
S 27	7 40	18 9	5 8	1 30	1 59	2 30	0 13	8 54	0 37	21 54	0 8	16 55	2 50	10 40	0 46	11 1	2 6	5 10	11 14	16 26	16 47	16 58		n.a.
M28	7 17	22 37	5 14	2 8	2 4	3 3	0 15	8 37	0 37	21 54	0 8	16 56	2 50	10 39	0 46	11 0	2 6	5 11	11 14	16 27	16 48	16 55		n.a.
T 29	6 53	25 49	5 4	2 46	2 8	3 35	0 18	8 19	0 36	21 55	0 8	16 57	2 50	10 38	0 46	10 59	2 6	5 11	11 15	16 28	16 49	16 53		n.a.
W30	6n29	27s36	4s38	3s23	2s12	4s 8	0s21	8n 2	0n36	21n56	0n 8	16s59	2s50	10n36	0n46	10n58	2n 6	5n11	11n15	16s28	16s50	16s50		n.a.

Julian Day Number = 632856.5, Delta T = 20h40m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°05'41, Lahiri = -44°58'41 Julian Calendar 1 Sept. 2981 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2981 BCE

The year -2980 astronomical counting style corresponds to year 2981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2981 BCE (-2980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 4 17	14♍55'02	26♐ 0	4♎43	10♎39	12♍ 5	5♊53	22°R33	5♍ 5	7♍23	25♊34	15♒53	14♒36	14♒47	n.a.	T 1
F 2	23 8 13	15°56'02	8♑ 3	6° 3	11°54	12°49	5°55	22♒28	5° 9	7°25	25°35	15°55	14°33	14°53	n.a.	F 2
S 3	23 12 10	16°57'04	19°57	7°21	13° 8	13°32	5°58	22°24	5°13	7°27	25°35	15°57	14°29	15° 0	n.a.	S 3
S 4	23 16 6	17°58'06	1♒45	8°37	14°23	14°16	6° 1	22°20	5°16	7°29	25°36	15°58	14°26	15° 6	n.a.	S 4
M 5	23 20 3	18°59'10	13°31	9°52	15°37	15° 0	6° 3	22°16	5°20	7°32	25°36	15°R59	14°23	15°13	n.a.	M 5
T 6	23 23 59	20° 0'14	25°20	11° 4	16°51	15°44	6° 5	22°12	5°24	7°34	25°37	15°59	14°20	15°20	n.a.	T 6
W 7	23 27 56	21° 1'20	7♓15	12°13	18° 6	16°28	6° 7	22° 8	5°27	7°36	25°37	15°57	14°17	15°26	n.a.	W 7
T 8	23 31 53	22° 2'26	19°17	13°20	19°20	17°12	6° 9	22° 4	5°31	7°38	25°38	15°53	14°13	15°33	n.a.	T 8
F 9	23 35 49	23° 3'34	1♈28	14°23	20°35	17°56	6°10	22° 0	5°35	7°40	25°38	15°47	14°10	15°40	n.a.	F 9
S 10	23 39 46	24° 4'43	13°49	15°22	21°49	18°41	6°11	21°56	5°38	7°43	25°39	15°40	14° 7	15°46	n.a.	S 10
S 11	23 43 42	25° 5'52	26°22	16°17	23° 3	19°25	6°13	21°52	5°42	7°45	25°39	15°33	14° 4	15°53	n.a.	S 11
M12	23 47 39	26° 7'03	9♉ 7	17° 7	24°18	20° 9	6°13	21°49	5°45	7°47	25°39	15°26	14° 1	16° 0	n.a.	M12
T 13	23 51 35	27° 8'15	22° 4	17°51	25°32	20°53	6°14	21°45	5°49	7°49	25°40	15°19	13°58	16° 6	n.a.	T 13
W14	23 55 32	28° 9'28	5♊15	18°29	26°46	21°38	6°15	21°42	5°53	7°51	25°40	15°15	13°54	16°13	n.a.	W14
T 15	23 59 28	29°10'43	18°41	18°59	28° 0	22°22	6°15	21°38	5°56	7°53	25°40	15°13	13°51	16°20	n.a.	T 15
F 16	0 3 25	0♎11'58	2♋22	19°21	29°15	23° 7	6°R15	21°35	6° 0	7°56	25°40	15°D12	13°48	16°26	n.a.	F 16
S 17	0 7 22	1°13'14	16°20	19°35	0♏29	23°51	6°15	21°32	6° 3	7°58	25°40	15°13	13°45	16°33	n.a.	S 17
S 18	0 11 18	2°14'32	0♌35	19°R38	1°43	24°36	6°15	21°29	6° 7	8° 0	25°40	15°14	13°42	16°39	n.a.	S 18
M19	0 15 15	3°15'50	15° 4	19°31	2°57	25°20	6°14	21°26	6°10	8° 2	25°41	15°R15	13°39	16°46	n.a.	M19
T 20	0 19 11	4°17'09	29°46	19°12	4°11	26° 5	6°14	21°23	6°14	8° 4	25°41	15°14	13°35	16°53	n.a.	T 20
W21	0 23 8	5°18'29	14♍34	18°42	5°25	26°49	6°13	21°20	6°17	8° 6	25°R41	15°11	13°32	16°59	n.a.	W21
T 22	0 27 4	6°19'50	29°21	18° 1	6°39	27°34	6°12	21°17	6°20	8° 8	25°41	15° 5	13°29	17° 6	n.a.	T 22
F 23	0 31 1	7°21'11	14♎ 0	17° 9	7°54	28°19	6°11	21°14	6°24	8°10	25°41	14°57	13°26	17°13	n.a.	F 23
S 24	0 34 58	8°22'32	28°22	16° 6	9° 8	29° 4	6° 9	21°12	6°27	8°12	25°40	14°48	13°23	17°19	n.a.	S 24
S 25	0 38 54	9°23'54	12♏23	14°55	10°22	29°49	6° 8	21° 9	6°30	8°14	25°40	14°39	13°19	17°26	n.a.	S 25
M26	0 42 51	10°25'16	25°58	13°38	11°36	0♎33	6° 6	21° 7	6°34	8°16	25°40	14°30	13°16	17°33	n.a.	M26
T 27	0 46 47	11°26'38	9♐ 6	12°17	12°49	1°18	6° 4	21° 5	6°37	8°18	25°40	14°23	13°13	17°39	n.a.	T 27
W28	0 50 44	12°28'01	21°49	10°54	14° 3	2° 3	6° 1	21° 3	6°40	8°20	25°40	14°18	13°10	17°46	n.a.	W28
T 29	0 54 40	13°29'23	4♑11	9°33	15°17	2°48	5°59	21° 1	6°43	8°22	25°40	14°16	13° 7	17°53	n.a.	T 29
F 30	0 58 37	14°30'45	16°16	8°17	16°31	3°33	5°56	20°59	6°47	8°24	25°39	14°D15	13° 4	17°59	n.a.	F 30
S 31	1 2 33	15♎32'07	28♑10	7♎ 6	17♏45	4♎19	5♊54	20♒57	6♍50	8♍26	25♊39	14♒16	13♒ 0	18♒ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 5	27s58	4s 1	4s 0	2s16	4s40	0s23	7n44	0n35	21n57	0n 8	17s 0	2s50	10n35	0n46	10n57	2n 6	5n12	11n16	16s28	16s51	16s47		n.a.
F 2	5 41	26 59	3 13	4 35	2 20	5 13	0 26	7 26	0 35	21 57	0 8	17 2	2 50	10 33	0 46	10 57	2 6	5 12	11 16	16 27	16 52	16 44		n.a.
S 3	5 16	24 46	2 18	5 9	2 23	5 45	0 29	7 9	0 34	21 58	0 9	17 3	2 50	10 32	0 46	10 56	2 6	5 13	11 16	16 27	16 53	16 41		n.a.
S 4	4 52	21 30	1 17	5 43	2 25	6 17	0 32	6 51	0 34	21 59	0 9	17 4	2 50	10 31	0 46	10 55	2 6	5 13	11 17	16 26	16 54	16 38		n.a.
M 5	4 28	17 23	0 14	6 14	2 27	6 49	0 34	6 33	0 33	21 59	0 9	17 5	2 50	10 29	0 46	10 54	2 6	5 14	11 17	16 26	16 55	16 36		n.a.
T 6	4 3	12 35	0n51	6 45	2 29	7 21	0 37	6 15	0 32	22 0	0 9	17 7	2 49	10 28	0 46	10 53	2 7	5 14	11 18	16 26	16 56	16 33		n.a.
W 7	3 39	7 19	1 54	7 14	2 29	7 52	0 40	5 57	0 32	22 0	0 9	17 8	2 49	10 26	0 46	10 52	2 7	5 14	11 18	16 27	16 57	16 30		n.a.
T 8	3 14	1 43	2 52	7 40	2 30	8 24	0 42	5 39	0 31	22 1	0 9	17 9	2 49	10 25	0 46	10 52	2 7	5 15	11 18	16 28	16 58	16 27		n.a.
F 9	2 49	3n59	3 42	8 5	2 29	8 55	0 45	5 21	0 31	22 1	0 10	17 10	2 49	10 24	0 46	10 51	2 7	5 15	11 19	16 30	16 59	16 24		n.a.
S 10	2 24	9 37	4 24	8 27	2 28	9 26	0 48	5 3	0 30	22 2	0 10	17 11	2 49	10 22	0 46	10 50	2 7	5 16	11 19	16 32	17 0	16 21		n.a.
S 11	2 0	14 56	4 53	8 47	2 25	9 57	0 50	4 44	0 29	22 2	0 10	17 12	2 49	10 21	0 46	10 49	2 7	5 16	11 20	16 34	17 0	16 18		n.a.
M12	1 35	19 43	5 8	9 4	2 22	10 27	0 53	4 26	0 29	22 2	0 10	17 14	2 49	10 20	0 46	10 48	2 7	5 17	11 20	16 36	17 1	16 16		n.a.
T 13	1 10	23 40	5 7	9 17	2 18	10 58	0 55	4 8	0 28	22 3	0 10	17 15	2 48	10 18	0 46	10 47	2 7	5 17	11 20	16 38	17 2	16 13		n.a.
W14	0 45	26 28	4 51	9 26	2 12	11 28	0 58	3 49	0 28	22 3	0 10	17 16	2 48	10 17	0 46	10 47	2 7	5 17	11 21	16 39	17 3	16 10		n.a.
T 15	0 20	27 49	4 19	9 32	2 5	11 57	1 0	3 31	0 27	22 3	0 11	17 17	2 48	10 16	0 46	10 46	2 7	5 18	11 21	16 40	17 4	16 7		n.a.
F 16	0s 5	27 31	3 31	9 33	1 57	12 27	1 3	3 12	0 26	22 3	0 11	17 17	2 48	10 14	0 46	10 45	2 7	5 18	11 22	16 40	17 5	16 4		n.a.
S 17	0 30	25 28	2 30	9 29	1 47	12 56	1 5	2 54	0 26	22 3	0 11	17 18	2 48	10 13	0 46	10 44	2 7	5 19	11 22	16 40	17 6	16 1		n.a.
S 18	0 55	21 47	1 18	9 20	1 36	13 25	1 8	2 35	0 25	22 4	0 11	17 19	2 47	10 12	0 46	10 43	2 7	5 19	11 23	16 40	17 7	15 58		n.a.
M19	1 20	16 43	0 1	9 5	1 23	13 53	1 10	2 16	0 25	22 4	0 11	17 20	2 47	10 10	0 46	10 43	2 7	5 19	11 23	16 39	17 8	15 55		n.a.
T 20	1 45	10 37	1s18	8 45	1 9	14 21	1 12	1 58	0 24	22 4	0 11	17 21	2 47	10 9	0 46	10 42	2 7	5 20	11 23	16 40	17 9	15 52		n.a.
W21	2 9	3 54	2 31	8 18	0 52	14 49	1 15	1 39	0 23	22 4	0 12	17 22	2 47	10 8	0 46	10 41	2 7	5 20	11 24	16 41	17 10	15 50		n.a.
T 22	2 34	3s 0	3 34	7 46	0 35	15 17	1 17	1 20	0 23	22 4	0 12	17 22	2 47	10 7	0 46	10 40	2 7	5 21	11 24	16 42	17 11	15 47		n.a.
F 23	2 59	9 40	4 23	7 8	0 16	15 44	1 19	1 1	0 22	22 4	0 12	17 23	2 46	10 5	0 46	10 40	2 7	5 21	11 25	16 45	17 12	15 44		n.a.
S 24	3 24	15 42	4 54	6 26	0n 4	16 10	1 22	0 42	0 21	22 4	0 12	17 24	2 46	10 4	0 46	10 39	2 7	5 22	11 25	16 47	17 13	15 41		n.a.
S 25	3 49	20 45	5 6	5 39	0 24	16 36	1 24	0 24	0 21	22 3	0 12	17 24	2 46	10 3	0 46	10 38	2 7	5 22	11 25	16 50	17 14	15 38		n.a.
M26	4 13	24 33	5 0	4 50	0 45	17 2	1 26	0 5	0 20	22 3	0 13	17 25	2 46	10 2	0 46	10 37	2 7	5 22	11 26	16 53	17 14	15 35		n.a.
T 27	4 38	26 56	4 38	3 59	1 5	17 27	1 28	0s14	0 19	22 3	0 13	17 25	2 45	10 0	0 46	10 37	2 7	5 23	11 26	16 55	17 15	15 32		n.a.
W28	5 2	27 48	4 3	3 8	1 24	17 52	1 30	0 33	0 19	22 3	0 13	17 26	2 45	9 59	0 46	10 36	2 7	5 23	11 27	16 56	17 16	15 29		n.a.
T 29	5 27	27 15	3 18	2 19	1 42	18 16	1 32	0 52	0 18	22 3	0 13	17 26	2 45	9 58	0 46	10 35	2 7	5 24	11 27	16 57	17 17	15 26		n.a.
F 30	5 51	25 23	2 24	1 33	1 58	18 40	1 34	1 11	0 17	22 2	0 13	17 27	2 45	9 57	0 46	10 35	2 7	5 24	11 28	16 57	17 18	15 23		n.a.
S 31	6s16	22s25	1s25	0s52	2n13	19s 4	1s36	1s30	0n17	22n 2	0n14	17s27	2s45	9n56	0n46	10n34	2n 7	5n24	11n28	16s57	17s19	15s20		n.a.

Julian Day Number = 632886.5, Delta T = 20h40m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°05'37, Lahiri = -44°58'37 Julian Calendar 1 Oct. 2981 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2981 BCE

The year -2980 astronomical counting style corresponds to year 2981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2981 BCE (-2980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 6 30	16♎33'29	9♒57	6°R 4	18♏59	5♎ 4	5°R51	20°R55	6♑53	8♑28	25°R39	14°R17	12♒57	18♒13	n.a.	S 1
M 2	1 10 27	17°34'51	21°44	5♎12	20°12	5°49	5♊47	20♒54	6°56	8°30	25♊38	14♒17	12°54	18°19	n.a.	M 2
T 3	1 14 23	18°36'13	3♓35	4°30	21°26	6°34	5°44	20°52	6°59	8°32	25°38	14°15	12°51	18°26	n.a.	T 3
W 4	1 18 20	19°37'34	15°35	3°58	22°40	7°19	5°40	20°51	7° 2	8°33	25°38	14°10	12°48	18°32	n.a.	W 4
T 5	1 22 16	20°38'55	27°46	3°37	23°53	8° 5	5°37	20°50	7° 5	8°35	25°37	14° 3	12°45	18°39	n.a.	T 5
F 6	1 26 13	21°40'16	10♈10	3°26	25° 7	8°50	5°33	20°48	7° 8	8°37	25°37	13°53	12°41	18°46	n.a.	F 6
S 7	1 30 9	22°41'37	22°50	3°D25	26°21	9°35	5°29	20°47	7°11	8°39	25°36	13°41	12°38	18°52	n.a.	S 7
S 8	1 34 6	23°42'57	5♉43	3°33	27°34	10°21	5°24	20°46	7°14	8°40	25°36	13°28	12°35	18°59	n.a.	S 8
M 9	1 38 3	24°44'18	18°50	3°50	28°47	11° 6	5°20	20°46	7°17	8°42	25°35	13°15	12°32	19° 6	n.a.	M 9
T 10	1 41 59	25°45'38	2♊ 9	4°14	0♐ 1	11°52	5°15	20°45	7°19	8°44	25°35	13° 4	12°29	19°12	n.a.	T 10
W11	1 45 56	26°46'58	15°38	4°44	1°14	12°37	5°11	20°44	7°22	8°45	25°34	12°56	12°25	19°19	n.a.	W11
T 12	1 49 52	27°48'19	29°17	5°21	2°28	13°23	5° 6	20°44	7°25	8°47	25°33	12°50	12°22	19°26	n.a.	T 12
F 13	1 53 49	28°49'39	13♋ 3	6° 4	3°41	14° 8	5° 0	20°44	7°28	8°49	25°33	12°47	12°19	19°32	n.a.	F 13
S 14	1 57 45	29°50'59	26°58	6°51	4°54	14°54	4°55	20°43	7°30	8°50	25°32	12°D46	12°16	19°39	n.a.	S 14
S 15	2 1 42	0♏52'18	11♌ 1	7°43	6° 7	15°40	4°50	20°43	7°33	8°52	25°31	12°R46	12°13	19°46	n.a.	S 15
M16	2 5 39	1°53'38	25°12	8°38	7°20	16°25	4°44	20°D43	7°35	8°53	25°31	12°46	12°10	19°52	n.a.	M16
T 17	2 9 35	2°54'57	9♍28	9°38	8°33	17°11	4°38	20°43	7°38	8°55	25°30	12°43	12° 6	19°59	n.a.	T 17
W18	2 13 32	3°56'16	23°49	10°40	9°46	17°57	4°33	20°44	7°40	8°56	25°29	12°39	12° 3	20° 6	n.a.	W18
T 19	2 17 28	4°57'34	8♎10	11°45	10°59	18°43	4°27	20°44	7°43	8°58	25°28	12°31	12° 0	20°12	n.a.	T 19
F 20	2 21 25	5°58'52	22°25	12°53	12°12	19°28	4°20	20°44	7°45	8°59	25°27	12°20	11°57	20°19	n.a.	F 20
S 21	2 25 21	7° 0'10	6♏30	14° 2	13°25	20°14	4°14	20°45	7°48	9° 1	25°26	12° 7	11°54	20°25	n.a.	S 21
S 22	2 29 18	8° 1'26	20°18	15°14	14°38	21° 0	4° 8	20°46	7°50	9° 2	25°26	11°54	11°50	20°32	n.a.	S 22
M23	2 33 15	9° 2'42	3♐46	16°28	15°51	21°46	4° 1	20°46	7°52	9° 4	25°25	11°41	11°47	20°39	n.a.	M23
T 24	2 37 11	10° 3'57	16°51	17°43	17° 3	22°32	3°54	20°47	7°55	9° 5	25°24	11°31	11°44	20°45	n.a.	T 24
W25	2 41 8	11° 5'11	29°34	19° 0	18°16	23°18	3°48	20°48	7°57	9° 6	25°23	11°23	11°41	20°52	n.a.	W25
T 26	2 45 4	12° 6'24	11♑58	20°19	19°28	24° 4	3°41	20°50	7°59	9° 7	25°22	11°18	11°38	20°59	n.a.	T 26
F 27	2 49 1	13° 7'35	24° 4	21°38	20°41	24°50	3°34	20°51	8° 1	9° 9	25°21	11°15	11°35	21° 5	n.a.	F 27
S 28	2 52 57	14° 8'45	5♒59	22°59	21°53	25°36	3°27	20°52	8° 3	9°10	25°20	11°15	11°31	21°12	n.a.	S 28
S 29	2 56 54	15° 9'54	17°48	24°21	23° 6	26°22	3°19	20°54	8° 5	9°11	25°19	11°15	11°28	21°19	n.a.	S 29
M30	3 0 51	16♏11'02	29♒35	25♎43	24♐18	27♎ 8	3♊12	20♒55	8♑ 7	9♑12	25♊17	11♒14	11♒25	21♒25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s40	18s33	0s23	0s15	2n25	19s27	1s37	1s49	0n16	22n 2	0n14	17s27	2s44	9n55	0n46	10n33	2n 7	5n25	11n28	16s57	17s20	15s18		n.a.
M 2	7 4	13 59	0n40	0n15	2 35	19 49	1 39	2 8	0 16	22 1	0 14	17 28	2 44	9 53	0 46	10 33	2 7	5 25	11 29	16 57	17 21	15 15		n.a.
T 3	7 28	8 52	1 41	0 40	2 43	20 11	1 41	2 27	0 15	22 1	0 14	17 28	2 44	9 52	0 46	10 32	2 7	5 26	11 29	16 57	17 22	15 12		n.a.
W 4	7 51	3 23	2 39	0 58	2 49	20 32	1 42	2 45	0 14	22 0	0 14	17 28	2 44	9 51	0 46	10 31	2 7	5 26	11 30	16 59	17 23	15 9		n.a.
T 5	8 15	2n17	3 30	1 10	2 54	20 52	1 44	3 4	0 14	22 0	0 14	17 28	2 43	9 50	0 46	10 31	2 8	5 26	11 30	17 1	17 24	15 6		n.a.
F 6	8 39	7 58	4 12	1 17	2 56	21 12	1 45	3 23	0 13	21 59	0 15	17 28	2 43	9 49	0 46	10 30	2 8	5 27	11 30	17 4	17 25	15 3		n.a.
S 7	9 2	13 26	4 42	1 18	2 57	21 32	1 47	3 42	0 12	21 59	0 15	17 28	2 43	9 48	0 46	10 29	2 8	5 27	11 31	17 7	17 26	15 0		n.a.
S 8	9 25	18 25	4 59	1 14	2 56	21 51	1 48	4 1	0 11	21 58	0 15	17 29	2 42	9 47	0 46	10 29	2 8	5 27	11 31	17 11	17 26	14 57		n.a.
M 9	9 48	22 38	5 0	1 6	2 55	22 9	1 49	4 20	0 11	21 58	0 15	17 29	2 42	9 46	0 46	10 28	2 8	5 28	11 31	17 15	17 27	14 54		n.a.
T 10	10 11	25 45	4 45	0 54	2 52	22 27	1 51	4 39	0 10	21 57	0 15	17 29	2 42	9 45	0 46	10 27	2 8	5 28	11 32	17 18	17 28	14 51		n.a.
W11	10 34	27 26	4 14	0 38	2 48	22 44	1 52	4 57	0 9	21 56	0 16	17 28	2 42	9 44	0 46	10 27	2 8	5 28	11 32	17 21	17 29	14 48		n.a.
T 12	10 57	27 30	3 29	0 19	2 44	23 0	1 53	5 16	0 9	21 56	0 16	17 28	2 41	9 43	0 46	10 26	2 8	5 29	11 33	17 22	17 30	14 45		n.a.
F 13	11 19	25 51	2 30	0s 3	2 39	23 16	1 54	5 35	0 8	21 55	0 16	17 28	2 41	9 42	0 46	10 26	2 8	5 29	11 33	17 23	17 31	14 42		n.a.
S 14	11 41	22 37	1 23	0 27	2 33	23 31	1 55	5 54	0 7	21 54	0 16	17 28	2 41	9 41	0 46	10 25	2 8	5 29	11 33	17 23	17 32	14 39		n.a.
S 15	12 3	18 2	0 9	0 53	2 27	23 45	1 55	6 12	0 7	21 53	0 16	17 28	2 41	9 40	0 46	10 25	2 8	5 30	11 34	17 23	17 33	14 36		n.a.
M16	12 25	12 25	1s 5	1 22	2 21	23 58	1 56	6 31	0 6	21 52	0 17	17 28	2 40	9 39	0 46	10 24	2 8	5 30	11 34	17 23	17 34	14 33		n.a.
T 17	12 47	6 7	2 16	1 51	2 14	24 11	1 57	6 50	0 5	21 51	0 17	17 27	2 40	9 38	0 47	10 24	2 8	5 31	11 34	17 24	17 35	14 30		n.a.
W18	13 8	0s31	3 19	2 23	2 7	24 23	1 58	7 8	0 5	21 51	0 17	17 27	2 40	9 37	0 47	10 23	2 8	5 31	11 35	17 25	17 36	14 27		n.a.
T 19	13 29	7 6	4 9	2 56	2 0	24 35	1 58	7 27	0 4	21 50	0 17	17 27	2 40	9 36	0 47	10 23	2 8	5 31	11 35	17 28	17 37	14 24		n.a.
F 20	13 50	13 17	4 42	3 29	1 52	24 46	1 58	7 45	0 3	21 49	0 17	17 26	2 39	9 35	0 47	10 22	2 8	5 31	11 35	17 31	17 37	14 21		n.a.
S 21	14 11	18 41	4 59	4 4	1 45	24 56	1 59	8 3	0 2	21 48	0 17	17 26	2 39	9 34	0 47	10 22	2 8	5 32	11 36	17 34	17 38	14 18		n.a.
S 22	14 31	23 0	4 57	4 39	1 37	25 5	1 59	8 22	0 2	21 46	0 18	17 25	2 39	9 33	0 47	10 21	2 9	5 32	11 36	17 38	17 39	14 15		n.a.
M23	14 51	25 58	4 39	5 16	1 29	25 13	1 59	8 40	0 1	21 45	0 18	17 25	2 38	9 32	0 47	10 21	2 9	5 32	11 37	17 42	17 40	14 12		n.a.
T 24	15 11	27 26	4 6	5 52	1 21	25 21	1 59	8 58	0 0	21 44	0 18	17 24	2 38	9 32	0 47	10 20	2 9	5 33	11 37	17 45	17 41	14 9		n.a.
W25	15 31	27 23	3 21	6 29	1 14	25 28	1 59	9 16	0s 0	21 43	0 18	17 24	2 38	9 31	0 47	10 20	2 9	5 33	11 37	17 47	17 42	14 6		n.a.
T 26	15 50	25 56	2 28	7 7	1 6	25 34	1 59	9 34	0 1	21 42	0 18	17 23	2 38	9 30	0 47	10 19	2 9	5 33	11 38	17 48	17 43	14 4		n.a.
F 27	16 9	23 17	1 30	7 45	0 58	25 40	1 59	9 52	0 2	21 41	0 19	17 22	2 37	9 29	0 47	10 19	2 9	5 34	11 38	17 49	17 44	14 1		n.a.
S 28	16 28	19 41	0 28	8 22	0 50	25 44	1 59	10 10	0 3	21 40	0 19	17 21	2 37	9 28	0 47	10 18	2 9	5 34	11 38	17 49	17 45	13 58		n.a.
S 29	16 47	15 19	0n35	9 1	0 42	25 48	1 58	10 28	0 3	21 38	0 19	17 21	2 37	9 28	0 47	10 18	2 9	5 34	11 38	17 49	17 46	13 55		n.a.
M30	17s 5	10s24	1n36	9s39	0n34	25s51	1s58	10s46	0s 4	21n37	0n19	17s20	2s37	9n27	0n47	10n18	2n 9	5n34	11n39	17s50	17s46	13s52		n.a.

Julian Day Number = 632917.5, Delta T = 20h40m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°05'33, Lahiri = -44°58'33 Julian Calendar 1 Nov. 2981 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2981 BCE

The year -2980 astronomical counting style corresponds to year 2981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2981 BCE (-2980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 4 47	17♏12'08	11♓28	27♎ 7	25♐30	27♎55	3°R 5	20♒57	8♍ 9	9♍13	25°R16	11°R12	11♒22	21♒32	n.a.	T 1
W 2	3 8 44	18°13'12	23°30	28°32	26°42	28°41	2♊57	20°59	8°11	9°14	25♊15	11♒ 7	11°19	21°39	n.a.	W 2
T 3	3 12 40	19°14'16	5♈47	29°57	27°54	29°27	2°50	21° 1	8°13	9°16	25°14	11° 0	11°16	21°45	n.a.	T 3
F 4	3 16 37	20°15'18	18°21	1♏24	29° 6	0♏13	2°42	21° 3	8°14	9°17	25°13	10°50	11°12	21°52	n.a.	F 4
S 5	3 20 33	21°16'18	1♉14	2°51	0♌18	0°59	2°34	21° 5	8°16	9°18	25°12	10°38	11° 9	21°59	n.a.	S 5
S 6	3 24 30	22°17'17	14°26	4°19	1°30	1°46	2°27	21° 7	8°18	9°19	25°11	10°25	11° 6	22° 5	n.a.	S 6
M 7	3 28 27	23°18'15	27°56	5°48	2°41	2°32	2°19	21°10	8°19	9°19	25° 9	10°12	11° 3	22°12	n.a.	M 7
T 8	3 32 23	24°19'12	11♊41	7°17	3°53	3°18	2°11	21°12	8°21	9°20	25° 8	10° 1	11° 0	22°18	n.a.	T 8
W 9	3 36 20	25°20'08	25°37	8°48	5° 4	4° 5	2° 3	21°15	8°22	9°21	25° 7	9°52	10°56	22°25	n.a.	W 9
T 10	3 40 16	26°21'02	9♋40	10°19	6°15	4°51	1°55	21°18	8°24	9°22	25° 6	9°46	10°53	22°32	n.a.	T 10
F 11	3 44 13	27°21'55	23°46	11°51	7°27	5°37	1°47	21°20	8°25	9°23	25° 4	9°43	10°50	22°38	n.a.	F 11
S 12	3 48 9	28°22'46	7♌53	13°23	8°38	6°24	1°39	21°23	8°27	9°24	25° 3	9°D42	10°47	22°45	n.a.	S 12
S 13	3 52 6	29°23'37	22° 0	14°56	9°49	7°10	1°31	21°26	8°28	9°24	25° 2	9°42	10°44	22°52	n.a.	S 13
M14	3 56 3	0♐24'26	6♍ 5	16°30	11° 0	7°57	1°24	21°29	8°29	9°25	25° 0	9°R42	10°41	22°58	n.a.	M14
T 15	3 59 59	1°25'14	20° 8	18° 5	12°11	8°43	1°16	21°33	8°30	9°26	24°59	9°41	10°37	23° 5	n.a.	T 15
W16	4 3 56	2°26'00	4♎ 7	19°41	13°21	9°30	1° 8	21°36	8°32	9°26	24°58	9°37	10°34	23°12	n.a.	W16
T 17	4 7 52	3°26'45	18° 2	21°17	14°32	10°16	1° 0	21°39	8°33	9°27	24°56	9°30	10°31	23°18	n.a.	T 17
F 18	4 11 49	4°27'29	1♏49	22°54	15°42	11° 3	0°52	21°43	8°34	9°28	24°55	9°21	10°28	23°25	n.a.	F 18
S 19	4 15 45	5°28'11	15°26	24°32	16°53	11°49	0°44	21°47	8°35	9°28	24°53	9°10	10°25	23°32	n.a.	S 19
S 20	4 19 42	6°28'52	28°51	26°11	18° 3	12°36	0°36	21°50	8°36	9°29	24°52	8°59	10°22	23°38	n.a.	S 20
M21	4 23 38	7°29'31	12♐ 0	27°50	19°13	13°22	0°28	21°54	8°37	9°29	24°51	8°48	10°18	23°45	n.a.	M21
T 22	4 27 35	8°30'08	24°52	29°31	20°23	14° 9	0°20	21°58	8°37	9°30	24°49	8°39	10°15	23°52	n.a.	T 22
W23	4 31 32	9°30'44	7♑27	1♐12	21°33	14°56	0°12	22° 2	8°38	9°30	24°48	8°32	10°12	23°58	n.a.	W23
T 24	4 35 28	10°31'17	19°46	2°54	22°42	15°42	0° 4	22° 6	8°39	9°30	24°46	8°27	10° 9	24° 5	n.a.	T 24
F 25	4 39 25	11°31'48	1♒51	4°37	23°52	16°29	29♉57	22°10	8°40	9°31	24°45	8°25	10° 6	24°12	n.a.	F 25
S 26	4 43 21	12°32'18	13°45	6°21	25° 1	17°16	29°49	22°15	8°40	9°31	24°43	8°D25	10° 2	24°18	n.a.	S 26
S 27	4 47 18	13°32'45	25°34	8° 6	26°10	18° 2	29°41	22°19	8°41	9°31	24°42	8°26	9°59	24°25	n.a.	S 27
M28	4 51 14	14°33'10	7♓22	9°52	27°19	18°49	29°34	22°24	8°41	9°32	24°40	8°27	9°56	24°32	n.a.	M28
T 29	4 55 11	15°33'32	19°15	11°39	28°28	19°36	29°26	22°28	8°42	9°32	24°39	8°R27	9°53	24°38	n.a.	T 29
W30	4 59 7	16°33'53	1♈17	13°26	29°37	20°22	29°19	22°33	8°42	9°32	24°37	8°26	9°50	24°45	n.a.	W30
T 31	5 3 4	17♐34'11	13♈34	15♐15	0♒45	21♏ 9	29♉12	22♒37	8♍42	9♍32	24♊36	8♒23	9♒47	24♒51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s23	5s 5	2n33	10s17	0n27	25s54	1s57	11s 4	0s 5	21n36	0n19	17s19	2s36	9n26	0n47	10n17	2n 9	5n35	11n39	17s50	17s47	13s49		n.a.
W 2	17 40	0n28	3 24	10 55	0 19	25 55	1 57	11 21	0 6	21 35	0 20	17 18	2 36	9 26	0 47	10 17	2 9	5 35	11 39	17 51	17 48	13 46		n.a.
T 3	17 57	6 6	4 6	11 33	0 12	25 56	1 56	11 39	0 6	21 33	0 20	17 17	2 36	9 25	0 47	10 17	2 9	5 35	11 40	17 53	17 49	13 43		n.a.
F 4	18 14	11 38	4 38	12 11	0 4	25 56	1 55	11 56	0 7	21 32	0 20	17 16	2 35	9 24	0 47	10 16	2 9	5 35	11 40	17 56	17 50	13 39		n.a.
S 5	18 31	16 48	4 57	12 48	0s 3	25 55	1 54	12 13	0 8	21 30	0 20	17 15	2 35	9 24	0 47	10 16	2 9	5 36	11 40	18 0	17 51	13 36		n.a.
S 6	18 47	21 19	5 0	13 26	0 10	25 54	1 53	12 30	0 8	21 29	0 20	17 14	2 35	9 23	0 47	10 16	2 9	5 36	11 41	18 3	17 52	13 33		n.a.
M 7	19 3	24 49	4 47	14 3	0 17	25 51	1 52	12 47	0 9	21 28	0 20	17 13	2 35	9 22	0 47	10 15	2 10	5 36	11 41	18 7	17 53	13 30		n.a.
T 8	19 18	26 58	4 17	14 39	0 24	25 48	1 51	13 4	0 10	21 26	0 21	17 12	2 34	9 22	0 47	10 15	2 10	5 36	11 41	18 10	17 54	13 27		n.a.
W 9	19 34	27 28	3 31	15 16	0 31	25 45	1 49	13 21	0 11	21 25	0 21	17 11	2 34	9 21	0 47	10 15	2 10	5 36	11 41	18 12	17 54	13 24		n.a.
T 10	19 48	26 11	2 32	15 52	0 37	25 40	1 48	13 38	0 11	21 23	0 21	17 10	2 34	9 21	0 47	10 15	2 10	5 37	11 42	18 14	17 55	13 21		n.a.
F 11	20 3	23 15	1 24	16 27	0 44	25 35	1 46	13 54	0 12	21 22	0 21	17 9	2 34	9 20	0 47	10 14	2 10	5 37	11 42	18 15	17 56	13 18		n.a.
S 12	20 17	18 54	0 10	17 2	0 50	25 28	1 45	14 11	0 13	21 20	0 21	17 8	2 33	9 20	0 47	10 14	2 10	5 37	11 42	18 15	17 57	13 15		n.a.
S 13	20 30	13 30	1s 5	17 36	0 56	25 22	1 43	14 27	0 14	21 19	0 21	17 6	2 33	9 19	0 47	10 14	2 10	5 37	11 42	18 15	17 58	13 12		n.a.
M14	20 44	7 25	2 15	18 10	1 2	25 14	1 41	14 43	0 14	21 17	0 22	17 5	2 33	9 19	0 48	10 14	2 10	5 37	11 43	18 15	17 59	13 9		n.a.
T 15	20 57	0 59	3 17	18 43	1 7	25 6	1 39	14 59	0 15	21 16	0 22	17 4	2 33	9 19	0 48	10 13	2 10	5 38	11 43	18 16	18 0	13 6		n.a.
W16	21 9	5s26	4 7	19 15	1 13	24 57	1 37	15 15	0 16	21 14	0 22	17 2	2 32	9 18	0 48	10 13	2 10	5 38	11 43	18 17	18 1	13 3		n.a.
T 17	21 21	11 34	4 42	19 46	1 18	24 47	1 35	15 31	0 17	21 13	0 22	17 1	2 32	9 18	0 48	10 13	2 10	5 38	11 43	18 18	18 2	13 0		n.a.
F 18	21 33	17 4	5 0	20 17	1 23	24 36	1 33	15 47	0 17	21 11	0 22	17 0	2 32	9 17	0 48	10 13	2 10	5 38	11 43	18 21	18 2	12 57		n.a.
S 19	21 44	21 39	5 1	20 46	1 27	24 25	1 31	16 2	0 18	21 10	0 22	16 58	2 31	9 17	0 48	10 13	2 10	5 38	11 44	18 24	18 3	12 54		n.a.
S 20	21 55	25 1	4 45	21 15	1 32	24 14	1 28	16 18	0 19	21 8	0 22	16 57	2 31	9 17	0 48	10 13	2 11	5 38	11 44	18 27	18 4	12 51		n.a.
M21	22 5	26 58	4 14	21 43	1 36	24 1	1 26	16 33	0 20	21 7	0 23	16 55	2 31	9 16	0 48	10 13	2 11	5 38	11 44	18 30	18 5	12 48		n.a.
T 22	22 15	27 26	3 31	22 9	1 39	23 48	1 23	16 48	0 20	21 5	0 23	16 54	2 31	9 16	0 48	10 12	2 11	5 39	11 44	18 32	18 6	12 45		n.a.
W23	22 25	26 26	2 38	22 34	1 43	23 34	1 20	17 3	0 21	21 4	0 23	16 52	2 31	9 16	0 48	10 12	2 11	5 39	11 44	18 34	18 7	12 42		n.a.
T 24	22 34	24 9	1 38	22 59	1 46	23 20	1 17	17 17	0 22	21 2	0 23	16 50	2 30	9 16	0 48	10 12	2 11	5 39	11 45	18 35	18 8	12 39		n.a.
F 25	22 43	20 48	0 35	23 21	1 49	23 5	1 14	17 32	0 23	21 0	0 23	16 49	2 30	9 15	0 48	10 12	2 11	5 39	11 45	18 36	18 9	12 36		n.a.
S 26	22 51	16 39	0n29	23 43	1 51	22 49	1 11	17 46	0 23	20 59	0 23	16 47	2 30	9 15	0 48	10 12	2 11	5 39	11 45	18 36	18 10	12 33		n.a.
S 27	22 59	11 53	1 31	24 3	1 53	22 33	1 8	18 0	0 24	20 57	0 24	16 45	2 30	9 15	0 48	10 12	2 11	5 39	11 45	18 36	18 10	12 30		n.a.
M28	23 6	6 43	2 29	24 21	1 55	22 16	1 5	18 14	0 25	20 56	0 24	16 44	2 29	9 15	0 48	10 12	2 11	5 39	11 45	18 35	18 11	12 27		n.a.
T 29	23 13	1 17	3 22	24 38	1 56	21 58	1 2	18 28	0 26	20 54	0 24	16 42	2 29	9 15	0 48	10 12	2 11	5 39	11 45	18 35	18 12	12 24		n.a.
W30	23 19	4n16	4 6	24 53	1 56	21 41	0 58	18 42	0 26	20 53	0 24	16 40	2 29	9 15	0 48	10 12	2 11	5 39	11 45	18 36	18 13	12 20		n.a.
T 31	23s25	9n45	4n40	25s 7	1s57	21s22	0s55	18s55	0s27	20n51	0n24	16s38	2s29	9n15	0n48	10n12	2n11	5n39	11n46	18s37	18s14	12s17		n.a.

Julian Day Number = 632947.5, Delta T = 20h39m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°05'29, Lahiri = -44°58'29 Julian Calendar 1 Dec. 2981 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2981 BCE

The year -2980 astronomical counting style corresponds to year 2981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2980 BCE (-2979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 7 1	18♐34'27	26♈11	17♐ 4	1♒54	21♏56	29°R 5	22♒42	8♏43	9♏32	24°R34	8°R17	9♒43	24♒58	n.a.	F 1
S 2	5 10 57	19°34'41	9♉10	18°55	3° 2	22°42	28♉58	22°47	8°43	9°32	24♊33	8♒10	9°40	25° 5	n.a.	S 2
S 3	5 14 54	20°34'52	22°32	20°46	4°10	23°29	28°51	22°52	8°43	9°32	24°31	8° 2	9°37	25°11	n.a.	S 3
M 4	5 18 50	21°35'02	6♊17	22°38	5°18	24°16	28°44	22°57	8°43	9°R32	24°30	7°54	9°34	25°18	n.a.	M 4
T 5	5 22 47	22°35'09	20°23	24°31	6°25	25° 2	28°37	23° 2	8°43	9°32	24°28	7°46	9°31	25°25	n.a.	T 5
W 6	5 26 43	23°35'14	4♋43	26°25	7°33	25°49	28°30	23° 8	8°R43	9°32	24°27	7°41	9°28	25°31	n.a.	W 6
T 7	5 30 40	24°35'18	19°13	28°20	8°40	26°36	28°24	23°13	8°43	9°32	24°25	7°37	9°24	25°38	n.a.	T 7
F 8	5 34 37	25°35'19	3♌47	0♍15	9°47	27°22	28°17	23°18	8°43	9°32	24°24	7°D36	9°21	25°45	n.a.	F 8
S 9	5 38 33	26°35'18	18°18	2°10	10°53	28° 9	28°11	23°24	8°43	9°32	24°22	7°36	9°18	25°51	n.a.	S 9
S 10	5 42 30	27°35'16	2♍42	4° 6	12° 0	28°56	28° 5	23°29	8°43	9°32	24°21	7°38	9°15	25°58	n.a.	S 10
M11	5 46 26	28°35'11	16°57	6° 2	13° 6	29°43	27°59	23°35	8°42	9°31	24°19	7°39	9°12	26° 5	n.a.	M11
T 12	5 50 23	29°35'04	1♎ 1	7°58	14°12	0♐29	27°53	23°41	8°42	9°31	24°18	7°R39	9° 8	26°11	n.a.	T 12
W13	5 54 19	0♍34'56	14°52	9°54	15°18	1°16	27°47	23°46	8°42	9°31	24°16	7°38	9° 5	26°18	n.a.	W13
T 14	5 58 16	1°34'46	28°30	11°49	16°23	2° 3	27°42	23°52	8°41	9°30	24°15	7°36	9° 2	26°25	n.a.	T 14
F 15	6 2 12	2°34'34	11♏56	13°43	17°28	2°50	27°36	23°58	8°41	9°30	24°13	7°32	8°59	26°31	n.a.	F 15
S 16	6 6 9	3°34'20	25° 9	15°36	18°33	3°36	27°31	24° 4	8°40	9°30	24°12	7°26	8°56	26°38	n.a.	S 16
S 17	6 10 5	4°34'04	8♐ 8	17°28	19°38	4°23	27°26	24°10	8°40	9°29	24°10	7°21	8°53	26°45	n.a.	S 17
M18	6 14 2	5°33'46	20°55	19°17	20°42	5°10	27°21	24°16	8°39	9°29	24° 9	7°15	8°49	26°51	n.a.	M18
T 19	6 17 59	6°33'26	3♑28	21° 4	21°46	5°57	27°16	24°22	8°38	9°28	24° 7	7°10	8°46	26°58	n.a.	T 19
W20	6 21 55	7°33'03	15°48	22°49	22°50	6°43	27°11	24°29	8°38	9°28	24° 6	7° 7	8°43	27° 5	n.a.	W20
T 21	6 25 52	8°32'38	27°57	24°29	23°54	7°30	27° 7	24°35	8°37	9°27	24° 4	7° 5	8°40	27°11	n.a.	T 21
F 22	6 29 48	9°32'11	9♒57	26° 6	24°57	8°17	27° 2	24°41	8°36	9°27	24° 3	7°D 5	8°37	27°18	n.a.	F 22
S 23	6 33 45	10°31'42	21°49	27°39	26° 0	9° 3	26°58	24°48	8°35	9°26	24° 1	7° 6	8°34	27°24	n.a.	S 23
S 24	6 37 41	11°31'10	3♓37	29° 6	27° 2	9°50	26°54	24°54	8°34	9°25	24° 0	7° 7	8°30	27°31	n.a.	S 24
M25	6 41 38	12°30'35	15°25	0♒29	28° 5	10°37	26°50	25° 1	8°33	9°25	23°58	7° 9	8°27	27°38	n.a.	M25
T 26	6 45 34	13°29'58	27°17	1°45	29° 6	11°23	26°47	25° 7	8°32	9°24	23°57	7°11	8°24	27°44	n.a.	T 26
W27	6 49 31	14°29'18	9♈19	2°56	0♓ 8	12°10	26°43	25°14	8°31	9°23	23°56	7°R12	8°21	27°51	n.a.	W27
T 28	6 53 27	15°28'36	21°34	4° 0	1° 9	12°57	26°40	25°21	8°30	9°22	23°54	7°12	8°18	27°58	n.a.	T 28
F 29	6 57 24	16°27'52	4♉ 8	4°57	2° 9	13°43	26°37	25°27	8°29	9°22	23°53	7°10	8°14	28° 4	n.a.	F 29
S 30	7 1 21	17°27'05	17° 5	5°47	3°10	14°30	26°34	25°34	8°28	9°21	23°51	7° 9	8°11	28°11	n.a.	S 30
S 31	7 5 17	18♑26'15	0♊27	6♒30	4♓10	15♐16	26♉31	25♒41	8♏26	9♏20	23♊50	7♒ 6	8♒ 8	28♒18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s31	15n 0	5n 1	25s19	1s57	21s 3	0s51	19s 8	0s28	20n50	0n24	16s37	2s28	9n15	0n48	10n12	2n11	5n39	11n46	18s38	18s15	12s14		n.a.
S 2	23 36	19 44	5 8	25 28	1 56	20 43	0 48	19 21	0 29	20 48	0 24	16 35	2 28	9 14	0 48	10 12	2 12	5 39	11 46	18 40	18 16	12 11		n.a.
S 3	23 41	23 38	4 58	25 36	1 55	20 23	0 44	19 34	0 29	20 47	0 24	16 33	2 28	9 14	0 48	10 12	2 12	5 39	11 46	18 42	18 16	12 8		n.a.
M 4	23 45	26 20	4 31	25 41	1 53	20 3	0 40	19 47	0 30	20 46	0 25	16 31	2 28	9 14	0 48	10 12	2 12	5 39	11 46	18 44	18 17	12 5		n.a.
T 5	23 48	27 26	3 47	25 45	1 51	19 42	0 36	19 59	0 31	20 44	0 25	16 29	2 28	9 14	0 48	10 12	2 12	5 39	11 46	18 46	18 18	12 2		n.a.
W 6	23 52	26 44	2 48	25 46	1 48	19 21	0 32	20 11	0 32	20 43	0 25	16 27	2 27	9 14	0 48	10 13	2 12	5 39	11 46	18 48	18 19	11 59		n.a.
T 7	23 54	24 13	1 38	25 45	1 44	18 59	0 28	20 23	0 32	20 41	0 25	16 25	2 27	9 15	0 48	10 13	2 12	5 40	11 46	18 49	18 20	11 56		n.a.
F 8	23 57	20 7	0 21	25 41	1 40	18 36	0 23	20 35	0 33	20 40	0 25	16 23	2 27	9 15	0 49	10 13	2 12	5 40	11 46	18 49	18 21	11 53		n.a.
S 9	23 58	14 48	0s58	25 35	1 35	18 14	0 19	20 47	0 34	20 39	0 25	16 21	2 27	9 15	0 49	10 13	2 12	5 40	11 46	18 49	18 22	11 50		n.a.
S 10	24 0	8 42	2 12	25 27	1 30	17 51	0 15	20 58	0 35	20 37	0 25	16 19	2 27	9 15	0 49	10 13	2 12	5 39	11 46	18 48	18 23	11 47		n.a.
M11	24 1	2 15	3 18	25 16	1 24	17 27	0 10	21 9	0 35	20 36	0 25	16 17	2 26	9 15	0 49	10 13	2 12	5 39	11 47	18 48	18 23	11 44		n.a.
T 12	24 1	4s13	4 10	25 3	1 17	17 3	0 6	21 20	0 36	20 35	0 25	16 15	2 26	9 15	0 49	10 13	2 12	5 39	11 47	18 48	18 24	11 40		n.a.
W13	24 1	10 23	4 47	24 48	1 9	16 39	0 1	21 31	0 37	20 34	0 26	16 12	2 26	9 15	0 49	10 14	2 12	5 39	11 47	18 48	18 25	11 37		n.a.
T 14	24 1	15 58	5 7	24 30	1 1	16 15	0n 4	21 41	0 37	20 32	0 26	16 10	2 26	9 15	0 49	10 14	2 12	5 39	11 47	18 49	18 26	11 34		n.a.
F 15	24 0	20 41	5 10	24 9	0 52	15 50	0 9	21 51	0 38	20 31	0 26	16 8	2 26	9 16	0 49	10 14	2 13	5 39	11 47	18 50	18 27	11 31		n.a.
S 16	23 58	24 18	4 57	23 47	0 42	15 25	0 14	22 1	0 39	20 30	0 26	16 6	2 25	9 16	0 49	10 14	2 13	5 39	11 47	18 51	18 28	11 28		n.a.
S 17	23 56	26 36	4 28	23 23	0 32	15 0	0 19	22 11	0 40	20 29	0 26	16 4	2 25	9 16	0 49	10 14	2 13	5 39	11 47	18 53	18 29	11 25		n.a.
M18	23 54	27 27	3 46	22 57	0 21	14 34	0 24	22 20	0 40	20 28	0 26	16 1	2 25	9 16	0 49	10 15	2 13	5 39	11 47	18 54	18 29	11 22		n.a.
T 19	23 51	26 52	2 54	22 29	0 9	14 8	0 29	22 30	0 41	20 27	0 26	15 59	2 25	9 17	0 49	10 15	2 13	5 39	11 47	18 56	18 30	11 19		n.a.
W20	23 48	24 57	1 54	22 0	0n 3	13 42	0 34	22 39	0 42	20 26	0 26	15 57	2 25	9 17	0 49	10 15	2 13	5 39	11 47	18 56	18 31	11 16		n.a.
T 21	23 44	21 53	0 50	21 29	0 15	13 16	0 39	22 47	0 43	20 25	0 26	15 54	2 25	9 17	0 49	10 15	2 13	5 39	11 47	18 57	18 32	11 13		n.a.
F 22	23 40	17 56	0n16	20 58	0 29	12 49	0 45	22 56	0 43	20 24	0 26	15 52	2 24	9 18	0 49	10 16	2 13	5 39	11 47	18 57	18 33	11 9		n.a.
S 23	23 35	13 19	1 20	20 27	0 42	12 23	0 50	23 4	0 44	20 23	0 27	15 50	2 24	9 18	0 49	10 16	2 13	5 39	11 47	18 57	18 34	11 6		n.a.
S 24	23 30	8 14	2 21	19 55	0 56	11 56	0 56	23 12	0 45	20 22	0 27	15 47	2 24	9 19	0 49	10 16	2 13	5 39	11 47	18 56	18 35	11 3		n.a.
M25	23 25	2 53	3 16	19 24	1 10	11 29	1 1	23 20	0 45	20 21	0 27	15 45	2 24	9 19	0 49	10 17	2 13	5 39	11 47	18 56	18 35	11 0		n.a.
T 26	23 19	2n35	4 2	18 53	1 24	11 2	1 7	23 27	0 46	20 21	0 27	15 43	2 24	9 19	0 49	10 17	2 13	5 38	11 47	18 56	18 36	10 57		n.a.
W27	23 13	8 2	4 39	18 23	1 38	10 34	1 12	23 34	0 47	20 20	0 27	15 40	2 24	9 20	0 49	10 17	2 13	5 38	11 47	18 55	18 37	10 54		n.a.
T 28	23 6	13 17	5 4	17 55	1 52	10 7	1 18	23 41	0 48	20 19	0 27	15 38	2 23	9 20	0 49	10 18	2 13	5 38	11 47	18 55	18 38	10 51		n.a.
F 29	22 59	18 7	5 15	17 27	2 6	9 39	1 24	23 48	0 48	20 19	0 27	15 35	2 23	9 21	0 49	10 18	2 13	5 38	11 46	18 56	18 39	10 48		n.a.
S 30	22 51	22 18	5 11	17 2	2 19	9 12	1 30	23 54	0 49	20 18	0 27	15 33	2 23	9 21	0 49	10 18	2 14	5 38	11 46	18 56	18 40	10 45		n.a.
S 31	22s43	25n27	4n50	16s39	2n32	8s44	1n36	24s 0	0s50	20n17	0n27	15s30	2s23	9n22	0n49	10n19	2n14	5n38	11n46	18s57	18s40	10s41		n.a.

Julian Day Number = 632978.5, Delta T = 20h39m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°05'24, Lahiri = -44°58'25 Julian Calendar 1 Jan. 2980 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2981 BCE

The year -2979 astronomical counting style corresponds to year 2980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2980 BCE (-2979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 9 14	19♉25'23	14♊15	7♒ 6	5♓ 9	16♐ 3	26°R29	25♒48	8°R25	9°R19	23°R49	7°R 4	8♒ 5	28♒24	n.a.	M 1
T 2	7 13 10	20°24'29	28°28	7°33	6° 8	16°49	26♉27	25°55	8♍24	9♍18	23♊47	7♒ 1	8° 2	28°31	n.a.	T 2
W 3	7 17 7	21°23'32	13♋ 2	7°54	7° 6	17°36	26°24	26° 2	8°22	9°17	23°46	7° 0	7°59	28°38	n.a.	W 3
T 4	7 21 3	22°22'33	27°52	8° 6	8° 4	18°22	26°22	26° 9	8°21	9°16	23°45	6°59	7°55	28°44	n.a.	T 4
F 5	7 25 0	23°21'32	12♌49	8°R12	9° 2	19° 9	26°21	26°16	8°19	9°15	23°43	6°D59	7°52	28°51	n.a.	F 5
S 6	7 28 56	24°20'28	27°45	8° 9	9°59	19°55	26°19	26°23	8°18	9°14	23°42	6°59	7°49	28°58	n.a.	S 6
S 7	7 32 53	25°19'22	12♍34	8° 0	10°55	20°42	26°18	26°30	8°16	9°13	23°41	7° 0	7°46	29° 4	n.a.	S 7
M 8	7 36 49	26°18'15	27° 8	7°44	11°51	21°28	26°16	26°38	8°15	9°12	23°40	7° 1	7°43	29°11	n.a.	M 8
T 9	7 40 46	27°17'05	11♎24	7°22	12°46	22°15	26°15	26°45	8°13	9°11	23°38	7° 2	7°40	29°18	n.a.	T 9
W10	7 44 42	28°15'54	25°20	6°54	13°41	23° 1	26°15	26°52	8°11	9°10	23°37	7°R 2	7°36	29°24	n.a.	W10
T 11	7 48 39	29°14'40	8♏55	6°22	14°35	23°48	26°14	26°59	8°10	9° 9	23°36	7° 2	7°33	29°31	n.a.	T 11
F 12	7 52 36	0♒13'25	22°10	5°44	15°28	24°34	26°14	27° 7	8° 8	9° 8	23°35	7° 2	7°30	29°38	n.a.	F 12
S 13	7 56 32	1°12'08	5♐ 7	5° 3	16°21	25°20	26°13	27°14	8° 6	9° 7	23°34	7° 1	7°27	29°44	n.a.	S 13
S 14	8 0 29	2°10'49	17°49	4°20	17°14	26° 7	26°D13	27°22	8° 4	9° 5	23°33	7° 0	7°24	29°51	n.a.	S 14
M15	8 4 25	3° 9'28	0♑16	3°35	18° 5	26°53	26°13	27°29	8° 2	9° 4	23°32	7° 0	7°20	29°58	n.a.	M15
T 16	8 8 22	4° 8'05	12°32	2°48	18°56	27°39	26°14	27°37	8° 0	9° 3	23°30	6°59	7°17	0♓ 4	n.a.	T 16
W17	8 12 18	5° 6'40	24°38	2° 2	19°46	28°25	26°14	27°44	7°59	9° 2	23°29	6°59	7°14	0°11	n.a.	W17
T 18	8 16 15	6° 5'13	6♒36	1°16	20°35	29°12	26°15	27°52	7°57	9° 0	23°28	6°D59	7°11	0°18	n.a.	T 18
F 19	8 20 11	7° 3'43	18°29	0°32	21°24	29°58	26°16	27°59	7°55	8°59	23°27	6°R59	7° 8	0°24	n.a.	F 19
S 20	8 24 8	8° 2'12	0♓18	29♉50	22°11	0♉44	26°17	28° 7	7°53	8°58	23°26	6°59	7° 5	0°31	n.a.	S 20
S 21	8 28 4	9° 0'38	12° 6	29°12	22°58	1°30	26°18	28°14	7°50	8°56	23°25	6°59	7° 1	0°38	n.a.	S 21
M22	8 32 1	9°59'02	23°55	28°37	23°44	2°16	26°19	28°22	7°48	8°55	23°24	6°59	6°58	0°44	n.a.	M22
T 23	8 35 58	10°57'24	5♈49	28° 6	24°29	3° 2	26°21	28°30	7°46	8°54	23°23	6°58	6°55	0°51	n.a.	T 23
W24	8 39 54	11°55'43	17°52	27°39	25°13	3°48	26°23	28°38	7°44	8°52	23°22	6°58	6°52	0°58	n.a.	W24
T 25	8 43 51	12°54'00	0♉ 6	27°17	25°56	4°34	26°25	28°45	7°42	8°51	23°22	6°57	6°49	1° 4	n.a.	T 25
F 26	8 47 47	13°52'15	12°38	27° 0	26°38	5°20	26°27	28°53	7°40	8°49	23°21	6°D57	6°46	1°11	n.a.	F 26
S 27	8 51 44	14°50'28	25°29	26°47	27°19	6° 6	26°29	29° 1	7°37	8°48	23°20	6°57	6°42	1°17	n.a.	S 27
S 28	8 55 40	15♒48'39	8♊45	26♉40	27♓59	6♉52	26♉32	29♒ 9	7♍35	8♍47	23♊19	6♒58	6♒39	1♓24	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s34	27n14	4n12	16s18	2n45	8s17	1n42	24s 6	0s50	20n17	0n27	15s28	2s23	9n22	0n49	10n19	2n14	5n38	11n46	18s57	18s41	10s38		n.a.
T 2	22 26	27 18	3 17	15 59	2 56	7 49	1 48	24 12	0 51	20 16	0 27	15 25	2 23	9 23	0 49	10 20	2 14	5 38	11 46	18 58	18 42	10 35		n.a.
W 3	22 16	25 30	2 9	15 44	3 7	7 21	1 54	24 17	0 52	20 16	0 27	15 23	2 23	9 23	0 49	10 20	2 14	5 37	11 46	18 58	18 43	10 32		n.a.
T 4	22 7	21 55	0 50	15 31	3 17	6 54	2 0	24 22	0 52	20 15	0 27	15 20	2 23	9 24	0 50	10 21	2 14	5 37	11 46	18 59	18 44	10 29		n.a.
F 5	21 57	16 52	0s32	15 21	3 26	6 26	2 6	24 27	0 53	20 15	0 28	15 17	2 22	9 25	0 50	10 21	2 14	5 37	11 46	18 59	18 45	10 26		n.a.
S 6	21 46	10 47	1 53	15 14	3 33	5 59	2 12	24 31	0 54	20 15	0 28	15 15	2 22	9 25	0 50	10 21	2 14	5 37	11 46	18 58	18 45	10 23		n.a.
S 7	21 35	4 10	3 5	15 11	3 39	5 31	2 18	24 35	0 54	20 14	0 28	15 12	2 22	9 26	0 50	10 22	2 14	5 37	11 46	18 58	18 46	10 20		n.a.
M 8	21 24	2s33	4 4	15 10	3 44	5 4	2 25	24 39	0 55	20 14	0 28	15 9	2 22	9 27	0 50	10 22	2 14	5 37	11 46	18 58	18 47	10 16		n.a.
T 9	21 12	8 59	4 46	15 13	3 48	4 37	2 31	24 43	0 56	20 14	0 28	15 7	2 22	9 27	0 50	10 23	2 14	5 36	11 45	18 58	18 48	10 13		n.a.
W10	21 1	14 50	5 11	15 18	3 49	4 9	2 37	24 46	0 56	20 14	0 28	15 4	2 22	9 28	0 50	10 23	2 14	5 36	11 45	18 58	18 49	10 10		n.a.
T 11	20 48	19 48	5 17	15 26	3 49	3 42	2 44	24 49	0 57	20 14	0 28	15 1	2 22	9 29	0 50	10 24	2 14	5 36	11 45	18 58	18 50	10 7		n.a.
F 12	20 36	23 40	5 6	15 37	3 47	3 15	2 50	24 52	0 58	20 14	0 28	14 59	2 22	9 29	0 50	10 24	2 14	5 36	11 45	18 58	18 50	10 4		n.a.
S 13	20 23	26 15	4 40	15 51	3 44	2 49	2 57	24 54	0 58	20 14	0 28	14 56	2 22	9 30	0 50	10 25	2 14	5 36	11 45	18 58	18 51	10 1		n.a.
S 14	20 9	27 26	4 0	16 6	3 39	2 22	3 3	24 57	0 59	20 14	0 28	14 53	2 21	9 31	0 50	10 25	2 14	5 35	11 45	18 58	18 52	9 58		n.a.
M15	19 55	27 11	3 10	16 23	3 32	1 56	3 9	24 58	1 0	20 14	0 28	14 51	2 21	9 31	0 50	10 26	2 14	5 35	11 45	18 58	18 53	9 54		n.a.
T 16	19 41	25 36	2 12	16 42	3 24	1 29	3 16	25 0	1 0	20 14	0 28	14 48	2 21	9 32	0 50	10 26	2 15	5 35	11 44	18 58	18 54	9 51		n.a.
W17	19 27	22 50	1 8	17 2	3 14	1 4	3 22	25 1	1 1	20 14	0 28	14 45	2 21	9 33	0 50	10 27	2 15	5 35	11 44	18 58	18 55	9 48		n.a.
T 18	19 12	19 7	0 2	17 23	3 3	0 38	3 29	25 2	1 1	20 14	0 28	14 42	2 21	9 34	0 50	10 27	2 15	5 34	11 44	18 59	18 55	9 45		n.a.
F 19	18 57	14 39	1n 3	17 45	2 51	0 13	3 35	25 3	1 2	20 15	0 28	14 40	2 21	9 34	0 50	10 28	2 15	5 34	11 44	18 59	18 56	9 42		n.a.
S 20	18 42	9 41	2 6	18 6	2 38	0n13	3 42	25 4	1 3	20 15	0 28	14 37	2 21	9 35	0 50	10 28	2 15	5 34	11 44	18 59	18 57	9 39		n.a.
S 21	18 26	4 23	3 3	18 28	2 24	0 37	3 48	25 4	1 3	20 15	0 28	14 34	2 21	9 36	0 50	10 29	2 15	5 34	11 44	18 59	18 58	9 36		n.a.
M22	18 10	1n 4	3 52	18 50	2 9	1 2	3 55	25 4	1 4	20 16	0 28	14 31	2 21	9 37	0 50	10 30	2 15	5 34	11 43	18 59	18 59	9 32		n.a.
T 23	17 54	6 30	4 32	19 11	1 54	1 26	4 1	25 3	1 4	20 16	0 29	14 28	2 21	9 38	0 50	10 30	2 15	5 33	11 43	18 59	19 0	9 29		n.a.
W24	17 38	11 46	5 0	19 31	1 39	1 49	4 7	25 3	1 5	20 17	0 29	14 26	2 21	9 39	0 50	10 31	2 15	5 33	11 43	18 59	19 0	9 26		n.a.
T 25	17 21	16 41	5 15	19 51	1 23	2 13	4 14	25 2	1 6	20 17	0 29	14 23	2 21	9 39	0 50	10 31	2 15	5 33	11 43	18 59	19 1	9 23		n.a.
F 26	17 4	21 0	5 16	20 9	1 8	2 36	4 20	25 1	1 6	20 18	0 29	14 20	2 21	9 40	0 50	10 32	2 15	5 33	11 43	18 59	19 2	9 20		n.a.
S 27	16 47	24 27	5 1	20 27	0 52	2 58	4 26	24 59	1 7	20 18	0 29	14 17	2 21	9 41	0 50	10 32	2 15	5 32	11 43	18 59	19 3	9 17		n.a.
S 28	16s29	26n44	4n30	20s43	0n37	3n20	4n33	24s57	1s 7	20n19	0n29	14s14	2s21	9n42	0n50	10n33	2n15	5n32	11n42	18s59	19s 4	9s13		n.a.

Julian Day Number = 633009.5, Delta T = 20h39m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°05'20, Lahiri = -44°58'20 Julian Calendar 1 Feb. 2980 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2980 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2980 BCE (-2979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 59 37	16♒46'47	22♊26	26°D38	28♓38	7♉38	26♉34	29♒16	7°R33	8°R45	23°R18	6♒59	6♒36	1♓31	n.a.	M 1
T 2	9 3 33	17°44'53	6♋34	26♉41	29°15	8°24	26°37	29°24	7♍31	8♍44	23♊18	6°59	6°33	1°37	n.a.	T 2
W 3	9 7 30	18°42'57	21° 8	26°49	29°51	9°10	26°40	29°32	7°28	8°42	23°17	7° 0	6°30	1°44	n.a.	W 3
T 4	9 11 26	19°40'59	6♌ 2	27° 2	0♈26	9°55	26°43	29°40	7°26	8°41	23°16	7°R 0	6°26	1°51	n.a.	T 4
F 5	9 15 23	20°38'59	21° 9	27°19	1° 0	10°41	26°47	29°48	7°24	8°39	23°15	7° 0	6°23	1°57	n.a.	F 5
S 6	9 19 19	21°36'57	6♍22	27°41	1°32	11°27	26°50	29°56	7°21	8°38	23°15	6°59	6°20	2° 4	n.a.	S 6
S 7	9 23 16	22°34'54	21°29	28° 8	2° 3	12°12	26°54	0♓ 4	7°19	8°36	23°14	6°58	6°17	2°11	n.a.	S 7
M 8	9 27 13	23°32'48	6♎23	28°38	2°32	12°58	26°58	0°11	7°16	8°35	23°13	6°56	6°14	2°17	n.a.	M 8
T 9	9 31 9	24°30'41	20°55	29°13	3° 0	13°43	27° 2	0°19	7°14	8°33	23°13	6°54	6°11	2°24	n.a.	T 9
W10	9 35 6	25°28'33	5♏ 2	29°52	3°26	14°29	27° 6	0°27	7°12	8°31	23°12	6°52	6° 7	2°31	n.a.	W10
T 11	9 39 2	26°26'23	18°43	0♒34	3°50	15°14	27°11	0°35	7° 9	8°30	23°12	6°51	6° 4	2°37	n.a.	T 11
F 12	9 42 59	27°24'12	1♐58	1°20	4°12	16° 0	27°15	0°43	7° 7	8°28	23°11	6°D51	6° 1	2°44	n.a.	F 12
S 13	9 46 55	28°21'59	14°50	2°10	4°33	16°45	27°20	0°51	7° 4	8°27	23°11	6°52	5°58	2°51	n.a.	S 13
S 14	9 50 52	29°19'45	27°22	3° 3	4°52	17°31	27°25	0°59	7° 2	8°25	23°10	6°53	5°55	2°57	n.a.	S 14
M15	9 54 48	0♓17'30	9♉39	3°59	5° 9	18°16	27°30	1° 7	6°59	8°24	23°10	6°55	5°51	3° 4	n.a.	M15
T 16	9 58 45	1°15'13	21°43	4°58	5°25	19° 1	27°35	1°15	6°57	8°22	23°10	6°56	5°48	3°11	n.a.	T 16
W17	10 2 41	2°12'55	3♒39	6° 0	5°38	19°46	27°40	1°23	6°54	8°20	23° 9	6°R57	5°45	3°17	n.a.	W17
T 18	10 6 38	3°10'35	15°29	7° 5	5°49	20°32	27°46	1°31	6°52	8°19	23° 9	6°56	5°42	3°24	n.a.	T 18
F 19	10 10 35	4° 8'14	27°18	8°13	5°58	21°17	27°51	1°39	6°49	8°17	23° 9	6°55	5°39	3°31	n.a.	F 19
S 20	10 14 31	5° 5'51	9♓ 6	9°23	6° 4	22° 2	27°57	1°47	6°47	8°15	23° 8	6°52	5°36	3°37	n.a.	S 20
S 21	10 18 28	6° 3'27	20°55	10°36	6° 9	22°47	28° 3	1°54	6°44	8°14	23° 8	6°48	5°32	3°44	n.a.	S 21
M22	10 22 24	7° 1'01	2♈49	11°52	6°R11	23°32	28° 9	2° 2	6°42	8°12	23° 8	6°43	5°29	3°51	n.a.	M22
T 23	10 26 21	7°58'33	14°49	13°10	6°11	24°17	28°15	2°10	6°39	8°11	23° 8	6°37	5°26	3°57	n.a.	T 23
W24	10 30 17	8°56'04	26°57	14°31	6° 9	25° 2	28°22	2°18	6°37	8° 9	23° 7	6°32	5°23	4° 4	n.a.	W24
T 25	10 34 14	9°53'34	9♉16	15°54	6° 4	25°46	28°28	2°26	6°34	8° 7	23° 7	6°28	5°20	4°11	n.a.	T 25
F 26	10 38 10	10°51'02	21°49	17°19	5°56	26°31	28°35	2°34	6°32	8° 6	23° 7	6°25	5°17	4°17	n.a.	F 26
S 27	10 42 7	11°48'28	4♊38	18°47	5°47	27°16	28°42	2°42	6°29	8° 4	23° 7	6°23	5°13	4°24	n.a.	S 27
S 28	10 46 4	12°45'53	17°48	20°17	5°34	28° 0	28°49	2°50	6°27	8° 2	23° 7	6°D23	5°10	4°31	n.a.	S 28
M29	10 50 0	13°43'17	1♋21	21°50	5°20	28°45	28°56	2°58	6°24	8° 1	23°D 7	6°24	5° 7	4°37	n.a.	M29
T 30	10 53 57	14°40'39	15°18	23°24	5° 3	29°30	29° 3	3° 5	6°22	7°59	23° 7	6°25	5° 4	4°44	n.a.	T 30
W31	10 57 53	15♓37'59	29♋40	25♒ 1	4♈44	0♒14	29♉10	3♓13	6♍19	7♍58	23♊ 7	6°R26	5♒ 1	4♓51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s11	27n30	3n43	20s58	0n22	3n41	4n39	24s55	1s 8	20n20	0n29	14s11	2s21	9n43	0n50	10n34	2n15	5n32	11n42	18s59	19s 4	9s10		n.a.
T 2	15 53	26 32	2 41	21 12	0 8	4 2	4 45	24 53	1 8	20 20	0 29	14 9	2 20	9 44	0 50	10 34	2 15	5 32	11 42	18 58	19 5	9 7		n.a.
W 3	15 35	23 45	1 27	21 24	0s 6	4 22	4 51	24 51	1 9	20 21	0 29	14 6	2 20	9 45	0 50	10 35	2 15	5 31	11 42	18 58	19 6	9 4		n.a.
T 4	15 16	19 18	0 5	21 35	0 20	4 42	4 57	24 48	1 10	20 22	0 29	14 3	2 20	9 46	0 50	10 35	2 15	5 31	11 41	18 58	19 7	9 1		n.a.
F 5	14 57	13 34	1s18	21 44	0 33	5 1	5 3	24 45	1 10	20 23	0 29	14 0	2 20	9 47	0 50	10 36	2 15	5 31	11 41	18 58	19 8	8 58		n.a.
S 6	14 38	7 0	2 36	21 52	0 45	5 19	5 8	24 41	1 11	20 24	0 29	13 57	2 20	9 47	0 50	10 37	2 15	5 31	11 41	18 59	19 9	8 54		n.a.
S 7	14 19	0 4	3 42	21 58	0 57	5 37	5 14	24 38	1 11	20 25	0 29	13 54	2 20	9 48	0 50	10 37	2 15	5 30	11 41	18 59	19 9	8 51		n.a.
M 8	14 0	6s44	4 32	22 3	1 9	5 54	5 20	24 34	1 12	20 26	0 29	13 51	2 20	9 49	0 50	10 38	2 15	5 30	11 41	18 59	19 10	8 48		n.a.
T 9	13 40	13 2	5 4	22 6	1 19	6 10	5 25	24 29	1 12	20 27	0 29	13 48	2 20	9 50	0 50	10 39	2 15	5 30	11 40	19 0	19 11	8 45		n.a.
W10	13 20	18 27	5 16	22 7	1 29	6 25	5 30	24 25	1 13	20 28	0 29	13 46	2 20	9 51	0 50	10 39	2 15	5 29	11 40	19 0	19 12	8 42		n.a.
T 11	13 0	22 45	5 9	22 7	1 38	6 40	5 36	24 20	1 13	20 29	0 29	13 43	2 20	9 52	0 50	10 40	2 15	5 29	11 40	19 1	19 13	8 39		n.a.
F 12	12 40	25 43	4 46	22 5	1 47	6 54	5 40	24 15	1 14	20 30	0 29	13 40	2 20	9 53	0 50	10 40	2 15	5 29	11 40	19 1	19 13	8 35		n.a.
S 13	12 20	27 16	4 9	22 1	1 55	7 6	5 45	24 10	1 14	20 31	0 29	13 37	2 20	9 54	0 50	10 41	2 15	5 29	11 39	19 0	19 14	8 32		n.a.
S 14	11 59	27 21	3 21	21 56	2 2	7 18	5 50	24 5	1 15	20 32	0 29	13 34	2 20	9 55	0 50	10 42	2 15	5 28	11 39	19 0	19 15	8 29		n.a.
M15	11 38	26 4	2 25	21 48	2 9	7 29	5 54	23 59	1 15	20 33	0 29	13 31	2 20	9 56	0 50	10 42	2 15	5 28	11 39	19 0	19 16	8 26		n.a.
T 16	11 17	23 35	1 23	21 40	2 15	7 39	5 58	23 53	1 16	20 35	0 29	13 28	2 20	9 57	0 50	10 43	2 15	5 28	11 39	18 59	19 17	8 23		n.a.
W17	10 56	20 6	0 18	21 29	2 20	7 48	6 2	23 47	1 16	20 36	0 29	13 25	2 20	9 58	0 50	10 44	2 15	5 28	11 38	18 59	19 17	8 20		n.a.
T 18	10 35	15 50	0n47	21 16	2 24	7 56	6 6	23 40	1 17	20 37	0 30	13 22	2 20	9 59	0 50	10 44	2 15	5 27	11 38	18 59	19 18	8 16		n.a.
F 19	10 14	11 0	1 50	21 2	2 28	8 2	6 9	23 34	1 17	20 38	0 30	13 19	2 20	10 0	0 50	10 45	2 15	5 27	11 38	19 0	19 19	8 13		n.a.
S 20	9 52	5 47	2 47	20 46	2 32	8 8	6 12	23 27	1 17	20 40	0 30	13 17	2 20	10 1	0 50	10 45	2 15	5 27	11 38	19 0	19 20	8 10		n.a.
S 21	9 30	0 21	3 38	20 28	2 34	8 12	6 15	23 19	1 18	20 41	0 30	13 14	2 20	10 2	0 50	10 46	2 15	5 27	11 37	19 1	19 21	8 7		n.a.
M22	9 9	5n 6	4 19	20 8	2 36	8 15	6 17	23 12	1 18	20 43	0 30	13 11	2 20	10 3	0 50	10 47	2 15	5 26	11 37	19 3	19 21	8 4		n.a.
T 23	8 47	10 24	4 50	19 47	2 37	8 17	6 19	23 4	1 19	20 44	0 30	13 8	2 20	10 3	0 50	10 47	2 15	5 26	11 37	19 4	19 22	8 1		n.a.
W24	8 25	15 23	5 8	19 23	2 38	8 17	6 20	22 57	1 19	20 46	0 30	13 5	2 20	10 4	0 50	10 48	2 15	5 26	11 37	19 5	19 23	7 57		n.a.
T 25	8 3	19 50	5 12	18 58	2 38	8 16	6 21	22 48	1 20	20 47	0 30	13 2	2 21	10 5	0 50	10 49	2 15	5 25	11 36	19 7	19 24	7 54		n.a.
F 26	7 40	23 29	5 1	18 31	2 38	8 13	6 21	22 40	1 20	20 49	0 30	12 59	2 21	10 6	0 50	10 49	2 15	5 25	11 36	19 7	19 25	7 51		n.a.
S 27	7 18	26 5	4 35	18 2	2 36	8 9	6 21	22 32	1 20	20 50	0 30	12 56	2 21	10 7	0 50	10 50	2 15	5 25	11 36	19 8	19 25	7 48		n.a.
S 28	6 56	27 20	3 54	17 31	2 35	8 4	6 21	22 23	1 21	20 52	0 30	12 53	2 21	10 8	0 50	10 50	2 15	5 25	11 35	19 8	19 26	7 45		n.a.
M29	6 33	27 0	2 59	16 58	2 32	7 57	6 20	22 14	1 21	20 53	0 30	12 51	2 21	10 9	0 50	10 51	2 15	5 24	11 35	19 8	19 27	7 41		n.a.
T 30	6 10	24 59	1 53	16 23	2 29	7 48	6 18	22 5	1 22	20 55	0 30	12 48	2 21	10 10	0 50	10 52	2 15	5 24	11 35	19 7	19 28	7 38		n.a.
W31	5s48	21n19	0n37	15s46	2s25	7n38	6n16	21s55	1s22	20n57	0n30	12s45	2s21	10n11	0n50	10n52	2n15	5n24	11n35	19s 7	19s29	7s35		n.a.

Julian Day Number = 633037.5, Delta T = 20h39m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°05'16, Lahiri = -44°58'17 Julian Calendar 1 March 2980 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2980 BCE

The year -2979 astronomical counting style corresponds to year 2980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2980 BCE (-2979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 1 50	16♓35'18	14♌25	26♒41	4°R22	0♒58	29♉18	3♓21	6°R17	7°R56	23♊ 7	6°R26	4♒57	4♓57	n.a.	T 1
F 2	11 5 46	17°32'35	29°28	28°22	3♈58	1°43	29°25	3°29	6♍14	7♍54	23° 7	6♒25	4°54	5° 4	n.a.	F 2
S 3	11 9 43	18°29'52	14♍40	0♓ 6	3°32	2°27	29°33	3°37	6°12	7°53	23° 7	6°21	4°51	5°11	n.a.	S 3
S 4	11 13 39	19°27'07	29°52	1°52	3° 4	3°11	29°41	3°44	6° 9	7°51	23° 8	6°16	4°48	5°17	n.a.	S 4
M 5	11 17 36	20°24'21	14♎55	3°40	2°34	3°56	29°49	3°52	6° 7	7°50	23° 8	6° 9	4°45	5°24	n.a.	M 5
T 6	11 21 33	21°21'34	29°38	5°30	2° 3	4°40	29°57	4° 0	6° 5	7°48	23° 8	6° 3	4°42	5°31	n.a.	T 6
W 7	11 25 29	22°18'47	13♏55	7°23	1°30	5°24	0♊ 5	4° 7	6° 2	7°47	23° 8	5°57	4°38	5°37	n.a.	W 7
T 8	11 29 26	23°15'59	27°44	9°18	0°55	6° 8	0°13	4°15	6° 0	7°45	23° 9	5°52	4°35	5°44	n.a.	T 8
F 9	11 33 22	24°13'10	11♐ 4	11°15	0°20	6°52	0°22	4°23	5°58	7°43	23° 9	5°50	4°32	5°51	n.a.	F 9
S 10	11 37 19	25°10'21	23°57	13°14	29♓43	7°36	0°30	4°30	5°55	7°42	23° 9	5°D49	4°29	5°57	n.a.	S 10
S 11	11 41 15	26° 7'31	6♑28	15°15	29° 6	8°20	0°39	4°38	5°53	7°40	23°10	5°49	4°26	6° 4	n.a.	S 11
M12	11 45 12	27° 4'41	18°41	17°18	28°29	9° 3	0°47	4°46	5°51	7°39	23°10	5°50	4°23	6°11	n.a.	M12
T 13	11 49 8	28° 1'50	0♒40	19°22	27°51	9°47	0°56	4°53	5°48	7°37	23°10	5°R51	4°19	6°17	n.a.	T 13
W14	11 53 5	28°58'59	12°32	21°28	27°13	10°31	1° 5	5° 1	5°46	7°36	23°11	5°51	4°16	6°24	n.a.	W14
T 15	11 57 2	29°56'07	24°19	23°36	26°36	11°14	1°14	5° 8	5°44	7°34	23°11	5°49	4°13	6°31	n.a.	T 15
F 16	12 0 58	0♈53'14	6♓ 7	25°45	25°59	11°58	1°24	5°16	5°42	7°33	23°12	5°45	4°10	6°37	n.a.	F 16
S 17	12 4 55	1°50'21	17°57	27°55	25°22	12°41	1°33	5°23	5°40	7°31	23°12	5°39	4° 7	6°44	n.a.	S 17
S 18	12 8 51	2°47'27	29°51	0♈ 5	24°47	13°25	1°42	5°30	5°37	7°30	23°13	5°30	4° 3	6°51	n.a.	S 18
M19	12 12 48	3°44'33	11♈53	2°16	24°13	14° 8	1°52	5°38	5°35	7°29	23°14	5°20	4° 0	6°57	n.a.	M19
T 20	12 16 44	4°41'38	24° 3	4°28	23°40	14°51	2° 1	5°45	5°33	7°27	23°14	5° 9	3°57	7° 4	n.a.	T 20
W21	12 20 41	5°38'43	6♉22	6°39	23° 9	15°35	2°11	5°52	5°31	7°26	23°15	4°58	3°54	7°11	n.a.	W21
T 22	12 24 37	6°35'47	18°52	8°50	22°39	16°18	2°21	6° 0	5°29	7°24	23°15	4°49	3°51	7°17	n.a.	T 22
F 23	12 28 34	7°32'51	1♊33	11° 1	22°11	17° 1	2°31	6° 7	5°27	7°23	23°16	4°42	3°48	7°24	n.a.	F 23
S 24	12 32 31	8°29'54	14°28	13°10	21°45	17°44	2°41	6°14	5°25	7°22	23°17	4°37	3°44	7°31	n.a.	S 24
S 25	12 36 27	9°26'56	27°39	15°19	21°22	18°27	2°51	6°21	5°23	7°20	23°18	4°35	3°41	7°37	n.a.	S 25
M26	12 40 24	10°23'58	11♋ 7	17°27	21° 0	19°10	3° 1	6°28	5°21	7°19	23°19	4°D34	3°38	7°44	n.a.	M26
T 27	12 44 20	11°20'59	24°56	19°33	20°41	19°52	3°11	6°35	5°19	7°18	23°19	4°34	3°35	7°51	n.a.	T 27
W28	12 48 17	12°17'59	9♌ 5	21°37	20°24	20°35	3°21	6°42	5°18	7°17	23°20	4°R35	3°32	7°57	n.a.	W28
T 29	12 52 13	13°14'59	23°34	23°40	20° 9	21°18	3°32	6°49	5°16	7°15	23°21	4°33	3°28	8° 4	n.a.	T 29
F 30	12 56 10	14♈11'59	8♍20	25♈41	19♓57	22♒ 0	3♊42	6♓56	5♍14	7♍14	23♊22	4♒30	3♒25	8♓11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s25	16n13	0s43	15s 8	2s21	7n27	6n13	21s46	1s22	20n59	0n30	12s42	2s21	10n12	0n50	10n53	2n15	5n24	11n34	19s 7	19s29	7s32		n.a.
F 2	5 2	10 3	2 2	14 27	2 16	7 14	6 9	21 36	1 23	21 0	0 30	12 39	2 21	10 13	0 50	10 54	2 15	5 23	11 34	19 7	19 30	7 29		n.a.
S 3	4 39	3 14	3 12	13 45	2 11	6 59	6 5	21 26	1 23	21 2	0 30	12 36	2 21	10 14	0 50	10 54	2 15	5 23	11 34	19 8	19 31	7 25		n.a.
S 4	4 16	3s44	4 9	13 0	2 5	6 44	6 0	21 16	1 23	21 4	0 30	12 34	2 21	10 15	0 50	10 55	2 15	5 23	11 34	19 10	19 32	7 22		n.a.
M 5	3 53	10 25	4 48	12 14	1 59	6 26	5 54	21 6	1 24	21 6	0 30	12 31	2 21	10 16	0 50	10 55	2 15	5 23	11 33	19 11	19 32	7 19		n.a.
T 6	3 30	16 22	5 7	11 26	1 52	6 8	5 48	20 55	1 24	21 7	0 30	12 28	2 21	10 16	0 50	10 56	2 15	5 22	11 33	19 13	19 33	7 16		n.a.
W 7	3 7	21 15	5 6	10 36	1 44	5 48	5 41	20 45	1 24	21 9	0 30	12 25	2 21	10 17	0 50	10 56	2 15	5 22	11 33	19 14	19 34	7 13		n.a.
T 8	2 44	24 47	4 47	9 45	1 36	5 27	5 33	20 34	1 25	21 11	0 30	12 22	2 21	10 18	0 50	10 57	2 15	5 22	11 33	19 16	19 35	7 10		n.a.
F 9	2 21	26 49	4 13	8 52	1 27	5 4	5 25	20 23	1 25	21 13	0 30	12 19	2 22	10 19	0 50	10 58	2 15	5 21	11 32	19 16	19 36	7 6		n.a.
S 10	1 58	27 19	3 27	7 57	1 19	4 41	5 15	20 11	1 25	21 15	0 30	12 17	2 22	10 20	0 50	10 58	2 15	5 21	11 32	19 17	19 36	7 3		n.a.
S 11	1 35	26 23	2 32	7 1	1 9	4 17	5 6	20 0	1 26	21 17	0 30	12 14	2 22	10 21	0 50	10 59	2 15	5 21	11 32	19 16	19 37	7 0		n.a.
M12	1 11	24 11	1 31	6 3	1 0	3 53	4 55	19 48	1 26	21 19	0 30	12 11	2 22	10 22	0 50	10 59	2 15	5 21	11 31	19 16	19 38	6 57		n.a.
T 13	0 48	20 57	0 28	5 4	0 50	3 27	4 44	19 37	1 26	21 20	0 31	12 8	2 22	10 22	0 50	11 0	2 15	5 20	11 31	19 16	19 39	6 54		n.a.
W14	0 25	16 53	0n36	4 4	0 39	3 1	4 33	19 25	1 27	21 22	0 31	12 6	2 22	10 23	0 50	11 0	2 15	5 20	11 31	19 16	19 39	6 50		n.a.
T 15	0 2	12 12	1 38	3 3	0 29	2 35	4 21	19 13	1 27	21 24	0 31	12 3	2 22	10 24	0 50	11 1	2 15	5 20	11 31	19 16	19 40	6 47		n.a.
F 16	0n22	7 6	2 35	2 1	0 19	2 9	4 9	19 1	1 27	21 26	0 31	12 0	2 22	10 25	0 50	11 2	2 15	5 20	11 30	19 17	19 41	6 44		n.a.
S 17	0 45	1 44	3 26	0 58	0 8	1 43	3 56	18 48	1 27	21 28	0 31	11 58	2 22	10 26	0 50	11 2	2 15	5 20	11 30	19 19	19 42	6 41		n.a.
S 18	1 8	3n43	4 8	0n 4	0n 3	1 16	3 43	18 36	1 28	21 30	0 31	11 55	2 22	10 26	0 50	11 3	2 15	5 19	11 30	19 21	19 43	6 38		n.a.
M19	1 31	9 4	4 39	1 7	0 13	0 50	3 29	18 23	1 28	21 32	0 31	11 52	2 23	10 27	0 50	11 3	2 15	5 19	11 30	19 24	19 43	6 34		n.a.
T 20	1 55	14 9	4 58	2 10	0 23	0 25	3 16	18 10	1 28	21 34	0 31	11 50	2 23	10 28	0 50	11 4	2 15	5 19	11 29	19 26	19 44	6 31		n.a.
W21	2 18	18 44	5 4	3 13	0 33	0s 0	3 2	17 57	1 28	21 36	0 31	11 47	2 23	10 29	0 50	11 4	2 15	5 19	11 29	19 29	19 45	6 28		n.a.
T 22	2 41	22 34	4 55	4 15	0 43	0 25	2 48	17 44	1 29	21 38	0 31	11 44	2 23	10 30	0 50	11 5	2 15	5 18	11 29	19 31	19 46	6 25		n.a.
F 23	3 4	25 24	4 32	5 16	0 53	0 49	2 34	17 31	1 29	21 40	0 31	11 42	2 23	10 30	0 50	11 5	2 15	5 18	11 29	19 33	19 46	6 22		n.a.
S 24	3 27	26 58	3 54	6 16	1 2	1 12	2 21	17 18	1 29	21 42	0 31	11 39	2 23	10 31	0 50	11 6	2 15	5 18	11 28	19 34	19 47	6 18		n.a.
S 25	3 50	27 3	3 3	7 15	1 10	1 34	2 7	17 4	1 29	21 45	0 31	11 37	2 23	10 32	0 50	11 6	2 15	5 18	11 28	19 35	19 48	6 15		n.a.
M26	4 13	25 34	2 2	8 13	1 18	1 55	1 53	16 51	1 29	21 47	0 31	11 34	2 24	10 32	0 50	11 6	2 15	5 18	11 28	19 35	19 49	6 12		n.a.
T 27	4 36	22 30	0 51	9 9	1 26	2 16	1 40	16 37	1 29	21 49	0 31	11 31	2 24	10 33	0 50	11 7	2 15	5 17	11 28	19 35	19 49	6 9		n.a.
W28	4 58	18 2	0s24	10 3	1 33	2 35	1 26	16 24	1 30	21 51	0 31	11 29	2 24	10 34	0 50	11 7	2 15	5 17	11 27	19 35	19 50	6 6		n.a.
T 29	5 21	12 26	1 39	10 56	1 39	2 53	1 13	16 10	1 30	21 53	0 31	11 26	2 24	10 34	0 50	11 8	2 15	5 17	11 27	19 35	19 51	6 2		n.a.
F 30	5n44	6n 2	2s49	11n47	1n45	3s10	1n 0	15s56	1s30	21n55	0n31	11s24	2s24	10n35	0n49	11n 8	2n15	5n17	11n27	19s36	19s52	5s59		n.a.

Julian Day Number = 633068.5, Delta T = 20h39m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°05'12, Lahiri = -44°58'12 Julian Calendar 1 Apr. 2980 BCE == Greg. Calendar 8 March 2980 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2980 BCE (-2979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 7	15♈ 8'58	23♍18	27♈40	19°R47	22♒43	3♊53	7♓ 3	5°R12	7°R13	23♊23	4°R24	3♒22	8♓17	n.a.	S 1
S 2	13 4 3	16° 5'56	8♎20	29°37	19♓39	23°25	4° 4	7°10	5♍11	7♍12	23°24	4♒16	3°19	8°24	n.a.	S 2
M 3	13 8 0	17° 2'55	23°16	1♉32	19°34	24° 7	4°14	7°16	5° 9	7°11	23°25	4° 6	3°16	8°31	n.a.	M 3
T 4	13 11 56	17°59'54	7♏57	3°25	19°31	24°50	4°25	7°23	5° 7	7° 9	23°26	3°55	3°13	8°37	n.a.	T 4
W 5	13 15 53	18°56'53	22°15	5°16	19°D31	25°32	4°36	7°30	5° 6	7° 8	23°27	3°46	3° 9	8°44	n.a.	W 5
T 6	13 19 49	19°53'52	6♐ 7	7° 5	19°33	26°14	4°47	7°36	5° 4	7° 7	23°28	3°38	3° 6	8°51	n.a.	T 6
F 7	13 23 46	20°50'51	19°31	8°51	19°37	26°56	4°58	7°43	5° 3	7° 6	23°29	3°32	3° 3	8°57	n.a.	F 7
S 8	13 27 43	21°47'51	2♑27	10°36	19°43	27°38	5° 9	7°49	5° 1	7° 5	23°30	3°29	3° 0	9° 4	n.a.	S 8
S 9	13 31 39	22°44'51	14°59	12°18	19°52	28°20	5°20	7°56	5° 0	7° 4	23°31	3°27	2°57	9°11	n.a.	S 9
M10	13 35 36	23°41'52	27°13	13°59	20° 3	29° 1	5°31	8° 2	4°58	7° 3	23°32	3°27	2°54	9°17	n.a.	M10
T 11	13 39 32	24°38'53	9♒12	15°37	20°15	29°43	5°43	8° 9	4°57	7° 2	23°34	3°27	2°50	9°24	n.a.	T 11
W12	13 43 29	25°35'55	21° 4	17°13	20°30	0♓25	5°54	8°15	4°56	7° 1	23°35	3°26	2°47	9°31	n.a.	W12
T 13	13 47 25	26°32'57	2♓52	18°47	20°47	1° 6	6° 6	8°21	4°55	7° 0	23°36	3°23	2°44	9°37	n.a.	T 13
F 14	13 51 22	27°29'59	14°41	20°18	21° 6	1°48	6°17	8°27	4°53	6°59	23°37	3°18	2°41	9°44	n.a.	F 14
S 15	13 55 19	28°27'02	26°35	21°48	21°26	2°29	6°29	8°33	4°52	6°58	23°39	3°10	2°38	9°51	n.a.	S 15
S 16	13 59 15	29°24'05	8♈37	23°15	21°48	3°10	6°40	8°39	4°51	6°58	23°40	2°59	2°34	9°58	n.a.	S 16
M17	14 3 12	0♉21'09	20°49	24°40	22°12	3°52	6°52	8°45	4°50	6°57	23°41	2°47	2°31	10° 4	n.a.	M17
T 18	14 7 8	1°18'14	3♉12	26° 3	22°38	4°33	7° 4	8°51	4°49	6°56	23°42	2°33	2°28	10°11	n.a.	T 18
W19	14 11 5	2°15'19	15°47	27°23	23° 5	5°14	7°16	8°57	4°48	6°55	23°44	2°20	2°25	10°18	n.a.	W19
T 20	14 15 1	3°12'24	28°33	28°41	23°33	5°55	7°27	9° 3	4°47	6°54	23°45	2° 9	2°22	10°24	n.a.	T 20
F 21	14 18 58	4° 9'30	11♊30	29°57	24° 3	6°36	7°39	9° 8	4°46	6°54	23°47	2° 0	2°19	10°31	n.a.	F 21
S 22	14 22 55	5° 6'37	24°39	1♊10	24°35	7°16	7°51	9°14	4°45	6°53	23°48	1°53	2°15	10°38	n.a.	S 22
S 23	14 26 51	6° 3'44	8♋ 1	2°21	25° 8	7°57	8° 3	9°20	4°45	6°52	23°50	1°50	2°12	10°44	n.a.	S 23
M24	14 30 48	7° 0'51	21°34	3°29	25°42	8°37	8°15	9°25	4°44	6°52	23°51	1°48	2° 9	10°51	n.a.	M24
T 25	14 34 44	7°57'59	5♌21	4°35	26°17	9°18	8°28	9°31	4°43	6°51	23°52	1°48	2° 6	10°58	n.a.	T 25
W26	14 38 41	8°55'07	19°23	5°38	26°54	9°58	8°40	9°36	4°43	6°51	23°54	1°48	2° 3	11° 4	n.a.	W26
T 27	14 42 37	9°52'15	3♍38	6°37	27°32	10°39	8°52	9°41	4°42	6°50	23°56	1°47	1°59	11°11	n.a.	T 27
F 28	14 46 34	10°49'24	18° 6	7°34	28°10	11°19	9° 4	9°46	4°41	6°50	23°57	1°43	1°56	11°18	n.a.	F 28
S 29	14 50 31	11°46'33	2♎42	8°28	28°50	11°59	9°17	9°51	4°41	6°49	23°59	1°37	1°53	11°24	n.a.	S 29
S 30	14 54 27	12°43'43	17°22	9°19	29°31	12°39	9°29	9°56	4°40	6°49	24° 0	1°28	1°50	11°31	n.a.	S 30
M31	14 58 24	13♉40'54	1♏58	10♊ 6	0♈13	13♓19	9♊41	10♓ 1	4♍40	6♍48	24♊ 2	1♒18	1♒47	11♓38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 6	0s46	3s48	12n36	1n50	3s25	0n47	15s42	1s30	21n57	0n31	11s21	2s24	10n36	0n49	11n 9	2n15	5n17	11n27	19s38	19s52	5s56		n.a.
S 2	6 29	7 31	4 32	13 23	1 55	3 40	0 35	15 27	1 30	21 59	0 31	11 19	2 24	10 36	0 49	11 9	2 15	5 16	11 26	19 40	19 53	5 53		n.a.
M 3	6 51	13 49	4 56	14 8	1 58	3 53	0 23	15 13	1 30	22 1	0 31	11 17	2 25	10 37	0 49	11 9	2 15	5 16	11 26	19 42	19 54	5 50		n.a.
T 4	7 14	19 13	5 1	14 51	2 2	4 5	0 11	14 59	1 31	22 3	0 31	11 14	2 25	10 37	0 49	11 10	2 14	5 16	11 26	19 45	19 55	5 46		n.a.
W 5	7 36	23 23	4 46	15 32	2 4	4 15	0s 0	14 44	1 31	22 5	0 31	11 12	2 25	10 38	0 49	11 10	2 14	5 16	11 26	19 47	19 55	5 43		n.a.
T 6	7 58	26 2	4 15	16 11	2 6	4 25	0 12	14 30	1 31	22 8	0 32	11 9	2 25	10 38	0 49	11 11	2 14	5 16	11 25	19 49	19 56	5 40		n.a.
F 7	8 20	27 6	3 31	16 48	2 7	4 33	0 22	14 15	1 31	22 10	0 32	11 7	2 25	10 39	0 49	11 11	2 14	5 16	11 25	19 50	19 57	5 37		n.a.
S 8	8 42	26 36	2 37	17 22	2 8	4 40	0 33	14 0	1 31	22 12	0 32	11 5	2 25	10 40	0 49	11 11	2 14	5 15	11 25	19 51	19 58	5 34		n.a.
S 9	9 3	24 45	1 36	17 55	2 7	4 46	0 43	13 46	1 31	22 14	0 32	11 2	2 26	10 40	0 49	11 12	2 14	5 15	11 25	19 51	19 58	5 30		n.a.
M10	9 25	21 46	0 33	18 26	2 7	4 50	0 52	13 31	1 31	22 16	0 32	11 0	2 26	10 41	0 49	11 12	2 14	5 15	11 24	19 51	19 59	5 27		n.a.
T 11	9 46	17 54	0n30	18 54	2 5	4 53	1 2	13 16	1 31	22 18	0 32	10 58	2 26	10 41	0 49	11 12	2 14	5 15	11 24	19 51	20 0	5 24		n.a.
W12	10 8	13 23	1 32	19 21	2 3	4 56	1 11	13 1	1 31	22 20	0 32	10 56	2 26	10 41	0 49	11 13	2 14	5 15	11 24	19 52	20 1	5 21		n.a.
T 13	10 29	8 24	2 29	19 46	2 1	4 57	1 19	12 46	1 31	22 22	0 32	10 53	2 26	10 42	0 49	11 13	2 14	5 15	11 24	19 52	20 1	5 17		n.a.
F 14	10 50	3 7	3 20	20 8	1 58	4 57	1 28	12 31	1 31	22 24	0 32	10 51	2 27	10 42	0 49	11 13	2 14	5 14	11 24	19 53	20 2	5 14		n.a.
S 15	11 11	2n17	4 2	20 29	1 54	4 56	1 36	12 15	1 31	22 26	0 32	10 49	2 27	10 43	0 49	11 14	2 14	5 14	11 23	19 55	20 3	5 11		n.a.
S 16	11 32	7 40	4 34	20 48	1 50	4 54	1 43	12 0	1 32	22 29	0 32	10 47	2 27	10 43	0 49	11 14	2 14	5 14	11 23	19 58	20 4	5 8		n.a.
M17	11 52	12 50	4 53	21 5	1 45	4 51	1 50	11 45	1 32	22 31	0 32	10 45	2 27	10 43	0 49	11 14	2 14	5 14	11 23	20 1	20 4	5 5		n.a.
T 18	12 13	17 33	5 0	21 20	1 39	4 47	1 57	11 29	1 32	22 33	0 32	10 43	2 27	10 44	0 49	11 14	2 14	5 14	11 23	20 4	20 5	5 1		n.a.
W19	12 33	21 36	4 52	21 34	1 33	4 42	2 4	11 14	1 32	22 35	0 32	10 41	2 28	10 44	0 49	11 15	2 14	5 14	11 23	20 7	20 6	4 58		n.a.
T 20	12 53	24 41	4 29	21 46	1 27	4 36	2 10	10 59	1 32	22 37	0 32	10 39	2 28	10 44	0 49	11 15	2 14	5 14	11 22	20 10	20 7	4 55		n.a.
F 21	13 13	26 33	3 52	21 56	1 20	4 29	2 16	10 43	1 32	22 39	0 32	10 37	2 28	10 45	0 49	11 15	2 14	5 14	11 22	20 12	20 7	4 52		n.a.
S 22	13 32	26 57	3 3	22 4	1 12	4 22	2 22	10 28	1 32	22 41	0 32	10 35	2 28	10 45	0 49	11 15	2 13	5 13	11 22	20 13	20 8	4 49		n.a.
S 23	13 52	25 48	2 2	22 11	1 4	4 13	2 27	10 12	1 32	22 43	0 32	10 33	2 29	10 45	0 49	11 15	2 13	5 13	11 22	20 14	20 9	4 45		n.a.
M24	14 11	23 8	0 54	22 16	0 55	4 4	2 32	9 56	1 32	22 45	0 33	10 31	2 29	10 45	0 49	11 16	2 13	5 13	11 22	20 14	20 10	4 42		n.a.
T 25	14 30	19 5	0s19	22 20	0 46	3 54	2 37	9 41	1 32	22 47	0 33	10 29	2 29	10 46	0 49	11 16	2 13	5 13	11 22	20 14	20 10	4 39		n.a.
W26	14 49	13 55	1 32	22 22	0 37	3 44	2 42	9 25	1 31	22 49	0 33	10 27	2 29	10 46	0 48	11 16	2 13	5 13	11 21	20 14	20 11	4 36		n.a.
T 27	15 8	7 56	2 40	22 23	0 27	3 32	2 46	9 9	1 31	22 51	0 33	10 25	2 29	10 46	0 48	11 16	2 13	5 13	11 21	20 15	20 12	4 33		n.a.
F 28	15 26	1 28	3 39	22 22	0 16	3 20	2 50	8 54	1 31	22 53	0 33	10 23	2 30	10 46	0 48	11 16	2 13	5 13	11 21	20 16	20 13	4 29		n.a.
S 29	15 44	5s 7	4 24	22 21	0 6	3 7	2 54	8 38	1 31	22 55	0 33	10 22	2 30	10 46	0 48	11 16	2 13	5 13	11 21	20 17	20 13	4 26		n.a.
S 30	16 2	11 27	4 52	22 17	0s 6	2 54	2 57	8 22	1 31	22 57	0 33	10 20	2 30	10 46	0 48	11 16	2 13	5 13	11 21	20 19	20 14	4 23		n.a.
M31	16n20	17s 8	5s 1	22n13	0s17	2s40	3s 1	8s 7	1s31	22n59	0n33	10s18	2s30	10n47	0n48	11n16	2n13	5n13	11n21	20s21	20s15	4s20		n.a.

Julian Day Number = 633098.5, Delta T = 20h39m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°05'08, Lahiri = -44°58'08 Julian Calendar 1 May 2980 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2980 BCE

The year -2979 astronomical counting style corresponds to year 2980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2980 BCE (-2979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 2 20	14♉38'05	16♏23	10♊49	0♈56	13♓59	9♊54	10♓ 6	4°R40	6°R48	24♊ 3	1°R 7	1♒44	11♓44	n.a.	T 1
W 2	15 6 17	15°35'18	0♐30	11°29	1°40	14°38	10° 6	10°11	4♏39	6♏48	24° 5	0♒56	1°40	11°51	n.a.	W 2
T 3	15 10 13	16°32'32	14°15	12° 6	2°25	15°18	10°19	10°16	4°39	6°47	24° 7	0°48	1°37	11°58	n.a.	T 3
F 4	15 14 10	17°29'47	27°35	12°38	3°11	15°57	10°31	10°20	4°39	6°47	24° 8	0°41	1°34	12° 4	n.a.	F 4
S 5	15 18 7	18°27'03	10♑30	13° 6	3°58	16°37	10°44	10°25	4°39	6°47	24°10	0°37	1°31	12°11	n.a.	S 5
S 6	15 22 3	19°24'21	23° 3	13°29	4°45	17°16	10°57	10°30	4°39	6°47	24°12	0°36	1°28	12°18	n.a.	S 6
M 7	15 26 0	20°21'40	5♒18	13°48	5°33	17°55	11° 9	10°34	4°D39	6°46	24°14	0°D36	1°25	12°24	n.a.	M 7
T 8	15 29 56	21°19'00	17°19	14° 3	6°22	18°35	11°22	10°38	4°39	6°46	24°15	0°R36	1°21	12°31	n.a.	T 8
W 9	15 33 53	22°16'21	29°12	14°12	7°12	19°14	11°35	10°42	4°39	6°46	24°17	0°36	1°18	12°38	n.a.	W 9
T 10	15 37 49	23°13'44	11♓ 2	14°R17	8° 2	19°52	11°47	10°47	4°39	6°46	24°19	0°34	1°15	12°44	n.a.	T 10
F 11	15 41 46	24°11'09	22°53	14°16	8°53	20°31	12° 0	10°51	4°39	6°46	24°21	0°30	1°12	12°51	n.a.	F 11
S 12	15 45 42	25° 8'35	4♈51	14°10	9°45	21°10	12°13	10°55	4°39	6°46	24°22	0°24	1° 9	12°58	n.a.	S 12
S 13	15 49 39	26° 6'02	17° 0	13°59	10°37	21°49	12°26	10°58	4°40	6°D46	24°24	0°16	1° 5	13° 5	n.a.	S 13
M14	15 53 36	27° 3'31	29°21	13°42	11°30	22°27	12°39	11° 2	4°40	6°46	24°26	0° 6	1° 2	13°11	n.a.	M14
T 15	15 57 32	28° 1'02	11♉58	13°21	12°24	23° 5	12°52	11° 6	4°40	6°46	24°28	29♑55	0°59	13°18	n.a.	T 15
W16	16 1 29	28°58'34	24°49	12°54	13°18	23°44	13° 5	11° 9	4°41	6°46	24°30	29°44	0°56	13°25	n.a.	W16
T 17	16 5 25	29°56'07	7♊55	12°22	14°12	24°22	13°18	11°13	4°41	6°46	24°32	29°35	0°53	13°31	n.a.	T 17
F 18	16 9 22	0♊53'42	21°14	11°46	15° 8	25° 0	13°30	11°16	4°42	6°46	24°33	29°27	0°50	13°38	n.a.	F 18
S 19	16 13 18	1°51'19	4♋45	11° 6	16° 3	25°38	13°43	11°20	4°43	6°47	24°35	29°23	0°46	13°45	n.a.	S 19
S 20	16 17 15	2°48'56	18°26	10°22	16°59	26°15	13°56	11°23	4°43	6°47	24°37	29°20	0°43	13°51	n.a.	S 20
M21	16 21 12	3°46'35	2♌15	9°36	17°56	26°53	14°10	11°26	4°44	6°47	24°39	29°D20	0°40	13°58	n.a.	M21
T 22	16 25 8	4°44'15	16°12	8°47	18°53	27°31	14°23	11°29	4°45	6°47	24°41	29°20	0°37	14° 5	n.a.	T 22
W23	16 29 5	5°41'57	0♍16	7°57	19°51	28° 8	14°36	11°32	4°45	6°48	24°43	29°R21	0°34	14°11	n.a.	W23
T 24	16 33 1	6°39'39	14°26	7° 6	20°49	28°45	14°49	11°35	4°46	6°48	24°45	29°21	0°31	14°18	n.a.	T 24
F 25	16 36 58	7°37'23	28°39	6°16	21°47	29°22	15° 2	11°37	4°47	6°48	24°47	29°19	0°27	14°25	n.a.	F 25
S 26	16 40 54	8°35'09	12♎55	5°28	22°46	29°59	15°15	11°40	4°48	6°49	24°49	29°15	0°24	14°31	n.a.	S 26
S 27	16 44 51	9°32'55	27°10	4°42	23°45	0♈36	15°28	11°42	4°49	6°49	24°51	29° 9	0°21	14°38	n.a.	S 27
M28	16 48 47	10°30'44	11♏19	4° 0	24°45	1°13	15°41	11°45	4°50	6°50	24°53	29° 2	0°18	14°45	n.a.	M28
T 29	16 52 44	11°28'34	25°19	3°22	25°45	1°50	15°54	11°47	4°51	6°50	24°55	28°54	0°15	14°51	n.a.	T 29
W30	16 56 41	12♊26'25	9♐ 4	2♊50	26♈45	2♈26	16♊ 7	11♓49	4♏53	6♏51	24♊57	28♑47	0♒11	14♓58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n37	21s46	4s51	22n 8	0s29	2s25	3s 4	7s51	1s31	23n 1	0n33	10s17	2s31	10n47	0n48	11n17	2n13	5n13	11n20	20s24	20s15	4s17		n.a.
W 2	16 54	25 1	4 22	22 1	0 42	2 9	3 7	7 35	1 31	23 3	0 33	10 15	2 31	10 47	0 48	11 17	2 13	5 13	11 20	20 26	20 16	4 13		n.a.
T 3	17 11	26 42	3 40	21 53	0 54	1 54	3 9	7 19	1 31	23 5	0 33	10 13	2 31	10 47	0 48	11 17	2 13	5 13	11 20	20 28	20 17	4 10		n.a.
F 4	17 28	26 45	2 46	21 45	1 7	1 37	3 11	7 3	1 31	23 7	0 33	10 12	2 31	10 47	0 48	11 17	2 13	5 13	11 20	20 29	20 18	4 7		n.a.
S 5	17 44	25 20	1 45	21 35	1 21	1 20	3 14	6 48	1 31	23 9	0 33	10 10	2 32	10 47	0 48	11 17	2 13	5 13	11 20	20 30	20 18	4 4		n.a.
S 6	18 0	22 39	0 40	21 25	1 34	1 3	3 15	6 32	1 31	23 11	0 33	10 9	2 32	10 47	0 48	11 17	2 12	5 12	11 20	20 31	20 19	4 0		n.a.
M 7	18 16	19 0	0n25	21 14	1 48	0 45	3 17	6 16	1 30	23 13	0 33	10 7	2 32	10 47	0 48	11 17	2 12	5 12	11 20	20 31	20 20	3 57		n.a.
T 8	18 32	14 38	1 28	21 2	2 1	0 26	3 19	6 0	1 30	23 15	0 34	10 6	2 32	10 47	0 48	11 17	2 12	5 12	11 20	20 31	20 20	3 54		n.a.
W 9	18 47	9 45	2 26	20 49	2 15	0 8	3 20	5 44	1 30	23 16	0 34	10 4	2 33	10 47	0 48	11 17	2 12	5 12	11 20	20 31	20 21	3 51		n.a.
T 10	19 2	4 34	3 18	20 36	2 29	0n12	3 21	5 29	1 30	23 18	0 34	10 3	2 33	10 47	0 48	11 17	2 12	5 12	11 19	20 31	20 22	3 48		n.a.
F 11	19 16	0n47	4 1	20 23	2 42	0 31	3 22	5 13	1 30	23 20	0 34	10 2	2 33	10 46	0 48	11 17	2 12	5 12	11 19	20 32	20 23	3 44		n.a.
S 12	19 31	6 9	4 34	20 9	2 55	0 51	3 23	4 57	1 30	23 22	0 34	10 0	2 34	10 46	0 48	11 17	2 12	5 12	11 19	20 33	20 23	3 41		n.a.
S 13	19 45	11 22	4 55	19 55	3 8	1 12	3 24	4 41	1 29	23 24	0 34	9 59	2 34	10 46	0 48	11 17	2 12	5 12	11 19	20 35	20 24	3 38		n.a.
M14	19 58	16 13	5 3	19 41	3 21	1 32	3 24	4 26	1 29	23 26	0 34	9 58	2 34	10 46	0 48	11 16	2 12	5 12	11 19	20 37	20 25	3 35		n.a.
T 15	20 12	20 29	4 57	19 26	3 32	1 53	3 24	4 10	1 29	23 27	0 34	9 57	2 34	10 46	0 48	11 16	2 12	5 12	11 19	20 40	20 25	3 32		n.a.
W16	20 25	23 52	4 35	19 12	3 43	2 15	3 24	3 54	1 29	23 29	0 34	9 56	2 35	10 46	0 48	11 16	2 12	5 12	11 19	20 42	20 26	3 28		n.a.
T 17	20 38	26 5	3 59	18 58	3 53	2 36	3 24	3 39	1 29	23 31	0 34	9 55	2 35	10 45	0 47	11 16	2 12	5 12	11 19	20 44	20 27	3 25		n.a.
F 18	20 50	26 52	3 9	18 45	4 2	2 58	3 24	3 23	1 28	23 33	0 34	9 53	2 35	10 45	0 47	11 16	2 12	5 12	11 19	20 46	20 28	3 22		n.a.
S 19	21 2	26 4	2 8	18 31	4 10	3 20	3 24	3 7	1 28	23 34	0 34	9 52	2 35	10 45	0 47	11 16	2 12	5 12	11 19	20 47	20 28	3 19		n.a.
S 20	21 14	23 41	0 58	18 19	4 16	3 43	3 23	2 52	1 28	23 36	0 34	9 51	2 36	10 45	0 47	11 16	2 11	5 12	11 19	20 47	20 29	3 16		n.a.
M21	21 25	19 53	0s16	18 8	4 21	4 5	3 23	2 36	1 28	23 38	0 35	9 51	2 36	10 44	0 47	11 16	2 11	5 13	11 19	20 47	20 30	3 12		n.a.
T 22	21 36	14 57	1 29	17 57	4 24	4 28	3 22	2 21	1 28	23 39	0 35	9 50	2 36	10 44	0 47	11 15	2 11	5 13	11 19	20 47	20 30	3 9		n.a.
W23	21 47	9 11	2 38	17 48	4 26	4 51	3 21	2 5	1 27	23 41	0 35	9 49	2 37	10 44	0 47	11 15	2 11	5 13	11 19	20 47	20 31	3 6		n.a.
T 24	21 57	2 56	3 38	17 40	4 25	5 14	3 20	1 50	1 27	23 42	0 35	9 48	2 37	10 43	0 47	11 15	2 11	5 13	11 18	20 47	20 32	3 3		n.a.
F 25	22 7	3s29	4 24	17 34	4 23	5 38	3 19	1 35	1 27	23 44	0 35	9 47	2 37	10 43	0 47	11 15	2 11	5 13	11 18	20 47	20 33	3 0		n.a.
S 26	22 16	9 43	4 55	17 30	4 19	6 1	3 17	1 19	1 26	23 46	0 35	9 46	2 38	10 42	0 47	11 15	2 11	5 13	11 18	20 48	20 33	2 56		n.a.
S 27	22 25	15 27	5 7	17 27	4 13	6 25	3 16	1 4	1 26	23 47	0 35	9 46	2 38	10 42	0 47	11 14	2 11	5 13	11 18	20 49	20 34	2 53		n.a.
M28	22 34	20 20	5 0	17 27	4 5	6 48	3 15	0 49	1 26	23 49	0 35	9 45	2 38	10 42	0 47	11 14	2 11	5 13	11 18	20 51	20 35	2 50		n.a.
T 29	22 42	24 0	4 35	17 29	3 56	7 12	3 13	0 34	1 26	23 50	0 35	9 44	2 38	10 41	0 47	11 14	2 11	5 13	11 18	20 53	20 35	2 47		n.a.
W30	22n50	26s13	3s55	17n34	3s45	7n36	3s11	0s18	1s25	23n52	0n35	9s44	2s39	10n41	0n47	11n14	2n11	5n13	11n18	20s54	20s36	2s43		n.a.

Julian Day Number = 633129.5, Delta T = 20h39m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°05'04, Lahiri = -44°58'04 Julian Calendar 1 June 2980 BCE == Greg. Calendar 8 May 2980 BCE

The year -2979 astronomical counting style corresponds to year 2980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2980 BCE (-2979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 0 37	13♊24'18	22♐32	2°R23	27♈46	3♈ 2	16♊20	11♓51	4♍54	6♍51	24♊59	28°R41	0♒ 8	15♓ 5	n.a.	T 1
F 2	17 4 34	14°22'14	5♑40	2♊ 4	28°47	3°39	16°34	11°53	4°55	6°52	25° 1	28♑37	0° 5	15°12	n.a.	F 2
S 3	17 8 30	15°20'11	18°28	1°51	29°48	4°15	16°47	11°55	4°56	6°53	25° 3	28°34	0° 2	15°18	n.a.	S 3
S 4	17 12 27	16°18'10	0♒57	1°D46	0♉50	4°51	17° 0	11°57	4°58	6°53	25° 5	28°D34	29♑59	15°25	n.a.	S 4
M 5	17 16 23	17°16'11	13°11	1°49	1°52	5°27	17°13	11°59	4°59	6°54	25° 7	28°35	29°56	15°32	n.a.	M 5
T 6	17 20 20	18°14'14	25°12	2° 1	2°54	6° 2	17°26	12° 0	5° 1	6°55	25° 9	28°36	29°52	15°38	n.a.	T 6
W 7	17 24 16	19°12'19	7♓ 6	2°20	3°57	6°38	17°39	12° 2	5° 2	6°56	25°11	28°38	29°49	15°45	n.a.	W 7
T 8	17 28 13	20°10'27	18°57	2°47	5° 0	7°13	17°52	12° 3	5° 4	6°56	25°13	28°R38	29°46	15°52	n.a.	T 8
F 9	17 32 10	21° 8'36	0♈49	3°23	6° 3	7°48	18° 6	12° 4	5° 5	6°57	25°15	28°38	29°43	15°58	n.a.	F 9
S 10	17 36 6	22° 6'48	12°49	4° 6	7° 7	8°23	18°19	12° 5	5° 7	6°58	25°17	28°36	29°40	16° 5	n.a.	S 10
S 11	17 40 3	23° 5'02	25° 1	4°57	8°11	8°58	18°32	12° 7	5° 9	6°59	25°19	28°32	29°37	16°12	n.a.	S 11
M12	17 43 59	24° 3'18	7♉27	5°55	9°15	9°33	18°45	12° 7	5°10	7° 0	25°21	28°27	29°33	16°18	n.a.	M12
T 13	17 47 56	25° 1'37	20°12	7° 1	10°19	10° 8	18°58	12° 8	5°12	7° 1	25°23	28°22	29°30	16°25	n.a.	T 13
W14	17 51 52	25°59'58	3♊16	8°13	11°24	10°42	19°11	12° 9	5°14	7° 2	25°25	28°16	29°27	16°32	n.a.	W14
T 15	17 55 49	26°58'21	16°39	9°31	12°29	11°16	19°24	12° 9	5°16	7° 3	25°27	28°12	29°24	16°38	n.a.	T 15
F 16	17 59 45	27°56'46	0♋20	10°54	13°34	11°50	19°37	12°10	5°18	7° 4	25°29	28° 8	29°21	16°45	n.a.	F 16
S 17	18 3 42	28°55'13	14°16	12°23	14°39	12°24	19°50	12°10	5°20	7° 5	25°31	28° 6	29°17	16°52	n.a.	S 17
S 18	18 7 39	29°53'42	28°23	13°56	15°45	12°58	20° 4	12°11	5°22	7° 6	25°33	28°D 5	29°14	16°59	n.a.	S 18
M19	18 11 35	0♋52'13	12♌37	15°33	16°51	13°32	20°17	12°11	5°24	7° 7	25°35	28° 6	29°11	17° 5	n.a.	M19
T 20	18 15 32	1°50'46	26°55	17°14	17°57	14° 5	20°30	12°R11	5°26	7° 8	25°37	28° 7	29° 8	17°12	n.a.	T 20
W21	18 19 28	2°49'21	11♍13	18°57	19° 3	14°38	20°43	12°11	5°28	7°10	25°39	28° 8	29° 5	17°19	n.a.	W21
T 22	18 23 25	3°47'58	25°28	20°43	20° 9	15°11	20°56	12°10	5°30	7°11	25°41	28° 9	29° 2	17°25	n.a.	T 22
F 23	18 27 21	4°46'36	9♎38	22°31	21°16	15°44	21° 9	12°10	5°33	7°12	25°43	28°R10	28°58	17°32	n.a.	F 23
S 24	18 31 18	5°45'16	23°41	24°21	22°23	16°17	21°22	12°10	5°35	7°13	25°45	28° 9	28°55	17°39	n.a.	S 24
S 25	18 35 14	6°43'59	7♏36	26°12	23°30	16°49	21°34	12° 9	5°37	7°15	25°47	28° 7	28°52	17°45	n.a.	S 25
M26	18 39 11	7°42'43	21°20	28° 3	24°37	17°21	21°47	12° 8	5°40	7°16	25°49	28° 4	28°49	17°52	n.a.	M26
T 27	18 43 7	8°41'29	4♐52	29°55	25°45	17°53	22° 0	12° 8	5°42	7°17	25°51	28° 1	28°46	17°59	n.a.	T 27
W28	18 47 4	9°40'17	18°11	1♋48	26°52	18°25	22°13	12° 7	5°44	7°19	25°53	27°59	28°43	18° 5	n.a.	W28
T 29	18 51 1	10°39'08	1♑16	3°40	28° 0	18°57	22°26	12° 6	5°47	7°20	25°55	27°57	28°39	18°12	n.a.	T 29
F 30	18 54 57	11°38'00	14° 6	5°32	29° 8	19°28	22°39	12° 5	5°49	7°22	25°57	27°55	28°36	18°19	n.a.	F 30
S 31	18 58 54	12♋36'55	26♑40	7♋25	0♊16	19♈59	22♊51	12♓ 4	5♍52	7♍23	25♊59	27°D55	28♑33	18♓26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n58	26s50	3s 2	17n40	3s33	8n 0	3s 9	0s 3	1s25	23n53	0n35	9s43	2s39	10n40	0n47	11n13	2n11	5n13	11n18	20s55	20s37	2s40		n.a.
F 2	23 5	25 54	2 1	17 49	3 19	8 24	3 7	0n12	1 25	23 55	0 36	9 43	2 39	10 40	0 47	11 13	2 11	5 13	11 18	20 56	20 37	2 37		n.a.
S 3	23 11	23 37	0 54	18 1	3 5	8 48	3 5	0 27	1 24	23 56	0 36	9 42	2 40	10 39	0 47	11 13	2 11	5 13	11 18	20 57	20 38	2 34		n.a.
S 4	23 18	20 13	0n13	18 15	2 50	9 11	3 3	0 41	1 24	23 58	0 36	9 42	2 40	10 39	0 47	11 12	2 11	5 13	11 18	20 57	20 39	2 31		n.a.
M 5	23 24	16 1	1 19	18 31	2 34	9 35	3 1	0 56	1 24	23 59	0 36	9 42	2 40	10 38	0 47	11 12	2 10	5 14	11 18	20 57	20 39	2 27		n.a.
T 6	23 29	11 15	2 20	18 49	2 18	9 59	2 58	1 11	1 23	24 0	0 36	9 41	2 41	10 37	0 47	11 12	2 10	5 14	11 19	20 56	20 40	2 24		n.a.
W 7	23 34	6 7	3 14	19 9	2 1	10 23	2 56	1 26	1 23	24 2	0 36	9 41	2 41	10 37	0 47	11 11	2 10	5 14	11 19	20 56	20 41	2 21		n.a.
T 8	23 39	0 49	4 0	19 31	1 45	10 47	2 53	1 40	1 22	24 3	0 36	9 41	2 41	10 36	0 47	11 11	2 10	5 14	11 19	20 56	20 42	2 18		n.a.
F 9	23 43	4n32	4 36	19 54	1 28	11 11	2 51	1 55	1 22	24 4	0 36	9 40	2 41	10 35	0 46	11 11	2 10	5 14	11 19	20 56	20 42	2 15		n.a.
S 10	23 47	9 46	5 0	20 18	1 12	11 35	2 48	2 10	1 22	24 6	0 36	9 40	2 42	10 35	0 46	11 10	2 10	5 14	11 19	20 56	20 43	2 11		n.a.
S 11	23 50	14 42	5 11	20 44	0 56	11 58	2 45	2 24	1 21	24 7	0 36	9 40	2 42	10 34	0 46	11 10	2 10	5 14	11 19	20 57	20 44	2 8		n.a.
M12	23 53	19 10	5 8	21 10	0 40	12 22	2 42	2 38	1 21	24 8	0 37	9 40	2 42	10 33	0 46	11 9	2 10	5 14	11 19	20 58	20 44	2 5		n.a.
T 13	23 55	22 51	4 49	21 36	0 25	12 45	2 39	2 53	1 20	24 10	0 37	9 40	2 43	10 33	0 46	11 9	2 10	5 15	11 19	20 59	20 45	2 2		n.a.
W14	23 57	25 30	4 16	22 2	0 10	13 8	2 36	3 7	1 20	24 11	0 37	9 40	2 43	10 32	0 46	11 8	2 10	5 15	11 19	21 0	20 46	1 59		n.a.
T 15	23 59	26 46	3 27	22 28	0n 4	13 32	2 33	3 21	1 20	24 12	0 37	9 40	2 43	10 31	0 46	11 8	2 10	5 15	11 19	21 1	20 46	1 55		n.a.
F 16	24 0	26 27	2 26	22 54	0 17	13 54	2 30	3 35	1 19	24 13	0 37	9 40	2 44	10 30	0 46	11 8	2 10	5 15	11 19	21 2	20 47	1 52		n.a.
S 17	24 1	24 29	1 15	23 18	0 29	14 17	2 27	3 49	1 19	24 14	0 37	9 40	2 44	10 30	0 46	11 7	2 10	5 15	11 19	21 3	20 48	1 49		n.a.
S 18	24 1	20 58	0s 2	23 42	0 40	14 40	2 24	4 3	1 18	24 15	0 37	9 41	2 44	10 29	0 46	11 7	2 10	5 15	11 19	21 3	20 48	1 46		n.a.
M19	24 1	16 10	1 19	24 4	0 51	15 2	2 21	4 16	1 18	24 17	0 37	9 41	2 45	10 28	0 46	11 6	2 10	5 16	11 19	21 3	20 49	1 43		n.a.
T 20	24 0	10 28	2 32	24 24	1 1	15 24	2 17	4 30	1 17	24 18	0 37	9 41	2 45	10 27	0 46	11 6	2 9	5 16	11 19	21 2	20 50	1 40		n.a.
W21	23 59	4 14	3 35	24 42	1 9	15 46	2 14	4 44	1 17	24 19	0 38	9 41	2 45	10 26	0 46	11 5	2 9	5 16	11 20	21 2	20 50	1 36		n.a.
T 22	23 58	2s12	4 25	24 58	1 17	16 7	2 10	4 57	1 16	24 20	0 38	9 42	2 45	10 26	0 46	11 5	2 9	5 16	11 20	21 2	20 51	1 33		n.a.
F 23	23 56	8 27	4 58	25 12	1 24	16 29	2 7	5 11	1 16	24 21	0 38	9 42	2 46	10 25	0 46	11 4	2 9	5 16	11 20	21 2	20 52	1 30		n.a.
S 24	23 53	14 15	5 14	25 24	1 30	16 50	2 3	5 24	1 15	24 22	0 38	9 43	2 46	10 24	0 46	11 3	2 9	5 17	11 20	21 2	20 52	1 27		n.a.
S 25	23 51	19 15	5 10	25 33	1 35	17 10	2 0	5 37	1 15	24 23	0 38	9 43	2 46	10 23	0 46	11 3	2 9	5 17	11 20	21 2	20 53	1 24		n.a.
M26	23 47	23 10	4 49	25 40	1 40	17 31	1 56	5 50	1 14	24 24	0 38	9 44	2 47	10 22	0 46	11 2	2 9	5 17	11 20	21 3	20 54	1 20		n.a.
T 27	23 44	25 45	4 12	25 44	1 43	17 51	1 52	6 3	1 14	24 25	0 38	9 44	2 47	10 21	0 46	11 2	2 9	5 17	11 20	21 4	20 54	1 17		n.a.
W28	23 39	26 50	3 22	25 46	1 46	18 10	1 49	6 16	1 13	24 26	0 38	9 45	2 47	10 20	0 46	11 1	2 9	5 17	11 21	21 4	20 55	1 14		n.a.
T 29	23 35	26 23	2 22	25 46	1 48	18 29	1 45	6 29	1 12	24 26	0 39	9 45	2 48	10 19	0 46	11 1	2 9	5 18	11 21	21 5	20 56	1 11		n.a.
F 30	23 30	24 30	1 16	25 43	1 49	18 48	1 41	6 42	1 12	24 27	0 39	9 46	2 48	10 18	0 46	11 0	2 9	5 18	11 21	21 5	20 56	1 8		n.a.
S 31	23n24	21s27	0s 7	25n38	1n50	19n 7	1s38	6n54	1s11	24n28	0n39	9s47	2s48	10n17	0n46	10n59	2n 9	5n18	11n21	21s 5	20s57	1s 4		n.a.

Julian Day Number = 633159.5, Delta T = 20h39m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°05'00, Lahiri = -44°58'00 Julian Calendar 1 July 2980 BCE == Greg. Calendar 7 June 2980 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2980 BCE (-2979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 50	13♋35'52	9♒ 1	9♋16	1♊25	20♈30	23♊ 4	12°R 2	5♍55	7♍25	26♊ 1	27♑55	28♑30	18♓32	n.a.	S 1
M 2	19 6 47	14°34'51	21°10	11° 7	2°33	21° 1	23°17	12♓ 1	5°57	7°26	26° 3	27°56	28°27	18°39	n.a.	M 2
T 3	19 10 43	15°33'53	3♓ 9	12°58	3°42	21°32	23°30	11°59	6° 0	7°28	26° 5	27°57	28°23	18°46	n.a.	T 3
W 4	19 14 40	16°32'57	15° 2	14°47	4°51	22° 2	23°42	11°58	6° 3	7°29	26° 6	27°58	28°20	18°52	n.a.	W 4
T 5	19 18 36	17°32'03	26°53	16°36	6° 0	22°32	23°55	11°56	6° 5	7°31	26° 8	27°59	28°17	18°59	n.a.	T 5
F 6	19 22 33	18°31'12	8♈45	18°25	7° 9	23° 2	24° 7	11°54	6° 8	7°32	26°10	28° 0	28°14	19° 6	n.a.	F 6
S 7	19 26 29	19°30'24	20°44	20°12	8°18	23°32	24°20	11°52	6°11	7°34	26°12	28°R 0	28°11	19°12	n.a.	S 7
S 8	19 30 26	20°29'38	2♉54	21°59	9°28	24° 1	24°32	11°50	6°14	7°36	26°14	28° 0	28° 8	19°19	n.a.	S 8
M 9	19 34 22	21°28'55	15°20	23°44	10°38	24°30	24°45	11°48	6°17	7°37	26°16	27°59	28° 4	19°26	n.a.	M 9
T 10	19 38 19	22°28'14	28° 5	25°29	11°48	24°59	24°57	11°46	6°20	7°39	26°18	27°59	28° 1	19°32	n.a.	T 10
W11	19 42 16	23°27'36	11♊13	27°13	12°58	25°28	25° 9	11°43	6°23	7°41	26°20	27°58	27°58	19°39	n.a.	W11
T 12	19 46 12	24°27'00	24°45	28°56	14° 8	25°56	25°22	11°41	6°26	7°42	26°22	27°57	27°55	19°46	n.a.	T 12
F 13	19 50 9	25°26'27	8♋40	0♌39	15°18	26°24	25°34	11°38	6°29	7°44	26°23	27°57	27°52	19°53	n.a.	F 13
S 14	19 54 5	26°25'56	22°55	2°20	16°28	26°52	25°46	11°36	6°32	7°46	26°25	27°D57	27°49	19°59	n.a.	S 14
S 15	19 58 2	27°25'27	7♌27	4° 1	17°39	27°19	25°58	11°33	6°35	7°48	26°27	27°57	27°45	20° 6	n.a.	S 15
M16	20 1 58	28°25'00	22° 9	5°41	18°50	27°46	26°10	11°30	6°38	7°50	26°29	27°R57	27°42	20°13	n.a.	M16
T 17	20 5 55	29°24'36	6♍54	7°20	20° 0	28°13	26°22	11°27	6°41	7°52	26°30	27°57	27°39	20°19	n.a.	T 17
W18	20 9 51	0♌24'13	21°36	8°58	21°11	28°40	26°34	11°24	6°44	7°53	26°32	27°57	27°36	20°26	n.a.	W18
T 19	20 13 48	1°23'53	6♎ 8	10°36	22°22	29° 6	26°46	11°21	6°48	7°55	26°34	27°57	27°33	20°33	n.a.	T 19
F 20	20 17 44	2°23'34	20°27	12°13	23°33	29°32	26°58	11°18	6°51	7°57	26°36	27°56	27°29	20°39	n.a.	F 20
S 21	20 21 41	3°23'17	4♏29	13°49	24°45	29°58	27°10	11°14	6°54	7°59	26°37	27°D56	27°26	20°46	n.a.	S 21
S 22	20 25 38	4°23'03	18°13	15°24	25°56	0♉23	27°22	11°11	6°57	8° 1	26°39	27°56	27°23	20°53	n.a.	S 22
M23	20 29 34	5°22'50	1♐41	16°59	27° 8	0°48	27°33	11° 8	7° 1	8° 3	26°41	27°57	27°20	21° 0	n.a.	M23
T 24	20 33 31	6°22'39	14°52	18°33	28°19	1°13	27°45	11° 4	7° 4	8° 5	26°42	27°58	27°17	21° 6	n.a.	T 24
W25	20 37 27	7°22'30	27°47	20° 7	29°31	1°37	27°57	11° 0	7° 7	8° 7	26°44	27°58	27°14	21°13	n.a.	W25
T 26	20 41 24	8°22'23	10♑29	21°39	0♋43	2° 1	28° 8	10°57	7°11	8° 9	26°46	27°59	27°10	21°20	n.a.	T 26
F 27	20 45 20	9°22'18	22°59	23°12	1°55	2°24	28°19	10°53	7°14	8°11	26°47	28°R 0	27° 7	21°26	n.a.	F 27
S 28	20 49 17	10°22'15	5♒18	24°43	3° 7	2°48	28°31	10°49	7°18	8°13	26°49	28° 0	27° 4	21°33	n.a.	S 28
S 29	20 53 13	11°22'14	17°28	26°14	4°19	3°11	28°42	10°45	7°21	8°15	26°50	27°59	27° 1	21°40	n.a.	S 29
M30	20 57 10	12°22'16	29°30	27°44	5°31	3°33	28°53	10°41	7°24	8°17	26°52	27°57	26°58	21°46	n.a.	M30
T 31	21 1 6	13♌22'19	11♓25	29♌14	6♋44	3♉55	29♊ 4	10♓37	7♍28	8♍19	26♊53	27♑55	26♑55	21♓53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	17s27	1n 1	25n31	1n50	19n25	1s34	7n 7	1s11	24n29	0n39	9s48	2s48	10n16	0n46	10n59	2n 9	5n18	11n21	21s 5	20s58	1s 1		n.a.
M 2	23 12	12 49	2 5	25 22	1 50	19 42	1 30	7 19	1 10	24 30	0 39	9 48	2 49	10 15	0 46	10 58	2 9	5 19	11 21	21 5	20 58	0 58		n.a.
T 3	23 5	7 45	3 3	25 10	1 49	20 0	1 26	7 31	1 9	24 31	0 39	9 49	2 49	10 14	0 46	10 58	2 9	5 19	11 22	21 4	20 59	0 55		n.a.
W 4	22 58	2 29	3 52	24 57	1 47	20 16	1 22	7 44	1 9	24 31	0 39	9 50	2 49	10 13	0 45	10 57	2 9	5 19	11 22	21 4	21 0	0 52		n.a.
T 5	22 50	2n52	4 32	24 42	1 45	20 33	1 19	7 56	1 8	24 32	0 40	9 51	2 50	10 12	0 45	10 56	2 9	5 19	11 22	21 4	21 0	0 49		n.a.
F 6	22 42	8 7	4 59	24 25	1 42	20 48	1 15	8 8	1 7	24 33	0 40	9 52	2 50	10 11	0 45	10 56	2 8	5 20	11 22	21 4	21 1	0 45		n.a.
S 7	22 34	13 7	5 14	24 6	1 40	21 4	1 11	8 19	1 7	24 34	0 40	9 53	2 50	10 10	0 45	10 55	2 8	5 20	11 22	21 4	21 2	0 42		n.a.
S 8	22 25	17 42	5 16	23 46	1 36	21 18	1 7	8 31	1 6	24 34	0 40	9 54	2 50	10 9	0 45	10 54	2 8	5 20	11 23	21 4	21 2	0 39		n.a.
M 9	22 15	21 38	5 3	23 24	1 33	21 32	1 3	8 43	1 5	24 35	0 40	9 55	2 51	10 7	0 45	10 54	2 8	5 20	11 23	21 4	21 3	0 36		n.a.
T 10	22 6	24 40	4 34	23 1	1 29	21 46	0 59	8 54	1 5	24 35	0 40	9 56	2 51	10 6	0 45	10 53	2 8	5 21	11 23	21 4	21 4	0 33		n.a.
W11	21 55	26 29	3 51	22 36	1 25	21 59	0 55	9 5	1 4	24 36	0 40	9 58	2 51	10 5	0 45	10 52	2 8	5 21	11 23	21 4	21 4	0 29		n.a.
T 12	21 45	26 49	2 54	22 10	1 20	22 12	0 52	9 17	1 3	24 37	0 41	9 59	2 51	10 4	0 45	10 51	2 8	5 21	11 23	21 4	21 5	0 26		n.a.
F 13	21 34	25 29	1 45	21 43	1 15	22 24	0 48	9 28	1 2	24 37	0 41	10 0	2 52	10 3	0 45	10 51	2 8	5 21	11 24	21 4	21 6	0 23		n.a.
S 14	21 23	22 29	0 28	21 15	1 10	22 35	0 44	9 39	1 2	24 38	0 41	10 1	2 52	10 2	0 45	10 50	2 8	5 22	11 24	21 4	21 6	0 20		n.a.
S 15	21 11	18 1	0s53	20 46	1 5	22 46	0 40	9 49	1 1	24 38	0 41	10 3	2 52	10 0	0 45	10 49	2 8	5 22	11 24	21 4	21 7	0 17		n.a.
M16	20 59	12 25	2 10	20 16	0 59	22 56	0 36	10 0	1 0	24 39	0 41	10 4	2 52	9 59	0 45	10 48	2 8	5 22	11 24	21 4	21 7	0 14		n.a.
T 17	20 46	6 6	3 20	19 45	0 54	23 5	0 33	10 11	0 59	24 39	0 41	10 5	2 53	9 58	0 45	10 48	2 8	5 23	11 25	21 4	21 8	0 10		n.a.
W18	20 33	0s30	4 16	19 13	0 48	23 14	0 29	10 21	0 58	24 40	0 41	10 7	2 53	9 57	0 45	10 47	2 8	5 23	11 25	21 5	21 9	0 7		n.a.
T 19	20 20	6 59	4 55	18 40	0 42	23 23	0 25	10 31	0 58	24 40	0 42	10 8	2 53	9 56	0 45	10 46	2 8	5 23	11 25	21 5	21 9	0 4		n.a.
F 20	20 6	13 0	5 15	18 7	0 36	23 30	0 21	10 42	0 57	24 41	0 42	10 10	2 53	9 54	0 45	10 45	2 8	5 24	11 25	21 5	21 10	0 1		n.a.
S 21	19 52	18 15	5 15	17 33	0 29	23 37	0 18	10 52	0 56	24 41	0 42	10 11	2 54	9 53	0 45	10 45	2 8	5 24	11 26	21 5	21 11	0n 2		n.a.
S 22	19 38	22 25	4 58	16 58	0 23	23 43	0 14	11 2	0 55	24 42	0 42	10 13	2 54	9 52	0 45	10 44	2 8	5 24	11 26	21 5	21 11	0 5		n.a.
M23	19 23	25 18	4 24	16 23	0 16	23 49	0 10	11 11	0 54	24 42	0 42	10 14	2 54	9 50	0 45	10 43	2 8	5 25	11 26	21 5	21 12	0 9		n.a.
T 24	19 8	26 44	3 37	15 47	0 10	23 54	0 7	11 21	0 53	24 42	0 42	10 16	2 54	9 49	0 45	10 42	2 8	5 25	11 26	21 4	21 13	0 12		n.a.
W25	18 52	26 40	2 40	15 11	0 3	23 58	0 3	11 30	0 52	24 43	0 43	10 17	2 54	9 48	0 45	10 42	2 8	5 25	11 27	21 4	21 13	0 15		n.a.
T 26	18 37	25 11	1 36	14 34	0s 4	24 1	0n 0	11 40	0 51	24 43	0 43	10 19	2 55	9 47	0 45	10 41	2 8	5 26	11 27	21 4	21 14	0 18		n.a.
F 27	18 20	22 28	0 28	13 57	0 10	24 4	0 4	11 49	0 50	24 44	0 43	10 21	2 55	9 45	0 45	10 40	2 8	5 26	11 27	21 4	21 15	0 21		n.a.
S 28	18 4	18 45	0n40	13 20	0 17	24 6	0 7	11 58	0 49	24 44	0 43	10 22	2 55	9 44	0 45	10 39	2 8	5 26	11 28	21 4	21 15	0 24		n.a.
S 29	17 47	14 18	1 46	12 42	0 24	24 7	0 10	12 7	0 48	24 44	0 43	10 24	2 55	9 43	0 45	10 38	2 8	5 27	11 28	21 4	21 16	0 28		n.a.
M30	17 30	9 21	2 45	12 4	0 31	24 8	0 14	12 16	0 47	24 44	0 43	10 26	2 55	9 41	0 45	10 37	2 8	5 27	11 28	21 4	21 16	0 31		n.a.
T 31	17n13	4s 7	3n37	11n26	0s38	24n 8	0n17	12n24	0s46	24n45	0n44	10s28	2s55	9n40	0n45	10n37	2n 7	5n27	11n29	21s 5	21s17	0n34		n.a.

Julian Day Number = 633190.5, Delta T = 20h39m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°04'56, Lahiri = -44°57'56 Julian Calendar 1 Aug. 2980 BCE == Greg. Calendar 8 July 2980 BCE

The year -2979 astronomical counting style corresponds to year 2980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2980 BCE (-2979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 5 3	14♌22'25	23♓17	0♍43	7♋56	4♉17	29♊15	10°R33	7♍31	8♍21	26♊55	27°R53	26♑51	22♓ 0	n.a.	W 1
T 2	21 8 59	15°22'33	5♈ 7	2°11	9° 9	4°38	29°26	10♓29	7°35	8°24	26°56	27♑50	26°48	22° 7	n.a.	T 2
F 3	21 12 56	16°22'43	16°59	3°39	10°21	4°59	29°37	10°24	7°38	8°26	26°58	27°47	26°45	22°13	n.a.	F 3
S 4	21 16 53	17°22'55	28°56	5° 6	11°34	5°19	29°48	10°20	7°42	8°28	26°59	27°45	26°42	22°20	n.a.	S 4
S 5	21 20 49	18°23'10	11♉ 4	6°32	12°47	5°39	29°59	10°16	7°46	8°30	27° 1	27°44	26°39	22°27	n.a.	S 5
M 6	21 24 46	19°23'27	23°25	7°58	14° 0	5°59	0♋ 9	10°11	7°49	8°32	27° 2	27°D44	26°35	22°33	n.a.	M 6
T 7	21 28 42	20°23'46	6♊ 5	9°23	15°13	6°18	0°20	10° 7	7°53	8°34	27° 3	27°45	26°32	22°40	n.a.	T 7
W 8	21 32 39	21°24'08	19° 7	10°47	16°26	6°36	0°30	10° 2	7°56	8°36	27° 5	27°46	26°29	22°47	n.a.	W 8
T 9	21 36 35	22°24'32	2♋36	12°10	17°39	6°55	0°41	9°58	8° 0	8°39	27° 6	27°48	26°26	22°53	n.a.	T 9
F 10	21 40 32	23°24'58	16°31	13°32	18°53	7°12	0°51	9°53	8° 4	8°41	27° 7	27°49	26°23	23° 0	n.a.	F 10
S 11	21 44 28	24°25'26	0♌53	14°54	20° 6	7°29	1° 1	9°48	8° 7	8°43	27° 9	27°R49	26°20	23° 7	n.a.	S 11
S 12	21 48 25	25°25'56	15°38	16°14	21°20	7°46	1°11	9°43	8°11	8°45	27°10	27°48	26°16	23°14	n.a.	S 12
M13	21 52 21	26°26'28	0♍40	17°33	22°33	8° 2	1°21	9°39	8°15	8°47	27°11	27°46	26°13	23°20	n.a.	M13
T 14	21 56 18	27°27'02	15°49	18°51	23°47	8°18	1°31	9°34	8°18	8°50	27°12	27°42	26°10	23°27	n.a.	T 14
W15	22 0 15	28°27'37	0♎56	20° 8	25° 0	8°33	1°41	9°29	8°22	8°52	27°13	27°38	26° 7	23°34	n.a.	W15
T 16	22 4 11	29°28'14	15°51	21°23	26°14	8°47	1°50	9°24	8°26	8°54	27°15	27°33	26° 4	23°40	n.a.	T 16
F 17	22 8 8	0♍28'52	0♏27	22°36	27°28	9° 1	2° 0	9°19	8°30	8°56	27°16	27°29	26° 0	23°47	n.a.	F 17
S 18	22 12 4	1°29'32	14°40	23°47	28°42	9°14	2° 9	9°14	8°33	8°59	27°17	27°27	25°57	23°54	n.a.	S 18
S 19	22 16 1	2°30'14	28°27	24°57	29°56	9°27	2°19	9° 9	8°37	9° 1	27°18	27°D25	25°54	24° 0	n.a.	S 19
M20	22 19 57	3°30'57	11♐49	26° 4	1♌10	9°39	2°28	9° 4	8°41	9° 3	27°19	27°26	25°51	24° 7	n.a.	M20
T 21	22 23 54	4°31'41	24°50	27° 8	2°24	9°51	2°37	9° 0	8°44	9° 5	27°20	27°27	25°48	24°14	n.a.	T 21
W22	22 27 50	5°32'27	7♑31	28° 9	3°38	10° 2	2°46	8°55	8°48	9° 8	27°21	27°28	25°45	24°21	n.a.	W22
T 23	22 31 47	6°33'14	19°57	29° 7	4°52	10°12	2°55	8°50	8°52	9°10	27°22	27°30	25°41	24°27	n.a.	T 23
F 24	22 35 44	7°34'02	2♒12	0♎ 1	6° 6	10°21	3° 4	8°45	8°56	9°12	27°23	27°R30	25°38	24°34	n.a.	F 24
S 25	22 39 40	8°34'52	14°17	0°50	7°21	10°30	3°12	8°40	8°59	9°14	27°24	27°28	25°35	24°41	n.a.	S 25
S 26	22 43 37	9°35'43	26°16	1°35	8°35	10°39	3°21	8°35	9° 3	9°17	27°25	27°25	25°32	24°47	n.a.	S 26
M27	22 47 33	10°36'35	8♓11	2°14	9°49	10°46	3°29	8°30	9° 7	9°19	27°25	27°19	25°29	24°54	n.a.	M27
T 28	22 51 30	11°37'29	20° 3	2°47	11° 4	10°53	3°38	8°25	9°11	9°21	27°26	27°11	25°26	25° 1	n.a.	T 28
W29	22 55 26	12°38'24	1♈55	3°13	12°18	11° 0	3°46	8°20	9°14	9°23	27°27	27° 2	25°22	25° 7	n.a.	W29
T 30	22 59 23	13♍39'20	13♈46	3♎32	13♌33	11♉ 5	3♋54	8♓15	9♍18	9♍26	27♊28	26♑53	25♑19	25♓14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n55	1n14	4n20	10n47	0s45	24n 7	0n20	12n33	0s45	24n45	0n44	10s29	2s56	9n39	0n45	10n36	2n 7	5n28	11n29	21s 5	21s18	0n37		n.a.
T 2	16 37	6 30	4 51	10 9	0 52	24 5	0 24	12 41	0 44	24 45	0 44	10 31	2 56	9 37	0 45	10 35	2 7	5 28	11 29	21 6	21 18	0 40		n.a.
F 3	16 19	11 34	5 10	9 30	0 58	24 3	0 27	12 49	0 43	24 45	0 44	10 33	2 56	9 36	0 45	10 34	2 7	5 28	11 30	21 6	21 19	0 43		n.a.
S 4	16 0	16 15	5 15	8 52	1 5	24 0	0 30	12 57	0 42	24 46	0 44	10 35	2 56	9 34	0 45	10 33	2 7	5 29	11 30	21 7	21 20	0 47		n.a.
S 5	15 41	20 21	5 7	8 13	1 12	23 56	0 33	13 5	0 41	24 46	0 45	10 37	2 56	9 33	0 45	10 32	2 7	5 29	11 30	21 7	21 20	0 50		n.a.
M 6	15 22	23 39	4 44	7 34	1 19	23 52	0 36	13 13	0 40	24 46	0 45	10 38	2 56	9 32	0 45	10 32	2 7	5 30	11 31	21 7	21 21	0 53		n.a.
T 7	15 2	25 54	4 7	6 56	1 25	23 46	0 39	13 20	0 38	24 46	0 45	10 40	2 57	9 30	0 45	10 31	2 7	5 30	11 31	21 7	21 21	0 56		n.a.
W 8	14 43	26 50	3 17	6 17	1 32	23 40	0 42	13 28	0 37	24 46	0 45	10 42	2 57	9 29	0 45	10 30	2 7	5 30	11 31	21 7	21 22	0 59		n.a.
T 9	14 23	26 14	2 14	5 39	1 38	23 34	0 45	13 35	0 36	24 47	0 45	10 44	2 57	9 27	0 45	10 29	2 7	5 31	11 32	21 6	21 23	1 2		n.a.
F 10	14 2	24 0	1 2	5 1	1 44	23 26	0 47	13 42	0 35	24 47	0 46	10 46	2 57	9 26	0 45	10 28	2 7	5 31	11 32	21 6	21 23	1 5		n.a.
S 11	13 42	20 10	0s17	4 24	1 51	23 18	0 50	13 49	0 33	24 47	0 46	10 48	2 57	9 25	0 45	10 27	2 7	5 32	11 32	21 6	21 24	1 9		n.a.
S 12	13 21	15 0	1 36	3 47	1 57	23 9	0 53	13 56	0 32	24 47	0 46	10 50	2 57	9 23	0 45	10 26	2 7	5 32	11 33	21 6	21 25	1 12		n.a.
M13	13 0	8 51	2 50	3 10	2 2	22 59	0 55	14 2	0 31	24 47	0 46	10 52	2 57	9 22	0 45	10 26	2 7	5 32	11 33	21 7	21 25	1 15		n.a.
T 14	12 39	2 10	3 53	2 34	2 8	22 49	0 58	14 9	0 30	24 47	0 46	10 54	2 57	9 20	0 45	10 25	2 7	5 33	11 33	21 7	21 26	1 18		n.a.
W15	12 18	4s38	4 39	1 58	2 13	22 38	1 0	14 15	0 28	24 47	0 47	10 56	2 57	9 19	0 45	10 24	2 7	5 33	11 34	21 8	21 26	1 21		n.a.
T 16	11 56	11 4	5 6	1 24	2 18	22 26	1 3	14 21	0 27	24 47	0 47	10 58	2 57	9 18	0 45	10 23	2 7	5 34	11 34	21 9	21 27	1 24		n.a.
F 17	11 34	16 45	5 12	0 50	2 23	22 14	1 5	14 27	0 25	24 47	0 47	11 0	2 57	9 16	0 45	10 22	2 7	5 34	11 35	21 10	21 28	1 27		n.a.
S 18	11 12	21 21	4 58	0 17	2 27	22 1	1 7	14 33	0 24	24 47	0 47	11 1	2 57	9 15	0 45	10 21	2 7	5 34	11 35	21 11	21 28	1 31		n.a.
S 19	10 50	24 38	4 28	0s15	2 31	21 47	1 9	14 38	0 22	24 47	0 47	11 3	2 58	9 13	0 45	10 20	2 7	5 35	11 35	21 11	21 29	1 34		n.a.
M20	10 27	26 26	3 43	0 45	2 34	21 33	1 11	14 43	0 21	24 47	0 48	11 5	2 58	9 12	0 45	10 19	2 7	5 35	11 36	21 11	21 29	1 37		n.a.
T 21	10 5	26 43	2 49	1 14	2 37	21 18	1 13	14 49	0 19	24 48	0 48	11 7	2 58	9 10	0 45	10 19	2 7	5 36	11 36	21 11	21 30	1 40		n.a.
W22	9 42	25 35	1 47	1 41	2 40	21 2	1 15	14 54	0 18	24 48	0 48	11 9	2 58	9 9	0 45	10 18	2 7	5 36	11 37	21 10	21 31	1 43		n.a.
T 23	9 19	23 10	0 41	2 6	2 42	20 45	1 17	14 58	0 16	24 48	0 48	11 11	2 58	9 7	0 45	10 17	2 7	5 36	11 37	21 10	21 31	1 46		n.a.
F 24	8 56	19 44	0n25	2 29	2 43	20 28	1 19	15 3	0 15	24 48	0 49	11 13	2 58	9 6	0 44	10 16	2 7	5 37	11 37	21 10	21 32	1 49		n.a.
S 25	8 33	15 31	1 30	2 49	2 43	20 11	1 21	15 7	0 13	24 48	0 49	11 15	2 58	9 5	0 45	10 15	2 7	5 37	11 38	21 10	21 32	1 52		n.a.
S 26	8 10	10 44	2 29	3 7	2 43	19 53	1 22	15 12	0 11	24 48	0 49	11 17	2 58	9 3	0 44	10 14	2 7	5 38	11 38	21 11	21 33	1 56		n.a.
M27	7 46	5 35	3 22	3 22	2 41	19 34	1 24	15 16	0 10	24 48	0 49	11 19	2 58	9 2	0 44	10 13	2 7	5 38	11 39	21 12	21 34	1 59		n.a.
T 28	7 22	0 17	4 6	3 33	2 39	19 14	1 25	15 20	0 8	24 48	0 49	11 21	2 58	9 0	0 44	10 12	2 7	5 39	11 39	21 14	21 34	2 2		n.a.
W29	6 59	5n 1	4 38	3 40	2 35	18 54	1 27	15 23	0 6	24 48	0 50	11 23	2 58	8 59	0 44	10 12	2 7	5 39	11 39	21 16	21 35	2 5		n.a.
T 30	6n35	10n 8	4n59	3s43	2s30	18n34	1n28	15n27	0s 4	24n48	0n50	11s25	2s58	8n57	0n44	10n11	2n 7	5n39	11n40	21s17	21s35	2n 8		n.a.

Julian Day Number = 633221.5, Delta T = 20h39m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°04'52, Lahiri = -44°57'52 Julian Calendar 1 Sept. 2980 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2980 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2980 BCE (-2979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 3 19	14♍40'18	25♈41	3♎42	14♌47	11♉10	4♋ 2	8°R10	9♍22	9♍28	27♊28	26°R44	25♂16	25♓21	n.a.	F 1
S 2	23 7 16	15°41'18	7♉40	3°R43	16° 2	11°14	4° 9	8♓ 5	9°26	9°30	27°29	26♂36	25°13	25°28	n.a.	S 2
S 3	23 11 12	16°42'19	19°48	3°34	17°17	11°17	4°17	8° 0	9°29	9°32	27°30	26°30	25°10	25°34	n.a.	S 3
M 4	23 15 9	17°43'22	2♊ 6	3°14	18°31	11°20	4°24	7°55	9°33	9°35	27°30	26°26	25° 6	25°41	n.a.	M 4
T 5	23 19 6	18°44'26	14°41	2°44	19°46	11°22	4°32	7°50	9°37	9°37	27°31	26°D25	25° 3	25°48	n.a.	T 5
W 6	23 23 2	19°45'32	27°35	2° 3	21° 1	11°23	4°39	7°45	9°40	9°39	27°32	26°25	25° 0	25°54	n.a.	W 6
T 7	23 26 59	20°46'39	10♋53	1°11	22°16	11°R23	4°46	7°41	9°44	9°41	27°32	26°26	24°57	26° 1	n.a.	T 7
F 8	23 30 55	21°47'48	24°38	0°10	23°31	11°22	4°53	7°36	9°48	9°44	27°33	26°R26	24°54	26° 8	n.a.	F 8
S 9	23 34 52	22°48'57	8♌51	28♍59	24°46	11°21	5° 0	7°31	9°51	9°46	27°33	26°26	24°51	26°15	n.a.	S 9
S 10	23 38 48	23°50'08	23°32	27°43	26° 1	11°19	5° 6	7°26	9°55	9°48	27°33	26°23	24°47	26°21	n.a.	S 10
M11	23 42 45	24°51'20	8♍35	26°22	27°16	11°15	5°13	7°22	9°59	9°50	27°34	26°18	24°44	26°28	n.a.	M11
T 12	23 46 42	25°52'33	23°52	24°59	28°31	11°12	5°19	7°17	10° 2	9°52	27°34	26°10	24°41	26°35	n.a.	T 12
W13	23 50 38	26°53'47	9♎13	23°38	29°46	11° 7	5°25	7°12	10° 6	9°55	27°35	26° 0	24°38	26°41	n.a.	W13
T 14	23 54 35	27°55'02	24°26	22°20	1♍ 1	11° 1	5°31	7° 8	10°10	9°57	27°35	25°50	24°35	26°48	n.a.	T 14
F 15	23 58 31	28°56'18	9♏20	21° 9	2°16	10°55	5°37	7° 4	10°13	9°59	27°35	25°41	24°32	26°55	n.a.	F 15
S 16	0 2 28	29°57'34	23°47	20° 6	3°31	10°48	5°43	6°59	10°17	10° 1	27°35	25°34	24°28	27° 1	n.a.	S 16
S 17	0 6 24	0♎58'51	7♐46	19°13	4°46	10°39	5°49	6°55	10°20	10° 3	27°36	25°29	24°25	27° 8	n.a.	S 17
M18	0 10 21	2° 0'08	21°15	18°31	6° 1	10°31	5°54	6°51	10°24	10° 5	27°36	25°27	24°22	27°15	n.a.	M18
T 19	0 14 17	3° 1'25	4♑16	18° 0	7°16	10°21	5°59	6°46	10°28	10° 8	27°36	25°D26	24°19	27°22	n.a.	T 19
W20	0 18 14	4° 2'43	16°54	17°40	8°31	10°10	6° 4	6°42	10°31	10°10	27°36	25°27	24°16	27°28	n.a.	W20
T 21	0 22 11	5° 4'01	29°14	17°D31	9°47	9°59	6° 9	6°38	10°35	10°12	27°36	25°R27	24°12	27°35	n.a.	T 21
F 22	0 26 7	6° 5'20	11♒20	17°33	11° 2	9°47	6°14	6°34	10°38	10°14	27°36	25°26	24° 9	27°42	n.a.	F 22
S 23	0 30 4	7° 6'38	23°18	17°44	12°17	9°34	6°18	6°30	10°42	10°16	27°R36	25°22	24° 6	27°48	n.a.	S 23
S 24	0 34 0	8° 7'57	5♓10	18° 4	13°32	9°20	6°23	6°26	10°45	10°18	27°36	25°16	24° 3	27°55	n.a.	S 24
M25	0 37 57	9° 9'16	17° 1	18°32	14°47	9° 5	6°27	6°23	10°48	10°20	27°36	25° 6	24° 0	28° 2	n.a.	M25
T 26	0 41 53	10°10'36	28°52	19° 8	16° 3	8°50	6°31	6°19	10°52	10°22	27°36	24°54	23°57	28° 9	n.a.	T 26
W27	0 45 50	11°11'56	10♈45	19°49	17°18	8°34	6°35	6°15	10°55	10°24	27°36	24°40	23°53	28°15	n.a.	W27
T 28	0 49 47	12°13'16	22°42	20°37	18°33	8°17	6°38	6°12	10°59	10°26	27°36	24°25	23°50	28°22	n.a.	T 28
F 29	0 53 43	13°14'36	4♉43	21°29	19°48	8° 0	6°42	6° 8	11° 2	10°28	27°36	24°11	23°47	28°29	n.a.	F 29
S 30	0 57 40	14°15'57	16°50	22°26	21° 4	7°41	6°45	6° 5	11° 5	10°30	27°36	23°58	23°44	28°35	n.a.	S 30
S 31	1 1 36	15♎17'18	29♉ 4	23♍27	22♍19	7♉23	6♋48	6♓ 2	11♍ 8	10♍32	27♊36	23♂48	23♂41	28♓42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n11	14n54	5n 7	3s42	2s24	18n13	1n29	15n30	0s 3	24n48	0n50	11s26	2s58	8n56	0n44	10n10	2n 7	5n40	11n40	21s19	21s36	2n11		n.a.
S 2	5 46	19 8	5 1	3 35	2 16	17 51	1 31	15 33	0 1	24 48	0 50	11 28	2 57	8 55	0 44	10 9	2 7	5 40	11 41	21 21	21 37	2 14		n.a.
S 3	5 22	22 38	4 42	3 23	2 7	17 29	1 32	15 36	0n 1	24 48	0 51	11 30	2 57	8 53	0 44	10 8	2 7	5 41	11 41	21 22	21 37	2 17		n.a.
M 4	4 58	25 10	4 10	3 4	1 55	17 6	1 33	15 38	0 3	24 48	0 51	11 32	2 57	8 52	0 44	10 7	2 7	5 41	11 41	21 23	21 38	2 21		n.a.
T 5	4 34	26 30	3 25	2 40	1 42	16 43	1 34	15 41	0 5	24 48	0 51	11 34	2 57	8 50	0 44	10 6	2 7	5 42	11 42	21 23	21 38	2 24		n.a.
W 6	4 9	26 28	2 28	2 10	1 28	16 20	1 34	15 43	0 7	24 48	0 51	11 36	2 57	8 49	0 44	10 6	2 7	5 42	11 42	21 23	21 39	2 27		n.a.
T 7	3 44	24 56	1 23	1 34	1 11	15 55	1 35	15 45	0 9	24 48	0 52	11 37	2 57	8 47	0 44	10 5	2 7	5 42	11 43	21 23	21 40	2 30		n.a.
F 8	3 20	21 53	0 10	0 53	0 53	15 31	1 36	15 47	0 11	24 48	0 52	11 39	2 57	8 46	0 45	10 4	2 7	5 43	11 43	21 23	21 40	2 33		n.a.
S 9	2 55	17 25	1s 6	0 7	0 34	15 6	1 37	15 48	0 13	24 48	0 52	11 41	2 57	8 45	0 45	10 3	2 7	5 43	11 44	21 23	21 41	2 36		n.a.
S 10	2 30	11 49	2 20	0n43	0 14	14 40	1 37	15 49	0 15	24 48	0 52	11 43	2 57	8 43	0 45	10 2	2 7	5 44	11 44	21 23	21 41	2 39		n.a.
M11	2 5	5 23	3 25	1 35	0n 6	14 14	1 38	15 50	0 17	24 48	0 53	11 44	2 57	8 42	0 45	10 1	2 7	5 44	11 44	21 24	21 42	2 42		n.a.
T 12	1 41	1s26	4 17	2 27	0 27	13 48	1 38	15 51	0 19	24 48	0 53	11 46	2 57	8 40	0 45	10 1	2 7	5 45	11 45	21 26	21 42	2 45		n.a.
W13	1 16	8 10	4 51	3 18	0 47	13 22	1 38	15 52	0 21	24 48	0 53	11 48	2 56	8 39	0 45	10 0	2 7	5 45	11 45	21 28	21 43	2 49		n.a.
T 14	0 51	14 22	5 3	4 7	1 6	12 54	1 39	15 52	0 24	24 48	0 53	11 49	2 56	8 38	0 45	9 59	2 7	5 45	11 46	21 29	21 44	2 52		n.a.
F 15	0 26	19 36	4 55	4 52	1 24	12 27	1 39	15 52	0 26	24 48	0 54	11 51	2 56	8 36	0 45	9 58	2 7	5 46	11 46	21 31	21 44	2 55		n.a.
S 16	0 1	23 29	4 28	5 32	1 40	11 59	1 39	15 52	0 28	24 48	0 54	11 52	2 56	8 35	0 45	9 57	2 7	5 46	11 47	21 33	21 45	2 58		n.a.
S 17	0s24	25 50	3 45	6 6	1 54	11 31	1 39	15 52	0 30	24 48	0 54	11 54	2 56	8 33	0 45	9 56	2 7	5 47	11 47	21 34	21 45	3 1		n.a.
M18	0 49	26 34	2 51	6 35	2 6	11 3	1 39	15 51	0 33	24 48	0 55	11 55	2 56	8 32	0 45	9 56	2 8	5 47	11 47	21 34	21 46	3 4		n.a.
T 19	1 14	25 47	1 50	6 56	2 16	10 34	1 39	15 50	0 35	24 48	0 55	11 57	2 56	8 31	0 45	9 55	2 8	5 48	11 48	21 34	21 46	3 7		n.a.
W20	1 39	23 40	0 45	7 12	2 24	10 5	1 38	15 49	0 37	24 48	0 55	11 58	2 55	8 29	0 45	9 54	2 8	5 48	11 48	21 34	21 47	3 10		n.a.
T 21	2 4	20 29	0n20	7 21	2 31	9 36	1 38	15 47	0 40	24 48	0 55	12 0	2 55	8 28	0 45	9 53	2 8	5 48	11 49	21 34	21 48	3 13		n.a.
F 22	2 28	16 28	1 23	7 25	2 36	9 6	1 38	15 46	0 42	24 48	0 56	12 1	2 55	8 27	0 45	9 52	2 8	5 49	11 49	21 34	21 48	3 16		n.a.
S 23	2 53	11 51	2 22	7 23	2 39	8 36	1 37	15 44	0 44	24 48	0 56	12 2	2 55	8 25	0 45	9 52	2 8	5 49	11 50	21 35	21 49	3 19		n.a.
S 24	3 18	6 51	3 14	7 16	2 40	8 6	1 37	15 41	0 47	24 48	0 56	12 4	2 55	8 24	0 45	9 51	2 8	5 50	11 50	21 36	21 49	3 23		n.a.
M25	3 43	1 37	3 57	7 6	2 41	7 36	1 36	15 39	0 49	24 48	0 56	12 5	2 55	8 23	0 45	9 50	2 8	5 50	11 50	21 38	21 50	3 26		n.a.
T 26	4 7	3n39	4 30	6 51	2 40	7 6	1 35	15 36	0 52	24 48	0 57	12 6	2 54	8 21	0 45	9 49	2 8	5 51	11 51	21 40	21 50	3 29		n.a.
W27	4 32	8 48	4 51	6 33	2 38	6 35	1 35	15 33	0 54	24 48	0 57	12 7	2 54	8 20	0 45	9 49	2 8	5 51	11 51	21 43	21 51	3 32		n.a.
T 28	4 57	13 39	5 0	6 11	2 36	6 4	1 34	15 30	0 57	24 48	0 57	12 8	2 54	8 19	0 45	9 48	2 8	5 51	11 52	21 45	21 52	3 35		n.a.
F 29	5 21	18 1	4 55	5 47	2 33	5 33	1 33	15 27	0 59	24 48	0 58	12 9	2 54	8 17	0 45	9 47	2 8	5 52	11 52	21 48	21 52	3 38		n.a.
S 30	5 45	21 41	4 37	5 20	2 29	5 2	1 32	15 23	1 2	24 48	0 58	12 11	2 53	8 16	0 45	9 46	2 8	5 52	11 53	21 50	21 53	3 41		n.a.
S 31	6s10	24n25	4n 6	4n52	2n24	4n31	1n31	15n19	1n 4	24n49	0n58	12s12	2s53	8n15	0n45	9n46	2n 8	5n53	11n53	21s52	21s53	3n44		n.a.

Julian Day Number = 633251.5, Delta T = 20h39m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°04'48, Lahiri = -44°57'48 Julian Calendar 1 Oct. 2980 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2980 BCE

The year -2979 astronomical counting style corresponds to year 2980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2980 BCE (-2979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 5 33	16♎18'39	11♊28	24♍31	23♍34	7°R 3	6♋51	5°R58	11♍12	10♍34	27°R35	23°R41	23♑37	28♓49	n.a.	M 1
T 2	1 9 29	17°20'01	24° 4	25°39	24°50	6♉43	6°54	5♓55	11°15	10°36	27♊35	23♑37	23°34	28°56	n.a.	T 2
W 3	1 13 26	18°21'23	6♋56	26°49	26° 5	6°23	6°57	5°52	11°18	10°38	27°35	23°35	23°31	29° 2	n.a.	W 3
T 4	1 17 23	19°22'45	20° 7	28° 1	27°20	6° 1	6°59	5°49	11°21	10°40	27°34	23°35	23°28	29° 9	n.a.	T 4
F 5	1 21 19	20°24'08	3♌41	29°16	28°36	5°40	7° 1	5°47	11°24	10°41	27°34	23°34	23°25	29°16	n.a.	F 5
S 6	1 25 16	21°25'30	17°40	0♎32	29°51	5°18	7° 3	5°44	11°27	10°43	27°34	23°33	23°22	29°22	n.a.	S 6
S 7	1 29 12	22°26'53	2♍ 4	1°50	1♎ 6	4°55	7° 5	5°41	11°31	10°45	27°33	23°29	23°18	29°29	n.a.	S 7
M 8	1 33 9	23°28'16	16°51	3° 9	2°22	4°32	7° 7	5°39	11°34	10°47	27°33	23°23	23°15	29°36	n.a.	M 8
T 9	1 37 5	24°29'39	1♎56	4°30	3°37	4° 9	7° 8	5°36	11°37	10°49	27°32	23°14	23°12	29°43	n.a.	T 9
W10	1 41 2	25°31'02	17°10	5°51	4°52	3°46	7° 9	5°34	11°40	10°50	27°32	23° 2	23° 9	29°49	n.a.	W10
T 11	1 44 58	26°32'24	2♏22	7°14	6° 8	3°22	7°10	5°32	11°42	10°52	27°31	22°50	23° 6	29°56	n.a.	T 11
F 12	1 48 55	27°33'47	17°20	8°38	7°23	2°58	7°11	5°30	11°45	10°54	27°31	22°39	23° 3	0♈ 3	n.a.	F 12
S 13	1 52 52	28°35'09	1♐56	10° 2	8°38	2°34	7°12	5°28	11°48	10°56	27°30	22°29	22°59	0° 9	n.a.	S 13
S 14	1 56 48	29°36'30	16° 4	11°28	9°54	2°10	7°12	5°26	11°51	10°57	27°29	22°22	22°56	0°16	n.a.	S 14
M15	2 0 45	0♏37'50	29°42	12°54	11° 9	1°46	7°13	5°24	11°54	10°59	27°29	22°18	22°53	0°23	n.a.	M15
T 16	2 4 41	1°39'10	12♑51	14°21	12°24	1°21	7°R13	5°22	11°57	11° 0	27°28	22°17	22°50	0°30	n.a.	T 16
W17	2 8 38	2°40'29	25°34	15°48	13°39	0°57	7°13	5°21	11°59	11° 2	27°27	22°D16	22°47	0°36	n.a.	W17
T 18	2 12 34	3°41'47	7♒56	17°16	14°55	0°33	7°12	5°19	12° 2	11° 4	27°26	22°R16	22°43	0°43	n.a.	T 18
F 19	2 16 31	4°43'04	20° 3	18°45	16°10	0°10	7°12	5°18	12° 5	11° 5	27°26	22°15	22°40	0°50	n.a.	F 19
S 20	2 20 28	5°44'20	1♓59	20°14	17°25	29♈46	7°11	5°17	12° 7	11° 7	27°25	22°12	22°37	0°56	n.a.	S 20
S 21	2 24 24	6°45'36	13°50	21°44	18°40	29°23	7°10	5°16	12°10	11° 8	27°24	22° 7	22°34	1° 3	n.a.	S 21
M22	2 28 21	7°46'50	25°39	23°14	19°56	28°59	7° 9	5°15	12°12	11°10	27°23	21°58	22°31	1°10	n.a.	M22
T 23	2 32 17	8°48'03	7♈31	24°45	21°11	28°37	7° 8	5°14	12°15	11°11	27°22	21°47	22°28	1°17	n.a.	T 23
W24	2 36 14	9°49'15	19°28	26°17	22°26	28°14	7° 7	5°13	12°17	11°12	27°21	21°34	22°24	1°23	n.a.	W24
T 25	2 40 10	10°50'26	1♉31	27°48	23°41	27°52	7° 5	5°13	12°20	11°14	27°21	21°20	22°21	1°30	n.a.	T 25
F 26	2 44 7	11°51'37	13°42	29°21	24°56	27°31	7° 3	5°12	12°22	11°15	27°20	21° 7	22°18	1°37	n.a.	F 26
S 27	2 48 4	12°52'46	26° 2	0♏54	26°12	27°10	7° 1	5°12	12°24	11°16	27°19	20°55	22°15	1°43	n.a.	S 27
S 28	2 52 0	13°53'55	8♊31	2°27	27°27	26°49	6°59	5°11	12°27	11°18	27°18	20°45	22°12	1°50	n.a.	S 28
M29	2 55 57	14°55'03	21° 9	4° 1	28°42	26°29	6°56	5°11	12°29	11°19	27°17	20°39	22° 8	1°57	n.a.	M29
T 30	2 59 53	15♏56'10	3♋58	5♏36	29♎57	26♈10	6♋54	5°D11	12♍31	11♍20	27♊16	20♑35	22♑ 5	2♈ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s34	26n 3	3n23	4n21	2n20	3n59	1n30	15n15	1n 7	24n49	0n58	12s13	2s53	8n14	0n45	9n45	2n 8	5n53	11n53	21s53	21s54	3n47		n.a.
T 2	6 58	26 22	2 29	3 49	2 14	3 28	1 29	15 10	1 9	24 49	0 59	12 14	2 53	8 12	0 45	9 44	2 8	5 54	11 54	21 54	21 54	3 50		n.a.
W 3	7 22	25 17	1 27	3 15	2 8	2 56	1 28	15 6	1 12	24 49	0 59	12 14	2 53	8 11	0 45	9 44	2 8	5 54	11 54	21 54	21 55	3 53		n.a.
T 4	7 46	22 46	0 18	2 40	2 2	2 24	1 27	15 1	1 14	24 49	0 59	12 15	2 52	8 10	0 45	9 43	2 8	5 54	11 55	21 54	21 56	3 56		n.a.
F 5	8 9	18 56	0s53	2 4	1 56	1 52	1 25	14 56	1 16	24 49	1 0	12 16	2 52	8 9	0 45	9 42	2 8	5 55	11 55	21 54	21 56	3 59		n.a.
S 6	8 33	13 57	2 3	1 27	1 50	1 20	1 24	14 50	1 19	24 50	1 0	12 17	2 52	8 8	0 45	9 42	2 8	5 55	11 56	21 55	21 57	4 2		n.a.
S 7	8 56	8 5	3 8	0 49	1 43	0 48	1 23	14 45	1 21	24 50	1 0	12 18	2 52	8 6	0 45	9 41	2 8	5 56	11 56	21 55	21 57	4 5		n.a.
M 8	9 20	1 37	4 2	0 11	1 36	0 16	1 21	14 39	1 24	24 50	1 1	12 18	2 51	8 5	0 45	9 40	2 8	5 56	11 56	21 56	21 58	4 9		n.a.
T 9	9 43	5s 3	4 40	0s28	1 29	0s16	1 20	14 33	1 26	24 50	1 1	12 19	2 51	8 4	0 45	9 40	2 8	5 56	11 57	21 58	21 58	4 12		n.a.
W10	10 6	11 28	4 58	1 8	1 22	0 48	1 18	14 27	1 28	24 50	1 1	12 20	2 51	8 3	0 45	9 39	2 8	5 57	11 57	22 0	21 59	4 15		n.a.
T 11	10 29	17 12	4 56	1 48	1 15	1 20	1 16	14 21	1 31	24 51	1 1	12 20	2 50	8 2	0 45	9 38	2 9	5 57	11 58	22 2	21 59	4 18		n.a.
F 12	10 51	21 46	4 33	2 28	1 8	1 52	1 15	14 15	1 33	24 51	1 2	12 21	2 50	8 1	0 45	9 38	2 9	5 58	11 58	22 4	22 0	4 21		n.a.
S 13	11 14	24 50	3 52	3 9	1 1	2 24	1 13	14 8	1 35	24 51	1 2	12 21	2 50	8 0	0 45	9 37	2 9	5 58	11 58	22 6	22 0	4 24		n.a.
S 14	11 36	26 14	2 59	3 50	0 53	2 55	1 11	14 2	1 37	24 51	1 2	12 22	2 50	7 59	0 45	9 37	2 9	5 58	11 59	22 7	22 1	4 27		n.a.
M15	11 58	25 57	1 56	4 31	0 46	3 27	1 9	13 55	1 39	24 52	1 3	12 22	2 49	7 58	0 45	9 36	2 9	5 59	11 59	22 7	22 2	4 30		n.a.
T 16	12 20	24 12	0 50	5 12	0 39	3 59	1 8	13 49	1 41	24 52	1 3	12 23	2 49	7 56	0 45	9 35	2 9	5 59	11 59	22 8	22 2	4 33		n.a.
W17	12 42	21 15	0n17	5 53	0 32	4 31	1 6	13 42	1 44	24 52	1 3	12 23	2 49	7 55	0 45	9 35	2 9	5 59	12 0	22 8	22 3	4 36		n.a.
T 18	13 3	17 24	1 22	6 34	0 24	5 2	1 4	13 35	1 46	24 53	1 4	12 23	2 49	7 54	0 45	9 34	2 9	6 0	12 0	22 8	22 3	4 39		n.a.
F 19	13 24	12 55	2 21	7 15	0 17	5 34	1 2	13 28	1 47	24 53	1 4	12 23	2 48	7 53	0 45	9 34	2 9	6 0	12 1	22 8	22 4	4 42		n.a.
S 20	13 45	8 1	3 14	7 56	0 10	6 5	1 0	13 21	1 49	24 53	1 4	12 24	2 48	7 52	0 45	9 33	2 9	6 0	12 1	22 8	22 4	4 45		n.a.
S 21	14 6	2 53	3 57	8 37	0 3	6 36	0 58	13 15	1 51	24 54	1 4	12 24	2 48	7 51	0 45	9 33	2 9	6 1	12 1	22 9	22 5	4 48		n.a.
M22	14 26	2n21	4 30	9 18	0s 4	7 7	0 56	13 8	1 53	24 54	1 5	12 24	2 47	7 50	0 45	9 32	2 9	6 1	12 2	22 11	22 5	4 51		n.a.
T 23	14 47	7 30	4 52	9 59	0 11	7 38	0 53	13 1	1 55	24 54	1 5	12 24	2 47	7 50	0 45	9 32	2 9	6 1	12 2	22 13	22 6	4 54		n.a.
W24	15 7	12 24	5 0	10 39	0 17	8 9	0 51	12 55	1 56	24 55	1 5	12 24	2 47	7 49	0 45	9 31	2 9	6 2	12 2	22 15	22 6	4 57		n.a.
T 25	15 26	16 54	4 56	11 19	0 24	8 39	0 49	12 48	1 58	24 55	1 6	12 24	2 46	7 48	0 45	9 31	2 9	6 2	12 3	22 17	22 7	5 0		n.a.
F 26	15 46	20 45	4 38	11 59	0 30	9 10	0 47	12 41	2 0	24 56	1 6	12 24	2 46	7 47	0 45	9 30	2 9	6 2	12 3	22 19	22 7	5 3		n.a.
S 27	16 5	23 43	4 7	12 38	0 37	9 40	0 45	12 35	2 1	24 56	1 6	12 24	2 46	7 46	0 45	9 30	2 9	6 3	12 3	22 21	22 8	5 6		n.a.
S 28	16 24	25 36	3 24	13 17	0 43	10 9	0 42	12 29	2 2	24 56	1 7	12 23	2 46	7 45	0 46	9 29	2 10	6 3	12 4	22 22	22 9	5 9		n.a.
M29	16 42	26 12	2 30	13 56	0 49	10 39	0 40	12 23	2 4	24 57	1 7	12 23	2 45	7 44	0 46	9 29	2 10	6 3	12 4	22 23	22 9	5 12		n.a.
T 30	17s 0	25n25	1n27	14s34	0s55	11s 8	0n38	12n17	2n 5	24n57	1n 7	12s23	2s45	7n43	0n46	9n29	2n10	6n 4	12n 4	22s24	22s10	5n15		n.a.

Julian Day Number = 633282.5, Delta T = 20h39m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°04'43, Lahiri = -44°57'43 Julian Calendar 1 Nov. 2980 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2980 BCE

The year -2979 astronomical counting style corresponds to year 2980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2980 BCE (-2979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 3 50	16♏57'16	16♋59	7♏11	1♏12	25°R51	6°R51	5♓11	12♍33	11♍21	27°R14	20°D33	22♑ 2	2♈10	n.a.	W 1
T 2	3 7 46	17°58'21	0♌15	8°47	2°27	25♈33	6♋48	5°11	12°35	11°23	27♊13	20♑34	21°59	2°17	n.a.	T 2
F 3	3 11 43	18°59'25	13°47	10°23	3°42	25°16	6°45	5°12	12°37	11°24	27°12	20°R34	21°56	2°24	n.a.	F 3
S 4	3 15 40	20° 0'28	27°37	12° 0	4°58	24°59	6°41	5°12	12°39	11°25	27°11	20°34	21°53	2°30	n.a.	S 4
S 5	3 19 36	21° 1'31	11♍46	13°38	6°13	24°43	6°38	5°13	12°41	11°26	27°10	20°32	21°49	2°37	n.a.	S 5
M 6	3 23 33	22° 2'32	26°13	15°16	7°28	24°28	6°34	5°13	12°43	11°27	27° 9	20°28	21°46	2°44	n.a.	M 6
T 7	3 27 29	23° 3'32	10♎54	16°55	8°43	24°13	6°30	5°14	12°45	11°28	27° 8	20°21	21°43	2°51	n.a.	T 7
W 8	3 31 26	24° 4'31	25°45	18°35	9°58	23°59	6°26	5°15	12°47	11°29	27° 6	20°13	21°40	2°57	n.a.	W 8
T 9	3 35 22	25° 5'29	10♏36	20°15	11°13	23°46	6°22	5°16	12°48	11°30	27° 5	20° 4	21°37	3° 4	n.a.	T 9
F 10	3 39 19	26° 6'26	25°19	21°56	12°28	23°34	6°18	5°17	12°50	11°31	27° 4	19°55	21°34	3°11	n.a.	F 10
S 11	3 43 16	27° 7'21	9♐46	23°38	13°43	23°22	6°13	5°18	12°52	11°32	27° 3	19°47	21°30	3°17	n.a.	S 11
S 12	3 47 12	28° 8'15	23°51	25°21	14°58	23°12	6° 8	5°20	12°53	11°32	27° 1	19°42	21°27	3°24	n.a.	S 12
M13	3 51 9	29° 9'07	7♑31	27° 4	16°13	23° 2	6° 3	5°21	12°55	11°33	27° 0	19°39	21°24	3°31	n.a.	M13
T 14	3 55 5	0♐ 9'58	20°44	28°48	17°28	22°53	5°58	5°23	12°56	11°34	26°59	19°D39	21°21	3°38	n.a.	T 14
W15	3 59 2	1°10'47	3♒33	0♐33	18°43	22°44	5°53	5°24	12°58	11°35	26°57	19°39	21°18	3°44	n.a.	W15
T 16	4 2 58	2°11'33	16° 0	2°18	19°58	22°37	5°48	5°26	12°59	11°36	26°56	19°41	21°14	3°51	n.a.	T 16
F 17	4 6 55	3°12'18	28°11	4° 4	21°13	22°30	5°42	5°28	13° 1	11°36	26°55	19°R42	21°11	3°58	n.a.	F 17
S 18	4 10 52	4°13'01	10♓10	5°51	22°28	22°24	5°37	5°30	13° 2	11°37	26°53	19°42	21° 8	4° 4	n.a.	S 18
S 19	4 14 48	5°13'42	22° 3	7°39	23°43	22°19	5°31	5°32	13° 3	11°38	26°52	19°40	21° 5	4°11	n.a.	S 19
M20	4 18 45	6°14'21	3♈54	9°27	24°57	22°15	5°25	5°34	13° 4	11°38	26°51	19°36	21° 2	4°18	n.a.	M20
T 21	4 22 41	7°14'58	15°47	11°16	26°12	22°12	5°19	5°37	13° 5	11°39	26°49	19°31	20°59	4°25	n.a.	T 21
W22	4 26 38	8°15'33	27°48	13° 6	27°27	22° 9	5°13	5°39	13° 7	11°39	26°48	19°24	20°55	4°31	n.a.	W22
T 23	4 30 34	9°16'06	9♉57	14°56	28°42	22° 7	5° 6	5°42	13° 8	11°40	26°46	19°16	20°52	4°38	n.a.	T 23
F 24	4 34 31	10°16'37	22°18	16°47	29°57	22° 6	5° 0	5°44	13° 9	11°40	26°45	19° 8	20°49	4°45	n.a.	F 24
S 25	4 38 27	11°17'06	4♊51	18°38	1♐12	22°D 5	4°53	5°47	13° 9	11°41	26°43	19° 2	20°46	4°52	n.a.	S 25
S 26	4 42 24	12°17'34	17°37	20°29	2°26	22° 6	4°47	5°50	13°10	11°41	26°42	18°57	20°43	4°58	n.a.	S 26
M27	4 46 21	13°17'59	0♋36	22°20	3°41	22° 7	4°40	5°53	13°11	11°41	26°40	18°53	20°40	5° 5	n.a.	M27
T 28	4 50 17	14°18'23	13°47	24°11	4°56	22° 9	4°33	5°56	13°12	11°42	26°39	18°D52	20°36	5°12	n.a.	T 28
W29	4 54 14	15°18'45	27° 9	26° 1	6°11	22°11	4°26	5°59	13°13	11°42	26°38	18°52	20°33	5°18	n.a.	W29
T 30	4 58 10	16°19'05	10♌43	27°51	7°25	22°14	4°19	6° 3	13°13	11°42	26°36	18°53	20°30	5°25	n.a.	T 30
F 31	5 2 7	17♐19'24	24♌28	29♐40	8♐40	22♈18	4♋12	6♓ 6	13♍14	11♍42	26♊35	18♑55	20♑27	5♈32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s18	23n13	0n19	15s12	1s 0	11s37	0n35	12n11	2n 6	24n58	1n 7	12s23	2s45	7n43	0n46	9n28	2n10	6n 4	12n 5	22s24	22s10	5n18		n.a.
T 2	17 36	19 45	0s51	15 49	1 6	12 6	0 33	12 5	2 8	24 58	1 8	12 22	2 44	7 42	0 46	9 28	2 10	6 4	12 5	22 24	22 11	5 21		n.a.
F 3	17 53	15 10	2 1	16 25	1 11	12 35	0 31	12 0	2 9	24 59	1 8	12 22	2 44	7 41	0 46	9 27	2 10	6 5	12 5	22 24	22 11	5 24		n.a.
S 4	18 10	9 43	3 4	17 1	1 16	13 3	0 28	11 54	2 10	24 59	1 8	12 21	2 44	7 40	0 46	9 27	2 10	6 5	12 6	22 24	22 12	5 27		n.a.
S 5	18 27	3 40	3 58	17 36	1 21	13 30	0 26	11 49	2 11	25 0	1 9	12 21	2 43	7 40	0 46	9 27	2 10	6 5	12 6	22 24	22 12	5 30		n.a.
M 6	18 43	2s42	4 38	18 10	1 26	13 58	0 24	11 44	2 12	25 0	1 9	12 20	2 43	7 39	0 46	9 26	2 10	6 5	12 6	22 25	22 13	5 33		n.a.
T 7	18 59	9 0	5 1	18 44	1 30	14 25	0 21	11 40	2 13	25 0	1 9	12 20	2 43	7 38	0 46	9 26	2 10	6 6	12 7	22 26	22 13	5 36		n.a.
W 8	19 15	14 52	5 3	19 17	1 34	14 52	0 19	11 35	2 14	25 1	1 9	12 19	2 42	7 37	0 46	9 26	2 10	6 6	12 7	22 27	22 14	5 39		n.a.
T 9	19 30	19 52	4 46	19 49	1 38	15 18	0 16	11 31	2 14	25 1	1 10	12 19	2 42	7 37	0 46	9 25	2 10	6 6	12 7	22 29	22 14	5 42		n.a.
F 10	19 45	23 35	4 9	20 19	1 42	15 44	0 14	11 27	2 15	25 2	1 10	12 18	2 42	7 36	0 46	9 25	2 10	6 6	12 7	22 30	22 15	5 45		n.a.
S 11	19 59	25 42	3 17	20 49	1 45	16 9	0 11	11 23	2 16	25 2	1 10	12 17	2 41	7 36	0 46	9 25	2 10	6 7	12 8	22 31	22 15	5 48		n.a.
S 12	20 13	26 6	2 14	21 18	1 48	16 35	0 9	11 20	2 17	25 3	1 11	12 16	2 41	7 35	0 46	9 24	2 11	6 7	12 8	22 32	22 16	5 51		n.a.
M13	20 27	24 53	1 5	21 46	1 50	16 59	0 7	11 17	2 17	25 3	1 11	12 15	2 41	7 34	0 46	9 24	2 11	6 7	12 8	22 32	22 16	5 54		n.a.
T 14	20 41	22 17	0n 6	22 12	1 52	17 23	0 4	11 14	2 18	25 4	1 11	12 15	2 41	7 34	0 46	9 24	2 11	6 7	12 8	22 33	22 17	5 57		n.a.
W15	20 54	18 38	1 14	22 37	1 54	17 47	0 2	11 11	2 18	25 4	1 11	12 14	2 40	7 33	0 46	9 24	2 11	6 8	12 9	22 32	22 17	6 0		n.a.
T 16	21 6	14 15	2 17	23 1	1 55	18 10	0s 1	11 9	2 19	25 5	1 12	12 13	2 40	7 33	0 46	9 24	2 11	6 8	12 9	22 32	22 18	6 3		n.a.
F 17	21 18	9 23	3 13	23 23	1 56	18 33	0 3	11 6	2 19	25 5	1 12	12 12	2 40	7 32	0 46	9 23	2 11	6 8	12 9	22 32	22 18	6 6		n.a.
S 18	21 30	4 16	3 59	23 43	1 57	18 55	0 6	11 4	2 20	25 6	1 12	12 11	2 39	7 32	0 46	9 23	2 11	6 8	12 9	22 32	22 19	6 9		n.a.
S 19	21 41	0n57	4 34	24 2	1 57	19 17	0 8	11 3	2 20	25 6	1 12	12 10	2 39	7 31	0 46	9 23	2 11	6 8	12 10	22 32	22 19	6 12		n.a.
M20	21 52	6 7	4 57	24 19	1 57	19 38	0 10	11 2	2 20	25 7	1 13	12 8	2 39	7 31	0 46	9 23	2 11	6 8	12 10	22 33	22 20	6 15		n.a.
T 21	22 3	11 4	5 8	24 35	1 56	19 59	0 13	11 0	2 21	25 7	1 13	12 7	2 38	7 31	0 46	9 23	2 11	6 9	12 10	22 34	22 20	6 18		n.a.
W22	22 13	15 40	5 5	24 48	1 54	20 19	0 15	11 0	2 21	25 8	1 13	12 6	2 38	7 30	0 46	9 23	2 11	6 9	12 10	22 35	22 21	6 21		n.a.
T 23	22 23	19 42	4 49	25 0	1 52	20 38	0 17	10 59	2 21	25 8	1 13	12 5	2 38	7 30	0 46	9 22	2 11	6 9	12 10	22 36	22 21	6 24		n.a.
F 24	22 32	22 57	4 19	25 9	1 49	20 57	0 20	10 59	2 21	25 9	1 14	12 4	2 37	7 29	0 46	9 22	2 11	6 9	12 11	22 37	22 22	6 27		n.a.
S 25	22 41	25 10	3 36	25 17	1 46	21 15	0 22	10 59	2 21	25 9	1 14	12 2	2 37	7 29	0 46	9 22	2 12	6 9	12 11	22 38	22 22	6 30		n.a.
S 26	22 49	26 7	2 42	25 22	1 42	21 33	0 24	10 59	2 21	25 10	1 14	12 1	2 37	7 29	0 47	9 22	2 12	6 9	12 11	22 39	22 23	6 33		n.a.
M27	22 57	25 39	1 38	25 24	1 37	21 50	0 26	11 0	2 22	25 10	1 14	11 59	2 37	7 29	0 47	9 22	2 12	6 10	12 11	22 39	22 23	6 36		n.a.
T 28	23 4	23 45	0 28	25 25	1 32	22 6	0 29	11 0	2 22	25 11	1 15	11 58	2 36	7 28	0 47	9 22	2 12	6 10	12 11	22 39	22 24	6 39		n.a.
W29	23 11	20 30	0s45	25 23	1 26	22 22	0 31	11 1	2 22	25 11	1 15	11 57	2 36	7 28	0 47	9 22	2 12	6 10	12 11	22 39	22 24	6 42		n.a.
T 30	23 18	16 6	1 57	25 19	1 19	22 37	0 33	11 3	2 22	25 12	1 15	11 55	2 36	7 28	0 47	9 22	2 12	6 10	12 12	22 39	22 25	6 45		n.a.
F 31	23s24	10n50	3s 2	25s12	1s11	22s52	0s35	11n 4	2n22	25n12	1n15	11s53	2s35	7n28	0n47	9n22	2n12	6n10	12n12	22s39	22s25	6n48		n.a.

Julian Day Number = 633312.5, Delta T = 20h39m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°04'39, Lahiri = -44°57'39 Julian Calendar 1 Dec. 2980 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2980 BCE

The year -2979 astronomical counting style corresponds to year 2980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2979 BCE (-2978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 3	18♐19'40	8♍23	1♑28	9♐55	22♈23	4°R 5	6♓ 9	13♍14	11♍43	26°R33	18♑56	20♑24	5♈39	n.a.	S 1
S 2	5 10 0	19°19'55	22°29	3°14	11° 9	22°28	3♋57	6°13	13°15	11°43	26♊31	18°R56	20°20	5°45	n.a.	S 2
M 3	5 13 56	20°20'08	6♎42	4°58	12°24	22°34	3°50	6°17	13°15	11°43	26°30	18°55	20°17	5°52	n.a.	M 3
T 4	5 17 53	21°20'20	21° 3	6°39	13°39	22°41	3°43	6°20	13°16	11°43	26°28	18°53	20°14	5°59	n.a.	T 4
W 5	5 21 50	22°20'30	5♏26	8°18	14°53	22°48	3°35	6°24	13°16	11°43	26°27	18°50	20°11	6° 5	n.a.	W 5
T 6	5 25 46	23°20'38	19°48	9°52	16° 8	22°56	3°28	6°28	13°16	11°R43	26°25	18°46	20° 8	6°12	n.a.	T 6
F 7	5 29 43	24°20'44	4♐ 3	11°23	17°23	23° 4	3°20	6°32	13°17	11°43	26°24	18°42	20° 5	6°19	n.a.	F 7
S 8	5 33 39	25°20'48	18° 6	12°48	18°37	23°13	3°12	6°37	13°17	11°43	26°22	18°39	20° 1	6°26	n.a.	S 8
S 9	5 37 36	26°20'50	1♑53	14° 8	19°52	23°23	3° 5	6°41	13°17	11°43	26°21	18°37	19°58	6°32	n.a.	S 9
M10	5 41 32	27°20'50	15°21	15°23	21° 7	23°33	2°57	6°45	13°R17	11°43	26°19	18°D36	19°55	6°39	n.a.	M10
T 11	5 45 29	28°20'48	28°29	16°30	22°21	23°44	2°49	6°50	13°17	11°43	26°18	18°37	19°52	6°46	n.a.	T 11
W12	5 49 25	29°20'43	11♒16	17°31	23°36	23°55	2°41	6°54	13°17	11°42	26°16	18°38	19°49	6°52	n.a.	W12
T 13	5 53 22	0♑20'36	23°45	18°24	24°50	24° 7	2°33	6°59	13°17	11°42	26°15	18°39	19°46	6°59	n.a.	T 13
F 14	5 57 19	1°20'26	5♓59	19° 9	26° 5	24°20	2°26	7° 3	13°16	11°42	26°13	18°41	19°42	7° 6	n.a.	F 14
S 15	6 1 15	2°20'14	18° 1	19°46	27°19	24°33	2°18	7° 8	13°16	11°42	26°12	18°42	19°39	7°13	n.a.	S 15
S 16	6 5 12	3°20'00	29°55	20°14	28°34	24°46	2°10	7°13	13°16	11°41	26°10	18°R42	19°36	7°19	n.a.	S 16
M17	6 9 8	4°19'43	11♈48	20°33	29°48	25° 0	2° 2	7°18	13°16	11°41	26° 9	18°42	19°33	7°26	n.a.	M17
T 18	6 13 5	5°19'23	23°43	20°44	1♑ 3	25°15	1°54	7°23	13°15	11°41	26° 7	18°41	19°30	7°33	n.a.	T 18
W19	6 17 1	6°19'02	5♉44	20°R46	2°17	25°30	1°46	7°28	13°15	11°40	26° 6	18°40	19°26	7°40	n.a.	W19
T 20	6 20 58	7°18'37	17°57	20°39	3°32	25°45	1°39	7°33	13°14	11°40	26° 4	18°39	19°23	7°46	n.a.	T 20
F 21	6 24 54	8°18'11	0♊24	20°24	4°46	26° 1	1°31	7°39	13°14	11°39	26° 3	18°37	19°20	7°53	n.a.	F 21
S 22	6 28 51	9°17'42	13° 7	20° 1	6° 0	26°17	1°23	7°44	13°13	11°39	26° 1	18°36	19°17	8° 0	n.a.	S 22
S 23	6 32 47	10°17'10	26° 8	19°31	7°15	26°34	1°16	7°50	13°13	11°38	26° 0	18°35	19°14	8° 6	n.a.	S 23
M24	6 36 44	11°16'36	9♋26	18°55	8°29	26°51	1° 8	7°55	13°12	11°38	25°58	18°34	19°11	8°13	n.a.	M24
T 25	6 40 41	12°16'00	23° 1	18°12	9°44	27° 9	1° 0	8° 1	13°11	11°37	25°57	18°D34	19° 7	8°20	n.a.	T 25
W26	6 44 37	13°15'22	6♌51	17°26	10°58	27°27	0°53	8° 6	13°10	11°36	25°55	18°34	19° 4	8°27	n.a.	W26
T 27	6 48 34	14°14'42	20°52	16°36	12°12	27°45	0°45	8°12	13°10	11°36	25°54	18°35	19° 1	8°33	n.a.	T 27
F 28	6 52 30	15°13'59	5♍ 1	15°43	13°27	28° 4	0°38	8°18	13° 9	11°35	25°52	18°35	18°58	8°40	n.a.	F 28
S 29	6 56 27	16°13'14	19°16	14°49	14°41	28°23	0°31	8°24	13° 8	11°34	25°51	18°35	18°55	8°47	n.a.	S 29
S 30	7 0 23	17°12'28	3♎31	13°55	15°55	28°43	0°23	8°30	13° 7	11°34	25°50	18°36	18°52	8°54	n.a.	S 30
M31	7 4 20	18♑11'39	17♎45	13♑ 2	17♑10	29♈ 3	0♋16	8♓36	13♍ 6	11♍33	25♊48	18♑36	18♑48	9♈ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s30	4n57	3s58	25s 3	1s 3	23s 5	0s37	11n 6	2n22	25n13	1n15	11s52	2s35	7n27	0n47	9n22	2n12	6n10	12n12	22s39	22s26	6n50		n.a.
S 2	23 35	1s13	4 40	24 52	0 53	23 19	0 39	11 8	2 22	25 13	1 16	11 50	2 35	7 27	0 47	9 22	2 12	6 10	12 12	22 39	22 26	6 53		n.a.
M 3	23 39	7 23	5 6	24 39	0 43	23 31	0 41	11 10	2 22	25 13	1 16	11 49	2 35	7 27	0 47	9 22	2 12	6 10	12 12	22 39	22 27	6 56		n.a.
T 4	23 44	13 13	5 13	24 23	0 32	23 43	0 44	11 13	2 21	25 14	1 16	11 47	2 34	7 27	0 47	9 22	2 12	6 10	12 12	22 39	22 27	6 59		n.a.
W 5	23 47	18 21	5 0	24 6	0 21	23 54	0 45	11 15	2 21	25 14	1 16	11 45	2 34	7 27	0 47	9 22	2 12	6 10	12 12	22 40	22 28	7 2		n.a.
T 6	23 51	22 25	4 29	23 47	0 9	24 4	0 47	11 18	2 21	25 15	1 16	11 43	2 34	7 27	0 47	9 22	2 12	6 10	12 13	22 40	22 28	7 5		n.a.
F 7	23 54	25 5	3 41	23 27	0n 4	24 13	0 49	11 21	2 21	25 15	1 16	11 42	2 33	7 27	0 47	9 22	2 13	6 10	12 13	22 41	22 29	7 8		n.a.
S 8	23 56	26 8	2 40	23 5	0 18	24 22	0 51	11 24	2 21	25 15	1 17	11 40	2 33	7 27	0 47	9 22	2 13	6 10	12 13	22 41	22 29	7 11		n.a.
S 9	23 58	25 31	1 31	22 43	0 32	24 30	0 53	11 28	2 21	25 16	1 17	11 38	2 33	7 27	0 47	9 22	2 13	6 11	12 13	22 41	22 30	7 14		n.a.
M10	23 59	23 24	0 18	22 20	0 47	24 37	0 55	11 32	2 21	25 16	1 17	11 36	2 33	7 27	0 47	9 23	2 13	6 11	12 13	22 42	22 30	7 17		n.a.
T 11	24 0	20 5	0n54	21 57	1 2	24 44	0 57	11 36	2 20	25 16	1 17	11 34	2 32	7 27	0 47	9 23	2 13	6 11	12 13	22 42	22 31	7 20		n.a.
W12	24 1	15 52	2 2	21 34	1 18	24 50	0 58	11 40	2 20	25 17	1 17	11 32	2 32	7 27	0 47	9 23	2 13	6 11	12 13	22 41	22 31	7 23		n.a.
T 13	24 1	11 4	3 2	21 11	1 33	24 55	1 0	11 44	2 20	25 17	1 17	11 30	2 32	7 27	0 47	9 23	2 13	6 11	12 13	22 41	22 32	7 26		n.a.
F 14	24 1	5 57	3 52	20 49	1 49	24 59	1 1	11 49	2 20	25 17	1 18	11 28	2 32	7 27	0 47	9 23	2 13	6 11	12 13	22 41	22 32	7 28		n.a.
S 15	24 0	0 42	4 32	20 29	2 4	25 3	1 3	11 53	2 19	25 18	1 18	11 26	2 31	7 27	0 47	9 23	2 13	6 11	12 13	22 41	22 32	7 31		n.a.
S 16	23 59	4n31	4 59	20 10	2 19	25 5	1 5	11 58	2 19	25 18	1 18	11 24	2 31	7 27	0 47	9 23	2 13	6 11	12 13	22 41	22 33	7 34		n.a.
M17	23 57	9 34	5 14	19 52	2 34	25 7	1 6	12 3	2 19	25 18	1 18	11 22	2 31	7 28	0 47	9 24	2 13	6 11	12 13	22 41	22 33	7 37		n.a.
T 18	23 54	14 16	5 15	19 37	2 48	25 8	1 7	12 8	2 19	25 18	1 18	11 20	2 31	7 28	0 47	9 24	2 13	6 11	12 13	22 41	22 34	7 40		n.a.
W19	23 52	18 29	5 2	19 23	3 1	25 9	1 9	12 14	2 18	25 19	1 18	11 17	2 30	7 28	0 47	9 24	2 13	6 10	12 13	22 41	22 34	7 43		n.a.
T 20	23 49	22 0	4 36	19 12	3 14	25 8	1 10	12 19	2 18	25 19	1 18	11 15	2 30	7 28	0 47	9 24	2 13	6 10	12 13	22 41	22 35	7 46		n.a.
F 21	23 45	24 34	3 56	19 3	3 25	25 7	1 11	12 25	2 18	25 19	1 18	11 13	2 30	7 28	0 48	9 25	2 14	6 10	12 13	22 41	22 35	7 49		n.a.
S 22	23 41	25 58	3 4	18 57	3 35	25 5	1 13	12 31	2 18	25 19	1 18	11 11	2 30	7 29	0 48	9 25	2 14	6 10	12 13	22 42	22 36	7 52		n.a.
S 23	23 37	25 59	2 1	18 53	3 43	25 3	1 14	12 37	2 17	25 19	1 18	11 8	2 29	7 29	0 48	9 25	2 14	6 10	12 13	22 42	22 36	7 54		n.a.
M24	23 32	24 31	0 50	18 52	3 50	24 59	1 15	12 43	2 17	25 19	1 18	11 6	2 29	7 29	0 48	9 25	2 14	6 10	12 13	22 42	22 37	7 57		n.a.
T 25	23 26	21 36	0s25	18 53	3 55	24 55	1 16	12 49	2 17	25 20	1 19	11 4	2 29	7 30	0 48	9 26	2 14	6 10	12 13	22 42	22 37	8 0		n.a.
W26	23 20	17 24	1 40	18 56	3 57	24 50	1 17	12 56	2 16	25 20	1 19	11 1	2 29	7 30	0 48	9 26	2 14	6 10	12 13	22 42	22 38	8 3		n.a.
T 27	23 14	12 13	2 50	19 1	3 59	24 44	1 18	13 2	2 16	25 20	1 19	10 59	2 29	7 30	0 48	9 26	2 14	6 10	12 13	22 42	22 38	8 6		n.a.
F 28	23 7	6 20	3 50	19 8	3 58	24 37	1 19	13 9	2 16	25 20	1 19	10 56	2 28	7 31	0 48	9 27	2 14	6 10	12 13	22 42	22 38	8 9		n.a.
S 29	23 0	0 8	4 36	19 17	3 55	24 30	1 19	13 15	2 15	25 20	1 19	10 54	2 28	7 31	0 48	9 27	2 14	6 10	12 13	22 42	22 39	8 12		n.a.
S 30	22 53	6s 5	5 6	19 27	3 50	24 22	1 20	13 22	2 15	25 20	1 19	10 51	2 28	7 31	0 48	9 27	2 14	6 10	12 13	22 42	22 39	8 15		n.a.
M31	22s45	11s59	5s17	19s39	3n44	24s13	1s21	13n29	2n15	25n20	1n19	10s49	2s28	7n32	0n48	9n28	2n14	6n10	12n13	22s42	22s40	8n17		n.a.

Julian Day Number = 633343.5, Delta T = 20h39m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°04'35, Lahiri = -44°57'35 Julian Calendar 1 Jan. 2979 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2980 BCE

The year -2978 astronomical counting style corresponds to year 2979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2979 BCE (-2978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 8 16	19♑10'49	1♏56	12°R11	18♑24	29♈23	0°R 9	8♓42	13°R 5	11°R32	25°R47	18♑36	18♑45	9♈ 7	n.a.	T 1
W 2	7 12 13	20° 9'56	16° 0	11♑23	19°38	29°44	0♋ 2	8°48	13♍ 4	11♍31	25♊45	18°36	18°42	9°14	n.a.	W 2
T 3	7 16 9	21° 9'02	29°56	10°39	20°52	0♉ 4	29♊55	8°54	13° 2	11°30	25°44	18°36	18°39	9°20	n.a.	T 3
F 4	7 20 6	22° 8'06	13♐42	9°58	22° 7	0°26	29°48	9° 0	13° 1	11°29	25°43	18°36	18°36	9°27	n.a.	F 4
S 5	7 24 3	23° 7'07	27°17	9°23	23°21	0°47	29°42	9° 7	13° 0	11°28	25°41	18°37	18°32	9°34	n.a.	S 5
S 6	7 27 59	24° 6'07	10♑38	8°53	24°35	1° 9	29°35	9°13	12°59	11°28	25°40	18°37	18°29	9°41	n.a.	S 6
M 7	7 31 56	25° 5'04	23°46	8°28	25°49	1°31	29°29	9°19	12°57	11°27	25°39	18°R37	18°26	9°47	n.a.	M 7
T 8	7 35 52	26° 4'00	6♒38	8° 9	27° 3	1°54	29°22	9°26	12°56	11°26	25°37	18°37	18°23	9°54	n.a.	T 8
W 9	7 39 49	27° 2'52	19°16	7°56	28°18	2°17	29°16	9°33	12°54	11°25	25°36	18°36	18°20	10° 1	n.a.	W 9
T 10	7 43 45	28° 1'43	1♓39	7°48	29°32	2°40	29°10	9°39	12°53	11°23	25°35	18°35	18°17	10° 7	n.a.	T 10
F 11	7 47 42	29° 0'31	13°51	7°D45	0♒46	3° 3	29° 4	9°46	12°51	11°22	25°34	18°33	18°13	10°14	n.a.	F 11
S 12	7 51 38	29°59'17	25°52	7°49	2° 0	3°27	28°58	9°53	12°50	11°21	25°33	18°32	18°10	10°21	n.a.	S 12
S 13	7 55 35	0♒58'00	7♈48	7°57	3°14	3°51	28°52	9°59	12°48	11°20	25°31	18°30	18° 7	10°28	n.a.	S 13
M14	7 59 31	1°56'41	19°40	8°11	4°28	4°15	28°47	10° 6	12°47	11°19	25°30	18°29	18° 4	10°34	n.a.	M14
T 15	8 3 28	2°55'19	1♉35	8°29	5°42	4°40	28°41	10°13	12°45	11°18	25°29	18°D29	18° 1	10°41	n.a.	T 15
W16	8 7 24	3°53'55	13°36	8°52	6°57	5° 5	28°36	10°20	12°43	11°17	25°28	18°29	17°58	10°48	n.a.	W16
T 17	8 11 21	4°52'29	25°48	9°20	8°11	5°30	28°31	10°27	12°41	11°15	25°27	18°30	17°54	10°55	n.a.	T 17
F 18	8 15 18	5°51'00	8♊15	9°52	9°25	5°55	28°26	10°34	12°40	11°14	25°26	18°31	17°51	11° 1	n.a.	F 18
S 19	8 19 14	6°49'29	21° 1	10°28	10°39	6°20	28°21	10°41	12°38	11°13	25°25	18°33	17°48	11° 8	n.a.	S 19
S 20	8 23 11	7°47'56	4♋ 9	11° 8	11°53	6°46	28°16	10°48	12°36	11°12	25°24	18°34	17°45	11°15	n.a.	S 20
M21	8 27 7	8°46'20	17°41	11°52	13° 7	7°12	28°12	10°55	12°34	11°10	25°22	18°R34	17°42	11°21	n.a.	M21
T 22	8 31 4	9°44'43	1♌35	12°39	14°21	7°38	28° 7	11° 2	12°32	11° 9	25°21	18°34	17°38	11°28	n.a.	T 22
W23	8 35 0	10°43'03	15°48	13°29	15°35	8° 5	28° 3	11°10	12°30	11° 8	25°20	18°32	17°35	11°35	n.a.	W23
T 24	8 38 57	11°41'21	0♍17	14°23	16°49	8°31	27°59	11°17	12°28	11° 7	25°19	18°30	17°32	11°42	n.a.	T 24
F 25	8 42 53	12°39'37	14°55	15°20	18° 3	8°58	27°55	11°24	12°26	11° 5	25°19	18°27	17°29	11°48	n.a.	F 25
S 26	8 46 50	13°37'51	29°36	16°20	19°17	9°25	27°51	11°32	12°24	11° 4	25°18	18°23	17°26	11°55	n.a.	S 26
S 27	8 50 46	14°36'03	14♎12	17°22	20°30	9°52	27°48	11°39	12°22	11° 2	25°17	18°20	17°23	12° 2	n.a.	S 27
M28	8 54 43	15♒34'14	28♎38	18♑28	21♒44	10♉20	27♊44	11♓46	12♍20	11♍ 1	25♊16	18♑18	17♑19	12♈ 9	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	17s14	5s 8	19s52	3n36	24s 4	1s21	13n36	2n14	25n20	1n19	10s46	2s27	7n32	0n48	9n28	2n14	6n 9	12n13	22s42	22s40	8n20		n.a.
W 2	22 28	21 30	4 42	20 5	3 27	23 54	1 22	13 43	2 14	25 20	1 19	10 44	2 27	7 33	0 48	9 29	2 14	6 9	12 13	22 42	22 41	8 23		n.a.
T 3	22 19	24 30	3 58	20 19	3 16	23 43	1 22	13 51	2 14	25 20	1 19	10 41	2 27	7 33	0 48	9 29	2 14	6 9	12 13	22 42	22 41	8 26		n.a.
F 4	22 9	26 0	3 2	20 34	3 4	23 31	1 23	13 58	2 13	25 20	1 19	10 39	2 27	7 34	0 48	9 29	2 14	6 9	12 13	22 42	22 42	8 29		n.a.
S 5	21 59	25 55	1 56	20 49	2 52	23 19	1 23	14 6	2 13	25 20	1 19	10 36	2 27	7 34	0 48	9 30	2 15	6 9	12 13	22 42	22 42	8 32		n.a.
S 6	21 49	24 19	0 44	21 5	2 39	23 6	1 24	14 13	2 12	25 20	1 19	10 33	2 26	7 35	0 48	9 30	2 15	6 9	12 12	22 41	22 43	8 35		n.a.
M 7	21 38	21 24	0n28	21 20	2 25	22 52	1 24	14 21	2 12	25 20	1 19	10 31	2 26	7 35	0 48	9 31	2 15	6 9	12 12	22 41	22 43	8 37		n.a.
T 8	21 27	17 29	1 38	21 35	2 11	22 38	1 24	14 28	2 12	25 20	1 19	10 28	2 26	7 36	0 48	9 31	2 15	6 8	12 12	22 42	22 43	8 40		n.a.
W 9	21 15	12 51	2 42	21 51	1 56	22 23	1 24	14 36	2 11	25 20	1 19	10 25	2 26	7 37	0 48	9 31	2 15	6 8	12 12	22 42	22 44	8 43		n.a.
T 10	21 3	7 47	3 36	22 5	1 42	22 7	1 24	14 44	2 11	25 20	1 19	10 23	2 26	7 37	0 48	9 32	2 15	6 8	12 12	22 42	22 44	8 46		n.a.
F 11	20 51	2 31	4 20	22 20	1 27	21 50	1 24	14 52	2 11	25 20	1 19	10 20	2 26	7 38	0 48	9 32	2 15	6 8	12 12	22 42	22 45	8 49		n.a.
S 12	20 39	2n46	4 52	22 34	1 13	21 34	1 24	15 0	2 10	25 20	1 19	10 17	2 25	7 38	0 48	9 33	2 15	6 8	12 12	22 42	22 45	8 52		n.a.
S 13	20 26	7 54	5 10	22 48	0 59	21 16	1 24	15 8	2 10	25 20	1 19	10 14	2 25	7 39	0 48	9 33	2 15	6 8	12 12	22 42	22 46	8 54		n.a.
M14	20 12	12 43	5 16	23 1	0 45	20 58	1 24	15 16	2 9	25 20	1 19	10 12	2 25	7 40	0 48	9 34	2 15	6 7	12 11	22 43	22 46	8 57		n.a.
T 15	19 59	17 6	5 8	23 13	0 31	20 39	1 24	15 24	2 9	25 20	1 19	10 9	2 25	7 40	0 48	9 34	2 15	6 7	12 11	22 43	22 46	9 0		n.a.
W16	19 45	20 50	4 46	23 25	0 18	20 20	1 23	15 32	2 9	25 19	1 19	10 6	2 25	7 41	0 48	9 35	2 15	6 7	12 11	22 43	22 47	9 3		n.a.
T 17	19 30	23 44	4 12	23 36	0 5	20 0	1 23	15 41	2 8	25 19	1 19	10 3	2 25	7 42	0 48	9 35	2 15	6 7	12 11	22 42	22 47	9 6		n.a.
F 18	19 16	25 35	3 24	23 46	0s 7	19 39	1 23	15 49	2 8	25 19	1 19	10 0	2 24	7 43	0 48	9 36	2 15	6 7	12 11	22 42	22 48	9 8		n.a.
S 19	19 1	26 8	2 26	23 55	0 19	19 18	1 22	15 57	2 7	25 19	1 19	9 57	2 24	7 43	0 48	9 36	2 15	6 6	12 11	22 42	22 48	9 11		n.a.
S 20	18 46	25 16	1 19	24 3	0 30	18 57	1 21	16 6	2 7	25 19	1 19	9 54	2 24	7 44	0 48	9 37	2 15	6 6	12 10	22 42	22 49	9 14		n.a.
M21	18 30	22 54	0 5	24 10	0 41	18 35	1 21	16 14	2 7	25 19	1 18	9 51	2 24	7 45	0 48	9 38	2 15	6 6	12 10	22 42	22 49	9 17		n.a.
T 22	18 14	19 8	1s11	24 16	0 52	18 12	1 20	16 23	2 6	25 19	1 18	9 48	2 24	7 46	0 48	9 38	2 15	6 6	12 10	22 42	22 49	9 20		n.a.
W23	17 58	14 12	2 24	24 20	1 2	17 49	1 19	16 31	2 6	25 19	1 18	9 46	2 24	7 46	0 48	9 39	2 15	6 6	12 10	22 42	22 50	9 22		n.a.
T 24	17 42	8 23	3 29	24 24	1 11	17 25	1 19	16 39	2 5	25 18	1 18	9 43	2 24	7 47	0 49	9 39	2 16	6 5	12 10	22 42	22 50	9 25		n.a.
F 25	17 25	2 4	4 22	24 26	1 20	17 1	1 18	16 48	2 5	25 18	1 18	9 40	2 23	7 48	0 49	9 40	2 16	6 5	12 10	22 43	22 51	9 28		n.a.
S 26	17 8	4s21	4 57	24 27	1 28	16 37	1 17	16 56	2 5	25 18	1 18	9 37	2 23	7 49	0 49	9 40	2 16	6 5	12 9	22 43	22 51	9 31		n.a.
S 27	16 51	10 30	5 13	24 27	1 36	16 12	1 16	17 5	2 4	25 18	1 18	9 34	2 23	7 50	0 49	9 41	2 16	6 5	12 9	22 44	22 52	9 34		n.a.
M28	16s33	16s 2	5s 8	24s25	1s43	15s47	1s15	17n14	2n 4	25n18	1n18	9s31	2s23	7n51	0n49	9n42	2n16	6n 4	12n 9	22s44	22s52	9n36		n.a.

Julian Day Number = 633374.5, Delta T = 20h39m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°04'31, Lahiri = -44°57'31 Julian Calendar 1 Feb. 2979 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2979 BCE (-2978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 39	16♒32'23	12♏51	19♌35	22♒58	10♉47	27°R41	11♓54	12°R18	11°R 0	25°R15	18°D17	17♌16	12♈15	n.a.	T 1
W 2	9 2 36	17°30'31	26°49	20°46	24°12	11°15	27♊38	12° 1	12♍15	10♍58	25♊14	18♌18	17°13	12°22	n.a.	W 2
T 3	9 6 33	18°28'37	10♐30	21°59	25°26	11°43	27°35	12° 9	12°13	10°57	25°13	18°19	17°10	12°29	n.a.	T 3
F 4	9 10 29	19°26'41	23°56	23°14	26°40	12°11	27°33	12°16	12°11	10°55	25°13	18°20	17° 7	12°35	n.a.	F 4
S 5	9 14 26	20°24'44	7♌ 7	24°31	27°54	12°40	27°30	12°24	12° 9	10°54	25°12	18°22	17° 4	12°42	n.a.	S 5
S 6	9 18 22	21°22'45	20° 5	25°51	29° 8	13° 8	27°28	12°32	12° 7	10°52	25°11	18°R22	17° 0	12°49	n.a.	S 6
M 7	9 22 19	22°20'44	2♒50	27°12	0♓21	13°37	27°26	12°39	12° 4	10°51	25°10	18°21	16°57	12°56	n.a.	M 7
T 8	9 26 15	23°18'42	15°24	28°36	1°35	14° 6	27°24	12°47	12° 2	10°49	25°10	18°18	16°54	13° 2	n.a.	T 8
W 9	9 30 12	24°16'38	27°47	0♒ 2	2°49	14°35	27°22	12°55	12° 0	10°48	25° 9	18°14	16°51	13° 9	n.a.	W 9
T 10	9 34 8	25°14'32	10♓ 1	1°30	4° 3	15° 4	27°21	13° 2	11°57	10°46	25° 8	18° 8	16°48	13°16	n.a.	T 10
F 11	9 38 5	26°12'24	22° 6	3° 0	5°17	15°33	27°19	13°10	11°55	10°45	25° 8	18° 1	16°44	13°23	n.a.	F 11
S 12	9 42 1	27°10'14	4♈ 5	4°32	6°30	16° 3	27°18	13°18	11°52	10°43	25° 7	17°54	16°41	13°29	n.a.	S 12
S 13	9 45 58	28° 8'02	15°58	6° 6	7°44	16°33	27°17	13°26	11°50	10°41	25° 7	17°48	16°38	13°36	n.a.	S 13
M14	9 49 55	29° 5'49	27°50	7°42	8°58	17° 2	27°16	13°33	11°48	10°40	25° 6	17°42	16°35	13°43	n.a.	M14
T 15	9 53 51	0♓ 3'34	9♉43	9°19	10°11	17°32	27°15	13°41	11°45	10°38	25° 6	17°38	16°32	13°49	n.a.	T 15
W16	9 57 48	1° 1'17	21°42	10°59	11°25	18° 3	27°15	13°49	11°43	10°37	25° 5	17°36	16°29	13°56	n.a.	W16
T 17	10 1 44	1°58'58	3♊52	12°41	12°39	18°33	27°15	13°57	11°40	10°35	25° 5	17°D36	16°25	14° 3	n.a.	T 17
F 18	10 5 41	2°56'37	16°16	14°25	13°52	19° 3	27°D15	14° 5	11°38	10°33	25° 5	17°36	16°22	14°10	n.a.	F 18
S 19	10 9 37	3°54'14	29° 0	16°10	15° 6	19°34	27°15	14°13	11°35	10°32	25° 4	17°38	16°19	14°16	n.a.	S 19
S 20	10 13 34	4°51'50	12♋ 8	17°58	16°20	20° 5	27°15	14°21	11°33	10°30	25° 4	17°R39	16°16	14°23	n.a.	S 20
M21	10 17 30	5°49'24	25°42	19°47	17°33	20°35	27°15	14°29	11°30	10°29	25° 4	17°38	16°13	14°30	n.a.	M21
T 22	10 21 27	6°46'56	9♌44	21°39	18°47	21° 6	27°16	14°36	11°28	10°27	25° 3	17°36	16° 9	14°36	n.a.	T 22
W23	10 25 23	7°44'27	24°11	23°32	20° 0	21°38	27°17	14°44	11°26	10°25	25° 3	17°32	16° 6	14°43	n.a.	W23
T 24	10 29 20	8°41'56	9♍ 0	25°28	21°14	22° 9	27°18	14°52	11°23	10°24	25° 3	17°26	16° 3	14°50	n.a.	T 24
F 25	10 33 17	9°39'24	24° 1	27°25	22°27	22°40	27°19	15° 0	11°21	10°22	25° 3	17°19	16° 0	14°57	n.a.	F 25
S 26	10 37 13	10°36'50	9♎ 6	29°24	23°41	23°12	27°20	15° 8	11°18	10°21	25° 2	17°11	15°57	15° 3	n.a.	S 26
S 27	10 41 10	11°34'15	24° 5	1♓25	24°54	23°43	27°22	15°16	11°16	10°19	25° 2	17° 4	15°54	15°10	n.a.	S 27
M28	10 45 6	12°31'39	8♏49	3°27	26° 8	24°15	27°23	15°24	11°13	10°17	25° 2	16°58	15°50	15°17	n.a.	M28
T 29	10 49 3	13°29'03	23°14	5°32	27°21	24°47	27°25	15°32	11°11	10°16	25° 2	16°54	15°47	15°24	n.a.	T 29
W30	10 52 59	14°26'25	7♐15	7°37	28°35	25°19	27°27	15°40	11° 8	10°14	25° 2	16°53	15°44	15°30	n.a.	W30
T 31	10 56 56	15♓23'47	20♐53	9♓44	29♓48	25♉51	27♊30	15♓48	11♍ 6	10♍12	25°D 2	16°D52	15♌41	15♈37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s16	20s35	4s45	24s21	1s50	15s21	1s14	17n22	2n 3	25n18	1n18	9s28	2s23	7n51	0n49	9n42	2n16	6n 4	12n 9	22s44	22s52	9n39		n.a.
W 2	15 58	23 53	4 6	24 17	1 56	14 55	1 13	17 31	2 3	25 18	1 18	9 25	2 23	7 52	0 49	9 43	2 16	6 4	12 8	22 44	22 53	9 42		n.a.
T 3	15 39	25 44	3 12	24 10	2 1	14 28	1 11	17 39	2 3	25 17	1 18	9 21	2 23	7 53	0 49	9 43	2 16	6 4	12 8	22 44	22 53	9 45		n.a.
F 4	15 21	26 2	2 10	24 2	2 6	14 1	1 10	17 48	2 2	25 17	1 18	9 18	2 23	7 54	0 49	9 44	2 16	6 3	12 8	22 44	22 54	9 47		n.a.
S 5	15 2	24 50	1 1	23 53	2 10	13 34	1 9	17 56	2 2	25 17	1 17	9 15	2 23	7 55	0 49	9 45	2 16	6 3	12 8	22 44	22 54	9 50		n.a.
S 6	14 43	22 19	0n 9	23 41	2 14	13 6	1 7	18 5	2 1	25 17	1 17	9 12	2 22	7 56	0 49	9 45	2 16	6 3	12 8	22 44	22 55	9 53		n.a.
M 7	14 24	18 44	1 18	23 28	2 18	12 38	1 6	18 13	2 1	25 17	1 17	9 9	2 22	7 57	0 49	9 46	2 16	6 3	12 7	22 44	22 55	9 56		n.a.
T 8	14 4	14 21	2 22	23 14	2 20	12 10	1 5	18 22	2 0	25 17	1 17	9 6	2 22	7 58	0 49	9 46	2 16	6 2	12 7	22 44	22 55	9 58		n.a.
W 9	13 45	9 27	3 18	22 57	2 22	11 42	1 3	18 30	2 0	25 17	1 17	9 3	2 22	7 59	0 49	9 47	2 16	6 2	12 7	22 45	22 56	10 1		n.a.
T 10	13 25	4 15	4 4	22 39	2 24	11 13	1 1	18 39	2 0	25 16	1 17	9 0	2 22	8 0	0 49	9 48	2 16	6 2	12 7	22 45	22 56	10 4		n.a.
F 11	13 5	1n 3	4 39	22 19	2 25	10 44	1 0	18 47	1 59	25 16	1 17	8 57	2 22	8 0	0 49	9 48	2 16	6 1	12 6	22 46	22 57	10 7		n.a.
S 12	12 45	6 14	5 0	21 56	2 25	10 14	0 58	18 56	1 59	25 16	1 17	8 54	2 22	8 1	0 49	9 49	2 16	6 1	12 6	22 47	22 57	10 9		n.a.
S 13	12 25	11 10	5 9	21 33	2 25	9 45	0 56	19 4	1 58	25 16	1 17	8 50	2 22	8 2	0 49	9 49	2 16	6 1	12 6	22 48	22 57	10 12		n.a.
M14	12 4	15 40	5 4	21 7	2 25	9 15	0 55	19 13	1 58	25 16	1 16	8 47	2 22	8 3	0 49	9 50	2 16	6 1	12 6	22 49	22 58	10 15		n.a.
T 15	11 43	19 36	4 47	20 39	2 23	8 44	0 53	19 21	1 58	25 16	1 16	8 44	2 22	8 4	0 49	9 51	2 16	6 0	12 5	22 50	22 58	10 18		n.a.
W16	11 22	22 45	4 16	20 9	2 21	8 14	0 51	19 29	1 57	25 16	1 16	8 41	2 22	8 5	0 49	9 51	2 16	6 0	12 5	22 50	22 59	10 20		n.a.
T 17	11 1	24 56	3 34	19 38	2 19	7 44	0 49	19 38	1 57	25 16	1 16	8 38	2 22	8 6	0 49	9 52	2 16	6 0	12 5	22 50	22 59	10 23		n.a.
F 18	10 40	25 58	2 41	19 4	2 16	7 13	0 47	19 46	1 56	25 15	1 16	8 35	2 22	8 7	0 49	9 53	2 16	6 0	12 5	22 50	22 59	10 26		n.a.
S 19	10 19	25 40	1 39	18 28	2 12	6 42	0 45	19 54	1 56	25 15	1 16	8 31	2 21	8 8	0 49	9 53	2 16	5 59	12 4	22 50	23 0	10 29		n.a.
S 20	9 57	23 57	0 30	17 51	2 8	6 11	0 43	20 2	1 55	25 15	1 16	8 28	2 21	8 9	0 49	9 54	2 16	5 59	12 4	22 49	23 0	10 31		n.a.
M21	9 36	20 49	0s43	17 11	2 3	5 40	0 41	20 11	1 55	25 15	1 16	8 25	2 21	8 10	0 49	9 55	2 16	5 59	12 4	22 49	23 1	10 34		n.a.
T 22	9 14	16 23	1 56	16 29	1 58	5 8	0 39	20 19	1 55	25 15	1 15	8 22	2 21	8 11	0 49	9 55	2 16	5 58	12 4	22 50	23 1	10 37		n.a.
W23	8 52	10 54	3 3	15 46	1 52	4 37	0 37	20 27	1 54	25 15	1 15	8 19	2 21	8 12	0 49	9 56	2 16	5 58	12 3	22 50	23 1	10 39		n.a.
T 24	8 30	4 42	4 0	15 0	1 46	4 5	0 35	20 35	1 54	25 15	1 15	8 16	2 21	8 13	0 49	9 56	2 16	5 58	12 3	22 51	23 2	10 42		n.a.
F 25	8 8	1s51	4 41	14 12	1 39	3 33	0 33	20 42	1 53	25 15	1 15	8 12	2 21	8 14	0 49	9 57	2 16	5 58	12 3	22 52	23 2	10 45		n.a.
S 26	7 46	8 18	5 3	13 23	1 31	3 2	0 30	20 50	1 53	25 15	1 15	8 9	2 21	8 15	0 49	9 58	2 16	5 57	12 2	22 53	23 2	10 47		n.a.
S 27	7 24	14 14	5 3	12 32	1 23	2 30	0 28	20 58	1 53	25 14	1 15	8 6	2 21	8 16	0 49	9 58	2 16	5 57	12 2	22 54	23 3	10 50		n.a.
M28	7 1	19 15	4 44	11 39	1 15	1 58	0 26	21 6	1 52	25 14	1 15	8 3	2 21	8 17	0 49	9 59	2 16	5 57	12 2	22 55	23 3	10 53		n.a.
T 29	6 39	23 0	4 7	10 44	1 6	1 26	0 23	21 13	1 52	25 14	1 15	8 0	2 21	8 18	0 49	10 0	2 16	5 56	12 2	22 55	23 4	10 56		n.a.
W30	6 16	25 16	3 16	9 48	0 57	0 54	0 21	21 21	1 51	25 14	1 14	7 56	2 21	8 19	0 49	10 0	2 16	5 56	12 1	22 56	23 4	10 58		n.a.
T 31	5s53	25s56	2s14	8s50	0s47	0s22	0s19	21n29	1n51	25n14	1n14	7s53	2s21	8n20	0n49	10n 1	2n16	5n56	12n 1	22s56	23s 4	11n 1		n.a.

Julian Day Number = 633402.5, Delta T = 20h39m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°04'27, Lahiri = -44°57'27 Julian Calendar 1 March 2979 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2979 BCE (-2978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 0 52	16♓21'07	4♑10	11♓53	1♈ 2	26♉23	27♊32	15♓56	11°R 3	10°R11	25♊ 2	16♑53	15♑38	15♈44	n.a.	F 1
S 2	11 4 49	17°18'27	17° 7	14° 2	2°15	26°55	27°35	16° 4	11♍ 1	10♍ 9	25° 2	16°R54	15°35	15°50	n.a.	S 2
S 3	11 8 46	18°15'46	29°49	16°13	3°29	27°28	27°37	16°12	10°58	10° 8	25° 2	16°53	15°31	15°57	n.a.	S 3
M 4	11 12 42	19°13'04	12♒18	18°24	4°42	28° 0	27°40	16°20	10°56	10° 6	25° 2	16°50	15°28	16° 4	n.a.	M 4
T 5	11 16 39	20°10'21	24°36	20°35	5°55	28°33	27°43	16°28	10°53	10° 4	25° 2	16°44	15°25	16°11	n.a.	T 5
W 6	11 20 35	21° 7'37	6♓46	22°46	7° 9	29° 6	27°47	16°36	10°51	10° 3	25° 3	16°36	15°22	16°17	n.a.	W 6
T 7	11 24 32	22° 4'52	18°50	24°57	8°22	29°39	27°50	16°44	10°48	10° 1	25° 3	16°26	15°19	16°24	n.a.	T 7
F 8	11 28 28	23° 2'06	0♈48	27° 8	9°35	0♊12	27°54	16°52	10°46	10° 0	25° 3	16°14	15°15	16°31	n.a.	F 8
S 9	11 32 25	23°59'19	12°42	29°18	10°49	0°45	27°57	17° 0	10°43	9°58	25° 3	16° 2	15°12	16°38	n.a.	S 9
S 10	11 36 21	24°56'31	24°34	1♈27	12° 2	1°18	28° 1	17° 8	10°41	9°57	25° 3	15°50	15° 9	16°44	n.a.	S 10
M11	11 40 18	25°53'43	6♉26	3°35	13°15	1°51	28° 5	17°15	10°39	9°55	25° 4	15°39	15° 6	16°51	n.a.	M11
T 12	11 44 15	26°50'53	18°19	5°41	14°28	2°24	28°10	17°23	10°36	9°53	25° 4	15°31	15° 3	16°58	n.a.	T 12
W13	11 48 11	27°48'03	0♊18	7°46	15°42	2°58	28°14	17°31	10°34	9°52	25° 4	15°26	15° 0	17° 4	n.a.	W13
T 14	11 52 8	28°45'11	12°26	9°49	16°55	3°32	28°19	17°39	10°31	9°50	25° 5	15°23	14°56	17°11	n.a.	T 14
F 15	11 56 4	29°42'19	24°47	11°50	18° 8	4° 5	28°23	17°47	10°29	9°49	25° 5	15°D21	14°53	17°18	n.a.	F 15
S 16	12 0 1	0♈39'25	7♋27	13°49	19°21	4°39	28°28	17°55	10°27	9°47	25° 6	15°21	14°50	17°25	n.a.	S 16
S 17	12 3 57	1°36'31	20°31	15°46	20°35	5°13	28°33	18° 3	10°25	9°46	25° 6	15°R21	14°47	17°31	n.a.	S 17
M18	12 7 54	2°33'36	4♌ 1	17°41	21°48	5°47	28°38	18°10	10°22	9°44	25° 7	15°20	14°44	17°38	n.a.	M18
T 19	12 11 51	3°30'39	18° 0	19°33	23° 1	6°21	28°44	18°18	10°20	9°43	25° 7	15°17	14°41	17°45	n.a.	T 19
W20	12 15 47	4°27'42	2♍28	21°23	24°14	6°55	28°49	18°26	10°18	9°42	25° 8	15°12	14°37	17°52	n.a.	W20
T 21	12 19 44	5°24'45	17°22	23°10	25°27	7°29	28°55	18°34	10°16	9°40	25° 8	15° 4	14°34	17°58	n.a.	T 21
F 22	12 23 40	6°21'46	2♎33	24°55	26°40	8° 4	29° 1	18°42	10°14	9°39	25° 9	14°54	14°31	18° 5	n.a.	F 22
S 23	12 27 37	7°18'48	17°52	26°38	27°53	8°38	29° 7	18°49	10°11	9°37	25°10	14°43	14°28	18°12	n.a.	S 23
S 24	12 31 33	8°15'48	3♏ 7	28°18	29° 6	9°12	29°13	18°57	10° 9	9°36	25°10	14°33	14°25	18°18	n.a.	S 24
M25	12 35 30	9°12'49	18° 7	29°56	0♉19	9°47	29°19	19° 5	10° 7	9°35	25°11	14°25	14°21	18°25	n.a.	M25
T 26	12 39 26	10° 9'50	2♐45	1♉31	1°32	10°22	29°25	19°12	10° 5	9°33	25°12	14°19	14°18	18°32	n.a.	T 26
W27	12 43 23	11° 6'51	16°56	3° 4	2°45	10°56	29°32	19°20	10° 3	9°32	25°13	14°16	14°15	18°39	n.a.	W27
T 28	12 47 20	12° 3'51	0♑39	4°34	3°58	11°31	29°38	19°27	10° 1	9°31	25°13	14°14	14°12	18°45	n.a.	T 28
F 29	12 51 16	13° 0'52	13°56	6° 2	5°11	12° 6	29°45	19°35	9°59	9°29	25°14	14°14	14° 9	18°52	n.a.	F 29
S 30	12 55 13	13♈57'53	26♑50	7♉27	6♉24	12♊41	29♊52	19♓43	9♍57	9♍28	25♊15	14♑14	14♑ 6	18♈59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s31	25s 5	1s 8	7s51	0s38	0n10	0s16	21n36	1n50	25n14	1n14	7s50	2s21	8n21	0n49	10n 2	2n16	5n56	12n 1	22s55	23s 5	11n 4		n.a.
S 2	5 8	22 52	0n 1	6 51	0 27	0 42	0 14	21 43	1 50	25 14	1 14	7 47	2 21	8 22	0 49	10 2	2 16	5 55	12 0	22 55	23 5	11 6		n.a.
S 3	4 45	19 34	1 8	5 50	0 17	1 14	0 11	21 51	1 50	25 14	1 14	7 44	2 21	8 23	0 49	10 3	2 16	5 55	12 0	22 55	23 6	11 9		n.a.
M 4	4 22	15 26	2 11	4 48	0 7	1 46	0 9	21 58	1 49	25 14	1 14	7 41	2 21	8 24	0 49	10 3	2 16	5 55	12 0	22 56	23 6	11 12		n.a.
T 5	3 59	10 43	3 7	3 46	0n 4	2 18	0 7	22 5	1 49	25 14	1 14	7 37	2 21	8 24	0 49	10 4	2 16	5 54	12 0	22 57	23 6	11 14		n.a.
W 6	3 36	5 39	3 53	2 43	0 14	2 50	0 4	22 12	1 48	25 14	1 14	7 34	2 21	8 25	0 49	10 5	2 16	5 54	11 59	22 58	23 7	11 17		n.a.
T 7	3 13	0 26	4 28	1 40	0 25	3 22	0 2	22 19	1 48	25 14	1 13	7 31	2 21	8 26	0 49	10 5	2 16	5 54	11 59	22 59	23 7	11 20		n.a.
F 8	2 50	4n45	4 51	0 38	0 35	3 54	0n 1	22 26	1 47	25 13	1 13	7 28	2 21	8 27	0 49	10 6	2 16	5 54	11 59	23 0	23 7	11 22		n.a.
S 9	2 27	9 44	5 1	0n24	0 45	4 26	0 3	22 33	1 47	25 13	1 13	7 25	2 21	8 28	0 49	10 6	2 16	5 53	11 58	23 2	23 8	11 25		n.a.
S 10	2 3	14 21	4 58	1 25	0 55	4 58	0 6	22 39	1 46	25 13	1 13	7 22	2 21	8 29	0 49	10 7	2 16	5 53	11 58	23 3	23 8	11 27		n.a.
M11	1 40	18 25	4 42	2 26	1 4	5 29	0 8	22 46	1 46	25 13	1 13	7 18	2 21	8 30	0 49	10 8	2 16	5 53	11 58	23 5	23 8	11 30		n.a.
T 12	1 17	21 45	4 14	3 26	1 13	6 1	0 11	22 52	1 46	25 13	1 13	7 15	2 21	8 31	0 49	10 8	2 16	5 53	11 58	23 6	23 9	11 33		n.a.
W13	0 54	24 12	3 35	4 24	1 22	6 32	0 14	22 59	1 45	25 13	1 13	7 12	2 21	8 32	0 49	10 9	2 16	5 52	11 57	23 6	23 9	11 35		n.a.
T 14	0 30	25 34	2 45	5 21	1 30	7 3	0 16	23 5	1 45	25 13	1 13	7 9	2 21	8 33	0 49	10 9	2 16	5 52	11 57	23 7	23 10	11 38		n.a.
F 15	0 7	25 42	1 47	6 16	1 37	7 34	0 19	23 11	1 44	25 13	1 12	7 6	2 21	8 34	0 49	10 10	2 16	5 52	11 57	23 7	23 10	11 41		n.a.
S 16	0n16	24 30	0 42	7 10	1 44	8 5	0 21	23 17	1 44	25 13	1 12	7 3	2 21	8 35	0 49	10 10	2 16	5 51	11 56	23 7	23 10	11 43		n.a.
S 17	0 39	21 58	0s27	8 2	1 50	8 35	0 24	23 23	1 43	25 13	1 12	7 0	2 21	8 35	0 49	10 11	2 16	5 51	11 56	23 7	23 11	11 46		n.a.
M18	1 2	18 9	1 37	8 53	1 56	9 6	0 26	23 29	1 43	25 13	1 12	6 57	2 21	8 36	0 48	10 11	2 16	5 51	11 56	23 7	23 11	11 48		n.a.
T 19	1 26	13 13	2 43	9 41	2 1	9 36	0 29	23 34	1 43	25 13	1 12	6 54	2 21	8 37	0 48	10 12	2 16	5 51	11 56	23 7	23 11	11 51		n.a.
W20	1 49	7 24	3 42	10 28	2 5	10 6	0 31	23 40	1 42	25 13	1 12	6 50	2 21	8 38	0 48	10 13	2 16	5 50	11 55	23 8	23 12	11 54		n.a.
T 21	2 12	1 2	4 27	11 12	2 9	10 36	0 34	23 45	1 42	25 13	1 12	6 47	2 21	8 39	0 48	10 13	2 16	5 50	11 55	23 9	23 12	11 56		n.a.
F 22	2 35	5s30	4 54	11 55	2 12	11 5	0 36	23 51	1 41	25 13	1 12	6 44	2 22	8 40	0 48	10 14	2 16	5 50	11 55	23 10	23 12	11 59		n.a.
S 23	2 58	11 46	5 0	12 35	2 14	11 34	0 39	23 56	1 41	25 12	1 11	6 41	2 22	8 40	0 48	10 14	2 16	5 50	11 54	23 11	23 13	12 1		n.a.
S 24	3 21	17 18	4 45	13 14	2 16	12 3	0 41	24 1	1 40	25 12	1 11	6 38	2 22	8 41	0 48	10 15	2 16	5 49	11 54	23 12	23 13	12 4		n.a.
M25	3 44	21 38	4 11	13 51	2 17	12 32	0 44	24 6	1 40	25 12	1 11	6 35	2 22	8 42	0 48	10 15	2 16	5 49	11 54	23 13	23 14	12 7		n.a.
T 26	4 7	24 29	3 20	14 25	2 17	13 0	0 46	24 11	1 39	25 12	1 11	6 32	2 22	8 43	0 48	10 16	2 16	5 49	11 54	23 14	23 14	12 9		n.a.
W27	4 30	25 40	2 19	14 58	2 16	13 29	0 48	24 16	1 39	25 12	1 11	6 29	2 22	8 43	0 48	10 16	2 16	5 49	11 53	23 14	23 14	12 12		n.a.
T 28	4 53	25 12	1 11	15 28	2 15	13 56	0 51	24 20	1 38	25 12	1 11	6 26	2 22	8 44	0 48	10 17	2 16	5 48	11 53	23 14	23 15	12 14		n.a.
F 29	5 16	23 18	0 2	15 57	2 14	14 24	0 53	24 24	1 38	25 12	1 11	6 23	2 22	8 45	0 48	10 17	2 16	5 48	11 53	23 14	23 15	12 17		n.a.
S 30	5n38	20s13	1n 6	16n23	2n11	14n51	0n55	24n29	1n38	25n12	1n11	6s20	2s22	8n46	0n48	10n17	2n15	5n48	11n53	23s14	23s15	12n20		n.a.

Julian Day Number = 633433.5, Delta T = 20h39m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°04'23, Lahiri = -44°57'23 Julian Calendar 1 Apr. 2979 BCE == Greg. Calendar 8 March 2979 BCE

The year -2978 astronomical counting style corresponds to year 2979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2979 BCE (-2978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 9	14♈54'53	9♒25	8♉49	7♉37	13♊16	29♊59	19♓50	9°R55	9°R27	25♊16	14°R13	14♑ 2	19♈ 5	n.a.	S 1
M 2	13 3 6	15°51'54	21°45	10° 9	8°50	13°51	0♋ 6	19°58	9♍53	9♍25	25°17	14♑ 9	13°59	19°12	n.a.	M 2
T 3	13 7 2	16°48'55	3♓54	11°26	10° 3	14°27	0°13	20° 5	9°52	9°24	25°18	14° 3	13°56	19°19	n.a.	T 3
W 4	13 10 59	17°45'57	15°55	12°41	11°15	15° 2	0°21	20°12	9°50	9°23	25°19	13°54	13°53	19°26	n.a.	W 4
T 5	13 14 56	18°42'58	27°51	13°52	12°28	15°37	0°28	20°20	9°48	9°22	25°20	13°42	13°50	19°32	n.a.	T 5
F 6	13 18 52	19°39'59	9♈45	15° 1	13°41	16°13	0°36	20°27	9°46	9°21	25°21	13°29	13°46	19°39	n.a.	F 6
S 7	13 22 49	20°37'00	21°37	16° 7	14°54	16°48	0°44	20°34	9°45	9°20	25°22	13°15	13°43	19°46	n.a.	S 7
S 8	13 26 45	21°34'02	3♉29	17°10	16° 7	17°24	0°52	20°42	9°43	9°19	25°23	13° 2	13°40	19°53	n.a.	S 8
M 9	13 30 42	22°31'04	15°22	18° 9	17°19	18° 0	1° 0	20°49	9°41	9°17	25°24	12°50	13°37	19°59	n.a.	M 9
T 10	13 34 38	23°28'05	27°19	19° 6	18°32	18°36	1° 8	20°56	9°40	9°16	25°25	12°41	13°34	20° 6	n.a.	T 10
W11	13 38 35	24°25'07	9♊22	19°59	19°45	19°11	1°16	21° 3	9°38	9°15	25°26	12°34	13°31	20°13	n.a.	W11
T 12	13 42 32	25°22'09	21°33	20°49	20°58	19°47	1°24	21°10	9°37	9°14	25°27	12°30	13°27	20°19	n.a.	T 12
F 13	13 46 28	26°19'11	3♋56	21°36	22°10	20°23	1°33	21°17	9°35	9°13	25°29	12°29	13°24	20°26	n.a.	F 13
S 14	13 50 25	27°16'13	16°36	22°18	23°23	21° 0	1°41	21°24	9°34	9°12	25°30	12°D28	13°21	20°33	n.a.	S 14
S 15	13 54 21	28°13'15	29°36	22°57	24°36	21°36	1°50	21°31	9°32	9°11	25°31	12°R29	13°18	20°40	n.a.	S 15
M16	13 58 18	29°10'17	13♌ 1	23°32	25°48	22°12	1°59	21°38	9°31	9°11	25°32	12°28	13°15	20°46	n.a.	M16
T 17	14 2 14	0♉ 7'19	26°52	24° 3	27° 1	22°48	2° 8	21°45	9°30	9°10	25°34	12°25	13°12	20°53	n.a.	T 17
W18	14 6 11	1° 4'21	11♍12	24°30	28°13	23°25	2°17	21°52	9°29	9° 9	25°35	12°21	13° 8	21° 0	n.a.	W18
T 19	14 10 8	2° 1'24	25°57	24°52	29°26	24° 1	2°26	21°59	9°27	9° 8	25°36	12°14	13° 5	21° 7	n.a.	T 19
F 20	14 14 4	2°58'27	11♎ 3	25°10	0♊38	24°38	2°35	22° 5	9°26	9° 7	25°38	12° 5	13° 2	21°13	n.a.	F 20
S 21	14 18 1	3°55'30	26°19	25°24	1°51	25°14	2°45	22°12	9°25	9° 6	25°39	11°55	12°59	21°20	n.a.	S 21
S 22	14 21 57	4°52'34	11♏36	25°32	3° 3	25°51	2°54	22°19	9°24	9° 6	25°40	11°46	12°56	21°27	n.a.	S 22
M23	14 25 54	5°49'38	26°42	25°R36	4°16	26°28	3° 4	22°25	9°23	9° 5	25°42	11°38	12°52	21°33	n.a.	M23
T 24	14 29 50	6°46'43	11♐27	25°35	5°28	27° 5	3°13	22°32	9°22	9° 4	25°43	11°33	12°49	21°40	n.a.	T 24
W25	14 33 47	7°43'50	25°46	25°29	6°41	27°42	3°23	22°38	9°21	9° 4	25°45	11°30	12°46	21°47	n.a.	W25
T 26	14 37 44	8°40'57	9♑37	25°19	7°53	28°19	3°33	22°44	9°20	9° 3	25°46	11°D29	12°43	21°54	n.a.	T 26
F 27	14 41 40	9°38'05	22°59	25° 3	9° 5	28°56	3°43	22°51	9°20	9° 2	25°48	11°29	12°40	22° 0	n.a.	F 27
S 28	14 45 37	10°35'14	5♒56	24°43	10°18	29°33	3°53	22°57	9°19	9° 2	25°49	11°R30	12°37	22° 7	n.a.	S 28
S 29	14 49 33	11°32'24	18°31	24°19	11°30	0♋10	4° 3	23° 3	9°18	9° 1	25°51	11°30	12°33	22°14	n.a.	S 29
M30	14 53 30	12°29'35	0♓50	23°51	12°42	0°47	4°13	23° 9	9°17	9° 1	25°52	11°28	12°30	22°20	n.a.	M30
T 31	14 57 26	13♉26'48	12♓56	23♉18	13♊54	1♋25	4♋23	23♓15	9♍17	9♍ 0	25♊54	11♑24	12♑27	22♈27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 1	16s16	2n 9	16n48	2n 8	15n17	0n58	24n33	1n37	25n12	1n11	6s17	2s22	8n46	0n48	10n18	2n15	5n48	11n52	23s14	23s16	12n22		n.a.
M 2	6 23	11 42	3 4	17 10	2 4	15 44	1 0	24 37	1 37	25 12	1 10	6 14	2 22	8 47	0 48	10 18	2 15	5 48	11 52	23 15	23 16	12 25		n.a.
T 3	6 46	6 45	3 50	17 31	2 0	16 10	1 2	24 41	1 36	25 11	1 10	6 12	2 22	8 48	0 48	10 19	2 15	5 47	11 52	23 16	23 16	12 27		n.a.
W 4	7 8	1 37	4 25	17 50	1 55	16 35	1 4	24 44	1 36	25 11	1 10	6 9	2 22	8 48	0 48	10 19	2 15	5 47	11 52	23 17	23 17	12 30		n.a.
T 5	7 30	3n31	4 48	18 7	1 49	17 0	1 6	24 48	1 35	25 11	1 10	6 6	2 23	8 49	0 48	10 20	2 15	5 47	11 51	23 18	23 17	12 32		n.a.
F 6	7 52	8 31	4 59	18 22	1 43	17 25	1 9	24 51	1 35	25 11	1 10	6 3	2 23	8 50	0 48	10 20	2 15	5 47	11 51	23 19	23 17	12 35		n.a.
S 7	8 14	13 11	4 56	18 35	1 35	17 49	1 11	24 55	1 34	25 11	1 10	6 0	2 23	8 50	0 48	10 20	2 15	5 46	11 51	23 21	23 18	12 37		n.a.
S 8	8 36	17 22	4 41	18 46	1 28	18 13	1 13	24 58	1 34	25 11	1 10	5 57	2 23	8 51	0 48	10 21	2 15	5 46	11 51	23 22	23 18	12 40		n.a.
M 9	8 58	20 52	4 13	18 55	1 20	18 36	1 15	25 1	1 33	25 11	1 10	5 54	2 23	8 52	0 48	10 21	2 15	5 46	11 50	23 23	23 18	12 43		n.a.
T 10	9 20	23 31	3 35	19 3	1 11	18 59	1 17	25 4	1 33	25 10	1 10	5 52	2 23	8 52	0 48	10 22	2 15	5 46	11 50	23 24	23 19	12 45		n.a.
W11	9 41	25 7	2 46	19 9	1 1	19 21	1 18	25 6	1 32	25 10	1 9	5 49	2 23	8 53	0 48	10 22	2 15	5 46	11 50	23 25	23 19	12 48		n.a.
T 12	10 3	25 33	1 48	19 13	0 51	19 43	1 20	25 9	1 32	25 10	1 9	5 46	2 23	8 53	0 48	10 22	2 15	5 45	11 50	23 25	23 19	12 50		n.a.
F 13	10 24	24 43	0 45	19 15	0 40	20 4	1 22	25 11	1 32	25 10	1 9	5 43	2 23	8 54	0 48	10 23	2 15	5 45	11 49	23 25	23 20	12 53		n.a.
S 14	10 45	22 36	0s22	19 15	0 29	20 25	1 24	25 13	1 31	25 10	1 9	5 41	2 24	8 54	0 48	10 23	2 15	5 45	11 49	23 25	23 20	12 55		n.a.
S 15	11 6	19 16	1 30	19 14	0 17	20 45	1 26	25 15	1 31	25 9	1 9	5 38	2 24	8 55	0 48	10 23	2 15	5 45	11 49	23 25	23 20	12 58		n.a.
M16	11 27	14 51	2 34	19 11	0 5	21 5	1 27	25 17	1 30	25 9	1 9	5 35	2 24	8 55	0 48	10 23	2 15	5 45	11 49	23 25	23 21	13 0		n.a.
T 17	11 47	9 32	3 32	19 7	0s 8	21 24	1 29	25 19	1 30	25 9	1 9	5 33	2 24	8 56	0 48	10 24	2 15	5 45	11 48	23 25	23 21	13 3		n.a.
W18	12 8	3 33	4 19	19 1	0 21	21 43	1 30	25 20	1 29	25 9	1 9	5 30	2 24	8 56	0 48	10 24	2 15	5 44	11 48	23 26	23 21	13 5		n.a.
T 19	12 28	2s47	4 50	18 53	0 35	22 1	1 32	25 21	1 29	25 9	1 9	5 27	2 24	8 57	0 48	10 24	2 15	5 44	11 48	23 27	23 22	13 8		n.a.
F 20	12 48	9 5	5 2	18 44	0 49	22 18	1 33	25 23	1 28	25 8	1 9	5 25	2 24	8 57	0 47	10 25	2 14	5 44	11 48	23 27	23 22	13 10		n.a.
S 21	13 8	14 56	4 53	18 33	1 4	22 35	1 35	25 24	1 28	25 8	1 9	5 22	2 25	8 57	0 47	10 25	2 14	5 44	11 48	23 28	23 22	13 13		n.a.
S 22	13 28	19 50	4 23	18 21	1 18	22 51	1 36	25 24	1 27	25 8	1 8	5 20	2 25	8 58	0 47	10 25	2 14	5 44	11 47	23 29	23 22	13 15		n.a.
M23	13 47	23 21	3 34	18 7	1 33	23 6	1 37	25 25	1 27	25 7	1 8	5 17	2 25	8 58	0 47	10 25	2 14	5 44	11 47	23 30	23 23	13 18		n.a.
T 24	14 6	25 13	2 33	17 52	1 48	23 21	1 38	25 25	1 26	25 7	1 8	5 15	2 25	8 58	0 47	10 25	2 14	5 44	11 47	23 30	23 23	13 20		n.a.
W25	14 25	25 20	1 23	17 36	2 3	23 35	1 39	25 26	1 26	25 7	1 8	5 12	2 25	8 59	0 47	10 26	2 14	5 43	11 47	23 31	23 23	13 23		n.a.
T 26	14 44	23 50	0 10	17 19	2 18	23 48	1 40	25 26	1 25	25 6	1 8	5 10	2 25	8 59	0 47	10 26	2 14	5 43	11 47	23 31	23 24	13 25		n.a.
F 27	15 3	21 0	1n 1	17 1	2 33	24 1	1 41	25 26	1 25	25 6	1 8	5 7	2 26	8 59	0 47	10 26	2 14	5 43	11 46	23 31	23 24	13 28		n.a.
S 28	15 21	17 12	2 7	16 43	2 47	24 13	1 42	25 25	1 24	25 6	1 8	5 5	2 26	9 0	0 47	10 26	2 14	5 43	11 46	23 31	23 24	13 30		n.a.
S 29	15 40	12 43	3 4	16 23	3 1	24 24	1 43	25 25	1 24	25 5	1 8	5 3	2 26	9 0	0 47	10 26	2 14	5 43	11 46	23 31	23 25	13 32		n.a.
M30	15 58	7 50	3 52	16 3	3 14	24 35	1 44	25 24	1 23	25 5	1 8	5 0	2 26	9 0	0 47	10 26	2 14	5 43	11 46	23 31	23 25	13 35		n.a.
T 31	16n15	2s45	4n28	15n43	3s27	24n45	1n45	25n24	1n23	25n 5	1n 8	4s58	2s26	9n 0	0n47	10n27	2n14	5n43	11n46	23s31	23s25	13n37		n.a.

Julian Day Number = 633463.5, Delta T = 20h39m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°04'19, Lahiri = -44°57'19 Julian Calendar 1 May 2979 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2979 BCE

The year -2978 astronomical counting style corresponds to year 2979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2979 BCE (-2978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 1 23	14♉24'01	24♓53	22°R42	15♊ 7	2♋ 2	4♋34	23♓21	9°R16	9°R 0	25♊55	11°R18	12♑24	22♈34	n.a.	W 1
T 2	15 5 19	15°21'16	6♈46	22♉ 4	16°19	2°40	4°44	23°27	9♍16	8♍59	25°57	11♑ 9	12°21	22°41	n.a.	T 2
F 3	15 9 16	16°18'31	18°38	21°23	17°31	3°17	4°54	23°33	9°15	8°59	25°59	11° 0	12°17	22°47	n.a.	F 3
S 4	15 13 13	17°15'48	0♉30	20°40	18°43	3°55	5° 5	23°39	9°15	8°59	26° 0	10°50	12°14	22°54	n.a.	S 4
S 5	15 17 9	18°13'06	12°25	19°57	19°55	4°32	5°16	23°45	9°14	8°58	26° 2	10°40	12°11	23° 1	n.a.	S 5
M 6	15 21 6	19°10'26	24°24	19°13	21° 7	5°10	5°27	23°51	9°14	8°58	26° 4	10°31	12° 8	23° 8	n.a.	M 6
T 7	15 25 2	20° 7'46	6♊29	18°30	22°19	5°48	5°37	23°56	9°14	8°58	26° 5	10°24	12° 5	23°14	n.a.	T 7
W 8	15 28 59	21° 5'07	18°41	17°49	23°31	6°26	5°48	24° 2	9°13	8°57	26° 7	10°20	12° 2	23°21	n.a.	W 8
T 9	15 32 55	22° 2'30	1♋ 2	17° 9	24°43	7° 4	5°59	24° 7	9°13	8°57	26° 9	10°17	11°58	23°28	n.a.	T 9
F 10	15 36 52	22°59'53	13°35	16°33	25°55	7°42	6°10	24°13	9°13	8°57	26°11	10°D17	11°55	23°34	n.a.	F 10
S 11	15 40 49	23°57'18	26°22	16° 0	27° 7	8°20	6°21	24°18	9°13	8°57	26°12	10°18	11°52	23°41	n.a.	S 11
S 12	15 44 45	24°54'43	9♌26	15°31	28°19	8°58	6°33	24°23	9°D13	8°57	26°14	10°19	11°49	23°48	n.a.	S 12
M13	15 48 42	25°52'10	22°49	15° 8	29°31	9°36	6°44	24°28	9°13	8°57	26°16	10°R20	11°46	23°55	n.a.	M13
T 14	15 52 38	26°49'37	6♍35	14°50	0♋42	10°15	6°55	24°34	9°13	8°57	26°18	10°20	11°43	24° 1	n.a.	T 14
W15	15 56 35	27°47'06	20°44	14°37	1°54	10°53	7° 7	24°39	9°13	8°D57	26°20	10°18	11°39	24° 8	n.a.	W15
T 16	16 0 31	28°44'35	5♎14	14°D31	3° 6	11°32	7°18	24°44	9°13	8°57	26°21	10°14	11°36	24°15	n.a.	T 16
F 17	16 4 28	29°42'06	20° 2	14°32	4°17	12°10	7°30	24°48	9°14	8°57	26°23	10° 9	11°33	24°21	n.a.	F 17
S 18	16 8 25	0♊39'38	5♏ 2	14°39	5°29	12°49	7°41	24°53	9°14	8°57	26°25	10° 3	11°30	24°28	n.a.	S 18
S 19	16 12 21	1°37'11	20° 4	14°53	6°41	13°27	7°53	24°58	9°14	8°57	26°27	9°57	11°27	24°35	n.a.	S 19
M20	16 16 18	2°34'46	5♐ 0	15°14	7°52	14° 6	8° 5	25° 2	9°15	8°57	26°29	9°53	11°23	24°42	n.a.	M20
T 21	16 20 14	3°32'22	19°41	15°42	9° 4	14°45	8°16	25° 7	9°15	8°57	26°31	9°50	11°20	24°48	n.a.	T 21
W22	16 24 11	4°30'00	4♑ 0	16°17	10°15	15°24	8°28	25°11	9°16	8°57	26°33	9°D48	11°17	24°55	n.a.	W22
T 23	16 28 7	5°27'40	17°54	16°59	11°27	16° 3	8°40	25°16	9°16	8°58	26°35	9°48	11°14	25° 2	n.a.	T 23
F 24	16 32 4	6°25'21	1♒21	17°48	12°38	16°41	8°52	25°20	9°17	8°58	26°37	9°50	11°11	25° 9	n.a.	F 24
S 25	16 36 0	7°23'04	14°22	18°43	13°49	17°21	9° 4	25°24	9°17	8°58	26°38	9°51	11° 8	25°15	n.a.	S 25
S 26	16 39 57	8°20'50	27° 2	19°45	15° 0	18° 0	9°16	25°28	9°18	8°59	26°40	9°53	11° 4	25°22	n.a.	S 26
M27	16 43 54	9°18'37	9♓23	20°53	16°12	18°39	9°28	25°32	9°19	8°59	26°42	9°R53	11° 1	25°29	n.a.	M27
T 28	16 47 50	10°16'25	21°30	22° 8	17°23	19°18	9°40	25°36	9°20	8°59	26°44	9°52	10°58	25°35	n.a.	T 28
W29	16 51 47	11°14'16	3♈27	23°27	18°34	19°57	9°53	25°40	9°20	9° 0	26°46	9°51	10°55	25°42	n.a.	W29
T 30	16 55 43	12♊12'09	15♈20	24♉53	19♋45	20♋37	10♋ 5	25♓44	9♍21	9♍ 0	26♊48	9♑47	10♑52	25♈49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n33	2n23	4n53	15n23	3s38	24n54	1n45	25n22	1n22	25n 4	1n 8	4s56	2s26	9n 0	0n47	10n27	2n14	5n43	11n46	23s32	23s26	13n40		n.a.
T 2	16 50	7 23	5 4	15 3	3 49	25 3	1 46	25 21	1 22	25 4	1 8	4 54	2 27	9 1	0 47	10 27	2 14	5 42	11 45	23 32	23 26	13 42		n.a.
F 3	17 7	12 6	5 2	14 43	3 58	25 11	1 46	25 20	1 21	25 3	1 8	4 51	2 27	9 1	0 47	10 27	2 14	5 42	11 45	23 33	23 26	13 45		n.a.
S 4	17 24	16 23	4 47	14 24	4 6	25 18	1 46	25 18	1 21	25 3	1 8	4 49	2 27	9 1	0 47	10 27	2 13	5 42	11 45	23 34	23 26	13 47		n.a.
S 5	17 40	20 3	4 20	14 6	4 13	25 24	1 47	25 17	1 20	25 2	1 8	4 47	2 27	9 1	0 47	10 27	2 13	5 42	11 45	23 35	23 27	13 50		n.a.
M 6	17 56	22 53	3 41	13 50	4 18	25 30	1 47	25 15	1 20	25 2	1 7	4 45	2 27	9 1	0 47	10 27	2 13	5 42	11 45	23 35	23 27	13 52		n.a.
T 7	18 12	24 44	2 51	13 35	4 21	25 34	1 47	25 13	1 19	25 1	1 7	4 43	2 28	9 1	0 47	10 27	2 13	5 42	11 45	23 36	23 27	13 54		n.a.
W 8	18 28	25 25	1 54	13 22	4 22	25 38	1 47	25 10	1 19	25 1	1 7	4 41	2 28	9 1	0 47	10 27	2 13	5 42	11 45	23 36	23 28	13 57		n.a.
T 9	18 43	24 51	0 50	13 10	4 22	25 42	1 47	25 8	1 18	25 0	1 7	4 39	2 28	9 1	0 47	10 27	2 13	5 42	11 45	23 37	23 28	13 59		n.a.
F 10	18 58	23 1	0s18	13 2	4 21	25 44	1 47	25 5	1 18	24 59	1 7	4 37	2 28	9 1	0 47	10 27	2 13	5 42	11 44	23 37	23 28	14 2		n.a.
S 11	19 13	19 59	1 26	12 56	4 17	25 46	1 47	25 2	1 17	24 59	1 7	4 35	2 28	9 1	0 47	10 27	2 13	5 42	11 44	23 37	23 29	14 4		n.a.
S 12	19 27	15 54	2 31	12 52	4 12	25 47	1 47	24 59	1 17	24 58	1 7	4 33	2 29	9 1	0 46	10 27	2 13	5 42	11 44	23 36	23 29	14 7		n.a.
M13	19 41	10 57	3 30	12 51	4 6	25 47	1 46	24 56	1 16	24 58	1 7	4 31	2 29	9 1	0 46	10 27	2 13	5 42	11 44	23 36	23 29	14 9		n.a.
T 14	19 55	5 20	4 18	12 54	3 58	25 47	1 46	24 52	1 16	24 57	1 7	4 29	2 29	9 1	0 46	10 27	2 13	5 42	11 44	23 36	23 29	14 11		n.a.
W15	20 9	0s42	4 52	12 59	3 49	25 46	1 45	24 48	1 15	24 56	1 7	4 27	2 29	9 1	0 46	10 27	2 13	5 42	11 44	23 37	23 30	14 14		n.a.
T 16	20 22	6 49	5 8	13 7	3 38	25 43	1 45	24 45	1 15	24 56	1 7	4 25	2 29	9 1	0 46	10 27	2 13	5 42	11 44	23 37	23 30	14 16		n.a.
F 17	20 34	12 42	5 5	13 18	3 27	25 41	1 44	24 41	1 14	24 55	1 7	4 23	2 30	9 1	0 46	10 27	2 13	5 42	11 44	23 37	23 30	14 18		n.a.
S 18	20 47	17 54	4 41	13 32	3 15	25 37	1 43	24 36	1 14	24 54	1 7	4 22	2 30	9 1	0 46	10 27	2 12	5 41	11 44	23 38	23 31	14 21		n.a.
S 19	20 59	21 59	3 57	13 48	3 2	25 33	1 42	24 32	1 13	24 53	1 7	4 20	2 30	9 0	0 46	10 27	2 12	5 41	11 44	23 38	23 31	14 23		n.a.
M20	21 11	24 34	2 58	14 7	2 48	25 28	1 41	24 27	1 12	24 53	1 7	4 18	2 30	9 0	0 46	10 27	2 12	5 41	11 43	23 38	23 31	14 26		n.a.
T 21	21 22	25 23	1 47	14 29	2 34	25 22	1 40	24 22	1 12	24 52	1 7	4 17	2 31	9 0	0 46	10 26	2 12	5 41	11 43	23 39	23 31	14 28		n.a.
W22	21 33	24 29	0 32	14 53	2 19	25 15	1 39	24 17	1 11	24 51	1 7	4 15	2 31	9 0	0 46	10 26	2 12	5 41	11 43	23 39	23 32	14 30		n.a.
T 23	21 44	22 4	0n44	15 20	2 4	25 8	1 38	24 12	1 11	24 50	1 7	4 14	2 31	9 0	0 46	10 26	2 12	5 41	11 43	23 39	23 32	14 33		n.a.
F 24	21 54	18 29	1 55	15 48	1 49	25 0	1 36	24 7	1 10	24 49	1 7	4 12	2 31	8 59	0 46	10 26	2 12	5 41	11 43	23 39	23 32	14 35		n.a.
S 25	22 4	14 5	2 58	16 18	1 34	24 51	1 35	24 1	1 10	24 49	1 7	4 11	2 32	8 59	0 46	10 26	2 12	5 41	11 43	23 39	23 32	14 37		n.a.
S 26	22 14	9 13	3 50	16 50	1 19	24 42	1 34	23 55	1 9	24 48	1 7	4 9	2 32	8 59	0 46	10 26	2 12	5 41	11 43	23 39	23 33	14 40		n.a.
M27	22 23	4 5	4 30	17 23	1 4	24 32	1 32	23 49	1 9	24 47	1 7	4 8	2 32	8 58	0 46	10 25	2 12	5 41	11 43	23 38	23 33	14 42		n.a.
T 28	22 32	1n 5	4 57	17 57	0 50	24 21	1 30	23 43	1 8	24 46	1 7	4 6	2 32	8 58	0 46	10 25	2 12	5 42	11 43	23 39	23 33	14 44		n.a.
W29	22 40	6 8	5 11	18 31	0 35	24 10	1 29	23 37	1 8	24 45	1 7	4 5	2 33	8 58	0 46	10 25	2 12	5 42	11 43	23 39	23 34	14 47		n.a.
T 30	22n48	10n57	5n11	19n 6	0s21	23n57	1n27	23n30	1n 7	24n44	1n 7	4s 4	2s33	8n57	0n46	10n25	2n12	5n42	11n43	23s39	23s34	14n49		n.a.

Julian Day Number = 633494.5, Delta T = 20h39m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°04'15, Lahiri = -44°57'15 Julian Calendar 1 June 2979 BCE == Greg. Calendar 8 May 2979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2979 BCE (-2978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 59 40	13♊10'04	27♈12	26♉23	20♋56	21♋16	10♋17	25♓48	9♍22	9♍ 1	26♊50	9°R43	10♑49	25♈56	n.a.	F 1
S 2	17 3 36	14° 8'01	9♉ 6	27°57	22° 7	21°56	10°29	25°51	9°23	9° 1	26°52	9♑39	10°45	26° 2	n.a.	S 2
S 3	17 7 33	15° 6'00	21° 6	29°36	23°18	22°35	10°42	25°55	9°24	9° 2	26°54	9°35	10°42	26° 9	n.a.	S 3
M 4	17 11 29	16° 4'01	3♊13	1♊19	24°29	23°15	10°54	25°58	9°26	9° 3	26°56	9°31	10°39	26°16	n.a.	M 4
T 5	17 15 26	17° 2'04	15°29	3° 5	25°40	23°55	11° 7	26° 1	9°27	9° 3	26°58	9°29	10°36	26°22	n.a.	T 5
W 6	17 19 23	18° 0'08	27°56	4°53	26°50	24°34	11°19	26° 4	9°28	9° 4	27° 0	9°27	10°33	26°29	n.a.	W 6
T 7	17 23 19	18°58'15	10♋34	6°44	28° 1	25°14	11°32	26° 7	9°29	9° 5	27° 2	9°D27	10°29	26°36	n.a.	T 7
F 8	17 27 16	19°56'24	23°24	8°37	29°12	25°54	11°44	26°10	9°30	9° 5	27° 4	9°27	10°26	26°43	n.a.	F 8
S 9	17 31 12	20°54'34	6♌27	10°32	0♌22	26°34	11°57	26°13	9°32	9° 6	27° 6	9°28	10°23	26°49	n.a.	S 9
S 10	17 35 9	21°52'45	19°45	12°27	1°33	27°14	12°10	26°16	9°33	9° 7	27° 8	9°30	10°20	26°56	n.a.	S 10
M11	17 39 5	22°50'59	3♍17	14°24	2°43	27°54	12°22	26°19	9°35	9° 8	27°10	9°31	10°17	27° 3	n.a.	M11
T 12	17 43 2	23°49'14	17° 5	16°21	3°53	28°34	12°35	26°21	9°36	9° 8	27°12	9°31	10°14	27° 9	n.a.	T 12
W13	17 46 58	24°47'31	1♎ 7	18°18	5° 4	29°15	12°48	26°24	9°38	9° 9	27°15	9°R31	10°10	27°16	n.a.	W13
T 14	17 50 55	25°45'50	15°24	20°15	6°14	29°55	13° 0	26°26	9°39	9°10	27°17	9°31	10° 7	27°23	n.a.	T 14
F 15	17 54 52	26°44'10	29°52	22°12	7°24	0♌35	13°13	26°28	9°41	9°11	27°19	9°30	10° 4	27°30	n.a.	F 15
S 16	17 58 48	27°42'32	14♏27	24° 8	8°34	1°16	13°26	26°30	9°43	9°12	27°21	9°28	10° 1	27°36	n.a.	S 16
S 17	18 2 45	28°40'56	29° 4	26° 4	9°44	1°56	13°39	26°32	9°44	9°13	27°23	9°27	9°58	27°43	n.a.	S 17
M18	18 6 41	29°39'22	13♐37	27°59	10°54	2°37	13°52	26°34	9°46	9°14	27°25	9°26	9°55	27°50	n.a.	M18
T 19	18 10 38	0♋37'51	27°59	29°53	12° 4	3°17	14° 5	26°36	9°48	9°15	27°27	9°25	9°51	27°57	n.a.	T 19
W20	18 14 34	1°36'21	12♑ 6	1♋47	13°14	3°58	14°18	26°38	9°50	9°16	27°29	9°D25	9°48	28° 3	n.a.	W20
T 21	18 18 31	2°34'53	25°53	3°39	14°23	4°39	14°31	26°39	9°52	9°17	27°31	9°25	9°45	28°10	n.a.	T 21
F 22	18 22 27	3°33'28	9♒18	5°31	15°33	5°20	14°44	26°41	9°54	9°19	27°33	9°26	9°42	28°17	n.a.	F 22
S 23	18 26 24	4°32'05	22°21	7°22	16°42	6° 1	14°57	26°42	9°56	9°20	27°35	9°26	9°39	28°23	n.a.	S 23
S 24	18 30 20	5°30'44	5♓ 2	9°11	17°52	6°41	15°10	26°43	9°58	9°21	27°37	9°27	9°35	28°30	n.a.	S 24
M25	18 34 17	6°29'25	17°26	11° 0	19° 1	7°22	15°23	26°45	10° 0	9°22	27°39	9°27	9°32	28°37	n.a.	M25
T 26	18 38 14	7°28'09	29°35	12°48	20°10	8° 4	15°36	26°46	10° 2	9°24	27°41	9°27	9°29	28°44	n.a.	T 26
W27	18 42 10	8°26'56	11♈34	14°34	21°19	8°45	15°49	26°47	10° 4	9°25	27°43	9°R27	9°26	28°50	n.a.	W27
T 28	18 46 7	9°25'45	23°28	16°20	22°28	9°26	16° 2	26°47	10° 7	9°26	27°45	9°D27	9°23	28°57	n.a.	T 28
F 29	18 50 3	10°24'36	5♉20	18° 4	23°37	10° 7	16°15	26°48	10° 9	9°27	27°47	9°27	9°20	29° 4	n.a.	F 29
S 30	18 54 0	11°23'30	17°16	19°48	24°46	10°48	16°28	26°49	10°11	9°29	27°49	9°28	9°16	29°10	n.a.	S 30
S 31	18 57 56	12♋22'26	29♉20	21♋30	25♌55	11♌30	16♋41	26♓49	10♍14	9♍30	27♊51	9♑28	9♑13	29♈17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n56	15n21	4n59	19n41	0s 8	23n44	1n25	23n23	1n 6	24n43	1n 7	4s 2	2s33	8n57	0n46	10n24	2n12	5n42	11n43	23s39	23s34	14n51		n.a.
S 2	23 3	19 10	4 33	20 16	0n 5	23 31	1 23	23 16	1 6	24 42	1 7	4 1	2 33	8 56	0 46	10 24	2 11	5 42	11 43	23 40	23 34	14 54		n.a.
S 3	23 10	22 14	3 55	20 50	0 17	23 17	1 21	23 9	1 5	24 41	1 7	4 0	2 34	8 56	0 46	10 24	2 11	5 42	11 43	23 40	23 35	14 56		n.a.
M 4	23 16	24 21	3 6	21 23	0 29	23 2	1 18	23 2	1 5	24 40	1 7	3 59	2 34	8 55	0 45	10 24	2 11	5 42	11 43	23 40	23 35	14 58		n.a.
T 5	23 22	25 20	2 8	21 56	0 40	22 46	1 16	22 54	1 4	24 39	1 7	3 58	2 34	8 55	0 45	10 23	2 11	5 42	11 43	23 40	23 35	15 1		n.a.
W 6	23 28	25 3	1 3	22 26	0 50	22 30	1 14	22 46	1 4	24 38	1 7	3 57	2 34	8 54	0 45	10 23	2 11	5 42	11 43	23 40	23 35	15 3		n.a.
T 7	23 33	23 29	0s 6	22 56	0 59	22 13	1 11	22 38	1 3	24 37	1 7	3 56	2 35	8 54	0 45	10 23	2 11	5 42	11 43	23 40	23 36	15 5		n.a.
F 8	23 38	20 41	1 16	23 23	1 7	21 56	1 9	22 30	1 3	24 36	1 7	3 55	2 35	8 53	0 45	10 22	2 11	5 42	11 43	23 40	23 36	15 8		n.a.
S 9	23 42	16 48	2 24	23 48	1 15	21 38	1 6	22 22	1 2	24 34	1 7	3 54	2 35	8 53	0 45	10 22	2 11	5 42	11 43	23 40	23 36	15 10		n.a.
S 10	23 46	12 1	3 24	24 11	1 22	21 20	1 3	22 13	1 1	24 33	1 7	3 53	2 35	8 52	0 45	10 21	2 11	5 42	11 43	23 40	23 36	15 12		n.a.
M11	23 49	6 35	4 15	24 32	1 28	21 1	1 1	22 5	1 1	24 32	1 7	3 52	2 36	8 52	0 45	10 21	2 11	5 42	11 43	23 40	23 37	15 14		n.a.
T 12	23 52	0 45	4 52	24 50	1 33	20 41	0 58	21 56	1 0	24 31	1 7	3 51	2 36	8 51	0 45	10 21	2 11	5 42	11 43	23 40	23 37	15 17		n.a.
W13	23 55	5s13	5 13	25 6	1 37	20 21	0 55	21 47	1 0	24 30	1 7	3 51	2 36	8 50	0 45	10 20	2 11	5 43	11 43	23 40	23 37	15 19		n.a.
T 14	23 57	11 1	5 14	25 20	1 41	20 0	0 52	21 37	0 59	24 28	1 7	3 50	2 36	8 50	0 45	10 20	2 11	5 43	11 43	23 40	23 37	15 21		n.a.
F 15	23 59	16 18	4 56	25 31	1 44	19 39	0 49	21 28	0 59	24 27	1 7	3 49	2 37	8 49	0 45	10 19	2 11	5 43	11 43	23 40	23 38	15 23		n.a.
S 16	24 0	20 40	4 19	25 39	1 46	19 17	0 45	21 18	0 58	24 26	1 7	3 49	2 37	8 48	0 45	10 19	2 11	5 43	11 43	23 40	23 38	15 26		n.a.
S 17	24 1	23 46	3 25	25 45	1 48	18 55	0 42	21 8	0 57	24 24	1 7	3 48	2 37	8 48	0 45	10 19	2 10	5 43	11 44	23 40	23 38	15 28		n.a.
M18	24 1	25 16	2 18	25 49	1 49	18 32	0 39	20 58	0 57	24 23	1 7	3 48	2 38	8 47	0 45	10 18	2 10	5 43	11 44	23 40	23 38	15 30		n.a.
T 19	24 1	25 3	1 3	25 50	1 49	18 9	0 35	20 48	0 56	24 22	1 7	3 47	2 38	8 46	0 45	10 18	2 10	5 43	11 44	23 41	23 39	15 33		n.a.
W20	24 0	23 12	0n15	25 49	1 49	17 46	0 32	20 38	0 56	24 20	1 7	3 47	2 38	8 45	0 45	10 17	2 10	5 43	11 44	23 41	23 39	15 35		n.a.
T 21	24 0	20 1	1 30	25 46	1 48	17 22	0 28	20 27	0 55	24 19	1 7	3 46	2 38	8 45	0 45	10 17	2 10	5 44	11 44	23 41	23 39	15 37		n.a.
F 22	23 58	15 49	2 38	25 40	1 46	16 57	0 25	20 16	0 54	24 17	1 7	3 46	2 39	8 44	0 45	10 16	2 10	5 44	11 44	23 40	23 39	15 39		n.a.
S 23	23 56	11 0	3 36	25 33	1 45	16 32	0 21	20 6	0 54	24 16	1 7	3 46	2 39	8 43	0 45	10 16	2 10	5 44	11 44	23 40	23 40	15 41		n.a.
S 24	23 54	5 50	4 22	25 24	1 42	16 7	0 17	19 54	0 53	24 15	1 7	3 45	2 39	8 42	0 45	10 15	2 10	5 44	11 44	23 40	23 40	15 44		n.a.
M25	23 51	0 35	4 54	25 12	1 40	15 42	0 13	19 43	0 53	24 13	1 7	3 45	2 39	8 41	0 45	10 15	2 10	5 44	11 44	23 40	23 40	15 46		n.a.
T 26	23 48	4n35	5 12	24 59	1 37	15 16	0 9	19 32	0 52	24 12	1 7	3 45	2 40	8 40	0 45	10 14	2 10	5 44	11 45	23 40	23 40	15 48		n.a.
W27	23 44	9 31	5 17	24 45	1 33	14 49	0 5	19 20	0 51	24 10	1 7	3 45	2 40	8 40	0 45	10 13	2 10	5 44	11 45	23 40	23 40	15 50		n.a.
T 28	23 40	14 4	5 8	24 28	1 29	14 23	0 1	19 8	0 51	24 8	1 7	3 45	2 40	8 39	0 44	10 13	2 10	5 45	11 45	23 40	23 41	15 53		n.a.
F 29	23 36	18 5	4 45	24 10	1 25	13 56	0s 3	18 56	0 50	24 7	1 7	3 45	2 41	8 38	0 44	10 12	2 10	5 45	11 45	23 40	23 41	15 55		n.a.
S 30	23 31	21 24	4 11	23 51	1 21	13 28	0 7	18 44	0 50	24 5	1 7	3 45	2 41	8 37	0 44	10 12	2 10	5 45	11 45	23 40	23 41	15 57		n.a.
S 31	23n26	23n49	3n25	23n30	1n16	13n 1	0s11	18n32	0n49	24n 4	1n 7	3s45	2s41	8n36	0n44	10n11	2n10	5n45	11n45	23s40	23s41	15n59		n.a.

Julian Day Number = 633524.5, Delta T = 20h39m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°04'11, Lahiri = -44°57'11 Julian Calendar 1 July 2979 BCE == Greg. Calendar 7 June 2979 BCE

The year -2978 astronomical counting style corresponds to year 2979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2979 BCE (-2978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 1 53	13♋21'25	11♊34	23♋12	27♌ 3	12♌11	16♋54	26♓50	10♍16	9♍32	27♊53	9♑28	9♑10	29♈24	n.a.	M 1
T 2	19 5 49	14°20'26	24° 1	24°52	28°12	12°53	17° 7	26°50	10°19	9°33	27°55	9°29	9° 7	29°31	n.a.	T 2
W 3	19 9 46	15°19'30	6♋43	26°32	29°20	13°34	17°20	26°50	10°21	9°35	27°57	9°R29	9° 4	29°37	n.a.	W 3
T 4	19 13 42	16°18'36	19°41	28°10	0♍29	14°16	17°33	26°R50	10°24	9°36	27°59	9°29	9° 1	29°44	n.a.	T 4
F 5	19 17 39	17°17'44	2♌55	29°48	1°37	14°58	17°47	26°50	10°26	9°38	28° 1	9°28	8°57	29°51	n.a.	F 5
S 6	19 21 36	18°16'54	16°23	1♌25	2°45	15°40	18° 0	26°50	10°29	9°39	28° 3	9°27	8°54	29°57	n.a.	S 6
S 7	19 25 32	19°16'06	0♍ 4	3° 1	3°53	16°21	18°13	26°49	10°31	9°41	28° 5	9°26	8°51	0♉ 4	n.a.	S 7
M 8	19 29 29	20°15'21	13°56	4°36	5° 1	17° 3	18°26	26°49	10°34	9°42	28° 7	9°25	8°48	0°11	n.a.	M 8
T 9	19 33 25	21°14'37	27°57	6°10	6° 8	17°45	18°39	26°48	10°37	9°44	28° 9	9°24	8°45	0°18	n.a.	T 9
W10	19 37 22	22°13'55	12♎ 5	7°43	7°16	18°27	18°52	26°48	10°40	9°46	28°11	9°23	8°41	0°24	n.a.	W10
T 11	19 41 18	23°13'16	26°16	9°16	8°23	19°10	19° 5	26°47	10°42	9°47	28°12	9°D23	8°38	0°31	n.a.	T 11
F 12	19 45 15	24°12'38	10♏29	10°47	9°30	19°52	19°18	26°46	10°45	9°49	28°14	9°23	8°35	0°38	n.a.	F 12
S 13	19 49 11	25°12'02	24°42	12°18	10°37	20°34	19°31	26°45	10°48	9°51	28°16	9°24	8°32	0°44	n.a.	S 13
S 14	19 53 8	26°11'28	8♐52	13°48	11°44	21°16	19°45	26°44	10°51	9°53	28°18	9°25	8°29	0°51	n.a.	S 14
M15	19 57 4	27°10'57	22°56	15°17	12°51	21°59	19°58	26°43	10°54	9°54	28°20	9°27	8°26	0°58	n.a.	M15
T 16	20 1 1	28°10'27	6♑51	16°45	13°58	22°41	20°11	26°42	10°57	9°56	28°22	9°R27	8°22	1° 5	n.a.	T 16
W17	20 4 58	29° 9'59	20°35	18°12	15° 4	23°23	20°24	26°40	11° 0	9°58	28°24	9°27	8°19	1°11	n.a.	W17
T 18	20 8 54	0♌ 9'34	4♒ 5	19°39	16°10	24° 6	20°37	26°39	11° 3	10° 0	28°25	9°25	8°16	1°18	n.a.	T 18
F 19	20 12 51	1° 9'11	17°18	21° 4	17°16	24°49	20°50	26°37	11° 6	10° 2	28°27	9°23	8°13	1°25	n.a.	F 19
S 20	20 16 47	2° 8'50	0♓15	22°29	18°22	25°31	21° 3	26°35	11° 9	10° 3	28°29	9°20	8°10	1°31	n.a.	S 20
S 21	20 20 44	3° 8'31	12°54	23°53	19°28	26°14	21°16	26°33	11°12	10° 5	28°31	9°16	8° 7	1°38	n.a.	S 21
M22	20 24 40	4° 8'15	25°17	25°15	20°33	26°57	21°29	26°31	11°15	10° 7	28°32	9°12	8° 3	1°45	n.a.	M22
T 23	20 28 37	5° 8'01	7♈27	26°37	21°38	27°39	21°42	26°29	11°18	10° 9	28°34	9° 9	8° 0	1°52	n.a.	T 23
W24	20 32 33	6° 7'50	19°26	27°58	22°43	28°22	21°55	26°27	11°22	10°11	28°36	9° 6	7°57	1°58	n.a.	W24
T 25	20 36 30	7° 7'41	1♉19	29°17	23°48	29° 5	22° 8	26°25	11°25	10°13	28°38	9° 5	7°54	2° 5	n.a.	T 25
F 26	20 40 26	8° 7'35	13°11	0♍35	24°53	29°48	22°21	26°22	11°28	10°15	28°39	9°D 5	7°51	2°12	n.a.	F 26
S 27	20 44 23	9° 7'31	25° 6	1°52	25°57	0♍31	22°33	26°20	11°31	10°17	28°41	9° 6	7°47	2°18	n.a.	S 27
S 28	20 48 19	10° 7'29	7♊10	3° 8	27° 1	1°15	22°46	26°17	11°35	10°19	28°43	9° 7	7°44	2°25	n.a.	S 28
M29	20 52 16	11° 7'30	19°26	4°22	28° 5	1°58	22°59	26°15	11°38	10°21	28°44	9° 9	7°41	2°32	n.a.	M29
T 30	20 56 13	12° 7'33	2♋ 0	5°34	29° 9	2°41	23°12	26°12	11°41	10°23	28°46	9°10	7°38	2°39	n.a.	T 30
W31	21 0 9	13♌ 7'39	14♋53	6♍45	0♎12	3♍24	23♋25	26♓ 9	11♍45	10♍25	28♊47	9°R10	7♑35	2♉45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n20	25n10	2n29	23n 8	1n11	12n33	0s15	18n20	0n48	24n 2	1n 7	3s45	2s41	8n35	0n44	10n11	2n10	5n45	11n45	23s40	23s42	16n 1		n.a.
T 2	23 13	25 17	1 25	22 45	1 6	12 5	0 20	18 7	0 48	24 0	1 7	3 45	2 42	8 34	0 44	10 10	2 9	5 46	11 46	23 40	23 42	16 3		n.a.
W 3	23 7	24 6	0 15	22 20	1 0	11 36	0 24	17 54	0 47	23 59	1 7	3 45	2 42	8 33	0 44	10 9	2 9	5 46	11 46	23 40	23 42	16 6		n.a.
T 4	23 0	21 37	0s56	21 55	0 54	11 8	0 28	17 41	0 47	23 57	1 7	3 46	2 42	8 32	0 44	10 9	2 9	5 46	11 46	23 40	23 42	16 8		n.a.
F 5	22 52	17 56	2 6	21 28	0 48	10 39	0 33	17 28	0 46	23 55	1 8	3 46	2 43	8 31	0 44	10 8	2 9	5 46	11 46	23 40	23 43	16 10		n.a.
S 6	22 44	13 17	3 10	21 1	0 42	10 10	0 37	17 15	0 45	23 54	1 8	3 46	2 43	8 30	0 44	10 7	2 9	5 46	11 46	23 40	23 43	16 12		n.a.
S 7	22 36	7 55	4 5	20 32	0 36	9 40	0 42	17 1	0 45	23 52	1 8	3 47	2 43	8 29	0 44	10 7	2 9	5 47	11 46	23 40	23 43	16 14		n.a.
M 8	22 27	2 5	4 46	20 3	0 30	9 11	0 47	16 48	0 44	23 50	1 8	3 47	2 43	8 28	0 44	10 6	2 9	5 47	11 47	23 41	23 43	16 16		n.a.
T 9	22 18	3s53	5 10	19 33	0 23	8 41	0 51	16 34	0 43	23 48	1 8	3 47	2 44	8 27	0 44	10 5	2 9	5 47	11 47	23 41	23 43	16 19		n.a.
W10	22 8	9 42	5 16	19 3	0 16	8 11	0 56	16 20	0 43	23 46	1 8	3 48	2 44	8 25	0 44	10 5	2 9	5 47	11 47	23 41	23 44	16 21		n.a.
T 11	21 58	15 3	5 3	18 31	0 9	7 41	1 1	16 6	0 42	23 45	1 8	3 48	2 44	8 24	0 44	10 4	2 9	5 48	11 47	23 41	23 44	16 23		n.a.
F 12	21 47	19 36	4 31	17 59	0 2	7 11	1 6	15 52	0 41	23 43	1 8	3 49	2 44	8 23	0 44	10 3	2 9	5 48	11 48	23 41	23 44	16 25		n.a.
S 13	21 37	23 0	3 43	17 27	0s 5	6 41	1 10	15 38	0 41	23 41	1 8	3 50	2 45	8 22	0 44	10 3	2 9	5 48	11 48	23 41	23 44	16 27		n.a.
S 14	21 25	24 58	2 41	16 54	0 12	6 11	1 15	15 23	0 40	23 39	1 8	3 50	2 45	8 21	0 44	10 2	2 9	5 48	11 48	23 41	23 44	16 29		n.a.
M15	21 14	25 19	1 30	16 21	0 19	5 40	1 20	15 9	0 40	23 37	1 8	3 51	2 45	8 20	0 44	10 1	2 9	5 49	11 48	23 40	23 45	16 31		n.a.
T 16	21 2	24 5	0 14	15 47	0 26	5 9	1 25	14 54	0 39	23 35	1 8	3 52	2 45	8 19	0 44	10 0	2 9	5 49	11 48	23 40	23 45	16 34		n.a.
W17	20 49	21 24	1n 1	15 13	0 33	4 39	1 30	14 39	0 38	23 33	1 8	3 53	2 46	8 17	0 44	10 0	2 9	5 49	11 49	23 40	23 45	16 36		n.a.
T 18	20 36	17 34	2 12	14 38	0 41	4 8	1 35	14 24	0 38	23 31	1 8	3 54	2 46	8 16	0 44	9 59	2 9	5 49	11 49	23 41	23 45	16 38		n.a.
F 19	20 23	12 57	3 13	14 4	0 48	3 37	1 40	14 9	0 37	23 29	1 9	3 54	2 46	8 15	0 44	9 58	2 9	5 50	11 49	23 41	23 45	16 40		n.a.
S 20	20 10	7 52	4 4	13 29	0 55	3 7	1 45	13 54	0 36	23 27	1 9	3 55	2 46	8 14	0 44	9 57	2 9	5 50	11 49	23 41	23 46	16 42		n.a.
S 21	19 56	2 34	4 41	12 54	1 3	2 36	1 50	13 38	0 36	23 25	1 9	3 56	2 47	8 13	0 44	9 57	2 9	5 50	11 50	23 41	23 46	16 44		n.a.
M22	19 41	2n43	5 4	12 19	1 10	2 5	1 54	13 23	0 35	23 23	1 9	3 57	2 47	8 11	0 44	9 56	2 8	5 51	11 50	23 41	23 46	16 46		n.a.
T 23	19 27	7 48	5 13	11 44	1 17	1 34	1 59	13 7	0 34	23 21	1 9	3 58	2 47	8 10	0 44	9 55	2 8	5 51	11 50	23 42	23 46	16 48		n.a.
W24	19 12	12 31	5 8	11 9	1 25	1 4	2 4	12 51	0 34	23 19	1 9	4 0	2 47	8 9	0 44	9 54	2 8	5 51	11 51	23 42	23 46	16 50		n.a.
T 25	18 56	16 44	4 50	10 34	1 32	0 33	2 9	12 35	0 33	23 17	1 9	4 1	2 48	8 7	0 44	9 53	2 8	5 52	11 51	23 42	23 47	16 52		n.a.
F 26	18 40	20 17	4 20	10 0	1 39	0 2	2 14	12 19	0 32	23 15	1 9	4 2	2 48	8 6	0 44	9 53	2 8	5 52	11 51	23 42	23 47	16 54		n.a.
S 27	18 24	23 1	3 38	9 25	1 46	0s28	2 19	12 3	0 32	23 13	1 9	4 3	2 48	8 5	0 44	9 52	2 8	5 52	11 51	23 42	23 47	16 57		n.a.
S 28	18 8	24 46	2 46	8 51	1 53	0 59	2 24	11 47	0 31	23 11	1 9	4 4	2 48	8 4	0 44	9 51	2 8	5 53	11 52	23 42	23 47	16 59		n.a.
M29	17 51	25 21	1 46	8 18	2 0	1 30	2 29	11 30	0 30	23 9	1 10	4 6	2 49	8 2	0 44	9 50	2 8	5 53	11 52	23 42	23 47	17 1		n.a.
T 30	17 34	24 39	0 39	7 44	2 6	2 0	2 34	11 14	0 30	23 7	1 10	4 7	2 49	8 1	0 43	9 49	2 8	5 53	11 52	23 42	23 48	17 3		n.a.
W31	17n17	22n39	0s31	7n12	2s13	2s30	2s39	10n57	0n29	23n 5	1n10	4s 8	2s49	8n 0	0n43	9n49	2n 8	5n53	11n53	23s42	23s48	17n 5		n.a.

Julian Day Number = 633555.5, Delta T = 20h39m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°04'07, Lahiri = -44°57'07 Julian Calendar 1 Aug. 2979 BCE == Greg. Calendar 8 July 2979 BCE

The year -2978 astronomical counting style corresponds to year 2979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2979 BCE (-2978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 4 6	14♌ 7'46	28♋ 8	7♍54	1♎15	4♍ 8	23♋37	26°R 6	11♍48	10♍27	28♊49	9°R 9	7♑32	2♉52	n.a.	T 1
F 2	21 8 2	15° 7'56	11♌44	9° 0	2°18	4°51	23°50	26♓ 3	11°51	10°29	28°50	9♑ 6	7°28	2°59	n.a.	F 2
S 3	21 11 59	16° 8'08	25°39	10° 5	3°20	5°35	24° 3	26° 0	11°55	10°31	28°52	9° 1	7°25	3° 5	n.a.	S 3
S 4	21 15 55	17° 8'22	9♍50	11° 7	4°23	6°18	24°15	25°57	11°58	10°33	28°53	8°55	7°22	3°12	n.a.	S 4
M 5	21 19 52	18° 8'37	24°10	12° 5	5°25	7° 2	24°28	25°53	12° 2	10°36	28°55	8°48	7°19	3°19	n.a.	M 5
T 6	21 23 48	19° 8'55	8♎35	13° 1	6°26	7°46	24°41	25°50	12° 5	10°38	28°56	8°43	7°16	3°26	n.a.	T 6
W 7	21 27 45	20° 9'14	23° 0	13°54	7°28	8°29	24°53	25°46	12° 9	10°40	28°58	8°38	7°12	3°32	n.a.	W 7
T 8	21 31 41	21° 9'35	7♏19	14°42	8°29	9°13	25° 6	25°43	12°12	10°42	28°59	8°35	7° 9	3°39	n.a.	T 8
F 9	21 35 38	22° 9'58	21°29	15°26	9°29	9°57	25°18	25°39	12°16	10°44	29° 1	8°D34	7° 6	3°46	n.a.	F 9
S 10	21 39 34	23°10'22	5♐30	16° 5	10°29	10°41	25°30	25°35	12°20	10°46	29° 2	8°35	7° 3	3°52	n.a.	S 10
S 11	21 43 31	24°10'48	19°20	16°39	11°29	11°25	25°43	25°31	12°23	10°48	29° 3	8°36	7° 0	3°59	n.a.	S 11
M12	21 47 28	25°11'16	2♑59	17° 7	12°29	12° 9	25°55	25°28	12°27	10°51	29° 5	8°R37	6°57	4° 6	n.a.	M12
T 13	21 51 24	26°11'45	16°28	17°28	13°27	12°53	26° 7	25°24	12°30	10°53	29° 6	8°37	6°53	4°13	n.a.	T 13
W14	21 55 21	27°12'16	29°46	17°42	14°26	13°37	26°19	25°20	12°34	10°55	29° 7	8°35	6°50	4°19	n.a.	W14
T 15	21 59 17	28°12'48	12♒53	17°R48	15°24	14°21	26°31	25°15	12°38	10°57	29° 8	8°30	6°47	4°26	n.a.	T 15
F 16	22 3 14	29°13'23	25°48	17°46	16°22	15° 6	26°44	25°11	12°41	10°59	29°10	8°24	6°44	4°33	n.a.	F 16
S 17	22 7 10	0♍13'58	8♓30	17°34	17°19	15°50	26°56	25° 7	12°45	11° 2	29°11	8°15	6°41	4°39	n.a.	S 17
S 18	22 11 7	1°14'36	21° 0	17°13	18°15	16°34	27° 7	25° 3	12°49	11° 4	29°12	8° 4	6°38	4°46	n.a.	S 18
M19	22 15 3	2°15'15	3♈18	16°42	19°12	17°19	27°19	24°58	12°52	11° 6	29°13	7°54	6°34	4°53	n.a.	M19
T 20	22 19 0	3°15'57	15°24	16° 0	20° 7	18° 3	27°31	24°54	12°56	11° 8	29°14	7°44	6°31	4°59	n.a.	T 20
W21	22 22 57	4°16'40	27°22	15° 9	21° 2	18°48	27°43	24°49	13° 0	11°11	29°15	7°36	6°28	5° 6	n.a.	W21
T 22	22 26 53	5°17'25	9♉14	14° 9	21°56	19°32	27°55	24°45	13° 3	11°13	29°16	7°30	6°25	5°13	n.a.	T 22
F 23	22 30 50	6°18'11	21° 4	13° 0	22°50	20°17	28° 6	24°40	13° 7	11°15	29°17	7°26	6°22	5°20	n.a.	F 23
S 24	22 34 46	7°19'00	2♊56	11°45	23°43	21° 2	28°18	24°36	13°11	11°17	29°18	7°D25	6°18	5°26	n.a.	S 24
S 25	22 38 43	8°19'51	14°57	10°26	24°36	21°46	28°30	24°31	13°14	11°20	29°19	7°25	6°15	5°33	n.a.	S 25
M26	22 42 39	9°20'43	27°10	9° 5	25°28	22°31	28°41	24°26	13°18	11°22	29°20	7°26	6°12	5°40	n.a.	M26
T 27	22 46 36	10°21'37	9♋43	7°45	26°19	23°16	28°52	24°21	13°22	11°24	29°21	7°R26	6° 9	5°46	n.a.	T 27
W28	22 50 32	11°22'33	22°38	6°28	27° 9	24° 1	29° 4	24°17	13°26	11°26	29°22	7°25	6° 6	5°53	n.a.	W28
T 29	22 54 29	12°23'30	6♌ 0	5°17	27°59	24°46	29°15	24°12	13°29	11°29	29°23	7°21	6° 3	6° 0	n.a.	T 29
F 30	22 58 25	13♍24'29	19♌48	4♍14	28♎48	25♍31	29♋26	24♓ 7	13♍33	11♍31	29♊24	7♑15	5♑59	6♉ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n59	19n23	1s41	6n40	2s19	3s 0	2s44	10n40	0n28	23n 3	1n10	4s10	2s49	7n58	0n43	9n48	2n 8	5n54	11n53	23s42	23s48	17n 7		n.a.
F 2	16 41	15 0	2 48	6 9	2 25	3 30	2 49	10 23	0 28	23 1	1 10	4 11	2 49	7 57	0 43	9 47	2 8	5 54	11 53	23 42	23 48	17 9		n.a.
S 3	16 23	9 45	3 46	5 40	2 30	4 0	2 54	10 6	0 27	22 58	1 10	4 13	2 50	7 56	0 43	9 46	2 8	5 55	11 54	23 42	23 48	17 11		n.a.
S 4	16 4	3 54	4 31	5 11	2 36	4 30	2 59	9 49	0 26	22 56	1 10	4 14	2 50	7 54	0 43	9 45	2 8	5 55	11 54	23 43	23 49	17 13		n.a.
M 5	15 46	2s12	5 0	4 44	2 41	5 0	3 3	9 32	0 26	22 54	1 10	4 16	2 50	7 53	0 43	9 44	2 8	5 55	11 54	23 43	23 49	17 15		n.a.
T 6	15 26	8 12	5 9	4 18	2 45	5 29	3 8	9 15	0 25	22 52	1 11	4 17	2 50	7 51	0 43	9 44	2 8	5 56	11 55	23 44	23 49	17 17		n.a.
W 7	15 7	13 46	5 0	3 54	2 49	5 58	3 13	8 58	0 24	22 50	1 11	4 19	2 50	7 50	0 43	9 43	2 8	5 56	11 55	23 44	23 49	17 19		n.a.
T 8	14 47	18 33	4 32	3 31	2 52	6 27	3 17	8 40	0 24	22 47	1 11	4 20	2 51	7 49	0 43	9 42	2 8	5 56	11 55	23 44	23 49	17 21		n.a.
F 9	14 27	22 13	3 47	3 12	2 55	6 56	3 22	8 23	0 23	22 45	1 11	4 22	2 51	7 47	0 43	9 41	2 8	5 57	11 56	23 44	23 49	17 23		n.a.
S 10	14 7	24 31	2 49	2 54	2 57	7 24	3 27	8 5	0 22	22 43	1 11	4 24	2 51	7 46	0 43	9 40	2 8	5 57	11 56	23 44	23 50	17 25		n.a.
S 11	13 47	25 17	1 42	2 39	2 59	7 52	3 31	7 47	0 22	22 41	1 11	4 25	2 51	7 44	0 43	9 39	2 8	5 57	11 56	23 44	23 50	17 27		n.a.
M12	13 26	24 29	0 30	2 28	2 59	8 20	3 35	7 29	0 21	22 39	1 11	4 27	2 51	7 43	0 43	9 38	2 8	5 58	11 57	23 44	23 50	17 29		n.a.
T 13	13 5	22 17	0n42	2 20	2 59	8 48	3 40	7 12	0 20	22 36	1 12	4 29	2 51	7 41	0 43	9 38	2 8	5 58	11 57	23 44	23 50	17 31		n.a.
W14	12 44	18 53	1 51	2 16	2 57	9 15	3 44	6 54	0 20	22 34	1 12	4 31	2 51	7 40	0 43	9 37	2 8	5 59	11 58	23 44	23 50	17 33		n.a.
T 15	12 23	14 35	2 54	2 16	2 54	9 42	3 48	6 36	0 19	22 32	1 12	4 33	2 52	7 39	0 43	9 36	2 8	5 59	11 58	23 44	23 50	17 35		n.a.
F 16	12 1	9 42	3 46	2 21	2 50	10 9	3 52	6 17	0 18	22 30	1 12	4 34	2 52	7 37	0 43	9 35	2 8	5 59	11 58	23 45	23 51	17 37		n.a.
S 17	11 40	4 29	4 25	2 31	2 44	10 35	3 56	5 59	0 18	22 28	1 12	4 36	2 52	7 36	0 43	9 34	2 8	6 0	11 59	23 45	23 51	17 39		n.a.
S 18	11 18	0n48	4 52	2 47	2 36	11 1	4 0	5 41	0 17	22 25	1 12	4 38	2 52	7 34	0 43	9 33	2 8	6 0	11 59	23 46	23 51	17 41		n.a.
M19	10 55	5 58	5 4	3 8	2 27	11 26	4 4	5 23	0 16	22 23	1 13	4 40	2 52	7 33	0 43	9 32	2 8	6 1	12 0	23 47	23 51	17 43		n.a.
T 20	10 33	10 50	5 2	3 35	2 15	11 52	4 8	5 4	0 16	22 21	1 13	4 42	2 52	7 31	0 43	9 31	2 8	6 1	12 0	23 47	23 51	17 45		n.a.
W21	10 10	15 14	4 47	4 7	2 2	12 16	4 12	4 46	0 15	22 19	1 13	4 44	2 52	7 30	0 43	9 30	2 8	6 1	12 0	23 48	23 51	17 47		n.a.
T 22	9 48	19 0	4 20	4 45	1 47	12 41	4 15	4 27	0 14	22 16	1 13	4 46	2 52	7 28	0 43	9 30	2 8	6 2	12 1	23 48	23 52	17 49		n.a.
F 23	9 25	22 1	3 42	5 27	1 30	13 5	4 19	4 9	0 13	22 14	1 13	4 48	2 52	7 27	0 43	9 29	2 8	6 2	12 1	23 48	23 52	17 50		n.a.
S 24	9 2	24 5	2 53	6 13	1 12	13 28	4 22	3 50	0 13	22 12	1 13	4 50	2 53	7 26	0 43	9 28	2 8	6 3	12 2	23 48	23 52	17 52		n.a.
S 25	8 39	25 5	1 57	7 1	0 53	13 51	4 25	3 31	0 12	22 10	1 14	4 52	2 53	7 24	0 43	9 27	2 8	6 3	12 2	23 48	23 52	17 54		n.a.
M26	8 15	24 54	0 55	7 51	0 32	14 13	4 28	3 13	0 11	22 7	1 14	4 54	2 53	7 23	0 43	9 26	2 8	6 3	12 2	23 48	23 52	17 56		n.a.
T 27	7 52	23 27	0s12	8 41	0 12	14 35	4 31	2 54	0 11	22 5	1 14	4 56	2 53	7 21	0 43	9 25	2 8	6 4	12 3	23 48	23 52	17 58		n.a.
W28	7 28	20 45	1 20	9 29	0n 9	14 57	4 34	2 35	0 10	22 3	1 14	4 58	2 53	7 20	0 43	9 24	2 8	6 4	12 3	23 48	23 53	18 0		n.a.
T 29	7 4	16 53	2 26	10 14	0 28	15 18	4 37	2 16	0 9	22 1	1 14	5 0	2 53	7 18	0 43	9 23	2 8	6 5	12 4	23 49	23 53	18 2		n.a.
F 30	6n40	12n 0	3s25	10n55	0n47	15s38	4s39	1n57	0n 9	21n59	1n14	5s 2	2s53	7n17	0n43	9n23	2n 8	6n 5	12n 4	23s49	23s53	18n 4		n.a.

Julian Day Number = 633586.5, Delta T = 20h39m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°04'02, Lahiri = -44°57'02 Julian Calendar 1 Sept. 2979 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2979 BCE

The year -2978 astronomical counting style corresponds to year 2979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2979 BCE (-2978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 22	14♍25'29	4♍ 2	3°R21	29♎36	26♍16	29♋37	24°R 2	13♍37	11♍33	29♊24	7°R 7	5♂56	6♉13	n.a.	S 1
S 2	23 6 19	15°26'31	18°37	2♍38	0♏23	27° 1	29°48	23♓57	13°41	11°36	29°25	6♂56	5°53	6°20	n.a.	S 2
M 3	23 10 15	16°27'34	3♎26	2° 8	1° 9	27°46	29°59	23°52	13°44	11°38	29°26	6°45	5°50	6°27	n.a.	M 3
T 4	23 14 12	17°28'38	18°20	1°49	1°54	28°31	0♌10	23°47	13°48	11°40	29°27	6°34	5°47	6°33	n.a.	T 4
W 5	23 18 8	18°29'43	3♏10	1°D41	2°39	29°17	0°21	23°42	13°52	11°42	29°27	6°26	5°44	6°40	n.a.	W 5
T 6	23 22 5	19°30'49	17°48	1°44	3°22	0♎ 2	0°31	23°37	13°56	11°45	29°28	6°19	5°40	6°47	n.a.	T 6
F 7	23 26 1	20°31'56	2♐10	1°58	4° 4	0°47	0°42	23°32	13°59	11°47	29°29	6°16	5°37	6°53	n.a.	F 7
S 8	23 29 58	21°33'04	16°13	2°21	4°45	1°33	0°52	23°27	14° 3	11°49	29°29	6°D15	5°34	7° 0	n.a.	S 8
S 9	23 33 54	22°34'13	29°57	2°52	5°25	2°18	1° 3	23°22	14° 7	11°51	29°30	6°R15	5°31	7° 7	n.a.	S 9
M10	23 37 51	23°35'22	13♂23	3°32	6° 4	3° 4	1°13	23°17	14°10	11°53	29°30	6°15	5°28	7°14	n.a.	M10
T 11	23 41 48	24°36'32	26°34	4°18	6°42	3°49	1°23	23°12	14°14	11°56	29°31	6°13	5°24	7°20	n.a.	T 11
W12	23 45 44	25°37'43	9♒31	5°10	7°18	4°35	1°33	23° 7	14°18	11°58	29°31	6° 9	5°21	7°27	n.a.	W12
T 13	23 49 41	26°38'54	22°17	6° 7	7°52	5°20	1°43	23° 2	14°21	12° 0	29°32	6° 2	5°18	7°34	n.a.	T 13
F 14	23 53 37	27°40'06	4♓52	7° 9	8°26	6° 6	1°53	22°57	14°25	12° 2	29°32	5°52	5°15	7°40	n.a.	F 14
S 15	23 57 34	28°41'19	17°18	8°14	8°57	6°52	2° 3	22°52	14°29	12° 5	29°32	5°40	5°12	7°47	n.a.	S 15
S 16	0 1 30	29°42'32	29°35	9°24	9°28	7°37	2°13	22°47	14°32	12° 7	29°33	5°25	5° 9	7°54	n.a.	S 16
M17	0 5 27	0♎43'47	11♈44	10°36	9°56	8°23	2°22	22°42	14°36	12° 9	29°33	5°10	5° 5	8° 0	n.a.	M17
T 18	0 9 24	1°45'02	23°45	11°51	10°23	9° 9	2°32	22°37	14°40	12°11	29°33	4°56	5° 2	8° 7	n.a.	T 18
W19	0 13 20	2°46'18	5♉39	13° 8	10°49	9°55	2°41	22°32	14°43	12°13	29°33	4°44	4°59	8°14	n.a.	W19
T 20	0 17 17	3°47'34	17°29	14°27	11°12	10°41	2°51	22°27	14°47	12°15	29°34	4°34	4°56	8°21	n.a.	T 20
F 21	0 21 13	4°48'52	29°17	15°48	11°34	11°27	3° 0	22°23	14°50	12°17	29°34	4°27	4°53	8°27	n.a.	F 21
S 22	0 25 10	5°50'10	11♊ 8	17°10	11°53	12°13	3° 9	22°18	14°54	12°20	29°34	4°24	4°49	8°34	n.a.	S 22
S 23	0 29 6	6°51'29	23° 6	18°34	12°11	12°59	3°18	22°13	14°57	12°22	29°34	4°22	4°46	8°41	n.a.	S 23
M24	0 33 3	7°52'49	5♋16	19°59	12°26	13°45	3°27	22° 8	15° 1	12°24	29°34	4°22	4°43	8°47	n.a.	M24
T 25	0 36 59	8°54'09	17°43	21°24	12°40	14°31	3°35	22° 3	15° 4	12°26	29°34	4°22	4°40	8°54	n.a.	T 25
W26	0 40 56	9°55'30	0♌33	22°51	12°51	15°17	3°44	21°59	15° 8	12°28	29°R34	4°20	4°37	9° 1	n.a.	W26
T 27	0 44 53	10°56'52	13°50	24°18	13° 0	16° 3	3°52	21°54	15°11	12°30	29°34	4°17	4°34	9° 7	n.a.	T 27
F 28	0 48 49	11°58'14	27°37	25°45	13° 7	16°49	4° 1	21°50	15°15	12°32	29°34	4°11	4°30	9°14	n.a.	F 28
S 29	0 52 46	12°59'37	11♍54	27°14	13°11	17°36	4° 9	21°45	15°18	12°34	29°34	4° 2	4°27	9°21	n.a.	S 29
S 30	0 56 42	14° 1'00	26°38	28°43	13°R13	18°22	4°17	21°41	15°22	12°36	29°34	3°51	4°24	9°28	n.a.	S 30
M31	1 0 39	15♎ 2'23	11♎42	0♎12	13♏13	19♎ 8	4♌25	21♓36	15♍25	12♍38	29♊34	3♂39	4♂21	9♉34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n16	6n20	4s14	11n31	1n 5	15s58	4s42	1n38	0n 8	21n56	1n15	5s 4	2s53	7n15	0n43	9n22	2n 8	6n 6	12n 4	23s49	23s53	18n 6		n.a.
S 2	5 52	0 14	4 47	12 2	1 21	16 17	4 44	1 19	0 7	21 54	1 15	5 6	2 53	7 14	0 43	9 21	2 8	6 6	12 5	23 50	23 53	18 8		n.a.
M 3	5 28	5s59	5 1	12 26	1 35	16 36	4 46	1 0	0 6	21 52	1 15	5 8	2 53	7 12	0 43	9 20	2 8	6 6	12 5	23 51	23 53	18 10		n.a.
T 4	5 4	11 53	4 55	12 45	1 47	16 54	4 48	0 41	0 6	21 50	1 15	5 10	2 53	7 11	0 43	9 19	2 8	6 7	12 6	23 51	23 53	18 11		n.a.
W 5	4 39	17 4	4 30	12 57	1 57	17 11	4 49	0 22	0 5	21 48	1 15	5 12	2 53	7 9	0 43	9 18	2 8	6 7	12 6	23 52	23 54	18 13		n.a.
T 6	4 15	21 10	3 47	13 4	2 6	17 28	4 51	0 3	0 4	21 45	1 16	5 14	2 53	7 8	0 43	9 17	2 8	6 8	12 7	23 52	23 54	18 15		n.a.
F 7	3 50	23 52	2 50	13 5	2 13	17 44	4 52	0s16	0 4	21 43	1 16	5 16	2 53	7 6	0 43	9 16	2 8	6 8	12 7	23 52	23 54	18 17		n.a.
S 8	3 26	25 1	1 44	13 2	2 18	18 0	4 53	0 35	0 3	21 41	1 16	5 18	2 53	7 5	0 43	9 16	2 8	6 9	12 7	23 52	23 54	18 19		n.a.
S 9	3 1	24 35	0 33	12 54	2 22	18 14	4 54	0 54	0 2	21 39	1 16	5 20	2 53	7 3	0 43	9 15	2 8	6 9	12 8	23 52	23 54	18 21		n.a.
M10	2 36	22 42	0n38	12 42	2 25	18 28	4 54	1 13	0 2	21 37	1 17	5 22	2 53	7 2	0 43	9 14	2 8	6 9	12 8	23 52	23 54	18 23		n.a.
T 11	2 11	19 38	1 45	12 26	2 26	18 41	4 54	1 32	0 1	21 35	1 17	5 24	2 53	7 1	0 43	9 13	2 8	6 10	12 9	23 52	23 54	18 24		n.a.
W12	1 47	15 38	2 46	12 7	2 27	18 54	4 54	1 52	0 0	21 33	1 17	5 26	2 53	6 59	0 43	9 12	2 8	6 10	12 9	23 52	23 54	18 26		n.a.
T 13	1 22	11 0	3 38	11 45	2 26	19 5	4 54	2 11	0s 1	21 31	1 17	5 28	2 53	6 58	0 43	9 11	2 8	6 11	12 10	23 53	23 55	18 28		n.a.
F 14	0 57	5 58	4 17	11 20	2 25	19 16	4 53	2 30	0 1	21 29	1 17	5 30	2 53	6 56	0 43	9 10	2 8	6 11	12 10	23 53	23 55	18 30		n.a.
S 15	0 32	0 47	4 44	10 53	2 23	19 26	4 53	2 49	0 2	21 26	1 18	5 32	2 53	6 55	0 43	9 10	2 8	6 12	12 11	23 54	23 55	18 32		n.a.
S 16	0 7	4n22	4 58	10 23	2 20	19 35	4 51	3 8	0 3	21 24	1 18	5 34	2 53	6 53	0 43	9 9	2 8	6 12	12 11	23 54	23 55	18 34		n.a.
M17	0s18	9 17	4 57	9 52	2 17	19 43	4 50	3 27	0 3	21 22	1 18	5 36	2 53	6 52	0 43	9 8	2 8	6 13	12 11	23 55	23 55	18 35		n.a.
T 18	0 43	13 48	4 44	9 19	2 13	19 50	4 48	3 46	0 4	21 20	1 18	5 38	2 52	6 51	0 43	9 7	2 8	6 13	12 12	23 55	23 55	18 37		n.a.
W19	1 8	17 45	4 18	8 45	2 9	19 56	4 46	4 5	0 5	21 18	1 19	5 39	2 52	6 49	0 43	9 6	2 8	6 13	12 12	23 56	23 55	18 39		n.a.
T 20	1 33	20 58	3 41	8 10	2 4	20 1	4 43	4 24	0 5	21 17	1 19	5 41	2 52	6 48	0 43	9 5	2 8	6 14	12 13	23 56	23 56	18 41		n.a.
F 21	1 57	23 19	2 54	7 33	1 59	20 6	4 40	4 44	0 6	21 15	1 19	5 43	2 52	6 46	0 43	9 5	2 8	6 14	12 13	23 57	23 56	18 43		n.a.
S 22	2 22	24 38	2 0	6 55	1 53	20 9	4 37	5 3	0 7	21 13	1 19	5 45	2 52	6 45	0 43	9 4	2 8	6 15	12 14	23 57	23 56	18 44		n.a.
S 23	2 47	24 49	0 59	6 16	1 48	20 11	4 33	5 22	0 8	21 11	1 20	5 47	2 52	6 43	0 43	9 3	2 8	6 15	12 14	23 57	23 56	18 46		n.a.
M24	3 12	23 50	0s 5	5 37	1 42	20 12	4 29	5 41	0 8	21 9	1 20	5 49	2 52	6 42	0 43	9 2	2 8	6 16	12 15	23 57	23 56	18 48		n.a.
T 25	3 37	21 39	1 10	4 57	1 36	20 12	4 25	5 59	0 9	21 7	1 20	5 50	2 52	6 41	0 43	9 1	2 8	6 16	12 15	23 57	23 56	18 50		n.a.
W26	4 1	18 21	2 14	4 16	1 30	20 11	4 19	6 18	0 10	21 5	1 20	5 52	2 52	6 39	0 43	9 1	2 8	6 17	12 15	23 57	23 56	18 51		n.a.
T 27	4 26	14 1	3 12	3 35	1 23	20 8	4 14	6 37	0 10	21 3	1 21	5 54	2 51	6 38	0 43	9 0	2 8	6 17	12 16	23 57	23 56	18 53		n.a.
F 28	4 51	8 49	4 2	2 54	1 17	20 5	4 8	6 56	0 11	21 2	1 21	5 56	2 51	6 37	0 43	8 59	2 8	6 17	12 16	23 57	23 56	18 55		n.a.
S 29	5 15	2 59	4 39	2 12	1 10	20 0	4 1	7 15	0 12	21 0	1 21	5 57	2 51	6 35	0 43	8 58	2 8	6 18	12 17	23 57	23 57	18 57		n.a.
S 30	5 39	3s10	4 58	1 29	1 3	19 54	3 54	7 34	0 12	20 58	1 21	5 59	2 51	6 34	0 43	8 58	2 8	6 18	12 17	23 58	23 57	18 58		n.a.
M31	6s 4	9s17	4s58	0n47	0n57	19s47	3s47	7s52	0s13	20n57	1n22	6s 1	2s51	6n33	0n43	8n57	2n 8	6n19	12n18	23s58	23s57	19n 0		n.a.

Julian Day Number = 633616.5, Delta T = 20h39m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°03'58, Lahiri = -44°56'58 Julian Calendar 1 Oct. 2979 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2979 BCE

The year -2978 astronomical counting style corresponds to year 2979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2979 BCE (-2978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 35	16♎ 3'47	26♎56	1♎42	13°R10	19♎55	4♌33	21°R32	15♍28	12♍40	29°R34	3°R28	4♑18	9♉41	n.a.	T 1
W 2	1 8 32	17° 5'10	12♏ 8	3°12	13♏ 5	20°41	4°40	21♓28	15°32	12°42	29♊33	3♑18	4°15	9°48	n.a.	W 2
T 3	1 12 29	18° 6'34	27° 9	4°42	12°57	21°28	4°48	21°23	15°35	12°44	29°33	3°11	4°11	9°54	n.a.	T 3
F 4	1 16 25	19° 7'57	11♐50	6°13	12°47	22°14	4°55	21°19	15°38	12°46	29°33	3° 7	4° 8	10° 1	n.a.	F 4
S 5	1 20 22	20° 9'20	26° 8	7°44	12°34	23° 1	5° 2	21°15	15°42	12°48	29°33	3° 6	4° 5	10° 8	n.a.	S 5
S 6	1 24 18	21°10'43	10♑ 0	9°16	12°18	23°47	5°10	21°11	15°45	12°50	29°32	3°D 6	4° 2	10°14	n.a.	S 6
M 7	1 28 15	22°12'06	23°28	10°48	12° 0	24°34	5°17	21° 7	15°48	12°52	29°32	3°R 6	3°59	10°21	n.a.	M 7
T 8	1 32 11	23°13'27	6♒34	12°20	11°40	25°20	5°23	21° 3	15°51	12°53	29°31	3° 5	3°55	10°28	n.a.	T 8
W 9	1 36 8	24°14'49	19°22	13°52	11°17	26° 7	5°30	21° 0	15°54	12°55	29°31	3° 2	3°52	10°35	n.a.	W 9
T 10	1 40 5	25°16'09	1♓55	15°25	10°53	26°54	5°37	20°56	15°57	12°57	29°31	2°57	3°49	10°41	n.a.	T 10
F 11	1 44 1	26°17'30	14°16	16°58	10°26	27°40	5°43	20°52	16° 1	12°59	29°30	2°48	3°46	10°48	n.a.	F 11
S 12	1 47 58	27°18'49	26°28	18°32	9°57	28°27	5°49	20°49	16° 4	13° 1	29°30	2°37	3°43	10°55	n.a.	S 12
S 13	1 51 54	28°20'08	8♈33	20° 5	9°26	29°14	5°55	20°45	16° 7	13° 2	29°29	2°25	3°40	11° 1	n.a.	S 13
M14	1 55 51	29°21'27	20°32	21°40	8°54	0♏ 0	6° 1	20°42	16°10	13° 4	29°28	2°12	3°36	11° 8	n.a.	M14
T 15	1 59 47	0♏22'45	2♉27	23°14	8°20	0°47	6° 7	20°39	16°13	13° 6	29°28	2° 0	3°33	11°15	n.a.	T 15
W16	2 3 44	1°24'03	14°18	24°49	7°46	1°34	6°12	20°36	16°15	13° 7	29°27	1°49	3°30	11°21	n.a.	W16
T 17	2 7 41	2°25'20	26° 8	26°24	7°10	2°21	6°18	20°33	16°18	13° 9	29°27	1°40	3°27	11°28	n.a.	T 17
F 18	2 11 37	3°26'37	7♊58	28° 0	6°33	3° 8	6°23	20°30	16°21	13°11	29°26	1°35	3°24	11°35	n.a.	F 18
S 19	2 15 34	4°27'54	19°51	29°36	5°56	3°55	6°28	20°27	16°24	13°12	29°25	1°32	3°21	11°42	n.a.	S 19
S 20	2 19 30	5°29'10	1♋51	1♏13	5°19	4°41	6°33	20°24	16°27	13°14	29°24	1°D31	3°17	11°48	n.a.	S 20
M21	2 23 27	6°30'25	14° 1	2°50	4°42	5°28	6°38	20°21	16°30	13°15	29°24	1°31	3°14	11°55	n.a.	M21
T 22	2 27 23	7°31'40	26°26	4°27	4° 6	6°15	6°43	20°19	16°32	13°17	29°23	1°33	3°11	12° 2	n.a.	T 22
W23	2 31 20	8°32'55	9♌11	6° 5	3°30	7° 2	6°47	20°16	16°35	13°18	29°22	1°R33	3° 8	12° 8	n.a.	W23
T 24	2 35 17	9°34'09	22°20	7°44	2°55	7°49	6°51	20°14	16°37	13°20	29°21	1°32	3° 5	12°15	n.a.	T 24
F 25	2 39 13	10°35'22	5♍57	9°23	2°21	8°36	6°56	20°12	16°40	13°21	29°20	1°29	3° 1	12°22	n.a.	F 25
S 26	2 43 10	11°36'35	20° 4	11° 2	1°48	9°23	6°59	20° 9	16°43	13°23	29°19	1°24	2°58	12°28	n.a.	S 26
S 27	2 47 6	12°37'47	4♎39	12°42	1°17	10°10	7° 3	20° 7	16°45	13°24	29°18	1°17	2°55	12°35	n.a.	S 27
M28	2 51 3	13°38'58	19°38	14°23	0°47	10°57	7° 7	20° 5	16°48	13°25	29°17	1°10	2°52	12°42	n.a.	M28
T 29	2 54 59	14°40'08	4♏52	16° 4	0°19	11°45	7°10	20° 3	16°50	13°27	29°17	1° 2	2°49	12°48	n.a.	T 29
W30	2 58 56	15♏41'18	20♏11	17♏46	29♎54	12♏32	7♌13	20♓ 2	16♍52	13♍28	29♊16	0♑56	2♑46	12♉55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s28	14s54	4s36	0n 4	0n50	19s38	3s39	8s11	0s14	20n55	1n22	6s 2	2s51	6n31	0n43	8n56	2n 9	6n19	12n18	23s58	23s57	19n 2		n.a.
W 2	6 52	19 34	3 55	0s39	0 43	19 28	3 30	8 29	0 14	20 53	1 22	6 4	2 50	6 30	0 43	8 55	2 9	6 20	12 19	23 59	23 57	19 4		n.a.
T 3	7 16	22 53	2 58	1 22	0 36	19 17	3 21	8 48	0 15	20 52	1 23	6 5	2 50	6 29	0 43	8 55	2 9	6 20	12 19	23 59	23 57	19 5		n.a.
F 4	7 40	24 34	1 50	2 5	0 29	19 4	3 11	9 6	0 16	20 50	1 23	6 7	2 50	6 27	0 43	8 54	2 9	6 20	12 19	23 59	23 57	19 7		n.a.
S 5	8 4	24 35	0 37	2 48	0 22	18 50	3 1	9 25	0 17	20 49	1 23	6 8	2 50	6 26	0 43	8 53	2 9	6 21	12 20	23 59	23 57	19 9		n.a.
S 6	8 27	23 1	0n37	3 31	0 16	18 35	2 50	9 43	0 17	20 47	1 23	6 10	2 50	6 25	0 43	8 53	2 9	6 21	12 20	23 59	23 57	19 10		n.a.
M 7	8 51	20 11	1 46	4 14	0 9	18 19	2 38	10 1	0 18	20 46	1 24	6 11	2 49	6 24	0 43	8 52	2 9	6 22	12 21	23 59	23 57	19 12		n.a.
T 8	9 14	16 23	2 48	4 57	0 2	18 1	2 27	10 19	0 19	20 44	1 24	6 12	2 49	6 22	0 43	8 51	2 9	6 22	12 21	23 59	23 58	19 14		n.a.
W 9	9 37	11 54	3 40	5 40	0s 4	17 42	2 14	10 37	0 19	20 43	1 24	6 14	2 49	6 21	0 43	8 50	2 9	6 23	12 22	23 59	23 58	19 16		n.a.
T 10	10 0	7 1	4 20	6 23	0 11	17 22	2 1	10 55	0 20	20 41	1 25	6 15	2 49	6 20	0 43	8 50	2 9	6 23	12 22	23 59	23 58	19 17		n.a.
F 11	10 23	1 56	4 47	7 6	0 18	17 0	1 48	11 13	0 21	20 40	1 25	6 16	2 48	6 19	0 43	8 49	2 9	6 23	12 22	23 59	23 58	19 19		n.a.
S 12	10 46	3n 8	5 1	7 48	0 24	16 38	1 34	11 31	0 21	20 39	1 25	6 17	2 48	6 18	0 43	8 49	2 9	6 24	12 23	24 0	23 58	19 21		n.a.
S 13	11 8	8 3	5 1	8 30	0 30	16 15	1 20	11 48	0 22	20 38	1 26	6 19	2 48	6 16	0 43	8 48	2 9	6 24	12 23	24 0	23 58	19 22		n.a.
M14	11 31	12 37	4 47	9 12	0 36	15 50	1 5	12 6	0 23	20 36	1 26	6 20	2 48	6 15	0 44	8 47	2 9	6 25	12 24	24 0	23 58	19 24		n.a.
T 15	11 53	16 41	4 21	9 54	0 42	15 25	0 50	12 23	0 23	20 35	1 26	6 21	2 48	6 14	0 44	8 47	2 9	6 25	12 24	24 0	23 58	19 26		n.a.
W16	12 15	20 4	3 44	10 35	0 48	14 59	0 35	12 41	0 24	20 34	1 26	6 22	2 47	6 13	0 44	8 46	2 9	6 25	12 24	24 0	23 58	19 27		n.a.
T 17	12 36	22 37	2 57	11 16	0 54	14 33	0 20	12 58	0 25	20 33	1 27	6 23	2 47	6 12	0 44	8 45	2 9	6 26	12 25	24 1	23 58	19 29		n.a.
F 18	12 58	24 11	2 3	11 57	1 0	14 6	0 5	13 15	0 25	20 32	1 27	6 24	2 47	6 11	0 44	8 45	2 9	6 26	12 25	24 1	23 58	19 31		n.a.
S 19	13 19	24 39	1 2	12 37	1 5	13 39	0n11	13 32	0 26	20 31	1 27	6 25	2 46	6 10	0 44	8 44	2 9	6 27	12 26	24 1	23 59	19 32		n.a.
S 20	13 40	23 59	0s 2	13 17	1 11	13 12	0 26	13 49	0 27	20 30	1 28	6 26	2 46	6 8	0 44	8 44	2 9	6 27	12 26	24 1	23 59	19 34		n.a.
M21	14 1	22 9	1 7	13 56	1 16	12 45	0 41	14 5	0 27	20 29	1 28	6 27	2 46	6 7	0 44	8 43	2 10	6 27	12 26	24 1	23 59	19 35		n.a.
T 22	14 21	19 15	2 10	14 34	1 21	12 18	0 57	14 22	0 28	20 28	1 28	6 27	2 46	6 6	0 44	8 43	2 10	6 28	12 27	24 1	23 59	19 37		n.a.
W23	14 42	15 22	3 8	15 12	1 25	11 52	1 12	14 38	0 29	20 27	1 29	6 28	2 45	6 5	0 44	8 42	2 10	6 28	12 27	24 1	23 59	19 39		n.a.
T 24	15 2	10 39	3 59	15 50	1 30	11 26	1 26	14 55	0 29	20 26	1 29	6 29	2 45	6 4	0 44	8 42	2 10	6 29	12 27	24 1	23 59	19 40		n.a.
F 25	15 21	5 15	4 38	16 27	1 34	11 0	1 41	15 11	0 30	20 26	1 29	6 29	2 45	6 3	0 44	8 41	2 10	6 29	12 28	24 1	23 59	19 42		n.a.
S 26	15 41	0s35	5 2	17 3	1 38	10 36	1 55	15 27	0 31	20 25	1 30	6 30	2 45	6 2	0 44	8 41	2 10	6 29	12 28	24 1	23 59	19 43		n.a.
S 27	16 0	6 34	5 7	17 38	1 42	10 12	2 8	15 43	0 31	20 24	1 30	6 31	2 44	6 1	0 44	8 40	2 10	6 30	12 29	24 1	23 59	19 45		n.a.
M28	16 19	12 20	4 52	18 12	1 45	9 49	2 22	15 59	0 32	20 24	1 30	6 31	2 44	6 0	0 44	8 40	2 10	6 30	12 29	24 1	23 59	19 47		n.a.
T 29	16 38	17 28	4 16	18 46	1 48	9 28	2 34	16 14	0 32	20 23	1 31	6 32	2 44	5 59	0 44	8 39	2 10	6 30	12 29	24 1	23 59	19 48		n.a.
W30	16s56	21s27	3s22	19s18	1s51	9s 7	2n46	16s30	0s33	20n23	1n31	6s32	2s43	5n59	0n44	8n39	2n10	6n31	12n30	24s 1	23s59	19n50		n.a.

Julian Day Number = 633647.5, Delta T = 20h38m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°03'54, Lahiri = -44°56'54 Julian Calendar 1 Nov. 2979 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2979 BCE

The year -2978 astronomical counting style corresponds to year 2979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2979 BCE (-2978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 2 53	16♏42'26	5♐24	19♏28	29°R30	13♏19	7♌16	20°R 0	16♍55	13♍29	29°R14	0°R51	2♑42	13♉ 2	n.a.	T 1
F 2	3 6 49	17°43'34	20°21	21°11	29♎ 9	14° 6	7°19	19♓59	16°57	13°30	29♊13	0♑49	2°39	13° 9	n.a.	F 2
S 3	3 10 46	18°44'40	4♑55	22°55	28°50	14°53	7°22	19°57	16°59	13°32	29°12	0°D49	2°36	13°15	n.a.	S 3
S 4	3 14 42	19°45'44	19° 1	24°38	28°33	15°40	7°24	19°56	17° 1	13°33	29°11	0°49	2°33	13°22	n.a.	S 4
M 5	3 18 39	20°46'47	2♒40	26°23	28°19	16°27	7°27	19°55	17° 4	13°34	29°10	0°51	2°30	13°29	n.a.	M 5
T 6	3 22 35	21°47'49	15°53	28° 8	28° 8	17°14	7°29	19°54	17° 6	13°35	29° 9	0°R52	2°26	13°35	n.a.	T 6
W 7	3 26 32	22°48'48	28°43	29°53	27°59	18° 2	7°31	19°53	17° 8	13°36	29° 8	0°52	2°23	13°42	n.a.	W 7
T 8	3 30 29	23°49'46	11♓14	1♐39	27°52	18°49	7°33	19°52	17°10	13°37	29° 7	0°50	2°20	13°49	n.a.	T 8
F 9	3 34 25	24°50'43	23°30	3°24	27°48	19°36	7°34	19°51	17°12	13°38	29° 6	0°47	2°17	13°55	n.a.	F 9
S 10	3 38 22	25°51'38	5♈35	5°10	27°D46	20°23	7°36	19°51	17°14	13°39	29° 4	0°42	2°14	14° 2	n.a.	S 10
S 11	3 42 18	26°52'31	17°32	6°56	27°47	21°10	7°37	19°50	17°16	13°40	29° 3	0°36	2°11	14° 9	n.a.	S 11
M12	3 46 15	27°53'22	29°25	8°42	27°50	21°58	7°38	19°50	17°17	13°41	29° 2	0°30	2° 7	14°15	n.a.	M12
T 13	3 50 11	28°54'12	11♉15	10°28	27°55	22°45	7°38	19°50	17°19	13°42	29° 1	0°24	2° 4	14°22	n.a.	T 13
W14	3 54 8	29°55'01	23° 6	12°13	28° 3	23°32	7°39	19°49	17°21	13°43	28°59	0°18	2° 1	14°29	n.a.	W14
T 15	3 58 4	0♐55'48	4♊58	13°57	28°13	24°19	7°40	19°D49	17°23	13°44	28°58	0°14	1°58	14°36	n.a.	T 15
F 16	4 2 1	1°56'33	16°53	15°40	28°26	25° 6	7°40	19°49	17°24	13°45	28°57	0°12	1°55	14°42	n.a.	F 16
S 17	4 5 58	2°57'17	28°54	17°22	28°40	25°54	7°R40	19°50	17°26	13°45	28°55	0°D11	1°52	14°49	n.a.	S 17
S 18	4 9 54	3°57'59	11♋ 3	19° 1	28°57	26°41	7°40	19°50	17°27	13°46	28°54	0°12	1°48	14°56	n.a.	S 18
M19	4 13 51	4°58'40	23°21	20°39	29°15	27°28	7°39	19°50	17°29	13°47	28°53	0°13	1°45	15° 2	n.a.	M19
T 20	4 17 47	5°59'19	5♌53	22°14	29°36	28°15	7°39	19°51	17°30	13°47	28°51	0°15	1°42	15° 9	n.a.	T 20
W21	4 21 44	6°59'57	18°41	23°45	29°58	29° 2	7°38	19°52	17°32	13°48	28°50	0°16	1°39	15°16	n.a.	W21
T 22	4 25 40	8° 0'33	1♍49	25°13	0♏22	29°50	7°37	19°52	17°33	13°49	28°48	0°17	1°36	15°22	n.a.	T 22
F 23	4 29 37	9° 1'08	15°19	26°36	0°48	0♐37	7°36	19°53	17°34	13°49	28°47	0°R17	1°32	15°29	n.a.	F 23
S 24	4 33 33	10° 1'41	29°13	27°54	1°16	1°24	7°35	19°54	17°35	13°50	28°46	0°16	1°29	15°36	n.a.	S 24
S 25	4 37 30	11° 2'13	13♎31	29° 6	1°45	2°11	7°33	19°55	17°37	13°50	28°44	0°14	1°26	15°42	n.a.	S 25
M26	4 41 27	12° 2'43	28°11	0♑11	2°16	2°58	7°32	19°57	17°38	13°51	28°43	0°12	1°23	15°49	n.a.	M26
T 27	4 45 23	13° 3'11	13♏ 8	1° 9	2°49	3°46	7°30	19°58	17°39	13°51	28°41	0°10	1°20	15°56	n.a.	T 27
W28	4 49 20	14° 3'38	28°13	1°59	3°22	4°33	7°28	20° 0	17°40	13°52	28°40	0° 8	1°17	16° 2	n.a.	W28
T 29	4 53 16	15° 4'03	13♐18	2°40	3°58	5°20	7°25	20° 1	17°41	13°52	28°38	0° 6	1°13	16° 9	n.a.	T 29
F 30	4 57 13	16° 4'27	28°14	3°13	4°34	6° 7	7°23	20° 3	17°42	13°52	28°37	0°D 6	1°10	16°16	n.a.	F 30
S 31	5 1 9	17♐ 4'48	12♑53	3♑35	5♏12	6♐54	7♌20	20♓ 5	17♍42	13♍53	28♊35	0♑ 6	1♑ 7	16♉23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s14	23s54	2s13	19s50	1s53	8s48	2n58	16s45	0s34	20n22	1n31	6s32	2s43	5n58	0n44	8n38	2n10	6n31	12n30	24s 1	23s59	19n51		n.a.
F 2	17 32	24 36	0 56	20 20	1 55	8 30	3 9	17 0	0 34	20 22	1 32	6 33	2 43	5 57	0 44	8 38	2 10	6 31	12 30	24 1	24 0	19 53		n.a.
S 3	17 49	23 33	0n22	20 49	1 57	8 13	3 20	17 15	0 35	20 21	1 32	6 33	2 42	5 56	0 44	8 37	2 10	6 32	12 31	24 1	24 0	19 55		n.a.
S 4	18 6	21 2	1 37	21 17	1 58	7 58	3 29	17 30	0 36	20 21	1 32	6 33	2 42	5 55	0 44	8 37	2 10	6 32	12 31	24 1	24 0	19 56		n.a.
M 5	18 23	17 22	2 44	21 44	1 59	7 44	3 39	17 44	0 36	20 21	1 33	6 33	2 42	5 54	0 44	8 37	2 10	6 32	12 31	24 1	24 0	19 58		n.a.
T 6	18 39	12 58	3 40	22 9	1 59	7 32	3 48	17 59	0 37	20 20	1 33	6 34	2 41	5 53	0 44	8 36	2 10	6 33	12 32	24 1	24 0	19 59		n.a.
W 7	18 55	8 6	4 24	22 33	1 59	7 21	3 56	18 13	0 37	20 20	1 33	6 34	2 41	5 53	0 44	8 36	2 11	6 33	12 32	24 1	24 0	20 1		n.a.
T 8	19 11	3 1	4 53	22 55	1 58	7 11	4 3	18 27	0 38	20 20	1 34	6 34	2 41	5 52	0 44	8 36	2 11	6 33	12 32	24 1	24 0	20 2		n.a.
F 9	19 26	2n 4	5 9	23 15	1 56	7 3	4 10	18 41	0 39	20 20	1 34	6 34	2 41	5 51	0 44	8 35	2 11	6 33	12 33	24 1	24 0	20 4		n.a.
S 10	19 41	6 59	5 10	23 33	1 54	6 57	4 17	18 54	0 39	20 20	1 34	6 34	2 40	5 50	0 44	8 35	2 11	6 34	12 33	24 1	24 0	20 5		n.a.
S 11	19 56	11 36	4 58	23 50	1 52	6 51	4 23	19 8	0 40	20 20	1 35	6 34	2 40	5 50	0 44	8 35	2 11	6 34	12 33	24 1	24 0	20 7		n.a.
M12	20 10	15 46	4 33	24 5	1 49	6 48	4 28	19 21	0 40	20 20	1 35	6 33	2 40	5 49	0 44	8 34	2 11	6 34	12 33	24 1	24 0	20 8		n.a.
T 13	20 24	19 18	3 56	24 17	1 45	6 45	4 33	19 34	0 41	20 20	1 35	6 33	2 39	5 48	0 44	8 34	2 11	6 35	12 34	24 1	24 0	20 10		n.a.
W14	20 37	22 2	3 9	24 27	1 40	6 44	4 37	19 47	0 42	20 20	1 36	6 33	2 39	5 48	0 44	8 34	2 11	6 35	12 34	24 1	24 0	20 11		n.a.
T 15	20 50	23 50	2 14	24 36	1 35	6 44	4 41	19 59	0 42	20 21	1 36	6 33	2 39	5 47	0 44	8 33	2 11	6 35	12 34	24 1	24 0	20 13		n.a.
F 16	21 3	24 33	1 12	24 42	1 29	6 45	4 45	20 12	0 43	20 21	1 36	6 32	2 38	5 46	0 44	8 33	2 11	6 35	12 34	24 1	24 0	20 14		n.a.
S 17	21 15	24 8	0 7	24 45	1 21	6 47	4 48	20 24	0 43	20 21	1 37	6 32	2 38	5 46	0 44	8 33	2 11	6 36	12 35	24 1	24 0	20 16		n.a.
S 18	21 27	22 34	0s59	24 47	1 14	6 51	4 50	20 36	0 44	20 22	1 37	6 31	2 38	5 45	0 44	8 33	2 11	6 36	12 35	24 1	24 0	20 17		n.a.
M19	21 39	19 54	2 4	24 45	1 5	6 55	4 53	20 47	0 44	20 22	1 37	6 31	2 37	5 45	0 45	8 33	2 11	6 36	12 35	24 1	24 0	20 19		n.a.
T 20	21 50	16 17	3 4	24 42	0 55	7 1	4 54	20 59	0 45	20 22	1 38	6 30	2 37	5 44	0 45	8 32	2 12	6 36	12 35	24 1	24 0	20 20		n.a.
W21	22 0	11 51	3 56	24 37	0 45	7 8	4 56	21 10	0 46	20 23	1 38	6 30	2 37	5 44	0 45	8 32	2 12	6 36	12 36	24 1	24 1	20 22		n.a.
T 22	22 10	6 46	4 38	24 29	0 33	7 15	4 57	21 21	0 46	20 24	1 38	6 29	2 36	5 43	0 45	8 32	2 12	6 37	12 36	24 1	24 1	20 23		n.a.
F 23	22 20	1 15	5 5	24 19	0 21	7 24	4 58	21 32	0 47	20 24	1 39	6 29	2 36	5 43	0 45	8 32	2 12	6 37	12 36	24 1	24 1	20 25		n.a.
S 24	22 29	4s29	5 16	24 8	0 7	7 33	4 58	21 42	0 47	20 25	1 39	6 28	2 36	5 42	0 45	8 32	2 12	6 37	12 36	24 1	24 1	20 26		n.a.
S 25	22 38	10 9	5 7	23 54	0n 7	7 43	4 58	21 53	0 48	20 26	1 39	6 27	2 35	5 42	0 45	8 32	2 12	6 37	12 37	24 1	24 1	20 27		n.a.
M26	22 47	15 24	4 39	23 40	0 21	7 54	4 58	22 3	0 48	20 26	1 40	6 26	2 35	5 41	0 45	8 31	2 12	6 37	12 37	24 1	24 1	20 29		n.a.
T 27	22 55	19 49	3 51	23 24	0 37	8 5	4 58	22 13	0 49	20 27	1 40	6 26	2 35	5 41	0 45	8 31	2 12	6 38	12 37	24 1	24 1	20 30		n.a.
W28	23 2	22 57	2 47	23 7	0 53	8 18	4 57	22 22	0 49	20 28	1 40	6 25	2 34	5 40	0 45	8 31	2 12	6 38	12 37	24 1	24 1	20 32		n.a.
T 29	23 9	24 28	1 32	22 50	1 10	8 31	4 56	22 32	0 50	20 29	1 41	6 24	2 34	5 40	0 45	8 31	2 12	6 38	12 37	24 1	24 1	20 33		n.a.
F 30	23 16	24 11	0 10	22 32	1 26	8 44	4 55	22 41	0 50	20 30	1 41	6 23	2 34	5 40	0 45	8 31	2 12	6 38	12 37	24 1	24 1	20 35		n.a.
S 31	23s22	22s13	1n10	22s15	1n44	8s58	4n54	22s49	0s51	20n31	1n41	6s22	2s33	5n39	0n45	8n31	2n12	6n38	12n38	24s 1	24s 1	20n36		n.a.

Julian Day Number = 633677.5, Delta T = 20h38m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°03'50, Lahiri = -44°56'50 Julian Calendar 1 Dec. 2979 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2978 BCE (-2977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 6	18♐ 5'07	27♑ 8	3♑48	5♏51	7♐42	7°R18	20♓ 7	17♍43	13♍53	28°R34	0♑ 7	1♑ 4	16♉29	n.a.	S 1
M 2	5 9 3	19° 5'24	10♒58	3°R51	6°31	8°29	7♎15	20° 9	17°44	13°53	28♊32	0° 8	1° 1	16°36	n.a.	M 2
T 3	5 12 59	20° 5'38	24°20	3°45	7°12	9°16	7°11	20°11	17°45	13°53	28°31	0° 9	0°58	16°43	n.a.	T 3
W 4	5 16 56	21° 5'50	7♓18	3°28	7°54	10° 3	7° 8	20°13	17°45	13°53	28°29	0°10	0°54	16°49	n.a.	W 4
T 5	5 20 52	22° 6'00	19°54	3° 2	8°38	10°50	7° 5	20°15	17°46	13°54	28°28	0°R10	0°51	16°56	n.a.	T 5
F 6	5 24 49	23° 6'07	2♈12	2°28	9°22	11°37	7° 1	20°18	17°46	13°54	28°26	0°10	0°48	17° 3	n.a.	F 6
S 7	5 28 45	24° 6'13	14°16	1°46	10° 7	12°24	6°57	20°20	17°47	13°54	28°25	0° 9	0°45	17° 9	n.a.	S 7
S 8	5 32 42	25° 6'15	26°11	0°57	10°53	13°11	6°53	20°23	17°47	13°R54	28°23	0° 9	0°42	17°16	n.a.	S 8
M 9	5 36 38	26° 6'16	8♉ 1	0° 3	11°40	13°58	6°49	20°26	17°48	13°54	28°22	0° 8	0°38	17°23	n.a.	M 9
T 10	5 40 35	27° 6'14	19°51	29♐ 5	12°28	14°45	6°44	20°29	17°48	13°54	28°20	0° 8	0°35	17°29	n.a.	T 10
W11	5 44 31	28° 6'10	1♊42	28° 5	13°17	15°32	6°40	20°32	17°48	13°54	28°18	0° 7	0°32	17°36	n.a.	W11
T 12	5 48 28	29° 6'04	13°39	27° 3	14° 6	16°19	6°35	20°35	17°48	13°54	28°17	0° 7	0°29	17°43	n.a.	T 12
F 13	5 52 25	0♑ 5'55	25°42	26° 2	14°57	17° 6	6°30	20°38	17°49	13°53	28°15	0° 7	0°26	17°49	n.a.	F 13
S 14	5 56 21	1° 5'44	7♋55	25° 3	15°47	17°53	6°25	20°41	17°49	13°53	28°14	0° 7	0°23	17°56	n.a.	S 14
S 15	6 0 18	2° 5'31	20°19	24° 6	16°39	18°40	6°20	20°45	17°R49	13°53	28°12	0° 7	0°19	18° 3	n.a.	S 15
M16	6 4 14	3° 5'16	2♌54	23°13	17°31	19°27	6°15	20°48	17°49	13°53	28°11	0° 7	0°16	18° 9	n.a.	M16
T 17	6 8 11	4° 4'59	15°43	22°25	18°24	20°14	6°10	20°52	17°49	13°53	28° 9	0° 7	0°13	18°16	n.a.	T 17
W18	6 12 7	5° 4'40	28°45	21°43	19°18	21° 1	6° 4	20°56	17°49	13°52	28° 8	0° 6	0°10	18°23	n.a.	W18
T 19	6 16 4	6° 4'19	12♍ 3	21° 6	20°12	21°48	5°58	20°59	17°48	13°52	28° 6	0° 5	0° 7	18°30	n.a.	T 19
F 20	6 20 0	7° 3'55	25°36	20°36	21° 7	22°35	5°53	21° 3	17°48	13°52	28° 5	0° 5	0° 4	18°36	n.a.	F 20
S 21	6 23 57	8° 3'30	9♎26	20°12	22° 2	23°21	5°47	21° 7	17°48	13°51	28° 3	0°D 5	0° 0	18°43	n.a.	S 21
S 22	6 27 54	9° 3'03	23°32	19°55	22°58	24° 8	5°41	21°11	17°48	13°51	28° 2	0° 5	29♐57	18°50	n.a.	S 22
M23	6 31 50	10° 2'34	7♏52	19°43	23°54	24°55	5°34	21°16	17°47	13°50	28° 0	0° 6	29°54	18°56	n.a.	M23
T 24	6 35 47	11° 2'04	22°24	19°D38	24°51	25°42	5°28	21°20	17°47	13°50	27°59	0° 7	29°51	19° 3	n.a.	T 24
W25	6 39 43	12° 1'31	7♐ 4	19°40	25°48	26°28	5°22	21°24	17°46	13°49	27°57	0° 7	29°48	19°10	n.a.	W25
T 26	6 43 40	13° 0'56	21°46	19°46	26°45	27°15	5°15	21°29	17°46	13°49	27°56	0° 8	29°44	19°16	n.a.	T 26
F 27	6 47 36	14° 0'19	6♑24	19°59	27°43	28° 2	5° 8	21°33	17°45	13°48	27°54	0°R 8	29°41	19°23	n.a.	F 27
S 28	6 51 33	14°59'40	20°51	20°17	28°42	28°48	5° 2	21°38	17°44	13°47	27°53	0° 7	29°38	19°30	n.a.	S 28
S 29	6 55 29	15°58'58	5♒ 1	20°39	29°41	29°35	4°55	21°42	17°44	13°47	27°51	0° 6	29°35	19°36	n.a.	S 29
M30	6 59 26	16°58'15	18°50	21° 7	0♐40	0♑22	4°48	21°47	17°43	13°46	27°50	0° 4	29°32	19°43	n.a.	M30
T 31	7 3 22	17♑57'28	2♓16	21♐39	1♐40	1♑ 8	4♎41	21♓52	17♍42	13♍45	27♊48	0♑ 1	29♐29	19♉50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s28	18s53	2n24	21s57	2n 1	9s13	4n52	22s58	0s51	20n32	1n42	6s21	2s33	5n39	0n45	8n31	2n12	6n38	12n38	24s 1	24s 1	20n37		n.a.
M 2	23 33	14 35	3 28	21 40	2 17	9 28	4 50	23 6	0 52	20 33	1 42	6 20	2 33	5 39	0 45	8 31	2 13	6 38	12 38	24 1	24 1	20 39		n.a.
T 3	23 38	9 41	4 18	21 24	2 34	9 43	4 48	23 14	0 52	20 34	1 42	6 18	2 32	5 39	0 45	8 31	2 13	6 39	12 38	24 1	24 1	20 40		n.a.
W 4	23 43	4 31	4 52	21 9	2 49	9 59	4 46	23 22	0 53	20 35	1 43	6 17	2 32	5 38	0 45	8 31	2 13	6 39	12 38	24 1	24 1	20 42		n.a.
T 5	23 47	0n40	5 12	20 55	3 4	10 15	4 43	23 29	0 53	20 37	1 43	6 16	2 32	5 38	0 45	8 31	2 13	6 39	12 38	24 1	24 1	20 43		n.a.
F 6	23 50	5 43	5 17	20 43	3 17	10 32	4 41	23 37	0 54	20 38	1 43	6 15	2 31	5 38	0 45	8 31	2 13	6 39	12 38	24 1	24 1	20 44		n.a.
S 7	23 53	10 28	5 8	20 32	3 29	10 49	4 38	23 44	0 54	20 39	1 44	6 13	2 31	5 38	0 45	8 31	2 13	6 39	12 39	24 1	24 1	20 46		n.a.
S 8	23 55	14 45	4 45	20 22	3 39	11 6	4 35	23 50	0 55	20 40	1 44	6 12	2 31	5 38	0 45	8 31	2 13	6 39	12 39	24 1	24 1	20 47		n.a.
M 9	23 58	18 28	4 11	20 14	3 47	11 24	4 32	23 57	0 55	20 42	1 44	6 11	2 31	5 38	0 45	8 31	2 13	6 39	12 39	24 1	24 1	20 48		n.a.
T 10	23 59	21 25	3 26	20 8	3 53	11 41	4 29	24 3	0 56	20 43	1 45	6 9	2 30	5 38	0 45	8 31	2 13	6 39	12 39	24 1	24 1	20 50		n.a.
W11	24 0	23 28	2 31	20 3	3 57	11 59	4 26	24 8	0 56	20 45	1 45	6 8	2 30	5 38	0 45	8 31	2 13	6 39	12 39	24 1	24 1	20 51		n.a.
T 12	24 1	24 29	1 30	20 0	3 59	12 18	4 22	24 14	0 57	20 46	1 45	6 6	2 30	5 38	0 45	8 32	2 13	6 39	12 39	24 1	24 1	20 52		n.a.
F 13	24 1	24 21	0 25	19 58	3 59	12 36	4 19	24 19	0 57	20 48	1 45	6 4	2 29	5 37	0 45	8 32	2 13	6 39	12 39	24 1	24 1	20 54		n.a.
S 14	24 1	23 3	0s43	19 58	3 57	12 54	4 15	24 24	0 57	20 49	1 46	6 3	2 29	5 37	0 45	8 32	2 13	6 39	12 39	24 1	24 1	20 55		n.a.
S 15	24 0	20 38	1 50	20 0	3 53	13 13	4 11	24 29	0 58	20 51	1 46	6 1	2 29	5 37	0 46	8 32	2 13	6 39	12 39	24 1	24 1	20 56		n.a.
M16	23 59	17 12	2 52	20 3	3 47	13 31	4 7	24 33	0 58	20 52	1 46	6 0	2 28	5 38	0 46	8 32	2 14	6 39	12 39	24 1	24 1	20 58		n.a.
T 17	23 57	12 54	3 47	20 8	3 40	13 50	4 3	24 37	0 59	20 54	1 46	5 58	2 28	5 38	0 46	8 32	2 14	6 40	12 39	24 1	24 1	20 59		n.a.
W18	23 55	7 58	4 31	20 14	3 31	14 9	3 59	24 41	0 59	20 56	1 47	5 56	2 28	5 38	0 46	8 32	2 14	6 40	12 39	24 1	24 1	21 0		n.a.
T 19	23 52	2 35	5 2	20 22	3 21	14 27	3 55	24 45	0 59	20 57	1 47	5 54	2 27	5 38	0 46	8 33	2 14	6 40	12 39	24 1	24 1	21 2		n.a.
F 20	23 49	3s 2	5 16	20 31	3 11	14 46	3 51	24 48	1 0	20 59	1 47	5 52	2 27	5 38	0 46	8 33	2 14	6 40	12 39	24 1	24 1	21 3		n.a.
S 21	23 46	8 36	5 13	20 40	2 59	15 5	3 46	24 51	1 0	21 1	1 47	5 51	2 27	5 38	0 46	8 33	2 14	6 40	12 39	24 1	24 1	21 4		n.a.
S 22	23 42	13 50	4 51	20 51	2 47	15 23	3 42	24 54	1 1	21 3	1 48	5 49	2 27	5 38	0 46	8 33	2 14	6 39	12 39	24 1	24 1	21 5		n.a.
M23	23 38	18 25	4 11	21 3	2 34	15 42	3 37	24 56	1 1	21 4	1 48	5 47	2 26	5 38	0 46	8 34	2 14	6 39	12 39	24 1	24 1	21 7		n.a.
T 24	23 33	21 56	3 14	21 15	2 21	16 0	3 33	24 58	1 1	21 6	1 48	5 45	2 26	5 39	0 46	8 34	2 14	6 39	12 39	24 1	24 1	21 8		n.a.
W25	23 28	24 4	2 4	21 29	2 8	16 18	3 28	25 0	1 2	21 8	1 48	5 43	2 26	5 39	0 46	8 34	2 14	6 39	12 39	24 1	24 1	21 9		n.a.
T 26	23 22	24 31	0 46	21 42	1 55	16 36	3 24	25 1	1 2	21 10	1 49	5 41	2 25	5 39	0 46	8 34	2 14	6 39	12 39	24 1	24 1	21 11		n.a.
F 27	23 16	23 17	0n35	21 56	1 42	16 54	3 19	25 3	1 2	21 12	1 49	5 39	2 25	5 39	0 46	8 35	2 14	6 39	12 39	24 1	24 1	21 12		n.a.
S 28	23 9	20 31	1 52	22 11	1 29	17 12	3 14	25 4	1 3	21 14	1 49	5 36	2 25	5 40	0 46	8 35	2 14	6 39	12 39	24 1	24 1	21 13		n.a.
S 29	23 2	16 33	3 1	22 25	1 16	17 29	3 10	25 4	1 3	21 16	1 49	5 34	2 25	5 40	0 46	8 35	2 14	6 39	12 39	24 1	24 1	21 14		n.a.
M30	22 55	11 47	3 58	22 40	1 3	17 46	3 5	25 5	1 3	21 18	1 49	5 32	2 24	5 40	0 46	8 36	2 15	6 39	12 39	24 1	24 1	21 16		n.a.
T 31	22s47	6s35	4n40	22s55	0n50	18s 3	3n 0	25s 5	1s 4	21n19	1n49	5s30	2s24	5n41	0n46	8n36	2n15	6n39	12n39	24s 1	24s 1	21n17		n.a.

Julian Day Number = 633708.5, Delta T = 20h38m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°03'46, Lahiri = -44°56'46 Julian Calendar 1 Jan. 2978 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2979 BCE

The year -2977 astronomical counting style corresponds to year 2978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2978 BCE (-2977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 7 19	18♑56'39	15♓19	22♐15	2♐40	1♑55	4°R34	21♓57	17°R41	13°R45	27°R47	29°R59	29♐25	19♉56	n.a.	W 1
T 2	7 11 16	19°55'48	27°59	22°55	3°40	2°41	4♌26	22° 2	17♍40	13♍44	27♊46	29♐57	29°22	20° 3	n.a.	T 2
F 3	7 15 12	20°54'54	10♈21	23°39	4°40	3°28	4°19	22° 7	17°40	13°43	27°44	29°55	29°19	20°10	n.a.	F 3
S 4	7 19 9	21°53'57	22°27	24°26	5°41	4°14	4°12	22°12	17°39	13°42	27°43	29°D55	29°16	20°16	n.a.	S 4
S 5	7 23 5	22°52'59	4♉23	25°17	6°43	5° 0	4° 4	22°18	17°37	13°41	27°41	29°55	29°13	20°23	n.a.	S 5
M 6	7 27 2	23°51'57	16°14	26°11	7°44	5°47	3°57	22°23	17°36	13°41	27°40	29°57	29°10	20°30	n.a.	M 6
T 7	7 30 58	24°50'53	28° 3	27° 7	8°46	6°33	3°49	22°29	17°35	13°40	27°39	29°58	29° 6	20°36	n.a.	T 7
W 8	7 34 55	25°49'47	9♊57	28° 7	9°48	7°19	3°42	22°34	17°34	13°39	27°37	0♑ 0	29° 3	20°43	n.a.	W 8
T 9	7 38 51	26°48'39	21°58	29° 9	10°50	8° 5	3°34	22°40	17°33	13°38	27°36	0° 1	29° 0	20°50	n.a.	T 9
F 10	7 42 48	27°47'28	4♋10	0♑14	11°53	8°52	3°27	22°45	17°32	13°37	27°35	0°R 1	28°57	20°56	n.a.	F 10
S 11	7 46 44	28°46'15	16°36	1°22	12°56	9°38	3°19	22°51	17°30	13°36	27°34	0° 0	28°54	21° 3	n.a.	S 11
S 12	7 50 41	29°44'59	29°17	2°31	13°59	10°24	3°11	22°57	17°29	13°35	27°32	29♐58	28°50	21°10	n.a.	S 12
M13	7 54 37	0♒43'41	12♌13	3°43	15° 2	11°10	3° 4	23° 3	17°28	13°34	27°31	29°54	28°47	21°16	n.a.	M13
T 14	7 58 34	1°42'21	25°25	4°57	16° 6	11°56	2°56	23° 9	17°26	13°33	27°30	29°49	28°44	21°23	n.a.	T 14
W15	8 2 31	2°40'59	8♍51	6°14	17°10	12°42	2°48	23°15	17°25	13°32	27°29	29°44	28°41	21°30	n.a.	W15
T 16	8 6 27	3°39'35	22°29	7°32	18°14	13°28	2°41	23°21	17°23	13°30	27°27	29°39	28°38	21°37	n.a.	T 16
F 17	8 10 24	4°38'09	6♎18	8°52	19°18	14°14	2°33	23°27	17°22	13°29	27°26	29°35	28°35	21°43	n.a.	F 17
S 18	8 14 20	5°36'41	20°15	10°14	20°22	15° 0	2°25	23°33	17°20	13°28	27°25	29°32	28°31	21°50	n.a.	S 18
S 19	8 18 17	6°35'12	4♏20	11°38	21°27	15°46	2°18	23°39	17°18	13°27	27°24	29°D31	28°28	21°57	n.a.	S 19
M20	8 22 13	7°33'41	18°30	13° 4	22°32	16°31	2°10	23°45	17°17	13°26	27°23	29°32	28°25	22° 3	n.a.	M20
T 21	8 26 10	8°32'08	2♐44	14°31	23°37	17°17	2° 2	23°52	17°15	13°24	27°22	29°33	28°22	22°10	n.a.	T 21
W22	8 30 6	9°30'33	17° 0	16° 1	24°42	18° 3	1°55	23°58	17°13	13°23	27°21	29°34	28°19	22°17	n.a.	W22
T 23	8 34 3	10°28'56	1♑14	17°32	25°47	18°49	1°47	24° 5	17°11	13°22	27°20	29°R35	28°16	22°23	n.a.	T 23
F 24	8 37 59	11°27'18	15°25	19° 5	26°53	19°34	1°40	24°11	17° 9	13°21	27°19	29°33	28°12	22°30	n.a.	F 24
S 25	8 41 56	12°25'37	29°29	20°39	27°59	20°20	1°32	24°18	17° 8	13°19	27°18	29°30	28° 9	22°37	n.a.	S 25
S 26	8 45 53	13°23'55	13♒20	22°15	29° 4	21° 5	1°25	24°25	17° 6	13°18	27°17	29°25	28° 6	22°43	n.a.	S 26
M27	8 49 49	14°22'10	26°56	23°53	0♑10	21°51	1°17	24°31	17° 4	13°17	27°16	29°19	28° 3	22°50	n.a.	M27
T 28	8 53 46	15♒20'24	10♓15	25♑33	1♑17	22♑36	1♌10	24♓38	17♍ 2	13♍15	27♊15	29♐11	28♐ 0	22♉57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s39	1s15	5n 5	23s 9	0n38	18s20	2n55	25s 4	1s 4	21n21	1n50	5s28	2s24	5n41	0n46	8n36	2n15	6n39	12n39	24s 1	24s 1	21n18		n.a.
T 2	22 30	3n59	5 15	23 23	0 26	18 37	2 50	25 4	1 4	21 23	1 50	5 25	2 24	5 41	0 46	8 37	2 15	6 39	12 39	24 1	24 1	21 19		n.a.
F 3	22 21	8 55	5 10	23 37	0 15	18 53	2 45	25 3	1 5	21 25	1 50	5 23	2 23	5 42	0 46	8 37	2 15	6 39	12 39	24 1	24 1	21 20		n.a.
S 4	22 11	13 26	4 52	23 51	0 3	19 9	2 40	25 2	1 5	21 27	1 50	5 21	2 23	5 42	0 46	8 37	2 15	6 39	12 39	24 1	24 1	21 22		n.a.
S 5	22 1	17 21	4 20	24 3	0s 8	19 24	2 35	25 1	1 5	21 29	1 50	5 18	2 23	5 43	0 46	8 38	2 15	6 38	12 39	24 1	24 1	21 23		n.a.
M 6	21 51	20 34	3 38	24 16	0 18	19 39	2 30	24 59	1 6	21 31	1 50	5 16	2 23	5 43	0 46	8 38	2 15	6 38	12 39	24 1	24 1	21 24		n.a.
T 7	21 40	22 55	2 47	24 27	0 28	19 54	2 26	24 57	1 6	21 33	1 50	5 14	2 22	5 44	0 46	8 39	2 15	6 38	12 39	24 1	24 1	21 25		n.a.
W 8	21 29	24 16	1 48	24 38	0 38	20 9	2 21	24 55	1 6	21 35	1 51	5 11	2 22	5 44	0 46	8 39	2 15	6 38	12 38	24 1	24 1	21 26		n.a.
T 9	21 18	24 30	0 44	24 48	0 47	20 23	2 16	24 52	1 6	21 37	1 51	5 9	2 22	5 45	0 46	8 39	2 15	6 38	12 38	24 1	24 1	21 28		n.a.
F 10	21 6	23 34	0s23	24 57	0 56	20 36	2 11	24 49	1 7	21 39	1 51	5 6	2 22	5 45	0 46	8 40	2 15	6 38	12 38	24 1	24 1	21 29		n.a.
S 11	20 54	21 29	1 30	25 5	1 4	20 49	2 6	24 46	1 7	21 41	1 51	5 4	2 21	5 46	0 46	8 40	2 15	6 38	12 38	24 1	24 1	21 30		n.a.
S 12	20 42	18 18	2 34	25 12	1 12	21 2	2 1	24 43	1 7	21 43	1 51	5 1	2 21	5 46	0 46	8 41	2 15	6 38	12 38	24 1	24 1	21 31		n.a.
M13	20 29	14 11	3 31	25 18	1 20	21 15	1 56	24 39	1 7	21 45	1 51	4 58	2 21	5 47	0 46	8 41	2 15	6 37	12 38	24 1	24 1	21 32		n.a.
T 14	20 16	9 19	4 18	25 22	1 27	21 26	1 51	24 36	1 8	21 47	1 51	4 56	2 21	5 47	0 46	8 42	2 15	6 37	12 38	24 1	24 1	21 33		n.a.
W15	20 2	3 58	4 51	25 25	1 33	21 38	1 46	24 31	1 8	21 48	1 51	4 53	2 20	5 48	0 46	8 42	2 16	6 37	12 38	24 1	24 1	21 34		n.a.
T 16	19 48	1s40	5 9	25 27	1 40	21 49	1 41	24 27	1 8	21 50	1 51	4 50	2 20	5 49	0 47	8 43	2 16	6 37	12 37	24 1	24 1	21 36		n.a.
F 17	19 34	7 16	5 9	25 28	1 45	21 59	1 36	24 22	1 8	21 52	1 51	4 48	2 20	5 49	0 47	8 43	2 16	6 37	12 37	24 1	24 1	21 37		n.a.
S 18	19 19	12 35	4 52	25 27	1 51	22 9	1 31	24 17	1 9	21 54	1 51	4 45	2 20	5 50	0 47	8 44	2 16	6 36	12 37	24 1	24 1	21 38		n.a.
S 19	19 5	17 16	4 16	25 25	1 55	22 18	1 26	24 12	1 9	21 56	1 51	4 42	2 20	5 51	0 47	8 44	2 16	6 36	12 37	24 1	24 1	21 39		n.a.
M20	18 49	21 1	3 25	25 21	2 0	22 27	1 21	24 7	1 9	21 58	1 51	4 40	2 19	5 51	0 47	8 45	2 16	6 36	12 37	24 1	24 1	21 40		n.a.
T 21	18 34	23 31	2 21	25 15	2 3	22 35	1 16	24 1	1 9	21 59	1 51	4 37	2 19	5 52	0 47	8 45	2 16	6 36	12 37	24 1	24 1	21 41		n.a.
W22	18 18	24 30	1 8	25 8	2 7	22 43	1 12	23 55	1 9	22 1	1 51	4 34	2 19	5 53	0 47	8 46	2 16	6 36	12 36	24 1	24 0	21 42		n.a.
T 23	18 2	23 52	0n 9	24 59	2 9	22 50	1 7	23 49	1 10	22 3	1 51	4 31	2 19	5 54	0 47	8 46	2 16	6 35	12 36	24 1	24 0	21 43		n.a.
F 24	17 46	21 42	1 25	24 48	2 12	22 57	1 2	23 42	1 10	22 5	1 51	4 28	2 19	5 54	0 47	8 47	2 16	6 35	12 36	24 1	24 0	21 44		n.a.
S 25	17 29	18 14	2 35	24 35	2 13	23 3	0 57	23 35	1 10	22 6	1 51	4 26	2 18	5 55	0 47	8 48	2 16	6 35	12 36	24 1	24 0	21 46		n.a.
S 26	17 12	13 48	3 35	24 21	2 15	23 8	0 53	23 28	1 10	22 8	1 51	4 23	2 18	5 56	0 47	8 48	2 16	6 35	12 36	24 1	24 0	21 47		n.a.
M27	16 55	8 45	4 21	24 4	2 15	23 13	0 48	23 21	1 10	22 10	1 51	4 20	2 18	5 57	0 47	8 49	2 16	6 35	12 35	24 1	24 0	21 48		n.a.
T 28	16s37	3s26	4n51	23s46	2s16	23s17	0n43	23s14	1s10	22n11	1n51	4s17	2s18	5n57	0n47	8n49	2n16	6n34	12n35	24s 1	24s 0	21n49		n.a.

Julian Day Number = 633739.5, Delta T = 20h38m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°03'42, Lahiri = -44°56'42 Julian Calendar 1 Feb. 2978 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2978 BCE (-2977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 57 42	16♒18'35	23♓13	27♉14	2♉23	23♉22	1°R 3	24♓45	17°R 0	13°R14	27°R14	29°R 3	27♐56	23♑ 3	n.a.	W 1
T 2	9 1 39	17°16'44	5♈53	28°57	3°29	24° 7	0♌55	24°52	16♍58	13♍12	27♊13	28♐55	27°53	23°10	n.a.	T 2
F 3	9 5 35	18°14'52	18°14	0♒42	4°36	24°52	0°48	24°59	16°56	13°11	27°12	28°50	27°50	23°17	n.a.	F 3
S 4	9 9 32	19°12'57	0♉21	2°28	5°42	25°38	0°41	25° 6	16°54	13°10	27°11	28°46	27°47	23°23	n.a.	S 4
S 5	9 13 28	20°10'59	12°18	4°17	6°49	26°23	0°34	25°13	16°52	13° 8	27°10	28°44	27°44	23°30	n.a.	S 5
M 6	9 17 25	21° 9'00	24° 9	6° 6	7°56	27° 8	0°28	25°20	16°49	13° 7	27°10	28°D43	27°41	23°37	n.a.	M 6
T 7	9 21 21	22° 6'59	5♊59	7°58	9° 3	27°53	0°21	25°27	16°47	13° 5	27° 9	28°44	27°37	23°43	n.a.	T 7
W 8	9 25 18	23° 4'56	17°53	9°51	10°10	28°38	0°14	25°34	16°45	13° 4	27° 8	28°45	27°34	23°50	n.a.	W 8
T 9	9 29 14	24° 2'50	29°57	11°46	11°18	29°23	0° 8	25°41	16°43	13° 2	27° 7	28°R46	27°31	23°57	n.a.	T 9
F 10	9 33 11	25° 0'43	12♋16	13°43	12°25	0♒ 8	0° 1	25°48	16°41	13° 1	27° 7	28°45	27°28	24° 3	n.a.	F 10
S 11	9 37 8	25°58'34	24°51	15°42	13°32	0°53	29♋55	25°56	16°38	12°59	27° 6	28°41	27°25	24°10	n.a.	S 11
S 12	9 41 4	26°56'23	7♌47	17°42	14°40	1°38	29°49	26° 3	16°36	12°58	27° 6	28°36	27°21	24°17	n.a.	S 12
M13	9 45 1	27°54'10	21° 3	19°43	15°48	2°23	29°43	26°10	16°34	12°56	27° 5	28°29	27°18	24°23	n.a.	M13
T 14	9 48 57	28°51'55	4♍39	21°46	16°56	3° 8	29°37	26°18	16°31	12°55	27° 4	28°19	27°15	24°30	n.a.	T 14
W15	9 52 54	29°49'38	18°31	23°51	18° 3	3°52	29°31	26°25	16°29	12°53	27° 4	28°10	27°12	24°37	n.a.	W15
T 16	9 56 50	0♓47'20	2♎36	25°57	19°11	4°37	29°25	26°32	16°27	12°51	27° 3	28° 0	27° 9	24°43	n.a.	T 16
F 17	10 0 47	1°45'01	16°48	28° 4	20°20	5°22	29°20	26°40	16°24	12°50	27° 3	27°52	27° 6	24°50	n.a.	F 17
S 18	10 4 43	2°42'40	1♏ 4	0♓12	21°28	6° 6	29°14	26°47	16°22	12°48	27° 2	27°46	27° 2	24°57	n.a.	S 18
S 19	10 8 40	3°40'18	15°20	2°21	22°36	6°51	29° 9	26°55	16°20	12°47	27° 2	27°43	26°59	25° 3	n.a.	S 19
M20	10 12 36	4°37'55	29°31	4°31	23°45	7°35	29° 4	27° 3	16°17	12°45	27° 1	27°D41	26°56	25°10	n.a.	M20
T 21	10 16 33	5°35'30	13♐38	6°41	24°53	8°20	28°59	27°10	16°15	12°43	27° 1	27°41	26°53	25°17	n.a.	T 21
W22	10 20 30	6°33'05	27°39	8°52	26° 2	9° 4	28°54	27°18	16°12	12°42	27° 1	27°R42	26°50	25°23	n.a.	W22
T 23	10 24 26	7°30'38	11♑33	11° 2	27°10	9°48	28°49	27°25	16°10	12°40	27° 0	27°41	26°47	25°30	n.a.	T 23
F 24	10 28 23	8°28'10	25°19	13°12	28°19	10°32	28°44	27°33	16° 7	12°39	27° 0	27°38	26°43	25°37	n.a.	F 24
S 25	10 32 19	9°25'41	8♒57	15°22	29°28	11°17	28°40	27°41	16° 5	12°37	27° 0	27°33	26°40	25°43	n.a.	S 25
S 26	10 36 16	10°23'11	22°24	17°30	0♒37	12° 1	28°36	27°49	16° 2	12°35	27° 0	27°25	26°37	25°50	n.a.	S 26
M27	10 40 12	11°20'39	5♓40	19°38	1°46	12°45	28°32	27°56	16° 0	12°34	26°59	27°14	26°34	25°57	n.a.	M27
T 28	10 44 9	12°18'06	18°41	21°44	2°55	13°29	28°28	28° 4	15°57	12°32	26°59	27° 2	26°31	26° 3	n.a.	T 28
W29	10 48 5	13°15'32	1♈28	23°48	4° 4	14°13	28°24	28°12	15°55	12°31	26°59	26°50	26°27	26°10	n.a.	W29
T 30	10 52 2	14°12'56	13°59	25°50	5°13	14°57	28°20	28°20	15°53	12°29	26°59	26°38	26°24	26°17	n.a.	T 30
F 31	10 55 58	15♓10'19	26♈15	27♓51	6♒23	15♒41	28♋17	28♓27	15♍50	12♍27	26♊59	26♐28	26♐21	26♑23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s20	1n55	5n 6	23s26	2s15	23s21	0n39	23s 6	1s10	22n13	1n51	4s14	2s18	5n58	0n47	8n50	2n16	6n34	12n35	24s 1	24s 0	21n50		n.a.
T 2	16 2	7 3	5 6	23 3	2 14	23 24	0 34	22 58	1 11	22 15	1 51	4 11	2 17	5 59	0 47	8 50	2 16	6 34	12 35	24 1	24 0	21 51		n.a.
F 3	15 44	11 46	4 51	22 39	2 13	23 26	0 30	22 50	1 11	22 16	1 51	4 8	2 17	6 0	0 47	8 51	2 16	6 34	12 35	24 1	24 0	21 52		n.a.
S 4	15 25	15 57	4 23	22 12	2 11	23 28	0 26	22 41	1 11	22 18	1 51	4 5	2 17	6 1	0 47	8 52	2 16	6 33	12 34	24 1	24 0	21 53		n.a.
S 5	15 6	19 26	3 44	21 44	2 8	23 29	0 21	22 33	1 11	22 19	1 51	4 2	2 17	6 2	0 47	8 52	2 16	6 33	12 34	24 1	24 0	21 54		n.a.
M 6	14 48	22 5	2 55	21 13	2 5	23 30	0 17	22 24	1 11	22 21	1 51	3 59	2 17	6 2	0 47	8 53	2 16	6 33	12 34	24 1	24 0	21 55		n.a.
T 7	14 28	23 47	1 59	20 40	2 2	23 29	0 13	22 15	1 11	22 22	1 51	3 56	2 17	6 3	0 47	8 53	2 16	6 33	12 34	24 1	24 0	21 56		n.a.
W 8	14 9	24 25	0 58	20 5	1 57	23 29	0 9	22 5	1 11	22 23	1 51	3 53	2 16	6 4	0 47	8 54	2 16	6 32	12 33	24 1	24 0	21 57		n.a.
T 9	13 50	23 55	0s 6	19 28	1 53	23 27	0 4	21 56	1 11	22 25	1 51	3 50	2 16	6 5	0 47	8 55	2 16	6 32	12 33	24 1	24 0	21 58		n.a.
F 10	13 30	22 15	1 12	18 49	1 47	23 25	0 0	21 46	1 11	22 26	1 50	3 47	2 16	6 6	0 47	8 55	2 16	6 32	12 33	24 1	24 0	21 59		n.a.
S 11	13 10	19 28	2 15	18 8	1 41	23 22	0s 4	21 36	1 11	22 27	1 50	3 44	2 16	6 7	0 47	8 56	2 17	6 32	12 33	24 1	24 0	22 0		n.a.
S 12	12 50	15 40	3 13	17 24	1 35	23 19	0 8	21 26	1 11	22 28	1 50	3 41	2 16	6 8	0 47	8 57	2 17	6 31	12 32	24 1	24 0	22 1		n.a.
M13	12 29	11 1	4 2	16 39	1 28	23 15	0 11	21 16	1 12	22 30	1 50	3 37	2 16	6 9	0 47	8 57	2 17	6 31	12 32	24 1	23 59	22 2		n.a.
T 14	12 9	5 44	4 39	15 51	1 21	23 10	0 15	21 5	1 12	22 31	1 50	3 34	2 16	6 10	0 47	8 58	2 17	6 31	12 32	24 0	23 59	22 3		n.a.
W15	11 48	0 4	5 0	15 2	1 13	23 5	0 19	20 55	1 12	22 32	1 50	3 31	2 15	6 11	0 47	8 58	2 17	6 30	12 32	24 0	23 59	22 4		n.a.
T 16	11 27	5s40	5 3	14 11	1 4	22 59	0 23	20 44	1 12	22 33	1 50	3 28	2 15	6 12	0 47	8 59	2 17	6 30	12 31	24 0	23 59	22 5		n.a.
F 17	11 6	11 10	4 48	13 18	0 55	22 52	0 26	20 33	1 12	22 34	1 50	3 25	2 15	6 13	0 47	9 0	2 17	6 30	12 31	24 0	23 59	22 6		n.a.
S 18	10 45	16 5	4 14	12 23	0 46	22 45	0 30	20 21	1 12	22 35	1 49	3 22	2 15	6 13	0 47	9 0	2 17	6 30	12 31	24 0	23 59	22 7		n.a.
S 19	10 24	20 5	3 26	11 27	0 36	22 37	0 33	20 10	1 12	22 36	1 49	3 19	2 15	6 14	0 47	9 1	2 17	6 29	12 30	24 0	23 59	22 8		n.a.
M20	10 3	22 53	2 24	10 29	0 26	22 29	0 37	19 58	1 12	22 37	1 49	3 15	2 15	6 15	0 47	9 2	2 17	6 29	12 30	24 0	23 59	22 9		n.a.
T 21	9 41	24 13	1 14	9 31	0 16	22 20	0 40	19 46	1 12	22 38	1 49	3 12	2 15	6 16	0 47	9 2	2 17	6 29	12 30	24 0	23 59	22 10		n.a.
W22	9 19	24 0	0 0	8 31	0 5	22 10	0 43	19 34	1 12	22 39	1 49	3 9	2 15	6 17	0 47	9 3	2 17	6 28	12 30	24 0	23 59	22 11		n.a.
T 23	8 57	22 18	1n13	7 31	0n 5	21 59	0 47	19 22	1 12	22 40	1 48	3 6	2 14	6 18	0 47	9 4	2 17	6 28	12 29	24 0	23 59	22 12		n.a.
F 24	8 35	19 17	2 21	6 31	0 16	21 48	0 50	19 10	1 12	22 40	1 48	3 2	2 14	6 19	0 47	9 4	2 17	6 28	12 29	24 0	23 59	22 13		n.a.
S 25	8 13	15 14	3 20	5 30	0 26	21 37	0 53	18 57	1 12	22 41	1 48	2 59	2 14	6 20	0 47	9 5	2 17	6 28	12 29	24 0	23 59	22 13		n.a.
S 26	7 51	10 29	4 8	4 29	0 37	21 25	0 56	18 45	1 12	22 42	1 48	2 56	2 14	6 21	0 47	9 5	2 17	6 27	12 28	24 0	23 58	22 14		n.a.
M27	7 29	5 19	4 40	3 29	0 47	21 12	0 58	18 32	1 12	22 43	1 48	2 53	2 14	6 22	0 47	9 6	2 17	6 27	12 28	23 59	23 58	22 15		n.a.
T 28	7 6	0 2	4 58	2 29	0 57	20 58	1 1	18 19	1 11	22 43	1 47	2 50	2 14	6 23	0 47	9 7	2 17	6 27	12 28	23 59	23 58	22 16		n.a.
W29	6 44	5n10	5 0	1 30	1 7	20 44	1 4	18 6	1 11	22 44	1 47	2 46	2 14	6 24	0 47	9 7	2 17	6 26	12 28	23 59	23 58	22 17		n.a.
T 30	6 21	10 2	4 48	0 31	1 17	20 30	1 7	17 53	1 11	22 44	1 47	2 43	2 14	6 25	0 47	9 8	2 17	6 26	12 27	23 59	23 58	22 18		n.a.
F 31	5s59	14n25	4n22	0n26	1n26	20s15	1s 9	17s39	1s11	22n45	1n47	2s40	2s14	6n26	0n47	9n 9	2n17	6n26	12n27	23s58	23s58	22n19		n.a.

Julian Day Number = 633767.5, Delta T = 20h38m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°03'38, Lahiri = -44°56'38 Julian Calendar 1 March 2978 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2978 BCE (-2977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 55	16♓ 7'41	8♉19	29♓49	7♒32	16♒24	28°R14	28♓35	15°R48	12°R26	26°R59	26°R21	26♐18	26♉30	n.a.	S 1
S 2	11 3 52	17° 5'02	20°14	1♈44	8°41	17° 8	28♋11	28°43	15♍45	12♍24	26°D59	26♐16	26°15	26°37	n.a.	S 2
M 3	11 7 48	18° 2'21	2♊ 3	3°37	9°51	17°52	28° 8	28°51	15°43	12°22	26♊59	26°13	26°12	26°43	n.a.	M 3
T 4	11 11 45	18°59'38	13°53	5°28	11° 0	18°35	28° 5	28°59	15°40	12°21	26°59	26°12	26° 8	26°50	n.a.	T 4
W 5	11 15 41	19°56'55	25°47	7°16	12°10	19°19	28° 2	29° 7	15°38	12°19	26°59	26°12	26° 5	26°57	n.a.	W 5
T 6	11 19 38	20°54'10	7♋51	9° 1	13°20	20° 2	28° 0	29°15	15°35	12°18	26°59	26°12	26° 2	27° 3	n.a.	T 6
F 7	11 23 34	21°51'24	20°11	10°43	14°29	20°46	27°58	29°23	15°33	12°16	26°59	26°11	25°59	27°10	n.a.	F 7
S 8	11 27 31	22°48'37	2♌52	12°23	15°39	21°29	27°56	29°31	15°30	12°14	26°59	26° 7	25°56	27°17	n.a.	S 8
S 9	11 31 28	23°45'48	15°55	13°59	16°49	22°13	27°54	29°39	15°28	12°13	27° 0	26° 1	25°53	27°23	n.a.	S 9
M10	11 35 24	24°42'59	29°24	15°33	17°59	22°56	27°52	29°46	15°25	12°11	27° 0	25°52	25°49	27°30	n.a.	M10
T 11	11 39 21	25°40'08	13♍18	17° 3	19° 9	23°39	27°51	29°54	15°23	12°10	27° 0	25°41	25°46	27°37	n.a.	T 11
W12	11 43 17	26°37'16	27°32	18°31	20°19	24°22	27°50	0♈ 2	15°20	12° 8	27° 0	25°30	25°43	27°43	n.a.	W12
T 13	11 47 14	27°34'24	12♎ 2	19°56	21°29	25° 5	27°48	0°10	15°18	12° 7	27° 1	25°19	25°40	27°50	n.a.	T 13
F 14	11 51 10	28°31'31	26°41	21°17	22°39	25°48	27°47	0°18	15°16	12° 5	27° 1	25° 9	25°37	27°57	n.a.	F 14
S 15	11 55 7	29°28'37	11♏20	22°36	23°49	26°31	27°47	0°26	15°13	12° 4	27° 1	25° 2	25°33	28° 3	n.a.	S 15
S 16	11 59 3	0♈25'43	25°54	23°51	25° 0	27°14	27°46	0°34	15°11	12° 2	27° 2	24°58	25°30	28°10	n.a.	S 16
M17	12 3 0	1°22'49	10♐19	25° 4	26°10	27°57	27°46	0°42	15° 8	12° 0	27° 2	24°56	25°27	28°17	n.a.	M17
T 18	12 6 57	2°19'54	24°30	26°13	27°21	28°40	27°45	0°50	15° 6	11°59	27° 3	24°55	25°24	28°23	n.a.	T 18
W19	12 10 53	3°17'00	8♑27	27°18	28°31	29°23	27°D45	0°58	15° 4	11°57	27° 3	24°55	25°21	28°30	n.a.	W19
T 20	12 14 50	4°14'04	22°11	28°21	29°42	0♓ 5	27°45	1° 6	15° 1	11°56	27° 4	24°54	25°18	28°37	n.a.	T 20
F 21	12 18 46	5°11'09	5♒41	29°20	0♓52	0°48	27°46	1°14	14°59	11°55	27° 4	24°51	25°14	28°43	n.a.	F 21
S 22	12 22 43	6° 8'13	18°59	0♉15	2° 3	1°30	27°46	1°22	14°57	11°53	27° 5	24°46	25°11	28°50	n.a.	S 22
S 23	12 26 39	7° 5'17	2♓ 5	1° 7	3°13	2°13	27°47	1°30	14°55	11°52	27° 5	24°38	25° 8	28°57	n.a.	S 23
M24	12 30 36	8° 2'21	14°59	1°55	4°24	2°55	27°48	1°38	14°52	11°50	27° 6	24°27	25° 5	29° 3	n.a.	M24
T 25	12 34 32	8°59'24	27°41	2°40	5°35	3°38	27°49	1°46	14°50	11°49	27° 7	24°15	25° 2	29°10	n.a.	T 25
W26	12 38 29	9°56'27	10♈11	3°20	6°46	4°20	27°50	1°54	14°48	11°47	27° 7	24° 3	24°58	29°17	n.a.	W26
T 27	12 42 26	10°53'30	22°30	3°57	7°57	5° 2	27°51	2° 2	14°46	11°46	27° 8	23°51	24°55	29°23	n.a.	T 27
F 28	12 46 22	11°50'32	4♉37	4°29	9° 8	5°44	27°53	2°10	14°44	11°45	27° 9	23°41	24°52	29°30	n.a.	F 28
S 29	12 50 19	12°47'34	16°35	4°57	10°19	6°27	27°55	2°17	14°42	11°43	27° 9	23°33	24°49	29°37	n.a.	S 29
S 30	12 54 15	13♈44'36	28♉26	5♉21	11♓30	7♓ 9	27♋57	2♈25	14♍39	11♍42	27♊10	23♐27	24♐46	29♉43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s36	18n 9	3n45	1n22	1n34	19s59	1s12	17s26	1s11	22n45	1n47	2s36	2s14	6n27	0n47	9n 9	2n17	6n25	12n27	23s58	23s58	22n20		n.a.
S 2	5 13	21 5	2 58	2 16	1 42	19 43	1 14	17 12	1 11	22 46	1 46	2 33	2 13	6 28	0 47	9 10	2 17	6 25	12 26	23 58	23 58	22 21		n.a.
M 3	4 50	23 6	2 4	3 9	1 50	19 26	1 16	16 58	1 11	22 46	1 46	2 30	2 13	6 29	0 47	9 11	2 17	6 25	12 26	23 58	23 58	22 21		n.a.
T 4	4 27	24 6	1 5	4 0	1 57	19 9	1 19	16 44	1 11	22 46	1 46	2 27	2 13	6 30	0 47	9 11	2 17	6 25	12 26	23 58	23 58	22 22		n.a.
W 5	4 4	23 59	0 2	4 50	2 3	18 51	1 21	16 30	1 11	22 47	1 46	2 23	2 13	6 31	0 47	9 12	2 17	6 24	12 25	23 58	23 58	22 23		n.a.
T 6	3 41	22 46	1s 1	5 37	2 9	18 33	1 23	16 16	1 11	22 47	1 45	2 20	2 13	6 32	0 47	9 12	2 17	6 24	12 25	23 58	23 57	22 24		n.a.
F 7	3 18	20 26	2 3	6 23	2 14	18 14	1 25	16 2	1 11	22 47	1 45	2 17	2 13	6 33	0 47	9 13	2 17	6 24	12 25	23 58	23 57	22 25		n.a.
S 8	2 55	17 4	3 1	7 7	2 18	17 54	1 27	15 48	1 11	22 47	1 45	2 14	2 13	6 34	0 47	9 14	2 17	6 23	12 25	23 58	23 57	22 26		n.a.
S 9	2 32	12 47	3 51	7 49	2 22	17 35	1 28	15 33	1 10	22 48	1 45	2 10	2 13	6 35	0 47	9 14	2 17	6 23	12 24	23 57	23 57	22 27		n.a.
M10	2 9	7 45	4 30	8 29	2 25	17 14	1 30	15 18	1 10	22 48	1 44	2 7	2 13	6 36	0 47	9 15	2 17	6 23	12 24	23 57	23 57	22 27		n.a.
T 11	1 46	2 13	4 54	9 6	2 27	16 53	1 32	15 4	1 10	22 48	1 44	2 4	2 13	6 37	0 47	9 16	2 17	6 22	12 24	23 57	23 57	22 28		n.a.
W12	1 22	3s34	5 0	9 42	2 28	16 32	1 33	14 49	1 10	22 48	1 44	2 0	2 13	6 38	0 47	9 16	2 17	6 22	12 23	23 56	23 57	22 29		n.a.
T 13	0 59	9 16	4 48	10 16	2 29	16 11	1 35	14 34	1 10	22 48	1 44	1 57	2 13	6 39	0 47	9 17	2 17	6 22	12 23	23 56	23 57	22 30		n.a.
F 14	0 36	14 30	4 17	10 47	2 29	15 48	1 36	14 19	1 10	22 48	1 43	1 54	2 13	6 40	0 47	9 17	2 17	6 22	12 23	23 56	23 57	22 31		n.a.
S 15	0 13	18 53	3 29	11 17	2 28	15 26	1 38	14 4	1 10	22 48	1 43	1 51	2 13	6 41	0 47	9 18	2 17	6 21	12 22	23 55	23 57	22 31		n.a.
S 16	0n10	22 5	2 27	11 44	2 26	15 3	1 39	13 48	1 9	22 47	1 43	1 47	2 13	6 42	0 47	9 18	2 17	6 21	12 22	23 55	23 56	22 32		n.a.
M17	0 34	23 48	1 17	12 9	2 24	14 40	1 40	13 33	1 9	22 47	1 43	1 44	2 13	6 43	0 47	9 19	2 17	6 21	12 22	23 55	23 56	22 33		n.a.
T 18	0 57	23 56	0 2	12 32	2 21	14 16	1 41	13 18	1 9	22 47	1 42	1 41	2 13	6 43	0 47	9 20	2 16	6 20	12 22	23 55	23 56	22 34		n.a.
W19	1 20	22 34	1n11	12 53	2 17	13 52	1 42	13 2	1 9	22 47	1 42	1 37	2 13	6 44	0 47	9 20	2 16	6 20	12 21	23 55	23 56	22 34		n.a.
T 20	1 43	19 51	2 19	13 12	2 13	13 27	1 43	12 47	1 9	22 46	1 42	1 34	2 13	6 45	0 47	9 21	2 16	6 20	12 21	23 55	23 56	22 35		n.a.
F 21	2 7	16 7	3 18	13 28	2 7	13 2	1 44	12 31	1 8	22 46	1 42	1 31	2 13	6 46	0 47	9 21	2 16	6 20	12 21	23 55	23 56	22 36		n.a.
S 22	2 30	11 37	4 5	13 43	2 1	12 37	1 44	12 15	1 8	22 46	1 41	1 28	2 13	6 47	0 47	9 22	2 16	6 19	12 20	23 55	23 56	22 37		n.a.
S 23	2 53	6 40	4 39	13 55	1 54	12 11	1 45	11 59	1 8	22 45	1 41	1 24	2 13	6 48	0 47	9 22	2 16	6 19	12 20	23 54	23 56	22 37		n.a.
M24	3 16	1 30	4 57	14 5	1 46	11 45	1 45	11 44	1 8	22 45	1 41	1 21	2 12	6 49	0 47	9 23	2 16	6 19	12 20	23 54	23 56	22 38		n.a.
T 25	3 39	3n38	5 1	14 13	1 38	11 19	1 46	11 28	1 8	22 45	1 41	1 18	2 12	6 50	0 47	9 23	2 16	6 18	12 19	23 53	23 55	22 39		n.a.
W26	4 2	8 33	4 50	14 18	1 28	10 53	1 46	11 12	1 7	22 44	1 40	1 15	2 12	6 50	0 47	9 24	2 16	6 18	12 19	23 53	23 55	22 40		n.a.
T 27	4 25	13 2	4 25	14 22	1 18	10 26	1 47	10 56	1 7	22 43	1 40	1 12	2 12	6 51	0 47	9 24	2 16	6 18	12 19	23 52	23 55	22 40		n.a.
F 28	4 47	16 57	3 49	14 23	1 8	9 59	1 47	10 40	1 7	22 43	1 40	1 8	2 12	6 52	0 47	9 25	2 16	6 18	12 19	23 52	23 55	22 41		n.a.
S 29	5 10	20 6	3 3	14 22	0 56	9 31	1 47	10 23	1 7	22 42	1 40	1 5	2 12	6 53	0 47	9 25	2 16	6 17	12 18	23 51	23 55	22 42		n.a.
S 30	5n33	22n23	2n 9	14n19	0n44	9s 4	1s47	10s 7	1s 6	22n42	1n39	1s 2	2s12	6n54	0n47	9n26	2n16	6n17	12n18	23s51	23s55	22n43		n.a.

Julian Day Number = 633798.5, Delta T = 20h38m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°03'34, Lahiri = -44°56'34 Julian Calendar 1 Apr. 2978 BCE == Greg. Calendar 8 March 2978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2978 BCE (-2977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 58 12	14♈41'37	10♊14	5♉41	12♓41	7♓51	27♋59	2♈33	14°R37	11°R41	27♊11	23°R25	24♐43	29♉50	n.a.	M 1
T 2	13 2 8	15°38'38	22° 2	5°56	13°52	8°32	28° 1	2°41	14♍35	11♍39	27°12	23°D24	24°39	29°57	n.a.	T 2
W 3	13 6 5	16°35'39	3♋55	6° 6	15° 3	9°14	28° 3	2°49	14°33	11°38	27°13	23♐24	24°36	0♊ 3	n.a.	W 3
T 4	13 10 2	17°32'40	15°58	6°12	16°14	9°56	28° 6	2°57	14°31	11°37	27°14	23°R24	24°33	0°10	n.a.	T 4
F 5	13 13 58	18°29'40	28°17	6°R13	17°26	10°38	28° 9	3° 4	14°30	11°36	27°15	23°24	24°30	0°16	n.a.	F 5
S 6	13 17 55	19°26'40	10♌57	6°10	18°37	11°19	28°12	3°12	14°28	11°35	27°16	23°22	24°27	0°23	n.a.	S 6
S 7	13 21 51	20°23'39	24° 2	6° 2	19°48	12° 1	28°15	3°20	14°26	11°33	27°17	23°18	24°24	0°30	n.a.	S 7
M 8	13 25 48	21°20'39	7♍34	5°50	21° 0	12°43	28°18	3°28	14°24	11°32	27°18	23°11	24°20	0°36	n.a.	M 8
T 9	13 29 44	22°17'38	21°35	5°33	22°11	13°24	28°22	3°35	14°22	11°31	27°19	23° 3	24°17	0°43	n.a.	T 9
W10	13 33 41	23°14'37	6♎ 0	5°13	23°23	14° 5	28°25	3°43	14°20	11°30	27°20	22°54	24°14	0°50	n.a.	W10
T 11	13 37 38	24°11'36	20°46	4°48	24°34	14°47	28°29	3°51	14°19	11°29	27°21	22°45	24°11	0°56	n.a.	T 11
F 12	13 41 34	25° 8'36	5♏44	4°21	25°46	15°28	28°33	3°58	14°17	11°28	27°22	22°38	24° 8	1° 3	n.a.	F 12
S 13	13 45 31	26° 5'36	20°45	3°50	26°58	16° 9	28°37	4° 6	14°15	11°27	27°23	22°32	24° 4	1°10	n.a.	S 13
S 14	13 49 27	27° 2'36	5♐41	3°17	28° 9	16°50	28°41	4°14	14°14	11°26	27°24	22°29	24° 1	1°16	n.a.	S 14
M15	13 53 24	27°59'37	20°23	2°41	29°21	17°31	28°46	4°21	14°12	11°25	27°25	22°D28	23°58	1°23	n.a.	M15
T 16	13 57 20	28°56'38	4♑47	2° 4	0♈33	18°12	28°50	4°29	14°11	11°24	27°27	22°28	23°55	1°30	n.a.	T 16
W17	14 1 17	29°53'41	18°52	1°27	1°45	18°53	28°55	4°36	14° 9	11°23	27°28	22°29	23°52	1°36	n.a.	W17
T 18	14 5 14	0♉50'43	2♒36	0°49	2°57	19°34	29° 0	4°44	14° 8	11°22	27°29	22°R30	23°49	1°43	n.a.	T 18
F 19	14 9 10	1°47'47	16° 0	0°11	4° 9	20°15	29° 5	4°51	14° 6	11°21	27°30	22°29	23°45	1°50	n.a.	F 19
S 20	14 13 7	2°44'51	29° 7	29♈35	5°21	20°56	29°10	4°58	14° 5	11°20	27°32	22°26	23°42	1°56	n.a.	S 20
S 21	14 17 3	3°41'56	11♓58	29° 0	6°33	21°36	29°16	5° 6	14° 4	11°19	27°33	22°21	23°39	2° 3	n.a.	S 21
M22	14 21 0	4°39'02	24°36	28°28	7°45	22°17	29°21	5°13	14° 2	11°18	27°34	22°14	23°36	2°10	n.a.	M22
T 23	14 24 56	5°36'09	7♈ 1	27°58	8°57	22°58	29°27	5°20	14° 1	11°18	27°36	22° 6	23°33	2°16	n.a.	T 23
W24	14 28 53	6°33'16	19°16	27°32	10° 9	23°38	29°33	5°28	14° 0	11°17	27°37	21°58	23°29	2°23	n.a.	W24
T 25	14 32 50	7°30'24	1♉22	27°10	11°21	24°19	29°38	5°35	13°59	11°16	27°39	21°50	23°26	2°30	n.a.	T 25
F 26	14 36 46	8°27'33	13°20	26°53	12°34	24°59	29°45	5°42	13°58	11°15	27°40	21°43	23°23	2°36	n.a.	F 26
S 27	14 40 43	9°24'43	25°12	26°40	13°46	25°39	29°51	5°49	13°57	11°15	27°42	21°38	23°20	2°43	n.a.	S 27
S 28	14 44 39	10°21'53	7♊ 0	26°32	14°58	26°19	29°57	5°56	13°56	11°14	27°43	21°35	23°17	2°50	n.a.	S 28
M29	14 48 36	11°19'04	18°47	26°D29	16°11	26°59	0♌ 4	6° 3	13°55	11°14	27°45	21°D34	23°14	2°56	n.a.	M29
T 30	14 52 32	12°16'16	0♋35	26°33	17°23	27°40	0°10	6°10	13°54	11°13	27°46	21°34	23°10	3° 3	n.a.	T 30
W31	14 56 29	13♉13'28	12♋29	26♈41	18♈36	28♓19	0♌17	6♈17	13♍53	11♍12	27♊48	21♐35	23♐ 7	3♊10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n56	23n40	1n10	14n13	0n31	8s36	1s47	9s51	1s 6	22n41	1n39	0s59	2s12	6n55	0n47	9n26	2n16	6n17	12n18	23s51	23s55	22n43		n.a.
T 2	6 18	23 54	0 7	14 6	0 18	8 8	1 47	9 35	1 6	22 40	1 39	0 56	2 13	6 55	0 47	9 27	2 16	6 17	12 17	23 51	23 54	22 44		n.a.
W 3	6 41	23 2	0s56	13 56	0 4	7 39	1 47	9 18	1 5	22 39	1 38	0 52	2 13	6 56	0 46	9 27	2 16	6 16	12 17	23 51	23 54	22 45		n.a.
T 4	7 3	21 6	1 58	13 44	0s11	7 11	1 46	9 2	1 5	22 39	1 38	0 49	2 13	6 57	0 46	9 28	2 16	6 16	12 17	23 51	23 54	22 45		n.a.
F 5	7 25	18 9	2 55	13 31	0 26	6 42	1 46	8 45	1 5	22 38	1 38	0 46	2 13	6 58	0 46	9 28	2 16	6 16	12 17	23 51	23 54	22 46		n.a.
S 6	7 47	14 17	3 46	13 15	0 41	6 13	1 46	8 29	1 5	22 37	1 38	0 43	2 13	6 58	0 46	9 29	2 16	6 16	12 16	23 51	23 54	22 47		n.a.
S 7	8 9	9 39	4 26	12 58	0 57	5 44	1 45	8 12	1 4	22 36	1 37	0 40	2 13	6 59	0 46	9 29	2 16	6 15	12 16	23 51	23 54	22 47		n.a.
M 8	8 31	4 24	4 54	12 38	1 13	5 15	1 45	7 56	1 4	22 35	1 37	0 37	2 13	7 0	0 46	9 29	2 16	6 15	12 16	23 50	23 54	22 48		n.a.
T 9	8 53	1s14	5 5	12 18	1 29	4 45	1 44	7 39	1 4	22 34	1 37	0 34	2 13	7 0	0 46	9 30	2 16	6 15	12 16	23 50	23 54	22 49		n.a.
W10	9 15	6 58	4 57	11 56	1 45	4 16	1 43	7 23	1 3	22 33	1 37	0 31	2 13	7 1	0 46	9 30	2 16	6 15	12 15	23 49	23 53	22 49		n.a.
T 11	9 36	12 27	4 30	11 33	2 1	3 46	1 42	7 6	1 3	22 32	1 36	0 27	2 13	7 2	0 46	9 31	2 16	6 14	12 15	23 49	23 53	22 50		n.a.
F 12	9 58	17 15	3 43	11 9	2 16	3 16	1 42	6 49	1 3	22 31	1 36	0 24	2 13	7 2	0 46	9 31	2 16	6 14	12 15	23 49	23 53	22 50		n.a.
S 13	10 19	20 58	2 42	10 44	2 31	2 46	1 41	6 33	1 2	22 30	1 36	0 21	2 13	7 3	0 46	9 31	2 15	6 14	12 15	23 48	23 53	22 51		n.a.
S 14	10 40	23 14	1 29	10 19	2 46	2 16	1 40	6 16	1 2	22 29	1 36	0 18	2 13	7 4	0 46	9 32	2 15	6 14	12 14	23 48	23 53	22 52		n.a.
M15	11 1	23 51	0 11	9 54	3 0	1 46	1 39	5 59	1 2	22 27	1 35	0 15	2 13	7 4	0 46	9 32	2 15	6 13	12 14	23 48	23 53	22 52		n.a.
T 16	11 22	22 50	1n 6	9 29	3 12	1 16	1 38	5 43	1 1	22 26	1 35	0 12	2 13	7 5	0 46	9 32	2 15	6 13	12 14	23 48	23 53	22 53		n.a.
W17	11 42	20 24	2 17	9 5	3 24	0 45	1 36	5 26	1 1	22 25	1 35	0 9	2 13	7 5	0 46	9 33	2 15	6 13	12 14	23 48	23 52	22 54		n.a.
T 18	12 3	16 50	3 19	8 41	3 35	0 15	1 35	5 9	1 1	22 24	1 35	0 6	2 13	7 6	0 46	9 33	2 15	6 13	12 13	23 48	23 52	22 54		n.a.
F 19	12 23	12 29	4 8	8 19	3 44	0n15	1 34	4 52	1 0	22 22	1 34	0 3	2 13	7 6	0 46	9 33	2 15	6 13	12 13	23 48	23 52	22 55		n.a.
S 20	12 43	7 39	4 43	7 59	3 52	0 46	1 32	4 36	1 0	22 21	1 34	0 0	2 13	7 7	0 46	9 34	2 15	6 12	12 13	23 48	23 52	22 55		n.a.
S 21	13 3	2 35	5 3	7 40	3 59	1 16	1 31	4 19	1 0	22 20	1 34	0n 2	2 13	7 7	0 46	9 34	2 15	6 12	12 13	23 48	23 52	22 56		n.a.
M22	13 23	2n29	5 7	7 24	4 4	1 47	1 30	4 2	0 59	22 18	1 34	0 5	2 13	7 8	0 46	9 34	2 15	6 12	12 12	23 47	23 52	22 56		n.a.
T 23	13 42	7 23	4 57	7 10	4 7	2 17	1 28	3 45	0 59	22 17	1 33	0 8	2 13	7 8	0 46	9 34	2 15	6 12	12 12	23 47	23 51	22 57		n.a.
W24	14 2	11 56	4 34	6 58	4 10	2 48	1 26	3 29	0 58	22 15	1 33	0 11	2 14	7 9	0 46	9 35	2 15	6 12	12 12	23 46	23 51	22 58		n.a.
T 25	14 21	15 56	3 58	6 50	4 10	3 18	1 25	3 12	0 58	22 14	1 33	0 14	2 14	7 9	0 46	9 35	2 15	6 12	12 12	23 46	23 51	22 58		n.a.
F 26	14 40	19 16	3 12	6 44	4 9	3 48	1 23	2 55	0 58	22 12	1 33	0 17	2 14	7 9	0 46	9 35	2 15	6 11	12 12	23 45	23 51	22 59		n.a.
S 27	14 59	21 46	2 18	6 42	4 7	4 19	1 21	2 38	0 57	22 11	1 32	0 20	2 14	7 10	0 46	9 35	2 15	6 11	12 11	23 45	23 51	22 59		n.a.
S 28	15 17	23 18	1 18	6 42	4 4	4 49	1 20	2 22	0 57	22 9	1 32	0 22	2 14	7 10	0 46	9 35	2 15	6 11	12 11	23 45	23 51	23 0		n.a.
M29	15 35	23 47	0 15	6 46	3 59	5 19	1 18	2 5	0 56	22 7	1 32	0 25	2 14	7 11	0 46	9 36	2 15	6 11	12 11	23 45	23 50	23 0		n.a.
T 30	15 53	23 12	0s49	6 52	3 53	5 49	1 16	1 48	0 56	22 6	1 32	0 28	2 14	7 11	0 46	9 36	2 14	6 11	12 11	23 45	23 50	23 1		n.a.
W31	16n11	21n34	1s52	7n 2	3s46	6n19	1s14	1s32	0s55	22n 4	1n31	0n31	2s14	7n11	0n45	9n36	2n14	6n11	12n11	23s45	23s50	23n 1		n.a.

Julian Day Number = 633828.5, Delta T = 20h38m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°03'30, Lahiri = -44°56'30 Julian Calendar 1 May 2978 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2978 BCE

The year -2977 astronomical counting style corresponds to year 2978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2978 BCE (-2977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 0 26	14♉10'41	24♋32	26♈56	19♈48	28♓59	0♌24	6♈24	13°R52	11°R12	27♊49	21♐37	23♐ 4	3♊16	n.a.	T 1
F 2	15 4 22	15° 7'55	6♌51	27°16	21° 1	29°39	0°31	6°31	13♍51	11♍11	27°51	21°38	23° 1	3°23	n.a.	F 2
S 3	15 8 19	16° 5'09	19°28	27°42	22°13	0♈19	0°38	6°38	13°50	11°11	27°52	21°R39	22°58	3°30	n.a.	S 3
S 4	15 12 15	17° 2'24	2♍30	28°15	23°26	0°59	0°46	6°44	13°50	11°10	27°54	21°37	22°55	3°36	n.a.	S 4
M 5	15 16 12	17°59'40	15°58	28°53	24°39	1°38	0°53	6°51	13°49	11°10	27°56	21°35	22°51	3°43	n.a.	M 5
T 6	15 20 8	18°56'57	29°55	29°37	25°51	2°18	1° 1	6°58	13°49	11°10	27°57	21°31	22°48	3°49	n.a.	T 6
W 7	15 24 5	19°54'14	14♎19	0♉26	27° 4	2°57	1° 8	7° 4	13°48	11° 9	27°59	21°27	22°45	3°56	n.a.	W 7
T 8	15 28 1	20°51'32	29° 7	1°22	28°17	3°37	1°16	7°11	13°48	11° 9	28° 1	21°23	22°42	4° 3	n.a.	T 8
F 9	15 31 58	21°48'52	14♏11	2°23	29°30	4°16	1°24	7°17	13°47	11° 9	28° 3	21°19	22°39	4° 9	n.a.	F 9
S 10	15 35 55	22°46'13	29°23	3°29	0♉43	4°55	1°32	7°24	13°47	11° 8	28° 4	21°16	22°35	4°16	n.a.	S 10
S 11	15 39 51	23°43'35	14♐33	4°41	1°56	5°35	1°40	7°30	13°46	11° 8	28° 6	21°D15	22°32	4°23	n.a.	S 11
M12	15 43 48	24°40'58	29°32	5°58	3° 9	6°14	1°49	7°36	13°46	11° 8	28° 8	21°15	22°29	4°29	n.a.	M12
T 13	15 47 44	25°38'23	14♑12	7°20	4°22	6°53	1°57	7°43	13°46	11° 8	28°10	21°16	22°26	4°36	n.a.	T 13
W14	15 51 41	26°35'49	28°29	8°47	5°35	7°32	2° 6	7°49	13°46	11° 8	28°11	21°17	22°23	4°43	n.a.	W14
T 15	15 55 37	27°33'17	12♒21	10°19	6°48	8°11	2°14	7°55	13°46	11° 8	28°13	21°19	22°20	4°49	n.a.	T 15
F 16	15 59 34	28°30'46	25°49	11°55	8° 1	8°49	2°23	8° 1	13°46	11° 8	28°15	21°R19	22°16	4°56	n.a.	F 16
S 17	16 3 31	29°28'18	8♓54	13°35	9°15	9°28	2°32	8° 7	13°D45	11° 8	28°17	21°19	22°13	5° 3	n.a.	S 17
S 18	16 7 27	0♊25'50	21°39	15°19	10°28	10° 7	2°41	8°13	13°46	11°D 8	28°19	21°18	22°10	5° 9	n.a.	S 18
M19	16 11 24	1°23'25	4♈ 7	17° 6	11°41	10°45	2°50	8°19	13°46	11° 8	28°21	21°16	22° 7	5°16	n.a.	M19
T 20	16 15 20	2°21'01	16°22	18°56	12°55	11°24	2°59	8°25	13°46	11° 8	28°22	21°13	22° 4	5°23	n.a.	T 20
W21	16 19 17	3°18'39	28°26	20°49	14° 8	12° 2	3° 8	8°30	13°46	11° 8	28°24	21°10	22° 1	5°29	n.a.	W21
T 22	16 23 13	4°16'19	10♉23	22°44	15°22	12°41	3°18	8°36	13°46	11° 8	28°26	21° 8	21°57	5°36	n.a.	T 22
F 23	16 27 10	5°14'00	22°14	24°41	16°35	13°19	3°27	8°42	13°46	11° 8	28°28	21° 5	21°54	5°43	n.a.	F 23
S 24	16 31 6	6°11'43	4♊ 2	26°40	17°49	13°57	3°37	8°47	13°47	11° 8	28°30	21° 4	21°51	5°49	n.a.	S 24
S 25	16 35 3	7° 9'27	15°49	28°40	19° 2	14°35	3°47	8°52	13°47	11° 8	28°32	21°D 3	21°48	5°56	n.a.	S 25
M26	16 39 0	8° 7'14	27°38	0♊40	20°16	15°13	3°56	8°58	13°48	11° 9	28°34	21° 3	21°45	6° 3	n.a.	M26
T 27	16 42 56	9° 5'02	9♋30	2°42	21°30	15°51	4° 6	9° 3	13°48	11° 9	28°36	21° 4	21°41	6° 9	n.a.	T 27
W28	16 46 53	10° 2'51	21°29	4°43	22°43	16°29	4°16	9° 8	13°49	11° 9	28°38	21° 5	21°38	6°16	n.a.	W28
T 29	16 50 49	11° 0'42	3♌38	6°44	23°57	17° 7	4°26	9°13	13°49	11°10	28°40	21° 6	21°35	6°23	n.a.	T 29
F 30	16 54 46	11♊58'34	16♌ 0	8♊45	25♉11	17♈45	4♌37	9♈19	13♍50	11♍10	28♊42	21♐ 7	21♐32	6♊29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n29	18n56	2s50	7n15	3s37	6n49	1s12	1s15	0s55	22n 2	1n31	0n33	2s14	7n11	0n45	9n36	2n14	6n10	12n10	23s45	23s50	23n 2		n.a.
F 2	16 46	15 26	3 42	7 31	3 28	7 19	1 10	0 58	0 55	22 0	1 31	0 36	2 14	7 12	0 45	9 36	2 14	6 10	12 10	23 45	23 50	23 2		n.a.
S 3	17 3	11 9	4 25	7 50	3 18	7 49	1 8	0 42	0 54	21 59	1 31	0 39	2 14	7 12	0 45	9 36	2 14	6 10	12 10	23 45	23 50	23 3		n.a.
S 4	17 20	6 15	4 56	8 11	3 8	8 18	1 6	0 25	0 54	21 57	1 31	0 41	2 15	7 12	0 45	9 36	2 14	6 10	12 10	23 45	23 49	23 3		n.a.
M 5	17 36	0 54	5 11	8 36	2 56	8 47	1 3	0 9	0 53	21 55	1 30	0 44	2 15	7 12	0 45	9 36	2 14	6 10	12 10	23 45	23 49	23 4		n.a.
T 6	17 52	4s40	5 9	9 3	2 44	9 17	1 1	0n 8	0 53	21 53	1 30	0 46	2 15	7 13	0 45	9 37	2 14	6 10	12 10	23 44	23 49	23 4		n.a.
W 7	18 8	10 11	4 48	9 32	2 32	9 46	0 59	0 24	0 52	21 51	1 30	0 49	2 15	7 13	0 45	9 37	2 14	6 10	12 9	23 44	23 49	23 5		n.a.
T 8	18 24	15 16	4 8	10 4	2 19	10 14	0 57	0 41	0 52	21 49	1 30	0 51	2 15	7 13	0 45	9 37	2 14	6 9	12 9	23 44	23 49	23 5		n.a.
F 9	18 39	19 29	3 10	10 37	2 6	10 43	0 55	0 57	0 51	21 47	1 29	0 54	2 15	7 13	0 45	9 37	2 14	6 9	12 9	23 44	23 49	23 6		n.a.
S 10	18 55	22 25	1 57	11 13	1 53	11 11	0 52	1 14	0 51	21 45	1 29	0 56	2 15	7 13	0 45	9 37	2 14	6 9	12 9	23 43	23 48	23 6		n.a.
S 11	19 9	23 42	0 37	11 51	1 39	11 39	0 50	1 30	0 50	21 43	1 29	0 59	2 15	7 13	0 45	9 37	2 14	6 9	12 9	23 43	23 48	23 7		n.a.
M12	19 24	23 16	0n45	12 30	1 25	12 7	0 48	1 46	0 50	21 41	1 29	1 1	2 16	7 13	0 45	9 37	2 14	6 9	12 9	23 43	23 48	23 7		n.a.
T 13	19 38	21 12	2 3	13 10	1 12	12 35	0 45	2 3	0 49	21 39	1 29	1 4	2 16	7 13	0 45	9 37	2 14	6 9	12 9	23 43	23 48	23 7		n.a.
W14	19 52	17 51	3 11	13 51	0 58	13 2	0 43	2 19	0 49	21 36	1 28	1 6	2 16	7 13	0 45	9 37	2 13	6 9	12 9	23 43	23 48	23 8		n.a.
T 15	20 5	13 35	4 6	14 34	0 45	13 29	0 40	2 35	0 48	21 34	1 28	1 8	2 16	7 13	0 45	9 37	2 13	6 9	12 8	23 44	23 47	23 8		n.a.
F 16	20 19	8 46	4 45	15 17	0 31	13 55	0 38	2 51	0 48	21 32	1 28	1 11	2 16	7 13	0 45	9 37	2 13	6 9	12 8	23 44	23 47	23 9		n.a.
S 17	20 31	3 41	5 8	16 0	0 19	14 22	0 35	3 7	0 47	21 30	1 28	1 13	2 16	7 13	0 45	9 37	2 13	6 9	12 8	23 44	23 47	23 9		n.a.
S 18	20 44	1n25	5 15	16 44	0 6	14 48	0 33	3 23	0 47	21 27	1 28	1 15	2 16	7 13	0 45	9 37	2 13	6 8	12 8	23 44	23 47	23 10		n.a.
M19	20 56	6 22	5 8	17 27	0n 6	15 13	0 30	3 39	0 46	21 25	1 27	1 17	2 17	7 13	0 45	9 37	2 13	6 8	12 8	23 43	23 47	23 10		n.a.
T 20	21 8	10 58	4 46	18 9	0 18	15 39	0 28	3 55	0 46	21 23	1 27	1 20	2 17	7 13	0 45	9 36	2 13	6 8	12 8	23 43	23 46	23 10		n.a.
W21	21 19	15 4	4 11	18 51	0 29	16 4	0 25	4 11	0 45	21 20	1 27	1 22	2 17	7 13	0 45	9 36	2 13	6 8	12 8	23 43	23 46	23 11		n.a.
T 22	21 31	18 33	3 27	19 32	0 39	16 28	0 23	4 27	0 45	21 18	1 27	1 24	2 17	7 13	0 45	9 36	2 13	6 8	12 8	23 43	23 46	23 11		n.a.
F 23	21 41	21 14	2 33	20 11	0 49	16 52	0 20	4 42	0 44	21 15	1 27	1 26	2 17	7 13	0 45	9 36	2 13	6 8	12 8	23 43	23 46	23 12		n.a.
S 24	21 52	22 59	1 33	20 49	0 58	17 16	0 18	4 58	0 43	21 13	1 27	1 28	2 17	7 13	0 44	9 36	2 13	6 8	12 8	23 43	23 46	23 12		n.a.
S 25	22 2	23 43	0 29	21 25	1 6	17 39	0 15	5 14	0 43	21 10	1 26	1 30	2 18	7 12	0 44	9 36	2 13	6 8	12 8	23 43	23 45	23 12		n.a.
M26	22 11	23 23	0s36	21 59	1 14	18 2	0 13	5 29	0 42	21 8	1 26	1 32	2 18	7 12	0 44	9 36	2 13	6 8	12 7	23 43	23 45	23 13		n.a.
T 27	22 21	22 0	1 41	22 31	1 20	18 25	0 10	5 45	0 42	21 5	1 26	1 34	2 18	7 12	0 44	9 35	2 13	6 8	12 7	23 43	23 45	23 13		n.a.
W28	22 30	19 36	2 41	23 1	1 26	18 46	0 8	6 0	0 41	21 3	1 26	1 36	2 18	7 12	0 44	9 35	2 12	6 8	12 7	23 43	23 45	23 13		n.a.
T 29	22 38	16 20	3 35	23 28	1 32	19 8	0 5	6 16	0 41	21 0	1 26	1 38	2 18	7 11	0 44	9 35	2 12	6 8	12 7	23 43	23 45	23 14		n.a.
F 30	22n46	12n17	4s20	23n53	1n36	19n29	0s 3	6n31	0s40	20n57	1n26	1n40	2s18	7n11	0n44	9n35	2n12	6n 8	12n 7	23s43	23s44	23n14		n.a.

Julian Day Number = 633859.5, Delta T = 20h38m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°03'26, Lahiri = -44°56'26 Julian Calendar 1 June 2978 BCE == Greg. Calendar 8 May 2978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2978 BCE (-2977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 58 42	12♊56'28	28♌39	10♊45	26♉25	18♈22	4♌47	9♈24	13♍51	11♍11	28♊44	21♐ 7	21♐29	6♊36	n.a.	S 1
S 2	17 2 39	13°54'23	11♍38	12°45	27°38	19° 0	4°57	9°28	13°51	11°11	28°46	21°R 8	21°26	6°42	n.a.	S 2
M 3	17 6 35	14°52'20	25° 0	14°44	28°52	19°37	5° 8	9°33	13°52	11°11	28°48	21° 7	21°22	6°49	n.a.	M 3
T 4	17 10 32	15°50'18	8♎47	16°42	0♊ 6	20°15	5°18	9°38	13°53	11°12	28°50	21° 7	21°19	6°56	n.a.	T 4
W 5	17 14 29	16°48'18	23° 0	18°39	1°20	20°52	5°29	9°43	13°54	11°13	28°52	21° 7	21°16	7° 2	n.a.	W 5
T 6	17 18 25	17°46'20	7♏36	20°36	2°34	21°29	5°39	9°47	13°55	11°13	28°54	21° 6	21°13	7° 9	n.a.	T 6
F 7	17 22 22	18°44'23	22°32	22°30	3°48	22° 6	5°50	9°52	13°56	11°14	28°56	21° 6	21°10	7°16	n.a.	F 7
S 8	17 26 18	19°42'28	7♐39	24°24	5° 3	22°43	6° 1	9°56	13°57	11°14	28°58	21° 6	21° 6	7°22	n.a.	S 8
S 9	17 30 15	20°40'35	22°50	26°17	6°17	23°20	6°12	10° 0	13°58	11°15	29° 0	21°D 6	21° 3	7°29	n.a.	S 9
M10	17 34 11	21°38'44	7♑55	28° 8	7°31	23°57	6°23	10° 5	13°59	11°16	29° 2	21°R 6	21° 0	7°36	n.a.	M10
T 11	17 38 8	22°36'55	22°45	29°59	8°45	24°34	6°34	10° 9	14° 0	11°17	29° 4	21° 6	20°57	7°42	n.a.	T 11
W12	17 42 4	23°35'08	7♒13	1♋48	9°59	25°11	6°45	10°13	14° 2	11°17	29° 6	21° 6	20°54	7°49	n.a.	W12
T 13	17 46 1	24°33'24	21°16	3°35	11°14	25°47	6°57	10°17	14° 3	11°18	29° 8	21° 5	20°51	7°56	n.a.	T 13
F 14	17 49 58	25°31'41	4♓52	5°22	12°28	26°24	7° 8	10°21	14° 4	11°19	29°10	21° 5	20°47	8° 2	n.a.	F 14
S 15	17 53 54	26°30'01	18° 2	7° 7	13°42	27° 0	7°19	10°24	14° 6	11°20	29°12	21° 5	20°44	8° 9	n.a.	S 15
S 16	17 57 51	27°28'23	0♈47	8°51	14°57	27°36	7°31	10°28	14° 7	11°21	29°14	21°D 5	20°41	8°16	n.a.	S 16
M17	18 1 47	28°26'47	13°13	10°34	16°11	28°12	7°42	10°32	14° 9	11°22	29°16	21° 5	20°38	8°22	n.a.	M17
T 18	18 5 44	29°25'14	25°23	12°16	17°26	28°49	7°54	10°35	14°10	11°23	29°18	21° 5	20°35	8°29	n.a.	T 18
W19	18 9 40	0♋23'43	7♉22	13°57	18°40	29°25	8° 5	10°38	14°12	11°24	29°21	21° 6	20°32	8°36	n.a.	W19
T 20	18 13 37	1°22'15	19°13	15°37	19°55	0♉ 0	8°17	10°42	14°14	11°25	29°23	21° 7	20°28	8°42	n.a.	T 20
F 21	18 17 33	2°20'49	1♊ 1	17°15	21°10	0°36	8°29	10°45	14°15	11°26	29°25	21° 8	20°25	8°49	n.a.	F 21
S 22	18 21 30	3°19'25	12°48	18°53	22°24	1°12	8°41	10°48	14°17	11°27	29°27	21° 9	20°22	8°55	n.a.	S 22
S 23	18 25 27	4°18'03	24°38	20°29	23°39	1°48	8°53	10°51	14°19	11°28	29°29	21°R 9	20°19	9° 2	n.a.	S 23
M24	18 29 23	5°16'44	6♋33	22° 4	24°54	2°23	9° 5	10°54	14°21	11°29	29°31	21° 9	20°16	9° 9	n.a.	M24
T 25	18 33 20	6°15'26	18°34	23°38	26° 8	2°58	9°17	10°57	14°23	11°30	29°33	21° 7	20°12	9°15	n.a.	T 25
W26	18 37 16	7°14'11	0♌45	25°11	27°23	3°34	9°29	10°59	14°24	11°31	29°35	21° 5	20° 9	9°22	n.a.	W26
T 27	18 41 13	8°12'58	13° 6	26°43	28°38	4° 9	9°41	11° 2	14°26	11°33	29°37	21° 3	20° 6	9°29	n.a.	T 27
F 28	18 45 9	9°11'47	25°39	28°14	29°53	4°44	9°53	11° 4	14°28	11°34	29°39	21° 0	20° 3	9°35	n.a.	F 28
S 29	18 49 6	10°10'38	8♍26	29°44	1♋ 8	5°19	10° 5	11° 7	14°31	11°35	29°41	20°57	20° 0	9°42	n.a.	S 29
S 30	18 53 2	11° 9'31	21°29	1♌13	2°23	5°54	10°18	11° 9	14°33	11°36	29°43	20°56	19°57	9°49	n.a.	S 30
M31	18 56 59	12♋ 8'26	4♎50	2♌41	3♋37	6♉28	10♌30	11♈11	14♍35	11♍38	29♊45	20♐54	19♐53	9♊55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n54	7n39	4s54	24n15	1n40	19n49	0s 0	6n46	0s39	20n55	1n25	1n42	2s19	7n11	0n44	9n35	2n12	6n 8	12n 7	23s43	23s44	23n14		n.a.
S 2	23 1	2 33	5 13	24 35	1 43	20 9	0n 2	7 1	0 39	20 52	1 25	1 43	2 19	7 10	0 44	9 34	2 12	6 8	12 7	23 43	23 44	23 15		n.a.
M 3	23 8	2s48	5 17	24 52	1 46	20 28	0 5	7 16	0 38	20 49	1 25	1 45	2 19	7 10	0 44	9 34	2 12	6 8	12 7	23 43	23 44	23 15		n.a.
T 4	23 15	8 11	5 3	25 7	1 47	20 47	0 7	7 31	0 37	20 46	1 25	1 47	2 19	7 10	0 44	9 34	2 12	6 8	12 7	23 43	23 44	23 15		n.a.
W 5	23 21	13 19	4 30	25 19	1 48	21 5	0 10	7 46	0 37	20 43	1 25	1 49	2 19	7 9	0 44	9 34	2 12	6 8	12 7	23 43	23 43	23 16		n.a.
T 6	23 26	17 49	3 39	25 29	1 49	21 23	0 12	8 1	0 36	20 41	1 25	1 50	2 19	7 9	0 44	9 33	2 12	6 8	12 7	23 43	23 43	23 16		n.a.
F 7	23 32	21 18	2 32	25 37	1 49	21 40	0 15	8 16	0 36	20 38	1 24	1 52	2 20	7 8	0 44	9 33	2 12	6 8	12 7	23 43	23 43	23 16		n.a.
S 8	23 36	23 20	1 14	25 42	1 48	21 56	0 17	8 30	0 35	20 35	1 24	1 54	2 20	7 8	0 44	9 33	2 12	6 8	12 7	23 43	23 43	23 16		n.a.
S 9	23 41	23 40	0n10	25 45	1 47	22 12	0 20	8 45	0 34	20 32	1 24	1 55	2 20	7 8	0 44	9 32	2 12	6 8	12 7	23 43	23 43	23 17		n.a.
M10	23 45	22 14	1 32	25 46	1 46	22 27	0 22	9 0	0 34	20 29	1 24	1 57	2 20	7 7	0 44	9 32	2 12	6 8	12 7	23 43	23 42	23 17		n.a.
T 11	23 48	19 18	2 47	25 45	1 43	22 42	0 24	9 14	0 33	20 26	1 24	1 58	2 20	7 7	0 44	9 32	2 12	6 8	12 7	23 43	23 42	23 17		n.a.
W12	23 51	15 13	3 49	25 41	1 41	22 55	0 27	9 28	0 32	20 23	1 24	1 59	2 21	7 6	0 44	9 31	2 11	6 8	12 7	23 43	23 42	23 18		n.a.
T 13	23 54	10 24	4 36	25 36	1 38	23 9	0 29	9 43	0 32	20 20	1 24	2 1	2 21	7 5	0 44	9 31	2 11	6 8	12 7	23 43	23 42	23 18		n.a.
F 14	23 56	5 14	5 5	25 29	1 35	23 21	0 31	9 57	0 31	20 17	1 24	2 2	2 21	7 5	0 44	9 30	2 11	6 8	12 7	23 43	23 41	23 18		n.a.
S 15	23 58	0n 0	5 17	25 20	1 31	23 33	0 33	10 11	0 30	20 14	1 23	2 4	2 21	7 4	0 44	9 30	2 11	6 8	12 7	23 43	23 41	23 18		n.a.
S 16	24 0	5 5	5 13	25 9	1 27	23 44	0 36	10 25	0 29	20 11	1 23	2 5	2 21	7 4	0 43	9 30	2 11	6 8	12 7	23 43	23 41	23 19		n.a.
M17	24 0	9 50	4 55	24 57	1 22	23 55	0 38	10 39	0 29	20 7	1 23	2 6	2 22	7 3	0 43	9 29	2 11	6 9	12 8	23 43	23 41	23 19		n.a.
T 18	24 1	14 7	4 23	24 43	1 17	24 4	0 40	10 53	0 28	20 4	1 23	2 7	2 22	7 2	0 43	9 29	2 11	6 9	12 8	23 43	23 40	23 19		n.a.
W19	24 1	17 45	3 40	24 28	1 12	24 13	0 42	11 6	0 27	20 1	1 23	2 8	2 22	7 2	0 43	9 28	2 11	6 9	12 8	23 43	23 40	23 19		n.a.
T 20	24 1	20 38	2 48	24 11	1 7	24 21	0 44	11 20	0 27	19 58	1 23	2 10	2 22	7 1	0 43	9 28	2 11	6 9	12 8	23 43	23 40	23 20		n.a.
F 21	24 0	22 38	1 49	23 53	1 2	24 29	0 46	11 33	0 26	19 54	1 23	2 11	2 23	7 0	0 43	9 27	2 11	6 9	12 8	23 43	23 40	23 20		n.a.
S 22	23 58	23 39	0 46	23 34	0 56	24 36	0 48	11 47	0 25	19 51	1 23	2 12	2 23	7 0	0 43	9 27	2 11	6 9	12 8	23 43	23 40	23 20		n.a.
S 23	23 57	23 35	0s19	23 14	0 50	24 42	0 50	12 0	0 24	19 48	1 22	2 13	2 23	6 59	0 43	9 26	2 11	6 9	12 8	23 43	23 39	23 20		n.a.
M24	23 55	22 27	1 24	22 52	0 43	24 47	0 52	12 13	0 24	19 44	1 22	2 14	2 23	6 58	0 43	9 26	2 11	6 9	12 8	23 43	23 39	23 20		n.a.
T 25	23 52	20 17	2 26	22 30	0 37	24 51	0 54	12 26	0 23	19 41	1 22	2 14	2 23	6 57	0 43	9 25	2 11	6 9	12 8	23 43	23 39	23 21		n.a.
W26	23 49	17 12	3 22	22 6	0 30	24 55	0 56	12 39	0 22	19 38	1 22	2 15	2 24	6 56	0 43	9 25	2 10	6 9	12 8	23 43	23 39	23 21		n.a.
T 27	23 45	13 19	4 9	21 42	0 23	24 58	0 57	12 52	0 21	19 34	1 22	2 16	2 24	6 56	0 43	9 24	2 10	6 10	12 8	23 42	23 38	23 21		n.a.
F 28	23 41	8 49	4 45	21 17	0 16	25 0	0 59	13 5	0 21	19 31	1 22	2 17	2 24	6 55	0 43	9 24	2 10	6 10	12 9	23 42	23 38	23 21		n.a.
S 29	23 37	3 51	5 8	20 51	0 9	25 2	1 1	13 18	0 20	19 27	1 22	2 18	2 24	6 54	0 43	9 23	2 10	6 10	12 9	23 42	23 38	23 21		n.a.
S 30	23 32	1s21	5 16	20 24	0 2	25 2	1 2	13 30	0 19	19 24	1 22	2 18	2 25	6 53	0 43	9 23	2 10	6 10	12 9	23 42	23 38	23 21		n.a.
M31	23n27	6s38	5s 6	19n57	0s 6	25n 2	1n 4	13n43	0s18	19n20	1n22	2n19	2s25	6n52	0n43	9n22	2n10	6n10	12n 9	23s42	23s37	23n22		n.a.

Julian Day Number = 633889.5, Delta T = 20h38m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°03'21, Lahiri = -44°56'22 Julian Calendar 1 July 2978 BCE == Greg. Calendar 7 June 2978 BCE

The year -2977 astronomical counting style corresponds to year 2978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2978 BCE (-2977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 55	13♋ 7'22	18♎29	4♌ 7	4♋52	7♉ 3	10♌42	11♈13	14♍37	11♍39	29♊47	20°D54	19♐50	10♊ 2	n.a.	T 1
W 2	19 4 52	14° 6'21	2♏29	5°33	6° 7	7°38	10°55	11°15	14°39	11°41	29°49	20♐55	19°47	10° 9	n.a.	W 2
T 3	19 8 48	15° 5'22	16°47	6°57	7°22	8°12	11° 7	11°17	14°41	11°42	29°51	20°57	19°44	10°15	n.a.	T 3
F 4	19 12 45	16° 4'24	1♐23	8°20	8°37	8°46	11°20	11°19	14°44	11°43	29°53	20°58	19°41	10°22	n.a.	F 4
S 5	19 16 42	17° 3'29	16°12	9°42	9°52	9°20	11°32	11°20	14°46	11°45	29°55	20°R59	19°38	10°29	n.a.	S 5
S 6	19 20 38	18° 2'36	1♑ 8	11° 3	11° 8	9°54	11°45	11°22	14°49	11°46	29°57	20°59	19°34	10°35	n.a.	S 6
M 7	19 24 35	19° 1'45	16° 3	12°23	12°23	10°28	11°58	11°23	14°51	11°48	29°59	20°57	19°31	10°42	n.a.	M 7
T 8	19 28 31	20° 0'56	0♒50	13°41	13°38	11° 2	12°10	11°24	14°54	11°49	0♋ 1	20°54	19°28	10°49	n.a.	T 8
W 9	19 32 28	21° 0'10	15°20	14°58	14°53	11°35	12°23	11°25	14°56	11°51	0° 3	20°50	19°25	10°55	n.a.	W 9
T 10	19 36 24	21°59'26	29°28	16°13	16° 8	12° 9	12°36	11°27	14°59	11°53	0° 5	20°45	19°22	11° 2	n.a.	T 10
F 11	19 40 21	22°58'44	13♓10	17°27	17°23	12°42	12°48	11°27	15° 1	11°54	0° 7	20°40	19°18	11° 8	n.a.	F 11
S 12	19 44 17	23°58'04	26°25	18°39	18°39	13°16	13° 1	11°28	15° 4	11°56	0° 9	20°36	19°15	11°15	n.a.	S 12
S 13	19 48 14	24°57'28	9♈15	19°50	19°54	13°49	13°14	11°29	15° 7	11°57	0°11	20°34	19°12	11°22	n.a.	S 13
M14	19 52 10	25°56'53	21°43	20°58	21° 9	14°22	13°27	11°30	15° 9	11°59	0°13	20°D32	19° 9	11°28	n.a.	M14
T 15	19 56 7	26°56'22	3♉53	22° 5	22°24	14°54	13°40	11°30	15°12	12° 1	0°15	20°33	19° 6	11°35	n.a.	T 15
W16	20 0 4	27°55'53	15°51	23° 9	23°40	15°27	13°53	11°30	15°15	12° 3	0°17	20°34	19° 3	11°42	n.a.	W16
T 17	20 4 0	28°55'26	27°40	24°11	24°55	16° 0	14° 6	11°31	15°18	12° 4	0°18	20°35	18°59	11°48	n.a.	T 17
F 18	20 7 57	29°55'02	9♊27	25°11	26°10	16°32	14°19	11°31	15°20	12° 6	0°20	20°37	18°56	11°55	n.a.	F 18
S 19	20 11 53	0♌54'40	21°16	26° 7	27°26	17° 4	14°32	11°R31	15°23	12° 8	0°22	20°R38	18°53	12° 2	n.a.	S 19
S 20	20 15 50	1°54'21	3♋10	27° 1	28°41	17°36	14°45	11°31	15°26	12°10	0°24	20°37	18°50	12° 8	n.a.	S 20
M21	20 19 46	2°54'04	15°13	27°51	29°57	18° 8	14°58	11°31	15°29	12°12	0°26	20°34	18°47	12°15	n.a.	M21
T 22	20 23 43	3°53'49	27°27	28°38	1♌12	18°40	15°11	11°30	15°32	12°13	0°28	20°29	18°44	12°22	n.a.	T 22
W23	20 27 39	4°53'37	9♌53	29°20	2°27	19°12	15°24	11°30	15°35	12°15	0°29	20°22	18°40	12°28	n.a.	W23
T 24	20 31 36	5°53'27	22°32	29°59	3°43	19°43	15°37	11°29	15°38	12°17	0°31	20°14	18°37	12°35	n.a.	T 24
F 25	20 35 32	6°53'18	5♍25	0♍32	4°58	20°14	15°51	11°29	15°41	12°19	0°33	20° 5	18°34	12°42	n.a.	F 25
S 26	20 39 29	7°53'12	18°30	1° 0	6°14	20°45	16° 4	11°28	15°44	12°21	0°35	19°57	18°31	12°48	n.a.	S 26
S 27	20 43 25	8°53'08	1♎48	1°22	7°29	21°16	16°17	11°27	15°48	12°23	0°36	19°50	18°28	12°55	n.a.	S 27
M28	20 47 22	9°53'06	15°17	1°38	8°45	21°47	16°30	11°26	15°51	12°25	0°38	19°45	18°24	13° 1	n.a.	M28
T 29	20 51 19	10°53'05	28°58	1°47	10° 0	22°18	16°43	11°25	15°54	12°27	0°40	19°43	18°21	13° 8	n.a.	T 29
W30	20 55 15	11°53'07	12♏51	1°R48	11°16	22°48	16°57	11°24	15°57	12°29	0°41	19°D42	18°18	13°15	n.a.	W30
T 31	20 59 12	12♌53'10	26♏56	1♍42	12♌31	23♉18	17♌10	11♈22	16♍ 0	12♍31	0♋43	19♐43	18♐15	13♊21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	11s42	4s40	19n29	0s13	25n 1	1n 5	13n55	0s17	19n17	1n22	2n20	2s25	6n51	0n43	9n21	2n10	6n10	12n 9	23s42	23s37	23n22		n.a.
W 2	23 15	16 18	3 56	19 0	0 21	24 59	1 7	14 8	0 17	19 13	1 22	2 20	2 25	6 50	0 43	9 21	2 10	6 10	12 9	23 42	23 37	23 22		n.a.
T 3	23 8	20 5	2 57	18 31	0 29	24 57	1 8	14 20	0 16	19 10	1 21	2 21	2 25	6 49	0 43	9 20	2 10	6 11	12 10	23 42	23 37	23 22		n.a.
F 4	23 1	22 40	1 46	18 2	0 37	24 53	1 10	14 32	0 15	19 6	1 21	2 21	2 26	6 48	0 43	9 20	2 10	6 11	12 10	23 42	23 36	23 22		n.a.
S 5	22 54	23 43	0 26	17 32	0 44	24 49	1 11	14 44	0 14	19 2	1 21	2 22	2 26	6 48	0 43	9 19	2 10	6 11	12 10	23 42	23 36	23 22		n.a.
S 6	22 46	23 5	0n56	17 2	0 52	24 44	1 12	14 56	0 13	18 59	1 21	2 22	2 26	6 47	0 43	9 18	2 10	6 11	12 10	23 42	23 36	23 22		n.a.
M 7	22 38	20 49	2 13	16 32	1 0	24 39	1 13	15 7	0 12	18 55	1 21	2 22	2 26	6 46	0 43	9 18	2 10	6 11	12 10	23 42	23 36	23 22		n.a.
T 8	22 29	17 11	3 22	16 2	1 8	24 32	1 15	15 19	0 12	18 51	1 21	2 23	2 27	6 45	0 43	9 17	2 10	6 12	12 10	23 42	23 35	23 23		n.a.
W 9	22 20	12 34	4 15	15 31	1 16	24 25	1 16	15 30	0 11	18 47	1 21	2 23	2 27	6 43	0 43	9 16	2 10	6 12	12 11	23 42	23 35	23 23		n.a.
T 10	22 10	7 24	4 52	15 1	1 24	24 17	1 17	15 42	0 10	18 44	1 21	2 23	2 27	6 42	0 43	9 16	2 10	6 12	12 11	23 41	23 35	23 23		n.a.
F 11	22 0	2 1	5 10	14 31	1 32	24 8	1 18	15 53	0 9	18 40	1 21	2 23	2 27	6 41	0 42	9 15	2 10	6 12	12 11	23 41	23 35	23 23		n.a.
S 12	21 50	3n17	5 11	14 1	1 40	23 59	1 18	16 4	0 8	18 36	1 21	2 23	2 27	6 40	0 42	9 14	2 10	6 12	12 11	23 41	23 34	23 23		n.a.
S 13	21 39	8 16	4 56	13 31	1 48	23 49	1 19	16 15	0 7	18 32	1 21	2 23	2 28	6 39	0 42	9 14	2 9	6 13	12 11	23 40	23 34	23 23		n.a.
M14	21 28	12 47	4 28	13 1	1 56	23 38	1 20	16 26	0 6	18 28	1 21	2 23	2 28	6 38	0 42	9 13	2 9	6 13	12 12	23 40	23 34	23 23		n.a.
T 15	21 16	16 40	3 48	12 32	2 4	23 26	1 21	16 37	0 5	18 25	1 21	2 23	2 28	6 37	0 42	9 12	2 9	6 13	12 12	23 40	23 34	23 23		n.a.
W16	21 5	19 49	2 58	12 4	2 11	23 13	1 21	16 48	0 4	18 21	1 21	2 23	2 28	6 36	0 42	9 12	2 9	6 13	12 12	23 40	23 33	23 23		n.a.
T 17	20 52	22 6	2 2	11 36	2 19	23 0	1 22	16 58	0 3	18 17	1 21	2 23	2 29	6 35	0 42	9 11	2 9	6 13	12 12	23 41	23 33	23 23		n.a.
F 18	20 39	23 24	1 1	11 9	2 26	22 46	1 22	17 9	0 2	18 13	1 21	2 23	2 29	6 34	0 42	9 10	2 9	6 14	12 13	23 41	23 33	23 23		n.a.
S 19	20 26	23 40	0s 3	10 43	2 33	22 32	1 23	17 19	0 1	18 9	1 21	2 23	2 29	6 32	0 42	9 9	2 9	6 14	12 13	23 41	23 32	23 23		n.a.
S 20	20 13	22 51	1 8	10 19	2 39	22 17	1 23	17 29	0 0	18 5	1 21	2 23	2 29	6 31	0 42	9 9	2 9	6 14	12 13	23 41	23 32	23 23		n.a.
M21	19 59	20 59	2 10	9 55	2 46	22 1	1 24	17 39	0n 1	18 1	1 20	2 22	2 30	6 30	0 42	9 8	2 9	6 14	12 13	23 40	23 32	23 23		n.a.
T 22	19 45	18 8	3 6	9 33	2 52	21 44	1 24	17 49	0 2	17 57	1 20	2 22	2 30	6 29	0 42	9 7	2 9	6 15	12 14	23 40	23 32	23 23		n.a.
W23	19 30	14 26	3 55	9 13	2 57	21 27	1 24	17 59	0 3	17 53	1 20	2 22	2 30	6 28	0 42	9 6	2 9	6 15	12 14	23 40	23 31	23 23		n.a.
T 24	19 15	10 2	4 33	8 55	3 3	21 9	1 24	18 9	0 4	17 49	1 20	2 21	2 30	6 26	0 42	9 5	2 9	6 15	12 14	23 39	23 31	23 23		n.a.
F 25	19 0	5 9	4 58	8 38	3 7	20 51	1 24	18 18	0 5	17 45	1 20	2 21	2 30	6 25	0 42	9 5	2 9	6 16	12 15	23 38	23 31	23 23		n.a.
S 26	18 44	0s 3	5 7	8 25	3 11	20 32	1 24	18 28	0 6	17 41	1 20	2 20	2 31	6 24	0 42	9 4	2 9	6 16	12 15	23 38	23 30	23 23		n.a.
S 27	18 28	5 19	5 1	8 14	3 14	20 12	1 24	18 37	0 7	17 37	1 20	2 20	2 31	6 23	0 42	9 3	2 9	6 16	12 15	23 37	23 30	23 23		n.a.
M28	18 12	10 25	4 38	8 6	3 16	19 52	1 24	18 47	0 8	17 33	1 20	2 19	2 31	6 21	0 42	9 2	2 9	6 16	12 15	23 37	23 30	23 23		n.a.
T 29	17 55	15 4	3 59	8 2	3 18	19 31	1 24	18 56	0 9	17 28	1 20	2 19	2 31	6 20	0 42	9 1	2 9	6 17	12 16	23 37	23 30	23 23		n.a.
W30	17 38	19 0	3 5	8 1	3 18	19 9	1 24	19 5	0 10	17 24	1 20	2 18	2 31	6 19	0 42	9 1	2 9	6 17	12 16	23 36	23 29	23 23		n.a.
T 31	17n21	21s53	1s59	8n 5	3s17	18n47	1n23	19n14	0n11	17n20	1n20	2n17	2s32	6n17	0n42	9n 0	2n 9	6n17	12n16	23s37	23s29	23n23		n.a.

Julian Day Number = 633920.5, Delta T = 20h38m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°03'17, Lahiri = -44°56'17 Julian Calendar 1 Aug. 2978 BCE == Greg. Calendar 8 July 2978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2978 BCE (-2977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 3 8	13♌53'15	11♐12	1°R27	13♌47	23♉48	17♌23	11°R21	16♍ 4	12♍33	0♋45	19♐44	18♐12	13♊28	n.a.	F 1
S 2	21 7 5	14°53'22	25°37	1♍ 3	15° 2	24°18	17°36	11♈19	16° 7	12°35	0°46	19°R44	18° 9	13°35	n.a.	S 2
S 3	21 11 1	15°53'31	10♑ 7	0°30	16°18	24°48	17°50	11°18	16°10	12°37	0°48	19°42	18° 5	13°41	n.a.	S 3
M 4	21 14 58	16°53'42	24°40	29♌47	17°33	25°17	18° 3	11°16	16°14	12°39	0°49	19°38	18° 2	13°48	n.a.	M 4
T 5	21 18 54	17°53'54	9♒ 8	28°56	18°49	25°46	18°16	11°14	16°17	12°41	0°51	19°31	17°59	13°55	n.a.	T 5
W 6	21 22 51	18°54'08	23°25	27°57	20° 5	26°15	18°29	11°12	16°20	12°43	0°52	19°22	17°56	14° 1	n.a.	W 6
T 7	21 26 47	19°54'25	7♓25	26°51	21°20	26°44	18°43	11°10	16°24	12°45	0°54	19°12	17°53	14° 8	n.a.	T 7
F 8	21 30 44	20°54'43	21° 4	25°38	22°36	27°13	18°56	11° 8	16°27	12°48	0°55	19° 1	17°50	14°15	n.a.	F 8
S 9	21 34 41	21°55'04	4♈19	24°22	23°51	27°41	19° 9	11° 5	16°31	12°50	0°57	18°52	17°46	14°21	n.a.	S 9
S 10	21 38 37	22°55'26	17°11	23° 4	25° 7	28° 9	19°23	11° 3	16°34	12°52	0°58	18°44	17°43	14°28	n.a.	S 10
M11	21 42 34	23°55'51	29°41	21°47	26°22	28°37	19°36	11° 1	16°38	12°54	1° 0	18°39	17°40	14°35	n.a.	M11
T 12	21 46 30	24°56'18	11♉53	20°32	27°38	29° 5	19°49	10°58	16°41	12°56	1° 1	18°36	17°37	14°41	n.a.	T 12
W13	21 50 27	25°56'48	23°51	19°23	28°54	29°33	20° 2	10°55	16°45	12°58	1° 2	18°D35	17°34	14°48	n.a.	W13
T 14	21 54 23	26°57'19	5♊41	18°22	0♍ 9	29°59	20°16	10°52	16°48	13° 1	1° 4	18°35	17°30	14°54	n.a.	T 14
F 15	21 58 20	27°57'52	17°28	17°30	1°25	0♊27	20°29	10°50	16°52	13° 3	1° 5	18°R35	17°27	15° 1	n.a.	F 15
S 16	22 2 16	28°58'28	29°18	16°48	2°40	0°54	20°42	10°47	16°55	13° 5	1° 6	18°35	17°24	15° 8	n.a.	S 16
S 17	22 6 13	29°59'05	11♋16	16°18	3°56	1°20	20°55	10°43	16°59	13° 7	1° 7	18°32	17°21	15°14	n.a.	S 17
M18	22 10 9	0♍59'45	23°25	15°59	5°12	1°46	21° 8	10°40	17° 3	13° 9	1° 9	18°27	17°18	15°21	n.a.	M18
T 19	22 14 6	2° 0'26	5♌50	15°D52	6°27	2°12	21°22	10°37	17° 6	13°12	1°10	18°20	17°15	15°28	n.a.	T 19
W20	22 18 3	3° 1'09	18°32	15°56	7°43	2°38	21°35	10°34	17°10	13°14	1°11	18° 9	17°11	15°34	n.a.	W20
T 21	22 21 59	4° 1'54	1♍31	16°11	8°58	3° 3	21°48	10°30	17°14	13°16	1°12	17°57	17° 8	15°41	n.a.	T 21
F 22	22 25 56	5° 2'41	14°47	16°36	10°14	3°28	22° 1	10°27	17°17	13°18	1°13	17°44	17° 5	15°48	n.a.	F 22
S 23	22 29 52	6° 3'29	28°17	17°10	11°30	3°53	22°14	10°23	17°21	13°21	1°14	17°31	17° 2	15°54	n.a.	S 23
S 24	22 33 49	7° 4'18	11♎59	17°53	12°45	4°18	22°27	10°19	17°25	13°23	1°16	17°20	16°59	16° 1	n.a.	S 24
M25	22 37 45	8° 5'09	25°49	18°42	14° 1	4°42	22°40	10°15	17°28	13°25	1°17	17°12	16°55	16° 8	n.a.	M25
T 26	22 41 42	9° 6'01	9♏45	19°38	15°16	5° 6	22°53	10°12	17°32	13°27	1°18	17° 6	16°52	16°14	n.a.	T 26
W27	22 45 38	10° 6'55	23°45	20°39	16°32	5°29	23° 6	10° 8	17°36	13°30	1°19	17° 4	16°49	16°21	n.a.	W27
T 28	22 49 35	11° 7'49	7♐48	21°46	17°47	5°53	23°19	10° 4	17°39	13°32	1°19	17° 3	16°46	16°27	n.a.	T 28
F 29	22 53 31	12° 8'45	21°53	22°56	19° 3	6°16	23°32	10° 0	17°43	13°34	1°20	17° 3	16°43	16°34	n.a.	F 29
S 30	22 57 28	13♍ 9'42	5♑59	24♌11	20♍19	6♊38	23♌45	9♈55	17♍47	13♍36	1♋21	17♐ 2	16♐40	16♊41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 3	23s25	0s46	8n12	3s14	18n25	1n23	19n22	0n12	17n16	1n20	2n16	2s32	6n16	0n42	8n59	2n 9	6n18	12n17	23s37	23s29	23n23		n.a.
S 2	16 46	23 25	0n32	8 25	3 10	18 2	1 22	19 31	0 13	17 12	1 20	2 16	2 32	6 15	0 42	8 58	2 9	6 18	12 17	23 37	23 29	23 23		n.a.
S 3	16 27	21 50	1 47	8 42	3 4	17 38	1 22	19 39	0 14	17 8	1 20	2 15	2 32	6 13	0 42	8 57	2 9	6 18	12 17	23 36	23 28	23 23		n.a.
M 4	16 9	18 50	2 56	9 5	2 56	17 14	1 21	19 48	0 16	17 4	1 20	2 14	2 33	6 12	0 42	8 56	2 9	6 19	12 18	23 36	23 28	23 23		n.a.
T 5	15 50	14 40	3 53	9 32	2 46	16 49	1 21	19 56	0 17	16 59	1 20	2 13	2 33	6 11	0 42	8 56	2 9	6 19	12 18	23 36	23 28	23 23		n.a.
W 6	15 31	9 44	4 34	10 3	2 35	16 24	1 20	20 4	0 18	16 55	1 20	2 12	2 33	6 9	0 42	8 55	2 9	6 19	12 18	23 35	23 27	23 23		n.a.
T 7	15 12	4 24	4 58	10 39	2 21	15 59	1 19	20 12	0 19	16 51	1 20	2 11	2 33	6 8	0 42	8 54	2 8	6 20	12 19	23 34	23 27	23 23		n.a.
F 8	14 52	1n 1	5 4	11 19	2 6	15 33	1 18	20 20	0 20	16 47	1 20	2 10	2 33	6 7	0 42	8 53	2 8	6 20	12 19	23 33	23 27	23 23		n.a.
S 9	14 32	6 13	4 53	12 1	1 48	15 6	1 18	20 28	0 21	16 42	1 20	2 9	2 33	6 5	0 42	8 52	2 8	6 20	12 19	23 32	23 26	23 23		n.a.
S 10	14 12	11 1	4 28	12 45	1 30	14 40	1 17	20 36	0 23	16 38	1 20	2 8	2 34	6 4	0 42	8 51	2 8	6 21	12 20	23 32	23 26	23 23		n.a.
M11	13 52	15 12	3 50	13 29	1 10	14 12	1 16	20 43	0 24	16 34	1 20	2 7	2 34	6 2	0 42	8 50	2 8	6 21	12 20	23 31	23 26	23 23		n.a.
T 12	13 31	18 39	3 3	14 13	0 50	13 45	1 15	20 51	0 25	16 30	1 20	2 5	2 34	6 1	0 42	8 50	2 8	6 21	12 20	23 31	23 26	23 23		n.a.
W13	13 10	21 15	2 8	14 54	0 29	13 17	1 13	20 58	0 26	16 25	1 20	2 4	2 34	5 59	0 42	8 49	2 8	6 22	12 21	23 31	23 25	23 23		n.a.
T 14	12 49	22 54	1 8	15 33	0 9	12 49	1 12	21 5	0 28	16 21	1 20	2 3	2 34	5 58	0 42	8 48	2 8	6 22	12 21	23 31	23 25	23 22		n.a.
F 15	12 28	23 31	0 6	16 8	0n11	12 20	1 11	21 13	0 29	16 17	1 20	2 1	2 34	5 57	0 42	8 47	2 8	6 22	12 22	23 31	23 25	23 22		n.a.
S 16	12 7	23 4	0s57	16 38	0 29	11 51	1 10	21 20	0 30	16 12	1 21	2 0	2 35	5 55	0 42	8 46	2 8	6 23	12 22	23 31	23 24	23 22		n.a.
S 17	11 45	21 35	1 58	17 4	0 46	11 22	1 8	21 26	0 32	16 8	1 21	1 59	2 35	5 54	0 42	8 45	2 8	6 23	12 22	23 31	23 24	23 22		n.a.
M18	11 23	19 5	2 54	17 25	1 2	10 52	1 7	21 33	0 33	16 4	1 21	1 57	2 35	5 52	0 42	8 44	2 8	6 24	12 23	23 30	23 24	23 22		n.a.
T 19	11 1	15 40	3 43	17 40	1 16	10 22	1 6	21 40	0 34	16 0	1 21	1 56	2 35	5 51	0 42	8 43	2 8	6 24	12 23	23 30	23 23	23 22		n.a.
W20	10 38	11 29	4 22	17 51	1 28	9 52	1 4	21 46	0 36	15 55	1 21	1 54	2 35	5 49	0 42	8 43	2 8	6 24	12 24	23 29	23 23	23 22		n.a.
T 21	10 16	6 42	4 49	17 56	1 39	9 22	1 3	21 53	0 37	15 51	1 21	1 53	2 35	5 48	0 42	8 42	2 8	6 25	12 24	23 27	23 23	23 21		n.a.
F 22	9 53	1 32	5 0	17 57	1 48	8 51	1 1	21 59	0 39	15 47	1 21	1 51	2 36	5 46	0 42	8 41	2 8	6 25	12 24	23 26	23 22	23 21		n.a.
S 23	9 30	3s48	4 56	17 54	1 56	8 20	0 59	22 6	0 40	15 42	1 21	1 50	2 36	5 45	0 41	8 40	2 8	6 25	12 25	23 25	23 22	23 21		n.a.
S 24	9 7	9 2	4 34	17 47	2 2	7 49	0 58	22 12	0 42	15 38	1 21	1 48	2 36	5 43	0 41	8 39	2 8	6 26	12 25	23 24	23 22	23 21		n.a.
M25	8 44	13 51	3 56	17 36	2 7	7 18	0 56	22 18	0 43	15 34	1 21	1 47	2 36	5 42	0 41	8 38	2 8	6 26	12 26	23 23	23 22	23 21		n.a.
T 26	8 21	17 59	3 4	17 21	2 11	6 46	0 54	22 24	0 44	15 29	1 21	1 45	2 36	5 41	0 41	8 37	2 8	6 27	12 26	23 23	23 21	23 21		n.a.
W27	7 57	21 6	2 0	17 3	2 13	6 14	0 52	22 29	0 46	15 25	1 21	1 43	2 36	5 39	0 41	8 36	2 8	6 27	12 26	23 22	23 21	23 20		n.a.
T 28	7 34	22 56	0 49	16 43	2 15	5 43	0 50	22 35	0 48	15 21	1 21	1 42	2 36	5 38	0 41	8 35	2 8	6 28	12 27	23 22	23 21	23 20		n.a.
F 29	7 10	23 20	0n26	16 20	2 16	5 11	0 49	22 41	0 49	15 16	1 21	1 40	2 36	5 36	0 41	8 35	2 8	6 28	12 27	23 22	23 20	23 20		n.a.
S 30	6n46	22s14	1n38	15n54	2n15	4n38	0n47	22n46	0n51	15n12	1n21	1n38	2s36	5n35	0n41	8n34	2n 8	6n28	12n28	23s22	23s20	23n20		n.a.

Julian Day Number = 633951.5, Delta T = 20h38m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°03'13, Lahiri = -44°56'13 Julian Calendar 1 Sept. 2978 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2978 BCE

The year -2977 astronomical counting style corresponds to year 2978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2978 BCE (-2977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 25	14♍10'40	20♉ 6	25♌28	21♍34	7♊ 0	23♌58	9°R51	17♍50	13♍39	1♋22	17°R 0	16♐36	16♊47	n.a.	S 1
M 2	23 5 21	15°11'39	4♒11	26°48	22°50	7°22	24°11	9♈47	17°54	13°41	1°23	16♐54	16°33	16°54	n.a.	M 2
T 3	23 9 18	16°12'39	18°12	28°10	24° 5	7°44	24°24	9°43	17°58	13°43	1°24	16°45	16°30	17° 1	n.a.	T 3
W 4	23 13 14	17°13'40	2♓ 4	29°34	25°21	8° 5	24°37	9°38	18° 2	13°45	1°25	16°34	16°27	17° 7	n.a.	W 4
T 5	23 17 11	18°14'42	15°44	0♍59	26°36	8°26	24°49	9°34	18° 5	13°48	1°25	16°21	16°24	17°14	n.a.	T 5
F 6	23 21 7	19°15'46	29° 8	2°26	27°52	8°46	25° 2	9°29	18° 9	13°50	1°26	16° 7	16°21	17°21	n.a.	F 6
S 7	23 25 4	20°16'50	12♈14	3°54	29° 7	9° 6	25°15	9°25	18°13	13°52	1°27	15°55	16°17	17°27	n.a.	S 7
S 8	23 29 0	21°17'56	25° 0	5°23	0♎23	9°26	25°27	9°20	18°16	13°54	1°27	15°44	16°14	17°34	n.a.	S 8
M 9	23 32 57	22°19'03	7♉27	6°53	1°38	9°45	25°40	9°15	18°20	13°57	1°28	15°36	16°11	17°41	n.a.	M 9
T 10	23 36 54	23°20'12	19°39	8°24	2°53	10° 4	25°52	9°11	18°24	13°59	1°29	15°31	16° 8	17°47	n.a.	T 10
W11	23 40 50	24°21'21	1♊37	9°55	4° 9	10°23	26° 5	9° 6	18°28	14° 1	1°29	15°29	16° 5	17°54	n.a.	W11
T 12	23 44 47	25°22'32	13°27	11°26	5°24	10°41	26°17	9° 1	18°31	14° 3	1°30	15°D28	16° 1	18° 1	n.a.	T 12
F 13	23 48 43	26°23'44	25°14	12°58	6°40	10°58	26°30	8°56	18°35	14° 6	1°30	15°R28	15°58	18° 7	n.a.	F 13
S 14	23 52 40	27°24'57	7♋ 4	14°30	7°55	11°15	26°42	8°51	18°39	14° 8	1°31	15°28	15°55	18°14	n.a.	S 14
S 15	23 56 36	28°26'12	19° 2	16° 2	9°11	11°32	26°54	8°47	18°42	14°10	1°31	15°26	15°52	18°20	n.a.	S 15
M16	0 0 33	29°27'27	1♌14	17°35	10°26	11°48	27° 7	8°42	18°46	14°12	1°32	15°22	15°49	18°27	n.a.	M16
T 17	0 4 30	0♎28'43	13°44	19° 7	11°41	12° 4	27°19	8°37	18°50	14°15	1°32	15°15	15°46	18°34	n.a.	T 17
W18	0 8 26	1°30'01	26°35	20°40	12°57	12°19	27°31	8°32	18°53	14°17	1°32	15° 6	15°42	18°40	n.a.	W18
T 19	0 12 23	2°31'19	9♍48	22°13	14°12	12°33	27°43	8°27	18°57	14°19	1°33	14°54	15°39	18°47	n.a.	T 19
F 20	0 16 19	3°32'38	23°23	23°46	15°27	12°47	27°55	8°22	19° 1	14°21	1°33	14°42	15°36	18°54	n.a.	F 20
S 21	0 20 16	4°33'57	7♎17	25°19	16°43	13° 1	28° 7	8°17	19° 4	14°23	1°33	14°30	15°33	19° 0	n.a.	S 21
S 22	0 24 12	5°35'17	21°25	26°53	17°58	13°14	28°19	8°12	19° 8	14°25	1°33	14°19	15°30	19° 7	n.a.	S 22
M23	0 28 9	6°36'38	5♏43	28°26	19°13	13°27	28°31	8° 7	19°12	14°27	1°33	14°11	15°27	19°14	n.a.	M23
T 24	0 32 5	7°37'59	20° 5	29°59	20°29	13°38	28°42	8° 2	19°15	14°30	1°34	14° 6	15°23	19°20	n.a.	T 24
W25	0 36 2	8°39'20	4♐26	1♎33	21°44	13°50	28°54	7°57	19°19	14°32	1°34	14° 4	15°20	19°27	n.a.	W25
T 26	0 39 59	9°40'41	18°42	3° 7	22°59	14° 1	29° 6	7°52	19°22	14°34	1°34	14°D 4	15°17	19°34	n.a.	T 26
F 27	0 43 55	10°42'03	2♑51	4°41	24°15	14°11	29°17	7°47	19°26	14°36	1°34	14° 4	15°14	19°40	n.a.	F 27
S 28	0 47 52	11°43'24	16°53	6°15	25°30	14°20	29°29	7°42	19°29	14°38	1°R34	14°R 4	15°11	19°47	n.a.	S 28
S 29	0 51 48	12°44'46	0♒46	7°49	26°45	14°29	29°40	7°37	19°33	14°40	1°34	14° 3	15° 7	19°54	n.a.	S 29
M30	0 55 45	13°46'07	14°31	9°23	28° 0	14°38	29°52	7°32	19°36	14°42	1°34	13°59	15° 4	20° 0	n.a.	M30
T 31	0 59 41	14♎47'28	28♒ 7	10♎57	29♎15	14♊45	0♍ 3	7♈27	19♍40	14♍44	1♋34	13♐52	15♐ 1	20♊ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n22	19s45	2n45	15n26	2n14	4n 6	0n45	22n52	0n52	15n 8	1n21	1n36	2s37	5n33	0n41	8n33	2n 8	6n29	12n28	23s22	23s20	23n20		n.a.
M 2	5 58	16 6	3 42	14 57	2 13	3 34	0 43	22 57	0 54	15 3	1 21	1 35	2 37	5 32	0 41	8 32	2 8	6 29	12 29	23 21	23 19	23 19		n.a.
T 3	5 34	11 34	4 24	14 26	2 10	3 1	0 41	23 2	0 55	14 59	1 21	1 33	2 37	5 30	0 41	8 31	2 8	6 30	12 29	23 20	23 19	23 19		n.a.
W 4	5 10	6 29	4 51	13 53	2 7	2 29	0 39	23 8	0 57	14 55	1 22	1 31	2 37	5 29	0 41	8 30	2 8	6 30	12 29	23 19	23 19	23 19		n.a.
T 5	4 45	1 10	5 0	13 18	2 4	1 56	0 36	23 13	0 59	14 50	1 22	1 29	2 37	5 27	0 41	8 29	2 8	6 31	12 30	23 18	23 18	23 19		n.a.
F 6	4 21	4n 6	4 53	12 43	2 0	1 24	0 34	23 18	1 1	14 46	1 22	1 27	2 37	5 26	0 41	8 28	2 8	6 31	12 30	23 17	23 18	23 19		n.a.
S 7	3 56	9 4	4 30	12 6	1 56	0 51	0 32	23 23	1 2	14 42	1 22	1 25	2 37	5 24	0 41	8 27	2 8	6 31	12 31	23 15	23 18	23 18		n.a.
S 8	3 32	13 31	3 53	11 29	1 51	0 18	0 30	23 27	1 4	14 38	1 22	1 23	2 37	5 23	0 41	8 27	2 8	6 32	12 31	23 14	23 17	23 18		n.a.
M 9	3 7	17 16	3 7	10 50	1 46	0s15	0 28	23 32	1 6	14 33	1 22	1 21	2 37	5 21	0 41	8 26	2 8	6 32	12 32	23 13	23 17	23 18		n.a.
T 10	2 42	20 11	2 12	10 11	1 41	0 47	0 25	23 37	1 8	14 29	1 22	1 20	2 37	5 20	0 41	8 25	2 8	6 33	12 32	23 13	23 17	23 18		n.a.
W11	2 18	22 10	1 13	9 31	1 36	1 20	0 23	23 41	1 9	14 25	1 22	1 18	2 37	5 18	0 41	8 24	2 8	6 33	12 33	23 12	23 16	23 17		n.a.
T 12	1 53	23 9	0 11	8 50	1 30	1 53	0 21	23 46	1 11	14 21	1 22	1 16	2 37	5 17	0 41	8 23	2 8	6 34	12 33	23 12	23 16	23 17		n.a.
F 13	1 28	23 4	0s52	8 9	1 25	2 25	0 19	23 50	1 13	14 16	1 22	1 14	2 37	5 15	0 41	8 22	2 8	6 34	12 33	23 12	23 16	23 17		n.a.
S 14	1 3	21 58	1 52	7 27	1 19	2 58	0 16	23 54	1 15	14 12	1 23	1 12	2 37	5 14	0 41	8 21	2 8	6 34	12 34	23 12	23 15	23 17		n.a.
S 15	0 38	19 51	2 48	6 45	1 12	3 31	0 14	23 59	1 17	14 8	1 23	1 10	2 37	5 12	0 41	8 20	2 8	6 35	12 34	23 12	23 15	23 16		n.a.
M16	0 13	16 50	3 38	6 2	1 6	4 3	0 11	24 3	1 19	14 4	1 23	1 8	2 37	5 11	0 41	8 20	2 8	6 35	12 35	23 12	23 15	23 16		n.a.
T 17	0s12	12 59	4 18	5 19	1 0	4 35	0 9	24 7	1 21	13 59	1 23	1 6	2 37	5 9	0 41	8 19	2 8	6 36	12 35	23 11	23 14	23 16		n.a.
W18	0 37	8 28	4 47	4 36	0 54	5 8	0 7	24 11	1 23	13 55	1 23	1 4	2 37	5 8	0 41	8 18	2 8	6 36	12 36	23 10	23 14	23 15		n.a.
T 19	1 2	3 27	5 1	3 53	0 47	5 40	0 4	24 15	1 25	13 51	1 23	1 2	2 37	5 6	0 41	8 17	2 8	6 37	12 36	23 8	23 13	23 15		n.a.
F 20	1 27	1s52	4 58	3 9	0 41	6 12	0 2	24 19	1 27	13 47	1 23	1 0	2 37	5 5	0 41	8 16	2 8	6 37	12 37	23 7	23 13	23 15		n.a.
S 21	1 51	7 12	4 39	2 25	0 34	6 44	0s 1	24 23	1 29	13 43	1 23	0 58	2 37	5 3	0 41	8 15	2 8	6 38	12 37	23 6	23 13	23 14		n.a.
S 22	2 16	12 16	4 2	1 41	0 28	7 16	0 3	24 27	1 31	13 39	1 23	0 56	2 37	5 2	0 41	8 15	2 9	6 38	12 38	23 4	23 12	23 14		n.a.
M23	2 41	16 43	3 9	0 57	0 21	7 47	0 5	24 30	1 33	13 35	1 24	0 54	2 37	5 1	0 41	8 14	2 9	6 39	12 38	23 3	23 12	23 14		n.a.
T 24	3 6	20 11	2 4	0 13	0 14	8 18	0 8	24 34	1 35	13 31	1 24	0 52	2 37	4 59	0 41	8 13	2 9	6 39	12 39	23 3	23 12	23 13		n.a.
W25	3 31	22 23	0 51	0s31	0 8	8 50	0 10	24 37	1 37	13 26	1 24	0 50	2 37	4 58	0 41	8 12	2 9	6 39	12 39	23 2	23 11	23 13		n.a.
T 26	3 55	23 7	0n25	1 15	0 1	9 21	0 13	24 41	1 40	13 22	1 24	0 48	2 37	4 56	0 41	8 11	2 9	6 40	12 39	23 2	23 11	23 13		n.a.
F 27	4 20	22 21	1 39	1 59	0s 5	9 51	0 15	24 44	1 42	13 18	1 24	0 46	2 37	4 55	0 41	8 11	2 9	6 40	12 40	23 3	23 11	23 12		n.a.
S 28	4 45	20 11	2 46	2 43	0 12	10 22	0 18	24 48	1 44	13 14	1 24	0 44	2 37	4 53	0 41	8 10	2 9	6 41	12 40	23 3	23 10	23 12		n.a.
S 29	5 9	16 51	3 43	3 27	0 18	10 52	0 20	24 51	1 46	13 10	1 24	0 42	2 37	4 52	0 41	8 9	2 9	6 41	12 41	23 2	23 10	23 12		n.a.
M30	5 34	12 38	4 26	4 10	0 24	11 22	0 22	24 55	1 49	13 7	1 25	0 40	2 36	4 51	0 41	8 8	2 9	6 42	12 41	23 2	23 10	23 11		n.a.
T 31	5s58	7s50	4n54	4s54	0s30	11s52	0s25	24n58	1n51	13n 3	1n25	0n38	2s36	4n49	0n41	8n 7	2n 9	6n42	12n42	23s 1	23s 9	23n11		n.a.

Julian Day Number = 633981.5, Delta T = 20h38m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°03'09, Lahiri = -44°56'09 Julian Calendar 1 Oct. 2978 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2978 BCE

The year -2977 astronomical counting style corresponds to year 2978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2978 BCE (-2977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 3 38	15♎48'49	11♓33	12♎32	0♏31	14♊52	0♍14	7°R22	19♍43	14♍46	1°R34	13°R44	14♐58	20♊13	n.a.	W 1
T 2	1 7 35	16°50'10	24°47	14° 7	1°46	14°59	0°25	7♈17	19°47	14°48	1♋34	13♐33	14°55	20°20	n.a.	T 2
F 3	1 11 31	17°51'31	7♈48	15°42	3° 1	15° 4	0°36	7°12	19°50	14°50	1°33	13°23	14°52	20°27	n.a.	F 3
S 4	1 15 28	18°52'52	20°35	17°17	4°16	15°10	0°47	7° 7	19°53	14°52	1°33	13°13	14°48	20°33	n.a.	S 4
S 5	1 19 24	19°54'13	3♉ 8	18°53	5°31	15°14	0°58	7° 2	19°57	14°54	1°33	13° 4	14°45	20°40	n.a.	S 5
M 6	1 23 21	20°55'34	15°27	20°28	6°46	15°17	1° 8	6°57	20° 0	14°56	1°33	12°58	14°42	20°47	n.a.	M 6
T 7	1 27 17	21°56'55	27°33	22° 5	8° 1	15°20	1°19	6°52	20° 3	14°58	1°32	12°54	14°39	20°53	n.a.	T 7
W 8	1 31 14	22°58'16	9♊29	23°41	9°16	15°23	1°30	6°48	20° 7	15° 0	1°32	12°D53	14°36	21° 0	n.a.	W 8
T 9	1 35 11	23°59'37	21°19	25°18	10°31	15°24	1°40	6°43	20°10	15° 2	1°32	12°53	14°32	21° 7	n.a.	T 9
F 10	1 39 7	25° 0'58	3♋ 5	26°55	11°46	15°R25	1°51	6°38	20°13	15° 3	1°31	12°54	14°29	21°13	n.a.	F 10
S 11	1 43 4	26° 2'19	14°55	28°32	13° 2	15°25	2° 1	6°34	20°16	15° 5	1°31	12°56	14°26	21°20	n.a.	S 11
S 12	1 47 0	27° 3'40	26°52	0♏10	14°17	15°24	2°11	6°29	20°20	15° 7	1°30	12°R56	14°23	21°27	n.a.	S 12
M13	1 50 57	28° 5'01	9♌ 2	1°48	15°32	15°22	2°21	6°25	20°23	15° 9	1°30	12°56	14°20	21°33	n.a.	M13
T 14	1 54 53	29° 6'22	21°30	3°26	16°46	15°20	2°31	6°20	20°26	15°11	1°29	12°53	14°17	21°40	n.a.	T 14
W15	1 58 50	0♏ 7'42	4♍20	5° 5	18° 1	15°17	2°41	6°16	20°29	15°12	1°29	12°49	14°13	21°46	n.a.	W15
T 16	2 2 46	1° 9'03	17°36	6°44	19°16	15°13	2°51	6°12	20°32	15°14	1°28	12°43	14°10	21°53	n.a.	T 16
F 17	2 6 43	2°10'22	1♎18	8°24	20°31	15° 8	3° 0	6° 7	20°35	15°16	1°28	12°36	14° 7	22° 0	n.a.	F 17
S 18	2 10 40	3°11'42	15°24	10° 4	21°46	15° 2	3°10	6° 3	20°38	15°18	1°27	12°29	14° 4	22° 6	n.a.	S 18
S 19	2 14 36	4°13'01	29°52	11°44	23° 1	14°56	3°19	5°59	20°41	15°19	1°26	12°23	14° 1	22°13	n.a.	S 19
M20	2 18 33	5°14'20	14♏33	13°24	24°16	14°49	3°29	5°55	20°44	15°21	1°26	12°18	13°58	22°20	n.a.	M20
T 21	2 22 29	6°15'37	29°22	15° 5	25°31	14°41	3°38	5°51	20°47	15°22	1°25	12°16	13°54	22°26	n.a.	T 21
W22	2 26 26	7°16'54	14♐10	16°46	26°46	14°32	3°47	5°47	20°50	15°24	1°24	12°D15	13°51	22°33	n.a.	W22
T 23	2 30 22	8°18'11	28°50	18°26	28° 0	14°22	3°56	5°43	20°53	15°26	1°24	12°16	13°48	22°40	n.a.	T 23
F 24	2 34 19	9°19'26	13♑18	20° 7	29°15	14°12	4° 5	5°39	20°55	15°27	1°23	12°18	13°45	22°46	n.a.	F 24
S 25	2 38 16	10°20'39	27°31	21°48	0♐30	14° 1	4°14	5°36	20°58	15°29	1°22	12°19	13°42	22°53	n.a.	S 25
S 26	2 42 12	11°21'52	11♒26	23°29	1°45	13°49	4°22	5°32	21° 1	15°30	1°21	12°R20	13°38	23° 0	n.a.	S 26
M27	2 46 9	12°23'03	25° 4	25° 9	3° 0	13°36	4°31	5°29	21° 3	15°31	1°20	12°19	13°35	23° 6	n.a.	M27
T 28	2 50 5	13°24'13	8♓26	26°49	4°14	13°23	4°39	5°25	21° 6	15°33	1°19	12°17	13°32	23°13	n.a.	T 28
W29	2 54 2	14°25'22	21°33	28°28	5°29	13° 8	4°47	5°22	21° 9	15°34	1°18	12°13	13°29	23°20	n.a.	W29
T 30	2 57 58	15♏26'29	4♈25	0♐ 6	6♐44	12♊53	4♍55	5♈19	21♍11	15♍36	1♋17	12♐ 9	13♐26	23♊26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s22	2s43	5n 5	5s38	0s37	12s21	0s27	25n 1	1n54	12n59	1n25	0n36	2s36	4n48	0n41	8n 7	2n 9	6n43	12n42	23s 0	23s 9	23n11		n.a.
T 2	6 46	2n26	4 59	6 21	0 43	12 50	0 29	25 4	1 56	12 55	1 25	0 35	2 36	4 47	0 42	8 6	2 9	6 43	12 43	22 59	23 8	23 10		n.a.
F 3	7 10	7 24	4 38	7 4	0 49	13 19	0 32	25 7	1 58	12 51	1 25	0 33	2 36	4 45	0 42	8 5	2 9	6 44	12 43	22 57	23 8	23 10		n.a.
S 4	7 34	11 58	4 3	7 47	0 54	13 47	0 34	25 10	2 1	12 47	1 25	0 31	2 36	4 44	0 42	8 4	2 9	6 44	12 44	22 56	23 8	23 9		n.a.
S 5	7 58	15 56	3 17	8 29	1 0	14 15	0 37	25 13	2 3	12 43	1 26	0 29	2 36	4 43	0 42	8 4	2 9	6 44	12 44	22 55	23 7	23 9		n.a.
M 6	8 22	19 7	2 22	9 12	1 6	14 43	0 39	25 16	2 6	12 40	1 26	0 27	2 36	4 41	0 42	8 3	2 9	6 45	12 44	22 54	23 7	23 9		n.a.
T 7	8 45	21 25	1 22	9 54	1 11	15 10	0 41	25 19	2 8	12 36	1 26	0 25	2 36	4 40	0 42	8 2	2 9	6 45	12 45	22 54	23 7	23 8		n.a.
W 8	9 8	22 43	0 18	10 35	1 16	15 37	0 43	25 22	2 11	12 32	1 26	0 24	2 35	4 39	0 42	8 1	2 9	6 46	12 45	22 54	23 6	23 8		n.a.
T 9	9 32	22 58	0s45	11 16	1 21	16 3	0 46	25 24	2 13	12 29	1 26	0 22	2 35	4 37	0 42	8 1	2 9	6 46	12 46	22 54	23 6	23 7		n.a.
F 10	9 55	22 12	1 47	11 57	1 26	16 29	0 48	25 27	2 16	12 25	1 26	0 20	2 35	4 36	0 42	8 0	2 9	6 47	12 46	22 54	23 6	23 7		n.a.
S 11	10 18	20 26	2 45	12 37	1 30	16 55	0 50	25 30	2 19	12 21	1 27	0 18	2 35	4 35	0 42	7 59	2 9	6 47	12 47	22 54	23 5	23 7		n.a.
S 12	10 40	17 46	3 36	13 17	1 35	17 20	0 52	25 32	2 21	12 18	1 27	0 17	2 35	4 33	0 42	7 59	2 9	6 48	12 47	22 54	23 5	23 6		n.a.
M13	11 3	14 18	4 18	13 56	1 39	17 45	0 54	25 35	2 24	12 14	1 27	0 15	2 35	4 32	0 42	7 58	2 9	6 48	12 48	22 54	23 4	23 6		n.a.
T 14	11 25	10 8	4 49	14 34	1 43	18 9	0 56	25 37	2 26	12 11	1 27	0 13	2 34	4 31	0 42	7 57	2 9	6 48	12 48	22 54	23 4	23 5		n.a.
W15	11 47	5 24	5 7	15 12	1 46	18 33	0 58	25 39	2 29	12 7	1 27	0 12	2 34	4 30	0 42	7 57	2 9	6 49	12 48	22 53	23 4	23 5		n.a.
T 16	12 9	0 17	5 9	15 49	1 50	18 56	1 0	25 41	2 32	12 4	1 28	0 10	2 34	4 29	0 42	7 56	2 10	6 49	12 49	22 52	23 3	23 4		n.a.
F 17	12 31	5s 0	4 54	16 25	1 52	19 19	1 2	25 44	2 35	12 0	1 28	0 9	2 34	4 27	0 42	7 56	2 10	6 50	12 49	22 51	23 3	23 4		n.a.
S 18	12 53	10 12	4 21	17 0	1 55	19 41	1 4	25 46	2 37	11 57	1 28	0 7	2 34	4 26	0 42	7 55	2 10	6 50	12 50	22 50	23 2	23 3		n.a.
S 19	13 14	14 58	3 30	17 34	1 57	20 2	1 6	25 48	2 40	11 54	1 28	0 6	2 33	4 25	0 42	7 54	2 10	6 51	12 50	22 50	23 2	23 3		n.a.
M20	13 35	18 54	2 25	18 8	1 59	20 23	1 8	25 49	2 43	11 50	1 28	0 4	2 33	4 24	0 42	7 54	2 10	6 51	12 50	22 49	23 2	23 2		n.a.
T 21	13 56	21 38	1 10	18 40	2 1	20 44	1 10	25 51	2 45	11 47	1 29	0 3	2 33	4 23	0 42	7 53	2 10	6 51	12 51	22 49	23 1	23 2		n.a.
W22	14 16	22 53	0n10	19 11	2 2	21 4	1 12	25 53	2 48	11 44	1 29	0 1	2 33	4 21	0 42	7 53	2 10	6 52	12 51	22 49	23 1	23 1		n.a.
T 23	14 37	22 31	1 30	19 41	2 2	21 23	1 13	25 54	2 51	11 41	1 29	0 0	2 33	4 20	0 42	7 52	2 10	6 52	12 52	22 49	23 1	23 1		n.a.
F 24	14 57	20 39	2 42	20 9	2 2	21 42	1 15	25 56	2 54	11 38	1 29	0s 1	2 32	4 19	0 42	7 51	2 10	6 53	12 52	22 49	23 0	23 0		n.a.
S 25	15 17	17 31	3 43	20 36	2 1	22 0	1 17	25 57	2 56	11 35	1 30	0 3	2 32	4 18	0 42	7 51	2 10	6 53	12 52	22 49	23 0	23 0		n.a.
S 26	15 36	13 27	4 29	21 2	2 0	22 17	1 18	25 58	2 59	11 32	1 30	0 4	2 32	4 17	0 42	7 50	2 10	6 53	12 53	22 49	22 59	22 59		n.a.
M27	15 55	8 47	5 0	21 26	1 59	22 34	1 20	25 59	3 2	11 29	1 30	0 5	2 32	4 16	0 42	7 50	2 10	6 54	12 53	22 49	22 59	22 59		n.a.
T 28	16 14	3 47	5 13	21 48	1 56	22 50	1 21	26 0	3 4	11 26	1 30	0 6	2 31	4 15	0 42	7 49	2 10	6 54	12 54	22 49	22 59	22 58		n.a.
W29	16 33	1n17	5 9	22 8	1 53	23 5	1 23	26 1	3 7	11 23	1 30	0 7	2 31	4 14	0 42	7 49	2 10	6 55	12 54	22 48	22 58	22 58		n.a.
T 30	16s51	6n13	4n50	22s26	1s49	23s20	1s24	26n 2	3n10	11n20	1n31	0s 8	2s31	4n13	0n42	7n48	2n10	6n55	12n54	22s48	22s58	22n57		n.a.

Julian Day Number = 634012.5, Delta T = 20h38m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°03'05, Lahiri = -44°56'05 Julian Calendar 1 Nov. 2978 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2978 BCE (-2977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 1 55	16♏27'35	17♈ 4	1♐42	7♐58	12°R37	5♍ 3	5°R16	21♍14	15♍37	1°R16	12°R 5	13♐23	23♊33	n.a.	F 1
S 2	3 5 52	17°28'40	29°31	3°17	9°13	12♊21	5°11	5♈13	21°16	15°38	1♋15	12♐ 0	13°19	23°39	n.a.	S 2
S 3	3 9 48	18°29'44	11♉48	4°50	10°27	12° 4	5°19	5°10	21°19	15°40	1°14	11°57	13°16	23°46	n.a.	S 3
M 4	3 13 45	19°30'47	23°54	6°21	11°42	11°46	5°27	5° 7	21°21	15°41	1°13	11°54	13°13	23°53	n.a.	M 4
T 5	3 17 41	20°31'48	5♊53	7°48	12°56	11°28	5°34	5° 4	21°23	15°42	1°12	11°53	13°10	23°59	n.a.	T 5
W 6	3 21 38	21°32'48	17°45	9°12	14°11	11° 9	5°41	5° 1	21°26	15°43	1°11	11°D53	13° 7	24° 6	n.a.	W 6
T 7	3 25 34	22°33'47	29°33	10°32	15°25	10°49	5°49	4°59	21°28	15°44	1°10	11°54	13° 4	24°13	n.a.	T 7
F 8	3 29 31	23°34'45	11♋20	11°47	16°40	10°29	5°56	4°56	21°30	15°46	1° 9	11°56	13° 0	24°19	n.a.	F 8
S 9	3 33 28	24°35'42	23°10	12°56	17°54	10° 8	6° 2	4°54	21°32	15°47	1° 8	11°57	12°57	24°26	n.a.	S 9
S 10	3 37 24	25°36'38	5♌ 7	13°59	19° 9	9°47	6° 9	4°52	21°35	15°48	1° 7	11°59	12°54	24°33	n.a.	S 10
M11	3 41 21	26°37'32	17°15	14°55	20°23	9°25	6°16	4°50	21°37	15°49	1° 5	12° 0	12°51	24°39	n.a.	M11
T 12	3 45 17	27°38'25	29°40	15°42	21°37	9° 3	6°22	4°48	21°39	15°50	1° 4	12°R 0	12°48	24°46	n.a.	T 12
W13	3 49 14	28°39'17	12♍25	16°21	22°51	8°41	6°28	4°46	21°41	15°51	1° 3	11°59	12°44	24°53	n.a.	W13
T 14	3 53 10	29°40'08	25°34	16°51	24° 6	8°18	6°35	4°44	21°43	15°52	1° 2	11°58	12°41	24°59	n.a.	T 14
F 15	3 57 7	0♐40'57	9♎11	17°10	25°20	7°55	6°41	4°42	21°45	15°53	1° 0	11°57	12°38	25° 6	n.a.	F 15
S 16	4 1 4	1°41'45	23°14	17°R18	26°34	7°32	6°46	4°40	21°46	15°53	0°59	11°56	12°35	25°13	n.a.	S 16
S 17	4 5 0	2°42'32	7♏44	17°16	27°48	7° 8	6°52	4°39	21°48	15°54	0°58	11°54	12°32	25°19	n.a.	S 17
M18	4 8 57	3°43'17	22°34	17° 3	29° 3	6°44	6°58	4°38	21°50	15°55	0°56	11°54	12°29	25°26	n.a.	M18
T 19	4 12 53	4°44'01	7♐37	16°40	0♑17	6°20	7° 3	4°36	21°52	15°56	0°55	11°D53	12°25	25°33	n.a.	T 19
W20	4 16 50	5°44'43	22°46	16° 6	1°31	5°56	7° 8	4°35	21°53	15°57	0°54	11°53	12°22	25°39	n.a.	W20
T 21	4 20 46	6°45'23	7♑50	15°23	2°45	5°32	7°13	4°34	21°55	15°57	0°52	11°54	12°19	25°46	n.a.	T 21
F 22	4 24 43	7°46'02	22°41	14°31	3°59	5° 8	7°18	4°33	21°56	15°58	0°51	11°54	12°16	25°52	n.a.	F 22
S 23	4 28 39	8°46'38	7♒13	13°33	5°13	4°45	7°23	4°32	21°58	15°59	0°50	11°54	12°13	25°59	n.a.	S 23
S 24	4 32 36	9°47'12	21°22	12°30	6°27	4°21	7°27	4°32	21°59	15°59	0°48	11°55	12° 9	26° 6	n.a.	S 24
M25	4 36 33	10°47'44	5♓ 7	11°23	7°41	3°57	7°31	4°31	22° 1	16° 0	0°47	11°55	12° 6	26°12	n.a.	M25
T 26	4 40 29	11°48'14	18°28	10°15	8°55	3°34	7°36	4°31	22° 2	16° 0	0°45	11°55	12° 3	26°19	n.a.	T 26
W27	4 44 26	12°48'42	1♈27	9° 6	10° 8	3°11	7°40	4°30	22° 3	16° 1	0°44	11°55	12° 0	26°26	n.a.	W27
T 28	4 48 22	13°49'07	14° 8	8° 0	11°22	2°48	7°43	4°30	22° 5	16° 1	0°42	11°55	11°57	26°32	n.a.	T 28
F 29	4 52 19	14°49'30	26°32	6°57	12°36	2°25	7°47	4°30	22° 6	16° 2	0°41	11°55	11°54	26°39	n.a.	F 29
S 30	4 56 15	15°49'52	8♉45	5°59	13°50	2° 3	7°50	4°D30	22° 7	16° 2	0°40	11°56	11°50	26°46	n.a.	S 30
S 31	5 0 12	16♐50'11	20♉47	5♐ 7	15♑ 3	1♊42	7♍54	4♈30	22♍ 8	16♍ 3	0♋38	11♐56	11♐47	26♊52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s10	10n48	4n17	22s42	1s44	23s34	1s25	26n 2	3n12	11n17	1n31	0s 9	2s31	4n12	0n42	7n48	2n10	6n55	12n55	22s47	22s57	22n57		n.a.
S 2	17 27	14 52	3 33	22 56	1 39	23 48	1 27	26 2	3 15	11 15	1 31	0 10	2 30	4 11	0 42	7 47	2 10	6 56	12 55	22 47	22 57	22 56		n.a.
S 3	17 45	18 15	2 38	23 8	1 33	24 0	1 28	26 2	3 17	11 12	1 31	0 11	2 30	4 10	0 42	7 47	2 11	6 56	12 55	22 46	22 57	22 56		n.a.
M 4	18 2	20 47	1 38	23 17	1 25	24 12	1 29	26 2	3 20	11 9	1 32	0 12	2 30	4 9	0 42	7 47	2 11	6 56	12 56	22 46	22 56	22 55		n.a.
T 5	18 19	22 21	0 33	23 24	1 17	24 23	1 30	26 2	3 22	11 7	1 32	0 13	2 29	4 8	0 42	7 46	2 11	6 57	12 56	22 46	22 56	22 55		n.a.
W 6	18 35	22 54	0s32	23 29	1 8	24 34	1 31	26 2	3 25	11 4	1 32	0 14	2 29	4 7	0 42	7 46	2 11	6 57	12 56	22 46	22 55	22 54		n.a.
T 7	18 51	22 25	1 36	23 31	0 58	24 43	1 32	26 1	3 27	11 2	1 32	0 15	2 29	4 6	0 42	7 45	2 11	6 57	12 57	22 46	22 55	22 53		n.a.
F 8	19 7	20 56	2 36	23 31	0 46	24 52	1 33	26 1	3 29	10 59	1 33	0 15	2 29	4 6	0 42	7 45	2 11	6 58	12 57	22 46	22 54	22 53		n.a.
S 9	19 22	18 32	3 29	23 28	0 34	25 1	1 34	26 0	3 32	10 57	1 33	0 16	2 28	4 5	0 42	7 45	2 11	6 58	12 57	22 46	22 54	22 52		n.a.
S 10	19 38	15 21	4 14	23 22	0 21	25 8	1 35	25 58	3 34	10 55	1 33	0 17	2 28	4 4	0 42	7 44	2 11	6 58	12 58	22 46	22 54	22 52		n.a.
M11	19 52	11 28	4 48	23 15	0 6	25 15	1 35	25 57	3 36	10 52	1 33	0 17	2 28	4 3	0 42	7 44	2 11	6 59	12 58	22 46	22 53	22 51		n.a.
T 12	20 7	7 2	5 10	23 5	0n 9	25 20	1 36	25 56	3 38	10 50	1 34	0 18	2 27	4 2	0 42	7 43	2 11	6 59	12 58	22 46	22 53	22 51		n.a.
W13	20 20	2 12	5 17	22 53	0 25	25 25	1 36	25 54	3 40	10 48	1 34	0 18	2 27	4 1	0 42	7 43	2 11	6 59	12 59	22 46	22 52	22 50		n.a.
T 14	20 34	2s54	5 8	22 39	0 42	25 30	1 37	25 52	3 42	10 46	1 34	0 19	2 27	4 1	0 42	7 43	2 11	7 0	12 59	22 46	22 52	22 49		n.a.
F 15	20 47	8 2	4 42	22 23	1 0	25 33	1 37	25 50	3 44	10 44	1 34	0 19	2 27	4 0	0 42	7 43	2 11	7 0	12 59	22 46	22 52	22 49		n.a.
S 16	21 0	12 55	3 59	22 6	1 18	25 36	1 38	25 48	3 45	10 42	1 35	0 20	2 26	3 59	0 42	7 42	2 11	7 0	12 59	22 46	22 51	22 48		n.a.
S 17	21 12	17 14	2 59	21 48	1 36	25 38	1 38	25 45	3 47	10 40	1 35	0 20	2 26	3 59	0 43	7 42	2 12	7 1	13 0	22 46	22 51	22 48		n.a.
M18	21 24	20 33	1 45	21 28	1 55	25 39	1 38	25 43	3 49	10 38	1 35	0 20	2 26	3 58	0 43	7 42	2 12	7 1	13 0	22 46	22 50	22 47		n.a.
T 19	21 36	22 30	0 24	21 8	2 13	25 39	1 38	25 40	3 50	10 36	1 36	0 21	2 25	3 57	0 43	7 41	2 12	7 1	13 0	22 46	22 50	22 46		n.a.
W20	21 47	22 49	1n 0	20 47	2 30	25 39	1 38	25 37	3 51	10 35	1 36	0 21	2 25	3 57	0 43	7 41	2 12	7 1	13 1	22 46	22 49	22 46		n.a.
T 21	21 58	21 28	2 19	20 26	2 46	25 38	1 38	25 34	3 53	10 33	1 36	0 21	2 25	3 56	0 43	7 41	2 12	7 2	13 1	22 46	22 49	22 45		n.a.
F 22	22 8	18 38	3 28	20 5	3 2	25 36	1 38	25 30	3 54	10 31	1 36	0 21	2 24	3 55	0 43	7 41	2 12	7 2	13 1	22 46	22 49	22 44		n.a.
S 23	22 18	14 42	4 22	19 45	3 15	25 33	1 38	25 27	3 55	10 30	1 37	0 21	2 24	3 55	0 43	7 41	2 12	7 2	13 1	22 46	22 48	22 44		n.a.
S 24	22 27	10 1	4 58	19 25	3 27	25 29	1 38	25 23	3 56	10 28	1 37	0 21	2 24	3 54	0 43	7 40	2 12	7 2	13 1	22 46	22 48	22 43		n.a.
M25	22 36	4 59	5 16	19 7	3 37	25 25	1 37	25 19	3 57	10 27	1 37	0 21	2 23	3 54	0 43	7 40	2 12	7 3	13 2	22 46	22 47	22 42		n.a.
T 26	22 45	0n10	5 16	18 50	3 44	25 20	1 37	25 16	3 58	10 26	1 37	0 21	2 23	3 53	0 43	7 40	2 12	7 3	13 2	22 46	22 47	22 42		n.a.
W27	22 53	5 9	5 0	18 35	3 49	25 14	1 37	25 12	3 59	10 24	1 38	0 21	2 23	3 53	0 43	7 40	2 12	7 3	13 2	22 46	22 46	22 41		n.a.
T 28	23 1	9 49	4 29	18 21	3 52	25 7	1 36	25 8	3 59	10 23	1 38	0 20	2 23	3 52	0 43	7 40	2 12	7 3	13 2	22 46	22 46	22 40		n.a.
F 29	23 8	13 59	3 47	18 10	3 53	24 59	1 36	25 3	4 0	10 22	1 38	0 20	2 22	3 52	0 43	7 40	2 12	7 3	13 3	22 46	22 46	22 40		n.a.
S 30	23 15	17 30	2 54	18 2	3 52	24 51	1 35	24 59	4 0	10 21	1 39	0 20	2 22	3 51	0 43	7 40	2 12	7 4	13 3	22 46	22 45	22 39		n.a.
S 31	23s21	20n14	1n55	17s55	3n48	24s42	1s34	24n55	4n 0	10n20	1n39	0s20	2s22	3n51	0n43	7n40	2n13	7n 4	13n 3	22s46	22s45	22n38		n.a.

Julian Day Number = 634042.5, Delta T = 20h38m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°03'01, Lahiri = -44°56'01 Julian Calendar 1 Dec. 2978 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2977 BCE (-2976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 4 8	17♐50'28	2♊43	4°R20	16♑17	1°R20	7♍57	4♈30	22♍ 9	16♍ 3	0°R37	11♐56	11♐44	26♊59	n.a.	M 1
T 2	5 8 5	18°50'43	14°34	3♐41	17°30	1♊ 0	8° 0	4°31	22°10	16° 3	0♋35	11°R56	11°41	27° 6	n.a.	T 2
W 3	5 12 2	19°50'56	26°23	3° 9	18°44	0°39	8° 3	4°31	22°11	16° 4	0°34	11°56	11°38	27°12	n.a.	W 3
T 4	5 15 58	20°51'07	8♋11	2°44	19°57	0°20	8° 5	4°32	22°12	16° 4	0°32	11°55	11°35	27°19	n.a.	T 4
F 5	5 19 55	21°51'16	20° 1	2°27	21°11	0° 1	8° 8	4°32	22°13	16° 4	0°30	11°54	11°31	27°26	n.a.	F 5
S 6	5 23 51	22°51'23	1♌55	2°16	22°24	29♉42	8°10	4°33	22°14	16° 4	0°29	11°53	11°28	27°32	n.a.	S 6
S 7	5 27 48	23°51'28	13°57	2°D12	23°37	29°24	8°12	4°34	22°14	16° 4	0°27	11°51	11°25	27°39	n.a.	S 7
M 8	5 31 44	24°51'31	26° 8	2°15	24°50	29° 7	8°14	4°35	22°15	16° 5	0°26	11°49	11°22	27°46	n.a.	M 8
T 9	5 35 41	25°51'32	8♍33	2°25	26° 4	28°50	8°15	4°36	22°16	16° 5	0°24	11°48	11°19	27°52	n.a.	T 9
W10	5 39 37	26°51'32	21°15	2°40	27°17	28°34	8°17	4°37	22°16	16° 5	0°23	11°D47	11°15	27°59	n.a.	W10
T 11	5 43 34	27°51'29	4♎18	3° 0	28°30	28°19	8°18	4°39	22°17	16°R 5	0°21	11°47	11°12	28° 6	n.a.	T 11
F 12	5 47 31	28°51'25	17°44	3°26	29°43	28° 5	8°19	4°40	22°17	16° 5	0°20	11°48	11° 9	28°12	n.a.	F 12
S 13	5 51 27	29°51'19	1♏36	3°56	0♒56	27°51	8°20	4°42	22°18	16° 5	0°18	11°49	11° 6	28°19	n.a.	S 13
S 14	5 55 24	0♑51'11	15°53	4°31	2° 9	27°38	8°21	4°44	22°18	16° 5	0°17	11°51	11° 3	28°25	n.a.	S 14
M15	5 59 20	1°51'01	0♐35	5°11	3°22	27°26	8°21	4°45	22°18	16° 4	0°15	11°52	11° 0	28°32	n.a.	M15
T 16	6 3 17	2°50'49	15°35	5°54	4°34	27°15	8°22	4°47	22°19	16° 4	0°14	11°R52	10°56	28°39	n.a.	T 16
W17	6 7 13	3°50'35	0♑47	6°40	5°47	27° 4	8°R22	4°49	22°19	16° 4	0°12	11°51	10°53	28°45	n.a.	W17
T 18	6 11 10	4°50'19	16° 1	7°31	7° 0	26°54	8°22	4°51	22°19	16° 4	0°10	11°49	10°50	28°52	n.a.	T 18
F 19	6 15 6	5°50'01	1♒ 6	8°24	8°12	26°45	8°21	4°54	22°19	16° 4	0° 9	11°46	10°47	28°59	n.a.	F 19
S 20	6 19 3	6°49'40	15°54	9°20	9°25	26°37	8°21	4°56	22°R19	16° 3	0° 7	11°43	10°44	29° 5	n.a.	S 20
S 21	6 23 0	7°49'17	0♓19	10°20	10°37	26°30	8°20	4°58	22°19	16° 3	0° 6	11°39	10°41	29°12	n.a.	S 21
M22	6 26 56	8°48'51	14°16	11°21	11°50	26°23	8°20	5° 1	22°19	16° 3	0° 4	11°36	10°37	29°19	n.a.	M22
T 23	6 30 53	9°48'22	27°44	12°26	13° 2	26°17	8°19	5° 4	22°19	16° 2	0° 3	11°34	10°34	29°25	n.a.	T 23
W24	6 34 49	10°47'51	10♈46	13°32	14°14	26°12	8°17	5° 6	22°18	16° 2	0° 1	11°D34	10°31	29°32	n.a.	W24
T 25	6 38 46	11°47'18	23°25	14°41	15°27	26° 8	8°16	5° 9	22°18	16° 1	29♊59	11°34	10°28	29°39	n.a.	T 25
F 26	6 42 42	12°46'42	5♉44	15°52	16°39	26° 4	8°14	5°12	22°18	16° 1	29°58	11°36	10°25	29°45	n.a.	F 26
S 27	6 46 39	13°46'03	17°50	17° 5	17°51	26° 2	8°13	5°15	22°18	16° 0	29°57	11°37	10°21	29°52	n.a.	S 27
S 28	6 50 35	14°45'22	29°45	18°20	19° 3	26° 0	8°11	5°19	22°17	16° 0	29°55	11°39	10°18	29°59	n.a.	S 28
M29	6 54 32	15°44'39	11♊34	19°37	20°15	25°59	8° 9	5°22	22°17	15°59	29°54	11°R40	10°15	0♋ 5	n.a.	M29
T 30	6 58 28	16°43'53	23°21	20°55	21°26	25°D58	8° 6	5°25	22°16	15°59	29°52	11°39	10°12	0°12	n.a.	T 30
W31	7 2 25	17♑43'05	5♋ 9	22♐16	22♒38	25♉59	8♍ 4	5♈29	22♍16	15♍58	29♊51	11♐36	10♐ 9	0♋19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s27	22n 3	0n51	17s52	3n44	24s32	1s33	24n51	4n 1	10n19	1n39	0s19	2s21	3n50	0n43	7n40	2n13	7n 4	13n 3	22s46	22s44	22n38		n.a.
T 2	23 32	22 52	0s15	17 51	3 37	24 22	1 32	24 46	4 1	10 18	1 40	0 19	2 21	3 50	0 43	7 39	2 13	7 4	13 3	22 46	22 44	22 37		n.a.
W 3	23 37	22 39	1 19	17 52	3 30	24 11	1 31	24 42	4 1	10 17	1 40	0 18	2 21	3 50	0 43	7 39	2 13	7 4	13 3	22 46	22 43	22 36		n.a.
T 4	23 42	21 25	2 21	17 56	3 21	23 59	1 30	24 38	4 1	10 17	1 40	0 18	2 20	3 49	0 43	7 39	2 13	7 5	13 4	22 46	22 43	22 35		n.a.
F 5	23 46	19 15	3 16	18 2	3 11	23 46	1 29	24 33	4 1	10 16	1 40	0 17	2 20	3 49	0 43	7 39	2 13	7 5	13 4	22 46	22 43	22 35		n.a.
S 6	23 49	16 16	4 3	18 10	3 1	23 33	1 28	24 29	4 1	10 16	1 41	0 17	2 20	3 49	0 43	7 39	2 13	7 5	13 4	22 45	22 42	22 34		n.a.
S 7	23 52	12 34	4 40	18 20	2 50	23 19	1 27	24 25	4 0	10 15	1 41	0 16	2 19	3 49	0 43	7 39	2 13	7 5	13 4	22 45	22 42	22 33		n.a.
M 8	23 55	8 20	5 5	18 31	2 39	23 4	1 25	24 21	4 0	10 15	1 41	0 15	2 19	3 48	0 43	7 39	2 13	7 5	13 4	22 45	22 41	22 33		n.a.
T 9	23 57	3 41	5 16	18 44	2 27	22 49	1 24	24 16	4 0	10 14	1 42	0 14	2 19	3 48	0 43	7 39	2 13	7 5	13 4	22 45	22 41	22 32		n.a.
W10	23 59	1s13	5 13	18 59	2 16	22 33	1 22	24 12	3 59	10 14	1 42	0 14	2 18	3 48	0 43	7 40	2 13	7 5	13 4	22 45	22 40	22 31		n.a.
T 11	24 0	6 12	4 53	19 14	2 4	22 16	1 21	24 8	3 59	10 14	1 42	0 13	2 18	3 48	0 43	7 40	2 13	7 5	13 4	22 45	22 40	22 30		n.a.
F 12	24 1	11 3	4 17	19 31	1 52	21 59	1 19	24 4	3 58	10 14	1 42	0 12	2 18	3 48	0 43	7 40	2 13	7 6	13 4	22 45	22 39	22 30		n.a.
S 13	24 1	15 30	3 25	19 48	1 40	21 41	1 17	24 0	3 57	10 13	1 43	0 11	2 17	3 47	0 43	7 40	2 14	7 6	13 5	22 45	22 39	22 29		n.a.
S 14	24 1	19 12	2 19	20 7	1 29	21 23	1 15	23 56	3 57	10 13	1 43	0 10	2 17	3 47	0 43	7 40	2 14	7 6	13 5	22 45	22 38	22 28		n.a.
M15	24 0	21 46	1 2	20 25	1 17	21 4	1 14	23 53	3 56	10 14	1 43	0 9	2 17	3 47	0 43	7 40	2 14	7 6	13 5	22 45	22 38	22 27		n.a.
T 16	23 59	22 53	0n21	20 44	1 6	20 44	1 12	23 49	3 55	10 14	1 44	0 8	2 17	3 47	0 43	7 40	2 14	7 6	13 5	22 45	22 38	22 27		n.a.
W17	23 58	22 18	1 43	21 3	0 54	20 24	1 10	23 46	3 54	10 14	1 44	0 7	2 16	3 47	0 44	7 40	2 14	7 6	13 5	22 45	22 37	22 26		n.a.
T 18	23 56	20 6	2 57	21 23	0 43	20 3	1 8	23 43	3 53	10 14	1 44	0 6	2 16	3 47	0 44	7 40	2 14	7 6	13 5	22 45	22 37	22 25		n.a.
F 19	23 53	16 31	3 59	21 42	0 32	19 42	1 5	23 39	3 52	10 15	1 44	0 5	2 16	3 47	0 44	7 41	2 14	7 6	13 5	22 45	22 36	22 24		n.a.
S 20	23 50	11 57	4 43	22 1	0 22	19 20	1 3	23 36	3 51	10 15	1 45	0 3	2 15	3 47	0 44	7 41	2 14	7 6	13 5	22 44	22 36	22 23		n.a.
S 21	23 47	6 50	5 8	22 21	0 12	18 58	1 1	23 34	3 50	10 15	1 45	0 2	2 15	3 47	0 44	7 41	2 14	7 6	13 5	22 44	22 35	22 23		n.a.
M22	23 43	1 31	5 14	22 39	0 2	18 35	0 58	23 31	3 49	10 16	1 45	0 1	2 15	3 47	0 44	7 41	2 14	7 6	13 5	22 43	22 35	22 22		n.a.
T 23	23 39	3n41	5 2	22 58	0s 8	18 12	0 56	23 28	3 48	10 17	1 46	0n 1	2 14	3 47	0 44	7 41	2 14	7 6	13 5	22 43	22 34	22 21		n.a.
W24	23 34	8 33	4 35	23 16	0 17	17 48	0 54	23 26	3 47	10 17	1 46	0 2	2 14	3 47	0 44	7 42	2 14	7 6	13 5	22 43	22 34	22 20		n.a.
T 25	23 29	12 55	3 55	23 33	0 26	17 24	0 51	23 24	3 45	10 18	1 46	0 4	2 14	3 48	0 44	7 42	2 14	7 6	13 5	22 43	22 33	22 19		n.a.
F 26	23 23	16 39	3 4	23 50	0 35	17 0	0 48	23 22	3 44	10 19	1 46	0 5	2 13	3 48	0 44	7 42	2 15	7 6	13 5	22 43	22 33	22 19		n.a.
S 27	23 17	19 35	2 7	24 6	0 43	16 35	0 46	23 20	3 43	10 20	1 47	0 7	2 13	3 48	0 44	7 42	2 15	7 6	13 5	22 43	22 32	22 18		n.a.
S 28	23 11	21 38	1 5	24 21	0 51	16 9	0 43	23 18	3 42	10 21	1 47	0 8	2 13	3 48	0 44	7 43	2 15	7 6	13 5	22 44	22 32	22 17		n.a.
M29	23 4	22 43	0 0	24 35	0 59	15 43	0 40	23 17	3 40	10 22	1 47	0 10	2 13	3 48	0 44	7 43	2 15	7 6	13 5	22 44	22 32	22 16		n.a.
T 30	22 56	22 47	1s 4	24 48	1 6	15 17	0 37	23 15	3 39	10 23	1 48	0 11	2 12	3 48	0 44	7 43	2 15	7 6	13 5	22 44	22 31	22 15		n.a.
W31	22s49	21n50	2s 5	25s 0	1s13	14s50	0s34	23n14	3n38	10n24	1n48	0n13	2s12	3n49	0n44	7n44	2n15	7n 6	13n 5	22s43	22s31	22n14		n.a.

Julian Day Number = 634073.5, Delta T = 20h38m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°02'57, Lahiri = -44°55'57 Julian Calendar 1 Jan. 2977 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2978 BCE

The year -2976 astronomical counting style corresponds to year 2977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2977 BCE (-2976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 21	18♉42'15	17♋ 0	23♐38	23♒50	26♉ 0	8°R 1	5♈32	22°R15	15°R57	29°R49	11°R32	10♐ 6	0♋25	n.a.	T 1
F 2	7 10 18	19°41'22	28°56	25° 1	25° 1	26° 2	7♍58	5°36	22♍14	15♍57	29♊48	11♐26	10° 2	0°32	n.a.	F 2
S 3	7 14 15	20°40'27	10♌59	26°27	26°13	26° 4	7°55	5°40	22°14	15°56	29°46	11°19	9°59	0°39	n.a.	S 3
S 4	7 18 11	21°39'30	23°11	27°54	27°24	26° 7	7°52	5°44	22°13	15°55	29°45	11°12	9°56	0°45	n.a.	S 4
M 5	7 22 8	22°38'31	5♍32	29°22	28°35	26°11	7°49	5°48	22°12	15°54	29°44	11° 5	9°53	0°52	n.a.	M 5
T 6	7 26 4	23°37'29	18° 5	0♉52	29°46	26°16	7°45	5°52	22°11	15°54	29°42	10°58	9°50	0°59	n.a.	T 6
W 7	7 30 1	24°36'26	0♎51	2°23	0♓57	26°21	7°42	5°56	22°10	15°53	29°41	10°54	9°47	1° 5	n.a.	W 7
T 8	7 33 57	25°35'21	13°54	3°56	2° 8	26°27	7°38	6° 0	22°10	15°52	29°39	10°51	9°43	1°12	n.a.	T 8
F 9	7 37 54	26°34'14	27°15	5°31	3°19	26°34	7°34	6° 4	22° 9	15°51	29°38	10°D51	9°40	1°19	n.a.	F 9
S 10	7 41 50	27°33'04	10♏56	7° 7	4°30	26°41	7°30	6° 9	22° 7	15°50	29°37	10°51	9°37	1°25	n.a.	S 10
S 11	7 45 47	28°31'54	24°59	8°44	5°41	26°49	7°25	6°13	22° 6	15°49	29°35	10°53	9°34	1°32	n.a.	S 11
M12	7 49 43	29°30'41	9♐24	10°23	6°51	26°57	7°21	6°18	22° 5	15°48	29°34	10°R53	9°31	1°39	n.a.	M12
T 13	7 53 40	0♒29'26	24° 8	12° 3	8° 2	27° 6	7°16	6°22	22° 4	15°47	29°33	10°53	9°27	1°45	n.a.	T 13
W14	7 57 37	1°28'09	9♉ 6	13°45	9°12	27°16	7°11	6°27	22° 3	15°46	29°32	10°50	9°24	1°52	n.a.	W14
T 15	8 1 33	2°26'51	24°11	15°29	10°22	27°26	7° 6	6°32	22° 2	15°45	29°30	10°45	9°21	1°58	n.a.	T 15
F 16	8 5 30	3°25'30	9♒14	17°13	11°33	27°37	7° 1	6°37	22° 0	15°44	29°29	10°38	9°18	2° 5	n.a.	F 16
S 17	8 9 26	4°24'07	24° 4	19° 0	12°43	27°48	6°56	6°42	21°59	15°43	29°28	10°29	9°15	2°12	n.a.	S 17
S 18	8 13 23	5°22'41	8♓34	20°48	13°53	28° 0	6°51	6°47	21°58	15°42	29°27	10°21	9°12	2°18	n.a.	S 18
M19	8 17 19	6°21'13	22°38	22°37	15° 2	28°13	6°45	6°52	21°56	15°41	29°25	10°13	9° 8	2°25	n.a.	M19
T 20	8 21 16	7°19'43	6♈14	24°28	16°12	28°26	6°39	6°57	21°55	15°40	29°24	10° 7	9° 5	2°32	n.a.	T 20
W21	8 25 12	8°18'11	19°21	26°21	17°22	28°39	6°33	7° 3	21°53	15°38	29°23	10° 3	9° 2	2°38	n.a.	W21
T 22	8 29 9	9°16'36	2♉ 3	28°15	18°31	28°54	6°28	7° 8	21°51	15°37	29°22	10° 1	8°59	2°45	n.a.	T 22
F 23	8 33 5	10°14'59	14°24	0♒10	19°41	29° 8	6°21	7°14	21°50	15°36	29°21	10°D 1	8°56	2°52	n.a.	F 23
S 24	8 37 2	11°13'20	26°28	2° 7	20°50	29°23	6°15	7°19	21°48	15°35	29°20	10° 2	8°53	2°58	n.a.	S 24
S 25	8 40 58	12°11'38	8♊22	4° 6	21°59	29°39	6° 9	7°25	21°47	15°33	29°19	10°R 2	8°49	3° 5	n.a.	S 25
M26	8 44 55	13° 9'54	20°10	6° 6	23° 8	29°55	6° 3	7°30	21°45	15°32	29°18	10° 2	8°46	3°12	n.a.	M26
T 27	8 48 52	14° 8'08	1♋57	8° 7	24°17	0♊11	5°56	7°36	21°43	15°31	29°17	9°59	8°43	3°18	n.a.	T 27
W28	8 52 48	15° 6'20	13°47	10°10	25°25	0°28	5°49	7°42	21°41	15°30	29°16	9°55	8°40	3°25	n.a.	W28
T 29	8 56 45	16♒ 4'29	25♋43	12♒14	26♓34	0♊46	5♍43	7♈48	21♍39	15♍28	29♊15	9♐47	8♐37	3♋32	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	19n55	3s 1	25s11	1s20	14s24	0s31	23n13	3n36	10n26	1n48	0n15	2s12	3n49	0n44	7n44	2n15	7n 6	13n 5	22s43	22s30	22n14		n.a.
F 2	22 32	17 8	3 49	25 21	1 26	13 56	0 28	23 12	3 35	10 27	1 48	0 16	2 11	3 49	0 44	7 44	2 15	7 6	13 5	22 42	22 30	22 13		n.a.
S 3	22 23	13 36	4 28	25 30	1 32	13 29	0 25	23 11	3 34	10 28	1 49	0 18	2 11	3 50	0 44	7 45	2 15	7 6	13 5	22 41	22 29	22 12		n.a.
S 4	22 14	9 29	4 55	25 37	1 37	13 1	0 22	23 11	3 32	10 30	1 49	0 20	2 11	3 50	0 44	7 45	2 15	7 6	13 5	22 40	22 29	22 11		n.a.
M 5	22 4	4 57	5 8	25 43	1 42	12 33	0 19	23 10	3 31	10 31	1 49	0 22	2 11	3 50	0 44	7 45	2 15	7 6	13 4	22 39	22 28	22 10		n.a.
T 6	21 54	0 8	5 7	25 48	1 47	12 4	0 16	23 10	3 29	10 33	1 49	0 24	2 10	3 51	0 44	7 46	2 15	7 5	13 4	22 38	22 28	22 9		n.a.
W 7	21 43	4s47	4 51	25 51	1 51	11 35	0 13	23 10	3 28	10 34	1 50	0 26	2 10	3 51	0 44	7 46	2 15	7 5	13 4	22 37	22 27	22 8		n.a.
T 8	21 32	9 35	4 20	25 52	1 55	11 6	0 9	23 10	3 27	10 36	1 50	0 28	2 10	3 51	0 44	7 46	2 15	7 5	13 4	22 37	22 27	22 7		n.a.
F 9	21 21	14 3	3 34	25 52	1 58	10 37	0 6	23 10	3 25	10 38	1 50	0 30	2 9	3 52	0 44	7 47	2 15	7 5	13 4	22 37	22 26	22 7		n.a.
S 10	21 9	17 55	2 35	25 50	2 1	10 8	0 2	23 11	3 24	10 40	1 50	0 32	2 9	3 52	0 44	7 47	2 15	7 5	13 4	22 37	22 26	22 6		n.a.
S 11	20 57	20 51	1 25	25 46	2 3	9 38	0n 1	23 11	3 22	10 42	1 50	0 34	2 9	3 53	0 44	7 48	2 16	7 5	13 4	22 37	22 25	22 5		n.a.
M12	20 45	22 32	0 8	25 41	2 5	9 8	0 4	23 12	3 21	10 43	1 51	0 36	2 9	3 53	0 44	7 48	2 16	7 5	13 4	22 37	22 25	22 4		n.a.
T 13	20 32	22 42	1n11	25 34	2 7	8 38	0 8	23 13	3 19	10 45	1 51	0 38	2 8	3 54	0 44	7 49	2 16	7 5	13 4	22 37	22 24	22 3		n.a.
W14	20 19	21 16	2 26	25 24	2 8	8 8	0 12	23 14	3 18	10 48	1 51	0 40	2 8	3 54	0 44	7 49	2 16	7 5	13 3	22 37	22 24	22 2		n.a.
T 15	20 5	18 20	3 32	25 13	2 8	7 37	0 15	23 15	3 17	10 50	1 51	0 42	2 8	3 55	0 44	7 50	2 16	7 4	13 3	22 36	22 23	22 1		n.a.
F 16	19 51	14 10	4 22	25 0	2 8	7 7	0 19	23 16	3 15	10 52	1 52	0 45	2 8	3 55	0 44	7 50	2 16	7 4	13 3	22 35	22 23	22 0		n.a.
S 17	19 37	9 12	4 54	24 44	2 8	6 36	0 22	23 17	3 14	10 54	1 52	0 47	2 7	3 56	0 44	7 51	2 16	7 4	13 3	22 34	22 22	21 59		n.a.
S 18	19 23	3 50	5 6	24 27	2 7	6 5	0 26	23 19	3 12	10 56	1 52	0 49	2 7	3 57	0 45	7 51	2 16	7 4	13 3	22 32	22 22	21 58		n.a.
M19	19 8	1n34	4 59	24 7	2 5	5 35	0 30	23 20	3 11	10 58	1 52	0 52	2 7	3 57	0 45	7 51	2 16	7 4	13 3	22 31	22 21	21 57		n.a.
T 20	18 53	6 44	4 35	23 45	2 3	5 4	0 33	23 22	3 9	11 1	1 52	0 54	2 7	3 58	0 45	7 52	2 16	7 4	13 3	22 30	22 21	21 57		n.a.
W21	18 38	11 24	3 58	23 21	2 0	4 32	0 37	23 24	3 8	11 3	1 52	0 56	2 6	3 58	0 45	7 53	2 16	7 3	13 2	22 30	22 20	21 56		n.a.
T 22	18 22	15 25	3 9	22 55	1 57	4 1	0 41	23 25	3 7	11 6	1 53	0 59	2 6	3 59	0 45	7 53	2 16	7 3	13 2	22 29	22 20	21 55		n.a.
F 23	18 6	18 39	2 13	22 27	1 53	3 30	0 45	23 27	3 5	11 8	1 53	1 1	2 6	4 0	0 45	7 54	2 16	7 3	13 2	22 29	22 19	21 54		n.a.
S 24	17 50	21 0	1 12	21 56	1 49	2 59	0 49	23 30	3 4	11 10	1 53	1 3	2 6	4 0	0 45	7 54	2 16	7 3	13 2	22 30	22 19	21 53		n.a.
S 25	17 33	22 23	0 9	21 23	1 44	2 27	0 52	23 32	3 2	11 13	1 53	1 6	2 5	4 1	0 45	7 55	2 16	7 3	13 2	22 30	22 18	21 52		n.a.
M26	17 16	22 45	0s54	20 47	1 38	1 56	0 56	23 34	3 1	11 16	1 53	1 8	2 5	4 2	0 45	7 55	2 16	7 2	13 1	22 30	22 18	21 51		n.a.
T 27	16 59	22 6	1 54	20 10	1 32	1 25	1 0	23 36	3 0	11 18	1 53	1 11	2 5	4 3	0 45	7 56	2 16	7 2	13 1	22 29	22 17	21 50		n.a.
W28	16 42	20 28	2 50	19 30	1 26	0 54	1 4	23 39	2 58	11 21	1 53	1 14	2 5	4 3	0 45	7 56	2 16	7 2	13 1	22 28	22 17	21 49		n.a.
T 29	16s24	17n56	3s38	18s48	1s18	0s22	1n 8	23n41	2n57	11n23	1n54	1n16	2s 4	4n 4	0n45	7n57	2n16	7n 2	13n 1	22s27	22s16	21n48		n.a.

Julian Day Number = 634104.5, Delta T = 20h38m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°02'52, Lahiri = -44°55'53 Julian Calendar 1 Feb. 2977 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2977 BCE (-2976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 0 41	17♒ 2'37	7♌47	14♒19	27♓42	1♊ 3	5°R36	7♈54	21°R38	15°R27	29°R14	9°R37	8♐33	3♋38	n.a.	F 1
S 2	9 4 38	18° 0'42	20° 2	16°25	28°50	1°22	5♍29	8° 0	21♍36	15♍25	29♊13	9♐26	8°30	3°45	n.a.	S 2
S 3	9 8 34	18°58'46	2♍28	18°32	29°58	1°40	5°22	8° 6	21°34	15°24	29°12	9°14	8°27	3°52	n.a.	S 3
M 4	9 12 31	19°56'48	15° 5	20°40	1♈ 6	1°59	5°15	8°12	21°32	15°23	29°11	9° 2	8°24	3°58	n.a.	M 4
T 5	9 16 27	20°54'48	27°53	22°49	2°14	2°19	5° 8	8°18	21°30	15°21	29°10	8°51	8°21	4° 5	n.a.	T 5
W 6	9 20 24	21°52'46	10♎53	24°57	3°21	2°38	5° 1	8°25	21°28	15°20	29°10	8°43	8°18	4°12	n.a.	W 6
T 7	9 24 20	22°50'43	24° 6	27° 6	4°29	2°59	4°53	8°31	21°26	15°18	29° 9	8°38	8°14	4°18	n.a.	T 7
F 8	9 28 17	23°48'38	7♏32	29°14	5°36	3°19	4°46	8°37	21°24	15°17	29° 8	8°35	8°11	4°25	n.a.	F 8
S 9	9 32 13	24°46'31	21°12	1♓22	6°43	3°40	4°39	8°44	21°22	15°15	29° 7	8°D34	8° 8	4°32	n.a.	S 9
S 10	9 36 10	25°44'24	5♐ 7	3°29	7°50	4° 1	4°31	8°50	21°19	15°14	29° 6	8°R34	8° 5	4°38	n.a.	S 10
M11	9 40 7	26°42'15	19°17	5°35	8°57	4°23	4°24	8°57	21°17	15°12	29° 6	8°34	8° 2	4°45	n.a.	M11
T 12	9 44 3	27°40'04	3♑43	7°40	10° 3	4°45	4°16	9° 3	21°15	15°11	29° 5	8°32	7°58	4°52	n.a.	T 12
W13	9 48 0	28°37'52	18°20	9°43	11°10	5° 7	4° 9	9°10	21°13	15° 9	29° 4	8°28	7°55	4°58	n.a.	W13
T 14	9 51 56	29°35'39	3♒ 4	11°44	12°16	5°30	4° 1	9°17	21°11	15° 8	29° 4	8°21	7°52	5° 5	n.a.	T 14
F 15	9 55 53	0♓33'24	17°48	13°42	13°22	5°53	3°54	9°23	21° 8	15° 6	29° 3	8°11	7°49	5°12	n.a.	F 15
S 16	9 59 49	1°31'08	2♓24	15°38	14°27	6°16	3°46	9°30	21° 6	15° 5	29° 3	8° 0	7°46	5°18	n.a.	S 16
S 17	10 3 46	2°28'50	16°44	17°32	15°33	6°39	3°38	9°37	21° 4	15° 3	29° 2	7°49	7°43	5°25	n.a.	S 17
M18	10 7 42	3°26'30	0♈44	19°23	16°38	7° 3	3°31	9°44	21° 2	15° 2	29° 2	7°38	7°39	5°32	n.a.	M18
T 19	10 11 39	4°24'08	14°18	21°10	17°43	7°28	3°23	9°51	20°59	15° 0	29° 1	7°29	7°36	5°38	n.a.	T 19
W20	10 15 35	5°21'45	27°26	22°55	18°48	7°52	3°15	9°58	20°57	14°58	29° 1	7°22	7°33	5°45	n.a.	W20
T 21	10 19 32	6°19'20	10♉10	24°37	19°53	8°17	3° 8	10° 5	20°54	14°57	29° 0	7°19	7°30	5°52	n.a.	T 21
F 22	10 23 29	7°16'54	22°33	26°15	20°58	8°42	3° 0	10°12	20°52	14°55	29° 0	7°17	7°27	5°58	n.a.	F 22
S 23	10 27 25	8°14'26	4♊39	27°49	22° 2	9° 7	2°53	10°19	20°50	14°54	29° 0	7°16	7°24	6° 5	n.a.	S 23
S 24	10 31 22	9°11'56	16°34	29°21	23° 6	9°33	2°45	10°26	20°47	14°52	28°59	7°16	7°20	6°12	n.a.	S 24
M25	10 35 18	10° 9'24	28°23	0♈48	24°10	9°59	2°37	10°34	20°45	14°50	28°59	7°16	7°17	6°18	n.a.	M25
T 26	10 39 15	11° 6'51	10♋12	2°13	25°13	10°25	2°30	10°41	20°42	14°49	28°59	7°13	7°14	6°25	n.a.	T 26
W27	10 43 11	12° 4'17	22° 5	3°33	26°16	10°51	2°22	10°48	20°40	14°47	28°59	7° 8	7°11	6°32	n.a.	W27
T 28	10 47 8	13° 1'41	4♌ 7	4°50	27°19	11°18	2°15	10°56	20°38	14°46	28°58	7° 0	7° 8	6°38	n.a.	T 28
F 29	10 51 4	13°59'03	16°20	6° 3	28°22	11°45	2° 8	11° 3	20°35	14°44	28°58	6°50	7° 4	6°45	n.a.	F 29
S 30	10 55 1	14°56'24	28°47	7°13	29°24	12°12	2° 0	11°10	20°33	14°42	28°58	6°38	7° 1	6°52	n.a.	S 30
S 31	10 58 58	15♓53'44	11♍28	8♈19	0♉26	12♊39	1♍53	11♈18	20♍30	14♍41	28♊58	6♐26	6♐58	6♋58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 6	14n37	4s17	18s 3	1s11	0n 9	1n11	23n44	2n56	11n26	1n54	1n19	2s 4	4n 5	0n45	7n57	2n16	7n 1	13n 1	22s26	22s16	21n47		n.a.
S 2	15 48	10 39	4 45	17 17	1 3	0 40	1 15	23 46	2 54	11 29	1 54	1 21	2 4	4 6	0 45	7 58	2 17	7 1	13 0	22 24	22 15	21 46		n.a.
S 3	15 30	6 12	5 0	16 29	0 54	1 11	1 19	23 49	2 53	11 31	1 54	1 24	2 4	4 6	0 45	7 59	2 17	7 1	13 0	22 22	22 15	21 45		n.a.
M 4	15 11	1 25	5 0	15 39	0 45	1 43	1 23	23 51	2 52	11 34	1 54	1 27	2 4	4 7	0 45	7 59	2 17	7 1	13 0	22 20	22 14	21 44		n.a.
T 5	14 52	3s29	4 46	14 48	0 35	2 14	1 27	23 54	2 50	11 37	1 54	1 29	2 3	4 8	0 45	8 0	2 17	7 1	13 0	22 19	22 14	21 43		n.a.
W 6	14 33	8 19	4 16	13 55	0 25	2 45	1 30	23 57	2 49	11 40	1 54	1 32	2 3	4 9	0 45	8 0	2 17	7 0	12 59	22 17	22 13	21 42		n.a.
T 7	14 14	12 51	3 33	13 0	0 15	3 15	1 34	24 0	2 48	11 43	1 54	1 35	2 3	4 10	0 45	8 1	2 17	7 0	12 59	22 16	22 13	21 41		n.a.
F 8	13 54	16 49	2 37	12 5	0 4	3 46	1 38	24 3	2 46	11 45	1 54	1 38	2 3	4 11	0 45	8 2	2 17	7 0	12 59	22 16	22 12	21 40		n.a.
S 9	13 35	19 57	1 31	11 9	0n 7	4 17	1 42	24 6	2 45	11 48	1 54	1 40	2 2	4 11	0 45	8 2	2 17	7 0	12 59	22 16	22 12	21 39		n.a.
S 10	13 15	21 58	0 18	10 12	0 17	4 47	1 45	24 8	2 44	11 51	1 54	1 43	2 2	4 12	0 45	8 3	2 17	6 59	12 58	22 16	22 11	21 38		n.a.
M11	12 55	22 38	0n57	9 15	0 28	5 18	1 49	24 11	2 42	11 54	1 54	1 46	2 2	4 13	0 45	8 4	2 17	6 59	12 58	22 16	22 11	21 37		n.a.
T 12	12 34	21 49	2 9	8 18	0 39	5 48	1 53	24 14	2 41	11 57	1 54	1 49	2 2	4 14	0 45	8 4	2 17	6 59	12 58	22 15	22 10	21 36		n.a.
W13	12 14	19 32	3 14	7 20	0 50	6 18	1 57	24 17	2 40	12 0	1 54	1 52	2 2	4 15	0 45	8 5	2 17	6 58	12 58	22 15	22 10	21 35		n.a.
T 14	11 53	15 57	4 6	6 24	1 1	6 48	2 0	24 20	2 39	12 2	1 54	1 55	2 2	4 16	0 45	8 5	2 17	6 58	12 57	22 14	22 9	21 34		n.a.
F 15	11 32	11 24	4 42	5 28	1 11	7 17	2 4	24 23	2 37	12 5	1 54	1 57	2 1	4 17	0 45	8 6	2 17	6 58	12 57	22 12	22 8	21 33		n.a.
S 16	11 11	6 13	4 59	4 33	1 21	7 47	2 7	24 26	2 36	12 8	1 54	2 0	2 1	4 18	0 45	8 7	2 17	6 58	12 57	22 10	22 8	21 32		n.a.
S 17	10 50	0 49	4 57	3 39	1 31	8 16	2 11	24 29	2 35	12 11	1 54	2 3	2 1	4 19	0 45	8 7	2 17	6 57	12 56	22 8	22 7	21 31		n.a.
M18	10 29	4n31	4 37	2 46	1 41	8 45	2 14	24 32	2 34	12 14	1 54	2 6	2 1	4 20	0 45	8 8	2 17	6 57	12 56	22 7	22 7	21 29		n.a.
T 19	10 8	9 28	4 2	1 55	1 49	9 14	2 18	24 35	2 33	12 17	1 54	2 9	2 1	4 21	0 45	8 9	2 17	6 57	12 56	22 5	22 6	21 28		n.a.
W20	9 46	13 49	3 14	1 5	1 58	9 42	2 21	24 38	2 31	12 19	1 54	2 12	2 0	4 22	0 45	8 9	2 17	6 56	12 56	22 4	22 6	21 27		n.a.
T 21	9 24	17 24	2 18	0 17	2 5	10 11	2 24	24 41	2 30	12 22	1 54	2 15	2 0	4 22	0 45	8 10	2 17	6 56	12 55	22 3	22 5	21 26		n.a.
F 22	9 3	20 6	1 17	0n29	2 13	10 39	2 28	24 44	2 29	12 25	1 54	2 18	2 0	4 23	0 45	8 11	2 17	6 56	12 55	22 3	22 5	21 25		n.a.
S 23	8 41	21 49	0 14	1 14	2 19	11 6	2 31	24 47	2 28	12 28	1 54	2 21	2 0	4 24	0 45	8 11	2 17	6 56	12 55	22 3	22 4	21 24		n.a.
S 24	8 19	22 30	0s49	1 56	2 25	11 34	2 34	24 50	2 27	12 30	1 54	2 24	2 0	4 25	0 45	8 12	2 17	6 55	12 54	22 3	22 4	21 23		n.a.
M25	7 56	22 11	1 49	2 37	2 30	12 1	2 37	24 53	2 25	12 33	1 54	2 27	2 0	4 26	0 45	8 13	2 17	6 55	12 54	22 3	22 3	21 22		n.a.
T 26	7 34	20 52	2 45	3 15	2 34	12 28	2 40	24 55	2 24	12 36	1 54	2 30	1 59	4 27	0 45	8 13	2 17	6 55	12 54	22 2	22 3	21 21		n.a.
W27	7 12	18 39	3 34	3 51	2 38	12 54	2 43	24 58	2 23	12 38	1 54	2 33	1 59	4 28	0 45	8 14	2 17	6 54	12 53	22 2	22 2	21 20		n.a.
T 28	6 49	15 36	4 13	4 25	2 41	13 20	2 46	25 1	2 22	12 41	1 54	2 36	1 59	4 29	0 45	8 14	2 17	6 54	12 53	22 0	22 2	21 19		n.a.
F 29	6 27	11 51	4 42	4 56	2 43	13 46	2 49	25 4	2 21	12 44	1 53	2 39	1 59	4 30	0 45	8 15	2 17	6 54	12 53	21 59	22 1	21 18		n.a.
S 30	6 4	7 32	4 58	5 26	2 44	14 11	2 51	25 6	2 20	12 46	1 53	2 42	1 59	4 31	0 45	8 16	2 17	6 53	12 53	21 56	22 0	21 16		n.a.
S 31	5s42	2n50	4s59	5n53	2n44	14n36	2n54	25n 9	2n18	12n49	1n53	2n46	1s59	4n32	0n45	8n16	2n17	6n53	12n52	21s54	22s 0	21n15		n.a.

Julian Day Number = 634133.5, Delta T = 20h38m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°02'49, Lahiri = -44°55'49 Julian Calendar 1 March 2977 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2977 BCE

The year -2976 astronomical counting style corresponds to year 2977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2977 BCE (-2976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 2 54	16♓51'02	24♍24	9♈20	1♉28	13♊ 6	1°R46	11♈25	20°R28	14°R39	28°R58	6°R13	6♐55	7♋ 5	n.a.	M 1
T 2	11 6 51	17°48'20	7♎33	10°18	2°29	13°34	1♍39	11°33	20♍25	14♍37	28♊58	6♐ 2	6°52	7°12	n.a.	T 2
W 3	11 10 47	18°45'36	20°54	11°12	3°31	14° 2	1°32	11°40	20°23	14°36	28°58	5°54	6°49	7°18	n.a.	W 3
T 4	11 14 44	19°42'52	4♏25	12° 2	4°31	14°30	1°25	11°48	20°20	14°34	28°D58	5°48	6°45	7°25	n.a.	T 4
F 5	11 18 40	20°40'07	18° 7	12°47	5°32	14°59	1°18	11°55	20°18	14°33	28°58	5°45	6°42	7°32	n.a.	F 5
S 6	11 22 37	21°37'21	1♐56	13°29	6°32	15°27	1°11	12° 3	20°15	14°31	28°58	5°D44	6°39	7°38	n.a.	S 6
S 7	11 26 33	22°34'34	15°54	14° 6	7°32	15°56	1° 4	12°10	20°13	14°29	28°58	5°R44	6°36	7°45	n.a.	S 7
M 8	11 30 30	23°31'47	0♑ 0	14°39	8°31	16°25	0°58	12°18	20°10	14°28	28°58	5°44	6°33	7°52	n.a.	M 8
T 9	11 34 27	24°28'59	14°13	15° 7	9°30	16°55	0°51	12°26	20° 8	14°26	28°58	5°43	6°30	7°58	n.a.	T 9
W10	11 38 23	25°26'11	28°31	15°31	10°29	17°24	0°45	12°34	20° 5	14°25	28°58	5°39	6°26	8° 5	n.a.	W10
T 11	11 42 20	26°23'22	12♒52	15°50	11°27	17°54	0°39	12°41	20° 3	14°23	28°59	5°33	6°23	8°12	n.a.	T 11
F 12	11 46 16	27°20'32	27°11	16° 5	12°25	18°24	0°33	12°49	20° 0	14°21	28°59	5°25	6°20	8°18	n.a.	F 12
S 13	11 50 13	28°17'42	11♓22	16°15	13°22	18°54	0°26	12°57	19°58	14°20	28°59	5°15	6°17	8°25	n.a.	S 13
S 14	11 54 9	29°14'51	25°21	16°21	14°19	19°24	0°21	13° 5	19°56	14°18	28°59	5° 5	6°14	8°32	n.a.	S 14
M15	11 58 6	0♈12'00	9♈ 4	16°R22	15°15	19°54	0°15	13°12	19°53	14°17	29° 0	4°55	6°10	8°38	n.a.	M15
T 16	12 2 2	1° 9'07	22°26	16°18	16°12	20°25	0° 9	13°20	19°51	14°15	29° 0	4°47	6° 7	8°45	n.a.	T 16
W17	12 5 59	2° 6'14	5♉27	16°10	17° 7	20°56	0° 4	13°28	19°48	14°14	29° 0	4°41	6° 4	8°52	n.a.	W17
T 18	12 9 56	3° 3'20	18° 7	15°58	18° 2	21°26	29♌58	13°36	19°46	14°12	29° 1	4°37	6° 1	8°58	n.a.	T 18
F 19	12 13 52	4° 0'26	0♊28	15°42	18°57	21°58	29°53	13°44	19°43	14°11	29° 1	4°D36	5°58	9° 5	n.a.	F 19
S 20	12 17 49	4°57'31	12°34	15°22	19°51	22°29	29°48	13°52	19°41	14° 9	29° 2	4°36	5°55	9°12	n.a.	S 20
S 21	12 21 45	5°54'35	24°30	14°59	20°44	23° 0	29°43	13°59	19°39	14° 8	29° 2	4°37	5°51	9°18	n.a.	S 21
M22	12 25 42	6°51'38	6♋21	14°33	21°37	23°32	29°38	14° 7	19°36	14° 6	29° 3	4°R37	5°48	9°25	n.a.	M22
T 23	12 29 38	7°48'40	18°11	14° 4	22°29	24° 4	29°33	14°15	19°34	14° 5	29° 3	4°37	5°45	9°32	n.a.	T 23
W24	12 33 35	8°45'42	0♌ 7	13°33	23°21	24°36	29°29	14°23	19°32	14° 3	29° 4	4°34	5°42	9°38	n.a.	W24
T 25	12 37 32	9°42'44	12°12	13° 0	24°12	25° 8	29°24	14°31	19°29	14° 2	29° 5	4°30	5°39	9°45	n.a.	T 25
F 26	12 41 28	10°39'44	24°31	12°26	25° 2	25°40	29°20	14°39	19°27	14° 0	29° 5	4°23	5°35	9°52	n.a.	F 26
S 27	12 45 25	11°36'44	7♍ 7	11°52	25°52	26°12	29°16	14°47	19°25	13°59	29° 6	4°15	5°32	9°58	n.a.	S 27
S 28	12 49 21	12°33'44	20° 0	11°18	26°40	26°45	29°12	14°55	19°23	13°58	29° 7	4° 7	5°29	10° 5	n.a.	S 28
M29	12 53 18	13°30'43	3♎13	10°44	27°29	27°18	29° 8	15° 3	19°21	13°56	29° 7	3°58	5°26	10°12	n.a.	M29
T 30	12 57 14	14♈27'42	16♎42	10♈12	28♉16	27♊51	29♌ 5	15♈11	19♍18	13♍55	29♊ 8	3♐51	5♐23	10♋18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s19	2s 5	4s46	6n17	2n44	15n 1	2n57	25n11	2n17	12n51	1n53	2n49	1s59	4n33	0n45	8n17	2n17	6n53	12n52	21s52	21s59	21n14		n.a.
T 2	4 56	6 59	4 17	6 39	2 42	15 25	2 59	25 14	2 16	12 54	1 53	2 52	1 58	4 34	0 45	8 18	2 17	6 52	12 52	21 50	21 59	21 13		n.a.
W 3	4 33	11 38	3 34	6 59	2 40	15 49	3 2	25 16	2 15	12 56	1 53	2 55	1 58	4 35	0 45	8 18	2 17	6 52	12 51	21 49	21 58	21 12		n.a.
T 4	4 10	15 46	2 38	7 16	2 37	16 13	3 4	25 19	2 14	12 59	1 53	2 58	1 58	4 36	0 45	8 19	2 17	6 52	12 51	21 48	21 58	21 11		n.a.
F 5	3 47	19 6	1 32	7 30	2 33	16 36	3 6	25 21	2 13	13 1	1 53	3 1	1 58	4 37	0 45	8 20	2 17	6 51	12 51	21 47	21 57	21 10		n.a.
S 6	3 24	21 23	0 20	7 42	2 28	16 58	3 8	25 23	2 12	13 3	1 52	3 4	1 58	4 38	0 45	8 20	2 17	6 51	12 50	21 47	21 57	21 9		n.a.
S 7	3 1	22 22	0n54	7 52	2 22	17 21	3 10	25 25	2 11	13 6	1 52	3 7	1 58	4 39	0 45	8 21	2 17	6 51	12 50	21 47	21 56	21 7		n.a.
M 8	2 38	21 56	2 5	7 58	2 15	17 42	3 12	25 27	2 10	13 8	1 52	3 11	1 58	4 40	0 45	8 21	2 17	6 51	12 50	21 47	21 56	21 6		n.a.
T 9	2 15	20 6	3 9	8 2	2 7	18 3	3 14	25 29	2 8	13 10	1 52	3 14	1 58	4 41	0 45	8 22	2 17	6 50	12 49	21 47	21 55	21 5		n.a.
W10	1 51	17 0	4 2	8 4	1 59	18 24	3 16	25 31	2 7	13 12	1 52	3 17	1 57	4 42	0 45	8 23	2 17	6 50	12 49	21 46	21 54	21 4		n.a.
T 11	1 28	12 54	4 40	8 3	1 49	18 45	3 17	25 33	2 6	13 14	1 51	3 20	1 57	4 43	0 45	8 23	2 17	6 50	12 49	21 45	21 54	21 3		n.a.
F 12	1 5	8 4	5 0	7 59	1 38	19 4	3 19	25 35	2 5	13 16	1 51	3 23	1 57	4 44	0 45	8 24	2 17	6 49	12 48	21 43	21 53	21 2		n.a.
S 13	0 42	2 51	5 1	7 52	1 27	19 24	3 20	25 36	2 4	13 18	1 51	3 26	1 57	4 45	0 45	8 25	2 17	6 49	12 48	21 42	21 53	21 0		n.a.
S 14	0 18	2n27	4 44	7 43	1 15	19 43	3 21	25 38	2 3	13 20	1 51	3 30	1 57	4 46	0 45	8 25	2 17	6 49	12 48	21 40	21 52	20 59		n.a.
M15	0n 5	7 30	4 11	7 32	1 1	20 1	3 22	25 39	2 2	13 22	1 51	3 33	1 57	4 47	0 45	8 26	2 17	6 48	12 47	21 38	21 52	20 58		n.a.
T 16	0 28	12 6	3 25	7 17	0 48	20 19	3 23	25 40	2 1	13 24	1 50	3 36	1 57	4 48	0 45	8 26	2 17	6 48	12 47	21 36	21 51	20 57		n.a.
W17	0 51	15 59	2 29	7 1	0 33	20 36	3 24	25 42	2 0	13 26	1 50	3 39	1 57	4 49	0 45	8 27	2 17	6 48	12 47	21 35	21 50	20 56		n.a.
T 18	1 15	19 2	1 27	6 42	0 18	20 53	3 24	25 43	1 59	13 28	1 50	3 42	1 57	4 50	0 45	8 27	2 17	6 47	12 47	21 35	21 50	20 55		n.a.
F 19	1 38	21 6	0 22	6 21	0 2	21 9	3 25	25 44	1 58	13 29	1 50	3 46	1 57	4 51	0 45	8 28	2 17	6 47	12 46	21 34	21 49	20 53		n.a.
S 20	2 1	22 9	0s43	5 59	0s14	21 25	3 25	25 45	1 57	13 31	1 49	3 49	1 56	4 52	0 45	8 29	2 17	6 47	12 46	21 34	21 49	20 52		n.a.
S 21	2 24	22 9	1 45	5 35	0 30	21 40	3 25	25 45	1 56	13 32	1 49	3 52	1 56	4 53	0 45	8 29	2 17	6 46	12 46	21 35	21 48	20 51		n.a.
M22	2 47	21 10	2 42	5 9	0 47	21 54	3 25	25 46	1 55	13 34	1 49	3 55	1 56	4 54	0 45	8 30	2 17	6 46	12 45	21 35	21 48	20 50		n.a.
T 23	3 10	19 15	3 32	4 42	1 4	22 8	3 25	25 47	1 54	13 35	1 49	3 58	1 56	4 55	0 45	8 30	2 17	6 46	12 45	21 34	21 47	20 48		n.a.
W24	3 33	16 30	4 13	4 15	1 20	22 21	3 25	25 47	1 53	13 37	1 48	4 2	1 56	4 56	0 45	8 31	2 17	6 46	12 45	21 34	21 46	20 47		n.a.
T 25	3 56	13 1	4 44	3 47	1 36	22 34	3 24	25 47	1 52	13 38	1 48	4 5	1 56	4 56	0 45	8 31	2 17	6 45	12 44	21 33	21 46	20 46		n.a.
F 26	4 19	8 56	5 2	3 19	1 52	22 46	3 24	25 47	1 51	13 39	1 48	4 8	1 56	4 57	0 45	8 32	2 17	6 45	12 44	21 32	21 45	20 45		n.a.
S 27	4 42	4 23	5 6	2 51	2 8	22 58	3 23	25 47	1 50	13 41	1 47	4 11	1 56	4 58	0 45	8 32	2 17	6 45	12 44	21 30	21 45	20 44		n.a.
S 28	5 5	0s27	4 55	2 24	2 22	23 9	3 22	25 47	1 49	13 42	1 47	4 14	1 56	4 59	0 45	8 33	2 17	6 44	12 43	21 29	21 44	20 42		n.a.
M29	5 27	5 23	4 28	1 58	2 36	23 19	3 20	25 47	1 48	13 43	1 47	4 17	1 56	5 0	0 45	8 33	2 17	6 44	12 43	21 27	21 44	20 41		n.a.
T 30	5n50	10s10	3s46	1n33	2s49	23n29	3n19	25n47	1n47	13n44	1n47	4n21	1s56	5n 1	0n45	8n34	2n17	6n44	12n43	21s26	21s43	20n40		n.a.

Julian Day Number = 634164.5, Delta T = 20h38m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°02'44, Lahiri = -44°55'44 Julian Calendar 1 Apr. 2977 BCE == Greg. Calendar 8 March 2977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2977 BCE (-2976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 1 11	15♈24'41	0♏27	9°R41	29♉ 2	28♊23	29°R 2	15♈19	19°R16	13°R54	29♊ 9	3°R45	5♐20	10♋25	n.a.	W 1
T 2	13 5 7	16°21'40	14°23	9♈13	29°48	28°57	28♌58	15°27	19♍14	13♍52	29°10	3♐41	5°16	10°32	n.a.	T 2
F 3	13 9 4	17°18'39	28°27	8°47	0♊33	29°30	28°55	15°34	19°12	13°51	29°11	3°D40	5°13	10°38	n.a.	F 3
S 4	13 13 1	18°15'39	12♐37	8°25	1°17	0♋ 3	28°52	15°42	19°10	13°50	29°12	3°40	5°10	10°45	n.a.	S 4
S 5	13 16 57	19°12'38	26°49	8° 6	2° 0	0°37	28°50	15°50	19° 8	13°49	29°12	3°41	5° 7	10°52	n.a.	S 5
M 6	13 20 54	20° 9'38	11♑ 2	7°51	2°42	1°11	28°47	15°58	19° 6	13°47	29°13	3°42	5° 4	10°58	n.a.	M 6
T 7	13 24 50	21° 6'39	25°13	7°41	3°23	1°44	28°45	16° 6	19° 4	13°46	29°14	3°R42	5° 1	11° 5	n.a.	T 7
W 8	13 28 47	22° 3'39	9♒20	7°35	4° 3	2°18	28°43	16°14	19° 2	13°45	29°15	3°41	4°57	11°12	n.a.	W 8
T 9	13 32 43	23° 0'40	23°23	7°D34	4°42	2°52	28°40	16°22	19° 0	13°44	29°16	3°38	4°54	11°18	n.a.	T 9
F 10	13 36 40	23°57'42	7♓18	7°38	5°20	3°27	28°39	16°30	18°58	13°43	29°17	3°33	4°51	11°25	n.a.	F 10
S 11	13 40 37	24°54'43	21° 3	7°46	5°57	4° 1	28°37	16°38	18°56	13°41	29°18	3°28	4°48	11°32	n.a.	S 11
S 12	13 44 33	25°51'45	4♈36	8° 0	6°32	4°35	28°36	16°46	18°54	13°40	29°20	3°22	4°45	11°38	n.a.	S 12
M13	13 48 30	26°48'48	17°55	8°18	7° 7	5°10	28°34	16°53	18°53	13°39	29°21	3°16	4°41	11°45	n.a.	M13
T 14	13 52 26	27°45'51	0♉57	8°42	7°40	5°45	28°33	17° 1	18°51	13°38	29°22	3°11	4°38	11°52	n.a.	T 14
W15	13 56 23	28°42'54	13°43	9°10	8°11	6°20	28°32	17° 9	18°49	13°37	29°23	3° 8	4°35	11°58	n.a.	W15
T 16	14 0 19	29°39'58	26°13	9°44	8°41	6°55	28°31	17°17	18°48	13°36	29°24	3° 7	4°32	12° 5	n.a.	T 16
F 17	14 4 16	0♉37'02	8♊29	10°23	9°10	7°30	28°31	17°25	18°46	13°35	29°25	3°D 6	4°29	12°12	n.a.	F 17
S 18	14 8 13	1°34'06	20°32	11° 6	9°37	8° 5	28°30	17°33	18°44	13°34	29°27	3° 7	4°26	12°18	n.a.	S 18
S 19	14 12 9	2°31'11	2♋27	11°55	10° 3	8°40	28°30	17°40	18°43	13°33	29°28	3° 9	4°22	12°25	n.a.	S 19
M20	14 16 6	3°28'15	14°17	12°48	10°27	9°16	28°D30	17°48	18°41	13°32	29°29	3°11	4°19	12°32	n.a.	M20
T 21	14 20 2	4°25'20	26° 8	13°46	10°50	9°51	28°30	17°56	18°40	13°31	29°31	3°12	4°16	12°38	n.a.	T 21
W22	14 23 59	5°22'26	8♌ 4	14°49	11°10	10°27	28°31	18° 4	18°38	13°31	29°32	3°R12	4°13	12°45	n.a.	W22
T 23	14 27 55	6°19'32	20° 9	15°56	11°29	11° 3	28°31	18°11	18°37	13°30	29°33	3°11	4°10	12°52	n.a.	T 23
F 24	14 31 52	7°16'38	2♍30	17° 8	11°46	11°39	28°32	18°19	18°36	13°29	29°35	3° 9	4° 6	12°58	n.a.	F 24
S 25	14 35 49	8°13'44	15° 8	18°24	12° 1	12°15	28°33	18°27	18°34	13°28	29°36	3° 7	4° 3	13° 5	n.a.	S 25
S 26	14 39 45	9°10'51	28° 8	19°45	12°14	12°51	28°34	18°34	18°33	13°27	29°38	3° 3	4° 0	13°12	n.a.	S 26
M27	14 43 42	10° 7'59	11♎30	21°10	12°25	13°27	28°35	18°42	18°32	13°27	29°39	3° 0	3°57	13°18	n.a.	M27
T 28	14 47 38	11° 5'07	25°14	22°40	12°34	14° 4	28°37	18°49	18°30	13°26	29°40	2°57	3°54	13°25	n.a.	T 28
W29	14 51 35	12° 2'16	9♏18	24°13	12°41	14°40	28°38	18°57	18°29	13°25	29°42	2°55	3°51	13°32	n.a.	W29
T 30	14 55 31	12°59'26	23°38	25°50	12°45	15°17	28°40	19° 4	18°28	13°25	29°44	2°53	3°47	13°39	n.a.	T 30
F 31	14 59 28	13♉56'37	8♐ 9	27♈31	12♊48	15♋53	28♌42	19♈12	18♍27	13♍24	29♊45	2°D53	3♐44	13♋45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n13	14s32	2s49	1n10	3s 0	23n38	3n17	25n46	1n46	13n45	1n46	4n24	1s56	5n 2	0n45	8n34	2n16	6n43	12n43	21s25	21s42	20n39		n.a.
T 2	6 35	18 10	1 42	0 49	3 11	23 46	3 15	25 46	1 45	13 46	1 46	4 27	1 56	5 2	0 45	8 35	2 16	6 43	12 42	21 24	21 42	20 37		n.a.
F 3	6 57	20 45	0 28	0 30	3 20	23 54	3 13	25 45	1 44	13 46	1 46	4 30	1 56	5 3	0 45	8 35	2 16	6 43	12 42	21 24	21 41	20 36		n.a.
S 4	7 20	22 4	0n48	0 14	3 29	24 1	3 11	25 44	1 43	13 47	1 45	4 33	1 56	5 4	0 45	8 36	2 16	6 43	12 42	21 24	21 41	20 35		n.a.
S 5	7 42	21 57	2 2	0 0	3 35	24 8	3 8	25 43	1 42	13 48	1 45	4 36	1 56	5 5	0 45	8 36	2 16	6 42	12 41	21 24	21 40	20 34		n.a.
M 6	8 4	20 25	3 8	0s11	3 41	24 14	3 6	25 42	1 41	13 48	1 45	4 40	1 55	5 6	0 44	8 37	2 16	6 42	12 41	21 24	21 40	20 32		n.a.
T 7	8 26	17 38	4 3	0 19	3 45	24 19	3 2	25 40	1 40	13 49	1 44	4 43	1 55	5 6	0 44	8 37	2 16	6 42	12 41	21 24	21 39	20 31		n.a.
W 8	8 48	13 49	4 43	0 24	3 48	24 24	2 59	25 39	1 39	13 49	1 44	4 46	1 55	5 7	0 44	8 38	2 16	6 41	12 40	21 24	21 38	20 30		n.a.
T 9	9 9	9 15	5 5	0 26	3 50	24 28	2 56	25 37	1 38	13 50	1 44	4 49	1 55	5 8	0 44	8 38	2 16	6 41	12 40	21 23	21 38	20 29		n.a.
F 10	9 31	4 16	5 9	0 25	3 50	24 31	2 52	25 35	1 37	13 50	1 43	4 52	1 55	5 9	0 44	8 38	2 16	6 41	12 40	21 22	21 37	20 27		n.a.
S 11	9 52	0n53	4 56	0 21	3 50	24 34	2 48	25 33	1 36	13 51	1 43	4 55	1 55	5 9	0 44	8 39	2 16	6 41	12 40	21 21	21 37	20 26		n.a.
S 12	10 14	5 55	4 26	0 14	3 48	24 36	2 43	25 31	1 35	13 51	1 43	4 58	1 55	5 10	0 44	8 39	2 16	6 40	12 39	21 20	21 36	20 25		n.a.
M13	10 35	10 35	3 41	0 4	3 45	24 38	2 39	25 29	1 34	13 51	1 42	5 1	1 55	5 11	0 44	8 40	2 16	6 40	12 39	21 19	21 35	20 23		n.a.
T 14	10 56	14 40	2 46	0n 9	3 41	24 38	2 34	25 26	1 33	13 51	1 42	5 5	1 55	5 11	0 44	8 40	2 16	6 40	12 39	21 18	21 35	20 22		n.a.
W15	11 17	17 59	1 44	0 25	3 36	24 38	2 28	25 24	1 32	13 51	1 42	5 8	1 55	5 12	0 44	8 40	2 16	6 40	12 39	21 17	21 34	20 21		n.a.
T 16	11 37	20 23	0 38	0 44	3 30	24 38	2 23	25 21	1 31	13 51	1 41	5 11	1 55	5 13	0 44	8 41	2 16	6 39	12 38	21 17	21 34	20 20		n.a.
F 17	11 58	21 46	0s29	1 6	3 24	24 37	2 17	25 18	1 30	13 51	1 41	5 14	1 55	5 13	0 44	8 41	2 16	6 39	12 38	21 17	21 33	20 18		n.a.
S 18	12 18	22 6	1 34	1 30	3 16	24 35	2 10	25 15	1 29	13 51	1 41	5 17	1 55	5 14	0 44	8 41	2 16	6 39	12 38	21 17	21 32	20 17		n.a.
S 19	12 38	21 26	2 34	1 57	3 8	24 32	2 4	25 12	1 28	13 50	1 40	5 20	1 55	5 15	0 44	8 42	2 16	6 39	12 38	21 18	21 32	20 16		n.a.
M20	12 58	19 48	3 27	2 26	2 59	24 29	1 57	25 8	1 28	13 50	1 40	5 23	1 55	5 15	0 44	8 42	2 16	6 38	12 37	21 18	21 31	20 14		n.a.
T 21	13 18	17 20	4 11	2 58	2 50	24 25	1 50	25 5	1 27	13 50	1 40	5 26	1 55	5 16	0 44	8 42	2 15	6 38	12 37	21 18	21 31	20 13		n.a.
W22	13 38	14 7	4 45	3 32	2 40	24 21	1 42	25 1	1 26	13 49	1 39	5 29	1 55	5 16	0 44	8 43	2 15	6 38	12 37	21 18	21 30	20 12		n.a.
T 23	13 57	10 17	5 6	4 8	2 29	24 15	1 34	24 57	1 25	13 49	1 39	5 32	1 55	5 17	0 44	8 43	2 15	6 38	12 37	21 18	21 29	20 10		n.a.
F 24	14 16	5 58	5 14	4 46	2 18	24 9	1 26	24 53	1 24	13 48	1 39	5 35	1 55	5 17	0 44	8 43	2 15	6 37	12 36	21 18	21 29	20 9		n.a.
S 25	14 35	1 17	5 7	5 26	2 7	24 3	1 17	24 49	1 23	13 48	1 38	5 38	1 55	5 18	0 44	8 43	2 15	6 37	12 36	21 17	21 28	20 8		n.a.
S 26	14 54	3s35	4 45	6 9	1 55	23 56	1 8	24 44	1 22	13 47	1 38	5 41	1 55	5 18	0 44	8 44	2 15	6 37	12 36	21 16	21 28	20 6		n.a.
M27	15 13	8 25	4 6	6 52	1 43	23 48	0 58	24 40	1 21	13 46	1 38	5 44	1 55	5 19	0 44	8 44	2 15	6 37	12 36	21 16	21 27	20 5		n.a.
T 28	15 31	12 58	3 13	7 38	1 30	23 39	0 49	24 35	1 20	13 45	1 37	5 47	1 55	5 19	0 44	8 44	2 15	6 37	12 35	21 15	21 26	20 4		n.a.
W29	15 49	16 56	2 6	8 24	1 18	23 30	0 38	24 30	1 19	13 44	1 37	5 49	1 55	5 20	0 44	8 44	2 15	6 36	12 35	21 15	21 26	20 2		n.a.
T 30	16 7	19 57	0 51	9 12	1 5	23 20	0 28	24 25	1 18	13 44	1 37	5 52	1 55	5 20	0 44	8 44	2 15	6 36	12 35	21 15	21 25	20 1		n.a.
F 31	16n24	21s43	0n29	10n 1	0s53	23n 9	0n17	24n20	1n17	13n42	1n36	5n55	1s55	5n20	0n44	8n45	2n15	6n36	12n35	21s15	21s24	20n 0		n.a.

Julian Day Number = 634194.5, Delta T = 20h38m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°02'40, Lahiri = -44°55'40 Julian Calendar 1 May 2977 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2977 BCE

The year -2976 astronomical counting style corresponds to year 2977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2977 BCE (-2976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 3 25	14♉53'48	22♐44	29♈16	12°R48	16♋30	28♌44	19♈19	18°R26	13°R24	29♊47	2♐54	3♐41	13♋52	n.a.	S 1
S 2	15 7 21	15°51'02	7♉19	1♉ 4	12♊45	17° 7	28°47	19°27	18♍25	13♍23	29°48	2°55	3°38	13°59	n.a.	S 2
M 3	15 11 18	16°48'16	21°48	2°55	12°41	17°44	28°49	19°34	18°24	13°23	29°50	2°56	3°35	14° 5	n.a.	M 3
T 4	15 15 14	17°45'31	6♒ 7	4°49	12°34	18°21	28°52	19°41	18°23	13°22	29°51	2°57	3°32	14°12	n.a.	T 4
W 5	15 19 11	18°42'48	20°14	6°45	12°25	18°58	28°55	19°49	18°23	13°22	29°53	2°R57	3°28	14°19	n.a.	W 5
T 6	15 23 7	19°40'07	4♓ 8	8°44	12°13	19°36	28°58	19°56	18°22	13°21	29°55	2°57	3°25	14°25	n.a.	T 6
F 7	15 27 4	20°37'26	17°47	10°44	11°59	20°13	29° 1	20° 3	18°21	13°21	29°56	2°56	3°22	14°32	n.a.	F 7
S 8	15 31 1	21°34'47	1♈11	12°46	11°43	20°51	29° 4	20°10	18°20	13°20	29°58	2°55	3°19	14°39	n.a.	S 8
S 9	15 34 57	22°32'10	14°20	14°49	11°24	21°28	29° 8	20°18	18°20	13°20	29°59	2°53	3°16	14°45	n.a.	S 9
M10	15 38 54	23°29'33	27°16	16°53	11° 4	22° 6	29°11	20°25	18°19	13°20	0♋ 2	2°52	3°12	14°52	n.a.	M10
T 11	15 42 50	24°26'59	9♉57	18°58	10°41	22°44	29°15	20°32	18°19	13°20	0° 3	2°51	3° 9	14°59	n.a.	T 11
W12	15 46 47	25°24'25	22°25	21° 3	10°16	23°22	29°19	20°39	18°18	13°19	0° 5	2°51	3° 6	15° 5	n.a.	W12
T 13	15 50 43	26°21'53	4♊42	23° 8	9°49	24° 0	29°23	20°46	18°18	13°19	0° 7	2°D50	3° 3	15°12	n.a.	T 13
F 14	15 54 40	27°19'22	16°48	25°12	9°20	24°38	29°28	20°53	18°17	13°19	0° 9	2°51	3° 0	15°19	n.a.	F 14
S 15	15 58 36	28°16'53	28°46	27°16	8°50	25°16	29°32	21° 0	18°17	13°19	0°10	2°51	2°57	15°25	n.a.	S 15
S 16	16 2 33	29°14'25	10♋38	29°19	8°18	25°55	29°37	21° 6	18°17	13°19	0°12	2°51	2°53	15°32	n.a.	S 16
M17	16 6 30	0♊11'58	22°28	1♊22	7°45	26°33	29°42	21°13	18°17	13°19	0°14	2°52	2°50	15°39	n.a.	M17
T 18	16 10 26	1° 9'32	4♌18	3°23	7°10	27°12	29°47	21°20	18°16	13°19	0°16	2°52	2°47	15°45	n.a.	T 18
W19	16 14 23	2° 7'07	16°13	5°24	6°35	27°50	29°52	21°27	18°16	13°D18	0°18	2°52	2°44	15°52	n.a.	W19
T 20	16 18 19	3° 4'44	28°18	7°23	5°59	28°29	29°57	21°33	18°16	13°19	0°20	2°52	2°41	15°59	n.a.	T 20
F 21	16 22 16	4° 2'22	10♍36	9°21	5°23	29° 8	0♍ 3	21°40	18°D16	13°19	0°22	2°52	2°38	16° 6	n.a.	F 21
S 22	16 26 12	5° 0'01	23°12	11°18	4°46	29°47	0° 8	21°46	18°16	13°19	0°23	2°52	2°34	16°12	n.a.	S 22
S 23	16 30 9	5°57'41	6♎10	13°13	4° 9	0♌26	0°14	21°53	18°16	13°19	0°25	2°53	2°31	16°19	n.a.	S 23
M24	16 34 5	6°55'23	19°33	15° 7	3°32	1° 5	0°20	21°59	18°16	13°19	0°27	2°53	2°28	16°26	n.a.	M24
T 25	16 38 2	7°53'06	3♏21	17° 0	2°56	1°44	0°26	22° 6	18°17	13°19	0°29	2°53	2°25	16°32	n.a.	T 25
W26	16 41 59	8°50'51	17°34	18°51	2°21	2°23	0°32	22°12	18°17	13°19	0°31	2°54	2°22	16°39	n.a.	W26
T 27	16 45 55	9°48'37	2♐ 9	20°41	1°46	3° 2	0°39	22°18	18°17	13°20	0°33	2°R54	2°18	16°46	n.a.	T 27
F 28	16 49 52	10°46'25	16°59	22°30	1°13	3°42	0°45	22°24	18°18	13°20	0°35	2°54	2°15	16°52	n.a.	F 28
S 29	16 53 48	11°44'15	1♑59	24°17	0°41	4°21	0°52	22°30	18°18	13°20	0°37	2°53	2°12	16°59	n.a.	S 29
S 30	16 57 45	12♊42'07	16♑58	26♊ 2	0♊10	5♌ 1	0♍59	22♈37	18♍18	13♍20	0♋39	2♐52	2♐ 9	17♋ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n42	22s 1	1n48	10n51	0s41	22n58	0n 5	24n14	1n16	13n41	1n36	5n58	1s55	5n21	0n44	8n45	2n15	6n36	12n35	21s15	21s24	19n58		n.a.
S 2	16 59	20 50	2 59	11 41	0 28	22 46	0s 6	24 8	1 16	13 40	1 36	6 1	1 55	5 21	0 44	8 45	2 15	6 36	12 34	21 15	21 23	19 57		n.a.
M 3	17 16	18 17	3 59	12 32	0 16	22 34	0 19	24 3	1 15	13 39	1 35	6 4	1 55	5 21	0 44	8 45	2 15	6 35	12 34	21 15	21 23	19 55		n.a.
T 4	17 32	14 38	4 43	13 22	0 4	22 20	0 31	23 57	1 14	13 38	1 35	6 6	1 55	5 22	0 43	8 45	2 15	6 35	12 34	21 15	21 22	19 54		n.a.
W 5	17 48	10 13	5 9	14 13	0n 7	22 6	0 44	23 50	1 13	13 36	1 35	6 9	1 55	5 22	0 43	8 45	2 15	6 35	12 34	21 15	21 21	19 53		n.a.
T 6	18 5	5 20	5 16	15 2	0 18	21 52	0 57	23 44	1 12	13 35	1 34	6 12	1 55	5 22	0 43	8 45	2 14	6 35	12 34	21 15	21 21	19 51		n.a.
F 7	18 20	0 16	5 6	15 52	0 29	21 37	1 10	23 37	1 11	13 34	1 34	6 15	1 55	5 23	0 43	8 45	2 14	6 35	12 34	21 15	21 20	19 50		n.a.
S 8	18 36	4n44	4 39	16 40	0 39	21 21	1 24	23 31	1 10	13 32	1 34	6 18	1 56	5 23	0 43	8 46	2 14	6 34	12 33	21 15	21 20	19 49		n.a.
S 9	18 51	9 25	3 58	17 27	0 48	21 5	1 37	23 24	1 9	13 31	1 33	6 20	1 56	5 23	0 43	8 46	2 14	6 34	12 33	21 14	21 19	19 47		n.a.
M10	19 6	13 36	3 5	18 12	0 57	20 48	1 51	23 17	1 8	13 29	1 33	6 23	1 56	5 23	0 43	8 46	2 14	6 34	12 33	21 14	21 18	19 46		n.a.
T 11	19 20	17 6	2 4	18 56	1 5	20 31	2 6	23 9	1 7	13 27	1 33	6 26	1 56	5 23	0 43	8 46	2 14	6 34	12 33	21 14	21 18	19 44		n.a.
W12	19 35	19 45	0 58	19 37	1 13	20 13	2 20	23 2	1 7	13 25	1 32	6 28	1 56	5 24	0 43	8 46	2 14	6 34	12 33	21 14	21 17	19 43		n.a.
T 13	19 48	21 25	0s10	20 17	1 20	19 55	2 34	22 54	1 6	13 24	1 32	6 31	1 56	5 24	0 43	8 46	2 14	6 34	12 33	21 14	21 16	19 42		n.a.
F 14	20 2	22 4	1 17	20 55	1 26	19 37	2 48	22 46	1 5	13 22	1 32	6 33	1 56	5 24	0 43	8 46	2 14	6 34	12 33	21 14	21 16	19 40		n.a.
S 15	20 15	21 42	2 19	21 30	1 31	19 18	3 3	22 38	1 4	13 20	1 31	6 36	1 56	5 24	0 43	8 46	2 14	6 33	12 32	21 14	21 15	19 39		n.a.
S 16	20 28	20 21	3 15	22 3	1 36	18 59	3 17	22 30	1 3	13 18	1 31	6 39	1 56	5 24	0 43	8 46	2 14	6 33	12 32	21 14	21 15	19 37		n.a.
M17	20 41	18 7	4 2	22 34	1 40	18 40	3 31	22 22	1 2	13 16	1 31	6 41	1 56	5 24	0 43	8 46	2 14	6 33	12 32	21 14	21 14	19 36		n.a.
T 18	20 53	15 8	4 39	23 2	1 43	18 21	3 45	22 13	1 1	13 14	1 31	6 44	1 56	5 24	0 43	8 46	2 14	6 33	12 32	21 14	21 13	19 34		n.a.
W19	21 5	11 31	5 4	23 27	1 46	18 1	3 58	22 5	1 0	13 12	1 30	6 46	1 56	5 24	0 43	8 46	2 14	6 33	12 32	21 14	21 13	19 33		n.a.
T 20	21 17	7 25	5 17	23 51	1 48	17 42	4 11	21 56	0 59	13 9	1 30	6 49	1 56	5 24	0 43	8 45	2 13	6 33	12 32	21 14	21 12	19 32		n.a.
F 21	21 28	2 56	5 15	24 11	1 49	17 23	4 24	21 47	0 58	13 7	1 30	6 51	1 56	5 24	0 43	8 45	2 13	6 33	12 32	21 14	21 11	19 30		n.a.
S 22	21 39	1s47	4 58	24 30	1 50	17 5	4 36	21 38	0 58	13 5	1 29	6 53	1 56	5 24	0 43	8 45	2 13	6 33	12 32	21 14	21 11	19 29		n.a.
S 23	21 49	6 33	4 26	24 46	1 50	16 46	4 48	21 28	0 57	13 2	1 29	6 56	1 56	5 24	0 43	8 45	2 13	6 33	12 32	21 14	21 10	19 27		n.a.
M24	21 59	11 11	3 38	24 59	1 50	16 28	4 59	21 19	0 56	13 0	1 29	6 58	1 57	5 24	0 43	8 45	2 13	6 32	12 31	21 14	21 9	19 26		n.a.
T 25	22 9	15 23	2 37	25 10	1 49	16 11	5 10	21 9	0 55	12 58	1 28	7 0	1 57	5 24	0 43	8 45	2 13	6 32	12 31	21 14	21 9	19 24		n.a.
W26	22 18	18 49	1 24	25 19	1 48	15 54	5 20	20 59	0 54	12 55	1 28	7 3	1 57	5 24	0 43	8 45	2 13	6 32	12 31	21 15	21 8	19 23		n.a.
T 27	22 27	21 10	0 4	25 26	1 46	15 38	5 29	20 49	0 53	12 52	1 28	7 5	1 57	5 23	0 43	8 45	2 13	6 32	12 31	21 15	21 7	19 21		n.a.
F 28	22 36	22 5	1n17	25 31	1 43	15 23	5 38	20 38	0 52	12 50	1 28	7 7	1 57	5 23	0 42	8 44	2 13	6 32	12 31	21 15	21 7	19 20		n.a.
S 29	22 44	21 26	2 34	25 34	1 40	15 9	5 46	20 28	0 51	12 47	1 27	7 10	1 57	5 23	0 42	8 44	2 13	6 32	12 31	21 14	21 6	19 19		n.a.
S 30	22n52	19s16	3n41	25n34	1n37	14n55	5s54	20n17	0n51	12n44	1n27	7n12	1s57	5n23	0n42	8n44	2n13	6n32	12n31	21s14	21s 6	19n17		n.a.

Julian Day Number = 634225.5, Delta T = 20h38m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°02'36, Lahiri = -44°55'36 Julian Calendar 1 June 2977 BCE == Greg. Calendar 8 May 2977 BCE

The year -2976 astronomical counting style corresponds to year 2977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2977 BCE (-2976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 1 41	13♊40'01	1♒49	27♊47	29°R41	5♌41	1♍ 5	22♈43	18♍19	13♍21	0♋41	2°R51	2♐ 6	17♋12	n.a.	M 1
T 2	17 5 38	14°37'56	16°25	29°30	29♉14	6°20	1°13	22°48	18°19	13°21	0°43	2♐50	2° 3	17°19	n.a.	T 2
W 3	17 9 35	15°35'54	0♓42	1♋12	28°49	7° 0	1°20	22°54	18°20	13°22	0°45	2°49	1°59	17°26	n.a.	W 3
T 4	17 13 31	16°33'54	14°37	2°52	28°26	7°40	1°27	23° 0	18°21	13°22	0°47	2°D48	1°56	17°32	n.a.	T 4
F 5	17 17 28	17°31'55	28° 9	4°31	28° 5	8°20	1°35	23° 6	18°21	13°23	0°49	2°49	1°53	17°39	n.a.	F 5
S 6	17 21 24	18°30'00	11♈21	6° 9	27°47	9° 0	1°42	23°11	18°22	13°23	0°51	2°50	1°50	17°46	n.a.	S 6
S 7	17 25 21	19°28'06	24°15	7°45	27°30	9°41	1°50	23°17	18°23	13°24	0°53	2°51	1°47	17°52	n.a.	S 7
M 8	17 29 17	20°26'14	6♉52	9°20	27°16	10°21	1°58	23°23	18°24	13°24	0°55	2°52	1°43	17°59	n.a.	M 8
T 9	17 33 14	21°24'25	19°15	10°54	27° 5	11° 1	2° 6	23°28	18°25	13°25	0°57	2°53	1°40	18° 6	n.a.	T 9
W10	17 37 10	22°22'38	1♊28	12°27	26°56	11°42	2°14	23°33	18°26	13°26	0°59	2°R54	1°37	18°13	n.a.	W10
T 11	17 41 7	23°20'53	13°32	13°58	26°49	12°22	2°22	23°39	18°27	13°26	1° 2	2°53	1°34	18°19	n.a.	T 11
F 12	17 45 3	24°19'10	25°29	15°28	26°45	13° 3	2°30	23°44	18°28	13°27	1° 4	2°52	1°31	18°26	n.a.	F 12
S 13	17 49 0	25°17'28	7♋22	16°57	26°D43	13°44	2°39	23°49	18°29	13°28	1° 6	2°49	1°28	18°33	n.a.	S 13
S 14	17 52 57	26°15'49	19°12	18°25	26°43	14°25	2°48	23°54	18°30	13°29	1° 8	2°46	1°24	18°39	n.a.	S 14
M15	17 56 53	27°14'12	1♌ 1	19°51	26°45	15° 6	2°56	23°59	18°31	13°29	1°10	2°42	1°21	18°46	n.a.	M15
T 16	18 0 50	28°12'37	12°53	21°16	26°50	15°47	3° 5	24° 4	18°32	13°30	1°12	2°38	1°18	18°53	n.a.	T 16
W17	18 4 46	29°11'04	24°49	22°39	26°57	16°28	3°14	24° 9	18°34	13°31	1°14	2°34	1°15	18°59	n.a.	W17
T 18	18 8 43	0♋ 9'32	6♍53	24° 1	27° 7	17° 9	3°23	24°13	18°35	13°32	1°16	2°30	1°12	19° 6	n.a.	T 18
F 19	18 12 39	1° 8'02	19° 9	25°22	27°18	17°50	3°32	24°18	18°37	13°33	1°18	2°29	1° 9	19°13	n.a.	F 19
S 20	18 16 36	2° 6'34	1♎41	26°41	27°32	18°32	3°42	24°23	18°38	13°34	1°20	2°D28	1° 5	19°19	n.a.	S 20
S 21	18 20 32	3° 5'08	14°32	27°59	27°47	19°13	3°51	24°27	18°40	13°35	1°22	2°28	1° 2	19°26	n.a.	S 21
M22	18 24 29	4° 3'44	27°48	29°15	28° 5	19°54	4° 1	24°32	18°41	13°36	1°24	2°30	0°59	19°33	n.a.	M22
T 23	18 28 25	5° 2'22	11♏30	0♌29	28°24	20°36	4°10	24°36	18°43	13°37	1°26	2°31	0°56	19°40	n.a.	T 23
W24	18 32 22	6° 1'02	25°39	1°42	28°45	21°18	4°20	24°40	18°44	13°38	1°29	2°R32	0°53	19°46	n.a.	W24
T 25	18 36 19	6°59'44	10♐15	2°53	29° 8	21°59	4°30	24°44	18°46	13°39	1°31	2°32	0°49	19°53	n.a.	T 25
F 26	18 40 15	7°58'28	25°13	4° 1	29°33	22°41	4°40	24°48	18°48	13°41	1°33	2°31	0°46	20° 0	n.a.	F 26
S 27	18 44 12	8°57'14	10♑24	5° 8	29°59	23°23	4°50	24°52	18°50	13°42	1°35	2°27	0°43	20° 6	n.a.	S 27
S 28	18 48 8	9°56'02	25°41	6°13	0♊27	24° 5	5° 0	24°56	18°51	13°43	1°37	2°23	0°40	20°13	n.a.	S 28
M29	18 52 5	10°54'52	10♒51	7°16	0°57	24°47	5°10	25° 0	18°53	13°44	1°39	2°17	0°37	20°20	n.a.	M29
T 30	18 56 1	11°53'45	25°45	8°15	1°28	25°29	5°20	25° 3	18°55	13°45	1°41	2°11	0°34	20°26	n.a.	T 30
W31	18 59 58	12♋52'40	10♓17	9♌13	2♊ 0	26♌11	5♍31	25♈ 7	18♍57	13♍47	1♋43	2♐ 6	0♐30	20♋33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n59	15s49	4n32	25n33	1n33	14n42	6s 0	20n 6	0n50	12n42	1n27	7n14	1s57	5n23	0n42	8n44	2n13	6n32	12n31	21s14	21s 5	19n16		n.a.
T 2	23 6	11 28	5 4	25 30	1 29	14 31	6 6	19 56	0 49	12 39	1 26	7 16	1 57	5 22	0 42	8 44	2 13	6 32	12 31	21 14	21 4	19 14		n.a.
W 3	23 13	6 34	5 17	25 26	1 25	14 20	6 12	19 44	0 48	12 36	1 26	7 18	1 57	5 22	0 42	8 43	2 12	6 32	12 31	21 14	21 4	19 13		n.a.
T 4	23 19	1 27	5 10	25 19	1 20	14 11	6 16	19 33	0 47	12 33	1 26	7 20	1 57	5 22	0 42	8 43	2 12	6 32	12 31	21 14	21 3	19 11		n.a.
F 5	23 25	3n37	4 46	25 11	1 15	14 2	6 20	19 22	0 46	12 30	1 26	7 22	1 58	5 21	0 42	8 43	2 12	6 32	12 31	21 14	21 2	19 10		n.a.
S 6	23 30	8 23	4 8	25 2	1 10	13 55	6 23	19 10	0 45	12 27	1 25	7 24	1 58	5 21	0 42	8 43	2 12	6 32	12 31	21 14	21 2	19 8		n.a.
S 7	23 35	12 40	3 18	24 51	1 4	13 49	6 26	18 58	0 44	12 24	1 25	7 26	1 58	5 21	0 42	8 42	2 12	6 32	12 31	21 14	21 1	19 7		n.a.
M 8	23 40	16 19	2 19	24 38	0 58	13 44	6 28	18 46	0 44	12 21	1 25	7 28	1 58	5 20	0 42	8 42	2 12	6 32	12 31	21 14	21 0	19 5		n.a.
T 9	23 44	19 9	1 15	24 25	0 51	13 40	6 30	18 34	0 43	12 17	1 24	7 30	1 58	5 20	0 42	8 42	2 12	6 32	12 31	21 14	21 0	19 4		n.a.
W10	23 47	21 5	0 8	24 10	0 45	13 37	6 30	18 22	0 42	12 14	1 24	7 32	1 58	5 19	0 42	8 41	2 12	6 32	12 31	21 15	20 59	19 2		n.a.
T 11	23 51	22 1	0s58	23 54	0 38	13 35	6 31	18 9	0 41	12 11	1 24	7 34	1 58	5 19	0 42	8 41	2 12	6 32	12 31	21 14	20 58	19 1		n.a.
F 12	23 53	21 55	2 1	23 36	0 31	13 34	6 31	17 57	0 40	12 8	1 24	7 36	1 58	5 19	0 42	8 41	2 12	6 32	12 31	21 14	20 58	18 59		n.a.
S 13	23 56	20 50	2 59	23 18	0 24	13 34	6 30	17 44	0 39	12 4	1 23	7 38	1 59	5 18	0 42	8 40	2 12	6 32	12 31	21 14	20 57	18 58		n.a.
S 14	23 58	18 51	3 48	22 59	0 16	13 35	6 29	17 31	0 38	12 1	1 23	7 40	1 59	5 18	0 42	8 40	2 12	6 32	12 31	21 13	20 56	18 56		n.a.
M15	23 59	16 4	4 27	22 39	0 9	13 37	6 28	17 18	0 38	11 57	1 23	7 41	1 59	5 17	0 42	8 39	2 12	6 32	12 31	21 12	20 56	18 55		n.a.
T 16	24 0	12 38	4 55	22 18	0 1	13 40	6 26	17 4	0 37	11 54	1 23	7 43	1 59	5 16	0 42	8 39	2 12	6 32	12 31	21 11	20 55	18 53		n.a.
W17	24 1	8 42	5 11	21 57	0s 7	13 44	6 23	16 51	0 36	11 50	1 22	7 45	1 59	5 16	0 42	8 39	2 11	6 32	12 31	21 11	20 54	18 52		n.a.
T 18	24 1	4 22	5 13	21 34	0 15	13 49	6 21	16 37	0 35	11 47	1 22	7 46	1 59	5 15	0 42	8 38	2 11	6 32	12 31	21 10	20 54	18 50		n.a.
F 19	24 1	0s12	5 0	21 12	0 24	13 54	6 18	16 24	0 34	11 43	1 22	7 48	1 59	5 15	0 42	8 38	2 11	6 32	12 31	21 10	20 53	18 49		n.a.
S 20	24 0	4 51	4 34	20 48	0 32	14 0	6 14	16 10	0 33	11 39	1 22	7 50	1 59	5 14	0 42	8 37	2 11	6 32	12 31	21 9	20 52	18 47		n.a.
S 21	23 59	9 26	3 53	20 24	0 41	14 7	6 11	15 56	0 32	11 36	1 21	7 51	2 0	5 13	0 41	8 37	2 11	6 32	12 31	21 9	20 52	18 46		n.a.
M22	23 57	13 43	2 59	20 0	0 49	14 15	6 7	15 42	0 32	11 32	1 21	7 53	2 0	5 13	0 41	8 36	2 11	6 32	12 31	21 10	20 51	18 44		n.a.
T 23	23 55	17 26	1 53	19 36	0 58	14 23	6 3	15 27	0 31	11 28	1 21	7 54	2 0	5 12	0 41	8 36	2 11	6 32	12 32	21 10	20 50	18 42		n.a.
W24	23 53	20 15	0 38	19 11	1 7	14 32	5 59	15 13	0 30	11 24	1 21	7 56	2 0	5 11	0 41	8 35	2 11	6 32	12 32	21 10	20 50	18 41		n.a.
T 25	23 50	21 50	0n42	18 46	1 16	14 41	5 54	14 58	0 29	11 20	1 20	7 57	2 0	5 11	0 41	8 35	2 11	6 32	12 32	21 10	20 49	18 39		n.a.
F 26	23 46	21 55	2 1	18 21	1 24	14 51	5 49	14 44	0 28	11 16	1 20	7 58	2 0	5 10	0 41	8 34	2 11	6 32	12 32	21 10	20 48	18 38		n.a.
S 27	23 42	20 25	3 12	17 56	1 33	15 2	5 44	14 29	0 27	11 12	1 20	8 0	2 0	5 9	0 41	8 34	2 11	6 32	12 32	21 9	20 48	18 36		n.a.
S 28	23 38	17 26	4 9	17 31	1 42	15 12	5 39	14 14	0 26	11 8	1 20	8 1	2 1	5 8	0 41	8 33	2 11	6 33	12 32	21 8	20 47	18 35		n.a.
M29	23 33	13 18	4 49	17 7	1 51	15 24	5 34	13 59	0 26	11 4	1 20	8 2	2 1	5 8	0 41	8 33	2 11	6 33	12 32	21 7	20 46	18 33		n.a.
T 30	23 28	8 25	5 8	16 43	2 0	15 35	5 29	13 43	0 25	11 0	1 19	8 3	2 1	5 7	0 41	8 32	2 11	6 33	12 32	21 6	20 46	18 32		n.a.
W31	23n23	3s10	5n 7	16n19	2s 9	15n47	5s23	13n28	0n24	10n56	1n19	8n 5	2s 1	5n 6	0n41	8n32	2n11	6n33	12n33	21s 5	20s45	18n30		n.a.

Julian Day Number = 634255.5, Delta T = 20h38m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°02'32, Lahiri = -44°55'32 Julian Calendar 1 July 2977 BCE == Greg. Calendar 7 June 2977 BCE

The year -2976 astronomical counting style corresponds to year 2977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2977 BCE (-2976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 54	13♋51'38	24♓21	10♌ 7	2♊34	26♌54	5♍41	25♈10	18♍59	13♍48	1♋45	2°R 3	0♐27	20♋40	n.a.	T 1
F 2	19 7 51	14°50'38	7♈57	10°59	3° 9	27°36	5°52	25°14	19° 1	13°49	1°47	2♐ 1	0°24	20°46	n.a.	F 2
S 3	19 11 47	15°49'41	21° 7	11°47	3°46	28°18	6° 3	25°17	19° 3	13°51	1°49	2°D 1	0°21	20°53	n.a.	S 3
S 4	19 15 44	16°48'46	3♉54	12°32	4°24	29° 1	6°13	25°20	19° 6	13°52	1°51	2° 2	0°18	21° 0	n.a.	S 4
M 5	19 19 41	17°47'54	16°21	13°12	5° 3	29°43	6°24	25°23	19° 8	13°54	1°53	2° 4	0°15	21° 7	n.a.	M 5
T 6	19 23 37	18°47'05	28°34	13°49	5°43	0♍26	6°35	25°26	19°10	13°55	1°55	2°R 4	0°11	21°13	n.a.	T 6
W 7	19 27 34	19°46'18	10♊36	14°21	6°25	1° 9	6°46	25°29	19°12	13°57	1°57	2° 4	0° 8	21°20	n.a.	W 7
T 8	19 31 30	20°45'33	22°31	14°48	7° 7	1°51	6°57	25°32	19°15	13°58	1°59	2° 2	0° 5	21°27	n.a.	T 8
F 9	19 35 27	21°44'51	4♋22	15°10	7°50	2°34	7° 8	25°35	19°17	14° 0	2° 1	1°57	0° 2	21°33	n.a.	F 9
S 10	19 39 23	22°44'11	16°12	15°25	8°35	3°17	7°20	25°37	19°19	14° 1	2° 3	1°50	29♏59	21°40	n.a.	S 10
S 11	19 43 20	23°43'33	28° 2	15°35	9°20	4° 0	7°31	25°40	19°22	14° 3	2° 5	1°41	29°55	21°47	n.a.	S 11
M12	19 47 16	24°42'58	9♌54	15°R38	10° 7	4°43	7°43	25°42	19°24	14° 4	2° 7	1°31	29°52	21°53	n.a.	M12
T 13	19 51 13	25°42'25	21°50	15°34	10°54	5°27	7°54	25°44	19°27	14° 6	2° 9	1°20	29°49	22° 0	n.a.	T 13
W14	19 55 9	26°41'54	3♍51	15°23	11°42	6°10	8° 6	25°46	19°29	14° 8	2°11	1°10	29°46	22° 7	n.a.	W14
T 15	19 59 6	27°41'25	16° 0	15° 3	12°31	6°53	8°17	25°48	19°32	14° 9	2°13	1° 1	29°43	22°13	n.a.	T 15
F 16	20 3 3	28°40'58	28°18	14°36	13°21	7°36	8°29	25°50	19°35	14°11	2°15	0°55	29°40	22°20	n.a.	F 16
S 17	20 6 59	29°40'33	10♎49	14° 0	14°11	8°20	8°41	25°52	19°37	14°13	2°17	0°50	29°36	22°27	n.a.	S 17
S 18	20 10 56	0♌40'10	23°37	13°17	15° 2	9° 3	8°53	25°54	19°40	14°15	2°19	0°49	29°33	22°34	n.a.	S 18
M19	20 14 52	1°39'49	6♏45	12°26	15°54	9°47	9° 5	25°55	19°43	14°16	2°21	0°D48	29°30	22°40	n.a.	M19
T 20	20 18 49	2°39'30	20°16	11°27	16°47	10°31	9°17	25°57	19°46	14°18	2°22	0°49	29°27	22°47	n.a.	T 20
W21	20 22 45	3°39'13	4♐13	10°23	17°40	11°14	9°29	25°58	19°48	14°20	2°24	0°R49	29°24	22°54	n.a.	W21
T 22	20 26 42	4°38'58	18°37	9°14	18°34	11°58	9°41	25°59	19°51	14°22	2°26	0°48	29°21	23° 0	n.a.	T 22
F 23	20 30 38	5°38'45	3♑25	8° 1	19°29	12°42	9°53	26° 0	19°54	14°24	2°28	0°44	29°17	23° 7	n.a.	F 23
S 24	20 34 35	6°38'33	18°32	6°48	20°24	13°26	10° 5	26° 1	19°57	14°25	2°30	0°38	29°14	23°14	n.a.	S 24
S 25	20 38 31	7°38'24	3♒49	5°35	21°20	14°10	10°18	26° 2	20° 0	14°27	2°32	0°30	29°11	23°20	n.a.	S 25
M26	20 42 28	8°38'17	19° 5	4°25	22°17	14°54	10°30	26° 3	20° 3	14°29	2°33	0°20	29° 8	23°27	n.a.	M26
T 27	20 46 24	9°38'13	4♓10	3°20	23°14	15°38	10°42	26° 4	20° 6	14°31	2°35	0° 9	29° 5	23°34	n.a.	T 27
W28	20 50 21	10°38'10	18°52	2°22	24°11	16°22	10°55	26° 4	20° 9	14°33	2°37	29♏59	29° 1	23°41	n.a.	W28
T 29	20 54 18	11°38'10	3♈ 8	1°32	25° 9	17° 6	11° 7	26° 5	20°12	14°35	2°39	29°52	28°58	23°47	n.a.	T 29
F 30	20 58 14	12°38'12	16°52	0°53	26° 8	17°51	11°20	26° 5	20°15	14°37	2°40	29°47	28°55	23°54	n.a.	F 30
S 31	21 2 11	13♌38'17	0♉ 7	0♌24	27♊ 7	18♍35	11♍33	26♈ 5	20♍18	14♍39	2♋42	29♏45	28♏52	24♋ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n17	2n 5	4n47	15n56	2s17	15n59	5s18	13n12	0n23	10n52	1n19	8n 6	2s 1	5n 5	0n41	8n31	2n10	6n33	12n33	21s 4	20s44	18n28		n.a.
F 2	23 10	7 4	4 12	15 34	2 26	16 12	5 12	12 57	0 22	10 48	1 19	8 7	2 1	5 4	0 41	8 31	2 10	6 33	12 33	21 4	20 44	18 27		n.a.
S 3	23 3	11 34	3 24	15 12	2 34	16 24	5 6	12 41	0 21	10 43	1 18	8 8	2 1	5 3	0 41	8 30	2 10	6 33	12 33	21 4	20 43	18 25		n.a.
S 4	22 56	15 25	2 27	14 52	2 42	16 37	5 0	12 25	0 21	10 39	1 18	8 9	2 2	5 3	0 41	8 29	2 10	6 33	12 33	21 4	20 42	18 24		n.a.
M 5	22 48	18 28	1 24	14 33	2 50	16 50	4 54	12 9	0 20	10 35	1 18	8 10	2 2	5 2	0 41	8 29	2 10	6 33	12 33	21 4	20 42	18 22		n.a.
T 6	22 40	20 38	0 19	14 15	2 58	17 3	4 48	11 53	0 19	10 31	1 18	8 11	2 2	5 1	0 41	8 28	2 10	6 34	12 33	21 5	20 41	18 21		n.a.
W 7	22 31	21 49	0s46	13 59	3 5	17 17	4 42	11 37	0 18	10 26	1 18	8 12	2 2	5 0	0 41	8 27	2 10	6 34	12 34	21 5	20 40	18 19		n.a.
T 8	22 22	22 0	1 48	13 44	3 12	17 30	4 36	11 20	0 17	10 22	1 17	8 13	2 2	4 59	0 41	8 27	2 10	6 34	12 34	21 4	20 39	18 17		n.a.
F 9	22 13	21 12	2 45	13 32	3 18	17 43	4 29	11 4	0 16	10 17	1 17	8 14	2 2	4 58	0 41	8 26	2 10	6 34	12 34	21 3	20 39	18 16		n.a.
S 10	22 3	19 28	3 35	13 22	3 24	17 56	4 23	10 47	0 16	10 13	1 17	8 14	2 3	4 57	0 41	8 25	2 10	6 34	12 34	21 2	20 38	18 14		n.a.
S 11	21 53	16 54	4 15	13 14	3 28	18 10	4 17	10 30	0 15	10 8	1 17	8 15	2 3	4 56	0 41	8 25	2 10	6 34	12 34	21 0	20 37	18 13		n.a.
M12	21 42	13 38	4 44	13 10	3 32	18 23	4 10	10 13	0 14	10 4	1 17	8 16	2 3	4 55	0 41	8 24	2 10	6 35	12 35	20 58	20 37	18 11		n.a.
T 13	21 31	9 50	5 1	13 8	3 35	18 36	4 4	9 56	0 13	9 59	1 17	8 17	2 3	4 54	0 41	8 23	2 10	6 35	12 35	20 55	20 36	18 9		n.a.
W14	21 19	5 37	5 5	13 10	3 37	18 49	3 57	9 39	0 12	9 55	1 16	8 17	2 3	4 53	0 41	8 23	2 10	6 35	12 35	20 53	20 35	18 8		n.a.
T 15	21 7	1 8	4 55	13 15	3 38	19 2	3 51	9 22	0 11	9 50	1 16	8 18	2 3	4 52	0 41	8 22	2 10	6 35	12 35	20 51	20 35	18 6		n.a.
F 16	20 55	3s26	4 31	13 24	3 37	19 15	3 44	9 5	0 11	9 45	1 16	8 18	2 4	4 50	0 41	8 21	2 10	6 35	12 36	20 50	20 34	18 5		n.a.
S 17	20 43	7 58	3 54	13 37	3 34	19 27	3 38	8 48	0 10	9 41	1 16	8 19	2 4	4 49	0 40	8 21	2 10	6 36	12 36	20 49	20 33	18 3		n.a.
S 18	20 29	12 14	3 5	13 54	3 30	19 40	3 31	8 30	0 9	9 36	1 16	8 19	2 4	4 48	0 40	8 20	2 10	6 36	12 36	20 49	20 33	18 1		n.a.
M19	20 16	16 3	2 5	14 14	3 23	19 52	3 25	8 13	0 8	9 31	1 15	8 20	2 4	4 47	0 40	8 19	2 10	6 36	12 36	20 49	20 32	18 0		n.a.
T 20	20 2	19 8	0 56	14 39	3 15	20 4	3 18	7 55	0 7	9 26	1 15	8 20	2 4	4 46	0 40	8 18	2 9	6 36	12 37	20 49	20 31	17 58		n.a.
W21	19 48	21 12	0n18	15 6	3 5	20 15	3 11	7 37	0 7	9 22	1 15	8 20	2 4	4 45	0 40	8 18	2 9	6 36	12 37	20 49	20 30	17 56		n.a.
T 22	19 34	21 58	1 33	15 37	2 52	20 27	3 5	7 20	0 6	9 17	1 15	8 21	2 5	4 44	0 40	8 17	2 9	6 37	12 37	20 49	20 30	17 55		n.a.
F 23	19 19	21 14	2 44	16 10	2 38	20 38	2 58	7 2	0 5	9 12	1 15	8 21	2 5	4 42	0 40	8 16	2 9	6 37	12 37	20 48	20 29	17 53		n.a.
S 24	19 4	18 59	3 45	16 45	2 21	20 48	2 52	6 44	0 4	9 7	1 15	8 21	2 5	4 41	0 40	8 15	2 9	6 37	12 38	20 47	20 28	17 52		n.a.
S 25	18 48	15 23	4 31	17 20	2 4	20 59	2 45	6 26	0 3	9 2	1 15	8 21	2 5	4 40	0 40	8 14	2 9	6 37	12 38	20 45	20 28	17 50		n.a.
M26	18 32	10 46	4 57	17 56	1 45	21 9	2 39	6 8	0 3	8 57	1 14	8 22	2 5	4 39	0 40	8 14	2 9	6 38	12 38	20 43	20 27	17 48		n.a.
T 27	18 16	5 33	5 2	18 30	1 25	21 18	2 32	5 49	0 2	8 52	1 14	8 22	2 5	4 38	0 40	8 13	2 9	6 38	12 38	20 40	20 26	17 47		n.a.
W28	17 59	0 8	4 46	19 3	1 5	21 27	2 26	5 31	0 1	8 47	1 14	8 22	2 6	4 36	0 40	8 12	2 9	6 38	12 39	20 38	20 25	17 45		n.a.
T 29	17 43	5n 8	4 13	19 34	0 45	21 36	2 20	5 13	0 0	8 42	1 14	8 22	2 6	4 35	0 40	8 11	2 9	6 38	12 39	20 37	20 25	17 43		n.a.
F 30	17 25	9 57	3 27	20 2	0 25	21 44	2 13	4 54	0s 1	8 37	1 14	8 22	2 6	4 34	0 40	8 10	2 9	6 39	12 39	20 36	20 24	17 42		n.a.
S 31	17n 8	14n 7	2n30	20n27	0s 6	21n52	2s 7	4n36	0s 1	8n32	1n14	8n22	2s 6	4n32	0n40	8n10	2n 9	6n39	12n40	20s35	20s23	17n40		n.a.

Julian Day Number = 634286.5, Delta T = 20h38m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°02'28, Lahiri = -44°55'28 Julian Calendar 1 Aug. 2977 BCE == Greg. Calendar 8 July 2977 BCE

The year -2976 astronomical counting style corresponds to year 2977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2977 BCE (-2976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 6 7	14♌38'24	12♉56	0°R 7	28♊ 6	19♍20	11♍45	26°R 6	20♍22	14♍41	2♋44	29°D44	28♏49	24♋ 7	n.a.	S 1
M 2	21 10 4	15°38'33	25°22	0°D 1	29° 6	20° 4	11°58	26♈ 6	20°25	14°43	2°45	29°R44	28°46	24°14	n.a.	M 2
T 3	21 14 0	16°38'45	7♊32	0♌ 6	0♋ 7	20°49	12°11	26° 5	20°28	14°45	2°47	29♏44	28°42	24°21	n.a.	T 3
W 4	21 17 57	17°38'59	19°30	0°22	1° 8	21°33	12°24	26° 5	20°31	14°47	2°48	29°42	28°39	24°27	n.a.	W 4
T 5	21 21 53	18°39'15	1♋21	0°49	2° 9	22°18	12°36	26° 5	20°34	14°49	2°50	29°38	28°36	24°34	n.a.	T 5
F 6	21 25 50	19°39'34	13° 9	1°25	3°11	23° 3	12°49	26° 4	20°38	14°51	2°52	29°31	28°33	24°41	n.a.	F 6
S 7	21 29 46	20°39'54	24°59	2° 9	4°13	23°47	13° 2	26° 4	20°41	14°53	2°53	29°22	28°30	24°48	n.a.	S 7
S 8	21 33 43	21°40'17	6♌52	3° 1	5°15	24°32	13°15	26° 3	20°44	14°55	2°55	29° 9	28°27	24°54	n.a.	S 8
M 9	21 37 40	22°40'42	18°50	4° 0	6°18	25°17	13°28	26° 2	20°48	14°58	2°56	28°55	28°23	25° 1	n.a.	M 9
T 10	21 41 36	23°41'08	0♍54	5° 5	7°21	26° 2	13°41	26° 1	20°51	15° 0	2°58	28°40	28°20	25° 8	n.a.	T 10
W11	21 45 33	24°41'37	13° 6	6°15	8°25	26°47	13°54	26° 0	20°55	15° 2	2°59	28°26	28°17	25°14	n.a.	W11
T 12	21 49 29	25°42'07	25°25	7°30	9°29	27°32	14° 8	25°59	20°58	15° 4	3° 0	28°13	28°14	25°21	n.a.	T 12
F 13	21 53 26	26°42'39	7♎54	8°49	10°33	28°18	14°21	25°58	21° 1	15° 6	3° 2	28° 3	28°11	25°28	n.a.	F 13
S 14	21 57 22	27°43'13	20°34	10°11	11°38	29° 3	14°34	25°57	21° 5	15° 8	3° 3	27°57	28° 7	25°34	n.a.	S 14
S 15	22 1 19	28°43'48	3♏26	11°36	12°42	29°48	14°47	25°55	21° 8	15°11	3° 5	27°53	28° 4	25°41	n.a.	S 15
M16	22 5 15	29°44'25	16°34	13° 3	13°48	0♎33	15° 0	25°53	21°12	15°13	3° 6	27°51	28° 1	25°48	n.a.	M16
T 17	22 9 12	0♍45'03	29°59	14°32	14°53	1°19	15°14	25°52	21°15	15°15	3° 7	27°51	27°58	25°55	n.a.	T 17
W18	22 13 8	1°45'43	13♐45	16° 2	15°59	2° 4	15°27	25°50	21°19	15°17	3° 8	27°51	27°55	26° 1	n.a.	W18
T 19	22 17 5	2°46'24	27°53	17°34	17° 5	2°50	15°40	25°48	21°23	15°19	3°10	27°49	27°52	26° 8	n.a.	T 19
F 20	22 21 2	3°47'07	12♑22	19° 7	18°11	3°35	15°54	25°46	21°26	15°22	3°11	27°45	27°48	26°15	n.a.	F 20
S 21	22 24 58	4°47'51	27°10	20°41	19°17	4°21	16° 7	25°44	21°30	15°24	3°12	27°39	27°45	26°21	n.a.	S 21
S 22	22 28 55	5°48'36	12♒ 9	22°15	20°24	5° 6	16°21	25°42	21°33	15°26	3°13	27°29	27°42	26°28	n.a.	S 22
M23	22 32 51	6°49'23	27°12	23°50	21°31	5°52	16°34	25°39	21°37	15°28	3°14	27°18	27°39	26°35	n.a.	M23
T 24	22 36 48	7°50'11	12♓ 9	25°25	22°38	6°38	16°47	25°37	21°41	15°31	3°16	27° 6	27°36	26°41	n.a.	T 24
W25	22 40 44	8°51'01	26°50	27° 1	23°46	7°24	17° 1	25°34	21°44	15°33	3°17	26°55	27°32	26°48	n.a.	W25
T 26	22 44 41	9°51'52	11♈ 7	28°36	24°54	8° 9	17°14	25°32	21°48	15°35	3°18	26°46	27°29	26°55	n.a.	T 26
F 27	22 48 37	10°52'45	24°57	0♍12	26° 2	8°55	17°28	25°29	21°51	15°37	3°19	26°40	27°26	27° 2	n.a.	F 27
S 28	22 52 34	11°53'40	8♉18	1°48	27°10	9°41	17°41	25°26	21°55	15°40	3°20	26°36	27°23	27° 8	n.a.	S 28
S 29	22 56 30	12°54'37	21°12	3°24	28°18	10°27	17°55	25°23	21°59	15°42	3°21	26°D35	27°20	27°15	n.a.	S 29
M30	23 0 27	13♍55'35	3♊43	4♍59	29♋27	11♎13	18♍ 8	25♈20	22♍ 2	15♍44	3♋22	26♏35	27♏17	27♋22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n50	17n29	1n28	20n49	0n12	21n59	2s 1	4n17	0s 2	8n27	1n14	8n22	2s 6	4n31	0n40	8n 9	2n 9	6n39	12n40	20s35	20s23	17n38		n.a.
M 2	16 32	19 56	0 23	21 6	0 29	22 6	1 55	3 59	0 3	8 22	1 13	8 21	2 6	4 30	0 40	8 8	2 9	6 39	12 40	20 35	20 22	17 37		n.a.
T 3	16 13	21 25	0s41	21 20	0 44	22 13	1 48	3 40	0 4	8 17	1 13	8 21	2 6	4 29	0 40	8 7	2 9	6 40	12 41	20 35	20 21	17 35		n.a.
W 4	15 55	21 53	1 43	21 31	0 59	22 19	1 42	3 21	0 5	8 12	1 13	8 21	2 7	4 27	0 40	8 6	2 9	6 40	12 41	20 35	20 20	17 33		n.a.
T 5	15 36	21 22	2 39	21 37	1 11	22 24	1 36	3 3	0 5	8 7	1 13	8 21	2 7	4 26	0 40	8 5	2 9	6 40	12 41	20 34	20 20	17 32		n.a.
F 6	15 17	19 54	3 28	21 40	1 22	22 29	1 30	2 44	0 6	8 1	1 13	8 20	2 7	4 25	0 40	8 5	2 9	6 41	12 42	20 32	20 19	17 30		n.a.
S 7	14 57	17 35	4 8	21 39	1 32	22 33	1 24	2 25	0 7	7 56	1 13	8 20	2 7	4 23	0 40	8 4	2 9	6 41	12 42	20 30	20 18	17 28		n.a.
S 8	14 37	14 32	4 38	21 35	1 41	22 37	1 18	2 6	0 8	7 51	1 13	8 20	2 7	4 22	0 40	8 3	2 9	6 41	12 42	20 27	20 18	17 27		n.a.
M 9	14 17	10 53	4 55	21 28	1 48	22 40	1 12	1 47	0 8	7 46	1 13	8 19	2 7	4 20	0 40	8 2	2 9	6 42	12 43	20 24	20 17	17 25		n.a.
T 10	13 57	6 46	4 59	21 17	1 53	22 42	1 6	1 28	0 9	7 40	1 12	8 19	2 8	4 19	0 40	8 1	2 9	6 42	12 43	20 21	20 16	17 23		n.a.
W11	13 36	2 21	4 50	21 4	1 58	22 44	1 1	1 9	0 10	7 35	1 12	8 18	2 8	4 18	0 40	8 0	2 9	6 42	12 44	20 17	20 15	17 22		n.a.
T 12	13 15	2s12	4 27	20 48	2 2	22 45	0 55	0 50	0 11	7 30	1 12	8 18	2 8	4 16	0 40	7 59	2 9	6 43	12 44	20 15	20 15	17 20		n.a.
F 13	12 54	6 44	3 51	20 29	2 4	22 46	0 49	0 31	0 11	7 25	1 12	8 17	2 8	4 15	0 40	7 58	2 9	6 43	12 44	20 12	20 14	17 18		n.a.
S 14	12 33	11 2	3 3	20 8	2 6	22 46	0 44	0 12	0 12	7 19	1 12	8 16	2 8	4 13	0 40	7 58	2 9	6 43	12 45	20 11	20 13	17 17		n.a.
S 15	12 12	14 55	2 5	19 45	2 7	22 45	0 38	0s 7	0 13	7 14	1 12	8 16	2 8	4 12	0 40	7 57	2 9	6 44	12 45	20 10	20 13	17 15		n.a.
M16	11 50	18 8	0 59	19 19	2 7	22 44	0 33	0 26	0 14	7 9	1 12	8 15	2 8	4 11	0 40	7 56	2 9	6 44	12 45	20 10	20 12	17 13		n.a.
T 17	11 28	20 27	0n11	18 52	2 6	22 42	0 28	0 45	0 14	7 3	1 12	8 14	2 9	4 9	0 40	7 55	2 9	6 44	12 46	20 10	20 11	17 11		n.a.
W18	11 6	21 38	1 23	18 23	2 4	22 40	0 22	1 4	0 15	6 58	1 12	8 13	2 9	4 8	0 40	7 54	2 9	6 45	12 46	20 9	20 10	17 10		n.a.
T 19	10 44	21 29	2 32	17 53	2 2	22 37	0 17	1 24	0 16	6 53	1 12	8 13	2 9	4 6	0 40	7 53	2 9	6 45	12 47	20 9	20 10	17 8		n.a.
F 20	10 21	19 55	3 32	17 21	2 0	22 33	0 12	1 43	0 17	6 47	1 11	8 12	2 9	4 5	0 40	7 52	2 9	6 45	12 47	20 8	20 9	17 6		n.a.
S 21	9 59	16 59	4 20	16 47	1 57	22 29	0 7	2 2	0 17	6 42	1 11	8 11	2 9	4 3	0 40	7 51	2 9	6 46	12 47	20 7	20 8	17 5		n.a.
S 22	9 36	12 56	4 50	16 13	1 54	22 23	0 2	2 21	0 18	6 36	1 11	8 10	2 9	4 2	0 40	7 50	2 8	6 46	12 48	20 4	20 7	17 3		n.a.
M23	9 13	8 2	5 1	15 37	1 50	22 18	0n 3	2 40	0 19	6 31	1 11	8 9	2 9	4 0	0 40	7 50	2 8	6 47	12 48	20 2	20 7	17 1		n.a.
T 24	8 50	2 42	4 50	15 0	1 46	22 11	0 8	2 59	0 20	6 25	1 11	8 8	2 9	3 59	0 40	7 49	2 8	6 47	12 49	19 59	20 6	16 59		n.a.
W25	8 27	2n41	4 21	14 23	1 41	22 4	0 12	3 19	0 20	6 20	1 11	8 7	2 10	3 57	0 40	7 48	2 8	6 47	12 49	19 56	20 5	16 58		n.a.
T 26	8 3	7 48	3 36	13 45	1 36	21 56	0 17	3 38	0 21	6 15	1 11	8 6	2 10	3 56	0 40	7 47	2 8	6 48	12 50	19 54	20 4	16 56		n.a.
F 27	7 40	12 21	2 39	13 5	1 31	21 48	0 21	3 57	0 22	6 9	1 11	8 5	2 10	3 54	0 40	7 46	2 8	6 48	12 50	19 53	20 4	16 54		n.a.
S 28	7 16	16 7	1 35	12 26	1 26	21 39	0 26	4 16	0 22	6 4	1 11	8 3	2 10	3 53	0 40	7 45	2 8	6 49	12 50	19 52	20 3	16 52		n.a.
S 29	6 52	18 57	0 29	11 45	1 21	21 29	0 30	4 35	0 23	5 58	1 11	8 2	2 10	3 52	0 40	7 44	2 8	6 49	12 51	19 52	20 2	16 51		n.a.
M30	6n28	20n47	0s38	11n 4	1n15	21n19	0n34	4s54	0s24	5n53	1n11	8n 1	2s10	3n50	0n40	7n43	2n 8	6n49	12n51	19s52	20s 1	16n49		n.a.

Julian Day Number = 634317.5, Delta T = 20h38m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°02'24, Lahiri = -44°55'24 Julian Calendar 1 Sept. 2977 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2977 BCE

The year -2976 astronomical counting style corresponds to year 2977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2977 BCE (-2976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 4 24	14♍56'34	15♊55	6♍35	0♌36	11♎59	18♍22	25°R17	22♍ 6	15♍46	3♋23	26°R35	27♏13	27♋28	n.a.	T 1
W 2	23 8 20	15°57'36	27°54	8°10	1°45	12°45	18°35	25♈14	22°10	15°49	3°23	26♏34	27°10	27°35	n.a.	W 2
T 3	23 12 17	16°58'38	9♋46	9°46	2°54	13°31	18°49	25°10	22°14	15°51	3°24	26°32	27° 7	27°42	n.a.	T 3
F 4	23 16 13	17°59'43	21°35	11°21	4° 3	14°18	19° 2	25° 7	22°17	15°53	3°25	26°27	27° 4	27°49	n.a.	F 4
S 5	23 20 10	19° 0'48	3♌26	12°56	5°13	15° 4	19°16	25° 4	22°21	15°55	3°26	26°19	27° 1	27°55	n.a.	S 5
S 6	23 24 6	20° 1'55	15°22	14°32	6°22	15°50	19°30	25° 0	22°25	15°58	3°27	26° 8	26°58	28° 2	n.a.	S 6
M 7	23 28 3	21° 3'04	27°27	16° 7	7°32	16°36	19°43	24°56	22°28	16° 0	3°27	25°56	26°54	28° 9	n.a.	M 7
T 8	23 31 59	22° 4'13	9♍41	17°42	8°42	17°23	19°57	24°53	22°32	16° 2	3°28	25°44	26°51	28°15	n.a.	T 8
W 9	23 35 56	23° 5'24	22° 6	19°16	9°52	18° 9	20°10	24°49	22°36	16° 4	3°29	25°31	26°48	28°22	n.a.	W 9
T 10	23 39 53	24° 6'35	4♎42	20°51	11° 3	18°56	20°24	24°45	22°39	16° 7	3°29	25°20	26°45	28°29	n.a.	T 10
F 11	23 43 49	25° 7'48	17°29	22°26	12°13	19°42	20°37	24°41	22°43	16° 9	3°30	25°12	26°42	28°35	n.a.	F 11
S 12	23 47 46	26° 9'01	0♏27	24° 0	13°24	20°29	20°51	24°37	22°47	16°11	3°31	25° 6	26°38	28°42	n.a.	S 12
S 13	23 51 42	27°10'15	13°36	25°35	14°35	21°15	21° 4	24°33	22°51	16°13	3°31	25° 4	26°35	28°49	n.a.	S 13
M14	23 55 39	28°11'30	26°56	27° 9	15°46	22° 2	21°18	24°29	22°54	16°16	3°32	25°D 3	26°32	28°56	n.a.	M14
T 15	23 59 35	29°12'46	10♐28	28°44	16°57	22°48	21°31	24°24	22°58	16°18	3°32	25° 4	26°29	29° 2	n.a.	T 15
W16	0 3 32	0♎14'01	24°14	0♎18	18° 8	23°35	21°45	24°20	23° 2	16°20	3°33	25°R 4	26°26	29° 9	n.a.	W16
T 17	0 7 28	1°15'18	8♑13	1°53	19°19	24°22	21°58	24°16	23° 5	16°22	3°33	25° 4	26°23	29°16	n.a.	T 17
F 18	0 11 25	2°16'35	22°26	3°28	20°30	25° 8	22°12	24°11	23° 9	16°25	3°33	25° 2	26°19	29°22	n.a.	F 18
S 19	0 15 22	3°17'52	6♒51	5° 2	21°42	25°55	22°25	24° 7	23°13	16°27	3°34	24°58	26°16	29°29	n.a.	S 19
S 20	0 19 18	4°19'09	21°24	6°37	22°53	26°42	22°39	24° 2	23°16	16°29	3°34	24°52	26°13	29°36	n.a.	S 20
M21	0 23 15	5°20'27	6♓ 0	8°11	24° 5	27°29	22°52	23°58	23°20	16°31	3°34	24°44	26°10	29°43	n.a.	M21
T 22	0 27 11	6°21'45	20°32	9°46	25°17	28°15	23° 6	23°53	23°24	16°33	3°35	24°36	26° 7	29°49	n.a.	T 22
W23	0 31 8	7°23'03	4♈54	11°21	26°29	29° 2	23°19	23°48	23°27	16°35	3°35	24°28	26° 3	29°56	n.a.	W23
T 24	0 35 4	8°24'22	18°58	12°56	27°41	29°49	23°32	23°44	23°31	16°38	3°35	24°22	26° 0	0♌ 3	n.a.	T 24
F 25	0 39 1	9°25'41	2♉41	14°31	28°53	0♏36	23°46	23°39	23°35	16°40	3°35	24°18	25°57	0° 9	n.a.	F 25
S 26	0 42 58	10°27'01	16° 0	16° 7	0♍ 5	1°23	23°59	23°34	23°38	16°42	3°35	24°15	25°54	0°16	n.a.	S 26
S 27	0 46 54	11°28'22	28°56	17°42	1°18	2°10	24°12	23°29	23°42	16°44	3°35	24°D15	25°51	0°23	n.a.	S 27
M28	0 50 51	12°29'43	11♊30	19°18	2°30	2°57	24°26	23°24	23°45	16°46	3°36	24°16	25°48	0°30	n.a.	M28
T 29	0 54 47	13°31'04	23°47	20°53	3°42	3°44	24°39	23°20	23°49	16°48	3°36	24°18	25°44	0°36	n.a.	T 29
W30	0 58 44	14°32'26	5♋49	22°29	4°55	4°31	24°52	23°15	23°52	16°50	3°R36	24°19	25°41	0°43	n.a.	W30
T 31	1 2 40	15♎33'49	17♋43	24♎ 5	6♍ 8	5♏18	25♍ 5	23♈10	23♍56	16♍52	3♋36	24°R20	25♏38	0♌50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 4	21n35	1s41	10n23	1n 9	21n 8	0n38	5s13	0s25	5n47	1n11	8n 0	2s10	3n49	0n40	7n42	2n 8	6n50	12n52	19s52	20s 1	16n47		n.a.
W 2	5 40	21 22	2 38	9 41	1 4	20 56	0 42	5 32	0 25	5 42	1 11	7 59	2 10	3 47	0 40	7 41	2 8	6 50	12 52	19 52	20 0	16 46		n.a.
T 3	5 16	20 11	3 28	8 59	0 58	20 44	0 46	5 51	0 26	5 36	1 11	7 57	2 10	3 46	0 40	7 41	2 8	6 51	12 53	19 51	19 59	16 44		n.a.
F 4	4 51	18 9	4 9	8 16	0 51	20 31	0 50	6 10	0 27	5 31	1 10	7 56	2 11	3 44	0 40	7 40	2 8	6 51	12 53	19 50	19 58	16 42		n.a.
S 5	4 27	15 20	4 39	7 33	0 45	20 18	0 54	6 29	0 27	5 25	1 10	7 54	2 11	3 43	0 39	7 39	2 8	6 52	12 54	19 48	19 58	16 40		n.a.
S 6	4 2	11 53	4 57	6 50	0 39	20 3	0 58	6 48	0 28	5 20	1 10	7 53	2 11	3 41	0 39	7 38	2 8	6 52	12 54	19 45	19 57	16 39		n.a.
M 7	3 38	7 56	5 2	6 6	0 33	19 49	1 1	7 7	0 29	5 14	1 10	7 52	2 11	3 40	0 39	7 37	2 8	6 52	12 54	19 42	19 56	16 37		n.a.
T 8	3 13	3 36	4 54	5 23	0 26	19 33	1 5	7 26	0 29	5 9	1 10	7 50	2 11	3 38	0 39	7 36	2 8	6 53	12 55	19 39	19 55	16 35		n.a.
W 9	2 48	0s56	4 31	4 39	0 20	19 17	1 8	7 45	0 30	5 3	1 10	7 49	2 11	3 37	0 39	7 35	2 8	6 53	12 55	19 36	19 55	16 33		n.a.
T 10	2 24	5 29	3 55	3 55	0 13	19 1	1 11	8 3	0 31	4 58	1 10	7 47	2 11	3 35	0 39	7 34	2 8	6 54	12 56	19 34	19 54	16 31		n.a.
F 11	1 59	9 53	3 6	3 11	0 7	18 44	1 14	8 22	0 31	4 52	1 10	7 46	2 11	3 33	0 39	7 33	2 8	6 54	12 56	19 32	19 53	16 30		n.a.
S 12	1 34	13 53	2 8	2 27	0 1	18 26	1 17	8 41	0 32	4 47	1 10	7 44	2 11	3 32	0 39	7 33	2 9	6 55	12 57	19 30	19 52	16 28		n.a.
S 13	1 9	17 16	1 1	1 42	0s 6	18 8	1 20	8 59	0 33	4 41	1 10	7 43	2 11	3 30	0 39	7 32	2 9	6 55	12 57	19 29	19 52	16 26		n.a.
M14	0 44	19 47	0n10	0 58	0 12	17 49	1 23	9 18	0 33	4 36	1 10	7 41	2 11	3 29	0 39	7 31	2 9	6 56	12 58	19 29	19 51	16 24		n.a.
T 15	0 19	21 13	1 22	0 14	0 19	17 30	1 26	9 36	0 34	4 30	1 10	7 39	2 11	3 27	0 39	7 30	2 9	6 56	12 58	19 29	19 50	16 23		n.a.
W16	0s 6	21 24	2 30	0s30	0 25	17 10	1 28	9 54	0 34	4 25	1 10	7 38	2 11	3 26	0 39	7 29	2 9	6 56	12 59	19 30	19 49	16 21		n.a.
T 17	0 31	20 15	3 30	1 14	0 31	16 49	1 31	10 12	0 35	4 19	1 10	7 36	2 11	3 24	0 39	7 28	2 9	6 57	12 59	19 30	19 49	16 19		n.a.
F 18	0 56	17 51	4 19	1 58	0 37	16 28	1 33	10 30	0 36	4 14	1 10	7 34	2 11	3 23	0 39	7 27	2 9	6 57	13 0	19 29	19 48	16 17		n.a.
S 19	1 20	14 18	4 52	2 42	0 43	16 7	1 36	10 49	0 36	4 9	1 10	7 33	2 11	3 22	0 39	7 26	2 9	6 58	13 0	19 28	19 47	16 16		n.a.
S 20	1 45	9 53	5 6	3 26	0 49	15 45	1 38	11 6	0 37	4 3	1 10	7 31	2 11	3 20	0 39	7 26	2 9	6 58	13 1	19 27	19 46	16 14		n.a.
M21	2 10	4 53	5 1	4 10	0 55	15 23	1 40	11 24	0 38	3 58	1 10	7 29	2 11	3 19	0 39	7 25	2 9	6 59	13 1	19 25	19 46	16 12		n.a.
T 22	2 35	0n23	4 36	4 53	1 1	15 0	1 42	11 42	0 38	3 52	1 10	7 27	2 11	3 17	0 39	7 24	2 9	6 59	13 1	19 23	19 45	16 10		n.a.
W23	3 0	5 34	3 54	5 37	1 7	14 37	1 44	12 0	0 39	3 47	1 10	7 26	2 11	3 16	0 39	7 23	2 9	7 0	13 2	19 21	19 44	16 8		n.a.
T 24	3 25	10 21	2 59	6 20	1 12	14 13	1 46	12 17	0 39	3 41	1 10	7 24	2 11	3 14	0 39	7 22	2 9	7 0	13 2	19 19	19 43	16 7		n.a.
F 25	3 49	14 29	1 54	7 3	1 17	13 49	1 47	12 35	0 40	3 36	1 10	7 22	2 11	3 13	0 39	7 21	2 9	7 1	13 3	19 18	19 43	16 5		n.a.
S 26	4 14	17 44	0 45	7 45	1 23	13 24	1 49	12 52	0 40	3 31	1 10	7 20	2 11	3 11	0 39	7 21	2 9	7 1	13 3	19 17	19 42	16 3		n.a.
S 27	4 39	20 0	0s25	8 27	1 27	12 59	1 50	13 9	0 41	3 25	1 10	7 19	2 11	3 10	0 39	7 20	2 9	7 2	13 4	19 17	19 41	16 1		n.a.
M28	5 3	21 11	1 32	9 9	1 32	12 34	1 52	13 26	0 42	3 20	1 10	7 17	2 11	3 8	0 39	7 19	2 9	7 2	13 4	19 18	19 40	15 59		n.a.
T 29	5 28	21 19	2 33	9 50	1 37	12 8	1 53	13 43	0 42	3 14	1 10	7 15	2 11	3 7	0 39	7 18	2 9	7 2	13 5	19 18	19 39	15 58		n.a.
W30	5 52	20 27	3 27	10 31	1 41	11 42	1 54	14 0	0 43	3 9	1 10	7 13	2 11	3 5	0 39	7 17	2 9	7 3	13 5	19 18	19 39	15 56		n.a.
T 31	6s16	18n41	4s10	11s11	1s45	11n15	1n55	14s17	0s43	3n 4	1n10	7n11	2s11	3n 4	0n40	7n17	2n 9	7n 3	13n 6	19s19	19s38	15n54		n.a.

Julian Day Number = 634347.5, Delta T = 20h37m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°02'20, Lahiri = -44°55'20 Julian Calendar 1 Oct. 2977 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2977 BCE

The year -2976 astronomical counting style corresponds to year 2977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2977 BCE (-2976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 6 37	16♎35'11	29♋34	25♎41	7♍20	6♏ 5	25♍18	23°R 5	23♍59	16♍54	3°R35	24°R19	25♏35	0♌56	n.a.	F 1
S 2	1 10 34	17°36'34	11♌27	27°18	8°33	6°52	25°31	23♈ 0	24° 3	16°56	3♋35	24♏16	25°32	1° 3	n.a.	S 2
S 3	1 14 30	18°37'58	23°25	28°54	9°46	7°39	25°44	22°55	24° 6	16°58	3°35	24°11	25°29	1°10	n.a.	S 3
M 4	1 18 27	19°39'21	5♍34	0♏30	10°59	8°26	25°57	22°50	24°10	17° 0	3°35	24° 6	25°25	1°17	n.a.	M 4
T 5	1 22 23	20°40'45	17°56	2° 6	12°12	9°14	26°10	22°45	24°13	17° 2	3°35	24° 0	25°22	1°23	n.a.	T 5
W 6	1 26 20	21°42'09	0♎32	3°43	13°25	10° 1	26°23	22°40	24°17	17° 4	3°35	23°54	25°19	1°30	n.a.	W 6
T 7	1 30 16	22°43'32	13°24	5°19	14°38	10°48	26°36	22°35	24°20	17° 6	3°34	23°48	25°16	1°37	n.a.	T 7
F 8	1 34 13	23°44'56	26°31	6°55	15°51	11°35	26°49	22°30	24°23	17° 8	3°34	23°44	25°13	1°43	n.a.	F 8
S 9	1 38 9	24°46'19	9♏53	8°30	17° 5	12°22	27° 2	22°25	24°27	17°10	3°34	23°42	25° 9	1°50	n.a.	S 9
S 10	1 42 6	25°47'42	23°27	10° 5	18°18	13°10	27°15	22°20	24°30	17°12	3°33	23°D41	25° 6	1°57	n.a.	S 10
M11	1 46 3	26°49'05	7♐11	11°40	19°31	13°57	27°27	22°15	24°33	17°14	3°33	23°42	25° 3	2° 3	n.a.	M11
T 12	1 49 59	27°50'27	21° 5	13°13	20°45	14°44	27°40	22°10	24°37	17°15	3°33	23°43	25° 0	2°10	n.a.	T 12
W13	1 53 56	28°51'48	5♑ 5	14°46	21°58	15°31	27°53	22° 5	24°40	17°17	3°32	23°45	24°57	2°17	n.a.	W13
T 14	1 57 52	29°53'09	19°11	16°17	23°11	16°19	28° 5	22° 0	24°43	17°19	3°32	23°46	24°54	2°24	n.a.	T 14
F 15	2 1 49	0♏54'29	3♒20	17°47	24°25	17° 6	28°18	21°55	24°46	17°21	3°31	23°R46	24°50	2°30	n.a.	F 15
S 16	2 5 45	1°55'48	17°32	19°15	25°38	17°53	28°30	21°50	24°49	17°23	3°31	23°45	24°47	2°37	n.a.	S 16
S 17	2 9 42	2°57'06	1♓43	20°41	26°52	18°40	28°42	21°45	24°53	17°24	3°30	23°44	24°44	2°44	n.a.	S 17
M18	2 13 39	3°58'23	15°50	22° 4	28° 6	19°28	28°55	21°40	24°56	17°26	3°30	23°41	24°41	2°50	n.a.	M18
T 19	2 17 35	4°59'40	29°52	23°23	29°19	20°15	29° 7	21°35	24°59	17°28	3°29	23°38	24°38	2°57	n.a.	T 19
W20	2 21 32	6° 0'55	13♈44	24°39	0♎33	21° 2	29°19	21°31	25° 2	17°29	3°28	23°36	24°35	3° 4	n.a.	W20
T 21	2 25 28	7° 2'10	27°23	25°50	1°46	21°50	29°31	21°26	25° 5	17°31	3°28	23°34	24°31	3°11	n.a.	T 21
F 22	2 29 25	8° 3'24	10♉46	26°56	3° 0	22°37	29°43	21°21	25° 8	17°33	3°27	23°32	24°28	3°17	n.a.	F 22
S 23	2 33 21	9° 4'37	23°52	27°56	4°14	23°24	29°55	21°16	25°11	17°34	3°26	23°D32	24°25	3°24	n.a.	S 23
S 24	2 37 18	10° 5'49	6♊40	28°49	5°28	24°12	0♎ 7	21°12	25°14	17°36	3°25	23°32	24°22	3°31	n.a.	S 24
M25	2 41 15	11° 7'01	19°12	29°35	6°41	24°59	0°19	21° 7	25°16	17°37	3°25	23°33	24°19	3°37	n.a.	M25
T 26	2 45 11	12° 8'12	1♋28	0♐11	7°55	25°46	0°31	21° 3	25°19	17°39	3°24	23°35	24°15	3°44	n.a.	T 26
W27	2 49 8	13° 9'22	13°32	0°39	9° 9	26°34	0°43	20°58	25°22	17°40	3°23	23°36	24°12	3°51	n.a.	W27
T 28	2 53 4	14°10'31	25°29	0°56	10°23	27°21	0°54	20°54	25°25	17°42	3°22	23°37	24° 9	3°58	n.a.	T 28
F 29	2 57 1	15°11'40	7♌21	1°R 2	11°37	28° 8	1° 6	20°50	25°28	17°43	3°21	23°37	24° 6	4° 4	n.a.	F 29
S 30	3 0 57	16♏12'48	19♌14	0♐57	12♎51	28♏56	1♎18	20♈45	25♍30	17♍45	3♋20	23°R37	24♏ 3	4♌11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s40	16n 8	4s43	11s51	1s49	10n49	1n56	14s33	0s44	2n58	1n10	7n 9	2s11	3n 3	0n40	7n16	2n 9	7n 4	13n 6	19s18	19s37	15n52		n.a.
S 2	7 4	12 54	5 3	12 30	1 53	10 21	1 57	14 50	0 44	2 53	1 10	7 8	2 11	3 1	0 40	7 15	2 9	7 4	13 7	19 18	19 36	15 50		n.a.
S 3	7 28	9 9	5 11	13 8	1 56	9 54	1 58	15 6	0 45	2 48	1 10	7 6	2 11	3 0	0 40	7 14	2 9	7 5	13 7	19 16	19 36	15 48		n.a.
M 4	7 52	4 59	5 5	13 46	1 59	9 26	1 58	15 22	0 45	2 42	1 10	7 4	2 11	2 58	0 40	7 14	2 9	7 5	13 8	19 15	19 35	15 47		n.a.
T 5	8 16	0 32	4 45	14 23	2 1	8 58	1 59	15 38	0 46	2 37	1 10	7 2	2 11	2 57	0 40	7 13	2 9	7 6	13 8	19 13	19 34	15 45		n.a.
W 6	8 39	4s 2	4 10	14 59	2 3	8 30	1 59	15 54	0 47	2 32	1 10	7 0	2 11	2 56	0 40	7 12	2 9	7 6	13 9	19 12	19 33	15 43		n.a.
T 7	9 3	8 30	3 23	15 34	2 5	8 1	2 0	16 10	0 47	2 27	1 10	6 59	2 11	2 54	0 40	7 11	2 9	7 7	13 9	19 11	19 32	15 41		n.a.
F 8	9 26	12 41	2 23	16 8	2 6	7 33	2 0	16 25	0 48	2 22	1 10	6 57	2 11	2 53	0 40	7 11	2 9	7 7	13 9	19 10	19 32	15 39		n.a.
S 9	9 49	16 19	1 15	16 40	2 7	7 4	2 0	16 41	0 48	2 16	1 10	6 55	2 11	2 52	0 40	7 10	2 9	7 8	13 10	19 9	19 31	15 38		n.a.
S 10	10 12	19 6	0 1	17 12	2 7	6 34	2 0	16 56	0 49	2 11	1 10	6 53	2 10	2 50	0 40	7 9	2 9	7 8	13 10	19 9	19 30	15 36		n.a.
M11	10 35	20 50	1n14	17 42	2 7	6 5	2 0	17 11	0 49	2 6	1 10	6 51	2 10	2 49	0 40	7 8	2 9	7 9	13 11	19 9	19 29	15 34		n.a.
T 12	10 57	21 18	2 25	18 11	2 6	5 35	2 0	17 26	0 50	2 1	1 10	6 49	2 10	2 48	0 40	7 8	2 9	7 9	13 11	19 9	19 29	15 32		n.a.
W13	11 20	20 27	3 28	18 38	2 4	5 5	2 0	17 41	0 50	1 56	1 10	6 48	2 10	2 46	0 40	7 7	2 10	7 9	13 12	19 10	19 28	15 30		n.a.
T 14	11 42	18 20	4 19	19 3	2 2	4 35	2 0	17 55	0 50	1 51	1 10	6 46	2 10	2 45	0 40	7 6	2 10	7 10	13 12	19 10	19 27	15 28		n.a.
F 15	12 4	15 6	4 55	19 26	1 59	4 5	1 59	18 10	0 51	1 46	1 10	6 44	2 10	2 44	0 40	7 6	2 10	7 10	13 13	19 10	19 26	15 26		n.a.
S 16	12 26	10 59	5 13	19 48	1 55	3 35	1 59	18 24	0 51	1 41	1 10	6 42	2 10	2 43	0 40	7 5	2 10	7 11	13 13	19 10	19 25	15 25		n.a.
S 17	12 47	6 17	5 12	20 7	1 50	3 5	1 58	18 38	0 52	1 36	1 10	6 41	2 10	2 41	0 40	7 4	2 10	7 11	13 13	19 9	19 25	15 23		n.a.
M18	13 9	1 15	4 52	20 24	1 45	2 34	1 58	18 51	0 52	1 31	1 10	6 39	2 10	2 40	0 40	7 4	2 10	7 12	13 14	19 9	19 24	15 21		n.a.
T 19	13 30	3n49	4 14	20 39	1 38	2 3	1 57	19 5	0 53	1 26	1 10	6 37	2 9	2 39	0 40	7 3	2 10	7 12	13 14	19 8	19 23	15 19		n.a.
W20	13 51	8 38	3 22	20 51	1 30	1 33	1 56	19 18	0 53	1 21	1 10	6 36	2 9	2 38	0 40	7 3	2 10	7 13	13 15	19 7	19 22	15 17		n.a.
T 21	14 11	12 57	2 20	21 0	1 22	1 2	1 55	19 31	0 54	1 16	1 10	6 34	2 9	2 36	0 40	7 2	2 10	7 13	13 15	19 7	19 21	15 15		n.a.
F 22	14 32	16 31	1 10	21 6	1 12	0 31	1 54	19 44	0 54	1 11	1 10	6 32	2 9	2 35	0 40	7 1	2 10	7 14	13 16	19 7	19 21	15 14		n.a.
S 23	14 52	19 10	0s 2	21 10	1 1	0 0	1 53	19 57	0 54	1 6	1 11	6 31	2 9	2 34	0 40	7 1	2 10	7 14	13 16	19 6	19 20	15 12		n.a.
S 24	15 12	20 46	1 12	21 10	0 49	0s31	1 52	20 10	0 55	1 1	1 11	6 29	2 9	2 33	0 40	7 0	2 10	7 14	13 16	19 6	19 19	15 10		n.a.
M25	15 31	21 17	2 17	21 7	0 35	1 2	1 51	20 22	0 55	0 57	1 11	6 27	2 8	2 32	0 40	7 0	2 10	7 15	13 17	19 7	19 18	15 8		n.a.
T 26	15 51	20 46	3 15	21 1	0 21	1 33	1 50	20 34	0 56	0 52	1 11	6 26	2 8	2 31	0 40	6 59	2 10	7 15	13 17	19 7	19 17	15 6		n.a.
W27	16 10	19 17	4 3	20 51	0 5	2 4	1 48	20 46	0 56	0 47	1 11	6 24	2 8	2 29	0 40	6 59	2 10	7 16	13 18	19 7	19 17	15 4		n.a.
T 28	16 29	16 58	4 40	20 39	0n12	2 35	1 47	20 57	0 56	0 43	1 11	6 23	2 8	2 28	0 40	6 58	2 10	7 16	13 18	19 8	19 16	15 2		n.a.
F 29	16 47	13 58	5 5	20 22	0 30	3 5	1 45	21 9	0 57	0 38	1 11	6 21	2 8	2 27	0 40	6 57	2 10	7 16	13 18	19 8	19 15	15 0		n.a.
S 30	17s 5	10n25	5s16	20s 3	0n48	3s36	1n44	21s20	0s57	0n33	1n11	6n20	2s 8	2n26	0n40	6n57	2n10	7n17	13n19	19s 8	19s14	14n59		n.a.

Julian Day Number = 634378.5, Delta T = 20h37m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°02'15, Lahiri = -44°55'16 Julian Calendar 1 Nov. 2977 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2977 BCE (-2976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 4 54	17♏13'54	1♍12	0°R40	14♎ 5	29♏43	1♎29	20°R41	25♍33	17♍46	3°R19	23°R37	24♏ 0	4♌18	n.a.	S 1
M 2	3 8 51	18°15'00	13°21	0♐12	15°19	0♐30	1°40	20♈37	25°36	17°47	3♋18	23♏36	23°56	4°25	n.a.	M 2
T 3	3 12 47	19°16'05	25°44	29♏33	16°33	1°17	1°52	20°33	25°38	17°49	3°17	23°36	23°53	4°31	n.a.	T 3
W 4	3 16 44	20°17'10	8♎25	28°43	17°46	2° 5	2° 3	20°29	25°41	17°50	3°16	23°35	23°50	4°38	n.a.	W 4
T 5	3 20 40	21°18'13	21°25	27°45	19° 0	2°52	2°14	20°25	25°43	17°51	3°15	23°35	23°47	4°45	n.a.	T 5
F 6	3 24 37	22°19'14	4♏47	26°40	20°14	3°39	2°25	20°21	25°46	17°52	3°14	23°35	23°44	4°51	n.a.	F 6
S 7	3 28 33	23°20'15	18°29	25°30	21°28	4°27	2°36	20°17	25°48	17°54	3°13	23°35	23°40	4°58	n.a.	S 7
S 8	3 32 30	24°21'15	2♐28	24°17	22°42	5°14	2°47	20°13	25°50	17°55	3°12	23°35	23°37	5° 5	n.a.	S 8
M 9	3 36 27	25°22'13	16°42	23° 2	23°56	6° 1	2°57	20°10	25°53	17°56	3°11	23°35	23°34	5°12	n.a.	M 9
T 10	3 40 23	26°23'09	1♑ 5	21°49	25°10	6°48	3° 8	20° 6	25°55	17°57	3°10	23°35	23°31	5°18	n.a.	T 10
W11	3 44 20	27°24'04	15°33	20°39	26°24	7°36	3°18	20° 3	25°57	17°58	3° 8	23°34	23°28	5°25	n.a.	W11
T 12	3 48 16	28°24'57	29°59	19°34	27°38	8°23	3°29	19°59	25°59	17°59	3° 7	23°34	23°25	5°32	n.a.	T 12
F 13	3 52 13	29°25'49	14♒20	18°35	28°52	9°10	3°39	19°56	26° 2	18° 0	3° 6	23°33	23°21	5°38	n.a.	F 13
S 14	3 56 9	0♐26'38	28°32	17°43	0♏ 6	9°57	3°49	19°53	26° 4	18° 1	3° 5	23°D33	23°18	5°45	n.a.	S 14
S 15	4 0 6	1°27'25	12♓34	16°59	1°20	10°44	4° 0	19°50	26° 6	18° 2	3° 4	23°33	23°15	5°52	n.a.	S 15
M16	4 4 3	2°28'11	26°24	16°23	2°34	11°32	4°10	19°47	26° 8	18° 3	3° 2	23°34	23°12	5°59	n.a.	M16
T 17	4 7 59	3°28'54	10♈ 1	15°56	3°48	12°19	4°20	19°44	26°10	18° 4	3° 1	23°35	23° 9	6° 5	n.a.	T 17
W18	4 11 56	4°29'36	23°25	15°36	5° 2	13° 6	4°29	19°41	26°12	18° 5	3° 0	23°36	23° 6	6°12	n.a.	W18
T 19	4 15 52	5°30'16	6♉36	15°24	6°16	13°53	4°39	19°38	26°14	18° 6	2°58	23°36	23° 2	6°19	n.a.	T 19
F 20	4 19 49	6°30'54	19°35	15°D21	7°30	14°40	4°49	19°36	26°15	18° 7	2°57	23°R37	22°59	6°25	n.a.	F 20
S 21	4 23 45	7°31'30	2♊21	15°24	8°44	15°27	4°58	19°33	26°17	18° 7	2°56	23°37	22°56	6°32	n.a.	S 21
S 22	4 27 42	8°32'05	14°54	15°34	9°58	16°14	5° 7	19°31	26°19	18° 8	2°54	23°36	22°53	6°39	n.a.	S 22
M23	4 31 38	9°32'38	27°16	15°50	11°12	17° 1	5°17	19°29	26°21	18° 9	2°53	23°34	22°50	6°46	n.a.	M23
T 24	4 35 35	10°33'09	9♋27	16°12	12°26	17°48	5°26	19°26	26°22	18° 9	2°51	23°32	22°46	6°52	n.a.	T 24
W25	4 39 32	11°33'38	21°29	16°40	13°40	18°35	5°35	19°24	26°24	18°10	2°50	23°29	22°43	6°59	n.a.	W25
T 26	4 43 28	12°34'05	3♌25	17°13	14°54	19°22	5°44	19°22	26°25	18°11	2°49	23°26	22°40	7° 6	n.a.	T 26
F 27	4 47 25	13°34'31	15°17	17°50	16° 8	20° 9	5°53	19°20	26°27	18°11	2°47	23°23	22°37	7°12	n.a.	F 27
S 28	4 51 21	14°34'55	27°10	18°32	17°22	20°56	6° 1	19°19	26°28	18°12	2°46	23°21	22°34	7°19	n.a.	S 28
S 29	4 55 18	15°35'18	9♍ 7	19°17	18°36	21°43	6°10	19°17	26°30	18°12	2°44	23°20	22°31	7°26	n.a.	S 29
M30	4 59 14	16°35'38	21°13	20° 6	19°50	22°29	6°18	19°15	26°31	18°13	2°43	23°D20	22°27	7°33	n.a.	M30
T 31	5 3 11	17♐35'57	3♎32	20♏59	21♏ 4	23♐16	6♎26	19♈14	26♍32	18♍13	2♋41	23♏21	22♏24	7♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s23	6n25	5s14	19s41	1n 7	4s 7	1n42	21s31	0s58	0n29	1n11	6n18	2s 7	2n25	0n40	6n56	2n11	7n17	13n19	19s 8	19s13	14n57		n.a.
M 2	17 41	2 7	4 59	19 16	1 27	4 38	1 41	21 41	0 58	0 24	1 11	6 17	2 7	2 24	0 40	6 56	2 11	7 18	13 20	19 8	19 13	14 55		n.a.
T 3	17 58	2s21	4 29	18 49	1 46	5 8	1 39	21 52	0 58	0 20	1 11	6 16	2 7	2 23	0 40	6 56	2 11	7 18	13 20	19 7	19 12	14 53		n.a.
W 4	18 15	6 51	3 45	18 20	2 5	5 39	1 37	22 2	0 59	0 15	1 11	6 14	2 7	2 22	0 40	6 55	2 11	7 19	13 20	19 7	19 11	14 51		n.a.
T 5	18 31	11 9	2 49	17 49	2 23	6 9	1 35	22 12	0 59	0 11	1 11	6 13	2 7	2 21	0 40	6 55	2 11	7 19	13 21	19 7	19 10	14 49		n.a.
F 6	18 47	15 2	1 43	17 18	2 39	6 40	1 33	22 22	0 59	0 6	1 11	6 12	2 6	2 20	0 40	6 54	2 11	7 19	13 21	19 7	19 9	14 47		n.a.
S 7	19 3	18 12	0 28	16 47	2 55	7 10	1 31	22 31	1 0	0 2	1 11	6 10	2 6	2 19	0 40	6 54	2 11	7 20	13 21	19 7	19 9	14 45		n.a.
S 8	19 19	20 21	0n49	16 16	3 8	7 40	1 29	22 40	1 0	0s 2	1 12	6 9	2 6	2 18	0 40	6 53	2 11	7 20	13 22	19 7	19 8	14 43		n.a.
M 9	19 34	21 16	2 5	15 47	3 19	8 10	1 27	22 49	1 0	0 7	1 12	6 8	2 6	2 17	0 40	6 53	2 11	7 20	13 22	19 7	19 7	14 42		n.a.
T 10	19 49	20 47	3 14	15 19	3 28	8 39	1 25	22 58	1 1	0 11	1 12	6 7	2 5	2 16	0 40	6 53	2 11	7 21	13 22	19 7	19 6	14 40		n.a.
W11	20 3	18 57	4 10	14 55	3 34	9 9	1 23	23 6	1 1	0 15	1 12	6 6	2 5	2 15	0 40	6 52	2 11	7 21	13 23	19 7	19 5	14 38		n.a.
T 12	20 17	15 55	4 51	14 33	3 38	9 38	1 21	23 14	1 1	0 19	1 12	6 5	2 5	2 15	0 40	6 52	2 11	7 21	13 23	19 7	19 4	14 36		n.a.
F 13	20 31	11 56	5 13	14 15	3 40	10 7	1 19	23 22	1 1	0 23	1 12	6 4	2 5	2 14	0 40	6 52	2 11	7 22	13 23	19 7	19 4	14 34		n.a.
S 14	20 44	7 20	5 16	14 0	3 40	10 36	1 16	23 30	1 2	0 27	1 12	6 3	2 4	2 13	0 40	6 51	2 11	7 22	13 24	19 7	19 3	14 32		n.a.
S 15	20 57	2 24	5 0	13 50	3 38	11 4	1 14	23 37	1 2	0 31	1 12	6 2	2 4	2 12	0 40	6 51	2 11	7 22	13 24	19 7	19 2	14 30		n.a.
M16	21 9	2n36	4 27	13 43	3 35	11 33	1 12	23 44	1 2	0 35	1 12	6 1	2 4	2 11	0 40	6 51	2 12	7 23	13 24	19 7	19 1	14 28		n.a.
T 17	21 21	7 24	3 39	13 40	3 30	12 0	1 9	23 51	1 2	0 39	1 12	6 0	2 4	2 11	0 40	6 50	2 12	7 23	13 24	19 7	19 0	14 26		n.a.
W18	21 33	11 46	2 40	13 40	3 24	12 28	1 7	23 57	1 3	0 43	1 13	5 59	2 3	2 10	0 40	6 50	2 12	7 23	13 25	19 7	19 0	14 24		n.a.
T 19	21 44	15 30	1 33	13 43	3 16	12 56	1 4	24 4	1 3	0 47	1 13	5 58	2 3	2 9	0 40	6 50	2 12	7 24	13 25	19 8	18 59	14 23		n.a.
F 20	21 55	18 25	0 22	13 50	3 8	13 23	1 2	24 9	1 3	0 51	1 13	5 57	2 3	2 8	0 40	6 49	2 12	7 24	13 25	19 8	18 58	14 21		n.a.
S 21	22 5	20 21	0s48	13 59	2 59	13 49	0 59	24 15	1 3	0 55	1 13	5 57	2 3	2 8	0 40	6 49	2 12	7 24	13 26	19 8	18 57	14 19		n.a.
S 22	22 15	21 14	1 55	14 11	2 50	14 16	0 57	24 20	1 4	0 58	1 13	5 56	2 2	2 7	0 40	6 49	2 12	7 25	13 26	19 7	18 56	14 17		n.a.
M23	22 25	21 4	2 55	14 25	2 41	14 42	0 54	24 25	1 4	1 2	1 13	5 55	2 2	2 6	0 41	6 49	2 12	7 25	13 26	19 7	18 55	14 15		n.a.
T 24	22 34	19 54	3 47	14 41	2 31	15 8	0 51	24 30	1 4	1 6	1 13	5 55	2 2	2 6	0 41	6 49	2 12	7 25	13 26	19 6	18 55	14 13		n.a.
W25	22 43	17 51	4 27	14 59	2 20	15 33	0 49	24 35	1 4	1 9	1 13	5 54	2 2	2 5	0 41	6 48	2 12	7 25	13 27	19 6	18 54	14 11		n.a.
T 26	22 51	15 4	4 56	15 18	2 10	15 58	0 46	24 39	1 4	1 13	1 13	5 54	2 1	2 4	0 41	6 48	2 12	7 26	13 27	19 5	18 53	14 9		n.a.
F 27	22 59	11 41	5 12	15 39	1 59	16 22	0 44	24 43	1 5	1 16	1 14	5 53	2 1	2 4	0 41	6 48	2 12	7 26	13 27	19 4	18 52	14 7		n.a.
S 28	23 6	7 50	5 14	16 1	1 49	16 46	0 41	24 47	1 5	1 19	1 14	5 53	2 1	2 3	0 41	6 48	2 12	7 26	13 27	19 4	18 51	14 5		n.a.
S 29	23 13	3 41	5 3	16 24	1 38	17 10	0 38	24 50	1 5	1 23	1 14	5 52	2 0	2 3	0 41	6 48	2 13	7 26	13 27	19 3	18 50	14 3		n.a.
M30	23 19	0s41	4 39	16 47	1 28	17 33	0 36	24 53	1 5	1 26	1 14	5 52	2 0	2 2	0 41	6 48	2 13	7 27	13 28	19 3	18 50	14 1		n.a.
T 31	23s25	5s 6	4s 1	17s11	1n18	17s56	0n33	24s56	1s 5	1s29	1n14	5n52	2s 0	2n 2	0n41	6n48	2n13	7n27	13n28	19s 3	18s49	13n59		n.a.

Julian Day Number = 634408.5, Delta T = 20h37m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°02'11, Lahiri = -44°55'11 Julian Calendar 1 Dec. 2977 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2977 BCE

The year -2976 astronomical counting style corresponds to year 2977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2976 BCE (-2975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 7 7	18♐36'14	16♎10	21♏54	22♏18	24♐ 3	6♎35	19°R12	26♍34	18♍13	2°R40	23♏22	22♏21	7♌46	n.a.	W 1
T 2	5 11 4	19°36'30	29°11	22°53	23°32	24°50	6°43	19♈11	26°35	18°14	2♋38	23°24	22°18	7°53	n.a.	T 2
F 3	5 15 1	20°36'44	12♏36	23°54	24°46	25°37	6°50	19°10	26°36	18°14	2°37	23°25	22°15	8° 0	n.a.	F 3
S 4	5 18 57	21°36'55	26°27	24°57	26° 0	26°23	6°58	19° 9	26°37	18°14	2°35	23°R25	22°12	8° 6	n.a.	S 4
S 5	5 22 54	22°37'06	10♐42	26° 3	27°14	27°10	7° 6	19° 8	26°38	18°15	2°34	23°24	22° 8	8°13	n.a.	S 5
M 6	5 26 50	23°37'14	25°18	27°11	28°28	27°57	7°13	19° 7	26°39	18°15	2°32	23°22	22° 5	8°20	n.a.	M 6
T 7	5 30 47	24°37'20	10♑ 8	28°22	29°42	28°43	7°21	19° 7	26°40	18°15	2°31	23°18	22° 2	8°26	n.a.	T 7
W 8	5 34 43	25°37'23	25° 4	29°34	0♐56	29°30	7°28	19° 6	26°41	18°15	2°29	23°13	21°59	8°33	n.a.	W 8
T 9	5 38 40	26°37'25	9♒57	0♐48	2°10	0♑16	7°35	19° 6	26°42	18°15	2°28	23° 8	21°56	8°40	n.a.	T 9
F 10	5 42 36	27°37'24	24°40	2° 3	3°24	1° 3	7°42	19° 5	26°42	18°16	2°26	23° 4	21°52	8°47	n.a.	F 10
S 11	5 46 33	28°37'20	9♓ 6	3°21	4°38	1°49	7°48	19° 5	26°43	18°16	2°24	23° 1	21°49	8°53	n.a.	S 11
S 12	5 50 30	29°37'14	23°12	4°40	5°52	2°36	7°55	19°D 5	26°44	18°R16	2°23	22°59	21°46	9° 0	n.a.	S 12
M13	5 54 26	0♑37'06	6♈58	6° 0	7° 6	3°22	8° 1	19° 5	26°44	18°16	2°21	22°D59	21°43	9° 7	n.a.	M13
T 14	5 58 23	1°36'55	20°23	7°22	8°19	4° 9	8° 8	19° 5	26°45	18°16	2°20	23° 0	21°40	9°13	n.a.	T 14
W15	6 2 19	2°36'41	3♉30	8°45	9°33	4°55	8°14	19° 5	26°45	18°16	2°18	23° 2	21°37	9°20	n.a.	W15
T 16	6 6 16	3°36'25	16°22	10°10	10°47	5°41	8°20	19° 6	26°46	18°15	2°17	23° 3	21°33	9°27	n.a.	T 16
F 17	6 10 12	4°36'07	28°59	11°36	12° 1	6°28	8°26	19° 6	26°46	18°15	2°15	23°R 3	21°30	9°34	n.a.	F 17
S 18	6 14 9	5°35'47	11♊26	13° 4	13°15	7°14	8°31	19° 7	26°46	18°15	2°14	23° 1	21°27	9°40	n.a.	S 18
S 19	6 18 5	6°35'24	23°43	14°33	14°29	8° 0	8°37	19° 7	26°47	18°15	2°12	22°58	21°24	9°47	n.a.	S 19
M20	6 22 2	7°34'58	5♋53	16° 3	15°43	8°46	8°42	19° 8	26°47	18°15	2°10	22°52	21°21	9°54	n.a.	M20
T 21	6 25 58	8°34'31	17°56	17°34	16°56	9°32	8°47	19° 9	26°47	18°14	2° 9	22°44	21°18	10° 1	n.a.	T 21
W22	6 29 55	9°34'01	29°53	19° 7	18°10	10°18	8°52	19°10	26°47	18°14	2° 7	22°35	21°14	10° 7	n.a.	W22
T 23	6 33 52	10°33'29	11♌47	20°41	19°24	11° 4	8°57	19°11	26°47	18°14	2° 6	22°26	21°11	10°14	n.a.	T 23
F 24	6 37 48	11°32'55	23°39	22°16	20°38	11°50	9° 2	19°13	26°R47	18°13	2° 4	22°17	21° 8	10°21	n.a.	F 24
S 25	6 41 45	12°32'19	5♍32	23°53	21°52	12°36	9° 6	19°14	26°47	18°13	2° 3	22° 9	21° 5	10°27	n.a.	S 25
S 26	6 45 41	13°31'41	17°29	25°30	23° 5	13°22	9°11	19°15	26°47	18°13	2° 1	22° 3	21° 2	10°34	n.a.	S 26
M27	6 49 38	14°31'01	29°33	27° 9	24°19	14° 8	9°15	19°17	26°47	18°12	2° 0	22° 0	20°58	10°41	n.a.	M27
T 28	6 53 34	15°30'18	11♎49	28°50	25°33	14°54	9°19	19°19	26°47	18°12	1°58	21°D59	20°55	10°48	n.a.	T 28
W29	6 57 31	16°29'34	24°22	0♑31	26°47	15°40	9°23	19°20	26°47	18°11	1°57	21°59	20°52	10°54	n.a.	W29
T 30	7 1 27	17°28'48	7♏17	2°14	28° 0	16°26	9°26	19°22	26°46	18°10	1°55	22° 0	20°49	11° 1	n.a.	T 30
F 31	7 5 24	18♑28'00	20♏37	3♑59	29♐14	17♑11	9♎30	19♈24	26♍46	18♍10	1♋54	22°R 0	20♏46	11♌ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s31	9s26	3s11	17s36	1n 7	18s18	0n30	24s58	1s 5	1s32	1n14	5n51	2s 0	2n 1	0n41	6n47	2n13	7n27	13n28	19s 4	18s48	13n58		n.a.
T 2	23 36	13 27	2 9	18 1	0 57	18 40	0 27	25 0	1 6	1 36	1 14	5 51	1 59	2 1	0 41	6 47	2 13	7 27	13 28	19 4	18 47	13 56		n.a.
F 3	23 40	16 56	0 59	18 26	0 47	19 1	0 25	25 2	1 6	1 39	1 14	5 51	1 59	2 0	0 41	6 47	2 13	7 28	13 28	19 5	18 46	13 54		n.a.
S 4	23 45	19 34	0n17	18 51	0 38	19 22	0 22	25 4	1 6	1 42	1 15	5 51	1 59	2 0	0 41	6 47	2 13	7 28	13 28	19 5	18 45	13 52		n.a.
S 5	23 48	21 3	1 33	19 17	0 28	19 42	0 19	25 5	1 6	1 45	1 15	5 51	1 59	2 0	0 41	6 47	2 13	7 28	13 29	19 4	18 45	13 50		n.a.
M 6	23 51	21 10	2 46	19 42	0 19	20 2	0 17	25 6	1 6	1 48	1 15	5 51	1 58	1 59	0 41	6 47	2 13	7 28	13 29	19 4	18 44	13 48		n.a.
T 7	23 54	19 50	3 48	20 7	0 9	20 21	0 14	25 7	1 6	1 50	1 15	5 51	1 58	1 59	0 41	6 47	2 13	7 28	13 29	19 3	18 43	13 46		n.a.
W 8	23 56	17 8	4 35	20 32	0 1	20 39	0 11	25 7	1 6	1 53	1 15	5 51	1 58	1 59	0 41	6 47	2 13	7 28	13 29	19 2	18 42	13 44		n.a.
T 9	23 58	13 19	5 4	20 57	0s 8	20 57	0 9	25 7	1 6	1 56	1 15	5 51	1 57	1 58	0 41	6 47	2 13	7 29	13 29	19 0	18 41	13 42		n.a.
F 10	24 0	8 44	5 12	21 21	0 17	21 15	0 6	25 7	1 6	1 58	1 15	5 51	1 57	1 58	0 41	6 47	2 13	7 29	13 29	18 59	18 40	13 40		n.a.
S 11	24 0	3 44	5 0	21 44	0 25	21 32	0 3	25 7	1 7	2 1	1 16	5 51	1 57	1 58	0 41	6 47	2 13	7 29	13 29	18 58	18 40	13 38		n.a.
S 12	24 1	1n21	4 30	22 7	0 33	21 48	0 1	25 6	1 7	2 4	1 16	5 51	1 56	1 57	0 41	6 47	2 14	7 29	13 29	18 58	18 39	13 36		n.a.
M13	24 1	6 15	3 45	22 30	0 41	22 3	0s 2	25 5	1 7	2 6	1 16	5 52	1 56	1 57	0 41	6 47	2 14	7 29	13 30	18 58	18 38	13 34		n.a.
T 14	24 0	10 44	2 48	22 51	0 48	22 18	0 5	25 4	1 7	2 8	1 16	5 52	1 56	1 57	0 41	6 48	2 14	7 29	13 30	18 58	18 37	13 32		n.a.
W15	23 59	14 37	1 44	23 12	0 55	22 32	0 7	25 2	1 7	2 11	1 16	5 52	1 56	1 57	0 41	6 48	2 14	7 29	13 30	18 59	18 36	13 30		n.a.
T 16	23 58	17 43	0 36	23 32	1 2	22 46	0 10	25 0	1 7	2 13	1 16	5 53	1 55	1 57	0 41	6 48	2 14	7 29	13 30	18 59	18 35	13 28		n.a.
F 17	23 56	19 54	0s32	23 51	1 8	22 59	0 12	24 58	1 7	2 15	1 16	5 53	1 55	1 57	0 41	6 48	2 14	7 30	13 30	18 59	18 35	13 26		n.a.
S 18	23 54	21 5	1 38	24 9	1 15	23 11	0 15	24 56	1 7	2 17	1 17	5 54	1 55	1 57	0 41	6 48	2 14	7 30	13 30	18 59	18 34	13 24		n.a.
S 19	23 51	21 14	2 38	24 26	1 20	23 23	0 18	24 53	1 7	2 19	1 17	5 54	1 54	1 56	0 41	6 48	2 14	7 30	13 30	18 58	18 33	13 22		n.a.
M20	23 48	20 23	3 31	24 41	1 26	23 34	0 20	24 50	1 7	2 21	1 17	5 55	1 54	1 56	0 41	6 48	2 14	7 30	13 30	18 56	18 32	13 20		n.a.
T 21	23 44	18 37	4 13	24 56	1 31	23 44	0 23	24 47	1 7	2 23	1 17	5 55	1 54	1 56	0 41	6 49	2 14	7 30	13 30	18 54	18 31	13 19		n.a.
W22	23 40	16 3	4 43	25 9	1 36	23 53	0 25	24 43	1 7	2 25	1 17	5 56	1 54	1 56	0 41	6 49	2 14	7 30	13 30	18 52	18 30	13 17		n.a.
T 23	23 35	12 51	5 2	25 21	1 40	24 2	0 27	24 39	1 7	2 27	1 17	5 57	1 53	1 56	0 41	6 49	2 14	7 30	13 30	18 49	18 29	13 15		n.a.
F 24	23 30	9 9	5 7	25 31	1 45	24 10	0 30	24 35	1 7	2 29	1 17	5 58	1 53	1 56	0 42	6 49	2 14	7 30	13 30	18 47	18 29	13 13		n.a.
S 25	23 25	5 5	4 59	25 40	1 48	24 18	0 32	24 31	1 7	2 31	1 18	5 58	1 53	1 56	0 42	6 49	2 15	7 30	13 30	18 45	18 28	13 11		n.a.
S 26	23 19	0 49	4 37	25 48	1 52	24 24	0 34	24 26	1 7	2 32	1 18	5 59	1 52	1 56	0 42	6 50	2 15	7 30	13 30	18 43	18 27	13 9		n.a.
M27	23 12	3s32	4 4	25 54	1 54	24 30	0 37	24 21	1 7	2 34	1 18	6 0	1 52	1 57	0 42	6 50	2 15	7 30	13 30	18 42	18 26	13 7		n.a.
T 28	23 5	7 49	3 18	25 58	1 57	24 35	0 39	24 16	1 7	2 35	1 18	6 1	1 52	1 57	0 42	6 50	2 15	7 30	13 30	18 42	18 25	13 5		n.a.
W29	22 58	11 52	2 23	26 0	1 59	24 40	0 41	24 11	1 7	2 37	1 18	6 2	1 52	1 57	0 42	6 50	2 15	7 30	13 30	18 42	18 24	13 3		n.a.
T 30	22 51	15 30	1 18	26 1	2 1	24 43	0 43	24 5	1 7	2 38	1 18	6 3	1 51	1 57	0 42	6 51	2 15	7 30	13 30	18 42	18 23	13 1		n.a.
F 31	22s42	18s27	0s 7	25s59	2s 2	24s46	0s45	23s59	1s 7	2s39	1n19	6n 4	1s51	1n57	0n42	6n51	2n15	7n30	13n30	18s43	18s23	12n59		n.a.

Julian Day Number = 634439.5, Delta T = 20h37m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°02'07, Lahiri = -44°55'07 Julian Calendar 1 Jan. 2976 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2977 BCE

The year -2975 astronomical counting style corresponds to year 2976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2976 BCE (-2975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 9 20	19♉27'10	4♐25	5♉44	0♉28	17♉57	9♎33	19♈26	26°R45	18°R 9	1°R52	22°R 0	20♏43	11♌14	n.a.	S 1
S 2	7 13 17	20°26'18	18°41	7°31	1°42	18°43	9°36	19°29	26♍45	18♍ 9	1♋51	21♏57	20°39	11°21	n.a.	S 2
M 3	7 17 14	21°25'23	3♉24	9°20	2°56	19°28	9°39	19°31	26°45	18° 8	1°49	21°52	20°36	11°28	n.a.	M 3
T 4	7 21 10	22°24'27	18°27	11° 9	4° 9	20°14	9°42	19°33	26°44	18° 7	1°48	21°44	20°33	11°35	n.a.	T 4
W 5	7 25 7	23°23'29	3♒42	13° 0	5°23	20°59	9°45	19°36	26°43	18° 7	1°46	21°35	20°30	11°41	n.a.	W 5
T 6	7 29 3	24°22'28	18°56	14°53	6°37	21°45	9°47	19°39	26°43	18° 6	1°45	21°26	20°27	11°48	n.a.	T 6
F 7	7 33 0	25°21'24	3♓59	16°46	7°51	22°30	9°49	19°41	26°42	18° 5	1°44	21°17	20°24	11°55	n.a.	F 7
S 8	7 36 56	26°20'19	18°44	18°42	9° 4	23°16	9°51	19°44	26°41	18° 4	1°42	21°10	20°20	12° 2	n.a.	S 8
S 9	7 40 53	27°19'10	3♈ 3	20°38	10°18	24° 1	9°53	19°47	26°40	18° 3	1°41	21° 6	20°17	12° 8	n.a.	S 9
M10	7 44 49	28°18'00	16°55	22°36	11°32	24°46	9°55	19°50	26°40	18° 2	1°39	21° 3	20°14	12°15	n.a.	M10
T 11	7 48 46	29°16'46	0♉21	24°35	12°45	25°31	9°56	19°53	26°39	18° 2	1°38	21°D 3	20°11	12°22	n.a.	T 11
W12	7 52 42	0♒15'31	13°23	26°35	13°59	26°16	9°57	19°56	26°38	18° 1	1°37	21° 3	20° 8	12°28	n.a.	W12
T 13	7 56 39	1°14'12	26° 5	28°37	15°13	27° 2	9°59	20° 0	26°37	18° 0	1°35	21°R 3	20° 4	12°35	n.a.	T 13
F 14	8 0 35	2°12'52	8♊32	0♒39	16°26	27°47	10° 0	20° 3	26°36	17°59	1°34	21° 2	20° 1	12°42	n.a.	F 14
S 15	8 4 32	3°11'29	20°46	2°43	17°40	28°32	10° 0	20° 7	26°35	17°58	1°33	20°58	19°58	12°49	n.a.	S 15
S 16	8 8 29	4°10'04	2♋52	4°47	18°54	29°17	10° 1	20°10	26°33	17°57	1°32	20°52	19°55	12°55	n.a.	S 16
M17	8 12 25	5° 8'36	14°51	6°52	20° 7	0♒ 2	10° 1	20°14	26°32	17°56	1°30	20°43	19°52	13° 2	n.a.	M17
T 18	8 16 22	6° 7'06	26°47	8°58	21°21	0°46	10°R 1	20°18	26°31	17°54	1°29	20°31	19°49	13° 9	n.a.	T 18
W19	8 20 18	7° 5'34	8♌41	11° 4	22°35	1°31	10° 1	20°22	26°30	17°53	1°28	20°18	19°45	13°16	n.a.	W19
T 20	8 24 15	8° 4'00	20°34	13°10	23°48	2°16	10° 1	20°26	26°28	17°52	1°27	20° 4	19°42	13°22	n.a.	T 20
F 21	8 28 11	9° 2'24	2♍27	15°16	25° 2	3° 1	10° 1	20°30	26°27	17°51	1°26	19°51	19°39	13°29	n.a.	F 21
S 22	8 32 8	10° 0'46	14°22	17°21	26°16	3°45	10° 0	20°34	26°26	17°50	1°24	19°39	19°36	13°36	n.a.	S 22
S 23	8 36 4	10°59'06	26°22	19°26	27°29	4°30	9°59	20°38	26°24	17°49	1°23	19°30	19°33	13°42	n.a.	S 23
M24	8 40 1	11°57'24	8♎28	21°30	28°43	5°15	9°58	20°43	26°23	17°47	1°22	19°23	19°29	13°49	n.a.	M24
T 25	8 43 57	12°55'40	20°46	23°32	29°57	5°59	9°57	20°47	26°21	17°46	1°21	19°20	19°26	13°56	n.a.	T 25
W26	8 47 54	13°53'55	3♏17	25°32	1♒10	6°44	9°56	20°52	26°20	17°45	1°20	19°18	19°23	14° 3	n.a.	W26
T 27	8 51 50	14°52'08	16° 8	27°31	2°24	7°28	9°54	20°56	26°18	17°44	1°19	19°18	19°20	14° 9	n.a.	T 27
F 28	8 55 47	15♒50'19	29♏21	29♒27	3♒38	8♒12	9♎53	21♈ 1	26♍16	17♍42	1♋18	19♏18	19♏17	14♌16	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s34	20s27	1n 6	25s56	2s 3	24s48	0s47	23s53	1s 7	2s40	1n19	6n 5	1s51	1n57	0n42	6n51	2n15	7n30	13n30	18s42	18s22	12n57		n.a.
S 2	22 25	21 14	2 18	25 51	2 3	24 50	0 49	23 46	1 7	2 41	1 19	6 6	1 50	1 57	0 42	6 52	2 15	7 30	13 30	18 42	18 21	12 55		n.a.
M 3	22 16	20 36	3 22	25 43	2 3	24 50	0 51	23 40	1 7	2 42	1 19	6 7	1 50	1 58	0 42	6 52	2 15	7 30	13 30	18 40	18 20	12 53		n.a.
T 4	22 6	18 31	4 14	25 34	2 2	24 50	0 53	23 33	1 7	2 43	1 19	6 8	1 50	1 58	0 42	6 52	2 15	7 30	13 30	18 38	18 19	12 51		n.a.
W 5	21 56	15 7	4 49	25 22	2 1	24 49	0 55	23 26	1 6	2 44	1 19	6 10	1 50	1 58	0 42	6 53	2 15	7 30	13 30	18 36	18 18	12 49		n.a.
T 6	21 46	10 43	5 3	25 8	1 59	24 48	0 57	23 18	1 6	2 45	1 19	6 11	1 49	1 59	0 42	6 53	2 15	7 30	13 30	18 33	18 17	12 47		n.a.
F 7	21 35	5 42	4 56	24 52	1 57	24 45	0 59	23 11	1 6	2 46	1 20	6 12	1 49	1 59	0 42	6 53	2 15	7 30	13 29	18 31	18 16	12 45		n.a.
S 8	21 23	0 27	4 30	24 33	1 54	24 42	1 0	23 3	1 6	2 47	1 20	6 14	1 49	1 59	0 42	6 54	2 15	7 30	13 29	18 29	18 16	12 43		n.a.
S 9	21 12	4n41	3 46	24 12	1 50	24 38	1 2	22 55	1 6	2 47	1 20	6 15	1 49	2 0	0 42	6 54	2 16	7 30	13 29	18 28	18 15	12 41		n.a.
M10	21 0	9 25	2 51	23 49	1 46	24 34	1 4	22 46	1 6	2 48	1 20	6 16	1 48	2 0	0 42	6 55	2 16	7 29	13 29	18 27	18 14	12 39		n.a.
T 11	20 48	13 33	1 48	23 23	1 42	24 28	1 5	22 38	1 6	2 48	1 20	6 18	1 48	2 0	0 42	6 55	2 16	7 29	13 29	18 27	18 13	12 37		n.a.
W12	20 35	16 53	0 41	22 55	1 36	24 22	1 7	22 29	1 6	2 49	1 20	6 19	1 48	2 1	0 42	6 55	2 16	7 29	13 29	18 27	18 12	12 35		n.a.
T 13	20 22	19 19	0s27	22 25	1 31	24 15	1 8	22 20	1 6	2 49	1 21	6 21	1 47	2 1	0 42	6 56	2 16	7 29	13 29	18 27	18 11	12 33		n.a.
F 14	20 8	20 45	1 31	21 52	1 24	24 8	1 10	22 10	1 5	2 49	1 21	6 22	1 47	2 2	0 42	6 56	2 16	7 29	13 29	18 27	18 10	12 31		n.a.
S 15	19 55	21 11	2 31	21 17	1 17	24 0	1 11	22 1	1 5	2 49	1 21	6 24	1 47	2 2	0 42	6 57	2 16	7 29	13 28	18 26	18 10	12 29		n.a.
S 16	19 41	20 37	3 22	20 39	1 10	23 51	1 12	21 51	1 5	2 49	1 21	6 26	1 47	2 3	0 42	6 57	2 16	7 29	13 28	18 24	18 9	12 27		n.a.
M17	19 26	19 7	4 4	20 0	1 2	23 41	1 14	21 41	1 5	2 49	1 21	6 27	1 46	2 3	0 42	6 58	2 16	7 29	13 28	18 22	18 8	12 25		n.a.
T 18	19 12	16 48	4 35	19 18	0 53	23 30	1 15	21 31	1 5	2 49	1 21	6 29	1 46	2 4	0 42	6 58	2 16	7 28	13 28	18 19	18 7	12 23		n.a.
W19	18 57	13 48	4 54	18 34	0 44	23 19	1 16	21 21	1 5	2 49	1 21	6 31	1 46	2 4	0 42	6 59	2 16	7 28	13 28	18 15	18 6	12 21		n.a.
T 20	18 41	10 15	5 0	17 49	0 34	23 8	1 17	21 11	1 4	2 49	1 22	6 33	1 46	2 5	0 42	6 59	2 16	7 28	13 28	18 11	18 5	12 19		n.a.
F 21	18 26	6 18	4 53	17 2	0 24	22 55	1 18	21 0	1 4	2 49	1 22	6 34	1 45	2 5	0 42	7 0	2 16	7 28	13 28	18 7	18 4	12 17		n.a.
S 22	18 10	2 7	4 33	16 13	0 14	22 42	1 19	20 49	1 4	2 48	1 22	6 36	1 45	2 6	0 42	7 0	2 16	7 28	13 27	18 4	18 3	12 15		n.a.
S 23	17 54	2s12	4 1	15 24	0 3	22 28	1 20	20 38	1 4	2 48	1 22	6 38	1 45	2 6	0 42	7 1	2 16	7 28	13 27	18 2	18 2	12 13		n.a.
M24	17 37	6 27	3 18	14 33	0n 8	22 14	1 21	20 27	1 4	2 47	1 22	6 40	1 45	2 7	0 42	7 1	2 16	7 27	13 27	18 0	18 2	12 11		n.a.
T 25	17 20	10 31	2 25	13 42	0 19	21 59	1 21	20 15	1 3	2 47	1 22	6 42	1 44	2 8	0 42	7 2	2 16	7 27	13 27	17 59	18 1	12 9		n.a.
W26	17 3	14 13	1 24	12 50	0 31	21 43	1 22	20 4	1 3	2 46	1 22	6 44	1 44	2 8	0 42	7 2	2 16	7 27	13 27	17 58	18 0	12 7		n.a.
T 27	16 46	17 20	0 17	11 58	0 42	21 26	1 23	19 52	1 3	2 45	1 23	6 46	1 44	2 9	0 42	7 3	2 16	7 27	13 26	17 58	17 59	12 5		n.a.
F 28	16s28	19s38	0n53	11s 6	0n54	21s 9	1s23	19s40	1s 3	2s45	1n23	6n48	1s44	2n10	0n42	7n 3	2n17	7n27	13n26	17s58	17s58	12n 3		n.a.

Julian Day Number = 634470.5, Delta T = 20h37m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°02'03, Lahiri = -44°55'03 Julian Calendar 1 Feb. 2976 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2976 BCE (-2975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 44	16♒48'28	13♐ 1	1♓20	4♒51	8♒57	9°R51	21♈ 6	26°R15	17°R41	1°R17	19°R16	19♏14	14♌23	n.a.	S 1
S 2	9 3 40	17°46'36	27°10	3°11	6° 5	9°41	9♎49	21°11	26♍13	17♍40	1♋16	19♏13	19°10	14°29	n.a.	S 2
M 3	9 7 37	18°44'43	11♑46	4°58	7°19	10°25	9°47	21°16	26°11	17°38	1°15	19° 7	19° 7	14°36	n.a.	M 3
T 4	9 11 33	19°42'47	26°45	6°42	8°32	11° 9	9°44	21°21	26° 9	17°37	1°14	18°59	19° 4	14°43	n.a.	T 4
W 5	9 15 30	20°40'50	12♒ 0	8°22	9°46	11°53	9°42	21°26	26° 8	17°36	1°13	18°48	19° 1	14°50	n.a.	W 5
T 6	9 19 26	21°38'51	27°20	9°58	10°59	12°37	9°39	21°31	26° 6	17°34	1°12	18°37	18°58	14°56	n.a.	T 6
F 7	9 23 23	22°36'50	12♓33	11°31	12°13	13°22	9°36	21°36	26° 4	17°33	1°11	18°27	18°55	15° 3	n.a.	F 7
S 8	9 27 19	23°34'47	27°28	13° 0	13°27	14° 5	9°33	21°41	26° 2	17°31	1°10	18°18	18°51	15°10	n.a.	S 8
S 9	9 31 16	24°32'42	11♈59	14°24	14°40	14°49	9°29	21°47	26° 0	17°30	1°10	18°12	18°48	15°17	n.a.	S 9
M10	9 35 12	25°30'36	26° 1	15°44	15°54	15°33	9°26	21°52	25°58	17°29	1° 9	18° 9	18°45	15°23	n.a.	M10
T 11	9 39 9	26°28'27	9♉33	17° 0	17° 8	16°17	9°22	21°58	25°56	17°27	1° 8	18° 7	18°42	15°30	n.a.	T 11
W12	9 43 6	27°26'16	22°39	18°11	18°21	17° 1	9°18	22° 3	25°54	17°26	1° 7	18° 7	18°39	15°37	n.a.	W12
T 13	9 47 2	28°24'03	5♊21	19°18	19°35	17°44	9°14	22° 9	25°52	17°24	1° 7	18° 7	18°35	15°43	n.a.	T 13
F 14	9 50 59	29°21'49	17°45	20°20	20°48	18°28	9°10	22°15	25°50	17°23	1° 6	18° 6	18°32	15°50	n.a.	F 14
S 15	9 54 55	0♓19'32	29°55	21°18	22° 2	19°12	9° 6	22°21	25°48	17°21	1° 5	18° 3	18°29	15°57	n.a.	S 15
S 16	9 58 52	1°17'14	11♋55	22°11	23°16	19°55	9° 1	22°27	25°45	17°19	1° 5	17°57	18°26	16° 4	n.a.	S 16
M17	10 2 48	2°14'53	23°50	22°59	24°29	20°39	8°57	22°32	25°43	17°18	1° 4	17°48	18°23	16°10	n.a.	M17
T 18	10 6 45	3°12'31	5♌42	23°42	25°43	21°22	8°52	22°38	25°41	17°16	1° 4	17°37	18°20	16°17	n.a.	T 18
W19	10 10 41	4°10'08	17°34	24°20	26°56	22° 5	8°47	22°45	25°39	17°15	1° 3	17°25	18°16	16°24	n.a.	W19
T 20	10 14 38	5° 7'42	29°28	24°54	28°10	22°49	8°42	22°51	25°37	17°13	1° 3	17°12	18°13	16°31	n.a.	T 20
F 21	10 18 34	6° 5'15	11♍25	25°22	29°24	23°32	8°37	22°57	25°34	17°12	1° 2	16°59	18°10	16°37	n.a.	F 21
S 22	10 22 31	7° 2'47	23°27	25°46	0♓37	24°15	8°31	23° 3	25°32	17°10	1° 2	16°48	18° 7	16°44	n.a.	S 22
S 23	10 26 28	8° 0'17	5♎34	26° 5	1°51	24°58	8°26	23° 9	25°30	17° 9	1° 1	16°40	18° 4	16°51	n.a.	S 23
M24	10 30 24	8°57'47	17°49	26°18	3° 4	25°41	8°20	23°16	25°27	17° 7	1° 1	16°34	18° 1	16°57	n.a.	M24
T 25	10 34 21	9°55'14	0♏14	26°27	4°18	26°24	8°15	23°22	25°25	17° 5	1° 0	16°30	17°57	17° 4	n.a.	T 25
W26	10 38 17	10°52'41	12°52	26°R31	5°31	27° 7	8° 9	23°29	25°23	17° 4	1° 0	16°D29	17°54	17°11	n.a.	W26
T 27	10 42 14	11°50'07	25°45	26°30	6°45	27°50	8° 3	23°35	25°20	17° 2	1° 0	16°29	17°51	17°18	n.a.	T 27
F 28	10 46 10	12°47'32	8♐58	26°24	7°59	28°33	7°57	23°42	25°18	17° 0	1° 0	16°R30	17°48	17°24	n.a.	F 28
S 29	10 50 7	13°44'56	22°33	26°14	9°12	29°16	7°50	23°48	25°16	16°59	0°59	16°29	17°45	17°31	n.a.	S 29
S 30	10 54 3	14°42'19	6♑32	25°59	10°26	29°59	7°44	23°55	25°13	16°57	0°59	16°27	17°41	17°38	n.a.	S 30
M31	10 58 0	15♓39'41	20♑55	25♓41	11♓39	0♓42	7♎37	24♈ 2	25♍11	16♍56	0♋59	16♏23	17♏38	17♌45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s10	20s54	2n 2	10s15	1n 5	20s52	1s24	19s28	1s 3	2s44	1n23	6n50	1s43	2n10	0n42	7n 4	2n17	7n26	13n26	17s58	17s57	12n 1		n.a.
S 2	15 52	20 53	3 6	9 24	1 16	20 34	1 24	19 15	1 2	2 43	1 23	6 52	1 43	2 11	0 42	7 5	2 17	7 26	13 26	17 57	17 56	11 59		n.a.
M 3	15 34	19 30	4 0	8 34	1 27	20 15	1 25	19 3	1 2	2 42	1 23	6 54	1 43	2 12	0 42	7 5	2 17	7 26	13 25	17 55	17 55	11 57		n.a.
T 4	15 15	16 46	4 38	7 45	1 38	19 56	1 25	18 50	1 2	2 41	1 23	6 56	1 43	2 13	0 42	7 6	2 17	7 26	13 25	17 53	17 54	11 55		n.a.
W 5	14 57	12 50	4 58	6 58	1 48	19 36	1 25	18 37	1 2	2 39	1 23	6 58	1 42	2 13	0 43	7 6	2 17	7 26	13 25	17 50	17 54	11 53		n.a.
T 6	14 38	8 3	4 57	6 12	1 58	19 15	1 25	18 24	1 1	2 38	1 23	7 1	1 42	2 14	0 43	7 7	2 17	7 25	13 25	17 47	17 53	11 51		n.a.
F 7	14 18	2 48	4 35	5 27	2 7	18 54	1 25	18 11	1 1	2 37	1 24	7 3	1 42	2 15	0 43	7 7	2 17	7 25	13 24	17 44	17 52	11 49		n.a.
S 8	13 59	2n32	3 54	4 45	2 16	18 33	1 26	17 58	1 1	2 36	1 24	7 5	1 42	2 16	0 43	7 8	2 17	7 25	13 24	17 42	17 51	11 47		n.a.
S 9	13 39	7 34	2 59	4 5	2 24	18 11	1 26	17 45	1 1	2 34	1 24	7 7	1 42	2 17	0 43	7 9	2 17	7 25	13 24	17 40	17 50	11 44		n.a.
M10	13 19	12 3	1 54	3 26	2 32	17 49	1 25	17 31	1 0	2 33	1 24	7 10	1 41	2 17	0 43	7 9	2 17	7 24	13 24	17 39	17 49	11 42		n.a.
T 11	12 59	15 44	0 45	2 50	2 38	17 26	1 25	17 17	1 0	2 31	1 24	7 12	1 41	2 18	0 43	7 10	2 17	7 24	13 23	17 38	17 48	11 40		n.a.
W12	12 39	18 29	0s24	2 16	2 44	17 2	1 25	17 4	1 0	2 29	1 24	7 14	1 41	2 19	0 43	7 11	2 17	7 24	13 23	17 38	17 47	11 38		n.a.
T 13	12 19	20 14	1 30	1 45	2 50	16 38	1 25	16 50	1 0	2 28	1 24	7 17	1 41	2 20	0 43	7 11	2 17	7 24	13 23	17 38	17 46	11 36		n.a.
F 14	11 58	20 57	2 30	1 16	2 54	16 14	1 25	16 36	0 59	2 26	1 24	7 19	1 40	2 21	0 43	7 12	2 17	7 23	13 23	17 38	17 46	11 34		n.a.
S 15	11 37	20 39	3 22	0 49	2 57	15 49	1 24	16 21	0 59	2 24	1 24	7 21	1 40	2 22	0 43	7 12	2 17	7 23	13 22	17 37	17 45	11 32		n.a.
S 16	11 17	19 25	4 4	0 26	3 0	15 24	1 24	16 7	0 59	2 22	1 24	7 24	1 40	2 23	0 43	7 13	2 17	7 23	13 22	17 35	17 44	11 30		n.a.
M17	10 55	17 20	4 35	0 5	3 2	14 59	1 23	15 53	0 58	2 20	1 25	7 26	1 40	2 23	0 43	7 14	2 17	7 22	13 22	17 33	17 43	11 28		n.a.
T 18	10 34	14 33	4 55	0n13	3 2	14 33	1 23	15 38	0 58	2 18	1 25	7 29	1 40	2 24	0 43	7 14	2 17	7 22	13 21	17 30	17 42	11 26		n.a.
W19	10 13	11 10	5 1	0 28	3 2	14 7	1 22	15 23	0 58	2 16	1 25	7 31	1 39	2 25	0 43	7 15	2 17	7 22	13 21	17 26	17 41	11 24		n.a.
T 20	9 51	7 21	4 54	0 41	3 1	13 40	1 21	15 9	0 57	2 14	1 25	7 34	1 39	2 26	0 43	7 16	2 17	7 22	13 21	17 23	17 40	11 22		n.a.
F 21	9 30	3 14	4 34	0 50	2 58	13 13	1 21	14 54	0 57	2 12	1 25	7 36	1 39	2 27	0 43	7 16	2 17	7 21	13 20	17 19	17 39	11 20		n.a.
S 22	9 8	1s 2	4 2	0 56	2 55	12 46	1 20	14 39	0 57	2 10	1 25	7 39	1 39	2 28	0 43	7 17	2 17	7 21	13 20	17 16	17 38	11 18		n.a.
S 23	8 46	5 18	3 19	1 0	2 50	12 18	1 19	14 24	0 56	2 8	1 25	7 41	1 39	2 29	0 43	7 18	2 17	7 21	13 20	17 13	17 37	11 16		n.a.
M24	8 24	9 24	2 26	1 0	2 45	11 50	1 18	14 8	0 56	2 5	1 25	7 44	1 38	2 30	0 43	7 18	2 17	7 20	13 20	17 11	17 37	11 14		n.a.
T 25	8 2	13 9	1 25	0 57	2 38	11 22	1 17	13 53	0 56	2 3	1 25	7 46	1 38	2 31	0 43	7 19	2 17	7 20	13 19	17 10	17 36	11 12		n.a.
W26	7 40	16 23	0 19	0 52	2 30	10 53	1 16	13 38	0 55	2 1	1 25	7 49	1 38	2 32	0 43	7 20	2 17	7 20	13 19	17 10	17 35	11 10		n.a.
T 27	7 17	18 52	0n49	0 43	2 21	10 24	1 15	13 22	0 55	1 58	1 25	7 52	1 38	2 33	0 43	7 20	2 17	7 19	13 19	17 10	17 34	11 8		n.a.
F 28	6 55	20 24	1 57	0 31	2 10	9 55	1 14	13 7	0 55	1 56	1 25	7 54	1 38	2 34	0 43	7 21	2 17	7 19	13 18	17 10	17 33	11 6		n.a.
S 29	6 32	20 48	3 0	0 17	1 59	9 26	1 13	12 51	0 54	1 53	1 25	7 57	1 38	2 35	0 43	7 21	2 17	7 19	13 18	17 10	17 32	11 4		n.a.
S 30	6 10	19 57	3 54	0s 0	1 47	8 56	1 11	12 35	0 54	1 50	1 25	8 0	1 37	2 36	0 43	7 22	2 17	7 18	13 18	17 10	17 31	11 2		n.a.
M31	5s47	17s49	4n35	0s20	1n34	8s26	1s10	12s19	0s54	1s48	1n25	8n 2	1s37	2n37	0n43	7n23	2n17	7n18	13n17	17s 8	17s30	11n 0		n.a.

Julian Day Number = 634498.5, Delta T = 20h37m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°01'59, Lahiri = -44°54'59 Julian Calendar 1 March 2976 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2976 BCE

The year -2975 astronomical counting style corresponds to year 2976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2976 BCE (-2975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 1 56	16♓37'02	5♒40	25°R19	12♓53	1♓24	7°R31	24♈ 9	25°R 8	16°R54	0°R59	16°R17	17♏35	17♌51	n.a.	T 1
W 2	11 5 53	17°34'22	20°41	24♓54	14° 7	2° 7	7♎24	24°15	25♍ 6	16♍52	0♋59	16♏ 9	17°32	17°58	n.a.	W 2
T 3	11 9 50	18°31'41	5♓49	24°26	15°20	2°49	7°17	24°22	25° 3	16°51	0°59	16° 1	17°29	18° 5	n.a.	T 3
F 4	11 13 46	19°28'59	20°54	23°56	16°34	3°32	7°10	24°29	25° 1	16°49	0°58	15°52	17°26	18°11	n.a.	F 4
S 5	11 17 43	20°26'16	5♈46	23°24	17°48	4°14	7° 4	24°36	24°58	16°48	0°58	15°46	17°22	18°18	n.a.	S 5
S 6	11 21 39	21°23'32	20°18	22°51	19° 1	4°57	6°56	24°43	24°56	16°46	0°D58	15°41	17°19	18°25	n.a.	S 6
M 7	11 25 36	22°20'47	4♉24	22°17	20°15	5°39	6°49	24°50	24°53	16°44	0°58	15°39	17°16	18°32	n.a.	M 7
T 8	11 29 32	23°18'00	18° 2	21°44	21°28	6°22	6°42	24°57	24°51	16°43	0°58	15°D38	17°13	18°38	n.a.	T 8
W 9	11 33 29	24°15'13	1♊12	21°10	22°42	7° 4	6°35	25° 4	24°49	16°41	0°59	15°39	17°10	18°45	n.a.	W 9
T 10	11 37 25	25°12'25	13°59	20°38	23°56	7°46	6°28	25°12	24°46	16°39	0°59	15°40	17° 6	18°52	n.a.	T 10
F 11	11 41 22	26° 9'35	26°25	20° 7	25° 9	8°28	6°20	25°19	24°44	16°38	0°59	15°R40	17° 3	18°58	n.a.	F 11
S 12	11 45 19	27° 6'44	8♋36	19°39	26°23	9°10	6°13	25°26	24°41	16°36	0°59	15°40	17° 0	19° 5	n.a.	S 12
S 13	11 49 15	28° 3'52	20°37	19°13	27°36	9°52	6° 5	25°33	24°39	16°35	0°59	15°37	16°57	19°12	n.a.	S 13
M14	11 53 12	29° 1'00	2♌31	18°50	28°50	10°34	5°58	25°41	24°36	16°33	0°59	15°32	16°54	19°19	n.a.	M14
T 15	11 57 8	29°58'06	14°23	18°30	0♈ 4	11°16	5°50	25°48	24°34	16°32	1° 0	15°26	16°51	19°25	n.a.	T 15
W16	12 1 5	0♈55'11	26°16	18°15	1°17	11°58	5°43	25°55	24°31	16°30	1° 0	15°19	16°47	19°32	n.a.	W16
T 17	12 5 1	1°52'16	8♍13	18° 3	2°31	12°40	5°35	26° 3	24°29	16°28	1° 0	15°11	16°44	19°39	n.a.	T 17
F 18	12 8 58	2°49'20	20°16	17°55	3°45	13°21	5°28	26°10	24°26	16°27	1° 1	15° 3	16°41	19°46	n.a.	F 18
S 19	12 12 55	3°46'23	2♎27	17°D52	4°58	14° 3	5°20	26°18	24°24	16°25	1° 1	14°56	16°38	19°52	n.a.	S 19
S 20	12 16 51	4°43'25	14°46	17°53	6°12	14°45	5°12	26°25	24°21	16°24	1° 1	14°51	16°35	19°59	n.a.	S 20
M21	12 20 48	5°40'28	27°15	17°59	7°25	15°26	5° 5	26°33	24°19	16°22	1° 2	14°48	16°32	20° 6	n.a.	M21
T 22	12 24 44	6°37'29	9♏55	18° 9	8°39	16° 8	4°57	26°40	24°17	16°21	1° 2	14°D47	16°28	20°12	n.a.	T 22
W23	12 28 41	7°34'31	22°47	18°24	9°53	16°49	4°49	26°48	24°14	16°19	1° 3	14°47	16°25	20°19	n.a.	W23
T 24	12 32 37	8°31'32	5♐53	18°43	11° 6	17°31	4°42	26°55	24°12	16°18	1° 3	14°48	16°22	20°26	n.a.	T 24
F 25	12 36 34	9°28'34	19°15	19° 7	12°20	18°12	4°34	27° 3	24°10	16°16	1° 4	14°49	16°19	20°33	n.a.	F 25
S 26	12 40 30	10°25'35	2♑53	19°36	13°34	18°54	4°27	27°11	24° 7	16°15	1° 5	14°50	16°16	20°39	n.a.	S 26
S 27	12 44 27	11°22'36	16°48	20° 9	14°47	19°35	4°19	27°18	24° 5	16°14	1° 5	14°R51	16°12	20°46	n.a.	S 27
M28	12 48 24	12°19'38	1♒ 1	20°46	16° 1	20°16	4°11	27°26	24° 3	16°12	1° 6	14°49	16° 9	20°53	n.a.	M28
T 29	12 52 20	13°16'39	15°29	21°28	17°15	20°57	4° 4	27°34	24° 0	16°11	1° 7	14°47	16° 6	21° 0	n.a.	T 29
W30	12 56 17	14♈13'40	0♓ 9	22♓13	18♈28	21♓38	3♎57	27♈42	23♍58	16♍ 9	1♋ 7	14♏43	16♏ 3	21♌ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s24	14s28	4n59	0s41	1n20	7s56	1s 9	12s 3	0s53	1s45	1n25	8n 5	1s37	2n38	0n43	7n23	2n17	7n18	13n17	17s 7	17s29	10n58		n.a.
W 2	5 1	10 9	5 4	1 5	1 5	7 26	1 7	11 48	0 53	1 42	1 25	8 8	1 37	2 39	0 43	7 24	2 17	7 17	13 17	17 4	17 28	10 55		n.a.
T 3	4 39	5 10	4 47	1 30	0 49	6 55	1 6	11 31	0 52	1 40	1 25	8 11	1 37	2 40	0 43	7 25	2 17	7 17	13 16	17 2	17 27	10 53		n.a.
F 4	4 16	0n 7	4 10	1 57	0 33	6 25	1 4	11 15	0 52	1 37	1 25	8 13	1 36	2 41	0 43	7 25	2 17	7 17	13 16	16 59	17 26	10 51		n.a.
S 5	3 53	5 21	3 17	2 25	0 17	5 54	1 3	10 59	0 52	1 34	1 25	8 16	1 36	2 42	0 43	7 26	2 17	7 16	13 16	16 57	17 26	10 49		n.a.
S 6	3 30	10 8	2 12	2 54	0 0	5 23	1 1	10 43	0 51	1 31	1 25	8 19	1 36	2 43	0 43	7 27	2 17	7 16	13 15	16 56	17 25	10 47		n.a.
M 7	3 6	14 14	1 0	3 23	0s17	4 52	1 0	10 27	0 51	1 29	1 25	8 22	1 36	2 44	0 43	7 27	2 17	7 16	13 15	16 55	17 24	10 45		n.a.
T 8	2 43	17 24	0s13	3 52	0 33	4 20	0 58	10 10	0 50	1 26	1 25	8 24	1 36	2 45	0 43	7 28	2 17	7 15	13 15	16 55	17 23	10 43		n.a.
W 9	2 20	19 33	1 23	4 21	0 50	3 49	0 56	9 54	0 50	1 23	1 25	8 27	1 36	2 46	0 43	7 29	2 17	7 15	13 14	16 55	17 22	10 41		n.a.
T 10	1 57	20 36	2 27	4 48	1 6	3 18	0 54	9 37	0 50	1 20	1 25	8 30	1 36	2 47	0 43	7 29	2 17	7 15	13 14	16 56	17 21	10 39		n.a.
F 11	1 34	20 37	3 22	5 15	1 22	2 46	0 53	9 21	0 49	1 17	1 25	8 33	1 35	2 48	0 43	7 30	2 17	7 14	13 14	16 56	17 20	10 37		n.a.
S 12	1 10	19 38	4 6	5 41	1 37	2 15	0 51	9 4	0 49	1 14	1 25	8 36	1 35	2 49	0 43	7 30	2 17	7 14	13 13	16 55	17 19	10 35		n.a.
S 13	0 47	17 47	4 39	6 4	1 51	1 43	0 49	8 48	0 48	1 11	1 25	8 38	1 35	2 50	0 43	7 31	2 17	7 14	13 13	16 55	17 18	10 33		n.a.
M14	0 24	15 12	5 0	6 26	2 5	1 11	0 47	8 31	0 48	1 8	1 25	8 41	1 35	2 51	0 43	7 32	2 17	7 13	13 13	16 53	17 17	10 31		n.a.
T 15	0 1	12 0	5 8	6 45	2 18	0 39	0 45	8 14	0 47	1 5	1 25	8 44	1 35	2 52	0 43	7 32	2 17	7 13	13 12	16 51	17 16	10 29		n.a.
W16	0n22	8 20	5 2	7 2	2 29	0 8	0 43	7 58	0 47	1 2	1 24	8 47	1 35	2 53	0 43	7 33	2 17	7 13	13 12	16 49	17 15	10 27		n.a.
T 17	0 46	4 19	4 44	7 17	2 40	0n24	0 41	7 41	0 47	0 59	1 24	8 50	1 35	2 54	0 43	7 34	2 17	7 12	13 12	16 47	17 14	10 25		n.a.
F 18	1 9	0 6	4 12	7 29	2 50	0 56	0 39	7 24	0 46	0 56	1 24	8 53	1 34	2 55	0 43	7 34	2 17	7 12	13 11	16 45	17 14	10 22		n.a.
S 19	1 32	4s11	3 29	7 38	2 58	1 28	0 37	7 7	0 46	0 53	1 24	8 56	1 34	2 56	0 43	7 35	2 17	7 12	13 11	16 43	17 13	10 20		n.a.
S 20	1 55	8 20	2 36	7 44	3 5	1 59	0 35	6 50	0 45	0 50	1 24	8 59	1 34	2 57	0 43	7 35	2 17	7 11	13 11	16 41	17 12	10 18		n.a.
M21	2 18	12 12	1 34	7 48	3 12	2 31	0 32	6 34	0 45	0 47	1 24	9 1	1 34	2 58	0 43	7 36	2 17	7 11	13 10	16 40	17 11	10 16		n.a.
T 22	2 41	15 33	0 26	7 48	3 17	3 3	0 30	6 17	0 44	0 44	1 24	9 4	1 34	2 58	0 43	7 36	2 17	7 11	13 10	16 40	17 10	10 14		n.a.
W23	3 5	18 13	0n44	7 46	3 21	3 35	0 28	6 0	0 44	0 41	1 24	9 7	1 34	2 59	0 43	7 37	2 17	7 10	13 10	16 40	17 9	10 12		n.a.
T 24	3 28	19 58	1 53	7 41	3 24	4 6	0 26	5 43	0 43	0 38	1 24	9 10	1 34	3 0	0 43	7 38	2 17	7 10	13 9	16 40	17 8	10 10		n.a.
F 25	3 51	20 38	2 57	7 33	3 26	4 38	0 24	5 26	0 43	0 35	1 23	9 13	1 34	3 1	0 43	7 38	2 17	7 10	13 9	16 40	17 7	10 8		n.a.
S 26	4 13	20 7	3 53	7 23	3 27	5 9	0 21	5 9	0 42	0 32	1 23	9 16	1 33	3 2	0 43	7 39	2 17	7 9	13 9	16 41	17 6	10 6		n.a.
S 27	4 36	18 22	4 36	7 10	3 27	5 40	0 19	4 52	0 42	0 29	1 23	9 19	1 33	3 3	0 43	7 39	2 17	7 9	13 8	16 41	17 5	10 4		n.a.
M28	4 59	15 29	5 3	6 54	3 27	6 12	0 17	4 35	0 42	0 26	1 23	9 22	1 33	3 4	0 42	7 40	2 17	7 9	13 8	16 40	17 4	10 2		n.a.
T 29	5 22	11 37	5 12	6 35	3 25	6 43	0 14	4 18	0 41	0 24	1 23	9 25	1 33	3 5	0 42	7 40	2 17	7 8	13 8	16 40	17 3	10 0		n.a.
W30	5n44	7s 0	5n 1	6s14	3s22	7n13	0s12	4s 1	0s41	0s21	1n23	9n28	1s33	3n 6	0n42	7n41	2n17	7n 8	13n 7	16s39	17s 2	9n58		n.a.

Julian Day Number = 634529.5, Delta T = 20h37m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°01'55, Lahiri = -44°54'55 Julian Calendar 1 Apr. 2976 BCE == Greg. Calendar 8 March 2976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2976 BCE (-2975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 13	15♈10'42	14♓54	23♓ 3	19♈42	22♓19	3°R49	27♈49	23°R56	16°R 8	1♋ 8	14°R39	16♏ 0	21♌13	n.a.	T 1
F 2	13 4 10	16° 7'43	29°38	23°58	20°56	23° 1	3♎42	27°57	23♏53	16♏ 7	1° 9	14♏35	15°57	21°20	n.a.	F 2
S 3	13 8 6	17° 4'45	14♈13	24°56	22° 9	23°41	3°35	28° 5	23°51	16° 5	1°10	14°32	15°53	21°26	n.a.	S 3
S 4	13 12 3	18° 1'46	28°32	25°58	23°23	24°22	3°27	28°13	23°49	16° 4	1°10	14°30	15°50	21°33	n.a.	S 4
M 5	13 16 0	18°58'47	12♉31	27° 4	24°37	25° 3	3°20	28°20	23°47	16° 3	1°11	14°D29	15°47	21°40	n.a.	M 5
T 6	13 19 56	19°55'49	26° 6	28°14	25°51	25°44	3°13	28°28	23°45	16° 1	1°12	14°29	15°44	21°47	n.a.	T 6
W 7	13 23 53	20°52'50	9♊18	29°27	27° 4	26°25	3° 6	28°36	23°43	16° 0	1°13	14°31	15°41	21°53	n.a.	W 7
T 8	13 27 49	21°49'51	22° 7	0♈45	28°18	27° 6	2°59	28°44	23°41	15°59	1°14	14°32	15°37	22° 0	n.a.	T 8
F 9	13 31 46	22°46'52	4♋36	2° 6	29°32	27°46	2°52	28°52	23°39	15°58	1°15	14°34	15°34	22° 7	n.a.	F 9
S 10	13 35 42	23°43'53	16°50	3°31	0♉45	28°27	2°46	29° 0	23°36	15°56	1°16	14°34	15°31	22°13	n.a.	S 10
S 11	13 39 39	24°40'54	28°52	4°59	1°59	29° 7	2°39	29° 7	23°34	15°55	1°17	14°R35	15°28	22°20	n.a.	S 11
M12	13 43 36	25°37'55	10♌48	6°31	3°13	29°48	2°33	29°15	23°32	15°54	1°18	14°34	15°25	22°27	n.a.	M12
T 13	13 47 32	26°34'55	22°41	8° 6	4°27	0♈28	2°26	29°23	23°31	15°53	1°19	14°32	15°22	22°34	n.a.	T 13
W14	13 51 29	27°31'56	4♍36	9°45	5°40	1° 9	2°20	29°31	23°29	15°52	1°20	14°30	15°18	22°40	n.a.	W14
T 15	13 55 25	28°28'57	16°36	11°27	6°54	1°49	2°14	29°39	23°27	15°51	1°21	14°28	15°15	22°47	n.a.	T 15
F 16	13 59 22	29°25'58	28°45	13°13	8° 8	2°29	2° 8	29°47	23°25	15°50	1°23	14°25	15°12	22°54	n.a.	F 16
S 17	14 3 18	0♉22'59	11♎ 5	15° 1	9°22	3°10	2° 2	29°55	23°23	15°49	1°24	14°24	15° 9	23° 1	n.a.	S 17
S 18	14 7 15	1°20'01	23°38	16°52	10°35	3°50	1°56	0♉ 2	23°21	15°48	1°25	14°22	15° 6	23° 7	n.a.	S 18
M19	14 11 11	2°17'03	6♏24	18°46	11°49	4°30	1°50	0°10	23°20	15°47	1°26	14°22	15° 3	23°14	n.a.	M19
T 20	14 15 8	3°14'06	19°25	20°43	13° 3	5°10	1°45	0°18	23°18	15°46	1°27	14°D21	14°59	23°21	n.a.	T 20
W21	14 19 5	4°11'09	2♐39	22°42	14°17	5°50	1°39	0°26	23°16	15°45	1°29	14°22	14°56	23°27	n.a.	W21
T 22	14 23 1	5° 8'13	16° 6	24°43	15°30	6°30	1°34	0°34	23°15	15°44	1°30	14°23	14°53	23°34	n.a.	T 22
F 23	14 26 58	6° 5'18	29°46	26°46	16°44	7°10	1°29	0°42	23°13	15°43	1°31	14°23	14°50	23°41	n.a.	F 23
S 24	14 30 54	7° 2'24	13♑38	28°51	17°58	7°50	1°24	0°50	23°11	15°42	1°33	14°24	14°47	23°48	n.a.	S 24
S 25	14 34 51	7°59'31	27°40	0♉57	19°12	8°30	1°19	0°57	23°10	15°41	1°34	14°24	14°43	23°54	n.a.	S 25
M26	14 38 48	8°56'39	11♒50	3° 3	20°25	9° 9	1°14	1° 5	23° 8	15°40	1°35	14°R24	14°40	24° 1	n.a.	M26
T 27	14 42 44	9°53'48	26° 7	5°11	21°39	9°49	1°10	1°13	23° 7	15°40	1°37	14°24	14°37	24° 8	n.a.	T 27
W28	14 46 41	10°50'57	10♓27	7°18	22°53	10°29	1° 5	1°21	23° 6	15°39	1°38	14°24	14°34	24°15	n.a.	W28
T 29	14 50 37	11°48'08	24°48	9°26	24° 7	11° 9	1° 1	1°29	23° 4	15°38	1°40	14°24	14°31	24°21	n.a.	T 29
F 30	14 54 34	12°45'20	9♈ 4	11°33	25°21	11°48	0°57	1°36	23° 3	15°37	1°41	14°23	14°28	24°28	n.a.	F 30
S 31	14 58 30	13♉42'33	23♈13	13♉40	26♉35	12♈28	0♎53	1♉44	23♏ 2	15♏37	1♋43	14♏23	14♏24	24♌35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 7	1s57	4n30	5s51	3s19	7n44	0s10	3s44	0s40	0s18	1n23	9n31	1s33	3n 7	0n42	7n41	2n17	7n 8	13n 7	16s37	17s 1	9n55		n.a.
F 2	6 30	3n13	3 41	5 25	3 14	8 15	0 7	3 27	0 40	0 15	1 22	9 34	1 33	3 8	0 42	7 42	2 17	7 7	13 7	16 36	17 0	9 53		n.a.
S 3	6 52	8 9	2 38	4 57	3 9	8 45	0 5	3 10	0 39	0 12	1 22	9 36	1 33	3 9	0 42	7 42	2 17	7 7	13 6	16 35	17 0	9 51		n.a.
S 4	7 14	12 33	1 26	4 26	3 4	9 15	0 3	2 52	0 39	0 9	1 22	9 39	1 33	3 9	0 42	7 43	2 17	7 7	13 6	16 34	16 59	9 49		n.a.
M 5	7 36	16 8	0 11	3 54	2 57	9 45	0 0	2 35	0 38	0 7	1 22	9 42	1 32	3 10	0 42	7 43	2 17	7 7	13 6	16 34	16 58	9 47		n.a.
T 6	7 58	18 43	1s 3	3 19	2 50	10 15	0n 2	2 18	0 38	0 4	1 22	9 45	1 32	3 11	0 42	7 44	2 17	7 6	13 6	16 34	16 57	9 45		n.a.
W 7	8 20	20 12	2 12	2 42	2 42	10 45	0 4	2 1	0 37	0 1	1 21	9 48	1 32	3 12	0 42	7 44	2 16	7 6	13 5	16 35	16 56	9 43		n.a.
T 8	8 42	20 34	3 12	2 3	2 34	11 14	0 7	1 44	0 37	0n 1	1 21	9 51	1 32	3 13	0 42	7 45	2 16	7 6	13 5	16 35	16 55	9 41		n.a.
F 9	9 4	19 54	4 2	1 22	2 25	11 43	0 9	1 27	0 36	0 4	1 21	9 54	1 32	3 14	0 42	7 45	2 16	7 5	13 5	16 36	16 54	9 39		n.a.
S 10	9 26	18 19	4 39	0 39	2 16	12 12	0 12	1 10	0 36	0 6	1 21	9 57	1 32	3 14	0 42	7 46	2 16	7 5	13 4	16 36	16 53	9 37		n.a.
S 11	9 47	15 56	5 3	0n 6	2 6	12 40	0 14	0 53	0 35	0 9	1 20	10 0	1 32	3 15	0 42	7 46	2 16	7 5	13 4	16 36	16 52	9 35		n.a.
M12	10 8	12 55	5 14	0 53	1 56	13 8	0 16	0 36	0 34	0 11	1 20	10 3	1 32	3 16	0 42	7 46	2 16	7 4	13 4	16 36	16 51	9 33		n.a.
T 13	10 30	9 23	5 12	1 41	1 45	13 36	0 19	0 19	0 34	0 14	1 20	10 6	1 32	3 17	0 42	7 47	2 16	7 4	13 3	16 35	16 50	9 30		n.a.
W14	10 51	5 28	4 56	2 31	1 34	14 4	0 21	0 3	0 33	0 16	1 20	10 9	1 32	3 18	0 42	7 47	2 16	7 4	13 3	16 35	16 49	9 28		n.a.
T 15	11 11	1 19	4 27	3 22	1 23	14 31	0 23	0n14	0 33	0 18	1 20	10 11	1 32	3 18	0 42	7 48	2 16	7 3	13 3	16 34	16 48	9 26		n.a.
F 16	11 32	2s56	3 46	4 14	1 12	14 57	0 26	0 31	0 32	0 21	1 19	10 14	1 32	3 19	0 42	7 48	2 16	7 3	13 3	16 33	16 47	9 24		n.a.
S 17	11 53	7 8	2 54	5 8	1 0	15 24	0 28	0 48	0 32	0 23	1 19	10 17	1 31	3 20	0 42	7 48	2 16	7 3	13 2	16 33	16 46	9 22		n.a.
S 18	12 13	11 7	1 52	6 2	0 49	15 50	0 30	1 5	0 31	0 25	1 19	10 20	1 31	3 20	0 42	7 49	2 16	7 3	13 2	16 32	16 45	9 20		n.a.
M19	12 33	14 40	0 44	6 57	0 37	16 16	0 32	1 22	0 31	0 27	1 19	10 23	1 31	3 21	0 42	7 49	2 16	7 2	13 2	16 32	16 44	9 18		n.a.
T 20	12 53	17 33	0n28	7 53	0 25	16 41	0 35	1 38	0 30	0 29	1 18	10 26	1 31	3 22	0 42	7 49	2 16	7 2	13 1	16 32	16 43	9 16		n.a.
W21	13 13	19 34	1 40	8 49	0 14	17 6	0 37	1 55	0 30	0 31	1 18	10 29	1 31	3 22	0 42	7 50	2 16	7 2	13 1	16 32	16 42	9 14		n.a.
T 22	13 33	20 30	2 47	9 46	0 3	17 30	0 39	2 12	0 29	0 33	1 18	10 32	1 31	3 23	0 42	7 50	2 16	7 1	13 1	16 32	16 41	9 12		n.a.
F 23	13 52	20 15	3 46	10 42	0n 8	17 54	0 41	2 29	0 29	0 35	1 17	10 34	1 31	3 24	0 42	7 50	2 16	7 1	13 1	16 33	16 41	9 9		n.a.
S 24	14 11	18 47	4 32	11 37	0 19	18 17	0 43	2 45	0 28	0 36	1 17	10 37	1 31	3 24	0 42	7 51	2 16	7 1	13 0	16 33	16 40	9 7		n.a.
S 25	14 31	16 10	5 4	12 32	0 29	18 40	0 46	3 2	0 27	0 38	1 17	10 40	1 31	3 25	0 42	7 51	2 16	7 1	13 0	16 33	16 39	9 5		n.a.
M26	14 49	12 35	5 17	13 26	0 39	19 3	0 48	3 18	0 27	0 40	1 17	10 43	1 31	3 25	0 42	7 51	2 15	7 0	13 0	16 33	16 38	9 3		n.a.
T 27	15 8	8 16	5 10	14 19	0 49	19 25	0 50	3 35	0 26	0 41	1 16	10 46	1 31	3 26	0 42	7 51	2 15	7 0	13 0	16 33	16 37	9 1		n.a.
W28	15 26	3 27	4 45	15 11	0 57	19 46	0 52	3 51	0 26	0 43	1 16	10 49	1 31	3 26	0 42	7 52	2 15	7 0	12 59	16 33	16 36	8 59		n.a.
T 29	15 44	1n34	4 2	16 1	1 6	20 7	0 54	4 8	0 25	0 44	1 16	10 51	1 31	3 27	0 42	7 52	2 15	7 0	12 59	16 33	16 35	8 57		n.a.
F 30	16 2	6 29	3 4	16 49	1 13	20 28	0 56	4 24	0 25	0 46	1 15	10 54	1 31	3 27	0 42	7 52	2 15	6 59	12 59	16 33	16 34	8 55		n.a.
S 31	16n20	11n 0	1n55	17n36	1n20	20n48	0n58	4n40	0s24	0n47	1n15	10n57	1s31	3n28	0n42	7n52	2n15	6n59	12n59	16s33	16s33	8n53		n.a.

Julian Day Number = 634559.5, Delta T = 20h37m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°01'51, Lahiri = -44°54'51 Julian Calendar 1 May 2976 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2976 BCE

The year -2975 astronomical counting style corresponds to year 2976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2976 BCE (-2975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 2 27	14♉39'47	7♉ 9	15♉47	27♉48	13♈ 7	0°R49	1♉52	23°R 0	15°R36	1♋44	14°R23	14♏21	24♌41	n.a.	S 1
M 2	15 6 23	15°37'02	20°51	17°52	29° 2	13°47	0♎46	2° 0	22♍59	15♍35	1°46	14♏23	14°18	24°48	n.a.	M 2
T 3	15 10 20	16°34'19	4♊14	19°57	0♊16	14°26	0°42	2° 7	22°58	15°35	1°47	14°23	14°15	24°55	n.a.	T 3
W 4	15 14 17	17°31'36	17°19	22° 0	1°30	15° 5	0°39	2°15	22°57	15°34	1°49	14°23	14°12	25° 2	n.a.	W 4
T 5	15 18 13	18°28'54	0♋ 5	24° 2	2°44	15°45	0°36	2°23	22°56	15°34	1°51	14°23	14° 9	25° 8	n.a.	T 5
F 6	15 22 10	19°26'13	12°34	26° 3	3°58	16°24	0°33	2°30	22°55	15°33	1°52	14°22	14° 5	25°15	n.a.	F 6
S 7	15 26 6	20°23'32	24°48	28° 2	5°11	17° 3	0°30	2°38	22°54	15°33	1°54	14°21	14° 2	25°22	n.a.	S 7
S 8	15 30 3	21°20'53	6♌51	29°59	6°25	17°42	0°28	2°46	22°53	15°32	1°56	14°21	13°59	25°28	n.a.	S 8
M 9	15 33 59	22°18'14	18°47	1♊56	7°39	18°21	0°26	2°53	22°52	15°32	1°57	14°D21	13°56	25°35	n.a.	M 9
T 10	15 37 56	23°15'37	0♍40	3°51	8°53	19° 0	0°23	3° 1	22°51	15°32	1°59	14°21	13°53	25°42	n.a.	T 10
W11	15 41 53	24°13'00	12°35	5°44	10° 7	19°39	0°21	3° 8	22°51	15°31	2° 1	14°21	13°49	25°49	n.a.	W11
T 12	15 45 49	25°10'24	24°37	7°36	11°21	20°18	0°20	3°16	22°50	15°31	2° 2	14°22	13°46	25°55	n.a.	T 12
F 13	15 49 46	26° 7'50	6♎50	9°26	12°35	20°57	0°18	3°23	22°49	15°31	2° 4	14°23	13°43	26° 2	n.a.	F 13
S 14	15 53 42	27° 5'16	19°16	11°14	13°48	21°36	0°17	3°31	22°49	15°30	2° 6	14°24	13°40	26° 9	n.a.	S 14
S 15	15 57 39	28° 2'44	2♏ 0	13° 1	15° 2	22°15	0°15	3°38	22°48	15°30	2° 8	14°25	13°37	26°16	n.a.	S 15
M16	16 1 35	29° 0'13	15° 2	14°47	16°16	22°53	0°14	3°46	22°48	15°30	2°10	14°R25	13°34	26°22	n.a.	M16
T 17	16 5 32	29°57'44	28°23	16°31	17°30	23°32	0°13	3°53	22°47	15°30	2°11	14°25	13°30	26°29	n.a.	T 17
W18	16 9 28	0♊55'15	12♐ 2	18°13	18°44	24°11	0°13	4° 0	22°47	15°30	2°13	14°24	13°27	26°36	n.a.	W18
T 19	16 13 25	1°52'49	25°57	19°54	19°58	24°49	0°12	4° 8	22°46	15°30	2°15	14°22	13°24	26°42	n.a.	T 19
F 20	16 17 22	2°50'24	10♑ 3	21°33	21°11	25°28	0°12	4°15	22°46	15°29	2°17	14°19	13°21	26°49	n.a.	F 20
S 21	16 21 18	3°48'01	24°18	23°11	22°25	26° 6	0°D12	4°22	22°46	15°D29	2°19	14°17	13°18	26°56	n.a.	S 21
S 22	16 25 15	4°45'39	8♒36	24°47	23°39	26°45	0°12	4°29	22°45	15°29	2°21	14°15	13°14	27° 3	n.a.	S 22
M23	16 29 11	5°43'19	22°55	26°22	24°53	27°23	0°12	4°36	22°45	15°29	2°23	14°14	13°11	27° 9	n.a.	M23
T 24	16 33 8	6°41'01	7♓ 9	27°55	26° 7	28° 1	0°13	4°44	22°45	15°30	2°25	14°D13	13° 8	27°16	n.a.	T 24
W25	16 37 4	7°38'45	21°18	29°27	27°21	28°40	0°13	4°51	22°45	15°30	2°26	14°14	13° 5	27°23	n.a.	W25
T 26	16 41 1	8°36'31	5♈19	0♋57	28°35	29°18	0°14	4°58	22°D45	15°30	2°28	14°15	13° 2	27°29	n.a.	T 26
F 27	16 44 58	9°34'19	19°11	2°26	29°48	29°56	0°15	5° 5	22°45	15°30	2°30	14°16	12°59	27°36	n.a.	F 27
S 28	16 48 54	10°32'09	2♉53	3°53	1♋ 2	0♉34	0°16	5°12	22°45	15°30	2°32	14°17	12°55	27°43	n.a.	S 28
S 29	16 52 51	11°30'01	16°23	5°19	2°16	1°12	0°18	5°18	22°45	15°30	2°34	14°R18	12°52	27°50	n.a.	S 29
M30	16 56 47	12♊27'55	29♉41	6♋43	3♋30	1♉50	0♎19	5♉25	22♍46	15♍31	2♋36	14♏17	12♏49	27♌56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n37	14n52	0n40	18n20	1n26	21n 7	1n 0	4n57	0s23	0n48	1n15	11n 0	1s31	3n28	0n42	7n53	2n15	6n59	12n59	16s33	16s32	8n51		n.a.
M 2	16 55	17 49	0s36	19 2	1 32	21 26	1 1	5 13	0 23	0 50	1 15	11 2	1 31	3 29	0 41	7 53	2 15	6 59	12 58	16 33	16 31	8 49		n.a.
T 3	17 11	19 44	1 48	19 42	1 37	21 44	1 3	5 29	0 22	0 51	1 14	11 5	1 31	3 29	0 41	7 53	2 15	6 58	12 58	16 32	16 30	8 46		n.a.
W 4	17 28	20 32	2 53	20 20	1 41	22 1	1 5	5 45	0 22	0 52	1 14	11 8	1 31	3 30	0 41	7 53	2 15	6 58	12 58	16 32	16 29	8 44		n.a.
T 5	17 44	20 14	3 47	20 55	1 45	22 18	1 7	6 1	0 21	0 53	1 14	11 11	1 31	3 30	0 41	7 53	2 15	6 58	12 58	16 32	16 28	8 42		n.a.
F 6	18 1	18 56	4 29	21 28	1 48	22 34	1 8	6 17	0 20	0 54	1 13	11 13	1 31	3 30	0 41	7 53	2 15	6 58	12 58	16 32	16 27	8 40		n.a.
S 7	18 16	16 47	4 59	21 59	1 50	22 50	1 10	6 33	0 20	0 54	1 13	11 16	1 30	3 31	0 41	7 53	2 15	6 57	12 57	16 32	16 26	8 38		n.a.
S 8	18 32	13 57	5 14	22 27	1 52	23 5	1 12	6 49	0 19	0 55	1 13	11 19	1 30	3 31	0 41	7 54	2 15	6 57	12 57	16 32	16 25	8 36		n.a.
M 9	18 47	10 34	5 16	22 53	1 53	23 19	1 13	7 5	0 19	0 56	1 12	11 21	1 30	3 31	0 41	7 54	2 15	6 57	12 57	16 32	16 24	8 34		n.a.
T 10	19 2	6 46	5 4	23 17	1 53	23 33	1 15	7 20	0 18	0 56	1 12	11 24	1 30	3 32	0 41	7 54	2 14	6 57	12 57	16 32	16 23	8 32		n.a.
W11	19 17	2 43	4 39	23 38	1 53	23 45	1 16	7 36	0 17	0 57	1 12	11 27	1 30	3 32	0 41	7 54	2 14	6 57	12 57	16 32	16 22	8 30		n.a.
T 12	19 31	1s30	4 2	23 57	1 52	23 58	1 18	7 52	0 17	0 57	1 12	11 29	1 30	3 32	0 41	7 54	2 14	6 56	12 56	16 32	16 21	8 27		n.a.
F 13	19 45	5 43	3 13	24 14	1 51	24 9	1 19	8 7	0 16	0 58	1 11	11 32	1 30	3 32	0 41	7 54	2 14	6 56	12 56	16 32	16 20	8 25		n.a.
S 14	19 59	9 47	2 15	24 28	1 49	24 20	1 20	8 23	0 15	0 58	1 11	11 34	1 30	3 33	0 41	7 54	2 14	6 56	12 56	16 33	16 19	8 23		n.a.
S 15	20 12	13 31	1 8	24 41	1 47	24 30	1 21	8 38	0 15	0 58	1 11	11 37	1 30	3 33	0 41	7 54	2 14	6 56	12 56	16 33	16 18	8 21		n.a.
M16	20 25	16 41	0n 3	24 51	1 44	24 39	1 23	8 53	0 14	0 58	1 10	11 40	1 30	3 33	0 41	7 54	2 14	6 56	12 56	16 33	16 17	8 19		n.a.
T 17	20 38	19 2	1 16	24 59	1 41	24 48	1 24	9 9	0 14	0 58	1 10	11 42	1 30	3 33	0 41	7 54	2 14	6 55	12 56	16 33	16 16	8 17		n.a.
W18	20 50	20 21	2 27	25 6	1 37	24 56	1 25	9 24	0 13	0 58	1 10	11 45	1 30	3 33	0 41	7 54	2 14	6 55	12 56	16 33	16 15	8 15		n.a.
T 19	21 2	20 28	3 29	25 10	1 33	25 3	1 26	9 39	0 12	0 58	1 9	11 47	1 30	3 33	0 41	7 54	2 14	6 55	12 55	16 32	16 14	8 13		n.a.
F 20	21 14	19 18	4 20	25 13	1 29	25 9	1 27	9 54	0 12	0 58	1 9	11 50	1 30	3 34	0 41	7 54	2 14	6 55	12 55	16 31	16 13	8 11		n.a.
S 21	21 25	16 55	4 56	25 14	1 24	25 15	1 27	10 9	0 11	0 58	1 9	11 52	1 30	3 34	0 41	7 54	2 14	6 55	12 55	16 31	16 12	8 8		n.a.
S 22	21 36	13 31	5 13	25 13	1 19	25 20	1 28	10 24	0 10	0 58	1 8	11 55	1 30	3 34	0 41	7 54	2 14	6 55	12 55	16 30	16 11	8 6		n.a.
M23	21 47	9 19	5 11	25 11	1 13	25 24	1 29	10 38	0 10	0 57	1 8	11 57	1 30	3 34	0 41	7 54	2 14	6 55	12 55	16 30	16 10	8 4		n.a.
T 24	21 57	4 37	4 50	25 7	1 7	25 27	1 30	10 53	0 9	0 57	1 8	12 0	1 30	3 34	0 41	7 54	2 13	6 54	12 55	16 29	16 9	8 2		n.a.
W25	22 7	0n18	4 11	25 2	1 1	25 30	1 30	11 8	0 8	0 56	1 7	12 2	1 30	3 34	0 41	7 53	2 13	6 54	12 55	16 30	16 8	8 0		n.a.
T 26	22 16	5 11	3 18	24 55	0 54	25 31	1 31	11 22	0 8	0 56	1 7	12 4	1 30	3 34	0 41	7 53	2 13	6 54	12 55	16 30	16 7	7 58		n.a.
F 27	22 25	9 44	2 14	24 47	0 47	25 32	1 31	11 36	0 7	0 55	1 7	12 7	1 30	3 34	0 40	7 53	2 13	6 54	12 55	16 30	16 7	7 56		n.a.
S 28	22 34	13 44	1 2	24 37	0 40	25 32	1 32	11 51	0 6	0 54	1 6	12 9	1 30	3 34	0 40	7 53	2 13	6 54	12 54	16 31	16 6	7 54		n.a.
S 29	22 42	16 57	0s12	24 27	0 32	25 32	1 32	12 5	0 6	0 53	1 6	12 11	1 30	3 33	0 40	7 53	2 13	6 54	12 54	16 31	16 5	7 52		n.a.
M30	22n50	19n13	1s23	24n15	0n25	25n30	1n32	12n19	0s 5	0n52	1n 6	12n14	1s30	3n33	0n40	7n53	2n13	6n54	12n54	16s31	16s 4	7n49		n.a.

Julian Day Number = 634590.5, Delta T = 20h37m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°01'47, Lahiri = -44°54'47 Julian Calendar 1 June 2976 BCE == Greg. Calendar 8 May 2976 BCE

The year -2975 astronomical counting style corresponds to year 2976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2976 BCE (-2975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 0 44	13♊25'50	12♊46	8♋ 6	4♋44	2♉28	0♎21	5♉32	22♍46	15♍31	2♋38	14°R15	12♏46	28♌ 3	n.a.	T 1
W 2	17 4 40	14°23'48	25°37	9°27	5°58	3° 6	0°23	5°39	22°46	15°31	2°40	14♏11	12°43	28°10	n.a.	W 2
T 3	17 8 37	15°21'47	8♋14	10°46	7°12	3°44	0°25	5°46	22°46	15°32	2°42	14° 6	12°40	28°16	n.a.	T 3
F 4	17 12 33	16°19'48	20°37	12° 3	8°25	4°22	0°27	5°52	22°47	15°32	2°44	14° 0	12°36	28°23	n.a.	F 4
S 5	17 16 30	17°17'50	2♌48	13°19	9°39	4°59	0°30	5°59	22°47	15°32	2°46	13°55	12°33	28°30	n.a.	S 5
S 6	17 20 27	18°15'55	14°49	14°33	10°53	5°37	0°32	6° 5	22°48	15°33	2°48	13°50	12°30	28°37	n.a.	S 6
M 7	17 24 23	19°14'00	26°44	15°45	12° 7	6°15	0°35	6°12	22°48	15°33	2°50	13°46	12°27	28°43	n.a.	M 7
T 8	17 28 20	20°12'08	8♍36	16°54	13°21	6°52	0°38	6°18	22°49	15°34	2°53	13°44	12°24	28°50	n.a.	T 8
W 9	17 32 16	21°10'17	20°29	18° 2	14°35	7°30	0°41	6°25	22°50	15°34	2°55	13°D43	12°20	28°57	n.a.	W 9
T 10	17 36 13	22° 8'28	2♎29	19° 8	15°48	8° 7	0°45	6°31	22°50	15°35	2°57	13°44	12°17	29° 4	n.a.	T 10
F 11	17 40 9	23° 6'41	14°41	20°11	17° 2	8°45	0°48	6°37	22°51	15°36	2°59	13°45	12°14	29°10	n.a.	F 11
S 12	17 44 6	24° 4'55	27° 9	21°12	18°16	9°22	0°52	6°43	22°52	15°36	3° 1	13°47	12°11	29°17	n.a.	S 12
S 13	17 48 2	25° 3'11	9♏57	22°10	19°30	9°59	0°56	6°50	22°53	15°37	3° 3	13°R47	12° 8	29°24	n.a.	S 13
M14	17 51 59	26° 1'29	23° 8	23° 5	20°43	10°37	1° 0	6°56	22°54	15°38	3° 5	13°47	12° 5	29°30	n.a.	M14
T 15	17 55 55	26°59'49	6♐44	23°57	21°57	11°14	1° 4	7° 2	22°55	15°38	3° 7	13°45	12° 1	29°37	n.a.	T 15
W16	17 59 52	27°58'11	20°44	24°47	23°11	11°51	1° 8	7° 8	22°56	15°39	3° 9	13°41	11°58	29°44	n.a.	W16
T 17	18 3 49	28°56'35	5♑ 4	25°33	24°25	12°28	1°13	7°13	22°57	15°40	3°11	13°35	11°55	29°51	n.a.	T 17
F 18	18 7 45	29°55'01	19°38	26°15	25°38	13° 5	1°18	7°19	22°58	15°41	3°13	13°28	11°52	29°57	n.a.	F 18
S 19	18 11 42	0♋53'29	4♒21	26°53	26°52	13°42	1°23	7°25	22°59	15°42	3°15	13°21	11°49	0♍ 4	n.a.	S 19
S 20	18 15 38	1°52'00	19° 3	27°28	28° 6	14°19	1°28	7°31	23° 0	15°43	3°18	13°14	11°46	0°11	n.a.	S 20
M21	18 19 35	2°50'33	3♓39	27°58	29°19	14°56	1°33	7°36	23° 1	15°44	3°20	13° 9	11°42	0°17	n.a.	M21
T 22	18 23 31	3°49'08	18° 3	28°23	0♌33	15°32	1°38	7°42	23° 3	15°45	3°22	13° 6	11°39	0°24	n.a.	T 22
W23	18 27 28	4°47'46	2♈12	28°43	1°47	16° 9	1°44	7°47	23° 4	15°46	3°24	13°D 5	11°36	0°31	n.a.	W23
T 24	18 31 24	5°46'26	16° 4	28°58	3° 0	16°46	1°49	7°53	23° 6	15°47	3°26	13° 5	11°33	0°38	n.a.	T 24
F 25	18 35 21	6°45'08	29°40	29° 7	4°14	17°22	1°55	7°58	23° 7	15°48	3°28	13° 6	11°30	0°44	n.a.	F 25
S 26	18 39 17	7°43'54	13♉ 2	29°R10	5°28	17°59	2° 1	8° 3	23° 8	15°49	3°30	13°R 7	11°26	0°51	n.a.	S 26
S 27	18 43 14	8°42'41	26°10	29° 6	6°41	18°36	2° 8	8° 8	23°10	15°50	3°32	13° 6	11°23	0°58	n.a.	S 27
M28	18 47 11	9°41'31	9♊ 5	28°56	7°55	19°12	2°14	8°13	23°12	15°51	3°34	13° 3	11°20	1° 4	n.a.	M28
T 29	18 51 7	10°40'24	21°50	28°39	9° 8	19°48	2°20	8°18	23°13	15°52	3°36	12°57	11°17	1°11	n.a.	T 29
W30	18 55 4	11°39'18	4♋24	28°15	10°22	20°25	2°27	8°23	23°15	15°53	3°39	12°49	11°14	1°18	n.a.	W30
T 31	18 59 0	12♋38'15	16♋47	27♋43	11♌36	21♉ 1	2♎34	8♉28	23♍17	15♍55	3♋41	12♏39	11♏11	1♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n58	20n24	2s30	24n 2	0n17	25n28	1n32	12n33	0s 4	0n51	1n 5	12n16	1s30	3n33	0n40	7n53	2n13	6n53	12n54	16s30	16s 3	7n47		n.a.
W 2	23 5	20 30	3 27	23 49	0 8	25 25	1 33	12 47	0 4	0 50	1 5	12 18	1 30	3 33	0 40	7 52	2 13	6 53	12 54	16 29	16 2	7 45		n.a.
T 3	23 11	19 33	4 13	23 34	0s 0	25 21	1 33	13 1	0 3	0 49	1 5	12 20	1 30	3 33	0 40	7 52	2 13	6 53	12 54	16 27	16 1	7 43		n.a.
F 4	23 18	17 41	4 46	23 18	0 9	25 17	1 33	13 15	0 2	0 48	1 5	12 23	1 30	3 33	0 40	7 52	2 13	6 53	12 54	16 26	16 0	7 41		n.a.
S 5	23 24	15 3	5 6	23 2	0 18	25 12	1 32	13 28	0 2	0 47	1 4	12 25	1 31	3 32	0 40	7 52	2 13	6 53	12 54	16 24	15 59	7 39		n.a.
S 6	23 29	11 50	5 11	22 45	0 27	25 5	1 32	13 42	0 1	0 45	1 4	12 27	1 31	3 32	0 40	7 51	2 13	6 53	12 54	16 22	15 58	7 37		n.a.
M 7	23 34	8 9	5 3	22 28	0 36	24 59	1 32	13 55	0 0	0 44	1 4	12 29	1 31	3 32	0 40	7 51	2 12	6 53	12 54	16 21	15 57	7 35		n.a.
T 8	23 39	4 11	4 43	22 10	0 46	24 51	1 32	14 8	0n 0	0 42	1 3	12 31	1 31	3 32	0 40	7 51	2 12	6 53	12 54	16 20	15 56	7 33		n.a.
W 9	23 43	0 3	4 10	21 51	0 55	24 43	1 31	14 22	0 1	0 41	1 3	12 33	1 31	3 31	0 40	7 51	2 12	6 53	12 54	16 20	15 55	7 30		n.a.
T 10	23 47	4s 9	3 26	21 33	1 5	24 34	1 31	14 35	0 2	0 39	1 3	12 36	1 31	3 31	0 40	7 50	2 12	6 53	12 54	16 20	15 54	7 28		n.a.
F 11	23 50	8 14	2 31	21 14	1 15	24 24	1 30	14 48	0 2	0 37	1 2	12 38	1 31	3 31	0 40	7 50	2 12	6 53	12 54	16 21	15 53	7 26		n.a.
S 12	23 53	12 5	1 29	20 55	1 25	24 13	1 30	15 1	0 3	0 36	1 2	12 40	1 31	3 30	0 40	7 50	2 12	6 53	12 54	16 21	15 52	7 24		n.a.
S 13	23 55	15 29	0 21	20 35	1 35	24 2	1 29	15 13	0 4	0 34	1 2	12 42	1 31	3 30	0 40	7 49	2 12	6 53	12 54	16 22	15 51	7 22		n.a.
M14	23 57	18 12	0n50	20 16	1 45	23 50	1 28	15 26	0 5	0 32	1 1	12 44	1 31	3 30	0 40	7 49	2 12	6 53	12 54	16 21	15 50	7 20		n.a.
T 15	23 59	19 58	2 1	19 57	1 55	23 37	1 28	15 39	0 5	0 30	1 1	12 46	1 31	3 29	0 40	7 49	2 12	6 53	12 54	16 21	15 49	7 18		n.a.
W16	24 0	20 35	3 6	19 39	2 5	23 24	1 27	15 51	0 6	0 28	1 1	12 48	1 31	3 29	0 40	7 48	2 12	6 53	12 54	16 20	15 48	7 16		n.a.
T 17	24 1	19 54	4 1	19 20	2 15	23 10	1 26	16 3	0 7	0 26	1 1	12 49	1 31	3 28	0 40	7 48	2 12	6 52	12 54	16 18	15 47	7 13		n.a.
F 18	24 1	17 54	4 41	19 3	2 25	22 55	1 25	16 16	0 8	0 23	1 0	12 51	1 31	3 28	0 40	7 47	2 12	6 52	12 54	16 16	15 46	7 11		n.a.
S 19	24 1	14 43	5 4	18 46	2 34	22 39	1 24	16 28	0 8	0 21	1 0	12 53	1 31	3 27	0 40	7 47	2 12	6 52	12 54	16 13	15 45	7 9		n.a.
S 20	24 0	10 38	5 6	18 29	2 44	22 23	1 23	16 40	0 9	0 19	1 0	12 55	1 31	3 27	0 40	7 47	2 12	6 52	12 54	16 11	15 44	7 7		n.a.
M21	23 59	5 57	4 48	18 14	2 54	22 6	1 21	16 52	0 10	0 17	0 59	12 57	1 31	3 26	0 39	7 46	2 11	6 52	12 54	16 10	15 43	7 5		n.a.
T 22	23 58	0 59	4 12	18 0	3 3	21 49	1 20	17 3	0 11	0 14	0 59	12 59	1 31	3 26	0 39	7 46	2 11	6 52	12 54	16 9	15 42	7 3		n.a.
W23	23 56	3n58	3 22	17 47	3 11	21 31	1 19	17 15	0 11	0 12	0 59	13 0	1 31	3 25	0 39	7 45	2 11	6 52	12 54	16 8	15 41	7 1		n.a.
T 24	23 53	8 37	2 20	17 36	3 20	21 12	1 17	17 26	0 12	0 9	0 59	13 2	1 31	3 24	0 39	7 45	2 11	6 53	12 55	16 9	15 40	6 59		n.a.
F 25	23 50	12 44	1 12	17 27	3 28	20 53	1 16	17 38	0 13	0 6	0 58	13 4	1 31	3 24	0 39	7 44	2 11	6 53	12 55	16 9	15 39	6 56		n.a.
S 26	23 47	16 8	0 0	17 19	3 35	20 33	1 14	17 49	0 14	0 4	0 58	13 5	1 31	3 23	0 39	7 44	2 11	6 53	12 55	16 9	15 38	6 54		n.a.
S 27	23 43	18 38	1s 9	17 13	3 41	20 13	1 12	18 0	0 14	0 1	0 58	13 7	1 32	3 22	0 39	7 43	2 11	6 53	12 55	16 9	15 37	6 52		n.a.
M28	23 39	20 8	2 14	17 10	3 47	19 52	1 11	18 11	0 15	0s 2	0 57	13 9	1 32	3 22	0 39	7 43	2 11	6 53	12 55	16 8	15 36	6 50		n.a.
T 29	23 34	20 34	3 12	17 9	3 51	19 30	1 9	18 22	0 16	0 5	0 57	13 10	1 32	3 21	0 39	7 42	2 11	6 53	12 55	16 6	15 35	6 48		n.a.
W30	23 29	19 58	3 58	17 11	3 54	19 8	1 7	18 33	0 17	0 8	0 57	13 12	1 32	3 20	0 39	7 42	2 11	6 53	12 55	16 4	15 34	6 46		n.a.
T 31	23n24	18n25	4s33	17n16	3s56	18n46	1n 5	18n43	0n17	0s11	0n57	13n13	1s32	3n20	0n39	7n41	2n11	6n53	12n55	16s 0	15s33	6n44		n.a.

Julian Day Number = 634620.5, Delta T = 20h37m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°01'43, Lahiri = -44°54'43 Julian Calendar 1 July 2976 BCE == Greg. Calendar 7 June 2976 BCE

The year -2975 astronomical counting style corresponds to year 2976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2976 BCE (-2975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 2 57	13♋37'15	29♋ 1	27°R 5	12♌49	21♉37	2♎41	8♉33	23♍19	15♍56	3♋43	12°R27	11♏ 7	1♍31	n.a.	F 1
S 2	19 6 53	14°36'16	11♌ 6	26♋20	14° 3	22°13	2°48	8°38	23°20	15°57	3°45	12♏16	11° 4	1°38	n.a.	S 2
S 3	19 10 50	15°35'19	23° 3	25°28	15°16	22°49	2°55	8°42	23°22	15°58	3°47	12° 5	11° 1	1°45	n.a.	S 3
M 4	19 14 46	16°34'25	4♍56	24°30	16°30	23°25	3° 2	8°47	23°24	16° 0	3°49	11°55	10°58	1°51	n.a.	M 4
T 5	19 18 43	17°33'32	16°45	23°28	17°43	24° 1	3°10	8°51	23°26	16° 1	3°51	11°48	10°55	1°58	n.a.	T 5
W 6	19 22 39	18°32'42	28°36	22°23	18°57	24°37	3°17	8°56	23°28	16° 2	3°53	11°44	10°52	2° 5	n.a.	W 6
T 7	19 26 36	19°31'54	10♎33	21°15	20°10	25°13	3°25	9° 0	23°30	16° 4	3°55	11°42	10°48	2°12	n.a.	T 7
F 8	19 30 33	20°31'07	22°41	20° 7	21°24	25°48	3°33	9° 4	23°32	16° 5	3°57	11°D42	10°45	2°18	n.a.	F 8
S 9	19 34 29	21°30'23	5♏ 5	19° 1	22°37	26°24	3°41	9° 8	23°35	16° 7	3°59	11°R42	10°42	2°25	n.a.	S 9
S 10	19 38 26	22°29'40	17°51	17°57	23°50	27° 0	3°49	9°12	23°37	16° 8	4° 1	11°42	10°39	2°32	n.a.	S 10
M11	19 42 22	23°29'00	1♐ 2	16°59	25° 4	27°35	3°58	9°16	23°39	16°10	4° 3	11°41	10°36	2°38	n.a.	M11
T 12	19 46 19	24°28'22	14°41	16° 7	26°17	28°11	4° 6	9°20	23°41	16°11	4° 5	11°37	10°32	2°45	n.a.	T 12
W13	19 50 15	25°27'46	28°50	15°23	27°30	28°46	4°15	9°23	23°44	16°13	4° 7	11°30	10°29	2°52	n.a.	W13
T 14	19 54 12	26°27'12	13♑24	14°48	28°43	29°21	4°23	9°27	23°46	16°15	4° 9	11°22	10°26	2°59	n.a.	T 14
F 15	19 58 8	27°26'40	28°19	14°23	29°57	29°56	4°32	9°30	23°48	16°16	4°11	11°11	10°23	3° 5	n.a.	F 15
S 16	20 2 5	28°26'10	13♒25	14° 8	1♍10	0♊31	4°41	9°34	23°51	16°18	4°13	11° 0	10°20	3°12	n.a.	S 16
S 17	20 6 1	29°25'42	28°33	14°D 4	2°23	1° 7	4°50	9°37	23°53	16°19	4°15	10°50	10°17	3°19	n.a.	S 17
M18	20 9 58	0♌25'17	13♓31	14°11	3°36	1°42	4°59	9°40	23°56	16°21	4°17	10°41	10°13	3°25	n.a.	M18
T 19	20 13 54	1°24'55	28°12	14°29	4°49	2°16	5° 9	9°43	23°58	16°23	4°19	10°35	10°10	3°32	n.a.	T 19
W20	20 17 51	2°24'35	12♈32	14°57	6° 2	2°51	5°18	9°46	24° 1	16°25	4°21	10°32	10° 7	3°39	n.a.	W20
T 21	20 21 48	3°24'17	26°27	15°34	7°16	3°26	5°28	9°49	24° 4	16°26	4°23	10°31	10° 4	3°46	n.a.	T 21
F 22	20 25 44	4°24'02	10♉ 0	16°20	8°29	4° 1	5°37	9°52	24° 6	16°28	4°25	10°31	10° 1	3°52	n.a.	F 22
S 23	20 29 41	5°23'50	23°13	17°14	9°42	4°35	5°47	9°55	24° 9	16°30	4°27	10°31	9°58	3°59	n.a.	S 23
S 24	20 33 37	6°23'40	6♊ 7	18°15	10°55	5°10	5°57	9°57	24°12	16°32	4°28	10°29	9°54	4° 6	n.a.	S 24
M25	20 37 34	7°23'32	18°47	19°23	12° 8	5°44	6° 7	10° 0	24°15	16°34	4°30	10°24	9°51	4°12	n.a.	M25
T 26	20 41 30	8°23'27	1♋15	20°37	13°20	6°19	6°17	10° 2	24°17	16°35	4°32	10°17	9°48	4°19	n.a.	T 26
W27	20 45 27	9°23'24	13°34	21°55	14°33	6°53	6°27	10° 5	24°20	16°37	4°34	10° 7	9°45	4°26	n.a.	W27
T 28	20 49 23	10°23'24	25°44	23°18	15°46	7°27	6°38	10° 7	24°23	16°39	4°36	9°54	9°42	4°33	n.a.	T 28
F 29	20 53 20	11°23'25	7♌48	24°44	16°59	8° 1	6°48	10° 9	24°26	16°41	4°37	9°39	9°38	4°39	n.a.	F 29
S 30	20 57 16	12°23'29	19°46	26°13	18°12	8°35	6°58	10°11	24°29	16°43	4°39	9°24	9°35	4°46	n.a.	S 30
S 31	21 1 13	13♌23'35	1♍40	27♋45	19♍25	9♊ 9	7♎ 9	10♉13	24♍32	16♍45	4♋41	9♏10	9♏32	4♍53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n18	16n 3	4s55	17n23	3s57	18n23	1n 3	18n54	0n18	0s14	0n56	13n15	1s32	3n19	0n39	7n41	2n11	6n53	12n55	15s57	15s32	6n42		n.a.
S 2	23 12	13 1	5 3	17 33	3 55	17 59	1 1	19 4	0 19	0 17	0 56	13 16	1 32	3 18	0 39	7 40	2 11	6 53	12 56	15 53	15 31	6 39		n.a.
S 3	23 5	9 29	4 58	17 46	3 52	17 35	0 59	19 14	0 20	0 20	0 56	13 18	1 32	3 17	0 39	7 40	2 11	6 53	12 56	15 50	15 30	6 37		n.a.
M 4	22 58	5 37	4 39	18 1	3 47	17 10	0 57	19 25	0 21	0 23	0 56	13 19	1 32	3 16	0 39	7 39	2 11	6 53	12 56	15 47	15 29	6 35		n.a.
T 5	22 50	1 32	4 9	18 19	3 40	16 45	0 55	19 34	0 21	0 27	0 55	13 21	1 32	3 16	0 39	7 38	2 10	6 53	12 56	15 45	15 28	6 33		n.a.
W 6	22 42	2s36	3 28	18 39	3 30	16 20	0 52	19 44	0 22	0 30	0 55	13 22	1 32	3 15	0 39	7 38	2 10	6 53	12 56	15 43	15 27	6 31		n.a.
T 7	22 33	6 41	2 38	19 1	3 19	15 54	0 50	19 54	0 23	0 33	0 55	13 23	1 32	3 14	0 39	7 37	2 10	6 53	12 56	15 43	15 26	6 29		n.a.
F 8	22 24	10 34	1 39	19 25	3 5	15 28	0 48	20 4	0 24	0 37	0 55	13 24	1 32	3 13	0 39	7 36	2 10	6 53	12 57	15 42	15 24	6 27		n.a.
S 9	22 15	14 5	0 35	19 49	2 50	15 1	0 45	20 13	0 25	0 40	0 54	13 26	1 32	3 12	0 39	7 36	2 10	6 54	12 57	15 43	15 23	6 25		n.a.
S 10	22 5	17 2	0n33	20 15	2 34	14 34	0 43	20 22	0 26	0 44	0 54	13 27	1 33	3 11	0 39	7 35	2 10	6 54	12 57	15 43	15 22	6 23		n.a.
M11	21 55	19 13	1 41	20 40	2 16	14 6	0 40	20 31	0 26	0 48	0 54	13 28	1 33	3 10	0 39	7 35	2 10	6 54	12 57	15 42	15 21	6 20		n.a.
T 12	21 44	20 23	2 45	21 5	1 57	13 39	0 37	20 40	0 27	0 51	0 54	13 29	1 33	3 9	0 39	7 34	2 10	6 54	12 57	15 41	15 20	6 18		n.a.
W13	21 34	20 18	3 42	21 29	1 38	13 10	0 35	20 49	0 28	0 55	0 53	13 30	1 33	3 8	0 39	7 33	2 10	6 54	12 57	15 39	15 19	6 16		n.a.
T 14	21 22	18 54	4 26	21 53	1 18	12 42	0 32	20 58	0 29	0 59	0 53	13 31	1 33	3 7	0 39	7 32	2 10	6 54	12 58	15 36	15 18	6 14		n.a.
F 15	21 10	16 12	4 54	22 15	0 59	12 13	0 29	21 7	0 30	1 2	0 53	13 32	1 33	3 6	0 39	7 32	2 10	6 54	12 58	15 33	15 17	6 12		n.a.
S 16	20 58	12 24	5 1	22 36	0 40	11 44	0 27	21 15	0 31	1 6	0 53	13 33	1 33	3 5	0 39	7 31	2 10	6 55	12 58	15 29	15 16	6 10		n.a.
S 17	20 46	7 47	4 47	22 54	0 21	11 15	0 24	21 23	0 32	1 10	0 52	13 34	1 33	3 4	0 38	7 30	2 10	6 55	12 58	15 26	15 15	6 8		n.a.
M18	20 33	2 45	4 13	23 11	0 4	10 45	0 21	21 32	0 32	1 14	0 52	13 35	1 33	3 3	0 38	7 30	2 10	6 55	12 59	15 23	15 14	6 6		n.a.
T 19	20 19	2n22	3 24	23 25	0n13	10 15	0 18	21 40	0 33	1 18	0 52	13 36	1 33	3 2	0 38	7 29	2 10	6 55	12 59	15 21	15 13	6 3		n.a.
W20	20 6	7 14	2 22	23 38	0 28	9 45	0 15	21 47	0 34	1 22	0 52	13 37	1 33	3 1	0 38	7 28	2 10	6 55	12 59	15 20	15 12	6 1		n.a.
T 21	19 52	11 35	1 14	23 47	0 42	9 14	0 12	21 55	0 35	1 26	0 51	13 38	1 33	3 0	0 38	7 27	2 10	6 55	12 59	15 20	15 11	5 59		n.a.
F 22	19 37	15 13	0 3	23 54	0 55	8 43	0 9	22 3	0 36	1 30	0 51	13 39	1 34	2 59	0 38	7 27	2 10	6 56	13 0	15 20	15 10	5 57		n.a.
S 23	19 23	17 57	1s 7	23 59	1 7	8 13	0 6	22 10	0 37	1 35	0 51	13 40	1 34	2 58	0 38	7 26	2 10	6 56	13 0	15 20	15 9	5 55		n.a.
S 24	19 7	19 42	2 11	24 1	1 17	7 41	0 3	22 18	0 38	1 39	0 51	13 40	1 34	2 56	0 38	7 25	2 9	6 56	13 0	15 19	15 8	5 53		n.a.
M25	18 52	20 25	3 7	24 0	1 26	7 10	0s 0	22 25	0 39	1 43	0 50	13 41	1 34	2 55	0 38	7 24	2 9	6 56	13 0	15 18	15 7	5 51		n.a.
T 26	18 36	20 7	3 54	23 57	1 34	6 39	0 4	22 32	0 40	1 47	0 50	13 42	1 34	2 54	0 38	7 24	2 9	6 56	13 1	15 15	15 6	5 49		n.a.
W27	18 20	18 51	4 28	23 50	1 41	6 7	0 7	22 39	0 40	1 52	0 50	13 42	1 34	2 53	0 38	7 23	2 9	6 57	13 1	15 12	15 5	5 46		n.a.
T 28	18 3	16 45	4 51	23 42	1 46	5 35	0 10	22 46	0 41	1 56	0 50	13 43	1 34	2 52	0 38	7 22	2 9	6 57	13 1	15 8	15 4	5 44		n.a.
F 29	17 47	13 57	4 59	23 31	1 51	5 3	0 13	22 52	0 42	2 0	0 50	13 44	1 34	2 51	0 38	7 21	2 9	6 57	13 2	15 3	15 3	5 42		n.a.
S 30	17 30	10 35	4 55	23 17	1 54	4 31	0 17	22 59	0 43	2 5	0 49	13 44	1 34	2 49	0 38	7 20	2 9	6 57	13 2	14 58	15 2	5 40		n.a.
S 31	17n12	6n50	4s37	23n 1	1n57	3n59	0s20	23n 5	0n44	2s 9	0n49	13n45	1s34	2n48	0n38	7n20	2n 9	6n58	13n 2	14s54	15s 1	5n38		n.a.

Julian Day Number = 634651.5, Delta T = 20h37m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°01'39, Lahiri = -44°54'39 Julian Calendar 1 Aug. 2976 BCE == Greg. Calendar 8 July 2976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2976 BCE (-2975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 5 10	14♌23'43	13♍30	29♋19	20♍37	9♊43	7♎20	10♉14	24♍35	16♍47	4♋43	8°R58	9♏29	4♍59	n.a.	M 1
T 2	21 9 6	15°23'52	25°19	0♌54	21°50	10°16	7°31	10°16	24°38	16°49	4°44	8♏49	9°26	5° 6	n.a.	T 2
W 3	21 13 3	16°24'04	7♎10	2°31	23° 3	10°50	7°41	10°17	24°41	16°51	4°46	8°42	9°23	5°13	n.a.	W 3
T 4	21 16 59	17°24'18	19° 6	4° 9	24°15	11°23	7°52	10°19	24°44	16°53	4°48	8°39	9°19	5°20	n.a.	T 4
F 5	21 20 56	18°24'33	1♏12	5°48	25°28	11°57	8° 4	10°20	24°47	16°55	4°49	8°37	9°16	5°26	n.a.	F 5
S 6	21 24 52	19°24'50	13°32	7°27	26°41	12°30	8°15	10°21	24°51	16°57	4°51	8°37	9°13	5°33	n.a.	S 6
S 7	21 28 49	20°25'09	26°11	9° 7	27°53	13° 3	8°26	10°22	24°54	16°59	4°53	8°37	9°10	5°40	n.a.	S 7
M 8	21 32 45	21°25'29	9♐16	10°46	29° 6	13°36	8°37	10°23	24°57	17° 1	4°54	8°36	9° 7	5°46	n.a.	M 8
T 9	21 36 42	22°25'52	22°48	12°26	0♎18	14° 9	8°49	10°24	25° 0	17° 3	4°56	8°33	9° 3	5°53	n.a.	T 9
W10	21 40 38	23°26'16	6♑52	14° 6	1°30	14°42	9° 0	10°25	25° 3	17° 5	4°57	8°27	9° 0	6° 0	n.a.	W10
T 11	21 44 35	24°26'41	21°25	15°46	2°43	15°15	9°12	10°25	25° 7	17° 8	4°59	8°18	8°57	6° 7	n.a.	T 11
F 12	21 48 31	25°27'09	6♒23	17°26	3°55	15°48	9°24	10°26	25°10	17°10	5° 0	8° 8	8°54	6°13	n.a.	F 12
S 13	21 52 28	26°27'38	21°38	19° 5	5° 7	16°20	9°35	10°26	25°13	17°12	5° 2	7°57	8°51	6°20	n.a.	S 13
S 14	21 56 25	27°28'08	6♓59	20°45	6°19	16°53	9°47	10°27	25°17	17°14	5° 3	7°47	8°48	6°27	n.a.	S 14
M15	22 0 21	28°28'41	22°14	22°24	7°31	17°25	9°59	10°27	25°20	17°16	5° 5	7°39	8°44	6°33	n.a.	M15
T 16	22 4 18	29°29'15	7♈13	24° 2	8°43	17°57	10°11	10°R27	25°24	17°18	5° 6	7°33	8°41	6°40	n.a.	T 16
W17	22 8 14	0♍29'52	21°49	25°41	9°55	18°29	10°23	10°27	25°27	17°21	5° 7	7°30	8°38	6°47	n.a.	W17
T 18	22 12 11	1°30'31	5♉58	27°19	11° 7	19° 1	10°35	10°27	25°30	17°23	5° 9	7°D29	8°35	6°54	n.a.	T 18
F 19	22 16 7	2°31'11	19°38	28°56	12°19	19°33	10°47	10°26	25°34	17°25	5°10	7°29	8°32	7° 0	n.a.	F 19
S 20	22 20 4	3°31'54	2♊53	0♍34	13°31	20° 5	11° 0	10°26	25°37	17°27	5°11	7°R29	8°29	7° 7	n.a.	S 20
S 21	22 24 0	4°32'38	15°46	2°11	14°43	20°36	11°12	10°25	25°41	17°29	5°13	7°29	8°25	7°14	n.a.	S 21
M22	22 27 57	5°33'25	28°20	3°48	15°55	21° 8	11°24	10°25	25°44	17°32	5°14	7°26	8°22	7°20	n.a.	M22
T 23	22 31 54	6°34'13	10♋39	5°24	17° 6	21°39	11°37	10°24	25°48	17°34	5°15	7°21	8°19	7°27	n.a.	T 23
W24	22 35 50	7°35'03	22°48	7° 0	18°18	22°10	11°49	10°23	25°51	17°36	5°16	7°13	8°16	7°34	n.a.	W24
T 25	22 39 47	8°35'55	4♌50	8°36	19°30	22°41	12° 2	10°22	25°55	17°38	5°17	7° 3	8°13	7°40	n.a.	T 25
F 26	22 43 43	9°36'49	16°46	10°12	20°41	23°12	12°15	10°21	25°59	17°40	5°19	6°52	8° 9	7°47	n.a.	F 26
S 27	22 47 40	10°37'44	28°38	11°47	21°52	23°43	12°27	10°20	26° 2	17°43	5°20	6°40	8° 6	7°54	n.a.	S 27
S 28	22 51 36	11°38'40	10♍29	13°22	23° 4	24°13	12°40	10°18	26° 6	17°45	5°21	6°29	8° 3	8° 1	n.a.	S 28
M29	22 55 33	12°39'38	22°20	14°57	24°15	24°44	12°53	10°17	26° 9	17°47	5°22	6°19	8° 0	8° 7	n.a.	M29
T 30	22 59 29	13♍40'38	4♎12	16♍32	25♎26	25♊14	13♎ 6	10♉15	26♍13	17♍50	5♋23	6♏12	7♏57	8♍14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n54	2n50	4s 8	22n43	1n59	3n27	0s23	23n11	0n45	2s14	0n49	13n45	1s34	2n47	0n38	7n19	2n 9	6n58	13n 3	14s50	15s 0	5n36		n.a.
T 2	16 36	1s15	3 28	22 23	2 0	2 55	0 26	23 17	0 46	2 18	0 49	13 46	1 35	2 46	0 38	7 18	2 9	6 58	13 3	14 47	14 59	5 34		n.a.
W 3	16 18	5 19	2 38	22 1	2 0	2 22	0 30	23 23	0 47	2 23	0 49	13 46	1 35	2 44	0 38	7 17	2 9	6 58	13 3	14 45	14 58	5 32		n.a.
T 4	15 59	9 13	1 41	21 37	1 59	1 50	0 33	23 29	0 48	2 28	0 48	13 46	1 35	2 43	0 38	7 16	2 9	6 59	13 4	14 43	14 57	5 29		n.a.
F 5	15 40	12 47	0 39	21 11	1 58	1 17	0 36	23 35	0 49	2 32	0 48	13 47	1 35	2 42	0 38	7 15	2 9	6 59	13 4	14 43	14 56	5 27		n.a.
S 6	15 21	15 52	0n26	20 44	1 57	0 45	0 40	23 40	0 50	2 37	0 48	13 47	1 35	2 40	0 38	7 15	2 9	6 59	13 4	14 43	14 55	5 25		n.a.
S 7	15 2	18 17	1 32	20 15	1 54	0 12	0 43	23 46	0 51	2 42	0 48	13 47	1 35	2 39	0 38	7 14	2 9	6 59	13 5	14 43	14 54	5 23		n.a.
M 8	14 42	19 49	2 35	19 44	1 52	0s20	0 46	23 51	0 52	2 46	0 48	13 47	1 35	2 38	0 38	7 13	2 9	7 0	13 5	14 43	14 53	5 21		n.a.
T 9	14 22	20 18	3 32	19 13	1 49	0 53	0 50	23 56	0 53	2 51	0 47	13 48	1 35	2 36	0 38	7 12	2 9	7 0	13 5	14 41	14 52	5 19		n.a.
W10	14 2	19 33	4 18	18 40	1 45	1 25	0 53	24 1	0 54	2 56	0 47	13 48	1 35	2 35	0 38	7 11	2 9	7 0	13 6	14 40	14 51	5 17		n.a.
T 11	13 41	17 31	4 49	18 6	1 42	1 58	0 57	24 6	0 55	3 1	0 47	13 48	1 35	2 34	0 38	7 10	2 9	7 1	13 6	14 37	14 50	5 15		n.a.
F 12	13 21	14 16	5 2	17 31	1 37	2 30	1 0	24 10	0 56	3 6	0 47	13 48	1 35	2 32	0 38	7 9	2 9	7 1	13 6	14 33	14 48	5 12		n.a.
S 13	13 0	10 1	4 53	16 56	1 33	3 3	1 3	24 15	0 57	3 11	0 47	13 48	1 36	2 31	0 38	7 9	2 9	7 1	13 7	14 30	14 47	5 10		n.a.
S 14	12 39	5 5	4 24	16 19	1 28	3 35	1 7	24 19	0 58	3 15	0 46	13 48	1 36	2 30	0 38	7 8	2 9	7 2	13 7	14 26	14 46	5 8		n.a.
M15	12 17	0n 8	3 36	15 41	1 23	4 7	1 10	24 24	0 59	3 20	0 46	13 48	1 36	2 28	0 38	7 7	2 9	7 2	13 8	14 24	14 45	5 6		n.a.
T 16	11 56	5 16	2 34	15 3	1 18	4 39	1 13	24 28	1 1	3 25	0 46	13 48	1 36	2 27	0 38	7 6	2 9	7 2	13 8	14 22	14 44	5 4		n.a.
W17	11 34	9 58	1 22	14 24	1 13	5 11	1 16	24 32	1 2	3 30	0 46	13 48	1 36	2 25	0 38	7 5	2 9	7 3	13 8	14 21	14 43	5 2		n.a.
T 18	11 12	13 57	0 8	13 45	1 7	5 43	1 20	24 36	1 3	3 35	0 46	13 48	1 36	2 24	0 38	7 4	2 9	7 3	13 9	14 20	14 42	5 0		n.a.
F 19	10 49	17 2	1s 4	13 5	1 2	6 15	1 23	24 39	1 4	3 41	0 46	13 47	1 36	2 23	0 38	7 3	2 9	7 3	13 9	14 20	14 41	4 58		n.a.
S 20	10 27	19 6	2 11	12 24	0 56	6 47	1 26	24 43	1 5	3 46	0 45	13 47	1 36	2 21	0 38	7 2	2 9	7 4	13 10	14 21	14 40	4 55		n.a.
S 21	10 4	20 6	3 9	11 43	0 50	7 18	1 29	24 46	1 6	3 51	0 45	13 47	1 36	2 20	0 38	7 1	2 9	7 4	13 10	14 20	14 39	4 53		n.a.
M22	9 42	20 4	3 57	11 2	0 44	7 49	1 33	24 50	1 7	3 56	0 45	13 47	1 36	2 18	0 38	7 0	2 9	7 4	13 10	14 19	14 38	4 51		n.a.
T 23	9 19	19 3	4 32	10 20	0 38	8 21	1 36	24 53	1 8	4 1	0 45	13 46	1 36	2 17	0 38	7 0	2 9	7 5	13 11	14 18	14 37	4 49		n.a.
W24	8 56	17 12	4 55	9 38	0 31	8 51	1 39	24 56	1 10	4 6	0 45	13 46	1 36	2 15	0 38	6 59	2 9	7 5	13 11	14 15	14 36	4 47		n.a.
T 25	8 32	14 36	5 4	8 56	0 25	9 22	1 42	24 59	1 11	4 11	0 45	13 46	1 37	2 14	0 38	6 58	2 9	7 5	13 12	14 12	14 35	4 45		n.a.
F 26	8 9	11 26	5 0	8 13	0 19	9 53	1 45	25 2	1 12	4 16	0 44	13 45	1 37	2 12	0 38	6 57	2 9	7 6	13 12	14 8	14 34	4 43		n.a.
S 27	7 45	7 49	4 42	7 30	0 12	10 23	1 48	25 5	1 13	4 22	0 44	13 45	1 37	2 11	0 37	6 56	2 9	7 6	13 12	14 4	14 33	4 41		n.a.
S 28	7 22	3 55	4 13	6 47	0 6	10 53	1 51	25 7	1 14	4 27	0 44	13 44	1 37	2 10	0 37	6 55	2 9	7 7	13 13	14 0	14 32	4 38		n.a.
M29	6 58	0s 8	3 33	6 4	0s 0	11 23	1 54	25 10	1 15	4 32	0 44	13 44	1 37	2 8	0 37	6 54	2 9	7 7	13 13	13 57	14 31	4 36		n.a.
T 30	6n34	4s11	2s43	5n20	0s 7	11s52	1s56	25n12	1n17	4s37	0n44	13n43	1s37	2n 7	0n37	6n53	2n 9	7n 7	13n14	13s55	14s30	4n34		n.a.

Julian Day Number = 634682.5, Delta T = 20h37m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°01'34, Lahiri = -44°54'34 Julian Calendar 1 Sept. 2976 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2976 BCE (-2975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 3 26	14♍41'38	16♎ 8	18♍ 6	26♎37	25♊44	13♎19	10°R14	26♍17	17♍52	5♋24	6°R 7	7♏54	8♍21	n.a.	W 1
T 2	23 7 22	15°42'40	28° 9	19°41	27°48	26°14	13°32	10♉12	26°20	17°54	5°25	6♏ 5	7°50	8°27	n.a.	T 2
F 3	23 11 19	16°43'43	10♏19	21°15	28°59	26°44	13°45	10°10	26°24	17°56	5°26	6°D 4	7°47	8°34	n.a.	F 3
S 4	23 15 16	17°44'46	22°41	22°49	0♏10	27°14	13°58	10° 8	26°28	17°59	5°27	6° 5	7°44	8°41	n.a.	S 4
S 5	23 19 12	18°45'51	5♐19	24°23	1°21	27°43	14°11	10° 6	26°31	18° 1	5°28	6° 7	7°41	8°47	n.a.	S 5
M 6	23 23 9	19°46'57	18°19	25°56	2°32	28°12	14°24	10° 4	26°35	18° 3	5°28	6°R 8	7°38	8°54	n.a.	M 6
T 7	23 27 5	20°48'04	1♑43	27°30	3°42	28°41	14°38	10° 2	26°39	18° 5	5°29	6° 7	7°34	9° 1	n.a.	T 7
W 8	23 31 2	21°49'11	15°33	29° 3	4°53	29°10	14°51	9°59	26°42	18° 8	5°30	6° 4	7°31	9° 8	n.a.	W 8
T 9	23 34 58	22°50'20	29°52	0♎37	6° 3	29°39	15° 4	9°57	26°46	18°10	5°31	6° 0	7°28	9°14	n.a.	T 9
F 10	23 38 55	23°51'29	14♒36	2°10	7°14	0♋ 8	15°17	9°54	26°50	18°12	5°31	5°54	7°25	9°21	n.a.	F 10
S 11	23 42 51	24°52'38	29°40	3°44	8°24	0°36	15°31	9°51	26°53	18°14	5°32	5°48	7°22	9°28	n.a.	S 11
S 12	23 46 48	25°53'49	14♓55	5°17	9°34	1° 4	15°44	9°49	26°57	18°17	5°33	5°42	7°19	9°34	n.a.	S 12
M13	23 50 45	26°55'00	0♈10	6°50	10°44	1°32	15°58	9°46	27° 1	18°19	5°33	5°36	7°15	9°41	n.a.	M13
T 14	23 54 41	27°56'12	15°16	8°23	11°54	2° 0	16°11	9°43	27° 4	18°21	5°34	5°33	7°12	9°48	n.a.	T 14
W15	23 58 38	28°57'25	0♉ 2	9°56	13° 4	2°27	16°25	9°40	27° 8	18°23	5°35	5°D31	7° 9	9°55	n.a.	W15
T 16	0 2 34	29°58'40	14°23	11°29	14°13	2°55	16°38	9°36	27°12	18°26	5°35	5°32	7° 6	10° 1	n.a.	T 16
F 17	0 6 31	0♎59'55	28°16	13° 2	15°23	3°22	16°52	9°33	27°16	18°28	5°36	5°33	7° 3	10° 8	n.a.	F 17
S 18	0 10 27	2° 1'11	11♊41	14°34	16°32	3°49	17° 5	9°30	27°19	18°30	5°36	5°35	7° 0	10°15	n.a.	S 18
S 19	0 14 24	3° 2'28	24°40	16° 7	17°41	4°16	17°19	9°26	27°23	18°32	5°36	5°36	6°56	10°21	n.a.	S 19
M20	0 18 21	4° 3'46	7♋18	17°39	18°50	4°42	17°33	9°23	27°27	18°34	5°37	5°R36	6°53	10°28	n.a.	M20
T 21	0 22 17	5° 5'05	19°37	19°11	19°59	5° 8	17°46	9°19	27°30	18°37	5°37	5°35	6°50	10°35	n.a.	T 21
W22	0 26 14	6° 6'25	1♌44	20°43	21° 8	5°34	18° 0	9°16	27°34	18°39	5°38	5°32	6°47	10°41	n.a.	W22
T 23	0 30 10	7° 7'46	13°41	22°14	22°17	6° 0	18°14	9°12	27°38	18°41	5°38	5°29	6°44	10°48	n.a.	T 23
F 24	0 34 7	8° 9'07	25°33	23°45	23°25	6°25	18°28	9° 8	27°41	18°43	5°38	5°24	6°40	10°55	n.a.	F 24
S 25	0 38 3	9°10'28	7♍23	25°15	24°34	6°51	18°42	9° 4	27°45	18°45	5°38	5°19	6°37	11° 2	n.a.	S 25
S 26	0 42 0	10°11'51	19°14	26°44	25°42	7°16	18°55	9° 0	27°49	18°48	5°39	5°14	6°34	11° 8	n.a.	S 26
M27	0 45 56	11°13'13	1♎ 8	28°12	26°50	7°40	19° 9	8°56	27°52	18°50	5°39	5°10	6°31	11°15	n.a.	M27
T 28	0 49 53	12°14'36	13° 6	29°40	27°58	8° 5	19°23	8°52	27°56	18°52	5°39	5° 7	6°28	11°22	n.a.	T 28
W29	0 53 50	13°15'59	25°11	1♏ 6	29° 6	8°29	19°37	8°48	27°59	18°54	5°39	5° 6	6°25	11°28	n.a.	W29
T 30	0 57 46	14°17'23	7♏24	2°30	0♐13	8°53	19°51	8°43	28° 3	18°56	5°39	5°D 5	6°21	11°35	n.a.	T 30
F 31	1 1 43	15♎18'46	19♏47	3♏53	1♐20	9♋16	20♎ 5	8♉39	28♍ 7	18♍58	5♋39	5♏ 6	6♏18	11♍42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n10	8s 6	1s45	4n37	0s13	12s21	1s59	25n15	1n18	4s43	0n44	13n43	1s37	2n 5	0n37	6n52	2n 9	7n 8	13n14	13s53	14s29	4n32		n.a.
T 2	5 46	11 44	0 43	3 53	0 19	12 50	2 2	25 17	1 19	4 48	0 43	13 42	1 37	2 4	0 37	6 51	2 9	7 8	13 15	13 52	14 28	4 30		n.a.
F 3	5 22	14 54	0n23	3 9	0 26	13 19	2 5	25 19	1 20	4 53	0 43	13 41	1 37	2 2	0 37	6 51	2 9	7 9	13 15	13 52	14 26	4 28		n.a.
S 4	4 57	17 28	1 29	2 26	0 32	13 47	2 7	25 21	1 22	4 59	0 43	13 41	1 37	2 1	0 37	6 50	2 9	7 9	13 16	13 52	14 25	4 26		n.a.
S 5	4 33	19 13	2 31	1 42	0 38	14 15	2 10	25 23	1 23	5 4	0 43	13 40	1 37	1 59	0 37	6 49	2 9	7 9	13 16	13 53	14 24	4 24		n.a.
M 6	4 8	20 2	3 28	0 58	0 45	14 42	2 12	25 25	1 24	5 9	0 43	13 39	1 37	1 58	0 37	6 48	2 9	7 10	13 17	13 53	14 23	4 21		n.a.
T 7	3 44	19 45	4 16	0 15	0 51	15 9	2 15	25 26	1 26	5 15	0 43	13 38	1 37	1 56	0 37	6 47	2 9	7 10	13 17	13 53	14 22	4 19		n.a.
W 8	3 19	18 17	4 50	0s29	0 57	15 36	2 17	25 28	1 27	5 20	0 43	13 37	1 37	1 55	0 37	6 46	2 9	7 11	13 17	13 52	14 21	4 17		n.a.
T 9	2 54	15 39	5 8	1 12	1 3	16 3	2 19	25 29	1 28	5 26	0 42	13 37	1 37	1 53	0 37	6 45	2 9	7 11	13 18	13 51	14 20	4 15		n.a.
F 10	2 30	11 58	5 6	1 56	1 8	16 29	2 21	25 31	1 30	5 31	0 42	13 36	1 37	1 52	0 37	6 44	2 9	7 11	13 18	13 49	14 19	4 13		n.a.
S 11	2 5	7 27	4 43	2 39	1 14	16 54	2 24	25 32	1 31	5 36	0 42	13 35	1 38	1 50	0 37	6 43	2 9	7 12	13 19	13 46	14 18	4 11		n.a.
S 12	1 40	2 24	4 1	3 22	1 20	17 19	2 26	25 33	1 32	5 42	0 42	13 34	1 38	1 49	0 37	6 42	2 9	7 12	13 19	13 44	14 17	4 9		n.a.
M13	1 15	2n49	3 0	4 4	1 25	17 44	2 28	25 34	1 34	5 47	0 42	13 33	1 38	1 47	0 37	6 41	2 9	7 13	13 20	13 42	14 16	4 7		n.a.
T 14	0 50	7 48	1 48	4 47	1 30	18 8	2 29	25 35	1 35	5 53	0 42	13 32	1 38	1 46	0 37	6 41	2 9	7 13	13 20	13 41	14 15	4 4		n.a.
W15	0 25	12 13	0 30	5 29	1 35	18 32	2 31	25 36	1 37	5 58	0 42	13 31	1 38	1 44	0 37	6 40	2 9	7 14	13 21	13 41	14 14	4 2		n.a.
T 16	0 1	15 46	0s48	6 11	1 40	18 55	2 33	25 37	1 38	6 3	0 41	13 30	1 38	1 43	0 37	6 39	2 9	7 14	13 21	13 41	14 13	4 0		n.a.
F 17	0s24	18 17	2 1	6 52	1 45	19 18	2 35	25 38	1 39	6 9	0 41	13 29	1 38	1 41	0 37	6 38	2 9	7 15	13 22	13 41	14 12	3 58		n.a.
S 18	0 49	19 41	3 5	7 33	1 49	19 40	2 36	25 38	1 41	6 14	0 41	13 28	1 38	1 39	0 37	6 37	2 9	7 15	13 22	13 42	14 11	3 56		n.a.
S 19	1 14	19 58	3 57	8 13	1 53	20 2	2 38	25 39	1 42	6 20	0 41	13 27	1 38	1 38	0 37	6 36	2 9	7 16	13 23	13 42	14 9	3 54		n.a.
M20	1 39	19 13	4 36	8 53	1 57	20 23	2 39	25 40	1 44	6 25	0 41	13 25	1 38	1 36	0 37	6 35	2 9	7 16	13 23	13 42	14 8	3 52		n.a.
T 21	2 4	17 35	5 1	9 32	2 1	20 44	2 40	25 40	1 45	6 31	0 41	13 24	1 38	1 35	0 37	6 34	2 9	7 16	13 24	13 42	14 7	3 50		n.a.
W22	2 29	15 11	5 12	10 11	2 4	21 4	2 41	25 41	1 47	6 36	0 41	13 23	1 38	1 33	0 37	6 34	2 9	7 17	13 24	13 41	14 6	3 48		n.a.
T 23	2 54	12 11	5 10	10 48	2 7	21 23	2 42	25 41	1 48	6 42	0 41	13 22	1 38	1 32	0 37	6 33	2 9	7 17	13 25	13 40	14 5	3 45		n.a.
F 24	3 19	8 42	4 54	11 25	2 9	21 42	2 43	25 41	1 50	6 47	0 40	13 20	1 38	1 31	0 37	6 32	2 9	7 18	13 25	13 38	14 4	3 43		n.a.
S 25	3 43	4 54	4 26	12 1	2 11	22 1	2 44	25 42	1 52	6 53	0 40	13 19	1 38	1 29	0 37	6 31	2 9	7 18	13 26	13 37	14 3	3 41		n.a.
S 26	4 8	0 55	3 46	12 36	2 12	22 19	2 45	25 42	1 53	6 58	0 40	13 18	1 38	1 28	0 37	6 30	2 9	7 19	13 26	13 35	14 2	3 39		n.a.
M27	4 33	3s 8	2 56	13 10	2 13	22 36	2 45	25 42	1 55	7 3	0 40	13 17	1 38	1 26	0 37	6 29	2 9	7 19	13 27	13 34	14 1	3 37		n.a.
T 28	4 57	7 6	1 58	13 42	2 14	22 52	2 46	25 42	1 56	7 9	0 40	13 15	1 38	1 25	0 37	6 29	2 9	7 20	13 27	13 33	14 0	3 35		n.a.
W29	5 22	10 49	0 54	14 13	2 14	23 8	2 46	25 42	1 58	7 14	0 40	13 14	1 38	1 23	0 37	6 28	2 9	7 20	13 28	13 32	13 59	3 33		n.a.
T 30	5 46	14 7	0n13	14 43	2 13	23 24	2 46	25 42	2 0	7 20	0 40	13 12	1 38	1 22	0 37	6 27	2 9	7 21	13 28	13 32	13 58	3 31		n.a.
F 31	6s10	16s49	1n20	15s10	2s12	23s38	2s47	25n42	2n 1	7s25	0n40	13n11	1s38	1n20	0n37	6n26	2n 9	7n21	13n29	13s32	13s57	3n29		n.a.

Julian Day Number = 634712.5, Delta T = 20h37m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°01'30, Lahiri = -44°54'30 Julian Calendar 1 Oct. 2976 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2976 BCE

The year -2975 astronomical counting style corresponds to year 2976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2976 BCE (-2975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 5 39	16♎20'10	2♐21	5♏13	2♐28	9♋40	20♎18	8°R35	28♍10	19♍ 0	5°R39	5♏ 7	6♏15	11♍48	n.a.	S 1
S 2	1 9 36	17°21'33	15° 9	6°31	3°34	10° 3	20°32	8♉30	28°14	19° 2	5♋39	5° 9	6°12	11°55	n.a.	S 2
M 3	1 13 32	18°22'57	28°14	7°46	4°41	10°25	20°46	8°26	28°17	19° 4	5°39	5°10	6° 9	12° 2	n.a.	M 3
T 4	1 17 29	19°24'20	11♑37	8°57	5°48	10°48	21° 0	8°21	28°21	19° 6	5°39	5°11	6° 5	12° 9	n.a.	T 4
W 5	1 21 26	20°25'42	25°20	10° 4	6°54	11°10	21°14	8°17	28°24	19° 8	5°39	5°R11	6° 2	12°15	n.a.	W 5
T 6	1 25 22	21°27'05	9♒23	11° 6	8° 0	11°31	21°28	8°12	28°28	19°10	5°39	5°10	5°59	12°22	n.a.	T 6
F 7	1 29 19	22°28'26	23°46	12° 2	9° 6	11°53	21°42	8° 7	28°31	19°12	5°39	5° 9	5°56	12°29	n.a.	F 7
S 8	1 33 15	23°29'48	8♓27	12°52	10°11	12°14	21°56	8° 3	28°35	19°14	5°38	5° 8	5°53	12°35	n.a.	S 8
S 9	1 37 12	24°31'09	23°18	13°35	11°16	12°34	22°10	7°58	28°38	19°16	5°38	5° 6	5°50	12°42	n.a.	S 9
M10	1 41 8	25°32'29	8♈14	14° 9	12°21	12°54	22°23	7°53	28°41	19°18	5°38	5° 5	5°46	12°49	n.a.	M10
T 11	1 45 5	26°33'49	23° 6	14°34	13°26	13°14	22°37	7°48	28°45	19°20	5°37	5° 5	5°43	12°55	n.a.	T 11
W12	1 49 2	27°35'09	7♉46	14°50	14°30	13°34	22°51	7°43	28°48	19°22	5°37	5°D 5	5°40	13° 2	n.a.	W12
T 13	1 52 58	28°36'28	22° 7	14°R54	15°34	13°53	23° 5	7°38	28°52	19°24	5°37	5° 5	5°37	13° 9	n.a.	T 13
F 14	1 56 55	29°37'47	6♊ 6	14°47	16°38	14°12	23°19	7°34	28°55	19°26	5°36	5° 5	5°34	13°15	n.a.	F 14
S 15	2 0 51	0♏39'06	19°39	14°29	17°42	14°30	23°33	7°29	28°58	19°27	5°36	5° 6	5°31	13°22	n.a.	S 15
S 16	2 4 48	1°40'25	2♋47	13°59	18°45	14°48	23°47	7°24	29° 1	19°29	5°35	5° 6	5°27	13°29	n.a.	S 16
M17	2 8 44	2°41'43	15°31	13°17	19°47	15° 6	24° 1	7°19	29° 5	19°31	5°35	5° 6	5°24	13°36	n.a.	M17
T 18	2 12 41	3°43'01	27°56	12°24	20°50	15°23	24°14	7°14	29° 8	19°33	5°34	5° 7	5°21	13°42	n.a.	T 18
W19	2 16 38	4°44'19	10♌ 5	11°22	21°52	15°39	24°28	7° 9	29°11	19°35	5°34	5° 7	5°18	13°49	n.a.	W19
T 20	2 20 34	5°45'36	22° 3	10°13	22°53	15°55	24°42	7° 4	29°14	19°36	5°33	5° 7	5°15	13°56	n.a.	T 20
F 21	2 24 31	6°46'53	3♍54	8°58	23°55	16°11	24°56	6°59	29°17	19°38	5°33	5° 7	5°11	14° 2	n.a.	F 21
S 22	2 28 27	7°48'09	15°44	7°40	24°55	16°26	25°10	6°54	29°21	19°40	5°32	5° 7	5° 8	14° 9	n.a.	S 22
S 23	2 32 24	8°49'24	27°36	6°21	25°56	16°41	25°23	6°49	29°24	19°41	5°31	5° 7	5° 5	14°16	n.a.	S 23
M24	2 36 20	9°50'39	9♎33	5° 4	26°56	16°55	25°37	6°44	29°27	19°43	5°31	5° 8	5° 2	14°22	n.a.	M24
T 25	2 40 17	10°51'54	21°39	3°51	27°55	17° 9	25°51	6°39	29°30	19°44	5°30	5° 8	4°59	14°29	n.a.	T 25
W26	2 44 13	11°53'07	3♏56	2°44	28°54	17°22	26° 4	6°34	29°33	19°46	5°29	5°R 8	4°56	14°36	n.a.	W26
T 27	2 48 10	12°54'20	16°25	1°45	29°53	17°35	26°18	6°29	29°36	19°48	5°28	5° 8	4°52	14°42	n.a.	T 27
F 28	2 52 7	13°55'31	29° 7	0°54	0♑51	17°47	26°32	6°24	29°38	19°49	5°28	5° 8	4°49	14°49	n.a.	F 28
S 29	2 56 3	14°56'42	12♐ 3	0°11	1°48	17°59	26°45	6°19	29°41	19°51	5°27	5° 7	4°46	14°56	n.a.	S 29
S 30	3 0 0	15♏57'51	25♐12	29♎38	2♑45	18♋10	26♎59	6♉14	29♍44	19♍52	5♋26	5♏ 5	4♏43	15♍ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s34	18s46	2n25	15s36	2s 9	23s52	2s46	25n42	2n 3	7s31	0n40	13n10	1s38	1n19	0n37	6n25	2n 9	7n22	13n29	13s33	13s56	3n26		n.a.
S 2	6 58	19 47	3 24	16 0	2 6	24 6	2 46	25 42	2 5	7 36	0 39	13 8	1 38	1 17	0 37	6 25	2 9	7 22	13 30	13 33	13 54	3 24		n.a.
M 3	7 22	19 47	4 13	16 22	2 3	24 18	2 46	25 42	2 7	7 42	0 39	13 7	1 38	1 16	0 37	6 24	2 9	7 23	13 30	13 34	13 53	3 22		n.a.
T 4	7 46	18 40	4 51	16 41	1 58	24 30	2 46	25 42	2 8	7 47	0 39	13 5	1 38	1 14	0 37	6 23	2 9	7 23	13 30	13 34	13 52	3 20		n.a.
W 5	8 10	16 28	5 12	16 57	1 52	24 42	2 45	25 42	2 10	7 52	0 39	13 4	1 38	1 13	0 37	6 22	2 9	7 24	13 31	13 34	13 51	3 18		n.a.
T 6	8 34	13 16	5 16	17 10	1 45	24 52	2 44	25 42	2 12	7 58	0 39	13 2	1 38	1 12	0 37	6 21	2 9	7 24	13 31	13 34	13 50	3 16		n.a.
F 7	8 57	9 12	5 0	17 21	1 37	25 2	2 44	25 41	2 14	8 3	0 39	13 1	1 38	1 10	0 37	6 21	2 9	7 25	13 32	13 33	13 49	3 14		n.a.
S 8	9 20	4 31	4 25	17 27	1 27	25 12	2 43	25 41	2 16	8 9	0 39	12 59	1 38	1 9	0 37	6 20	2 9	7 25	13 32	13 33	13 48	3 12		n.a.
S 9	9 43	0n30	3 32	17 30	1 17	25 20	2 42	25 41	2 17	8 14	0 39	12 58	1 38	1 7	0 37	6 19	2 9	7 26	13 33	13 32	13 47	3 9		n.a.
M10	10 6	5 32	2 24	17 30	1 5	25 28	2 40	25 41	2 19	8 19	0 39	12 56	1 38	1 6	0 37	6 18	2 9	7 26	13 33	13 32	13 46	3 7		n.a.
T 11	10 29	10 12	1 6	17 25	0 51	25 35	2 39	25 41	2 21	8 25	0 39	12 55	1 38	1 5	0 37	6 18	2 9	7 27	13 34	13 32	13 45	3 5		n.a.
W12	10 52	14 12	0s15	17 15	0 36	25 42	2 37	25 41	2 23	8 30	0 38	12 53	1 37	1 3	0 37	6 17	2 9	7 27	13 34	13 32	13 44	3 3		n.a.
T 13	11 14	17 14	1 33	17 1	0 20	25 48	2 36	25 41	2 25	8 36	0 38	12 52	1 37	1 2	0 37	6 16	2 9	7 28	13 35	13 32	13 43	3 1		n.a.
F 14	11 36	19 9	2 44	16 43	0 3	25 53	2 34	25 41	2 27	8 41	0 38	12 50	1 37	1 1	0 37	6 16	2 9	7 28	13 35	13 32	13 42	2 59		n.a.
S 15	11 59	19 54	3 43	16 20	0n15	25 57	2 32	25 40	2 29	8 46	0 38	12 49	1 37	0 59	0 37	6 15	2 10	7 28	13 36	13 32	13 40	2 57		n.a.
S 16	12 20	19 30	4 29	15 52	0 35	26 1	2 30	25 40	2 31	8 51	0 38	12 47	1 37	0 58	0 37	6 14	2 10	7 29	13 36	13 32	13 39	2 55		n.a.
M17	12 42	18 8	5 0	15 20	0 54	26 4	2 27	25 40	2 33	8 57	0 38	12 45	1 37	0 57	0 37	6 14	2 10	7 29	13 37	13 32	13 38	2 53		n.a.
T 18	13 3	15 56	5 15	14 45	1 14	26 6	2 25	25 40	2 35	9 2	0 38	12 44	1 37	0 55	0 37	6 13	2 10	7 30	13 37	13 32	13 37	2 51		n.a.
W19	13 25	13 4	5 17	14 7	1 34	26 7	2 22	25 41	2 37	9 7	0 38	12 42	1 37	0 54	0 37	6 12	2 10	7 30	13 37	13 32	13 36	2 48		n.a.
T 20	13 46	9 43	5 4	13 27	1 53	26 8	2 19	25 41	2 39	9 13	0 38	12 41	1 37	0 53	0 37	6 12	2 10	7 31	13 38	13 32	13 35	2 46		n.a.
F 21	14 6	6 0	4 39	12 46	2 11	26 8	2 16	25 41	2 41	9 18	0 38	12 39	1 37	0 52	0 37	6 11	2 10	7 31	13 38	13 32	13 34	2 44		n.a.
S 22	14 27	2 4	4 2	12 4	2 28	26 8	2 13	25 41	2 44	9 23	0 38	12 38	1 37	0 50	0 38	6 10	2 10	7 32	13 39	13 32	13 33	2 42		n.a.
S 23	14 47	1s58	3 14	11 24	2 43	26 7	2 10	25 41	2 46	9 28	0 37	12 36	1 37	0 49	0 38	6 10	2 10	7 32	13 39	13 33	13 32	2 40		n.a.
M24	15 7	5 58	2 17	10 47	2 55	26 5	2 6	25 42	2 48	9 33	0 37	12 34	1 36	0 48	0 38	6 9	2 10	7 33	13 40	13 33	13 31	2 38		n.a.
T 25	15 27	9 47	1 14	10 12	3 6	26 2	2 2	25 42	2 50	9 39	0 37	12 33	1 36	0 47	0 38	6 8	2 10	7 33	13 40	13 33	13 30	2 36		n.a.
W26	15 46	13 14	0 7	9 42	3 14	25 59	1 59	25 42	2 52	9 44	0 37	12 31	1 36	0 45	0 38	6 8	2 10	7 34	13 41	13 33	13 28	2 34		n.a.
T 27	16 5	16 9	1n 2	9 15	3 19	25 55	1 54	25 43	2 55	9 49	0 37	12 30	1 36	0 44	0 38	6 7	2 10	7 34	13 41	13 33	13 27	2 32		n.a.
F 28	16 24	18 21	2 9	8 54	3 23	25 51	1 50	25 43	2 57	9 54	0 37	12 28	1 36	0 43	0 38	6 7	2 10	7 35	13 41	13 33	13 26	2 29		n.a.
S 29	16 43	19 38	3 11	8 38	3 24	25 46	1 46	25 44	2 59	9 59	0 37	12 27	1 36	0 42	0 38	6 6	2 10	7 35	13 42	13 32	13 25	2 27		n.a.
S 30	17s 1	19s52	4n 3	8s26	3n24	25s40	1s41	25n45	3n 2	10s 4	0n37	12n25	1s36	0n41	0n38	6n 6	2n10	7n35	13n42	13s32	13s24	2n25		n.a.

Julian Day Number = 634743.5, Delta T = 20h37m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°01'26, Lahiri = -44°54'26 Julian Calendar 1 Nov. 2976 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2976 BCE

The year -2975 astronomical counting style corresponds to year 2976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2976 BCE (-2975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 3 56	16♏58'59	8♉34	29°R14	3♉42	18♋20	27♎12	6°R 9	29♍47	19♍54	5°R25	5°R 4	4♏40	15♍ 9	n.a.	M 1
T 2	3 7 53	18° 0'06	22°10	28♎59	4°37	18°30	27°26	6♉ 5	29°50	19°55	5♋24	5♏ 2	4°37	15°16	n.a.	T 2
W 3	3 11 49	19° 1'11	5♒57	28°D53	5°32	18°40	27°39	6° 0	29°53	19°56	5°23	5° 1	4°33	15°23	n.a.	W 3
T 4	3 15 46	20° 2'15	19°56	28°55	6°27	18°48	27°53	5°55	29°55	19°58	5°22	5°D 1	4°30	15°29	n.a.	T 4
F 5	3 19 43	21° 3'17	4♓ 6	29° 4	7°21	18°56	28° 6	5°50	29°58	19°59	5°21	5° 1	4°27	15°36	n.a.	F 5
S 6	3 23 39	22° 4'17	18°24	29°21	8°14	19° 4	28°20	5°46	0♎ 1	20° 0	5°20	5° 2	4°24	15°43	n.a.	S 6
S 7	3 27 36	23° 5'16	2♈48	29°43	9° 6	19°11	28°33	5°41	0° 3	20° 2	5°19	5° 3	4°21	15°49	n.a.	S 7
M 8	3 31 32	24° 6'13	17°14	0♏12	9°58	19°17	28°46	5°36	0° 6	20° 3	5°18	5° 5	4°17	15°56	n.a.	M 8
T 9	3 35 29	25° 7'09	1♉39	0°46	10°49	19°22	28°59	5°32	0° 8	20° 4	5°17	5°R 5	4°14	16° 3	n.a.	T 9
W10	3 39 25	26° 8'03	15°56	1°25	11°39	19°27	29°12	5°27	0°11	20° 5	5°16	5° 5	4°11	16° 9	n.a.	W10
T 11	3 43 22	27° 8'56	0♊ 2	2° 8	12°28	19°31	29°26	5°23	0°13	20° 6	5°15	5° 4	4° 8	16°16	n.a.	T 11
F 12	3 47 19	28° 9'47	13°51	2°56	13°16	19°35	29°39	5°18	0°15	20° 8	5°13	5° 1	4° 5	16°23	n.a.	F 12
S 13	3 51 15	29°10'37	27°21	3°47	14° 4	19°38	29°52	5°14	0°18	20° 9	5°12	4°57	4° 2	16°30	n.a.	S 13
S 14	3 55 12	0♐11'26	10♋30	4°42	14°50	19°40	0♏ 5	5°10	0°20	20°10	5°11	4°53	3°58	16°36	n.a.	S 14
M15	3 59 8	1°12'13	23°18	5°39	15°35	19°41	0°18	5° 6	0°22	20°11	5°10	4°49	3°55	16°43	n.a.	M15
T 16	4 3 5	2°12'59	5♌46	6°40	16°20	19°R42	0°31	5° 1	0°25	20°12	5° 9	4°46	3°52	16°50	n.a.	T 16
W17	4 7 1	3°13'43	17°58	7°43	17° 3	19°42	0°43	4°57	0°27	20°13	5° 7	4°43	3°49	16°56	n.a.	W17
T 18	4 10 58	4°14'26	29°58	8°48	17°45	19°41	0°56	4°53	0°29	20°14	5° 6	4°D42	3°46	17° 3	n.a.	T 18
F 19	4 14 55	5°15'07	11♍51	9°56	18°26	19°39	1° 9	4°49	0°31	20°15	5° 5	4°42	3°43	17°10	n.a.	F 19
S 20	4 18 51	6°15'47	23°41	11° 6	19° 6	19°37	1°22	4°46	0°33	20°15	5° 3	4°43	3°39	17°16	n.a.	S 20
S 21	4 22 48	7°16'26	5♎33	12°17	19°45	19°34	1°34	4°42	0°35	20°16	5° 2	4°45	3°36	17°23	n.a.	S 21
M22	4 26 44	8°17'03	17°33	13°31	20°22	19°30	1°47	4°38	0°37	20°17	5° 1	4°47	3°33	17°30	n.a.	M22
T 23	4 30 41	9°17'38	29°44	14°46	20°58	19°25	1°59	4°34	0°39	20°18	4°59	4°R48	3°30	17°36	n.a.	T 23
W24	4 34 37	10°18'12	12♏10	16° 2	21°33	19°20	2°12	4°31	0°41	20°19	4°58	4°48	3°27	17°43	n.a.	W24
T 25	4 38 34	11°18'44	24°54	17°20	22° 6	19°13	2°24	4°27	0°43	20°19	4°57	4°46	3°23	17°50	n.a.	T 25
F 26	4 42 30	12°19'14	7♐55	18°40	22°37	19° 6	2°36	4°24	0°44	20°20	4°55	4°42	3°20	17°56	n.a.	F 26
S 27	4 46 27	13°19'43	21°15	20° 1	23° 7	18°59	2°48	4°21	0°46	20°21	4°54	4°37	3°17	18° 3	n.a.	S 27
S 28	4 50 24	14°20'10	4♉51	21°23	23°36	18°50	3° 1	4°17	0°48	20°21	4°52	4°31	3°14	18°10	n.a.	S 28
M29	4 54 20	15°20'34	18°41	22°46	24° 3	18°40	3°13	4°14	0°49	20°22	4°51	4°24	3°11	18°17	n.a.	M29
T 30	4 58 17	16°20'57	2♒40	24°11	24°27	18°30	3°25	4°11	0°51	20°22	4°49	4°17	3° 8	18°23	n.a.	T 30
W31	5 2 13	17♐21'17	16♒46	25♏36	24♉51	18♋19	3♏37	4♉ 8	0♎52	20♍23	4♋48	4♏12	3♏ 4	18♍30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s19	19s 1	4n44	8s19	3n22	25s34	1s36	25n46	3n 4	10s 9	0n37	12n24	1s36	0n40	0n38	6n 5	2n10	7n36	13n43	13s31	13s23	2n23		n.a.
T 2	17 36	17 4	5 9	8 17	3 19	25 27	1 31	25 47	3 6	10 14	0 37	12 22	1 35	0 39	0 38	6 5	2 10	7 36	13 43	13 31	13 22	2 21		n.a.
W 3	17 54	14 8	5 17	8 19	3 14	25 20	1 26	25 48	3 9	10 19	0 37	12 21	1 35	0 37	0 38	6 4	2 11	7 37	13 43	13 30	13 21	2 19		n.a.
T 4	18 11	10 21	5 6	8 25	3 9	25 12	1 20	25 49	3 11	10 24	0 37	12 19	1 35	0 36	0 38	6 4	2 11	7 37	13 44	13 30	13 20	2 17		n.a.
F 5	18 27	5 57	4 37	8 34	3 3	25 3	1 15	25 50	3 14	10 29	0 37	12 18	1 35	0 35	0 38	6 3	2 11	7 38	13 44	13 30	13 19	2 15		n.a.
S 6	18 43	1 11	3 50	8 47	2 55	24 54	1 9	25 51	3 16	10 34	0 36	12 16	1 35	0 34	0 38	6 3	2 11	7 38	13 44	13 31	13 18	2 13		n.a.
S 7	18 59	3n43	2 49	9 2	2 48	24 44	1 3	25 53	3 19	10 39	0 36	12 15	1 35	0 33	0 38	6 2	2 11	7 38	13 45	13 31	13 16	2 11		n.a.
M 8	19 15	8 25	1 37	9 20	2 40	24 34	0 57	25 54	3 21	10 44	0 36	12 13	1 35	0 32	0 38	6 2	2 11	7 39	13 45	13 32	13 15	2 8		n.a.
T 9	19 30	12 38	0 19	9 40	2 31	24 24	0 50	25 56	3 23	10 49	0 36	12 12	1 34	0 31	0 38	6 1	2 11	7 39	13 46	13 32	13 14	2 6		n.a.
W10	19 45	16 3	1s 0	10 2	2 23	24 13	0 43	25 58	3 26	10 54	0 36	12 11	1 34	0 30	0 38	6 1	2 11	7 40	13 46	13 32	13 13	2 4		n.a.
T 11	20 0	18 29	2 13	10 25	2 14	24 1	0 36	26 0	3 28	10 58	0 36	12 9	1 34	0 29	0 38	6 1	2 11	7 40	13 46	13 31	13 12	2 2		n.a.
F 12	20 14	19 45	3 18	10 50	2 5	23 49	0 29	26 2	3 31	11 3	0 36	12 8	1 34	0 28	0 38	6 0	2 11	7 40	13 47	13 30	13 11	2 0		n.a.
S 13	20 27	19 50	4 9	11 17	1 55	23 37	0 22	26 4	3 34	11 8	0 36	12 7	1 34	0 27	0 38	6 0	2 11	7 41	13 47	13 29	13 10	1 58		n.a.
S 14	20 41	18 50	4 46	11 44	1 46	23 24	0 14	26 6	3 36	11 13	0 36	12 5	1 34	0 26	0 38	5 59	2 11	7 41	13 47	13 28	13 9	1 56		n.a.
M15	20 54	16 54	5 8	12 12	1 37	23 11	0 6	26 8	3 39	11 17	0 36	12 4	1 33	0 26	0 38	5 59	2 11	7 42	13 48	13 26	13 8	1 54		n.a.
T 16	21 6	14 13	5 14	12 41	1 27	22 58	0n 2	26 11	3 41	11 22	0 36	12 3	1 33	0 25	0 38	5 59	2 11	7 42	13 48	13 25	13 7	1 52		n.a.
W17	21 18	10 58	5 6	13 11	1 18	22 44	0 10	26 13	3 44	11 27	0 36	12 2	1 33	0 24	0 38	5 58	2 11	7 42	13 48	13 24	13 5	1 50		n.a.
T 18	21 30	7 20	4 44	13 41	1 9	22 30	0 18	26 16	3 46	11 31	0 36	12 1	1 33	0 23	0 38	5 58	2 12	7 43	13 49	13 24	13 4	1 48		n.a.
F 19	21 41	3 26	4 11	14 12	1 0	22 16	0 27	26 19	3 49	11 36	0 36	11 59	1 33	0 22	0 38	5 58	2 12	7 43	13 49	13 24	13 3	1 45		n.a.
S 20	21 52	0s35	3 26	14 43	0 51	22 1	0 36	26 22	3 52	11 40	0 36	11 58	1 32	0 21	0 38	5 58	2 12	7 43	13 49	13 24	13 2	1 43		n.a.
S 21	22 3	4 36	2 33	15 14	0 42	21 46	0 45	26 25	3 54	11 45	0 36	11 57	1 32	0 21	0 38	5 57	2 12	7 44	13 49	13 25	13 1	1 41		n.a.
M22	22 13	8 29	1 33	15 45	0 33	21 31	0 55	26 28	3 57	11 49	0 36	11 56	1 32	0 20	0 38	5 57	2 12	7 44	13 50	13 26	13 0	1 39		n.a.
T 23	22 23	12 5	0 28	16 16	0 24	21 16	1 5	26 31	3 59	11 54	0 35	11 55	1 32	0 19	0 38	5 57	2 12	7 44	13 50	13 26	12 59	1 37		n.a.
W24	22 32	15 13	0n40	16 47	0 16	21 1	1 15	26 34	4 2	11 58	0 35	11 54	1 32	0 18	0 38	5 56	2 12	7 45	13 50	13 26	12 58	1 35		n.a.
T 25	22 41	17 43	1 47	17 18	0 8	20 46	1 25	26 38	4 4	12 3	0 35	11 53	1 31	0 18	0 38	5 56	2 12	7 45	13 50	13 25	12 57	1 33		n.a.
F 26	22 49	19 21	2 51	17 48	0s 1	20 30	1 35	26 41	4 7	12 7	0 35	11 52	1 31	0 17	0 38	5 56	2 12	7 45	13 51	13 24	12 56	1 31		n.a.
S 27	22 57	19 58	3 46	18 18	0 9	20 14	1 46	26 45	4 9	12 11	0 35	11 51	1 31	0 16	0 38	5 56	2 12	7 46	13 51	13 22	12 54	1 29		n.a.
S 28	23 4	19 26	4 29	18 48	0 16	19 59	1 57	26 49	4 12	12 16	0 35	11 50	1 31	0 16	0 38	5 56	2 12	7 46	13 51	13 20	12 53	1 27		n.a.
M29	23 11	17 46	4 58	19 18	0 24	19 43	2 8	26 52	4 14	12 20	0 35	11 49	1 31	0 15	0 38	5 56	2 12	7 46	13 51	13 17	12 52	1 25		n.a.
T 30	23 18	15 1	5 9	19 46	0 31	19 27	2 20	26 56	4 17	12 24	0 35	11 48	1 30	0 14	0 38	5 55	2 12	7 47	13 52	13 15	12 51	1 22		n.a.
W31	23s24	11s24	5n 2	20s15	0s38	19s12	2n31	27n 0	4n19	12s28	0n35	11n48	1s30	0n14	0n38	5n55	2n12	7n47	13n52	13s13	12s50	1n20		n.a.

Julian Day Number = 634773.5, Delta T = 20h37m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°01'22, Lahiri = -44°54'22 Julian Calendar 1 Dec. 2976 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2976 BCE

The year -2975 astronomical counting style corresponds to year 2976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2975 BCE (-2974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 10	18♐21'34	0♓55	27♏ 3	25♑12	18°R 7	3♏48	4°R 5	0♎54	20♍23	4°R47	4°R 9	3♏ 1	18♍37	n.a.	T 1
F 2	5 10 6	19°21'50	15° 5	28°31	25°31	17♋55	4° 0	4♉ 3	0°55	20°24	4♋45	4°D 7	2°58	18°43	n.a.	F 2
S 3	5 14 3	20°22'03	29°13	0♐ 0	25°48	17°42	4°12	4° 0	0°57	20°24	4°44	4♏ 7	2°55	18°50	n.a.	S 3
S 4	5 17 59	21°22'14	13♈18	1°30	26° 3	17°28	4°23	3°57	0°58	20°25	4°42	4° 9	2°52	18°57	n.a.	S 4
M 5	5 21 56	22°22'22	27°19	3° 2	26°16	17°13	4°35	3°55	0°59	20°25	4°40	4°R10	2°48	19° 3	n.a.	M 5
T 6	5 25 53	23°22'29	11♉16	4°34	26°27	16°58	4°46	3°53	1° 0	20°25	4°39	4°10	2°45	19°10	n.a.	T 6
W 7	5 29 49	24°22'32	25° 5	6° 7	26°36	16°42	4°58	3°50	1° 2	20°26	4°37	4° 8	2°42	19°17	n.a.	W 7
T 8	5 33 46	25°22'34	8♊45	7°42	26°42	16°25	5° 9	3°48	1° 3	20°26	4°36	4° 3	2°39	19°23	n.a.	T 8
F 9	5 37 42	26°22'34	22°13	9°17	26°45	16° 7	5°20	3°46	1° 4	20°26	4°34	3°56	2°36	19°30	n.a.	F 9
S 10	5 41 39	27°22'31	5♋28	10°54	26°R47	15°50	5°31	3°44	1° 5	20°26	4°33	3°48	2°33	19°37	n.a.	S 10
S 11	5 45 35	28°22'26	18°26	12°31	26°46	15°31	5°42	3°42	1° 6	20°26	4°31	3°38	2°29	19°43	n.a.	S 11
M12	5 49 32	29°22'19	1♌ 9	14°10	26°42	15°12	5°53	3°41	1° 7	20°26	4°30	3°28	2°26	19°50	n.a.	M12
T 13	5 53 28	0♑22'10	13°35	15°50	26°36	14°52	6° 4	3°39	1° 7	20°27	4°28	3°18	2°23	19°57	n.a.	T 13
W14	5 57 25	1°21'59	25°46	17°31	26°27	14°32	6°15	3°37	1° 8	20°27	4°27	3°11	2°20	20° 4	n.a.	W14
T 15	6 1 21	2°21'46	7♍46	19°13	26°16	14°11	6°25	3°36	1° 9	20°R27	4°25	3° 5	2°17	20°10	n.a.	T 15
F 16	6 5 18	3°21'31	19°39	20°56	26° 2	13°50	6°36	3°35	1°10	20°27	4°23	3° 2	2°14	20°17	n.a.	F 16
S 17	6 9 15	4°21'14	1♎28	22°40	25°46	13°29	6°46	3°33	1°10	20°26	4°22	3°D 1	2°10	20°24	n.a.	S 17
S 18	6 13 11	5°20'55	13°20	24°26	25°27	13° 7	6°56	3°32	1°11	20°26	4°20	3° 1	2° 7	20°30	n.a.	S 18
M19	6 17 8	6°20'34	25°20	26°13	25° 6	12°44	7° 7	3°31	1°11	20°26	4°19	3° 1	2° 4	20°37	n.a.	M19
T 20	6 21 4	7°20'12	7♏32	28° 1	24°43	12°22	7°17	3°30	1°12	20°26	4°17	3°R 2	2° 1	20°44	n.a.	T 20
W21	6 25 1	8°19'47	20° 3	29°50	24°17	11°59	7°27	3°30	1°12	20°26	4°16	3° 0	1°58	20°50	n.a.	W21
T 22	6 28 57	9°19'20	2♐54	1♑40	23°49	11°36	7°37	3°29	1°13	20°26	4°14	2°56	1°54	20°57	n.a.	T 22
F 23	6 32 54	10°18'51	16° 9	3°32	23°20	11°13	7°46	3°29	1°13	20°25	4°12	2°50	1°51	21° 4	n.a.	F 23
S 24	6 36 50	11°18'20	29°48	5°24	22°48	10°50	7°56	3°28	1°13	20°25	4°11	2°41	1°48	21°10	n.a.	S 24
S 25	6 40 47	12°17'47	13♑48	7°18	22°15	10°26	8° 6	3°28	1°13	20°25	4° 9	2°31	1°45	21°17	n.a.	S 25
M26	6 44 43	13°17'12	28° 5	9°13	21°41	10° 3	8°15	3°28	1°14	20°24	4° 8	2°20	1°42	21°24	n.a.	M26
T 27	6 48 40	14°16'34	12♒33	11°10	21° 5	9°40	8°24	3°D27	1°14	20°24	4° 6	2° 9	1°39	21°30	n.a.	T 27
W28	6 52 37	15°15'54	27° 5	13° 7	20°29	9°17	8°34	3°28	1°R14	20°24	4° 5	2° 0	1°35	21°37	n.a.	W28
T 29	6 56 33	16°15'11	11♓34	15° 5	19°51	8°53	8°43	3°28	1°14	20°23	4° 3	1°53	1°32	21°44	n.a.	T 29
F 30	7 0 30	17°14'25	25°57	17° 5	19°13	8°31	8°52	3°28	1°14	20°23	4° 2	1°50	1°29	21°50	n.a.	F 30
S 31	7 4 26	18♑13'37	10♈10	19♑ 5	18♑35	8♋ 8	9♏ 0	3♐28	1♎14	20♍22	4♋ 0	1♏48	1♏26	21♍57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s29	7s 7	4n37	20s42	0s45	18s56	2n43	27n 4	4n21	12s32	0n35	11n47	1s30	0n13	0n38	5n55	2n13	7n47	13n52	13s12	12s49	1n18		n.a.
F 2	23 35	2 26	3 54	21 9	0 52	18 41	2 55	27 8	4 24	12 37	0 35	11 46	1 30	0 13	0 38	5 55	2 13	7 47	13 52	13 12	12 48	1 16		n.a.
S 3	23 39	2n23	2 58	21 35	0 58	18 26	3 7	27 12	4 26	12 41	0 35	11 45	1 29	0 12	0 38	5 55	2 13	7 48	13 52	13 12	12 47	1 14		n.a.
S 4	23 44	7 4	1 50	22 1	1 5	18 11	3 20	27 16	4 28	12 45	0 35	11 45	1 29	0 12	0 38	5 55	2 13	7 48	13 53	13 12	12 46	1 12		n.a.
M 5	23 47	11 20	0 37	22 25	1 11	17 56	3 32	27 21	4 30	12 49	0 35	11 44	1 29	0 11	0 38	5 55	2 13	7 48	13 53	13 13	12 44	1 10		n.a.
T 6	23 51	14 58	0s38	22 49	1 16	17 41	3 45	27 25	4 32	12 53	0 35	11 43	1 29	0 11	0 38	5 55	2 13	7 48	13 53	13 13	12 43	1 8		n.a.
W 7	23 54	17 43	1 50	23 11	1 21	17 27	3 58	27 29	4 34	12 57	0 35	11 43	1 29	0 10	0 39	5 55	2 13	7 48	13 53	13 12	12 42	1 6		n.a.
T 8	23 56	19 25	2 55	23 32	1 27	17 13	4 11	27 33	4 36	13 0	0 35	11 42	1 28	0 10	0 39	5 55	2 13	7 49	13 53	13 10	12 41	1 4		n.a.
F 9	23 58	19 58	3 49	23 53	1 31	17 0	4 24	27 37	4 38	13 4	0 35	11 42	1 28	0 9	0 39	5 55	2 13	7 49	13 53	13 8	12 40	1 2		n.a.
S 10	23 59	19 25	4 29	24 12	1 36	16 47	4 37	27 41	4 40	13 8	0 35	11 41	1 28	0 9	0 39	5 55	2 13	7 49	13 54	13 5	12 39	1 0		n.a.
S 11	24 0	17 51	4 55	24 29	1 40	16 34	4 50	27 45	4 42	13 12	0 35	11 41	1 28	0 9	0 39	5 55	2 13	7 49	13 54	13 2	12 38	0 57		n.a.
M12	24 1	15 26	5 5	24 46	1 43	16 22	5 3	27 49	4 43	13 16	0 35	11 41	1 27	0 8	0 39	5 55	2 13	7 49	13 54	12 58	12 37	0 55		n.a.
T 13	24 1	12 21	5 1	25 1	1 47	16 10	5 17	27 53	4 45	13 19	0 35	11 40	1 27	0 8	0 39	5 55	2 13	7 50	13 54	12 55	12 35	0 53		n.a.
W14	24 0	8 49	4 42	25 14	1 50	15 59	5 30	27 57	4 46	13 23	0 34	11 40	1 27	0 8	0 39	5 55	2 14	7 50	13 54	12 52	12 34	0 51		n.a.
T 15	24 0	4 58	4 12	25 26	1 52	15 48	5 43	28 0	4 48	13 27	0 34	11 40	1 27	0 7	0 39	5 55	2 14	7 50	13 54	12 50	12 33	0 49		n.a.
F 16	23 58	0 59	3 31	25 36	1 55	15 38	5 55	28 4	4 49	13 30	0 34	11 39	1 26	0 7	0 39	5 55	2 14	7 50	13 54	12 49	12 32	0 47		n.a.
S 17	23 56	3s 3	2 40	25 45	1 56	15 29	6 8	28 8	4 50	13 34	0 34	11 39	1 26	0 7	0 39	5 55	2 14	7 50	13 54	12 49	12 31	0 45		n.a.
S 18	23 54	6 58	1 43	25 51	1 58	15 20	6 20	28 11	4 51	13 37	0 34	11 39	1 26	0 7	0 39	5 55	2 14	7 50	13 54	12 49	12 30	0 43		n.a.
M19	23 52	10 40	0 41	25 56	1 59	15 12	6 32	28 14	4 52	13 41	0 34	11 39	1 26	0 6	0 39	5 55	2 14	7 50	13 54	12 49	12 29	0 41		n.a.
T 20	23 48	13 59	0n24	25 59	1 59	15 5	6 44	28 17	4 53	13 44	0 34	11 39	1 26	0 6	0 39	5 55	2 14	7 51	13 54	12 49	12 28	0 39		n.a.
W21	23 45	16 45	1 30	26 0	1 59	14 58	6 55	28 20	4 54	13 47	0 34	11 39	1 25	0 6	0 39	5 55	2 14	7 51	13 54	12 48	12 26	0 37		n.a.
T 22	23 41	18 45	2 32	25 59	1 59	14 52	7 6	28 23	4 54	13 51	0 34	11 39	1 25	0 6	0 39	5 56	2 14	7 51	13 55	12 47	12 25	0 35		n.a.
F 23	23 36	19 49	3 28	25 56	1 58	14 47	7 16	28 26	4 55	13 54	0 34	11 39	1 25	0 6	0 39	5 56	2 14	7 51	13 55	12 45	12 24	0 33		n.a.
S 24	23 31	19 47	4 14	25 50	1 56	14 43	7 26	28 28	4 55	13 57	0 34	11 39	1 25	0 6	0 39	5 56	2 14	7 51	13 55	12 42	12 23	0 31		n.a.
S 25	23 26	18 32	4 46	25 43	1 54	14 39	7 34	28 30	4 56	14 0	0 34	11 39	1 24	0 6	0 39	5 56	2 14	7 51	13 55	12 38	12 22	0 28		n.a.
M26	23 20	16 8	5 1	25 33	1 52	14 37	7 43	28 32	4 56	14 4	0 34	11 39	1 24	0 6	0 39	5 56	2 14	7 51	13 55	12 34	12 21	0 26		n.a.
T 27	23 14	12 42	4 57	25 20	1 48	14 35	7 50	28 34	4 56	14 7	0 34	11 39	1 24	0 6	0 39	5 57	2 14	7 51	13 55	12 30	12 20	0 24		n.a.
W28	23 7	8 30	4 34	25 5	1 45	14 34	7 57	28 36	4 56	14 10	0 34	11 40	1 24	0 6	0 39	5 57	2 15	7 51	13 55	12 27	12 19	0 22		n.a.
T 29	23 0	3 49	3 53	24 48	1 40	14 33	8 2	28 37	4 55	14 13	0 34	11 40	1 23	0 6	0 39	5 57	2 15	7 51	13 55	12 25	12 17	0 20		n.a.
F 30	22 52	1n 4	2 58	24 28	1 35	14 34	8 7	28 38	4 55	14 16	0 34	11 40	1 23	0 6	0 39	5 57	2 15	7 51	13 55	12 24	12 16	0 18		n.a.
S 31	22s44	5n50	1n52	24s 6	1s30	14s35	8n11	28n39	4n54	14s19	0n34	11n41	1s23	0n 6	0n39	5n58	2n15	7n51	13n55	12s23	12s15	0n16		n.a.

Julian Day Number = 634804.5, Delta T = 20h37m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°01'18, Lahiri = -44°54'18 Julian Calendar 1 Jan. 2975 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2976 BCE

The year -2974 astronomical counting style corresponds to year 2975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2975 BCE (-2974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 23	19♑12'47	24♈10	21♑ 6	17°R56	7°R45	9♏ 9	3♉29	1°R13	20°R22	3°R59	1°R48	1♏23	22♍ 4	n.a.	S 1
M 2	7 12 19	20°11'54	7♉59	23° 8	17♑18	7♋23	9°18	3°29	1♎13	20♍21	3♋57	1♏48	1°20	22°10	n.a.	M 2
T 3	7 16 16	21°10'58	21°36	25°10	16°41	7° 2	9°26	3°30	1°13	20°20	3°56	1°47	1°16	22°17	n.a.	T 3
W 4	7 20 12	22°10'00	5♊ 3	27°13	16° 4	6°40	9°34	3°31	1°13	20°20	3°54	1°43	1°13	22°24	n.a.	W 4
T 5	7 24 9	23° 9'00	18°18	29°15	15°28	6°19	9°43	3°32	1°12	20°19	3°53	1°37	1°10	22°30	n.a.	T 5
F 6	7 28 5	24° 7'57	1♋23	1♒18	14°53	5°59	9°51	3°33	1°12	20°18	3°51	1°28	1° 7	22°37	n.a.	F 6
S 7	7 32 2	25° 6'52	14°17	3°20	14°20	5°39	9°59	3°34	1°11	20°18	3°50	1°16	1° 4	22°44	n.a.	S 7
S 8	7 35 59	26° 5'45	26°59	5°22	13°49	5°19	10° 6	3°35	1°11	20°17	3°48	1° 3	1° 0	22°50	n.a.	S 8
M 9	7 39 55	27° 4'35	9♌28	7°22	13°19	5° 0	10°14	3°36	1°10	20°16	3°47	0°49	0°57	22°57	n.a.	M 9
T 10	7 43 52	28° 3'23	21°46	9°21	12°51	4°42	10°21	3°38	1°10	20°15	3°46	0°36	0°54	23° 4	n.a.	T 10
W11	7 47 48	29° 2'09	3♍52	11°18	12°25	4°24	10°29	3°39	1° 9	20°15	3°44	0°25	0°51	23°11	n.a.	W11
T 12	7 51 45	0♒ 0'53	15°49	13°13	12° 1	4° 7	10°36	3°41	1° 8	20°14	3°43	0°17	0°48	23°17	n.a.	T 12
F 13	7 55 41	0°59'35	27°40	15° 6	11°40	3°51	10°43	3°43	1° 7	20°13	3°41	0°11	0°45	23°24	n.a.	F 13
S 14	7 59 38	1°58'14	9♎28	16°55	11°21	3°35	10°50	3°45	1° 7	20°12	3°40	0° 8	0°41	23°31	n.a.	S 14
S 15	8 3 34	2°56'52	21°19	18°42	11° 4	3°20	10°57	3°47	1° 6	20°11	3°39	0° 7	0°38	23°37	n.a.	S 15
M16	8 7 31	3°55'29	3♏17	20°24	10°50	3° 5	11° 3	3°49	1° 5	20°10	3°37	0° 7	0°35	23°44	n.a.	M16
T 17	8 11 27	4°54'03	15°28	22° 3	10°38	2°52	11°10	3°51	1° 4	20° 9	3°36	0° 7	0°32	23°51	n.a.	T 17
W18	8 15 24	5°52'35	27°58	23°38	10°29	2°39	11°16	3°53	1° 3	20° 8	3°35	0° 5	0°29	23°57	n.a.	W18
T 19	8 19 20	6°51'06	10♐50	25° 8	10°22	2°27	11°22	3°56	1° 2	20° 7	3°34	0° 2	0°26	24° 4	n.a.	T 19
F 20	8 23 17	7°49'35	24° 9	26°34	10°18	2°15	11°28	3°58	1° 1	20° 6	3°32	29♎56	0°22	24°11	n.a.	F 20
S 21	8 27 14	8°48'02	7♑56	27°55	10°D16	2° 5	11°34	4° 1	1° 0	20° 5	3°31	29°47	0°19	24°17	n.a.	S 21
S 22	8 31 10	9°46'27	22° 9	29°11	10°17	1°55	11°40	4° 3	0°58	20° 4	3°30	29°37	0°16	24°24	n.a.	S 22
M23	8 35 7	10°44'50	6♒44	0♓21	10°19	1°46	11°45	4° 6	0°57	20° 3	3°29	29°25	0°13	24°31	n.a.	M23
T 24	8 39 3	11°43'11	21°34	1°26	10°25	1°37	11°51	4° 9	0°56	20° 1	3°28	29°14	0°10	24°37	n.a.	T 24
W25	8 43 0	12°41'30	6♓31	2°26	10°32	1°30	11°56	4°12	0°55	20° 0	3°26	29° 5	0° 6	24°44	n.a.	W25
T 26	8 46 56	13°39'46	21°24	3°20	10°41	1°24	12° 1	4°15	0°53	19°59	3°25	28°58	0° 3	24°51	n.a.	T 26
F 27	8 50 53	14°38'01	6♈ 7	4° 9	10°53	1°18	12° 6	4°18	0°52	19°58	3°24	28°54	0° 0	24°57	n.a.	F 27
S 28	8 54 49	15♒36'13	20♈34	4♓52	11♑ 7	1♋13	12♏11	4♉22	0♎50	19♍57	3♋23	28♎53	29♎57	25♍ 4	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s36	10n13	0n40	23s42	1s24	14s37	8n14	28n40	4n54	14s21	0n34	11n41	1s23	0n 6	0n39	5n58	2n15	7n51	13n54	12s23	12s14	0n14		n.a.
M 2	22 27	14 0	0s33	23 15	1 17	14 40	8 16	28 41	4 53	14 24	0 34	11 41	1 22	0 6	0 39	5 58	2 15	7 51	13 54	12 23	12 13	0 12		n.a.
T 3	22 18	16 57	1 43	22 45	1 10	14 43	8 17	28 41	4 52	14 27	0 34	11 42	1 22	0 6	0 39	5 58	2 15	7 51	13 54	12 23	12 12	0 10		n.a.
W 4	22 9	18 56	2 46	22 13	1 1	14 47	8 18	28 42	4 51	14 30	0 34	11 42	1 22	0 6	0 39	5 59	2 15	7 51	13 54	12 21	12 11	0 8		n.a.
T 5	21 59	19 51	3 40	21 40	0 53	14 52	8 17	28 42	4 50	14 32	0 34	11 43	1 22	0 7	0 39	5 59	2 15	7 51	13 54	12 19	12 10	0 6		n.a.
F 6	21 48	19 40	4 20	21 4	0 44	14 57	8 15	28 42	4 49	14 35	0 34	11 44	1 21	0 7	0 39	5 59	2 15	7 51	13 54	12 16	12 8	0 4		n.a.
S 7	21 37	18 28	4 47	20 26	0 34	15 3	8 13	28 41	4 48	14 38	0 34	11 44	1 21	0 7	0 39	6 0	2 15	7 51	13 54	12 12	12 7	0 2		n.a.
S 8	21 26	16 22	4 59	19 46	0 24	15 10	8 10	28 41	4 47	14 40	0 34	11 45	1 21	0 7	0 39	6 0	2 15	7 51	13 54	12 7	12 6	0s 0		n.a.
M 9	21 15	13 33	4 57	19 5	0 13	15 17	8 6	28 40	4 45	14 43	0 34	11 45	1 21	0 7	0 39	6 1	2 15	7 51	13 54	12 2	12 5	0 2		n.a.
T 10	21 3	10 11	4 40	18 22	0 2	15 24	8 1	28 39	4 44	14 45	0 34	11 46	1 20	0 8	0 39	6 1	2 15	7 51	13 54	11 58	12 4	0 4		n.a.
W11	20 51	6 26	4 11	17 39	0n10	15 32	7 56	28 39	4 42	14 47	0 34	11 47	1 20	0 8	0 39	6 1	2 15	7 51	13 54	11 54	12 3	0 7		n.a.
T 12	20 38	2 29	3 32	16 54	0 22	15 40	7 49	28 37	4 41	14 50	0 34	11 48	1 20	0 8	0 40	6 2	2 16	7 51	13 54	11 51	12 2	0 9		n.a.
F 13	20 25	1s32	2 43	16 10	0 34	15 49	7 43	28 36	4 39	14 52	0 33	11 49	1 20	0 9	0 40	6 2	2 16	7 51	13 53	11 49	12 1	0 11		n.a.
S 14	20 12	5 28	1 47	15 25	0 46	15 57	7 35	28 35	4 37	14 54	0 33	11 49	1 19	0 9	0 40	6 3	2 16	7 51	13 53	11 47	11 59	0 13		n.a.
S 15	19 58	9 13	0 47	14 40	0 58	16 6	7 28	28 33	4 35	14 56	0 33	11 50	1 19	0 9	0 40	6 3	2 16	7 51	13 53	11 47	11 58	0 15		n.a.
M16	19 44	12 39	0n17	13 55	1 11	16 16	7 20	28 32	4 33	14 59	0 33	11 51	1 19	0 10	0 40	6 3	2 16	7 51	13 53	11 47	11 57	0 17		n.a.
T 17	19 30	15 35	1 20	13 11	1 23	16 25	7 11	28 30	4 31	15 1	0 33	11 52	1 19	0 10	0 40	6 4	2 16	7 50	13 53	11 47	11 56	0 19		n.a.
W18	19 15	17 53	2 22	12 29	1 35	16 35	7 2	28 28	4 29	15 3	0 33	11 53	1 19	0 11	0 40	6 4	2 16	7 50	13 53	11 46	11 55	0 21		n.a.
T 19	19 0	19 21	3 18	11 47	1 46	16 44	6 53	28 26	4 27	15 5	0 33	11 54	1 18	0 11	0 40	6 5	2 16	7 50	13 53	11 45	11 54	0 23		n.a.
F 20	18 45	19 48	4 5	11 7	1 58	16 54	6 43	28 24	4 25	15 7	0 33	11 55	1 18	0 12	0 40	6 5	2 16	7 50	13 52	11 43	11 53	0 25		n.a.
S 21	18 30	19 7	4 40	10 29	2 9	17 4	6 34	28 22	4 22	15 9	0 33	11 57	1 18	0 12	0 40	6 6	2 16	7 50	13 52	11 40	11 51	0 27		n.a.
S 22	18 14	17 14	4 59	9 52	2 19	17 14	6 24	28 20	4 20	15 10	0 33	11 58	1 18	0 13	0 40	6 6	2 16	7 50	13 52	11 36	11 50	0 29		n.a.
M23	17 57	14 13	4 59	9 18	2 29	17 24	6 14	28 18	4 18	15 12	0 33	11 59	1 17	0 13	0 40	6 7	2 16	7 50	13 52	11 32	11 49	0 31		n.a.
T 24	17 41	10 15	4 39	8 46	2 38	17 34	6 3	28 16	4 15	15 14	0 33	12 0	1 17	0 14	0 40	6 7	2 16	7 50	13 52	11 28	11 48	0 33		n.a.
W25	17 24	5 38	4 0	8 16	2 47	17 43	5 53	28 14	4 13	15 16	0 33	12 1	1 17	0 14	0 40	6 8	2 16	7 49	13 51	11 25	11 47	0 35		n.a.
T 26	17 7	0 40	3 5	7 49	2 55	17 53	5 43	28 11	4 11	15 17	0 33	12 3	1 17	0 15	0 40	6 8	2 16	7 49	13 51	11 22	11 46	0 37		n.a.
F 27	16 50	4n17	1 58	7 25	3 2	18 2	5 32	28 9	4 8	15 19	0 33	12 4	1 16	0 15	0 40	6 9	2 16	7 49	13 51	11 21	11 45	0 39		n.a.
S 28	16s33	8n54	0n44	7s 3	3n 8	18s12	5n22	28n 6	4n 6	15s20	0n33	12n 5	1s16	0n16	0n40	6n 9	2n16	7n49	13n51	11s20	11s43	0s41		n.a.

Julian Day Number = 634835.5, Delta T = 20h37m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°01'14, Lahiri = -44°54'14 Julian Calendar 1 Feb. 2975 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2975 BCE (-2974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 46	16♒34'23	4♉42	5♓29	11♌22	1°R 9	12♏15	4♉25	0°R49	19°R55	3°R22	28°D53	29♎54	25♍11	n.a.	S 1
M 2	9 2 42	17°32'30	18°32	6° 0	11°40	1♋ 5	12°20	4°29	0♎47	19♍54	3♋21	28°R53	29°51	25°17	n.a.	M 2
T 3	9 6 39	18°30'36	2♊ 3	6°26	12° 0	1° 3	12°24	4°32	0°46	19°53	3°20	28♎52	29°47	25°24	n.a.	T 3
W 4	9 10 35	19°28'40	15°17	6°46	12°21	1° 1	12°28	4°36	0°44	19°51	3°19	28°49	29°44	25°31	n.a.	W 4
T 5	9 14 32	20°26'41	28°17	6°59	12°44	1° 0	12°32	4°40	0°43	19°50	3°18	28°44	29°41	25°37	n.a.	T 5
F 6	9 18 29	21°24'40	11♋ 3	7° 8	13° 9	1°D 0	12°35	4°44	0°41	19°49	3°17	28°37	29°38	25°44	n.a.	F 6
S 7	9 22 25	22°22'37	23°38	7°R10	13°35	1° 0	12°39	4°47	0°39	19°47	3°16	28°27	29°35	25°51	n.a.	S 7
S 8	9 26 22	23°20'32	6♌ 3	7° 8	14° 3	1° 2	12°42	4°52	0°37	19°46	3°15	28°15	29°31	25°57	n.a.	S 8
M 9	9 30 18	24°18'26	18°18	7° 0	14°32	1° 4	12°45	4°56	0°36	19°44	3°14	28° 4	29°28	26° 4	n.a.	M 9
T 10	9 34 15	25°16'17	0♍24	6°47	15° 3	1° 7	12°48	5° 0	0°34	19°43	3°13	27°52	29°25	26°11	n.a.	T 10
W11	9 38 11	26°14'07	12°23	6°29	15°35	1°10	12°51	5° 4	0°32	19°42	3°13	27°43	29°22	26°17	n.a.	W11
T 12	9 42 8	27°11'55	24°15	6° 7	16° 9	1°14	12°54	5° 8	0°30	19°40	3°12	27°36	29°19	26°24	n.a.	T 12
F 13	9 46 4	28° 9'42	6♎ 4	5°42	16°44	1°19	12°56	5°13	0°28	19°39	3°11	27°31	29°16	26°31	n.a.	F 13
S 14	9 50 1	29° 7'26	17°52	5°13	17°20	1°25	12°58	5°17	0°26	19°37	3°10	27°28	29°12	26°37	n.a.	S 14
S 15	9 53 57	0♓ 5'10	29°43	4°41	17°58	1°31	13° 1	5°22	0°24	19°36	3°10	27°D28	29° 9	26°44	n.a.	S 15
M16	9 57 54	1° 2'52	11♏41	4° 7	18°36	1°38	13° 2	5°27	0°22	19°34	3° 9	27°29	29° 6	26°51	n.a.	M16
T 17	10 1 51	2° 0'33	23°51	3°31	19°16	1°46	13° 4	5°32	0°20	19°33	3° 8	27°30	29° 3	26°57	n.a.	T 17
W18	10 5 47	2°58'13	6♐19	2°54	19°56	1°54	13° 6	5°36	0°18	19°31	3° 8	27°R30	29° 0	27° 4	n.a.	W18
T 19	10 9 44	3°55'51	19° 9	2°17	20°38	2° 3	13° 7	5°41	0°16	19°30	3° 7	27°29	28°57	27°11	n.a.	T 19
F 20	10 13 40	4°53'28	2♑25	1°41	21°21	2°13	13° 8	5°46	0°14	19°28	3° 6	27°25	28°53	27°17	n.a.	F 20
S 21	10 17 37	5°51'04	16°10	1° 5	22° 5	2°23	13° 9	5°51	0°12	19°27	3° 6	27°20	28°50	27°24	n.a.	S 21
S 22	10 21 33	6°48'39	0♒23	0°31	22°49	2°34	13°10	5°57	0° 9	19°25	3° 5	27°14	28°47	27°31	n.a.	S 22
M23	10 25 30	7°46'12	15° 3	29♒59	23°35	2°45	13°10	6° 2	0° 7	19°23	3° 5	27° 6	28°44	27°37	n.a.	M23
T 24	10 29 26	8°43'44	0♓ 1	29°30	24°21	2°57	13°11	6° 7	0° 5	19°22	3° 4	26°59	28°41	27°44	n.a.	T 24
W25	10 33 23	9°41'15	15°10	29° 4	25° 8	3°10	13°11	6°13	0° 3	19°20	3° 4	26°53	28°37	27°51	n.a.	W25
T 26	10 37 19	10°38'44	0♈20	28°41	25°56	3°23	13°R11	6°18	0° 0	19°19	3° 4	26°48	28°34	27°57	n.a.	T 26
F 27	10 41 16	11°36'12	15°21	28°22	26°44	3°37	13°11	6°24	29♍58	19°17	3° 3	26°46	28°31	28° 4	n.a.	F 27
S 28	10 45 13	12°33'38	0♉ 5	28° 7	27°33	3°51	13°10	6°29	29°56	19°15	3° 3	26°D46	28°28	28°11	n.a.	S 28
S 29	10 49 9	13°31'03	14°27	27°56	28°23	4° 6	13°10	6°35	29°54	19°14	3° 3	26°46	28°25	28°17	n.a.	S 29
M30	10 53 6	14°28'27	28°26	27°50	29°14	4°22	13° 9	6°41	29°51	19°12	3° 2	26°48	28°22	28°24	n.a.	M30
T 31	10 57 2	15♓25'49	12♊ 1	27°D48	0♒ 5	4♋38	13♏ 8	6♉46	29♍49	19♍11	3♋ 2	26°R49	28♎18	28♍31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s15	12n55	0s31	6s45	3n13	18s21	5n11	28n 4	4n 3	15s22	0n33	12n 7	1s16	0n17	0n40	6n10	2n16	7n49	13n51	11s20	11s42	0s43		n.a.
M 2	15 57	16 7	1 42	6 29	3 17	18 30	5 1	28 1	4 1	15 23	0 33	12 8	1 16	0 17	0 40	6 11	2 16	7 48	13 50	11 20	11 41	0 45		n.a.
T 3	15 38	18 21	2 47	6 17	3 20	18 38	4 51	27 59	3 58	15 24	0 33	12 9	1 16	0 18	0 40	6 11	2 17	7 48	13 50	11 20	11 40	0 47		n.a.
W 4	15 20	19 32	3 40	6 8	3 22	18 47	4 40	27 56	3 56	15 26	0 33	12 11	1 15	0 19	0 40	6 12	2 17	7 48	13 50	11 19	11 39	0 49		n.a.
T 5	15 1	19 39	4 22	6 2	3 22	18 55	4 30	27 54	3 53	15 27	0 33	12 12	1 15	0 19	0 40	6 12	2 17	7 48	13 50	11 17	11 38	0 52		n.a.
F 6	14 42	18 45	4 49	5 59	3 22	19 3	4 20	27 51	3 51	15 28	0 33	12 14	1 15	0 20	0 40	6 13	2 17	7 48	13 49	11 14	11 37	0 54		n.a.
S 7	14 23	16 56	5 2	6 0	3 20	19 10	4 10	27 49	3 48	15 29	0 33	12 16	1 15	0 21	0 40	6 13	2 17	7 47	13 49	11 11	11 35	0 56		n.a.
S 8	14 4	14 22	5 0	6 4	3 17	19 17	4 0	27 46	3 46	15 30	0 33	12 17	1 14	0 21	0 40	6 14	2 17	7 47	13 49	11 7	11 34	0 58		n.a.
M 9	13 44	11 12	4 45	6 11	3 12	19 24	3 50	27 44	3 43	15 31	0 33	12 19	1 14	0 22	0 40	6 15	2 17	7 47	13 49	11 2	11 33	1 0		n.a.
T 10	13 24	7 37	4 16	6 21	3 6	19 30	3 40	27 41	3 40	15 32	0 33	12 20	1 14	0 23	0 40	6 15	2 17	7 47	13 48	10 58	11 32	1 2		n.a.
W11	13 4	3 45	3 37	6 35	2 59	19 36	3 30	27 39	3 38	15 33	0 33	12 22	1 14	0 24	0 40	6 16	2 17	7 46	13 48	10 55	11 31	1 4		n.a.
T 12	12 44	0s13	2 48	6 51	2 51	19 42	3 20	27 36	3 35	15 34	0 33	12 24	1 14	0 24	0 40	6 16	2 17	7 46	13 48	10 52	11 30	1 6		n.a.
F 13	12 24	4 10	1 52	7 9	2 41	19 47	3 11	27 33	3 33	15 35	0 33	12 25	1 13	0 25	0 40	6 17	2 17	7 46	13 48	10 50	11 28	1 8		n.a.
S 14	12 3	7 58	0 51	7 30	2 30	19 52	3 1	27 31	3 30	15 36	0 33	12 27	1 13	0 26	0 40	6 18	2 17	7 46	13 47	10 49	11 27	1 10		n.a.
S 15	11 43	11 27	0n12	7 53	2 18	19 56	2 52	27 28	3 28	15 36	0 32	12 29	1 13	0 27	0 40	6 18	2 17	7 45	13 47	10 49	11 26	1 12		n.a.
M16	11 22	14 30	1 16	8 18	2 5	20 0	2 43	27 26	3 25	15 37	0 32	12 31	1 13	0 28	0 40	6 19	2 17	7 45	13 47	10 49	11 25	1 14		n.a.
T 17	11 1	16 59	2 17	8 45	1 51	20 3	2 34	27 23	3 23	15 37	0 32	12 32	1 13	0 28	0 40	6 20	2 17	7 45	13 46	10 50	11 24	1 16		n.a.
W18	10 39	18 43	3 13	9 12	1 36	20 6	2 25	27 20	3 20	15 38	0 32	12 34	1 12	0 29	0 40	6 20	2 17	7 44	13 46	10 50	11 23	1 18		n.a.
T 19	10 18	19 33	4 2	9 40	1 20	20 9	2 16	27 18	3 18	15 38	0 32	12 36	1 12	0 30	0 40	6 21	2 17	7 44	13 46	10 49	11 22	1 20		n.a.
F 20	9 57	19 21	4 39	10 8	1 4	20 10	2 8	27 15	3 15	15 39	0 32	12 38	1 12	0 31	0 40	6 22	2 17	7 44	13 45	10 48	11 20	1 22		n.a.
S 21	9 35	18 1	5 2	10 36	0 48	20 12	1 59	27 13	3 13	15 39	0 32	12 40	1 12	0 32	0 40	6 22	2 17	7 44	13 45	10 46	11 19	1 24		n.a.
S 22	9 13	15 33	5 7	11 4	0 31	20 13	1 51	27 10	3 10	15 39	0 32	12 42	1 12	0 33	0 40	6 23	2 17	7 43	13 45	10 44	11 18	1 26		n.a.
M23	8 51	12 3	4 53	11 31	0 15	20 13	1 43	27 7	3 8	15 40	0 32	12 44	1 11	0 34	0 40	6 23	2 17	7 43	13 45	10 41	11 17	1 28		n.a.
T 24	8 29	7 43	4 18	11 57	0s 2	20 13	1 35	27 4	3 6	15 40	0 32	12 46	1 11	0 35	0 40	6 24	2 17	7 43	13 44	10 39	11 16	1 30		n.a.
W25	8 7	2 50	3 26	12 21	0 18	20 12	1 27	27 2	3 3	15 40	0 32	12 48	1 11	0 36	0 40	6 25	2 17	7 42	13 44	10 36	11 15	1 32		n.a.
T 26	7 45	2n14	2 18	12 44	0 34	20 11	1 19	26 59	3 1	15 40	0 32	12 50	1 11	0 37	0 40	6 25	2 17	7 42	13 44	10 35	11 13	1 34		n.a.
F 27	7 23	7 8	1 1	13 5	0 49	20 9	1 12	26 56	2 58	15 40	0 32	12 52	1 11	0 37	0 40	6 26	2 17	7 42	13 43	10 34	11 12	1 36		n.a.
S 28	7 0	11 30	0s18	13 24	1 4	20 6	1 4	26 54	2 56	15 40	0 32	12 54	1 11	0 38	0 40	6 27	2 17	7 41	13 43	10 34	11 11	1 38		n.a.
S 29	6 38	15 4	1 35	13 41	1 18	20 3	0 57	26 51	2 54	15 40	0 32	12 56	1 10	0 39	0 40	6 27	2 17	7 41	13 43	10 34	11 10	1 40		n.a.
M30	6 15	17 38	2 43	13 56	1 31	20 0	0 50	26 48	2 51	15 40	0 32	12 58	1 10	0 40	0 40	6 28	2 17	7 41	13 42	10 34	11 9	1 42		n.a.
T 31	5s53	19n 8	3s41	14s 9	1s44	19s56	0n43	26n45	2n49	15s39	0n32	13n 0	1s10	0n41	0n40	6n29	2n17	7n40	13n42	10s35	11s 8	1s44		n.a.

Julian Day Number = 634863.5, Delta T = 20h37m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°01'10, Lahiri = -44°54'10 Julian Calendar 1 March 2975 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2975 BCE

The year -2974 astronomical counting style corresponds to year 2975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2975 BCE (-2974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 0 59	16♓23'09	25♊14	27♒51	0♒57	4♋54	13°R 7	6♉52	29°R47	19°R 9	3°R 2	26°R48	28♎15	28♍37	n.a.	W 1
T 2	11 4 55	17°20'28	8♋ 7	27°58	1°49	5°11	13♏ 6	6°58	29♍44	19♍ 7	3♋ 2	26♎46	28°12	28°44	n.a.	T 2
F 3	11 8 52	18°17'46	20°44	28° 9	2°42	5°29	13° 4	7° 4	29°42	19° 6	3° 1	26°43	28° 9	28°51	n.a.	F 3
S 4	11 12 48	19°15'02	3♌ 7	28°26	3°36	5°47	13° 2	7°10	29°39	19° 4	3° 1	26°38	28° 6	28°57	n.a.	S 4
S 5	11 16 45	20°12'18	15°19	28°46	4°30	6° 5	13° 1	7°16	29°37	19° 2	3° 1	26°32	28° 3	29° 4	n.a.	S 5
M 6	11 20 42	21° 9'31	27°23	29°11	5°25	6°24	12°59	7°22	29°34	19° 1	3° 1	26°25	27°59	29°11	n.a.	M 6
T 7	11 24 38	22° 6'44	9♍19	29°40	6°20	6°43	12°56	7°29	29°32	18°59	3° 1	26°19	27°56	29°17	n.a.	T 7
W 8	11 28 35	23° 3'56	21°11	0♓13	7°15	7° 3	12°54	7°35	29°30	18°58	3°D 1	26°14	27°53	29°24	n.a.	W 8
T 9	11 32 31	24° 1'07	3♎ 1	0°51	8°11	7°23	12°51	7°41	29°27	18°56	3° 1	26°11	27°50	29°31	n.a.	T 9
F 10	11 36 28	24°58'17	14°49	1°32	9° 8	7°44	12°49	7°48	29°25	18°54	3° 1	26° 8	27°47	29°37	n.a.	F 10
S 11	11 40 24	25°55'26	26°39	2°17	10° 5	8° 5	12°46	7°54	29°22	18°53	3° 1	26°D 8	27°43	29°44	n.a.	S 11
S 12	11 44 21	26°52'35	8♏33	3° 6	11° 2	8°26	12°42	8° 1	29°20	18°51	3° 1	26° 8	27°40	29°51	n.a.	S 12
M13	11 48 17	27°49'43	20°36	3°59	12° 0	8°48	12°39	8° 7	29°17	18°50	3° 1	26°10	27°37	29°57	n.a.	M13
T 14	11 52 14	28°46'50	2♐49	4°55	12°58	9°10	12°36	8°14	29°15	18°48	3° 2	26°11	27°34	0♎ 4	n.a.	T 14
W15	11 56 11	29°43'57	15°19	5°55	13°56	9°33	12°32	8°20	29°12	18°46	3° 2	26°13	27°31	0°11	n.a.	W15
T 16	12 0 7	0♈41'04	28° 8	6°58	14°55	9°56	12°28	8°27	29°10	18°45	3° 2	26°R14	27°28	0°17	n.a.	T 16
F 17	12 4 4	1°38'10	11♑20	8° 4	15°55	10°19	12°24	8°34	29° 7	18°43	3° 2	26°13	27°24	0°24	n.a.	F 17
S 18	12 8 0	2°35'16	24°58	9°14	16°54	10°43	12°20	8°41	29° 5	18°42	3° 3	26°12	27°21	0°31	n.a.	S 18
S 19	12 11 57	3°32'22	9♒ 4	10°27	17°54	11° 7	12°16	8°47	29° 3	18°40	3° 3	26°10	27°18	0°37	n.a.	S 19
M20	12 15 53	4°29'27	23°34	11°43	18°54	11°31	12°11	8°54	29° 0	18°39	3° 3	26° 7	27°15	0°44	n.a.	M20
T 21	12 19 50	5°26'32	8♓27	13° 3	19°55	11°56	12° 7	9° 1	28°58	18°37	3° 4	26° 4	27°12	0°51	n.a.	T 21
W22	12 23 46	6°23'37	23°33	14°25	20°56	12°21	12° 2	9° 8	28°55	18°36	3° 4	26° 2	27° 8	0°57	n.a.	W22
T 23	12 27 43	7°20'41	8♈45	15°50	21°57	12°46	11°57	9°15	28°53	18°34	3° 4	26° 1	27° 5	1° 4	n.a.	T 23
F 24	12 31 40	8°17'45	23°53	17°19	22°59	13°12	11°52	9°22	28°50	18°32	3° 5	26°D 0	27° 2	1°11	n.a.	F 24
S 25	12 35 36	9°14'48	8♉47	18°50	24° 0	13°38	11°46	9°29	28°48	18°31	3° 5	26° 0	26°59	1°17	n.a.	S 25
S 26	12 39 33	10°11'51	23°21	20°25	25° 2	14° 5	11°41	9°36	28°45	18°30	3° 6	26° 1	26°56	1°24	n.a.	S 26
M27	12 43 29	11° 8'54	7♊31	22° 2	26° 5	14°31	11°35	9°43	28°43	18°28	3° 7	26° 2	26°53	1°31	n.a.	M27
T 28	12 47 26	12° 5'56	21°14	23°42	27° 7	14°58	11°30	9°51	28°41	18°27	3° 7	26° 3	26°49	1°37	n.a.	T 28
W29	12 51 22	13° 2'57	4♋32	25°25	28°10	15°26	11°24	9°58	28°38	18°25	3° 8	26° 4	26°46	1°44	n.a.	W29
T 30	12 55 19	13♈59'58	17♋27	27♓11	29♒13	15♋53	11♏18	10♉ 5	28♍36	18♍24	3♋ 8	26°R 4	26♎43	1♎51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s30	19n31	4s25	14s19	1s55	19s51	0n36	26n42	2n47	15s39	0n32	13n 2	1s10	0n42	0n40	6n29	2n17	7n40	13n42	10s35	11s 7	1s46		n.a.
T 2	5 7	18 52	4 55	14 26	2 6	19 46	0 29	26 39	2 45	15 39	0 32	13 4	1 10	0 43	0 40	6 30	2 17	7 40	13 41	10 34	11 5	1 48		n.a.
F 3	4 44	17 17	5 9	14 31	2 16	19 40	0 22	26 36	2 42	15 38	0 31	13 7	1 9	0 44	0 40	6 31	2 17	7 39	13 41	10 32	11 4	1 50		n.a.
S 4	4 21	14 56	5 9	14 34	2 25	19 34	0 16	26 33	2 40	15 38	0 31	13 9	1 9	0 45	0 40	6 31	2 17	7 39	13 41	10 31	11 3	1 52		n.a.
S 5	3 58	11 57	4 54	14 34	2 33	19 27	0 10	26 30	2 38	15 37	0 31	13 11	1 9	0 46	0 40	6 32	2 17	7 39	13 40	10 28	11 2	1 54		n.a.
M 6	3 35	8 30	4 27	14 32	2 40	19 19	0 3	26 27	2 36	15 37	0 31	13 13	1 9	0 47	0 40	6 33	2 17	7 38	13 40	10 26	11 1	1 56		n.a.
T 7	3 12	4 45	3 48	14 27	2 46	19 11	0s 3	26 24	2 34	15 36	0 31	13 15	1 9	0 48	0 40	6 33	2 17	7 38	13 39	10 24	11 0	1 58		n.a.
W 8	2 49	0 50	3 0	14 20	2 52	19 2	0 8	26 21	2 31	15 35	0 31	13 18	1 9	0 49	0 40	6 34	2 17	7 38	13 39	10 22	10 58	2 0		n.a.
T 9	2 26	3s 6	2 3	14 10	2 56	18 53	0 14	26 17	2 29	15 35	0 31	13 20	1 8	0 50	0 40	6 35	2 17	7 37	13 39	10 21	10 57	2 2		n.a.
F 10	2 3	6 55	1 2	13 58	3 0	18 43	0 20	26 14	2 27	15 34	0 31	13 22	1 8	0 51	0 40	6 35	2 17	7 37	13 38	10 20	10 56	2 4		n.a.
S 11	1 39	10 28	0n 3	13 44	3 3	18 33	0 25	26 11	2 25	15 33	0 31	13 24	1 8	0 52	0 40	6 36	2 17	7 37	13 38	10 20	10 55	2 6		n.a.
S 12	1 16	13 38	1 8	13 28	3 4	18 22	0 30	26 7	2 23	15 32	0 31	13 27	1 8	0 53	0 40	6 36	2 17	7 36	13 38	10 20	10 54	2 8		n.a.
M13	0 53	16 14	2 10	13 9	3 5	18 11	0 36	26 4	2 21	15 31	0 31	13 29	1 8	0 54	0 40	6 37	2 17	7 36	13 37	10 20	10 53	2 10		n.a.
T 14	0 30	18 9	3 8	12 48	3 6	17 59	0 41	26 0	2 19	15 30	0 31	13 31	1 8	0 55	0 40	6 38	2 17	7 36	13 37	10 21	10 51	2 12		n.a.
W15	0 7	19 14	3 59	12 25	3 5	17 46	0 46	25 56	2 17	15 29	0 31	13 34	1 8	0 56	0 40	6 38	2 17	7 35	13 37	10 21	10 50	2 14		n.a.
T 16	0n17	19 22	4 38	12 0	3 4	17 33	0 50	25 53	2 15	15 28	0 31	13 36	1 7	0 57	0 40	6 39	2 17	7 35	13 36	10 22	10 49	2 16		n.a.
F 17	0 40	18 28	5 5	11 32	3 2	17 19	0 55	25 49	2 13	15 27	0 30	13 38	1 7	0 58	0 40	6 40	2 17	7 35	13 36	10 22	10 48	2 18		n.a.
S 18	1 3	16 29	5 15	11 3	2 59	17 5	0 59	25 45	2 11	15 26	0 30	13 41	1 7	0 59	0 40	6 40	2 17	7 34	13 36	10 21	10 47	2 20		n.a.
S 19	1 26	13 29	5 7	10 31	2 56	16 51	1 4	25 41	2 9	15 24	0 30	13 43	1 7	1 0	0 40	6 41	2 17	7 34	13 35	10 20	10 46	2 22		n.a.
M20	1 50	9 35	4 40	9 58	2 51	16 35	1 8	25 37	2 7	15 23	0 30	13 45	1 7	1 1	0 40	6 41	2 17	7 34	13 35	10 19	10 44	2 24		n.a.
T 21	2 13	5 0	3 53	9 22	2 47	16 20	1 12	25 32	2 5	15 22	0 30	13 48	1 7	1 2	0 40	6 42	2 17	7 33	13 35	10 18	10 43	2 26		n.a.
W22	2 36	0 2	2 50	8 45	2 41	16 4	1 16	25 28	2 3	15 20	0 30	13 50	1 6	1 3	0 40	6 43	2 17	7 33	13 34	10 17	10 42	2 28		n.a.
T 23	2 59	4n59	1 34	8 5	2 35	15 47	1 20	25 24	2 1	15 19	0 30	13 53	1 6	1 4	0 40	6 43	2 17	7 32	13 34	10 17	10 41	2 30		n.a.
F 24	3 22	9 40	0 12	7 24	2 29	15 30	1 23	25 19	1 59	15 17	0 30	13 55	1 6	1 5	0 40	6 44	2 17	7 32	13 34	10 17	10 40	2 32		n.a.
S 25	3 45	13 40	1s10	6 41	2 21	15 12	1 27	25 15	1 57	15 16	0 30	13 58	1 6	1 6	0 40	6 44	2 17	7 32	13 33	10 17	10 38	2 34		n.a.
S 26	4 8	16 43	2 26	5 55	2 14	14 54	1 30	25 10	1 56	15 14	0 30	14 0	1 6	1 7	0 40	6 45	2 17	7 31	13 33	10 17	10 37	2 36		n.a.
M27	4 31	18 38	3 30	5 9	2 5	14 36	1 34	25 5	1 54	15 13	0 29	14 2	1 6	1 8	0 40	6 45	2 17	7 31	13 32	10 18	10 36	2 38		n.a.
T 28	4 54	19 23	4 21	4 20	1 57	14 17	1 37	25 0	1 52	15 11	0 29	14 5	1 6	1 9	0 40	6 46	2 17	7 31	13 32	10 18	10 35	2 40		n.a.
W29	5 16	19 1	4 55	3 30	1 47	13 57	1 40	24 55	1 50	15 9	0 29	14 7	1 6	1 10	0 40	6 47	2 17	7 30	13 32	10 18	10 34	2 42		n.a.
T 30	5n39	17n40	5s14	2s38	1s38	13s37	1s43	24n50	1n48	15s 7	0n29	14n10	1s 5	1n11	0n40	6n47	2n17	7n30	13n31	10s18	10s33	2s44		n.a.

Julian Day Number = 634894.5, Delta T = 20h37m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°01'06, Lahiri = -44°54'06 Julian Calendar 1 Apr. 2975 BCE == Greg. Calendar 8 March 2975 BCE

The year -2974 astronomical counting style corresponds to year 2975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2975 BCE (-2974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 59 16	14♈56'59	0♌ 1	29♓ 0	0♓16	16♋21	11°R12	10♉12	28°R34	18°R22	3♋ 9	26°R 4	26♎40	1♎57	n.a.	F 1
S 2	13 3 12	15°53'59	12°19	0♈51	1°19	16°49	11♏ 6	10°20	28♍31	18♍21	3°10	26♎ 3	26°37	2° 4	n.a.	S 2
S 3	13 7 9	16°50'58	24°25	2°45	2°23	17°18	10°59	10°27	28°29	18°20	3°11	26° 2	26°34	2°11	n.a.	S 3
M 4	13 11 5	17°47'58	6♍22	4°42	3°27	17°46	10°53	10°34	28°27	18°18	3°11	26° 0	26°30	2°17	n.a.	M 4
T 5	13 15 2	18°44'57	18°13	6°41	4°31	18°15	10°46	10°42	28°24	18°17	3°12	25°59	26°27	2°24	n.a.	T 5
W 6	13 18 58	19°41'56	0♎ 2	8°41	5°35	18°45	10°40	10°49	28°22	18°15	3°13	25°59	26°24	2°30	n.a.	W 6
T 7	13 22 55	20°38'55	11°51	10°44	6°40	19°14	10°33	10°57	28°20	18°14	3°14	25°58	26°21	2°37	n.a.	T 7
F 8	13 26 52	21°35'54	23°42	12°49	7°45	19°44	10°26	11° 4	28°18	18°13	3°15	25°D58	26°18	2°44	n.a.	F 8
S 9	13 30 48	22°32'53	5♏38	14°55	8°49	20°14	10°19	11°12	28°16	18°12	3°16	25°58	26°14	2°50	n.a.	S 9
S 10	13 34 45	23°29'53	17°41	17° 3	9°55	20°44	10°12	11°19	28°13	18°10	3°17	25°58	26°11	2°57	n.a.	S 10
M11	13 38 41	24°26'53	29°53	19°11	11° 0	21°14	10° 5	11°27	28°11	18° 9	3°18	25°58	26° 8	3° 4	n.a.	M11
T 12	13 42 38	25°23'53	12♐17	21°20	12° 5	21°45	9°58	11°34	28° 9	18° 8	3°19	25°59	26° 5	3°10	n.a.	T 12
W13	13 46 34	26°20'54	24°54	23°30	13°11	22°16	9°51	11°42	28° 7	18° 7	3°20	25°R59	26° 2	3°17	n.a.	W13
T 14	13 50 31	27°17'55	7♑48	25°40	14°17	22°47	9°43	11°50	28° 5	18° 6	3°21	25°59	25°59	3°24	n.a.	T 14
F 15	13 54 28	28°14'57	21° 1	27°49	15°23	23°19	9°36	11°57	28° 3	18° 4	3°22	25°58	25°55	3°30	n.a.	F 15
S 16	13 58 24	29°11'59	4♒35	29°59	16°29	23°50	9°29	12° 5	28° 1	18° 3	3°23	25°D58	25°52	3°37	n.a.	S 16
S 17	14 2 21	0♉ 9'02	18°31	2♉ 7	17°35	24°22	9°21	12°13	27°59	18° 2	3°24	25°59	25°49	3°44	n.a.	S 17
M18	14 6 17	1° 6'06	2♓48	4°15	18°42	24°54	9°14	12°20	27°57	18° 1	3°25	25°59	25°46	3°50	n.a.	M18
T 19	14 10 14	2° 3'11	17°24	6°22	19°48	25°26	9° 6	12°28	27°55	18° 0	3°26	25°59	25°43	3°57	n.a.	T 19
W20	14 14 10	3° 0'16	2♈15	8°28	20°55	25°59	8°58	12°36	27°53	17°59	3°27	26° 0	25°39	4° 4	n.a.	W20
T 21	14 18 7	3°57'22	17°14	10°32	22° 2	26°31	8°51	12°43	27°52	17°58	3°29	26° 0	25°36	4°10	n.a.	T 21
F 22	14 22 3	4°54'28	2♉14	12°35	23° 9	27° 4	8°43	12°51	27°50	17°57	3°30	26°R 0	25°33	4°17	n.a.	F 22
S 23	14 26 0	5°51'36	17° 5	14°36	24°16	27°37	8°35	12°59	27°48	17°56	3°31	26° 0	25°30	4°24	n.a.	S 23
S 24	14 29 57	6°48'44	1♊41	16°36	25°24	28°11	8°28	13° 7	27°46	17°55	3°33	25°59	25°27	4°30	n.a.	S 24
M25	14 33 53	7°45'52	15°56	18°34	26°31	28°44	8°20	13°14	27°45	17°54	3°34	25°58	25°24	4°37	n.a.	M25
T 26	14 37 50	8°43'01	29°46	20°30	27°39	29°18	8°12	13°22	27°43	17°53	3°35	25°56	25°20	4°44	n.a.	T 26
W27	14 41 46	9°40'11	13♋10	22°25	28°46	29°52	8° 4	13°30	27°41	17°52	3°37	25°55	25°17	4°50	n.a.	W27
T 28	14 45 43	10°37'21	26° 8	24°18	29°54	0♌26	7°57	13°38	27°40	17°52	3°38	25°54	25°14	4°57	n.a.	T 28
F 29	14 49 39	11°34'31	8♌45	26° 9	1♈ 2	1° 0	7°49	13°46	27°38	17°51	3°39	25°D53	25°11	5° 4	n.a.	F 29
S 30	14 53 36	12°31'42	21° 2	27°59	2°10	1°34	7°41	13°53	27°37	17°50	3°41	25°53	25° 8	5°10	n.a.	S 30
S 31	14 57 33	13♉28'54	3♍ 6	29♉47	3♈19	2♌ 9	7♏34	14♉ 1	27♍35	17♍49	3♋42	25♎54	25♎ 5	5♎17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 2	15n29	5s16	1s45	1s28	13s17	1s45	24n45	1n46	15s 6	0n29	14n12	1s 5	1n12	0n40	6n48	2n17	7n30	13n31	10s18	10s31	2s46		n.a.
S 2	6 24	12 39	5 4	0 50	1 18	12 56	1 48	24 40	1 45	15 4	0 29	14 15	1 5	1 13	0 40	6 48	2 17	7 29	13 31	10 18	10 30	2 48		n.a.
S 3	6 46	9 19	4 39	0n 6	1 7	12 35	1 51	24 34	1 43	15 2	0 29	14 17	1 5	1 14	0 40	6 49	2 17	7 29	13 30	10 17	10 29	2 50		n.a.
M 4	7 9	5 39	4 2	1 3	0 56	12 14	1 53	24 29	1 41	15 0	0 29	14 20	1 5	1 14	0 40	6 49	2 17	7 28	13 30	10 17	10 28	2 52		n.a.
T 5	7 31	1 48	3 15	2 1	0 45	11 52	1 55	24 23	1 39	14 58	0 28	14 22	1 5	1 15	0 40	6 50	2 17	7 28	13 30	10 16	10 27	2 54		n.a.
W 6	7 53	2s 8	2 19	3 0	0 34	11 30	1 57	24 17	1 38	14 56	0 28	14 25	1 5	1 16	0 40	6 50	2 17	7 28	13 29	10 16	10 26	2 56		n.a.
T 7	8 15	5 59	1 18	4 0	0 23	11 7	1 59	24 11	1 36	14 54	0 28	14 27	1 5	1 17	0 40	6 51	2 17	7 27	13 29	10 16	10 24	2 58		n.a.
F 8	8 37	9 37	0 13	5 0	0 12	10 44	2 1	24 5	1 34	14 52	0 28	14 30	1 4	1 18	0 40	6 51	2 16	7 27	13 29	10 16	10 23	3 0		n.a.
S 9	8 59	12 53	0n54	6 0	0 1	10 21	2 3	23 59	1 33	14 50	0 28	14 32	1 4	1 19	0 40	6 52	2 16	7 27	13 28	10 16	10 22	3 2		n.a.
S 10	9 20	15 38	1 58	7 0	0n 9	9 57	2 5	23 52	1 31	14 48	0 28	14 34	1 4	1 20	0 40	6 52	2 16	7 26	13 28	10 16	10 21	3 4		n.a.
M11	9 42	17 43	2 58	8 0	0 20	9 33	2 6	23 46	1 29	14 45	0 28	14 37	1 4	1 21	0 40	6 53	2 16	7 26	13 28	10 16	10 20	3 6		n.a.
T 12	10 3	19 1	3 50	8 59	0 30	9 9	2 7	23 39	1 28	14 43	0 28	14 39	1 4	1 21	0 40	6 53	2 16	7 26	13 28	10 16	10 18	3 8		n.a.
W13	10 24	19 23	4 32	9 57	0 40	8 44	2 9	23 32	1 26	14 41	0 27	14 42	1 4	1 22	0 40	6 53	2 16	7 25	13 27	10 16	10 17	3 9		n.a.
T 14	10 45	18 45	5 2	10 55	0 49	8 19	2 10	23 26	1 25	14 39	0 27	14 44	1 4	1 23	0 40	6 54	2 16	7 25	13 27	10 16	10 16	3 11		n.a.
F 15	11 6	17 7	5 17	11 51	0 58	7 54	2 11	23 19	1 23	14 37	0 27	14 47	1 4	1 24	0 40	6 54	2 16	7 25	13 27	10 16	10 15	3 13		n.a.
S 16	11 27	14 30	5 14	12 46	1 6	7 29	2 12	23 11	1 21	14 34	0 27	14 49	1 4	1 25	0 40	6 55	2 16	7 24	13 26	10 16	10 14	3 15		n.a.
S 17	11 48	11 0	4 54	13 39	1 14	7 3	2 13	23 4	1 20	14 32	0 27	14 52	1 3	1 25	0 40	6 55	2 16	7 24	13 26	10 16	10 13	3 17		n.a.
M18	12 8	6 46	4 15	14 31	1 21	6 37	2 14	22 57	1 18	14 30	0 27	14 54	1 3	1 26	0 40	6 55	2 16	7 24	13 26	10 16	10 11	3 19		n.a.
T 19	12 28	2 4	3 19	15 20	1 28	6 11	2 14	22 49	1 17	14 27	0 26	14 57	1 3	1 27	0 40	6 56	2 16	7 23	13 25	10 16	10 10	3 21		n.a.
W20	12 48	2n52	2 8	16 8	1 34	5 44	2 15	22 41	1 15	14 25	0 26	14 59	1 3	1 28	0 40	6 56	2 16	7 23	13 25	10 17	10 9	3 23		n.a.
T 21	13 8	7 40	0 49	16 54	1 39	5 18	2 15	22 33	1 14	14 23	0 26	15 2	1 3	1 28	0 40	6 57	2 16	7 23	13 25	10 17	10 8	3 25		n.a.
F 22	13 28	12 0	0s34	17 37	1 43	4 51	2 15	22 25	1 12	14 20	0 26	15 4	1 3	1 29	0 39	6 57	2 16	7 22	13 25	10 17	10 7	3 27		n.a.
S 23	13 48	15 31	1 54	18 19	1 47	4 24	2 16	22 17	1 10	14 18	0 26	15 7	1 3	1 30	0 39	6 57	2 16	7 22	13 24	10 17	10 5	3 29		n.a.
S 24	14 7	17 58	3 5	18 58	1 51	3 56	2 16	22 9	1 9	14 16	0 26	15 9	1 3	1 30	0 39	6 58	2 16	7 22	13 24	10 16	10 4	3 31		n.a.
M25	14 26	19 14	4 3	19 34	1 53	3 29	2 16	22 0	1 7	14 13	0 25	15 12	1 3	1 31	0 39	6 58	2 16	7 21	13 24	10 16	10 3	3 33		n.a.
T 26	14 45	19 16	4 45	20 9	1 55	3 1	2 16	21 52	1 6	14 11	0 25	15 14	1 3	1 32	0 39	6 58	2 16	7 21	13 23	10 15	10 2	3 35		n.a.
W27	15 3	18 13	5 9	20 41	1 56	2 34	2 15	21 43	1 4	14 8	0 25	15 17	1 2	1 32	0 39	6 58	2 15	7 21	13 23	10 15	10 1	3 37		n.a.
T 28	15 22	16 15	5 17	21 11	1 57	2 6	2 15	21 34	1 3	14 6	0 25	15 19	1 2	1 33	0 39	6 59	2 15	7 20	13 23	10 14	10 0	3 39		n.a.
F 29	15 40	13 33	5 9	21 39	1 57	1 38	2 15	21 25	1 2	14 4	0 25	15 22	1 2	1 34	0 39	6 59	2 15	7 20	13 23	10 14	9 58	3 41		n.a.
S 30	15 58	10 18	4 47	22 5	1 57	1 10	2 14	21 16	1 0	14 1	0 25	15 24	1 2	1 34	0 39	6 59	2 15	7 20	13 22	10 14	9 57	3 43		n.a.
S 31	16n16	6n42	4s13	22n28	1n56	0s41	2s14	21n 6	0n59	13s59	0n24	15n27	1s 2	1n35	0n39	6n59	2n15	7n20	13n22	10s14	9s56	3s45		n.a.

Julian Day Number = 634924.5, Delta T = 20h37m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°01'02, Lahiri = -44°54'02 Julian Calendar 1 May 2975 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2975 BCE

The year -2974 astronomical counting style corresponds to year 2975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2975 BCE (-2974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 1 29	14♉26'06	15♍ 0	1♊32	4♈27	2♌44	7°R26	14♉ 9	27°R34	17°R49	3♋44	25♎56	25♎ 1	5♎24	n.a.	M 1
T 2	15 5 26	15°23'19	26°50	3°17	5°35	3°19	7♏18	14°17	27♍32	17♍48	3°45	25°57	24°58	5°30	n.a.	T 2
W 3	15 9 22	16°20'33	8♎38	4°59	6°44	3°54	7°11	14°24	27°31	17°47	3°47	25°58	24°55	5°37	n.a.	W 3
T 4	15 13 19	17°17'47	20°29	6°40	7°53	4°29	7° 3	14°32	27°30	17°47	3°48	25°R59	24°52	5°44	n.a.	T 4
F 5	15 17 15	18°15'03	2♏26	8°19	9° 2	5° 5	6°56	14°40	27°28	17°46	3°50	25°59	24°49	5°50	n.a.	F 5
S 6	15 21 12	19°12'20	14°32	9°56	10°11	5°40	6°49	14°48	27°27	17°45	3°52	25°58	24°45	5°57	n.a.	S 6
S 7	15 25 9	20° 9'37	26°48	11°32	11°20	6°16	6°41	14°55	27°26	17°45	3°53	25°56	24°42	6° 3	n.a.	S 7
M 8	15 29 5	21° 6'56	9♐16	13° 6	12°29	6°52	6°34	15° 3	27°25	17°44	3°55	25°53	24°39	6°10	n.a.	M 8
T 9	15 33 2	22° 4'16	21°56	14°38	13°38	7°28	6°27	15°11	27°24	17°44	3°57	25°49	24°36	6°17	n.a.	T 9
W10	15 36 58	23° 1'38	4♑50	16° 8	14°47	8° 4	6°20	15°19	27°23	17°43	3°58	25°44	24°33	6°23	n.a.	W10
T 11	15 40 55	23°59'01	17°57	17°37	15°57	8°41	6°13	15°26	27°22	17°43	4° 0	25°41	24°30	6°30	n.a.	T 11
F 12	15 44 51	24°56'25	1♒19	19° 3	17° 6	9°17	6° 6	15°34	27°21	17°43	4° 2	25°38	24°26	6°37	n.a.	F 12
S 13	15 48 48	25°53'51	14°56	20°28	18°16	9°54	5°59	15°42	27°20	17°42	4° 3	25°36	24°23	6°43	n.a.	S 13
S 14	15 52 45	26°51'18	28°47	21°51	19°26	10°31	5°52	15°50	27°19	17°42	4° 5	25°D35	24°20	6°50	n.a.	S 14
M15	15 56 41	27°48'47	12♓52	23°13	20°36	11° 8	5°45	15°57	27°18	17°42	4° 7	25°36	24°17	6°57	n.a.	M15
T 16	16 0 38	28°46'18	27°11	24°32	21°46	11°45	5°39	16° 5	27°17	17°41	4° 9	25°37	24°14	7° 3	n.a.	T 16
W17	16 4 34	29°43'50	11♈41	25°49	22°56	12°22	5°32	16°13	27°17	17°41	4°10	25°39	24°10	7°10	n.a.	W17
T 18	16 8 31	0♊41'24	26°18	27° 5	24° 6	13° 0	5°26	16°20	27°16	17°41	4°12	25°R39	24° 7	7°17	n.a.	T 18
F 19	16 12 27	1°39'00	10♉57	28°18	25°16	13°37	5°20	16°28	27°15	17°41	4°14	25°38	24° 4	7°23	n.a.	F 19
S 20	16 16 24	2°36'37	25°33	29°29	26°27	14°15	5°14	16°35	27°15	17°41	4°16	25°36	24° 1	7°30	n.a.	S 20
S 21	16 20 20	3°34'16	9♊58	0♋38	27°37	14°53	5° 8	16°43	27°14	17°40	4°18	25°32	23°58	7°37	n.a.	S 21
M22	16 24 17	4°31'57	24° 7	1°45	28°48	15°31	5° 2	16°51	27°14	17°40	4°20	25°26	23°55	7°43	n.a.	M22
T 23	16 28 14	5°29'39	7♋54	2°49	29°59	16° 9	4°56	16°58	27°14	17°40	4°22	25°20	23°51	7°50	n.a.	T 23
W24	16 32 10	6°27'22	21°19	3°51	1♉ 9	16°47	4°51	17° 6	27°13	17°D40	4°24	25°13	23°48	7°57	n.a.	W24
T 25	16 36 7	7°25'07	4♌19	4°50	2°20	17°26	4°45	17°13	27°13	17°40	4°25	25° 8	23°45	8° 3	n.a.	T 25
F 26	16 40 3	8°22'53	16°57	5°46	3°31	18° 4	4°40	17°21	27°13	17°40	4°27	25° 4	23°42	8°10	n.a.	F 26
S 27	16 44 0	9°20'40	29°16	6°39	4°42	18°43	4°35	17°28	27°12	17°40	4°29	25° 2	23°39	8°17	n.a.	S 27
S 28	16 47 56	10°18'29	11♍20	7°29	5°53	19°22	4°30	17°35	27°12	17°41	4°31	25°D 1	23°36	8°23	n.a.	S 28
M29	16 51 53	11°16'20	23°14	8°16	7° 4	20° 1	4°25	17°43	27°12	17°41	4°33	25° 2	23°32	8°30	n.a.	M29
T 30	16 55 49	12♊14'11	5♎ 3	9♋ 0	8♉16	20♌40	4♏20	17♉50	27♍12	17♍41	4♋35	25♎ 3	23♎29	8♎36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n33	2n52	3s28	22n50	1n54	0s13	2s13	20n57	0n57	13s57	0n24	15n29	1s 2	1n35	0n39	7n 0	2n15	7n19	13n22	10s15	9s55	3s47		n.a.
T 2	16 50	1s 4	2 34	23 9	1 52	0n16	2 12	20 47	0 56	13 54	0 24	15 31	1 2	1 36	0 39	7 0	2 15	7 19	13 22	10 16	9 54	3 48		n.a.
W 3	17 7	4 57	1 34	23 26	1 49	0 44	2 11	20 37	0 54	13 52	0 24	15 34	1 2	1 36	0 39	7 0	2 15	7 19	13 21	10 16	9 52	3 50		n.a.
T 4	17 24	8 39	0 30	23 41	1 46	1 13	2 10	20 27	0 53	13 50	0 24	15 36	1 2	1 37	0 39	7 0	2 15	7 18	13 21	10 16	9 51	3 52		n.a.
F 5	17 41	12 3	0n36	23 55	1 43	1 41	2 9	20 17	0 52	13 47	0 23	15 39	1 2	1 37	0 39	7 0	2 15	7 18	13 21	10 16	9 50	3 54		n.a.
S 6	17 57	14 59	1 41	24 6	1 38	2 10	2 8	20 7	0 50	13 45	0 23	15 41	1 2	1 38	0 39	7 1	2 15	7 18	13 21	10 16	9 49	3 56		n.a.
S 7	18 13	17 18	2 42	24 15	1 34	2 39	2 7	19 57	0 49	13 43	0 23	15 43	1 2	1 38	0 39	7 1	2 15	7 18	13 21	10 15	9 48	3 58		n.a.
M 8	18 28	18 49	3 36	24 23	1 29	3 7	2 6	19 46	0 47	13 40	0 23	15 46	1 1	1 39	0 39	7 1	2 15	7 17	13 20	10 14	9 46	4 0		n.a.
T 9	18 43	19 26	4 21	24 29	1 23	3 36	2 4	19 35	0 46	13 38	0 23	15 48	1 1	1 39	0 39	7 1	2 15	7 17	13 20	10 12	9 45	4 2		n.a.
W10	18 58	19 3	4 53	24 34	1 18	4 5	2 3	19 24	0 45	13 36	0 23	15 51	1 1	1 39	0 39	7 1	2 15	7 17	13 20	10 11	9 44	4 4		n.a.
T 11	19 13	17 39	5 11	24 36	1 11	4 34	2 2	19 13	0 43	13 34	0 22	15 53	1 1	1 40	0 39	7 1	2 14	7 17	13 20	10 9	9 43	4 6		n.a.
F 12	19 28	15 17	5 12	24 38	1 5	5 2	2 0	19 2	0 42	13 32	0 22	15 55	1 1	1 40	0 39	7 1	2 14	7 16	13 20	10 8	9 42	4 8		n.a.
S 13	19 42	12 2	4 56	24 37	0 58	5 31	1 58	18 51	0 41	13 29	0 22	15 58	1 1	1 41	0 39	7 1	2 14	7 16	13 19	10 8	9 40	4 10		n.a.
S 14	19 55	8 5	4 23	24 36	0 50	5 59	1 57	18 39	0 39	13 27	0 22	16 0	1 1	1 41	0 39	7 2	2 14	7 16	13 19	10 7	9 39	4 12		n.a.
M15	20 9	3 37	3 33	24 33	0 42	6 28	1 55	18 28	0 38	13 25	0 22	16 2	1 1	1 41	0 39	7 2	2 14	7 16	13 19	10 8	9 38	4 14		n.a.
T 16	20 22	1n 8	2 30	24 28	0 34	6 56	1 53	18 16	0 37	13 23	0 21	16 5	1 1	1 41	0 39	7 2	2 14	7 15	13 19	10 8	9 37	4 15		n.a.
W17	20 35	5 53	1 16	24 23	0 26	7 25	1 51	18 4	0 36	13 21	0 21	16 7	1 1	1 42	0 39	7 2	2 14	7 15	13 19	10 9	9 36	4 17		n.a.
T 18	20 47	10 20	0s 4	24 16	0 17	7 53	1 49	17 52	0 34	13 19	0 21	16 9	1 1	1 42	0 39	7 2	2 14	7 15	13 19	10 9	9 34	4 19		n.a.
F 19	20 59	14 10	1 23	24 8	0 8	8 21	1 47	17 40	0 33	13 17	0 21	16 12	1 1	1 42	0 39	7 2	2 14	7 15	13 18	10 9	9 33	4 21		n.a.
S 20	21 11	17 5	2 36	24 0	0s 1	8 49	1 45	17 27	0 32	13 15	0 21	16 14	1 1	1 42	0 38	7 2	2 14	7 14	13 18	10 8	9 32	4 23		n.a.
S 21	21 22	18 53	3 38	23 50	0 11	9 17	1 43	17 15	0 30	13 14	0 20	16 16	1 1	1 43	0 38	7 2	2 14	7 14	13 18	10 6	9 31	4 25		n.a.
M22	21 33	19 28	4 25	23 39	0 21	9 45	1 41	17 2	0 29	13 12	0 20	16 18	1 1	1 43	0 38	7 2	2 14	7 14	13 18	10 4	9 30	4 27		n.a.
T 23	21 44	18 51	4 56	23 28	0 31	10 12	1 38	16 49	0 28	13 10	0 20	16 21	1 1	1 43	0 38	7 2	2 14	7 14	13 18	10 2	9 28	4 29		n.a.
W24	21 54	17 11	5 9	23 16	0 41	10 40	1 36	16 36	0 27	13 8	0 20	16 23	1 1	1 43	0 38	7 2	2 14	7 14	13 18	9 59	9 27	4 31		n.a.
T 25	22 4	14 41	5 6	23 4	0 52	11 7	1 34	16 23	0 25	13 7	0 19	16 25	1 0	1 43	0 38	7 1	2 13	7 13	13 18	9 57	9 26	4 33		n.a.
F 26	22 14	11 34	4 48	22 51	1 3	11 34	1 31	16 10	0 24	13 5	0 19	16 27	1 0	1 43	0 38	7 1	2 13	7 13	13 17	9 56	9 25	4 35		n.a.
S 27	22 23	8 0	4 17	22 37	1 14	12 0	1 29	15 56	0 23	13 3	0 19	16 29	1 0	1 43	0 38	7 1	2 13	7 13	13 17	9 55	9 24	4 37		n.a.
S 28	22 32	4 11	3 35	22 23	1 25	12 27	1 26	15 43	0 22	13 2	0 19	16 31	1 0	1 43	0 38	7 1	2 13	7 13	13 17	9 55	9 22	4 38		n.a.
M29	22 40	0 15	2 44	22 9	1 36	12 53	1 24	15 29	0 21	13 0	0 19	16 34	1 0	1 43	0 38	7 1	2 13	7 13	13 17	9 55	9 21	4 40		n.a.
T 30	22n48	3s40	1s46	21n55	1s47	13n19	1s21	15n15	0n19	12s59	0n18	16n36	1s 0	1n43	0n38	7n 1	2n13	7n13	13n17	9s55	9s20	4s42		n.a.

Julian Day Number = 634955.5, Delta T = 20h37m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°00'58, Lahiri = -44°53'58 Julian Calendar 1 June 2975 BCE == Greg. Calendar 8 May 2975 BCE

The year -2974 astronomical counting style corresponds to year 2975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2975 BCE (-2974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 59 46	13♊12'04	16♎52	9♋39	9♉27	21♌19	4°R16	17♉57	27°D12	17♍41	4♋37	25♎ 4	23♎26	8♎43	n.a.	W 1
T 2	17 3 43	14° 9'59	28°46	10°15	10°38	21°59	4♏11	18° 5	27♍12	17°41	4°39	25°R 4	23°23	8°50	n.a.	T 2
F 3	17 7 39	15° 7'56	10♏49	10°47	11°50	22°38	4° 7	18°12	27°12	17°42	4°41	25° 3	23°20	8°56	n.a.	F 3
S 4	17 11 36	16° 5'54	23° 5	11°14	13° 1	23°18	4° 3	18°19	27°12	17°42	4°43	25° 0	23°16	9° 3	n.a.	S 4
S 5	17 15 32	17° 3'54	5♐35	11°37	14°13	23°57	3°59	18°26	27°12	17°42	4°45	24°54	23°13	9°10	n.a.	S 5
M 6	17 19 29	18° 1'56	18°21	11°55	15°25	24°37	3°56	18°33	27°13	17°43	4°47	24°46	23°10	9°16	n.a.	M 6
T 7	17 23 25	18°59'59	1♑23	12° 7	16°37	25°17	3°52	18°41	27°13	17°43	4°49	24°37	23° 7	9°23	n.a.	T 7
W 8	17 27 22	19°58'05	14°40	12°14	17°49	25°57	3°49	18°48	27°13	17°44	4°52	24°28	23° 4	9°30	n.a.	W 8
T 9	17 31 18	20°56'13	28° 9	12°R16	19° 1	26°37	3°46	18°55	27°14	17°44	4°54	24°19	23° 1	9°36	n.a.	T 9
F 10	17 35 15	21°54'23	11♒50	12°11	20°13	27°17	3°43	19° 2	27°14	17°45	4°56	24°11	22°57	9°43	n.a.	F 10
S 11	17 39 12	22°52'35	25°39	12° 1	21°25	27°58	3°40	19° 9	27°15	17°45	4°58	24° 6	22°54	9°50	n.a.	S 11
S 12	17 43 8	23°50'49	9♓36	11°44	22°37	28°38	3°38	19°15	27°15	17°46	5° 0	24° 3	22°51	9°56	n.a.	S 12
M13	17 47 5	24°49'05	23°38	11°21	23°49	29°19	3°35	19°22	27°16	17°46	5° 2	24°D 2	22°48	10° 3	n.a.	M13
T 14	17 51 1	25°47'24	7♈46	10°51	25° 2	29°59	3°33	19°29	27°17	17°47	5° 4	24° 3	22°45	10°10	n.a.	T 14
W15	17 54 58	26°45'45	21°58	10°16	26°14	0♍40	3°31	19°36	27°17	17°48	5° 6	24°R 3	22°42	10°16	n.a.	W15
T 16	17 58 54	27°44'09	6♉12	9°34	27°27	1°21	3°29	19°43	27°18	17°48	5° 8	24° 3	22°38	10°23	n.a.	T 16
F 17	18 2 51	28°42'34	20°26	8°47	28°39	2° 2	3°28	19°49	27°19	17°49	5°10	24° 0	22°35	10°30	n.a.	F 17
S 18	18 6 47	29°41'03	4♊37	7°55	29°52	2°43	3°26	19°56	27°20	17°50	5°12	23°55	22°32	10°36	n.a.	S 18
S 19	18 10 44	0♋39'33	18°40	7° 0	1♊ 5	3°25	3°25	20° 2	27°21	17°50	5°15	23°47	22°29	10°43	n.a.	S 19
M20	18 14 41	1°38'06	2♋31	6° 1	2°18	4° 6	3°24	20° 9	27°22	17°51	5°17	23°37	22°26	10°50	n.a.	M20
T 21	18 18 37	2°36'40	16° 7	5° 0	3°31	4°47	3°23	20°15	27°23	17°52	5°19	23°26	22°22	10°56	n.a.	T 21
W22	18 22 34	3°35'17	29°23	3°58	4°44	5°29	3°22	20°22	27°24	17°53	5°21	23°14	22°19	11° 3	n.a.	W22
T 23	18 26 30	4°33'56	12♌18	2°57	5°57	6°11	3°22	20°28	27°25	17°54	5°23	23° 4	22°16	11° 9	n.a.	T 23
F 24	18 30 27	5°32'37	24°54	1°59	7°10	6°52	3°21	20°34	27°26	17°55	5°25	22°55	22°13	11°16	n.a.	F 24
S 25	18 34 23	6°31'19	7♍12	1° 4	8°23	7°34	3°D21	20°41	27°27	17°56	5°27	22°49	22°10	11°23	n.a.	S 25
S 26	18 38 20	7°30'04	19°15	0°14	9°36	8°16	3°21	20°47	27°29	17°57	5°29	22°45	22° 7	11°29	n.a.	S 26
M27	18 42 16	8°28'50	1♎ 8	29♊30	10°50	8°58	3°22	20°53	27°30	17°58	5°32	22°44	22° 3	11°36	n.a.	M27
T 28	18 46 13	9°27'39	12°57	28°54	12° 3	9°41	3°22	20°59	27°31	17°59	5°34	22°D44	22° 0	11°43	n.a.	T 28
W29	18 50 9	10°26'29	24°46	28°26	13°16	10°23	3°23	21° 5	27°33	18° 0	5°36	22°R44	21°57	11°49	n.a.	W29
T 30	18 54 6	11°25'21	6♏42	28° 7	14°30	11° 5	3°24	21°11	27°34	18° 1	5°38	22°43	21°54	11°56	n.a.	T 30
F 31	18 58 2	12♋24'16	18♏49	27°D58	15♊43	11♍48	3♏25	21♉17	27♍36	18♍ 2	5♋40	22♎41	21♎51	12♎ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n56	7s28	0s44	21n41	1s59	13n45	1s19	15n 1	0n18	12s58	0n18	16n38	1s 0	1n43	0n38	7n 1	2n13	7n12	13n17	9s56	9s19	4s44		n.a.
T 2	23 3	10 59	0n20	21 27	2 10	14 10	1 16	14 47	0 17	12 56	0 18	16 40	1 0	1 43	0 38	7 1	2 13	7 12	13 17	9 56	9 18	4 46		n.a.
F 3	23 10	14 6	1 24	21 13	2 22	14 35	1 13	14 33	0 16	12 55	0 18	16 42	1 0	1 43	0 38	7 0	2 13	7 12	13 17	9 55	9 16	4 48		n.a.
S 4	23 16	16 39	2 25	20 59	2 33	15 0	1 11	14 19	0 15	12 54	0 18	16 44	1 0	1 43	0 38	7 0	2 13	7 12	13 17	9 54	9 15	4 50		n.a.
S 5	23 22	18 28	3 20	20 46	2 44	15 25	1 8	14 4	0 14	12 53	0 17	16 46	1 0	1 43	0 38	7 0	2 13	7 12	13 17	9 52	9 14	4 52		n.a.
M 6	23 28	19 24	4 7	20 34	2 55	15 49	1 5	13 49	0 12	12 52	0 17	16 48	1 0	1 43	0 38	7 0	2 13	7 12	13 17	9 49	9 13	4 54		n.a.
T 7	23 33	19 19	4 41	20 22	3 6	16 13	1 2	13 35	0 11	12 51	0 17	16 50	1 0	1 42	0 38	7 0	2 13	7 12	13 17	9 46	9 12	4 56		n.a.
W 8	23 38	18 12	5 1	20 11	3 16	16 36	1 0	13 20	0 10	12 50	0 17	16 52	1 0	1 42	0 38	6 59	2 13	7 11	13 17	9 42	9 10	4 57		n.a.
T 9	23 42	16 3	5 5	20 1	3 26	16 59	0 57	13 5	0 9	12 49	0 17	16 54	1 0	1 42	0 38	6 59	2 12	7 11	13 17	9 39	9 9	4 59		n.a.
F 10	23 46	13 0	4 51	19 52	3 35	17 22	0 54	12 50	0 8	12 48	0 16	16 56	1 0	1 42	0 38	6 59	2 12	7 11	13 17	9 36	9 8	5 1		n.a.
S 11	23 49	9 12	4 21	19 44	3 44	17 44	0 51	12 34	0 7	12 47	0 16	16 58	1 0	1 42	0 38	6 58	2 12	7 11	13 17	9 34	9 7	5 3		n.a.
S 12	23 52	4 51	3 35	19 38	3 52	18 6	0 48	12 19	0 6	12 47	0 16	17 0	1 0	1 41	0 38	6 58	2 12	7 11	13 16	9 33	9 6	5 5		n.a.
M13	23 55	0 13	2 35	19 33	3 59	18 27	0 45	12 3	0 5	12 46	0 16	17 2	1 0	1 41	0 38	6 58	2 12	7 11	13 16	9 33	9 4	5 7		n.a.
T 14	23 57	4n28	1 26	19 30	4 4	18 48	0 42	11 48	0 3	12 45	0 16	17 4	1 0	1 41	0 38	6 58	2 12	7 11	13 16	9 33	9 3	5 9		n.a.
W15	23 58	8 56	0 11	19 29	4 9	19 8	0 39	11 32	0 2	12 45	0 15	17 6	1 0	1 40	0 37	6 57	2 12	7 11	13 16	9 33	9 2	5 11		n.a.
T 16	24 0	12 54	1s 4	19 29	4 12	19 28	0 36	11 16	0 1	12 44	0 15	17 8	1 0	1 40	0 37	6 57	2 12	7 11	13 16	9 33	9 1	5 13		n.a.
F 17	24 0	16 6	2 16	19 31	4 13	19 48	0 34	11 0	0 0	12 44	0 15	17 10	1 0	1 40	0 37	6 57	2 12	7 11	13 17	9 32	9 0	5 14		n.a.
S 18	24 1	18 19	3 18	19 35	4 12	20 7	0 31	10 44	0s 1	12 44	0 15	17 11	1 0	1 39	0 37	6 56	2 12	7 10	13 17	9 30	8 58	5 16		n.a.
S 19	24 1	19 24	4 8	19 40	4 10	20 25	0 28	10 28	0 2	12 43	0 15	17 13	1 0	1 39	0 37	6 56	2 12	7 10	13 17	9 27	8 57	5 18		n.a.
M20	24 0	19 17	4 43	19 48	4 5	20 43	0 25	10 12	0 3	12 43	0 14	17 15	1 0	1 39	0 37	6 55	2 12	7 10	13 17	9 23	8 56	5 20		n.a.
T 21	23 59	18 3	5 0	19 57	3 59	21 0	0 22	9 55	0 4	12 43	0 14	17 17	1 0	1 38	0 37	6 55	2 12	7 10	13 17	9 19	8 55	5 22		n.a.
W22	23 58	15 52	5 1	20 7	3 50	21 17	0 19	9 39	0 5	12 43	0 14	17 19	1 0	1 38	0 37	6 55	2 11	7 10	13 17	9 14	8 54	5 24		n.a.
T 23	23 56	12 57	4 46	20 19	3 40	21 33	0 16	9 22	0 6	12 43	0 14	17 20	1 0	1 37	0 37	6 54	2 11	7 10	13 17	9 10	8 52	5 26		n.a.
F 24	23 54	9 30	4 17	20 33	3 28	21 49	0 13	9 5	0 7	12 43	0 14	17 22	1 0	1 37	0 37	6 54	2 11	7 10	13 17	9 7	8 51	5 28		n.a.
S 25	23 51	5 44	3 37	20 47	3 14	22 4	0 10	8 48	0 8	12 43	0 13	17 24	1 0	1 36	0 37	6 53	2 11	7 10	13 17	9 5	8 50	5 29		n.a.
S 26	23 48	1 47	2 48	21 3	2 58	22 18	0 7	8 31	0 9	12 44	0 13	17 25	1 0	1 35	0 37	6 53	2 11	7 10	13 17	9 4	8 49	5 31		n.a.
M27	23 44	2s10	1 52	21 19	2 41	22 32	0 4	8 14	0 10	12 44	0 13	17 27	1 0	1 35	0 37	6 52	2 11	7 10	13 17	9 3	8 47	5 33		n.a.
T 28	23 40	6 1	0 52	21 37	2 24	22 45	0 2	7 57	0 11	12 44	0 13	17 29	1 0	1 34	0 37	6 52	2 11	7 10	13 17	9 3	8 46	5 35		n.a.
W29	23 36	9 39	0n11	21 55	2 6	22 58	0n 1	7 40	0 12	12 45	0 13	17 30	1 0	1 34	0 37	6 51	2 11	7 10	13 17	9 3	8 45	5 37		n.a.
T 30	23 31	12 55	1 13	22 13	1 47	23 10	0 4	7 23	0 13	12 45	0 12	17 32	1 0	1 33	0 37	6 51	2 11	7 10	13 17	9 3	8 44	5 39		n.a.
F 31	23n25	15s42	2n14	22n31	1s29	23n21	0n 7	7n 5	0s14	12s46	0n12	17n33	1s 0	1n32	0n37	6n50	2n11	7n10	13n17	9s 2	8s43	5s41		n.a.

Julian Day Number = 634985.5, Delta T = 20h37m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°00'54, Lahiri = -44°53'54 Julian Calendar 1 July 2975 BCE == Greg. Calendar 7 June 2975 BCE

The year -2974 astronomical counting style corresponds to year 2975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2975 BCE (-2974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 59	13♋23'12	1♐11	27♊59	16♊57	12♍30	3♏26	21♉22	27♍37	18♍ 4	5♋42	22°R36	21♎48	12♎ 9	n.a.	S 1
S 2	19 5 56	14°22'10	13°52	28° 9	18°11	13°13	3°28	21°28	27°39	18° 5	5°44	22♎28	21°44	12°16	n.a.	S 2
M 3	19 9 52	15°21'11	26°54	28°29	19°24	13°55	3°29	21°34	27°40	18° 6	5°46	22°18	21°41	12°23	n.a.	M 3
T 4	19 13 49	16°20'14	10♑16	28°59	20°38	14°38	3°31	21°39	27°42	18° 7	5°48	22° 6	21°38	12°29	n.a.	T 4
W 5	19 17 45	17°19'19	23°57	29°38	21°52	15°21	3°33	21°45	27°44	18° 9	5°51	21°54	21°35	12°36	n.a.	W 5
T 6	19 21 42	18°18'26	7♒53	0♋26	23° 6	16° 4	3°35	21°50	27°46	18°10	5°53	21°42	21°32	12°43	n.a.	T 6
F 7	19 25 38	19°17'35	21°59	1°21	24°20	16°47	3°38	21°56	27°48	18°11	5°55	21°31	21°28	12°49	n.a.	F 7
S 8	19 29 35	20°16'47	6♓11	2°24	25°34	17°30	3°40	22° 1	27°49	18°13	5°57	21°24	21°25	12°56	n.a.	S 8
S 9	19 33 31	21°16'01	20°25	3°34	26°48	18°13	3°43	22° 6	27°51	18°14	5°59	21°19	21°22	13° 2	n.a.	S 9
M10	19 37 28	22°15'18	4♈37	4°50	28° 2	18°57	3°46	22°11	27°53	18°16	6° 1	21°17	21°19	13° 9	n.a.	M10
T 11	19 41 24	23°14'38	18°45	6°11	29°16	19°40	3°49	22°16	27°55	18°17	6° 3	21°17	21°16	13°16	n.a.	T 11
W12	19 45 21	24°14'00	2♉49	7°37	0♋31	20°23	3°53	22°21	27°57	18°18	6° 5	21°17	21°13	13°22	n.a.	W12
T 13	19 49 18	25°13'24	16°48	9° 7	1°45	21° 7	3°56	22°26	28° 0	18°20	6° 7	21°16	21° 9	13°29	n.a.	T 13
F 14	19 53 14	26°12'51	0♊41	10°40	2°59	21°51	4° 0	22°31	28° 2	18°22	6° 9	21°12	21° 6	13°36	n.a.	F 14
S 15	19 57 11	27°12'21	14°27	12°16	4°14	22°34	4° 4	22°36	28° 4	18°23	6°11	21° 6	21° 3	13°42	n.a.	S 15
S 16	20 1 7	28°11'53	28° 4	13°54	5°28	23°18	4° 8	22°41	28° 6	18°25	6°13	20°57	21° 0	13°49	n.a.	S 16
M17	20 5 4	29°11'28	11♋31	15°34	6°43	24° 2	4°12	22°45	28° 8	18°26	6°15	20°46	20°57	13°56	n.a.	M17
T 18	20 9 0	0♌11'05	24°45	17°16	7°57	24°46	4°17	22°50	28°11	18°28	6°17	20°33	20°54	14° 2	n.a.	T 18
W19	20 12 57	1°10'44	7♌45	18°59	9°12	25°30	4°21	22°54	28°13	18°30	6°19	20°20	20°50	14° 9	n.a.	W19
T 20	20 16 53	2°10'25	20°29	20°42	10°27	26°14	4°26	22°58	28°16	18°31	6°21	20° 8	20°47	14°16	n.a.	T 20
F 21	20 20 50	3°10'09	2♍56	22°27	11°41	26°58	4°31	23° 3	28°18	18°33	6°23	19°57	20°44	14°22	n.a.	F 21
S 22	20 24 46	4° 9'54	15° 9	24°11	12°56	27°42	4°36	23° 7	28°21	18°35	6°25	19°50	20°41	14°29	n.a.	S 22
S 23	20 28 43	5° 9'42	27° 9	25°56	14°11	28°27	4°41	23°11	28°23	18°36	6°27	19°45	20°38	14°36	n.a.	S 23
M24	20 32 39	6° 9'31	9♎ 1	27°41	15°26	29°11	4°47	23°15	28°26	18°38	6°29	19°43	20°34	14°42	n.a.	M24
T 25	20 36 36	7° 9'22	20°48	29°25	16°41	29°56	4°52	23°19	28°28	18°40	6°31	19°D42	20°31	14°49	n.a.	T 25
W26	20 40 33	8° 9'16	2♏36	1♌10	17°55	0♎40	4°58	23°22	28°31	18°42	6°33	19°R43	20°28	14°55	n.a.	W26
T 27	20 44 29	9° 9'11	14°30	2°54	19°10	1°25	5° 4	23°26	28°34	18°44	6°34	19°43	20°25	15° 2	n.a.	T 27
F 28	20 48 26	10° 9'08	26°37	4°37	20°25	2° 9	5°10	23°30	28°36	18°46	6°36	19°41	20°22	15° 9	n.a.	F 28
S 29	20 52 22	11° 9'07	9♐ 0	6°21	21°40	2°54	5°17	23°33	28°39	18°47	6°38	19°38	20°19	15°15	n.a.	S 29
S 30	20 56 19	12° 9'08	21°45	8° 4	22°55	3°39	5°23	23°36	28°42	18°49	6°40	19°32	20°15	15°22	n.a.	S 30
M31	21 0 15	13♌ 9'11	4♑54	9♌46	24♋10	4♎24	5♏30	23♉40	28♍45	18♍51	6♋42	19♎24	20♎12	15♎29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n19	17s49	3n 9	22n50	1s10	23n31	0n10	6n48	0s15	12s46	0n12	17n35	1s 0	1n32	0n37	6n50	2n11	7n10	13n18	9s 0	8s41	5s42		n.a.
S 2	23 13	19 7	3 56	23 8	0 52	23 41	0 12	6 30	0 16	12 47	0 12	17 37	0 59	1 31	0 37	6 49	2 11	7 10	13 18	8 57	8 40	5 44		n.a.
M 3	23 6	19 27	4 32	23 26	0 34	23 50	0 15	6 13	0 17	12 48	0 12	17 38	0 59	1 30	0 37	6 49	2 11	7 10	13 18	8 53	8 39	5 46		n.a.
T 4	22 59	18 43	4 54	23 43	0 17	23 58	0 18	5 55	0 18	12 49	0 11	17 40	0 59	1 30	0 37	6 48	2 11	7 10	13 18	8 48	8 38	5 48		n.a.
W 5	22 52	16 54	5 0	24 0	0 1	24 6	0 20	5 37	0 19	12 49	0 11	17 41	0 59	1 29	0 37	6 47	2 11	7 10	13 18	8 44	8 37	5 50		n.a.
T 6	22 44	14 5	4 49	24 15	0n14	24 13	0 23	5 19	0 20	12 50	0 11	17 42	0 59	1 28	0 37	6 47	2 10	7 10	13 18	8 39	8 35	5 52		n.a.
F 7	22 35	10 26	4 20	24 28	0 28	24 19	0 26	5 1	0 21	12 51	0 11	17 44	0 59	1 27	0 37	6 46	2 10	7 10	13 18	8 35	8 34	5 54		n.a.
S 8	22 27	6 9	3 34	24 40	0 41	24 25	0 28	4 43	0 22	12 53	0 11	17 45	0 59	1 27	0 37	6 46	2 10	7 10	13 19	8 32	8 33	5 55		n.a.
S 9	22 17	1 31	2 36	24 51	0 53	24 29	0 31	4 25	0 23	12 54	0 10	17 47	0 59	1 26	0 37	6 45	2 10	7 10	13 19	8 31	8 32	5 57		n.a.
M10	22 8	3n12	1 27	24 59	1 3	24 33	0 33	4 7	0 24	12 55	0 10	17 48	0 59	1 25	0 36	6 44	2 10	7 10	13 19	8 30	8 30	5 59		n.a.
T 11	21 58	7 44	0 13	25 5	1 13	24 37	0 36	3 49	0 24	12 56	0 10	17 49	0 59	1 24	0 36	6 44	2 10	7 11	13 19	8 30	8 29	6 1		n.a.
W12	21 47	11 48	1s 1	25 9	1 21	24 39	0 38	3 31	0 25	12 57	0 10	17 51	0 59	1 23	0 36	6 43	2 10	7 11	13 19	8 30	8 28	6 3		n.a.
T 13	21 36	15 10	2 11	25 10	1 29	24 41	0 40	3 12	0 26	12 59	0 10	17 52	0 59	1 22	0 36	6 42	2 10	7 11	13 19	8 29	8 27	6 5		n.a.
F 14	21 25	17 39	3 12	25 10	1 35	24 42	0 43	2 54	0 27	13 0	0 10	17 53	0 59	1 21	0 36	6 42	2 10	7 11	13 20	8 28	8 26	6 7		n.a.
S 15	21 13	19 5	4 2	25 6	1 41	24 42	0 45	2 35	0 28	13 2	0 9	17 54	1 0	1 20	0 36	6 41	2 10	7 11	13 20	8 26	8 24	6 8		n.a.
S 16	21 1	19 23	4 38	25 1	1 45	24 41	0 47	2 17	0 29	13 3	0 9	17 56	1 0	1 19	0 36	6 40	2 10	7 11	13 20	8 22	8 23	6 10		n.a.
M17	20 49	18 34	4 57	24 53	1 49	24 40	0 49	1 58	0 30	13 5	0 9	17 57	1 0	1 19	0 36	6 40	2 10	7 11	13 20	8 18	8 22	6 12		n.a.
T 18	20 36	16 46	5 0	24 43	1 51	24 38	0 52	1 40	0 31	13 7	0 9	17 58	1 0	1 18	0 36	6 39	2 10	7 11	13 21	8 13	8 21	6 14		n.a.
W19	20 23	14 9	4 47	24 30	1 53	24 35	0 54	1 21	0 31	13 8	0 9	17 59	1 0	1 17	0 36	6 38	2 10	7 11	13 21	8 8	8 19	6 16		n.a.
T 20	20 9	10 54	4 20	24 16	1 54	24 31	0 56	1 2	0 32	13 10	0 9	18 0	1 0	1 16	0 36	6 38	2 10	7 12	13 21	8 3	8 18	6 18		n.a.
F 21	19 55	7 14	3 41	23 59	1 55	24 27	0 58	0 44	0 33	13 12	0 8	18 1	1 0	1 14	0 36	6 37	2 10	7 12	13 21	7 59	8 17	6 19		n.a.
S 22	19 41	3 21	2 53	23 40	1 55	24 21	1 0	0 25	0 34	13 14	0 8	18 2	1 0	1 13	0 36	6 36	2 10	7 12	13 22	7 56	8 16	6 21		n.a.
S 23	19 26	0s37	1 57	23 20	1 54	24 16	1 1	0 6	0 35	13 16	0 8	18 3	1 0	1 12	0 36	6 35	2 10	7 12	13 22	7 54	8 15	6 23		n.a.
M24	19 11	4 31	0 57	22 58	1 52	24 9	1 3	0s12	0 35	13 18	0 8	18 4	1 0	1 11	0 36	6 35	2 9	7 12	13 22	7 53	8 13	6 25		n.a.
T 25	18 56	8 13	0n 6	22 34	1 51	24 1	1 5	0 31	0 36	13 20	0 8	18 5	1 0	1 10	0 36	6 34	2 9	7 12	13 22	7 53	8 12	6 27		n.a.
W26	18 40	11 36	1 8	22 8	1 48	23 53	1 7	0 50	0 37	13 22	0 8	18 6	1 0	1 9	0 36	6 33	2 9	7 12	13 23	7 53	8 11	6 28		n.a.
T 27	18 24	14 32	2 8	21 41	1 45	23 44	1 8	1 9	0 38	13 25	0 7	18 7	1 0	1 8	0 36	6 32	2 9	7 13	13 23	7 53	8 10	6 30		n.a.
F 28	18 7	16 54	3 3	21 13	1 42	23 34	1 10	1 28	0 39	13 27	0 7	18 8	1 0	1 7	0 36	6 31	2 9	7 13	13 23	7 53	8 8	6 32		n.a.
S 29	17 51	18 31	3 51	20 44	1 39	23 24	1 11	1 47	0 39	13 29	0 7	18 9	1 0	1 6	0 36	6 31	2 9	7 13	13 23	7 52	8 7	6 34		n.a.
S 30	17 34	19 16	4 29	20 13	1 35	23 13	1 13	2 6	0 40	13 31	0 7	18 10	1 0	1 5	0 36	6 30	2 9	7 13	13 24	7 49	8 6	6 36		n.a.
M31	17n16	19s 1	4n54	19n41	1n31	23n 1	1n14	2s25	0s41	13s34	0n 7	18n11	1s 0	1n 3	0n36	6n29	2n 9	7n13	13n24	7s46	8s 5	6s38		n.a.

Julian Day Number = 635016.5, Delta T = 20h37m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°00'49, Lahiri = -44°53'49 Julian Calendar 1 Aug. 2975 BCE == Greg. Calendar 8 July 2975 BCE

The year -2974 astronomical counting style corresponds to year 2975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2975 BCE (-2974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 4 12	14♌ 9'16	18♉28	11♌28	25♋26	5♎ 9	5♏37	23♉43	28♍47	18♍53	6♋44	19°R14	20♎ 9	15♎35	n.a.	T 1
W 2	21 8 8	15° 9'22	2♒26	13° 9	26°41	5°54	5°43	23°46	28°50	18°55	6°45	19♎ 3	20° 6	15°42	n.a.	W 2
T 3	21 12 5	16° 9'31	16°44	14°50	27°56	6°39	5°51	23°49	28°53	18°57	6°47	18°52	20° 3	15°49	n.a.	T 3
F 4	21 16 1	17° 9'42	1♓16	16°30	29°11	7°24	5°58	23°52	28°56	18°59	6°49	18°44	19°59	15°55	n.a.	F 4
S 5	21 19 58	18° 9'54	15°55	18°10	0♌26	8° 9	6° 5	23°55	28°59	19° 1	6°50	18°37	19°56	16° 2	n.a.	S 5
S 6	21 23 54	19°10'09	0♈34	19°49	1°42	8°54	6°13	23°57	29° 2	19° 3	6°52	18°34	19°53	16° 9	n.a.	S 6
M 7	21 27 51	20°10'26	15° 7	21°27	2°57	9°39	6°20	24° 0	29° 5	19° 5	6°54	18°D32	19°50	16°15	n.a.	M 7
T 8	21 31 48	21°10'46	29°30	23° 5	4°12	10°25	6°28	24° 2	29° 8	19° 7	6°55	18°32	19°47	16°22	n.a.	T 8
W 9	21 35 44	22°11'07	13♉39	24°43	5°28	11°10	6°36	24° 5	29°11	19° 9	6°57	18°33	19°44	16°29	n.a.	W 9
T 10	21 39 41	23°11'31	27°35	26°20	6°43	11°55	6°44	24° 7	29°15	19°11	6°59	18°R33	19°40	16°35	n.a.	T 10
F 11	21 43 37	24°11'57	11♊17	27°57	7°59	12°41	6°53	24° 9	29°18	19°13	7° 0	18°32	19°37	16°42	n.a.	F 11
S 12	21 47 34	25°12'26	24°46	29°33	9°14	13°27	7° 1	24°11	29°21	19°15	7° 2	18°28	19°34	16°48	n.a.	S 12
S 13	21 51 30	26°12'56	8♋ 3	1♍ 9	10°29	14°12	7° 9	24°13	29°24	19°18	7° 3	18°22	19°31	16°55	n.a.	S 13
M14	21 55 27	27°13'29	21° 6	2°44	11°45	14°58	7°18	24°15	29°27	19°20	7° 5	18°14	19°28	17° 2	n.a.	M14
T 15	21 59 23	28°14'03	3♌58	4°19	13° 1	15°43	7°27	24°17	29°31	19°22	7° 6	18° 5	19°25	17° 8	n.a.	T 15
W16	22 3 20	29°14'40	16°37	5°54	14°16	16°29	7°36	24°18	29°34	19°24	7° 8	17°55	19°21	17°15	n.a.	W16
T 17	22 7 16	0♍15'18	29° 4	7°28	15°32	17°15	7°45	24°20	29°37	19°26	7° 9	17°47	19°18	17°22	n.a.	T 17
F 18	22 11 13	1°15'58	11♍19	9° 2	16°47	18° 1	7°54	24°21	29°41	19°28	7°11	17°39	19°15	17°28	n.a.	F 18
S 19	22 15 10	2°16'40	23°24	10°35	18° 3	18°47	8° 3	24°22	29°44	19°30	7°12	17°34	19°12	17°35	n.a.	S 19
S 20	22 19 6	3°17'23	5♎19	12° 9	19°18	19°33	8°13	24°24	29°47	19°33	7°13	17°31	19° 9	17°42	n.a.	S 20
M21	22 23 3	4°18'08	17° 8	13°42	20°34	20°19	8°22	24°25	29°51	19°35	7°15	17°D30	19° 5	17°48	n.a.	M21
T 22	22 26 59	5°18'54	28°54	15°14	21°50	21° 5	8°32	24°26	29°54	19°37	7°16	17°31	19° 2	17°55	n.a.	T 22
W23	22 30 56	6°19'41	10♏41	16°46	23° 5	21°51	8°42	24°26	29°58	19°39	7°17	17°32	18°59	18° 2	n.a.	W23
T 24	22 34 52	7°20'30	22°34	18°18	24°21	22°37	8°52	24°27	0♎ 1	19°41	7°19	17°34	18°56	18° 8	n.a.	T 24
F 25	22 38 49	8°21'21	4♐37	19°50	25°37	23°23	9° 2	24°28	0° 4	19°44	7°20	17°R35	18°53	18°15	n.a.	F 25
S 26	22 42 45	9°22'12	16°57	21°22	26°52	24° 9	9°12	24°28	0° 8	19°46	7°21	17°35	18°50	18°22	n.a.	S 26
S 27	22 46 42	10°23'05	29°38	22°53	28° 8	24°55	9°22	24°29	0°11	19°48	7°22	17°33	18°46	18°28	n.a.	S 27
M28	22 50 39	11°23'59	12♑44	24°23	29°24	25°42	9°33	24°29	0°15	19°50	7°23	17°29	18°43	18°35	n.a.	M28
T 29	22 54 35	12°24'54	26°18	25°54	0♍39	26°28	9°43	24°29	0°19	19°53	7°25	17°25	18°40	18°41	n.a.	T 29
W30	22 58 32	13♍25'50	10♒19	27♍24	1♍55	27♎14	9♏54	24°R29	0♎22	19♍55	7♋26	17♎19	18♎37	18♎48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n59	17s42	5n 4	19n 8	1n26	22n48	1n16	2s43	0s42	13s36	0n 7	18n11	1s 0	1n 2	0n36	6n28	2n 9	7n14	13n24	7s42	8s 4	6s39		n.a.
W 2	16 41	15 18	4 56	18 34	1 22	22 35	1 17	3 2	0 42	13 39	0 6	18 12	1 0	1 1	0 36	6 27	2 9	7 14	13 25	7 38	8 2	6 41		n.a.
T 3	16 22	11 56	4 29	18 0	1 17	22 21	1 18	3 21	0 43	13 41	0 6	18 13	1 0	1 0	0 36	6 27	2 9	7 14	13 25	7 34	8 1	6 43		n.a.
F 4	16 4	7 47	3 45	17 24	1 11	22 6	1 19	3 40	0 44	13 44	0 6	18 14	1 0	0 59	0 36	6 26	2 9	7 14	13 25	7 31	8 0	6 45		n.a.
S 5	15 45	3 9	2 45	16 48	1 6	21 51	1 20	3 59	0 44	13 47	0 6	18 14	1 0	0 57	0 36	6 25	2 9	7 14	13 26	7 28	7 59	6 47		n.a.
S 6	15 26	1n41	1 35	16 11	1 1	21 35	1 21	4 18	0 45	13 49	0 6	18 15	1 0	0 56	0 36	6 24	2 9	7 15	13 26	7 27	7 57	6 48		n.a.
M 7	15 7	6 22	0 18	15 33	0 55	21 18	1 22	4 37	0 46	13 52	0 6	18 16	1 0	0 55	0 36	6 23	2 9	7 15	13 26	7 26	7 56	6 50		n.a.
T 8	14 47	10 39	0s59	14 55	0 49	21 1	1 23	4 56	0 46	13 55	0 5	18 16	1 0	0 54	0 36	6 22	2 9	7 15	13 27	7 26	7 55	6 52		n.a.
W 9	14 27	14 15	2 11	14 16	0 43	20 43	1 24	5 14	0 47	13 58	0 5	18 17	1 0	0 52	0 36	6 22	2 9	7 15	13 27	7 26	7 54	6 54		n.a.
T 10	14 7	16 57	3 14	13 37	0 37	20 24	1 24	5 33	0 48	14 1	0 5	18 17	1 0	0 51	0 36	6 21	2 9	7 16	13 27	7 27	7 53	6 56		n.a.
F 11	13 46	18 38	4 5	12 57	0 31	20 5	1 25	5 52	0 48	14 3	0 5	18 18	1 0	0 50	0 36	6 20	2 9	7 16	13 28	7 26	7 51	6 57		n.a.
S 12	13 26	19 14	4 41	12 17	0 24	19 45	1 26	6 11	0 49	14 6	0 5	18 18	1 0	0 48	0 36	6 19	2 9	7 16	13 28	7 25	7 50	6 59		n.a.
S 13	13 5	18 45	5 2	11 37	0 18	19 25	1 26	6 29	0 50	14 9	0 5	18 19	1 0	0 47	0 35	6 18	2 9	7 17	13 29	7 22	7 49	7 1		n.a.
M14	12 44	17 16	5 7	10 56	0 12	19 4	1 27	6 48	0 50	14 12	0 5	18 19	1 0	0 46	0 35	6 17	2 9	7 17	13 29	7 19	7 48	7 3		n.a.
T 15	12 22	14 57	4 55	10 14	0 5	18 42	1 27	7 7	0 51	14 16	0 4	18 20	1 0	0 44	0 35	6 16	2 9	7 17	13 29	7 15	7 46	7 5		n.a.
W16	12 1	11 57	4 30	9 33	0s 1	18 20	1 27	7 25	0 52	14 19	0 4	18 20	1 0	0 43	0 35	6 15	2 9	7 17	13 30	7 12	7 45	7 6		n.a.
T 17	11 39	8 28	3 52	8 51	0 8	17 58	1 28	7 44	0 52	14 22	0 4	18 20	1 0	0 42	0 35	6 15	2 9	7 18	13 30	7 8	7 44	7 8		n.a.
F 18	11 17	4 41	3 3	8 9	0 14	17 34	1 28	8 2	0 53	14 25	0 4	18 21	1 0	0 40	0 35	6 14	2 9	7 18	13 30	7 5	7 43	7 10		n.a.
S 19	10 55	0 45	2 7	7 27	0 21	17 11	1 28	8 21	0 53	14 28	0 4	18 21	1 0	0 39	0 35	6 13	2 9	7 18	13 31	7 3	7 41	7 12		n.a.
S 20	10 32	3s10	1 6	6 45	0 27	16 47	1 28	8 39	0 54	14 31	0 4	18 21	1 0	0 37	0 35	6 12	2 9	7 19	13 31	7 2	7 40	7 14		n.a.
M21	10 10	6 55	0 2	6 3	0 34	16 22	1 28	8 58	0 55	14 35	0 4	18 22	1 0	0 36	0 35	6 11	2 9	7 19	13 32	7 2	7 39	7 15		n.a.
T 22	9 47	10 23	1n 2	5 20	0 40	15 57	1 28	9 16	0 55	14 38	0 3	18 22	1 0	0 35	0 35	6 10	2 9	7 19	13 32	7 2	7 38	7 17		n.a.
W23	9 24	13 27	2 3	4 38	0 46	15 32	1 28	9 34	0 56	14 41	0 3	18 22	1 0	0 33	0 35	6 9	2 8	7 20	13 33	7 3	7 37	7 19		n.a.
T 24	9 1	15 58	2 59	3 56	0 53	15 6	1 28	9 52	0 56	14 45	0 3	18 22	1 0	0 32	0 35	6 8	2 8	7 20	13 33	7 3	7 35	7 21		n.a.
F 25	8 38	17 50	3 49	3 13	0 59	14 39	1 27	10 10	0 57	14 48	0 3	18 22	1 0	0 30	0 35	6 7	2 8	7 20	13 33	7 4	7 34	7 22		n.a.
S 26	8 15	18 54	4 29	2 31	1 5	14 13	1 27	10 28	0 57	14 52	0 3	18 22	1 0	0 29	0 35	6 6	2 8	7 21	13 34	7 4	7 33	7 24		n.a.
S 27	7 51	19 4	4 57	1 48	1 11	13 45	1 27	10 46	0 58	14 55	0 3	18 23	1 0	0 27	0 35	6 6	2 8	7 21	13 34	7 3	7 32	7 26		n.a.
M28	7 28	18 14	5 11	1 6	1 17	13 18	1 26	11 4	0 58	14 59	0 3	18 23	1 0	0 26	0 35	6 5	2 8	7 21	13 35	7 2	7 30	7 28		n.a.
T 29	7 4	16 21	5 9	0 24	1 23	12 50	1 26	11 22	0 59	15 2	0 2	18 23	1 0	0 25	0 35	6 4	2 8	7 22	13 35	7 0	7 29	7 30		n.a.
W30	6n40	13s28	4n48	0s18	1s29	12n22	1n25	11s39	0s59	15s 6	0n 2	18n23	1s 0	0n23	0n35	6n 3	2n 8	7n22	13n36	6s58	7s28	7s31		n.a.

Julian Day Number = 635047.5, Delta T = 20h36m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°00'45, Lahiri = -44°53'45 Julian Calendar 1 Sept. 2975 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2975 BCE

The year -2974 astronomical counting style corresponds to year 2975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2975 BCE (-2974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 28	14♍26'48	24♒46	28♍54	3♍11	28♎ 1	10♏ 4	24°R29	0♎26	19♍57	7♋27	17°R14	18♎34	18♎55	n.a.	T 1
F 2	23 6 25	15°27'46	9♓33	0♎23	4°27	28°47	10°15	24♉29	0°29	19°59	7°28	17♎ 9	18°31	19° 1	n.a.	F 2
S 3	23 10 21	16°28'46	24°32	1°53	5°42	29°34	10°26	24°28	0°33	20° 2	7°29	17° 6	18°27	19° 8	n.a.	S 3
S 4	23 14 18	17°29'47	9♈35	3°21	6°58	0♏20	10°37	24°28	0°36	20° 4	7°30	17° 5	18°24	19°15	n.a.	S 4
M 5	23 18 14	18°30'50	24°33	4°49	8°14	1° 6	10°48	24°28	0°40	20° 6	7°31	17°D 5	18°21	19°21	n.a.	M 5
T 6	23 22 11	19°31'54	9♉19	6°17	9°29	1°53	10°59	24°27	0°44	20° 8	7°32	17° 6	18°18	19°28	n.a.	T 6
W 7	23 26 7	20°32'59	23°46	7°44	10°45	2°39	11°11	24°26	0°47	20°11	7°33	17° 7	18°15	19°35	n.a.	W 7
T 8	23 30 4	21°34'06	7♊53	9°10	12° 1	3°26	11°22	24°25	0°51	20°13	7°33	17° 9	18°11	19°41	n.a.	T 8
F 9	23 34 1	22°35'14	21°38	10°36	13°17	4°13	11°34	24°24	0°55	20°15	7°34	17°R 9	18° 8	19°48	n.a.	F 9
S 10	23 37 57	23°36'23	5♋ 3	12° 0	14°32	4°59	11°45	24°23	0°58	20°18	7°35	17° 9	18° 5	19°55	n.a.	S 10
S 11	23 41 54	24°37'34	18° 8	13°24	15°48	5°46	11°57	24°22	1° 2	20°20	7°36	17° 7	18° 2	20° 1	n.a.	S 11
M12	23 45 50	25°38'46	0♌57	14°46	17° 4	6°33	12° 9	24°21	1° 6	20°22	7°37	17° 5	17°59	20° 8	n.a.	M12
T 13	23 49 47	26°39'59	13°31	16° 7	18°20	7°19	12°20	24°19	1° 9	20°24	7°37	17° 1	17°56	20°14	n.a.	T 13
W14	23 53 43	27°41'14	25°52	17°26	19°35	8° 6	12°32	24°18	1°13	20°27	7°38	16°58	17°52	20°21	n.a.	W14
T 15	23 57 40	28°42'29	8♍ 3	18°43	20°51	8°53	12°44	24°16	1°17	20°29	7°39	16°55	17°49	20°28	n.a.	T 15
F 16	0 1 37	29°43'45	20° 5	19°58	22° 7	9°40	12°56	24°14	1°20	20°31	7°39	16°52	17°46	20°34	n.a.	F 16
S 17	0 5 33	0♎45'01	2♎ 0	21°11	23°23	10°26	13° 9	24°12	1°24	20°33	7°40	16°51	17°43	20°41	n.a.	S 17
S 18	0 9 30	1°46'19	13°51	22°20	24°38	11°13	13°21	24°10	1°28	20°36	7°40	16°D50	17°40	20°48	n.a.	S 18
M19	0 13 26	2°47'37	25°38	23°26	25°54	12° 0	13°33	24° 8	1°31	20°38	7°41	16°50	17°36	20°54	n.a.	M19
T 20	0 17 23	3°48'56	7♏24	24°28	27°10	12°47	13°46	24° 6	1°35	20°40	7°41	16°51	17°33	21° 1	n.a.	T 20
W21	0 21 19	4°50'15	19°13	25°25	28°26	13°34	13°58	24° 4	1°39	20°42	7°42	16°52	17°30	21° 8	n.a.	W21
T 22	0 25 16	5°51'35	1♐ 8	26°17	29°41	14°21	14°11	24° 2	1°42	20°44	7°42	16°54	17°27	21°14	n.a.	T 22
F 23	0 29 12	6°52'55	13°12	27° 3	0♎57	15° 7	14°23	23°59	1°46	20°47	7°43	16°55	17°24	21°21	n.a.	F 23
S 24	0 33 9	7°54'15	25°30	27°42	2°13	15°54	14°36	23°56	1°50	20°49	7°43	16°55	17°21	21°28	n.a.	S 24
S 25	0 37 6	8°55'36	8♑ 5	28°14	3°28	16°41	14°49	23°54	1°53	20°51	7°43	16°R56	17°17	21°34	n.a.	S 25
M26	0 41 2	9°56'56	21° 4	28°37	4°44	17°28	15° 1	23°51	1°57	20°53	7°44	16°55	17°14	21°41	n.a.	M26
T 27	0 44 59	10°58'17	4♒27	28°50	6° 0	18°15	15°14	23°48	2° 1	20°55	7°44	16°55	17°11	21°48	n.a.	T 27
W28	0 48 55	11°59'37	18°18	28°R54	7°15	19° 2	15°27	23°45	2° 4	20°57	7°44	16°54	17° 8	21°54	n.a.	W28
T 29	0 52 52	13° 0'58	2♓37	28°46	8°31	19°49	15°40	23°42	2° 8	21° 0	7°44	16°54	17° 5	22° 1	n.a.	T 29
F 30	0 56 48	14° 2'18	17°20	28°26	9°47	20°36	15°53	23°39	2°12	21° 2	7°44	16°54	17° 2	22° 7	n.a.	F 30
S 31	1 0 45	15♎ 3'39	2♈23	27♎55	11♎ 2	21♏23	16♏ 6	23♉36	2♎15	21♍ 4	7♋45	16♎53	16♎58	22♎14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n16	9s41	4n 8	0s59	1s34	11n53	1n24	11s57	1s 0	15s 9	0n 2	18n23	1s 0	0n22	0n35	6n 2	2n 8	7n23	13n36	6s55	7s27	7s33		n.a.
F 2	5 52	5 14	3 11	1 41	1 40	11 24	1 23	12 14	1 0	15 13	0 2	18 23	1 0	0 20	0 35	6 1	2 8	7 23	13 37	6 54	7 25	7 35		n.a.
S 3	5 28	0 23	2 1	2 21	1 45	10 55	1 23	12 32	1 1	15 17	0 2	18 22	1 0	0 19	0 35	6 0	2 8	7 23	13 37	6 52	7 24	7 37		n.a.
S 4	5 3	4n31	0 41	3 2	1 50	10 25	1 22	12 49	1 1	15 20	0 2	18 22	1 0	0 17	0 35	5 59	2 8	7 24	13 37	6 52	7 23	7 38		n.a.
M 5	4 39	9 6	0s41	3 42	1 54	9 56	1 21	13 6	1 2	15 24	0 2	18 22	1 0	0 16	0 35	5 58	2 8	7 24	13 38	6 52	7 22	7 40		n.a.
T 6	4 14	13 4	1 59	4 22	1 59	9 26	1 20	13 23	1 2	15 28	0 1	18 22	1 0	0 14	0 35	5 57	2 8	7 25	13 38	6 52	7 20	7 42		n.a.
W 7	3 50	16 8	3 9	5 1	2 3	8 55	1 19	13 40	1 3	15 31	0 1	18 22	1 0	0 13	0 35	5 56	2 8	7 25	13 39	6 53	7 19	7 44		n.a.
T 8	3 25	18 8	4 4	5 39	2 7	8 25	1 18	13 57	1 3	15 35	0 1	18 22	1 0	0 11	0 35	5 55	2 8	7 25	13 39	6 53	7 18	7 45		n.a.
F 9	3 1	19 0	4 45	6 17	2 11	7 54	1 17	14 13	1 3	15 39	0 1	18 21	1 0	0 10	0 35	5 55	2 8	7 26	13 40	6 54	7 17	7 47		n.a.
S 10	2 36	18 47	5 8	6 54	2 14	7 23	1 15	14 30	1 4	15 43	0 1	18 21	1 0	0 8	0 35	5 54	2 8	7 26	13 40	6 53	7 15	7 49		n.a.
S 11	2 11	17 33	5 15	7 30	2 17	6 52	1 14	14 46	1 4	15 46	0 1	18 21	1 0	0 7	0 35	5 53	2 8	7 27	13 41	6 53	7 14	7 51		n.a.
M12	1 46	15 27	5 6	8 5	2 19	6 20	1 13	15 2	1 5	15 50	0 1	18 20	1 0	0 5	0 35	5 52	2 8	7 27	13 41	6 52	7 13	7 52		n.a.
T 13	1 21	12 40	4 43	8 39	2 21	5 49	1 11	15 18	1 5	15 54	0 1	18 20	1 0	0 4	0 35	5 51	2 8	7 28	13 42	6 51	7 12	7 54		n.a.
W14	0 56	9 21	4 6	9 11	2 22	5 17	1 10	15 34	1 5	15 58	0 0	18 20	1 0	0 2	0 35	5 50	2 8	7 28	13 42	6 49	7 11	7 56		n.a.
T 15	0 32	5 41	3 19	9 42	2 23	4 45	1 9	15 50	1 6	16 2	0 0	18 19	1 0	0 1	0 35	5 49	2 8	7 28	13 43	6 48	7 9	7 58		n.a.
F 16	0 7	1 50	2 23	10 11	2 23	4 13	1 7	16 6	1 6	16 6	0 0	18 19	1 0	0s 1	0 35	5 48	2 8	7 29	13 43	6 47	7 8	7 59		n.a.
S 17	0s18	2s 3	1 21	10 39	2 23	3 41	1 6	16 21	1 6	16 10	0 0	18 18	1 0	0 2	0 35	5 47	2 8	7 29	13 44	6 46	7 7	8 1		n.a.
S 18	0 43	5 51	0 17	11 4	2 21	3 9	1 4	16 37	1 7	16 13	0s 0	18 18	1 0	0 4	0 35	5 46	2 8	7 30	13 44	6 46	7 6	8 3		n.a.
M19	1 8	9 23	0n49	11 28	2 19	2 37	1 2	16 52	1 7	16 17	0 0	18 17	1 0	0 5	0 35	5 46	2 8	7 30	13 45	6 46	7 4	8 5		n.a.
T 20	1 33	12 33	1 52	11 48	2 16	2 4	1 1	17 7	1 7	16 21	0 0	18 17	1 0	0 7	0 35	5 45	2 8	7 31	13 45	6 47	7 3	8 6		n.a.
W21	1 58	15 13	2 50	12 6	2 12	1 32	0 59	17 22	1 8	16 25	0 0	18 16	1 0	0 8	0 35	5 44	2 9	7 31	13 46	6 47	7 2	8 8		n.a.
T 22	2 23	17 15	3 42	12 21	2 7	1 0	0 57	17 36	1 8	16 29	0 1	18 16	1 0	0 10	0 35	5 43	2 9	7 32	13 46	6 48	7 1	8 10		n.a.
F 23	2 48	18 33	4 25	12 32	2 1	0 27	0 55	17 51	1 8	16 33	0 1	18 15	1 0	0 11	0 35	5 42	2 9	7 32	13 47	6 48	6 59	8 12		n.a.
S 24	3 12	19 0	4 56	12 40	1 53	0s 5	0 53	18 5	1 9	16 37	0 1	18 14	1 0	0 13	0 35	5 41	2 9	7 33	13 47	6 48	6 58	8 13		n.a.
S 25	3 37	18 32	5 15	12 43	1 44	0 38	0 51	18 19	1 9	16 41	0 1	18 14	1 0	0 14	0 35	5 40	2 9	7 33	13 48	6 48	6 57	8 15		n.a.
M26	4 2	17 6	5 17	12 42	1 34	1 10	0 49	18 33	1 9	16 45	0 1	18 13	1 0	0 16	0 35	5 39	2 9	7 34	13 48	6 48	6 56	8 17		n.a.
T 27	4 27	14 42	5 4	12 36	1 22	1 43	0 47	18 47	1 9	16 49	0 1	18 12	1 0	0 17	0 35	5 39	2 9	7 34	13 49	6 48	6 54	8 18		n.a.
W28	4 51	11 24	4 32	12 24	1 9	2 15	0 45	19 1	1 10	16 53	0 1	18 12	1 0	0 19	0 35	5 38	2 9	7 34	13 49	6 48	6 53	8 20		n.a.
T 29	5 16	7 20	3 43	12 8	0 54	2 48	0 43	19 14	1 10	16 57	0 1	18 11	1 0	0 20	0 35	5 37	2 9	7 35	13 50	6 48	6 52	8 22		n.a.
F 30	5 40	2 43	2 37	11 46	0 37	3 20	0 41	19 27	1 10	17 1	0 2	18 10	1 0	0 22	0 35	5 36	2 9	7 35	13 50	6 48	6 51	8 24		n.a.
S 31	6s 4	2n11	1n20	11s18	0s20	3s52	0n39	19s40	1s10	17s 5	0s 2	18n 9	1s 0	0s23	0n35	5n35	2n 9	7n36	13n51	6s47	6s49	8s25		n.a.

Julian Day Number = 635077.5, Delta T = 20h36m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°00'41, Lahiri = -44°53'41 Julian Calendar 1 Oct. 2975 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2975 BCE

The year -2974 astronomical counting style corresponds to year 2975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2975 BCE (-2974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 42	16♎ 5'00	17♈36	27°R13	12♎18	22♏10	16♏19	23°R32	2♎19	21♍ 6	7♋45	16°D53	16♎55	22♎21	n.a.	S 1
M 2	1 8 38	17° 6'20	2♉50	26♎19	13°33	22°57	16°33	23♉29	2°22	21° 8	7°45	16°R53	16°52	22°27	n.a.	M 2
T 3	1 12 35	18° 7'41	17°55	25°16	14°49	23°44	16°46	23°26	2°26	21°10	7°R45	16♎53	16°49	22°34	n.a.	T 3
W 4	1 16 31	19° 9'03	2♊44	24° 4	16° 5	24°31	16°59	23°22	2°30	21°12	7°45	16°53	16°46	22°41	n.a.	W 4
T 5	1 20 28	20°10'24	17° 9	22°47	17°20	25°17	17°13	23°18	2°33	21°14	7°45	16°53	16°42	22°47	n.a.	T 5
F 6	1 24 24	21°11'46	1♋ 8	21°26	18°36	26° 4	17°26	23°15	2°37	21°16	7°45	16°52	16°39	22°54	n.a.	F 6
S 7	1 28 21	22°13'08	14°39	20° 4	19°51	26°51	17°40	23°11	2°40	21°18	7°44	16°52	16°36	23° 1	n.a.	S 7
S 8	1 32 18	23°14'30	27°46	18°44	21° 7	27°38	17°53	23° 7	2°44	21°20	7°44	16°D52	16°33	23° 7	n.a.	S 8
M 9	1 36 14	24°15'52	10♌30	17°29	22°22	28°25	18° 7	23° 3	2°47	21°22	7°44	16°52	16°30	23°14	n.a.	M 9
T 10	1 40 11	25°17'14	22°56	16°21	23°38	29°12	18°20	22°59	2°51	21°24	7°44	16°53	16°27	23°21	n.a.	T 10
W11	1 44 7	26°18'36	5♍ 7	15°20	24°53	29°59	18°34	22°55	2°54	21°26	7°44	16°54	16°23	23°27	n.a.	W11
T 12	1 48 4	27°19'57	17° 7	14°29	26° 9	0♐46	18°48	22°51	2°58	21°28	7°43	16°55	16°20	23°34	n.a.	T 12
F 13	1 52 0	28°21'19	29° 0	13°48	27°24	1°33	19° 1	22°46	3° 1	21°30	7°43	16°56	16°17	23°40	n.a.	F 13
S 14	1 55 57	29°22'40	10♎48	13°17	28°40	2°20	19°15	22°42	3° 4	21°32	7°43	16°57	16°14	23°47	n.a.	S 14
S 15	1 59 53	0♏24'01	22°35	12°56	29°55	3° 7	19°29	22°38	3° 8	21°34	7°42	16°R57	16°11	23°54	n.a.	S 15
M16	2 3 50	1°25'22	4♏23	12°45	1♏11	3°54	19°43	22°33	3°11	21°36	7°42	16°56	16° 7	24° 0	n.a.	M16
T 17	2 7 47	2°26'42	16°13	12°D43	2°26	4°41	19°56	22°29	3°15	21°38	7°42	16°54	16° 4	24° 7	n.a.	T 17
W18	2 11 43	3°28'02	28° 9	12°49	3°42	5°28	20°10	22°24	3°18	21°39	7°41	16°52	16° 1	24°14	n.a.	W18
T 19	2 15 40	4°29'20	10♐11	13° 4	4°57	6°15	20°24	22°20	3°21	21°41	7°41	16°49	15°58	24°20	n.a.	T 19
F 20	2 19 36	5°30'38	22°22	13°26	6°12	7° 1	20°38	22°15	3°24	21°43	7°40	16°46	15°55	24°27	n.a.	F 20
S 21	2 23 33	6°31'55	4♑44	13°54	7°28	7°48	20°52	22°11	3°28	21°45	7°40	16°43	15°52	24°34	n.a.	S 21
S 22	2 27 29	7°33'12	17°22	14°29	8°43	8°35	21° 6	22° 6	3°31	21°46	7°39	16°41	15°48	24°40	n.a.	S 22
M23	2 31 26	8°34'27	0♒16	15° 9	9°58	9°22	21°20	22° 1	3°34	21°48	7°38	16°40	15°45	24°47	n.a.	M23
T 24	2 35 23	9°35'41	13°31	15°53	11°14	10° 9	21°34	21°57	3°37	21°50	7°38	16°D40	15°42	24°54	n.a.	T 24
W25	2 39 19	10°36'53	27° 9	16°43	12°29	10°56	21°48	21°52	3°40	21°51	7°37	16°40	15°39	25° 0	n.a.	W25
T 26	2 43 16	11°38'05	11♓11	17°36	13°44	11°42	22° 2	21°47	3°44	21°53	7°36	16°42	15°36	25° 7	n.a.	T 26
F 27	2 47 12	12°39'15	25°37	18°32	14°59	12°29	22°17	21°42	3°47	21°55	7°36	16°43	15°33	25°14	n.a.	F 27
S 28	2 51 9	13°40'24	10♈24	19°32	16°15	13°16	22°31	21°37	3°50	21°56	7°35	16°R44	15°29	25°20	n.a.	S 28
S 29	2 55 5	14°41'32	25°27	20°34	17°30	14° 2	22°45	21°32	3°53	21°58	7°34	16°44	15°26	25°27	n.a.	S 29
M30	2 59 2	15♏42'39	10♉38	21♎39	18♏45	14♐49	22♏59	21♉28	3♎56	21♍59	7♋33	16♎43	15♎23	25♎33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s28	7n 0	0s 4	10s44	0s 1	4s24	0n37	19s53	1s11	17s 9	0s 2	18n 9	1s 0	0s25	0n35	5n34	2n 9	7n36	13n51	6s47	6s48	8s27		n.a.
M 2	6 53	11 23	1 28	10 6	0n19	4 56	0 35	20 6	1 11	17 13	0 2	18 8	1 0	0 26	0 35	5 34	2 9	7 37	13 52	6 47	6 47	8 29		n.a.
T 3	7 16	14 57	2 45	9 24	0 39	5 28	0 33	20 18	1 11	17 17	0 2	18 7	1 0	0 28	0 35	5 33	2 9	7 37	13 52	6 47	6 46	8 30		n.a.
W 4	7 40	17 28	3 49	8 38	0 59	6 0	0 31	20 30	1 11	17 21	0 2	18 6	1 0	0 29	0 35	5 32	2 9	7 38	13 53	6 47	6 44	8 32		n.a.
T 5	8 4	18 47	4 37	7 50	1 19	6 32	0 28	20 42	1 11	17 25	0 2	18 5	1 0	0 30	0 35	5 31	2 9	7 38	13 53	6 47	6 43	8 34		n.a.
F 6	8 28	18 54	5 7	7 2	1 39	7 3	0 26	20 54	1 12	17 29	0 2	18 4	1 0	0 32	0 35	5 30	2 9	7 39	13 54	6 47	6 42	8 36		n.a.
S 7	8 51	17 55	5 18	6 14	1 56	7 35	0 24	21 5	1 12	17 33	0 3	18 3	1 0	0 33	0 35	5 30	2 9	7 39	13 54	6 47	6 41	8 37		n.a.
S 8	9 15	16 0	5 13	5 29	2 13	8 6	0 22	21 16	1 12	17 37	0 3	18 2	1 0	0 35	0 35	5 29	2 9	7 40	13 55	6 47	6 39	8 39		n.a.
M 9	9 38	13 21	4 52	4 46	2 27	8 37	0 19	21 27	1 12	17 41	0 3	18 1	1 0	0 36	0 35	5 28	2 9	7 40	13 55	6 47	6 38	8 41		n.a.
T 10	10 1	10 9	4 18	4 9	2 39	9 8	0 17	21 38	1 12	17 45	0 3	18 0	1 0	0 38	0 35	5 27	2 9	7 41	13 56	6 47	6 37	8 42		n.a.
W11	10 24	6 35	3 32	3 36	2 48	9 38	0 15	21 49	1 12	17 49	0 3	17 59	1 0	0 39	0 35	5 27	2 9	7 41	13 56	6 48	6 36	8 44		n.a.
T 12	10 46	2 47	2 38	3 9	2 56	10 8	0 12	21 59	1 12	17 53	0 3	17 58	0 59	0 40	0 35	5 26	2 9	7 42	13 57	6 48	6 34	8 46		n.a.
F 13	11 9	1s 5	1 38	2 48	3 1	10 38	0 10	22 9	1 13	17 57	0 3	17 57	0 59	0 42	0 35	5 25	2 9	7 42	13 57	6 49	6 33	8 47		n.a.
S 14	11 31	4 54	0 34	2 32	3 5	11 8	0 8	22 19	1 13	18 1	0 3	17 56	0 59	0 43	0 35	5 24	2 9	7 43	13 57	6 49	6 32	8 49		n.a.
S 15	11 53	8 31	0n31	2 22	3 7	11 38	0 5	22 28	1 13	18 5	0 3	17 55	0 59	0 44	0 35	5 24	2 9	7 43	13 58	6 49	6 31	8 51		n.a.
M16	12 15	11 48	1 35	2 18	3 7	12 7	0 3	22 38	1 13	18 9	0 4	17 54	0 59	0 46	0 35	5 23	2 9	7 44	13 58	6 48	6 29	8 53		n.a.
T 17	12 37	14 37	2 35	2 18	3 5	12 36	0 1	22 47	1 13	18 13	0 4	17 53	0 59	0 47	0 35	5 22	2 9	7 44	13 59	6 48	6 28	8 54		n.a.
W18	12 58	16 50	3 29	2 23	3 3	13 4	0s 2	22 56	1 13	18 16	0 4	17 52	0 59	0 49	0 35	5 22	2 9	7 45	13 59	6 47	6 27	8 56		n.a.
T 19	13 19	18 20	4 14	2 32	2 59	13 33	0 4	23 4	1 13	18 20	0 4	17 51	0 59	0 50	0 35	5 21	2 9	7 45	14 0	6 46	6 26	8 58		n.a.
F 20	13 40	19 0	4 48	2 45	2 55	14 1	0 6	23 12	1 13	18 24	0 4	17 50	0 59	0 51	0 35	5 20	2 10	7 46	14 0	6 45	6 24	8 59		n.a.
S 21	14 1	18 47	5 9	3 1	2 50	14 28	0 9	23 20	1 13	18 28	0 4	17 48	0 59	0 52	0 35	5 20	2 10	7 46	14 1	6 43	6 23	9 1		n.a.
S 22	14 22	17 38	5 16	3 20	2 44	14 55	0 11	23 28	1 13	18 32	0 4	17 47	0 59	0 54	0 35	5 19	2 10	7 47	14 1	6 43	6 22	9 3		n.a.
M23	14 42	15 35	5 7	3 42	2 37	15 22	0 13	23 36	1 13	18 36	0 4	17 46	0 59	0 55	0 35	5 18	2 10	7 47	14 2	6 42	6 21	9 4		n.a.
T 24	15 2	12 40	4 42	4 6	2 30	15 48	0 16	23 43	1 13	18 40	0 5	17 45	0 59	0 56	0 35	5 18	2 10	7 48	14 2	6 42	6 19	9 6		n.a.
W25	15 22	9 0	4 1	4 31	2 23	16 14	0 18	23 50	1 13	18 44	0 5	17 44	0 59	0 58	0 35	5 17	2 10	7 48	14 3	6 42	6 18	9 8		n.a.
T 26	15 41	4 43	3 4	4 59	2 16	16 40	0 20	23 57	1 13	18 48	0 5	17 43	0 58	0 59	0 35	5 16	2 10	7 49	14 3	6 43	6 17	9 9		n.a.
F 27	16 0	0 3	1 54	5 28	2 8	17 5	0 23	24 3	1 13	18 51	0 5	17 41	0 58	1 0	0 35	5 16	2 10	7 49	14 3	6 44	6 16	9 11		n.a.
S 28	16 19	4n45	0 35	5 58	2 0	17 29	0 25	24 9	1 13	18 55	0 5	17 40	0 58	1 1	0 35	5 15	2 10	7 50	14 4	6 44	6 14	9 13		n.a.
S 29	16 38	9 20	0s48	6 30	1 52	17 54	0 27	24 15	1 13	18 59	0 5	17 39	0 58	1 3	0 35	5 15	2 10	7 50	14 4	6 44	6 13	9 14		n.a.
M30	16s56	13n21	2s 8	7s 2	1n44	18s17	0s29	24s21	1s13	19s 3	0s 5	17n38	0s58	1s 4	0n35	5n14	2n10	7n51	14n 5	6s43	6s12	9s16		n.a.

Julian Day Number = 635108.5, Delta T = 20h36m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°00'37, Lahiri = -44°53'37 Julian Calendar 1 Nov. 2975 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2975 BCE (-2974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 2 59	16♏43'45	25♉47	22♎47	20♏ 0	15♐36	23♏13	21°R23	3♎59	22♍ 1	7°R32	16°R40	15♎20	25♎40	n.a.	T 1
W 2	3 6 55	17°44'49	10♊45	23°57	21°15	16°23	23°27	21♉18	4° 2	22° 2	7♋32	16♎35	15°17	25°47	n.a.	W 2
T 3	3 10 52	18°45'53	25°23	25° 8	22°31	17° 9	23°41	21°13	4° 4	22° 4	7°31	16°30	15°13	25°53	n.a.	T 3
F 4	3 14 48	19°46'56	9♋36	26°21	23°46	17°56	23°56	21° 8	4° 7	22° 5	7°30	16°25	15°10	26° 0	n.a.	F 4
S 5	3 18 45	20°47'58	23°19	27°36	25° 1	18°42	24°10	21° 3	4°10	22° 7	7°29	16°21	15° 7	26° 7	n.a.	S 5
S 6	3 22 41	21°48'58	6♌34	28°53	26°16	19°29	24°24	20°58	4°13	22° 8	7°28	16°18	15° 4	26°13	n.a.	S 6
M 7	3 26 38	22°49'58	19°22	0♏11	27°31	20°15	24°38	20°53	4°16	22° 9	7°27	16°D17	15° 1	26°20	n.a.	M 7
T 8	3 30 35	23°50'57	1♍49	1°30	28°46	21° 2	24°53	20°48	4°18	22°11	7°26	16°18	14°58	26°27	n.a.	T 8
W 9	3 34 31	24°51'54	13°57	2°51	0♐ 1	21°48	25° 7	20°43	4°21	22°12	7°25	16°19	14°54	26°33	n.a.	W 9
T 10	3 38 28	25°52'50	25°54	4°12	1°16	22°35	25°21	20°38	4°24	22°13	7°24	16°21	14°51	26°40	n.a.	T 10
F 11	3 42 24	26°53'45	7♎42	5°35	2°31	23°21	25°35	20°33	4°26	22°14	7°23	16°22	14°48	26°47	n.a.	F 11
S 12	3 46 21	27°54'39	19°28	6°59	3°46	24° 8	25°49	20°29	4°29	22°16	7°22	16°R22	14°45	26°53	n.a.	S 12
S 13	3 50 17	28°55'32	1♏15	8°24	5° 1	24°54	26° 4	20°24	4°31	22°17	7°20	16°21	14°42	27° 0	n.a.	S 13
M14	3 54 14	29°56'23	13° 5	9°49	6°16	25°40	26°18	20°19	4°34	22°18	7°19	16°17	14°39	27° 7	n.a.	M14
T 15	3 58 10	0♐57'13	25° 3	11°16	7°31	26°27	26°32	20°14	4°36	22°19	7°18	16°12	14°35	27°13	n.a.	T 15
W16	4 2 7	1°58'01	7♐ 8	12°44	8°46	27°13	26°46	20° 9	4°39	22°20	7°17	16° 4	14°32	27°20	n.a.	W16
T 17	4 6 4	2°58'48	19°23	14°12	10° 1	27°59	27° 0	20° 4	4°41	22°21	7°16	15°55	14°29	27°27	n.a.	T 17
F 18	4 10 0	3°59'32	1♑48	15°42	11°16	28°46	27°15	20° 0	4°43	22°22	7°14	15°46	14°26	27°33	n.a.	F 18
S 19	4 13 57	5° 0'16	14°25	17°12	12°31	29°32	27°29	19°55	4°46	22°23	7°13	15°37	14°23	27°40	n.a.	S 19
S 20	4 17 53	6° 0'57	27°14	18°43	13°46	0♑18	27°43	19°50	4°48	22°24	7°12	15°29	14°19	27°46	n.a.	S 20
M21	4 21 50	7° 1'36	10♒16	20°15	15° 1	1° 4	27°57	19°46	4°50	22°25	7°11	15°24	14°16	27°53	n.a.	M21
T 22	4 25 46	8° 2'13	23°32	21°48	16°16	1°50	28°11	19°41	4°52	22°26	7° 9	15°21	14°13	28° 0	n.a.	T 22
W23	4 29 43	9° 2'48	7♓ 4	23°21	17°31	2°36	28°25	19°37	4°54	22°27	7° 8	15°D19	14°10	28° 6	n.a.	W23
T 24	4 33 40	10° 3'21	20°54	24°56	18°45	3°22	28°39	19°32	4°56	22°28	7° 7	15°20	14° 7	28°13	n.a.	T 24
F 25	4 37 36	11° 3'52	5♈ 2	26°31	20° 0	4° 8	28°54	19°28	4°58	22°28	7° 5	15°21	14° 4	28°20	n.a.	F 25
S 26	4 41 33	12° 4'20	19°28	28° 8	21°15	4°54	29° 8	19°23	5° 0	22°29	7° 4	15°R21	14° 0	28°26	n.a.	S 26
S 27	4 45 29	13° 4'47	4♉ 8	29°45	22°30	5°40	29°22	19°19	5° 2	22°30	7° 2	15°20	13°57	28°33	n.a.	S 27
M28	4 49 26	14° 5'11	18°59	1♐23	23°44	6°26	29°36	19°15	5° 4	22°31	7° 1	15°16	13°54	28°40	n.a.	M28
T 29	4 53 22	15° 5'34	3♊52	3° 2	24°59	7°12	29°50	19°11	5° 6	22°31	7° 0	15° 9	13°51	28°46	n.a.	T 29
W30	4 57 19	16° 5'54	18°41	4°42	26°14	7°57	0♐ 4	19° 7	5° 8	22°32	6°58	15° 0	13°48	28°53	n.a.	W30
T 31	5 1 15	17♐ 6'13	3♋15	6♐23	27♐29	8♑43	0♐17	19♉ 3	5♎10	22♍32	6♋57	14♎50	13♎44	29♎ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s14	16n28	3s18	7s36	1n35	18s40	0s31	24s26	1s13	19s 7	0s 5	17n37	0s58	1s 5	0n35	5n14	2n10	7n51	14n 5	6s42	6s11	9s18		n.a.
W 2	17 32	18 24	4 14	8 10	1 27	19 3	0 34	24 31	1 13	19 10	0 5	17 35	0 58	1 6	0 35	5 13	2 10	7 52	14 6	6 40	6 9	9 19		n.a.
T 3	17 49	19 4	4 52	8 44	1 19	19 25	0 36	24 36	1 13	19 14	0 6	17 34	0 58	1 7	0 35	5 12	2 10	7 52	14 6	6 38	6 8	9 21		n.a.
F 4	18 6	18 30	5 11	9 19	1 11	19 47	0 38	24 40	1 13	19 18	0 6	17 33	0 58	1 8	0 35	5 12	2 10	7 53	14 6	6 36	6 7	9 23		n.a.
S 5	18 23	16 51	5 11	9 54	1 2	20 7	0 40	24 44	1 13	19 22	0 6	17 32	0 58	1 10	0 35	5 11	2 10	7 53	14 7	6 35	6 6	9 24		n.a.
S 6	18 39	14 21	4 54	10 30	0 54	20 28	0 42	24 48	1 13	19 25	0 6	17 30	0 58	1 11	0 35	5 11	2 10	7 54	14 7	6 34	6 4	9 26		n.a.
M 7	18 55	11 13	4 22	11 6	0 46	20 48	0 44	24 52	1 13	19 29	0 6	17 29	0 57	1 12	0 35	5 10	2 10	7 54	14 8	6 33	6 3	9 28		n.a.
T 8	19 11	7 41	3 40	11 42	0 38	21 7	0 46	24 55	1 13	19 33	0 6	17 28	0 57	1 13	0 35	5 10	2 11	7 54	14 8	6 33	6 2	9 29		n.a.
W 9	19 26	3 53	2 48	12 17	0 30	21 26	0 48	24 58	1 13	19 36	0 6	17 27	0 57	1 14	0 35	5 9	2 11	7 55	14 8	6 34	6 1	9 31		n.a.
T 10	19 41	0 0	1 49	12 53	0 22	21 44	0 50	25 1	1 13	19 40	0 6	17 26	0 57	1 15	0 35	5 9	2 11	7 55	14 9	6 35	5 59	9 33		n.a.
F 11	19 56	3s51	0 47	13 29	0 14	22 1	0 52	25 3	1 13	19 43	0 7	17 24	0 57	1 16	0 35	5 9	2 11	7 56	14 9	6 35	5 58	9 34		n.a.
S 12	20 10	7 32	0n17	14 4	0 6	22 18	0 54	25 5	1 13	19 47	0 7	17 23	0 57	1 17	0 35	5 8	2 11	7 56	14 9	6 35	5 57	9 36		n.a.
S 13	20 24	10 56	1 20	14 40	0s 1	22 34	0 56	25 7	1 12	19 51	0 7	17 22	0 57	1 18	0 35	5 8	2 11	7 57	14 10	6 35	5 56	9 38		n.a.
M14	20 37	13 55	2 20	15 15	0 9	22 49	0 58	25 9	1 12	19 54	0 7	17 21	0 57	1 19	0 35	5 7	2 11	7 57	14 10	6 33	5 54	9 39		n.a.
T 15	20 50	16 21	3 14	15 50	0 16	23 4	0 59	25 10	1 12	19 58	0 7	17 20	0 56	1 20	0 35	5 7	2 11	7 58	14 11	6 31	5 53	9 41		n.a.
W16	21 3	18 5	4 0	16 24	0 23	23 18	1 1	25 11	1 12	20 1	0 7	17 18	0 56	1 21	0 35	5 7	2 11	7 58	14 11	6 28	5 52	9 42		n.a.
T 17	21 15	19 0	4 35	16 58	0 30	23 31	1 3	25 12	1 12	20 5	0 7	17 17	0 56	1 22	0 35	5 6	2 11	7 58	14 11	6 25	5 51	9 44		n.a.
F 18	21 27	19 2	4 58	17 31	0 37	23 44	1 4	25 12	1 12	20 8	0 7	17 16	0 56	1 23	0 35	5 6	2 11	7 59	14 12	6 21	5 49	9 46		n.a.
S 19	21 39	18 7	5 7	18 4	0 44	23 56	1 6	25 12	1 12	20 12	0 7	17 15	0 56	1 24	0 35	5 6	2 11	7 59	14 12	6 17	5 48	9 47		n.a.
S 20	21 50	16 18	5 1	18 36	0 50	24 7	1 7	25 12	1 11	20 15	0 8	17 14	0 56	1 25	0 35	5 5	2 11	8 0	14 12	6 14	5 47	9 49		n.a.
M21	22 0	13 37	4 39	19 8	0 56	24 18	1 9	25 12	1 11	20 18	0 8	17 13	0 56	1 26	0 35	5 5	2 11	8 0	14 13	6 12	5 45	9 51		n.a.
T 22	22 10	10 12	4 2	19 39	1 2	24 27	1 10	25 11	1 11	20 22	0 8	17 11	0 56	1 26	0 36	5 5	2 11	8 0	14 13	6 11	5 44	9 52		n.a.
W23	22 20	6 11	3 11	20 9	1 8	24 36	1 12	25 10	1 11	20 25	0 8	17 10	0 55	1 27	0 36	5 4	2 12	8 1	14 13	6 10	5 43	9 54		n.a.
T 24	22 30	1 45	2 8	20 38	1 13	24 44	1 13	25 9	1 11	20 28	0 8	17 9	0 55	1 28	0 36	5 4	2 12	8 1	14 13	6 11	5 42	9 55		n.a.
F 25	22 38	2n53	0 55	21 7	1 18	24 52	1 14	25 7	1 11	20 32	0 8	17 8	0 55	1 29	0 36	5 4	2 12	8 1	14 14	6 11	5 40	9 57		n.a.
S 26	22 47	7 27	0s22	21 34	1 23	24 59	1 16	25 6	1 10	20 35	0 8	17 7	0 55	1 30	0 36	5 4	2 12	8 2	14 14	6 11	5 39	9 59		n.a.
S 27	22 55	11 39	1 39	22 1	1 28	25 5	1 17	25 4	1 10	20 38	0 8	17 6	0 55	1 30	0 36	5 3	2 12	8 2	14 14	6 11	5 38	10 0		n.a.
M28	23 2	15 10	2 50	22 26	1 32	25 10	1 18	25 1	1 10	20 41	0 9	17 5	0 55	1 31	0 36	5 3	2 12	8 2	14 14	6 9	5 37	10 2		n.a.
T 29	23 10	17 41	3 50	22 51	1 36	25 14	1 19	24 59	1 10	20 45	0 9	17 4	0 54	1 32	0 36	5 3	2 12	8 3	14 15	6 6	5 35	10 4		n.a.
W30	23 16	18 59	4 33	23 14	1 40	25 18	1 20	24 56	1 9	20 48	0 9	17 3	0 54	1 33	0 36	5 3	2 12	8 3	14 15	6 3	5 34	10 5		n.a.
T 31	23s22	19n 1	4s58	23s36	1s44	25s20	1s21	24s52	1s 9	20s51	0s 9	17n 2	0s54	1s33	0n36	5n 3	2n12	8n 3	14n15	5s59	5s33	10s 7		n.a.

Julian Day Number = 635138.5, Delta T = 20h36m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°00'33, Lahiri = -44°53'33 Julian Calendar 1 Dec. 2975 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2975 BCE

The year -2974 astronomical counting style corresponds to year 2975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2974 BCE (-2973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 5 12	18♐ 6'30	17♋29	8♐ 5	28♐43	9♑29	0♐31	18°R59	5♎11	22♍33	6°R55	14°R40	13♎41	29♎ 6	n.a.	F 1
S 2	5 9 9	19° 6'44	1♌17	9°47	29°58	10°15	0°45	18♑55	5°13	22°34	6♋54	14♎31	13°38	29°13	n.a.	S 2
S 3	5 13 5	20° 6'57	14°38	11°31	1♑12	11° 0	0°59	18°51	5°14	22°34	6°52	14°24	13°35	29°20	n.a.	S 3
M 4	5 17 2	21° 7'08	27°32	13°16	2°27	11°46	1°13	18°47	5°16	22°34	6°51	14°18	13°32	29°26	n.a.	M 4
T 5	5 20 58	22° 7'18	10♍ 2	15° 2	3°42	12°31	1°27	18°43	5°17	22°35	6°49	14°16	13°29	29°33	n.a.	T 5
W 6	5 24 55	23° 7'25	22°14	16°49	4°56	13°17	1°40	18°40	5°19	22°35	6°48	14°D15	13°25	29°40	n.a.	W 6
T 7	5 28 51	24° 7'31	4♎11	18°37	6°11	14° 2	1°54	18°36	5°20	22°36	6°46	14°15	13°22	29°46	n.a.	T 7
F 8	5 32 48	25° 7'34	16° 0	20°26	7°25	14°48	2° 8	18°33	5°22	22°36	6°45	14°R16	13°19	29°53	n.a.	F 8
S 9	5 36 44	26° 7'36	27°47	22°16	8°40	15°33	2°21	18°29	5°23	22°36	6°43	14°15	13°16	29°59	n.a.	S 9
S 10	5 40 41	27° 7'36	9♏35	24° 7	9°54	16°18	2°35	18°26	5°24	22°37	6°42	14°12	13°13	0♏ 6	n.a.	S 10
M11	5 44 38	28° 7'35	21°30	25°59	11° 9	17° 4	2°49	18°23	5°25	22°37	6°40	14° 6	13°10	0°13	n.a.	M11
T 12	5 48 34	29° 7'31	3♐35	27°52	12°23	17°49	3° 2	18°20	5°26	22°37	6°39	13°58	13° 6	0°19	n.a.	T 12
W13	5 52 31	0♑ 7'25	15°51	29°46	13°38	18°34	3°16	18°16	5°28	22°37	6°37	13°47	13° 3	0°26	n.a.	W13
T 14	5 56 27	1° 7'17	28°21	1♑41	14°52	19°19	3°29	18°14	5°29	22°37	6°35	13°34	13° 0	0°33	n.a.	T 14
F 15	6 0 24	2° 7'07	11♑ 5	3°36	16° 6	20° 5	3°42	18°11	5°30	22°37	6°34	13°21	12°57	0°39	n.a.	F 15
S 16	6 4 20	3° 6'54	24° 2	5°33	17°21	20°50	3°56	18° 8	5°31	22°37	6°32	13° 8	12°54	0°46	n.a.	S 16
S 17	6 8 17	4° 6'40	7♒11	7°30	18°35	21°35	4° 9	18° 5	5°31	22°R37	6°31	12°56	12°50	0°53	n.a.	S 17
M18	6 12 13	5° 6'22	20°31	9°28	19°49	22°20	4°22	18° 3	5°32	22°37	6°29	12°47	12°47	0°59	n.a.	M18
T 19	6 16 10	6° 6'03	4♓ 1	11°26	21° 4	23° 5	4°35	18° 0	5°33	22°37	6°28	12°42	12°44	1° 6	n.a.	T 19
W20	6 20 6	7° 5'41	17°41	13°25	22°18	23°50	4°49	17°58	5°34	22°37	6°26	12°39	12°41	1°13	n.a.	W20
T 21	6 24 3	8° 5'16	1♈31	15°24	23°32	24°34	5° 2	17°56	5°34	22°37	6°24	12°38	12°38	1°19	n.a.	T 21
F 22	6 28 0	9° 4'49	15°31	17°22	24°46	25°19	5°15	17°53	5°35	22°37	6°23	12°38	12°35	1°26	n.a.	F 22
S 23	6 31 56	10° 4'19	29°41	19°20	26° 1	26° 4	5°28	17°51	5°36	22°37	6°21	12°37	12°31	1°33	n.a.	S 23
S 24	6 35 53	11° 3'47	14♉ 1	21°17	27°15	26°49	5°40	17°49	5°36	22°37	6°20	12°35	12°28	1°39	n.a.	S 24
M25	6 39 49	12° 3'12	28°26	23°14	28°29	27°33	5°53	17°47	5°36	22°36	6°18	12°30	12°25	1°46	n.a.	M25
T 26	6 43 46	13° 2'35	12♊54	25° 9	29°43	28°18	6° 6	17°46	5°37	22°36	6°16	12°22	12°22	1°53	n.a.	T 26
W27	6 47 42	14° 1'55	27°18	27° 2	0♒57	29° 2	6°19	17°44	5°37	22°36	6°15	12°12	12°19	1°59	n.a.	W27
T 28	6 51 39	15° 1'13	11♋33	28°52	2°11	29°47	6°31	17°42	5°38	22°35	6°13	12° 0	12°16	2° 6	n.a.	T 28
F 29	6 55 35	16° 0'29	25°32	0♒40	3°25	0♒31	6°44	17°41	5°38	22°35	6°12	11°48	12°12	2°13	n.a.	F 29
S 30	6 59 32	16°59'43	9♌11	2°25	4°39	1°16	6°56	17°40	5°38	22°35	6°10	11°36	12° 9	2°19	n.a.	S 30
S 31	7 3 28	17♑58'54	22♌28	4♒ 7	5♒53	2♒ 0	7♐ 9	17♑38	5♎38	22♍34	6♋ 9	11♎27	12♎ 6	2♏26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s28	17n49	5s 4	23s56	1s47	25s23	1s22	24s49	1s 9	20s54	0s 9	17n 1	0s54	1s34	0n36	5n 2	2n12	8n 4	14n15	5s55	5s32	10s 8		n.a.
S 2	23 33	15 37	4 51	24 15	1 49	25 24	1 23	24 45	1 9	20 57	0 9	17 0	0 54	1 34	0 36	5 2	2 12	8 4	14 16	5 51	5 30	10 10		n.a.
S 3	23 38	12 39	4 23	24 33	1 52	25 24	1 24	24 41	1 9	21 0	0 9	16 59	0 54	1 35	0 36	5 2	2 12	8 4	14 16	5 48	5 29	10 12		n.a.
M 4	23 43	9 9	3 42	24 49	1 54	25 24	1 24	24 37	1 8	21 3	0 9	16 58	0 54	1 36	0 36	5 2	2 12	8 5	14 16	5 46	5 28	10 13		n.a.
T 5	23 46	5 21	2 52	25 4	1 55	25 23	1 25	24 32	1 8	21 6	0 10	16 57	0 53	1 36	0 36	5 2	2 13	8 5	14 16	5 45	5 27	10 15		n.a.
W 6	23 50	1 24	1 55	25 16	1 56	25 21	1 26	24 28	1 8	21 9	0 10	16 57	0 53	1 37	0 36	5 2	2 13	8 5	14 16	5 45	5 25	10 16		n.a.
T 7	23 53	2s31	0 54	25 27	1 57	25 18	1 26	24 22	1 8	21 12	0 10	16 56	0 53	1 37	0 36	5 2	2 13	8 5	14 17	5 45	5 24	10 18		n.a.
F 8	23 55	6 18	0n 9	25 37	1 57	25 15	1 27	24 17	1 7	21 15	0 10	16 55	0 53	1 38	0 36	5 2	2 13	8 6	14 17	5 45	5 23	10 20		n.a.
S 9	23 57	9 50	1 11	25 44	1 57	25 10	1 27	24 12	1 7	21 18	0 10	16 54	0 53	1 38	0 36	5 2	2 13	8 6	14 17	5 45	5 22	10 21		n.a.
S 10	23 59	12 58	2 10	25 49	1 56	25 5	1 27	24 6	1 7	21 21	0 10	16 53	0 53	1 39	0 36	5 2	2 13	8 6	14 17	5 44	5 20	10 23		n.a.
M11	24 0	15 37	3 4	25 52	1 55	24 59	1 28	24 0	1 6	21 24	0 10	16 53	0 52	1 39	0 36	5 2	2 13	8 6	14 17	5 41	5 19	10 24		n.a.
T 12	24 1	17 37	3 50	25 53	1 53	24 53	1 28	23 53	1 6	21 26	0 11	16 52	0 52	1 40	0 36	5 2	2 13	8 7	14 17	5 38	5 18	10 26		n.a.
W13	24 1	18 50	4 26	25 52	1 51	24 45	1 28	23 47	1 6	21 29	0 11	16 51	0 52	1 40	0 36	5 2	2 13	8 7	14 17	5 34	5 16	10 28		n.a.
T 14	24 1	19 10	4 50	25 48	1 48	24 37	1 28	23 40	1 6	21 32	0 11	16 50	0 52	1 41	0 36	5 2	2 13	8 7	14 18	5 29	5 15	10 29		n.a.
F 15	24 0	18 33	5 1	25 42	1 44	24 28	1 28	23 33	1 5	21 35	0 11	16 50	0 52	1 41	0 36	5 2	2 13	8 7	14 18	5 23	5 14	10 31		n.a.
S 16	23 59	16 58	4 55	25 34	1 40	24 19	1 28	23 26	1 5	21 37	0 11	16 49	0 51	1 41	0 36	5 2	2 13	8 7	14 18	5 18	5 13	10 32		n.a.
S 17	23 57	14 30	4 35	25 23	1 36	24 9	1 28	23 18	1 5	21 40	0 11	16 49	0 51	1 42	0 36	5 2	2 13	8 8	14 18	5 14	5 11	10 34		n.a.
M18	23 55	11 14	3 59	25 10	1 30	23 57	1 28	23 10	1 4	21 43	0 11	16 48	0 51	1 42	0 36	5 2	2 13	8 8	14 18	5 10	5 10	10 35		n.a.
T 19	23 52	7 21	3 9	24 54	1 24	23 46	1 28	23 2	1 4	21 45	0 11	16 48	0 51	1 42	0 36	5 2	2 14	8 8	14 18	5 8	5 9	10 37		n.a.
W20	23 49	3 2	2 8	24 36	1 17	23 33	1 27	22 54	1 4	21 48	0 12	16 47	0 51	1 43	0 36	5 2	2 14	8 8	14 18	5 7	5 8	10 39		n.a.
T 21	23 46	1n30	0 58	24 16	1 10	23 20	1 27	22 46	1 3	21 51	0 12	16 47	0 51	1 43	0 36	5 2	2 14	8 8	14 18	5 6	5 6	10 40		n.a.
F 22	23 42	6 1	0s15	23 53	1 2	23 6	1 26	22 37	1 3	21 53	0 12	16 46	0 50	1 43	0 36	5 2	2 14	8 8	14 18	5 6	5 5	10 42		n.a.
S 23	23 37	10 15	1 29	23 28	0 53	22 52	1 26	22 28	1 3	21 56	0 12	16 46	0 50	1 43	0 36	5 2	2 14	8 9	14 18	5 6	5 4	10 43		n.a.
S 24	23 32	13 55	2 38	23 0	0 44	22 36	1 25	22 19	1 2	21 58	0 12	16 45	0 50	1 43	0 36	5 3	2 14	8 9	14 18	5 5	5 3	10 45		n.a.
M25	23 27	16 46	3 37	22 31	0 34	22 21	1 25	22 10	1 2	22 1	0 12	16 45	0 50	1 44	0 36	5 3	2 14	8 9	14 18	5 3	5 1	10 46		n.a.
T 26	23 21	18 33	4 22	22 0	0 23	22 4	1 24	22 0	1 1	22 3	0 12	16 45	0 50	1 44	0 36	5 3	2 14	8 9	14 18	5 0	5 0	10 48		n.a.
W27	23 15	19 9	4 51	21 27	0 12	21 47	1 23	21 50	1 1	22 5	0 13	16 44	0 50	1 44	0 36	5 3	2 14	8 9	14 18	4 56	4 59	10 50		n.a.
T 28	23 9	18 31	5 1	20 53	0 0	21 29	1 22	21 40	1 1	22 8	0 13	16 44	0 49	1 44	0 36	5 3	2 14	8 9	14 18	4 51	4 57	10 51		n.a.
F 29	23 2	16 46	4 52	20 18	0n12	21 11	1 22	21 30	1 0	22 10	0 13	16 44	0 49	1 44	0 36	5 3	2 14	8 9	14 18	4 46	4 56	10 53		n.a.
S 30	22 54	14 6	4 27	19 42	0 25	20 52	1 21	21 20	1 0	22 12	0 13	16 44	0 49	1 44	0 36	5 4	2 14	8 9	14 18	4 42	4 55	10 54		n.a.
S 31	22s46	10n46	3s48	19s 5	0n37	20s32	1s20	21s 9	1s 0	22s15	0s13	16n43	0s49	1s44	0n36	5n 4	2n14	8n 9	14n18	4s38	4s54	10s56		n.a.

Julian Day Number = 635169.5, Delta T = 20h36m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°00'29, Lahiri = -44°53'29 Julian Calendar 1 Jan. 2974 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2975 BCE

The year -2973 astronomical counting style corresponds to year 2974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2974 BCE (-2973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 7 25	18♉58'03	5♍21	5♒44	7♒ 7	2♒45	7♐21	17°R37	5♎38	22°R34	6°R 7	11°R20	12♎ 3	2♏33	n.a.	M 1
T 2	7 11 22	19°57'10	17°53	7°17	8°21	3°29	7°34	17♉36	5°R38	22♍33	6♋ 6	11♎16	12° 0	2°39	n.a.	T 2
W 3	7 15 18	20°56'15	0♎ 6	8°45	9°35	4°13	7°46	17°35	5°38	22°33	6° 4	11°14	11°56	2°46	n.a.	W 3
T 4	7 19 15	21°55'18	12° 6	10° 8	10°48	4°57	7°58	17°34	5°38	22°32	6° 3	11°D14	11°53	2°53	n.a.	T 4
F 5	7 23 11	22°54'19	23°57	11°26	12° 2	5°41	8°10	17°34	5°38	22°32	6° 1	11°R14	11°50	2°59	n.a.	F 5
S 6	7 27 8	23°53'18	5♏45	12°38	13°16	6°25	8°22	17°33	5°38	22°31	6° 0	11°13	11°47	3° 6	n.a.	S 6
S 7	7 31 4	24°52'16	17°36	13°43	14°30	7° 9	8°34	17°33	5°38	22°30	5°58	11°11	11°44	3°13	n.a.	S 7
M 8	7 35 1	25°51'11	29°34	14°43	15°43	7°53	8°46	17°32	5°37	22°30	5°57	11° 6	11°41	3°19	n.a.	M 8
T 9	7 38 57	26°50'04	11♐44	15°36	16°57	8°37	8°58	17°32	5°37	22°29	5°55	10°59	11°37	3°26	n.a.	T 9
W10	7 42 54	27°48'55	24° 9	16°22	18°11	9°21	9° 9	17°32	5°37	22°28	5°54	10°50	11°34	3°32	n.a.	W10
T 11	7 46 50	28°47'45	6♉52	17° 1	19°24	10° 5	9°21	17°D32	5°36	22°27	5°52	10°39	11°31	3°39	n.a.	T 11
F 12	7 50 47	29°46'32	19°52	17°34	20°38	10°49	9°32	17°32	5°36	22°27	5°51	10°26	11°28	3°46	n.a.	F 12
S 13	7 54 43	0♒45'17	3♒10	18° 0	21°52	11°33	9°44	17°32	5°35	22°26	5°49	10°15	11°25	3°52	n.a.	S 13
S 14	7 58 40	1°44'00	16°42	18°19	23° 5	12°16	9°55	17°32	5°35	22°25	5°48	10° 4	11°22	3°59	n.a.	S 14
M15	8 2 37	2°42'40	0♓26	18°31	24°19	13° 0	10° 6	17°33	5°34	22°24	5°47	9°57	11°18	4° 6	n.a.	M15
T 16	8 6 33	3°41'18	14°20	18°R36	25°32	13°44	10°17	17°33	5°33	22°23	5°45	9°51	11°15	4°12	n.a.	T 16
W17	8 10 30	4°39'54	28°19	18°35	26°45	14°27	10°29	17°34	5°33	22°22	5°44	9°49	11°12	4°19	n.a.	W17
T 18	8 14 26	5°38'27	12♈23	18°27	27°59	15°11	10°40	17°34	5°32	22°21	5°43	9°D49	11° 9	4°26	n.a.	T 18
F 19	8 18 23	6°36'58	26°29	18°13	29°12	15°54	10°50	17°35	5°31	22°20	5°41	9°49	11° 6	4°32	n.a.	F 19
S 20	8 22 19	7°35'27	10♉37	17°54	0♓25	16°37	11° 1	17°36	5°30	22°19	5°40	9°R49	11° 2	4°39	n.a.	S 20
S 21	8 26 16	8°33'53	24°45	17°30	1°39	17°21	11°12	17°37	5°29	22°18	5°39	9°48	10°59	4°46	n.a.	S 21
M22	8 30 12	9°32'17	8♊52	17° 0	2°52	18° 4	11°22	17°38	5°28	22°17	5°38	9°45	10°56	4°52	n.a.	M22
T 23	8 34 9	10°30'38	22°55	16°27	4° 5	18°47	11°33	17°39	5°27	22°16	5°36	9°39	10°53	4°59	n.a.	T 23
W24	8 38 5	11°28'58	6♋52	15°51	5°18	19°30	11°43	17°41	5°26	22°15	5°35	9°32	10°50	5° 6	n.a.	W24
T 25	8 42 2	12°27'15	20°40	15°11	6°31	20°14	11°53	17°42	5°25	22°14	5°34	9°22	10°47	5°12	n.a.	T 25
F 26	8 45 58	13°25'29	4♌15	14°30	7°44	20°57	12° 4	17°44	5°24	22°13	5°33	9°13	10°43	5°19	n.a.	F 26
S 27	8 49 55	14°23'42	17°34	13°48	8°57	21°40	12°14	17°46	5°23	22°12	5°32	9° 4	10°40	5°26	n.a.	S 27
S 28	8 53 52	15♒21'53	0♍36	13♒ 5	10♓10	22♒23	12♐24	17♉47	5♎21	22♍10	5♋30	8♎57	10♎37	5♏32	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s38	7n 1	2s58	18s29	0n51	20s12	1s18	20s59	0s59	22s17	0s13	16n43	0s49	1s44	0n37	5n 4	2n14	8n 9	14n18	4s35	4s52	10s57		n.a.
T 2	22 29	3 4	2 1	17 52	1 4	19 51	1 17	20 48	0 59	22 19	0 14	16 43	0 48	1 44	0 37	5 4	2 15	8 9	14 18	4 34	4 51	10 59		n.a.
W 3	22 20	0s56	0 59	17 16	1 17	19 30	1 16	20 37	0 58	22 21	0 14	16 43	0 48	1 44	0 37	5 5	2 15	8 10	14 18	4 33	4 50	11 0		n.a.
T 4	22 11	4 49	0n 5	16 41	1 31	19 8	1 15	20 25	0 58	22 23	0 14	16 43	0 48	1 44	0 37	5 5	2 15	8 10	14 18	4 33	4 49	11 2		n.a.
F 5	22 1	8 28	1 7	16 6	1 44	18 46	1 13	20 14	0 58	22 26	0 14	16 43	0 48	1 44	0 37	5 5	2 15	8 10	14 18	4 33	4 47	11 3		n.a.
S 6	21 51	11 46	2 6	15 34	1 57	18 23	1 12	20 2	0 57	22 28	0 14	16 43	0 48	1 44	0 37	5 6	2 15	8 10	14 18	4 33	4 46	11 5		n.a.
S 7	21 40	14 36	3 0	15 3	2 9	18 0	1 11	19 51	0 57	22 30	0 14	16 43	0 48	1 44	0 37	5 6	2 15	8 10	14 18	4 32	4 45	11 7		n.a.
M 8	21 29	16 51	3 47	14 33	2 22	17 36	1 9	19 39	0 56	22 32	0 14	16 43	0 47	1 44	0 37	5 6	2 15	8 10	14 18	4 30	4 43	11 8		n.a.
T 9	21 18	18 23	4 24	14 6	2 33	17 12	1 8	19 26	0 56	22 34	0 15	16 43	0 47	1 43	0 37	5 7	2 15	8 10	14 18	4 27	4 42	11 10		n.a.
W10	21 6	19 4	4 50	13 42	2 45	16 47	1 6	19 14	0 56	22 36	0 15	16 43	0 47	1 43	0 37	5 7	2 15	8 10	14 18	4 23	4 41	11 11		n.a.
T 11	20 54	18 49	5 1	13 20	2 55	16 22	1 4	19 2	0 55	22 38	0 15	16 43	0 47	1 43	0 37	5 7	2 15	8 10	14 18	4 19	4 40	11 13		n.a.
F 12	20 41	17 36	4 58	13 1	3 5	15 57	1 2	18 49	0 55	22 40	0 15	16 44	0 47	1 43	0 37	5 8	2 15	8 10	14 18	4 14	4 38	11 14		n.a.
S 13	20 28	15 24	4 39	12 45	3 13	15 31	1 1	18 36	0 54	22 42	0 15	16 44	0 46	1 43	0 37	5 8	2 15	8 9	14 17	4 9	4 37	11 16		n.a.
S 14	20 15	12 21	4 3	12 31	3 21	15 4	0 59	18 23	0 54	22 44	0 15	16 44	0 46	1 42	0 37	5 9	2 15	8 9	14 17	4 5	4 36	11 17		n.a.
M15	20 1	8 35	3 13	12 22	3 27	14 38	0 57	18 10	0 53	22 45	0 16	16 44	0 46	1 42	0 37	5 9	2 15	8 9	14 17	4 2	4 35	11 19		n.a.
T 16	19 48	4 18	2 11	12 15	3 33	14 10	0 55	17 57	0 53	22 47	0 16	16 45	0 46	1 42	0 37	5 9	2 15	8 9	14 17	4 0	4 33	11 20		n.a.
W17	19 33	0n15	1 1	12 11	3 37	13 43	0 53	17 44	0 53	22 49	0 16	16 45	0 46	1 41	0 37	5 10	2 16	8 9	14 17	3 59	4 32	11 22		n.a.
T 18	19 19	4 48	0s14	12 11	3 40	13 15	0 51	17 30	0 52	22 51	0 16	16 45	0 45	1 41	0 37	5 10	2 16	8 9	14 17	3 59	4 31	11 23		n.a.
F 19	19 4	9 6	1 28	12 14	3 41	12 47	0 49	17 16	0 52	22 53	0 16	16 46	0 45	1 41	0 37	5 11	2 16	8 9	14 17	3 59	4 29	11 25		n.a.
S 20	18 49	12 53	2 37	12 21	3 41	12 19	0 46	17 3	0 51	22 54	0 16	16 46	0 45	1 40	0 37	5 11	2 16	8 9	14 16	3 59	4 28	11 26		n.a.
S 21	18 33	15 55	3 36	12 30	3 39	11 50	0 44	16 49	0 51	22 56	0 17	16 47	0 45	1 40	0 37	5 12	2 16	8 9	14 16	3 58	4 27	11 28		n.a.
M22	18 18	18 0	4 22	12 42	3 35	11 21	0 42	16 35	0 50	22 58	0 17	16 47	0 45	1 40	0 37	5 12	2 16	8 9	14 16	3 57	4 26	11 29		n.a.
T 23	18 1	18 57	4 52	12 57	3 30	10 52	0 40	16 21	0 50	22 59	0 17	16 48	0 45	1 39	0 37	5 13	2 16	8 9	14 16	3 55	4 24	11 31		n.a.
W24	17 45	18 46	5 5	13 14	3 24	10 22	0 37	16 6	0 49	23 1	0 17	16 48	0 44	1 39	0 37	5 13	2 16	8 8	14 16	3 52	4 23	11 32		n.a.
T 25	17 28	17 27	4 59	13 33	3 16	9 52	0 35	15 52	0 49	23 3	0 17	16 49	0 44	1 38	0 37	5 14	2 16	8 8	14 15	3 48	4 22	11 34		n.a.
F 26	17 12	15 11	4 37	13 54	3 6	9 22	0 33	15 37	0 48	23 4	0 17	16 49	0 44	1 38	0 37	5 14	2 16	8 8	14 15	3 44	4 21	11 35		n.a.
S 27	16 54	12 8	4 0	14 17	2 56	8 52	0 30	15 23	0 48	23 6	0 18	16 50	0 44	1 37	0 37	5 15	2 16	8 8	14 15	3 41	4 19	11 37		n.a.
S 28	16s37	8n34	3s10	14s41	2n44	8s22	0s28	15s 8	0s48	23s 7	0s18	16n51	0s44	1s37	0n37	5n15	2n16	8n 8	14n15	3s38	4s18	11s38		n.a.

Julian Day Number = 635200.5, Delta T = 20h36m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°00'24, Lahiri = -44°53'25 Julian Calendar 1 Feb. 2974 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2974 BCE (-2973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 57 48	16♒20'02	13♍19	12°R23	11♓23	23♒ 6	12♐33	17♉49	5°R20	22°R 9	5°R29	8°R52	10♎34	5♏39	n.a.	M 1
T 2	9 1 45	17°18'09	25°45	11♒42	12°36	23°48	12°43	17°51	5♎19	22♍ 8	5♋28	8♎49	10°31	5°46	n.a.	T 2
W 3	9 5 41	18°16'14	7♎56	11° 3	13°49	24°31	12°53	17°53	5°17	22° 7	5°27	8°D48	10°28	5°52	n.a.	W 3
T 4	9 9 38	19°14'18	19°56	10°27	15° 2	25°14	13° 2	17°55	5°16	22° 5	5°26	8°48	10°24	5°59	n.a.	T 4
F 5	9 13 34	20°12'20	1♏48	9°53	16°14	25°57	13°11	17°58	5°15	22° 4	5°25	8°49	10°21	6° 6	n.a.	F 5
S 6	9 17 31	21°10'20	13°37	9°23	17°27	26°39	13°21	18° 0	5°13	22° 3	5°24	8°50	10°18	6°12	n.a.	S 6
S 7	9 21 27	22° 8'19	25°29	8°57	18°40	27°22	13°30	18° 3	5°11	22° 1	5°23	8°R51	10°15	6°19	n.a.	S 7
M 8	9 25 24	23° 6'16	7♐29	8°36	19°52	28° 5	13°39	18° 5	5°10	22° 0	5°22	8°49	10°12	6°26	n.a.	M 8
T 9	9 29 20	24° 4'12	19°41	8°18	21° 5	28°47	13°48	18° 8	5° 8	21°59	5°21	8°46	10° 8	6°32	n.a.	T 9
W10	9 33 17	25° 2'06	2♑10	8° 6	22°18	29°30	13°56	18°11	5° 7	21°57	5°20	8°42	10° 5	6°39	n.a.	W10
T 11	9 37 14	25°59'59	14°59	7°58	23°30	0♓12	14° 5	18°13	5° 5	21°56	5°19	8°36	10° 2	6°46	n.a.	T 11
F 12	9 41 10	26°57'50	28°10	7°D55	24°43	0°55	14°14	18°16	5° 3	21°55	5°18	8°29	9°59	6°52	n.a.	F 12
S 13	9 45 7	27°55'39	11♒42	7°56	25°55	1°37	14°22	18°19	5° 1	21°53	5°18	8°22	9°56	6°59	n.a.	S 13
S 14	9 49 3	28°53'27	25°33	8° 3	27° 7	2°19	14°30	18°23	5° 0	21°52	5°17	8°16	9°53	7° 6	n.a.	S 14
M15	9 53 0	29°51'13	9♓41	8°14	28°20	3° 1	14°38	18°26	4°58	21°50	5°16	8°12	9°49	7°12	n.a.	M15
T 16	9 56 56	0♓48'58	24° 0	8°30	29°32	3°44	14°46	18°29	4°56	21°49	5°15	8° 9	9°46	7°19	n.a.	T 16
W17	10 0 53	1°46'41	8♈25	8°50	0♈44	4°26	14°54	18°33	4°54	21°47	5°15	8°D 8	9°43	7°26	n.a.	W17
T 18	10 4 49	2°44'22	22°52	9°15	1°56	5° 8	15° 2	18°36	4°52	21°46	5°14	8° 9	9°40	7°32	n.a.	T 18
F 19	10 8 46	3°42'01	7♉16	9°44	3° 8	5°50	15° 9	18°40	4°50	21°44	5°13	8°10	9°37	7°39	n.a.	F 19
S 20	10 12 42	4°39'38	21°33	10°17	4°20	6°32	15°17	18°44	4°48	21°43	5°13	8°12	9°33	7°46	n.a.	S 20
S 21	10 16 39	5°37'14	5♊42	10°54	5°32	7°14	15°24	18°47	4°46	21°41	5°12	8°R12	9°30	7°52	n.a.	S 21
M22	10 20 36	6°34'48	19°41	11°35	6°44	7°56	15°31	18°51	4°44	21°40	5°11	8°12	9°27	7°59	n.a.	M22
T 23	10 24 32	7°32'20	3♋29	12°20	7°56	8°38	15°38	18°55	4°42	21°38	5°11	8° 9	9°24	8° 6	n.a.	T 23
W24	10 28 29	8°29'51	17° 5	13° 8	9° 8	9°19	15°45	18°59	4°40	21°37	5°10	8° 6	9°21	8°12	n.a.	W24
T 25	10 32 25	9°27'20	0♌29	14° 0	10°20	10° 1	15°51	19° 3	4°38	21°35	5°10	8° 2	9°18	8°19	n.a.	T 25
F 26	10 36 22	10°24'47	13°38	14°54	11°31	10°43	15°58	19° 8	4°36	21°33	5° 9	7°58	9°14	8°26	n.a.	F 26
S 27	10 40 18	11°22'13	26°34	15°53	12°43	11°25	16° 4	19°12	4°34	21°32	5° 9	7°54	9°11	8°32	n.a.	S 27
S 28	10 44 15	12°19'37	9♍16	16°54	13°55	12° 6	16°10	19°16	4°31	21°30	5° 8	7°50	9° 8	8°39	n.a.	S 28
M29	10 48 11	13°17'00	21°44	17°58	15° 6	12°48	16°16	19°21	4°29	21°29	5° 8	7°48	9° 5	8°46	n.a.	M29
T 30	10 52 8	14°14'22	3♎59	19° 6	16°18	13°29	16°22	19°25	4°27	21°27	5° 8	7°D47	9° 2	8°52	n.a.	T 30
W31	10 56 4	15♓11'43	16♎ 4	20♒16	17♈29	14♓11	16♐28	19♉30	4♎25	21♍25	5♋ 7	7♎48	8♎59	8♏59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s19	4n40	2s13	15s 5	2n31	7s51	0s25	14s53	0s47	23s 9	0s18	16n52	0s44	1s36	0n37	5n16	2n16	8n 8	14n15	3s36	4s17	11s40		n.a.
T 2	16 1	0 40	1 10	15 30	2 17	7 20	0 22	14 38	0 47	23 10	0 18	16 52	0 43	1 36	0 37	5 16	2 16	8 8	14 14	3 34	4 15	11 41		n.a.
W 3	15 43	3s18	0 5	15 55	2 2	6 49	0 20	14 23	0 46	23 11	0 18	16 53	0 43	1 35	0 37	5 17	2 16	8 7	14 14	3 34	4 14	11 43		n.a.
T 4	15 25	7 3	1n 0	16 20	1 47	6 18	0 17	14 8	0 46	23 13	0 18	16 54	0 43	1 34	0 37	5 17	2 16	8 7	14 14	3 34	4 13	11 44		n.a.
F 5	15 6	10 30	2 1	16 44	1 31	5 47	0 14	13 53	0 45	23 14	0 19	16 55	0 43	1 34	0 37	5 18	2 16	8 7	14 14	3 35	4 12	11 46		n.a.
S 6	14 47	13 30	2 57	17 8	1 15	5 15	0 12	13 37	0 45	23 16	0 19	16 55	0 43	1 33	0 37	5 18	2 16	8 7	14 13	3 35	4 10	11 47		n.a.
S 7	14 28	15 57	3 46	17 30	0 59	4 44	0 9	13 22	0 44	23 17	0 19	16 56	0 42	1 33	0 37	5 19	2 16	8 7	14 13	3 35	4 9	11 49		n.a.
M 8	14 9	17 44	4 25	17 51	0 43	4 12	0 6	13 6	0 44	23 18	0 19	16 57	0 42	1 32	0 37	5 20	2 16	8 6	14 13	3 35	4 8	11 50		n.a.
T 9	13 49	18 44	4 53	18 11	0 27	3 40	0 3	12 51	0 43	23 20	0 19	16 58	0 42	1 31	0 37	5 20	2 16	8 6	14 13	3 34	4 7	11 52		n.a.
W10	13 29	18 52	5 8	18 30	0 12	3 8	0 1	12 35	0 43	23 21	0 20	16 59	0 42	1 31	0 37	5 21	2 17	8 6	14 12	3 32	4 5	11 53		n.a.
T 11	13 9	18 3	5 8	18 46	0s 3	2 36	0n 2	12 19	0 42	23 22	0 20	17 0	0 42	1 30	0 37	5 21	2 17	8 6	14 12	3 29	4 4	11 55		n.a.
F 12	12 49	16 16	4 52	19 1	0 18	2 4	0 5	12 4	0 42	23 23	0 20	17 1	0 42	1 29	0 37	5 22	2 17	8 5	14 12	3 26	4 3	11 56		n.a.
S 13	12 29	13 33	4 19	19 14	0 32	1 32	0 8	11 48	0 41	23 24	0 20	17 2	0 41	1 28	0 37	5 23	2 17	8 5	14 12	3 24	4 1	11 58		n.a.
S 14	12 8	10 0	3 31	19 26	0 46	1 0	0 11	11 32	0 41	23 26	0 20	17 3	0 41	1 28	0 37	5 23	2 17	8 5	14 11	3 21	4 0	11 59		n.a.
M15	11 48	5 50	2 29	19 35	0 59	0 28	0 14	11 16	0 40	23 27	0 21	17 4	0 41	1 27	0 37	5 24	2 17	8 5	14 11	3 20	3 59	12 1		n.a.
T 16	11 27	1 16	1 16	19 43	1 11	0n 4	0 17	10 59	0 40	23 28	0 21	17 5	0 41	1 26	0 37	5 24	2 17	8 4	14 11	3 19	3 58	12 2		n.a.
W17	11 6	3n24	0s 2	19 48	1 23	0 36	0 20	10 43	0 39	23 29	0 21	17 6	0 41	1 25	0 37	5 25	2 17	8 4	14 10	3 18	3 56	12 4		n.a.
T 18	10 45	7 52	1 20	19 52	1 33	1 8	0 22	10 27	0 39	23 30	0 21	17 8	0 41	1 25	0 37	5 26	2 17	8 4	14 10	3 18	3 55	12 5		n.a.
F 19	10 23	11 52	2 32	19 54	1 44	1 40	0 25	10 11	0 38	23 31	0 21	17 9	0 40	1 24	0 37	5 26	2 17	8 4	14 10	3 19	3 54	12 6		n.a.
S 20	10 2	15 8	3 35	19 54	1 53	2 12	0 28	9 54	0 38	23 32	0 22	17 10	0 40	1 23	0 37	5 27	2 17	8 3	14 9	3 20	3 52	12 8		n.a.
S 21	9 40	17 26	4 24	19 51	2 1	2 44	0 31	9 38	0 37	23 33	0 22	17 11	0 40	1 22	0 37	5 28	2 17	8 3	14 9	3 20	3 51	12 9		n.a.
M22	9 19	18 40	4 57	19 47	2 9	3 16	0 34	9 21	0 36	23 34	0 22	17 12	0 40	1 21	0 37	5 28	2 17	8 3	14 9	3 19	3 50	12 11		n.a.
T 23	8 57	18 46	5 12	19 41	2 16	3 47	0 37	9 5	0 36	23 35	0 22	17 14	0 40	1 20	0 37	5 29	2 17	8 2	14 8	3 19	3 49	12 12		n.a.
W24	8 35	17 47	5 9	19 33	2 23	4 19	0 40	8 48	0 35	23 36	0 22	17 15	0 40	1 20	0 37	5 30	2 17	8 2	14 8	3 17	3 47	12 14		n.a.
T 25	8 13	15 49	4 50	19 23	2 28	4 51	0 43	8 32	0 35	23 37	0 23	17 16	0 39	1 19	0 37	5 30	2 17	8 2	14 8	3 16	3 46	12 15		n.a.
F 26	7 50	13 4	4 15	19 11	2 33	5 22	0 46	8 15	0 34	23 38	0 23	17 18	0 39	1 18	0 37	5 31	2 17	8 1	14 7	3 14	3 45	12 17		n.a.
S 27	7 28	9 43	3 27	18 57	2 37	5 53	0 49	7 58	0 34	23 39	0 23	17 19	0 39	1 17	0 37	5 31	2 17	8 1	14 7	3 12	3 44	12 18		n.a.
S 28	7 6	5 58	2 31	18 41	2 41	6 24	0 52	7 42	0 33	23 40	0 23	17 20	0 39	1 16	0 37	5 32	2 17	8 1	14 7	3 11	3 42	12 19		n.a.
M29	6 43	2 1	1 27	18 24	2 43	6 55	0 55	7 25	0 33	23 41	0 23	17 22	0 39	1 15	0 37	5 33	2 17	8 1	14 6	3 10	3 41	12 21		n.a.
T 30	6 21	1s56	0 21	18 4	2 45	7 26	0 58	7 8	0 32	23 41	0 24	17 23	0 39	1 14	0 37	5 33	2 17	8 0	14 6	3 10	3 40	12 22		n.a.
W31	5s58	5s46	0n46	17s42	2s47	7n57	1n 0	6s51	0s32	23s42	0s24	17n25	0s39	1s13	0n37	5n34	2n17	8n 0	14n 6	3s10	3s38	12s24		n.a.

Julian Day Number = 635228.5, Delta T = 20h36m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°00'21, Lahiri = -44°53'21 Julian Calendar 1 March 2974 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2974 BCE

The year -2973 astronomical counting style corresponds to year 2974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2974 BCE (-2973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 0 1	16♓ 9'02	28♎ 0	21♒29	18♈40	14♓52	16♐34	19♉35	4°R22	21°R24	5°R 7	7♎49	8♎55	9♏ 6	n.a.	T 1
F 2	11 3 58	17° 6'21	9♏51	22°45	19°52	15°34	16°39	19°40	4♎20	21♏22	5♋ 7	7°50	8°52	9°12	n.a.	F 2
S 3	11 7 54	18° 3'39	21°40	24° 3	21° 3	16°15	16°44	19°44	4°18	21°21	5° 6	7°52	8°49	9°19	n.a.	S 3
S 4	11 11 51	19° 0'56	3♐32	25°24	22°14	16°56	16°49	19°49	4°15	21°19	5° 6	7°53	8°46	9°26	n.a.	S 4
M 5	11 15 47	19°58'12	15°32	26°48	23°25	17°37	16°54	19°54	4°13	21°17	5° 6	7°R54	8°43	9°32	n.a.	M 5
T 6	11 19 44	20°55'28	27°44	28°14	24°36	18°19	16°59	20° 0	4°11	21°16	5° 6	7°54	8°39	9°39	n.a.	T 6
W 7	11 23 40	21°52'42	10♑13	29°43	25°47	19° 0	17° 3	20° 5	4° 8	21°14	5° 6	7°53	8°36	9°46	n.a.	W 7
T 8	11 27 37	22°49'57	23° 2	1♓15	26°58	19°41	17° 8	20°10	4° 6	21°12	5° 6	7°51	8°33	9°52	n.a.	T 8
F 9	11 31 33	23°47'10	6♒14	2°48	28° 9	20°22	17°12	20°15	4° 4	21°11	5° 6	7°50	8°30	9°59	n.a.	F 9
S 10	11 35 30	24°44'23	19°52	4°25	29°20	21° 3	17°16	20°21	4° 1	21° 9	5°D 6	7°48	8°27	10° 6	n.a.	S 10
S 11	11 39 27	25°41'34	3♓53	6° 4	0♉31	21°44	17°20	20°26	3°59	21° 8	5° 6	7°46	8°24	10°12	n.a.	S 11
M12	11 43 23	26°38'46	18°16	7°45	1°41	22°25	17°24	20°32	3°56	21° 6	5° 6	7°45	8°20	10°19	n.a.	M12
T 13	11 47 20	27°35'56	2♈55	9°29	2°52	23° 6	17°27	20°37	3°54	21° 4	5° 6	7°D45	8°17	10°26	n.a.	T 13
W14	11 51 16	28°33'06	17°43	11°15	4° 2	23°47	17°31	20°43	3°51	21° 3	5° 6	7°45	8°14	10°32	n.a.	W14
T 15	11 55 13	29°30'15	2♉35	13° 4	5°13	24°28	17°34	20°49	3°49	21° 1	5° 6	7°45	8°11	10°39	n.a.	T 15
F 16	11 59 9	0♈27'23	17°21	14°55	6°23	25° 8	17°37	20°54	3°46	21° 0	5° 6	7°46	8° 8	10°46	n.a.	F 16
S 17	12 3 6	1°24'30	1♊57	16°48	7°33	25°49	17°39	21° 0	3°44	20°58	5° 6	7°47	8° 4	10°52	n.a.	S 17
S 18	12 7 2	2°21'36	16°17	18°44	8°44	26°30	17°42	21° 6	3°42	20°56	5° 7	7°47	8° 1	10°59	n.a.	S 18
M19	12 10 59	3°18'41	0♋19	20°42	9°54	27°10	17°45	21°12	3°39	20°55	5° 7	7°R47	7°58	11° 6	n.a.	M19
T 20	12 14 56	4°15'46	14° 2	22°42	11° 4	27°51	17°47	21°18	3°37	20°53	5° 7	7°47	7°55	11°12	n.a.	T 20
W21	12 18 52	5°12'50	27°26	24°44	12°14	28°32	17°49	21°24	3°34	20°52	5° 7	7°47	7°52	11°19	n.a.	W21
T 22	12 22 49	6° 9'52	10♌32	26°48	13°24	29°12	17°51	21°30	3°32	20°50	5° 8	7°47	7°49	11°26	n.a.	T 22
F 23	12 26 45	7° 6'55	23°23	28°53	14°34	29°53	17°52	21°36	3°29	20°49	5° 8	7°47	7°45	11°32	n.a.	F 23
S 24	12 30 42	8° 3'56	5♍58	1♈ 0	15°43	0♈33	17°54	21°43	3°27	20°47	5° 9	7°D47	7°42	11°39	n.a.	S 24
S 25	12 34 38	9° 0'57	18°22	3° 9	16°53	1°13	17°55	21°49	3°24	20°46	5° 9	7°47	7°39	11°46	n.a.	S 25
M26	12 38 35	9°57'58	0♎34	5°18	18° 2	1°54	17°56	21°55	3°22	20°44	5° 9	7°47	7°36	11°52	n.a.	M26
T 27	12 42 32	10°54'58	12°38	7°28	19°12	2°34	17°57	22° 2	3°19	20°43	5°10	7°R47	7°33	11°59	n.a.	T 27
W28	12 46 28	11°51'58	24°35	9°39	20°21	3°14	17°58	22° 8	3°17	20°41	5°11	7°47	7°30	12° 6	n.a.	W28
T 29	12 50 25	12°48'57	6♏27	11°50	21°31	3°54	17°58	22°15	3°15	20°40	5°11	7°46	7°26	12°12	n.a.	T 29
F 30	12 54 21	13♈45'57	18♏17	14♈ 1	22♉40	4♈35	17♐59	22♉21	3♎12	20♏38	5♋12	7♎46	7♎23	12♏19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s35	9s19	1n49	17s19	2s47	8n28	1n 3	6s34	0s31	23s43	0s24	17n26	0s38	1s12	0n37	5n35	2n17	8n 0	14n 5	3s10	3s37	12s25		n.a.
F 2	5 13	12 28	2 48	16 53	2 47	8 58	1 6	6 18	0 31	23 44	0 24	17 28	0 38	1 11	0 37	5 35	2 17	7 59	14 5	3 11	3 36	12 27		n.a.
S 3	4 50	15 6	3 39	16 26	2 46	9 28	1 9	6 1	0 30	23 45	0 24	17 29	0 38	1 11	0 37	5 36	2 17	7 59	14 5	3 11	3 35	12 28		n.a.
S 4	4 27	17 5	4 22	15 56	2 45	9 58	1 12	5 44	0 29	23 45	0 25	17 31	0 38	1 10	0 37	5 37	2 17	7 59	14 4	3 12	3 33	12 30		n.a.
M 5	4 4	18 22	4 53	15 25	2 43	10 27	1 14	5 27	0 29	23 46	0 25	17 32	0 38	1 9	0 37	5 37	2 17	7 58	14 4	3 12	3 32	12 31		n.a.
T 6	3 41	18 48	5 12	14 52	2 40	10 57	1 17	5 10	0 28	23 47	0 25	17 34	0 38	1 8	0 37	5 38	2 17	7 58	14 4	3 12	3 31	12 32		n.a.
W 7	3 18	18 22	5 16	14 17	2 37	11 26	1 20	4 53	0 28	23 47	0 25	17 35	0 38	1 7	0 38	5 39	2 17	7 57	14 3	3 12	3 29	12 34		n.a.
T 8	2 55	16 59	5 6	13 40	2 33	11 55	1 22	4 36	0 27	23 48	0 26	17 37	0 37	1 6	0 37	5 39	2 17	7 57	14 3	3 11	3 28	12 35		n.a.
F 9	2 31	14 40	4 39	13 1	2 28	12 23	1 25	4 19	0 27	23 49	0 26	17 38	0 37	1 5	0 37	5 40	2 17	7 57	14 3	3 11	3 27	12 37		n.a.
S 10	2 8	11 30	3 55	12 20	2 23	12 52	1 28	4 2	0 26	23 49	0 26	17 40	0 37	1 4	0 37	5 41	2 17	7 56	14 2	3 10	3 26	12 38		n.a.
S 11	1 45	7 35	2 57	11 37	2 17	13 20	1 30	3 45	0 26	23 50	0 26	17 42	0 37	1 3	0 37	5 41	2 17	7 56	14 2	3 9	3 24	12 39		n.a.
M12	1 22	3 8	1 46	10 53	2 11	13 47	1 33	3 28	0 25	23 51	0 27	17 43	0 37	1 2	0 37	5 42	2 17	7 56	14 1	3 9	3 23	12 41		n.a.
T 13	0 59	1n36	0 27	10 7	2 4	14 14	1 35	3 11	0 25	23 51	0 27	17 45	0 37	1 1	0 37	5 43	2 17	7 55	14 1	3 9	3 22	12 42		n.a.
W14	0 35	6 16	0s55	9 18	1 57	14 41	1 37	2 54	0 24	23 52	0 27	17 47	0 37	1 0	0 37	5 43	2 17	7 55	14 1	3 9	3 20	12 44		n.a.
T 15	0 12	10 34	2 14	8 29	1 49	15 8	1 40	2 37	0 23	23 52	0 27	17 48	0 36	0 59	0 37	5 44	2 17	7 55	14 0	3 9	3 19	12 45		n.a.
F 16	0n11	14 11	3 23	7 37	1 41	15 34	1 42	2 19	0 23	23 53	0 27	17 50	0 36	0 58	0 37	5 44	2 17	7 54	14 0	3 9	3 18	12 46		n.a.
S 17	0 34	16 51	4 18	6 44	1 32	16 0	1 44	2 2	0 22	23 53	0 28	17 52	0 36	0 57	0 37	5 45	2 17	7 54	14 0	3 9	3 17	12 48		n.a.
S 18	0 58	18 23	4 56	5 49	1 23	16 26	1 46	1 45	0 22	23 54	0 28	17 53	0 36	0 56	0 37	5 46	2 17	7 53	13 59	3 10	3 15	12 49		n.a.
M19	1 21	18 46	5 15	4 53	1 13	16 51	1 49	1 28	0 21	23 54	0 28	17 55	0 36	0 55	0 37	5 46	2 17	7 53	13 59	3 10	3 14	12 51		n.a.
T 20	1 44	18 1	5 16	3 56	1 3	17 15	1 51	1 11	0 21	23 55	0 28	17 57	0 36	0 54	0 37	5 47	2 17	7 53	13 59	3 10	3 13	12 52		n.a.
W21	2 7	16 17	4 59	2 57	0 53	17 39	1 53	0 54	0 20	23 55	0 29	17 59	0 36	0 53	0 37	5 48	2 17	7 52	13 58	3 10	3 12	12 53		n.a.
T 22	2 30	13 44	4 27	1 57	0 42	18 3	1 55	0 37	0 19	23 55	0 29	18 0	0 35	0 52	0 37	5 48	2 17	7 52	13 58	3 10	3 10	12 55		n.a.
F 23	2 53	10 33	3 43	0 56	0 32	18 27	1 56	0 20	0 19	23 56	0 29	18 2	0 35	0 51	0 37	5 49	2 17	7 52	13 57	3 9	3 9	12 56		n.a.
S 24	3 16	6 57	2 48	0n 5	0 21	18 49	1 58	0 3	0 18	23 56	0 29	18 4	0 35	0 50	0 37	5 49	2 17	7 51	13 57	3 9	3 8	12 58		n.a.
S 25	3 39	3 6	1 46	1 7	0 11	19 12	2 0	0n14	0 18	23 57	0 30	18 6	0 35	0 49	0 37	5 50	2 17	7 51	13 57	3 9	3 6	12 59		n.a.
M26	4 2	0s50	0 40	2 9	0n 0	19 34	2 2	0 31	0 17	23 57	0 30	18 7	0 35	0 48	0 37	5 51	2 17	7 50	13 56	3 10	3 5	13 0		n.a.
T 27	4 25	4 42	0n27	3 12	0 11	19 55	2 3	0 47	0 17	23 57	0 30	18 9	0 35	0 47	0 37	5 51	2 17	7 50	13 56	3 10	3 4	13 2		n.a.
W28	4 48	8 20	1 32	4 14	0 21	20 16	2 5	1 4	0 16	23 58	0 30	18 11	0 35	0 46	0 37	5 52	2 17	7 50	13 56	3 9	3 3	13 3		n.a.
T 29	5 11	11 36	2 33	5 16	0 31	20 36	2 6	1 21	0 15	23 58	0 31	18 13	0 35	0 45	0 37	5 52	2 17	7 49	13 55	3 9	3 1	13 4		n.a.
F 30	5n33	14s23	3n26	6n17	0n41	20n56	2n 8	1n38	0s15	23s58	0s31	18n15	0s34	0s44	0n37	5n53	2n17	7n49	13n55	3s 9	3s 0	13s 6		n.a.

Julian Day Number = 635259.5, Delta T = 20h36m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°00'17, Lahiri = -44°53'17 Julian Calendar 1 Apr. 2974 BCE == Greg. Calendar 8 March 2974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2974 BCE (-2973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 18	14♈42'57	0♐ 6	16♈12	23♉49	5♈15	17°R59	22♉28	3°R10	20°R37	5♋12	7°R45	7♎20	12♏26	n.a.	S 1
S 2	13 2 14	15°39'56	12° 0	18°22	24°58	5°55	17♐59	22°34	3♎ 7	20♍35	5°13	7♎44	7°17	12°32	n.a.	S 2
M 3	13 6 11	16°36'56	24° 0	20°31	26° 7	6°35	17°59	22°41	3° 5	20°34	5°14	7°43	7°14	12°39	n.a.	M 3
T 4	13 10 7	17°33'56	6♊12	22°40	27°15	7°15	17°58	22°48	3° 3	20°32	5°14	7°42	7°10	12°46	n.a.	T 4
W 5	13 14 4	18°30'56	18°38	24°47	28°24	7°55	17°58	22°55	3° 0	20°31	5°15	7°D42	7° 7	12°52	n.a.	W 5
T 6	13 18 1	19°27'57	1♒24	26°53	29°33	8°35	17°57	23° 1	2°58	20°30	5°16	7°42	7° 4	12°59	n.a.	T 6
F 7	13 21 57	20°24'58	14°32	28°57	0♊41	9°15	17°56	23° 8	2°56	20°28	5°17	7°43	7° 1	13° 6	n.a.	F 7
S 8	13 25 54	21°21'59	28° 6	1♉ 0	1°50	9°55	17°55	23°15	2°53	20°27	5°17	7°44	6°58	13°12	n.a.	S 8
S 9	13 29 50	22°19'00	12♓ 6	3° 1	2°58	10°34	17°53	23°22	2°51	20°26	5°18	7°45	6°55	13°19	n.a.	S 9
M10	13 33 47	23°16'02	26°31	5° 1	4° 6	11°14	17°52	23°29	2°49	20°24	5°19	7°46	6°51	13°26	n.a.	M10
T 11	13 37 43	24°13'04	11♈18	6°58	5°14	11°54	17°50	23°36	2°47	20°23	5°20	7°R46	6°48	13°32	n.a.	T 11
W12	13 41 40	25°10'06	26°20	8°54	6°22	12°34	17°48	23°43	2°44	20°22	5°21	7°45	6°45	13°39	n.a.	W12
T 13	13 45 37	26° 7'09	11♉29	10°47	7°30	13°13	17°46	23°50	2°42	20°21	5°22	7°44	6°42	13°46	n.a.	T 13
F 14	13 49 33	27° 4'12	26°35	12°39	8°38	13°53	17°44	23°57	2°40	20°19	5°23	7°42	6°39	13°52	n.a.	F 14
S 15	13 53 30	28° 1'15	11♊30	14°29	9°45	14°33	17°41	24° 5	2°38	20°18	5°24	7°39	6°35	13°59	n.a.	S 15
S 16	13 57 26	28°58'18	26° 5	16°16	10°53	15°12	17°39	24°12	2°36	20°17	5°25	7°37	6°32	14° 6	n.a.	S 16
M17	14 1 23	29°55'22	10♋17	18° 2	12° 0	15°52	17°36	24°19	2°34	20°16	5°26	7°35	6°29	14°12	n.a.	M17
T 18	14 5 19	0♉52'25	24° 4	19°46	13° 7	16°31	17°33	24°26	2°32	20°15	5°27	7°34	6°26	14°19	n.a.	T 18
W19	14 9 16	1°49'29	7♌26	21°28	14°14	17°11	17°29	24°34	2°30	20°14	5°28	7°D34	6°23	14°26	n.a.	W19
T 20	14 13 13	2°46'33	20°24	23° 8	15°21	17°50	17°26	24°41	2°28	20°12	5°30	7°35	6°20	14°32	n.a.	T 20
F 21	14 17 9	3°43'37	3♍ 3	24°46	16°28	18°30	17°22	24°48	2°26	20°11	5°31	7°36	6°16	14°39	n.a.	F 21
S 22	14 21 6	4°40'41	15°26	26°21	17°34	19° 9	17°19	24°56	2°24	20°10	5°32	7°38	6°13	14°46	n.a.	S 22
S 23	14 25 2	5°37'46	27°36	27°55	18°41	19°48	17°15	25° 3	2°22	20° 9	5°33	7°39	6°10	14°52	n.a.	S 23
M24	14 28 59	6°34'51	9♎38	29°27	19°47	20°28	17°11	25°10	2°20	20° 8	5°34	7°R39	6° 7	14°59	n.a.	M24
T 25	14 32 55	7°31'57	21°32	0♊57	20°53	21° 7	17° 6	25°18	2°18	20° 7	5°36	7°39	6° 4	15° 6	n.a.	T 25
W26	14 36 52	8°29'03	3♏23	2°25	21°59	21°46	17° 2	25°25	2°16	20° 6	5°37	7°36	6° 1	15°12	n.a.	W26
T 27	14 40 49	9°26'10	15°13	3°51	23° 5	22°25	16°57	25°33	2°14	20° 5	5°38	7°32	5°57	15°19	n.a.	T 27
F 28	14 44 45	10°23'18	27° 3	5°14	24°10	23° 4	16°52	25°40	2°13	20° 5	5°40	7°27	5°54	15°26	n.a.	F 28
S 29	14 48 42	11°20'27	8♐56	6°36	25°16	23°43	16°48	25°48	2°11	20° 4	5°41	7°22	5°51	15°32	n.a.	S 29
S 30	14 52 38	12°17'37	20°53	7°55	26°21	24°23	16°42	25°55	2° 9	20° 3	5°43	7°15	5°48	15°39	n.a.	S 30
M31	14 56 35	13♉14'48	2♊58	9♊12	27♊26	25♈ 2	16♐37	26♉ 3	2♎ 7	20♍ 2	5♋44	7♎10	5♎45	15♏46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n56	16s34	4n11	7n17	0n50	21n15	2n 9	1n55	0s14	23s58	0s31	18n17	0s34	0s43	0n37	5n53	2n17	7n48	13n55	3s 9	2s59	13s 7		n.a.
S 2	6 19	18 3	4 46	8 17	0 59	21 34	2 10	2 12	0 14	23 59	0 31	18 18	0 34	0 42	0 37	5 54	2 17	7 48	13 54	3 8	2 57	13 9		n.a.
M 3	6 41	18 45	5 8	9 15	1 8	21 52	2 11	2 28	0 13	23 59	0 32	18 20	0 34	0 41	0 37	5 55	2 17	7 48	13 54	3 8	2 56	13 10		n.a.
T 4	7 3	18 35	5 17	10 11	1 16	22 10	2 12	2 45	0 13	23 59	0 32	18 22	0 34	0 40	0 37	5 55	2 16	7 47	13 53	3 8	2 55	13 11		n.a.
W 5	7 26	17 33	5 11	11 7	1 23	22 27	2 13	3 2	0 12	23 59	0 32	18 24	0 34	0 39	0 37	5 56	2 16	7 47	13 53	3 8	2 54	13 13		n.a.
T 6	7 48	15 37	4 51	12 0	1 30	22 43	2 14	3 18	0 11	24 0	0 32	18 26	0 34	0 38	0 37	5 56	2 16	7 47	13 53	3 8	2 52	13 14		n.a.
F 7	8 10	12 49	4 14	12 52	1 36	22 59	2 15	3 35	0 11	24 0	0 33	18 28	0 34	0 37	0 37	5 57	2 16	7 46	13 52	3 8	2 51	13 15		n.a.
S 8	8 32	9 16	3 23	13 41	1 42	23 14	2 16	3 52	0 10	24 0	0 33	18 30	0 33	0 37	0 37	5 57	2 16	7 46	13 52	3 8	2 50	13 17		n.a.
S 9	8 53	5 5	2 17	14 29	1 47	23 29	2 16	4 8	0 10	24 0	0 33	18 32	0 33	0 36	0 37	5 58	2 16	7 45	13 52	3 9	2 48	13 18		n.a.
M10	9 15	0 28	1 2	15 15	1 51	23 43	2 17	4 25	0 9	24 0	0 33	18 34	0 33	0 35	0 37	5 58	2 16	7 45	13 51	3 9	2 47	13 19		n.a.
T 11	9 37	4n17	0s20	15 58	1 55	23 56	2 17	4 41	0 8	24 0	0 34	18 35	0 33	0 34	0 37	5 59	2 16	7 45	13 51	3 9	2 46	13 21		n.a.
W12	9 58	8 50	1 41	16 40	1 58	24 9	2 17	4 57	0 8	24 0	0 34	18 37	0 33	0 33	0 37	5 59	2 16	7 44	13 51	3 9	2 45	13 22		n.a.
T 13	10 19	12 52	2 56	17 19	2 0	24 21	2 17	5 14	0 7	24 0	0 34	18 39	0 33	0 32	0 37	6 0	2 16	7 44	13 50	3 8	2 43	13 23		n.a.
F 14	10 40	16 0	3 58	17 56	2 2	24 32	2 18	5 30	0 7	24 0	0 34	18 41	0 33	0 31	0 37	6 0	2 16	7 43	13 50	3 7	2 42	13 25		n.a.
S 15	11 1	18 2	4 43	18 31	2 3	24 43	2 18	5 46	0 6	24 0	0 35	18 43	0 33	0 30	0 37	6 0	2 16	7 43	13 50	3 6	2 41	13 26		n.a.
S 16	11 22	18 49	5 9	19 4	2 3	24 53	2 17	6 3	0 6	24 0	0 35	18 45	0 33	0 30	0 37	6 1	2 16	7 43	13 49	3 5	2 39	13 27		n.a.
M17	11 43	18 22	5 15	19 35	2 3	25 2	2 17	6 19	0 5	24 0	0 35	18 47	0 32	0 29	0 37	6 1	2 16	7 42	13 49	3 5	2 38	13 29		n.a.
T 18	12 3	16 51	5 2	20 4	2 2	25 11	2 17	6 35	0 4	24 0	0 35	18 49	0 32	0 28	0 37	6 2	2 16	7 42	13 49	3 4	2 37	13 30		n.a.
W19	12 24	14 27	4 34	20 30	2 1	25 19	2 16	6 51	0 4	24 0	0 36	18 51	0 32	0 27	0 37	6 2	2 16	7 42	13 48	3 4	2 36	13 31		n.a.
T 20	12 44	11 23	3 52	20 55	1 59	25 26	2 16	7 7	0 3	24 0	0 36	18 53	0 32	0 26	0 37	6 2	2 16	7 41	13 48	3 5	2 34	13 33		n.a.
F 21	13 4	7 51	2 59	21 18	1 56	25 33	2 15	7 23	0 3	24 0	0 36	18 55	0 32	0 25	0 37	6 3	2 16	7 41	13 48	3 5	2 33	13 34		n.a.
S 22	13 23	4 3	1 59	21 38	1 53	25 39	2 14	7 39	0 2	24 0	0 36	18 57	0 32	0 25	0 37	6 3	2 16	7 40	13 48	3 6	2 32	13 35		n.a.
S 23	13 43	0 8	0 55	21 57	1 50	25 44	2 13	7 54	0 1	24 0	0 37	18 58	0 32	0 24	0 37	6 4	2 16	7 40	13 47	3 6	2 30	13 37		n.a.
M24	14 2	3s44	0n11	22 14	1 45	25 49	2 12	8 10	0 1	24 0	0 37	19 0	0 32	0 23	0 37	6 4	2 16	7 40	13 47	3 7	2 29	13 38		n.a.
T 25	14 21	7 26	1 15	22 29	1 41	25 53	2 11	8 26	0 0	23 59	0 37	19 2	0 32	0 22	0 37	6 4	2 15	7 39	13 47	3 6	2 28	13 39		n.a.
W26	14 40	10 49	2 16	22 42	1 35	25 56	2 10	8 41	0n 0	23 59	0 37	19 4	0 31	0 22	0 37	6 5	2 15	7 39	13 46	3 5	2 27	13 41		n.a.
T 27	14 59	13 45	3 11	22 54	1 30	25 58	2 9	8 57	0 1	23 59	0 38	19 6	0 31	0 21	0 37	6 5	2 15	7 39	13 46	3 4	2 25	13 42		n.a.
F 28	15 17	16 7	3 58	23 3	1 24	26 0	2 7	9 12	0 2	23 59	0 38	19 8	0 31	0 20	0 37	6 5	2 15	7 38	13 46	3 2	2 24	13 43		n.a.
S 29	15 36	17 49	4 34	23 12	1 17	26 1	2 5	9 27	0 2	23 59	0 38	19 10	0 31	0 20	0 37	6 6	2 15	7 38	13 45	2 59	2 23	13 45		n.a.
S 30	15 54	18 44	4 59	23 18	1 10	26 1	2 4	9 43	0 3	23 58	0 38	19 12	0 31	0 19	0 37	6 6	2 15	7 38	13 45	2 57	2 21	13 46		n.a.
M31	16n11	18s49	5n10	23n23	1n 2	26n 1	2n 2	9n58	0n 3	23s58	0s39	19n14	0s31	0s18	0n37	6n 6	2n15	7n37	13n45	2s55	2s20	13s47		n.a.

Julian Day Number = 635289.5, Delta T = 20h36m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°00'12, Lahiri = -44°53'13 Julian Calendar 1 May 2974 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2974 BCE

The year -2973 astronomical counting style corresponds to year 2974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2974 BCE (-2973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 0 31	14♉11'59	15♊12	10♊27	28♊31	25♈41	16°R32	26♉10	2°R 6	20°R 1	5♋45	7°R 5	5♎41	15♏53	n.a.	T 1
W 2	15 4 28	15° 9'13	27°39	11°40	29°36	26°20	16♐26	26°18	2♎ 4	20♍ 0	5°47	7♎ 2	5°38	15°59	n.a.	W 2
T 3	15 8 25	16° 6'27	10♒22	12°50	0♋40	26°59	16°21	26°26	2° 3	20° 0	5°48	7°D 1	5°35	16° 6	n.a.	T 3
F 4	15 12 21	17° 3'42	23°25	13°58	1°44	27°37	16°15	26°33	2° 1	19°59	5°50	7° 1	5°32	16°13	n.a.	F 4
S 5	15 16 18	18° 0'59	6♓51	15° 3	2°48	28°16	16° 9	26°41	2° 0	19°58	5°51	7° 2	5°29	16°19	n.a.	S 5
S 6	15 20 14	18°58'17	20°42	16° 5	3°52	28°55	16° 3	26°48	1°58	19°58	5°53	7° 3	5°26	16°26	n.a.	S 6
M 7	15 24 11	19°55'37	5♈ 0	17° 5	4°56	29°34	15°56	26°56	1°57	19°57	5°55	7°R 4	5°22	16°33	n.a.	M 7
T 8	15 28 7	20°52'58	19°41	18° 2	5°59	0♉13	15°50	27° 4	1°56	19°56	5°56	7° 3	5°19	16°39	n.a.	T 8
W 9	15 32 4	21°50'20	4♉42	18°56	7° 2	0°52	15°44	27°11	1°54	19°56	5°58	7° 1	5°16	16°46	n.a.	W 9
T 10	15 36 0	22°47'44	19°55	19°46	8° 5	1°30	15°37	27°19	1°53	19°55	5°59	6°56	5°13	16°53	n.a.	T 10
F 11	15 39 57	23°45'08	5♊ 9	20°34	9° 8	2° 9	15°30	27°27	1°52	19°55	6° 1	6°50	5°10	16°59	n.a.	F 11
S 12	15 43 54	24°42'34	20°15	21°18	10°10	2°48	15°24	27°34	1°51	19°54	6° 3	6°43	5° 6	17° 6	n.a.	S 12
S 13	15 47 50	25°40'02	5♋ 3	21°58	11°13	3°26	15°17	27°42	1°50	19°54	6° 5	6°36	5° 3	17°13	n.a.	S 13
M14	15 51 47	26°37'30	19°25	22°34	12°14	4° 5	15°10	27°50	1°49	19°54	6° 6	6°30	5° 0	17°19	n.a.	M14
T 15	15 55 43	27°34'59	3♌20	23° 7	13°16	4°44	15° 3	27°57	1°47	19°53	6° 8	6°26	4°57	17°26	n.a.	T 15
W16	15 59 40	28°32'30	16°45	23°35	14°17	5°22	14°55	28° 5	1°46	19°53	6°10	6°23	4°54	17°33	n.a.	W16
T 17	16 3 36	29°30'01	29°44	23°59	15°18	6° 1	14°48	28°13	1°46	19°53	6°12	6°D22	4°51	17°39	n.a.	T 17
F 18	16 7 33	0♊27'34	12♍19	24°18	16°19	6°39	14°41	28°20	1°45	19°52	6°13	6°23	4°47	17°46	n.a.	F 18
S 19	16 11 30	1°25'07	24°37	24°32	17°19	7°17	14°33	28°28	1°44	19°52	6°15	6°24	4°44	17°53	n.a.	S 19
S 20	16 15 26	2°22'42	6♎40	24°42	18°19	7°56	14°26	28°36	1°43	19°52	6°17	6°R24	4°41	17°59	n.a.	S 20
M21	16 19 23	3°20'18	18°35	24°R46	19°19	8°34	14°18	28°44	1°42	19°52	6°19	6°24	4°38	18° 6	n.a.	M21
T 22	16 23 19	4°17'56	0♏26	24°44	20°18	9°13	14°11	28°51	1°42	19°51	6°21	6°21	4°35	18°13	n.a.	T 22
W23	16 27 16	5°15'35	12°14	24°38	21°17	9°51	14° 3	28°59	1°41	19°51	6°23	6°15	4°32	18°19	n.a.	W23
T 24	16 31 12	6°13'16	24° 5	24°25	22°16	10°29	13°55	29° 6	1°40	19°51	6°24	6° 8	4°28	18°26	n.a.	T 24
F 25	16 35 9	7°10'58	5♐58	24° 7	23°14	11° 7	13°47	29°14	1°40	19°51	6°26	5°58	4°25	18°33	n.a.	F 25
S 26	16 39 5	8° 8'41	17°58	23°44	24°11	11°46	13°40	29°22	1°39	19°D51	6°28	5°47	4°22	18°40	n.a.	S 26
S 27	16 43 2	9° 6'27	0♑ 3	23°15	25° 9	12°24	13°32	29°29	1°39	19°51	6°30	5°35	4°19	18°46	n.a.	S 27
M28	16 46 59	10° 4'14	12°17	22°40	26° 6	13° 2	13°24	29°37	1°38	19°51	6°32	5°24	4°16	18°53	n.a.	M28
T 29	16 50 55	11° 2'03	24°39	22° 1	27° 2	13°40	13°16	29°45	1°38	19°51	6°34	5°14	4°12	19° 0	n.a.	T 29
W30	16 54 52	11♊59'54	7♒13	21♊17	27♋58	14♉18	13♐ 8	29♉52	1♎38	19♍51	6♋36	5♎ 7	4♎ 9	19♏ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n29	18s 2	5n 8	23n27	0n54	26n 0	2n 0	10n13	0n 4	23s58	0s39	19n16	0s31	0s18	0n37	6n 6	2n15	7n37	13n45	2s53	2s19	13s49		n.a.
W 2	16 46	16 22	4 51	23 29	0 46	25 58	1 57	10 28	0 5	23 57	0 39	19 18	0 31	0 17	0 37	6 7	2 15	7 37	13 44	2 51	2 17	13 50		n.a.
T 3	17 3	13 54	4 20	23 29	0 37	25 56	1 55	10 43	0 5	23 57	0 39	19 20	0 31	0 17	0 37	6 7	2 15	7 36	13 44	2 51	2 16	13 51		n.a.
F 4	17 20	10 40	3 35	23 29	0 27	25 53	1 53	10 58	0 6	23 57	0 40	19 21	0 31	0 16	0 37	6 7	2 15	7 36	13 44	2 51	2 15	13 52		n.a.
S 5	17 37	6 47	2 37	23 27	0 18	25 49	1 50	11 13	0 6	23 56	0 40	19 23	0 30	0 15	0 36	6 7	2 15	7 36	13 44	2 51	2 14	13 54		n.a.
S 6	17 53	2 26	1 28	23 24	0 8	25 45	1 47	11 28	0 7	23 56	0 40	19 25	0 30	0 15	0 36	6 7	2 15	7 35	13 43	2 52	2 12	13 55		n.a.
M 7	18 9	2n12	0 11	23 19	0s 3	25 40	1 45	11 42	0 8	23 55	0 40	19 27	0 30	0 14	0 36	6 8	2 15	7 35	13 43	2 52	2 11	13 56		n.a.
T 8	18 24	6 50	1s 8	23 14	0 14	25 34	1 42	11 57	0 8	23 55	0 41	19 29	0 30	0 14	0 36	6 8	2 15	7 35	13 43	2 52	2 10	13 58		n.a.
W 9	18 40	11 9	2 24	23 8	0 25	25 28	1 39	12 11	0 9	23 54	0 41	19 31	0 30	0 13	0 36	6 8	2 15	7 34	13 43	2 51	2 8	13 59		n.a.
T 10	18 55	14 46	3 31	23 1	0 36	25 21	1 35	12 26	0 9	23 54	0 41	19 33	0 30	0 13	0 36	6 8	2 14	7 34	13 42	2 49	2 7	14 0		n.a.
F 11	19 10	17 22	4 23	22 52	0 48	25 13	1 32	12 40	0 10	23 53	0 41	19 35	0 30	0 12	0 36	6 8	2 14	7 34	13 42	2 47	2 6	14 1		n.a.
S 12	19 24	18 44	4 55	22 43	1 0	25 5	1 28	12 54	0 11	23 53	0 42	19 37	0 30	0 12	0 36	6 8	2 14	7 33	13 42	2 44	2 5	14 3		n.a.
S 13	19 38	18 48	5 8	22 34	1 12	24 56	1 25	13 8	0 11	23 52	0 42	19 38	0 30	0 11	0 36	6 9	2 14	7 33	13 42	2 41	2 3	14 4		n.a.
M14	19 52	17 37	5 0	22 24	1 25	24 47	1 21	13 22	0 12	23 52	0 42	19 40	0 30	0 11	0 36	6 9	2 14	7 33	13 42	2 38	2 2	14 5		n.a.
T 15	20 6	15 26	4 35	22 13	1 37	24 37	1 17	13 36	0 12	23 51	0 42	19 42	0 30	0 11	0 36	6 9	2 14	7 33	13 41	2 37	2 1	14 6		n.a.
W16	20 19	12 28	3 55	22 1	1 50	24 26	1 13	13 50	0 13	23 51	0 42	19 44	0 29	0 10	0 36	6 9	2 14	7 32	13 41	2 36	1 59	14 8		n.a.
T 17	20 32	8 58	3 4	21 50	2 3	24 15	1 9	14 3	0 14	23 50	0 43	19 46	0 29	0 10	0 36	6 9	2 14	7 32	13 41	2 35	1 58	14 9		n.a.
F 18	20 44	5 10	2 6	21 38	2 16	24 3	1 4	14 17	0 14	23 49	0 43	19 48	0 29	0 10	0 36	6 9	2 14	7 32	13 41	2 36	1 57	14 10		n.a.
S 19	20 56	1 14	1 3	21 26	2 29	23 51	1 0	14 31	0 15	23 49	0 43	19 49	0 29	0 9	0 36	6 9	2 14	7 31	13 41	2 36	1 56	14 12		n.a.
S 20	21 8	2s41	0n 1	21 13	2 41	23 38	0 55	14 44	0 16	23 48	0 43	19 51	0 29	0 9	0 36	6 9	2 14	7 31	13 41	2 36	1 54	14 13		n.a.
M21	21 20	6 27	1 5	21 1	2 54	23 25	0 50	14 57	0 16	23 47	0 43	19 53	0 29	0 9	0 36	6 9	2 14	7 31	13 40	2 36	1 53	14 14		n.a.
T 22	21 31	9 57	2 5	20 49	3 6	23 11	0 45	15 10	0 17	23 46	0 44	19 55	0 29	0 9	0 36	6 9	2 14	7 31	13 40	2 35	1 52	14 15		n.a.
W23	21 42	13 2	3 0	20 36	3 18	22 57	0 40	15 23	0 17	23 46	0 44	19 57	0 29	0 8	0 36	6 9	2 14	7 30	13 40	2 33	1 50	14 17		n.a.
T 24	21 52	15 36	3 46	20 25	3 29	22 42	0 35	15 36	0 18	23 45	0 44	19 58	0 29	0 8	0 36	6 9	2 13	7 30	13 40	2 29	1 49	14 18		n.a.
F 25	22 2	17 30	4 23	20 13	3 40	22 27	0 29	15 49	0 19	23 44	0 44	20 0	0 29	0 8	0 36	6 9	2 13	7 30	13 40	2 25	1 48	14 19		n.a.
S 26	22 12	18 40	4 49	20 2	3 50	22 11	0 24	16 2	0 19	23 43	0 44	20 2	0 29	0 8	0 36	6 9	2 13	7 30	13 40	2 21	1 47	14 20		n.a.
S 27	22 21	18 59	5 2	19 52	3 59	21 55	0 18	16 14	0 20	23 43	0 45	20 4	0 29	0 8	0 36	6 9	2 13	7 29	13 40	2 16	1 45	14 22		n.a.
M28	22 30	18 26	5 1	19 43	4 6	21 38	0 12	16 27	0 20	23 42	0 45	20 5	0 28	0 7	0 36	6 9	2 13	7 29	13 39	2 12	1 44	14 23		n.a.
T 29	22 38	17 1	4 46	19 34	4 13	21 21	0 6	16 39	0 21	23 41	0 45	20 7	0 28	0 7	0 36	6 9	2 13	7 29	13 39	2 8	1 43	14 24		n.a.
W30	22n46	14s46	4n17	19n26	4s18	21n 4	0s 0	16n52	0n22	23s40	0s45	20n 9	0s28	0s 7	0n36	6n 8	2n13	7n29	13n39	2s 5	1s41	14s25		n.a.

Julian Day Number = 635320.5, Delta T = 20h36m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°00'08, Lahiri = -44°53'08 Julian Calendar 1 June 2974 BCE == Greg. Calendar 8 May 2974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2974 BCE (-2973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 48	12♊57'47	20♒ 0	20°R30	28♋53	14♉56	13°R 0	29♉59	1°R37	19♍51	6♋38	5°R 3	4♎ 6	19♏13	n.a.	T 1
F 2	17 2 45	13°55'42	3♓ 2	19♊39	29°48	15°34	12♐53	0♊ 7	1♎37	19°52	6°40	5♎ 0	4° 3	19°20	n.a.	F 2
S 3	17 6 41	14°53'39	16°23	18°46	0♌43	16°12	12°45	0°15	1°37	19°52	6°42	5°D 0	4° 0	19°26	n.a.	S 3
S 4	17 10 38	15°51'38	0♈ 6	17°52	1°37	16°50	12°37	0°22	1°37	19°52	6°44	5°R 0	3°57	19°33	n.a.	S 4
M 5	17 14 34	16°49'39	14°10	16°57	2°30	17°28	12°29	0°30	1°37	19°52	6°46	5° 0	3°53	19°40	n.a.	M 5
T 6	17 18 31	17°47'42	28°38	16° 3	3°23	18° 6	12°21	0°37	1°D37	19°53	6°48	4°58	3°50	19°46	n.a.	T 6
W 7	17 22 28	18°45'48	13♉24	15°12	4°15	18°44	12°13	0°45	1°37	19°53	6°50	4°54	3°47	19°53	n.a.	W 7
T 8	17 26 24	19°43'56	28°26	14°23	5° 7	19°22	12° 6	0°52	1°37	19°53	6°52	4°47	3°44	20° 0	n.a.	T 8
F 9	17 30 21	20°42'06	13♊33	13°39	5°58	20° 0	11°58	0°59	1°37	19°54	6°54	4°38	3°41	20° 6	n.a.	F 9
S 10	17 34 17	21°40'17	28°35	13° 0	6°48	20°38	11°50	1° 7	1°37	19°54	6°56	4°27	3°38	20°13	n.a.	S 10
S 11	17 38 14	22°38'31	13♋24	12°27	7°37	21°16	11°43	1°14	1°38	19°55	6°59	4°16	3°34	20°20	n.a.	S 11
M12	17 42 10	23°36'47	27°50	12° 1	8°26	21°53	11°35	1°22	1°38	19°55	7° 1	4° 6	3°31	20°27	n.a.	M12
T 13	17 46 7	24°35'04	11♌49	11°43	9°14	22°31	11°28	1°29	1°38	19°56	7° 3	3°58	3°28	20°33	n.a.	T 13
W14	17 50 3	25°33'23	25°19	11°33	10° 2	23° 9	11°20	1°36	1°39	19°56	7° 5	3°53	3°25	20°40	n.a.	W14
T 15	17 54 0	26°31'44	8♍21	11°D31	10°48	23°47	11°13	1°43	1°39	19°57	7° 7	3°50	3°22	20°47	n.a.	T 15
F 16	17 57 57	27°30'06	20°59	11°39	11°34	24°24	11° 6	1°51	1°40	19°57	7° 9	3°49	3°18	20°53	n.a.	F 16
S 17	18 1 53	28°28'31	3♎16	11°55	12°19	25° 2	10°58	1°58	1°40	19°58	7°11	3°49	3°15	21° 0	n.a.	S 17
S 18	18 5 50	29°26'57	15°19	12°19	13° 3	25°39	10°51	2° 5	1°41	19°59	7°13	3°49	3°12	21° 7	n.a.	S 18
M19	18 9 46	0♋25'25	27°13	12°53	13°46	26°17	10°44	2°12	1°42	19°59	7°15	3°47	3° 9	21°13	n.a.	M19
T 20	18 13 43	1°23'55	9♏ 2	13°35	14°28	26°54	10°37	2°19	1°42	20° 0	7°18	3°44	3° 6	21°20	n.a.	T 20
W21	18 17 39	2°22'27	20°51	14°25	15° 9	27°32	10°31	2°26	1°43	20° 1	7°20	3°37	3° 3	21°27	n.a.	W21
T 22	18 21 36	3°21'00	2♐44	15°22	15°48	28° 9	10°24	2°33	1°44	20° 2	7°22	3°28	2°59	21°33	n.a.	T 22
F 23	18 25 32	4°19'36	14°44	16°27	16°27	28°47	10°17	2°40	1°45	20° 3	7°24	3°16	2°56	21°40	n.a.	F 23
S 24	18 29 29	5°18'14	26°52	17°38	17° 5	29°24	10°11	2°47	1°46	20° 3	7°26	3° 3	2°53	21°47	n.a.	S 24
S 25	18 33 25	6°16'54	9♑10	18°56	17°41	0♊ 2	10° 5	2°54	1°47	20° 4	7°28	2°49	2°50	21°54	n.a.	S 25
M26	18 37 22	7°15'36	21°37	20°19	18°16	0°39	9°58	3° 0	1°48	20° 5	7°30	2°35	2°47	22° 0	n.a.	M26
T 27	18 41 19	8°14'21	4♒15	21°47	18°50	1°16	9°52	3° 7	1°49	20° 6	7°33	2°24	2°44	22° 7	n.a.	T 27
W28	18 45 15	9°13'08	17° 4	23°20	19°22	1°54	9°46	3°14	1°50	20° 7	7°35	2°15	2°40	22°14	n.a.	W28
T 29	18 49 12	10°11'57	0♓ 3	24°56	19°53	2°31	9°41	3°21	1°51	20° 8	7°37	2° 9	2°37	22°20	n.a.	T 29
F 30	18 53 8	11°10'48	13°15	26°35	20°23	3° 8	9°35	3°27	1°52	20° 9	7°39	2° 6	2°34	22°27	n.a.	F 30
S 31	18 57 5	12♋ 9'42	26♓40	28♊17	20♌51	3♊45	9♐29	3♊34	1♎54	20♍10	7♋41	2♎ 5	2♎31	22♏34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n54	11s46	3n35	19n19	4s21	20n46	0s 7	17n 4	0n22	23s39	0s45	20n11	0s28	0s 7	0n36	6n 8	2n13	7n29	13n39	2s 3	1s40	14s26		n.a.
F 2	23 1	8 8	2 41	19 14	4 23	20 28	0 13	17 16	0 23	23 38	0 45	20 12	0 28	0 7	0 36	6 8	2 13	7 28	13 39	2 2	1 39	14 28		n.a.
S 3	23 8	4 0	1 37	19 10	4 23	20 9	0 20	17 28	0 24	23 38	0 46	20 14	0 28	0 7	0 35	6 8	2 13	7 28	13 39	2 2	1 38	14 29		n.a.
S 4	23 15	0n26	0 26	19 7	4 21	19 51	0 27	17 39	0 24	23 37	0 46	20 16	0 28	0 7	0 35	6 8	2 13	7 28	13 39	2 2	1 36	14 30		n.a.
M 5	23 21	4 59	0s49	19 6	4 17	19 32	0 34	17 51	0 25	23 36	0 46	20 17	0 28	0 7	0 35	6 8	2 13	7 28	13 39	2 2	1 35	14 31		n.a.
T 6	23 26	9 21	2 2	19 6	4 11	19 12	0 41	18 3	0 25	23 35	0 46	20 19	0 28	0 7	0 35	6 8	2 13	7 27	13 39	2 1	1 34	14 33		n.a.
W 7	23 32	13 15	3 9	19 8	4 4	18 53	0 48	18 14	0 26	23 34	0 46	20 21	0 28	0 7	0 35	6 7	2 12	7 27	13 39	1 59	1 32	14 34		n.a.
T 8	23 36	16 20	4 3	19 12	3 54	18 33	0 56	18 25	0 27	23 33	0 46	20 22	0 28	0 7	0 35	6 7	2 12	7 27	13 38	1 57	1 31	14 35		n.a.
F 9	23 41	18 19	4 42	19 18	3 43	18 13	1 3	18 36	0 27	23 32	0 46	20 24	0 28	0 7	0 35	6 7	2 12	7 27	13 38	1 53	1 30	14 36		n.a.
S 10	23 45	19 1	5 0	19 26	3 30	17 53	1 11	18 47	0 28	23 31	0 47	20 26	0 28	0 7	0 35	6 7	2 12	7 27	13 38	1 49	1 28	14 37		n.a.
S 11	23 48	18 23	4 58	19 35	3 16	17 32	1 19	18 58	0 29	23 30	0 47	20 27	0 28	0 8	0 35	6 6	2 12	7 27	13 38	1 44	1 27	14 39		n.a.
M12	23 51	16 35	4 36	19 47	3 1	17 11	1 27	19 9	0 29	23 29	0 47	20 29	0 27	0 8	0 35	6 6	2 12	7 26	13 38	1 40	1 26	14 40		n.a.
T 13	23 54	13 50	3 59	20 0	2 45	16 51	1 35	19 19	0 30	23 28	0 47	20 30	0 27	0 8	0 35	6 6	2 12	7 26	13 38	1 37	1 25	14 41		n.a.
W14	23 56	10 26	3 9	20 15	2 29	16 30	1 44	19 30	0 31	23 27	0 47	20 32	0 27	0 8	0 35	6 6	2 12	7 26	13 38	1 35	1 23	14 42		n.a.
T 15	23 58	6 37	2 11	20 32	2 11	16 9	1 52	19 40	0 31	23 27	0 47	20 34	0 27	0 8	0 35	6 5	2 12	7 26	13 38	1 34	1 22	14 43		n.a.
F 16	23 59	2 38	1 8	20 50	1 54	15 48	2 1	19 50	0 32	23 26	0 47	20 35	0 27	0 9	0 35	6 5	2 12	7 26	13 38	1 33	1 21	14 45		n.a.
S 17	24 0	1s22	0 3	21 10	1 37	15 26	2 10	20 0	0 32	23 25	0 47	20 37	0 27	0 9	0 35	6 5	2 12	7 26	13 38	1 33	1 19	14 46		n.a.
S 18	24 1	5 15	1n 1	21 30	1 19	15 5	2 19	20 10	0 33	23 24	0 48	20 38	0 27	0 9	0 35	6 4	2 12	7 26	13 38	1 33	1 18	14 47		n.a.
M19	24 1	8 51	2 1	21 52	1 2	14 44	2 28	20 20	0 34	23 23	0 48	20 40	0 27	0 9	0 35	6 4	2 12	7 25	13 38	1 32	1 17	14 48		n.a.
T 20	24 0	12 6	2 55	22 13	0 46	14 23	2 37	20 30	0 34	23 22	0 48	20 41	0 27	0 10	0 35	6 4	2 12	7 25	13 38	1 31	1 16	14 49		n.a.
W21	24 0	14 51	3 41	22 35	0 30	14 2	2 47	20 39	0 35	23 21	0 48	20 43	0 27	0 10	0 35	6 3	2 11	7 25	13 38	1 28	1 14	14 51		n.a.
T 22	23 58	16 59	4 19	22 57	0 14	13 41	2 56	20 48	0 36	23 20	0 48	20 44	0 27	0 11	0 35	6 3	2 11	7 25	13 38	1 24	1 13	14 52		n.a.
F 23	23 57	18 24	4 45	23 19	0n 0	13 20	3 6	20 57	0 36	23 19	0 48	20 46	0 27	0 11	0 35	6 2	2 11	7 25	13 38	1 20	1 12	14 53		n.a.
S 24	23 54	19 1	4 58	23 40	0 14	12 59	3 16	21 7	0 37	23 18	0 48	20 47	0 27	0 11	0 35	6 2	2 11	7 25	13 38	1 14	1 10	14 54		n.a.
S 25	23 52	18 44	4 58	24 0	0 27	12 38	3 26	21 15	0 38	23 17	0 48	20 48	0 27	0 12	0 35	6 2	2 11	7 25	13 38	1 9	1 9	14 55		n.a.
M26	23 49	17 34	4 44	24 18	0 39	12 18	3 36	21 24	0 38	23 17	0 48	20 50	0 26	0 12	0 35	6 1	2 11	7 25	13 39	1 3	1 8	14 57		n.a.
T 27	23 45	15 31	4 16	24 36	0 50	11 57	3 47	21 33	0 39	23 16	0 48	20 51	0 26	0 13	0 35	6 1	2 11	7 25	13 39	0 59	1 7	14 58		n.a.
W28	23 41	12 42	3 34	24 51	1 0	11 37	3 57	21 41	0 40	23 15	0 48	20 53	0 26	0 13	0 35	6 0	2 11	7 25	13 39	0 55	1 5	14 59		n.a.
T 29	23 37	9 13	2 41	25 5	1 10	11 17	4 8	21 49	0 40	23 14	0 49	20 54	0 26	0 14	0 35	6 0	2 11	7 25	13 39	0 53	1 4	15 0		n.a.
F 30	23 32	5 14	1 38	25 16	1 18	10 58	4 18	21 57	0 41	23 13	0 49	20 55	0 26	0 14	0 34	5 59	2 11	7 25	13 39	0 51	1 3	15 1		n.a.
S 31	23n27	0s55	0n29	25n25	1n25	10n39	4s29	22n 5	0n42	23s13	0s49	20n57	0s26	0s15	0n34	5n59	2n11	7n24	13n39	0s51	1s 1	15s 2		n.a.

Julian Day Number = 635350.5, Delta T = 20h36m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°00'04, Lahiri = -44°53'04 Julian Calendar 1 July 2974 BCE == Greg. Calendar 7 June 2974 BCE

The year -2973 astronomical counting style corresponds to year 2974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2974 BCE (-2973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 1	13♋ 8'38	10♈20	0♋ 2	21♌18	4♊22	9°R24	3♊40	1♎55	20♍11	7♋43	2°R 5	2♎28	22♏40	n.a.	S 1
M 2	19 4 58	14° 7'37	24°16	1°48	21°43	5° 0	9♐19	3°47	1°56	20°13	7°45	2♎ 5	2°24	22°47	n.a.	M 2
T 3	19 8 54	15° 6'39	8♉28	3°35	22° 6	5°37	9°14	3°53	1°58	20°14	7°48	2° 3	2°21	22°54	n.a.	T 3
W 4	19 12 51	16° 5'43	22°56	5°23	22°27	6°14	9° 9	4° 0	1°59	20°15	7°50	1°59	2°18	23° 0	n.a.	W 4
T 5	19 16 47	17° 4'50	7♊36	7°13	22°47	6°51	9° 4	4° 6	2° 1	20°16	7°52	1°52	2°15	23° 7	n.a.	T 5
F 6	19 20 44	18° 3'59	22°21	9° 2	23° 5	7°28	9° 0	4°12	2° 2	20°18	7°54	1°43	2°12	23°14	n.a.	F 6
S 7	19 24 41	19° 3'11	7♋ 6	10°52	23°21	8° 5	8°55	4°19	2° 4	20°19	7°56	1°32	2° 9	23°21	n.a.	S 7
S 8	19 28 37	20° 2'25	21°40	12°41	23°35	8°42	8°51	4°25	2° 6	20°20	7°58	1°21	2° 5	23°27	n.a.	S 8
M 9	19 32 34	21° 1'41	5♌57	14°31	23°46	9°19	8°47	4°31	2° 7	20°21	8° 0	1°11	2° 2	23°34	n.a.	M 9
T 10	19 36 30	22° 0'59	19°52	16°20	23°56	9°56	8°43	4°37	2° 9	20°23	8° 2	1° 3	1°59	23°41	n.a.	T 10
W11	19 40 27	23° 0'19	3♍21	18° 9	24° 4	10°33	8°40	4°43	2°11	20°24	8° 5	0°57	1°56	23°47	n.a.	W11
T 12	19 44 23	23°59'41	16°24	19°57	24° 9	11° 9	8°36	4°49	2°13	20°26	8° 7	0°54	1°53	23°54	n.a.	T 12
F 13	19 48 20	24°59'06	29° 4	21°45	24°12	11°46	8°33	4°55	2°15	20°27	8° 9	0°D53	1°50	24° 1	n.a.	F 13
S 14	19 52 16	25°58'32	11♎23	23°32	24°R13	12°23	8°30	5° 0	2°17	20°29	8°11	0°53	1°46	24° 7	n.a.	S 14
S 15	19 56 13	26°58'00	23°28	25°18	24°12	13° 0	8°27	5° 6	2°19	20°30	8°13	0°R54	1°43	24°14	n.a.	S 15
M16	20 0 9	27°57'31	5♏23	27° 4	24° 8	13°36	8°24	5°12	2°21	20°32	8°15	0°54	1°40	24°21	n.a.	M16
T 17	20 4 6	28°57'03	17°13	28°49	24° 1	14°13	8°22	5°17	2°23	20°33	8°17	0°52	1°37	24°27	n.a.	T 17
W18	20 8 2	29°56'37	29° 4	0♌33	23°53	14°50	8°19	5°23	2°25	20°35	8°19	0°47	1°34	24°34	n.a.	W18
T 19	20 11 59	0♌56'14	11♐ 0	2°17	23°42	15°26	8°17	5°28	2°27	20°36	8°21	0°41	1°30	24°41	n.a.	T 19
F 20	20 15 56	1°55'52	23° 5	4° 0	23°28	16° 3	8°15	5°34	2°29	20°38	8°23	0°32	1°27	24°48	n.a.	F 20
S 21	20 19 52	2°55'33	5♑22	5°42	23°12	16°39	8°14	5°39	2°31	20°40	8°25	0°22	1°24	24°54	n.a.	S 21
S 22	20 23 49	3°55'15	17°51	7°23	22°54	17°16	8°12	5°44	2°34	20°41	8°27	0°11	1°21	25° 1	n.a.	S 22
M23	20 27 45	4°55'00	0♒35	9° 4	22°33	17°52	8°11	5°49	2°36	20°43	8°29	0° 1	1°18	25° 8	n.a.	M23
T 24	20 31 42	5°54'47	13°32	10°43	22°10	18°28	8°10	5°54	2°38	20°45	8°31	29♍52	1°15	25°14	n.a.	T 24
W25	20 35 38	6°54'36	26°41	12°23	21°46	19° 5	8° 9	5°59	2°41	20°46	8°33	29°45	1°11	25°21	n.a.	W25
T 26	20 39 35	7°54'27	10♓ 2	14° 1	21°19	19°41	8° 8	6° 4	2°43	20°48	8°35	29°41	1° 8	25°28	n.a.	T 26
F 27	20 43 31	8°54'20	23°34	15°39	20°50	20°17	8° 8	6° 9	2°46	20°50	8°37	29°D39	1° 5	25°34	n.a.	F 27
S 28	20 47 28	9°54'16	7♈15	17°16	20°20	20°54	8° 7	6°14	2°48	20°52	8°39	29°40	1° 2	25°41	n.a.	S 28
S 29	20 51 24	10°54'14	21° 5	18°53	19°48	21°30	8°D 7	6°18	2°51	20°54	8°40	29°41	0°59	25°48	n.a.	S 29
M30	20 55 21	11°54'15	5♉ 4	20°29	19°15	22° 6	8° 7	6°23	2°53	20°55	8°42	29°42	0°55	25°55	n.a.	M30
T 31	20 59 17	12♌54'18	19♉10	22♌ 4	18♌41	22♊42	8♐ 7	6♊27	2♎56	20♍57	8♋44	29°R42	0♎52	26♏ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	3n31	0s44	25n32	1n31	10n20	4s40	22n13	0n42	23s12	0s49	20n58	0s26	0s15	0n34	5n58	2n11	7n24	13n39	0s51	1s 0	15s 4		n.a.
M 2	23 15	7 51	1 55	25 37	1 36	10 2	4 51	22 21	0 43	23 11	0 49	20 59	0 26	0 16	0 34	5 58	2 11	7 24	13 39	0 51	0 59	15 5		n.a.
T 3	23 8	11 50	3 0	25 39	1 41	9 44	5 2	22 28	0 44	23 10	0 49	21 1	0 26	0 17	0 34	5 57	2 11	7 24	13 39	0 50	0 57	15 6		n.a.
W 4	23 1	15 10	3 55	25 39	1 44	9 26	5 13	22 36	0 44	23 10	0 49	21 2	0 26	0 17	0 34	5 57	2 10	7 24	13 39	0 48	0 56	15 7		n.a.
T 5	22 54	17 34	4 35	25 36	1 47	9 10	5 24	22 43	0 45	23 9	0 49	21 3	0 26	0 18	0 34	5 56	2 10	7 24	13 39	0 46	0 55	15 8		n.a.
F 6	22 46	18 50	4 58	25 31	1 49	8 53	5 35	22 50	0 46	23 8	0 49	21 4	0 26	0 19	0 34	5 55	2 10	7 24	13 40	0 42	0 54	15 9		n.a.
S 7	22 37	18 49	5 0	25 24	1 51	8 38	5 46	22 57	0 46	23 8	0 49	21 6	0 26	0 19	0 34	5 55	2 10	7 24	13 40	0 37	0 52	15 10		n.a.
S 8	22 29	17 34	4 43	25 14	1 51	8 23	5 57	23 3	0 47	23 7	0 49	21 7	0 26	0 20	0 34	5 54	2 10	7 24	13 40	0 33	0 51	15 12		n.a.
M 9	22 20	15 13	4 9	25 3	1 51	8 8	6 8	23 10	0 48	23 6	0 49	21 8	0 26	0 21	0 34	5 54	2 10	7 24	13 40	0 29	0 50	15 13		n.a.
T 10	22 10	12 3	3 20	24 49	1 51	7 55	6 19	23 16	0 48	23 6	0 49	21 9	0 26	0 21	0 34	5 53	2 10	7 24	13 40	0 26	0 48	15 14		n.a.
W11	22 0	8 20	2 21	24 34	1 50	7 42	6 30	23 22	0 49	23 5	0 49	21 10	0 26	0 22	0 34	5 52	2 10	7 24	13 40	0 23	0 47	15 15		n.a.
T 12	21 50	4 19	1 16	24 16	1 48	7 30	6 41	23 28	0 50	23 5	0 49	21 12	0 25	0 23	0 34	5 52	2 10	7 24	13 41	0 22	0 46	15 16		n.a.
F 13	21 39	0 14	0 10	23 57	1 46	7 19	6 51	23 34	0 50	23 4	0 49	21 13	0 25	0 24	0 34	5 51	2 10	7 24	13 41	0 22	0 45	15 17		n.a.
S 14	21 28	3s45	0n56	23 36	1 43	7 9	7 2	23 40	0 51	23 4	0 49	21 14	0 25	0 25	0 34	5 51	2 10	7 24	13 41	0 22	0 43	15 18		n.a.
S 15	21 16	7 31	1 58	23 14	1 41	6 59	7 12	23 46	0 52	23 3	0 49	21 15	0 25	0 25	0 34	5 50	2 10	7 25	13 41	0 22	0 42	15 20		n.a.
M16	21 4	10 55	2 53	22 50	1 37	6 51	7 22	23 51	0 52	23 3	0 49	21 16	0 25	0 26	0 34	5 49	2 10	7 25	13 41	0 22	0 41	15 21		n.a.
T 17	20 52	13 51	3 41	22 25	1 34	6 44	7 32	23 56	0 53	23 2	0 49	21 17	0 25	0 27	0 34	5 49	2 10	7 25	13 42	0 21	0 39	15 22		n.a.
W18	20 39	16 13	4 20	21 58	1 30	6 38	7 41	24 1	0 54	23 2	0 49	21 18	0 25	0 28	0 34	5 48	2 10	7 25	13 42	0 19	0 38	15 23		n.a.
T 19	20 26	17 54	4 47	21 31	1 25	6 33	7 50	24 6	0 54	23 2	0 49	21 19	0 25	0 29	0 34	5 47	2 10	7 25	13 42	0 17	0 37	15 24		n.a.
F 20	20 12	18 48	5 2	21 2	1 21	6 30	7 59	24 11	0 55	23 1	0 49	21 20	0 25	0 30	0 34	5 46	2 10	7 25	13 42	0 13	0 36	15 25		n.a.
S 21	19 58	18 51	5 4	20 32	1 16	6 27	8 7	24 15	0 56	23 1	0 49	21 21	0 25	0 31	0 34	5 46	2 9	7 25	13 42	0 9	0 34	15 26		n.a.
S 22	19 44	18 0	4 51	20 1	1 11	6 26	8 14	24 20	0 57	23 1	0 49	21 22	0 25	0 32	0 34	5 45	2 9	7 25	13 43	0 5	0 33	15 27		n.a.
M23	19 30	16 14	4 23	19 29	1 6	6 26	8 21	24 24	0 57	23 1	0 49	21 23	0 25	0 33	0 34	5 44	2 9	7 25	13 43	0 0	0 32	15 28		n.a.
T 24	19 15	13 38	3 42	18 56	1 0	6 28	8 28	24 28	0 58	23 0	0 49	21 24	0 25	0 34	0 34	5 44	2 9	7 25	13 43	0n 3	0 30	15 30		n.a.
W25	18 59	10 18	2 48	18 22	0 54	6 30	8 33	24 32	0 59	23 0	0 49	21 25	0 25	0 35	0 34	5 43	2 9	7 25	13 43	0 6	0 29	15 31		n.a.
T 26	18 44	6 24	1 44	17 48	0 49	6 34	8 38	24 35	0 59	23 0	0 49	21 26	0 25	0 36	0 34	5 42	2 9	7 25	13 44	0 8	0 28	15 32		n.a.
F 27	18 28	2 7	0 33	17 12	0 43	6 39	8 42	24 39	1 0	23 0	0 49	21 27	0 25	0 37	0 34	5 41	2 9	7 26	13 44	0 8	0 26	15 33		n.a.
S 28	18 11	2n19	0s41	16 37	0 37	6 46	8 46	24 42	1 1	23 0	0 49	21 28	0 25	0 38	0 33	5 40	2 9	7 26	13 44	0 8	0 25	15 34		n.a.
S 29	17 55	6 41	1 53	16 0	0 30	6 53	8 48	24 46	1 2	23 0	0 49	21 29	0 24	0 39	0 33	5 40	2 9	7 26	13 45	0 8	0 24	15 35		n.a.
M30	17 38	10 43	2 59	15 23	0 24	7 2	8 49	24 49	1 2	23 0	0 49	21 30	0 24	0 40	0 33	5 39	2 9	7 26	13 45	0 7	0 23	15 36		n.a.
T 31	17n21	14n10	3s55	14n46	0n18	7n12	8s50	24n51	1n 3	23s 0	0s49	21n30	0s24	0s41	0n33	5n38	2n 9	7n26	13n45	0n 7	0s21	15s37		n.a.

Julian Day Number = 635381.5, Delta T = 20h36m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -44°00'00, Lahiri = -44°53'00 Julian Calendar 1 Aug. 2974 BCE == Greg. Calendar 8 July 2974 BCE

The year -2973 astronomical counting style corresponds to year 2974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2974 BCE (-2973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 3 14	13♌54'24	3♊23	23♌39	18°R 6	23♊18	8♐ 8	6♊32	2♎59	20♍59	8♋46	29°R40	0♎49	26♏ 8	n.a.	W 1
T 2	21 7 11	14°54'32	17°41	25°13	17♌30	23°54	8° 9	6°36	3° 1	21° 1	8°48	29♍36	0°46	26°15	n.a.	T 2
F 3	21 11 7	15°54'42	2♋ 1	26°47	16°54	24°30	8° 9	6°40	3° 4	21° 3	8°50	29°31	0°43	26°21	n.a.	F 3
S 4	21 15 4	16°54'55	16°17	28°20	16°18	25° 6	8°11	6°45	3° 7	21° 5	8°51	29°24	0°40	26°28	n.a.	S 4
S 5	21 19 0	17°55'10	0♌25	29°53	15°42	25°42	8°12	6°49	3°10	21° 7	8°53	29°17	0°36	26°35	n.a.	S 5
M 6	21 22 57	18°55'27	14°20	1♍25	15° 6	26°18	8°13	6°53	3°13	21° 9	8°55	29°10	0°33	26°41	n.a.	M 6
T 7	21 26 53	19°55'46	27°58	2°56	14°30	26°54	8°15	6°57	3°16	21°11	8°57	29° 5	0°30	26°48	n.a.	T 7
W 8	21 30 50	20°56'07	11♍16	4°28	13°56	27°30	8°17	7° 0	3°19	21°13	8°58	29° 2	0°27	26°55	n.a.	W 8
T 9	21 34 46	21°56'29	24°13	5°58	13°22	28° 6	8°19	7° 4	3°21	21°15	9° 0	29°D 0	0°24	27° 2	n.a.	T 9
F 10	21 38 43	22°56'54	6♎51	7°28	12°50	28°41	8°21	7° 8	3°24	21°17	9° 2	29° 1	0°21	27° 8	n.a.	F 10
S 11	21 42 39	23°57'20	19°11	8°58	12°19	29°17	8°24	7°11	3°27	21°19	9° 3	29° 2	0°17	27°15	n.a.	S 11
S 12	21 46 36	24°57'48	1♏17	10°27	11°50	29°53	8°26	7°15	3°30	21°21	9° 5	29° 4	0°14	27°22	n.a.	S 12
M13	21 50 33	25°58'17	13°13	11°55	11°22	0♋28	8°29	7°18	3°34	21°23	9° 7	29° 5	0°11	27°28	n.a.	M13
T 14	21 54 29	26°58'48	25° 4	13°23	10°57	1° 4	8°32	7°21	3°37	21°25	9° 8	29°R 6	0° 8	27°35	n.a.	T 14
W15	21 58 26	27°59'21	6♐56	14°51	10°33	1°39	8°36	7°24	3°40	21°27	9°10	29° 6	0° 5	27°42	n.a.	W15
T 16	22 2 22	28°59'55	18°53	16°18	10°12	2°15	8°39	7°27	3°43	21°29	9°11	29° 4	0° 1	27°48	n.a.	T 16
F 17	22 6 19	0♍ 0'31	1♑ 0	17°44	9°53	2°50	8°43	7°30	3°46	21°32	9°13	29° 1	29♍58	27°55	n.a.	F 17
S 18	22 10 15	1° 1'09	13°20	19° 9	9°36	3°25	8°47	7°33	3°49	21°34	9°14	28°56	29°55	28° 2	n.a.	S 18
S 19	22 14 12	2° 1'47	25°57	20°34	9°22	4° 0	8°51	7°36	3°53	21°36	9°16	28°52	29°52	28° 9	n.a.	S 19
M20	22 18 8	3° 2'28	8♒52	21°58	9°10	4°36	8°55	7°38	3°56	21°38	9°17	28°47	29°49	28°15	n.a.	M20
T 21	22 22 5	4° 3'10	22° 5	23°22	9° 0	5°11	8°59	7°41	3°59	21°40	9°19	28°44	29°46	28°22	n.a.	T 21
W22	22 26 1	5° 3'53	5♓37	24°44	8°53	5°46	9° 4	7°43	4° 2	21°42	9°20	28°41	29°42	28°29	n.a.	W22
T 23	22 29 58	6° 4'38	19°23	26° 5	8°49	6°21	9° 9	7°46	4° 6	21°45	9°21	28°40	29°39	28°35	n.a.	T 23
F 24	22 33 55	7° 5'25	3♈22	27°25	8°D47	6°56	9°13	7°48	4° 9	21°47	9°23	28°D39	29°36	28°42	n.a.	F 24
S 25	22 37 51	8° 6'13	17°30	28°44	8°47	7°31	9°19	7°50	4°13	21°49	9°24	28°40	29°33	28°49	n.a.	S 25
S 26	22 41 48	9° 7'03	1♉43	0♎ 2	8°50	8° 6	9°24	7°52	4°16	21°51	9°25	28°41	29°30	28°56	n.a.	S 26
M27	22 45 44	10° 7'55	15°58	1°17	8°55	8°41	9°29	7°54	4°19	21°53	9°27	28°43	29°27	29° 2	n.a.	M27
T 28	22 49 41	11° 8'49	0♊12	2°31	9° 3	9°15	9°35	7°55	4°23	21°56	9°28	28°44	29°23	29° 9	n.a.	T 28
W29	22 53 37	12° 9'44	14°23	3°43	9°13	9°50	9°41	7°57	4°26	21°58	9°29	28°R44	29°20	29°16	n.a.	W29
T 30	22 57 34	13♍10'42	28♊29	4♎53	9♌25	10♋25	9♐47	7♊59	4♎30	22♍ 0	9♋30	28♍44	29♍17	29♏22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 3	16n48	4s37	14n 8	0n11	7n23	8s50	24n54	1n 4	23s 0	0s49	21n31	0s24	0s42	0n33	5n37	2n 9	7n26	13n45	0n 8	0s20	15s38		n.a.
T 2	16 45	18 25	5 2	13 30	0 5	7 35	8 48	24 57	1 4	23 0	0 49	21 32	0 24	0 43	0 33	5 37	2 9	7 27	13 46	0 10	0 19	15 39		n.a.
F 3	16 27	18 51	5 9	12 51	0s 2	7 48	8 46	24 59	1 5	23 0	0 49	21 33	0 24	0 45	0 33	5 36	2 9	7 27	13 46	0 12	0 17	15 40		n.a.
S 4	16 8	18 6	4 56	12 12	0 9	8 2	8 43	25 1	1 6	23 0	0 49	21 34	0 24	0 46	0 33	5 35	2 9	7 27	13 46	0 15	0 16	15 42		n.a.
S 5	15 50	16 14	4 25	11 33	0 15	8 16	8 38	25 3	1 7	23 1	0 49	21 34	0 24	0 47	0 33	5 34	2 9	7 27	13 47	0 18	0 15	15 43		n.a.
M 6	15 31	13 27	3 39	10 53	0 22	8 32	8 33	25 5	1 7	23 1	0 49	21 35	0 24	0 48	0 33	5 33	2 9	7 27	13 47	0 20	0 14	15 44		n.a.
T 7	15 11	9 58	2 41	10 13	0 29	8 48	8 27	25 7	1 8	23 1	0 49	21 36	0 24	0 49	0 33	5 32	2 9	7 27	13 47	0 22	0 12	15 45		n.a.
W 8	14 52	6 3	1 35	9 34	0 35	9 4	8 20	25 8	1 9	23 1	0 49	21 37	0 24	0 50	0 33	5 32	2 9	7 28	13 48	0 24	0 11	15 46		n.a.
T 9	14 32	1 57	0 26	8 53	0 42	9 21	8 12	25 10	1 10	23 2	0 49	21 37	0 24	0 52	0 33	5 31	2 9	7 28	13 48	0 24	0 10	15 47		n.a.
F 10	14 12	2s 8	0n43	8 13	0 49	9 38	8 4	25 11	1 10	23 2	0 49	21 38	0 24	0 53	0 33	5 30	2 9	7 28	13 48	0 24	0 8	15 48		n.a.
S 11	13 51	6 1	1 48	7 33	0 55	9 56	7 54	25 12	1 11	23 2	0 49	21 39	0 24	0 54	0 33	5 29	2 9	7 28	13 49	0 24	0 7	15 49		n.a.
S 12	13 31	9 36	2 47	6 53	1 2	10 14	7 44	25 13	1 12	23 3	0 49	21 39	0 24	0 55	0 33	5 28	2 9	7 29	13 49	0 23	0 6	15 50		n.a.
M13	13 10	12 43	3 38	6 12	1 9	10 31	7 33	25 14	1 13	23 3	0 49	21 40	0 24	0 57	0 33	5 27	2 8	7 29	13 50	0 22	0 4	15 51		n.a.
T 14	12 49	15 18	4 20	5 32	1 15	10 49	7 22	25 14	1 13	23 4	0 49	21 40	0 24	0 58	0 33	5 26	2 8	7 29	13 50	0 22	0 3	15 52		n.a.
W15	12 28	17 13	4 50	4 52	1 21	11 7	7 10	25 15	1 14	23 4	0 49	21 41	0 24	0 59	0 33	5 26	2 8	7 29	13 50	0 22	0 2	15 53		n.a.
T 16	12 6	18 25	5 8	4 12	1 28	11 24	6 58	25 15	1 15	23 5	0 49	21 42	0 24	1 1	0 33	5 25	2 8	7 30	13 51	0 23	0 1	15 54		n.a.
F 17	11 44	18 48	5 13	3 32	1 34	11 42	6 46	25 15	1 16	23 5	0 49	21 42	0 23	1 2	0 33	5 24	2 8	7 30	13 51	0 24	0n 1	15 55		n.a.
S 18	11 22	18 18	5 4	2 52	1 40	11 58	6 33	25 15	1 17	23 6	0 49	21 43	0 23	1 3	0 33	5 23	2 8	7 30	13 51	0 26	0 2	15 56		n.a.
S 19	11 0	16 54	4 39	2 13	1 45	12 15	6 19	25 15	1 17	23 7	0 49	21 43	0 23	1 5	0 33	5 22	2 8	7 30	13 52	0 28	0 3	15 57		n.a.
M20	10 38	14 37	4 0	1 34	1 51	12 31	6 6	25 14	1 18	23 7	0 49	21 44	0 23	1 6	0 33	5 21	2 8	7 31	13 52	0 30	0 5	15 58		n.a.
T 21	10 15	11 32	3 8	0 55	1 57	12 47	5 52	25 14	1 19	23 8	0 49	21 44	0 23	1 7	0 33	5 20	2 8	7 31	13 53	0 31	0 6	16 0		n.a.
W22	9 53	7 46	2 4	0 17	2 2	13 2	5 39	25 13	1 20	23 9	0 49	21 45	0 23	1 9	0 33	5 19	2 8	7 31	13 53	0 32	0 7	16 1		n.a.
T 23	9 30	3 31	0 51	0s20	2 7	13 16	5 25	25 12	1 21	23 9	0 49	21 45	0 23	1 10	0 33	5 18	2 8	7 32	13 54	0 33	0 8	16 2		n.a.
F 24	9 7	0n59	0s26	0 57	2 11	13 30	5 11	25 11	1 21	23 10	0 49	21 45	0 23	1 11	0 33	5 17	2 8	7 32	13 54	0 33	0 10	16 3		n.a.
S 25	8 44	5 28	1 42	1 33	2 16	13 43	4 57	25 10	1 22	23 11	0 49	21 46	0 23	1 13	0 33	5 17	2 8	7 32	13 54	0 33	0 11	16 4		n.a.
S 26	8 20	9 40	2 53	2 8	2 20	13 56	4 43	25 8	1 23	23 12	0 49	21 46	0 23	1 14	0 33	5 16	2 8	7 33	13 55	0 32	0 12	16 5		n.a.
M27	7 57	13 19	3 52	2 43	2 23	14 8	4 30	25 7	1 24	23 12	0 49	21 47	0 23	1 16	0 33	5 15	2 8	7 33	13 55	0 31	0 14	16 6		n.a.
T 28	7 33	16 9	4 38	3 16	2 27	14 19	4 16	25 5	1 25	23 13	0 49	21 47	0 23	1 17	0 33	5 14	2 8	7 33	13 56	0 31	0 15	16 7		n.a.
W29	7 10	18 0	5 6	3 47	2 30	14 29	4 2	25 4	1 25	23 14	0 49	21 47	0 23	1 18	0 33	5 13	2 8	7 34	13 56	0 31	0 16	16 8		n.a.
T 30	6n46	18n44	5s16	4s18	2s32	14n39	3s49	25n 2	1n26	23s15	0s49	21n48	0s23	1s20	0n33	5n12	2n 8	7n34	13n57	0n31	0n18	16s 9		n.a.

Julian Day Number = 635412.5, Delta T = 20h36m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°59'56, Lahiri = -44°52'56 Julian Calendar 1 Sept. 2974 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2974 BCE

The year -2973 astronomical counting style corresponds to year 2974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2974 BCE (-2973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 1 30	14♍11'40	12♋27	6♎ 0	9♌39	10♋59	9♐53	8♊ 0	4♎33	22♍ 2	9♋31	28°R42	29♍14	29♏29	n.a.	F 1
S 2	23 5 27	15°12'41	26°17	7° 4	9°55	11°34	9°59	8° 1	4°37	22° 5	9°33	28♍41	29°11	29°36	n.a.	S 2
S 3	23 9 24	16°13'43	9♌56	8° 4	10°14	12° 8	10° 6	8° 3	4°40	22° 7	9°34	28°39	29° 7	29°42	n.a.	S 3
M 4	23 13 20	17°14'46	23°23	9° 1	10°34	12°43	10°12	8° 4	4°44	22° 9	9°35	28°37	29° 4	29°49	n.a.	M 4
T 5	23 17 17	18°15'51	6♍36	9°53	10°56	13°17	10°19	8° 5	4°47	22°11	9°36	28°36	29° 1	29°56	n.a.	T 5
W 6	23 21 13	19°16'57	19°35	10°40	11°21	13°51	10°26	8° 6	4°51	22°14	9°37	28°35	28°58	0♐ 3	n.a.	W 6
T 7	23 25 10	20°18'04	2♎18	11°22	11°47	14°25	10°33	8° 6	4°54	22°16	9°38	28°D35	28°55	0° 9	n.a.	T 7
F 8	23 29 6	21°19'12	14°47	11°57	12°14	14°59	10°41	8° 7	4°58	22°18	9°39	28°36	28°52	0°16	n.a.	F 8
S 9	23 33 3	22°20'21	27° 2	12°25	12°43	15°33	10°48	8° 8	5° 2	22°20	9°40	28°36	28°48	0°23	n.a.	S 9
S 10	23 36 59	23°21'31	9♏ 7	12°45	13°14	16° 7	10°56	8° 8	5° 5	22°23	9°41	28°37	28°45	0°29	n.a.	S 10
M11	23 40 56	24°22'42	21° 3	12°56	13°47	16°41	11° 4	8° 8	5° 9	22°25	9°41	28°37	28°42	0°36	n.a.	M11
T 12	23 44 52	25°23'54	2♐54	12°R57	14°21	17°15	11°11	8° 9	5°12	22°27	9°42	28°38	28°39	0°43	n.a.	T 12
W13	23 48 49	26°25'06	14°45	12°48	14°56	17°49	11°20	8°R 9	5°16	22°30	9°43	28°38	28°36	0°50	n.a.	W13
T 14	23 52 46	27°26'20	26°41	12°28	15°33	18°22	11°28	8° 9	5°20	22°32	9°44	28°R38	28°32	0°56	n.a.	T 14
F 15	23 56 42	28°27'33	8♑45	11°57	16°11	18°56	11°36	8° 8	5°23	22°34	9°44	28°D38	28°29	1° 3	n.a.	F 15
S 16	0 0 39	29°28'47	21° 3	11°14	16°50	19°29	11°45	8° 8	5°27	22°36	9°45	28°38	28°26	1°10	n.a.	S 16
S 17	0 4 35	0♎30'02	3♒39	10°21	17°31	20° 3	11°53	8° 8	5°31	22°39	9°46	28°38	28°23	1°16	n.a.	S 17
M18	0 8 32	1°31'17	16°36	9°17	18°12	20°36	12° 2	8° 7	5°34	22°41	9°46	28°38	28°20	1°23	n.a.	M18
T 19	0 12 28	2°32'33	29°57	8° 6	18°55	21° 9	12°11	8° 7	5°38	22°43	9°47	28°39	28°17	1°30	n.a.	T 19
W20	0 16 25	3°33'49	13♓41	6°48	19°39	21°42	12°20	8° 6	5°42	22°45	9°48	28°39	28°13	1°36	n.a.	W20
T 21	0 20 22	4°35'06	27°47	5°26	20°24	22°15	12°29	8° 5	5°45	22°48	9°48	28°R39	28°10	1°43	n.a.	T 21
F 22	0 24 18	5°36'23	12♈12	4° 3	21°10	22°48	12°38	8° 4	5°49	22°50	9°49	28°39	28° 7	1°50	n.a.	F 22
S 23	0 28 15	6°37'41	26°49	2°42	21°57	23°21	12°48	8° 3	5°53	22°52	9°49	28°39	28° 4	1°57	n.a.	S 23
S 24	0 32 11	7°38'59	11♉32	1°25	22°45	23°54	12°57	8° 2	5°56	22°54	9°50	28°38	28° 1	2° 3	n.a.	S 24
M25	0 36 8	8°40'18	26°14	0°15	23°34	24°27	13° 7	8° 1	6° 0	22°56	9°50	28°36	27°58	2°10	n.a.	M25
T 26	0 40 4	9°41'38	10♊50	29♍14	24°24	24°59	13°17	8° 0	6° 4	22°59	9°50	28°35	27°54	2°17	n.a.	T 26
W27	0 44 1	10°42'58	25°13	28°22	25°15	25°32	13°27	7°58	6° 7	23° 1	9°51	28°34	27°51	2°23	n.a.	W27
T 28	0 47 57	11°44'19	9♋20	27°42	26° 6	26° 4	13°37	7°57	6°11	23° 3	9°51	28°D34	27°48	2°30	n.a.	T 28
F 29	0 51 54	12°45'41	23°11	27°12	26°58	26°36	13°47	7°55	6°15	23° 5	9°51	28°34	27°45	2°37	n.a.	F 29
S 30	0 55 51	13°47'03	6♌44	26°53	27°51	27° 8	13°57	7°53	6°18	23° 7	9°52	28°35	27°42	2°44	n.a.	S 30
S 31	0 59 47	14♎48'26	20♌ 2	26°D44	28♌45	27♋40	14♐ 8	7♊51	6♎22	23♍ 9	9♋52	28♍36	27♍38	2♐50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n22	18n19	5s 7	4s47	2s34	14n48	3s36	25n 0	1n27	23s16	0s48	21n48	0s23	1s21	0n33	5n11	2n 8	7n34	13n57	0n32	0n19	16s10		n.a.
S 2	5 58	16 49	4 40	5 14	2 35	14 56	3 23	24 57	1 28	23 17	0 48	21 48	0 23	1 23	0 33	5 10	2 8	7 35	13 58	0 32	0 20	16 11		n.a.
S 3	5 34	14 22	3 58	5 38	2 35	15 4	3 10	24 55	1 29	23 18	0 48	21 48	0 23	1 24	0 33	5 9	2 8	7 35	13 58	0 33	0 21	16 12		n.a.
M 4	5 9	11 11	3 3	6 1	2 35	15 10	2 57	24 53	1 30	23 19	0 48	21 49	0 22	1 26	0 33	5 8	2 8	7 35	13 58	0 34	0 23	16 13		n.a.
T 5	4 45	7 28	1 59	6 21	2 33	15 16	2 45	24 50	1 30	23 20	0 48	21 49	0 22	1 27	0 33	5 7	2 8	7 36	13 59	0 34	0 24	16 14		n.a.
W 6	4 20	3 28	0 50	6 38	2 31	15 21	2 33	24 47	1 31	23 21	0 48	21 49	0 22	1 28	0 33	5 6	2 8	7 36	13 59	0 34	0 25	16 15		n.a.
T 7	3 56	0s37	0n21	6 52	2 28	15 25	2 21	24 44	1 32	23 22	0 48	21 49	0 22	1 30	0 33	5 6	2 8	7 37	14 0	0 34	0 27	16 16		n.a.
F 8	3 31	4 36	1 29	7 2	2 24	15 29	2 9	24 41	1 33	23 23	0 48	21 49	0 22	1 31	0 33	5 5	2 8	7 37	14 0	0 34	0 28	16 17		n.a.
S 9	3 7	8 19	2 32	7 8	2 18	15 31	1 57	24 38	1 34	23 24	0 48	21 50	0 22	1 33	0 33	5 4	2 8	7 37	14 1	0 34	0 29	16 18		n.a.
S 10	2 42	11 37	3 27	7 9	2 11	15 33	1 46	24 35	1 35	23 25	0 48	21 50	0 22	1 34	0 33	5 3	2 8	7 38	14 1	0 34	0 30	16 19		n.a.
M11	2 17	14 24	4 12	7 6	2 3	15 34	1 35	24 32	1 36	23 26	0 48	21 50	0 22	1 36	0 33	5 2	2 8	7 38	14 2	0 34	0 32	16 20		n.a.
T 12	1 52	16 34	4 46	6 57	1 52	15 35	1 25	24 28	1 37	23 27	0 48	21 50	0 22	1 37	0 33	5 1	2 8	7 39	14 2	0 33	0 33	16 21		n.a.
W13	1 27	18 1	5 8	6 43	1 41	15 34	1 14	24 24	1 37	23 28	0 48	21 50	0 22	1 39	0 33	5 0	2 8	7 39	14 3	0 33	0 34	16 22		n.a.
T 14	1 3	18 41	5 17	6 23	1 27	15 33	1 4	24 21	1 38	23 30	0 48	21 50	0 22	1 40	0 32	4 59	2 8	7 39	14 3	0 33	0 36	16 23		n.a.
F 15	0 38	18 31	5 13	5 56	1 12	15 31	0 54	24 17	1 39	23 31	0 48	21 50	0 22	1 42	0 32	4 58	2 8	7 40	14 4	0 33	0 37	16 24		n.a.
S 16	0 13	17 29	4 54	5 24	0 56	15 28	0 44	24 13	1 40	23 32	0 48	21 50	0 22	1 43	0 32	4 57	2 8	7 40	14 4	0 33	0 38	16 25		n.a.
S 17	0s12	15 35	4 20	4 46	0 38	15 24	0 35	24 9	1 41	23 33	0 48	21 50	0 22	1 45	0 32	4 56	2 8	7 41	14 5	0 33	0 39	16 26		n.a.
M18	0 37	12 51	3 33	4 3	0 19	15 20	0 25	24 4	1 42	23 34	0 48	21 50	0 22	1 46	0 32	4 55	2 8	7 41	14 5	0 33	0 41	16 27		n.a.
T 19	1 2	9 23	2 33	3 16	0n 1	15 15	0 16	24 0	1 43	23 35	0 48	21 50	0 22	1 48	0 32	4 55	2 8	7 42	14 6	0 33	0 42	16 28		n.a.
W20	1 27	5 18	1 22	2 26	0 22	15 9	0 8	23 56	1 44	23 37	0 48	21 50	0 21	1 49	0 32	4 54	2 8	7 42	14 6	0 33	0 43	16 28		n.a.
T 21	1 52	0 50	0 5	1 34	0 42	15 3	0n 1	23 51	1 45	23 38	0 48	21 50	0 21	1 51	0 32	4 53	2 8	7 43	14 7	0 33	0 45	16 29		n.a.
F 22	2 17	3n48	1s14	0 42	1 2	14 55	0 9	23 46	1 46	23 39	0 48	21 50	0 21	1 52	0 32	4 52	2 8	7 43	14 7	0 33	0 46	16 30		n.a.
S 23	2 42	8 15	2 30	0n 8	1 21	14 47	0 17	23 41	1 47	23 40	0 48	21 50	0 21	1 54	0 32	4 51	2 8	7 44	14 8	0 33	0 47	16 31		n.a.
S 24	3 6	12 14	3 36	0 56	1 39	14 39	0 25	23 37	1 48	23 42	0 48	21 50	0 21	1 55	0 32	4 50	2 8	7 44	14 8	0 33	0 49	16 32		n.a.
M25	3 31	15 26	4 28	1 38	1 55	14 29	0 32	23 32	1 49	23 43	0 48	21 50	0 21	1 57	0 32	4 49	2 8	7 44	14 9	0 34	0 50	16 33		n.a.
T 26	3 56	17 38	5 2	2 16	2 8	14 19	0 39	23 27	1 50	23 44	0 48	21 49	0 21	1 58	0 32	4 48	2 8	7 45	14 9	0 34	0 51	16 34		n.a.
W27	4 20	18 40	5 16	2 48	2 20	14 8	0 46	23 21	1 51	23 45	0 48	21 49	0 21	2 0	0 32	4 48	2 8	7 45	14 10	0 35	0 52	16 35		n.a.
T 28	4 45	18 30	5 11	3 13	2 30	13 57	0 53	23 16	1 51	23 47	0 48	21 49	0 21	2 1	0 32	4 47	2 8	7 46	14 10	0 35	0 54	16 36		n.a.
F 29	5 9	17 14	4 48	3 32	2 37	13 45	1 0	23 11	1 52	23 48	0 48	21 49	0 21	2 3	0 32	4 46	2 8	7 46	14 11	0 35	0 55	16 37		n.a.
S 30	5 34	15 1	4 9	3 45	2 43	13 32	1 6	23 5	1 53	23 49	0 48	21 49	0 21	2 4	0 32	4 45	2 8	7 47	14 11	0 35	0 56	16 38		n.a.
S 31	5s58	12n 2	3s18	3n52	2n47	13n19	1n12	23n 0	1n54	23s50	0s48	21n48	0s21	2s 6	0n32	4n44	2n 8	7n47	14n12	0n34	0n58	16s39		n.a.

Julian Day Number = 635442.5, Delta T = 20h36m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°59'52, Lahiri = -44°52'52 Julian Calendar 1 Oct. 2974 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2974 BCE

The year -2973 astronomical counting style corresponds to year 2974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2974 BCE (-2973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 3 44	15♎49'49	3♍ 4	26♍45	29♌39	28♋12	14♐18	7°R49	6♎26	23♍12	9♋52	28♍38	27♍35	2♐57	n.a.	M 1
T 2	1 7 40	16°51'12	15°53	26°56	0♍34	28°44	14°29	7♊47	6°29	23°14	9°52	28°39	27°32	3° 4	n.a.	T 2
W 3	1 11 37	17°52'36	28°30	27°15	1°30	29°16	14°40	7°45	6°33	23°16	9°52	28°R39	27°29	3°10	n.a.	W 3
T 4	1 15 33	18°53'59	10♎55	27°42	2°26	29°47	14°51	7°43	6°36	23°18	9°52	28°39	27°26	3°17	n.a.	T 4
F 5	1 19 30	19°55'23	23°11	28°15	3°23	0♌19	15° 2	7°40	6°40	23°20	9°52	28°37	27°23	3°24	n.a.	F 5
S 6	1 23 27	20°56'47	5♏18	28°55	4°20	0°50	15°13	7°38	6°44	23°22	9°R52	28°34	27°19	3°31	n.a.	S 6
S 7	1 27 23	21°58'10	17°18	29°40	5°18	1°21	15°24	7°35	6°47	23°24	9°52	28°30	27°16	3°37	n.a.	S 7
M 8	1 31 20	22°59'33	29°12	0♎30	6°17	1°52	15°35	7°33	6°51	23°26	9°52	28°26	27°13	3°44	n.a.	M 8
T 9	1 35 16	24° 0'56	11♐ 3	1°25	7°16	2°23	15°47	7°30	6°54	23°28	9°52	28°21	27°10	3°51	n.a.	T 9
W10	1 39 13	25° 2'19	22°54	2°23	8°15	2°54	15°58	7°27	6°58	23°30	9°52	28°17	27° 7	3°57	n.a.	W10
T 11	1 43 9	26° 3'41	4♑48	3°25	9°15	3°25	16°10	7°24	7° 1	23°32	9°52	28°14	27° 3	4° 4	n.a.	T 11
F 12	1 47 6	27° 5'03	16°49	4°29	10°15	3°55	16°21	7°21	7° 5	23°34	9°52	28°12	27° 0	4°11	n.a.	F 12
S 13	1 51 3	28° 6'23	29° 3	5°37	11°16	4°26	16°33	7°18	7° 8	23°36	9°51	28°D12	26°57	4°18	n.a.	S 13
S 14	1 54 59	29° 7'44	11♒32	6°47	12°17	4°56	16°45	7°14	7°12	23°38	9°51	28°12	26°54	4°24	n.a.	S 14
M15	1 58 56	0♏ 9'03	24°23	7°59	13°19	5°26	16°57	7°11	7°15	23°40	9°51	28°14	26°51	4°31	n.a.	M15
T 16	2 2 52	1°10'22	7♓39	9°13	14°21	5°56	17° 9	7° 8	7°19	23°42	9°50	28°15	26°48	4°38	n.a.	T 16
W17	2 6 49	2°11'40	21°22	10°28	15°23	6°25	17°21	7° 4	7°22	23°44	9°50	28°R17	26°44	4°44	n.a.	W17
T 18	2 10 45	3°12'57	5♈33	11°45	16°26	6°55	17°33	7° 1	7°26	23°46	9°50	28°17	26°41	4°51	n.a.	T 18
F 19	2 14 42	4°14'13	20° 9	13° 4	17°29	7°24	17°45	6°57	7°29	23°47	9°49	28°15	26°38	4°58	n.a.	F 19
S 20	2 18 39	5°15'29	5♉ 5	14°24	18°32	7°54	17°58	6°53	7°32	23°49	9°49	28°11	26°35	5° 5	n.a.	S 20
S 21	2 22 35	6°16'44	20°13	15°45	19°36	8°23	18°10	6°49	7°36	23°51	9°48	28° 6	26°32	5°11	n.a.	S 21
M22	2 26 32	7°17'59	5♊22	17° 7	20°40	8°52	18°23	6°46	7°39	23°53	9°48	28° 0	26°29	5°18	n.a.	M22
T 23	2 30 28	8°19'13	20°24	18°30	21°44	9°21	18°35	6°42	7°42	23°55	9°47	27°54	26°25	5°25	n.a.	T 23
W24	2 34 25	9°20'26	5♋ 8	19°54	22°49	9°49	18°48	6°38	7°46	23°56	9°47	27°49	26°22	5°31	n.a.	W24
T 25	2 38 21	10°21'39	19°30	21°19	23°54	10°18	19° 0	6°34	7°49	23°58	9°46	27°45	26°19	5°38	n.a.	T 25
F 26	2 42 18	11°22'51	3♌27	22°44	24°59	10°46	19°13	6°30	7°52	24° 0	9°46	27°43	26°16	5°45	n.a.	F 26
S 27	2 46 15	12°24'03	16°59	24°11	26° 4	11°14	19°26	6°25	7°55	24° 1	9°45	27°D43	26°13	5°52	n.a.	S 27
S 28	2 50 11	13°25'14	0♍ 8	25°38	27°10	11°42	19°39	6°21	7°58	24° 3	9°44	27°44	26° 9	5°58	n.a.	S 28
M29	2 54 8	14°26'24	12°57	27° 6	28°16	12° 9	19°52	6°17	8° 1	24° 5	9°43	27°45	26° 6	6° 5	n.a.	M29
T 30	2 58 4	15♏27'33	25♍30	28♎34	29♍22	12♌37	20♐ 5	6♊12	8♎ 5	24♍ 6	9♋43	27°R46	26♍ 3	6♐12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s22	8n30	2s17	3n54	2n49	13n 5	1n18	22n54	1n55	23s52	0s48	21n48	0s21	2s 7	0n32	4n43	2n 8	7n48	14n12	0n34	0n59	16s40		n.a.
T 2	6 47	4 37	1 10	3 50	2 50	12 50	1 24	22 48	1 56	23 53	0 48	21 48	0 21	2 8	0 32	4 42	2 8	7 48	14 13	0 33	1 0	16 41		n.a.
W 3	7 11	0 36	0 1	3 42	2 49	12 35	1 29	22 43	1 58	23 54	0 48	21 48	0 21	2 10	0 32	4 42	2 8	7 49	14 13	0 33	1 1	16 42		n.a.
T 4	7 34	3s24	1n 7	3 30	2 48	12 19	1 35	22 37	1 59	23 55	0 48	21 47	0 20	2 11	0 32	4 41	2 8	7 49	14 14	0 33	1 3	16 43		n.a.
F 5	7 58	7 12	2 11	3 14	2 45	12 3	1 40	22 31	2 0	23 57	0 48	21 47	0 20	2 13	0 32	4 40	2 8	7 50	14 14	0 34	1 4	16 44		n.a.
S 6	8 22	10 39	3 8	2 54	2 42	11 46	1 44	22 25	2 1	23 58	0 48	21 47	0 20	2 14	0 32	4 39	2 9	7 50	14 15	0 35	1 5	16 44		n.a.
S 7	8 45	13 38	3 57	2 32	2 38	11 28	1 49	22 19	2 2	23 59	0 48	21 46	0 20	2 16	0 32	4 38	2 9	7 51	14 15	0 36	1 7	16 45		n.a.
M 8	9 9	16 0	4 34	2 8	2 33	11 10	1 53	22 13	2 3	24 1	0 48	21 46	0 20	2 17	0 32	4 38	2 9	7 51	14 16	0 38	1 8	16 46		n.a.
T 9	9 32	17 42	4 59	1 41	2 28	10 52	1 58	22 6	2 4	24 2	0 48	21 45	0 20	2 19	0 32	4 37	2 9	7 52	14 16	0 40	1 9	16 47		n.a.
W10	9 55	18 38	5 12	1 12	2 22	10 33	2 2	22 0	2 5	24 3	0 48	21 45	0 20	2 20	0 32	4 36	2 9	7 52	14 17	0 42	1 11	16 48		n.a.
T 11	10 18	18 44	5 11	0 41	2 16	10 13	2 6	21 54	2 6	24 4	0 48	21 45	0 20	2 22	0 32	4 35	2 9	7 53	14 17	0 43	1 12	16 49		n.a.
F 12	10 41	18 1	4 57	0 9	2 10	9 53	2 9	21 48	2 7	24 6	0 48	21 44	0 20	2 23	0 32	4 34	2 9	7 53	14 18	0 44	1 13	16 50		n.a.
S 13	11 3	16 27	4 29	0s24	2 3	9 33	2 13	21 41	2 8	24 7	0 48	21 44	0 20	2 24	0 32	4 34	2 9	7 54	14 18	0 44	1 14	16 51		n.a.
S 14	11 26	14 5	3 48	0 59	1 56	9 12	2 16	21 35	2 9	24 8	0 48	21 43	0 20	2 26	0 32	4 33	2 9	7 55	14 19	0 44	1 16	16 52		n.a.
M15	11 48	10 58	2 55	1 34	1 49	8 51	2 19	21 28	2 10	24 9	0 48	21 43	0 20	2 27	0 32	4 32	2 9	7 55	14 19	0 43	1 17	16 53		n.a.
T 16	12 10	7 12	1 50	2 11	1 42	8 29	2 22	21 22	2 11	24 10	0 48	21 42	0 19	2 29	0 32	4 31	2 9	7 56	14 20	0 43	1 18	16 53		n.a.
W17	12 31	2 56	0 38	2 48	1 35	8 6	2 25	21 15	2 13	24 12	0 48	21 42	0 19	2 30	0 32	4 31	2 9	7 56	14 20	0 42	1 20	16 54		n.a.
T 18	12 53	1n39	0s40	3 25	1 27	7 44	2 27	21 9	2 14	24 13	0 48	21 41	0 19	2 31	0 32	4 30	2 9	7 57	14 21	0 42	1 21	16 55		n.a.
F 19	13 14	6 16	1 56	4 4	1 20	7 21	2 30	21 2	2 15	24 14	0 48	21 41	0 19	2 33	0 32	4 29	2 9	7 57	14 21	0 43	1 22	16 56		n.a.
S 20	13 35	10 36	3 7	4 42	1 12	6 57	2 32	20 55	2 16	24 15	0 48	21 40	0 19	2 34	0 32	4 29	2 9	7 58	14 22	0 44	1 23	16 57		n.a.
S 21	13 56	14 17	4 5	5 21	1 5	6 34	2 34	20 48	2 17	24 16	0 48	21 40	0 19	2 35	0 32	4 28	2 9	7 58	14 22	0 46	1 25	16 58		n.a.
M22	14 17	17 1	4 46	6 0	0 57	6 10	2 36	20 42	2 18	24 17	0 48	21 39	0 19	2 37	0 32	4 27	2 9	7 59	14 23	0 49	1 26	16 59		n.a.
T 23	14 37	18 33	5 7	6 40	0 49	5 45	2 37	20 35	2 20	24 19	0 48	21 38	0 19	2 38	0 32	4 27	2 9	7 59	14 23	0 51	1 27	17 0		n.a.
W24	14 57	18 48	5 7	7 19	0 42	5 21	2 39	20 28	2 21	24 20	0 48	21 38	0 19	2 39	0 32	4 26	2 9	8 0	14 24	0 53	1 29	17 1		n.a.
T 25	15 17	17 49	4 48	7 59	0 34	4 55	2 40	20 21	2 22	24 21	0 48	21 37	0 19	2 41	0 32	4 25	2 9	8 0	14 24	0 55	1 30	17 1		n.a.
F 26	15 36	15 46	4 12	8 38	0 27	4 30	2 42	20 15	2 23	24 22	0 48	21 37	0 19	2 42	0 32	4 25	2 9	8 1	14 25	0 56	1 31	17 2		n.a.
S 27	15 56	12 54	3 23	9 18	0 19	4 5	2 43	20 8	2 24	24 23	0 48	21 36	0 19	2 43	0 32	4 24	2 9	8 1	14 25	0 56	1 32	17 3		n.a.
S 28	16 15	9 27	2 24	9 57	0 12	3 39	2 44	20 1	2 26	24 24	0 48	21 35	0 18	2 44	0 32	4 23	2 9	8 2	14 26	0 55	1 34	17 4		n.a.
M29	16 33	5 38	1 19	10 36	0 5	3 13	2 44	19 54	2 27	24 25	0 48	21 35	0 18	2 46	0 32	4 23	2 10	8 2	14 26	0 55	1 35	17 5		n.a.
T 30	16s52	1n39	0s12	11s16	0s 2	2n46	2n45	19n47	2n28	24s26	0s48	21n34	0s18	2s47	0n32	4n22	2n10	8n 3	14n27	0n55	1n36	17s 6		n.a.

Julian Day Number = 635473.5, Delta T = 20h36m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°59'48, Lahiri = -44°52'48 Julian Calendar 1 Nov. 2974 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2974 BCE

The year -2973 astronomical counting style corresponds to year 2974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2974 BCE (-2973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 2 1	16♏28'41	7♎50	0♏ 4	0♎28	13♌ 4	20♐18	6°R 8	8♎ 8	24♍ 8	9°R42	27°R45	26♍ 0	6♐18	n.a.	W 1
T 2	3 5 57	17°29'49	20° 0	1°33	1°35	13°31	20°31	6♊ 4	8°11	24° 9	9♋41	27♍43	25°57	6°25	n.a.	T 2
F 3	3 9 54	18°30'55	2♏ 3	3° 4	2°42	13°58	20°44	5°59	8°14	24°11	9°40	27°37	25°54	6°32	n.a.	F 3
S 4	3 13 50	19°32'01	14° 1	4°35	3°49	14°24	20°58	5°55	8°17	24°12	9°39	27°30	25°50	6°39	n.a.	S 4
S 5	3 17 47	20°33'05	25°56	6° 7	4°56	14°51	21°11	5°50	8°20	24°14	9°39	27°20	25°47	6°45	n.a.	S 5
M 6	3 21 44	21°34'08	7♐48	7°40	6° 3	15°17	21°25	5°45	8°23	24°15	9°38	27° 9	25°44	6°52	n.a.	M 6
T 7	3 25 40	22°35'10	19°39	9°13	7°11	15°42	21°38	5°41	8°26	24°17	9°37	26°58	25°41	6°59	n.a.	T 7
W 8	3 29 37	23°36'10	1♑32	10°47	8°19	16° 8	21°51	5°36	8°28	24°18	9°36	26°47	25°38	7° 5	n.a.	W 8
T 9	3 33 33	24°37'09	13°27	12°21	9°27	16°33	22° 5	5°31	8°31	24°19	9°35	26°38	25°35	7°12	n.a.	T 9
F 10	3 37 30	25°38'06	25°29	13°56	10°35	16°58	22°19	5°26	8°34	24°21	9°34	26°31	25°31	7°19	n.a.	F 10
S 11	3 41 26	26°39'02	7♒40	15°32	11°43	17°23	22°32	5°22	8°37	24°22	9°33	26°26	25°28	7°26	n.a.	S 11
S 12	3 45 23	27°39'56	20° 6	17° 9	12°51	17°48	22°46	5°17	8°40	24°23	9°32	26°24	25°25	7°32	n.a.	S 12
M13	3 49 20	28°40'48	2♓49	18°46	14° 0	18°12	23° 0	5°12	8°42	24°25	9°31	26°D24	25°22	7°39	n.a.	M13
T 14	3 53 16	29°41'38	15°56	20°24	15° 8	18°36	23°13	5° 7	8°45	24°26	9°29	26°24	25°19	7°46	n.a.	T 14
W15	3 57 13	0♐42'26	29°29	22° 3	16°17	19° 0	23°27	5° 2	8°47	24°27	9°28	26°R25	25°15	7°52	n.a.	W15
T 16	4 1 9	1°43'13	13♈31	23°43	17°26	19°23	23°41	4°58	8°50	24°28	9°27	26°24	25°12	7°59	n.a.	T 16
F 17	4 5 6	2°43'57	28° 2	25°23	18°35	19°46	23°55	4°53	8°53	24°29	9°26	26°20	25° 9	8° 6	n.a.	F 17
S 18	4 9 2	3°44'40	12♉58	27° 4	19°44	20° 9	24° 9	4°48	8°55	24°30	9°25	26°14	25° 6	8°13	n.a.	S 18
S 19	4 12 59	4°45'21	28°12	28°46	20°53	20°31	24°23	4°43	8°58	24°31	9°24	26° 5	25° 3	8°19	n.a.	S 19
M20	4 16 56	5°46'01	13♊34	0♐29	22° 3	20°54	24°37	4°38	9° 0	24°32	9°22	25°55	25° 0	8°26	n.a.	M20
T 21	4 20 52	6°46'39	28°53	2°12	23°12	21°15	24°51	4°33	9° 2	24°33	9°21	25°44	24°56	8°33	n.a.	T 21
W22	4 24 49	7°47'15	13♋55	3°57	24°22	21°37	25° 5	4°28	9° 5	24°34	9°20	25°34	24°53	8°39	n.a.	W22
T 23	4 28 45	8°47'50	28°35	5°42	25°31	21°58	25°19	4°23	9° 7	24°35	9°18	25°27	24°50	8°46	n.a.	T 23
F 24	4 32 42	9°48'23	12♌45	7°28	26°41	22°19	25°33	4°19	9° 9	24°36	9°17	25°22	24°47	8°53	n.a.	F 24
S 25	4 36 38	10°48'54	26°26	9°15	27°51	22°39	25°47	4°14	9°11	24°37	9°16	25°19	24°44	9° 0	n.a.	S 25
S 26	4 40 35	11°49'24	9♍38	11° 3	29° 1	23° 0	26° 1	4° 9	9°14	24°38	9°14	25°D18	24°40	9° 6	n.a.	S 26
M27	4 44 31	12°49'52	22°26	12°52	0♏11	23°19	26°16	4° 4	9°16	24°39	9°13	25°R18	24°37	9°13	n.a.	M27
T 28	4 48 28	13°50'19	4♎54	14°41	1°21	23°39	26°30	3°59	9°18	24°40	9°12	25°18	24°34	9°20	n.a.	T 28
W29	4 52 25	14°50'44	17° 7	16°32	2°31	23°58	26°44	3°55	9°20	24°40	9°10	25°16	24°31	9°27	n.a.	W29
T 30	4 56 21	15°51'07	29° 9	18°23	3°41	24°16	26°58	3°50	9°22	24°41	9° 9	25°12	24°28	9°33	n.a.	T 30
F 31	5 0 18	16♐51'29	11♏ 4	20♐15	4♏52	24♌34	27♐12	3♊45	9♎24	24♍42	9♋ 7	25♍ 5	24♍25	9♐40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s10	2s21	0n54	11s54	0s 9	2n20	2n46	19n41	2n29	24s27	0s48	21n33	0s18	2s48	0n32	4n22	2n10	8n 3	14n27	0n55	1n38	17s 7		n.a.
T 2	17 28	6 12	1 57	12 33	0 16	1 53	2 46	19 34	2 31	24 28	0 48	21 33	0 18	2 49	0 33	4 21	2 10	8 4	14 27	0 56	1 39	17 7		n.a.
F 3	17 45	9 46	2 54	13 11	0 23	1 26	2 46	19 27	2 32	24 29	0 48	21 32	0 18	2 51	0 33	4 20	2 10	8 4	14 28	0 58	1 40	17 8		n.a.
S 4	18 2	12 54	3 42	13 49	0 30	0 59	2 46	19 20	2 33	24 30	0 48	21 31	0 18	2 52	0 33	4 20	2 10	8 5	14 28	1 1	1 42	17 9		n.a.
S 5	18 19	15 29	4 21	14 27	0 36	0 32	2 46	19 14	2 34	24 31	0 48	21 30	0 18	2 53	0 33	4 19	2 10	8 5	14 29	1 5	1 43	17 10		n.a.
M 6	18 35	17 24	4 48	15 4	0 42	0 4	2 46	19 7	2 36	24 32	0 48	21 30	0 18	2 54	0 33	4 19	2 10	8 6	14 29	1 10	1 44	17 11		n.a.
T 7	18 52	18 35	5 2	15 40	0 48	0s23	2 46	19 0	2 37	24 33	0 48	21 29	0 18	2 55	0 33	4 18	2 10	8 6	14 29	1 14	1 45	17 12		n.a.
W 8	19 7	18 57	5 4	16 17	0 54	0 51	2 45	18 54	2 38	24 34	0 48	21 28	0 17	2 56	0 33	4 18	2 10	8 7	14 30	1 19	1 47	17 12		n.a.
T 9	19 23	18 29	4 52	16 52	1 0	1 19	2 45	18 47	2 40	24 35	0 48	21 27	0 17	2 58	0 33	4 17	2 10	8 7	14 30	1 22	1 48	17 13		n.a.
F 10	19 38	17 11	4 27	17 27	1 6	1 47	2 44	18 40	2 41	24 36	0 49	21 27	0 17	2 59	0 33	4 17	2 10	8 8	14 31	1 25	1 49	17 14		n.a.
S 11	19 52	15 6	3 50	18 1	1 11	2 14	2 44	18 34	2 42	24 37	0 49	21 26	0 17	3 0	0 33	4 16	2 10	8 8	14 31	1 27	1 51	17 15		n.a.
S 12	20 7	12 17	3 1	18 35	1 16	2 42	2 43	18 27	2 44	24 37	0 49	21 25	0 17	3 1	0 33	4 16	2 10	8 9	14 31	1 28	1 52	17 16		n.a.
M13	20 21	8 49	2 2	19 7	1 21	3 10	2 42	18 21	2 45	24 38	0 49	21 24	0 17	3 2	0 33	4 15	2 10	8 9	14 32	1 28	1 53	17 17		n.a.
T 14	20 34	4 50	0 56	19 39	1 26	3 38	2 41	18 15	2 47	24 39	0 49	21 24	0 17	3 3	0 33	4 15	2 10	8 10	14 32	1 28	1 54	17 17		n.a.
W15	20 47	0 28	0s16	20 10	1 30	4 7	2 39	18 8	2 48	24 40	0 49	21 23	0 17	3 4	0 33	4 15	2 10	8 10	14 33	1 28	1 56	17 18		n.a.
T 16	21 0	4n 5	1 30	20 40	1 34	4 35	2 38	18 2	2 49	24 40	0 49	21 22	0 17	3 5	0 33	4 14	2 11	8 10	14 33	1 28	1 57	17 19		n.a.
F 17	21 12	8 33	2 40	21 9	1 38	5 3	2 37	17 56	2 51	24 41	0 49	21 21	0 16	3 6	0 33	4 14	2 11	8 11	14 33	1 29	1 58	17 20		n.a.
S 18	21 24	12 36	3 41	21 37	1 42	5 31	2 35	17 50	2 52	24 42	0 49	21 20	0 16	3 7	0 33	4 13	2 11	8 11	14 34	1 32	2 0	17 21		n.a.
S 19	21 36	15 54	4 27	22 4	1 45	5 59	2 34	17 44	2 54	24 43	0 49	21 20	0 16	3 8	0 33	4 13	2 11	8 12	14 34	1 36	2 1	17 21		n.a.
M20	21 47	18 6	4 55	22 30	1 48	6 27	2 32	17 38	2 55	24 43	0 49	21 19	0 16	3 9	0 33	4 13	2 11	8 12	14 34	1 40	2 2	17 22		n.a.
T 21	21 58	18 59	5 2	22 54	1 50	6 55	2 30	17 32	2 57	24 44	0 49	21 18	0 16	3 10	0 33	4 12	2 11	8 13	14 35	1 44	2 3	17 23		n.a.
W22	22 8	18 31	4 47	23 17	1 52	7 22	2 28	17 26	2 58	24 44	0 49	21 17	0 16	3 11	0 33	4 12	2 11	8 13	14 35	1 48	2 5	17 24		n.a.
T 23	22 18	16 48	4 14	23 38	1 54	7 50	2 26	17 20	2 59	24 45	0 49	21 16	0 16	3 12	0 33	4 12	2 11	8 13	14 35	1 51	2 6	17 25		n.a.
F 24	22 27	14 7	3 25	23 59	1 55	8 18	2 24	17 15	3 1	24 46	0 49	21 16	0 16	3 13	0 33	4 11	2 11	8 14	14 36	1 53	2 7	17 25		n.a.
S 25	22 36	10 43	2 27	24 17	1 56	8 45	2 22	17 9	3 2	24 46	0 49	21 15	0 16	3 14	0 33	4 11	2 11	8 14	14 36	1 54	2 9	17 26		n.a.
S 26	22 45	6 53	1 22	24 34	1 57	9 13	2 20	17 4	3 4	24 47	0 49	21 14	0 15	3 14	0 33	4 11	2 11	8 15	14 36	1 55	2 10	17 27		n.a.
M27	22 53	2 50	0 15	24 49	1 57	9 40	2 18	16 59	3 5	24 47	0 49	21 13	0 15	3 15	0 33	4 11	2 11	8 15	14 36	1 55	2 11	17 28		n.a.
T 28	23 1	1s13	0n51	25 2	1 56	10 7	2 15	16 53	3 7	24 48	0 49	21 12	0 15	3 16	0 33	4 10	2 11	8 15	14 37	1 55	2 12	17 29		n.a.
W29	23 8	5 9	1 53	25 13	1 55	10 34	2 13	16 48	3 9	24 48	0 50	21 12	0 15	3 17	0 33	4 10	2 11	8 16	14 37	1 55	2 14	17 29		n.a.
T 30	23 15	8 49	2 49	25 23	1 54	11 0	2 10	16 44	3 10	24 48	0 50	21 11	0 15	3 18	0 33	4 10	2 12	8 16	14 37	1 57	2 15	17 30		n.a.
F 31	23s21	12s 5	3n37	25s30	1s51	11s27	2n 8	16n39	3n12	24s49	0s50	21n10	0s15	3s18	0n33	4n10	2n12	8n17	14n38	2n 0	2n16	17s31		n.a.

Julian Day Number = 635503.5, Delta T = 20h36m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°59'44, Lahiri = -44°52'44 Julian Calendar 1 Dec. 2974 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2974 BCE

The year -2973 astronomical counting style corresponds to year 2974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2973 BCE (-2972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 14	17♐51'48	22♏56	22♐ 7	6♏ 2	24♌52	27♐27	3°R41	9♎26	24♍42	9°R 6	24°R54	24♍21	9♐47	n.a.	S 1
S 2	5 8 11	18°52'06	4♐47	24° 0	7°13	25° 9	27°41	3♊36	9°27	24°43	9♋ 5	24♍42	24°18	9°53	n.a.	S 2
M 3	5 12 7	19°52'22	16°39	25°54	8°23	25°26	27°55	3°31	9°29	24°43	9° 3	24°27	24°15	10° 0	n.a.	M 3
T 4	5 16 4	20°52'36	28°33	27°47	9°34	25°42	28°10	3°27	9°31	24°44	9° 2	24°12	24°12	10° 7	n.a.	T 4
W 5	5 20 0	21°52'48	10♑30	29°41	10°45	25°58	28°24	3°22	9°33	24°45	9° 0	23°58	24° 9	10°14	n.a.	W 5
T 6	5 23 57	22°52'58	22°32	1♑35	11°55	26°14	28°38	3°18	9°34	24°45	8°59	23°45	24° 6	10°20	n.a.	T 6
F 7	5 27 54	23°53'05	4♒40	3°29	13° 6	26°29	28°53	3°13	9°36	24°45	8°57	23°35	24° 2	10°27	n.a.	F 7
S 8	5 31 50	24°53'11	16°57	5°22	14°17	26°43	29° 7	3° 9	9°38	24°46	8°56	23°28	23°59	10°34	n.a.	S 8
S 9	5 35 47	25°53'13	29°25	7°15	15°28	26°57	29°21	3° 5	9°39	24°46	8°54	23°24	23°56	10°40	n.a.	S 9
M10	5 39 43	26°53'14	12♓ 8	9° 6	16°39	27°11	29°36	3° 1	9°41	24°47	8°52	23°23	23°53	10°47	n.a.	M10
T 11	5 43 40	27°53'12	25°10	10°56	17°50	27°24	29°50	2°56	9°42	24°47	8°51	23°23	23°50	10°54	n.a.	T 11
W12	5 47 36	28°53'07	8♈34	12°44	19° 1	27°36	0♑ 5	2°52	9°43	24°47	8°49	23°23	23°46	11° 1	n.a.	W12
T 13	5 51 33	29°53'01	22°24	14°30	20°12	27°48	0°19	2°48	9°45	24°47	8°48	23°21	23°43	11° 7	n.a.	T 13
F 14	5 55 29	0♑52'51	6♉41	16°12	21°23	27°59	0°33	2°44	9°46	24°48	8°46	23°18	23°40	11°14	n.a.	F 14
S 15	5 59 26	1°52'39	21°23	17°52	22°34	28°10	0°48	2°40	9°47	24°48	8°45	23°11	23°37	11°21	n.a.	S 15
S 16	6 3 22	2°52'25	6♊25	19°27	23°45	28°20	1° 2	2°36	9°48	24°48	8°43	23° 3	23°34	11°27	n.a.	S 16
M17	6 7 19	3°52'09	21°39	20°59	24°56	28°30	1°16	2°33	9°49	24°48	8°42	22°52	23°31	11°34	n.a.	M17
T 18	6 11 16	4°51'50	6♋55	22°25	26° 8	28°39	1°31	2°29	9°50	24°48	8°40	22°41	23°27	11°41	n.a.	T 18
W19	6 15 12	5°51'29	22° 1	23°46	27°19	28°47	1°45	2°25	9°51	24°48	8°38	22°30	23°24	11°48	n.a.	W19
T 20	6 19 9	6°51'06	6♌47	25° 0	28°30	28°55	2° 0	2°22	9°52	24°R48	8°37	22°22	23°21	11°54	n.a.	T 20
F 21	6 23 5	7°50'41	21° 7	26° 9	29°42	29° 2	2°14	2°18	9°53	24°48	8°35	22°16	23°18	12° 1	n.a.	F 21
S 22	6 27 2	8°50'14	4♍57	27°10	0♐53	29° 8	2°28	2°15	9°54	24°48	8°34	22°13	23°15	12° 8	n.a.	S 22
S 23	6 30 58	9°49'44	18°17	28° 5	2° 5	29°14	2°43	2°11	9°55	24°48	8°32	22°D12	23°12	12°15	n.a.	S 23
M24	6 34 55	10°49'13	1♎11	28°52	3°16	29°19	2°57	2° 8	9°56	24°48	8°30	22°12	23° 8	12°21	n.a.	M24
T 25	6 38 51	11°48'40	13°42	29°31	4°28	29°24	3°11	2° 5	9°56	24°48	8°29	22°R12	23° 5	12°28	n.a.	T 25
W26	6 42 48	12°48'04	25°56	0♒ 2	5°39	29°28	3°25	2° 2	9°57	24°47	8°27	22°11	23° 2	12°35	n.a.	W26
T 27	6 46 44	13°47'27	7♏58	0°26	6°51	29°31	3°40	1°59	9°58	24°47	8°26	22° 8	22°59	12°41	n.a.	T 27
F 28	6 50 41	14°46'48	19°51	0°41	8° 2	29°33	3°54	1°56	9°58	24°47	8°24	22° 3	22°56	12°48	n.a.	F 28
S 29	6 54 38	15°46'07	1♐42	0°R48	9°14	29°35	4° 8	1°53	9°59	24°47	8°23	21°55	22°52	12°55	n.a.	S 29
S 30	6 58 34	16°45'23	13°32	0°47	10°26	29°36	4°22	1°50	9°59	24°46	8°21	21°45	22°49	13° 2	n.a.	S 30
M31	7 2 31	17♑44'38	25♐26	0♒38	11♐37	29°R36	4♑37	1♊47	9♎59	24♍46	8♋19	21♍33	22♍46	13♐ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s27	14s51	4n15	25s35	1s49	11s53	2n 5	16n34	3n13	24s49	0s50	21n 9	0s15	3s19	0n33	4n 9	2n12	8n17	14n38	2n 4	2n18	17s32		n.a.
S 2	23 32	16 59	4 42	25 38	1 45	12 19	2 3	16 30	3 15	24 50	0 50	21 8	0 15	3 20	0 33	4 9	2 12	8 17	14 38	2 9	2 19	17 32		n.a.
M 3	23 37	18 25	4 57	25 38	1 41	12 45	2 0	16 25	3 16	24 50	0 50	21 8	0 15	3 21	0 33	4 9	2 12	8 18	14 38	2 15	2 20	17 33		n.a.
T 4	23 42	19 2	4 59	25 37	1 37	13 11	1 57	16 21	3 18	24 50	0 50	21 7	0 14	3 21	0 33	4 9	2 12	8 18	14 38	2 21	2 21	17 34		n.a.
W 5	23 46	18 49	4 47	25 32	1 31	13 36	1 54	16 17	3 19	24 50	0 50	21 6	0 14	3 22	0 33	4 9	2 12	8 18	14 39	2 27	2 23	17 35		n.a.
T 6	23 49	17 45	4 23	25 26	1 25	14 1	1 52	16 13	3 21	24 51	0 50	21 5	0 14	3 23	0 33	4 9	2 12	8 19	14 39	2 32	2 24	17 35		n.a.
F 7	23 52	15 53	3 47	25 17	1 19	14 25	1 49	16 9	3 23	24 51	0 50	21 5	0 14	3 23	0 33	4 9	2 12	8 19	14 39	2 36	2 25	17 36		n.a.
S 8	23 55	13 17	3 0	25 5	1 11	14 50	1 46	16 5	3 24	24 51	0 50	21 4	0 14	3 24	0 33	4 9	2 12	8 19	14 39	2 39	2 27	17 37		n.a.
S 9	23 57	10 2	2 3	24 52	1 3	15 14	1 43	16 2	3 26	24 51	0 50	21 3	0 14	3 24	0 33	4 8	2 12	8 20	14 39	2 41	2 28	17 38		n.a.
M10	23 59	6 16	0 59	24 36	0 54	15 38	1 40	15 59	3 27	24 51	0 50	21 2	0 14	3 25	0 33	4 8	2 12	8 20	14 40	2 41	2 29	17 38		n.a.
T 11	24 0	2 7	0s 9	24 17	0 44	16 1	1 37	15 56	3 29	24 52	0 51	21 2	0 14	3 26	0 33	4 8	2 12	8 20	14 40	2 41	2 30	17 39		n.a.
W12	24 1	2n16	1 19	23 57	0 34	16 24	1 33	15 53	3 31	24 52	0 51	21 1	0 13	3 26	0 33	4 8	2 12	8 20	14 40	2 41	2 32	17 40		n.a.
T 13	24 1	6 40	2 27	23 35	0 23	16 46	1 30	15 50	3 32	24 52	0 51	21 0	0 13	3 27	0 33	4 8	2 13	8 21	14 40	2 42	2 33	17 41		n.a.
F 14	24 1	10 49	3 28	23 11	0 11	17 9	1 27	15 47	3 34	24 52	0 51	21 0	0 13	3 27	0 33	4 8	2 13	8 21	14 40	2 43	2 34	17 41		n.a.
S 15	24 0	14 25	4 16	22 46	0n 1	17 30	1 24	15 45	3 35	24 52	0 51	20 59	0 13	3 28	0 33	4 8	2 13	8 21	14 40	2 46	2 36	17 42		n.a.
S 16	23 59	17 10	4 48	22 20	0 14	17 52	1 21	15 43	3 37	24 52	0 51	20 58	0 13	3 28	0 33	4 8	2 13	8 21	14 40	2 50	2 37	17 43		n.a.
M17	23 57	18 45	5 1	21 53	0 28	18 13	1 18	15 41	3 39	24 52	0 51	20 58	0 13	3 28	0 33	4 8	2 13	8 22	14 41	2 54	2 38	17 44		n.a.
T 18	23 55	18 59	4 52	21 25	0 42	18 33	1 14	15 39	3 40	24 52	0 51	20 57	0 13	3 29	0 33	4 8	2 13	8 22	14 41	2 58	2 39	17 44		n.a.
W19	23 53	17 51	4 22	20 57	0 56	18 53	1 11	15 38	3 42	24 52	0 51	20 56	0 13	3 29	0 33	4 8	2 13	8 22	14 41	3 3	2 41	17 45		n.a.
T 20	23 50	15 33	3 36	20 29	1 11	19 12	1 8	15 36	3 43	24 51	0 51	20 56	0 13	3 30	0 33	4 8	2 13	8 22	14 41	3 6	2 42	17 46		n.a.
F 21	23 47	12 20	2 37	20 2	1 25	19 31	1 4	15 35	3 45	24 51	0 52	20 55	0 12	3 30	0 33	4 8	2 13	8 23	14 41	3 8	2 43	17 46		n.a.
S 22	23 43	8 32	1 30	19 36	1 40	19 50	1 1	15 34	3 47	24 51	0 52	20 55	0 12	3 30	0 33	4 9	2 13	8 23	14 41	3 10	2 45	17 47		n.a.
S 23	23 38	4 25	0 21	19 10	1 55	20 8	0 58	15 34	3 48	24 51	0 52	20 54	0 12	3 31	0 33	4 9	2 13	8 23	14 41	3 10	2 46	17 48		n.a.
M24	23 34	0 15	0n48	18 47	2 9	20 26	0 54	15 33	3 50	24 51	0 52	20 53	0 12	3 31	0 33	4 9	2 13	8 23	14 41	3 10	2 47	17 49		n.a.
T 25	23 29	3s49	1 52	18 25	2 23	20 43	0 51	15 33	3 51	24 51	0 52	20 53	0 12	3 31	0 33	4 9	2 13	8 23	14 41	3 10	2 48	17 49		n.a.
W26	23 23	7 38	2 49	18 5	2 37	20 59	0 48	15 33	3 53	24 50	0 52	20 52	0 12	3 31	0 33	4 9	2 14	8 23	14 41	3 10	2 50	17 50		n.a.
T 27	23 17	11 4	3 38	17 47	2 50	21 15	0 44	15 33	3 54	24 50	0 52	20 52	0 12	3 32	0 34	4 9	2 14	8 24	14 41	3 11	2 51	17 51		n.a.
F 28	23 10	14 1	4 17	17 32	3 2	21 30	0 41	15 34	3 56	24 50	0 52	20 51	0 12	3 32	0 34	4 9	2 14	8 24	14 41	3 14	2 52	17 51		n.a.
S 29	23 3	16 22	4 44	17 20	3 13	21 45	0 38	15 35	3 57	24 49	0 52	20 51	0 11	3 32	0 34	4 10	2 14	8 24	14 41	3 17	2 54	17 52		n.a.
S 30	22 56	18 1	5 0	17 10	3 23	21 59	0 34	15 36	3 59	24 49	0 53	20 51	0 11	3 32	0 34	4 10	2 14	8 24	14 41	3 21	2 55	17 53		n.a.
M31	22s48	18s54	5n 2	17s 3	3n32	22s12	0n31	15n37	4n 0	24s49	0s53	20n50	0s11	3s32	0n34	4n10	2n14	8n24	14n41	3n26	2n56	17s53		n.a.

Julian Day Number = 635534.5, Delta T = 20h36m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°59'39, Lahiri = -44°52'39 Julian Calendar 1 Jan. 2973 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2974 BCE

The year -2972 astronomical counting style corresponds to year 2973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2973 BCE (-2972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 6 27	18♑43'50	7♑24	0°R22	12♐49	29°R35	4♑51	1°R45	10♎ 0	24°R46	8°R18	21°R21	22♍43	13♐15	n.a.	T 1
W 2	7 10 24	19°43'01	19°29	29♑59	14° 1	29♌34	5° 5	1♊42	10° 0	24♍45	8♋16	21♍ 9	22°40	13°22	n.a.	W 2
T 3	7 14 20	20°42'09	1♒41	29°30	15°13	29°32	5°19	1°40	10° 0	24°45	8°15	20°59	22°37	13°29	n.a.	T 3
F 4	7 18 17	21°41'14	14° 1	28°56	16°25	29°29	5°33	1°38	10° 0	24°44	8°13	20°51	22°33	13°35	n.a.	F 4
S 5	7 22 13	22°40'17	26°31	28°16	17°36	29°25	5°47	1°36	10° 1	24°44	8°12	20°45	22°30	13°42	n.a.	S 5
S 6	7 26 10	23°39'18	9♓11	27°33	18°48	29°21	6° 1	1°34	10° 1	24°43	8°10	20°43	22°27	13°49	n.a.	S 6
M 7	7 30 6	24°38'17	22° 5	26°46	20° 0	29°16	6°15	1°32	10°R 1	24°43	8° 9	20°D42	22°24	13°55	n.a.	M 7
T 8	7 34 3	25°37'12	5♈13	25°58	21°12	29°10	6°29	1°30	10° 1	24°42	8° 7	20°43	22°21	14° 2	n.a.	T 8
W 9	7 38 0	26°36'06	18°38	25° 8	22°24	29° 3	6°43	1°28	10° 1	24°41	8° 6	20°43	22°18	14° 9	n.a.	W 9
T 10	7 41 56	27°34'57	2♉23	24°19	23°36	28°56	6°57	1°26	10° 0	24°41	8° 4	20°R44	22°14	14°16	n.a.	T 10
F 11	7 45 53	28°33'45	16°28	23°30	24°47	28°48	7°11	1°25	10° 0	24°40	8° 3	20°42	22°11	14°22	n.a.	F 11
S 12	7 49 49	29°32'31	0♊53	22°43	25°59	28°39	7°25	1°23	10° 0	24°39	8° 1	20°39	22° 8	14°29	n.a.	S 12
S 13	7 53 46	0♒31'14	15°35	21°59	27°11	28°29	7°39	1°22	10° 0	24°38	8° 0	20°33	22° 5	14°36	n.a.	S 13
M14	7 57 42	1°29'55	0♋27	21°18	28°23	28°18	7°52	1°21	9°59	24°38	7°58	20°26	22° 2	14°42	n.a.	M14
T 15	8 1 39	2°28'34	15°23	20°40	29°35	28° 7	8° 6	1°19	9°59	24°37	7°57	20°19	21°58	14°49	n.a.	T 15
W16	8 5 35	3°27'11	0♌13	20° 8	0♑47	27°55	8°20	1°18	9°58	24°36	7°55	20°12	21°55	14°56	n.a.	W16
T 17	8 9 32	4°25'45	14°49	19°39	1°59	27°43	8°33	1°17	9°58	24°35	7°54	20° 6	21°52	15° 3	n.a.	T 17
F 18	8 13 28	5°24'17	29° 4	19°16	3°11	27°29	8°47	1°17	9°57	24°34	7°53	20° 2	21°49	15° 9	n.a.	F 18
S 19	8 17 25	6°22'47	12♍55	18°58	4°23	27°15	9° 0	1°16	9°57	24°33	7°51	20° 0	21°46	15°16	n.a.	S 19
S 20	8 21 21	7°21'15	26°19	18°46	5°35	27° 1	9°14	1°15	9°56	24°32	7°50	20°D 0	21°43	15°23	n.a.	S 20
M21	8 25 18	8°19'41	9♎18	18°38	6°48	26°45	9°27	1°15	9°55	24°31	7°49	20° 2	21°39	15°30	n.a.	M21
T 22	8 29 15	9°18'05	21°54	18°D36	8° 0	26°29	9°41	1°14	9°55	24°30	7°47	20° 3	21°36	15°36	n.a.	T 22
W23	8 33 11	10°16'28	4♏12	18°40	9°12	26°13	9°54	1°14	9°54	24°29	7°46	20° 4	21°33	15°43	n.a.	W23
T 24	8 37 8	11°14'49	16°17	18°48	10°24	25°56	10° 8	1°14	9°53	24°28	7°45	20°R 4	21°30	15°50	n.a.	T 24
F 25	8 41 4	12°13'08	28°13	19° 1	11°36	25°38	10°21	1°D14	9°52	24°27	7°44	20° 3	21°27	15°56	n.a.	F 25
S 26	8 45 1	13°11'25	10♐ 5	19°19	12°48	25°20	10°34	1°14	9°51	24°26	7°42	20° 0	21°23	16° 3	n.a.	S 26
S 27	8 48 57	14° 9'41	21°57	19°42	14° 0	25° 1	10°47	1°14	9°50	24°25	7°41	19°55	21°20	16°10	n.a.	S 27
M28	8 52 54	15° 7'55	3♑53	20° 9	15°13	24°42	11° 0	1°14	9°49	24°24	7°40	19°50	21°17	16°17	n.a.	M28
T 29	8 56 50	16♒ 6'06	15♑57	20♑40	16♑25	24♌22	11♑13	1♊14	9♎48	24♍23	7♋39	19♍44	21♍14	16♐23	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s40	18s58	4n51	16s59	3n40	22s25	0n28	15n39	4n 1	24s48	0s53	20n50	0s11	3s32	0n34	4n10	2n14	8n24	14n41	3n31	2n57	17s54		n.a.
W 2	22 32	18 10	4 27	16 58	3 46	22 38	0 25	15 40	4 3	24 48	0 53	20 49	0 11	3 32	0 34	4 10	2 14	8 24	14 41	3 35	2 59	17 55		n.a.
T 3	22 23	16 31	3 51	17 0	3 50	22 49	0 21	15 42	4 4	24 47	0 53	20 49	0 11	3 32	0 34	4 11	2 14	8 24	14 41	3 40	3 0	17 55		n.a.
F 4	22 13	14 6	3 3	17 4	3 53	23 0	0 18	15 44	4 5	24 47	0 53	20 49	0 11	3 32	0 34	4 11	2 14	8 24	14 41	3 43	3 1	17 56		n.a.
S 5	22 3	11 1	2 6	17 11	3 54	23 11	0 15	15 47	4 7	24 46	0 53	20 48	0 11	3 33	0 34	4 11	2 14	8 24	14 41	3 45	3 3	17 57		n.a.
S 6	21 53	7 22	1 1	17 20	3 53	23 20	0 12	15 50	4 8	24 46	0 53	20 48	0 10	3 33	0 34	4 12	2 14	8 25	14 41	3 46	3 4	17 57		n.a.
M 7	21 43	3 20	0s 7	17 32	3 51	23 29	0 8	15 53	4 9	24 45	0 54	20 48	0 10	3 33	0 34	4 12	2 14	8 25	14 41	3 46	3 5	17 58		n.a.
T 8	21 32	0n57	1 17	17 45	3 47	23 38	0 5	15 56	4 10	24 45	0 54	20 47	0 10	3 32	0 34	4 12	2 14	8 25	14 41	3 46	3 6	17 59		n.a.
W 9	21 20	5 16	2 24	18 0	3 41	23 45	0 2	15 59	4 11	24 44	0 54	20 47	0 10	3 32	0 34	4 12	2 14	8 25	14 41	3 46	3 8	17 59		n.a.
T 10	21 9	9 24	3 25	18 17	3 33	23 52	0s 1	16 3	4 12	24 44	0 54	20 47	0 10	3 32	0 34	4 13	2 15	8 25	14 41	3 46	3 9	18 0		n.a.
F 11	20 57	13 6	4 14	18 34	3 24	23 59	0 4	16 7	4 13	24 43	0 54	20 47	0 10	3 32	0 34	4 13	2 15	8 25	14 41	3 46	3 10	18 1		n.a.
S 12	20 44	16 7	4 49	18 53	3 13	24 4	0 7	16 11	4 14	24 42	0 54	20 46	0 10	3 32	0 34	4 13	2 15	8 25	14 41	3 48	3 12	18 1		n.a.
S 13	20 31	18 9	5 6	19 11	3 2	24 9	0 10	16 15	4 15	24 42	0 54	20 46	0 10	3 32	0 34	4 14	2 15	8 25	14 41	3 50	3 13	18 2		n.a.
M14	20 18	18 59	5 2	19 30	2 49	24 13	0 13	16 19	4 15	24 41	0 55	20 46	0 10	3 32	0 34	4 14	2 15	8 25	14 40	3 53	3 14	18 3		n.a.
T 15	20 5	18 30	4 38	19 49	2 35	24 17	0 16	16 24	4 16	24 40	0 55	20 46	0 9	3 32	0 34	4 15	2 15	8 25	14 40	3 56	3 15	18 3		n.a.
W16	19 51	16 45	3 56	20 8	2 21	24 20	0 19	16 29	4 17	24 40	0 55	20 46	0 9	3 31	0 34	4 15	2 15	8 25	14 40	3 58	3 17	18 4		n.a.
T 17	19 37	13 57	2 58	20 27	2 7	24 22	0 22	16 34	4 17	24 39	0 55	20 46	0 9	3 31	0 34	4 15	2 15	8 25	14 40	4 1	3 18	18 5		n.a.
F 18	19 22	10 21	1 51	20 45	1 52	24 23	0 25	16 39	4 18	24 38	0 55	20 46	0 9	3 31	0 34	4 16	2 15	8 25	14 40	4 2	3 19	18 5		n.a.
S 19	19 8	6 17	0 38	21 3	1 37	24 24	0 27	16 44	4 18	24 37	0 55	20 46	0 9	3 31	0 34	4 16	2 15	8 24	14 40	4 3	3 21	18 6		n.a.
S 20	18 52	2 1	0n34	21 19	1 21	24 24	0 30	16 50	4 18	24 36	0 55	20 46	0 9	3 30	0 34	4 17	2 15	8 24	14 40	4 3	3 22	18 7		n.a.
M21	18 37	2s12	1 43	21 35	1 6	24 23	0 33	16 55	4 18	24 36	0 56	20 46	0 9	3 30	0 34	4 17	2 15	8 24	14 39	4 3	3 23	18 7		n.a.
T 22	18 21	6 12	2 44	21 50	0 52	24 21	0 35	17 1	4 19	24 35	0 56	20 46	0 9	3 30	0 34	4 18	2 15	8 24	14 39	4 2	3 24	18 8		n.a.
W23	18 5	9 50	3 37	22 4	0 37	24 19	0 38	17 7	4 18	24 34	0 56	20 46	0 8	3 30	0 34	4 18	2 15	8 24	14 39	4 2	3 26	18 8		n.a.
T 24	17 49	12 59	4 19	22 17	0 23	24 16	0 41	17 13	4 18	24 33	0 56	20 46	0 8	3 29	0 34	4 18	2 15	8 24	14 39	4 1	3 27	18 9		n.a.
F 25	17 32	15 33	4 49	22 29	0 9	24 13	0 43	17 19	4 18	24 32	0 56	20 46	0 8	3 29	0 34	4 19	2 15	8 24	14 39	4 2	3 28	18 10		n.a.
S 26	17 16	17 27	5 6	22 40	0s 5	24 8	0 46	17 25	4 18	24 31	0 56	20 46	0 8	3 28	0 34	4 19	2 15	8 24	14 39	4 3	3 30	18 10		n.a.
S 27	16 58	18 36	5 11	22 49	0 18	24 3	0 48	17 31	4 17	24 30	0 57	20 46	0 8	3 28	0 34	4 20	2 16	8 24	14 38	4 5	3 31	18 11		n.a.
M28	16 41	18 56	5 2	22 57	0 30	23 57	0 50	17 37	4 17	24 29	0 57	20 46	0 8	3 28	0 34	4 20	2 16	8 24	14 38	4 7	3 32	18 11		n.a.
T 29	16s23	18s25	4n39	23s 4	0s42	23s51	0s53	17n44	4n16	24s29	0s57	20n47	0s 8	3s27	0n34	4n21	2n16	8n23	14n38	4n10	3n33	18s12		n.a.

Julian Day Number = 635565.5, Delta T = 20h36m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°59'35, Lahiri = -44°52'35 Julian Calendar 1 Feb. 2973 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2973 BCE (-2972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 0 47	17♒ 4'17	28♉ 9	21♉15	17♉37	24°R 2	11♉26	1♊15	9°R47	24°R22	7°R38	19°R38	21♍11	16♐30	n.a.	W 1
T 2	9 4 43	18° 2'25	10♒33	21°55	18°49	23♌41	11°39	1°15	9♎46	24♍20	7♋36	19♍33	21° 8	16°37	n.a.	T 2
F 3	9 8 40	19° 0'31	23° 9	22°38	20° 2	23°21	11°52	1°16	9°45	24°19	7°35	19°29	21° 4	16°44	n.a.	F 3
S 4	9 12 36	19°58'36	5♓56	23°24	21°14	23° 0	12° 5	1°17	9°43	24°18	7°34	19°27	21° 1	16°50	n.a.	S 4
S 5	9 16 33	20°56'38	18°57	24°14	22°26	22°38	12°18	1°18	9°42	24°17	7°33	19°D26	20°58	16°57	n.a.	S 5
M 6	9 20 30	21°54'38	2♈10	25° 7	23°39	22°17	12°30	1°18	9°41	24°15	7°32	19°26	20°55	17° 4	n.a.	M 6
T 7	9 24 26	22°52'37	15°35	26° 4	24°51	21°56	12°43	1°20	9°39	24°14	7°31	19°28	20°52	17°10	n.a.	T 7
W 8	9 28 23	23°50'33	29°14	27° 3	26° 3	21°34	12°55	1°21	9°38	24°13	7°30	19°29	20°49	17°17	n.a.	W 8
T 9	9 32 19	24°48'27	13♉ 5	28° 5	27°16	21°12	13° 8	1°22	9°37	24°11	7°29	19°30	20°45	17°24	n.a.	T 9
F 10	9 36 16	25°46'20	27° 9	29°11	28°28	20°51	13°20	1°23	9°35	24°10	7°28	19°R31	20°42	17°31	n.a.	F 10
S 11	9 40 12	26°44'10	11♊24	0♒18	29°40	20°29	13°33	1°25	9°33	24° 9	7°27	19°30	20°39	17°37	n.a.	S 11
S 12	9 44 9	27°41'58	25°47	1°29	0♒53	20° 8	13°45	1°26	9°32	24° 7	7°26	19°29	20°36	17°44	n.a.	S 12
M13	9 48 5	28°39'45	10♋15	2°42	2° 5	19°47	13°57	1°28	9°30	24° 6	7°25	19°26	20°33	17°51	n.a.	M13
T 14	9 52 2	29°37'29	24°44	3°57	3°18	19°26	14° 9	1°30	9°29	24° 5	7°25	19°24	20°29	17°58	n.a.	T 14
W15	9 55 58	0♓35'11	9♌ 7	5°15	4°30	19° 5	14°21	1°32	9°27	24° 3	7°24	19°21	20°26	18° 4	n.a.	W15
T 16	9 59 55	1°32'52	23°20	6°35	5°42	18°44	14°33	1°34	9°25	24° 2	7°23	19°19	20°23	18°11	n.a.	T 16
F 17	10 3 52	2°30'31	7♍17	7°57	6°55	18°24	14°45	1°36	9°23	24° 0	7°22	19°18	20°20	18°18	n.a.	F 17
S 18	10 7 48	3°28'09	20°55	9°22	8° 7	18° 4	14°57	1°38	9°22	23°59	7°21	19°D18	20°17	18°24	n.a.	S 18
S 19	10 11 45	4°25'45	4♎13	10°49	9°20	17°45	15° 8	1°40	9°20	23°57	7°21	19°18	20°14	18°31	n.a.	S 19
M20	10 15 41	5°23'19	17°10	12°18	10°32	17°26	15°20	1°43	9°18	23°56	7°20	19°19	20°10	18°38	n.a.	M20
T 21	10 19 38	6°20'53	29°47	13°49	11°45	17° 7	15°31	1°45	9°16	23°54	7°19	19°20	20° 7	18°45	n.a.	T 21
W22	10 23 34	7°18'25	12♏ 8	15°22	12°57	16°49	15°43	1°48	9°14	23°53	7°19	19°21	20° 4	18°51	n.a.	W22
T 23	10 27 31	8°15'56	24°15	16°58	14°10	16°32	15°54	1°51	9°12	23°51	7°18	19°22	20° 1	18°58	n.a.	T 23
F 24	10 31 27	9°13'26	6♐13	18°36	15°22	16°15	16° 5	1°53	9°10	23°50	7°18	19°R22	19°58	19° 5	n.a.	F 24
S 25	10 35 24	10°10'55	18° 7	20°15	16°35	15°58	16°17	1°56	9° 8	23°48	7°17	19°22	19°55	19°11	n.a.	S 25
S 26	10 39 20	11° 8'22	0♉ 1	21°57	17°48	15°43	16°28	1°59	9° 6	23°46	7°17	19°22	19°51	19°18	n.a.	S 26
M27	10 43 17	12° 5'49	11°59	23°41	19° 0	15°28	16°39	2° 2	9° 4	23°45	7°16	19°21	19°48	19°25	n.a.	M27
T 28	10 47 14	13° 3'14	24° 6	25°28	20°13	15°13	16°50	2° 5	9° 2	23°43	7°16	19°20	19°45	19°32	n.a.	T 28
W29	10 51 10	14° 0'39	6♒25	27°16	21°26	14°59	17° 0	2° 9	9° 0	23°42	7°15	19°20	19°42	19°38	n.a.	W29
T 30	10 55 7	14°58'02	18°59	29° 6	22°38	14°47	17°11	2°12	8°58	23°40	7°15	19°19	19°39	19°45	n.a.	T 30
F 31	10 59 3	15♓55'25	1♓48	0♓59	23♒51	14♌34	17♉22	2♊15	8♎56	23♍38	7♋14	19♍19	19♍35	19♐52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 6	17s 3	4n 4	23s10	0s53	23s44	0s55	17n50	4n15	24s28	0s57	20n47	0s 8	3s27	0n34	4n22	2n16	8n23	14n38	4n12	3n35	18s13		n.a.
T 2	15 47	14 52	3 17	23 14	1 4	23 36	0 57	17 56	4 14	24 27	0 57	20 47	0 8	3 26	0 34	4 22	2 16	8 23	14 37	4 14	3 36	18 13		n.a.
F 3	15 29	11 57	2 19	23 17	1 14	23 27	0 59	18 2	4 13	24 26	0 58	20 47	0 7	3 26	0 34	4 23	2 16	8 23	14 37	4 16	3 37	18 14		n.a.
S 4	15 10	8 25	1 13	23 18	1 23	23 18	1 1	18 8	4 12	24 25	0 58	20 48	0 7	3 25	0 34	4 23	2 16	8 23	14 37	4 17	3 39	18 14		n.a.
S 5	14 51	4 26	0 3	23 18	1 32	23 8	1 3	18 14	4 11	24 24	0 58	20 48	0 7	3 25	0 34	4 24	2 16	8 23	14 37	4 17	3 40	18 15		n.a.
M 6	14 32	0 11	1s 9	23 16	1 41	22 57	1 5	18 20	4 10	24 23	0 58	20 48	0 7	3 24	0 34	4 24	2 16	8 22	14 36	4 17	3 41	18 16		n.a.
T 7	14 13	4n 9	2 19	23 13	1 48	22 46	1 7	18 26	4 8	24 22	0 58	20 48	0 7	3 23	0 34	4 25	2 16	8 22	14 36	4 16	3 42	18 16		n.a.
W 8	13 54	8 20	3 21	23 8	1 55	22 34	1 9	18 32	4 7	24 20	0 58	20 49	0 7	3 23	0 34	4 25	2 16	8 22	14 36	4 16	3 44	18 17		n.a.
T 9	13 34	12 7	4 13	23 2	2 2	22 22	1 10	18 37	4 5	24 19	0 59	20 49	0 7	3 22	0 34	4 26	2 16	8 22	14 36	4 15	3 45	18 17		n.a.
F 10	13 14	15 17	4 51	22 54	2 8	22 8	1 12	18 43	4 3	24 18	0 59	20 50	0 7	3 22	0 34	4 27	2 16	8 22	14 35	4 15	3 46	18 18		n.a.
S 11	12 54	17 33	5 11	22 44	2 13	21 55	1 14	18 48	4 1	24 17	0 59	20 50	0 7	3 21	0 34	4 27	2 16	8 21	14 35	4 15	3 47	18 19		n.a.
S 12	12 34	18 44	5 13	22 32	2 17	21 40	1 15	18 53	3 59	24 16	0 59	20 50	0 6	3 20	0 34	4 28	2 16	8 21	14 35	4 16	3 49	18 19		n.a.
M13	12 13	18 43	4 54	22 19	2 21	21 25	1 17	18 58	3 57	24 15	0 59	20 51	0 6	3 20	0 34	4 28	2 16	8 21	14 35	4 17	3 50	18 20		n.a.
T 14	11 53	17 29	4 17	22 4	2 25	21 9	1 18	19 3	3 55	24 14	1 0	20 51	0 6	3 19	0 34	4 29	2 16	8 21	14 34	4 18	3 51	18 20		n.a.
W15	11 32	15 8	3 24	21 48	2 28	20 53	1 20	19 8	3 52	24 13	1 0	20 52	0 6	3 18	0 34	4 30	2 16	8 20	14 34	4 19	3 53	18 21		n.a.
T 16	11 11	11 54	2 18	21 29	2 30	20 36	1 21	19 12	3 50	24 12	1 0	20 52	0 6	3 18	0 34	4 30	2 16	8 20	14 34	4 20	3 54	18 21		n.a.
F 17	10 50	8 2	1 6	21 9	2 31	20 19	1 22	19 16	3 47	24 11	1 0	20 53	0 6	3 17	0 34	4 31	2 16	8 20	14 33	4 20	3 55	18 22		n.a.
S 18	10 28	3 49	0n 9	20 47	2 32	20 1	1 23	19 20	3 45	24 9	1 1	20 54	0 6	3 16	0 34	4 31	2 16	8 20	14 33	4 20	3 56	18 22		n.a.
S 19	10 7	0s28	1 22	20 23	2 32	19 42	1 24	19 24	3 42	24 8	1 1	20 54	0 6	3 15	0 34	4 32	2 16	8 19	14 33	4 20	3 58	18 23		n.a.
M20	9 45	4 38	2 28	19 57	2 32	19 23	1 25	19 27	3 39	24 7	1 1	20 55	0 6	3 15	0 34	4 33	2 16	8 19	14 32	4 20	3 59	18 24		n.a.
T 21	9 24	8 28	3 26	19 29	2 31	19 3	1 26	19 30	3 37	24 6	1 1	20 55	0 5	3 14	0 34	4 33	2 16	8 19	14 32	4 19	4 0	18 24		n.a.
W22	9 2	11 51	4 12	18 59	2 30	18 43	1 27	19 33	3 34	24 5	1 1	20 56	0 5	3 13	0 34	4 34	2 16	8 19	14 32	4 19	4 2	18 25		n.a.
T 23	8 40	14 39	4 47	18 28	2 28	18 22	1 28	19 36	3 31	24 4	1 2	20 57	0 5	3 12	0 34	4 35	2 16	8 18	14 31	4 18	4 3	18 25		n.a.
F 24	8 18	16 48	5 8	17 54	2 25	18 1	1 29	19 38	3 28	24 3	1 2	20 57	0 5	3 12	0 35	4 35	2 16	8 18	14 31	4 18	4 4	18 26		n.a.
S 25	7 56	18 13	5 17	17 19	2 22	17 40	1 29	19 40	3 24	24 1	1 2	20 58	0 5	3 11	0 35	4 36	2 16	8 18	14 31	4 18	4 5	18 26		n.a.
S 26	7 34	18 50	5 11	16 42	2 18	17 17	1 30	19 42	3 21	24 0	1 2	20 59	0 5	3 10	0 35	4 37	2 16	8 17	14 30	4 18	4 7	18 27		n.a.
M27	7 11	18 36	4 52	16 2	2 13	16 55	1 30	19 44	3 18	23 59	1 3	20 59	0 5	3 9	0 35	4 37	2 16	8 17	14 30	4 19	4 8	18 27		n.a.
T 28	6 49	17 32	4 20	15 21	2 8	16 32	1 31	19 45	3 15	23 58	1 3	21 0	0 5	3 8	0 35	4 38	2 17	8 17	14 30	4 19	4 9	18 28		n.a.
W29	6 26	15 38	3 36	14 38	2 3	16 8	1 31	19 46	3 11	23 57	1 3	21 1	0 5	3 7	0 35	4 39	2 17	8 16	14 29	4 19	4 10	18 28		n.a.
T 30	6 4	12 58	2 40	13 53	1 57	15 44	1 32	19 47	3 8	23 56	1 3	21 2	0 4	3 6	0 35	4 39	2 17	8 16	14 29	4 20	4 12	18 29		n.a.
F 31	5s41	9s36	1n36	13s 6	1s50	15s20	1s32	19n47	3n 5	23s54	1s 3	21n 2	0s 4	3s 6	0n35	4n40	2n17	8n16	14n29	4n20	4n13	18s29		n.a.

Julian Day Number = 635594.5, Delta T = 20h36m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°59'31, Lahiri = -44°52'31 Julian Calendar 1 March 2973 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2973 BCE (-2972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 3 0	16♓52'46	14♓55	2♓53	25♒ 4	14°R23	17♉32	2♊19	8°R53	23°R37	7°R14	19°D19	19♍32	19♐59	n.a.	S 1
S 2	11 6 56	17°50'06	28°18	4°50	26°16	14♌12	17°42	2°22	8♎51	23♍35	7♋14	19♍19	19°29	20° 5	n.a.	S 2
M 3	11 10 53	18°47'24	11♈56	6°48	27°29	14° 2	17°53	2°26	8°49	23°34	7°13	19°19	19°26	20°12	n.a.	M 3
T 4	11 14 49	19°44'42	25°47	8°49	28°42	13°53	18° 3	2°30	8°47	23°32	7°13	19°R19	19°23	20°19	n.a.	T 4
W 5	11 18 46	20°41'59	9♉49	10°51	29°54	13°45	18°13	2°34	8°44	23°30	7°13	19°19	19°20	20°25	n.a.	W 5
T 6	11 22 43	21°39'14	23°57	12°55	1♓ 7	13°38	18°23	2°38	8°42	23°29	7°13	19°18	19°16	20°32	n.a.	T 6
F 7	11 26 39	22°36'28	8♊11	15° 1	2°20	13°31	18°33	2°42	8°40	23°27	7°13	19°18	19°13	20°39	n.a.	F 7
S 8	11 30 36	23°33'41	22°26	17° 8	3°33	13°26	18°42	2°46	8°37	23°26	7°13	19°D18	19°10	20°46	n.a.	S 8
S 9	11 34 32	24°30'53	6♋40	19°16	4°46	13°21	18°52	2°50	8°35	23°24	7°12	19°18	19° 7	20°52	n.a.	S 9
M10	11 38 29	25°28'03	20°50	21°26	5°58	13°17	19° 2	2°54	8°33	23°22	7°12	19°19	19° 4	20°59	n.a.	M10
T 11	11 42 25	26°25'12	4♌54	23°36	7°11	13°13	19°11	2°59	8°30	23°21	7°12	19°19	19° 0	21° 6	n.a.	T 11
W12	11 46 22	27°22'21	18°50	25°47	8°24	13°11	19°20	3° 3	8°28	23°19	7°D12	19°20	18°57	21°13	n.a.	W12
T 13	11 50 18	28°19'28	2♍35	27°58	9°37	13°10	19°29	3° 8	8°26	23°17	7°12	19°20	18°54	21°19	n.a.	T 13
F 14	11 54 15	29°16'34	16° 7	0♈10	10°50	13°D 9	19°38	3°12	8°23	23°16	7°12	19°R21	18°51	21°26	n.a.	F 14
S 15	11 58 12	0♈13'40	29°25	2°21	12° 3	13° 9	19°47	3°17	8°21	23°14	7°13	19°21	18°48	21°33	n.a.	S 15
S 16	12 2 8	1°10'44	12♎28	4°32	13°16	13°10	19°56	3°22	8°18	23°13	7°13	19°20	18°45	21°39	n.a.	S 16
M17	12 6 5	2° 7'49	25°14	6°42	14°29	13°11	20° 5	3°27	8°16	23°11	7°13	19°19	18°41	21°46	n.a.	M17
T 18	12 10 1	3° 4'52	7♏46	8°51	15°42	13°14	20°13	3°31	8°13	23° 9	7°13	19°17	18°38	21°53	n.a.	T 18
W19	12 13 58	4° 1'56	20° 4	10°59	16°54	13°17	20°21	3°36	8°11	23° 8	7°13	19°15	18°35	22° 0	n.a.	W19
T 20	12 17 54	4°58'59	2♐11	13° 6	18° 7	13°21	20°30	3°41	8° 9	23° 6	7°13	19°13	18°32	22° 6	n.a.	T 20
F 21	12 21 51	5°56'02	14° 9	15°11	19°20	13°26	20°38	3°47	8° 6	23° 5	7°14	19°11	18°29	22°13	n.a.	F 21
S 22	12 25 47	6°53'04	26° 3	17°15	20°34	13°32	20°46	3°52	8° 4	23° 3	7°14	19°10	18°26	22°20	n.a.	S 22
S 23	12 29 44	7°50'07	7♑57	19°17	21°47	13°38	20°54	3°57	8° 1	23° 2	7°14	19°D 9	18°22	22°26	n.a.	S 23
M24	12 33 41	8°47'09	19°55	21°16	23° 0	13°45	21° 1	4° 2	7°59	23° 0	7°15	19°10	18°19	22°33	n.a.	M24
T 25	12 37 37	9°44'11	2♒ 3	23°14	24°13	13°53	21° 9	4° 8	7°56	22°59	7°15	19°11	18°16	22°40	n.a.	T 25
W26	12 41 34	10°41'13	14°24	25°10	25°26	14° 1	21°16	4°13	7°54	22°57	7°16	19°12	18°13	22°47	n.a.	W26
T 27	12 45 30	11°38'15	27° 2	27° 3	26°39	14°10	21°23	4°19	7°51	22°55	7°16	19°14	18°10	22°53	n.a.	T 27
F 28	12 49 27	12°35'17	10♓ 1	28°55	27°52	14°20	21°31	4°24	7°49	22°54	7°16	19°15	18° 6	23° 0	n.a.	F 28
S 29	12 53 23	13°32'19	23°21	0♉44	29° 5	14°31	21°38	4°30	7°46	22°52	7°17	19°R15	18° 3	23° 7	n.a.	S 29
S 30	12 57 20	14♈29'20	7♈ 4	2♉30	0♈18	14♌42	21♉44	4♊36	7♎44	22♍51	7♋18	19♍14	18♍ 0	23♐14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s18	5s42	0n24	12s17	1s43	14s55	1s32	19n48	3n 1	23s53	1s 4	21n 3	0s 4	3s 5	0n35	4n40	2n17	8n15	14n28	4n20	4n14	18s30		n.a.
S 2	4 55	1 27	0s50	11 26	1 35	14 30	1 32	19 47	2 58	23 52	1 4	21 4	0 4	3 4	0 35	4 41	2 17	8 15	14 28	4 20	4 16	18 30		n.a.
M 3	4 32	2n58	2 2	10 34	1 27	14 5	1 32	19 47	2 54	23 51	1 4	21 5	0 4	3 3	0 35	4 42	2 17	8 15	14 27	4 20	4 17	18 31		n.a.
T 4	4 9	7 16	3 9	9 40	1 18	13 39	1 32	19 47	2 51	23 50	1 4	21 6	0 4	3 2	0 35	4 42	2 17	8 14	14 27	4 20	4 18	18 31		n.a.
W 5	3 46	11 14	4 5	8 44	1 9	13 12	1 32	19 46	2 47	23 49	1 5	21 7	0 4	3 1	0 35	4 43	2 17	8 14	14 27	4 20	4 19	18 32		n.a.
T 6	3 23	14 35	4 47	7 47	1 0	12 46	1 32	19 45	2 44	23 48	1 5	21 8	0 4	3 0	0 35	4 44	2 17	8 14	14 26	4 20	4 21	18 32		n.a.
F 7	3 0	17 5	5 11	6 49	0 50	12 19	1 32	19 43	2 40	23 46	1 5	21 9	0 4	2 59	0 35	4 44	2 17	8 13	14 26	4 20	4 22	18 33		n.a.
S 8	2 37	18 32	5 17	5 49	0 40	11 52	1 31	19 42	2 37	23 45	1 6	21 9	0 4	2 58	0 35	4 45	2 17	8 13	14 26	4 20	4 23	18 33		n.a.
S 9	2 14	18 48	5 3	4 48	0 30	11 24	1 31	19 40	2 33	23 44	1 6	21 10	0 3	2 57	0 35	4 46	2 17	8 13	14 25	4 20	4 24	18 34		n.a.
M10	1 51	17 54	4 30	3 47	0 20	10 56	1 31	19 37	2 30	23 43	1 6	21 11	0 3	2 56	0 35	4 46	2 17	8 12	14 25	4 20	4 26	18 34		n.a.
T 11	1 27	15 55	3 42	2 44	0 9	10 28	1 30	19 35	2 26	23 42	1 6	21 12	0 3	2 55	0 35	4 47	2 17	8 12	14 24	4 20	4 27	18 35		n.a.
W12	1 4	13 0	2 41	1 42	0n 1	10 0	1 30	19 33	2 23	23 41	1 7	21 13	0 3	2 54	0 35	4 48	2 17	8 11	14 24	4 19	4 28	18 35		n.a.
T 13	0 41	9 23	1 32	0 39	0 12	9 31	1 29	19 30	2 20	23 40	1 7	21 14	0 3	2 53	0 35	4 48	2 17	8 11	14 24	4 19	4 30	18 36		n.a.
F 14	0 18	5 20	0 18	0n24	0 22	9 2	1 28	19 27	2 16	23 39	1 7	21 15	0 3	2 53	0 35	4 49	2 17	8 11	14 23	4 19	4 31	18 36		n.a.
S 15	0n 6	1 5	0n55	1 27	0 32	8 33	1 27	19 23	2 13	23 38	1 7	21 16	0 3	2 52	0 35	4 50	2 17	8 10	14 23	4 19	4 32	18 37		n.a.
S 16	0 29	3s 8	2 4	2 29	0 42	8 4	1 27	19 20	2 9	23 37	1 8	21 17	0 3	2 51	0 35	4 50	2 17	8 10	14 23	4 19	4 33	18 37		n.a.
M17	0 52	7 7	3 6	3 31	0 52	7 34	1 26	19 16	2 6	23 36	1 8	21 18	0 3	2 50	0 35	4 51	2 17	8 10	14 22	4 20	4 35	18 38		n.a.
T 18	1 15	10 43	3 57	4 32	1 1	7 4	1 25	19 12	2 3	23 35	1 8	21 19	0 3	2 49	0 35	4 52	2 17	8 9	14 22	4 21	4 36	18 38		n.a.
W19	1 38	13 46	4 36	5 31	1 10	6 34	1 24	19 8	1 59	23 34	1 9	21 20	0 2	2 48	0 35	4 52	2 16	8 9	14 21	4 21	4 37	18 38		n.a.
T 20	2 2	16 10	5 2	6 30	1 18	6 4	1 23	19 4	1 56	23 33	1 9	21 22	0 2	2 47	0 35	4 53	2 16	8 8	14 21	4 22	4 39	18 39		n.a.
F 21	2 25	17 51	5 14	7 26	1 26	5 34	1 22	18 59	1 53	23 32	1 9	21 23	0 2	2 46	0 35	4 53	2 16	8 8	14 21	4 23	4 40	18 39		n.a.
S 22	2 48	18 44	5 13	8 22	1 33	5 3	1 21	18 54	1 49	23 31	1 9	21 24	0 2	2 45	0 35	4 54	2 16	8 8	14 20	4 23	4 41	18 40		n.a.
S 23	3 11	18 48	4 59	9 16	1 40	4 33	1 19	18 49	1 46	23 30	1 10	21 25	0 2	2 44	0 35	4 55	2 16	8 7	14 20	4 23	4 42	18 40		n.a.
M24	3 34	18 2	4 31	10 7	1 46	4 2	1 18	18 44	1 43	23 29	1 10	21 26	0 2	2 43	0 35	4 55	2 16	8 7	14 20	4 23	4 44	18 41		n.a.
T 25	3 57	16 25	3 51	10 58	1 52	3 31	1 17	18 39	1 40	23 28	1 10	21 27	0 2	2 42	0 34	4 56	2 16	8 6	14 19	4 23	4 45	18 41		n.a.
W26	4 20	14 2	3 0	11 46	1 56	3 0	1 15	18 33	1 36	23 27	1 11	21 28	0 2	2 41	0 34	4 56	2 16	8 6	14 19	4 22	4 46	18 42		n.a.
T 27	4 43	10 56	1 59	12 32	2 0	2 29	1 14	18 27	1 33	23 26	1 11	21 29	0 2	2 40	0 34	4 57	2 16	8 6	14 18	4 22	4 47	18 42		n.a.
F 28	5 5	7 13	0 51	13 16	2 4	1 58	1 12	18 22	1 30	23 25	1 11	21 30	0 2	2 39	0 34	4 58	2 16	8 5	14 18	4 21	4 49	18 42		n.a.
S 29	5 28	3 3	0s23	13 58	2 7	1 27	1 11	18 15	1 27	23 25	1 12	21 32	0 2	2 38	0 34	4 58	2 16	8 5	14 18	4 21	4 50	18 43		n.a.
S 30	5n51	1n24	1s36	14n39	2n 9	0s56	1s 9	18n 9	1n24	23s24	1s12	21n33	0s 1	2s37	0n34	4n59	2n16	8n 4	14n17	4n22	4n51	18s43		n.a.

Julian Day Number = 635625.5, Delta T = 20h36m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°59'27, Lahiri = -44°52'27 Julian Calendar 1 Apr. 2973 BCE == Greg. Calendar 8 March 2973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2973 BCE (-2972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 1 17	15♈26'22	21♈ 6	4♉15	1♈32	14♌54	21♍51	4♊41	7°R42	22°R50	7♋18	19°R12	17♍57	23♐20	n.a.	M 1
T 2	13 5 13	16°23'23	5♉24	5°57	2°45	15° 7	21°58	4°47	7♎39	22♍48	7°19	19♍ 9	17°54	23°27	n.a.	T 2
W 3	13 9 10	17°20'24	19°53	7°38	3°58	15°20	22° 4	4°53	7°37	22°47	7°19	19° 5	17°51	23°34	n.a.	W 3
T 4	13 13 6	18°17'26	4♊27	9°15	5°11	15°34	22°10	4°59	7°34	22°45	7°20	19° 1	17°47	23°40	n.a.	T 4
F 5	13 17 3	19°14'26	18°59	10°51	6°25	15°49	22°16	5° 5	7°32	22°44	7°21	18°58	17°44	23°47	n.a.	F 5
S 6	13 20 59	20°11'27	3♋25	12°24	7°38	16° 4	22°22	5°11	7°30	22°42	7°22	18°55	17°41	23°54	n.a.	S 6
S 7	13 24 56	21° 8'28	17°40	13°55	8°51	16°20	22°28	5°17	7°27	22°41	7°22	18°D54	17°38	24° 1	n.a.	S 7
M 8	13 28 53	22° 5'28	1♌42	15°24	10° 5	16°36	22°33	5°23	7°25	22°40	7°23	18°55	17°35	24° 7	n.a.	M 8
T 9	13 32 49	23° 2'28	15°30	16°50	11°18	16°53	22°39	5°30	7°23	22°38	7°24	18°56	17°31	24°14	n.a.	T 9
W10	13 36 46	23°59'28	29° 5	18°14	12°31	17°11	22°44	5°36	7°20	22°37	7°25	18°57	17°28	24°21	n.a.	W10
T 11	13 40 42	24°56'27	12♍26	19°35	13°45	17°29	22°49	5°42	7°18	22°36	7°26	18°R58	17°25	24°28	n.a.	T 11
F 12	13 44 39	25°53'27	25°34	20°54	14°58	17°48	22°54	5°49	7°16	22°34	7°27	18°58	17°22	24°34	n.a.	F 12
S 13	13 48 35	26°50'27	8♎30	22°11	16°12	18° 7	22°59	5°55	7°13	22°33	7°27	18°57	17°19	24°41	n.a.	S 13
S 14	13 52 32	27°47'27	21°14	23°24	17°25	18°27	23° 3	6° 1	7°11	22°32	7°28	18°53	17°16	24°48	n.a.	S 14
M15	13 56 29	28°44'28	3♏46	24°36	18°39	18°47	23° 8	6° 8	7° 9	22°31	7°29	18°48	17°12	24°54	n.a.	M15
T 16	14 0 25	29°41'29	16° 7	25°44	19°52	19° 8	23°12	6°15	7° 7	22°29	7°30	18°41	17° 9	25° 1	n.a.	T 16
W17	14 4 22	0♑38'30	28°19	26°50	21° 6	19°29	23°16	6°21	7° 4	22°28	7°32	18°34	17° 6	25° 8	n.a.	W17
T 18	14 8 18	1°35'32	10♐21	27°53	22°19	19°51	23°20	6°28	7° 2	22°27	7°33	18°27	17° 3	25°15	n.a.	T 18
F 19	14 12 15	2°32'35	22°17	28°53	23°33	20°13	23°23	6°35	7° 0	22°26	7°34	18°20	17° 0	25°21	n.a.	F 19
S 20	14 16 11	3°29'38	4♑10	29°50	24°46	20°36	23°27	6°41	6°58	22°25	7°35	18°14	16°57	25°28	n.a.	S 20
S 21	14 20 8	4°26'42	16° 2	0♊44	26° 0	20°59	23°30	6°48	6°56	22°24	7°36	18°10	16°53	25°35	n.a.	S 21
M22	14 24 5	5°23'47	27°59	1°34	27°13	21°22	23°33	6°55	6°54	22°23	7°37	18° 9	16°50	25°41	n.a.	M22
T 23	14 28 1	6°20'53	10♒ 4	2°21	28°27	21°46	23°36	7° 2	6°52	22°21	7°38	18°D 8	16°47	25°48	n.a.	T 23
W24	14 31 58	7°18'00	22°23	3° 5	29°41	22°11	23°39	7° 9	6°50	22°20	7°40	18° 9	16°44	25°55	n.a.	W24
T 25	14 35 54	8°15'07	5♓ 1	3°44	0♑54	22°36	23°42	7°16	6°48	22°19	7°41	18°10	16°41	26° 2	n.a.	T 25
F 26	14 39 51	9°12'16	18° 2	4°20	2° 8	23° 1	23°44	7°22	6°46	22°18	7°42	18°R11	16°37	26° 8	n.a.	F 26
S 27	14 43 47	10° 9'26	1♈28	4°52	3°22	23°27	23°46	7°29	6°44	22°17	7°43	18°10	16°34	26°15	n.a.	S 27
S 28	14 47 44	11° 6'36	15°21	5°20	4°36	23°53	23°48	7°37	6°42	22°17	7°45	18° 7	16°31	26°22	n.a.	S 28
M29	14 51 40	12° 3'48	29°39	5°44	5°50	24°19	23°50	7°44	6°40	22°16	7°46	18° 2	16°28	26°29	n.a.	M29
T 30	14 55 37	13° 1'00	14♑19	6° 3	7° 3	24°46	23°52	7°51	6°38	22°15	7°48	17°55	16°25	26°35	n.a.	T 30
W31	14 59 34	13♑58'14	29♑13	6♊17	8♑17	25♌13	23♍53	7♊58	6♎37	22♍14	7♋49	17♍47	16♍22	26♐42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n13	5n52	2s46	15n17	2n10	0s25	1s 8	18n 3	1n21	23s23	1s12	21n34	0s 1	2s36	0n34	4n59	2n16	8n 4	14n17	4n22	4n52	18s44		n.a.
T 2	6 36	10 5	3 46	15 53	2 11	0n 7	1 6	17 56	1 18	23 22	1 13	21 35	0 1	2 35	0 34	5 0	2 16	8 3	14 16	4 24	4 54	18 44		n.a.
W 3	6 58	13 45	4 33	16 27	2 11	0 38	1 4	17 49	1 15	23 21	1 13	21 36	0 1	2 34	0 34	5 0	2 16	8 3	14 16	4 25	4 55	18 45		n.a.
T 4	7 20	16 35	5 3	16 59	2 11	1 9	1 3	17 42	1 12	23 21	1 13	21 37	0 1	2 33	0 34	5 1	2 16	8 3	14 16	4 27	4 56	18 45		n.a.
F 5	7 42	18 21	5 13	17 29	2 10	1 41	1 1	17 35	1 9	23 20	1 13	21 39	0 1	2 32	0 34	5 2	2 16	8 2	14 15	4 28	4 58	18 45		n.a.
S 6	8 4	18 56	5 3	17 57	2 8	2 12	0 59	17 28	1 7	23 19	1 14	21 40	0 1	2 31	0 34	5 2	2 16	8 2	14 15	4 29	4 59	18 46		n.a.
S 7	8 26	18 17	4 34	18 23	2 5	2 43	0 57	17 20	1 4	23 19	1 14	21 41	0 1	2 30	0 34	5 3	2 16	8 1	14 15	4 29	5 0	18 46		n.a.
M 8	8 48	16 32	3 50	18 47	2 2	3 15	0 55	17 12	1 1	23 18	1 14	21 42	0 1	2 29	0 34	5 3	2 16	8 1	14 14	4 29	5 1	18 47		n.a.
T 9	9 10	13 50	2 52	19 9	1 59	3 46	0 53	17 4	0 58	23 17	1 15	21 44	0 1	2 28	0 34	5 4	2 16	8 1	14 14	4 29	5 3	18 47		n.a.
W10	9 31	10 25	1 46	19 30	1 54	4 17	0 51	16 56	0 56	23 17	1 15	21 45	0 1	2 27	0 34	5 4	2 16	8 0	14 14	4 28	5 4	18 47		n.a.
T 11	9 53	6 31	0 36	19 48	1 49	4 48	0 49	16 48	0 53	23 16	1 15	21 46	0 0	2 26	0 34	5 5	2 16	8 0	14 13	4 28	5 5	18 48		n.a.
F 12	10 14	2 21	0n36	20 5	1 44	5 19	0 47	16 40	0 50	23 16	1 16	21 47	0 0	2 26	0 34	5 5	2 16	7 59	14 13	4 28	5 6	18 48		n.a.
S 13	10 35	1s51	1 44	20 20	1 38	5 50	0 45	16 31	0 48	23 15	1 16	21 48	0 0	2 25	0 34	5 6	2 16	7 59	14 12	4 29	5 8	18 48		n.a.
S 14	10 56	5 55	2 46	20 33	1 31	6 20	0 43	16 23	0 45	23 15	1 16	21 50	0 0	2 24	0 34	5 6	2 16	7 58	14 12	4 30	5 9	18 49		n.a.
M15	11 17	9 39	3 39	20 44	1 24	6 51	0 41	16 14	0 43	23 14	1 17	21 51	0 0	2 23	0 34	5 7	2 16	7 58	14 12	4 32	5 10	18 49		n.a.
T 16	11 38	12 54	4 21	20 53	1 16	7 21	0 39	16 5	0 40	23 14	1 17	21 52	0n 0	2 22	0 34	5 7	2 16	7 58	14 11	4 35	5 12	18 50		n.a.
W17	11 58	15 33	4 50	21 1	1 8	7 52	0 36	15 56	0 38	23 14	1 17	21 53	0 0	2 21	0 34	5 7	2 16	7 57	14 11	4 38	5 13	18 50		n.a.
T 18	12 19	17 30	5 5	21 7	0 59	8 22	0 34	15 46	0 35	23 13	1 18	21 55	0 0	2 20	0 34	5 8	2 16	7 57	14 11	4 41	5 14	18 50		n.a.
F 19	12 39	18 40	5 8	21 12	0 50	8 52	0 32	15 37	0 33	23 13	1 18	21 56	0 0	2 19	0 34	5 8	2 15	7 56	14 10	4 43	5 15	18 51		n.a.
S 20	12 59	19 0	4 57	21 15	0 40	9 22	0 30	15 27	0 30	23 13	1 19	21 57	0 0	2 19	0 34	5 9	2 15	7 56	14 10	4 46	5 17	18 51		n.a.
S 21	13 19	18 31	4 33	21 16	0 29	9 51	0 27	15 17	0 28	23 13	1 19	21 59	0 0	2 18	0 34	5 9	2 15	7 56	14 10	4 47	5 18	18 51		n.a.
M22	13 38	17 11	3 57	21 16	0 19	10 21	0 25	15 7	0 26	23 12	1 19	22 0	0 1	2 17	0 34	5 9	2 15	7 55	14 9	4 48	5 19	18 52		n.a.
T 23	13 57	15 5	3 11	21 15	0 7	10 50	0 23	14 57	0 24	23 12	1 20	22 1	0 1	2 16	0 34	5 10	2 15	7 55	14 9	4 48	5 20	18 52		n.a.
W24	14 17	12 16	2 14	21 12	0s 5	11 19	0 20	14 47	0 21	23 12	1 20	22 2	0 1	2 15	0 34	5 10	2 15	7 54	14 9	4 48	5 22	18 52		n.a.
T 25	14 36	8 49	1 10	21 8	0 17	11 47	0 18	14 37	0 19	23 12	1 20	22 4	0 1	2 15	0 34	5 11	2 15	7 54	14 8	4 47	5 23	18 53		n.a.
F 26	14 54	4 50	0 1	21 2	0 30	12 16	0 16	14 26	0 17	23 12	1 21	22 5	0 1	2 14	0 34	5 11	2 15	7 54	14 8	4 47	5 24	18 53		n.a.
S 27	15 13	0 29	1s11	20 55	0 43	12 44	0 13	14 16	0 15	23 12	1 21	22 6	0 1	2 13	0 34	5 11	2 15	7 53	14 8	4 47	5 25	18 53		n.a.
S 28	15 31	4n 2	2 21	20 47	0 56	13 11	0 11	14 5	0 12	23 12	1 21	22 7	0 1	2 12	0 34	5 12	2 15	7 53	14 8	4 48	5 27	18 54		n.a.
M29	15 49	8 27	3 24	20 38	1 10	13 39	0 9	13 54	0 10	23 12	1 22	22 9	0 1	2 12	0 34	5 12	2 15	7 52	14 7	4 50	5 28	18 54		n.a.
T 30	16 7	12 28	4 15	20 28	1 24	14 6	0 6	13 43	0 8	23 12	1 22	22 10	0 1	2 11	0 34	5 12	2 15	7 52	14 7	4 53	5 29	18 54		n.a.
W31	16n25	15n46	4s49	20n16	1s38	14n33	0s 4	13n31	0n 6	23s12	1s22	22n11	0n 1	2s10	0n34	5n12	2n15	7n52	14n 7	4n56	5n30	18s55		n.a.

Julian Day Number = 635655.5, Delta T = 20h36m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°59'23, Lahiri = -44°52'23 Julian Calendar 1 May 2973 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2973 BCE

The year -2972 astronomical counting style corresponds to year 2973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2973 BCE (-2972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 3 30	14♉55'28	14♊11	6♊27	9♉31	25♌41	23♍54	8♊ 5	6°R35	22°R13	7♋50	17°R39	16♍18	26♐49	n.a.	T 1
F 2	15 7 27	15°52'43	29° 6	6°R31	10°45	26° 9	23°55	8°12	6♎33	22♍12	7°52	17♍31	16°15	26°55	n.a.	F 2
S 3	15 11 23	16°49'59	13♋49	6°31	11°59	26°38	23°56	8°19	6°32	22°11	7°53	17°25	16°12	27° 2	n.a.	S 3
S 4	15 15 20	17°47'16	28°14	6°26	13°13	27° 6	23°57	8°27	6°30	22°11	7°55	17°22	16° 9	27° 9	n.a.	S 4
M 5	15 19 16	18°44'33	12♌18	6°15	14°27	27°35	23°57	8°34	6°28	22°10	7°56	17°20	16° 6	27°16	n.a.	M 5
T 6	15 23 13	19°41'51	26° 2	6° 0	15°41	28° 5	23°58	8°41	6°27	22° 9	7°58	17°D20	16° 3	27°22	n.a.	T 6
W 7	15 27 10	20°39'10	9♍25	5°40	16°55	28°35	23°R58	8°49	6°25	22° 9	8° 0	17°21	15°59	27°29	n.a.	W 7
T 8	15 31 6	21°36'30	22°31	5°14	18° 9	29° 5	23°58	8°56	6°24	22° 8	8° 1	17°R21	15°56	27°36	n.a.	T 8
F 9	15 35 3	22°33'50	5♎21	4°44	19°23	29°35	23°57	9° 3	6°22	22° 7	8° 3	17°19	15°53	27°42	n.a.	F 9
S 10	15 38 59	23°31'12	17°59	4°10	20°37	0♍ 6	23°57	9°11	6°21	22° 7	8° 4	17°16	15°50	27°49	n.a.	S 10
S 11	15 42 56	24°28'35	0♏26	3°32	21°51	0°37	23°56	9°18	6°19	22° 6	8° 6	17° 9	15°47	27°56	n.a.	S 11
M12	15 46 52	25°25'59	12°43	2°51	23° 5	1° 8	23°55	9°25	6°18	22° 6	8° 8	17° 0	15°43	28° 3	n.a.	M12
T 13	15 50 49	26°23'24	24°53	2° 7	24°19	1°40	23°54	9°33	6°17	22° 5	8° 9	16°49	15°40	28° 9	n.a.	T 13
W14	15 54 46	27°20'50	6♐57	1°21	25°33	2°12	23°53	9°40	6°16	22° 5	8°11	16°36	15°37	28°16	n.a.	W14
T 15	15 58 42	28°18'18	18°54	0°34	26°47	2°44	23°51	9°48	6°14	22° 4	8°13	16°24	15°34	28°23	n.a.	T 15
F 16	16 2 39	29°15'48	0♑47	29♉46	28° 2	3°16	23°50	9°55	6°13	22° 4	8°15	16°12	15°31	28°30	n.a.	F 16
S 17	16 6 35	0♊13'19	12°39	28°59	29°16	3°49	23°48	10° 3	6°12	22° 4	8°16	16° 2	15°28	28°36	n.a.	S 17
S 18	16 10 32	1°10'51	24°30	28°13	0♊30	4°22	23°46	10°10	6°11	22° 3	8°18	15°54	15°24	28°43	n.a.	S 18
M19	16 14 28	2° 8'26	6♒26	27°30	1°44	4°55	23°43	10°18	6°10	22° 3	8°20	15°49	15°21	28°50	n.a.	M19
T 20	16 18 25	3° 6'02	18°29	26°50	2°58	5°29	23°41	10°25	6° 9	22° 3	8°22	15°47	15°18	28°56	n.a.	T 20
W21	16 22 21	4° 3'39	0♓45	26°14	4°13	6° 2	23°38	10°33	6° 8	22° 3	8°24	15°D46	15°15	29° 3	n.a.	W21
T 22	16 26 18	5° 1'19	13°20	25°42	5°27	6°36	23°35	10°40	6° 7	22° 2	8°25	15°R46	15°12	29°10	n.a.	T 22
F 23	16 30 15	5°59'00	26°16	25°16	6°41	7°11	23°32	10°48	6° 6	22° 2	8°27	15°46	15° 8	29°17	n.a.	F 23
S 24	16 34 11	6°56'44	9♈40	24°57	7°56	7°45	23°29	10°55	6° 6	22° 2	8°29	15°44	15° 5	29°23	n.a.	S 24
S 25	16 38 8	7°54'29	23°33	24°43	9°10	8°20	23°26	11° 3	6° 5	22° 2	8°31	15°40	15° 2	29°30	n.a.	S 25
M26	16 42 4	8°52'16	7♉55	24°D37	10°25	8°55	23°22	11°11	6° 4	22° 2	8°33	15°33	14°59	29°37	n.a.	M26
T 27	16 46 1	9°50'05	22°43	24°38	11°39	9°30	23°18	11°18	6° 4	22° 2	8°35	15°24	14°56	29°43	n.a.	T 27
W28	16 49 57	10°47'55	7♊49	24°46	12°53	10° 5	23°15	11°26	6° 3	22°D 2	8°37	15°14	14°53	29°50	n.a.	W28
T 29	16 53 54	11°45'48	23° 5	25° 2	14° 8	10°41	23°10	11°33	6° 2	22° 2	8°39	15° 3	14°49	29°57	n.a.	T 29
F 30	16 57 50	12♊43'42	8♋18	25♉26	15♊22	11♍17	23♍ 6	11♊41	6♎ 2	22♍ 2	8♋41	14♍53	14♍46	0♍ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n42	18n 1	5s 4	20n 4	1s52	14n59	0s 2	13n20	0n 4	23s12	1s23	22n12	0n 1	2s10	0n34	5n13	2n15	7n51	14n 6	5n 0	5n32	18s55		n.a.
F 2	16 59	19 2	4 59	19 51	2 6	15 25	0n 1	13 8	0 2	23 12	1 23	22 14	0 1	2 9	0 34	5 13	2 15	7 51	14 6	5 3	5 33	18 55		n.a.
S 3	17 16	18 45	4 34	19 37	2 21	15 51	0 3	12 56	0 0	23 12	1 24	22 15	0 2	2 8	0 34	5 13	2 15	7 51	14 6	5 5	5 34	18 56		n.a.
S 4	17 33	17 14	3 51	19 22	2 35	16 16	0 6	12 45	0s 2	23 13	1 24	22 16	0 2	2 8	0 34	5 14	2 15	7 50	14 6	5 7	5 36	18 56		n.a.
M 5	17 49	14 43	2 56	19 6	2 49	16 41	0 8	12 33	0 4	23 13	1 24	22 17	0 2	2 7	0 34	5 14	2 14	7 50	14 5	5 7	5 37	18 56		n.a.
T 6	18 5	11 24	1 51	18 50	3 2	17 6	0 10	12 20	0 6	23 13	1 25	22 19	0 2	2 6	0 34	5 14	2 14	7 49	14 5	5 7	5 38	18 57		n.a.
W 7	18 21	7 35	0 42	18 34	3 15	17 30	0 13	12 8	0 7	23 14	1 25	22 20	0 2	2 6	0 34	5 14	2 14	7 49	14 5	5 7	5 39	18 57		n.a.
T 8	18 36	3 28	0n28	18 17	3 27	17 53	0 15	11 56	0 9	23 14	1 25	22 21	0 2	2 5	0 34	5 14	2 14	7 49	14 5	5 7	5 41	18 57		n.a.
F 9	18 51	0s44	1 34	18 1	3 39	18 16	0 17	11 43	0 11	23 14	1 26	22 22	0 2	2 5	0 34	5 15	2 14	7 48	14 4	5 8	5 42	18 58		n.a.
S 10	19 6	4 50	2 35	17 44	3 50	18 39	0 20	11 30	0 13	23 15	1 26	22 24	0 2	2 4	0 34	5 15	2 14	7 48	14 4	5 9	5 43	18 58		n.a.
S 11	19 21	8 39	3 28	17 27	3 59	19 1	0 22	11 18	0 15	23 15	1 26	22 25	0 2	2 4	0 34	5 15	2 14	7 48	14 4	5 12	5 44	18 58		n.a.
M12	19 35	12 4	4 10	17 11	4 7	19 23	0 24	11 5	0 16	23 16	1 27	22 26	0 2	2 3	0 33	5 15	2 14	7 47	14 4	5 15	5 46	18 58		n.a.
T 13	19 49	14 55	4 40	16 56	4 14	19 44	0 26	10 51	0 18	23 16	1 27	22 27	0 2	2 3	0 33	5 15	2 14	7 47	14 3	5 20	5 47	18 59		n.a.
W14	20 2	17 7	4 57	16 42	4 20	20 4	0 29	10 38	0 20	23 17	1 27	22 29	0 3	2 2	0 33	5 15	2 14	7 47	14 3	5 25	5 48	18 59		n.a.
T 15	20 16	18 32	5 1	16 28	4 23	20 24	0 31	10 25	0 22	23 18	1 28	22 30	0 3	2 2	0 33	5 15	2 14	7 46	14 3	5 30	5 49	18 59		n.a.
F 16	20 29	19 9	4 52	16 16	4 25	20 44	0 33	10 11	0 23	23 18	1 28	22 31	0 3	2 1	0 33	5 16	2 14	7 46	14 3	5 34	5 51	19 0		n.a.
S 17	20 41	18 55	4 30	16 6	4 25	21 3	0 35	9 58	0 25	23 19	1 29	22 32	0 3	2 1	0 33	5 16	2 14	7 46	14 2	5 38	5 52	19 0		n.a.
S 18	20 53	17 52	3 56	15 57	4 24	21 21	0 37	9 44	0 26	23 20	1 29	22 34	0 3	2 0	0 33	5 16	2 14	7 45	14 2	5 41	5 53	19 0		n.a.
M19	21 5	16 1	3 12	15 51	4 21	21 39	0 39	9 30	0 28	23 20	1 29	22 35	0 3	2 0	0 33	5 16	2 13	7 45	14 2	5 43	5 54	19 0		n.a.
T 20	21 17	13 27	2 19	15 47	4 15	21 56	0 41	9 16	0 30	23 21	1 30	22 36	0 3	2 0	0 33	5 16	2 13	7 45	14 2	5 44	5 56	19 1		n.a.
W21	21 28	10 15	1 19	15 45	4 9	22 13	0 43	9 2	0 31	23 22	1 30	22 37	0 3	1 59	0 33	5 16	2 13	7 44	14 2	5 45	5 57	19 1		n.a.
T 22	21 39	6 30	0 13	15 46	4 0	22 28	0 45	8 48	0 33	23 23	1 30	22 38	0 3	1 59	0 33	5 16	2 13	7 44	14 2	5 45	5 58	19 1		n.a.
F 23	21 49	2 22	0s55	15 49	3 51	22 44	0 47	8 33	0 34	23 24	1 31	22 39	0 3	1 59	0 33	5 16	2 13	7 44	14 1	5 45	5 59	19 1		n.a.
S 24	21 59	2n 3	2 3	15 55	3 40	22 58	0 49	8 19	0 36	23 25	1 31	22 41	0 3	1 58	0 33	5 16	2 13	7 43	14 1	5 45	6 1	19 2		n.a.
S 25	22 9	6 29	3 6	16 3	3 27	23 12	0 51	8 4	0 37	23 26	1 31	22 42	0 3	1 58	0 33	5 16	2 13	7 43	14 1	5 47	6 2	19 2		n.a.
M26	22 19	10 43	3 59	16 15	3 14	23 25	0 53	7 50	0 39	23 27	1 32	22 43	0 4	1 58	0 33	5 16	2 13	7 43	14 1	5 50	6 3	19 2		n.a.
T 27	22 28	14 25	4 38	16 28	3 0	23 38	0 55	7 35	0 40	23 28	1 32	22 44	0 4	1 58	0 33	5 16	2 13	7 42	14 1	5 53	6 4	19 2		n.a.
W28	22 36	17 14	4 58	16 45	2 45	23 50	0 57	7 20	0 41	23 29	1 32	22 45	0 4	1 57	0 33	5 16	2 13	7 42	14 1	5 57	6 6	19 3		n.a.
T 29	22 44	18 53	4 58	17 3	2 30	24 1	0 58	7 5	0 43	23 30	1 33	22 46	0 4	1 57	0 33	5 16	2 13	7 42	14 0	6 2	6 7	19 3		n.a.
F 30	22n52	19n 9	4s36	17n24	2s15	24n11	1n 0	6n50	0s44	23s31	1s33	22n48	0n 4	1s57	0n33	5n15	2n13	7n42	14n 0	6n 6	6n 8	19s 3		n.a.

Julian Day Number = 635686.5, Delta T = 20h36m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°59'19, Lahiri = -44°52'19 Julian Calendar 1 June 2973 BCE == Greg. Calendar 8 May 2973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2973 BCE (-2972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 1 47	13♊41'38	23♋18	25♉57	16♊37	11♍53	23°R 2	11♊48	6°R 2	22♍ 2	8♋43	14°R45	14♍43	0♂10	n.a.	S 1
S 2	17 5 44	14°39'36	7♌58	26°36	17°51	12°29	22♂57	11°56	6♎ 1	22° 2	8°45	14♍39	14°40	0°17	n.a.	S 2
M 3	17 9 40	15°37'35	22°12	27°23	19° 6	13° 6	22°52	12° 4	6° 1	22° 2	8°47	14°36	14°37	0°24	n.a.	M 3
T 4	17 13 37	16°35'35	6♍ 0	28°16	20°21	13°42	22°47	12°11	6° 0	22° 2	8°49	14°35	14°34	0°31	n.a.	T 4
W 5	17 17 33	17°33'37	19°22	29°16	21°35	14°19	22°42	12°19	6° 0	22° 3	8°51	14°35	14°30	0°37	n.a.	W 5
T 6	17 21 30	18°31'41	2♎23	0♊24	22°50	14°56	22°37	12°26	6° 0	22° 3	8°53	14°35	14°27	0°44	n.a.	T 6
F 7	17 25 26	19°29'46	15° 4	1°37	24° 4	15°34	22°31	12°34	6° 0	22° 3	8°55	14°33	14°24	0°51	n.a.	F 7
S 8	17 29 23	20°27'53	27°31	2°56	25°19	16°11	22°26	12°41	6° 0	22° 3	8°57	14°28	14°21	0°57	n.a.	S 8
S 9	17 33 19	21°26'01	9♏46	4°21	26°33	16°49	22°20	12°49	6°D 0	22° 4	8°59	14°21	14°18	1° 4	n.a.	S 9
M10	17 37 16	22°24'12	21°53	5°51	27°48	17°27	22°14	12°56	6° 0	22° 4	9° 1	14°12	14°14	1°11	n.a.	M10
T 11	17 41 13	23°22'24	3♐54	7°25	29° 3	18° 5	22° 8	13° 4	6° 0	22° 5	9° 3	13°59	14°11	1°18	n.a.	T 11
W12	17 45 9	24°20'38	15°51	9° 3	0♋17	18°43	22° 2	13°11	6° 0	22° 5	9° 6	13°46	14° 8	1°24	n.a.	W12
T 13	17 49 6	25°18'55	27°44	10°45	1°32	19°21	21°55	13°19	6° 0	22° 5	9° 8	13°32	14° 5	1°31	n.a.	T 13
F 14	17 53 2	26°17'13	9♑36	12°30	2°47	20° 0	21°49	13°26	6° 0	22° 6	9°10	13°19	14° 2	1°38	n.a.	F 14
S 15	17 56 59	27°15'33	21°28	14°18	4° 2	20°39	21°42	13°34	6° 1	22° 6	9°12	13° 8	13°59	1°44	n.a.	S 15
S 16	18 0 55	28°13'56	3♒22	16° 7	5°16	21°17	21°36	13°41	6° 1	22° 7	9°14	12°59	13°55	1°51	n.a.	S 16
M17	18 4 52	29°12'21	15°20	17°58	6°31	21°56	21°29	13°48	6° 1	22° 8	9°16	12°54	13°52	1°58	n.a.	M17
T 18	18 8 48	0♋10'48	27°25	19°51	7°46	22°36	21°22	13°56	6° 2	22° 8	9°18	12°50	13°49	2° 5	n.a.	T 18
W19	18 12 45	1° 9'17	9♓42	21°45	9° 1	23°15	21°15	14° 3	6° 2	22° 9	9°20	12°D49	13°46	2°11	n.a.	W19
T 20	18 16 41	2° 7'49	22°15	23°39	10°15	23°54	21° 8	14°11	6° 3	22°10	9°23	12°50	13°43	2°18	n.a.	T 20
F 21	18 20 38	3° 6'23	5♈ 8	25°33	11°30	24°34	21° 1	14°18	6° 3	22°10	9°25	12°R50	13°40	2°25	n.a.	F 21
S 22	18 24 35	4° 4'59	18°25	27°28	12°45	25°14	20°53	14°25	6° 4	22°11	9°27	12°49	13°36	2°31	n.a.	S 22
S 23	18 28 31	5° 3'38	2♉10	29°22	14° 0	25°54	20°46	14°32	6° 5	22°12	9°29	12°46	13°33	2°38	n.a.	S 23
M24	18 32 28	6° 2'20	16°24	1♋16	15°15	26°34	20°38	14°40	6° 5	22°13	9°31	12°41	13°30	2°45	n.a.	M24
T 25	18 36 24	7° 1'04	1♊ 6	3°10	16°29	27°14	20°31	14°47	6° 6	22°14	9°33	12°33	13°27	2°52	n.a.	T 25
W26	18 40 21	7°59'50	16° 9	5° 3	17°44	27°54	20°23	14°54	6° 7	22°15	9°36	12°24	13°24	2°58	n.a.	W26
T 27	18 44 17	8°58'39	1♋25	6°55	18°59	28°35	20°15	15° 1	6° 8	22°15	9°38	12°15	13°20	3° 5	n.a.	T 27
F 28	18 48 14	9°57'30	16°43	8°47	20°14	29°16	20° 8	15° 8	6° 9	22°16	9°40	12° 6	13°17	3°12	n.a.	F 28
S 29	18 52 10	10°56'23	1♌53	10°38	21°29	29°56	20° 0	15°15	6°10	22°17	9°42	11°59	13°14	3°18	n.a.	S 29
S 30	18 56 7	11°55'18	16°43	12°28	22°44	0♎37	19°52	15°23	6°11	22°18	9°44	11°54	13°11	3°25	n.a.	S 30
M31	19 0 3	12♋54'15	1♍ 9	14♋17	23♋59	1♎18	19♂44	15♊30	6♎12	22♍19	9♋46	11♍51	13♍ 8	3♂32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n59	18n 5	3s56	17n47	1s59	24n21	1n 2	6n34	0s46	23s32	1s33	22n49	0n 4	1s57	0n33	5n15	2n13	7n41	14n 0	6n 9	6n 9	19s 3		n.a.
S 2	23 6	15 49	3 1	18 12	1 43	24 30	1 3	6 19	0 47	23 33	1 34	22 50	0 4	1 57	0 33	5 15	2 13	7 41	14 0	6 11	6 11	19 4		n.a.
M 3	23 13	12 38	1 55	18 38	1 27	24 38	1 5	6 3	0 48	23 34	1 34	22 51	0 4	1 57	0 33	5 15	2 12	7 41	14 0	6 12	6 12	19 4		n.a.
T 4	23 19	8 50	0 45	19 6	1 11	24 46	1 6	5 48	0 49	23 35	1 34	22 52	0 4	1 57	0 33	5 15	2 12	7 41	14 0	6 13	6 13	19 4		n.a.
W 5	23 25	4 41	0n25	19 35	0 56	24 52	1 8	5 32	0 51	23 36	1 35	22 53	0 4	1 56	0 33	5 15	2 12	7 40	14 0	6 13	6 15	19 4		n.a.
T 6	23 30	0 27	1 33	20 4	0 40	24 58	1 9	5 16	0 52	23 38	1 35	22 54	0 4	1 56	0 33	5 15	2 12	7 40	14 0	6 13	6 16	19 4		n.a.
F 7	23 35	3s43	2 34	20 34	0 26	25 3	1 11	5 1	0 53	23 39	1 35	22 55	0 5	1 56	0 33	5 14	2 12	7 40	14 0	6 14	6 17	19 5		n.a.
S 8	23 40	7 38	3 26	21 4	0 11	25 8	1 12	4 45	0 54	23 40	1 35	22 56	0 5	1 56	0 33	5 14	2 12	7 40	14 0	6 15	6 18	19 5		n.a.
S 9	23 44	11 11	4 8	21 33	0n 2	25 11	1 13	4 29	0 56	23 41	1 36	22 58	0 5	1 56	0 33	5 14	2 12	7 39	13 59	6 18	6 20	19 5		n.a.
M10	23 47	14 12	4 38	22 3	0 15	25 14	1 14	4 12	0 57	23 43	1 36	22 59	0 5	1 56	0 33	5 14	2 12	7 39	13 59	6 22	6 21	19 5		n.a.
T 11	23 51	16 36	4 56	22 31	0 27	25 16	1 16	3 56	0 58	23 44	1 36	23 0	0 5	1 57	0 32	5 14	2 12	7 39	13 59	6 27	6 22	19 5		n.a.
W12	23 53	18 16	5 0	22 58	0 38	25 18	1 17	3 40	0 59	23 45	1 37	23 1	0 5	1 57	0 32	5 13	2 12	7 39	13 59	6 32	6 23	19 6		n.a.
T 13	23 56	19 9	4 51	23 24	0 49	25 18	1 18	3 24	1 0	23 46	1 37	23 2	0 5	1 57	0 32	5 13	2 12	7 38	13 59	6 37	6 25	19 6		n.a.
F 14	23 58	19 10	4 30	23 48	0 58	25 18	1 19	3 7	1 1	23 48	1 37	23 3	0 5	1 57	0 32	5 13	2 12	7 38	13 59	6 43	6 26	19 6		n.a.
S 15	23 59	18 22	3 57	24 11	1 7	25 17	1 20	2 51	1 2	23 49	1 37	23 4	0 5	1 57	0 32	5 13	2 12	7 38	13 59	6 47	6 27	19 6		n.a.
S 16	24 0	16 45	3 13	24 31	1 15	25 15	1 20	2 34	1 3	23 50	1 38	23 5	0 5	1 57	0 32	5 12	2 11	7 38	13 59	6 50	6 28	19 6		n.a.
M17	24 1	14 24	2 20	24 49	1 22	25 12	1 21	2 17	1 4	23 52	1 38	23 6	0 5	1 57	0 32	5 12	2 11	7 38	13 59	6 53	6 30	19 7		n.a.
T 18	24 1	11 24	1 21	25 5	1 28	25 9	1 22	2 1	1 5	23 53	1 38	23 7	0 6	1 58	0 32	5 12	2 11	7 38	13 59	6 54	6 31	19 7		n.a.
W19	24 1	7 52	0 17	25 18	1 33	25 4	1 23	1 44	1 6	23 54	1 38	23 8	0 6	1 58	0 32	5 11	2 11	7 37	13 59	6 54	6 32	19 7		n.a.
T 20	24 0	3 55	0s50	25 29	1 38	24 59	1 23	1 27	1 7	23 56	1 38	23 9	0 6	1 58	0 32	5 11	2 11	7 37	13 59	6 54	6 33	19 7		n.a.
F 21	23 59	0n19	1 56	25 38	1 42	24 54	1 24	1 10	1 8	23 57	1 39	23 10	0 6	1 58	0 32	5 11	2 11	7 37	13 59	6 54	6 35	19 7		n.a.
S 22	23 57	4 40	2 57	25 44	1 45	24 47	1 24	0 53	1 9	23 59	1 39	23 11	0 6	1 59	0 32	5 10	2 11	7 37	13 59	6 54	6 36	19 7		n.a.
S 23	23 55	8 54	3 51	25 48	1 47	24 40	1 25	0 36	1 10	24 0	1 39	23 12	0 6	1 59	0 32	5 10	2 11	7 37	13 59	6 55	6 37	19 8		n.a.
M24	23 52	12 48	4 32	25 49	1 48	24 32	1 25	0 19	1 11	24 1	1 39	23 13	0 6	1 59	0 32	5 9	2 11	7 37	13 59	6 58	6 38	19 8		n.a.
T 25	23 49	16 1	4 57	25 48	1 49	24 23	1 25	0 2	1 12	24 3	1 39	23 14	0 6	2 0	0 32	5 9	2 11	7 36	13 59	7 0	6 40	19 8		n.a.
W26	23 46	18 15	5 3	25 44	1 49	24 13	1 25	0s16	1 13	24 4	1 40	23 14	0 6	2 0	0 32	5 9	2 11	7 36	13 59	7 4	6 41	19 8		n.a.
T 27	23 42	19 14	4 47	25 39	1 49	24 3	1 26	0 33	1 14	24 5	1 40	23 15	0 6	2 0	0 32	5 8	2 11	7 36	13 59	7 8	6 42	19 8		n.a.
F 28	23 38	18 48	4 10	25 31	1 48	23 52	1 26	0 50	1 15	24 7	1 40	23 16	0 6	2 1	0 32	5 8	2 11	7 36	13 59	7 11	6 43	19 8		n.a.
S 29	23 33	17 2	3 16	25 21	1 47	23 40	1 26	1 8	1 15	24 8	1 40	23 17	0 7	2 1	0 32	5 7	2 11	7 36	14 0	7 14	6 45	19 8		n.a.
S 30	23 28	14 8	2 10	25 9	1 45	23 27	1 26	1 25	1 16	24 9	1 40	23 18	0 7	2 2	0 32	5 7	2 10	7 36	14 0	7 16	6 46	19 9		n.a.
M31	23n22	10n27	0s57	24n56	1n43	23n14	1n26	1s42	1s17	24s11	1s40	23n19	0n 7	2s 2	0n32	5n 6	2n10	7n36	14n 0	7n17	6n47	19s 9		n.a.

Julian Day Number = 635716.5, Delta T = 20h36m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°59'15, Lahiri = -44°52'15 Julian Calendar 1 July 2973 BCE == Greg. Calendar 7 June 2973 BCE

The year -2972 astronomical counting style corresponds to year 2973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2973 BCE (-2972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 4 0	13♋53'14	15♍ 6	16♋ 5	25♋14	2♎ 0	19°R36	15♊37	6♎13	22♍21	9♋49	11°D51	13♍ 5	3♑39	n.a.	T 1
W 2	19 7 57	14°52'15	28°35	17°52	26°29	2°41	19♑28	15°44	6°14	22°22	9°51	11♍52	13° 1	3°45	n.a.	W 2
T 3	19 11 53	15°51'18	11♎38	19°38	27°43	3°22	19°20	15°50	6°15	22°23	9°53	11°R52	12°58	3°52	n.a.	T 3
F 4	19 15 50	16°50'24	24°20	21°24	28°58	4° 4	19°12	15°57	6°17	22°24	9°55	11°52	12°55	3°59	n.a.	F 4
S 5	19 19 46	17°49'31	6♏44	23° 8	0♌13	4°45	19° 4	16° 4	6°18	22°25	9°57	11°50	12°52	4° 5	n.a.	S 5
S 6	19 23 43	18°48'40	18°54	24°52	1°28	5°27	18°56	16°11	6°19	22°26	9°59	11°46	12°49	4°12	n.a.	S 6
M 7	19 27 39	19°47'51	0♐55	26°34	2°43	6° 9	18°48	16°18	6°21	22°28	10° 1	11°39	12°46	4°19	n.a.	M 7
T 8	19 31 36	20°47'04	12°51	28°16	3°58	6°51	18°40	16°24	6°22	22°29	10° 4	11°31	12°42	4°26	n.a.	T 8
W 9	19 35 32	21°46'19	24°44	29°57	5°13	7°33	18°32	16°31	6°24	22°30	10° 6	11°22	12°39	4°32	n.a.	W 9
T 10	19 39 29	22°45'37	6♑36	1♌37	6°28	8°15	18°24	16°38	6°25	22°31	10° 8	11°12	12°36	4°39	n.a.	T 10
F 11	19 43 25	23°44'56	18°29	3°16	7°43	8°58	18°16	16°44	6°27	22°33	10°10	11° 3	12°33	4°46	n.a.	F 11
S 12	19 47 22	24°44'18	0♒25	4°54	8°58	9°40	18° 8	16°51	6°29	22°34	10°12	10°55	12°30	4°52	n.a.	S 12
S 13	19 51 19	25°43'42	12°25	6°32	10°13	10°22	18° 0	16°57	6°30	22°36	10°14	10°49	12°26	4°59	n.a.	S 13
M14	19 55 15	26°43'09	24°32	8° 8	11°28	11° 5	17°52	17° 4	6°32	22°37	10°16	10°46	12°23	5° 6	n.a.	M14
T 15	19 59 12	27°42'37	6♓46	9°44	12°42	11°48	17°44	17°10	6°34	22°39	10°18	10°D44	12°20	5°13	n.a.	T 15
W16	20 3 8	28°42'08	19°11	11°19	13°57	12°30	17°36	17°16	6°36	22°40	10°20	10°45	12°17	5°19	n.a.	W16
T 17	20 7 5	29°41'42	1♈50	12°54	15°12	13°13	17°29	17°23	6°38	22°42	10°23	10°46	12°14	5°26	n.a.	T 17
F 18	20 11 1	0♌41'18	14°45	14°27	16°27	13°56	17°21	17°29	6°40	22°43	10°25	10°47	12°11	5°33	n.a.	F 18
S 19	20 14 58	1°40'57	28° 0	16° 0	17°42	14°39	17°14	17°35	6°42	22°45	10°27	10°R48	12° 7	5°39	n.a.	S 19
S 20	20 18 54	2°40'38	11♉38	17°32	18°57	15°22	17° 6	17°41	6°44	22°46	10°29	10°48	12° 4	5°46	n.a.	S 20
M21	20 22 51	3°40'22	25°40	19° 4	20°12	16° 6	16°59	17°47	6°46	22°48	10°31	10°46	12° 1	5°53	n.a.	M21
T 22	20 26 47	4°40'08	10♊ 5	20°34	21°27	16°49	16°51	17°53	6°48	22°49	10°33	10°43	11°58	6° 0	n.a.	T 22
W23	20 30 44	5°39'57	24°51	22° 4	22°42	17°32	16°44	17°59	6°50	22°51	10°35	10°38	11°55	6° 6	n.a.	W23
T 24	20 34 40	6°39'48	9♋51	23°34	23°57	18°16	16°37	18° 5	6°52	22°53	10°37	10°33	11°51	6°13	n.a.	T 24
F 25	20 38 37	7°39'41	24°57	25° 2	25°12	18°59	16°30	18°11	6°55	22°55	10°39	10°28	11°48	6°20	n.a.	F 25
S 26	20 42 34	8°39'37	9♌59	26°30	26°27	19°43	16°23	18°16	6°57	22°56	10°41	10°24	11°45	6°26	n.a.	S 26
S 27	20 46 30	9°39'35	24°48	27°57	27°41	20°27	16°16	18°22	6°59	22°58	10°43	10°22	11°42	6°33	n.a.	S 27
M28	20 50 27	10°39'35	9♍16	29°23	28°56	21°10	16°10	18°28	7° 2	23° 0	10°45	10°D21	11°39	6°40	n.a.	M28
T 29	20 54 23	11°39'37	23°20	0♍49	0♍11	21°54	16° 3	18°33	7° 4	23° 2	10°47	10°21	11°36	6°47	n.a.	T 29
W30	20 58 20	12°39'40	6♎57	2°13	1°26	22°38	15°57	18°39	7° 6	23° 3	10°49	10°23	11°32	6°53	n.a.	W30
T 31	21 2 16	13♌39'46	20♎ 7	3♍37	2♍41	23♎22	15♑50	18♊44	7♎ 9	23♍ 5	10♋50	10♍25	11♍29	7♑ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n16	6n16	0n17	24n40	1n40	23n 0	1n25	2s 0	1s18	24s12	1s41	23n20	0n 7	2s 3	0n32	5n 6	2n10	7n36	14n 0	7n17	6n48	19s 9		n.a.
W 2	23 10	1 55	1 29	24 23	1 37	22 45	1 25	2 17	1 19	24 13	1 41	23 21	0 7	2 3	0 32	5 5	2 10	7 36	14 0	7 17	6 49	19 9		n.a.
T 3	23 3	2s23	2 33	24 5	1 33	22 30	1 25	2 35	1 19	24 15	1 41	23 22	0 7	2 4	0 32	5 5	2 10	7 35	14 0	7 17	6 51	19 9		n.a.
F 4	22 55	6 27	3 28	23 44	1 29	22 14	1 24	2 52	1 20	24 16	1 41	23 22	0 7	2 4	0 32	5 4	2 10	7 35	14 0	7 17	6 52	19 9		n.a.
S 5	22 48	10 8	4 11	23 23	1 25	21 57	1 24	3 10	1 21	24 17	1 41	23 23	0 7	2 5	0 32	5 4	2 10	7 35	14 0	7 17	6 53	19 9		n.a.
S 6	22 39	13 20	4 43	23 0	1 21	21 40	1 24	3 28	1 22	24 19	1 41	23 24	0 7	2 5	0 32	5 3	2 10	7 35	14 0	7 19	6 54	19 9		n.a.
M 7	22 31	15 56	5 1	22 35	1 16	21 22	1 23	3 45	1 22	24 20	1 41	23 25	0 7	2 6	0 32	5 3	2 10	7 35	14 0	7 22	6 56	19 10		n.a.
T 8	22 22	17 49	5 6	22 10	1 11	21 4	1 22	4 3	1 23	24 21	1 41	23 26	0 7	2 7	0 31	5 2	2 10	7 35	14 1	7 25	6 57	19 10		n.a.
W 9	22 12	18 57	4 58	21 43	1 6	20 44	1 22	4 20	1 24	24 22	1 41	23 26	0 8	2 7	0 31	5 1	2 10	7 35	14 1	7 28	6 58	19 10		n.a.
T 10	22 3	19 14	4 37	21 16	1 0	20 24	1 21	4 38	1 24	24 23	1 41	23 27	0 8	2 8	0 31	5 1	2 10	7 35	14 1	7 32	6 59	19 10		n.a.
F 11	21 52	18 40	4 4	20 47	0 55	20 4	1 20	4 56	1 25	24 25	1 41	23 28	0 8	2 9	0 31	5 0	2 10	7 35	14 1	7 36	7 1	19 10		n.a.
S 12	21 42	17 17	3 20	20 17	0 49	19 43	1 19	5 13	1 25	24 26	1 42	23 29	0 8	2 9	0 31	5 0	2 10	7 35	14 1	7 39	7 2	19 10		n.a.
S 13	21 30	15 8	2 27	19 47	0 43	19 22	1 18	5 31	1 26	24 27	1 42	23 29	0 8	2 10	0 31	4 59	2 10	7 35	14 1	7 41	7 3	19 10		n.a.
M14	21 19	12 18	1 27	19 16	0 37	19 0	1 17	5 49	1 27	24 28	1 42	23 30	0 8	2 11	0 31	4 58	2 9	7 35	14 2	7 42	7 4	19 10		n.a.
T 15	21 7	8 54	0 22	18 44	0 30	18 37	1 16	6 6	1 27	24 29	1 42	23 31	0 8	2 11	0 31	4 58	2 9	7 35	14 2	7 43	7 6	19 10		n.a.
W16	20 55	5 5	0s46	18 11	0 24	18 14	1 15	6 24	1 28	24 30	1 42	23 32	0 8	2 12	0 31	4 57	2 9	7 35	14 2	7 43	7 7	19 10		n.a.
T 17	20 42	0 58	1 52	17 37	0 17	17 50	1 14	6 41	1 28	24 31	1 42	23 32	0 8	2 13	0 31	4 56	2 9	7 35	14 2	7 42	7 8	19 10		n.a.
F 18	20 29	3n17	2 54	17 4	0 11	17 26	1 12	6 59	1 29	24 32	1 42	23 33	0 8	2 14	0 31	4 56	2 9	7 35	14 2	7 42	7 9	19 11		n.a.
S 19	20 16	7 28	3 49	16 29	0 4	17 1	1 11	7 17	1 29	24 33	1 42	23 34	0 9	2 15	0 31	4 55	2 9	7 35	14 3	7 41	7 11	19 11		n.a.
S 20	20 2	11 23	4 32	15 54	0s 3	16 36	1 10	7 34	1 30	24 34	1 42	23 34	0 9	2 16	0 31	4 54	2 9	7 35	14 3	7 41	7 12	19 11		n.a.
M21	19 48	14 46	5 1	15 19	0 10	16 11	1 8	7 52	1 30	24 35	1 42	23 35	0 9	2 16	0 31	4 54	2 9	7 35	14 3	7 42	7 13	19 11		n.a.
T 22	19 33	17 22	5 11	14 43	0 17	15 45	1 7	8 9	1 31	24 36	1 42	23 36	0 9	2 17	0 31	4 53	2 9	7 35	14 3	7 44	7 14	19 11		n.a.
W23	19 18	18 53	5 2	14 7	0 24	15 18	1 5	8 27	1 31	24 37	1 42	23 36	0 9	2 18	0 31	4 52	2 9	7 35	14 4	7 45	7 16	19 11		n.a.
T 24	19 3	19 7	4 32	13 30	0 31	14 51	1 4	8 44	1 32	24 38	1 41	23 37	0 9	2 19	0 31	4 51	2 9	7 35	14 4	7 47	7 17	19 11		n.a.
F 25	18 48	18 0	3 43	12 54	0 38	14 24	1 2	9 1	1 32	24 39	1 41	23 38	0 9	2 20	0 31	4 51	2 9	7 35	14 4	7 49	7 18	19 11		n.a.
S 26	18 32	15 38	2 39	12 17	0 45	13 57	1 0	9 19	1 32	24 40	1 41	23 38	0 9	2 21	0 31	4 50	2 9	7 35	14 4	7 51	7 19	19 11		n.a.
S 27	18 16	12 15	1 24	11 40	0 52	13 29	0 59	9 36	1 33	24 40	1 41	23 39	0 9	2 22	0 31	4 49	2 9	7 36	14 5	7 52	7 21	19 11		n.a.
M28	17 59	8 11	0 6	11 3	0 59	13 0	0 57	9 53	1 33	24 41	1 41	23 40	0 9	2 23	0 31	4 48	2 9	7 36	14 5	7 52	7 22	19 11		n.a.
T 29	17 42	3 47	1n11	10 25	1 6	12 32	0 55	10 10	1 34	24 42	1 41	23 40	0 10	2 24	0 31	4 48	2 9	7 36	14 5	7 52	7 23	19 11		n.a.
W30	17 25	0s40	2 21	9 48	1 13	12 3	0 53	10 28	1 34	24 43	1 41	23 41	0 10	2 25	0 31	4 47	2 9	7 36	14 5	7 51	7 24	19 11		n.a.
T 31	17n 7	4s57	3n21	9n11	1s20	11n33	0n51	10s45	1s34	24s43	1s41	23n41	0n10	2s26	0n31	4n46	2n 9	7n36	14n 6	7n51	7n25	19s11		n.a.

Julian Day Number = 635747.5, Delta T = 20h36m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°59'11, Lahiri = -44°52'11 Julian Calendar 1 Aug. 2973 BCE == Greg. Calendar 8 July 2973 BCE

The year -2972 astronomical counting style corresponds to year 2973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2973 BCE (-2972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 6 13	14♌39'53	2♏54	5♍ 0	3♍56	24♎ 6	15°R44	18♊49	7♎12	23♍ 7	10♋52	10♍26	11♍26	7♑ 7	n.a.	F 1
S 2	21 10 9	15°40'02	15°21	6°22	5°11	24°50	15♑38	18°55	7°14	23° 9	10°54	10°R26	11°23	7°13	n.a.	S 2
S 3	21 14 6	16°40'13	27°32	7°43	6°26	25°34	15°32	19° 0	7°17	23°11	10°56	10°26	11°20	7°20	n.a.	S 3
M 4	21 18 2	17°40'26	9♐32	9° 3	7°40	26°19	15°27	19° 5	7°19	23°13	10°58	10°24	11°17	7°27	n.a.	M 4
T 5	21 21 59	18°40'41	21°26	10°22	8°55	27° 3	15°21	19°10	7°22	23°15	11° 0	10°22	11°13	7°34	n.a.	T 5
W 6	21 25 55	19°40'57	3♑18	11°39	10°10	27°47	15°16	19°15	7°25	23°17	11° 1	10°18	11°10	7°40	n.a.	W 6
T 7	21 29 52	20°41'16	15°10	12°55	11°25	28°32	15°11	19°20	7°28	23°19	11° 3	10°15	11° 7	7°47	n.a.	T 7
F 8	21 33 49	21°41'36	27° 6	14°10	12°40	29°16	15° 6	19°25	7°30	23°21	11° 5	10°12	11° 4	7°54	n.a.	F 8
S 9	21 37 45	22°41'58	9♒ 9	15°23	13°55	0♏ 1	15° 1	19°29	7°33	23°23	11° 7	10° 9	11° 1	8° 0	n.a.	S 9
S 10	21 41 42	23°42'21	21°19	16°34	15° 9	0°45	14°56	19°34	7°36	23°25	11° 8	10° 7	10°57	8° 7	n.a.	S 10
M11	21 45 38	24°42'47	3♓39	17°43	16°24	1°30	14°52	19°38	7°39	23°27	11°10	10° 7	10°54	8°14	n.a.	M11
T 12	21 49 35	25°43'14	16°10	18°50	17°39	2°15	14°47	19°43	7°42	23°29	11°12	10°D 7	10°51	8°21	n.a.	T 12
W13	21 53 31	26°43'44	28°52	19°54	18°54	2°59	14°43	19°47	7°45	23°31	11°13	10° 7	10°48	8°27	n.a.	W13
T 14	21 57 28	27°44'15	11♈47	20°56	20° 8	3°44	14°39	19°52	7°48	23°33	11°15	10° 8	10°45	8°34	n.a.	T 14
F 15	22 1 24	28°44'48	24°56	21°54	21°23	4°29	14°35	19°56	7°51	23°35	11°17	10° 9	10°42	8°41	n.a.	F 15
S 16	22 5 21	29°45'24	8♉19	22°49	22°38	5°14	14°32	20° 0	7°54	23°37	11°18	10°10	10°38	8°47	n.a.	S 16
S 17	22 9 17	0♍46'01	21°58	23°40	23°52	5°59	14°28	20° 4	7°57	23°39	11°20	10°11	10°35	8°54	n.a.	S 17
M18	22 13 14	1°46'41	5♊54	24°27	25° 7	6°44	14°25	20° 8	8° 0	23°41	11°21	10°R11	10°32	9° 1	n.a.	M18
T 19	22 17 11	2°47'22	20° 4	25° 9	26°22	7°28	14°22	20°12	8° 3	23°43	11°23	10°11	10°29	9° 7	n.a.	T 19
W20	22 21 7	3°48'06	4♋29	25°45	27°36	8°13	14°19	20°16	8° 6	23°46	11°24	10°10	10°26	9°14	n.a.	W20
T 21	22 25 4	4°48'52	19° 3	26°15	28°51	8°59	14°17	20°19	8° 9	23°48	11°26	10° 9	10°23	9°21	n.a.	T 21
F 22	22 29 0	5°49'39	3♌43	26°39	0♎ 6	9°44	14°14	20°23	8°13	23°50	11°27	10° 9	10°19	9°28	n.a.	F 22
S 23	22 32 57	6°50'28	18°21	26°55	1°20	10°29	14°12	20°26	8°16	23°52	11°29	10° 8	10°16	9°34	n.a.	S 23
S 24	22 36 53	7°51'19	2♍52	27°R 2	2°35	11°14	14°10	20°30	8°19	23°54	11°30	10° 8	10°13	9°41	n.a.	S 24
M25	22 40 50	8°52'11	17°10	27° 1	3°49	11°59	14° 8	20°33	8°22	23°56	11°32	10°D 8	10°10	9°48	n.a.	M25
T 26	22 44 46	9°53'05	1♎ 8	26°50	5° 4	12°44	14° 7	20°36	8°26	23°59	11°33	10°R 8	10° 7	9°54	n.a.	T 26
W27	22 48 43	10°54'00	14°45	26°29	6°19	13°30	14° 5	20°39	8°29	24° 1	11°34	10° 8	10° 3	10° 1	n.a.	W27
T 28	22 52 40	11°54'56	27°59	25°57	7°33	14°15	14° 4	20°42	8°32	24° 3	11°35	10° 8	10° 0	10° 8	n.a.	T 28
F 29	22 56 36	12°55'54	10♏51	25°14	8°48	15° 0	14° 3	20°45	8°36	24° 5	11°37	10° 8	9°57	10°15	n.a.	F 29
S 30	23 0 33	13♍56'53	23♏22	24♍22	10♎ 2	15♏46	14♑ 2	20♊48	8♎39	24♍ 8	11♋38	10♍ 7	9♍54	10♑21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n50	8s52	4n10	8n34	1s27	11n 4	0n49	11s 2	1s35	24s44	1s41	23n42	0n10	2s27	0n31	4n45	2n 9	7n36	14n 6	7n50	7n27	19s11		n.a.
S 2	16 31	12 17	4 45	7 57	1 34	10 34	0 47	11 19	1 35	24 44	1 41	23 42	0 10	2 28	0 31	4 44	2 8	7 36	14 6	7 50	7 28	19 11		n.a.
S 3	16 13	15 6	5 7	7 20	1 40	10 3	0 45	11 35	1 35	24 45	1 41	23 43	0 10	2 29	0 31	4 44	2 8	7 36	14 7	7 50	7 29	19 11		n.a.
M 4	15 54	17 14	5 15	6 44	1 47	9 33	0 43	11 52	1 35	24 46	1 40	23 43	0 10	2 30	0 31	4 43	2 8	7 37	14 7	7 51	7 30	19 11		n.a.
T 5	15 35	18 36	5 9	6 7	1 53	9 2	0 40	12 9	1 36	24 46	1 40	23 44	0 10	2 31	0 31	4 42	2 8	7 37	14 7	7 52	7 32	19 11		n.a.
W 6	15 16	19 9	4 50	5 32	1 59	8 31	0 38	12 26	1 36	24 47	1 40	23 45	0 10	2 33	0 31	4 41	2 8	7 37	14 8	7 53	7 33	19 11		n.a.
T 7	14 57	18 51	4 19	4 57	2 5	8 0	0 36	12 42	1 36	24 47	1 40	23 45	0 11	2 34	0 31	4 40	2 8	7 37	14 8	7 54	7 34	19 11		n.a.
F 8	14 37	17 43	3 36	4 22	2 11	7 29	0 34	12 59	1 36	24 48	1 40	23 46	0 11	2 35	0 31	4 39	2 8	7 37	14 8	7 56	7 35	19 11		n.a.
S 9	14 17	15 47	2 43	3 48	2 17	6 57	0 31	13 15	1 37	24 48	1 40	23 46	0 11	2 36	0 30	4 39	2 8	7 37	14 9	7 57	7 37	19 11		n.a.
S 10	13 56	13 8	1 42	3 15	2 22	6 26	0 29	13 31	1 37	24 48	1 40	23 47	0 11	2 37	0 30	4 38	2 8	7 38	14 9	7 57	7 38	19 11		n.a.
M11	13 36	9 51	0 36	2 43	2 27	5 54	0 27	13 47	1 37	24 49	1 40	23 47	0 11	2 38	0 30	4 37	2 8	7 38	14 9	7 58	7 39	19 11		n.a.
T 12	13 15	6 6	0s33	2 12	2 32	5 22	0 24	14 3	1 37	24 49	1 39	23 47	0 11	2 40	0 30	4 36	2 8	7 38	14 10	7 58	7 40	19 11		n.a.
W13	12 54	2 1	1 42	1 43	2 36	4 50	0 22	14 19	1 37	24 49	1 39	23 48	0 11	2 41	0 30	4 35	2 8	7 38	14 10	7 57	7 42	19 11		n.a.
T 14	12 33	2n13	2 47	1 15	2 40	4 17	0 19	14 35	1 38	24 50	1 39	23 48	0 11	2 42	0 30	4 34	2 8	7 38	14 10	7 57	7 43	19 11		n.a.
F 15	12 11	6 25	3 44	0 48	2 43	3 45	0 17	14 51	1 38	24 50	1 39	23 49	0 11	2 43	0 30	4 33	2 8	7 39	14 11	7 57	7 44	19 11		n.a.
S 16	11 50	10 22	4 30	0 24	2 46	3 12	0 14	15 7	1 38	24 50	1 39	23 49	0 12	2 45	0 30	4 33	2 8	7 39	14 11	7 56	7 45	19 11		n.a.
S 17	11 28	13 51	5 1	0 1	2 48	2 40	0 11	15 22	1 38	24 50	1 38	23 50	0 12	2 46	0 30	4 32	2 8	7 39	14 12	7 56	7 46	19 11		n.a.
M18	11 6	16 37	5 16	0s19	2 49	2 7	0 9	15 37	1 38	24 51	1 38	23 50	0 12	2 47	0 30	4 31	2 8	7 39	14 12	7 56	7 48	19 11		n.a.
T 19	10 43	18 26	5 13	0 37	2 50	1 35	0 6	15 53	1 38	24 51	1 38	23 50	0 12	2 48	0 30	4 30	2 8	7 40	14 12	7 56	7 49	19 11		n.a.
W20	10 21	19 7	4 49	0 51	2 49	1 2	0 4	16 8	1 38	24 51	1 38	23 51	0 12	2 50	0 30	4 29	2 8	7 40	14 13	7 56	7 50	19 11		n.a.
T 21	9 58	18 33	4 7	1 2	2 48	0 29	0 1	16 23	1 38	24 51	1 38	23 51	0 12	2 51	0 30	4 28	2 8	7 40	14 13	7 56	7 51	19 11		n.a.
F 22	9 36	16 44	3 9	1 9	2 45	0s 4	0s 2	16 38	1 38	24 51	1 37	23 52	0 12	2 52	0 30	4 27	2 8	7 40	14 14	7 57	7 53	19 11		n.a.
S 23	9 13	13 49	1 58	1 12	2 42	0 37	0 4	16 52	1 38	24 51	1 37	23 52	0 12	2 54	0 30	4 26	2 8	7 41	14 14	7 57	7 54	19 11		n.a.
S 24	8 49	10 4	0 40	1 11	2 37	1 9	0 7	17 7	1 38	24 51	1 37	23 52	0 12	2 55	0 30	4 25	2 8	7 41	14 14	7 57	7 55	19 11		n.a.
M25	8 26	5 47	0n39	1 4	2 30	1 42	0 10	17 21	1 38	24 51	1 37	23 53	0 13	2 56	0 30	4 24	2 8	7 41	14 15	7 57	7 56	19 11		n.a.
T 26	8 3	1 16	1 54	0 52	2 22	2 15	0 12	17 35	1 38	24 51	1 37	23 53	0 13	2 58	0 30	4 24	2 8	7 42	14 15	7 57	7 58	19 11		n.a.
W27	7 39	3s11	3 1	0 35	2 12	2 48	0 15	17 50	1 38	24 51	1 36	23 53	0 13	2 59	0 30	4 23	2 8	7 42	14 16	7 57	7 59	19 11		n.a.
T 28	7 15	7 21	3 56	0 11	2 1	3 20	0 18	18 4	1 38	24 51	1 36	23 54	0 13	3 0	0 30	4 22	2 8	7 42	14 16	7 57	8 0	19 11		n.a.
F 29	6 52	11 3	4 37	0n18	1 47	3 53	0 21	18 17	1 38	24 51	1 36	23 54	0 13	3 2	0 30	4 21	2 8	7 42	14 17	7 57	8 1	19 11		n.a.
S 30	6n28	14s10	5n 4	0n53	1s32	4s25	0s23	18s31	1s38	24s51	1s36	23n54	0n13	3s 3	0n30	4n20	2n 8	7n43	14n17	7n57	8n 2	19s11		n.a.

Julian Day Number = 635778.5, Delta T = 20h35m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°59'06, Lahiri = -44°52'07 Julian Calendar 1 Sept. 2973 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2973 BCE (-2972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 4 29	14♍57'52	5♐37	23°R20	11♎17	16♏31	14°R 2	20♊51	8♎43	24♍10	11♋39	10°R 7	9♍51	10♑28	n.a.	S 1
M 2	23 8 26	15°58'53	17°39	22♍10	12°31	17°16	14♑ 1	20°53	8°46	24°12	11°40	10°D 7	9°48	10°35	n.a.	M 2
T 3	23 12 22	16°59'55	29°33	20°53	13°46	18° 2	14°D 1	20°56	8°49	24°14	11°41	10♍ 7	9°44	10°41	n.a.	T 3
W 4	23 16 19	18° 0'58	11♑24	19°32	15° 0	18°47	14° 1	20°58	8°53	24°17	11°43	10° 8	9°41	10°48	n.a.	W 4
T 5	23 20 15	19° 2'02	23°17	18°10	16°14	19°33	14° 1	21° 0	8°56	24°19	11°44	10° 9	9°38	10°55	n.a.	T 5
F 6	23 24 12	20° 3'07	5♒15	16°49	17°29	20°18	14° 2	21° 3	9° 0	24°21	11°45	10°10	9°35	11° 1	n.a.	F 6
S 7	23 28 9	21° 4'13	17°23	15°32	18°43	21° 4	14° 3	21° 5	9° 3	24°23	11°46	10°11	9°32	11° 8	n.a.	S 7
S 8	23 32 5	22° 5'19	29°43	14°21	19°57	21°49	14° 3	21° 7	9° 7	24°26	11°47	10°12	9°28	11°15	n.a.	S 8
M 9	23 36 2	23° 6'27	12♓18	13°19	21°12	22°35	14° 5	21° 9	9°10	24°28	11°48	10°R12	9°25	11°22	n.a.	M 9
T 10	23 39 58	24° 7'35	25° 8	12°27	22°26	23°20	14° 6	21°10	9°14	24°30	11°49	10°11	9°22	11°28	n.a.	T 10
W11	23 43 55	25° 8'45	8♈13	11°46	23°40	24° 6	14° 7	21°12	9°18	24°32	11°50	10°10	9°19	11°35	n.a.	W11
T 12	23 47 51	26° 9'55	21°33	11°16	24°55	24°51	14° 9	21°13	9°21	24°35	11°50	10° 8	9°16	11°42	n.a.	T 12
F 13	23 51 48	27°11'07	5♉ 6	10°58	26° 9	25°37	14°11	21°15	9°25	24°37	11°51	10° 6	9°13	11°48	n.a.	F 13
S 14	23 55 44	28°12'19	18°51	10°D51	27°23	26°22	14°13	21°16	9°28	24°39	11°52	10° 3	9° 9	11°55	n.a.	S 14
S 15	23 59 41	29°13'33	2♊45	10°55	28°37	27° 8	14°15	21°17	9°32	24°41	11°53	10° 1	9° 6	12° 2	n.a.	S 15
M16	0 3 38	0♎14'48	16°47	11° 8	29°51	27°53	14°18	21°19	9°36	24°44	11°54	9°59	9° 3	12° 8	n.a.	M16
T 17	0 7 34	1°16'04	0♋54	11°31	1♏ 5	28°39	14°21	21°20	9°39	24°46	11°54	9°D59	9° 0	12°15	n.a.	T 17
W18	0 11 31	2°17'21	15° 5	12° 1	2°20	29°25	14°24	21°20	9°43	24°48	11°55	9°59	8°57	12°22	n.a.	W18
T 19	0 15 27	3°18'39	29°17	12°39	3°34	0♐10	14°27	21°21	9°46	24°51	11°56	10° 0	8°54	12°29	n.a.	T 19
F 20	0 19 24	4°19'57	13♌29	13°24	4°48	0°56	14°30	21°22	9°50	24°53	11°56	10° 2	8°50	12°35	n.a.	F 20
S 21	0 23 20	5°21'17	27°37	14°14	6° 2	1°41	14°33	21°22	9°54	24°55	11°57	10° 3	8°47	12°42	n.a.	S 21
S 22	0 27 17	6°22'37	11♍40	15° 9	7°16	2°27	14°37	21°23	9°57	24°57	11°57	10°R 4	8°44	12°49	n.a.	S 22
M23	0 31 13	7°23'58	25°33	16° 8	8°30	3°13	14°41	21°23	10° 1	24°59	11°58	10° 3	8°41	12°55	n.a.	M23
T 24	0 35 10	8°25'19	9♎14	17°12	9°44	3°58	14°45	21°23	10° 5	25° 2	11°58	10° 0	8°38	13° 2	n.a.	T 24
W25	0 39 7	9°26'41	22°39	18°19	10°58	4°44	14°49	21°R24	10° 8	25° 4	11°59	9°57	8°34	13° 9	n.a.	W25
T 26	0 43 3	10°28'03	5♏46	19°28	12°12	5°29	14°54	21°24	10°12	25° 6	11°59	9°52	8°31	13°15	n.a.	T 26
F 27	0 47 0	11°29'26	18°36	20°41	13°25	6°15	14°58	21°23	10°16	25° 8	12° 0	9°46	8°28	13°22	n.a.	F 27
S 28	0 50 56	12°30'48	1♐ 7	21°55	14°39	7° 1	15° 3	21°23	10°19	25°11	12° 0	9°40	8°25	13°29	n.a.	S 28
S 29	0 54 53	13°32'11	13°23	23°12	15°53	7°46	15° 8	21°23	10°23	25°13	12° 0	9°36	8°22	13°36	n.a.	S 29
M30	0 58 49	14°33'34	25°26	24°30	17° 7	8°32	15°14	21°22	10°27	25°15	12° 1	9°32	8°19	13°42	n.a.	M30
T 31	1 2 46	15♎34'56	7♑21	25♍50	18♏21	9♐17	15♑19	21♊22	10♎30	25♍17	12♋ 1	9♍30	8♍15	13♑49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 4	16s34	5n17	1n34	1s15	4s58	0s26	18s44	1s38	24s50	1s36	23n55	0n13	3s 5	0n30	4n19	2n 8	7n43	14n18	7n57	8n 4	19s11		n.a.
M 2	5 39	18 12	5 15	2 19	0 57	5 30	0 29	18 58	1 38	24 50	1 35	23 55	0 13	3 6	0 30	4 18	2 8	7 43	14 18	7 57	8 5	19 10		n.a.
T 3	5 15	19 1	5 0	3 8	0 37	6 2	0 32	19 11	1 38	24 50	1 35	23 55	0 13	3 7	0 30	4 17	2 8	7 44	14 19	7 57	8 6	19 10		n.a.
W 4	4 51	19 0	4 32	3 59	0 17	6 34	0 34	19 24	1 38	24 50	1 35	23 56	0 14	3 9	0 30	4 16	2 8	7 44	14 19	7 57	8 7	19 10		n.a.
T 5	4 26	18 9	3 52	4 51	0n 4	7 6	0 37	19 36	1 38	24 50	1 35	23 56	0 14	3 10	0 30	4 15	2 8	7 45	14 19	7 57	8 9	19 10		n.a.
F 6	4 2	16 28	3 2	5 42	0 24	7 38	0 40	19 49	1 38	24 49	1 34	23 56	0 14	3 12	0 30	4 14	2 8	7 45	14 20	7 56	8 10	19 10		n.a.
S 7	3 37	14 3	2 3	6 31	0 44	8 9	0 42	20 1	1 38	24 49	1 34	23 56	0 14	3 13	0 30	4 13	2 8	7 45	14 20	7 56	8 11	19 10		n.a.
S 8	3 13	10 57	0 58	7 16	1 3	8 41	0 45	20 14	1 38	24 49	1 34	23 57	0 14	3 14	0 30	4 13	2 8	7 46	14 21	7 56	8 12	19 10		n.a.
M 9	2 48	7 17	0s12	7 56	1 20	9 12	0 48	20 25	1 37	24 48	1 34	23 57	0 14	3 16	0 30	4 12	2 8	7 46	14 21	7 56	8 13	19 10		n.a.
T 10	2 23	3 14	1 22	8 31	1 35	9 43	0 50	20 37	1 37	24 48	1 33	23 57	0 14	3 17	0 30	4 11	2 8	7 46	14 22	7 56	8 15	19 10		n.a.
W11	1 58	1n 4	2 29	8 59	1 49	10 13	0 53	20 49	1 37	24 47	1 33	23 57	0 14	3 19	0 30	4 10	2 8	7 47	14 22	7 56	8 16	19 10		n.a.
T 12	1 34	5 22	3 29	9 22	2 1	10 44	0 55	21 0	1 37	24 47	1 33	23 58	0 15	3 20	0 30	4 9	2 8	7 47	14 23	7 57	8 17	19 10		n.a.
F 13	1 9	9 29	4 19	9 38	2 10	11 14	0 58	21 11	1 37	24 47	1 33	23 58	0 15	3 22	0 30	4 8	2 8	7 48	14 23	7 58	8 18	19 9		n.a.
S 14	0 44	13 8	4 54	9 48	2 18	11 44	1 0	21 22	1 37	24 46	1 33	23 58	0 15	3 23	0 30	4 7	2 8	7 48	14 24	7 59	8 20	19 9		n.a.
S 15	0 19	16 6	5 13	9 52	2 25	12 13	1 3	21 33	1 36	24 46	1 32	23 58	0 15	3 25	0 30	4 6	2 8	7 48	14 24	8 0	8 21	19 9		n.a.
M16	0s 6	18 9	5 13	9 51	2 29	12 42	1 5	21 44	1 36	24 45	1 32	23 58	0 15	3 26	0 30	4 5	2 8	7 49	14 25	8 0	8 22	19 9		n.a.
T 17	0 31	19 6	4 55	9 45	2 32	13 11	1 8	21 54	1 36	24 45	1 32	23 59	0 15	3 28	0 30	4 4	2 8	7 49	14 25	8 1	8 23	19 9		n.a.
W18	0 56	18 52	4 18	9 35	2 34	13 40	1 10	22 4	1 36	24 44	1 32	23 59	0 15	3 29	0 30	4 3	2 8	7 50	14 26	8 0	8 24	19 9		n.a.
T 19	1 21	17 26	3 26	9 20	2 35	14 8	1 13	22 14	1 36	24 43	1 31	23 59	0 15	3 30	0 30	4 2	2 8	7 50	14 26	8 0	8 26	19 9		n.a.
F 20	1 46	14 56	2 21	9 2	2 34	14 36	1 15	22 23	1 35	24 43	1 31	23 59	0 16	3 32	0 30	4 2	2 8	7 51	14 27	7 59	8 27	19 9		n.a.
S 21	2 11	11 32	1 8	8 41	2 33	15 4	1 17	22 33	1 35	24 42	1 31	23 59	0 16	3 33	0 30	4 1	2 8	7 51	14 27	7 59	8 28	19 8		n.a.
S 22	2 35	7 29	0n 9	8 17	2 31	15 31	1 20	22 42	1 35	24 42	1 31	24 0	0 16	3 35	0 30	4 0	2 8	7 52	14 28	7 59	8 29	19 8		n.a.
M23	3 0	3 5	1 24	7 51	2 28	15 58	1 22	22 51	1 35	24 41	1 30	24 0	0 16	3 36	0 30	3 59	2 8	7 52	14 28	7 59	8 31	19 8		n.a.
T 24	3 25	1s24	2 33	7 23	2 24	16 24	1 24	23 0	1 34	24 40	1 30	24 0	0 16	3 38	0 30	3 58	2 8	7 53	14 29	8 0	8 32	19 8		n.a.
W25	3 50	5 44	3 32	6 52	2 20	16 50	1 26	23 8	1 34	24 39	1 30	24 0	0 16	3 39	0 30	3 57	2 8	7 53	14 30	8 1	8 33	19 8		n.a.
T 26	4 14	9 42	4 19	6 20	2 15	17 16	1 28	23 16	1 34	24 39	1 30	24 0	0 16	3 41	0 30	3 56	2 8	7 53	14 30	8 3	8 34	19 8		n.a.
F 27	4 39	13 7	4 51	5 46	2 10	17 41	1 30	23 24	1 33	24 38	1 29	24 0	0 16	3 42	0 30	3 55	2 8	7 54	14 31	8 6	8 35	19 7		n.a.
S 28	5 4	15 51	5 9	5 11	2 5	18 5	1 32	23 32	1 33	24 37	1 29	24 0	0 17	3 44	0 30	3 54	2 8	7 54	14 31	8 8	8 37	19 7		n.a.
S 29	5 28	17 48	5 11	4 35	1 59	18 29	1 34	23 39	1 33	24 36	1 29	24 0	0 17	3 45	0 30	3 54	2 8	7 55	14 32	8 10	8 38	19 7		n.a.
M30	5 52	18 56	5 0	3 58	1 53	18 53	1 36	23 47	1 33	24 36	1 29	24 1	0 17	3 47	0 30	3 53	2 8	7 55	14 32	8 11	8 39	19 7		n.a.
T 31	6s17	19s13	4n36	3n19	1n47	19s16	1s38	23s54	1s32	24s35	1s29	24n 1	0n17	3s48	0n30	3n52	2n 8	7n56	14n33	8n12	8n40	19s 7		n.a.

Julian Day Number = 635808.5, Delta T = 20h35m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°59'02, Lahiri = -44°52'02 Julian Calendar 1 Oct. 2973 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2973 BCE

The year -2972 astronomical counting style corresponds to year 2973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2973 BCE (-2972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 6 43	16♎36'18	19♑12	27♍11	19♏34	10♐ 3	15♑24	21°R21	10♎34	25♍19	12♋ 1	9°D30	8♍12	13♑56	n.a.	W 1
T 2	1 10 39	17°37'41	1♒ 3	28°34	20°48	10°48	15°30	21♊20	10°38	25°21	12° 1	9♍31	8° 9	14° 2	n.a.	T 2
F 3	1 14 36	18°39'03	13° 1	29°57	22° 2	11°34	15°36	21°19	10°41	25°23	12° 2	9°32	8° 6	14° 9	n.a.	F 3
S 4	1 18 32	19°40'24	25°10	1♎22	23°15	12°19	15°42	21°18	10°45	25°26	12° 2	9°34	8° 3	14°16	n.a.	S 4
S 5	1 22 29	20°41'46	7♓35	2°47	24°29	13° 5	15°48	21°17	10°48	25°28	12° 2	9°R35	7°59	14°22	n.a.	S 5
M 6	1 26 25	21°43'07	20°19	4°13	25°42	13°51	15°55	21°16	10°52	25°30	12° 2	9°34	7°56	14°29	n.a.	M 6
T 7	1 30 22	22°44'27	3♈24	5°39	26°56	14°36	16° 1	21°15	10°56	25°32	12°R 2	9°32	7°53	14°36	n.a.	T 7
W 8	1 34 19	23°45'48	16°50	7° 7	28° 9	15°21	16° 8	21°13	10°59	25°34	12° 2	9°27	7°50	14°43	n.a.	W 8
T 9	1 38 15	24°47'08	0♉36	8°35	29°22	16° 7	16°15	21°12	11° 3	25°36	12° 2	9°20	7°47	14°49	n.a.	T 9
F 10	1 42 12	25°48'28	14°39	10° 3	0♐36	16°52	16°22	21°10	11° 6	25°38	12° 2	9°13	7°44	14°56	n.a.	F 10
S 11	1 46 8	26°49'48	28°53	11°32	1°49	17°38	16°29	21° 9	11°10	25°40	12° 2	9° 4	7°40	15° 3	n.a.	S 11
S 12	1 50 5	27°51'08	13♊14	13° 1	3° 2	18°23	16°37	21° 7	11°13	25°42	12° 1	8°57	7°37	15° 9	n.a.	S 12
M13	1 54 1	28°52'28	27°36	14°31	4°15	19° 9	16°44	21° 5	11°17	25°44	12° 1	8°51	7°34	15°16	n.a.	M13
T 14	1 57 58	29°53'47	11♋54	16° 2	5°28	19°54	16°52	21° 3	11°20	25°46	12° 1	8°47	7°31	15°23	n.a.	T 14
W15	2 1 55	0♏55'07	26° 6	17°32	6°41	20°39	17° 0	21° 1	11°24	25°48	12° 1	8°D46	7°28	15°29	n.a.	W15
T 16	2 5 51	1°56'26	10♌ 9	19° 4	7°54	21°25	17° 8	20°58	11°27	25°50	12° 1	8°46	7°25	15°36	n.a.	T 16
F 17	2 9 48	2°57'45	24° 3	20°35	9° 7	22°10	17°16	20°56	11°31	25°52	12° 0	8°47	7°21	15°43	n.a.	F 17
S 18	2 13 44	3°59'03	7♍48	22° 8	10°20	22°55	17°24	20°54	11°34	25°54	12° 0	8°R48	7°18	15°50	n.a.	S 18
S 19	2 17 41	5° 0'21	21°24	23°40	11°33	23°40	17°33	20°51	11°38	25°55	12° 0	8°47	7°15	15°56	n.a.	S 19
M20	2 21 37	6° 1'39	4♎50	25°13	12°46	24°26	17°41	20°48	11°41	25°57	11°59	8°44	7°12	16° 3	n.a.	M20
T 21	2 25 34	7° 2'56	18° 5	26°47	13°59	25°11	17°50	20°46	11°45	25°59	11°59	8°38	7° 9	16°10	n.a.	T 21
W22	2 29 30	8° 4'13	1♏10	28°21	15°11	25°56	17°59	20°43	11°48	26° 1	11°58	8°29	7° 5	16°16	n.a.	W22
T 23	2 33 27	9° 5'28	14° 1	29°55	16°24	26°41	18° 8	20°40	11°51	26° 3	11°58	8°19	7° 2	16°23	n.a.	T 23
F 24	2 37 24	10° 6'43	26°40	1♏30	17°36	27°26	18°17	20°37	11°55	26° 5	11°57	8° 7	6°59	16°30	n.a.	F 24
S 25	2 41 20	11° 7'57	9♐ 5	3° 6	18°49	28°12	18°26	20°34	11°58	26° 6	11°57	7°55	6°56	16°36	n.a.	S 25
S 26	2 45 17	12° 9'10	21°17	4°41	20° 1	28°57	18°36	20°31	12° 1	26° 8	11°56	7°43	6°53	16°43	n.a.	S 26
M27	2 49 13	13°10'22	3♑19	6°18	21°14	29°42	18°45	20°27	12° 5	26°10	11°55	7°34	6°50	16°50	n.a.	M27
T 28	2 53 10	14°11'33	15°12	7°55	22°26	0♑27	18°55	20°24	12° 8	26°11	11°55	7°27	6°46	16°56	n.a.	T 28
W29	2 57 6	15°12'42	27° 1	9°33	23°38	1°12	19° 5	20°21	12°11	26°13	11°54	7°23	6°43	17° 3	n.a.	W29
T 30	3 1 3	16♏13'50	8♒51	11♏11	24♐50	1♑57	19♑15	20♊17	12♎14	26♍15	11♋53	7♍21	6♍40	17♑10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s41	18s38	4n 0	2n41	1n41	19s38	1s40	24s 0	1s32	24s34	1s28	24n 1	0n17	3s50	0n30	3n51	2n 8	7n56	14n33	8n12	8n42	19s 7		n.a.
T 2	7 5	17 15	3 14	2 1	1 34	20 0	1 41	24 7	1 32	24 33	1 28	24 1	0 17	3 51	0 30	3 50	2 8	7 57	14 34	8 11	8 43	19 6		n.a.
F 3	7 29	15 5	2 19	1 21	1 27	20 22	1 43	24 13	1 31	24 32	1 28	24 1	0 17	3 53	0 30	3 49	2 8	7 57	14 34	8 11	8 44	19 6		n.a.
S 4	7 52	12 14	1 18	0 41	1 21	20 43	1 44	24 19	1 31	24 31	1 28	24 1	0 18	3 54	0 30	3 48	2 8	7 58	14 35	8 10	8 45	19 6		n.a.
S 5	8 16	8 46	0 11	0s 0	1 14	21 3	1 46	24 25	1 30	24 30	1 27	24 1	0 18	3 55	0 30	3 48	2 8	7 58	14 35	8 10	8 46	19 6		n.a.
M 6	8 40	4 49	0s58	0 42	1 7	21 23	1 47	24 30	1 30	24 29	1 27	24 1	0 18	3 57	0 30	3 47	2 8	7 59	14 36	8 10	8 48	19 6		n.a.
T 7	9 3	0 32	2 5	1 23	1 0	21 42	1 49	24 35	1 30	24 28	1 27	24 1	0 18	3 58	0 30	3 46	2 8	7 59	14 36	8 11	8 49	19 5		n.a.
W 8	9 26	3n53	3 8	2 5	0 53	22 1	1 50	24 40	1 29	24 27	1 27	24 1	0 18	4 0	0 30	3 45	2 8	8 0	14 37	8 13	8 50	19 5		n.a.
T 9	9 49	8 13	4 1	2 47	0 46	22 19	1 51	24 45	1 29	24 26	1 27	24 1	0 18	4 1	0 30	3 44	2 8	8 0	14 37	8 15	8 51	19 5		n.a.
F 10	10 12	12 10	4 40	3 29	0 39	22 36	1 52	24 49	1 29	24 25	1 26	24 1	0 18	4 3	0 30	3 44	2 8	8 1	14 38	8 18	8 52	19 5		n.a.
S 11	10 35	15 28	5 3	4 11	0 32	22 52	1 54	24 53	1 28	24 24	1 26	24 1	0 18	4 4	0 30	3 43	2 8	8 2	14 38	8 22	8 54	19 5		n.a.
S 12	10 58	17 52	5 7	4 53	0 25	23 8	1 55	24 57	1 28	24 23	1 26	24 1	0 19	4 5	0 30	3 42	2 8	8 2	14 39	8 24	8 55	19 4		n.a.
M13	11 20	19 8	4 51	5 35	0 18	23 24	1 55	25 1	1 27	24 21	1 26	24 1	0 19	4 7	0 30	3 41	2 8	8 3	14 39	8 27	8 56	19 4		n.a.
T 14	11 42	19 11	4 18	6 17	0 11	23 38	1 56	25 4	1 27	24 20	1 25	24 1	0 19	4 8	0 30	3 41	2 8	8 3	14 40	8 28	8 57	19 4		n.a.
W15	12 4	18 1	3 29	6 59	0 4	23 52	1 57	25 7	1 27	24 19	1 25	24 1	0 19	4 10	0 30	3 40	2 8	8 4	14 40	8 29	8 58	19 4		n.a.
T 16	12 26	15 45	2 28	7 41	0s 3	24 5	1 58	25 10	1 26	24 18	1 25	24 1	0 19	4 11	0 30	3 39	2 8	8 4	14 41	8 29	9 0	19 4		n.a.
F 17	12 48	12 36	1 18	8 23	0 10	24 18	1 58	25 12	1 26	24 16	1 25	24 1	0 19	4 12	0 30	3 38	2 8	8 5	14 41	8 28	9 1	19 3		n.a.
S 18	13 9	8 46	0 5	9 4	0 16	24 30	1 59	25 14	1 25	24 15	1 25	24 1	0 19	4 14	0 30	3 38	2 8	8 5	14 42	8 28	9 2	19 3		n.a.
S 19	13 30	4 31	1n 7	9 45	0 23	24 41	1 59	25 16	1 25	24 14	1 25	24 1	0 19	4 15	0 30	3 37	2 8	8 6	14 42	8 28	9 3	19 3		n.a.
M20	13 51	0 5	2 15	10 26	0 29	24 51	2 0	25 18	1 24	24 12	1 24	24 1	0 20	4 17	0 30	3 36	2 8	8 6	14 43	8 29	9 5	19 3		n.a.
T 21	14 12	4s17	3 14	11 7	0 36	25 1	2 0	25 19	1 24	24 11	1 24	24 1	0 20	4 18	0 30	3 35	2 9	8 7	14 43	8 32	9 6	19 2		n.a.
W22	14 32	8 23	4 2	11 47	0 42	25 10	2 0	25 20	1 23	24 10	1 24	24 1	0 20	4 19	0 30	3 35	2 9	8 7	14 44	8 35	9 7	19 2		n.a.
T 23	14 52	12 2	4 37	12 27	0 48	25 18	2 0	25 21	1 23	24 8	1 24	24 1	0 20	4 21	0 30	3 34	2 9	8 8	14 44	8 39	9 8	19 2		n.a.
F 24	15 12	15 4	4 57	13 7	0 54	25 25	2 0	25 22	1 22	24 7	1 24	24 1	0 20	4 22	0 30	3 33	2 9	8 8	14 45	8 44	9 9	19 2		n.a.
S 25	15 32	17 21	5 3	13 46	0 59	25 32	2 0	25 22	1 22	24 5	1 23	24 0	0 20	4 23	0 30	3 33	2 9	8 9	14 45	8 48	9 11	19 1		n.a.
S 26	15 51	18 49	4 55	14 24	1 5	25 37	2 0	25 22	1 22	24 4	1 23	24 0	0 20	4 25	0 30	3 32	2 9	8 10	14 46	8 52	9 12	19 1		n.a.
M27	16 10	19 25	4 34	15 2	1 10	25 43	2 0	25 22	1 21	24 2	1 23	24 0	0 21	4 26	0 30	3 31	2 9	8 10	14 46	8 56	9 13	19 1		n.a.
T 28	16 29	19 9	4 1	15 40	1 15	25 47	1 59	25 21	1 21	24 1	1 23	24 0	0 21	4 27	0 30	3 31	2 9	8 11	14 47	8 59	9 14	19 1		n.a.
W29	16 47	18 2	3 17	16 17	1 20	25 50	1 59	25 21	1 20	23 59	1 23	24 0	0 21	4 28	0 30	3 30	2 9	8 11	14 47	9 0	9 15	19 0		n.a.
T 30	17s 5	16s 8	2n26	16s53	1s25	25s53	1s58	25s20	1s20	23s57	1s23	24n 0	0n21	4s30	0n30	3n30	2n 9	8n12	14n48	9n 1	9n17	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 635839.5, Delta T = 20h35m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°58'58, Lahiri = -44°51'58 Julian Calendar 1 Nov. 2973 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2973 BCE

The year -2972 astronomical counting style corresponds to year 2973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2973 BCE (-2972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 5 0	17♏14'57	20♒46	12♏49	26♐ 2	2♑42	19♑25	20°R14	12♎17	26♍16	11°R53	7°D21	6♍37	17♑17	n.a.	F 1
S 2	3 8 56	18°16'02	2♓53	14°29	27°14	3°27	19°35	20♊10	12°21	26°18	11♋52	7°R22	6°34	17°23	n.a.	S 2
S 3	3 12 53	19°17'06	15°16	16° 9	28°26	4°12	19°45	20° 6	12°24	26°19	11°51	7♍21	6°31	17°30	n.a.	S 3
M 4	3 16 49	20°18'08	28° 1	17°49	29°37	4°56	19°55	20° 2	12°27	26°21	11°50	7°20	6°27	17°37	n.a.	M 4
T 5	3 20 46	21°19'09	11♈11	19°31	0♑49	5°41	20° 6	19°58	12°30	26°22	11°49	7°15	6°24	17°43	n.a.	T 5
W 6	3 24 42	22°20'09	24°47	21°13	2° 1	6°26	20°16	19°55	12°33	26°24	11°48	7° 8	6°21	17°50	n.a.	W 6
T 7	3 28 39	23°21'07	8♉50	22°55	3°12	7°11	20°27	19°51	12°36	26°25	11°48	6°59	6°18	17°57	n.a.	T 7
F 8	3 32 36	24°22'03	23°16	24°38	4°23	7°55	20°38	19°47	12°39	26°27	11°47	6°47	6°15	18° 3	n.a.	F 8
S 9	3 36 32	25°22'58	7♊58	26°22	5°35	8°40	20°49	19°42	12°42	26°28	11°46	6°36	6°11	18°10	n.a.	S 9
S 10	3 40 29	26°23'52	22°48	28° 7	6°46	9°25	21° 0	19°38	12°45	26°30	11°45	6°24	6° 8	18°17	n.a.	S 10
M11	3 44 25	27°24'45	7♋37	29°52	7°57	10° 9	21°11	19°34	12°48	26°31	11°44	6°15	6° 5	18°23	n.a.	M11
T 12	3 48 22	28°25'37	22°17	1♐38	9° 8	10°54	21°22	19°30	12°50	26°32	11°43	6° 9	6° 2	18°30	n.a.	T 12
W13	3 52 18	29°26'27	6♌44	3°25	10°19	11°39	21°33	19°25	12°53	26°33	11°42	6° 5	5°59	18°37	n.a.	W13
T 14	3 56 15	0♐27'16	20°54	5°12	11°29	12°23	21°45	19°21	12°56	26°35	11°41	6° 4	5°56	18°43	n.a.	T 14
F 15	4 0 12	1°28'03	4♍46	6°59	12°40	13° 8	21°56	19°17	12°59	26°36	11°39	6° 3	5°52	18°50	n.a.	F 15
S 16	4 4 8	2°28'49	18°21	8°47	13°50	13°52	22° 8	19°12	13° 1	26°37	11°38	6° 3	5°49	18°57	n.a.	S 16
S 17	4 8 5	3°29'34	1♎40	10°36	15° 1	14°36	22°20	19° 8	13° 4	26°38	11°37	6° 1	5°46	19° 4	n.a.	S 17
M18	4 12 1	4°30'18	14°46	12°25	16°11	15°21	22°31	19° 3	13° 7	26°39	11°36	5°57	5°43	19°10	n.a.	M18
T 19	4 15 58	5°31'00	27°40	14°13	17°21	16° 5	22°43	18°59	13° 9	26°41	11°35	5°50	5°40	19°17	n.a.	T 19
W20	4 19 54	6°31'40	10♏23	16° 2	18°31	16°49	22°55	18°54	13°12	26°42	11°34	5°40	5°36	19°24	n.a.	W20
T 21	4 23 51	7°32'19	22°56	17°51	19°41	17°34	23° 7	18°49	13°14	26°43	11°32	5°27	5°33	19°30	n.a.	T 21
F 22	4 27 47	8°32'57	5♐19	19°40	20°50	18°18	23°19	18°45	13°17	26°44	11°31	5°12	5°30	19°37	n.a.	F 22
S 23	4 31 44	9°33'32	17°33	21°28	22° 0	19° 2	23°32	18°40	13°19	26°45	11°30	4°58	5°27	19°44	n.a.	S 23
S 24	4 35 41	10°34'06	29°37	23°14	23° 9	19°46	23°44	18°35	13°22	26°46	11°28	4°44	5°24	19°50	n.a.	S 24
M25	4 39 37	11°34'38	11♑34	25° 0	24°18	20°30	23°56	18°30	13°24	26°46	11°27	4°32	5°21	19°57	n.a.	M25
T 26	4 43 34	12°35'08	23°25	26°44	25°27	21°14	24° 9	18°26	13°26	26°47	11°26	4°23	5°17	20° 4	n.a.	T 26
W27	4 47 30	13°35'35	5♒12	28°26	26°36	21°58	24°21	18°21	13°29	26°48	11°24	4°17	5°14	20°10	n.a.	W27
T 28	4 51 27	14°36'01	17° 1	0♑ 6	27°45	22°42	24°34	18°16	13°31	26°49	11°23	4°14	5°11	20°17	n.a.	T 28
F 29	4 55 23	15°36'24	28°54	1°42	28°53	23°26	24°46	18°11	13°33	26°50	11°22	4°13	5° 8	20°24	n.a.	F 29
S 30	4 59 20	16°36'46	10♓58	3°15	0♒ 2	24°10	24°59	18° 6	13°35	26°51	11°20	4°13	5° 5	20°30	n.a.	S 30
S 31	5 3 16	17♐37'04	23♓17	4♑44	1♒10	24♑54	25♑12	18♊ 2	13♎37	26♍51	11♋19	4♍13	5♍ 2	20♑37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s23	13s33	1n27	17s28	1s29	25s55	1s58	25s18	1s19	23s56	1s22	24n 0	0n21	4s31	0n30	3n29	2n 9	8n12	14n48	9n 1	9n18	19s 0		n.a.
S 2	17 41	10 19	0 24	18 3	1 33	25 56	1 57	25 17	1 19	23 54	1 22	24 0	0 21	4 32	0 30	3 28	2 9	8 13	14 49	9 1	9 19	18 59		n.a.
S 3	17 58	6 35	0s42	18 37	1 37	25 57	1 56	25 15	1 18	23 52	1 22	23 59	0 21	4 33	0 30	3 28	2 9	8 13	14 49	9 1	9 20	18 59		n.a.
M 4	18 15	2 27	1 47	19 10	1 41	25 56	1 55	25 13	1 17	23 51	1 22	23 59	0 21	4 35	0 30	3 27	2 9	8 14	14 50	9 2	9 21	18 59		n.a.
T 5	18 31	1n56	2 49	19 42	1 44	25 55	1 54	25 10	1 17	23 49	1 22	23 59	0 22	4 36	0 30	3 27	2 9	8 14	14 50	9 3	9 23	18 59		n.a.
W 6	18 48	6 22	3 43	20 13	1 47	25 53	1 53	25 8	1 16	23 47	1 22	23 59	0 22	4 37	0 30	3 26	2 9	8 15	14 50	9 6	9 24	18 58		n.a.
T 7	19 3	10 36	4 26	20 43	1 50	25 50	1 52	25 5	1 16	23 45	1 21	23 59	0 22	4 38	0 30	3 26	2 9	8 15	14 51	9 9	9 25	18 58		n.a.
F 8	19 19	14 19	4 53	21 12	1 52	25 47	1 51	25 2	1 15	23 44	1 21	23 59	0 22	4 39	0 30	3 25	2 9	8 16	14 51	9 14	9 26	18 58		n.a.
S 9	19 34	17 13	5 1	21 39	1 54	25 43	1 49	24 58	1 15	23 42	1 21	23 58	0 22	4 41	0 30	3 24	2 9	8 16	14 52	9 18	9 27	18 57		n.a.
S 10	19 49	19 1	4 49	22 6	1 56	25 38	1 48	24 54	1 14	23 40	1 21	23 58	0 22	4 42	0 30	3 24	2 10	8 17	14 52	9 23	9 29	18 57		n.a.
M11	20 3	19 30	4 17	22 30	1 57	25 32	1 46	24 51	1 14	23 38	1 21	23 58	0 22	4 43	0 30	3 24	2 10	8 17	14 53	9 26	9 30	18 57		n.a.
T 12	20 17	18 41	3 29	22 54	1 57	25 26	1 44	24 46	1 13	23 36	1 21	23 58	0 22	4 44	0 30	3 23	2 10	8 18	14 53	9 28	9 31	18 56		n.a.
W13	20 31	16 39	2 28	23 16	1 58	25 18	1 42	24 42	1 13	23 34	1 21	23 57	0 23	4 45	0 30	3 23	2 10	8 18	14 53	9 30	9 32	18 56		n.a.
T 14	20 44	13 37	1 19	23 36	1 57	25 10	1 40	24 37	1 12	23 32	1 20	23 57	0 23	4 46	0 30	3 22	2 10	8 19	14 54	9 30	9 33	18 56		n.a.
F 15	20 57	9 53	0 7	23 55	1 57	25 2	1 38	24 32	1 12	23 30	1 20	23 57	0 23	4 47	0 30	3 22	2 10	8 19	14 54	9 30	9 35	18 55		n.a.
S 16	21 9	5 42	1n 5	24 12	1 55	24 52	1 36	24 27	1 11	23 28	1 20	23 57	0 23	4 48	0 30	3 21	2 10	8 20	14 54	9 31	9 36	18 55		n.a.
S 17	21 21	1 19	2 11	24 26	1 53	24 42	1 34	24 22	1 10	23 26	1 20	23 56	0 23	4 49	0 30	3 21	2 10	8 20	14 55	9 31	9 37	18 55		n.a.
M18	21 33	3s 3	3 9	24 39	1 51	24 32	1 32	24 16	1 10	23 24	1 20	23 56	0 23	4 50	0 30	3 20	2 10	8 21	14 55	9 33	9 38	18 54		n.a.
T 19	21 44	7 13	3 57	24 50	1 47	24 20	1 29	24 10	1 9	23 22	1 20	23 56	0 23	4 51	0 30	3 20	2 10	8 21	14 56	9 35	9 39	18 54		n.a.
W20	21 55	11 0	4 32	24 59	1 44	24 8	1 27	24 4	1 9	23 19	1 20	23 56	0 23	4 52	0 30	3 20	2 10	8 22	14 56	9 39	9 41	18 54		n.a.
T 21	22 6	14 14	4 53	25 5	1 39	23 55	1 24	23 57	1 8	23 17	1 19	23 55	0 23	4 53	0 30	3 19	2 10	8 22	14 56	9 44	9 42	18 53		n.a.
F 22	22 15	16 48	5 0	25 10	1 34	23 42	1 21	23 51	1 8	23 15	1 19	23 55	0 24	4 54	0 30	3 19	2 10	8 23	14 57	9 50	9 43	18 53		n.a.
S 23	22 25	18 34	4 53	25 12	1 28	23 28	1 18	23 44	1 7	23 13	1 19	23 55	0 24	4 55	0 30	3 19	2 10	8 23	14 57	9 55	9 44	18 53		n.a.
S 24	22 34	19 28	4 32	25 11	1 21	23 13	1 16	23 37	1 6	23 10	1 19	23 54	0 24	4 56	0 30	3 18	2 10	8 24	14 57	10 0	9 45	18 52		n.a.
M25	22 43	19 30	4 0	25 8	1 13	22 58	1 13	23 30	1 6	23 8	1 19	23 54	0 24	4 57	0 30	3 18	2 11	8 24	14 58	10 5	9 47	18 52		n.a.
T 26	22 51	18 41	3 18	25 3	1 5	22 42	1 9	23 22	1 5	23 6	1 19	23 54	0 24	4 58	0 30	3 18	2 11	8 24	14 58	10 8	9 48	18 52		n.a.
W27	22 59	17 3	2 27	24 56	0 56	22 25	1 6	23 14	1 5	23 3	1 19	23 54	0 24	4 59	0 30	3 17	2 11	8 25	14 58	10 10	9 49	18 51		n.a.
T 28	23 6	14 41	1 30	24 46	0 45	22 8	1 3	23 6	1 4	23 1	1 19	23 53	0 24	5 0	0 30	3 17	2 11	8 25	14 58	10 11	9 50	18 51		n.a.
F 29	23 13	11 42	0 28	24 35	0 35	21 51	0 59	22 58	1 3	22 59	1 19	23 53	0 24	5 1	0 30	3 17	2 11	8 26	14 59	10 12	9 51	18 50		n.a.
S 30	23 19	8 11	0s36	24 21	0 23	21 32	0 56	22 50	1 3	22 56	1 19	23 53	0 24	5 2	0 30	3 17	2 11	8 26	14 59	10 12	9 52	18 50		n.a.
S 31	23s25	4s14	1s40	24s 6	0s10	21s14	0s52	22s41	1s 2	22s54	1s18	23n52	0n25	5s 2	0n30	3n16	2n11	8n27	14n59	10n12	9n54	18s50		n.a.

Julian Day Number = 635869.5, Delta T = 20h35m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°58'54, Lahiri = -44°51'54 Julian Calendar 1 Dec. 2973 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2973 BCE

The year -2972 astronomical counting style corresponds to year 2973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2972 BCE (-2971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 7 13	18♐37'21	5♈58	6♑ 8	2♒18	25♑38	25♑25	17°R57	13♎39	26♍52	11°R17	4°R11	4♍58	20♑44	n.a.	M 1
T 2	5 11 10	19°37'35	19° 4	7°27	3°26	26°22	25°38	17♊52	13°41	26°53	11♋16	4♍ 8	4°55	20°51	n.a.	T 2
W 3	5 15 6	20°37'47	2♉39	8°39	4°33	27° 5	25°51	17°47	13°43	26°53	11°15	4° 2	4°52	20°57	n.a.	W 3
T 4	5 19 3	21°37'57	16°45	9°45	5°41	27°49	26° 4	17°43	13°45	26°54	11°13	3°54	4°49	21° 4	n.a.	T 4
F 5	5 22 59	22°38'05	1♊18	10°44	6°48	28°33	26°17	17°38	13°47	26°54	11°12	3°44	4°46	21°11	n.a.	F 5
S 6	5 26 56	23°38'10	16°12	11°35	7°55	29°16	26°30	17°33	13°49	26°55	11°10	3°33	4°42	21°17	n.a.	S 6
S 7	5 30 52	24°38'14	1♋21	12°17	9° 1	29°59	26°43	17°28	13°51	26°55	11° 9	3°23	4°39	21°24	n.a.	S 7
M 8	5 34 49	25°38'15	16°32	12°51	10° 8	0♒43	26°56	17°23	13°52	26°56	11° 7	3°14	4°36	21°31	n.a.	M 8
T 9	5 38 45	26°38'14	1♌35	13°15	11°14	1°27	27°10	17°19	13°54	26°56	11° 6	3° 8	4°33	21°37	n.a.	T 9
W10	5 42 42	27°38'12	16°23	13°31	12°20	2°10	27°23	17°14	13°56	26°57	11° 4	3° 5	4°30	21°44	n.a.	W10
T 11	5 46 39	28°38'07	0♍49	13°R37	13°26	2°54	27°36	17° 9	13°57	26°57	11° 2	3°D 4	4°27	21°51	n.a.	T 11
F 12	5 50 35	29°38'01	14°51	13°33	14°31	3°37	27°50	17° 5	13°59	26°57	11° 1	3° 4	4°23	21°57	n.a.	F 12
S 13	5 54 32	0♑37'52	28°30	13°21	15°36	4°20	28° 3	17° 0	14° 0	26°58	10°59	3°R 5	4°20	22° 4	n.a.	S 13
S 14	5 58 28	1°37'42	11♎48	13° 0	16°41	5° 4	28°17	16°56	14° 2	26°58	10°58	3° 4	4°17	22°11	n.a.	S 14
M15	6 2 25	2°37'29	24°46	12°31	17°46	5°47	28°30	16°51	14° 3	26°58	10°56	3° 2	4°14	22°17	n.a.	M15
T 16	6 6 21	3°37'15	7♏28	11°55	18°50	6°30	28°44	16°47	14° 4	26°58	10°55	2°57	4°11	22°24	n.a.	T 16
W17	6 10 18	4°36'59	19°57	11°13	19°54	7°13	28°58	16°42	14° 6	26°58	10°53	2°50	4° 8	22°31	n.a.	W17
T 18	6 14 14	5°36'41	2♐15	10°25	20°58	7°56	29°11	16°38	14° 7	26°59	10°51	2°40	4° 4	22°37	n.a.	T 18
F 19	6 18 11	6°36'21	14°24	9°32	22° 2	8°39	29°25	16°33	14° 8	26°59	10°50	2°30	4° 1	22°44	n.a.	F 19
S 20	6 22 7	7°35'59	26°26	8°37	23° 5	9°22	29°39	16°29	14° 9	26°59	10°48	2°19	3°58	22°51	n.a.	S 20
S 21	6 26 4	8°35'34	8♑22	7°40	24° 8	10° 5	29°53	16°25	14°10	26°R59	10°47	2° 8	3°55	22°58	n.a.	S 21
M22	6 30 1	9°35'08	20°14	6°43	25°10	10°48	0♒ 7	16°20	14°11	26°59	10°45	2° 0	3°52	23° 4	n.a.	M22
T 23	6 33 57	10°34'39	2♒ 2	5°47	26°12	11°31	0°21	16°16	14°12	26°59	10°43	1°53	3°48	23°11	n.a.	T 23
W24	6 37 54	11°34'07	13°50	4°52	27°14	12°14	0°34	16°12	14°13	26°59	10°42	1°49	3°45	23°18	n.a.	W24
T 25	6 41 50	12°33'33	25°40	4° 1	28°15	12°57	0°48	16° 8	14°14	26°58	10°40	1°47	3°42	23°24	n.a.	T 25
F 26	6 45 47	13°32'57	7♓36	3°13	29°16	13°39	1° 2	16° 4	14°15	26°58	10°39	1°D47	3°39	23°31	n.a.	F 26
S 27	6 49 43	14°32'18	19°41	2°30	0♓17	14°22	1°16	16° 0	14°16	26°58	10°37	1°48	3°36	23°38	n.a.	S 27
S 28	6 53 40	15°31'37	2♈ 0	1°51	1°17	15° 5	1°30	15°56	14°16	26°58	10°35	1°49	3°33	23°44	n.a.	S 28
M29	6 57 36	16°30'53	14°37	1°19	2°17	15°47	1°45	15°53	14°17	26°58	10°34	1°R50	3°29	23°51	n.a.	M29
T 30	7 1 33	17°30'07	27°38	0°52	3°16	16°30	1°59	15°49	14°18	26°57	10°32	1°49	3°26	23°58	n.a.	T 30
W31	7 5 29	18♑29'18	11♉ 6	0♑31	4♓15	17♒12	2♒13	15♊45	14♎18	26♍57	10♋31	1♍47	3♍23	24♑ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s31	0s 1	2s40	23s49	0n 3	20s54	0s48	22s32	1s 2	22s51	1s18	23n52	0n25	5s 3	0n30	3n16	2n11	8n27	14n59	10n12	9n55	18s49		n.a.
T 2	23 36	4n21	3 34	23 31	0 17	20 35	0 45	22 23	1 1	22 49	1 18	23 52	0 25	5 4	0 30	3 16	2 11	8 27	15 0	10 14	9 56	18 49		n.a.
W 3	23 40	8 39	4 19	23 12	0 32	20 15	0 41	22 14	1 0	22 46	1 18	23 51	0 25	5 5	0 30	3 16	2 11	8 28	15 0	10 16	9 57	18 49		n.a.
T 4	23 45	12 38	4 49	22 52	0 47	19 54	0 37	22 4	1 0	22 43	1 18	23 51	0 25	5 5	0 30	3 16	2 11	8 28	15 0	10 19	9 58	18 48		n.a.
F 5	23 48	15 59	5 2	22 32	1 3	19 33	0 33	21 55	0 59	22 41	1 18	23 50	0 25	5 6	0 30	3 15	2 11	8 28	15 0	10 23	10 0	18 48		n.a.
S 6	23 51	18 23	4 55	22 12	1 19	19 11	0 28	21 45	0 59	22 38	1 18	23 50	0 25	5 7	0 30	3 15	2 11	8 29	15 1	10 27	10 1	18 47		n.a.
S 7	23 54	19 33	4 27	21 52	1 35	18 49	0 24	21 35	0 58	22 35	1 18	23 50	0 25	5 8	0 30	3 15	2 11	8 29	15 1	10 30	10 2	18 47		n.a.
M 8	23 56	19 19	3 41	21 32	1 51	18 27	0 20	21 25	0 57	22 33	1 18	23 49	0 25	5 8	0 30	3 15	2 12	8 30	15 1	10 34	10 3	18 46		n.a.
T 9	23 58	17 42	2 39	21 14	2 7	18 4	0 15	21 14	0 57	22 30	1 18	23 49	0 26	5 9	0 30	3 15	2 12	8 30	15 1	10 36	10 4	18 46		n.a.
W10	24 0	14 55	1 28	20 57	2 23	17 41	0 11	21 4	0 56	22 27	1 18	23 49	0 26	5 10	0 30	3 15	2 12	8 30	15 1	10 37	10 6	18 46		n.a.
T 11	24 0	11 16	0 12	20 41	2 38	17 17	0 6	20 53	0 56	22 24	1 18	23 48	0 26	5 10	0 30	3 15	2 12	8 31	15 2	10 37	10 7	18 45		n.a.
F 12	24 1	7 4	1n 3	20 27	2 53	16 54	0 1	20 42	0 55	22 22	1 17	23 48	0 26	5 11	0 30	3 15	2 12	8 31	15 2	10 37	10 8	18 45		n.a.
S 13	24 1	2 37	2 11	20 14	3 6	16 29	0n 3	20 31	0 54	22 19	1 17	23 48	0 26	5 11	0 30	3 15	2 12	8 31	15 2	10 37	10 9	18 44		n.a.
S 14	24 0	1s51	3 11	20 4	3 19	16 5	0 8	20 20	0 54	22 16	1 17	23 47	0 26	5 12	0 30	3 15	2 12	8 31	15 2	10 37	10 10	18 44		n.a.
M15	23 59	6 6	4 0	19 56	3 30	15 40	0 13	20 8	0 53	22 13	1 17	23 47	0 26	5 12	0 30	3 15	2 12	8 32	15 2	10 38	10 11	18 44		n.a.
T 16	23 58	10 0	4 35	19 49	3 39	15 15	0 18	19 57	0 53	22 10	1 17	23 46	0 26	5 13	0 30	3 15	2 12	8 32	15 2	10 40	10 13	18 43		n.a.
W17	23 56	13 23	4 57	19 45	3 47	14 50	0 23	19 45	0 52	22 7	1 17	23 46	0 26	5 13	0 30	3 15	2 12	8 32	15 3	10 43	10 14	18 43		n.a.
T 18	23 54	16 8	5 5	19 43	3 53	14 24	0 29	19 33	0 51	22 4	1 17	23 46	0 26	5 14	0 30	3 15	2 12	8 33	15 3	10 46	10 15	18 42		n.a.
F 19	23 51	18 8	4 58	19 43	3 58	13 58	0 34	19 21	0 51	22 1	1 17	23 45	0 26	5 14	0 30	3 15	2 12	8 33	15 3	10 50	10 16	18 42		n.a.
S 20	23 47	19 19	4 39	19 45	4 0	13 32	0 39	19 8	0 50	21 58	1 17	23 45	0 27	5 15	0 30	3 15	2 12	8 33	15 3	10 54	10 17	18 41		n.a.
S 21	23 44	19 38	4 7	19 48	4 0	13 6	0 45	18 56	0 49	21 55	1 17	23 45	0 27	5 15	0 30	3 15	2 12	8 33	15 3	10 58	10 19	18 41		n.a.
M22	23 40	19 5	3 24	19 53	3 58	12 39	0 50	18 43	0 49	21 52	1 17	23 44	0 27	5 16	0 30	3 15	2 13	8 34	15 3	11 1	10 20	18 40		n.a.
T 23	23 35	17 42	2 33	19 59	3 54	12 13	0 56	18 31	0 48	21 49	1 17	23 44	0 27	5 16	0 30	3 15	2 13	8 34	15 3	11 4	10 21	18 40		n.a.
W24	23 30	15 33	1 35	20 7	3 48	11 46	1 2	18 18	0 48	21 46	1 17	23 44	0 27	5 16	0 30	3 15	2 13	8 34	15 3	11 5	10 22	18 39		n.a.
T 25	23 24	12 45	0 33	20 16	3 41	11 19	1 7	18 5	0 47	21 43	1 17	23 43	0 27	5 17	0 30	3 15	2 13	8 34	15 3	11 6	10 23	18 39		n.a.
F 26	23 18	9 24	0s31	20 26	3 32	10 52	1 13	17 52	0 46	21 39	1 17	23 43	0 27	5 17	0 31	3 15	2 13	8 34	15 3	11 6	10 24	18 38		n.a.
S 27	23 12	5 38	1 35	20 37	3 22	10 25	1 19	17 38	0 46	21 36	1 17	23 43	0 27	5 17	0 31	3 15	2 13	8 35	15 3	11 5	10 26	18 38		n.a.
S 28	23 5	1 34	2 36	20 49	3 11	9 58	1 25	17 25	0 45	21 33	1 17	23 42	0 27	5 17	0 31	3 16	2 13	8 35	15 3	11 5	10 27	18 38		n.a.
M29	22 58	2n40	3 31	21 1	2 59	9 30	1 31	17 12	0 44	21 30	1 17	23 42	0 27	5 18	0 31	3 16	2 13	8 35	15 3	11 5	10 28	18 37		n.a.
T 30	22 50	6 54	4 17	21 14	2 47	9 3	1 37	16 58	0 44	21 26	1 17	23 42	0 27	5 18	0 31	3 16	2 13	8 35	15 3	11 5	10 29	18 37		n.a.
W31	22s42	10n56	4s50	21s27	2n34	8s36	1n43	16s44	0s43	21s23	1s17	23n41	0n27	5s18	0n31	3n16	2n13	8n35	15n 3	11n 6	10n30	18s36		n.a.

Julian Day Number = 635900.5, Delta T = 20h35m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°58'50, Lahiri = -44°51'50 Julian Calendar 1 Jan. 2972 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2973 BCE

The year -2971 astronomical counting style corresponds to year 2972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2972 BCE (-2971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 9 26	19♉28'27	25♉ 3	0°R15	5♓14	17♒55	2♒27	15°R42	14♎19	26°R57	10°R29	1°R43	3♍20	24♉11	n.a.	T 1
F 2	7 13 23	20°27'33	9♊29	0♉ 6	6°12	18°37	2°41	15♊38	14°19	26♍56	10♋28	1♍38	3°17	24°18	n.a.	F 2
S 3	7 17 19	21°26'36	24°19	0°D 3	7° 9	19°20	2°55	15°35	14°20	26°56	10°26	1°32	3°14	24°24	n.a.	S 3
S 4	7 21 16	22°25'38	9♋27	0° 5	8° 6	20° 2	3° 9	15°31	14°20	26°56	10°24	1°26	3°10	24°31	n.a.	S 4
M 5	7 25 12	23°24'37	24°44	0°13	9° 2	20°44	3°24	15°28	14°20	26°55	10°23	1°21	3° 7	24°38	n.a.	M 5
T 6	7 29 9	24°23'34	9♌58	0°26	9°58	21°27	3°38	15°25	14°21	26°55	10°21	1°18	3° 4	24°44	n.a.	T 6
W 7	7 33 5	25°22'28	25° 0	0°44	10°53	22° 9	3°52	15°22	14°21	26°54	10°20	1°D16	3° 1	24°51	n.a.	W 7
T 8	7 37 2	26°21'21	9♍42	1° 7	11°48	22°51	4° 6	15°19	14°21	26°53	10°18	1°16	2°58	24°58	n.a.	T 8
F 9	7 40 58	27°20'11	24° 0	1°35	12°42	23°33	4°20	15°16	14°21	26°53	10°17	1°17	2°54	25° 4	n.a.	F 9
S 10	7 44 55	28°18'59	7♎50	2° 7	13°35	24°15	4°35	15°13	14°R21	26°52	10°15	1°19	2°51	25°11	n.a.	S 10
S 11	7 48 51	29°17'46	21°14	2°43	14°28	24°57	4°49	15°10	14°21	26°52	10°14	1°20	2°48	25°18	n.a.	S 11
M12	7 52 48	0♒16'31	4♏15	3°23	15°20	25°39	5° 3	15° 7	14°21	26°51	10°12	1°R20	2°45	25°24	n.a.	M12
T 13	7 56 44	1°15'13	16°55	4° 7	16°11	26°21	5°18	15° 5	14°21	26°50	10°11	1°19	2°42	25°31	n.a.	T 13
W14	8 0 41	2°13'54	29°19	4°54	17° 2	27° 3	5°32	15° 2	14°21	26°49	10° 9	1°17	2°39	25°38	n.a.	W14
T 15	8 4 38	3°12'33	11♐30	5°45	17°52	27°45	5°46	15° 0	14°21	26°49	10° 8	1°13	2°35	25°44	n.a.	T 15
F 16	8 8 34	4°11'10	23°30	6°39	18°41	28°27	6° 0	14°57	14°20	26°48	10° 6	1° 9	2°32	25°51	n.a.	F 16
S 17	8 12 31	5° 9'45	5♑25	7°35	19°29	29° 8	6°15	14°55	14°20	26°47	10° 5	1° 4	2°29	25°58	n.a.	S 17
S 18	8 16 27	6° 8'18	17°15	8°35	20°17	29°50	6°29	14°53	14°20	26°46	10° 4	1° 0	2°26	26° 4	n.a.	S 18
M19	8 20 24	7° 6'50	29° 4	9°38	21° 3	0♓32	6°43	14°51	14°19	26°45	10° 2	0°56	2°23	26°11	n.a.	M19
T 20	8 24 20	8° 5'18	10♒53	10°43	21°49	1°13	6°58	14°49	14°19	26°44	10° 1	0°54	2°20	26°18	n.a.	T 20
W21	8 28 17	9° 3'45	22°44	11°50	22°34	1°55	7°12	14°47	14°18	26°44	9°59	0°52	2°16	26°25	n.a.	W21
T 22	8 32 13	10° 2'10	4♓40	13° 0	23°18	2°37	7°26	14°46	14°18	26°43	9°58	0°D52	2°13	26°31	n.a.	T 22
F 23	8 36 10	11° 0'32	16°43	14°13	24° 1	3°18	7°40	14°44	14°17	26°42	9°57	0°53	2°10	26°38	n.a.	F 23
S 24	8 40 6	11°58'53	28°56	15°27	24°42	4° 0	7°55	14°42	14°16	26°41	9°56	0°54	2° 7	26°45	n.a.	S 24
S 25	8 44 3	12°57'11	11♈21	16°44	25°23	4°41	8° 9	14°41	14°16	26°40	9°54	0°56	2° 4	26°51	n.a.	S 25
M26	8 47 59	13°55'26	24° 3	18° 3	26° 3	5°22	8°23	14°40	14°15	26°38	9°53	0°57	2° 0	26°58	n.a.	M26
T 27	8 51 56	14°53'40	7♉ 4	19°24	26°41	6° 4	8°38	14°38	14°14	26°37	9°52	0°58	1°57	27° 5	n.a.	T 27
W28	8 55 53	15♒51'51	20♉27	20♉47	27♓18	6♓45	8♒52	14♊37	14♎13	26♍36	9♋50	0°R58	1♍54	27♉11	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s34	14n31	5s 8	21s41	2n20	8s 8	1n49	16s30	0s43	21s20	1s17	23n41	0n27	5s18	0n31	3n16	2n13	8n35	15n 3	11n 7	10n32	18s36		n.a.
F 2	22 25	17 21	5 7	21 55	2 6	7 41	1 55	16 16	0 42	21 16	1 17	23 41	0 28	5 19	0 31	3 17	2 13	8 36	15 3	11 9	10 33	18 35		n.a.
S 3	22 16	19 8	4 46	22 9	1 52	7 13	2 1	16 2	0 41	21 13	1 17	23 40	0 28	5 19	0 31	3 17	2 13	8 36	15 3	11 11	10 34	18 35		n.a.
S 4	22 6	19 36	4 5	22 23	1 38	6 46	2 8	15 48	0 41	21 10	1 17	23 40	0 28	5 19	0 31	3 17	2 13	8 36	15 3	11 13	10 35	18 34		n.a.
M 5	21 56	18 39	3 6	22 37	1 24	6 19	2 14	15 33	0 40	21 6	1 17	23 40	0 28	5 19	0 31	3 17	2 14	8 36	15 3	11 15	10 36	18 34		n.a.
T 6	21 45	16 21	1 54	22 50	1 11	5 51	2 20	15 19	0 39	21 3	1 17	23 39	0 28	5 19	0 31	3 18	2 14	8 36	15 3	11 16	10 37	18 33		n.a.
W 7	21 34	12 58	0 34	23 4	0 57	5 24	2 27	15 4	0 39	20 59	1 17	23 39	0 28	5 19	0 31	3 18	2 14	8 36	15 3	11 17	10 39	18 33		n.a.
T 8	21 23	8 49	0n46	23 17	0 44	4 57	2 33	14 50	0 38	20 56	1 17	23 39	0 28	5 19	0 31	3 18	2 14	8 36	15 3	11 17	10 40	18 32		n.a.
F 9	21 12	4 17	2 1	23 29	0 31	4 30	2 40	14 35	0 37	20 53	1 17	23 39	0 28	5 19	0 31	3 18	2 14	8 36	15 3	11 16	10 41	18 31		n.a.
S 10	21 0	0s20	3 7	23 41	0 18	4 3	2 46	14 20	0 37	20 49	1 17	23 38	0 28	5 19	0 31	3 19	2 14	8 36	15 3	11 16	10 42	18 31		n.a.
S 11	20 47	4 47	4 0	23 53	0 6	3 37	2 53	14 5	0 36	20 45	1 17	23 38	0 28	5 19	0 31	3 19	2 14	8 36	15 3	11 15	10 43	18 30		n.a.
M12	20 35	8 52	4 39	24 4	0s 5	3 10	2 59	13 50	0 36	20 42	1 17	23 38	0 28	5 19	0 31	3 19	2 14	8 36	15 3	11 15	10 44	18 30		n.a.
T 13	20 22	12 27	5 4	24 14	0 17	2 44	3 6	13 35	0 35	20 38	1 17	23 38	0 28	5 19	0 31	3 20	2 14	8 36	15 3	11 16	10 46	18 29		n.a.
W14	20 8	15 24	5 13	24 23	0 28	2 18	3 12	13 20	0 34	20 35	1 17	23 37	0 28	5 19	0 31	3 20	2 14	8 36	15 3	11 17	10 47	18 29		n.a.
T 15	19 54	17 37	5 8	24 31	0 38	1 52	3 19	13 4	0 34	20 31	1 17	23 37	0 28	5 19	0 31	3 20	2 14	8 36	15 2	11 18	10 48	18 28		n.a.
F 16	19 40	19 2	4 50	24 39	0 48	1 26	3 26	12 49	0 33	20 28	1 17	23 37	0 28	5 19	0 31	3 21	2 14	8 36	15 2	11 20	10 49	18 28		n.a.
S 17	19 26	19 35	4 19	24 45	0 58	1 1	3 32	12 33	0 32	20 24	1 17	23 37	0 29	5 19	0 31	3 21	2 14	8 36	15 2	11 21	10 50	18 27		n.a.
S 18	19 11	19 17	3 37	24 50	1 7	0 36	3 39	12 18	0 32	20 20	1 17	23 37	0 29	5 18	0 31	3 22	2 14	8 36	15 2	11 23	10 51	18 27		n.a.
M19	18 56	18 8	2 46	24 54	1 15	0 11	3 45	12 2	0 31	20 17	1 17	23 36	0 29	5 18	0 31	3 22	2 14	8 36	15 2	11 24	10 53	18 26		n.a.
T 20	18 41	16 12	1 48	24 57	1 23	0n13	3 52	11 46	0 31	20 13	1 17	23 36	0 29	5 18	0 31	3 22	2 14	8 36	15 2	11 25	10 54	18 25		n.a.
W21	18 25	13 34	0 45	24 59	1 31	0 37	3 59	11 31	0 30	20 9	1 17	23 36	0 29	5 18	0 31	3 23	2 15	8 36	15 2	11 26	10 55	18 25		n.a.
T 22	18 9	10 21	0s21	24 59	1 38	1 1	4 5	11 15	0 29	20 5	1 17	23 36	0 29	5 18	0 31	3 23	2 15	8 36	15 1	11 26	10 56	18 24		n.a.
F 23	17 53	6 41	1 27	24 58	1 44	1 24	4 12	10 59	0 29	20 2	1 17	23 36	0 29	5 17	0 31	3 24	2 15	8 36	15 1	11 25	10 57	18 24		n.a.
S 24	17 37	2 42	2 29	24 55	1 50	1 47	4 18	10 43	0 28	19 58	1 17	23 36	0 29	5 17	0 31	3 24	2 15	8 36	15 1	11 25	10 58	18 23		n.a.
S 25	17 20	1n27	3 26	24 51	1 56	2 9	4 25	10 27	0 27	19 54	1 17	23 36	0 29	5 17	0 31	3 25	2 15	8 36	15 1	11 24	11 0	18 23		n.a.
M26	17 3	5 38	4 14	24 45	2 0	2 31	4 31	10 11	0 27	19 50	1 17	23 35	0 29	5 16	0 31	3 25	2 15	8 36	15 1	11 24	11 1	18 22		n.a.
T 27	16 45	9 39	4 50	24 38	2 5	2 53	4 38	9 55	0 26	19 47	1 17	23 35	0 29	5 16	0 31	3 26	2 15	8 36	15 0	11 24	11 2	18 21		n.a.
W28	16s28	13n17	5s12	24s29	2s 9	3n14	4n44	9s38	0s26	19s43	1s17	23n35	0n29	5s16	0n31	3n26	2n15	8n36	15n 0	11n24	11n 3	18s21		n.a.

Julian Day Number = 635931.5, Delta T = 20h35m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°58'46, Lahiri = -44°51'46 Julian Calendar 1 Feb. 2972 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2972 BCE (-2971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 49	16♒50'00	4♊15	22♑12	27♓54	7♓26	9♒ 6	14°R36	14°R12	26°R35	9°R49	0°R57	1♍51	27♑18	n.a.	T 1
F 2	9 3 46	17°48'07	18°27	23°39	28°29	8° 8	9°20	14♊35	14♎11	26♍34	9♋48	0♍56	1°48	27°25	n.a.	F 2
S 3	9 7 42	18°46'12	3♋ 2	25° 8	29° 2	8°49	9°34	14°34	14°10	26°33	9°47	0°55	1°45	27°31	n.a.	S 3
S 4	9 11 39	19°44'14	17°55	26°38	29°34	9°30	9°49	14°34	14° 9	26°32	9°46	0°53	1°41	27°38	n.a.	S 4
M 5	9 15 35	20°42'15	3♌ 0	28°11	0♈ 4	10°11	10° 3	14°33	14° 8	26°30	9°45	0°52	1°38	27°45	n.a.	M 5
T 6	9 19 32	21°40'13	18° 8	29°45	0°33	10°52	10°17	14°32	14° 7	26°29	9°44	0°52	1°35	27°51	n.a.	T 6
W 7	9 23 28	22°38'10	3♍ 9	1♒22	1° 0	11°33	10°31	14°32	14° 6	26°28	9°42	0°D51	1°32	27°58	n.a.	W 7
T 8	9 27 25	23°36'05	17°56	3° 0	1°26	12°14	10°45	14°32	14° 5	26°27	9°41	0°52	1°29	28° 5	n.a.	T 8
F 9	9 31 21	24°33'58	2♎21	4°40	1°50	12°55	10°59	14°32	14° 3	26°25	9°40	0°52	1°25	28°11	n.a.	F 9
S 10	9 35 18	25°31'49	16°21	6°22	2°12	13°36	11°13	14°31	14° 2	26°24	9°39	0°53	1°22	28°18	n.a.	S 10
S 11	9 39 15	26°29'39	29°54	8° 5	2°32	14°17	11°27	14°D31	14° 1	26°23	9°38	0°53	1°19	28°25	n.a.	S 11
M12	9 43 11	27°27'28	13♏ 2	9°51	2°50	14°58	11°41	14°31	13°59	26°21	9°37	0°53	1°16	28°31	n.a.	M12
T 13	9 47 8	28°25'15	25°46	11°38	3° 7	15°38	11°55	14°32	13°58	26°20	9°36	0°R54	1°13	28°38	n.a.	T 13
W14	9 51 4	29°23'01	8♐11	13°28	3°22	16°19	12° 9	14°32	13°57	26°19	9°36	0°54	1°10	28°45	n.a.	W14
T 15	9 55 1	0♓20'45	20°20	15°19	3°34	17° 0	12°23	14°32	13°55	26°17	9°35	0°D54	1° 6	28°51	n.a.	T 15
F 16	9 58 57	1°18'28	2♑18	17°12	3°44	17°41	12°37	14°33	13°53	26°16	9°34	0°54	1° 3	28°58	n.a.	F 16
S 17	10 2 54	2°16'10	14°10	19° 6	3°53	18°21	12°51	14°34	13°52	26°14	9°33	0°54	1° 0	29° 5	n.a.	S 17
S 18	10 6 50	3°13'50	25°58	21° 3	3°59	19° 2	13° 5	14°34	13°50	26°13	9°32	0°54	0°57	29°11	n.a.	S 18
M19	10 10 47	4°11'29	7♒46	23° 1	4° 3	19°42	13°18	14°35	13°49	26°11	9°31	0°54	0°54	29°18	n.a.	M19
T 20	10 14 43	5° 9'07	19°39	25° 1	4°R 4	20°23	13°32	14°36	13°47	26°10	9°31	0°54	0°51	29°25	n.a.	T 20
W21	10 18 40	6° 6'43	1♓37	27° 3	4° 3	21° 3	13°46	14°37	13°45	26° 9	9°30	0°R55	0°47	29°31	n.a.	W21
T 22	10 22 37	7° 4'17	13°43	29° 6	4° 0	21°44	14° 0	14°38	13°43	26° 7	9°29	0°54	0°44	29°38	n.a.	T 22
F 23	10 26 33	8° 1'50	25°58	1♓11	3°55	22°24	14°13	14°39	13°42	26° 5	9°28	0°54	0°41	29°45	n.a.	F 23
S 24	10 30 30	8°59'22	8♈26	3°18	3°47	23° 5	14°27	14°41	13°40	26° 4	9°28	0°53	0°38	29°51	n.a.	S 24
S 25	10 34 26	9°56'52	21° 6	5°25	3°36	23°45	14°40	14°42	13°38	26° 2	9°27	0°52	0°35	29°58	n.a.	S 25
M26	10 38 23	10°54'20	4♉ 1	7°34	3°23	24°25	14°54	14°44	13°36	26° 1	9°27	0°51	0°31	0♒ 5	n.a.	M26
T 27	10 42 19	11°51'47	17°11	9°44	3° 8	25° 6	15° 7	14°45	13°34	25°59	9°26	0°50	0°28	0°11	n.a.	T 27
W28	10 46 16	12°49'13	0♊38	11°54	2°50	25°46	15°21	14°47	13°32	25°58	9°26	0°49	0°25	0°18	n.a.	W28
T 29	10 50 12	13°46'37	14°22	14° 5	2°30	26°26	15°34	14°49	13°30	25°56	9°25	0°D49	0°22	0°25	n.a.	T 29
F 30	10 54 9	14°43'59	28°24	16°16	2° 8	27° 6	15°48	14°51	13°28	25°55	9°25	0°49	0°19	0°31	n.a.	F 30
S 31	10 58 5	15♓41'20	12♋43	18♓27	1♈44	27♓46	16♒ 1	14♊53	13♎26	25♍53	9♋24	0♍50	0♍16	0♒38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s10	16n20	5s16	24s19	2s12	3n34	4n50	9s22	0s25	19s39	1s17	23n35	0n29	5s15	0n31	3n27	2n15	8n36	15n 0	11n24	11n 4	18s20		n.a.
F 2	15 52	18 29	5 2	24 6	2 15	3 54	4 57	9 6	0 24	19 35	1 17	23 35	0 29	5 15	0 31	3 27	2 15	8 35	15 0	11 24	11 5	18 20		n.a.
S 3	15 34	19 30	4 29	23 52	2 17	4 13	5 3	8 49	0 24	19 31	1 17	23 35	0 29	5 15	0 31	3 28	2 15	8 35	15 0	11 25	11 7	18 19		n.a.
S 4	15 15	19 13	3 36	23 36	2 19	4 31	5 9	8 33	0 23	19 28	1 17	23 35	0 29	5 14	0 31	3 28	2 15	8 35	14 59	11 25	11 8	18 18		n.a.
M 5	14 56	17 33	2 29	23 19	2 20	4 49	5 15	8 17	0 22	19 24	1 17	23 35	0 29	5 14	0 31	3 29	2 15	8 35	14 59	11 26	11 9	18 18		n.a.
T 6	14 37	14 39	1 10	22 59	2 21	5 6	5 21	8 0	0 22	19 20	1 17	23 35	0 29	5 13	0 31	3 29	2 15	8 35	14 59	11 26	11 10	18 17		n.a.
W 7	14 18	10 47	0n13	22 37	2 21	5 23	5 26	7 44	0 21	19 16	1 18	23 35	0 30	5 13	0 31	3 30	2 15	8 35	14 59	11 26	11 11	18 17		n.a.
T 8	13 59	6 19	1 33	22 14	2 20	5 38	5 32	7 27	0 21	19 12	1 18	23 35	0 30	5 12	0 31	3 30	2 15	8 35	14 58	11 26	11 12	18 16		n.a.
F 9	13 39	1 35	2 46	21 49	2 19	5 53	5 37	7 10	0 20	19 8	1 18	23 35	0 30	5 12	0 31	3 31	2 15	8 34	14 58	11 26	11 14	18 15		n.a.
S 10	13 19	3s 6	3 47	21 21	2 18	6 7	5 43	6 54	0 19	19 4	1 18	23 35	0 30	5 11	0 31	3 32	2 15	8 34	14 58	11 25	11 15	18 15		n.a.
S 11	12 59	7 28	4 33	20 52	2 16	6 20	5 48	6 37	0 19	19 0	1 18	23 35	0 30	5 11	0 31	3 32	2 15	8 34	14 58	11 25	11 16	18 14		n.a.
M12	12 39	11 19	5 3	20 20	2 13	6 31	5 53	6 20	0 18	18 56	1 18	23 35	0 30	5 10	0 31	3 33	2 15	8 34	14 57	11 25	11 17	18 13		n.a.
T 13	12 18	14 32	5 17	19 47	2 10	6 42	5 57	6 4	0 18	18 52	1 18	23 35	0 30	5 10	0 31	3 33	2 15	8 34	14 57	11 25	11 18	18 13		n.a.
W14	11 58	17 1	5 15	19 11	2 6	6 52	6 2	5 47	0 17	18 48	1 18	23 35	0 30	5 9	0 31	3 34	2 16	8 33	14 57	11 25	11 19	18 12		n.a.
T 15	11 37	18 40	5 0	18 34	2 1	7 1	6 6	5 30	0 16	18 45	1 18	23 35	0 30	5 8	0 31	3 34	2 16	8 33	14 56	11 25	11 20	18 12		n.a.
F 16	11 16	19 28	4 31	17 54	1 56	7 9	6 10	5 13	0 16	18 41	1 18	23 36	0 30	5 8	0 31	3 35	2 16	8 33	14 56	11 25	11 22	18 11		n.a.
S 17	10 55	19 24	3 52	17 12	1 51	7 16	6 14	4 57	0 15	18 37	1 18	23 36	0 30	5 7	0 31	3 36	2 16	8 33	14 56	11 25	11 23	18 10		n.a.
S 18	10 34	18 29	3 2	16 29	1 45	7 21	6 17	4 40	0 15	18 33	1 18	23 36	0 30	5 6	0 31	3 36	2 16	8 32	14 55	11 25	11 24	18 10		n.a.
M19	10 12	16 45	2 5	15 43	1 38	7 26	6 20	4 23	0 14	18 29	1 19	23 36	0 30	5 6	0 31	3 37	2 16	8 32	14 55	11 25	11 25	18 9		n.a.
T 20	9 51	14 18	1 2	14 55	1 31	7 29	6 23	4 6	0 13	18 25	1 19	23 36	0 30	5 5	0 31	3 38	2 16	8 32	14 55	11 25	11 26	18 8		n.a.
W21	9 29	11 13	0s 4	14 5	1 23	7 30	6 25	3 49	0 13	18 21	1 19	23 36	0 30	5 4	0 31	3 38	2 16	8 32	14 54	11 25	11 27	18 8		n.a.
T 22	9 7	7 38	1 11	13 14	1 15	7 31	6 26	3 32	0 12	18 17	1 19	23 36	0 30	5 4	0 31	3 39	2 16	8 31	14 54	11 25	11 29	18 7		n.a.
F 23	8 45	3 41	2 15	12 21	1 7	7 30	6 28	3 16	0 11	18 13	1 19	23 37	0 30	5 3	0 31	3 39	2 16	8 31	14 54	11 25	11 30	18 6		n.a.
S 24	8 23	0n28	3 14	11 26	0 58	7 27	6 29	2 59	0 11	18 9	1 19	23 37	0 30	5 2	0 31	3 40	2 16	8 31	14 53	11 25	11 31	18 6		n.a.
S 25	8 1	4 40	4 4	10 29	0 48	7 23	6 29	2 42	0 10	18 5	1 19	23 37	0 30	5 1	0 31	3 41	2 16	8 31	14 53	11 26	11 32	18 5		n.a.
M26	7 39	8 44	4 43	9 32	0 39	7 18	6 29	2 25	0 10	18 1	1 19	23 37	0 30	5 1	0 31	3 41	2 16	8 30	14 53	11 26	11 33	18 4		n.a.
T 27	7 17	12 27	5 8	8 33	0 28	7 11	6 28	2 8	0 9	17 57	1 19	23 37	0 30	5 0	0 31	3 42	2 16	8 30	14 52	11 27	11 34	18 4		n.a.
W28	6 54	15 37	5 17	7 33	0 18	7 2	6 27	1 51	0 8	17 53	1 19	23 38	0 30	4 59	0 31	3 43	2 16	8 30	14 52	11 27	11 35	18 3		n.a.
T 29	6 32	17 59	5 8	6 32	0 8	6 52	6 25	1 34	0 8	17 49	1 20	23 38	0 30	4 58	0 31	3 43	2 16	8 29	14 52	11 27	11 37	18 2		n.a.
F 30	6 9	19 19	4 41	5 30	0n 3	6 41	6 22	1 17	0 7	17 45	1 20	23 38	0 31	4 58	0 31	3 44	2 16	8 29	14 51	11 27	11 38	18 2		n.a.
S 31	5s46	19n28	3s56	4s28	0n13	6n28	6n19	1s 0	0s 7	17s41	1s20	23n39	0n31	4s57	0n31	3n45	2n16	8n29	14n51	11n27	11n39	18s 1		n.a.

Julian Day Number = 635959.5, Delta T = 20h35m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°58'42, Lahiri = -44°51'42 Julian Calendar 1 March 2972 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2972 BCE

The year -2971 astronomical counting style corresponds to year 2972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2972 BCE (-2971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 2 2	16♓38'40	27♋16	20♓38	1°R17	28♓26	16♒14	14♊55	13°R24	25°R51	9°R24	0♍51	0♍12	0♒45	n.a.	S 1
M 2	11 5 59	17°35'58	11♌59	22°48	0♈49	29° 6	16°27	14°57	13♎22	25♍50	9♋23	0°52	0° 9	0°51	n.a.	M 2
T 3	11 9 55	18°33'14	26°46	24°57	0°18	29°47	16°40	15° 0	13°20	25°48	9°23	0°R52	0° 6	0°58	n.a.	T 3
W 4	11 13 52	19°30'30	11♍31	27° 5	29♓46	0♈26	16°53	15° 2	13°18	25°47	9°23	0°52	0° 3	1° 5	n.a.	W 4
T 5	11 17 48	20°27'44	26° 7	29°12	29°13	1° 6	17° 7	15° 5	13°15	25°45	9°22	0°51	29♌59	1°11	n.a.	T 5
F 6	11 21 45	21°24'58	10♎27	1♈17	28°38	1°46	17°20	15° 7	13°13	25°43	9°22	0°49	29°56	1°18	n.a.	F 6
S 7	11 25 41	22°22'10	24°27	3°20	28° 2	2°26	17°32	15°10	13°11	25°42	9°22	0°46	29°53	1°25	n.a.	S 7
S 8	11 29 38	23°19'22	8♏ 3	5°22	27°25	3° 6	17°45	15°13	13° 9	25°40	9°22	0°43	29°50	1°31	n.a.	S 8
M 9	11 33 34	24°16'33	21°15	7°21	26°48	3°46	17°58	15°16	13° 6	25°39	9°21	0°40	29°47	1°38	n.a.	M 9
T 10	11 37 31	25°13'43	4♐ 3	9°18	26°10	4°26	18°11	15°19	13° 4	25°37	9°21	0°38	29°44	1°45	n.a.	T 10
W11	11 41 28	26°10'53	16°30	11°13	25°32	5° 6	18°24	15°22	13° 2	25°35	9°21	0°36	29°41	1°51	n.a.	W11
T 12	11 45 24	27° 8'02	28°41	13° 6	24°54	5°45	18°36	15°25	13° 0	25°34	9°21	0°D36	29°37	1°58	n.a.	T 12
F 13	11 49 21	28° 5'11	10♑40	14°56	24°17	6°25	18°49	15°28	12°57	25°32	9°21	0°36	29°34	2° 5	n.a.	F 13
S 14	11 53 17	29° 2'20	22°31	16°43	23°40	7° 5	19° 1	15°32	12°55	25°31	9°D21	0°38	29°31	2°11	n.a.	S 14
S 15	11 57 14	29°59'27	4♒19	18°28	23° 4	7°44	19°14	15°35	12°53	25°29	9°21	0°40	29°28	2°18	n.a.	S 15
M16	12 1 10	0♈56'35	16°10	20°10	22°29	8°24	19°26	15°38	12°50	25°27	9°21	0°41	29°25	2°25	n.a.	M16
T 17	12 5 7	1°53'41	28° 6	21°50	21°55	9° 4	19°38	15°42	12°48	25°26	9°21	0°R42	29°22	2°31	n.a.	T 17
W18	12 9 3	2°50'48	10♓12	23°27	21°23	9°43	19°50	15°46	12°45	25°24	9°21	0°41	29°18	2°38	n.a.	W18
T 19	12 13 0	3°47'54	22°31	25° 1	20°52	10°23	20° 3	15°50	12°43	25°22	9°21	0°40	29°15	2°45	n.a.	T 19
F 20	12 16 57	4°44'59	5♈ 2	26°33	20°23	11° 2	20°15	15°53	12°41	25°21	9°22	0°36	29°12	2°51	n.a.	F 20
S 21	12 20 53	5°42'04	17°49	28° 2	19°55	11°42	20°27	15°57	12°38	25°19	9°22	0°31	29° 9	2°58	n.a.	S 21
S 22	12 24 50	6°39'08	0♉50	29°28	19°30	12°21	20°39	16° 1	12°36	25°18	9°22	0°26	29° 6	3° 4	n.a.	S 22
M23	12 28 46	7°36'12	14° 5	0♉52	19° 7	13° 1	20°50	16° 6	12°33	25°16	9°22	0°20	29° 2	3°11	n.a.	M23
T 24	12 32 43	8°33'15	27°34	2°12	18°46	13°40	21° 2	16°10	12°31	25°15	9°23	0°14	28°59	3°18	n.a.	T 24
W25	12 36 39	9°30'18	11♊14	3°30	18°28	14°19	21°14	16°14	12°28	25°13	9°23	0°10	28°56	3°24	n.a.	W25
T 26	12 40 36	10°27'20	25° 6	4°45	18°11	14°59	21°25	16°18	12°26	25°11	9°23	0° 7	28°53	3°31	n.a.	T 26
F 27	12 44 33	11°24'21	9♋ 6	5°57	17°57	15°38	21°37	16°23	12°24	25°10	9°24	0°D 6	28°50	3°38	n.a.	F 27
S 28	12 48 29	12°21'22	23°15	7° 6	17°46	16°17	21°48	16°27	12°21	25° 8	9°24	0° 7	28°47	3°44	n.a.	S 28
S 29	12 52 26	13°18'22	7♌31	8°12	17°37	16°56	22° 0	16°32	12°19	25° 7	9°25	0° 8	28°43	3°51	n.a.	S 29
M30	12 56 22	14♈15'22	21♌52	9♉15	17♓30	17♈36	22♒11	16♊36	12♎16	25♍ 5	9♋25	0♍ 9	28♌40	3♒58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s24	18n21	2s56	3s26	0n24	6n13	6n15	0s44	0s 6	17s37	1s20	23n39	0n31	4s56	0n31	3n45	2n16	8n28	14n51	11n26	11n40	18s 0		n.a.
M 2	5 1	15 58	1 43	2 24	0 34	5 58	6 10	0 27	0 5	17 33	1 20	23 39	0 31	4 55	0 31	3 46	2 16	8 28	14 50	11 26	11 41	17 59		n.a.
T 3	4 38	12 32	0 23	1 23	0 44	5 40	6 5	0 10	0 5	17 29	1 20	23 39	0 31	4 54	0 31	3 47	2 16	8 28	14 50	11 26	11 42	17 59		n.a.
W 4	4 15	8 19	0n59	0 22	0 54	5 22	5 59	0n 7	0 4	17 25	1 20	23 40	0 31	4 53	0 31	3 47	2 16	8 27	14 49	11 26	11 43	17 58		n.a.
T 5	3 52	3 38	2 15	0n39	1 4	5 2	5 52	0 24	0 4	17 21	1 20	23 40	0 31	4 52	0 31	3 48	2 16	8 27	14 49	11 26	11 45	17 57		n.a.
F 6	3 29	1s10	3 22	1 38	1 13	4 41	5 44	0 40	0 3	17 17	1 21	23 40	0 31	4 52	0 31	3 49	2 16	8 27	14 49	11 27	11 46	17 57		n.a.
S 7	3 6	5 46	4 14	2 36	1 22	4 19	5 36	0 57	0 3	17 14	1 21	23 41	0 31	4 51	0 31	3 49	2 16	8 26	14 48	11 28	11 47	17 56		n.a.
S 8	2 43	9 57	4 51	3 33	1 30	3 56	5 27	1 14	0 2	17 10	1 21	23 41	0 31	4 50	0 31	3 50	2 16	8 26	14 48	11 29	11 48	17 55		n.a.
M 9	2 20	13 31	5 11	4 29	1 38	3 32	5 17	1 31	0 1	17 6	1 21	23 41	0 31	4 49	0 31	3 51	2 16	8 25	14 47	11 30	11 49	17 54		n.a.
T 10	1 56	16 19	5 14	5 23	1 45	3 7	5 7	1 47	0 1	17 2	1 21	23 42	0 31	4 48	0 31	3 51	2 16	8 25	14 47	11 31	11 50	17 54		n.a.
W11	1 33	18 17	5 3	6 15	1 52	2 42	4 56	2 4	0 0	16 58	1 21	23 42	0 31	4 47	0 31	3 52	2 16	8 25	14 47	11 31	11 51	17 53		n.a.
T 12	1 10	19 23	4 38	7 6	1 58	2 16	4 45	2 21	0n 0	16 54	1 22	23 43	0 31	4 46	0 31	3 53	2 16	8 24	14 46	11 32	11 53	17 52		n.a.
F 13	0 47	19 34	4 1	7 54	2 3	1 50	4 33	2 37	0 1	16 50	1 22	23 43	0 31	4 45	0 31	3 53	2 16	8 24	14 46	11 31	11 54	17 51		n.a.
S 14	0 23	18 53	3 15	8 41	2 8	1 24	4 21	2 54	0 2	16 46	1 22	23 43	0 31	4 44	0 31	3 54	2 16	8 24	14 46	11 31	11 55	17 51		n.a.
S 15	0 0	17 23	2 20	9 26	2 12	0 58	4 8	3 10	0 2	16 43	1 22	23 44	0 31	4 43	0 31	3 54	2 16	8 23	14 45	11 30	11 56	17 50		n.a.
M16	0n23	15 7	1 19	10 9	2 15	0 32	3 55	3 27	0 3	16 39	1 22	23 44	0 31	4 42	0 31	3 55	2 16	8 23	14 45	11 30	11 57	17 49		n.a.
T 17	0 46	12 12	0 14	10 50	2 18	0 6	3 42	3 43	0 3	16 35	1 22	23 45	0 31	4 41	0 31	3 56	2 16	8 22	14 44	11 29	11 58	17 48		n.a.
W18	1 9	8 43	0s52	11 29	2 20	0s19	3 29	4 0	0 4	16 31	1 22	23 45	0 31	4 41	0 31	3 56	2 16	8 22	14 44	11 30	11 59	17 48		n.a.
T 19	1 33	4 49	1 57	12 6	2 21	0 44	3 15	4 16	0 4	16 27	1 23	23 46	0 31	4 40	0 31	3 57	2 16	8 22	14 44	11 30	12 1	17 47		n.a.
F 20	1 56	0 39	2 57	12 40	2 22	1 8	3 1	4 33	0 5	16 24	1 23	23 46	0 31	4 39	0 31	3 58	2 16	8 21	14 43	11 31	12 2	17 46		n.a.
S 21	2 19	3n38	3 49	13 13	2 21	1 32	2 47	4 49	0 6	16 20	1 23	23 47	0 31	4 38	0 31	3 58	2 16	8 21	14 43	11 33	12 3	17 45		n.a.
S 22	2 42	7 49	4 31	13 44	2 21	1 55	2 33	5 5	0 6	16 16	1 23	23 47	0 31	4 37	0 31	3 59	2 16	8 20	14 42	11 35	12 4	17 45		n.a.
M23	3 5	11 43	4 58	14 13	2 19	2 16	2 20	5 22	0 7	16 12	1 23	23 47	0 31	4 36	0 31	4 0	2 16	8 20	14 42	11 37	12 5	17 44		n.a.
T 24	3 28	15 3	5 10	14 40	2 17	2 37	2 6	5 38	0 7	16 9	1 24	23 48	0 31	4 35	0 31	4 0	2 16	8 19	14 42	11 39	12 6	17 43		n.a.
W25	3 51	17 38	5 5	15 4	2 14	2 57	1 52	5 54	0 8	16 5	1 24	23 48	0 32	4 34	0 31	4 1	2 16	8 19	14 41	11 41	12 7	17 42		n.a.
T 26	4 14	19 14	4 42	15 27	2 10	3 16	1 39	6 10	0 8	16 1	1 24	23 49	0 32	4 33	0 31	4 1	2 16	8 19	14 41	11 42	12 9	17 41		n.a.
F 27	4 37	19 40	4 2	15 48	2 6	3 34	1 26	6 26	0 9	15 58	1 24	23 49	0 32	4 32	0 31	4 2	2 16	8 18	14 40	11 42	12 10	17 41		n.a.
S 28	5 0	18 54	3 7	16 6	2 0	3 50	1 13	6 42	0 10	15 54	1 24	23 50	0 32	4 31	0 31	4 3	2 16	8 18	14 40	11 42	12 11	17 40		n.a.
S 29	5 22	16 54	2 0	16 23	1 55	4 6	1 0	6 58	0 10	15 51	1 25	23 51	0 32	4 30	0 31	4 3	2 16	8 17	14 40	11 42	12 12	17 39		n.a.
M30	5n45	13n51	0s45	16n38	1n48	4s20	0n47	7n14	0n11	15s47	1s25	23n51	0n32	4s29	0n31	4n 4	2n16	8n17	14n39	11n41	12n13	17s38		n.a.

Julian Day Number = 635990.5, Delta T = 20h35m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°58'38, Lahiri = -44°51'38 Julian Calendar 1 Apr. 2972 BCE == Greg. Calendar 8 March 2972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2972 BCE (-2971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 19	15♈12'21	6♍14	10♉15	17°R25	18♈15	22♒22	16♊41	12°R14	25°R 4	9♋26	0°R 9	28♌37	4♒ 4	n.a.	T 1
W 2	13 4 15	16° 9'20	20°35	11°11	17°D23	18°54	22°33	16°46	12♎11	25♍ 2	9°26	0♍ 7	28°34	4°11	n.a.	W 2
T 3	13 8 12	17° 6'19	4♎49	12° 4	17♓24	19°33	22°44	16°51	12° 9	25° 1	9°27	0° 4	28°31	4°18	n.a.	T 3
F 4	13 12 9	18° 3'18	18°52	12°53	17°26	20°12	22°55	16°56	12° 6	24°59	9°27	29♌58	28°27	4°24	n.a.	F 4
S 5	13 16 5	19° 0'17	2♏40	13°39	17°31	20°51	23° 6	17° 1	12° 4	24°58	9°28	29°51	28°24	4°31	n.a.	S 5
S 6	13 20 2	19°57'15	16° 9	14°21	17°38	21°31	23°17	17° 6	12° 2	24°56	9°29	29°42	28°21	4°38	n.a.	S 6
M 7	13 23 58	20°54'14	29°17	14°59	17°47	22°10	23°27	17°11	11°59	24°55	9°29	29°34	28°18	4°44	n.a.	M 7
T 8	13 27 55	21°51'14	12♐ 3	15°33	17°58	22°49	23°38	17°16	11°57	24°54	9°30	29°27	28°15	4°51	n.a.	T 8
W 9	13 31 51	22°48'13	24°31	16° 3	18°12	23°28	23°48	17°22	11°54	24°52	9°31	29°22	28°12	4°58	n.a.	W 9
T 10	13 35 48	23°45'13	6♑42	16°29	18°27	24° 7	23°58	17°27	11°52	24°51	9°32	29°18	28° 8	5° 4	n.a.	T 10
F 11	13 39 44	24°42'14	18°41	16°51	18°44	24°46	24° 8	17°32	11°50	24°50	9°32	29°16	28° 5	5°11	n.a.	F 11
S 12	13 43 41	25°39'15	0♒32	17° 8	19° 4	25°25	24°19	17°38	11°47	24°48	9°33	29°D16	28° 2	5°18	n.a.	S 12
S 13	13 47 38	26°36'16	12°21	17°20	19°25	26° 3	24°29	17°43	11°45	24°47	9°34	29°17	27°59	5°24	n.a.	S 13
M14	13 51 34	27°33'18	24°13	17°28	19°47	26°42	24°38	17°49	11°43	24°46	9°35	29°R18	27°56	5°31	n.a.	M14
T 15	13 55 31	28°30'21	6♓14	17°R32	20°12	27°21	24°48	17°55	11°40	24°44	9°36	29°18	27°53	5°38	n.a.	T 15
W16	13 59 27	29°27'24	18°26	17°30	20°38	28° 0	24°58	18° 0	11°38	24°43	9°37	29°16	27°49	5°44	n.a.	W16
T 17	14 3 24	0♉24'27	0♈55	17°24	21° 5	28°39	25° 7	18° 6	11°36	24°42	9°38	29°12	27°46	5°51	n.a.	T 17
F 18	14 7 20	1°21'31	13°41	17°13	21°34	29°18	25°17	18°12	11°33	24°41	9°39	29° 5	27°43	5°58	n.a.	F 18
S 19	14 11 17	2°18'36	26°47	16°58	22° 5	29°57	25°26	18°18	11°31	24°39	9°40	28°57	27°40	6° 4	n.a.	S 19
S 20	14 15 14	3°15'42	10♉12	16°38	22°37	0♉35	25°35	18°24	11°29	24°38	9°41	28°47	27°37	6°11	n.a.	S 20
M21	14 19 10	4°12'48	23°52	16°14	23°10	1°14	25°44	18°30	11°27	24°37	9°42	28°36	27°33	6°18	n.a.	M21
T 22	14 23 7	5° 9'54	7♊45	15°47	23°44	1°53	25°53	18°36	11°25	24°36	9°43	28°26	27°30	6°24	n.a.	T 22
W23	14 27 3	6° 7'01	21°48	15°15	24°20	2°32	26° 2	18°42	11°22	24°35	9°45	28°18	27°27	6°31	n.a.	W23
T 24	14 31 0	7° 4'08	5♋55	14°41	24°57	3°10	26°11	18°48	11°20	24°34	9°46	28°12	27°24	6°38	n.a.	T 24
F 25	14 34 56	8° 1'16	20° 5	14° 4	25°35	3°49	26°19	18°54	11°18	24°33	9°47	28° 9	27°21	6°44	n.a.	F 25
S 26	14 38 53	8°58'24	4♌15	13°25	26°15	4°28	26°27	19° 1	11°16	24°32	9°48	28°D 8	27°18	6°51	n.a.	S 26
S 27	14 42 50	9°55'33	18°23	12°45	26°55	5° 6	26°36	19° 7	11°14	24°30	9°49	28° 8	27°14	6°58	n.a.	S 27
M28	14 46 46	10°52'42	2♍28	12° 4	27°36	5°45	26°44	19°13	11°12	24°30	9°51	28°R 8	27°11	7° 4	n.a.	M28
T 29	14 50 43	11°49'51	16°29	11°23	28°19	6°24	26°52	19°20	11°10	24°29	9°52	28° 7	27° 8	7°11	n.a.	T 29
W30	14 54 39	12°47'01	0♎26	10°43	29° 2	7° 2	27° 0	19°26	11° 8	24°28	9°53	28° 4	27° 5	7°17	n.a.	W30
T 31	14 58 36	13♉44'12	14♎15	10♉ 4	29♓46	7♉41	27♒ 7	19♊33	11♎ 6	24♍27	9♋55	27♌58	27♌ 2	7♒24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 8	9n57	0n33	16n50	1n41	4s33	0n35	7n30	0n11	15s43	1s25	23n52	0n32	4s28	0n31	4n 4	2n16	8n16	14n39	11n41	12n14	17s37		n.a.
W 2	6 30	5 28	1 48	17 1	1 33	4 44	0 23	7 46	0 12	15 40	1 25	23 52	0 32	4 27	0 31	4 5	2 16	8 16	14 38	11 42	12 15	17 37		n.a.
T 3	6 53	0 43	2 56	17 10	1 25	4 55	0 12	8 1	0 12	15 36	1 25	23 53	0 32	4 26	0 31	4 6	2 16	8 16	14 38	11 43	12 16	17 36		n.a.
F 4	7 15	4s 0	3 52	17 16	1 15	5 4	0 1	8 17	0 13	15 33	1 26	23 53	0 32	4 25	0 31	4 6	2 16	8 15	14 38	11 45	12 18	17 35		n.a.
S 5	7 37	8 25	4 34	17 21	1 5	5 12	0s10	8 32	0 14	15 30	1 26	23 54	0 32	4 24	0 31	4 7	2 16	8 15	14 37	11 48	12 19	17 34		n.a.
S 6	7 59	12 18	4 59	17 24	0 55	5 19	0 21	8 48	0 14	15 26	1 26	23 54	0 32	4 23	0 31	4 7	2 16	8 14	14 37	11 51	12 20	17 33		n.a.
M 7	8 21	15 29	5 7	17 25	0 44	5 25	0 31	9 3	0 15	15 23	1 26	23 55	0 32	4 22	0 31	4 8	2 15	8 14	14 36	11 54	12 21	17 32		n.a.
T 8	8 43	17 50	5 0	17 24	0 32	5 29	0 41	9 19	0 15	15 19	1 26	23 55	0 32	4 21	0 31	4 8	2 15	8 13	14 36	11 56	12 22	17 32		n.a.
W 9	9 5	19 16	4 38	17 21	0 19	5 33	0 50	9 34	0 16	15 16	1 27	23 56	0 32	4 20	0 31	4 9	2 15	8 13	14 36	11 58	12 23	17 31		n.a.
T 10	9 26	19 46	4 5	17 16	0 6	5 35	1 0	9 49	0 16	15 13	1 27	23 56	0 32	4 19	0 31	4 9	2 15	8 12	14 35	12 0	12 24	17 30		n.a.
F 11	9 48	19 22	3 21	17 10	0s 7	5 36	1 8	10 5	0 17	15 9	1 27	23 57	0 32	4 18	0 31	4 10	2 15	8 12	14 35	12 0	12 25	17 29		n.a.
S 12	10 9	18 7	2 28	17 1	0 21	5 36	1 17	10 20	0 17	15 6	1 27	23 58	0 32	4 18	0 31	4 10	2 15	8 12	14 35	12 0	12 27	17 28		n.a.
S 13	10 30	16 4	1 30	16 51	0 35	5 35	1 25	10 35	0 18	15 3	1 28	23 58	0 32	4 17	0 31	4 11	2 15	8 11	14 34	12 0	12 28	17 27		n.a.
M14	10 51	13 20	0 27	16 39	0 50	5 33	1 33	10 50	0 19	15 0	1 28	23 59	0 32	4 16	0 31	4 11	2 15	8 11	14 34	12 0	12 29	17 27		n.a.
T 15	11 12	10 1	0s37	16 26	1 5	5 30	1 40	11 4	0 19	14 57	1 28	23 59	0 32	4 15	0 31	4 12	2 15	8 10	14 33	12 0	12 30	17 26		n.a.
W16	11 33	6 13	1 41	16 11	1 21	5 26	1 47	11 19	0 20	14 54	1 28	24 0	0 32	4 14	0 31	4 12	2 15	8 10	14 33	12 0	12 31	17 25		n.a.
T 17	11 53	2 5	2 41	15 54	1 36	5 21	1 54	11 34	0 20	14 51	1 29	24 1	0 32	4 13	0 31	4 13	2 15	8 9	14 33	12 2	12 32	17 24		n.a.
F 18	12 14	2n15	3 34	15 36	1 52	5 16	2 1	11 49	0 21	14 48	1 29	24 1	0 33	4 12	0 31	4 13	2 15	8 9	14 32	12 4	12 33	17 23		n.a.
S 19	12 34	6 35	4 17	15 17	2 7	5 9	2 7	12 3	0 21	14 45	1 29	24 2	0 33	4 11	0 31	4 14	2 15	8 8	14 32	12 7	12 34	17 22		n.a.
S 20	12 54	10 41	4 48	14 57	2 22	5 1	2 13	12 18	0 22	14 42	1 29	24 2	0 33	4 10	0 31	4 14	2 15	8 8	14 32	12 11	12 36	17 21		n.a.
M21	13 14	14 19	5 2	14 36	2 37	4 53	2 18	12 32	0 22	14 39	1 30	24 3	0 33	4 10	0 31	4 15	2 15	8 8	14 31	12 15	12 37	17 20		n.a.
T 22	13 33	17 13	4 59	14 14	2 51	4 44	2 24	12 46	0 23	14 36	1 30	24 3	0 33	4 9	0 31	4 15	2 15	8 7	14 31	12 18	12 38	17 20		n.a.
W23	13 53	19 7	4 38	13 51	3 5	4 34	2 29	13 0	0 23	14 33	1 30	24 4	0 33	4 8	0 31	4 15	2 15	8 7	14 31	12 21	12 39	17 19		n.a.
T 24	14 12	19 53	4 1	13 29	3 18	4 23	2 34	13 14	0 24	14 30	1 30	24 5	0 33	4 7	0 31	4 16	2 15	8 6	14 30	12 23	12 40	17 18		n.a.
F 25	14 31	19 23	3 8	13 6	3 30	4 12	2 38	13 28	0 24	14 28	1 31	24 5	0 33	4 6	0 31	4 16	2 15	8 6	14 30	12 24	12 41	17 17		n.a.
S 26	14 50	17 40	2 3	12 44	3 41	4 0	2 42	13 42	0 25	14 25	1 31	24 6	0 33	4 5	0 31	4 17	2 15	8 5	14 30	12 24	12 42	17 16		n.a.
S 27	15 8	14 52	0 52	12 23	3 51	3 47	2 46	13 56	0 26	14 22	1 31	24 6	0 33	4 5	0 31	4 17	2 15	8 5	14 29	12 24	12 43	17 15		n.a.
M28	15 27	11 12	0n23	12 2	3 59	3 34	2 50	14 10	0 26	14 20	1 31	24 7	0 33	4 4	0 31	4 17	2 14	8 4	14 29	12 24	12 44	17 14		n.a.
T 29	15 45	6 55	1 36	11 43	4 6	3 20	2 54	14 23	0 27	14 17	1 32	24 8	0 33	4 3	0 31	4 18	2 14	8 4	14 29	12 25	12 46	17 13		n.a.
W30	16 3	2 18	2 42	11 25	4 12	3 5	2 57	14 37	0 27	14 15	1 32	24 8	0 33	4 2	0 31	4 18	2 14	8 4	14 28	12 26	12 47	17 12		n.a.
T 31	16n20	2s24	3n39	11n 9	4s16	2s50	3s 0	14n50	0n28	14s12	1s32	24n 9	0n33	4s 1	0n31	4n18	2n14	8n 3	14n28	12n28	12n48	17s11		n.a.

Julian Day Number = 636020.5, Delta T = 20h35m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°58'34, Lahiri = -44°51'34 Julian Calendar 1 May 2972 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2972 BCE

The year -2971 astronomical counting style corresponds to year 2972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2972 BCE (-2971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 2 32	14♉41'23	27♎54	9°R27	0♈31	8♉19	27♒15	19♊39	11°R 4	24°R26	9♋56	27°R49	26♌59	7♒31	n.a.	F 1
S 2	15 6 29	15°38'36	11♏21	8♉53	1°17	8°58	27°22	19°46	11♎ 2	24♍25	9°58	27♌38	26°55	7°37	n.a.	S 2
S 3	15 10 26	16°35'49	24°34	8°23	2° 4	9°36	27°30	19°52	11° 1	24°24	9°59	27°26	26°52	7°44	n.a.	S 3
M 4	15 14 22	17°33'04	7♐30	7°57	2°51	10°15	27°37	19°59	10°59	24°23	10° 0	27°14	26°49	7°51	n.a.	M 4
T 5	15 18 19	18°30'19	20° 9	7°35	3°40	10°53	27°44	20° 6	10°57	24°22	10° 2	27° 3	26°46	7°57	n.a.	T 5
W 6	15 22 15	19°27'36	2♑31	7°19	4°29	11°32	27°51	20°13	10°55	24°22	10° 3	26°54	26°43	8° 4	n.a.	W 6
T 7	15 26 12	20°24'54	14°39	7° 8	5°19	12°10	27°58	20°19	10°54	24°21	10° 5	26°47	26°39	8°11	n.a.	T 7
F 8	15 30 8	21°22'14	26°36	7°D 3	6° 9	12°49	28° 4	20°26	10°52	24°20	10° 7	26°43	26°36	8°17	n.a.	F 8
S 9	15 34 5	22°19'35	8♒27	7° 4	7° 0	13°27	28°11	20°33	10°50	24°20	10° 8	26°41	26°33	8°24	n.a.	S 9
S 10	15 38 2	23°16'57	20°15	7°11	7°52	14° 5	28°17	20°40	10°49	24°19	10°10	26°41	26°30	8°31	n.a.	S 10
M11	15 41 58	24°14'21	2♓ 7	7°24	8°45	14°44	28°23	20°47	10°47	24°18	10°11	26°41	26°27	8°37	n.a.	M11
T 12	15 45 55	25°11'46	14° 8	7°44	9°38	15°22	28°29	20°54	10°46	24°18	10°13	26°40	26°24	8°44	n.a.	T 12
W13	15 49 51	26° 9'13	26°24	8°11	10°32	16° 1	28°35	21° 1	10°44	24°17	10°15	26°38	26°20	8°51	n.a.	W13
T 14	15 53 48	27° 6'41	8♈58	8°44	11°26	16°39	28°40	21° 8	10°43	24°17	10°16	26°33	26°17	8°57	n.a.	T 14
F 15	15 57 44	28° 4'11	21°54	9°23	12°21	17°17	28°46	21°15	10°41	24°16	10°18	26°26	26°14	9° 4	n.a.	F 15
S 16	16 1 41	29° 1'42	5♉14	10° 9	13°16	17°56	28°51	21°22	10°40	24°16	10°20	26°16	26°11	9°11	n.a.	S 16
S 17	16 5 37	29°59'16	18°57	11° 1	14°12	18°34	28°56	21°29	10°39	24°15	10°21	26° 5	26° 8	9°17	n.a.	S 17
M18	16 9 34	0♊56'50	3♊ 1	12° 0	15° 8	19°12	29° 1	21°36	10°37	24°15	10°23	25°53	26° 4	9°24	n.a.	M18
T 19	16 13 31	1°54'26	17°20	13° 4	16° 5	19°51	29° 6	21°43	10°36	24°14	10°25	25°42	26° 1	9°31	n.a.	T 19
W20	16 17 27	2°52'04	1♋48	14°14	17° 2	20°29	29°10	21°51	10°35	24°14	10°27	25°32	25°58	9°37	n.a.	W20
T 21	16 21 24	3°49'43	16°19	15°30	17°59	21° 7	29°15	21°58	10°34	24°14	10°29	25°26	25°55	9°44	n.a.	T 21
F 22	16 25 20	4°47'23	0♌47	16°52	18°58	21°46	29°19	22° 5	10°33	24°13	10°30	25°22	25°52	9°51	n.a.	F 22
S 23	16 29 17	5°45'04	15° 8	18°18	19°56	22°24	29°23	22°12	10°32	24°13	10°32	25°20	25°49	9°57	n.a.	S 23
S 24	16 33 13	6°42'47	29°19	19°49	20°55	23° 2	29°27	22°20	10°31	24°13	10°34	25°20	25°45	10° 4	n.a.	S 24
M25	16 37 10	7°40'31	13♍20	21°25	21°54	23°40	29°31	22°27	10°30	24°13	10°36	25°20	25°42	10°10	n.a.	M25
T 26	16 41 7	8°38'16	27° 9	23° 5	22°54	24°18	29°34	22°34	10°29	24°13	10°38	25°19	25°39	10°17	n.a.	T 26
W27	16 45 3	9°36'03	10♎48	24°48	23°54	24°57	29°37	22°41	10°28	24°12	10°40	25°16	25°36	10°24	n.a.	W27
T 28	16 49 0	10°33'51	24°15	26°35	24°54	25°35	29°41	22°49	10°27	24°12	10°42	25°10	25°33	10°30	n.a.	T 28
F 29	16 52 56	11°31'41	7♏32	28°25	25°55	26°13	29°44	22°56	10°26	24°12	10°44	25° 1	25°30	10°37	n.a.	F 29
S 30	16 56 53	12♊29'32	20♏36	0♊17	26♈56	26♉51	29♒46	23♊ 4	10♎26	24°D12	10♋46	24♌51	25♌26	10♒44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n38	6s55	4n22	10n55	4s18	2s34	3s 3	15n 4	0n28	14s10	1s33	24n 9	0n33	4s 1	0n31	4n19	2n14	8n 3	14n28	12n31	12n49	17s11		n.a.
S 2	16 55	11 1	4 49	10 44	4 18	2 18	3 5	15 17	0 29	14 7	1 33	24 10	0 33	4 0	0 31	4 19	2 14	8 2	14 27	12 35	12 50	17 10		n.a.
S 3	17 12	14 31	5 1	10 35	4 18	2 1	3 8	15 30	0 29	14 5	1 33	24 10	0 33	3 59	0 31	4 19	2 14	8 2	14 27	12 39	12 51	17 9		n.a.
M 4	17 29	17 13	4 56	10 29	4 15	1 44	3 10	15 43	0 30	14 3	1 33	24 11	0 33	3 59	0 31	4 19	2 14	8 1	14 27	12 43	12 52	17 8		n.a.
T 5	17 45	19 2	4 37	10 26	4 11	1 26	3 12	15 56	0 30	14 1	1 34	24 12	0 33	3 58	0 31	4 20	2 14	8 1	14 26	12 47	12 53	17 7		n.a.
W 6	18 1	19 54	4 6	10 25	4 6	1 7	3 13	16 9	0 31	13 58	1 34	24 12	0 34	3 57	0 31	4 20	2 14	8 1	14 26	12 51	12 54	17 6		n.a.
T 7	18 17	19 49	3 23	10 28	3 59	0 49	3 15	16 21	0 31	13 56	1 34	24 13	0 34	3 57	0 31	4 20	2 14	8 0	14 26	12 53	12 56	17 5		n.a.
F 8	18 32	18 51	2 32	10 34	3 51	0 29	3 16	16 34	0 32	13 54	1 35	24 13	0 34	3 56	0 31	4 20	2 14	8 0	14 26	12 54	12 57	17 4		n.a.
S 9	18 47	17 4	1 35	10 43	3 42	0 10	3 17	16 46	0 32	13 52	1 35	24 14	0 34	3 55	0 31	4 21	2 14	7 59	14 25	12 55	12 58	17 3		n.a.
S 10	19 2	14 33	0 34	10 55	3 32	0n10	3 18	16 58	0 33	13 50	1 35	24 14	0 34	3 55	0 31	4 21	2 14	7 59	14 25	12 55	12 59	17 2		n.a.
M11	19 17	11 25	0s29	11 9	3 21	0 30	3 19	17 11	0 33	13 48	1 35	24 15	0 34	3 54	0 31	4 21	2 14	7 59	14 25	12 55	13 0	17 1		n.a.
T 12	19 31	7 47	1 31	11 27	3 9	0 51	3 20	17 23	0 34	13 47	1 36	24 16	0 34	3 53	0 31	4 21	2 14	7 58	14 25	12 55	13 1	17 0		n.a.
W13	19 45	3 45	2 31	11 48	2 56	1 12	3 20	17 35	0 34	13 45	1 36	24 16	0 34	3 53	0 31	4 21	2 13	7 58	14 24	12 56	13 2	16 59		n.a.
T 14	19 59	0n31	3 24	12 11	2 43	1 34	3 21	17 46	0 35	13 43	1 36	24 17	0 34	3 52	0 30	4 21	2 13	7 57	14 24	12 58	13 3	16 58		n.a.
F 15	20 12	4 54	4 9	12 36	2 30	1 55	3 21	17 58	0 36	13 41	1 37	24 17	0 34	3 52	0 30	4 22	2 13	7 57	14 24	13 0	13 4	16 57		n.a.
S 16	20 25	9 10	4 41	13 4	2 16	2 17	3 21	18 10	0 36	13 40	1 37	24 18	0 34	3 51	0 30	4 22	2 13	7 57	14 24	13 4	13 6	16 56		n.a.
S 17	20 38	13 6	4 59	13 34	2 2	2 39	3 21	18 21	0 37	13 38	1 37	24 18	0 34	3 51	0 30	4 22	2 13	7 56	14 23	13 8	13 7	16 55		n.a.
M18	20 50	16 23	4 59	14 6	1 47	3 2	3 20	18 32	0 37	13 37	1 38	24 19	0 34	3 50	0 30	4 22	2 13	7 56	14 23	13 12	13 8	16 54		n.a.
T 19	21 2	18 45	4 40	14 40	1 33	3 24	3 20	18 44	0 38	13 35	1 38	24 19	0 34	3 50	0 30	4 22	2 13	7 55	14 23	13 16	13 9	16 53		n.a.
W20	21 14	19 57	4 3	15 15	1 18	3 47	3 19	18 55	0 38	13 34	1 38	24 20	0 34	3 49	0 30	4 22	2 13	7 55	14 23	13 19	13 10	16 52		n.a.
T 21	21 25	19 50	3 11	15 52	1 4	4 10	3 19	19 5	0 39	13 33	1 39	24 20	0 34	3 49	0 30	4 22	2 13	7 55	14 22	13 21	13 11	16 51		n.a.
F 22	21 36	18 25	2 6	16 29	0 50	4 33	3 18	19 16	0 39	13 32	1 39	24 21	0 35	3 49	0 30	4 22	2 13	7 54	14 22	13 23	13 12	16 50		n.a.
S 23	21 47	15 50	0 54	17 7	0 36	4 57	3 17	19 27	0 40	13 30	1 39	24 21	0 35	3 48	0 30	4 22	2 13	7 54	14 22	13 23	13 13	16 49		n.a.
S 24	21 57	12 19	0n21	17 46	0 22	5 20	3 16	19 37	0 40	13 29	1 40	24 22	0 35	3 48	0 30	4 22	2 13	7 54	14 22	13 23	13 14	16 48		n.a.
M25	22 7	8 9	1 34	18 24	0 9	5 44	3 15	19 48	0 41	13 28	1 40	24 22	0 35	3 47	0 30	4 22	2 13	7 53	14 22	13 23	13 15	16 47		n.a.
T 26	22 16	3 36	2 40	19 3	0n 3	6 8	3 13	19 58	0 41	13 27	1 40	24 23	0 35	3 47	0 30	4 22	2 13	7 53	14 22	13 24	13 17	16 46		n.a.
W27	22 25	1s 4	3 36	19 41	0 16	6 32	3 12	20 8	0 42	13 26	1 41	24 23	0 35	3 47	0 30	4 22	2 12	7 53	14 21	13 25	13 18	16 45		n.a.
T 28	22 34	5 37	4 20	20 18	0 27	6 56	3 10	20 18	0 42	13 26	1 41	24 24	0 35	3 46	0 30	4 22	2 12	7 52	14 21	13 27	13 19	16 44		n.a.
F 29	22 42	9 49	4 48	20 54	0 38	7 20	3 8	20 28	0 43	13 25	1 41	24 24	0 35	3 46	0 30	4 22	2 12	7 52	14 21	13 30	13 20	16 43		n.a.
S 30	22n50	13s30	5n 1	21n29	0n48	7n44	3s 7	20n37	0n43	13s24	1s42	24n25	0n35	3s46	0n30	4n22	2n12	7n52	14n21	13n33	13n21	16s42		n.a.

Julian Day Number = 636051.5, Delta T = 20h35m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°58'30, Lahiri = -44°51'30 Julian Calendar 1 June 2972 BCE == Greg. Calendar 8 May 2972 BCE

The year -2971 astronomical counting style corresponds to year 2972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2972 BCE (-2971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 0 49	13♊27'25	3♐29	2♊11	27♈58	27♉29	29♒49	23♊11	10°R25	24♍12	10♋48	24°R39	25♌23	10♒50	n.a.	S 1
M 2	17 4 46	14°25'20	16° 8	4° 7	28°59	28° 7	29°51	23°18	10♎24	24°12	10°50	24♌27	25°20	10°57	n.a.	M 2
T 3	17 8 42	15°23'16	28°34	6° 4	0♉ 1	28°46	29°54	23°26	10°24	24°12	10°52	24°16	25°17	11° 4	n.a.	T 3
W 4	17 12 39	16°21'15	10♑47	8° 2	1° 4	29°24	29°56	23°33	10°23	24°13	10°54	24° 6	25°14	11°10	n.a.	W 4
T 5	17 16 36	17°19'15	22°49	10° 1	2° 7	0♊ 2	29°57	23°41	10°23	24°13	10°56	24° 0	25°10	11°17	n.a.	T 5
F 6	17 20 32	18°17'18	4♒42	12° 0	3°10	0°40	29°59	23°48	10°22	24°13	10°58	23°55	25° 7	11°24	n.a.	F 6
S 7	17 24 29	19°15'22	16°30	13°58	4°13	1°18	0♓ 0	23°55	10°22	24°13	11° 0	23°53	25° 4	11°30	n.a.	S 7
S 8	17 28 25	20°13'29	28°18	15°57	5°16	1°56	0° 2	24° 3	10°21	24°13	11° 2	23°D53	25° 1	11°37	n.a.	S 8
M 9	17 32 22	21°11'38	10♓ 8	17°55	6°20	2°34	0° 3	24°10	10°21	24°13	11° 4	23°54	24°58	11°44	n.a.	M 9
T 10	17 36 18	22° 9'49	22° 8	19°53	7°24	3°12	0° 4	24°18	10°21	24°14	11° 6	23°R54	24°55	11°50	n.a.	T 10
W11	17 40 15	23° 8'02	4♈23	21°50	8°29	3°50	0° 4	24°25	10°21	24°14	11° 8	23°54	24°51	11°57	n.a.	W11
T 12	17 44 11	24° 6'17	16°57	23°47	9°33	4°28	0° 5	24°33	10°21	24°14	11°10	23°51	24°48	12° 4	n.a.	T 12
F 13	17 48 8	25° 4'35	29°55	25°42	10°38	5° 6	0° 5	24°40	10°21	24°15	11°12	23°46	24°45	12°10	n.a.	F 13
S 14	17 52 4	26° 2'55	13♉19	27°37	11°43	5°45	0°R 5	24°48	10°D21	24°15	11°14	23°40	24°42	12°17	n.a.	S 14
S 15	17 56 1	27° 1'17	27°11	29°30	12°49	6°23	0° 5	24°55	10°21	24°16	11°17	23°31	24°39	12°23	n.a.	S 15
M16	17 59 58	27°59'42	11♊28	1♋22	13°54	7° 1	0° 5	25° 3	10°21	24°16	11°19	23°22	24°36	12°30	n.a.	M16
T 17	18 3 54	28°58'09	26° 5	3°14	15° 0	7°39	0° 4	25°10	10°21	24°17	11°21	23°14	24°32	12°37	n.a.	T 17
W18	18 7 51	29°56'38	10♋55	5° 4	16° 6	8°17	0° 3	25°17	10°21	24°17	11°23	23° 7	24°29	12°43	n.a.	W18
T 19	18 11 47	0♋55'09	25°49	6°53	17°13	8°55	0° 2	25°25	10°21	24°18	11°25	23° 2	24°26	12°50	n.a.	T 19
F 20	18 15 44	1°53'42	10♌40	8°41	18°19	9°33	0° 1	25°32	10°21	24°19	11°27	22°59	24°23	12°57	n.a.	F 20
S 21	18 19 40	2°52'17	25°21	10°28	19°26	10°11	29♒59	25°40	10°22	24°19	11°30	22°D59	24°20	13° 3	n.a.	S 21
S 22	18 23 37	3°50'53	9♍46	12°14	20°33	10°49	29°58	25°47	10°22	24°20	11°32	22°59	24°16	13°10	n.a.	S 22
M23	18 27 33	4°49'32	23°54	13°58	21°40	11°27	29°57	25°55	10°23	24°21	11°34	23° 0	24°13	13°17	n.a.	M23
T 24	18 31 30	5°48'12	7♎43	15°42	22°47	12° 5	29°55	26° 2	10°23	24°21	11°36	23°R 1	24°10	13°23	n.a.	T 24
W25	18 35 26	6°46'54	21°14	17°24	23°54	12°43	29°52	26° 9	10°24	24°22	11°38	23° 0	24° 7	13°30	n.a.	W25
T 26	18 39 23	7°45'38	4♏28	19° 6	25° 2	13°21	29°50	26°17	10°24	24°23	11°40	22°57	24° 4	13°37	n.a.	T 26
F 27	18 43 20	8°44'24	17°28	20°46	26°10	13°58	29°48	26°24	10°25	24°24	11°43	22°52	24° 1	13°43	n.a.	F 27
S 28	18 47 16	9°43'13	0♐13	22°25	27°18	14°36	29°45	26°31	10°25	24°25	11°45	22°45	23°57	13°50	n.a.	S 28
S 29	18 51 13	10°42'03	12°47	24° 4	28°26	15°14	29°42	26°39	10°26	24°26	11°47	22°38	23°54	13°57	n.a.	S 29
M30	18 55 9	11°40'55	25° 9	25°41	29°34	15°52	29°39	26°46	10°27	24°27	11°49	22°30	23°51	14° 3	n.a.	M30
T 31	18 59 6	12♋39'50	7♑20	27♋17	0♊43	16♊30	29♒36	26♊53	10♎28	24♍27	11♋51	22♌23	23♌48	14♒10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n58	16s28	4n58	22n 2	0n57	8n 8	3s 5	20n47	0n44	13s23	1s42	24n25	0n35	3s46	0n30	4n22	2n12	7n51	14n21	13n37	13n22	16s41		n.a.
M 2	23 5	18 37	4 41	22 33	1 5	8 32	3 3	20 56	0 44	13 23	1 42	24 26	0 35	3 45	0 30	4 22	2 12	7 51	14 21	13 41	13 23	16 40		n.a.
T 3	23 12	19 50	4 10	23 2	1 13	8 56	3 1	21 5	0 45	13 22	1 43	24 26	0 35	3 45	0 30	4 22	2 12	7 51	14 20	13 45	13 24	16 39		n.a.
W 4	23 18	20 6	3 29	23 29	1 20	9 21	2 58	21 14	0 45	13 22	1 43	24 27	0 35	3 45	0 30	4 22	2 12	7 50	14 20	13 48	13 25	16 38		n.a.
T 5	23 24	19 26	2 38	23 54	1 26	9 45	2 56	21 23	0 46	13 22	1 43	24 27	0 35	3 45	0 30	4 22	2 12	7 50	14 20	13 51	13 26	16 37		n.a.
F 6	23 29	17 55	1 41	24 17	1 32	10 9	2 54	21 32	0 46	13 21	1 44	24 28	0 36	3 45	0 30	4 22	2 12	7 50	14 20	13 52	13 27	16 36		n.a.
S 7	23 34	15 39	0 39	24 37	1 36	10 33	2 51	21 41	0 47	13 21	1 44	24 28	0 36	3 45	0 30	4 21	2 12	7 49	14 20	13 53	13 29	16 35		n.a.
S 8	23 39	12 43	0s24	24 55	1 40	10 57	2 49	21 49	0 47	13 21	1 44	24 28	0 36	3 45	0 30	4 21	2 12	7 49	14 20	13 53	13 30	16 34		n.a.
M 9	23 43	9 16	1 26	25 10	1 43	11 21	2 46	21 57	0 48	13 21	1 45	24 29	0 36	3 44	0 30	4 21	2 12	7 49	14 20	13 53	13 31	16 33		n.a.
T 10	23 47	5 24	2 25	25 22	1 45	11 45	2 43	22 5	0 48	13 21	1 45	24 29	0 36	3 44	0 30	4 21	2 11	7 48	14 20	13 52	13 32	16 32		n.a.
W11	23 50	1 15	3 19	25 32	1 47	12 9	2 41	22 13	0 49	13 21	1 45	24 30	0 36	3 44	0 30	4 21	2 11	7 48	14 20	13 53	13 33	16 31		n.a.
T 12	23 53	3n 3	4 5	25 40	1 48	12 32	2 38	22 21	0 49	13 21	1 46	24 30	0 36	3 44	0 30	4 20	2 11	7 48	14 20	13 53	13 34	16 30		n.a.
F 13	23 55	7 21	4 40	25 45	1 49	12 56	2 35	22 29	0 50	13 21	1 46	24 30	0 36	3 44	0 30	4 20	2 11	7 48	14 19	13 55	13 35	16 29		n.a.
S 14	23 57	11 26	5 1	25 48	1 49	13 19	2 32	22 36	0 50	13 22	1 46	24 31	0 36	3 44	0 30	4 20	2 11	7 47	14 19	13 57	13 36	16 28		n.a.
S 15	23 59	15 3	5 5	25 49	1 48	13 42	2 29	22 43	0 51	13 22	1 47	24 31	0 36	3 44	0 29	4 20	2 11	7 47	14 19	14 0	13 37	16 27		n.a.
M16	24 0	17 54	4 51	25 47	1 47	14 5	2 26	22 51	0 51	13 22	1 47	24 32	0 36	3 44	0 29	4 19	2 11	7 47	14 19	14 3	13 38	16 26		n.a.
T 17	24 1	19 40	4 18	25 44	1 45	14 28	2 22	22 57	0 52	13 23	1 47	24 32	0 36	3 45	0 29	4 19	2 11	7 47	14 19	14 6	13 39	16 25		n.a.
W18	24 1	20 8	3 27	25 38	1 43	14 50	2 19	23 4	0 52	13 24	1 47	24 32	0 37	3 45	0 29	4 19	2 11	7 46	14 19	14 8	13 41	16 23		n.a.
T 19	24 1	19 11	2 21	25 30	1 40	15 13	2 16	23 11	0 53	13 24	1 48	24 33	0 37	3 45	0 29	4 19	2 11	7 46	14 19	14 10	13 42	16 22		n.a.
F 20	24 0	16 56	1 6	25 21	1 37	15 35	2 12	23 17	0 53	13 25	1 48	24 33	0 37	3 45	0 29	4 18	2 11	7 46	14 19	14 11	13 43	16 21		n.a.
S 21	23 59	13 35	0n13	25 9	1 34	15 56	2 9	23 24	0 53	13 26	1 48	24 33	0 37	3 45	0 29	4 18	2 11	7 46	14 19	14 11	13 44	16 20		n.a.
S 22	23 57	9 28	1 29	24 56	1 30	16 18	2 6	23 30	0 54	13 27	1 49	24 34	0 37	3 45	0 29	4 18	2 11	7 45	14 19	14 11	13 45	16 19		n.a.
M23	23 55	4 54	2 39	24 42	1 26	16 39	2 2	23 36	0 54	13 27	1 49	24 34	0 37	3 45	0 29	4 17	2 11	7 45	14 19	14 11	13 46	16 18		n.a.
T 24	23 53	0 12	3 38	24 25	1 22	17 0	1 59	23 41	0 55	13 28	1 49	24 34	0 37	3 46	0 29	4 17	2 10	7 45	14 19	14 10	13 47	16 17		n.a.
W25	23 50	4s25	4 23	24 8	1 17	17 21	1 55	23 47	0 55	13 30	1 50	24 35	0 37	3 46	0 29	4 16	2 10	7 45	14 19	14 11	13 48	16 16		n.a.
T 26	23 47	8 43	4 53	23 49	1 12	17 41	1 51	23 52	0 56	13 31	1 50	24 35	0 37	3 46	0 29	4 16	2 10	7 45	14 19	14 12	13 49	16 15		n.a.
F 27	23 43	12 32	5 8	23 28	1 7	18 1	1 48	23 58	0 56	13 32	1 50	24 35	0 37	3 46	0 29	4 16	2 10	7 44	14 19	14 13	13 50	16 14		n.a.
S 28	23 39	15 42	5 7	23 7	1 1	18 20	1 44	24 3	0 57	13 33	1 51	24 36	0 37	3 47	0 29	4 15	2 10	7 44	14 19	14 16	13 51	16 12		n.a.
S 29	23 34	18 4	4 51	22 44	0 56	18 39	1 41	24 8	0 57	13 34	1 51	24 36	0 38	3 47	0 29	4 15	2 10	7 44	14 19	14 18	13 52	16 11		n.a.
M30	23 29	19 35	4 21	22 20	0 50	18 58	1 37	24 12	0 58	13 36	1 51	24 36	0 38	3 47	0 29	4 14	2 10	7 44	14 19	14 21	13 53	16 10		n.a.
T 31	23n24	20s 9	3n40	21n55	0n44	19n17	1s33	24n17	0n58	13s37	1s52	24n36	0n38	3s48	0n29	4n14	2n10	7n44	14n20	14n23	13n55	16s 9		n.a.

Julian Day Number = 636081.5, Delta T = 20h35m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°58'26, Lahiri = -44°51'26 Julian Calendar 1 July 2972 BCE == Greg. Calendar 7 June 2972 BCE

The year -2971 astronomical counting style corresponds to year 2972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2972 BCE (-2971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 3 2	13♋38'46	19♌23	28♋53	1♊51	17♊ 8	29°R32	27♊ 1	10♎29	24♍28	11♋54	22°R17	23♌45	14♒17	n.a.	W 1
T 2	19 6 59	14°37'45	1♒18	0♌27	3° 0	17°46	29♒28	27° 8	10°30	24°30	11°56	22♌13	23°42	14°23	n.a.	T 2
F 3	19 10 55	15°36'46	13° 8	2° 1	4° 9	18°24	29°24	27°15	10°31	24°31	11°58	22°11	23°38	14°30	n.a.	F 3
S 4	19 14 52	16°35'50	24°54	3°33	5°18	19° 2	29°20	27°22	10°32	24°32	12° 0	22°D11	23°35	14°36	n.a.	S 4
S 5	19 18 48	17°34'56	6♓41	5° 5	6°28	19°40	29°16	27°29	10°33	24°33	12° 2	22°12	23°32	14°43	n.a.	S 5
M 6	19 22 45	18°34'04	18°32	6°36	7°37	20°18	29°12	27°37	10°34	24°34	12° 4	22°14	23°29	14°50	n.a.	M 6
T 7	19 26 42	19°33'15	0♈32	8° 5	8°47	20°55	29° 7	27°44	10°35	24°35	12° 7	22°15	23°26	14°56	n.a.	T 7
W 8	19 30 38	20°32'28	12°45	9°34	9°57	21°33	29° 2	27°51	10°36	24°36	12° 9	22°16	23°22	15° 3	n.a.	W 8
T 9	19 34 35	21°31'44	25°16	11° 2	11° 7	22°11	28°57	27°58	10°38	24°38	12°11	22°R17	23°19	15°10	n.a.	T 9
F 10	19 38 31	22°31'02	8♉10	12°29	12°17	22°49	28°52	28° 5	10°39	24°39	12°13	22°16	23°16	15°16	n.a.	F 10
S 11	19 42 28	23°30'23	21°29	13°55	13°27	23°27	28°47	28°12	10°40	24°40	12°15	22°13	23°13	15°23	n.a.	S 11
S 12	19 46 24	24°29'47	5♊17	15°20	14°37	24° 5	28°42	28°19	10°42	24°41	12°17	22°10	23°10	15°30	n.a.	S 12
M13	19 50 21	25°29'13	19°33	16°44	15°48	24°43	28°36	28°26	10°43	24°43	12°20	22° 6	23° 7	15°36	n.a.	M13
T 14	19 54 17	26°28'42	4♋13	18° 6	16°59	25°21	28°30	28°33	10°45	24°44	12°22	22° 2	23° 3	15°43	n.a.	T 14
W15	19 58 14	27°28'13	19°12	19°28	18° 9	25°58	28°24	28°39	10°47	24°46	12°24	21°59	23° 0	15°50	n.a.	W15
T 16	20 2 10	28°27'46	4♌21	20°49	19°20	26°36	28°18	28°46	10°48	24°47	12°26	21°57	22°57	15°56	n.a.	T 16
F 17	20 6 7	29°27'22	19°30	22° 8	20°31	27°14	28°12	28°53	10°50	24°48	12°28	21°D56	22°54	16° 3	n.a.	F 17
S 18	20 10 3	0♌26'59	4♍31	23°26	21°42	27°52	28° 6	29° 0	10°52	24°50	12°30	21°57	22°51	16°10	n.a.	S 18
S 19	20 14 0	1°26'39	19°15	24°43	22°54	28°30	27°59	29° 7	10°53	24°51	12°32	21°58	22°48	16°16	n.a.	S 19
M20	20 17 57	2°26'20	3♎38	25°59	24° 5	29° 7	27°53	29°13	10°55	24°53	12°34	21°59	22°44	16°23	n.a.	M20
T 21	20 21 53	3°26'04	17°37	27°13	25°16	29°45	27°46	29°20	10°57	24°55	12°36	22° 0	22°41	16°29	n.a.	T 21
W22	20 25 50	4°25'49	1♏12	28°25	26°28	0♋23	27°39	29°26	10°59	24°56	12°39	22°R 1	22°38	16°36	n.a.	W22
T 23	20 29 46	5°25'36	14°24	29°36	27°40	1° 1	27°32	29°33	11° 1	24°58	12°41	22° 1	22°35	16°43	n.a.	T 23
F 24	20 33 43	6°25'25	27°15	0♍44	28°52	1°39	27°25	29°39	11° 3	24°59	12°43	22° 0	22°32	16°49	n.a.	F 24
S 25	20 37 39	7°25'17	9♐50	1°51	0♋ 3	2°16	27°18	29°46	11° 5	25° 1	12°45	21°58	22°28	16°56	n.a.	S 25
S 26	20 41 36	8°25'10	22°10	2°55	1°15	2°54	27°11	29°52	11° 7	25° 3	12°47	21°56	22°25	17° 3	n.a.	S 26
M27	20 45 32	9°25'05	4♑19	3°57	2°28	3°32	27° 3	29°59	11° 9	25° 4	12°49	21°54	22°22	17° 9	n.a.	M27
T 28	20 49 29	10°25'02	16°19	4°57	3°40	4°10	26°56	0♋ 5	11°11	25° 6	12°51	21°52	22°19	17°16	n.a.	T 28
W29	20 53 25	11°25'01	28°12	5°53	4°52	4°47	26°48	0°11	11°14	25° 8	12°53	21°51	22°16	17°23	n.a.	W29
T 30	20 57 22	12°25'02	10♒ 2	6°46	6° 5	5°25	26°40	0°17	11°16	25°10	12°55	21°50	22°13	17°29	n.a.	T 30
F 31	21 1 19	13♌25'06	21♒50	7♍35	7♋17	6♋ 3	26♒33	0♋23	11♎18	25♍11	12♋57	21°D50	22♌ 9	17♒36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n18	19s47	2n49	21n29	0n37	19n34	1s29	24n21	0n59	13s39	1s52	24n37	0n38	3s48	0n29	4n13	2n10	7n44	14n20	14n25	13n56	16s 8		n.a.
T 2	23 11	18 32	1 52	21 2	0 31	19 52	1 26	24 25	0 59	13 40	1 52	24 37	0 38	3 49	0 29	4 13	2 10	7 43	14 20	14 26	13 57	16 7		n.a.
F 3	23 5	16 30	0 49	20 35	0 24	20 9	1 22	24 29	1 0	13 42	1 52	24 37	0 38	3 49	0 29	4 12	2 10	7 43	14 20	14 27	13 58	16 6		n.a.
S 4	22 57	13 46	0s15	20 6	0 17	20 25	1 18	24 33	1 0	13 44	1 53	24 38	0 38	3 50	0 29	4 12	2 10	7 43	14 20	14 27	13 59	16 4		n.a.
S 5	22 50	10 29	1 19	19 37	0 10	20 41	1 14	24 37	1 1	13 46	1 53	24 38	0 38	3 50	0 29	4 11	2 10	7 43	14 20	14 27	14 0	16 3		n.a.
M 6	22 42	6 46	2 19	19 8	0 3	20 57	1 10	24 40	1 1	13 47	1 53	24 38	0 38	3 50	0 29	4 11	2 10	7 43	14 20	14 26	14 1	16 2		n.a.
T 7	22 33	2 45	3 15	18 37	0s 4	21 12	1 7	24 43	1 2	13 49	1 53	24 38	0 38	3 51	0 29	4 10	2 9	7 43	14 20	14 26	14 2	16 1		n.a.
W 8	22 24	1n27	4 3	18 6	0 11	21 27	1 3	24 46	1 2	13 51	1 54	24 38	0 39	3 52	0 29	4 10	2 9	7 43	14 20	14 25	14 3	16 0		n.a.
T 9	22 15	5 40	4 40	17 35	0 19	21 40	0 59	24 49	1 3	13 53	1 54	24 39	0 39	3 52	0 29	4 9	2 9	7 43	14 20	14 25	14 4	15 59		n.a.
F 10	22 5	9 46	5 5	17 3	0 26	21 54	0 55	24 52	1 3	13 55	1 54	24 39	0 39	3 53	0 29	4 9	2 9	7 43	14 21	14 26	14 5	15 58		n.a.
S 11	21 55	13 31	5 14	16 31	0 34	22 7	0 51	24 54	1 4	13 57	1 54	24 39	0 39	3 53	0 29	4 8	2 9	7 42	14 21	14 26	14 6	15 56		n.a.
S 12	21 44	16 41	5 6	15 58	0 41	22 19	0 48	24 57	1 4	14 0	1 55	24 39	0 39	3 54	0 29	4 8	2 9	7 42	14 21	14 27	14 7	15 55		n.a.
M13	21 33	18 57	4 39	15 26	0 49	22 31	0 44	24 59	1 5	14 2	1 55	24 40	0 39	3 54	0 29	4 7	2 9	7 42	14 21	14 29	14 8	15 54		n.a.
T 14	21 22	20 3	3 53	14 53	0 56	22 42	0 40	25 1	1 5	14 4	1 55	24 40	0 39	3 55	0 28	4 6	2 9	7 42	14 21	14 30	14 10	15 53		n.a.
W15	21 10	19 47	2 51	14 20	1 4	22 52	0 36	25 3	1 5	14 6	1 55	24 40	0 39	3 56	0 28	4 6	2 9	7 42	14 21	14 31	14 11	15 52		n.a.
T 16	20 58	18 5	1 36	13 47	1 11	23 2	0 33	25 4	1 6	14 9	1 56	24 40	0 39	3 56	0 28	4 5	2 9	7 42	14 22	14 32	14 12	15 51		n.a.
F 17	20 45	15 7	0 13	13 13	1 19	23 11	0 29	25 6	1 6	14 11	1 56	24 40	0 40	3 57	0 28	4 4	2 9	7 42	14 22	14 32	14 13	15 49		n.a.
S 18	20 32	11 9	1n 9	12 40	1 27	23 20	0 25	25 7	1 7	14 14	1 56	24 40	0 40	3 58	0 28	4 4	2 9	7 42	14 22	14 32	14 14	15 48		n.a.
S 19	20 19	6 34	2 25	12 7	1 34	23 28	0 22	25 8	1 7	14 16	1 56	24 41	0 40	3 59	0 28	4 3	2 9	7 42	14 22	14 31	14 15	15 47		n.a.
M20	20 5	1 44	3 31	11 35	1 41	23 35	0 18	25 9	1 8	14 19	1 56	24 41	0 40	3 59	0 28	4 2	2 9	7 42	14 22	14 31	14 16	15 46		n.a.
T 21	19 51	3s 4	4 22	11 2	1 49	23 42	0 14	25 9	1 8	14 21	1 56	24 41	0 40	4 0	0 28	4 2	2 9	7 42	14 23	14 31	14 17	15 45		n.a.
W22	19 37	7 33	4 56	10 30	1 56	23 47	0 11	25 10	1 9	14 24	1 57	24 41	0 40	4 1	0 28	4 1	2 9	7 42	14 23	14 30	14 18	15 43		n.a.
T 23	19 22	11 33	5 14	9 58	2 3	23 53	0 7	25 10	1 9	14 26	1 57	24 41	0 40	4 2	0 28	4 0	2 8	7 42	14 23	14 30	14 19	15 42		n.a.
F 24	19 7	14 54	5 15	9 27	2 10	23 57	0 4	25 10	1 10	14 29	1 57	24 41	0 40	4 3	0 28	4 0	2 8	7 42	14 23	14 31	14 20	15 41		n.a.
S 25	18 51	17 29	5 2	8 57	2 17	24 1	0 0	25 10	1 10	14 32	1 57	24 42	0 41	4 3	0 28	3 59	2 8	7 42	14 23	14 31	14 21	15 40		n.a.
S 26	18 36	19 13	4 34	8 27	2 23	24 4	0n 3	25 10	1 11	14 34	1 57	24 42	0 41	4 4	0 28	3 58	2 8	7 42	14 24	14 32	14 22	15 39		n.a.
M27	18 19	20 2	3 54	7 59	2 30	24 6	0 7	25 9	1 11	14 37	1 57	24 42	0 41	4 5	0 28	3 57	2 8	7 42	14 24	14 33	14 23	15 37		n.a.
T 28	18 3	19 56	3 5	7 31	2 36	24 8	0 10	25 8	1 12	14 40	1 57	24 42	0 41	4 6	0 28	3 57	2 8	7 42	14 24	14 33	14 24	15 36		n.a.
W29	17 46	18 56	2 8	7 5	2 41	24 9	0 13	25 8	1 12	14 43	1 58	24 42	0 41	4 7	0 28	3 56	2 8	7 42	14 24	14 34	14 25	15 35		n.a.
T 30	17 29	17 7	1 5	6 40	2 47	24 9	0 17	25 7	1 12	14 45	1 58	24 42	0 41	4 8	0 28	3 55	2 8	7 42	14 25	14 34	14 27	15 34		n.a.
F 31	17n12	14s34	0n 0	6n17	2s51	24n 9	0n20	25n 5	1n13	14s48	1s58	24n42	0n41	4s 9	0n28	3n54	2n 8	7n42	14n25	14n34	14n28	15s32		n.a.

Julian Day Number = 636112.5, Delta T = 20h35m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°58'21, Lahiri = -44°51'21 Julian Calendar 1 Aug. 2972 BCE == Greg. Calendar 8 July 2972 BCE

The year -2971 astronomical counting style corresponds to year 2972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2972 BCE (-2971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 5 15	14♌25'11	3♓38	8♍21	8♋30	6♋41	26°R25	0♋30	11♎21	25♍13	12♋59	21♌50	22♌ 6	17♒43	n.a.	S 1
S 2	21 9 12	15°25'18	15°28	9° 2	9°42	7°18	26♒17	0°36	11°23	25°15	13° 1	21°51	22° 3	17°49	n.a.	S 2
M 3	21 13 8	16°25'28	27°24	9°38	10°55	7°56	26° 9	0°41	11°25	25°17	13° 2	21°51	22° 0	17°56	n.a.	M 3
T 4	21 17 5	17°25'40	9♈28	10° 9	12° 8	8°34	26° 1	0°47	11°28	25°19	13° 4	21°52	21°57	18° 3	n.a.	T 4
W 5	21 21 1	18°25'54	21°43	10°34	13°21	9°11	25°53	0°53	11°30	25°21	13° 6	21°52	21°53	18° 9	n.a.	W 5
T 6	21 24 58	19°26'10	4♉14	10°52	14°34	9°49	25°45	0°59	11°33	25°23	13° 8	21°53	21°50	18°16	n.a.	T 6
F 7	21 28 54	20°26'29	17° 4	11° 3	15°47	10°27	25°37	1° 5	11°35	25°24	13°10	21°R53	21°47	18°22	n.a.	F 7
S 8	21 32 51	21°26'50	0♊16	11°R 6	17° 1	11° 4	25°29	1°10	11°38	25°26	13°12	21°D53	21°44	18°29	n.a.	S 8
S 9	21 36 47	22°27'13	13°53	11° 1	18°14	11°42	25°21	1°16	11°41	25°28	13°14	21°53	21°41	18°36	n.a.	S 9
M10	21 40 44	23°27'39	27°56	10°47	19°27	12°20	25°12	1°21	11°43	25°30	13°15	21°53	21°38	18°42	n.a.	M10
T 11	21 44 40	24°28'07	12♋24	10°24	20°41	12°57	25° 4	1°27	11°46	25°32	13°17	21°53	21°34	18°49	n.a.	T 11
W12	21 48 37	25°28'36	27°15	9°51	21°55	13°35	24°56	1°32	11°49	25°34	13°19	21°53	21°31	18°56	n.a.	W12
T 13	21 52 34	26°29'08	12♌20	9° 8	23° 8	14°13	24°48	1°38	11°52	25°36	13°21	21°54	21°28	19° 2	n.a.	T 13
F 14	21 56 30	27°29'42	27°33	8°16	24°22	14°50	24°40	1°43	11°54	25°38	13°22	21°R54	21°25	19° 9	n.a.	F 14
S 15	22 0 27	28°30'17	12♍43	7°15	25°36	15°28	24°32	1°48	11°57	25°40	13°24	21°53	21°22	19°16	n.a.	S 15
S 16	22 4 23	29°30'54	27°41	6° 7	26°50	16° 6	24°23	1°53	12° 0	25°43	13°26	21°53	21°19	19°22	n.a.	S 16
M17	22 8 20	0♍31'33	12♎19	4°53	28° 4	16°43	24°15	1°58	12° 3	25°45	13°27	21°52	21°15	19°29	n.a.	M17
T 18	22 12 16	1°32'13	26°32	3°34	29°18	17°21	24° 7	2° 3	12° 6	25°47	13°29	21°51	21°12	19°36	n.a.	T 18
W19	22 16 13	2°32'55	10♏18	2°14	0♌32	17°58	23°59	2° 8	12° 9	25°49	13°30	21°50	21° 9	19°42	n.a.	W19
T 20	22 20 9	3°33'38	23°36	0°55	1°46	18°36	23°51	2°13	12°12	25°51	13°32	21°49	21° 6	19°49	n.a.	T 20
F 21	22 24 6	4°34'23	6♐29	29♌40	3° 0	19°14	23°43	2°17	12°15	25°53	13°34	21°D49	21° 3	19°55	n.a.	F 21
S 22	22 28 2	5°35'09	19° 1	28°30	4°14	19°51	23°36	2°22	12°18	25°55	13°35	21°49	20°59	20° 2	n.a.	S 22
S 23	22 31 59	6°35'56	1♑15	27°28	5°28	20°29	23°28	2°27	12°21	25°57	13°37	21°50	20°56	20° 9	n.a.	S 23
M24	22 35 56	7°36'45	13°17	26°37	6°43	21° 6	23°20	2°31	12°24	26° 0	13°38	21°51	20°53	20°15	n.a.	M24
T 25	22 39 52	8°37'35	25°10	25°56	7°57	21°44	23°13	2°36	12°28	26° 2	13°39	21°53	20°50	20°22	n.a.	T 25
W26	22 43 49	9°38'26	6♒59	25°26	9°11	22°21	23° 5	2°40	12°31	26° 4	13°41	21°54	20°47	20°29	n.a.	W26
T 27	22 47 45	10°39'18	18°46	25° 9	10°26	22°59	22°58	2°44	12°34	26° 6	13°42	21°R55	20°44	20°35	n.a.	T 27
F 28	22 51 42	11°40'12	0♓34	25°D 2	11°40	23°36	22°50	2°48	12°37	26° 8	13°44	21°55	20°40	20°42	n.a.	F 28
S 29	22 55 38	12°41'07	12°27	25° 7	12°55	24°14	22°43	2°52	12°41	26°11	13°45	21°53	20°37	20°49	n.a.	S 29
S 30	22 59 35	13♍42'04	24♓25	25♌23	14♌10	24♋51	22♒36	2♋56	12♎44	26♍13	13♋46	21♌51	20♌34	20♒55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n54	11s25	1s 5	5n56	2s56	24n 7	0n23	25n 4	1n13	14s51	1s58	24n42	0n41	4s10	0n28	3n54	2n 8	7n42	14n25	14n34	14n29	15s31		n.a.
S 2	16 36	7 49	2 8	5 37	2 59	24 5	0 26	25 2	1 14	14 54	1 58	24 42	0 42	4 11	0 28	3 53	2 8	7 42	14 26	14 34	14 30	15 30		n.a.
M 3	16 18	3 53	3 5	5 20	3 3	24 3	0 29	25 1	1 14	14 57	1 58	24 43	0 42	4 12	0 28	3 52	2 8	7 43	14 26	14 34	14 31	15 29		n.a.
T 4	15 59	0n15	3 55	5 6	3 5	23 59	0 32	24 59	1 15	15 0	1 58	24 43	0 42	4 13	0 28	3 51	2 8	7 43	14 26	14 33	14 32	15 27		n.a.
W 5	15 40	4 25	4 35	4 55	3 6	23 55	0 35	24 56	1 15	15 2	1 58	24 43	0 42	4 14	0 28	3 50	2 8	7 43	14 27	14 33	14 33	15 26		n.a.
T 6	15 21	8 29	5 3	4 48	3 7	23 50	0 38	24 54	1 16	15 5	1 58	24 43	0 42	4 15	0 28	3 50	2 8	7 43	14 27	14 33	14 34	15 25		n.a.
F 7	15 1	12 16	5 17	4 44	3 6	23 44	0 41	24 52	1 16	15 8	1 58	24 43	0 42	4 16	0 28	3 49	2 8	7 43	14 27	14 33	14 35	15 24		n.a.
S 8	14 42	15 34	5 15	4 44	3 5	23 38	0 44	24 49	1 17	15 11	1 58	24 43	0 42	4 17	0 28	3 48	2 8	7 43	14 28	14 33	14 36	15 22		n.a.
S 9	14 22	18 8	4 55	4 49	3 1	23 31	0 47	24 46	1 17	15 14	1 58	24 43	0 43	4 18	0 28	3 47	2 8	7 43	14 28	14 33	14 37	15 21		n.a.
M10	14 1	19 42	4 18	4 59	2 57	23 23	0 49	24 43	1 18	15 17	1 58	24 43	0 43	4 19	0 28	3 46	2 8	7 43	14 28	14 33	14 38	15 20		n.a.
T 11	13 41	20 3	3 23	5 14	2 50	23 14	0 52	24 40	1 18	15 19	1 58	24 43	0 43	4 20	0 28	3 45	2 8	7 43	14 29	14 33	14 39	15 19		n.a.
W12	13 20	19 2	2 13	5 34	2 42	23 5	0 55	24 36	1 18	15 22	1 58	24 43	0 43	4 21	0 28	3 45	2 8	7 44	14 29	14 33	14 40	15 17		n.a.
T 13	12 59	16 40	0 53	5 59	2 32	22 55	0 57	24 33	1 19	15 25	1 58	24 43	0 43	4 23	0 28	3 44	2 7	7 44	14 29	14 33	14 41	15 16		n.a.
F 14	12 38	13 6	0n31	6 30	2 20	22 44	1 0	24 29	1 19	15 28	1 58	24 44	0 43	4 24	0 28	3 43	2 7	7 44	14 30	14 33	14 42	15 15		n.a.
S 15	12 17	8 41	1 53	7 6	2 7	22 33	1 2	24 25	1 20	15 31	1 58	24 44	0 43	4 25	0 28	3 42	2 7	7 44	14 30	14 33	14 43	15 13		n.a.
S 16	11 55	3 47	3 6	7 46	1 51	22 21	1 4	24 21	1 20	15 33	1 58	24 44	0 44	4 26	0 28	3 41	2 7	7 44	14 30	14 33	14 44	15 12		n.a.
M17	11 33	1s14	4 5	8 30	1 33	22 8	1 6	24 17	1 21	15 36	1 58	24 44	0 44	4 27	0 28	3 40	2 7	7 45	14 31	14 33	14 45	15 11		n.a.
T 18	11 11	6 1	4 47	9 17	1 15	21 55	1 9	24 12	1 21	15 39	1 58	24 44	0 44	4 28	0 28	3 39	2 7	7 45	14 31	14 34	14 46	15 10		n.a.
W19	10 49	10 21	5 11	10 5	0 55	21 40	1 11	24 8	1 22	15 41	1 58	24 44	0 44	4 30	0 27	3 38	2 7	7 45	14 32	14 34	14 48	15 8		n.a.
T 20	10 26	14 0	5 18	10 52	0 34	21 26	1 13	24 3	1 22	15 44	1 58	24 44	0 44	4 31	0 27	3 38	2 7	7 45	14 32	14 34	14 49	15 7		n.a.
F 21	10 4	16 52	5 7	11 39	0 14	21 10	1 15	23 58	1 23	15 47	1 57	24 44	0 44	4 32	0 27	3 37	2 7	7 45	14 32	14 34	14 50	15 6		n.a.
S 22	9 41	18 51	4 43	12 23	0n 6	20 54	1 17	23 53	1 23	15 49	1 57	24 44	0 44	4 33	0 27	3 36	2 7	7 46	14 33	14 34	14 51	15 4		n.a.
S 23	9 18	19 55	4 6	13 3	0 26	20 37	1 18	23 47	1 24	15 52	1 57	24 44	0 45	4 35	0 27	3 35	2 7	7 46	14 33	14 34	14 52	15 3		n.a.
M24	8 55	20 3	3 18	13 38	0 44	20 20	1 20	23 42	1 24	15 54	1 57	24 44	0 45	4 36	0 27	3 34	2 7	7 46	14 34	14 34	14 53	15 2		n.a.
T 25	8 32	19 16	2 23	14 8	1 1	20 2	1 22	23 36	1 24	15 57	1 57	24 44	0 45	4 37	0 27	3 33	2 7	7 46	14 34	14 33	14 54	15 0		n.a.
W26	8 8	17 39	1 22	14 33	1 16	19 43	1 23	23 30	1 25	15 59	1 57	24 44	0 45	4 38	0 27	3 32	2 7	7 47	14 35	14 33	14 55	14 59		n.a.
T 27	7 45	15 17	0 17	14 52	1 30	19 24	1 25	23 24	1 25	16 1	1 57	24 44	0 45	4 40	0 27	3 31	2 7	7 47	14 35	14 32	14 56	14 58		n.a.
F 28	7 21	12 17	0s48	15 5	1 42	19 4	1 26	23 18	1 26	16 4	1 56	24 45	0 45	4 41	0 27	3 30	2 7	7 47	14 35	14 32	14 57	14 56		n.a.
S 29	6 57	8 45	1 51	15 13	1 52	18 44	1 27	23 12	1 26	16 6	1 56	24 45	0 46	4 42	0 27	3 29	2 7	7 47	14 36	14 33	14 58	14 55		n.a.
S 30	6n34	4s51	2s50	15n15	2n 0	18n23	1n29	23n 6	1n27	16s 8	1s56	24n45	0n46	4s44	0n27	3n29	2n 7	7n48	14n36	14n34	14n59	14s54		n.a.

Julian Day Number = 636143.5, Delta T = 20h35m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°58'17, Lahiri = -44°51'17 Julian Calendar 1 Sept. 2972 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2972 BCE

The year -2971 astronomical counting style corresponds to year 2972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2972 BCE (-2971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 3 31	14♍43'02	6♈31	25♌48	15♌24	25♋28	22°R29	3♋ 0	12♎47	26♍15	13♋48	21°R47	20♌31	21♒ 2	n.a.	M 1
T 2	23 7 28	15°44'01	18°47	26°21	16°39	26° 6	22♒22	3° 4	12°50	26°17	13°49	21♌43	20°28	21° 9	n.a.	T 2
W 3	23 11 25	16°45'02	1♉13	27° 3	17°54	26°43	22°15	3° 8	12°54	26°19	13°50	21°39	20°24	21°15	n.a.	W 3
T 4	23 15 21	17°46'04	13°52	27°51	19° 8	27°21	22° 8	3°11	12°57	26°22	13°51	21°35	20°21	21°22	n.a.	T 4
F 5	23 19 18	18°47'08	26°45	28°45	20°23	27°58	22° 2	3°15	13° 1	26°24	13°52	21°32	20°18	21°29	n.a.	F 5
S 6	23 23 14	19°48'13	9♊56	29°45	21°38	28°35	21°56	3°18	13° 4	26°26	13°54	21°31	20°15	21°35	n.a.	S 6
S 7	23 27 11	20°49'19	23°25	0♍49	22°53	29°13	21°49	3°21	13° 7	26°28	13°55	21°D30	20°12	21°42	n.a.	S 7
M 8	23 31 7	21°50'27	7♋14	1°58	24° 8	29°50	21°43	3°25	13°11	26°31	13°56	21°31	20° 9	21°48	n.a.	M 8
T 9	23 35 4	22°51'37	21°24	3°10	25°23	0♌28	21°37	3°28	13°14	26°33	13°57	21°32	20° 5	21°55	n.a.	T 9
W10	23 39 0	23°52'48	5♌53	4°24	26°38	1° 5	21°31	3°31	13°18	26°35	13°58	21°34	20° 2	22° 2	n.a.	W10
T 11	23 42 57	24°54'00	20°40	5°42	27°53	1°42	21°26	3°34	13°21	26°38	13°59	21°R35	19°59	22° 8	n.a.	T 11
F 12	23 46 54	25°55'13	5♍37	7° 1	29° 8	2°19	21°20	3°37	13°25	26°40	14° 0	21°34	19°56	22°15	n.a.	F 12
S 13	23 50 50	26°56'27	20°38	8°23	0♍23	2°57	21°15	3°39	13°28	26°42	14° 1	21°31	19°53	22°22	n.a.	S 13
S 14	23 54 47	27°57'41	5♎34	9°46	1°38	3°34	21°10	3°42	13°32	26°44	14° 2	21°27	19°50	22°28	n.a.	S 14
M15	23 58 43	28°58'57	20°15	11°10	2°53	4°11	21° 5	3°44	13°35	26°47	14° 2	21°21	19°46	22°35	n.a.	M15
T 16	0 2 40	0♎ 0'13	4♏36	12°36	4° 9	4°48	21° 0	3°47	13°39	26°49	14° 3	21°15	19°43	22°42	n.a.	T 16
W17	0 6 36	1° 1'30	18°30	14° 2	5°24	5°26	20°55	3°49	13°42	26°51	14° 4	21° 9	19°40	22°48	n.a.	W17
T 18	0 10 33	2° 2'48	1♐57	15°30	6°39	6° 3	20°51	3°51	13°46	26°53	14° 5	21° 3	19°37	22°55	n.a.	T 18
F 19	0 14 29	3° 4'06	14°56	16°58	7°54	6°40	20°47	3°54	13°50	26°56	14° 6	21° 0	19°34	23° 2	n.a.	F 19
S 20	0 18 26	4° 5'24	27°31	18°27	9° 9	7°17	20°43	3°56	13°53	26°58	14° 6	20°58	19°30	23° 8	n.a.	S 20
S 21	0 22 23	5° 6'43	9♑47	19°56	10°25	7°54	20°39	3°58	13°57	27° 0	14° 7	20°D58	19°27	23°15	n.a.	S 21
M22	0 26 19	6° 8'02	21°47	21°26	11°40	8°31	20°35	3°59	14° 0	27° 2	14° 8	20°59	19°24	23°21	n.a.	M22
T 23	0 30 16	7° 9'21	3♒39	22°56	12°55	9° 8	20°32	4° 1	14° 4	27° 5	14° 8	21° 0	19°21	23°28	n.a.	T 23
W24	0 34 12	8°10'40	15°25	24°26	14°10	9°45	20°28	4° 3	14° 8	27° 7	14° 9	21°R 2	19°18	23°35	n.a.	W24
T 25	0 38 9	9°12'00	27°12	25°57	15°26	10°22	20°25	4° 4	14°11	27° 9	14° 9	21° 2	19°15	23°41	n.a.	T 25
F 26	0 42 5	10°13'19	9♓ 4	27°28	16°41	10°59	20°22	4° 6	14°15	27°11	14°10	21° 0	19°11	23°48	n.a.	F 26
S 27	0 46 2	11°14'39	21° 3	29° 0	17°56	11°36	20°20	4° 7	14°19	27°14	14°10	20°55	19° 8	23°55	n.a.	S 27
S 28	0 49 59	12°15'59	3♈11	0♎32	19°12	12°13	20°17	4° 8	14°22	27°16	14°11	20°49	19° 5	24° 1	n.a.	S 28
M29	0 53 55	13°17'19	15°32	2° 3	20°27	12°50	20°15	4° 9	14°26	27°18	14°11	20°40	19° 2	24° 8	n.a.	M29
T 30	0 57 52	14°18'40	28° 4	3°36	21°42	13°27	20°13	4°10	14°29	27°20	14°12	20°30	18°59	24°15	n.a.	T 30
W31	1 1 48	15♎20'01	10♉49	5♎ 8	22♍57	14♌ 4	20♒11	4♋11	14♎33	27♍22	14♋12	20♌19	18♌55	24♒21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 9	0s44	3s42	15n13	2n 7	18n 2	1n30	22n59	1n27	16s10	1s56	24n45	0n46	4s45	0n27	3n28	2n 7	7n48	14n37	14n35	15n 0	14s52		n.a.
T 2	5 45	3n28	4 24	15 6	2 13	17 40	1 31	22 52	1 28	16 12	1 56	24 45	0 46	4 46	0 27	3 27	2 7	7 48	14 37	14 36	15 1	14 51		n.a.
W 3	5 21	7 35	4 55	14 55	2 17	17 18	1 32	22 45	1 28	16 15	1 56	24 45	0 46	4 48	0 27	3 26	2 7	7 49	14 38	14 38	15 2	14 50		n.a.
T 4	4 57	11 26	5 11	14 41	2 19	16 55	1 33	22 38	1 29	16 17	1 55	24 45	0 46	4 49	0 27	3 25	2 7	7 49	14 38	14 39	15 3	14 48		n.a.
F 5	4 32	14 50	5 13	14 23	2 21	16 31	1 34	22 31	1 29	16 19	1 55	24 45	0 47	4 50	0 27	3 24	2 7	7 49	14 39	14 40	15 4	14 47		n.a.
S 6	4 8	17 34	4 58	14 2	2 22	16 7	1 35	22 24	1 29	16 20	1 55	24 45	0 47	4 52	0 27	3 23	2 7	7 50	14 39	14 40	15 5	14 46		n.a.
S 7	3 43	19 24	4 27	13 38	2 21	15 43	1 35	22 16	1 30	16 22	1 55	24 45	0 47	4 53	0 27	3 22	2 7	7 50	14 40	14 41	15 6	14 44		n.a.
M 8	3 19	20 9	3 40	13 12	2 20	15 18	1 36	22 9	1 30	16 24	1 54	24 45	0 47	4 55	0 27	3 21	2 7	7 50	14 40	14 40	15 7	14 43		n.a.
T 9	2 54	19 40	2 38	12 44	2 19	14 53	1 37	22 1	1 31	16 26	1 54	24 45	0 47	4 56	0 27	3 20	2 7	7 51	14 41	14 40	15 8	14 42		n.a.
W10	2 29	17 53	1 25	12 14	2 16	14 27	1 37	21 53	1 31	16 28	1 54	24 45	0 47	4 57	0 27	3 19	2 7	7 51	14 41	14 39	15 9	14 40		n.a.
T 11	2 4	14 52	0 5	11 42	2 13	14 1	1 37	21 45	1 32	16 29	1 54	24 46	0 48	4 59	0 27	3 18	2 7	7 52	14 42	14 39	15 10	14 39		n.a.
F 12	1 40	10 51	1n16	11 8	2 9	13 34	1 38	21 37	1 32	16 31	1 53	24 46	0 48	5 0	0 27	3 17	2 7	7 52	14 42	14 39	15 11	14 38		n.a.
S 13	1 15	6 7	2 32	10 33	2 5	13 8	1 38	21 28	1 33	16 32	1 53	24 46	0 48	5 2	0 27	3 16	2 7	7 52	14 43	14 40	15 12	14 36		n.a.
S 14	0 50	1 3	3 37	9 57	2 1	12 40	1 38	21 20	1 33	16 34	1 53	24 46	0 48	5 3	0 27	3 16	2 7	7 53	14 43	14 42	15 13	14 35		n.a.
M15	0 25	4s 0	4 27	9 20	1 56	12 13	1 38	21 11	1 33	16 35	1 52	24 46	0 48	5 4	0 27	3 15	2 7	7 53	14 44	14 43	15 14	14 33		n.a.
T 16	0s 0	8 42	4 58	8 42	1 51	11 45	1 38	21 2	1 34	16 36	1 52	24 46	0 48	5 6	0 27	3 14	2 7	7 53	14 44	14 46	15 15	14 32		n.a.
W17	0 25	12 47	5 10	8 3	1 46	11 16	1 38	20 53	1 34	16 38	1 52	24 46	0 49	5 7	0 27	3 13	2 7	7 54	14 45	14 48	15 16	14 31		n.a.
T 18	0 50	16 4	5 5	7 23	1 40	10 48	1 38	20 44	1 35	16 39	1 52	24 46	0 49	5 9	0 27	3 12	2 7	7 54	14 45	14 49	15 17	14 29		n.a.
F 19	1 15	18 26	4 44	6 42	1 34	10 19	1 38	20 35	1 35	16 40	1 51	24 46	0 49	5 10	0 27	3 11	2 7	7 55	14 46	14 51	15 18	14 28		n.a.
S 20	1 40	19 50	4 10	6 1	1 28	9 50	1 38	20 26	1 36	16 41	1 51	24 47	0 49	5 12	0 27	3 10	2 7	7 55	14 46	14 51	15 19	14 26		n.a.
S 21	2 5	20 14	3 25	5 20	1 22	9 20	1 37	20 17	1 36	16 42	1 51	24 47	0 49	5 13	0 27	3 9	2 7	7 56	14 47	14 51	15 20	14 25		n.a.
M22	2 30	19 42	2 32	4 38	1 16	8 51	1 37	20 7	1 37	16 43	1 50	24 47	0 49	5 14	0 27	3 8	2 7	7 56	14 47	14 51	15 22	14 24		n.a.
T 23	2 54	18 18	1 33	3 56	1 9	8 21	1 36	19 58	1 37	16 44	1 50	24 47	0 50	5 16	0 27	3 7	2 7	7 56	14 48	14 50	15 23	14 22		n.a.
W24	3 19	16 7	0 30	3 13	1 3	7 50	1 36	19 48	1 37	16 44	1 50	24 47	0 50	5 17	0 27	3 6	2 7	7 57	14 48	14 50	15 24	14 21		n.a.
T 25	3 44	13 15	0s33	2 30	0 56	7 20	1 35	19 38	1 38	16 45	1 49	24 47	0 50	5 19	0 27	3 6	2 7	7 57	14 49	14 50	15 25	14 19		n.a.
F 26	4 9	9 50	1 36	1 47	0 50	6 49	1 34	19 28	1 38	16 46	1 49	24 47	0 50	5 20	0 27	3 5	2 7	7 58	14 49	14 51	15 26	14 18		n.a.
S 27	4 33	6 0	2 35	1 4	0 43	6 19	1 34	19 18	1 39	16 46	1 49	24 47	0 50	5 22	0 27	3 4	2 7	7 58	14 50	14 52	15 27	14 17		n.a.
S 28	4 58	1 51	3 27	0 20	0 36	5 48	1 33	19 8	1 39	16 47	1 48	24 48	0 51	5 23	0 27	3 3	2 7	7 59	14 50	14 54	15 28	14 15		n.a.
M29	5 22	2n25	4 11	0s23	0 30	5 16	1 32	18 57	1 40	16 47	1 48	24 48	0 51	5 25	0 27	3 2	2 7	7 59	14 51	14 57	15 29	14 14		n.a.
T 30	5 46	6 39	4 43	1 7	0 23	4 45	1 31	18 47	1 40	16 48	1 48	24 48	0 51	5 26	0 27	3 1	2 7	8 0	14 51	15 0	15 30	14 12		n.a.
W31	6s11	10n40	5s 1	1s50	0n16	4n14	1n30	18n36	1n41	16s48	1s47	24n48	0n51	5s28	0n27	3n 0	2n 7	8n 0	14n52	15n 4	15n31	14s11		n.a.

Julian Day Number = 636173.5, Delta T = 20h35m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°58'13, Lahiri = -44°51'13 Julian Calendar 1 Oct. 2972 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2972 BCE

The year -2971 astronomical counting style corresponds to year 2972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2972 BCE (-2971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 5 45	16♎21'22	23♉46	6♎41	24♍13	14♌41	20°R 9	4♋12	14♎37	27♍25	14♋12	20°R 9	18♌52	24♒28	n.a.	T 1
F 2	1 9 41	17°22'43	6♊55	8°13	25°28	15°17	20♒ 8	4°12	14°40	27°27	14°13	20♌ 1	18°49	24°35	n.a.	F 2
S 3	1 13 38	18°24'05	20°15	9°46	26°43	15°54	20° 7	4°13	14°44	27°29	14°13	19°55	18°46	24°41	n.a.	S 3
S 4	1 17 35	19°25'27	3♋48	11°20	27°59	16°31	20° 6	4°13	14°48	27°31	14°13	19°51	18°43	24°48	n.a.	S 4
M 5	1 21 31	20°26'49	17°33	12°53	29°14	17° 8	20° 5	4°13	14°51	27°33	14°13	19°D50	18°40	24°55	n.a.	M 5
T 6	1 25 28	21°28'11	1♌30	14°27	0♎30	17°44	20° 4	4°14	14°55	27°35	14°13	19°50	18°36	25° 1	n.a.	T 6
W 7	1 29 24	22°29'34	15°41	16° 1	1°45	18°21	20° 4	4°R14	14°59	27°37	14°13	19°R51	18°33	25° 8	n.a.	W 7
T 8	1 33 21	23°30'56	0♍ 3	17°36	3° 0	18°58	20° 3	4°14	15° 2	27°39	14°13	19°51	18°30	25°14	n.a.	T 8
F 9	1 37 17	24°32'19	14°35	19°10	4°16	19°34	20°D 3	4°13	15° 6	27°42	14°14	19°48	18°27	25°21	n.a.	F 9
S 10	1 41 14	25°33'42	29°11	20°45	5°31	20°11	20° 4	4°13	15° 9	27°44	14°R14	19°43	18°24	25°28	n.a.	S 10
S 11	1 45 10	26°35'04	13♎47	22°21	6°46	20°48	20° 4	4°13	15°13	27°46	14°14	19°35	18°21	25°34	n.a.	S 11
M12	1 49 7	27°36'26	28°14	23°56	8° 2	21°24	20° 5	4°12	15°17	27°48	14°13	19°25	18°17	25°41	n.a.	M12
T 13	1 53 4	28°37'48	12♏26	25°32	9°17	22° 1	20° 5	4°12	15°20	27°50	14°13	19°13	18°14	25°48	n.a.	T 13
W14	1 57 0	29°39'10	26°18	27° 9	10°32	22°37	20° 6	4°11	15°24	27°52	14°13	19° 1	18°11	25°54	n.a.	W14
T 15	2 0 57	0♏40'30	9♐45	28°46	11°48	23°13	20° 8	4°10	15°27	27°54	14°13	18°51	18° 8	26° 1	n.a.	T 15
F 16	2 4 53	1°41'51	22°48	0♏23	13° 3	23°50	20° 9	4° 9	15°31	27°56	14°13	18°42	18° 5	26° 8	n.a.	F 16
S 17	2 8 50	2°43'10	5♑26	2° 0	14°18	24°26	20°11	4° 8	15°34	27°58	14°13	18°36	18° 1	26°14	n.a.	S 17
S 18	2 12 46	3°44'29	17°45	3°38	15°34	25° 2	20°13	4° 7	15°38	28° 0	14°12	18°33	17°58	26°21	n.a.	S 18
M19	2 16 43	4°45'46	29°47	5°17	16°49	25°39	20°15	4° 6	15°41	28° 1	14°12	18°32	17°55	26°28	n.a.	M19
T 20	2 20 40	5°47'03	11♒39	6°56	18° 4	26°15	20°17	4° 5	15°45	28° 3	14°12	18°D32	17°52	26°34	n.a.	T 20
W21	2 24 36	6°48'19	23°27	8°35	19°19	26°51	20°19	4° 3	15°48	28° 5	14°11	18°R32	17°49	26°41	n.a.	W21
T 22	2 28 33	7°49'33	5♓15	10°15	20°35	27°27	20°22	4° 2	15°52	28° 7	14°11	18°31	17°46	26°48	n.a.	T 22
F 23	2 32 29	8°50'47	17° 8	11°55	21°50	28° 3	20°25	4° 0	15°55	28° 9	14°11	18°28	17°42	26°54	n.a.	F 23
S 24	2 36 26	9°52'00	29°13	13°36	23° 5	28°39	20°28	3°58	15°59	28°11	14°10	18°22	17°39	27° 1	n.a.	S 24
S 25	2 40 22	10°53'11	11♈30	15°18	24°20	29°15	20°31	3°57	16° 2	28°13	14°10	18°13	17°36	27° 7	n.a.	S 25
M26	2 44 19	11°54'22	24° 4	16°59	25°36	29°51	20°35	3°55	16° 5	28°14	14° 9	18° 2	17°33	27°14	n.a.	M26
T 27	2 48 16	12°55'31	6♉54	18°41	26°51	0♍27	20°38	3°53	16° 9	28°16	14° 9	17°48	17°30	27°21	n.a.	T 27
W28	2 52 12	13°56'40	20° 1	20°24	28° 6	1° 3	20°42	3°50	16°12	28°18	14° 8	17°35	17°27	27°27	n.a.	W28
T 29	2 56 9	14°57'47	3♊22	22° 7	29°21	1°38	20°46	3°48	16°15	28°20	14° 7	17°21	17°23	27°34	n.a.	T 29
F 30	3 0 5	15♏58'54	16♊55	23♏50	0♏36	2♍14	20♒50	3♋46	16♎19	28♍21	14♋ 7	17♌10	17♌20	27♒41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s35	14n15	5s 5	2s34	0n 9	3n42	1n29	18n26	1n41	16s48	1s47	24n48	0n51	5s29	0n27	2n59	2n 7	8n 1	14n53	15n 7	15n32	14s 9		n.a.
F 2	6 59	17 11	4 52	3 18	0 3	3 11	1 28	18 15	1 41	16 48	1 47	24 48	0 51	5 30	0 27	2 59	2 7	8 1	14 53	15 10	15 33	14 8		n.a.
S 3	7 23	19 16	4 24	4 1	0s 4	2 39	1 26	18 4	1 42	16 48	1 46	24 48	0 52	5 32	0 27	2 58	2 7	8 2	14 54	15 12	15 34	14 6		n.a.
S 4	7 47	20 17	3 41	4 45	0 10	2 7	1 25	17 53	1 42	16 48	1 46	24 49	0 52	5 33	0 27	2 57	2 7	8 2	14 54	15 13	15 35	14 5		n.a.
M 5	8 10	20 8	2 44	5 28	0 17	1 35	1 24	17 42	1 43	16 48	1 46	24 49	0 52	5 35	0 27	2 56	2 7	8 3	14 55	15 13	15 36	14 4		n.a.
T 6	8 34	18 44	1 36	6 11	0 23	1 3	1 22	17 31	1 43	16 48	1 45	24 49	0 52	5 36	0 27	2 55	2 7	8 3	14 55	15 13	15 37	14 2		n.a.
W 7	8 57	16 10	0 22	6 54	0 29	0 31	1 21	17 20	1 44	16 48	1 45	24 49	0 52	5 38	0 27	2 54	2 7	8 4	14 56	15 13	15 38	14 1		n.a.
T 8	9 21	12 34	0n54	7 37	0 35	0s 1	1 19	17 8	1 44	16 48	1 45	24 49	0 53	5 39	0 27	2 53	2 7	8 4	14 56	15 13	15 39	13 59		n.a.
F 9	9 44	8 10	2 8	8 19	0 42	0 33	1 18	16 57	1 44	16 47	1 44	24 50	0 53	5 40	0 27	2 53	2 7	8 5	14 57	15 14	15 40	13 58		n.a.
S 10	10 7	3 17	3 13	9 1	0 48	1 5	1 16	16 46	1 45	16 47	1 44	24 50	0 53	5 42	0 27	2 52	2 7	8 5	14 57	15 15	15 41	13 56		n.a.
S 11	10 30	1s48	4 6	9 43	0 53	1 37	1 15	16 34	1 45	16 47	1 43	24 50	0 53	5 43	0 27	2 51	2 7	8 6	14 58	15 18	15 42	13 55		n.a.
M12	10 52	6 43	4 42	10 25	0 59	2 9	1 13	16 22	1 46	16 46	1 43	24 50	0 53	5 45	0 27	2 50	2 7	8 6	14 58	15 21	15 43	13 53		n.a.
T 13	11 15	11 11	5 0	11 6	1 4	2 41	1 11	16 11	1 46	16 45	1 43	24 50	0 53	5 46	0 27	2 49	2 7	8 7	14 59	15 25	15 44	13 52		n.a.
W14	11 37	14 56	5 0	11 47	1 10	3 13	1 9	15 59	1 46	16 45	1 42	24 51	0 54	5 48	0 27	2 49	2 7	8 7	14 59	15 29	15 45	13 50		n.a.
T 15	11 59	17 47	4 43	12 27	1 15	3 44	1 7	15 47	1 47	16 44	1 42	24 51	0 54	5 49	0 27	2 48	2 8	8 8	15 0	15 32	15 46	13 49		n.a.
F 16	12 21	19 38	4 11	13 7	1 20	4 16	1 6	15 35	1 47	16 43	1 42	24 51	0 54	5 50	0 27	2 47	2 8	8 9	15 0	15 35	15 47	13 47		n.a.
S 17	12 42	20 26	3 28	13 47	1 25	4 48	1 4	15 23	1 48	16 42	1 41	24 51	0 54	5 52	0 27	2 46	2 8	8 9	15 1	15 37	15 48	13 46		n.a.
S 18	13 4	20 14	2 36	14 25	1 29	5 19	1 2	15 11	1 48	16 41	1 41	24 51	0 54	5 53	0 27	2 46	2 8	8 10	15 2	15 38	15 49	13 44		n.a.
M19	13 25	19 5	1 38	15 4	1 34	5 51	1 0	14 59	1 49	16 40	1 41	24 52	0 55	5 55	0 27	2 45	2 8	8 10	15 2	15 38	15 50	13 43		n.a.
T 20	13 46	17 7	0 37	15 41	1 38	6 22	0 58	14 46	1 49	16 39	1 40	24 52	0 55	5 56	0 27	2 44	2 8	8 11	15 3	15 38	15 51	13 41		n.a.
W21	14 7	14 26	0s26	16 18	1 41	6 53	0 56	14 34	1 49	16 38	1 40	24 52	0 55	5 57	0 27	2 43	2 8	8 11	15 3	15 38	15 52	13 40		n.a.
T 22	14 27	11 10	1 28	16 54	1 45	7 24	0 53	14 22	1 50	16 37	1 39	24 52	0 55	5 59	0 27	2 43	2 8	8 12	15 4	15 38	15 53	13 38		n.a.
F 23	14 47	7 25	2 26	17 29	1 48	7 55	0 51	14 9	1 50	16 36	1 39	24 53	0 55	6 0	0 27	2 42	2 8	8 12	15 4	15 39	15 54	13 37		n.a.
S 24	15 7	3 20	3 18	18 4	1 51	8 26	0 49	13 57	1 51	16 34	1 39	24 53	0 55	6 1	0 27	2 41	2 8	8 13	15 5	15 41	15 55	13 35		n.a.
S 25	15 27	0n58	4 2	18 37	1 53	8 56	0 47	13 44	1 51	16 33	1 38	24 53	0 56	6 3	0 27	2 41	2 8	8 14	15 5	15 44	15 56	13 34		n.a.
M26	15 46	5 18	4 35	19 9	1 56	9 26	0 45	13 32	1 51	16 31	1 38	24 53	0 56	6 4	0 27	2 40	2 8	8 14	15 6	15 48	15 57	13 32		n.a.
T 27	16 5	9 31	4 55	19 41	1 57	9 56	0 42	13 19	1 52	16 30	1 38	24 53	0 56	6 5	0 27	2 39	2 8	8 15	15 6	15 52	15 58	13 31		n.a.
W28	16 24	13 22	5 0	20 11	1 59	10 26	0 40	13 6	1 52	16 28	1 37	24 54	0 56	6 7	0 27	2 39	2 8	8 15	15 7	15 56	15 59	13 29		n.a.
T 29	16 43	16 37	4 49	20 39	2 0	10 55	0 38	12 53	1 52	16 27	1 37	24 54	0 56	6 8	0 27	2 38	2 8	8 16	15 7	16 0	16 0	13 28		n.a.
F 30	17s 1	19n 1	4s21	21s 7	2s 0	11s24	0n36	12n41	1n53	16s25	1s37	24n54	0n57	6s 9	0n27	2n37	2n 8	8n16	15n 8	16n 4	16n 1	13s26		n.a.

Julian Day Number = 636204.5, Delta T = 20h35m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°58'09, Lahiri = -44°51'09 Julian Calendar 1 Nov. 2972 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2972 BCE

The year -2971 astronomical counting style corresponds to year 2972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2972 BCE (-2971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 4 2	16♏59'59	0♋37	25♏34	1♏51	2♍50	20♒55	3°R43	16♎22	28♍23	14°R 6	17°R 2	17♌17	27♒47	n.a.	S 1
S 2	3 7 58	18° 1'04	14°27	27°17	3° 6	3°26	20°59	3♋41	16°25	28°25	14♋ 5	16♌56	17°14	27°54	n.a.	S 2
M 3	3 11 55	19° 2'08	28°22	29° 1	4°22	4° 1	21° 4	3°38	16°28	28°26	14° 5	16°54	17°11	28° 1	n.a.	M 3
T 4	3 15 52	20° 3'11	12♌22	0♐45	5°37	4°37	21° 9	3°36	16°32	28°28	14° 4	16°53	17° 7	28° 7	n.a.	T 4
W 5	3 19 48	21° 4'13	26°25	2°28	6°52	5°12	21°14	3°33	16°35	28°29	14° 3	16°53	17° 4	28°14	n.a.	W 5
T 6	3 23 45	22° 5'14	10♍32	4°12	8° 7	5°48	21°19	3°30	16°38	28°31	14° 2	16°52	17° 1	28°21	n.a.	T 6
F 7	3 27 41	23° 6'14	24°42	5°54	9°22	6°23	21°25	3°27	16°41	28°32	14° 1	16°49	16°58	28°27	n.a.	F 7
S 8	3 31 38	24° 7'13	8♎52	7°36	10°37	6°58	21°30	3°24	16°44	28°34	14° 1	16°44	16°55	28°34	n.a.	S 8
S 9	3 35 34	25° 8'11	22°59	9°17	11°52	7°34	21°36	3°21	16°47	28°35	14° 0	16°35	16°52	28°41	n.a.	S 9
M10	3 39 31	26° 9'07	7♏ 0	10°57	13° 7	8° 9	21°42	3°18	16°50	28°37	13°59	16°24	16°48	28°47	n.a.	M10
T 11	3 43 28	27°10'02	20°49	12°34	14°22	8°44	21°48	3°14	16°53	28°38	13°58	16°11	16°45	28°54	n.a.	T 11
W12	3 47 24	28°10'56	4♐24	14°10	15°37	9°19	21°55	3°11	16°56	28°39	13°57	15°58	16°42	29° 1	n.a.	W12
T 13	3 51 21	29°11'49	17°39	15°42	16°52	9°54	22° 1	3° 7	16°59	28°41	13°56	15°46	16°39	29° 7	n.a.	T 13
F 14	3 55 17	0♐12'39	0♑35	17°12	18° 7	10°29	22° 8	3° 4	17° 2	28°42	13°55	15°37	16°36	29°14	n.a.	F 14
S 15	3 59 14	1°13'28	13°11	18°38	19°22	11° 4	22°15	3° 0	17° 5	28°43	13°54	15°30	16°33	29°20	n.a.	S 15
S 16	4 3 10	2°14'16	25°29	19°59	20°37	11°38	22°21	2°57	17° 8	28°45	13°53	15°25	16°29	29°27	n.a.	S 16
M17	4 7 7	3°15'01	7♒32	21°15	21°52	12°13	22°29	2°53	17°10	28°46	13°52	15°23	16°26	29°34	n.a.	M17
T 18	4 11 3	4°15'45	19°25	22°25	23° 7	12°48	22°36	2°49	17°13	28°47	13°50	15°D23	16°23	29°40	n.a.	T 18
W19	4 15 0	5°16'26	1♓13	23°29	24°22	13°22	22°43	2°45	17°16	28°48	13°49	15°R24	16°20	29°47	n.a.	W19
T 20	4 18 57	6°17'05	13° 2	24°25	25°37	13°57	22°51	2°41	17°19	28°49	13°48	15°23	16°17	29°54	n.a.	T 20
F 21	4 22 53	7°17'43	24°56	25°13	26°52	14°31	22°59	2°37	17°21	28°51	13°47	15°22	16°13	0♓ 0	n.a.	F 21
S 22	4 26 50	8°18'18	7♈ 3	25°52	28° 7	15° 5	23° 6	2°33	17°24	28°52	13°46	15°18	16°10	0° 7	n.a.	S 22
S 23	4 30 46	9°18'52	19°24	26°22	29°21	15°40	23°14	2°29	17°27	28°53	13°44	15°11	16° 7	0°14	n.a.	S 23
M24	4 34 43	10°19'23	2♉ 5	26°42	0♐36	16°14	23°23	2°25	17°29	28°54	13°43	15° 3	16° 4	0°20	n.a.	M24
T 25	4 38 39	11°19'53	15° 7	26°R52	1°51	16°48	23°31	2°21	17°32	28°55	13°42	14°52	16° 1	0°27	n.a.	T 25
W26	4 42 36	12°20'20	28°30	26°51	3° 6	17°22	23°39	2°16	17°34	28°56	13°41	14°41	15°58	0°34	n.a.	W26
T 27	4 46 33	13°20'46	12♊13	26°40	4°21	17°56	23°48	2°12	17°37	28°57	13°39	14°31	15°54	0°40	n.a.	T 27
F 28	4 50 29	14°21'09	26°11	26°19	5°35	18°29	23°57	2° 8	17°39	28°58	13°38	14°21	15°51	0°47	n.a.	F 28
S 29	4 54 26	15°21'31	10♋21	25°48	6°50	19° 3	24° 5	2° 3	17°41	28°58	13°37	14°15	15°48	0°54	n.a.	S 29
S 30	4 58 22	16°21'51	24°37	25° 9	8° 5	19°37	24°14	1°59	17°44	28°59	13°35	14°11	15°45	1° 0	n.a.	S 30
M31	5 2 19	17♐22'10	8♌55	24♐21	9♐20	20♍10	24♒23	1♋55	17♎46	29♍ 0	13♋34	14°D 9	15♌42	1♓ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s19	20n22	3s38	21s33	2s 0	11s53	0n33	12n28	1n53	16s23	1s36	24n54	0n57	6s10	0n27	2n37	2n 8	8n17	15n 8	16n 6	16n 2	13s25		n.a.
S 2	17 37	20 31	2 42	21 58	1 59	12 22	0 31	12 15	1 54	16 21	1 36	24 55	0 57	6 12	0 27	2 36	2 8	8 17	15 8	16 8	16 3	13 23		n.a.
M 3	17 54	19 25	1 36	22 20	1 58	12 50	0 28	12 2	1 54	16 19	1 36	24 55	0 57	6 13	0 27	2 35	2 8	8 18	15 9	16 9	16 4	13 21		n.a.
T 4	18 11	17 7	0 24	22 42	1 56	13 18	0 26	11 49	1 54	16 18	1 35	24 55	0 57	6 14	0 27	2 35	2 8	8 18	15 9	16 9	16 5	13 20		n.a.
W 5	18 27	13 48	0n50	23 1	1 54	13 46	0 24	11 36	1 55	16 16	1 35	24 55	0 57	6 15	0 27	2 34	2 8	8 19	15 10	16 9	16 6	13 18		n.a.
T 6	18 44	9 40	2 2	23 19	1 51	14 13	0 21	11 23	1 55	16 13	1 35	24 56	0 58	6 17	0 27	2 34	2 8	8 20	15 10	16 9	16 7	13 17		n.a.
F 7	19 0	4 59	3 6	23 34	1 47	14 40	0 19	11 10	1 55	16 11	1 34	24 56	0 58	6 18	0 27	2 33	2 9	8 20	15 11	16 10	16 8	13 15		n.a.
S 8	19 15	0 2	3 58	23 47	1 43	15 6	0 16	10 57	1 56	16 9	1 34	24 56	0 58	6 19	0 27	2 33	2 9	8 21	15 11	16 12	16 9	13 14		n.a.
S 9	19 30	4s53	4 36	23 59	1 37	15 32	0 14	10 44	1 56	16 7	1 34	24 56	0 58	6 20	0 27	2 32	2 9	8 21	15 12	16 15	16 10	13 12		n.a.
M10	19 45	9 31	4 57	24 8	1 31	15 58	0 12	10 30	1 57	16 5	1 33	24 57	0 58	6 21	0 27	2 31	2 9	8 22	15 12	16 18	16 11	13 11		n.a.
T 11	20 0	13 35	5 0	24 14	1 24	16 23	0 9	10 17	1 57	16 2	1 33	24 57	0 58	6 23	0 27	2 31	2 9	8 22	15 13	16 22	16 12	13 9		n.a.
W12	20 14	16 51	4 46	24 19	1 16	16 48	0 7	10 4	1 57	16 0	1 33	24 57	0 59	6 24	0 27	2 30	2 9	8 23	15 13	16 26	16 12	13 7		n.a.
T 13	20 28	19 11	4 16	24 21	1 8	17 13	0 4	9 51	1 58	15 57	1 32	24 57	0 59	6 25	0 27	2 30	2 9	8 23	15 13	16 30	16 13	13 6		n.a.
F 14	20 41	20 27	3 34	24 21	0 58	17 37	0 2	9 38	1 58	15 55	1 32	24 58	0 59	6 26	0 27	2 29	2 9	8 24	15 14	16 33	16 14	13 4		n.a.
S 15	20 54	20 39	2 42	24 18	0 47	18 0	0s 1	9 24	1 58	15 52	1 32	24 58	0 59	6 27	0 27	2 29	2 9	8 24	15 14	16 35	16 15	13 3		n.a.
S 16	21 6	19 51	1 44	24 13	0 35	18 23	0 3	9 11	1 59	15 50	1 31	24 58	0 59	6 28	0 27	2 29	2 9	8 25	15 15	16 36	16 16	13 1		n.a.
M17	21 19	18 10	0 42	24 6	0 23	18 45	0 5	8 58	1 59	15 47	1 31	24 58	0 59	6 29	0 27	2 28	2 9	8 25	15 15	16 36	16 17	13 0		n.a.
T 18	21 30	15 42	0s21	23 57	0 9	19 7	0 8	8 44	1 59	15 44	1 31	24 59	1 0	6 30	0 27	2 28	2 9	8 26	15 15	16 37	16 18	12 58		n.a.
W19	21 42	12 36	1 23	23 46	0n 5	19 29	0 10	8 31	1 59	15 41	1 30	24 59	1 0	6 32	0 27	2 27	2 9	8 27	15 16	16 36	16 19	12 56		n.a.
T 20	21 53	9 0	2 22	23 33	0 20	19 50	0 12	8 18	2 0	15 39	1 30	24 59	1 0	6 33	0 27	2 27	2 9	8 27	15 16	16 36	16 20	12 55		n.a.
F 21	22 3	5 1	3 14	23 19	0 36	20 10	0 15	8 5	2 0	15 36	1 30	24 59	1 0	6 34	0 27	2 26	2 9	8 28	15 16	16 37	16 21	12 53		n.a.
S 22	22 13	0 47	3 59	23 4	0 53	20 30	0 17	7 51	2 0	15 33	1 30	25 0	1 0	6 35	0 27	2 26	2 9	8 28	15 17	16 38	16 22	12 52		n.a.
S 23	22 23	3n34	4 34	22 48	1 10	20 49	0 19	7 38	2 1	15 30	1 29	25 0	1 0	6 36	0 27	2 26	2 10	8 29	15 17	16 40	16 23	12 50		n.a.
M24	22 32	7 52	4 56	22 31	1 28	21 7	0 22	7 25	2 1	15 27	1 29	25 0	1 0	6 37	0 27	2 25	2 10	8 29	15 17	16 43	16 24	12 48		n.a.
T 25	22 41	11 56	5 4	22 13	1 45	21 25	0 24	7 11	2 1	15 24	1 29	25 0	1 1	6 38	0 27	2 25	2 10	8 29	15 18	16 46	16 25	12 47		n.a.
W26	22 49	15 31	4 55	21 56	2 3	21 43	0 26	6 58	2 2	15 21	1 28	25 0	1 1	6 39	0 27	2 25	2 10	8 30	15 18	16 49	16 26	12 45		n.a.
T 27	22 57	18 21	4 29	21 38	2 20	21 59	0 29	6 45	2 2	15 17	1 28	25 1	1 1	6 40	0 27	2 24	2 10	8 30	15 18	16 52	16 27	12 43		n.a.
F 28	23 4	20 10	3 47	21 21	2 37	22 15	0 31	6 31	2 2	15 14	1 28	25 1	1 1	6 40	0 27	2 24	2 10	8 31	15 19	16 55	16 28	12 42		n.a.
S 29	23 11	20 46	2 51	21 5	2 52	22 31	0 33	6 18	2 2	15 11	1 28	25 1	1 1	6 41	0 27	2 24	2 10	8 31	15 19	16 57	16 29	12 40		n.a.
S 30	23 18	20 2	1 43	20 49	3 7	22 46	0 35	6 5	2 3	15 8	1 27	25 1	1 1	6 42	0 27	2 23	2 10	8 32	15 19	16 58	16 30	12 39		n.a.
M31	23s24	18n 1	0s28	20s34	3n20	23s 0	0s37	5n51	2n 3	15s 4	1s27	25n 1	1n 1	6s43	0n27	2n23	2n10	8n32	15n20	16n59	16n31	12s37		n.a.

Julian Day Number = 636234.5, Delta T = 20h35m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°58'05, Lahiri = -44°51'05 Julian Calendar 1 Dec. 2972 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2972 BCE

The year -2971 astronomical counting style corresponds to year 2972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2971 BCE (-2970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 15	18♐22'26	23♌12	23°R28	10♐34	20♍44	24♒33	1°R50	17♎48	29♍ 1	13°R32	14♌ 9	15♌38	1♓14	n.a.	T 1
W 2	5 10 12	19°22'41	7♍24	22♐29	11°49	21°17	24°42	1♋45	17°50	29° 2	13♋31	14°10	15°35	1°20	n.a.	W 2
T 3	5 14 8	20°22'54	21°30	21°27	13° 4	21°50	24°52	1°41	17°52	29° 2	13°30	14°R10	15°32	1°27	n.a.	T 3
F 4	5 18 5	21°23'05	5♎30	20°22	14°18	22°23	25° 1	1°36	17°55	29° 3	13°28	14° 9	15°29	1°33	n.a.	F 4
S 5	5 22 2	22°23'14	19°23	19°18	15°33	22°56	25°11	1°32	17°57	29° 4	13°27	14° 6	15°26	1°40	n.a.	S 5
S 6	5 25 58	23°23'22	3♏ 7	18°15	16°48	23°29	25°21	1°27	17°59	29° 4	13°25	14° 1	15°23	1°47	n.a.	S 6
M 7	5 29 55	24°23'28	16°41	17°14	18° 2	24° 2	25°31	1°22	18° 1	29° 5	13°24	13°54	15°19	1°53	n.a.	M 7
T 8	5 33 51	25°23'32	0♐ 3	16°17	19°17	24°35	25°41	1°18	18° 3	29° 5	13°22	13°45	15°16	2° 0	n.a.	T 8
W 9	5 37 48	26°23'34	13°13	15°25	20°32	25° 7	25°51	1°13	18° 4	29° 6	13°21	13°37	15°13	2° 7	n.a.	W 9
T 10	5 41 44	27°23'34	26° 8	14°38	21°46	25°40	26° 1	1° 8	18° 6	29° 6	13°19	13°29	15°10	2°13	n.a.	T 10
F 11	5 45 41	28°23'32	8♑48	13°58	23° 1	26°12	26°11	1° 4	18° 8	29° 7	13°18	13°22	15° 7	2°20	n.a.	F 11
S 12	5 49 37	29°23'28	21°13	13°24	24°15	26°44	26°22	0°59	18°10	29° 7	13°16	13°17	15° 4	2°27	n.a.	S 12
S 13	5 53 34	0♑23'21	3♒25	12°57	25°30	27°16	26°32	0°54	18°12	29° 7	13°15	13°15	15° 0	2°33	n.a.	S 13
M14	5 57 30	1°23'12	15°25	12°36	26°44	27°48	26°43	0°49	18°13	29° 8	13°13	13°D14	14°57	2°40	n.a.	M14
T 15	6 1 27	2°23'00	27°17	12°23	27°59	28°20	26°54	0°45	18°15	29° 8	13°11	13°15	14°54	2°47	n.a.	T 15
W16	6 5 24	3°22'47	9♓ 5	12°15	29°13	28°51	27° 5	0°40	18°16	29° 8	13°10	13°17	14°51	2°53	n.a.	W16
T 17	6 9 20	4°22'30	20°54	12°D15	0♑28	29°23	27°16	0°35	18°18	29° 9	13° 8	13°18	14°48	3° 0	n.a.	T 17
F 18	6 13 17	5°22'11	2♈48	12°20	1°42	29°54	27°27	0°30	18°19	29° 9	13° 7	13°R19	14°44	3° 7	n.a.	F 18
S 19	6 17 13	6°21'50	14°54	12°31	2°57	0♎25	27°38	0°26	18°21	29° 9	13° 5	13°19	14°41	3°13	n.a.	S 19
S 20	6 21 10	7°21'26	27°15	12°48	4°11	0°56	27°49	0°21	18°22	29° 9	13° 4	13°17	14°38	3°20	n.a.	S 20
M21	6 25 6	8°21'00	9♉56	13° 9	5°26	1°27	28° 1	0°16	18°23	29° 9	13° 2	13°14	14°35	3°27	n.a.	M21
T 22	6 29 3	9°20'31	23° 1	13°36	6°40	1°58	28°12	0°12	18°25	29° 9	13° 0	13° 9	14°32	3°33	n.a.	T 22
W23	6 32 59	10°20'00	6♊30	14° 7	7°55	2°28	28°24	0° 7	18°26	29° 9	12°59	13° 4	14°29	3°40	n.a.	W23
T 24	6 36 56	11°19'27	20°23	14°43	9° 9	2°59	28°35	0° 3	18°27	29°R 9	12°57	12°59	14°25	3°47	n.a.	T 24
F 25	6 40 52	12°18'51	4♋38	15°22	10°23	3°29	28°47	29♊58	18°28	29° 9	12°56	12°54	14°22	3°53	n.a.	F 25
S 26	6 44 49	13°18'13	19°10	16° 6	11°38	3°59	28°59	29°53	18°29	29° 9	12°54	12°51	14°19	4° 0	n.a.	S 26
S 27	6 48 46	14°17'33	3♌52	16°53	12°52	4°29	29°11	29°49	18°30	29° 9	12°52	12°50	14°16	4° 7	n.a.	S 27
M28	6 52 42	15°16'50	18°37	17°43	14° 6	4°58	29°23	29°44	18°31	29° 9	12°51	12°D49	14°13	4°13	n.a.	M28
T 29	6 56 39	16°16'05	3♍19	18°37	15°21	5°28	29°35	29°40	18°32	29° 9	12°49	12°50	14°10	4°20	n.a.	T 29
W30	7 0 35	17°15'19	17°51	19°33	16°35	5°57	29°47	29°36	18°33	29° 9	12°48	12°52	14° 6	4°26	n.a.	W30
T 31	7 4 32	18♑14'30	2♎11	20♐33	17♑49	6♎26	29♒59	29♊31	18♎34	29♍ 8	12♋46	12♌53	14♌ 3	4♓33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s30	14n52	0n48	20s20	3n31	23s13	0s39	5n38	2n 3	15s 1	1s27	25n 2	1n 1	6s44	0n27	2n23	2n10	8n33	15n20	16n59	16n32	12s35		n.a.
W 2	23 35	10 52	2 2	20 7	3 41	23 26	0 41	5 25	2 3	14 57	1 26	25 2	1 2	6 45	0 27	2 23	2 10	8 33	15 20	16 58	16 33	12 34		n.a.
T 3	23 39	6 18	3 7	19 56	3 48	23 38	0 43	5 12	2 3	14 54	1 26	25 2	1 2	6 46	0 27	2 23	2 10	8 34	15 21	16 58	16 34	12 32		n.a.
F 4	23 44	1 25	4 0	19 46	3 54	23 49	0 45	4 59	2 4	14 50	1 26	25 2	1 2	6 46	0 27	2 22	2 10	8 34	15 21	16 59	16 35	12 30		n.a.
S 5	23 47	3s28	4 39	19 38	3 57	24 0	0 47	4 45	2 4	14 47	1 26	25 2	1 2	6 47	0 27	2 22	2 10	8 34	15 21	17 0	16 36	12 29		n.a.
S 6	23 51	8 8	5 2	19 32	3 58	24 9	0 49	4 32	2 4	14 43	1 25	25 3	1 2	6 48	0 27	2 22	2 10	8 35	15 21	17 1	16 37	12 27		n.a.
M 7	23 54	12 20	5 7	19 28	3 56	24 19	0 51	4 19	2 4	14 39	1 25	25 3	1 2	6 49	0 27	2 22	2 11	8 35	15 21	17 3	16 38	12 25		n.a.
T 8	23 56	15 51	4 55	19 25	3 53	24 27	0 53	4 6	2 4	14 36	1 25	25 3	1 2	6 50	0 27	2 22	2 11	8 36	15 22	17 6	16 39	12 24		n.a.
W 9	23 58	18 30	4 28	19 25	3 48	24 35	0 55	3 53	2 5	14 32	1 25	25 3	1 2	6 50	0 27	2 21	2 11	8 36	15 22	17 8	16 40	12 22		n.a.
T 10	23 59	20 11	3 47	19 26	3 42	24 41	0 56	3 40	2 5	14 28	1 24	25 3	1 3	6 51	0 27	2 21	2 11	8 36	15 22	17 11	16 41	12 20		n.a.
F 11	24 0	20 48	2 56	19 29	3 34	24 48	0 58	3 27	2 5	14 24	1 24	25 3	1 3	6 52	0 27	2 21	2 11	8 37	15 22	17 13	16 42	12 19		n.a.
S 12	24 1	20 23	1 57	19 34	3 25	24 53	1 0	3 14	2 5	14 20	1 24	25 4	1 3	6 52	0 27	2 21	2 11	8 37	15 23	17 14	16 42	12 17		n.a.
S 13	24 1	19 0	0 53	19 41	3 15	24 58	1 1	3 1	2 5	14 16	1 24	25 4	1 3	6 53	0 27	2 21	2 11	8 38	15 23	17 15	16 43	12 15		n.a.
M14	24 0	16 47	0s12	19 49	3 4	25 1	1 3	2 48	2 5	14 12	1 23	25 4	1 3	6 54	0 27	2 21	2 11	8 38	15 23	17 15	16 44	12 14		n.a.
T 15	24 0	13 53	1 16	19 59	2 52	25 4	1 4	2 35	2 6	14 8	1 23	25 4	1 3	6 54	0 27	2 21	2 11	8 38	15 23	17 15	16 45	12 12		n.a.
W16	23 58	10 27	2 16	20 10	2 40	25 7	1 6	2 23	2 6	14 4	1 23	25 4	1 3	6 55	0 27	2 21	2 11	8 39	15 23	17 14	16 46	12 10		n.a.
T 17	23 56	6 36	3 11	20 22	2 28	25 8	1 7	2 10	2 6	14 0	1 23	25 4	1 3	6 55	0 27	2 21	2 11	8 39	15 23	17 14	16 47	12 9		n.a.
F 18	23 54	2 29	3 58	20 35	2 16	25 9	1 9	1 57	2 6	13 56	1 23	25 4	1 3	6 56	0 27	2 21	2 11	8 39	15 23	17 13	16 48	12 7		n.a.
S 19	23 51	1n48	4 35	20 49	2 3	25 9	1 10	1 45	2 6	13 52	1 22	25 4	1 3	6 56	0 27	2 21	2 11	8 40	15 24	17 14	16 49	12 5		n.a.
S 20	23 48	6 5	5 0	21 3	1 50	25 8	1 11	1 32	2 6	13 48	1 22	25 4	1 3	6 57	0 27	2 21	2 12	8 40	15 24	17 14	16 50	12 4		n.a.
M21	23 45	10 13	5 12	21 19	1 38	25 6	1 12	1 20	2 6	13 44	1 22	25 5	1 4	6 57	0 27	2 21	2 12	8 40	15 24	17 15	16 51	12 2		n.a.
T 22	23 41	14 1	5 8	21 34	1 25	25 4	1 14	1 7	2 6	13 39	1 22	25 5	1 4	6 58	0 27	2 21	2 12	8 40	15 24	17 16	16 52	12 0		n.a.
W23	23 36	17 12	4 47	21 50	1 13	25 1	1 15	0 55	2 6	13 35	1 21	25 5	1 4	6 58	0 27	2 21	2 12	8 41	15 24	17 18	16 53	11 59		n.a.
T 24	23 31	19 32	4 9	22 7	1 1	24 57	1 16	0 43	2 6	13 31	1 21	25 5	1 4	6 59	0 27	2 21	2 12	8 41	15 24	17 19	16 54	11 57		n.a.
F 25	23 26	20 42	3 14	22 23	0 49	24 52	1 17	0 30	2 6	13 26	1 21	25 5	1 4	6 59	0 27	2 21	2 12	8 41	15 24	17 21	16 55	11 55		n.a.
S 26	23 20	20 32	2 6	22 39	0 37	24 47	1 18	0 18	2 6	13 22	1 21	25 5	1 4	7 0	0 27	2 21	2 12	8 41	15 24	17 22	16 56	11 53		n.a.
S 27	23 14	18 58	0 49	22 55	0 26	24 41	1 18	0 6	2 6	13 17	1 21	25 5	1 4	7 0	0 27	2 21	2 12	8 42	15 24	17 22	16 57	11 52		n.a.
M28	23 7	16 7	0n32	23 11	0 15	24 34	1 19	0s 6	2 6	13 13	1 20	25 5	1 4	7 0	0 27	2 21	2 12	8 42	15 24	17 22	16 58	11 50		n.a.
T 29	23 0	12 15	1 50	23 27	0 4	24 26	1 20	0 18	2 6	13 9	1 20	25 5	1 4	7 1	0 27	2 22	2 12	8 42	15 24	17 22	16 59	11 48		n.a.
W30	22 52	7 41	3 1	23 42	0s 6	24 18	1 21	0 30	2 6	13 4	1 20	25 5	1 4	7 1	0 27	2 22	2 12	8 42	15 24	17 21	17 0	11 47		n.a.
T 31	22s44	2n45	3n59	23s56	0s16	24s 8	1s21	0s42	2n 6	12s59	1s20	25n 5	1n 4	7s 1	0n27	2n22	2n12	8n43	15n24	17n21	17n 1	11s45		n.a.

Julian Day Number = 636265.5, Delta T = 20h35m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°58'01, Lahiri = -44°51'01 Julian Calendar 1 Jan. 2971 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2972 BCE

The year -2970 astronomical counting style corresponds to year 2971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2971 BCE (-2970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 8 28	19♉13'39	16♎15	21♐35	19♉ 4	6♎55	0♓11	29°R27	18♎34	29°R 8	12°R44	12°R54	14♌ 0	4♓40	n.a.	F 1
S 2	7 12 25	20°12'46	0♏ 3	22°39	20°18	7°24	0°23	29♊23	18°35	29♍ 8	12♋43	12♌54	13°57	4°46	n.a.	S 2
S 3	7 16 21	21°11'52	13°35	23°46	21°32	7°52	0°36	29°18	18°36	29° 7	12°41	12°52	13°54	4°53	n.a.	S 3
M 4	7 20 18	22°10'55	26°51	24°56	22°46	8°21	0°48	29°14	18°36	29° 7	12°40	12°50	13°50	5° 0	n.a.	M 4
T 5	7 24 14	23° 9'57	9♐52	26° 7	24° 1	8°49	1° 1	29°10	18°37	29° 7	12°38	12°47	13°47	5° 6	n.a.	T 5
W 6	7 28 11	24° 8'56	22°39	27°21	25°15	9°16	1°13	29° 6	18°37	29° 6	12°36	12°44	13°44	5°13	n.a.	W 6
T 7	7 32 8	25° 7'54	5♉13	28°36	26°29	9°44	1°26	29° 2	18°38	29° 6	12°35	12°42	13°41	5°20	n.a.	T 7
F 8	7 36 4	26° 6'49	17°34	29°54	27°43	10°11	1°38	28°58	18°38	29° 5	12°33	12°40	13°38	5°26	n.a.	F 8
S 9	7 40 1	27° 5'42	29°46	1♉13	28°57	10°38	1°51	28°54	18°39	29° 5	12°32	12°38	13°35	5°33	n.a.	S 9
S 10	7 43 57	28° 4'33	11♒48	2°35	0♒12	11° 5	2° 4	28°50	18°39	29° 4	12°30	12°D38	13°31	5°40	n.a.	S 10
M11	7 47 54	29° 3'22	23°42	3°58	1°26	11°32	2°17	28°47	18°39	29° 4	12°29	12°38	13°28	5°46	n.a.	M11
T 12	7 51 50	0♒ 2'08	5♓32	5°23	2°40	11°58	2°30	28°43	18°39	29° 3	12°27	12°39	13°25	5°53	n.a.	T 12
W13	7 55 47	1° 0'52	17°20	6°49	3°54	12°24	2°43	28°39	18°39	29° 2	12°26	12°40	13°22	6° 0	n.a.	W13
T 14	7 59 43	1°59'33	29° 9	8°17	5° 8	12°50	2°56	28°36	18°39	29° 2	12°24	12°41	13°19	6° 6	n.a.	T 14
F 15	8 3 40	2°58'12	11♈ 4	9°47	6°22	13°15	3° 9	28°32	18°R39	29° 1	12°23	12°42	13°16	6°13	n.a.	F 15
S 16	8 7 36	3°56'49	23° 8	11°19	7°36	13°40	3°22	28°29	18°39	29° 0	12°21	12°43	13°12	6°20	n.a.	S 16
S 17	8 11 33	4°55'23	5♉27	12°52	8°50	14° 5	3°35	28°25	18°39	29° 0	12°20	12°R43	13° 9	6°26	n.a.	S 17
M18	8 15 29	5°53'55	18° 5	14°26	10° 4	14°30	3°48	28°22	18°39	28°59	12°18	12°43	13° 6	6°33	n.a.	M18
T 19	8 19 26	6°52'25	1♊ 5	16° 3	11°18	14°54	4° 1	28°19	18°39	28°58	12°17	12°42	13° 3	6°40	n.a.	T 19
W20	8 23 23	7°50'52	14°31	17°41	12°33	15°18	4°15	28°16	18°39	28°57	12°15	12°42	13° 0	6°46	n.a.	W20
T 21	8 27 19	8°49'17	28°24	19°20	13°47	15°41	4°28	28°13	18°39	28°56	12°14	12°41	12°56	6°53	n.a.	T 21
F 22	8 31 16	9°47'40	12♋42	21° 1	15° 0	16° 5	4°41	28°10	18°38	28°55	12°13	12°41	12°53	7° 0	n.a.	F 22
S 23	8 35 12	10°46'01	27°22	22°44	16°14	16°28	4°55	28° 7	18°38	28°55	12°11	12°41	12°50	7° 6	n.a.	S 23
S 24	8 39 9	11°44'19	12♌19	24°28	17°28	16°50	5° 8	28° 4	18°37	28°54	12°10	12°D41	12°47	7°13	n.a.	S 24
M25	8 43 5	12°42'35	27°24	26°14	18°42	17°13	5°22	28° 2	18°37	28°53	12° 9	12°R41	12°44	7°20	n.a.	M25
T 26	8 47 2	13°40'49	12♍28	28° 2	19°56	17°34	5°35	27°59	18°36	28°52	12° 7	12°41	12°41	7°26	n.a.	T 26
W27	8 50 58	14°39'02	27°23	29°51	21°10	17°56	5°49	27°56	18°36	28°51	12° 6	12°41	12°37	7°33	n.a.	W27
T 28	8 54 55	15♒37'12	12♎ 2	1♒42	22♒24	18♎17	6♓ 2	27♊54	18♎35	28♍50	12♋ 5	12♌40	12♌34	7♓40	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s36	2s13	4n42	24s10	0s26	23s59	1s22	0s54	2n 6	12s55	1s20	25n 5	1n 4	7s 2	0n27	2n22	2n12	8n43	15n25	17n21	17n 1	11s43		n.a.
S 2	22 27	6 59	5 7	24 23	0 35	23 48	1 22	1 5	2 6	12 50	1 19	25 5	1 4	7 2	0 27	2 22	2 12	8 43	15 25	17 21	17 2	11 41		n.a.
S 3	22 18	11 17	5 15	24 36	0 44	23 37	1 23	1 17	2 5	12 46	1 19	25 5	1 4	7 2	0 28	2 22	2 12	8 43	15 25	17 21	17 3	11 40		n.a.
M 4	22 8	14 58	5 6	24 47	0 52	23 25	1 23	1 29	2 5	12 41	1 19	25 5	1 4	7 2	0 28	2 23	2 13	8 43	15 25	17 22	17 4	11 38		n.a.
T 5	21 58	17 50	4 41	24 58	1 1	23 12	1 24	1 40	2 5	12 36	1 19	25 5	1 5	7 3	0 28	2 23	2 13	8 43	15 24	17 23	17 5	11 36		n.a.
W 6	21 48	19 46	4 2	25 8	1 8	22 58	1 24	1 51	2 5	12 31	1 19	25 5	1 5	7 3	0 28	2 23	2 13	8 44	15 24	17 24	17 6	11 34		n.a.
T 7	21 37	20 42	3 13	25 16	1 16	22 44	1 24	2 3	2 5	12 27	1 19	25 5	1 5	7 3	0 28	2 23	2 13	8 44	15 24	17 24	17 7	11 33		n.a.
F 8	21 26	20 37	2 14	25 24	1 23	22 29	1 24	2 14	2 4	12 22	1 18	25 5	1 5	7 3	0 28	2 24	2 13	8 44	15 24	17 25	17 8	11 31		n.a.
S 9	21 15	19 32	1 11	25 30	1 29	22 14	1 24	2 25	2 4	12 17	1 18	25 5	1 5	7 3	0 28	2 24	2 13	8 44	15 24	17 25	17 9	11 29		n.a.
S 10	21 3	17 35	0 5	25 35	1 35	21 58	1 24	2 36	2 4	12 12	1 18	25 5	1 5	7 3	0 28	2 24	2 13	8 44	15 24	17 25	17 10	11 27		n.a.
M11	20 50	14 54	1s 1	25 38	1 41	21 41	1 24	2 47	2 4	12 7	1 18	25 5	1 5	7 3	0 28	2 24	2 13	8 44	15 24	17 25	17 11	11 26		n.a.
T 12	20 38	11 37	2 4	25 40	1 46	21 24	1 24	2 57	2 3	12 2	1 18	25 5	1 5	7 3	0 28	2 25	2 13	8 44	15 24	17 25	17 12	11 24		n.a.
W13	20 25	7 53	3 1	25 41	1 51	21 6	1 24	3 8	2 3	11 57	1 18	25 5	1 5	7 3	0 28	2 25	2 13	8 44	15 24	17 25	17 13	11 22		n.a.
T 14	20 12	3 51	3 51	25 40	1 55	20 48	1 24	3 19	2 2	11 53	1 18	25 5	1 5	7 3	0 28	2 25	2 13	8 44	15 24	17 24	17 14	11 20		n.a.
F 15	19 58	0n21	4 31	25 37	1 59	20 28	1 23	3 29	2 2	11 48	1 17	25 5	1 5	7 3	0 28	2 26	2 13	8 44	15 24	17 24	17 15	11 19		n.a.
S 16	19 44	4 35	4 59	25 33	2 2	20 9	1 23	3 40	2 2	11 43	1 17	25 5	1 5	7 3	0 28	2 26	2 13	8 44	15 24	17 24	17 15	11 17		n.a.
S 17	19 30	8 43	5 15	25 27	2 5	19 49	1 23	3 50	2 1	11 38	1 17	25 5	1 5	7 3	0 28	2 26	2 13	8 44	15 24	17 24	17 16	11 15		n.a.
M18	19 15	12 34	5 16	25 19	2 8	19 28	1 22	4 0	2 1	11 32	1 17	25 5	1 5	7 3	0 28	2 27	2 13	8 45	15 23	17 24	17 17	11 13		n.a.
T 19	19 0	15 57	5 2	25 10	2 9	19 6	1 22	4 10	2 0	11 27	1 17	25 5	1 5	7 3	0 28	2 27	2 14	8 45	15 23	17 24	17 18	11 11		n.a.
W20	18 45	18 37	4 30	24 59	2 11	18 45	1 21	4 20	2 0	11 22	1 17	25 5	1 5	7 3	0 28	2 28	2 14	8 45	15 23	17 24	17 19	11 10		n.a.
T 21	18 29	20 18	3 42	24 45	2 12	18 22	1 20	4 30	1 59	11 17	1 17	25 5	1 5	7 3	0 28	2 28	2 14	8 45	15 23	17 24	17 20	11 8		n.a.
F 22	18 13	20 45	2 39	24 30	2 12	17 59	1 20	4 39	1 59	11 12	1 16	25 5	1 5	7 3	0 28	2 28	2 14	8 45	15 23	17 25	17 21	11 6		n.a.
S 23	17 57	19 49	1 24	24 13	2 12	17 36	1 19	4 49	1 58	11 7	1 16	25 5	1 5	7 3	0 28	2 29	2 14	8 45	15 23	17 25	17 22	11 4		n.a.
S 24	17 41	17 29	0 2	23 54	2 11	17 12	1 18	4 58	1 57	11 2	1 16	25 5	1 5	7 2	0 28	2 29	2 14	8 44	15 22	17 25	17 23	11 2		n.a.
M25	17 24	13 56	1n21	23 32	2 10	16 48	1 17	5 8	1 57	10 57	1 16	25 5	1 5	7 2	0 28	2 30	2 14	8 44	15 22	17 25	17 24	11 1		n.a.
T 26	17 7	9 28	2 38	23 9	2 9	16 23	1 16	5 17	1 56	10 51	1 16	25 5	1 5	7 2	0 28	2 30	2 14	8 44	15 22	17 25	17 25	10 59		n.a.
W27	16 50	4 28	3 44	22 43	2 6	15 58	1 15	5 26	1 55	10 46	1 16	25 5	1 5	7 2	0 28	2 31	2 14	8 44	15 22	17 25	17 26	10 57		n.a.
T 28	16s32	0s41	4n34	22s16	2s 3	15s32	1s14	5s35	1n54	10s41	1s16	25n 5	1n 5	7s 2	0n28	2n31	2n14	8n44	15n22	17n25	17n27	10s55		n.a.

Julian Day Number = 636296.5, Delta T = 20h35m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°57'57, Lahiri = -44°50'57 Julian Calendar 1 Feb. 2971 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2971 BCE

The year -2970 astronomical counting style corresponds to year 2971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2971 BCE (-2970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 58 51	16♒35'21	26♎20	3♒35	23♒38	18♎38	6♓16	27°R52	18°R34	28°R48	12°R 3	12°R40	12♌31	7♓46	n.a.	F 1
S 2	9 2 48	17°33'29	10♏15	5°29	24°52	18°58	6°30	27♊49	18♎34	28♍47	12♋ 2	12♌40	12°28	7°53	n.a.	S 2
S 3	9 6 44	18°31'35	23°46	7°25	26° 6	19°18	6°43	27°47	18°33	28°46	12° 1	12°D40	12°25	8° 0	n.a.	S 3
M 4	9 10 41	19°29'39	6♐54	9°22	27°20	19°38	6°57	27°45	18°32	28°45	12° 0	12°40	12°22	8° 6	n.a.	M 4
T 5	9 14 38	20°27'41	19°43	11°21	28°33	19°57	7°11	27°43	18°31	28°44	11°58	12°41	12°18	8°13	n.a.	T 5
W 6	9 18 34	21°25'42	2♑16	13°22	29°47	20°15	7°24	27°41	18°30	28°43	11°57	12°41	12°15	8°20	n.a.	W 6
T 7	9 22 31	22°23'42	14°34	15°24	1♓ 1	20°33	7°38	27°40	18°29	28°42	11°56	12°42	12°12	8°26	n.a.	T 7
F 8	9 26 27	23°21'40	26°41	17°27	2°15	20°51	7°52	27°38	18°28	28°40	11°55	12°43	12° 9	8°33	n.a.	F 8
S 9	9 30 24	24°19'36	8♒40	19°32	3°29	21° 8	8° 6	27°36	18°27	28°39	11°54	12°R44	12° 6	8°40	n.a.	S 9
S 10	9 34 20	25°17'30	20°33	21°38	4°42	21°25	8°20	27°35	18°26	28°38	11°53	12°43	12° 2	8°46	n.a.	S 10
M11	9 38 17	26°15'22	2♓23	23°45	5°56	21°41	8°34	27°33	18°25	28°37	11°52	12°43	11°59	8°53	n.a.	M11
T 12	9 42 13	27°13'13	14°11	25°53	7°10	21°57	8°47	27°32	18°24	28°35	11°51	12°41	11°56	9° 0	n.a.	T 12
W13	9 46 10	28°11'02	26° 0	28° 2	8°24	22°12	9° 1	27°31	18°23	28°34	11°50	12°39	11°53	9° 6	n.a.	W13
T 14	9 50 6	29° 8'49	7♈52	0♓12	9°37	22°26	9°15	27°30	18°21	28°33	11°49	12°37	11°50	9°13	n.a.	T 14
F 15	9 54 3	0♓ 6'35	19°50	2°21	10°51	22°40	9°29	27°29	18°20	28°31	11°48	12°34	11°47	9°19	n.a.	F 15
S 16	9 58 0	1° 4'18	1♉57	4°31	12° 5	22°54	9°43	27°28	18°19	28°30	11°47	12°32	11°43	9°26	n.a.	S 16
S 17	10 1 56	2° 2'00	14°17	6°41	13°18	23° 7	9°57	27°27	18°17	28°28	11°46	12°30	11°40	9°33	n.a.	S 17
M18	10 5 53	2°59'40	26°52	8°50	14°32	23°19	10°11	27°27	18°16	28°27	11°45	12°29	11°37	9°39	n.a.	M18
T 19	10 9 49	3°57'18	9♊48	10°58	15°46	23°31	10°25	27°26	18°14	28°26	11°44	12°D29	11°34	9°46	n.a.	T 19
W20	10 13 46	4°54'54	23° 6	13° 5	16°59	23°42	10°39	27°25	18°13	28°24	11°43	12°30	11°31	9°53	n.a.	W20
T 21	10 17 42	5°52'29	6♋50	15°11	18°13	23°53	10°53	27°25	18°11	28°23	11°43	12°31	11°27	9°59	n.a.	T 21
F 22	10 21 39	6°50'02	21° 1	17°16	19°26	24° 3	11° 7	27°25	18°10	28°21	11°42	12°32	11°24	10° 6	n.a.	F 22
S 23	10 25 35	7°47'33	5♌36	19°18	20°40	24°12	11°21	27°25	18° 8	28°20	11°41	12°R33	11°21	10°13	n.a.	S 23
S 24	10 29 32	8°45'03	20°32	21°19	21°53	24°21	11°35	27°D25	18° 6	28°18	11°40	12°33	11°18	10°19	n.a.	S 24
M25	10 33 28	9°42'31	5♍42	23°17	23° 7	24°29	11°49	27°25	18° 5	28°17	11°40	12°32	11°15	10°26	n.a.	M25
T 26	10 37 25	10°39'57	20°56	25°12	24°20	24°36	12° 3	27°25	18° 3	28°15	11°39	12°29	11°12	10°33	n.a.	T 26
W27	10 41 22	11°37'23	6♎ 6	27° 5	25°34	24°43	12°17	27°25	18° 1	28°14	11°38	12°26	11° 8	10°39	n.a.	W27
T 28	10 45 18	12°34'47	21° 0	28°56	26°47	24°49	12°31	27°25	17°59	28°12	11°38	12°22	11° 5	10°46	n.a.	T 28
F 29	10 49 15	13°32'10	5♏32	0♈43	28° 1	24°55	12°45	27°26	17°58	28°11	11°37	12°18	11° 2	10°53	n.a.	F 29
S 30	10 53 11	14°29'32	19°38	2°28	29°14	24°59	12°59	27°26	17°56	28° 9	11°37	12°15	10°59	10°59	n.a.	S 30
S 31	10 57 8	15♓26'53	3♐15	4♈ 9	0♈28	25♎ 3	13♓13	27♊27	17♎54	28♍ 8	11♋36	12♌12	10♌56	11♓ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s14	5s40	5n 5	21s46	2s 0	15s 6	1s13	5s44	1n54	10s36	1s16	25n 5	1n 5	7s 1	0n28	2n32	2n14	8n44	15n21	17n25	17n27	10s53		n.a.
S 2	15 56	10 14	5 18	21 14	1 56	14 40	1 12	5 52	1 53	10 30	1 15	25 5	1 5	7 1	0 28	2 32	2 14	8 44	15 21	17 25	17 28	10 52		n.a.
S 3	15 38	14 8	5 12	20 39	1 52	14 13	1 10	6 1	1 52	10 25	1 15	25 5	1 5	7 1	0 28	2 33	2 14	8 44	15 21	17 25	17 29	10 50		n.a.
M 4	15 20	17 13	4 50	20 3	1 47	13 46	1 9	6 9	1 51	10 20	1 15	25 5	1 5	7 0	0 28	2 33	2 14	8 44	15 21	17 25	17 30	10 48		n.a.
T 5	15 1	19 23	4 14	19 24	1 41	13 19	1 8	6 17	1 50	10 14	1 15	25 5	1 5	7 0	0 28	2 34	2 14	8 44	15 21	17 25	17 31	10 46		n.a.
W 6	14 42	20 33	3 26	18 43	1 35	12 51	1 6	6 25	1 49	10 9	1 15	25 5	1 5	7 0	0 28	2 34	2 14	8 44	15 20	17 24	17 32	10 44		n.a.
T 7	14 23	20 43	2 30	18 0	1 28	12 23	1 5	6 33	1 48	10 4	1 15	25 5	1 5	6 59	0 28	2 35	2 14	8 44	15 20	17 24	17 33	10 42		n.a.
F 8	14 3	19 53	1 28	17 15	1 21	11 54	1 3	6 41	1 47	9 58	1 15	25 5	1 5	6 59	0 28	2 35	2 14	8 43	15 20	17 24	17 34	10 41		n.a.
S 9	13 44	18 10	0 23	16 28	1 13	11 26	1 2	6 49	1 46	9 53	1 15	25 5	1 5	6 58	0 28	2 36	2 14	8 43	15 20	17 24	17 35	10 39		n.a.
S 10	13 24	15 40	0s43	15 39	1 5	10 57	1 0	6 56	1 45	9 48	1 15	25 5	1 5	6 58	0 28	2 36	2 14	8 43	15 19	17 24	17 36	10 37		n.a.
M11	13 4	12 32	1 47	14 48	0 56	10 27	0 58	7 3	1 43	9 42	1 15	25 5	1 5	6 57	0 28	2 37	2 15	8 43	15 19	17 24	17 37	10 35		n.a.
T 12	12 44	8 54	2 46	13 56	0 47	9 58	0 57	7 11	1 42	9 37	1 15	25 5	1 5	6 57	0 28	2 37	2 15	8 43	15 19	17 25	17 37	10 33		n.a.
W13	12 23	4 56	3 37	13 1	0 37	9 28	0 55	7 18	1 41	9 31	1 14	25 5	1 5	6 57	0 28	2 38	2 15	8 43	15 18	17 25	17 38	10 31		n.a.
T 14	12 3	0 46	4 20	12 6	0 27	8 58	0 53	7 24	1 39	9 26	1 14	25 5	1 5	6 56	0 28	2 39	2 15	8 42	15 18	17 26	17 39	10 30		n.a.
F 15	11 42	3n27	4 51	11 9	0 17	8 28	0 51	7 31	1 38	9 21	1 14	25 4	1 5	6 55	0 28	2 39	2 15	8 42	15 18	17 27	17 40	10 28		n.a.
S 16	11 21	7 36	5 10	10 11	0 7	7 57	0 49	7 38	1 36	9 15	1 14	25 4	1 5	6 55	0 28	2 40	2 15	8 42	15 18	17 27	17 41	10 26		n.a.
S 17	11 0	11 29	5 16	9 13	0n 4	7 26	0 47	7 44	1 35	9 10	1 14	25 4	1 5	6 54	0 28	2 40	2 15	8 42	15 17	17 28	17 42	10 24		n.a.
M18	10 39	14 58	5 6	8 14	0 15	6 56	0 45	7 50	1 33	9 4	1 14	25 4	1 5	6 54	0 28	2 41	2 15	8 41	15 17	17 28	17 43	10 22		n.a.
T 19	10 18	17 50	4 41	7 14	0 25	6 25	0 43	7 56	1 32	8 59	1 14	25 4	1 5	6 53	0 28	2 42	2 15	8 41	15 17	17 28	17 44	10 20		n.a.
W20	9 56	19 50	4 0	6 15	0 36	5 53	0 41	8 2	1 30	8 53	1 14	25 4	1 5	6 53	0 28	2 42	2 15	8 41	15 16	17 28	17 45	10 18		n.a.
T 21	9 35	20 46	3 4	5 15	0 47	5 22	0 39	8 7	1 28	8 48	1 14	25 4	1 5	6 52	0 28	2 43	2 15	8 41	15 16	17 27	17 46	10 17		n.a.
F 22	9 13	20 25	1 56	4 17	0 57	4 51	0 37	8 13	1 26	8 42	1 14	25 4	1 5	6 51	0 28	2 43	2 15	8 41	15 16	17 27	17 46	10 15		n.a.
S 23	8 51	18 43	0 38	3 18	1 7	4 19	0 35	8 18	1 25	8 37	1 14	25 4	1 5	6 51	0 28	2 44	2 15	8 40	15 15	17 27	17 47	10 13		n.a.
S 24	8 29	15 41	0n44	2 21	1 17	3 47	0 33	8 23	1 23	8 31	1 14	25 4	1 5	6 50	0 28	2 45	2 15	8 40	15 15	17 27	17 48	10 11		n.a.
M25	8 7	11 33	2 4	1 25	1 26	3 16	0 31	8 28	1 21	8 26	1 14	25 4	1 5	6 49	0 28	2 45	2 15	8 40	15 15	17 27	17 49	10 9		n.a.
T 26	7 45	6 39	3 15	0 30	1 35	2 44	0 28	8 33	1 19	8 20	1 14	25 4	1 5	6 49	0 28	2 46	2 15	8 39	15 14	17 28	17 50	10 7		n.a.
W27	7 22	1 22	4 13	0n24	1 44	2 12	0 26	8 37	1 16	8 15	1 14	25 4	1 5	6 48	0 28	2 47	2 15	8 39	15 14	17 29	17 51	10 5		n.a.
T 28	7 0	3s54	4 52	1 16	1 52	1 40	0 24	8 41	1 14	8 9	1 14	25 4	1 5	6 47	0 28	2 47	2 15	8 39	15 13	17 30	17 52	10 3		n.a.
F 29	6 37	8 48	5 11	2 6	1 59	1 8	0 21	8 46	1 12	8 4	1 13	25 4	1 5	6 47	0 28	2 48	2 15	8 39	15 13	17 31	17 53	10 1		n.a.
S 30	6 15	13 5	5 11	2 55	2 6	0 36	0 19	8 49	1 10	7 58	1 13	25 4	1 5	6 46	0 28	2 49	2 15	8 38	15 13	17 32	17 54	10 0		n.a.
S 31	5s52	16s32	4n52	3n42	2n12	0s 4	0s17	8s53	1n 7	7s52	1s13	25n 4	1n 5	6s45	0n28	2n49	2n15	8n38	15n12	17n33	17n55	9s58		n.a.

Julian Day Number = 636324.5, Delta T = 20h35m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°57'53, Lahiri = -44°50'53 Julian Calendar 1 March 2971 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2971 BCE

The year -2970 astronomical counting style corresponds to year 2971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2971 BCE (-2970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 1 4	16♓24'14	16♐25	5♈48	1♈41	25♎ 7	13♓27	27♊28	17°R52	28°R 6	11°R36	12°D12	10♌53	11♓13	n.a.	M 1
T 2	11 5 1	17°21'33	29°11	7°23	2°54	25° 9	13°41	27°28	17♎50	28♍ 4	11♋35	12♌12	10°49	11°19	n.a.	T 2
W 3	11 8 57	18°18'52	11♑37	8°56	4° 8	25°11	13°55	27°29	17°48	28° 3	11°35	12°14	10°46	11°26	n.a.	W 3
T 4	11 12 54	19°16'10	23°47	10°25	5°21	25°12	14° 9	27°30	17°46	28° 1	11°34	12°15	10°43	11°33	n.a.	T 4
F 5	11 16 51	20°13'27	5♒46	11°51	6°34	25°R12	14°23	27°32	17°44	28° 0	11°34	12°17	10°40	11°39	n.a.	F 5
S 6	11 20 47	21°10'43	17°38	13°14	7°48	25°12	14°37	27°33	17°42	27°58	11°34	12°R17	10°37	11°46	n.a.	S 6
S 7	11 24 44	22° 7'59	29°27	14°33	9° 1	25°10	14°51	27°34	17°40	27°56	11°33	12°15	10°33	11°53	n.a.	S 7
M 8	11 28 40	23° 5'13	11♓14	15°49	10°14	25° 8	15° 5	27°36	17°38	27°55	11°33	12°12	10°30	11°59	n.a.	M 8
T 9	11 32 37	24° 2'27	23° 3	17° 2	11°28	25° 6	15°18	27°37	17°35	27°53	11°33	12° 6	10°27	12° 6	n.a.	T 9
W10	11 36 33	24°59'39	4♈56	18°11	12°41	25° 2	15°32	27°39	17°33	27°52	11°33	11°59	10°24	12°13	n.a.	W10
T 11	11 40 30	25°56'51	16°55	19°17	13°54	24°58	15°46	27°40	17°31	27°50	11°32	11°51	10°21	12°19	n.a.	T 11
F 12	11 44 26	26°54'02	29° 0	20°19	15° 7	24°53	16° 0	27°42	17°29	27°48	11°32	11°43	10°18	12°26	n.a.	F 12
S 13	11 48 23	27°51'12	11♉15	21°18	16°21	24°47	16°14	27°44	17°27	27°47	11°32	11°36	10°14	12°33	n.a.	S 13
S 14	11 52 20	28°48'21	23°41	22°13	17°34	24°41	16°28	27°46	17°24	27°45	11°32	11°29	10°11	12°39	n.a.	S 14
M15	11 56 16	29°45'29	6♊20	23° 4	18°47	24°33	16°41	27°48	17°22	27°43	11°32	11°25	10° 8	12°46	n.a.	M15
T 16	12 0 13	0♈42'36	19°16	23°51	20° 0	24°25	16°55	27°51	17°20	27°42	11°D32	11°22	10° 5	12°53	n.a.	T 16
W17	12 4 9	1°39'42	2♋30	24°35	21°13	24°17	17° 9	27°53	17°17	27°40	11°32	11°D22	10° 2	12°59	n.a.	W17
T 18	12 8 6	2°36'48	16° 5	25°14	22°26	24° 7	17°23	27°55	17°15	27°39	11°32	11°22	9°58	13° 6	n.a.	T 18
F 19	12 12 2	3°33'52	0♌ 4	25°49	23°39	23°57	17°36	27°58	17°13	27°37	11°32	11°23	9°55	13°13	n.a.	F 19
S 20	12 15 59	4°30'56	14°26	26°20	24°53	23°47	17°50	28° 0	17°10	27°35	11°32	11°R24	9°52	13°19	n.a.	S 20
S 21	12 19 55	5°27'59	29°10	26°47	26° 6	23°36	18° 4	28° 3	17° 8	27°34	11°32	11°22	9°49	13°26	n.a.	S 21
M22	12 23 52	6°25'01	14♍10	27° 9	27°19	23°24	18°17	28° 6	17° 6	27°32	11°33	11°19	9°46	13°33	n.a.	M22
T 23	12 27 49	7°22'02	29°19	27°27	28°32	23°11	18°31	28° 9	17° 3	27°31	11°33	11°13	9°43	13°39	n.a.	T 23
W24	12 31 45	8°19'03	14♎28	27°40	29°45	22°58	18°44	28°12	17° 1	27°29	11°33	11° 6	9°39	13°46	n.a.	W24
T 25	12 35 42	9°16'04	29°25	27°49	0♑58	22°45	18°58	28°15	16°58	27°27	11°33	10°57	9°36	13°53	n.a.	T 25
F 26	12 39 38	10°13'04	14♏ 4	27°R53	2°10	22°31	19°11	28°18	16°56	27°26	11°34	10°49	9°33	13°59	n.a.	F 26
S 27	12 43 35	11°10'05	28°16	27°52	3°23	22°16	19°25	28°21	16°54	27°24	11°34	10°41	9°30	14° 6	n.a.	S 27
S 28	12 47 31	12° 7'05	11♐59	27°48	4°36	22° 1	19°38	28°24	16°51	27°23	11°34	10°36	9°27	14°13	n.a.	S 28
M29	12 51 28	13° 4'05	25°14	27°38	5°49	21°46	19°52	28°28	16°49	27°21	11°35	10°32	9°24	14°19	n.a.	M29
T 30	12 55 25	14♈ 1'06	8♑ 2	27♈25	7♑ 2	21♎30	20♓ 5	28♊31	16♎46	27♍20	11♋35	10♌31	9♌20	14♓26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s29	19s 0	4n19	4n27	2n17	0n28	0s14	8s57	1n 5	7s47	1s13	25n 4	1n 5	6s44	0n28	2n50	2n15	8n38	15n12	17n33	17n55	9s56		n.a.
T 2	5 7	20 27	3 34	5 10	2 22	1 0	0 12	9 0	1 2	7 41	1 13	25 4	1 5	6 44	0 28	2 50	2 15	8 37	15 12	17 33	17 56	9 54		n.a.
W 3	4 44	20 51	2 40	5 51	2 26	1 32	0 9	9 3	1 0	7 36	1 13	25 4	1 5	6 43	0 28	2 51	2 15	8 37	15 11	17 32	17 57	9 52		n.a.
T 4	4 21	20 14	1 39	6 30	2 29	2 4	0 7	9 6	0 57	7 30	1 13	25 4	1 5	6 42	0 28	2 52	2 15	8 37	15 11	17 32	17 58	9 50		n.a.
F 5	3 58	18 43	0 35	7 7	2 32	2 36	0 4	9 9	0 54	7 25	1 13	25 4	1 4	6 41	0 28	2 52	2 15	8 36	15 10	17 32	17 59	9 48		n.a.
S 6	3 35	16 23	0s29	7 42	2 34	3 8	0 2	9 11	0 51	7 19	1 13	25 4	1 4	6 40	0 28	2 53	2 15	8 36	15 10	17 32	18 0	9 46		n.a.
S 7	3 12	13 23	1 32	8 14	2 35	3 40	0n 1	9 13	0 48	7 14	1 13	25 4	1 4	6 40	0 28	2 54	2 15	8 35	15 10	17 32	18 1	9 44		n.a.
M 8	2 48	9 50	2 31	8 45	2 35	4 12	0 3	9 15	0 45	7 8	1 13	25 4	1 4	6 39	0 28	2 54	2 15	8 35	15 9	17 33	18 2	9 42		n.a.
T 9	2 25	5 55	3 23	9 13	2 34	4 44	0 6	9 17	0 42	7 3	1 13	25 4	1 4	6 38	0 28	2 55	2 15	8 35	15 9	17 35	18 3	9 40		n.a.
W10	2 2	1 45	4 7	9 39	2 33	5 15	0 8	9 19	0 39	6 57	1 13	25 4	1 4	6 37	0 28	2 56	2 15	8 34	15 8	17 37	18 3	9 39		n.a.
T 11	1 39	2n30	4 40	10 3	2 31	5 47	0 11	9 20	0 36	6 52	1 13	25 4	1 4	6 36	0 28	2 56	2 15	8 34	15 8	17 39	18 4	9 37		n.a.
F 12	1 16	6 43	5 1	10 24	2 28	6 18	0 13	9 21	0 33	6 46	1 13	25 4	1 4	6 35	0 28	2 57	2 15	8 34	15 8	17 41	18 5	9 35		n.a.
S 13	0 52	10 42	5 8	10 43	2 24	6 49	0 16	9 22	0 29	6 41	1 13	25 4	1 4	6 34	0 28	2 58	2 15	8 33	15 7	17 43	18 6	9 33		n.a.
S 14	0 29	14 17	5 1	11 0	2 20	7 20	0 18	9 23	0 26	6 35	1 13	25 4	1 4	6 34	0 28	2 58	2 15	8 33	15 7	17 45	18 7	9 31		n.a.
M15	0 6	17 18	4 40	11 15	2 14	7 51	0 21	9 23	0 23	6 30	1 13	25 4	1 4	6 33	0 28	2 59	2 15	8 32	15 6	17 46	18 8	9 29		n.a.
T 16	0n17	19 31	4 4	11 27	2 8	8 22	0 24	9 24	0 19	6 24	1 13	25 4	1 4	6 32	0 28	3 0	2 15	8 32	15 6	17 47	18 9	9 27		n.a.
W17	0 41	20 46	3 14	11 37	2 1	8 52	0 26	9 24	0 15	6 19	1 13	25 4	1 4	6 31	0 28	3 0	2 15	8 32	15 6	17 47	18 10	9 25		n.a.
T 18	1 4	20 50	2 12	11 44	1 53	9 23	0 29	9 24	0 12	6 13	1 13	25 4	1 4	6 30	0 28	3 1	2 15	8 31	15 5	17 47	18 10	9 23		n.a.
F 19	1 27	19 38	1 1	11 49	1 44	9 53	0 31	9 23	0 8	6 8	1 13	25 4	1 4	6 29	0 28	3 2	2 15	8 31	15 5	17 47	18 11	9 21		n.a.
S 20	1 50	17 9	0n16	11 52	1 34	10 23	0 34	9 23	0 4	6 2	1 13	25 4	1 4	6 28	0 28	3 2	2 15	8 30	15 4	17 47	18 12	9 19		n.a.
S 21	2 13	13 30	1 34	11 52	1 24	10 52	0 36	9 22	0 0	5 57	1 13	25 4	1 4	6 27	0 28	3 3	2 15	8 30	15 4	17 47	18 13	9 17		n.a.
M22	2 36	8 56	2 47	11 50	1 13	11 22	0 39	9 21	0s 4	5 51	1 13	25 4	1 4	6 26	0 28	3 4	2 15	8 29	15 4	17 48	18 14	9 15		n.a.
T 23	2 59	3 45	3 48	11 45	1 0	11 51	0 41	9 20	0 8	5 46	1 13	25 4	1 4	6 25	0 28	3 4	2 15	8 29	15 3	17 50	18 15	9 13		n.a.
W24	3 23	1s39	4 33	11 38	0 48	12 19	0 43	9 19	0 12	5 40	1 13	25 4	1 4	6 24	0 28	3 5	2 15	8 29	15 3	17 52	18 16	9 11		n.a.
T 25	3 45	6 53	4 59	11 29	0 34	12 48	0 46	9 18	0 16	5 35	1 13	25 4	1 4	6 24	0 28	3 5	2 15	8 28	15 2	17 54	18 17	9 9		n.a.
F 26	4 8	11 36	5 5	11 17	0 20	13 16	0 48	9 16	0 20	5 30	1 13	25 4	1 4	6 23	0 28	3 6	2 15	8 28	15 2	17 56	18 17	9 7		n.a.
S 27	4 31	15 32	4 51	11 3	0 5	13 44	0 51	9 14	0 24	5 24	1 13	25 4	1 4	6 22	0 28	3 7	2 15	8 27	15 1	17 59	18 18	9 5		n.a.
S 28	4 54	18 28	4 21	10 47	0s10	14 12	0 53	9 13	0 28	5 19	1 13	25 4	1 4	6 21	0 28	3 7	2 15	8 27	15 1	18 0	18 19	9 3		n.a.
M29	5 17	20 18	3 38	10 29	0 25	14 39	0 55	9 11	0 32	5 13	1 13	25 4	1 4	6 20	0 28	3 8	2 15	8 26	15 1	18 1	18 20	9 1		n.a.
T 30	5n39	21s 2	2n45	10n10	0s41	15n 6	0n58	9s 8	0s36	5s 8	1s13	25n 4	1n 4	6s19	0n28	3n 9	2n15	8n26	15n 0	18n 2	18n21	8s59		n.a.

Julian Day Number = 636355.5, Delta T = 20h35m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°57'49, Lahiri = -44°50'49 Julian Calendar 1 Apr. 2971 BCE == Greg. Calendar 8 March 2971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2971 BCE (-2970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 59 21	14♈58'06	20♉28	27°R 7	8♉15	21°R14	20♓18	28♊35	16°R44	27°R18	11♋35	10°D31	9♌17	14♓33	n.a.	W 1
T 2	13 3 18	15°55'07	2♒37	26♈46	9°28	20♎58	20°32	28°38	16♎41	27♍17	11°36	10♌31	9°14	14°40	n.a.	T 2
F 3	13 7 14	16°52'08	14°33	26°21	10°41	20°41	20°45	28°42	16°39	27°15	11°36	10°R31	9°11	14°46	n.a.	F 3
S 4	13 11 11	17°49'09	26°23	25°53	11°53	20°24	20°58	28°46	16°37	27°14	11°37	10°30	9° 8	14°53	n.a.	S 4
S 5	13 15 7	18°46'10	8♓10	25°23	13° 6	20° 7	21°11	28°50	16°34	27°12	11°38	10°27	9° 4	15° 0	n.a.	S 5
M 6	13 19 4	19°43'11	19°59	24°50	14°19	19°50	21°24	28°54	16°32	27°11	11°38	10°21	9° 1	15° 6	n.a.	M 6
T 7	13 23 1	20°40'13	1♈52	24°16	15°32	19°32	21°37	28°58	16°29	27° 9	11°39	10°12	8°58	15°13	n.a.	T 7
W 8	13 26 57	21°37'14	13°52	23°40	16°44	19°15	21°50	29° 2	16°27	27° 8	11°39	10° 1	8°55	15°20	n.a.	W 8
T 9	13 30 54	22°34'16	26° 0	23° 4	17°57	18°58	22° 3	29° 6	16°24	27° 6	11°40	9°49	8°52	15°26	n.a.	T 9
F 10	13 34 50	23°31'18	8♉18	22°28	19°10	18°40	22°16	29°11	16°22	27° 5	11°41	9°37	8°49	15°33	n.a.	F 10
S 11	13 38 47	24°28'20	20°46	21°53	20°22	18°23	22°29	29°15	16°20	27° 3	11°42	9°25	8°45	15°40	n.a.	S 11
S 12	13 42 43	25°25'22	3♊25	21°19	21°35	18° 6	22°42	29°19	16°17	27° 2	11°42	9°14	8°42	15°46	n.a.	S 12
M13	13 46 40	26°22'24	16°16	20°47	22°48	17°49	22°55	29°24	16°15	27° 1	11°43	9° 7	8°39	15°53	n.a.	M13
T 14	13 50 36	27°19'27	29°19	20°18	24° 0	17°33	23° 7	29°29	16°12	26°59	11°44	9° 2	8°36	16° 0	n.a.	T 14
W15	13 54 33	28°16'29	12♋37	19°51	25°13	17°17	23°20	29°33	16°10	26°58	11°45	8°59	8°33	16° 6	n.a.	W15
T 16	13 58 30	29°13'32	26°11	19°28	26°25	17° 1	23°32	29°38	16° 8	26°57	11°46	8°D58	8°29	16°13	n.a.	T 16
F 17	14 2 26	0♉10'35	10♌ 2	19° 9	27°38	16°45	23°45	29°43	16° 5	26°55	11°47	8°R58	8°26	16°20	n.a.	F 17
S 18	14 6 23	1° 7'37	24°11	18°54	28°50	16°30	23°57	29°48	16° 3	26°54	11°48	8°58	8°23	16°26	n.a.	S 18
S 19	14 10 19	2° 4'40	8♍38	18°44	0♊ 3	16°15	24°10	29°53	16° 1	26°53	11°49	8°56	8°20	16°33	n.a.	S 19
M20	14 14 16	3° 1'43	23°20	18°39	1°15	16° 1	24°22	29°58	15°58	26°52	11°50	8°51	8°17	16°40	n.a.	M20
T 21	14 18 12	3°58'46	8♎11	18°D38	2°28	15°48	24°34	0♋ 3	15°56	26°50	11°51	8°44	8°14	16°46	n.a.	T 21
W22	14 22 9	4°55'50	23° 4	18°43	3°40	15°34	24°46	0° 8	15°54	26°49	11°52	8°34	8°10	16°53	n.a.	W22
T 23	14 26 6	5°52'54	7♏50	18°54	4°52	15°22	24°59	0°13	15°52	26°48	11°53	8°23	8° 7	17° 0	n.a.	T 23
F 24	14 30 2	6°50'00	22°21	19° 9	6° 5	15°10	25°11	0°18	15°49	26°47	11°54	8°12	8° 4	17° 6	n.a.	F 24
S 25	14 33 59	7°47'05	6♐29	19°31	7°17	14°59	25°23	0°24	15°47	26°46	11°55	8° 2	8° 1	17°13	n.a.	S 25
S 26	14 37 55	8°44'12	20°12	19°57	8°29	14°48	25°35	0°29	15°45	26°45	11°56	7°54	7°58	17°20	n.a.	S 26
M27	14 41 52	9°41'20	3♑28	20°29	9°41	14°38	25°46	0°35	15°43	26°44	11°58	7°49	7°55	17°26	n.a.	M27
T 28	14 45 48	10°38'28	16°18	21° 7	10°54	14°29	25°58	0°40	15°41	26°43	11°59	7°45	7°51	17°33	n.a.	T 28
W29	14 49 45	11°35'38	28°46	21°50	12° 6	14°21	26°10	0°46	15°39	26°42	12° 0	7°44	7°48	17°40	n.a.	W29
T 30	14 53 42	12°32'49	10♒56	22°39	13°18	14°13	26°21	0°51	15°36	26°41	12° 1	7°44	7°45	17°46	n.a.	T 30
F 31	14 57 38	13♉30'01	22♒54	23♈33	14♊30	14♎ 6	26♓33	0♋57	15♎34	26♍40	12♋ 3	7♌44	7♌42	17♓53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n 2	20s41	1n45	9n48	0s58	15n32	1n 0	9s 6	0s41	5s 3	1s13	25n 4	1n 4	6s18	0n28	3n 9	2n15	8n25	15n 0	18n 2	18n22	8s58		n.a.
T 2	6 25	19 22	0 42	9 25	1 14	15 58	1 2	9 4	0 45	4 57	1 13	25 4	1 4	6 17	0 28	3 10	2 15	8 25	14 59	18 1	18 23	8 56		n.a.
F 3	6 47	17 12	0s22	9 1	1 30	16 24	1 4	9 1	0 49	4 52	1 13	25 4	1 4	6 16	0 28	3 10	2 15	8 25	14 59	18 1	18 23	8 54		n.a.
S 4	7 9	14 20	1 24	8 35	1 46	16 49	1 7	8 59	0 53	4 47	1 13	25 4	1 4	6 15	0 28	3 11	2 15	8 24	14 59	18 2	18 24	8 52		n.a.
S 5	7 31	10 53	2 22	8 9	2 2	17 14	1 9	8 56	0 58	4 42	1 13	25 4	1 4	6 14	0 28	3 11	2 15	8 24	14 58	18 3	18 25	8 50		n.a.
M 6	7 54	7 1	3 14	7 43	2 18	17 39	1 11	8 53	1 2	4 36	1 13	25 4	1 4	6 13	0 28	3 12	2 15	8 23	14 58	18 4	18 26	8 48		n.a.
T 7	8 16	2 51	3 57	7 16	2 32	18 2	1 13	8 51	1 6	4 31	1 13	25 5	1 4	6 12	0 28	3 13	2 15	8 23	14 57	18 7	18 27	8 46		n.a.
W 8	8 37	1n27	4 31	6 50	2 46	18 26	1 15	8 48	1 11	4 26	1 13	25 5	1 4	6 11	0 28	3 13	2 15	8 22	14 57	18 10	18 28	8 44		n.a.
T 9	8 59	5 45	4 53	6 24	3 0	18 49	1 17	8 45	1 15	4 21	1 13	25 5	1 4	6 10	0 28	3 14	2 15	8 22	14 57	18 13	18 29	8 42		n.a.
F 10	9 21	9 52	5 1	6 0	3 12	19 12	1 19	8 42	1 19	4 16	1 14	25 5	1 4	6 9	0 28	3 14	2 15	8 21	14 56	18 16	18 29	8 40		n.a.
S 11	9 42	13 38	4 56	5 36	3 23	19 34	1 21	8 39	1 23	4 10	1 14	25 5	1 4	6 8	0 28	3 15	2 15	8 21	14 56	18 20	18 30	8 38		n.a.
S 12	10 4	16 51	4 35	5 14	3 32	19 55	1 22	8 36	1 27	4 5	1 14	25 5	1 4	6 7	0 28	3 15	2 15	8 20	14 55	18 22	18 31	8 36		n.a.
M13	10 25	19 18	4 1	4 54	3 41	20 16	1 24	8 33	1 31	4 0	1 14	25 5	1 4	6 7	0 28	3 16	2 15	8 20	14 55	18 25	18 32	8 34		n.a.
T 14	10 46	20 47	3 14	4 36	3 48	20 37	1 26	8 31	1 35	3 55	1 14	25 5	1 4	6 6	0 28	3 16	2 14	8 19	14 55	18 26	18 33	8 32		n.a.
W15	11 7	21 10	2 15	4 21	3 54	20 56	1 28	8 28	1 39	3 50	1 14	25 5	1 4	6 5	0 28	3 17	2 14	8 19	14 54	18 27	18 34	8 29		n.a.
T 16	11 28	20 19	1 7	4 8	3 58	21 16	1 29	8 25	1 43	3 45	1 14	25 5	1 4	6 4	0 28	3 17	2 14	8 18	14 54	18 27	18 35	8 27		n.a.
F 17	11 48	18 15	0n 6	3 58	4 1	21 35	1 31	8 23	1 47	3 40	1 14	25 5	1 4	6 3	0 28	3 18	2 14	8 18	14 53	18 27	18 35	8 25		n.a.
S 18	12 9	15 2	1 20	3 51	4 2	21 53	1 32	8 20	1 51	3 35	1 14	25 5	1 4	6 2	0 28	3 18	2 14	8 17	14 53	18 27	18 36	8 23		n.a.
S 19	12 29	10 50	2 30	3 47	4 2	22 10	1 34	8 18	1 55	3 30	1 14	25 5	1 4	6 1	0 28	3 19	2 14	8 17	14 53	18 28	18 37	8 21		n.a.
M20	12 49	5 56	3 32	3 46	4 1	22 27	1 35	8 16	1 58	3 25	1 14	25 5	1 4	6 0	0 28	3 19	2 14	8 17	14 52	18 29	18 38	8 19		n.a.
T 21	13 9	0 38	4 20	3 48	3 59	22 44	1 36	8 14	2 2	3 20	1 14	25 5	1 4	5 59	0 28	3 20	2 14	8 16	14 52	18 31	18 39	8 17		n.a.
W22	13 29	4s42	4 50	3 54	3 55	22 59	1 38	8 12	2 5	3 15	1 14	25 5	1 4	5 58	0 28	3 20	2 14	8 16	14 51	18 33	18 40	8 15		n.a.
T 23	13 48	9 43	5 1	4 2	3 50	23 14	1 39	8 10	2 9	3 10	1 14	25 5	1 4	5 58	0 28	3 21	2 14	8 15	14 51	18 36	18 40	8 13		n.a.
F 24	14 7	14 6	4 52	4 14	3 44	23 29	1 40	8 8	2 12	3 6	1 14	25 5	1 4	5 57	0 28	3 21	2 14	8 15	14 51	18 39	18 41	8 11		n.a.
S 25	14 26	17 34	4 25	4 28	3 37	23 42	1 41	8 7	2 16	3 1	1 14	25 5	1 4	5 56	0 28	3 21	2 14	8 14	14 50	18 42	18 42	8 9		n.a.
S 26	14 45	19 56	3 43	4 46	3 30	23 56	1 42	8 6	2 19	2 56	1 15	25 5	1 4	5 55	0 28	3 22	2 14	8 14	14 50	18 44	18 43	8 7		n.a.
M27	15 4	21 8	2 51	5 6	3 21	24 8	1 43	8 5	2 22	2 51	1 15	25 4	1 4	5 54	0 28	3 22	2 14	8 13	14 50	18 45	18 44	8 5		n.a.
T 28	15 22	21 10	1 51	5 29	3 12	24 20	1 44	8 4	2 25	2 47	1 15	25 4	1 4	5 53	0 28	3 23	2 14	8 13	14 49	18 46	18 45	8 3		n.a.
W29	15 40	20 8	0 47	5 55	3 1	24 31	1 44	8 3	2 28	2 42	1 15	25 4	1 4	5 53	0 28	3 23	2 14	8 12	14 49	18 47	18 46	8 1		n.a.
T 30	15 58	18 11	0s17	6 23	2 51	24 41	1 45	8 3	2 31	2 37	1 15	25 4	1 4	5 52	0 28	3 23	2 14	8 12	14 49	18 47	18 46	7 59		n.a.
F 31	16n16	15s28	1s19	6n54	2s39	24n50	1n46	8s 2	2s34	2s33	1s15	25n 4	1n 4	5s51	0n28	3n24	2n14	8n11	14n48	18n47	18n47	7s57		n.a.

Julian Day Number = 636385.5, Delta T = 20h35m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°57'45, Lahiri = -44°50'45 Julian Calendar 1 May 2971 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2971 BCE

The year -2970 astronomical counting style corresponds to year 2971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2971 BCE (-2970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 1 35	14♉27'14	4♓44	24♈32	15♊42	14°R 0	26♓44	1♋ 3	15°R32	26°R39	12♋ 4	7°R43	7♌39	18♓ 0	n.a.	S 1
S 2	15 5 31	15°24'28	16°33	25°36	16°54	13♎54	26°56	1° 9	15♎30	26♍38	12° 5	7♌39	7°35	18° 6	n.a.	S 2
M 3	15 9 28	16°21'43	28°25	26°45	18° 6	13°50	27° 7	1°15	15°28	26°37	12° 7	7°33	7°32	18°13	n.a.	M 3
T 4	15 13 24	17°19'00	10♈23	28° 0	19°18	13°46	27°18	1°20	15°26	26°36	12° 8	7°25	7°29	18°20	n.a.	T 4
W 5	15 17 21	18°16'17	22°31	29°19	20°30	13°43	27°29	1°26	15°24	26°35	12°10	7°14	7°26	18°26	n.a.	W 5
T 6	15 21 18	19°13'36	4♉51	0♉43	21°42	13°40	27°40	1°32	15°23	26°34	12°11	7° 2	7°23	18°33	n.a.	T 6
F 7	15 25 14	20°10'56	17°23	2°11	22°54	13°39	27°51	1°39	15°21	26°33	12°13	6°49	7°20	18°40	n.a.	F 7
S 8	15 29 11	21° 8'18	0♊ 8	3°44	24° 6	13°D39	28° 2	1°45	15°19	26°33	12°14	6°37	7°16	18°47	n.a.	S 8
S 9	15 33 7	22° 5'40	13° 6	5°21	25°18	13°39	28°13	1°51	15°17	26°32	12°16	6°27	7°13	18°53	n.a.	S 9
M10	15 37 4	23° 3'04	26°15	7° 2	26°30	13°40	28°24	1°57	15°15	26°31	12°17	6°19	7°10	19° 0	n.a.	M10
T 11	15 41 0	24° 0'28	9♋36	8°47	27°41	13°42	28°34	2° 3	15°14	26°30	12°19	6°14	7° 7	19° 7	n.a.	T 11
W12	15 44 57	24°57'54	23° 7	10°35	28°53	13°45	28°45	2°10	15°12	26°30	12°20	6°11	7° 4	19°13	n.a.	W12
T 13	15 48 54	25°55'21	6♌49	12°26	0♋ 5	13°48	28°55	2°16	15°10	26°29	12°22	6°D10	7° 1	19°20	n.a.	T 13
F 14	15 52 50	26°52'48	20°42	14°19	1°16	13°53	29° 5	2°23	15° 9	26°29	12°24	6°R11	6°57	19°27	n.a.	F 14
S 15	15 56 47	27°50'17	4♍45	16°15	2°28	13°58	29°15	2°29	15° 7	26°28	12°25	6°11	6°54	19°33	n.a.	S 15
S 16	16 0 43	28°47'47	19° 0	18°13	3°40	14° 4	29°26	2°35	15° 5	26°27	12°27	6° 9	6°51	19°40	n.a.	S 16
M17	16 4 40	29°45'17	3♎22	20°13	4°51	14°11	29°35	2°42	15° 4	26°27	12°29	6° 5	6°48	19°47	n.a.	M17
T 18	16 8 36	0♊42'49	17°50	22°14	6° 3	14°19	29°45	2°49	15° 2	26°26	12°30	5°59	6°45	19°53	n.a.	T 18
W19	16 12 33	1°40'22	2♏18	24°16	7°14	14°27	29°55	2°55	15° 1	26°26	12°32	5°51	6°41	20° 0	n.a.	W19
T 20	16 16 29	2°37'57	16°41	26°18	8°25	14°36	0♈ 5	3° 2	15° 0	26°25	12°34	5°41	6°38	20° 7	n.a.	T 20
F 21	16 20 26	3°35'33	0♐52	28°21	9°37	14°46	0°14	3° 9	14°58	26°25	12°36	5°32	6°35	20°13	n.a.	F 21
S 22	16 24 23	4°33'11	14°46	0♊24	10°48	14°57	0°24	3°15	14°57	26°25	12°38	5°23	6°32	20°20	n.a.	S 22
S 23	16 28 19	5°30'50	28°18	2°27	11°59	15° 8	0°33	3°22	14°56	26°24	12°39	5°16	6°29	20°27	n.a.	S 23
M24	16 32 16	6°28'31	11♑28	4°29	13°10	15°20	0°42	3°29	14°55	26°24	12°41	5°11	6°26	20°33	n.a.	M24
T 25	16 36 12	7°26'13	24°16	6°30	14°22	15°33	0°51	3°36	14°53	26°24	12°43	5° 8	6°22	20°40	n.a.	T 25
W26	16 40 9	8°23'58	6♒43	8°31	15°33	15°47	1° 0	3°43	14°52	26°24	12°45	5°D 8	6°19	20°47	n.a.	W26
T 27	16 44 5	9°21'44	18°54	10°31	16°44	16° 1	1° 9	3°50	14°51	26°23	12°47	5° 8	6°16	20°54	n.a.	T 27
F 28	16 48 2	10°19'32	0♓53	12°30	17°55	16°16	1°18	3°56	14°50	26°23	12°49	5° 9	6°13	21° 0	n.a.	F 28
S 29	16 51 59	11°17'22	12°45	14°28	19° 6	16°31	1°26	4° 3	14°49	26°23	12°51	5°R10	6°10	21° 7	n.a.	S 29
S 30	16 55 55	12♊15'15	24♓35	16♊25	20♋17	16♎47	1♈35	4♋10	14♎48	26♍23	12♋53	5♌ 9	6♌ 6	21♓14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n34	12s 8	2s18	7n27	2s28	24n59	1n46	8s 2	2s36	2s28	1s15	25n 4	1n 4	5s50	0n28	3n24	2n14	8n11	14n48	18n47	18n48	7s55		n.a.
S 2	16 51	8 20	3 10	8 2	2 16	25 7	1 47	8 2	2 39	2 24	1 15	25 4	1 4	5 49	0 28	3 24	2 14	8 10	14 48	18 48	18 49	7 53		n.a.
M 3	17 8	4 13	3 54	8 39	2 3	25 15	1 47	8 3	2 41	2 19	1 15	25 4	1 4	5 49	0 28	3 25	2 13	8 10	14 47	18 49	18 50	7 51		n.a.
T 4	17 24	0n 6	4 29	9 18	1 50	25 21	1 47	8 4	2 44	2 15	1 15	25 4	1 4	5 48	0 28	3 25	2 13	8 9	14 47	18 52	18 51	7 49		n.a.
W 5	17 41	4 28	4 51	9 59	1 37	25 27	1 48	8 5	2 46	2 10	1 15	25 4	1 4	5 47	0 28	3 25	2 13	8 9	14 47	18 54	18 51	7 47		n.a.
T 6	17 57	8 44	5 1	10 41	1 24	25 33	1 48	8 6	2 48	2 6	1 16	25 4	1 4	5 46	0 28	3 25	2 13	8 8	14 46	18 58	18 52	7 44		n.a.
F 7	18 13	12 42	4 56	11 25	1 11	25 37	1 48	8 7	2 51	2 1	1 16	25 4	1 4	5 46	0 28	3 26	2 13	8 8	14 46	19 1	18 53	7 42		n.a.
S 8	18 29	16 10	4 36	12 9	0 58	25 41	1 48	8 9	2 53	1 57	1 16	25 4	1 4	5 45	0 28	3 26	2 13	8 8	14 46	19 4	18 54	7 40		n.a.
S 9	18 44	18 55	4 2	12 55	0 45	25 43	1 48	8 11	2 55	1 53	1 16	25 4	1 4	5 44	0 28	3 26	2 13	8 7	14 45	19 7	18 55	7 38		n.a.
M10	18 59	20 43	3 15	13 41	0 32	25 46	1 48	8 13	2 57	1 49	1 16	25 4	1 4	5 44	0 27	3 26	2 13	8 7	14 45	19 9	18 56	7 36		n.a.
T 11	19 14	21 24	2 16	14 28	0 19	25 47	1 47	8 15	2 58	1 44	1 16	25 4	1 4	5 43	0 27	3 27	2 13	8 6	14 45	19 10	18 56	7 34		n.a.
W12	19 28	20 51	1 9	15 14	0 7	25 48	1 47	8 18	3 0	1 40	1 16	25 4	1 4	5 42	0 27	3 27	2 13	8 6	14 45	19 11	18 57	7 32		n.a.
T 13	19 42	19 4	0n 3	16 1	0n 5	25 47	1 46	8 21	3 2	1 36	1 16	25 3	1 4	5 42	0 27	3 27	2 13	8 5	14 44	19 11	18 58	7 30		n.a.
F 14	19 56	16 9	1 16	16 47	0 16	25 47	1 46	8 24	3 3	1 32	1 16	25 3	1 4	5 41	0 27	3 27	2 13	8 5	14 44	19 11	18 59	7 28		n.a.
S 15	20 9	12 15	2 26	17 32	0 27	25 45	1 45	8 28	3 5	1 28	1 17	25 3	1 4	5 40	0 27	3 27	2 13	8 4	14 44	19 11	19 0	7 26		n.a.
S 16	20 22	7 37	3 27	18 16	0 37	25 42	1 45	8 32	3 6	1 24	1 17	25 3	1 4	5 40	0 27	3 28	2 13	8 4	14 44	19 11	19 0	7 24		n.a.
M17	20 35	2 32	4 16	18 59	0 47	25 39	1 44	8 36	3 8	1 20	1 17	25 3	1 4	5 39	0 27	3 28	2 13	8 4	14 43	19 12	19 1	7 21		n.a.
T 18	20 47	2s44	4 49	19 40	0 56	25 35	1 43	8 40	3 9	1 16	1 17	25 3	1 4	5 39	0 27	3 28	2 12	8 3	14 43	19 14	19 2	7 19		n.a.
W19	21 0	7 50	5 3	20 20	1 4	25 31	1 42	8 44	3 10	1 12	1 17	25 3	1 4	5 38	0 27	3 28	2 12	8 3	14 43	19 16	19 3	7 17		n.a.
T 20	21 11	12 28	4 58	20 58	1 12	25 25	1 41	8 49	3 11	1 9	1 17	25 3	1 4	5 38	0 27	3 28	2 12	8 2	14 43	19 18	19 4	7 15		n.a.
F 21	21 23	16 21	4 35	21 33	1 19	25 19	1 40	8 54	3 12	1 5	1 17	25 3	1 4	5 37	0 27	3 28	2 12	8 2	14 42	19 21	19 5	7 13		n.a.
S 22	21 34	19 13	3 55	22 7	1 25	25 12	1 39	8 59	3 13	1 1	1 17	25 2	1 4	5 37	0 27	3 28	2 12	8 1	14 42	19 23	19 5	7 11		n.a.
S 23	21 44	20 57	3 4	22 38	1 31	25 5	1 37	9 5	3 14	0 57	1 18	25 2	1 4	5 36	0 27	3 28	2 12	8 1	14 42	19 25	19 6	7 9		n.a.
M24	21 55	21 28	2 3	23 7	1 35	24 56	1 36	9 10	3 15	0 54	1 18	25 2	1 4	5 36	0 27	3 28	2 12	8 1	14 42	19 26	19 7	7 7		n.a.
T 25	22 5	20 50	0 58	23 33	1 39	24 47	1 34	9 16	3 16	0 50	1 18	25 2	1 4	5 35	0 27	3 28	2 12	8 0	14 41	19 26	19 8	7 5		n.a.
W26	22 14	19 11	0s 9	23 57	1 43	24 37	1 33	9 22	3 17	0 47	1 18	25 2	1 4	5 35	0 27	3 29	2 12	8 0	14 41	19 27	19 9	7 2		n.a.
T 27	22 23	16 41	1 13	24 18	1 45	24 27	1 31	9 28	3 18	0 43	1 18	25 2	1 4	5 34	0 27	3 29	2 12	7 59	14 41	19 26	19 9	7 0		n.a.
F 28	22 32	13 30	2 14	24 37	1 47	24 16	1 29	9 35	3 18	0 40	1 18	25 1	1 4	5 34	0 27	3 29	2 12	7 59	14 41	19 26	19 10	6 58		n.a.
S 29	22 40	9 49	3 8	24 53	1 49	24 4	1 28	9 42	3 19	0 37	1 18	25 1	1 4	5 34	0 27	3 29	2 12	7 59	14 41	19 26	19 11	6 56		n.a.
S 30	22n48	5s46	3s54	25n 7	1n49	23n51	1n26	9s48	3s20	0s33	1s19	25n 1	1n 4	5s33	0n27	3n29	2n12	7n58	14n41	19n26	19n12	6s54		n.a.

Julian Day Number = 636416.5, Delta T = 20h35m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°57'40, Lahiri = -44°50'40 Julian Calendar 1 June 2971 BCE == Greg. Calendar 8 May 2971 BCE

The year -2970 astronomical counting style corresponds to year 2971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2971 BCE (-2970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 59 52	13♊13'09	6♈29	18♊20	21♋27	17♎ 4	1♈43	4♋17	14°R47	26°R23	12♋55	5°R 6	6♌ 3	21♓20	n.a.	M 1
T 2	17 3 48	14°11'05	18°31	20°14	22°38	17°21	1°51	4°24	14♎46	26♍23	12°57	5♌ 1	6° 0	21°27	n.a.	T 2
W 3	17 7 45	15° 9'03	0♉45	22° 7	23°49	17°39	1°59	4°32	14°46	26°D23	12°59	4°54	5°57	21°34	n.a.	W 3
T 4	17 11 41	16° 7'03	13°13	23°59	25° 0	17°58	2° 7	4°39	14°45	26°23	13° 1	4°46	5°54	21°40	n.a.	T 4
F 5	17 15 38	17° 5'06	25°58	25°49	26°10	18°17	2°15	4°46	14°44	26°23	13° 3	4°38	5°51	21°47	n.a.	F 5
S 6	17 19 34	18° 3'10	9♊ 0	27°39	27°21	18°37	2°22	4°53	14°43	26°23	13° 5	4°30	5°47	21°54	n.a.	S 6
S 7	17 23 31	19° 1'16	22°18	29°26	28°31	18°57	2°30	5° 0	14°43	26°23	13° 7	4°23	5°44	22° 0	n.a.	S 7
M 8	17 27 27	19°59'24	5♋51	1♋13	29°42	19°18	2°37	5° 7	14°42	26°23	13° 9	4°18	5°41	22° 7	n.a.	M 8
T 9	17 31 24	20°57'34	19°35	2°58	0♌52	19°40	2°44	5°14	14°42	26°23	13°11	4°15	5°38	22°14	n.a.	T 9
W10	17 35 21	21°55'46	3♌29	4°42	2° 2	20° 2	2°51	5°22	14°41	26°24	13°13	4°D14	5°35	22°20	n.a.	W10
T 11	17 39 17	22°54'00	17°30	6°25	3°12	20°24	2°58	5°29	14°41	26°24	13°15	4°14	5°32	22°27	n.a.	T 11
F 12	17 43 14	23°52'15	1♍36	8° 7	4°23	20°47	3° 5	5°36	14°40	26°24	13°17	4°16	5°28	22°34	n.a.	F 12
S 13	17 47 10	24°50'32	15°45	9°47	5°33	21°11	3°12	5°43	14°40	26°24	13°19	4°17	5°25	22°41	n.a.	S 13
S 14	17 51 7	25°48'50	29°56	11°26	6°43	21°35	3°18	5°51	14°40	26°25	13°21	4°R17	5°22	22°47	n.a.	S 14
M15	17 55 3	26°47'11	14♎ 7	13° 4	7°53	22° 0	3°24	5°58	14°40	26°25	13°23	4°16	5°19	22°54	n.a.	M15
T 16	17 59 0	27°45'33	28°15	14°41	9° 2	22°25	3°30	6° 5	14°40	26°26	13°26	4°13	5°16	23° 1	n.a.	T 16
W17	18 2 56	28°43'57	12♏18	16°16	10°12	22°50	3°36	6°12	14°39	26°26	13°28	4° 9	5°12	23° 7	n.a.	W17
T 18	18 6 53	29°42'23	26°13	17°51	11°22	23°16	3°42	6°20	14°39	26°27	13°30	4° 4	5° 9	23°14	n.a.	T 18
F 19	18 10 50	0♋40'50	9♐57	19°24	12°31	23°42	3°48	6°27	14°D39	26°27	13°32	3°58	5° 6	23°21	n.a.	F 19
S 20	18 14 46	1°39'20	23°27	20°56	13°41	24° 9	3°53	6°34	14°39	26°28	13°34	3°53	5° 3	23°27	n.a.	S 20
S 21	18 18 43	2°37'52	6♑40	22°27	14°50	24°36	3°59	6°42	14°39	26°28	13°36	3°50	5° 0	23°34	n.a.	S 21
M22	18 22 39	3°36'26	19°36	23°57	16° 0	25° 4	4° 4	6°49	14°40	26°29	13°39	3°47	4°57	23°41	n.a.	M22
T 23	18 26 36	4°35'02	2♒15	25°26	17° 9	25°32	4° 9	6°56	14°40	26°29	13°41	3°D46	4°53	23°47	n.a.	T 23
W24	18 30 32	5°33'41	14°37	26°53	18°18	26° 0	4°14	7° 4	14°40	26°30	13°43	3°47	4°50	23°54	n.a.	W24
T 25	18 34 29	6°32'22	26°46	28°19	19°27	26°29	4°18	7°11	14°40	26°31	13°45	3°48	4°47	24° 1	n.a.	T 25
F 26	18 38 25	7°31'05	8♓45	29°44	20°36	26°58	4°23	7°19	14°41	26°32	13°47	3°50	4°44	24° 7	n.a.	F 26
S 27	18 42 22	8°29'50	20°37	1♌ 8	21°45	27°27	4°27	7°26	14°41	26°32	13°50	3°52	4°41	24°14	n.a.	S 27
S 28	18 46 18	9°28'38	2♈28	2°31	22°53	27°57	4°31	7°33	14°41	26°33	13°52	3°53	4°38	24°21	n.a.	S 28
M29	18 50 15	10°27'29	14°22	3°52	24° 2	28°27	4°35	7°41	14°42	26°34	13°54	3°R53	4°34	24°28	n.a.	M29
T 30	18 54 12	11°26'22	26°24	5°12	25°10	28°57	4°39	7°48	14°43	26°35	13°56	3°52	4°31	24°34	n.a.	T 30
W31	18 58 8	12♋25'17	8♉39	6♌31	26♌19	29♎28	4♈42	7♋55	14♎43	26♍36	13♋58	3♌50	4♌28	24♓41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n56	1s29	4s30	25n18	1n49	23n38	1n24	9s56	3s20	0s30	1s19	25n 1	1n 4	5s33	0n27	3n28	2n12	7n58	14n40	19n27	19n13	6s52		n.a.
T 2	23 3	2n54	4 55	25 27	1 49	23 24	1 21	10 3	3 21	0 27	1 19	25 1	1 4	5 33	0 27	3 28	2 11	7 57	14 40	19 28	19 13	6 50		n.a.
W 3	23 10	7 14	5 6	25 34	1 48	23 10	1 19	10 10	3 21	0 24	1 19	25 0	1 4	5 32	0 27	3 28	2 11	7 57	14 40	19 30	19 14	6 48		n.a.
T 4	23 16	11 22	5 4	25 39	1 46	22 54	1 17	10 18	3 21	0 21	1 19	25 0	1 4	5 32	0 27	3 28	2 11	7 57	14 40	19 32	19 15	6 45		n.a.
F 5	23 22	15 5	4 47	25 41	1 45	22 39	1 15	10 26	3 22	0 18	1 19	25 0	1 4	5 32	0 27	3 28	2 11	7 56	14 40	19 34	19 16	6 43		n.a.
S 6	23 28	18 9	4 14	25 42	1 42	22 22	1 12	10 34	3 22	0 15	1 19	25 0	1 4	5 32	0 27	3 28	2 11	7 56	14 40	19 36	19 17	6 41		n.a.
S 7	23 33	20 21	3 27	25 40	1 39	22 5	1 10	10 42	3 22	0 12	1 20	25 0	1 4	5 31	0 27	3 28	2 11	7 56	14 39	19 38	19 17	6 39		n.a.
M 8	23 38	21 26	2 28	25 37	1 36	21 48	1 7	10 50	3 22	0 9	1 20	24 59	1 5	5 31	0 27	3 28	2 11	7 55	14 39	19 39	19 18	6 37		n.a.
T 9	23 42	21 15	1 19	25 31	1 32	21 29	1 4	10 59	3 22	0 6	1 20	24 59	1 5	5 31	0 27	3 28	2 11	7 55	14 39	19 40	19 19	6 35		n.a.
W10	23 46	19 47	0 4	25 24	1 28	21 11	1 1	11 8	3 23	0 3	1 20	24 59	1 5	5 31	0 27	3 28	2 11	7 54	14 39	19 40	19 20	6 32		n.a.
T 11	23 49	17 5	1n11	25 15	1 24	20 51	0 59	11 16	3 23	0 1	1 20	24 59	1 5	5 31	0 27	3 27	2 11	7 54	14 39	19 40	19 21	6 30		n.a.
F 12	23 52	13 23	2 23	25 5	1 19	20 32	0 56	11 25	3 23	0n 2	1 20	24 58	1 5	5 31	0 27	3 27	2 11	7 54	14 39	19 39	19 21	6 28		n.a.
S 13	23 55	8 54	3 26	24 53	1 14	20 11	0 52	11 34	3 23	0 4	1 21	24 58	1 5	5 31	0 27	3 27	2 11	7 53	14 39	19 39	19 22	6 26		n.a.
S 14	23 57	3 57	4 17	24 39	1 9	19 50	0 49	11 44	3 23	0 7	1 21	24 58	1 5	5 31	0 27	3 27	2 11	7 53	14 39	19 39	19 23	6 24		n.a.
M15	23 59	1s13	4 52	24 24	1 3	19 29	0 46	11 53	3 22	0 9	1 21	24 58	1 5	5 30	0 26	3 27	2 10	7 53	14 39	19 39	19 24	6 22		n.a.
T 16	24 0	6 18	5 10	24 8	0 57	19 7	0 43	12 3	3 22	0 12	1 21	24 57	1 5	5 30	0 26	3 26	2 10	7 52	14 39	19 40	19 25	6 20		n.a.
W17	24 1	11 1	5 8	23 51	0 51	18 45	0 40	12 12	3 22	0 14	1 21	24 57	1 5	5 30	0 26	3 26	2 10	7 52	14 39	19 41	19 25	6 17		n.a.
T 18	24 1	15 6	4 48	23 32	0 45	18 22	0 36	12 22	3 22	0 16	1 21	24 57	1 5	5 30	0 26	3 26	2 10	7 52	14 38	19 42	19 26	6 15		n.a.
F 19	24 1	18 19	4 12	23 12	0 38	17 58	0 33	12 32	3 22	0 18	1 22	24 56	1 5	5 30	0 26	3 26	2 10	7 52	14 38	19 44	19 27	6 13		n.a.
S 20	24 0	20 29	3 23	22 52	0 31	17 35	0 29	12 42	3 22	0 20	1 22	24 56	1 5	5 30	0 26	3 25	2 10	7 51	14 38	19 45	19 28	6 11		n.a.
S 21	23 59	21 28	2 23	22 30	0 25	17 11	0 25	12 52	3 21	0 22	1 22	24 56	1 5	5 31	0 26	3 25	2 10	7 51	14 38	19 46	19 29	6 9		n.a.
M22	23 58	21 17	1 17	22 7	0 17	16 46	0 22	13 2	3 21	0 24	1 22	24 55	1 5	5 31	0 26	3 25	2 10	7 51	14 38	19 46	19 29	6 6		n.a.
T 23	23 56	20 0	0 8	21 44	0 10	16 21	0 18	13 12	3 21	0 26	1 22	24 55	1 5	5 31	0 26	3 24	2 10	7 50	14 38	19 46	19 30	6 4		n.a.
W24	23 54	17 47	0s59	21 20	0 2	15 56	0 14	13 23	3 20	0 28	1 23	24 55	1 5	5 31	0 26	3 24	2 10	7 50	14 38	19 46	19 31	6 2		n.a.
T 25	23 51	14 48	2 3	20 55	0s 5	15 30	0 10	13 33	3 20	0 29	1 23	24 54	1 6	5 31	0 26	3 24	2 10	7 50	14 38	19 46	19 32	6 0		n.a.
F 26	23 48	11 16	3 1	20 29	0 13	15 4	0 6	13 43	3 20	0 31	1 23	24 54	1 6	5 31	0 26	3 23	2 10	7 50	14 38	19 46	19 32	5 58		n.a.
S 27	23 44	7 19	3 50	20 3	0 21	14 37	0 2	13 54	3 19	0 33	1 23	24 54	1 6	5 31	0 26	3 23	2 10	7 49	14 38	19 45	19 33	5 56		n.a.
S 28	23 40	3 6	4 29	19 36	0 29	14 11	0s 2	14 5	3 19	0 34	1 23	24 53	1 6	5 32	0 26	3 22	2 9	7 49	14 38	19 45	19 34	5 53		n.a.
M29	23 36	1n15	4 57	19 9	0 37	13 44	0 7	14 15	3 18	0 36	1 23	24 53	1 6	5 32	0 26	3 22	2 9	7 49	14 38	19 45	19 35	5 51		n.a.
T 30	23 31	5 35	5 12	18 42	0 45	13 16	0 11	14 26	3 18	0 37	1 24	24 53	1 6	5 32	0 26	3 22	2 9	7 49	14 38	19 45	19 36	5 49		n.a.
W31	23n25	9n47	5s14	18n14	0s53	12n49	0s15	14s37	3s17	0n38	1s24	24n52	1n 6	5s32	0n26	3n21	2n 9	7n48	14n38	19n46	19n36	5s47		n.a.

Julian Day Number = 636446.5, Delta T = 20h35m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°57'36, Lahiri = -44°50'36 Julian Calendar 1 July 2971 BCE == Greg. Calendar 7 June 2971 BCE

The year -2970 astronomical counting style corresponds to year 2971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2971 BCE

AUGUST 2971 BCE (-2970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 5	13♋24'15	21♉11	7♌48	27♌27	29♎59	4♈46	8♋ 3	14♎44	26♍37	14♋ 1	3°R47	4♌25	24♓48	n.a.	T 1
F 2	19 6 1	14°23'16	4♊ 2	9° 3	28°35	0♏31	4°49	8°10	14°44	26°38	14° 3	3♌45	4°22	24°54	n.a.	F 2
S 3	19 9 58	15°22'19	17°14	10°17	29°43	1° 2	4°52	8°17	14°45	26°39	14° 5	3°42	4°18	25° 1	n.a.	S 3
S 4	19 13 54	16°21'24	0♋47	11°30	0♍51	1°34	4°55	8°25	14°46	26°40	14° 7	3°39	4°15	25° 8	n.a.	S 4
M 5	19 17 51	17°20'32	14°40	12°40	1°59	2° 6	4°58	8°32	14°47	26°41	14° 9	3°38	4°12	25°14	n.a.	M 5
T 6	19 21 47	18°19'42	28°50	13°49	3° 7	2°39	5° 0	8°39	14°48	26°42	14°12	3°D37	4° 9	25°21	n.a.	T 6
W 7	19 25 44	19°18'54	13♌11	14°56	4°14	3°12	5° 2	8°46	14°49	26°43	14°14	3°37	4° 6	25°28	n.a.	W 7
T 8	19 29 40	20°18'08	27°39	16° 0	5°21	3°45	5° 4	8°54	14°50	26°44	14°16	3°38	4° 3	25°35	n.a.	T 8
F 9	19 33 37	21°17'24	12♍ 9	17° 3	6°29	4°18	5° 6	9° 1	14°51	26°45	14°18	3°39	3°59	25°41	n.a.	F 9
S 10	19 37 33	22°16'42	26°35	18° 3	7°36	4°52	5° 8	9° 8	14°52	26°46	14°20	3°40	3°56	25°48	n.a.	S 10
S 11	19 41 30	23°16'03	10♎55	19° 0	8°43	5°26	5° 9	9°15	14°53	26°48	14°23	3°41	3°53	25°55	n.a.	S 11
M12	19 45 27	24°15'25	25° 5	19°54	9°49	6° 0	5°11	9°23	14°54	26°49	14°25	3°R41	3°50	26° 1	n.a.	M12
T 13	19 49 23	25°14'49	9♏ 2	20°45	10°56	6°34	5°12	9°30	14°56	26°50	14°27	3°41	3°47	26° 8	n.a.	T 13
W14	19 53 20	26°14'15	22°48	21°32	12° 2	7° 9	5°13	9°37	14°57	26°51	14°29	3°40	3°44	26°15	n.a.	W14
T 15	19 57 16	27°13'43	6♐19	22°16	13° 9	7°44	5°13	9°44	14°58	26°53	14°31	3°39	3°40	26°21	n.a.	T 15
F 16	20 1 13	28°13'13	19°37	22°55	14°15	8°19	5°14	9°51	15° 0	26°54	14°33	3°38	3°37	26°28	n.a.	F 16
S 17	20 5 9	29°12'45	2♑42	23°31	15°21	8°54	5°14	9°58	15° 1	26°55	14°36	3°38	3°34	26°35	n.a.	S 17
S 18	20 9 6	0♌12'20	15°32	24° 1	16°26	9°30	5°R14	10° 5	15° 3	26°57	14°38	3°38	3°31	26°41	n.a.	S 18
M19	20 13 2	1°11'56	28°10	24°25	17°32	10° 5	5°14	10°12	15° 4	26°58	14°40	3°D37	3°28	26°48	n.a.	M19
T 20	20 16 59	2°11'35	10♒34	24°44	18°37	10°41	5°14	10°19	15° 6	27° 0	14°42	3°37	3°24	26°55	n.a.	T 20
W21	20 20 55	3°11'16	22°48	24°57	19°42	11°17	5°13	10°26	15° 7	27° 1	14°44	3°R37	3°21	27° 2	n.a.	W21
T 22	20 24 52	4°10'59	4♓52	25°R 2	20°47	11°53	5°12	10°33	15° 9	27° 3	14°46	3°37	3°18	27° 8	n.a.	T 22
F 23	20 28 49	5°10'44	16°48	25° 1	21°52	12°30	5°11	10°40	15°11	27° 4	14°48	3°37	3°15	27°15	n.a.	F 23
S 24	20 32 45	6°10'32	28°39	24°51	22°56	13° 6	5°10	10°47	15°13	27° 6	14°50	3°37	3°12	27°22	n.a.	S 24
S 25	20 36 42	7°10'22	10♈30	24°33	24° 0	13°43	5° 9	10°54	15°14	27° 7	14°53	3°37	3° 9	27°28	n.a.	S 25
M26	20 40 38	8°10'15	22°23	24° 7	25° 4	14°20	5° 7	11° 1	15°16	27° 9	14°55	3°36	3° 5	27°35	n.a.	M26
T 27	20 44 35	9°10'10	4♉23	23°32	26° 8	14°57	5° 6	11° 8	15°18	27°11	14°57	3°D36	3° 2	27°42	n.a.	T 27
W28	20 48 31	10°10'08	16°35	22°48	27°11	15°34	5° 4	11°14	15°20	27°12	14°59	3°36	2°59	27°48	n.a.	W28
T 29	20 52 28	11°10'08	29° 3	21°56	28°14	16°11	5° 2	11°21	15°22	27°14	15° 1	3°36	2°56	27°55	n.a.	T 29
F 30	20 56 24	12°10'10	11♊52	20°57	29°17	16°49	4°59	11°28	15°24	27°16	15° 3	3°37	2°53	28° 2	n.a.	F 30
S 31	21 0 21	13♌10'15	25♊ 4	19♌50	0♎20	17♏27	4♈57	11♋34	15♎26	27♍18	15♋ 5	3♌38	2♌50	28♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	13n39	5s 1	17n46	1s 2	12n21	0s20	14s48	3s17	0n39	1s24	24n52	1n 6	5s33	0n26	3n21	2n 9	7n48	14n38	19n46	19n37	5s45		n.a.
F 2	23 13	17 0	4 32	17 18	1 10	11 52	0 24	14 58	3 16	0 41	1 24	24 52	1 6	5 33	0 26	3 20	2 9	7 48	14 39	19 47	19 38	5 42		n.a.
S 3	23 6	19 35	3 49	16 50	1 18	11 24	0 28	15 9	3 16	0 42	1 24	24 51	1 6	5 33	0 26	3 20	2 9	7 48	14 39	19 48	19 39	5 40		n.a.
S 4	22 59	21 9	2 52	16 22	1 27	10 55	0 33	15 20	3 15	0 43	1 25	24 51	1 6	5 34	0 26	3 19	2 9	7 48	14 39	19 48	19 39	5 38		n.a.
M 5	22 52	21 29	1 43	15 54	1 35	10 26	0 38	15 31	3 14	0 44	1 25	24 50	1 6	5 34	0 26	3 19	2 9	7 47	14 39	19 49	19 40	5 36		n.a.
T 6	22 44	20 27	0 26	15 26	1 43	9 57	0 42	15 42	3 14	0 44	1 25	24 50	1 7	5 34	0 26	3 18	2 9	7 47	14 39	19 49	19 41	5 33		n.a.
W 7	22 35	18 6	0n53	14 58	1 52	9 28	0 47	15 53	3 13	0 45	1 25	24 50	1 7	5 35	0 26	3 18	2 9	7 47	14 39	19 49	19 42	5 31		n.a.
T 8	22 26	14 36	2 9	14 31	2 0	8 58	0 52	16 4	3 12	0 46	1 25	24 49	1 7	5 35	0 26	3 17	2 9	7 47	14 39	19 48	19 43	5 29		n.a.
F 9	22 17	10 12	3 18	14 5	2 8	8 29	0 56	16 15	3 12	0 46	1 25	24 49	1 7	5 36	0 26	3 17	2 9	7 47	14 39	19 48	19 43	5 27		n.a.
S 10	22 7	5 14	4 13	13 38	2 16	7 59	1 1	16 26	3 11	0 47	1 26	24 48	1 7	5 36	0 26	3 16	2 9	7 47	14 39	19 48	19 44	5 25		n.a.
S 11	21 57	0 3	4 52	13 13	2 24	7 29	1 6	16 37	3 10	0 47	1 26	24 48	1 7	5 37	0 26	3 16	2 9	7 46	14 39	19 48	19 45	5 22		n.a.
M12	21 47	5s 5	5 13	12 49	2 31	6 59	1 11	16 48	3 9	0 48	1 26	24 48	1 7	5 37	0 26	3 15	2 8	7 46	14 40	19 48	19 46	5 20		n.a.
T 13	21 36	9 53	5 16	12 25	2 39	6 29	1 16	17 0	3 9	0 48	1 26	24 47	1 7	5 38	0 26	3 15	2 8	7 46	14 40	19 48	19 46	5 18		n.a.
W14	21 25	14 5	5 0	12 3	2 46	5 58	1 21	17 11	3 8	0 48	1 26	24 47	1 7	5 38	0 26	3 14	2 8	7 46	14 40	19 48	19 47	5 16		n.a.
T 15	21 13	17 30	4 27	11 43	2 53	5 28	1 26	17 22	3 7	0 48	1 27	24 46	1 7	5 39	0 26	3 13	2 8	7 46	14 40	19 48	19 48	5 13		n.a.
F 16	21 1	19 56	3 41	11 23	2 59	4 57	1 31	17 33	3 6	0 48	1 27	24 46	1 8	5 39	0 25	3 13	2 8	7 46	14 40	19 48	19 49	5 11		n.a.
S 17	20 48	21 16	2 43	11 6	3 5	4 27	1 36	17 44	3 5	0 48	1 27	24 45	1 8	5 40	0 25	3 12	2 8	7 46	14 40	19 49	19 49	5 9		n.a.
S 18	20 36	21 27	1 39	10 51	3 10	3 56	1 41	17 55	3 5	0 48	1 27	24 45	1 8	5 40	0 25	3 12	2 8	7 46	14 40	19 49	19 50	5 7		n.a.
M19	20 22	20 32	0 30	10 38	3 15	3 26	1 46	18 5	3 4	0 48	1 27	24 45	1 8	5 41	0 25	3 11	2 8	7 46	14 41	19 49	19 51	5 4		n.a.
T 20	20 9	18 37	0s39	10 28	3 19	2 55	1 51	18 16	3 3	0 48	1 27	24 44	1 8	5 42	0 25	3 10	2 8	7 45	14 41	19 49	19 52	5 2		n.a.
W21	19 55	15 53	1 45	10 21	3 22	2 24	1 56	18 27	3 2	0 47	1 28	24 44	1 8	5 42	0 25	3 10	2 8	7 45	14 41	19 49	19 52	5 0		n.a.
T 22	19 40	12 30	2 45	10 17	3 25	1 54	2 1	18 38	3 1	0 47	1 28	24 43	1 8	5 43	0 25	3 9	2 8	7 45	14 41	19 49	19 53	4 58		n.a.
F 23	19 26	8 39	3 37	10 16	3 26	1 23	2 6	18 49	3 0	0 46	1 28	24 43	1 8	5 44	0 25	3 8	2 8	7 45	14 41	19 49	19 54	4 55		n.a.
S 24	19 11	4 31	4 20	10 19	3 26	0 52	2 11	18 59	2 59	0 46	1 28	24 42	1 8	5 45	0 25	3 7	2 8	7 45	14 42	19 49	19 55	4 53		n.a.
S 25	18 55	0 13	4 52	10 27	3 25	0 22	2 16	19 10	2 58	0 45	1 28	24 42	1 9	5 45	0 25	3 7	2 8	7 45	14 42	19 49	19 56	4 51		n.a.
M26	18 40	4n 7	5 11	10 38	3 22	0s 9	2 21	19 20	2 58	0 44	1 28	24 41	1 9	5 46	0 25	3 6	2 8	7 45	14 42	19 49	19 56	4 49		n.a.
T 27	18 24	8 19	5 17	10 54	3 17	0 39	2 26	19 31	2 57	0 43	1 29	24 41	1 9	5 47	0 25	3 5	2 8	7 45	14 42	19 49	19 57	4 46		n.a.
W28	18 7	12 16	5 9	11 15	3 10	1 9	2 31	19 41	2 56	0 42	1 29	24 40	1 9	5 48	0 25	3 5	2 7	7 45	14 43	19 49	19 58	4 44		n.a.
T 29	17 50	15 46	4 47	11 40	3 2	1 40	2 36	19 52	2 55	0 41	1 29	24 40	1 9	5 49	0 25	3 4	2 7	7 45	14 43	19 49	19 59	4 42		n.a.
F 30	17 33	18 38	4 9	12 9	2 52	2 10	2 41	20 2	2 54	0 40	1 29	24 40	1 9	5 49	0 25	3 3	2 7	7 45	14 43	19 49	19 59	4 40		n.a.
S 31	17n16	20n37	3s18	12n42	2s39	2s40	2s46	20s12	2s53	0n39	1s29	24n39	1n 9	5s50	0n25	3n 2	2n 7	7n45	14n43	19n49	20n 0	4s37		n.a.

Julian Day Number = 636477.5, Delta T = 20h34m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°57'32, Lahiri = -44°50'32 Julian Calendar 1 Aug. 2971 BCE == Greg. Calendar 8 July 2971 BCE

The year -2970 astronomical counting style corresponds to year 2971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2971 BCE (-2970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 4 17	14♌10'22	8♋42	18°R39	1♎22	18♏ 5	4°R54	11♋41	15♎29	27♍19	15♋ 7	3♌39	2♌46	28♓15	n.a.	S 1
M 2	21 8 14	15°10'31	22°45	17♌24	2°24	18°42	4♈51	11°48	15°31	27°21	15° 9	3°40	2°43	28°22	n.a.	M 2
T 3	21 12 10	16°10'43	7♌11	16° 8	3°26	19°21	4°48	11°54	15°33	27°23	15°11	3°R40	2°40	28°29	n.a.	T 3
W 4	21 16 7	17°10'57	21°54	14°52	4°27	19°59	4°45	12° 1	15°35	27°25	15°13	3°39	2°37	28°35	n.a.	W 4
T 5	21 20 4	18°11'12	6♍49	13°40	5°28	20°37	4°41	12° 7	15°38	27°27	15°15	3°38	2°34	28°42	n.a.	T 5
F 6	21 24 0	19°11'30	21°46	12°33	6°29	21°16	4°38	12°13	15°40	27°28	15°17	3°36	2°30	28°49	n.a.	F 6
S 7	21 27 57	20°11'49	6♎38	11°34	7°29	21°54	4°34	12°20	15°42	27°30	15°18	3°34	2°27	28°55	n.a.	S 7
S 8	21 31 53	21°12'10	21°16	10°44	8°29	22°33	4°30	12°26	15°45	27°32	15°20	3°32	2°24	29° 2	n.a.	S 8
M 9	21 35 50	22°12'33	5♏37	10° 4	9°29	23°12	4°25	12°32	15°47	27°34	15°22	3°30	2°21	29° 9	n.a.	M 9
T 10	21 39 46	23°12'57	19°38	9°36	10°28	23°51	4°21	12°38	15°50	27°36	15°24	3°D30	2°18	29°16	n.a.	T 10
W11	21 43 43	24°13'23	3♐16	9°19	11°27	24°30	4°16	12°45	15°52	27°38	15°26	3°30	2°15	29°22	n.a.	W11
T 12	21 47 39	25°13'51	16°35	9°D13	12°25	25° 9	4°11	12°51	15°55	27°40	15°28	3°31	2°11	29°29	n.a.	T 12
F 13	21 51 36	26°14'20	29°35	9°19	13°23	25°49	4° 7	12°57	15°57	27°42	15°30	3°32	2° 8	29°36	n.a.	F 13
S 14	21 55 32	27°14'51	12♑19	9°36	14°20	26°28	4° 1	13° 3	16° 0	27°44	15°31	3°34	2° 5	29°42	n.a.	S 14
S 15	21 59 29	28°15'23	24°50	10° 2	15°17	27° 8	3°56	13° 9	16° 3	27°46	15°33	3°35	2° 2	29°49	n.a.	S 15
M16	22 3 26	29°15'58	7♒ 9	10°38	16°13	27°47	3°51	13°14	16° 6	27°48	15°35	3°R36	1°59	29°56	n.a.	M16
T 17	22 7 22	0♍16'33	19°20	11°22	17° 9	28°27	3°45	13°20	16° 8	27°50	15°36	3°34	1°55	0♈ 2	n.a.	T 17
W18	22 11 19	1°17'11	1♓23	12°14	18° 4	29° 7	3°39	13°26	16°11	27°52	15°38	3°32	1°52	0° 9	n.a.	W18
T 19	22 15 15	2°17'50	13°20	13°12	18°59	29°46	3°33	13°32	16°14	27°54	15°40	3°28	1°49	0°16	n.a.	T 19
F 20	22 19 12	3°18'31	25°13	14°15	19°53	0♐26	3°27	13°37	16°17	27°56	15°41	3°23	1°46	0°23	n.a.	F 20
S 21	22 23 8	4°19'13	7♈ 4	15°24	20°46	1° 6	3°21	13°43	16°20	27°58	15°43	3°17	1°43	0°29	n.a.	S 21
S 22	22 27 5	5°19'58	18°55	16°37	21°39	1°46	3°15	13°48	16°23	28° 1	15°45	3°11	1°40	0°36	n.a.	S 22
M23	22 31 1	6°20'44	0♉49	17°53	22°31	2°27	3° 8	13°54	16°26	28° 3	15°46	3° 6	1°36	0°43	n.a.	M23
T 24	22 34 58	7°21'32	12°48	19°13	23°23	3° 7	3° 2	13°59	16°29	28° 5	15°48	3° 2	1°33	0°49	n.a.	T 24
W25	22 38 54	8°22'22	24°57	20°35	24°13	3°47	2°55	14° 4	16°32	28° 7	15°49	2°59	1°30	0°56	n.a.	W25
T 26	22 42 51	9°23'13	7♊21	22° 0	25° 3	4°27	2°48	14° 9	16°35	28° 9	15°51	2°D58	1°27	1° 3	n.a.	T 26
F 27	22 46 48	10°24'07	20° 2	23°26	25°53	5° 8	2°41	14°15	16°38	28°11	15°52	2°58	1°24	1°10	n.a.	F 27
S 28	22 50 44	11°25'02	3♋ 6	24°54	26°41	5°48	2°34	14°20	16°41	28°14	15°54	3° 0	1°21	1°16	n.a.	S 28
S 29	22 54 41	12°25'59	16°37	26°23	27°28	6°29	2°27	14°25	16°44	28°16	15°55	3° 1	1°17	1°23	n.a.	S 29
M30	22 58 37	13♍26'57	0♌35	27♌53	28♎15	7♐10	2♈19	14♋30	16♎47	28♍18	15♋57	3°R 2	1♌14	1♈30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n58	21n30	2s14	13n19	2s25	3s10	2s51	20s22	2s52	0n38	1s29	24n39	1n10	5s51	0n25	3n 2	2n 7	7n45	14n44	19n48	20n 1	4s35		n.a.
M 2	16 40	21 3	1 0	13 58	2 8	3 40	2 56	20 32	2 51	0 37	1 30	24 38	1 10	5 52	0 25	3 1	2 7	7 45	14 44	19 48	20 1	4 33		n.a.
T 3	16 22	19 14	0n19	14 38	1 50	4 9	3 1	20 42	2 50	0 35	1 30	24 38	1 10	5 53	0 25	3 0	2 7	7 45	14 44	19 48	20 2	4 31		n.a.
W 4	16 3	16 6	1 39	15 19	1 31	4 39	3 6	20 52	2 49	0 34	1 30	24 37	1 10	5 54	0 25	2 59	2 7	7 45	14 45	19 48	20 3	4 28		n.a.
T 5	15 45	11 54	2 53	15 59	1 11	5 8	3 11	21 2	2 48	0 32	1 30	24 37	1 10	5 55	0 25	2 59	2 7	7 45	14 45	19 49	20 4	4 26		n.a.
F 6	15 26	6 56	3 56	16 38	0 51	5 37	3 16	21 11	2 47	0 30	1 30	24 36	1 10	5 56	0 25	2 58	2 7	7 45	14 45	19 49	20 4	4 24		n.a.
S 7	15 6	1 36	4 42	17 14	0 31	6 6	3 20	21 21	2 46	0 29	1 30	24 36	1 10	5 57	0 25	2 57	2 7	7 45	14 45	19 49	20 5	4 21		n.a.
S 8	14 46	3s44	5 9	17 47	0 11	6 34	3 25	21 30	2 45	0 27	1 30	24 35	1 11	5 58	0 25	2 56	2 7	7 45	14 46	19 50	20 6	4 19		n.a.
M 9	14 27	8 46	5 16	18 17	0n 8	7 3	3 30	21 39	2 44	0 25	1 30	24 35	1 11	5 59	0 25	2 55	2 7	7 46	14 46	19 50	20 7	4 17		n.a.
T 10	14 6	13 12	5 3	18 42	0 26	7 31	3 34	21 48	2 43	0 23	1 31	24 34	1 11	6 0	0 25	2 54	2 7	7 46	14 46	19 50	20 7	4 15		n.a.
W11	13 46	16 50	4 34	19 3	0 43	7 59	3 39	21 57	2 41	0 21	1 31	24 34	1 11	6 1	0 25	2 54	2 7	7 46	14 47	19 50	20 8	4 12		n.a.
T 12	13 25	19 30	3 51	19 19	0 58	8 26	3 44	22 6	2 40	0 19	1 31	24 34	1 11	6 2	0 25	2 53	2 7	7 46	14 47	19 50	20 9	4 10		n.a.
F 13	13 4	21 4	2 57	19 30	1 12	8 53	3 48	22 15	2 39	0 17	1 31	24 33	1 11	6 3	0 25	2 52	2 7	7 46	14 48	19 50	20 10	4 8		n.a.
S 14	12 43	21 32	1 55	19 37	1 24	9 20	3 52	22 24	2 38	0 15	1 31	24 33	1 11	6 4	0 25	2 51	2 7	7 46	14 48	19 49	20 10	4 5		n.a.
S 15	12 22	20 53	0 48	19 40	1 35	9 47	3 57	22 32	2 37	0 13	1 31	24 32	1 12	6 5	0 25	2 50	2 7	7 46	14 48	19 49	20 11	4 3		n.a.
M16	12 0	19 15	0s20	19 39	1 44	10 13	4 1	22 40	2 36	0 10	1 31	24 32	1 12	6 6	0 25	2 49	2 7	7 46	14 49	19 49	20 12	4 1		n.a.
T 17	11 39	16 44	1 25	19 34	1 51	10 39	4 5	22 49	2 35	0 8	1 31	24 31	1 12	6 7	0 25	2 49	2 7	7 46	14 49	19 49	20 13	3 59		n.a.
W18	11 17	13 31	2 27	19 25	1 58	11 4	4 9	22 57	2 34	0 6	1 31	24 31	1 12	6 8	0 25	2 48	2 7	7 47	14 49	19 50	20 13	3 56		n.a.
T 19	10 54	9 47	3 21	19 13	2 2	11 29	4 13	23 5	2 33	0 3	1 31	24 30	1 12	6 9	0 25	2 47	2 7	7 47	14 50	19 51	20 14	3 54		n.a.
F 20	10 32	5 41	4 6	18 57	2 6	11 54	4 17	23 12	2 32	0 1	1 31	24 30	1 12	6 11	0 25	2 46	2 7	7 47	14 50	19 52	20 15	3 52		n.a.
S 21	10 9	1 24	4 40	18 39	2 9	12 18	4 20	23 20	2 31	0s 2	1 32	24 30	1 13	6 12	0 25	2 45	2 6	7 47	14 51	19 54	20 15	3 49		n.a.
S 22	9 47	2n56	5 2	18 18	2 11	12 42	4 24	23 27	2 30	0 4	1 32	24 29	1 13	6 13	0 25	2 44	2 6	7 47	14 51	19 55	20 16	3 47		n.a.
M23	9 24	7 11	5 11	17 55	2 11	13 5	4 27	23 35	2 29	0 7	1 32	24 29	1 13	6 14	0 24	2 43	2 6	7 48	14 51	19 56	20 17	3 45		n.a.
T 24	9 1	11 11	5 7	17 29	2 11	13 28	4 31	23 42	2 27	0 10	1 32	24 28	1 13	6 15	0 24	2 42	2 6	7 48	14 52	19 57	20 18	3 42		n.a.
W25	8 38	14 48	4 49	17 2	2 11	13 50	4 34	23 49	2 26	0 13	1 32	24 28	1 13	6 16	0 24	2 41	2 6	7 48	14 52	19 58	20 18	3 40		n.a.
T 26	8 14	17 50	4 18	16 32	2 9	14 12	4 37	23 55	2 25	0 16	1 32	24 28	1 13	6 18	0 24	2 41	2 6	7 48	14 53	19 58	20 19	3 38		n.a.
F 27	7 51	20 6	3 33	16 1	2 7	14 34	4 40	24 2	2 24	0 18	1 32	24 27	1 14	6 19	0 24	2 40	2 6	7 48	14 53	19 58	20 20	3 35		n.a.
S 28	7 27	21 23	2 36	15 29	2 4	14 54	4 43	24 8	2 23	0 21	1 32	24 27	1 14	6 20	0 24	2 39	2 6	7 49	14 54	19 58	20 21	3 33		n.a.
S 29	7 3	21 30	1 28	14 55	2 1	15 15	4 45	24 14	2 22	0 24	1 32	24 26	1 14	6 21	0 24	2 38	2 6	7 49	14 54	19 57	20 21	3 31		n.a.
M30	6n39	20n18	0s13	14n20	1n58	15s34	4s48	24s20	2s21	0s27	1s32	24n26	1n14	6s23	0n24	2n37	2n 6	7n49	14n54	19n57	20n22	3s29		n.a.

Julian Day Number = 636508.5, Delta T = 20h34m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°57'28, Lahiri = -44°50'28 Julian Calendar 1 Sept. 2971 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2971 BCE

The year -2970 astronomical counting style corresponds to year 2971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2971 BCE (-2970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 34	14♍27'57	15♌ 2	29♌25	29♎ 1	7♐50	2°R12	14♋34	16♎50	28♍20	15♋58	3°R 1	1♌11	1♈36	n.a.	T 1
W 2	23 6 30	15°28'59	29°52	0♍56	29°46	8°31	2♈ 4	14°39	16°54	28°22	15°59	2♌59	1° 8	1°43	n.a.	W 2
T 3	23 10 27	16°30'02	15♍ 1	2°29	0♏29	9°12	1°57	14°44	16°57	28°25	16° 1	2°54	1° 5	1°50	n.a.	T 3
F 4	23 14 23	17°31'06	0♎18	4° 1	1°12	9°53	1°49	14°48	17° 0	28°27	16° 2	2°48	1° 1	1°56	n.a.	F 4
S 5	23 18 20	18°32'11	15°31	5°35	1°54	10°33	1°41	14°53	17° 3	28°29	16° 3	2°41	0°58	2° 3	n.a.	S 5
S 6	23 22 17	19°33'17	0♏32	7° 8	2°34	11°14	1°33	14°57	17° 7	28°31	16° 4	2°33	0°55	2°10	n.a.	S 6
M 7	23 26 13	20°34'24	15°11	8°42	3°14	11°55	1°25	15° 2	17°10	28°34	16° 5	2°27	0°52	2°17	n.a.	M 7
T 8	23 30 10	21°35'33	29°24	10°15	3°52	12°36	1°18	15° 6	17°13	28°36	16° 7	2°23	0°49	2°23	n.a.	T 8
W 9	23 34 6	22°36'42	13♐ 9	11°49	4°28	13°18	1°10	15°10	17°17	28°38	16° 8	2°21	0°46	2°30	n.a.	W 9
T 10	23 38 3	23°37'51	26°26	13°23	5° 4	13°59	1° 1	15°14	17°20	28°40	16° 9	2°D20	0°42	2°37	n.a.	T 10
F 11	23 41 59	24°39'02	9♑20	14°57	5°38	14°40	0°53	15°18	17°23	28°43	16°10	2°21	0°39	2°43	n.a.	F 11
S 12	23 45 56	25°40'13	21°54	16°31	6°11	15°21	0°45	15°22	17°27	28°45	16°11	2°22	0°36	2°50	n.a.	S 12
S 13	23 49 52	26°41'25	4♒13	18° 5	6°42	16° 2	0°37	15°26	17°30	28°47	16°12	2°R22	0°33	2°57	n.a.	S 13
M14	23 53 49	27°42'37	16°20	19°39	7°11	16°44	0°29	15°30	17°34	28°49	16°13	2°21	0°30	3° 4	n.a.	M14
T 15	23 57 46	28°43'50	28°20	21°13	7°39	17°25	0°21	15°34	17°37	28°52	16°14	2°18	0°27	3°10	n.a.	T 15
W16	0 1 42	29°45'04	10♓14	22°47	8° 5	18° 6	0°13	15°37	17°41	28°54	16°15	2°12	0°23	3°17	n.a.	W16
T 17	0 5 39	0♎46'18	22° 7	24°21	8°30	18°48	0° 4	15°41	17°44	28°56	16°16	2° 3	0°20	3°24	n.a.	T 17
F 18	0 9 35	1°47'33	3♈58	25°55	8°52	19°29	29♓56	15°44	17°48	28°58	16°17	1°52	0°17	3°30	n.a.	F 18
S 19	0 13 32	2°48'48	15°50	27°29	9°13	20°10	29°48	15°47	17°51	29° 1	16°17	1°39	0°14	3°37	n.a.	S 19
S 20	0 17 28	3°50'05	27°45	29° 3	9°31	20°52	29°40	15°51	17°55	29° 3	16°18	1°27	0°11	3°44	n.a.	S 20
M21	0 21 25	4°51'22	9♉43	0♎37	9°48	21°33	29°32	15°54	17°58	29° 5	16°19	1°15	0° 7	3°50	n.a.	M21
T 22	0 25 21	5°52'40	21°46	2°12	10° 3	22°15	29°24	15°57	18° 2	29° 7	16°20	1° 5	0° 4	3°57	n.a.	T 22
W23	0 29 18	6°53'58	3♊58	3°46	10°15	22°56	29°16	16° 0	18° 5	29°10	16°20	0°57	0° 1	4° 4	n.a.	W23
T 24	0 33 15	7°55'18	16°21	5°20	10°25	23°38	29° 8	16° 3	18° 9	29°12	16°21	0°52	29♋58	4°11	n.a.	T 24
F 25	0 37 11	8°56'38	28°59	6°55	10°33	24°19	29° 0	16° 5	18°13	29°14	16°22	0°50	29°55	4°17	n.a.	F 25
S 26	0 41 8	9°57'59	11♋55	8°30	10°39	25° 1	28°52	16° 8	18°16	29°16	16°22	0°D49	29°52	4°24	n.a.	S 26
S 27	0 45 4	10°59'20	25°15	10° 4	10°42	25°42	28°44	16°10	18°20	29°19	16°23	0°R50	29°48	4°31	n.a.	S 27
M28	0 49 1	12° 0'42	9♌ 1	11°39	10°R43	26°24	28°36	16°13	18°23	29°21	16°23	0°50	29°45	4°37	n.a.	M28
T 29	0 52 57	13° 2'05	23°14	13°14	10°41	27° 6	28°28	16°15	18°27	29°23	16°24	0°48	29°42	4°44	n.a.	T 29
W30	0 56 54	14° 3'27	7♍54	14°50	10°37	27°47	28°21	16°17	18°31	29°25	16°24	0°43	29°39	4°51	n.a.	W30
T 31	1 0 51	15♎ 4'51	22♍57	16♎25	10♏31	28♐29	28♓13	16♋20	18♎34	29♍28	16♋25	0♌36	29♋36	4♈58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n15	17n45	1n 5	13n43	1n54	15s53	4s50	24s26	2s20	0s30	1s32	24n26	1n14	6s24	0n24	2n36	2n 6	7n49	14n55	19n57	20n23	3s26		n.a.
W 2	5 51	13 58	2 20	13 6	1 49	16 12	4 52	24 32	2 18	0 33	1 32	24 25	1 14	6 25	0 24	2 35	2 6	7 50	14 55	19 58	20 23	3 24		n.a.
T 3	5 27	9 13	3 27	12 28	1 45	16 29	4 54	24 37	2 17	0 36	1 32	24 25	1 15	6 26	0 24	2 34	2 6	7 50	14 56	19 59	20 24	3 22		n.a.
F 4	5 3	3 51	4 20	11 49	1 40	16 47	4 56	24 43	2 16	0 39	1 32	24 25	1 15	6 28	0 24	2 33	2 6	7 50	14 56	20 0	20 25	3 19		n.a.
S 5	4 38	1s44	4 54	11 9	1 35	17 3	4 58	24 48	2 15	0 43	1 32	24 24	1 15	6 29	0 24	2 32	2 6	7 51	14 57	20 2	20 26	3 17		n.a.
S 6	4 14	7 8	5 8	10 29	1 29	17 19	4 59	24 53	2 14	0 46	1 32	24 24	1 15	6 30	0 24	2 31	2 6	7 51	14 57	20 4	20 26	3 15		n.a.
M 7	3 49	12 0	5 1	9 48	1 24	17 34	5 0	24 57	2 13	0 49	1 32	24 24	1 15	6 32	0 24	2 30	2 6	7 51	14 58	20 5	20 27	3 12		n.a.
T 8	3 25	16 2	4 35	9 6	1 18	17 48	5 1	25 2	2 12	0 52	1 32	24 23	1 16	6 33	0 24	2 29	2 6	7 52	14 58	20 6	20 28	3 10		n.a.
W 9	3 0	19 4	3 54	8 24	1 12	18 2	5 1	25 6	2 11	0 55	1 32	24 23	1 16	6 34	0 24	2 29	2 6	7 52	14 59	20 7	20 28	3 8		n.a.
T 10	2 35	20 57	3 1	7 42	1 6	18 14	5 2	25 10	2 9	0 59	1 31	24 23	1 16	6 36	0 24	2 28	2 6	7 52	14 59	20 7	20 29	3 5		n.a.
F 11	2 10	21 40	2 1	6 59	1 0	18 26	5 2	25 14	2 8	1 2	1 31	24 23	1 16	6 37	0 24	2 27	2 6	7 53	15 0	20 7	20 30	3 3		n.a.
S 12	1 46	21 16	0 56	6 16	0 54	18 37	5 2	25 18	2 7	1 5	1 31	24 22	1 16	6 38	0 24	2 26	2 6	7 53	15 0	20 6	20 30	3 1		n.a.
S 13	1 21	19 50	0s10	5 33	0 47	18 48	5 1	25 21	2 6	1 8	1 31	24 22	1 17	6 40	0 24	2 25	2 6	7 53	15 1	20 6	20 31	2 58		n.a.
M14	0 56	17 30	1 14	4 49	0 41	18 57	5 0	25 24	2 5	1 11	1 31	24 22	1 17	6 41	0 24	2 24	2 6	7 54	15 1	20 7	20 32	2 56		n.a.
T 15	0 31	14 26	2 14	4 5	0 34	19 5	4 59	25 28	2 4	1 15	1 31	24 22	1 17	6 42	0 24	2 23	2 6	7 54	15 2	20 7	20 33	2 53		n.a.
W16	0 6	10 48	3 8	3 21	0 28	19 13	4 58	25 30	2 3	1 18	1 31	24 21	1 17	6 44	0 24	2 22	2 6	7 54	15 2	20 9	20 33	2 51		n.a.
T 17	0s19	6 46	3 53	2 37	0 21	19 19	4 56	25 33	2 2	1 21	1 31	24 21	1 17	6 45	0 24	2 21	2 6	7 55	15 3	20 11	20 34	2 49		n.a.
F 18	0 44	2 28	4 28	1 53	0 15	19 25	4 54	25 35	2 0	1 24	1 31	24 21	1 18	6 47	0 24	2 20	2 6	7 55	15 3	20 13	20 35	2 46		n.a.
S 19	1 9	1n55	4 52	1 9	0 8	19 29	4 51	25 38	1 59	1 28	1 31	24 21	1 18	6 48	0 24	2 19	2 6	7 56	15 4	20 16	20 35	2 44		n.a.
S 20	1 34	6 14	5 2	0 25	0 2	19 33	4 48	25 40	1 58	1 31	1 30	24 21	1 18	6 49	0 24	2 18	2 6	7 56	15 4	20 19	20 36	2 42		n.a.
M21	1 58	10 21	5 0	0s19	0s 4	19 35	4 45	25 41	1 57	1 34	1 30	24 20	1 18	6 51	0 24	2 17	2 6	7 56	15 5	20 22	20 37	2 39		n.a.
T 22	2 23	14 5	4 44	1 4	0 11	19 36	4 41	25 43	1 56	1 37	1 30	24 20	1 18	6 52	0 24	2 17	2 6	7 57	15 5	20 24	20 37	2 37		n.a.
W23	2 48	17 17	4 15	1 48	0 17	19 36	4 37	25 44	1 55	1 40	1 30	24 20	1 19	6 54	0 24	2 16	2 6	7 57	15 6	20 26	20 38	2 35		n.a.
T 24	3 13	19 46	3 33	2 32	0 24	19 35	4 32	25 45	1 54	1 43	1 30	24 20	1 19	6 55	0 24	2 15	2 6	7 58	15 6	20 27	20 39	2 32		n.a.
F 25	3 38	21 20	2 41	3 16	0 30	19 33	4 27	25 46	1 53	1 46	1 30	24 20	1 19	6 56	0 24	2 14	2 6	7 58	15 7	20 27	20 40	2 30		n.a.
S 26	4 2	21 50	1 39	4 0	0 36	19 29	4 21	25 47	1 51	1 50	1 29	24 20	1 19	6 58	0 24	2 13	2 6	7 58	15 8	20 27	20 40	2 27		n.a.
S 27	4 27	21 7	0 30	4 43	0 42	19 25	4 15	25 47	1 50	1 53	1 29	24 20	1 20	6 59	0 24	2 12	2 6	7 59	15 8	20 27	20 41	2 25		n.a.
M28	4 52	19 8	0n43	5 27	0 48	19 19	4 8	25 47	1 49	1 56	1 29	24 19	1 20	7 1	0 24	2 11	2 6	7 59	15 9	20 27	20 42	2 23		n.a.
T 29	5 16	15 55	1 56	6 10	0 54	19 11	4 1	25 47	1 48	1 58	1 29	24 19	1 20	7 2	0 24	2 10	2 6	8 0	15 9	20 28	20 42	2 20		n.a.
W30	5 40	11 37	3 3	6 53	0 59	19 2	3 53	25 47	1 47	2 1	1 29	24 19	1 20	7 3	0 24	2 9	2 6	8 0	15 10	20 29	20 43	2 18		n.a.
T 31	6s 5	6n30	3n59	7s36	1s 5	18s52	3s45	25s46	1s46	2s 4	1s28	24n19	1n20	7s 5	0n24	2n 8	2n 6	8n 1	15n10	20n30	20n44	2s16		n.a.

Julian Day Number = 636538.5, Delta T = 20h34m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°57'24, Lahiri = -44°50'24 Julian Calendar 1 Oct. 2971 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2971 BCE (-2970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 4 47	16♎ 6'14	8♎14	18♎ 1	10°R22	29♐10	28°R 6	16♋22	18♎38	29♍30	16♋25	0°R26	29♋32	5♈ 4	n.a.	F 1
S 2	1 8 44	17° 7'38	23°34	19°37	10♏10	29°52	27♓58	16°24	18°42	29°32	16°26	0♌15	29°29	5°11	n.a.	S 2
S 3	1 12 40	18° 9'02	8♏46	21°13	9°56	0♑34	27°51	16°25	18°45	29°34	16°26	0° 4	29°26	5°18	n.a.	S 3
M 4	1 16 37	19°10'25	23°38	22°50	9°40	1°15	27°44	16°27	18°49	29°36	16°26	29♋53	29°23	5°24	n.a.	M 4
T 5	1 20 33	20°11'49	8♐ 5	24°26	9°21	1°57	27°37	16°29	18°52	29°38	16°27	29°45	29°20	5°31	n.a.	T 5
W 6	1 24 30	21°13'12	22° 1	26° 3	8°59	2°39	27°30	16°30	18°56	29°41	16°27	29°40	29°17	5°38	n.a.	W 6
T 7	1 28 27	22°14'35	5♑27	27°40	8°36	3°21	27°23	16°32	19° 0	29°43	16°27	29°37	29°13	5°45	n.a.	T 7
F 8	1 32 23	23°15'58	18°25	29°18	8°10	4° 2	27°16	16°33	19° 3	29°45	16°27	29°36	29°10	5°51	n.a.	F 8
S 9	1 36 20	24°17'19	0♒59	0♏56	7°42	4°44	27°10	16°34	19° 7	29°47	16°27	29°36	29° 7	5°58	n.a.	S 9
S 10	1 40 16	25°18'41	13°15	2°33	7°13	5°26	27° 3	16°35	19°10	29°49	16°27	29°36	29° 4	6° 5	n.a.	S 10
M11	1 44 13	26°20'02	25°18	4°12	6°41	6° 7	26°57	16°36	19°14	29°51	16°27	29°34	29° 1	6°11	n.a.	M11
T 12	1 48 9	27°21'22	7♓13	5°50	6° 9	6°49	26°51	16°37	19°18	29°53	16°R27	29°29	28°58	6°18	n.a.	T 12
W13	1 52 6	28°22'41	19° 4	7°29	5°34	7°31	26°45	16°38	19°21	29°55	16°27	29°21	28°54	6°25	n.a.	W13
T 14	1 56 3	29°24'01	0♈54	9° 7	4°59	8°12	26°39	16°38	19°25	29°57	16°27	29°11	28°51	6°32	n.a.	T 14
F 15	1 59 59	0♏25'19	12°46	10°46	4°23	8°54	26°34	16°39	19°28	29°59	16°27	28°57	28°48	6°38	n.a.	F 15
S 16	2 3 56	1°26'37	24°41	12°25	3°47	9°36	26°28	16°39	19°32	0♎ 1	16°27	28°43	28°45	6°45	n.a.	S 16
S 17	2 7 52	2°27'54	6♉42	14° 4	3°10	10°18	26°23	16°40	19°36	0° 3	16°27	28°27	28°42	6°52	n.a.	S 17
M18	2 11 49	3°29'11	18°49	15°42	2°32	10°59	26°18	16°40	19°39	0° 5	16°27	28°13	28°38	6°58	n.a.	M18
T 19	2 15 45	4°30'27	1♊ 3	17°21	1°56	11°41	26°13	16°40	19°43	0° 7	16°27	28° 1	28°35	7° 5	n.a.	T 19
W20	2 19 42	5°31'43	13°25	18°59	1°19	12°22	26° 8	16°R40	19°46	0° 9	16°26	27°51	28°32	7°12	n.a.	W20
T 21	2 23 39	6°32'58	25°57	20°36	0°44	13° 4	26° 3	16°40	19°50	0°11	16°26	27°45	28°29	7°19	n.a.	T 21
F 22	2 27 35	7°34'13	8♋40	22°13	0° 9	13°46	25°59	16°40	19°53	0°13	16°26	27°41	28°26	7°25	n.a.	F 22
S 23	2 31 32	8°35'28	21°39	23°48	29♎35	14°27	25°54	16°39	19°57	0°15	16°25	27°40	28°23	7°32	n.a.	S 23
S 24	2 35 28	9°36'41	4♌55	25°23	29° 3	15° 9	25°50	16°39	20° 0	0°17	16°25	27°40	28°19	7°39	n.a.	S 24
M25	2 39 25	10°37'55	18°31	26°55	28°33	15°51	25°46	16°39	20° 4	0°19	16°25	27°40	28°16	7°45	n.a.	M25
T 26	2 43 21	11°39'07	2♍30	28°26	28° 4	16°32	25°43	16°38	20° 7	0°21	16°24	27°38	28°13	7°52	n.a.	T 26
W27	2 47 18	12°40'19	16°52	29°54	27°38	17°14	25°39	16°37	20°11	0°22	16°24	27°34	28°10	7°59	n.a.	W27
T 28	2 51 15	13°41'30	1♎35	1♐19	27°13	17°55	25°36	16°36	20°14	0°24	16°23	27°28	28° 7	8° 6	n.a.	T 28
F 29	2 55 11	14°42'41	16°33	2°41	26°51	18°37	25°33	16°35	20°17	0°26	16°23	27°19	28° 3	8°12	n.a.	F 29
S 30	2 59 8	15♏43'50	1♏39	3♐59	26♎30	19♑19	25♓30	16♋34	20♎21	0♎28	16♋22	27♋ 8	28♋ 0	8♈19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s29	0n55	4n39	8s19	1s10	18s41	3s36	25s46	1s45	2s 7	1s28	24n19	1n21	7s 6	0n24	2n 8	2n 6	8n 1	15n11	20n33	20n44	2s13		n.a.
S 2	6 53	4s45	4 59	9 1	1 16	18 28	3 26	25 45	1 44	2 10	1 28	24 19	1 21	7 8	0 24	2 7	2 6	8 2	15 11	20 35	20 45	2 11		n.a.
S 3	7 17	10 4	4 57	9 43	1 21	18 14	3 16	25 44	1 43	2 13	1 28	24 19	1 21	7 9	0 24	2 6	2 6	8 2	15 12	20 38	20 46	2 8		n.a.
M 4	7 41	14 41	4 36	10 24	1 26	17 59	3 5	25 42	1 41	2 15	1 28	24 19	1 21	7 11	0 24	2 5	2 6	8 3	15 12	20 40	20 46	2 6		n.a.
T 5	8 5	18 17	3 57	11 5	1 30	17 42	2 54	25 41	1 40	2 18	1 27	24 19	1 22	7 12	0 24	2 4	2 6	8 3	15 13	20 42	20 47	2 4		n.a.
W 6	8 28	20 42	3 5	11 46	1 35	17 24	2 42	25 39	1 39	2 21	1 27	24 19	1 22	7 13	0 24	2 3	2 6	8 4	15 13	20 43	20 48	2 1		n.a.
T 7	8 52	21 50	2 4	12 26	1 39	17 4	2 30	25 37	1 38	2 23	1 27	24 19	1 22	7 15	0 24	2 2	2 6	8 4	15 14	20 43	20 48	1 59		n.a.
F 8	9 15	21 45	0 59	13 5	1 43	16 44	2 17	25 34	1 37	2 26	1 27	24 19	1 22	7 16	0 24	2 2	2 6	8 5	15 15	20 44	20 49	1 57		n.a.
S 9	9 38	20 32	0s 7	13 44	1 47	16 22	2 4	25 32	1 36	2 28	1 26	24 19	1 22	7 18	0 24	2 1	2 6	8 5	15 15	20 44	20 50	1 54		n.a.
S 10	10 1	18 23	1 12	14 22	1 50	15 59	1 51	25 29	1 35	2 30	1 26	24 20	1 23	7 19	0 24	2 0	2 6	8 6	15 16	20 44	20 50	1 52		n.a.
M11	10 24	15 27	2 11	15 0	1 53	15 35	1 36	25 26	1 34	2 33	1 26	24 20	1 23	7 20	0 24	1 59	2 6	8 6	15 16	20 44	20 51	1 49		n.a.
T 12	10 47	11 55	3 5	15 36	1 56	15 11	1 22	25 23	1 33	2 35	1 25	24 20	1 23	7 22	0 24	1 58	2 6	8 7	15 17	20 45	20 52	1 47		n.a.
W13	11 9	7 56	3 49	16 12	1 58	14 45	1 7	25 19	1 32	2 37	1 25	24 20	1 23	7 23	0 24	1 57	2 6	8 7	15 17	20 47	20 52	1 45		n.a.
T 14	11 31	3 40	4 24	16 47	2 0	14 19	0 52	25 16	1 31	2 39	1 25	24 20	1 24	7 25	0 24	1 57	2 7	8 8	15 18	20 49	20 53	1 42		n.a.
F 15	11 54	0n46	4 48	17 20	2 2	13 52	0 37	25 12	1 30	2 41	1 25	24 20	1 24	7 26	0 24	1 56	2 7	8 9	15 18	20 52	20 54	1 40		n.a.
S 16	12 15	5 10	4 58	17 53	2 3	13 25	0 22	25 8	1 29	2 43	1 24	24 20	1 24	7 27	0 24	1 55	2 7	8 9	15 19	20 55	20 54	1 37		n.a.
S 17	12 37	9 25	4 56	18 24	2 4	12 58	0 6	25 4	1 27	2 45	1 24	24 21	1 24	7 29	0 24	1 54	2 7	8 10	15 19	20 58	20 55	1 35		n.a.
M18	12 59	13 21	4 40	18 55	2 4	12 30	0n 9	24 59	1 26	2 47	1 24	24 21	1 24	7 30	0 24	1 54	2 7	8 10	15 20	21 1	20 56	1 33		n.a.
T 19	13 20	16 46	4 12	19 23	2 4	12 3	0 25	24 54	1 25	2 49	1 23	24 21	1 25	7 31	0 24	1 53	2 7	8 11	15 21	21 4	20 56	1 30		n.a.
W20	13 41	19 28	3 31	19 51	2 3	11 36	0 40	24 49	1 24	2 50	1 23	24 21	1 25	7 33	0 24	1 52	2 7	8 11	15 21	21 6	20 57	1 28		n.a.
T 21	14 2	21 18	2 39	20 16	2 1	11 9	0 55	24 44	1 23	2 52	1 23	24 21	1 25	7 34	0 24	1 51	2 7	8 12	15 22	21 7	20 58	1 25		n.a.
F 22	14 22	22 5	1 39	20 40	1 59	10 43	1 10	24 39	1 22	2 53	1 22	24 22	1 25	7 36	0 24	1 50	2 7	8 12	15 22	21 8	20 58	1 23		n.a.
S 23	14 42	21 42	0 32	21 2	1 56	10 17	1 24	24 33	1 21	2 55	1 22	24 22	1 26	7 37	0 24	1 50	2 7	8 13	15 23	21 8	20 59	1 21		n.a.
S 24	15 2	20 7	0n38	21 23	1 52	9 52	1 39	24 28	1 20	2 56	1 22	24 22	1 26	7 38	0 24	1 49	2 7	8 14	15 23	21 8	21 0	1 18		n.a.
M25	15 22	17 21	1 48	21 41	1 48	9 28	1 52	24 22	1 19	2 58	1 22	24 22	1 26	7 40	0 24	1 48	2 7	8 14	15 24	21 8	21 0	1 16		n.a.
T 26	15 42	13 31	2 53	21 57	1 42	9 5	2 6	24 15	1 18	2 59	1 21	24 23	1 26	7 41	0 24	1 48	2 7	8 15	15 24	21 8	21 1	1 13		n.a.
W27	16 1	8 49	3 49	22 11	1 36	8 44	2 19	24 9	1 17	3 0	1 21	24 23	1 27	7 42	0 24	1 47	2 7	8 15	15 25	21 9	21 2	1 11		n.a.
T 28	16 20	3 29	4 32	22 22	1 29	8 23	2 31	24 2	1 16	3 1	1 21	24 23	1 27	7 44	0 24	1 46	2 7	8 16	15 25	21 10	21 2	1 8		n.a.
F 29	16 38	2s 7	4 56	22 31	1 20	8 4	2 43	23 56	1 15	3 2	1 20	24 24	1 27	7 45	0 24	1 46	2 7	8 16	15 26	21 12	21 3	1 6		n.a.
S 30	16s57	7s38	5n 1	22s37	1s11	7s46	2n54	23s49	1s14	3s 3	1s20	24n24	1n27	7s46	0n24	1n45	2n 7	8n17	15n26	21n14	21n 4	1s 4		n.a.

Julian Day Number = 636569.5, Delta T = 20h34m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°57'20, Lahiri = -44°50'20 Julian Calendar 1 Nov. 2971 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2971 BCE

The year -2970 astronomical counting style corresponds to year 2971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2971 BCE (-2970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 3 4	16♏44'59	16♏41	5♐12	26°R13	20♑ 0	25°R27	16°R33	20♎24	0♎29	16°R22	26°R57	27♋57	8♈26	n.a.	S 1
M 2	3 7 1	17°46'06	1♐31	6°19	25♎57	20°42	25♓24	16♋32	20°27	0°31	16♋21	26♋46	27°54	8°32	n.a.	M 2
T 3	3 10 57	18°47'12	16° 0	7°20	25°45	21°23	25°22	16°31	20°31	0°33	16°20	26°38	27°51	8°39	n.a.	T 3
W 4	3 14 54	19°48'17	0♑ 1	8°14	25°34	22° 5	25°20	16°29	20°34	0°34	16°20	26°33	27°48	8°46	n.a.	W 4
T 5	3 18 50	20°49'21	13°35	9° 0	25°26	22°46	25°18	16°27	20°37	0°36	16°19	26°30	27°44	8°53	n.a.	T 5
F 6	3 22 47	21°50'23	26°40	9°36	25°21	23°28	25°16	16°26	20°41	0°38	16°18	26°D29	27°41	8°59	n.a.	F 6
S 7	3 26 44	22°51'24	9♒20	10° 4	25°18	24° 9	25°15	16°24	20°44	0°39	16°17	26°29	27°38	9° 6	n.a.	S 7
S 8	3 30 40	23°52'22	21°40	10°21	25°D17	24°51	25°13	16°22	20°47	0°41	16°17	26°R30	27°35	9°13	n.a.	S 8
M 9	3 34 37	24°53'20	3♓46	10°R27	25°19	25°32	25°12	16°20	20°50	0°42	16°16	26°30	27°32	9°19	n.a.	M 9
T 10	3 38 33	25°54'15	15°41	10°22	25°24	26°14	25°11	16°18	20°53	0°44	16°15	26°27	27°29	9°26	n.a.	T 10
W11	3 42 30	26°55'09	27°32	10° 6	25°30	26°55	25°10	16°16	20°56	0°45	16°14	26°23	27°25	9°33	n.a.	W11
T 12	3 46 26	27°56'01	9♈22	9°39	25°39	27°36	25°10	16°14	20°59	0°47	16°13	26°15	27°22	9°40	n.a.	T 12
F 13	3 50 23	28°56'51	21°16	9° 1	25°51	28°18	25°10	16°11	21° 2	0°48	16°12	26° 6	27°19	9°46	n.a.	F 13
S 14	3 54 20	29°57'40	3♉16	8°14	26° 4	28°59	25°D 9	16° 9	21° 6	0°49	16°11	25°56	27°16	9°53	n.a.	S 14
S 15	3 58 16	0♐58'27	15°25	7°19	26°19	29°40	25°10	16° 6	21° 9	0°51	16°10	25°44	27°13	10° 0	n.a.	S 15
M16	4 2 13	1°59'13	27°43	6°16	26°37	0♒22	25°10	16° 4	21°11	0°52	16° 9	25°34	27° 9	10° 6	n.a.	M16
T 17	4 6 9	2°59'56	10♊11	5° 9	26°56	1° 3	25°10	16° 1	21°14	0°53	16° 8	25°25	27° 6	10°13	n.a.	T 17
W18	4 10 6	4° 0'39	22°50	3°59	27°18	1°44	25°11	15°58	21°17	0°55	16° 7	25°18	27° 3	10°20	n.a.	W18
T 19	4 14 2	5° 1'19	5♋39	2°48	27°41	2°25	25°12	15°55	21°20	0°56	16° 6	25°14	27° 0	10°27	n.a.	T 19
F 20	4 17 59	6° 1'59	18°40	1°38	28° 6	3° 7	25°13	15°52	21°23	0°57	16° 5	25°12	26°57	10°33	n.a.	F 20
S 21	4 21 56	7° 2'36	1♌53	0°30	28°33	3°48	25°14	15°49	21°26	0°58	16° 4	25°D12	26°54	10°40	n.a.	S 21
S 22	4 25 52	8° 3'12	15°18	29♏27	29° 2	4°29	25°16	15°46	21°29	1° 0	16° 2	25°13	26°50	10°47	n.a.	S 22
M23	4 29 49	9° 3'47	28°58	28°29	29°32	5°10	25°17	15°43	21°31	1° 1	16° 1	25°14	26°47	10°54	n.a.	M23
T 24	4 33 45	10° 4'20	12♍53	27°37	0♏ 3	5°51	25°19	15°40	21°34	1° 2	16° 0	25°R14	26°44	11° 0	n.a.	T 24
W25	4 37 42	11° 4'52	27° 2	26°53	0°36	6°32	25°21	15°36	21°37	1° 3	15°59	25°13	26°41	11° 7	n.a.	W25
T 26	4 41 38	12° 5'21	11♎25	26°16	1°11	7°13	25°24	15°33	21°39	1° 4	15°58	25°10	26°38	11°14	n.a.	T 26
F 27	4 45 35	13° 5'50	25°58	25°47	1°47	7°54	25°26	15°29	21°42	1° 5	15°56	25° 5	26°35	11°20	n.a.	F 27
S 28	4 49 31	14° 6'17	10♏37	25°25	2°24	8°36	25°29	15°26	21°45	1° 6	15°55	24°59	26°31	11°27	n.a.	S 28
S 29	4 53 28	15° 6'42	25°14	25°11	3° 2	9°17	25°32	15°22	21°47	1° 7	15°54	24°52	26°28	11°34	n.a.	S 29
M30	4 57 25	16° 7'05	9♐42	25°D 4	3°42	9°58	25°35	15°19	21°50	1° 8	15°52	24°46	26°25	11°41	n.a.	M30
T 31	5 1 21	17♐ 7'26	23♐56	25♏ 4	4♏23	10♒39	25♓38	15♋15	21♎52	1♎ 9	15♋51	24♋42	26♋22	11♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s15	12s42	4n44	22s41	1s 1	7s30	3n 5	23s41	1s13	3s 4	1s20	24n25	1n27	7s47	0n24	1n44	2n 7	8n18	15n27	21n16	21n 4	1s 1		n.a.
M 2	17 32	16 55	4 9	22 41	0 49	7 15	3 15	23 34	1 12	3 4	1 19	24 25	1 28	7 49	0 24	1 44	2 7	8 18	15 27	21 18	21 5	0 59		n.a.
T 3	17 50	19 59	3 18	22 40	0 37	7 1	3 25	23 26	1 11	3 5	1 19	24 25	1 28	7 50	0 24	1 43	2 7	8 19	15 28	21 20	21 6	0 56		n.a.
W 4	18 7	21 45	2 16	22 35	0 23	6 49	3 34	23 19	1 10	3 6	1 19	24 26	1 28	7 51	0 24	1 42	2 7	8 19	15 28	21 21	21 6	0 54		n.a.
T 5	18 23	22 11	1 8	22 28	0 8	6 38	3 42	23 11	1 9	3 6	1 18	24 26	1 28	7 53	0 24	1 42	2 7	8 20	15 29	21 22	21 7	0 51		n.a.
F 6	18 40	21 21	0s 1	22 18	0n 8	6 29	3 50	23 2	1 8	3 7	1 18	24 27	1 29	7 54	0 24	1 41	2 7	8 20	15 29	21 22	21 8	0 49		n.a.
S 7	18 56	19 26	1 8	22 6	0 24	6 21	3 57	22 54	1 7	3 7	1 17	24 27	1 29	7 55	0 24	1 41	2 8	8 21	15 30	21 22	21 8	0 47		n.a.
S 8	19 11	16 40	2 10	21 51	0 42	6 14	4 4	22 45	1 6	3 7	1 17	24 27	1 29	7 56	0 24	1 40	2 8	8 22	15 30	21 22	21 9	0 44		n.a.
M 9	19 27	13 14	3 5	21 34	1 0	6 9	4 10	22 37	1 5	3 7	1 17	24 28	1 29	7 57	0 24	1 39	2 8	8 22	15 30	21 22	21 9	0 42		n.a.
T 10	19 42	9 19	3 51	21 15	1 19	6 5	4 16	22 28	1 4	3 7	1 16	24 28	1 29	7 59	0 24	1 39	2 8	8 23	15 31	21 22	21 10	0 39		n.a.
W11	19 56	5 4	4 27	20 54	1 38	6 3	4 21	22 19	1 3	3 7	1 16	24 29	1 30	8 0	0 24	1 38	2 8	8 23	15 31	21 23	21 11	0 37		n.a.
T 12	20 11	0 39	4 51	20 31	1 56	6 2	4 26	22 9	1 2	3 7	1 16	24 29	1 30	8 1	0 24	1 38	2 8	8 24	15 32	21 25	21 11	0 34		n.a.
F 13	20 24	3n49	5 3	20 7	2 14	6 2	4 30	22 0	1 1	3 7	1 15	24 30	1 30	8 2	0 24	1 37	2 8	8 24	15 32	21 26	21 12	0 32		n.a.
S 14	20 38	8 11	5 2	19 43	2 32	6 3	4 34	21 50	1 0	3 7	1 15	24 30	1 30	8 3	0 24	1 37	2 8	8 25	15 33	21 28	21 13	0 30		n.a.
S 15	20 51	12 17	4 47	19 18	2 48	6 6	4 38	21 40	0 59	3 6	1 15	24 31	1 30	8 5	0 24	1 36	2 8	8 26	15 33	21 30	21 13	0 27		n.a.
M16	21 3	15 56	4 19	18 52	3 3	6 9	4 41	21 31	0 58	3 6	1 14	24 31	1 31	8 6	0 24	1 36	2 8	8 26	15 34	21 32	21 14	0 25		n.a.
T 17	21 16	18 56	3 37	18 28	3 16	6 14	4 43	21 20	0 57	3 5	1 14	24 32	1 31	8 7	0 24	1 35	2 8	8 27	15 34	21 34	21 15	0 22		n.a.
W18	21 28	21 4	2 45	18 4	3 27	6 20	4 45	21 10	0 56	3 5	1 14	24 32	1 31	8 8	0 24	1 35	2 8	8 27	15 34	21 35	21 15	0 20		n.a.
T 19	21 39	22 11	1 43	17 42	3 36	6 27	4 47	21 0	0 56	3 4	1 13	24 33	1 31	8 9	0 24	1 34	2 8	8 28	15 35	21 36	21 16	0 17		n.a.
F 20	21 50	22 6	0 35	17 22	3 42	6 34	4 49	20 49	0 55	3 3	1 13	24 34	1 31	8 10	0 24	1 34	2 8	8 28	15 35	21 37	21 16	0 15		n.a.
S 21	22 1	20 48	0n36	17 4	3 46	6 43	4 50	20 38	0 54	3 3	1 13	24 34	1 32	8 11	0 24	1 33	2 8	8 29	15 36	21 37	21 17	0 12		n.a.
S 22	22 11	18 19	1 46	16 48	3 48	6 52	4 51	20 27	0 53	3 2	1 12	24 35	1 32	8 12	0 24	1 33	2 8	8 29	15 36	21 36	21 18	0 10		n.a.
M23	22 20	14 47	2 52	16 36	3 48	7 3	4 51	20 16	0 52	3 1	1 12	24 35	1 32	8 13	0 24	1 33	2 8	8 30	15 36	21 36	21 18	0 8		n.a.
T 24	22 30	10 23	3 49	16 27	3 46	7 14	4 51	20 5	0 51	3 0	1 12	24 36	1 32	8 14	0 24	1 32	2 9	8 30	15 37	21 36	21 19	0 5		n.a.
W25	22 39	5 21	4 33	16 20	3 42	7 25	4 51	19 54	0 50	2 58	1 11	24 36	1 32	8 15	0 24	1 32	2 9	8 31	15 37	21 36	21 20	0 3		n.a.
T 26	22 47	0s 2	5 0	16 17	3 36	7 38	4 51	19 42	0 49	2 57	1 11	24 37	1 33	8 16	0 24	1 32	2 9	8 31	15 37	21 37	21 20	0 0		n.a.
F 27	22 55	5 29	5 9	16 16	3 30	7 51	4 50	19 30	0 48	2 56	1 11	24 38	1 33	8 17	0 24	1 31	2 9	8 32	15 38	21 38	21 21	0n 2		n.a.
S 28	23 3	10 39	4 58	16 19	3 22	8 5	4 49	19 19	0 47	2 55	1 10	24 38	1 33	8 18	0 24	1 31	2 9	8 33	15 38	21 39	21 21	0 5		n.a.
S 29	23 10	15 13	4 27	16 24	3 13	8 19	4 48	19 7	0 46	2 53	1 10	24 39	1 33	8 19	0 24	1 31	2 9	8 33	15 38	21 40	21 22	0 7		n.a.
M30	23 16	18 49	3 40	16 31	3 4	8 34	4 47	18 54	0 45	2 52	1 10	24 39	1 33	8 20	0 24	1 30	2 9	8 34	15 39	21 41	21 23	0 10		n.a.
T 31	23s23	21s14	2n39	16s41	2n54	8s49	4n46	18s42	0s45	2s50	1s 9	24n40	1n33	8s21	0n24	1n30	2n 9	8n34	15n39	21n42	21n23	0n12		n.a.

Julian Day Number = 636599.5, Delta T = 20h34m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°57'16, Lahiri = -44°50'16 Julian Calendar 1 Dec. 2971 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2971 BCE

The year -2970 astronomical counting style corresponds to year 2971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2970 BCE (-2969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 5 18	18♐ 7'46	7♑49	25♏11	5♏ 5	11♒19	25♓41	15°R11	21♎54	1♎ 9	15°R50	24°R39	26♋19	11♈54	n.a.	W 1
T 2	5 9 14	19° 8'03	21°19	25°24	5°48	12° 0	25°45	15♋ 7	21°57	1°10	15♋48	24°D37	26°15	12° 1	n.a.	T 2
F 3	5 13 11	20° 8'18	4♒25	25°43	6°31	12°41	25°49	15° 3	21°59	1°11	15°47	24♋38	26°12	12° 7	n.a.	F 3
S 4	5 17 7	21° 8'31	17° 9	26° 7	7°16	13°22	25°53	14°59	22° 1	1°12	15°45	24°39	26° 9	12°14	n.a.	S 4
S 5	5 21 4	22° 8'41	29°34	26°37	8° 2	14° 3	25°57	14°55	22° 4	1°12	15°44	24°41	26° 6	12°21	n.a.	S 5
M 6	5 25 0	23° 8'50	11♓43	27°11	8°49	14°44	26° 1	14°51	22° 6	1°13	15°43	24°42	26° 3	12°28	n.a.	M 6
T 7	5 28 57	24° 8'55	23°42	27°49	9°36	15°25	26° 6	14°47	22° 8	1°14	15°41	24°R43	26° 0	12°34	n.a.	T 7
W 8	5 32 54	25° 8'59	5♈35	28°31	10°25	16° 5	26°10	14°42	22°10	1°14	15°40	24°42	25°56	12°41	n.a.	W 8
T 9	5 36 50	26° 9'00	17°27	29°18	11°14	16°46	26°15	14°38	22°12	1°15	15°38	24°40	25°53	12°48	n.a.	T 9
F 10	5 40 47	27° 8'58	29°23	0♐ 7	12° 4	17°27	26°20	14°34	22°14	1°16	15°37	24°37	25°50	12°55	n.a.	F 10
S 11	5 44 43	28° 8'55	11♉26	1° 0	12°54	18° 8	26°26	14°30	22°16	1°16	15°35	24°33	25°47	13° 1	n.a.	S 11
S 12	5 48 40	29° 8'49	23°40	1°56	13°46	18°48	26°31	14°25	22°18	1°17	15°34	24°29	25°44	13° 8	n.a.	S 12
M13	5 52 36	0♑ 8'40	6♊ 7	2°55	14°38	19°29	26°36	14°21	22°20	1°17	15°32	24°25	25°41	13°15	n.a.	M13
T 14	5 56 33	1° 8'30	18°49	3°56	15°30	20° 9	26°42	14°16	22°22	1°17	15°31	24°21	25°37	13°21	n.a.	T 14
W15	6 0 29	2° 8'17	1♋46	5° 0	16°23	20°50	26°48	14°12	22°24	1°18	15°29	24°19	25°34	13°28	n.a.	W15
T 16	6 4 26	3° 8'02	14°57	6° 6	17°17	21°31	26°54	14° 7	22°25	1°18	15°27	24°17	25°31	13°35	n.a.	T 16
F 17	6 8 22	4° 7'45	28°22	7°15	18°12	22°11	27° 0	14° 3	22°27	1°18	15°26	24°D17	25°28	13°42	n.a.	F 17
S 18	6 12 19	5° 7'26	12♌ 0	8°25	19° 7	22°52	27° 7	13°58	22°29	1°19	15°24	24°18	25°25	13°48	n.a.	S 18
S 19	6 16 16	6° 7'05	25°48	9°38	20° 2	23°32	27°13	13°54	22°30	1°19	15°23	24°19	25°21	13°55	n.a.	S 19
M20	6 20 12	7° 6'41	9♍45	10°52	20°58	24°13	27°20	13°49	22°32	1°19	15°21	24°20	25°18	14° 2	n.a.	M20
T 21	6 24 9	8° 6'16	23°49	12° 8	21°55	24°53	27°26	13°44	22°34	1°19	15°20	24°21	25°15	14° 8	n.a.	T 21
W22	6 28 5	9° 5'49	7♎59	13°26	22°52	25°33	27°33	13°40	22°35	1°20	15°18	24°R22	25°12	14°15	n.a.	W22
T 23	6 32 2	10° 5'19	22°12	14°46	23°49	26°14	27°40	13°35	22°36	1°20	15°16	24°21	25° 9	14°22	n.a.	T 23
F 24	6 35 58	11° 4'48	6♏26	16° 7	24°47	26°54	27°48	13°31	22°38	1°20	15°15	24°20	25° 6	14°29	n.a.	F 24
S 25	6 39 55	12° 4'15	20°39	17°30	25°46	27°34	27°55	13°26	22°39	1°20	15°13	24°19	25° 2	14°35	n.a.	S 25
S 26	6 43 51	13° 3'40	4♐47	18°54	26°44	28°15	28° 3	13°21	22°40	1°R20	15°12	24°18	24°59	14°42	n.a.	S 26
M27	6 47 48	14° 3'03	18°46	20°20	27°44	28°55	28°10	13°17	22°42	1°20	15°10	24°16	24°56	14°49	n.a.	M27
T 28	6 51 44	15° 2'24	2♑33	21°48	28°43	29°35	28°18	13°12	22°43	1°20	15° 8	24°15	24°53	14°56	n.a.	T 28
W29	6 55 41	16° 1'43	16° 5	23°16	29°43	0♓15	28°26	13° 7	22°44	1°20	15° 7	24°15	24°50	15° 2	n.a.	W29
T 30	6 59 38	17° 0'59	29°20	24°47	0♐43	0°56	28°34	13° 3	22°45	1°20	15° 5	24°D15	24°47	15° 9	n.a.	T 30
F 31	7 3 34	18♑ 0'13	12♒17	26♐18	1♐44	1♓36	28♓42	12♋58	22♎46	1♎19	15♋ 3	24♋15	24♋43	15♈16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s28	22s17	1n30	16s53	2n43	9s 5	4n44	18s30	0s44	2s48	1s 9	24n41	1n34	8s22	0n24	1n30	2n 9	8n34	15n39	21n43	21n24	0n15		n.a.
T 2	23 34	21 59	0 18	17 7	2 32	9 21	4 42	18 17	0 43	2 46	1 9	24 41	1 34	8 23	0 24	1 29	2 9	8 35	15 40	21 43	21 25	0 17		n.a.
F 3	23 38	20 29	0s53	17 22	2 21	9 37	4 40	18 5	0 42	2 45	1 8	24 42	1 34	8 24	0 24	1 29	2 9	8 35	15 40	21 43	21 25	0 20		n.a.
S 4	23 43	17 58	2 0	17 39	2 10	9 54	4 38	17 52	0 41	2 43	1 8	24 43	1 34	8 25	0 24	1 29	2 9	8 36	15 40	21 43	21 26	0 22		n.a.
S 5	23 47	14 41	2 59	17 56	1 59	10 12	4 35	17 39	0 40	2 41	1 8	24 43	1 34	8 25	0 24	1 29	2 9	8 36	15 40	21 42	21 26	0 24		n.a.
M 6	23 50	10 51	3 49	18 15	1 48	10 29	4 32	17 26	0 39	2 39	1 7	24 44	1 34	8 26	0 24	1 28	2 9	8 37	15 41	21 42	21 27	0 27		n.a.
T 7	23 53	6 39	4 29	18 35	1 37	10 47	4 30	17 13	0 39	2 37	1 7	24 44	1 35	8 27	0 24	1 28	2 9	8 37	15 41	21 42	21 28	0 29		n.a.
W 8	23 55	2 14	4 56	18 56	1 25	11 5	4 27	17 0	0 38	2 34	1 7	24 45	1 35	8 28	0 24	1 28	2 10	8 38	15 41	21 42	21 28	0 32		n.a.
T 9	23 57	2n15	5 11	19 17	1 14	11 23	4 24	16 46	0 37	2 32	1 6	24 46	1 35	8 29	0 24	1 28	2 10	8 38	15 41	21 42	21 29	0 34		n.a.
F 10	23 59	6 40	5 12	19 38	1 4	11 42	4 21	16 33	0 36	2 30	1 6	24 46	1 35	8 29	0 24	1 28	2 10	8 39	15 42	21 43	21 29	0 37		n.a.
S 11	24 0	10 53	5 0	20 0	0 53	12 0	4 17	16 19	0 35	2 27	1 6	24 47	1 35	8 30	0 24	1 28	2 10	8 39	15 42	21 44	21 30	0 39		n.a.
S 12	24 1	14 44	4 34	20 21	0 42	12 19	4 14	16 5	0 34	2 25	1 5	24 48	1 35	8 31	0 24	1 27	2 10	8 39	15 42	21 45	21 31	0 42		n.a.
M13	24 1	18 0	3 54	20 43	0 32	12 38	4 10	15 52	0 33	2 22	1 5	24 48	1 35	8 32	0 24	1 27	2 10	8 40	15 42	21 45	21 31	0 44		n.a.
T 14	24 1	20 30	3 3	21 5	0 22	12 57	4 7	15 38	0 33	2 20	1 5	24 49	1 36	8 32	0 24	1 27	2 10	8 40	15 43	21 46	21 32	0 47		n.a.
W15	24 0	22 0	2 1	21 27	0 12	13 16	4 3	15 24	0 32	2 17	1 5	24 49	1 36	8 33	0 24	1 27	2 10	8 41	15 43	21 46	21 32	0 49		n.a.
T 16	23 59	22 18	0 51	21 48	0 3	13 35	3 59	15 10	0 31	2 14	1 4	24 50	1 36	8 34	0 24	1 27	2 10	8 41	15 43	21 47	21 33	0 52		n.a.
F 17	23 57	21 21	0n23	22 9	0s 7	13 54	3 55	14 55	0 30	2 12	1 4	24 51	1 36	8 34	0 24	1 27	2 10	8 41	15 43	21 47	21 34	0 54		n.a.
S 18	23 55	19 9	1 36	22 30	0 16	14 13	3 51	14 41	0 29	2 9	1 4	24 51	1 36	8 35	0 24	1 27	2 10	8 42	15 43	21 47	21 34	0 57		n.a.
S 19	23 52	15 49	2 45	22 50	0 24	14 32	3 47	14 27	0 29	2 6	1 3	24 52	1 36	8 36	0 24	1 27	2 10	8 42	15 43	21 46	21 35	0 59		n.a.
M20	23 49	11 34	3 45	23 9	0 33	14 51	3 43	14 12	0 28	2 3	1 3	24 53	1 36	8 36	0 24	1 27	2 10	8 43	15 44	21 46	21 35	1 2		n.a.
T 21	23 46	6 40	4 32	23 28	0 41	15 10	3 38	13 58	0 27	2 0	1 3	24 53	1 36	8 37	0 24	1 27	2 10	8 43	15 44	21 46	21 36	1 4		n.a.
W22	23 42	1 23	5 3	23 46	0 49	15 29	3 34	13 43	0 26	1 57	1 3	24 54	1 36	8 37	0 24	1 27	2 11	8 43	15 44	21 46	21 37	1 7		n.a.
T 23	23 37	3s59	5 16	24 3	0 56	15 48	3 30	13 28	0 25	1 54	1 2	24 54	1 37	8 38	0 24	1 27	2 11	8 44	15 44	21 46	21 37	1 9		n.a.
F 24	23 32	9 8	5 9	24 19	1 3	16 6	3 25	13 14	0 25	1 50	1 2	24 55	1 37	8 38	0 24	1 27	2 11	8 44	15 44	21 46	21 38	1 12		n.a.
S 25	23 27	13 48	4 43	24 34	1 10	16 25	3 21	12 59	0 24	1 47	1 2	24 55	1 37	8 39	0 24	1 27	2 11	8 44	15 44	21 46	21 38	1 14		n.a.
S 26	23 21	17 40	4 1	24 49	1 16	16 43	3 16	12 44	0 23	1 44	1 1	24 56	1 37	8 39	0 24	1 27	2 11	8 44	15 44	21 47	21 39	1 17		n.a.
M27	23 15	20 28	3 4	25 2	1 23	17 1	3 12	12 29	0 22	1 40	1 1	24 57	1 37	8 40	0 24	1 27	2 11	8 45	15 44	21 47	21 40	1 19		n.a.
T 28	23 9	22 2	1 57	25 13	1 28	17 19	3 7	12 13	0 21	1 37	1 1	24 57	1 37	8 40	0 24	1 27	2 11	8 45	15 44	21 47	21 40	1 22		n.a.
W29	23 2	22 17	0 45	25 24	1 34	17 37	3 2	11 58	0 21	1 34	1 1	24 58	1 37	8 41	0 24	1 27	2 11	8 45	15 44	21 47	21 41	1 24		n.a.
T 30	22 54	21 15	0s28	25 33	1 39	17 54	2 58	11 43	0 20	1 30	1 0	24 58	1 37	8 41	0 24	1 27	2 11	8 46	15 44	21 47	21 41	1 27		n.a.
F 31	22s46	19s 6	1s38	25s41	1s43	18s11	2n53	11s28	0s19	1s26	1s 0	24n59	1n37	8s41	0n24	1n27	2n11	8n46	15n44	21n47	21n42	1n29		n.a.

Julian Day Number = 636630.5, Delta T = 20h34m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°57'11, Lahiri = -44°50'12 Julian Calendar 1 Jan. 2970 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2971 BCE

The year -2969 astronomical counting style corresponds to year 2970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2970 BCE (-2969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 31	18♉59'25	24♒57	27♐51	2♐45	2♓16	28♓51	12°R53	22♎47	1°R19	15°R 2	24♋16	24♋40	15♈22	n.a.	S 1
S 2	7 11 27	19°58'34	7♓20	29°26	3°46	2°56	28°59	12♋49	22°48	1♎19	15♋ 0	24°16	24°37	15°29	n.a.	S 2
M 3	7 15 24	20°57'41	19°31	1♉ 2	4°47	3°36	29° 8	12°44	22°49	1°19	14°59	24°16	24°34	15°36	n.a.	M 3
T 4	7 19 20	21°56'45	1♈31	2°39	5°49	4°16	29°17	12°40	22°50	1°18	14°57	24°17	24°31	15°43	n.a.	T 4
W 5	7 23 17	22°55'47	13°25	4°18	6°51	4°56	29°25	12°35	22°50	1°18	14°55	24°17	24°27	15°49	n.a.	W 5
T 6	7 27 13	23°54'46	25°18	5°58	7°53	5°36	29°34	12°30	22°51	1°18	14°54	24°17	24°24	15°56	n.a.	T 6
F 7	7 31 10	24°53'43	7♉15	7°39	8°56	6°16	29°43	12°26	22°52	1°17	14°52	24°17	24°21	16° 3	n.a.	F 7
S 8	7 35 6	25°52'37	19°19	9°22	9°59	6°56	29°53	12°22	22°52	1°17	14°51	24°17	24°18	16° 9	n.a.	S 8
S 9	7 39 3	26°51'29	1♊34	11° 6	11° 2	7°36	0♈ 2	12°17	22°53	1°17	14°49	24°17	24°15	16°16	n.a.	S 9
M10	7 43 0	27°50'18	14° 6	12°52	12° 5	8°16	0°11	12°13	22°54	1°16	14°48	24°18	24°12	16°23	n.a.	M10
T 11	7 46 56	28°49'06	26°56	14°39	13° 9	8°56	0°21	12° 8	22°54	1°16	14°46	24°18	24° 8	16°30	n.a.	T 11
W12	7 50 53	29°47'50	10♋ 6	16°27	14°12	9°36	0°31	12° 4	22°54	1°15	14°44	24°18	24° 5	16°36	n.a.	W12
T 13	7 54 49	0♒46'33	23°36	18°17	15°16	10°15	0°40	12° 0	22°55	1°15	14°43	24°R19	24° 2	16°43	n.a.	T 13
F 14	7 58 46	1°45'13	7♌25	20° 9	16°20	10°55	0°50	11°55	22°55	1°14	14°41	24°18	23°59	16°50	n.a.	F 14
S 15	8 2 42	2°43'51	21°30	22° 2	17°25	11°35	1° 0	11°51	22°55	1°13	14°40	24°18	23°56	16°57	n.a.	S 15
S 16	8 6 39	3°42'27	5♍47	23°56	18°29	12°15	1°10	11°47	22°56	1°13	14°38	24°17	23°53	17° 3	n.a.	S 16
M17	8 10 35	4°41'01	20°10	25°52	19°34	12°54	1°20	11°43	22°56	1°12	14°37	24°16	23°49	17°10	n.a.	M17
T 18	8 14 32	5°39'33	4♎36	27°49	20°39	13°34	1°31	11°39	22°56	1°11	14°35	24°14	23°46	17°17	n.a.	T 18
W19	8 18 28	6°38'03	18°59	29°48	21°44	14°14	1°41	11°35	22°56	1°11	14°34	24°13	23°43	17°23	n.a.	W19
T 20	8 22 25	7°36'32	3♏15	1♒48	22°50	14°53	1°52	11°31	22°R56	1°10	14°32	24°D13	23°40	17°30	n.a.	T 20
F 21	8 26 21	8°34'58	17°23	3°49	23°55	15°33	2° 2	11°27	22°56	1° 9	14°31	24°13	23°37	17°37	n.a.	F 21
S 22	8 30 18	9°33'23	1♐20	5°52	25° 1	16°13	2°13	11°23	22°56	1° 8	14°29	24°14	23°33	17°44	n.a.	S 22
S 23	8 34 15	10°31'46	15° 5	7°56	26° 7	16°52	2°24	11°19	22°56	1° 7	14°28	24°15	23°30	17°50	n.a.	S 23
M24	8 38 11	11°30'08	28°38	10° 0	27°13	17°32	2°34	11°16	22°55	1° 6	14°27	24°16	23°27	17°57	n.a.	M24
T 25	8 42 8	12°28'27	11♑58	12° 6	28°19	18°11	2°45	11°12	22°55	1° 6	14°25	24°17	23°24	18° 4	n.a.	T 25
W26	8 46 4	13°26'45	25° 5	14°13	29°25	18°51	2°56	11° 9	22°55	1° 5	14°24	24°R18	23°21	18°11	n.a.	W26
T 27	8 50 1	14°25'01	7♒59	16°20	0♑31	19°30	3° 7	11° 5	22°55	1° 4	14°23	24°17	23°18	18°17	n.a.	T 27
F 28	8 53 57	15♒23'15	20♒40	18♒28	1♑38	20♓10	3♈19	11♋ 2	22♎54	1♎ 3	14♋21	24♋15	23♋14	18♈24	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	16s 3	2s42	25s47	1s47	18s28	2n48	11s12	0s18	1s23	1s 0	24n59	1n37	8s42	0n24	1n28	2n11	8n46	15n45	21n47	21n42	1n32		n.a.
S 2	22 29	12 22	3 37	25 52	1 51	18 45	2 43	10 57	0 18	1 19	0 59	25 0	1 37	8 42	0 24	1 28	2 11	8 46	15 45	21 47	21 43	1 34		n.a.
M 3	22 20	8 14	4 21	25 55	1 55	19 1	2 38	10 41	0 17	1 15	0 59	25 0	1 37	8 42	0 24	1 28	2 11	8 47	15 45	21 47	21 44	1 37		n.a.
T 4	22 11	3 50	4 53	25 57	1 58	19 17	2 34	10 26	0 16	1 12	0 59	25 1	1 37	8 43	0 24	1 28	2 11	8 47	15 45	21 47	21 44	1 39		n.a.
W 5	22 1	0n39	5 11	25 57	2 0	19 32	2 29	10 10	0 15	1 8	0 59	25 1	1 38	8 43	0 24	1 28	2 12	8 47	15 45	21 47	21 45	1 42		n.a.
T 6	21 51	5 7	5 17	25 55	2 2	19 47	2 24	9 54	0 15	1 4	0 58	25 2	1 38	8 43	0 24	1 29	2 12	8 47	15 45	21 47	21 45	1 44		n.a.
F 7	21 40	9 24	5 9	25 51	2 4	20 2	2 19	9 39	0 14	1 0	0 58	25 2	1 38	8 43	0 24	1 29	2 12	8 47	15 45	21 47	21 46	1 47		n.a.
S 8	21 29	13 22	4 47	25 45	2 5	20 16	2 14	9 23	0 13	0 56	0 58	25 3	1 38	8 44	0 24	1 29	2 12	8 47	15 44	21 47	21 46	1 49		n.a.
S 9	21 17	16 51	4 13	25 38	2 6	20 30	2 9	9 7	0 13	0 52	0 58	25 3	1 38	8 44	0 24	1 29	2 12	8 48	15 44	21 47	21 47	1 52		n.a.
M10	21 6	19 39	3 25	25 28	2 6	20 44	2 4	8 51	0 12	0 48	0 57	25 4	1 38	8 44	0 24	1 29	2 12	8 48	15 44	21 47	21 48	1 54		n.a.
T 11	20 53	21 33	2 26	25 16	2 5	20 57	1 59	8 35	0 11	0 44	0 57	25 4	1 38	8 44	0 24	1 30	2 12	8 48	15 44	21 46	21 48	1 57		n.a.
W12	20 41	22 20	1 18	25 2	2 5	21 10	1 54	8 19	0 10	0 40	0 57	25 5	1 38	8 44	0 24	1 30	2 12	8 48	15 44	21 46	21 49	1 59		n.a.
T 13	20 28	21 50	0 4	24 46	2 3	21 22	1 50	8 3	0 10	0 35	0 57	25 5	1 38	8 45	0 24	1 30	2 12	8 48	15 44	21 46	21 49	2 2		n.a.
F 14	20 15	20 1	1n12	24 28	2 1	21 34	1 45	7 47	0 9	0 31	0 56	25 6	1 38	8 45	0 24	1 31	2 12	8 48	15 44	21 46	21 50	2 4		n.a.
S 15	20 1	16 57	2 25	24 7	1 59	21 45	1 40	7 31	0 8	0 27	0 56	25 6	1 38	8 45	0 24	1 31	2 12	8 48	15 44	21 47	21 50	2 7		n.a.
S 16	19 47	12 51	3 30	23 44	1 56	21 56	1 35	7 15	0 8	0 23	0 56	25 6	1 38	8 45	0 24	1 31	2 12	8 49	15 44	21 47	21 51	2 9		n.a.
M17	19 33	7 59	4 22	23 19	1 52	22 6	1 30	6 59	0 7	0 18	0 56	25 7	1 38	8 45	0 24	1 32	2 12	8 49	15 44	21 47	21 52	2 12		n.a.
T 18	19 19	2 40	4 58	22 52	1 48	22 16	1 25	6 42	0 6	0 14	0 56	25 7	1 38	8 45	0 24	1 32	2 12	8 49	15 44	21 47	21 52	2 14		n.a.
W19	19 4	2s46	5 15	22 22	1 44	22 25	1 21	6 26	0 5	0 9	0 55	25 7	1 38	8 45	0 24	1 32	2 12	8 49	15 44	21 47	21 53	2 17		n.a.
T 20	18 49	8 1	5 12	21 50	1 38	22 33	1 16	6 10	0 5	0 5	0 55	25 8	1 38	8 45	0 24	1 33	2 12	8 49	15 43	21 47	21 53	2 19		n.a.
F 21	18 33	12 47	4 51	21 16	1 32	22 41	1 11	5 54	0 4	0 0	0 55	25 8	1 38	8 45	0 24	1 33	2 13	8 49	15 43	21 47	21 54	2 22		n.a.
S 22	18 17	16 48	4 12	20 39	1 26	22 49	1 6	5 37	0 3	0n 4	0 55	25 9	1 38	8 45	0 25	1 33	2 13	8 49	15 43	21 47	21 54	2 24		n.a.
S 23	18 1	19 51	3 20	20 0	1 19	22 56	1 2	5 21	0 3	0 9	0 54	25 9	1 38	8 45	0 25	1 34	2 13	8 49	15 43	21 47	21 55	2 27		n.a.
M24	17 45	21 44	2 17	19 19	1 12	23 2	0 57	5 5	0 2	0 13	0 54	25 9	1 38	8 45	0 25	1 34	2 13	8 49	15 43	21 47	21 56	2 29		n.a.
T 25	17 28	22 21	1 8	18 35	1 3	23 8	0 52	4 48	0 1	0 18	0 54	25 9	1 38	8 45	0 25	1 35	2 13	8 49	15 43	21 47	21 56	2 32		n.a.
W26	17 11	21 42	0s 4	17 50	0 55	23 13	0 48	4 32	0 1	0 23	0 54	25 10	1 38	8 44	0 25	1 35	2 13	8 49	15 42	21 47	21 57	2 34		n.a.
T 27	16 54	19 55	1 15	17 3	0 46	23 18	0 43	4 15	0 0	0 27	0 54	25 10	1 38	8 44	0 25	1 35	2 13	8 49	15 42	21 47	21 57	2 37		n.a.
F 28	16s37	17s10	2s20	16s14	0s36	23s22	0n39	3s59	0n 1	0n32	0s53	25n10	1n38	8s44	0n25	1n36	2n13	8n49	15n42	21n47	21n58	2n39		n.a.

Julian Day Number = 636661.5, Delta T = 20h34m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°57'07, Lahiri = -44°50'07 Julian Calendar 1 Feb. 2970 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2970 BCE

The year -2969 astronomical counting style corresponds to year 2970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2970 BCE (-2969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 54	16♒21'26	3♓ 8	20♒35	2♑45	20♓49	3♈30	10°R58	22°R54	1°R 2	14°R20	24°R13	23♋11	18♈31	n.a.	S 1
S 2	9 1 50	17°19'36	15°25	22°43	3°51	21°28	3°41	10♋55	22♎53	1♎ 1	14♋19	24♋ 9	23° 8	18°37	n.a.	S 2
M 3	9 5 47	18°17'44	27°32	24°50	4°58	22° 8	3°53	10°52	22°53	1° 0	14°17	24° 5	23° 5	18°44	n.a.	M 3
T 4	9 9 43	19°15'49	9♈31	26°57	6° 5	22°47	4° 4	10°48	22°52	0°58	14°16	24° 1	23° 2	18°51	n.a.	T 4
W 5	9 13 40	20°13'53	21°25	29° 2	7°13	23°26	4°16	10°45	22°51	0°57	14°15	23°58	22°58	18°58	n.a.	W 5
T 6	9 17 36	21°11'54	3♉17	1♓ 6	8°20	24° 6	4°27	10°42	22°51	0°56	14°14	23°55	22°55	19° 4	n.a.	T 6
F 7	9 21 33	22° 9'53	15°12	3° 9	9°27	24°45	4°39	10°39	22°50	0°55	14°12	23°54	22°52	19°11	n.a.	F 7
S 8	9 25 30	23° 7'51	27°14	5° 9	10°35	25°24	4°51	10°37	22°49	0°54	14°11	23°D54	22°49	19°18	n.a.	S 8
S 9	9 29 26	24° 5'46	9♊28	7° 8	11°42	26° 3	5° 3	10°34	22°48	0°53	14°10	23°55	22°46	19°24	n.a.	S 9
M10	9 33 23	25° 3'39	21°59	9° 4	12°50	26°43	5°15	10°31	22°47	0°51	14° 9	23°56	22°43	19°31	n.a.	M10
T 11	9 37 19	26° 1'30	4♋50	10°57	13°58	27°22	5°27	10°29	22°46	0°50	14° 8	23°58	22°39	19°38	n.a.	T 11
W12	9 41 16	26°59'20	18° 5	12°47	15° 6	28° 1	5°39	10°26	22°45	0°49	14° 7	23°R59	22°36	19°45	n.a.	W12
T 13	9 45 12	27°57'07	1♌46	14°34	16°14	28°40	5°51	10°24	22°44	0°48	14° 6	23°59	22°33	19°51	n.a.	T 13
F 14	9 49 9	28°54'53	15°51	16°18	17°22	29°19	6° 3	10°21	22°43	0°46	14° 5	23°57	22°30	19°58	n.a.	F 14
S 15	9 53 5	29°52'36	0♍17	17°59	18°30	29°58	6°15	10°19	22°42	0°45	14° 4	23°54	22°27	20° 5	n.a.	S 15
S 16	9 57 2	0♓50'19	14°59	19°36	19°38	0♈37	6°27	10°17	22°41	0°44	14° 3	23°49	22°24	20°12	n.a.	S 16
M17	10 0 58	1°47'59	29°50	21° 9	20°47	1°16	6°40	10°15	22°40	0°42	14° 2	23°44	22°20	20°18	n.a.	M17
T 18	10 4 55	2°45'38	14♎42	22°39	21°55	1°55	6°52	10°13	22°39	0°41	14° 1	23°38	22°17	20°25	n.a.	T 18
W19	10 8 52	3°43'16	29°26	24° 5	23° 4	2°34	7° 5	10°11	22°37	0°40	14° 0	23°33	22°14	20°32	n.a.	W19
T 20	10 12 48	4°40'52	13♏56	25°27	24°12	3°13	7°17	10° 9	22°36	0°38	13°59	23°30	22°11	20°38	n.a.	T 20
F 21	10 16 45	5°38'28	28° 8	26°45	25°21	3°52	7°30	10° 8	22°35	0°37	13°58	23°28	22° 8	20°45	n.a.	F 21
S 22	10 20 41	6°36'02	12♐ 1	27°59	26°30	4°31	7°42	10° 6	22°33	0°35	13°57	23°D28	22° 4	20°52	n.a.	S 22
S 23	10 24 38	7°33'35	25°35	29°10	27°39	5°10	7°55	10° 5	22°32	0°34	13°56	23°29	22° 1	20°59	n.a.	S 23
M24	10 28 34	8°31'07	8♑51	0♈16	28°48	5°49	8° 8	10° 3	22°30	0°33	13°55	23°30	21°58	21° 5	n.a.	M24
T 25	10 32 31	9°28'38	21°51	1°18	29°57	6°28	8°21	10° 2	22°29	0°31	13°55	23°R31	21°55	21°12	n.a.	T 25
W26	10 36 27	10°26'08	4♒37	2°15	1♒ 6	7° 7	8°33	10° 1	22°27	0°30	13°54	23°31	21°52	21°19	n.a.	W26
T 27	10 40 24	11°23'36	17°12	3° 9	2°15	7°46	8°46	10° 0	22°26	0°28	13°53	23°28	21°49	21°26	n.a.	T 27
F 28	10 44 21	12°21'04	29°36	3°58	3°25	8°25	8°59	9°59	22°24	0°27	13°53	23°23	21°45	21°32	n.a.	F 28
S 29	10 48 17	13°18'29	11♓51	4°43	4°34	9° 3	9°12	9°58	22°22	0°25	13°52	23°16	21°42	21°39	n.a.	S 29
S 30	10 52 14	14°15'54	23°58	5°23	5°43	9°42	9°25	9°57	22°21	0°24	13°51	23° 8	21°39	21°46	n.a.	S 30
M31	10 56 10	15♓13'18	5♈59	5♈59	6♒53	10♈21	9♈38	9♋56	22♎19	0♎22	13♋51	22♋58	21♋36	21♈52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s19	13s39	3s18	15s23	0s26	23s25	0n34	3s42	0n 1	0n37	0s53	25n11	1n38	8s44	0n25	1n36	2n13	8n49	15n42	21n47	21n58	2n42		n.a.
S 2	16 1	9 38	4 5	14 32	0 16	23 28	0 30	3 26	0 2	0 42	0 53	25 11	1 38	8 44	0 25	1 37	2 13	8 49	15 42	21 48	21 59	2 44		n.a.
M 3	15 43	5 17	4 41	13 38	0 5	23 30	0 26	3 9	0 2	0 46	0 53	25 11	1 38	8 43	0 25	1 37	2 13	8 49	15 41	21 49	21 59	2 47		n.a.
T 4	15 24	0 47	5 3	12 45	0n 5	23 31	0 21	2 53	0 3	0 51	0 53	25 11	1 38	8 43	0 25	1 38	2 13	8 49	15 41	21 49	22 0	2 49		n.a.
W 5	15 5	3n43	5 13	11 50	0 17	23 32	0 17	2 36	0 4	0 56	0 52	25 12	1 38	8 43	0 25	1 38	2 13	8 49	15 41	21 50	22 0	2 52		n.a.
T 6	14 47	8 4	5 9	10 55	0 28	23 32	0 13	2 20	0 4	1 1	0 52	25 12	1 38	8 43	0 25	1 39	2 13	8 48	15 41	21 51	22 1	2 54		n.a.
F 7	14 27	12 8	4 52	10 0	0 39	23 31	0 9	2 3	0 5	1 6	0 52	25 12	1 38	8 42	0 25	1 39	2 13	8 48	15 40	21 51	22 2	2 57		n.a.
S 8	14 8	15 46	4 22	9 5	0 50	23 30	0 5	1 47	0 6	1 11	0 52	25 12	1 38	8 42	0 25	1 40	2 13	8 48	15 40	21 51	22 2	3 0		n.a.
S 9	13 48	18 47	3 40	8 10	1 1	23 29	0 1	1 30	0 6	1 16	0 52	25 12	1 38	8 42	0 25	1 40	2 13	8 48	15 40	21 51	22 3	3 2		n.a.
M10	13 29	21 0	2 46	7 16	1 12	23 26	0s 3	1 14	0 7	1 21	0 51	25 13	1 38	8 41	0 25	1 41	2 13	8 48	15 40	21 50	22 3	3 5		n.a.
T 11	13 9	22 13	1 43	6 22	1 22	23 23	0 7	0 58	0 7	1 26	0 51	25 13	1 37	8 41	0 25	1 41	2 13	8 48	15 39	21 50	22 4	3 7		n.a.
W12	12 49	22 14	0 32	5 30	1 32	23 19	0 11	0 41	0 8	1 31	0 51	25 13	1 37	8 41	0 25	1 42	2 13	8 48	15 39	21 50	22 4	3 10		n.a.
T 13	12 28	20 56	0n42	4 39	1 42	23 15	0 15	0 25	0 9	1 36	0 51	25 13	1 37	8 40	0 25	1 43	2 14	8 48	15 39	21 50	22 5	3 12		n.a.
F 14	12 8	18 19	1 56	3 49	1 51	23 10	0 19	0 8	0 9	1 41	0 51	25 13	1 37	8 40	0 25	1 43	2 14	8 47	15 39	21 50	22 5	3 15		n.a.
S 15	11 47	14 31	3 5	3 1	2 0	23 4	0 22	0n 8	0 10	1 46	0 51	25 13	1 37	8 39	0 25	1 44	2 14	8 47	15 38	21 51	22 6	3 17		n.a.
S 16	11 26	9 45	4 2	2 15	2 8	22 58	0 26	0 25	0 11	1 51	0 50	25 13	1 37	8 39	0 25	1 44	2 14	8 47	15 38	21 52	22 6	3 20		n.a.
M17	11 5	4 23	4 44	1 31	2 16	22 51	0 29	0 41	0 11	1 57	0 50	25 14	1 37	8 39	0 25	1 45	2 14	8 47	15 38	21 53	22 7	3 22		n.a.
T 18	10 44	1s14	5 6	0 48	2 23	22 43	0 33	0 58	0 12	2 2	0 50	25 14	1 37	8 38	0 25	1 45	2 14	8 47	15 37	21 54	22 7	3 25		n.a.
W19	10 23	6 44	5 8	0 8	2 29	22 35	0 36	1 14	0 12	2 7	0 50	25 14	1 37	8 38	0 25	1 46	2 14	8 46	15 37	21 54	22 8	3 27		n.a.
T 20	10 1	11 47	4 51	0n31	2 35	22 26	0 39	1 30	0 13	2 12	0 50	25 14	1 37	8 37	0 25	1 47	2 14	8 46	15 37	21 55	22 9	3 30		n.a.
F 21	9 40	16 5	4 15	1 7	2 40	22 17	0 43	1 47	0 13	2 17	0 49	25 14	1 37	8 37	0 25	1 47	2 14	8 46	15 36	21 55	22 9	3 32		n.a.
S 22	9 18	19 23	3 26	1 40	2 44	22 7	0 46	2 3	0 14	2 23	0 49	25 14	1 37	8 36	0 25	1 48	2 14	8 46	15 36	21 55	22 10	3 35		n.a.
S 23	8 56	21 31	2 25	2 12	2 47	21 56	0 49	2 20	0 15	2 28	0 49	25 14	1 37	8 35	0 25	1 48	2 14	8 46	15 36	21 55	22 10	3 37		n.a.
M24	8 34	22 24	1 19	2 41	2 49	21 45	0 52	2 36	0 15	2 33	0 49	25 14	1 37	8 35	0 25	1 49	2 14	8 45	15 35	21 55	22 11	3 40		n.a.
T 25	8 12	22 3	0 9	3 8	2 51	21 33	0 55	2 52	0 16	2 38	0 49	25 14	1 37	8 34	0 25	1 50	2 14	8 45	15 35	21 55	22 11	3 43		n.a.
W26	7 50	20 32	1s 0	3 32	2 52	21 20	0 58	3 8	0 16	2 44	0 49	25 14	1 37	8 34	0 25	1 50	2 14	8 45	15 35	21 55	22 12	3 45		n.a.
T 27	7 28	18 1	2 4	3 53	2 51	21 7	1 1	3 25	0 17	2 49	0 49	25 14	1 37	8 33	0 25	1 51	2 14	8 44	15 34	21 55	22 12	3 48		n.a.
F 28	7 5	14 43	3 2	4 12	2 50	20 53	1 3	3 41	0 17	2 54	0 48	25 14	1 36	8 32	0 25	1 52	2 14	8 44	15 34	21 56	22 13	3 50		n.a.
S 29	6 43	10 49	3 50	4 28	2 48	20 39	1 6	3 57	0 18	3 0	0 48	25 14	1 36	8 32	0 25	1 52	2 14	8 44	15 34	21 57	22 13	3 53		n.a.
S 30	6 20	6 31	4 27	4 42	2 45	20 24	1 8	4 13	0 19	3 5	0 48	25 14	1 36	8 31	0 25	1 53	2 14	8 44	15 33	21 59	22 14	3 55		n.a.
M31	5s58	2s 1	4s52	4n53	2n41	20s 8	1s11	4n29	0n19	3n10	0s48	25n14	1n36	8s30	0n25	1n53	2n14	8n43	15n33	22n 1	22n14	3n58		n.a.

Julian Day Number = 636689.5, Delta T = 20h34m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°57'03, Lahiri = -44°50'04 Julian Calendar 1 March 2970 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2970 BCE

The year -2969 astronomical counting style corresponds to year 2970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2970 BCE (-2969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 0 7	16♓10'40	17♈54	6♈30	8♒ 2	11♈ 0	9♈51	9°R56	22°R17	0°R20	13°R50	22°R48	21♋33	21♈59	n.a.	T 1
W 2	11 4 3	17° 8'01	29°46	6°56	9°12	11°39	10° 4	9♋55	22♎15	0♎19	13♋50	22♋39	21°29	22° 6	n.a.	W 2
T 3	11 8 0	18° 5'20	11♉38	7°18	10°22	12°17	10°17	9°55	22°13	0°17	13°49	22°31	21°26	22°13	n.a.	T 3
F 4	11 11 56	19° 2'39	23°32	7°35	11°31	12°56	10°30	9°54	22°12	0°16	13°49	22°26	21°23	22°19	n.a.	F 4
S 5	11 15 53	19°59'56	5♊32	7°48	12°41	13°35	10°44	9°54	22°10	0°14	13°48	22°23	21°20	22°26	n.a.	S 5
S 6	11 19 49	20°57'12	17°44	7°56	13°51	14°13	10°57	9°54	22° 8	0°13	13°48	22°D22	21°17	22°33	n.a.	S 6
M 7	11 23 46	21°54'26	0♋11	7°R59	15° 1	14°52	11°10	9°D54	22° 6	0°11	13°47	22°22	21°14	22°40	n.a.	M 7
T 8	11 27 43	22°51'40	12°59	7°57	16°11	15°31	11°23	9°54	22° 4	0° 9	13°47	22°23	21°10	22°46	n.a.	T 8
W 9	11 31 39	23°48'52	26°12	7°51	17°21	16° 9	11°37	9°54	22° 2	0° 8	13°47	22°R23	21° 7	22°53	n.a.	W 9
T 10	11 35 36	24°46'03	9♌52	7°41	18°31	16°48	11°50	9°55	22° 0	0° 6	13°46	22°22	21° 4	23° 0	n.a.	T 10
F 11	11 39 32	25°43'13	24° 1	7°26	19°41	17°27	12° 3	9°55	21°58	0° 5	13°46	22°18	21° 1	23° 6	n.a.	F 11
S 12	11 43 29	26°40'21	8♍37	7° 8	20°51	18° 5	12°17	9°55	21°56	0° 3	13°46	22°12	20°58	23°13	n.a.	S 12
S 13	11 47 25	27°37'29	23°35	6°46	22° 2	18°44	12°30	9°56	21°53	0° 1	13°46	22° 4	20°55	23°20	n.a.	S 13
M14	11 51 22	28°34'36	8♎45	6°22	23°12	19°22	12°44	9°57	21°51	29♍59	13°46	21°55	20°51	23°27	n.a.	M14
T 15	11 55 18	29°31'43	23°57	5°54	24°22	20° 1	12°57	9°58	21°49	29°58	13°45	21°46	20°48	23°33	n.a.	T 15
W16	11 59 15	0♈28'49	9♏ 1	5°24	25°33	20°39	13°10	9°58	21°47	29°56	13°45	21°37	20°45	23°40	n.a.	W16
T 17	12 3 12	1°25'54	23°48	4°52	26°43	21°18	13°24	9°59	21°45	29°55	13°45	21°31	20°42	23°47	n.a.	T 17
F 18	12 7 8	2°22'59	8♐12	4°19	27°54	21°56	13°37	10° 1	21°42	29°53	13°45	21°26	20°39	23°53	n.a.	F 18
S 19	12 11 5	3°20'04	22°10	3°45	29° 4	22°35	13°51	10° 2	21°40	29°52	13°D45	21°24	20°35	24° 0	n.a.	S 19
S 20	12 15 1	4°17'09	5♑44	3°12	0♓15	23°13	14° 4	10° 3	21°38	29°50	13°45	21°D24	20°32	24° 7	n.a.	S 20
M21	12 18 58	5°14'13	18°53	2°38	1°26	23°52	14°18	10° 4	21°36	29°48	13°45	21°R24	20°29	24°14	n.a.	M21
T 22	12 22 54	6°11'17	1♒44	2° 6	2°37	24°30	14°32	10° 6	21°33	29°47	13°45	21°24	20°26	24°20	n.a.	T 22
W23	12 26 51	7° 8'21	14°17	1°36	3°47	25° 9	14°45	10° 7	21°31	29°45	13°46	21°22	20°23	24°27	n.a.	W23
T 24	12 30 48	8° 5'25	26°39	1° 7	4°58	25°47	14°59	10° 9	21°29	29°44	13°46	21°17	20°20	24°34	n.a.	T 24
F 25	12 34 44	9° 2'28	8♓50	0°41	6° 9	26°26	15°12	10°11	21°26	29°42	13°46	21°10	20°16	24°41	n.a.	F 25
S 26	12 38 41	9°59'31	20°54	0°18	7°20	27° 4	15°26	10°13	21°24	29°40	13°46	21° 0	20°13	24°47	n.a.	S 26
S 27	12 42 37	10°56'34	2♈53	29♓59	8°31	27°42	15°40	10°15	21°22	29°39	13°46	20°48	20°10	24°54	n.a.	S 27
M28	12 46 34	11°53'37	14°48	29°43	9°42	28°21	15°53	10°17	21°19	29°37	13°47	20°35	20° 7	25° 1	n.a.	M28
T 29	12 50 30	12°50'39	26°41	29°32	10°53	28°59	16° 7	10°19	21°17	29°36	13°47	20°21	20° 4	25° 7	n.a.	T 29
W30	12 54 27	13♈47'41	8♉32	29♓24	12♓ 5	29♈38	16♈20	10♋21	21♎14	29♍34	13♋47	20♋ 8	20♋ 0	25♈14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s35	2n31	5s 4	5n 1	2n36	19s52	1s13	4n45	0n20	3n16	0s48	25n14	1n36	8s30	0n25	1n54	2n14	8n43	15n32	22n 2	22n15	4n 0		n.a.
W 2	5 12	6 57	5 3	5 6	2 30	19 36	1 16	5 1	0 20	3 21	0 48	25 14	1 36	8 29	0 25	1 55	2 14	8 43	15 32	22 4	22 15	4 3		n.a.
T 3	4 49	11 7	4 49	5 8	2 23	19 19	1 18	5 17	0 21	3 27	0 48	25 14	1 36	8 28	0 25	1 55	2 14	8 42	15 32	22 5	22 16	4 5		n.a.
F 4	4 26	14 53	4 22	5 8	2 14	19 1	1 20	5 33	0 21	3 32	0 47	25 14	1 36	8 28	0 25	1 56	2 14	8 42	15 31	22 6	22 16	4 8		n.a.
S 5	4 3	18 5	3 43	5 5	2 5	18 43	1 22	5 49	0 22	3 37	0 47	25 14	1 36	8 27	0 25	1 57	2 14	8 42	15 31	22 7	22 17	4 10		n.a.
S 6	3 40	20 33	2 54	4 58	1 55	18 24	1 24	6 5	0 22	3 43	0 47	25 14	1 36	8 26	0 25	1 57	2 14	8 41	15 30	22 7	22 17	4 13		n.a.
M 7	3 17	22 5	1 56	4 50	1 44	18 5	1 26	6 21	0 23	3 48	0 47	25 14	1 36	8 25	0 25	1 58	2 14	8 41	15 30	22 7	22 18	4 16		n.a.
T 8	2 54	22 32	0 50	4 38	1 32	17 46	1 28	6 37	0 23	3 54	0 47	25 14	1 36	8 25	0 25	1 59	2 14	8 41	15 30	22 7	22 18	4 18		n.a.
W 9	2 31	21 45	0n20	4 24	1 19	17 25	1 29	6 52	0 24	3 59	0 47	25 13	1 35	8 24	0 25	1 59	2 14	8 40	15 29	22 7	22 19	4 21		n.a.
T 10	2 8	19 41	1 32	4 7	1 6	17 5	1 31	7 8	0 25	4 5	0 47	25 13	1 35	8 23	0 25	2 0	2 14	8 40	15 29	22 7	22 19	4 23		n.a.
F 11	1 44	16 21	2 40	3 48	0 51	16 44	1 33	7 24	0 25	4 10	0 46	25 13	1 35	8 22	0 25	2 1	2 14	8 40	15 28	22 7	22 20	4 26		n.a.
S 12	1 21	11 55	3 40	3 27	0 36	16 22	1 34	7 39	0 26	4 15	0 46	25 13	1 35	8 22	0 25	2 1	2 14	8 39	15 28	22 8	22 20	4 28		n.a.
S 13	0 58	6 40	4 26	3 4	0 20	16 0	1 35	7 55	0 26	4 21	0 46	25 13	1 35	8 21	0 25	2 2	2 14	8 39	15 28	22 10	22 21	4 31		n.a.
M14	0 35	0 57	4 55	2 39	0 4	15 38	1 37	8 10	0 27	4 26	0 46	25 13	1 35	8 20	0 25	2 3	2 14	8 38	15 27	22 11	22 21	4 33		n.a.
T 15	0 12	4s50	5 2	2 12	0s13	15 15	1 38	8 25	0 27	4 32	0 46	25 13	1 35	8 19	0 25	2 3	2 14	8 38	15 27	22 13	22 22	4 36		n.a.
W16	0n12	10 18	4 49	1 45	0 29	14 52	1 39	8 41	0 28	4 37	0 46	25 13	1 35	8 18	0 25	2 4	2 14	8 38	15 26	22 14	22 22	4 38		n.a.
T 17	0 35	15 2	4 16	1 17	0 46	14 28	1 40	8 56	0 28	4 43	0 46	25 12	1 35	8 17	0 25	2 5	2 14	8 37	15 26	22 15	22 23	4 41		n.a.
F 18	0 58	18 47	3 28	0 48	1 3	14 4	1 41	9 11	0 29	4 48	0 46	25 12	1 35	8 17	0 25	2 5	2 14	8 37	15 25	22 16	22 23	4 44		n.a.
S 19	1 21	21 19	2 28	0 19	1 19	13 40	1 42	9 26	0 29	4 54	0 45	25 12	1 35	8 16	0 25	2 6	2 14	8 36	15 25	22 16	22 24	4 46		n.a.
S 20	1 45	22 31	1 22	0s 9	1 35	13 15	1 43	9 42	0 30	4 59	0 45	25 12	1 35	8 15	0 25	2 7	2 14	8 36	15 25	22 16	22 24	4 49		n.a.
M21	2 8	22 26	0 13	0 36	1 51	12 50	1 44	9 57	0 30	5 5	0 45	25 12	1 34	8 14	0 25	2 7	2 14	8 35	15 24	22 16	22 25	4 51		n.a.
T 22	2 31	21 8	0s54	1 3	2 5	12 24	1 44	10 12	0 31	5 10	0 45	25 11	1 34	8 13	0 25	2 8	2 14	8 35	15 24	22 16	22 25	4 54		n.a.
W23	2 54	18 49	1 58	1 28	2 19	11 59	1 45	10 26	0 31	5 16	0 45	25 11	1 34	8 12	0 25	2 9	2 14	8 35	15 23	22 17	22 26	4 56		n.a.
T 24	3 17	15 40	2 55	1 52	2 32	11 32	1 45	10 41	0 32	5 21	0 45	25 11	1 34	8 11	0 25	2 9	2 14	8 34	15 23	22 17	22 26	4 59		n.a.
F 25	3 40	11 53	3 43	2 13	2 44	11 6	1 46	10 56	0 32	5 27	0 45	25 11	1 34	8 10	0 25	2 10	2 14	8 34	15 22	22 18	22 27	5 1		n.a.
S 26	4 3	7 39	4 20	2 33	2 55	10 39	1 46	11 11	0 33	5 32	0 45	25 11	1 34	8 9	0 25	2 10	2 14	8 33	15 22	22 20	22 27	5 4		n.a.
S 27	4 26	3 10	4 46	2 50	3 5	10 12	1 46	11 25	0 33	5 37	0 45	25 10	1 34	8 9	0 25	2 11	2 14	8 33	15 22	22 22	22 28	5 7		n.a.
M28	4 49	1n24	4 58	3 4	3 14	9 45	1 46	11 40	0 34	5 43	0 44	25 10	1 34	8 8	0 25	2 12	2 14	8 32	15 21	22 24	22 28	5 9		n.a.
T 29	5 11	5 55	4 58	3 15	3 21	9 17	1 46	11 54	0 34	5 48	0 44	25 10	1 34	8 7	0 25	2 12	2 14	8 32	15 21	22 26	22 29	5 12		n.a.
W30	5n34	10n12	4s45	3s24	3s27	8s50	1s46	12n 9	0n34	5n54	0s44	25n10	1n34	8s 6	0n25	2n13	2n14	8n31	15n20	22n28	22n29	5n14		n.a.

Julian Day Number = 636720.5, Delta T = 20h34m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°56'59, Lahiri = -44°49'59 Julian Calendar 1 Apr. 2970 BCE == Greg. Calendar 8 March 2970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2970 BCE (-2969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 24	14♈44'43	20♉24	29°D21	13♓16	0♉16	16♈34	10♋23	21°R12	29°R32	13♋48	19°R57	19♋57	25♈21	n.a.	T 1
F 2	13 2 20	15°41'45	2♊19	29♓23	14°27	0°54	16°48	10°26	21♎10	29♍31	13°48	19♋49	19°54	25°28	n.a.	F 2
S 3	13 6 17	16°38'46	14°21	29°29	15°38	1°33	17° 1	10°28	21° 7	29°29	13°48	19°43	19°51	25°34	n.a.	S 3
S 4	13 10 13	17°35'47	26°32	29°40	16°50	2°11	17°15	10°31	21° 5	29°28	13°49	19°40	19°48	25°41	n.a.	S 4
M 5	13 14 10	18°32'48	8♋58	29°56	18° 1	2°49	17°28	10°34	21° 2	29°26	13°49	19°39	19°45	25°48	n.a.	M 5
T 6	13 18 6	19°29'48	21°43	0♈17	19°13	3°28	17°42	10°36	21° 0	29°25	13°50	19°39	19°41	25°55	n.a.	T 6
W 7	13 22 3	20°26'48	4♌50	0°42	20°24	4° 6	17°56	10°39	20°57	29°23	13°51	19°39	19°38	26° 1	n.a.	W 7
T 8	13 25 59	21°23'48	18°25	1°12	21°36	4°44	18° 9	10°42	20°55	29°22	13°51	19°37	19°35	26° 8	n.a.	T 8
F 9	13 29 56	22°20'48	2♍29	1°47	22°47	5°23	18°23	10°45	20°53	29°20	13°52	19°33	19°32	26°15	n.a.	F 9
S 10	13 33 53	23°17'48	17° 2	2°26	23°59	6° 1	18°37	10°48	20°50	29°19	13°52	19°27	19°29	26°21	n.a.	S 10
S 11	13 37 49	24°14'47	1♎59	3°10	25°10	6°39	18°50	10°52	20°48	29°18	13°53	19°18	19°26	26°28	n.a.	S 11
M12	13 41 46	25°11'47	17°13	3°59	26°22	7°17	19° 4	10°55	20°45	29°16	13°54	19° 8	19°22	26°35	n.a.	M12
T 13	13 45 42	26° 8'47	2♏34	4°52	27°34	7°56	19°17	10°58	20°43	29°15	13°55	18°58	19°19	26°42	n.a.	T 13
W14	13 49 39	27° 5'47	17°49	5°50	28°46	8°34	19°31	11° 2	20°40	29°13	13°55	18°48	19°16	26°48	n.a.	W14
T 15	13 53 35	28° 2'48	2♐48	6°52	29°57	9°12	19°44	11° 5	20°38	29°12	13°56	18°40	19°13	26°55	n.a.	T 15
F 16	13 57 32	28°59'49	17°24	7°58	1♈ 9	9°50	19°58	11° 9	20°36	29°11	13°57	18°35	19°10	27° 2	n.a.	F 16
S 17	14 1 29	29°56'51	1♑31	9° 9	2°21	10°29	20°11	11°13	20°33	29° 9	13°58	18°32	19° 6	27° 8	n.a.	S 17
S 18	14 5 25	0♉53'54	15°10	10°23	3°33	11° 7	20°25	11°17	20°31	29° 8	13°59	18°D32	19° 3	27°15	n.a.	S 18
M19	14 9 22	1°50'57	28°22	11°42	4°45	11°45	20°38	11°20	20°28	29° 7	14° 0	18°R32	19° 0	27°22	n.a.	M19
T 20	14 13 18	2°48'01	11♒11	13° 5	5°57	12°23	20°52	11°24	20°26	29° 5	14° 1	18°32	18°57	27°29	n.a.	T 20
W21	14 17 15	3°45'06	23°41	14°32	7° 9	13° 2	21° 5	11°28	20°24	29° 4	14° 2	18°30	18°54	27°35	n.a.	W21
T 22	14 21 11	4°42'12	5♓57	16° 3	8°22	13°40	21°19	11°33	20°21	29° 3	14° 3	18°26	18°51	27°42	n.a.	T 22
F 23	14 25 8	5°39'18	18° 1	17°38	9°34	14°18	21°32	11°37	20°19	29° 2	14° 4	18°20	18°47	27°49	n.a.	F 23
S 24	14 29 5	6°36'25	29°59	19°16	10°46	14°56	21°45	11°41	20°17	29° 0	14° 5	18°11	18°44	27°56	n.a.	S 24
S 25	14 33 1	7°33'33	11♈53	20°58	11°58	15°34	21°59	11°45	20°14	28°59	14° 6	18° 0	18°41	28° 2	n.a.	S 25
M26	14 36 58	8°30'42	23°45	22°43	13°11	16°13	22°12	11°50	20°12	28°58	14° 7	17°48	18°38	28° 9	n.a.	M26
T 27	14 40 54	9°27'52	5♉37	24°32	14°23	16°51	22°25	11°54	20°10	28°57	14° 8	17°35	18°35	28°16	n.a.	T 27
W28	14 44 51	10°25'02	17°30	26°24	15°36	17°29	22°39	11°59	20° 8	28°56	14° 9	17°23	18°32	28°22	n.a.	W28
T 29	14 48 47	11°22'13	29°27	28°18	16°48	18° 7	22°52	12° 4	20° 5	28°55	14°10	17°13	18°28	28°29	n.a.	T 29
F 30	14 52 44	12°19'25	11♊28	0♉15	18° 1	18°46	23° 5	12° 8	20° 3	28°54	14°12	17° 5	18°25	28°36	n.a.	F 30
S 31	14 56 41	13♉16'38	23♊35	2♉14	19♈13	19♉24	23♈18	12♋13	20♎ 1	28♍53	14♋13	17♋ 0	18♋22	28♈43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n57	14n 7	4s19	3s30	3s32	8s22	1s46	12n23	0n35	5n59	0s44	25n 9	1n34	8s 5	0n25	2n14	2n14	8n31	15n20	22n30	22n30	5n17		n.a.
F 2	6 19	17 30	3 42	3 33	3 36	7 53	1 46	12 37	0 35	6 5	0 44	25 9	1 33	8 4	0 25	2 14	2 14	8 30	15 19	22 31	22 30	5 19		n.a.
S 3	6 42	20 11	2 55	3 33	3 39	7 25	1 46	12 51	0 36	6 10	0 44	25 9	1 33	8 3	0 25	2 15	2 14	8 30	15 19	22 32	22 31	5 22		n.a.
S 4	7 4	21 59	1 59	3 29	3 40	6 56	1 45	13 5	0 36	6 16	0 44	25 8	1 33	8 2	0 25	2 15	2 14	8 29	15 19	22 32	22 31	5 24		n.a.
M 5	7 26	22 46	0 56	3 23	3 41	6 27	1 45	13 19	0 37	6 21	0 44	25 8	1 33	8 1	0 25	2 16	2 14	8 29	15 18	22 32	22 32	5 27		n.a.
T 6	7 48	22 24	0n11	3 14	3 40	5 58	1 45	13 33	0 37	6 26	0 44	25 8	1 33	8 0	0 25	2 17	2 14	8 28	15 18	22 32	22 32	5 29		n.a.
W 7	8 10	20 48	1 19	3 2	3 38	5 29	1 44	13 47	0 38	6 32	0 44	25 7	1 33	7 59	0 25	2 17	2 14	8 28	15 17	22 32	22 32	5 32		n.a.
T 8	8 32	17 58	2 26	2 48	3 36	4 59	1 43	14 0	0 38	6 37	0 43	25 7	1 33	7 58	0 25	2 18	2 14	8 28	15 17	22 33	22 33	5 35		n.a.
F 9	8 54	14 1	3 26	2 30	3 32	4 30	1 43	14 14	0 39	6 43	0 43	25 7	1 33	7 58	0 25	2 18	2 14	8 27	15 16	22 33	22 33	5 37		n.a.
S 10	9 16	9 7	4 14	2 10	3 28	4 0	1 42	14 27	0 39	6 48	0 43	25 6	1 33	7 57	0 25	2 19	2 14	8 27	15 16	22 34	22 34	5 40		n.a.
S 11	9 37	3 34	4 47	1 47	3 22	3 30	1 41	14 41	0 39	6 53	0 43	25 6	1 33	7 56	0 25	2 19	2 14	8 26	15 16	22 35	22 34	5 42		n.a.
M12	9 59	2s19	5 0	1 22	3 16	3 0	1 40	14 54	0 40	6 59	0 43	25 6	1 33	7 55	0 25	2 20	2 14	8 26	15 15	22 37	22 35	5 45		n.a.
T 13	10 20	8 5	4 52	0 54	3 9	2 30	1 39	15 7	0 40	7 4	0 43	25 5	1 33	7 54	0 25	2 20	2 14	8 25	15 15	22 38	22 35	5 47		n.a.
W14	10 41	13 21	4 23	0 24	3 1	2 0	1 38	15 20	0 41	7 9	0 43	25 5	1 33	7 53	0 25	2 21	2 14	8 25	15 14	22 40	22 36	5 50		n.a.
T 15	11 2	17 41	3 37	0n 9	2 53	1 30	1 37	15 33	0 41	7 15	0 43	25 5	1 32	7 52	0 25	2 22	2 14	8 24	15 14	22 41	22 36	5 52		n.a.
F 16	11 23	20 48	2 37	0 44	2 44	0 59	1 36	15 46	0 42	7 20	0 43	25 4	1 32	7 51	0 25	2 22	2 13	8 24	15 14	22 42	22 37	5 55		n.a.
S 17	11 43	22 32	1 29	1 21	2 35	0 29	1 35	15 59	0 42	7 25	0 43	25 4	1 32	7 50	0 25	2 23	2 13	8 23	15 13	22 42	22 37	5 58		n.a.
S 18	12 4	22 50	0 18	2 0	2 25	0n 1	1 33	16 12	0 42	7 30	0 43	25 3	1 32	7 49	0 25	2 23	2 13	8 22	15 13	22 42	22 38	6 0		n.a.
M19	12 24	21 50	0s52	2 41	2 14	0 32	1 32	16 24	0 43	7 36	0 43	25 3	1 32	7 48	0 25	2 24	2 13	8 22	15 12	22 42	22 38	6 3		n.a.
T 20	12 44	19 42	1 57	3 24	2 4	1 2	1 31	16 37	0 43	7 41	0 42	25 3	1 32	7 47	0 25	2 24	2 13	8 21	15 12	22 42	22 38	6 5		n.a.
W21	13 4	16 41	2 55	4 9	1 52	1 33	1 29	16 49	0 44	7 46	0 42	25 2	1 32	7 47	0 25	2 24	2 13	8 21	15 12	22 42	22 39	6 8		n.a.
T 22	13 24	13 0	3 43	4 55	1 41	2 3	1 28	17 1	0 44	7 51	0 42	25 2	1 32	7 46	0 25	2 25	2 13	8 20	15 11	22 43	22 39	6 10		n.a.
F 23	13 43	8 50	4 21	5 43	1 29	2 34	1 26	17 13	0 45	7 57	0 42	25 1	1 32	7 45	0 25	2 25	2 13	8 20	15 11	22 44	22 40	6 13		n.a.
S 24	14 3	4 22	4 47	6 32	1 17	3 4	1 25	17 25	0 45	8 2	0 42	25 1	1 32	7 44	0 25	2 26	2 13	8 19	15 10	22 45	22 40	6 15		n.a.
S 25	14 22	0n14	5 0	7 22	1 5	3 35	1 23	17 37	0 45	8 7	0 42	25 0	1 32	7 43	0 25	2 26	2 13	8 19	15 10	22 46	22 41	6 18		n.a.
M26	14 41	4 48	5 0	8 14	0 53	4 5	1 21	17 49	0 46	8 12	0 42	25 0	1 32	7 42	0 25	2 27	2 13	8 18	15 10	22 48	22 41	6 21		n.a.
T 27	15 0	9 13	4 47	9 6	0 41	4 35	1 19	18 1	0 46	8 17	0 42	24 59	1 32	7 41	0 24	2 27	2 13	8 18	15 9	22 50	22 42	6 23		n.a.
W28	15 18	13 17	4 22	9 59	0 29	5 6	1 17	18 12	0 47	8 22	0 42	24 59	1 32	7 40	0 24	2 28	2 13	8 17	15 9	22 51	22 42	6 26		n.a.
T 29	15 36	16 52	3 44	10 52	0 17	5 36	1 16	18 24	0 47	8 27	0 42	24 58	1 31	7 40	0 24	2 28	2 13	8 17	15 8	22 53	22 43	6 28		n.a.
F 30	15 54	19 47	2 57	11 45	0 5	6 6	1 14	18 35	0 47	8 32	0 42	24 58	1 31	7 39	0 24	2 28	2 13	8 16	15 8	22 54	22 43	6 31		n.a.
S 31	16n12	21n50	2s 1	12n38	0n 6	6n36	1s12	18n46	0n48	8n37	0s42	24n57	1n31	7s38	0n24	2n29	2n13	8n16	15n 8	22n54	22n43	6n33		n.a.

Julian Day Number = 636750.5, Delta T = 20h34m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°56'55, Lahiri = -44°49'55 Julian Calendar 1 May 2970 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2970 BCE

The year -2969 astronomical counting style corresponds to year 2970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2970 BCE (-2969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 0 37	14♉13'51	5♋53	4♉15	20♈26	20♉ 2	23♈32	12♋18	19°R59	28°R52	14♋14	16°R58	18♋19	28♈49	n.a.	S 1
M 2	15 4 34	15°11'06	18°23	6°18	21°38	20°40	23°45	12°23	19♎57	28♍51	14°16	16°D57	18°16	28°56	n.a.	M 2
T 3	15 8 30	16° 8'21	1♌ 9	8°22	22°51	21°18	23°58	12°28	19°55	28°50	14°17	16♋58	18°12	29° 3	n.a.	T 3
W 4	15 12 27	17° 5'36	14°15	10°27	24° 4	21°57	24°11	12°33	19°53	28°49	14°18	16°R58	18° 9	29°10	n.a.	W 4
T 5	15 16 23	18° 2'52	27°45	12°33	25°17	22°35	24°24	12°38	19°51	28°48	14°20	16°58	18° 6	29°16	n.a.	T 5
F 6	15 20 20	19° 0'09	11♍40	14°39	26°30	23°13	24°37	12°43	19°48	28°47	14°21	16°56	18° 3	29°23	n.a.	F 6
S 7	15 24 17	19°57'27	26° 1	16°45	27°42	23°51	24°50	12°48	19°46	28°46	14°23	16°52	18° 0	29°30	n.a.	S 7
S 8	15 28 13	20°54'46	10♎46	18°51	28°55	24°29	25° 3	12°54	19°45	28°45	14°24	16°45	17°57	29°36	n.a.	S 8
M 9	15 32 10	21°52'05	25°49	20°56	0♉ 8	25° 8	25°15	12°59	19°43	28°44	14°25	16°38	17°53	29°43	n.a.	M 9
T 10	15 36 6	22°49'26	11♏ 1	23° 1	1°21	25°46	25°28	13° 5	19°41	28°44	14°27	16°30	17°50	29°50	n.a.	T 10
W11	15 40 3	23°46'48	26°12	25° 5	2°34	26°24	25°41	13°10	19°39	28°43	14°29	16°23	17°47	29°57	n.a.	W11
T 12	15 43 59	24°44'11	11♐11	27° 8	3°47	27° 2	25°54	13°16	19°37	28°42	14°30	16°17	17°44	0♉ 3	n.a.	T 12
F 13	15 47 56	25°41'35	25°51	29°10	5° 0	27°40	26° 6	13°21	19°35	28°41	14°32	16°13	17°41	0°10	n.a.	F 13
S 14	15 51 53	26°39'01	10♑ 4	1♊11	6°14	28°19	26°19	13°27	19°33	28°41	14°33	16°D11	17°38	0°17	n.a.	S 14
S 15	15 55 49	27°36'29	23°50	3°11	7°27	28°57	26°31	13°33	19°32	28°40	14°35	16°11	17°34	0°23	n.a.	S 15
M16	15 59 46	28°33'58	7♒ 8	5° 9	8°40	29°35	26°44	13°38	19°30	28°39	14°37	16°12	17°31	0°30	n.a.	M16
T 17	16 3 42	29°31'29	20° 1	7° 6	9°53	0♊13	26°56	13°44	19°28	28°39	14°38	16°14	17°28	0°37	n.a.	T 17
W18	16 7 39	0♊29'01	2♓33	9° 2	11° 7	0°52	27° 9	13°50	19°27	28°38	14°40	16°R14	17°25	0°44	n.a.	W18
T 19	16 11 35	1°26'35	14°48	10°56	12°20	1°30	27°21	13°56	19°25	28°38	14°42	16°13	17°22	0°50	n.a.	T 19
F 20	16 15 32	2°24'11	26°52	12°48	13°33	2° 8	27°33	14° 2	19°23	28°37	14°43	16°10	17°18	0°57	n.a.	F 20
S 21	16 19 28	3°21'48	8♈47	14°39	14°47	2°46	27°46	14° 8	19°22	28°37	14°45	16° 5	17°15	1° 4	n.a.	S 21
S 22	16 23 25	4°19'27	20°39	16°29	16° 0	3°25	27°58	14°14	19°20	28°36	14°47	15°59	17°12	1°11	n.a.	S 22
M23	16 27 22	5°17'08	2♉31	18°17	17°14	4° 3	28°10	14°20	19°19	28°36	14°49	15°52	17° 9	1°17	n.a.	M23
T 24	16 31 18	6°14'51	14°25	20° 4	18°28	4°41	28°22	14°26	19°18	28°35	14°51	15°44	17° 6	1°24	n.a.	T 24
W25	16 35 15	7°12'35	26°23	21°49	19°41	5°19	28°34	14°33	19°16	28°35	14°52	15°37	17° 3	1°31	n.a.	W25
T 26	16 39 11	8°10'21	8♊27	23°33	20°55	5°58	28°46	14°39	19°15	28°35	14°54	15°32	16°59	1°37	n.a.	T 26
F 27	16 43 8	9° 8'09	20°39	25°16	22° 9	6°36	28°58	14°45	19°14	28°35	14°56	15°27	16°56	1°44	n.a.	F 27
S 28	16 47 4	10° 5'59	2♋59	26°57	23°22	7°14	29°10	14°52	19°12	28°34	14°58	15°25	16°53	1°51	n.a.	S 28
S 29	16 51 1	11° 3'50	15°29	28°37	24°36	7°53	29°21	14°58	19°11	28°34	15° 0	15°D24	16°50	1°58	n.a.	S 29
M30	16 54 57	12♊ 1'42	28♋12	0♋15	25♉50	8♊31	29♈33	15♋ 5	19♎10	28♍34	15♋ 2	15♋25	16♋47	2♉ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n30	22n54	0s59	13n30	0n17	7n 6	1s10	18n57	0n48	8n42	0s42	24n57	1n31	7s37	0n24	2n29	2n13	8n15	15n 7	22n55	22n44	6n36		n.a.
M 2	16 47	22 51	0n 8	14 22	0 27	7 35	1 8	19 8	0 49	8 47	0 42	24 56	1 31	7 36	0 24	2 29	2 13	8 15	15 7	22 55	22 44	6 38		n.a.
T 3	17 4	21 36	1 15	15 13	0 37	8 5	1 6	19 19	0 49	8 52	0 41	24 56	1 31	7 36	0 24	2 30	2 13	8 14	15 7	22 55	22 45	6 41		n.a.
W 4	17 21	19 11	2 21	16 3	0 47	8 34	1 3	19 29	0 49	8 57	0 41	24 55	1 31	7 35	0 24	2 30	2 13	8 14	15 6	22 55	22 45	6 44		n.a.
T 5	17 37	15 40	3 20	16 52	0 56	9 4	1 1	19 40	0 50	9 2	0 41	24 55	1 31	7 34	0 24	2 30	2 12	8 13	15 6	22 55	22 46	6 46		n.a.
F 6	17 53	11 11	4 10	17 38	1 4	9 33	0 59	19 50	0 50	9 7	0 41	24 54	1 31	7 33	0 24	2 31	2 12	8 13	15 6	22 55	22 46	6 49		n.a.
S 7	18 9	5 58	4 46	18 23	1 12	10 2	0 57	20 0	0 51	9 12	0 41	24 54	1 31	7 33	0 24	2 31	2 12	8 12	15 5	22 55	22 46	6 51		n.a.
S 8	18 25	0 17	5 4	19 6	1 19	10 30	0 55	20 10	0 51	9 17	0 41	24 53	1 31	7 32	0 24	2 31	2 12	8 12	15 5	22 56	22 47	6 54		n.a.
M 9	18 40	5s32	5 2	19 47	1 25	10 59	0 52	20 20	0 51	9 22	0 41	24 52	1 31	7 31	0 24	2 32	2 12	8 11	15 5	22 57	22 47	6 56		n.a.
T 10	18 55	11 6	4 38	20 26	1 31	11 27	0 50	20 30	0 52	9 27	0 41	24 52	1 31	7 30	0 24	2 32	2 12	8 11	15 4	22 58	22 48	6 59		n.a.
W11	19 10	15 57	3 55	21 2	1 36	11 55	0 48	20 39	0 52	9 31	0 41	24 51	1 31	7 30	0 24	2 32	2 12	8 10	15 4	22 59	22 48	7 1		n.a.
T 12	19 25	19 45	2 57	21 36	1 40	12 23	0 45	20 49	0 52	9 36	0 41	24 51	1 31	7 29	0 24	2 32	2 12	8 10	15 4	23 0	22 49	7 4		n.a.
F 13	19 39	22 10	1 47	22 8	1 43	12 50	0 43	20 58	0 53	9 41	0 41	24 50	1 31	7 28	0 24	2 33	2 12	8 9	15 3	23 0	22 49	7 7		n.a.
S 14	19 53	23 5	0 33	22 37	1 46	13 17	0 40	21 7	0 53	9 46	0 41	24 49	1 31	7 28	0 24	2 33	2 12	8 9	15 3	23 1	22 49	7 9		n.a.
S 15	20 6	22 32	0s41	23 4	1 48	13 44	0 38	21 17	0 53	9 50	0 41	24 49	1 31	7 27	0 24	2 33	2 12	8 8	15 3	23 1	22 50	7 12		n.a.
M16	20 19	20 43	1 51	23 29	1 50	14 10	0 36	21 25	0 54	9 55	0 41	24 48	1 31	7 26	0 24	2 33	2 12	8 8	15 3	23 0	22 50	7 14		n.a.
T 17	20 32	17 53	2 52	23 51	1 51	14 37	0 33	21 34	0 54	10 0	0 41	24 47	1 31	7 26	0 24	2 33	2 12	8 7	15 2	23 0	22 51	7 17		n.a.
W18	20 45	14 17	3 44	24 10	1 51	15 2	0 31	21 43	0 55	10 4	0 41	24 47	1 31	7 25	0 24	2 34	2 12	8 7	15 2	23 0	22 51	7 19		n.a.
T 19	20 57	10 10	4 24	24 27	1 51	15 28	0 28	21 51	0 55	10 9	0 41	24 46	1 31	7 24	0 24	2 34	2 12	8 6	15 2	23 0	22 52	7 22		n.a.
F 20	21 9	5 43	4 52	24 42	1 50	15 53	0 26	21 59	0 55	10 13	0 41	24 45	1 30	7 24	0 24	2 34	2 11	8 6	15 2	23 1	22 52	7 24		n.a.
S 21	21 20	1 7	5 6	24 55	1 49	16 18	0 23	22 8	0 56	10 18	0 41	24 45	1 30	7 23	0 24	2 34	2 11	8 5	15 1	23 1	22 52	7 27		n.a.
S 22	21 31	3n31	5 8	25 5	1 47	16 42	0 21	22 15	0 56	10 22	0 41	24 44	1 30	7 23	0 24	2 34	2 11	8 5	15 1	23 2	22 53	7 30		n.a.
M23	21 42	8 1	4 56	25 14	1 45	17 6	0 18	22 23	0 56	10 27	0 40	24 43	1 30	7 22	0 24	2 34	2 11	8 4	15 1	23 3	22 53	7 32		n.a.
T 24	21 52	12 14	4 32	25 20	1 42	17 29	0 16	22 31	0 57	10 31	0 40	24 43	1 30	7 22	0 24	2 34	2 11	8 4	15 1	23 4	22 54	7 35		n.a.
W25	22 2	16 1	3 55	25 24	1 39	17 52	0 13	22 38	0 57	10 36	0 40	24 42	1 30	7 21	0 24	2 34	2 11	8 3	15 0	23 5	22 54	7 37		n.a.
T 26	22 12	19 10	3 7	25 27	1 35	18 15	0 10	22 46	0 57	10 40	0 40	24 41	1 30	7 21	0 24	2 34	2 11	8 3	15 0	23 5	22 54	7 40		n.a.
F 27	22 21	21 30	2 11	25 27	1 31	18 37	0 8	22 53	0 58	10 44	0 40	24 40	1 30	7 20	0 24	2 34	2 11	8 3	15 0	23 6	22 55	7 42		n.a.
S 28	22 30	22 52	1 7	25 26	1 27	18 59	0 5	23 0	0 58	10 49	0 40	24 40	1 30	7 20	0 24	2 34	2 11	8 2	15 0	23 6	22 55	7 45		n.a.
S 29	22 38	23 6	0n 0	25 23	1 22	19 20	0 3	23 7	0 58	10 53	0 40	24 39	1 30	7 19	0 24	2 34	2 11	8 2	14 59	23 6	22 56	7 47		n.a.
M30	22n47	22n 9	1n 9	25n18	1n17	19n40	0s 0	23n13	0n59	10n57	0s40	24n38	1n30	7s19	0n24	2n34	2n11	8n 1	14n59	23n 6	22n56	7n50		n.a.

Julian Day Number = 636781.5, Delta T = 20h34m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°56'51, Lahiri = -44°49'51 Julian Calendar 1 June 2970 BCE == Greg. Calendar 8 May 2970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2970 BCE (-2969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 54	12♊59'36	11♌ 9	1♋52	27♉ 4	9♊ 9	29♈45	15♋11	19°R 9	28°R34	15♋ 4	15♋26	16♋43	2♉11	n.a.	T 1
W 2	17 2 51	13°57'32	24°21	3°27	28°18	9°48	29°56	15°18	19♎ 8	28♍34	15° 6	15°28	16°40	2°18	n.a.	W 2
T 3	17 6 47	14°55'29	7♍52	5° 2	29°32	10°26	0♉ 7	15°24	19° 7	28°33	15° 8	15°29	16°37	2°24	n.a.	T 3
F 4	17 10 44	15°53'28	21°43	6°34	0♊46	11° 4	0°19	15°31	19° 6	28°33	15°10	15°R29	16°34	2°31	n.a.	F 4
S 5	17 14 40	16°51'28	5♎53	8° 6	2° 0	11°43	0°30	15°37	19° 5	28°D33	15°12	15°28	16°31	2°38	n.a.	S 5
S 6	17 18 37	17°49'29	20°20	9°36	3°14	12°21	0°41	15°44	19° 4	28°33	15°14	15°25	16°28	2°45	n.a.	S 6
M 7	17 22 33	18°47'32	5♏ 3	11° 4	4°28	12°59	0°52	15°51	19° 3	28°33	15°16	15°22	16°24	2°51	n.a.	M 7
T 8	17 26 30	19°45'37	19°53	12°32	5°42	13°38	1° 3	15°57	19° 2	28°34	15°18	15°18	16°21	2°58	n.a.	T 8
W 9	17 30 26	20°43'44	4♐45	13°57	6°56	14°16	1°14	16° 4	19° 2	28°34	15°20	15°15	16°18	3° 5	n.a.	W 9
T 10	17 34 23	21°41'53	19°29	15°22	8°11	14°54	1°25	16°11	19° 1	28°34	15°22	15°13	16°15	3°11	n.a.	T 10
F 11	17 38 20	22°40'04	3♑59	16°45	9°25	15°33	1°36	16°18	19° 0	28°34	15°24	15°11	16°12	3°18	n.a.	F 11
S 12	17 42 16	23°38'16	18° 9	18° 6	10°39	16°11	1°47	16°25	19° 0	28°34	15°26	15°D11	16° 9	3°25	n.a.	S 12
S 13	17 46 13	24°36'31	1♒55	19°26	11°53	16°50	1°57	16°32	18°59	28°34	15°28	15°12	16° 5	3°32	n.a.	S 13
M14	17 50 9	25°34'48	15°16	20°44	13° 8	17°28	2° 8	16°39	18°59	28°35	15°30	15°13	16° 2	3°38	n.a.	M14
T 15	17 54 6	26°33'07	28°13	22° 1	14°22	18° 6	2°18	16°45	18°58	28°35	15°32	15°14	15°59	3°45	n.a.	T 15
W16	17 58 2	27°31'29	10♓49	23°16	15°37	18°45	2°28	16°52	18°58	28°35	15°35	15°15	15°56	3°52	n.a.	W16
T 17	18 1 59	28°29'52	23° 7	24°29	16°51	19°23	2°39	16°59	18°57	28°36	15°37	15°R16	15°53	3°59	n.a.	T 17
F 18	18 5 55	29°28'18	5♈12	25°40	18° 6	20° 2	2°49	17° 6	18°57	28°36	15°39	15°16	15°49	4° 5	n.a.	F 18
S 19	18 9 52	0♋26'47	17° 9	26°49	19°20	20°40	2°59	17°13	18°57	28°36	15°41	15°15	15°46	4°12	n.a.	S 19
S 20	18 13 48	1°25'17	29° 1	27°57	20°35	21°19	3° 9	17°21	18°57	28°37	15°43	15°14	15°43	4°19	n.a.	S 20
M21	18 17 45	2°23'50	10♉54	29° 2	21°50	21°57	3°18	17°28	18°56	28°37	15°45	15°12	15°40	4°25	n.a.	M21
T 22	18 21 42	3°22'26	22°50	0♌ 4	23° 4	22°36	3°28	17°35	18°56	28°38	15°47	15°11	15°37	4°32	n.a.	T 22
W23	18 25 38	4°21'04	4♊54	1° 5	24°19	23°14	3°38	17°42	18°56	28°38	15°50	15° 9	15°34	4°39	n.a.	W23
T 24	18 29 35	5°19'44	17° 7	2° 3	25°34	23°53	3°47	17°49	18°D56	28°39	15°52	15° 8	15°30	4°46	n.a.	T 24
F 25	18 33 31	6°18'26	29°31	2°58	26°48	24°31	3°57	17°56	18°56	28°40	15°54	15° 7	15°27	4°52	n.a.	F 25
S 26	18 37 28	7°17'11	12♋ 8	3°50	28° 3	25°10	4° 6	18° 3	18°56	28°40	15°56	15°D 7	15°24	4°59	n.a.	S 26
S 27	18 41 24	8°15'58	24°58	4°38	29°18	25°49	4°15	18°10	18°57	28°41	15°58	15° 7	15°21	5° 6	n.a.	S 27
M28	18 45 21	9°14'47	8♌ 2	5°24	0♋33	26°27	4°24	18°18	18°57	28°42	16° 1	15° 7	15°18	5°12	n.a.	M28
T 29	18 49 17	10°13'37	21°19	6° 6	1°48	27° 6	4°33	18°25	18°57	28°43	16° 3	15° 7	15°15	5°19	n.a.	T 29
W30	18 53 14	11°12'30	4♍49	6°43	3° 3	27°44	4°42	18°32	18°57	28°43	16° 5	15° 8	15°11	5°26	n.a.	W30
T 31	18 57 10	12♋11'25	18♍32	7♌17	4♋18	28♊23	4♉50	18♋39	18♎58	28♍44	16♋ 7	15♋ 8	15♋ 8	5♉33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n54	20n 1	2n16	25n12	1n12	20n 1	0n 2	23n20	0n59	11n 1	0s40	24n37	1n30	7s18	0n24	2n34	2n11	8n 1	14n59	23n 6	22n57	7n52		n.a.
W 2	23 2	16 48	3 17	25 4	1 6	20 20	0 5	23 26	0 59	11 6	0 40	24 37	1 30	7 18	0 24	2 34	2 11	8 0	14 59	23 6	22 57	7 55		n.a.
T 3	23 8	12 39	4 8	24 55	1 0	20 39	0 7	23 32	1 0	11 10	0 40	24 36	1 30	7 18	0 24	2 34	2 11	8 0	14 59	23 6	22 57	7 58		n.a.
F 4	23 15	7 44	4 47	24 44	0 53	20 58	0 10	23 38	1 0	11 14	0 40	24 35	1 30	7 17	0 24	2 34	2 10	7 59	14 58	23 6	22 58	8 0		n.a.
S 5	23 21	2 19	5 9	24 32	0 47	21 15	0 12	23 44	1 0	11 18	0 40	24 34	1 30	7 17	0 24	2 34	2 10	7 59	14 58	23 6	22 58	8 3		n.a.
S 6	23 27	3s20	5 12	24 19	0 40	21 33	0 14	23 49	1 1	11 22	0 40	24 33	1 30	7 17	0 24	2 34	2 10	7 59	14 58	23 6	22 59	8 5		n.a.
M 7	23 32	8 53	4 55	24 5	0 33	21 49	0 17	23 55	1 1	11 26	0 40	24 33	1 30	7 16	0 24	2 34	2 10	7 58	14 58	23 6	22 59	8 8		n.a.
T 8	23 37	14 0	4 18	23 50	0 25	22 5	0 19	24 0	1 1	11 30	0 40	24 32	1 30	7 16	0 24	2 34	2 10	7 58	14 58	23 7	22 59	8 10		n.a.
W 9	23 41	18 15	3 24	23 33	0 18	22 21	0 22	24 5	1 1	11 34	0 40	24 31	1 30	7 16	0 23	2 34	2 10	7 57	14 58	23 7	23 0	8 13		n.a.
T 10	23 45	21 19	2 17	23 16	0 10	22 36	0 24	24 10	1 2	11 38	0 40	24 30	1 30	7 16	0 23	2 34	2 10	7 57	14 58	23 8	23 0	8 15		n.a.
F 11	23 48	22 56	1 1	22 58	0 2	22 50	0 26	24 14	1 2	11 42	0 40	24 29	1 30	7 15	0 23	2 34	2 10	7 57	14 57	23 8	23 0	8 18		n.a.
S 12	23 52	23 1	0s16	22 39	0s 7	23 3	0 29	24 19	1 2	11 45	0 40	24 28	1 30	7 15	0 23	2 34	2 10	7 56	14 57	23 8	23 1	8 20		n.a.
S 13	23 54	21 41	1 31	22 19	0 15	23 16	0 31	24 23	1 3	11 49	0 40	24 28	1 30	7 15	0 23	2 33	2 10	7 56	14 57	23 8	23 1	8 23		n.a.
M14	23 56	19 10	2 38	21 59	0 24	23 28	0 33	24 27	1 3	11 53	0 40	24 27	1 30	7 15	0 23	2 33	2 10	7 55	14 57	23 8	23 2	8 26		n.a.
T 15	23 58	15 44	3 36	21 38	0 32	23 40	0 35	24 31	1 3	11 56	0 40	24 26	1 30	7 15	0 23	2 33	2 10	7 55	14 57	23 7	23 2	8 28		n.a.
W16	24 0	11 41	4 21	21 17	0 41	23 50	0 38	24 35	1 4	12 0	0 40	24 25	1 30	7 15	0 23	2 33	2 10	7 55	14 57	23 7	23 2	8 31		n.a.
T 17	24 0	7 15	4 53	20 55	0 50	24 0	0 40	24 39	1 4	12 4	0 40	24 24	1 30	7 14	0 23	2 33	2 9	7 54	14 57	23 7	23 3	8 33		n.a.
F 18	24 1	2 37	5 11	20 33	0 59	24 10	0 42	24 42	1 4	12 7	0 40	24 23	1 30	7 14	0 23	2 32	2 9	7 54	14 57	23 7	23 3	8 36		n.a.
S 19	24 1	2n 3	5 16	20 11	1 8	24 18	0 44	24 45	1 4	12 11	0 40	24 22	1 30	7 14	0 23	2 32	2 9	7 53	14 57	23 7	23 4	8 38		n.a.
S 20	24 0	6 37	5 7	19 48	1 18	24 26	0 46	24 48	1 5	12 14	0 40	24 21	1 30	7 14	0 23	2 32	2 9	7 53	14 57	23 7	23 4	8 41		n.a.
M21	24 0	10 57	4 45	19 26	1 27	24 33	0 48	24 51	1 5	12 18	0 40	24 20	1 30	7 14	0 23	2 32	2 9	7 53	14 57	23 8	23 4	8 43		n.a.
T 22	23 58	14 54	4 10	19 3	1 36	24 40	0 50	24 53	1 5	12 21	0 40	24 20	1 31	7 14	0 23	2 31	2 9	7 52	14 56	23 8	23 5	8 46		n.a.
W23	23 57	18 16	3 25	18 41	1 46	24 45	0 52	24 56	1 6	12 24	0 40	24 19	1 31	7 14	0 23	2 31	2 9	7 52	14 56	23 8	23 5	8 48		n.a.
T 24	23 54	20 54	2 29	18 19	1 55	24 50	0 54	24 58	1 6	12 28	0 40	24 18	1 31	7 14	0 23	2 31	2 9	7 52	14 56	23 8	23 5	8 51		n.a.
F 25	23 52	22 36	1 25	17 57	2 4	24 54	0 55	25 0	1 6	12 31	0 40	24 17	1 31	7 14	0 23	2 30	2 9	7 51	14 56	23 8	23 6	8 54		n.a.
S 26	23 49	23 10	0 17	17 36	2 14	24 57	0 57	25 2	1 6	12 34	0 40	24 16	1 31	7 14	0 23	2 30	2 9	7 51	14 56	23 8	23 6	8 56		n.a.
S 27	23 45	22 33	0n54	17 15	2 23	25 0	0 59	25 4	1 7	12 37	0 40	24 15	1 31	7 14	0 23	2 30	2 9	7 51	14 56	23 8	23 7	8 59		n.a.
M28	23 41	20 41	2 4	16 56	2 32	25 2	1 1	25 5	1 7	12 40	0 40	24 14	1 31	7 14	0 23	2 29	2 9	7 50	14 56	23 8	23 7	9 1		n.a.
T 29	23 37	17 41	3 8	16 37	2 41	25 2	1 2	25 6	1 7	12 44	0 40	24 13	1 31	7 15	0 23	2 29	2 9	7 50	14 56	23 8	23 7	9 4		n.a.
W30	23 32	13 43	4 2	16 19	2 49	25 3	1 4	25 7	1 7	12 47	0 40	24 12	1 31	7 15	0 23	2 29	2 9	7 50	14 56	23 8	23 8	9 6		n.a.
T 31	23n27	8n58	4n44	16n 2	2s58	25n 2	1n 5	25n 8	1n 8	12n50	0s40	24n11	1n31	7s15	0n23	2n28	2n 8	7n50	14n56	23n 8	23n 8	9n 9		n.a.

Julian Day Number = 636811.5, Delta T = 20h34m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°56'47, Lahiri = -44°49'47 Julian Calendar 1 July 2970 BCE == Greg. Calendar 7 June 2970 BCE

The year -2969 astronomical counting style corresponds to year 2970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2970 BCE (-2969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 1 7	13♋10'22	2♎26	7♌45	5♋33	29♊ 2	4♉59	18♋47	18♎58	28♍45	16♋10	15♋ 8	15♋ 5	5♉39	n.a.	F 1
S 2	19 5 4	14° 9'20	16°32	8° 9	6°48	29°40	5° 7	18°54	18°59	28°46	16°12	15°R 8	15° 2	5°46	n.a.	S 2
S 3	19 9 0	15° 8'21	0♏47	8°27	8° 3	0♋19	5°15	19° 1	18°59	28°47	16°14	15°D 8	14°59	5°53	n.a.	S 3
M 4	19 12 57	16° 7'24	15° 8	8°39	9°18	0°58	5°24	19° 8	19° 0	28°48	16°16	15° 8	14°55	5°59	n.a.	M 4
T 5	19 16 53	17° 6'28	29°33	8°R46	10°33	1°36	5°32	19°15	19° 0	28°49	16°19	15° 9	14°52	6° 6	n.a.	T 5
W 6	19 20 50	18° 5'35	13♐57	8°45	11°48	2°15	5°39	19°23	19° 1	28°50	16°21	15° 9	14°49	6°13	n.a.	W 6
T 7	19 24 46	19° 4'44	28°15	8°38	13° 3	2°54	5°47	19°30	19° 2	28°51	16°23	15° 9	14°46	6°20	n.a.	T 7
F 8	19 28 43	20° 3'54	12♑23	8°23	14°18	3°32	5°55	19°37	19° 2	28°52	16°25	15°R 9	14°43	6°26	n.a.	F 8
S 9	19 32 39	21° 3'08	26°17	8° 1	15°33	4°11	6° 2	19°44	19° 3	28°53	16°27	15° 9	14°40	6°33	n.a.	S 9
S 10	19 36 36	22° 2'23	9♒53	7°31	16°48	4°50	6°10	19°52	19° 4	28°54	16°30	15° 9	14°36	6°40	n.a.	S 10
M11	19 40 32	23° 1'41	23° 9	6°53	18° 4	5°29	6°17	19°59	19° 5	28°55	16°32	15° 8	14°33	6°46	n.a.	M11
T 12	19 44 29	24° 1'01	6♓ 5	6° 8	19°19	6° 7	6°24	20° 6	19° 6	28°56	16°34	15° 7	14°30	6°53	n.a.	T 12
W13	19 48 26	25° 0'23	18°42	5°16	20°34	6°46	6°31	20°13	19° 7	28°58	16°36	15° 6	14°27	7° 0	n.a.	W13
T 14	19 52 22	25°59'48	1♈ 2	4°17	21°49	7°25	6°37	20°21	19° 8	28°59	16°39	15° 4	14°24	7° 7	n.a.	T 14
F 15	19 56 19	26°59'15	13° 9	3°13	23° 5	8° 4	6°44	20°28	19° 9	29° 0	16°41	15° 3	14°21	7°13	n.a.	F 15
S 16	20 0 15	27°58'45	25° 7	2° 5	24°20	8°43	6°50	20°35	19°10	29° 1	16°43	15°D 3	14°17	7°20	n.a.	S 16
S 17	20 4 12	28°58'17	6♉59	0°54	25°35	9°22	6°57	20°42	19°12	29° 3	16°45	15° 3	14°14	7°27	n.a.	S 17
M18	20 8 8	29°57'52	18°52	29♋43	26°51	10° 0	7° 3	20°50	19°13	29° 4	16°47	15° 4	14°11	7°33	n.a.	M18
T 19	20 12 5	0♌57'30	0♊49	28°33	28° 6	10°39	7° 9	20°57	19°14	29° 5	16°49	15° 5	14° 8	7°40	n.a.	T 19
W20	20 16 1	1°57'10	12°56	27°26	29°21	11°18	7°15	21° 4	19°16	29° 7	16°52	15° 7	14° 5	7°47	n.a.	W20
T 21	20 19 58	2°56'52	25°15	26°24	0♌37	11°57	7°20	21°11	19°17	29° 8	16°54	15° 8	14° 1	7°54	n.a.	T 21
F 22	20 23 54	3°56'37	7♋50	25°29	1°52	12°36	7°26	21°18	19°19	29°10	16°56	15° 9	13°58	8° 0	n.a.	F 22
S 23	20 27 51	4°56'24	20°42	24°43	3° 8	13°15	7°31	21°25	19°20	29°11	16°58	15°R 9	13°55	8° 7	n.a.	S 23
S 24	20 31 47	5°56'13	3♌53	24° 6	4°23	13°54	7°36	21°32	19°22	29°13	17° 0	15° 8	13°52	8°14	n.a.	S 24
M25	20 35 44	6°56'05	17°22	23°40	5°39	14°33	7°41	21°40	19°23	29°14	17° 2	15° 6	13°49	8°20	n.a.	M25
T 26	20 39 41	7°55'59	1♍ 6	23°25	6°54	15°12	7°46	21°47	19°25	29°16	17° 5	15° 3	13°46	8°27	n.a.	T 26
W27	20 43 37	8°55'54	15° 4	23°D21	8° 9	15°51	7°51	21°54	19°27	29°17	17° 7	14°59	13°42	8°34	n.a.	W27
T 28	20 47 34	9°55'52	29°10	23°28	9°25	16°30	7°55	22° 1	19°28	29°19	17° 9	14°56	13°39	8°41	n.a.	T 28
F 29	20 51 30	10°55'51	13♎21	23°46	10°40	17° 9	7°59	22° 8	19°30	29°21	17°11	14°53	13°36	8°47	n.a.	F 29
S 30	20 55 27	11°55'53	27°35	24°14	11°56	17°48	8° 4	22°15	19°32	29°22	17°13	14°51	13°33	8°54	n.a.	S 30
S 31	20 59 23	12♌55'56	11♏47	24♋51	13♌11	18♋27	8♉ 8	22♋22	19♎34	29♍24	17♋15	14°D50	13♋30	9♉ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n21	3n43	5n 9	15n47	3s 6	25n 1	1n 7	25n 9	1n 8	12n52	0s40	24n10	1n31	7s15	0n23	2n28	2n 8	7n49	14n56	23n 8	23n 8	9n11		n.a.
S 2	23 15	1s47	5 17	15 34	3 13	24 58	1 8	25 9	1 8	12 55	0 40	24 9	1 31	7 15	0 23	2 27	2 8	7 49	14 56	23 8	23 9	9 14		n.a.
S 3	23 8	7 16	5 5	15 22	3 20	24 55	1 9	25 10	1 9	12 58	0 40	24 8	1 31	7 16	0 23	2 27	2 8	7 49	14 57	23 8	23 9	9 16		n.a.
M 4	23 1	12 24	4 35	15 13	3 27	24 52	1 11	25 10	1 9	13 1	0 39	24 7	1 31	7 16	0 23	2 26	2 8	7 49	14 57	23 8	23 10	9 19		n.a.
T 5	22 53	16 51	3 47	15 6	3 32	24 47	1 12	25 9	1 9	13 4	0 39	24 6	1 31	7 16	0 23	2 26	2 8	7 48	14 57	23 8	23 10	9 21		n.a.
W 6	22 46	20 18	2 45	15 1	3 37	24 42	1 13	25 9	1 9	13 6	0 39	24 5	1 31	7 16	0 23	2 26	2 8	7 48	14 57	23 8	23 10	9 24		n.a.
T 7	22 37	22 28	1 32	14 59	3 41	24 36	1 14	25 9	1 10	13 9	0 39	24 4	1 31	7 17	0 23	2 25	2 8	7 48	14 57	23 8	23 11	9 26		n.a.
F 8	22 29	23 10	0 15	15 0	3 44	24 29	1 15	25 8	1 10	13 12	0 39	24 3	1 31	7 17	0 23	2 25	2 8	7 48	14 57	23 8	23 11	9 29		n.a.
S 9	22 19	22 24	1s 1	15 4	3 46	24 21	1 16	25 7	1 10	13 14	0 39	24 2	1 31	7 17	0 23	2 24	2 8	7 47	14 57	23 8	23 11	9 32		n.a.
S 10	22 10	20 20	2 13	15 12	3 46	24 13	1 17	25 6	1 10	13 17	0 39	24 1	1 31	7 18	0 23	2 24	2 8	7 47	14 57	23 8	23 12	9 34		n.a.
M11	22 0	17 12	3 15	15 23	3 44	24 4	1 18	25 4	1 10	13 19	0 39	24 0	1 32	7 18	0 23	2 23	2 8	7 47	14 57	23 8	23 12	9 37		n.a.
T 12	21 49	13 18	4 6	15 38	3 41	23 54	1 19	25 3	1 11	13 21	0 39	23 59	1 32	7 18	0 23	2 22	2 8	7 47	14 57	23 8	23 12	9 39		n.a.
W13	21 39	8 54	4 44	15 56	3 36	23 43	1 20	25 1	1 11	13 24	0 39	23 58	1 32	7 19	0 22	2 22	2 8	7 46	14 57	23 8	23 13	9 42		n.a.
T 14	21 27	4 15	5 7	16 17	3 29	23 32	1 21	24 59	1 11	13 26	0 39	23 57	1 32	7 19	0 22	2 21	2 7	7 46	14 57	23 9	23 13	9 44		n.a.
F 15	21 16	0n29	5 16	16 41	3 19	23 19	1 21	24 57	1 11	13 28	0 39	23 56	1 32	7 20	0 22	2 21	2 7	7 46	14 58	23 9	23 13	9 47		n.a.
S 16	21 4	5 8	5 12	17 7	3 8	23 7	1 22	24 55	1 12	13 30	0 39	23 55	1 32	7 20	0 22	2 20	2 7	7 46	14 58	23 9	23 14	9 49		n.a.
S 17	20 52	9 34	4 54	17 36	2 55	22 53	1 22	24 52	1 12	13 33	0 39	23 54	1 32	7 21	0 22	2 20	2 7	7 46	14 58	23 9	23 14	9 52		n.a.
M18	20 39	13 38	4 23	18 6	2 39	22 39	1 23	24 50	1 12	13 35	0 39	23 53	1 32	7 21	0 22	2 19	2 7	7 46	14 58	23 9	23 15	9 54		n.a.
T 19	20 26	17 13	3 41	18 38	2 23	22 24	1 23	24 47	1 12	13 37	0 39	23 52	1 32	7 22	0 22	2 18	2 7	7 45	14 58	23 8	23 15	9 57		n.a.
W20	20 12	20 7	2 49	19 9	2 4	22 8	1 24	24 44	1 13	13 39	0 39	23 50	1 32	7 22	0 22	2 18	2 7	7 45	14 58	23 8	23 15	9 59		n.a.
T 21	19 58	22 8	1 48	19 40	1 45	21 52	1 24	24 40	1 13	13 40	0 39	23 49	1 32	7 23	0 22	2 17	2 7	7 45	14 59	23 8	23 16	10 2		n.a.
F 22	19 44	23 7	0 40	20 9	1 26	21 35	1 24	24 37	1 13	13 42	0 39	23 48	1 32	7 24	0 22	2 16	2 7	7 45	14 59	23 8	23 16	10 4		n.a.
S 23	19 29	22 53	0n31	20 37	1 6	21 18	1 24	24 33	1 13	13 44	0 39	23 47	1 33	7 24	0 22	2 16	2 7	7 45	14 59	23 8	23 16	10 7		n.a.
S 24	19 14	21 23	1 41	21 4	0 46	20 59	1 24	24 29	1 13	13 46	0 39	23 46	1 33	7 25	0 22	2 15	2 7	7 45	14 59	23 8	23 17	10 9		n.a.
M25	18 59	18 40	2 48	21 27	0 26	20 40	1 24	24 25	1 14	13 47	0 39	23 45	1 33	7 25	0 22	2 14	2 7	7 45	14 59	23 8	23 17	10 12		n.a.
T 26	18 43	14 51	3 46	21 48	0 8	20 21	1 24	24 21	1 14	13 49	0 39	23 44	1 33	7 26	0 22	2 14	2 7	7 45	15 0	23 9	23 17	10 14		n.a.
W27	18 27	10 11	4 32	22 6	0n10	20 1	1 24	24 16	1 14	13 51	0 39	23 43	1 33	7 27	0 22	2 13	2 7	7 45	15 0	23 9	23 18	10 17		n.a.
T 28	18 11	4 56	5 2	22 21	0 26	19 40	1 24	24 12	1 14	13 52	0 39	23 42	1 33	7 28	0 22	2 12	2 7	7 44	15 0	23 10	23 18	10 19		n.a.
F 29	17 54	0s36	5 13	22 33	0 41	19 19	1 24	24 7	1 14	13 53	0 39	23 41	1 33	7 28	0 22	2 12	2 7	7 44	15 0	23 10	23 18	10 22		n.a.
S 30	17 37	6 7	5 6	22 41	0 55	18 57	1 23	24 2	1 15	13 55	0 39	23 40	1 33	7 29	0 22	2 11	2 6	7 44	15 1	23 10	23 19	10 25		n.a.
S 31	17n20	11s18	4n40	22n47	1n 7	18n35	1n23	23n57	1n15	13n56	0s39	23n39	1n33	7s30	0n22	2n10	2n 6	7n44	15n 1	23n10	23n19	10n27		n.a.

Julian Day Number = 636842.5, Delta T = 20h34m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°56'43, Lahiri = -44°49'43 Julian Calendar 1 Aug. 2970 BCE == Greg. Calendar 8 July 2970 BCE

The year -2969 astronomical counting style corresponds to year 2970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2970 BCE (-2969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 3 20	13♌56'01	25♏56	25♋37	14♌27	19♋ 7	8♉11	22♋29	19♎36	29♍26	17♋17	14♋51	13♋27	9♉ 7	n.a.	M 1
T 2	21 7 16	14°56'08	10♐ 0	26°31	15°43	19°46	8°15	22°35	19°38	29°27	17°19	14°52	13°23	9°14	n.a.	T 2
W 3	21 11 13	15°56'16	23°57	27°32	16°58	20°25	8°18	22°42	19°40	29°29	17°21	14°53	13°20	9°21	n.a.	W 3
T 4	21 15 9	16°56'27	7♑47	28°39	18°14	21° 4	8°21	22°49	19°42	29°31	17°23	14°55	13°17	9°28	n.a.	T 4
F 5	21 19 6	17°56'39	21°28	29°51	19°29	21°43	8°24	22°56	19°44	29°33	17°25	14°R55	13°14	9°34	n.a.	F 5
S 6	21 23 3	18°56'53	4♒57	1♌ 8	20°45	22°22	8°27	23° 3	19°46	29°35	17°27	14°53	13°11	9°41	n.a.	S 6
S 7	21 26 59	19°57'09	18°14	2°29	22° 0	23° 1	8°30	23°10	19°48	29°36	17°29	14°50	13° 7	9°48	n.a.	S 7
M 8	21 30 56	20°57'27	1♓16	3°53	23°16	23°41	8°32	23°16	19°51	29°38	17°31	14°44	13° 4	9°54	n.a.	M 8
T 9	21 34 52	21°57'47	14° 4	5°20	24°31	24°20	8°35	23°23	19°53	29°40	17°33	14°38	13° 1	10° 1	n.a.	T 9
W10	21 38 49	22°58'09	26°36	6°49	25°47	24°59	8°37	23°30	19°55	29°42	17°35	14°31	12°58	10° 8	n.a.	W10
T 11	21 42 45	23°58'33	8♈54	8°20	27° 2	25°38	8°39	23°36	19°58	29°44	17°37	14°24	12°55	10°14	n.a.	T 11
F 12	21 46 42	24°58'59	21° 0	9°53	28°18	26°18	8°40	23°43	20° 0	29°46	17°39	14°18	12°52	10°21	n.a.	F 12
S 13	21 50 38	25°59'28	2♉57	11°27	29°34	26°57	8°42	23°49	20° 2	29°48	17°40	14°13	12°48	10°28	n.a.	S 13
S 14	21 54 35	26°59'58	14°49	13° 3	0♍49	27°36	8°43	23°56	20° 5	29°50	17°42	14°10	12°45	10°35	n.a.	S 14
M15	21 58 31	28° 0'31	26°40	14°38	2° 5	28°16	8°44	24° 2	20° 7	29°52	17°44	14°D 9	12°42	10°41	n.a.	M15
T 16	22 2 28	29° 1'05	8♊35	16°15	3°20	28°55	8°45	24° 9	20°10	29°54	17°46	14°10	12°39	10°48	n.a.	T 16
W17	22 6 25	0♍ 1'42	20°40	17°52	4°36	29°35	8°46	24°15	20°13	29°56	17°48	14°11	12°36	10°55	n.a.	W17
T 18	22 10 21	1° 2'21	3♋ 0	19°29	5°51	0♌14	8°46	24°21	20°15	29°58	17°49	14°13	12°32	11° 1	n.a.	T 18
F 19	22 14 18	2° 3'01	15°39	21° 6	7° 7	0°53	8°47	24°28	20°18	29°59	17°51	14°R13	12°29	11° 8	n.a.	F 19
S 20	22 18 14	3° 3'44	28°40	22°44	8°23	1°33	8°R47	24°34	20°21	0♎ 2	17°53	14°12	12°26	11°15	n.a.	S 20
S 21	22 22 11	4° 4'28	12♌ 5	24°21	9°38	2°12	8°47	24°40	20°23	0° 4	17°55	14° 9	12°23	11°22	n.a.	S 21
M22	22 26 7	5° 5'15	25°54	25°58	10°54	2°52	8°46	24°46	20°26	0° 6	17°56	14° 3	12°20	11°28	n.a.	M22
T 23	22 30 4	6° 6'02	10♍ 5	27°36	12° 9	3°31	8°46	24°52	20°29	0° 8	17°58	13°56	12°17	11°35	n.a.	T 23
W24	22 34 0	7° 6'52	24°31	29°13	13°25	4°11	8°45	24°58	20°32	0°10	17°59	13°47	12°13	11°42	n.a.	W24
T 25	22 37 57	8° 7'42	9♎ 7	0♍50	14°41	4°50	8°44	25° 4	20°35	0°12	18° 1	13°38	12°10	11°48	n.a.	T 25
F 26	22 41 53	9° 8'34	23°45	2°27	15°56	5°30	8°43	25°10	20°37	0°15	18° 3	13°30	12° 7	11°55	n.a.	F 26
S 27	22 45 50	10° 9'28	8♏18	4° 3	17°12	6° 9	8°42	25°16	20°40	0°17	18° 4	13°23	12° 4	12° 2	n.a.	S 27
S 28	22 49 47	11°10'23	22°42	5°40	18°27	6°49	8°40	25°22	20°43	0°19	18° 6	13°20	12° 1	12° 8	n.a.	S 28
M29	22 53 43	12°11'18	6♐52	7°16	19°43	7°29	8°39	25°27	20°46	0°21	18° 7	13°D18	11°58	12°15	n.a.	M29
T 30	22 57 40	13♍12'15	20♐48	8♍52	20♍58	8♌ 8	8♉37	25♋33	20♎49	0♎23	18♋ 9	13♋18	11♋54	12♉22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 3	15s53	3n57	22n49	1n19	18n12	1n22	23n51	1n15	13n57	0s39	23n38	1n34	7s31	0n22	2n 9	2n 6	7n44	15n 1	23n10	23n19	10n30		n.a.
T 2	16 45	19 32	2 59	22 48	1 28	17 49	1 22	23 46	1 15	13 59	0 39	23 37	1 34	7 31	0 22	2 9	2 6	7 44	15 1	23 10	23 20	10 32		n.a.
W 3	16 27	22 1	1 52	22 44	1 36	17 25	1 21	23 40	1 15	14 0	0 39	23 36	1 34	7 32	0 22	2 8	2 6	7 44	15 2	23 10	23 20	10 35		n.a.
T 4	16 8	23 8	0 39	22 37	1 44	17 1	1 21	23 34	1 15	14 1	0 39	23 35	1 34	7 33	0 22	2 7	2 6	7 44	15 2	23 10	23 20	10 37		n.a.
F 5	15 49	22 51	0s36	22 27	1 49	16 36	1 20	23 28	1 16	14 2	0 39	23 34	1 34	7 34	0 22	2 6	2 6	7 44	15 2	23 10	23 21	10 40		n.a.
S 6	15 30	21 13	1 47	22 15	1 54	16 10	1 19	23 21	1 16	14 3	0 39	23 32	1 34	7 35	0 22	2 6	2 6	7 44	15 2	23 10	23 21	10 42		n.a.
S 7	15 11	18 27	2 52	21 59	1 58	15 45	1 19	23 15	1 16	14 4	0 39	23 31	1 34	7 36	0 22	2 5	2 6	7 44	15 3	23 10	23 21	10 45		n.a.
M 8	14 51	14 47	3 46	21 42	2 0	15 19	1 18	23 8	1 16	14 4	0 39	23 30	1 34	7 36	0 22	2 4	2 6	7 44	15 3	23 11	23 21	10 47		n.a.
T 9	14 31	10 30	4 27	21 22	2 2	14 52	1 17	23 1	1 16	14 5	0 39	23 29	1 35	7 37	0 22	2 3	2 6	7 44	15 3	23 12	23 22	10 50		n.a.
W10	14 11	5 52	4 55	21 0	2 3	14 25	1 16	22 54	1 16	14 6	0 39	23 28	1 35	7 38	0 22	2 2	2 6	7 44	15 4	23 12	23 22	10 52		n.a.
T 11	13 51	1 5	5 8	20 36	2 3	13 58	1 15	22 47	1 17	14 6	0 39	23 27	1 35	7 39	0 22	2 2	2 6	7 44	15 4	23 13	23 22	10 55		n.a.
F 12	13 30	3n39	5 7	20 10	2 3	13 30	1 14	22 39	1 17	14 7	0 39	23 26	1 35	7 40	0 22	2 1	2 6	7 44	15 4	23 14	23 23	10 57		n.a.
S 13	13 9	8 12	4 53	19 42	2 2	13 2	1 12	22 32	1 17	14 8	0 39	23 25	1 35	7 41	0 22	2 0	2 6	7 44	15 5	23 14	23 23	11 0		n.a.
S 14	12 48	12 26	4 27	19 13	2 0	12 33	1 11	22 24	1 17	14 8	0 39	23 24	1 35	7 42	0 22	1 59	2 6	7 44	15 5	23 15	23 23	11 2		n.a.
M15	12 27	16 10	3 49	18 42	1 58	12 4	1 10	22 16	1 17	14 8	0 39	23 23	1 35	7 43	0 22	1 58	2 6	7 45	15 5	23 15	23 24	11 5		n.a.
T 16	12 6	19 18	3 1	18 10	1 55	11 35	1 9	22 8	1 17	14 9	0 39	23 22	1 36	7 44	0 22	1 57	2 6	7 45	15 6	23 15	23 24	11 7		n.a.
W17	11 44	21 37	2 4	17 37	1 52	11 6	1 7	22 0	1 18	14 9	0 39	23 21	1 36	7 45	0 22	1 57	2 6	7 45	15 6	23 14	23 24	11 10		n.a.
T 18	11 22	22 59	1 0	17 3	1 48	10 36	1 6	21 51	1 18	14 9	0 39	23 20	1 36	7 46	0 22	1 56	2 6	7 45	15 7	23 14	23 25	11 12		n.a.
F 19	11 0	23 12	0n 8	16 27	1 44	10 6	1 4	21 43	1 18	14 9	0 39	23 19	1 36	7 47	0 22	1 55	2 6	7 45	15 7	23 14	23 25	11 15		n.a.
S 20	10 37	22 11	1 17	15 51	1 40	9 36	1 3	21 34	1 18	14 9	0 39	23 18	1 36	7 48	0 22	1 54	2 6	7 45	15 7	23 14	23 25	11 17		n.a.
S 21	10 15	19 53	2 24	15 13	1 36	9 5	1 1	21 25	1 18	14 9	0 39	23 17	1 36	7 49	0 21	1 53	2 6	7 45	15 8	23 15	23 26	11 20		n.a.
M22	9 52	16 23	3 25	14 35	1 31	8 34	1 0	21 16	1 18	14 9	0 39	23 16	1 36	7 50	0 21	1 52	2 5	7 45	15 8	23 15	23 26	11 22		n.a.
T 23	9 29	11 53	4 14	13 56	1 26	8 3	0 58	21 6	1 18	14 9	0 39	23 15	1 37	7 51	0 21	1 51	2 5	7 45	15 9	23 16	23 26	11 25		n.a.
W24	9 6	6 37	4 48	13 17	1 20	7 32	0 56	20 57	1 18	14 9	0 39	23 14	1 37	7 53	0 21	1 50	2 5	7 46	15 9	23 17	23 26	11 27		n.a.
T 25	8 43	0 57	5 4	12 36	1 15	7 0	0 54	20 47	1 19	14 9	0 39	23 13	1 37	7 54	0 21	1 50	2 5	7 46	15 9	23 18	23 27	11 30		n.a.
F 26	8 20	4s48	5 0	11 56	1 9	6 29	0 53	20 37	1 19	14 8	0 39	23 12	1 37	7 55	0 21	1 49	2 5	7 46	15 10	23 19	23 27	11 32		n.a.
S 27	7 56	10 15	4 37	11 14	1 4	5 57	0 51	20 27	1 19	14 8	0 39	23 11	1 37	7 56	0 21	1 48	2 5	7 46	15 10	23 20	23 27	11 34		n.a.
S 28	7 33	15 5	3 57	10 33	0 58	5 25	0 49	20 17	1 19	14 7	0 39	23 11	1 38	7 57	0 21	1 47	2 5	7 46	15 11	23 20	23 28	11 37		n.a.
M29	7 9	19 0	3 2	9 51	0 52	4 53	0 47	20 7	1 19	14 7	0 39	23 10	1 38	7 58	0 21	1 46	2 5	7 47	15 11	23 20	23 28	11 39		n.a.
T 30	6n45	21s44	1n57	9n 8	0n46	4n21	0n45	19n57	1n19	14n 6	0s39	23n 9	1n38	7s59	0n21	1n45	2n 5	7n47	15n12	23n20	23n28	11n42		n.a.

Julian Day Number = 636873.5, Delta T = 20h34m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°56'39, Lahiri = -44°49'39 Julian Calendar 1 Sept. 2970 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2970 BCE

The year -2969 astronomical counting style corresponds to year 2970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2970 BCE (-2969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 1 36	14♍13'13	4♌30	10♍28	22♍14	8♎48	8°R35	25♋39	20♐52	0♐25	18♋10	13♋19	11♋51	12♑29	n.a.	W 1
T 2	23 5 33	15°14'13	17°58	12° 3	23°29	9°27	8♌32	25°44	20°56	0°28	18°12	13°R19	11°48	12°35	n.a.	T 2
F 3	23 9 29	16°15'13	1♒15	13°39	24°45	10° 7	8°30	25°50	20°59	0°30	18°13	13°17	11°45	12°42	n.a.	F 3
S 4	23 13 26	17°16'14	14°20	15°14	26° 0	10°47	8°27	25°55	21° 2	0°32	18°14	13°13	11°42	12°49	n.a.	S 4
S 5	23 17 22	18°17'16	27°14	16°49	27°16	11°26	8°24	26° 0	21° 5	0°34	18°16	13° 6	11°38	12°55	n.a.	S 5
M 6	23 21 19	19°18'19	9♓57	18°24	28°31	12° 6	8°21	26° 6	21° 8	0°36	18°17	12°57	11°35	13° 2	n.a.	M 6
T 7	23 25 16	20°19'23	22°30	19°59	29°47	12°46	8°18	26°11	21°11	0°39	18°18	12°45	11°32	13° 9	n.a.	T 7
W 8	23 29 12	21°20'29	4♈52	21°33	1♐ 2	13°26	8°14	26°16	21°15	0°41	18°19	12°32	11°29	13°16	n.a.	W 8
T 9	23 33 9	22°21'35	17° 3	23° 8	2°17	14° 5	8°11	26°21	21°18	0°43	18°21	12°18	11°26	13°22	n.a.	T 9
F 10	23 37 5	23°22'43	29° 5	24°42	3°33	14°45	8° 7	26°26	21°21	0°45	18°22	12° 6	11°23	13°29	n.a.	F 10
S 11	23 41 2	24°23'52	11♉ 0	26°17	4°48	15°25	8° 3	26°31	21°24	0°48	18°23	11°56	11°19	13°36	n.a.	S 11
S 12	23 44 58	25°25'02	22°50	27°51	6° 4	16° 5	7°59	26°36	21°28	0°50	18°24	11°49	11°16	13°42	n.a.	S 12
M13	23 48 55	26°26'14	4♊39	29°25	7°19	16°45	7°54	26°41	21°31	0°52	18°25	11°44	11°13	13°49	n.a.	M13
T 14	23 52 51	27°27'26	16°32	1♐ 0	8°35	17°24	7°50	26°45	21°34	0°54	18°26	11°42	11°10	13°56	n.a.	T 14
W15	23 56 48	28°28'40	28°33	2°34	9°50	18° 4	7°45	26°50	21°38	0°57	18°27	11°D41	11° 7	14° 2	n.a.	W15
T 16	0 0 45	29°29'55	10♋49	4° 8	11° 5	18°44	7°40	26°54	21°41	0°59	18°28	11°R41	11° 3	14° 9	n.a.	T 16
F 17	0 4 41	0♐31'11	23°24	5°43	12°21	19°24	7°35	26°59	21°45	1° 1	18°29	11°41	11° 0	14°16	n.a.	F 17
S 18	0 8 38	1°32'28	6♌24	7°17	13°36	20° 4	7°30	27° 3	21°48	1° 4	18°30	11°39	10°57	14°23	n.a.	S 18
S 19	0 12 34	2°33'45	19°51	8°51	14°51	20°44	7°25	27° 8	21°52	1° 6	18°31	11°34	10°54	14°29	n.a.	S 19
M20	0 16 31	3°35'04	3♍48	10°26	16° 7	21°24	7°19	27°12	21°55	1° 8	18°32	11°27	10°51	14°36	n.a.	M20
T 21	0 20 27	4°36'23	18°12	12° 0	17°22	22° 4	7°13	27°16	21°58	1°10	18°33	11°17	10°48	14°43	n.a.	T 21
W22	0 24 24	5°37'43	2♐59	13°35	18°37	22°44	7° 7	27°20	22° 2	1°13	18°34	11° 5	10°44	14°49	n.a.	W22
T 23	0 28 21	6°39'04	17°59	15° 9	19°53	23°24	7° 1	27°24	22° 5	1°15	18°35	10°53	10°41	14°56	n.a.	T 23
F 24	0 32 17	7°40'25	3♏ 4	16°44	21° 8	24° 4	6°55	27°28	22° 9	1°17	18°35	10°41	10°38	15° 3	n.a.	F 24
S 25	0 36 14	8°41'46	18° 2	18°19	22°23	24°44	6°49	27°32	22°13	1°19	18°36	10°32	10°35	15° 9	n.a.	S 25
S 26	0 40 10	9°43'08	2♐47	19°53	23°38	25°24	6°43	27°35	22°16	1°22	18°37	10°26	10°32	15°16	n.a.	S 26
M27	0 44 7	10°44'30	17°12	21°28	24°54	26° 4	6°36	27°39	22°20	1°24	18°37	10°23	10°29	15°23	n.a.	M27
T 28	0 48 3	11°45'51	1♑15	23° 3	26° 9	26°44	6°29	27°43	22°23	1°26	18°38	10°22	10°25	15°30	n.a.	T 28
W29	0 52 0	12°47'13	14°56	24°37	27°24	27°24	6°22	27°46	22°27	1°28	18°39	10°22	10°22	15°36	n.a.	W29
T 30	0 55 56	13°48'35	28°16	26°12	28°39	28° 4	6°16	27°49	22°30	1°31	18°39	10°21	10°19	15°43	n.a.	T 30
F 31	0 59 53	14♐49'57	11♒19	27♐46	29♐54	28♎44	6♎ 8	27♋53	22♐34	1♐33	18♋40	10♋19	10♋16	15♑50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n21	23s 9	0n47	8n26	0n39	3n49	0n43	19n46	1n19	14n 6	0s39	23n 8	1n38	8s 1	0n21	1n44	2n 5	7n47	15n12	23n20	23n28	11n44		n.a.
T 2	5 57	23 11	0s25	7 43	0 33	3 16	0 41	19 35	1 19	14 5	0 39	23 7	1 38	8 2	0 21	1 43	2 5	7 47	15 12	23 20	23 29	11 47		n.a.
F 3	5 33	21 53	1 34	6 59	0 27	2 44	0 39	19 24	1 19	14 4	0 39	23 6	1 38	8 3	0 21	1 42	2 5	7 47	15 13	23 20	23 29	11 49		n.a.
S 4	5 9	19 26	2 37	6 16	0 20	2 11	0 37	19 13	1 20	14 3	0 39	23 5	1 39	8 4	0 21	1 41	2 5	7 48	15 13	23 21	23 29	11 52		n.a.
S 5	4 44	16 1	3 31	5 32	0 14	1 38	0 35	19 2	1 20	14 2	0 39	23 4	1 39	8 6	0 21	1 40	2 5	7 48	15 14	23 21	23 30	11 54		n.a.
M 6	4 20	11 55	4 14	4 49	0 8	1 6	0 32	18 51	1 20	14 1	0 39	23 4	1 39	8 7	0 21	1 39	2 5	7 48	15 14	23 22	23 30	11 57		n.a.
T 7	3 55	7 22	4 43	4 5	0 1	0 33	0 30	18 40	1 20	14 0	0 38	23 3	1 39	8 8	0 21	1 39	2 5	7 49	15 15	23 23	23 30	11 59		n.a.
W 8	3 31	2 34	4 59	3 21	0s 5	0 0	0 28	18 28	1 20	13 59	0 38	23 2	1 39	8 9	0 21	1 38	2 5	7 49	15 15	23 25	23 30	12 2		n.a.
T 9	3 6	2n15	5 0	2 37	0 12	0s33	0 26	18 16	1 20	13 58	0 38	23 1	1 40	8 11	0 21	1 37	2 5	7 49	15 16	23 26	23 31	12 4		n.a.
F 10	2 41	6 56	4 48	1 53	0 18	1 5	0 23	18 4	1 20	13 57	0 38	23 0	1 40	8 12	0 21	1 36	2 5	7 49	15 16	23 27	23 31	12 7		n.a.
S 11	2 17	11 19	4 24	1 9	0 24	1 38	0 21	17 52	1 20	13 56	0 38	23 0	1 40	8 13	0 21	1 35	2 5	7 50	15 17	23 28	23 31	12 9		n.a.
S 12	1 52	15 15	3 48	0 25	0 31	2 11	0 19	17 40	1 20	13 54	0 38	22 59	1 40	8 14	0 21	1 34	2 5	7 50	15 17	23 29	23 32	12 12		n.a.
M13	1 27	18 35	3 3	0s20	0 37	2 43	0 16	17 28	1 20	13 53	0 38	22 58	1 40	8 16	0 21	1 33	2 5	7 50	15 18	23 29	23 32	12 14		n.a.
T 14	1 2	21 11	2 9	1 3	0 43	3 16	0 14	17 16	1 20	13 51	0 38	22 57	1 41	8 17	0 21	1 32	2 5	7 51	15 18	23 29	23 32	12 17		n.a.
W15	0 37	22 52	1 9	1 47	0 49	3 48	0 12	17 3	1 20	13 50	0 38	22 57	1 41	8 18	0 21	1 31	2 5	7 51	15 19	23 29	23 32	12 19		n.a.
T 16	0 12	23 29	0 5	2 31	0 55	4 21	0 9	16 50	1 20	13 48	0 38	22 56	1 41	8 20	0 21	1 30	2 5	7 51	15 19	23 29	23 33	12 21		n.a.
F 17	0s13	22 57	1n 2	3 15	1 1	4 53	0 7	16 38	1 20	13 47	0 38	22 55	1 41	8 21	0 21	1 29	2 5	7 52	15 20	23 29	23 33	12 24		n.a.
S 18	0 38	21 10	2 7	3 58	1 6	5 25	0 5	16 25	1 20	13 45	0 38	22 55	1 41	8 22	0 21	1 28	2 5	7 52	15 20	23 30	23 33	12 26		n.a.
S 19	1 3	18 10	3 7	4 41	1 12	5 57	0 2	16 12	1 20	13 43	0 38	22 54	1 42	8 24	0 21	1 27	2 5	7 52	15 21	23 30	23 34	12 29		n.a.
M20	1 27	14 2	3 58	5 24	1 17	6 29	0s 0	15 59	1 20	13 42	0 38	22 53	1 42	8 25	0 21	1 27	2 5	7 53	15 21	23 31	23 34	12 31		n.a.
T 21	1 52	9 0	4 36	6 7	1 23	7 1	0 3	15 45	1 21	13 40	0 38	22 53	1 42	8 26	0 21	1 26	2 5	7 53	15 22	23 32	23 34	12 34		n.a.
W22	2 17	3 19	4 57	6 50	1 28	7 33	0 5	15 32	1 21	13 38	0 37	22 52	1 42	8 28	0 21	1 25	2 5	7 54	15 22	23 33	23 34	12 36		n.a.
T 23	2 42	2s39	4 58	7 32	1 33	8 4	0 8	15 19	1 21	13 36	0 37	22 51	1 43	8 29	0 21	1 24	2 5	7 54	15 23	23 34	23 35	12 39		n.a.
F 24	3 7	8 29	4 38	8 13	1 37	8 36	0 10	15 5	1 21	13 34	0 37	22 51	1 43	8 30	0 21	1 23	2 5	7 54	15 23	23 35	23 35	12 41		n.a.
S 25	3 32	13 48	3 59	8 55	1 42	9 7	0 12	14 51	1 21	13 32	0 37	22 50	1 43	8 32	0 21	1 22	2 5	7 55	15 24	23 35	23 35	12 44		n.a.
S 26	3 56	18 12	3 4	9 35	1 46	9 37	0 15	14 37	1 21	13 30	0 37	22 50	1 43	8 33	0 21	1 21	2 5	7 55	15 25	23 36	23 35	12 46		n.a.
M27	4 21	21 25	1 59	10 16	1 50	10 8	0 17	14 23	1 21	13 28	0 37	22 49	1 43	8 34	0 21	1 20	2 5	7 56	15 25	23 36	23 36	12 48		n.a.
T 28	4 46	23 13	0 48	10 55	1 54	10 38	0 20	14 9	1 21	13 26	0 37	22 49	1 44	8 36	0 21	1 19	2 5	7 56	15 26	23 36	23 36	12 51		n.a.
W29	5 10	23 34	0s24	11 34	1 57	11 8	0 22	13 55	1 21	13 23	0 37	22 48	1 44	8 37	0 21	1 18	2 5	7 57	15 26	23 36	23 36	12 53		n.a.
T 30	5 35	22 32	1 33	12 13	2 0	11 38	0 25	13 41	1 21	13 21	0 37	22 48	1 44	8 39	0 21	1 17	2 5	7 57	15 27	23 36	23 36	12 56		n.a.
F 31	5s59	20s17	2s36	12s50	2s 3	12s 8	0s27	13n27	1n21	13n19	0s37	22n47	1n44	8s40	0n21	1n17	2n 5	7n57	15n27	23n36	23n37	12n58		n.a.

Julian Day Number = 636903.5, Delta T = 20h34m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°56'35, Lahiri = -44°49'35 Julian Calendar 1 Oct. 2970 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2970 BCE

The year -2969 astronomical counting style corresponds to year 2970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2970 BCE (-2969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 3 50	15♎51'18	24♒ 8	29♎20	1♏10	29♌25	6°R 1	27♋56	22♎38	1♎35	18♋40	10°R14	10♋13	15♉56	n.a.	S 1
S 2	1 7 46	16°52'39	6♓44	0♏54	2°25	0♍ 5	5♉54	27°59	22°41	1°37	18°41	10♋ 7	10° 9	16° 3	n.a.	S 2
M 3	1 11 43	17°54'00	19°10	2°28	3°40	0°45	5°47	28° 2	22°45	1°39	18°41	9°56	10° 6	16°10	n.a.	M 3
T 4	1 15 39	18°55'21	1♈27	4° 0	4°55	1°25	5°39	28° 5	22°48	1°42	18°42	9°43	10° 3	16°16	n.a.	T 4
W 5	1 19 36	19°56'42	13°36	5°32	6°10	2° 5	5°32	28° 8	22°52	1°44	18°42	9°28	10° 0	16°23	n.a.	W 5
T 6	1 23 32	20°58'03	25°39	7° 4	7°25	2°45	5°24	28°10	22°56	1°46	18°42	9°14	9°57	16°30	n.a.	T 6
F 7	1 27 29	21°59'24	7♉35	8°34	8°40	3°26	5°17	28°13	22°59	1°48	18°42	9° 0	9°54	16°37	n.a.	F 7
S 8	1 31 26	23° 0'45	19°27	10° 3	9°55	4° 6	5° 9	28°15	23° 3	1°50	18°43	8°48	9°50	16°43	n.a.	S 8
S 9	1 35 22	24° 2'06	1♊16	11°30	11°10	4°46	5° 1	28°18	23° 6	1°52	18°43	8°40	9°47	16°50	n.a.	S 9
M10	1 39 19	25° 3'27	13° 5	12°56	12°25	5°26	4°53	28°20	23°10	1°55	18°43	8°34	9°44	16°57	n.a.	M10
T 11	1 43 15	26° 4'47	24°57	14°19	13°40	6° 7	4°45	28°22	23°14	1°57	18°43	8°31	9°41	17° 3	n.a.	T 11
W12	1 47 12	27° 6'08	6♋57	15°39	14°55	6°47	4°37	28°24	23°17	1°59	18°43	8°D30	9°38	17°10	n.a.	W12
T 13	1 51 8	28° 7'29	19°10	16°56	16°10	7°27	4°29	28°26	23°21	2° 1	18°43	8°30	9°35	17°17	n.a.	T 13
F 14	1 55 5	29° 8'49	1♌40	18°10	17°25	8° 8	4°21	28°28	23°24	2° 3	18°44	8°R30	9°31	17°23	n.a.	F 14
S 15	1 59 2	0♏10'09	14°33	19°19	18°40	8°48	4°13	28°30	23°28	2° 5	18°R44	8°29	9°28	17°30	n.a.	S 15
S 16	2 2 58	1°11'29	27°54	20°22	19°55	9°28	4° 5	28°32	23°32	2° 7	18°44	8°26	9°25	17°37	n.a.	S 16
M17	2 6 55	2°12'49	11♍45	21°20	21°10	10° 9	3°57	28°33	23°35	2° 9	18°43	8°21	9°22	17°43	n.a.	M17
T 18	2 10 51	3°14'09	26° 5	22°11	22°25	10°49	3°49	28°35	23°39	2°11	18°43	8°13	9°19	17°50	n.a.	T 18
W19	2 14 48	4°15'28	10♎53	22°54	23°40	11°30	3°41	28°36	23°42	2°13	18°43	8° 3	9°15	17°57	n.a.	W19
T 20	2 18 44	5°16'46	26° 1	23°29	24°54	12°10	3°33	28°38	23°46	2°15	18°43	7°53	9°12	18° 4	n.a.	T 20
F 21	2 22 41	6°18'04	11♏19	23°55	26° 9	12°50	3°25	28°39	23°49	2°17	18°43	7°43	9° 9	18°10	n.a.	F 21
S 22	2 26 38	7°19'21	26°35	24°10	27°24	13°31	3°16	28°40	23°53	2°19	18°43	7°36	9° 6	18°17	n.a.	S 22
S 23	2 30 34	8°20'38	11♐40	24°R14	28°39	14°11	3° 8	28°41	23°56	2°21	18°42	7°30	9° 3	18°24	n.a.	S 23
M24	2 34 31	9°21'53	26°24	24° 7	29°54	14°52	3° 0	28°42	24° 0	2°23	18°42	7°28	9° 0	18°30	n.a.	M24
T 25	2 38 27	10°23'08	10♑42	23°48	1♐ 8	15°32	2°52	28°42	24° 4	2°25	18°42	7°D27	8°56	18°37	n.a.	T 25
W26	2 42 24	11°24'21	24°34	23°17	2°23	16°13	2°44	28°43	24° 7	2°27	18°41	7°28	8°53	18°44	n.a.	W26
T 27	2 46 20	12°25'33	8♒ 1	22°36	3°38	16°53	2°36	28°44	24°11	2°29	18°41	7°R29	8°50	18°50	n.a.	T 27
F 28	2 50 17	13°26'44	21° 4	21°44	4°52	17°34	2°29	28°44	24°14	2°30	18°41	7°29	8°47	18°57	n.a.	F 28
S 29	2 54 14	14°27'53	3♓47	20°43	6° 7	18°14	2°21	28°44	24°17	2°32	18°40	7°26	8°44	19° 4	n.a.	S 29
S 30	2 58 10	15♏29'01	16♓15	19♏35	7♐22	18♍55	2♉13	28♋45	24♎21	2♎34	18♋40	7♋22	8♋40	19♉11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s23	17s 4	3s29	13s27	2s 5	12s37	0s29	13n12	1n20	13n17	0s37	22n47	1n45	8s41	0n21	1n16	2n 5	7n58	15n28	23n37	23n37	13n 1		n.a.
S 2	6 47	13 7	4 11	14 2	2 7	13 6	0 32	12 58	1 20	13 14	0 36	22 47	1 45	8 43	0 21	1 15	2 5	7 58	15 28	23 37	23 37	13 3		n.a.
M 3	7 11	8 40	4 41	14 37	2 8	13 34	0 34	12 43	1 20	13 12	0 36	22 46	1 45	8 44	0 21	1 14	2 5	7 59	15 29	23 38	23 37	13 5		n.a.
T 4	7 35	3 56	4 57	15 11	2 9	14 3	0 36	12 29	1 20	13 9	0 36	22 46	1 45	8 45	0 21	1 13	2 5	7 59	15 30	23 39	23 38	13 8		n.a.
W 5	7 59	0n55	4 59	15 43	2 10	14 30	0 39	12 14	1 20	13 7	0 36	22 46	1 46	8 47	0 21	1 12	2 5	8 0	15 30	23 40	23 38	13 10		n.a.
T 6	8 22	5 42	4 48	16 14	2 10	14 58	0 41	11 59	1 20	13 5	0 36	22 45	1 46	8 48	0 21	1 11	2 5	8 0	15 31	23 41	23 38	13 13		n.a.
F 7	8 46	10 13	4 24	16 44	2 9	15 25	0 43	11 44	1 20	13 2	0 36	22 45	1 46	8 50	0 21	1 10	2 5	8 1	15 31	23 42	23 38	13 15		n.a.
S 8	9 9	14 21	3 49	17 11	2 7	15 52	0 46	11 29	1 20	13 0	0 36	22 45	1 46	8 51	0 21	1 10	2 5	8 1	15 32	23 43	23 39	13 18		n.a.
S 9	9 33	17 55	3 4	17 38	2 5	16 18	0 48	11 14	1 20	12 57	0 36	22 44	1 47	8 52	0 21	1 9	2 5	8 2	15 32	23 44	23 39	13 20		n.a.
M10	9 56	20 46	2 11	18 2	2 2	16 44	0 50	10 59	1 20	12 54	0 35	22 44	1 47	8 54	0 21	1 8	2 5	8 2	15 33	23 44	23 39	13 22		n.a.
T 11	10 18	22 44	1 11	18 24	1 59	17 9	0 52	10 43	1 20	12 52	0 35	22 44	1 47	8 55	0 21	1 7	2 5	8 3	15 33	23 44	23 39	13 25		n.a.
W12	10 41	23 42	0 8	18 44	1 54	17 34	0 54	10 28	1 20	12 49	0 35	22 44	1 47	8 56	0 21	1 6	2 5	8 3	15 34	23 44	23 40	13 27		n.a.
T 13	11 4	23 32	0n56	19 2	1 48	17 58	0 56	10 12	1 20	12 47	0 35	22 44	1 48	8 58	0 21	1 5	2 5	8 4	15 34	23 44	23 40	13 30		n.a.
F 14	11 26	22 13	2 0	19 17	1 42	18 22	0 58	9 57	1 20	12 44	0 35	22 43	1 48	8 59	0 21	1 5	2 5	8 5	15 35	23 44	23 40	13 32		n.a.
S 15	11 48	19 43	2 59	19 29	1 34	18 46	1 0	9 41	1 20	12 41	0 35	22 43	1 48	9 0	0 21	1 4	2 5	8 5	15 36	23 44	23 40	13 35		n.a.
S 16	12 10	16 6	3 51	19 38	1 25	19 9	1 2	9 26	1 19	12 39	0 34	22 43	1 48	9 2	0 21	1 3	2 5	8 6	15 36	23 45	23 40	13 37		n.a.
M17	12 32	11 29	4 32	19 45	1 15	19 31	1 4	9 10	1 19	12 36	0 34	22 43	1 49	9 3	0 21	1 2	2 5	8 6	15 37	23 45	23 41	13 39		n.a.
T 18	12 53	6 6	4 57	19 47	1 4	19 53	1 6	8 54	1 19	12 33	0 34	22 43	1 49	9 5	0 21	1 1	2 6	8 7	15 37	23 45	23 41	13 42		n.a.
W19	13 15	0 13	5 3	19 47	0 52	20 14	1 8	8 38	1 19	12 31	0 34	22 43	1 49	9 6	0 21	1 1	2 6	8 7	15 38	23 46	23 41	13 44		n.a.
T 20	13 36	5s49	4 49	19 42	0 38	20 35	1 10	8 22	1 19	12 28	0 34	22 43	1 49	9 7	0 21	1 0	2 6	8 8	15 38	23 47	23 41	13 47		n.a.
F 21	13 57	11 35	4 13	19 34	0 23	20 55	1 12	8 6	1 19	12 25	0 34	22 43	1 50	9 9	0 21	0 59	2 6	8 8	15 39	23 47	23 42	13 49		n.a.
S 22	14 17	16 37	3 20	19 23	0 7	21 15	1 14	7 50	1 19	12 23	0 34	22 43	1 50	9 10	0 21	0 58	2 6	8 9	15 39	23 48	23 42	13 51		n.a.
S 23	14 38	20 32	2 13	19 7	0n10	21 34	1 15	7 34	1 19	12 20	0 33	22 43	1 50	9 11	0 21	0 57	2 6	8 10	15 40	23 48	23 42	13 54		n.a.
M24	14 58	22 59	0 59	18 47	0 29	21 52	1 17	7 18	1 18	12 18	0 33	22 43	1 50	9 13	0 21	0 57	2 6	8 10	15 40	23 48	23 42	13 56		n.a.
T 25	15 17	23 52	0s17	18 24	0 48	22 10	1 18	7 2	1 18	12 15	0 33	22 43	1 51	9 14	0 21	0 56	2 6	8 11	15 41	23 48	23 42	13 59		n.a.
W26	15 37	23 12	1 30	17 58	1 7	22 27	1 20	6 46	1 18	12 12	0 33	22 43	1 51	9 15	0 21	0 55	2 6	8 11	15 42	23 48	23 43	14 1		n.a.
T 27	15 56	21 13	2 36	17 28	1 27	22 43	1 22	6 29	1 18	12 10	0 33	22 43	1 51	9 17	0 21	0 55	2 6	8 12	15 42	23 48	23 43	14 3		n.a.
F 28	16 15	18 9	3 32	16 56	1 46	22 59	1 23	6 13	1 18	12 7	0 32	22 44	1 51	9 18	0 21	0 54	2 6	8 12	15 43	23 48	23 43	14 6		n.a.
S 29	16 34	14 19	4 16	16 21	2 5	23 14	1 24	5 57	1 17	12 5	0 32	22 44	1 52	9 19	0 21	0 53	2 6	8 13	15 43	23 48	23 43	14 8		n.a.
S 30	16s52	9s56	4s46	15s46	2n23	23s28	1s26	5n40	1n17	12n 2	0s32	22n44	1n52	9s20	0n21	0n52	2n 6	8n14	15n44	23n48	23n44	14n10		n.a.

Julian Day Number = 636934.5, Delta T = 20h34m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°56'30, Lahiri = -44°49'30 Julian Calendar 1 Nov. 2970 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2970 BCE

The year -2969 astronomical counting style corresponds to year 2970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2970 BCE (-2969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 2 7	16♏30'08	28♓30	18°R22	8♐36	19♍35	2°R 5	28♋45	24♎24	2♎36	18°R39	7°R15	8♋37	19♉17	n.a.	M 1
T 2	3 6 3	17°31'13	10♈36	17♏ 6	9°51	20°16	1♉58	28°R45	24°28	2°38	18♋39	7♋ 7	8°34	19°24	n.a.	T 2
W 3	3 10 0	18°32'17	22°36	15°49	11° 5	20°56	1°50	28°45	24°31	2°39	18°38	6°57	8°31	19°31	n.a.	W 3
T 4	3 13 56	19°33'20	4♉30	14°35	12°20	21°37	1°43	28°44	24°34	2°41	18°37	6°47	8°28	19°37	n.a.	T 4
F 5	3 17 53	20°34'22	16°22	13°24	13°34	22°17	1°36	28°44	24°38	2°43	18°37	6°38	8°25	19°44	n.a.	F 5
S 6	3 21 50	21°35'22	28°12	12°19	14°49	22°58	1°28	28°44	24°41	2°44	18°36	6°31	8°21	19°51	n.a.	S 6
S 7	3 25 46	22°36'21	10♊ 3	11°20	16° 3	23°38	1°21	28°43	24°44	2°46	18°35	6°25	8°18	19°57	n.a.	S 7
M 8	3 29 43	23°37'19	21°56	10°30	17°18	24°19	1°14	28°43	24°48	2°48	18°35	6°22	8°15	20° 4	n.a.	M 8
T 9	3 33 39	24°38'16	3♋53	9°47	18°32	25° 0	1° 7	28°42	24°51	2°49	18°34	6°D20	8°12	20°11	n.a.	T 9
W10	3 37 36	25°39'12	15°58	9°14	19°46	25°40	1° 1	28°41	24°54	2°51	18°33	6°21	8° 9	20°17	n.a.	W10
T 11	3 41 32	26°40'06	28°14	8°49	21° 1	26°21	0°54	28°40	24°57	2°52	18°32	6°22	8° 6	20°24	n.a.	T 11
F 12	3 45 29	27°40'59	10♌45	8°32	22°15	27° 2	0°47	28°39	25° 1	2°54	18°31	6°24	8° 2	20°31	n.a.	F 12
S 13	3 49 25	28°41'51	23°35	8°24	23°29	27°42	0°41	28°38	25° 4	2°55	18°31	6°R25	7°59	20°37	n.a.	S 13
S 14	3 53 22	29°42'41	6♍49	8°D23	24°43	28°23	0°35	28°37	25° 7	2°57	18°30	6°25	7°56	20°44	n.a.	S 14
M15	3 57 19	0♐43'31	20°29	8°30	25°58	29° 3	0°29	28°35	25°10	2°58	18°29	6°23	7°53	20°51	n.a.	M15
T 16	4 1 15	1°44'19	4♎36	8°44	27°12	29°44	0°23	28°34	25°13	2°59	18°28	6°20	7°50	20°58	n.a.	T 16
W17	4 5 12	2°45'05	19°10	9° 3	28°26	0♎25	0°17	28°33	25°16	3° 1	18°27	6°15	7°46	21° 4	n.a.	W17
T 18	4 9 8	3°45'51	4♏ 6	9°29	29°40	1° 6	0°11	28°31	25°19	3° 2	18°26	6°10	7°43	21°11	n.a.	T 18
F 19	4 13 5	4°46'34	19°16	10° 0	0♑54	1°46	0° 5	28°29	25°22	3° 4	18°25	6° 6	7°40	21°18	n.a.	F 19
S 20	4 17 1	5°47'17	4♐31	10°36	2° 8	2°27	0° 0	28°27	25°25	3° 5	18°24	6° 2	7°37	21°24	n.a.	S 20
S 21	4 20 58	6°47'57	19°40	11°17	3°22	3° 8	29♈55	28°25	25°28	3° 6	18°23	6° 0	7°34	21°31	n.a.	S 21
M22	4 24 55	7°48'36	4♑34	12° 1	4°36	3°48	29°50	28°23	25°31	3° 7	18°21	5°D59	7°31	21°38	n.a.	M22
T 23	4 28 51	8°49'13	19° 6	12°50	5°50	4°29	29°45	28°21	25°34	3° 9	18°20	5°59	7°27	21°44	n.a.	T 23
W24	4 32 48	9°49'48	3♒12	13°42	7° 4	5°10	29°40	28°19	25°37	3°10	18°19	6° 1	7°24	21°51	n.a.	W24
T 25	4 36 44	10°50'21	16°50	14°37	8°18	5°50	29°36	28°17	25°40	3°11	18°18	6° 2	7°21	21°58	n.a.	T 25
F 26	4 40 41	11°50'51	0♓ 1	15°35	9°32	6°31	29°31	28°14	25°42	3°12	18°17	6° 3	7°18	22° 4	n.a.	F 26
S 27	4 44 37	12°51'20	12°49	16°35	10°45	7°12	29°27	28°12	25°45	3°13	18°16	6°R 4	7°15	22°11	n.a.	S 27
S 28	4 48 34	13°51'46	25°17	17°39	11°59	7°52	29°23	28° 9	25°48	3°14	18°14	6° 3	7°12	22°18	n.a.	S 28
M29	4 52 30	14°52'10	7♈30	18°44	13°13	8°33	29°19	28° 7	25°50	3°15	18°13	6° 2	7° 8	22°24	n.a.	M29
T 30	4 56 27	15°52'32	19°32	19°52	14°26	9°14	29°16	28° 4	25°53	3°16	18°12	5°59	7° 5	22°31	n.a.	T 30
W31	5 0 24	16♐52'52	1♉27	21♏ 2	15♑40	9♎55	29♈12	28♋ 1	25♎56	3♎17	18♋10	5♋56	7♋ 2	22♉38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s10	5s13	5s 3	15s10	2n39	23s42	1s27	5n24	1n17	11n59	0s32	22n44	1n52	9s22	0n21	0n52	2n 6	8n14	15n44	23n49	23n44	14n13		n.a.
T 2	17 28	0 23	5 6	14 34	2 54	23 55	1 28	5 7	1 17	11 57	0 32	22 44	1 52	9 23	0 21	0 51	2 6	8 15	15 45	23 49	23 44	14 15		n.a.
W 3	17 46	4n26	4 55	14 1	3 6	24 7	1 29	4 51	1 17	11 54	0 32	22 45	1 53	9 24	0 21	0 50	2 6	8 15	15 45	23 50	23 44	14 18		n.a.
T 4	18 3	9 4	4 32	13 29	3 16	24 19	1 30	4 34	1 16	11 52	0 31	22 45	1 53	9 26	0 21	0 50	2 6	8 16	15 46	23 50	23 44	14 20		n.a.
F 5	18 19	13 22	3 57	13 0	3 24	24 29	1 31	4 18	1 16	11 50	0 31	22 45	1 53	9 27	0 21	0 49	2 6	8 17	15 46	23 51	23 45	14 22		n.a.
S 6	18 36	17 8	3 11	12 35	3 30	24 40	1 32	4 1	1 16	11 47	0 31	22 46	1 54	9 28	0 21	0 49	2 6	8 17	15 47	23 51	23 45	14 25		n.a.
S 7	18 52	20 14	2 18	12 14	3 33	24 49	1 33	3 44	1 16	11 45	0 31	22 46	1 54	9 29	0 21	0 48	2 6	8 18	15 47	23 51	23 45	14 27		n.a.
M 8	19 8	22 29	1 17	11 57	3 34	24 57	1 34	3 27	1 15	11 43	0 31	22 46	1 54	9 31	0 21	0 47	2 6	8 18	15 48	23 52	23 45	14 30		n.a.
T 9	19 23	23 44	0 13	11 44	3 33	25 5	1 35	3 11	1 15	11 40	0 30	22 47	1 54	9 32	0 21	0 47	2 6	8 19	15 48	23 52	23 45	14 32		n.a.
W10	19 38	23 54	0n52	11 35	3 31	25 12	1 36	2 54	1 15	11 38	0 30	22 47	1 55	9 33	0 21	0 46	2 6	8 20	15 49	23 52	23 46	14 34		n.a.
T 11	19 53	22 55	1 56	11 31	3 27	25 18	1 36	2 37	1 15	11 36	0 30	22 48	1 55	9 34	0 21	0 46	2 7	8 20	15 49	23 52	23 46	14 37		n.a.
F 12	20 7	20 47	2 56	11 31	3 22	25 24	1 37	2 20	1 14	11 34	0 30	22 48	1 55	9 35	0 21	0 45	2 7	8 21	15 50	23 52	23 46	14 39		n.a.
S 13	20 21	17 34	3 49	11 34	3 16	25 28	1 37	2 4	1 14	11 32	0 29	22 49	1 55	9 37	0 21	0 44	2 7	8 21	15 50	23 51	23 46	14 41		n.a.
S 14	20 35	13 24	4 32	11 40	3 8	25 32	1 38	1 47	1 14	11 30	0 29	22 49	1 56	9 38	0 21	0 44	2 7	8 22	15 50	23 52	23 46	14 44		n.a.
M15	20 48	8 26	5 0	11 50	3 1	25 35	1 38	1 30	1 13	11 28	0 29	22 50	1 56	9 39	0 21	0 43	2 7	8 23	15 51	23 52	23 47	14 46		n.a.
T 16	21 0	2 53	5 12	12 2	2 52	25 38	1 38	1 13	1 13	11 26	0 29	22 50	1 56	9 40	0 21	0 43	2 7	8 23	15 51	23 52	23 47	14 48		n.a.
W17	21 13	3s 0	5 4	12 17	2 43	25 39	1 39	0 56	1 13	11 24	0 29	22 51	1 56	9 41	0 21	0 42	2 7	8 24	15 52	23 52	23 47	14 51		n.a.
T 18	21 25	8 52	4 36	12 34	2 34	25 40	1 39	0 39	1 12	11 22	0 28	22 51	1 57	9 42	0 21	0 42	2 7	8 24	15 52	23 52	23 47	14 53		n.a.
F 19	21 36	14 19	3 48	12 53	2 24	25 40	1 39	0 22	1 12	11 20	0 28	22 52	1 57	9 43	0 21	0 41	2 7	8 25	15 53	23 52	23 47	14 55		n.a.
S 20	21 47	18 52	2 44	13 14	2 15	25 39	1 39	0 6	1 12	11 18	0 28	22 53	1 57	9 45	0 21	0 41	2 7	8 25	15 53	23 53	23 48	14 58		n.a.
S 21	21 58	22 8	1 28	13 36	2 5	25 37	1 39	0s11	1 11	11 17	0 28	22 53	1 57	9 46	0 21	0 40	2 7	8 26	15 53	23 53	23 48	15 0		n.a.
M22	22 8	23 48	0 8	13 59	1 55	25 35	1 39	0 28	1 11	11 15	0 28	22 54	1 57	9 47	0 21	0 40	2 7	8 27	15 54	23 53	23 48	15 2		n.a.
T 23	22 18	23 48	1s12	14 24	1 45	25 31	1 38	0 45	1 10	11 14	0 27	22 54	1 58	9 48	0 21	0 40	2 7	8 27	15 54	23 53	23 48	15 5		n.a.
W24	22 28	22 15	2 24	14 49	1 35	25 27	1 38	1 2	1 10	11 12	0 27	22 55	1 58	9 49	0 21	0 39	2 7	8 28	15 55	23 53	23 48	15 7		n.a.
T 25	22 37	19 26	3 26	15 15	1 25	25 23	1 38	1 19	1 10	11 11	0 27	22 56	1 58	9 50	0 21	0 39	2 7	8 28	15 55	23 53	23 48	15 9		n.a.
F 26	22 45	15 42	4 15	15 42	1 15	25 17	1 37	1 36	1 9	11 9	0 27	22 57	1 58	9 51	0 21	0 38	2 7	8 29	15 55	23 53	23 49	15 12		n.a.
S 27	22 53	11 20	4 50	16 9	1 6	25 11	1 37	1 53	1 9	11 8	0 26	22 57	1 59	9 52	0 21	0 38	2 7	8 29	15 56	23 53	23 49	15 14		n.a.
S 28	23 1	6 38	5 9	16 37	0 56	25 3	1 36	2 9	1 8	11 7	0 26	22 58	1 59	9 53	0 21	0 38	2 8	8 30	15 56	23 53	23 49	15 16		n.a.
M29	23 8	1 45	5 15	17 4	0 46	24 56	1 35	2 26	1 8	11 6	0 26	22 59	1 59	9 54	0 21	0 37	2 8	8 30	15 56	23 53	23 49	15 19		n.a.
T 30	23 15	3n 7	5 6	17 32	0 37	24 47	1 35	2 43	1 7	11 4	0 26	23 0	1 59	9 55	0 21	0 37	2 8	8 31	15 57	23 53	23 49	15 21		n.a.
W31	23s21	7n49	4s45	18s 0	0n28	24s38	1s34	3s 0	1n 7	11n 3	0s26	23n 0	2n 0	9s56	0n21	0n37	2n 8	8n32	15n57	23n53	23n50	15n23		n.a.

Julian Day Number = 636964.5, Delta T = 20h34m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°56'26, Lahiri = -44°49'26 Julian Calendar 1 Dec. 2970 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2970 BCE

The year -2969 astronomical counting style corresponds to year 2970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2969 BCE (-2968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 20	17♐53'09	13♉17	22♏14	16♑53	10♎35	29°R 9	27°R58	25♎58	3♎18	18°R 9	5°R53	6♋59	22♉45	n.a.	T 1
F 2	5 8 17	18°53'24	25° 7	23°27	18° 7	11°16	29♈ 6	27♋55	26° 1	3°19	18♋ 8	5♋50	6°56	22°51	n.a.	F 2
S 3	5 12 13	19°53'38	6♊58	24°42	19°20	11°57	29° 3	27°52	26° 3	3°20	18° 6	5°48	6°52	22°58	n.a.	S 3
S 4	5 16 10	20°53'49	18°53	25°59	20°34	12°37	29° 0	27°49	26° 6	3°21	18° 5	5°47	6°49	23° 5	n.a.	S 4
M 5	5 20 6	21°53'58	0♋53	27°18	21°47	13°18	28°58	27°46	26° 8	3°21	18° 4	5°D46	6°46	23°11	n.a.	M 5
T 6	5 24 3	22°54'05	13° 1	28°38	23° 0	13°59	28°55	27°43	26°11	3°22	18° 2	5°46	6°43	23°18	n.a.	T 6
W 7	5 27 59	23°54'11	25°18	29°59	24°13	14°40	28°53	27°39	26°13	3°23	18° 1	5°47	6°40	23°25	n.a.	W 7
T 8	5 31 56	24°54'14	7♌46	1♐22	25°27	15°20	28°51	27°36	26°15	3°24	17°59	5°47	6°37	23°31	n.a.	T 8
F 9	5 35 53	25°54'15	20°28	2°46	26°40	16° 1	28°49	27°32	26°17	3°24	17°58	5°49	6°33	23°38	n.a.	F 9
S 10	5 39 49	26°54'15	3♍26	4°11	27°53	16°42	28°48	27°29	26°20	3°25	17°56	5°49	6°30	23°45	n.a.	S 10
S 11	5 43 46	27°54'12	16°41	5°38	29° 6	17°22	28°46	27°25	26°22	3°25	17°55	5°50	6°27	23°51	n.a.	S 11
M12	5 47 42	28°54'08	0♎17	7° 5	0♒19	18° 3	28°45	27°21	26°24	3°26	17°53	5°R50	6°24	23°58	n.a.	M12
T 13	5 51 39	29°54'01	14°13	8°35	1°31	18°44	28°44	27°18	26°26	3°27	17°52	5°50	6°21	24° 5	n.a.	T 13
W14	5 55 35	0♑53'53	28°29	10° 5	2°44	19°25	28°44	27°14	26°28	3°27	17°50	5°49	6°18	24°11	n.a.	W14
T 15	5 59 32	1°53'43	13♏ 4	11°36	3°57	20° 5	28°43	27°10	26°30	3°27	17°49	5°49	6°14	24°18	n.a.	T 15
F 16	6 3 28	2°53'31	27°52	13° 9	5°10	20°46	28°43	27° 6	26°32	3°28	17°47	5°49	6°11	24°25	n.a.	F 16
S 17	6 7 25	3°53'17	12♐47	14°43	6°22	21°27	28°D42	27° 2	26°34	3°28	17°46	5°48	6° 8	24°31	n.a.	S 17
S 18	6 11 22	4°53'02	27°42	16°18	7°35	22° 7	28°42	26°58	26°36	3°29	17°44	5°48	6° 5	24°38	n.a.	S 18
M19	6 15 18	5°52'44	12♑29	17°54	8°47	22°48	28°43	26°54	26°38	3°29	17°43	5°48	6° 2	24°45	n.a.	M19
T 20	6 19 15	6°52'23	27° 0	19°32	10° 0	23°29	28°43	26°50	26°39	3°29	17°41	5°48	5°58	24°52	n.a.	T 20
W21	6 23 11	7°52'00	11♒ 9	21°10	11°12	24° 9	28°44	26°46	26°41	3°30	17°39	5°48	5°55	24°58	n.a.	W21
T 22	6 27 8	8°51'35	24°54	22°50	12°25	24°50	28°44	26°41	26°43	3°30	17°38	5°48	5°52	25° 5	n.a.	T 22
F 23	6 31 4	9°51'07	8♓13	24°31	13°37	25°31	28°45	26°37	26°44	3°30	17°36	5°47	5°49	25°12	n.a.	F 23
S 24	6 35 1	10°50'37	21° 8	26°13	14°49	26°11	28°47	26°33	26°46	3°30	17°35	5°47	5°46	25°18	n.a.	S 24
S 25	6 38 57	11°50'04	3♈42	27°57	16° 1	26°52	28°48	26°28	26°48	3°30	17°33	5°47	5°43	25°25	n.a.	S 25
M26	6 42 54	12°49'29	15°57	29°42	17°13	27°32	28°50	26°24	26°49	3°30	17°31	5°D47	5°39	25°32	n.a.	M26
T 27	6 46 50	13°48'51	28° 0	1♑28	18°25	28°13	28°51	26°20	26°51	3°30	17°30	5°47	5°36	25°38	n.a.	T 27
W28	6 50 47	14°48'11	9♉53	3°15	19°37	28°53	28°53	26°15	26°52	3°R30	17°28	5°48	5°33	25°45	n.a.	W28
T 29	6 54 43	15°47'28	21°43	5° 3	20°48	29°34	28°55	26°11	26°53	3°30	17°27	5°49	5°30	25°52	n.a.	T 29
F 30	6 58 40	16°46'43	3♊33	6°53	22° 0	0♏14	28°58	26° 6	26°55	3°30	17°25	5°50	5°27	25°58	n.a.	F 30
S 31	7 2 37	17♑45'55	15♊26	8♑44	23♒12	0♏55	29♈ 0	26♋ 2	26♎56	3♎30	17♋23	5♋51	5♋24	26♉ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s27	12n14	4s11	18s28	0n19	24s27	1s33	3s17	1n 6	11n 2	0s25	23n 1	2n 0	9s57	0n21	0n36	2n 8	8n32	15n57	23n53	23n50	15n26		n.a.
F 2	23 32	16 10	3 26	18 55	0 10	24 17	1 32	3 33	1 6	11 1	0 25	23 2	2 0	9 58	0 21	0 36	2 8	8 33	15 58	23 53	23 50	15 28		n.a.
S 3	23 37	19 29	2 33	19 23	0 1	24 5	1 31	3 50	1 5	11 1	0 25	23 3	2 0	9 59	0 21	0 36	2 8	8 33	15 58	23 53	23 50	15 30		n.a.
S 4	23 42	22 1	1 32	19 50	0s 7	23 53	1 30	4 7	1 5	11 0	0 25	23 4	2 0	10 0	0 21	0 35	2 8	8 34	15 58	23 53	23 50	15 33		n.a.
M 5	23 46	23 34	0 27	20 17	0 15	23 40	1 29	4 23	1 4	10 59	0 24	23 5	2 1	10 1	0 21	0 35	2 8	8 34	15 59	23 53	23 50	15 35		n.a.
T 6	23 49	24 2	0n40	20 43	0 23	23 26	1 27	4 40	1 4	10 58	0 24	23 6	2 1	10 1	0 21	0 35	2 8	8 35	15 59	23 53	23 51	15 37		n.a.
W 7	23 52	23 20	1 46	21 8	0 31	23 12	1 26	4 57	1 3	10 58	0 24	23 6	2 1	10 2	0 21	0 35	2 8	8 35	15 59	23 53	23 51	15 40		n.a.
T 8	23 55	21 28	2 48	21 33	0 38	22 57	1 24	5 13	1 3	10 57	0 24	23 7	2 1	10 3	0 21	0 34	2 8	8 36	16 0	23 53	23 51	15 42		n.a.
F 9	23 57	18 32	3 43	21 58	0 46	22 41	1 23	5 30	1 2	10 57	0 24	23 8	2 1	10 4	0 21	0 34	2 8	8 36	16 0	23 53	23 51	15 44		n.a.
S 10	23 59	14 38	4 28	22 21	0 53	22 25	1 21	5 46	1 1	10 57	0 23	23 9	2 2	10 5	0 21	0 34	2 8	8 37	16 0	23 53	23 51	15 47		n.a.
S 11	24 0	9 58	5 0	22 44	0 59	22 8	1 20	6 3	1 1	10 56	0 23	23 10	2 2	10 6	0 21	0 34	2 8	8 37	16 0	23 53	23 51	15 49		n.a.
M12	24 1	4 42	5 16	23 6	1 6	21 50	1 18	6 19	1 0	10 56	0 23	23 11	2 2	10 6	0 21	0 34	2 9	8 38	16 1	23 53	23 52	15 51		n.a.
T 13	24 1	0s56	5 14	23 27	1 12	21 32	1 16	6 36	1 0	10 56	0 23	23 12	2 2	10 7	0 21	0 34	2 9	8 38	16 1	23 53	23 52	15 53		n.a.
W14	24 1	6 38	4 53	23 47	1 18	21 13	1 14	6 52	0 59	10 56	0 23	23 13	2 2	10 8	0 21	0 33	2 9	8 38	16 1	23 53	23 52	15 56		n.a.
T 15	24 0	12 7	4 13	24 5	1 23	20 54	1 12	7 8	0 58	10 56	0 22	23 14	2 2	10 9	0 21	0 33	2 9	8 39	16 1	23 53	23 52	15 58		n.a.
F 16	23 59	16 59	3 16	24 23	1 28	20 34	1 10	7 25	0 58	10 56	0 22	23 15	2 3	10 9	0 21	0 33	2 9	8 39	16 1	23 53	23 52	16 0		n.a.
S 17	23 57	20 49	2 4	24 39	1 33	20 14	1 8	7 41	0 57	10 56	0 22	23 16	2 3	10 10	0 21	0 33	2 9	8 40	16 2	23 53	23 52	16 3		n.a.
S 18	23 55	23 15	0 45	24 55	1 38	19 53	1 6	7 57	0 56	10 56	0 22	23 17	2 3	10 11	0 21	0 33	2 9	8 40	16 2	23 53	23 52	16 5		n.a.
M19	23 53	24 2	0s37	25 8	1 42	19 31	1 4	8 13	0 55	10 57	0 21	23 18	2 3	10 11	0 21	0 33	2 9	8 41	16 2	23 53	23 53	16 7		n.a.
T 20	23 50	23 9	1 55	25 21	1 45	19 9	1 1	8 29	0 55	10 57	0 21	23 19	2 3	10 12	0 21	0 33	2 9	8 41	16 2	23 53	23 53	16 9		n.a.
W21	23 47	20 47	3 4	25 32	1 49	18 47	0 59	8 45	0 54	10 57	0 21	23 20	2 3	10 13	0 21	0 33	2 9	8 41	16 2	23 53	23 53	16 12		n.a.
T 22	23 43	17 18	4 0	25 41	1 52	18 24	0 57	9 1	0 53	10 58	0 21	23 21	2 4	10 13	0 21	0 33	2 9	8 42	16 2	23 53	23 53	16 14		n.a.
F 23	23 38	13 1	4 42	25 48	1 54	18 0	0 54	9 17	0 52	10 58	0 21	23 22	2 4	10 14	0 21	0 33	2 9	8 42	16 3	23 53	23 53	16 16		n.a.
S 24	23 34	8 17	5 7	25 54	1 57	17 36	0 52	9 33	0 52	10 59	0 20	23 23	2 4	10 14	0 21	0 33	2 9	8 43	16 3	23 53	23 53	16 18		n.a.
S 25	23 29	3 20	5 17	25 59	1 58	17 12	0 49	9 49	0 51	11 0	0 20	23 24	2 4	10 15	0 21	0 33	2 9	8 43	16 3	23 53	23 53	16 21		n.a.
M26	23 23	1n38	5 12	26 1	2 0	16 47	0 46	10 4	0 50	11 0	0 20	23 25	2 4	10 15	0 21	0 33	2 10	8 43	16 3	23 53	23 54	16 23		n.a.
T 27	23 17	6 27	4 54	26 1	2 1	16 22	0 44	10 20	0 49	11 1	0 20	23 26	2 4	10 16	0 21	0 33	2 10	8 44	16 3	23 53	23 54	16 25		n.a.
W28	23 10	10 59	4 23	26 0	2 1	15 56	0 41	10 35	0 48	11 2	0 20	23 27	2 4	10 17	0 21	0 33	2 10	8 44	16 3	23 53	23 54	16 28		n.a.
T 29	23 3	15 5	3 41	25 56	2 1	15 30	0 38	10 51	0 48	11 3	0 19	23 28	2 4	10 17	0 21	0 33	2 10	8 44	16 3	23 53	23 54	16 30		n.a.
F 30	22 56	18 36	2 50	25 50	2 1	15 4	0 35	11 6	0 47	11 4	0 19	23 29	2 5	10 17	0 21	0 33	2 10	8 45	16 3	23 53	23 54	16 32		n.a.
S 31	22s48	21n22	1s51	25s43	1s59	14s37	0s32	11s22	0n46	11n 5	0s19	23n30	2n 5	10s18	0n21	0n33	2n10	8n45	16n 3	23n53	23n54	16n34		n.a.

Julian Day Number = 636995.5, Delta T = 20h34m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°56'22, Lahiri = -44°49'22 Julian Calendar 1 Jan. 2969 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2969 BCE (-2968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 6 33	18♉45'05	27♊27	10♉37	24♒23	1♏35	29♈ 3	25°R57	26♎57	3°R30	17°R22	5♋51	5♋20	26♉12	n.a.	S 1
M 2	7 10 30	19°44'13	9♋37	12°30	25°34	2°16	29° 6	25♋53	26°58	3♎30	17♋20	5°R51	5°17	26°18	n.a.	M 2
T 3	7 14 26	20°43'18	21°59	14°25	26°46	2°56	29° 9	25°48	26°59	3°30	17°18	5°51	5°14	26°25	n.a.	T 3
W 4	7 18 23	21°42'21	4♌33	16°22	27°57	3°37	29°12	25°44	27° 0	3°30	17°17	5°49	5°11	26°32	n.a.	W 4
T 5	7 22 19	22°41'22	17°21	18°19	29° 8	4°17	29°15	25°39	27° 1	3°30	17°15	5°47	5° 8	26°38	n.a.	T 5
F 6	7 26 16	23°40'21	0♍23	20°18	0♓19	4°58	29°19	25°34	27° 2	3°29	17°14	5°45	5° 4	26°45	n.a.	F 6
S 7	7 30 12	24°39'17	13°39	22°18	1°30	5°38	29°23	25°30	27° 3	3°29	17°12	5°42	5° 1	26°52	n.a.	S 7
S 8	7 34 9	25°38'12	27° 8	24°19	2°41	6°18	29°27	25°25	27° 4	3°29	17°10	5°40	4°58	26°58	n.a.	S 8
M 9	7 38 5	26°37'04	10♎50	26°21	3°51	6°59	29°31	25°21	27° 5	3°28	17° 9	5°38	4°55	27° 5	n.a.	M 9
T 10	7 42 2	27°35'55	24°45	28°24	5° 2	7°39	29°35	25°16	27° 6	3°28	17° 7	5°D37	4°52	27°12	n.a.	T 10
W11	7 45 59	28°34'44	8♏52	0♒27	6°12	8°19	29°39	25°11	27° 6	3°27	17° 6	5°38	4°49	27°18	n.a.	W11
T 12	7 49 55	29°33'31	23° 8	2°31	7°23	8°59	29°44	25° 7	27° 7	3°27	17° 4	5°39	4°45	27°25	n.a.	T 12
F 13	7 53 52	0♒32'16	7♐33	4°36	8°33	9°40	29°49	25° 2	27° 8	3°27	17° 2	5°40	4°42	27°32	n.a.	F 13
S 14	7 57 48	1°30'59	22° 2	6°41	9°43	10°20	29°54	24°58	27° 8	3°26	17° 1	5°41	4°39	27°38	n.a.	S 14
S 15	8 1 45	2°29'40	6♉31	8°45	10°53	11° 0	29°59	24°53	27° 9	3°25	16°59	5°R42	4°36	27°45	n.a.	S 15
M16	8 5 41	3°28'19	20°56	10°50	12° 3	11°40	0♉ 4	24°49	27° 9	3°25	16°58	5°41	4°33	27°52	n.a.	M16
T 17	8 9 38	4°26'57	5♒10	12°53	13°13	12°20	0°10	24°44	27° 9	3°24	16°56	5°39	4°30	27°59	n.a.	T 17
W18	8 13 34	5°25'31	19° 9	14°56	14°23	13° 0	0°15	24°40	27°10	3°24	16°55	5°35	4°26	28° 5	n.a.	W18
T 19	8 17 31	6°24'04	2♓49	16°58	15°32	13°40	0°21	24°35	27°10	3°23	16°53	5°31	4°23	28°12	n.a.	T 19
F 20	8 21 27	7°22'35	16° 7	18°57	16°42	14°20	0°27	24°31	27°10	3°22	16°52	5°26	4°20	28°19	n.a.	F 20
S 21	8 25 24	8°21'03	29° 4	20°55	17°51	15° 0	0°33	24°26	27°10	3°22	16°50	5°21	4°17	28°25	n.a.	S 21
S 22	8 29 20	9°19'28	11♈40	22°51	19° 0	15°40	0°39	24°22	27°11	3°21	16°49	5°17	4°14	28°32	n.a.	S 22
M23	8 33 17	10°17'52	23°58	24°44	20° 9	16°20	0°45	24°18	27°11	3°20	16°47	5°14	4°10	28°39	n.a.	M23
T 24	8 37 14	11°16'13	6♉ 2	26°33	21°18	17° 0	0°52	24°13	27°R11	3°19	16°46	5°D12	4° 7	28°45	n.a.	T 24
W25	8 41 10	12°14'32	17°56	28°20	22°27	17°39	0°58	24° 9	27°11	3°18	16°44	5°12	4° 4	28°52	n.a.	W25
T 26	8 45 7	13°12'48	29°46	0♓ 3	23°36	18°19	1° 5	24° 5	27°11	3°17	16°43	5°14	4° 1	28°59	n.a.	T 26
F 27	8 49 3	14°11'03	11♊37	1°42	24°44	18°59	1°12	24° 1	27°10	3°17	16°42	5°15	3°58	29° 5	n.a.	F 27
S 28	8 53 0	15° 9'15	23°33	3°18	25°53	19°38	1°19	23°57	27°10	3°16	16°40	5°17	3°55	29°12	n.a.	S 28
S 29	8 56 56	16♒ 7'25	5♋39	4♓49	27♓ 1	20♏18	1♉26	23♋53	27♎10	3♎15	16♋39	5°R17	3♋51	29♉19	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	23n13	0s46	25s32	1s58	14s10	0s29	11s37	0n45	11n 6	0s19	23n31	2n 5	10s18	0n21	0n33	2n10	8n45	16n 3	23n53	23n54	16n36		n.a.
M 2	22 32	24 0	0n21	25 20	1 56	13 42	0 26	11 52	0 44	11 8	0 19	23 31	2 5	10 19	0 21	0 33	2 10	8 45	16 3	23 53	23 55	16 39		n.a.
T 3	22 23	23 37	1 28	25 5	1 53	13 15	0 23	12 7	0 43	11 9	0 18	23 32	2 5	10 19	0 21	0 33	2 10	8 46	16 3	23 53	23 55	16 41		n.a.
W 4	22 13	22 3	2 32	24 48	1 50	12 47	0 19	12 22	0 42	11 10	0 18	23 33	2 5	10 20	0 21	0 34	2 10	8 46	16 3	23 53	23 55	16 43		n.a.
T 5	22 3	19 19	3 30	24 29	1 46	12 18	0 16	12 37	0 41	11 12	0 18	23 34	2 5	10 20	0 21	0 34	2 10	8 46	16 3	23 53	23 55	16 45		n.a.
F 6	21 53	15 36	4 17	24 7	1 42	11 50	0 13	12 52	0 40	11 13	0 18	23 35	2 5	10 20	0 21	0 34	2 10	8 46	16 3	23 53	23 55	16 48		n.a.
S 7	21 43	11 3	4 52	23 43	1 37	11 21	0 10	13 6	0 39	11 15	0 18	23 36	2 5	10 21	0 21	0 34	2 10	8 47	16 3	23 54	23 55	16 50		n.a.
S 8	21 32	5 55	5 12	23 16	1 31	10 52	0 6	13 21	0 38	11 16	0 17	23 37	2 5	10 21	0 21	0 34	2 10	8 47	16 3	23 54	23 55	16 52		n.a.
M 9	21 20	0 24	5 14	22 47	1 25	10 22	0 3	13 35	0 37	11 18	0 17	23 38	2 5	10 21	0 21	0 34	2 10	8 47	16 3	23 54	23 55	16 54		n.a.
T 10	21 9	5s12	4 58	22 15	1 18	9 53	0n 1	13 50	0 36	11 20	0 17	23 39	2 6	10 21	0 21	0 35	2 11	8 47	16 3	23 54	23 56	16 57		n.a.
W11	20 56	10 38	4 24	21 42	1 11	9 23	0 4	14 4	0 35	11 21	0 17	23 40	2 6	10 22	0 21	0 35	2 11	8 48	16 3	23 54	23 56	16 59		n.a.
T 12	20 44	15 34	3 33	21 5	1 3	8 53	0 8	14 18	0 34	11 23	0 17	23 41	2 6	10 22	0 21	0 35	2 11	8 48	16 3	23 54	23 56	17 1		n.a.
F 13	20 31	19 39	2 29	20 27	0 54	8 23	0 11	14 33	0 33	11 25	0 16	23 42	2 6	10 22	0 21	0 35	2 11	8 48	16 3	23 54	23 56	17 3		n.a.
S 14	20 18	22 32	1 14	19 47	0 45	7 53	0 15	14 47	0 32	11 27	0 16	23 43	2 6	10 22	0 21	0 36	2 11	8 48	16 3	23 54	23 56	17 5		n.a.
S 15	20 5	23 56	0s 5	19 5	0 36	7 22	0 19	15 0	0 30	11 29	0 16	23 44	2 6	10 23	0 21	0 36	2 11	8 48	16 3	23 54	23 56	17 8		n.a.
M16	19 51	23 42	1 23	18 21	0 26	6 52	0 22	15 14	0 29	11 31	0 16	23 45	2 6	10 23	0 21	0 36	2 11	8 48	16 3	23 54	23 56	17 10		n.a.
T 17	19 37	21 56	2 35	17 35	0 15	6 21	0 26	15 28	0 28	11 33	0 16	23 45	2 6	10 23	0 21	0 37	2 11	8 49	16 3	23 54	23 56	17 12		n.a.
W18	19 22	18 51	3 36	16 49	0 4	5 50	0 30	15 42	0 27	11 35	0 16	23 46	2 6	10 23	0 21	0 37	2 11	8 49	16 3	23 54	23 56	17 14		n.a.
T 19	19 7	14 47	4 23	16 1	0n 7	5 19	0 33	15 55	0 26	11 38	0 15	23 47	2 6	10 23	0 21	0 37	2 11	8 49	16 3	23 54	23 57	17 16		n.a.
F 20	18 52	10 6	4 55	15 13	0 19	4 48	0 37	16 8	0 24	11 40	0 15	23 48	2 6	10 23	0 21	0 38	2 11	8 49	16 3	23 54	23 57	17 19		n.a.
S 21	18 37	5 6	5 10	14 24	0 30	4 17	0 41	16 22	0 23	11 42	0 15	23 49	2 6	10 23	0 21	0 38	2 11	8 49	16 2	23 54	23 57	17 21		n.a.
S 22	18 21	0 1	5 10	13 34	0 42	3 46	0 45	16 35	0 22	11 45	0 15	23 50	2 6	10 23	0 21	0 38	2 11	8 49	16 2	23 55	23 57	17 23		n.a.
M23	18 5	4n57	4 56	12 45	0 54	3 15	0 49	16 48	0 21	11 47	0 15	23 50	2 6	10 23	0 21	0 39	2 11	8 49	16 2	23 55	23 57	17 25		n.a.
T 24	17 49	9 38	4 28	11 56	1 5	2 44	0 52	17 1	0 19	11 50	0 15	23 51	2 6	10 23	0 21	0 39	2 11	8 49	16 2	23 55	23 57	17 27		n.a.
W25	17 32	13 55	3 50	11 8	1 17	2 12	0 56	17 13	0 18	11 52	0 14	23 52	2 6	10 23	0 21	0 39	2 11	8 49	16 2	23 55	23 57	17 30		n.a.
T 26	17 15	17 38	3 1	10 21	1 28	1 41	1 0	17 26	0 17	11 55	0 14	23 53	2 6	10 23	0 21	0 40	2 12	8 49	16 2	23 55	23 57	17 32		n.a.
F 27	16 58	20 39	2 5	9 35	1 40	1 10	1 4	17 38	0 15	11 57	0 14	23 53	2 6	10 23	0 21	0 40	2 12	8 49	16 2	23 55	23 57	17 34		n.a.
S 28	16 41	22 48	1 3	8 50	1 50	0 39	1 8	17 51	0 14	12 0	0 14	23 54	2 6	10 23	0 21	0 41	2 12	8 49	16 1	23 55	23 58	17 36		n.a.
S 29	16s23	23n56	0n 2	8s 7	2n 1	0s 7	1n12	18s 3	0n12	12n 3	0s14	23n55	2n 6	10s23	0n21	0n41	2n12	8n49	16n 1	23n55	23n58	17n38		n.a.

Julian Day Number = 637026.5, Delta T = 20h34m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°56'18, Lahiri = -44°49'18 Julian Calendar 1 Feb. 2969 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2969 BCE (-2968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 0 53	17♒ 5'33	17♋58	6♓15	28♓ 9	20♏57	1♉34	23°R49	27°R10	3°R14	16°R37	5°R16	3♋48	29♉25	n.a.	M 1
T 2	9 4 49	18° 3'39	0♌33	7°38	29°17	21°37	1°41	23♋45	27♎ 9	3♎13	16♋36	5♋14	3°45	29°32	n.a.	T 2
W 3	9 8 46	19° 1'43	13°25	8°55	0♈25	22°16	1°49	23°41	27° 9	3°12	16°35	5° 9	3°42	29°39	n.a.	W 3
T 4	9 12 42	19°59'45	26°35	10° 8	1°32	22°55	1°57	23°37	27° 9	3°11	16°34	5° 3	3°39	29°45	n.a.	T 4
F 5	9 16 39	20°57'45	10♍ 2	11°17	2°40	23°35	2° 4	23°33	27° 8	3°10	16°32	4°55	3°35	29°52	n.a.	F 5
S 6	9 20 36	21°55'43	23°43	12°20	3°47	24°14	2°12	23°29	27° 8	3° 9	16°31	4°48	3°32	29°59	n.a.	S 6
S 7	9 24 32	22°53'39	7♎35	13°18	4°54	24°53	2°20	23°26	27° 7	3° 7	16°30	4°41	3°29	0♊ 5	n.a.	S 7
M 8	9 28 29	23°51'34	21°35	14°11	6° 1	25°32	2°29	23°22	27° 6	3° 6	16°29	4°35	3°26	0°12	n.a.	M 8
T 9	9 32 25	24°49'28	5♏41	14°59	7° 7	26°11	2°37	23°18	27° 6	3° 5	16°27	4°31	3°23	0°19	n.a.	T 9
W10	9 36 22	25°47'20	19°49	15°42	8°14	26°50	2°46	23°15	27° 5	3° 4	16°26	4°D30	3°20	0°25	n.a.	W10
T 11	9 40 18	26°45'10	3♐59	16°20	9°20	27°29	2°54	23°11	27° 4	3° 3	16°25	4°30	3°16	0°32	n.a.	T 11
F 12	9 44 15	27°43'00	18° 8	16°53	10°26	28° 8	3° 3	23° 8	27° 4	3° 2	16°24	4°31	3°13	0°39	n.a.	F 12
S 13	9 48 11	28°40'48	2♑15	17°20	11°32	28°46	3°12	23° 5	27° 3	3° 0	16°23	4°R31	3°10	0°45	n.a.	S 13
S 14	9 52 8	29°38'34	16°18	17°42	12°38	29°25	3°21	23° 1	27° 2	2°59	16°22	4°31	3° 7	0°52	n.a.	S 14
M15	9 56 4	0♓36'19	0♒16	17°58	13°43	0♐ 3	3°30	22°58	27° 1	2°58	16°21	4°28	3° 4	0°59	n.a.	M15
T 16	10 0 1	1°34'03	14° 6	18°10	14°49	0°42	3°39	22°55	27° 0	2°56	16°20	4°23	3° 1	1° 5	n.a.	T 16
W17	10 3 58	2°31'45	27°44	18°16	15°54	1°20	3°48	22°52	26°59	2°55	16°19	4°16	2°57	1°12	n.a.	W17
T 18	10 7 54	3°29'25	11♓ 8	18°R17	16°59	1°58	3°57	22°49	26°58	2°54	16°18	4° 6	2°54	1°19	n.a.	T 18
F 19	10 11 51	4°27'04	24°15	18°14	18° 3	2°37	4° 7	22°46	26°57	2°52	16°17	3°56	2°51	1°25	n.a.	F 19
S 20	10 15 47	5°24'41	7♈ 5	18° 5	19° 8	3°15	4°16	22°44	26°55	2°51	16°16	3°46	2°48	1°32	n.a.	S 20
S 21	10 19 44	6°22'17	19°37	17°52	20°12	3°53	4°26	22°41	26°54	2°50	16°15	3°36	2°45	1°39	n.a.	S 21
M22	10 23 40	7°19'51	1♉53	17°35	21°16	4°30	4°36	22°38	26°53	2°48	16°14	3°29	2°41	1°45	n.a.	M22
T 23	10 27 37	8°17'23	13°56	17°14	22°20	5° 8	4°46	22°36	26°52	2°47	16°13	3°24	2°38	1°52	n.a.	T 23
W24	10 31 33	9°14'54	25°50	16°49	23°23	5°46	4°56	22°33	26°50	2°45	16°12	3°21	2°35	1°59	n.a.	W24
T 25	10 35 30	10°12'23	7♊39	16°21	24°26	6°23	5° 6	22°31	26°49	2°44	16°11	3°D20	2°32	2° 5	n.a.	T 25
F 26	10 39 26	11° 9'50	19°30	15°51	25°29	7° 1	5°16	22°29	26°48	2°42	16°11	3°20	2°29	2°12	n.a.	F 26
S 27	10 43 23	12° 7'16	1♋27	15°19	26°32	7°38	5°26	22°26	26°46	2°41	16°10	3°R21	2°26	2°19	n.a.	S 27
S 28	10 47 20	13° 4'41	13°35	14°45	27°34	8°15	5°37	22°24	26°45	2°39	16° 9	3°20	2°22	2°25	n.a.	S 28
M29	10 51 16	14° 2'04	25°59	14°10	28°36	8°52	5°47	22°22	26°43	2°38	16° 8	3°18	2°19	2°32	n.a.	M29
T 30	10 55 13	14°59'25	8♌43	13°36	29°38	9°29	5°58	22°20	26°41	2°36	16° 8	3°13	2°16	2°39	n.a.	T 30
W31	10 59 9	15♓56'45	21♌49	13♓ 1	0♉39	10♐ 6	6♉ 8	22♋19	26♎40	2♎35	16♋ 7	3♋ 7	2♋13	2♊45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 5	23n54	1n 8	7s25	2n11	0n24	1n16	18s15	0n11	12n 5	0s13	23n56	2n 6	10s23	0n21	0n42	2n12	8n49	16n 1	23n55	23n58	17n40		n.a.
T 2	15 47	22 41	2 13	6 45	2 20	0 55	1 20	18 27	0 9	12 8	0 13	23 56	2 6	10 23	0 21	0 42	2 12	8 49	16 1	23 55	23 58	17 43		n.a.
W 3	15 29	20 15	3 12	6 8	2 29	1 26	1 23	18 39	0 8	12 11	0 13	23 57	2 6	10 23	0 21	0 42	2 12	8 49	16 1	23 55	23 58	17 45		n.a.
T 4	15 10	16 43	4 2	5 32	2 37	1 57	1 27	18 51	0 6	12 14	0 13	23 58	2 6	10 22	0 21	0 43	2 12	8 49	16 0	23 55	23 58	17 47		n.a.
F 5	14 51	12 17	4 39	4 59	2 44	2 28	1 31	19 2	0 5	12 17	0 13	23 58	2 6	10 22	0 21	0 43	2 12	8 49	16 0	23 55	23 58	17 49		n.a.
S 6	14 32	7 9	5 2	4 29	2 50	2 59	1 35	19 14	0 3	12 20	0 13	23 59	2 6	10 22	0 21	0 44	2 12	8 49	16 0	23 56	23 58	17 51		n.a.
S 7	14 13	1 36	5 7	4 1	2 56	3 30	1 39	19 25	0 2	12 23	0 13	24 0	2 6	10 22	0 21	0 44	2 12	8 49	16 0	23 56	23 58	17 53		n.a.
M 8	13 53	4s 5	4 54	3 36	3 1	4 0	1 43	19 36	0 0	12 26	0 12	24 0	2 6	10 22	0 21	0 45	2 12	8 49	15 59	23 56	23 58	17 55		n.a.
T 9	13 34	9 36	4 24	3 13	3 5	4 31	1 46	19 47	0s 1	12 29	0 12	24 1	2 6	10 21	0 21	0 45	2 12	8 49	15 59	23 56	23 58	17 58		n.a.
W10	13 14	14 39	3 37	2 53	3 8	5 1	1 50	19 58	0 3	12 32	0 12	24 1	2 6	10 21	0 21	0 46	2 12	8 49	15 59	23 56	23 59	18 0		n.a.
T 11	12 54	18 53	2 37	2 37	3 10	5 31	1 54	20 9	0 5	12 35	0 12	24 2	2 5	10 21	0 21	0 46	2 12	8 49	15 59	23 56	23 59	18 2		n.a.
F 12	12 33	22 2	1 27	2 23	3 11	6 1	1 58	20 19	0 6	12 38	0 12	24 2	2 5	10 20	0 21	0 47	2 12	8 49	15 58	23 56	23 59	18 4		n.a.
S 13	12 13	23 48	0 12	2 12	3 11	6 31	2 1	20 30	0 8	12 42	0 12	24 3	2 5	10 20	0 21	0 48	2 12	8 48	15 58	23 56	23 59	18 6		n.a.
S 14	11 52	24 2	1s 3	2 5	3 9	7 1	2 5	20 40	0 10	12 45	0 11	24 3	2 5	10 20	0 21	0 48	2 12	8 48	15 58	23 56	23 59	18 8		n.a.
M15	11 31	22 45	2 14	2 1	3 7	7 30	2 8	20 50	0 12	12 48	0 11	24 4	2 5	10 19	0 21	0 49	2 12	8 48	15 57	23 56	23 59	18 10		n.a.
T 16	11 10	20 6	3 15	1 59	3 3	8 0	2 12	21 0	0 13	12 52	0 11	24 4	2 5	10 19	0 21	0 49	2 12	8 48	15 57	23 57	23 59	18 12		n.a.
W17	10 49	16 22	4 5	2 1	2 58	8 29	2 16	21 10	0 15	12 55	0 11	24 5	2 5	10 19	0 21	0 50	2 12	8 48	15 57	23 57	23 59	18 15		n.a.
T 18	10 28	11 52	4 40	2 6	2 52	8 57	2 19	21 20	0 17	12 58	0 11	24 5	2 5	10 18	0 21	0 50	2 12	8 48	15 56	23 57	23 59	18 17		n.a.
F 19	10 7	6 54	5 0	2 14	2 45	9 26	2 22	21 30	0 19	13 2	0 11	24 6	2 5	10 18	0 21	0 51	2 13	8 47	15 56	23 57	23 59	18 19		n.a.
S 20	9 45	1 45	5 4	2 26	2 37	9 54	2 26	21 39	0 21	13 5	0 11	24 6	2 5	10 17	0 21	0 52	2 13	8 47	15 56	23 58	23 59	18 21		n.a.
S 21	9 23	3n21	4 52	2 40	2 27	10 22	2 29	21 48	0 23	13 9	0 10	24 6	2 5	10 17	0 21	0 52	2 13	8 47	15 55	23 58	23 59	18 23		n.a.
M22	9 1	8 14	4 28	2 56	2 16	10 50	2 32	21 57	0 24	13 12	0 10	24 7	2 5	10 17	0 21	0 53	2 13	8 47	15 55	23 58	23 59	18 25		n.a.
T 23	8 40	12 43	3 52	3 16	2 4	11 18	2 36	22 6	0 26	13 16	0 10	24 7	2 5	10 16	0 21	0 53	2 13	8 47	15 55	23 58	23 59	18 27		n.a.
W24	8 17	16 40	3 6	3 37	1 52	11 45	2 39	22 15	0 28	13 19	0 10	24 7	2 4	10 16	0 21	0 54	2 13	8 46	15 54	23 58	24 0	18 29		n.a.
T 25	7 55	19 56	2 12	4 1	1 38	12 12	2 42	22 24	0 30	13 23	0 10	24 8	2 4	10 15	0 21	0 55	2 13	8 46	15 54	23 59	24 0	18 31		n.a.
F 26	7 33	22 23	1 13	4 26	1 23	12 38	2 45	22 32	0 32	13 26	0 10	24 8	2 4	10 14	0 21	0 55	2 13	8 46	15 54	23 59	24 0	18 33		n.a.
S 27	7 11	23 50	0 10	4 53	1 8	13 4	2 48	22 41	0 34	13 30	0 10	24 8	2 4	10 14	0 21	0 56	2 13	8 46	15 53	23 58	24 0	18 36		n.a.
S 28	6 48	24 12	0n54	5 21	0 52	13 30	2 51	22 49	0 37	13 34	0 9	24 9	2 4	10 13	0 21	0 56	2 13	8 45	15 53	23 59	24 0	18 38		n.a.
M29	6 26	23 23	1 57	5 50	0 35	13 56	2 54	22 57	0 39	13 37	0 9	24 9	2 4	10 13	0 21	0 57	2 13	8 45	15 53	23 59	24 0	18 40		n.a.
T 30	6 3	21 21	2 56	6 19	0 19	14 21	2 56	23 5	0 41	13 41	0 9	24 9	2 4	10 12	0 21	0 58	2 13	8 45	15 52	23 59	24 0	18 42		n.a.
W31	5s40	18n 9	3n47	6s48	0n 2	14n46	2n59	23s13	0s43	13n45	0s 9	24n 9	2n 4	10s12	0n21	0n58	2n13	8n44	15n52	23n59	24n 0	18n44		n.a.

Julian Day Number = 637055.5, Delta T = 20h34m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°56'14, Lahiri = -44°49'14 Julian Calendar 1 March 2969 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2969 BCE

The year -2968 astronomical counting style corresponds to year 2969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2969 BCE (-2968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 3 6	16♓54'04	5♍18	12°R28	1♉40	10♐42	6♉19	22°R17	26°R38	2°R33	16°R 6	2°R57	2♋10	2♊52	n.a.	T 1
F 2	11 7 2	17°51'21	19° 7	11♓56	2°41	11°19	6°30	22♋15	26♎37	2♎32	16♋ 6	2♋47	2° 7	2°59	n.a.	F 2
S 3	11 10 59	18°48'38	3♎14	11°25	3°41	11°55	6°41	22°14	26°35	2°30	16° 5	2°35	2° 3	3° 5	n.a.	S 3
S 4	11 14 55	19°45'53	17°33	10°58	4°41	12°31	6°51	22°12	26°33	2°29	16° 5	2°25	2° 0	3°12	n.a.	S 4
M 5	11 18 52	20°43'08	1♏58	10°34	5°41	13° 7	7° 2	22°11	26°31	2°27	16° 4	2°16	1°57	3°19	n.a.	M 5
T 6	11 22 49	21°40'22	16°23	10°12	6°40	13°43	7°14	22° 9	26°29	2°26	16° 4	2°10	1°54	3°25	n.a.	T 6
W 7	11 26 45	22°37'35	0♐45	9°55	7°39	14°19	7°25	22° 8	26°28	2°24	16° 3	2° 7	1°51	3°32	n.a.	W 7
T 8	11 30 42	23°34'47	14°59	9°41	8°37	14°55	7°36	22° 7	26°26	2°22	16° 3	2° 6	1°47	3°39	n.a.	T 8
F 9	11 34 38	24°31'59	29° 4	9°32	9°36	15°30	7°47	22° 6	26°24	2°21	16° 3	2° 6	1°44	3°45	n.a.	F 9
S 10	11 38 35	25°29'11	12♑59	9°27	10°33	16° 5	7°59	22° 5	26°22	2°19	16° 2	2° 5	1°41	3°52	n.a.	S 10
S 11	11 42 31	26°26'22	26°45	9°D26	11°30	16°40	8°10	22° 5	26°20	2°18	16° 2	2° 4	1°38	3°59	n.a.	S 11
M12	11 46 28	27°23'32	10♒20	9°30	12°27	17°15	8°22	22° 4	26°18	2°16	16° 2	2° 0	1°35	4° 5	n.a.	M12
T 13	11 50 24	28°20'42	23°46	9°38	13°24	17°50	8°33	22° 3	26°16	2°14	16° 2	1°53	1°32	4°12	n.a.	T 13
W14	11 54 21	29°17'51	7♓ 1	9°51	14°19	18°24	8°45	22° 3	26°14	2°13	16° 1	1°44	1°28	4°19	n.a.	W14
T 15	11 58 18	0♈14'59	20° 3	10° 8	15°15	18°59	8°56	22° 2	26°12	2°11	16° 1	1°32	1°25	4°25	n.a.	T 15
F 16	12 2 14	1°12'07	2♈53	10°30	16°10	19°33	9° 8	22° 2	26°10	2°10	16° 1	1°19	1°22	4°32	n.a.	F 16
S 17	12 6 11	2° 9'14	15°29	10°56	17° 4	20° 7	9°20	22° 2	26° 7	2° 8	16° 1	1° 6	1°19	4°39	n.a.	S 17
S 18	12 10 7	3° 6'21	27°51	11°27	17°58	20°40	9°32	22° 2	26° 5	2° 6	16° 1	0°55	1°16	4°45	n.a.	S 18
M19	12 14 4	4° 3'26	10♉ 1	12° 1	18°51	21°14	9°44	22°D 2	26° 3	2° 5	16° 1	0°45	1°12	4°52	n.a.	M19
T 20	12 18 0	5° 0'32	22° 0	12°40	19°44	21°47	9°56	22° 2	26° 1	2° 3	16°D 1	0°37	1° 9	4°59	n.a.	T 20
W21	12 21 57	5°57'36	3♊51	13°23	20°36	22°20	10° 8	22° 2	25°59	2° 1	16° 1	0°33	1° 6	5° 5	n.a.	W21
T 22	12 25 53	6°54'40	15°39	14°10	21°27	22°52	10°20	22° 2	25°56	2° 0	16° 1	0°31	1° 3	5°12	n.a.	T 22
F 23	12 29 50	7°51'43	27°29	15° 1	22°18	23°25	10°32	22° 3	25°54	1°58	16° 1	0°D30	1° 0	5°19	n.a.	F 23
S 24	12 33 47	8°48'46	9♋24	15°56	23° 8	23°57	10°45	22° 3	25°52	1°57	16° 1	0°R30	0°57	5°25	n.a.	S 24
S 25	12 37 43	9°45'48	21°32	16°55	23°57	24°29	10°57	22° 4	25°50	1°55	16° 1	0°30	0°53	5°32	n.a.	S 25
M26	12 41 40	10°42'49	3♌57	17°57	24°46	25° 0	11° 9	22° 4	25°47	1°53	16° 1	0°28	0°50	5°38	n.a.	M26
T 27	12 45 36	11°39'50	16°44	19° 3	25°34	25°32	11°21	22° 5	25°45	1°52	16° 1	0°24	0°47	5°45	n.a.	T 27
W28	12 49 33	12°36'50	29°56	20°12	26°21	26° 3	11°34	22° 6	25°43	1°50	16° 2	0°17	0°44	5°52	n.a.	W28
T 29	12 53 29	13°33'49	13♍35	21°25	27° 7	26°34	11°46	22° 7	25°40	1°49	16° 2	0° 9	0°41	5°58	n.a.	T 29
F 30	12 57 26	14♈30'49	27♍39	22♓42	27♉53	27♐ 4	11♉59	22♋ 8	25♎38	1♎47	16♋ 2	29♊58	0♋38	6♊ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s18	13n55	4n27	7s16	0s15	15n10	3n 2	23s20	0s45	13n49	0s 9	24n 9	2n 4	10s11	0n21	0n59	2n13	8n44	15n51	23n59	24n 0	18n46		n.a.
F 2	4 55	8 53	4 53	7 44	0 31	15 34	3 4	23 28	0 47	13 52	0 9	24 10	2 3	10 10	0 21	1 0	2 13	8 44	15 51	23 59	24 0	18 48		n.a.
S 3	4 32	3 16	5 1	8 11	0 47	15 57	3 6	23 35	0 50	13 56	0 9	24 10	2 3	10 10	0 21	1 0	2 13	8 44	15 51	24 0	24 0	18 50		n.a.
S 4	4 9	2s35	4 51	8 36	1 3	16 21	3 9	23 42	0 52	14 0	0 8	24 10	2 3	10 9	0 21	1 1	2 13	8 43	15 50	24 0	24 0	18 52		n.a.
M 5	3 46	8 21	4 22	8 59	1 18	16 43	3 11	23 49	0 54	14 4	0 8	24 10	2 3	10 8	0 21	1 2	2 13	8 43	15 50	24 0	24 0	18 54		n.a.
T 6	3 23	13 41	3 37	9 21	1 33	17 6	3 13	23 56	0 57	14 8	0 8	24 10	2 3	10 8	0 21	1 2	2 13	8 43	15 49	24 0	24 0	18 56		n.a.
W 7	3 0	18 14	2 38	9 40	1 47	17 27	3 15	24 3	0 59	14 11	0 8	24 10	2 3	10 7	0 21	1 3	2 13	8 42	15 49	24 0	24 0	18 58		n.a.
T 8	2 36	21 40	1 29	9 58	2 0	17 49	3 17	24 9	1 1	14 15	0 8	24 10	2 3	10 6	0 21	1 4	2 13	8 42	15 49	24 0	24 0	19 0		n.a.
F 9	2 13	23 45	0 16	10 12	2 11	18 10	3 18	24 16	1 4	14 19	0 8	24 10	2 3	10 6	0 21	1 4	2 13	8 42	15 48	24 0	24 0	19 2		n.a.
S 10	1 50	24 19	0s57	10 24	2 23	18 30	3 20	24 22	1 6	14 23	0 8	24 10	2 3	10 5	0 21	1 5	2 13	8 41	15 48	24 0	24 0	19 4		n.a.
S 11	1 27	23 23	2 6	10 34	2 33	18 50	3 22	24 28	1 9	14 27	0 7	24 10	2 2	10 4	0 21	1 5	2 13	8 41	15 47	24 0	24 0	19 6		n.a.
M12	1 4	21 4	3 7	10 41	2 42	19 9	3 23	24 34	1 11	14 31	0 7	24 10	2 2	10 3	0 21	1 6	2 13	8 40	15 47	24 0	24 1	19 8		n.a.
T 13	0 40	17 38	3 57	10 45	2 50	19 28	3 24	24 40	1 14	14 35	0 7	24 10	2 2	10 3	0 21	1 7	2 13	8 40	15 46	24 0	24 1	19 10		n.a.
W14	0 17	13 21	4 33	10 46	2 57	19 47	3 25	24 46	1 16	14 39	0 7	24 10	2 2	10 2	0 21	1 7	2 13	8 40	15 46	24 0	24 1	19 12		n.a.
T 15	0n 6	8 31	4 54	10 45	3 3	20 5	3 26	24 51	1 19	14 43	0 7	24 10	2 2	10 1	0 21	1 8	2 13	8 39	15 46	24 1	24 1	19 14		n.a.
F 16	0 29	3 24	5 0	10 41	3 7	20 22	3 27	24 57	1 21	14 47	0 7	24 10	2 2	10 0	0 21	1 9	2 13	8 39	15 45	24 1	24 1	19 16		n.a.
S 17	0 53	1n47	4 51	10 35	3 11	20 39	3 28	25 2	1 24	14 51	0 7	24 10	2 2	10 0	0 21	1 9	2 13	8 38	15 45	24 1	24 1	19 18		n.a.
S 18	1 16	6 48	4 28	10 26	3 14	20 55	3 28	25 7	1 27	14 55	0 7	24 10	2 1	9 59	0 21	1 10	2 13	8 38	15 44	24 1	24 1	19 20		n.a.
M19	1 39	11 29	3 53	10 14	3 17	21 11	3 29	25 13	1 30	14 59	0 6	24 10	2 1	9 58	0 21	1 11	2 13	8 38	15 44	24 1	24 1	19 22		n.a.
T 20	2 2	15 40	3 9	10 0	3 18	21 26	3 29	25 17	1 32	15 3	0 6	24 10	2 1	9 57	0 21	1 11	2 13	8 37	15 43	24 1	24 1	19 24		n.a.
W21	2 25	19 12	2 16	9 43	3 18	21 41	3 29	25 22	1 35	15 7	0 6	24 9	2 1	9 56	0 21	1 12	2 13	8 37	15 43	24 1	24 1	19 26		n.a.
T 22	2 48	21 56	1 18	9 24	3 17	21 55	3 29	25 27	1 38	15 11	0 6	24 9	2 1	9 56	0 21	1 13	2 13	8 36	15 42	24 1	24 1	19 28		n.a.
F 23	3 11	23 44	0 16	9 2	3 16	22 8	3 29	25 32	1 41	15 15	0 6	24 9	2 1	9 55	0 21	1 13	2 13	8 36	15 42	24 1	24 1	19 30		n.a.
S 24	3 35	24 28	0n47	8 38	3 14	22 21	3 28	25 36	1 44	15 19	0 6	24 9	2 1	9 54	0 21	1 14	2 13	8 35	15 42	24 1	24 1	19 32		n.a.
S 25	3 57	24 3	1 49	8 12	3 11	22 33	3 27	25 40	1 46	15 23	0 6	24 9	2 0	9 53	0 21	1 15	2 13	8 35	15 41	24 1	24 1	19 34		n.a.
M26	4 20	22 26	2 48	7 44	3 7	22 45	3 27	25 45	1 49	15 27	0 6	24 8	2 0	9 52	0 21	1 15	2 13	8 34	15 41	24 1	24 1	19 36		n.a.
T 27	4 43	19 40	3 39	7 13	3 2	22 56	3 26	25 49	1 52	15 31	0 5	24 8	2 0	9 51	0 21	1 16	2 13	8 34	15 40	24 1	24 1	19 38		n.a.
W28	5 6	15 49	4 21	6 40	2 57	23 7	3 24	25 53	1 55	15 35	0 5	24 8	2 0	9 50	0 21	1 17	2 13	8 33	15 40	24 1	24 1	19 40		n.a.
T 29	5 29	11 2	4 49	6 5	2 51	23 16	3 23	25 57	1 58	15 39	0 5	24 7	2 0	9 50	0 21	1 17	2 13	8 33	15 39	24 1	24 1	19 42		n.a.
F 30	5n51	5n33	5n 1	5s28	2s45	23n26	3n21	26s 1	2s 2	15n43	0s 5	24n 7	2n 0	9s49	0n21	1n18	2n13	8n32	15n39	24n 1	24n 1	19n44		n.a.

Julian Day Number = 637086.5, Delta T = 20h34m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°56'10, Lahiri = -44°49'10 Julian Calendar 1 Apr. 2969 BCE == Greg. Calendar 8 March 2969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2969 BCE (-2968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 1 23	15♈27'48	12♎ 5	24♓ 2	28♉37	27♐34	12♉11	22♋ 9	25°R36	1°R46	16♋ 3	29°R48	0♋34	6♊12	n.a.	S 1
S 2	13 5 19	16°24'47	26°47	25°25	29°21	28° 4	12°24	22°10	25♎33	1♎44	16° 3	29♊38	0°31	6°18	n.a.	S 2
M 3	13 9 16	17°21'46	11♏36	26°52	0♊ 4	28°34	12°37	22°12	25°31	1°42	16° 3	29°29	0°28	6°25	n.a.	M 3
T 4	13 13 12	18°18'45	26°24	28°22	0°45	29° 3	12°49	22°13	25°28	1°41	16° 4	29°23	0°25	6°32	n.a.	T 4
W 5	13 17 9	19°15'44	11♐ 5	29°55	1°26	29°32	13° 2	22°15	25°26	1°39	16° 4	29°20	0°22	6°38	n.a.	W 5
T 6	13 21 5	20°12'44	25°33	1♈32	2° 6	0♑ 1	13°15	22°16	25°24	1°38	16° 5	29°D19	0°18	6°45	n.a.	T 6
F 7	13 25 2	21° 9'44	9♑45	3°12	2°44	0°29	13°27	22°18	25°21	1°36	16° 5	29°19	0°15	6°52	n.a.	F 7
S 8	13 28 59	22° 6'44	23°40	4°55	3°22	0°57	13°40	22°20	25°19	1°35	16° 6	29°R20	0°12	6°58	n.a.	S 8
S 9	13 32 55	23° 3'45	7♒18	6°41	3°58	1°24	13°53	22°22	25°16	1°33	16° 6	29°19	0° 9	7° 5	n.a.	S 9
M10	13 36 52	24° 0'46	20°41	8°29	4°33	1°51	14° 6	22°24	25°14	1°32	16° 7	29°16	0° 6	7°12	n.a.	M10
T 11	13 40 48	24°57'48	3♓50	10°21	5° 7	2°18	14°19	22°26	25°12	1°30	16° 8	29°11	0° 3	7°18	n.a.	T 11
W12	13 44 45	25°54'50	16°45	12°16	5°39	2°44	14°32	22°28	25° 9	1°29	16° 8	29° 3	29♊59	7°25	n.a.	W12
T 13	13 48 41	26°51'52	29°28	14°13	6°10	3°10	14°45	22°31	25° 7	1°28	16° 9	28°53	29°56	7°32	n.a.	T 13
F 14	13 52 38	27°48'55	11♈59	16°12	6°40	3°36	14°58	22°33	25° 4	1°26	16°10	28°43	29°53	7°38	n.a.	F 14
S 15	13 56 35	28°45'59	24°20	18°13	7° 8	4° 1	15°11	22°35	25° 2	1°25	16°10	28°32	29°50	7°45	n.a.	S 15
S 16	14 0 31	29°43'02	6♉30	20°17	7°35	4°25	15°24	22°38	24°59	1°23	16°11	28°22	29°47	7°52	n.a.	S 16
M17	14 4 28	0♉40'07	18°31	22°21	8° 0	4°49	15°37	22°41	24°57	1°22	16°12	28°14	29°43	7°58	n.a.	M17
T 18	14 8 24	1°37'11	0♊24	24°28	8°23	5°13	15°50	22°43	24°55	1°21	16°13	28° 8	29°40	8° 5	n.a.	T 18
W19	14 12 21	2°34'16	12°13	26°35	8°45	5°36	16° 3	22°46	24°52	1°19	16°14	28° 4	29°37	8°12	n.a.	W19
T 20	14 16 17	3°31'21	23°59	28°43	9° 5	5°59	16°16	22°49	24°50	1°18	16°15	28°D 3	29°34	8°18	n.a.	T 20
F 21	14 20 14	4°28'27	5♋48	0♉52	9°23	6°21	16°29	22°52	24°47	1°17	16°16	28° 3	29°31	8°25	n.a.	F 21
S 22	14 24 11	5°25'33	17°43	3° 0	9°40	6°42	16°43	22°55	24°45	1°15	16°17	28° 4	29°28	8°32	n.a.	S 22
S 23	14 28 7	6°22'40	29°49	5° 9	9°54	7° 3	16°56	22°58	24°43	1°14	16°18	28° 5	29°24	8°38	n.a.	S 23
M24	14 32 4	7°19'46	12♌13	7°17	10° 6	7°24	17° 9	23° 2	24°40	1°13	16°19	28°R 5	29°21	8°45	n.a.	M24
T 25	14 36 0	8°16'53	24°58	9°25	10°17	7°44	17°22	23° 5	24°38	1°12	16°20	28° 3	29°18	8°52	n.a.	T 25
W26	14 39 57	9°14'01	8♍ 8	11°31	10°25	8° 3	17°36	23° 8	24°36	1°11	16°21	28° 0	29°15	8°58	n.a.	W26
T 27	14 43 53	10°11'09	21°47	13°37	10°31	8°22	17°49	23°12	24°33	1° 9	16°22	27°55	29°12	9° 5	n.a.	T 27
F 28	14 47 50	11° 8'17	5♎54	15°42	10°34	8°40	18° 2	23°16	24°31	1° 8	16°23	27°49	29° 9	9°12	n.a.	F 28
S 29	14 51 47	12° 5'27	20°27	17°45	10°R36	8°58	18°15	23°19	24°29	1° 7	16°24	27°42	29° 5	9°18	n.a.	S 29
S 30	14 55 43	13° 2'36	5♏20	19°48	10°35	9°15	18°29	23°23	24°26	1° 6	16°26	27°35	29° 2	9°25	n.a.	S 30
M31	14 59 40	13♉59'47	20♏25	21♉48	10♊32	9♑32	18♉42	23♋27	24♎24	1♎ 5	16♋27	27♊30	28♊59	9♊31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n14	0s23	4n55	4s49	2s37	23n34	3n19	26s 4	2s 5	15n47	0s 5	24n 7	2n 0	9s48	0n21	1n18	2n13	8n32	15n38	24n 1	24n 1	19n46		n.a.
S 2	6 36	6 24	4 29	4 9	2 30	23 42	3 17	26 8	2 8	15 51	0 5	24 6	1 59	9 47	0 21	1 19	2 13	8 32	15 38	24 1	24 1	19 48		n.a.
M 3	6 59	12 7	3 45	3 26	2 21	23 49	3 15	26 12	2 11	15 55	0 5	24 6	1 59	9 46	0 21	1 20	2 13	8 31	15 38	24 1	24 1	19 50		n.a.
T 4	7 21	17 8	2 45	2 41	2 13	23 56	3 12	26 15	2 14	15 59	0 5	24 6	1 59	9 45	0 21	1 20	2 13	8 31	15 37	24 1	24 1	19 52		n.a.
W 5	7 43	21 4	1 35	1 55	2 3	24 2	3 10	26 19	2 17	16 3	0 4	24 5	1 59	9 44	0 21	1 21	2 13	8 30	15 37	24 1	24 1	19 54		n.a.
T 6	8 5	23 36	0 20	1 6	1 54	24 7	3 7	26 22	2 21	16 7	0 4	24 5	1 59	9 43	0 21	1 21	2 13	8 29	15 36	24 1	24 1	19 56		n.a.
F 7	8 27	24 34	0s55	0 17	1 44	24 12	3 3	26 25	2 24	16 11	0 4	24 4	1 59	9 43	0 21	1 22	2 13	8 29	15 36	24 1	24 1	19 58		n.a.
S 8	8 49	23 57	2 6	0n35	1 33	24 16	3 0	26 28	2 27	16 15	0 4	24 4	1 59	9 42	0 21	1 23	2 13	8 28	15 35	24 1	24 1	20 0		n.a.
S 9	9 10	21 55	3 8	1 27	1 22	24 20	2 56	26 31	2 31	16 20	0 4	24 3	1 58	9 41	0 21	1 23	2 13	8 28	15 35	24 1	24 1	20 2		n.a.
M10	9 32	18 42	3 58	2 21	1 11	24 22	2 52	26 35	2 34	16 24	0 4	24 3	1 58	9 40	0 21	1 24	2 13	8 27	15 35	24 1	24 1	20 4		n.a.
T 11	9 53	14 35	4 35	3 16	1 0	24 24	2 47	26 38	2 38	16 28	0 4	24 3	1 58	9 39	0 21	1 24	2 13	8 27	15 34	24 1	24 1	20 5		n.a.
W12	10 15	9 53	4 57	4 13	0 49	24 26	2 42	26 41	2 41	16 32	0 4	24 2	1 58	9 38	0 21	1 25	2 12	8 26	15 34	24 1	24 1	20 7		n.a.
T 13	10 36	4 50	5 4	5 9	0 38	24 26	2 37	26 43	2 45	16 36	0 4	24 1	1 58	9 37	0 21	1 25	2 12	8 26	15 33	24 1	24 1	20 9		n.a.
F 14	10 57	0n20	4 56	6 7	0 26	24 26	2 32	26 46	2 48	16 40	0 3	24 1	1 58	9 36	0 21	1 26	2 12	8 25	15 33	24 1	24 1	20 11		n.a.
S 15	11 18	5 25	4 34	7 5	0 15	24 26	2 26	26 49	2 52	16 44	0 3	24 0	1 58	9 35	0 21	1 26	2 12	8 25	15 32	24 1	24 1	20 13		n.a.
S 16	11 38	10 15	4 0	8 3	0 4	24 24	2 20	26 52	2 56	16 48	0 3	24 0	1 58	9 34	0 21	1 27	2 12	8 24	15 32	24 0	24 1	20 15		n.a.
M17	11 59	14 38	3 15	9 1	0n 7	24 22	2 14	26 55	2 59	16 52	0 3	23 59	1 57	9 34	0 21	1 27	2 12	8 24	15 31	24 0	24 1	20 17		n.a.
T 18	12 19	18 24	2 23	9 59	0 18	24 20	2 7	26 57	3 3	16 56	0 3	23 59	1 57	9 33	0 21	1 28	2 12	8 23	15 31	24 0	24 1	20 19		n.a.
W19	12 39	21 25	1 24	10 56	0 28	24 16	2 0	27 0	3 7	17 0	0 3	23 58	1 57	9 32	0 21	1 29	2 12	8 23	15 31	24 0	24 1	20 21		n.a.
T 20	12 59	23 31	0 22	11 52	0 38	24 12	1 53	27 3	3 10	17 4	0 3	23 57	1 57	9 31	0 21	1 29	2 12	8 22	15 30	24 0	24 1	20 23		n.a.
F 21	13 19	24 35	0n42	12 47	0 47	24 7	1 45	27 6	3 14	17 8	0 3	23 57	1 57	9 30	0 21	1 29	2 12	8 22	15 30	24 0	24 1	20 24		n.a.
S 22	13 39	24 32	1 44	13 41	0 56	24 2	1 37	27 8	3 18	17 12	0 3	23 56	1 57	9 29	0 21	1 30	2 12	8 21	15 29	24 0	24 1	20 26		n.a.
S 23	13 58	23 20	2 43	14 34	1 5	23 56	1 28	27 11	3 22	17 16	0 2	23 55	1 57	9 28	0 21	1 30	2 12	8 20	15 29	24 0	24 1	20 28		n.a.
M24	14 17	20 59	3 35	15 25	1 12	23 49	1 20	27 14	3 26	17 20	0 2	23 55	1 56	9 27	0 21	1 31	2 12	8 20	15 29	24 0	24 1	20 30		n.a.
T 25	14 36	17 34	4 19	16 14	1 19	23 41	1 10	27 16	3 30	17 23	0 2	23 54	1 56	9 26	0 21	1 31	2 12	8 19	15 28	24 0	24 1	20 32		n.a.
W26	14 55	13 11	4 50	17 1	1 26	23 33	1 1	27 19	3 34	17 27	0 2	23 53	1 56	9 26	0 21	1 32	2 12	8 19	15 28	24 0	24 1	20 34		n.a.
T 27	15 14	8 1	5 7	17 46	1 32	23 24	0 51	27 22	3 38	17 31	0 2	23 53	1 56	9 25	0 21	1 32	2 12	8 18	15 27	24 0	24 1	20 36		n.a.
F 28	15 32	2 15	5 5	18 29	1 37	23 14	0 40	27 25	3 42	17 35	0 2	23 52	1 56	9 24	0 21	1 33	2 12	8 18	15 27	24 0	24 1	20 38		n.a.
S 29	15 50	3s48	4 45	19 9	1 41	23 4	0 29	27 27	3 46	17 39	0 2	23 51	1 56	9 23	0 21	1 33	2 12	8 17	15 27	24 0	24 1	20 39		n.a.
S 30	16 8	9 47	4 5	19 48	1 45	22 52	0 18	27 30	3 50	17 43	0 2	23 50	1 56	9 22	0 21	1 33	2 12	8 17	15 26	24 0	24 1	20 41		n.a.
M31	16n25	15s17	3n 7	20n24	1n48	22n40	0n 6	27s33	3s54	17n47	0s 1	23n49	1n56	9s21	0n21	1n34	2n12	8n16	15n26	24n 0	24n 1	20n43		n.a.

Julian Day Number = 637116.5, Delta T = 20h34m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°56'06, Lahiri = -44°49'06 Julian Calendar 1 May 2969 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2969 BCE

The year -2968 astronomical counting style corresponds to year 2969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2969 BCE (-2968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 3 36	14♉56'59	5♐32	23♉47	10°R27	9♑48	18♉55	23♋31	24°R22	1°R 4	16♋28	27°R26	28♊56	9♊38	n.a.	T 1
W 2	15 7 33	15°54'12	20°32	25°45	10♊19	10° 3	19° 8	23°35	24♎20	1♎ 3	16°29	27°D25	28°53	9°45	n.a.	W 2
T 3	15 11 29	16°51'26	5♑18	27°41	10° 9	10°17	19°22	23°39	24°18	1° 2	16°31	27♊25	28°49	9°51	n.a.	T 3
F 4	15 15 26	17°48'42	19°44	29°35	9°56	10°31	19°35	23°43	24°15	1° 1	16°32	27°26	28°46	9°58	n.a.	F 4
S 5	15 19 23	18°45'58	3♒48	1♊28	9°41	10°44	19°48	23°47	24°13	1° 0	16°33	27°27	28°43	10° 5	n.a.	S 5
S 6	15 23 19	19°43'16	17°29	3°19	9°24	10°57	20° 2	23°51	24°11	0°59	16°35	27°R28	28°40	10°11	n.a.	S 6
M 7	15 27 16	20°40'36	0♓49	5° 9	9° 4	11° 8	20°15	23°56	24° 9	0°58	16°36	27°27	28°37	10°18	n.a.	M 7
T 8	15 31 12	21°37'56	13°49	6°57	8°43	11°19	20°28	24° 0	24° 7	0°57	16°38	27°25	28°34	10°25	n.a.	T 8
W 9	15 35 9	22°35'19	26°32	8°43	8°19	11°30	20°42	24° 5	24° 5	0°56	16°39	27°22	28°30	10°31	n.a.	W 9
T 10	15 39 5	23°32'42	9♈ 2	10°28	7°53	11°39	20°55	24° 9	24° 3	0°55	16°41	27°17	28°27	10°38	n.a.	T 10
F 11	15 43 2	24°30'07	21°19	12°11	7°26	11°48	21° 8	24°14	24° 1	0°55	16°42	27°12	28°24	10°45	n.a.	F 11
S 12	15 46 58	25°27'34	3♉26	13°52	6°57	11°56	21°21	24°19	23°59	0°54	16°44	27° 6	28°21	10°51	n.a.	S 12
S 13	15 50 55	26°25'01	15°25	15°32	6°26	12° 3	21°35	24°24	23°57	0°53	16°45	27° 1	28°18	10°58	n.a.	S 13
M14	15 54 52	27°22'31	27°18	17°10	5°53	12° 9	21°48	24°28	23°55	0°52	16°47	26°57	28°15	11° 5	n.a.	M14
T 15	15 58 48	28°20'01	9♊ 7	18°47	5°20	12°14	22° 1	24°33	23°53	0°52	16°48	26°54	28°11	11°11	n.a.	T 15
W16	16 2 45	29°17'33	20°54	20°22	4°45	12°19	22°15	24°38	23°51	0°51	16°50	26°53	28° 8	11°18	n.a.	W16
T 17	16 6 41	0♊15'07	2♋41	21°55	4° 9	12°23	22°28	24°43	23°50	0°50	16°52	26°D53	28° 5	11°25	n.a.	T 17
F 18	16 10 38	1°12'41	14°32	23°27	3°33	12°26	22°41	24°49	23°48	0°50	16°53	26°54	28° 2	11°31	n.a.	F 18
S 19	16 14 34	2°10'17	26°29	24°57	2°57	12°28	22°54	24°54	23°46	0°49	16°55	26°55	27°59	11°38	n.a.	S 19
S 20	16 18 31	3° 7'55	8♌38	26°26	2°20	12°29	23° 7	24°59	23°44	0°49	16°57	26°57	27°55	11°45	n.a.	S 20
M21	16 22 28	4° 5'33	21° 1	27°53	1°43	12°R30	23°21	25° 4	23°43	0°48	16°58	26°58	27°52	11°51	n.a.	M21
T 22	16 26 24	5° 3'13	3♍44	29°18	1° 7	12°29	23°34	25°10	23°41	0°48	17° 0	26°R59	27°49	11°58	n.a.	T 22
W23	16 30 21	6° 0'54	16°50	0♋42	0°31	12°28	23°47	25°15	23°40	0°47	17° 2	26°58	27°46	12° 5	n.a.	W23
T 24	16 34 17	6°58'36	0♎22	2° 3	29♉56	12°26	24° 0	25°21	23°38	0°47	17° 4	26°57	27°43	12°11	n.a.	T 24
F 25	16 38 14	7°56'19	14°22	3°23	29°21	12°23	24°13	25°26	23°37	0°46	17° 6	26°55	27°40	12°18	n.a.	F 25
S 26	16 42 10	8°54'04	28°49	4°42	28°48	12°20	24°26	25°32	23°35	0°46	17° 7	26°53	27°36	12°24	n.a.	S 26
S 27	16 46 7	9°51'51	13♏38	5°58	28°17	12°15	24°39	25°37	23°34	0°46	17° 9	26°51	27°33	12°31	n.a.	S 27
M28	16 50 3	10°49'39	28°44	7°13	27°47	12°10	24°52	25°43	23°32	0°45	17°11	26°49	27°30	12°38	n.a.	M28
T 29	16 54 0	11°47'29	13♐57	8°25	27°18	12° 4	25° 5	25°49	23°31	0°45	17°13	26°48	27°27	12°44	n.a.	T 29
W30	16 57 57	12♊45'20	29♐ 8	9♋35	26♉52	11♑57	25♉18	25♋55	23♎30	0♎45	17♋15	26°D48	27♊24	12♊51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n43	19s51	1n56	20n57	1n51	22n28	0s 5	27s36	3s58	17n51	0s 1	23n49	1n55	9s21	0n21	1n34	2n12	8n16	15n25	24n 0	24n 1	20n45		n.a.
W 2	17 0	23 3	0 37	21 29	1 53	22 14	0 18	27 39	4 2	17 55	0 1	23 48	1 55	9 20	0 21	1 35	2 12	8 15	15 25	24 0	24 1	20 47		n.a.
T 3	17 17	24 37	0s43	21 58	1 54	22 0	0 30	27 42	4 6	17 58	0 1	23 47	1 55	9 19	0 21	1 35	2 11	8 14	15 25	24 0	24 1	20 49		n.a.
F 4	17 33	24 29	1 58	22 25	1 55	21 46	0 43	27 45	4 10	18 2	0 1	23 46	1 55	9 18	0 21	1 35	2 11	8 14	15 24	24 0	24 1	20 50		n.a.
S 5	17 49	22 46	3 5	22 49	1 55	21 30	0 57	27 48	4 15	18 6	0 1	23 45	1 55	9 17	0 21	1 36	2 11	8 13	15 24	24 0	24 1	20 52		n.a.
S 6	18 5	19 45	3 59	23 12	1 54	21 14	1 10	27 51	4 19	18 10	0 1	23 44	1 55	9 17	0 21	1 36	2 11	8 13	15 24	24 0	24 1	20 54		n.a.
M 7	18 21	15 46	4 39	23 32	1 53	20 58	1 24	27 54	4 23	18 13	0 1	23 43	1 55	9 16	0 21	1 36	2 11	8 12	15 23	24 0	24 1	20 56		n.a.
T 8	18 37	11 9	5 3	23 49	1 51	20 41	1 38	27 58	4 27	18 17	0 1	23 43	1 55	9 15	0 21	1 37	2 11	8 12	15 23	24 0	24 1	20 58		n.a.
W 9	18 52	6 9	5 12	24 5	1 49	20 23	1 52	28 1	4 32	18 21	0 0	23 42	1 55	9 14	0 21	1 37	2 11	8 11	15 23	23 59	24 1	20 59		n.a.
T 10	19 7	1 0	5 5	24 19	1 47	20 5	2 6	28 4	4 36	18 25	0 0	23 41	1 54	9 14	0 21	1 37	2 11	8 11	15 22	23 59	24 1	21 1		n.a.
F 11	19 21	4n 7	4 45	24 31	1 44	19 46	2 20	28 8	4 40	18 28	0 0	23 40	1 54	9 13	0 21	1 37	2 11	8 10	15 22	23 59	24 1	21 3		n.a.
S 12	19 35	9 1	4 12	24 40	1 40	19 27	2 35	28 11	4 44	18 32	0 0	23 39	1 54	9 12	0 21	1 38	2 11	8 10	15 22	23 59	24 0	21 5		n.a.
S 13	19 49	13 33	3 28	24 48	1 36	19 8	2 49	28 15	4 49	18 36	0 0	23 38	1 54	9 11	0 21	1 38	2 11	8 9	15 21	23 59	24 0	21 7		n.a.
M14	20 3	17 31	2 35	24 54	1 31	18 49	3 3	28 18	4 53	18 39	0n 0	23 37	1 54	9 11	0 21	1 38	2 11	8 8	15 21	23 59	24 0	21 8		n.a.
T 15	20 16	20 46	1 36	24 58	1 27	18 29	3 17	28 22	4 57	18 43	0 0	23 36	1 54	9 10	0 21	1 38	2 11	8 8	15 21	23 59	24 0	21 10		n.a.
W16	20 29	23 9	0 33	25 1	1 21	18 9	3 31	28 26	5 1	18 47	0 0	23 35	1 54	9 9	0 21	1 39	2 11	8 7	15 20	23 59	24 0	21 12		n.a.
T 17	20 42	24 31	0n32	25 1	1 16	17 49	3 44	28 30	5 5	18 50	0 0	23 34	1 54	9 9	0 21	1 39	2 11	8 7	15 20	23 59	24 0	21 14		n.a.
F 18	20 54	24 47	1 36	25 1	1 10	17 29	3 57	28 33	5 10	18 54	0 1	23 33	1 54	9 8	0 21	1 39	2 11	8 6	15 20	23 59	24 0	21 15		n.a.
S 19	21 6	23 55	2 36	24 58	1 3	17 10	4 10	28 37	5 14	18 57	0 1	23 32	1 54	9 7	0 21	1 39	2 10	8 6	15 19	23 59	24 0	21 17		n.a.
S 20	21 17	21 55	3 30	24 55	0 56	16 50	4 23	28 41	5 18	19 1	0 1	23 31	1 54	9 7	0 21	1 39	2 10	8 5	15 19	23 59	24 0	21 19		n.a.
M21	21 29	18 52	4 16	24 49	0 49	16 32	4 35	28 45	5 22	19 4	0 1	23 30	1 53	9 6	0 21	1 39	2 10	8 5	15 19	23 59	24 0	21 21		n.a.
T 22	21 39	14 52	4 50	24 43	0 42	16 13	4 46	28 49	5 26	19 8	0 1	23 28	1 53	9 6	0 21	1 40	2 10	8 4	15 19	23 59	24 0	21 22		n.a.
W23	21 50	10 4	5 11	24 35	0 34	15 55	4 57	28 53	5 30	19 11	0 1	23 27	1 53	9 5	0 21	1 40	2 10	8 4	15 18	23 59	24 0	21 24		n.a.
T 24	22 0	4 39	5 15	24 26	0 26	15 38	5 7	28 58	5 34	19 15	0 1	23 26	1 53	9 4	0 21	1 40	2 10	8 3	15 18	23 59	24 0	21 26		n.a.
F 25	22 10	1s11	5 1	24 16	0 18	15 21	5 17	29 2	5 38	19 18	0 1	23 25	1 53	9 4	0 21	1 40	2 10	8 3	15 18	23 59	24 0	21 28		n.a.
S 26	22 19	7 9	4 28	24 5	0 10	15 5	5 26	29 6	5 42	19 22	0 1	23 24	1 53	9 3	0 20	1 40	2 10	8 2	15 18	23 59	24 0	21 29		n.a.
S 27	22 28	12 52	3 37	23 54	0 1	14 50	5 34	29 10	5 45	19 25	0 2	23 23	1 53	9 3	0 20	1 40	2 10	8 2	15 17	23 59	24 0	21 31		n.a.
M28	22 37	17 56	2 29	23 41	0s 8	14 36	5 41	29 14	5 49	19 28	0 2	23 22	1 53	9 2	0 20	1 40	2 10	8 1	15 17	23 59	24 0	21 33		n.a.
T 29	22 45	21 52	1 11	23 27	0 18	14 23	5 48	29 19	5 53	19 32	0 2	23 20	1 53	9 2	0 20	1 40	2 10	8 1	15 17	23 59	24 0	21 35		n.a.
W30	22n52	24s14	0s13	23n13	0s27	14n11	5s55	29s23	5s56	19n35	0n 2	23n19	1n53	9s 1	0n20	1n40	2n10	8n 0	15n17	23n59	24n 0	21n36		n.a.

Julian Day Number = 637147.5, Delta T = 20h34m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°56'02, Lahiri = -44°49'02 Julian Calendar 1 June 2969 BCE == Greg. Calendar 8 May 2969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2969 BCE (-2968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 1 53	13♊43'13	14♉ 7	10♋44	26°R27	11°R49	25♉31	26♋ 1	23°R28	0°R45	17♋17	26♊48	27♊21	12♊58	n.a.	T 1
F 2	17 5 50	14°41'09	28°48	11°50	26♉ 5	11♉40	25°44	26° 6	23♎27	0♎44	17°19	26°49	27°17	13° 4	n.a.	F 2
S 3	17 9 46	15°39'06	13♒ 4	12°53	25°45	11°31	25°57	26°12	23°26	0°44	17°21	26°50	27°14	13°11	n.a.	S 3
S 4	17 13 43	16°37'06	26°55	13°55	25°27	11°21	26°10	26°18	23°25	0°44	17°23	26°51	27°11	13°18	n.a.	S 4
M 5	17 17 39	17°35'07	10♓19	14°53	25°12	11°10	26°23	26°25	23°24	0°44	17°25	26°51	27° 8	13°24	n.a.	M 5
T 6	17 21 36	18°33'11	23°20	15°49	24°58	10°59	26°36	26°31	23°23	0°44	17°27	26°R51	27° 5	13°31	n.a.	T 6
W 7	17 25 32	19°31'17	6♈ 0	16°42	24°48	10°46	26°48	26°37	23°22	0°D44	17°29	26°51	27° 1	13°38	n.a.	W 7
T 8	17 29 29	20°29'25	18°22	17°32	24°39	10°34	27° 1	26°43	23°21	0°44	17°31	26°50	26°58	13°44	n.a.	T 8
F 9	17 33 26	21°27'35	0♉31	18°18	24°33	10°20	27°14	26°49	23°20	0°44	17°33	26°49	26°55	13°51	n.a.	F 9
S 10	17 37 22	22°25'47	12°29	19° 1	24°30	10° 6	27°27	26°56	23°19	0°44	17°35	26°49	26°52	13°58	n.a.	S 10
S 11	17 41 19	23°24'02	24°21	19°40	24°D29	9°51	27°39	27° 2	23°18	0°44	17°37	26°48	26°49	14° 4	n.a.	S 11
M12	17 45 15	24°22'18	6♊10	20°16	24°30	9°36	27°52	27° 8	23°17	0°45	17°39	26°48	26°46	14°11	n.a.	M12
T 13	17 49 12	25°20'37	17°57	20°47	24°33	9°20	28° 4	27°15	23°16	0°45	17°41	26°48	26°42	14°18	n.a.	T 13
W14	17 53 8	26°18'58	29°45	21°13	24°39	9° 4	28°17	27°21	23°16	0°45	17°43	26°48	26°39	14°24	n.a.	W14
T 15	17 57 5	27°17'21	11♋37	21°35	24°47	8°48	28°29	27°28	23°15	0°45	17°46	26°48	26°36	14°31	n.a.	T 15
F 16	18 1 1	28°15'46	23°35	21°51	24°57	8°31	28°42	27°34	23°15	0°45	17°48	26°48	26°33	14°37	n.a.	F 16
S 17	18 4 58	29°14'13	5♌41	22° 3	25° 9	8°14	28°54	27°41	23°14	0°46	17°50	26°48	26°30	14°44	n.a.	S 17
S 18	18 8 54	0♋12'42	17°57	22°R 8	25°23	7°56	29° 6	27°47	23°14	0°46	17°52	26°47	26°27	14°51	n.a.	S 18
M19	18 12 51	1°11'12	0♍27	22° 7	25°39	7°39	29°18	27°54	23°13	0°47	17°54	26°47	26°23	14°57	n.a.	M19
T 20	18 16 48	2° 9'45	13°12	22° 0	25°57	7°21	29°31	28° 1	23°13	0°47	17°56	26°46	26°20	15° 4	n.a.	T 20
W21	18 20 44	3° 8'19	26°17	21°46	26°17	7° 3	29°43	28° 7	23°12	0°47	17°59	26°46	26°17	15°11	n.a.	W21
T 22	18 24 41	4° 6'55	9♎42	21°26	26°39	6°45	29°55	28°14	23°12	0°48	18° 1	26°D46	26°14	15°17	n.a.	T 22
F 23	18 28 37	5° 5'33	23°31	20°59	27° 3	6°27	0♊ 7	28°21	23°12	0°48	18° 3	26°46	26°11	15°24	n.a.	F 23
S 24	18 32 34	6° 4'13	7♏43	20°25	27°28	6° 9	0°19	28°28	23°12	0°49	18° 5	26°47	26° 7	15°31	n.a.	S 24
S 25	18 36 30	7° 2'55	22°17	19°44	27°55	5°52	0°31	28°35	23°12	0°49	18° 7	26°48	26° 4	15°37	n.a.	S 25
M26	18 40 27	8° 1'39	7♐ 8	18°57	28°23	5°34	0°43	28°41	23°12	0°50	18°10	26°49	26° 1	15°44	n.a.	M26
T 27	18 44 23	9° 0'25	22°11	18° 5	28°53	5°16	0°54	28°48	23°D11	0°51	18°12	26°R49	25°58	15°51	n.a.	T 27
W28	18 48 20	9°59'13	7♑18	17° 7	29°25	4°59	1° 6	28°55	23°11	0°51	18°14	26°49	25°55	15°57	n.a.	W28
T 29	18 52 17	10°58'03	22°18	16° 6	29°58	4°42	1°18	29° 2	23°12	0°52	18°16	26°48	25°52	16° 4	n.a.	T 29
F 30	18 56 13	11°56'56	7♒ 5	15° 2	0♊32	4°26	1°29	29° 9	23°12	0°53	18°18	26°47	25°48	16°11	n.a.	F 30
S 31	19 0 10	12♋55'51	21♒30	13♋57	1♊ 8	4♉ 9	1♊41	29♋16	23♎12	0♎54	18♋21	26♊45	25♊45	16♊17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 0	24s49	1s35	22n58	0s37	14n 0	6s 0	29s27	6s 0	19n38	0n 2	23n18	1n53	9s 1	0n20	1n40	2n10	8n 0	15n16	23n59	23n59	21n38		n.a.
F 2	23 7	23 38	2 48	22 42	0 47	13 50	6 5	29 31	6 3	19 42	0 2	23 17	1 53	9 0	0 20	1 40	2 10	7 59	15 16	23 59	23 59	21 40		n.a.
S 3	23 13	20 57	3 50	22 26	0 57	13 41	6 9	29 35	6 6	19 45	0 2	23 16	1 53	9 0	0 20	1 40	2 9	7 59	15 16	23 59	23 59	21 41		n.a.
S 4	23 20	17 8	4 35	22 10	1 7	13 33	6 13	29 39	6 9	19 48	0 2	23 14	1 53	9 0	0 20	1 40	2 9	7 58	15 16	23 59	23 59	21 43		n.a.
M 5	23 25	12 33	5 4	21 53	1 17	13 27	6 16	29 43	6 12	19 51	0 2	23 13	1 52	8 59	0 20	1 40	2 9	7 58	15 16	23 59	23 59	21 45		n.a.
T 6	23 31	7 32	5 17	21 36	1 27	13 21	6 18	29 47	6 15	19 54	0 3	23 12	1 52	8 59	0 20	1 40	2 9	7 57	15 16	23 59	23 59	21 46		n.a.
W 7	23 35	2 20	5 13	21 20	1 38	13 17	6 20	29 51	6 18	19 57	0 3	23 11	1 52	8 59	0 20	1 40	2 9	7 57	15 15	23 59	23 59	21 48		n.a.
T 8	23 40	2n50	4 55	21 3	1 49	13 14	6 21	29 54	6 21	20 1	0 3	23 9	1 52	8 58	0 20	1 40	2 9	7 56	15 15	23 59	23 59	21 50		n.a.
F 9	23 44	7 48	4 24	20 46	1 59	13 12	6 22	29 58	6 23	20 4	0 3	23 8	1 52	8 58	0 20	1 40	2 9	7 56	15 15	23 59	23 59	21 51		n.a.
S 10	23 48	12 26	3 42	20 29	2 10	13 11	6 22	0 1	6 25	20 7	0 3	23 7	1 52	8 58	0 20	1 40	2 9	7 55	15 15	23 59	23 59	21 53		n.a.
S 11	23 51	16 34	2 51	20 13	2 20	13 11	6 22	0 5	6 27	20 10	0 3	23 5	1 52	8 57	0 20	1 40	2 9	7 55	15 15	23 59	23 59	21 55		n.a.
M12	23 54	20 1	1 52	19 58	2 31	13 12	6 21	0 8	6 29	20 13	0 3	23 4	1 52	8 57	0 20	1 39	2 9	7 54	15 15	23 59	23 59	21 56		n.a.
T 13	23 56	22 39	0 49	19 43	2 41	13 13	6 20	0 11	6 31	20 16	0 3	23 3	1 52	8 57	0 20	1 39	2 9	7 54	15 14	23 59	23 59	21 58		n.a.
W14	23 58	24 18	0n16	19 29	2 51	13 16	6 19	0 14	6 33	20 19	0 4	23 1	1 52	8 57	0 20	1 39	2 9	7 53	15 14	23 59	23 58	22 0		n.a.
T 15	23 59	24 51	1 22	19 15	3 1	13 20	6 17	0 16	6 34	20 22	0 4	23 0	1 52	8 56	0 20	1 39	2 9	7 53	15 14	23 59	23 58	22 1		n.a.
F 16	24 0	24 15	2 24	19 3	3 11	13 25	6 14	0 19	6 35	20 25	0 4	22 59	1 52	8 56	0 20	1 39	2 8	7 53	15 14	23 59	23 58	22 3		n.a.
S 17	24 1	22 32	3 20	18 53	3 20	13 30	6 12	0 21	6 36	20 28	0 4	22 57	1 52	8 56	0 20	1 39	2 8	7 52	15 14	23 59	23 58	22 5		n.a.
S 18	24 1	19 44	4 8	18 43	3 29	13 36	6 9	0 23	6 37	20 30	0 4	22 56	1 52	8 56	0 20	1 38	2 8	7 52	15 14	23 59	23 58	22 6		n.a.
M19	24 1	16 0	4 45	18 35	3 37	13 43	6 6	0 25	6 38	20 33	0 4	22 54	1 52	8 56	0 20	1 38	2 8	7 51	15 14	23 59	23 58	22 8		n.a.
T 20	24 0	11 29	5 9	18 29	3 44	13 51	6 2	0 26	6 38	20 36	0 4	22 53	1 52	8 55	0 20	1 38	2 8	7 51	15 14	23 59	23 58	22 9		n.a.
W21	23 59	6 21	5 18	18 25	3 50	13 59	5 59	0 28	6 39	20 39	0 4	22 52	1 52	8 55	0 20	1 38	2 8	7 50	15 14	23 59	23 58	22 11		n.a.
T 22	23 57	0 47	5 10	18 23	3 56	14 8	5 55	0 29	6 39	20 42	0 4	22 50	1 52	8 55	0 20	1 37	2 8	7 50	15 14	23 59	23 58	22 13		n.a.
F 23	23 55	4s58	4 44	18 23	4 0	14 17	5 50	0 30	6 39	20 44	0 5	22 49	1 52	8 55	0 20	1 37	2 8	7 50	15 14	23 59	23 58	22 14		n.a.
S 24	23 52	10 38	4 0	18 26	4 3	14 27	5 46	0 30	6 38	20 47	0 5	22 47	1 52	8 55	0 20	1 37	2 8	7 49	15 13	23 59	23 58	22 16		n.a.
S 25	23 49	15 53	3 0	18 30	4 4	14 38	5 42	0 31	6 38	20 50	0 5	22 46	1 52	8 55	0 20	1 37	2 8	7 49	15 13	23 59	23 58	22 17		n.a.
M26	23 46	20 16	1 47	18 37	4 4	14 49	5 37	0 31	6 37	20 52	0 5	22 44	1 52	8 55	0 20	1 36	2 8	7 49	15 13	23 59	23 57	22 19		n.a.
T 27	23 42	23 21	0 26	18 47	4 1	15 0	5 32	0 31	6 36	20 55	0 5	22 43	1 52	8 55	0 20	1 36	2 8	7 48	15 13	23 59	23 57	22 21		n.a.
W28	23 38	24 46	0s58	18 58	3 57	15 12	5 27	0 30	6 35	20 58	0 5	22 42	1 52	8 55	0 20	1 36	2 8	7 48	15 13	23 59	23 57	22 22		n.a.
T 29	23 33	24 22	2 17	19 12	3 51	15 24	5 22	0 30	6 34	21 0	0 5	22 40	1 52	8 55	0 20	1 35	2 7	7 47	15 13	23 59	23 57	22 24		n.a.
F 30	23 28	22 15	3 25	19 28	3 43	15 36	5 16	0 29	6 33	21 3	0 5	22 39	1 52	8 55	0 20	1 35	2 7	7 47	15 13	23 59	23 57	22 25		n.a.
S 31	23n22	18s44	4s19	19n45	3s32	15n49	5s11	0s28	6s31	21n 5	0n 6	22n37	1n52	8s55	0n20	1n34	2n 7	7n47	15n13	23n59	23n57	22n27		n.a.

Julian Day Number = 637177.5, Delta T = 20h33m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°55'58, Lahiri = -44°48'58 Julian Calendar 1 July 2969 BCE == Greg. Calendar 7 June 2969 BCE

The year -2968 astronomical counting style corresponds to year 2969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2969 BCE (-2968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 4 6	13♋54'48	5♓30	12°R51	1♊45	3°R53	1♊52	29♋23	23♎12	0♎54	18♋23	26°R42	25♊42	16♊24	n.a.	S 1
M 2	19 8 3	14°53'47	19° 2	11♋48	2°23	3♉38	2° 4	29°30	23°12	0°55	18°25	26♊40	25°39	16°31	n.a.	M 2
T 3	19 11 59	15°52'50	2♈ 8	10°49	3° 2	3°23	2°15	29°37	23°13	0°56	18°27	26°39	25°36	16°37	n.a.	T 3
W 4	19 15 56	16°51'54	14°50	9°54	3°43	3° 8	2°26	29°44	23°13	0°57	18°30	26°D38	25°32	16°44	n.a.	W 4
T 5	19 19 52	17°51'01	27°12	9° 6	4°24	2°54	2°37	29°51	23°13	0°58	18°32	26°39	25°29	16°50	n.a.	T 5
F 6	19 23 49	18°50'11	9♉18	8°26	5° 7	2°41	2°48	29°58	23°14	0°59	18°34	26°40	25°26	16°57	n.a.	F 6
S 7	19 27 45	19°49'23	21°13	7°55	5°51	2°28	2°59	0♌ 5	23°14	1° 0	18°36	26°41	25°23	17° 4	n.a.	S 7
S 8	19 31 42	20°48'38	3♊ 2	7°33	6°36	2°16	3°10	0°12	23°15	1° 1	18°39	26°43	25°20	17°10	n.a.	S 8
M 9	19 35 38	21°47'55	14°48	7°22	7°21	2° 4	3°21	0°19	23°16	1° 2	18°41	26°44	25°17	17°17	n.a.	M 9
T 10	19 39 35	22°47'15	26°37	7°D21	8° 8	1°54	3°32	0°26	23°16	1° 3	18°43	26°R45	25°13	17°24	n.a.	T 10
W11	19 43 32	23°46'37	8♋30	7°30	8°55	1°43	3°42	0°34	23°17	1° 4	18°45	26°44	25°10	17°30	n.a.	W11
T 12	19 47 28	24°46'02	20°30	7°50	9°44	1°34	3°53	0°41	23°18	1° 5	18°48	26°42	25° 7	17°37	n.a.	T 12
F 13	19 51 25	25°45'28	2♌40	8°20	10°33	1°25	4° 3	0°48	23°19	1° 6	18°50	26°39	25° 4	17°44	n.a.	F 13
S 14	19 55 21	26°44'57	15° 0	8°59	11°23	1°17	4°14	0°55	23°20	1° 8	18°52	26°34	25° 1	17°50	n.a.	S 14
S 15	19 59 18	27°44'28	27°31	9°46	12°14	1°10	4°24	1° 2	23°21	1° 9	18°54	26°29	24°58	17°57	n.a.	S 15
M16	20 3 14	28°44'01	10♍15	10°42	13° 5	1° 4	4°34	1° 9	23°22	1°10	18°57	26°23	24°54	18° 4	n.a.	M16
T 17	20 7 11	29°43'36	23°13	11°45	13°57	0°58	4°44	1°17	23°23	1°11	18°59	26°18	24°51	18°10	n.a.	T 17
W18	20 11 7	0♌43'13	6♎24	12°54	14°50	0°54	4°54	1°24	23°24	1°13	19° 1	26°15	24°48	18°17	n.a.	W18
T 19	20 15 4	1°42'52	19°51	14° 9	15°44	0°50	5° 4	1°31	23°25	1°14	19° 3	26°12	24°45	18°24	n.a.	T 19
F 20	20 19 0	2°42'33	3♏33	15°29	16°38	0°47	5°14	1°38	23°26	1°15	19° 5	26°D12	24°42	18°30	n.a.	F 20
S 21	20 22 57	3°42'16	17°32	16°54	17°33	0°44	5°23	1°45	23°27	1°17	19° 8	26°12	24°38	18°37	n.a.	S 21
S 22	20 26 53	4°42'01	1♐47	18°22	18°28	0°43	5°33	1°52	23°29	1°18	19°10	26°14	24°35	18°43	n.a.	S 22
M23	20 30 50	5°41'48	16°17	19°53	19°24	0°D42	5°42	2° 0	23°30	1°20	19°12	26°15	24°32	18°50	n.a.	M23
T 24	20 34 47	6°41'37	0♑57	21°27	20°20	0°42	5°52	2° 7	23°31	1°21	19°14	26°R15	24°29	18°57	n.a.	T 24
W25	20 38 43	7°41'28	15°44	23° 3	21°18	0°43	6° 1	2°14	23°33	1°23	19°16	26°14	24°26	19° 3	n.a.	W25
T 26	20 42 40	8°41'20	0♒29	24°41	22°15	0°45	6°10	2°21	23°34	1°24	19°19	26°10	24°23	19°10	n.a.	T 26
F 27	20 46 36	9°41'15	15° 7	26°20	23°13	0°47	6°19	2°28	23°36	1°26	19°21	26° 5	24°19	19°17	n.a.	F 27
S 28	20 50 33	10°41'12	29°29	28° 0	24°12	0°51	6°28	2°35	23°37	1°27	19°23	25°58	24°16	19°23	n.a.	S 28
S 29	20 54 29	11°41'12	13♓30	29°41	25°11	0°55	6°37	2°42	23°39	1°29	19°25	25°50	24°13	19°30	n.a.	S 29
M30	20 58 26	12°41'13	27° 6	1♌22	26°11	0°59	6°45	2°49	23°41	1°31	19°27	25°43	24°10	19°37	n.a.	M30
T 31	21 2 22	13♌41'17	10♈16	3♌ 4	27♊11	1♑ 5	6♊54	2♌57	23♎42	1♎32	19♋29	25♊36	24♊ 7	19♊43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n16	14s16	4s55	20n 4	3s20	16n 2	5s 5	0s27	6s29	21n 8	0n 6	22n36	1n52	8s56	0n20	1n34	2n 7	7n46	15n13	23n59	23n57	22n28		n.a.
M 2	23 10	9 13	5 13	20 24	3 6	16 15	5 0	0 25	6 27	21 10	0 6	22 34	1 52	8 56	0 20	1 34	2 7	7 46	15 13	23 59	23 57	22 30		n.a.
T 3	23 3	3 55	5 15	20 45	2 50	16 28	4 54	0 24	6 25	21 13	0 6	22 33	1 52	8 56	0 20	1 33	2 7	7 46	15 13	23 58	23 57	22 32		n.a.
W 4	22 55	1n23	5 0	21 6	2 33	16 41	4 48	0 22	6 23	21 15	0 6	22 31	1 52	8 56	0 20	1 33	2 7	7 45	15 13	23 58	23 56	22 33		n.a.
T 5	22 48	6 30	4 32	21 27	2 15	16 55	4 42	0 20	6 21	21 17	0 6	22 30	1 52	8 56	0 19	1 32	2 7	7 45	15 13	23 58	23 56	22 35		n.a.
F 6	22 39	11 16	3 53	21 49	1 56	17 9	4 36	0 18	6 18	21 20	0 6	22 28	1 52	8 56	0 19	1 32	2 7	7 45	15 14	23 59	23 56	22 36		n.a.
S 7	22 31	15 33	3 4	22 10	1 37	17 22	4 30	0 15	6 16	21 22	0 6	22 26	1 52	8 57	0 19	1 31	2 7	7 45	15 14	23 59	23 56	22 38		n.a.
S 8	22 22	19 12	2 7	22 30	1 18	17 36	4 24	0 13	6 13	21 24	0 7	22 25	1 52	8 57	0 19	1 31	2 7	7 44	15 14	23 59	23 56	22 39		n.a.
M 9	22 12	22 3	1 5	22 50	0 59	17 50	4 18	0 10	6 10	21 27	0 7	22 23	1 52	8 57	0 19	1 30	2 7	7 44	15 14	23 59	23 56	22 41		n.a.
T 10	22 2	23 58	0 1	23 8	0 40	18 3	4 12	0 7	6 7	21 29	0 7	22 22	1 52	8 57	0 19	1 30	2 7	7 44	15 14	23 59	23 56	22 42		n.a.
W11	21 52	24 48	1n 4	23 26	0 22	18 17	4 5	0 4	6 4	21 31	0 7	22 20	1 52	8 58	0 19	1 29	2 7	7 43	15 14	23 59	23 56	22 44		n.a.
T 12	21 41	24 30	2 7	23 42	0 5	18 30	3 59	0 1	6 1	21 33	0 7	22 19	1 52	8 58	0 19	1 29	2 6	7 43	15 14	23 59	23 56	22 45		n.a.
F 13	21 30	23 2	3 4	23 56	0n11	18 44	3 53	29 58	5 57	21 35	0 7	22 17	1 52	8 58	0 19	1 28	2 6	7 43	15 14	23 58	23 55	22 47		n.a.
S 14	21 19	20 27	3 54	24 8	0 26	18 57	3 47	29 55	5 54	21 37	0 7	22 16	1 52	8 59	0 19	1 28	2 6	7 43	15 14	23 58	23 55	22 48		n.a.
S 15	21 7	16 53	4 33	24 18	0 40	19 10	3 40	29 51	5 50	21 40	0 8	22 14	1 52	8 59	0 19	1 27	2 6	7 42	15 14	23 58	23 55	22 50		n.a.
M16	20 55	12 30	5 0	24 27	0 52	19 23	3 34	29 48	5 47	21 42	0 8	22 12	1 52	8 59	0 19	1 27	2 6	7 42	15 14	23 58	23 55	22 51		n.a.
T 17	20 42	7 30	5 11	24 32	1 4	19 36	3 27	29 44	5 43	21 44	0 8	22 11	1 52	9 0	0 19	1 26	2 6	7 42	15 15	23 58	23 55	22 53		n.a.
W18	20 29	2 5	5 7	24 36	1 14	19 48	3 21	29 41	5 40	21 46	0 8	22 9	1 52	9 0	0 19	1 26	2 6	7 42	15 15	23 58	23 55	22 54		n.a.
T 19	20 15	3s33	4 46	24 37	1 23	20 0	3 15	29 37	5 36	21 48	0 8	22 8	1 52	9 1	0 19	1 25	2 6	7 41	15 15	23 58	23 55	22 56		n.a.
F 20	20 2	9 7	4 8	24 36	1 31	20 12	3 8	29 33	5 32	21 50	0 8	22 6	1 52	9 1	0 19	1 24	2 6	7 41	15 15	23 58	23 55	22 57		n.a.
S 21	19 47	14 21	3 15	24 32	1 37	20 24	3 2	29 29	5 28	21 51	0 8	22 4	1 52	9 2	0 19	1 24	2 6	7 41	15 15	23 58	23 54	22 59		n.a.
S 22	19 33	18 55	2 9	24 25	1 43	20 35	2 56	29 25	5 24	21 53	0 9	22 3	1 52	9 2	0 19	1 23	2 6	7 41	15 15	23 58	23 54	23 0		n.a.
M23	19 18	22 24	0 54	24 17	1 48	20 46	2 49	29 22	5 21	21 55	0 9	22 1	1 53	9 3	0 19	1 22	2 6	7 41	15 16	23 58	23 54	23 2		n.a.
T 24	19 3	24 26	0s26	24 5	1 51	20 57	2 43	29 18	5 17	21 57	0 9	22 0	1 53	9 3	0 19	1 22	2 6	7 41	15 16	23 58	23 54	23 3		n.a.
W25	18 47	24 47	1 44	23 52	1 54	21 7	2 37	29 14	5 13	21 59	0 9	21 58	1 53	9 4	0 19	1 21	2 6	7 40	15 16	23 58	23 54	23 4		n.a.
T 26	18 31	23 22	2 55	23 36	1 56	21 17	2 30	29 10	5 9	22 1	0 9	21 56	1 53	9 5	0 19	1 20	2 6	7 40	15 16	23 58	23 54	23 6		n.a.
F 27	18 15	20 24	3 54	23 18	1 57	21 27	2 24	29 6	5 5	22 2	0 9	21 55	1 53	9 5	0 19	1 20	2 6	7 40	15 16	23 58	23 54	23 7		n.a.
S 28	17 59	16 13	4 36	22 59	1 57	21 36	2 18	29 2	5 1	22 4	0 9	21 53	1 53	9 6	0 19	1 19	2 5	7 40	15 17	23 57	23 53	23 9		n.a.
S 29	17 42	11 15	5 1	22 37	1 57	21 44	2 12	28 58	4 57	22 6	0 10	21 52	1 53	9 6	0 19	1 18	2 5	7 40	15 17	23 57	23 53	23 10		n.a.
M30	17 24	5 52	5 8	22 13	1 56	21 52	2 5	28 54	4 53	22 7	0 10	21 50	1 53	9 7	0 19	1 18	2 5	7 40	15 17	23 57	23 53	23 12		n.a.
T 31	17n 7	0s24	4s58	21n48	1n55	22n 0	1s59	28s50	4s49	22n 9	0n10	21n48	1n53	9s 8	0n19	1n17	2n 5	7n40	15n17	23n57	23n53	23n13		n.a.

Julian Day Number = 637208.5, Delta T = 20h33m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°55'53, Lahiri = -44°48'53 Julian Calendar 1 Aug. 2969 BCE == Greg. Calendar 8 July 2969 BCE

The year -2968 astronomical counting style corresponds to year 2969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2969 BCE (-2968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 6 19	14♌41'23	23♈ 1	4♌46	28♊11	1♑11	7♊ 2	3♌ 4	23♎44	1♎34	19♋31	25°R32	24♊ 4	19♊50	n.a.	W 1
T 2	21 10 15	15°41'31	5♉26	6°28	29°12	1°18	7°11	3°11	23°46	1°36	19°33	25♊29	24° 0	19°57	n.a.	T 2
F 3	21 14 12	16°41'42	17°33	8°10	0♋14	1°26	7°19	3°18	23°48	1°37	19°35	25°D29	23°57	20° 3	n.a.	F 3
S 4	21 18 9	17°41'55	29°28	9°51	1°15	1°34	7°27	3°25	23°50	1°39	19°37	25°29	23°54	20°10	n.a.	S 4
S 5	21 22 5	18°42'11	11♊16	11°33	2°17	1°43	7°35	3°32	23°52	1°41	19°39	25°31	23°51	20°17	n.a.	S 5
M 6	21 26 2	19°42'28	23° 3	13°14	3°20	1°53	7°42	3°39	23°54	1°43	19°41	25°R31	23°48	20°23	n.a.	M 6
T 7	21 29 58	20°42'48	4♋54	14°55	4°23	2° 3	7°50	3°46	23°56	1°44	19°43	25°31	23°44	20°30	n.a.	T 7
W 8	21 33 55	21°43'11	16°52	16°36	5°26	2°14	7°58	3°53	23°58	1°46	19°45	25°28	23°41	20°36	n.a.	W 8
T 9	21 37 51	22°43'35	29° 1	18°16	6°30	2°26	8° 5	4° 0	24° 0	1°48	19°47	25°23	23°38	20°43	n.a.	T 9
F 10	21 41 48	23°44'01	11♌24	19°56	7°34	2°38	8°12	4° 6	24° 2	1°50	19°49	25°16	23°35	20°50	n.a.	F 10
S 11	21 45 44	24°44'29	24° 1	21°35	8°38	2°51	8°19	4°13	24° 4	1°52	19°51	25° 6	23°32	20°56	n.a.	S 11
S 12	21 49 41	25°44'59	6♍54	23°14	9°43	3° 5	8°26	4°20	24° 7	1°54	19°53	24°55	23°29	21° 3	n.a.	S 12
M13	21 53 37	26°45'31	20° 0	24°52	10°47	3°19	8°33	4°27	24° 9	1°56	19°55	24°44	23°25	21°10	n.a.	M13
T 14	21 57 34	27°46'04	3♎19	26°30	11°53	3°34	8°39	4°34	24°11	1°58	19°57	24°33	23°22	21°16	n.a.	T 14
W15	22 1 31	28°46'40	16°48	28° 8	12°58	3°49	8°46	4°41	24°14	2° 0	19°59	24°24	23°19	21°23	n.a.	W15
T 16	22 5 27	29°47'16	0♏28	29°45	14° 4	4° 5	8°52	4°47	24°16	2° 2	20° 1	24°18	23°16	21°30	n.a.	T 16
F 17	22 9 24	0♍47'54	14°16	1♍22	15°10	4°22	8°58	4°54	24°18	2° 4	20° 3	24°15	23°13	21°36	n.a.	F 17
S 18	22 13 20	1°48'34	28°12	2°59	16°16	4°39	9° 4	5° 1	24°21	2° 6	20° 4	24°D14	23°10	21°43	n.a.	S 18
S 19	22 17 17	2°49'15	12♐15	4°35	17°23	4°56	9°10	5° 7	24°24	2° 8	20° 6	24°14	23° 6	21°50	n.a.	S 19
M20	22 21 13	3°49'58	26°26	6°11	18°29	5°14	9°16	5°14	24°26	2°10	20° 8	24°R14	23° 3	21°56	n.a.	M20
T 21	22 25 10	4°50'42	10♑42	7°46	19°36	5°33	9°21	5°20	24°29	2°12	20°10	24°13	23° 0	22° 3	n.a.	T 21
W22	22 29 6	5°51'27	25° 2	9°21	20°44	5°52	9°27	5°27	24°31	2°14	20°11	24°10	22°57	22°10	n.a.	W22
T 23	22 33 3	6°52'14	9♒22	10°56	21°51	6°12	9°32	5°33	24°34	2°16	20°13	24° 4	22°54	22°16	n.a.	T 23
F 24	22 36 59	7°53'02	23°36	12°31	22°59	6°32	9°37	5°40	24°37	2°18	20°15	23°55	22°50	22°23	n.a.	F 24
S 25	22 40 56	8°53'51	7♓40	14° 5	24° 7	6°52	9°42	5°46	24°39	2°20	20°16	23°43	22°47	22°29	n.a.	S 25
S 26	22 44 53	9°54'42	21°29	15°39	25°15	7°13	9°47	5°53	24°42	2°22	20°18	23°31	22°44	22°36	n.a.	S 26
M27	22 48 49	10°55'34	4♈58	17°13	26°23	7°35	9°51	5°59	24°45	2°24	20°20	23°18	22°41	22°43	n.a.	M27
T 28	22 52 46	11°56'28	18° 5	18°47	27°32	7°56	9°55	6° 5	24°48	2°26	20°21	23° 7	22°38	22°49	n.a.	T 28
W29	22 56 42	12°57'24	0♉50	20°20	28°41	8°19	10° 0	6°11	24°51	2°29	20°23	22°58	22°35	22°56	n.a.	W29
T 30	23 0 39	13♍58'21	13♉15	21♍53	29♋50	8♑41	10♊ 4	6♌18	24♎54	2♎31	20♋24	22♊52	22♊31	23♊ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n49	4n56	4s34	21n22	1n53	22n 7	1s53	28s46	4s45	22n11	0n10	21n47	1n53	9s 8	0n19	1n16	2n 5	7n40	15n18	23n56	23n53	23n14		n.a.
T 2	16 31	9 56	3 57	20 53	1 51	22 14	1 47	28 42	4 41	22 12	0 10	21 45	1 53	9 9	0 19	1 15	2 5	7 39	15 18	23 56	23 53	23 16		n.a.
F 3	16 13	14 26	3 10	20 24	1 48	22 20	1 41	28 38	4 37	22 14	0 10	21 44	1 53	9 10	0 19	1 15	2 5	7 39	15 18	23 56	23 53	23 17		n.a.
S 4	15 54	18 19	2 16	19 53	1 44	22 26	1 35	28 34	4 34	22 15	0 10	21 42	1 53	9 11	0 19	1 14	2 5	7 39	15 18	23 56	23 52	23 19		n.a.
S 5	15 35	21 25	1 16	19 21	1 41	22 31	1 29	28 30	4 30	22 17	0 11	21 40	1 54	9 11	0 19	1 13	2 5	7 39	15 19	23 56	23 52	23 20		n.a.
M 6	15 16	23 37	0 13	18 48	1 37	22 35	1 23	28 26	4 26	22 18	0 11	21 39	1 54	9 12	0 19	1 12	2 5	7 39	15 19	23 56	23 52	23 21		n.a.
T 7	14 56	24 46	0n50	18 13	1 33	22 39	1 17	28 22	4 22	22 20	0 11	21 37	1 54	9 13	0 19	1 12	2 5	7 39	15 19	23 56	23 52	23 23		n.a.
W 8	14 36	24 47	1 52	17 38	1 28	22 43	1 12	28 18	4 18	22 21	0 11	21 36	1 54	9 14	0 19	1 11	2 5	7 39	15 20	23 56	23 52	23 24		n.a.
T 9	14 16	23 37	2 50	17 2	1 23	22 45	1 6	28 14	4 14	22 22	0 11	21 34	1 54	9 15	0 19	1 10	2 5	7 39	15 20	23 56	23 52	23 25		n.a.
F 10	13 56	21 17	3 40	16 25	1 18	22 48	1 0	28 10	4 11	22 24	0 11	21 32	1 54	9 15	0 19	1 9	2 5	7 39	15 20	23 56	23 52	23 27		n.a.
S 11	13 35	17 55	4 21	15 48	1 13	22 49	0 55	28 6	4 7	22 25	0 12	21 31	1 54	9 16	0 19	1 8	2 5	7 39	15 20	23 56	23 51	23 28		n.a.
S 12	13 15	13 38	4 49	15 10	1 8	22 50	0 49	28 2	4 3	22 26	0 12	21 29	1 54	9 17	0 19	1 8	2 5	7 39	15 21	23 55	23 51	23 29		n.a.
M13	12 54	8 40	5 2	14 31	1 2	22 51	0 44	27 58	3 59	22 27	0 12	21 28	1 54	9 18	0 19	1 7	2 5	7 39	15 21	23 55	23 51	23 31		n.a.
T 14	12 32	3 13	5 0	13 52	0 56	22 50	0 38	27 54	3 56	22 29	0 12	21 26	1 55	9 19	0 18	1 6	2 5	7 39	15 21	23 54	23 51	23 32		n.a.
W15	12 11	2s27	4 41	13 12	0 50	22 49	0 33	27 50	3 52	22 30	0 12	21 25	1 55	9 20	0 18	1 5	2 5	7 39	15 22	23 54	23 51	23 33		n.a.
T 16	11 49	8 5	4 6	12 31	0 44	22 48	0 28	27 46	3 49	22 31	0 12	21 23	1 55	9 21	0 18	1 4	2 5	7 39	15 22	23 54	23 51	23 35		n.a.
F 17	11 27	13 24	3 16	11 50	0 38	22 46	0 23	27 42	3 45	22 32	0 13	21 21	1 55	9 22	0 18	1 3	2 5	7 39	15 23	23 53	23 50	23 36		n.a.
S 18	11 5	18 4	2 14	11 9	0 32	22 43	0 17	27 37	3 41	22 33	0 13	21 20	1 55	9 23	0 18	1 3	2 4	7 39	15 23	23 53	23 50	23 37		n.a.
S 19	10 43	21 46	1 3	10 28	0 26	22 39	0 12	27 33	3 38	22 34	0 13	21 18	1 55	9 24	0 18	1 2	2 4	7 39	15 23	23 53	23 50	23 39		n.a.
M20	10 20	24 10	0s12	9 46	0 20	22 35	0 7	27 29	3 35	22 35	0 13	21 17	1 55	9 25	0 18	1 1	2 4	7 39	15 24	23 53	23 50	23 40		n.a.
T 21	9 58	25 1	1 26	9 4	0 13	22 30	0 3	27 25	3 31	22 36	0 13	21 15	1 55	9 26	0 18	1 0	2 4	7 40	15 24	23 53	23 50	23 41		n.a.
W22	9 35	24 11	2 36	8 21	0 7	22 25	0n 2	27 21	3 28	22 37	0 13	21 14	1 56	9 27	0 18	0 59	2 4	7 40	15 24	23 53	23 50	23 43		n.a.
T 23	9 12	21 47	3 35	7 39	0 0	22 19	0 7	27 16	3 24	22 38	0 14	21 12	1 56	9 28	0 18	0 58	2 4	7 40	15 25	23 53	23 49	23 44		n.a.
F 24	8 49	18 4	4 21	6 56	0s 6	22 12	0 12	27 12	3 21	22 39	0 14	21 11	1 56	9 29	0 18	0 57	2 4	7 40	15 25	23 52	23 49	23 45		n.a.
S 25	8 26	13 21	4 50	6 13	0 13	22 4	0 16	27 8	3 18	22 40	0 14	21 9	1 56	9 30	0 18	0 57	2 4	7 40	15 26	23 52	23 49	23 46		n.a.
S 26	8 2	8 3	5 1	5 30	0 19	21 56	0 21	27 3	3 15	22 41	0 14	21 8	1 56	9 31	0 18	0 56	2 4	7 40	15 26	23 51	23 49	23 48		n.a.
M27	7 39	2 29	4 55	4 47	0 25	21 48	0 25	26 59	3 11	22 42	0 14	21 6	1 56	9 32	0 18	0 55	2 4	7 40	15 27	23 51	23 49	23 49		n.a.
T 28	7 15	3n 3	4 33	4 4	0 32	21 38	0 29	26 54	3 8	22 43	0 14	21 5	1 57	9 33	0 18	0 54	2 4	7 40	15 27	23 50	23 48	23 50		n.a.
W29	6 51	8 19	3 59	3 20	0 38	21 28	0 33	26 50	3 5	22 44	0 15	21 3	1 57	9 34	0 18	0 53	2 4	7 41	15 27	23 50	23 48	23 51		n.a.
T 30	6n27	13n 8	3s13	2n37	0s44	21n17	0n38	26s45	3s 2	22n44	0n15	21n 2	1n57	9s35	0n18	0n52	2n 4	7n41	15n28	23n49	23n48	23n53		n.a.

Julian Day Number = 637239.5, Delta T = 20h33m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°55'49, Lahiri = -44°48'49 Julian Calendar 1 Sept. 2969 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2969 BCE

The year -2968 astronomical counting style corresponds to year 2969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2969 BCE (-2968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 4 35	14♍59'20	25♉23	23♍26	0♌59	9♑ 4	10♊ 7	6♌24	24♎57	2♎33	20♋26	22°R49	22♊28	23♊ 9	n.a.	F 1
S 2	23 8 32	16° 0'20	7♊19	24°59	2° 8	9°27	10°11	6°30	25° 0	2°35	20°27	22♊47	22°25	23°16	n.a.	S 2
S 3	23 12 28	17° 1'22	19° 7	26°32	3°18	9°51	10°14	6°36	25° 3	2°37	20°29	22°47	22°22	23°23	n.a.	S 3
M 4	23 16 25	18° 2'25	0♋55	28° 4	4°28	10°15	10°18	6°42	25° 6	2°40	20°30	22°47	22°19	23°29	n.a.	M 4
T 5	23 20 22	19° 3'30	12°47	29°37	5°37	10°40	10°21	6°48	25° 9	2°42	20°32	22°46	22°15	23°36	n.a.	T 5
W 6	23 24 18	20° 4'37	24°48	1♎ 9	6°48	11° 4	10°24	6°54	25°12	2°44	20°33	22°42	22°12	23°43	n.a.	W 6
T 7	23 28 15	21° 5'44	7♌ 3	2°41	7°58	11°29	10°26	7° 0	25°15	2°46	20°34	22°36	22° 9	23°49	n.a.	T 7
F 8	23 32 11	22° 6'53	19°35	4°13	9° 8	11°55	10°29	7° 5	25°18	2°48	20°36	22°28	22° 6	23°56	n.a.	F 8
S 9	23 36 8	23° 8'03	2♍27	5°44	10°19	12°21	10°31	7°11	25°21	2°51	20°37	22°16	22° 3	24° 2	n.a.	S 9
S 10	23 40 4	24° 9'14	15°38	7°16	11°29	12°47	10°33	7°17	25°24	2°53	20°38	22° 3	22° 0	24° 9	n.a.	S 10
M11	23 44 1	25°10'27	29° 8	8°47	12°40	13°13	10°35	7°22	25°28	2°55	20°39	21°49	21°56	24°16	n.a.	M11
T 12	23 47 57	26°11'40	12♎53	10°18	13°51	13°40	10°37	7°28	25°31	2°57	20°40	21°37	21°53	24°22	n.a.	T 12
W13	23 51 54	27°12'54	26°49	11°49	15° 2	14° 7	10°39	7°33	25°34	3° 0	20°42	21°26	21°50	24°29	n.a.	W13
T 14	23 55 51	28°14'08	10♏53	13°19	16°13	14°34	10°40	7°39	25°37	3° 2	20°43	21°18	21°47	24°36	n.a.	T 14
F 15	23 59 47	29°15'24	25° 0	14°49	17°24	15° 2	10°41	7°44	25°41	3° 4	20°44	21°13	21°44	24°42	n.a.	F 15
S 16	0 3 44	0♎16'40	9♐ 7	16°18	18°36	15°30	10°42	7°49	25°44	3° 7	20°45	21°11	21°41	24°49	n.a.	S 16
S 17	0 7 40	1°17'56	23°14	17°47	19°47	15°58	10°43	7°54	25°47	3° 9	20°46	21°11	21°37	24°56	n.a.	S 17
M18	0 11 37	2°19'13	7♑18	19°15	20°59	16°26	10°44	8° 0	25°51	3°11	20°47	21°11	21°34	25° 2	n.a.	M18
T 19	0 15 33	3°20'30	21°20	20°42	22°11	16°55	10°44	8° 5	25°54	3°13	20°48	21°10	21°31	25° 9	n.a.	T 19
W20	0 19 30	4°21'48	5♒18	22° 8	23°23	17°23	10°44	8°10	25°57	3°16	20°49	21° 7	21°28	25°16	n.a.	W20
T 21	0 23 27	5°23'05	19°11	23°33	24°35	17°52	10°R44	8°14	26° 1	3°18	20°50	21° 1	21°25	25°22	n.a.	T 21
F 22	0 27 23	6°24'23	2♓58	24°57	25°47	18°22	10°44	8°19	26° 4	3°20	20°51	20°52	21°21	25°29	n.a.	F 22
S 23	0 31 20	7°25'42	16°36	26°19	26°59	18°51	10°44	8°24	26° 8	3°22	20°52	20°40	21°18	25°36	n.a.	S 23
S 24	0 35 16	8°27'00	0♈ 1	27°39	28°11	19°21	10°43	8°29	26°11	3°25	20°52	20°28	21°15	25°42	n.a.	S 24
M25	0 39 13	9°28'19	13°12	28°57	29°23	19°51	10°42	8°33	26°15	3°27	20°53	20°15	21°12	25°49	n.a.	M25
T 26	0 43 9	10°29'39	26° 6	0♏12	0♍36	20°21	10°41	8°38	26°18	3°29	20°54	20° 4	21° 9	25°55	n.a.	T 26
W27	0 47 6	11°30'59	8♉42	1°24	1°48	20°51	10°40	8°42	26°22	3°31	20°55	19°54	21° 6	26° 2	n.a.	W27
T 28	0 51 2	12°32'19	21° 3	2°32	3° 1	21°22	10°39	8°47	26°25	3°34	20°55	19°48	21° 2	26° 9	n.a.	T 28
F 29	0 54 59	13°33'40	3♊ 9	3°37	4°13	21°53	10°37	8°51	26°29	3°36	20°56	19°44	20°59	26°15	n.a.	F 29
S 30	0 58 56	14°35'01	15° 4	4°36	5°26	22°24	10°35	8°55	26°32	3°38	20°57	19°D42	20°56	26°22	n.a.	S 30
S 31	1 2 52	15♎36'23	26♊53	5♏30	6♍39	22♑55	10♊34	9♌ 0	26♎36	3♎40	20♋57	19♊43	20♊53	26♊29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 3	17n19	2s20	1n54	0s50	21n 6	0n42	26s41	2s59	22n45	0n15	21n 1	1n57	9s36	0n18	0n51	2n 4	7n41	15n28	23n49	23n48	23n54		n.a.
S 2	5 39	20 43	1 21	1 11	0 57	20 54	0 45	26 36	2 56	22 46	0 15	20 59	1 57	9 37	0 18	0 50	2 4	7 41	15 29	23 49	23 48	23 55		n.a.
S 3	5 15	23 14	0 19	0 28	1 3	20 41	0 49	26 31	2 53	22 47	0 15	20 58	1 57	9 39	0 18	0 49	2 4	7 41	15 29	23 49	23 48	23 56		n.a.
M 4	4 50	24 44	0n43	0s16	1 9	20 28	0 53	26 26	2 50	22 47	0 16	20 56	1 58	9 40	0 18	0 48	2 4	7 42	15 30	23 49	23 47	23 58		n.a.
T 5	4 26	25 7	1 44	0 58	1 14	20 14	0 57	26 21	2 47	22 48	0 16	20 55	1 58	9 41	0 18	0 47	2 4	7 42	15 30	23 49	23 47	23 59		n.a.
W 6	4 1	24 19	2 41	1 41	1 20	19 59	1 0	26 16	2 44	22 49	0 16	20 54	1 58	9 42	0 18	0 47	2 4	7 42	15 31	23 49	23 47	24 0		n.a.
T 7	3 37	22 21	3 31	2 24	1 26	19 44	1 4	26 11	2 41	22 49	0 16	20 52	1 58	9 43	0 18	0 46	2 4	7 42	15 31	23 48	23 47	24 1		n.a.
F 8	3 12	19 17	4 13	3 6	1 31	19 29	1 7	26 6	2 39	22 50	0 16	20 51	1 58	9 44	0 18	0 45	2 4	7 42	15 32	23 48	23 47	24 2		n.a.
S 9	2 47	15 14	4 43	3 48	1 36	19 12	1 10	26 1	2 36	22 50	0 17	20 50	1 58	9 46	0 18	0 44	2 4	7 43	15 32	23 47	23 46	24 4		n.a.
S 10	2 23	10 21	4 58	4 30	1 41	18 55	1 13	25 56	2 33	22 51	0 17	20 48	1 59	9 47	0 18	0 43	2 4	7 43	15 33	23 46	23 46	24 5		n.a.
M11	1 58	4 53	4 58	5 11	1 46	18 38	1 16	25 50	2 30	22 51	0 17	20 47	1 59	9 48	0 18	0 42	2 4	7 43	15 33	23 46	23 46	24 6		n.a.
T 12	1 33	0s56	4 40	5 52	1 50	18 20	1 19	25 45	2 28	22 52	0 17	20 46	1 59	9 49	0 18	0 41	2 4	7 44	15 34	23 45	23 46	24 7		n.a.
W13	1 8	6 47	4 5	6 32	1 55	18 1	1 22	25 39	2 25	22 52	0 17	20 45	1 59	9 50	0 18	0 40	2 4	7 44	15 34	23 44	23 46	24 8		n.a.
T 14	0 43	12 21	3 16	7 12	1 59	17 42	1 25	25 34	2 22	22 53	0 17	20 43	1 59	9 52	0 18	0 39	2 4	7 44	15 35	23 44	23 45	24 10		n.a.
F 15	0 18	17 19	2 14	7 51	2 2	17 22	1 27	25 28	2 20	22 53	0 18	20 42	2 0	9 53	0 18	0 38	2 4	7 44	15 35	23 43	23 45	24 11		n.a.
S 16	0s 7	21 19	1 3	8 29	2 6	17 2	1 30	25 22	2 17	22 53	0 18	20 41	2 0	9 54	0 18	0 37	2 4	7 45	15 36	23 43	23 45	24 12		n.a.
S 17	0 32	24 1	0s11	9 7	2 9	16 41	1 32	25 16	2 15	22 54	0 18	20 40	2 0	9 55	0 18	0 36	2 4	7 45	15 36	23 43	23 45	24 13		n.a.
M18	0 57	25 13	1 24	9 44	2 12	16 20	1 34	25 10	2 12	22 54	0 18	20 39	2 0	9 57	0 18	0 35	2 4	7 45	15 37	23 43	23 45	24 14		n.a.
T 19	1 22	24 47	2 32	10 20	2 14	15 58	1 37	25 4	2 10	22 54	0 18	20 37	2 0	9 58	0 18	0 34	2 4	7 46	15 37	23 43	23 44	24 15		n.a.
W20	1 46	22 48	3 31	10 55	2 16	15 36	1 39	24 58	2 8	22 54	0 19	20 36	2 1	9 59	0 18	0 34	2 4	7 46	15 38	23 43	23 44	24 16		n.a.
T 21	2 11	19 29	4 17	11 28	2 17	15 13	1 41	24 52	2 5	22 55	0 19	20 35	2 1	10 1	0 18	0 33	2 4	7 47	15 38	23 42	23 44	24 18		n.a.
F 22	2 36	15 6	4 47	12 1	2 17	14 50	1 43	24 45	2 3	22 55	0 19	20 34	2 1	10 2	0 18	0 32	2 4	7 47	15 39	23 42	23 44	24 19		n.a.
S 23	3 1	10 0	5 1	12 31	2 18	14 27	1 44	24 39	2 1	22 55	0 19	20 33	2 1	10 3	0 18	0 31	2 4	7 47	15 39	23 41	23 44	24 20		n.a.
S 24	3 26	4 31	4 57	13 1	2 17	14 3	1 46	24 32	1 58	22 55	0 19	20 32	2 1	10 4	0 18	0 30	2 4	7 48	15 40	23 40	23 43	24 21		n.a.
M25	3 50	1n 5	4 38	13 28	2 16	13 38	1 48	24 25	1 56	22 55	0 20	20 31	2 2	10 6	0 18	0 29	2 4	7 48	15 40	23 39	23 43	24 22		n.a.
T 26	4 15	6 31	4 5	13 54	2 14	13 13	1 49	24 18	1 54	22 55	0 20	20 30	2 2	10 7	0 18	0 28	2 4	7 48	15 41	23 38	23 43	24 23		n.a.
W27	4 40	11 36	3 20	14 17	2 11	12 48	1 51	24 12	1 52	22 55	0 20	20 29	2 2	10 8	0 18	0 27	2 4	7 49	15 42	23 37	23 43	24 24		n.a.
T 28	5 4	16 6	2 26	14 38	2 7	12 22	1 52	24 4	1 49	22 55	0 20	20 28	2 2	10 10	0 18	0 26	2 4	7 49	15 42	23 37	23 42	24 25		n.a.
F 29	5 29	19 52	1 27	14 56	2 2	11 56	1 53	23 57	1 47	22 55	0 20	20 27	2 3	10 11	0 18	0 25	2 4	7 50	15 43	23 37	23 42	24 26		n.a.
S 30	5 53	22 45	0 25	15 11	1 56	11 30	1 54	23 50	1 45	22 55	0 21	20 26	2 3	10 12	0 18	0 24	2 4	7 50	15 43	23 37	23 42	24 27		n.a.
S 31	6s17	24n37	0n38	15s23	1s49	11n 3	1n55	23s43	1s43	22n55	0n21	20n25	2n 3	10s14	0n18	0n24	2n 4	7n51	15n44	23n37	23n42	24n28		n.a.

Julian Day Number = 637269.5, Delta T = 20h33m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°55'45, Lahiri = -44°48'45 Julian Calendar 1 Oct. 2969 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2969 BCE

The year -2968 astronomical counting style corresponds to year 2969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2969 BCE (-2968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 6 49	16♎37'45	8♋40	6♏18	7♍52	23♑26	10°R31	9♌ 4	26♎39	3♎43	20♋58	19♊43	20♊50	26♊35	n.a.	M 1
T 2	1 10 45	17°39'07	20°31	6°58	9° 5	23°57	10♊29	9° 8	26°43	3°45	20°58	19°R43	20°46	26°42	n.a.	T 2
W 3	1 14 42	18°40'30	2♌32	7°30	10°18	24°29	10°26	9°12	26°46	3°47	20°59	19°42	20°43	26°49	n.a.	W 3
T 4	1 18 38	19°41'53	14°48	7°54	11°31	25° 1	10°24	9°15	26°50	3°49	20°59	19°39	20°40	26°55	n.a.	T 4
F 5	1 22 35	20°43'16	27°22	8° 7	12°44	25°32	10°21	9°19	26°54	3°51	21° 0	19°33	20°37	27° 2	n.a.	F 5
S 6	1 26 32	21°44'39	10♍20	8°R10	13°57	26° 4	10°18	9°23	26°57	3°54	21° 0	19°25	20°34	27° 9	n.a.	S 6
S 7	1 30 28	22°46'02	23°41	8° 1	15°11	26°37	10°14	9°26	27° 1	3°56	21° 0	19°16	20°31	27°15	n.a.	S 7
M 8	1 34 25	23°47'26	7♎26	7°41	16°24	27° 9	10°11	9°30	27° 4	3°58	21° 1	19° 6	20°27	27°22	n.a.	M 8
T 9	1 38 21	24°48'49	21°32	7° 9	17°37	27°41	10° 7	9°33	27° 8	4° 0	21° 1	18°56	20°24	27°29	n.a.	T 9
W10	1 42 18	25°50'12	5♏54	6°26	18°51	28°14	10° 3	9°36	27°12	4° 2	21° 1	18°48	20°21	27°35	n.a.	W10
T 11	1 46 14	26°51'34	20°25	5°31	20° 4	28°47	9°59	9°40	27°15	4° 4	21° 1	18°43	20°18	27°42	n.a.	T 11
F 12	1 50 11	27°52'56	5♐ 0	4°28	21°18	29°20	9°55	9°43	27°19	4° 7	21° 1	18°40	20°15	27°48	n.a.	F 12
S 13	1 54 8	28°54'18	19°31	3°16	22°31	29°53	9°51	9°46	27°22	4° 9	21° 2	18°D39	20°12	27°55	n.a.	S 13
S 14	1 58 4	29°55'39	3♑56	2° 0	23°45	0♒26	9°46	9°49	27°26	4°11	21° 2	18°40	20° 8	28° 2	n.a.	S 14
M15	2 2 1	0♏57'00	18°10	0°40	24°58	0°59	9°41	9°52	27°30	4°13	21° 2	18°41	20° 5	28° 8	n.a.	M15
T 16	2 5 57	1°58'19	2♒12	29♎20	26°12	1°33	9°37	9°54	27°33	4°15	21°R 2	18°R41	20° 2	28°15	n.a.	T 16
W17	2 9 54	2°59'37	16° 1	28° 2	27°26	2° 6	9°31	9°57	27°37	4°17	21° 2	18°40	19°59	28°22	n.a.	W17
T 18	2 13 50	4° 0'55	29°39	26°49	28°39	2°40	9°26	9°59	27°40	4°19	21° 2	18°38	19°56	28°28	n.a.	T 18
F 19	2 17 47	5° 2'12	13♓ 4	25°42	29°53	3°14	9°21	10° 2	27°44	4°21	21° 2	18°33	19°52	28°35	n.a.	F 19
S 20	2 21 44	6° 3'27	26°16	24°43	1♎ 7	3°48	9°15	10° 4	27°47	4°23	21° 2	18°26	19°49	28°42	n.a.	S 20
S 21	2 25 40	7° 4'42	9♈17	23°52	2°21	4°21	9°10	10° 7	27°51	4°25	21° 1	18°19	19°46	28°48	n.a.	S 21
M22	2 29 37	8° 5'56	22° 4	23°12	3°34	4°56	9° 4	10° 9	27°55	4°27	21° 1	18°11	19°43	28°55	n.a.	M22
T 23	2 33 33	9° 7'09	4♉39	22°41	4°48	5°30	8°58	10°11	27°58	4°29	21° 1	18° 4	19°40	29° 2	n.a.	T 23
W24	2 37 30	10° 8'21	17° 2	22°19	6° 2	6° 4	8°52	10°13	28° 2	4°31	21° 1	17°58	19°37	29° 8	n.a.	W24
T 25	2 41 26	11° 9'33	29°12	22° 7	7°16	6°38	8°46	10°15	28° 5	4°33	21° 1	17°55	19°33	29°15	n.a.	T 25
F 26	2 45 23	12°10'43	11♊13	22°D 4	8°30	7°13	8°39	10°16	28° 9	4°35	21° 0	17°53	19°30	29°22	n.a.	F 26
S 27	2 49 20	13°11'53	23° 6	22° 8	9°44	7°47	8°33	10°18	28°12	4°37	21° 0	17°D53	19°27	29°28	n.a.	S 27
S 28	2 53 16	14°13'02	4♋53	22°21	10°58	8°22	8°26	10°19	28°16	4°39	21° 0	17°54	19°24	29°35	n.a.	S 28
M29	2 57 13	15°14'11	16°41	22°40	12°12	8°56	8°19	10°21	28°19	4°40	20°59	17°56	19°21	29°41	n.a.	M29
T 30	3 1 9	16♏15'18	28♋31	23♎ 6	13♎26	9♒31	8♊13	10♌22	28♎23	4♎42	20♋59	17♊58	19♊18	29♊48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s41	25n23	1n40	15s32	1s41	10n36	1n56	23s35	1s41	22n55	0n21	20n24	2n 3	10s15	0n18	0n23	2n 4	7n51	15n44	23n37	23n42	24n29		n.a.
T 2	7 5	25 0	2 37	15 36	1 32	10 9	1 57	23 28	1 39	22 55	0 21	20 23	2 4	10 16	0 18	0 22	2 4	7 52	15 45	23 37	23 41	24 31		n.a.
W 3	7 29	23 27	3 28	15 37	1 21	9 41	1 57	23 20	1 37	22 55	0 22	20 22	2 4	10 18	0 18	0 21	2 4	7 52	15 45	23 37	23 41	24 32		n.a.
T 4	7 53	20 47	4 11	15 33	1 8	9 13	1 58	23 12	1 35	22 54	0 22	20 22	2 4	10 19	0 18	0 20	2 4	7 52	15 46	23 36	23 41	24 33		n.a.
F 5	8 17	17 5	4 43	15 25	0 55	8 45	1 58	23 4	1 33	22 54	0 22	20 21	2 4	10 20	0 18	0 19	2 4	7 53	15 47	23 36	23 41	24 34		n.a.
S 6	8 40	12 30	5 2	15 11	0 40	8 17	1 59	22 56	1 31	22 54	0 22	20 20	2 5	10 22	0 18	0 18	2 4	7 53	15 47	23 35	23 40	24 35		n.a.
S 7	9 4	7 12	5 4	14 53	0 23	7 48	1 59	22 48	1 29	22 54	0 22	20 19	2 5	10 23	0 18	0 17	2 4	7 54	15 48	23 34	23 40	24 36		n.a.
M 8	9 27	1 24	4 50	14 29	0 5	7 19	1 59	22 39	1 27	22 53	0 23	20 19	2 5	10 24	0 18	0 16	2 4	7 54	15 48	23 34	23 40	24 37		n.a.
T 9	9 50	4s37	4 18	14 1	0n14	6 50	1 59	22 31	1 25	22 53	0 23	20 18	2 5	10 26	0 18	0 16	2 4	7 55	15 49	23 33	23 40	24 38		n.a.
W10	10 13	10 32	3 29	13 28	0 33	6 20	1 59	22 22	1 23	22 53	0 23	20 17	2 6	10 27	0 18	0 15	2 4	7 55	15 49	23 32	23 39	24 39		n.a.
T 11	10 36	15 57	2 26	12 51	0 53	5 51	1 59	22 14	1 22	22 52	0 23	20 17	2 6	10 28	0 18	0 14	2 4	7 56	15 50	23 32	23 39	24 40		n.a.
F 12	10 58	20 27	1 13	12 10	1 14	5 21	1 59	22 5	1 20	22 52	0 23	20 16	2 6	10 30	0 18	0 13	2 4	7 56	15 50	23 31	23 39	24 41		n.a.
S 13	11 21	23 40	0s 5	11 27	1 33	4 51	1 59	21 56	1 18	22 51	0 24	20 15	2 6	10 31	0 18	0 12	2 4	7 57	15 51	23 31	23 39	24 42		n.a.
S 14	11 43	25 19	1 22	10 42	1 52	4 21	1 58	21 47	1 16	22 51	0 24	20 15	2 7	10 32	0 18	0 11	2 4	7 58	15 52	23 31	23 39	24 43		n.a.
M15	12 5	25 16	2 32	9 58	2 10	3 50	1 58	21 38	1 15	22 50	0 24	20 14	2 7	10 34	0 18	0 11	2 4	7 58	15 52	23 31	23 38	24 44		n.a.
T 16	12 27	23 36	3 33	9 14	2 26	3 20	1 57	21 29	1 13	22 50	0 24	20 14	2 7	10 35	0 18	0 10	2 4	7 59	15 53	23 31	23 38	24 45		n.a.
W17	12 48	20 33	4 21	8 33	2 40	2 49	1 57	21 19	1 11	22 49	0 24	20 13	2 7	10 36	0 18	0 9	2 4	7 59	15 53	23 31	23 38	24 46		n.a.
T 18	13 10	16 25	4 52	7 55	2 51	2 19	1 56	21 10	1 9	22 48	0 25	20 13	2 8	10 37	0 18	0 8	2 4	8 0	15 54	23 31	23 38	24 47		n.a.
F 19	13 31	11 31	5 8	7 22	3 1	1 48	1 55	21 0	1 8	22 48	0 25	20 12	2 8	10 39	0 18	0 7	2 4	8 0	15 54	23 31	23 37	24 48		n.a.
S 20	13 52	6 11	5 6	6 53	3 8	1 17	1 54	20 51	1 6	22 47	0 25	20 12	2 8	10 40	0 18	0 7	2 4	8 1	15 55	23 30	23 37	24 48		n.a.
S 21	14 12	0 39	4 49	6 30	3 13	0 46	1 53	20 41	1 5	22 46	0 25	20 12	2 8	10 41	0 17	0 6	2 4	8 1	15 56	23 29	23 37	24 49		n.a.
M22	14 33	4n50	4 17	6 12	3 16	0 16	1 52	20 31	1 3	22 46	0 25	20 11	2 9	10 43	0 17	0 5	2 4	8 2	15 56	23 29	23 37	24 50		n.a.
T 23	14 53	10 2	3 33	5 59	3 17	0s15	1 51	20 21	1 1	22 45	0 26	20 11	2 9	10 44	0 17	0 4	2 4	8 3	15 57	23 28	23 36	24 51		n.a.
W24	15 13	14 46	2 40	5 52	3 16	0 46	1 50	20 10	1 0	22 44	0 26	20 11	2 9	10 45	0 17	0 4	2 4	8 3	15 57	23 28	23 36	24 52		n.a.
T 25	15 32	18 50	1 40	5 49	3 14	1 17	1 49	20 0	0 58	22 43	0 26	20 10	2 10	10 47	0 17	0 3	2 4	8 4	15 58	23 27	23 36	24 53		n.a.
F 26	15 52	22 4	0 36	5 51	3 11	1 48	1 48	19 50	0 57	22 43	0 26	20 10	2 10	10 48	0 17	0 2	2 5	8 4	15 58	23 27	23 36	24 54		n.a.
S 27	16 11	24 18	0n29	5 57	3 7	2 19	1 46	19 39	0 55	22 42	0 26	20 10	2 10	10 49	0 17	0 1	2 5	8 5	15 59	23 27	23 35	24 55		n.a.
S 28	16 29	25 27	1 32	6 7	3 1	2 50	1 45	19 29	0 54	22 41	0 27	20 10	2 10	10 51	0 17	0 1	2 5	8 5	15 59	23 27	23 35	24 56		n.a.
M29	16 48	25 27	2 31	6 20	2 55	3 21	1 43	19 18	0 52	22 40	0 27	20 10	2 11	10 52	0 17	0s 0	2 5	8 6	16 0	23 27	23 35	24 57		n.a.
T 30	17s 6	24n17	3n25	6s36	2n48	3s52	1n42	19s 7	0s51	22n39	0n27	20n10	2n11	10s53	0n17	0s 1	2n 5	8n 7	16n 0	23n27	23n34	24n58		n.a.

Julian Day Number = 637300.5, Delta T = 20h33m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°55'41, Lahiri = -44°48'41 Julian Calendar 1 Nov. 2969 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2969 BCE

The year -2968 astronomical counting style corresponds to year 2969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2969 BCE (-2968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 5 6	17♏16'24	10♌31	23♎38	14♎40	10♒ 6	8°R 6	10♌24	28♎26	4♎44	20°R58	17♊59	19♊14	29♊55	n.a.	W 1
T 2	3 9 2	18°17'30	22°44	24°15	15°54	10°41	7♊59	10°25	28°30	4°46	20♋58	17°R59	19°11	0♋ 1	n.a.	T 2
F 3	3 12 59	19°18'35	5♍15	24°57	17° 8	11°16	7°51	10°26	28°33	4°48	20°57	17°58	19° 8	0° 8	n.a.	F 3
S 4	3 16 56	20°19'39	18° 9	25°44	18°22	11°51	7°44	10°27	28°36	4°49	20°57	17°55	19° 5	0°15	n.a.	S 4
S 5	3 20 52	21°20'41	1♎29	26°34	19°36	12°26	7°37	10°27	28°40	4°51	20°56	17°52	19° 2	0°21	n.a.	S 5
M 6	3 24 49	22°21'43	15°16	27°28	20°50	13° 1	7°29	10°28	28°43	4°53	20°55	17°48	18°58	0°28	n.a.	M 6
T 7	3 28 45	23°22'44	29°29	28°25	22° 4	13°36	7°22	10°29	28°47	4°54	20°55	17°44	18°55	0°35	n.a.	T 7
W 8	3 32 42	24°23'43	14♏ 3	29°25	23°18	14°11	7°14	10°29	28°50	4°56	20°54	17°41	18°52	0°41	n.a.	W 8
T 9	3 36 38	25°24'41	28°54	0♏28	24°32	14°47	7° 7	10°30	28°53	4°58	20°53	17°39	18°49	0°48	n.a.	T 9
F 10	3 40 35	26°25'38	13♐52	1°33	25°46	15°22	6°59	10°30	28°57	4°59	20°53	17°D38	18°46	0°55	n.a.	F 10
S 11	3 44 31	27°26'33	28°50	2°41	27° 0	15°58	6°51	10°30	29° 0	5° 1	20°52	17°38	18°43	1° 1	n.a.	S 11
S 12	3 48 28	28°27'27	13♑39	3°50	28°14	16°33	6°43	10°R30	29° 3	5° 2	20°51	17°39	18°39	1° 8	n.a.	S 12
M13	3 52 25	29°28'19	28°14	5° 2	29°28	17° 9	6°36	10°30	29° 6	5° 4	20°50	17°41	18°36	1°15	n.a.	M13
T 14	3 56 21	0♐29'09	12♒30	6°15	0♏42	17°45	6°28	10°30	29°10	5° 5	20°49	17°42	18°33	1°21	n.a.	T 14
W15	4 0 18	1°29'57	26°26	7°30	1°57	18°20	6°20	10°30	29°13	5° 7	20°48	17°R42	18°30	1°28	n.a.	W15
T 16	4 4 14	2°30'43	10♓ 1	8°46	3°11	18°56	6°12	10°30	29°16	5° 8	20°47	17°42	18°27	1°35	n.a.	T 16
F 17	4 8 11	3°31'28	23°17	10° 4	4°25	19°32	6° 4	10°29	29°19	5°10	20°47	17°41	18°24	1°41	n.a.	F 17
S 18	4 12 7	4°32'10	6♈15	11°23	5°39	20° 8	5°56	10°29	29°22	5°11	20°46	17°40	18°20	1°48	n.a.	S 18
S 19	4 16 4	5°32'50	18°57	12°44	6°53	20°44	5°48	10°28	29°25	5°12	20°45	17°38	18°17	1°54	n.a.	S 19
M20	4 20 1	6°33'29	1♉25	14° 6	8° 7	21°20	5°40	10°27	29°28	5°14	20°44	17°37	18°14	2° 1	n.a.	M20
T 21	4 23 57	7°34'05	13°42	15°28	9°21	21°56	5°32	10°27	29°31	5°15	20°42	17°35	18°11	2° 8	n.a.	T 21
W22	4 27 54	8°34'40	25°49	16°53	10°35	22°32	5°24	10°26	29°34	5°16	20°41	17°34	18° 8	2°14	n.a.	W22
T 23	4 31 50	9°35'13	7♊49	18°18	11°49	23° 8	5°16	10°25	29°37	5°18	20°40	17°33	18° 4	2°21	n.a.	T 23
F 24	4 35 47	10°35'44	19°42	19°44	13° 3	23°44	5° 8	10°24	29°40	5°19	20°39	17°D33	18° 1	2°28	n.a.	F 24
S 25	4 39 43	11°36'13	1♋32	21°11	14°17	24°20	5° 1	10°22	29°43	5°20	20°38	17°34	17°58	2°34	n.a.	S 25
S 26	4 43 40	12°36'41	13°20	22°39	15°31	24°56	4°53	10°21	29°46	5°21	20°37	17°34	17°55	2°41	n.a.	S 26
M27	4 47 36	13°37'07	25° 8	24° 9	16°45	25°32	4°45	10°20	29°49	5°22	20°36	17°34	17°52	2°48	n.a.	M27
T 28	4 51 33	14°37'31	7♌ 1	25°39	17°59	26° 9	4°37	10°18	29°52	5°23	20°34	17°35	17°49	2°54	n.a.	T 28
W29	4 55 30	15°37'53	19° 2	27°10	19°13	26°45	4°29	10°16	29°55	5°24	20°33	17°35	17°45	3° 1	n.a.	W29
T 30	4 59 26	16°38'14	1♍15	28°42	20°27	27°21	4°22	10°15	29°57	5°25	20°32	17°35	17°42	3° 8	n.a.	T 30
F 31	5 3 23	17♐38'32	13♍43	0♐16	21♏41	27♒58	4♊14	10♌13	29♎59	5♎26	20♋31	17♊35	17♊39	3♋14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s24	22n 1	4n10	6s54	2n41	4s23	1n40	18s56	0s49	22n38	0n27	20n10	2n11	10s54	0n17	0s 1	2n 5	8n 7	16n 1	23n28	23n34	24n58		n.a.
T 2	17 41	18 44	4 44	7 15	2 34	4 54	1 38	18 45	0 48	22 37	0 27	20 9	2 11	10 56	0 17	0 2	2 5	8 8	16 1	23 28	23 34	24 59		n.a.
F 3	17 59	14 32	5 6	7 38	2 26	5 24	1 37	18 34	0 47	22 36	0 28	20 9	2 12	10 57	0 17	0 3	2 5	8 8	16 2	23 28	23 34	25 0		n.a.
S 4	18 15	9 35	5 14	8 3	2 17	5 55	1 35	18 22	0 45	22 35	0 28	20 9	2 12	10 58	0 17	0 4	2 5	8 9	16 2	23 27	23 33	25 1		n.a.
S 5	18 32	4 3	5 5	8 30	2 9	6 25	1 33	18 11	0 44	22 34	0 28	20 10	2 12	10 59	0 17	0 4	2 5	8 10	16 3	23 27	23 33	25 2		n.a.
M 6	18 48	1s53	4 39	8 57	2 0	6 55	1 31	18 0	0 42	22 33	0 28	20 10	2 13	11 1	0 17	0 5	2 5	8 10	16 4	23 27	23 33	25 3		n.a.
T 7	19 4	7 54	3 55	9 26	1 51	7 26	1 29	17 48	0 41	22 32	0 28	20 10	2 13	11 2	0 17	0 5	2 5	8 11	16 4	23 26	23 33	25 4		n.a.
W 8	19 19	13 40	2 55	9 56	1 43	7 55	1 27	17 36	0 40	22 31	0 29	20 10	2 13	11 3	0 17	0 6	2 5	8 12	16 5	23 26	23 32	25 4		n.a.
T 9	19 35	18 45	1 42	10 27	1 34	8 25	1 25	17 24	0 39	22 30	0 29	20 10	2 13	11 4	0 17	0 7	2 5	8 12	16 5	23 26	23 32	25 5		n.a.
F 10	19 49	22 40	0 21	10 58	1 25	8 55	1 23	17 12	0 37	22 29	0 29	20 10	2 14	11 5	0 17	0 7	2 5	8 13	16 5	23 26	23 32	25 6		n.a.
S 11	20 4	25 2	1s 2	11 30	1 16	9 24	1 20	17 0	0 36	22 27	0 29	20 10	2 14	11 7	0 17	0 8	2 5	8 13	16 6	23 26	23 32	25 7		n.a.
S 12	20 18	25 36	2 19	12 3	1 7	9 53	1 18	16 48	0 35	22 26	0 29	20 11	2 14	11 8	0 17	0 8	2 5	8 14	16 6	23 26	23 31	25 8		n.a.
M13	20 31	24 22	3 26	12 36	0 59	10 22	1 16	16 36	0 33	22 25	0 29	20 11	2 15	11 9	0 17	0 9	2 5	8 15	16 7	23 26	23 31	25 8		n.a.
T 14	20 45	21 35	4 19	13 9	0 50	10 51	1 14	16 24	0 32	22 24	0 30	20 11	2 15	11 10	0 17	0 10	2 5	8 15	16 7	23 26	23 31	25 9		n.a.
W15	20 58	17 37	4 55	13 42	0 41	11 19	1 11	16 11	0 31	22 23	0 30	20 11	2 15	11 11	0 17	0 10	2 5	8 16	16 8	23 26	23 30	25 10		n.a.
T 16	21 10	12 49	5 14	14 15	0 33	11 48	1 9	15 59	0 30	22 21	0 30	20 12	2 15	11 12	0 17	0 11	2 5	8 16	16 8	23 26	23 30	25 11		n.a.
F 17	21 22	7 32	5 15	14 48	0 25	12 15	1 7	15 46	0 29	22 20	0 30	20 12	2 16	11 14	0 17	0 11	2 6	8 17	16 9	23 26	23 30	25 12		n.a.
S 18	21 34	2 2	5 0	15 21	0 16	12 43	1 4	15 33	0 27	22 19	0 30	20 13	2 16	11 15	0 17	0 12	2 6	8 18	16 9	23 26	23 30	25 12		n.a.
S 19	21 45	3n26	4 31	15 54	0 8	13 10	1 2	15 21	0 26	22 18	0 30	20 13	2 16	11 16	0 17	0 12	2 6	8 18	16 10	23 26	23 29	25 13		n.a.
M20	21 56	8 41	3 49	16 27	0 0	13 37	0 59	15 8	0 25	22 16	0 31	20 13	2 16	11 17	0 17	0 13	2 6	8 19	16 10	23 26	23 29	25 14		n.a.
T 21	22 6	13 31	2 57	16 59	0s 7	14 4	0 57	14 55	0 24	22 15	0 31	20 14	2 17	11 18	0 17	0 13	2 6	8 19	16 10	23 25	23 29	25 15		n.a.
W22	22 16	17 46	1 58	17 31	0 15	14 30	0 54	14 42	0 23	22 14	0 31	20 15	2 17	11 19	0 17	0 14	2 6	8 20	16 11	23 25	23 28	25 15		n.a.
T 23	22 25	21 15	0 54	18 3	0 22	14 56	0 51	14 29	0 22	22 12	0 31	20 15	2 17	11 20	0 17	0 14	2 6	8 21	16 11	23 25	23 28	25 16		n.a.
F 24	22 34	23 48	0n12	18 34	0 30	15 21	0 49	14 15	0 21	22 11	0 31	20 16	2 18	11 21	0 17	0 14	2 6	8 21	16 12	23 25	23 28	25 17		n.a.
S 25	22 43	25 17	1 17	19 5	0 37	15 47	0 46	14 2	0 20	22 10	0 31	20 16	2 18	11 22	0 17	0 15	2 6	8 22	16 12	23 25	23 28	25 18		n.a.
S 26	22 51	25 38	2 18	19 35	0 43	16 11	0 44	13 49	0 18	22 8	0 31	20 17	2 18	11 23	0 17	0 15	2 6	8 22	16 13	23 25	23 27	25 18		n.a.
M27	22 59	24 48	3 14	20 4	0 50	16 36	0 41	13 35	0 17	22 7	0 32	20 18	2 18	11 24	0 17	0 16	2 6	8 23	16 13	23 25	23 27	25 19		n.a.
T 28	23 6	22 51	4 2	20 33	0 56	16 59	0 38	13 22	0 16	22 6	0 32	20 18	2 19	11 25	0 17	0 16	2 6	8 24	16 13	23 25	23 27	25 20		n.a.
W29	23 13	19 53	4 39	21 1	1 2	17 23	0 36	13 8	0 15	22 4	0 32	20 19	2 19	11 26	0 17	0 16	2 6	8 24	16 14	23 25	23 26	25 20		n.a.
T 30	23 20	16 1	5 5	21 28	1 8	17 46	0 33	12 54	0 14	22 3	0 32	20 20	2 19	11 27	0 17	0 17	2 6	8 25	16 14	23 25	23 26	25 21		n.a.
F 31	23s26	11n25	5n17	21s54	1s14	18s 8	0n30	12s41	0s13	22n 2	0n32	20n20	2n19	11s28	0n17	0s17	2n 6	8n25	16n14	23n25	23n26	25n22		n.a.

Julian Day Number = 637330.5, Delta T = 20h33m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°55'37, Lahiri = -44°48'37 Julian Calendar 1 Dec. 2969 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2969 BCE

The year -2968 astronomical counting style corresponds to year 2969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2968 BCE (-2967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 19	18♐38'49	26♍31	1♐50	22♏55	28♒34	4°R 7	10°R11	0♏ 3	5♎27	20°R29	17♊35	17♊36	3♋21	n.a.	S 1
S 2	5 11 16	19°39'05	9♎43	3°25	24° 9	29°10	3♊59	10♌ 9	0° 5	5°28	20♋28	17°35	17°33	3°28	n.a.	S 2
M 3	5 15 12	20°39'18	23°21	5° 1	25°23	29°47	3°52	10° 7	0° 8	5°29	20°27	17°36	17°29	3°34	n.a.	M 3
T 4	5 19 9	21°39'30	7♏27	6°38	26°37	0♓23	3°44	10° 5	0°10	5°30	20°25	17°36	17°26	3°41	n.a.	T 4
W 5	5 23 5	22°39'40	21°58	8°17	27°51	1° 0	3°37	10° 2	0°13	5°31	20°24	17°36	17°23	3°48	n.a.	W 5
T 6	5 27 2	23°39'48	6♐50	9°56	29° 5	1°36	3°30	10° 0	0°16	5°32	20°23	17°37	17°20	3°54	n.a.	T 6
F 7	5 30 59	24°39'55	21°57	11°36	0♐19	2°13	3°23	9°58	0°18	5°33	20°21	17°R37	17°17	4° 1	n.a.	F 7
S 8	5 34 55	25°39'59	7♑10	13°17	1°33	2°50	3°16	9°55	0°20	5°33	20°20	17°37	17°14	4° 8	n.a.	S 8
S 9	5 38 52	26°40'01	22°18	15° 0	2°47	3°26	3° 9	9°53	0°23	5°34	20°18	17°36	17°10	4°14	n.a.	S 9
M10	5 42 48	27°40'01	7♒14	16°43	4° 1	4° 3	3° 3	9°50	0°25	5°35	20°17	17°35	17° 7	4°21	n.a.	M10
T 11	5 46 45	28°39'58	21°49	18°28	5°15	4°40	2°56	9°47	0°27	5°35	20°15	17°33	17° 4	4°27	n.a.	T 11
W12	5 50 41	29°39'53	5♓59	20°13	6°29	5°16	2°50	9°44	0°30	5°36	20°14	17°32	17° 1	4°34	n.a.	W12
T 13	5 54 38	0♑39'45	19°43	22° 0	7°43	5°53	2°43	9°41	0°32	5°37	20°12	17°31	16°58	4°41	n.a.	T 13
F 14	5 58 34	1°39'35	3♈ 0	23°48	8°57	6°30	2°37	9°38	0°34	5°37	20°11	17°D31	16°55	4°47	n.a.	F 14
S 15	6 2 31	2°39'22	15°55	25°37	10°11	7° 6	2°31	9°35	0°36	5°38	20° 9	17°32	16°51	4°54	n.a.	S 15
S 16	6 6 28	3°39'07	28°29	27°27	11°25	7°43	2°25	9°32	0°38	5°38	20° 8	17°33	16°48	5° 1	n.a.	S 16
M17	6 10 24	4°38'49	10♉47	29°18	12°39	8°20	2°19	9°29	0°40	5°38	20° 6	17°34	16°45	5° 7	n.a.	M17
T 18	6 14 21	5°38'29	22°52	1♑10	13°53	8°57	2°14	9°25	0°42	5°39	20° 5	17°35	16°42	5°14	n.a.	T 18
W19	6 18 17	6°38'07	4♊49	3° 4	15° 7	9°34	2° 8	9°22	0°44	5°39	20° 3	17°37	16°39	5°21	n.a.	W19
T 20	6 22 14	7°37'42	16°40	4°58	16°20	10°10	2° 3	9°19	0°46	5°40	20° 2	17°R37	16°35	5°27	n.a.	T 20
F 21	6 26 10	8°37'15	28°28	6°54	17°34	10°47	1°58	9°15	0°48	5°40	20° 0	17°37	16°32	5°34	n.a.	F 21
S 22	6 30 7	9°36'45	10♋16	8°51	18°48	11°24	1°53	9°11	0°50	5°40	19°58	17°35	16°29	5°41	n.a.	S 22
S 23	6 34 3	10°36'14	22° 6	10°48	20° 2	12° 1	1°48	9° 8	0°52	5°40	19°57	17°32	16°26	5°47	n.a.	S 23
M24	6 38 0	11°35'40	4♌ 0	12°47	21°16	12°38	1°43	9° 4	0°54	5°41	19°55	17°29	16°23	5°54	n.a.	M24
T 25	6 41 56	12°35'04	15°59	14°46	22°30	13°15	1°38	9° 0	0°55	5°41	19°54	17°25	16°20	6° 1	n.a.	T 25
W26	6 45 53	13°34'26	28° 7	16°46	23°43	13°52	1°34	8°56	0°57	5°41	19°52	17°20	16°16	6° 7	n.a.	W26
T 27	6 49 50	14°33'46	10♍25	18°47	24°57	14°29	1°30	8°53	0°58	5°41	19°50	17°16	16°13	6°14	n.a.	T 27
F 28	6 53 46	15°33'03	22°56	20°47	26°11	15° 6	1°26	8°49	1° 0	5°41	19°49	17°13	16°10	6°21	n.a.	F 28
S 29	6 57 43	16°32'19	5♎43	22°48	27°25	15°43	1°22	8°45	1° 2	5°41	19°47	17°11	16° 7	6°27	n.a.	S 29
S 30	7 1 39	17°31'32	18°49	24°49	28°39	16°20	1°18	8°41	1° 3	5°R41	19°45	17°D11	16° 4	6°34	n.a.	S 30
M31	7 5 36	18♑30'44	2♏18	26♑50	29♐53	16♓56	1♊15	8♌37	1♏ 4	5♎41	19♋44	17♊11	16♊ 1	6♋41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s31	6n12	5n14	22s19	1s19	18s30	0n28	12s27	0s12	22n 0	0n32	20n21	2n20	11s29	0n17	0s18	2n 6	8n26	16n15	23n25	23n25	25n22		n.a.
S 2	23 36	0 33	4 55	22 43	1 24	18 52	0 25	12 13	0 11	21 59	0 32	20 22	2 20	11 30	0 17	0 18	2 6	8 26	16 15	23 25	23 25	25 23		n.a.
M 3	23 41	5s18	4 18	23 7	1 29	19 13	0 22	11 59	0 10	21 58	0 32	20 23	2 20	11 31	0 17	0 18	2 7	8 27	16 15	23 25	23 25	25 24		n.a.
T 4	23 45	11 6	3 25	23 28	1 33	19 33	0 19	11 45	0 9	21 57	0 33	20 24	2 20	11 32	0 17	0 18	2 7	8 28	16 16	23 25	23 25	25 24		n.a.
W 5	23 48	16 29	2 18	23 49	1 38	19 53	0 17	11 31	0 8	21 55	0 33	20 24	2 21	11 33	0 17	0 19	2 7	8 28	16 16	23 26	23 24	25 25		n.a.
T 6	23 52	21 0	1 0	24 9	1 41	20 13	0 14	11 16	0 7	21 54	0 33	20 25	2 21	11 34	0 17	0 19	2 7	8 29	16 16	23 26	23 24	25 26		n.a.
F 7	23 54	24 10	0s24	24 27	1 45	20 31	0 11	11 2	0 6	21 53	0 33	20 26	2 21	11 35	0 17	0 19	2 7	8 29	16 17	23 26	23 24	25 26		n.a.
S 8	23 57	25 36	1 47	24 44	1 48	20 50	0 9	10 48	0 6	21 51	0 33	20 27	2 21	11 36	0 17	0 19	2 7	8 30	16 17	23 26	23 23	25 27		n.a.
S 9	23 58	25 6	3 1	24 59	1 51	21 7	0 6	10 33	0 5	21 50	0 33	20 28	2 22	11 36	0 17	0 20	2 7	8 30	16 17	23 25	23 23	25 28		n.a.
M10	24 0	22 48	4 2	25 13	1 53	21 24	0 3	10 19	0 4	21 49	0 33	20 29	2 22	11 37	0 17	0 20	2 7	8 31	16 17	23 25	23 23	25 28		n.a.
T 11	24 1	19 4	4 46	25 25	1 55	21 41	0 1	10 5	0 3	21 48	0 33	20 30	2 22	11 38	0 17	0 20	2 7	8 31	16 18	23 25	23 22	25 29		n.a.
W12	24 1	14 20	5 11	25 35	1 56	21 57	0s 2	9 50	0 2	21 47	0 33	20 31	2 22	11 39	0 17	0 20	2 7	8 32	16 18	23 25	23 22	25 30		n.a.
T 13	24 1	9 0	5 17	25 43	1 57	22 12	0 4	9 35	0 1	21 45	0 34	20 32	2 22	11 40	0 17	0 20	2 7	8 32	16 18	23 25	23 22	25 30		n.a.
F 14	24 0	3 26	5 6	25 50	1 58	22 27	0 7	9 21	0 0	21 44	0 34	20 33	2 23	11 41	0 17	0 21	2 7	8 33	16 18	23 25	23 21	25 31		n.a.
S 15	23 59	2n 8	4 39	25 55	1 58	22 40	0 10	9 6	0n 1	21 43	0 34	20 34	2 23	11 41	0 17	0 21	2 7	8 33	16 19	23 25	23 21	25 31		n.a.
S 16	23 58	7 28	4 0	25 58	1 58	22 54	0 12	8 51	0 2	21 42	0 34	20 35	2 23	11 42	0 17	0 21	2 7	8 34	16 19	23 25	23 21	25 32		n.a.
M17	23 56	12 25	3 10	25 58	1 57	23 6	0 15	8 36	0 2	21 41	0 34	20 36	2 23	11 43	0 17	0 21	2 8	8 34	16 19	23 25	23 20	25 32		n.a.
T 18	23 54	16 48	2 13	25 57	1 56	23 18	0 17	8 21	0 3	21 40	0 34	20 38	2 23	11 43	0 17	0 21	2 8	8 35	16 19	23 25	23 20	25 33		n.a.
W19	23 51	20 28	1 10	25 53	1 54	23 29	0 20	8 6	0 4	21 39	0 34	20 39	2 24	11 44	0 17	0 21	2 8	8 35	16 19	23 26	23 20	25 34		n.a.
T 20	23 47	23 15	0 5	25 47	1 52	23 40	0 22	7 52	0 5	21 38	0 34	20 40	2 24	11 45	0 17	0 21	2 8	8 36	16 20	23 26	23 19	25 34		n.a.
F 21	23 44	25 0	1n 0	25 39	1 49	23 50	0 25	7 36	0 6	21 37	0 34	20 41	2 24	11 46	0 17	0 21	2 8	8 36	16 20	23 26	23 19	25 35		n.a.
S 22	23 40	25 38	2 2	25 28	1 45	23 59	0 27	7 21	0 7	21 36	0 34	20 42	2 24	11 46	0 17	0 21	2 8	8 36	16 20	23 25	23 19	25 35		n.a.
S 23	23 35	25 6	2 59	25 15	1 41	24 7	0 29	7 6	0 7	21 35	0 34	20 43	2 24	11 47	0 17	0 21	2 8	8 37	16 20	23 25	23 18	25 36		n.a.
M24	23 30	23 25	3 48	24 59	1 36	24 15	0 32	6 51	0 8	21 34	0 34	20 45	2 25	11 47	0 18	0 21	2 8	8 37	16 20	23 25	23 18	25 36		n.a.
T 25	23 24	20 41	4 28	24 41	1 31	24 22	0 34	6 36	0 9	21 33	0 35	20 46	2 25	11 48	0 18	0 21	2 8	8 38	16 20	23 24	23 18	25 37		n.a.
W26	23 18	17 2	4 56	24 20	1 25	24 28	0 36	6 21	0 10	21 32	0 35	20 47	2 25	11 49	0 18	0 21	2 8	8 38	16 21	23 24	23 18	25 37		n.a.
T 27	23 12	12 37	5 11	23 57	1 18	24 34	0 39	6 6	0 11	21 31	0 35	20 48	2 25	11 49	0 18	0 21	2 8	8 38	16 21	23 24	23 17	25 38		n.a.
F 28	23 5	7 38	5 12	23 32	1 11	24 38	0 41	5 50	0 11	21 31	0 35	20 49	2 25	11 50	0 18	0 21	2 8	8 39	16 21	23 23	23 17	25 38		n.a.
S 29	22 58	2 13	4 57	23 4	1 3	24 42	0 43	5 35	0 12	21 30	0 35	20 51	2 25	11 50	0 18	0 21	2 8	8 39	16 21	23 23	23 16	25 39		n.a.
S 30	22 50	3s26	4 27	22 34	0 54	24 46	0 45	5 20	0 13	21 29	0 35	20 52	2 26	11 51	0 18	0 21	2 8	8 40	16 21	23 23	23 16	25 39		n.a.
M31	22s42	9s 6	3n42	22s 2	0s45	24s48	0s47	5s 4	0n13	21n29	0n35	20n53	2n26	11s51	0n18	0s21	2n 8	8n40	16n21	23n23	23n16	25n40		n.a.

Julian Day Number = 637361.5, Delta T = 20h33m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°55'33, Lahiri = -44°48'33 Julian Calendar 1 Jan. 2968 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2969 BCE

The year -2967 astronomical counting style corresponds to year 2968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2968 BCE (-2967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 9 32	19♑29'54	16♏10	28♑50	1♑ 6	17♓33	1°R11	8°R32	1♏ 6	5°R41	19°R42	17♊13	15♊57	6♋47	n.a.	T 1
W 2	7 13 29	20°29'02	0♐27	0♒49	2°20	18°10	1♊ 8	8♌28	1° 7	5♎41	19♋41	17°14	15°54	6°54	n.a.	W 2
T 3	7 17 25	21°28'08	15° 7	2°47	3°34	18°47	1° 5	8°24	1° 8	5°41	19°39	17°R15	15°51	7° 1	n.a.	T 3
F 4	7 21 22	22°27'11	0♑ 5	4°43	4°48	19°25	1° 2	8°20	1°10	5°41	19°37	17°14	15°48	7° 7	n.a.	F 4
S 5	7 25 18	23°26'13	15°14	6°37	6° 2	20° 2	1° 0	8°16	1°11	5°41	19°36	17°12	15°45	7°14	n.a.	S 5
S 6	7 29 15	24°25'13	0♒26	8°29	7°15	20°39	0°57	8°11	1°12	5°40	19°34	17° 8	15°41	7°21	n.a.	S 6
M 7	7 33 12	25°24'10	15°29	10°18	8°29	21°16	0°55	8° 7	1°13	5°40	19°32	17° 3	15°38	7°27	n.a.	M 7
T 8	7 37 8	26°23'05	0♓16	12° 3	9°43	21°53	0°53	8° 3	1°14	5°40	19°31	16°57	15°35	7°34	n.a.	T 8
W 9	7 41 5	27°21'57	14°38	13°45	10°57	22°30	0°51	7°58	1°15	5°40	19°29	16°51	15°32	7°40	n.a.	W 9
T 10	7 45 1	28°20'47	28°32	15°23	12°10	23° 7	0°49	7°54	1°16	5°39	19°28	16°46	15°29	7°47	n.a.	T 10
F 11	7 48 58	29°19'35	11♈57	16°57	13°24	23°44	0°48	7°49	1°17	5°39	19°26	16°43	15°26	7°54	n.a.	F 11
S 12	7 52 54	0♒18'20	24°55	18°25	14°38	24°21	0°47	7°45	1°18	5°38	19°24	16°D41	15°22	8° 0	n.a.	S 12
S 13	7 56 51	1°17'02	7♉29	19°49	15°52	24°58	0°46	7°40	1°18	5°38	19°23	16°41	15°19	8° 7	n.a.	S 13
M14	8 0 47	2°15'42	19°44	21° 8	17° 5	25°35	0°45	7°36	1°19	5°38	19°21	16°42	15°16	8°14	n.a.	M14
T 15	8 4 44	3°14'20	1♊46	22°22	18°19	26°12	0°44	7°31	1°20	5°37	19°20	16°44	15°13	8°20	n.a.	T 15
W16	8 8 40	4°12'55	13°38	23°29	19°33	26°50	0°43	7°27	1°20	5°37	19°18	16°R45	15°10	8°27	n.a.	W16
T 17	8 12 37	5°11'28	25°25	24°31	20°46	27°27	0°43	7°22	1°21	5°36	19°16	16°44	15° 7	8°34	n.a.	T 17
F 18	8 16 33	6° 9'59	7♋12	25°27	22° 0	28° 4	0°D43	7°18	1°21	5°35	19°15	16°42	15° 3	8°40	n.a.	F 18
S 19	8 20 30	7° 8'28	19° 2	26°18	23°14	28°41	0°43	7°13	1°22	5°35	19°13	16°38	15° 0	8°47	n.a.	S 19
S 20	8 24 27	8° 6'54	0♌56	27° 1	24°27	29°18	0°43	7° 9	1°22	5°34	19°12	16°31	14°57	8°54	n.a.	S 20
M21	8 28 23	9° 5'18	12°58	27°39	25°41	29°55	0°43	7° 4	1°23	5°33	19°10	16°22	14°54	9° 0	n.a.	M21
T 22	8 32 20	10° 3'40	25° 8	28°11	26°55	0♈32	0°44	7° 0	1°23	5°33	19° 9	16°12	14°51	9° 7	n.a.	T 22
W23	8 36 16	11° 2'00	7♍28	28°36	28° 8	1° 9	0°45	6°55	1°23	5°32	19° 7	16° 2	14°47	9°14	n.a.	W23
T 24	8 40 13	12° 0'18	19°59	28°55	29°22	1°47	0°46	6°51	1°23	5°31	19° 6	15°53	14°44	9°20	n.a.	T 24
F 25	8 44 9	12°58'34	2♎40	29° 8	0♒36	2°24	0°47	6°46	1°24	5°30	19° 4	15°45	14°41	9°27	n.a.	F 25
S 26	8 48 6	13°56'49	15°35	29°15	1°49	3° 1	0°48	6°42	1°24	5°30	19° 3	15°39	14°38	9°34	n.a.	S 26
S 27	8 52 2	14°55'01	28°45	29°R15	3° 3	3°38	0°50	6°37	1°24	5°29	19° 2	15°36	14°35	9°40	n.a.	S 27
M28	8 55 59	15♒53'12	12♏11	29♒11	4♒17	4♈15	0♊51	6♌33	1°R24	5♎28	19♋ 0	15°D34	14♊32	9♋47	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s34	14s30	2n42	21s28	0s35	24s50	0s49	4s49	0n14	21n28	0n35	20n54	2n26	11s52	0n18	0s21	2n 9	8n40	16n21	23n23	23n15	25n40		n.a.
W 2	22 25	19 16	1 31	20 52	0 25	24 51	0 51	4 33	0 15	21 27	0 35	20 56	2 26	11 52	0 18	0 21	2 9	8 41	16 21	23 23	23 15	25 41		n.a.
T 3	22 15	22 58	0 12	20 14	0 14	24 51	0 53	4 18	0 16	21 27	0 35	20 57	2 26	11 53	0 18	0 21	2 9	8 41	16 21	23 23	23 15	25 41		n.a.
F 4	22 6	25 11	1s10	19 36	0 3	24 51	0 55	4 2	0 16	21 26	0 35	20 58	2 26	11 53	0 18	0 21	2 9	8 41	16 21	23 23	23 14	25 42		n.a.
S 5	21 56	25 33	2 27	18 56	0n 9	24 49	0 57	3 47	0 17	21 26	0 35	20 59	2 26	11 54	0 18	0 21	2 9	8 42	16 21	23 23	23 14	25 42		n.a.
S 6	21 45	24 1	3 34	18 15	0 21	24 47	0 58	3 31	0 18	21 25	0 35	21 1	2 27	11 54	0 18	0 21	2 9	8 42	16 21	23 23	23 14	25 43		n.a.
M 7	21 34	20 47	4 25	17 33	0 33	24 44	1 0	3 16	0 18	21 25	0 35	21 2	2 27	11 54	0 18	0 20	2 9	8 42	16 21	23 22	23 13	25 43		n.a.
T 8	21 23	16 16	4 57	16 52	0 46	24 41	1 2	3 0	0 19	21 24	0 35	21 3	2 27	11 55	0 18	0 20	2 9	8 42	16 21	23 22	23 13	25 43		n.a.
W 9	21 11	10 56	5 10	16 10	0 58	24 37	1 4	2 45	0 20	21 24	0 35	21 5	2 27	11 55	0 18	0 20	2 9	8 43	16 21	23 21	23 13	25 44		n.a.
T 10	20 59	5 14	5 4	15 29	1 11	24 32	1 5	2 29	0 20	21 24	0 35	21 6	2 27	11 55	0 18	0 20	2 9	8 43	16 21	23 21	23 12	25 44		n.a.
F 11	20 47	0n32	4 41	14 48	1 24	24 26	1 7	2 14	0 21	21 23	0 35	21 7	2 27	11 56	0 18	0 20	2 9	8 43	16 21	23 20	23 12	25 45		n.a.
S 12	20 34	6 6	4 4	14 9	1 36	24 19	1 8	1 58	0 22	21 23	0 35	21 8	2 27	11 56	0 18	0 19	2 9	8 43	16 21	23 20	23 12	25 45		n.a.
S 13	20 21	11 15	3 17	13 31	1 49	24 12	1 9	1 42	0 22	21 23	0 36	21 10	2 27	11 56	0 18	0 19	2 9	8 44	16 21	23 20	23 11	25 45		n.a.
M14	20 8	15 50	2 21	12 54	2 1	24 4	1 11	1 27	0 23	21 23	0 36	21 11	2 27	11 56	0 18	0 19	2 9	8 44	16 21	23 20	23 11	25 46		n.a.
T 15	19 54	19 42	1 20	12 19	2 12	23 55	1 12	1 11	0 24	21 23	0 36	21 12	2 27	11 57	0 18	0 19	2 9	8 44	16 21	23 20	23 11	25 46		n.a.
W16	19 40	22 43	0 17	11 46	2 23	23 46	1 13	0 55	0 24	21 23	0 36	21 14	2 28	11 57	0 18	0 18	2 10	8 44	16 21	23 20	23 10	25 47		n.a.
T 17	19 26	24 43	0n47	11 15	2 34	23 36	1 15	0 40	0 25	21 23	0 36	21 15	2 28	11 57	0 18	0 18	2 10	8 44	16 21	23 20	23 10	25 47		n.a.
F 18	19 11	25 37	1 48	10 47	2 44	23 25	1 16	0 24	0 26	21 23	0 36	21 16	2 28	11 57	0 18	0 18	2 10	8 44	16 21	23 20	23 9	25 47		n.a.
S 19	18 56	25 21	2 45	10 21	2 53	23 13	1 17	0 8	0 26	21 23	0 36	21 17	2 28	11 57	0 18	0 18	2 10	8 45	16 21	23 20	23 9	25 48		n.a.
S 20	18 41	23 55	3 35	9 58	3 1	23 1	1 18	0n 7	0 27	21 23	0 36	21 19	2 28	11 58	0 18	0 17	2 10	8 45	16 20	23 19	23 9	25 48		n.a.
M21	18 25	21 24	4 16	9 38	3 9	22 48	1 19	0 23	0 27	21 23	0 36	21 20	2 28	11 58	0 18	0 17	2 10	8 45	16 20	23 18	23 8	25 48		n.a.
T 22	18 9	17 55	4 45	9 21	3 15	22 35	1 20	0 39	0 28	21 23	0 36	21 21	2 28	11 58	0 18	0 17	2 10	8 45	16 20	23 17	23 8	25 49		n.a.
W23	17 53	13 37	5 2	9 7	3 21	22 21	1 20	0 54	0 29	21 23	0 36	21 22	2 28	11 58	0 18	0 16	2 10	8 45	16 20	23 16	23 8	25 49		n.a.
T 24	17 36	8 42	5 4	8 56	3 25	22 6	1 21	1 10	0 29	21 23	0 36	21 23	2 28	11 58	0 18	0 16	2 10	8 45	16 20	23 15	23 7	25 49		n.a.
F 25	17 19	3 22	4 52	8 49	3 28	21 50	1 22	1 26	0 30	21 24	0 36	21 25	2 28	11 58	0 18	0 15	2 10	8 45	16 20	23 14	23 7	25 50		n.a.
S 26	17 2	2s13	4 25	8 45	3 30	21 34	1 23	1 41	0 30	21 24	0 36	21 26	2 28	11 58	0 18	0 15	2 10	8 45	16 20	23 13	23 7	25 50		n.a.
S 27	16 45	7 49	3 43	8 44	3 31	21 18	1 23	1 57	0 31	21 24	0 36	21 27	2 28	11 58	0 18	0 15	2 10	8 45	16 19	23 13	23 6	25 50		n.a.
M28	16s27	13s11	2n49	8s46	3n30	21s 0	1s24	2n13	0n31	21n25	0n36	21n28	2n28	11s58	0n18	0s14	2n10	8n45	16n19	23n13	23n 6	25n51		n.a.

Julian Day Number = 637392.5, Delta T = 20h33m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°55'29, Lahiri = -44°48'29 Julian Calendar 1 Feb. 2968 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2968 BCE

The year -2967 astronomical counting style corresponds to year 2968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2968 BCE (-2967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 55	16♒51'21	25♏55	29°R 0	5♒30	4♈52	0♊53	6°R28	1°R24	5°R27	18°R59	15♊35	14♊28	9♋54	n.a.	T 1
W 2	9 3 52	17°49'29	9♐59	28♒44	6°44	5°30	0°55	6♌24	1♏24	5♎26	18♋57	15°R35	14°25	10° 0	n.a.	W 2
T 3	9 7 48	18°47'36	24°21	28°24	7°58	6° 7	0°57	6°20	1°24	5°25	18°56	15°35	14°22	10° 7	n.a.	T 3
F 4	9 11 45	19°45'40	9♑ 1	27°59	9°11	6°44	1° 0	6°15	1°23	5°24	18°55	15°33	14°19	10°14	n.a.	F 4
S 5	9 15 42	20°43'43	23°53	27°30	10°25	7°21	1° 2	6°11	1°23	5°23	18°53	15°29	14°16	10°20	n.a.	S 5
S 6	9 19 38	21°41'44	8♒50	26°58	11°39	7°58	1° 5	6° 7	1°23	5°22	18°52	15°22	14°13	10°27	n.a.	S 6
M 7	9 23 35	22°39'44	23°44	26°23	12°52	8°36	1° 8	6° 2	1°22	5°21	18°51	15°12	14° 9	10°34	n.a.	M 7
T 8	9 27 31	23°37'41	8♓26	25°47	14° 6	9°13	1°11	5°58	1°22	5°20	18°49	15° 2	14° 6	10°40	n.a.	T 8
W 9	9 31 28	24°35'37	22°48	25° 8	15°20	9°50	1°14	5°54	1°22	5°19	18°48	14°52	14° 3	10°47	n.a.	W 9
T 10	9 35 24	25°33'30	6♈45	24°29	16°33	10°27	1°18	5°50	1°21	5°18	18°47	14°43	14° 0	10°54	n.a.	T 10
F 11	9 39 21	26°31'22	20°14	23°51	17°47	11° 5	1°21	5°46	1°21	5°16	18°46	14°36	13°57	11° 0	n.a.	F 11
S 12	9 43 17	27°29'12	3♉16	23°12	19° 1	11°42	1°25	5°42	1°20	5°15	18°44	14°31	13°53	11° 7	n.a.	S 12
S 13	9 47 14	28°27'00	15°53	22°35	20°14	12°19	1°29	5°38	1°19	5°14	18°43	14°29	13°50	11°14	n.a.	S 13
M14	9 51 10	29°24'45	28°10	22° 0	21°28	12°56	1°33	5°34	1°19	5°13	18°42	14°D28	13°47	11°20	n.a.	M14
T 15	9 55 7	0♓22'30	10♊12	21°28	22°42	13°34	1°38	5°30	1°18	5°12	18°41	14°R28	13°44	11°27	n.a.	T 15
W16	9 59 4	1°20'12	22° 4	20°59	23°55	14°11	1°42	5°26	1°17	5°10	18°40	14°28	13°41	11°34	n.a.	W16
T 17	10 3 0	2°17'52	3♋52	20°32	25° 9	14°48	1°47	5°22	1°16	5° 9	18°39	14°27	13°38	11°40	n.a.	T 17
F 18	10 6 57	3°15'31	15°40	20°10	26°22	15°25	1°51	5°19	1°15	5° 8	18°38	14°23	13°34	11°47	n.a.	F 18
S 19	10 10 53	4°13'07	27°33	19°52	27°36	16° 3	1°56	5°15	1°15	5° 7	18°37	14°17	13°31	11°54	n.a.	S 19
S 20	10 14 50	5°10'43	9♌34	19°38	28°50	16°40	2° 1	5°11	1°14	5° 5	18°36	14° 8	13°28	12° 0	n.a.	S 20
M21	10 18 46	6° 8'16	21°46	19°28	0♓ 3	17°17	2° 7	5° 8	1°13	5° 4	18°35	13°57	13°25	12° 7	n.a.	M21
T 22	10 22 43	7° 5'48	4♍ 9	19°24	1°17	17°54	2°12	5° 4	1°11	5° 3	18°34	13°44	13°22	12°14	n.a.	T 22
W23	10 26 39	8° 3'18	16°45	19°D23	2°30	18°32	2°18	5° 1	1°10	5° 1	18°33	13°31	13°19	12°20	n.a.	W23
T 24	10 30 36	9° 0'47	29°33	19°28	3°44	19° 9	2°23	4°57	1° 9	5° 0	18°32	13°19	13°15	12°27	n.a.	T 24
F 25	10 34 32	9°58'15	12♎33	19°36	4°58	19°46	2°29	4°54	1° 8	4°58	18°31	13° 8	13°12	12°34	n.a.	F 25
S 26	10 38 29	10°55'41	25°44	19°50	6°11	20°24	2°35	4°51	1° 7	4°57	18°30	13° 0	13° 9	12°40	n.a.	S 26
S 27	10 42 26	11°53'07	9♏ 7	20° 8	7°25	21° 1	2°41	4°48	1° 6	4°55	18°29	12°55	13° 6	12°47	n.a.	S 27
M28	10 46 22	12°50'31	22°41	20°30	8°38	21°38	2°47	4°45	1° 4	4°54	18°29	12°53	13° 3	12°54	n.a.	M28
T 29	10 50 19	13°47'55	6♐27	20°57	9°52	22°15	2°54	4°42	1° 3	4°53	18°28	12°52	12°59	13° 0	n.a.	T 29
W30	10 54 15	14°45'18	20°25	21°28	11° 6	22°53	3° 0	4°39	1° 2	4°51	18°27	12°52	12°56	13° 7	n.a.	W30
T 31	10 58 12	15♓42'39	4♑36	22♒ 3	12♓19	23♈30	3♊ 7	4♌36	1♏ 0	4♎50	18♋26	12♊51	12♊53	13♋14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s10	18s 2	1n43	8s52	3n28	20s42	1s24	2n28	0n32	21n25	0n36	21n29	2n28	11s58	0n18	0s14	2n10	8n46	16n19	23n13	23n 5	25n51		n.a.
W 2	15 52	21 59	0 30	9 1	3 24	20 24	1 24	2 44	0 32	21 25	0 36	21 31	2 28	11 58	0 18	0 13	2 10	8 46	16 19	23 13	23 5	25 51		n.a.
T 3	15 33	24 40	0s47	9 13	3 19	20 5	1 25	2 59	0 33	21 26	0 36	21 32	2 28	11 58	0 18	0 13	2 10	8 46	16 19	23 13	23 5	25 51		n.a.
F 4	15 15	25 43	2 2	9 27	3 13	19 45	1 25	3 15	0 34	21 26	0 36	21 33	2 28	11 58	0 18	0 13	2 10	8 46	16 18	23 13	23 4	25 52		n.a.
S 5	14 56	24 57	3 9	9 45	3 5	19 25	1 25	3 30	0 34	21 27	0 36	21 34	2 28	11 58	0 18	0 12	2 10	8 46	16 18	23 12	23 4	25 52		n.a.
S 6	14 37	22 24	4 4	10 4	2 56	19 4	1 25	3 46	0 35	21 28	0 36	21 35	2 28	11 58	0 18	0 12	2 11	8 46	16 18	23 12	23 4	25 52		n.a.
M 7	14 18	18 21	4 42	10 26	2 45	18 43	1 25	4 1	0 35	21 28	0 36	21 36	2 28	11 57	0 18	0 11	2 11	8 46	16 18	23 11	23 3	25 52		n.a.
T 8	13 58	13 14	5 1	10 50	2 33	18 21	1 25	4 17	0 36	21 29	0 36	21 37	2 28	11 57	0 18	0 11	2 11	8 46	16 18	23 9	23 3	25 53		n.a.
W 9	13 38	7 29	5 0	11 15	2 21	17 59	1 25	4 32	0 36	21 30	0 36	21 38	2 28	11 57	0 18	0 10	2 11	8 45	16 17	23 8	23 2	25 53		n.a.
T 10	13 19	1 32	4 41	11 41	2 7	17 36	1 25	4 48	0 37	21 30	0 36	21 39	2 28	11 57	0 18	0 10	2 11	8 45	16 17	23 7	23 2	25 53		n.a.
F 11	12 58	4n18	4 7	12 8	1 52	17 13	1 25	5 3	0 37	21 31	0 36	21 40	2 28	11 57	0 18	0 9	2 11	8 45	16 17	23 6	23 2	25 53		n.a.
S 12	12 38	9 46	3 21	12 35	1 37	16 49	1 25	5 19	0 38	21 32	0 36	21 41	2 28	11 57	0 18	0 9	2 11	8 45	16 16	23 6	23 1	25 53		n.a.
S 13	12 18	14 40	2 26	13 2	1 21	16 25	1 25	5 34	0 38	21 33	0 36	21 42	2 28	11 56	0 18	0 8	2 11	8 45	16 16	23 5	23 1	25 54		n.a.
M14	11 57	18 51	1 26	13 29	1 5	16 1	1 24	5 49	0 39	21 34	0 36	21 43	2 28	11 56	0 18	0 8	2 11	8 45	16 16	23 5	23 0	25 54		n.a.
T 15	11 36	22 9	0 23	13 55	0 49	15 36	1 24	6 4	0 39	21 35	0 36	21 44	2 28	11 56	0 18	0 7	2 11	8 45	16 16	23 5	23 0	25 54		n.a.
W16	11 15	24 27	0n40	14 20	0 32	15 10	1 23	6 20	0 40	21 36	0 36	21 45	2 28	11 56	0 18	0 7	2 11	8 45	16 15	23 5	23 0	25 54		n.a.
T 17	10 54	25 39	1 41	14 44	0 16	14 45	1 23	6 35	0 40	21 37	0 36	21 46	2 28	11 55	0 18	0 6	2 11	8 45	16 15	23 5	22 59	25 54		n.a.
F 18	10 33	25 41	2 37	15 7	0 0	14 19	1 22	6 50	0 41	21 38	0 36	21 47	2 27	11 55	0 18	0 5	2 11	8 45	16 15	23 5	22 59	25 55		n.a.
S 19	10 12	24 32	3 27	15 28	0s16	13 52	1 21	7 5	0 41	21 39	0 36	21 48	2 27	11 55	0 18	0 5	2 11	8 44	16 14	23 4	22 58	25 55		n.a.
S 20	9 50	22 16	4 8	15 46	0 31	13 25	1 21	7 20	0 41	21 40	0 36	21 48	2 27	11 54	0 18	0 4	2 11	8 44	16 14	23 3	22 58	25 55		n.a.
M21	9 29	18 58	4 38	16 3	0 46	12 58	1 20	7 35	0 42	21 41	0 36	21 49	2 27	11 54	0 18	0 4	2 11	8 44	16 14	23 2	22 58	25 55		n.a.
T 22	9 7	14 48	4 56	16 18	1 0	12 30	1 19	7 50	0 42	21 42	0 36	21 50	2 27	11 54	0 18	0 3	2 11	8 44	16 13	23 0	22 57	25 55		n.a.
W23	8 45	9 56	5 0	16 31	1 13	12 2	1 18	8 5	0 43	21 43	0 36	21 51	2 27	11 53	0 18	0 3	2 11	8 44	16 13	22 58	22 57	25 55		n.a.
T 24	8 23	4 34	4 48	16 42	1 26	11 34	1 17	8 20	0 43	21 44	0 36	21 52	2 27	11 53	0 18	0 2	2 11	8 43	16 13	22 57	22 56	25 55		n.a.
F 25	8 1	1s 4	4 22	16 50	1 38	11 6	1 16	8 35	0 44	21 45	0 36	21 52	2 27	11 52	0 18	0 1	2 11	8 43	16 12	22 56	22 56	25 56		n.a.
S 26	7 39	6 45	3 41	16 56	1 49	10 37	1 15	8 50	0 44	21 47	0 36	21 53	2 27	11 52	0 18	0 1	2 11	8 43	16 12	22 55	22 56	25 56		n.a.
S 27	7 16	12 14	2 48	17 0	1 59	10 8	1 14	9 5	0 45	21 48	0 36	21 54	2 27	11 51	0 18	0 0	2 11	8 43	16 12	22 54	22 55	25 56		n.a.
M28	6 54	17 12	1 45	17 2	2 8	9 39	1 13	9 19	0 45	21 49	0 36	21 54	2 27	11 51	0 18	0n 1	2 11	8 43	16 11	22 54	22 55	25 56		n.a.
T 29	6 31	21 21	0 34	17 1	2 17	9 9	1 11	9 34	0 45	21 50	0 36	21 55	2 26	11 50	0 18	0 1	2 11	8 42	16 11	22 53	22 54	25 56		n.a.
W30	6 9	24 20	0s40	16 58	2 25	8 39	1 10	9 49	0 46	21 52	0 36	21 56	2 26	11 50	0 18	0 2	2 11	8 42	16 10	22 53	22 54	25 56		n.a.
T 31	5s46	25s48	1s52	16s53	2s32	8s 9	1s 9	10n 3	0n46	21n53	0n36	21n56	2n26	11s49	0n18	0n 2	2n11	8n42	16n10	22n53	22n54	25n56		n.a.

Julian Day Number = 637420.5, Delta T = 20h33m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°55'25, Lahiri = -44°48'25 Julian Calendar 1 March 2968 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2968 BCE (-2967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 2 8	16♓40'00	18♉58	22♒42	13♓33	24♈ 7	3♊14	4°R33	0°R59	4°R48	18°R26	12°R49	12♊50	13♋20	n.a.	F 1
S 2	11 6 5	17°37'20	3♒28	23°25	14°47	24°45	3°21	4♌30	0♏57	4♎47	18♋25	12♊44	12°47	13°27	n.a.	S 2
S 3	11 10 1	18°34'39	18° 2	24°11	16° 0	25°22	3°28	4°28	0°56	4°45	18°24	12°36	12°44	13°34	n.a.	S 3
M 4	11 13 58	19°31'58	2♓34	25° 1	17°14	25°59	3°35	4°25	0°54	4°43	18°24	12°26	12°40	13°40	n.a.	M 4
T 5	11 17 55	20°29'15	16°57	25°55	18°27	26°37	3°42	4°23	0°52	4°42	18°23	12°15	12°37	13°47	n.a.	T 5
W 6	11 21 51	21°26'31	1♈ 5	26°52	19°41	27°14	3°50	4°20	0°51	4°40	18°23	12° 3	12°34	13°54	n.a.	W 6
T 7	11 25 48	22°23'46	14°52	27°52	20°55	27°51	3°57	4°18	0°49	4°39	18°22	11°53	12°31	14° 0	n.a.	T 7
F 8	11 29 44	23°21'00	28°16	28°56	22° 8	28°29	4° 5	4°16	0°47	4°37	18°22	11°45	12°28	14° 7	n.a.	F 8
S 9	11 33 41	24°18'13	11♉16	0♓ 2	23°22	29° 6	4°13	4°14	0°46	4°36	18°21	11°39	12°24	14°14	n.a.	S 9
S 10	11 37 37	25°15'25	23°53	1°12	24°36	29°44	4°21	4°11	0°44	4°34	18°21	11°36	12°21	14°20	n.a.	S 10
M11	11 41 34	26°12'36	6♊11	2°25	25°49	0♉21	4°29	4°10	0°42	4°32	18°20	11°35	12°18	14°27	n.a.	M11
T 12	11 45 30	27° 9'46	18°14	3°41	27° 3	0°58	4°37	4° 8	0°40	4°31	18°20	11°D35	12°15	14°34	n.a.	T 12
W13	11 49 27	28° 6'54	0♋ 8	5° 0	28°16	1°36	4°46	4° 6	0°38	4°29	18°20	11°R35	12°12	14°40	n.a.	W13
T 14	11 53 24	29° 4'02	11°58	6°21	29°30	2°13	4°54	4° 4	0°36	4°28	18°20	11°34	12° 9	14°47	n.a.	T 14
F 15	11 57 20	0♈ 1'09	23°48	7°46	0♈44	2°51	5° 3	4° 3	0°34	4°26	18°19	11°32	12° 5	14°54	n.a.	F 15
S 16	12 1 17	0°58'15	5♌45	9°13	1°57	3°28	5°11	4° 1	0°32	4°24	18°19	11°27	12° 2	15° 0	n.a.	S 16
S 17	12 5 13	1°55'20	17°52	10°43	3°11	4° 5	5°20	4° 0	0°30	4°23	18°19	11°20	11°59	15° 7	n.a.	S 17
M18	12 9 10	2°52'24	0♍12	12°16	4°25	4°43	5°29	3°58	0°28	4°21	18°19	11°10	11°56	15°14	n.a.	M18
T 19	12 13 6	3°49'27	12°47	13°52	5°38	5°20	5°38	3°57	0°26	4°20	18°19	11° 0	11°53	15°20	n.a.	T 19
W20	12 17 3	4°46'30	25°38	15°30	6°52	5°58	5°47	3°56	0°24	4°18	18°18	10°48	11°50	15°27	n.a.	W20
T 21	12 21 0	5°43'32	8♎46	17°11	8° 5	6°35	5°56	3°55	0°22	4°16	18°18	10°38	11°46	15°34	n.a.	T 21
F 22	12 24 56	6°40'34	22° 7	18°55	9°19	7°13	6° 6	3°54	0°20	4°15	18°18	10°29	11°43	15°40	n.a.	F 22
S 23	12 28 53	7°37'35	5♏41	20°41	10°33	7°50	6°15	3°53	0°18	4°13	18°D18	10°22	11°40	15°47	n.a.	S 23
S 24	12 32 49	8°34'36	19°26	22°30	11°46	8°27	6°25	3°52	0°16	4°11	18°18	10°18	11°37	15°54	n.a.	S 24
M25	12 36 46	9°31'38	3♐18	24°22	13° 0	9° 5	6°34	3°52	0°13	4°10	18°18	10°16	11°34	16° 0	n.a.	M25
T 26	12 40 42	10°28'39	17°17	26°16	14°14	9°42	6°44	3°51	0°11	4° 8	18°18	10°D16	11°30	16° 7	n.a.	T 26
W27	12 44 39	11°25'40	1♉21	28°12	15°27	10°20	6°54	3°51	0° 9	4° 7	18°19	10°17	11°27	16°14	n.a.	W27
T 28	12 48 36	12°22'41	15°30	0♈11	16°41	10°57	7° 4	3°50	0° 7	4° 5	18°19	10°R17	11°24	16°20	n.a.	T 28
F 29	12 52 32	13°19'42	29°41	2°12	17°55	11°35	7°14	3°50	0° 4	4° 3	18°19	10°16	11°21	16°27	n.a.	F 29
S 30	12 56 29	14♈16'43	13♒54	4♈14	19♈ 8	12♉12	7♊24	3♌50	0♏ 2	4♎ 2	18♋19	10♊13	11♊18	16♋34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s23	25s35	2s58	16s45	2s38	7s39	1s 7	10n18	0n47	21n54	0n36	21n57	2n26	11s49	0n18	0n 3	2n11	8n42	16n10	22n53	22n53	25n56		n.a.
S 2	5 0	23 38	3 54	16 36	2 43	7 9	1 6	10 32	0 47	21 56	0 36	21 57	2 26	11 48	0 18	0 4	2 11	8 41	16 9	22 52	22 53	25 56		n.a.
S 3	4 37	20 7	4 34	16 24	2 47	6 38	1 4	10 46	0 47	21 57	0 37	21 58	2 26	11 48	0 18	0 4	2 11	8 41	16 9	22 51	22 52	25 56		n.a.
M 4	4 14	15 24	4 56	16 10	2 51	6 7	1 3	11 1	0 48	21 59	0 37	21 58	2 26	11 47	0 18	0 5	2 11	8 41	16 8	22 50	22 52	25 56		n.a.
T 5	3 51	9 51	5 0	15 54	2 54	5 36	1 1	11 15	0 48	22 0	0 37	21 59	2 26	11 47	0 18	0 6	2 11	8 40	16 8	22 49	22 52	25 56		n.a.
W 6	3 28	3 53	4 44	15 36	2 56	5 5	1 0	11 29	0 49	22 2	0 37	21 59	2 25	11 46	0 18	0 6	2 12	8 40	16 8	22 47	22 51	25 56		n.a.
T 7	3 5	2n 7	4 13	15 16	2 57	4 34	0 58	11 43	0 49	22 3	0 37	22 0	2 25	11 46	0 18	0 7	2 12	8 40	16 7	22 46	22 51	25 56		n.a.
F 8	2 42	7 53	3 28	14 53	2 57	4 3	0 56	11 57	0 49	22 4	0 37	22 0	2 25	11 45	0 18	0 7	2 12	8 39	16 7	22 44	22 50	25 56		n.a.
S 9	2 19	13 9	2 33	14 29	2 57	3 32	0 54	12 11	0 50	22 6	0 37	22 1	2 25	11 44	0 18	0 8	2 12	8 39	16 6	22 44	22 50	25 56		n.a.
S 10	1 56	17 42	1 32	14 2	2 56	3 0	0 53	12 25	0 50	22 8	0 37	22 1	2 25	11 44	0 18	0 9	2 12	8 39	16 6	22 43	22 49	25 56		n.a.
M11	1 32	21 24	0 29	13 34	2 55	2 28	0 51	12 39	0 50	22 9	0 37	22 1	2 25	11 43	0 18	0 9	2 12	8 38	16 5	22 43	22 49	25 56		n.a.
T 12	1 9	24 4	0n35	13 4	2 52	1 57	0 49	12 53	0 51	22 11	0 37	22 2	2 24	11 42	0 18	0 10	2 12	8 38	16 5	22 43	22 49	25 56		n.a.
W13	0 46	25 38	1 37	12 31	2 49	1 25	0 47	13 7	0 51	22 12	0 37	22 2	2 24	11 42	0 18	0 11	2 12	8 38	16 5	22 43	22 48	25 56		n.a.
T 14	0 23	26 1	2 34	11 57	2 46	0 53	0 45	13 20	0 51	22 14	0 37	22 2	2 24	11 41	0 18	0 11	2 12	8 37	16 4	22 43	22 48	25 56		n.a.
F 15	0n 0	25 13	3 25	11 21	2 41	0 22	0 43	13 34	0 52	22 15	0 37	22 2	2 24	11 40	0 18	0 12	2 12	8 37	16 4	22 43	22 47	25 56		n.a.
S 16	0 24	23 16	4 6	10 42	2 36	0n10	0 41	13 47	0 52	22 17	0 37	22 3	2 24	11 40	0 18	0 13	2 12	8 36	16 3	22 42	22 47	25 56		n.a.
S 17	0 47	20 14	4 38	10 2	2 31	0 42	0 39	14 1	0 53	22 19	0 37	22 3	2 24	11 39	0 18	0 13	2 12	8 36	16 3	22 41	22 46	25 56		n.a.
M18	1 10	16 17	4 57	9 20	2 25	1 14	0 37	14 14	0 53	22 20	0 37	22 3	2 24	11 38	0 18	0 14	2 12	8 36	16 2	22 40	22 46	25 56		n.a.
T 19	1 33	11 33	5 2	8 36	2 18	1 46	0 35	14 27	0 53	22 22	0 37	22 3	2 23	11 37	0 18	0 15	2 12	8 35	16 2	22 38	22 46	25 56		n.a.
W20	1 57	6 14	4 53	7 51	2 11	2 17	0 33	14 40	0 54	22 24	0 37	22 3	2 23	11 37	0 18	0 15	2 12	8 35	16 1	22 36	22 45	25 56		n.a.
T 21	2 20	0 32	4 27	7 3	2 3	2 49	0 30	14 53	0 54	22 25	0 37	22 3	2 23	11 36	0 18	0 16	2 12	8 34	16 1	22 35	22 45	25 56		n.a.
F 22	2 43	5s19	3 47	6 14	1 54	3 21	0 28	15 6	0 54	22 27	0 37	22 3	2 23	11 35	0 18	0 17	2 12	8 34	16 1	22 34	22 44	25 56		n.a.
S 23	3 6	11 1	2 53	5 23	1 46	3 52	0 26	15 19	0 55	22 29	0 37	22 3	2 23	11 34	0 18	0 17	2 12	8 33	16 0	22 33	22 44	25 56		n.a.
S 24	3 29	16 16	1 49	4 31	1 37	4 24	0 24	15 32	0 55	22 30	0 37	22 3	2 22	11 34	0 18	0 18	2 12	8 33	16 0	22 32	22 43	25 56		n.a.
M25	3 52	20 43	0 37	3 37	1 27	4 55	0 22	15 44	0 55	22 32	0 37	22 3	2 22	11 33	0 18	0 19	2 12	8 32	15 59	22 32	22 43	25 56		n.a.
T 26	4 15	24 1	0s37	2 42	1 17	5 27	0 19	15 57	0 55	22 34	0 37	22 3	2 22	11 32	0 18	0 19	2 12	8 32	15 59	22 32	22 42	25 55		n.a.
W27	4 38	25 51	1 50	1 45	1 7	5 58	0 17	16 9	0 56	22 36	0 37	22 3	2 22	11 31	0 18	0 20	2 12	8 31	15 58	22 32	22 42	25 55		n.a.
T 28	5 0	26 1	2 57	0 47	0 56	6 29	0 15	16 22	0 56	22 37	0 37	22 3	2 22	11 30	0 18	0 20	2 12	8 31	15 58	22 32	22 42	25 55		n.a.
F 29	5 23	24 30	3 53	0n12	0 46	7 0	0 12	16 34	0 56	22 39	0 37	22 3	2 22	11 30	0 18	0 21	2 11	8 31	15 57	22 32	22 41	25 55		n.a.
S 30	5n46	21s25	4s34	1n12	0s35	7n31	0s10	16n46	0n57	22n41	0n37	22n 3	2n21	11s29	0n18	0n22	2n11	8n30	15n57	22n31	22n41	25n55		n.a.

Julian Day Number = 637451.5, Delta T = 20h33m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°55'21, Lahiri = -44°48'21 Julian Calendar 1 Apr. 2968 BCE == Greg. Calendar 8 March 2968 BCE

The year -2967 astronomical counting style corresponds to year 2968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2968 BCE (-2967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 25	15♈13'44	28♒ 5	6♈19	20♈22	12♉50	7♊34	3°D50	29°R59	4°R 0	18♋19	10°R 7	11♊15	16♋40	n.a.	S 1
M 2	13 4 22	16°10'45	12♓11	8°25	21°36	13°28	7°44	3♌50	29♎57	3♎59	18°20	10♊ 0	11°11	16°47	n.a.	M 2
T 3	13 8 18	17° 7'47	26° 8	10°33	22°49	14° 5	7°54	3°50	29°55	3°57	18°20	9°52	11° 8	16°54	n.a.	T 3
W 4	13 12 15	18° 4'48	9♈53	12°42	24° 3	14°43	8° 5	3°50	29°53	3°56	18°20	9°44	11° 5	17° 0	n.a.	W 4
T 5	13 16 11	19° 1'50	23°20	14°51	25°17	15°20	8°15	3°51	29°50	3°54	18°21	9°36	11° 2	17° 7	n.a.	T 5
F 6	13 20 8	19°58'51	6♉30	17° 1	26°30	15°58	8°26	3°51	29°48	3°52	18°21	9°30	10°59	17°14	n.a.	F 6
S 7	13 24 5	20°55'52	19°20	19°12	27°44	16°35	8°37	3°51	29°46	3°51	18°22	9°26	10°55	17°20	n.a.	S 7
S 8	13 28 1	21°52'54	1♊51	21°22	28°58	17°13	8°47	3°52	29°43	3°49	18°22	9°24	10°52	17°27	n.a.	S 8
M 9	13 31 58	22°49'55	14° 6	23°32	0♉12	17°51	8°58	3°53	29°41	3°48	18°23	9°D24	10°49	17°34	n.a.	M 9
T 10	13 35 54	23°46'57	26° 9	25°42	1°25	18°28	9° 9	3°54	29°38	3°46	18°23	9°25	10°46	17°40	n.a.	T 10
W11	13 39 51	24°43'58	8♋ 3	27°51	2°39	19° 6	9°20	3°54	29°36	3°45	18°24	9°26	10°43	17°47	n.a.	W11
T 12	13 43 47	25°41'00	19°53	29°59	3°53	19°44	9°31	3°55	29°34	3°43	18°24	9°27	10°40	17°54	n.a.	T 12
F 13	13 47 44	26°38'01	1♌45	2♉ 5	5° 7	20°21	9°42	3°57	29°31	3°42	18°25	9°R27	10°36	18° 0	n.a.	F 13
S 14	13 51 41	27°35'02	13°43	4°11	6°20	20°59	9°53	3°58	29°29	3°41	18°26	9°26	10°33	18° 7	n.a.	S 14
S 15	13 55 37	28°32'04	25°52	6°15	7°34	21°37	10° 5	3°59	29°26	3°39	18°26	9°22	10°30	18°14	n.a.	S 15
M16	13 59 34	29°29'05	8♍17	8°18	8°48	22°14	10°16	4° 0	29°24	3°38	18°27	9°18	10°27	18°20	n.a.	M16
T 17	14 3 30	0♉26'07	20°59	10°18	10° 1	22°52	10°27	4° 2	29°22	3°36	18°28	9°12	10°24	18°27	n.a.	T 17
W18	14 7 27	1°23'09	4♎ 2	12°18	11°15	23°30	10°39	4° 3	29°19	3°35	18°28	9° 6	10°21	18°34	n.a.	W18
T 19	14 11 23	2°20'11	17°25	14°15	12°29	24° 8	10°50	4° 5	29°17	3°33	18°29	9° 0	10°17	18°40	n.a.	T 19
F 20	14 15 20	3°17'14	1♏ 6	16°11	13°43	24°45	11° 2	4° 7	29°14	3°32	18°30	8°55	10°14	18°47	n.a.	F 20
S 21	14 19 17	4°14'17	15° 4	18° 5	14°56	25°23	11°13	4° 9	29°12	3°31	18°31	8°52	10°11	18°54	n.a.	S 21
S 22	14 23 13	5°11'21	29°13	19°57	16°10	26° 1	11°25	4°11	29° 9	3°29	18°32	8°50	10° 8	19° 0	n.a.	S 22
M23	14 27 10	6° 8'26	13♐31	21°47	17°24	26°39	11°37	4°13	29° 7	3°28	18°33	8°D50	10° 5	19° 7	n.a.	M23
T 24	14 31 6	7° 5'31	27°52	23°35	18°38	27°17	11°49	4°15	29° 5	3°27	18°34	8°50	10° 1	19°14	n.a.	T 24
W25	14 35 3	8° 2'38	12♑13	25°22	19°51	27°54	12° 1	4°17	29° 2	3°26	18°35	8°52	9°58	19°21	n.a.	W25
T 26	14 38 59	8°59'45	26°30	27° 7	21° 5	28°32	12°13	4°19	29° 0	3°24	18°36	8°53	9°55	19°27	n.a.	T 26
F 27	14 42 56	9°56'54	10♒42	28°50	22°19	29°10	12°25	4°22	28°58	3°23	18°37	8°R54	9°52	19°34	n.a.	F 27
S 28	14 46 53	10°54'04	24°46	0♊31	23°33	29°48	12°37	4°24	28°55	3°22	18°38	8°53	9°49	19°41	n.a.	S 28
S 29	14 50 49	11°51'14	8♓41	2°10	24°47	0♊26	12°49	4°27	28°53	3°21	18°39	8°51	9°46	19°47	n.a.	S 29
M30	14 54 46	12°48'26	22°25	3°47	26° 0	1° 4	13° 1	4°29	28°51	3°20	18°40	8°48	9°42	19°54	n.a.	M30
T 31	14 58 42	13♉45'39	5♈57	5♊23	27♉14	1♊42	13♊13	4♌32	28♎48	3♎18	18♋41	8♊45	9♊39	20♋ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 8	17s 5	4s59	2n12	0s24	8n 2	0s 8	16n58	0n57	22n43	0n37	22n 3	2n21	11s28	0n18	0n22	2n11	8n30	15n56	22n30	22n40	25n55		n.a.
M 2	6 31	11 50	5 6	3 13	0 13	8 32	0 5	17 10	0 57	22 44	0 37	22 3	2 21	11 27	0 18	0 23	2 11	8 29	15 56	22 29	22 40	25 55		n.a.
T 3	6 53	6 2	4 54	4 14	0 2	9 2	0 3	17 22	0 58	22 46	0 37	22 2	2 21	11 26	0 18	0 24	2 11	8 29	15 56	22 28	22 39	25 55		n.a.
W 4	7 15	0 2	4 25	5 15	0n 8	9 32	0 1	17 34	0 58	22 48	0 37	22 2	2 21	11 25	0 18	0 24	2 11	8 28	15 55	22 27	22 39	25 54		n.a.
T 5	7 38	5n51	3 42	6 17	0 19	10 2	0n 2	17 45	0 58	22 50	0 37	22 2	2 20	11 25	0 18	0 25	2 11	8 28	15 55	22 26	22 38	25 54		n.a.
F 6	8 0	11 23	2 48	7 17	0 29	10 32	0 4	17 57	0 58	22 51	0 37	22 2	2 20	11 24	0 18	0 25	2 11	8 27	15 54	22 25	22 38	25 54		n.a.
S 7	8 22	16 17	1 46	8 17	0 39	11 1	0 7	18 8	0 59	22 53	0 37	22 1	2 20	11 23	0 18	0 26	2 11	8 26	15 54	22 24	22 37	25 54		n.a.
S 8	8 44	20 22	0 41	9 16	0 48	11 30	0 9	18 19	0 59	22 55	0 37	22 1	2 20	11 22	0 18	0 27	2 11	8 26	15 53	22 24	22 37	25 54		n.a.
M 9	9 5	23 28	0n25	10 14	0 57	11 59	0 11	18 31	0 59	22 57	0 37	22 1	2 20	11 21	0 18	0 27	2 11	8 25	15 53	22 24	22 37	25 53		n.a.
T 10	9 27	25 27	1 29	11 11	1 6	12 28	0 14	18 42	0 59	22 58	0 37	22 0	2 20	11 20	0 18	0 28	2 11	8 25	15 52	22 24	22 36	25 53		n.a.
W11	9 48	26 15	2 29	12 6	1 14	12 56	0 16	18 52	1 0	23 0	0 37	22 0	2 19	11 19	0 18	0 28	2 11	8 24	15 52	22 24	22 36	25 53		n.a.
T 12	10 10	25 50	3 22	12 59	1 21	13 24	0 18	19 3	1 0	23 2	0 37	21 59	2 19	11 19	0 18	0 29	2 11	8 24	15 51	22 24	22 35	25 53		n.a.
F 13	10 31	24 14	4 6	13 51	1 28	13 52	0 21	19 14	1 0	23 4	0 38	21 59	2 19	11 18	0 18	0 30	2 11	8 23	15 51	22 24	22 35	25 53		n.a.
S 14	10 52	21 34	4 40	14 41	1 34	14 19	0 23	19 24	1 1	23 5	0 38	21 59	2 19	11 17	0 18	0 30	2 11	8 23	15 51	22 24	22 34	25 52		n.a.
S 15	11 13	17 55	5 2	15 29	1 39	14 46	0 25	19 35	1 1	23 7	0 38	21 58	2 19	11 16	0 18	0 31	2 11	8 22	15 50	22 24	22 34	25 52		n.a.
M16	11 33	13 26	5 10	16 15	1 44	15 13	0 28	19 45	1 1	23 9	0 38	21 57	2 18	11 15	0 18	0 31	2 11	8 22	15 50	22 23	22 33	25 52		n.a.
T 17	11 54	8 17	5 4	16 58	1 48	15 39	0 30	19 55	1 1	23 11	0 38	21 57	2 18	11 14	0 18	0 32	2 11	8 21	15 49	22 22	22 33	25 52		n.a.
W18	12 14	2 39	4 42	17 40	1 52	16 5	0 32	20 5	1 1	23 12	0 38	21 56	2 18	11 13	0 18	0 32	2 11	8 20	15 49	22 21	22 32	25 51		n.a.
T 19	12 34	3s15	4 4	18 19	1 55	16 30	0 35	20 15	1 2	23 14	0 38	21 56	2 18	11 13	0 18	0 33	2 11	8 20	15 48	22 20	22 32	25 51		n.a.
F 20	12 54	9 10	3 11	18 56	1 57	16 55	0 37	20 25	1 2	23 16	0 38	21 55	2 18	11 12	0 18	0 33	2 11	8 19	15 48	22 19	22 31	25 51		n.a.
S 21	13 14	14 44	2 6	19 31	1 58	17 20	0 39	20 35	1 2	23 17	0 38	21 55	2 18	11 11	0 18	0 34	2 11	8 19	15 47	22 19	22 31	25 50		n.a.
S 22	13 34	19 37	0 52	20 4	1 59	17 44	0 41	20 44	1 2	23 19	0 38	21 54	2 17	11 10	0 18	0 34	2 11	8 18	15 47	22 18	22 30	25 50		n.a.
M23	13 53	23 24	0s26	20 34	2 0	18 8	0 43	20 53	1 3	23 21	0 38	21 53	2 17	11 9	0 18	0 35	2 11	8 18	15 47	22 18	22 30	25 50		n.a.
T 24	14 13	25 42	1 42	21 3	1 59	18 31	0 46	21 3	1 3	23 23	0 38	21 53	2 17	11 8	0 18	0 35	2 11	8 17	15 46	22 19	22 30	25 49		n.a.
W25	14 32	26 18	2 53	21 29	1 58	18 53	0 48	21 12	1 3	23 24	0 38	21 52	2 17	11 7	0 18	0 36	2 11	8 16	15 46	22 19	22 29	25 49		n.a.
T 26	14 50	25 9	3 52	21 53	1 57	19 16	0 50	21 21	1 3	23 26	0 38	21 51	2 17	11 7	0 18	0 36	2 11	8 16	15 45	22 19	22 29	25 49		n.a.
F 27	15 9	22 24	4 36	22 15	1 55	19 37	0 52	21 29	1 3	23 28	0 38	21 50	2 16	11 6	0 18	0 37	2 11	8 15	15 45	22 19	22 28	25 48		n.a.
S 28	15 27	18 20	5 4	22 35	1 53	19 59	0 54	21 38	1 4	23 29	0 38	21 50	2 16	11 5	0 18	0 37	2 11	8 15	15 44	22 19	22 28	25 48		n.a.
S 29	15 45	13 20	5 13	22 53	1 49	20 19	0 56	21 46	1 4	23 31	0 38	21 49	2 16	11 4	0 18	0 38	2 10	8 14	15 44	22 19	22 27	25 48		n.a.
M30	16 3	7 43	5 5	23 9	1 46	20 39	0 58	21 55	1 4	23 33	0 38	21 48	2 16	11 3	0 17	0 38	2 10	8 14	15 44	22 18	22 27	25 47		n.a.
T 31	16n21	1s50	4s39	23n23	1n42	20n59	1n 0	22n 3	1n 4	23n34	0n38	21n47	2n16	11s 2	0n17	0n38	2n10	8n13	15n43	22n18	22n26	25n47		n.a.

Julian Day Number = 637481.5, Delta T = 20h33m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°55'17, Lahiri = -44°48'17 Julian Calendar 1 May 2968 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2968 BCE

The year -2967 astronomical counting style corresponds to year 2968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2968 BCE (-2967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 2 39	14♉42'53	19♈15	6♊57	28♉28	2♊20	13♊25	4♌35	28°R46	3°R17	18♋43	8°R41	9♊36	20♋ 7	n.a.	W 1
T 2	15 6 35	15°40'08	2♉19	8°28	29°42	2°58	13°37	4°38	28♎44	3♎16	18°44	8♊38	9°33	20°14	n.a.	T 2
F 3	15 10 32	16°37'24	15° 9	9°58	0♊56	3°36	13°50	4°41	28°41	3°15	18°45	8°35	9°30	20°21	n.a.	F 3
S 4	15 14 29	17°34'41	27°43	11°27	2° 9	4°14	14° 2	4°44	28°39	3°14	18°46	8°34	9°27	20°27	n.a.	S 4
S 5	15 18 25	18°31'59	10♊ 4	12°53	3°23	4°52	14°15	4°47	28°37	3°13	18°48	8°D33	9°23	20°34	n.a.	S 5
M 6	15 22 22	19°29'19	22°13	14°17	4°37	5°30	14°27	4°50	28°35	3°12	18°49	8°34	9°20	20°41	n.a.	M 6
T 7	15 26 18	20°26'39	4♋12	15°40	5°51	6° 8	14°39	4°54	28°32	3°11	18°50	8°35	9°17	20°47	n.a.	T 7
W 8	15 30 15	21°24'00	16° 4	17° 0	7° 5	6°46	14°52	4°57	28°30	3°10	18°52	8°37	9°14	20°54	n.a.	W 8
T 9	15 34 11	22°21'22	27°54	18°18	8°18	7°24	15° 5	5° 1	28°28	3° 9	18°53	8°38	9°11	21° 1	n.a.	T 9
F 10	15 38 8	23°18'45	9♌45	19°34	9°32	8° 2	15°17	5° 4	28°26	3° 8	18°55	8°39	9° 7	21° 7	n.a.	F 10
S 11	15 42 5	24°16'09	21°43	20°49	10°46	8°40	15°30	5° 8	28°24	3° 8	18°56	8°R39	9° 4	21°14	n.a.	S 11
S 12	15 46 1	25°13'34	3♍51	22° 0	12° 0	9°19	15°42	5°12	28°22	3° 7	18°58	8°39	9° 1	21°21	n.a.	S 12
M13	15 49 58	26°11'00	16°15	23°10	13°14	9°57	15°55	5°15	28°20	3° 6	18°59	8°38	8°58	21°27	n.a.	M13
T 14	15 53 54	27° 8'27	28°59	24°17	14°28	10°35	16° 8	5°19	28°18	3° 5	19° 1	8°37	8°55	21°34	n.a.	T 14
W15	15 57 51	28° 5'55	12♎ 4	25°22	15°41	11°13	16°21	5°23	28°16	3° 4	19° 2	8°36	8°52	21°41	n.a.	W15
T 16	16 1 47	29° 3'24	25°34	26°24	16°55	11°51	16°33	5°27	28°14	3° 4	19° 4	8°35	8°48	21°47	n.a.	T 16
F 17	16 5 44	0♊ 0'55	9♏27	27°23	18° 9	12°30	16°46	5°31	28°12	3° 3	19° 5	8°34	8°45	21°54	n.a.	F 17
S 18	16 9 40	0°58'27	23°42	28°20	19°23	13° 8	16°59	5°36	28°10	3° 2	19° 7	8°33	8°42	22° 1	n.a.	S 18
S 19	16 13 37	1°56'00	8♐14	29°13	20°37	13°46	17°12	5°40	28° 8	3° 2	19° 9	8°D33	8°39	22° 8	n.a.	S 19
M20	16 17 34	2°53'35	22°56	0♋ 4	21°50	14°24	17°25	5°44	28° 6	3° 1	19°10	8°33	8°36	22°14	n.a.	M20
T 21	16 21 30	3°51'12	7♑44	0°51	23° 4	15° 3	17°38	5°49	28° 4	3° 0	19°12	8°33	8°33	22°21	n.a.	T 21
W22	16 25 27	4°48'50	22°28	1°35	24°18	15°41	17°51	5°53	28° 3	3° 0	19°14	8°34	8°29	22°28	n.a.	W22
T 23	16 29 23	5°46'30	7♒ 4	2°15	25°32	16°20	18° 4	5°58	28° 1	2°59	19°16	8°34	8°26	22°34	n.a.	T 23
F 24	16 33 20	6°44'12	21°26	2°52	26°46	16°58	18°17	6° 2	27°59	2°59	19°17	8°34	8°23	22°41	n.a.	F 24
S 25	16 37 16	7°41'56	5♓32	3°24	28° 0	17°36	18°30	6° 7	27°57	2°58	19°19	8°R34	8°20	22°48	n.a.	S 25
S 26	16 41 13	8°39'42	19°20	3°52	29°13	18°15	18°43	6°12	27°56	2°58	19°21	8°D34	8°17	22°54	n.a.	S 26
M27	16 45 10	9°37'29	2♈51	4°15	0♋27	18°53	18°56	6°17	27°54	2°57	19°23	8°34	8°13	23° 1	n.a.	M27
T 28	16 49 6	10°35'19	16° 4	4°34	1°41	19°32	19° 9	6°22	27°53	2°57	19°25	8°35	8°10	23° 8	n.a.	T 28
W29	16 53 3	11°33'11	29° 1	4°48	2°55	20°10	19°22	6°27	27°51	2°57	19°27	8°35	8° 7	23°14	n.a.	W29
T 30	16 56 59	12♊31'04	11♉43	4♋56	4♋ 9	20♊49	19♊35	6♌32	27♎50	2♎56	19♋28	8♊35	8♊ 4	23♋21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n38	4n 3	3s59	23n36	1n37	21n18	1n 1	22n11	1n 5	23n36	0n38	21n46	2n16	11s 1	0n17	0n39	2n10	8n12	15n43	22n17	22n26	25n47		n.a.
T 2	16 56	9 40	3 6	23 46	1 32	21 36	1 3	22 19	1 5	23 37	0 38	21 45	2 15	11 1	0 17	0 39	2 10	8 12	15 42	22 16	22 25	25 46		n.a.
F 3	17 12	14 46	2 5	23 55	1 27	21 54	1 5	22 27	1 5	23 39	0 38	21 44	2 15	11 0	0 17	0 40	2 10	8 11	15 42	22 16	22 25	25 46		n.a.
S 4	17 29	19 10	0 59	24 2	1 21	22 11	1 7	22 34	1 5	23 41	0 39	21 43	2 15	10 59	0 17	0 40	2 10	8 11	15 42	22 16	22 24	25 46		n.a.
S 5	17 45	22 38	0n 8	24 7	1 14	22 28	1 8	22 41	1 5	23 42	0 39	21 42	2 15	10 58	0 17	0 40	2 10	8 10	15 41	22 16	22 24	25 45		n.a.
M 6	18 2	25 2	1 15	24 11	1 8	22 43	1 10	22 49	1 5	23 44	0 39	21 41	2 15	10 57	0 17	0 41	2 10	8 9	15 41	22 16	22 23	25 45		n.a.
T 7	18 17	26 14	2 17	24 14	1 0	22 59	1 12	22 56	1 6	23 45	0 39	21 40	2 15	10 57	0 17	0 41	2 10	8 9	15 41	22 16	22 23	25 44		n.a.
W 8	18 33	26 13	3 13	24 15	0 53	23 13	1 13	23 3	1 6	23 47	0 39	21 39	2 14	10 56	0 17	0 41	2 10	8 8	15 40	22 16	22 22	25 44		n.a.
T 9	18 48	25 0	4 0	24 14	0 45	23 27	1 15	23 9	1 6	23 48	0 39	21 38	2 14	10 55	0 17	0 42	2 10	8 8	15 40	22 17	22 22	25 44		n.a.
F 10	19 3	22 40	4 37	24 12	0 37	23 40	1 16	23 16	1 6	23 50	0 39	21 37	2 14	10 54	0 17	0 42	2 10	8 7	15 39	22 17	22 21	25 43		n.a.
S 11	19 18	19 22	5 3	24 9	0 28	23 53	1 18	23 22	1 6	23 51	0 39	21 36	2 14	10 54	0 17	0 42	2 10	8 7	15 39	22 17	22 21	25 43		n.a.
S 12	19 32	15 12	5 15	24 5	0 19	24 5	1 19	23 29	1 6	23 53	0 39	21 35	2 14	10 53	0 17	0 43	2 10	8 6	15 39	22 17	22 20	25 42		n.a.
M13	19 46	10 21	5 14	24 0	0 9	24 16	1 20	23 35	1 7	23 54	0 39	21 34	2 14	10 52	0 17	0 43	2 10	8 5	15 38	22 17	22 20	25 42		n.a.
T 14	20 0	4 56	4 57	23 53	0s 0	24 26	1 21	23 41	1 7	23 56	0 39	21 33	2 13	10 51	0 17	0 43	2 10	8 5	15 38	22 16	22 19	25 41		n.a.
W15	20 13	0s51	4 24	23 46	0 10	24 36	1 23	23 46	1 7	23 57	0 39	21 32	2 13	10 51	0 17	0 43	2 9	8 4	15 38	22 16	22 19	25 41		n.a.
T 16	20 26	6 46	3 36	23 37	0 21	24 45	1 24	23 52	1 7	23 58	0 39	21 31	2 13	10 50	0 17	0 44	2 9	8 4	15 37	22 16	22 18	25 40		n.a.
F 17	20 39	12 33	2 34	23 28	0 31	24 53	1 25	23 57	1 7	24 0	0 39	21 29	2 13	10 49	0 17	0 44	2 9	8 3	15 37	22 16	22 18	25 40		n.a.
S 18	20 51	17 50	1 21	23 18	0 42	25 0	1 26	24 2	1 7	24 1	0 39	21 28	2 13	10 49	0 17	0 44	2 9	8 2	15 37	22 16	22 17	25 39		n.a.
S 19	21 3	22 11	0 2	23 8	0 53	25 7	1 27	24 7	1 8	24 2	0 39	21 27	2 13	10 48	0 17	0 44	2 9	8 2	15 36	22 16	22 17	25 39		n.a.
M20	21 15	25 8	1s19	22 56	1 5	25 13	1 28	24 12	1 8	24 4	0 40	21 26	2 12	10 47	0 17	0 44	2 9	8 1	15 36	22 16	22 16	25 38		n.a.
T 21	21 26	26 22	2 35	22 45	1 16	25 18	1 28	24 17	1 8	24 5	0 40	21 24	2 12	10 47	0 17	0 45	2 9	8 1	15 36	22 16	22 16	25 38		n.a.
W22	21 37	25 43	3 40	22 33	1 28	25 23	1 29	24 21	1 8	24 6	0 40	21 23	2 12	10 46	0 17	0 45	2 9	8 0	15 35	22 16	22 15	25 37		n.a.
T 23	21 47	23 18	4 31	22 20	1 40	25 26	1 30	24 26	1 8	24 8	0 40	21 22	2 12	10 45	0 17	0 45	2 9	8 0	15 35	22 16	22 15	25 37		n.a.
F 24	21 57	19 28	5 3	22 7	1 52	25 29	1 30	24 30	1 8	24 9	0 40	21 21	2 12	10 45	0 17	0 45	2 9	7 59	15 35	22 16	22 14	25 36		n.a.
S 25	22 7	14 35	5 17	21 55	2 4	25 31	1 31	24 34	1 8	24 10	0 40	21 19	2 12	10 44	0 17	0 45	2 9	7 58	15 35	22 16	22 14	25 36		n.a.
S 26	22 17	9 4	5 12	21 42	2 16	25 32	1 31	24 37	1 8	24 11	0 40	21 18	2 12	10 44	0 17	0 45	2 9	7 58	15 34	22 16	22 13	25 35		n.a.
M27	22 26	3 15	4 49	21 29	2 28	25 33	1 32	24 41	1 9	24 13	0 40	21 16	2 11	10 43	0 17	0 45	2 9	7 57	15 34	22 16	22 13	25 35		n.a.
T 28	22 34	2n36	4 12	21 17	2 40	25 33	1 32	24 44	1 9	24 14	0 40	21 15	2 11	10 42	0 17	0 45	2 9	7 57	15 34	22 16	22 12	25 34		n.a.
W29	22 43	8 14	3 22	21 4	2 51	25 32	1 33	24 47	1 9	24 15	0 40	21 14	2 11	10 42	0 17	0 46	2 9	7 56	15 34	22 16	22 12	25 33		n.a.
T 30	22n51	13n27	2s24	20n53	3s 3	25n30	1n33	24n50	1n 9	24n16	0n40	21n12	2n11	10s41	0n17	0n46	2n 8	7n56	15n33	22n16	22n11	25n33		n.a.

Julian Day Number = 637512.5, Delta T = 20h33m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°55'12, Lahiri = -44°48'12 Julian Calendar 1 June 2968 BCE == Greg. Calendar 8 May 2968 BCE

The year -2967 astronomical counting style corresponds to year 2968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2968 BCE (-2967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 0 56	13♊28'59	24♉13	4°R59	5♋22	21♊27	19♊48	6♌37	27°R48	2°R56	19♋30	8♊36	8♊ 1	23♋28	n.a.	F 1
S 2	17 4 52	14°26'57	6♊31	4♋57	6°36	22° 6	20° 1	6°42	27♎47	2♎56	19°32	8°R36	7°58	23°34	n.a.	S 2
S 3	17 8 49	15°24'56	18°40	4°48	7°50	22°45	20°14	6°47	27°45	2°56	19°34	8°36	7°54	23°41	n.a.	S 3
M 4	17 12 45	16°22'57	0♋40	4°34	9° 4	23°23	20°27	6°52	27°44	2°55	19°36	8°35	7°51	23°48	n.a.	M 4
T 5	17 16 42	17°21'00	12°34	4°14	10°18	24° 2	20°40	6°58	27°43	2°55	19°38	8°34	7°48	23°55	n.a.	T 5
W 6	17 20 39	18°19'05	24°25	3°47	11°31	24°41	20°54	7° 3	27°41	2°55	19°40	8°33	7°45	24° 1	n.a.	W 6
T 7	17 24 35	19°17'11	6♌14	3°15	12°45	25°19	21° 7	7° 9	27°40	2°55	19°42	8°31	7°42	24° 8	n.a.	T 7
F 8	17 28 32	20°15'19	18° 5	2°37	13°59	25°58	21°20	7°14	27°39	2°55	19°44	8°30	7°38	24°15	n.a.	F 8
S 9	17 32 28	21°13'29	0♍ 2	1°54	15°13	26°37	21°33	7°20	27°38	2°D55	19°46	8°29	7°35	24°21	n.a.	S 9
S 10	17 36 25	22°11'41	12° 9	1° 6	16°26	27°16	21°46	7°25	27°37	2°55	19°48	8°28	7°32	24°28	n.a.	S 10
M11	17 40 21	23° 9'54	24°30	0°14	17°40	27°55	21°59	7°31	27°36	2°55	19°50	8°D27	7°29	24°35	n.a.	M11
T 12	17 44 18	24° 8'09	7♎ 9	29♊19	18°54	28°33	22°12	7°37	27°35	2°55	19°52	8°28	7°26	24°41	n.a.	T 12
W13	17 48 14	25° 6'25	20°10	28°22	20° 8	29°12	22°25	7°43	27°34	2°55	19°54	8°29	7°23	24°48	n.a.	W13
T 14	17 52 11	26° 4'43	3♏36	27°23	21°21	29°51	22°39	7°48	27°33	2°55	19°57	8°30	7°19	24°55	n.a.	T 14
F 15	17 56 7	27° 3'04	17°30	26°25	22°35	0♋30	22°52	7°54	27°32	2°55	19°59	8°31	7°16	25° 1	n.a.	F 15
S 16	18 0 4	28° 1'26	1♐49	25°28	23°49	1° 9	23° 5	8° 0	27°31	2°56	20° 1	8°R32	7°13	25° 8	n.a.	S 16
S 17	18 4 1	28°59'50	16°32	24°33	25° 2	1°48	23°18	8° 6	27°31	2°56	20° 3	8°32	7°10	25°15	n.a.	S 17
M18	18 7 57	29°58'16	1♑31	23°43	26°16	2°27	23°31	8°12	27°30	2°56	20° 5	8°31	7° 7	25°21	n.a.	M18
T 19	18 11 54	0♋56'44	16°39	22°58	27°30	3° 6	23°44	8°18	27°29	2°57	20° 7	8°29	7° 4	25°28	n.a.	T 19
W20	18 15 50	1°55'15	1♒47	22°20	28°43	3°45	23°57	8°24	27°29	2°57	20° 9	8°26	7° 0	25°35	n.a.	W20
T 21	18 19 47	2°53'47	16°44	21°48	29°57	4°24	24°10	8°31	27°28	2°57	20°12	8°23	6°57	25°42	n.a.	T 21
F 22	18 23 43	3°52'22	1♓24	21°25	1♌10	5° 3	24°23	8°37	27°28	2°58	20°14	8°20	6°54	25°48	n.a.	F 22
S 23	18 27 40	4°51'00	15°41	21°11	2°24	5°42	24°36	8°43	27°27	2°58	20°16	8°17	6°51	25°55	n.a.	S 23
S 24	18 31 36	5°49'39	29°32	21°D 5	3°38	6°22	24°49	8°49	27°27	2°59	20°18	8°16	6°48	26° 2	n.a.	S 24
M25	18 35 33	6°48'22	12♈59	21°10	4°51	7° 1	25° 2	8°56	27°26	2°59	20°20	8°D16	6°44	26° 8	n.a.	M25
T 26	18 39 30	7°47'06	26° 3	21°23	6° 5	7°40	25°15	9° 2	27°26	3° 0	20°23	8°17	6°41	26°15	n.a.	T 26
W27	18 43 26	8°45'54	8♉48	21°46	7°18	8°19	25°28	9° 9	27°26	3° 0	20°25	8°19	6°38	26°22	n.a.	W27
T 28	18 47 23	9°44'43	21°15	22°18	8°32	8°59	25°41	9°15	27°25	3° 1	20°27	8°20	6°35	26°28	n.a.	T 28
F 29	18 51 19	10°43'35	3♊30	23° 0	9°45	9°38	25°54	9°21	27°25	3° 1	20°29	8°R21	6°32	26°35	n.a.	F 29
S 30	18 55 16	11°42'30	15°35	23°49	10°59	10°17	26° 7	9°28	27°25	3° 2	20°32	8°21	6°29	26°42	n.a.	S 30
S 31	18 59 12	12♋41'27	27♊33	24♊46	12♌12	10♋57	26♊20	9♌35	27♎25	3♎ 3	20♋34	8♊20	6♊25	26♋48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n58	18n 0	1s19	20n41	3s14	25n27	1n33	24n53	1n 9	24n17	0n40	21n11	2n11	10s41	0n17	0n46	2n 8	7n55	15n33	22n16	22n10	25n32		n.a.
S 2	23 5	21 44	0 12	20 31	3 25	25 24	1 33	24 56	1 9	24 18	0 41	21 9	2 11	10 40	0 17	0 46	2 8	7 54	15 33	22 16	22 10	25 32		n.a.
S 3	23 12	24 27	0n56	20 21	3 35	25 20	1 33	24 58	1 9	24 19	0 41	21 8	2 11	10 40	0 17	0 46	2 8	7 54	15 33	22 16	22 9	25 31		n.a.
M 4	23 18	26 0	1 59	20 12	3 44	25 15	1 33	25 0	1 9	24 21	0 41	21 6	2 11	10 39	0 17	0 46	2 8	7 53	15 32	22 16	22 9	25 31		n.a.
T 5	23 24	26 21	2 57	20 4	3 53	25 9	1 33	25 2	1 9	24 22	0 41	21 5	2 11	10 39	0 17	0 46	2 8	7 53	15 32	22 16	22 8	25 30		n.a.
W 6	23 29	25 29	3 47	19 57	4 0	25 2	1 32	25 4	1 10	24 23	0 41	21 3	2 10	10 39	0 17	0 46	2 8	7 52	15 32	22 16	22 8	25 29		n.a.
T 7	23 34	23 29	4 28	19 52	4 7	24 55	1 32	25 6	1 10	24 24	0 41	21 2	2 10	10 38	0 17	0 46	2 8	7 52	15 32	22 15	22 7	25 29		n.a.
F 8	23 39	20 28	4 56	19 48	4 12	24 47	1 32	25 7	1 10	24 25	0 41	21 0	2 10	10 38	0 17	0 46	2 8	7 51	15 32	22 15	22 7	25 28		n.a.
S 9	23 43	16 35	5 13	19 45	4 16	24 38	1 31	25 8	1 10	24 26	0 41	20 59	2 10	10 37	0 17	0 46	2 8	7 51	15 31	22 15	22 6	25 27		n.a.
S 10	23 47	12 0	5 16	19 43	4 18	24 29	1 31	25 9	1 10	24 27	0 41	20 57	2 10	10 37	0 17	0 45	2 8	7 50	15 31	22 15	22 6	25 27		n.a.
M11	23 50	6 52	5 4	19 43	4 18	24 19	1 30	25 10	1 10	24 27	0 41	20 55	2 10	10 37	0 17	0 45	2 8	7 50	15 31	22 15	22 5	25 26		n.a.
T 12	23 53	1 20	4 38	19 45	4 16	24 8	1 30	25 11	1 10	24 28	0 41	20 54	2 10	10 36	0 17	0 45	2 8	7 49	15 31	22 15	22 5	25 25		n.a.
W13	23 55	4s26	3 56	19 48	4 13	23 56	1 29	25 11	1 10	24 29	0 42	20 52	2 10	10 36	0 17	0 45	2 7	7 49	15 31	22 15	22 4	25 25		n.a.
T 14	23 57	10 11	3 1	19 52	4 7	23 44	1 28	25 11	1 10	24 30	0 42	20 51	2 10	10 36	0 17	0 45	2 7	7 48	15 31	22 15	22 4	25 24		n.a.
F 15	23 59	15 39	1 54	19 59	4 0	23 30	1 27	25 11	1 10	24 31	0 42	20 49	2 9	10 35	0 17	0 45	2 7	7 48	15 30	22 15	22 3	25 23		n.a.
S 16	24 0	20 25	0 37	20 6	3 50	23 17	1 26	25 11	1 10	24 32	0 42	20 47	2 9	10 35	0 17	0 45	2 7	7 47	15 30	22 16	22 3	25 23		n.a.
S 17	24 1	24 3	0s44	20 16	3 39	23 2	1 25	25 11	1 10	24 33	0 42	20 45	2 9	10 35	0 17	0 45	2 7	7 47	15 30	22 16	22 2	25 22		n.a.
M18	24 1	26 4	2 3	20 26	3 26	22 47	1 24	25 10	1 10	24 33	0 42	20 44	2 9	10 35	0 17	0 44	2 7	7 46	15 30	22 15	22 1	25 21		n.a.
T 19	24 1	26 10	3 15	20 38	3 11	22 31	1 23	25 9	1 10	24 34	0 42	20 42	2 9	10 34	0 17	0 44	2 7	7 46	15 30	22 15	22 1	25 21		n.a.
W20	24 0	24 20	4 12	20 52	2 56	22 15	1 22	25 8	1 11	24 35	0 42	20 40	2 9	10 34	0 17	0 44	2 7	7 45	15 30	22 15	22 0	25 20		n.a.
T 21	23 59	20 49	4 52	21 7	2 39	21 58	1 20	25 7	1 11	24 36	0 42	20 39	2 9	10 34	0 16	0 44	2 7	7 45	15 30	22 14	22 0	25 19		n.a.
F 22	23 58	16 4	5 12	21 23	2 22	21 40	1 19	25 6	1 11	24 36	0 42	20 37	2 9	10 34	0 16	0 44	2 7	7 44	15 30	22 14	21 59	25 18		n.a.
S 23	23 56	10 32	5 11	21 40	2 4	21 22	1 18	25 4	1 11	24 37	0 43	20 35	2 9	10 34	0 16	0 43	2 7	7 44	15 30	22 13	21 59	25 18		n.a.
S 24	23 53	4 39	4 53	21 57	1 46	21 3	1 16	25 2	1 11	24 38	0 43	20 33	2 9	10 33	0 16	0 43	2 7	7 43	15 29	22 13	21 58	25 17		n.a.
M25	23 50	1n18	4 18	22 16	1 28	20 43	1 15	25 0	1 11	24 38	0 43	20 31	2 9	10 33	0 16	0 43	2 7	7 43	15 29	22 13	21 58	25 16		n.a.
T 26	23 47	7 2	3 31	22 34	1 10	20 23	1 13	24 58	1 11	24 39	0 43	20 30	2 9	10 33	0 16	0 43	2 6	7 42	15 29	22 13	21 57	25 15		n.a.
W27	23 43	12 20	2 35	22 54	0 52	20 2	1 11	24 56	1 11	24 39	0 43	20 28	2 9	10 33	0 16	0 42	2 6	7 42	15 29	22 13	21 57	25 15		n.a.
T 28	23 39	17 2	1 32	23 13	0 35	19 41	1 9	24 53	1 11	24 40	0 43	20 26	2 9	10 33	0 16	0 42	2 6	7 42	15 29	22 14	21 56	25 14		n.a.
F 29	23 34	20 56	0 27	23 31	0 19	19 19	1 8	24 50	1 11	24 41	0 43	20 24	2 8	10 33	0 16	0 42	2 6	7 41	15 29	22 14	21 55	25 13		n.a.
S 30	23 29	23 52	0n39	23 49	0 3	18 57	1 6	24 47	1 11	24 41	0 43	20 22	2 8	10 33	0 16	0 41	2 6	7 41	15 29	22 14	21 55	25 12		n.a.
S 31	23n24	25n43	1n43	24n 6	0n12	18n34	1n 4	24n44	1n11	24n42	0n44	20n20	2n 8	10s33	0n16	0n41	2n 6	7n40	15n29	22n14	21n54	25n11		n.a.

Julian Day Number = 637542.5, Delta T = 20h33m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°55'08, Lahiri = -44°48'08 Julian Calendar 1 July 2968 BCE == Greg. Calendar 7 June 2968 BCE

The year -2967 astronomical counting style corresponds to year 2968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2968 BCE (-2967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 3 9	13♋40'26	9♋26	25♊51	13♌26	11♋36	26♊33	9♌41	27°D25	3♎ 3	20♋36	8°R16	6♊22	26♋55	n.a.	M 1
T 2	19 7 5	14°39'27	21°17	27° 2	14°39	12°15	26°46	9°48	27♎25	3° 4	20°38	8♊11	6°19	27° 2	n.a.	T 2
W 3	19 11 2	15°38'31	3♌ 7	28°19	15°53	12°55	26°59	9°54	27°25	3° 5	20°41	8° 4	6°16	27° 9	n.a.	W 3
T 4	19 14 58	16°37'37	14°58	29°42	17° 6	13°34	27°11	10° 1	27°25	3° 6	20°43	7°57	6°13	27°15	n.a.	T 4
F 5	19 18 55	17°36'45	26°51	1♋ 9	18°20	14°14	27°24	10° 8	27°26	3° 7	20°45	7°49	6°10	27°22	n.a.	F 5
S 6	19 22 51	18°35'55	8♍51	2°41	19°33	14°54	27°37	10°15	27°26	3° 8	20°47	7°43	6° 6	27°29	n.a.	S 6
S 7	19 26 48	19°35'07	20°58	4°16	20°46	15°33	27°49	10°21	27°26	3° 8	20°50	7°37	6° 3	27°35	n.a.	S 7
M 8	19 30 45	20°34'21	3♎17	5°54	22° 0	16°13	28° 2	10°28	27°26	3° 9	20°52	7°34	6° 0	27°42	n.a.	M 8
T 9	19 34 41	21°33'37	15°52	7°34	23°13	16°52	28°15	10°35	27°27	3°10	20°54	7°D32	5°57	27°49	n.a.	T 9
W10	19 38 38	22°32'55	28°46	9°16	24°26	17°32	28°27	10°42	27°27	3°11	20°56	7°32	5°54	27°55	n.a.	W10
T 11	19 42 34	23°32'15	12♏ 4	11° 0	25°39	18°12	28°40	10°49	27°28	3°12	20°59	7°33	5°50	28° 2	n.a.	T 11
F 12	19 46 31	24°31'37	25°48	12°45	26°53	18°52	28°52	10°56	27°28	3°13	21° 1	7°35	5°47	28° 9	n.a.	F 12
S 13	19 50 27	25°31'01	9♐59	14°31	28° 6	19°31	29° 5	11° 3	27°29	3°15	21° 3	7°R35	5°44	28°16	n.a.	S 13
S 14	19 54 24	26°30'27	24°37	16°17	29°19	20°11	29°17	11° 9	27°30	3°16	21° 5	7°34	5°41	28°22	n.a.	S 14
M15	19 58 20	27°29'55	9♑37	18° 4	0♍32	20°51	29°29	11°16	27°30	3°17	21° 8	7°30	5°38	28°29	n.a.	M15
T 16	20 2 17	28°29'25	24°52	19°50	1°45	21°31	29°42	11°23	27°31	3°18	21°10	7°25	5°35	28°36	n.a.	T 16
W17	20 6 13	29°28'58	10♒12	21°37	2°58	22°11	29°54	11°30	27°32	3°19	21°12	7°18	5°31	28°42	n.a.	W17
T 18	20 10 10	0♌28'33	25°25	23°24	4°11	22°51	0♋ 6	11°37	27°33	3°21	21°15	7° 9	5°28	28°49	n.a.	T 18
F 19	20 14 7	1°28'10	10♓20	25°10	5°24	23°31	0°18	11°44	27°34	3°22	21°17	7° 1	5°25	28°56	n.a.	F 19
S 20	20 18 3	2°27'49	24°51	26°56	6°37	24°11	0°30	11°51	27°35	3°23	21°19	6°54	5°22	29° 2	n.a.	S 20
S 21	20 22 0	3°27'31	8♈53	28°42	7°50	24°51	0°42	11°58	27°36	3°24	21°21	6°50	5°19	29° 9	n.a.	S 21
M22	20 25 56	4°27'15	22°26	0♌27	9° 3	25°31	0°54	12° 5	27°37	3°26	21°23	6°47	5°16	29°16	n.a.	M22
T 23	20 29 53	5°27'02	5♉30	2°11	10°16	26°11	1° 6	12°12	27°38	3°27	21°26	6°D46	5°12	29°22	n.a.	T 23
W24	20 33 49	6°26'52	18°11	3°55	11°29	26°51	1°18	12°20	27°39	3°29	21°28	6°47	5° 9	29°29	n.a.	W24
T 25	20 37 46	7°26'43	0♊33	5°39	12°42	27°31	1°30	12°27	27°40	3°30	21°30	6°R47	5° 6	29°36	n.a.	T 25
F 26	20 41 42	8°26'38	12°40	7°21	13°55	28°12	1°42	12°34	27°41	3°31	21°32	6°47	5° 3	29°43	n.a.	F 26
S 27	20 45 39	9°26'35	24°37	9° 3	15° 7	28°52	1°54	12°41	27°43	3°33	21°34	6°46	5° 0	29°49	n.a.	S 27
S 28	20 49 35	10°26'34	6♋29	10°45	16°20	29°32	2° 5	12°48	27°44	3°34	21°37	6°41	4°56	29°56	n.a.	S 28
M29	20 53 32	11°26'35	18°18	12°26	17°33	0♌12	2°17	12°55	27°46	3°36	21°39	6°34	4°53	0♌ 3	n.a.	M29
T 30	20 57 28	12°26'39	0♌ 8	14° 6	18°46	0°53	2°28	13° 2	27°47	3°38	21°41	6°25	4°50	0° 9	n.a.	T 30
W31	21 1 25	13♌26'44	12♌ 0	15♌46	19♍58	1♌33	2♋40	13♌ 9	27♎49	3♎39	21♋43	6♊13	4♊47	0♌16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n18	26n21	2n41	24n23	0n25	18n10	1n 2	24n41	1n11	24n42	0n44	20n19	2n 8	10s33	0n16	0n41	2n 6	7n40	15n29	22n13	21n54	25n11		n.a.
T 2	23 11	25 47	3 32	24 37	0 38	17 47	0 59	24 37	1 11	24 42	0 44	20 17	2 8	10 33	0 16	0 40	2 6	7 40	15 29	22 12	21 53	25 10		n.a.
W 3	23 5	24 3	4 14	24 50	0 50	17 22	0 57	24 33	1 11	24 43	0 44	20 15	2 8	10 33	0 16	0 40	2 6	7 39	15 29	22 11	21 53	25 9		n.a.
T 4	22 57	21 16	4 45	25 2	1 0	16 58	0 55	24 29	1 11	24 43	0 44	20 13	2 8	10 33	0 16	0 39	2 6	7 39	15 29	22 10	21 52	25 8		n.a.
F 5	22 50	17 36	5 4	25 11	1 10	16 32	0 53	24 25	1 11	24 44	0 44	20 11	2 8	10 33	0 16	0 39	2 6	7 38	15 29	22 9	21 51	25 7		n.a.
S 6	22 41	13 12	5 9	25 18	1 18	16 7	0 50	24 20	1 11	24 44	0 44	20 9	2 8	10 33	0 16	0 39	2 6	7 38	15 29	22 8	21 51	25 6		n.a.
S 7	22 33	8 15	5 1	25 23	1 26	15 40	0 48	24 16	1 11	24 45	0 44	20 7	2 8	10 34	0 16	0 38	2 6	7 38	15 29	22 7	21 50	25 6		n.a.
M 8	22 24	2 54	4 39	25 25	1 32	15 14	0 46	24 11	1 11	24 45	0 45	20 5	2 8	10 34	0 16	0 38	2 6	7 37	15 29	22 6	21 50	25 5		n.a.
T 9	22 15	2s40	4 3	25 26	1 38	14 47	0 43	24 6	1 11	24 45	0 45	20 3	2 8	10 34	0 16	0 37	2 5	7 37	15 29	22 6	21 49	25 4		n.a.
W10	22 5	8 17	3 14	25 23	1 42	14 20	0 41	24 0	1 11	24 45	0 45	20 1	2 8	10 34	0 16	0 37	2 5	7 37	15 29	22 6	21 49	25 3		n.a.
T 11	21 55	13 43	2 13	25 19	1 46	13 52	0 38	23 55	1 11	24 46	0 45	19 59	2 8	10 34	0 16	0 36	2 5	7 36	15 29	22 6	21 48	25 2		n.a.
F 12	21 44	18 39	1 3	25 12	1 49	13 24	0 35	23 49	1 11	24 46	0 45	19 57	2 8	10 35	0 16	0 36	2 5	7 36	15 29	22 6	21 48	25 1		n.a.
S 13	21 33	22 42	0s13	25 3	1 51	12 56	0 33	23 44	1 11	24 46	0 45	19 55	2 8	10 35	0 16	0 35	2 5	7 36	15 30	22 6	21 47	25 0		n.a.
S 14	21 22	25 25	1 31	24 52	1 52	12 27	0 30	23 38	1 11	24 46	0 45	19 53	2 8	10 35	0 16	0 35	2 5	7 35	15 30	22 6	21 46	25 0		n.a.
M15	21 10	26 23	2 44	24 38	1 53	11 58	0 27	23 31	1 11	24 47	0 46	19 51	2 8	10 35	0 16	0 34	2 5	7 35	15 30	22 5	21 46	24 59		n.a.
T 16	20 58	25 22	3 46	24 23	1 53	11 29	0 24	23 25	1 11	24 47	0 46	19 49	2 8	10 36	0 16	0 34	2 5	7 35	15 30	22 5	21 45	24 58		n.a.
W17	20 45	22 29	4 33	24 5	1 52	10 59	0 21	23 18	1 11	24 47	0 46	19 47	2 8	10 36	0 16	0 33	2 5	7 34	15 30	22 3	21 45	24 57		n.a.
T 18	20 32	18 2	5 0	23 46	1 51	10 29	0 18	23 11	1 11	24 47	0 46	19 45	2 8	10 36	0 16	0 33	2 5	7 34	15 30	22 2	21 44	24 56		n.a.
F 19	20 19	12 34	5 5	23 25	1 50	9 59	0 15	23 4	1 11	24 47	0 46	19 43	2 8	10 37	0 16	0 32	2 5	7 34	15 30	22 1	21 43	24 55		n.a.
S 20	20 5	6 32	4 51	23 2	1 48	9 29	0 12	22 57	1 10	24 47	0 46	19 41	2 8	10 37	0 16	0 31	2 5	7 34	15 30	21 59	21 43	24 54		n.a.
S 21	19 51	0 21	4 20	22 38	1 45	8 58	0 9	22 50	1 10	24 48	0 47	19 39	2 8	10 37	0 16	0 31	2 5	7 33	15 31	21 58	21 42	24 53		n.a.
M22	19 37	5n38	3 34	22 12	1 42	8 28	0 6	22 42	1 10	24 48	0 47	19 37	2 8	10 38	0 16	0 30	2 5	7 33	15 31	21 58	21 42	24 52		n.a.
T 23	19 22	11 11	2 39	21 45	1 39	7 57	0 3	22 34	1 10	24 48	0 47	19 35	2 8	10 38	0 16	0 30	2 5	7 33	15 31	21 58	21 41	24 51		n.a.
W24	19 7	16 6	1 38	21 16	1 35	7 25	0s 0	22 27	1 10	24 48	0 47	19 33	2 8	10 39	0 16	0 29	2 4	7 33	15 31	21 58	21 41	24 50		n.a.
T 25	18 51	20 13	0 33	20 47	1 31	6 54	0 3	22 18	1 10	24 48	0 47	19 31	2 8	10 39	0 16	0 28	2 4	7 32	15 31	21 58	21 40	24 49		n.a.
F 26	18 35	23 23	0n31	20 16	1 26	6 23	0 7	22 10	1 10	24 48	0 47	19 29	2 8	10 40	0 16	0 28	2 4	7 32	15 31	21 58	21 39	24 48		n.a.
S 27	18 19	25 28	1 34	19 44	1 22	5 51	0 10	22 2	1 10	24 48	0 48	19 27	2 8	10 40	0 16	0 27	2 4	7 32	15 32	21 58	21 39	24 47		n.a.
S 28	18 3	26 22	2 31	19 12	1 17	5 19	0 13	21 53	1 10	24 48	0 48	19 25	2 8	10 41	0 16	0 26	2 4	7 32	15 32	21 57	21 38	24 46		n.a.
M29	17 46	26 4	3 22	18 38	1 12	4 47	0 16	21 44	1 10	24 48	0 48	19 23	2 8	10 41	0 16	0 26	2 4	7 32	15 32	21 56	21 38	24 45		n.a.
T 30	17 29	24 35	4 4	18 3	1 7	4 15	0 20	21 35	1 10	24 48	0 48	19 21	2 8	10 42	0 16	0 25	2 4	7 31	15 32	21 54	21 37	24 44		n.a.
W31	17n11	22n 0	4n35	17n28	1n 1	3n43	0s23	21n26	1n10	24n48	0n48	19n19	2n 8	10s42	0n16	0n24	2n 4	7n31	15n32	21n52	21n36	24n43		n.a.

Julian Day Number = 637573.5, Delta T = 20h33m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°55'04, Lahiri = -44°48'04 Julian Calendar 1 Aug. 2968 BCE == Greg. Calendar 8 July 2968 BCE

The year -2967 astronomical counting style corresponds to year 2968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2968 BCE

SEPTEMBER 2968 BCE (-2967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 5 22	14♌26'52	23♌55	17♌25	21♍11	2♌14	2♋51	13♌16	27♎50	3♎41	21♋45	5°R59	4♊44	0♌23	n.a.	T 1
F 2	21 9 18	15°27'02	5♍56	19° 3	22°23	2°54	3° 2	13°23	27°52	3°42	21°47	5♊46	4°41	0°29	n.a.	F 2
S 3	21 13 15	16°27'14	18° 3	20°41	23°36	3°35	3°13	13°30	27°53	3°44	21°50	5°34	4°37	0°36	n.a.	S 3
S 4	21 17 11	17°27'27	0♎17	22°19	24°49	4°15	3°25	13°37	27°55	3°46	21°52	5°23	4°34	0°43	n.a.	S 4
M 5	21 21 8	18°27'43	12°42	23°55	26° 1	4°56	3°36	13°45	27°57	3°47	21°54	5°15	4°31	0°50	n.a.	M 5
T 6	21 25 4	19°28'00	25°19	25°32	27°13	5°36	3°47	13°52	27°59	3°49	21°56	5°10	4°28	0°56	n.a.	T 6
W 7	21 29 1	20°28'19	8♏11	27° 7	28°26	6°17	3°58	13°59	28° 0	3°51	21°58	5° 8	4°25	1° 3	n.a.	W 7
T 8	21 32 57	21°28'40	21°22	28°43	29°38	6°58	4° 8	14° 6	28° 2	3°53	22° 0	5°D 7	4°22	1°10	n.a.	T 8
F 9	21 36 54	22°29'02	4♐55	0♍18	0♎50	7°38	4°19	14°13	28° 4	3°55	22° 2	5°R 7	4°18	1°16	n.a.	F 9
S 10	21 40 50	23°29'26	18°52	1°52	2° 3	8°19	4°30	14°20	28° 6	3°56	22° 4	5° 7	4°15	1°23	n.a.	S 10
S 11	21 44 47	24°29'52	3♑15	3°26	3°15	9° 0	4°40	14°27	28° 8	3°58	22° 6	5° 5	4°12	1°30	n.a.	S 11
M12	21 48 44	25°30'20	18° 0	4°59	4°27	9°41	4°51	14°34	28°10	4° 0	22° 8	5° 0	4° 9	1°36	n.a.	M12
T 13	21 52 40	26°30'49	3♒ 4	6°32	5°39	10°21	5° 1	14°41	28°12	4° 2	22°10	4°52	4° 6	1°43	n.a.	T 13
W14	21 56 37	27°31'19	18°16	8° 5	6°51	11° 2	5°11	14°48	28°14	4° 4	22°12	4°41	4° 2	1°50	n.a.	W14
T 15	22 0 33	28°31'52	3♓28	9°37	8° 3	11°43	5°22	14°55	28°17	4° 6	22°14	4°30	3°59	1°57	n.a.	T 15
F 16	22 4 30	29°32'26	18°28	11° 9	9°15	12°24	5°32	15° 2	28°19	4° 8	22°16	4°18	3°56	2° 3	n.a.	F 16
S 17	22 8 26	0♍33'02	3♈ 6	12°41	10°27	13° 5	5°42	15° 9	28°21	4°10	22°18	4° 8	3°53	2°10	n.a.	S 17
S 18	22 12 23	1°33'40	17°16	14°12	11°38	13°46	5°52	15°16	28°23	4°12	22°19	4° 0	3°50	2°17	n.a.	S 18
M19	22 16 19	2°34'19	0♉57	15°43	12°50	14°27	6° 1	15°23	28°26	4°14	22°21	3°55	3°47	2°23	n.a.	M19
T 20	22 20 16	3°35'01	14° 8	17°13	14° 2	15° 8	6°11	15°29	28°28	4°16	22°23	3°52	3°43	2°30	n.a.	T 20
W21	22 24 12	4°35'45	26°53	18°43	15°13	15°49	6°21	15°36	28°31	4°18	22°25	3°51	3°40	2°37	n.a.	W21
T 22	22 28 9	5°36'31	9♊16	20°12	16°25	16°31	6°30	15°43	28°33	4°20	22°27	3°51	3°37	2°44	n.a.	T 22
F 23	22 32 6	6°37'18	21°23	21°42	17°36	17°12	6°39	15°50	28°36	4°22	22°29	3°51	3°34	2°50	n.a.	F 23
S 24	22 36 2	7°38'08	3♋18	23°10	18°48	17°53	6°49	15°57	28°38	4°24	22°30	3°49	3°31	2°57	n.a.	S 24
S 25	22 39 59	8°38'59	15° 8	24°39	19°59	18°34	6°58	16° 3	28°41	4°26	22°32	3°44	3°28	3° 4	n.a.	S 25
M26	22 43 55	9°39'52	26°57	26° 6	21°10	19°16	7° 7	16°10	28°43	4°28	22°34	3°36	3°24	3°10	n.a.	M26
T 27	22 47 52	10°40'47	8♌48	27°34	22°22	19°57	7°16	16°17	28°46	4°30	22°35	3°26	3°21	3°17	n.a.	T 27
W28	22 51 48	11°41'43	20°44	29° 0	23°33	20°38	7°25	16°23	28°49	4°32	22°37	3°13	3°18	3°24	n.a.	W28
T 29	22 55 45	12°42'40	2♍47	0♎26	24°44	21°20	7°33	16°30	28°51	4°34	22°39	2°59	3°15	3°30	n.a.	T 29
F 30	22 59 41	13♍43'39	14♍58	1♎51	25♎55	22♌ 1	7♋42	16♌37	28♎54	4♎36	22♋40	2♊44	3♊12	3♌37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n54	18n29	4n55	16n52	0n56	3n11	0s26	21n16	1n10	24n48	0n48	19n17	2n 8	10s43	0n16	0n24	2n 4	7n31	15n33	21n50	21n36	24n42		n.a.
F 2	16 35	14 12	5 1	16 15	0 50	2 38	0 30	21 7	1 10	24 48	0 49	19 15	2 8	10 44	0 16	0 23	2 4	7 31	15 33	21 47	21 35	24 41		n.a.
S 3	16 17	9 20	4 54	15 38	0 44	2 6	0 33	20 57	1 9	24 47	0 49	19 13	2 8	10 44	0 15	0 22	2 4	7 31	15 33	21 45	21 35	24 40		n.a.
S 4	15 58	4 3	4 34	15 0	0 38	1 33	0 36	20 47	1 9	24 47	0 49	19 11	2 8	10 45	0 15	0 21	2 4	7 31	15 33	21 43	21 34	24 39		n.a.
M 5	15 40	1s28	4 0	14 22	0 32	1 1	0 40	20 37	1 9	24 47	0 49	19 9	2 8	10 45	0 15	0 21	2 4	7 31	15 34	21 42	21 33	24 38		n.a.
T 6	15 20	7 1	3 14	13 43	0 25	0 28	0 43	20 26	1 9	24 47	0 49	19 7	2 8	10 46	0 15	0 20	2 4	7 30	15 34	21 41	21 33	24 37		n.a.
W 7	15 1	12 25	2 17	13 4	0 19	0s 4	0 47	20 16	1 9	24 47	0 50	19 5	2 9	10 47	0 15	0 19	2 4	7 30	15 34	21 40	21 32	24 36		n.a.
T 8	14 41	17 23	1 12	12 24	0 13	0 37	0 50	20 5	1 9	24 47	0 50	19 3	2 9	10 48	0 15	0 18	2 4	7 30	15 35	21 40	21 32	24 35		n.a.
F 9	14 21	21 37	0 1	11 44	0 6	1 9	0 53	19 55	1 9	24 47	0 50	19 1	2 9	10 48	0 15	0 18	2 4	7 30	15 35	21 40	21 31	24 34		n.a.
S 10	14 1	24 44	1s12	11 4	0s 0	1 42	0 57	19 44	1 9	24 47	0 50	18 58	2 9	10 49	0 15	0 17	2 4	7 30	15 35	21 40	21 30	24 33		n.a.
S 11	13 40	26 21	2 23	10 23	0 7	2 14	1 0	19 32	1 8	24 46	0 50	18 56	2 9	10 50	0 15	0 16	2 3	7 30	15 35	21 40	21 30	24 32		n.a.
M12	13 20	26 10	3 26	9 42	0 14	2 47	1 4	19 21	1 8	24 46	0 50	18 54	2 9	10 51	0 15	0 15	2 3	7 30	15 36	21 39	21 29	24 30		n.a.
T 13	12 59	24 5	4 16	9 1	0 20	3 19	1 7	19 10	1 8	24 46	0 51	18 52	2 9	10 51	0 15	0 14	2 3	7 30	15 36	21 37	21 29	24 29		n.a.
W14	12 37	20 16	4 48	8 20	0 27	3 51	1 10	18 58	1 8	24 46	0 51	18 50	2 9	10 52	0 15	0 14	2 3	7 30	15 36	21 35	21 28	24 28		n.a.
T 15	12 16	15 7	5 0	7 38	0 33	4 23	1 14	18 46	1 8	24 46	0 51	18 48	2 9	10 53	0 15	0 13	2 3	7 30	15 37	21 33	21 27	24 27		n.a.
F 16	11 54	9 7	4 51	6 57	0 40	4 55	1 17	18 34	1 8	24 45	0 51	18 46	2 9	10 54	0 15	0 12	2 3	7 30	15 37	21 31	21 27	24 26		n.a.
S 17	11 33	2 45	4 23	6 15	0 46	5 27	1 20	18 22	1 8	24 45	0 52	18 44	2 9	10 55	0 15	0 11	2 3	7 30	15 37	21 29	21 26	24 25		n.a.
S 18	11 11	3n34	3 39	5 33	0 53	5 59	1 23	18 10	1 7	24 45	0 52	18 42	2 9	10 55	0 15	0 10	2 3	7 30	15 38	21 28	21 26	24 24		n.a.
M19	10 48	9 31	2 44	4 52	0 59	6 31	1 27	17 58	1 7	24 45	0 52	18 40	2 9	10 56	0 15	0 9	2 3	7 30	15 38	21 27	21 25	24 23		n.a.
T 20	10 26	14 51	1 42	4 10	1 5	7 2	1 30	17 45	1 7	24 44	0 52	18 38	2 10	10 57	0 15	0 9	2 3	7 30	15 39	21 26	21 24	24 21		n.a.
W21	10 3	19 20	0 37	3 28	1 12	7 34	1 33	17 32	1 7	24 44	0 52	18 36	2 10	10 58	0 15	0 8	2 3	7 30	15 39	21 26	21 24	24 20		n.a.
T 22	9 41	22 51	0n29	2 47	1 18	8 5	1 36	17 20	1 7	24 44	0 53	18 34	2 10	10 59	0 15	0 7	2 3	7 30	15 39	21 26	21 23	24 19		n.a.
F 23	9 18	25 15	1 31	2 6	1 24	8 36	1 39	17 7	1 7	24 44	0 53	18 32	2 10	11 0	0 15	0 6	2 3	7 30	15 40	21 26	21 23	24 18		n.a.
S 24	8 55	26 27	2 29	1 24	1 30	9 7	1 42	16 54	1 6	24 43	0 53	18 30	2 10	11 1	0 15	0 5	2 3	7 30	15 40	21 25	21 22	24 17		n.a.
S 25	8 31	26 26	3 20	0 43	1 35	9 37	1 46	16 40	1 6	24 43	0 53	18 28	2 10	11 2	0 15	0 4	2 3	7 30	15 40	21 25	21 21	24 15		n.a.
M26	8 8	25 13	4 1	0 3	1 41	10 7	1 49	16 27	1 6	24 43	0 54	18 26	2 10	11 3	0 15	0 3	2 3	7 30	15 41	21 23	21 21	24 14		n.a.
T 27	7 44	22 52	4 33	0s38	1 46	10 38	1 52	16 13	1 6	24 43	0 54	18 24	2 10	11 4	0 15	0 2	2 3	7 30	15 41	21 21	21 20	24 13		n.a.
W28	7 21	19 32	4 53	1 18	1 52	11 7	1 54	16 0	1 6	24 42	0 54	18 22	2 10	11 5	0 15	0 2	2 3	7 30	15 42	21 18	21 19	24 12		n.a.
T 29	6 57	15 22	5 0	1 57	1 57	11 37	1 57	15 46	1 5	24 42	0 54	18 20	2 11	11 6	0 15	0 1	2 3	7 30	15 42	21 16	21 19	24 11		n.a.
F 30	6n33	10n33	4n53	2s36	2s 1	12s 6	2s 0	15n32	1n 5	24n42	0n54	18n19	2n11	11s 7	0n15	0s 0	2n 3	7n31	15n43	21n13	21n18	24n 9		n.a.

Julian Day Number = 637604.5, Delta T = 20h33m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°55'00, Lahiri = -44°48'00 Julian Calendar 1 Sept. 2968 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2968 BCE

The year -2967 astronomical counting style corresponds to year 2968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2968 BCE (-2967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 38	14♍44'40	27♍17	3♎16	27♎ 6	22♌43	7♋50	16♌43	28♎57	4♎39	22♋42	2°R30	3♊ 8	3♌44	n.a.	S 1
S 2	23 7 35	15°45'41	9♎46	4°39	28°16	23°24	7°59	16°50	29° 0	4°41	22°43	2♊18	3° 5	3°51	n.a.	S 2
M 3	23 11 31	16°46'44	22°25	6° 2	29°27	24° 6	8° 7	16°56	29° 3	4°43	22°45	2°10	3° 2	3°57	n.a.	M 3
T 4	23 15 28	17°47'48	5♏14	7°23	0♏38	24°47	8°15	17° 3	29° 5	4°45	22°46	2° 4	2°59	4° 4	n.a.	T 4
W 5	23 19 24	18°48'53	18°15	8°43	1°48	25°29	8°23	17° 9	29° 8	4°47	22°48	2° 1	2°56	4°11	n.a.	W 5
T 6	23 23 21	19°49'59	1♐30	10° 2	2°59	26°11	8°31	17°15	29°11	4°50	22°49	2°D 0	2°53	4°17	n.a.	T 6
F 7	23 27 17	20°51'05	15° 0	11°19	4° 9	26°52	8°38	17°22	29°14	4°52	22°51	2°R 1	2°49	4°24	n.a.	F 7
S 8	23 31 14	21°52'13	28°49	12°33	5°20	27°34	8°46	17°28	29°17	4°54	22°52	2° 1	2°46	4°31	n.a.	S 8
S 9	23 35 10	22°53'21	12♑56	13°46	6°30	28°16	8°53	17°34	29°20	4°56	22°54	1°59	2°43	4°38	n.a.	S 9
M10	23 39 7	23°54'30	27°21	14°56	7°40	28°58	9° 0	17°40	29°23	4°58	22°55	1°55	2°40	4°44	n.a.	M10
T 11	23 43 4	24°55'40	12♒ 1	16° 2	8°50	29°39	9° 7	17°47	29°27	5° 1	22°56	1°48	2°37	4°51	n.a.	T 11
W12	23 47 0	25°56'51	26°51	17° 6	9°59	0♍21	9°14	17°53	29°30	5° 3	22°57	1°39	2°33	4°58	n.a.	W12
T 13	23 50 57	26°58'02	11♓43	18° 5	11° 9	1° 3	9°21	17°59	29°33	5° 5	22°59	1°29	2°30	5° 4	n.a.	T 13
F 14	23 54 53	27°59'14	26°28	18°59	12°19	1°45	9°28	18° 5	29°36	5° 7	23° 0	1°19	2°27	5°11	n.a.	F 14
S 15	23 58 50	29° 0'26	10♈57	19°49	13°28	2°27	9°34	18°11	29°39	5°10	23° 1	1° 9	2°24	5°18	n.a.	S 15
S 16	0 2 46	0♎ 1'40	25° 5	20°32	14°37	3° 9	9°41	18°17	29°42	5°12	23° 2	1° 2	2°21	5°24	n.a.	S 16
M17	0 6 43	1° 2'54	8♉47	21° 9	15°47	3°51	9°47	18°22	29°46	5°14	23° 3	0°57	2°18	5°31	n.a.	M17
T 18	0 10 39	2° 4'10	22° 2	21°38	16°56	4°33	9°53	18°28	29°49	5°16	23° 4	0°55	2°14	5°38	n.a.	T 18
W19	0 14 36	3° 5'26	4♊52	21°59	18° 4	5°15	9°59	18°34	29°52	5°19	23° 6	0°D54	2°11	5°45	n.a.	W19
T 20	0 18 33	4° 6'43	17°20	22°10	19°13	5°58	10° 5	18°40	29°55	5°21	23° 7	0°55	2° 8	5°51	n.a.	T 20
F 21	0 22 29	5° 8'01	29°30	22°R11	20°22	6°40	10°10	18°45	29°59	5°23	23° 8	0°R56	2° 5	5°58	n.a.	F 21
S 22	0 26 26	6° 9'20	11♋29	22° 2	21°30	7°22	10°16	18°51	0♏ 2	5°26	23° 9	0°56	2° 2	6° 5	n.a.	S 22
S 23	0 30 22	7°10'40	23°21	21°41	22°38	8° 4	10°21	18°56	0° 5	5°28	23°10	0°54	1°59	6°11	n.a.	S 23
M24	0 34 19	8°12'01	5♌11	21° 9	23°47	8°47	10°26	19° 2	0° 9	5°30	23°10	0°50	1°55	6°18	n.a.	M24
T 25	0 38 15	9°13'22	17° 3	20°25	24°55	9°29	10°31	19° 7	0°12	5°32	23°11	0°44	1°52	6°25	n.a.	T 25
W26	0 42 12	10°14'43	29° 3	19°30	26° 2	10°11	10°36	19°12	0°16	5°35	23°12	0°36	1°49	6°32	n.a.	W26
T 27	0 46 9	11°16'05	11♍12	18°25	27°10	10°54	10°40	19°18	0°19	5°37	23°13	0°27	1°46	6°38	n.a.	T 27
F 28	0 50 5	12°17'28	23°33	17°13	28°17	11°36	10°45	19°23	0°23	5°39	23°14	0°17	1°43	6°45	n.a.	F 28
S 29	0 54 2	13°18'51	6♎ 7	15°55	29°25	12°19	10°49	19°28	0°26	5°41	23°14	0° 8	1°39	6°52	n.a.	S 29
S 30	0 57 58	14°20'14	18°54	14°33	0♐32	13° 1	10°53	19°33	0°29	5°44	23°15	0° 0	1°36	6°58	n.a.	S 30
M31	1 1 55	15♎21'37	1♏53	13♎11	1♐38	13♍44	10♋57	19♌38	0♏33	5♎46	23♋16	29♉54	1♊33	7♌ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 9	5n15	4n33	3s15	2s 6	12s35	2s 3	15n18	1n 5	24n41	0n55	18n17	2n11	11s 8	0n15	0s 1	2n 3	7n31	15n43	21n10	21n18	24n 8		n.a.
S 2	5 45	0s19	3 59	3 52	2 10	13 4	2 6	15 4	1 5	24 41	0 55	18 15	2 11	11 9	0 15	0 2	2 3	7 31	15 43	21 8	21 17	24 7		n.a.
M 3	5 20	5 57	3 13	4 29	2 14	13 32	2 8	14 49	1 5	24 41	0 55	18 13	2 11	11 10	0 15	0 3	2 3	7 31	15 44	21 6	21 16	24 6		n.a.
T 4	4 56	11 26	2 17	5 5	2 17	14 0	2 11	14 35	1 4	24 41	0 55	18 11	2 11	11 11	0 15	0 4	2 3	7 31	15 44	21 5	21 16	24 4		n.a.
W 5	4 32	16 31	1 12	5 41	2 20	14 28	2 13	14 20	1 4	24 40	0 56	18 9	2 11	11 12	0 15	0 5	2 3	7 31	15 45	21 4	21 15	24 3		n.a.
T 6	4 7	20 55	0 3	6 15	2 23	14 55	2 16	14 6	1 4	24 40	0 56	18 7	2 12	11 13	0 15	0 6	2 3	7 31	15 45	21 4	21 14	24 2		n.a.
F 7	3 43	24 17	1s 8	6 48	2 25	15 22	2 18	13 51	1 4	24 40	0 56	18 5	2 12	11 14	0 15	0 7	2 3	7 32	15 46	21 4	21 14	24 1		n.a.
S 8	3 18	26 18	2 17	7 19	2 27	15 49	2 21	13 36	1 3	24 40	0 56	18 3	2 12	11 15	0 15	0 7	2 3	7 32	15 46	21 4	21 13	23 59		n.a.
S 9	2 53	26 41	3 19	7 49	2 28	16 15	2 23	13 21	1 3	24 39	0 57	18 2	2 12	11 16	0 15	0 8	2 3	7 32	15 47	21 4	21 13	23 58		n.a.
M10	2 29	25 16	4 10	8 17	2 28	16 41	2 25	13 6	1 3	24 39	0 57	18 0	2 12	11 18	0 15	0 9	2 3	7 32	15 47	21 3	21 12	23 57		n.a.
T 11	2 4	22 9	4 45	8 43	2 28	17 6	2 27	12 50	1 3	24 39	0 57	17 58	2 12	11 19	0 15	0 10	2 3	7 33	15 48	21 1	21 11	23 56		n.a.
W12	1 39	17 34	5 1	9 7	2 26	17 31	2 29	12 35	1 2	24 39	0 57	17 56	2 12	11 20	0 15	0 11	2 3	7 33	15 48	21 0	21 11	23 54		n.a.
T 13	1 14	11 54	4 58	9 28	2 24	17 55	2 31	12 19	1 2	24 38	0 58	17 55	2 13	11 21	0 15	0 12	2 3	7 33	15 49	20 57	21 10	23 53		n.a.
F 14	0 49	5 37	4 34	9 47	2 21	18 19	2 33	12 4	1 2	24 38	0 58	17 53	2 13	11 22	0 15	0 13	2 3	7 33	15 49	20 55	21 9	23 52		n.a.
S 15	0 24	0n52	3 53	10 3	2 17	18 43	2 35	11 48	1 1	24 38	0 58	17 51	2 13	11 23	0 15	0 14	2 2	7 34	15 50	20 53	21 9	23 50		n.a.
S 16	0s 1	7 10	2 59	10 15	2 12	19 6	2 36	11 32	1 1	24 38	0 59	17 49	2 13	11 25	0 15	0 15	2 2	7 34	15 50	20 52	21 8	23 49		n.a.
M17	0 26	12 57	1 55	10 23	2 6	19 28	2 38	11 16	1 1	24 38	0 59	17 48	2 13	11 26	0 15	0 16	2 2	7 34	15 51	20 51	21 7	23 48		n.a.
T 18	0 51	17 57	0 47	10 27	1 58	19 50	2 39	11 0	1 1	24 37	0 59	17 46	2 13	11 27	0 15	0 17	2 2	7 34	15 51	20 50	21 7	23 46		n.a.
W19	1 15	21 58	0n21	10 27	1 49	20 12	2 41	10 44	1 0	24 37	0 59	17 44	2 14	11 28	0 15	0 18	2 2	7 35	15 52	20 50	21 6	23 45		n.a.
T 20	1 40	24 50	1 27	10 21	1 39	20 33	2 42	10 28	1 0	24 37	1 0	17 43	2 14	11 29	0 15	0 19	2 2	7 35	15 52	20 50	21 5	23 44		n.a.
F 21	2 5	26 28	2 27	10 11	1 27	20 53	2 43	10 12	1 0	24 37	1 0	17 41	2 14	11 31	0 15	0 19	2 2	7 35	15 53	20 51	21 5	23 42		n.a.
S 22	2 30	26 50	3 20	9 54	1 13	21 13	2 44	9 56	0 59	24 37	1 0	17 39	2 14	11 32	0 15	0 20	2 2	7 36	15 53	20 51	21 4	23 41		n.a.
S 23	2 55	25 56	4 3	9 32	0 57	21 32	2 45	9 39	0 59	24 37	1 0	17 38	2 14	11 33	0 15	0 21	2 2	7 36	15 54	20 50	21 4	23 39		n.a.
M24	3 20	23 53	4 36	9 4	0 41	21 51	2 46	9 23	0 59	24 36	1 1	17 36	2 15	11 34	0 15	0 22	2 2	7 36	15 54	20 49	21 3	23 38		n.a.
T 25	3 44	20 49	4 58	8 30	0 22	22 9	2 47	9 6	0 58	24 36	1 1	17 35	2 15	11 35	0 15	0 23	2 2	7 37	15 55	20 48	21 2	23 37		n.a.
W26	4 9	16 51	5 6	7 51	0 3	22 26	2 48	8 49	0 58	24 36	1 1	17 33	2 15	11 37	0 15	0 24	2 2	7 37	15 56	20 46	21 2	23 35		n.a.
T 27	4 34	12 9	5 1	7 8	0n17	22 43	2 48	8 32	0 58	24 36	1 2	17 32	2 15	11 38	0 15	0 25	2 2	7 38	15 56	20 44	21 1	23 34		n.a.
F 28	4 58	6 55	4 42	6 21	0 37	23 0	2 48	8 16	0 57	24 36	1 2	17 30	2 15	11 39	0 15	0 26	2 2	7 38	15 57	20 42	21 0	23 32		n.a.
S 29	5 23	1 18	4 9	5 31	0 58	23 15	2 49	7 59	0 57	24 36	1 2	17 29	2 16	11 40	0 14	0 27	2 2	7 38	15 57	20 40	21 0	23 31		n.a.
S 30	5 47	4s28	3 23	4 41	1 18	23 30	2 49	7 42	0 56	24 36	1 2	17 27	2 16	11 42	0 14	0 28	2 2	7 39	15 58	20 38	20 59	23 30		n.a.
M31	6s11	10s 9	2n25	3s51	1n36	23s45	2s49	7n24	0n56	24n36	1n 3	17n26	2n16	11s43	0n14	0s29	2n 2	7n39	15n58	20n37	20n58	23n28		n.a.

Julian Day Number = 637634.5, Delta T = 20h33m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°54'56, Lahiri = -44°47'56 Julian Calendar 1 Oct. 2968 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2968 BCE

The year -2967 astronomical counting style corresponds to year 2968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2968 BCE (-2967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 5 51	16♎23'01	15♏ 4	11°R51	2♐45	14♍26	11♋ 1	19♌43	0♏36	5♎48	23♋17	29°R51	1♊30	7♌12	n.a.	T 1
W 2	1 9 48	17°24'24	28°26	10♎35	3°51	15° 9	11° 4	19°48	0°40	5°50	23°17	29°D50	1°27	7°19	n.a.	W 2
T 3	1 13 45	18°25'47	11♐58	9°27	4°58	15°52	11° 8	19°52	0°43	5°53	23°18	29♉51	1°24	7°25	n.a.	T 3
F 4	1 17 41	19°27'10	25°41	8°27	6° 3	16°34	11°11	19°57	0°47	5°55	23°18	29°52	1°20	7°32	n.a.	F 4
S 5	1 21 38	20°28'33	9♑34	7°37	7° 9	17°17	11°14	20° 2	0°51	5°57	23°19	29°53	1°17	7°39	n.a.	S 5
S 6	1 25 34	21°29'56	23°36	6°57	8°15	18° 0	11°17	20° 6	0°54	5°59	23°19	29°R54	1°14	7°45	n.a.	S 6
M 7	1 29 31	22°31'18	7♒48	6°28	9°20	18°43	11°19	20°11	0°58	6° 1	23°20	29°53	1°11	7°52	n.a.	M 7
T 8	1 33 27	23°32'39	22° 7	6° 9	10°25	19°25	11°22	20°15	1° 1	6° 4	23°20	29°50	1° 8	7°59	n.a.	T 8
W 9	1 37 24	24°34'00	6♓29	6°D 0	11°29	20° 8	11°24	20°19	1° 5	6° 6	23°20	29°46	1° 4	8° 6	n.a.	W 9
T 10	1 41 21	25°35'20	20°51	6° 1	12°33	20°51	11°26	20°24	1° 8	6° 8	23°21	29°40	1° 1	8°12	n.a.	T 10
F 11	1 45 17	26°36'40	5♈ 8	6°10	13°37	21°34	11°28	20°28	1°12	6°10	23°21	29°35	0°58	8°19	n.a.	F 11
S 12	1 49 14	27°38'00	19°13	6°27	14°41	22°17	11°29	20°32	1°15	6°12	23°21	29°30	0°55	8°26	n.a.	S 12
S 13	1 53 10	28°39'19	3♉ 3	6°52	15°44	23° 0	11°31	20°36	1°19	6°14	23°22	29°26	0°52	8°32	n.a.	S 13
M14	1 57 7	29°40'37	16°33	7°23	16°47	23°43	11°32	20°40	1°23	6°17	23°22	29°24	0°49	8°39	n.a.	M14
T 15	2 1 3	0♏41'56	29°43	8° 1	17°50	24°26	11°33	20°44	1°26	6°19	23°22	29°D23	0°45	8°46	n.a.	T 15
W16	2 5 0	1°43'14	12♊31	8°44	18°52	25° 9	11°34	20°47	1°30	6°21	23°22	29°24	0°42	8°53	n.a.	W16
T 17	2 8 57	2°44'31	25° 1	9°31	19°54	25°52	11°35	20°51	1°33	6°23	23°22	29°25	0°39	8°59	n.a.	T 17
F 18	2 12 53	3°45'49	7♋15	10°23	20°56	26°36	11°36	20°55	1°37	6°25	23°22	29°27	0°36	9° 6	n.a.	F 18
S 19	2 16 50	4°47'06	19°16	11°19	21°57	27°19	11°36	20°58	1°41	6°27	23°R22	29°29	0°33	9°13	n.a.	S 19
S 20	2 20 46	5°48'22	1♌10	12°18	22°57	28° 2	11°R36	21° 1	1°44	6°29	23°22	29°R30	0°30	9°19	n.a.	S 20
M21	2 24 43	6°49'38	13° 2	13°20	23°58	28°45	11°36	21° 5	1°48	6°31	23°22	29°30	0°26	9°26	n.a.	M21
T 22	2 28 39	7°50'54	24°56	14°25	24°57	29°28	11°36	21° 8	1°51	6°33	23°22	29°28	0°23	9°33	n.a.	T 22
W23	2 32 36	8°52'09	6♍57	15°32	25°57	0♎12	11°35	21°11	1°55	6°35	23°22	29°26	0°20	9°40	n.a.	W23
T 24	2 36 33	9°53'23	19° 9	16°42	26°56	0°55	11°35	21°14	1°58	6°37	23°22	29°24	0°17	9°46	n.a.	T 24
F 25	2 40 29	10°54'37	1♎35	17°54	27°54	1°39	11°34	21°17	2° 2	6°39	23°22	29°21	0°14	9°53	n.a.	F 25
S 26	2 44 26	11°55'50	14°19	19° 7	28°52	2°22	11°33	21°20	2° 5	6°41	23°21	29°18	0°10	10° 0	n.a.	S 26
S 27	2 48 22	12°57'02	27°20	20°22	29°49	3° 5	11°32	21°23	2° 9	6°43	23°21	29°15	0° 7	10° 6	n.a.	S 27
M28	2 52 19	13°58'14	10♏39	21°39	0♑46	3°49	11°30	21°25	2°13	6°45	23°21	29°14	0° 4	10°13	n.a.	M28
T 29	2 56 15	14°59'24	24°14	22°57	1°42	4°32	11°29	21°28	2°16	6°47	23°21	29°D13	0° 1	10°20	n.a.	T 29
W30	3 0 12	16♏ 0'34	8♐ 3	24♎16	2♑38	5♎16	11♋27	21♌30	2♏20	6♎49	23♋20	29♉13	29♉58	10♌27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s36	15s29	1n19	3s 3	1n54	23s58	2s49	7n 7	0n56	24n36	1n 3	17n25	2n16	11s44	0n14	0s30	2n 2	7n40	15n59	20n37	20n58	23n27		n.a.
W 2	7 0	20 10	0 8	2 19	2 9	24 11	2 49	6 50	0 55	24 36	1 3	17 23	2 16	11 45	0 14	0 30	2 2	7 40	15 59	20 36	20 57	23 25		n.a.
T 3	7 24	23 51	1s 5	1 40	2 22	24 24	2 48	6 33	0 55	24 36	1 4	17 22	2 17	11 47	0 14	0 31	2 2	7 40	16 0	20 36	20 56	23 24		n.a.
F 4	7 47	26 12	2 16	1 5	2 34	24 35	2 48	6 15	0 55	24 36	1 4	17 21	2 17	11 48	0 14	0 32	2 2	7 41	16 1	20 37	20 56	23 22		n.a.
S 5	8 11	26 58	3 19	0 37	2 43	24 46	2 47	5 58	0 54	24 36	1 4	17 19	2 17	11 49	0 14	0 33	2 3	7 41	16 1	20 37	20 55	23 21		n.a.
S 6	8 35	26 1	4 11	0 14	2 50	24 57	2 46	5 41	0 54	24 36	1 5	17 18	2 17	11 51	0 14	0 34	2 3	7 42	16 2	20 37	20 54	23 19		n.a.
M 7	8 58	23 23	4 48	0n 2	2 55	25 6	2 45	5 23	0 53	24 36	1 5	17 17	2 18	11 52	0 14	0 35	2 3	7 42	16 2	20 37	20 54	23 18		n.a.
T 8	9 21	19 19	5 8	0 13	2 58	25 15	2 44	5 6	0 53	24 36	1 5	17 16	2 18	11 53	0 14	0 36	2 3	7 43	16 3	20 36	20 53	23 16		n.a.
W 9	9 45	14 6	5 9	0 18	2 59	25 24	2 43	4 48	0 53	24 36	1 5	17 14	2 18	11 54	0 14	0 37	2 3	7 43	16 3	20 35	20 52	23 15		n.a.
T 10	10 8	8 8	4 50	0 17	2 59	25 31	2 42	4 30	0 52	24 36	1 6	17 13	2 18	11 56	0 14	0 37	2 3	7 44	16 4	20 34	20 52	23 13		n.a.
F 11	10 30	1 47	4 13	0 12	2 58	25 38	2 40	4 13	0 52	24 37	1 6	17 12	2 19	11 57	0 14	0 38	2 3	7 44	16 5	20 33	20 51	23 12		n.a.
S 12	10 53	4n36	3 22	0 3	2 56	25 44	2 38	3 55	0 51	24 37	1 6	17 11	2 19	11 58	0 14	0 39	2 3	7 45	16 5	20 32	20 50	23 10		n.a.
S 13	11 15	10 39	2 19	0s10	2 52	25 50	2 37	3 37	0 51	24 37	1 7	17 10	2 19	11 59	0 14	0 40	2 3	7 45	16 6	20 31	20 50	23 9		n.a.
M14	11 38	16 5	1 10	0 26	2 48	25 54	2 35	3 19	0 50	24 37	1 7	17 9	2 19	12 1	0 14	0 41	2 3	7 46	16 6	20 31	20 49	23 7		n.a.
T 15	12 0	20 36	0n 2	0 46	2 43	25 58	2 32	3 1	0 50	24 37	1 7	17 8	2 20	12 2	0 14	0 42	2 3	7 46	16 7	20 30	20 48	23 6		n.a.
W16	12 21	24 2	1 11	1 8	2 38	26 2	2 30	2 43	0 49	24 37	1 8	17 7	2 20	12 3	0 14	0 43	2 3	7 47	16 7	20 31	20 48	23 4		n.a.
T 17	12 43	26 11	2 16	1 33	2 32	26 5	2 27	2 25	0 49	24 38	1 8	17 6	2 20	12 5	0 14	0 43	2 3	7 47	16 8	20 31	20 47	23 3		n.a.
F 18	13 4	27 2	3 13	2 0	2 25	26 6	2 25	2 7	0 48	24 38	1 8	17 5	2 20	12 6	0 14	0 44	2 3	7 48	16 9	20 31	20 46	23 1		n.a.
S 19	13 26	26 34	4 1	2 28	2 18	26 8	2 22	1 49	0 48	24 38	1 9	17 4	2 21	12 7	0 14	0 45	2 3	7 48	16 9	20 32	20 46	23 0		n.a.
S 20	13 47	24 53	4 37	2 58	2 11	26 8	2 19	1 31	0 47	24 39	1 9	17 3	2 21	12 8	0 14	0 46	2 3	7 49	16 10	20 32	20 45	22 58		n.a.
M21	14 7	22 7	5 2	3 30	2 4	26 8	2 16	1 13	0 47	24 39	1 9	17 2	2 21	12 10	0 14	0 47	2 3	7 50	16 10	20 32	20 44	22 56		n.a.
T 22	14 28	18 26	5 14	4 2	1 56	26 8	2 12	0 55	0 46	24 39	1 10	17 1	2 21	12 11	0 14	0 47	2 3	7 50	16 11	20 32	20 43	22 55		n.a.
W23	14 48	13 59	5 12	4 36	1 49	26 6	2 9	0 37	0 46	24 40	1 10	17 1	2 22	12 12	0 14	0 48	2 3	7 51	16 11	20 31	20 43	22 53		n.a.
T 24	15 8	8 55	4 56	5 10	1 41	26 4	2 5	0 19	0 45	24 40	1 10	17 0	2 22	12 14	0 14	0 49	2 3	7 51	16 12	20 30	20 42	22 52		n.a.
F 25	15 28	3 25	4 26	5 45	1 33	26 1	2 1	0 1	0 45	24 40	1 10	16 59	2 22	12 15	0 14	0 50	2 3	7 52	16 13	20 30	20 41	22 50		n.a.
S 26	15 47	2s22	3 43	6 21	1 25	25 58	1 57	0s17	0 44	24 41	1 11	16 58	2 22	12 16	0 14	0 50	2 3	7 52	16 13	20 29	20 41	22 49		n.a.
S 27	16 6	8 11	2 47	6 58	1 17	25 54	1 53	0 35	0 44	24 41	1 11	16 58	2 23	12 17	0 14	0 51	2 3	7 53	16 14	20 29	20 40	22 47		n.a.
M28	16 25	13 47	1 41	7 34	1 9	25 49	1 48	0 54	0 43	24 42	1 11	16 57	2 23	12 19	0 14	0 52	2 3	7 54	16 14	20 28	20 39	22 45		n.a.
T 29	16 43	18 51	0 28	8 11	1 1	25 44	1 43	1 12	0 43	24 42	1 12	16 57	2 23	12 20	0 14	0 53	2 3	7 54	16 15	20 28	20 39	22 44		n.a.
W30	17s 2	22s59	0s49	8s49	0n53	25s38	1s39	1s30	0n42	24n43	1n12	16n56	2n24	12s21	0n14	0s53	2n 3	7n55	16n15	20n28	20n38	22n42		n.a.

Julian Day Number = 637665.5, Delta T = 20h33m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°54'52, Lahiri = -44°47'52 Julian Calendar 1 Nov. 2968 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2968 BCE (-2967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 4 8	17♏ 1'42	22♐ 4	25♎37	3♑33	6♎ 0	11°R25	21♌33	2♏23	6♎51	23°R20	29♉14	29♉55	10♌33	n.a.	T 1
F 2	3 8 5	18° 2'49	6♑12	26°59	4°27	6°43	11♋23	21°35	2°27	6°52	23♋19	29°15	29°51	10°40	n.a.	F 2
S 3	3 12 2	19° 3'54	20°24	28°21	5°20	7°27	11°20	21°37	2°30	6°54	23°19	29°16	29°48	10°47	n.a.	S 3
S 4	3 15 58	20° 4'58	4♒38	29°45	6°13	8°10	11°18	21°39	2°34	6°56	23°18	29°16	29°45	10°53	n.a.	S 4
M 5	3 19 55	21° 6'01	18°50	1♏10	7° 6	8°54	11°15	21°41	2°37	6°58	23°18	29°R17	29°42	11° 0	n.a.	M 5
T 6	3 23 51	22° 7'01	2♓59	2°35	7°57	9°38	11°12	21°43	2°40	6°59	23°17	29°17	29°39	11° 7	n.a.	T 6
W 7	3 27 48	23° 8'01	17° 3	4° 2	8°48	10°21	11° 9	21°45	2°44	7° 1	23°17	29°16	29°36	11°14	n.a.	W 7
T 8	3 31 44	24° 8'58	0♈59	5°29	9°37	11° 5	11° 6	21°47	2°47	7° 3	23°16	29°16	29°32	11°20	n.a.	T 8
F 9	3 35 41	25° 9'54	14°46	6°57	10°26	11°49	11° 2	21°48	2°51	7° 5	23°16	29°15	29°29	11°27	n.a.	F 9
S 10	3 39 38	26°10'48	28°21	8°26	11°14	12°33	10°59	21°50	2°54	7° 6	23°15	29°15	29°26	11°34	n.a.	S 10
S 11	3 43 34	27°11'41	11♉44	9°55	12° 2	13°17	10°55	21°51	2°57	7° 8	23°14	29°14	29°23	11°40	n.a.	S 11
M12	3 47 31	28°12'32	24°52	11°26	12°48	14° 1	10°51	21°52	3° 1	7° 9	23°13	29°D14	29°20	11°47	n.a.	M12
T 13	3 51 27	29°13'22	7♊46	12°57	13°33	14°44	10°47	21°54	3° 4	7°11	23°13	29°R14	29°16	11°54	n.a.	T 13
W14	3 55 24	0♐14'10	20°25	14°29	14°17	15°28	10°42	21°55	3° 7	7°13	23°12	29°14	29°13	12° 1	n.a.	W14
T 15	3 59 20	1°14'57	2♋49	16° 2	15° 0	16°12	10°38	21°56	3°11	7°14	23°11	29°14	29°10	12° 7	n.a.	T 15
F 16	4 3 17	2°15'43	15° 1	17°35	15°42	16°56	10°33	21°57	3°14	7°16	23°10	29°14	29° 7	12°14	n.a.	F 16
S 17	4 7 14	3°16'27	27° 3	19° 9	16°22	17°40	10°28	21°57	3°17	7°17	23° 9	29°13	29° 4	12°21	n.a.	S 17
S 18	4 11 10	4°17'09	8♌58	20°44	17° 2	18°24	10°23	21°58	3°20	7°19	23° 8	29°13	29° 1	12°27	n.a.	S 18
M19	4 15 7	5°17'50	20°51	22°20	17°40	19° 8	10°18	21°59	3°23	7°20	23° 7	29°12	28°57	12°34	n.a.	M19
T 20	4 19 3	6°18'30	2♍44	23°57	18°17	19°52	10°13	21°59	3°27	7°21	23° 7	29°D12	28°54	12°41	n.a.	T 20
W21	4 23 0	7°19'08	14°44	25°35	18°52	20°37	10° 8	21°59	3°30	7°23	23° 6	29°12	28°51	12°48	n.a.	W21
T 22	4 26 56	8°19'44	26°55	27°13	19°27	21°21	10° 2	22° 0	3°33	7°24	23° 5	29°12	28°48	12°54	n.a.	T 22
F 23	4 30 53	9°20'19	9♎21	28°52	19°59	22° 5	9°56	22° 0	3°36	7°25	23° 3	29°13	28°45	13° 1	n.a.	F 23
S 24	4 34 49	10°20'53	22° 5	0♐32	20°30	22°49	9°50	22°R 0	3°39	7°27	23° 2	29°14	28°42	13° 8	n.a.	S 24
S 25	4 38 46	11°21'25	5♏12	2°13	21° 0	23°33	9°44	22° 0	3°42	7°28	23° 1	29°15	28°38	13°15	n.a.	S 25
M26	4 42 43	12°21'55	18°42	3°55	21°28	24°18	9°38	22° 0	3°45	7°29	23° 0	29°16	28°35	13°21	n.a.	M26
T 27	4 46 39	13°22'23	2♐35	5°38	21°54	25° 2	9°32	21°59	3°48	7°30	22°59	29°R16	28°32	13°28	n.a.	T 27
W28	4 50 36	14°22'50	16°48	7°21	22°18	25°46	9°26	21°59	3°51	7°32	22°58	29°16	28°29	13°35	n.a.	W28
T 29	4 54 32	15°23'15	1♑16	9° 6	22°41	26°30	9°19	21°59	3°54	7°33	22°57	29°14	28°26	13°41	n.a.	T 29
F 30	4 58 29	16°23'38	15°54	10°52	23° 1	27°15	9°12	21°58	3°57	7°34	22°55	29°12	28°22	13°48	n.a.	F 30
S 31	5 2 25	17♐23'59	0♒35	12♐38	23♑20	27♎59	9♋ 6	21♌57	4♏ 0	7♎35	22♋54	29♉10	28♉19	13♌55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s20	25s49	2s 3	9s26	0n45	25s32	1s33	1s48	0n42	24n43	1n12	16n55	2n24	12s22	0n14	0s54	2n 3	7n55	16n16	20n28	20n37	22n40		n.a.
F 2	17 37	27 3	3 11	10 4	0 37	25 25	1 28	2 6	0 41	24 44	1 13	16 55	2 24	12 24	0 14	0 55	2 3	7 56	16 16	20 29	20 37	22 39		n.a.
S 3	17 54	26 30	4 7	10 41	0 30	25 17	1 23	2 24	0 40	24 44	1 13	16 54	2 24	12 25	0 14	0 55	2 3	7 57	16 17	20 29	20 36	22 37		n.a.
S 4	18 11	24 13	4 48	11 19	0 22	25 9	1 17	2 43	0 40	24 45	1 13	16 54	2 25	12 26	0 14	0 56	2 3	7 57	16 17	20 29	20 35	22 35		n.a.
M 5	18 28	20 27	5 12	11 56	0 14	25 0	1 11	3 1	0 39	24 45	1 14	16 54	2 25	12 27	0 14	0 57	2 3	7 58	16 18	20 29	20 35	22 34		n.a.
T 6	18 44	15 33	5 16	12 33	0 7	24 51	1 5	3 19	0 39	24 46	1 14	16 53	2 25	12 28	0 14	0 58	2 3	7 59	16 19	20 29	20 34	22 32		n.a.
W 7	19 0	9 51	5 2	13 11	0s 1	24 41	0 58	3 37	0 38	24 46	1 14	16 53	2 25	12 30	0 14	0 58	2 3	7 59	16 19	20 29	20 33	22 30		n.a.
T 8	19 16	3 42	4 30	13 47	0 8	24 31	0 52	3 55	0 37	24 47	1 14	16 53	2 26	12 31	0 14	0 59	2 4	8 0	16 20	20 29	20 32	22 29		n.a.
F 9	19 31	2n33	3 42	14 24	0 15	24 21	0 45	4 13	0 37	24 47	1 15	16 52	2 26	12 32	0 14	0 59	2 4	8 0	16 20	20 29	20 32	22 27		n.a.
S 10	19 46	8 37	2 43	15 0	0 22	24 10	0 38	4 31	0 36	24 48	1 15	16 52	2 26	12 33	0 14	1 0	2 4	8 1	16 21	20 28	20 31	22 25		n.a.
S 11	20 0	14 12	1 36	15 36	0 29	23 58	0 31	4 49	0 35	24 49	1 15	16 52	2 27	12 34	0 14	1 1	2 4	8 2	16 21	20 28	20 30	22 24		n.a.
M12	20 14	19 3	0 24	16 11	0 35	23 46	0 23	5 7	0 35	24 49	1 16	16 52	2 27	12 36	0 14	1 1	2 4	8 2	16 22	20 28	20 30	22 22		n.a.
T 13	20 28	22 55	0n47	16 46	0 42	23 34	0 15	5 25	0 34	24 50	1 16	16 52	2 27	12 37	0 14	1 2	2 4	8 3	16 22	20 28	20 29	22 20		n.a.
W14	20 41	25 34	1 55	17 20	0 48	23 21	0 7	5 43	0 34	24 51	1 16	16 52	2 27	12 38	0 14	1 2	2 4	8 4	16 23	20 28	20 28	22 19		n.a.
T 15	20 54	26 55	2 56	17 54	0 54	23 8	0n 1	6 1	0 33	24 51	1 17	16 52	2 28	12 39	0 14	1 3	2 4	8 4	16 23	20 28	20 27	22 17		n.a.
F 16	21 7	26 55	3 47	18 27	1 0	22 55	0 9	6 19	0 32	24 52	1 17	16 52	2 28	12 40	0 14	1 4	2 4	8 5	16 24	20 28	20 27	22 15		n.a.
S 17	21 19	25 38	4 28	18 59	1 6	22 41	0 18	6 37	0 32	24 53	1 17	16 52	2 28	12 41	0 14	1 4	2 4	8 5	16 24	20 28	20 26	22 13		n.a.
S 18	21 31	23 13	4 57	19 31	1 11	22 27	0 27	6 55	0 31	24 53	1 17	16 52	2 29	12 42	0 14	1 5	2 4	8 6	16 24	20 28	20 25	22 12		n.a.
M19	21 42	19 49	5 13	20 2	1 17	22 13	0 36	7 12	0 30	24 54	1 18	16 52	2 29	12 43	0 14	1 5	2 4	8 7	16 25	20 28	20 25	22 10		n.a.
T 20	21 53	15 38	5 16	20 32	1 21	21 59	0 46	7 30	0 29	24 55	1 18	16 52	2 29	12 45	0 14	1 6	2 4	8 7	16 25	20 28	20 24	22 8		n.a.
W21	22 3	10 49	5 5	21 1	1 26	21 44	0 55	7 48	0 29	24 55	1 18	16 52	2 29	12 46	0 14	1 6	2 4	8 8	16 26	20 28	20 23	22 6		n.a.
T 22	22 14	5 32	4 41	21 29	1 31	21 30	1 5	8 5	0 28	24 56	1 18	16 52	2 30	12 47	0 14	1 7	2 4	8 9	16 26	20 28	20 23	22 5		n.a.
F 23	22 23	0s 5	4 2	21 56	1 35	21 15	1 16	8 23	0 27	24 57	1 19	16 52	2 30	12 48	0 14	1 7	2 4	8 9	16 27	20 28	20 22	22 3		n.a.
S 24	22 32	5 51	3 12	22 22	1 39	21 0	1 26	8 40	0 27	24 57	1 19	16 53	2 30	12 49	0 14	1 8	2 4	8 10	16 27	20 28	20 21	22 1		n.a.
S 25	22 41	11 33	2 9	22 46	1 42	20 45	1 37	8 58	0 26	24 58	1 19	16 53	2 31	12 50	0 14	1 8	2 4	8 11	16 28	20 29	20 20	21 59		n.a.
M26	22 49	16 53	0 58	23 10	1 45	20 29	1 48	9 15	0 25	24 59	1 19	16 53	2 31	12 51	0 14	1 9	2 4	8 11	16 28	20 29	20 20	21 57		n.a.
T 27	22 57	21 29	0s18	23 32	1 48	20 14	1 59	9 32	0 24	25 0	1 20	16 53	2 31	12 52	0 14	1 9	2 5	8 12	16 28	20 29	20 19	21 56		n.a.
W28	23 5	24 56	1 35	23 53	1 51	19 59	2 10	9 50	0 24	25 0	1 20	16 54	2 31	12 53	0 14	1 9	2 5	8 12	16 29	20 29	20 18	21 54		n.a.
T 29	23 12	26 48	2 48	24 12	1 53	19 44	2 22	10 7	0 23	25 1	1 20	16 54	2 32	12 54	0 14	1 10	2 5	8 13	16 29	20 28	20 17	21 52		n.a.
F 30	23 18	26 51	3 50	24 30	1 54	19 28	2 34	10 24	0 22	25 2	1 20	16 55	2 32	12 55	0 14	1 10	2 5	8 14	16 30	20 28	20 17	21 50		n.a.
S 31	23s24	25s 0	4s37	24s46	1s56	19s13	2n46	10s41	0n21	25n 2	1n21	16n55	2n32	12s56	0n14	1s11	2n 5	8n14	16n30	20n27	20n16	21n48		n.a.

Julian Day Number = 637695.5, Delta T = 20h33m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°54'48, Lahiri = -44°47'48 Julian Calendar 1 Dec. 2968 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2967 BCE (-2966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 22	18♐24'17	15♒12	14♐26	23♑37	28♎43	8°R59	21°R57	4♏ 2	7♎36	22°R53	29°R 7	28♉16	14♌ 2	n.a.	S 1
M 2	5 10 19	19°24'33	29°39	16°14	23°51	29°28	8♋52	21♌56	4° 5	7°37	22♋52	29♉ 6	28°13	14° 8	n.a.	M 2
T 3	5 14 15	20°24'47	13♓53	18° 3	24° 4	0♏12	8°45	21°55	4° 8	7°38	22°50	29°D 5	28°10	14°15	n.a.	T 3
W 4	5 18 12	21°24'58	27°52	19°54	24°14	0°57	8°38	21°54	4°11	7°39	22°49	29° 5	28° 7	14°22	n.a.	W 4
T 5	5 22 8	22°25'07	11♈34	21°45	24°21	1°41	8°31	21°53	4°13	7°40	22°48	29° 6	28° 3	14°28	n.a.	T 5
F 6	5 26 5	23°25'14	25° 0	23°37	24°27	2°25	8°23	21°51	4°16	7°41	22°46	29° 7	28° 0	14°35	n.a.	F 6
S 7	5 30 1	24°25'18	8♉12	25°30	24°30	3°10	8°16	21°50	4°19	7°42	22°45	29° 9	27°57	14°42	n.a.	S 7
S 8	5 33 58	25°25'20	21°10	27°24	24°R30	3°54	8° 9	21°49	4°21	7°42	22°44	29°10	27°54	14°49	n.a.	S 8
M 9	5 37 54	26°25'20	3♊55	29°19	24°28	4°39	8° 1	21°47	4°24	7°43	22°42	29°R10	27°51	14°55	n.a.	M 9
T 10	5 41 51	27°25'17	16°29	1♋14	24°24	5°23	7°54	21°46	4°26	7°44	22°41	29° 9	27°48	15° 2	n.a.	T 10
W11	5 45 47	28°25'13	28°53	3°10	24°17	6° 8	7°46	21°44	4°29	7°45	22°39	29° 6	27°44	15° 9	n.a.	W11
T 12	5 49 44	29°25'06	11♌ 7	5° 6	24° 7	6°52	7°38	21°42	4°31	7°45	22°38	29° 2	27°41	15°16	n.a.	T 12
F 13	5 53 41	0♋24'57	23°13	7° 3	23°55	7°37	7°31	21°40	4°34	7°46	22°36	28°56	27°38	15°22	n.a.	F 13
S 14	5 57 37	1°24'46	5♌12	9° 0	23°41	8°22	7°23	21°38	4°36	7°47	22°35	28°50	27°35	15°29	n.a.	S 14
S 15	6 1 34	2°24'33	17° 6	10°56	23°24	9° 6	7°15	21°36	4°38	7°47	22°33	28°44	27°32	15°36	n.a.	S 15
M16	6 5 30	3°24'18	28°58	12°52	23° 4	9°51	7° 7	21°34	4°40	7°48	22°32	28°39	27°28	15°42	n.a.	M16
T 17	6 9 27	4°24'01	10♍51	14°48	22°42	10°35	7° 0	21°32	4°43	7°48	22°30	28°35	27°25	15°49	n.a.	T 17
W18	6 13 23	5°23'42	22°49	16°43	22°18	11°20	6°52	21°29	4°45	7°49	22°29	28°32	27°22	15°56	n.a.	W18
T 19	6 17 20	6°23'20	4♎57	18°36	21°52	12° 5	6°44	21°27	4°47	7°49	22°27	28°D31	27°19	16° 3	n.a.	T 19
F 20	6 21 16	7°22'57	17°19	20°27	21°23	12°49	6°36	21°24	4°49	7°50	22°26	28°32	27°16	16° 9	n.a.	F 20
S 21	6 25 13	8°22'32	29°59	22°17	20°53	13°34	6°28	21°22	4°51	7°50	22°24	28°33	27°13	16°16	n.a.	S 21
S 22	6 29 10	9°22'05	13♏ 3	24° 4	20°21	14°19	6°21	21°19	4°53	7°50	22°23	28°35	27° 9	16°23	n.a.	S 22
M23	6 33 6	10°21'37	26°33	25°48	19°47	15° 3	6°13	21°16	4°55	7°51	22°21	28°R35	27° 6	16°29	n.a.	M23
T 24	6 37 3	11°21'06	10♐31	27°28	19°12	15°48	6° 5	21°13	4°57	7°51	22°19	28°35	27° 3	16°36	n.a.	T 24
W25	6 40 59	12°20'33	24°55	29° 4	18°36	16°33	5°57	21°10	4°59	7°51	22°18	28°32	27° 0	16°43	n.a.	W25
T 26	6 44 56	13°19'58	9♑41	0♒36	17°59	17°18	5°50	21° 7	5° 1	7°52	22°16	28°28	26°57	16°50	n.a.	T 26
F 27	6 48 52	14°19'20	24°41	2° 3	17°22	18° 2	5°42	21° 4	5° 3	7°52	22°15	28°22	26°54	16°56	n.a.	F 27
S 28	6 52 49	15°18'41	9♒48	3°24	16°44	18°47	5°34	21° 1	5° 4	7°52	22°13	28°14	26°50	17° 3	n.a.	S 28
S 29	6 56 45	16°17'59	24°50	4°40	16° 6	19°32	5°27	20°58	5° 6	7°52	22°11	28° 7	26°47	17°10	n.a.	S 29
M30	7 0 42	17°17'14	9♓38	5°49	15°27	20°17	5°19	20°55	5° 8	7°52	22°10	28° 1	26°44	17°17	n.a.	M30
T 31	7 4 38	18♑16'27	24♓ 7	6♒53	14♑50	21♏ 1	5♋12	20♌51	5♏ 9	7♎52	22♋ 8	27♉56	26♉41	17♌23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s30	21s31	5s 6	25s 1	1s56	18s58	2n58	10s58	0n20	25n 3	1n21	16n56	2n33	12s57	0n14	1s11	2n 5	8n15	16n30	20n27	20n15	21n47		n.a.
M 2	23 35	16 45	5 15	25 13	1 57	18 44	3 11	11 15	0 20	25 4	1 21	16 56	2 33	12 58	0 14	1 11	2 5	8 15	16 31	20 26	20 15	21 45		n.a.
T 3	23 40	11 9	5 5	25 24	1 57	18 29	3 23	11 31	0 19	25 4	1 21	16 57	2 33	12 59	0 14	1 12	2 5	8 16	16 31	20 26	20 14	21 43		n.a.
W 4	23 44	5 4	4 36	25 33	1 56	18 14	3 36	11 48	0 18	25 5	1 21	16 57	2 33	13 0	0 14	1 12	2 5	8 17	16 31	20 26	20 13	21 41		n.a.
T 5	23 48	1n 8	3 53	25 40	1 55	18 0	3 49	12 5	0 17	25 6	1 22	16 58	2 34	13 1	0 14	1 12	2 5	8 17	16 32	20 26	20 12	21 39		n.a.
F 6	23 51	7 10	2 57	25 45	1 54	17 46	4 2	12 21	0 16	25 6	1 22	16 59	2 34	13 2	0 14	1 13	2 5	8 18	16 32	20 27	20 12	21 37		n.a.
S 7	23 54	12 48	1 53	25 48	1 51	17 33	4 16	12 37	0 16	25 7	1 22	16 59	2 34	13 3	0 14	1 13	2 5	8 18	16 32	20 27	20 11	21 35		n.a.
S 8	23 56	17 47	0 44	25 48	1 49	17 20	4 29	12 54	0 15	25 8	1 22	17 0	2 34	13 4	0 14	1 13	2 5	8 19	16 33	20 27	20 10	21 34		n.a.
M 9	23 58	21 52	0n26	25 46	1 45	17 7	4 42	13 10	0 14	25 8	1 22	17 1	2 35	13 4	0 14	1 13	2 5	8 19	16 33	20 27	20 9	21 32		n.a.
T 10	24 0	24 52	1 34	25 42	1 41	16 54	4 56	13 26	0 13	25 9	1 23	17 2	2 35	13 5	0 14	1 14	2 5	8 20	16 33	20 27	20 9	21 30		n.a.
W11	24 0	26 36	2 35	25 36	1 37	16 43	5 9	13 42	0 12	25 10	1 23	17 3	2 35	13 6	0 14	1 14	2 5	8 21	16 33	20 27	20 8	21 28		n.a.
T 12	24 1	27 1	3 29	25 27	1 32	16 31	5 22	13 58	0 11	25 10	1 23	17 3	2 35	13 7	0 14	1 14	2 6	8 21	16 34	20 26	20 7	21 26		n.a.
F 13	24 1	26 7	4 13	25 15	1 26	16 20	5 36	14 13	0 10	25 11	1 23	17 4	2 36	13 8	0 14	1 14	2 6	8 22	16 34	20 24	20 7	21 24		n.a.
S 14	24 1	24 2	4 45	25 1	1 19	16 10	5 49	14 29	0 9	25 12	1 23	17 5	2 36	13 9	0 14	1 14	2 6	8 22	16 34	20 23	20 6	21 22		n.a.
S 15	24 0	20 54	5 5	24 45	1 12	16 0	6 1	14 44	0 9	25 12	1 23	17 6	2 36	13 9	0 14	1 15	2 6	8 23	16 35	20 22	20 5	21 20		n.a.
M16	23 58	16 57	5 11	24 26	1 4	15 51	6 14	15 0	0 8	25 13	1 23	17 7	2 37	13 10	0 14	1 15	2 6	8 23	16 35	20 21	20 4	21 18		n.a.
T 17	23 57	12 20	5 4	24 5	0 55	15 42	6 26	15 15	0 7	25 13	1 24	17 8	2 37	13 11	0 14	1 15	2 6	8 24	16 35	20 20	20 4	21 16		n.a.
W18	23 54	7 14	4 44	23 42	0 46	15 35	6 38	15 30	0 6	25 14	1 24	17 9	2 37	13 12	0 14	1 15	2 6	8 24	16 35	20 19	20 3	21 15		n.a.
T 19	23 52	1 48	4 11	23 17	0 35	15 28	6 50	15 45	0 5	25 14	1 24	17 10	2 37	13 12	0 14	1 15	2 6	8 25	16 35	20 19	20 2	21 13		n.a.
F 20	23 48	3s48	3 25	22 50	0 25	15 21	7 0	16 0	0 4	25 15	1 24	17 11	2 37	13 13	0 14	1 15	2 6	8 25	16 36	20 19	20 1	21 11		n.a.
S 21	23 45	9 25	2 29	22 21	0 13	15 15	7 11	16 15	0 3	25 15	1 24	17 12	2 38	13 14	0 14	1 15	2 6	8 26	16 36	20 19	20 1	21 9		n.a.
S 22	23 41	14 49	1 23	21 51	0 2	15 10	7 21	16 29	0 2	25 16	1 24	17 13	2 38	13 15	0 14	1 16	2 6	8 26	16 36	20 20	20 0	21 7		n.a.
M23	23 36	19 41	0 11	21 19	0n11	15 6	7 30	16 44	0 1	25 16	1 24	17 15	2 38	13 15	0 14	1 16	2 6	8 27	16 36	20 20	19 59	21 5		n.a.
T 24	23 31	23 37	1s 4	20 47	0 24	15 3	7 38	16 58	0 0	25 17	1 24	17 16	2 38	13 16	0 14	1 16	2 6	8 27	16 36	20 20	19 58	21 3		n.a.
W25	23 26	26 12	2 17	20 14	0 37	15 0	7 46	17 12	0s 1	25 17	1 24	17 17	2 39	13 17	0 14	1 16	2 6	8 28	16 37	20 19	19 58	21 1		n.a.
T 26	23 20	27 2	3 23	19 41	0 51	14 58	7 53	17 26	0 2	25 18	1 25	17 18	2 39	13 17	0 14	1 16	2 6	8 28	16 37	20 18	19 57	20 59		n.a.
F 27	23 14	25 54	4 16	19 8	1 4	14 57	7 58	17 40	0 3	25 18	1 25	17 19	2 39	13 18	0 14	1 16	2 7	8 29	16 37	20 17	19 56	20 57		n.a.
S 28	23 7	22 54	4 52	18 36	1 18	14 57	8 4	17 53	0 4	25 19	1 25	17 20	2 39	13 18	0 14	1 16	2 7	8 29	16 37	20 15	19 55	20 55		n.a.
S 29	23 0	18 21	5 7	18 4	1 32	14 57	8 8	18 7	0 5	25 19	1 25	17 22	2 39	13 19	0 14	1 16	2 7	8 29	16 37	20 13	19 55	20 53		n.a.
M30	22 52	12 46	5 1	17 34	1 46	14 58	8 11	18 20	0 6	25 19	1 25	17 23	2 40	13 20	0 14	1 16	2 7	8 30	16 37	20 12	19 54	20 51		n.a.
T 31	22s44	6s36	4s36	17s 5	2n 0	15s 0	8n13	18s33	0s 7	25n20	1n25	17n24	2n40	13s20	0n14	1s16	2n 7	8n30	16n37	20n11	19n53	20n49		n.a.

Julian Day Number = 637726.5, Delta T = 20h33m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°54'43, Lahiri = -44°47'44 Julian Calendar 1 Jan. 2967 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2967 BCE (-2966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 8 35	19♑15'37	8♈13	7♒49	14°R12	21♏46	5°R 4	20°R48	5♏11	7°R52	22°R 7	27°R54	26♉38	17♌30	n.a.	W 1
T 2	7 12 32	20°14'45	21°55	8°38	13♑36	22°31	4♐57	20♌44	5°13	7♎52	22♐ 5	27°D53	26°34	17°37	n.a.	T 2
F 3	7 16 28	21°13'50	5♉13	9°21	13° 1	23°16	4°50	20°41	5°14	7°52	22° 3	27♉54	26°31	17°43	n.a.	F 3
S 4	7 20 25	22°12'52	18°12	9°56	12°26	24° 0	4°42	20°37	5°15	7°52	22° 2	27°55	26°28	17°50	n.a.	S 4
S 5	7 24 21	23°11'53	0♊55	10°23	11°54	24°45	4°35	20°34	5°17	7°52	22° 0	27°R55	26°25	17°57	n.a.	S 5
M 6	7 28 18	24°10'50	13°23	10°44	11°23	25°30	4°28	20°30	5°18	7°52	21°58	27°54	26°22	18° 4	n.a.	M 6
T 7	7 32 14	25° 9'46	25°41	10°56	10°54	26°15	4°21	20°26	5°19	7°52	21°57	27°51	26°19	18°10	n.a.	T 7
W 8	7 36 11	26° 8'39	7♋51	11°R 2	10°26	26°59	4°15	20°22	5°21	7°52	21°55	27°44	26°15	18°17	n.a.	W 8
T 9	7 40 7	27° 7'29	19°54	11° 0	10° 1	27°44	4° 8	20°18	5°22	7°51	21°53	27°36	26°12	18°24	n.a.	T 9
F 10	7 44 4	28° 6'18	1♌53	10°52	9°38	28°29	4° 1	20°14	5°23	7°51	21°52	27°25	26° 9	18°31	n.a.	F 10
S 11	7 48 0	29° 5'04	13°48	10°37	9°18	29°14	3°55	20°11	5°24	7°51	21°50	27°13	26° 6	18°37	n.a.	S 11
S 12	7 51 57	0♒ 3'48	25°40	10°16	9° 0	29°58	3°48	20° 6	5°25	7°50	21°49	27° 1	26° 3	18°44	n.a.	S 12
M13	7 55 53	1° 2'30	7♍33	9°49	8°44	0♐43	3°42	20° 2	5°26	7°50	21°47	26°50	25°59	18°51	n.a.	M13
T 14	7 59 50	2° 1'10	19°27	9°17	8°31	1°28	3°36	19°58	5°27	7°50	21°45	26°41	25°56	18°57	n.a.	T 14
W15	8 3 47	2°59'48	1♎26	8°41	8°20	2°12	3°30	19°54	5°28	7°49	21°44	26°34	25°53	19° 4	n.a.	W15
T 16	8 7 43	3°58'24	13°33	8° 2	8°11	2°57	3°24	19°50	5°29	7°49	21°42	26°30	25°50	19°11	n.a.	T 16
F 17	8 11 40	4°56'58	25°52	7°19	8° 6	3°42	3°18	19°46	5°30	7°48	21°41	26°28	25°47	19°18	n.a.	F 17
S 18	8 15 36	5°55'30	8♏29	6°35	8° 2	4°27	3°13	19°41	5°30	7°48	21°39	26°D27	25°44	19°24	n.a.	S 18
S 19	8 19 33	6°54'01	21°27	5°50	8°D 1	5°11	3° 7	19°37	5°31	7°47	21°37	26°R28	25°40	19°31	n.a.	S 19
M20	8 23 29	7°52'29	4♐50	5° 4	8° 2	5°56	3° 2	19°33	5°32	7°47	21°36	26°28	25°37	19°38	n.a.	M20
T 21	8 27 26	8°50'56	18°43	4°20	8° 6	6°41	2°57	19°29	5°32	7°46	21°34	26°26	25°34	19°44	n.a.	T 21
W22	8 31 22	9°49'22	3♑ 4	3°36	8°12	7°25	2°51	19°24	5°33	7°45	21°33	26°22	25°31	19°51	n.a.	W22
T 23	8 35 19	10°47'45	17°51	2°55	8°20	8°10	2°47	19°20	5°33	7°45	21°31	26°15	25°28	19°58	n.a.	T 23
F 24	8 39 15	11°46'06	2♒59	2°17	8°31	8°55	2°42	19°15	5°34	7°44	21°30	26° 6	25°25	20° 5	n.a.	F 24
S 25	8 43 12	12°44'26	18°17	1°42	8°43	9°39	2°37	19°11	5°34	7°43	21°28	25°55	25°21	20°11	n.a.	S 25
S 26	8 47 9	13°42'43	3♓34	1°11	8°58	10°24	2°33	19° 7	5°34	7°43	21°27	25°45	25°18	20°18	n.a.	S 26
M27	8 51 5	14°40'58	18°40	0°45	9°14	11° 9	2°28	19° 2	5°35	7°42	21°25	25°35	25°15	20°25	n.a.	M27
T 28	8 55 2	15♒39'11	3♈24	0♒22	9♑33	11♐53	2♐24	18♌58	5♏35	7♎41	21♐24	25♉28	25♉12	20♌32	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s36	0s15	3s55	16s37	2n13	15s 3	8n15	18s46	0s 8	25n20	1n25	17n26	2n40	13s21	0n14	1s16	2n 7	8n31	16n37	20n10	19n52	20n47		n.a.
T 2	22 27	5n57	3 1	16 12	2 26	15 6	8 15	18 59	0 9	25 20	1 25	17 27	2 40	13 21	0 14	1 16	2 7	8 31	16 37	20 10	19 52	20 45		n.a.
F 3	22 18	11 43	1 59	15 49	2 38	15 9	8 15	19 12	0 10	25 21	1 25	17 28	2 40	13 22	0 14	1 16	2 7	8 31	16 37	20 10	19 51	20 43		n.a.
S 4	22 8	16 50	0 52	15 28	2 50	15 14	8 14	19 24	0 11	25 21	1 25	17 30	2 41	13 22	0 14	1 15	2 7	8 32	16 38	20 10	19 50	20 41		n.a.
S 5	21 58	21 6	0n16	15 10	3 1	15 19	8 11	19 37	0 12	25 21	1 25	17 31	2 41	13 23	0 14	1 15	2 7	8 32	16 38	20 11	19 49	20 39		n.a.
M 6	21 48	24 19	1 22	14 55	3 11	15 24	8 8	19 49	0 13	25 21	1 25	17 32	2 41	13 23	0 14	1 15	2 7	8 32	16 38	20 10	19 49	20 37		n.a.
T 7	21 37	26 20	2 23	14 42	3 20	15 31	8 5	20 0	0 14	25 22	1 25	17 34	2 41	13 23	0 14	1 15	2 7	8 33	16 38	20 9	19 48	20 35		n.a.
W 8	21 26	27 3	3 16	14 33	3 28	15 37	8 0	20 12	0 15	25 22	1 25	17 35	2 41	13 24	0 14	1 15	2 7	8 33	16 38	20 8	19 47	20 33		n.a.
T 9	21 14	26 28	4 0	14 27	3 35	15 44	7 55	20 24	0 16	25 22	1 25	17 37	2 41	13 24	0 14	1 15	2 7	8 33	16 38	20 6	19 46	20 31		n.a.
F 10	21 2	24 39	4 34	14 24	3 40	15 52	7 49	20 35	0 17	25 22	1 25	17 38	2 42	13 25	0 14	1 15	2 7	8 34	16 38	20 4	19 46	20 29		n.a.
S 11	20 50	21 46	4 54	14 25	3 44	15 59	7 43	20 46	0 18	25 23	1 25	17 40	2 42	13 25	0 14	1 14	2 8	8 34	16 38	20 1	19 45	20 26		n.a.
S 12	20 38	18 0	5 2	14 28	3 47	16 8	7 36	20 57	0 19	25 23	1 25	17 41	2 42	13 25	0 14	1 14	2 8	8 34	16 38	19 58	19 44	20 24		n.a.
M13	20 25	13 31	4 57	14 34	3 47	16 16	7 28	21 8	0 21	25 23	1 25	17 42	2 42	13 26	0 14	1 14	2 8	8 35	16 38	19 55	19 43	20 22		n.a.
T 14	20 11	8 32	4 39	14 44	3 47	16 25	7 20	21 18	0 22	25 23	1 25	17 44	2 42	13 26	0 14	1 14	2 8	8 35	16 38	19 53	19 42	20 20		n.a.
W15	19 58	3 13	4 9	14 56	3 44	16 34	7 12	21 29	0 23	25 23	1 25	17 45	2 42	13 26	0 14	1 14	2 8	8 35	16 38	19 52	19 42	20 18		n.a.
T 16	19 44	2s18	3 27	15 10	3 40	16 43	7 4	21 39	0 24	25 23	1 25	17 47	2 42	13 27	0 14	1 13	2 8	8 35	16 37	19 50	19 41	20 16		n.a.
F 17	19 29	7 50	2 35	15 26	3 34	16 52	6 55	21 49	0 25	25 23	1 25	17 48	2 43	13 27	0 14	1 13	2 8	8 36	16 37	19 50	19 40	20 14		n.a.
S 18	19 15	13 11	1 34	15 45	3 27	17 2	6 45	21 58	0 26	25 23	1 25	17 50	2 43	13 27	0 14	1 13	2 8	8 36	16 37	19 50	19 39	20 12		n.a.
S 19	19 0	18 8	0 27	16 5	3 18	17 11	6 36	22 8	0 27	25 24	1 25	17 51	2 43	13 27	0 14	1 13	2 8	8 36	16 37	19 50	19 39	20 10		n.a.
M20	18 44	22 21	0s44	16 26	3 8	17 21	6 26	22 17	0 28	25 24	1 25	17 53	2 43	13 28	0 14	1 12	2 8	8 36	16 37	19 50	19 38	20 8		n.a.
T 21	18 29	25 26	1 55	16 48	2 56	17 30	6 16	22 26	0 30	25 24	1 25	17 54	2 43	13 28	0 14	1 12	2 8	8 36	16 37	19 50	19 37	20 5		n.a.
W22	18 13	27 0	3 1	17 10	2 43	17 40	6 6	22 35	0 31	25 24	1 24	17 56	2 43	13 28	0 14	1 12	2 8	8 36	16 37	19 49	19 36	20 3		n.a.
T 23	17 57	26 42	3 57	17 33	2 30	17 49	5 56	22 44	0 32	25 24	1 24	17 57	2 43	13 28	0 14	1 11	2 8	8 37	16 37	19 47	19 35	20 1		n.a.
F 24	17 40	24 27	4 37	17 56	2 16	17 59	5 46	22 52	0 33	25 24	1 24	17 59	2 43	13 28	0 14	1 11	2 8	8 37	16 37	19 45	19 35	19 59		n.a.
S 25	17 24	20 25	4 58	18 18	2 1	18 8	5 36	23 0	0 34	25 24	1 24	18 0	2 43	13 28	0 14	1 11	2 8	8 37	16 37	19 42	19 34	19 57		n.a.
S 26	17 7	15 3	4 58	18 40	1 45	18 17	5 26	23 8	0 35	25 24	1 24	18 2	2 43	13 29	0 14	1 10	2 8	8 37	16 36	19 40	19 33	19 55		n.a.
M27	16 49	8 49	4 37	19 1	1 30	18 26	5 16	23 16	0 37	25 24	1 24	18 3	2 43	13 29	0 14	1 10	2 8	8 37	16 36	19 37	19 32	19 53		n.a.
T 28	16s32	2s14	3s58	19s21	1n14	18s35	5n 5	23s23	0s38	25n24	1n24	18n 5	2n43	13s29	0n14	1s10	2n 9	8n37	16n36	19n36	19n32	19n50		n.a.

Julian Day Number = 637757.5, Delta T = 20h33m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°54'39, Lahiri = -44°47'39 Julian Calendar 1 Feb. 2967 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2967 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2967 BCE (-2966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 58 58	16♒37'21	17♈42	0°R 5	9♉53	12♐38	2°R20	18°R53	5♏35	7°R40	21°R22	25°R23	25♉ 9	20♌38	n.a.	W 1
T 2	9 2 55	17°35'30	1♉31	29♉52	10°15	13°22	2♋17	18♌49	5°35	7♎39	21♋21	25♉21	25° 5	20°45	n.a.	T 2
F 3	9 6 51	18°33'36	14°53	29°45	10°39	14° 7	2°13	18°44	5°35	7°38	21°19	25°20	25° 2	20°52	n.a.	F 3
S 4	9 10 48	19°31'40	27°50	29°D42	11° 4	14°51	2°10	18°40	5°R35	7°37	21°18	25°20	24°59	20°58	n.a.	S 4
S 5	9 14 44	20°29'42	10♊27	29°45	11°31	15°36	2° 6	18°35	5°35	7°36	21°17	25°19	24°56	21° 5	n.a.	S 5
M 6	9 18 41	21°27'42	22°48	29°52	11°59	16°20	2° 3	18°31	5°35	7°36	21°15	25°17	24°53	21°12	n.a.	M 6
T 7	9 22 37	22°25'40	4♋57	0♒ 4	12°29	17° 4	2° 0	18°26	5°35	7°35	21°14	25°13	24°50	21°19	n.a.	T 7
W 8	9 26 34	23°23'36	16°58	0°21	13° 1	17°49	1°58	18°22	5°35	7°34	21°13	25° 5	24°46	21°25	n.a.	W 8
T 9	9 30 30	24°21'29	28°54	0°42	13°34	18°33	1°55	18°17	5°35	7°32	21°11	24°55	24°43	21°32	n.a.	T 9
F 10	9 34 27	25°19'21	10♌48	1° 8	14° 8	19°18	1°53	18°13	5°35	7°31	21°10	24°42	24°40	21°39	n.a.	F 10
S 11	9 38 24	26°17'11	22°40	1°38	14°43	20° 2	1°51	18° 9	5°34	7°30	21° 9	24°28	24°37	21°46	n.a.	S 11
S 12	9 42 20	27°15'00	4♍33	2°12	15°20	20°46	1°49	18° 4	5°34	7°29	21° 7	24°14	24°34	21°52	n.a.	S 12
M13	9 46 17	28°12'46	16°28	2°50	15°58	21°30	1°47	18° 0	5°33	7°28	21° 6	24° 1	24°31	21°59	n.a.	M13
T 14	9 50 13	29°10'31	28°27	3°32	16°37	22°15	1°45	17°55	5°33	7°27	21° 5	23°50	24°27	22° 6	n.a.	T 14
W15	9 54 10	0♓ 8'15	10♎31	4°17	17°17	22°59	1°44	17°51	5°32	7°26	21° 4	23°41	24°24	22°12	n.a.	W15
T 16	9 58 6	1° 5'57	22°43	5° 6	17°58	23°43	1°42	17°47	5°32	7°25	21° 3	23°36	24°21	22°19	n.a.	T 16
F 17	10 2 3	2° 3'37	5♏ 5	5°59	18°40	24°27	1°41	17°43	5°31	7°23	21° 2	23°33	24°18	22°26	n.a.	F 17
S 18	10 5 59	3° 1'17	17°43	6°54	19°23	25°11	1°40	17°38	5°31	7°22	21° 0	23°32	24°15	22°33	n.a.	S 18
S 19	10 9 56	3°58'55	0♐39	7°53	20° 7	25°55	1°40	17°34	5°30	7°21	20°59	23°32	24°11	22°39	n.a.	S 19
M20	10 13 52	4°56'32	13°57	8°55	20°52	26°39	1°39	17°30	5°29	7°20	20°58	23°31	24° 8	22°46	n.a.	M20
T 21	10 17 49	5°54'08	27°41	9°59	21°38	27°23	1°39	17°26	5°28	7°18	20°57	23°30	24° 5	22°53	n.a.	T 21
W22	10 21 46	6°51'42	11♑52	11° 7	22°24	28° 7	1°38	17°22	5°28	7°17	20°56	23°26	24° 2	23° 0	n.a.	W22
T 23	10 25 42	7°49'16	26°30	12°17	23°12	28°51	1°D38	17°18	5°27	7°16	20°55	23°20	23°59	23° 6	n.a.	T 23
F 24	10 29 39	8°46'48	11♒29	13°30	24° 0	29°35	1°39	17°14	5°26	7°14	20°54	23°12	23°56	23°13	n.a.	F 24
S 25	10 33 35	9°44'19	26°41	14°46	24°49	0♑18	1°39	17°10	5°25	7°13	20°53	23° 2	23°52	23°20	n.a.	S 25
S 26	10 37 32	10°41'49	11♓57	16° 4	25°38	1° 2	1°39	17° 6	5°24	7°11	20°52	22°52	23°49	23°26	n.a.	S 26
M27	10 41 28	11°39'17	27° 5	17°24	26°29	1°46	1°40	17° 2	5°23	7°10	20°51	22°42	23°46	23°33	n.a.	M27
T 28	10 45 25	12°36'44	11♈56	18°47	27°19	2°29	1°41	16°58	5°22	7° 9	20°50	22°35	23°43	23°40	n.a.	T 28
W29	10 49 21	13°34'09	26°21	20°13	28°11	3°13	1°42	16°54	5°20	7° 7	20°50	22°30	23°40	23°47	n.a.	W29
T 30	10 53 18	14°31'33	10♉18	21°41	29° 3	3°57	1°43	16°51	5°19	7° 6	20°49	22°28	23°37	23°53	n.a.	T 30
F 31	10 57 15	15♓28'55	23♉47	23♒11	29♉56	4♉40	1♋45	16♌47	5♏18	7♎ 4	20♋48	22°D27	23♉33	24♌ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s14	4n16	3s 5	19s40	0n58	18s44	4n55	23s30	0s39	25n24	1n24	18n 6	2n43	13s29	0n14	1s 9	2n 9	8n37	16n36	19n34	19n31	19n48		n.a.
T 2	15 56	10 23	2 2	19 58	0 43	18 53	4 45	23 37	0 40	25 24	1 24	18 8	2 44	13 29	0 14	1 9	2 9	8 37	16 36	19 34	19 30	19 46		n.a.
F 3	15 38	15 49	0 55	20 15	0 28	19 1	4 35	23 44	0 41	25 24	1 24	18 9	2 44	13 29	0 14	1 8	2 9	8 37	16 36	19 34	19 29	19 44		n.a.
S 4	15 19	20 22	0n13	20 30	0 13	19 9	4 25	23 50	0 43	25 24	1 24	18 11	2 44	13 29	0 14	1 8	2 9	8 38	16 35	19 34	19 28	19 42		n.a.
S 5	15 0	23 51	1 19	20 43	0s 2	19 16	4 15	23 57	0 44	25 24	1 23	18 12	2 44	13 29	0 14	1 8	2 9	8 38	16 35	19 33	19 28	19 39		n.a.
M 6	14 41	26 8	2 20	20 56	0 16	19 24	4 5	24 3	0 45	25 24	1 23	18 14	2 44	13 29	0 14	1 7	2 9	8 38	16 35	19 33	19 27	19 37		n.a.
T 7	14 22	27 8	3 13	21 6	0 29	19 31	3 55	24 8	0 46	25 23	1 23	18 15	2 44	13 29	0 14	1 7	2 9	8 38	16 35	19 32	19 26	19 35		n.a.
W 8	14 3	26 49	3 56	21 15	0 42	19 38	3 46	24 14	0 47	25 23	1 23	18 17	2 44	13 29	0 14	1 6	2 9	8 38	16 34	19 30	19 25	19 33		n.a.
T 9	13 43	25 16	4 30	21 22	0 54	19 44	3 36	24 19	0 49	25 23	1 23	18 18	2 44	13 29	0 14	1 6	2 9	8 38	16 34	19 27	19 24	19 31		n.a.
F 10	13 23	22 36	4 51	21 28	1 6	19 50	3 26	24 24	0 50	25 23	1 23	18 19	2 44	13 29	0 14	1 5	2 9	8 38	16 34	19 24	19 24	19 28		n.a.
S 11	13 3	18 59	4 59	21 32	1 17	19 55	3 17	24 29	0 51	25 23	1 23	18 21	2 44	13 28	0 14	1 5	2 9	8 38	16 34	19 21	19 23	19 26		n.a.
S 12	12 43	14 37	4 54	21 34	1 27	20 0	3 8	24 34	0 52	25 23	1 23	18 22	2 44	13 28	0 14	1 4	2 9	8 38	16 33	19 17	19 22	19 24		n.a.
M13	12 23	9 42	4 37	21 34	1 37	20 5	2 58	24 38	0 54	25 23	1 22	18 24	2 44	13 28	0 14	1 4	2 9	8 38	16 33	19 14	19 21	19 22		n.a.
T 14	12 2	4 24	4 7	21 33	1 46	20 9	2 49	24 42	0 55	25 23	1 22	18 25	2 44	13 28	0 14	1 3	2 9	8 37	16 33	19 11	19 21	19 19		n.a.
W15	11 42	1s 7	3 26	21 30	1 54	20 13	2 40	24 46	0 56	25 23	1 22	18 26	2 44	13 28	0 14	1 3	2 9	8 37	16 33	19 9	19 20	19 17		n.a.
T 16	11 21	6 39	2 35	21 25	2 2	20 17	2 32	24 49	0 57	25 23	1 22	18 28	2 44	13 28	0 14	1 2	2 9	8 37	16 32	19 7	19 19	19 15		n.a.
F 17	11 0	12 2	1 36	21 19	2 9	20 19	2 23	24 53	0 59	25 22	1 22	18 29	2 44	13 27	0 14	1 2	2 9	8 37	16 32	19 7	19 18	19 13		n.a.
S 18	10 38	17 2	0 31	21 10	2 15	20 22	2 14	24 56	1 0	25 22	1 22	18 30	2 44	13 27	0 14	1 1	2 9	8 37	16 32	19 6	19 17	19 10		n.a.
S 19	10 17	21 24	0s38	21 0	2 21	20 24	2 6	24 58	1 1	25 22	1 22	18 32	2 44	13 27	0 14	1 1	2 9	8 37	16 31	19 6	19 17	19 8		n.a.
M20	9 56	24 47	1 46	20 48	2 25	20 25	1 58	25 1	1 2	25 22	1 22	18 33	2 43	13 27	0 14	1 0	2 9	8 37	16 31	19 6	19 16	19 6		n.a.
T 21	9 34	26 50	2 50	20 34	2 30	20 26	1 50	25 3	1 4	25 22	1 21	18 34	2 43	13 26	0 14	1 0	2 9	8 37	16 31	19 6	19 15	19 4		n.a.
W22	9 12	27 14	3 46	20 18	2 33	20 26	1 42	25 5	1 5	25 22	1 21	18 35	2 43	13 26	0 14	0 59	2 10	8 37	16 30	19 5	19 14	19 1		n.a.
T 23	8 50	25 46	4 29	20 1	2 36	20 26	1 34	25 7	1 6	25 22	1 21	18 37	2 43	13 26	0 14	0 58	2 10	8 36	16 30	19 3	19 13	18 59		n.a.
F 24	8 28	22 28	4 55	19 41	2 38	20 25	1 26	25 9	1 7	25 21	1 21	18 38	2 43	13 26	0 14	0 58	2 10	8 36	16 30	19 1	19 13	18 57		n.a.
S 25	8 6	17 36	5 1	19 20	2 39	20 24	1 18	25 10	1 9	25 21	1 21	18 39	2 43	13 25	0 14	0 57	2 10	8 36	16 29	18 59	19 12	18 54		n.a.
S 26	7 44	11 37	4 45	18 57	2 40	20 22	1 11	25 11	1 10	25 21	1 21	18 40	2 43	13 25	0 14	0 57	2 10	8 36	16 29	18 56	19 11	18 52		n.a.
M27	7 22	4 59	4 9	18 32	2 41	20 20	1 4	25 12	1 11	25 21	1 20	18 41	2 43	13 24	0 14	0 56	2 10	8 36	16 29	18 54	19 10	18 50		n.a.
T 28	6 59	1n49	3 17	18 5	2 40	20 17	0 56	25 12	1 13	25 21	1 20	18 42	2 43	13 24	0 14	0 55	2 10	8 36	16 28	18 52	19 9	18 48		n.a.
W29	6 37	8 20	2 14	17 36	2 39	20 13	0 49	25 13	1 14	25 21	1 20	18 44	2 43	13 24	0 14	0 55	2 10	8 35	16 28	18 50	19 8	18 45		n.a.
T 30	6 14	14 15	1 4	17 5	2 37	20 9	0 42	25 13	1 15	25 21	1 20	18 45	2 43	13 23	0 14	0 54	2 10	8 35	16 27	18 50	19 8	18 43		n.a.
F 31	5s51	19n17	0n 7	16s33	2s35	20s 5	0n36	25s13	1s17	25n20	1n20	18n46	2n43	13s23	0n14	0s54	2n10	8n35	16n27	18n50	19n 7	18n41		n.a.

Julian Day Number = 637785.5, Delta T = 20h33m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°54'36, Lahiri = -44°47'36 Julian Calendar 1 March 2967 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2967 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2967 BCE

APRIL 2967 BCE (-2966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 1 11	16♓26'16	6♊48	24♒44	0♒49	5♑23	1♋46	16°R43	5°R17	7°R 3	20°R47	22♉28	23♉30	24♌ 7	n.a.	S 1
S 2	11 5 8	17°23'36	19°27	26°19	1°43	6° 7	1°48	16♌40	5♏15	7♎ 1	20♋47	22°R28	23°27	24°14	n.a.	S 2
M 3	11 9 4	18°20'55	1♋47	27°56	2°37	6°50	1°50	16°36	5°14	7° 0	20°46	22°27	23°24	24°20	n.a.	M 3
T 4	11 13 1	19°18'12	13°55	29°36	3°32	7°33	1°52	16°33	5°13	6°58	20°45	22°24	23°21	24°27	n.a.	T 4
W 5	11 16 57	20°15'27	25°53	1♓18	4°27	8°16	1°55	16°29	5°11	6°57	20°45	22°19	23°17	24°34	n.a.	W 5
T 6	11 20 54	21°12'42	7♌46	3° 2	5°23	8°59	1°57	16°26	5°10	6°55	20°44	22°11	23°14	24°40	n.a.	T 6
F 7	11 24 50	22° 9'55	19°38	4°48	6°19	9°42	2° 0	16°23	5° 8	6°54	20°43	22° 2	23°11	24°47	n.a.	F 7
S 8	11 28 47	23° 7'07	1♍31	6°37	7°16	10°25	2° 3	16°20	5° 7	6°52	20°43	21°51	23° 8	24°54	n.a.	S 8
S 9	11 32 44	24° 4'18	13°27	8°28	8°13	11° 8	2° 6	16°17	5° 5	6°51	20°42	21°40	23° 5	25° 1	n.a.	S 9
M10	11 36 40	25° 1'28	25°28	10°21	9°10	11°51	2° 9	16°14	5° 3	6°49	20°42	21°30	23° 2	25° 7	n.a.	M10
T 11	11 40 37	25°58'38	7♎34	12°17	10° 8	12°34	2°12	16°11	5° 2	6°47	20°41	21°22	22°58	25°14	n.a.	T 11
W12	11 44 33	26°55'46	19°48	14°14	11° 7	13°16	2°16	16° 8	5° 0	6°46	20°41	21°15	22°55	25°21	n.a.	W12
T 13	11 48 30	27°52'54	2♏11	16°14	12° 5	13°59	2°19	16° 5	4°58	6°44	20°40	21°11	22°52	25°27	n.a.	T 13
F 14	11 52 26	28°50'01	14°45	18°16	13° 4	14°42	2°23	16° 2	4°56	6°43	20°40	21° 9	22°49	25°34	n.a.	F 14
S 15	11 56 23	29°47'08	27°31	20°19	14° 4	15°24	2°27	16° 0	4°55	6°41	20°40	21°D 9	22°46	25°41	n.a.	S 15
S 16	12 0 19	0♈44'14	10♐33	22°24	15° 3	16° 6	2°31	15°57	4°53	6°39	20°39	21°10	22°42	25°48	n.a.	S 16
M17	12 4 16	1°41'20	23°54	24°31	16° 3	16°49	2°36	15°55	4°51	6°38	20°39	21°11	22°39	25°54	n.a.	M17
T 18	12 8 13	2°38'26	7♑34	26°39	17° 4	17°31	2°40	15°52	4°49	6°36	20°39	21°R11	22°36	26° 1	n.a.	T 18
W19	12 12 9	3°35'31	21°37	28°48	18° 5	18°13	2°45	15°50	4°47	6°35	20°39	21°10	22°33	26° 8	n.a.	W19
T 20	12 16 6	4°32'37	6♒ 1	0♈59	19° 6	18°55	2°50	15°48	4°45	6°33	20°38	21° 7	22°30	26°15	n.a.	T 20
F 21	12 20 2	5°29'42	20°42	3° 9	20° 7	19°37	2°55	15°46	4°43	6°31	20°38	21° 2	22°27	26°21	n.a.	F 21
S 22	12 23 59	6°26'46	5♓37	5°21	21° 8	20°19	3° 0	15°44	4°41	6°30	20°38	20°56	22°23	26°28	n.a.	S 22
S 23	12 27 55	7°23'50	20°36	7°32	22°10	21° 1	3° 5	15°42	4°39	6°28	20°38	20°49	22°20	26°35	n.a.	S 23
M24	12 31 52	8°20'54	5♈31	9°43	23°12	21°42	3°10	15°40	4°37	6°27	20°38	20°43	22°17	26°41	n.a.	M24
T 25	12 35 49	9°17'58	20°13	11°54	24°15	22°24	3°16	15°38	4°35	6°25	20°D38	20°39	22°14	26°48	n.a.	T 25
W26	12 39 45	10°15'01	4♉34	14° 4	25°17	23° 5	3°22	15°36	4°33	6°23	20°38	20°36	22°11	26°55	n.a.	W26
T 27	12 43 42	11°12'04	18°32	16°13	26°20	23°47	3°28	15°35	4°31	6°22	20°38	20°D35	22° 8	27° 2	n.a.	T 27
F 28	12 47 38	12° 9'06	2♊ 3	18°21	27°23	24°28	3°34	15°33	4°29	6°20	20°38	20°35	22° 4	27° 8	n.a.	F 28
S 29	12 51 35	13° 6'08	15° 9	20°28	28°27	25° 9	3°40	15°32	4°26	6°18	20°38	20°36	22° 1	27°15	n.a.	S 29
S 30	12 55 31	14♈ 3'09	27♊51	22♈34	29♒30	25♑50	3♋46	15♌31	4♏24	6♎17	20♋38	20♉38	21♉58	27♌22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s29	23n13	1n16	15s58	2s32	19s59	0n29	25s12	1s18	25n20	1n20	18n47	2n42	13s22	0n14	0s53	2n10	8n35	16n27	18n50	19n 6	18n38		n.a.
S 2	5 6	25 53	2 18	15 22	2 28	19 54	0 23	25 12	1 19	25 20	1 20	18 48	2 42	13 22	0 14	0 52	2 10	8 34	16 26	18 50	19 5	18 36		n.a.
M 3	4 43	27 14	3 13	14 44	2 24	19 47	0 16	25 11	1 20	25 20	1 19	18 49	2 42	13 22	0 14	0 52	2 10	8 34	16 26	18 50	19 4	18 33		n.a.
T 4	4 20	27 13	3 58	14 3	2 20	19 40	0 10	25 9	1 22	25 20	1 19	18 50	2 42	13 21	0 14	0 51	2 10	8 34	16 25	18 49	19 4	18 31		n.a.
W 5	3 57	25 56	4 32	13 21	2 14	19 33	0 4	25 8	1 23	25 19	1 19	18 51	2 42	13 21	0 14	0 51	2 10	8 33	16 25	18 48	19 3	18 29		n.a.
T 6	3 34	23 29	4 54	12 37	2 8	19 25	0s 2	25 7	1 24	25 19	1 19	18 51	2 42	13 20	0 14	0 50	2 10	8 33	16 25	18 46	19 2	18 26		n.a.
F 7	3 11	20 4	5 3	11 52	2 2	19 16	0 8	25 5	1 26	25 19	1 19	18 52	2 42	13 20	0 14	0 49	2 10	8 33	16 24	18 43	19 1	18 24		n.a.
S 8	2 48	15 50	4 59	11 4	1 55	19 7	0 13	25 3	1 27	25 19	1 19	18 53	2 42	13 19	0 14	0 49	2 10	8 33	16 24	18 40	19 0	18 22		n.a.
S 9	2 25	10 59	4 42	10 15	1 47	18 57	0 19	25 0	1 28	25 19	1 19	18 54	2 41	13 18	0 14	0 48	2 10	8 32	16 23	18 37	18 59	18 19		n.a.
M10	2 1	5 42	4 13	9 24	1 39	18 47	0 24	24 58	1 30	25 18	1 18	18 55	2 41	13 18	0 14	0 47	2 10	8 32	16 23	18 35	18 59	18 17		n.a.
T 11	1 38	0 9	3 31	8 31	1 31	18 36	0 30	24 55	1 31	25 18	1 18	18 56	2 41	13 17	0 14	0 47	2 10	8 32	16 22	18 32	18 58	18 15		n.a.
W12	1 15	5s28	2 40	7 36	1 22	18 25	0 35	24 52	1 32	25 18	1 18	18 56	2 41	13 17	0 14	0 46	2 10	8 31	16 22	18 31	18 57	18 12		n.a.
T 13	0 52	10 58	1 40	6 40	1 13	18 13	0 40	24 49	1 34	25 18	1 18	18 57	2 41	13 16	0 14	0 45	2 10	8 31	16 22	18 29	18 56	18 10		n.a.
F 14	0 28	16 6	0 34	5 43	1 3	18 0	0 44	24 46	1 35	25 18	1 18	18 58	2 41	13 16	0 14	0 45	2 10	8 30	16 21	18 29	18 55	18 7		n.a.
S 15	0 5	20 38	0s34	4 44	0 53	17 47	0 49	24 42	1 36	25 17	1 18	18 58	2 41	13 15	0 14	0 44	2 10	8 30	16 21	18 29	18 55	18 5		n.a.
S 16	0n18	24 16	1 42	3 45	0 43	17 34	0 54	24 38	1 38	25 17	1 17	18 59	2 40	13 14	0 14	0 43	2 10	8 30	16 20	18 29	18 54	18 3		n.a.
M17	0 41	26 39	2 47	2 44	0 33	17 20	0 58	24 34	1 39	25 17	1 17	19 0	2 40	13 14	0 14	0 43	2 10	8 29	16 20	18 30	18 53	18 0		n.a.
T 18	1 4	27 31	3 43	1 42	0 22	17 5	1 2	24 30	1 40	25 17	1 17	19 0	2 40	13 13	0 14	0 42	2 10	8 29	16 19	18 30	18 52	17 58		n.a.
W19	1 28	26 39	4 28	0 40	0 12	16 50	1 7	24 25	1 41	25 16	1 17	19 1	2 40	13 12	0 14	0 41	2 10	8 28	16 19	18 29	18 51	17 55		n.a.
T 20	1 51	24 1	4 57	0n23	0 1	16 34	1 11	24 21	1 43	25 16	1 17	19 1	2 40	13 12	0 14	0 41	2 10	8 28	16 18	18 28	18 50	17 53		n.a.
F 21	2 14	19 47	5 8	1 26	0n 9	16 18	1 15	24 16	1 44	25 16	1 17	19 2	2 40	13 11	0 14	0 40	2 10	8 28	16 18	18 27	18 50	17 50		n.a.
S 22	2 37	14 16	4 58	2 28	0 20	16 2	1 18	24 11	1 45	25 16	1 17	19 2	2 39	13 10	0 14	0 39	2 10	8 27	16 18	18 25	18 49	17 48		n.a.
S 23	3 0	7 54	4 28	3 31	0 30	15 45	1 22	24 5	1 47	25 15	1 16	19 3	2 39	13 10	0 14	0 39	2 10	8 27	16 17	18 24	18 48	17 45		n.a.
M24	3 23	1 6	3 39	4 33	0 40	15 27	1 25	24 0	1 48	25 15	1 16	19 3	2 39	13 9	0 14	0 38	2 10	8 26	16 17	18 22	18 47	17 43		n.a.
T 25	3 46	5n40	2 37	5 34	0 49	15 9	1 29	23 54	1 49	25 15	1 16	19 3	2 39	13 8	0 14	0 38	2 10	8 26	16 16	18 21	18 46	17 41		n.a.
W26	4 9	12 1	1 26	6 34	0 59	14 51	1 32	23 48	1 51	25 15	1 16	19 4	2 39	13 7	0 14	0 37	2 10	8 25	16 16	18 20	18 45	17 38		n.a.
T 27	4 32	17 35	0 11	7 34	1 7	14 32	1 35	23 42	1 52	25 14	1 16	19 4	2 38	13 7	0 14	0 36	2 10	8 25	16 15	18 20	18 45	17 36		n.a.
F 28	4 55	22 5	1n 2	8 31	1 16	14 12	1 38	23 36	1 53	25 14	1 16	19 4	2 38	13 6	0 14	0 36	2 10	8 24	16 15	18 20	18 44	17 33		n.a.
S 29	5 18	25 19	2 10	9 28	1 23	13 52	1 41	23 30	1 55	25 14	1 16	19 5	2 38	13 5	0 14	0 35	2 10	8 24	16 14	18 20	18 43	17 31		n.a.
S 30	5n40	27n 9	3n 9	10n23	1n30	13s32	1s44	23s23	1s56	25n13	1n15	19n 5	2n38	13s 5	0n14	0s34	2n10	8n23	16n14	18n21	18n42	17n28		n.a.

Julian Day Number = 637816.5, Delta T = 20h33m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°54'31, Lahiri = -44°47'31 Julian Calendar 1 Apr. 2967 BCE == Greg. Calendar 8 March 2967 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2967 BCE (-2966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 59 28	15♈ 0'10	10♋15	24♈37	0♓34	26♉31	3♋52	15°R29	4°R22	6°R15	20♋39	20°R39	21♉55	27♌29	n.a.	M 1
T 2	13 3 25	15°57'11	22°24	26°39	1°38	27°12	3°59	15♌28	4♏20	6♎14	20°39	20♉39	21°52	27°35	n.a.	T 2
W 3	13 7 21	16°54'11	4♌23	28°40	2°42	27°53	4° 6	15°27	4°18	6°12	20°39	20°37	21°48	27°42	n.a.	W 3
T 4	13 11 18	17°51'11	16°17	0♉38	3°47	28°33	4°12	15°26	4°15	6°11	20°39	20°34	21°45	27°49	n.a.	T 4
F 5	13 15 14	18°48'11	28° 9	2°34	4°51	29°14	4°19	15°25	4°13	6° 9	20°40	20°30	21°42	27°55	n.a.	F 5
S 6	13 19 11	19°45'10	10♍ 4	4°28	5°56	29°54	4°26	15°24	4°11	6° 7	20°40	20°25	21°39	28° 2	n.a.	S 6
S 7	13 23 7	20°42'09	22° 4	6°21	7° 1	0♒34	4°34	15°24	4° 8	6° 6	20°40	20°20	21°36	28° 9	n.a.	S 7
M 8	13 27 4	21°39'08	4♎12	8°11	8° 6	1°14	4°41	15°23	4° 6	6° 4	20°41	20°15	21°33	28°16	n.a.	M 8
T 9	13 31 0	22°36'08	16°30	9°59	9°11	1°54	4°48	15°23	4° 4	6° 3	20°41	20°11	21°29	28°22	n.a.	T 9
W10	13 34 57	23°33'07	28°57	11°45	10°17	2°34	4°56	15°22	4° 1	6° 1	20°41	20° 9	21°26	28°29	n.a.	W10
T 11	13 38 54	24°30'07	11♏37	13°29	11°22	3°14	5° 4	15°22	3°59	6° 0	20°42	20° 7	21°23	28°36	n.a.	T 11
F 12	13 42 50	25°27'07	24°28	15°11	12°28	3°53	5°12	15°22	3°57	5°58	20°43	20°D 7	21°20	28°42	n.a.	F 12
S 13	13 46 47	26°24'07	7♐33	16°51	13°34	4°33	5°20	15°22	3°54	5°57	20°43	20° 8	21°17	28°49	n.a.	S 13
S 14	13 50 43	27°21'08	20°51	18°28	14°41	5°12	5°28	15°D22	3°52	5°55	20°44	20° 9	21°13	28°56	n.a.	S 14
M15	13 54 40	28°18'09	4♑23	20° 4	15°47	5°51	5°36	15°22	3°49	5°54	20°44	20°11	21°10	29° 3	n.a.	M15
T 16	13 58 36	29°15'12	18°10	21°37	16°53	6°30	5°44	15°22	3°47	5°52	20°45	20°12	21° 7	29° 9	n.a.	T 16
W17	14 2 33	0♉12'14	2♒10	23° 9	18° 0	7° 9	5°53	15°22	3°45	5°51	20°46	20°R12	21° 4	29°16	n.a.	W17
T 18	14 6 30	1° 9'18	16°24	24°38	19° 7	7°48	6° 1	15°23	3°42	5°49	20°46	20°11	21° 1	29°23	n.a.	T 18
F 19	14 10 26	2° 6'22	0♓49	26° 5	20°14	8°26	6°10	15°23	3°40	5°48	20°47	20°10	20°58	29°30	n.a.	F 19
S 20	14 14 23	3° 3'27	15°21	27°30	21°21	9° 5	6°19	15°24	3°37	5°47	20°48	20° 8	20°54	29°36	n.a.	S 20
S 21	14 18 19	4° 0'33	29°55	28°52	22°28	9°43	6°27	15°24	3°35	5°45	20°49	20° 6	20°51	29°43	n.a.	S 21
M22	14 22 16	4°57'39	14♈25	0♊13	23°36	10°21	6°36	15°25	3°32	5°44	20°49	20° 4	20°48	29°50	n.a.	M22
T 23	14 26 12	5°54'46	28°46	1°31	24°43	10°59	6°45	15°26	3°30	5°43	20°50	20° 3	20°45	29°56	n.a.	T 23
W24	14 30 9	6°51'54	12♉52	2°47	25°51	11°37	6°55	15°27	3°28	5°41	20°51	20° 2	20°42	0♍ 3	n.a.	W24
T 25	14 34 6	7°49'03	26°39	4° 0	26°58	12°14	7° 4	15°28	3°25	5°40	20°52	20°D 2	20°39	0°10	n.a.	T 25
F 26	14 38 2	8°46'12	10♊ 5	5°11	28° 6	12°52	7°13	15°29	3°23	5°39	20°53	20° 3	20°35	0°17	n.a.	F 26
S 27	14 41 59	9°43'22	23° 9	6°19	29°14	13°29	7°23	15°30	3°20	5°37	20°54	20° 4	20°32	0°23	n.a.	S 27
S 28	14 45 55	10°40'32	5♋53	7°25	0♈23	14° 6	7°32	15°31	3°18	5°36	20°55	20° 4	20°29	0°30	n.a.	S 28
M29	14 49 52	11°37'43	18°18	8°27	1°31	14°43	7°42	15°33	3°16	5°35	20°56	20° 5	20°26	0°37	n.a.	M29
T 30	14 53 48	12°34'55	0♌29	9°27	2°39	15°19	7°52	15°34	3°13	5°34	20°57	20° 6	20°23	0°44	n.a.	T 30
W31	14 57 45	13♉32'07	12♌30	10♊25	3♈48	15♒56	8♋ 2	15♌36	3♏11	5♎32	20♋58	20°R 6	20♉19	0♍50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 3	27n34	3n58	11n16	1n37	13s11	1s46	23s17	1s57	25n13	1n15	19n 5	2n38	13s 4	0n14	0s34	2n10	8n23	16n13	18n21	18n41	17n26		n.a.
T 2	6 25	26 37	4 35	12 7	1 43	12 50	1 49	23 10	1 59	25 13	1 15	19 5	2 37	13 3	0 14	0 33	2 10	8 22	16 13	18 21	18 40	17 23		n.a.
W 3	6 48	24 27	4 59	12 56	1 48	12 29	1 51	23 3	2 0	25 12	1 15	19 5	2 37	13 2	0 14	0 32	2 10	8 22	16 12	18 20	18 39	17 21		n.a.
T 4	7 10	21 16	5 11	13 43	1 52	12 7	1 54	22 56	2 1	25 12	1 15	19 5	2 37	13 1	0 14	0 32	2 10	8 21	16 12	18 20	18 39	17 18		n.a.
F 5	7 32	17 12	5 9	14 28	1 56	11 45	1 56	22 48	2 3	25 12	1 15	19 5	2 37	13 1	0 14	0 31	2 10	8 21	16 11	18 18	18 38	17 16		n.a.
S 6	7 54	12 29	4 54	15 12	2 0	11 22	1 58	22 41	2 4	25 11	1 15	19 5	2 37	13 0	0 14	0 31	2 10	8 20	16 11	18 17	18 37	17 13		n.a.
S 7	8 16	7 16	4 25	15 53	2 2	10 59	2 0	22 33	2 5	25 11	1 15	19 5	2 36	12 59	0 14	0 30	2 10	8 20	16 10	18 16	18 36	17 11		n.a.
M 8	8 38	1 43	3 45	16 32	2 4	10 36	2 1	22 25	2 7	25 10	1 14	19 5	2 36	12 58	0 14	0 29	2 10	8 19	16 10	18 14	18 35	17 8		n.a.
T 9	9 0	3s58	2 54	17 9	2 6	10 12	2 3	22 17	2 8	25 10	1 14	19 5	2 36	12 57	0 14	0 29	2 10	8 19	16 9	18 13	18 34	17 6		n.a.
W10	9 22	9 36	1 53	17 43	2 6	9 48	2 5	22 9	2 9	25 10	1 14	19 5	2 36	12 57	0 14	0 28	2 10	8 18	16 9	18 13	18 34	17 3		n.a.
T 11	9 43	14 57	0 47	18 16	2 6	9 24	2 6	22 1	2 10	25 9	1 14	19 5	2 35	12 56	0 14	0 28	2 10	8 18	16 9	18 12	18 33	17 1		n.a.
F 12	10 4	19 44	0s24	18 47	2 6	9 0	2 7	21 53	2 12	25 9	1 14	19 5	2 35	12 55	0 14	0 27	2 10	8 17	16 8	18 12	18 32	16 58		n.a.
S 13	10 26	23 39	1 34	19 16	2 5	8 35	2 8	21 44	2 13	25 8	1 14	19 5	2 35	12 54	0 14	0 26	2 10	8 17	16 8	18 12	18 31	16 56		n.a.
S 14	10 47	26 22	2 41	19 42	2 3	8 10	2 10	21 36	2 14	25 8	1 14	19 5	2 35	12 53	0 14	0 26	2 10	8 16	16 7	18 13	18 30	16 53		n.a.
M15	11 8	27 36	3 40	20 7	2 0	7 44	2 10	21 27	2 16	25 7	1 14	19 4	2 35	12 53	0 14	0 25	2 10	8 15	16 7	18 13	18 29	16 50		n.a.
T 16	11 28	27 10	4 27	20 30	1 57	7 18	2 11	21 18	2 17	25 7	1 13	19 4	2 34	12 52	0 14	0 25	2 10	8 15	16 6	18 13	18 28	16 48		n.a.
W17	11 49	25 0	5 0	20 50	1 54	6 52	2 12	21 9	2 18	25 6	1 13	19 4	2 34	12 51	0 14	0 24	2 9	8 14	16 6	18 13	18 28	16 45		n.a.
T 18	12 9	21 17	5 14	21 9	1 50	6 26	2 13	21 0	2 20	25 6	1 13	19 3	2 34	12 50	0 14	0 24	2 9	8 14	16 5	18 13	18 27	16 43		n.a.
F 19	12 30	16 15	5 9	21 26	1 45	6 0	2 13	20 51	2 21	25 5	1 13	19 3	2 34	12 49	0 14	0 23	2 9	8 13	16 5	18 13	18 26	16 40		n.a.
S 20	12 50	10 16	4 45	21 42	1 40	5 33	2 14	20 42	2 22	25 5	1 13	19 3	2 33	12 48	0 14	0 23	2 9	8 13	16 4	18 12	18 25	16 38		n.a.
S 21	13 10	3 43	4 2	21 55	1 34	5 6	2 14	20 33	2 23	25 4	1 13	19 2	2 33	12 48	0 14	0 22	2 9	8 12	16 4	18 12	18 24	16 35		n.a.
M22	13 29	3n 0	3 4	22 7	1 28	4 39	2 14	20 23	2 25	25 4	1 13	19 2	2 33	12 47	0 14	0 22	2 9	8 11	16 3	18 11	18 23	16 32		n.a.
T 23	13 49	9 31	1 55	22 17	1 21	4 12	2 14	20 14	2 26	25 3	1 13	19 1	2 33	12 46	0 14	0 21	2 9	8 11	16 3	18 11	18 22	16 30		n.a.
W24	14 8	15 27	0 39	22 25	1 14	3 44	2 14	20 4	2 27	25 3	1 13	19 1	2 33	12 45	0 14	0 21	2 9	8 10	16 3	18 11	18 22	16 27		n.a.
T 25	14 27	20 28	0n37	22 32	1 6	3 17	2 14	19 55	2 29	25 2	1 13	19 0	2 32	12 44	0 14	0 20	2 9	8 10	16 2	18 11	18 21	16 25		n.a.
F 26	14 46	24 17	1 49	22 37	0 57	2 49	2 14	19 45	2 30	25 1	1 12	19 0	2 32	12 43	0 14	0 20	2 9	8 9	16 2	18 11	18 20	16 22		n.a.
S 27	15 5	26 43	2 53	22 41	0 49	2 21	2 14	19 35	2 31	25 1	1 12	18 59	2 32	12 43	0 14	0 19	2 9	8 8	16 1	18 11	18 19	16 19		n.a.
S 28	15 23	27 40	3 47	22 43	0 39	1 53	2 13	19 25	2 32	25 0	1 12	18 59	2 32	12 42	0 14	0 19	2 9	8 8	16 1	18 11	18 18	16 17		n.a.
M29	15 41	27 11	4 29	22 44	0 30	1 25	2 13	19 15	2 34	24 59	1 12	18 58	2 31	12 41	0 14	0 18	2 9	8 7	16 0	18 12	18 17	16 14		n.a.
T 30	15 59	25 23	4 58	22 44	0 20	0 56	2 12	19 6	2 35	24 59	1 12	18 57	2 31	12 40	0 14	0 18	2 9	8 7	16 0	18 12	18 16	16 12		n.a.
W31	16n17	22n28	5n14	22n42	0n 9	0s28	2s12	18s56	2s36	24n58	1n12	18n57	2n31	12s39	0n14	0s17	2n 9	8n 6	15n59	18n12	18n15	16n 9		n.a.

Julian Day Number = 637846.5, Delta T = 20h33m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°54'27, Lahiri = -44°47'27 Julian Calendar 1 May 2967 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2967 BCE

The year -2966 astronomical counting style corresponds to year 2967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2967 BCE (-2966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 1 42	14♉29'20	24♌25	11♊19	4♈56	16♒32	8♋12	15♌38	3°R 9	5°R31	21♋ 0	20°R 6	20♉16	0♍57	n.a.	T 1
F 2	15 5 38	15°26'33	6♍18	12° 9	6° 5	17° 8	8°22	15°40	3♏ 6	5♎30	21° 1	20♉ 5	20°13	1° 4	n.a.	F 2
S 3	15 9 35	16°23'47	18°14	12°57	7°14	17°43	8°32	15°41	3° 4	5°29	21° 2	20° 5	20°10	1°10	n.a.	S 3
S 4	15 13 31	17°21'02	0♎18	13°41	8°23	18°19	8°42	15°43	3° 2	5°28	21° 3	20° 5	20° 7	1°17	n.a.	S 4
M 5	15 17 28	18°18'18	12°32	14°21	9°32	18°54	8°52	15°45	2°59	5°27	21° 4	20° 4	20° 4	1°24	n.a.	M 5
T 6	15 21 24	19°15'35	24°59	14°58	10°41	19°30	9° 3	15°48	2°57	5°26	21° 6	20° 4	20° 0	1°31	n.a.	T 6
W 7	15 25 21	20°12'52	7♏41	15°30	11°50	20° 4	9°13	15°50	2°55	5°25	21° 7	20°D 4	19°57	1°37	n.a.	W 7
T 8	15 29 18	21°10'11	20°39	15°59	13° 0	20°39	9°24	15°52	2°52	5°24	21° 8	20°R 4	19°54	1°44	n.a.	T 8
F 9	15 33 14	22° 7'31	3♐53	16°22	14° 9	21°14	9°35	15°55	2°50	5°23	21°10	20° 4	19°51	1°51	n.a.	F 9
S 10	15 37 11	23° 4'52	17°21	16°42	15°19	21°48	9°45	15°57	2°48	5°22	21°11	20° 4	19°48	1°57	n.a.	S 10
S 11	15 41 7	24° 2'15	1♑ 4	16°57	16°28	22°22	9°56	16° 0	2°46	5°21	21°12	20° 4	19°45	2° 4	n.a.	S 11
M12	15 45 4	24°59'39	14°58	17° 6	17°38	22°56	10° 7	16° 2	2°44	5°20	21°14	20° 3	19°41	2°11	n.a.	M12
T 13	15 49 0	25°57'04	29° 0	17°R11	18°48	23°29	10°18	16° 5	2°41	5°19	21°15	20° 3	19°38	2°18	n.a.	T 13
W14	15 52 57	26°54'32	13♒10	17°11	19°58	24° 2	10°29	16° 8	2°39	5°18	21°17	20° 2	19°35	2°24	n.a.	W14
T 15	15 56 54	27°52'00	27°23	17° 5	21° 8	24°35	10°40	16°11	2°37	5°17	21°18	20°D 2	19°32	2°31	n.a.	T 15
F 16	16 0 50	28°49'31	11♓37	16°54	22°18	25° 8	10°51	16°14	2°35	5°16	21°20	20° 2	19°29	2°38	n.a.	F 16
S 17	16 4 47	29°47'03	25°50	16°38	23°28	25°40	11° 2	16°17	2°33	5°16	21°21	20° 3	19°25	2°45	n.a.	S 17
S 18	16 8 43	0♊44'36	10♈ 0	16°16	24°39	26°13	11°14	16°20	2°31	5°15	21°23	20° 4	19°22	2°51	n.a.	S 18
M19	16 12 40	1°42'12	24° 3	15°49	25°49	26°44	11°25	16°24	2°29	5°14	21°25	20° 4	19°19	2°58	n.a.	M19
T 20	16 16 36	2°39'49	7♉57	15°17	27° 0	27°16	11°37	16°27	2°27	5°14	21°26	20° 5	19°16	3° 5	n.a.	T 20
W21	16 20 33	3°37'28	21°38	14°41	28°11	27°47	11°48	16°30	2°25	5°13	21°28	20°R 5	19°13	3°11	n.a.	W21
T 22	16 24 29	4°35'08	5♊ 6	14° 0	29°21	28°18	12° 0	16°34	2°23	5°12	21°30	20° 5	19°10	3°18	n.a.	T 22
F 23	16 28 26	5°32'50	18°18	13°15	0♉32	28°49	12°11	16°38	2°21	5°12	21°31	20° 4	19° 6	3°25	n.a.	F 23
S 24	16 32 23	6°30'34	1♋13	12°28	1°43	29°19	12°23	16°41	2°19	5°11	21°33	20° 2	19° 3	3°32	n.a.	S 24
S 25	16 36 19	7°28'19	13°52	11°38	2°54	29°49	12°35	16°45	2°17	5°11	21°35	19°59	19° 0	3°38	n.a.	S 25
M26	16 40 16	8°26'05	26°15	10°47	4° 5	0♓19	12°47	16°49	2°16	5°10	21°37	19°57	18°57	3°45	n.a.	M26
T 27	16 44 12	9°23'53	8♌25	9°55	5°16	0°48	12°58	16°53	2°14	5°10	21°38	19°54	18°54	3°52	n.a.	T 27
W28	16 48 9	10°21'43	20°26	9° 4	6°27	1°17	13°10	16°57	2°12	5° 9	21°40	19°52	18°51	3°58	n.a.	W28
T 29	16 52 5	11°19'33	2♍20	8°15	7°39	1°45	13°22	17° 1	2°10	5° 9	21°42	19°51	18°47	4° 5	n.a.	T 29
F 30	16 56 2	12♊17'26	14♍13	7♊28	8♉50	2♓13	13♋34	17♌ 5	2♏ 9	5♎ 8	21♋44	19°D50	18♉44	4♍12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n34	18n38	5n16	22n39	0s 2	0n 1	2s11	18s46	2s38	24n57	1n12	18n56	2n31	12s39	0n14	0s17	2n 9	8n 5	15n59	18n12	18n15	16n 6		n.a.
F 2	16 52	14 6	5 4	22 35	0 13	0 29	2 10	18 36	2 39	24 57	1 12	18 55	2 31	12 38	0 14	0 16	2 9	8 5	15 59	18 12	18 14	16 4		n.a.
S 3	17 9	9 1	4 39	22 29	0 25	0 58	2 9	18 25	2 40	24 56	1 12	18 54	2 30	12 37	0 14	0 16	2 9	8 4	15 58	18 12	18 13	16 1		n.a.
S 4	17 25	3 34	4 2	22 23	0 37	1 27	2 8	18 15	2 41	24 55	1 12	18 54	2 30	12 36	0 14	0 16	2 9	8 3	15 58	18 11	18 12	15 58		n.a.
M 5	17 42	2s 7	3 13	22 16	0 49	1 55	2 7	18 5	2 43	24 54	1 12	18 53	2 30	12 35	0 14	0 15	2 9	8 3	15 57	18 11	18 11	15 56		n.a.
T 6	17 58	7 49	2 15	22 7	1 2	2 24	2 6	17 55	2 44	24 53	1 11	18 52	2 30	12 35	0 14	0 15	2 9	8 2	15 57	18 11	18 10	15 53		n.a.
W 7	18 14	13 20	1 8	21 58	1 15	2 53	2 5	17 45	2 45	24 53	1 11	18 51	2 29	12 34	0 14	0 15	2 9	8 2	15 57	18 11	18 9	15 50		n.a.
T 8	18 29	18 24	0s 3	21 48	1 28	3 22	2 4	17 35	2 46	24 52	1 11	18 50	2 29	12 33	0 14	0 14	2 8	8 1	15 56	18 11	18 8	15 48		n.a.
F 9	18 44	22 41	1 16	21 37	1 41	3 51	2 2	17 24	2 48	24 51	1 11	18 49	2 29	12 32	0 14	0 14	2 8	8 0	15 56	18 11	18 8	15 45		n.a.
S 10	18 59	25 49	2 25	21 26	1 55	4 19	2 1	17 14	2 49	24 50	1 11	18 48	2 29	12 31	0 14	0 13	2 8	8 0	15 55	18 11	18 7	15 42		n.a.
S 11	19 14	27 29	3 28	21 14	2 8	4 48	1 59	17 4	2 50	24 49	1 11	18 47	2 29	12 31	0 14	0 13	2 8	7 59	15 55	18 11	18 6	15 40		n.a.
M12	19 28	27 27	4 19	21 2	2 22	5 17	1 57	16 54	2 51	24 48	1 11	18 46	2 28	12 30	0 14	0 13	2 8	7 58	15 55	18 11	18 5	15 37		n.a.
T 13	19 43	25 40	4 55	20 49	2 35	5 45	1 56	16 43	2 53	24 47	1 11	18 45	2 28	12 29	0 14	0 13	2 8	7 58	15 54	18 11	18 4	15 34		n.a.
W14	19 56	22 16	5 14	20 36	2 48	6 14	1 54	16 33	2 54	24 46	1 11	18 44	2 28	12 28	0 14	0 12	2 8	7 57	15 54	18 11	18 3	15 32		n.a.
T 15	20 10	17 34	5 14	20 22	3 1	6 43	1 52	16 23	2 55	24 45	1 11	18 43	2 28	12 28	0 14	0 12	2 8	7 57	15 54	18 11	18 2	15 29		n.a.
F 16	20 23	11 53	4 54	20 9	3 14	7 11	1 50	16 13	2 56	24 44	1 11	18 42	2 28	12 27	0 14	0 12	2 8	7 56	15 53	18 11	18 1	15 26		n.a.
S 17	20 36	5 36	4 17	19 55	3 26	7 39	1 48	16 3	2 58	24 43	1 11	18 40	2 27	12 26	0 14	0 11	2 8	7 55	15 53	18 11	18 1	15 24		n.a.
S 18	20 48	0n56	3 24	19 42	3 37	8 8	1 46	15 53	2 59	24 42	1 11	18 39	2 27	12 26	0 14	0 11	2 8	7 55	15 53	18 11	18 0	15 21		n.a.
M19	21 0	7 24	2 19	19 28	3 47	8 36	1 44	15 43	3 0	24 41	1 11	18 38	2 27	12 25	0 14	0 11	2 8	7 54	15 52	18 11	17 59	15 18		n.a.
T 20	21 12	13 27	1 7	19 16	3 57	9 4	1 42	15 32	3 1	24 40	1 11	18 37	2 27	12 24	0 14	0 11	2 8	7 53	15 52	18 12	17 58	15 15		n.a.
W21	21 23	18 45	0n 9	19 3	4 5	9 32	1 40	15 23	3 2	24 39	1 11	18 36	2 27	12 24	0 14	0 11	2 8	7 53	15 51	18 12	17 57	15 13		n.a.
T 22	21 34	23 1	1 22	18 51	4 13	9 59	1 38	15 13	3 4	24 38	1 10	18 34	2 26	12 23	0 14	0 10	2 8	7 52	15 51	18 12	17 56	15 10		n.a.
F 23	21 45	25 58	2 29	18 40	4 18	10 27	1 36	15 3	3 5	24 37	1 10	18 33	2 26	12 22	0 14	0 10	2 8	7 51	15 51	18 11	17 55	15 7		n.a.
S 24	21 55	27 29	3 28	18 30	4 22	10 54	1 33	14 53	3 6	24 36	1 10	18 32	2 26	12 22	0 14	0 10	2 7	7 51	15 51	18 11	17 54	15 5		n.a.
S 25	22 5	27 30	4 14	18 21	4 25	11 21	1 31	14 43	3 7	24 34	1 10	18 30	2 26	12 21	0 14	0 10	2 7	7 50	15 50	18 10	17 53	15 2		n.a.
M26	22 15	26 7	4 48	18 14	4 25	11 48	1 28	14 34	3 8	24 33	1 10	18 29	2 26	12 20	0 13	0 10	2 7	7 50	15 50	18 9	17 53	14 59		n.a.
T 27	22 24	23 32	5 8	18 7	4 24	12 15	1 26	14 24	3 10	24 32	1 10	18 27	2 25	12 20	0 13	0 10	2 7	7 49	15 50	18 9	17 52	14 56		n.a.
W28	22 33	19 59	5 14	18 3	4 21	12 41	1 23	14 14	3 11	24 31	1 10	18 26	2 25	12 19	0 13	0 9	2 7	7 48	15 49	18 8	17 51	14 54		n.a.
T 29	22 41	15 39	5 7	18 0	4 16	13 7	1 21	14 5	3 12	24 30	1 10	18 25	2 25	12 19	0 13	0 9	2 7	7 48	15 49	18 8	17 50	14 51		n.a.
F 30	22n49	10n45	4n47	17n59	4s 9	13n33	1s18	13s56	3s13	24n28	1n10	18n23	2n25	12s18	0n13	0s 9	2n 7	7n47	15n49	18n 8	17n49	14n48		n.a.

Julian Day Number = 637877.5, Delta T = 20h32m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°54'23, Lahiri = -44°47'23 Julian Calendar 1 June 2967 BCE == Greg. Calendar 8 May 2967 BCE

The year -2966 astronomical counting style corresponds to year 2967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2967 BCE (-2966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 59 58	13♊15'19	26♍ 9	6°R45	10♉ 2	2♓41	13♋47	17♌ 9	2°R 7	5°R 8	21♋46	19♉51	18♉41	4♍19	n.a.	S 1
S 2	17 3 55	14°13'15	8♎13	6♊ 7	11°13	3° 9	13°59	17°14	2♏ 6	5♎ 8	21°48	19°52	18°38	4°25	n.a.	S 2
M 3	17 7 52	15°11'11	20°29	5°34	12°25	3°36	14°11	17°18	2° 4	5° 7	21°49	19°54	18°35	4°32	n.a.	M 3
T 4	17 11 48	16° 9'10	3♏ 1	5° 7	13°37	4° 2	14°23	17°22	2° 3	5° 7	21°51	19°56	18°31	4°39	n.a.	T 4
W 5	17 15 45	17° 7'10	15°53	4°47	14°48	4°29	14°35	17°27	2° 1	5° 7	21°53	19°R56	18°28	4°45	n.a.	W 5
T 6	17 19 41	18° 5'12	29° 6	4°34	16° 0	4°55	14°48	17°31	2° 0	5° 7	21°55	19°56	18°25	4°52	n.a.	T 6
F 7	17 23 38	19° 3'16	12♐40	4°D29	17°12	5°20	15° 0	17°36	1°58	5° 6	21°57	19°55	18°22	4°59	n.a.	F 7
S 8	17 27 34	20° 1'21	26°34	4°33	18°24	5°45	15°12	17°41	1°57	5° 6	21°59	19°52	18°19	5° 6	n.a.	S 8
S 9	17 31 31	20°59'29	10♑44	4°44	19°36	6°10	15°25	17°46	1°56	5° 6	22° 1	19°47	18°16	5°12	n.a.	S 9
M10	17 35 27	21°57'39	25° 6	5° 4	20°49	6°34	15°37	17°51	1°54	5° 6	22° 3	19°43	18°12	5°19	n.a.	M10
T 11	17 39 24	22°55'50	9♒34	5°32	22° 1	6°58	15°50	17°55	1°53	5° 6	22° 5	19°38	18° 9	5°26	n.a.	T 11
W12	17 43 21	23°54'04	24° 1	6° 9	23°13	7°21	16° 2	18° 0	1°52	5°D 6	22° 7	19°34	18° 6	5°33	n.a.	W12
T 13	17 47 17	24°52'20	8♓24	6°53	24°26	7°44	16°15	18° 5	1°51	5° 6	22°10	19°32	18° 3	5°39	n.a.	T 13
F 14	17 51 14	25°50'39	22°39	7°45	25°38	8° 6	16°28	18°11	1°50	5° 6	22°12	19°D31	18° 0	5°46	n.a.	F 14
S 15	17 55 10	26°49'00	6♈43	8°45	26°51	8°28	16°40	18°16	1°49	5° 6	22°14	19°31	17°57	5°53	n.a.	S 15
S 16	17 59 7	27°47'23	20°36	9°51	28° 3	8°49	16°53	18°21	1°48	5° 6	22°16	19°32	17°53	5°59	n.a.	S 16
M17	18 3 3	28°45'48	4♉16	11° 4	29°16	9° 9	17° 6	18°26	1°47	5° 6	22°18	19°33	17°50	6° 6	n.a.	M17
T 18	18 7 0	29°44'16	17°45	12°23	0♊29	9°30	17°19	18°32	1°46	5° 7	22°20	19°R34	17°47	6°13	n.a.	T 18
W19	18 10 56	0♋42'46	1♊ 1	13°48	1°42	9°49	17°31	18°37	1°45	5° 7	22°22	19°34	17°44	6°20	n.a.	W19
T 20	18 14 53	1°41'19	14° 6	15°17	2°55	10° 8	17°44	18°42	1°44	5° 7	22°24	19°31	17°41	6°26	n.a.	T 20
F 21	18 18 50	2°39'54	26°59	16°51	4° 8	10°27	17°57	18°48	1°43	5° 7	22°27	19°27	17°37	6°33	n.a.	F 21
S 22	18 22 46	3°38'31	9♋39	18°28	5°21	10°45	18°10	18°54	1°42	5° 8	22°29	19°20	17°34	6°40	n.a.	S 22
S 23	18 26 43	4°37'10	22° 8	20° 9	6°34	11° 2	18°23	18°59	1°42	5° 8	22°31	19°12	17°31	6°46	n.a.	S 23
M24	18 30 39	5°35'51	4♌24	21°53	7°47	11°19	18°36	19° 5	1°41	5° 8	22°33	19° 3	17°28	6°53	n.a.	M24
T 25	18 34 36	6°34'34	16°31	23°39	9° 0	11°35	18°49	19°11	1°41	5° 9	22°35	18°55	17°25	7° 0	n.a.	T 25
W26	18 38 32	7°33'19	28°28	25°27	10°14	11°50	19° 2	19°16	1°40	5° 9	22°38	18°47	17°22	7° 7	n.a.	W26
T 27	18 42 29	8°32'06	10♍21	27°16	11°27	12° 5	19°15	19°22	1°39	5°10	22°40	18°41	17°18	7°13	n.a.	T 27
F 28	18 46 25	9°30'55	22°12	29° 7	12°41	12°19	19°28	19°28	1°39	5°10	22°42	18°37	17°15	7°20	n.a.	F 28
S 29	18 50 22	10°29'46	4♎ 5	0♋58	13°54	12°32	19°41	19°34	1°39	5°11	22°44	18°36	17°12	7°27	n.a.	S 29
S 30	18 54 18	11°28'38	16° 6	2°49	15° 8	12°45	19°54	19°40	1°38	5°11	22°46	18°D36	17° 9	7°33	n.a.	S 30
M31	18 58 15	12♋27'33	28♎19	4♋41	16♊21	12♓57	20♋ 7	19♌46	1♏38	5♎12	22♋49	18♉36	17♉ 6	7♍40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n56	5n26	4n14	18n 1	4s 1	13n59	1s16	13s46	3s14	24n27	1n10	18n22	2n25	12s17	0n13	0s 9	2n 7	7n47	15n49	18n 8	17n48	14n45		n.a.
S 2	23 4	0s 8	3 29	18 4	3 51	14 24	1 13	13 37	3 16	24 26	1 10	18 20	2 25	12 17	0 13	0 9	2 7	7 46	15 48	18 8	17 47	14 43		n.a.
M 3	23 10	5 48	2 35	18 10	3 39	14 49	1 10	13 28	3 17	24 24	1 10	18 19	2 24	12 16	0 13	0 9	2 7	7 45	15 48	18 8	17 46	14 40		n.a.
T 4	23 17	11 23	1 32	18 17	3 26	15 14	1 8	13 19	3 18	24 23	1 10	18 17	2 24	12 16	0 13	0 9	2 7	7 45	15 48	18 9	17 45	14 37		n.a.
W 5	23 23	16 38	0 22	18 28	3 12	15 38	1 5	13 11	3 19	24 22	1 10	18 15	2 24	12 15	0 13	0 9	2 7	7 44	15 48	18 9	17 45	14 34		n.a.
T 6	23 28	21 15	0s50	18 40	2 57	16 2	1 2	13 2	3 20	24 20	1 10	18 14	2 24	12 15	0 13	0 9	2 7	7 44	15 47	18 9	17 44	14 32		n.a.
F 7	23 33	24 52	2 1	18 54	2 42	16 26	0 59	12 53	3 21	24 19	1 10	18 12	2 24	12 14	0 13	0 9	2 7	7 43	15 47	18 9	17 43	14 29		n.a.
S 8	23 38	27 5	3 7	19 11	2 25	16 49	0 57	12 45	3 23	24 17	1 10	18 11	2 23	12 14	0 13	0 9	2 6	7 42	15 47	18 8	17 42	14 26		n.a.
S 9	23 42	27 36	4 2	19 29	2 9	17 12	0 54	12 37	3 24	24 16	1 10	18 9	2 23	12 13	0 13	0 9	2 6	7 42	15 47	18 7	17 41	14 23		n.a.
M10	23 46	26 16	4 43	19 50	1 52	17 34	0 51	12 28	3 25	24 14	1 10	18 7	2 23	12 13	0 13	0 9	2 6	7 41	15 46	18 5	17 40	14 20		n.a.
T 11	23 49	23 12	5 6	20 11	1 35	17 56	0 48	12 20	3 26	24 13	1 10	18 5	2 23	12 13	0 13	0 9	2 6	7 41	15 46	18 4	17 39	14 18		n.a.
W12	23 52	18 41	5 10	20 34	1 18	18 18	0 45	12 13	3 27	24 11	1 10	18 4	2 23	12 12	0 13	0 9	2 6	7 40	15 46	18 3	17 38	14 15		n.a.
T 13	23 55	13 9	4 55	20 58	1 2	18 39	0 42	12 5	3 28	24 10	1 10	18 2	2 23	12 12	0 13	0 9	2 6	7 40	15 46	18 2	17 37	14 12		n.a.
F 14	23 57	6 57	4 21	21 23	0 46	19 0	0 39	11 57	3 29	24 8	1 10	18 0	2 23	12 11	0 13	0 9	2 6	7 39	15 46	18 2	17 36	14 9		n.a.
S 15	23 59	0 30	3 32	21 48	0 30	19 20	0 37	11 50	3 30	24 6	1 10	17 58	2 22	12 11	0 13	0 9	2 6	7 38	15 45	18 2	17 35	14 6		n.a.
S 16	24 0	5n55	2 31	22 13	0 15	19 40	0 34	11 43	3 31	24 5	1 10	17 57	2 22	12 11	0 13	0 10	2 6	7 38	15 45	18 2	17 35	14 4		n.a.
M17	24 1	11 58	1 22	22 38	0 1	19 59	0 31	11 36	3 33	24 3	1 10	17 55	2 22	12 10	0 13	0 10	2 6	7 37	15 45	18 3	17 34	14 1		n.a.
T 18	24 1	17 23	0 10	23 2	0n12	20 18	0 28	11 29	3 34	24 1	1 10	17 53	2 22	12 10	0 13	0 10	2 6	7 37	15 45	18 3	17 33	13 58		n.a.
W19	24 1	21 52	1n 2	23 26	0 25	20 36	0 25	11 22	3 35	24 0	1 10	17 51	2 22	12 10	0 13	0 10	2 6	7 36	15 45	18 3	17 32	13 55		n.a.
T 20	24 0	25 11	2 9	23 48	0 37	20 53	0 22	11 16	3 36	23 58	1 10	17 49	2 22	12 10	0 13	0 10	2 6	7 36	15 45	18 2	17 31	13 52		n.a.
F 21	23 59	27 7	3 8	24 9	0 48	21 10	0 19	11 9	3 37	23 56	1 10	17 47	2 22	12 9	0 13	0 10	2 5	7 35	15 45	18 1	17 30	13 49		n.a.
S 22	23 58	27 36	3 57	24 28	0 58	21 27	0 16	11 3	3 38	23 54	1 10	17 45	2 21	12 9	0 13	0 10	2 5	7 35	15 44	17 59	17 29	13 47		n.a.
S 23	23 56	26 39	4 34	24 46	1 7	21 43	0 13	10 58	3 39	23 53	1 10	17 43	2 21	12 9	0 13	0 11	2 5	7 34	15 44	17 57	17 28	13 44		n.a.
M24	23 54	24 25	4 57	25 1	1 15	21 58	0 10	10 52	3 40	23 51	1 10	17 41	2 21	12 9	0 13	0 11	2 5	7 34	15 44	17 54	17 27	13 41		n.a.
T 25	23 51	21 7	5 6	25 14	1 22	22 13	0 7	10 47	3 41	23 49	1 10	17 40	2 21	12 8	0 13	0 11	2 5	7 33	15 44	17 52	17 26	13 38		n.a.
W26	23 48	17 0	5 2	25 25	1 29	22 27	0 5	10 41	3 42	23 47	1 10	17 38	2 21	12 8	0 13	0 11	2 5	7 33	15 44	17 50	17 25	13 35		n.a.
T 27	23 44	12 15	4 45	25 34	1 34	22 40	0 2	10 36	3 43	23 45	1 10	17 36	2 21	12 8	0 13	0 12	2 5	7 32	15 44	17 48	17 25	13 32		n.a.
F 28	23 40	7 4	4 16	25 40	1 39	22 53	0n 1	10 32	3 44	23 43	1 10	17 34	2 21	12 8	0 13	0 12	2 5	7 32	15 44	17 47	17 24	13 29		n.a.
S 29	23 36	1 37	3 36	25 44	1 43	23 5	0 4	10 27	3 44	23 42	1 10	17 31	2 21	12 8	0 13	0 12	2 5	7 31	15 44	17 47	17 23	13 27		n.a.
S 30	23 31	3s57	2 45	25 45	1 46	23 17	0 7	10 23	3 45	23 40	1 10	17 29	2 20	12 8	0 13	0 13	2 5	7 31	15 44	17 47	17 22	13 24		n.a.
M31	23n25	9s29	1n47	25n44	1n48	23n27	0n 9	10s19	3s46	23n38	1n10	17n27	2n20	12s 8	0n13	0s13	2n 5	7n30	15n44	17n47	17n21	13n21		n.a.

Julian Day Number = 637907.5, Delta T = 20h32m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°54'19, Lahiri = -44°47'19 Julian Calendar 1 July 2967 BCE == Greg. Calendar 7 June 2967 BCE

The year -2966 astronomical counting style corresponds to year 2967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2967 BCE (-2966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 11	13♋26'30	10♏51	6♋33	17♊35	13♓ 9	20♋20	19♌52	1°R38	5♎13	22♋51	18♉37	17♉ 3	7♍47	n.a.	T 1
W 2	19 6 8	14°25'29	23°44	8°24	18°49	13°19	20°33	19°58	1♏38	5°13	22°53	18°R37	16°59	7°54	n.a.	W 2
T 3	19 10 5	15°24'29	7♐ 3	10°16	20° 2	13°29	20°46	20° 5	1°37	5°14	22°56	18°36	16°56	8° 0	n.a.	T 3
F 4	19 14 1	16°23'32	20°49	12° 6	21°16	13°38	20°59	20°11	1°37	5°15	22°58	18°32	16°53	8° 7	n.a.	F 4
S 5	19 17 58	17°22'38	5♑ 1	13°57	22°30	13°47	21°12	20°17	1°D37	5°16	23° 0	18°26	16°50	8°14	n.a.	S 5
S 6	19 21 54	18°21'45	19°35	15°46	23°44	13°54	21°26	20°23	1°37	5°16	23° 2	18°18	16°47	8°20	n.a.	S 6
M 7	19 25 51	19°20'54	4♒23	17°35	24°58	14° 1	21°39	20°30	1°37	5°17	23° 5	18° 8	16°43	8°27	n.a.	M 7
T 8	19 29 47	20°20'06	19°18	19°23	26°12	14° 7	21°52	20°36	1°37	5°18	23° 7	17°59	16°40	8°34	n.a.	T 8
W 9	19 33 44	21°19'20	4♓11	21°11	27°27	14°13	22° 5	20°42	1°38	5°19	23° 9	17°50	16°37	8°41	n.a.	W 9
T 10	19 37 40	22°18'37	18°53	22°57	28°41	14°17	22°18	20°49	1°38	5°20	23°12	17°44	16°34	8°47	n.a.	T 10
F 11	19 41 37	23°17'56	3♈19	24°43	29°55	14°21	22°31	20°55	1°38	5°21	23°14	17°40	16°31	8°54	n.a.	F 11
S 12	19 45 33	24°17'18	17°26	26°28	1♋ 9	14°24	22°44	21° 2	1°38	5°22	23°16	17°38	16°28	9° 1	n.a.	S 12
S 13	19 49 30	25°16'42	1♉13	28°12	2°24	14°26	22°57	21° 8	1°39	5°23	23°18	17°D38	16°24	9° 7	n.a.	S 13
M14	19 53 27	26°16'09	14°42	29°55	3°38	14°27	23°11	21°15	1°39	5°24	23°21	17°R39	16°21	9°14	n.a.	M14
T 15	19 57 23	27°15'38	27°54	1♌38	4°53	14°R27	23°24	21°21	1°40	5°25	23°23	17°38	16°18	9°21	n.a.	T 15
W16	20 1 20	28°15'10	10♊51	3°20	6° 7	14°26	23°37	21°28	1°40	5°26	23°25	17°36	16°15	9°28	n.a.	W16
T 17	20 5 16	29°14'44	23°36	5° 1	7°22	14°25	23°50	21°35	1°41	5°27	23°28	17°31	16°12	9°34	n.a.	T 17
F 18	20 9 13	0♌14'21	6♋10	6°41	8°36	14°22	24° 3	21°41	1°41	5°29	23°30	17°23	16° 9	9°41	n.a.	F 18
S 19	20 13 9	1°14'00	18°34	8°20	9°51	14°19	24°16	21°48	1°42	5°30	23°32	17°13	16° 5	9°48	n.a.	S 19
S 20	20 17 6	2°13'42	0♌49	9°59	11° 6	14°15	24°29	21°55	1°43	5°31	23°34	17° 0	16° 2	9°54	n.a.	S 20
M21	20 21 2	3°13'25	12°57	11°37	12°20	14°10	24°42	22° 2	1°44	5°32	23°37	16°46	15°59	10° 1	n.a.	M21
T 22	20 24 59	4°13'11	24°57	13°14	13°35	14° 3	24°56	22° 9	1°44	5°34	23°39	16°32	15°56	10° 8	n.a.	T 22
W23	20 28 55	5°12'59	6♍51	14°50	14°50	13°57	25° 9	22°15	1°45	5°35	23°41	16°19	15°53	10°15	n.a.	W23
T 24	20 32 52	6°12'49	18°42	16°26	16° 5	13°49	25°22	22°22	1°46	5°36	23°43	16° 9	15°49	10°21	n.a.	T 24
F 25	20 36 49	7°12'41	0♎31	18° 1	17°20	13°40	25°35	22°29	1°47	5°38	23°46	16° 1	15°46	10°28	n.a.	F 25
S 26	20 40 45	8°12'34	12°22	19°36	18°35	13°30	25°48	22°36	1°48	5°39	23°48	15°56	15°43	10°35	n.a.	S 26
S 27	20 44 42	9°12'30	24°20	21°10	19°50	13°20	26° 1	22°43	1°49	5°40	23°50	15°54	15°40	10°41	n.a.	S 27
M28	20 48 38	10°12'28	6♏29	22°43	21° 5	13° 9	26°14	22°50	1°51	5°42	23°52	15°53	15°37	10°48	n.a.	M28
T 29	20 52 35	11°12'27	18°56	24°15	22°20	12°57	26°27	22°57	1°52	5°43	23°55	15°53	15°34	10°55	n.a.	T 29
W30	20 56 31	12°12'28	1♐44	25°47	23°35	12°44	26°39	23° 4	1°53	5°45	23°57	15°52	15°30	11° 2	n.a.	W30
T 31	21 0 28	13♌12'32	15♐ 0	27♌19	24♋50	12♓30	26♋52	23♌11	1♏54	5♎46	23♋59	15♉50	15♉27	11♍ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	14s47	0n42	25n40	1n49	23n37	0n12	10s15	3s47	23n36	1n10	17n25	2n20	12s 8	0n13	0s13	2n 5	7n30	15n44	17n47	17n20	13n18		n.a.
W 2	23 13	19 36	0s27	25 35	1 50	23 47	0 15	10 12	3 48	23 34	1 10	17 23	2 20	12 8	0 13	0 14	2 5	7 29	15 44	17 47	17 19	13 15		n.a.
T 3	23 6	23 36	1 37	25 27	1 50	23 56	0 17	10 9	3 49	23 32	1 10	17 21	2 20	12 7	0 13	0 14	2 5	7 29	15 44	17 47	17 18	13 12		n.a.
F 4	22 59	26 24	2 43	25 17	1 50	24 4	0 20	10 6	3 49	23 30	1 10	17 19	2 20	12 7	0 13	0 14	2 4	7 28	15 44	17 46	17 17	13 9		n.a.
S 5	22 51	27 36	3 41	25 5	1 49	24 11	0 23	10 3	3 50	23 28	1 10	17 17	2 20	12 7	0 13	0 15	2 4	7 28	15 44	17 44	17 16	13 6		n.a.
S 6	22 43	26 57	4 26	24 51	1 48	24 17	0 25	10 1	3 51	23 25	1 10	17 15	2 20	12 8	0 13	0 15	2 4	7 27	15 44	17 41	17 15	13 3		n.a.
M 7	22 35	24 23	4 55	24 35	1 46	24 23	0 28	9 59	3 52	23 23	1 10	17 13	2 20	12 8	0 13	0 15	2 4	7 27	15 44	17 39	17 14	13 1		n.a.
T 8	22 26	20 10	5 3	24 17	1 43	24 28	0 30	9 57	3 52	23 21	1 10	17 10	2 20	12 8	0 13	0 16	2 4	7 27	15 44	17 36	17 13	12 58		n.a.
W 9	22 17	14 43	4 51	23 58	1 41	24 33	0 33	9 55	3 53	23 19	1 11	17 8	2 20	12 8	0 13	0 16	2 4	7 26	15 44	17 34	17 12	12 55		n.a.
T 10	22 7	8 28	4 20	23 37	1 37	24 36	0 35	9 54	3 53	23 17	1 11	17 6	2 19	12 8	0 13	0 17	2 4	7 26	15 44	17 32	17 12	12 52		n.a.
F 11	21 57	1 53	3 33	23 14	1 34	24 39	0 38	9 53	3 54	23 15	1 11	17 4	2 19	12 8	0 13	0 17	2 4	7 25	15 44	17 31	17 11	12 49		n.a.
S 12	21 47	4n39	2 33	22 51	1 30	24 41	0 40	9 52	3 54	23 13	1 11	17 2	2 19	12 8	0 13	0 18	2 4	7 25	15 44	17 30	17 10	12 46		n.a.
S 13	21 36	10 50	1 26	22 25	1 26	24 42	0 42	9 52	3 55	23 10	1 11	16 59	2 19	12 8	0 13	0 18	2 4	7 24	15 44	17 30	17 9	12 43		n.a.
M14	21 24	16 23	0 16	21 59	1 21	24 43	0 45	9 52	3 55	23 8	1 11	16 57	2 19	12 8	0 13	0 19	2 4	7 24	15 44	17 30	17 8	12 40		n.a.
T 15	21 13	21 3	0n54	21 31	1 17	24 43	0 47	9 52	3 56	23 6	1 11	16 55	2 19	12 9	0 13	0 19	2 4	7 24	15 44	17 30	17 7	12 37		n.a.
W16	21 1	24 35	2 0	21 3	1 12	24 41	0 49	9 53	3 56	23 4	1 11	16 53	2 19	12 9	0 12	0 20	2 4	7 23	15 44	17 30	17 6	12 34		n.a.
T 17	20 48	26 49	2 58	20 33	1 6	24 40	0 51	9 54	3 56	23 2	1 11	16 50	2 19	12 9	0 12	0 20	2 4	7 23	15 44	17 28	17 5	12 31		n.a.
F 18	20 35	27 39	3 47	20 2	1 1	24 37	0 53	9 55	3 56	22 59	1 11	16 48	2 19	12 9	0 12	0 21	2 3	7 23	15 44	17 26	17 4	12 28		n.a.
S 19	20 22	27 3	4 24	19 31	0 55	24 34	0 55	9 56	3 57	22 57	1 11	16 46	2 19	12 9	0 12	0 21	2 3	7 22	15 44	17 23	17 3	12 25		n.a.
S 20	20 8	25 8	4 48	18 58	0 50	24 30	0 57	9 58	3 57	22 55	1 11	16 43	2 19	12 10	0 12	0 22	2 3	7 22	15 45	17 19	17 2	12 23		n.a.
M21	19 54	22 6	4 59	18 25	0 44	24 25	0 59	10 0	3 57	22 52	1 11	16 41	2 19	12 10	0 12	0 22	2 3	7 22	15 45	17 15	17 1	12 20		n.a.
T 22	19 40	18 9	4 57	17 51	0 38	24 19	1 1	10 2	3 57	22 50	1 11	16 39	2 19	12 10	0 12	0 23	2 3	7 21	15 45	17 11	17 0	12 17		n.a.
W23	19 25	13 32	4 41	17 17	0 31	24 13	1 3	10 5	3 56	22 48	1 12	16 36	2 19	12 11	0 12	0 24	2 3	7 21	15 45	17 7	16 59	12 14		n.a.
T 24	19 10	8 27	4 14	16 41	0 25	24 6	1 5	10 8	3 56	22 45	1 12	16 34	2 19	12 11	0 12	0 24	2 3	7 21	15 45	17 4	16 58	12 11		n.a.
F 25	18 55	3 4	3 35	16 6	0 19	23 58	1 6	10 11	3 56	22 43	1 12	16 32	2 19	12 11	0 12	0 25	2 3	7 20	15 45	17 2	16 58	12 8		n.a.
S 26	18 39	2s27	2 47	15 29	0 12	23 49	1 8	10 15	3 56	22 40	1 12	16 29	2 19	12 12	0 12	0 25	2 3	7 20	15 45	17 0	16 57	12 5		n.a.
S 27	18 23	7 56	1 51	14 53	0 5	23 40	1 10	10 18	3 55	22 38	1 12	16 27	2 19	12 12	0 12	0 26	2 3	7 20	15 46	17 0	16 56	12 2		n.a.
M28	18 7	13 14	0 49	14 15	0s 1	23 29	1 11	10 22	3 55	22 36	1 12	16 25	2 19	12 13	0 12	0 27	2 3	7 20	15 46	16 59	16 55	11 59		n.a.
T 29	17 50	18 8	0s16	13 38	0 8	23 19	1 12	10 27	3 54	22 33	1 12	16 22	2 19	12 13	0 12	0 27	2 3	7 19	15 46	16 59	16 54	11 56		n.a.
W30	17 33	22 22	1 23	13 0	0 15	23 7	1 14	10 31	3 53	22 31	1 12	16 20	2 19	12 13	0 12	0 28	2 3	7 19	15 46	16 59	16 53	11 53		n.a.
T 31	17n15	25s35	2s27	12n22	0s22	22n55	1n15	10s36	3s53	22n28	1n12	16n18	2n19	12s14	0n12	0s29	2n 3	7n19	15n46	16n59	16n52	11n50		n.a.

Julian Day Number = 637938.5, Delta T = 20h32m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°54'15, Lahiri = -44°47'15 Julian Calendar 1 Aug. 2967 BCE == Greg. Calendar 8 July 2967 BCE

The year -2966 astronomical counting style corresponds to year 2967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2967 BCE (-2966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 4 24	14♌12'37	28♐45	28♌50	26♋ 5	12°R16	27♋ 5	23♌18	1♏56	5♎48	24♋ 1	15°R45	15♉24	11♍15	n.a.	F 1
S 2	21 8 21	15°12'44	13♑ 0	0♍20	27°20	12♓ 0	27°18	23°25	1°57	5°50	24° 3	15♉38	15°21	11°22	n.a.	S 2
S 3	21 12 17	16°12'53	27°42	1°49	28°36	11°44	27°31	23°31	1°58	5°51	24° 5	15°28	15°18	11°28	n.a.	S 3
M 4	21 16 14	17°13'04	12♒45	3°18	29°51	11°28	27°44	23°38	2° 0	5°53	24° 8	15°17	15°14	11°35	n.a.	M 4
T 5	21 20 11	18°13'16	28° 0	4°47	1♌ 6	11°10	27°56	23°45	2° 1	5°54	24°10	15° 5	15°11	11°42	n.a.	T 5
W 6	21 24 7	19°13'31	13♓14	6°15	2°22	10°52	28° 9	23°53	2° 3	5°56	24°12	14°54	15° 8	11°49	n.a.	W 6
T 7	21 28 4	20°13'48	28°18	7°42	3°37	10°34	28°22	24° 0	2° 5	5°58	24°14	14°46	15° 5	11°55	n.a.	T 7
F 8	21 32 0	21°14'07	13♈ 2	9° 8	4°52	10°15	28°34	24° 7	2° 6	6° 0	24°16	14°41	15° 2	12° 2	n.a.	F 8
S 9	21 35 57	22°14'28	27°23	10°34	6° 8	9°55	28°47	24°14	2° 8	6° 1	24°18	14°38	14°59	12° 9	n.a.	S 9
S 10	21 39 53	23°14'51	11♉17	11°59	7°23	9°35	29° 0	24°21	2°10	6° 3	24°20	14°D37	14°55	12°15	n.a.	S 10
M11	21 43 50	24°15'17	24°46	13°23	8°38	9°14	29°12	24°28	2°12	6° 5	24°22	14°R37	14°52	12°22	n.a.	M11
T 12	21 47 46	25°15'45	7♊53	14°47	9°54	8°53	29°25	24°35	2°13	6° 7	24°24	14°37	14°49	12°29	n.a.	T 12
W13	21 51 43	26°16'15	20°41	16° 9	11° 9	8°31	29°37	24°42	2°15	6° 8	24°26	14°35	14°46	12°36	n.a.	W13
T 14	21 55 39	27°16'47	3♋14	17°31	12°25	8° 9	29°50	24°49	2°17	6°10	24°28	14°30	14°43	12°42	n.a.	T 14
F 15	21 59 36	28°17'22	15°34	18°52	13°41	7°47	0♌ 2	24°56	2°19	6°12	24°30	14°22	14°40	12°49	n.a.	F 15
S 16	22 3 33	29°17'58	27°46	20°11	14°56	7°25	0°14	25° 3	2°21	6°14	24°32	14°11	14°36	12°56	n.a.	S 16
S 17	22 7 29	0♍18'36	9♌50	21°29	16°12	7° 2	0°26	25°10	2°23	6°16	24°34	13°59	14°33	13° 2	n.a.	S 17
M18	22 11 26	1°19'16	21°49	22°46	17°27	6°39	0°39	25°17	2°25	6°18	24°36	13°45	14°30	13° 9	n.a.	M18
T 19	22 15 22	2°19'58	3♍43	24° 1	18°43	6°17	0°51	25°24	2°28	6°20	24°38	13°31	14°27	13°16	n.a.	T 19
W20	22 19 19	3°20'41	15°35	25°15	19°59	5°54	1° 3	25°31	2°30	6°22	24°40	13°18	14°24	13°22	n.a.	W20
T 21	22 23 15	4°21'26	27°25	26°27	21°14	5°31	1°15	25°38	2°32	6°24	24°42	13° 7	14°20	13°29	n.a.	T 21
F 22	22 27 12	5°22'12	9♎15	27°36	22°30	5° 8	1°27	25°45	2°34	6°26	24°44	12°59	14°17	13°36	n.a.	F 22
S 23	22 31 8	6°23'00	21° 8	28°44	23°46	4°46	1°39	25°52	2°37	6°28	24°46	12°54	14°14	13°43	n.a.	S 23
S 24	22 35 5	7°23'49	3♏ 7	29°48	25° 1	4°24	1°51	25°59	2°39	6°30	24°47	12°51	14°11	13°49	n.a.	S 24
M25	22 39 1	8°24'40	15°16	0♎49	26°17	4° 1	2° 3	26° 6	2°41	6°32	24°49	12°D51	14° 8	13°56	n.a.	M25
T 26	22 42 58	9°25'32	27°40	1°47	27°33	3°40	2°14	26°13	2°44	6°34	24°51	12°51	14° 5	14° 3	n.a.	T 26
W27	22 46 55	10°26'25	10♐23	2°41	28°48	3°18	2°26	26°19	2°46	6°36	24°53	12°R52	14° 1	14° 9	n.a.	W27
T 28	22 50 51	11°27'19	23°31	3°30	0♍ 4	2°57	2°38	26°26	2°49	6°38	24°55	12°51	13°58	14°16	n.a.	T 28
F 29	22 54 48	12°28'15	7♑ 6	4°15	1°20	2°36	2°49	26°33	2°51	6°40	24°56	12°48	13°55	14°23	n.a.	F 29
S 30	22 58 44	13♍29'12	21♑11	4♎53	2♍35	2♓16	3♌ 1	26♌40	2♏54	6♎42	24♋58	12♉43	13♉52	14♍30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n58	27s26	3s26	11n43	0s28	22n42	1n16	10s41	3s52	22n26	1n12	16n15	2n19	12s14	0n12	0s29	2n 3	7n19	15n47	16n57	16n51	11n47		n.a.
S 2	16 40	27 34	4 13	11 4	0 35	22 28	1 18	10 46	3 51	22 23	1 12	16 13	2 19	12 15	0 12	0 30	2 3	7 18	15 47	16 55	16 50	11 44		n.a.
S 3	16 22	25 47	4 46	10 26	0 42	22 13	1 19	10 51	3 50	22 21	1 13	16 11	2 19	12 15	0 12	0 31	2 2	7 18	15 47	16 52	16 49	11 41		n.a.
M 4	16 3	22 10	5 0	9 47	0 49	21 58	1 20	10 57	3 49	22 18	1 13	16 8	2 19	12 16	0 12	0 31	2 2	7 18	15 47	16 49	16 48	11 38		n.a.
T 5	15 44	17 1	4 52	9 7	0 56	21 43	1 21	11 2	3 48	22 16	1 13	16 6	2 19	12 17	0 12	0 32	2 2	7 18	15 47	16 45	16 47	11 35		n.a.
W 6	15 25	10 47	4 24	8 28	1 3	21 26	1 22	11 8	3 46	22 13	1 13	16 3	2 19	12 17	0 12	0 33	2 2	7 18	15 48	16 42	16 46	11 32		n.a.
T 7	15 6	4 1	3 38	7 49	1 9	21 9	1 23	11 14	3 45	22 11	1 13	16 1	2 19	12 18	0 12	0 34	2 2	7 17	15 48	16 40	16 45	11 29		n.a.
F 8	14 46	2n51	2 38	7 10	1 16	20 51	1 23	11 20	3 43	22 8	1 13	15 59	2 19	12 18	0 12	0 34	2 2	7 17	15 48	16 38	16 44	11 26		n.a.
S 9	14 26	9 24	1 30	6 31	1 22	20 33	1 24	11 26	3 42	22 6	1 13	15 56	2 19	12 19	0 12	0 35	2 2	7 17	15 49	16 37	16 43	11 23		n.a.
S 10	14 6	15 18	0 18	5 52	1 29	20 14	1 25	11 33	3 40	22 3	1 13	15 54	2 19	12 20	0 12	0 36	2 2	7 17	15 49	16 37	16 42	11 20		n.a.
M11	13 45	20 17	0n53	5 13	1 35	19 55	1 25	11 39	3 38	22 1	1 14	15 51	2 19	12 20	0 12	0 37	2 2	7 17	15 49	16 37	16 41	11 17		n.a.
T 12	13 25	24 7	2 0	4 35	1 41	19 34	1 26	11 45	3 36	21 58	1 14	15 49	2 19	12 21	0 12	0 37	2 2	7 17	15 49	16 37	16 40	11 14		n.a.
W13	13 4	26 39	2 58	3 57	1 48	19 14	1 26	11 52	3 34	21 56	1 14	15 47	2 19	12 22	0 12	0 38	2 2	7 17	15 50	16 36	16 39	11 11		n.a.
T 14	12 43	27 46	3 47	3 19	1 53	18 52	1 27	11 58	3 32	21 53	1 14	15 44	2 19	12 22	0 12	0 39	2 2	7 17	15 50	16 35	16 38	11 8		n.a.
F 15	12 21	27 27	4 24	2 41	1 59	18 31	1 27	12 5	3 30	21 50	1 14	15 42	2 19	12 23	0 12	0 40	2 2	7 16	15 50	16 32	16 38	11 5		n.a.
S 16	12 0	25 49	4 48	2 5	2 5	18 8	1 27	12 11	3 27	21 48	1 14	15 39	2 19	12 24	0 12	0 41	2 2	7 16	15 51	16 29	16 37	11 2		n.a.
S 17	11 38	23 1	5 0	1 28	2 10	17 45	1 28	12 18	3 25	21 45	1 14	15 37	2 19	12 25	0 12	0 41	2 2	7 16	15 51	16 25	16 36	10 59		n.a.
M18	11 16	19 15	4 57	0 53	2 15	17 22	1 28	12 24	3 23	21 43	1 15	15 35	2 19	12 25	0 12	0 42	2 2	7 16	15 51	16 21	16 35	10 56		n.a.
T 19	10 54	14 45	4 42	0 18	2 19	16 58	1 28	12 31	3 20	21 40	1 15	15 32	2 19	12 26	0 12	0 43	2 2	7 16	15 52	16 16	16 34	10 53		n.a.
W20	10 31	9 43	4 15	0s16	2 24	16 34	1 28	12 37	3 17	21 37	1 15	15 30	2 19	12 27	0 12	0 44	2 2	7 16	15 52	16 13	16 33	10 50		n.a.
T 21	10 9	4 21	3 36	0 48	2 28	16 9	1 28	12 43	3 15	21 35	1 15	15 27	2 19	12 28	0 12	0 45	2 2	7 16	15 52	16 9	16 32	10 47		n.a.
F 22	9 46	1s11	2 49	1 20	2 31	15 43	1 28	12 49	3 12	21 32	1 15	15 25	2 19	12 28	0 12	0 46	2 2	7 16	15 53	16 7	16 31	10 43		n.a.
S 23	9 23	6 42	1 53	1 50	2 34	15 18	1 27	12 55	3 9	21 30	1 15	15 23	2 19	12 29	0 12	0 46	2 2	7 16	15 53	16 5	16 30	10 40		n.a.
S 24	9 0	12 3	0 52	2 18	2 37	14 52	1 27	13 0	3 6	21 27	1 15	15 20	2 19	12 30	0 12	0 47	2 1	7 16	15 54	16 4	16 29	10 37		n.a.
M25	8 37	17 1	0s13	2 45	2 39	14 25	1 27	13 6	3 3	21 25	1 16	15 18	2 19	12 31	0 12	0 48	2 1	7 16	15 54	16 4	16 28	10 34		n.a.
T 26	8 13	21 23	1 18	3 10	2 40	13 58	1 26	13 11	3 0	21 22	1 16	15 16	2 19	12 32	0 12	0 49	2 1	7 16	15 54	16 4	16 27	10 31		n.a.
W27	7 50	24 53	2 21	3 32	2 41	13 31	1 26	13 16	2 57	21 19	1 16	15 13	2 19	12 33	0 12	0 50	2 1	7 16	15 55	16 5	16 26	10 28		n.a.
T 28	7 26	27 10	3 19	3 52	2 41	13 3	1 25	13 21	2 53	21 17	1 16	15 11	2 19	12 34	0 12	0 51	2 1	7 16	15 55	16 4	16 25	10 25		n.a.
F 29	7 3	27 57	4 8	4 9	2 40	12 35	1 25	13 26	2 50	21 14	1 16	15 9	2 20	12 35	0 12	0 52	2 1	7 16	15 56	16 3	16 24	10 22		n.a.
S 30	6n39	26s58	4s44	4s23	2s37	12n 6	1n24	13s30	2s47	21n12	1n16	15n 6	2n20	12s36	0n12	0s53	2n 1	7n16	15n56	16n 2	16n23	10n19		n.a.

Julian Day Number = 637969.5, Delta T = 20h32m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°54'11, Lahiri = -44°47'11 Julian Calendar 1 Sept. 2967 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2967 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2967 BCE (-2966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 41	14♍30'09	5♒46	5♎26	3♍51	1°R57	3♌12	26♌47	2♏57	6♎45	25♋ 0	12°R36	13♉49	14♍36	n.a.	S 1
M 2	23 6 37	15°31'08	20°45	5°51	5° 7	1♓37	3°24	26°54	2°59	6°47	25° 1	12♉27	13°46	14°43	n.a.	M 2
T 3	23 10 34	16°32'08	6♓ 0	6° 8	6°23	1°19	3°35	27° 0	3° 2	6°49	25° 3	12°18	13°42	14°50	n.a.	T 3
W 4	23 14 30	17°33'09	21°21	6°R17	7°38	1° 1	3°46	27° 7	3° 5	6°51	25° 4	12°10	13°39	14°56	n.a.	W 4
T 5	23 18 27	18°34'11	6♈37	6°16	8°54	0°44	3°57	27°14	3° 7	6°53	25° 6	12° 3	13°36	15° 3	n.a.	T 5
F 6	23 22 24	19°35'14	21°36	6° 5	10°10	0°27	4° 8	27°21	3°10	6°55	25° 8	11°59	13°33	15°10	n.a.	F 6
S 7	23 26 20	20°36'19	6♉12	5°43	11°26	0°11	4°19	27°27	3°13	6°57	25° 9	11°D58	13°30	15°16	n.a.	S 7
S 8	23 30 17	21°37'25	20°20	5°11	12°41	29♒56	4°30	27°34	3°16	7° 0	25°10	11°58	13°26	15°23	n.a.	S 8
M 9	23 34 13	22°38'33	3♊59	4°27	13°57	29°41	4°41	27°41	3°19	7° 2	25°12	11°59	13°23	15°30	n.a.	M 9
T 10	23 38 10	23°39'42	17°12	3°33	15°13	29°27	4°51	27°47	3°22	7° 4	25°13	12° 0	13°20	15°37	n.a.	T 10
W11	23 42 6	24°40'52	0♋ 2	2°29	16°29	29°14	5° 2	27°54	3°25	7° 6	25°15	12°R 0	13°17	15°43	n.a.	W11
T 12	23 46 3	25°42'04	12°33	1°17	17°44	29° 2	5°13	28° 0	3°28	7° 9	25°16	11°58	13°14	15°50	n.a.	T 12
F 13	23 49 59	26°43'16	24°48	29♍59	19° 0	28°50	5°23	28° 7	3°31	7°11	25°17	11°54	13°11	15°57	n.a.	F 13
S 14	23 53 56	27°44'30	6♌53	28°37	20°16	28°40	5°33	28°13	3°34	7°13	25°19	11°49	13° 7	16° 3	n.a.	S 14
S 15	23 57 53	28°45'45	18°50	27°14	21°32	28°30	5°44	28°20	3°37	7°15	25°20	11°41	13° 4	16°10	n.a.	S 15
M16	0 1 49	29°47'00	0♍43	25°53	22°47	28°21	5°54	28°26	3°40	7°18	25°21	11°33	13° 1	16°17	n.a.	M16
T 17	0 5 46	0♎48'17	12°34	24°37	24° 3	28°12	6° 4	28°32	3°43	7°20	25°23	11°24	12°58	16°23	n.a.	T 17
W18	0 9 42	1°49'34	24°24	23°28	25°19	28° 5	6°14	28°39	3°46	7°22	25°24	11°16	12°55	16°30	n.a.	W18
T 19	0 13 39	2°50'52	6♎17	22°27	26°34	27°58	6°24	28°45	3°49	7°24	25°25	11°10	12°51	16°37	n.a.	T 19
F 20	0 17 35	3°52'11	18°12	21°36	27°50	27°53	6°33	28°51	3°53	7°27	25°26	11° 6	12°48	16°44	n.a.	F 20
S 21	0 21 32	4°53'30	0♏13	20°57	29° 6	27°48	6°43	28°57	3°56	7°29	25°27	11° 3	12°45	16°50	n.a.	S 21
S 22	0 25 28	5°54'50	12°20	20°28	0♎22	27°43	6°53	29° 3	3°59	7°31	25°28	11°D 2	12°42	16°57	n.a.	S 22
M23	0 29 25	6°56'10	24°37	20°11	1°37	27°40	7° 2	29° 9	4° 2	7°33	25°29	11° 3	12°39	17° 4	n.a.	M23
T 24	0 33 22	7°57'31	7♐ 7	20°D 4	2°53	27°38	7°11	29°15	4° 6	7°36	25°30	11° 5	12°36	17°10	n.a.	T 24
W25	0 37 18	8°58'51	19°53	20° 8	4° 9	27°36	7°21	29°21	4° 9	7°38	25°31	11° 7	12°32	17°17	n.a.	W25
T 26	0 41 15	10° 0'12	2♑58	20°21	5°24	27°35	7°30	29°27	4°12	7°40	25°32	11° 8	12°29	17°24	n.a.	T 26
F 27	0 45 11	11° 1'33	16°25	20°42	6°40	27°D35	7°39	29°33	4°16	7°43	25°33	11°R 8	12°26	17°30	n.a.	F 27
S 28	0 49 8	12° 2'54	0♒18	21°11	7°56	27°36	7°47	29°39	4°19	7°45	25°34	11° 6	12°23	17°37	n.a.	S 28
S 29	0 53 4	13° 4'15	14°35	21°47	9°11	27°38	7°56	29°45	4°22	7°47	25°35	11° 4	12°20	17°44	n.a.	S 29
M30	0 57 1	14° 5'35	29°14	22°30	10°27	27°40	8° 5	29°50	4°26	7°49	25°36	11° 0	12°17	17°51	n.a.	M30
T 31	1 0 58	15♎ 6'56	14♓12	23♍18	11♎43	27♒43	8♌13	29♌56	4♏29	7♎52	25♋36	10♉57	12♉13	17♍57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n15	24s10	5s 3	4s33	2s34	11n37	1n23	13s34	2s44	21n 9	1n17	15n 4	2n20	12s36	0n12	0s53	2n 1	7n16	15n56	16n 0	16n22	10n16		n.a.
M 2	5 51	19 40	5 2	4 40	2 30	11 8	1 23	13 38	2 40	21 7	1 17	15 2	2 20	12 37	0 12	0 54	2 1	7 16	15 57	15 57	16 21	10 13		n.a.
T 3	5 26	13 50	4 39	4 41	2 24	10 39	1 22	13 42	2 37	21 4	1 17	14 59	2 20	12 38	0 12	0 55	2 1	7 17	15 57	15 54	16 20	10 10		n.a.
W 4	5 2	7 7	3 57	4 38	2 17	10 9	1 21	13 46	2 34	21 2	1 17	14 57	2 20	12 39	0 12	0 56	2 1	7 17	15 58	15 51	16 19	10 7		n.a.
T 5	4 38	0 1	2 58	4 30	2 8	9 39	1 20	13 49	2 30	20 59	1 17	14 55	2 20	12 40	0 12	0 57	2 1	7 17	15 58	15 49	16 18	10 4		n.a.
F 6	4 13	6n58	1 47	4 16	1 58	9 9	1 19	13 52	2 27	20 57	1 18	14 52	2 20	12 41	0 12	0 58	2 1	7 17	15 59	15 48	16 17	10 0		n.a.
S 7	3 49	13 25	0 31	3 56	1 46	8 39	1 18	13 54	2 23	20 54	1 18	14 50	2 20	12 42	0 12	0 59	2 1	7 17	15 59	15 48	16 16	9 57		n.a.
S 8	3 24	18 59	0n45	3 30	1 32	8 8	1 17	13 57	2 20	20 52	1 18	14 48	2 20	12 43	0 12	1 0	2 1	7 17	16 0	15 48	16 15	9 54		n.a.
M 9	2 59	23 21	1 56	2 58	1 16	7 37	1 15	13 59	2 16	20 49	1 18	14 46	2 20	12 44	0 11	1 1	2 1	7 17	16 0	15 48	16 14	9 51		n.a.
T 10	2 35	26 21	2 58	2 21	0 59	7 6	1 14	14 1	2 13	20 47	1 18	14 43	2 21	12 45	0 11	1 2	2 1	7 18	16 1	15 48	16 13	9 48		n.a.
W11	2 10	27 51	3 50	1 38	0 41	6 35	1 13	14 2	2 10	20 44	1 19	14 41	2 21	12 46	0 11	1 2	2 1	7 18	16 1	15 48	16 12	9 45		n.a.
T 12	1 45	27 52	4 29	0 51	0 21	6 3	1 12	14 3	2 6	20 42	1 19	14 39	2 21	12 47	0 11	1 3	2 1	7 18	16 2	15 48	16 11	9 42		n.a.
F 13	1 20	26 31	4 55	0 0	0 1	5 31	1 10	14 4	2 3	20 39	1 19	14 37	2 21	12 49	0 11	1 4	2 1	7 18	16 2	15 47	16 10	9 39		n.a.
S 14	0 55	23 56	5 7	0n52	0n20	5 0	1 9	14 5	1 59	20 37	1 19	14 35	2 21	12 50	0 11	1 5	2 1	7 18	16 3	15 45	16 9	9 36		n.a.
S 15	0 30	20 22	5 6	1 44	0 40	4 28	1 7	14 5	1 56	20 35	1 19	14 32	2 21	12 51	0 11	1 6	2 1	7 19	16 3	15 42	16 8	9 32		n.a.
M16	0 5	16 0	4 51	2 35	1 0	3 56	1 6	14 6	1 53	20 32	1 20	14 30	2 21	12 52	0 11	1 7	2 1	7 19	16 4	15 40	16 7	9 29		n.a.
T 17	0s20	11 4	4 24	3 23	1 18	3 24	1 4	14 5	1 49	20 30	1 20	14 28	2 21	12 53	0 11	1 8	2 1	7 19	16 4	15 37	16 6	9 26		n.a.
W18	0 45	5 43	3 46	4 7	1 35	2 51	1 2	14 5	1 46	20 28	1 20	14 26	2 22	12 54	0 11	1 9	2 1	7 19	16 5	15 35	16 5	9 23		n.a.
T 19	1 10	0 9	2 58	4 45	1 50	2 19	1 1	14 4	1 43	20 25	1 20	14 24	2 22	12 55	0 11	1 10	2 1	7 20	16 5	15 33	16 4	9 20		n.a.
F 20	1 34	5s27	2 1	5 17	2 3	1 47	0 59	14 3	1 40	20 23	1 21	14 22	2 22	12 56	0 11	1 11	2 1	7 20	16 6	15 31	16 3	9 17		n.a.
S 21	1 59	10 54	0 59	5 44	2 15	1 14	0 57	14 2	1 37	20 21	1 21	14 20	2 22	12 57	0 11	1 12	2 1	7 20	16 6	15 30	16 2	9 14		n.a.
S 22	2 24	16 1	0s 7	6 3	2 24	0 42	0 55	14 1	1 33	20 18	1 21	14 18	2 22	12 58	0 11	1 13	2 1	7 20	16 7	15 30	16 1	9 11		n.a.
M23	2 49	20 34	1 14	6 17	2 31	0 9	0 53	13 59	1 30	20 16	1 21	14 16	2 22	13 0	0 11	1 14	2 1	7 21	16 7	15 30	16 0	9 7		n.a.
T 24	3 14	24 17	2 18	6 24	2 36	0s23	0 52	13 57	1 27	20 14	1 22	14 14	2 23	13 1	0 11	1 14	2 1	7 21	16 8	15 31	15 59	9 4		n.a.
W25	3 39	26 53	3 17	6 26	2 40	0 56	0 50	13 55	1 24	20 12	1 22	14 12	2 23	13 2	0 11	1 15	2 1	7 21	16 8	15 31	15 58	9 1		n.a.
T 26	4 3	28 6	4 7	6 23	2 42	1 28	0 48	13 52	1 21	20 10	1 22	14 10	2 23	13 3	0 11	1 16	2 1	7 22	16 9	15 32	15 57	8 58		n.a.
F 27	4 28	27 42	4 45	6 15	2 43	2 1	0 46	13 49	1 18	20 8	1 22	14 8	2 23	13 4	0 11	1 17	2 1	7 22	16 9	15 32	15 57	8 55		n.a.
S 28	4 52	25 35	5 8	6 3	2 43	2 33	0 44	13 46	1 15	20 5	1 23	14 6	2 23	13 5	0 11	1 18	2 1	7 22	16 10	15 31	15 56	8 52		n.a.
S 29	5 17	21 49	5 13	5 48	2 41	3 6	0 42	13 43	1 13	20 3	1 23	14 4	2 23	13 7	0 11	1 19	2 1	7 23	16 11	15 31	15 55	8 48		n.a.
M30	5 41	16 39	4 58	5 28	2 39	3 38	0 39	13 40	1 10	20 1	1 23	14 2	2 24	13 8	0 11	1 20	2 1	7 23	16 11	15 29	15 54	8 45		n.a.
T 31	6s 6	10s23	4s23	5n 6	2n36	4s10	0n37	13s36	1s 7	19n59	1n23	14n 0	2n24	13s 9	0n11	1s21	2n 1	7n24	16n12	15n28	15n53	8n42		n.a.

Julian Day Number = 637999.5, Delta T = 20h32m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°54'07, Lahiri = -44°47'07 Julian Calendar 1 Oct. 2967 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2967 BCE

The year -2966 astronomical counting style corresponds to year 2967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2967 BCE (-2966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 4 54	16♎ 8'16	29♓19	24♍10	12♎58	27♒47	8♌22	0♍ 2	4♏32	7♎54	25♋37	10°R53	12♉10	18♍ 4	n.a.	W 1
T 2	1 8 51	17° 9'37	14♈26	25° 7	14°14	27°51	8°30	0° 7	4°36	7°56	25°38	10♉50	12° 7	18°11	n.a.	T 2
F 3	1 12 47	18°10'57	29°25	26° 8	15°29	27°56	8°38	0°12	4°39	7°58	25°38	10°49	12° 4	18°17	n.a.	F 3
S 4	1 16 44	19°12'18	14♉ 6	27°13	16°45	28° 2	8°46	0°18	4°43	8° 1	25°39	10°D48	12° 1	18°24	n.a.	S 4
S 5	1 20 40	20°13'39	28°23	28°20	18° 0	28° 9	8°54	0°23	4°46	8° 3	25°40	10°49	11°57	18°31	n.a.	S 5
M 6	1 24 37	21°15'00	12♊14	29°30	19°16	28°16	9° 2	0°29	4°50	8° 5	25°40	10°50	11°54	18°37	n.a.	M 6
T 7	1 28 34	22°16'21	25°37	0♎42	20°32	28°24	9° 9	0°34	4°53	8° 7	25°41	10°52	11°51	18°44	n.a.	T 7
W 8	1 32 30	23°17'43	8♋35	1°56	21°47	28°33	9°17	0°39	4°57	8° 9	25°41	10°53	11°48	18°51	n.a.	W 8
T 9	1 36 27	24°19'04	21°11	3°12	23° 3	28°42	9°24	0°44	5° 0	8°12	25°42	10°R54	11°45	18°58	n.a.	T 9
F 10	1 40 23	25°20'25	3♌29	4°29	24°18	28°52	9°31	0°49	5° 4	8°14	25°42	10°54	11°42	19° 4	n.a.	F 10
S 11	1 44 20	26°21'47	15°33	5°48	25°34	29° 2	9°38	0°54	5° 7	8°16	25°43	10°53	11°38	19°11	n.a.	S 11
S 12	1 48 16	27°23'08	27°28	7° 9	26°49	29°13	9°45	0°59	5°11	8°18	25°43	10°51	11°35	19°18	n.a.	S 12
M13	1 52 13	28°24'29	9♍19	8°30	28° 4	29°25	9°52	1° 4	5°14	8°20	25°43	10°49	11°32	19°24	n.a.	M13
T 14	1 56 10	29°25'50	21° 9	9°53	29°20	29°37	9°58	1° 8	5°18	8°23	25°44	10°47	11°29	19°31	n.a.	T 14
W15	2 0 6	0♏27'10	3♎ 0	11°16	0♏35	29°50	10° 5	1°13	5°22	8°25	25°44	10°46	11°26	19°38	n.a.	W15
T 16	2 4 3	1°28'31	14°57	12°40	1°51	0♓ 3	10°11	1°18	5°25	8°27	25°44	10°44	11°23	19°44	n.a.	T 16
F 17	2 7 59	2°29'50	27° 1	14° 6	3° 6	0°17	10°17	1°22	5°29	8°29	25°44	10°44	11°19	19°51	n.a.	F 17
S 18	2 11 56	3°31'10	9♏13	15°31	4°22	0°32	10°23	1°27	5°32	8°31	25°44	10°D43	11°16	19°58	n.a.	S 18
S 19	2 15 52	4°32'28	21°36	16°58	5°37	0°46	10°29	1°31	5°36	8°33	25°44	10°43	11°13	20° 4	n.a.	S 19
M20	2 19 49	5°33'46	4♐10	18°25	6°52	1° 2	10°35	1°35	5°39	8°35	25°45	10°44	11°10	20°11	n.a.	M20
T 21	2 23 46	6°35'03	16°56	19°53	8° 8	1°18	10°40	1°40	5°43	8°37	25°45	10°44	11° 7	20°18	n.a.	T 21
W22	2 27 42	7°36'20	29°56	21°22	9°23	1°34	10°45	1°44	5°47	8°39	25°R45	10°45	11° 3	20°25	n.a.	W22
T 23	2 31 39	8°37'35	13♑11	22°51	10°38	1°51	10°51	1°48	5°50	8°41	25°45	10°45	11° 0	20°31	n.a.	T 23
F 24	2 35 35	9°38'49	26°42	24°21	11°54	2° 9	10°56	1°52	5°54	8°43	25°44	10°45	10°57	20°38	n.a.	F 24
S 25	2 39 32	10°40'02	10♒29	25°51	13° 9	2°26	11° 1	1°56	5°57	8°45	25°44	10°45	10°54	20°45	n.a.	S 25
S 26	2 43 28	11°41'14	24°33	27°22	14°24	2°45	11° 5	2° 0	6° 1	8°47	25°44	10°45	10°51	20°51	n.a.	S 26
M27	2 47 25	12°42'24	8♓52	28°53	15°39	3° 3	11°10	2° 3	6° 4	8°49	25°44	10°45	10°48	20°58	n.a.	M27
T 28	2 51 22	13°43'34	23°23	0♏25	16°55	3°22	11°14	2° 7	6° 8	8°51	25°44	10°45	10°44	21° 5	n.a.	T 28
W29	2 55 18	14°44'42	8♈ 3	1°58	18°10	3°42	11°18	2°10	6°11	8°53	25°44	10°46	10°41	21°11	n.a.	W29
T 30	2 59 15	15♏45'48	22♈46	3♏31	19♏25	4♓ 2	11♌22	2♍14	6♏15	8♎55	25♋43	10♉46	10♉38	21♍18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s30	3s27	3s29	4n41	2n32	4s42	0n35	13s32	1s 4	19n57	1n24	13n58	2n24	13s10	0n11	1s22	2n 1	7n24	16n12	15n27	15n52	8n39		n.a.
T 2	6 54	3n41	2 20	4 14	2 28	5 14	0 33	13 28	1 2	19 55	1 24	13 56	2 24	13 11	0 11	1 23	2 1	7 24	16 13	15 26	15 51	8 36		n.a.
F 3	7 18	10 34	1 2	3 45	2 23	5 46	0 31	13 24	0 59	19 53	1 24	13 55	2 24	13 13	0 11	1 24	2 1	7 25	16 13	15 26	15 50	8 33		n.a.
S 4	7 42	16 45	0n18	3 14	2 18	6 18	0 29	13 19	0 56	19 52	1 24	13 53	2 24	13 14	0 11	1 24	2 1	7 25	16 14	15 26	15 49	8 29		n.a.
S 5	8 5	21 50	1 35	2 41	2 12	6 50	0 26	13 15	0 54	19 50	1 25	13 51	2 25	13 15	0 11	1 25	2 1	7 26	16 15	15 26	15 48	8 26		n.a.
M 6	8 29	25 32	2 45	2 7	2 6	7 21	0 24	13 10	0 51	19 48	1 25	13 49	2 25	13 16	0 11	1 26	2 1	7 26	16 15	15 26	15 47	8 23		n.a.
T 7	8 52	27 39	3 43	1 32	2 0	7 52	0 22	13 5	0 49	19 46	1 25	13 48	2 25	13 17	0 11	1 27	2 1	7 26	16 16	15 27	15 46	8 20		n.a.
W 8	9 16	28 11	4 27	0 56	1 53	8 23	0 20	12 59	0 46	19 44	1 26	13 46	2 25	13 19	0 11	1 28	2 1	7 27	16 16	15 27	15 45	8 17		n.a.
T 9	9 39	27 12	4 58	0 19	1 46	8 54	0 17	12 54	0 44	19 43	1 26	13 44	2 25	13 20	0 11	1 29	2 1	7 27	16 17	15 27	15 44	8 14		n.a.
F 10	10 2	24 55	5 13	0s19	1 40	9 25	0 15	12 48	0 42	19 41	1 26	13 43	2 26	13 21	0 11	1 30	2 1	7 28	16 17	15 27	15 43	8 10		n.a.
S 11	10 25	21 33	5 15	0 57	1 32	9 55	0 13	12 42	0 39	19 39	1 26	13 41	2 26	13 22	0 11	1 31	2 1	7 28	16 18	15 27	15 42	8 7		n.a.
S 12	10 47	17 22	5 3	1 36	1 25	10 25	0 10	12 36	0 37	19 38	1 27	13 39	2 26	13 23	0 11	1 31	2 1	7 29	16 19	15 26	15 41	8 4		n.a.
M13	11 10	12 32	4 38	2 15	1 18	10 55	0 8	12 30	0 35	19 36	1 27	13 38	2 26	13 25	0 11	1 32	2 1	7 29	16 19	15 26	15 40	8 1		n.a.
T 14	11 32	7 16	4 1	2 55	1 11	11 25	0 6	12 23	0 33	19 34	1 27	13 36	2 27	13 26	0 11	1 33	2 1	7 30	16 20	15 25	15 39	7 58		n.a.
W15	11 54	1 44	3 14	3 35	1 4	11 54	0 3	12 17	0 31	19 33	1 28	13 35	2 27	13 27	0 11	1 34	2 1	7 30	16 20	15 25	15 38	7 54		n.a.
T 16	12 16	3s55	2 18	4 16	0 56	12 23	0 1	12 10	0 29	19 32	1 28	13 33	2 27	13 28	0 11	1 35	2 1	7 31	16 21	15 24	15 36	7 51		n.a.
F 17	12 38	9 29	1 15	4 56	0 49	12 52	0s 1	12 3	0 27	19 30	1 28	13 32	2 27	13 30	0 11	1 36	2 1	7 31	16 21	15 24	15 35	7 48		n.a.
S 18	12 59	14 47	0 8	5 37	0 42	13 20	0 4	11 56	0 25	19 29	1 28	13 30	2 27	13 31	0 11	1 37	2 1	7 32	16 22	15 24	15 34	7 45		n.a.
S 19	13 21	19 34	1s 0	6 18	0 34	13 49	0 6	11 49	0 23	19 27	1 29	13 29	2 28	13 32	0 11	1 37	2 1	7 32	16 23	15 24	15 33	7 42		n.a.
M20	13 42	23 34	2 6	6 59	0 27	14 16	0 9	11 41	0 21	19 26	1 29	13 28	2 28	13 33	0 11	1 38	2 1	7 33	16 23	15 24	15 32	7 38		n.a.
T 21	14 2	26 28	3 8	7 39	0 20	14 44	0 11	11 34	0 19	19 25	1 29	13 26	2 28	13 34	0 11	1 39	2 1	7 34	16 24	15 24	15 31	7 35		n.a.
W22	14 23	28 2	4 0	8 20	0 13	15 11	0 13	11 26	0 17	19 24	1 30	13 25	2 28	13 36	0 11	1 40	2 1	7 34	16 24	15 24	15 30	7 32		n.a.
T 23	14 43	28 1	4 42	9 1	0 6	15 37	0 15	11 18	0 15	19 22	1 30	13 24	2 29	13 37	0 11	1 41	2 1	7 35	16 25	15 25	15 29	7 29		n.a.
F 24	15 3	26 21	5 8	9 41	0s 1	16 3	0 18	11 10	0 13	19 21	1 30	13 22	2 29	13 38	0 11	1 41	2 1	7 35	16 25	15 25	15 28	7 26		n.a.
S 25	15 23	23 7	5 17	10 21	0 8	16 29	0 20	11 2	0 12	19 20	1 31	13 21	2 29	13 39	0 11	1 42	2 1	7 36	16 26	15 25	15 27	7 22		n.a.
S 26	15 42	18 29	5 8	11 1	0 15	16 54	0 22	10 54	0 10	19 19	1 31	13 20	2 29	13 41	0 11	1 43	2 1	7 36	16 27	15 25	15 26	7 19		n.a.
M27	16 2	12 45	4 40	11 41	0 22	17 19	0 25	10 45	0 8	19 18	1 31	13 19	2 30	13 42	0 11	1 44	2 1	7 37	16 27	15 25	15 25	7 16		n.a.
T 28	16 20	6 15	3 54	12 20	0 28	17 43	0 27	10 37	0 6	19 17	1 32	13 18	2 30	13 43	0 11	1 44	2 1	7 38	16 28	15 25	15 24	7 13		n.a.
W29	16 39	0n39	2 52	12 59	0 35	18 7	0 29	10 28	0 5	19 17	1 32	13 17	2 30	13 44	0 11	1 45	2 1	7 38	16 28	15 25	15 23	7 9		n.a.
T 30	16s57	7n33	1s38	13s38	0s41	18s31	0s31	10s19	0s 3	19n16	1n32	13n16	2n30	13s45	0n11	1s46	2n 1	7n39	16n29	15n25	15n22	7n 6		n.a.

Julian Day Number = 638030.5, Delta T = 20h32m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°54'02, Lahiri = -44°47'03 Julian Calendar 1 Nov. 2967 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2967 BCE

The year -2966 astronomical counting style corresponds to year 2967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2967 BCE (-2966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 3 11	16♏46'54	7♉25	5♏ 5	20♏40	4♓22	11♌26	2♍17	6♏19	8♎57	25°R43	10°R46	10♉35	21♍25	n.a.	F 1
S 2	3 7 8	17°47'58	21°53	6°39	21°55	4°43	11°30	2°21	6°22	8°59	25♋43	10♉46	10°32	21°32	n.a.	S 2
S 3	3 11 4	18°49'01	6♊ 5	8°14	23°11	5° 4	11°33	2°24	6°26	9° 1	25°42	10°46	10°28	21°38	n.a.	S 3
M 4	3 15 1	19°50'04	19°56	9°49	24°26	5°25	11°36	2°27	6°29	9° 3	25°42	10°45	10°25	21°45	n.a.	M 4
T 5	3 18 58	20°51'05	3♋24	11°25	25°41	5°47	11°39	2°30	6°33	9° 5	25°42	10°43	10°22	21°52	n.a.	T 5
W 6	3 22 54	21°52'05	16°28	13° 2	26°56	6° 9	11°42	2°33	6°36	9° 6	25°41	10°42	10°19	21°58	n.a.	W 6
T 7	3 26 51	22°53'04	29°10	14°40	28°11	6°31	11°45	2°36	6°40	9° 8	25°41	10°41	10°16	22° 5	n.a.	T 7
F 8	3 30 47	23°54'02	11♌33	16°18	29°26	6°54	11°48	2°39	6°43	9°10	25°40	10°40	10°13	22°12	n.a.	F 8
S 9	3 34 44	24°54'59	23°41	17°56	0♐41	7°17	11°50	2°41	6°46	9°12	25°40	10°D39	10° 9	22°18	n.a.	S 9
S 10	3 38 40	25°55'54	5♍37	19°36	1°56	7°40	11°52	2°44	6°50	9°13	25°39	10°40	10° 6	22°25	n.a.	S 10
M11	3 42 37	26°56'49	17°28	21°16	3°11	8° 4	11°54	2°46	6°53	9°15	25°38	10°40	10° 3	22°32	n.a.	M11
T 12	3 46 34	27°57'42	29°18	22°57	4°26	8°27	11°56	2°49	6°57	9°17	25°38	10°42	10° 0	22°38	n.a.	T 12
W13	3 50 30	28°58'34	11♎11	24°38	5°41	8°52	11°58	2°51	7° 0	9°18	25°37	10°43	9°57	22°45	n.a.	W13
T 14	3 54 27	29°59'25	23°12	26°21	6°56	9°16	11°59	2°53	7° 3	9°20	25°36	10°45	9°54	22°52	n.a.	T 14
F 15	3 58 23	1♐ 0'14	5♏24	28° 4	8°11	9°41	12° 0	2°55	7° 7	9°22	25°36	10°R46	9°50	22°58	n.a.	F 15
S 16	4 2 20	2° 1'02	17°48	29°48	9°26	10° 6	12° 2	2°57	7°10	9°23	25°35	10°46	9°47	23° 5	n.a.	S 16
S 17	4 6 16	3° 1'48	0♐28	1♐33	10°41	10°31	12° 2	2°59	7°13	9°25	25°34	10°44	9°44	23°12	n.a.	S 17
M18	4 10 13	4° 2'33	13°23	3°18	11°56	10°57	12° 3	3° 1	7°17	9°26	25°33	10°42	9°41	23°19	n.a.	M18
T 19	4 14 9	5° 3'16	26°34	5° 4	13°11	11°22	12° 4	3° 3	7°20	9°28	25°32	10°39	9°38	23°25	n.a.	T 19
W20	4 18 6	6° 3'58	9♑58	6°51	14°26	11°48	12° 4	3° 4	7°23	9°29	25°31	10°35	9°34	23°32	n.a.	W20
T 21	4 22 3	7° 4'37	23°35	8°39	15°41	12°15	12°R 4	3° 6	7°26	9°31	25°30	10°31	9°31	23°39	n.a.	T 21
F 22	4 25 59	8° 5'15	7♒22	10°28	16°56	12°41	12° 4	3° 7	7°30	9°32	25°29	10°27	9°28	23°45	n.a.	F 22
S 23	4 29 56	9° 5'50	21°19	12°17	18°10	13° 8	12° 4	3° 9	7°33	9°33	25°28	10°24	9°25	23°52	n.a.	S 23
S 24	4 33 52	10° 6'23	5♓22	14° 7	19°25	13°35	12° 3	3°10	7°36	9°35	25°27	10°D23	9°22	23°59	n.a.	S 24
M25	4 37 49	11° 6'54	19°31	15°57	20°40	14° 2	12° 3	3°11	7°39	9°36	25°26	10°23	9°19	24° 5	n.a.	M25
T 26	4 41 45	12° 7'23	3♈43	17°48	21°55	14°29	12° 2	3°12	7°42	9°37	25°25	10°25	9°15	24°12	n.a.	T 26
W27	4 45 42	13° 7'50	17°57	19°40	23°10	14°57	12° 1	3°13	7°45	9°39	25°24	10°26	9°12	24°19	n.a.	W27
T 28	4 49 38	14° 8'15	2♉11	21°31	24°24	15°25	11°59	3°14	7°48	9°40	25°23	10°27	9° 9	24°25	n.a.	T 28
F 29	4 53 35	15° 8'37	16°21	23°23	25°39	15°53	11°58	3°14	7°51	9°41	25°22	10°R27	9° 6	24°32	n.a.	F 29
S 30	4 57 32	16° 8'57	0♊24	25°15	26°54	16°21	11°56	3°15	7°54	9°42	25°21	10°26	9° 3	24°39	n.a.	S 30
S 31	5 1 28	17♐ 9'16	14♊16	27♐ 7	28♐ 8	16♓49	11♌55	3♍15	7♏57	9♎43	25♋20	10♉23	9♉ 0	24♍45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s15	14n 2	0s19	14s16	0s47	18s53	0s33	10s10	0s 2	19n15	1n33	13n15	2n31	13s47	0n11	1s47	2n 2	7n39	16n29	15n25	15n21	7n 3		n.a.
S 2	17 33	19 40	1n 1	14 54	0 53	19 16	0 36	10 1	0 0	19 14	1 33	13 14	2 31	13 48	0 11	1 47	2 2	7 40	16 30	15 25	15 20	7 0		n.a.
S 3	17 50	24 4	2 16	15 31	0 59	19 37	0 38	9 52	0n 1	19 14	1 33	13 13	2 31	13 49	0 11	1 48	2 2	7 41	16 31	15 25	15 19	6 56		n.a.
M 4	18 7	26 58	3 21	16 8	1 4	19 59	0 40	9 42	0 3	19 13	1 34	13 12	2 31	13 50	0 11	1 49	2 2	7 41	16 31	15 24	15 18	6 53		n.a.
T 5	18 24	28 10	4 12	16 44	1 10	20 19	0 42	9 33	0 4	19 12	1 34	13 11	2 32	13 51	0 11	1 50	2 2	7 42	16 32	15 24	15 17	6 50		n.a.
W 6	18 40	27 45	4 49	17 19	1 15	20 39	0 44	9 23	0 6	19 12	1 34	13 10	2 32	13 53	0 11	1 50	2 2	7 42	16 32	15 24	15 16	6 47		n.a.
T 7	18 56	25 52	5 10	17 54	1 20	20 59	0 46	9 13	0 7	19 11	1 35	13 9	2 32	13 54	0 11	1 51	2 2	7 43	16 33	15 23	15 15	6 43		n.a.
F 8	19 12	22 47	5 16	18 27	1 24	21 18	0 48	9 4	0 8	19 11	1 35	13 8	2 32	13 55	0 11	1 52	2 2	7 44	16 33	15 23	15 14	6 40		n.a.
S 9	19 27	18 47	5 8	19 1	1 29	21 36	0 50	8 54	0 10	19 11	1 35	13 8	2 33	13 56	0 11	1 52	2 2	7 44	16 34	15 23	15 13	6 37		n.a.
S 10	19 42	14 6	4 47	19 33	1 33	21 54	0 52	8 44	0 11	19 10	1 36	13 7	2 33	13 57	0 11	1 53	2 2	7 45	16 34	15 23	15 12	6 34		n.a.
M11	19 57	8 56	4 14	20 4	1 37	22 11	0 54	8 33	0 12	19 10	1 36	13 6	2 33	13 58	0 11	1 53	2 2	7 46	16 35	15 23	15 11	6 30		n.a.
T 12	20 11	3 28	3 30	20 35	1 41	22 27	0 56	8 23	0 14	19 10	1 36	13 6	2 33	14 0	0 11	1 54	2 2	7 46	16 35	15 24	15 10	6 27		n.a.
W13	20 25	2s 9	2 36	21 4	1 44	22 43	0 57	8 13	0 15	19 10	1 37	13 5	2 34	14 1	0 11	1 55	2 2	7 47	16 36	15 24	15 9	6 24		n.a.
T 14	20 38	7 45	1 35	21 32	1 47	22 58	0 59	8 2	0 16	19 10	1 37	13 5	2 34	14 2	0 11	1 55	2 2	7 48	16 36	15 25	15 8	6 21		n.a.
F 15	20 51	13 10	0 30	21 59	1 49	23 12	1 1	7 52	0 17	19 10	1 37	13 4	2 34	14 3	0 11	1 56	2 2	7 48	16 37	15 25	15 7	6 17		n.a.
S 16	21 4	18 10	0s39	22 25	1 52	23 26	1 3	7 41	0 18	19 10	1 38	13 4	2 35	14 4	0 11	1 57	2 2	7 49	16 37	15 25	15 6	6 14		n.a.
S 17	21 16	22 28	1 46	22 49	1 54	23 39	1 4	7 30	0 20	19 10	1 38	13 3	2 35	14 5	0 11	1 57	2 2	7 49	16 38	15 24	15 5	6 11		n.a.
M18	21 28	25 46	2 50	23 12	1 55	23 51	1 6	7 19	0 21	19 10	1 38	13 3	2 35	14 6	0 11	1 58	2 2	7 50	16 38	15 24	15 4	6 8		n.a.
T 19	21 39	27 44	3 46	23 34	1 56	24 3	1 7	7 8	0 22	19 10	1 39	13 2	2 35	14 7	0 11	1 58	2 2	7 51	16 39	15 23	15 3	6 4		n.a.
W20	21 50	28 7	4 30	23 54	1 57	24 14	1 9	6 57	0 23	19 10	1 39	13 2	2 36	14 8	0 11	1 59	2 2	7 51	16 39	15 21	15 2	6 1		n.a.
T 21	22 1	26 49	5 0	24 12	1 57	24 24	1 10	6 46	0 24	19 11	1 39	13 2	2 36	14 10	0 11	1 59	2 2	7 52	16 40	15 20	15 1	5 58		n.a.
F 22	22 11	23 54	5 13	24 29	1 57	24 33	1 12	6 34	0 25	19 11	1 40	13 1	2 36	14 11	0 11	2 0	2 2	7 53	16 40	15 19	15 0	5 55		n.a.
S 23	22 21	19 34	5 8	24 44	1 56	24 42	1 13	6 23	0 26	19 11	1 40	13 1	2 37	14 12	0 11	2 0	2 3	7 53	16 41	15 18	14 59	5 51		n.a.
S 24	22 30	14 9	4 44	24 56	1 54	24 49	1 14	6 11	0 27	19 12	1 40	13 1	2 37	14 13	0 11	2 1	2 3	7 54	16 41	15 18	14 58	5 48		n.a.
M25	22 39	7 58	4 3	25 7	1 52	24 56	1 16	6 0	0 28	19 12	1 41	13 1	2 37	14 14	0 11	2 1	2 3	7 55	16 42	15 18	14 57	5 45		n.a.
T 26	22 48	1 20	3 7	25 16	1 50	25 3	1 17	5 48	0 29	19 13	1 41	13 1	2 37	14 15	0 11	2 2	2 3	7 55	16 42	15 18	14 56	5 41		n.a.
W27	22 55	5n22	2 0	25 23	1 47	25 8	1 18	5 36	0 30	19 13	1 41	13 1	2 38	14 16	0 11	2 2	2 3	7 56	16 42	15 19	14 55	5 38		n.a.
T 28	23 3	11 49	0 45	25 27	1 43	25 13	1 19	5 25	0 31	19 14	1 42	13 1	2 38	14 17	0 11	2 3	2 3	7 57	16 43	15 19	14 54	5 35		n.a.
F 29	23 10	17 38	0n32	25 29	1 38	25 17	1 20	5 13	0 32	19 15	1 42	13 1	2 38	14 18	0 11	2 3	2 3	7 57	16 43	15 19	14 52	5 32		n.a.
S 30	23 17	22 28	1 47	25 29	1 33	25 20	1 21	5 1	0 33	19 16	1 42	13 1	2 39	14 19	0 11	2 3	2 3	7 58	16 44	15 18	14 51	5 28		n.a.
S 31	23s23	25n56	2n54	25s27	1s27	25s22	1s22	4s49	0n34	19n16	1n43	13n 1	2n39	14s20	0n11	2s 4	2n 3	7n59	16n44	15n17	14n50	5n25		n.a.

Julian Day Number = 638060.5, Delta T = 20h32m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°53'58, Lahiri = -44°46'58 Julian Calendar 1 Dec. 2967 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2967 BCE

The year -2966 astronomical counting style corresponds to year 2967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2966 BCE (-2965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 5 25	18♐ 9'32	27♊53	28♐58	29♐23	17♓17	11°R53	3♍16	8♏ 0	9♎44	25°R19	10°R17	8♉56	24♍52	n.a.	M 1
T 2	5 9 21	19° 9'47	11♋13	0♑48	0♑38	17°46	11♌50	3°16	8° 3	9°46	25♋17	10♉11	8°53	24°59	n.a.	T 2
W 3	5 13 18	20°10'00	24°14	2°38	1°52	18°15	11°48	3°16	8° 6	9°47	25°16	10° 4	8°50	25° 6	n.a.	W 3
T 4	5 17 14	21°10'10	6♌56	4°26	3° 7	18°44	11°46	3°17	8° 9	9°48	25°15	9°57	8°47	25°12	n.a.	T 4
F 5	5 21 11	22°10'19	19°20	6°12	4°21	19°13	11°43	3°R17	8°12	9°49	25°14	9°51	8°44	25°19	n.a.	F 5
S 6	5 25 8	23°10'26	1♍29	7°56	5°36	19°42	11°40	3°16	8°15	9°50	25°12	9°46	8°40	25°26	n.a.	S 6
S 7	5 29 4	24°10'31	13°27	9°37	6°50	20°12	11°37	3°16	8°17	9°51	25°11	9°44	8°37	25°32	n.a.	S 7
M 8	5 33 1	25°10'35	25°19	11°15	8° 5	20°41	11°34	3°16	8°20	9°51	25°10	9°D43	8°34	25°39	n.a.	M 8
T 9	5 36 57	26°10'36	7♎ 9	12°49	9°19	21°11	11°30	3°16	8°23	9°52	25° 8	9°44	8°31	25°46	n.a.	T 9
W10	5 40 54	27°10'35	19° 2	14°18	10°34	21°41	11°27	3°15	8°25	9°53	25° 7	9°45	8°28	25°52	n.a.	W10
T 11	5 44 50	28°10'33	1♏ 5	15°43	11°48	22°11	11°23	3°15	8°28	9°54	25° 5	9°46	8°25	25°59	n.a.	T 11
F 12	5 48 47	29°10'29	13°21	17° 2	13° 3	22°41	11°19	3°14	8°31	9°55	25° 4	9°R47	8°21	26° 6	n.a.	F 12
S 13	5 52 43	0♑10'23	25°54	18°16	14°17	23°12	11°15	3°13	8°33	9°55	25° 3	9°45	8°18	26°12	n.a.	S 13
S 14	5 56 40	1°10'15	8♐47	19°22	15°31	23°42	11°11	3°12	8°36	9°56	25° 1	9°42	8°15	26°19	n.a.	S 14
M15	6 0 36	2°10'05	22° 1	20°22	16°46	24°13	11° 6	3°11	8°38	9°57	25° 0	9°36	8°12	26°26	n.a.	M15
T 16	6 4 33	3° 9'52	5♑35	21°13	18° 0	24°43	11° 1	3°10	8°41	9°58	24°58	9°28	8° 9	26°32	n.a.	T 16
W17	6 8 30	4° 9'38	19°27	21°57	19°14	25°14	10°57	3° 9	8°43	9°58	24°57	9°18	8° 6	26°39	n.a.	W17
T 18	6 12 26	5° 9'21	3♒32	22°33	20°29	25°45	10°52	3° 8	8°45	9°59	24°55	9° 9	8° 2	26°46	n.a.	T 18
F 19	6 16 23	6° 9'02	17°46	23° 0	21°43	26°16	10°47	3° 6	8°48	9°59	24°54	9° 1	7°59	26°52	n.a.	F 19
S 20	6 20 19	7° 8'40	2♓ 3	23°19	22°57	26°47	10°42	3° 5	8°50	10° 0	24°52	8°54	7°56	26°59	n.a.	S 20
S 21	6 24 16	8° 8'16	16°20	23°29	24°11	27°19	10°36	3° 3	8°52	10° 0	24°50	8°50	7°53	27° 6	n.a.	S 21
M22	6 28 12	9° 7'49	0♈32	23°R31	25°26	27°50	10°31	3° 2	8°54	10° 1	24°49	8°48	7°50	27°13	n.a.	M22
T 23	6 32 9	10° 7'20	14°39	23°24	26°40	28°22	10°25	3° 0	8°57	10° 1	24°47	8°D47	7°46	27°19	n.a.	T 23
W24	6 36 5	11° 6'48	28°39	23° 9	27°54	28°53	10°19	2°58	8°59	10° 1	24°46	8°48	7°43	27°26	n.a.	W24
T 25	6 40 2	12° 6'14	12♉31	22°46	29° 8	29°25	10°13	2°56	9° 1	10° 2	24°44	8°R48	7°40	27°33	n.a.	T 25
F 26	6 43 58	13° 5'37	26°16	22°17	0♒22	29°57	10° 7	2°54	9° 3	10° 2	24°43	8°47	7°37	27°39	n.a.	F 26
S 27	6 47 55	14° 4'58	9♊52	21°41	1°36	0♈29	10° 1	2°52	9° 5	10° 2	24°41	8°43	7°34	27°46	n.a.	S 27
S 28	6 51 52	15° 4'16	23°18	21° 0	2°50	1° 1	9°55	2°50	9° 7	10° 3	24°39	8°37	7°31	27°53	n.a.	S 28
M29	6 55 48	16° 3'32	6♋33	20°14	4° 4	1°33	9°48	2°48	9° 9	10° 3	24°38	8°28	7°27	27°59	n.a.	M29
T 30	6 59 45	17° 2'46	19°35	19°25	5°18	2° 5	9°42	2°45	9°10	10° 3	24°36	8°16	7°24	28° 6	n.a.	T 30
W31	7 3 41	18♑ 1'57	2♌23	18♑33	6♒32	2♈37	9♌35	2♍43	9♏12	10♎ 3	24♋35	8♉ 4	7♉21	28♍13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s29	27n49	3n49	25 s22	1 s21	25 s24	1 s23	4 s37	0n35	19n17	1n43	13n 1	2n39	14 s21	0n11	2 s 4	2n 3	7n59	16n44	15n16	14n49	5n22		n.a.
T 2	23 34	28 2	4 31	25 14	1 13	25 25	1 24	4 24	0 35	19 18	1 43	13 1	2 39	14 22	0 11	2 5	2 3	8 0	16 45	15 14	14 48	5 18		n.a.
W 3	23 39	26 40	4 58	25 5	1 5	25 25	1 24	4 12	0 36	19 19	1 44	13 1	2 40	14 23	0 11	2 5	2 3	8 0	16 45	15 11	14 47	5 15		n.a.
T 4	23 43	23 57	5 9	24 53	0 56	25 24	1 25	4 0	0 37	19 20	1 44	13 1	2 40	14 24	0 11	2 5	2 3	8 1	16 46	15 9	14 46	5 12		n.a.
F 5	23 47	20 12	5 5	24 39	0 46	25 22	1 26	3 47	0 38	19 21	1 44	13 2	2 40	14 25	0 11	2 6	2 3	8 2	16 46	15 7	14 45	5 8		n.a.
S 6	23 50	15 40	4 48	24 22	0 36	25 20	1 26	3 35	0 39	19 23	1 45	13 2	2 40	14 26	0 11	2 6	2 3	8 2	16 46	15 6	14 44	5 5		n.a.
S 7	23 53	10 36	4 18	24 4	0 25	25 17	1 27	3 22	0 39	19 24	1 45	13 2	2 41	14 26	0 11	2 6	2 3	8 3	16 47	15 5	14 43	5 2		n.a.
M 8	23 56	5 13	3 37	23 44	0 13	25 13	1 27	3 10	0 40	19 25	1 45	13 3	2 41	14 27	0 11	2 7	2 3	8 4	16 47	15 5	14 42	4 59		n.a.
T 9	23 58	0 s21	2 47	23 23	0 0	25 8	1 27	2 57	0 41	19 26	1 46	13 3	2 41	14 28	0 11	2 7	2 4	8 4	16 47	15 5	14 41	4 55		n.a.
W10	23 59	5 57	1 50	23 1	0n13	25 3	1 28	2 44	0 42	19 28	1 46	13 3	2 42	14 29	0 11	2 7	2 4	8 5	16 48	15 5	14 40	4 52		n.a.
T 11	24 0	11 24	0 47	22 37	0 27	24 57	1 28	2 32	0 42	19 29	1 46	13 4	2 42	14 30	0 11	2 8	2 4	8 5	16 48	15 6	14 39	4 49		n.a.
F 12	24 1	16 32	0 s19	22 13	0 42	24 50	1 28	2 19	0 43	19 30	1 47	13 4	2 42	14 31	0 11	2 8	2 4	8 6	16 48	15 6	14 38	4 45		n.a.
S 13	24 1	21 5	1 26	21 49	0 56	24 42	1 28	2 6	0 44	19 32	1 47	13 5	2 42	14 32	0 11	2 8	2 4	8 7	16 48	15 5	14 37	4 42		n.a.
S 14	24 1	24 46	2 29	21 24	1 11	24 33	1 28	1 53	0 45	19 33	1 47	13 6	2 43	14 32	0 11	2 8	2 4	8 7	16 49	15 4	14 36	4 39		n.a.
M15	24 0	27 13	3 27	21 0	1 27	24 24	1 28	1 40	0 45	19 35	1 47	13 6	2 43	14 33	0 11	2 8	2 4	8 8	16 49	15 2	14 35	4 35		n.a.
T 16	23 59	28 8	4 14	20 37	1 42	24 14	1 28	1 27	0 46	19 36	1 48	13 7	2 43	14 34	0 11	2 9	2 4	8 8	16 49	15 0	14 34	4 32		n.a.
W17	23 57	27 18	4 47	20 15	1 57	24 3	1 28	1 14	0 47	19 38	1 48	13 8	2 44	14 35	0 11	2 9	2 4	8 9	16 50	14 57	14 33	4 29		n.a.
T 18	23 55	24 44	5 3	19 54	2 12	23 52	1 28	1 1	0 47	19 40	1 48	13 8	2 44	14 36	0 11	2 9	2 4	8 9	16 50	14 54	14 32	4 25		n.a.
F 19	23 52	20 39	5 1	19 35	2 27	23 40	1 28	0 47	0 48	19 41	1 48	13 9	2 44	14 36	0 11	2 9	2 4	8 10	16 50	14 51	14 31	4 22		n.a.
S 20	23 49	15 21	4 41	19 18	2 41	23 27	1 27	0 34	0 48	19 43	1 49	13 10	2 44	14 37	0 11	2 9	2 4	8 10	16 50	14 49	14 29	4 19		n.a.
S 21	23 46	9 14	4 2	19 3	2 55	23 13	1 27	0 21	0 49	19 45	1 49	13 11	2 45	14 38	0 11	2 9	2 4	8 11	16 50	14 47	14 28	4 15		n.a.
M22	23 42	2 40	3 9	18 51	3 7	22 59	1 26	0 7	0 50	19 47	1 49	13 11	2 45	14 39	0 11	2 10	2 4	8 12	16 51	14 46	14 27	4 12		n.a.
T 23	23 37	4n 0	2 5	18 40	3 19	22 44	1 26	0n 6	0 50	19 48	1 49	13 12	2 45	14 39	0 11	2 10	2 4	8 12	16 51	14 46	14 26	4 9		n.a.
W24	23 32	10 25	0 54	18 33	3 29	22 28	1 25	0 19	0 51	19 50	1 50	13 13	2 45	14 40	0 11	2 10	2 4	8 13	16 51	14 47	14 25	4 5		n.a.
T 25	23 27	16 17	0n20	18 28	3 38	22 12	1 24	0 33	0 51	19 52	1 50	13 14	2 46	14 41	0 11	2 10	2 5	8 13	16 51	14 47	14 24	4 2		n.a.
F 26	23 21	21 16	1 32	18 25	3 46	21 55	1 24	0 46	0 52	19 54	1 50	13 15	2 46	14 41	0 11	2 10	2 5	8 14	16 51	14 46	14 23	3 59		n.a.
S 27	23 15	25 4	2 37	18 25	3 51	21 38	1 23	1 0	0 53	19 56	1 50	13 16	2 46	14 42	0 11	2 10	2 5	8 14	16 52	14 45	14 22	3 55		n.a.
S 28	23 9	27 24	3 33	18 28	3 55	21 20	1 22	1 13	0 53	19 58	1 51	13 17	2 46	14 43	0 11	2 10	2 5	8 15	16 52	14 43	14 21	3 52		n.a.
M29	23 2	28 8	4 17	18 33	3 57	21 1	1 21	1 27	0 54	20 0	1 51	13 18	2 47	14 43	0 11	2 10	2 5	8 15	16 52	14 40	14 20	3 49		n.a.
T 30	22 54	27 16	4 46	18 40	3 58	20 42	1 20	1 40	0 54	20 2	1 51	13 19	2 47	14 44	0 11	2 10	2 5	8 15	16 52	14 36	14 19	3 45		n.a.
W31	22 s46	24n58	5n 0	18 s48	3n56	20 s22	1 s19	1n54	0n55	20n 4	1n51	13n20	2n47	14 s44	0n11	2 s10	2n 5	8n16	16n52	14n32	14n18	3n42		n.a.

Julian Day Number = 638091.5, Delta T = 20h32m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°53'54, Lahiri = -44°46'54 Julian Calendar 1 Jan. 2966 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2967 BCE

The year -2965 astronomical counting style corresponds to year 2966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2966 BCE

FEBRUARY 2966 BCE (-2965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 38	19♑ 1'06	14♌57	17°R40	7♒46	3♈10	9°R29	2°R40	9♏14	10♎ 3	24°R33	7°R52	7♉18	28♍19	n.a.	T 1
F 2	7 11 34	20° 0'13	27°16	16♑48	9° 0	3°42	9♌22	2♍38	9°16	10° 3	24♋31	7♉41	7°15	28°26	n.a.	F 2
S 3	7 15 31	20°59'18	9♍23	15°56	10°14	4°15	9°15	2°35	9°17	10° 3	24°30	7°32	7°12	28°33	n.a.	S 3
S 4	7 19 27	21°58'21	21°20	15° 6	11°27	4°47	9° 8	2°32	9°19	10°R 3	24°28	7°25	7° 8	28°39	n.a.	S 4
M 5	7 23 24	22°57'22	3♎10	14°18	12°41	5°20	9° 1	2°29	9°21	10° 3	24°26	7°21	7° 5	28°46	n.a.	M 5
T 6	7 27 20	23°56'20	15° 0	13°34	13°55	5°53	8°54	2°26	9°22	10° 3	24°25	7°20	7° 2	28°53	n.a.	T 6
W 7	7 31 17	24°55'17	26°52	12°55	15° 8	6°26	8°47	2°23	9°24	10° 3	24°23	7°D19	6°59	28°59	n.a.	W 7
T 8	7 35 14	25°54'12	8♏54	12°20	16°22	6°59	8°39	2°20	9°25	10° 3	24°21	7°R19	6°56	29° 6	n.a.	T 8
F 9	7 39 10	26°53'05	21°11	11°50	17°36	7°32	8°32	2°17	9°27	10° 3	24°20	7°19	6°52	29°13	n.a.	F 9
S 10	7 43 7	27°51'56	3♐46	11°25	18°49	8° 5	8°25	2°14	9°28	10° 3	24°18	7°16	6°49	29°19	n.a.	S 10
S 11	7 47 3	28°50'45	16°45	11° 6	20° 3	8°38	8°17	2°11	9°29	10° 3	24°16	7°12	6°46	29°26	n.a.	S 11
M12	7 51 0	29°49'33	0♑ 9	10°53	21°17	9°11	8°10	2° 7	9°30	10° 2	24°15	7° 4	6°43	29°33	n.a.	M12
T 13	7 54 56	0♒48'18	13°59	10°45	22°30	9°45	8° 2	2° 4	9°32	10° 2	24°13	6°54	6°40	29°39	n.a.	T 13
W14	7 58 53	1°47'01	28°12	10°D42	23°44	10°18	7°54	2° 1	9°33	10° 2	24°12	6°43	6°37	29°46	n.a.	W14
T 15	8 2 49	2°45'42	12♒42	10°45	24°57	10°52	7°47	1°57	9°34	10° 1	24°10	6°31	6°33	29°53	n.a.	T 15
F 16	8 6 46	3°44'20	27°23	10°54	26°10	11°25	7°39	1°53	9°35	10° 1	24° 8	6°20	6°30	29°59	n.a.	F 16
S 17	8 10 42	4°42'57	12♓ 6	11° 7	27°24	11°59	7°31	1°50	9°36	10° 1	24° 7	6°11	6°27	0♎ 6	n.a.	S 17
S 18	8 14 39	5°41'30	26°45	11°25	28°37	12°32	7°24	1°46	9°37	10° 0	24° 5	6° 5	6°24	0°13	n.a.	S 18
M19	8 18 36	6°40'02	11♈13	11°48	29°50	13° 6	7°16	1°42	9°38	10° 0	24° 4	6° 1	6°21	0°19	n.a.	M19
T 20	8 22 32	7°38'31	25°27	12°15	1♓ 4	13°40	7° 8	1°38	9°39	9°59	24° 2	6° 0	6°18	0°26	n.a.	T 20
W21	8 26 29	8°36'58	9♉26	12°47	2°17	14°14	7° 1	1°35	9°40	9°59	24° 0	6° 0	6°14	0°33	n.a.	W21
T 22	8 30 25	9°35'22	23°10	13°22	3°30	14°48	6°53	1°31	9°40	9°58	23°59	6° 0	6°11	0°39	n.a.	T 22
F 23	8 34 22	10°33'44	6♊40	14° 2	4°43	15°22	6°45	1°27	9°41	9°57	23°57	5°58	6° 8	0°46	n.a.	F 23
S 24	8 38 18	11°32'04	19°57	14°45	5°56	15°56	6°38	1°23	9°42	9°57	23°56	5°54	6° 5	0°53	n.a.	S 24
S 25	8 42 15	12°30'22	3♋ 2	15°32	7° 9	16°30	6°30	1°19	9°42	9°56	23°54	5°47	6° 2	1° 0	n.a.	S 25
M26	8 46 11	13°28'37	15°55	16°22	8°22	17° 4	6°22	1°15	9°43	9°56	23°53	5°37	5°58	1° 6	n.a.	M26
T 27	8 50 8	14°26'50	28°37	17°16	9°35	17°38	6°15	1°11	9°43	9°55	23°51	5°25	5°55	1°13	n.a.	T 27
W28	8 54 4	15♒25'02	11♌ 8	18♑12	10♓48	18♈12	6♌ 7	1♍ 6	9♏44	9♎54	23♋50	5♉12	5♉52	1♎20	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s38	21n30	4n59	18s59	3n52	20s 1	1s18	2n 8	0n55	20n 6	1n51	13n22	2n47	14s45	0n11	2s10	2n 5	8n16	16n52	14n28	14n17	3n39		n.a.
F 2	22 29	17 9	4 44	19 11	3 47	19 40	1 16	2 21	0 56	20 8	1 52	13 23	2 47	14 46	0 11	2 10	2 5	8 17	16 52	14 24	14 16	3 35		n.a.
S 3	22 20	12 11	4 17	19 24	3 40	19 19	1 15	2 35	0 56	20 10	1 52	13 24	2 48	14 46	0 11	2 10	2 5	8 17	16 52	14 21	14 15	3 32		n.a.
S 4	22 11	6 51	3 38	19 39	3 31	18 57	1 14	2 49	0 57	20 12	1 52	13 25	2 48	14 47	0 11	2 10	2 5	8 18	16 53	14 19	14 14	3 29		n.a.
M 5	22 1	1 18	2 51	19 54	3 21	18 34	1 12	3 2	0 57	20 14	1 52	13 26	2 48	14 47	0 11	2 10	2 5	8 18	16 53	14 18	14 13	3 25		n.a.
T 6	21 50	4s17	1 55	20 9	3 10	18 11	1 11	3 16	0 58	20 16	1 52	13 28	2 48	14 48	0 11	2 10	2 5	8 18	16 53	14 17	14 11	3 22		n.a.
W 7	21 40	9 45	0 55	20 25	2 58	17 47	1 9	3 30	0 58	20 18	1 52	13 29	2 49	14 48	0 11	2 10	2 5	8 19	16 53	14 17	14 10	3 19		n.a.
T 8	21 29	14 57	0s 8	20 42	2 45	17 23	1 8	3 44	0 58	20 20	1 53	13 30	2 49	14 49	0 11	2 10	2 5	8 19	16 53	14 17	14 9	3 15		n.a.
F 9	21 17	19 39	1 13	20 58	2 32	16 59	1 6	3 57	0 59	20 23	1 53	13 32	2 49	14 49	0 11	2 9	2 6	8 20	16 53	14 17	14 8	3 12		n.a.
S 10	21 5	23 38	2 15	21 14	2 17	16 34	1 5	4 11	0 59	20 25	1 53	13 33	2 49	14 50	0 11	2 9	2 6	8 20	16 53	14 16	14 7	3 8		n.a.
S 11	20 53	26 32	3 12	21 30	2 3	16 9	1 3	4 25	1 0	20 27	1 53	13 34	2 49	14 50	0 11	2 9	2 6	8 20	16 53	14 15	14 6	3 5		n.a.
M12	20 41	28 2	4 1	21 46	1 48	15 43	1 1	4 39	1 0	20 29	1 53	13 36	2 49	14 50	0 11	2 9	2 6	8 21	16 53	14 12	14 5	3 2		n.a.
T 13	20 28	27 51	4 37	22 1	1 34	15 17	0 59	4 53	1 1	20 31	1 53	13 37	2 50	14 51	0 11	2 9	2 6	8 21	16 53	14 9	14 4	2 58		n.a.
W14	20 15	25 52	4 57	22 16	1 19	14 50	0 57	5 6	1 1	20 33	1 53	13 39	2 50	14 51	0 11	2 9	2 6	8 21	16 53	14 5	14 3	2 55		n.a.
T 15	20 1	22 10	4 58	22 30	1 5	14 23	0 55	5 20	1 1	20 35	1 53	13 40	2 50	14 52	0 11	2 8	2 6	8 22	16 53	14 1	14 2	2 52		n.a.
F 16	19 47	17 3	4 40	22 43	0 50	13 56	0 53	5 34	1 2	20 37	1 53	13 42	2 50	14 52	0 11	2 8	2 6	8 22	16 53	13 57	14 1	2 48		n.a.
S 17	19 33	10 55	4 4	22 56	0 36	13 28	0 51	5 48	1 2	20 40	1 53	13 43	2 50	14 52	0 11	2 8	2 6	8 22	16 53	13 54	14 0	2 45		n.a.
S 18	19 18	4 14	3 11	23 8	0 23	13 0	0 49	6 2	1 3	20 42	1 54	13 45	2 51	14 53	0 11	2 8	2 6	8 22	16 53	13 52	13 59	2 42		n.a.
M19	19 3	2n36	2 7	23 19	0 10	12 32	0 47	6 15	1 3	20 44	1 54	13 46	2 51	14 53	0 11	2 8	2 6	8 23	16 53	13 51	13 58	2 38		n.a.
T 20	18 48	9 13	0 55	23 29	0s 3	12 3	0 45	6 29	1 3	20 46	1 54	13 48	2 51	14 53	0 11	2 7	2 6	8 23	16 52	13 51	13 57	2 35		n.a.
W21	18 33	15 16	0n18	23 39	0 15	11 34	0 42	6 43	1 4	20 48	1 54	13 49	2 51	14 53	0 11	2 7	2 6	8 23	16 52	13 51	13 55	2 31		n.a.
T 22	18 17	20 27	1 29	23 47	0 27	11 5	0 40	6 57	1 4	20 50	1 54	13 51	2 51	14 54	0 11	2 7	2 6	8 23	16 52	13 51	13 54	2 28		n.a.
F 23	18 1	24 29	2 34	23 54	0 38	10 36	0 38	7 10	1 4	20 52	1 54	13 53	2 51	14 54	0 11	2 6	2 6	8 24	16 52	13 50	13 53	2 25		n.a.
S 24	17 44	27 7	3 30	24 0	0 49	10 6	0 35	7 24	1 5	20 54	1 54	13 54	2 51	14 54	0 11	2 6	2 6	8 24	16 52	13 48	13 52	2 21		n.a.
S 25	17 28	28 12	4 13	24 4	0 59	9 36	0 33	7 38	1 5	20 56	1 54	13 56	2 51	14 54	0 11	2 6	2 7	8 24	16 52	13 46	13 51	2 18		n.a.
M26	17 11	27 43	4 43	24 8	1 9	9 6	0 30	7 52	1 5	20 58	1 54	13 57	2 52	14 54	0 11	2 6	2 7	8 24	16 52	13 43	13 50	2 15		n.a.
T 27	16 54	25 47	4 58	24 10	1 18	8 35	0 28	8 5	1 6	21 0	1 54	13 59	2 52	14 55	0 11	2 5	2 7	8 24	16 52	13 39	13 49	2 11		n.a.
W28	16s36	22n37	4n59	24s11	1s27	8s 5	0s25	8n19	1n 6	21n 2	1n54	14n 1	2n52	14s55	0n11	2s 5	2n 7	8n24	16n51	13n34	13n48	2n 8		n.a.

Julian Day Number = 638122.5, Delta T = 20h32m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°53'50, Lahiri = -44°46'50 Julian Calendar 1 Feb. 2966 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2966 BCE (-2965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 1	16♒23'11	23♌29	19♉12	12♓ 1	18♈47	6°R 0	1°R 2	9♏44	9°R53	23°R48	4°R59	5♑49	1♎26	n.a.	T 1
F 2	9 1 57	17°21'18	5♍38	20°14	13°14	19°21	5♌52	0♍58	9°45	9♎53	23♋47	4♑47	5°46	1°33	n.a.	F 2
S 3	9 5 54	18°19'23	17°39	21°19	14°26	19°55	5°45	0°54	9°45	9°52	23°45	4°37	5°43	1°40	n.a.	S 3
S 4	9 9 51	19°17'27	29°32	22°27	15°39	20°30	5°38	0°49	9°45	9°51	23°44	4°29	5°39	1°46	n.a.	S 4
M 5	9 13 47	20°15'28	11♎21	23°37	16°52	21° 4	5°30	0°45	9°45	9°50	23°42	4°25	5°36	1°53	n.a.	M 5
T 6	9 17 44	21°13'28	23° 9	24°50	18° 5	21°39	5°23	0°41	9°45	9°49	23°41	4°22	5°33	2° 0	n.a.	T 6
W 7	9 21 40	22°11'27	5♏ 1	26° 5	19°17	22°13	5°16	0°36	9°46	9°48	23°39	4°D22	5°30	2° 6	n.a.	W 7
T 8	9 25 37	23° 9'24	17° 2	27°22	20°30	22°48	5° 9	0°32	9°46	9°47	23°38	4°22	5°27	2°13	n.a.	T 8
F 9	9 29 33	24° 7'20	29°17	28°42	21°42	23°23	5° 2	0°28	9°R46	9°46	23°37	4°R22	5°24	2°20	n.a.	F 9
S 10	9 33 30	25° 5'14	11♐51	0♒ 3	22°55	23°57	4°55	0°23	9°46	9°45	23°35	4°21	5°20	2°26	n.a.	S 10
S 11	9 37 26	26° 3'06	24°49	1°27	24° 7	24°32	4°48	0°19	9°46	9°44	23°34	4°17	5°17	2°33	n.a.	S 11
M12	9 41 23	27° 0'57	8♑15	2°53	25°19	25° 7	4°42	0°14	9°45	9°43	23°33	4°12	5°14	2°40	n.a.	M12
T 13	9 45 19	27°58'47	22° 9	4°21	26°32	25°42	4°35	0°10	9°45	9°42	23°31	4° 4	5°11	2°46	n.a.	T 13
W14	9 49 16	28°56'35	6♒30	5°52	27°44	26°17	4°29	0° 6	9°45	9°41	23°30	3°55	5° 8	2°53	n.a.	W14
T 15	9 53 13	29°54'22	21°14	7°24	28°56	26°52	4°22	0° 1	9°45	9°40	23°29	3°45	5° 4	3° 0	n.a.	T 15
F 16	9 57 9	0♓52'07	6♓12	8°58	0♈ 8	27°27	4°16	29♌57	9°44	9°39	23°28	3°36	5° 1	3° 6	n.a.	F 16
S 17	10 1 6	1°49'50	21°16	10°34	1°20	28° 2	4°10	29°52	9°44	9°38	23°26	3°28	4°58	3°13	n.a.	S 17
S 18	10 5 2	2°47'31	6♈16	12°12	2°32	28°37	4° 4	29°48	9°44	9°36	23°25	3°23	4°55	3°20	n.a.	S 18
M19	10 8 59	3°45'11	21° 3	13°53	3°44	29°12	3°58	29°43	9°43	9°35	23°24	3°21	4°52	3°26	n.a.	M19
T 20	10 12 55	4°42'49	5♉33	15°35	4°56	29°47	3°52	29°39	9°42	9°34	23°23	3°D20	4°49	3°33	n.a.	T 20
W21	10 16 52	5°40'25	19°42	17°19	6° 8	0♉23	3°47	29°35	9°42	9°33	23°22	3°21	4°45	3°40	n.a.	W21
T 22	10 20 48	6°38'00	3♊29	19° 5	7°20	0°58	3°41	29°30	9°41	9°31	23°21	3°R22	4°42	3°46	n.a.	T 22
F 23	10 24 45	7°35'33	16°56	20°53	8°32	1°33	3°36	29°26	9°41	9°30	23°20	3°21	4°39	3°53	n.a.	F 23
S 24	10 28 41	8°33'04	0♋ 5	22°43	9°44	2° 8	3°31	29°22	9°40	9°29	23°19	3°19	4°36	4° 0	n.a.	S 24
S 25	10 32 38	9°30'34	12°57	24°36	10°55	2°44	3°26	29°17	9°39	9°27	23°18	3°15	4°33	4° 6	n.a.	S 25
M26	10 36 35	10°28'02	25°35	26°30	12° 7	3°19	3°21	29°13	9°38	9°26	23°17	3° 8	4°29	4°13	n.a.	M26
T 27	10 40 31	11°25'28	8♌ 1	28°26	13°18	3°55	3°16	29° 9	9°37	9°25	23°16	3° 0	4°26	4°20	n.a.	T 27
W28	10 44 28	12°22'53	20°17	0♓24	14°30	4°30	3°11	29° 4	9°37	9°23	23°15	2°51	4°23	4°26	n.a.	W28
T 29	10 48 24	13°20'16	2♍24	2°23	15°41	5° 6	3° 7	29° 0	9°36	9°22	23°14	2°42	4°20	4°33	n.a.	T 29
F 30	10 52 21	14°17'38	14°24	4°25	16°53	5°41	3° 2	28°56	9°35	9°21	23°13	2°33	4°17	4°40	n.a.	F 30
S 31	10 56 17	15♓14'59	26♍18	6♓28	18♈ 4	6♉17	2♌58	28♌52	9♏34	9♎19	23♋12	2♑26	4♑14	4♎46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s18	18n29	4n45	24s10	1s35	7s34	0s23	8n33	1n 6	21n 4	1n54	14n 2	2n52	14s55	0n11	2s 4	2n 7	8n25	16n51	13n30	13n47	2n 4		n.a.
F 2	16 0	13 39	4 18	24 8	1 42	7 3	0 20	8 46	1 7	21 5	1 54	14 4	2 52	14 55	0 11	2 4	2 7	8 25	16 51	13 26	13 46	2 1		n.a.
S 3	15 42	8 22	3 41	24 5	1 49	6 32	0 17	9 0	1 7	21 7	1 54	14 5	2 52	14 55	0 11	2 4	2 7	8 25	16 51	13 22	13 45	1 58		n.a.
S 4	15 24	2 50	2 53	24 0	1 56	6 1	0 15	9 14	1 7	21 9	1 54	14 7	2 52	14 55	0 11	2 3	2 7	8 25	16 51	13 20	13 44	1 54		n.a.
M 5	15 5	2s47	1 59	23 53	2 1	5 29	0 12	9 27	1 7	21 11	1 53	14 9	2 52	14 55	0 11	2 3	2 7	8 25	16 51	13 18	13 42	1 51		n.a.
T 6	14 46	8 18	0 59	23 45	2 6	4 58	0 9	9 41	1 8	21 13	1 53	14 10	2 52	14 55	0 11	2 3	2 7	8 25	16 50	13 17	13 41	1 48		n.a.
W 7	14 27	13 34	0s 3	23 35	2 11	4 26	0 6	9 54	1 8	21 14	1 53	14 12	2 52	14 55	0 11	2 2	2 7	8 25	16 50	13 17	13 40	1 44		n.a.
T 8	14 8	18 24	1 7	23 24	2 15	3 55	0 4	10 8	1 8	21 16	1 53	14 14	2 52	14 55	0 11	2 2	2 7	8 25	16 50	13 17	13 39	1 41		n.a.
F 9	13 48	22 34	2 8	23 11	2 19	3 23	0 1	10 21	1 8	21 18	1 53	14 15	2 53	14 55	0 11	2 1	2 7	8 25	16 50	13 17	13 38	1 37		n.a.
S 10	13 28	25 49	3 5	22 56	2 21	2 51	0n 2	10 34	1 9	21 19	1 53	14 17	2 53	14 55	0 11	2 1	2 7	8 25	16 49	13 17	13 37	1 34		n.a.
S 11	13 8	27 50	3 55	22 39	2 24	2 19	0 5	10 48	1 9	21 21	1 53	14 19	2 53	14 55	0 11	2 0	2 7	8 25	16 49	13 15	13 36	1 31		n.a.
M12	12 48	28 18	4 33	22 21	2 25	1 47	0 8	11 1	1 9	21 23	1 53	14 20	2 53	14 55	0 11	2 0	2 7	8 25	16 49	13 14	13 35	1 27		n.a.
T 13	12 28	27 2	4 57	22 0	2 27	1 15	0 11	11 14	1 9	21 24	1 53	14 22	2 53	14 55	0 11	1 59	2 7	8 25	16 49	13 11	13 34	1 24		n.a.
W14	12 7	23 58	5 3	21 38	2 27	0 43	0 14	11 28	1 10	21 26	1 53	14 24	2 53	14 55	0 11	1 59	2 7	8 25	16 48	13 8	13 33	1 20		n.a.
T 15	11 47	19 19	4 49	21 14	2 27	0 11	0 16	11 41	1 10	21 27	1 52	14 25	2 53	14 55	0 11	1 58	2 7	8 25	16 48	13 4	13 32	1 17		n.a.
F 16	11 26	13 24	4 16	20 48	2 27	0n21	0 19	11 54	1 10	21 28	1 52	14 27	2 53	14 55	0 11	1 58	2 7	8 25	16 48	13 1	13 31	1 14		n.a.
S 17	11 5	6 40	3 25	20 20	2 25	0 53	0 22	12 7	1 10	21 30	1 52	14 28	2 53	14 55	0 11	1 57	2 7	8 25	16 48	12 58	13 29	1 10		n.a.
S 18	10 44	0n25	2 19	19 50	2 24	1 25	0 25	12 20	1 11	21 31	1 52	14 30	2 53	14 55	0 11	1 57	2 8	8 25	16 47	12 57	13 28	1 7		n.a.
M19	10 22	7 24	1 5	19 19	2 21	1 57	0 28	12 33	1 11	21 32	1 52	14 32	2 53	14 55	0 11	1 56	2 8	8 25	16 47	12 56	13 27	1 3		n.a.
T 20	10 1	13 53	0n12	18 45	2 18	2 29	0 31	12 46	1 11	21 34	1 52	14 33	2 53	14 54	0 11	1 56	2 8	8 25	16 47	12 56	13 26	1 0		n.a.
W21	9 39	19 28	1 26	18 9	2 15	3 1	0 34	12 59	1 11	21 35	1 52	14 35	2 53	14 54	0 11	1 55	2 8	8 25	16 46	12 56	13 25	0 57		n.a.
T 22	9 17	23 53	2 34	17 31	2 11	3 33	0 37	13 12	1 11	21 36	1 51	14 36	2 53	14 54	0 11	1 55	2 8	8 25	16 46	12 56	13 24	0 53		n.a.
F 23	8 56	26 52	3 32	16 52	2 6	4 4	0 40	13 25	1 12	21 37	1 51	14 38	2 53	14 54	0 11	1 54	2 8	8 25	16 46	12 56	13 23	0 50		n.a.
S 24	8 34	28 18	4 16	16 10	2 1	4 36	0 43	13 38	1 12	21 38	1 51	14 40	2 53	14 54	0 11	1 54	2 8	8 25	16 45	12 55	13 22	0 46		n.a.
S 25	8 11	28 8	4 47	15 27	1 55	5 8	0 46	13 50	1 12	21 39	1 51	14 41	2 53	14 53	0 11	1 53	2 8	8 24	16 45	12 54	13 21	0 43		n.a.
M26	7 49	26 30	5 3	14 41	1 49	5 39	0 49	14 3	1 12	21 40	1 51	14 43	2 53	14 53	0 11	1 53	2 8	8 24	16 45	12 51	13 20	0 40		n.a.
T 27	7 27	23 36	5 5	13 54	1 42	6 10	0 52	14 15	1 12	21 41	1 50	14 44	2 53	14 53	0 11	1 52	2 8	8 24	16 44	12 49	13 19	0 36		n.a.
W28	7 5	19 41	4 52	13 4	1 35	6 41	0 55	14 28	1 13	21 42	1 50	14 46	2 53	14 52	0 11	1 51	2 8	8 24	16 44	12 45	13 17	0 33		n.a.
T 29	6 42	15 0	4 26	12 13	1 27	7 12	0 58	14 40	1 13	21 43	1 50	14 47	2 53	14 52	0 11	1 51	2 8	8 24	16 44	12 42	13 16	0 29		n.a.
F 30	6 20	9 47	3 49	11 20	1 18	7 43	1 1	14 53	1 13	21 44	1 50	14 49	2 52	14 52	0 11	1 50	2 8	8 24	16 43	12 39	13 15	0 26		n.a.
S 31	5s57	4n16	3n 2	10s26	1s10	8n14	1n 3	15n 5	1n13	21n45	1n50	14n50	2n52	14s51	0n11	1s50	2n 8	8n23	16n43	12n37	13n14	0n23		n.a.

Julian Day Number = 638150.5, Delta T = 20h32m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°53'46, Lahiri = -44°46'46 Julian Calendar 1 March 2966 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2966 BCE

The year -2965 astronomical counting style corresponds to year 2966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2966 BCE (-2965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 0 14	16♓12'19	8♎ 8	8♓33	19♈15	6♉52	2°R54	28°R48	9°R32	9°R18	23°R11	2°R21	4♉10	4♎53	n.a.	S 1
M 2	11 4 10	17° 9'37	19°56	10°40	20°26	7°28	2♌50	28♌44	9♏31	9♎16	23♋10	2♉19	4° 7	5° 0	n.a.	M 2
T 3	11 8 7	18° 6'55	1♏45	12°47	21°37	8° 4	2°47	28°39	9°30	9°15	23° 9	2°D18	4° 4	5° 6	n.a.	T 3
W 4	11 12 4	19° 4'12	13°38	14°56	22°48	8°40	2°43	28°35	9°29	9°13	23° 9	2°18	4° 1	5°13	n.a.	W 4
T 5	11 16 0	20° 1'28	25°40	17° 6	23°59	9°15	2°40	28°31	9°28	9°12	23° 8	2°20	3°58	5°20	n.a.	T 5
F 6	11 19 57	20°58'43	7♐55	19°17	25°10	9°51	2°37	28°28	9°26	9°10	23° 7	2°21	3°55	5°26	n.a.	F 6
S 7	11 23 53	21°55'58	20°28	21°28	26°21	10°27	2°34	28°24	9°25	9° 9	23° 7	2°R22	3°51	5°33	n.a.	S 7
S 8	11 27 50	22°53'12	3♑24	23°39	27°32	11° 3	2°31	28°20	9°24	9° 7	23° 6	2°21	3°48	5°40	n.a.	S 8
M 9	11 31 46	23°50'25	16°45	25°51	28°43	11°39	2°28	28°16	9°22	9° 6	23° 5	2°19	3°45	5°46	n.a.	M 9
T 10	11 35 43	24°47'37	0♒35	28° 2	29°53	12°15	2°26	28°12	9°21	9° 4	23° 5	2°16	3°42	5°53	n.a.	T 10
W11	11 39 39	25°44'49	14°52	0♈12	1♉ 4	12°51	2°24	28° 9	9°19	9° 3	23° 4	2°11	3°39	6° 0	n.a.	W11
T 12	11 43 36	26°42'01	29°35	2°22	2°14	13°27	2°21	28° 5	9°18	9° 1	23° 4	2° 6	3°35	6° 6	n.a.	T 12
F 13	11 47 33	27°39'11	14♓36	4°31	3°25	14° 3	2°20	28° 1	9°16	8°59	23° 3	2° 1	3°32	6°13	n.a.	F 13
S 14	11 51 29	28°36'21	29°47	6°38	4°35	14°39	2°18	27°58	9°15	8°58	23° 3	1°57	3°29	6°20	n.a.	S 14
S 15	11 55 26	29°33'30	14♈59	8°44	5°45	15°15	2°16	27°54	9°13	8°56	23° 2	1°55	3°26	6°26	n.a.	S 15
M16	11 59 22	0♈30'39	0♉ 1	10°48	6°56	15°51	2°15	27°51	9°11	8°55	23° 2	1°D54	3°23	6°33	n.a.	M16
T 17	12 3 19	1°27'46	14°46	12°50	8° 6	16°27	2°14	27°48	9°10	8°53	23° 2	1°54	3°20	6°40	n.a.	T 17
W18	12 7 15	2°24'53	29° 8	14°51	9°16	17° 4	2°13	27°44	9° 8	8°51	23° 1	1°55	3°16	6°46	n.a.	W18
T 19	12 11 12	3°21'59	13♊ 5	16°49	10°26	17°40	2°12	27°41	9° 6	8°50	23° 1	1°57	3°13	6°53	n.a.	T 19
F 20	12 15 9	4°19'04	26°37	18°45	11°36	18°16	2°11	27°38	9° 4	8°48	23° 1	1°58	3°10	6°59	n.a.	F 20
S 21	12 19 5	5°16'08	9♋46	20°39	12°45	18°53	2°11	27°35	9° 2	8°47	23° 0	1°R58	3° 7	7° 6	n.a.	S 21
S 22	12 23 2	6°13'12	22°35	22°31	13°55	19°29	2°10	27°32	9° 1	8°45	23° 0	1°57	3° 4	7°13	n.a.	S 22
M23	12 26 58	7°10'15	5♌ 6	24°20	15° 5	20° 5	2°D10	27°29	8°59	8°43	23° 0	1°55	3° 1	7°19	n.a.	M23
T 24	12 30 55	8° 7'17	17°23	26° 7	16°14	20°42	2°10	27°26	8°57	8°42	23° 0	1°52	2°57	7°26	n.a.	T 24
W25	12 34 51	9° 4'18	29°29	27°51	17°24	21°18	2°10	27°24	8°55	8°40	23° 0	1°48	2°54	7°33	n.a.	W25
T 26	12 38 48	10° 1'19	11♍27	29°33	18°33	21°55	2°11	27°21	8°53	8°39	23° 0	1°45	2°51	7°39	n.a.	T 26
F 27	12 42 44	10°58'19	23°19	1♉13	19°42	22°31	2°11	27°18	8°51	8°37	23° 0	1°42	2°48	7°46	n.a.	F 27
S 28	12 46 41	11°55'19	5♎ 9	2°50	20°51	23° 8	2°12	27°16	8°49	8°35	23°D 0	1°39	2°45	7°53	n.a.	S 28
S 29	12 50 38	12°52'19	16°57	4°25	22° 0	23°45	2°13	27°13	8°47	8°34	23° 0	1°37	2°41	7°59	n.a.	S 29
M30	12 54 34	13♈49'18	28♎47	5♉58	23♉ 9	24♉21	2♌14	27♌11	8♏44	8♎32	23♋ 0	1°D37	2♉38	8♎ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s34	1s22	2n 7	9s29	1s 0	8n44	1n 6	15n17	1n13	21n45	1n49	14n51	2n52	14s51	0n11	1s49	2n 8	8n23	16n42	12n35	13n13	0n19		n.a.
M 2	5 11	6 57	1 6	8 32	0 51	9 14	1 9	15 29	1 13	21 46	1 49	14 53	2 52	14 51	0 11	1 48	2 8	8 23	16 42	12 34	13 12	0 16		n.a.
T 3	4 49	12 19	0 3	7 33	0 41	9 44	1 12	15 41	1 13	21 47	1 49	14 54	2 52	14 50	0 11	1 48	2 8	8 23	16 42	12 34	13 11	0 12		n.a.
W 4	4 26	17 17	1s 1	6 33	0 31	10 14	1 15	15 53	1 14	21 47	1 49	14 56	2 52	14 50	0 11	1 47	2 8	8 22	16 41	12 34	13 10	0 9		n.a.
T 5	4 3	21 38	2 3	5 32	0 21	10 43	1 17	16 5	1 14	21 48	1 48	14 57	2 52	14 50	0 11	1 47	2 8	8 22	16 41	12 34	13 9	0 6		n.a.
F 6	3 40	25 8	3 1	4 30	0 10	11 12	1 20	16 17	1 14	21 48	1 48	14 58	2 52	14 49	0 11	1 46	2 8	8 22	16 40	12 35	13 8	0 2		n.a.
S 7	3 16	27 31	3 52	3 28	0n 0	11 41	1 23	16 29	1 14	21 49	1 48	15 0	2 52	14 49	0 11	1 45	2 8	8 22	16 40	12 35	13 6	0s 1		n.a.
S 8	2 53	28 31	4 32	2 25	0 11	12 10	1 25	16 41	1 14	21 49	1 48	15 1	2 52	14 48	0 11	1 45	2 8	8 21	16 39	12 35	13 5	0 5		n.a.
M 9	2 30	27 54	5 0	1 22	0 21	12 38	1 28	16 52	1 14	21 50	1 48	15 2	2 52	14 48	0 11	1 44	2 8	8 21	16 39	12 34	13 4	0 8		n.a.
T 10	2 7	25 34	5 11	0 19	0 31	13 7	1 30	17 4	1 14	21 50	1 47	15 3	2 51	14 47	0 11	1 43	2 8	8 21	16 39	12 33	13 3	0 11		n.a.
W11	1 44	21 35	5 4	0n43	0 42	13 34	1 33	17 15	1 15	21 50	1 47	15 4	2 51	14 47	0 11	1 43	2 8	8 20	16 38	12 31	13 2	0 15		n.a.
T 12	1 21	16 11	4 36	1 45	0 51	14 2	1 35	17 26	1 15	21 51	1 47	15 6	2 51	14 46	0 11	1 42	2 8	8 20	16 38	12 29	13 1	0 18		n.a.
F 13	0 57	9 43	3 50	2 46	1 1	14 29	1 38	17 38	1 15	21 51	1 46	15 7	2 51	14 46	0 11	1 41	2 8	8 20	16 37	12 28	13 0	0 22		n.a.
S 14	0 34	2 37	2 46	3 46	1 10	14 56	1 40	17 49	1 15	21 51	1 46	15 8	2 51	14 45	0 11	1 41	2 8	8 19	16 37	12 26	12 59	0 25		n.a.
S 15	0 11	4n39	1 31	4 44	1 18	15 22	1 43	18 0	1 15	21 51	1 46	15 9	2 51	14 45	0 11	1 40	2 8	8 19	16 36	12 26	12 58	0 29		n.a.
M16	0n12	11 35	0 10	5 42	1 26	15 48	1 45	18 11	1 15	21 51	1 46	15 10	2 51	14 44	0 11	1 40	2 8	8 19	16 36	12 25	12 56	0 32		n.a.
T 17	0 36	17 46	1n10	6 38	1 34	16 14	1 47	18 22	1 15	21 51	1 45	15 11	2 50	14 44	0 11	1 39	2 8	8 18	16 35	12 25	12 55	0 35		n.a.
W18	0 59	22 47	2 24	7 32	1 41	16 39	1 49	18 32	1 15	21 51	1 45	15 12	2 50	14 43	0 11	1 38	2 8	8 18	16 35	12 26	12 54	0 39		n.a.
T 19	1 22	26 20	3 27	8 25	1 47	17 4	1 51	18 43	1 15	21 51	1 45	15 13	2 50	14 43	0 11	1 38	2 8	8 18	16 35	12 26	12 53	0 42		n.a.
F 20	1 45	28 15	4 16	9 15	1 53	17 28	1 53	18 53	1 15	21 51	1 45	15 14	2 50	14 42	0 11	1 37	2 8	8 17	16 34	12 27	12 52	0 46		n.a.
S 21	2 9	28 29	4 51	10 4	1 58	17 52	1 55	19 4	1 16	21 51	1 44	15 15	2 50	14 41	0 11	1 36	2 8	8 17	16 34	12 27	12 51	0 49		n.a.
S 22	2 32	27 10	5 10	10 51	2 3	18 16	1 57	19 14	1 16	21 51	1 44	15 16	2 50	14 41	0 11	1 36	2 8	8 16	16 33	12 26	12 50	0 52		n.a.
M23	2 55	24 31	5 13	11 36	2 7	18 39	1 59	19 24	1 16	21 50	1 44	15 17	2 50	14 40	0 11	1 35	2 8	8 16	16 33	12 26	12 49	0 56		n.a.
T 24	3 18	20 47	5 3	12 20	2 10	19 1	2 1	19 34	1 16	21 50	1 44	15 18	2 49	14 40	0 11	1 34	2 8	8 15	16 32	12 25	12 48	0 59		n.a.
W25	3 41	16 15	4 38	13 1	2 12	19 23	2 3	19 44	1 16	21 50	1 43	15 19	2 49	14 39	0 11	1 34	2 8	8 15	16 32	12 23	12 46	1 3		n.a.
T 26	4 4	11 9	4 2	13 40	2 14	19 45	2 4	19 54	1 16	21 49	1 43	15 19	2 49	14 38	0 11	1 33	2 8	8 14	16 31	12 22	12 45	1 6		n.a.
F 27	4 27	5 42	3 16	14 17	2 15	20 6	2 6	20 4	1 16	21 49	1 43	15 20	2 49	14 38	0 11	1 32	2 8	8 14	16 31	12 21	12 44	1 9		n.a.
S 28	4 49	0 3	2 21	14 52	2 15	20 27	2 7	20 14	1 16	21 48	1 42	15 21	2 49	14 37	0 10	1 32	2 8	8 14	16 30	12 20	12 43	1 13		n.a.
S 29	5 12	5s35	1 20	15 25	2 15	20 47	2 9	20 23	1 16	21 48	1 42	15 21	2 48	14 36	0 10	1 31	2 8	8 13	16 30	12 19	12 42	1 16		n.a.
M30	5n35	11s 4	0n16	15n56	2n14	21n 6	2n10	20n33	1n16	21n47	1n42	15n22	2n48	14s36	0n10	1s31	2n 8	8n13	16n29	12n19	12n41	1s20		n.a.

Julian Day Number = 638181.5, Delta T = 20h32m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°53'42, Lahiri = -44°46'42 Julian Calendar 1 Apr. 2966 BCE == Greg. Calendar 8 March 2966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2966 BCE (-2965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 58 31	14♈46'18	10♏40	7♉28	24♉18	24♉58	2♌16	27°R 9	8°R42	8°R30	23♋ 0	1♉37	2♉35	8♎13	n.a.	T 1
W 2	13 2 27	15°43'17	22°40	8°55	25°27	25°35	2°17	27♌ 6	8♏40	8♎29	23° 0	1°38	2°32	8°19	n.a.	W 2
T 3	13 6 24	16°40'17	4♐48	10°20	26°35	26°11	2°19	27° 4	8°38	8°27	23° 0	1°39	2°29	8°26	n.a.	T 3
F 4	13 10 20	17°37'17	17° 9	11°42	27°44	26°48	2°21	27° 2	8°36	8°26	23° 0	1°40	2°26	8°33	n.a.	F 4
S 5	13 14 17	18°34'16	29°45	13° 2	28°52	27°25	2°23	27° 0	8°34	8°24	23° 1	1°41	2°22	8°39	n.a.	S 5
S 6	13 18 14	19°31'17	12♑41	14°19	0♊ 1	28° 2	2°25	26°58	8°31	8°23	23° 1	1°42	2°19	8°46	n.a.	S 6
M 7	13 22 10	20°28'17	25°59	15°34	1° 9	28°39	2°27	26°57	8°29	8°21	23° 1	1°R42	2°16	8°53	n.a.	M 7
T 8	13 26 7	21°25'18	9♒41	16°45	2°17	29°15	2°30	26°55	8°27	8°19	23° 1	1°41	2°13	8°59	n.a.	T 8
W 9	13 30 3	22°22'19	23°48	17°54	3°25	29°52	2°32	26°53	8°25	8°18	23° 2	1°41	2°10	9° 6	n.a.	W 9
T 10	13 34 0	23°19'21	8♓19	19° 0	4°33	0♊29	2°35	26°52	8°22	8°16	23° 2	1°40	2° 6	9°13	n.a.	T 10
F 11	13 37 56	24°16'23	23° 9	20° 3	5°41	1° 6	2°38	26°50	8°20	8°15	23° 2	1°39	2° 3	9°19	n.a.	F 11
S 12	13 41 53	25°13'25	8♈13	21° 3	6°48	1°43	2°41	26°49	8°18	8°13	23° 3	1°38	2° 0	9°26	n.a.	S 12
S 13	13 45 50	26°10'28	23°21	22° 0	7°56	2°21	2°45	26°48	8°15	8°12	23° 3	1°38	1°57	9°33	n.a.	S 13
M14	13 49 46	27° 7'31	8♉25	22°54	9° 3	2°58	2°48	26°47	8°13	8°10	23° 4	1°D38	1°54	9°39	n.a.	M14
T 15	13 53 43	28° 4'34	23°16	23°44	10°10	3°35	2°52	26°46	8°11	8° 9	23° 4	1°38	1°51	9°46	n.a.	T 15
W16	13 57 39	29° 1'38	7♊47	24°31	11°17	4°12	2°56	26°45	8° 8	8° 7	23° 5	1°38	1°47	9°53	n.a.	W16
T 17	14 1 36	29°58'41	21°53	25°14	12°24	4°49	3° 0	26°44	8° 6	8° 6	23° 6	1°38	1°44	9°59	n.a.	T 17
F 18	14 5 32	0♉55'45	5♋34	25°54	13°31	5°26	3° 4	26°43	8° 4	8° 4	23° 6	1°39	1°41	10° 6	n.a.	F 18
S 19	14 9 29	1°52'49	18°48	26°30	14°38	6° 4	3° 9	26°42	8° 1	8° 3	23° 7	1°R39	1°38	10°13	n.a.	S 19
S 20	14 13 26	2°49'54	1♌38	27° 1	15°44	6°41	3°13	26°42	7°59	8° 1	23° 8	1°D39	1°35	10°19	n.a.	S 20
M21	14 17 22	3°46'58	14° 8	27°28	16°51	7°18	3°18	26°41	7°56	8° 0	23° 8	1°39	1°32	10°26	n.a.	M21
T 22	14 21 19	4°44'03	26°22	27°52	17°57	7°56	3°23	26°41	7°54	7°59	23° 9	1°39	1°28	10°33	n.a.	T 22
W23	14 25 15	5°41'08	8♍24	28°10	19° 3	8°33	3°28	26°40	7°52	7°57	23°10	1°39	1°25	10°39	n.a.	W23
T 24	14 29 12	6°38'14	20°17	28°24	20° 9	9°11	3°33	26°40	7°49	7°56	23°11	1°40	1°22	10°46	n.a.	T 24
F 25	14 33 8	7°35'20	2♎ 6	28°33	21°14	9°48	3°38	26°40	7°47	7°54	23°12	1°40	1°19	10°53	n.a.	F 25
S 26	14 37 5	8°32'26	13°55	28°R38	22°20	10°26	3°43	26°D40	7°44	7°53	23°12	1°41	1°16	10°59	n.a.	S 26
S 27	14 41 2	9°29'33	25°45	28°38	23°25	11° 3	3°49	26°40	7°42	7°52	23°13	1°R41	1°12	11° 6	n.a.	S 27
M28	14 44 58	10°26'41	7♏40	28°32	24°30	11°41	3°55	26°40	7°40	7°50	23°14	1°41	1° 9	11°12	n.a.	M28
T 29	14 48 55	11°23'50	19°42	28°22	25°35	12°19	4° 1	26°41	7°37	7°49	23°15	1°41	1° 6	11°19	n.a.	T 29
W30	14 52 51	12°20'59	1♐53	28° 7	26°40	12°56	4° 7	26°41	7°35	7°48	23°16	1°40	1° 3	11°26	n.a.	W30
T 31	14 56 48	13♉18'10	14♐14	27♉47	27♊45	13♊34	4♌13	26♌41	7♏32	7♎47	23♋17	1♉38	1♉ 0	11♎32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n57	16s10	0s50	16n25	2n13	21n25	2n11	20n42	1n16	21n47	1n42	15n23	2n48	14s35	0n10	1s30	2n 8	8n12	16n29	12n19	12n40	1s23		n.a.
W 2	6 20	20 43	1 54	16 52	2 10	21 44	2 12	20 51	1 16	21 46	1 41	15 23	2 48	14 34	0 10	1 29	2 8	8 12	16 28	12 20	12 39	1 27		n.a.
T 3	6 42	24 27	2 54	17 17	2 7	22 1	2 13	21 0	1 16	21 46	1 41	15 24	2 48	14 34	0 10	1 29	2 8	8 11	16 28	12 20	12 38	1 30		n.a.
F 4	7 5	27 8	3 46	17 40	2 4	22 19	2 14	21 9	1 16	21 45	1 41	15 24	2 47	14 33	0 10	1 28	2 8	8 11	16 27	12 20	12 36	1 33		n.a.
S 5	7 27	28 30	4 29	18 1	2 0	22 35	2 15	21 18	1 16	21 44	1 40	15 25	2 47	14 32	0 10	1 27	2 8	8 10	16 27	12 21	12 35	1 37		n.a.
S 6	7 49	28 22	5 0	18 21	1 55	22 51	2 16	21 26	1 16	21 43	1 40	15 25	2 47	14 31	0 10	1 27	2 8	8 10	16 26	12 21	12 34	1 40		n.a.
M 7	8 11	26 37	5 15	18 38	1 49	23 7	2 17	21 35	1 16	21 43	1 40	15 26	2 47	14 31	0 10	1 26	2 8	8 9	16 26	12 21	12 33	1 44		n.a.
T 8	8 33	23 17	5 14	18 53	1 43	23 22	2 17	21 43	1 16	21 42	1 40	15 26	2 47	14 30	0 10	1 26	2 8	8 8	16 25	12 21	12 32	1 47		n.a.
W 9	8 55	18 31	4 54	19 7	1 36	23 36	2 18	21 51	1 16	21 41	1 39	15 27	2 46	14 29	0 10	1 25	2 8	8 8	16 25	12 21	12 31	1 51		n.a.
T 10	9 16	12 34	4 15	19 19	1 29	23 50	2 18	21 59	1 16	21 40	1 39	15 27	2 46	14 28	0 10	1 24	2 8	8 7	16 24	12 20	12 30	1 54		n.a.
F 11	9 38	5 48	3 18	19 29	1 21	24 3	2 19	22 7	1 16	21 39	1 39	15 27	2 46	14 28	0 10	1 24	2 8	8 7	16 24	12 20	12 29	1 57		n.a.
S 12	9 59	1n24	2 6	19 37	1 12	24 15	2 19	22 15	1 16	21 38	1 38	15 27	2 46	14 27	0 10	1 23	2 8	8 6	16 23	12 20	12 27	2 1		n.a.
S 13	10 21	8 35	0 46	19 44	1 3	24 27	2 19	22 23	1 16	21 37	1 38	15 28	2 45	14 26	0 10	1 23	2 8	8 6	16 23	12 20	12 26	2 4		n.a.
M14	10 42	15 15	0n38	19 48	0 53	24 38	2 19	22 30	1 16	21 36	1 38	15 28	2 45	14 25	0 10	1 22	2 8	8 5	16 22	12 20	12 25	2 8		n.a.
T 15	11 3	20 56	1 57	19 51	0 43	24 48	2 19	22 38	1 16	21 34	1 38	15 28	2 45	14 25	0 10	1 21	2 8	8 5	16 22	12 20	12 24	2 11		n.a.
W16	11 23	25 13	3 8	19 53	0 32	24 58	2 19	22 45	1 16	21 33	1 37	15 28	2 45	14 24	0 10	1 21	2 8	8 4	16 22	12 20	12 23	2 14		n.a.
T 17	11 44	27 50	4 4	19 52	0 21	25 7	2 18	22 52	1 16	21 32	1 37	15 28	2 44	14 23	0 10	1 20	2 8	8 3	16 21	12 20	12 22	2 18		n.a.
F 18	12 5	28 39	4 45	19 50	0 9	25 15	2 18	22 59	1 16	21 31	1 37	15 28	2 44	14 22	0 10	1 20	2 8	8 3	16 21	12 20	12 21	2 21		n.a.
S 19	12 25	27 46	5 10	19 47	0s 4	25 23	2 17	23 6	1 16	21 29	1 37	15 28	2 44	14 21	0 10	1 19	2 8	8 2	16 20	12 20	12 20	2 25		n.a.
S 20	12 45	25 25	5 17	19 42	0 16	25 30	2 17	23 12	1 16	21 28	1 36	15 28	2 44	14 21	0 10	1 19	2 8	8 2	16 20	12 20	12 18	2 28		n.a.
M21	13 5	21 55	5 10	19 35	0 30	25 36	2 16	23 19	1 16	21 27	1 36	15 28	2 43	14 20	0 10	1 18	2 8	8 1	16 19	12 20	12 17	2 32		n.a.
T 22	13 25	17 32	4 49	19 27	0 44	25 42	2 15	23 25	1 16	21 25	1 36	15 28	2 43	14 19	0 10	1 17	2 8	8 0	16 19	12 20	12 16	2 35		n.a.
W23	13 44	12 32	4 15	19 18	0 58	25 47	2 14	23 31	1 16	21 24	1 36	15 28	2 43	14 18	0 10	1 17	2 8	8 0	16 18	12 20	12 15	2 38		n.a.
T 24	14 3	7 9	3 30	19 7	1 12	25 51	2 13	23 37	1 16	21 22	1 35	15 28	2 43	14 18	0 10	1 16	2 8	7 59	16 18	12 20	12 14	2 42		n.a.
F 25	14 23	1 32	2 37	18 55	1 27	25 55	2 12	23 43	1 16	21 21	1 35	15 28	2 42	14 17	0 10	1 16	2 8	7 58	16 17	12 20	12 13	2 45		n.a.
S 26	14 41	4s 8	1 37	18 42	1 41	25 57	2 10	23 49	1 16	21 19	1 35	15 27	2 42	14 16	0 10	1 15	2 7	7 58	16 17	12 21	12 12	2 49		n.a.
S 27	15 0	9 41	0 33	18 27	1 56	26 0	2 9	23 54	1 16	21 18	1 34	15 27	2 42	14 15	0 10	1 15	2 7	7 57	16 16	12 21	12 11	2 52		n.a.
M28	15 19	14 55	0s33	18 11	2 11	26 1	2 7	23 59	1 16	21 16	1 34	15 27	2 42	14 14	0 10	1 14	2 7	7 57	16 16	12 21	12 9	2 56		n.a.
T 29	15 37	19 40	1 38	17 55	2 26	26 2	2 5	24 5	1 16	21 14	1 34	15 27	2 42	14 14	0 10	1 14	2 7	7 56	16 15	12 21	12 8	2 59		n.a.
W30	15 55	23 38	2 40	17 37	2 40	26 2	2 3	24 10	1 16	21 13	1 34	15 26	2 41	14 13	0 10	1 14	2 7	7 55	16 15	12 20	12 7	3 2		n.a.
T 31	16n13	26s37	3s34	17n19	2s54	26n 1	2n 1	24n14	1n16	21n11	1n33	15n26	2n41	14s12	0n10	1s13	2n 7	7n55	16n14	12n20	12n 6	3s 6		n.a.

Julian Day Number = 638211.5, Delta T = 20h32m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°53'38, Lahiri = -44°46'38 Julian Calendar 1 May 2966 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2966 BCE

The year -2965 astronomical counting style corresponds to year 2966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2966 BCE (-2965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 0 44	14♉15'21	26♐47	27°R23	28♊49	14♊12	4♌19	26♌42	7°R30	7°R45	23♋18	1°R37	0♉57	11♎39	n.a.	F 1
S 2	15 4 41	15°12'34	9♑35	26♉55	29°53	14°49	4°26	26°43	7♏28	7♎44	23°20	1♉35	0°53	11°46	n.a.	S 2
S 3	15 8 38	16° 9'48	22°38	26°22	0♋57	15°27	4°32	26°43	7°25	7°43	23°21	1°33	0°50	11°52	n.a.	S 3
M 4	15 12 34	17° 7'03	5♒58	25°46	2° 1	16° 5	4°39	26°44	7°23	7°42	23°22	1°32	0°47	11°59	n.a.	M 4
T 5	15 16 31	18° 4'19	19°36	25° 7	3° 4	16°43	4°46	26°45	7°20	7°41	23°23	1°D32	0°44	12° 6	n.a.	T 5
W 6	15 20 27	19° 1'37	3♓34	24°25	4° 7	17°21	4°53	26°46	7°18	7°40	23°24	1°33	0°41	12°12	n.a.	W 6
T 7	15 24 24	19°58'56	17°49	23°42	5°10	17°59	5° 0	26°47	7°16	7°39	23°25	1°34	0°38	12°19	n.a.	T 7
F 8	15 28 20	20°56'17	2♈21	22°58	6°13	18°37	5° 7	26°48	7°13	7°37	23°27	1°35	0°34	12°26	n.a.	F 8
S 9	15 32 17	21°53'39	17° 6	22°13	7°16	19°15	5°15	26°50	7°11	7°36	23°28	1°36	0°31	12°32	n.a.	S 9
S 10	15 36 13	22°51'02	1♉57	21°29	8°18	19°53	5°22	26°51	7° 9	7°35	23°29	1°R36	0°28	12°39	n.a.	S 10
M11	15 40 10	23°48'26	16°49	20°46	9°20	20°31	5°30	26°53	7° 7	7°34	23°31	1°36	0°25	12°46	n.a.	M11
T 12	15 44 7	24°45'52	1♊32	20° 6	10°21	21° 9	5°38	26°54	7° 4	7°33	23°32	1°34	0°22	12°52	n.a.	T 12
W13	15 48 3	25°43'20	16° 1	19°28	11°23	21°47	5°46	26°56	7° 2	7°32	23°34	1°31	0°18	12°59	n.a.	W13
T 14	15 52 0	26°40'48	0♋ 9	18°54	12°24	22°26	5°54	26°58	7° 0	7°32	23°35	1°28	0°15	13° 6	n.a.	T 14
F 15	15 55 56	27°38'18	13°53	18°24	13°25	23° 4	6° 2	27° 0	6°58	7°31	23°36	1°24	0°12	13°12	n.a.	F 15
S 16	15 59 53	28°35'49	27°11	18° 0	14°25	23°42	6°10	27° 1	6°55	7°30	23°38	1°21	0° 9	13°19	n.a.	S 16
S 17	16 3 49	29°33'20	10♌ 5	17°40	15°25	24°21	6°18	27° 4	6°53	7°29	23°39	1°18	0° 6	13°26	n.a.	S 17
M18	16 7 46	0♊30'53	22°37	17°27	16°25	24°59	6°27	27° 6	6°51	7°28	23°41	1°17	0° 3	13°32	n.a.	M18
T 19	16 11 43	1°28'28	4♍51	17°21	17°25	25°37	6°36	27° 8	6°49	7°27	23°42	1°D17	29♈59	13°39	n.a.	T 19
W20	16 15 39	2°26'03	16°52	17°D21	18°24	26°16	6°44	27°10	6°47	7°27	23°44	1°17	29°56	13°46	n.a.	W20
T 21	16 19 36	3°23'39	28°44	17°27	19°23	26°54	6°53	27°13	6°45	7°26	23°46	1°19	29°53	13°52	n.a.	T 21
F 22	16 23 32	4°21'17	10♎32	17°41	20°21	27°33	7° 2	27°15	6°43	7°25	23°47	1°21	29°50	13°59	n.a.	F 22
S 23	16 27 29	5°18'56	22°22	18° 2	21°19	28°11	7°11	27°18	6°41	7°24	23°49	1°22	29°47	14° 5	n.a.	S 23
S 24	16 31 25	6°16'37	4♏16	18°31	22°16	28°50	7°20	27°20	6°39	7°24	23°51	1°R22	29°43	14°12	n.a.	S 24
M25	16 35 22	7°14'19	16°18	19° 6	23°13	29°29	7°30	27°23	6°37	7°23	23°52	1°21	29°40	14°19	n.a.	M25
T 26	16 39 18	8°12'02	28°32	19°48	24°10	0♋ 7	7°39	27°26	6°35	7°23	23°54	1°18	29°37	14°25	n.a.	T 26
W27	16 43 15	9° 9'48	10♐57	20°38	25° 6	0°46	7°48	27°29	6°33	7°22	23°56	1°14	29°34	14°32	n.a.	W27
T 28	16 47 12	10° 7'35	23°37	21°34	26° 2	1°25	7°58	27°32	6°31	7°22	23°58	1° 8	29°31	14°39	n.a.	T 28
F 29	16 51 8	11° 5'24	6♑30	22°37	26°57	2° 4	8° 8	27°35	6°29	7°21	23°59	1° 1	29°28	14°45	n.a.	F 29
S 30	16 55 5	12♊ 3'14	19♑36	23♉46	27♋52	2♋42	8♌17	27♌38	6♏27	7♎21	24♋ 1	0♉55	29♈24	14♎52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n30	28s19	4s20	17n 0	3s 8	26n 0	1n59	24n19	1n16	21n 9	1n33	15n25	2n41	14s11	0n10	1s13	2n 7	7n54	16n14	12n19	12n 5	3s 9		n.a.
S 2	16 47	28 32	4 53	16 41	3 21	25 58	1 57	24 23	1 16	21 7	1 33	15 25	2 41	14 10	0 10	1 12	2 7	7 53	16 14	12 19	12 4	3 13		n.a.
S 3	17 4	27 12	5 12	16 22	3 33	25 55	1 54	24 28	1 16	21 5	1 33	15 24	2 40	14 10	0 10	1 12	2 7	7 53	16 13	12 18	12 3	3 16		n.a.
M 4	17 21	24 19	5 15	16 3	3 44	25 52	1 52	24 32	1 16	21 3	1 32	15 24	2 40	14 9	0 10	1 11	2 7	7 52	16 13	12 18	12 1	3 19		n.a.
T 5	17 38	20 2	5 1	15 43	3 54	25 48	1 49	24 36	1 16	21 2	1 32	15 23	2 40	14 8	0 10	1 11	2 7	7 51	16 12	12 18	12 0	3 23		n.a.
W 6	17 54	14 35	4 28	15 25	4 3	25 43	1 46	24 39	1 16	21 0	1 32	15 23	2 40	14 7	0 10	1 11	2 7	7 51	16 12	12 18	11 59	3 26		n.a.
T 7	18 10	8 16	3 39	15 7	4 10	25 38	1 43	24 43	1 16	20 58	1 32	15 22	2 39	14 7	0 10	1 10	2 7	7 50	16 11	12 18	11 58	3 30		n.a.
F 8	18 25	1 24	2 35	14 50	4 16	25 32	1 40	24 46	1 16	20 55	1 32	15 21	2 39	14 6	0 10	1 10	2 7	7 49	16 11	12 19	11 57	3 33		n.a.
S 9	18 41	5n39	1 19	14 35	4 20	25 26	1 37	24 50	1 15	20 53	1 31	15 21	2 39	14 5	0 10	1 9	2 7	7 49	16 11	12 19	11 56	3 37		n.a.
S 10	18 56	12 28	0n 2	14 21	4 23	25 18	1 33	24 53	1 15	20 51	1 31	15 20	2 39	14 4	0 10	1 9	2 7	7 48	16 10	12 19	11 55	3 40		n.a.
M11	19 11	18 35	1 23	14 9	4 24	25 11	1 30	24 55	1 15	20 49	1 31	15 19	2 38	14 4	0 10	1 9	2 7	7 47	16 10	12 19	11 54	3 43		n.a.
T 12	19 25	23 32	2 37	13 59	4 23	25 2	1 26	24 58	1 15	20 47	1 31	15 18	2 38	14 3	0 10	1 8	2 7	7 47	16 9	12 18	11 52	3 47		n.a.
W13	19 39	26 55	3 40	13 51	4 20	24 53	1 22	25 1	1 15	20 45	1 30	15 18	2 38	14 2	0 10	1 8	2 7	7 46	16 9	12 17	11 51	3 50		n.a.
T 14	19 53	28 30	4 28	13 46	4 16	24 44	1 18	25 3	1 15	20 42	1 30	15 17	2 38	14 1	0 10	1 8	2 6	7 45	16 9	12 16	11 50	3 54		n.a.
F 15	20 7	28 14	4 59	13 43	4 11	24 33	1 14	25 5	1 15	20 40	1 30	15 16	2 37	14 1	0 10	1 7	2 6	7 45	16 8	12 15	11 49	3 57		n.a.
S 16	20 20	26 20	5 13	13 43	4 3	24 23	1 10	25 7	1 15	20 38	1 30	15 15	2 37	14 0	0 10	1 7	2 6	7 44	16 8	12 14	11 48	4 1		n.a.
S 17	20 33	23 6	5 10	13 46	3 55	24 11	1 6	25 8	1 15	20 35	1 30	15 14	2 37	13 59	0 10	1 7	2 6	7 43	16 7	12 13	11 47	4 4		n.a.
M18	20 45	18 54	4 52	13 52	3 45	23 59	1 1	25 10	1 15	20 33	1 29	15 13	2 37	13 58	0 10	1 7	2 6	7 43	16 7	12 12	11 46	4 7		n.a.
T 19	20 57	14 0	4 22	14 0	3 34	23 47	0 56	25 11	1 15	20 31	1 29	15 12	2 36	13 58	0 10	1 6	2 6	7 42	16 7	12 12	11 44	4 11		n.a.
W20	21 9	8 40	3 40	14 12	3 22	23 34	0 51	25 12	1 14	20 28	1 29	15 11	2 36	13 57	0 10	1 6	2 6	7 41	16 6	12 12	11 43	4 14		n.a.
T 21	21 21	3 5	2 49	14 26	3 9	23 21	0 46	25 13	1 14	20 26	1 29	15 10	2 36	13 56	0 10	1 6	2 6	7 41	16 6	12 13	11 42	4 18		n.a.
F 22	21 32	2s34	1 52	14 43	2 55	23 7	0 41	25 14	1 14	20 23	1 28	15 9	2 36	13 56	0 10	1 6	2 6	7 40	16 6	12 13	11 41	4 21		n.a.
S 23	21 42	8 9	0 49	15 3	2 41	22 52	0 36	25 15	1 14	20 21	1 28	15 8	2 35	13 55	0 10	1 5	2 6	7 39	16 5	12 14	11 40	4 24		n.a.
S 24	21 53	13 30	0s16	15 25	2 26	22 37	0 30	25 15	1 14	20 18	1 28	15 7	2 35	13 54	0 10	1 5	2 6	7 39	16 5	12 14	11 39	4 28		n.a.
M25	22 3	18 24	1 21	15 49	2 11	22 22	0 24	25 15	1 14	20 15	1 28	15 5	2 35	13 54	0 10	1 5	2 6	7 38	16 5	12 14	11 38	4 31		n.a.
T 26	22 12	22 38	2 23	16 15	1 56	22 6	0 19	25 15	1 14	20 13	1 28	15 4	2 35	13 53	0 10	1 5	2 6	7 37	16 4	12 13	11 36	4 35		n.a.
W27	22 22	25 54	3 19	16 43	1 41	21 50	0 13	25 15	1 14	20 10	1 27	15 3	2 34	13 52	0 10	1 5	2 6	7 37	16 4	12 11	11 35	4 38		n.a.
T 28	22 30	27 57	4 6	17 13	1 26	21 34	0 7	25 14	1 13	20 7	1 27	15 2	2 34	13 52	0 10	1 4	2 6	7 36	16 4	12 9	11 34	4 42		n.a.
F 29	22 39	28 33	4 42	17 44	1 10	21 17	0 0	25 13	1 13	20 4	1 27	15 0	2 34	13 51	0 10	1 4	2 6	7 35	16 3	12 7	11 33	4 45		n.a.
S 30	22n47	27s33	5s 3	18n16	0s55	20n59	0s 6	25n13	1n13	20n 2	1n27	14n59	2n34	13s51	0n10	1s 4	2n 5	7n35	16n 3	12n 4	11n32	4s48		n.a.

Julian Day Number = 638242.5, Delta T = 20h32m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°53'34, Lahiri = -44°46'34 Julian Calendar 1 June 2966 BCE == Greg. Calendar 8 May 2966 BCE

The year -2965 astronomical counting style corresponds to year 2966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2966 BCE (-2965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 59 1	13♊ 1'07	2♒55	25♉ 1	28♋46	3♋21	8♌27	27♌41	6°R26	7°R20	24♋ 3	0°R48	29♈21	14♎59	n.a.	S 1
M 2	17 2 58	13°59'01	16°27	26°21	29°39	4° 0	8°37	27°45	6♏24	7♎20	24° 5	0♉44	29°18	15° 5	n.a.	M 2
T 3	17 6 54	14°56'58	0♓11	27°47	0♌32	4°39	8°47	27°48	6°22	7°19	24° 7	0°41	29°15	15°12	n.a.	T 3
W 4	17 10 51	15°54'56	14° 5	29°18	1°25	5°18	8°57	27°52	6°20	7°19	24° 9	0°D40	29°12	15°19	n.a.	W 4
T 5	17 14 48	16°52'57	28°11	0♊54	2°17	5°57	9° 8	27°55	6°19	7°19	24°11	0°40	29° 9	15°25	n.a.	T 5
F 6	17 18 44	17°51'00	12♈25	2°33	3° 8	6°36	9°18	27°59	6°17	7°18	24°12	0°41	29° 5	15°32	n.a.	F 6
S 7	17 22 41	18°49'05	26°48	4°16	3°58	7°16	9°29	28° 3	6°16	7°18	24°14	0°R42	29° 2	15°39	n.a.	S 7
S 8	17 26 37	19°47'12	11♉16	6° 2	4°48	7°55	9°39	28° 7	6°14	7°18	24°16	0°42	28°59	15°45	n.a.	S 8
M 9	17 30 34	20°45'22	25°44	7°51	5°37	8°34	9°50	28°10	6°13	7°18	24°18	0°40	28°56	15°52	n.a.	M 9
T 10	17 34 30	21°43'33	10♊ 8	9°42	6°26	9°13	10° 0	28°14	6°11	7°18	24°20	0°35	28°53	15°59	n.a.	T 10
W11	17 38 27	22°41'47	24°21	11°35	7°14	9°53	10°11	28°18	6°10	7°17	24°22	0°28	28°49	16° 5	n.a.	W11
T 12	17 42 23	23°40'03	8♋19	13°30	8° 0	10°32	10°22	28°23	6° 8	7°17	24°24	0°20	28°46	16°12	n.a.	T 12
F 13	17 46 20	24°38'20	21°58	15°25	8°47	11°11	10°33	28°27	6° 7	7°17	24°26	0°10	28°43	16°19	n.a.	F 13
S 14	17 50 17	25°36'40	5♌14	17°21	9°32	11°51	10°44	28°31	6° 6	7°D17	24°29	0° 2	28°40	16°25	n.a.	S 14
S 15	17 54 13	26°35'01	18° 8	19°17	10°16	12°30	10°55	28°35	6° 4	7°17	24°31	29♈54	28°37	16°32	n.a.	S 15
M16	17 58 10	27°33'24	0♍40	21°14	11° 0	13°10	11° 6	28°40	6° 3	7°17	24°33	29°48	28°34	16°38	n.a.	M16
T 17	18 2 6	28°31'48	12°55	23°10	11°42	13°49	11°17	28°44	6° 2	7°17	24°35	29°45	28°30	16°45	n.a.	T 17
W18	18 6 3	29°30'15	24°55	25° 6	12°23	14°29	11°29	28°49	6° 1	7°18	24°37	29°D44	28°27	16°52	n.a.	W18
T 19	18 9 59	0♋28'43	6♎47	27° 2	13° 4	15° 9	11°40	28°54	6° 0	7°18	24°39	29°44	28°24	16°58	n.a.	T 19
F 20	18 13 56	1°27'13	18°35	28°57	13°43	15°48	11°52	28°58	5°59	7°18	24°41	29°44	28°21	17° 5	n.a.	F 20
S 21	18 17 52	2°25'46	0♏26	0♋51	14°21	16°28	12° 3	29° 3	5°58	7°18	24°43	29°R45	28°18	17°12	n.a.	S 21
S 22	18 21 49	3°24'20	12°23	2°44	14°58	17° 8	12°15	29° 8	5°57	7°18	24°46	29°44	28°15	17°18	n.a.	S 22
M23	18 25 45	4°22'56	24°32	4°37	15°34	17°48	12°26	29°13	5°56	7°19	24°48	29°41	28°11	17°25	n.a.	M23
T 24	18 29 42	5°21'34	6♐55	6°29	16° 8	18°27	12°38	29°18	5°55	7°19	24°50	29°36	28° 8	17°32	n.a.	T 24
W25	18 33 39	6°20'14	19°36	8°20	16°42	19° 7	12°50	29°23	5°54	7°19	24°52	29°28	28° 5	17°38	n.a.	W25
T 26	18 37 35	7°18'56	2♑34	10° 9	17°13	19°47	13° 2	29°28	5°54	7°20	24°54	29°18	28° 2	17°45	n.a.	T 26
F 27	18 41 32	8°17'40	15°50	11°58	17°44	20°27	13°14	29°33	5°53	7°20	24°57	29° 6	27°59	17°52	n.a.	F 27
S 28	18 45 28	9°16'27	29°21	13°46	18°12	21° 7	13°26	29°38	5°52	7°20	24°59	28°55	27°55	17°58	n.a.	S 28
S 29	18 49 25	10°15'16	13♒ 5	15°33	18°40	21°47	13°38	29°44	5°52	7°21	25° 1	28°44	27°52	18° 5	n.a.	S 29
M30	18 53 21	11°14'07	26°58	17°19	19° 5	22°28	13°50	29°49	5°51	7°21	25° 3	28°36	27°49	18°12	n.a.	M30
T 31	18 57 18	12♋13'00	10♓57	19♋ 3	19♌29	23♋ 8	14♌ 2	29♌54	5♏50	7♎22	25♋ 6	28♈30	27♈46	18♎18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n55	24s59	5s 9	18n49	0s41	20n42	0s13	25n12	1n13	19n59	1n27	14n58	2n33	13s50	0n10	1s 4	2n 5	7n34	16n 3	12n 2	11n31	4s52		n.a.
M 2	23 2	21 0	4 58	19 23	0 26	20 24	0 20	25 10	1 13	19 56	1 27	14 56	2 33	13 49	0 10	1 4	2 5	7 33	16 2	12 0	11 29	4 55		n.a.
T 3	23 9	15 52	4 29	19 56	0 13	20 5	0 27	25 9	1 13	19 53	1 26	14 55	2 33	13 49	0 10	1 4	2 5	7 33	16 2	11 59	11 28	4 59		n.a.
W 4	23 15	9 51	3 45	20 30	0n 1	19 47	0 34	25 7	1 13	19 50	1 26	14 53	2 33	13 48	0 10	1 4	2 5	7 32	16 2	11 59	11 27	5 2		n.a.
T 5	23 21	3 17	2 47	21 3	0 13	19 28	0 41	25 5	1 12	19 47	1 26	14 52	2 33	13 48	0 10	1 4	2 5	7 32	16 2	11 59	11 26	5 5		n.a.
F 6	23 27	3n32	1 37	21 35	0 25	19 9	0 48	25 3	1 12	19 44	1 26	14 50	2 32	13 47	0 10	1 4	2 5	7 31	16 1	11 59	11 25	5 9		n.a.
S 7	23 32	10 15	0 21	22 6	0 36	18 49	0 56	25 1	1 12	19 41	1 26	14 49	2 32	13 47	0 10	1 4	2 5	7 30	16 1	12 0	11 24	5 12		n.a.
S 8	23 37	16 28	0n57	22 36	0 47	18 30	1 4	24 58	1 12	19 38	1 26	14 47	2 32	13 46	0 10	1 4	2 5	7 30	16 1	12 0	11 23	5 16		n.a.
M 9	23 41	21 46	2 11	23 4	0 56	18 10	1 12	24 56	1 12	19 35	1 25	14 46	2 32	13 46	0 10	1 4	2 5	7 29	16 1	11 59	11 21	5 19		n.a.
T 10	23 45	25 44	3 16	23 31	1 5	17 50	1 20	24 53	1 12	19 32	1 25	14 44	2 32	13 45	0 10	1 4	2 5	7 28	16 0	11 57	11 20	5 22		n.a.
W11	23 49	28 1	4 8	23 55	1 13	17 30	1 28	24 50	1 11	19 29	1 25	14 42	2 31	13 45	0 10	1 4	2 5	7 28	16 0	11 55	11 19	5 26		n.a.
T 12	23 52	28 28	4 44	24 18	1 20	17 9	1 37	24 46	1 11	19 26	1 25	14 41	2 31	13 44	0 10	1 4	2 5	7 27	16 0	11 52	11 18	5 29		n.a.
F 13	23 54	27 9	5 3	24 38	1 26	16 49	1 45	24 43	1 11	19 22	1 25	14 39	2 31	13 44	0 10	1 4	2 4	7 26	16 0	11 48	11 17	5 33		n.a.
S 14	23 57	24 20	5 4	24 55	1 32	16 28	1 54	24 39	1 11	19 19	1 25	14 37	2 31	13 43	0 10	1 4	2 4	7 26	16 0	11 45	11 16	5 36		n.a.
S 15	23 58	20 21	4 51	25 11	1 36	16 8	2 3	24 35	1 11	19 16	1 24	14 35	2 31	13 43	0 10	1 4	2 4	7 25	15 59	11 42	11 14	5 39		n.a.
M16	24 0	15 35	4 23	25 23	1 40	15 47	2 12	24 31	1 10	19 13	1 24	14 34	2 30	13 43	0 10	1 4	2 4	7 25	15 59	11 40	11 13	5 43		n.a.
T 17	24 1	10 18	3 44	25 33	1 43	15 26	2 21	24 27	1 10	19 9	1 24	14 32	2 30	13 42	0 10	1 4	2 4	7 24	15 59	11 39	11 12	5 46		n.a.
W18	24 1	4 44	2 55	25 41	1 46	15 6	2 30	24 22	1 10	19 6	1 24	14 30	2 30	13 42	0 10	1 4	2 4	7 23	15 59	11 39	11 11	5 50		n.a.
T 19	24 1	0s56	2 0	25 47	1 47	14 45	2 40	24 18	1 10	19 3	1 24	14 28	2 30	13 42	0 10	1 4	2 4	7 23	15 59	11 39	11 10	5 53		n.a.
F 20	24 1	6 33	0 59	25 49	1 49	14 24	2 50	24 13	1 10	18 59	1 24	14 26	2 30	13 41	0 9	1 4	2 4	7 22	15 58	11 39	11 9	5 56		n.a.
S 21	24 0	11 57	0s 4	25 50	1 49	14 4	3 0	24 8	1 9	18 56	1 24	14 24	2 29	13 41	0 9	1 5	2 4	7 22	15 58	11 39	11 8	6 0		n.a.
S 22	23 58	16 59	1 7	25 48	1 49	13 43	3 10	24 2	1 9	18 52	1 23	14 23	2 29	13 41	0 9	1 5	2 4	7 21	15 58	11 39	11 6	6 3		n.a.
M23	23 57	21 26	2 8	25 44	1 48	13 23	3 20	23 57	1 9	18 49	1 23	14 21	2 29	13 40	0 9	1 5	2 4	7 20	15 58	11 38	11 5	6 7		n.a.
T 24	23 54	25 1	3 4	25 38	1 47	13 3	3 30	23 51	1 9	18 45	1 23	14 19	2 29	13 40	0 9	1 5	2 4	7 20	15 58	11 36	11 4	6 10		n.a.
W25	23 52	27 28	3 53	25 30	1 45	12 43	3 40	23 45	1 9	18 42	1 23	14 17	2 29	13 40	0 9	1 5	2 4	7 19	15 58	11 33	11 3	6 13		n.a.
T 26	23 49	28 30	4 30	25 20	1 43	12 23	3 51	23 39	1 8	18 38	1 23	14 15	2 29	13 40	0 9	1 6	2 4	7 19	15 58	11 29	11 2	6 17		n.a.
F 27	23 45	27 55	4 54	25 8	1 40	12 4	4 2	23 32	1 8	18 34	1 23	14 13	2 28	13 39	0 9	1 6	2 3	7 18	15 58	11 25	11 1	6 20		n.a.
S 28	23 41	25 41	5 2	24 54	1 37	11 45	4 13	23 26	1 8	18 31	1 23	14 11	2 28	13 39	0 9	1 6	2 3	7 18	15 57	11 21	10 59	6 24		n.a.
S 29	23 37	21 57	4 53	24 39	1 34	11 26	4 23	23 19	1 8	18 27	1 23	14 9	2 28	13 39	0 9	1 6	2 3	7 17	15 57	11 17	10 58	6 27		n.a.
M30	23 32	16 58	4 26	24 22	1 30	11 7	4 34	23 12	1 7	18 23	1 23	14 6	2 28	13 39	0 9	1 7	2 3	7 16	15 57	11 14	10 57	6 30		n.a.
T 31	23n27	11s 4	3s43	24n 3	1n26	10n49	4s46	23n 5	1n 7	18n20	1n22	14n 4	2n28	13s39	0n 9	1s 7	2n 3	7n16	15n57	11n12	10n56	6s34		n.a.

Julian Day Number = 638272.5, Delta T = 20h32m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°53'30, Lahiri = -44°46'30 Julian Calendar 1 July 2966 BCE == Greg. Calendar 7 June 2966 BCE

The year -2965 astronomical counting style corresponds to year 2966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2966 BCE (-2965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 1 14	13♋11'56	25♓ 0	20♋47	19♌52	23♋48	14♌14	29♌59	5°R50	7♎22	25♋ 8	28°R27	27♈43	18♎25	n.a.	W 1
T 2	19 5 11	14°10'55	9♈ 6	22°30	20°12	24°28	14°26	0♍ 5	5♏50	7°23	25°10	28°D26	27°40	18°32	n.a.	T 2
F 3	19 9 7	15° 9'56	23°12	24°12	20°31	25° 9	14°38	0°11	5°49	7°24	25°12	28°R26	27°36	18°38	n.a.	F 3
S 4	19 13 4	16° 9'00	7♉18	25°53	20°48	25°49	14°51	0°16	5°49	7°24	25°15	28♈25	27°33	18°45	n.a.	S 4
S 5	19 17 1	17° 8'06	21°24	27°33	21° 3	26°29	15° 3	0°22	5°49	7°25	25°17	28°24	27°30	18°51	n.a.	S 5
M 6	19 20 57	18° 7'15	5♊27	29°12	21°16	27°10	15°16	0°28	5°48	7°26	25°19	28°20	27°27	18°58	n.a.	M 6
T 7	19 24 54	19° 6'26	19°25	0♌50	21°26	27°50	15°28	0°33	5°48	7°27	25°21	28°13	27°24	19° 5	n.a.	T 7
W 8	19 28 50	20° 5'40	3♋15	2°27	21°35	28°31	15°41	0°39	5°48	7°27	25°24	28° 3	27°21	19°11	n.a.	W 8
T 9	19 32 47	21° 4'56	16°52	4° 3	21°42	29°11	15°53	0°45	5°48	7°28	25°26	27°51	27°17	19°18	n.a.	T 9
F 10	19 36 43	22° 4'15	0♌15	5°39	21°46	29°52	16° 6	0°51	5°D48	7°29	25°28	27°38	27°14	19°25	n.a.	F 10
S 11	19 40 40	23° 3'35	13°20	7°14	21°R48	0♌33	16°19	0°57	5°48	7°30	25°31	27°25	27°11	19°31	n.a.	S 11
S 12	19 44 36	24° 2'58	26° 7	8°48	21°48	1°13	16°31	1° 3	5°48	7°31	25°33	27°14	27° 8	19°38	n.a.	S 12
M13	19 48 33	25° 2'23	8♍35	10°21	21°45	1°54	16°44	1° 9	5°48	7°32	25°35	27° 5	27° 5	19°45	n.a.	M13
T 14	19 52 29	26° 1'49	20°47	11°53	21°40	2°35	16°57	1°15	5°48	7°33	25°38	26°58	27° 1	19°51	n.a.	T 14
W15	19 56 26	27° 1'18	2♎47	13°24	21°32	3°16	17°10	1°21	5°49	7°34	25°40	26°55	26°58	19°58	n.a.	W15
T 16	20 0 22	28° 0'49	14°37	14°55	21°23	3°57	17°22	1°28	5°49	7°35	25°42	26°53	26°55	20° 5	n.a.	T 16
F 17	20 4 19	29° 0'22	26°25	16°24	21°10	4°38	17°35	1°34	5°49	7°36	25°45	26°53	26°52	20°11	n.a.	F 17
S 18	20 8 16	29°59'57	8♏15	17°53	20°56	5°19	17°48	1°40	5°50	7°37	25°47	26°53	26°49	20°18	n.a.	S 18
S 19	20 12 12	0♌59'33	20°13	19°21	20°39	6° 0	18° 1	1°46	5°50	7°38	25°49	26°52	26°46	20°25	n.a.	S 19
M20	20 16 9	1°59'12	2♐24	20°49	20°19	6°41	18°14	1°53	5°51	7°39	25°51	26°49	26°42	20°31	n.a.	M20
T 21	20 20 5	2°58'53	14°52	22°15	19°58	7°22	18°27	1°59	5°51	7°40	25°54	26°43	26°39	20°38	n.a.	T 21
W22	20 24 2	3°58'36	27°42	23°41	19°34	8° 3	18°40	2° 6	5°52	7°42	25°56	26°35	26°36	20°44	n.a.	W22
T 23	20 27 58	4°58'21	10♑54	25° 5	19° 8	8°45	18°53	2°12	5°53	7°43	25°58	26°24	26°33	20°51	n.a.	T 23
F 24	20 31 55	5°58'08	24°28	26°29	18°41	9°26	19° 6	2°18	5°53	7°44	26° 1	26°12	26°30	20°58	n.a.	F 24
S 25	20 35 51	6°57'57	8♒23	27°52	18°11	10° 7	19°20	2°25	5°54	7°46	26° 3	26° 0	26°27	21° 4	n.a.	S 25
S 26	20 39 48	7°57'48	22°33	29°13	17°40	10°49	19°33	2°32	5°55	7°47	26° 5	25°48	26°23	21°11	n.a.	S 26
M27	20 43 44	8°57'42	6♓53	0♍34	17° 8	11°30	19°46	2°38	5°56	7°48	26° 7	25°39	26°20	21°18	n.a.	M27
T 28	20 47 41	9°57'37	21°17	1°54	16°34	12°11	19°59	2°45	5°57	7°50	26°10	25°33	26°17	21°24	n.a.	T 28
W29	20 51 38	10°57'35	5♈41	3°12	15°59	12°53	20°12	2°51	5°57	7°51	26°12	25°29	26°14	21°31	n.a.	W29
T 30	20 55 34	11°57'36	19°59	4°29	15°24	13°35	20°25	2°58	5°58	7°52	26°14	25°D28	26°11	21°38	n.a.	T 30
F 31	20 59 31	12♌57'39	4♉10	5♍45	14♌48	14♌16	20♌39	3♍ 5	6♏ 0	7♎54	26♋16	25♈28	26♈ 7	21♎44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n21	4s35	2s47	23n43	1n22	10n32	4s57	22n58	1n 7	18n16	1n22	14n 2	2n28	13s38	0n 9	1s 7	2n 3	7n15	15n57	11n11	10n55	6s37		n.a.
T 2	23 15	2n 9	1 41	23 22	1 17	10 14	5 8	22 50	1 7	18 12	1 22	14 0	2 27	13 38	0 9	1 7	2 3	7 15	15 57	11 10	10 54	6 41		n.a.
F 3	23 8	8 48	0 28	22 59	1 12	9 58	5 19	22 43	1 6	18 9	1 22	13 58	2 27	13 38	0 9	1 8	2 3	7 14	15 57	11 10	10 52	6 44		n.a.
S 4	23 1	15 1	0n47	22 35	1 7	9 42	5 31	22 35	1 6	18 5	1 22	13 56	2 27	13 38	0 9	1 8	2 3	7 14	15 57	11 10	10 51	6 47		n.a.
S 5	22 53	20 27	1 58	22 10	1 2	9 26	5 42	22 27	1 6	18 1	1 22	13 54	2 27	13 38	0 9	1 8	2 3	7 13	15 57	11 10	10 50	6 51		n.a.
M 6	22 46	24 43	3 2	21 44	0 56	9 11	5 53	22 18	1 6	17 57	1 22	13 51	2 27	13 38	0 9	1 9	2 3	7 13	15 57	11 8	10 49	6 54		n.a.
T 7	22 37	27 29	3 55	21 16	0 50	8 57	6 4	22 10	1 5	17 53	1 22	13 49	2 27	13 38	0 9	1 9	2 3	7 12	15 57	11 6	10 48	6 58		n.a.
W 8	22 28	28 32	4 33	20 48	0 44	8 44	6 16	22 1	1 5	17 49	1 22	13 47	2 27	13 38	0 9	1 10	2 3	7 12	15 57	11 2	10 47	7 1		n.a.
T 9	22 19	27 48	4 55	20 19	0 38	8 31	6 27	21 52	1 5	17 45	1 22	13 45	2 26	13 38	0 9	1 10	2 3	7 11	15 57	10 58	10 45	7 4		n.a.
F 10	22 10	25 27	5 0	19 49	0 32	8 19	6 38	21 43	1 5	17 41	1 22	13 42	2 26	13 38	0 9	1 10	2 2	7 11	15 57	10 53	10 44	7 8		n.a.
S 11	22 0	21 49	4 49	19 19	0 25	8 8	6 49	21 34	1 4	17 37	1 21	13 40	2 26	13 38	0 9	1 11	2 2	7 10	15 57	10 48	10 43	7 11		n.a.
S 12	21 49	17 14	4 23	18 48	0 18	7 58	7 0	21 25	1 4	17 33	1 21	13 38	2 26	13 38	0 9	1 11	2 2	7 10	15 57	10 44	10 42	7 14		n.a.
M13	21 38	12 1	3 46	18 16	0 12	7 49	7 10	21 15	1 4	17 29	1 21	13 35	2 26	13 38	0 9	1 12	2 2	7 9	15 57	10 41	10 41	7 18		n.a.
T 14	21 27	6 28	2 59	17 43	0 5	7 41	7 20	21 5	1 3	17 25	1 21	13 33	2 26	13 38	0 9	1 12	2 2	7 9	15 57	10 38	10 40	7 21		n.a.
W15	21 16	0 45	2 4	17 10	0s 2	7 34	7 30	20 55	1 3	17 21	1 21	13 31	2 26	13 38	0 9	1 13	2 2	7 9	15 57	10 37	10 38	7 25		n.a.
T 16	21 4	4s55	1 4	16 36	0 9	7 28	7 40	20 45	1 3	17 17	1 21	13 28	2 26	13 38	0 9	1 13	2 2	7 8	15 57	10 36	10 37	7 28		n.a.
F 17	20 51	10 24	0 2	16 2	0 16	7 23	7 49	20 35	1 2	17 13	1 21	13 26	2 25	13 39	0 9	1 14	2 2	7 8	15 57	10 36	10 36	7 31		n.a.
S 18	20 38	15 32	1s 0	15 28	0 24	7 19	7 58	20 24	1 2	17 9	1 21	13 24	2 25	13 39	0 9	1 14	2 2	7 7	15 57	10 36	10 35	7 35		n.a.
S 19	20 25	20 9	2 0	14 53	0 31	7 17	8 7	20 13	1 2	17 5	1 21	13 21	2 25	13 39	0 9	1 15	2 2	7 7	15 57	10 36	10 34	7 38		n.a.
M20	20 12	24 1	2 56	14 18	0 38	7 15	8 14	20 3	1 2	17 1	1 21	13 19	2 25	13 39	0 9	1 15	2 2	7 6	15 57	10 35	10 32	7 41		n.a.
T 21	19 58	26 52	3 45	13 43	0 45	7 15	8 22	19 52	1 1	16 56	1 21	13 16	2 25	13 39	0 9	1 16	2 2	7 6	15 58	10 33	10 31	7 45		n.a.
W22	19 44	28 24	4 24	13 8	0 53	7 16	8 28	19 40	1 1	16 52	1 21	13 14	2 25	13 39	0 9	1 16	2 2	7 6	15 58	10 30	10 30	7 48		n.a.
T 23	19 29	28 22	4 50	12 32	1 0	7 19	8 34	19 29	1 1	16 48	1 21	13 11	2 25	13 40	0 9	1 17	2 2	7 5	15 58	10 26	10 29	7 52		n.a.
F 24	19 14	26 40	5 0	11 56	1 7	7 22	8 39	19 17	1 0	16 44	1 21	13 9	2 25	13 40	0 9	1 17	2 1	7 5	15 58	10 21	10 28	7 55		n.a.
S 25	18 59	23 19	4 54	11 21	1 14	7 27	8 44	19 6	1 0	16 39	1 21	13 6	2 25	13 40	0 9	1 18	2 1	7 5	15 58	10 17	10 27	7 58		n.a.
S 26	18 43	18 33	4 29	10 45	1 21	7 33	8 47	18 54	1 0	16 35	1 21	13 4	2 25	13 40	0 9	1 19	2 1	7 4	15 58	10 12	10 25	8 2		n.a.
M27	18 27	12 42	3 47	10 10	1 29	7 40	8 50	18 42	0 59	16 31	1 21	13 1	2 24	13 41	0 9	1 19	2 1	7 4	15 58	10 9	10 24	8 5		n.a.
T 28	18 11	6 8	2 50	9 34	1 36	7 49	8 51	18 30	0 59	16 27	1 20	12 59	2 24	13 41	0 9	1 20	2 1	7 4	15 58	10 7	10 23	8 8		n.a.
W29	17 54	0n45	1 43	8 59	1 43	7 58	8 52	18 17	0 59	16 22	1 20	12 56	2 24	13 41	0 9	1 20	2 1	7 3	15 59	10 5	10 22	8 12		n.a.
T 30	17 37	7 33	0 29	8 24	1 49	8 9	8 52	18 5	0 58	16 18	1 20	12 54	2 24	13 42	0 9	1 21	2 1	7 3	15 59	10 5	10 21	8 15		n.a.
F 31	17n20	13n56	0n46	7n50	1s56	8n20	8s51	17n52	0n58	16n14	1n20	12n51	2n24	13s42	0n 9	1s22	2n 1	7n 3	15n59	10n 5	10n20	8s18		n.a.

Julian Day Number = 638303.5, Delta T = 20h32m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°53'26, Lahiri = -44°46'26 Julian Calendar 1 Aug. 2966 BCE == Greg. Calendar 8 July 2966 BCE

The year -2965 astronomical counting style corresponds to year 2966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2966 BCE (-2965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 3 27	13♌57'44	18♉13	6♍59	14°R12	14♌58	20♌52	3♍11	6♏ 1	7♎55	26♋19	25°R28	26♈ 4	21♎51	n.a.	S 1
S 2	21 7 24	14°57'52	2♊ 6	8°12	13♌35	15°40	21° 5	3°18	6° 2	7°57	26°21	25♈27	26° 1	21°58	n.a.	S 2
M 3	21 11 20	15°58'02	15°50	9°23	12°59	16°21	21°18	3°25	6° 3	7°59	26°23	25°23	25°58	22° 4	n.a.	M 3
T 4	21 15 17	16°58'14	29°25	10°32	12°23	17° 3	21°32	3°32	6° 4	8° 0	26°25	25°17	25°55	22°11	n.a.	T 4
W 5	21 19 13	17°58'29	12♋49	11°39	11°48	17°45	21°45	3°39	6° 6	8° 2	26°27	25° 8	25°52	22°18	n.a.	W 5
T 6	21 23 10	18°58'46	26° 3	12°43	11°14	18°27	21°58	3°45	6° 7	8° 3	26°30	24°57	25°48	22°24	n.a.	T 6
F 7	21 27 6	19°59'05	9♌ 3	13°45	10°41	19° 9	22°11	3°52	6° 8	8° 5	26°32	24°45	25°45	22°31	n.a.	F 7
S 8	21 31 3	20°59'26	21°51	14°44	10°10	19°51	22°25	3°59	6°10	8° 7	26°34	24°34	25°42	22°37	n.a.	S 8
S 9	21 35 0	21°59'49	4♍24	15°40	9°40	20°33	22°38	4° 6	6°11	8° 8	26°36	24°23	25°39	22°44	n.a.	S 9
M10	21 38 56	23° 0'14	16°42	16°32	9°11	21°15	22°51	4°13	6°13	8°10	26°38	24°14	25°36	22°51	n.a.	M10
T 11	21 42 53	24° 0'40	28°49	17°21	8°45	21°57	23° 5	4°20	6°14	8°12	26°40	24° 9	25°33	22°57	n.a.	T 11
W12	21 46 49	25° 1'09	10♎45	18° 5	8°20	22°40	23°18	4°27	6°16	8°14	26°42	24° 5	25°29	23° 4	n.a.	W12
T 13	21 50 46	26° 1'39	22°34	18°43	7°58	23°22	23°31	4°34	6°18	8°15	26°45	24°D 4	25°26	23°11	n.a.	T 13
F 14	21 54 42	27° 2'10	4♏20	19°17	7°37	24° 4	23°45	4°41	6°20	8°17	26°47	24° 5	25°23	23°17	n.a.	F 14
S 15	21 58 39	28° 2'44	16° 8	19°44	7°19	24°46	23°58	4°48	6°21	8°19	26°49	24° 6	25°20	23°24	n.a.	S 15
S 16	22 2 35	29° 3'19	28° 4	20° 5	7° 4	25°29	24°11	4°54	6°23	8°21	26°51	24°R 6	25°17	23°31	n.a.	S 16
M17	22 6 32	0♍ 3'55	10♐13	20°18	6°50	26°11	24°25	5° 1	6°25	8°23	26°53	24° 6	25°13	23°37	n.a.	M17
T 18	22 10 28	1° 4'33	22°40	20°R23	6°40	26°54	24°38	5° 8	6°27	8°25	26°55	24° 3	25°10	23°44	n.a.	T 18
W19	22 14 25	2° 5'12	5♑30	20°19	6°31	27°36	24°51	5°15	6°29	8°26	26°57	23°58	25° 7	23°51	n.a.	W19
T 20	22 18 22	3° 5'53	18°45	20° 6	6°25	28°19	25° 4	5°22	6°31	8°28	26°59	23°52	25° 4	23°57	n.a.	T 20
F 21	22 22 18	4° 6'36	2♒27	19°42	6°22	29° 1	25°18	5°29	6°33	8°30	27° 1	23°44	25° 1	24° 4	n.a.	F 21
S 22	22 26 15	5° 7'19	16°34	19° 9	6°D21	29°44	25°31	5°36	6°35	8°32	27° 3	23°35	24°58	24°11	n.a.	S 22
S 23	22 30 11	6° 8'05	1♓ 3	18°25	6°22	0♍27	25°44	5°43	6°37	8°34	27° 4	23°27	24°54	24°17	n.a.	S 23
M24	22 34 8	7° 8'51	15°46	17°32	6°26	1°10	25°57	5°50	6°39	8°36	27° 6	23°21	24°51	24°24	n.a.	M24
T 25	22 38 4	8° 9'40	0♈37	16°29	6°32	1°52	26°10	5°57	6°42	8°38	27° 8	23°17	24°48	24°30	n.a.	T 25
W26	22 42 1	9°10'30	15°27	15°19	6°41	2°35	26°24	6° 4	6°44	8°40	27°10	23°15	24°45	24°37	n.a.	W26
T 27	22 45 57	10°11'21	0♉ 9	14° 3	6°52	3°18	26°37	6°11	6°46	8°42	27°12	23°D15	24°42	24°44	n.a.	T 27
F 28	22 49 54	11°12'15	14°37	12°42	7° 5	4° 1	26°50	6°18	6°48	8°44	27°14	23°16	24°39	24°50	n.a.	F 28
S 29	22 53 50	12°13'10	28°50	11°21	7°20	4°44	27° 3	6°25	6°51	8°46	27°15	23°17	24°35	24°57	n.a.	S 29
S 30	22 57 47	13♍14'07	12♊45	10♍ 1	7♌37	5♍27	27♌16	6♍32	6♏53	8♎49	27♋17	23°R18	24♈32	25♎ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 2	19n33	1n58	7n16	2s 3	8n32	8s49	17n39	0n58	16n 9	1n20	12n49	2n24	13s43	0n 9	1s22	2n 1	7n 2	15n59	10n 5	10n18	8s22		n.a.
S 2	16 44	24 3	3 2	6 43	2 9	8 46	8 46	17 26	0 57	16 5	1 20	12 46	2 24	13 43	0 9	1 23	2 1	7 2	15 59	10 4	10 17	8 25		n.a.
M 3	16 26	27 7	3 54	6 10	2 15	9 0	8 41	17 13	0 57	16 0	1 20	12 43	2 24	13 43	0 9	1 24	2 1	7 2	16 0	10 3	10 16	8 28		n.a.
T 4	16 8	28 34	4 33	5 38	2 21	9 14	8 36	17 0	0 56	15 56	1 20	12 41	2 24	13 44	0 9	1 24	2 1	7 1	16 0	10 1	10 15	8 32		n.a.
W 5	15 49	28 17	4 56	5 7	2 27	9 30	8 31	16 46	0 56	15 52	1 20	12 38	2 24	13 44	0 9	1 25	2 1	7 1	16 0	9 57	10 14	8 35		n.a.
T 6	15 30	26 24	5 2	4 37	2 32	9 45	8 24	16 33	0 56	15 47	1 20	12 36	2 24	13 45	0 9	1 26	2 1	7 1	16 0	9 53	10 12	8 38		n.a.
F 7	15 10	23 8	4 53	4 8	2 37	10 2	8 16	16 19	0 55	15 43	1 20	12 33	2 24	13 45	0 9	1 26	2 1	7 1	16 1	9 49	10 11	8 42		n.a.
S 8	14 51	18 48	4 29	3 41	2 41	10 18	8 8	16 5	0 55	15 38	1 20	12 30	2 24	13 46	0 9	1 27	2 1	7 0	16 1	9 44	10 10	8 45		n.a.
S 9	14 31	13 44	3 53	3 15	2 45	10 35	7 58	15 51	0 55	15 34	1 20	12 28	2 24	13 46	0 9	1 28	2 1	7 0	16 1	9 40	10 9	8 49		n.a.
M10	14 11	8 13	3 6	2 51	2 49	10 52	7 49	15 37	0 54	15 29	1 20	12 25	2 24	13 47	0 9	1 29	2 0	7 0	16 1	9 37	10 8	8 52		n.a.
T 11	13 50	2 29	2 11	2 29	2 52	11 9	7 38	15 22	0 54	15 25	1 20	12 23	2 24	13 47	0 9	1 29	2 0	7 0	16 2	9 35	10 7	8 55		n.a.
W12	13 30	3s16	1 11	2 10	2 54	11 26	7 27	15 8	0 53	15 20	1 20	12 20	2 24	13 48	0 9	1 30	2 0	7 0	16 2	9 34	10 5	8 59		n.a.
T 13	13 9	8 52	0 8	1 53	2 56	11 43	7 16	14 53	0 53	15 16	1 20	12 17	2 24	13 49	0 9	1 31	2 0	6 59	16 2	9 33	10 4	9 2		n.a.
F 14	12 48	14 8	0s55	1 39	2 57	11 59	7 4	14 39	0 52	15 11	1 20	12 15	2 24	13 49	0 9	1 32	2 0	6 59	16 2	9 34	10 3	9 5		n.a.
S 15	12 26	18 55	1 56	1 28	2 56	12 16	6 51	14 24	0 52	15 7	1 20	12 12	2 24	13 50	0 9	1 32	2 0	6 59	16 3	9 34	10 2	9 9		n.a.
S 16	12 5	23 0	2 52	1 21	2 55	12 32	6 39	14 9	0 52	15 2	1 20	12 9	2 24	13 50	0 8	1 33	2 0	6 59	16 3	9 34	10 1	9 12		n.a.
M17	11 43	26 11	3 42	1 18	2 53	12 48	6 26	13 54	0 51	14 58	1 20	12 7	2 24	13 51	0 8	1 34	2 0	6 59	16 3	9 34	9 59	9 15		n.a.
T 18	11 21	28 11	4 23	1 19	2 49	13 3	6 12	13 38	0 51	14 53	1 20	12 4	2 24	13 52	0 8	1 35	2 0	6 59	16 4	9 33	9 58	9 19		n.a.
W19	10 59	28 46	4 52	1 26	2 44	13 18	5 59	13 23	0 50	14 49	1 20	12 2	2 24	13 52	0 8	1 36	2 0	6 59	16 4	9 31	9 57	9 22		n.a.
T 20	10 37	27 43	5 6	1 37	2 37	13 33	5 46	13 7	0 50	14 44	1 20	11 59	2 24	13 53	0 8	1 36	2 0	6 58	16 4	9 29	9 56	9 25		n.a.
F 21	10 14	25 1	5 4	1 54	2 28	13 47	5 32	12 52	0 50	14 40	1 20	11 56	2 24	13 54	0 8	1 37	2 0	6 58	16 5	9 26	9 55	9 29		n.a.
S 22	9 52	20 44	4 43	2 17	2 18	14 0	5 18	12 36	0 49	14 35	1 20	11 54	2 24	13 55	0 8	1 38	2 0	6 58	16 5	9 22	9 53	9 32		n.a.
S 23	9 29	15 9	4 4	2 46	2 6	14 13	5 5	12 20	0 49	14 30	1 20	11 51	2 24	13 55	0 8	1 39	2 0	6 58	16 5	9 20	9 52	9 35		n.a.
M24	9 6	8 37	3 8	3 20	1 52	14 25	4 51	12 4	0 48	14 26	1 21	11 48	2 24	13 56	0 8	1 40	2 0	6 58	16 6	9 17	9 51	9 38		n.a.
T 25	8 43	1 34	1 59	4 0	1 36	14 37	4 37	11 48	0 48	14 21	1 21	11 46	2 24	13 57	0 8	1 41	2 0	6 58	16 6	9 16	9 50	9 42		n.a.
W26	8 19	5n35	0 42	4 43	1 18	14 48	4 24	11 32	0 47	14 17	1 21	11 43	2 24	13 58	0 8	1 41	2 0	6 58	16 7	9 15	9 49	9 45		n.a.
T 27	7 56	12 23	0n37	5 31	0 59	14 58	4 11	11 16	0 47	14 12	1 21	11 40	2 24	13 58	0 8	1 42	2 0	6 58	16 7	9 15	9 47	9 48		n.a.
F 28	7 32	18 25	1 53	6 21	0 39	15 8	3 57	10 59	0 46	14 8	1 21	11 38	2 24	13 59	0 8	1 43	2 0	6 58	16 7	9 15	9 46	9 52		n.a.
S 29	7 8	23 19	3 1	7 11	0 19	15 16	3 44	10 43	0 46	14 3	1 21	11 35	2 24	14 0	0 8	1 44	2 0	6 58	16 8	9 16	9 45	9 55		n.a.
S 30	6n45	26n47	3n57	8n 1	0n 2	15n25	3s31	10n26	0n45	13n59	1n21	11n33	2n24	14s 1	0n 8	1s45	2n 0	6n58	16n 8	9n16	9n44	9s58		n.a.

Julian Day Number = 638334.5, Delta T = 20h32m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°53'21, Lahiri = -44°46'21 Julian Calendar 1 Sept. 2966 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2966 BCE

The year -2965 astronomical counting style corresponds to year 2966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2966 BCE (-2965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 1 44	14♍15'06	26♊23	8°R45	7♌56	6♍10	27♌29	6♍39	6♏56	8♎51	27♋19	23°R17	24♈29	25♎10	n.a.	M 1
T 2	23 5 40	15°16'06	9♋44	7♍35	8°17	6°53	27°42	6°46	6°58	8°53	27°21	23♈15	24°26	25°17	n.a.	T 2
W 3	23 9 37	16°17'08	22°51	6°34	8°40	7°37	27°55	6°53	7° 1	8°55	27°22	23°10	24°23	25°24	n.a.	W 3
T 4	23 13 33	17°18'11	5♌43	5°43	9° 5	8°20	28° 8	7° 0	7° 3	8°57	27°24	23° 5	24°19	25°30	n.a.	T 4
F 5	23 17 30	18°19'16	18°22	5° 4	9°32	9° 3	28°21	7° 7	7° 6	8°59	27°26	22°58	24°16	25°37	n.a.	F 5
S 6	23 21 26	19°20'22	0♍50	4°35	10° 0	9°47	28°34	7°14	7° 9	9° 1	27°27	22°52	24°13	25°44	n.a.	S 6
S 7	23 25 23	20°21'29	13° 7	4°19	10°30	10°30	28°47	7°21	7°11	9° 3	27°29	22°46	24°10	25°50	n.a.	S 7
M 8	23 29 19	21°22'37	25°13	4°D14	11° 2	11°13	29° 0	7°28	7°14	9° 6	27°30	22°42	24° 7	25°57	n.a.	M 8
T 9	23 33 16	22°23'47	7♎12	4°19	11°35	11°57	29°13	7°34	7°17	9° 8	27°32	22°39	24° 4	26° 3	n.a.	T 9
W10	23 37 13	23°24'57	19° 3	4°35	12°10	12°40	29°25	7°41	7°19	9°10	27°33	22°D38	24° 0	26°10	n.a.	W10
T 11	23 41 9	24°26'08	0♏50	4°59	12°46	13°24	29°38	7°48	7°22	9°12	27°35	22°38	23°57	26°17	n.a.	T 11
F 12	23 45 6	25°27'20	12°36	5°32	13°23	14° 8	29°51	7°55	7°25	9°14	27°36	22°39	23°54	26°23	n.a.	F 12
S 13	23 49 2	26°28'33	24°25	6°12	14° 2	14°51	0♍ 3	8° 2	7°28	9°17	27°38	22°41	23°51	26°30	n.a.	S 13
S 14	23 52 59	27°29'47	6♐20	6°59	14°42	15°35	0°16	8° 8	7°31	9°19	27°39	22°43	23°48	26°37	n.a.	S 14
M15	23 56 55	28°31'01	18°26	7°52	15°23	16°19	0°29	8°15	7°34	9°21	27°41	22°44	23°44	26°43	n.a.	M15
T 16	0 0 52	29°32'16	0♑49	8°49	16° 5	17° 2	0°41	8°22	7°37	9°23	27°42	22°R45	23°41	26°50	n.a.	T 16
W17	0 4 49	0♎33'32	13°33	9°51	16°48	17°46	0°53	8°28	7°40	9°26	27°43	22°44	23°38	26°57	n.a.	W17
T 18	0 8 45	1°34'47	26°42	10°57	17°33	18°30	1° 6	8°35	7°43	9°28	27°44	22°42	23°35	27° 3	n.a.	T 18
F 19	0 12 42	2°36'04	10♒18	12° 7	18°18	19°14	1°18	8°42	7°46	9°30	27°46	22°40	23°32	27°10	n.a.	F 19
S 20	0 16 38	3°37'20	24°22	13°19	19° 5	19°58	1°30	8°48	7°49	9°32	27°47	22°37	23°29	27°17	n.a.	S 20
S 21	0 20 35	4°38'37	8♓53	14°33	19°52	20°42	1°43	8°55	7°52	9°35	27°48	22°35	23°25	27°23	n.a.	S 21
M22	0 24 31	5°39'54	23°45	15°50	20°40	21°26	1°55	9° 1	7°55	9°37	27°49	22°33	23°22	27°30	n.a.	M22
T 23	0 28 28	6°41'12	8♈51	17° 9	21°30	22°10	2° 7	9° 8	7°58	9°39	27°50	22°31	23°19	27°37	n.a.	T 23
W24	0 32 24	7°42'30	24° 1	18°30	22°20	22°54	2°19	9°14	8° 1	9°41	27°52	22°D31	23°16	27°43	n.a.	W24
T 25	0 36 21	8°43'49	9♉ 6	19°51	23°11	23°38	2°31	9°21	8° 5	9°44	27°53	22°31	23°13	27°50	n.a.	T 25
F 26	0 40 18	9°45'09	23°58	21°15	24° 2	24°23	2°43	9°27	8° 8	9°46	27°54	22°32	23°10	27°56	n.a.	F 26
S 27	0 44 14	10°46'29	8♊31	22°39	24°55	25° 7	2°55	9°33	8°11	9°48	27°55	22°33	23° 6	28° 3	n.a.	S 27
S 28	0 48 11	11°47'50	22°40	24° 4	25°48	25°51	3° 7	9°40	8°14	9°51	27°56	22°34	23° 3	28°10	n.a.	S 28
M29	0 52 7	12°49'11	6♋25	25°30	26°42	26°36	3°18	9°46	8°18	9°53	27°57	22°35	23° 0	28°16	n.a.	M29
T 30	0 56 4	13°50'33	19°46	26°57	27°37	27°20	3°30	9°52	8°21	9°55	27°57	22°R35	22°57	28°23	n.a.	T 30
W31	1 0 0	14♎51'55	2♌46	28♍24	28♌32	28♍ 4	3♍42	9♍58	8♏24	9♎57	27♋58	22♈34	22♈54	28♎30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n21	28n36	4n37	8n49	0n22	15n32	3s19	10n10	0n45	13n54	1n21	11n30	2n24	14s 2	0n 8	1s46	2n 0	6n58	16n 9	9n16	9n43	10s 2		n.a.
T 2	5 56	28 41	5 2	9 34	0 41	15 38	3 6	9 53	0 44	13 49	1 21	11 27	2 24	14 2	0 8	1 47	2 0	6 58	16 9	9 15	9 42	10 5		n.a.
W 3	5 32	27 8	5 11	10 14	1 0	15 44	2 54	9 36	0 44	13 45	1 21	11 25	2 24	14 3	0 8	1 48	2 0	6 58	16 9	9 13	9 40	10 8		n.a.
T 4	5 8	24 11	5 3	10 49	1 16	15 49	2 42	9 19	0 43	13 40	1 21	11 22	2 24	14 4	0 8	1 48	1 59	6 58	16 10	9 11	9 39	10 12		n.a.
F 5	4 44	20 8	4 41	11 17	1 31	15 54	2 30	9 2	0 43	13 36	1 21	11 20	2 24	14 5	0 8	1 49	1 59	6 58	16 10	9 9	9 38	10 15		n.a.
S 6	4 19	15 15	4 6	11 40	1 44	15 57	2 18	8 45	0 43	13 31	1 21	11 17	2 24	14 6	0 8	1 50	1 59	6 58	16 11	9 6	9 37	10 18		n.a.
S 7	3 55	9 51	3 19	11 57	1 55	16 0	2 7	8 27	0 42	13 27	1 21	11 14	2 24	14 7	0 8	1 51	1 59	6 58	16 11	9 4	9 36	10 21		n.a.
M 8	3 30	4 9	2 25	12 7	2 5	16 2	1 55	8 10	0 41	13 22	1 21	11 12	2 24	14 8	0 8	1 52	1 59	6 58	16 12	9 2	9 34	10 25		n.a.
T 9	3 5	1s39	1 24	12 13	2 13	16 3	1 45	7 53	0 41	13 18	1 21	11 9	2 24	14 9	0 8	1 53	1 59	6 59	16 12	9 1	9 33	10 28		n.a.
W10	2 41	7 20	0 20	12 12	2 19	16 4	1 34	7 35	0 40	13 13	1 21	11 7	2 24	14 10	0 8	1 54	1 59	6 59	16 13	9 1	9 32	10 31		n.a.
T 11	2 16	12 45	0s45	12 7	2 23	16 4	1 23	7 17	0 40	13 9	1 22	11 4	2 24	14 11	0 8	1 55	1 59	6 59	16 13	9 1	9 31	10 35		n.a.
F 12	1 51	17 42	1 48	11 58	2 26	16 3	1 13	7 0	0 39	13 4	1 22	11 2	2 24	14 12	0 8	1 56	1 59	6 59	16 14	9 1	9 30	10 38		n.a.
S 13	1 26	22 1	2 46	11 44	2 28	16 1	1 3	6 42	0 39	13 0	1 22	10 59	2 24	14 13	0 8	1 57	1 59	6 59	16 14	9 2	9 28	10 41		n.a.
S 14	1 1	25 28	3 38	11 27	2 29	15 58	0 53	6 24	0 38	12 55	1 22	10 57	2 25	14 14	0 8	1 57	1 59	6 59	16 15	9 3	9 27	10 45		n.a.
M15	0 36	27 50	4 21	11 7	2 29	15 55	0 44	6 6	0 38	12 51	1 22	10 54	2 25	14 15	0 8	1 58	1 59	6 59	16 15	9 3	9 26	10 48		n.a.
T 16	0 11	28 54	4 53	10 43	2 27	15 51	0 35	5 48	0 37	12 46	1 22	10 52	2 25	14 16	0 8	1 59	1 59	7 0	16 16	9 3	9 25	10 51		n.a.
W17	0s14	28 29	5 12	10 18	2 25	15 46	0 26	5 30	0 37	12 42	1 22	10 49	2 25	14 17	0 8	2 0	1 59	7 0	16 16	9 3	9 24	10 54		n.a.
T 18	0 39	26 28	5 15	9 50	2 23	15 41	0 17	5 12	0 36	12 37	1 22	10 47	2 25	14 18	0 8	2 1	1 59	7 0	16 17	9 2	9 22	10 58		n.a.
F 19	1 4	22 54	5 1	9 19	2 20	15 35	0 8	4 54	0 36	12 33	1 22	10 44	2 25	14 19	0 8	2 2	1 59	7 0	16 17	9 1	9 21	11 1		n.a.
S 20	1 28	17 55	4 29	8 48	2 16	15 28	0 0	4 36	0 35	12 28	1 22	10 42	2 25	14 20	0 8	2 3	1 59	7 0	16 18	9 0	9 20	11 4		n.a.
S 21	1 53	11 48	3 39	8 14	2 12	15 20	0n 8	4 18	0 35	12 24	1 22	10 39	2 25	14 21	0 8	2 4	1 59	7 1	16 18	8 59	9 19	11 7		n.a.
M22	2 18	4 52	2 33	7 39	2 7	15 12	0 16	4 0	0 34	12 20	1 23	10 37	2 25	14 22	0 8	2 5	1 59	7 1	16 19	8 59	9 18	11 11		n.a.
T 23	2 43	2n27	1 15	7 3	2 2	15 3	0 23	3 41	0 33	12 15	1 23	10 34	2 25	14 23	0 8	2 6	1 59	7 1	16 19	8 58	9 16	11 14		n.a.
W24	3 8	9 40	0n 8	6 26	1 56	14 53	0 31	3 23	0 33	12 11	1 23	10 32	2 25	14 24	0 8	2 7	1 59	7 2	16 20	8 58	9 15	11 17		n.a.
T 25	3 33	16 18	1 31	5 48	1 51	14 43	0 38	3 5	0 32	12 7	1 23	10 30	2 26	14 25	0 8	2 8	1 59	7 2	16 20	8 58	9 14	11 20		n.a.
F 26	3 57	21 53	2 46	5 9	1 45	14 32	0 45	2 46	0 32	12 2	1 23	10 27	2 26	14 26	0 8	2 8	1 59	7 2	16 21	8 59	9 13	11 24		n.a.
S 27	4 22	26 1	3 48	4 29	1 39	14 20	0 52	2 28	0 31	11 58	1 23	10 25	2 26	14 27	0 8	2 9	1 59	7 2	16 21	8 59	9 12	11 27		n.a.
S 28	4 46	28 24	4 35	3 49	1 32	14 8	0 58	2 9	0 31	11 54	1 23	10 23	2 26	14 28	0 8	2 10	1 59	7 3	16 22	8 59	9 10	11 30		n.a.
M29	5 11	28 56	5 5	3 8	1 26	13 55	1 4	1 51	0 30	11 50	1 23	10 20	2 26	14 29	0 8	2 11	1 59	7 3	16 22	8 59	9 9	11 34		n.a.
T 30	5 35	27 45	5 17	2 27	1 19	13 41	1 10	1 32	0 29	11 45	1 24	10 18	2 26	14 30	0 8	2 12	1 59	7 3	16 23	8 59	9 8	11 37		n.a.
W31	6s 0	25n 5	5n12	1n45	1n13	13n27	1n16	1n13	0n29	11n41	1n24	10n16	2n26	14s31	0n 8	2s13	1n59	7n 4	16n24	8n59	9n 7	11s40		n.a.

Julian Day Number = 638364.5, Delta T = 20h32m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°53'17, Lahiri = -44°46'17 Julian Calendar 1 Oct. 2966 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2966 BCE

The year -2965 astronomical counting style corresponds to year 2966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2966 BCE (-2965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 3 57	15♎53'18	15♌27	29♍52	29♌28	28♍49	3♍53	10♍ 4	8♏28	10♎ 0	27♋59	22°R34	22♈50	28♎36	n.a.	T 1
F 2	1 7 54	16°54'41	27°52	1♎21	0♍24	29°33	4° 5	10°11	8°31	10° 2	28° 0	22♈33	22°47	28°43	n.a.	F 2
S 3	1 11 50	17°56'04	10♍ 5	2°50	1°21	0♎18	4°16	10°17	8°34	10° 4	28° 1	22°32	22°44	28°50	n.a.	S 3
S 4	1 15 47	18°57'28	22° 7	4°19	2°19	1° 3	4°27	10°23	8°38	10° 6	28° 1	22°32	22°41	28°56	n.a.	S 4
M 5	1 19 43	19°58'51	4♎ 3	5°49	3°17	1°47	4°39	10°28	8°41	10° 9	28° 2	22°31	22°38	29° 3	n.a.	M 5
T 6	1 23 40	21° 0'15	15°54	7°20	4°16	2°32	4°50	10°34	8°45	10°11	28° 3	22°31	22°35	29°10	n.a.	T 6
W 7	1 27 36	22° 1'38	27°42	8°50	5°15	3°17	5° 1	10°40	8°48	10°13	28° 3	22°31	22°31	29°16	n.a.	W 7
T 8	1 31 33	23° 3'02	9♏29	10°21	6°15	4° 1	5°12	10°46	8°51	10°15	28° 4	22°31	22°28	29°23	n.a.	T 8
F 9	1 35 30	24° 4'25	21°17	11°53	7°15	4°46	5°23	10°52	8°55	10°18	28° 5	22°31	22°25	29°30	n.a.	F 9
S 10	1 39 26	25° 5'48	3♐10	13°24	8°15	5°31	5°34	10°57	8°58	10°20	28° 5	22°31	22°22	29°36	n.a.	S 10
S 11	1 43 23	26° 7'10	15° 9	14°56	9°16	6°16	5°44	11° 3	9° 2	10°22	28° 6	22°30	22°19	29°43	n.a.	S 11
M12	1 47 19	27° 8'32	27°18	16°29	10°18	7° 1	5°55	11° 9	9° 5	10°24	28° 6	22°30	22°15	29°49	n.a.	M12
T 13	1 51 16	28° 9'54	9♑41	18° 2	11°19	7°46	6° 5	11°14	9° 9	10°26	28° 6	22°29	22°12	29°56	n.a.	T 13
W14	1 55 12	29°11'15	22°21	19°35	12°21	8°31	6°16	11°20	9°12	10°29	28° 7	22°29	22° 9	0♏ 3	n.a.	W14
T 15	1 59 9	0♏12'35	5♒22	21° 8	13°24	9°16	6°26	11°25	9°16	10°31	28° 7	22°D29	22° 6	0° 9	n.a.	T 15
F 16	2 3 6	1°13'54	18°46	22°42	14°27	10° 1	6°36	11°30	9°19	10°33	28° 8	22°29	22° 3	0°16	n.a.	F 16
S 17	2 7 2	2°15'12	2♓37	24°16	15°30	10°46	6°47	11°36	9°23	10°35	28° 8	22°30	22° 0	0°23	n.a.	S 17
S 18	2 10 59	3°16'30	16°55	25°51	16°34	11°31	6°57	11°41	9°27	10°37	28° 8	22°31	21°56	0°29	n.a.	S 18
M19	2 14 55	4°17'46	1♈37	27°26	17°37	12°16	7° 7	11°46	9°30	10°39	28° 8	22°32	21°53	0°36	n.a.	M19
T 20	2 18 52	5°19'02	16°38	29° 2	18°42	13° 1	7°16	11°51	9°34	10°41	28° 8	22°R32	21°50	0°43	n.a.	T 20
W21	2 22 48	6°20'17	1♉50	0♏38	19°46	13°46	7°26	11°56	9°37	10°44	28° 9	22°32	21°47	0°49	n.a.	W21
T 22	2 26 45	7°21'31	17° 5	2°14	20°51	14°32	7°36	12° 1	9°41	10°46	28° 9	22°31	21°44	0°56	n.a.	T 22
F 23	2 30 42	8°22'45	2♊13	3°51	21°56	15°17	7°45	12° 6	9°44	10°48	28° 9	22°30	21°41	1° 3	n.a.	F 23
S 24	2 34 38	9°23'58	17° 3	5°28	23° 1	16° 2	7°55	12°11	9°48	10°50	28° 9	22°27	21°37	1° 9	n.a.	S 24
S 25	2 38 35	10°25'11	1♋29	7° 6	24° 7	16°48	8° 4	12°15	9°51	10°52	28°R 9	22°25	21°34	1°16	n.a.	S 25
M26	2 42 31	11°26'22	15°28	8°45	25°13	17°33	8°13	12°20	9°55	10°54	28° 9	22°23	21°31	1°23	n.a.	M26
T 27	2 46 28	12°27'34	28°59	10°24	26°19	18°18	8°22	12°24	9°58	10°56	28° 9	22°21	21°28	1°29	n.a.	T 27
W28	2 50 24	13°28'44	12♌ 3	12° 3	27°25	19° 4	8°31	12°29	10° 2	10°58	28° 9	22°D21	21°25	1°36	n.a.	W28
T 29	2 54 21	14°29'54	24°43	13°43	28°32	19°49	8°40	12°33	10° 6	11° 0	28° 8	22°21	21°21	1°42	n.a.	T 29
F 30	2 58 18	15♏31'03	7♍ 3	15♏24	29♍38	20♎35	8♍49	12♍38	10♏ 9	11♎ 2	28♋ 8	22♈22	21♈18	1♏49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s24	21n14	4n53	1n 4	1n 6	13n12	1n22	0n55	0n28	11n37	1n24	10n13	2n26	14s33	0n 8	2s14	1n59	7n 4	16n24	8n59	9n 5	11s43		n.a.
F 2	6 48	16 33	4 19	0 21	0 59	12 57	1 27	0 36	0 28	11 33	1 24	10 11	2 27	14 34	0 8	2 15	1 59	7 4	16 25	8 59	9 4	11 47		n.a.
S 3	7 12	11 16	3 35	0s21	0 52	12 41	1 32	0 17	0 27	11 29	1 24	10 9	2 27	14 35	0 8	2 16	1 59	7 5	16 25	8 58	9 3	11 50		n.a.
S 4	7 36	5 39	2 41	1 4	0 46	12 25	1 37	0s 1	0 26	11 25	1 24	10 7	2 27	14 36	0 8	2 17	1 59	7 5	16 26	8 58	9 2	11 53		n.a.
M 5	8 0	0s 7	1 41	1 47	0 39	12 7	1 42	0 20	0 26	11 21	1 24	10 5	2 27	14 37	0 8	2 18	1 59	7 6	16 26	8 58	9 1	11 56		n.a.
T 6	8 23	5 50	0 37	2 29	0 32	11 50	1 47	0 39	0 25	11 17	1 25	10 3	2 27	14 38	0 8	2 18	1 59	7 6	16 27	8 58	8 59	11 59		n.a.
W 7	8 47	11 21	0s29	3 12	0 25	11 32	1 51	0 58	0 24	11 13	1 25	10 0	2 27	14 39	0 8	2 19	1 59	7 6	16 28	8 58	8 58	12 3		n.a.
T 8	9 10	16 28	1 33	3 55	0 18	11 13	1 55	1 16	0 24	11 9	1 25	9 58	2 28	14 40	0 8	2 20	1 59	7 7	16 28	8 58	8 57	12 6		n.a.
F 9	9 33	20 59	2 33	4 38	0 11	10 54	1 59	1 35	0 23	11 5	1 25	9 56	2 28	14 42	0 8	2 21	1 59	7 7	16 29	8 58	8 56	12 9		n.a.
S 10	9 56	24 41	3 27	5 21	0 4	10 34	2 3	1 54	0 22	11 1	1 25	9 54	2 28	14 43	0 8	2 22	1 59	7 8	16 29	8 58	8 55	12 12		n.a.
S 11	10 19	27 21	4 13	6 4	0s 2	10 14	2 7	2 13	0 22	10 57	1 25	9 52	2 28	14 44	0 8	2 23	1 59	7 8	16 30	8 58	8 53	12 16		n.a.
M12	10 42	28 47	4 48	6 46	0 9	9 53	2 10	2 32	0 21	10 53	1 25	9 50	2 28	14 45	0 8	2 24	1 59	7 9	16 30	8 58	8 52	12 19		n.a.
T 13	11 5	28 48	5 10	7 28	0 15	9 32	2 13	2 50	0 21	10 49	1 26	9 48	2 28	14 46	0 8	2 25	1 59	7 9	16 31	8 57	8 51	12 22		n.a.
W14	11 27	27 20	5 18	8 11	0 22	9 11	2 16	3 9	0 20	10 45	1 26	9 46	2 29	14 47	0 8	2 25	1 59	7 10	16 32	8 57	8 50	12 25		n.a.
T 15	11 49	24 23	5 10	8 53	0 28	8 49	2 19	3 28	0 19	10 41	1 26	9 44	2 29	14 49	0 8	2 26	1 59	7 10	16 32	8 57	8 49	12 28		n.a.
F 16	12 11	20 3	4 45	9 34	0 35	8 26	2 22	3 46	0 19	10 38	1 26	9 42	2 29	14 50	0 8	2 27	1 59	7 11	16 33	8 57	8 47	12 32		n.a.
S 17	12 33	14 33	4 3	10 16	0 41	8 4	2 25	4 5	0 18	10 34	1 26	9 40	2 29	14 51	0 8	2 28	1 59	7 11	16 33	8 58	8 46	12 35		n.a.
S 18	12 54	8 7	3 5	10 57	0 47	7 41	2 27	4 24	0 17	10 30	1 27	9 38	2 29	14 52	0 8	2 29	1 59	7 12	16 34	8 58	8 45	12 38		n.a.
M19	13 16	1 4	1 54	11 37	0 52	7 17	2 29	4 43	0 17	10 27	1 27	9 37	2 29	14 53	0 8	2 30	1 59	7 12	16 35	8 58	8 44	12 41		n.a.
T 20	13 37	6n11	0 33	12 18	0 58	6 53	2 31	5 1	0 16	10 23	1 27	9 35	2 30	14 54	0 8	2 31	1 59	7 13	16 35	8 59	8 42	12 45		n.a.
W21	13 57	13 12	0n51	12 58	1 4	6 29	2 33	5 20	0 15	10 20	1 27	9 33	2 30	14 55	0 8	2 31	1 59	7 13	16 36	8 59	8 41	12 48		n.a.
T 22	14 18	19 27	2 12	13 37	1 9	6 4	2 35	5 38	0 15	10 16	1 27	9 31	2 30	14 57	0 8	2 32	1 59	7 14	16 36	8 58	8 40	12 51		n.a.
F 23	14 38	24 25	3 23	14 16	1 14	5 40	2 36	5 57	0 14	10 13	1 27	9 30	2 30	14 58	0 8	2 33	1 59	7 14	16 37	8 58	8 39	12 54		n.a.
S 24	14 58	27 39	4 18	14 54	1 19	5 14	2 38	6 15	0 13	10 9	1 28	9 28	2 30	14 59	0 8	2 34	1 59	7 15	16 37	8 57	8 38	12 57		n.a.
S 25	15 18	28 56	4 55	15 32	1 24	4 49	2 39	6 34	0 12	10 6	1 28	9 26	2 31	15 0	0 8	2 35	1 59	7 15	16 38	8 56	8 36	13 0		n.a.
M26	15 38	28 17	5 14	16 9	1 28	4 23	2 40	6 52	0 12	10 3	1 28	9 25	2 31	15 1	0 8	2 35	1 59	7 16	16 39	8 55	8 35	13 4		n.a.
T 27	15 57	25 58	5 14	16 45	1 33	3 57	2 41	7 11	0 11	9 59	1 28	9 23	2 31	15 2	0 8	2 36	2 0	7 16	16 39	8 54	8 34	13 7		n.a.
W28	16 16	22 21	4 58	17 21	1 37	3 31	2 42	7 29	0 10	9 56	1 28	9 21	2 31	15 4	0 8	2 37	2 0	7 17	16 40	8 54	8 33	13 10		n.a.
T 29	16 35	17 47	4 27	17 56	1 40	3 5	2 43	7 47	0 10	9 53	1 29	9 20	2 31	15 5	0 8	2 38	2 0	7 18	16 40	8 54	8 32	13 13		n.a.
F 30	16s53	12n36	3n45	18s30	1s44	2n38	2n43	8s 5	0n 9	9n50	1n29	9n18	2n32	15s 6	0n 8	2s38	2n 0	7n18	16n41	8n55	8n30	13s16		n.a.

Julian Day Number = 638395.5, Delta T = 20h32m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°53'13, Lahiri = -44°46'13 Julian Calendar 1 Nov. 2966 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2966 BCE

The year -2965 astronomical counting style corresponds to year 2966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2966 BCE (-2965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 2 14	16♏32'10	19♍ 9	17♏ 5	0♎45	21♎21	8♍57	12♍42	10♏13	11♎ 4	28°R 8	22♈24	21♈15	1♏56	n.a.	S 1
S 2	3 6 11	17°33'18	1♎ 4	18°47	1°52	22° 6	9° 6	12°46	10°16	11° 6	28♋ 8	22°26	21°12	2° 2	n.a.	S 2
M 3	3 10 7	18°34'24	12°53	20°29	3° 0	22°52	9°14	12°50	10°20	11° 8	28° 8	22°27	21° 9	2° 9	n.a.	M 3
T 4	3 14 4	19°35'29	24°40	22°12	4° 7	23°37	9°22	12°55	10°23	11°10	28° 7	22°R28	21° 6	2°16	n.a.	T 4
W 5	3 18 0	20°36'33	6♏27	23°56	5°15	24°23	9°30	12°58	10°27	11°11	28° 7	22°27	21° 2	2°22	n.a.	W 5
T 6	3 21 57	21°37'36	18°16	25°40	6°23	25° 9	9°38	13° 2	10°30	11°13	28° 7	22°24	20°59	2°29	n.a.	T 6
F 7	3 25 54	22°38'38	0♐11	27°25	7°31	25°54	9°46	13° 6	10°34	11°15	28° 6	22°20	20°56	2°36	n.a.	F 7
S 8	3 29 50	23°39'38	12°12	29°10	8°39	26°40	9°54	13°10	10°37	11°17	28° 6	22°15	20°53	2°42	n.a.	S 8
S 9	3 33 47	24°40'37	24°22	0♐56	9°47	27°26	10° 1	13°14	10°41	11°19	28° 5	22° 9	20°50	2°49	n.a.	S 9
M10	3 37 43	25°41'34	6♑41	2°42	10°56	28°12	10° 9	13°17	10°44	11°20	28° 5	22° 3	20°47	2°56	n.a.	M10
T 11	3 41 40	26°42'30	19°12	4°28	12° 5	28°58	10°16	13°21	10°48	11°22	28° 4	21°57	20°43	3° 2	n.a.	T 11
W12	3 45 36	27°43'25	1♒57	6°15	13°13	29°44	10°23	13°24	10°51	11°24	28° 4	21°53	20°40	3° 9	n.a.	W12
T 13	3 49 33	28°44'17	14°57	8° 2	14°22	0♏29	10°30	13°27	10°55	11°26	28° 3	21°50	20°37	3°16	n.a.	T 13
F 14	3 53 29	29°45'07	28°16	9°48	15°31	1°15	10°37	13°31	10°58	11°27	28° 2	21°D49	20°34	3°22	n.a.	F 14
S 15	3 57 26	0♐45'56	11♓55	11°35	16°40	2° 1	10°43	13°34	11° 1	11°29	28° 2	21°50	20°31	3°29	n.a.	S 15
S 16	4 1 23	1°46'43	25°56	13°21	17°49	2°47	10°50	13°37	11° 5	11°31	28° 1	21°51	20°27	3°36	n.a.	S 16
M17	4 5 19	2°47'28	10♈18	15° 7	18°59	3°33	10°56	13°40	11° 8	11°32	28° 0	21°52	20°24	3°42	n.a.	M17
T 18	4 9 16	3°48'11	24°59	16°51	20° 8	4°19	11° 2	13°42	11°12	11°34	27°59	21°R53	20°21	3°49	n.a.	T 18
W19	4 13 12	4°48'52	9♉56	18°35	21°18	5° 5	11° 9	13°45	11°15	11°35	27°59	21°51	20°18	3°55	n.a.	W19
T 20	4 17 9	5°49'31	25° 0	20°17	22°28	5°51	11°14	13°48	11°18	11°37	27°58	21°48	20°15	4° 2	n.a.	T 20
F 21	4 21 5	6°50'09	10♊ 4	21°57	23°37	6°37	11°20	13°50	11°22	11°38	27°57	21°42	20°12	4° 9	n.a.	F 21
S 22	4 25 2	7°50'45	24°57	23°35	24°47	7°23	11°26	13°53	11°25	11°40	27°56	21°35	20° 8	4°15	n.a.	S 22
S 23	4 28 59	8°51'19	9♋30	25° 9	25°57	8° 9	11°31	13°55	11°28	11°41	27°55	21°28	20° 5	4°22	n.a.	S 23
M24	4 32 55	9°51'52	23°39	26°40	27° 7	8°55	11°36	13°58	11°31	11°43	27°54	21°20	20° 2	4°29	n.a.	M24
T 25	4 36 52	10°52'23	7♌19	28° 8	28°17	9°42	11°42	14° 0	11°35	11°44	27°53	21°14	19°59	4°35	n.a.	T 25
W26	4 40 48	11°52'52	20°30	29°30	29°28	10°28	11°47	14° 2	11°38	11°45	27°52	21° 9	19°56	4°42	n.a.	W26
T 27	4 44 45	12°53'20	3♍15	0♑47	0♏38	11°14	11°51	14° 4	11°41	11°47	27°51	21° 7	19°53	4°49	n.a.	T 27
F 28	4 48 41	13°53'46	15°38	1°58	1°48	12° 0	11°56	14° 6	11°44	11°48	27°50	21°D 6	19°49	4°55	n.a.	F 28
S 29	4 52 38	14°54'10	27°44	3° 2	2°59	12°46	12° 0	14° 8	11°47	11°49	27°49	21° 7	19°46	5° 2	n.a.	S 29
S 30	4 56 34	15°54'33	9♎38	3°58	4° 9	13°33	12° 5	14°10	11°50	11°51	27°48	21° 8	19°43	5° 9	n.a.	S 30
M31	5 0 31	16♐54'54	21♎26	4♑47	5♏20	14♏19	12♍ 9	14♍11	11♏53	11♎52	27♋47	21°R 9	19♈40	5♏15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s11	7n 2	2n53	19s 3	1s47	2n11	2n44	8s24	0n 8	9n47	1n29	9n17	2n32	15s 7	0n 8	2s39	2n 0	7n19	16n41	8n55	8n29	13s20		n.a.
S 2	17 29	1 19	1 55	19 35	1 50	1 44	2 44	8 42	0 7	9 44	1 29	9 15	2 32	15 8	0 8	2 40	2 0	7 19	16 42	8 56	8 28	13 23		n.a.
M 3	17 46	4s24	0 52	20 6	1 52	1 17	2 44	9 0	0 7	9 41	1 30	9 14	2 32	15 9	0 8	2 41	2 0	7 20	16 43	8 57	8 27	13 26		n.a.
T 4	18 3	9 58	0s12	20 36	1 54	0 49	2 44	9 18	0 6	9 38	1 30	9 13	2 33	15 10	0 8	2 41	2 0	7 21	16 43	8 57	8 25	13 29		n.a.
W 5	18 20	15 11	1 16	21 5	1 56	0 22	2 44	9 36	0 5	9 35	1 30	9 11	2 33	15 12	0 8	2 42	2 0	7 21	16 44	8 56	8 24	13 32		n.a.
T 6	18 37	19 52	2 17	21 32	1 57	0s 6	2 44	9 53	0 5	9 32	1 30	9 10	2 33	15 13	0 8	2 43	2 0	7 22	16 44	8 55	8 23	13 35		n.a.
F 7	18 53	23 48	3 12	21 58	1 58	0 34	2 43	10 11	0 4	9 29	1 30	9 9	2 33	15 14	0 7	2 43	2 0	7 23	16 45	8 54	8 22	13 39		n.a.
S 8	19 8	26 45	3 59	22 23	1 58	1 2	2 43	10 29	0 3	9 26	1 31	9 7	2 34	15 15	0 7	2 44	2 0	7 23	16 45	8 52	8 21	13 42		n.a.
S 9	19 24	28 30	4 36	22 46	1 58	1 30	2 42	10 46	0 2	9 24	1 31	9 6	2 34	15 16	0 7	2 45	2 0	7 24	16 46	8 50	8 19	13 45		n.a.
M10	19 39	28 51	5 0	23 8	1 58	1 58	2 42	11 4	0 2	9 21	1 31	9 5	2 34	15 17	0 7	2 46	2 0	7 24	16 46	8 47	8 18	13 48		n.a.
T 11	19 53	27 44	5 11	23 27	1 56	2 26	2 41	11 21	0 1	9 18	1 31	9 4	2 34	15 18	0 7	2 46	2 0	7 25	16 47	8 45	8 17	13 51		n.a.
W12	20 8	25 11	5 7	23 45	1 55	2 54	2 40	11 39	0 0	9 16	1 32	9 3	2 34	15 19	0 7	2 47	2 0	7 26	16 48	8 43	8 16	13 54		n.a.
T 13	20 22	21 17	4 47	24 2	1 52	3 22	2 39	11 56	0s 1	9 13	1 32	9 2	2 35	15 21	0 7	2 47	2 0	7 26	16 48	8 42	8 14	13 57		n.a.
F 14	20 35	16 16	4 11	24 16	1 49	3 50	2 38	12 13	0 1	9 11	1 32	9 1	2 35	15 22	0 7	2 48	2 0	7 27	16 49	8 42	8 13	14 1		n.a.
S 15	20 48	10 20	3 20	24 28	1 46	4 19	2 36	12 30	0 2	9 8	1 32	9 0	2 35	15 23	0 7	2 49	2 0	7 28	16 49	8 42	8 12	14 4		n.a.
S 16	21 1	3 44	2 16	24 38	1 41	4 47	2 35	12 47	0 3	9 6	1 33	8 59	2 35	15 24	0 7	2 49	2 0	7 28	16 50	8 43	8 11	14 7		n.a.
M17	21 13	3n13	1 3	24 45	1 36	5 15	2 34	13 4	0 4	9 4	1 33	8 58	2 36	15 25	0 7	2 50	2 0	7 29	16 50	8 43	8 10	14 10		n.a.
T 18	21 25	10 10	0n17	24 51	1 30	5 43	2 32	13 20	0 5	9 2	1 33	8 57	2 36	15 26	0 7	2 50	2 0	7 30	16 51	8 43	8 8	14 13		n.a.
W19	21 37	16 40	1 36	24 54	1 23	6 11	2 30	13 37	0 5	9 0	1 33	8 56	2 36	15 27	0 7	2 51	2 0	7 30	16 51	8 43	8 7	14 16		n.a.
T 20	21 48	22 13	2 50	24 55	1 16	6 39	2 29	13 53	0 6	8 58	1 34	8 55	2 36	15 28	0 7	2 52	2 0	7 31	16 52	8 42	8 6	14 19		n.a.
F 21	21 59	26 18	3 51	24 53	1 7	7 7	2 27	14 10	0 7	8 56	1 34	8 54	2 37	15 29	0 7	2 52	2 0	7 32	16 52	8 40	8 5	14 22		n.a.
S 22	22 9	28 31	4 36	24 50	0 58	7 35	2 25	14 26	0 8	8 54	1 34	8 54	2 37	15 30	0 7	2 53	2 1	7 32	16 53	8 37	8 3	14 26		n.a.
S 23	22 19	28 41	5 1	24 44	0 48	8 3	2 23	14 42	0 8	8 52	1 34	8 53	2 37	15 31	0 7	2 53	2 1	7 33	16 53	8 34	8 2	14 29		n.a.
M24	22 28	26 56	5 8	24 35	0 37	8 31	2 21	14 58	0 9	8 50	1 35	8 52	2 38	15 32	0 7	2 54	2 1	7 34	16 54	8 31	8 1	14 32		n.a.
T 25	22 37	23 39	4 56	24 25	0 25	8 58	2 19	15 14	0 10	8 48	1 35	8 52	2 38	15 33	0 7	2 54	2 1	7 34	16 54	8 29	8 0	14 35		n.a.
W26	22 46	19 14	4 29	24 13	0 12	9 26	2 16	15 29	0 11	8 46	1 35	8 51	2 38	15 34	0 7	2 55	2 1	7 35	16 54	8 27	7 59	14 38		n.a.
T 27	22 54	14 6	3 49	23 59	0n 2	9 53	2 14	15 45	0 12	8 45	1 35	8 50	2 38	15 35	0 7	2 55	2 1	7 36	16 55	8 26	7 57	14 41		n.a.
F 28	23 1	8 32	2 59	23 44	0 16	10 20	2 12	16 0	0 12	8 43	1 36	8 50	2 39	15 36	0 7	2 56	2 1	7 36	16 55	8 26	7 56	14 44		n.a.
S 29	23 8	2 47	2 3	23 28	0 31	10 47	2 9	16 15	0 13	8 42	1 36	8 49	2 39	15 37	0 7	2 56	2 1	7 37	16 56	8 26	7 55	14 47		n.a.
S 30	23 15	2s58	1 2	23 11	0 47	11 14	2 7	16 30	0 14	8 40	1 36	8 49	2 39	15 38	0 7	2 57	2 1	7 38	16 56	8 26	7 54	14 50		n.a.
M31	23s21	8s35	0s 2	22s53	1n 3	11s40	2n 4	16s45	0s15	8n39	1n37	8n49	2n39	15s39	0n 7	2s57	2n 1	7n38	16n57	8n27	7n52	14s54		n.a.

Julian Day Number = 638425.5, Delta T = 20h32m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°53'09, Lahiri = -44°46'09 Julian Calendar 1 Dec. 2966 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2966 BCE

The year -2965 astronomical counting style corresponds to year 2966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2965 BCE (-2964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 4 28	17♐55'13	3♏12	5♑27	6♏30	15♏ 5	12♍13	14♍13	11♏56	11♎53	27°R46	21°R 8	19♈37	5♏22	n.a.	T 1
W 2	5 8 24	18°55'31	15° 0	5°58	7°41	15°51	12°16	14°14	11°59	11°54	27♋45	21♈ 5	19°33	5°29	n.a.	W 2
T 3	5 12 21	19°55'46	26°54	6°19	8°52	16°38	12°20	14°15	12° 2	11°55	27°43	20°59	19°30	5°35	n.a.	T 3
F 4	5 16 17	20°56'00	8♐57	6°31	10° 3	17°24	12°23	14°17	12° 5	11°56	27°42	20°51	19°27	5°42	n.a.	F 4
S 5	5 20 14	21°56'12	21°10	6°R32	11°14	18°10	12°27	14°18	12° 8	11°57	27°41	20°41	19°24	5°49	n.a.	S 5
S 6	5 24 10	22°56'22	3♑35	6°25	12°25	18°56	12°30	14°19	12°11	11°59	27°40	20°29	19°21	5°55	n.a.	S 6
M 7	5 28 7	23°56'29	16°11	6° 7	13°36	19°43	12°32	14°20	12°14	12° 0	27°38	20°17	19°18	6° 2	n.a.	M 7
T 8	5 32 3	24°56'35	28°59	5°41	14°47	20°29	12°35	14°21	12°17	12° 1	27°37	20° 6	19°14	6° 9	n.a.	T 8
W 9	5 36 0	25°56'38	11♒59	5° 6	15°58	21°15	12°38	14°21	12°20	12° 1	27°36	19°57	19°11	6°15	n.a.	W 9
T 10	5 39 57	26°56'39	25°11	4°25	17° 9	22° 2	12°40	14°22	12°23	12° 2	27°35	19°50	19° 8	6°22	n.a.	T 10
F 11	5 43 53	27°56'37	8♓35	3°36	18°20	22°48	12°42	14°23	12°25	12° 3	27°33	19°46	19° 5	6°28	n.a.	F 11
S 12	5 47 50	28°56'33	22°12	2°43	19°31	23°34	12°44	14°23	12°28	12° 4	27°32	19°44	19° 2	6°35	n.a.	S 12
S 13	5 51 46	29°56'26	6♈ 4	1°46	20°43	24°21	12°46	14°23	12°31	12° 5	27°30	19°D44	18°59	6°42	n.a.	S 13
M14	5 55 43	0♑56'17	20°11	0°46	21°54	25° 7	12°47	14°24	12°33	12° 6	27°29	19°R44	18°55	6°48	n.a.	M14
T 15	5 59 39	1°56'05	4♉32	29♐46	23° 5	25°53	12°49	14°24	12°36	12° 6	27°28	19°44	18°52	6°55	n.a.	T 15
W16	6 3 36	2°55'51	19° 5	28°46	24°17	26°40	12°50	14°R24	12°39	12° 7	27°26	19°41	18°49	7° 2	n.a.	W16
T 17	6 7 32	3°55'35	3♊45	27°47	25°28	27°26	12°51	14°24	12°41	12° 8	27°25	19°35	18°46	7° 8	n.a.	T 17
F 18	6 11 29	4°55'16	18°28	26°52	26°39	28°13	12°52	14°24	12°44	12° 9	27°23	19°27	18°43	7°15	n.a.	F 18
S 19	6 15 26	5°54'55	3♋ 5	26° 0	27°51	28°59	12°52	14°23	12°46	12° 9	27°22	19°17	18°39	7°22	n.a.	S 19
S 20	6 19 22	6°54'32	17°28	25°13	29° 2	29°45	12°53	14°23	12°49	12°10	27°20	19° 5	18°36	7°28	n.a.	S 20
M21	6 23 19	7°54'07	1♌32	24°32	0♐14	0♐32	12°53	14°23	12°51	12°10	27°19	18°53	18°33	7°35	n.a.	M21
T 22	6 27 15	8°53'39	15°11	23°56	1°25	1°18	12°R53	14°22	12°53	12°11	27°17	18°43	18°30	7°42	n.a.	T 22
W23	6 31 12	9°53'09	28°25	23°26	2°37	2° 4	12°53	14°21	12°56	12°11	27°16	18°35	18°27	7°48	n.a.	W23
T 24	6 35 8	10°52'38	11♍14	23° 2	3°49	2°51	12°53	14°21	12°58	12°12	27°14	18°29	18°24	7°55	n.a.	T 24
F 25	6 39 5	11°52'04	23°40	22°45	5° 0	3°37	12°52	14°20	13° 0	12°12	27°12	18°26	18°20	8° 2	n.a.	F 25
S 26	6 43 1	12°51'28	5♎49	22°34	6°12	4°24	12°52	14°19	13° 3	12°13	27°11	18°25	18°17	8° 8	n.a.	S 26
S 27	6 46 58	13°50'50	17°45	22°D29	7°24	5°10	12°51	14°18	13° 5	12°13	27° 9	18°25	18°14	8°15	n.a.	S 27
M28	6 50 54	14°50'10	29°34	22°30	8°35	5°56	12°50	14°17	13° 7	12°13	27° 8	18°25	18°11	8°22	n.a.	M28
T 29	6 54 51	15°49'29	11♏21	22°37	9°47	6°43	12°48	14°16	13° 9	12°14	27° 6	18°23	18° 8	8°28	n.a.	T 29
W30	6 58 48	16°48'45	23°12	22°50	10°59	7°29	12°47	14°14	13°11	12°14	27° 4	18°20	18° 5	8°35	n.a.	W30
T 31	7 2 44	17♑47'59	5♐11	23♐ 7	12♐11	8♐15	12♍45	14♍13	13♏13	12♎14	27♋ 3	18♈13	18♈ 1	8♏42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s27	13s53	1s 4	22s35	1n20	12s 6	2n 2	17s 0	0s16	8n38	1n37	8n48	2n40	15s40	0n 7	2s57	2n 1	7n39	16n57	8n26	7n51	14s57		n.a.
W 2	23 33	18 42	2 4	22 17	1 36	12 32	1 59	17 15	0 16	8 37	1 37	8 48	2 40	15 41	0 7	2 58	2 1	7 40	16 57	8 25	7 50	15 0		n.a.
T 3	23 38	22 50	2 59	21 59	1 53	12 58	1 56	17 29	0 17	8 35	1 37	8 48	2 40	15 42	0 7	2 58	2 1	7 40	16 58	8 23	7 49	15 3		n.a.
F 4	23 42	26 3	3 47	21 42	2 10	13 24	1 54	17 43	0 18	8 34	1 38	8 47	2 40	15 43	0 7	2 59	2 1	7 41	16 58	8 20	7 47	15 6		n.a.
S 5	23 46	28 7	4 24	21 25	2 26	13 49	1 51	17 57	0 19	8 33	1 38	8 47	2 41	15 44	0 7	2 59	2 1	7 42	16 59	8 16	7 46	15 9		n.a.
S 6	23 50	28 48	4 50	21 10	2 42	14 14	1 48	18 11	0 20	8 32	1 38	8 47	2 41	15 45	0 7	2 59	2 1	7 42	16 59	8 11	7 45	15 12		n.a.
M 7	23 53	28 0	5 2	20 56	2 57	14 38	1 45	18 25	0 20	8 31	1 38	8 47	2 41	15 46	0 7	3 0	2 1	7 43	16 59	8 7	7 44	15 15		n.a.
T 8	23 55	25 44	4 59	20 43	3 11	15 2	1 42	18 39	0 21	8 31	1 39	8 47	2 42	15 47	0 7	3 0	2 1	7 44	17 0	8 2	7 43	15 18		n.a.
W 9	23 57	22 6	4 41	20 32	3 23	15 26	1 39	18 52	0 22	8 30	1 39	8 47	2 42	15 48	0 7	3 0	2 2	7 44	17 0	7 59	7 41	15 21		n.a.
T 10	23 59	17 19	4 8	20 23	3 34	15 50	1 36	19 5	0 23	8 29	1 39	8 47	2 42	15 49	0 7	3 1	2 2	7 45	17 0	7 56	7 40	15 24		n.a.
F 11	24 0	11 38	3 20	20 15	3 43	16 13	1 33	19 18	0 24	8 29	1 40	8 47	2 42	15 49	0 7	3 1	2 2	7 46	17 1	7 55	7 39	15 27		n.a.
S 12	24 1	5 19	2 21	20 9	3 50	16 36	1 30	19 31	0 24	8 28	1 40	8 47	2 43	15 50	0 7	3 1	2 2	7 46	17 1	7 54	7 38	15 30		n.a.
S 13	24 1	1n22	1 12	20 5	3 56	16 58	1 27	19 43	0 25	8 28	1 40	8 47	2 43	15 51	0 7	3 2	2 2	7 47	17 1	7 54	7 36	15 33		n.a.
M14	24 1	8 6	0n 2	20 2	3 59	17 20	1 24	19 56	0 26	8 27	1 40	8 47	2 43	15 52	0 7	3 2	2 2	7 47	17 2	7 54	7 35	15 36		n.a.
T 15	24 0	14 33	1 18	20 1	4 0	17 42	1 20	20 8	0 27	8 27	1 41	8 47	2 43	15 53	0 7	3 2	2 2	7 48	17 2	7 54	7 34	15 39		n.a.
W16	23 59	20 18	2 29	20 2	3 59	18 3	1 17	20 20	0 28	8 27	1 41	8 47	2 44	15 54	0 7	3 2	2 2	7 49	17 2	7 53	7 33	15 42		n.a.
T 17	23 58	24 51	3 31	20 4	3 56	18 24	1 14	20 32	0 29	8 27	1 41	8 48	2 44	15 54	0 7	3 3	2 2	7 49	17 3	7 51	7 31	15 46		n.a.
F 18	23 55	27 48	4 19	20 8	3 51	18 44	1 11	20 43	0 29	8 27	1 42	8 48	2 44	15 55	0 7	3 3	2 2	7 50	17 3	7 47	7 30	15 49		n.a.
S 19	23 53	28 48	4 49	20 13	3 45	19 4	1 7	20 54	0 30	8 27	1 42	8 48	2 44	15 56	0 7	3 3	2 2	7 50	17 3	7 43	7 29	15 52		n.a.
S 20	23 50	27 49	5 1	20 19	3 37	19 23	1 4	21 5	0 31	8 27	1 42	8 49	2 45	15 57	0 7	3 3	2 2	7 51	17 3	7 39	7 28	15 55		n.a.
M21	23 47	25 4	4 54	20 27	3 27	19 42	1 1	21 16	0 32	8 27	1 42	8 49	2 45	15 57	0 7	3 3	2 2	7 52	17 4	7 34	7 26	15 58		n.a.
T 22	23 43	20 57	4 30	20 36	3 17	20 0	0 58	21 27	0 33	8 27	1 43	8 50	2 45	15 58	0 7	3 3	2 2	7 52	17 4	7 30	7 25	16 1		n.a.
W23	23 38	15 55	3 52	20 46	3 6	20 18	0 54	21 37	0 33	8 27	1 43	8 50	2 46	15 59	0 7	3 4	2 2	7 53	17 4	7 27	7 24	16 4		n.a.
T 24	23 34	10 20	3 3	20 57	2 54	20 35	0 51	21 48	0 34	8 28	1 43	8 51	2 46	16 0	0 7	3 4	2 2	7 53	17 4	7 25	7 23	16 7		n.a.
F 25	23 28	4 31	2 7	21 8	2 41	20 52	0 48	21 58	0 35	8 28	1 43	8 51	2 46	16 0	0 7	3 4	2 3	7 54	17 4	7 24	7 22	16 10		n.a.
S 26	23 23	1s21	1 6	21 21	2 28	21 8	0 44	22 7	0 36	8 29	1 44	8 52	2 46	16 1	0 7	3 4	2 3	7 54	17 5	7 23	7 20	16 13		n.a.
S 27	23 17	7 4	0 4	21 33	2 15	21 24	0 41	22 17	0 37	8 29	1 44	8 52	2 47	16 2	0 7	3 4	2 3	7 55	17 5	7 23	7 19	16 16		n.a.
M28	23 10	12 30	0s59	21 47	2 1	21 39	0 38	22 26	0 37	8 30	1 44	8 53	2 47	16 2	0 7	3 4	2 3	7 55	17 5	7 23	7 18	16 19		n.a.
T 29	23 3	17 28	1 58	22 1	1 48	21 53	0 35	22 35	0 38	8 31	1 45	8 54	2 47	16 3	0 7	3 4	2 3	7 56	17 5	7 23	7 17	16 22		n.a.
W30	22 56	21 48	2 53	22 15	1 35	22 7	0 31	22 44	0 39	8 32	1 45	8 55	2 47	16 4	0 7	3 4	2 3	7 57	17 5	7 21	7 15	16 25		n.a.
T 31	22s48	25s18	3s40	22s29	1n21	22s20	0n28	22s52	0s40	8n32	1n45	8n55	2n48	16s 4	0n 7	3s 4	2n 3	7n57	17n 5	7n19	7n14	16s28		n.a.

Julian Day Number = 638456.5, Delta T = 20h32m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°53'05, Lahiri = -44°46'05 Julian Calendar 1 Jan. 2965 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2966 BCE

The year -2964 astronomical counting style corresponds to year 2965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2965 BCE (-2964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 6 41	18♉47'11	17♐22	23♐30	13♐23	9♐ 2	12°R43	14°R11	13♏15	12♎14	27°R 1	18°R 4	17♈58	8♏48	n.a.	F 1
S 2	7 10 37	19°46'21	29°47	23°57	14°35	9°48	12♍41	14♍10	13°17	12°14	27♋ 0	17♈53	17°55	8°55	n.a.	S 2
S 3	7 14 34	20°45'29	12♉26	24°29	15°47	10°34	12°39	14° 8	13°19	12°15	26°58	17°39	17°52	9° 2	n.a.	S 3
M 4	7 18 30	21°44'35	25°22	25° 5	16°58	11°21	12°37	14° 6	13°21	12°15	26°56	17°26	17°49	9° 8	n.a.	M 4
T 5	7 22 27	22°43'38	8♒31	25°44	18°10	12° 7	12°34	14° 5	13°22	12°15	26°55	17°13	17°45	9°15	n.a.	T 5
W 6	7 26 23	23°42'39	21°53	26°28	19°22	12°53	12°32	14° 3	13°24	12°R15	26°53	17° 3	17°42	9°22	n.a.	W 6
T 7	7 30 20	24°41'38	5♓26	27°15	20°34	13°40	12°29	14° 1	13°26	12°15	26°51	16°55	17°39	9°28	n.a.	T 7
F 8	7 34 16	25°40'34	19° 7	28° 6	21°46	14°26	12°26	13°58	13°27	12°15	26°50	16°50	17°36	9°35	n.a.	F 8
S 9	7 38 13	26°39'28	2♈57	28°59	22°58	15°12	12°22	13°56	13°29	12°15	26°48	16°48	17°33	9°42	n.a.	S 9
S 10	7 42 9	27°38'19	16°53	29°56	24°10	15°58	12°19	13°54	13°31	12°15	26°46	16°D47	17°30	9°48	n.a.	S 10
M11	7 46 6	28°37'08	0♉56	0♉56	25°22	16°45	12°15	13°52	13°32	12°14	26°45	16°R47	17°26	9°55	n.a.	M11
T 12	7 50 3	29°35'54	15° 6	1°58	26°34	17°31	12°12	13°49	13°33	12°14	26°43	16°47	17°23	10° 1	n.a.	T 12
W13	7 53 59	0♒34'38	29°20	3° 3	27°46	18°17	12° 8	13°47	13°35	12°14	26°41	16°44	17°20	10° 8	n.a.	W13
T 14	7 57 56	1°33'19	13♊36	4°10	28°58	19° 3	12° 4	13°44	13°36	12°14	26°40	16°39	17°17	10°15	n.a.	T 14
F 15	8 1 52	2°31'58	27°52	5°19	0♉10	19°49	11°59	13°41	13°38	12°14	26°38	16°31	17°14	10°21	n.a.	F 15
S 16	8 5 49	3°30'35	12♋ 3	6°31	1°22	20°35	11°55	13°38	13°39	12°13	26°37	16°21	17°11	10°28	n.a.	S 16
S 17	8 9 45	4°29'09	26° 3	7°45	2°35	21°21	11°50	13°36	13°40	12°13	26°35	16°10	17° 7	10°35	n.a.	S 17
M18	8 13 42	5°27'41	9♌48	9° 2	3°47	22° 8	11°46	13°33	13°41	12°13	26°33	15°58	17° 4	10°41	n.a.	M18
T 19	8 17 38	6°26'11	23°14	10°20	4°59	22°54	11°41	13°30	13°42	12°12	26°32	15°48	17° 1	10°48	n.a.	T 19
W20	8 21 35	7°24'39	6♍19	11°40	6°11	23°40	11°36	13°27	13°43	12°12	26°30	15°40	16°58	10°55	n.a.	W20
T 21	8 25 31	8°23'05	19° 4	13° 2	7°23	24°26	11°31	13°23	13°44	12°11	26°28	15°35	16°55	11° 1	n.a.	T 21
F 22	8 29 28	9°21'29	1♎29	14°26	8°35	25°12	11°25	13°20	13°45	12°11	26°27	15°32	16°51	11° 8	n.a.	F 22
S 23	8 33 25	10°19'51	13°38	15°52	9°48	25°58	11°20	13°17	13°46	12°10	26°25	15°D31	16°48	11°15	n.a.	S 23
S 24	8 37 21	11°18'12	25°36	17°20	11° 0	26°44	11°14	13°14	13°47	12°10	26°24	15°31	16°45	11°21	n.a.	S 24
M25	8 41 18	12°16'30	7♏26	18°50	12°12	27°30	11° 9	13°10	13°48	12° 9	26°22	15°R32	16°42	11°28	n.a.	M25
T 26	8 45 14	13°14'47	19°15	20°21	13°24	28°16	11° 3	13° 7	13°49	12° 9	26°20	15°32	16°39	11°35	n.a.	T 26
W27	8 49 11	14°13'02	1♐ 9	21°54	14°37	29° 1	10°57	13° 3	13°50	12° 8	26°19	15°30	16°36	11°41	n.a.	W27
T 28	8 53 7	15°11'16	13°11	23°29	15°49	29°47	10°51	13° 0	13°50	12° 7	26°17	15°26	16°32	11°48	n.a.	T 28
F 29	8 57 4	16♒ 9'27	25♐26	25♉ 6	17♉ 1	0♉33	10♍44	12♍56	13♏51	12♎ 7	26♋16	15♈20	16♈29	11♏55	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s40	27s42	4s19	22s43	1n 8	22s33	0n25	23s 1	0s41	8n33	1n45	8n56	2n48	16s 5	0n 7	3s 4	2n 3	7n58	17n 6	7n15	7n13	16s31		n.a.
S 2	22 31	28 47	4 45	22 57	0 55	22 45	0 21	23 9	0 42	8 34	1 46	8 57	2 48	16 5	0 7	3 4	2 3	7 58	17 6	7 11	7 12	16 34		n.a.
S 3	22 22	28 23	4 59	23 11	0 43	22 56	0 18	23 16	0 42	8 36	1 46	8 58	2 48	16 6	0 7	3 4	2 3	7 58	17 6	7 6	7 10	16 37		n.a.
M 4	22 13	26 26	4 57	23 25	0 31	23 7	0 15	23 24	0 43	8 37	1 46	8 59	2 49	16 7	0 7	3 4	2 3	7 59	17 6	7 0	7 9	16 40		n.a.
T 5	22 3	23 4	4 40	23 38	0 19	23 17	0 12	23 31	0 44	8 38	1 46	9 0	2 49	16 7	0 7	3 4	2 3	7 59	17 6	6 55	7 8	16 43		n.a.
W 6	21 53	18 26	4 7	23 51	0 7	23 26	0 9	23 38	0 45	8 39	1 47	9 1	2 49	16 8	0 7	3 4	2 3	8 0	17 6	6 51	7 7	16 46		n.a.
T 7	21 42	12 50	3 20	24 4	0s 4	23 35	0 6	23 45	0 46	8 41	1 47	9 2	2 49	16 8	0 7	3 4	2 3	8 0	17 6	6 48	7 5	16 48		n.a.
F 8	21 31	6 33	2 21	24 15	0 15	23 43	0 2	23 51	0 46	8 42	1 47	9 3	2 49	16 9	0 7	3 4	2 3	8 1	17 6	6 46	7 4	16 51		n.a.
S 9	21 20	0n 6	1 13	24 26	0 25	23 50	0s 1	23 57	0 47	8 43	1 47	9 4	2 50	16 9	0 7	3 4	2 3	8 1	17 6	6 45	7 3	16 54		n.a.
S 10	21 8	6 48	0n 1	24 36	0 35	23 57	0 4	24 3	0 48	8 45	1 47	9 5	2 50	16 10	0 7	3 4	2 4	8 2	17 6	6 45	7 2	16 57		n.a.
M11	20 56	13 14	1 14	24 46	0 45	24 3	0 7	24 9	0 49	8 47	1 48	9 6	2 50	16 10	0 7	3 4	2 4	8 2	17 6	6 45	7 0	17 0		n.a.
T 12	20 44	19 2	2 24	24 54	0 54	24 8	0 10	24 14	0 50	8 48	1 48	9 7	2 50	16 11	0 7	3 4	2 4	8 2	17 6	6 45	6 59	17 3		n.a.
W13	20 31	23 49	3 25	25 2	1 3	24 13	0 13	24 20	0 50	8 50	1 48	9 9	2 51	16 11	0 7	3 3	2 4	8 3	17 6	6 44	6 58	17 6		n.a.
T 14	20 18	27 10	4 13	25 8	1 11	24 17	0 16	24 24	0 51	8 52	1 48	9 10	2 51	16 11	0 7	3 3	2 4	8 3	17 6	6 42	6 57	17 9		n.a.
F 15	20 4	28 46	4 46	25 13	1 19	24 20	0 19	24 29	0 52	8 54	1 49	9 11	2 51	16 12	0 7	3 3	2 4	8 3	17 6	6 39	6 55	17 12		n.a.
S 16	19 50	28 27	5 1	25 17	1 26	24 22	0 21	24 33	0 53	8 56	1 49	9 12	2 51	16 12	0 7	3 3	2 4	8 4	17 6	6 35	6 54	17 15		n.a.
S 17	19 36	26 18	4 57	25 20	1 33	24 24	0 24	24 37	0 54	8 58	1 49	9 14	2 51	16 13	0 7	3 3	2 4	8 4	17 6	6 30	6 53	17 18		n.a.
M18	19 22	22 39	4 36	25 21	1 39	24 25	0 27	24 41	0 54	9 0	1 49	9 15	2 52	16 13	0 7	3 3	2 4	8 4	17 6	6 26	6 52	17 21		n.a.
T 19	19 7	17 52	4 0	25 21	1 45	24 25	0 30	24 44	0 55	9 2	1 49	9 16	2 52	16 13	0 7	3 2	2 4	8 5	17 6	6 22	6 50	17 24		n.a.
W20	18 52	12 23	3 12	25 20	1 50	24 25	0 32	24 48	0 56	9 4	1 50	9 18	2 52	16 14	0 7	3 2	2 4	8 5	17 6	6 19	6 49	17 27		n.a.
T 21	18 36	6 30	2 16	25 17	1 55	24 23	0 35	24 51	0 57	9 6	1 50	9 19	2 52	16 14	0 7	3 2	2 4	8 5	17 6	6 17	6 48	17 30		n.a.
F 22	18 21	0 31	1 14	25 12	2 0	24 22	0 38	24 53	0 57	9 8	1 50	9 21	2 52	16 14	0 7	3 2	2 4	8 6	17 6	6 15	6 47	17 32		n.a.
S 23	18 5	5s21	0 10	25 6	2 4	24 19	0 40	24 56	0 58	9 11	1 50	9 22	2 52	16 15	0 7	3 1	2 4	8 6	17 6	6 15	6 46	17 35		n.a.
S 24	17 48	10 57	0s54	24 58	2 7	24 16	0 43	24 58	0 59	9 13	1 50	9 23	2 53	16 15	0 7	3 1	2 4	8 6	17 6	6 15	6 44	17 38		n.a.
M25	17 32	16 7	1 54	24 48	2 10	24 12	0 45	24 59	1 0	9 15	1 50	9 25	2 53	16 15	0 7	3 1	2 4	8 6	17 6	6 15	6 43	17 41		n.a.
T 26	17 15	20 41	2 50	24 37	2 12	24 7	0 47	25 1	1 0	9 18	1 51	9 26	2 53	16 15	0 7	3 1	2 5	8 7	17 6	6 15	6 42	17 44		n.a.
W27	16 58	24 27	3 39	24 24	2 14	24 1	0 50	25 2	1 1	9 20	1 51	9 28	2 53	16 16	0 7	3 0	2 5	8 7	17 6	6 15	6 41	17 47		n.a.
T 28	16 40	27 12	4 18	24 9	2 16	23 55	0 52	25 3	1 2	9 23	1 51	9 30	2 53	16 16	0 7	3 0	2 5	8 7	17 5	6 13	6 39	17 50		n.a.
F 29	16s23	28s43	4s47	23s52	2s17	23s48	0s54	25s 4	1s 3	9n25	1n51	9n31	2n53	16s16	0n 7	3s 0	2n 5	8n 7	17n 5	6n11	6n38	17s53		n.a.

Julian Day Number = 638487.5, Delta T = 20h32m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°53'01, Lahiri = -44°46'01 Julian Calendar 1 Feb. 2965 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2965 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2965 BCE (-2964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 1 0	17♒ 7'37	7♉58	26♉44	18♉14	1♉19	10°R38	12°R52	13♏52	12°R 6	26°R14	15°R12	16♈26	12♏ 1	n.a.	S 1
S 2	9 4 57	18° 5'46	20°49	28°24	19°26	2° 5	10♍32	12♍49	13°52	12♎ 5	26♋13	15♈ 3	16°23	12° 8	n.a.	S 2
M 3	9 8 53	19° 3'52	4♒ 0	0♒ 6	20°38	2°50	10°25	12°45	13°53	12° 4	26°11	14°53	16°20	12°15	n.a.	M 3
T 4	9 12 50	20° 1'57	17°29	1°49	21°51	3°36	10°18	12°41	13°53	12° 3	26°10	14°44	16°17	12°21	n.a.	T 4
W 5	9 16 47	20°59'59	1♓14	3°35	23° 3	4°22	10°12	12°37	13°53	12° 3	26° 8	14°36	16°13	12°28	n.a.	W 5
T 6	9 20 43	21°58'00	15°12	5°22	24°15	5° 7	10° 5	12°33	13°54	12° 2	26° 7	14°31	16°10	12°35	n.a.	T 6
F 7	9 24 40	22°55'59	29°18	7°11	25°28	5°53	9°58	12°29	13°54	12° 1	26° 5	14°27	16° 7	12°41	n.a.	F 7
S 8	9 28 36	23°53'55	13♈30	9° 1	26°40	6°39	9°51	12°25	13°54	12° 0	26° 4	14°D26	16° 4	12°48	n.a.	S 8
S 9	9 32 33	24°51'50	27°43	10°53	27°53	7°24	9°44	12°21	13°54	11°59	26° 3	14°27	16° 1	12°55	n.a.	S 9
M10	9 36 29	25°49'43	11♉56	12°47	29° 5	8°10	9°37	12°17	13°54	11°58	26° 1	14°28	15°57	13° 1	n.a.	M10
T 11	9 40 26	26°47'34	26° 6	14°43	0♒17	8°55	9°29	12°13	13°55	11°57	26° 0	14°R29	15°54	13° 8	n.a.	T 11
W12	9 44 22	27°45'22	10♊12	16°41	1°30	9°40	9°22	12° 9	13°R55	11°56	25°59	14°28	15°51	13°15	n.a.	W12
T 13	9 48 19	28°43'09	24°13	18°40	2°42	10°26	9°15	12° 4	13°55	11°55	25°57	14°25	15°48	13°21	n.a.	T 13
F 14	9 52 15	29°40'54	8♋ 7	20°41	3°55	11°11	9° 7	12° 0	13°55	11°54	25°56	14°21	15°45	13°28	n.a.	F 14
S 15	9 56 12	0♓38'37	21°51	22°43	5° 7	11°56	9° 0	11°56	13°54	11°53	25°55	14°15	15°42	13°35	n.a.	S 15
S 16	10 0 9	1°36'18	5♌24	24°47	6°20	12°42	8°52	11°52	13°54	11°52	25°53	14° 8	15°38	13°41	n.a.	S 16
M17	10 4 5	2°33'58	18°44	26°52	7°32	13°27	8°45	11°47	13°54	11°51	25°52	14° 1	15°35	13°48	n.a.	M17
T 18	10 8 2	3°31'35	1♍49	28°59	8°45	14°12	8°37	11°43	13°54	11°49	25°51	13°55	15°32	13°55	n.a.	T 18
W19	10 11 58	4°29'11	14°38	1♓ 7	9°57	14°57	8°30	11°39	13°53	11°48	25°50	13°50	15°29	14° 1	n.a.	W19
T 20	10 15 55	5°26'46	27°11	3°16	11°10	15°42	8°22	11°34	13°53	11°47	25°48	13°47	15°26	14° 8	n.a.	T 20
F 21	10 19 51	6°24'19	9♎29	5°25	12°23	16°27	8°15	11°30	13°53	11°46	25°47	13°D46	15°22	14°15	n.a.	F 21
S 22	10 23 48	7°21'51	21°34	7°35	13°35	17°12	8° 7	11°26	13°52	11°45	25°46	13°46	15°19	14°21	n.a.	S 22
S 23	10 27 44	8°19'22	3♏30	9°46	14°48	17°57	7°59	11°21	13°52	11°43	25°45	13°47	15°16	14°28	n.a.	S 23
M24	10 31 41	9°16'51	15°21	11°56	16° 0	18°42	7°52	11°17	13°51	11°42	25°44	13°49	15°13	14°35	n.a.	M24
T 25	10 35 37	10°14'20	27°11	14° 7	17°13	19°27	7°44	11°12	13°51	11°41	25°43	13°50	15°10	14°41	n.a.	T 25
W26	10 39 34	11°11'47	9♐ 5	16°17	18°26	20°12	7°36	11° 8	13°50	11°39	25°42	13°R51	15° 7	14°48	n.a.	W26
T 27	10 43 31	12° 9'13	21° 8	18°26	19°38	20°56	7°29	11° 4	13°49	11°38	25°41	13°51	15° 3	14°55	n.a.	T 27
F 28	10 47 27	13° 6'39	3♑24	20°34	20°51	21°41	7°21	10°59	13°48	11°37	25°40	13°49	15° 0	15° 1	n.a.	F 28
S 29	10 51 24	14° 4'03	15°58	22°41	22° 4	22°26	7°14	10°55	13°48	11°35	25°39	13°46	14°57	15° 8	n.a.	S 29
S 30	10 55 20	15° 1'27	28°54	24°47	23°16	23°10	7° 6	10°50	13°47	11°34	25°38	13°42	14°54	15°15	n.a.	S 30
M31	10 59 17	15♓58'49	12♒12	26♓51	24♒29	23♑55	6♍59	10♍46	13♏46	11♎33	25♋37	13♈38	14♈51	15♏21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 5	28s48	5s 2	23s33	2s17	23s41	0s56	25s 4	1s 3	9n28	1n51	9n33	2n54	16s16	0n 7	2s59	2n 5	8n 7	17n 5	6n 8	6n37	17s56		n.a.
S 2	15 46	27 21	5 3	23 13	2 17	23 32	0 59	25 4	1 4	9 30	1 51	9 34	2 54	16 16	0 7	2 59	2 5	8 8	17 5	6 4	6 36	17 58		n.a.
M 3	15 28	24 23	4 48	22 50	2 16	23 23	1 1	25 4	1 5	9 33	1 51	9 36	2 54	16 17	0 7	2 59	2 5	8 8	17 5	6 0	6 34	18 1		n.a.
T 4	15 9	20 2	4 17	22 25	2 15	23 14	1 3	25 4	1 6	9 36	1 51	9 38	2 54	16 17	0 7	2 58	2 5	8 8	17 5	5 56	6 33	18 4		n.a.
W 5	14 51	14 34	3 30	21 58	2 13	23 3	1 5	25 3	1 6	9 38	1 52	9 39	2 54	16 17	0 7	2 58	2 5	8 8	17 4	5 53	6 32	18 7		n.a.
T 6	14 31	8 16	2 30	21 29	2 10	22 52	1 6	25 2	1 7	9 41	1 52	9 41	2 54	16 17	0 7	2 57	2 5	8 8	17 4	5 51	6 31	18 10		n.a.
F 7	14 12	1 31	1 21	20 58	2 7	22 41	1 8	25 1	1 8	9 44	1 52	9 43	2 54	16 17	0 7	2 57	2 5	8 8	17 4	5 50	6 29	18 13		n.a.
S 8	13 53	5n22	0 5	20 25	2 4	22 28	1 10	24 59	1 9	9 47	1 52	9 44	2 54	16 17	0 7	2 57	2 5	8 8	17 4	5 50	6 28	18 16		n.a.
S 9	13 33	12 1	1n11	19 50	2 0	22 16	1 12	24 58	1 9	9 50	1 52	9 46	2 55	16 17	0 7	2 56	2 5	8 8	17 4	5 50	6 27	18 18		n.a.
M10	13 13	18 2	2 23	19 13	1 55	22 2	1 13	24 56	1 10	9 52	1 52	9 48	2 55	16 17	0 7	2 56	2 5	8 9	17 3	5 50	6 26	18 21		n.a.
T 11	12 53	23 4	3 25	18 33	1 50	21 48	1 15	24 53	1 11	9 55	1 52	9 49	2 55	16 17	0 7	2 55	2 5	8 9	17 3	5 50	6 24	18 24		n.a.
W12	12 33	26 44	4 15	17 52	1 44	21 33	1 16	24 51	1 11	9 58	1 52	9 51	2 55	16 17	0 7	2 55	2 5	8 9	17 3	5 50	6 23	18 27		n.a.
T 13	12 12	28 43	4 50	17 8	1 38	21 17	1 18	24 48	1 12	10 1	1 52	9 53	2 55	16 17	0 7	2 54	2 5	8 9	17 3	5 49	6 22	18 30		n.a.
F 14	11 51	28 52	5 7	16 23	1 31	21 1	1 19	24 45	1 13	10 4	1 52	9 54	2 55	16 17	0 7	2 54	2 5	8 9	17 2	5 47	6 21	18 33		n.a.
S 15	11 31	27 13	5 6	15 35	1 23	20 45	1 20	24 41	1 13	10 7	1 52	9 56	2 55	16 17	0 7	2 53	2 5	8 9	17 2	5 45	6 19	18 35		n.a.
S 16	11 10	24 1	4 48	14 46	1 16	20 27	1 22	24 38	1 14	10 10	1 52	9 58	2 55	16 17	0 7	2 53	2 5	8 9	17 2	5 42	6 18	18 38		n.a.
M17	10 49	19 35	4 14	13 54	1 7	20 10	1 23	24 34	1 15	10 13	1 52	10 0	2 55	16 17	0 7	2 52	2 6	8 9	17 2	5 40	6 17	18 41		n.a.
T 18	10 27	14 18	3 28	13 1	0 58	19 51	1 24	24 30	1 15	10 15	1 52	10 1	2 55	16 17	0 7	2 52	2 6	8 9	17 1	5 37	6 16	18 44		n.a.
W19	10 6	8 31	2 32	12 6	0 49	19 32	1 25	24 25	1 16	10 18	1 52	10 3	2 55	16 17	0 7	2 51	2 6	8 9	17 1	5 35	6 14	18 47		n.a.
T 20	9 44	2 30	1 29	11 10	0 39	19 13	1 26	24 20	1 17	10 21	1 52	10 5	2 55	16 17	0 7	2 51	2 6	8 9	17 1	5 34	6 13	18 49		n.a.
F 21	9 23	3s29	0 23	10 12	0 30	18 53	1 27	24 16	1 17	10 24	1 52	10 7	2 55	16 17	0 7	2 50	2 6	8 9	17 0	5 33	6 12	18 52		n.a.
S 22	9 1	9 16	0s42	9 14	0 19	18 33	1 28	24 10	1 18	10 27	1 52	10 8	2 55	16 16	0 7	2 50	2 6	8 8	17 0	5 33	6 10	18 55		n.a.
S 23	8 39	14 38	1 46	8 14	0 9	18 12	1 28	24 5	1 19	10 30	1 52	10 10	2 55	16 16	0 7	2 49	2 6	8 8	17 0	5 34	6 9	18 58		n.a.
M24	8 17	19 26	2 44	7 14	0n 2	17 50	1 29	23 59	1 19	10 33	1 52	10 12	2 55	16 16	0 7	2 49	2 6	8 8	16 59	5 35	6 8	19 1		n.a.
T 25	7 55	23 29	3 35	6 13	0 12	17 28	1 30	23 53	1 20	10 36	1 52	10 14	2 55	16 16	0 7	2 48	2 6	8 8	16 59	5 35	6 7	19 3		n.a.
W26	7 32	26 35	4 17	5 12	0 23	17 6	1 30	23 47	1 21	10 39	1 52	10 15	2 55	16 16	0 7	2 48	2 6	8 8	16 59	5 36	6 5	19 6		n.a.
T 27	7 10	28 31	4 49	4 10	0 33	16 43	1 31	23 41	1 21	10 41	1 52	10 17	2 55	16 16	0 7	2 47	2 6	8 8	16 58	5 35	6 4	19 9		n.a.
F 28	6 47	29 6	5 8	3 9	0 44	16 19	1 31	23 34	1 22	10 44	1 52	10 19	2 55	16 15	0 7	2 47	2 6	8 8	16 58	5 35	6 3	19 12		n.a.
S 29	6 25	28 13	5 13	2 9	0 54	15 56	1 31	23 27	1 22	10 47	1 52	10 20	2 55	16 15	0 7	2 46	2 6	8 8	16 57	5 34	6 2	19 14		n.a.
S 30	6 2	25 48	5 2	1 9	1 4	15 31	1 32	23 20	1 23	10 50	1 51	10 22	2 55	16 15	0 7	2 45	2 6	8 7	16 57	5 32	6 0	19 17		n.a.
M31	5s40	21s56	4s35	0s10	1n13	15s 7	1s32	23s13	1s24	10n53	1n51	10n24	2n55	16s15	0n 7	2s45	2n 6	8n 7	16n57	5n30	5n59	19s20		n.a.

Julian Day Number = 638516.5, Delta T = 20h32m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°52'57, Lahiri = -44°45'57 Julian Calendar 1 March 2965 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2965 BCE

The year -2964 astronomical counting style corresponds to year 2965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2965 BCE (-2964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 3 13	16♓56'10	25♒53	28♓52	25♒42	24♑39	6°R51	10°R42	13°R45	11°R31	25°R36	13°R34	14♈48	15♏28	n.a.	T 1
W 2	11 7 10	17°53'30	9♓55	0♈52	26°55	25°24	6♍44	10♍37	13♏44	11♎30	25♋35	13♈31	14°44	15°35	n.a.	W 2
T 3	11 11 6	18°50'49	24°14	2°50	28° 7	26° 8	6°36	10°33	13°43	11°28	25°34	13°29	14°41	15°41	n.a.	T 3
F 4	11 15 3	19°48'07	8♈46	4°45	29°20	26°52	6°29	10°29	13°42	11°27	25°34	13°D28	14°38	15°48	n.a.	F 4
S 5	11 19 0	20°45'24	23°23	6°37	0♓33	27°37	6°22	10°24	13°41	11°25	25°33	13°28	14°35	15°55	n.a.	S 5
S 6	11 22 56	21°42'40	8♉ 0	8°27	1°46	28°21	6°15	10°20	13°40	11°24	25°32	13°29	14°32	16° 1	n.a.	S 6
M 7	11 26 53	22°39'54	22°32	10°14	2°59	29° 5	6° 8	10°16	13°39	11°22	25°31	13°30	14°28	16° 8	n.a.	M 7
T 8	11 30 49	23°37'08	6♊54	11°59	4°12	29°49	6° 1	10°12	13°37	11°21	25°31	13°31	14°25	16°15	n.a.	T 8
W 9	11 34 46	24°34'20	21° 4	13°41	5°24	0♒33	5°54	10° 7	13°36	11°19	25°30	13°R32	14°22	16°21	n.a.	W 9
T 10	11 38 42	25°31'31	4♋59	15°19	6°37	1°17	5°47	10° 3	13°35	11°18	25°29	13°32	14°19	16°28	n.a.	T 10
F 11	11 42 39	26°28'41	18°40	16°56	7°50	2° 1	5°40	9°59	13°33	11°16	25°29	13°31	14°16	16°35	n.a.	F 11
S 12	11 46 35	27°25'50	2♌ 6	18°29	9° 3	2°45	5°34	9°55	13°32	11°15	25°28	13°29	14°13	16°41	n.a.	S 12
S 13	11 50 32	28°22'58	15°17	19°59	10°16	3°28	5°27	9°51	13°31	11°13	25°28	13°27	14° 9	16°48	n.a.	S 13
M14	11 54 29	29°20'04	28°14	21°27	11°29	4°12	5°21	9°47	13°29	11°12	25°27	13°25	14° 6	16°55	n.a.	M14
T 15	11 58 25	0♈17'10	10♍56	22°51	12°42	4°56	5°14	9°43	13°28	11°10	25°27	13°23	14° 3	17° 1	n.a.	T 15
W16	12 2 22	1°14'15	23°26	24°13	13°55	5°39	5° 8	9°39	13°26	11° 8	25°26	13°22	14° 0	17° 8	n.a.	W16
T 17	12 6 18	2°11'19	5♎44	25°31	15° 8	6°23	5° 2	9°35	13°24	11° 7	25°26	13°21	13°57	17°15	n.a.	T 17
F 18	12 10 15	3° 8'23	17°52	26°47	16°21	7° 6	4°56	9°31	13°23	11° 5	25°25	13°D21	13°53	17°21	n.a.	F 18
S 19	12 14 11	4° 5'26	29°51	27°59	17°34	7°50	4°50	9°27	13°21	11° 4	25°25	13°22	13°50	17°28	n.a.	S 19
S 20	12 18 8	5° 2'29	11♏44	29° 8	18°47	8°33	4°44	9°24	13°19	11° 2	25°25	13°22	13°47	17°35	n.a.	S 20
M21	12 22 4	5°59'32	23°34	0♉14	20° 0	9°16	4°39	9°20	13°18	11° 0	25°24	13°23	13°44	17°41	n.a.	M21
T 22	12 26 1	6°56'34	5♐24	1°17	21°13	9°59	4°33	9°16	13°16	10°59	25°24	13°24	13°41	17°48	n.a.	T 22
W23	12 29 58	7°53'36	17°18	2°17	22°26	10°42	4°28	9°13	13°14	10°57	25°24	13°24	13°38	17°55	n.a.	W23
T 24	12 33 54	8°50'38	29°20	3°12	23°39	11°25	4°23	9° 9	13°12	10°56	25°24	13°25	13°34	18° 1	n.a.	T 24
F 25	12 37 51	9°47'40	11♑36	4° 5	24°52	12° 8	4°18	9° 6	13°11	10°54	25°24	13°R25	13°31	18° 8	n.a.	F 25
S 26	12 41 47	10°44'42	24° 8	4°54	26° 5	12°51	4°13	9° 2	13° 9	10°52	25°23	13°25	13°28	18°15	n.a.	S 26
S 27	12 45 44	11°41'44	7♒ 2	5°39	27°19	13°34	4° 8	8°59	13° 7	10°51	25°23	13°25	13°25	18°21	n.a.	S 27
M28	12 49 40	12°38'45	20°19	6°20	28°32	14°16	4° 3	8°56	13° 5	10°49	25°23	13°24	13°22	18°28	n.a.	M28
T 29	12 53 37	13°35'47	4♓ 2	6°57	29°45	14°59	3°59	8°52	13° 3	10°48	25°23	13°D24	13°19	18°35	n.a.	T 29
W30	12 57 34	14♈32'49	18♓10	7♉30	0♈58	15♒42	3♍54	8♍49	13♏ 1	10♎46	25°D23	13♈24	13♈15	18♏41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s17	16s49	3s52	0n48	1n22	14s42	1s32	23s 6	1s24	10n55	1n51	10n25	2n55	16s14	0n 7	2s44	2n 6	8n 7	16n56	5n29	5n58	19s23		n.a.
W 2	4 54	10 42	2 54	1 44	1 31	14 16	1 32	22 58	1 25	10 58	1 51	10 27	2 55	16 14	0 7	2 44	2 6	8 7	16 56	5 27	5 57	19 25		n.a.
T 3	4 31	3 55	1 44	2 39	1 39	13 51	1 32	22 50	1 25	11 1	1 51	10 29	2 55	16 14	0 7	2 43	2 6	8 7	16 55	5 27	5 55	19 28		n.a.
F 4	4 8	3n10	0 26	3 33	1 47	13 25	1 32	22 42	1 26	11 3	1 51	10 30	2 55	16 13	0 7	2 42	2 6	8 6	16 55	5 26	5 54	19 31		n.a.
S 5	3 45	10 8	0n54	4 25	1 54	12 58	1 32	22 33	1 27	11 6	1 51	10 32	2 55	16 13	0 7	2 42	2 6	8 6	16 55	5 26	5 53	19 34		n.a.
S 6	3 22	16 34	2 11	5 16	2 0	12 31	1 31	22 25	1 27	11 9	1 51	10 34	2 55	16 13	0 7	2 41	2 6	8 6	16 54	5 27	5 52	19 36		n.a.
M 7	2 59	22 3	3 19	6 4	2 6	12 4	1 31	22 16	1 28	11 11	1 50	10 35	2 55	16 12	0 7	2 41	2 6	8 6	16 54	5 27	5 50	19 39		n.a.
T 8	2 36	26 9	4 13	6 51	2 11	11 37	1 31	22 7	1 28	11 14	1 50	10 37	2 55	16 12	0 7	2 40	2 6	8 5	16 53	5 28	5 49	19 42		n.a.
W 9	2 12	28 34	4 52	7 35	2 15	11 9	1 30	21 58	1 29	11 16	1 50	10 38	2 55	16 12	0 7	2 39	2 6	8 5	16 53	5 28	5 48	19 44		n.a.
T 10	1 49	29 7	5 12	8 18	2 19	10 41	1 30	21 48	1 29	11 19	1 50	10 40	2 55	16 11	0 7	2 39	2 6	8 5	16 53	5 28	5 47	19 47		n.a.
F 11	1 26	27 52	5 14	8 59	2 22	10 13	1 29	21 39	1 30	11 21	1 50	10 42	2 55	16 11	0 7	2 38	2 6	8 5	16 52	5 27	5 45	19 50		n.a.
S 12	1 3	25 1	4 59	9 38	2 24	9 44	1 29	21 29	1 30	11 23	1 50	10 43	2 55	16 10	0 7	2 38	2 6	8 4	16 52	5 27	5 44	19 52		n.a.
S 13	0 39	20 54	4 28	10 14	2 26	9 15	1 28	21 19	1 31	11 26	1 49	10 45	2 54	16 10	0 7	2 37	2 6	8 4	16 51	5 26	5 43	19 55		n.a.
M14	0 16	15 52	3 44	10 49	2 27	8 46	1 27	21 9	1 31	11 28	1 49	10 46	2 54	16 10	0 7	2 36	2 6	8 4	16 51	5 25	5 42	19 58		n.a.
T 15	0n 7	10 15	2 50	11 22	2 27	8 17	1 26	20 59	1 32	11 30	1 49	10 47	2 54	16 9	0 7	2 36	2 6	8 3	16 50	5 24	5 40	20 1		n.a.
W16	0 30	4 19	1 48	11 52	2 26	7 47	1 26	20 48	1 32	11 32	1 49	10 49	2 54	16 9	0 7	2 35	2 6	8 3	16 50	5 24	5 39	20 3		n.a.
T 17	0 53	1s42	0 42	12 20	2 25	7 18	1 25	20 38	1 33	11 34	1 49	10 50	2 54	16 8	0 7	2 34	2 6	8 2	16 49	5 24	5 38	20 6		n.a.
F 18	1 17	7 33	0s25	12 47	2 23	6 48	1 24	20 27	1 33	11 36	1 48	10 52	2 54	16 8	0 7	2 34	2 6	8 2	16 49	5 24	5 37	20 9		n.a.
S 19	1 40	13 5	1 30	13 11	2 20	6 18	1 23	20 16	1 34	11 38	1 48	10 53	2 54	16 7	0 7	2 33	2 6	8 2	16 48	5 24	5 35	20 11		n.a.
S 20	2 3	18 6	2 31	13 33	2 16	5 47	1 22	20 5	1 34	11 40	1 48	10 54	2 54	16 7	0 7	2 32	2 6	8 1	16 48	5 24	5 34	20 14		n.a.
M21	2 26	22 25	3 25	13 53	2 12	5 17	1 20	19 53	1 35	11 42	1 48	10 56	2 54	16 6	0 7	2 32	2 6	8 1	16 47	5 24	5 33	20 16		n.a.
T 22	2 49	25 49	4 10	14 11	2 7	4 46	1 19	19 42	1 35	11 44	1 47	10 57	2 53	16 6	0 7	2 31	2 6	8 1	16 47	5 25	5 31	20 19		n.a.
W23	3 12	28 7	4 45	14 26	2 1	4 16	1 18	19 30	1 36	11 46	1 47	10 58	2 53	16 5	0 7	2 30	2 6	8 0	16 46	5 25	5 30	20 22		n.a.
T 24	3 35	29 9	5 8	14 40	1 54	3 45	1 17	19 19	1 36	11 47	1 47	10 59	2 53	16 4	0 7	2 30	2 6	8 0	16 46	5 25	5 29	20 24		n.a.
F 25	3 58	28 46	5 17	14 51	1 47	3 14	1 15	19 7	1 37	11 49	1 47	11 1	2 53	16 4	0 7	2 29	2 6	7 59	16 45	5 25	5 28	20 27		n.a.
S 26	4 21	26 55	5 12	15 1	1 39	2 43	1 14	18 55	1 37	11 51	1 46	11 2	2 53	16 3	0 7	2 29	2 6	7 59	16 45	5 25	5 26	20 30		n.a.
S 27	4 44	23 38	4 51	15 8	1 30	2 12	1 12	18 42	1 37	11 52	1 46	11 3	2 53	16 3	0 7	2 28	2 6	7 58	16 45	5 25	5 25	20 32		n.a.
M28	5 7	19 4	4 14	15 13	1 20	1 41	1 11	18 30	1 38	11 54	1 46	11 4	2 52	16 2	0 7	2 27	2 6	7 58	16 44	5 25	5 24	20 35		n.a.
T 29	5 29	13 23	3 22	15 16	1 10	1 9	1 9	18 18	1 38	11 55	1 45	11 5	2 52	16 2	0 7	2 27	2 6	7 57	16 44	5 25	5 23	20 38		n.a.
W30	5n52	6s51	2s16	15n17	0n59	0s38	1s 8	18s 5	1s39	11n56	1n45	11n 6	2n52	16s 1	0n 7	2s26	2n 6	7n57	16n43	5n25	5n21	20s40		n.a.

Julian Day Number = 638547.5, Delta T = 20h32m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°52'53, Lahiri = -44°45'53 Julian Calendar 1 Apr. 2965 BCE == Greg. Calendar 8 March 2965 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2965 BCE (-2964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 1 30	15♈29'50	2♈41	7♉59	2♈11	16♒24	3°R50	8°R46	12°R59	10°R44	25♋23	13♈25	13♈12	18♏48	n.a.	T 1
F 2	13 5 27	16°26'52	17°29	8°24	3°25	17° 6	3♍46	8♍43	12♏57	10♎43	25°23	13°R25	13° 9	18°55	n.a.	F 2
S 3	13 9 23	17°23'53	2♉27	8°44	4°38	17°49	3°42	8°40	12°55	10°41	25°23	13°24	13° 6	19° 1	n.a.	S 3
S 4	13 13 20	18°20'55	17°27	9° 0	5°51	18°31	3°39	8°37	12°53	10°39	25°24	13°24	13° 3	19° 8	n.a.	S 4
M 5	13 17 16	19°17'56	2♊21	9°12	7° 5	19°13	3°35	8°34	12°50	10°38	25°24	13°23	12°59	19°15	n.a.	M 5
T 6	13 21 13	20°14'57	17° 1	9°18	8°18	19°55	3°32	8°32	12°48	10°36	25°24	13°23	12°56	19°21	n.a.	T 6
W 7	13 25 10	21°11'58	1♋23	9°R21	9°31	20°37	3°29	8°29	12°46	10°35	25°24	13°22	12°53	19°28	n.a.	W 7
T 8	13 29 6	22° 8'59	15°23	9°18	10°45	21°19	3°26	8°26	12°44	10°33	25°24	13°22	12°50	19°35	n.a.	T 8
F 9	13 33 3	23° 6'00	29° 1	9°11	11°58	22° 1	3°23	8°24	12°42	10°32	25°25	13°D22	12°47	19°41	n.a.	F 9
S 10	13 36 59	24° 3'00	12♌18	9° 0	13°11	22°42	3°20	8°21	12°40	10°30	25°25	13°22	12°44	19°48	n.a.	S 10
S 11	13 40 56	25° 0'00	25°15	8°44	14°25	23°24	3°18	8°19	12°37	10°28	25°25	13°23	12°40	19°55	n.a.	S 11
M12	13 44 52	25°57'00	7♍55	8°24	15°38	24° 5	3°16	8°17	12°35	10°27	25°26	13°24	12°37	20° 1	n.a.	M12
T 13	13 48 49	26°54'01	20°20	8° 0	16°52	24°47	3°14	8°15	12°33	10°25	25°26	13°25	12°34	20° 8	n.a.	T 13
W14	13 52 46	27°51'01	2♎34	7°33	18° 5	25°28	3°12	8°13	12°30	10°24	25°27	13°26	12°31	20°15	n.a.	W14
T 15	13 56 42	28°48'02	14°39	7° 2	19°19	26° 9	3°10	8°11	12°28	10°22	25°27	13°R26	12°28	20°21	n.a.	T 15
F 16	14 0 39	29°45'03	26°37	6°28	20°32	26°51	3° 8	8° 9	12°26	10°21	25°28	13°26	12°25	20°28	n.a.	F 16
S 17	14 4 35	0♉42'04	8♏30	5°53	21°46	27°32	3° 7	8° 7	12°23	10°19	25°28	13°24	12°21	20°35	n.a.	S 17
S 18	14 8 32	1°39'06	20°20	5°16	22°59	28°13	3° 6	8° 5	12°21	10°18	25°29	13°22	12°18	20°41	n.a.	S 18
M19	14 12 28	2°36'08	2♐10	4°37	24°13	28°53	3° 5	8° 3	12°19	10°16	25°29	13°20	12°15	20°48	n.a.	M19
T 20	14 16 25	3°33'11	14° 2	3°58	25°27	29°34	3° 4	8° 2	12°16	10°15	25°30	13°16	12°12	20°55	n.a.	T 20
W21	14 20 22	4°30'15	25°58	3°20	26°40	0♓15	3° 3	8° 0	12°14	10°13	25°31	13°13	12° 9	21° 1	n.a.	W21
T 22	14 24 18	5°27'20	8♑ 2	2°42	27°54	0°55	3° 3	7°59	12°12	10°12	25°32	13°11	12° 5	21° 8	n.a.	T 22
F 23	14 28 15	6°24'25	20°17	2° 6	29° 7	1°36	3° 2	7°57	12° 9	10°11	25°32	13° 9	12° 2	21°15	n.a.	F 23
S 24	14 32 11	7°21'32	2♒47	1°33	0♉21	2°16	3°D 2	7°56	12° 7	10° 9	25°33	13°D 8	11°59	21°22	n.a.	S 24
S 25	14 36 8	8°18'39	15°36	1° 2	1°35	2°56	3° 2	7°55	12° 5	10° 8	25°34	13° 8	11°56	21°28	n.a.	S 25
M26	14 40 4	9°15'47	28°48	0°35	2°49	3°37	3° 3	7°54	12° 2	10° 6	25°35	13° 9	11°53	21°35	n.a.	M26
T 27	14 44 1	10°12'57	12♓25	0°11	4° 2	4°17	3° 3	7°53	12° 0	10° 5	25°36	13°10	11°50	21°42	n.a.	T 27
W28	14 47 58	11°10'07	26°29	29♈52	5°16	4°57	3° 4	7°52	11°57	10° 4	25°36	13°12	11°46	21°48	n.a.	W28
T 29	14 51 54	12° 7'18	10♈58	29°38	6°30	5°36	3° 4	7°51	11°55	10° 2	25°37	13°R12	11°43	21°55	n.a.	T 29
F 30	14 55 51	13° 4'30	25°49	29°29	7°44	6°16	3° 5	7°51	11°52	10° 1	25°38	13°12	11°40	22° 2	n.a.	F 30
S 31	14 59 47	14♉ 1'44	10♉56	29°D26	8♉58	6♓56	3♍ 6	7♍50	11♏50	10♎ 0	25♋39	13♈10	11♈37	22♏ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n15	0n11	0s59	15n15	0n47	0s 7	1s 6	17s52	1s39	11n58	1n45	11n 7	2n52	16s 0	0n 7	2s25	2n 6	7n56	16n43	5n25	5n20	20s43		n.a.
F 2	6 37	7 22	0n23	15 12	0 35	0n25	1 4	17 39	1 39	11 59	1 45	11 8	2 52	16 0	0 7	2 25	2 6	7 56	16 42	5 25	5 19	20 45		n.a.
S 3	6 59	14 14	1 44	15 6	0 22	0 56	1 3	17 26	1 40	12 0	1 44	11 9	2 52	15 59	0 7	2 24	2 6	7 55	16 42	5 25	5 18	20 48		n.a.
S 4	7 22	20 17	2 58	14 58	0 8	1 27	1 1	17 13	1 40	12 1	1 44	11 10	2 51	15 58	0 7	2 23	2 6	7 55	16 41	5 25	5 16	20 50		n.a.
M 5	7 44	25 2	3 59	14 49	0s 6	1 59	0 59	17 0	1 40	12 2	1 44	11 11	2 51	15 58	0 7	2 23	2 6	7 54	16 41	5 25	5 15	20 53		n.a.
T 6	8 6	28 5	4 44	14 37	0 20	2 30	0 57	16 47	1 41	12 3	1 43	11 12	2 51	15 57	0 7	2 22	2 6	7 54	16 40	5 24	5 14	20 56		n.a.
W 7	8 28	29 11	5 10	14 24	0 36	3 1	0 55	16 34	1 41	12 4	1 43	11 13	2 51	15 56	0 7	2 22	2 6	7 53	16 40	5 24	5 12	20 58		n.a.
T 8	8 50	28 21	5 17	14 8	0 51	3 32	0 53	16 20	1 41	12 5	1 43	11 14	2 51	15 56	0 7	2 21	2 6	7 53	16 39	5 24	5 11	21 1		n.a.
F 9	9 11	25 49	5 5	13 51	1 7	4 4	0 51	16 7	1 42	12 6	1 42	11 14	2 50	15 55	0 7	2 20	2 6	7 52	16 39	5 24	5 10	21 3		n.a.
S 10	9 33	21 57	4 38	13 32	1 23	4 35	0 49	15 53	1 42	12 6	1 42	11 15	2 50	15 54	0 7	2 20	2 6	7 52	16 38	5 24	5 9	21 6		n.a.
S 11	9 54	17 7	3 56	13 12	1 38	5 6	0 47	15 39	1 42	12 7	1 42	11 16	2 50	15 54	0 7	2 19	2 6	7 51	16 38	5 24	5 7	21 8		n.a.
M12	10 16	11 38	3 4	12 51	1 54	5 37	0 45	15 25	1 43	12 7	1 42	11 16	2 50	15 53	0 7	2 19	2 6	7 50	16 37	5 25	5 6	21 11		n.a.
T 13	10 37	5 49	2 4	12 28	2 10	6 7	0 43	15 11	1 43	12 8	1 41	11 17	2 49	15 52	0 7	2 18	2 6	7 50	16 37	5 25	5 5	21 14		n.a.
W14	10 58	0s 8	1 0	12 5	2 25	6 38	0 41	14 57	1 43	12 8	1 41	11 18	2 49	15 52	0 7	2 17	2 6	7 49	16 36	5 26	5 4	21 16		n.a.
T 15	11 19	6 1	0s 7	11 41	2 40	7 9	0 39	14 43	1 44	12 9	1 41	11 18	2 49	15 51	0 7	2 17	2 6	7 49	16 36	5 26	5 2	21 19		n.a.
F 16	11 39	11 38	1 12	11 16	2 54	7 39	0 36	14 29	1 44	12 9	1 40	11 19	2 49	15 50	0 7	2 16	2 6	7 48	16 35	5 25	5 1	21 21		n.a.
S 17	12 0	16 47	2 14	10 52	3 8	8 9	0 34	14 15	1 44	12 9	1 40	11 19	2 49	15 49	0 7	2 16	2 6	7 48	16 35	5 25	5 0	21 24		n.a.
S 18	12 20	21 18	3 10	10 27	3 20	8 39	0 32	14 1	1 44	12 9	1 40	11 20	2 48	15 49	0 7	2 15	2 6	7 47	16 34	5 24	4 59	21 26		n.a.
M19	12 40	24 58	3 57	10 4	3 31	9 9	0 30	13 46	1 45	12 9	1 39	11 20	2 48	15 48	0 7	2 15	2 6	7 46	16 34	5 23	4 57	21 29		n.a.
T 20	13 0	27 35	4 35	9 41	3 41	9 39	0 28	13 32	1 45	12 9	1 39	11 21	2 48	15 47	0 7	2 14	2 6	7 46	16 33	5 22	4 56	21 31		n.a.
W21	13 20	28 58	5 0	9 19	3 50	10 8	0 25	13 17	1 45	12 9	1 39	11 21	2 48	15 46	0 7	2 13	2 6	7 45	16 33	5 21	4 55	21 34		n.a.
T 22	13 39	28 59	5 13	9 0	3 58	10 37	0 23	13 3	1 45	12 9	1 38	11 21	2 47	15 46	0 7	2 13	2 6	7 44	16 32	5 19	4 53	21 36		n.a.
F 23	13 59	27 35	5 12	8 41	4 4	11 6	0 21	12 48	1 46	12 9	1 38	11 22	2 47	15 45	0 7	2 12	2 6	7 44	16 32	5 19	4 52	21 39		n.a.
S 24	14 18	24 48	4 56	8 26	4 8	11 35	0 18	12 33	1 46	12 9	1 38	11 22	2 47	15 44	0 7	2 12	2 6	7 43	16 31	5 18	4 51	21 41		n.a.
S 25	14 37	20 45	4 25	8 12	4 11	12 4	0 16	12 19	1 46	12 8	1 37	11 22	2 47	15 44	0 7	2 11	2 6	7 43	16 31	5 18	4 50	21 44		n.a.
M26	14 56	15 36	3 40	8 1	4 13	12 32	0 14	12 4	1 46	12 8	1 37	11 22	2 46	15 43	0 7	2 11	2 6	7 42	16 30	5 19	4 48	21 46		n.a.
T 27	15 14	9 32	2 41	7 53	4 12	13 0	0 11	11 49	1 46	12 8	1 37	11 22	2 46	15 42	0 7	2 10	2 6	7 41	16 30	5 19	4 47	21 49		n.a.
W28	15 33	2 49	1 30	7 48	4 11	13 27	0 9	11 34	1 47	12 7	1 36	11 22	2 46	15 41	0 7	2 10	2 5	7 41	16 29	5 20	4 46	21 51		n.a.
T 29	15 51	4n15	0 12	7 45	4 8	13 55	0 6	11 20	1 47	12 6	1 36	11 22	2 46	15 41	0 7	2 9	2 5	7 40	16 29	5 20	4 45	21 54		n.a.
F 30	16 8	11 16	1n 9	7 46	4 4	14 22	0 4	11 5	1 47	12 6	1 36	11 22	2 45	15 40	0 7	2 9	2 5	7 39	16 28	5 20	4 43	21 56		n.a.
S 31	16n26	17n46	2n26	7n50	3s58	14n48	0s 2	10s50	1s47	12n 5	1n35	11n22	2n45	15s39	0n 6	2s 8	2n 5	7n39	16n28	5n19	4n42	21s58		n.a.

Julian Day Number = 638577.5, Delta T = 20h31m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°52'49, Lahiri = -44°45'49 Julian Calendar 1 May 2965 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2965 BCE

The year -2964 astronomical counting style corresponds to year 2965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2965 BCE (-2964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 3 44	14♉58'58	26♉ 9	29♈28	10♉12	7♓35	3♍ 8	7°R50	11°R48	9°R59	25♋40	13°R 7	11♈34	22♏15	n.a.	S 1
M 2	15 7 40	15°56'14	11♊19	29°35	11°26	8°15	3° 9	7♍49	11♏45	9♎57	25°41	13♈ 2	11°31	22°22	n.a.	M 2
T 3	15 11 37	16°53'30	26°16	29°49	12°39	8°54	3°11	7°49	11°43	9°56	25°43	12°58	11°27	22°28	n.a.	T 3
W 4	15 15 34	17°50'47	10♋52	0♉ 9	13°53	9°33	3°13	7°49	11°40	9°55	25°44	12°53	11°24	22°35	n.a.	W 4
T 5	15 19 30	18°48'05	25° 2	0°35	15° 7	10°12	3°15	7°49	11°38	9°54	25°45	12°50	11°21	22°42	n.a.	T 5
F 6	15 23 27	19°45'23	8♌45	1° 7	16°21	10°51	3°17	7°D49	11°36	9°53	25°46	12°48	11°18	22°48	n.a.	F 6
S 7	15 27 23	20°42'43	22° 1	1°44	17°35	11°29	3°20	7°49	11°33	9°52	25°47	12°D47	11°15	22°55	n.a.	S 7
S 8	15 31 20	21°40'03	4♍53	2°28	18°49	12° 8	3°22	7°49	11°31	9°50	25°48	12°48	11°11	23° 2	n.a.	S 8
M 9	15 35 16	22°37'24	17°24	3°18	20° 3	12°47	3°25	7°49	11°29	9°49	25°50	12°49	11° 8	23° 8	n.a.	M 9
T 10	15 39 13	23°34'46	29°40	4°14	21°17	13°25	3°28	7°50	11°26	9°48	25°51	12°51	11° 5	23°15	n.a.	T 10
W11	15 43 9	24°32'09	11♎44	5°15	22°32	14° 3	3°31	7°50	11°24	9°47	25°52	12°R51	11° 2	23°22	n.a.	W11
T 12	15 47 6	25°29'33	23°40	6°22	23°46	14°41	3°34	7°51	11°22	9°46	25°54	12°51	10°59	23°28	n.a.	T 12
F 13	15 51 3	26°26'58	5♏32	7°35	25° 0	15°19	3°38	7°51	11°19	9°45	25°55	12°48	10°56	23°35	n.a.	F 13
S 14	15 54 59	27°24'24	17°21	8°52	26°14	15°57	3°41	7°52	11°17	9°44	25°56	12°44	10°52	23°42	n.a.	S 14
S 15	15 58 56	28°21'52	29°11	10°15	27°28	16°35	3°45	7°53	11°15	9°43	25°58	12°37	10°49	23°49	n.a.	S 15
M16	16 2 52	29°19'21	11♐ 3	11°43	28°42	17°12	3°49	7°54	11°13	9°42	25°59	12°29	10°46	23°55	n.a.	M16
T 17	16 6 49	0♊16'52	23° 0	13°15	29°56	17°50	3°53	7°55	11°10	9°42	26° 1	12°20	10°43	24° 2	n.a.	T 17
W18	16 10 45	1°14'24	5♑ 2	14°52	1♊11	18°27	3°57	7°56	11° 8	9°41	26° 2	12°12	10°40	24° 9	n.a.	W18
T 19	16 14 42	2°11'58	17°11	16°33	2°25	19° 4	4° 2	7°57	11° 6	9°40	26° 4	12° 4	10°36	24°15	n.a.	T 19
F 20	16 18 39	3° 9'34	29°31	18°17	3°39	19°41	4° 7	7°58	11° 4	9°39	26° 5	11°57	10°33	24°22	n.a.	F 20
S 21	16 22 35	4° 7'11	12♒ 3	20° 5	4°54	20°18	4°11	8° 0	11° 2	9°38	26° 7	11°52	10°30	24°29	n.a.	S 21
S 22	16 26 32	5° 4'50	24°51	21°56	6° 8	20°55	4°16	8° 1	10°59	9°38	26° 9	11°50	10°27	24°35	n.a.	S 22
M23	16 30 28	6° 2'31	7♓58	23°49	7°22	21°32	4°21	8° 3	10°57	9°37	26°10	11°D50	10°24	24°42	n.a.	M23
T 24	16 34 25	7° 0'14	21°27	25°44	8°37	22° 8	4°27	8° 5	10°55	9°36	26°12	11°50	10°21	24°49	n.a.	T 24
W25	16 38 21	7°57'58	5♈20	27°41	9°51	22°44	4°32	8° 6	10°53	9°36	26°13	11°R51	10°17	24°55	n.a.	W25
T 26	16 42 18	8°55'45	19°38	29°40	11° 5	23°20	4°37	8° 8	10°51	9°35	26°15	11°51	10°14	25° 2	n.a.	T 26
F 27	16 46 14	9°53'33	4♉20	1♊39	12°20	23°56	4°43	8°10	10°49	9°34	26°17	11°49	10°11	25° 9	n.a.	F 27
S 28	16 50 11	10°51'24	19°20	3°40	13°34	24°32	4°49	8°12	10°47	9°34	26°19	11°45	10° 8	25°15	n.a.	S 28
S 29	16 54 8	11°49'16	4♊32	5°40	14°49	25° 8	4°55	8°14	10°45	9°33	26°20	11°38	10° 5	25°22	n.a.	S 29
M30	16 58 4	12♊47'11	19♊45	7♊41	16♊ 3	25♓43	5♍ 1	8♍17	10♏43	9♎33	26♋22	11♈30	10♈ 2	25♏29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n43	23n13	3n33	7n57	3s51	15n14	0n 1	10s35	1s47	12n 4	1n35	11n22	2n45	15s38	0n 6	2s 8	2n 5	7n38	16n27	5n18	4n41	22s 1		n.a.
M 2	17 0	27 4	4 25	8 7	3 43	15 40	0 3	10 20	1 47	12 3	1 34	11 22	2 45	15 38	0 6	2 7	2 5	7 37	16 27	5 16	4 39	22 3		n.a.
T 3	17 17	28 56	4 59	8 20	3 35	16 6	0 5	10 5	1 47	12 2	1 34	11 22	2 44	15 37	0 6	2 7	2 5	7 37	16 26	5 14	4 38	22 6		n.a.
W 4	17 34	28 44	5 11	8 37	3 25	16 31	0 8	9 50	1 48	12 1	1 34	11 22	2 44	15 36	0 6	2 7	2 5	7 36	16 26	5 13	4 37	22 8		n.a.
T 5	17 50	26 38	5 5	8 56	3 14	16 56	0 10	9 35	1 48	12 0	1 33	11 22	2 44	15 35	0 6	2 6	2 5	7 35	16 25	5 11	4 36	22 11		n.a.
F 6	18 6	23 0	4 40	9 17	3 3	17 20	0 12	9 20	1 48	11 59	1 33	11 22	2 43	15 35	0 6	2 6	2 5	7 34	16 25	5 10	4 34	22 13		n.a.
S 7	18 22	18 18	4 2	9 42	2 51	17 44	0 15	9 5	1 48	11 58	1 33	11 21	2 43	15 34	0 6	2 5	2 5	7 34	16 25	5 10	4 33	22 15		n.a.
S 8	18 37	12 55	3 12	10 9	2 39	18 7	0 17	8 50	1 48	11 57	1 32	11 21	2 43	15 33	0 6	2 5	2 5	7 33	16 24	5 10	4 32	22 18		n.a.
M 9	18 52	7 8	2 14	10 38	2 26	18 30	0 19	8 35	1 48	11 55	1 32	11 21	2 43	15 32	0 6	2 5	2 5	7 32	16 24	5 11	4 31	22 20		n.a.
T 10	19 7	1 13	1 11	11 10	2 12	18 52	0 22	8 20	1 48	11 54	1 32	11 20	2 42	15 32	0 6	2 4	2 5	7 32	16 23	5 12	4 29	22 23		n.a.
W11	19 22	4s39	0 6	11 44	1 59	19 14	0 24	8 5	1 48	11 52	1 31	11 20	2 42	15 31	0 6	2 4	2 5	7 31	16 23	5 12	4 28	22 25		n.a.
T 12	19 36	10 18	0s58	12 19	1 45	19 35	0 26	7 50	1 48	11 51	1 31	11 19	2 42	15 30	0 6	2 3	2 5	7 30	16 22	5 12	4 27	22 27		n.a.
F 13	19 50	15 33	2 0	12 56	1 31	19 56	0 28	7 35	1 48	11 49	1 31	11 19	2 42	15 29	0 6	2 3	2 5	7 30	16 22	5 11	4 25	22 30		n.a.
S 14	20 3	20 13	2 55	13 35	1 17	20 16	0 31	7 20	1 48	11 48	1 30	11 18	2 41	15 29	0 6	2 3	2 5	7 29	16 22	5 9	4 24	22 32		n.a.
S 15	20 17	24 6	3 44	14 15	1 3	20 36	0 33	7 5	1 48	11 46	1 30	11 18	2 41	15 28	0 6	2 2	2 5	7 28	16 21	5 6	4 23	22 34		n.a.
M16	20 29	26 58	4 22	14 56	0 50	20 55	0 35	6 50	1 49	11 44	1 30	11 17	2 41	15 27	0 6	2 2	2 4	7 27	16 21	5 3	4 22	22 37		n.a.
T 17	20 42	28 39	4 49	15 37	0 36	21 14	0 37	6 35	1 49	11 42	1 29	11 17	2 41	15 27	0 6	2 2	2 4	7 27	16 20	4 59	4 20	22 39		n.a.
W18	20 54	28 59	5 4	16 19	0 23	21 32	0 39	6 20	1 49	11 40	1 29	11 16	2 40	15 26	0 6	2 2	2 4	7 26	16 20	4 56	4 19	22 41		n.a.
T 19	21 6	27 56	5 5	17 1	0 10	21 49	0 41	6 5	1 49	11 38	1 29	11 15	2 40	15 25	0 6	2 1	2 4	7 25	16 20	4 53	4 18	22 44		n.a.
F 20	21 18	25 30	4 52	17 43	0n 2	22 6	0 43	5 50	1 49	11 36	1 29	11 14	2 40	15 25	0 6	2 1	2 4	7 25	16 19	4 50	4 17	22 46		n.a.
S 21	21 29	21 50	4 25	18 25	0 14	22 22	0 45	5 35	1 49	11 34	1 28	11 14	2 39	15 24	0 6	2 1	2 4	7 24	16 19	4 48	4 15	22 49		n.a.
S 22	21 40	17 4	3 45	19 6	0 25	22 38	0 47	5 20	1 49	11 32	1 28	11 13	2 39	15 23	0 6	2 1	2 4	7 23	16 18	4 47	4 14	22 51		n.a.
M23	21 50	11 25	2 51	19 45	0 36	22 53	0 49	5 6	1 48	11 30	1 28	11 12	2 39	15 23	0 6	2 0	2 4	7 23	16 18	4 47	4 13	22 53		n.a.
T 24	22 0	5 6	1 47	20 24	0 46	23 7	0 51	4 51	1 48	11 28	1 27	11 11	2 39	15 22	0 6	2 0	2 4	7 22	16 18	4 47	4 11	22 55		n.a.
W25	22 10	1n38	0 35	21 1	0 55	23 20	0 53	4 36	1 48	11 25	1 27	11 10	2 38	15 21	0 6	2 0	2 4	7 21	16 17	4 48	4 10	22 58		n.a.
T 26	22 19	8 30	0n42	21 36	1 4	23 33	0 55	4 21	1 48	11 23	1 27	11 9	2 38	15 21	0 6	2 0	2 4	7 20	16 17	4 48	4 9	23 0		n.a.
F 27	22 28	15 6	1 57	22 9	1 11	23 45	0 57	4 7	1 48	11 21	1 26	11 8	2 38	15 20	0 6	2 0	2 4	7 20	16 17	4 47	4 8	23 2		n.a.
S 28	22 37	20 58	3 6	22 41	1 18	23 57	0 58	3 52	1 48	11 18	1 26	11 7	2 38	15 19	0 6	1 59	2 4	7 19	16 16	4 45	4 6	23 5		n.a.
S 29	22 45	25 32	4 3	23 10	1 25	24 8	1 0	3 38	1 48	11 16	1 26	11 6	2 37	15 19	0 6	1 59	2 4	7 18	16 16	4 43	4 5	23 7		n.a.
M30	22n53	28n18	4n42	23n36	1n30	24n18	1n 2	3s23	1s48	11n13	1n25	11n 5	2n37	15s18	0n 6	1s59	2n 4	7n18	16n16	4n39	4n 4	23s 9		n.a.

Julian Day Number = 638608.5, Delta T = 20h31m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°52'44, Lahiri = -44°45'44 Julian Calendar 1 June 2965 BCE == Greg. Calendar 8 May 2965 BCE

The year -2964 astronomical counting style corresponds to year 2965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2965 BCE (-2964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 2 1	13♊45'06	4♋48	9♊41	17♊18	26♓19	5♍ 8	8♍19	10°R41	9°R32	26♋24	11°R20	9♈58	25♏35	n.a.	T 1
W 2	17 5 57	14°43'04	19°33	11°42	18°32	26°54	5°14	8°21	10♏40	9♎32	26°26	11♈11	9°55	25°42	n.a.	W 2
T 3	17 9 54	15°41'03	3♌51	13°41	19°47	27°29	5°21	8°24	10°38	9°31	26°28	11° 4	9°52	25°49	n.a.	T 3
F 4	17 13 50	16°39'04	17°41	15°40	21° 1	28° 3	5°27	8°27	10°36	9°31	26°30	10°58	9°49	25°56	n.a.	F 4
S 5	17 17 47	17°37'07	1♍ 1	17°38	22°16	28°38	5°34	8°29	10°34	9°31	26°31	10°55	9°46	26° 2	n.a.	S 5
S 6	17 21 44	18°35'10	13°54	19°36	23°30	29°12	5°41	8°32	10°32	9°30	26°33	10°D54	9°42	26° 9	n.a.	S 6
M 7	17 25 40	19°33'16	26°25	21°32	24°45	29°46	5°48	8°35	10°31	9°30	26°35	10°54	9°39	26°16	n.a.	M 7
T 8	17 29 37	20°31'23	8♎37	23°27	26° 0	0♈20	5°56	8°38	10°29	9°30	26°37	10°R54	9°36	26°22	n.a.	T 8
W 9	17 33 33	21°29'32	20°37	25°21	27°14	0°54	6° 3	8°41	10°27	9°29	26°39	10°54	9°33	26°29	n.a.	W 9
T 10	17 37 30	22°27'42	2♏30	27°14	28°29	1°28	6°11	8°44	10°26	9°29	26°41	10°51	9°30	26°36	n.a.	T 10
F 11	17 41 26	23°25'55	14°19	29° 6	29°43	2° 1	6°18	8°47	10°24	9°29	26°43	10°47	9°27	26°42	n.a.	F 11
S 12	17 45 23	24°24'09	26° 8	0♋56	0♋58	2°34	6°26	8°50	10°23	9°29	26°45	10°40	9°23	26°49	n.a.	S 12
S 13	17 49 19	25°22'25	8♐ 0	2°46	2°13	3° 7	6°34	8°54	10°21	9°29	26°47	10°30	9°20	26°56	n.a.	S 13
M14	17 53 16	26°20'43	19°58	4°34	3°28	3°40	6°42	8°57	10°20	9°29	26°49	10°18	9°17	27° 2	n.a.	M14
T 15	17 57 12	27°19'04	2♑ 3	6°21	4°42	4°13	6°50	9° 1	10°18	9°29	26°51	10° 4	9°14	27° 9	n.a.	T 15
W16	18 1 9	28°17'26	14°16	8° 7	5°57	4°45	6°59	9° 4	10°17	9°D29	26°53	9°51	9°11	27°16	n.a.	W16
T 17	18 5 6	29°15'50	26°37	9°51	7°12	5°17	7° 7	9° 8	10°16	9°29	26°56	9°39	9° 8	27°23	n.a.	T 17
F 18	18 9 2	0♋14'17	9♒ 8	11°35	8°26	5°49	7°16	9°12	10°14	9°29	26°58	9°28	9° 4	27°29	n.a.	F 18
S 19	18 12 59	1°12'46	21°50	13°17	9°41	6°21	7°24	9°16	10°13	9°29	27° 0	9°21	9° 1	27°36	n.a.	S 19
S 20	18 16 55	2°11'17	4♓44	14°59	10°56	6°53	7°33	9°19	10°12	9°29	27° 2	9°16	8°58	27°43	n.a.	S 20
M21	18 20 52	3° 9'50	17°53	16°39	12°11	7°24	7°42	9°23	10°11	9°29	27° 4	9°13	8°55	27°49	n.a.	M21
T 22	18 24 48	4° 8'26	1♈18	18°18	13°25	7°55	7°51	9°28	10°10	9°29	27° 6	9°13	8°52	27°56	n.a.	T 22
W23	18 28 45	5° 7'05	15° 3	19°56	14°40	8°26	8° 0	9°32	10° 9	9°30	27° 8	9°13	8°48	28° 3	n.a.	W23
T 24	18 32 41	6° 5'45	29° 8	21°33	15°55	8°56	8°10	9°36	10° 8	9°30	27°11	9°12	8°45	28° 9	n.a.	T 24
F 25	18 36 38	7° 4'29	13♉33	23° 8	17°10	9°26	8°19	9°40	10° 7	9°30	27°13	9° 9	8°42	28°16	n.a.	F 25
S 26	18 40 34	8° 3'15	28°16	24°43	18°25	9°56	8°29	9°45	10° 6	9°30	27°15	9° 4	8°39	28°23	n.a.	S 26
S 27	18 44 31	9° 2'03	13♊11	26°17	19°40	10°26	8°38	9°49	10° 5	9°31	27°17	8°56	8°36	28°29	n.a.	S 27
M28	18 48 28	10° 0'54	28°11	27°50	20°54	10°55	8°48	9°53	10° 4	9°31	27°20	8°45	8°33	28°36	n.a.	M28
T 29	18 52 24	10°59'47	13♋ 5	29°21	22° 9	11°25	8°58	9°58	10° 3	9°32	27°22	8°34	8°29	28°43	n.a.	T 29
W30	18 56 21	11°58'42	27°45	0♌52	23°24	11°53	9° 8	10° 3	10° 3	9°32	27°24	8°22	8°26	28°50	n.a.	W30
T 31	19 0 17	12♋57'40	12♌ 3	2♌22	24♋39	12♈22	9♍18	10♍ 7	10♏ 2	9♎33	27♋26	8♈12	8♈23	28♏56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 0	28n57	5n 2	24n 0	1n35	24n27	1n 3	3s 9	1s48	11n10	1n25	11n 4	2n37	15s18	0n 6	1s59	2n 4	7n17	16n15	4n35	4n 3	23s11		n.a.
W 2	23 7	27 30	5 0	24 22	1 39	24 35	1 5	2 54	1 48	11 8	1 25	11 3	2 37	15 17	0 6	1 59	2 3	7 16	16 15	4 32	4 1	23 14		n.a.
T 3	23 14	24 17	4 40	24 41	1 42	24 43	1 6	2 40	1 48	11 5	1 25	11 1	2 36	15 16	0 6	1 59	2 3	7 15	16 15	4 29	4 0	23 16		n.a.
F 4	23 20	19 46	4 4	24 58	1 45	24 50	1 8	2 26	1 48	11 2	1 24	11 0	2 36	15 16	0 6	1 59	2 3	7 15	16 14	4 27	3 59	23 18		n.a.
S 5	23 26	14 25	3 16	25 12	1 47	24 56	1 9	2 12	1 48	10 59	1 24	10 59	2 36	15 15	0 6	1 59	2 3	7 14	16 14	4 25	3 57	23 21		n.a.
S 6	23 31	8 36	2 18	25 24	1 48	25 2	1 11	1 57	1 47	10 56	1 24	10 58	2 36	15 15	0 6	1 58	2 3	7 13	16 14	4 25	3 56	23 23		n.a.
M 7	23 36	2 37	1 16	25 33	1 49	25 7	1 12	1 43	1 47	10 53	1 23	10 56	2 35	15 14	0 6	1 58	2 3	7 13	16 14	4 25	3 55	23 25		n.a.
T 8	23 40	3s19	0 12	25 40	1 49	25 11	1 13	1 29	1 47	10 50	1 23	10 55	2 35	15 14	0 6	1 58	2 3	7 12	16 13	4 25	3 54	23 27		n.a.
W 9	23 44	9 2	0s51	25 44	1 48	25 14	1 14	1 16	1 47	10 47	1 23	10 54	2 35	15 13	0 6	1 58	2 3	7 11	16 13	4 25	3 52	23 29		n.a.
T 10	23 48	14 23	1 52	25 47	1 47	25 16	1 16	1 2	1 47	10 44	1 23	10 52	2 35	15 13	0 6	1 58	2 3	7 11	16 13	4 24	3 51	23 32		n.a.
F 11	23 51	19 10	2 47	25 47	1 46	25 18	1 17	0 48	1 47	10 41	1 22	10 51	2 34	15 12	0 6	1 58	2 3	7 10	16 13	4 22	3 50	23 34		n.a.
S 12	23 54	23 14	3 35	25 45	1 44	25 19	1 18	0 34	1 46	10 38	1 22	10 49	2 34	15 12	0 6	1 58	2 3	7 9	16 12	4 19	3 48	23 36		n.a.
S 13	23 56	26 21	4 14	25 41	1 41	25 19	1 19	0 21	1 46	10 34	1 22	10 48	2 34	15 11	0 6	1 58	2 3	7 9	16 12	4 15	3 47	23 38		n.a.
M14	23 58	28 19	4 42	25 35	1 39	25 18	1 20	0 7	1 46	10 31	1 21	10 46	2 34	15 11	0 6	1 58	2 3	7 8	16 12	4 10	3 46	23 40		n.a.
T 15	23 59	28 57	4 57	25 27	1 35	25 16	1 20	0n 6	1 46	10 28	1 21	10 45	2 33	15 10	0 6	1 58	2 3	7 7	16 12	4 5	3 45	23 43		n.a.
W16	24 0	28 11	4 59	25 17	1 32	25 14	1 21	0 20	1 45	10 24	1 21	10 43	2 33	15 10	0 6	1 58	2 2	7 7	16 11	4 0	3 43	23 45		n.a.
T 17	24 1	26 2	4 47	25 6	1 28	25 11	1 22	0 33	1 45	10 21	1 21	10 41	2 33	15 10	0 6	1 59	2 2	7 6	16 11	3 55	3 42	23 47		n.a.
F 18	24 1	22 36	4 21	24 53	1 23	25 7	1 23	0 46	1 45	10 17	1 20	10 40	2 33	15 9	0 6	1 59	2 2	7 5	16 11	3 50	3 41	23 49		n.a.
S 19	24 1	18 4	3 42	24 39	1 19	25 2	1 23	0 59	1 45	10 14	1 20	10 38	2 32	15 9	0 6	1 59	2 2	7 5	16 11	3 47	3 40	23 51		n.a.
S 20	24 0	12 39	2 51	24 23	1 14	24 57	1 24	1 12	1 44	10 10	1 20	10 36	2 32	15 8	0 6	1 59	2 2	7 4	16 11	3 45	3 38	23 54		n.a.
M21	23 59	6 35	1 50	24 5	1 9	24 51	1 24	1 25	1 44	10 7	1 20	10 35	2 32	15 8	0 6	1 59	2 2	7 3	16 11	3 44	3 37	23 56		n.a.
T 22	23 57	0 6	0 42	23 47	1 3	24 44	1 25	1 38	1 44	10 3	1 19	10 33	2 32	15 8	0 6	1 59	2 2	7 3	16 10	3 44	3 36	23 58		n.a.
W23	23 55	6n32	0n31	23 27	0 57	24 36	1 25	1 50	1 44	9 59	1 19	10 31	2 32	15 7	0 6	1 59	2 2	7 2	16 10	3 44	3 34	24 0		n.a.
T 24	23 52	13 2	1 43	23 6	0 51	24 27	1 25	2 3	1 43	9 55	1 19	10 29	2 31	15 7	0 6	1 59	2 2	7 1	16 10	3 44	3 33	24 2		n.a.
F 25	23 49	19 0	2 51	22 43	0 45	24 18	1 26	2 15	1 43	9 52	1 19	10 27	2 31	15 7	0 6	2 0	2 2	7 1	16 10	3 43	3 32	24 4		n.a.
S 26	23 46	23 57	3 48	22 20	0 39	24 8	1 26	2 28	1 43	9 48	1 18	10 25	2 31	15 7	0 6	2 0	2 2	7 0	16 10	3 41	3 31	24 6		n.a.
S 27	23 42	27 24	4 31	21 56	0 32	23 57	1 26	2 40	1 42	9 44	1 18	10 23	2 31	15 6	0 6	2 0	2 2	6 59	16 10	3 37	3 29	24 8		n.a.
M28	23 38	28 55	4 55	21 31	0 25	23 46	1 26	2 52	1 42	9 40	1 18	10 21	2 31	15 6	0 6	2 0	2 2	6 59	16 10	3 33	3 28	24 11		n.a.
T 29	23 33	28 19	4 59	21 5	0 18	23 34	1 26	3 4	1 41	9 36	1 18	10 20	2 30	15 6	0 6	2 1	2 1	6 58	16 9	3 28	3 27	24 13		n.a.
W30	23 28	25 44	4 43	20 38	0 11	23 21	1 26	3 16	1 41	9 32	1 17	10 18	2 30	15 6	0 6	2 1	2 1	6 58	16 9	3 24	3 25	24 15		n.a.
T 31	23n22	21n35	4n10	20n11	0n 4	23n 7	1n26	3n28	1s41	9n28	1n17	10n16	2n30	15s 5	0n 6	2s 1	2n 1	6n57	16n 9	3n20	3n24	24s17		n.a.

Julian Day Number = 638638.5, Delta T = 20h31m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°52'40, Lahiri = -44°45'40 Julian Calendar 1 July 2965 BCE == Greg. Calendar 7 June 2965 BCE

The year -2964 astronomical counting style corresponds to year 2965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2965 BCE (-2964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 4 14	13♋56'39	25♌55	3♌50	25♋54	12♈50	9♍28	10♍12	10°R 1	9♎33	27♋29	8°R 5	8♈20	29♏ 3	n.a.	F 1
S 2	19 8 10	14°55'40	9♍18	5°18	27° 9	13°18	9°38	10°17	10♏ 1	9°34	27°31	8♈ 0	8°17	29°10	n.a.	S 2
S 3	19 12 7	15°54'44	22°15	6°44	28°24	13°46	9°48	10°22	10° 0	9°34	27°33	7°57	8°14	29°16	n.a.	S 3
M 4	19 16 3	16°53'49	4♎48	8°10	29°39	14°13	9°59	10°27	10° 0	9°35	27°35	7°D56	8°10	29°23	n.a.	M 4
T 5	19 20 0	17°52'56	17° 2	9°34	0♌53	14°40	10° 9	10°32	9°59	9°35	27°38	7°R56	8° 7	29°30	n.a.	T 5
W 6	19 23 56	18°52'05	29° 2	10°57	2° 8	15° 7	10°20	10°37	9°59	9°36	27°40	7°56	8° 4	29°36	n.a.	W 6
T 7	19 27 53	19°51'17	10♏55	12°19	3°23	15°34	10°30	10°42	9°58	9°37	27°42	7°54	8° 1	29°43	n.a.	T 7
F 8	19 31 50	20°50'30	22°44	13°40	4°38	16° 0	10°41	10°47	9°58	9°38	27°45	7°50	7°58	29°50	n.a.	F 8
S 9	19 35 46	21°49'46	4♐35	15° 0	5°53	16°25	10°52	10°53	9°58	9°38	27°47	7°43	7°54	29°56	n.a.	S 9
S 10	19 39 43	22°49'03	16°31	16°18	7° 8	16°51	11° 3	10°58	9°58	9°39	27°49	7°34	7°51	0♐ 3	n.a.	S 10
M11	19 43 39	23°48'23	28°36	17°35	8°23	17°16	11°14	11° 3	9°58	9°40	27°52	7°22	7°48	0°10	n.a.	M11
T 12	19 47 36	24°47'45	10♑51	18°50	9°38	17°40	11°25	11° 9	9°58	9°41	27°54	7°10	7°45	0°17	n.a.	T 12
W13	19 51 32	25°47'09	23°17	20° 4	10°53	18° 5	11°36	11°14	9°D57	9°42	27°56	6°57	7°42	0°23	n.a.	W13
T 14	19 55 29	26°46'35	5♒54	21°17	12° 7	18°29	11°48	11°20	9°57	9°43	27°58	6°45	7°39	0°30	n.a.	T 14
F 15	19 59 25	27°46'04	18°43	22°27	13°22	18°52	11°59	11°26	9°58	9°44	28° 1	6°35	7°35	0°37	n.a.	F 15
S 16	20 3 22	28°45'34	1♓43	23°36	14°37	19°15	12°11	11°31	9°58	9°45	28° 3	6°27	7°32	0°43	n.a.	S 16
S 17	20 7 18	29°45'08	14°53	24°42	15°52	19°38	12°22	11°37	9°58	9°46	28° 5	6°23	7°29	0°50	n.a.	S 17
M18	20 11 15	0♌44'43	28°15	25°47	17° 7	20° 0	12°34	11°43	9°58	9°47	28° 8	6°21	7°26	0°57	n.a.	M18
T 19	20 15 12	1°44'21	11♈48	26°49	18°22	20°22	12°45	11°49	9°58	9°48	28°10	6°D21	7°23	1° 3	n.a.	T 19
W20	20 19 8	2°44'02	25°34	27°49	19°37	20°44	12°57	11°54	9°59	9°49	28°12	6°21	7°20	1°10	n.a.	W20
T 21	20 23 5	3°43'45	9♉33	28°45	20°52	21° 5	13° 9	12° 0	9°59	9°50	28°15	6°R21	7°16	1°17	n.a.	T 21
F 22	20 27 1	4°43'31	23°44	29°39	22° 7	21°25	13°21	12° 6	9°59	9°51	28°17	6°20	7°13	1°24	n.a.	F 22
S 23	20 30 58	5°43'19	8♊ 7	0♍29	23°21	21°46	13°33	12°12	10° 0	9°53	28°19	6°16	7°10	1°30	n.a.	S 23
S 24	20 34 54	6°43'10	22°38	1°16	24°36	22° 5	13°45	12°18	10° 0	9°54	28°22	6° 9	7° 7	1°37	n.a.	S 24
M25	20 38 51	7°43'03	7♋13	1°59	25°51	22°24	13°57	12°25	10° 1	9°55	28°24	6° 1	7° 4	1°44	n.a.	M25
T 26	20 42 47	8°42'59	21°43	2°37	27° 6	22°43	14° 9	12°31	10° 2	9°56	28°26	5°52	7° 0	1°50	n.a.	T 26
W27	20 46 44	9°42'57	6♌ 4	3°10	28°21	23° 1	14°21	12°37	10° 2	9°58	28°29	5°42	6°57	1°57	n.a.	W27
T 28	20 50 40	10°42'57	20° 8	3°37	29°36	23°19	14°33	12°43	10° 3	9°59	28°31	5°34	6°54	2° 4	n.a.	T 28
F 29	20 54 37	11°42'59	3♍51	3°59	0♍51	23°36	14°46	12°49	10° 4	10° 0	28°33	5°28	6°51	2°10	n.a.	F 29
S 30	20 58 33	12°43'03	17°11	4°14	2° 6	23°53	14°58	12°56	10° 5	10° 2	28°35	5°24	6°48	2°17	n.a.	S 30
S 31	21 2 30	13♌43'09	0♎ 7	4♍22	3♍20	24♈ 9	15♍11	13♍ 2	10♏ 5	10♎ 3	28♋38	5°D22	6♈45	2♐24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n16	16n21	3n22	19n43	0s 3	22n53	1n25	3n39	1s40	9n24	1n17	10n13	2n30	15s 5	0n 6	2s 1	2n 1	6n56	16n 9	3n17	3n23	24s19		n.a.
S 2	23 10	10 30	2 25	19 14	0 11	22 37	1 25	3 51	1 40	9 19	1 17	10 11	2 30	15 5	0 6	2 2	2 1	6 56	16 9	3 15	3 22	24 21		n.a.
S 3	23 3	4 24	1 22	18 45	0 18	22 22	1 25	4 2	1 39	9 15	1 17	10 9	2 29	15 5	0 6	2 2	2 1	6 55	16 9	3 14	3 20	24 23		n.a.
M 4	22 55	1s42	0 17	18 15	0 26	22 5	1 24	4 14	1 39	9 11	1 16	10 7	2 29	15 5	0 6	2 2	2 1	6 55	16 9	3 13	3 19	24 25		n.a.
T 5	22 47	7 35	0s48	17 45	0 34	21 48	1 24	4 25	1 39	9 7	1 16	10 5	2 29	15 5	0 6	2 3	2 1	6 54	16 9	3 13	3 18	24 27		n.a.
W 6	22 39	13 5	1 49	17 14	0 41	21 31	1 23	4 36	1 38	9 2	1 16	10 3	2 29	15 4	0 6	2 3	2 1	6 54	16 9	3 13	3 16	24 29		n.a.
T 7	22 31	18 4	2 45	16 44	0 49	21 12	1 23	4 46	1 38	8 58	1 16	10 1	2 29	15 4	0 6	2 3	2 1	6 53	16 9	3 13	3 15	24 31		n.a.
F 8	22 22	22 20	3 33	16 13	0 57	20 53	1 22	4 57	1 37	8 54	1 15	9 59	2 28	15 4	0 6	2 4	2 1	6 52	16 9	3 11	3 14	24 33		n.a.
S 9	22 12	25 42	4 13	15 42	1 5	20 34	1 21	5 8	1 37	8 49	1 15	9 56	2 28	15 4	0 6	2 4	2 1	6 52	16 9	3 8	3 13	24 35		n.a.
S 10	22 2	27 59	4 41	15 11	1 13	20 14	1 20	5 18	1 36	8 45	1 15	9 54	2 28	15 4	0 6	2 4	2 1	6 51	16 9	3 4	3 11	24 37		n.a.
M11	21 52	28 58	4 57	14 39	1 21	19 53	1 19	5 28	1 36	8 40	1 15	9 52	2 28	15 4	0 6	2 5	2 1	6 51	16 9	3 0	3 10	24 39		n.a.
T 12	21 41	28 33	5 0	14 8	1 29	19 32	1 18	5 39	1 35	8 36	1 15	9 50	2 28	15 4	0 6	2 5	2 0	6 50	16 9	2 55	3 9	24 41		n.a.
W13	21 30	26 42	4 49	13 37	1 36	19 10	1 17	5 48	1 34	8 31	1 14	9 47	2 28	15 4	0 6	2 6	2 0	6 50	16 9	2 49	3 7	24 43		n.a.
T 14	21 19	23 30	4 23	13 7	1 44	18 47	1 16	5 58	1 34	8 27	1 14	9 45	2 27	15 4	0 6	2 6	2 0	6 49	16 9	2 44	3 6	24 45		n.a.
F 15	21 7	19 7	3 44	12 36	1 52	18 25	1 15	6 8	1 33	8 22	1 14	9 43	2 27	15 4	0 5	2 7	2 0	6 49	16 9	2 40	3 5	24 47		n.a.
S 16	20 54	13 48	2 53	12 6	2 0	18 1	1 14	6 18	1 33	8 17	1 14	9 40	2 27	15 4	0 5	2 7	2 0	6 48	16 9	2 37	3 4	24 49		n.a.
S 17	20 42	7 48	1 51	11 37	2 7	17 37	1 13	6 27	1 32	8 13	1 14	9 38	2 27	15 4	0 5	2 7	2 0	6 48	16 9	2 35	3 2	24 51		n.a.
M18	20 29	1 22	0 43	11 8	2 14	17 13	1 11	6 36	1 31	8 8	1 13	9 35	2 27	15 4	0 5	2 8	2 0	6 47	16 9	2 35	3 1	24 53		n.a.
T 19	20 15	5n13	0n29	10 40	2 21	16 48	1 10	6 45	1 31	8 3	1 13	9 33	2 27	15 4	0 5	2 8	2 0	6 47	16 9	2 35	3 0	24 55		n.a.
W20	20 1	11 40	1 41	10 13	2 28	16 23	1 9	6 54	1 30	7 59	1 13	9 31	2 26	15 5	0 5	2 9	2 0	6 46	16 9	2 35	2 59	24 57		n.a.
T 21	19 47	17 39	2 47	9 46	2 35	15 57	1 7	7 3	1 29	7 54	1 13	9 28	2 26	15 5	0 5	2 9	2 0	6 46	16 9	2 35	2 57	24 59		n.a.
F 22	19 33	22 47	3 45	9 21	2 41	15 31	1 6	7 11	1 29	7 49	1 13	9 26	2 26	15 5	0 5	2 10	2 0	6 45	16 9	2 34	2 56	25 1		n.a.
S 23	19 18	26 37	4 29	8 58	2 47	15 4	1 4	7 20	1 28	7 44	1 13	9 23	2 26	15 5	0 5	2 11	2 0	6 45	16 9	2 33	2 55	25 3		n.a.
S 24	19 3	28 44	4 56	8 36	2 53	14 37	1 2	7 28	1 27	7 39	1 12	9 21	2 26	15 5	0 5	2 11	2 0	6 45	16 9	2 30	2 53	25 5		n.a.
M25	18 47	28 53	5 4	8 16	2 58	14 9	1 1	7 36	1 26	7 34	1 12	9 18	2 26	15 5	0 5	2 12	2 0	6 44	16 10	2 27	2 52	25 7		n.a.
T 26	18 31	27 2	4 53	7 57	3 3	13 42	0 59	7 44	1 25	7 29	1 12	9 16	2 26	15 6	0 5	2 12	2 0	6 44	16 10	2 23	2 51	25 9		n.a.
W27	18 15	23 27	4 23	7 42	3 7	13 13	0 57	7 51	1 25	7 24	1 12	9 13	2 26	15 6	0 5	2 13	1 59	6 43	16 10	2 19	2 50	25 11		n.a.
T 28	17 58	18 33	3 38	7 28	3 10	12 45	0 55	7 59	1 24	7 19	1 12	9 10	2 25	15 6	0 5	2 13	1 59	6 43	16 10	2 16	2 48	25 13		n.a.
F 29	17 41	12 49	2 41	7 18	3 13	12 16	0 53	8 6	1 23	7 14	1 12	9 8	2 25	15 6	0 5	2 14	1 59	6 43	16 10	2 13	2 47	25 15		n.a.
S 30	17 24	6 39	1 36	7 11	3 14	11 47	0 51	8 13	1 22	7 9	1 11	9 5	2 25	15 7	0 5	2 15	1 59	6 42	16 10	2 12	2 46	25 17		n.a.
S 31	17n 7	0n23	0n28	7n 7	3s15	11n17	0n49	8n20	1s21	7n 4	1n11	9n 3	2n25	15s 7	0n 5	2s15	1n59	6n42	16n10	2n11	2n44	25s18		n.a.

Julian Day Number = 638669.5, Delta T = 20h31m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°52'36, Lahiri = -44°45'36 Julian Calendar 1 Aug. 2965 BCE == Greg. Calendar 8 July 2965 BCE

The year -2964 astronomical counting style corresponds to year 2965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2965 BCE (-2964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 6 27	14♌43'16	12♎41	4°R23	4♍35	24♈24	15♍23	13♍ 8	10♏ 6	10♎ 5	28♋40	5♈22	6♈41	2♐31	n.a.	M 1
T 2	21 10 23	15°43'26	24°57	4♍15	5°50	24°39	15°36	13°15	10° 7	10° 6	28°42	5°23	6°38	2°37	n.a.	T 2
W 3	21 14 20	16°43'37	7♏ 0	3°59	7° 5	24°53	15°48	13°21	10° 8	10° 8	28°44	5°24	6°35	2°44	n.a.	W 3
T 4	21 18 16	17°43'51	18°54	3°33	8°20	25° 7	16° 1	13°28	10°10	10° 9	28°47	5°R25	6°32	2°51	n.a.	T 4
F 5	21 22 13	18°44'06	0♐45	2°58	9°34	25°20	16°14	13°34	10°11	10°11	28°49	5°24	6°29	2°57	n.a.	F 5
S 6	21 26 9	19°44'23	12°37	2°14	10°49	25°33	16°26	13°41	10°12	10°12	28°51	5°21	6°26	3° 4	n.a.	S 6
S 7	21 30 6	20°44'41	24°36	1°21	12° 4	25°45	16°39	13°47	10°13	10°14	28°53	5°16	6°22	3°11	n.a.	S 7
M 8	21 34 2	21°45'02	6♑45	0°20	13°19	25°56	16°52	13°54	10°14	10°16	28°56	5°10	6°19	3°17	n.a.	M 8
T 9	21 37 59	22°45'24	19° 7	29♌12	14°34	26° 7	17° 5	14° 1	10°16	10°17	28°58	5° 2	6°16	3°24	n.a.	T 9
W10	21 41 55	23°45'48	1♒45	27°58	15°48	26°16	17°18	14° 7	10°17	10°19	29° 0	4°54	6°13	3°31	n.a.	W10
T 11	21 45 52	24°46'13	14°38	26°41	17° 3	26°26	17°31	14°14	10°18	10°21	29° 2	4°47	6°10	3°38	n.a.	T 11
F 12	21 49 49	25°46'41	27°47	25°22	18°18	26°34	17°44	14°21	10°20	10°22	29° 4	4°41	6° 6	3°44	n.a.	F 12
S 13	21 53 45	26°47'10	11♓10	24° 4	19°32	26°42	17°57	14°27	10°21	10°24	29° 6	4°37	6° 3	3°51	n.a.	S 13
S 14	21 57 42	27°47'41	24°45	22°51	20°47	26°50	18°10	14°34	10°23	10°26	29° 8	4°35	6° 0	3°58	n.a.	S 14
M15	22 1 38	28°48'14	8♈31	21°43	22° 2	26°56	18°23	14°41	10°25	10°28	29°10	4°D35	5°57	4° 4	n.a.	M15
T 16	22 5 35	29°48'50	22°24	20°43	23°16	27° 2	18°36	14°48	10°26	10°30	29°13	4°35	5°54	4°11	n.a.	T 16
W17	22 9 31	0♍49'27	6♉25	19°52	24°31	27° 7	18°49	14°55	10°28	10°31	29°15	4°37	5°51	4°18	n.a.	W17
T 18	22 13 28	1°50'06	20°30	19°13	25°46	27°11	19° 3	15° 1	10°30	10°33	29°17	4°38	5°47	4°24	n.a.	T 18
F 19	22 17 24	2°50'47	4♊39	18°45	27° 0	27°15	19°16	15° 8	10°32	10°35	29°19	4°R39	5°44	4°31	n.a.	F 19
S 20	22 21 21	3°51'31	18°50	18°29	28°15	27°17	19°29	15°15	10°33	10°37	29°21	4°38	5°41	4°38	n.a.	S 20
S 21	22 25 17	4°52'16	3♋ 0	18°D25	29°29	27°19	19°42	15°22	10°35	10°39	29°23	4°36	5°38	4°45	n.a.	S 21
M22	22 29 14	5°53'03	17° 8	18°31	0♎44	27°20	19°56	15°29	10°37	10°41	29°25	4°32	5°35	4°51	n.a.	M22
T 23	22 33 11	6°53'53	1♌ 9	18°49	1°59	27°R21	20° 9	15°36	10°39	10°43	29°27	4°28	5°32	4°58	n.a.	T 23
W24	22 37 7	7°54'43	15° 1	19°15	3°13	27°20	20°23	15°43	10°41	10°45	29°29	4°23	5°28	5° 5	n.a.	W24
T 25	22 41 4	8°55'36	28°40	19°51	4°28	27°19	20°36	15°50	10°43	10°47	29°31	4°20	5°25	5°11	n.a.	T 25
F 26	22 45 0	9°56'30	12♍ 4	20°34	5°42	27°16	20°49	15°57	10°45	10°49	29°32	4°17	5°22	5°18	n.a.	F 26
S 27	22 48 57	10°57'25	25° 9	21°25	6°57	27°13	21° 3	16° 4	10°48	10°51	29°34	4°15	5°19	5°25	n.a.	S 27
S 28	22 52 53	11°58'22	7♎57	22°22	8°11	27° 9	21°16	16°11	10°50	10°53	29°36	4°D15	5°16	5°32	n.a.	S 28
M29	22 56 50	12°59'20	20°28	23°24	9°26	27° 5	21°30	16°18	10°52	10°55	29°38	4°16	5°12	5°38	n.a.	M29
T 30	23 0 46	14♍ 0'19	2♏43	24♌30	10♎40	26♈59	21♍43	16♍25	10♏54	10♎57	29♋40	4♈17	5♈ 9	5♐45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n49	5s44	0s39	7n 8	3s14	10n47	0n47	8n27	1s20	6n59	1n11	9n 0	2n25	15s 7	0n 5	2s16	1n59	6n42	16n11	2n11	2n43	25s20		n.a.
T 2	16 31	11 29	1 44	7 13	3 12	10 17	0 45	8 33	1 19	6 54	1 11	8 57	2 25	15 8	0 5	2 17	1 59	6 41	16 11	2 11	2 42	25 22		n.a.
W 3	16 12	16 43	2 42	7 22	3 9	9 47	0 43	8 39	1 18	6 49	1 11	8 55	2 25	15 8	0 5	2 17	1 59	6 41	16 11	2 12	2 41	25 24		n.a.
T 4	15 53	21 16	3 33	7 36	3 4	9 16	0 41	8 45	1 17	6 44	1 11	8 52	2 25	15 8	0 5	2 18	1 59	6 40	16 11	2 12	2 39	25 26		n.a.
F 5	15 34	24 56	4 14	7 55	2 57	8 46	0 39	8 51	1 16	6 38	1 11	8 49	2 25	15 9	0 5	2 19	1 59	6 40	16 11	2 12	2 38	25 28		n.a.
S 6	15 15	27 34	4 45	8 19	2 48	8 15	0 36	8 57	1 15	6 33	1 10	8 47	2 24	15 9	0 5	2 19	1 59	6 40	16 12	2 11	2 37	25 30		n.a.
S 7	14 56	28 57	5 3	8 48	2 38	7 43	0 34	9 2	1 14	6 28	1 10	8 44	2 24	15 9	0 5	2 20	1 59	6 40	16 12	2 9	2 35	25 31		n.a.
M 8	14 36	28 58	5 8	9 22	2 25	7 12	0 32	9 7	1 13	6 23	1 10	8 41	2 24	15 10	0 5	2 21	1 59	6 39	16 12	2 6	2 34	25 33		n.a.
T 9	14 16	27 33	4 59	10 0	2 10	6 40	0 29	9 12	1 12	6 18	1 10	8 39	2 24	15 10	0 5	2 21	1 59	6 39	16 12	2 3	2 33	25 35		n.a.
W10	13 55	24 43	4 36	10 41	1 54	6 8	0 27	9 17	1 11	6 12	1 10	8 36	2 24	15 11	0 5	2 22	1 59	6 39	16 13	2 0	2 32	25 37		n.a.
T 11	13 35	20 37	3 58	11 25	1 36	5 36	0 24	9 22	1 10	6 7	1 10	8 33	2 24	15 11	0 5	2 23	1 59	6 38	16 13	1 57	2 30	25 39		n.a.
F 12	13 14	15 26	3 6	12 10	1 17	5 4	0 22	9 26	1 8	6 2	1 10	8 31	2 24	15 12	0 5	2 24	1 59	6 38	16 13	1 54	2 29	25 40		n.a.
S 13	12 53	9 27	2 4	12 56	0 57	4 32	0 19	9 30	1 7	5 56	1 10	8 28	2 24	15 12	0 5	2 24	1 58	6 38	16 13	1 53	2 28	25 42		n.a.
S 14	12 32	2 57	0 53	13 40	0 36	4 0	0 17	9 34	1 6	5 51	1 9	8 25	2 24	15 13	0 5	2 25	1 58	6 38	16 14	1 52	2 26	25 44		n.a.
M15	12 10	3n47	0n21	14 22	0 16	3 27	0 14	9 37	1 5	5 46	1 9	8 22	2 24	15 13	0 5	2 26	1 58	6 38	16 14	1 52	2 25	25 46		n.a.
T 16	11 49	10 24	1 36	15 0	0n 4	2 55	0 12	9 41	1 3	5 40	1 9	8 20	2 24	15 14	0 5	2 27	1 58	6 37	16 14	1 52	2 24	25 48		n.a.
W17	11 27	16 34	2 45	15 34	0 23	2 22	0 9	9 44	1 2	5 35	1 9	8 17	2 24	15 14	0 5	2 27	1 58	6 37	16 15	1 53	2 22	25 49		n.a.
T 18	11 5	21 54	3 45	16 4	0 41	1 49	0 7	9 47	1 0	5 29	1 9	8 14	2 24	15 15	0 5	2 28	1 58	6 37	16 15	1 53	2 21	25 51		n.a.
F 19	10 42	26 1	4 31	16 28	0 57	1 17	0 4	9 49	0 59	5 24	1 9	8 11	2 23	15 16	0 5	2 29	1 58	6 37	16 15	1 53	2 20	25 53		n.a.
S 20	10 20	28 32	5 1	16 48	1 12	0 44	0 1	9 52	0 58	5 19	1 9	8 9	2 23	15 16	0 5	2 30	1 58	6 37	16 16	1 53	2 19	25 55		n.a.
S 21	9 57	29 11	5 12	17 2	1 26	0 11	0s 1	9 54	0 56	5 13	1 9	8 6	2 23	15 17	0 5	2 31	1 58	6 36	16 16	1 52	2 17	25 56		n.a.
M22	9 34	27 56	5 5	17 10	1 37	0s22	0 4	9 56	0 55	5 8	1 9	8 3	2 23	15 17	0 5	2 31	1 58	6 36	16 16	1 51	2 16	25 58		n.a.
T 23	9 11	24 55	4 40	17 14	1 47	0 55	0 7	9 57	0 53	5 2	1 8	8 0	2 23	15 18	0 5	2 32	1 58	6 36	16 17	1 49	2 15	26 0		n.a.
W24	8 48	20 30	3 58	17 14	1 55	1 27	0 10	9 59	0 51	4 57	1 8	7 57	2 23	15 19	0 5	2 33	1 58	6 36	16 17	1 47	2 13	26 2		n.a.
T 25	8 25	15 4	3 3	17 8	2 2	2 0	0 12	10 0	0 50	4 51	1 8	7 55	2 23	15 19	0 5	2 34	1 58	6 36	16 17	1 46	2 12	26 3		n.a.
F 26	8 2	9 2	1 59	16 59	2 7	2 33	0 15	10 0	0 48	4 46	1 8	7 52	2 23	15 20	0 5	2 35	1 58	6 36	16 18	1 44	2 11	26 5		n.a.
S 27	7 38	2 44	0 50	16 46	2 11	3 6	0 18	10 1	0 46	4 40	1 8	7 49	2 23	15 21	0 5	2 36	1 58	6 36	16 18	1 44	2 10	26 7		n.a.
S 28	7 14	3s32	0s20	16 30	2 14	3 38	0 21	10 1	0 45	4 35	1 8	7 46	2 23	15 21	0 5	2 36	1 58	6 36	16 18	1 44	2 8	26 8		n.a.
M29	6 50	9 32	1 28	16 11	2 16	4 11	0 23	10 1	0 43	4 29	1 8	7 43	2 23	15 22	0 5	2 37	1 58	6 36	16 19	1 44	2 7	26 10		n.a.
T 30	6n26	15s 3	2s31	15n49	2n17	4s43	0s26	10n 0	0s41	4n24	1n 8	7n41	2n23	15s23	0n 5	2s38	1n58	6n36	16n19	1n45	2n 6	26s12		n.a.

Julian Day Number = 638700.5, Delta T = 20h31m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°52'32, Lahiri = -44°45'32 Julian Calendar 1 Sept. 2965 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2965 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2965 BCE (-2964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 4 43	15♍ 1'19	14♏46	25♌41	11♎55	26°R53	21♍57	16♍31	10♏57	10♎59	29♋42	4♈19	5♈ 6	5♐52	n.a.	W 1
T 2	23 8 40	16° 2'21	26°41	26°55	13° 9	26♈45	22°11	16°38	10°59	11° 1	29°43	4°21	5° 3	5°58	n.a.	T 2
F 3	23 12 36	17° 3'23	8♐32	28°13	14°23	26°37	22°24	16°45	11° 1	11° 3	29°45	4°22	5° 0	6° 5	n.a.	F 3
S 4	23 16 33	18° 4'27	20°25	29°32	15°38	26°28	22°38	16°52	11° 4	11° 5	29°47	4°R22	4°57	6°12	n.a.	S 4
S 5	23 20 29	19° 5'31	2♑23	0♍54	16°52	26°18	22°51	16°59	11° 6	11° 7	29°48	4°21	4°53	6°18	n.a.	S 5
M 6	23 24 26	20° 6'37	14°32	2°18	18° 7	26° 7	23° 5	17° 6	11° 9	11°10	29°50	4°20	4°50	6°25	n.a.	M 6
T 7	23 28 22	21° 7'43	26°56	3°43	19°21	25°56	23°18	17°13	11°11	11°12	29°52	4°18	4°47	6°32	n.a.	T 7
W 8	23 32 19	22° 8'50	9♒37	5°10	20°35	25°44	23°32	17°20	11°14	11°14	29°53	4°16	4°44	6°39	n.a.	W 8
T 9	23 36 15	23° 9'58	22°39	6°37	21°49	25°30	23°46	17°27	11°17	11°16	29°55	4°15	4°41	6°45	n.a.	T 9
F 10	23 40 12	24°11'07	6♓ 2	8° 6	23° 4	25°16	23°59	17°34	11°19	11°18	29°57	4°13	4°37	6°52	n.a.	F 10
S 11	23 44 9	25°12'17	19°46	9°35	24°18	25° 2	24°13	17°41	11°22	11°20	29°58	4°13	4°34	6°59	n.a.	S 11
S 12	23 48 5	26°13'27	3♈46	11° 5	25°32	24°46	24°26	17°48	11°25	11°23	29°59	4°D12	4°31	7° 5	n.a.	S 12
M13	23 52 2	27°14'39	18° 1	12°35	26°46	24°30	24°40	17°55	11°27	11°25	0♌ 1	4°13	4°28	7°12	n.a.	M13
T 14	23 55 58	28°15'51	2♉24	14° 6	28° 0	24°13	24°54	18° 2	11°30	11°27	0° 3	4°13	4°25	7°19	n.a.	T 14
W15	23 59 55	29°17'05	16°51	15°37	29°14	23°55	25° 7	18° 9	11°33	11°29	0° 4	4°14	4°22	7°26	n.a.	W15
T 16	0 3 51	0♎18'20	1♊17	17° 9	0♏28	23°37	25°21	18°16	11°36	11°32	0° 5	4°14	4°18	7°32	n.a.	T 16
F 17	0 7 48	1°19'35	15°38	18°41	1°43	23°18	25°34	18°22	11°39	11°34	0° 7	4°14	4°15	7°39	n.a.	F 17
S 18	0 11 45	2°20'52	29°50	20°13	2°57	22°58	25°48	18°29	11°42	11°36	0° 8	4°R14	4°12	7°46	n.a.	S 18
S 19	0 15 41	3°22'10	13♋52	21°45	4°11	22°38	26° 1	18°36	11°45	11°38	0° 9	4°14	4° 9	7°52	n.a.	S 19
M20	0 19 38	4°23'29	27°42	23°18	5°25	22°17	26°15	18°43	11°48	11°41	0°11	4°D14	4° 6	7°59	n.a.	M20
T 21	0 23 34	5°24'48	11♌20	24°50	6°39	21°56	26°29	18°50	11°51	11°43	0°12	4°14	4° 3	8° 6	n.a.	T 21
W22	0 27 31	6°26'09	24°44	26°23	7°53	21°34	26°42	18°57	11°54	11°45	0°13	4°15	3°59	8°13	n.a.	W22
T 23	0 31 27	7°27'29	7♍56	27°56	9° 6	21°12	26°56	19° 3	11°57	11°47	0°14	4°15	3°56	8°19	n.a.	T 23
F 24	0 35 24	8°28'51	20°54	29°29	10°20	20°50	27° 9	19°10	12° 0	11°50	0°15	4°15	3°53	8°26	n.a.	F 24
S 25	0 39 20	9°30'13	3♎39	1♎ 2	11°34	20°27	27°23	19°17	12° 3	11°52	0°17	4°R15	3°50	8°33	n.a.	S 25
S 26	0 43 17	10°31'35	16°12	2°36	12°48	20° 3	27°36	19°23	12° 6	11°54	0°18	4°15	3°47	8°39	n.a.	S 26
M27	0 47 14	11°32'58	28°33	4° 9	14° 2	19°40	27°50	19°30	12° 9	11°56	0°19	4°15	3°43	8°46	n.a.	M27
T 28	0 51 10	12°34'21	10♏42	5°43	15°16	19°16	28° 3	19°37	12°12	11°59	0°20	4°14	3°40	8°53	n.a.	T 28
W29	0 55 7	13°35'44	22°43	7°17	16°29	18°52	28°16	19°43	12°15	12° 1	0°21	4°12	3°37	8°59	n.a.	W29
T 30	0 59 3	14°37'07	4♐37	8°51	17°43	18°28	28°30	19°50	12°19	12° 3	0°22	4°11	3°34	9° 6	n.a.	T 30
F 31	1 3 0	15♎38'31	16♐28	10♎25	18♏57	18♈ 4	28♍43	19♍56	12♏22	12♎ 6	0♌23	4♈ 9	3♈31	9♐13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n 2	19s55	3s25	15n24	2n17	5s15	0s29	10n 0	0s39	4n18	1n 8	7n38	2n23	15s24	0n 5	2s39	1n58	6n36	16n20	1n45	2n 4	26s13		n.a.
T 2	5 38	23 56	4 10	14 58	2 16	5 48	0 31	9 59	0 37	4 13	1 8	7 35	2 23	15 24	0 5	2 40	1 58	6 36	16 20	1 46	2 3	26 15		n.a.
F 3	5 14	26 56	4 45	14 29	2 15	6 20	0 34	9 58	0 35	4 7	1 8	7 32	2 23	15 25	0 5	2 41	1 58	6 36	16 20	1 46	2 2	26 17		n.a.
S 4	4 49	28 46	5 7	13 58	2 12	6 52	0 37	9 56	0 33	4 1	1 8	7 29	2 23	15 26	0 5	2 42	1 58	6 36	16 21	1 46	2 1	26 18		n.a.
S 5	4 25	29 16	5 16	13 26	2 10	7 23	0 40	9 54	0 31	3 56	1 7	7 27	2 23	15 27	0 5	2 43	1 58	6 36	16 21	1 46	1 59	26 20		n.a.
M 6	4 1	28 21	5 11	12 52	2 6	7 55	0 42	9 52	0 29	3 50	1 7	7 24	2 23	15 28	0 5	2 43	1 58	6 36	16 22	1 46	1 58	26 22		n.a.
T 7	3 36	26 3	4 52	12 17	2 2	8 26	0 45	9 50	0 27	3 45	1 7	7 21	2 23	15 28	0 5	2 44	1 58	6 36	16 22	1 45	1 57	26 23		n.a.
W 8	3 11	22 24	4 18	11 40	1 58	8 58	0 48	9 47	0 25	3 39	1 7	7 18	2 23	15 29	0 5	2 45	1 58	6 36	16 23	1 44	1 55	26 25		n.a.
T 9	2 47	17 36	3 30	11 3	1 54	9 29	0 50	9 44	0 23	3 34	1 7	7 16	2 23	15 30	0 5	2 46	1 57	6 36	16 23	1 44	1 54	26 27		n.a.
F 10	2 22	11 49	2 30	10 25	1 49	9 59	0 53	9 41	0 21	3 28	1 7	7 13	2 23	15 31	0 5	2 47	1 57	6 36	16 24	1 43	1 53	26 28		n.a.
S 11	1 57	5 22	1 19	9 46	1 44	10 30	0 55	9 38	0 19	3 22	1 7	7 10	2 23	15 32	0 5	2 48	1 57	6 36	16 24	1 43	1 52	26 30		n.a.
S 12	1 32	1n30	0 2	9 6	1 38	11 0	0 58	9 34	0 17	3 17	1 7	7 7	2 23	15 33	0 5	2 49	1 57	6 36	16 25	1 43	1 50	26 31		n.a.
M13	1 7	8 24	1n16	8 25	1 33	11 30	1 1	9 30	0 14	3 11	1 7	7 5	2 23	15 34	0 5	2 50	1 57	6 36	16 25	1 43	1 49	26 33		n.a.
T 14	0 42	14 56	2 30	7 44	1 27	12 0	1 3	9 26	0 12	3 6	1 7	7 2	2 23	15 35	0 5	2 51	1 57	6 36	16 26	1 43	1 48	26 34		n.a.
W15	0 17	20 42	3 35	7 2	1 21	12 29	1 6	9 21	0 10	3 0	1 7	6 59	2 23	15 35	0 5	2 51	1 57	6 36	16 26	1 43	1 46	26 36		n.a.
T 16	0s 7	25 15	4 26	6 20	1 15	12 58	1 8	9 16	0 7	2 55	1 7	6 56	2 23	15 36	0 5	2 52	1 57	6 37	16 27	1 43	1 45	26 38		n.a.
F 17	0 32	28 12	5 1	5 38	1 9	13 27	1 11	9 11	0 5	2 49	1 7	6 54	2 23	15 37	0 5	2 53	1 57	6 37	16 27	1 43	1 44	26 39		n.a.
S 18	0 57	29 17	5 16	4 55	1 2	13 56	1 13	9 6	0 3	2 44	1 7	6 51	2 23	15 38	0 5	2 54	1 57	6 37	16 28	1 43	1 43	26 41		n.a.
S 19	1 22	28 27	5 13	4 12	0 56	14 24	1 15	9 1	0 0	2 38	1 7	6 48	2 23	15 39	0 5	2 55	1 57	6 37	16 28	1 43	1 41	26 42		n.a.
M20	1 47	25 52	4 51	3 29	0 50	14 51	1 18	8 55	0n 2	2 32	1 7	6 46	2 23	15 40	0 5	2 56	1 57	6 37	16 29	1 43	1 40	26 44		n.a.
T 21	2 12	21 51	4 13	2 45	0 43	15 19	1 20	8 49	0 5	2 27	1 7	6 43	2 24	15 41	0 5	2 57	1 57	6 37	16 29	1 43	1 39	26 45		n.a.
W22	2 37	16 45	3 22	2 1	0 36	15 46	1 22	8 43	0 7	2 21	1 7	6 40	2 24	15 42	0 5	2 58	1 57	6 38	16 30	1 44	1 37	26 47		n.a.
T 23	3 2	10 58	2 21	1 18	0 30	16 12	1 24	8 37	0 9	2 16	1 7	6 38	2 24	15 43	0 5	2 59	1 57	6 38	16 30	1 44	1 36	26 48		n.a.
F 24	3 26	4 49	1 13	0 34	0 23	16 38	1 26	8 30	0 12	2 10	1 7	6 35	2 24	15 44	0 5	3 0	1 57	6 38	16 31	1 44	1 35	26 50		n.a.
S 25	3 51	1s26	0 3	0s10	0 17	17 4	1 29	8 24	0 14	2 5	1 6	6 32	2 24	15 45	0 5	3 1	1 57	6 38	16 31	1 44	1 33	26 51		n.a.
S 26	4 16	7 32	1s 6	0 54	0 10	17 29	1 31	8 17	0 17	1 59	1 6	6 30	2 24	15 46	0 5	3 2	1 57	6 39	16 32	1 44	1 32	26 53		n.a.
M27	4 40	13 14	2 11	1 38	0 4	17 54	1 33	8 10	0 19	1 54	1 6	6 27	2 24	15 47	0 5	3 2	1 57	6 39	16 32	1 44	1 31	26 54		n.a.
T 28	5 5	18 22	3 8	2 22	0s 3	18 19	1 35	8 3	0 22	1 48	1 6	6 24	2 24	15 48	0 5	3 3	1 57	6 39	16 33	1 43	1 30	26 56		n.a.
W29	5 29	22 43	3 57	3 6	0 9	18 42	1 36	7 56	0 24	1 43	1 6	6 22	2 24	15 49	0 5	3 4	1 57	6 39	16 33	1 43	1 28	26 57		n.a.
T 30	5 54	26 5	4 35	3 50	0 16	19 6	1 38	7 49	0 26	1 37	1 6	6 19	2 24	15 50	0 4	3 5	1 57	6 40	16 34	1 42	1 27	26 59		n.a.
F 31	6s18	28s18	5s 1	4s34	0s22	19s29	1s40	7n42	0n29	1n32	1n 6	6n17	2n24	15s51	0n 4	3s 6	1n57	6n40	16n35	1n41	1n26	27s 0		n.a.

Julian Day Number = 638730.5, Delta T = 20h31m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°52'28, Lahiri = -44°45'28 Julian Calendar 1 Oct. 2965 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2965 BCE

The year -2964 astronomical counting style corresponds to year 2965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2965 BCE (-2964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 6 56	16♎39'54	28♐20	11♎59	20♏10	17°R40	28♍56	20♍ 3	12♏25	12♎ 8	0♑24	4°R 8	3♈28	9♐20	n.a.	S 1
S 2	1 10 53	17°41'17	10♉16	13°34	21°24	17♈16	29°10	20° 9	12°29	12°10	0°24	4♈ 7	3°24	9°26	n.a.	S 2
M 3	1 14 50	18°42'39	22°21	15° 8	22°37	16°52	29°23	20°16	12°32	12°12	0°25	4°D 7	3°21	9°33	n.a.	M 3
T 4	1 18 46	19°44'02	4♒41	16°43	23°51	16°28	29°36	20°22	12°35	12°15	0°26	4° 8	3°18	9°40	n.a.	T 4
W 5	1 22 43	20°45'24	17°19	18°19	25° 4	16° 4	29°49	20°28	12°38	12°17	0°27	4° 9	3°15	9°46	n.a.	W 5
T 6	1 26 39	21°46'46	0♓20	19°54	26°18	15°41	0♎ 2	20°35	12°42	12°19	0°28	4°10	3°12	9°53	n.a.	T 6
F 7	1 30 36	22°48'07	13°45	21°30	27°31	15°18	0°16	20°41	12°45	12°21	0°28	4°12	3° 8	10° 0	n.a.	F 7
S 8	1 34 32	23°49'28	27°36	23° 6	28°44	14°55	0°29	20°47	12°49	12°24	0°29	4°R12	3° 5	10° 7	n.a.	S 8
S 9	1 38 29	24°50'48	11♈52	24°42	29°58	14°33	0°42	20°53	12°52	12°26	0°30	4°12	3° 2	10°13	n.a.	S 9
M10	1 42 26	25°52'09	26°29	26°19	1♐11	14°11	0°55	21° 0	12°55	12°28	0°30	4°11	2°59	10°20	n.a.	M10
T 11	1 46 22	26°53'29	11♉19	27°56	2°24	13°49	1° 8	21° 6	12°59	12°30	0°31	4° 9	2°56	10°27	n.a.	T 11
W12	1 50 19	27°54'48	26°16	29°34	3°37	13°28	1°21	21°12	13° 2	12°33	0°31	4° 6	2°53	10°33	n.a.	W12
T 13	1 54 15	28°56'08	11♊10	1♏12	4°50	13° 8	1°33	21°18	13° 6	12°35	0°32	4° 2	2°49	10°40	n.a.	T 13
F 14	1 58 12	29°57'27	25°54	2°50	6° 3	12°48	1°46	21°24	13° 9	12°37	0°32	3°59	2°46	10°47	n.a.	F 14
S 15	2 2 8	0♏58'47	10♋22	4°28	7°16	12°28	1°59	21°30	13°13	12°39	0°33	3°56	2°43	10°54	n.a.	S 15
S 16	2 6 5	2° 0'06	24°30	6° 7	8°29	12° 9	2°12	21°36	13°16	12°41	0°33	3°55	2°40	11° 0	n.a.	S 16
M17	2 10 2	3° 1'25	8♌17	7°47	9°42	11°51	2°24	21°41	13°20	12°43	0°33	3°D55	2°37	11° 7	n.a.	M17
T 18	2 13 58	4° 2'43	21°43	9°27	10°54	11°34	2°37	21°47	13°23	12°46	0°34	3°56	2°34	11°14	n.a.	T 18
W19	2 17 55	5° 4'01	4♍51	11° 7	12° 7	11°17	2°50	21°53	13°27	12°48	0°34	3°57	2°30	11°20	n.a.	W19
T 20	2 21 51	6° 5'19	17°42	12°47	13°20	11° 1	3° 2	21°59	13°30	12°50	0°34	3°59	2°27	11°27	n.a.	T 20
F 21	2 25 48	7° 6'36	0♎19	14°28	14°32	10°45	3°15	22° 4	13°34	12°52	0°34	4°R 0	2°24	11°34	n.a.	F 21
S 22	2 29 44	8° 7'52	12°44	16° 9	15°45	10°31	3°27	22°10	13°37	12°54	0°34	4° 0	2°21	11°41	n.a.	S 22
S 23	2 33 41	9° 9'08	25° 0	17°50	16°57	10°17	3°39	22°15	13°41	12°56	0°35	3°58	2°18	11°47	n.a.	S 23
M24	2 37 38	10°10'23	7♏ 8	19°32	18°10	10° 4	3°52	22°21	13°44	12°58	0°35	3°53	2°14	11°54	n.a.	M24
T 25	2 41 34	11°11'37	19°10	21°14	19°22	9°51	4° 4	22°26	13°48	13° 0	0°35	3°48	2°11	12° 1	n.a.	T 25
W26	2 45 31	12°12'51	1♐ 6	22°55	20°34	9°40	4°16	22°31	13°51	13° 2	0°R35	3°40	2° 8	12° 7	n.a.	W26
T 27	2 49 27	13°14'03	12°59	24°37	21°46	9°29	4°28	22°37	13°55	13° 4	0°35	3°32	2° 5	12°14	n.a.	T 27
F 28	2 53 24	14°15'14	24°50	26°18	22°58	9°19	4°40	22°42	13°59	13° 6	0°35	3°25	2° 2	12°21	n.a.	F 28
S 29	2 57 20	15°16'24	6♉41	27°59	24°10	9°10	4°52	22°47	14° 2	13° 8	0°35	3°17	1°59	12°28	n.a.	S 29
S 30	3 1 17	16♏17'33	18♉37	29♏39	25♐22	9♈ 2	5♎ 4	22♍52	14♏ 6	13♎10	0♑35	3♈12	1♈55	12♐34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s42	29s15	5s14	5s17	0s28	19s51	1s42	7n34	0n31	1n26	1n 6	6n14	2n24	15s52	0n 4	3s 7	1n57	6n40	16n35	1n41	1n24	27s 2		n.a.
S 2	7 6	28 50	5 14	6 0	0 35	20 13	1 43	7 27	0 34	1 21	1 6	6 12	2 24	15 53	0 4	3 8	1 57	6 41	16 36	1 41	1 23	27 3		n.a.
M 3	7 30	27 3	5 0	6 44	0 41	20 34	1 45	7 20	0 36	1 16	1 6	6 9	2 24	15 54	0 4	3 9	1 57	6 41	16 36	1 40	1 22	27 4		n.a.
T 4	7 54	23 57	4 32	7 27	0 47	20 54	1 47	7 13	0 38	1 10	1 6	6 7	2 25	15 55	0 4	3 10	1 57	6 41	16 37	1 41	1 21	27 6		n.a.
W 5	8 18	19 40	3 51	8 9	0 53	21 14	1 48	7 6	0 41	1 5	1 6	6 4	2 25	15 56	0 4	3 11	1 57	6 42	16 37	1 41	1 19	27 7		n.a.
T 6	8 41	14 22	2 56	8 52	0 58	21 34	1 49	6 58	0 43	1 0	1 6	6 2	2 25	15 57	0 4	3 11	1 57	6 42	16 38	1 42	1 18	27 9		n.a.
F 7	9 5	8 14	1 50	9 34	1 4	21 53	1 51	6 51	0 45	0 54	1 6	5 59	2 25	15 58	0 4	3 12	1 57	6 42	16 39	1 42	1 17	27 10		n.a.
S 8	9 28	1 32	0 36	10 15	1 9	22 11	1 52	6 44	0 47	0 49	1 6	5 57	2 25	15 59	0 4	3 13	1 57	6 43	16 39	1 43	1 15	27 11		n.a.
S 9	9 51	5n27	0n42	10 57	1 14	22 28	1 53	6 37	0 49	0 44	1 6	5 54	2 25	16 0	0 4	3 14	1 57	6 43	16 40	1 43	1 14	27 13		n.a.
M10	10 14	12 18	2 0	11 38	1 19	22 45	1 54	6 31	0 52	0 38	1 6	5 52	2 25	16 2	0 4	3 15	1 57	6 44	16 40	1 42	1 13	27 14		n.a.
T 11	10 37	18 36	3 10	12 18	1 24	23 2	1 55	6 24	0 54	0 33	1 6	5 50	2 25	16 3	0 4	3 16	1 57	6 44	16 41	1 41	1 12	27 15		n.a.
W12	10 59	23 48	4 8	12 58	1 29	23 17	1 56	6 18	0 56	0 28	1 6	5 47	2 25	16 4	0 4	3 17	1 57	6 45	16 41	1 40	1 10	27 17		n.a.
T 13	11 21	27 26	4 49	13 37	1 33	23 32	1 57	6 11	0 58	0 23	1 6	5 45	2 26	16 5	0 4	3 18	1 57	6 45	16 42	1 39	1 9	27 18		n.a.
F 14	11 44	29 8	5 10	14 16	1 37	23 46	1 58	6 5	1 0	0 17	1 6	5 43	2 26	16 6	0 4	3 18	1 57	6 45	16 43	1 37	1 8	27 20		n.a.
S 15	12 6	28 47	5 12	14 54	1 41	24 0	1 59	5 59	1 2	0 12	1 6	5 41	2 26	16 7	0 4	3 19	1 57	6 46	16 43	1 36	1 6	27 21		n.a.
S 16	12 27	26 33	4 54	15 32	1 45	24 13	1 59	5 53	1 3	0 7	1 6	5 38	2 26	16 8	0 4	3 20	1 57	6 46	16 44	1 36	1 5	27 22		n.a.
M17	12 49	22 48	4 19	16 9	1 48	24 25	2 0	5 48	1 5	0 2	1 6	5 36	2 26	16 9	0 4	3 21	1 57	6 47	16 44	1 35	1 4	27 24		n.a.
T 18	13 10	17 55	3 31	16 44	1 51	24 36	2 0	5 42	1 7	0s 3	1 6	5 34	2 26	16 10	0 4	3 22	1 57	6 47	16 45	1 36	1 2	27 25		n.a.
W19	13 31	12 19	2 33	17 19	1 54	24 47	2 1	5 37	1 9	0 8	1 6	5 32	2 26	16 11	0 4	3 23	1 57	6 48	16 46	1 37	1 1	27 26		n.a.
T 20	13 52	6 19	1 28	17 54	1 56	24 57	2 1	5 32	1 10	0 13	1 6	5 30	2 27	16 12	0 4	3 24	1 57	6 48	16 46	1 37	1 0	27 27		n.a.
F 21	14 13	0 11	0 20	18 27	1 58	25 6	2 1	5 27	1 12	0 18	1 6	5 27	2 27	16 13	0 4	3 24	1 57	6 49	16 47	1 38	0 59	27 29		n.a.
S 22	14 33	5s53	0s48	18 59	2 0	25 15	2 1	5 23	1 14	0 23	1 7	5 25	2 27	16 15	0 4	3 25	1 57	6 49	16 47	1 37	0 57	27 30		n.a.
S 23	14 54	11 38	1 52	19 29	2 1	25 22	2 1	5 19	1 15	0 28	1 7	5 23	2 27	16 16	0 4	3 26	1 57	6 50	16 48	1 37	0 56	27 31		n.a.
M24	15 13	16 54	2 50	19 59	2 1	25 29	2 1	5 15	1 17	0 33	1 7	5 21	2 27	16 17	0 4	3 27	1 57	6 51	16 49	1 35	0 55	27 33		n.a.
T 25	15 33	21 28	3 41	20 27	2 1	25 36	2 1	5 11	1 18	0 38	1 7	5 19	2 27	16 18	0 4	3 28	1 57	6 51	16 49	1 33	0 53	27 34		n.a.
W26	15 52	25 7	4 21	20 54	2 1	25 41	2 1	5 8	1 20	0 43	1 7	5 17	2 28	16 19	0 4	3 28	1 58	6 52	16 50	1 30	0 52	27 35		n.a.
T 27	16 11	27 41	4 49	21 19	2 0	25 46	2 0	5 5	1 21	0 48	1 7	5 15	2 28	16 20	0 4	3 29	1 58	6 52	16 50	1 26	0 51	27 36		n.a.
F 28	16 30	29 0	5 5	21 43	1 58	25 50	2 0	5 2	1 22	0 53	1 7	5 13	2 28	16 21	0 4	3 30	1 58	6 53	16 51	1 23	0 50	27 37		n.a.
S 29	16 49	28 58	5 8	22 5	1 56	25 53	1 59	4 59	1 23	0 58	1 7	5 11	2 28	16 22	0 4	3 31	1 58	6 53	16 51	1 20	0 48	27 39		n.a.
S 30	17s 7	27s36	4s58	22s25	1s53	25s55	1s59	4n57	1n25	1s 3	1n 7	5n 9	2n28	16s23	0n 4	3s31	1n58	6n54	16n52	1n18	0n47	27s40		n.a.

Julian Day Number = 638761.5, Delta T = 20h31m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°52'24, Lahiri = -44°45'24 Julian Calendar 1 Nov. 2965 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2965 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2965 BCE (-2964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 5 14	17♏18'40	0♒40	1♐19	26♐34	8°R54	5♎16	22♍57	14♏ 9	13♎12	0°R34	3°R 8	1♈52	12♐41	n.a.	M 1
T 2	3 9 10	18°19'46	12°55	2°58	27°46	8♈48	5°27	23° 2	14°13	13°14	0♌34	3°D 6	1°49	12°48	n.a.	T 2
W 3	3 13 7	19°20'51	25°26	4°35	28°58	8°42	5°39	23° 7	14°16	13°16	0°34	3♈ 6	1°46	12°54	n.a.	W 3
T 4	3 17 3	20°21'54	8♓19	6°10	0♑ 9	8°37	5°51	23°12	14°20	13°18	0°34	3° 8	1°43	13° 1	n.a.	T 4
F 5	3 21 0	21°22'55	21°37	7°43	1°21	8°33	6° 2	23°16	14°23	13°20	0°33	3° 9	1°40	13° 8	n.a.	F 5
S 6	3 24 56	22°23'55	5♈23	9°14	2°32	8°29	6°14	23°21	14°27	13°22	0°33	3°R 9	1°36	13°15	n.a.	S 6
S 7	3 28 53	23°24'53	19°38	10°41	3°43	8°26	6°25	23°25	14°30	13°24	0°33	3° 8	1°33	13°21	n.a.	S 7
M 8	3 32 50	24°25'50	4♉19	12° 5	4°54	8°25	6°36	23°30	14°34	13°26	0°32	3° 5	1°30	13°28	n.a.	M 8
T 9	3 36 46	25°26'45	19°22	13°24	6° 5	8°24	6°47	23°34	14°37	13°28	0°32	2°59	1°27	13°35	n.a.	T 9
W10	3 40 43	26°27'39	4♊38	14°38	7°16	8°D23	6°58	23°39	14°41	13°29	0°31	2°51	1°24	13°42	n.a.	W10
T 11	3 44 39	27°28'32	19°55	15°47	8°27	8°24	7° 9	23°43	14°44	13°31	0°31	2°42	1°20	13°48	n.a.	T 11
F 12	3 48 36	28°29'23	5♋ 2	16°48	9°38	8°25	7°20	23°47	14°48	13°33	0°30	2°34	1°17	13°55	n.a.	F 12
S 13	3 52 32	29°30'13	19°51	17°43	10°48	8°27	7°31	23°51	14°51	13°35	0°30	2°27	1°14	14° 2	n.a.	S 13
S 14	3 56 29	0♐31'02	4♌15	18°29	11°59	8°29	7°42	23°55	14°55	13°36	0°29	2°21	1°11	14° 8	n.a.	S 14
M15	4 0 26	1°31'49	18°11	19° 6	13° 9	8°33	7°53	23°59	14°58	13°38	0°29	2°18	1° 8	14°15	n.a.	M15
T 16	4 4 22	2°32'35	1♍39	19°33	14°19	8°37	8° 3	24° 3	15° 2	13°40	0°28	2°D17	1° 5	14°22	n.a.	T 16
W17	4 8 19	3°33'20	14°43	19°51	15°29	8°41	8°13	24° 7	15° 5	13°41	0°27	2°18	1° 1	14°29	n.a.	W17
T 18	4 12 15	4°34'03	27°25	19°R57	16°39	8°47	8°24	24°11	15° 8	13°43	0°27	2°R19	0°58	14°35	n.a.	T 18
F 19	4 16 12	5°34'45	9♎51	19°54	17°49	8°53	8°34	24°15	15°12	13°44	0°26	2°18	0°55	14°42	n.a.	F 19
S 20	4 20 8	6°35'25	22° 4	19°39	18°59	9° 0	8°44	24°18	15°15	13°46	0°25	2°16	0°52	14°49	n.a.	S 20
S 21	4 24 5	7°36'04	4♏ 8	19°14	20° 8	9° 7	8°54	24°22	15°19	13°48	0°24	2°12	0°49	14°55	n.a.	S 21
M22	4 28 1	8°36'41	16° 6	18°39	21°18	9°15	9° 4	24°25	15°22	13°49	0°24	2° 4	0°46	15° 2	n.a.	M22
T 23	4 31 58	9°37'17	28° 0	17°55	22°27	9°24	9°14	24°28	15°25	13°51	0°23	1°54	0°42	15° 9	n.a.	T 23
W24	4 35 55	10°37'50	9♐52	17° 3	23°36	9°33	9°24	24°31	15°28	13°52	0°22	1°41	0°39	15°16	n.a.	W24
T 25	4 39 51	11°38'22	21°44	16° 5	24°45	9°43	9°33	24°35	15°32	13°53	0°21	1°28	0°36	15°22	n.a.	T 25
F 26	4 43 48	12°38'52	3♑37	15° 2	25°53	9°53	9°43	24°38	15°35	13°55	0°20	1°14	0°33	15°29	n.a.	F 26
S 27	4 47 44	13°39'20	15°31	13°56	27° 2	10° 4	9°52	24°41	15°38	13°56	0°19	1° 1	0°30	15°36	n.a.	S 27
S 28	4 51 41	14°39'47	27°30	12°48	28°10	10°16	10° 1	24°44	15°41	13°58	0°18	0°50	0°26	15°42	n.a.	S 28
M29	4 55 37	15°40'10	9♒36	11°41	29°18	10°28	10°10	24°46	15°45	13°59	0°17	0°42	0°23	15°49	n.a.	M29
T 30	4 59 34	16°40'32	21°51	10°36	0♒26	10°40	10°19	24°49	15°48	14° 0	0°16	0°37	0°20	15°56	n.a.	T 30
W31	5 3 30	17♐40'51	4♓21	9♐35	1♒34	10♈53	10♎28	24♍52	15♏51	14♎ 1	0♌15	0♈34	0♈17	16♐ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s25	24s57	4s34	22s43	1s50	25s57	1s58	4n55	1n26	1s 7	1n 7	5n 7	2n28	16s24	0n 4	3s32	1n58	6n55	16n53	1n17	0n46	27s41		n.a.
T 2	17 42	21 8	3 58	22 59	1 45	25 57	1 57	4 54	1 27	1 12	1 7	5 6	2 29	16 25	0 4	3 33	1 58	6 55	16 53	1 16	0 44	27 42		n.a.
W 3	17 59	16 18	3 9	23 13	1 40	25 57	1 56	4 52	1 28	1 17	1 7	5 4	2 29	16 27	0 4	3 34	1 58	6 56	16 54	1 16	0 43	27 44		n.a.
T 4	18 16	10 39	2 10	23 24	1 34	25 57	1 55	4 51	1 29	1 21	1 7	5 2	2 29	16 28	0 4	3 34	1 58	6 56	16 54	1 16	0 42	27 45		n.a.
F 5	18 33	4 21	1 2	23 34	1 27	25 55	1 54	4 51	1 30	1 26	1 7	5 0	2 29	16 29	0 4	3 35	1 58	6 57	16 55	1 17	0 41	27 46		n.a.
S 6	18 49	2n22	0n12	23 41	1 19	25 53	1 53	4 50	1 31	1 30	1 7	4 59	2 29	16 30	0 4	3 36	1 58	6 58	16 55	1 17	0 39	27 47		n.a.
S 7	19 5	9 12	1 27	23 45	1 10	25 50	1 52	4 50	1 32	1 35	1 7	4 57	2 29	16 31	0 4	3 37	1 58	6 58	16 56	1 16	0 38	27 48		n.a.
M 8	19 20	15 46	2 39	23 47	1 1	25 46	1 50	4 50	1 33	1 39	1 7	4 55	2 30	16 32	0 4	3 37	1 58	6 59	16 57	1 15	0 37	27 49		n.a.
T 9	19 35	21 33	3 42	23 47	0 50	25 41	1 49	4 50	1 34	1 44	1 7	4 54	2 30	16 33	0 4	3 38	1 58	7 0	16 57	1 13	0 35	27 50		n.a.
W10	19 50	25 59	4 29	23 44	0 38	25 36	1 47	4 51	1 35	1 48	1 7	4 52	2 30	16 34	0 4	3 39	1 58	7 0	16 58	1 10	0 34	27 52		n.a.
T 11	20 4	28 34	4 58	23 39	0 25	25 30	1 45	4 52	1 36	1 53	1 7	4 51	2 30	16 35	0 4	3 39	1 58	7 1	16 58	1 6	0 33	27 53		n.a.
F 12	20 18	29 0	5 5	23 32	0 11	25 23	1 44	4 53	1 36	1 57	1 8	4 49	2 30	16 36	0 4	3 40	1 58	7 1	16 59	1 3	0 31	27 54		n.a.
S 13	20 32	27 19	4 51	23 22	0n 4	25 15	1 42	4 54	1 37	2 1	1 8	4 48	2 31	16 37	0 4	3 41	1 58	7 2	16 59	1 0	0 30	27 55		n.a.
S 14	20 45	23 51	4 19	23 11	0 19	25 7	1 40	4 56	1 38	2 6	1 8	4 46	2 31	16 38	0 4	3 41	1 58	7 3	17 0	0 58	0 29	27 56		n.a.
M15	20 58	19 7	3 33	22 58	0 36	24 58	1 37	4 58	1 38	2 10	1 8	4 45	2 31	16 39	0 4	3 42	1 58	7 3	17 0	0 56	0 28	27 57		n.a.
T 16	21 10	13 34	2 36	22 43	0 53	24 48	1 35	5 0	1 39	2 14	1 8	4 43	2 31	16 40	0 4	3 43	1 58	7 4	17 1	0 56	0 26	27 58		n.a.
W17	21 22	7 35	1 33	22 27	1 11	24 38	1 33	5 3	1 40	2 18	1 8	4 42	2 32	16 41	0 4	3 43	1 58	7 5	17 1	0 56	0 25	27 59		n.a.
T 18	21 34	1 27	0 26	22 9	1 29	24 27	1 30	5 5	1 40	2 22	1 8	4 41	2 32	16 42	0 4	3 44	1 58	7 5	17 2	0 56	0 24	28 0		n.a.
F 19	21 45	4s36	0s40	21 51	1 47	24 15	1 28	5 8	1 41	2 26	1 8	4 39	2 32	16 43	0 4	3 44	1 58	7 6	17 2	0 56	0 22	28 2		n.a.
S 20	21 56	10 23	1 43	21 32	2 5	24 3	1 25	5 12	1 41	2 30	1 8	4 38	2 32	16 44	0 4	3 45	1 58	7 7	17 3	0 55	0 21	28 3		n.a.
S 21	22 6	15 43	2 41	21 12	2 23	23 50	1 22	5 15	1 42	2 34	1 8	4 37	2 32	16 45	0 4	3 45	1 58	7 8	17 3	0 54	0 20	28 4		n.a.
M22	22 16	20 24	3 30	20 52	2 39	23 36	1 20	5 19	1 42	2 38	1 8	4 36	2 33	16 46	0 4	3 46	1 58	7 8	17 4	0 50	0 19	28 5		n.a.
T 23	22 26	24 15	4 11	20 33	2 55	23 22	1 17	5 23	1 43	2 42	1 8	4 35	2 33	16 47	0 4	3 47	1 59	7 9	17 4	0 46	0 17	28 6		n.a.
W24	22 35	27 4	4 40	20 14	3 9	23 7	1 14	5 27	1 43	2 46	1 8	4 33	2 33	16 48	0 4	3 47	1 59	7 10	17 5	0 41	0 16	28 7		n.a.
T 25	22 44	28 41	4 56	19 55	3 22	22 51	1 10	5 31	1 44	2 50	1 9	4 32	2 33	16 49	0 4	3 48	1 59	7 10	17 5	0 36	0 15	28 8		n.a.
F 26	22 52	28 58	5 0	19 38	3 33	22 35	1 7	5 36	1 44	2 53	1 9	4 31	2 34	16 50	0 4	3 48	1 59	7 11	17 6	0 30	0 13	28 9		n.a.
S 27	22 59	27 55	4 51	19 22	3 42	22 18	1 4	5 40	1 44	2 57	1 9	4 30	2 34	16 51	0 4	3 49	1 59	7 12	17 6	0 25	0 12	28 10		n.a.
S 28	23 7	25 33	4 29	19 7	3 48	22 1	1 0	5 45	1 45	3 1	1 9	4 29	2 34	16 52	0 4	3 49	1 59	7 12	17 7	0 20	0 11	28 11		n.a.
M29	23 14	22 3	3 55	18 54	3 52	21 43	0 57	5 51	1 45	3 4	1 9	4 28	2 34	16 53	0 4	3 50	1 59	7 13	17 7	0 17	0 9	28 12		n.a.
T 30	23 20	17 32	3 9	18 43	3 54	21 25	0 53	5 56	1 45	3 8	1 9	4 28	2 34	16 54	0 4	3 50	1 59	7 14	17 8	0 15	0 8	28 13		n.a.
W31	23s26	12s13	2s14	18s34	3n54	21s 6	0s49	6n 1	1n46	3s11	1n 9	4n27	2n35	16s55	0n 4	3s50	1n59	7n14	17n 8	0n14	0n 7	28s14		n.a.

Julian Day Number = 638791.5, Delta T = 20h31m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°52'20, Lahiri = -44°45'20 Julian Calendar 1 Dec. 2965 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2965 BCE

The year -2964 astronomical counting style corresponds to year 2965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2964 BCE (-2963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 7 27	18♐41'08	17♓ 8	8°R38	2♒42	11♈ 7	10♎37	24♍54	15♏54	14♎ 3	0°R14	0°D34	0♈14	16♐ 9	n.a.	T 1
F 2	5 11 24	19°41'23	0♈17	7♐47	3°49	11°21	10°46	24°56	15°57	14° 4	0♌13	0°R34	0°11	16°16	n.a.	F 2
S 3	5 15 20	20°41'36	13°52	7° 1	4°56	11°36	10°54	24°59	16° 0	14° 5	0°11	0♈33	0° 7	16°23	n.a.	S 3
S 4	5 19 17	21°41'46	27°55	6°23	6° 3	11°51	11° 3	25° 1	16° 3	14° 6	0°10	0°31	0° 4	16°30	n.a.	S 4
M 5	5 23 13	22°41'54	12♉27	5°52	7°10	12° 7	11°11	25° 3	16° 6	14° 7	0° 9	0°26	0° 1	16°36	n.a.	M 5
T 6	5 27 10	23°41'59	27°24	5°28	8°16	12°23	11°19	25° 5	16° 9	14° 8	0° 8	0°19	29♓58	16°43	n.a.	T 6
W 7	5 31 6	24°42'03	12♊38	5°11	9°23	12°39	11°27	25° 7	16°12	14°10	0° 7	0° 9	29°55	16°50	n.a.	W 7
T 8	5 35 3	25°42'04	28° 0	5° 1	10°29	12°56	11°35	25° 9	16°15	14°11	0° 5	29♓58	29°52	16°56	n.a.	T 8
F 9	5 38 59	26°42'03	13♋17	4°D58	11°34	13°13	11°43	25°11	16°18	14°12	0° 4	29°46	29°48	17° 3	n.a.	F 9
S 10	5 42 56	27°42'00	28°19	5° 1	12°40	13°31	11°50	25°12	16°21	14°12	0° 3	29°36	29°45	17°10	n.a.	S 10
S 11	5 46 53	28°41'55	12♌56	5°10	13°45	13°49	11°58	25°14	16°24	14°13	0° 1	29°29	29°42	17°17	n.a.	S 11
M12	5 50 49	29°41'49	27° 4	5°25	14°50	14° 8	12° 5	25°15	16°27	14°14	29♋59	29°24	29°39	17°23	n.a.	M12
T 13	5 54 46	0♍41'40	10♍42	5°46	15°54	14°27	12°12	25°17	16°30	14°15	29°59	29°21	29°36	17°30	n.a.	T 13
W14	5 58 42	1°41'29	23°51	6°12	16°59	14°46	12°19	25°18	16°32	14°16	29°57	29°20	29°32	17°37	n.a.	W14
T 15	6 2 39	2°41'16	6♎36	6°42	18° 3	15° 6	12°26	25°19	16°35	14°17	29°56	29°20	29°29	17°43	n.a.	T 15
F 16	6 6 35	3°41'01	19° 0	7°17	19° 7	15°26	12°33	25°20	16°38	14°18	29°54	29°20	29°26	17°50	n.a.	F 16
S 17	6 10 32	4°40'45	1♏10	7°56	20°10	15°46	12°39	25°21	16°40	14°18	29°53	29°17	29°23	17°57	n.a.	S 17
S 18	6 14 28	5°40'26	13° 9	8°39	21°13	16° 7	12°46	25°22	16°43	14°19	29°51	29°13	29°20	18° 4	n.a.	S 18
M19	6 18 25	6°40'06	25° 2	9°26	22°16	16°28	12°52	25°23	16°46	14°20	29°50	29° 5	29°17	18°10	n.a.	M19
T 20	6 22 22	7°39'43	6♐53	10°16	23°18	16°49	12°58	25°24	16°48	14°20	29°48	28°54	29°13	18°17	n.a.	T 20
W21	6 26 18	8°39'19	18°44	11° 9	24°20	17°11	13° 4	25°24	16°51	14°21	29°47	28°41	29°10	18°24	n.a.	W21
T 22	6 30 15	9°38'52	0♑37	12° 5	25°22	17°33	13°10	25°25	16°53	14°22	29°45	28°27	29° 7	18°31	n.a.	T 22
F 23	6 34 11	10°38'23	12°33	13° 4	26°24	17°56	13°15	25°25	16°56	14°22	29°44	28°13	29° 4	18°37	n.a.	F 23
S 24	6 38 8	11°37'52	24°35	14° 6	27°24	18°18	13°21	25°25	16°58	14°23	29°42	28° 0	29° 1	18°44	n.a.	S 24
S 25	6 42 4	12°37'18	6♒42	15°10	28°25	18°41	13°26	25°26	17° 0	14°23	29°41	27°48	28°58	18°51	n.a.	S 25
M26	6 46 1	13°36'42	18°57	16°17	29°25	19° 4	13°31	25°R26	17° 3	14°24	29°39	27°40	28°54	18°57	n.a.	M26
T 27	6 49 57	14°36'03	1♓21	17°26	0♓25	19°28	13°36	25°26	17° 5	14°24	29°38	27°34	28°51	19° 4	n.a.	T 27
W28	6 53 54	15°35'23	13°57	18°37	1°24	19°52	13°41	25°26	17° 7	14°24	29°36	27°32	28°48	19°11	n.a.	W28
T 29	6 57 50	16°34'39	26°47	19°50	2°23	20°16	13°46	25°25	17° 9	14°25	29°35	27°D31	28°45	19°18	n.a.	T 29
F 30	7 1 47	17°33'53	9♈55	21° 5	3°21	20°40	13°50	25°25	17°12	14°25	29°33	27°31	28°42	19°24	n.a.	F 30
S 31	7 5 43	18♑33'04	23♈24	22♐21	4♓19	21♈ 5	13♎55	25♍25	17♏14	14♎25	29♋31	27°R31	28♓38	19♐31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s31	6s17	1s10	18s28	3n52	20s46	0s46	6n 7	1n46	3s15	1n 9	4n26	2n35	16s56	0n 4	3s51	1n59	7n15	17n 9	0n14	0n 6	28s15		n.a.
F 2	23 36	0n 5	0 2	18 23	3 48	20 26	0 42	6 13	1 46	3 18	1 9	4 25	2 35	16 57	0 4	3 51	1 59	7 16	17 9	0 14	0 4	28 16		n.a.
S 3	23 41	6 40	1n10	18 22	3 42	20 6	0 38	6 19	1 47	3 21	1 9	4 25	2 35	16 58	0 4	3 52	1 59	7 16	17 9	0 14	0 3	28 16		n.a.
S 4	23 45	13 9	2 19	18 22	3 35	19 45	0 33	6 26	1 47	3 25	1 10	4 24	2 36	16 59	0 4	3 52	1 59	7 17	17 10	0 13	0 2	28 17		n.a.
M 5	23 49	19 8	3 22	18 25	3 27	19 24	0 29	6 32	1 47	3 28	1 10	4 23	2 36	17 0	0 4	3 53	1 59	7 18	17 10	0 11	0 0	28 18		n.a.
T 6	23 52	24 8	4 12	18 30	3 18	19 2	0 25	6 39	1 47	3 31	1 10	4 23	2 36	17 1	0 4	3 53	1 59	7 18	17 11	0 8	0s 1	28 19		n.a.
W 7	23 55	27 35	4 46	18 37	3 8	18 40	0 20	6 45	1 47	3 34	1 10	4 22	2 36	17 2	0 4	3 53	1 59	7 19	17 11	0 4	0 2	28 20		n.a.
T 8	23 57	29 0	5 0	18 45	2 57	18 18	0 16	6 52	1 48	3 37	1 10	4 21	2 37	17 2	0 4	3 54	1 59	7 20	17 11	0s 1	0 3	28 21		n.a.
F 9	23 59	28 10	4 52	18 56	2 46	17 55	0 11	6 59	1 48	3 40	1 10	4 21	2 37	17 3	0 4	3 54	1 59	7 20	17 12	0 6	0 5	28 22		n.a.
S 10	24 0	25 18	4 23	19 8	2 34	17 31	0 7	7 7	1 48	3 43	1 10	4 21	2 37	17 4	0 4	3 54	2 0	7 21	17 12	0 10	0 6	28 23		n.a.
S 11	24 1	20 49	3 39	19 21	2 22	17 8	0 2	7 14	1 48	3 46	1 10	4 20	2 37	17 5	0 4	3 55	2 0	7 22	17 12	0 13	0 7	28 24		n.a.
M12	24 1	15 18	2 41	19 36	2 10	16 44	0n 3	7 21	1 48	3 49	1 10	4 20	2 38	17 6	0 4	3 55	2 0	7 22	17 13	0 15	0 9	28 25		n.a.
T 13	24 1	9 13	1 37	19 51	1 58	16 20	0 8	7 29	1 48	3 51	1 11	4 19	2 38	17 7	0 4	3 55	2 0	7 23	17 13	0 16	0 10	28 25		n.a.
W14	24 0	2 56	0 29	20 7	1 46	15 55	0 13	7 37	1 48	3 54	1 11	4 19	2 38	17 7	0 4	3 55	2 0	7 24	17 13	0 16	0 11	28 26		n.a.
T 15	23 59	3s16	0s38	20 25	1 34	15 30	0 18	7 45	1 48	3 57	1 11	4 19	2 38	17 8	0 4	3 56	2 0	7 24	17 14	0 16	0 13	28 27		n.a.
F 16	23 58	9 11	1 42	20 42	1 22	15 5	0 23	7 53	1 49	3 59	1 11	4 19	2 39	17 9	0 4	3 56	2 0	7 25	17 14	0 16	0 14	28 28		n.a.
S 17	23 56	14 39	2 39	21 0	1 11	14 40	0 29	8 1	1 49	4 2	1 11	4 19	2 39	17 10	0 4	3 56	2 0	7 26	17 14	0 17	0 15	28 29		n.a.
S 18	23 54	19 29	3 29	21 19	0 59	14 14	0 34	8 9	1 49	4 4	1 11	4 18	2 39	17 11	0 4	3 56	2 0	7 26	17 15	0 19	0 16	28 30		n.a.
M19	23 51	23 30	4 9	21 37	0 48	13 48	0 39	8 18	1 49	4 7	1 11	4 18	2 39	17 11	0 4	3 57	2 0	7 27	17 15	0 22	0 18	28 30		n.a.
T 20	23 47	26 33	4 38	21 55	0 37	13 22	0 45	8 26	1 49	4 9	1 11	4 18	2 40	17 12	0 4	3 57	2 0	7 28	17 15	0 27	0 19	28 31		n.a.
W21	23 44	28 26	4 55	22 14	0 26	12 56	0 51	8 35	1 49	4 11	1 11	4 18	2 40	17 13	0 4	3 57	2 0	7 28	17 15	0 32	0 20	28 32		n.a.
T 22	23 39	29 0	4 59	22 32	0 15	12 30	0 56	8 43	1 49	4 13	1 12	4 18	2 40	17 14	0 4	3 57	2 0	7 29	17 16	0 38	0 22	28 33		n.a.
F 23	23 35	28 14	4 50	22 50	0 5	12 3	1 2	8 52	1 49	4 16	1 12	4 18	2 40	17 14	0 4	3 57	2 0	7 29	17 16	0 44	0 23	28 34		n.a.
S 24	23 30	26 7	4 28	23 8	0s 5	11 37	1 8	9 1	1 49	4 18	1 12	4 18	2 41	17 15	0 4	3 58	2 0	7 30	17 16	0 49	0 24	28 34		n.a.
S 25	23 24	22 49	3 54	23 25	0 14	11 10	1 14	9 10	1 49	4 20	1 12	4 19	2 41	17 16	0 4	3 58	2 0	7 31	17 16	0 54	0 25	28 35		n.a.
M26	23 18	18 29	3 9	23 41	0 24	10 43	1 20	9 19	1 49	4 21	1 12	4 19	2 41	17 16	0 4	3 58	2 0	7 31	17 17	0 57	0 27	28 36		n.a.
T 27	23 12	13 20	2 14	23 57	0 33	10 16	1 26	9 28	1 49	4 23	1 12	4 19	2 41	17 17	0 4	3 58	2 1	7 32	17 17	0 59	0 28	28 37		n.a.
W28	23 5	7 33	1 11	24 12	0 41	9 49	1 32	9 37	1 49	4 25	1 12	4 19	2 42	17 18	0 4	3 58	2 1	7 32	17 17	1 0	0 29	28 37		n.a.
T 29	22 58	1 22	0 4	24 26	0 49	9 22	1 38	9 47	1 49	4 27	1 13	4 20	2 42	17 18	0 4	3 58	2 1	7 33	17 17	1 1	0 31	28 38		n.a.
F 30	22 50	5n 1	1n 5	24 40	0 57	8 54	1 44	9 56	1 49	4 29	1 13	4 20	2 42	17 19	0 4	3 58	2 1	7 33	17 17	1 1	0 32	28 39		n.a.
S 31	22s42	11n21	2n13	24s52	1s 5	8s27	1n50	10n 6	1n49	4s30	1n13	4n20	2n42	17s20	0n 4	3s58	2n 1	7n34	17n17	1s 1	0s33	28s39		n.a.

Julian Day Number = 638822.5, Delta T = 20h31m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°52'16, Lahiri = -44°45'16 Julian Calendar 1 Jan. 2964 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2965 BCE

The year -2963 astronomical counting style corresponds to year 2964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2964 BCE (-2963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 9 40	19♑32'13	7♉17	23♐40	5♓17	21♈30	13♎59	25°R24	17♏16	14♎25	29°R30	27°R30	28♓35	19♐38	n.a.	S 1
M 2	7 13 37	20°31'20	21°34	25° 1	6°13	21°55	14° 3	25♍24	17°18	14°26	29♋28	27♓26	28°32	19°45	n.a.	M 2
T 3	7 17 33	21°30'23	6♊13	26°23	7°10	22°20	14° 6	25°23	17°20	14°26	29°26	27°21	28°29	19°51	n.a.	T 3
W 4	7 21 30	22°29'25	21°11	27°47	8° 5	22°46	14°10	25°22	17°22	14°26	29°25	27°13	28°26	19°58	n.a.	W 4
T 5	7 25 26	23°28'24	6♋18	29°12	9° 1	23°11	14°14	25°21	17°24	14°26	29°23	27° 3	28°23	20° 5	n.a.	T 5
F 6	7 29 23	24°27'21	21°25	0♑39	9°55	23°37	14°17	25°20	17°26	14°26	29°21	26°54	28°19	20°11	n.a.	F 6
S 7	7 33 19	25°26'15	6♌22	2° 8	10°49	24° 4	14°20	25°19	17°28	14°26	29°20	26°45	28°16	20°18	n.a.	S 7
S 8	7 37 16	26°25'07	21° 0	3°38	11°42	24°30	14°23	25°18	17°29	14°R26	29°18	26°38	28°13	20°25	n.a.	S 8
M 9	7 41 12	27°23'57	5♍13	5°10	12°35	24°57	14°26	25°17	17°31	14°26	29°17	26°34	28°10	20°32	n.a.	M 9
T 10	7 45 9	28°22'45	18°57	6°43	13°27	25°23	14°28	25°15	17°33	14°26	29°15	26°32	28° 7	20°38	n.a.	T 10
W11	7 49 5	29°21'31	2♎13	8°18	14°18	25°50	14°31	25°14	17°34	14°26	29°13	26°D32	28° 4	20°45	n.a.	W11
T 12	7 53 2	0♒20'15	15° 4	9°54	15° 8	26°18	14°33	25°12	17°36	14°26	29°12	26°33	28° 0	20°52	n.a.	T 12
F 13	7 56 59	1°18'58	27°33	11°32	15°58	26°45	14°35	25°11	17°38	14°26	29°10	26°R34	27°57	20°58	n.a.	F 13
S 14	8 0 55	2°17'38	9♏45	13°12	16°47	27°13	14°37	25° 9	17°39	14°26	29° 8	26°33	27°54	21° 5	n.a.	S 14
S 15	8 4 52	3°16'16	21°45	14°52	17°35	27°41	14°38	25° 7	17°41	14°25	29° 7	26°31	27°51	21°12	n.a.	S 15
M16	8 8 48	4°14'53	3♐39	16°35	18°22	28° 9	14°40	25° 5	17°42	14°25	29° 5	26°27	27°48	21°19	n.a.	M16
T 17	8 12 45	5°13'28	15°30	18°19	19° 9	28°37	14°41	25° 3	17°43	14°25	29° 3	26°21	27°44	21°25	n.a.	T 17
W18	8 16 41	6°12'00	27°21	20° 4	19°54	29° 5	14°42	25° 1	17°45	14°25	29° 2	26°13	27°41	21°32	n.a.	W18
T 19	8 20 38	7°10'31	9♑17	21°51	20°39	29°34	14°43	24°59	17°46	14°24	29° 0	26° 4	27°38	21°39	n.a.	T 19
F 20	8 24 34	8° 9'00	21°20	23°40	21°22	0♉ 2	14°44	24°57	17°47	14°24	28°58	25°55	27°35	21°46	n.a.	F 20
S 21	8 28 31	9° 7'27	3♒30	25°30	22° 5	0°31	14°44	24°55	17°48	14°23	28°57	25°46	27°32	21°52	n.a.	S 21
S 22	8 32 27	10° 5'51	15°49	27°22	22°47	1° 0	14°45	24°52	17°50	14°23	28°55	25°39	27°29	21°59	n.a.	S 22
M23	8 36 24	11° 4'14	28°19	29°15	23°27	1°29	14°R45	24°50	17°51	14°23	28°53	25°33	27°25	22° 6	n.a.	M23
T 24	8 40 21	12° 2'34	10♓58	1♒10	24° 6	1°59	14°45	24°47	17°52	14°22	28°52	25°30	27°22	22°12	n.a.	T 24
W25	8 44 17	13° 0'53	23°50	3° 6	24°44	2°28	14°44	24°45	17°53	14°21	28°50	25°D29	27°19	22°19	n.a.	W25
T 26	8 48 14	13°59'09	6♈54	5° 4	25°21	2°58	14°44	24°42	17°54	14°21	28°49	25°30	27°16	22°26	n.a.	T 26
F 27	8 52 10	14°57'22	20°13	7° 3	25°57	3°27	14°43	24°39	17°55	14°20	28°47	25°31	27°13	22°33	n.a.	F 27
S 28	8 56 7	15♒55'34	3♉47	9♒ 4	26♓31	3♉57	14♎43	24♍36	17♏55	14♎20	28♋46	25♓32	27♓10	22♐39	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s33	17n20	3n14	25s 4	1s12	8s 0	1n57	10n15	1n49	4s32	1n13	4n21	2n43	17s20	0n 4	3s58	2n 1	7n35	17n18	1s 1	0s34	28s40		n.a.
M 2	22 24	22 32	4 6	25 14	1 19	7 33	2 3	10 25	1 49	4 33	1 13	4 21	2 43	17 21	0 4	3 58	2 1	7 35	17 18	1 2	0 36	28 41		n.a.
T 3	22 15	26 30	4 43	25 23	1 25	7 6	2 9	10 34	1 49	4 34	1 13	4 22	2 43	17 21	0 4	3 58	2 1	7 36	17 18	1 5	0 37	28 42		n.a.
W 4	22 5	28 43	5 1	25 31	1 31	6 39	2 16	10 44	1 49	4 36	1 13	4 22	2 43	17 22	0 4	3 58	2 1	7 36	17 18	1 8	0 38	28 42		n.a.
T 5	21 55	28 50	4 59	25 38	1 37	6 12	2 22	10 54	1 49	4 37	1 13	4 23	2 44	17 23	0 4	3 58	2 1	7 37	17 18	1 12	0 40	28 43		n.a.
F 6	21 45	26 48	4 36	25 43	1 42	5 45	2 29	11 4	1 49	4 38	1 14	4 23	2 44	17 23	0 4	3 58	2 1	7 37	17 18	1 16	0 41	28 44		n.a.
S 7	21 34	22 54	3 54	25 47	1 47	5 18	2 35	11 14	1 49	4 39	1 14	4 24	2 44	17 24	0 4	3 58	2 1	7 38	17 18	1 19	0 42	28 44		n.a.
S 8	21 23	17 38	2 57	25 49	1 51	4 51	2 42	11 24	1 48	4 40	1 14	4 25	2 44	17 24	0 4	3 58	2 1	7 38	17 18	1 22	0 44	28 45		n.a.
M 9	21 11	11 33	1 51	25 50	1 55	4 25	2 49	11 34	1 48	4 41	1 14	4 25	2 44	17 25	0 4	3 58	2 1	7 38	17 18	1 24	0 45	28 46		n.a.
T 10	20 59	5 5	0 40	25 49	1 58	3 58	2 55	11 44	1 48	4 42	1 14	4 26	2 45	17 25	0 4	3 58	2 1	7 39	17 18	1 25	0 46	28 46		n.a.
W11	20 47	1s22	0s30	25 46	2 1	3 32	3 2	11 54	1 48	4 43	1 14	4 27	2 45	17 26	0 4	3 58	2 1	7 39	17 19	1 25	0 47	28 47		n.a.
T 12	20 34	7 34	1 38	25 42	2 4	3 6	3 9	12 4	1 48	4 44	1 14	4 28	2 45	17 26	0 4	3 58	2 2	7 40	17 19	1 24	0 49	28 47		n.a.
F 13	20 21	13 18	2 38	25 36	2 6	2 40	3 15	12 14	1 48	4 44	1 15	4 29	2 45	17 27	0 4	3 58	2 2	7 40	17 19	1 24	0 50	28 48		n.a.
S 14	20 8	18 24	3 30	25 28	2 7	2 15	3 22	12 24	1 48	4 45	1 15	4 30	2 46	17 27	0 4	3 58	2 2	7 41	17 19	1 24	0 51	28 49		n.a.
S 15	19 54	22 41	4 12	25 18	2 9	1 49	3 29	12 34	1 48	4 46	1 15	4 31	2 46	17 27	0 4	3 57	2 2	7 41	17 19	1 25	0 53	28 49		n.a.
M16	19 40	26 0	4 42	25 6	2 9	1 24	3 36	12 44	1 48	4 46	1 15	4 31	2 46	17 28	0 4	3 57	2 2	7 41	17 19	1 27	0 54	28 50		n.a.
T 17	19 25	28 11	5 1	24 52	2 9	1 0	3 43	12 55	1 48	4 46	1 15	4 32	2 46	17 28	0 4	3 57	2 2	7 42	17 19	1 29	0 55	28 50		n.a.
W18	19 11	29 5	5 6	24 36	2 9	0 35	3 49	13 5	1 47	4 47	1 15	4 34	2 46	17 29	0 4	3 57	2 2	7 42	17 19	1 32	0 56	28 51		n.a.
T 19	18 55	28 38	4 58	24 18	2 8	0 11	3 56	13 15	1 47	4 47	1 15	4 35	2 47	17 29	0 4	3 57	2 2	7 43	17 19	1 36	0 58	28 51		n.a.
F 20	18 40	26 50	4 37	23 58	2 6	0n12	4 3	13 25	1 47	4 47	1 15	4 36	2 47	17 29	0 4	3 56	2 2	7 43	17 18	1 40	0 59	28 52		n.a.
S 21	18 24	23 46	4 3	23 35	2 4	0 36	4 10	13 36	1 47	4 47	1 16	4 37	2 47	17 30	0 4	3 56	2 2	7 43	17 18	1 43	1 0	28 52		n.a.
S 22	18 8	19 36	3 17	23 11	2 2	0 59	4 17	13 46	1 47	4 47	1 16	4 38	2 47	17 30	0 4	3 56	2 2	7 44	17 18	1 46	1 2	28 53		n.a.
M23	17 52	14 33	2 21	22 44	1 59	1 21	4 23	13 56	1 47	4 47	1 16	4 39	2 47	17 30	0 4	3 56	2 2	7 44	17 18	1 48	1 3	28 53		n.a.
T 24	17 36	8 49	1 18	22 15	1 55	1 43	4 30	14 7	1 47	4 47	1 16	4 40	2 48	17 31	0 4	3 56	2 2	7 44	17 18	1 50	1 4	28 54		n.a.
W25	17 19	2 39	0 9	21 44	1 51	2 5	4 37	14 17	1 47	4 47	1 16	4 42	2 48	17 31	0 4	3 55	2 2	7 44	17 18	1 50	1 6	28 54		n.a.
T 26	17 2	3n45	1n 1	21 10	1 46	2 25	4 43	14 27	1 46	4 47	1 16	4 43	2 48	17 31	0 4	3 55	2 2	7 45	17 18	1 50	1 7	28 55		n.a.
F 27	16 44	10 5	2 10	20 35	1 41	2 46	4 50	14 38	1 46	4 46	1 16	4 44	2 48	17 32	0 4	3 55	2 2	7 45	17 18	1 49	1 8	28 55		n.a.
S 28	16s27	16n 5	3n13	19s57	1s35	3n 6	4n56	14n48	1n46	4s46	1n16	4n45	2n48	17s32	0n 4	3s54	2n 2	7n45	17n18	1s49	1s 9	28s56		n.a.

Julian Day Number = 638853.5, Delta T = 20h31m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°52'11, Lahiri = -44°45'11 Julian Calendar 1 Feb. 2964 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2964 BCE

The year -2963 astronomical counting style corresponds to year 2964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2964 BCE (-2963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 3	16♒53'43	17♉38	11♒ 6	27♓ 4	4♉27	14°R42	24°R33	17♏56	14°R19	28°R44	25°R33	27♓ 6	22♐46	n.a.	S 1
M 2	9 4 0	17°51'50	1♊46	13°10	27°35	4°58	14♎40	24♍30	17°57	14♎18	28♋42	25♓32	27° 3	22°53	n.a.	M 2
T 3	9 7 56	18°49'55	16° 9	15°15	28° 5	5°28	14°39	24°27	17°58	14°18	28°41	25°30	27° 0	23° 0	n.a.	T 3
W 4	9 11 53	19°47'58	0♋44	17°20	28°34	5°58	14°38	24°24	17°58	14°17	28°39	25°26	26°57	23° 6	n.a.	W 4
T 5	9 15 49	20°45'59	15°27	19°27	29° 1	6°29	14°36	24°21	17°59	14°16	28°38	25°21	26°54	23°13	n.a.	T 5
F 6	9 19 46	21°43'58	0♌10	21°35	29°26	7° 0	14°34	24°17	18° 0	14°15	28°36	25°16	26°50	23°20	n.a.	F 6
S 7	9 23 42	22°41'54	14°47	23°44	29°49	7°30	14°32	24°14	18° 0	14°15	28°35	25°12	26°47	23°26	n.a.	S 7
S 8	9 27 39	23°39'49	29° 9	25°52	0♈11	8° 1	14°30	24°11	18° 0	14°14	28°33	25° 8	26°44	23°33	n.a.	S 8
M 9	9 31 36	24°37'42	13♍13	28° 1	0°31	8°32	14°27	24° 7	18° 1	14°13	28°32	25° 6	26°41	23°40	n.a.	M 9
T 10	9 35 32	25°35'33	26°53	0♓10	0°49	9° 4	14°24	24° 4	18° 1	14°12	28°31	25°D 6	26°38	23°47	n.a.	T 10
W11	9 39 29	26°33'23	10♎ 9	2°19	1° 5	9°35	14°22	24° 0	18° 2	14°11	28°29	25° 6	26°35	23°53	n.a.	W11
T 12	9 43 25	27°31'11	23° 3	4°27	1°19	10° 6	14°19	23°57	18° 2	14°10	28°28	25° 8	26°31	24° 0	n.a.	T 12
F 13	9 47 22	28°28'57	5♏35	6°34	1°30	10°38	14°16	23°53	18° 2	14° 9	28°26	25°10	26°28	24° 7	n.a.	F 13
S 14	9 51 18	29°26'43	17°51	8°39	1°40	11°10	14°12	23°49	18° 2	14° 8	28°25	25°11	26°25	24°14	n.a.	S 14
S 15	9 55 15	0♓24'26	29°55	10°44	1°48	11°41	14° 9	23°45	18° 2	14° 7	28°24	25°R11	26°22	24°20	n.a.	S 15
M16	9 59 11	1°22'09	11♐51	12°46	1°53	12°13	14° 5	23°41	18° 2	14° 6	28°22	25°11	26°19	24°27	n.a.	M16
T 17	10 3 8	2°19'50	23°43	14°46	1°56	12°45	14° 1	23°38	18°R 2	14° 5	28°21	25° 9	26°15	24°34	n.a.	T 17
W18	10 7 4	3°17'30	5♑37	16°44	1°R57	13°17	13°57	23°34	18° 2	14° 4	28°20	25° 7	26°12	24°40	n.a.	W18
T 19	10 11 1	4°15'09	17°36	18°40	1°56	13°49	13°53	23°30	18° 2	14° 3	28°18	25° 4	26° 9	24°47	n.a.	T 19
F 20	10 14 58	5°12'46	29°44	20°33	1°52	14°22	13°49	23°26	18° 2	14° 2	28°17	25° 1	26° 6	24°54	n.a.	F 20
S 21	10 18 54	6°10'22	12♒ 2	22°23	1°45	14°54	13°44	23°22	18° 2	14° 0	28°16	24°58	26° 3	25° 1	n.a.	S 21
S 22	10 22 51	7° 7'57	24°34	24°10	1°37	15°27	13°39	23°17	18° 2	13°59	28°15	24°55	26° 0	25° 7	n.a.	S 22
M23	10 26 47	8° 5'30	7♓20	25°54	1°25	15°59	13°35	23°13	18° 1	13°58	28°13	24°54	25°56	25°14	n.a.	M23
T 24	10 30 44	9° 3'01	20°19	27°35	1°12	16°32	13°30	23° 9	18° 1	13°57	28°12	24°D53	25°53	25°21	n.a.	T 24
W25	10 34 40	10° 0'32	3♈33	29°13	0°56	17° 5	13°25	23° 5	18° 1	13°55	28°11	24°53	25°50	25°27	n.a.	W25
T 26	10 38 37	10°58'00	17° 0	0♈47	0°38	17°38	13°19	23° 1	18° 0	13°54	28°10	24°54	25°47	25°34	n.a.	T 26
F 27	10 42 33	11°55'28	0♉40	2°18	0°17	18°11	13°14	22°57	18° 0	13°53	28° 9	24°55	25°44	25°41	n.a.	F 27
S 28	10 46 30	12°52'53	14°30	3°45	29♓54	18°44	13° 8	22°52	17°59	13°52	28° 8	24°56	25°41	25°48	n.a.	S 28
S 29	10 50 27	13°50'18	28°31	5° 9	29°29	19°17	13° 3	22°48	17°59	13°50	28° 7	24°57	25°37	25°54	n.a.	S 29
M30	10 54 23	14°47'41	12♊39	6°30	29° 2	19°50	12°57	22°44	17°58	13°49	28° 6	24°R57	25°34	26° 1	n.a.	M30
T 31	10 58 20	15♓45'02	26♊54	7♈47	28♓33	20♉23	12♎51	22♍39	17♏57	13♎48	28♋ 5	24♓57	25♓31	26♐ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 9	21n25	4n 5	19s16	1s28	3n25	5n 3	14n58	1n46	4s45	1n17	4n47	2n48	17s32	0n 4	3s54	2n 3	7n45	17n18	1s49	1s11	28s56		n.a.
M 2	15 51	25 39	4 44	18 34	1 21	3 43	5 9	15 9	1 46	4 45	1 17	4 48	2 49	17 32	0 4	3 54	2 3	7 46	17 17	1 49	1 12	28 57		n.a.
T 3	15 32	28 21	5 6	17 49	1 14	4 1	5 15	15 19	1 46	4 44	1 17	4 50	2 49	17 32	0 4	3 53	2 3	7 46	17 17	1 50	1 13	28 57		n.a.
W 4	15 14	29 10	5 9	17 3	1 5	4 19	5 21	15 29	1 45	4 43	1 17	4 51	2 49	17 33	0 3	3 53	2 3	7 46	17 17	1 52	1 15	28 58		n.a.
T 5	14 55	27 56	4 52	16 14	0 57	4 35	5 27	15 39	1 45	4 43	1 17	4 52	2 49	17 33	0 3	3 53	2 3	7 46	17 17	1 53	1 16	28 58		n.a.
F 6	14 36	24 45	4 15	15 24	0 48	4 51	5 33	15 50	1 45	4 42	1 17	4 54	2 49	17 33	0 3	3 52	2 3	7 46	17 17	1 55	1 17	28 59		n.a.
S 7	14 17	20 0	3 22	14 32	0 38	5 5	5 39	16 0	1 45	4 41	1 17	4 55	2 49	17 33	0 3	3 52	2 3	7 47	17 17	1 57	1 18	28 59		n.a.
S 8	13 57	14 11	2 17	13 39	0 28	5 19	5 45	16 10	1 45	4 40	1 17	4 57	2 50	17 33	0 3	3 52	2 3	7 47	17 16	1 59	1 20	28 59		n.a.
M 9	13 38	7 45	1 5	12 44	0 18	5 32	5 50	16 20	1 45	4 39	1 17	4 58	2 50	17 33	0 3	3 51	2 3	7 47	17 16	1 59	1 21	29 0		n.a.
T 10	13 18	1 7	0s10	11 48	0 8	5 44	5 55	16 30	1 44	4 38	1 17	5 0	2 50	17 34	0 3	3 51	2 3	7 47	17 16	2 0	1 22	29 0		n.a.
W11	12 58	5s22	1 22	10 51	0n 3	5 55	6 0	16 41	1 44	4 36	1 18	5 2	2 50	17 34	0 3	3 50	2 3	7 47	17 16	1 59	1 24	29 1		n.a.
T 12	12 38	11 26	2 27	9 54	0 14	6 5	6 5	16 51	1 44	4 35	1 18	5 3	2 50	17 34	0 3	3 50	2 3	7 47	17 16	1 59	1 25	29 1		n.a.
F 13	12 17	16 54	3 24	8 56	0 25	6 14	6 10	17 1	1 44	4 34	1 18	5 5	2 50	17 34	0 3	3 50	2 3	7 47	17 15	1 58	1 26	29 1		n.a.
S 14	11 57	21 33	4 10	7 58	0 35	6 22	6 14	17 11	1 44	4 33	1 18	5 6	2 50	17 34	0 3	3 49	2 3	7 47	17 15	1 58	1 27	29 2		n.a.
S 15	11 36	25 14	4 44	7 1	0 46	6 29	6 18	17 21	1 44	4 31	1 18	5 8	2 50	17 34	0 3	3 49	2 3	7 48	17 15	1 57	1 29	29 2		n.a.
M16	11 15	27 48	5 5	6 3	0 57	6 35	6 22	17 31	1 43	4 30	1 18	5 10	2 51	17 34	0 3	3 48	2 3	7 48	17 14	1 58	1 30	29 2		n.a.
T 17	10 54	29 5	5 14	5 6	1 7	6 39	6 25	17 40	1 43	4 28	1 18	5 11	2 51	17 34	0 3	3 48	2 3	7 48	17 14	1 58	1 31	29 3		n.a.
W18	10 32	29 2	5 9	4 10	1 17	6 42	6 28	17 50	1 43	4 26	1 18	5 13	2 51	17 34	0 3	3 47	2 3	7 48	17 14	1 59	1 33	29 3		n.a.
T 19	10 11	27 37	4 50	3 15	1 27	6 44	6 31	18 0	1 43	4 25	1 18	5 15	2 51	17 34	0 3	3 47	2 3	7 48	17 14	2 0	1 34	29 3		n.a.
F 20	9 50	24 54	4 18	2 22	1 37	6 44	6 33	18 10	1 43	4 23	1 18	5 16	2 51	17 34	0 3	3 46	2 3	7 48	17 13	2 2	1 35	29 4		n.a.
S 21	9 28	21 1	3 34	1 29	1 45	6 43	6 34	18 19	1 42	4 21	1 18	5 18	2 51	17 34	0 3	3 46	2 3	7 48	17 13	2 3	1 36	29 4		n.a.
S 22	9 6	16 9	2 39	0 38	1 54	6 40	6 36	18 29	1 42	4 19	1 18	5 20	2 51	17 34	0 3	3 45	2 3	7 48	17 13	2 4	1 38	29 4		n.a.
M23	8 44	10 30	1 35	0n11	2 2	6 37	6 36	18 39	1 42	4 17	1 18	5 22	2 51	17 34	0 3	3 45	2 4	7 48	17 12	2 4	1 39	29 4		n.a.
T 24	8 22	4 18	0 25	0 59	2 9	6 31	6 36	18 48	1 42	4 15	1 18	5 23	2 51	17 34	0 3	3 44	2 4	7 48	17 12	2 5	1 40	29 5		n.a.
W25	8 0	2n10	0n48	1 44	2 15	6 24	6 36	18 58	1 41	4 13	1 18	5 25	2 51	17 33	0 3	3 44	2 4	7 47	17 12	2 5	1 42	29 5		n.a.
T 26	7 38	8 40	1 59	2 28	2 21	6 16	6 35	19 7	1 41	4 11	1 18	5 27	2 51	17 33	0 3	3 43	2 4	7 47	17 11	2 4	1 43	29 5		n.a.
F 27	7 15	14 51	3 5	3 10	2 26	6 6	6 33	19 16	1 41	4 9	1 19	5 29	2 51	17 33	0 3	3 43	2 4	7 47	17 11	2 4	1 44	29 5		n.a.
S 28	6 53	20 24	4 1	3 49	2 31	5 55	6 31	19 26	1 41	4 7	1 19	5 30	2 51	17 33	0 3	3 42	2 4	7 47	17 11	2 4	1 46	29 6		n.a.
S 29	6 30	24 54	4 43	4 27	2 35	5 42	6 28	19 35	1 41	4 4	1 19	5 32	2 51	17 33	0 3	3 42	2 4	7 47	17 10	2 3	1 47	29 6		n.a.
M30	6 8	27 58	5 9	5 2	2 38	5 27	6 24	19 44	1 40	4 2	1 19	5 34	2 51	17 33	0 3	3 41	2 4	7 47	17 10	2 3	1 48	29 6		n.a.
T 31	5s45	29n15	5n16	5n36	2n40	5n11	6n20	19n53	1n40	4s 0	1n19	5n36	2n51	17s33	0n 3	3s41	2n 4	7n47	17n10	2s 3	1s49	29s 6		n.a.

Julian Day Number = 638881.5, Delta T = 20h31m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°52'08, Lahiri = -44°45'08 Julian Calendar 1 March 2964 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2964 BCE

The year -2963 astronomical counting style corresponds to year 2964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2964 BCE (-2963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 2 16	16♓42'22	11♋13	9♈ 0	28°R 2	20♉57	12°R45	22°R35	17°R57	13°R46	28°R 4	24°R56	25♓28	26♐15	n.a.	W 1
T 2	11 6 13	17°39'40	25°32	10°10	27♓30	21°30	12♎39	22♍31	17♏56	13♎45	28♋ 3	24♓56	25°25	26°21	n.a.	T 2
F 3	11 10 9	18°36'57	9♌48	11°16	26°56	22° 4	12°33	22°26	17°55	13°43	28° 2	24°55	25°21	26°28	n.a.	F 3
S 4	11 14 6	19°34'13	23°56	12°18	26°20	22°37	12°26	22°22	17°54	13°42	28° 1	24°54	25°18	26°35	n.a.	S 4
S 5	11 18 2	20°31'28	7♍54	13°16	25°44	23°11	12°20	22°18	17°53	13°41	28° 0	24°54	25°15	26°41	n.a.	S 5
M 6	11 21 59	21°28'41	21°36	14°10	25° 7	23°45	12°13	22°13	17°52	13°39	27°59	24°D54	25°12	26°48	n.a.	M 6
T 7	11 25 56	22°25'53	5♎ 2	15° 1	24°30	24°19	12° 6	22° 9	17°51	13°38	27°59	24°54	25° 9	26°55	n.a.	T 7
W 8	11 29 52	23°23'05	18° 9	15°47	23°52	24°53	12° 0	22° 4	17°50	13°36	27°58	24°54	25° 6	27° 2	n.a.	W 8
T 9	11 33 49	24°20'15	0♏58	16°29	23°14	25°27	11°53	22° 0	17°49	13°35	27°57	24°54	25° 2	27° 8	n.a.	T 9
F 10	11 37 45	25°17'26	13°29	17° 7	22°36	26° 1	11°46	21°56	17°48	13°33	27°56	24°R54	24°59	27°15	n.a.	F 10
S 11	11 41 42	26°14'35	25°45	17°41	21°58	26°35	11°39	21°51	17°47	13°32	27°56	24°54	24°56	27°22	n.a.	S 11
S 12	11 45 38	27°11'44	7♐50	18°10	21°22	27°10	11°32	21°47	17°46	13°30	27°55	24°54	24°53	27°29	n.a.	S 12
M13	11 49 35	28° 8'52	19°47	18°35	20°46	27°44	11°24	21°43	17°44	13°29	27°54	24°54	24°50	27°35	n.a.	M13
T 14	11 53 31	29° 6'00	1♑41	18°55	20°11	28°18	11°17	21°38	17°43	13°27	27°54	24°D54	24°47	27°42	n.a.	T 14
W15	11 57 28	0♈ 3'08	13°36	19°11	19°37	28°53	11°10	21°34	17°42	13°25	27°53	24°54	24°43	27°49	n.a.	W15
T 16	12 1 25	1° 0'15	25°36	19°22	19° 5	29°28	11° 2	21°30	17°40	13°24	27°53	24°54	24°40	27°55	n.a.	T 16
F 17	12 5 21	1°57'21	7♒47	19°29	18°35	0♊ 2	10°55	21°25	17°39	13°22	27°52	24°55	24°37	28° 2	n.a.	F 17
S 18	12 9 18	2°54'27	20°11	19°R31	18° 7	0°37	10°48	21°21	17°38	13°21	27°52	24°55	24°34	28° 9	n.a.	S 18
S 19	12 13 14	3°51'33	2♓52	19°29	17°40	1°12	10°40	21°17	17°36	13°19	27°51	24°56	24°31	28°16	n.a.	S 19
M20	12 17 11	4°48'38	15°51	19°22	17°15	1°47	10°32	21°13	17°35	13°18	27°51	24°57	24°27	28°22	n.a.	M20
T 21	12 21 7	5°45'43	29° 9	19°11	16°53	2°22	10°25	21° 9	17°33	13°16	27°51	24°R57	24°24	28°29	n.a.	T 21
W22	12 25 4	6°42'48	12♈46	18°56	16°33	2°57	10°17	21° 4	17°31	13°14	27°50	24°56	24°21	28°36	n.a.	W22
T 23	12 29 0	7°39'51	26°39	18°37	16°15	3°32	10°10	21° 0	17°30	13°13	27°50	24°55	24°18	28°43	n.a.	T 23
F 24	12 32 57	8°36'55	10♉46	18°15	15°59	4° 7	10° 2	20°56	17°28	13°11	27°50	24°54	24°15	28°49	n.a.	F 24
S 25	12 36 54	9°33'58	25° 1	17°49	15°46	4°42	9°54	20°52	17°26	13°10	27°49	24°52	24°12	28°56	n.a.	S 25
S 26	12 40 50	10°31'01	9♊21	17°21	15°35	5°17	9°47	20°48	17°25	13° 8	27°49	24°50	24° 8	29° 3	n.a.	S 26
M27	12 44 47	11°28'02	23°42	16°50	15°27	5°53	9°39	20°44	17°23	13° 6	27°49	24°49	24° 5	29° 9	n.a.	M27
T 28	12 48 43	12°25'04	7♋59	16°18	15°21	6°28	9°31	20°40	17°21	13° 5	27°49	24°D48	24° 2	29°16	n.a.	T 28
W29	12 52 40	13°22'05	22°10	15°44	15°17	7° 4	9°24	20°36	17°19	13° 3	27°49	24°48	23°59	29°23	n.a.	W29
T 30	12 56 36	14♈19'05	6♌13	15♈ 9	15°D16	7♊39	9♎16	20♍33	17♏17	13♎ 1	27♋49	24♓49	23♓56	29♐30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s22	28n34	5n 4	6n 6	2n41	4n54	6n15	20n 2	1n40	3s57	1n19	5n37	2n51	17s32	0n 3	3s40	2n 4	7n47	17n 9	2s 3	1s51	29s 6		n.a.
T 2	4 59	26 0	4 32	6 35	2 42	4 36	6 9	20 11	1 40	3 55	1 19	5 39	2 51	17 32	0 3	3 39	2 4	7 46	17 9	2 4	1 52	29 7		n.a.
F 3	4 36	21 49	3 44	7 1	2 41	4 16	6 2	20 19	1 39	3 52	1 19	5 41	2 51	17 32	0 3	3 39	2 4	7 46	17 8	2 4	1 53	29 7		n.a.
S 4	4 14	16 25	2 43	7 25	2 40	3 55	5 55	20 28	1 39	3 50	1 19	5 43	2 51	17 32	0 3	3 38	2 4	7 46	17 8	2 4	1 55	29 7		n.a.
S 5	3 51	10 14	1 33	7 47	2 38	3 33	5 47	20 37	1 39	3 47	1 19	5 45	2 51	17 31	0 3	3 38	2 4	7 46	17 8	2 4	1 56	29 7		n.a.
M 6	3 27	3 41	0 18	8 6	2 35	3 10	5 38	20 45	1 39	3 44	1 19	5 46	2 51	17 31	0 3	3 37	2 4	7 46	17 7	2 5	1 57	29 7		n.a.
T 7	3 4	2s54	0s56	8 22	2 32	2 46	5 29	20 54	1 38	3 42	1 19	5 48	2 51	17 31	0 3	3 36	2 4	7 45	17 7	2 5	1 58	29 8		n.a.
W 8	2 41	9 12	2 5	8 36	2 27	2 22	5 19	21 2	1 38	3 39	1 19	5 50	2 51	17 31	0 3	3 36	2 4	7 45	17 6	2 4	2 0	29 8		n.a.
T 9	2 18	14 59	3 7	8 48	2 21	1 57	5 8	21 10	1 38	3 36	1 18	5 52	2 51	17 30	0 3	3 35	2 4	7 45	17 6	2 4	2 1	29 8		n.a.
F 10	1 55	20 2	3 58	8 57	2 15	1 31	4 57	21 18	1 38	3 34	1 18	5 53	2 51	17 30	0 3	3 35	2 4	7 45	17 5	2 4	2 2	29 8		n.a.
S 11	1 32	24 8	4 37	9 4	2 8	1 6	4 45	21 26	1 37	3 31	1 18	5 55	2 51	17 30	0 3	3 34	2 4	7 44	17 5	2 4	2 4	29 8		n.a.
S 12	1 8	27 7	5 3	9 7	1 59	0 40	4 33	21 34	1 37	3 28	1 18	5 57	2 51	17 29	0 3	3 33	2 4	7 44	17 4	2 5	2 5	29 8		n.a.
M13	0 45	28 51	5 15	9 9	1 50	0 14	4 21	21 42	1 37	3 25	1 18	5 59	2 51	17 29	0 3	3 33	2 4	7 44	17 4	2 5	2 6	29 8		n.a.
T 14	0 22	29 15	5 14	9 7	1 40	0s12	4 8	21 50	1 37	3 22	1 18	6 0	2 51	17 29	0 3	3 32	2 4	7 44	17 4	2 5	2 7	29 8		n.a.
W15	0n 1	28 17	5 0	9 4	1 29	0 37	3 55	21 58	1 36	3 20	1 18	6 2	2 51	17 28	0 3	3 31	2 4	7 43	17 3	2 5	2 9	29 8		n.a.
T 16	0 25	25 59	4 32	8 57	1 17	1 2	3 41	22 5	1 36	3 17	1 18	6 4	2 51	17 28	0 3	3 31	2 4	7 43	17 3	2 4	2 10	29 8		n.a.
F 17	0 48	22 30	3 52	8 48	1 5	1 27	3 28	22 13	1 36	3 14	1 18	6 5	2 51	17 27	0 3	3 30	2 4	7 43	17 2	2 4	2 11	29 8		n.a.
S 18	1 11	17 57	3 1	8 37	0 51	1 51	3 14	22 20	1 36	3 11	1 18	6 7	2 51	17 27	0 3	3 30	2 4	7 42	17 2	2 4	2 13	29 9		n.a.
S 19	1 34	12 33	1 59	8 23	0 37	2 14	3 0	22 27	1 35	3 8	1 18	6 9	2 51	17 27	0 3	3 29	2 4	7 42	17 1	2 4	2 14	29 9		n.a.
M20	1 57	6 29	0 50	8 6	0 23	2 37	2 46	22 34	1 35	3 5	1 18	6 10	2 51	17 26	0 3	3 28	2 4	7 41	17 1	2 3	2 15	29 9		n.a.
T 21	2 21	0n 1	0n23	7 48	0 7	2 58	2 32	22 41	1 35	3 2	1 18	6 12	2 51	17 26	0 3	3 28	2 4	7 41	17 0	2 3	2 16	29 9		n.a.
W22	2 44	6 39	1 37	7 28	0s 8	3 19	2 19	22 48	1 35	2 59	1 18	6 13	2 51	17 25	0 3	3 27	2 4	7 41	17 0	2 3	2 18	29 9		n.a.
T 23	3 7	13 6	2 46	7 5	0 25	3 38	2 5	22 55	1 34	2 56	1 17	6 15	2 50	17 25	0 3	3 26	2 4	7 40	16 59	2 4	2 19	29 9		n.a.
F 24	3 30	18 59	3 47	6 42	0 41	3 57	1 52	23 1	1 34	2 53	1 17	6 16	2 50	17 24	0 3	3 26	2 4	7 40	16 59	2 5	2 20	29 9		n.a.
S 25	3 53	23 54	4 34	6 16	0 58	4 14	1 38	23 8	1 34	2 50	1 17	6 18	2 50	17 24	0 3	3 25	2 4	7 39	16 58	2 5	2 22	29 9		n.a.
S 26	4 16	27 23	5 4	5 50	1 14	4 31	1 25	23 14	1 33	2 47	1 17	6 20	2 50	17 23	0 3	3 24	2 4	7 39	16 58	2 6	2 23	29 9		n.a.
M27	4 39	29 7	5 15	5 23	1 31	4 46	1 12	23 20	1 33	2 44	1 17	6 21	2 50	17 23	0 3	3 24	2 4	7 39	16 57	2 6	2 24	29 9		n.a.
T 28	5 1	28 53	5 7	4 55	1 47	5 0	1 0	23 26	1 33	2 41	1 17	6 22	2 50	17 22	0 3	3 23	2 4	7 38	16 57	2 7	2 26	29 9		n.a.
W29	5 24	26 45	4 40	4 28	2 2	5 12	0 48	23 32	1 33	2 38	1 17	6 24	2 50	17 22	0 3	3 23	2 4	7 38	16 56	2 7	2 27	29 9		n.a.
T 30	5n47	22n59	3n57	4n 0	2s17	5s24	0n36	23n38	1n32	2s35	1n17	6n25	2n50	17s21	0n 3	3s22	2n 4	7n37	16n56	2s 6	2s28	29s 8		n.a.

Julian Day Number = 638912.5, Delta T = 20h31m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°52'03, Lahiri = -44°45'03 Julian Calendar 1 Apr. 2964 BCE == Greg. Calendar 8 March 2964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2964 BCE (-2963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 0 33	15♈16'05	20♌ 7	14°R35	15♓17	8♊15	9°R 9	20°R29	17°R16	13°R 0	27°R49	24♓51	23♓52	29♐36	n.a.	F 1
S 2	13 4 30	16°13'04	3♍49	14♈ 0	15°20	8°51	9♎ 1	20♍25	17♏14	12♎58	27°D49	24°52	23°49	29°43	n.a.	S 2
S 3	13 8 26	17°10'03	17°20	13°27	15°25	9°26	8°54	20°21	17°12	12°57	27♋49	24°53	23°46	29°50	n.a.	S 3
M 4	13 12 23	18° 7'02	0♎38	12°55	15°33	10° 2	8°46	20°18	17°10	12°55	27°49	24°R53	23°43	29°56	n.a.	M 4
T 5	13 16 19	19° 4'01	13°42	12°26	15°43	10°38	8°39	20°14	17° 8	12°53	27°49	24°52	23°40	0♑ 3	n.a.	T 5
W 6	13 20 16	20° 1'00	26°33	11°59	15°55	11°14	8°31	20°11	17° 6	12°52	27°49	24°49	23°37	0°10	n.a.	W 6
T 7	13 24 12	20°57'58	9♏11	11°36	16° 9	11°50	8°24	20° 7	17° 4	12°50	27°49	24°46	23°33	0°17	n.a.	T 7
F 8	13 28 9	21°54'57	21°35	11°16	16°25	12°26	8°17	20° 4	17° 1	12°49	27°49	24°42	23°30	0°23	n.a.	F 8
S 9	13 32 6	22°51'57	3♐48	11° 0	16°42	13° 2	8° 9	20° 0	16°59	12°47	27°49	24°37	23°27	0°30	n.a.	S 9
S 10	13 36 2	23°48'57	15°51	10°48	17° 2	13°39	8° 2	19°57	16°57	12°45	27°50	24°33	23°24	0°37	n.a.	S 10
M11	13 39 59	24°45'57	27°47	10°40	17°24	14°15	7°55	19°54	16°55	12°44	27°50	24°29	23°21	0°44	n.a.	M11
T 12	13 43 55	25°42'57	9♑40	10°D38	17°47	14°51	7°48	19°51	16°53	12°42	27°50	24°27	23°18	0°50	n.a.	T 12
W13	13 47 52	26°39'58	21°34	10°40	18°12	15°28	7°41	19°48	16°51	12°41	27°50	24°D25	23°14	0°57	n.a.	W13
T 14	13 51 48	27°37'00	3♒33	10°47	18°38	16° 4	7°35	19°45	16°49	12°39	27°51	24°25	23°11	1° 4	n.a.	T 14
F 15	13 55 45	28°34'02	15°43	11° 0	19° 6	16°41	7°28	19°42	16°46	12°38	27°51	24°26	23° 8	1°10	n.a.	F 15
S 16	13 59 42	29°31'05	28° 8	11°17	19°36	17°17	7°21	19°39	16°44	12°36	27°52	24°28	23° 5	1°17	n.a.	S 16
S 17	14 3 38	0♉28'08	10♓52	11°40	20° 7	17°54	7°15	19°36	16°42	12°35	27°52	24°29	23° 2	1°24	n.a.	S 17
M18	14 7 35	1°25'12	23°58	12° 7	20°39	18°30	7° 8	19°33	16°40	12°33	27°53	24°R30	22°58	1°31	n.a.	M18
T 19	14 11 31	2°22'17	7♈28	12°40	21°13	19° 7	7° 2	19°31	16°37	12°32	27°53	24°29	22°55	1°37	n.a.	T 19
W20	14 15 28	3°19'22	21°23	13°18	21°48	19°44	6°56	19°28	16°35	12°30	27°54	24°27	22°52	1°44	n.a.	W20
T 21	14 19 24	4°16'28	5♉39	14° 1	22°24	20°21	6°50	19°26	16°33	12°29	27°54	24°23	22°49	1°51	n.a.	T 21
F 22	14 23 21	5°13'35	20°12	14°49	23° 1	20°58	6°44	19°23	16°30	12°27	27°55	24°17	22°46	1°58	n.a.	F 22
S 23	14 27 18	6°10'42	4♊55	15°42	23°40	21°35	6°38	19°21	16°28	12°26	27°56	24°11	22°43	2° 4	n.a.	S 23
S 24	14 31 14	7° 7'50	19°40	16°40	24°19	22°12	6°32	19°19	16°26	12°24	27°56	24° 5	22°39	2°11	n.a.	S 24
M25	14 35 11	8° 4'58	4♋20	17°43	25° 0	22°49	6°27	19°17	16°23	12°23	27°57	24° 0	22°36	2°18	n.a.	M25
T 26	14 39 7	9° 2'07	18°49	18°50	25°41	23°26	6°21	19°15	16°21	12°21	27°58	23°57	22°33	2°24	n.a.	T 26
W27	14 43 4	9°59'16	3♌ 3	20° 2	26°24	24° 4	6°16	19°13	16°18	12°20	27°59	23°55	22°30	2°31	n.a.	W27
T 28	14 47 0	10°56'25	17° 0	21°19	27° 8	24°41	6°11	19°11	16°16	12°19	27°59	23°D55	22°27	2°38	n.a.	T 28
F 29	14 50 57	11°53'35	0♍41	22°40	27°52	25°18	6° 6	19° 9	16°14	12°17	28° 0	23°56	22°24	2°45	n.a.	F 29
S 30	14 54 54	12°50'46	14° 5	24° 6	28°37	25°56	6° 1	19° 7	16°11	12°16	28° 1	23°57	22°20	2°51	n.a.	S 30
S 31	14 58 50	13♉47'57	27♍14	25♈36	29♓24	26♊33	5♎57	19♍ 5	16♏ 9	12♎15	28♋ 2	23°R57	22♓17	2♑58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 9	17n58	3n 0	3n34	2s32	5s34	0n24	23n44	1n32	2s33	1n16	6n27	2n49	17s21	0n 3	3s21	2n 4	7n37	16n55	2s 6	2s29	29s 8		n.a.
S 2	6 32	12 6	1 53	3 8	2 45	5 43	0 13	23 49	1 32	2 30	1 16	6 28	2 49	17 20	0 3	3 21	2 4	7 36	16 55	2 5	2 31	29 8		n.a.
S 3	6 54	5 45	0 41	2 43	2 57	5 51	0 2	23 55	1 31	2 27	1 16	6 29	2 49	17 20	0 3	3 20	2 4	7 36	16 54	2 5	2 32	29 8		n.a.
M 4	7 16	0s44	0s32	2 20	3 9	5 58	0s 9	24 0	1 31	2 24	1 16	6 31	2 49	17 19	0 3	3 19	2 4	7 35	16 54	2 5	2 33	29 8		n.a.
T 5	7 38	7 5	1 42	1 59	3 19	6 4	0 20	24 5	1 31	2 21	1 16	6 32	2 49	17 19	0 3	3 19	2 4	7 35	16 53	2 5	2 35	29 8		n.a.
W 6	8 1	13 2	2 45	1 40	3 28	6 8	0 30	24 10	1 30	2 18	1 16	6 33	2 49	17 18	0 3	3 18	2 4	7 34	16 53	2 6	2 36	29 8		n.a.
T 7	8 22	18 21	3 39	1 24	3 35	6 12	0 39	24 15	1 30	2 16	1 15	6 35	2 49	17 17	0 3	3 18	2 4	7 34	16 52	2 8	2 37	29 8		n.a.
F 8	8 44	22 48	4 22	1 10	3 42	6 14	0 49	24 19	1 30	2 13	1 15	6 36	2 48	17 17	0 3	3 17	2 4	7 33	16 52	2 9	2 38	29 8		n.a.
S 9	9 6	26 11	4 52	0 59	3 47	6 15	0 58	24 24	1 30	2 10	1 15	6 37	2 48	17 16	0 3	3 16	2 4	7 33	16 51	2 11	2 40	29 8		n.a.
S 10	9 28	28 21	5 8	0 51	3 50	6 15	1 6	24 28	1 29	2 7	1 15	6 38	2 48	17 16	0 3	3 16	2 4	7 32	16 51	2 13	2 41	29 7		n.a.
M11	9 49	29 12	5 12	0 46	3 53	6 14	1 14	24 32	1 29	2 5	1 15	6 39	2 48	17 15	0 3	3 15	2 4	7 31	16 50	2 14	2 42	29 7		n.a.
T 12	10 10	28 40	5 1	0 44	3 54	6 12	1 22	24 36	1 29	2 2	1 14	6 40	2 48	17 14	0 3	3 14	2 4	7 31	16 50	2 16	2 44	29 7		n.a.
W13	10 32	26 49	4 38	0 45	3 54	6 9	1 30	24 40	1 28	2 0	1 14	6 41	2 47	17 14	0 3	3 14	2 4	7 30	16 49	2 16	2 45	29 7		n.a.
T 14	10 53	23 45	4 2	0 49	3 52	6 5	1 37	24 44	1 28	1 57	1 14	6 42	2 47	17 13	0 3	3 13	2 4	7 30	16 49	2 16	2 46	29 7		n.a.
F 15	11 13	19 37	3 16	0 57	3 50	6 0	1 44	24 47	1 28	1 54	1 14	6 43	2 47	17 12	0 3	3 13	2 4	7 29	16 48	2 16	2 47	29 7		n.a.
S 16	11 34	14 34	2 19	1 7	3 46	5 55	1 51	24 51	1 27	1 52	1 13	6 44	2 47	17 12	0 3	3 12	2 4	7 29	16 48	2 15	2 49	29 6		n.a.
S 17	11 55	8 48	1 14	1 20	3 41	5 48	1 58	24 54	1 27	1 50	1 13	6 45	2 47	17 11	0 3	3 12	2 4	7 28	16 47	2 14	2 50	29 6		n.a.
M18	12 15	2 30	0 3	1 36	3 36	5 41	2 4	24 57	1 27	1 47	1 13	6 46	2 46	17 10	0 3	3 11	2 4	7 27	16 47	2 14	2 51	29 6		n.a.
T 19	12 35	4n 6	1n10	1 55	3 29	5 32	2 9	25 0	1 26	1 45	1 13	6 47	2 46	17 10	0 3	3 10	2 4	7 27	16 46	2 14	2 53	29 6		n.a.
W20	12 55	10 42	2 21	2 17	3 22	5 23	2 15	25 2	1 26	1 43	1 13	6 48	2 46	17 9	0 3	3 10	2 4	7 26	16 46	2 15	2 54	29 6		n.a.
T 21	13 15	16 55	3 24	2 42	3 14	5 14	2 20	25 5	1 26	1 40	1 12	6 49	2 46	17 8	0 3	3 9	2 4	7 25	16 45	2 17	2 55	29 5		n.a.
F 22	13 35	22 19	4 16	3 9	3 5	5 3	2 25	25 7	1 25	1 38	1 12	6 49	2 46	17 8	0 3	3 9	2 4	7 25	16 45	2 19	2 56	29 5		n.a.
S 23	13 54	26 24	4 51	3 38	2 55	4 52	2 30	25 10	1 25	1 36	1 12	6 50	2 45	17 7	0 3	3 8	2 4	7 24	16 44	2 22	2 58	29 5		n.a.
S 24	14 13	28 43	5 7	4 10	2 45	4 40	2 34	25 12	1 25	1 34	1 12	6 51	2 45	17 6	0 3	3 8	2 4	7 24	16 44	2 24	2 59	29 5		n.a.
M25	14 32	29 0	5 3	4 44	2 35	4 27	2 39	25 13	1 24	1 32	1 11	6 52	2 45	17 6	0 3	3 7	2 4	7 23	16 43	2 26	3 0	29 4		n.a.
T 26	14 51	27 17	4 40	5 21	2 24	4 14	2 43	25 15	1 24	1 30	1 11	6 52	2 45	17 5	0 3	3 7	2 4	7 22	16 43	2 28	3 2	29 4		n.a.
W27	15 10	23 50	4 0	5 59	2 12	4 0	2 46	25 16	1 24	1 28	1 11	6 53	2 44	17 4	0 3	3 6	2 3	7 22	16 42	2 28	3 3	29 4		n.a.
T 28	15 28	19 3	3 6	6 40	2 0	3 45	2 50	25 18	1 23	1 26	1 10	6 53	2 44	17 4	0 3	3 6	2 3	7 21	16 42	2 28	3 4	29 3		n.a.
F 29	15 46	13 24	2 2	7 22	1 48	3 30	2 53	25 19	1 23	1 25	1 10	6 54	2 44	17 3	0 3	3 5	2 3	7 20	16 41	2 28	3 5	29 3		n.a.
S 30	16 4	7 13	0 53	8 5	1 36	3 14	2 56	25 20	1 22	1 23	1 10	6 54	2 44	17 2	0 3	3 5	2 3	7 20	16 41	2 28	3 7	29 3		n.a.
S 31	16n22	0n51	0s18	8n51	1s23	2s58	2s59	25n21	1n22	1s21	1n10	6n55	2n43	17s 2	0n 3	3s 4	2n 3	7n19	16n40	2s27	3s 8	29s 2		n.a.

Julian Day Number = 638942.5, Delta T = 20h31m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°51'59, Lahiri = -44°44'59 Julian Calendar 1 May 2964 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2964 BCE

The year -2963 astronomical counting style corresponds to year 2964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2964 BCE (-2963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 2 47	14♉45'08	10♎10	27♈10	0♈11	27♊11	5°R52	19°R 4	16°R 6	12°R13	28♋ 3	23°R56	22♓14	3♑ 5	n.a.	M 1
T 2	15 6 43	15°42'21	22°54	28°48	0°58	27°48	5♎48	19♍ 2	16♏ 4	12♎12	28° 4	23♓53	22°11	3°11	n.a.	T 2
W 3	15 10 40	16°39'34	5♏28	0♉30	1°47	28°26	5°44	19° 1	16° 2	12°11	28° 5	23°47	22° 8	3°18	n.a.	W 3
T 4	15 14 36	17°36'49	17°51	2°15	2°36	29° 4	5°40	19° 0	15°59	12°10	28° 6	23°39	22° 4	3°25	n.a.	T 4
F 5	15 18 33	18°34'04	0♐ 5	4° 3	3°26	29°42	5°36	18°58	15°57	12° 8	28° 7	23°29	22° 1	3°32	n.a.	F 5
S 6	15 22 30	19°31'21	12°11	5°55	4°17	0♋19	5°32	18°57	15°54	12° 7	28° 8	23°19	21°58	3°38	n.a.	S 6
S 7	15 26 26	20°28'39	24°10	7°49	5° 8	0°57	5°28	18°56	15°52	12° 6	28° 9	23° 9	21°55	3°45	n.a.	S 7
M 8	15 30 23	21°25'58	6♑ 4	9°46	6° 0	1°35	5°25	18°55	15°50	12° 5	28°11	23° 0	21°52	3°52	n.a.	M 8
T 9	15 34 19	22°23'19	17°55	11°45	6°53	2°13	5°22	18°55	15°47	12° 4	28°12	22°52	21°49	3°59	n.a.	T 9
W10	15 38 16	23°20'40	29°47	13°46	7°46	2°51	5°19	18°54	15°45	12° 3	28°13	22°47	21°45	4° 5	n.a.	W10
T 11	15 42 12	24°18'04	11♒45	15°48	8°40	3°29	5°16	18°53	15°43	12° 1	28°14	22°45	21°42	4°12	n.a.	T 11
F 12	15 46 9	25°15'29	23°52	17°51	9°34	4° 8	5°13	18°53	15°40	12° 0	28°16	22°D44	21°39	4°19	n.a.	F 12
S 13	15 50 6	26°12'55	6♓14	19°54	10°29	4°46	5°11	18°52	15°38	11°59	28°17	22°44	21°36	4°25	n.a.	S 13
S 14	15 54 2	27°10'23	18°55	21°59	11°24	5°24	5° 9	18°52	15°35	11°58	28°18	22°R45	21°33	4°32	n.a.	S 14
M15	15 57 59	28° 7'52	2♈ 1	24° 3	12°20	6° 2	5° 6	18°52	15°33	11°57	28°20	22°44	21°29	4°39	n.a.	M15
T 16	16 1 55	29° 5'23	15°34	26° 7	13°17	6°41	5° 5	18°51	15°31	11°56	28°21	22°42	21°26	4°46	n.a.	T 16
W17	16 5 52	0♊ 2'56	29°36	28°11	14°14	7°19	5° 3	18°D51	15°29	11°55	28°22	22°38	21°23	4°52	n.a.	W17
T 18	16 9 48	1° 0'31	14♉ 5	0♊14	15°11	7°58	5° 1	18°51	15°26	11°54	28°24	22°31	21°20	4°59	n.a.	T 18
F 19	16 13 45	1°58'07	28°55	2°17	16° 9	8°37	5° 0	18°51	15°24	11°54	28°25	22°22	21°17	5° 6	n.a.	F 19
S 20	16 17 41	2°55'44	13♊59	4°19	17° 7	9°15	4°59	18°52	15°22	11°53	28°27	22°12	21°14	5°12	n.a.	S 20
S 21	16 21 38	3°53'23	29° 7	6°19	18° 6	9°54	4°58	18°52	15°19	11°52	28°28	22° 2	21°10	5°19	n.a.	S 21
M22	16 25 35	4°51'04	14♋ 8	8°19	19° 5	10°33	4°57	18°52	15°17	11°51	28°30	21°53	21° 7	5°26	n.a.	M22
T 23	16 29 31	5°48'46	28°54	10°17	20° 4	11°12	4°56	18°53	15°15	11°50	28°31	21°47	21° 4	5°33	n.a.	T 23
W24	16 33 28	6°46'29	13♌20	12°14	21° 4	11°50	4°56	18°53	15°13	11°49	28°33	21°43	21° 1	5°39	n.a.	W24
T 25	16 37 24	7°44'13	27°21	14°10	22° 4	12°29	4°55	18°54	15°11	11°49	28°35	21°41	20°58	5°46	n.a.	T 25
F 26	16 41 21	8°41'59	10♍59	16° 5	23° 4	13° 8	4°D55	18°55	15° 9	11°48	28°36	21°D41	20°55	5°53	n.a.	F 26
S 27	16 45 17	9°39'46	24°16	17°58	24° 5	13°48	4°55	18°56	15° 6	11°47	28°38	21°R41	20°51	6° 0	n.a.	S 27
S 28	16 49 14	10°37'34	7♎13	19°50	25° 6	14°27	4°56	18°57	15° 4	11°47	28°40	21°40	20°48	6° 6	n.a.	S 28
M29	16 53 10	11°35'24	19°55	21°40	26° 8	15° 6	4°56	18°58	15° 2	11°46	28°41	21°37	20°45	6°13	n.a.	M29
T 30	16 57 7	12♊33'16	2♏24	23♊29	27♈10	15♋45	4♎57	18♍59	15♏ 0	11♎45	28♋43	21♓32	20♓42	6♑20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n39	5s26	1s26	9n37	1s10	2s41	3s 1	25n21	1n22	1s20	1n 9	6n55	2n43	17s 1	0n 3	3s 4	2n 3	7n18	16n40	2s28	3s 9	29s 2		n.a.
T 2	16 56	11 25	2 29	10 25	0 58	2 24	3 4	25 21	1 21	1 18	1 9	6 56	2 43	17 0	0 3	3 3	2 3	7 17	16 39	2 29	3 11	29 2		n.a.
W 3	17 13	16 51	3 23	11 13	0 45	2 6	3 6	25 22	1 21	1 17	1 9	6 56	2 43	16 59	0 3	3 3	2 3	7 17	16 39	2 32	3 12	29 1		n.a.
T 4	17 30	21 31	4 8	12 2	0 33	1 48	3 8	25 22	1 21	1 15	1 9	6 56	2 42	16 59	0 3	3 2	2 3	7 16	16 38	2 35	3 13	29 1		n.a.
F 5	17 46	25 12	4 39	12 52	0 20	1 29	3 10	25 21	1 20	1 14	1 8	6 56	2 42	16 58	0 3	3 2	2 3	7 15	16 38	2 39	3 14	29 1		n.a.
S 6	18 2	27 44	4 58	13 41	0 8	1 10	3 11	25 21	1 20	1 13	1 8	6 57	2 42	16 57	0 3	3 1	2 3	7 15	16 37	2 43	3 16	29 0		n.a.
S 7	18 18	28 57	5 4	14 30	0n 3	0 51	3 13	25 21	1 20	1 12	1 8	6 57	2 42	16 57	0 3	3 1	2 3	7 14	16 37	2 47	3 17	29 0		n.a.
M 8	18 33	28 49	4 56	15 19	0 15	0 31	3 14	25 20	1 19	1 11	1 7	6 57	2 41	16 56	0 3	3 0	2 3	7 13	16 36	2 51	3 18	29 0		n.a.
T 9	18 49	27 21	4 36	16 8	0 25	0 11	3 15	25 19	1 19	1 10	1 7	6 57	2 41	16 55	0 3	3 0	2 3	7 12	16 36	2 54	3 19	28 59		n.a.
W10	19 4	24 39	4 4	16 55	0 36	0n10	3 16	25 18	1 18	1 9	1 7	6 57	2 41	16 55	0 3	3 0	2 3	7 12	16 35	2 56	3 21	28 59		n.a.
T 11	19 18	20 53	3 20	17 41	0 45	0 31	3 16	25 16	1 18	1 8	1 6	6 57	2 41	16 54	0 3	2 59	2 3	7 11	16 35	2 57	3 22	28 58		n.a.
F 12	19 32	16 12	2 28	18 26	0 55	0 52	3 17	25 15	1 18	1 7	1 6	6 57	2 40	16 53	0 3	2 59	2 3	7 10	16 34	2 57	3 23	28 58		n.a.
S 13	19 46	10 47	1 27	19 9	1 3	1 14	3 17	25 13	1 17	1 6	1 6	6 57	2 40	16 52	0 3	2 59	2 3	7 10	16 34	2 57	3 25	28 58		n.a.
S 14	20 0	4 48	0 20	19 50	1 11	1 36	3 18	25 11	1 17	1 6	1 6	6 57	2 40	16 52	0 3	2 58	2 3	7 9	16 34	2 57	3 26	28 57		n.a.
M15	20 13	1n34	0n49	20 30	1 18	1 58	3 18	25 9	1 16	1 5	1 5	6 57	2 39	16 51	0 3	2 58	2 3	7 8	16 33	2 57	3 27	28 57		n.a.
T 16	20 26	8 5	1 58	21 7	1 24	2 21	3 18	25 7	1 16	1 4	1 5	6 57	2 39	16 50	0 3	2 58	2 2	7 7	16 33	2 58	3 28	28 56		n.a.
W17	20 39	14 26	3 2	21 41	1 30	2 43	3 17	25 4	1 16	1 4	1 5	6 56	2 39	16 50	0 3	2 57	2 2	7 7	16 32	3 0	3 30	28 56		n.a.
T 18	20 51	20 12	3 57	22 14	1 35	3 6	3 17	25 2	1 15	1 4	1 4	6 56	2 39	16 49	0 3	2 57	2 2	7 6	16 32	3 2	3 31	28 55		n.a.
F 19	21 3	24 54	4 37	22 44	1 39	3 29	3 16	24 59	1 15	1 3	1 4	6 56	2 38	16 48	0 3	2 57	2 2	7 5	16 31	3 6	3 32	28 55		n.a.
S 20	21 15	27 58	4 58	23 12	1 42	3 53	3 16	24 56	1 14	1 3	1 4	6 55	2 38	16 48	0 3	2 56	2 2	7 4	16 31	3 10	3 34	28 54		n.a.
S 21	21 26	29 0	4 59	23 37	1 45	4 16	3 15	24 52	1 14	1 3	1 3	6 55	2 38	16 47	0 3	2 56	2 2	7 4	16 31	3 14	3 35	28 54		n.a.
M22	21 37	27 53	4 39	23 59	1 47	4 40	3 14	24 49	1 14	1 3	1 3	6 55	2 38	16 46	0 3	2 56	2 2	7 3	16 30	3 18	3 36	28 53		n.a.
T 23	21 48	24 48	4 1	24 20	1 49	5 4	3 13	24 45	1 13	1 3	1 3	6 54	2 37	16 46	0 3	2 55	2 2	7 2	16 30	3 20	3 37	28 53		n.a.
W24	21 58	20 13	3 8	24 37	1 50	5 28	3 12	24 41	1 13	1 3	1 3	6 54	2 37	16 45	0 3	2 55	2 2	7 1	16 29	3 22	3 39	28 52		n.a.
T 25	22 8	14 38	2 5	24 53	1 50	5 52	3 10	24 37	1 12	1 3	1 2	6 53	2 37	16 45	0 3	2 55	2 2	7 1	16 29	3 23	3 40	28 52		n.a.
F 26	22 17	8 29	0 56	25 6	1 50	6 16	3 9	24 33	1 12	1 4	1 2	6 53	2 36	16 44	0 2	2 55	2 2	7 0	16 29	3 23	3 41	28 51		n.a.
S 27	22 26	2 7	0s14	25 16	1 49	6 40	3 8	24 28	1 12	1 4	1 2	6 52	2 36	16 43	0 2	2 55	2 2	6 59	16 28	3 23	3 43	28 51		n.a.
S 28	22 35	4s10	1 21	25 25	1 48	7 4	3 6	24 24	1 11	1 4	1 1	6 51	2 36	16 43	0 2	2 54	2 2	6 58	16 28	3 23	3 44	28 50		n.a.
M29	22 43	10 10	2 23	25 31	1 46	7 29	3 4	24 19	1 11	1 5	1 1	6 51	2 36	16 42	0 2	2 54	2 2	6 58	16 28	3 24	3 45	28 49		n.a.
T 30	22n51	15s40	3s17	25n35	1n44	7n53	3s 2	24n14	1n10	1s 5	1n 1	6n50	2n35	16s41	0n 2	2s54	2n 2	6n57	16n27	3s26	3s46	28s49		n.a.

Julian Day Number = 638973.5, Delta T = 20h31m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°51'55, Lahiri = -44°44'55 Julian Calendar 1 June 2964 BCE == Greg. Calendar 8 May 2964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2964 BCE (-2963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 1 4	13♊31'09	14♏43	25♊17	28♈12	16♋24	4♎58	19♍ 0	14°R58	11°R45	28♋45	21°R24	20♓39	6♑26	n.a.	W 1
T 2	17 5 0	14°29'03	26°53	27° 3	29°14	17° 4	4°59	19° 1	14♏56	11♎44	28°47	21♓13	20°35	6°33	n.a.	T 2
F 3	17 8 57	15°27'00	8♐57	28°48	0♉17	17°43	5° 0	19° 3	14°54	11°44	28°48	21° 0	20°32	6°40	n.a.	F 3
S 4	17 12 53	16°24'58	20°56	0♋32	1°20	18°23	5° 2	19° 4	14°52	11°43	28°50	20°46	20°29	6°47	n.a.	S 4
S 5	17 16 50	17°22'58	2♑51	2°14	2°23	19° 2	5° 3	19° 6	14°50	11°43	28°52	20°32	20°26	6°53	n.a.	S 5
M 6	17 20 46	18°21'01	14°42	3°56	3°27	19°42	5° 5	19° 8	14°49	11°43	28°54	20°20	20°23	7° 0	n.a.	M 6
T 7	17 24 43	19°19'05	26°33	5°35	4°31	20°21	5° 7	19°10	14°47	11°42	28°56	20° 9	20°20	7° 7	n.a.	T 7
W 8	17 28 40	20°17'11	8♒26	7°14	5°35	21° 1	5° 9	19°11	14°45	11°42	28°58	20° 1	20°16	7°13	n.a.	W 8
T 9	17 32 36	21°15'19	20°23	8°51	6°39	21°41	5°11	19°13	14°43	11°42	29° 0	19°56	20°13	7°20	n.a.	T 9
F 10	17 36 33	22°13'30	2♓29	10°27	7°44	22°21	5°14	19°16	14°41	11°41	29° 2	19°54	20°10	7°27	n.a.	F 10
S 11	17 40 29	23°11'42	14°49	12° 2	8°49	23° 1	5°17	19°18	14°40	11°41	29° 4	19°53	20° 7	7°34	n.a.	S 11
S 12	17 44 26	24° 9'57	27°27	13°35	9°54	23°40	5°20	19°20	14°38	11°41	29° 6	19°53	20° 4	7°40	n.a.	S 12
M13	17 48 22	25° 8'14	10♈28	15° 8	10°59	24°20	5°23	19°22	14°36	11°41	29° 8	19°53	20° 1	7°47	n.a.	M13
T 14	17 52 19	26° 6'34	23°56	16°39	12° 5	25° 1	5°26	19°25	14°35	11°40	29°10	19°51	19°57	7°54	n.a.	T 14
W15	17 56 15	27° 4'56	7♉53	18° 8	13°11	25°41	5°29	19°27	14°33	11°40	29°12	19°46	19°54	8° 0	n.a.	W15
T 16	18 0 12	28° 3'20	22°21	19°37	14°17	26°21	5°33	19°30	14°32	11°40	29°14	19°39	19°51	8° 7	n.a.	T 16
F 17	18 4 8	29° 1'46	7♊13	21° 4	15°23	27° 1	5°37	19°33	14°30	11°40	29°16	19°30	19°48	8°14	n.a.	F 17
S 18	18 8 5	0♋ 0'15	22°25	22°30	16°29	27°41	5°41	19°35	14°29	11°D40	29°18	19°19	19°45	8°21	n.a.	S 18
S 19	18 12 2	0°58'46	7♋44	23°55	17°36	28°22	5°45	19°38	14°27	11°40	29°20	19° 8	19°41	8°27	n.a.	S 19
M20	18 15 58	1°57'19	22°59	25°18	18°43	29° 2	5°49	19°41	14°26	11°40	29°22	18°58	19°38	8°34	n.a.	M20
T 21	18 19 55	2°55'54	8♌ 1	26°40	19°50	29°43	5°54	19°44	14°25	11°40	29°24	18°51	19°35	8°41	n.a.	T 21
W22	18 23 51	3°54'31	22°40	28° 0	20°57	0♌23	5°58	19°48	14°23	11°40	29°26	18°46	19°32	8°48	n.a.	W22
T 23	18 27 48	4°53'10	6♍52	29°20	22° 5	1° 4	6° 3	19°51	14°22	11°41	29°29	18°44	19°29	8°54	n.a.	T 23
F 24	18 31 44	5°51'50	20°37	0♌37	23°12	1°45	6° 8	19°54	14°21	11°41	29°31	18°D44	19°26	9° 1	n.a.	F 24
S 25	18 35 41	6°50'33	3♎55	1°53	24°20	2°25	6°13	19°57	14°20	11°41	29°33	18°R44	19°22	9° 8	n.a.	S 25
S 26	18 39 37	7°49'17	16°51	3° 8	25°28	3° 6	6°18	20° 1	14°18	11°41	29°35	18°44	19°19	9°14	n.a.	S 26
M27	18 43 34	8°48'03	29°27	4°20	26°36	3°47	6°24	20° 4	14°17	11°41	29°37	18°42	19°16	9°21	n.a.	M27
T 28	18 47 30	9°46'51	11♏48	5°31	27°45	4°28	6°29	20° 8	14°16	11°42	29°40	18°37	19°13	9°28	n.a.	T 28
W29	18 51 27	10°45'42	23°58	6°40	28°53	5° 9	6°35	20°12	14°15	11°42	29°42	18°31	19°10	9°35	n.a.	W29
T 30	18 55 24	11°44'34	6♐ 0	7°47	0♊ 2	5°50	6°41	20°16	14°14	11°42	29°44	18°21	19° 7	9°41	n.a.	T 30
F 31	18 59 20	12♋43'29	17♐57	8♌52	1♊11	6♌31	6♎47	20♍19	14♏14	11♎43	29♋46	18♓10	19♓ 3	9♑48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n58	20s28	4s 1	25n37	1n41	8n17	3s 0	24n 8	1n10	1s 6	1n 0	6n49	2n35	16s41	0n 2	2s54	2n 2	6n56	16n27	3s29	3s48	28s48		n.a.
T 2	23 5	24 21	4 33	25 37	1 38	8 42	2 58	24 3	1 9	1 7	1 0	6 48	2 35	16 40	0 2	2 54	2 1	6 55	16 27	3 34	3 49	28 48		n.a.
F 3	23 12	27 9	4 53	25 35	1 34	9 6	2 56	23 57	1 9	1 7	1 0	6 48	2 35	16 40	0 2	2 54	2 1	6 55	16 26	3 39	3 50	28 47		n.a.
S 4	23 18	28 41	4 59	25 31	1 30	9 31	2 54	23 51	1 8	1 8	0 59	6 47	2 34	16 39	0 2	2 53	2 1	6 54	16 26	3 45	3 51	28 46		n.a.
S 5	23 24	28 52	4 52	25 26	1 26	9 55	2 52	23 45	1 8	1 9	0 59	6 46	2 34	16 39	0 2	2 53	2 1	6 53	16 26	3 50	3 53	28 46		n.a.
M 6	23 30	27 42	4 33	25 19	1 21	10 19	2 49	23 39	1 8	1 10	0 59	6 45	2 34	16 38	0 2	2 53	2 1	6 52	16 25	3 55	3 54	28 45		n.a.
T 7	23 35	25 18	4 2	25 10	1 16	10 43	2 47	23 32	1 7	1 11	0 59	6 44	2 33	16 37	0 2	2 53	2 1	6 52	16 25	4 0	3 55	28 45		n.a.
W 8	23 39	21 48	3 20	25 0	1 11	11 8	2 44	23 26	1 7	1 12	0 58	6 43	2 33	16 37	0 2	2 53	2 1	6 51	16 25	4 3	3 57	28 44		n.a.
T 9	23 43	17 23	2 29	24 48	1 5	11 32	2 41	23 19	1 6	1 14	0 58	6 42	2 33	16 36	0 2	2 53	2 1	6 50	16 24	4 5	3 58	28 43		n.a.
F 10	23 47	12 14	1 31	24 35	0 59	11 56	2 39	23 12	1 6	1 15	0 58	6 41	2 33	16 36	0 2	2 53	2 1	6 49	16 24	4 6	3 59	28 43		n.a.
S 11	23 50	6 32	0 27	24 20	0 53	12 20	2 36	23 5	1 5	1 16	0 57	6 40	2 32	16 35	0 2	2 53	2 1	6 49	16 24	4 6	4 0	28 42		n.a.
S 12	23 53	0 26	0n40	24 5	0 47	12 43	2 33	22 57	1 5	1 18	0 57	6 39	2 32	16 35	0 2	2 53	2 1	6 48	16 24	4 6	4 2	28 41		n.a.
M13	23 56	5n52	1 46	23 48	0 40	13 7	2 30	22 50	1 4	1 19	0 57	6 37	2 32	16 34	0 2	2 53	2 1	6 47	16 23	4 6	4 3	28 41		n.a.
T 14	23 58	12 7	2 49	23 30	0 33	13 30	2 27	22 42	1 4	1 21	0 56	6 36	2 32	16 34	0 2	2 53	2 1	6 47	16 23	4 7	4 4	28 40		n.a.
W15	23 59	18 0	3 45	23 11	0 26	13 53	2 24	22 34	1 3	1 23	0 56	6 35	2 31	16 33	0 2	2 53	2 1	6 46	16 23	4 9	4 6	28 39		n.a.
T 16	24 0	23 6	4 27	22 51	0 19	14 16	2 21	22 25	1 3	1 24	0 56	6 34	2 31	16 33	0 2	2 53	2 0	6 45	16 23	4 12	4 7	28 39		n.a.
F 17	24 1	26 52	4 54	22 30	0 11	14 39	2 18	22 17	1 3	1 26	0 56	6 32	2 31	16 33	0 2	2 53	2 0	6 44	16 22	4 15	4 8	28 38		n.a.
S 18	24 1	28 47	5 0	22 9	0 3	15 2	2 14	22 8	1 2	1 28	0 55	6 31	2 31	16 32	0 2	2 53	2 0	6 44	16 22	4 20	4 9	28 37		n.a.
S 19	24 1	28 32	4 45	21 46	0s 4	15 24	2 11	22 0	1 2	1 30	0 55	6 29	2 30	16 32	0 2	2 53	2 0	6 43	16 22	4 24	4 11	28 36		n.a.
M20	24 0	26 6	4 10	21 23	0 12	15 46	2 8	21 51	1 1	1 32	0 55	6 28	2 30	16 31	0 2	2 53	2 0	6 42	16 22	4 28	4 12	28 36		n.a.
T 21	23 59	21 53	3 18	21 0	0 21	16 8	2 4	21 41	1 1	1 34	0 54	6 27	2 30	16 31	0 2	2 53	2 0	6 42	16 22	4 31	4 13	28 35		n.a.
W22	23 58	16 23	2 13	20 35	0 29	16 29	2 1	21 32	1 0	1 36	0 54	6 25	2 30	16 30	0 2	2 53	2 0	6 41	16 21	4 33	4 14	28 34		n.a.
T 23	23 56	10 10	1 2	20 11	0 37	16 50	1 58	21 22	1 0	1 38	0 54	6 24	2 29	16 30	0 2	2 54	2 0	6 40	16 21	4 34	4 16	28 33		n.a.
F 24	23 53	3 39	0s10	19 46	0 46	17 11	1 54	21 13	0 59	1 41	0 54	6 22	2 29	16 30	0 2	2 54	2 0	6 39	16 21	4 34	4 17	28 33		n.a.
S 25	23 50	2s49	1 20	19 20	0 54	17 32	1 51	21 3	0 59	1 43	0 53	6 20	2 29	16 29	0 2	2 54	2 0	6 39	16 21	4 34	4 18	28 32		n.a.
S 26	23 47	8 58	2 23	18 55	1 3	17 52	1 47	20 53	0 58	1 45	0 53	6 19	2 29	16 29	0 2	2 54	2 0	6 38	16 21	4 34	4 20	28 31		n.a.
M27	23 43	14 37	3 18	18 29	1 12	18 12	1 43	20 42	0 58	1 48	0 53	6 17	2 28	16 29	0 2	2 54	2 0	6 37	16 20	4 35	4 21	28 30		n.a.
T 28	23 39	19 34	4 3	18 3	1 20	18 31	1 40	20 32	0 57	1 50	0 52	6 15	2 28	16 28	0 2	2 54	2 0	6 37	16 20	4 36	4 22	28 29		n.a.
W29	23 34	23 39	4 35	17 37	1 29	18 50	1 36	20 21	0 57	1 53	0 52	6 14	2 28	16 28	0 2	2 55	2 0	6 36	16 20	4 39	4 23	28 29		n.a.
T 30	23 29	26 40	4 55	17 12	1 38	19 9	1 32	20 11	0 56	1 55	0 52	6 12	2 28	16 28	0 2	2 55	1 59	6 35	16 20	4 43	4 25	28 28		n.a.
F 31	23n24	28s28	5s 2	16n46	1s47	19n27	1s29	20n 0	0n56	1s58	0n52	6n10	2n27	16s28	0n 2	2s55	1n59	6n35	16n20	4s47	4s26	28s27		n.a.

Julian Day Number = 639003.5, Delta T = 20h31m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°51'51, Lahiri = -44°44'51 Julian Calendar 1 July 2964 BCE == Greg. Calendar 7 June 2964 BCE

The year -2963 astronomical counting style corresponds to year 2964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2964 BCE (-2963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 3 17	13♋42'25	29♐51	9♌54	2♊20	7♌12	6♎54	20♍23	14°R13	11♎43	29♋49	17°R57	19♓ 0	9♑55	n.a.	S 1
S 2	19 7 13	14°41'24	11♑43	10°54	3°29	7°53	7° 0	20°27	14♏12	11°44	29°51	17♓45	18°57	10° 1	n.a.	S 2
M 3	19 11 10	15°40'25	23°35	11°52	4°38	8°34	7° 6	20°32	14°11	11°44	29°53	17°34	18°54	10° 8	n.a.	M 3
T 4	19 15 6	16°39'28	5♒29	12°47	5°47	9°16	7°13	20°36	14°10	11°45	29°55	17°25	18°51	10°15	n.a.	T 4
W 5	19 19 3	17°38'33	17°26	13°38	6°57	9°57	7°20	20°40	14°10	11°45	29°58	17°18	18°47	10°22	n.a.	W 5
T 6	19 22 59	18°37'41	29°28	14°26	8° 7	10°38	7°27	20°44	14° 9	11°46	0♌ 0	17°14	18°44	10°28	n.a.	T 6
F 7	19 26 56	19°36'51	11♓39	15°11	9°17	11°20	7°34	20°49	14° 9	11°47	0° 2	17°D12	18°41	10°35	n.a.	F 7
S 8	19 30 52	20°36'04	24° 1	15°52	10°27	12° 1	7°41	20°53	14° 8	11°47	0° 5	17°12	18°38	10°42	n.a.	S 8
S 9	19 34 49	21°35'19	6♈40	16°28	11°37	12°43	7°49	20°58	14° 8	11°48	0° 7	17°13	18°35	10°48	n.a.	S 9
M10	19 38 46	22°34'37	19°38	17° 0	12°47	13°25	7°56	21° 2	14° 7	11°49	0° 9	17°R14	18°32	10°55	n.a.	M10
T 11	19 42 42	23°33'57	2♉59	17°27	13°58	14° 6	8° 4	21° 7	14° 7	11°49	0°12	17°13	18°28	11° 2	n.a.	T 11
W12	19 46 39	24°33'20	16°47	17°48	15° 8	14°48	8°12	21°12	14° 6	11°50	0°14	17°11	18°25	11° 9	n.a.	W12
T 13	19 50 35	25°32'46	1♊ 3	18° 4	16°19	15°30	8°20	21°17	14° 6	11°51	0°16	17° 7	18°22	11°15	n.a.	T 13
F 14	19 54 32	26°32'14	15°44	18°13	17°30	16°12	8°28	21°21	14° 6	11°52	0°19	17° 1	18°19	11°22	n.a.	F 14
S 15	19 58 28	27°31'45	0♋45	18°R15	18°41	16°54	8°36	21°26	14° 6	11°53	0°21	16°53	18°16	11°29	n.a.	S 15
S 16	20 2 25	28°31'18	15°58	18°10	19°52	17°36	8°45	21°31	14° 6	11°54	0°23	16°46	18°13	11°35	n.a.	S 16
M17	20 6 21	29°30'53	1♌12	17°58	21° 3	18°18	8°53	21°36	14° 6	11°55	0°26	16°39	18° 9	11°42	n.a.	M17
T 18	20 10 18	0♌30'31	16°17	17°37	22°15	19° 0	9° 2	21°42	14°D 6	11°56	0°28	16°34	18° 6	11°49	n.a.	T 18
W19	20 14 14	1°30'10	1♍ 4	17° 9	23°26	19°42	9°11	21°47	14° 6	11°57	0°30	16°31	18° 3	11°56	n.a.	W19
T 20	20 18 11	2°29'52	15°26	16°32	24°38	20°24	9°20	21°52	14° 6	11°58	0°33	16°D30	18° 0	12° 2	n.a.	T 20
F 21	20 22 7	3°29'36	29°20	15°47	25°49	21° 7	9°29	21°57	14° 6	11°59	0°35	16°30	17°57	12° 9	n.a.	F 21
S 22	20 26 4	4°29'21	12♎46	14°54	27° 1	21°49	9°38	22° 3	14° 6	12° 0	0°37	16°31	17°53	12°16	n.a.	S 22
S 23	20 30 1	5°29'09	25°46	13°54	28°13	22°32	9°47	22° 8	14° 6	12° 1	0°40	16°33	17°50	12°22	n.a.	S 23
M24	20 33 57	6°28'58	8♏25	12°48	29°25	23°14	9°57	22°14	14° 7	12° 2	0°42	16°R33	17°47	12°29	n.a.	M24
T 25	20 37 54	7°28'49	20°45	11°38	0♋37	23°57	10° 6	22°19	14° 7	12° 3	0°44	16°32	17°44	12°36	n.a.	T 25
W26	20 41 50	8°28'43	2♐53	10°24	1°49	24°39	10°16	22°25	14° 7	12° 5	0°47	16°29	17°41	12°43	n.a.	W26
T 27	20 45 47	9°28'38	14°52	9°10	3° 2	25°22	10°25	22°30	14° 8	12° 6	0°49	16°25	17°38	12°49	n.a.	T 27
F 28	20 49 43	10°28'35	26°45	7°56	4°14	26° 4	10°35	22°36	14° 8	12° 7	0°51	16°19	17°34	12°56	n.a.	F 28
S 29	20 53 40	11°28'34	8♑36	6°47	5°26	26°47	10°45	22°42	14° 9	12° 9	0°54	16°13	17°31	13° 3	n.a.	S 29
S 30	20 57 36	12°28'36	20°29	5°42	6°39	27°30	10°55	22°48	14° 9	12°10	0°56	16° 6	17°28	13° 9	n.a.	S 30
M31	21 1 33	13♌28'39	2♒24	4♌46	7♋52	28♌13	11♎ 5	22♍54	14♏10	12♎11	0♌58	16♓ 0	17♓25	13♑16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	28s57	4s56	16n21	1s55	19n45	1s25	19n48	0n55	2s 1	0n51	6n 8	2n27	16s27	0n 2	2s55	1n59	6n34	16n20	4s52	4s27	28s26		n.a.
S 2	23 11	28 5	4 36	15 56	2 4	20 2	1 21	19 37	0 55	2 4	0 51	6 7	2 27	16 27	0 2	2 55	1 59	6 33	16 20	4 57	4 28	28 25		n.a.
M 3	23 4	25 56	4 5	15 32	2 12	20 19	1 18	19 26	0 54	2 7	0 51	6 5	2 27	16 27	0 2	2 56	1 59	6 33	16 20	5 2	4 30	28 24		n.a.
T 4	22 57	22 38	3 23	15 8	2 21	20 35	1 14	19 14	0 54	2 10	0 51	6 3	2 26	16 27	0 2	2 56	1 59	6 32	16 20	5 5	4 31	28 23		n.a.
W 5	22 49	18 23	2 32	14 45	2 29	20 51	1 10	19 2	0 53	2 13	0 50	6 1	2 26	16 27	0 2	2 56	1 59	6 31	16 19	5 8	4 32	28 23		n.a.
T 6	22 41	13 23	1 33	14 24	2 37	21 6	1 6	18 50	0 52	2 16	0 50	5 59	2 26	16 26	0 2	2 57	1 59	6 31	16 19	5 10	4 34	28 22		n.a.
F 7	22 33	7 49	0 30	14 3	2 45	21 21	1 3	18 38	0 52	2 19	0 50	5 57	2 26	16 26	0 2	2 57	1 59	6 30	16 19	5 10	4 35	28 21		n.a.
S 8	22 24	1 52	0n37	13 44	2 53	21 35	0 59	18 25	0 51	2 22	0 50	5 55	2 26	16 26	0 2	2 57	1 59	6 30	16 19	5 10	4 36	28 20		n.a.
S 9	22 14	4n16	1 42	13 26	3 0	21 49	0 55	18 13	0 51	2 25	0 49	5 53	2 25	16 26	0 2	2 58	1 59	6 29	16 19	5 10	4 37	28 19		n.a.
M10	22 5	10 24	2 45	13 10	3 7	22 2	0 51	18 0	0 50	2 29	0 49	5 51	2 25	16 26	0 2	2 58	1 59	6 28	16 19	5 10	4 39	28 18		n.a.
T 11	21 54	16 14	3 40	12 55	3 13	22 15	0 48	17 47	0 50	2 32	0 49	5 49	2 25	16 26	0 2	2 58	1 59	6 28	16 19	5 10	4 40	28 17		n.a.
W12	21 44	21 29	4 25	12 43	3 19	22 27	0 44	17 34	0 49	2 35	0 49	5 47	2 25	16 26	0 2	2 59	1 59	6 27	16 19	5 11	4 41	28 16		n.a.
T 13	21 33	25 40	4 55	12 34	3 24	22 38	0 40	17 21	0 49	2 39	0 48	5 45	2 24	16 26	0 2	2 59	1 58	6 27	16 19	5 12	4 42	28 15		n.a.
F 14	21 21	28 19	5 7	12 27	3 28	22 49	0 36	17 8	0 48	2 42	0 48	5 42	2 24	16 26	0 2	3 0	1 58	6 26	16 19	5 15	4 44	28 14		n.a.
S 15	21 10	28 59	4 58	12 23	3 31	22 59	0 33	16 54	0 48	2 46	0 48	5 40	2 24	16 25	0 2	3 0	1 58	6 25	16 19	5 18	4 45	28 13		n.a.
S 16	20 57	27 29	4 28	12 22	3 33	23 8	0 29	16 41	0 47	2 49	0 48	5 38	2 24	16 25	0 2	3 0	1 58	6 25	16 19	5 21	4 46	28 12		n.a.
M17	20 45	23 56	3 39	12 25	3 35	23 17	0 25	16 27	0 47	2 53	0 47	5 36	2 24	16 25	0 2	3 1	1 58	6 24	16 19	5 24	4 48	28 11		n.a.
T 18	20 32	18 48	2 36	12 32	3 34	23 26	0 22	16 13	0 46	2 57	0 47	5 34	2 23	16 25	0 2	3 1	1 58	6 24	16 19	5 26	4 49	28 10		n.a.
W19	20 18	12 38	1 22	12 42	3 32	23 33	0 18	15 59	0 45	3 0	0 47	5 31	2 23	16 25	0 2	3 2	1 58	6 23	16 19	5 27	4 50	28 9		n.a.
T 20	20 5	5 58	0 6	12 57	3 29	23 40	0 14	15 45	0 45	3 4	0 47	5 29	2 23	16 25	0 2	3 2	1 58	6 23	16 19	5 27	4 51	28 8		n.a.
F 21	19 51	0s47	1s 9	13 15	3 24	23 46	0 11	15 30	0 44	3 8	0 46	5 27	2 23	16 26	0 2	3 3	1 58	6 22	16 19	5 27	4 53	28 7		n.a.
S 22	19 36	7 16	2 17	13 38	3 16	23 52	0 7	15 16	0 44	3 12	0 46	5 24	2 23	16 26	0 2	3 3	1 58	6 22	16 19	5 27	4 54	28 6		n.a.
S 23	19 21	13 14	3 17	14 4	3 7	23 57	0 4	15 1	0 43	3 16	0 46	5 22	2 23	16 26	0 2	3 4	1 58	6 21	16 19	5 26	4 55	28 5		n.a.
M24	19 6	18 29	4 4	14 34	2 56	24 1	0 0	14 46	0 43	3 20	0 46	5 20	2 22	16 26	0 2	3 4	1 58	6 21	16 20	5 26	4 56	28 4		n.a.
T 25	18 51	22 51	4 40	15 7	2 42	24 4	0n 3	14 31	0 42	3 24	0 46	5 17	2 22	16 26	0 2	3 5	1 58	6 20	16 20	5 26	4 58	28 3		n.a.
W26	18 35	26 10	5 2	15 42	2 27	24 7	0 6	14 16	0 41	3 28	0 45	5 15	2 22	16 26	0 2	3 5	1 58	6 20	16 20	5 27	4 59	28 2		n.a.
T 27	18 19	28 16	5 10	16 19	2 10	24 9	0 10	14 1	0 41	3 32	0 45	5 12	2 22	16 26	0 2	3 6	1 58	6 19	16 20	5 29	5 0	28 1		n.a.
F 28	18 2	29 4	5 5	16 56	1 52	24 10	0 13	13 46	0 40	3 36	0 45	5 10	2 22	16 26	0 2	3 6	1 57	6 19	16 20	5 32	5 2	28 0		n.a.
S 29	17 45	28 30	4 47	17 32	1 32	24 11	0 16	13 30	0 40	3 40	0 45	5 7	2 22	16 27	0 2	3 7	1 57	6 18	16 20	5 34	5 3	27 59		n.a.
S 30	17 28	26 39	4 17	18 8	1 12	24 10	0 20	13 15	0 39	3 45	0 44	5 5	2 21	16 27	0 2	3 8	1 57	6 18	16 20	5 37	5 4	27 58		n.a.
M31	17n11	23s35	3s35	18n42	0s52	24n 9	0n23	12n59	0n38	3s49	0n44	5n 2	2n21	16s27	0n 2	3s 8	1n57	6n17	16n20	5s39	5s 5	27s57		n.a.

Julian Day Number = 639034.5, Delta T = 20h31m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°51'47, Lahiri = -44°44'47 Julian Calendar 1 Aug. 2964 BCE == Greg. Calendar 8 July 2964 BCE

The year -2963 astronomical counting style corresponds to year 2964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2964 BCE (-2963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 5 29	14♌28'44	14♒24	3°R58	9♋ 4	28♌56	11♎16	22♍59	14♏11	12♎13	1♌ 1	15°R55	17♓22	13♑23	n.a.	T 1
W 2	21 9 26	15°28'51	26°30	3♌20	10°17	29°39	11°26	23° 5	14°12	12°14	1° 3	15♓52	17°19	13°30	n.a.	W 2
T 3	21 13 23	16°29'00	8♓44	2°54	11°30	0♍22	11°37	23°11	14°12	12°16	1° 5	15°51	17°15	13°36	n.a.	T 3
F 4	21 17 19	17°29'12	21° 7	2°38	12°43	1° 5	11°47	23°17	14°13	12°17	1° 7	15°D50	17°12	13°43	n.a.	F 4
S 5	21 21 16	18°29'25	3♈42	2°D35	13°56	1°48	11°58	23°24	14°14	12°19	1°10	15°51	17° 9	13°50	n.a.	S 5
S 6	21 25 12	19°29'41	16°30	2°42	15°10	2°31	12° 9	23°30	14°15	12°20	1°12	15°53	17° 6	13°56	n.a.	S 6
M 7	21 29 9	20°29'59	29°34	3° 1	16°23	3°15	12°19	23°36	14°16	12°22	1°14	15°55	17° 3	14° 3	n.a.	M 7
T 8	21 33 5	21°30'20	12♉56	3°29	17°36	3°58	12°30	23°42	14°17	12°23	1°16	15°56	16°59	14°10	n.a.	T 8
W 9	21 37 2	22°30'42	26°38	4° 7	18°50	4°41	12°42	23°48	14°18	12°25	1°19	15°R56	16°56	14°16	n.a.	W 9
T 10	21 40 58	23°31'07	10♊40	4°52	20° 3	5°25	12°53	23°55	14°19	12°26	1°21	15°55	16°53	14°23	n.a.	T 10
F 11	21 44 55	24°31'34	25° 3	5°46	21°17	6° 8	13° 4	24° 1	14°21	12°28	1°23	15°53	16°50	14°30	n.a.	F 11
S 12	21 48 51	25°32'04	9♋42	6°46	22°31	6°52	13°15	24° 7	14°22	12°30	1°25	15°51	16°47	14°37	n.a.	S 12
S 13	21 52 48	26°32'35	24°33	7°52	23°44	7°35	13°27	24°14	14°23	12°31	1°27	15°48	16°44	14°43	n.a.	S 13
M14	21 56 45	27°33'09	9♌29	9° 2	24°58	8°19	13°38	24°20	14°25	12°33	1°30	15°45	16°40	14°50	n.a.	M14
T 15	22 0 41	28°33'44	24°20	10°18	26°12	9° 3	13°50	24°27	14°26	12°35	1°32	15°44	16°37	14°57	n.a.	T 15
W16	22 4 38	29°34'21	8♍59	11°36	27°26	9°47	14° 1	24°33	14°27	12°37	1°34	15°D43	16°34	15° 3	n.a.	W16
T 17	22 8 34	0♍35'00	23°20	12°58	28°40	10°30	14°13	24°40	14°29	12°38	1°36	15°43	16°31	15°10	n.a.	T 17
F 18	22 12 31	1°35'41	7♎17	14°23	29°54	11°14	14°25	24°46	14°30	12°40	1°38	15°44	16°28	15°17	n.a.	F 18
S 19	22 16 27	2°36'23	20°50	15°50	1♌ 8	11°58	14°37	24°53	14°32	12°42	1°40	15°45	16°25	15°24	n.a.	S 19
S 20	22 20 24	3°37'06	3♏57	17°18	2°23	12°42	14°49	25° 0	14°34	12°44	1°42	15°46	16°21	15°30	n.a.	S 20
M21	22 24 20	4°37'51	16°41	18°49	3°37	13°26	15° 1	25° 6	14°35	12°46	1°44	15°47	16°18	15°37	n.a.	M21
T 22	22 28 17	5°38'37	29° 6	20°20	4°51	14°10	15°13	25°13	14°37	12°48	1°46	15°47	16°15	15°44	n.a.	T 22
W23	22 32 13	6°39'25	11♐15	21°52	6° 6	14°55	15°25	25°20	14°39	12°50	1°48	15°R47	16°12	15°50	n.a.	W23
T 24	22 36 10	7°40'14	23°14	23°26	7°20	15°39	15°38	25°26	14°41	12°52	1°50	15°47	16° 9	15°57	n.a.	T 24
F 25	22 40 7	8°41'04	5♑ 7	24°59	8°34	16°23	15°50	25°33	14°43	12°53	1°52	15°46	16° 5	16° 4	n.a.	F 25
S 26	22 44 3	9°41'56	16°58	26°34	9°49	17° 7	16° 2	25°40	14°44	12°55	1°54	15°45	16° 2	16°11	n.a.	S 26
S 27	22 48 0	10°42'49	28°51	28° 8	11° 3	17°52	16°15	25°47	14°46	12°57	1°56	15°45	15°59	16°17	n.a.	S 27
M28	22 51 56	11°43'43	10♒50	29°43	12°18	18°36	16°27	25°53	14°48	12°59	1°58	15°44	15°56	16°24	n.a.	M28
T 29	22 55 53	12°44'38	22°57	1♍18	13°33	19°21	16°40	26° 0	14°50	13° 1	2° 0	15°44	15°53	16°31	n.a.	T 29
W30	22 59 49	13♍45'34	5♓15	2♍53	14♌47	20♍ 5	16♎53	26♍ 7	14♏53	13♎ 3	2♌ 2	15♓43	15♓50	16♑37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n53	19s30	2s43	19n13	0s32	24n 8	0n26	12n43	0n38	3s53	0n44	5n 0	2n21	16s27	0n 2	3s 9	1n57	6n17	16n20	5s41	5s 7	27s56		n.a.
W 2	16 35	14 36	1 44	19 41	0 13	24 5	0 29	12 27	0 37	3 58	0 44	4 57	2 21	16 27	0 2	3 9	1 57	6 17	16 21	5 42	5 8	27 55		n.a.
T 3	16 17	9 5	0 39	20 5	0n 6	24 2	0 32	12 11	0 37	4 2	0 44	4 55	2 21	16 28	0 2	3 10	1 57	6 16	16 21	5 43	5 9	27 54		n.a.
F 4	15 58	3 10	0n29	20 26	0 24	23 58	0 35	11 55	0 36	4 6	0 43	4 52	2 21	16 28	0 2	3 11	1 57	6 16	16 21	5 43	5 10	27 52		n.a.
S 5	15 39	2n58	1 36	20 42	0 40	23 54	0 38	11 38	0 35	4 11	0 43	4 50	2 20	16 28	0 2	3 11	1 57	6 15	16 21	5 43	5 12	27 51		n.a.
S 6	15 20	9 6	2 40	20 55	0 55	23 48	0 41	11 22	0 35	4 15	0 43	4 47	2 20	16 29	0 2	3 12	1 57	6 15	16 21	5 42	5 13	27 50		n.a.
M 7	15 0	14 58	3 37	21 4	1 8	23 42	0 43	11 5	0 34	4 20	0 43	4 44	2 20	16 29	0 2	3 13	1 57	6 15	16 22	5 41	5 14	27 49		n.a.
T 8	14 41	20 17	4 24	21 8	1 20	23 36	0 46	10 49	0 34	4 24	0 43	4 42	2 20	16 29	0 2	3 13	1 57	6 14	16 22	5 41	5 15	27 48		n.a.
W 9	14 21	24 41	4 57	21 9	1 30	23 28	0 49	10 32	0 33	4 29	0 42	4 39	2 20	16 30	0 2	3 14	1 57	6 14	16 22	5 41	5 17	27 47		n.a.
T 10	14 0	27 45	5 13	21 7	1 39	23 20	0 51	10 15	0 32	4 34	0 42	4 36	2 20	16 30	0 2	3 15	1 57	6 14	16 22	5 41	5 18	27 46		n.a.
F 11	13 40	29 6	5 11	21 0	1 47	23 11	0 54	9 58	0 32	4 38	0 42	4 34	2 20	16 30	0 2	3 16	1 57	6 13	16 22	5 42	5 19	27 44		n.a.
S 12	13 19	28 26	4 48	20 51	1 53	23 1	0 57	9 41	0 31	4 43	0 42	4 31	2 20	16 31	0 2	3 16	1 57	6 13	16 23	5 43	5 21	27 43		n.a.
S 13	12 58	25 45	4 6	20 39	1 58	22 51	0 59	9 24	0 31	4 48	0 42	4 28	2 19	16 31	0 2	3 17	1 57	6 13	16 23	5 44	5 22	27 42		n.a.
M14	12 37	21 18	3 7	20 23	2 2	22 40	1 1	9 7	0 30	4 52	0 41	4 25	2 19	16 31	0 2	3 18	1 56	6 12	16 23	5 45	5 23	27 41		n.a.
T 15	12 15	15 32	1 55	20 5	2 5	22 28	1 4	8 49	0 29	4 57	0 41	4 23	2 19	16 32	0 2	3 18	1 56	6 12	16 23	5 46	5 24	27 40		n.a.
W16	11 54	8 58	0 37	19 45	2 7	22 15	1 6	8 32	0 29	5 2	0 41	4 20	2 19	16 32	0 2	3 19	1 56	6 12	16 24	5 46	5 26	27 38		n.a.
T 17	11 32	2 4	0s42	19 22	2 8	22 2	1 8	8 14	0 28	5 7	0 41	4 17	2 19	16 33	0 2	3 20	1 56	6 12	16 24	5 46	5 27	27 37		n.a.
F 18	11 10	4s44	1 57	18 57	2 8	21 48	1 10	7 57	0 27	5 12	0 41	4 14	2 19	16 33	0 2	3 21	1 56	6 11	16 24	5 46	5 28	27 36		n.a.
S 19	10 48	11 7	3 2	18 30	2 7	21 34	1 12	7 39	0 27	5 17	0 41	4 12	2 19	16 34	0 2	3 21	1 56	6 11	16 25	5 45	5 29	27 35		n.a.
S 20	10 25	16 50	3 56	18 1	2 6	21 18	1 14	7 21	0 26	5 21	0 40	4 9	2 19	16 34	0 2	3 22	1 56	6 11	16 25	5 45	5 31	27 34		n.a.
M21	10 3	21 38	4 37	17 31	2 4	21 3	1 16	7 3	0 26	5 26	0 40	4 6	2 19	16 35	0 2	3 23	1 56	6 11	16 25	5 44	5 32	27 32		n.a.
T 22	9 40	25 22	5 3	16 59	2 2	20 46	1 18	6 45	0 25	5 31	0 40	4 3	2 19	16 35	0 2	3 24	1 56	6 10	16 26	5 44	5 33	27 31		n.a.
W23	9 17	27 53	5 16	16 25	1 59	20 29	1 19	6 27	0 24	5 36	0 40	4 1	2 18	16 36	0 1	3 25	1 56	6 10	16 26	5 44	5 34	27 30		n.a.
T 24	8 54	29 4	5 14	15 51	1 56	20 11	1 21	6 9	0 24	5 41	0 40	3 58	2 18	16 36	0 1	3 25	1 56	6 10	16 26	5 44	5 36	27 28		n.a.
F 25	8 31	28 54	4 59	15 15	1 52	19 53	1 23	5 51	0 23	5 46	0 39	3 55	2 18	16 37	0 1	3 26	1 56	6 10	16 27	5 45	5 37	27 27		n.a.
S 26	8 7	27 24	4 31	14 39	1 48	19 34	1 24	5 33	0 22	5 51	0 39	3 52	2 18	16 38	0 1	3 27	1 56	6 10	16 27	5 45	5 38	27 26		n.a.
S 27	7 44	24 40	3 52	14 1	1 43	19 15	1 26	5 14	0 22	5 56	0 39	3 49	2 18	16 38	0 1	3 28	1 56	6 10	16 27	5 45	5 39	27 25		n.a.
M28	7 20	20 51	3 2	13 23	1 39	18 54	1 27	4 56	0 21	6 2	0 39	3 46	2 18	16 39	0 1	3 29	1 56	6 9	16 28	5 45	5 41	27 23		n.a.
T 29	6 56	16 7	2 3	12 44	1 34	18 34	1 28	4 38	0 20	6 7	0 39	3 44	2 18	16 39	0 1	3 30	1 56	6 9	16 28	5 46	5 42	27 22		n.a.
W30	6n32	10s42	0s58	12n 4	1n28	18n13	1n29	4n19	0n20	6s12	0n39	3n41	2n18	16s40	0n 1	3s30	1n56	6n 9	16n28	5s46	5s43	27s21		n.a.

Julian Day Number = 639065.5, Delta T = 20h31m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°51'43, Lahiri = -44°44'43 Julian Calendar 1 Sept. 2964 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2964 BCE (-2963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 46	14♍46'32	17♓45	4♍28	16♌ 2	20♍50	17♎ 5	26♍14	14♏55	13♎ 5	2♌ 4	15°D43	15♓46	16♑44	n.a.	T 1
F 2	23 7 42	15°47'31	0♈27	6° 4	17°17	21°34	17°18	26°21	14°57	13° 8	2° 6	15°R43	15°43	16°51	n.a.	F 2
S 3	23 11 39	16°48'32	13°23	7°39	18°32	22°19	17°31	26°28	14°59	13°10	2° 7	15♓43	15°40	16°57	n.a.	S 3
S 4	23 15 36	17°49'34	26°31	9°14	19°47	23° 4	17°44	26°35	15° 1	13°12	2° 9	15°43	15°37	17° 4	n.a.	S 4
M 5	23 19 32	18°50'37	9♉53	10°49	21° 1	23°48	17°57	26°42	15° 4	13°14	2°11	15°43	15°34	17°11	n.a.	M 5
T 6	23 23 29	19°51'42	23°28	12°24	22°16	24°33	18°10	26°49	15° 6	13°16	2°13	15°42	15°30	17°18	n.a.	T 6
W 7	23 27 25	20°52'48	7♊15	13°59	23°31	25°18	18°23	26°55	15° 8	13°18	2°14	15°42	15°27	17°24	n.a.	W 7
T 8	23 31 22	21°53'56	21°14	15°34	24°46	26° 3	18°36	27° 2	15°11	13°20	2°16	15°D42	15°24	17°31	n.a.	T 8
F 9	23 35 18	22°55'05	5♋24	17° 9	26° 1	26°48	18°49	27° 9	15°13	13°22	2°18	15°42	15°21	17°38	n.a.	F 9
S 10	23 39 15	23°56'15	19°42	18°44	27°16	27°33	19° 2	27°16	15°16	13°24	2°19	15°43	15°18	17°44	n.a.	S 10
S 11	23 43 11	24°57'27	4♌ 6	20°18	28°31	28°18	19°16	27°23	15°18	13°27	2°21	15°43	15°15	17°51	n.a.	S 11
M12	23 47 8	25°58'40	18°32	21°53	29°47	29° 3	19°29	27°30	15°21	13°29	2°23	15°44	15°11	17°58	n.a.	M12
T 13	23 51 5	26°59'54	2♍57	23°27	1♍ 2	29°48	19°42	27°37	15°23	13°31	2°24	15°45	15° 8	18° 4	n.a.	T 13
W14	23 55 1	28° 1'09	17°13	25° 2	2°17	0♎33	19°56	27°44	15°26	13°33	2°26	15°R45	15° 5	18°11	n.a.	W14
T 15	23 58 58	29° 2'24	1♎18	26°36	3°32	1°19	20° 9	27°51	15°29	13°35	2°27	15°45	15° 2	18°18	n.a.	T 15
F 16	0 2 54	0♎ 3'41	15° 6	28°11	4°47	2° 4	20°23	27°58	15°31	13°38	2°29	15°44	14°59	18°25	n.a.	F 16
S 17	0 6 51	1° 4'58	28°34	29°45	6° 3	2°49	20°36	28° 5	15°34	13°40	2°30	15°42	14°56	18°31	n.a.	S 17
S 18	0 10 47	2° 6'16	11♏42	1♎20	7°18	3°35	20°50	28°12	15°37	13°42	2°32	15°39	14°52	18°38	n.a.	S 18
M19	0 14 44	3° 7'35	24°29	2°54	8°33	4°20	21° 3	28°19	15°40	13°44	2°33	15°37	14°49	18°45	n.a.	M19
T 20	0 18 41	4° 8'53	6♐57	4°29	9°48	5° 6	21°17	28°26	15°43	13°47	2°34	15°34	14°46	18°51	n.a.	T 20
W21	0 22 37	5°10'13	19° 9	6° 4	11° 4	5°51	21°30	28°33	15°45	13°49	2°36	15°32	14°43	18°58	n.a.	W21
T 22	0 26 34	6°11'32	1♑ 9	7°38	12°19	6°37	21°44	28°40	15°48	13°51	2°37	15°D31	14°40	19° 5	n.a.	T 22
F 23	0 30 30	7°12'52	13° 2	9°13	13°34	7°22	21°58	28°47	15°51	13°53	2°38	15°31	14°36	19°11	n.a.	F 23
S 24	0 34 27	8°14'12	24°53	10°48	14°49	8° 8	22°11	28°54	15°54	13°56	2°40	15°32	14°33	19°18	n.a.	S 24
S 25	0 38 23	9°15'32	6♒47	12°23	16° 5	8°54	22°25	29° 1	15°57	13°58	2°41	15°34	14°30	19°25	n.a.	S 25
M26	0 42 20	10°16'52	18°47	13°58	17°20	9°39	22°39	29° 7	16° 0	14° 0	2°42	15°36	14°27	19°32	n.a.	M26
T 27	0 46 17	11°18'13	0♓59	15°34	18°35	10°25	22°53	29°14	16° 3	14° 2	2°43	15°37	14°24	19°38	n.a.	T 27
W28	0 50 13	12°19'33	13°26	17° 9	19°51	11°11	23° 6	29°21	16° 6	14° 5	2°44	15°R38	14°21	19°45	n.a.	W28
T 29	0 54 10	13°20'54	26°10	18°45	21° 6	11°57	23°20	29°28	16° 9	14° 7	2°45	15°38	14°17	19°52	n.a.	T 29
F 30	0 58 6	14°22'14	9♈12	20°21	22°21	12°42	23°34	29°35	16°12	14° 9	2°46	15°36	14°14	19°58	n.a.	F 30
S 31	1 2 3	15♎23'35	22♈31	21♎57	23♍37	13♎28	23♎48	29♍42	16♏16	14♎12	2♌47	15♓32	14♓11	20♑ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 8	4s47	0n11	11n23	1n23	17n51	1n30	4n 1	0n19	6s17	0n38	3n38	2n18	16s41	0n 1	3s31	1n56	6n 9	16n29	5s46	5s44	27s19		n.a.
F 2	5 44	1n25	1 21	10 42	1 17	17 29	1 31	3 42	0 18	6 22	0 38	3 35	2 18	16 41	0 1	3 32	1 56	6 9	16 29	5 46	5 46	27 18		n.a.
S 3	5 20	7 39	2 27	10 1	1 12	17 6	1 32	3 23	0 18	6 27	0 38	3 32	2 18	16 42	0 1	3 33	1 56	6 9	16 30	5 46	5 47	27 17		n.a.
S 4	4 55	13 41	3 27	9 19	1 6	16 43	1 33	3 5	0 17	6 32	0 38	3 29	2 18	16 43	0 1	3 34	1 56	6 9	16 30	5 46	5 48	27 15		n.a.
M 5	4 31	19 11	4 17	8 36	1 0	16 19	1 34	2 46	0 16	6 38	0 38	3 26	2 18	16 43	0 1	3 35	1 56	6 9	16 30	5 46	5 50	27 14		n.a.
T 6	4 7	23 49	4 53	7 53	0 54	15 55	1 35	2 27	0 16	6 43	0 38	3 24	2 18	16 44	0 1	3 36	1 56	6 9	16 31	5 46	5 51	27 13		n.a.
W 7	3 42	27 12	5 14	7 10	0 47	15 30	1 35	2 8	0 15	6 48	0 38	3 21	2 18	16 45	0 1	3 36	1 56	6 9	16 31	5 46	5 52	27 11		n.a.
T 8	3 17	28 58	5 15	6 27	0 41	15 5	1 36	1 50	0 14	6 53	0 37	3 18	2 17	16 46	0 1	3 37	1 55	6 9	16 32	5 46	5 53	27 10		n.a.
F 9	2 53	28 53	4 58	5 44	0 35	14 39	1 37	1 31	0 14	6 58	0 37	3 15	2 17	16 46	0 1	3 38	1 55	6 9	16 32	5 46	5 55	27 8		n.a.
S 10	2 28	26 52	4 23	5 0	0 28	14 14	1 37	1 12	0 13	7 4	0 37	3 12	2 17	16 47	0 1	3 39	1 55	6 9	16 33	5 46	5 56	27 7		n.a.
S 11	2 3	23 6	3 31	4 16	0 22	13 47	1 37	0 53	0 12	7 9	0 37	3 9	2 17	16 48	0 1	3 40	1 55	6 9	16 33	5 46	5 57	27 6		n.a.
M12	1 38	17 56	2 25	3 32	0 16	13 20	1 38	0 34	0 12	7 14	0 37	3 6	2 17	16 49	0 1	3 41	1 55	6 9	16 34	5 45	5 58	27 4		n.a.
T 13	1 13	11 46	1 10	2 48	0 9	12 53	1 38	0 15	0 11	7 20	0 37	3 4	2 17	16 49	0 1	3 42	1 55	6 9	16 34	5 45	6 0	27 3		n.a.
W14	0 48	5 3	0s 8	2 4	0 3	12 26	1 38	0s 4	0 10	7 25	0 37	3 1	2 17	16 50	0 1	3 43	1 55	6 9	16 35	5 45	6 1	27 1		n.a.
T 15	0 23	1s49	1 25	1 19	0s 4	11 58	1 38	0 23	0 10	7 30	0 36	2 58	2 17	16 51	0 1	3 44	1 55	6 9	16 35	5 45	6 2	27 0		n.a.
F 16	0s 2	8 28	2 35	0 35	0 10	11 30	1 38	0 42	0 9	7 35	0 36	2 55	2 17	16 52	0 1	3 44	1 55	6 9	16 36	5 46	6 3	26 58		n.a.
S 17	0 26	14 34	3 35	0s 9	0 17	11 1	1 38	1 1	0 8	7 41	0 36	2 52	2 17	16 53	0 1	3 45	1 55	6 9	16 36	5 46	6 5	26 57		n.a.
S 18	0 51	19 51	4 22	0 53	0 23	10 32	1 37	1 20	0 8	7 46	0 36	2 49	2 17	16 54	0 1	3 46	1 55	6 9	16 36	5 47	6 6	26 56		n.a.
M19	1 16	24 5	4 54	1 38	0 29	10 3	1 37	1 39	0 7	7 51	0 36	2 46	2 17	16 54	0 1	3 47	1 55	6 9	16 37	5 48	6 7	26 54		n.a.
T 20	1 41	27 7	5 12	2 22	0 35	9 34	1 37	1 59	0 6	7 57	0 36	2 44	2 17	16 55	0 1	3 48	1 55	6 10	16 38	5 49	6 8	26 53		n.a.
W21	2 6	28 47	5 15	3 6	0 41	9 4	1 36	2 18	0 6	8 2	0 36	2 41	2 17	16 56	0 1	3 49	1 55	6 10	16 38	5 50	6 10	26 51		n.a.
T 22	2 31	29 4	5 4	3 49	0 47	8 35	1 36	2 37	0 5	8 7	0 35	2 38	2 17	16 57	0 1	3 50	1 55	6 10	16 39	5 50	6 11	26 50		n.a.
F 23	2 56	28 0	4 40	4 33	0 53	8 4	1 35	2 56	0 4	8 13	0 35	2 35	2 17	16 58	0 1	3 51	1 55	6 10	16 39	5 50	6 12	26 48		n.a.
S 24	3 21	25 40	4 4	5 17	0 59	7 34	1 35	3 15	0 3	8 18	0 35	2 32	2 17	16 59	0 1	3 52	1 55	6 10	16 40	5 50	6 13	26 47		n.a.
S 25	3 45	22 13	3 18	6 0	1 5	7 4	1 34	3 34	0 3	8 23	0 35	2 30	2 17	17 0	0 1	3 53	1 55	6 10	16 40	5 49	6 15	26 45		n.a.
M26	4 10	17 48	2 22	6 43	1 10	6 33	1 33	3 53	0 2	8 29	0 35	2 27	2 17	17 1	0 1	3 53	1 55	6 11	16 41	5 49	6 16	26 44		n.a.
T 27	4 35	12 37	1 20	7 26	1 15	6 2	1 32	4 12	0 1	8 34	0 35	2 24	2 17	17 1	0 1	3 54	1 55	6 11	16 41	5 48	6 17	26 42		n.a.
W28	4 59	6 51	0 12	8 8	1 21	5 31	1 32	4 31	0 1	8 39	0 35	2 21	2 17	17 2	0 1	3 55	1 55	6 11	16 42	5 48	6 18	26 41		n.a.
T 29	5 24	0 41	0n57	8 50	1 26	5 0	1 31	4 50	0s 0	8 45	0 35	2 18	2 17	17 3	0 1	3 56	1 55	6 11	16 42	5 48	6 20	26 39		n.a.
F 30	5 48	5n39	2 5	9 32	1 30	4 28	1 30	5 9	0 1	8 50	0 34	2 16	2 17	17 4	0 1	3 57	1 55	6 12	16 43	5 49	6 21	26 37		n.a.
S 31	6s12	11n52	3n 8	10s13	1s35	3n57	1n29	5s28	0s 1	8s55	0n34	2n13	2n17	17s 5	0n 1	3s58	1n55	6n12	16n43	5s50	6s22	26s36		n.a.

Julian Day Number = 639095.5, Delta T = 20h31m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°51'39, Lahiri = -44°44'39 Julian Calendar 1 Oct. 2964 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2964 BCE (-2963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 5 59	16♎24'56	6♉ 7	23♎33	24♍52	14♎14	24♎ 2	29♍48	16♏19	14♎14	2♑48	15°R28	14♓ 8	20♂12	n.a.	S 1
M 2	1 9 56	17°26'17	19°57	25° 9	26° 8	15° 0	24°16	29°55	16°22	14°16	2°49	15♓23	14° 5	20°18	n.a.	M 2
T 3	1 13 52	18°27'39	3♊57	26°46	27°23	15°46	24°30	0♎ 2	16°25	14°18	2°50	15°17	14° 1	20°25	n.a.	T 3
W 4	1 17 49	19°29'01	18° 4	28°22	28°38	16°32	24°43	0° 9	16°28	14°21	2°51	15°13	13°58	20°32	n.a.	W 4
T 5	1 21 46	20°30'23	2♋13	29°59	29°54	17°18	24°57	0°15	16°32	14°23	2°52	15°10	13°55	20°39	n.a.	T 5
F 6	1 25 42	21°31'45	16°23	1♏36	1♎ 9	18° 5	25°11	0°22	16°35	14°25	2°53	15°D 8	13°52	20°45	n.a.	F 6
S 7	1 29 39	22°33'08	0♌32	3°13	2°24	18°51	25°25	0°29	16°38	14°27	2°54	15° 9	13°49	20°52	n.a.	S 7
S 8	1 33 35	23°34'30	14°37	4°50	3°40	19°37	25°39	0°35	16°41	14°30	2°54	15°10	13°46	20°59	n.a.	S 8
M 9	1 37 32	24°35'53	28°38	6°27	4°55	20°23	25°53	0°42	16°45	14°32	2°55	15°11	13°42	21° 5	n.a.	M 9
T 10	1 41 28	25°37'16	12♍33	8° 3	6°11	21° 9	26° 7	0°49	16°48	14°34	2°56	15°R12	13°39	21°12	n.a.	T 10
W11	1 45 25	26°38'38	26°20	9°40	7°26	21°56	26°21	0°55	16°52	14°36	2°57	15°12	13°36	21°19	n.a.	W11
T 12	1 49 22	27°40'00	9♎59	11°16	8°41	22°42	26°35	1° 2	16°55	14°39	2°57	15° 9	13°33	21°25	n.a.	T 12
F 13	1 53 18	28°41'23	23°25	12°52	9°57	23°28	26°49	1° 8	16°58	14°41	2°58	15° 4	13°30	21°32	n.a.	F 13
S 14	1 57 15	29°42'44	6♏38	14°27	11°12	24°15	27° 3	1°14	17° 2	14°43	2°58	14°57	13°27	21°39	n.a.	S 14
S 15	2 1 11	0♏44'05	19°36	16° 1	12°27	25° 1	27°17	1°21	17° 5	14°45	2°59	14°49	13°23	21°45	n.a.	S 15
M16	2 5 8	1°45'26	2♐18	17°34	13°43	25°48	27°31	1°27	17° 9	14°47	2°59	14°40	13°20	21°52	n.a.	M16
T 17	2 9 4	2°46'46	14°44	19° 6	14°58	26°34	27°45	1°33	17°12	14°50	3° 0	14°31	13°17	21°59	n.a.	T 17
W18	2 13 1	3°48'06	26°56	20°37	16°13	27°21	27°59	1°40	17°15	14°52	3° 0	14°23	13°14	22° 6	n.a.	W18
T 19	2 16 58	4°49'24	8♑56	22° 5	17°29	28° 7	28°13	1°46	17°19	14°54	3° 1	14°18	13°11	22°12	n.a.	T 19
F 20	2 20 54	5°50'42	20°49	23°31	18°44	28°54	28°26	1°52	17°22	14°56	3° 1	14°14	13° 7	22°19	n.a.	F 20
S 21	2 24 51	6°51'58	2♒38	24°54	19°59	29°40	28°40	1°58	17°26	14°58	3° 1	14°D12	13° 4	22°26	n.a.	S 21
S 22	2 28 47	7°53'14	14°30	26°13	21°14	0♏27	28°54	2° 4	17°29	15° 1	3° 1	14°12	13° 1	22°32	n.a.	S 22
M23	2 32 44	8°54'28	26°29	27°28	22°30	1°14	29° 8	2°10	17°33	15° 3	3° 2	14°14	12°58	22°39	n.a.	M23
T 24	2 36 40	9°55'41	8♓41	28°39	23°45	2° 0	29°22	2°17	17°36	15° 5	3° 2	14°R14	12°55	22°46	n.a.	T 24
W25	2 40 37	10°56'54	21°10	29°44	25° 0	2°47	29°36	2°22	17°40	15° 7	3° 2	14°14	12°52	22°52	n.a.	W25
T 26	2 44 34	11°58'05	4♈ 1	0♐43	26°15	3°34	29°50	2°28	17°43	15° 9	3° 2	14°12	12°48	22°59	n.a.	T 26
F 27	2 48 30	12°59'15	17°15	1°35	27°31	4°20	0♏ 3	2°34	17°47	15°11	3° 2	14° 8	12°45	23° 6	n.a.	F 27
S 28	2 52 27	14° 0'23	0♉53	2°19	28°46	5° 7	0°17	2°40	17°50	15°13	3° 2	14° 1	12°42	23°13	n.a.	S 28
S 29	2 56 23	15° 1'31	14°54	2°54	0♏ 1	5°54	0°31	2°46	17°54	15°15	3°R 2	13°52	12°39	23°19	n.a.	S 29
M30	3 0 20	16♏ 2'38	29♉12	3♐19	1♏16	6♏41	0♏45	2♎52	17♏57	15♎17	3♑ 2	13♓41	12♓36	23♂26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s36	17n40	4n 1	10s54	1s39	3n25	1n27	5s47	0s 2	9s 1	0n34	2n10	2n17	17s 6	0n 1	3s59	1n55	6n12	16n44	5s52	6s23	26s34		n.a.
M 2	7 0	22 40	4 41	11 34	1 44	2 53	1 26	6 6	0 3	9 6	0 34	2 8	2 18	17 7	0 1	4 0	1 55	6 12	16 45	5 54	6 25	26 33		n.a.
T 3	7 24	26 26	5 5	12 13	1 47	2 21	1 25	6 24	0 3	9 11	0 34	2 5	2 18	17 8	0 1	4 1	1 55	6 13	16 45	5 56	6 26	26 31		n.a.
W 4	7 48	28 38	5 11	12 52	1 51	1 50	1 24	6 43	0 4	9 17	0 34	2 2	2 18	17 9	0 1	4 2	1 55	6 13	16 46	5 58	6 27	26 30		n.a.
T 5	8 12	28 58	4 58	13 31	1 54	1 18	1 22	7 2	0 5	9 22	0 34	1 59	2 18	17 10	0 1	4 2	1 55	6 13	16 46	5 59	6 28	26 28		n.a.
F 6	8 35	27 23	4 26	14 8	1 57	0 46	1 21	7 20	0 6	9 27	0 34	1 57	2 18	17 11	0 1	4 3	1 55	6 14	16 47	6 0	6 30	26 26		n.a.
S 7	8 59	24 5	3 39	14 45	2 0	0 14	1 19	7 39	0 6	9 33	0 34	1 54	2 18	17 12	0 1	4 4	1 55	6 14	16 47	5 59	6 31	26 25		n.a.
S 8	9 22	19 22	2 39	15 21	2 2	0s18	1 18	7 58	0 7	9 38	0 33	1 51	2 18	17 13	0 1	4 5	1 55	6 14	16 48	5 59	6 32	26 23		n.a.
M 9	9 45	13 37	1 29	15 56	2 4	0 50	1 16	8 16	0 8	9 43	0 33	1 49	2 18	17 14	0 1	4 6	1 55	6 15	16 49	5 58	6 33	26 22		n.a.
T 10	10 8	7 14	0 14	16 30	2 5	1 23	1 14	8 35	0 8	9 49	0 33	1 46	2 18	17 15	0 1	4 7	1 55	6 15	16 49	5 58	6 35	26 20		n.a.
W11	10 31	0 35	1s 0	17 3	2 6	1 55	1 13	8 53	0 9	9 54	0 33	1 44	2 18	17 16	0 1	4 8	1 55	6 15	16 50	5 58	6 36	26 18		n.a.
T 12	10 54	6s 2	2 10	17 34	2 6	2 27	1 11	9 11	0 10	9 59	0 33	1 41	2 18	17 17	0 1	4 9	1 55	6 16	16 50	5 59	6 37	26 17		n.a.
F 13	11 16	12 16	3 12	18 4	2 6	2 58	1 9	9 30	0 10	10 4	0 33	1 39	2 18	17 18	0 1	4 10	1 55	6 16	16 51	6 1	6 38	26 15		n.a.
S 14	11 38	17 51	4 2	18 33	2 5	3 30	1 7	9 48	0 11	10 10	0 33	1 36	2 18	17 19	0 1	4 10	1 55	6 17	16 51	6 4	6 40	26 13		n.a.
S 15	12 0	22 31	4 38	19 0	2 4	4 2	1 6	10 6	0 12	10 15	0 33	1 33	2 18	17 20	0 1	4 11	1 55	6 17	16 52	6 7	6 41	26 12		n.a.
M16	12 22	26 1	5 0	19 26	2 2	4 34	1 4	10 24	0 13	10 20	0 33	1 31	2 18	17 21	0 1	4 12	1 55	6 18	16 53	6 11	6 42	26 10		n.a.
T 17	12 44	28 12	5 7	19 49	1 59	5 5	1 2	10 42	0 13	10 25	0 33	1 28	2 18	17 22	0 1	4 13	1 55	6 18	16 53	6 14	6 43	26 8		n.a.
W18	13 5	28 59	5 0	20 11	1 55	5 37	1 0	11 0	0 14	10 30	0 32	1 26	2 19	17 23	0 1	4 14	1 55	6 18	16 54	6 17	6 45	26 7		n.a.
T 19	13 26	28 21	4 39	20 31	1 51	6 8	0 58	11 17	0 15	10 36	0 32	1 23	2 19	17 24	0 1	4 15	1 55	6 19	16 54	6 20	6 46	26 5		n.a.
F 20	13 47	26 26	4 7	20 48	1 46	6 40	0 56	11 35	0 15	10 41	0 32	1 21	2 19	17 25	0 1	4 16	1 55	6 19	16 55	6 21	6 47	26 3		n.a.
S 21	14 8	23 21	3 24	21 3	1 39	7 11	0 53	11 53	0 16	10 46	0 32	1 19	2 19	17 26	0 1	4 16	1 55	6 20	16 56	6 22	6 48	26 2		n.a.
S 22	14 29	19 18	2 33	21 16	1 32	7 41	0 51	12 10	0 17	10 51	0 32	1 16	2 19	17 27	0 1	4 17	1 55	6 20	16 56	6 22	6 50	26 0		n.a.
M23	14 49	14 27	1 34	21 26	1 24	8 12	0 49	12 27	0 17	10 56	0 32	1 14	2 19	17 28	0 1	4 18	1 55	6 21	16 57	6 21	6 51	25 58		n.a.
T 24	15 9	8 58	0 30	21 33	1 14	8 43	0 47	12 45	0 18	11 1	0 32	1 12	2 19	17 29	0 1	4 19	1 55	6 21	16 57	6 21	6 52	25 57		n.a.
W25	15 28	3 1	0n37	21 37	1 4	9 13	0 45	13 2	0 19	11 6	0 32	1 9	2 19	17 30	0 1	4 20	1 55	6 22	16 58	6 21	6 53	25 55		n.a.
T 26	15 48	3n13	1 44	21 39	0 52	9 43	0 42	13 19	0 20	11 11	0 32	1 7	2 19	17 31	0 1	4 20	1 55	6 23	16 59	6 22	6 55	25 53		n.a.
F 27	16 7	9 29	2 47	21 37	0 39	10 13	0 40	13 36	0 20	11 16	0 32	1 5	2 19	17 32	0 1	4 21	1 55	6 23	16 59	6 23	6 56	25 51		n.a.
S 28	16 26	15 31	3 42	21 33	0 25	10 42	0 38	13 52	0 21	11 21	0 31	1 2	2 20	17 33	0 1	4 22	1 55	6 24	17 0	6 26	6 57	25 50		n.a.
S 29	16 44	20 55	4 26	21 25	0 10	11 12	0 36	14 9	0 22	11 26	0 31	1 0	2 20	17 34	0 1	4 23	1 55	6 24	17 0	6 30	6 58	25 48		n.a.
M30	17s 2	25n14	4n53	21s14	0n 6	11s41	0n33	14s25	0s22	11s31	0n31	0n58	2n20	17s35	0n 1	4s24	1n55	6n25	17n 1	6s34	7s 0	25s46		n.a.

Julian Day Number = 639126.5, Delta T = 20h31m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°51'34, Lahiri = -44°44'35 Julian Calendar 1 Nov. 2964 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2964 BCE

The year -2963 astronomical counting style corresponds to year 2964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2964 BCE (-2963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 4 16	17♏ 3'44	13♊42	3♐34	2♏31	7♏28	0♏58	2♎57	18♏ 1	15♎19	3°R 2	13°R31	12♓33	23♑33	n.a.	T 1
W 2	3 8 13	18° 4'49	28°17	3°R38	3°47	8°14	1°12	3° 3	18° 5	15°21	3♌ 2	13♓22	12°29	23°39	n.a.	W 2
T 3	3 12 10	19° 5'53	12♋50	3°31	5° 2	9° 1	1°26	3° 8	18° 8	15°23	3° 2	13°15	12°26	23°46	n.a.	T 3
F 4	3 16 6	20° 6'56	27°15	3°12	6°17	9°48	1°39	3°14	18°12	15°25	3° 2	13°10	12°23	23°53	n.a.	F 4
S 5	3 20 3	21° 7'58	11♌29	2°42	7°32	10°35	1°53	3°19	18°15	15°27	3° 2	13° 8	12°20	23°59	n.a.	S 5
S 6	3 23 59	22° 8'59	25°30	2° 1	8°47	11°22	2° 6	3°25	18°19	15°29	3° 1	13°D 7	12°17	24° 6	n.a.	S 6
M 7	3 27 56	23° 9'59	9♍18	1°10	10° 2	12° 9	2°20	3°30	18°22	15°31	3° 1	13°R 8	12°13	24°13	n.a.	M 7
T 8	3 31 52	24°10'58	22°54	0°11	11°17	12°56	2°33	3°35	18°26	15°33	3° 1	13° 7	12°10	24°19	n.a.	T 8
W 9	3 35 49	25°11'55	6♎18	29♏ 6	12°32	13°43	2°47	3°40	18°29	15°35	3° 1	13° 5	12° 7	24°26	n.a.	W 9
T 10	3 39 46	26°12'52	19°31	27°56	13°47	14°30	3° 0	3°46	18°33	15°36	3° 0	13° 0	12° 4	24°33	n.a.	T 10
F 11	3 43 42	27°13'47	2♏34	26°43	15° 2	15°17	3°14	3°51	18°36	15°38	3° 0	12°53	12° 1	24°39	n.a.	F 11
S 12	3 47 39	28°14'41	15°26	25°29	16°17	16° 4	3°27	3°56	18°40	15°40	2°59	12°42	11°58	24°46	n.a.	S 12
S 13	3 51 35	29°15'34	28° 6	24°17	17°32	16°51	3°40	4° 1	18°43	15°42	2°59	12°29	11°54	24°53	n.a.	S 13
M14	3 55 32	0♐16'25	10♐35	23° 9	18°47	17°38	3°54	4° 5	18°47	15°44	2°58	12°15	11°51	25° 0	n.a.	M14
T 15	3 59 28	1°17'15	22°53	22° 5	20° 2	18°25	4° 7	4°10	18°50	15°45	2°58	12° 1	11°48	25° 6	n.a.	T 15
W16	4 3 25	2°18'03	4♑59	21° 8	21°17	19°12	4°20	4°15	18°54	15°47	2°57	11°48	11°45	25°13	n.a.	W16
T 17	4 7 22	3°18'49	16°57	20°17	22°32	19°59	4°33	4°20	18°57	15°49	2°57	11°38	11°42	25°20	n.a.	T 17
F 18	4 11 18	4°19'33	28°48	19°35	23°47	20°46	4°46	4°24	19° 1	15°50	2°56	11°30	11°39	25°26	n.a.	F 18
S 19	4 15 15	5°20'15	10♒36	19° 0	25° 2	21°33	4°59	4°29	19° 4	15°52	2°55	11°26	11°35	25°33	n.a.	S 19
S 20	4 19 11	6°20'56	22°25	18°34	26°17	22°20	5°12	4°33	19° 7	15°54	2°55	11°23	11°32	25°40	n.a.	S 20
M21	4 23 8	7°21'34	4♓22	18°15	27°32	23° 7	5°25	4°38	19°11	15°55	2°54	11°23	11°29	25°46	n.a.	M21
T 22	4 27 4	8°22'10	16°30	18° 5	28°47	23°54	5°38	4°42	19°14	15°57	2°53	11°23	11°26	25°53	n.a.	T 22
W23	4 31 1	9°22'44	28°57	18°D 1	0♐ 2	24°41	5°51	4°46	19°18	15°58	2°52	11°22	11°23	26° 0	n.a.	W23
T 24	4 34 57	10°23'16	11♈46	18° 5	1°17	25°28	6° 3	4°50	19°21	16° 0	2°52	11°20	11°19	26° 6	n.a.	T 24
F 25	4 38 54	11°23'46	25° 2	18°16	2°31	26°15	6°16	4°54	19°24	16° 1	2°51	11°15	11°16	26°13	n.a.	F 25
S 26	4 42 51	12°24'14	8♉46	18°32	3°46	27° 2	6°29	4°58	19°28	16° 3	2°50	11° 7	11°13	26°20	n.a.	S 26
S 27	4 46 47	13°24'40	22°58	18°55	5° 1	27°49	6°41	5° 2	19°31	16° 4	2°49	10°57	11°10	26°27	n.a.	S 27
M28	4 50 44	14°25'04	7♊35	19°22	6°16	28°36	6°54	5° 6	19°34	16° 6	2°48	10°45	11° 7	26°33	n.a.	M28
T 29	4 54 40	15°25'26	22°28	19°55	7°31	29°23	7° 6	5°10	19°37	16° 7	2°47	10°33	11° 4	26°40	n.a.	T 29
W30	4 58 37	16°25'47	7♋28	20°32	8°45	0♐11	7°19	5°13	19°41	16° 9	2°46	10°22	11° 0	26°47	n.a.	W30
T 31	5 2 33	17♐26'05	22♋27	21♏14	10♐ 0	0♐58	7♏31	5♎17	19♏44	16♎10	2♌45	10♓14	10♓57	26♑53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s20	28n 0	5n 3	21s 0	0n23	12s 9	0n31	14s42	0s23	11s36	0n31	0n56	2n20	17s36	0n 1	4s24	1n55	6n25	17n 2	6s38	7s 1	25s44		n.a.
W 2	17 38	28 53	4 53	20 43	0 41	12 38	0 29	14 58	0 24	11 41	0 31	0 54	2 20	17 37	0 1	4 25	1 55	6 26	17 2	6 42	7 2	25 42		n.a.
T 3	17 55	27 46	4 24	20 23	1 0	13 6	0 26	15 14	0 24	11 46	0 31	0 51	2 20	17 38	0 1	4 26	1 56	6 27	17 3	6 44	7 3	25 41		n.a.
F 4	18 12	24 47	3 38	20 1	1 19	13 34	0 24	15 30	0 25	11 51	0 31	0 49	2 20	17 39	0 1	4 27	1 56	6 27	17 3	6 46	7 5	25 39		n.a.
S 5	18 29	20 18	2 40	19 36	1 38	14 1	0 21	15 46	0 26	11 56	0 31	0 47	2 20	17 40	0 1	4 27	1 56	6 28	17 4	6 47	7 6	25 37		n.a.
S 6	18 45	14 46	1 32	19 9	1 57	14 28	0 19	16 1	0 26	12 1	0 31	0 45	2 21	17 41	0 1	4 28	1 56	6 28	17 4	6 47	7 7	25 35		n.a.
M 7	19 1	8 35	0 20	18 41	2 16	14 55	0 17	16 17	0 27	12 6	0 31	0 43	2 21	17 42	0 1	4 29	1 56	6 29	17 5	6 47	7 8	25 33		n.a.
T 8	19 16	2 6	0s52	18 12	2 33	15 21	0 14	16 32	0 28	12 11	0 31	0 41	2 21	17 43	0 1	4 29	1 56	6 30	17 6	6 47	7 10	25 32		n.a.
W 9	19 32	4s23	2 0	17 42	2 49	15 47	0 12	16 47	0 28	12 15	0 31	0 39	2 21	17 44	0 1	4 30	1 56	6 30	17 6	6 48	7 11	25 30		n.a.
T 10	19 46	10 35	3 0	17 12	3 3	16 13	0 9	17 2	0 29	12 20	0 30	0 37	2 21	17 45	0 1	4 31	1 56	6 31	17 7	6 50	7 12	25 28		n.a.
F 11	20 1	16 14	3 50	16 44	3 15	16 38	0 7	17 17	0 30	12 25	0 30	0 35	2 21	17 46	0 1	4 32	1 56	6 31	17 7	6 53	7 13	25 26		n.a.
S 12	20 15	21 6	4 27	16 17	3 25	17 2	0 5	17 32	0 30	12 30	0 30	0 33	2 21	17 47	0 1	4 32	1 56	6 32	17 8	6 57	7 15	25 24		n.a.
S 13	20 29	24 56	4 51	15 52	3 33	17 27	0 2	17 46	0 31	12 34	0 30	0 32	2 22	17 48	0 1	4 33	1 56	6 33	17 8	7 2	7 16	25 22		n.a.
M14	20 42	27 31	5 0	15 29	3 39	17 50	0s 0	18 1	0 32	12 39	0 30	0 30	2 22	17 49	0 1	4 34	1 56	6 33	17 9	7 8	7 17	25 21		n.a.
T 15	20 55	28 44	4 55	15 10	3 42	18 13	0 3	18 15	0 32	12 44	0 30	0 28	2 22	17 50	0 1	4 34	1 56	6 34	17 9	7 13	7 18	25 19		n.a.
W16	21 7	28 31	4 36	14 54	3 43	18 36	0 5	18 29	0 33	12 48	0 30	0 26	2 22	17 51	0 1	4 35	1 56	6 35	17 10	7 18	7 19	25 17		n.a.
T 17	21 20	26 59	4 6	14 42	3 42	18 58	0 7	18 42	0 34	12 53	0 30	0 24	2 22	17 52	0 1	4 35	1 56	6 35	17 11	7 22	7 21	25 15		n.a.
F 18	21 31	24 14	3 25	14 33	3 39	19 20	0 10	18 56	0 34	12 57	0 30	0 23	2 22	17 53	0 1	4 36	1 56	6 36	17 11	7 25	7 22	25 13		n.a.
S 19	21 43	20 29	2 35	14 28	3 34	19 41	0 12	19 9	0 35	13 2	0 30	0 21	2 23	17 54	0 1	4 37	1 56	6 37	17 12	7 27	7 23	25 11		n.a.
S 20	21 53	15 55	1 39	14 26	3 29	20 2	0 15	19 22	0 36	13 6	0 30	0 19	2 23	17 55	0 1	4 37	1 56	6 37	17 12	7 28	7 24	25 9		n.a.
M21	22 4	10 43	0 37	14 27	3 22	20 22	0 17	19 35	0 36	13 11	0 30	0 18	2 23	17 56	0 1	4 38	1 56	6 38	17 13	7 28	7 26	25 7		n.a.
T 22	22 14	5 2	0n27	14 32	3 14	20 41	0 19	19 48	0 37	13 15	0 30	0 16	2 23	17 57	0 1	4 38	1 56	6 39	17 13	7 28	7 27	25 5		n.a.
W23	22 24	0n58	1 31	14 39	3 6	21 0	0 22	20 0	0 38	13 20	0 30	0 15	2 23	17 58	0 1	4 39	1 56	6 40	17 14	7 28	7 28	25 4		n.a.
T 24	22 33	7 6	2 33	14 49	2 56	21 18	0 24	20 13	0 38	13 24	0 29	0 13	2 23	17 59	0 1	4 40	1 56	6 40	17 14	7 29	7 29	25 2		n.a.
F 25	22 41	13 8	3 29	15 1	2 47	21 36	0 26	20 25	0 39	13 28	0 29	0 12	2 24	18 0	0 1	4 40	1 56	6 41	17 15	7 31	7 31	25 0		n.a.
S 26	22 50	18 46	4 14	15 15	2 37	21 53	0 28	20 37	0 40	13 33	0 29	0 10	2 24	18 1	0 1	4 41	1 56	6 42	17 15	7 34	7 32	24 58		n.a.
S 27	22 58	23 33	4 46	15 32	2 26	22 9	0 30	20 48	0 40	13 37	0 29	0 9	2 24	18 2	0 1	4 41	1 56	6 42	17 16	7 38	7 33	24 56		n.a.
M28	23 5	27 1	5 0	15 49	2 16	22 25	0 33	21 0	0 41	13 41	0 29	0 7	2 24	18 2	0 1	4 42	1 57	6 43	17 16	7 43	7 34	24 54		n.a.
T 29	23 12	28 41	4 54	16 9	2 5	22 40	0 35	21 11	0 41	13 45	0 29	0 6	2 24	18 3	0 1	4 42	1 57	6 44	17 17	7 47	7 36	24 52		n.a.
W30	23 18	28 15	4 28	16 29	1 54	22 54	0 37	21 22	0 42	13 50	0 29	0 5	2 25	18 4	0 1	4 43	1 57	6 44	17 17	7 52	7 37	24 50		n.a.
T 31	23s24	25n46	3n43	16s50	1n44	23s 8	0s39	21s33	0s43	13s54	0n29	0n 4	2n25	18s 5	0n 1	4s43	1n57	6n45	17n17	7s55	7s38	24s48		n.a.

Julian Day Number = 639156.5, Delta T = 20h31m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°51'30, Lahiri = -44°44'30 Julian Calendar 1 Dec. 2964 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2964 BCE

The year -2963 astronomical counting style corresponds to year 2964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2963 BCE (-2962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 6 30	18♐26'21	7♌15	21♏59	11♐15	1♐45	7♏43	5♎20	19♏47	16♎11	2°R44	10°R 8	10♓54	27♑ 0	n.a.	F 1
S 2	5 10 26	19°26'36	21°47	22°48	12°29	2°32	7°55	5°24	19°50	16°12	2♌43	10♓ 5	10°51	27° 7	n.a.	S 2
S 3	5 14 23	20°26'49	5♍58	23°41	13°44	3°19	8° 7	5°27	19°54	16°14	2°42	10°D 4	10°48	27°13	n.a.	S 3
M 4	5 18 20	21°27'00	19°49	24°36	14°59	4° 6	8°19	5°30	19°57	16°15	2°41	10°R 4	10°45	27°20	n.a.	M 4
T 5	5 22 16	22°27'09	3♎19	25°35	16°13	4°53	8°31	5°34	20° 0	16°16	2°40	10° 4	10°41	27°27	n.a.	T 5
W 6	5 26 13	23°27'17	16°32	26°36	17°28	5°40	8°43	5°37	20° 3	16°17	2°39	10° 2	10°38	27°33	n.a.	W 6
T 7	5 30 9	24°27'22	29°30	27°39	18°43	6°27	8°55	5°40	20° 6	16°18	2°37	9°57	10°35	27°40	n.a.	T 7
F 8	5 34 6	25°27'26	12♏15	28°45	19°57	7°14	9° 7	5°43	20° 9	16°20	2°36	9°50	10°32	27°47	n.a.	F 8
S 9	5 38 2	26°27'28	24°48	29°53	21°12	8° 1	9°18	5°45	20°12	16°21	2°35	9°40	10°29	27°53	n.a.	S 9
S 10	5 41 59	27°27'28	7♐11	1♐ 3	22°27	8°48	9°30	5°48	20°15	16°22	2°34	9°27	10°25	28° 0	n.a.	S 10
M11	5 45 55	28°27'27	19°26	2°15	23°41	9°35	9°41	5°51	20°18	16°23	2°32	9°14	10°22	28° 7	n.a.	M11
T 12	5 49 52	29°27'22	1♑32	3°29	24°56	10°22	9°53	5°53	20°21	16°24	2°31	9° 1	10°19	28°13	n.a.	T 12
W13	5 53 49	0♑27'16	13°30	4°45	26°10	11° 9	10° 4	5°56	20°24	16°25	2°30	8°49	10°16	28°20	n.a.	W13
T 14	5 57 45	1°27'08	25°23	6° 2	27°25	11°56	10°15	5°58	20°27	16°25	2°28	8°39	10°13	28°27	n.a.	T 14
F 15	6 1 42	2°26'57	7♒12	7°21	28°39	12°43	10°26	6° 0	20°30	16°26	2°27	8°31	10°10	28°34	n.a.	F 15
S 16	6 5 38	3°26'44	18°59	8°42	29°54	13°30	10°37	6° 2	20°32	16°27	2°26	8°27	10° 6	28°40	n.a.	S 16
S 17	6 9 35	4°26'28	0♓49	10° 4	1♑ 8	14°17	10°48	6° 4	20°35	16°28	2°24	8°25	10° 3	28°47	n.a.	S 17
M18	6 13 31	5°26'10	12°45	11°28	2°23	15° 4	10°59	6° 6	20°38	16°29	2°23	8°D25	10° 0	28°54	n.a.	M18
T 19	6 17 28	6°25'49	24°52	12°53	3°37	15°51	11°10	6° 8	20°41	16°30	2°21	8°25	9°57	29° 0	n.a.	T 19
W20	6 21 24	7°25'26	7♈15	14°19	4°52	16°38	11°20	6°10	20°43	16°30	2°20	8°R26	9°54	29° 7	n.a.	W20
T 21	6 25 21	8°25'00	20° 0	15°47	6° 6	17°24	11°31	6°12	20°46	16°31	2°18	8°25	9°51	29°14	n.a.	T 21
F 22	6 29 17	9°24'32	3♉10	17°16	7°21	18°11	11°41	6°13	20°49	16°32	2°17	8°22	9°47	29°20	n.a.	F 22
S 23	6 33 14	10°24'01	16°50	18°46	8°35	18°58	11°52	6°15	20°51	16°32	2°15	8°17	9°44	29°27	n.a.	S 23
S 24	6 37 11	11°23'28	1♊ 0	20°18	9°50	19°45	12° 2	6°16	20°54	16°33	2°14	8°11	9°41	29°34	n.a.	S 24
M25	6 41 7	12°22'53	15°37	21°51	11° 4	20°32	12°12	6°18	20°56	16°33	2°12	8° 2	9°38	29°40	n.a.	M25
T 26	6 45 4	13°22'15	0♋36	23°25	12°18	21°18	12°22	6°19	20°59	16°34	2°11	7°54	9°35	29°47	n.a.	T 26
W27	6 49 0	14°21'35	15°49	25° 1	13°33	22° 5	12°32	6°20	21° 1	16°34	2° 9	7°46	9°31	29°54	n.a.	W27
T 28	6 52 57	15°20'52	1♌ 4	26°38	14°47	22°52	12°42	6°21	21° 4	16°35	2° 8	7°39	9°28	0♒ 0	n.a.	T 28
F 29	6 56 53	16°20'07	16°11	28°16	16° 1	23°39	12°51	6°22	21° 6	16°35	2° 6	7°35	9°25	0° 7	n.a.	F 29
S 30	7 0 50	17°19'20	1♍ 1	29°56	17°16	24°25	13° 1	6°23	21° 8	16°36	2° 5	7°D34	9°22	0°14	n.a.	S 30
S 31	7 4 46	18♑18'31	15♍29	1♑36	18♑30	25♐12	13♏10	6♎23	21♏11	16♎36	2♌ 3	7♓34	9♓19	0♒20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s30	21n33	2n44	17s13	1n33	23s21	0s41	21s43	0s43	13s58	0n29	0n 2	2n25	18s 6	0n 1	4s44	1n57	6n46	17n18	7s57	7s39	24s46		n.a.
S 2	23 35	16 5	1 35	17 36	1 22	23 33	0 43	21 53	0 44	14 2	0 29	0 1	2 25	18 7	0 1	4 44	1 57	6 47	17 18	7 58	7 40	24 44		n.a.
S 3	23 40	9 53	0 22	17 59	1 12	23 45	0 45	22 3	0 45	14 6	0 29	0s 0	2 25	18 8	0 1	4 44	1 57	6 47	17 19	7 59	7 42	24 42		n.a.
M 4	23 44	3 21	0s51	18 23	1 2	23 56	0 47	22 13	0 45	14 10	0 29	0 1	2 26	18 9	0 1	4 45	1 57	6 48	17 19	7 59	7 43	24 40		n.a.
T 5	23 48	3s11	2 0	18 47	0 51	24 6	0 49	22 23	0 46	14 14	0 29	0 2	2 26	18 10	0 0	4 45	1 57	6 49	17 20	7 59	7 44	24 38		n.a.
W 6	23 51	9 25	3 0	19 12	0 41	24 15	0 51	22 32	0 46	14 18	0 29	0 3	2 26	18 10	0 0	4 46	1 57	6 49	17 20	8 0	7 45	24 36		n.a.
T 7	23 54	15 8	3 50	19 36	0 32	24 24	0 53	22 41	0 47	14 22	0 29	0 4	2 26	18 11	0 0	4 46	1 57	6 50	17 20	8 1	7 47	24 34		n.a.
F 8	23 56	20 6	4 27	20 0	0 22	24 32	0 54	22 50	0 48	14 26	0 28	0 5	2 26	18 12	0 0	4 47	1 57	6 51	17 21	8 4	7 48	24 32		n.a.
S 9	23 58	24 7	4 51	20 25	0 13	24 39	0 56	22 58	0 48	14 30	0 28	0 6	2 27	18 13	0 0	4 47	1 57	6 51	17 21	8 8	7 49	24 30		n.a.
S 10	24 0	26 58	5 1	20 49	0 4	24 46	0 58	23 6	0 49	14 33	0 28	0 7	2 27	18 14	0 0	4 47	1 57	6 52	17 22	8 13	7 50	24 28		n.a.
M11	24 1	28 30	4 56	21 12	0s 5	24 51	1 0	23 14	0 49	14 37	0 28	0 8	2 27	18 15	0 0	4 48	1 57	6 53	17 22	8 18	7 52	24 26		n.a.
T 12	24 1	28 39	4 38	21 36	0 14	24 56	1 1	23 22	0 50	14 41	0 28	0 9	2 27	18 15	0 0	4 48	1 57	6 54	17 22	8 23	7 53	24 24		n.a.
W13	24 1	27 26	4 8	21 58	0 22	25 0	1 3	23 29	0 50	14 45	0 28	0 10	2 27	18 16	0 0	4 48	1 57	6 54	17 23	8 28	7 54	24 22		n.a.
T 14	24 1	24 58	3 28	22 20	0 31	25 4	1 4	23 36	0 51	14 48	0 28	0 10	2 28	18 17	0 0	4 49	1 57	6 55	17 23	8 31	7 55	24 20		n.a.
F 15	24 0	21 28	2 38	22 42	0 38	25 6	1 6	23 43	0 51	14 52	0 28	0 11	2 28	18 18	0 0	4 49	1 57	6 56	17 23	8 34	7 56	24 18		n.a.
S 16	23 58	17 6	1 42	23 3	0 46	25 8	1 7	23 50	0 52	14 56	0 28	0 12	2 28	18 19	0 0	4 49	1 58	6 56	17 24	8 36	7 58	24 16		n.a.
S 17	23 57	12 5	0 40	23 23	0 53	25 9	1 8	23 56	0 53	14 59	0 28	0 13	2 28	18 19	0 0	4 49	1 58	6 57	17 24	8 37	7 59	24 13		n.a.
M18	23 54	6 35	0n23	23 42	1 0	25 10	1 10	24 2	0 53	15 3	0 28	0 13	2 29	18 20	0 0	4 50	1 58	6 58	17 24	8 37	8 0	24 11		n.a.
T 19	23 51	0 46	1 27	24 0	1 7	25 9	1 11	24 8	0 54	15 6	0 28	0 14	2 29	18 21	0 0	4 50	1 58	6 58	17 25	8 37	8 1	24 9		n.a.
W20	23 48	5n12	2 28	24 17	1 13	25 8	1 12	24 14	0 54	15 9	0 28	0 14	2 29	18 22	0 0	4 50	1 58	6 59	17 25	8 36	8 3	24 7		n.a.
T 21	23 45	11 7	3 23	24 33	1 19	25 6	1 13	24 19	0 55	15 13	0 28	0 15	2 29	18 22	0 0	4 50	1 58	7 0	17 25	8 37	8 4	24 5		n.a.
F 22	23 41	16 46	4 10	24 48	1 25	25 3	1 15	24 24	0 55	15 16	0 28	0 15	2 29	18 23	0 0	4 51	1 58	7 0	17 26	8 38	8 5	24 3		n.a.
S 23	23 36	21 48	4 44	25 2	1 30	24 59	1 16	24 28	0 56	15 20	0 28	0 16	2 30	18 24	0 0	4 51	1 58	7 1	17 26	8 40	8 6	24 1		n.a.
S 24	23 31	25 47	5 3	25 14	1 35	24 55	1 17	24 33	0 56	15 23	0 28	0 16	2 30	18 25	0 0	4 51	1 58	7 2	17 26	8 42	8 8	23 59		n.a.
M25	23 26	28 14	5 3	25 25	1 40	24 50	1 17	24 37	0 57	15 26	0 27	0 16	2 30	18 25	0 0	4 51	1 58	7 2	17 26	8 45	8 9	23 57		n.a.
T 26	23 20	28 43	4 42	25 35	1 44	24 44	1 18	24 41	0 57	15 29	0 27	0 17	2 30	18 26	0 0	4 51	1 58	7 3	17 27	8 49	8 10	23 54		n.a.
W27	23 13	27 3	4 1	25 43	1 48	24 37	1 19	24 44	0 58	15 32	0 27	0 17	2 30	18 27	0 0	4 51	1 58	7 3	17 27	8 52	8 11	23 52		n.a.
T 28	23 7	23 23	3 3	25 50	1 51	24 30	1 20	24 48	0 58	15 35	0 27	0 17	2 31	18 27	0 0	4 51	1 58	7 4	17 27	8 54	8 12	23 50		n.a.
F 29	23 0	18 9	1 52	25 55	1 54	24 22	1 21	24 50	0 59	15 38	0 27	0 17	2 31	18 28	0 0	4 52	1 58	7 5	17 27	8 56	8 14	23 48		n.a.
S 30	22 52	11 55	0 35	25 58	1 57	24 13	1 21	24 53	0 59	15 41	0 27	0 17	2 31	18 29	0 0	4 52	1 58	7 5	17 27	8 56	8 15	23 46		n.a.
S 31	22s44	5n12	0s43	26s 0	1s59	24s 3	1s22	24s55	1s 0	15s44	0n27	0s17	2n31	18s29	0n 0	4s52	1n58	7n 6	17n28	8s56	8s16	23s44		n.a.

Julian Day Number = 639187.5, Delta T = 20h31m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°51'26, Lahiri = -44°44'26 Julian Calendar 1 Jan. 2963 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2964 BCE

The year -2962 astronomical counting style corresponds to year 2963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2963 BCE (-2962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 8 43	19♑17'40	29♍32	3♑19	19♑44	25♐59	13♏20	6♎24	21♏13	16♎36	2°R 1	7♓35	9♓16	0♒27	n.a.	M 1
T 2	7 12 39	20°16'47	13♎10	5° 2	20°58	26°45	13°29	6°25	21°15	16°37	2♌ 0	7°36	9°12	0°34	n.a.	T 2
W 3	7 16 36	21°15'52	26°25	6°47	22°13	27°32	13°38	6°25	21°17	16°37	1°58	7°R36	9° 9	0°40	n.a.	W 3
T 4	7 20 33	22°14'55	9♏18	8°33	23°27	28°18	13°47	6°25	21°20	16°37	1°57	7°34	9° 6	0°47	n.a.	T 4
F 5	7 24 29	23°13'57	21°55	10°21	24°41	29° 5	13°56	6°26	21°22	16°37	1°55	7°31	9° 3	0°54	n.a.	F 5
S 6	7 28 26	24°12'56	4♐17	12°10	25°55	29°51	14° 4	6°26	21°24	16°37	1°53	7°25	9° 0	1° 0	n.a.	S 6
S 7	7 32 22	25°11'53	16°29	14° 0	27°10	0♑38	14°13	6°R26	21°26	16°38	1°52	7°18	8°57	1° 7	n.a.	S 7
M 8	7 36 19	26°10'48	28°32	15°52	28°24	1°24	14°21	6°26	21°28	16°38	1°50	7°11	8°53	1°14	n.a.	M 8
T 9	7 40 15	27° 9'42	10♑28	17°45	29°38	2°11	14°30	6°26	21°30	16°38	1°48	7° 3	8°50	1°20	n.a.	T 9
W10	7 44 12	28° 8'33	22°20	19°40	0♒52	2°57	14°38	6°25	21°32	16°R38	1°47	6°56	8°47	1°27	n.a.	W10
T 11	7 48 8	29° 7'21	4♒ 9	21°36	2° 6	3°43	14°46	6°25	21°33	16°38	1°45	6°50	8°44	1°34	n.a.	T 11
F 12	7 52 5	0♒ 6'08	15°58	23°33	3°21	4°30	14°54	6°24	21°35	16°38	1°43	6°46	8°41	1°41	n.a.	F 12
S 13	7 56 1	1° 4'52	27°47	25°32	4°35	5°16	15° 2	6°24	21°37	16°38	1°42	6°44	8°37	1°47	n.a.	S 13
S 14	7 59 58	2° 3'34	9♓41	27°32	5°49	6° 2	15° 9	6°23	21°39	16°38	1°40	6°D44	8°34	1°54	n.a.	S 14
M15	8 3 55	3° 2'13	21°41	29°33	7° 3	6°48	15°17	6°23	21°40	16°37	1°38	6°45	8°31	2° 1	n.a.	M15
T 16	8 7 51	4° 0'50	3♈51	1♒35	8°17	7°35	15°24	6°22	21°42	16°37	1°37	6°46	8°28	2° 7	n.a.	T 16
W17	8 11 48	4°59'25	16°16	3°39	9°31	8°21	15°32	6°21	21°44	16°37	1°35	6°48	8°25	2°14	n.a.	W17
T 18	8 15 44	5°57'57	29° 0	5°43	10°45	9° 7	15°39	6°20	21°45	16°37	1°33	6°49	8°22	2°21	n.a.	T 18
F 19	8 19 41	6°56'27	12♉ 7	7°48	11°59	9°53	15°46	6°19	21°47	16°37	1°32	6°R49	8°18	2°27	n.a.	F 19
S 20	8 23 37	7°54'55	25°39	9°54	13°13	10°39	15°52	6°17	21°48	16°36	1°30	6°48	8°15	2°34	n.a.	S 20
S 21	8 27 34	8°53'20	9♊38	12° 0	14°27	11°25	15°59	6°16	21°49	16°36	1°28	6°46	8°12	2°41	n.a.	S 21
M22	8 31 30	9°51'43	24° 4	14° 7	15°41	12°11	16° 5	6°15	21°51	16°36	1°27	6°42	8° 9	2°47	n.a.	M22
T 23	8 35 27	10°50'04	8♋54	16°13	16°55	12°57	16°12	6°13	21°52	16°35	1°25	6°39	8° 6	2°54	n.a.	T 23
W24	8 39 23	11°48'23	24° 0	18°19	18° 9	13°43	16°18	6°12	21°53	16°35	1°23	6°35	8° 3	3° 1	n.a.	W24
T 25	8 43 20	12°46'39	9♌14	20°25	19°23	14°28	16°24	6°10	21°55	16°34	1°22	6°33	7°59	3° 7	n.a.	T 25
F 26	8 47 16	13°44'53	24°26	22°30	20°37	15°14	16°30	6° 8	21°56	16°34	1°20	6°31	7°56	3°14	n.a.	F 26
S 27	8 51 13	14°43'05	9♍25	24°33	21°51	16° 0	16°36	6° 6	21°57	16°33	1°19	6°D31	7°53	3°21	n.a.	S 27
S 28	8 55 10	15♒41'16	24♍ 6	26♒35	23♒ 5	16♑46	16♏41	6♎ 5	21♏58	16♎33	1♌17	6♓32	7♓50	3♒27	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s36	1s34	1s56	26s 0	2s 1	23s53	1s22	24s58	1s 0	15s47	0n27	0s17	2n32	18s30	0n 0	4s52	1n59	7n 6	17n28	8s56	8s17	23s42		n.a.
T 2	22 27	8 4	3 0	25 58	2 2	23 42	1 23	24 59	1 1	15 50	0 27	0 17	2 32	18 30	0 0	4 52	1 59	7 7	17 28	8 56	8 19	23 39		n.a.
W 3	22 17	14 2	3 53	25 54	2 3	23 30	1 23	25 1	1 1	15 53	0 27	0 17	2 32	18 31	0 0	4 52	1 59	7 8	17 28	8 56	8 20	23 37		n.a.
T 4	22 8	19 13	4 32	25 47	2 4	23 18	1 24	25 2	1 2	15 56	0 27	0 17	2 32	18 32	0 0	4 52	1 59	7 8	17 28	8 56	8 21	23 35		n.a.
F 5	21 58	23 28	4 57	25 39	2 3	23 5	1 24	25 3	1 2	15 59	0 27	0 17	2 32	18 32	0 0	4 52	1 59	7 9	17 28	8 57	8 22	23 33		n.a.
S 6	21 47	26 33	5 8	25 29	2 3	22 51	1 24	25 4	1 2	16 1	0 27	0 17	2 33	18 33	0 0	4 52	1 59	7 9	17 28	8 59	8 23	23 31		n.a.
S 7	21 37	28 22	5 5	25 17	2 2	22 37	1 24	25 4	1 3	16 4	0 27	0 17	2 33	18 33	0 0	4 52	1 59	7 10	17 29	9 2	8 25	23 28		n.a.
M 8	21 25	28 48	4 48	25 2	2 0	22 21	1 24	25 4	1 3	16 7	0 27	0 17	2 33	18 34	0 0	4 52	1 59	7 10	17 29	9 5	8 26	23 26		n.a.
T 9	21 14	27 53	4 18	24 45	1 58	22 6	1 24	25 4	1 4	16 9	0 27	0 16	2 33	18 34	0 0	4 52	1 59	7 11	17 29	9 8	8 27	23 24		n.a.
W10	21 2	25 42	3 38	24 26	1 55	21 49	1 24	25 3	1 4	16 12	0 27	0 16	2 34	18 35	0 0	4 52	1 59	7 11	17 29	9 11	8 28	23 22		n.a.
T 11	20 50	22 24	2 48	24 5	1 52	21 32	1 24	25 2	1 5	16 14	0 27	0 16	2 34	18 35	0 0	4 52	1 59	7 12	17 29	9 13	8 29	23 19		n.a.
F 12	20 37	18 12	1 51	23 41	1 48	21 14	1 24	25 1	1 5	16 17	0 26	0 15	2 34	18 36	0 0	4 52	1 59	7 12	17 29	9 14	8 31	23 17		n.a.
S 13	20 24	13 17	0 49	23 15	1 43	20 56	1 24	25 0	1 5	16 19	0 26	0 15	2 34	18 36	0 0	4 52	1 59	7 13	17 29	9 15	8 32	23 15		n.a.
S 14	20 11	7 53	0n16	22 46	1 38	20 37	1 23	24 58	1 6	16 21	0 26	0 15	2 34	18 37	0 0	4 52	1 59	7 13	17 29	9 15	8 33	23 13		n.a.
M15	19 57	2 9	1 21	22 15	1 33	20 18	1 23	24 56	1 6	16 24	0 26	0 14	2 35	18 37	0 0	4 51	1 59	7 14	17 29	9 15	8 34	23 10		n.a.
T 16	19 43	3n45	2 23	21 42	1 27	19 58	1 23	24 54	1 6	16 26	0 26	0 14	2 35	18 38	0 0	4 51	1 59	7 14	17 29	9 14	8 36	23 8		n.a.
W17	19 29	9 36	3 20	21 6	1 20	19 37	1 22	24 52	1 7	16 28	0 26	0 13	2 35	18 38	0 0	4 51	1 59	7 15	17 29	9 14	8 37	23 6		n.a.
T 18	19 14	15 14	4 8	20 28	1 12	19 16	1 22	24 49	1 7	16 30	0 26	0 12	2 35	18 39	0 0	4 51	2 0	7 15	17 29	9 13	8 38	23 4		n.a.
F 19	18 59	20 21	4 45	19 48	1 4	18 54	1 21	24 46	1 8	16 32	0 26	0 12	2 35	18 39	0 0	4 51	2 0	7 15	17 29	9 13	8 39	23 1		n.a.
S 20	18 44	24 36	5 8	19 6	0 56	18 32	1 20	24 43	1 8	16 34	0 26	0 11	2 36	18 39	0 0	4 51	2 0	7 16	17 29	9 14	8 40	22 59		n.a.
S 21	18 28	27 35	5 13	18 21	0 47	18 10	1 20	24 39	1 8	16 36	0 26	0 10	2 36	18 40	0 0	4 51	2 0	7 16	17 29	9 15	8 42	22 57		n.a.
M22	18 12	28 52	4 59	17 35	0 37	17 46	1 19	24 35	1 9	16 38	0 26	0 10	2 36	18 40	0 0	4 50	2 0	7 17	17 29	9 16	8 43	22 55		n.a.
T 23	17 56	28 8	4 26	16 48	0 28	17 23	1 18	24 31	1 9	16 40	0 26	0 9	2 36	18 40	0 0	4 50	2 0	7 17	17 29	9 17	8 44	22 52		n.a.
W24	17 40	25 19	3 33	15 59	0 17	16 59	1 17	24 27	1 9	16 42	0 26	0 8	2 36	18 41	0 0	4 50	2 0	7 17	17 29	9 18	8 45	22 50		n.a.
T 25	17 23	20 42	2 25	15 8	0 7	16 34	1 16	24 22	1 10	16 44	0 26	0 7	2 37	18 41	0 0	4 50	2 0	7 18	17 29	9 19	8 47	22 48		n.a.
F 26	17 6	14 44	1 6	14 17	0n 4	16 9	1 15	24 17	1 10	16 46	0 26	0 6	2 37	18 41	0 0	4 49	2 0	7 18	17 29	9 20	8 48	22 45		n.a.
S 27	16 49	7 59	0s16	13 25	0 16	15 44	1 14	24 12	1 10	16 48	0 26	0 5	2 37	18 42	0 0	4 49	2 0	7 18	17 29	9 20	8 49	22 43		n.a.
S 28	16s31	0n57	1s35	12s32	0n27	15s18	1s13	24s 6	1s11	16s49	0n26	0s 4	2n37	18s42	0s 0	4s49	2n 0	7n19	17n29	9s20	8s50	22s41		n.a.

Julian Day Number = 639218.5, Delta T = 20h31m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°51'22, Lahiri = -44°44'22 Julian Calendar 1 Feb. 2963 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2963 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2963 BCE (-2962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 59 6	16♒39'24	8♎21	28♒35	24♒19	17♑31	16♏47	6°R 3	21♏59	16°R32	1°R15	6♓33	7♓47	3♒34	n.a.	M 1
T 2	9 3 3	17°37'31	22°10	0♓33	25°32	18°17	16°52	6♎ 0	22° 0	16♎32	1♌14	6°34	7°43	3°41	n.a.	T 2
W 3	9 6 59	18°35'36	5♏32	2°29	26°46	19° 2	16°57	5°58	22° 1	16°31	1°12	6°35	7°40	3°47	n.a.	W 3
T 4	9 10 56	19°33'40	18°30	4°22	28° 0	19°48	17° 2	5°56	22° 2	16°30	1°11	6°R36	7°37	3°54	n.a.	T 4
F 5	9 14 52	20°31'42	1♐ 7	6°12	29°14	20°34	17° 7	5°54	22° 2	16°30	1° 9	6°35	7°34	4° 1	n.a.	F 5
S 6	9 18 49	21°29'43	13°27	7°58	0♓28	21°19	17°11	5°51	22° 3	16°29	1° 8	6°34	7°31	4° 7	n.a.	S 6
S 7	9 22 45	22°27'42	25°33	9°41	1°42	22° 4	17°15	5°49	22° 4	16°28	1° 6	6°33	7°28	4°14	n.a.	S 7
M 8	9 26 42	23°25'39	7♑30	11°21	2°55	22°50	17°20	5°46	22° 5	16°27	1° 5	6°31	7°24	4°21	n.a.	M 8
T 9	9 30 38	24°23'35	19°22	12°57	4° 9	23°35	17°24	5°44	22° 5	16°26	1° 3	6°29	7°21	4°27	n.a.	T 9
W10	9 34 35	25°21'29	1♒10	14°29	5°23	24°20	17°28	5°41	22° 6	16°26	1° 2	6°27	7°18	4°34	n.a.	W10
T 11	9 38 32	26°19'21	12°59	15°57	6°37	25° 6	17°31	5°38	22° 6	16°25	1° 0	6°26	7°15	4°41	n.a.	T 11
F 12	9 42 28	27°17'12	24°49	17°21	7°50	25°51	17°35	5°35	22° 7	16°24	0°59	6°25	7°12	4°47	n.a.	F 12
S 13	9 46 25	28°15'01	6♓45	18°41	9° 4	26°36	17°38	5°32	22° 7	16°23	0°57	6°D25	7° 8	4°54	n.a.	S 13
S 14	9 50 21	29°12'48	18°47	19°56	10°18	27°21	17°41	5°29	22° 8	16°22	0°56	6°25	7° 5	5° 1	n.a.	S 14
M15	9 54 18	0♓10'34	0♈57	21° 7	11°31	28° 6	17°44	5°26	22° 8	16°21	0°54	6°26	7° 2	5° 7	n.a.	M15
T 16	9 58 14	1° 8'18	13°19	22°14	12°45	28°51	17°47	5°23	22° 8	16°20	0°53	6°26	6°59	5°14	n.a.	T 16
W17	10 2 11	2° 6'00	25°53	23°17	13°59	29°36	17°50	5°20	22° 8	16°19	0°52	6°27	6°56	5°21	n.a.	W17
T 18	10 6 7	3° 3'40	8♉44	24°15	15°12	0♒21	17°52	5°16	22° 9	16°18	0°50	6°27	6°53	5°27	n.a.	T 18
F 19	10 10 4	4° 1'18	21°53	25° 8	16°26	1° 6	17°55	5°13	22° 9	16°17	0°49	6°27	6°49	5°34	n.a.	F 19
S 20	10 14 0	4°58'55	5♊22	25°57	17°40	1°50	17°57	5° 9	22° 9	16°16	0°48	6°R28	6°46	5°41	n.a.	S 20
S 21	10 17 57	5°56'30	19°13	26°40	18°53	2°35	17°59	5° 6	22°R 9	16°15	0°46	6°D27	6°43	5°47	n.a.	S 21
M22	10 21 54	6°54'03	3♋26	27°20	20° 7	3°20	18° 0	5° 2	22° 9	16°14	0°45	6°27	6°40	5°54	n.a.	M22
T 23	10 25 50	7°51'35	17°58	27°54	21°20	4° 4	18° 2	4°59	22° 9	16°12	0°44	6°28	6°37	6° 1	n.a.	T 23
W24	10 29 47	8°49'05	2♌45	28°24	22°34	4°49	18° 3	4°55	22° 9	16°11	0°43	6°28	6°34	6° 7	n.a.	W24
T 25	10 33 43	9°46'33	17°43	28°48	23°47	5°33	18° 4	4°52	22° 8	16°10	0°41	6°28	6°30	6°14	n.a.	T 25
F 26	10 37 40	10°43'59	2♍42	29° 8	25° 1	6°18	18° 5	4°48	22° 8	16° 9	0°40	6°R28	6°27	6°21	n.a.	F 26
S 27	10 41 36	11°41'24	17°36	29°23	26°14	7° 2	18° 6	4°44	22° 8	16° 8	0°39	6°28	6°24	6°27	n.a.	S 27
S 28	10 45 33	12°38'48	2♎15	29°33	27°27	7°46	18° 7	4°40	22° 8	16° 6	0°38	6°28	6°21	6°34	n.a.	S 28
M29	10 49 29	13°36'11	16°34	29°38	28°41	8°31	18° 7	4°36	22° 7	16° 5	0°37	6°27	6°18	6°41	n.a.	M29
T 30	10 53 26	14°33'33	0♏29	29°R38	29°54	9°15	18° 7	4°32	22° 7	16° 4	0°36	6°26	6°14	6°47	n.a.	T 30
W31	10 57 22	15♓30'54	13♏58	29♓34	1♈ 8	9♒59	18°R 7	4♎28	22♏ 6	16♎ 2	0♌35	6♓25	6♓11	6♒54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s13	5s56	2s47	11s39	0n38	14s52	1s12	24s 1	1s11	16s51	0n26	0s 4	2n37	18s42	0s 0	4s49	2n 0	7n19	17n28	9s19	8s51	22s38		n.a.
T 2	15 55	12 19	3 46	10 46	0 50	14 25	1 11	23 55	1 11	16 52	0 25	0 3	2 37	18 43	0 0	4 48	2 0	7 19	17 28	9 19	8 53	22 36		n.a.
W 3	15 37	17 55	4 31	9 54	1 1	13 58	1 9	23 48	1 11	16 54	0 25	0 1	2 38	18 43	0 0	4 48	2 0	7 19	17 28	9 18	8 54	22 34		n.a.
T 4	15 19	22 33	5 0	9 2	1 12	13 31	1 8	23 42	1 12	16 55	0 25	0 0	2 38	18 43	0 0	4 48	2 0	7 20	17 28	9 18	8 55	22 31		n.a.
F 5	15 0	26 0	5 14	8 11	1 23	13 3	1 7	23 35	1 12	16 57	0 25	0n 1	2 38	18 43	0 0	4 47	2 0	7 20	17 28	9 18	8 56	22 29		n.a.
S 6	14 41	28 9	5 14	7 20	1 34	12 35	1 5	23 28	1 12	16 58	0 25	0 2	2 38	18 43	0 0	4 47	2 0	7 20	17 28	9 19	8 57	22 27		n.a.
S 7	14 22	28 55	4 59	6 32	1 44	12 7	1 4	23 21	1 12	17 0	0 25	0 3	2 38	18 44	0 0	4 47	2 0	7 20	17 28	9 19	8 59	22 24		n.a.
M 8	14 2	28 19	4 31	5 44	1 54	11 38	1 2	23 14	1 13	17 1	0 25	0 4	2 38	18 44	0 0	4 46	2 0	7 21	17 27	9 20	9 0	22 22		n.a.
T 9	13 43	26 24	3 52	4 58	2 3	11 9	1 0	23 6	1 13	17 2	0 25	0 5	2 39	18 44	0 0	4 46	2 1	7 21	17 27	9 21	9 1	22 20		n.a.
W10	13 23	23 21	3 3	4 14	2 12	10 40	0 59	22 58	1 13	17 3	0 25	0 7	2 39	18 44	0 0	4 46	2 1	7 21	17 27	9 21	9 2	22 17		n.a.
T 11	13 3	19 20	2 6	3 32	2 20	10 11	0 57	22 50	1 13	17 4	0 25	0 8	2 39	18 44	0 0	4 45	2 1	7 21	17 27	9 22	9 3	22 15		n.a.
F 12	12 42	14 34	1 4	2 52	2 27	9 41	0 55	22 42	1 14	17 6	0 25	0 9	2 39	18 44	0 0	4 45	2 1	7 21	17 27	9 22	9 5	22 12		n.a.
S 13	12 22	9 13	0n 2	2 14	2 34	9 11	0 53	22 33	1 14	17 7	0 25	0 11	2 39	18 45	0 0	4 45	2 1	7 21	17 26	9 22	9 6	22 10		n.a.
S 14	12 1	3 30	1 8	1 38	2 40	8 41	0 52	22 24	1 14	17 8	0 25	0 12	2 39	18 45	0 0	4 44	2 1	7 21	17 26	9 22	9 7	22 8		n.a.
M15	11 41	2n24	2 12	1 5	2 46	8 10	0 50	22 15	1 14	17 8	0 25	0 13	2 40	18 45	0 0	4 44	2 1	7 22	17 26	9 22	9 8	22 5		n.a.
T 16	11 20	8 18	3 11	0 34	2 50	7 40	0 48	22 6	1 14	17 9	0 25	0 15	2 40	18 45	0 0	4 43	2 1	7 22	17 26	9 22	9 10	22 3		n.a.
W17	10 59	13 58	4 1	0 5	2 54	7 9	0 46	21 57	1 15	17 10	0 24	0 16	2 40	18 45	0 0	4 43	2 1	7 22	17 25	9 22	9 11	22 0		n.a.
T 18	10 38	19 11	4 41	0n21	2 57	6 38	0 44	21 47	1 15	17 11	0 24	0 18	2 40	18 45	0 0	4 42	2 1	7 22	17 25	9 22	9 12	21 58		n.a.
F 19	10 16	23 37	5 7	0 44	2 58	6 7	0 42	21 37	1 15	17 12	0 24	0 19	2 40	18 45	0 0	4 42	2 1	7 22	17 25	9 21	9 13	21 55		n.a.
S 20	9 55	26 55	5 17	1 5	2 59	5 36	0 40	21 27	1 15	17 12	0 24	0 21	2 40	18 45	0 0	4 41	2 1	7 22	17 24	9 21	9 14	21 53		n.a.
S 21	9 33	28 43	5 10	1 23	2 59	5 4	0 37	21 17	1 15	17 13	0 24	0 22	2 40	18 45	0 0	4 41	2 1	7 22	17 24	9 21	9 16	21 51		n.a.
M22	9 11	28 41	4 43	1 38	2 58	4 33	0 35	21 6	1 15	17 13	0 24	0 24	2 40	18 45	0 0	4 41	2 1	7 22	17 24	9 21	9 17	21 48		n.a.
T 23	8 49	26 43	3 58	1 50	2 56	4 1	0 33	20 56	1 16	17 14	0 24	0 25	2 40	18 45	0 0	4 40	2 1	7 22	17 24	9 21	9 18	21 46		n.a.
W24	8 27	22 53	2 56	1 59	2 53	3 29	0 31	20 45	1 16	17 14	0 24	0 27	2 41	18 45	0 0	4 40	2 1	7 22	17 23	9 21	9 19	21 43		n.a.
T 25	8 5	17 31	1 42	2 5	2 49	2 58	0 29	20 34	1 16	17 15	0 24	0 28	2 41	18 45	0 0	4 39	2 1	7 22	17 23	9 21	9 20	21 41		n.a.
F 26	7 43	11 5	0 21	2 8	2 44	2 26	0 26	20 23	1 16	17 15	0 24	0 30	2 41	18 45	0 0	4 39	2 1	7 22	17 23	9 21	9 22	21 38		n.a.
S 27	7 21	4 5	1s 1	2 9	2 38	1 54	0 24	20 11	1 16	17 15	0 24	0 31	2 41	18 45	0 0	4 38	2 1	7 22	17 22	9 21	9 23	21 36		n.a.
S 28	6 58	3s 1	2 18	2 6	2 30	1 22	0 22	20 0	1 16	17 16	0 24	0 33	2 41	18 45	0 0	4 37	2 1	7 22	17 22	9 21	9 24	21 33		n.a.
M29	6 36	9 48	3 25	2 0	2 22	0 50	0 19	19 48	1 16	17 16	0 24	0 35	2 41	18 45	0 0	4 37	2 1	7 22	17 21	9 22	9 25	21 31		n.a.
T 30	6 13	15 55	4 17	1 52	2 12	0 18	0 17	19 36	1 16	17 16	0 24	0 36	2 41	18 45	0 0	4 36	2 1	7 22	17 21	9 22	9 26	21 28		n.a.
W31	5s51	21s 4	4s53	1n40	2n 1	0n14	0s14	19s24	1s16	17s16	0n23	0n38	2n41	18s45	0s 0	4s36	2n 1	7n22	17n21	9s22	9s28	21s26		n.a.

Julian Day Number = 639246.5, Delta T = 20h31m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°51'18, Lahiri = -44°44'18 Julian Calendar 1 March 2963 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2963 BCE

The year -2962 astronomical counting style corresponds to year 2963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2963 BCE (-2962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 1 19	16♓28'13	27♏ 2	29°R25	2♈21	10♒43	18°R 7	4°R24	22°R 6	16°R 1	0°R34	6°R24	6♓ 8	7♒ 1	n.a.	T 1
F 2	11 5 16	17°25'32	9♐43	29♓12	3°34	11°27	18♏ 7	4♎20	22♏ 5	16♎ 0	0♌33	6♓24	6° 5	7° 7	n.a.	F 2
S 3	11 9 12	18°22'51	22° 4	28°55	4°48	12°11	18° 6	4°16	22° 5	15°58	0°32	6°D24	6° 2	7°14	n.a.	S 3
S 4	11 13 9	19°20'08	4♉11	28°34	6° 1	12°55	18° 6	4°12	22° 4	15°57	0°31	6°24	5°59	7°21	n.a.	S 4
M 5	11 17 5	20°17'25	16° 7	28°10	7°14	13°39	18° 5	4° 8	22° 3	15°56	0°30	6°25	5°55	7°27	n.a.	M 5
T 6	11 21 2	21°14'40	27°56	27°44	8°28	14°23	18° 3	4° 4	22° 3	15°54	0°29	6°26	5°52	7°34	n.a.	T 6
W 7	11 24 58	22°11'55	9♒44	27°14	9°41	15° 7	18° 2	3°59	22° 2	15°53	0°28	6°28	5°49	7°41	n.a.	W 7
T 8	11 28 55	23° 9'09	21°35	26°43	10°54	15°50	18° 1	3°55	22° 1	15°51	0°27	6°29	5°46	7°47	n.a.	T 8
F 9	11 32 52	24° 6'23	3♓30	26°10	12° 7	16°34	17°59	3°51	22° 0	15°50	0°26	6°R29	5°43	7°54	n.a.	F 9
S 10	11 36 48	25° 3'35	15°34	25°37	13°21	17°18	17°57	3°47	21°59	15°48	0°25	6°29	5°40	8° 1	n.a.	S 10
S 11	11 40 45	26° 0'47	27°48	25° 3	14°34	18° 1	17°55	3°42	21°58	15°47	0°25	6°28	5°36	8° 7	n.a.	S 11
M12	11 44 41	26°57'58	10♈14	24°30	15°47	18°45	17°53	3°38	21°57	15°45	0°24	6°26	5°33	8°14	n.a.	M12
T 13	11 48 38	27°55'08	22°53	23°57	17° 0	19°28	17°50	3°34	21°56	15°44	0°23	6°23	5°30	8°21	n.a.	T 13
W14	11 52 34	28°52'17	5♉46	23°26	18°13	20°11	17°48	3°29	21°55	15°42	0°22	6°20	5°27	8°27	n.a.	W14
T 15	11 56 31	29°49'25	18°52	22°57	19°26	20°55	17°45	3°25	21°54	15°41	0°22	6°16	5°24	8°34	n.a.	T 15
F 16	12 0 27	0♈46'33	2♊13	22°30	20°40	21°38	17°42	3°21	21°53	15°39	0°21	6°13	5°20	8°41	n.a.	F 16
S 17	12 4 24	1°43'39	15°49	22° 6	21°53	22°21	17°39	3°16	21°52	15°38	0°21	6°11	5°17	8°47	n.a.	S 17
S 18	12 8 21	2°40'45	29°38	21°46	23° 6	23° 4	17°36	3°12	21°50	15°36	0°20	6°D11	5°14	8°54	n.a.	S 18
M19	12 12 17	3°37'50	13♋42	21°29	24°19	23°47	17°32	3° 8	21°49	15°35	0°20	6°11	5°11	9° 1	n.a.	M19
T 20	12 16 14	4°34'54	27°58	21°16	25°32	24°30	17°29	3° 3	21°48	15°33	0°19	6°12	5° 8	9° 7	n.a.	T 20
W21	12 20 10	5°31'57	12♌25	21° 7	26°45	25°13	17°25	2°59	21°46	15°31	0°19	6°13	5° 5	9°14	n.a.	W21
T 22	12 24 7	6°28'59	26°59	21° 2	27°58	25°56	17°21	2°54	21°45	15°30	0°18	6°15	5° 1	9°21	n.a.	T 22
F 23	12 28 3	7°26'01	11♍36	21°D 2	29°11	26°39	17°17	2°50	21°43	15°28	0°18	6°R15	4°58	9°27	n.a.	F 23
S 24	12 32 0	8°23'02	26°10	21° 7	0♉24	27°21	17°12	2°46	21°42	15°27	0°17	6°13	4°55	9°34	n.a.	S 24
S 25	12 35 57	9°20'03	10♎34	21°15	1°37	28° 4	17° 8	2°41	21°40	15°25	0°17	6°11	4°52	9°41	n.a.	S 25
M26	12 39 53	10°17'03	24°44	21°29	2°49	28°46	17° 3	2°37	21°39	15°23	0°17	6° 6	4°49	9°47	n.a.	M26
T 27	12 43 50	11°14'03	8♏35	21°47	4° 2	29°29	16°58	2°33	21°37	15°22	0°16	6° 1	4°45	9°54	n.a.	T 27
W28	12 47 46	12°11'03	22° 3	22°10	5°15	0♓11	16°53	2°29	21°35	15°20	0°16	5°56	4°42	10° 1	n.a.	W28
T 29	12 51 43	13° 8'03	5♐ 8	22°37	6°28	0°54	16°48	2°24	21°34	15°19	0°16	5°50	4°39	10° 7	n.a.	T 29
F 30	12 55 39	14♈ 5'03	17♐51	23♓ 9	7♉41	1♓36	16♏43	2♎20	21♏32	15♎17	0♌16	5♓46	4♓36	10♒14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s28	25s 2	5s13	1n26	1n50	0n46	0s12	19s12	1s17	17s16	0n23	0n40	2n41	18s44	0s 0	4s35	2n 1	7n22	17n20	9s23	9s29	21s23		n.a.
F 2	5 5	27 39	5 16	1 9	1 37	1 19	0 10	18 59	1 17	17 16	0 23	0 41	2 41	18 44	0 0	4 35	2 1	7 21	17 20	9 23	9 30	21 21		n.a.
S 3	4 42	28 51	5 5	0 50	1 24	1 51	0 7	18 47	1 17	17 16	0 23	0 43	2 41	18 44	0 0	4 34	2 2	7 21	17 20	9 23	9 31	21 18		n.a.
S 4	4 19	28 37	4 40	0 28	1 9	2 23	0 5	18 34	1 17	17 16	0 23	0 45	2 41	18 44	0 0	4 34	2 2	7 21	17 19	9 23	9 32	21 16		n.a.
M 5	3 56	27 3	4 4	0 5	0 54	2 55	0 2	18 21	1 17	17 16	0 23	0 47	2 41	18 44	0 0	4 33	2 2	7 21	17 19	9 22	9 34	21 13		n.a.
T 6	3 33	24 18	3 17	0s20	0 39	3 26	0n 0	18 8	1 17	17 16	0 23	0 48	2 41	18 44	0 0	4 32	2 2	7 21	17 18	9 22	9 35	21 11		n.a.
W 7	3 10	20 31	2 23	0 47	0 22	3 58	0 3	17 55	1 17	17 15	0 23	0 50	2 41	18 43	0 0	4 32	2 2	7 21	17 18	9 21	9 36	21 8		n.a.
T 8	2 47	15 56	1 22	1 15	0 6	4 30	0 6	17 42	1 17	17 15	0 23	0 52	2 41	18 43	0 0	4 31	2 2	7 20	17 18	9 21	9 37	21 6		n.a.
F 9	2 24	10 43	0 16	1 43	0s11	5 2	0 8	17 28	1 17	17 15	0 23	0 54	2 41	18 43	0 0	4 31	2 2	7 20	17 17	9 21	9 38	21 3		n.a.
S 10	2 1	5 3	0n50	2 12	0 28	5 33	0 11	17 15	1 17	17 14	0 23	0 55	2 41	18 43	0 0	4 30	2 2	7 20	17 17	9 21	9 40	21 1		n.a.
S 11	1 37	0n51	1 55	2 41	0 44	6 5	0 13	17 1	1 17	17 14	0 22	0 57	2 41	18 43	0 0	4 30	2 2	7 20	17 16	9 21	9 41	20 58		n.a.
M12	1 14	6 50	2 55	3 10	1 1	6 36	0 16	16 47	1 17	17 13	0 22	0 59	2 41	18 42	0 0	4 29	2 2	7 20	17 16	9 22	9 42	20 56		n.a.
T 13	0 51	12 38	3 48	3 38	1 17	7 7	0 18	16 33	1 17	17 12	0 22	1 1	2 41	18 42	0 0	4 28	2 2	7 19	17 15	9 23	9 43	20 53		n.a.
W14	0 28	18 0	4 31	4 5	1 33	7 38	0 21	16 19	1 17	17 12	0 22	1 2	2 41	18 42	0 0	4 28	2 2	7 19	17 15	9 24	9 44	20 51		n.a.
T 15	0 4	22 39	5 0	4 30	1 47	8 9	0 23	16 5	1 17	17 11	0 22	1 4	2 41	18 41	0 0	4 27	2 2	7 19	17 14	9 26	9 45	20 48		n.a.
F 16	0n19	26 13	5 13	4 54	2 2	8 39	0 26	15 51	1 17	17 10	0 22	1 6	2 41	18 41	0 0	4 26	2 2	7 18	17 14	9 27	9 47	20 45		n.a.
S 17	0 42	28 22	5 10	5 16	2 15	9 10	0 28	15 36	1 17	17 10	0 22	1 8	2 41	18 41	0 0	4 26	2 2	7 18	17 13	9 27	9 48	20 43		n.a.
S 18	1 5	28 49	4 48	5 35	2 27	9 40	0 31	15 22	1 17	17 9	0 22	1 9	2 41	18 40	0 0	4 25	2 2	7 18	17 13	9 28	9 49	20 40		n.a.
M19	1 29	27 26	4 9	5 52	2 39	10 10	0 34	15 7	1 17	17 8	0 22	1 11	2 41	18 40	0 1	4 25	2 2	7 17	17 13	9 28	9 50	20 38		n.a.
T 20	1 52	24 15	3 15	6 7	2 49	10 40	0 36	14 52	1 17	17 7	0 21	1 13	2 41	18 40	0 1	4 24	2 2	7 17	17 12	9 27	9 51	20 35		n.a.
W21	2 15	19 31	2 7	6 19	2 58	11 9	0 38	14 38	1 17	17 6	0 21	1 15	2 41	18 39	0 1	4 23	2 2	7 17	17 12	9 27	9 53	20 33		n.a.
T 22	2 38	13 36	0 51	6 28	3 6	11 38	0 41	14 23	1 17	17 5	0 21	1 16	2 41	18 39	0 1	4 23	2 2	7 16	17 11	9 26	9 54	20 30		n.a.
F 23	3 1	6 56	0s29	6 35	3 13	12 7	0 43	14 8	1 16	17 4	0 21	1 18	2 41	18 39	0 1	4 22	2 2	7 16	17 11	9 26	9 55	20 27		n.a.
S 24	3 24	0s 4	1 47	6 38	3 19	12 36	0 46	13 53	1 16	17 3	0 21	1 20	2 41	18 38	0 1	4 21	2 2	7 16	17 10	9 27	9 56	20 25		n.a.
S 25	3 47	6 59	2 57	6 39	3 23	13 4	0 48	13 37	1 16	17 1	0 21	1 21	2 41	18 38	0 1	4 21	2 2	7 15	17 10	9 28	9 57	20 22		n.a.
M26	4 10	13 25	3 54	6 36	3 27	13 32	0 51	13 22	1 16	17 0	0 21	1 23	2 41	18 37	0 1	4 20	2 2	7 15	17 9	9 29	9 59	20 19		n.a.
T 27	4 33	19 3	4 36	6 31	3 29	14 0	0 53	13 7	1 16	16 59	0 21	1 25	2 41	18 37	0 1	4 20	2 2	7 14	17 9	9 31	10 0	20 17		n.a.
W28	4 56	23 34	5 2	6 23	3 31	14 27	0 55	12 51	1 16	16 58	0 21	1 26	2 41	18 37	0 1	4 19	2 2	7 14	17 8	9 33	10 1	20 14		n.a.
T 29	5 18	26 46	5 11	6 13	3 31	14 54	0 58	12 36	1 16	16 56	0 20	1 28	2 41	18 36	0 1	4 18	2 2	7 14	17 8	9 35	10 2	20 12		n.a.
F 30	5n41	28s30	5s 4	5s59	3s30	15n21	1n 0	12s20	1s16	16s55	0n20	1n30	2n41	18s36	0s 1	4s18	2n 2	7n13	17n 7	9s37	10s 3	20s 9		n.a.

Julian Day Number = 639277.5, Delta T = 20h30m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°51'14, Lahiri = -44°44'14 Julian Calendar 1 Apr. 2963 BCE == Greg. Calendar 8 March 2963 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2963 BCE (-2962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 36	15♈ 2'03	0♉14	23♓46	8♉54	2♓18	16°R38	2°R16	21°R30	15°R15	0°R16	5°R43	4♓33	10♒21	n.a.	S 1
S 2	13 3 32	15°59'03	12°22	24°26	10° 6	3° 0	16♏32	2♎12	21♏29	15♎14	0♌16	5°D42	4°30	10°27	n.a.	S 2
M 3	13 7 29	16°56'03	24°18	25°11	11°19	3°43	16°27	2° 7	21°27	15°12	0°15	5♓42	4°26	10°34	n.a.	M 3
T 4	13 11 26	17°53'04	6♒ 8	26° 1	12°32	4°25	16°21	2° 3	21°25	15°11	0°15	5°44	4°23	10°40	n.a.	T 4
W 5	13 15 22	18°50'05	17°57	26°54	13°45	5° 7	16°15	1°59	21°23	15° 9	0°D15	5°45	4°20	10°47	n.a.	W 5
T 6	13 19 19	19°47'05	29°50	27°52	14°57	5°49	16° 9	1°55	21°21	15° 7	0°15	5°R46	4°17	10°54	n.a.	T 6
F 7	13 23 15	20°44'07	11♓51	28°54	16°10	6°30	16° 2	1°51	21°19	15° 6	0°15	5°46	4°14	11° 0	n.a.	F 7
S 8	13 27 12	21°41'08	24° 3	29°59	17°23	7°12	15°56	1°47	21°17	15° 4	0°16	5°44	4°11	11° 7	n.a.	S 8
S 9	13 31 8	22°38'10	6♈30	1♈ 9	18°35	7°54	15°50	1°43	21°15	15° 3	0°16	5°41	4° 7	11°14	n.a.	S 9
M10	13 35 5	23°35'11	19°14	2°23	19°48	8°35	15°43	1°39	21°13	15° 1	0°16	5°35	4° 4	11°20	n.a.	M10
T 11	13 39 2	24°32'13	2♉13	3°40	21° 0	9°17	15°37	1°35	21°11	14°59	0°16	5°28	4° 1	11°27	n.a.	T 11
W12	13 42 58	25°29'16	15°29	5° 2	22°13	9°58	15°30	1°32	21° 9	14°58	0°16	5°19	3°58	11°34	n.a.	W12
T 13	13 46 55	26°26'18	28°58	6°27	23°25	10°40	15°23	1°28	21° 7	14°56	0°16	5°11	3°55	11°40	n.a.	T 13
F 14	13 50 51	27°23'21	12♊40	7°55	24°38	11°21	15°16	1°24	21° 5	14°55	0°17	5° 4	3°51	11°47	n.a.	F 14
S 15	13 54 48	28°20'24	26°31	9°28	25°50	12° 2	15° 9	1°20	21° 3	14°53	0°17	4°58	3°48	11°54	n.a.	S 15
S 16	13 58 44	29°17'27	10♋30	11° 4	27° 3	12°44	15° 2	1°17	21° 1	14°51	0°17	4°54	3°45	12° 0	n.a.	S 16
M17	14 2 41	0♉14'30	24°34	12°43	28°15	13°25	14°55	1°13	20°58	14°50	0°18	4°D53	3°42	12° 7	n.a.	M17
T 18	14 6 38	1°11'33	8♌43	14°26	29°28	14° 6	14°47	1°10	20°56	14°48	0°18	4°53	3°39	12°14	n.a.	T 18
W19	14 10 34	2° 8'36	22°55	16°12	0♊40	14°47	14°40	1° 6	20°54	14°47	0°19	4°54	3°36	12°20	n.a.	W19
T 20	14 14 31	3° 5'39	7♍ 8	18° 1	1°53	15°28	14°33	1° 3	20°52	14°45	0°19	4°R54	3°32	12°27	n.a.	T 20
F 21	14 18 27	4° 2'43	21°20	19°53	3° 5	16° 8	14°25	1° 0	20°50	14°44	0°20	4°53	3°29	12°34	n.a.	F 21
S 22	14 22 24	4°59'47	5♎28	21°47	4°17	16°49	14°18	0°56	20°47	14°42	0°20	4°50	3°26	12°40	n.a.	S 22
S 23	14 26 20	5°56'51	19°29	23°45	5°29	17°30	14°10	0°53	20°45	14°41	0°21	4°44	3°23	12°47	n.a.	S 23
M24	14 30 17	6°53'56	3♏20	25°44	6°42	18°10	14° 3	0°50	20°43	14°39	0°21	4°36	3°20	12°54	n.a.	M24
T 25	14 34 14	7°51'02	16°55	27°46	7°54	18°51	13°55	0°47	20°40	14°38	0°22	4°26	3°17	13° 0	n.a.	T 25
W26	14 38 10	8°48'08	0♐13	29°49	9° 6	19°31	13°47	0°44	20°38	14°37	0°23	4°15	3°13	13° 7	n.a.	W26
T 27	14 42 7	9°45'16	13°12	1♉54	10°18	20°12	13°40	0°41	20°36	14°35	0°23	4° 5	3°10	13°14	n.a.	T 27
F 28	14 46 3	10°42'24	25°51	3°59	11°30	20°52	13°32	0°38	20°33	14°34	0°24	3°56	3° 7	13°20	n.a.	F 28
S 29	14 50 0	11°39'33	8♉12	6° 6	12°42	21°32	13°24	0°35	20°31	14°32	0°25	3°49	3° 4	13°27	n.a.	S 29
S 30	14 53 56	12°36'44	20°19	8°13	13°54	22°12	13°16	0°33	20°29	14°31	0°26	3°45	3° 1	13°34	n.a.	S 30
M31	14 57 53	13♉33'55	2♒14	10♉20	15♊ 6	22♓52	13♏ 9	0♎30	20♏26	14♎30	0♌27	3♓43	2♓57	13♒40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 4	28s44	4s43	5s43	3s29	15n47	1n 2	12s 5	1s16	16s53	0n20	1n31	2n41	18s35	0s 1	4s17	2n 2	7n13	17n 7	9s38	10s 5	20s 6		n.a.
S 2	6 26	27 34	4 10	5 24	3 27	16 13	1 4	11 49	1 15	16 52	0 20	1 33	2 40	18 35	0 1	4 16	2 2	7 12	17 6	9 38	10 6	20 4		n.a.
M 3	6 49	25 9	3 26	5 3	3 23	16 39	1 7	11 33	1 15	16 50	0 20	1 35	2 40	18 34	0 1	4 16	2 2	7 12	17 5	9 38	10 7	20 1		n.a.
T 4	7 11	21 40	2 34	4 39	3 19	17 4	1 9	11 17	1 15	16 49	0 20	1 36	2 40	18 34	0 1	4 15	2 2	7 11	17 5	9 38	10 8	19 58		n.a.
W 5	7 33	17 20	1 35	4 13	3 14	17 28	1 11	11 1	1 15	16 47	0 20	1 38	2 40	18 33	0 1	4 15	2 2	7 11	17 4	9 37	10 9	19 56		n.a.
T 6	7 55	12 18	0 32	3 44	3 9	17 52	1 13	10 45	1 15	16 46	0 19	1 39	2 40	18 33	0 1	4 14	2 2	7 10	17 4	9 37	10 10	19 53		n.a.
F 7	8 17	6 47	0n33	3 13	3 2	18 16	1 15	10 29	1 15	16 44	0 19	1 41	2 40	18 32	0 1	4 13	2 2	7 10	17 3	9 37	10 12	19 50		n.a.
S 8	8 39	0 56	1 37	2 40	2 55	18 39	1 17	10 13	1 15	16 42	0 19	1 42	2 40	18 32	0 1	4 13	2 2	7 9	17 3	9 38	10 13	19 48		n.a.
S 9	9 1	5n 3	2 38	2 5	2 47	19 2	1 19	9 57	1 14	16 40	0 19	1 44	2 40	18 31	0 1	4 12	2 2	7 9	17 2	9 39	10 14	19 45		n.a.
M10	9 22	10 58	3 32	1 27	2 39	19 24	1 21	9 41	1 14	16 39	0 19	1 45	2 39	18 31	0 1	4 11	2 2	7 8	17 2	9 41	10 15	19 42		n.a.
T 11	9 44	16 32	4 17	0 48	2 30	19 46	1 23	9 25	1 14	16 37	0 19	1 47	2 39	18 30	0 1	4 11	2 2	7 7	17 1	9 44	10 16	19 40		n.a.
W12	10 5	21 27	4 48	0 6	2 21	20 7	1 24	9 9	1 14	16 35	0 19	1 48	2 39	18 30	0 1	4 10	2 2	7 7	17 1	9 47	10 18	19 37		n.a.
T 13	10 26	25 21	5 5	0n37	2 11	20 28	1 26	8 53	1 14	16 33	0 18	1 50	2 39	18 29	0 1	4 10	2 2	7 6	17 0	9 50	10 19	19 34		n.a.
F 14	10 48	27 53	5 4	1 22	2 1	20 48	1 28	8 36	1 13	16 31	0 18	1 51	2 39	18 29	0 1	4 9	2 2	7 6	17 0	9 53	10 20	19 32		n.a.
S 15	11 8	28 43	4 45	2 9	1 50	21 8	1 29	8 20	1 13	16 29	0 18	1 52	2 39	18 28	0 1	4 8	2 2	7 5	16 59	9 55	10 21	19 29		n.a.
S 16	11 29	27 44	4 10	2 58	1 39	21 27	1 31	8 4	1 13	16 27	0 18	1 54	2 39	18 27	0 1	4 8	2 2	7 5	16 59	9 56	10 22	19 26		n.a.
M17	11 50	24 59	3 19	3 48	1 28	21 45	1 33	7 47	1 13	16 25	0 18	1 55	2 38	18 27	0 1	4 7	2 2	7 4	16 58	9 57	10 23	19 23		n.a.
T 18	12 10	20 42	2 16	4 39	1 16	22 3	1 34	7 31	1 12	16 23	0 18	1 56	2 38	18 26	0 1	4 7	2 2	7 3	16 58	9 57	10 25	19 21		n.a.
W19	12 30	15 13	1 4	5 31	1 5	22 20	1 35	7 14	1 12	16 21	0 18	1 57	2 38	18 26	0 1	4 6	2 1	7 3	16 57	9 57	10 26	19 18		n.a.
T 20	12 50	8 55	0s12	6 25	0 53	22 37	1 37	6 58	1 12	16 19	0 17	1 59	2 38	18 25	0 1	4 5	2 1	7 2	16 57	9 57	10 27	19 15		n.a.
F 21	13 10	2 12	1 27	7 19	0 41	22 53	1 38	6 41	1 12	16 17	0 17	2 0	2 38	18 24	0 1	4 5	2 1	7 1	16 56	9 57	10 28	19 13		n.a.
S 22	13 30	4s36	2 36	8 14	0 30	23 8	1 39	6 25	1 11	16 15	0 17	2 1	2 37	18 24	0 1	4 4	2 1	7 1	16 56	9 58	10 29	19 10		n.a.
S 23	13 49	11 6	3 35	9 9	0 18	23 23	1 40	6 9	1 11	16 13	0 17	2 2	2 37	18 23	0 1	4 4	2 1	7 0	16 55	10 0	10 31	19 7		n.a.
M24	14 9	16 59	4 20	10 5	0 7	23 37	1 41	5 52	1 11	16 10	0 17	2 3	2 37	18 23	0 1	4 3	2 1	7 0	16 54	10 3	10 32	19 4		n.a.
T 25	14 28	21 54	4 49	11 0	0n 5	23 50	1 42	5 36	1 11	16 8	0 17	2 4	2 37	18 22	0 1	4 3	2 1	6 59	16 54	10 7	10 33	19 2		n.a.
W26	14 47	25 36	5 2	11 55	0 15	24 3	1 43	5 19	1 10	16 6	0 16	2 5	2 37	18 21	0 1	4 2	2 1	6 58	16 53	10 11	10 34	18 59		n.a.
T 27	15 5	27 53	4 59	12 49	0 26	24 15	1 44	5 2	1 10	16 4	0 16	2 6	2 36	18 21	0 1	4 2	2 1	6 58	16 53	10 15	10 35	18 56		n.a.
F 28	15 24	28 39	4 42	13 43	0 36	24 26	1 45	4 46	1 10	16 2	0 16	2 7	2 36	18 20	0 1	4 1	2 1	6 57	16 52	10 18	10 36	18 53		n.a.
S 29	15 42	27 56	4 11	14 35	0 46	24 37	1 46	4 29	1 9	15 59	0 16	2 8	2 36	18 20	0 1	4 1	2 1	6 56	16 52	10 21	10 38	18 51		n.a.
S 30	16 0	25 53	3 29	15 27	0 55	24 47	1 46	4 13	1 9	15 57	0 16	2 9	2 36	18 19	0 1	4 0	2 1	6 55	16 51	10 22	10 39	18 48		n.a.
M31	16n17	22s43	2s39	16n16	1n 3	24n56	1n47	3s56	1s 9	15s55	0n16	2n10	2n36	18s18	0s 1	4s 0	2n 1	6n55	16n51	10s23	10s40	18s45		n.a.

Julian Day Number = 639307.5, Delta T = 20h30m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'13, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°51'10, Lahiri = -44°44'10 Julian Calendar 1 May 2963 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2963 BCE

The year -2962 astronomical counting style corresponds to year 2963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2963 BCE (-2962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 1 50	14♉31'08	14♒ 4	12♉28	16♊18	23♓32	13°R 1	0°R28	20°R24	14°R28	0♌28	3°D42	2♓54	13♒47	n.a.	T 1
W 2	15 5 46	15°28'21	25°54	14°34	17°30	24°12	12♏53	0♎25	20♏21	14♎27	0°28	3♓42	2°51	13°54	n.a.	W 2
T 3	15 9 43	16°25'36	7♓48	16°41	18°42	24°52	12°45	0°23	20°19	14°26	0°29	3°R42	2°48	14° 0	n.a.	T 3
F 4	15 13 39	17°22'52	19°52	18°46	19°54	25°32	12°38	0°20	20°17	14°24	0°30	3°41	2°45	14° 7	n.a.	F 4
S 5	15 17 36	18°20'10	2♈10	20°51	21° 6	26°12	12°30	0°18	20°14	14°23	0°31	3°38	2°42	14°13	n.a.	S 5
S 6	15 21 32	19°17'28	14°47	22°55	22°18	26°51	12°22	0°16	20°12	14°22	0°32	3°33	2°38	14°20	n.a.	S 6
M 7	15 25 29	20°14'48	27°45	24°57	23°30	27°31	12°15	0°14	20° 9	14°20	0°33	3°24	2°35	14°27	n.a.	M 7
T 8	15 29 26	21°12'09	11♉ 3	26°58	24°41	28°10	12° 7	0°12	20° 7	14°19	0°35	3°14	2°32	14°33	n.a.	T 8
W 9	15 33 22	22° 9'32	24°42	28°58	25°53	28°49	12° 0	0°10	20° 5	14°18	0°36	3° 3	2°29	14°40	n.a.	W 9
T 10	15 37 19	23° 6'56	8♊37	0♊57	27° 5	29°29	11°52	0° 8	20° 2	14°17	0°37	2°51	2°26	14°47	n.a.	T 10
F 11	15 41 15	24° 4'20	22°44	2°54	28°16	0♈ 8	11°45	0° 7	20° 0	14°16	0°38	2°40	2°22	14°53	n.a.	F 11
S 12	15 45 12	25° 1'47	6♋59	4°49	29°28	0°47	11°37	0° 5	19°58	14°15	0°39	2°32	2°19	15° 0	n.a.	S 12
S 13	15 49 8	25°59'14	21°16	6°43	0♋39	1°26	11°30	0° 4	19°55	14°13	0°40	2°26	2°16	15° 7	n.a.	S 13
M14	15 53 5	26°56'42	5♌32	8°35	1°51	2° 5	11°23	0° 2	19°53	14°12	0°42	2°23	2°13	15°13	n.a.	M14
T 15	15 57 2	27°54'11	19°44	10°26	3° 3	2°43	11°16	0° 1	19°50	14°11	0°43	2°22	2°10	15°20	n.a.	T 15
W16	16 0 58	28°51'41	3♍50	12°16	4°14	3°22	11° 9	29♍59	19°48	14°10	0°44	2°22	2° 7	15°27	n.a.	W16
T 17	16 4 55	29°49'12	17°50	14° 3	5°25	4° 1	11° 2	29°58	19°46	14° 9	0°46	2°21	2° 3	15°33	n.a.	T 17
F 18	16 8 51	0♊46'44	1♎43	15°50	6°37	4°39	10°55	29°57	19°43	14° 8	0°47	2°20	2° 0	15°40	n.a.	F 18
S 19	16 12 48	1°44'17	15°29	17°34	7°48	5°18	10°48	29°56	19°41	14° 7	0°48	2°15	1°57	15°47	n.a.	S 19
S 20	16 16 44	2°41'52	29° 6	19°18	8°59	5°56	10°41	29°55	19°39	14° 6	0°50	2° 8	1°54	15°53	n.a.	S 20
M21	16 20 41	3°39'28	12♏32	20°59	10°10	6°34	10°35	29°55	19°36	14° 5	0°51	1°58	1°51	16° 0	n.a.	M21
T 22	16 24 37	4°37'06	25°46	22°40	11°21	7°13	10°28	29°54	19°34	14° 5	0°53	1°46	1°48	16° 7	n.a.	T 22
W23	16 28 34	5°34'45	8♐46	24°18	12°33	7°51	10°22	29°53	19°32	14° 4	0°54	1°33	1°44	16°13	n.a.	W23
T 24	16 32 31	6°32'26	21°31	25°56	13°44	8°29	10°16	29°53	19°30	14° 3	0°56	1°21	1°41	16°20	n.a.	T 24
F 25	16 36 27	7°30'08	4♑ 1	27°32	14°55	9° 6	10°10	29°52	19°27	14° 2	0°57	1°10	1°38	16°27	n.a.	F 25
S 26	16 40 24	8°27'52	16°16	29° 6	16° 5	9°44	10° 4	29°52	19°25	14° 1	0°59	1° 1	1°35	16°33	n.a.	S 26
S 27	16 44 20	9°25'38	28°18	0♋39	17°16	10°22	9°58	29°52	19°23	14° 1	1° 1	0°54	1°32	16°40	n.a.	S 27
M28	16 48 17	10°23'26	10♒12	2°10	18°27	11° 0	9°52	29°52	19°21	14° 0	1° 2	0°51	1°28	16°47	n.a.	M28
T 29	16 52 13	11°21'16	22° 0	3°40	19°38	11°37	9°47	29°D51	19°18	13°59	1° 4	0°49	1°25	16°53	n.a.	T 29
W30	16 56 10	12♊19'07	3♓49	5♋ 9	20♋49	12♈15	9♏41	29♍52	19♏16	13♎59	1♌ 6	0°D49	1♓22	17♒ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n35	18s38	1s43	17n 4	1n11	25n 4	1n47	3s40	1s 8	15s53	0n15	2n11	2n35	18s18	0s 1	3s59	2n 1	6n54	16n50	10s23	10s41	18s42		n.a.
W 2	16 52	13 51	0 41	17 50	1 18	25 12	1 48	3 23	1 8	15 51	0 15	2 11	2 35	18 17	0 1	3 59	2 1	6 53	16 50	10 23	10 42	18 40		n.a.
T 3	17 9	8 31	0n22	18 34	1 24	25 19	1 48	3 7	1 8	15 48	0 15	2 12	2 35	18 16	0 1	3 58	2 1	6 53	16 49	10 23	10 43	18 37		n.a.
F 4	17 26	2 49	1 25	19 16	1 30	25 25	1 48	2 51	1 7	15 46	0 15	2 13	2 35	18 16	0 1	3 58	2 1	6 52	16 49	10 24	10 45	18 34		n.a.
S 5	17 42	3n 5	2 25	19 56	1 35	25 31	1 48	2 34	1 7	15 44	0 15	2 14	2 34	18 15	0 1	3 57	2 1	6 51	16 48	10 25	10 46	18 31		n.a.
S 6	17 58	9 1	3 19	20 33	1 40	25 36	1 49	2 18	1 7	15 42	0 14	2 14	2 34	18 14	0 1	3 57	2 1	6 51	16 48	10 27	10 47	18 28		n.a.
M 7	18 14	14 43	4 5	21 8	1 43	25 40	1 49	2 1	1 6	15 39	0 14	2 15	2 34	18 14	0 1	3 56	2 1	6 50	16 47	10 30	10 48	18 26		n.a.
T 8	18 30	19 54	4 39	21 41	1 46	25 43	1 48	1 45	1 6	15 37	0 14	2 15	2 34	18 13	0 1	3 56	2 1	6 49	16 47	10 34	10 49	18 23		n.a.
W 9	18 45	24 12	4 58	22 11	1 49	25 45	1 48	1 29	1 5	15 35	0 14	2 16	2 33	18 12	0 1	3 55	2 1	6 48	16 46	10 38	10 50	18 20		n.a.
T 10	19 0	27 12	4 59	22 39	1 51	25 47	1 48	1 12	1 5	15 33	0 14	2 17	2 33	18 12	0 1	3 55	2 1	6 48	16 46	10 42	10 52	18 17		n.a.
F 11	19 15	28 31	4 43	23 4	1 52	25 48	1 48	0 56	1 5	15 31	0 14	2 17	2 33	18 11	0 1	3 55	2 1	6 47	16 46	10 46	10 53	18 14		n.a.
S 12	19 29	27 58	4 9	23 27	1 52	25 48	1 47	0 40	1 4	15 29	0 13	2 17	2 33	18 10	0 1	3 54	2 1	6 46	16 45	10 49	10 54	18 12		n.a.
S 13	19 43	25 34	3 19	23 48	1 52	25 48	1 47	0 23	1 4	15 26	0 13	2 18	2 32	18 10	0 1	3 54	2 0	6 45	16 45	10 51	10 55	18 9		n.a.
M14	19 57	21 33	2 17	24 7	1 52	25 47	1 46	0 7	1 3	15 24	0 13	2 18	2 32	18 9	0 1	3 53	2 0	6 45	16 44	10 53	10 56	18 6		n.a.
T 15	20 10	16 18	1 6	24 23	1 51	25 44	1 45	0n 9	1 3	15 22	0 13	2 19	2 32	18 9	0 1	3 53	2 0	6 44	16 44	10 53	10 57	18 3		n.a.
W16	20 23	10 13	0s 8	24 37	1 49	25 42	1 45	0 25	1 3	15 20	0 13	2 19	2 32	18 8	0 1	3 53	2 0	6 43	16 43	10 53	10 59	18 0		n.a.
T 17	20 36	3 41	1 21	24 49	1 47	25 38	1 44	0 41	1 2	15 18	0 12	2 19	2 31	18 7	0 1	3 52	2 0	6 42	16 43	10 53	11 0	17 57		n.a.
F 18	20 48	2s58	2 28	24 59	1 44	25 34	1 43	0 57	1 2	15 16	0 12	2 19	2 31	18 7	0 1	3 52	2 0	6 41	16 42	10 54	11 1	17 55		n.a.
S 19	21 1	9 24	3 27	25 6	1 41	25 29	1 42	1 13	1 1	15 14	0 12	2 19	2 31	18 6	0 1	3 52	2 0	6 41	16 42	10 55	11 2	17 52		n.a.
S 20	21 12	15 20	4 12	25 12	1 38	25 23	1 41	1 29	1 1	15 12	0 12	2 20	2 31	18 5	0 1	3 51	2 0	6 40	16 41	10 58	11 3	17 49		n.a.
M21	21 24	20 27	4 43	25 16	1 34	25 16	1 39	1 45	1 0	15 10	0 12	2 20	2 30	18 5	0 1	3 51	2 0	6 39	16 41	11 2	11 4	17 46		n.a.
T 22	21 35	24 29	4 58	25 18	1 29	25 9	1 38	2 1	1 0	15 8	0 11	2 20	2 30	18 4	0 1	3 51	2 0	6 38	16 41	11 6	11 6	17 43		n.a.
W23	21 45	27 12	4 58	25 18	1 25	25 1	1 37	2 17	0 59	15 7	0 11	2 20	2 30	18 3	0 1	3 50	2 0	6 38	16 40	11 11	11 7	17 40		n.a.
T 24	21 55	28 26	4 42	25 17	1 20	24 52	1 35	2 33	0 59	15 5	0 11	2 20	2 30	18 3	0 1	3 50	2 0	6 37	16 40	11 15	11 8	17 37		n.a.
F 25	22 5	28 10	4 13	25 14	1 14	24 43	1 34	2 48	0 58	15 3	0 11	2 20	2 29	18 2	0 1	3 50	2 0	6 36	16 39	11 19	11 9	17 35		n.a.
S 26	22 15	26 31	3 33	25 9	1 8	24 33	1 32	3 4	0 58	15 1	0 11	2 19	2 29	18 2	0 1	3 50	2 0	6 35	16 39	11 23	11 10	17 32		n.a.
S 27	22 24	23 40	2 43	25 3	1 2	24 22	1 30	3 19	0 57	14 59	0 11	2 19	2 29	18 1	0 1	3 49	2 0	6 34	16 39	11 25	11 11	17 29		n.a.
M28	22 33	19 50	1 47	24 56	0 56	24 10	1 28	3 35	0 57	14 58	0 10	2 19	2 29	18 0	0 1	3 49	2 0	6 34	16 38	11 26	11 13	17 26		n.a.
T 29	22 41	15 15	0 47	24 47	0 49	23 58	1 26	3 50	0 56	14 56	0 10	2 19	2 28	18 0	0 1	3 49	2 0	6 33	16 38	11 27	11 14	17 23		n.a.
W30	22n49	10s 6	0n16	24n37	0n42	23n45	1n24	4n 6	0s56	14s55	0n10	2n19	2n28	17s59	0s 1	3s49	1n59	6n32	16n37	11s27	11s15	17s20		n.a.

Julian Day Number = 639338.5, Delta T = 20h30m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°51'06, Lahiri = -44°44'06 Julian Calendar 1 June 2963 BCE == Greg. Calendar 8 May 2963 BCE

The year -2962 astronomical counting style corresponds to year 2963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2963 BCE (-2962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 0 6	13♊17'01	15♓42	6♋36	21♋59	12♈52	9°R36	29♍52	19°R14	13°R58	1♌ 7	0°R49	1♓19	17♒ 6	n.a.	T 1
F 2	17 4 3	14°14'56	27°46	8° 1	23°10	13°29	9♏31	29°52	19♏12	13♎57	1° 9	0♓48	1°16	17°13	n.a.	F 2
S 3	17 8 0	15°12'54	10♈ 6	9°25	24°20	14° 6	9°26	29°52	19°10	13°57	1°11	0°46	1°13	17°20	n.a.	S 3
S 4	17 11 56	16°10'54	22°47	10°47	25°31	14°43	9°21	29°53	19° 8	13°56	1°13	0°41	1° 9	17°26	n.a.	S 4
M 5	17 15 53	17° 8'56	5♉51	12° 8	26°41	15°20	9°16	29°53	19° 6	13°56	1°14	0°34	1° 6	17°33	n.a.	M 5
T 6	17 19 49	18° 7'00	19°21	13°27	27°52	15°57	9°12	29°54	19° 4	13°55	1°16	0°25	1° 3	17°40	n.a.	T 6
W 7	17 23 46	19° 5'06	3♊15	14°44	29° 2	16°34	9° 7	29°55	19° 2	13°55	1°18	0°14	1° 0	17°46	n.a.	W 7
T 8	17 27 42	20° 3'14	17°31	16° 0	0♌12	17°10	9° 3	29°55	19° 0	13°54	1°20	0° 3	0°57	17°53	n.a.	T 8
F 9	17 31 39	21° 1'24	2♋ 3	17°13	1°22	17°47	8°59	29°56	18°58	13°54	1°22	29♒53	0°54	18° 0	n.a.	F 9
S 10	17 35 35	21°59'36	16°43	18°25	2°32	18°23	8°55	29°57	18°56	13°54	1°24	29°45	0°50	18° 6	n.a.	S 10
S 11	17 39 32	22°57'50	1♌24	19°35	3°42	18°59	8°52	29°58	18°54	13°53	1°26	29°40	0°47	18°13	n.a.	S 11
M12	17 43 29	23°56'06	16° 0	20°43	4°52	19°35	8°48	29°59	18°52	13°53	1°28	29°37	0°44	18°20	n.a.	M12
T 13	17 47 25	24°54'23	0♍26	21°48	6° 2	20°11	8°45	0♎ 1	18°51	13°53	1°30	29°D36	0°41	18°26	n.a.	T 13
W14	17 51 22	25°52'42	14°39	22°52	7°12	20°47	8°42	0° 2	18°49	13°52	1°32	29°37	0°38	18°33	n.a.	W14
T 15	17 55 18	26°51'02	28°38	23°53	8°21	21°23	8°39	0° 4	18°47	13°52	1°34	29°R37	0°34	18°40	n.a.	T 15
F 16	17 59 15	27°49'25	12♎22	24°51	9°31	21°59	8°36	0° 5	18°46	13°52	1°36	29°36	0°31	18°46	n.a.	F 16
S 17	18 3 11	28°47'49	25°52	25°46	10°41	22°34	8°34	0° 7	18°44	13°52	1°38	29°33	0°28	18°53	n.a.	S 17
S 18	18 7 8	29°46'15	9♍10	26°39	11°50	23°10	8°31	0° 9	18°42	13°52	1°40	29°28	0°25	19° 0	n.a.	S 18
M19	18 11 4	0♋44'43	22°14	27°28	12°59	23°45	8°29	0°11	18°41	13°52	1°42	29°20	0°22	19° 6	n.a.	M19
T 20	18 15 1	1°43'13	5♐ 7	28°14	14° 8	24°20	8°27	0°13	18°39	13°52	1°44	29°10	0°19	19°13	n.a.	T 20
W21	18 18 58	2°41'45	17°47	28°57	15°18	24°55	8°25	0°15	18°38	13°D52	1°46	29° 0	0°15	19°19	n.a.	W21
T 22	18 22 54	3°40'19	0♑15	29°35	16°27	25°30	8°24	0°17	18°36	13°52	1°48	28°50	0°12	19°26	n.a.	T 22
F 23	18 26 51	4°38'55	12°32	0♌10	17°35	26° 5	8°22	0°19	18°35	13°52	1°50	28°41	0° 9	19°33	n.a.	F 23
S 24	18 30 47	5°37'33	24°38	0°40	18°44	26°40	8°21	0°21	18°33	13°52	1°52	28°34	0° 6	19°39	n.a.	S 24
S 25	18 34 44	6°36'13	6♒35	1° 5	19°53	27°14	8°20	0°24	18°32	13°52	1°55	28°29	0° 3	19°46	n.a.	S 25
M26	18 38 40	7°34'56	18°25	1°25	21° 2	27°49	8°19	0°26	18°31	13°52	1°57	28°26	29♒59	19°53	n.a.	M26
T 27	18 42 37	8°33'41	0♓11	1°39	22°10	28°23	8°18	0°29	18°29	13°52	1°59	28°D26	29°56	19°59	n.a.	T 27
W28	18 46 33	9°32'29	11°59	1°48	23°18	28°57	8°18	0°31	18°28	13°53	2° 1	28°27	29°53	20° 6	n.a.	W28
T 29	18 50 30	10°31'19	23°51	1°R51	24°27	29°31	8°18	0°34	18°27	13°53	2° 3	28°28	29°50	20°13	n.a.	T 29
F 30	18 54 26	11°30'11	5♈54	1°47	25°35	0♉ 5	8°D18	0°37	18°26	13°53	2° 6	28°R29	29°47	20°19	n.a.	F 30
S 31	18 58 23	12♋29'06	18♈12	1♌36	26♌43	0♉39	8♏18	0♎40	18♏25	13♎53	2♌ 8	28♒29	29♒44	20♒26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n57	4s34	1n18	24n25	0n34	23n32	1n22	4n21	0s55	14s53	0n10	2n18	2n28	17s59	0s 1	3s49	1n59	6n31	16n37	11s27	11s16	17s17		n.a.
F 2	23 4	1n11	2 18	24 13	0 27	23 18	1 20	4 37	0 55	14 52	0 10	2 18	2 27	17 58	0 1	3 48	1 59	6 31	16 37	11 27	11 17	17 14		n.a.
S 3	23 11	7 2	3 12	24 0	0 19	23 3	1 18	4 52	0 54	14 50	0 9	2 18	2 27	17 57	0 1	3 48	1 59	6 30	16 36	11 28	11 18	17 11		n.a.
S 4	23 17	12 45	3 59	23 45	0 11	22 47	1 15	5 7	0 54	14 49	0 9	2 17	2 27	17 57	0 1	3 48	1 59	6 29	16 36	11 30	11 19	17 9		n.a.
M 5	23 23	18 6	4 35	23 30	0 3	22 31	1 13	5 22	0 53	14 47	0 9	2 17	2 27	17 56	0 1	3 48	1 59	6 28	16 36	11 32	11 21	17 6		n.a.
T 6	23 28	22 44	4 57	23 13	0s 6	22 14	1 10	5 37	0 53	14 46	0 9	2 16	2 26	17 56	0 1	3 48	1 59	6 27	16 35	11 36	11 22	17 3		n.a.
W 7	23 33	26 15	5 2	22 56	0 15	21 57	1 8	5 52	0 52	14 45	0 9	2 16	2 26	17 55	0 1	3 48	1 59	6 27	16 35	11 40	11 23	17 0		n.a.
T 8	23 38	28 12	4 48	22 39	0 24	21 39	1 5	6 7	0 51	14 44	0 8	2 15	2 26	17 55	0 1	3 48	1 59	6 26	16 35	11 44	11 24	16 57		n.a.
F 9	23 42	28 17	4 16	22 20	0 33	21 21	1 2	6 22	0 51	14 43	0 8	2 14	2 26	17 54	0 1	3 48	1 59	6 25	16 34	11 47	11 25	16 54		n.a.
S 10	23 46	26 22	3 27	22 2	0 42	21 2	0 59	6 36	0 50	14 41	0 8	2 14	2 25	17 54	0 1	3 47	1 59	6 24	16 34	11 50	11 26	16 51		n.a.
S 11	23 50	22 40	2 24	21 42	0 51	20 42	0 56	6 51	0 50	14 40	0 8	2 13	2 25	17 53	0 1	3 47	1 59	6 23	16 34	11 52	11 28	16 48		n.a.
M12	23 53	17 34	1 12	21 23	1 1	20 22	0 53	7 6	0 49	14 39	0 8	2 12	2 25	17 53	0 1	3 47	1 59	6 23	16 33	11 53	11 29	16 45		n.a.
T 13	23 55	11 31	0s 4	21 3	1 10	20 2	0 50	7 20	0 48	14 39	0 8	2 12	2 24	17 52	0 1	3 47	1 59	6 22	16 33	11 53	11 30	16 42		n.a.
W14	23 57	4 58	1 19	20 43	1 20	19 40	0 47	7 34	0 48	14 38	0 7	2 11	2 24	17 52	0 1	3 47	1 59	6 21	16 33	11 53	11 31	16 39		n.a.
T 15	23 59	1s42	2 28	20 23	1 30	19 19	0 44	7 49	0 47	14 37	0 7	2 10	2 24	17 51	0 1	3 47	1 58	6 20	16 33	11 53	11 32	16 36		n.a.
F 16	24 0	8 10	3 28	20 3	1 40	18 57	0 40	8 3	0 46	14 36	0 7	2 9	2 24	17 51	0 1	3 47	1 58	6 20	16 32	11 53	11 33	16 33		n.a.
S 17	24 1	14 9	4 14	19 43	1 49	18 34	0 37	8 17	0 46	14 36	0 7	2 8	2 23	17 50	0 1	3 47	1 58	6 19	16 32	11 54	11 34	16 31		n.a.
S 18	24 1	19 24	4 46	19 23	1 59	18 11	0 33	8 31	0 45	14 35	0 7	2 7	2 23	17 50	0 1	3 47	1 58	6 18	16 32	11 56	11 36	16 28		n.a.
M19	24 1	23 38	5 2	19 4	2 9	17 48	0 30	8 45	0 45	14 34	0 6	2 6	2 23	17 49	0 1	3 47	1 58	6 17	16 32	11 59	11 37	16 25		n.a.
T 20	24 0	26 38	5 3	18 45	2 19	17 24	0 26	8 59	0 44	14 34	0 6	2 5	2 23	17 49	0 1	3 47	1 58	6 16	16 31	12 2	11 38	16 22		n.a.
W21	23 59	28 14	4 49	18 27	2 29	16 59	0 22	9 13	0 43	14 33	0 6	2 4	2 22	17 49	0 1	3 47	1 58	6 16	16 31	12 6	11 39	16 19		n.a.
T 22	23 58	28 22	4 21	18 9	2 38	16 35	0 18	9 26	0 42	14 33	0 6	2 3	2 22	17 48	0 1	3 48	1 58	6 15	16 31	12 10	11 40	16 16		n.a.
F 23	23 56	27 5	3 41	17 53	2 48	16 10	0 14	9 40	0 42	14 33	0 6	2 2	2 22	17 48	0 1	3 48	1 58	6 14	16 31	12 13	11 41	16 13		n.a.
S 24	23 54	24 32	2 51	17 37	2 57	15 44	0 10	9 53	0 41	14 33	0 6	2 1	2 21	17 47	0 1	3 48	1 58	6 13	16 30	12 15	11 42	16 10		n.a.
S 25	23 51	20 56	1 55	17 23	3 5	15 18	0 6	10 7	0 40	14 32	0 5	1 59	2 21	17 47	0 1	3 48	1 58	6 13	16 30	12 17	11 44	16 7		n.a.
M26	23 48	16 32	0 54	17 11	3 14	14 52	0 2	10 20	0 40	14 32	0 5	1 58	2 21	17 47	0 1	3 48	1 58	6 12	16 30	12 18	11 45	16 4		n.a.
T 27	23 44	11 32	0n10	17 0	3 22	14 26	0s 2	10 33	0 39	14 32	0 5	1 57	2 21	17 46	0 2	3 48	1 58	6 11	16 30	12 18	11 46	16 1		n.a.
W28	23 40	6 7	1 13	16 51	3 29	13 59	0 6	10 46	0 38	14 32	0 5	1 55	2 20	17 46	0 2	3 48	1 58	6 11	16 30	12 18	11 47	15 58		n.a.
T 29	23 35	0 28	2 13	16 44	3 36	13 32	0 11	10 59	0 37	14 32	0 5	1 54	2 20	17 46	0 2	3 48	1 57	6 10	16 29	12 18	11 48	15 55		n.a.
F 30	23 30	5n16	3 9	16 39	3 42	13 4	0 15	11 12	0 37	14 32	0 4	1 53	2 20	17 45	0 2	3 49	1 57	6 9	16 29	12 17	11 49	15 52		n.a.
S 31	23n25	10n56	3n57	16n36	3s46	12n36	0s19	11n25	0s36	14s33	0n 4	1n51	2n20	17s45	0s 2	3s49	1n57	6n 8	16n29	12s17	11s50	15s49		n.a.

Julian Day Number = 639368.5, Delta T = 20h30m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°51'02, Lahiri = -44°44'02 Julian Calendar 1 July 2963 BCE == Greg. Calendar 7 June 2963 BCE

The year -2962 astronomical counting style corresponds to year 2963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2963 BCE (-2962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 19	13♋28'03	0♉50	1°R18	27♌51	1♉12	8♏18	0♎43	18°R24	13♎54	2♌10	28°R27	29♒40	20♒33	n.a.	S 1
M 2	19 6 16	14°27'03	13°53	0♌53	28°58	1°46	8°19	0°46	18♏23	13°54	2°12	28♒24	29°37	20°39	n.a.	M 2
T 3	19 10 13	15°26'05	27°23	0°20	0♍ 6	2°19	8°19	0°49	18°22	13°55	2°15	28°19	29°34	20°46	n.a.	T 3
W 4	19 14 9	16°25'10	11♊21	29♋41	1°14	2°52	8°20	0°53	18°21	13°55	2°17	28°12	29°31	20°53	n.a.	W 4
T 5	19 18 6	17°24'18	25°46	28°54	2°21	3°25	8°21	0°56	18°20	13°56	2°19	28° 6	29°28	20°59	n.a.	T 5
F 6	19 22 2	18°23'28	10♋31	28° 1	3°28	3°58	8°23	0°59	18°19	13°56	2°21	28° 0	29°25	21° 6	n.a.	F 6
S 7	19 25 59	19°22'40	25°29	27° 2	4°35	4°31	8°24	1° 3	18°18	13°57	2°24	27°55	29°21	21°13	n.a.	S 7
S 8	19 29 55	20°21'54	10♌32	25°59	5°42	5° 3	8°26	1° 7	18°18	13°57	2°26	27°52	29°18	21°19	n.a.	S 8
M 9	19 33 52	21°21'10	25°31	24°52	6°49	5°36	8°28	1°10	18°17	13°58	2°28	27°D51	29°15	21°26	n.a.	M 9
T 10	19 37 48	22°20'29	10♍17	23°44	7°56	6° 8	8°30	1°14	18°16	13°58	2°31	27°52	29°12	21°32	n.a.	T 10
W11	19 41 45	23°19'49	24°46	22°35	9° 2	6°40	8°32	1°18	18°16	13°59	2°33	27°53	29° 9	21°39	n.a.	W11
T 12	19 45 41	24°19'11	8♎54	21°28	10° 8	7°12	8°34	1°22	18°15	14° 0	2°35	27°54	29° 6	21°46	n.a.	T 12
F 13	19 49 38	25°18'36	22°42	20°24	11°15	7°43	8°37	1°26	18°15	14° 1	2°38	27°R55	29° 2	21°52	n.a.	F 13
S 14	19 53 35	26°18'02	6♏ 8	19°26	12°21	8°15	8°40	1°30	18°14	14° 1	2°40	27°55	28°59	21°59	n.a.	S 14
S 15	19 57 31	27°17'30	19°16	18°35	13°26	8°46	8°43	1°34	18°14	14° 2	2°42	27°53	28°56	22° 6	n.a.	S 15
M16	20 1 28	28°17'01	2♐ 6	17°51	14°32	9°17	8°46	1°38	18°13	14° 3	2°45	27°50	28°53	22°12	n.a.	M16
T 17	20 5 24	29°16'33	14°42	17°18	15°37	9°48	8°49	1°43	18°13	14° 4	2°47	27°45	28°50	22°19	n.a.	T 17
W18	20 9 21	0♌16'07	27° 6	16°54	16°42	10°19	8°53	1°47	18°13	14° 5	2°49	27°41	28°46	22°26	n.a.	W18
T 19	20 13 17	1°15'44	9♑18	16°42	17°47	10°49	8°57	1°51	18°13	14° 6	2°52	27°36	28°43	22°32	n.a.	T 19
F 20	20 17 14	2°15'22	21°22	16°D40	18°52	11°19	9° 1	1°56	18°13	14° 7	2°54	27°32	28°40	22°39	n.a.	F 20
S 21	20 21 10	3°15'03	3♒19	16°49	19°56	11°49	9° 5	2° 1	18°12	14° 8	2°57	27°29	28°37	22°46	n.a.	S 21
S 22	20 25 7	4°14'46	15°10	17° 9	21° 1	12°19	9° 9	2° 5	18°D12	14° 9	2°59	27°27	28°34	22°52	n.a.	S 22
M23	20 29 3	5°14'31	26°58	17°38	22° 5	12°49	9°14	2°10	18°12	14°10	3° 1	27°D26	28°31	22°59	n.a.	M23
T 24	20 33 0	6°14'19	8♓45	18°17	23° 8	13°19	9°18	2°15	18°13	14°11	3° 4	27°27	28°27	23° 6	n.a.	T 24
W25	20 36 57	7°14'08	20°33	19° 5	24°12	13°48	9°23	2°20	18°13	14°12	3° 6	27°28	28°24	23°12	n.a.	W25
T 26	20 40 53	8°14'00	2♈28	20° 0	25°15	14°17	9°28	2°25	18°13	14°13	3° 8	27°30	28°21	23°19	n.a.	T 26
F 27	20 44 50	9°13'55	14°31	21° 3	26°18	14°46	9°33	2°30	18°13	14°14	3°11	27°31	28°18	23°25	n.a.	F 27
S 28	20 48 46	10°13'51	26°48	22°12	27°21	15°14	9°39	2°35	18°13	14°16	3°13	27°32	28°15	23°32	n.a.	S 28
S 29	20 52 43	11°13'51	9♉23	23°26	28°23	15°43	9°44	2°40	18°14	14°17	3°15	27°R33	28°12	23°39	n.a.	S 29
M30	20 56 39	12°13'52	22°20	24°45	29°25	16°11	9°50	2°45	18°14	14°18	3°18	27°33	28° 8	23°45	n.a.	M30
T 31	21 0 36	13♌13'57	5♊43	26♋ 8	0♎27	16♉39	9♏56	2♎50	18♏14	14♎19	3♌20	27♒32	28♒ 5	23♒52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n19	16n19	4n35	16n37	3s50	12n 8	0s24	11n38	0s35	14s33	0n 4	1n50	2n19	17s45	0s 2	3s49	1n57	6n 8	16n29	12s18	11s52	15s46		n.a.
M 2	23 13	21 8	5 0	16 40	3 53	11 40	0 28	11 50	0 34	14 33	0 4	1 48	2 19	17 44	0 2	3 49	1 57	6 7	16 29	12 19	11 53	15 43		n.a.
T 3	23 6	25 4	5 10	16 46	3 54	11 12	0 33	12 3	0 34	14 34	0 4	1 47	2 19	17 44	0 2	3 49	1 57	6 6	16 29	12 21	11 54	15 40		n.a.
W 4	22 59	27 40	5 2	16 55	3 53	10 43	0 38	12 15	0 33	14 34	0 4	1 45	2 19	17 44	0 2	3 50	1 57	6 5	16 29	12 23	11 55	15 37		n.a.
T 5	22 51	28 32	4 35	17 6	3 51	10 14	0 42	12 27	0 32	14 35	0 3	1 44	2 18	17 44	0 2	3 50	1 57	6 5	16 29	12 25	11 56	15 34		n.a.
F 6	22 43	27 24	3 49	17 21	3 47	9 45	0 47	12 40	0 31	14 35	0 3	1 42	2 18	17 43	0 2	3 50	1 57	6 4	16 28	12 27	11 57	15 31		n.a.
S 7	22 35	24 17	2 47	17 39	3 41	9 16	0 52	12 52	0 30	14 36	0 3	1 40	2 18	17 43	0 2	3 51	1 57	6 3	16 28	12 29	11 58	15 28		n.a.
S 8	22 26	19 31	1 33	17 59	3 33	8 46	0 57	13 4	0 30	14 37	0 3	1 39	2 18	17 43	0 2	3 51	1 57	6 3	16 28	12 30	12 0	15 25		n.a.
M 9	22 17	13 32	0 13	18 21	3 23	8 16	1 1	13 15	0 29	14 37	0 3	1 37	2 17	17 43	0 2	3 51	1 57	6 2	16 28	12 31	12 1	15 22		n.a.
T 10	22 7	6 51	1s 7	18 45	3 10	7 47	1 6	13 27	0 28	14 38	0 3	1 35	2 17	17 43	0 2	3 51	1 57	6 1	16 28	12 30	12 2	15 19		n.a.
W11	21 57	0s 2	2 22	19 11	2 56	7 17	1 11	13 39	0 27	14 39	0 2	1 33	2 17	17 42	0 2	3 52	1 56	6 1	16 28	12 30	12 3	15 16		n.a.
T 12	21 46	6 45	3 26	19 38	2 40	6 47	1 16	13 50	0 26	14 40	0 2	1 32	2 17	17 42	0 2	3 52	1 56	6 0	16 28	12 29	12 4	15 13		n.a.
F 13	21 35	12 59	4 16	20 4	2 23	6 16	1 21	14 1	0 25	14 41	0 2	1 30	2 17	17 42	0 2	3 53	1 56	5 59	16 28	12 29	12 5	15 10		n.a.
S 14	21 24	18 27	4 51	20 31	2 4	5 46	1 26	14 13	0 24	14 42	0 2	1 28	2 16	17 42	0 2	3 53	1 56	5 59	16 28	12 29	12 6	15 7		n.a.
S 15	21 12	22 55	5 9	20 58	1 45	5 16	1 31	14 24	0 23	14 43	0 2	1 26	2 16	17 42	0 2	3 53	1 56	5 58	16 28	12 30	12 8	15 4		n.a.
M16	21 0	26 10	5 12	21 23	1 26	4 45	1 36	14 35	0 22	14 44	0 2	1 24	2 16	17 42	0 2	3 54	1 56	5 58	16 28	12 31	12 9	15 1		n.a.
T 17	20 48	28 5	5 0	21 47	1 6	4 15	1 42	14 46	0 22	14 46	0 2	1 22	2 16	17 42	0 2	3 54	1 56	5 57	16 28	12 33	12 10	14 58		n.a.
W18	20 35	28 32	4 33	22 9	0 47	3 44	1 47	14 57	0 21	14 47	0 1	1 20	2 15	17 42	0 2	3 55	1 56	5 56	16 28	12 34	12 11	14 55		n.a.
T 19	20 22	27 35	3 54	22 29	0 28	3 14	1 52	15 7	0 20	14 48	0 1	1 18	2 15	17 42	0 2	3 55	1 56	5 56	16 28	12 36	12 12	14 52		n.a.
F 20	20 8	25 20	3 6	22 48	0 10	2 43	1 57	15 18	0 19	14 50	0 1	1 16	2 15	17 42	0 2	3 55	1 56	5 55	16 28	12 37	12 13	14 48		n.a.
S 21	19 54	21 58	2 9	23 3	0n 8	2 13	2 2	15 28	0 18	14 51	0 1	1 14	2 15	17 42	0 2	3 56	1 56	5 54	16 28	12 38	12 14	14 45		n.a.
S 22	19 40	17 45	1 7	23 17	0 23	1 42	2 7	15 39	0 17	14 53	0 1	1 12	2 15	17 42	0 2	3 56	1 56	5 54	16 28	12 39	12 15	14 42		n.a.
M23	19 25	12 52	0 3	23 27	0 38	1 12	2 12	15 49	0 16	14 54	0 1	1 10	2 14	17 42	0 2	3 57	1 56	5 53	16 28	12 39	12 17	14 39		n.a.
T 24	19 10	7 32	1n 2	23 35	0 52	0 41	2 18	15 59	0 15	14 56	0 0	1 8	2 14	17 42	0 2	3 57	1 56	5 53	16 28	12 39	12 18	14 36		n.a.
W25	18 55	1 56	2 4	23 41	1 4	0 11	2 23	16 9	0 14	14 58	0 0	1 6	2 14	17 42	0 2	3 58	1 56	5 52	16 28	12 39	12 19	14 33		n.a.
T 26	18 39	3n46	3 2	23 43	1 15	0s19	2 28	16 19	0 13	15 0	0 0	1 3	2 14	17 42	0 2	3 58	1 55	5 52	16 28	12 38	12 20	14 30		n.a.
F 27	18 23	9 24	3 52	23 43	1 24	0 50	2 33	16 28	0 11	15 1	0 0	1 1	2 14	17 42	0 2	3 59	1 55	5 51	16 28	12 38	12 21	14 27		n.a.
S 28	18 6	14 47	4 32	23 40	1 33	1 20	2 38	16 38	0 10	15 3	0s 0	0 59	2 13	17 42	0 2	3 59	1 55	5 51	16 28	12 37	12 22	14 24		n.a.
S 29	17 50	19 42	5 1	23 34	1 40	1 50	2 43	16 48	0 9	15 5	0 0	0 57	2 13	17 42	0 2	4 0	1 55	5 50	16 28	12 37	12 23	14 21		n.a.
M30	17 32	23 52	5 16	23 26	1 46	2 20	2 49	16 57	0 8	15 7	0 0	0 54	2 13	17 42	0 2	4 0	1 55	5 50	16 29	12 37	12 24	14 18		n.a.
T 31	17n15	26n55	5n14	23n15	1n50	2s49	2s54	17n 6	0s 7	15s 9	0s 1	0n52	2n13	17s42	0s 2	4s 1	1n55	5n49	16n29	12s37	12s26	14s15		n.a.

Julian Day Number = 639399.5, Delta T = 20h30m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°50'58, Lahiri = -44°43'58 Julian Calendar 1 Aug. 2963 BCE == Greg. Calendar 8 July 2963 BCE

The year -2962 astronomical counting style corresponds to year 2963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2963 BCE (-2962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 4 32	14♌14'03	19♊33	27♋34	1♎28	17♉ 6	10♏ 2	2♎55	18♏15	14♎21	3♌22	27°R30	28♒ 2	23♒59	n.a.	W 1
T 2	21 8 29	15°14'12	3♋50	29° 3	2°29	17°34	10° 8	3° 1	18°15	14°22	3°25	27♒29	27°59	24° 5	n.a.	T 2
F 3	21 12 25	16°14'23	18°32	0♌35	3°30	18° 1	10°14	3° 6	18°16	14°24	3°27	27°27	27°56	24°12	n.a.	F 3
S 4	21 16 22	17°14'37	3♌33	2° 8	4°31	18°28	10°21	3°12	18°17	14°25	3°29	27°26	27°52	24°19	n.a.	S 4
S 5	21 20 19	18°14'52	18°45	3°44	5°31	18°54	10°27	3°17	18°17	14°26	3°32	27°25	27°49	24°25	n.a.	S 5
M 6	21 24 15	19°15'10	3♍58	5°20	6°30	19°20	10°34	3°23	18°18	14°28	3°34	27°D25	27°46	24°32	n.a.	M 6
T 7	21 28 12	20°15'29	19° 2	6°57	7°30	19°46	10°41	3°29	18°19	14°29	3°36	27°26	27°43	24°39	n.a.	T 7
W 8	21 32 8	21°15'50	3♎49	8°35	8°29	20°12	10°48	3°34	18°20	14°31	3°38	27°26	27°40	24°45	n.a.	W 8
T 9	21 36 5	22°16'13	18°14	10°14	9°27	20°38	10°56	3°40	18°21	14°32	3°41	27°27	27°37	24°52	n.a.	T 9
F 10	21 40 1	23°16'38	2♏13	11°53	10°25	21° 3	11° 3	3°46	18°21	14°34	3°43	27°27	27°33	24°59	n.a.	F 10
S 11	21 43 58	24°17'04	15°46	13°32	11°23	21°27	11°11	3°52	18°22	14°36	3°45	27°27	27°30	25° 5	n.a.	S 11
S 12	21 47 54	25°17'32	28°54	15°11	12°20	21°52	11°18	3°58	18°23	14°37	3°47	27°R27	27°27	25°12	n.a.	S 12
M13	21 51 51	26°18'01	11♐40	16°51	13°16	22°16	11°26	4° 4	18°25	14°39	3°50	27°27	27°24	25°18	n.a.	M13
T 14	21 55 47	27°18'32	24° 8	18°30	14°12	22°40	11°34	4°10	18°26	14°40	3°52	27°D27	27°21	25°25	n.a.	T 14
W15	21 59 44	28°19'05	6♑21	20° 9	15° 8	23° 3	11°42	4°16	18°27	14°42	3°54	27°27	27°18	25°32	n.a.	W15
T 16	22 3 41	29°19'39	18°23	21°48	16° 3	23°27	11°51	4°22	18°28	14°44	3°56	27°28	27°14	25°38	n.a.	T 16
F 17	22 7 37	0♍20'15	0♒18	23°26	16°57	23°50	11°59	4°28	18°29	14°46	3°58	27°28	27°11	25°45	n.a.	F 17
S 18	22 11 34	1°20'52	12° 7	25° 5	17°51	24°12	12° 8	4°34	18°31	14°47	4° 1	27°28	27° 8	25°52	n.a.	S 18
S 19	22 15 30	2°21'31	23°55	26°43	18°44	24°34	12°16	4°40	18°32	14°49	4° 3	27°R28	27° 5	25°58	n.a.	S 19
M20	22 19 27	3°22'12	5♓43	28°21	19°36	24°56	12°25	4°47	18°34	14°51	4° 5	27°28	27° 2	26° 5	n.a.	M20
T 21	22 23 23	4°22'54	17°34	29°58	20°28	25°17	12°34	4°53	18°35	14°53	4° 7	27°28	26°58	26°12	n.a.	T 21
W22	22 27 20	5°23'38	29°29	1♍35	21°19	25°38	12°43	4°59	18°37	14°55	4° 9	27°27	26°55	26°18	n.a.	W22
T 23	22 31 16	6°24'24	11♈30	3°12	22° 9	25°59	12°53	5° 6	18°38	14°56	4°11	27°26	26°52	26°25	n.a.	T 23
F 24	22 35 13	7°25'11	23°41	4°49	22°59	26°19	13° 2	5°12	18°40	14°58	4°13	27°24	26°49	26°32	n.a.	F 24
S 25	22 39 9	8°26'00	6♉ 3	6°25	23°47	26°39	13°11	5°18	18°41	15° 0	4°15	27°23	26°46	26°38	n.a.	S 25
S 26	22 43 6	9°26'51	18°40	8° 1	24°35	26°58	13°21	5°25	18°43	15° 2	4°17	27°22	26°43	26°45	n.a.	S 26
M27	22 47 3	10°27'44	1♊35	9°37	25°22	27°17	13°31	5°31	18°45	15° 4	4°19	27°21	26°39	26°51	n.a.	M27
T 28	22 50 59	11°28'39	14°50	11°13	26° 8	27°36	13°41	5°38	18°47	15° 6	4°21	27°D21	26°36	26°58	n.a.	T 28
W29	22 54 56	12°29'35	28°28	12°48	26°53	27°54	13°51	5°45	18°49	15° 8	4°23	27°21	26°33	27° 5	n.a.	W29
T 30	22 58 52	13♍30'33	12♋30	14♍23	27♎38	28♉12	14♏ 1	5♎51	18♏50	15♎10	4♌25	27♒22	26♒30	27♒11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n57	28n29	4n54	23n 1	1n54	3s19	2s59	17n15	0s 6	15s11	0s 1	0n50	2n13	17s42	0s 2	4s 2	1n55	5n49	16n29	12s38	12s27	14s12		n.a.
T 2	16 39	28 13	4 15	22 45	1 57	3 49	3 4	17 24	0 5	15 13	0 1	0 47	2 12	17 43	0 2	4 2	1 55	5 48	16 29	12 39	12 28	14 9		n.a.
F 3	16 21	26 0	3 20	22 27	1 59	4 18	3 9	17 33	0 4	15 16	0 1	0 45	2 12	17 43	0 2	4 3	1 55	5 48	16 29	12 39	12 29	14 5		n.a.
S 4	16 2	21 55	2 9	22 7	2 0	4 47	3 14	17 42	0 3	15 18	0 1	0 43	2 12	17 43	0 2	4 3	1 55	5 47	16 29	12 39	12 30	14 2		n.a.
S 5	15 44	16 20	0 48	21 44	2 1	5 16	3 19	17 51	0 1	15 20	0 1	0 40	2 12	17 43	0 2	4 4	1 55	5 47	16 29	12 40	12 31	13 59		n.a.
M 6	15 24	9 44	0s36	21 20	2 0	5 45	3 24	17 59	0 0	15 22	0 1	0 38	2 12	17 43	0 2	4 5	1 55	5 46	16 30	12 40	12 32	13 56		n.a.
T 7	15 5	2 39	1 57	20 54	1 59	6 13	3 28	18 7	0n 1	15 25	0 2	0 35	2 11	17 44	0 2	4 5	1 55	5 46	16 30	12 39	12 33	13 53		n.a.
W 8	14 45	4s26	3 9	20 27	1 58	6 41	3 33	18 16	0 2	15 27	0 2	0 33	2 11	17 44	0 2	4 6	1 55	5 45	16 30	12 39	12 35	13 50		n.a.
T 9	14 25	11 6	4 7	19 58	1 56	7 9	3 38	18 24	0 4	15 30	0 2	0 30	2 11	17 44	0 2	4 7	1 55	5 45	16 30	12 39	12 36	13 47		n.a.
F 10	14 5	17 1	4 48	19 27	1 53	7 37	3 43	18 32	0 5	15 32	0 2	0 28	2 11	17 44	0 2	4 7	1 55	5 45	16 30	12 39	12 37	13 44		n.a.
S 11	13 45	21 54	5 11	18 55	1 50	8 5	3 47	18 40	0 6	15 35	0 2	0 25	2 11	17 45	0 2	4 8	1 55	5 44	16 31	12 39	12 38	13 41		n.a.
S 12	13 24	25 33	5 18	18 22	1 47	8 32	3 52	18 48	0 7	15 37	0 2	0 23	2 11	17 45	0 2	4 9	1 54	5 44	16 31	12 39	12 39	13 37		n.a.
M13	13 3	27 49	5 8	17 48	1 43	8 58	3 56	18 55	0 9	15 40	0 2	0 20	2 10	17 45	0 2	4 9	1 54	5 43	16 31	12 39	12 40	13 34		n.a.
T 14	12 42	28 37	4 44	17 13	1 39	9 25	4 1	19 3	0 10	15 43	0 2	0 18	2 10	17 46	0 2	4 10	1 54	5 43	16 31	12 39	12 41	13 31		n.a.
W15	12 21	27 59	4 8	16 37	1 35	9 51	4 5	19 10	0 11	15 45	0 3	0 15	2 10	17 46	0 2	4 11	1 54	5 43	16 31	12 39	12 42	13 28		n.a.
T 16	11 59	26 2	3 21	16 0	1 30	10 17	4 9	19 18	0 13	15 48	0 3	0 12	2 10	17 46	0 2	4 12	1 54	5 42	16 32	12 39	12 44	13 25		n.a.
F 17	11 37	22 57	2 25	15 22	1 25	10 42	4 14	19 25	0 14	15 51	0 3	0 10	2 10	17 47	0 2	4 12	1 54	5 42	16 32	12 39	12 45	13 22		n.a.
S 18	11 15	18 55	1 24	14 44	1 20	11 7	4 18	19 32	0 16	15 54	0 3	0 7	2 10	17 47	0 2	4 13	1 54	5 42	16 32	12 39	12 46	13 19		n.a.
S 19	10 53	14 11	0 20	14 5	1 15	11 31	4 22	19 39	0 17	15 56	0 3	0 4	2 10	17 47	0 2	4 14	1 54	5 41	16 33	12 39	12 47	13 16		n.a.
M20	10 31	8 56	0n46	13 25	1 9	11 56	4 26	19 46	0 19	15 59	0 3	0 2	2 9	17 48	0 2	4 15	1 54	5 41	16 33	12 39	12 48	13 12		n.a.
T 21	10 8	3 21	1 49	12 45	1 4	12 19	4 29	19 52	0 20	16 2	0 3	0s 1	2 9	17 48	0 2	4 15	1 54	5 41	16 33	12 39	12 49	13 9		n.a.
W22	9 45	2n21	2 49	12 4	0 58	12 42	4 33	19 59	0 22	16 5	0 3	0 4	2 9	17 49	0 2	4 16	1 54	5 40	16 33	12 39	12 50	13 6		n.a.
T 23	9 23	8 2	3 41	11 23	0 52	13 5	4 36	20 5	0 23	16 8	0 4	0 6	2 9	17 49	0 2	4 17	1 54	5 40	16 34	12 39	12 51	13 3		n.a.
F 24	9 0	13 29	4 24	10 41	0 46	13 27	4 40	20 12	0 25	16 11	0 4	0 9	2 9	17 50	0 2	4 18	1 54	5 40	16 34	12 40	12 52	13 0		n.a.
S 25	8 36	18 29	4 55	9 59	0 40	13 49	4 43	20 18	0 26	16 14	0 4	0 12	2 9	17 50	0 2	4 18	1 54	5 40	16 34	12 40	12 54	12 57		n.a.
S 26	8 13	22 48	5 13	9 17	0 34	14 10	4 46	20 24	0 28	16 17	0 4	0 14	2 9	17 51	0 2	4 19	1 54	5 40	16 35	12 41	12 55	12 54		n.a.
M27	7 49	26 7	5 16	8 34	0 27	14 30	4 49	20 30	0 29	16 20	0 4	0 17	2 9	17 51	0 2	4 20	1 54	5 39	16 35	12 41	12 56	12 50		n.a.
T 28	7 26	28 8	5 2	7 51	0 21	14 50	4 52	20 36	0 31	16 24	0 4	0 20	2 8	17 52	0 2	4 21	1 54	5 39	16 35	12 41	12 57	12 47		n.a.
W29	7 2	28 32	4 31	7 8	0 15	15 10	4 54	20 42	0 33	16 27	0 4	0 23	2 8	17 52	0 2	4 22	1 54	5 39	16 36	12 41	12 58	12 44		n.a.
T 30	6n38	27n 8	3n44	6n25	0n 8	15s29	4s57	20n48	0n34	16s30	0s 4	0s25	2n 8	17s53	0s 2	4s22	1n54	5n39	16n36	12s41	12s59	12s41		n.a.

Julian Day Number = 639430.5, Delta T = 20h30m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°50'53, Lahiri = -44°43'54 Julian Calendar 1 Sept. 2963 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2963 BCE

The year -2962 astronomical counting style corresponds to year 2963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2963 BCE (-2962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 2 49	14♍31'33	26♋55	15♍58	28♎21	28♉29	14♏11	5♎58	18♏52	15♎12	4♌27	27♒24	26♒27	27♒18	n.a.	F 1
S 2	23 6 45	15°32'34	11♌41	17°33	29° 3	28°45	14°21	6° 5	18°54	15°14	4°29	27°25	26°23	27°25	n.a.	S 2
S 3	23 10 42	16°33'37	26°43	19° 8	29°44	29° 1	14°32	6°11	18°56	15°16	4°31	27°R25	26°20	27°31	n.a.	S 3
M 4	23 14 38	17°34'40	11♍52	20°42	0♏24	29°17	14°42	6°18	18°58	15°18	4°33	27°25	26°17	27°38	n.a.	M 4
T 5	23 18 35	18°35'46	26°59	22°16	1° 3	29°32	14°53	6°25	19° 1	15°20	4°35	27°23	26°14	27°45	n.a.	T 5
W 6	23 22 32	19°36'52	11♎55	23°51	1°40	29°47	15° 4	6°31	19° 3	15°22	4°37	27°20	26°11	27°51	n.a.	W 6
T 7	23 26 28	20°37'59	26°32	25°25	2°16	0♊ 1	15°14	6°38	19° 5	15°24	4°38	27°17	26° 8	27°58	n.a.	T 7
F 8	23 30 25	21°39'08	10♏44	26°59	2°51	0°15	15°25	6°45	19° 7	15°27	4°40	27°14	26° 4	28° 5	n.a.	F 8
S 9	23 34 21	22°40'17	24°28	28°32	3°24	0°28	15°36	6°52	19° 9	15°29	4°42	27°10	26° 1	28°11	n.a.	S 9
S 10	23 38 18	23°41'27	7♐43	0♎ 6	3°56	0°40	15°48	6°59	19°12	15°31	4°44	27° 8	25°58	28°18	n.a.	S 10
M11	23 42 14	24°42'38	20°33	1°40	4°27	0°52	15°59	7° 6	19°14	15°33	4°45	27°D 7	25°55	28°25	n.a.	M11
T 12	23 46 11	25°43'49	3♑ 1	3°14	4°55	1° 3	16°10	7°12	19°16	15°35	4°47	27° 7	25°52	28°31	n.a.	T 12
W13	23 50 7	26°45'01	15°11	4°47	5°22	1°14	16°22	7°19	19°19	15°37	4°49	27° 8	25°49	28°38	n.a.	W13
T 14	23 54 4	27°46'14	27° 9	6°21	5°48	1°24	16°33	7°26	19°21	15°39	4°50	27°10	25°45	28°44	n.a.	T 14
F 15	23 58 1	28°47'27	8♒59	7°54	6°11	1°33	16°45	7°33	19°24	15°42	4°52	27°12	25°42	28°51	n.a.	F 15
S 16	0 1 57	29°48'41	20°46	9°28	6°33	1°42	16°57	7°40	19°26	15°44	4°53	27°13	25°39	28°58	n.a.	S 16
S 17	0 5 54	0♎49'55	2♓33	11° 1	6°53	1°50	17° 8	7°47	19°29	15°46	4°55	27°R13	25°36	29° 4	n.a.	S 17
M18	0 9 50	1°51'10	14°24	12°35	7°10	1°58	17°20	7°54	19°32	15°48	4°56	27°12	25°33	29°11	n.a.	M18
T 19	0 13 47	2°52'26	26°21	14° 8	7°26	2° 5	17°32	8° 1	19°34	15°50	4°58	27° 8	25°29	29°18	n.a.	T 19
W20	0 17 43	3°53'42	8♈26	15°41	7°40	2°11	17°44	8° 8	19°37	15°53	4°59	27° 3	25°26	29°24	n.a.	W20
T 21	0 21 40	4°54'59	20°41	17°14	7°51	2°16	17°56	8°15	19°40	15°55	5° 1	26°57	25°23	29°31	n.a.	T 21
F 22	0 25 36	5°56'17	3♉ 6	18°47	8° 0	2°21	18° 9	8°22	19°42	15°57	5° 2	26°49	25°20	29°38	n.a.	F 22
S 23	0 29 33	6°57'35	15°43	20°20	8° 7	2°25	18°21	8°29	19°45	15°59	5° 4	26°42	25°17	29°44	n.a.	S 23
S 24	0 33 30	7°58'54	28°32	21°52	8°12	2°29	18°33	8°36	19°48	16° 2	5° 5	26°35	25°14	29°51	n.a.	S 24
M25	0 37 26	9° 0'14	11♊34	23°25	8°R14	2°31	18°46	8°43	19°51	16° 4	5° 6	26°30	25°10	29°58	n.a.	M25
T 26	0 41 23	10° 1'34	24°51	24°56	8°13	2°33	18°58	8°50	19°54	16° 6	5° 8	26°27	25° 7	0♓ 4	n.a.	T 26
W27	0 45 19	11° 2'55	8♋23	26°28	8°10	2°34	19°11	8°57	19°57	16° 8	5° 9	26°D26	25° 4	0°11	n.a.	W27
T 28	0 49 16	12° 4'17	22°13	27°58	8° 5	2°R35	19°23	9° 4	20° 0	16°11	5°10	26°26	25° 1	0°18	n.a.	T 28
F 29	0 53 12	13° 5'39	6♌20	29°28	7°57	2°34	19°36	9°11	20° 3	16°13	5°11	26°27	24°58	0°24	n.a.	F 29
S 30	0 57 9	14° 7'01	20°44	0♏57	7°47	2°33	19°49	9°18	20° 6	16°15	5°12	26°R28	24°55	0°31	n.a.	S 30
S 31	1 1 6	15♎ 8'25	5♍22	2♏25	7♏34	2♊31	20♏ 2	9♎25	20♏ 9	16♎18	5♌13	26♒28	24♒51	0♓37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n14	23n55	2n41	5n41	0n 2	15s47	4s59	20n53	0n36	16s33	0s 5	0s28	2n 8	17s53	0s 2	4s23	1n54	5n39	16n36	12s40	13s 0	12s38		n.a.
S 2	5 50	19 4	1 26	4 58	0s 5	16 4	5 1	20 59	0 38	16 36	0 5	0 31	2 8	17 54	0 2	4 24	1 54	5 38	16 37	12 40	13 1	12 35		n.a.
S 3	5 26	12 58	0 4	4 14	0 11	16 21	5 3	21 4	0 40	16 40	0 5	0 34	2 8	17 54	0 2	4 25	1 53	5 38	16 37	12 40	13 2	12 32		n.a.
M 4	5 1	6 4	1s19	3 30	0 17	16 37	5 5	21 9	0 41	16 43	0 5	0 37	2 8	17 55	0 2	4 26	1 53	5 38	16 38	12 40	13 3	12 28		n.a.
T 5	4 37	1s 9	2 36	2 47	0 24	16 53	5 6	21 15	0 43	16 46	0 5	0 39	2 8	17 56	0 2	4 27	1 53	5 38	16 38	12 40	13 5	12 25		n.a.
W 6	4 12	8 12	3 41	2 3	0 30	17 7	5 7	21 20	0 45	16 50	0 5	0 42	2 8	17 56	0 2	4 27	1 53	5 38	16 38	12 41	13 6	12 22		n.a.
T 7	3 48	14 40	4 31	1 19	0 36	17 21	5 8	21 24	0 47	16 53	0 5	0 45	2 8	17 57	0 2	4 28	1 53	5 38	16 39	12 43	13 7	12 19		n.a.
F 8	3 23	20 10	5 2	0 35	0 42	17 34	5 9	21 29	0 49	16 56	0 5	0 48	2 7	17 57	0 2	4 29	1 53	5 38	16 39	12 44	13 8	12 16		n.a.
S 9	2 59	24 24	5 14	0s 9	0 49	17 47	5 9	21 34	0 51	17 0	0 6	0 51	2 7	17 58	0 2	4 30	1 53	5 38	16 40	12 45	13 9	12 13		n.a.
S 10	2 34	27 12	5 9	0 52	0 55	17 58	5 10	21 38	0 53	17 3	0 6	0 54	2 7	17 59	0 2	4 31	1 53	5 38	16 40	12 46	13 10	12 9		n.a.
M11	2 9	28 28	4 49	1 36	1 0	18 9	5 9	21 43	0 55	17 7	0 6	0 56	2 7	17 59	0 2	4 32	1 53	5 38	16 41	12 46	13 11	12 6		n.a.
T 12	1 44	28 14	4 15	2 19	1 6	18 18	5 9	21 47	0 57	17 10	0 6	0 59	2 7	18 0	0 2	4 33	1 53	5 38	16 41	12 46	13 12	12 3		n.a.
W13	1 19	26 37	3 31	3 3	1 12	18 27	5 8	21 52	0 59	17 14	0 6	1 2	2 7	18 1	0 2	4 34	1 53	5 38	16 42	12 46	13 13	12 0		n.a.
T 14	0 54	23 48	2 38	3 46	1 18	18 35	5 7	21 56	1 1	17 17	0 6	1 5	2 7	18 2	0 2	4 34	1 53	5 38	16 42	12 45	13 14	11 57		n.a.
F 15	0 30	20 1	1 38	4 28	1 23	18 42	5 6	22 0	1 3	17 21	0 6	1 8	2 7	18 2	0 2	4 35	1 53	5 38	16 42	12 44	13 16	11 53		n.a.
S 16	0 5	15 29	0 35	5 11	1 28	18 47	5 4	22 4	1 5	17 24	0 6	1 11	2 7	18 3	0 2	4 36	1 53	5 38	16 43	12 44	13 17	11 50		n.a.
S 17	0s20	10 22	0n29	5 53	1 33	18 52	5 2	22 7	1 7	17 28	0 6	1 14	2 7	18 4	0 2	4 37	1 53	5 38	16 43	12 44	13 18	11 47		n.a.
M18	0 45	4 52	1 33	6 35	1 38	18 56	4 59	22 11	1 9	17 31	0 7	1 16	2 7	18 4	0 2	4 38	1 53	5 38	16 44	12 44	13 19	11 44		n.a.
T 19	1 10	0n50	2 32	7 16	1 43	18 58	4 56	22 15	1 11	17 35	0 7	1 19	2 7	18 5	0 2	4 39	1 53	5 38	16 44	12 46	13 20	11 41		n.a.
W20	1 35	6 34	3 26	7 57	1 47	19 0	4 53	22 18	1 14	17 38	0 7	1 22	2 7	18 6	0 2	4 40	1 53	5 38	16 45	12 47	13 21	11 37		n.a.
T 21	2 0	12 7	4 10	8 38	1 51	19 0	4 49	22 21	1 16	17 42	0 7	1 25	2 7	18 7	0 2	4 41	1 53	5 38	16 45	12 50	13 22	11 34		n.a.
F 22	2 25	17 16	4 44	9 18	1 55	18 59	4 44	22 25	1 18	17 46	0 7	1 28	2 7	18 7	0 2	4 42	1 53	5 38	16 46	12 52	13 23	11 31		n.a.
S 23	2 50	21 46	5 4	9 57	1 59	18 56	4 39	22 28	1 20	17 49	0 7	1 31	2 7	18 8	0 2	4 42	1 53	5 38	16 46	12 55	13 24	11 28		n.a.
S 24	3 14	25 20	5 9	10 36	2 2	18 53	4 34	22 31	1 23	17 53	0 7	1 34	2 7	18 9	0 2	4 43	1 53	5 38	16 47	12 57	13 25	11 25		n.a.
M25	3 39	27 39	4 59	11 14	2 5	18 48	4 28	22 33	1 25	17 56	0 7	1 36	2 7	18 10	0 2	4 44	1 53	5 38	16 47	12 59	13 27	11 21		n.a.
T 26	4 4	28 27	4 33	11 51	2 7	18 42	4 22	22 36	1 27	18 0	0 7	1 39	2 6	18 11	0 2	4 45	1 53	5 38	16 48	13 0	13 28	11 18		n.a.
W27	4 28	27 35	3 51	12 27	2 9	18 34	4 15	22 39	1 30	18 4	0 8	1 42	2 6	18 11	0 2	4 46	1 53	5 39	16 48	13 1	13 29	11 15		n.a.
T 28	4 53	25 0	2 54	13 2	2 11	18 26	4 7	22 41	1 32	18 7	0 8	1 45	2 6	18 12	0 2	4 47	1 53	5 39	16 49	13 0	13 30	11 12		n.a.
F 29	5 17	20 52	1 47	13 36	2 12	18 15	3 59	22 44	1 35	18 11	0 8	1 48	2 6	18 13	0 2	4 48	1 53	5 39	16 50	13 0	13 31	11 9		n.a.
S 30	5 42	15 25	0 31	14 9	2 13	18 4	3 50	22 46	1 37	18 15	0 8	1 51	2 6	18 14	0 2	4 49	1 53	5 39	16 50	13 0	13 32	11 5		n.a.
S 31	6s 6	9n 2	0s48	14s40	2s13	17s51	3s41	22n48	1n40	18s18	0s 8	1s53	2n 6	18s15	0s 2	4s50	1n53	5n39	16n51	13s 0	13s33	11s 2		n.a.

Julian Day Number = 639460.5, Delta T = 20h30m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°50'49, Lahiri = -44°43'49 Julian Calendar 1 Oct. 2963 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2963 BCE

The year -2962 astronomical counting style corresponds to year 2963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2963 BCE (-2962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 5 2	16♎ 9'48	20♍10	3♏52	7°R19	2°R28	20♏15	9♎32	20♏12	16♎20	5♌15	26°R26	24♒48	0♓44	n.a.	M 1
T 2	1 8 59	17°11'11	5♎ 2	5°16	7♏ 1	2♐25	20°28	9°39	20°15	16°22	5°16	26♒21	24°45	0°51	n.a.	T 2
W 3	1 12 55	18°12'35	19°48	6°39	6°41	2°20	20°41	9°46	20°18	16°24	5°17	26°14	24°42	0°57	n.a.	W 3
T 4	1 16 52	19°13'59	4♏22	8° 0	6°19	2°15	20°54	9°52	20°21	16°27	5°18	26° 5	24°39	1° 4	n.a.	T 4
F 5	1 20 48	20°15'23	18°36	9°18	5°55	2° 9	21° 7	9°59	20°24	16°29	5°19	25°56	24°35	1°11	n.a.	F 5
S 6	1 24 45	21°16'47	2♐25	10°33	5°28	2° 2	21°20	10° 6	20°27	16°31	5°19	25°47	24°32	1°17	n.a.	S 6
S 7	1 28 42	22°18'10	15°46	11°44	5° 0	1°54	21°33	10°13	20°30	16°33	5°20	25°39	24°29	1°24	n.a.	S 7
M 8	1 32 38	23°19'33	28°42	12°50	4°29	1°46	21°47	10°20	20°34	16°36	5°21	25°34	24°26	1°31	n.a.	M 8
T 9	1 36 35	24°20'55	11♑14	13°51	3°57	1°36	22° 0	10°27	20°37	16°38	5°22	25°31	24°23	1°37	n.a.	T 9
W10	1 40 31	25°22'18	23°26	14°47	3°24	1°26	22°14	10°34	20°40	16°40	5°23	25°D30	24°20	1°44	n.a.	W10
T 11	1 44 28	26°23'39	5♒25	15°36	2°49	1°15	22°27	10°41	20°43	16°42	5°24	25°30	24°16	1°51	n.a.	T 11
F 12	1 48 24	27°25'00	17°14	16°17	2°14	1° 4	22°40	10°47	20°47	16°45	5°24	25°31	24°13	1°57	n.a.	F 12
S 13	1 52 21	28°26'20	29° 1	16°50	1°38	0°51	22°54	10°54	20°50	16°47	5°25	25°R31	24°10	2° 4	n.a.	S 13
S 14	1 56 18	29°27'39	10♓49	17°14	1° 1	0°38	23° 8	11° 1	20°53	16°49	5°26	25°30	24° 7	2°10	n.a.	S 14
M15	2 0 14	0♏28'58	22°44	17°27	0°24	0°24	23°21	11° 8	20°57	16°51	5°26	25°26	24° 4	2°17	n.a.	M15
T 16	2 4 11	1°30'16	4♈48	17°R29	29♎47	0° 9	23°35	11°14	21° 0	16°54	5°27	25°19	24° 0	2°24	n.a.	T 16
W17	2 8 7	2°31'34	17° 4	17°20	29°10	29♉53	23°49	11°21	21° 3	16°56	5°27	25°10	23°57	2°30	n.a.	W17
T 18	2 12 4	3°32'51	29°35	16°59	28°34	29°37	24° 2	11°28	21° 7	16°58	5°28	24°59	23°54	2°37	n.a.	T 18
F 19	2 16 0	4°34'07	12♉19	16°26	27°59	29°20	24°16	11°34	21°10	17° 0	5°28	24°46	23°51	2°44	n.a.	F 19
S 20	2 19 57	5°35'23	25°17	15°42	27°25	29° 3	24°30	11°41	21°14	17° 2	5°29	24°33	23°48	2°50	n.a.	S 20
S 21	2 23 54	6°36'38	8♊27	14°48	26°52	28°44	24°44	11°48	21°17	17° 5	5°29	24°22	23°45	2°57	n.a.	S 21
M22	2 27 50	7°37'53	21°48	13°44	26°21	28°25	24°58	11°54	21°20	17° 7	5°30	24°12	23°41	3° 4	n.a.	M22
T 23	2 31 47	8°39'07	5♋20	12°34	25°51	28° 6	25°12	12° 1	21°24	17° 9	5°30	24° 5	23°38	3°10	n.a.	T 23
W24	2 35 43	9°40'21	19° 0	11°19	25°23	27°46	25°26	12° 7	21°27	17°11	5°30	24° 1	23°35	3°17	n.a.	W24
T 25	2 39 40	10°41'34	2♌50	10° 1	24°57	27°25	25°40	12°14	21°31	17°13	5°30	24° 0	23°32	3°24	n.a.	T 25
F 26	2 43 36	11°42'47	16°49	8°43	24°34	27° 4	25°54	12°20	21°34	17°15	5°31	23°59	23°29	3°30	n.a.	F 26
S 27	2 47 33	12°43'58	0♍56	7°27	24°12	26°42	26° 8	12°26	21°38	17°17	5°31	23°59	23°26	3°37	n.a.	S 27
S 28	2 51 30	13°45'09	15°12	6°16	23°53	26°20	26°22	12°33	21°41	17°20	5°31	23°58	23°22	3°44	n.a.	S 28
M29	2 55 26	14°46'20	29°34	5°11	23°37	25°58	26°36	12°39	21°45	17°22	5°31	23°54	23°19	3°50	n.a.	M29
T 30	2 59 23	15♏47'29	13♎59	4♏13	23♎23	25♉35	26♏50	12♎45	21♏48	17♎24	5♌31	23♒48	23♒16	3♓57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s30	2n 5	2s 4	15s10	2s12	17s36	3s31	22n50	1n42	18s22	0s 8	1s56	2n 6	18s16	0s 2	4s51	1n53	5n40	16n51	13s 0	13s34	10s59		n.a.
T 2	6 54	4s58	3 12	15 39	2 11	17 20	3 21	22 51	1 45	18 26	0 8	1 59	2 6	18 16	0 2	4 51	1 53	5 40	16 52	13 2	13 35	10 56		n.a.
W 3	7 18	11 43	4 7	16 5	2 9	17 3	3 10	22 53	1 47	18 29	0 8	2 2	2 6	18 17	0 2	4 52	1 53	5 40	16 52	13 5	13 36	10 52		n.a.
T 4	7 42	17 44	4 44	16 30	2 6	16 45	2 58	22 54	1 50	18 33	0 8	2 5	2 6	18 18	0 2	4 53	1 53	5 40	16 53	13 8	13 37	10 49		n.a.
F 5	8 6	22 37	5 3	16 52	2 3	16 25	2 46	22 56	1 52	18 37	0 9	2 7	2 6	18 19	0 2	4 54	1 53	5 41	16 53	13 11	13 39	10 46		n.a.
S 6	8 30	26 6	5 4	17 12	1 58	16 4	2 34	22 57	1 55	18 40	0 9	2 10	2 6	18 20	0 2	4 55	1 53	5 41	16 54	13 14	13 40	10 43		n.a.
S 7	8 53	28 0	4 47	17 30	1 53	15 42	2 21	22 58	1 58	18 44	0 9	2 13	2 6	18 21	0 2	4 56	1 53	5 41	16 55	13 17	13 41	10 39		n.a.
M 8	9 16	28 17	4 17	17 45	1 46	15 19	2 7	22 59	2 0	18 48	0 9	2 16	2 6	18 22	0 2	4 57	1 53	5 42	16 55	13 18	13 42	10 36		n.a.
T 9	9 40	27 5	3 34	17 57	1 38	14 55	1 53	22 59	2 3	18 51	0 9	2 18	2 6	18 22	0 2	4 58	1 53	5 42	16 56	13 20	13 43	10 33		n.a.
W10	10 3	24 36	2 43	18 5	1 30	14 29	1 39	23 0	2 6	18 55	0 9	2 21	2 6	18 23	0 2	4 59	1 53	5 42	16 56	13 20	13 44	10 30		n.a.
T 11	10 25	21 5	1 46	18 10	1 19	14 3	1 24	23 0	2 8	18 59	0 9	2 24	2 6	18 24	0 2	4 59	1 53	5 43	16 57	13 20	13 45	10 27		n.a.
F 12	10 48	16 45	0 44	18 12	1 8	13 37	1 9	23 0	2 11	19 2	0 9	2 26	2 6	18 25	0 2	5 0	1 53	5 43	16 57	13 20	13 46	10 23		n.a.
S 13	11 11	11 48	0n19	18 9	0 55	13 10	0 54	23 0	2 14	19 6	0 9	2 29	2 6	18 26	0 2	5 1	1 53	5 43	16 58	13 19	13 47	10 20		n.a.
S 14	11 33	6 27	1 21	18 2	0 41	12 42	0 38	23 0	2 16	19 9	0 10	2 32	2 6	18 27	0 2	5 2	1 53	5 44	16 59	13 20	13 48	10 17		n.a.
M15	11 55	0 49	2 20	17 52	0 26	12 15	0 23	22 59	2 19	19 13	0 10	2 34	2 6	18 28	0 2	5 3	1 53	5 44	16 59	13 21	13 49	10 14		n.a.
T 16	12 17	4n54	3 13	17 36	0 9	11 47	0 8	22 59	2 22	19 17	0 10	2 37	2 6	18 29	0 2	5 4	1 53	5 44	17 0	13 23	13 50	10 10		n.a.
W17	12 38	10 31	3 58	17 17	0n 9	11 19	0n 8	22 58	2 24	19 20	0 10	2 40	2 6	18 30	0 2	5 5	1 53	5 45	17 0	13 27	13 51	10 7		n.a.
T 18	13 0	15 50	4 33	16 52	0 28	10 52	0 23	22 57	2 27	19 24	0 10	2 42	2 7	18 31	0 2	5 5	1 53	5 45	17 1	13 30	13 53	10 4		n.a.
F 19	13 21	20 34	4 54	16 24	0 47	10 25	0 38	22 55	2 29	19 28	0 10	2 45	2 7	18 32	0 2	5 6	1 53	5 46	17 2	13 35	13 54	10 1		n.a.
S 20	13 42	24 25	5 1	15 52	1 7	9 59	0 53	22 54	2 32	19 31	0 10	2 48	2 7	18 33	0 2	5 7	1 53	5 46	17 2	13 39	13 55	9 57		n.a.
S 21	14 3	27 3	4 53	15 17	1 27	9 33	1 8	22 52	2 34	19 35	0 10	2 50	2 7	18 33	0 2	5 8	1 53	5 47	17 3	13 43	13 56	9 54		n.a.
M22	14 23	28 13	4 28	14 40	1 46	9 8	1 22	22 50	2 37	19 38	0 10	2 53	2 7	18 34	0 2	5 9	1 53	5 47	17 3	13 47	13 57	9 51		n.a.
T 23	14 44	27 42	3 48	14 0	2 5	8 44	1 36	22 48	2 39	19 42	0 11	2 55	2 7	18 35	0 2	5 10	1 53	5 48	17 4	13 49	13 58	9 47		n.a.
W24	15 4	25 30	2 54	13 20	2 22	8 21	1 50	22 46	2 42	19 45	0 11	2 58	2 7	18 36	0 2	5 10	1 53	5 48	17 5	13 50	13 59	9 44		n.a.
T 25	15 23	21 46	1 50	12 41	2 38	8 0	2 3	22 43	2 44	19 49	0 11	3 0	2 7	18 37	0 2	5 11	1 53	5 49	17 5	13 51	14 0	9 41		n.a.
F 26	15 43	16 47	0 38	12 3	2 52	7 39	2 15	22 40	2 47	19 52	0 11	3 3	2 7	18 38	0 2	5 12	1 53	5 49	17 6	13 51	14 1	9 38		n.a.
S 27	16 2	10 50	0s37	11 27	3 3	7 20	2 27	22 37	2 49	19 56	0 11	3 5	2 7	18 39	0 3	5 13	1 53	5 50	17 6	13 51	14 2	9 34		n.a.
S 28	16 21	4 17	1 50	10 55	3 12	7 2	2 39	22 34	2 51	19 59	0 11	3 8	2 7	18 40	0 3	5 14	1 53	5 50	17 7	13 51	14 3	9 31		n.a.
M29	16 40	2s30	2 56	10 26	3 19	6 46	2 50	22 31	2 53	20 3	0 11	3 10	2 7	18 41	0 3	5 14	1 53	5 51	17 8	13 52	14 4	9 28		n.a.
T 30	16s58	9s11	3s51	10s 2	3n24	6s31	3n 0	22n27	2n55	20s 6	0s11	3s13	2n 7	18s42	0s 3	5s15	1n53	5n51	17n 8	13s55	14s 5	9s25		n.a.

Julian Day Number = 639491.5, Delta T = 20h30m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°50'45, Lahiri = -44°43'45 Julian Calendar 1 Nov. 2963 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2963 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2963 BCE (-2962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 3 19	16♏48'38	28♎21	3°R23	23°R11	25°R12	27♏ 4	12♎51	21♏52	17♎26	5♌31	23°R38	23♒13	4♓ 4	n.a.	W 1
T 2	3 7 16	17°49'46	12♏34	2♏43	23♎ 2	24♉48	27°18	12°58	21°55	17°28	5°R31	23♒26	23°10	4°10	n.a.	T 2
F 3	3 11 12	18°50'52	26°34	2°12	22°55	24°24	27°32	13° 4	21°59	17°30	5°31	23°13	23° 6	4°17	n.a.	F 3
S 4	3 15 9	19°51'58	10♐14	1°49	22°51	24° 1	27°46	13°10	22° 2	17°32	5°31	23° 0	23° 3	4°23	n.a.	S 4
S 5	3 19 6	20°53'02	23°32	1°36	22°D50	23°37	28° 1	13°16	22° 6	17°34	5°31	22°49	23° 0	4°30	n.a.	S 5
M 6	3 23 2	21°54'05	6♑27	1°D30	22°50	23°13	28°15	13°22	22° 9	17°36	5°31	22°40	22°57	4°37	n.a.	M 6
T 7	3 26 59	22°55'06	19° 1	1°33	22°54	22°48	28°29	13°28	22°13	17°38	5°31	22°34	22°54	4°43	n.a.	T 7
W 8	3 30 55	23°56'06	1♒15	1°43	22°59	22°24	28°43	13°34	22°16	17°40	5°31	22°31	22°51	4°50	n.a.	W 8
T 9	3 34 52	24°57'04	13°15	2° 0	23° 7	22° 0	28°58	13°39	22°20	17°42	5°30	22°30	22°47	4°57	n.a.	T 9
F 10	3 38 48	25°58'00	25° 6	2°23	23°17	21°36	29°12	13°45	22°23	17°43	5°30	22°29	22°44	5° 3	n.a.	F 10
S 11	3 42 45	26°58'54	6♓54	2°52	23°29	21°13	29°26	13°51	22°27	17°45	5°30	22°29	22°41	5°10	n.a.	S 11
S 12	3 46 42	27°59'47	18°43	3°27	23°44	20°49	29°40	13°57	22°30	17°47	5°29	22°28	22°38	5°17	n.a.	S 12
M13	3 50 38	29° 0'38	0♈40	4° 6	24° 0	20°26	29°54	14° 2	22°34	17°49	5°29	22°24	22°35	5°23	n.a.	M13
T 14	3 54 35	0♐ 1'28	12°49	4°49	24°19	20° 3	0♐ 9	14° 8	22°37	17°51	5°29	22°18	22°32	5°30	n.a.	T 14
W15	3 58 31	1° 2'15	25°13	5°37	24°39	19°40	0°23	14°13	22°41	17°53	5°28	22° 9	22°28	5°37	n.a.	W15
T 16	4 2 28	2° 3'01	7♉56	6°28	25° 2	19°18	0°37	14°19	22°44	17°54	5°28	21°57	22°25	5°43	n.a.	T 16
F 17	4 6 24	3° 3'46	20°57	7°22	25°26	18°56	0°51	14°24	22°48	17°56	5°27	21°44	22°22	5°50	n.a.	F 17
S 18	4 10 21	4° 4'28	4♊16	8°20	25°52	18°35	1° 6	14°30	22°51	17°58	5°27	21°31	22°19	5°57	n.a.	S 18
S 19	4 14 17	5° 5'09	17°50	9°20	26°19	18°14	1°20	14°35	22°55	18° 0	5°26	21°19	22°16	6° 3	n.a.	S 19
M20	4 18 14	6° 5'49	1♋38	10°23	26°49	17°53	1°34	14°40	22°58	18° 1	5°26	21° 9	22°12	6°10	n.a.	M20
T 21	4 22 11	7° 6'26	15°34	11°28	27°19	17°33	1°48	14°45	23° 2	18° 3	5°25	21° 2	22° 9	6°17	n.a.	T 21
W22	4 26 7	8° 7'03	29°36	12°36	27°52	17°14	2° 3	14°50	23° 5	18° 5	5°24	20°58	22° 6	6°23	n.a.	W22
T 23	4 30 4	9° 7'37	13♌41	13°46	28°26	16°55	2°17	14°55	23° 9	18° 6	5°24	20°56	22° 3	6°30	n.a.	T 23
F 24	4 34 0	10° 8'10	27°47	14°57	29° 1	16°37	2°31	15° 0	23°12	18° 8	5°23	20°D56	22° 0	6°36	n.a.	F 24
S 25	4 37 57	11° 8'42	11♍52	16°10	29°37	16°19	2°45	15° 5	23°15	18° 9	5°22	20°R56	21°57	6°43	n.a.	S 25
S 26	4 41 53	12° 9'12	25°57	17°25	0♏15	16° 3	2°59	15°10	23°19	18°11	5°21	20°56	21°53	6°50	n.a.	S 26
M27	4 45 50	13° 9'40	10♎ 0	18°42	0°54	15°46	3°13	15°15	23°22	18°12	5°20	20°53	21°50	6°56	n.a.	M27
T 28	4 49 47	14°10'07	24° 0	20° 0	1°34	15°31	3°28	15°19	23°26	18°14	5°20	20°47	21°47	7° 3	n.a.	T 28
W29	4 53 43	15°10'32	7♏55	21°19	2°16	15°16	3°42	15°24	23°29	18°15	5°19	20°39	21°44	7°10	n.a.	W29
T 30	4 57 40	16°10'56	21°41	22°40	2°58	15° 2	3°56	15°29	23°32	18°17	5°18	20°29	21°41	7°16	n.a.	T 30
F 31	5 1 36	17♐11'17	5♐15	24♏ 2	3♏42	14♉49	4♐10	15♎33	23♏35	18♎18	5♌17	20♒18	21♒38	7♓23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s16	15s21	4s32	9s43	3n26	6s17	3n10	22n23	2n58	20s10	0s11	3s15	2n 7	18s43	0s 3	5s16	1n53	5n52	17n 9	13s58	14s 7	9s21		n.a.
T 2	17 33	20 39	4 55	9 29	3 27	6 5	3 19	22 20	3 0	20 13	0 12	3 17	2 7	18 44	0 3	5 17	1 53	5 52	17 9	14 2	14 8	9 18		n.a.
F 3	17 51	24 42	5 0	9 19	3 26	5 55	3 28	22 15	3 2	20 17	0 12	3 20	2 7	18 45	0 3	5 18	1 53	5 53	17 10	14 6	14 9	9 15		n.a.
S 4	18 8	27 15	4 47	9 14	3 23	5 45	3 36	22 11	3 3	20 20	0 12	3 22	2 7	18 46	0 3	5 18	1 53	5 53	17 11	14 11	14 10	9 12		n.a.
S 5	18 25	28 10	4 19	9 13	3 19	5 38	3 44	22 7	3 5	20 23	0 12	3 24	2 8	18 47	0 3	5 19	1 53	5 54	17 11	14 15	14 11	9 8		n.a.
M 6	18 41	27 29	3 38	9 16	3 14	5 31	3 51	22 2	3 7	20 27	0 12	3 27	2 8	18 48	0 3	5 20	1 53	5 55	17 12	14 17	14 12	9 5		n.a.
T 7	18 57	25 24	2 47	9 22	3 8	5 27	3 58	21 57	3 9	20 30	0 12	3 29	2 8	18 48	0 3	5 21	1 53	5 55	17 12	14 19	14 13	9 2		n.a.
W 8	19 13	22 9	1 50	9 32	3 1	5 23	4 4	21 52	3 10	20 33	0 12	3 31	2 8	18 49	0 3	5 21	1 53	5 56	17 13	14 21	14 14	8 58		n.a.
T 9	19 28	18 1	0 49	9 45	2 53	5 21	4 10	21 47	3 12	20 37	0 12	3 34	2 8	18 50	0 3	5 22	1 53	5 57	17 13	14 21	14 15	8 55		n.a.
F 10	19 43	13 15	0n14	10 1	2 45	5 20	4 15	21 42	3 13	20 40	0 13	3 36	2 8	18 51	0 3	5 23	1 53	5 57	17 14	14 21	14 16	8 52		n.a.
S 11	19 57	8 2	1 16	10 19	2 37	5 20	4 19	21 37	3 14	20 43	0 13	3 38	2 8	18 52	0 3	5 23	1 53	5 58	17 15	14 21	14 17	8 49		n.a.
S 12	20 12	2 31	2 14	10 39	2 28	5 21	4 24	21 32	3 16	20 47	0 13	3 40	2 8	18 53	0 3	5 24	1 53	5 58	17 15	14 22	14 18	8 45		n.a.
M13	20 25	3n 7	3 7	11 1	2 19	5 24	4 27	21 27	3 17	20 50	0 13	3 42	2 8	18 54	0 3	5 25	1 53	5 59	17 16	14 23	14 19	8 42		n.a.
T 14	20 39	8 44	3 53	11 25	2 10	5 28	4 31	21 21	3 18	20 53	0 13	3 44	2 8	18 55	0 3	5 25	1 54	6 0	17 16	14 25	14 20	8 39		n.a.
W15	20 52	14 8	4 29	11 49	2 0	5 33	4 34	21 16	3 19	20 56	0 13	3 46	2 8	18 56	0 3	5 26	1 54	6 0	17 17	14 28	14 21	8 35		n.a.
T 16	21 4	19 4	4 52	12 15	1 51	5 39	4 36	21 10	3 20	20 59	0 13	3 48	2 9	18 57	0 3	5 27	1 54	6 1	17 17	14 32	14 22	8 32		n.a.
F 17	21 17	23 15	5 0	12 43	1 41	5 46	4 38	21 5	3 21	21 3	0 13	3 50	2 9	18 58	0 3	5 27	1 54	6 2	17 18	14 36	14 24	8 29		n.a.
S 18	21 28	26 18	4 53	13 10	1 32	5 53	4 40	20 59	3 22	21 6	0 13	3 52	2 9	18 59	0 3	5 28	1 54	6 2	17 18	14 40	14 25	8 26		n.a.
S 19	21 40	27 55	4 29	13 39	1 23	6 2	4 42	20 54	3 22	21 9	0 14	3 54	2 9	19 0	0 3	5 29	1 54	6 3	17 19	14 44	14 26	8 22		n.a.
M20	21 51	27 50	3 50	14 8	1 13	6 12	4 43	20 49	3 23	21 12	0 14	3 56	2 9	19 0	0 3	5 29	1 54	6 4	17 20	14 48	14 27	8 19		n.a.
T 21	22 1	26 0	2 56	14 38	1 4	6 22	4 44	20 43	3 23	21 15	0 14	3 58	2 9	19 1	0 3	5 30	1 54	6 4	17 20	14 50	14 28	8 16		n.a.
W22	22 11	22 32	1 51	15 8	0 55	6 33	4 44	20 38	3 24	21 18	0 14	4 0	2 9	19 2	0 3	5 31	1 54	6 5	17 21	14 51	14 29	8 12		n.a.
T 23	22 21	17 44	0 38	15 38	0 46	6 45	4 45	20 33	3 24	21 21	0 14	4 2	2 9	19 3	0 3	5 31	1 54	6 6	17 21	14 52	14 30	8 9		n.a.
F 24	22 30	11 58	0s36	16 8	0 37	6 58	4 45	20 28	3 24	21 24	0 14	4 4	2 10	19 4	0 3	5 32	1 54	6 6	17 22	14 52	14 31	8 6		n.a.
S 25	22 39	5 36	1 49	16 38	0 28	7 11	4 44	20 23	3 25	21 27	0 14	4 6	2 10	19 5	0 3	5 32	1 54	6 7	17 22	14 52	14 32	8 2		n.a.
S 26	22 48	1s 1	2 55	17 8	0 19	7 25	4 44	20 18	3 25	21 30	0 14	4 8	2 10	19 6	0 3	5 33	1 54	6 8	17 23	14 52	14 33	7 59		n.a.
M27	22 56	7 34	3 50	17 38	0 11	7 39	4 43	20 13	3 25	21 33	0 15	4 9	2 10	19 7	0 3	5 33	1 54	6 9	17 23	14 53	14 34	7 56		n.a.
T 28	23 3	13 42	4 31	18 8	0 2	7 54	4 42	20 8	3 25	21 36	0 15	4 11	2 10	19 8	0 3	5 34	1 54	6 9	17 24	14 55	14 35	7 53		n.a.
W29	23 10	19 7	4 56	18 37	0s 6	8 10	4 41	20 4	3 25	21 39	0 15	4 13	2 10	19 8	0 3	5 34	1 54	6 10	17 24	14 57	14 36	7 49		n.a.
T 30	23 17	23 29	5 3	19 7	0 14	8 26	4 39	20 0	3 25	21 41	0 15	4 14	2 10	19 9	0 3	5 35	1 54	6 11	17 25	15 1	14 37	7 46		n.a.
F 31	23s23	26s29	4s53	19s35	0s22	8s42	4n38	19n55	3n25	21s44	0s15	4s16	2n10	19s10	0s 3	5s35	1n54	6n11	17n25	15s 4	14s38	7s43		n.a.

Julian Day Number = 639521.5, Delta T = 20h30m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°50'41, Lahiri = -44°43'41 Julian Calendar 1 Dec. 2963 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2963 BCE

The year -2962 astronomical counting style corresponds to year 2963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2962 BCE (-2961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 33	18♐11'37	18♐34	25♏26	4♏26	14°R37	4♐24	15♎37	23♏39	18♎19	5°R16	20°R 7	21♒34	7♓30	n.a.	S 1
S 2	5 9 29	19°11'55	1♑37	26°51	5°12	14♑25	4°38	15°42	23°42	18°21	5♌15	19♒57	21°31	7°36	n.a.	S 2
M 3	5 13 26	20°12'10	14°22	28°16	5°58	14°14	4°52	15°46	23°45	18°22	5°14	19°49	21°28	7°43	n.a.	M 3
T 4	5 17 22	21°12'24	26°50	29°43	6°45	14° 4	5° 6	15°50	23°49	18°23	5°13	19°44	21°25	7°50	n.a.	T 4
W 5	5 21 19	22°12'35	9♒ 2	1♐12	7°33	13°55	5°20	15°54	23°52	18°25	5°12	19°41	21°22	7°56	n.a.	W 5
T 6	5 25 16	23°12'44	21° 1	2°41	8°22	13°47	5°34	15°58	23°55	18°26	5°11	19°D41	21°18	8° 3	n.a.	T 6
F 7	5 29 12	24°12'51	2♓53	4°11	9°12	13°39	5°48	16° 2	23°58	18°27	5° 9	19°41	21°15	8°10	n.a.	F 7
S 8	5 33 9	25°12'55	14°41	5°43	10° 2	13°32	6° 2	16° 6	24° 1	18°28	5° 8	19°43	21°12	8°16	n.a.	S 8
S 9	5 37 5	26°12'57	26°31	7°15	10°53	13°26	6°15	16°10	24° 4	18°29	5° 7	19°R43	21° 9	8°23	n.a.	S 9
M10	5 41 2	27°12'56	8♈28	8°49	11°45	13°21	6°29	16°13	24° 7	18°31	5° 6	19°42	21° 6	8°30	n.a.	M10
T 11	5 44 58	28°12'54	20°37	10°24	12°37	13°16	6°43	16°17	24°11	18°32	5° 5	19°39	21° 3	8°36	n.a.	T 11
W12	5 48 55	29°12'48	3♉ 4	12° 0	13°30	13°13	6°57	16°21	24°14	18°33	5° 3	19°35	20°59	8°43	n.a.	W12
T 13	5 52 51	0♑12'41	15°51	13°37	14°24	13°10	7°10	16°24	24°17	18°34	5° 2	19°28	20°56	8°50	n.a.	T 13
F 14	5 56 48	1°12'31	29° 1	15°15	15°18	13° 8	7°24	16°27	24°20	18°35	5° 1	19°20	20°53	8°56	n.a.	F 14
S 15	6 0 44	2°12'18	12♊33	16°54	16°13	13° 6	7°38	16°31	24°23	18°36	5° 0	19°12	20°50	9° 3	n.a.	S 15
S 16	6 4 41	3°12'04	26°27	18°34	17° 8	13°D 6	7°51	16°34	24°25	18°37	4°58	19° 4	20°47	9° 9	n.a.	S 16
M17	6 8 38	4°11'47	10♋38	20°16	18° 4	13° 6	8° 5	16°37	24°28	18°37	4°57	18°58	20°44	9°16	n.a.	M17
T 18	6 12 34	5°11'28	25° 1	21°59	19° 0	13° 7	8°18	16°40	24°31	18°38	4°56	18°53	20°40	9°23	n.a.	T 18
W19	6 16 31	6°11'07	9♌30	23°42	19°57	13° 8	8°32	16°43	24°34	18°39	4°54	18°51	20°37	9°29	n.a.	W19
T 20	6 20 27	7°10'44	24° 0	25°27	20°54	13°11	8°45	16°46	24°37	18°40	4°53	18°D51	20°34	9°36	n.a.	T 20
F 21	6 24 24	8°10'18	8♍26	27°14	21°52	13°14	8°58	16°49	24°40	18°41	4°51	18°52	20°31	9°43	n.a.	F 21
S 22	6 28 20	9° 9'51	22°44	29° 1	22°50	13°17	9°12	16°51	24°43	18°41	4°50	18°53	20°28	9°49	n.a.	S 22
S 23	6 32 17	10° 9'22	6♎53	0♑50	23°49	13°22	9°25	16°54	24°45	18°42	4°48	18°R54	20°24	9°56	n.a.	S 23
M24	6 36 13	11° 8'50	20°51	2°40	24°48	13°27	9°38	16°56	24°48	18°43	4°47	18°54	20°21	10° 3	n.a.	M24
T 25	6 40 10	12° 8'17	4♏37	4°31	25°47	13°33	9°51	16°59	24°51	18°43	4°45	18°52	20°18	10° 9	n.a.	T 25
W26	6 44 7	13° 7'42	18°12	6°23	26°47	13°39	10° 4	17° 1	24°53	18°44	4°44	18°48	20°15	10°16	n.a.	W26
T 27	6 48 3	14° 7'05	1♐33	8°17	27°47	13°46	10°17	17° 3	24°56	18°45	4°42	18°43	20°12	10°23	n.a.	T 27
F 28	6 52 0	15° 6'26	14°42	10°11	28°48	13°54	10°30	17° 5	24°58	18°45	4°41	18°38	20° 9	10°29	n.a.	F 28
S 29	6 55 56	16° 5'45	27°37	12° 7	29°49	14° 2	10°43	17° 7	25° 1	18°46	4°39	18°32	20° 5	10°36	n.a.	S 29
S 30	6 59 53	17° 5'02	10♑19	14° 4	0♐50	14°11	10°56	17° 9	25° 3	18°46	4°38	18°27	20° 2	10°43	n.a.	S 30
M31	7 3 49	18♑ 4'16	22♑47	16♑ 3	1♐51	14♑20	11♐ 9	17♎11	25♏ 6	18♎47	4♌36	18♒23	19♒59	10♓49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s29	27s57	4s27	20s 3	0s29	8s59	4n36	19n51	3n24	21s47	0s15	4s18	2n11	19s11	0s 3	5s36	1n54	6n12	17n26	15s 8	14s39	7s39		n.a.
S 2	23 34	27 48	3 47	20 31	0 36	9 16	4 34	19 48	3 24	21 50	0 15	4 19	2 11	19 12	0 3	5 36	1 54	6 13	17 26	15 11	14 40	7 36		n.a.
M 3	23 39	26 9	2 57	20 58	0 44	9 34	4 32	19 44	3 24	21 53	0 15	4 21	2 11	19 13	0 3	5 37	1 54	6 14	17 26	15 13	14 41	7 33		n.a.
T 4	23 43	23 15	1 59	21 24	0 50	9 52	4 30	19 40	3 24	21 55	0 16	4 22	2 11	19 13	0 3	5 37	1 54	6 14	17 27	15 15	14 42	7 29		n.a.
W 5	23 47	19 21	0 57	21 49	0 57	10 10	4 27	19 37	3 23	21 58	0 16	4 24	2 11	19 14	0 3	5 38	1 54	6 15	17 27	15 16	14 43	7 26		n.a.
T 6	23 50	14 43	0n 7	22 14	1 3	10 28	4 24	19 34	3 23	22 1	0 16	4 25	2 11	19 15	0 3	5 38	1 55	6 16	17 28	15 16	14 45	7 23		n.a.
F 7	23 53	9 36	1 10	22 38	1 9	10 47	4 22	19 31	3 22	22 3	0 16	4 26	2 11	19 16	0 3	5 39	1 55	6 16	17 28	15 16	14 46	7 19		n.a.
S 8	23 56	4 11	2 10	23 0	1 15	11 6	4 19	19 29	3 22	22 6	0 16	4 28	2 12	19 17	0 3	5 39	1 55	6 17	17 29	15 16	14 47	7 16		n.a.
S 9	23 58	1n24	3 5	23 22	1 20	11 25	4 16	19 26	3 21	22 9	0 16	4 29	2 12	19 18	0 3	5 39	1 55	6 18	17 29	15 16	14 48	7 13		n.a.
M10	23 59	6 58	3 52	23 43	1 26	11 44	4 13	19 24	3 20	22 11	0 16	4 30	2 12	19 18	0 3	5 40	1 55	6 19	17 29	15 16	14 49	7 9		n.a.
T 11	24 0	12 23	4 29	24 2	1 30	12 3	4 9	19 22	3 20	22 14	0 17	4 32	2 12	19 19	0 3	5 40	1 55	6 19	17 30	15 17	14 50	7 6		n.a.
W12	24 1	17 26	4 55	24 21	1 35	12 22	4 6	19 20	3 19	22 16	0 17	4 33	2 12	19 20	0 3	5 40	1 55	6 20	17 30	15 18	14 51	7 3		n.a.
T 13	24 1	21 52	5 7	24 37	1 39	12 42	4 2	19 19	3 18	22 19	0 17	4 34	2 12	19 21	0 3	5 41	1 55	6 21	17 31	15 20	14 52	6 59		n.a.
F 14	24 1	25 21	5 3	24 53	1 43	13 1	3 59	19 17	3 18	22 21	0 17	4 35	2 13	19 21	0 3	5 41	1 55	6 21	17 31	15 23	14 53	6 56		n.a.
S 15	24 0	27 31	4 43	25 7	1 46	13 21	3 55	19 16	3 17	22 24	0 17	4 36	2 13	19 22	0 3	5 41	1 55	6 22	17 31	15 26	14 54	6 53		n.a.
S 16	23 59	28 3	4 5	25 20	1 50	13 40	3 51	19 15	3 16	22 26	0 17	4 38	2 13	19 23	0 3	5 42	1 55	6 23	17 32	15 28	14 55	6 50		n.a.
M17	23 57	26 46	3 12	25 31	1 52	14 0	3 47	19 14	3 15	22 28	0 17	4 39	2 13	19 24	0 3	5 42	1 55	6 24	17 32	15 30	14 56	6 46		n.a.
T 18	23 55	23 42	2 5	25 41	1 55	14 19	3 43	19 14	3 15	22 31	0 17	4 40	2 13	19 24	0 3	5 42	1 55	6 24	17 32	15 31	14 57	6 43		n.a.
W19	23 52	19 7	0 51	25 48	1 56	14 38	3 39	19 14	3 14	22 33	0 18	4 41	2 13	19 25	0 3	5 43	1 55	6 25	17 33	15 32	14 58	6 40		n.a.
T 20	23 49	13 24	0s28	25 54	1 58	14 58	3 35	19 14	3 13	22 35	0 18	4 42	2 14	19 26	0 3	5 43	1 55	6 26	17 33	15 32	14 59	6 36		n.a.
F 21	23 46	7 0	1 44	25 58	1 59	15 17	3 31	19 14	3 12	22 38	0 18	4 43	2 14	19 27	0 3	5 43	1 55	6 26	17 33	15 32	15 0	6 33		n.a.
S 22	23 42	0 18	2 54	26 1	2 0	15 36	3 27	19 14	3 11	22 40	0 18	4 43	2 14	19 27	0 3	5 43	1 55	6 27	17 34	15 31	15 1	6 30		n.a.
S 23	23 37	6s19	3 51	26 1	2 0	15 55	3 22	19 14	3 10	22 42	0 18	4 44	2 14	19 28	0 3	5 44	1 55	6 28	17 34	15 31	15 2	6 26		n.a.
M24	23 32	12 33	4 35	25 59	1 59	16 14	3 18	19 15	3 9	22 44	0 18	4 45	2 14	19 29	0 3	5 44	1 56	6 28	17 34	15 31	15 3	6 23		n.a.
T 25	23 27	18 5	5 2	25 55	1 59	16 33	3 13	19 16	3 8	22 46	0 18	4 46	2 14	19 29	0 3	5 44	1 56	6 29	17 34	15 32	15 4	6 20		n.a.
W26	23 21	22 38	5 11	25 49	1 57	16 51	3 9	19 17	3 7	22 48	0 19	4 47	2 15	19 30	0 3	5 44	1 56	6 30	17 35	15 33	15 5	6 16		n.a.
T 27	23 15	25 55	5 3	25 40	1 55	17 9	3 4	19 18	3 6	22 50	0 19	4 47	2 15	19 31	0 3	5 44	1 56	6 30	17 35	15 35	15 6	6 13		n.a.
F 28	23 8	27 45	4 40	25 30	1 53	17 27	3 0	19 20	3 5	22 53	0 19	4 48	2 15	19 31	0 3	5 45	1 56	6 31	17 35	15 36	15 7	6 10		n.a.
S 29	23 1	28 2	4 2	25 16	1 50	17 45	2 55	19 22	3 4	22 55	0 19	4 49	2 15	19 32	0 3	5 45	1 56	6 32	17 35	15 38	15 8	6 6		n.a.
S 30	22 54	26 49	3 13	25 1	1 46	18 2	2 51	19 23	3 4	22 57	0 19	4 49	2 15	19 33	0 3	5 45	1 56	6 32	17 36	15 40	15 9	6 3		n.a.
M31	22s46	24s16	2s15	24s43	1s42	18s20	2n46	19n25	3n 3	22s59	0s19	4s50	2n16	19s33	0s 3	5s45	1n56	6n33	17n36	15s41	15s10	6s 0		n.a.

Julian Day Number = 639552.5, Delta T = 20h30m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°50'37, Lahiri = -44°43'37 Julian Calendar 1 Jan. 2962 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2963 BCE

The year -2961 astronomical counting style corresponds to year 2962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2962 BCE (-2961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 46	19♉ 3'28	5♒ 3	18♉ 2	2♐53	14♉30	11♐22	17♎13	25♏ 8	18♎47	4°R35	18°R21	19♒56	10♓56	n.a.	T 1
W 2	7 11 42	20° 2'38	17° 8	20° 2	3°55	14°41	11°34	17°14	25°11	18°47	4♌33	18°D20	19°53	11° 3	n.a.	W 2
T 3	7 15 39	21° 1'45	29° 4	22° 3	4°57	14°52	11°47	17°16	25°13	18°48	4°31	18♒20	19°50	11° 9	n.a.	T 3
F 4	7 19 35	22° 0'50	10♓54	24° 5	6° 0	15° 4	11°59	17°17	25°15	18°48	4°30	18°22	19°46	11°16	n.a.	F 4
S 5	7 23 32	22°59'53	22°42	26° 8	7° 2	15°16	12°12	17°19	25°18	18°48	4°28	18°24	19°43	11°23	n.a.	S 5
S 6	7 27 28	23°58'53	4♈32	28°11	8° 5	15°29	12°24	17°20	25°20	18°49	4°27	18°25	19°40	11°29	n.a.	S 6
M 7	7 31 25	24°57'50	16°29	0♒14	9° 9	15°42	12°37	17°21	25°22	18°49	4°25	18°26	19°37	11°36	n.a.	M 7
T 8	7 35 22	25°56'45	28°37	2°17	10°12	15°56	12°49	17°22	25°24	18°49	4°23	18°R27	19°34	11°43	n.a.	T 8
W 9	7 39 18	26°55'38	11♉ 2	4°20	11°16	16°10	13° 1	17°23	25°26	18°49	4°22	18°26	19°30	11°49	n.a.	W 9
T 10	7 43 15	27°54'28	23°47	6°23	12°20	16°25	13°13	17°24	25°28	18°49	4°20	18°24	19°27	11°56	n.a.	T 10
F 11	7 47 11	28°53'15	6♊57	8°24	13°24	16°41	13°25	17°25	25°30	18°49	4°18	18°22	19°24	12° 3	n.a.	F 11
S 12	7 51 8	29°52'01	20°31	10°25	14°28	16°56	13°37	17°26	25°32	18°49	4°17	18°19	19°21	12° 9	n.a.	S 12
S 13	7 55 4	0♒50'44	4♋32	12°24	15°33	17°13	13°49	17°26	25°34	18°R49	4°15	18°17	19°18	12°16	n.a.	S 13
M14	7 59 1	1°49'24	18°55	14°21	16°38	17°29	14° 1	17°27	25°36	18°49	4°13	18°15	19°15	12°23	n.a.	M14
T 15	8 2 57	2°48'02	3♌36	16°15	17°43	17°46	14°12	17°27	25°38	18°49	4°12	18°14	19°11	12°29	n.a.	T 15
W16	8 6 54	3°46'39	18°28	18° 8	18°48	18° 4	14°24	17°27	25°40	18°49	4°10	18°D13	19° 8	12°36	n.a.	W16
T 17	8 10 50	4°45'12	3♍23	19°57	19°53	18°22	14°36	17°28	25°42	18°49	4° 8	18°14	19° 5	12°43	n.a.	T 17
F 18	8 14 47	5°43'44	18°14	21°42	20°58	18°40	14°47	17°R28	25°43	18°49	4° 7	18°15	19° 2	12°49	n.a.	F 18
S 19	8 18 44	6°42'14	2♎54	23°25	22° 4	18°59	14°58	17°28	25°45	18°49	4° 5	18°15	18°59	12°56	n.a.	S 19
S 20	8 22 40	7°40'42	17°18	25° 3	23°10	19°18	15°10	17°28	25°47	18°48	4° 3	18°16	18°55	13° 2	n.a.	S 20
M21	8 26 37	8°39'09	1♏23	26°37	24°16	19°37	15°21	17°27	25°48	18°48	4° 2	18°17	18°52	13° 9	n.a.	M21
T 22	8 30 33	9°37'34	15° 8	28° 7	25°22	19°57	15°32	17°27	25°50	18°48	4° 0	18°R17	18°49	13°16	n.a.	T 22
W23	8 34 30	10°35'56	28°33	29°32	26°28	20°17	15°43	17°27	25°51	18°48	3°58	18°16	18°46	13°22	n.a.	W23
T 24	8 38 26	11°34'18	11♐41	0♓52	27°35	20°38	15°54	17°26	25°53	18°47	3°57	18°16	18°43	13°29	n.a.	T 24
F 25	8 42 23	12°32'37	24°31	2° 7	28°41	20°59	16° 5	17°26	25°54	18°47	3°55	18°15	18°40	13°36	n.a.	F 25
S 26	8 46 19	13°30'55	7♉ 7	3°17	29°48	21°20	16°15	17°25	25°56	18°46	3°53	18°14	18°36	13°42	n.a.	S 26
S 27	8 50 16	14°29'10	19°30	4°22	0♉55	21°42	16°26	17°24	25°57	18°46	3°52	18°14	18°33	13°49	n.a.	S 27
M28	8 54 12	15♒27'24	1♒42	5♓22	2♉ 2	22♉ 4	16♐36	17♎23	25♏58	18♎46	3♌50	18♒14	18♒30	13♓56	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s38	20s38	1s12	24s23	1s37	18s36	2n41	19n28	3n 2	23s 1	0s20	4s50	2n16	19s34	0s 3	5s45	1n56	6n34	17n36	15s42	15s11	5s56		n.a.
W 2	22 29	16 11	0 7	24 0	1 32	18 53	2 36	19 30	3 1	23 3	0 20	4 51	2 16	19 34	0 3	5 45	1 56	6 34	17 36	15 42	15 12	5 53		n.a.
T 3	22 20	11 10	0n59	23 34	1 26	19 9	2 32	19 32	3 0	23 4	0 20	4 51	2 16	19 35	0 3	5 45	1 56	6 35	17 36	15 42	15 13	5 50		n.a.
F 4	22 10	5 48	2 1	23 7	1 19	19 25	2 27	19 35	2 59	23 6	0 20	4 51	2 16	19 36	0 3	5 45	1 56	6 35	17 37	15 41	15 14	5 46		n.a.
S 5	22 0	0 15	2 58	22 37	1 12	19 41	2 22	19 38	2 58	23 8	0 20	4 52	2 16	19 36	0 3	5 45	1 56	6 36	17 37	15 41	15 15	5 43		n.a.
S 6	21 50	5n18	3 48	22 4	1 4	19 56	2 17	19 41	2 57	23 10	0 20	4 52	2 17	19 37	0 3	5 45	1 56	6 37	17 37	15 40	15 17	5 40		n.a.
M 7	21 39	10 44	4 28	21 30	0 56	20 10	2 13	19 44	2 56	23 12	0 20	4 52	2 17	19 37	0 3	5 45	1 56	6 37	17 37	15 40	15 18	5 36		n.a.
T 8	21 28	15 50	4 57	20 53	0 47	20 25	2 8	19 47	2 55	23 14	0 21	4 53	2 17	19 38	0 3	5 45	1 56	6 38	17 37	15 40	15 19	5 33		n.a.
W 9	21 17	20 26	5 13	20 14	0 37	20 39	2 3	19 50	2 54	23 15	0 21	4 53	2 17	19 38	0 3	5 45	1 56	6 38	17 37	15 40	15 20	5 30		n.a.
T 10	21 5	24 14	5 14	19 34	0 27	20 52	1 58	19 54	2 53	23 17	0 21	4 53	2 17	19 39	0 3	5 45	1 57	6 39	17 37	15 41	15 21	5 26		n.a.
F 11	20 53	26 54	4 59	18 52	0 16	21 5	1 53	19 58	2 52	23 19	0 21	4 53	2 18	19 39	0 3	5 45	1 57	6 39	17 37	15 41	15 22	5 23		n.a.
S 12	20 40	28 7	4 27	18 8	0 5	21 18	1 49	20 1	2 51	23 20	0 21	4 53	2 18	19 40	0 3	5 45	1 57	6 40	17 38	15 42	15 23	5 20		n.a.
S 13	20 27	27 35	3 39	17 24	0n 6	21 30	1 44	20 5	2 50	23 22	0 21	4 53	2 18	19 40	0 3	5 45	1 57	6 40	17 38	15 43	15 24	5 16		n.a.
M14	20 14	25 12	2 35	16 39	0 18	21 41	1 39	20 9	2 49	23 24	0 22	4 53	2 18	19 41	0 3	5 45	1 57	6 41	17 38	15 44	15 25	5 13		n.a.
T 15	20 0	21 7	1 20	15 53	0 29	21 52	1 34	20 13	2 48	23 25	0 22	4 53	2 18	19 41	0 3	5 45	1 57	6 42	17 38	15 44	15 26	5 9		n.a.
W16	19 46	15 38	0s 1	15 6	0 42	22 3	1 29	20 17	2 47	23 27	0 22	4 53	2 18	19 42	0 3	5 45	1 57	6 42	17 38	15 44	15 27	5 6		n.a.
T 17	19 32	9 13	1 23	14 20	0 54	22 13	1 25	20 22	2 46	23 28	0 22	4 53	2 19	19 42	0 3	5 45	1 57	6 42	17 38	15 44	15 28	5 3		n.a.
F 18	19 18	2 20	2 39	13 34	1 6	22 22	1 20	20 26	2 45	23 30	0 22	4 53	2 19	19 43	0 3	5 45	1 57	6 43	17 38	15 44	15 29	4 59		n.a.
S 19	19 3	4s34	3 43	12 49	1 18	22 31	1 15	20 30	2 44	23 31	0 22	4 53	2 19	19 43	0 3	5 45	1 57	6 43	17 38	15 43	15 30	4 56		n.a.
S 20	18 48	11 7	4 32	12 5	1 30	22 40	1 11	20 35	2 43	23 33	0 23	4 53	2 19	19 43	0 3	5 45	1 57	6 44	17 38	15 43	15 31	4 53		n.a.
M21	18 32	16 57	5 3	11 22	1 41	22 48	1 6	20 39	2 42	23 34	0 23	4 53	2 19	19 44	0 3	5 44	1 57	6 44	17 38	15 43	15 32	4 49		n.a.
T 22	18 16	21 48	5 17	10 40	1 53	22 55	1 1	20 44	2 41	23 36	0 23	4 52	2 20	19 44	0 3	5 44	1 57	6 45	17 38	15 43	15 33	4 46		n.a.
W23	18 0	25 23	5 12	9 59	2 4	23 1	0 57	20 49	2 40	23 37	0 23	4 52	2 20	19 45	0 3	5 44	1 57	6 45	17 38	15 43	15 34	4 43		n.a.
T 24	17 44	27 32	4 51	9 21	2 14	23 8	0 52	20 54	2 39	23 38	0 23	4 52	2 20	19 45	0 3	5 44	1 57	6 46	17 38	15 43	15 35	4 39		n.a.
F 25	17 27	28 10	4 16	8 44	2 24	23 13	0 48	20 58	2 38	23 40	0 24	4 51	2 20	19 45	0 3	5 44	1 57	6 46	17 38	15 44	15 36	4 36		n.a.
S 26	17 10	27 18	3 29	8 10	2 33	23 18	0 43	21 3	2 37	23 41	0 24	4 51	2 20	19 46	0 3	5 43	1 57	6 46	17 38	15 44	15 37	4 33		n.a.
S 27	16 53	25 5	2 33	7 38	2 42	23 22	0 39	21 8	2 36	23 42	0 24	4 50	2 20	19 46	0 3	5 43	1 57	6 47	17 38	15 44	15 38	4 29		n.a.
M28	16s35	21s44	1s31	7s 9	2n50	23s26	0n34	21n13	2n35	23s44	0s24	4s50	2n21	19s46	0s 3	5s43	1n58	6n47	17n38	15s44	15s39	4s26		n.a.

Julian Day Number = 639583.5, Delta T = 20h30m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°50'33, Lahiri = -44°43'33 Julian Calendar 1 Feb. 2962 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2962 BCE (-2961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 9	16♒25'36	13♒45	6♓16	3♉ 9	22♉26	16♐47	17°R22	25♏59	18°R45	3°R48	18°D14	18♒27	14♓ 2	n.a.	T 1
W 2	9 2 5	17°23'46	25°41	7° 5	4°16	22°49	16°57	17♑21	26° 1	18♑45	3♌47	18♒14	18°24	14° 9	n.a.	W 2
T 3	9 6 2	18°21'54	7♓32	7°48	5°23	23°12	17° 7	17°20	26° 2	18°44	3°45	18°R14	18°21	14°16	n.a.	T 3
F 4	9 9 59	19°20'00	19°21	8°26	6°30	23°35	17°17	17°19	26° 3	18°43	3°44	18°13	18°17	14°22	n.a.	F 4
S 5	9 13 55	20°18'04	1♈ 9	8°58	7°38	23°58	17°27	17°18	26° 4	18°43	3°42	18°13	18°14	14°29	n.a.	S 5
S 6	9 17 52	21°16'05	13° 0	9°24	8°46	24°22	17°37	17°16	26° 5	18°42	3°40	18°13	18°11	14°36	n.a.	S 6
M 7	9 21 48	22°14'05	24°58	9°44	9°53	24°46	17°47	17°15	26° 6	18°41	3°39	18°13	18° 8	14°42	n.a.	M 7
T 8	9 25 45	23°12'03	7♉ 6	9°59	11° 1	25°10	17°56	17°13	26° 7	18°41	3°37	18°12	18° 5	14°49	n.a.	T 8
W 9	9 29 41	24° 9'59	19°29	10° 9	12° 9	25°35	18° 6	17°11	26° 7	18°40	3°36	18°D12	18° 1	14°56	n.a.	W 9
T 10	9 33 38	25° 7'52	2♊11	10°R13	13°17	26° 0	18°15	17°10	26° 8	18°39	3°34	18°12	17°58	15° 2	n.a.	T 10
F 11	9 37 34	26° 5'44	15°15	10°11	14°25	26°25	18°24	17° 8	26° 9	18°38	3°33	18°12	17°55	15° 9	n.a.	F 11
S 12	9 41 31	27° 3'34	28°44	10° 5	15°33	26°51	18°34	17° 6	26°10	18°38	3°31	18°13	17°52	15°16	n.a.	S 12
S 13	9 45 27	28° 1'22	12♋40	9°53	16°42	27°16	18°43	17° 4	26°10	18°37	3°30	18°14	17°49	15°22	n.a.	S 13
M14	9 49 24	28°59'07	27° 2	9°37	17°50	27°42	18°52	17° 2	26°11	18°36	3°28	18°15	17°46	15°29	n.a.	M14
T 15	9 53 21	29°56'51	11♌47	9°17	18°58	28° 8	19° 0	16°59	26°11	18°35	3°27	18°R15	17°42	15°36	n.a.	T 15
W16	9 57 17	0♓54'33	26°48	8°53	20° 7	28°35	19° 9	16°57	26°12	18°34	3°25	18°15	17°39	15°42	n.a.	W16
T 17	10 1 14	1°52'14	11♍59	8°25	21°16	29° 1	19°17	16°55	26°12	18°33	3°24	18°14	17°36	15°49	n.a.	T 17
F 18	10 5 10	2°49'53	27° 8	7°54	22°24	29°28	19°26	16°52	26°13	18°32	3°23	18°13	17°33	15°56	n.a.	F 18
S 19	10 9 7	3°47'30	12♎ 8	7°21	23°33	29°55	19°34	16°50	26°13	18°31	3°21	18°11	17°30	16° 2	n.a.	S 19
S 20	10 13 3	4°45'06	26°50	6°47	24°42	0♊23	19°42	16°47	26°13	18°30	3°20	18° 9	17°27	16° 9	n.a.	S 20
M21	10 17 0	5°42'41	11♏ 8	6°11	25°51	0°50	19°50	16°44	26°14	18°29	3°18	18° 7	17°23	16°16	n.a.	M21
T 22	10 20 56	6°40'15	25° 1	5°35	27° 0	1°18	19°58	16°42	26°14	18°28	3°17	18° 6	17°20	16°22	n.a.	T 22
W23	10 24 53	7°37'48	8♐28	4°59	28° 9	1°46	20° 6	16°39	26°14	18°27	3°16	18°D 6	17°17	16°29	n.a.	W23
T 24	10 28 49	8°35'19	21°30	4°23	29°18	2°14	20°13	16°36	26°14	18°26	3°14	18° 6	17°14	16°36	n.a.	T 24
F 25	10 32 46	9°32'50	4♑12	3°49	0♒28	2°42	20°21	16°33	26°14	18°25	3°13	18° 8	17°11	16°42	n.a.	F 25
S 26	10 36 43	10°30'19	16°37	3°17	1°37	3°11	20°28	16°30	26°R14	18°23	3°12	18° 9	17° 7	16°49	n.a.	S 26
S 27	10 40 39	11°27'47	28°47	2°48	2°46	3°39	20°35	16°27	26°14	18°22	3°11	18°11	17° 4	16°56	n.a.	S 27
M28	10 44 36	12°25'14	10♒48	2°21	3°56	4° 8	20°42	16°24	26°14	18°21	3°10	18°12	17° 1	17° 2	n.a.	M28
T 29	10 48 32	13°22'40	22°42	1°58	5° 5	4°37	20°49	16°20	26°14	18°20	3° 8	18°R12	16°58	17° 9	n.a.	T 29
W30	10 52 29	14°20'05	4♓31	1°38	6°15	5° 7	20°56	16°17	26°14	18°19	3° 7	18°11	16°55	17°16	n.a.	W30
T 31	10 56 25	15♓17'28	16♓19	1♓22	7♒25	5♊36	21♐ 2	16♑14	26♏13	18♑17	3♌ 6	18♒ 8	16♒52	17♓22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s18	17s30	0s25	6s42	2n57	23s29	0n30	21n18	2n34	23s45	0s24	4s49	2n21	19s47	0s 4	5s43	1n58	6n47	17n37	15s44	15s40	4s23		n.a.
W 2	16 0	12 37	0n41	6 18	3 3	23 31	0 26	21 23	2 33	23 46	0 24	4 49	2 21	19 47	0 4	5 43	1 58	6 48	17 37	15 44	15 41	4 19		n.a.
T 3	15 41	7 20	1 45	5 57	3 8	23 33	0 22	21 28	2 33	23 47	0 25	4 48	2 21	19 47	0 4	5 42	1 58	6 48	17 37	15 44	15 42	4 16		n.a.
F 4	15 23	1 48	2 44	5 38	3 13	23 34	0 17	21 34	2 32	23 48	0 25	4 47	2 21	19 47	0 4	5 42	1 58	6 48	17 37	15 44	15 43	4 13		n.a.
S 5	15 4	3n46	3 36	5 23	3 16	23 34	0 13	21 39	2 31	23 50	0 25	4 47	2 21	19 48	0 4	5 42	1 58	6 49	17 37	15 44	15 44	4 9		n.a.
S 6	14 45	9 13	4 20	5 11	3 18	23 34	0 9	21 44	2 30	23 51	0 25	4 46	2 22	19 48	0 4	5 41	1 58	6 49	17 37	15 44	15 45	4 6		n.a.
M 7	14 26	14 24	4 52	5 2	3 19	23 33	0 5	21 49	2 29	23 52	0 25	4 45	2 22	19 48	0 4	5 41	1 58	6 49	17 37	15 44	15 46	4 3		n.a.
T 8	14 7	19 6	5 11	4 57	3 19	23 32	0 1	21 55	2 28	23 53	0 26	4 45	2 22	19 48	0 4	5 41	1 58	6 50	17 36	15 44	15 47	3 59		n.a.
W 9	13 47	23 6	5 17	4 54	3 18	23 30	0s 3	22 0	2 27	23 54	0 26	4 44	2 22	19 49	0 4	5 40	1 58	6 50	17 36	15 45	15 48	3 56		n.a.
T 10	13 27	26 7	5 8	4 55	3 15	23 27	0 7	22 5	2 26	23 55	0 26	4 43	2 22	19 49	0 4	5 40	1 58	6 50	17 36	15 45	15 49	3 53		n.a.
F 11	13 7	27 52	4 43	4 59	3 11	23 24	0 11	22 10	2 25	23 56	0 26	4 42	2 22	19 49	0 4	5 40	1 58	6 50	17 36	15 44	15 50	3 49		n.a.
S 12	12 47	28 2	4 1	5 6	3 6	23 19	0 14	22 16	2 24	23 57	0 26	4 41	2 22	19 49	0 4	5 39	1 58	6 50	17 36	15 44	15 51	3 46		n.a.
S 13	12 27	26 28	3 5	5 17	3 0	23 15	0 18	22 21	2 23	23 58	0 27	4 40	2 23	19 49	0 4	5 39	1 58	6 51	17 36	15 44	15 52	3 43		n.a.
M14	12 6	23 8	1 55	5 30	2 52	23 9	0 22	22 26	2 23	23 59	0 27	4 39	2 23	19 50	0 4	5 39	1 58	6 51	17 35	15 44	15 53	3 39		n.a.
T 15	11 46	18 15	0 36	5 46	2 43	23 3	0 25	22 31	2 22	24 0	0 27	4 38	2 23	19 50	0 4	5 38	1 58	6 51	17 35	15 44	15 54	3 36		n.a.
W16	11 25	12 8	0s47	6 5	2 33	22 57	0 29	22 37	2 21	24 1	0 27	4 37	2 23	19 50	0 4	5 38	1 58	6 51	17 35	15 44	15 55	3 32		n.a.
T 17	11 4	5 16	2 8	6 26	2 21	22 49	0 32	22 42	2 20	24 2	0 27	4 36	2 23	19 50	0 4	5 37	1 58	6 51	17 35	15 44	15 56	3 29		n.a.
F 18	10 43	1s52	3 19	6 50	2 9	22 41	0 35	22 47	2 19	24 3	0 28	4 35	2 23	19 50	0 4	5 37	1 58	6 51	17 34	15 44	15 57	3 26		n.a.
S 19	10 21	8 49	4 16	7 15	1 55	22 33	0 39	22 52	2 18	24 4	0 28	4 34	2 23	19 50	0 4	5 37	1 58	6 52	17 34	15 45	15 58	3 22		n.a.
S 20	10 0	15 8	4 54	7 41	1 41	22 24	0 42	22 57	2 17	24 5	0 28	4 33	2 24	19 50	0 4	5 36	1 58	6 52	17 34	15 45	15 59	3 19		n.a.
M21	9 38	20 29	5 14	8 8	1 25	22 14	0 45	23 3	2 16	24 5	0 28	4 32	2 24	19 50	0 4	5 36	1 59	6 52	17 34	15 46	16 0	3 16		n.a.
T 22	9 17	24 32	5 14	8 37	1 10	22 3	0 48	23 8	2 16	24 6	0 29	4 31	2 24	19 50	0 4	5 35	1 59	6 52	17 33	15 46	16 1	3 12		n.a.
W23	8 55	27 7	4 56	9 5	0 54	21 52	0 51	23 13	2 15	24 7	0 29	4 29	2 24	19 50	0 4	5 35	1 59	6 52	17 33	15 46	16 2	3 9		n.a.
T 24	8 33	28 8	4 24	9 34	0 37	21 40	0 54	23 18	2 14	24 8	0 29	4 28	2 24	19 50	0 4	5 34	1 59	6 52	17 33	15 46	16 3	3 6		n.a.
F 25	8 11	27 36	3 39	10 2	0 20	21 28	0 57	23 23	2 13	24 9	0 29	4 27	2 24	19 50	0 4	5 34	1 59	6 52	17 32	15 46	16 4	3 2		n.a.
S 26	7 48	25 42	2 45	10 29	0 4	21 15	1 0	23 28	2 12	24 9	0 29	4 26	2 24	19 50	0 4	5 33	1 59	6 52	17 32	15 45	16 5	2 59		n.a.
S 27	7 26	22 37	1 45	10 55	0s13	21 2	1 2	23 32	2 11	24 10	0 30	4 24	2 24	19 50	0 4	5 33	1 59	6 52	17 32	15 45	16 6	2 56		n.a.
M28	7 4	18 36	0 41	11 20	0 29	20 47	1 5	23 37	2 11	24 11	0 30	4 23	2 24	19 50	0 4	5 32	1 59	6 52	17 31	15 45	16 7	2 52		n.a.
T 29	6 41	13 54	0n25	11 43	0 45	20 33	1 8	23 42	2 10	24 12	0 30	4 22	2 25	19 50	0 4	5 32	1 59	6 52	17 31	15 45	16 8	2 49		n.a.
W30	6 19	8 43	1 29	12 5	1 0	20 18	1 10	23 47	2 9	24 12	0 30	4 20	2 25	19 50	0 4	5 31	1 59	6 52	17 31	15 45	16 9	2 46		n.a.
T 31	5s56	3s15	2n28	12s24	1s14	20s 2	1s12	23n51	2n 8	24s13	0s31	4s19	2n25	19s50	0s 4	5s31	1n59	6n52	17n30	15s46	16s10	2s42		n.a.

Julian Day Number = 639611.5, Delta T = 20h30m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°50'29, Lahiri = -44°43'29 Julian Calendar 1 March 2962 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2962 BCE (-2961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 0 22	16♓14'50	28♓ 8	1°R10	8♒34	6♊ 6	21♐ 9	16°R10	26°R13	18°R16	3°R 5	18°R 5	16♒48	17♓29	n.a.	F 1
S 2	11 4 18	17°12'11	9♈59	1♓ 3	9°44	6°35	21°15	16♎ 7	26♏13	18♎15	3♌ 4	18♒ 0	16°45	17°36	n.a.	S 2
S 3	11 8 15	18° 9'31	21°55	1°D 0	10°54	7° 5	21°21	16° 3	26°12	18°13	3° 3	17°55	16°42	17°42	n.a.	S 3
M 4	11 12 12	19° 6'49	3♉58	1° 1	12° 4	7°36	21°27	16° 0	26°12	18°12	3° 2	17°50	16°39	17°49	n.a.	M 4
T 5	11 16 8	20° 4'07	16°11	1° 7	13°14	8° 6	21°33	15°56	26°11	18°11	3° 1	17°45	16°36	17°56	n.a.	T 5
W 6	11 20 5	21° 1'23	28°36	1°18	14°24	8°36	21°38	15°52	26°11	18° 9	3° 0	17°42	16°32	18° 2	n.a.	W 6
T 7	11 24 1	21°58'38	11♊16	1°33	15°34	9° 7	21°44	15°48	26°10	18° 8	2°59	17°40	16°29	18° 9	n.a.	T 7
F 8	11 27 58	22°55'51	24°16	1°52	16°44	9°38	21°49	15°45	26°10	18° 6	2°58	17°D39	16°26	18°16	n.a.	F 8
S 9	11 31 54	23°53'04	7♋38	2°16	17°54	10° 9	21°54	15°41	26° 9	18° 5	2°57	17°40	16°23	18°22	n.a.	S 9
S 10	11 35 51	24°50'15	21°24	2°44	19° 5	10°40	21°59	15°37	26° 8	18° 4	2°56	17°41	16°20	18°29	n.a.	S 10
M11	11 39 47	25°47'25	5♌36	3°17	20°15	11°11	22° 4	15°33	26° 7	18° 2	2°55	17°42	16°17	18°36	n.a.	M11
T 12	11 43 44	26°44'34	20°12	3°53	21°25	11°43	22° 8	15°29	26° 7	18° 1	2°54	17°R43	16°13	18°42	n.a.	T 12
W13	11 47 41	27°41'42	5♍ 8	4°34	22°36	12°14	22°13	15°25	26° 6	17°59	2°54	17°42	16°10	18°49	n.a.	W13
T 14	11 51 37	28°38'49	20°18	5°18	23°46	12°46	22°17	15°21	26° 5	17°58	2°53	17°39	16° 7	18°56	n.a.	T 14
F 15	11 55 34	29°35'55	5♎33	6° 6	24°57	13°18	22°21	15°17	26° 4	17°56	2°52	17°34	16° 4	19° 2	n.a.	F 15
S 16	11 59 30	0♈33'01	20°41	6°58	26° 7	13°50	22°25	15°13	26° 3	17°55	2°51	17°28	16° 1	19° 9	n.a.	S 16
S 17	12 3 27	1°30'06	5♏34	7°54	27°18	14°22	22°29	15° 8	26° 2	17°53	2°51	17°22	15°58	19°16	n.a.	S 17
M18	12 7 23	2°27'10	20° 4	8°53	28°29	14°54	22°32	15° 4	26° 1	17°52	2°50	17°16	15°54	19°22	n.a.	M18
T 19	12 11 20	3°24'15	4♐ 6	9°55	29°39	15°27	22°36	15° 0	26° 0	17°50	2°49	17°11	15°51	19°29	n.a.	T 19
W20	12 15 17	4°21'19	17°38	11° 2	0♓50	15°59	22°39	14°56	25°59	17°49	2°49	17° 8	15°48	19°36	n.a.	W20
T 21	12 19 13	5°18'23	0♑43	12°11	2° 1	16°32	22°42	14°52	25°57	17°47	2°48	17°D 7	15°45	19°42	n.a.	T 21
F 22	12 23 10	6°15'26	13°24	13°24	3°12	17° 5	22°45	14°47	25°56	17°45	2°48	17° 7	15°42	19°49	n.a.	F 22
S 23	12 27 6	7°12'29	25°45	14°40	4°23	17°37	22°48	14°43	25°55	17°44	2°47	17° 8	15°38	19°56	n.a.	S 23
S 24	12 31 3	8° 9'33	7♒50	15°59	5°34	18°10	22°50	14°39	25°54	17°42	2°47	17° 9	15°35	20° 2	n.a.	S 24
M25	12 34 59	9° 6'35	19°45	17°21	6°45	18°44	22°52	14°34	25°52	17°41	2°46	17°R 9	15°32	20° 9	n.a.	M25
T 26	12 38 56	10° 3'38	1♓35	18°47	7°56	19°17	22°54	14°30	25°51	17°39	2°46	17° 8	15°29	20°16	n.a.	T 26
W27	12 42 52	11° 0'41	13°22	20°15	9° 7	19°50	22°56	14°26	25°49	17°37	2°46	17° 5	15°26	20°22	n.a.	W27
T 28	12 46 49	11°57'43	25°10	21°47	10°18	20°24	22°58	14°21	25°48	17°36	2°45	16°59	15°23	20°29	n.a.	T 28
F 29	12 50 46	12°54'45	7♈ 2	23°22	11°29	20°58	23° 0	14°17	25°46	17°34	2°45	16°51	15°19	20°36	n.a.	F 29
S 30	12 54 42	13♈51'47	19♈ 0	25♓ 0	12♓41	21♊31	23♐ 1	14♎12	25♏45	17♎33	2♌45	16♒41	15♒16	20♓42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s33	2n19	3n22	12s41	1s28	19s45	1s15	23n56	2n 7	24s14	0s31	4s17	2n25	19s50	0s 4	5s30	1n59	6n52	17n30	15s47	16s11	2s39		n.a.
S 2	5 10	7 48	4 6	12 56	1 41	19 28	1 17	24 1	2 6	24 14	0 31	4 16	2 25	19 50	0 4	5 30	1 59	6 52	17 29	15 48	16 12	2 36		n.a.
S 3	4 47	13 4	4 41	13 9	1 53	19 11	1 19	24 5	2 6	24 15	0 31	4 15	2 25	19 50	0 4	5 29	1 59	6 52	17 29	15 50	16 13	2 32		n.a.
M 4	4 25	17 53	5 3	13 19	2 5	18 53	1 21	24 9	2 5	24 16	0 31	4 13	2 25	19 50	0 4	5 29	1 59	6 52	17 29	15 52	16 14	2 29		n.a.
T 5	4 2	22 2	5 12	13 26	2 15	18 35	1 23	24 14	2 4	24 16	0 32	4 12	2 25	19 50	0 4	5 28	1 59	6 51	17 28	15 53	16 15	2 26		n.a.
W 6	3 38	25 18	5 6	13 31	2 25	18 16	1 25	24 18	2 3	24 17	0 32	4 10	2 25	19 50	0 4	5 28	1 59	6 51	17 28	15 54	16 16	2 22		n.a.
T 7	3 15	27 24	4 46	13 33	2 33	17 56	1 27	24 22	2 2	24 17	0 32	4 8	2 25	19 50	0 4	5 27	1 59	6 51	17 27	15 55	16 17	2 19		n.a.
F 8	2 52	28 4	4 11	13 33	2 41	17 36	1 29	24 26	2 2	24 18	0 32	4 7	2 25	19 50	0 4	5 26	1 59	6 51	17 27	15 55	16 17	2 15		n.a.
S 9	2 29	27 8	3 21	13 31	2 47	17 16	1 30	24 30	2 1	24 19	0 33	4 5	2 25	19 49	0 4	5 26	1 59	6 51	17 27	15 55	16 18	2 12		n.a.
S 10	2 6	24 33	2 18	13 26	2 53	16 55	1 32	24 34	2 0	24 19	0 33	4 4	2 25	19 49	0 4	5 25	1 59	6 51	17 26	15 54	16 19	2 9		n.a.
M11	1 43	20 23	1 6	13 18	2 58	16 33	1 33	24 38	1 59	24 20	0 33	4 2	2 25	19 49	0 4	5 25	1 59	6 50	17 26	15 54	16 20	2 5		n.a.
T 12	1 20	14 54	0s13	13 8	3 2	16 12	1 35	24 41	1 58	24 20	0 33	4 1	2 25	19 49	0 4	5 24	1 59	6 50	17 25	15 54	16 21	2 2		n.a.
W13	0 56	8 25	1 33	12 56	3 5	15 49	1 36	24 45	1 58	24 21	0 34	3 59	2 25	19 49	0 4	5 23	1 59	6 50	17 25	15 54	16 22	1 59		n.a.
T 14	0 33	1 22	2 48	12 41	3 7	15 27	1 37	24 48	1 57	24 21	0 34	3 57	2 26	19 48	0 4	5 23	1 59	6 50	17 24	15 55	16 23	1 55		n.a.
F 15	0 10	5s46	3 50	12 24	3 8	15 4	1 38	24 52	1 56	24 22	0 34	3 56	2 26	19 48	0 4	5 22	1 59	6 50	17 24	15 56	16 24	1 52		n.a.
S 16	0n13	12 31	4 36	12 4	3 9	14 40	1 39	24 55	1 55	24 22	0 34	3 54	2 26	19 48	0 4	5 22	1 59	6 49	17 24	15 58	16 25	1 49		n.a.
S 17	0 37	18 26	5 2	11 43	3 9	14 16	1 40	24 58	1 54	24 23	0 35	3 52	2 26	19 48	0 4	5 21	1 59	6 49	17 23	16 0	16 26	1 45		n.a.
M18	1 0	23 7	5 9	11 19	3 7	13 52	1 41	25 1	1 54	24 23	0 35	3 51	2 26	19 48	0 4	5 20	1 59	6 49	17 23	16 2	16 27	1 42		n.a.
T 19	1 23	26 19	4 56	10 53	3 6	13 27	1 42	25 4	1 53	24 24	0 35	3 49	2 26	19 47	0 4	5 20	1 59	6 48	17 22	16 4	16 28	1 39		n.a.
W20	1 46	27 51	4 26	10 25	3 3	13 2	1 43	25 7	1 52	24 24	0 35	3 47	2 26	19 47	0 4	5 19	1 59	6 48	17 22	16 5	16 29	1 35		n.a.
T 21	2 9	27 45	3 44	9 54	3 0	12 37	1 43	25 10	1 51	24 24	0 36	3 46	2 26	19 47	0 4	5 19	1 59	6 48	17 21	16 5	16 30	1 32		n.a.
F 22	2 33	26 11	2 52	9 22	2 55	12 11	1 44	25 12	1 51	24 25	0 36	3 44	2 26	19 46	0 4	5 18	1 59	6 48	17 21	16 5	16 31	1 29		n.a.
S 23	2 56	23 21	1 53	8 48	2 51	11 45	1 44	25 15	1 50	24 25	0 36	3 42	2 26	19 46	0 4	5 17	1 59	6 47	17 20	16 5	16 32	1 25		n.a.
S 24	3 19	19 33	0 50	8 11	2 45	11 19	1 45	25 17	1 49	24 26	0 36	3 41	2 26	19 46	0 4	5 17	1 59	6 47	17 20	16 4	16 33	1 22		n.a.
M25	3 42	15 1	0n14	7 33	2 39	10 52	1 45	25 19	1 48	24 26	0 37	3 39	2 26	19 46	0 4	5 16	1 59	6 46	17 19	16 4	16 34	1 19		n.a.
T 26	4 5	9 59	1 17	6 52	2 33	10 25	1 45	25 22	1 47	24 26	0 37	3 37	2 25	19 45	0 4	5 16	1 59	6 46	17 19	16 5	16 35	1 15		n.a.
W27	4 28	4 36	2 16	6 10	2 26	9 58	1 46	25 24	1 47	24 27	0 37	3 36	2 25	19 45	0 4	5 15	1 59	6 46	17 18	16 6	16 36	1 12		n.a.
T 28	4 50	0n55	3 9	5 26	2 18	9 31	1 46	25 25	1 46	24 27	0 38	3 34	2 25	19 45	0 4	5 14	1 59	6 45	17 18	16 7	16 37	1 9		n.a.
F 29	5 13	6 26	3 55	4 40	2 10	9 3	1 46	25 27	1 45	24 27	0 38	3 32	2 25	19 44	0 4	5 14	1 59	6 45	17 17	16 10	16 38	1 5		n.a.
S 30	5n36	11n45	4n30	3s53	2s 1	8s35	1s46	25n29	1n44	24s28	0s38	3s31	2n25	19s44	0s 4	5s13	1n59	6n44	17n17	16s13	16s39	1s 2		n.a.

Julian Day Number = 639642.5, Delta T = 20h30m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°50'25, Lahiri = -44°43'25 Julian Calendar 1 Apr. 2962 BCE == Greg. Calendar 8 March 2962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2962 BCE (-2961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 58 39	14♈48'49	1♉ 4	26♓40	13♓52	22♊ 5	23♐ 2	14°R 8	25°R43	17°R31	2°R45	16°R31	15♒13	20♓49	n.a.	S 1
M 2	13 2 35	15°45'50	13°17	28°24	15° 3	22°39	23° 3	14♑ 4	25♏42	17♑29	2♌44	16♒20	15°10	20°56	n.a.	M 2
T 3	13 6 32	16°42'52	25°40	0♈10	16°15	23°13	23° 4	13°59	25°40	17°28	2°44	16°10	15° 7	21° 2	n.a.	T 3
W 4	13 10 28	17°39'53	8♊13	2° 0	17°26	23°48	23° 4	13°55	25°38	17°26	2°44	16° 3	15° 4	21° 9	n.a.	W 4
T 5	13 14 25	18°36'54	21° 0	3°52	18°38	24°22	23° 5	13°51	25°36	17°25	2°44	15°57	15° 0	21°16	n.a.	T 5
F 6	13 18 22	19°33'55	4♋ 1	5°46	19°49	24°57	23° 5	13°46	25°35	17°23	2°44	15°54	14°57	21°22	n.a.	F 6
S 7	13 22 18	20°30'55	17°20	7°43	21° 1	25°31	23°R 5	13°42	25°33	17°21	2°44	15°D53	14°54	21°29	n.a.	S 7
S 8	13 26 15	21°27'56	0♌59	9°43	22°12	26° 6	23° 5	13°38	25°31	17°20	2°D44	15°53	14°51	21°36	n.a.	S 8
M 9	13 30 11	22°24'56	15° 0	11°44	23°24	26°41	23° 4	13°33	25°29	17°18	2°44	15°R53	14°48	21°42	n.a.	M 9
T 10	13 34 8	23°21'55	29°21	13°48	24°36	27°16	23° 4	13°29	25°27	17°16	2°44	15°53	14°44	21°49	n.a.	T 10
W11	13 38 4	24°18'55	14♍ 2	15°53	25°48	27°51	23° 3	13°25	25°25	17°15	2°44	15°50	14°41	21°56	n.a.	W11
T 12	13 42 1	25°15'55	28°59	17°59	26°59	28°26	23° 2	13°20	25°23	17°13	2°44	15°45	14°38	22° 2	n.a.	T 12
F 13	13 45 58	26°12'54	14♎ 2	20° 7	28°11	29° 1	23° 1	13°16	25°21	17°12	2°44	15°38	14°35	22° 9	n.a.	F 13
S 14	13 49 54	27° 9'54	29° 4	22°15	29°23	29°36	23° 0	13°12	25°19	17°10	2°44	15°28	14°32	22°16	n.a.	S 14
S 15	13 53 51	28° 6'55	13♏55	24°24	0♈35	0♋12	22°58	13° 8	25°17	17° 8	2°45	15°18	14°29	22°23	n.a.	S 15
M16	13 57 47	29° 3'56	28°26	26°34	1°47	0°47	22°57	13° 4	25°15	17° 7	2°45	15° 8	14°25	22°29	n.a.	M16
T 17	14 1 44	0♉ 0'57	12♐31	28°43	2°59	1°23	22°55	13° 0	25°13	17° 5	2°45	15° 0	14°22	22°36	n.a.	T 17
W18	14 5 40	0°57'59	26° 8	0♉53	4°11	1°58	22°53	12°56	25°11	17° 4	2°46	14°53	14°19	22°43	n.a.	W18
T 19	14 9 37	1°55'02	9♑16	3° 1	5°23	2°34	22°50	12°52	25° 9	17° 2	2°46	14°49	14°16	22°49	n.a.	T 19
F 20	14 13 34	2°52'05	21°59	5° 9	6°35	3°10	22°48	12°48	25° 7	17° 1	2°46	14°47	14°13	22°56	n.a.	F 20
S 21	14 17 30	3°49'09	4♒21	7°17	7°47	3°46	22°45	12°44	25° 5	16°59	2°47	14°D47	14° 9	23° 3	n.a.	S 21
S 22	14 21 27	4°46'15	16°26	9°23	9° 0	4°22	22°42	12°40	25° 3	16°58	2°47	14°R47	14° 6	23° 9	n.a.	S 22
M23	14 25 23	5°43'20	28°21	11°27	10°12	4°59	22°39	12°36	25° 0	16°56	2°48	14°47	14° 3	23°16	n.a.	M23
T 24	14 29 20	6°40'27	10♓10	13°31	11°24	5°35	22°36	12°32	24°58	16°55	2°48	14°44	14° 0	23°23	n.a.	T 24
W25	14 33 16	7°37'34	21°58	15°33	12°37	6°11	22°33	12°28	24°56	16°53	2°49	14°40	13°57	23°29	n.a.	W25
T 26	14 37 13	8°34'43	3♈49	17°33	13°49	6°48	22°29	12°25	24°54	16°52	2°49	14°32	13°54	23°36	n.a.	T 26
F 27	14 41 10	9°31'52	15°46	19°32	15° 2	7°24	22°25	12°21	24°51	16°50	2°50	14°22	13°50	23°43	n.a.	F 27
S 28	14 45 6	10°29'02	27°53	21°30	16°14	8° 1	22°21	12°17	24°49	16°49	2°51	14°10	13°47	23°49	n.a.	S 28
S 29	14 49 3	11°26'13	10♉ 9	23°25	17°27	8°38	22°17	12°14	24°47	16°47	2°51	13°57	13°44	23°56	n.a.	S 29
M30	14 52 59	12°23'25	22°36	25°19	18°39	9°15	22°13	12°10	24°44	16°46	2°52	13°44	13°41	24° 3	n.a.	M30
T 31	14 56 56	13♉20'38	5♊14	27♉11	19♈52	9♋52	22♐ 9	12♑ 7	24♏42	16♑44	2♌53	13♒32	13♒38	24♓ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n58	16n41	4n53	3s 3	1s52	8s 7	1s45	25n30	1n44	24s28	0s38	3s29	2n25	19s43	0s 4	5s12	1n59	6n44	17n16	16s16	16s40	0s59		n.a.
M 2	6 21	21 1	5 4	2 12	1 42	7 38	1 45	25 31	1 43	24 28	0 39	3 27	2 25	19 43	0 4	5 12	1 59	6 44	17 16	16 19	16 41	0 55		n.a.
T 3	6 43	24 29	5 0	1 20	1 32	7 9	1 45	25 32	1 42	24 29	0 39	3 25	2 25	19 43	0 4	5 11	1 59	6 43	17 15	16 22	16 42	0 52		n.a.
W 4	7 6	26 50	4 42	0 26	1 22	6 41	1 45	25 33	1 41	24 29	0 39	3 24	2 25	19 42	0 4	5 11	1 59	6 43	17 15	16 25	16 43	0 49		n.a.
T 5	7 28	27 51	4 9	0n29	1 11	6 12	1 44	25 34	1 41	24 29	0 39	3 22	2 25	19 42	0 4	5 10	1 59	6 42	17 14	16 26	16 44	0 45		n.a.
F 6	7 50	27 21	3 24	1 26	1 0	5 42	1 44	25 35	1 40	24 30	0 40	3 21	2 25	19 41	0 4	5 9	1 59	6 42	17 13	16 27	16 45	0 42		n.a.
S 7	8 12	25 16	2 26	2 23	0 49	5 13	1 43	25 36	1 39	24 30	0 40	3 19	2 25	19 41	0 4	5 9	1 59	6 41	17 13	16 28	16 45	0 39		n.a.
S 8	8 34	21 42	1 19	3 21	0 38	4 43	1 42	25 36	1 38	24 30	0 40	3 17	2 25	19 41	0 4	5 8	1 59	6 41	17 12	16 28	16 46	0 35		n.a.
M 9	8 56	16 48	0 5	4 20	0 27	4 14	1 42	25 36	1 38	24 30	0 41	3 16	2 25	19 40	0 4	5 7	1 59	6 40	17 12	16 28	16 47	0 32		n.a.
T 10	9 17	10 52	1s11	5 19	0 16	3 44	1 41	25 36	1 37	24 31	0 41	3 14	2 25	19 40	0 4	5 7	1 59	6 40	17 11	16 28	16 48	0 29		n.a.
W11	9 39	4 13	2 24	6 19	0 5	3 14	1 40	25 36	1 36	24 31	0 41	3 12	2 25	19 39	0 4	5 6	1 59	6 39	17 11	16 28	16 49	0 25		n.a.
T 12	10 0	2s45	3 28	7 19	0n 6	2 44	1 39	25 36	1 35	24 31	0 41	3 11	2 24	19 39	0 4	5 6	1 59	6 38	17 10	16 30	16 50	0 22		n.a.
F 13	10 21	9 36	4 18	8 18	0 16	2 14	1 38	25 36	1 35	24 31	0 42	3 9	2 24	19 38	0 4	5 5	1 59	6 38	17 10	16 32	16 51	0 19		n.a.
S 14	10 43	15 54	4 50	9 17	0 27	1 43	1 37	25 35	1 34	24 32	0 42	3 8	2 24	19 38	0 4	5 4	1 59	6 37	17 9	16 35	16 52	0 15		n.a.
S 15	11 3	21 11	5 2	10 15	0 37	1 13	1 36	25 34	1 33	24 32	0 42	3 6	2 24	19 37	0 4	5 4	1 59	6 37	17 9	16 38	16 53	0 12		n.a.
M16	11 24	25 4	4 54	11 12	0 46	0 43	1 34	25 33	1 32	24 32	0 42	3 5	2 24	19 37	0 4	5 3	1 59	6 36	17 8	16 41	16 54	0 9		n.a.
T 17	11 45	27 16	4 28	12 8	0 55	0 12	1 33	25 32	1 32	24 32	0 43	3 3	2 24	19 36	0 4	5 3	1 59	6 36	17 8	16 44	16 55	0 5		n.a.
W18	12 5	27 45	3 48	13 3	1 4	0n18	1 32	25 31	1 31	24 32	0 43	3 2	2 24	19 36	0 4	5 2	1 59	6 35	17 7	16 46	16 56	0 2		n.a.
T 19	12 26	26 37	2 56	13 56	1 11	0 49	1 30	25 30	1 30	24 32	0 43	3 0	2 24	19 35	0 5	5 1	1 59	6 34	17 7	16 47	16 57	0n 1		n.a.
F 20	12 46	24 7	1 58	14 47	1 19	1 19	1 29	25 28	1 29	24 33	0 44	2 59	2 23	19 35	0 5	5 1	1 59	6 34	17 6	16 47	16 58	0 5		n.a.
S 21	13 6	20 32	0 55	15 37	1 25	1 50	1 27	25 26	1 29	24 33	0 44	2 57	2 23	19 34	0 5	5 0	1 59	6 33	17 5	16 48	16 59	0 8		n.a.
S 22	13 25	16 9	0n 9	16 24	1 32	2 20	1 26	25 25	1 28	24 33	0 44	2 56	2 23	19 34	0 5	5 0	1 59	6 32	17 5	16 48	17 0	0 11		n.a.
M23	13 45	11 13	1 11	17 10	1 37	2 51	1 24	25 22	1 27	24 33	0 44	2 54	2 23	19 33	0 5	4 59	1 59	6 32	17 4	16 48	17 1	0 15		n.a.
T 24	14 4	5 56	2 10	17 53	1 42	3 21	1 23	25 20	1 26	24 33	0 45	2 53	2 23	19 33	0 5	4 59	1 59	6 31	17 4	16 48	17 2	0 18		n.a.
W25	14 23	0 28	3 3	18 34	1 46	3 52	1 21	25 18	1 26	24 33	0 45	2 52	2 23	19 32	0 5	4 58	1 59	6 31	17 3	16 50	17 3	0 21		n.a.
T 26	14 42	5n 2	3 48	19 13	1 49	4 22	1 19	25 15	1 25	24 33	0 45	2 50	2 23	19 32	0 5	4 57	1 59	6 30	17 3	16 52	17 3	0 25		n.a.
F 27	15 1	10 24	4 24	19 50	1 52	4 52	1 17	25 12	1 24	24 33	0 45	2 49	2 22	19 31	0 5	4 57	1 59	6 29	17 2	16 55	17 4	0 28		n.a.
S 28	15 19	15 26	4 48	20 24	1 54	5 23	1 15	25 9	1 23	24 33	0 46	2 48	2 22	19 30	0 5	4 56	1 59	6 29	17 2	16 58	17 5	0 31		n.a.
S 29	15 38	19 56	4 59	20 56	1 55	5 53	1 14	25 6	1 23	24 33	0 46	2 47	2 22	19 30	0 5	4 56	1 59	6 28	17 1	17 2	17 6	0 35		n.a.
M30	15 56	23 38	4 56	21 26	1 56	6 23	1 12	25 3	1 22	24 33	0 46	2 45	2 22	19 29	0 5	4 55	1 59	6 27	17 1	17 6	17 7	0 38		n.a.
T 31	16n13	26n15	4n39	21n54	1n57	6n53	1s10	25n 0	1n21	24s33	0s47	2s44	2n22	19s29	0s 5	4s55	1n59	6n26	17n 0	17s10	17s 8	0n41		n.a.

Julian Day Number = 639672.5, Delta T = 20h30m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°50'21, Lahiri = -44°43'21 Julian Calendar 1 May 2962 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2962 BCE

The year -2961 astronomical counting style corresponds to year 2962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2962 BCE (-2961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 0 52	14♉17'52	18♊ 3	29♉ 2	21♈ 5	10♋29	22°R 4	12°R 3	24°R40	16°R43	2♌54	13°R22	13♒35	24♓16	n.a.	W 1
T 2	15 4 49	15°15'06	1♋ 4	0♊51	22°17	11° 6	21♐59	12♎ 0	24♏37	16♎42	2°54	13♒14	13°31	24°23	n.a.	T 2
F 3	15 8 46	16°12'21	14°16	2°38	23°30	11°43	21°54	11°57	24°35	16°40	2°55	13°10	13°28	24°29	n.a.	F 3
S 4	15 12 42	17° 9'37	27°42	4°23	24°43	12°20	21°49	11°54	24°33	16°39	2°56	13° 8	13°25	24°36	n.a.	S 4
S 5	15 16 39	18° 6'54	11♌21	6° 6	25°56	12°58	21°44	11°51	24°30	16°38	2°57	13° 7	13°22	24°43	n.a.	S 5
M 6	15 20 35	19° 4'11	25°16	7°48	27° 9	13°35	21°39	11°48	24°28	16°36	2°58	13° 7	13°19	24°49	n.a.	M 6
T 7	15 24 32	20° 1'29	9♍25	9°29	28°22	14°13	21°33	11°45	24°26	16°35	2°59	13° 6	13°15	24°56	n.a.	T 7
W 8	15 28 28	20°58'48	23°50	11° 7	29°34	14°51	21°28	11°42	24°23	16°34	3° 0	13° 3	13°12	25° 3	n.a.	W 8
T 9	15 32 25	21°56'07	8♎25	12°44	0♉47	15°28	21°22	11°39	24°21	16°33	3° 1	12°58	13° 9	25° 9	n.a.	T 9
F 10	15 36 21	22°53'28	23° 8	14°19	2° 1	16° 6	21°16	11°36	24°18	16°31	3° 2	12°50	13° 6	25°16	n.a.	F 10
S 11	15 40 18	23°50'50	7♏50	15°52	3°14	16°44	21°10	11°33	24°16	16°30	3° 3	12°40	13° 3	25°23	n.a.	S 11
S 12	15 44 15	24°48'13	22°24	17°24	4°27	17°22	21° 3	11°31	24°14	16°29	3° 4	12°29	13° 0	25°30	n.a.	S 12
M13	15 48 11	25°45'37	6♐43	18°54	5°40	18° 0	20°57	11°28	24°11	16°28	3° 6	12°18	12°56	25°36	n.a.	M13
T 14	15 52 8	26°43'02	20°41	20°22	6°53	18°39	20°51	11°26	24° 9	16°27	3° 7	12° 9	12°53	25°43	n.a.	T 14
W15	15 56 4	27°40'30	4♑14	21°49	8° 6	19°17	20°44	11°24	24° 6	16°26	3° 8	12° 2	12°50	25°50	n.a.	W15
T 16	16 0 1	28°37'58	17°21	23°13	9°20	19°55	20°37	11°21	24° 4	16°24	3° 9	11°57	12°47	25°56	n.a.	T 16
F 17	16 3 57	29°35'28	0♒ 5	24°36	10°33	20°34	20°31	11°19	24° 2	16°23	3°11	11°55	12°44	26° 3	n.a.	F 17
S 18	16 7 54	0♊33'00	12°28	25°57	11°46	21°12	20°24	11°17	23°59	16°22	3°12	11°D54	12°41	26°10	n.a.	S 18
S 19	16 11 51	1°30'34	24°35	27°16	13° 0	21°51	20°17	11°15	23°57	16°21	3°13	11°54	12°37	26°16	n.a.	S 19
M20	16 15 47	2°28'09	6♓31	28°34	14°13	22°29	20°10	11°13	23°55	16°20	3°15	11°R55	12°34	26°23	n.a.	M20
T 21	16 19 44	3°25'46	18°21	29°49	15°27	23° 8	20° 2	11°11	23°52	16°19	3°16	11°53	12°31	26°30	n.a.	T 21
W22	16 23 40	4°23'24	0♈11	1♋ 2	16°40	23°47	19°55	11° 9	23°50	16°18	3°17	11°50	12°28	26°36	n.a.	W22
T 23	16 27 37	5°21'05	12° 6	2°13	17°54	24°26	19°48	11° 8	23°48	16°17	3°19	11°45	12°25	26°43	n.a.	T 23
F 24	16 31 33	6°18'47	24° 9	3°22	19° 8	25° 5	19°40	11° 6	23°45	16°17	3°20	11°37	12°21	26°50	n.a.	F 24
S 25	16 35 30	7°16'31	6♉23	4°29	20°21	25°44	19°33	11° 4	23°43	16°16	3°22	11°27	12°18	26°56	n.a.	S 25
S 26	16 39 26	8°14'17	18°51	5°33	21°35	26°23	19°25	11° 3	23°41	16°15	3°23	11°16	12°15	27° 3	n.a.	S 26
M27	16 43 23	9°12'04	1♊33	6°35	22°49	27° 2	19°18	11° 2	23°38	16°14	3°25	11° 5	12°12	27°10	n.a.	M27
T 28	16 47 20	10° 9'54	14°29	7°34	24° 3	27°42	19°10	11° 1	23°36	16°13	3°26	10°55	12° 9	27°16	n.a.	T 28
W29	16 51 16	11° 7'45	27°39	8°30	25°16	28°21	19° 2	10°59	23°34	16°12	3°28	10°46	12° 6	27°23	n.a.	W29
T 30	16 55 13	12♊ 5'38	11♋ 1	9♋23	26♉30	29♋ 1	18♐54	10♎58	23♏32	16♎12	3♌30	10♒40	12♒ 2	27♓30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n31	27n34	4n 7	22n19	1n56	7n23	1s 8	24n56	1n20	24s33	0s47	2s43	2n21	19s28	0s 5	4s54	1n59	6n26	17n 0	17s13	17s 9	0n45		n.a.
T 2	16 48	27 23	3 22	22 42	1 55	7 52	1 5	24 52	1 20	24 33	0 47	2 42	2 21	19 28	0 5	4 54	1 59	6 25	16 59	17 15	17 10	0 48		n.a.
F 3	17 5	25 39	2 26	23 3	1 54	8 22	1 3	24 48	1 19	24 33	0 47	2 41	2 21	19 27	0 5	4 53	1 59	6 24	16 59	17 16	17 11	0 51		n.a.
S 4	17 22	22 26	1 21	23 22	1 52	8 51	1 1	24 44	1 18	24 33	0 48	2 40	2 21	19 26	0 5	4 53	1 59	6 24	16 58	17 17	17 12	0 54		n.a.
S 5	17 38	17 56	0 9	23 39	1 49	9 20	0 59	24 39	1 17	24 33	0 48	2 39	2 21	19 26	0 5	4 52	1 58	6 23	16 58	17 17	17 13	0 58		n.a.
M 6	17 55	12 25	1s 4	23 53	1 46	9 49	0 57	24 35	1 17	24 33	0 48	2 37	2 21	19 25	0 5	4 52	1 58	6 22	16 57	17 17	17 14	1 1		n.a.
T 7	18 10	6 10	2 14	24 6	1 43	10 18	0 55	24 30	1 16	24 33	0 48	2 36	2 20	19 25	0 5	4 51	1 58	6 21	16 57	17 17	17 15	1 4		n.a.
W 8	18 26	0s30	3 17	24 17	1 39	10 47	0 52	24 25	1 15	24 33	0 49	2 36	2 20	19 24	0 5	4 51	1 58	6 21	16 56	17 18	17 16	1 8		n.a.
T 9	18 41	7 12	4 8	24 26	1 34	11 15	0 50	24 20	1 14	24 33	0 49	2 35	2 20	19 23	0 5	4 50	1 58	6 20	16 56	17 20	17 16	1 11		n.a.
F 10	18 56	13 34	4 43	24 33	1 30	11 43	0 48	24 14	1 14	24 32	0 49	2 34	2 20	19 23	0 5	4 50	1 58	6 19	16 55	17 22	17 17	1 14		n.a.
S 11	19 11	19 10	5 0	24 39	1 24	12 11	0 45	24 9	1 13	24 32	0 49	2 33	2 19	19 22	0 5	4 50	1 58	6 18	16 55	17 25	17 18	1 18		n.a.
S 12	19 26	23 35	4 56	24 43	1 19	12 38	0 43	24 3	1 12	24 32	0 50	2 32	2 19	19 22	0 5	4 49	1 58	6 18	16 54	17 28	17 19	1 21		n.a.
M13	19 40	26 27	4 34	24 45	1 13	13 6	0 40	23 57	1 12	24 32	0 50	2 31	2 19	19 21	0 5	4 49	1 58	6 17	16 54	17 31	17 20	1 24		n.a.
T 14	19 54	27 37	3 56	24 45	1 6	13 33	0 38	23 51	1 11	24 32	0 50	2 30	2 19	19 20	0 5	4 48	1 58	6 16	16 53	17 34	17 21	1 28		n.a.
W15	20 7	27 2	3 6	24 45	0 59	13 59	0 36	23 45	1 10	24 31	0 50	2 30	2 19	19 20	0 5	4 48	1 58	6 15	16 53	17 36	17 22	1 31		n.a.
T 16	20 20	24 57	2 6	24 42	0 52	14 26	0 33	23 39	1 9	24 31	0 51	2 29	2 18	19 19	0 5	4 48	1 58	6 14	16 52	17 37	17 23	1 34		n.a.
F 17	20 33	21 38	1 2	24 39	0 44	14 52	0 31	23 32	1 9	24 31	0 51	2 28	2 18	19 19	0 5	4 47	1 58	6 14	16 52	17 38	17 24	1 37		n.a.
S 18	20 46	17 26	0n 3	24 34	0 36	15 17	0 28	23 25	1 8	24 31	0 51	2 28	2 18	19 18	0 5	4 47	1 58	6 13	16 51	17 38	17 25	1 41		n.a.
S 19	20 58	12 36	1 7	24 28	0 28	15 43	0 26	23 18	1 7	24 30	0 51	2 27	2 18	19 18	0 5	4 47	1 58	6 12	16 51	17 38	17 26	1 44		n.a.
M20	21 9	7 22	2 7	24 20	0 20	16 7	0 23	23 11	1 6	24 30	0 51	2 26	2 17	19 17	0 5	4 46	1 58	6 11	16 50	17 38	17 27	1 47		n.a.
T 21	21 21	1 57	3 1	24 12	0 11	16 32	0 21	23 3	1 6	24 30	0 52	2 26	2 17	19 16	0 5	4 46	1 58	6 10	16 50	17 38	17 28	1 51		n.a.
W22	21 32	3n32	3 47	24 3	0 2	16 56	0 18	22 56	1 5	24 29	0 52	2 25	2 17	19 16	0 5	4 46	1 58	6 10	16 49	17 39	17 28	1 54		n.a.
T 23	21 43	8 55	4 24	23 52	0s 8	17 20	0 16	22 48	1 4	24 29	0 52	2 25	2 17	19 15	0 5	4 45	1 58	6 9	16 49	17 41	17 29	1 57		n.a.
F 24	21 53	14 3	4 49	23 41	0 17	17 43	0 13	22 40	1 3	24 29	0 52	2 25	2 16	19 15	0 5	4 45	1 58	6 8	16 48	17 43	17 30	2 0		n.a.
S 25	22 3	18 42	5 2	23 29	0 27	18 6	0 11	22 32	1 3	24 28	0 53	2 24	2 16	19 14	0 5	4 45	1 57	6 7	16 48	17 46	17 31	2 4		n.a.
S 26	22 13	22 39	5 0	23 17	0 37	18 28	0 8	22 24	1 2	24 28	0 53	2 24	2 16	19 13	0 5	4 44	1 57	6 6	16 48	17 49	17 32	2 7		n.a.
M27	22 22	25 36	4 44	23 4	0 48	18 50	0 6	22 15	1 1	24 27	0 53	2 24	2 16	19 13	0 5	4 44	1 57	6 6	16 47	17 52	17 33	2 10		n.a.
T 28	22 31	27 17	4 13	22 50	0 58	19 11	0 3	22 7	1 0	24 27	0 53	2 23	2 15	19 12	0 5	4 44	1 57	6 5	16 47	17 55	17 34	2 14		n.a.
W29	22 39	27 28	3 28	22 36	1 9	19 32	0 1	21 58	1 0	24 26	0 53	2 23	2 15	19 12	0 5	4 44	1 57	6 4	16 46	17 57	17 35	2 17		n.a.
T 30	22n47	26n 4	2n31	22n21	1s20	19n52	0n 2	21n49	0n59	24s26	0s53	2s23	2n15	19s11	0s 5	4s43	1n57	6n 3	16n46	17s59	17s36	2n20		n.a.

Julian Day Number = 639703.5, Delta T = 20h30m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°50'17, Lahiri = -44°43'17 Julian Calendar 1 June 2962 BCE == Greg. Calendar 8 May 2962 BCE

The year -2961 astronomical counting style corresponds to year 2962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2962 BCE (-2961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 59 9	13♊ 3'32	24♋34	10♋14	27♉44	29♋40	18°R47	10°R57	23°R29	16°R11	3♌31	10°R37	11♒59	27♓37	n.a.	F 1
S 2	17 3 6	14° 1'28	8♌17	11° 1	28°58	0♌20	18♐39	10♑57	23♏27	16♑10	3°33	10°D36	11°56	27°43	n.a.	S 2
S 3	17 7 2	14°59'25	22° 8	11°44	0♊12	1° 0	18°31	10°56	23°25	16°10	3°35	10♒36	11°53	27°50	n.a.	S 3
M 4	17 10 59	15°57'24	6♍ 7	12°24	1°26	1°40	18°23	10°55	23°23	16° 9	3°36	10°37	11°50	27°57	n.a.	M 4
T 5	17 14 56	16°55'24	20°13	13° 0	2°40	2°20	18°15	10°54	23°21	16° 8	3°38	10°R37	11°47	28° 3	n.a.	T 5
W 6	17 18 52	17°53'26	4♎26	13°32	3°54	2°59	18° 7	10°54	23°19	16° 8	3°40	10°36	11°43	28°10	n.a.	W 6
T 7	17 22 49	18°51'30	18°43	14° 0	5° 9	3°40	17°59	10°54	23°16	16° 7	3°42	10°33	11°40	28°17	n.a.	T 7
F 8	17 26 45	19°49'35	3♏ 1	14°22	6°23	4°20	17°51	10°53	23°14	16° 7	3°44	10°28	11°37	28°23	n.a.	F 8
S 9	17 30 42	20°47'42	17°17	14°40	7°37	5° 0	17°44	10°53	23°12	16° 6	3°45	10°21	11°34	28°30	n.a.	S 9
S 10	17 34 38	21°45'50	1♐25	14°53	8°51	5°40	17°36	10°53	23°10	16° 6	3°47	10°13	11°31	28°37	n.a.	S 10
M11	17 38 35	22°44'01	15°21	15° 0	10° 6	6°21	17°28	10°D53	23° 8	16° 6	3°49	10° 5	11°27	28°43	n.a.	M11
T 12	17 42 31	23°42'14	29° 0	15°R 1	11°20	7° 1	17°20	10°53	23° 6	16° 5	3°51	9°58	11°24	28°50	n.a.	T 12
W13	17 46 28	24°40'28	12♑20	14°57	12°34	7°41	17°12	10°53	23° 4	16° 5	3°53	9°53	11°21	28°57	n.a.	W13
T 14	17 50 25	25°38'45	25°20	14°46	13°49	8°22	17° 5	10°54	23° 3	16° 5	3°55	9°50	11°18	29° 4	n.a.	T 14
F 15	17 54 21	26°37'04	7♒59	14°28	15° 3	9° 3	16°57	10°54	23° 1	16° 4	3°57	9°D49	11°15	29°10	n.a.	F 15
S 16	17 58 18	27°35'24	20°21	14° 5	16°18	9°43	16°49	10°54	22°59	16° 4	3°59	9°50	11°12	29°17	n.a.	S 16
S 17	18 2 14	28°33'48	2♓28	13°35	17°32	10°24	16°42	10°55	22°57	16° 4	4° 1	9°51	11° 8	29°24	n.a.	S 17
M18	18 6 11	29°32'13	14°25	12°58	18°47	11° 5	16°34	10°56	22°55	16° 4	4° 3	9°53	11° 5	29°30	n.a.	M18
T 19	18 10 7	0♋30'41	26°16	12°16	20° 1	11°46	16°27	10°56	22°53	16° 3	4° 5	9°R54	11° 2	29°37	n.a.	T 19
W20	18 14 4	1°29'11	8♈ 7	11°28	21°16	12°27	16°19	10°57	22°52	16° 3	4° 7	9°54	10°59	29°44	n.a.	W20
T 21	18 18 0	2°27'44	20° 3	10°35	22°30	13° 8	16°12	10°58	22°50	16° 3	4° 9	9°52	10°56	29°50	n.a.	T 21
F 22	18 21 57	3°26'18	2♉ 8	9°38	23°45	13°49	16° 5	10°59	22°48	16° 3	4°11	9°49	10°53	29°57	n.a.	F 22
S 23	18 25 53	4°24'56	14°27	8°38	25° 0	14°31	15°58	11° 1	22°47	16°D 3	4°13	9°44	10°49	0♈ 4	n.a.	S 23
S 24	18 29 50	5°23'36	27° 2	7°36	26°15	15°12	15°51	11° 2	22°45	16° 3	4°15	9°39	10°46	0°10	n.a.	S 24
M25	18 33 47	6°22'18	9♊55	6°33	27°29	15°53	15°44	11° 3	22°44	16° 3	4°18	9°33	10°43	0°17	n.a.	M25
T 26	18 37 43	7°21'02	23° 8	5°31	28°44	16°35	15°37	11° 5	22°42	16° 3	4°20	9°27	10°40	0°24	n.a.	T 26
W27	18 41 40	8°19'49	6♋38	4°32	29°59	17°16	15°30	11° 6	22°41	16° 3	4°22	9°23	10°37	0°31	n.a.	W27
T 28	18 45 36	9°18'38	20°24	3°37	1♋14	17°58	15°24	11° 8	22°39	16° 4	4°24	9°20	10°33	0°37	n.a.	T 28
F 29	18 49 33	10°17'29	4♌23	2°47	2°29	18°40	15°17	11° 9	22°38	16° 4	4°26	9°D19	10°30	0°44	n.a.	F 29
S 30	18 53 29	11°16'22	18°31	2° 3	3°44	19°22	15°11	11°11	22°37	16° 4	4°29	9°19	10°27	0°51	n.a.	S 30
S 31	18 57 26	12♋15'17	2♍44	1♋28	4♋59	20♌ 3	15♐ 4	11♑13	22♏35	16♑ 4	4♌31	9♒21	10♒24	0♈57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n55	23n 7	1n25	22n 6	1s31	20n12	0n 4	21n39	0n58	24s25	0s54	2s23	2n15	19s11	0s 5	4s43	1n57	6n 2	16n46	18s 0	17s37	2n23		n.a.
S 2	23 2	18 50	0 12	21 52	1 42	20 32	0 7	21 30	0 57	24 25	0 54	2 23	2 14	19 10	0 5	4 43	1 57	6 1	16 45	18 0	17 38	2 27		n.a.
S 3	23 9	13 30	1s 1	21 37	1 53	20 50	0 9	21 20	0 57	24 24	0 54	2 23	2 14	19 9	0 5	4 43	1 57	6 1	16 45	18 0	17 38	2 30		n.a.
M 4	23 15	7 27	2 12	21 22	2 4	21 8	0 12	21 11	0 56	24 24	0 54	2 23	2 14	19 9	0 5	4 43	1 57	6 0	16 44	18 0	17 39	2 33		n.a.
T 5	23 21	0 58	3 16	21 7	2 15	21 26	0 14	21 1	0 55	24 23	0 54	2 23	2 14	19 8	0 5	4 42	1 57	5 59	16 44	18 0	17 40	2 37		n.a.
W 6	23 27	5s35	4 8	20 53	2 26	21 43	0 17	20 51	0 54	24 23	0 55	2 23	2 13	19 8	0 5	4 42	1 57	5 58	16 44	18 0	17 41	2 40		n.a.
T 7	23 32	11 53	4 45	20 39	2 37	21 59	0 19	20 40	0 54	24 22	0 55	2 23	2 13	19 7	0 5	4 42	1 57	5 57	16 43	18 1	17 42	2 43		n.a.
F 8	23 37	17 34	5 4	20 26	2 48	22 15	0 21	20 30	0 53	24 22	0 55	2 23	2 13	19 7	0 5	4 42	1 57	5 56	16 43	18 2	17 43	2 46		n.a.
S 9	23 41	22 15	5 5	20 13	2 59	22 30	0 24	20 19	0 52	24 21	0 55	2 23	2 13	19 6	0 5	4 42	1 57	5 56	16 43	18 4	17 44	2 50		n.a.
S 10	23 45	25 36	4 46	20 2	3 9	22 44	0 26	20 8	0 51	24 20	0 55	2 23	2 12	19 6	0 5	4 42	1 56	5 55	16 42	18 7	17 45	2 53		n.a.
M11	23 49	27 21	4 11	19 51	3 19	22 58	0 28	19 57	0 51	24 20	0 55	2 23	2 12	19 5	0 5	4 42	1 56	5 54	16 42	18 9	17 46	2 56		n.a.
T 12	23 52	27 23	3 22	19 41	3 29	23 11	0 31	19 46	0 50	24 19	0 55	2 24	2 12	19 5	0 5	4 42	1 56	5 53	16 42	18 11	17 47	2 59		n.a.
W13	23 54	25 48	2 23	19 33	3 38	23 24	0 33	19 35	0 49	24 18	0 56	2 24	2 12	19 4	0 5	4 41	1 56	5 52	16 41	18 12	17 47	3 3		n.a.
T 14	23 57	22 52	1 18	19 26	3 46	23 35	0 35	19 23	0 48	24 18	0 56	2 24	2 11	19 4	0 5	4 41	1 56	5 52	16 41	18 13	17 48	3 6		n.a.
F 15	23 58	18 52	0 10	19 21	3 53	23 46	0 37	19 12	0 48	24 17	0 56	2 25	2 11	19 3	0 5	4 41	1 56	5 51	16 41	18 13	17 49	3 9		n.a.
S 16	24 0	14 10	0n57	19 17	3 59	23 57	0 39	19 0	0 47	24 17	0 56	2 25	2 11	19 3	0 5	4 41	1 56	5 50	16 40	18 13	17 50	3 13		n.a.
S 17	24 1	8 59	2 0	19 15	4 4	24 6	0 41	18 48	0 46	24 16	0 56	2 26	2 11	19 2	0 5	4 41	1 56	5 49	16 40	18 13	17 51	3 16		n.a.
M18	24 1	3 34	2 57	19 15	4 8	24 15	0 44	18 36	0 45	24 15	0 56	2 26	2 10	19 2	0 5	4 41	1 56	5 48	16 40	18 12	17 52	3 19		n.a.
T 19	24 1	1n55	3 46	19 17	4 10	24 23	0 46	18 23	0 45	24 15	0 56	2 27	2 10	19 1	0 5	4 41	1 56	5 47	16 40	18 12	17 53	3 22		n.a.
W20	24 1	7 20	4 25	19 21	4 11	24 31	0 48	18 11	0 44	24 14	0 56	2 27	2 10	19 1	0 5	4 41	1 56	5 47	16 39	18 12	17 54	3 26		n.a.
T 21	24 0	12 31	4 53	19 27	4 9	24 38	0 50	17 58	0 43	24 13	0 56	2 28	2 10	19 1	0 5	4 41	1 56	5 46	16 39	18 12	17 55	3 29		n.a.
F 22	23 58	17 18	5 8	19 34	4 6	24 43	0 51	17 45	0 42	24 13	0 57	2 29	2 9	19 0	0 5	4 41	1 56	5 45	16 39	18 13	17 56	3 32		n.a.
S 23	23 57	21 29	5 10	19 44	4 1	24 49	0 53	17 32	0 42	24 12	0 57	2 29	2 9	19 0	0 5	4 41	1 56	5 44	16 39	18 15	17 56	3 35		n.a.
S 24	23 54	24 47	4 57	19 55	3 53	24 53	0 55	17 19	0 41	24 11	0 57	2 30	2 9	18 59	0 5	4 42	1 56	5 43	16 38	18 16	17 57	3 39		n.a.
M25	23 52	26 54	4 29	20 8	3 44	24 57	0 57	17 6	0 40	24 10	0 57	2 31	2 8	18 59	0 5	4 42	1 55	5 43	16 38	18 18	17 58	3 42		n.a.
T 26	23 48	27 36	3 46	20 22	3 33	24 59	0 59	16 52	0 39	24 10	0 57	2 32	2 8	18 59	0 5	4 42	1 55	5 42	16 38	18 19	17 59	3 45		n.a.
W27	23 45	26 40	2 49	20 37	3 19	25 1	1 0	16 39	0 39	24 9	0 57	2 32	2 8	18 58	0 5	4 42	1 55	5 41	16 38	18 20	18 0	3 48		n.a.
T 28	23 41	24 6	1 42	20 53	3 5	25 3	1 2	16 25	0 38	24 8	0 57	2 33	2 8	18 58	0 5	4 42	1 55	5 40	16 37	18 21	18 1	3 52		n.a.
F 29	23 36	20 4	0 27	21 11	2 49	25 3	1 3	16 11	0 37	24 8	0 57	2 34	2 7	18 57	0 5	4 42	1 55	5 39	16 37	18 21	18 2	3 55		n.a.
S 30	23 32	14 51	0s50	21 29	2 31	25 3	1 5	15 57	0 36	24 7	0 57	2 35	2 7	18 57	0 5	4 42	1 55	5 39	16 37	18 21	18 3	3 58		n.a.
S 31	23n26	8n49	2s 5	21n47	2s13	25n 2	1n 6	15n42	0n35	24s 6	0s57	2s36	2n 7	18s57	0s 5	4s42	1n55	5n38	16n37	18s21	18s 3	4n 1		n.a.

Julian Day Number = 639733.5, Delta T = 20h30m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°50'13, Lahiri = -44°43'13 Julian Calendar 1 July 2962 BCE == Greg. Calendar 7 June 2962 BCE

The year -2961 astronomical counting style corresponds to year 2962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2962 BCE (-2961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 1 22	13♋14'14	17♍ 0	1°R 1	6♋14	20♌45	14°R58	11♎15	22°R34	16♎ 4	4♌33	9♒22	10♒21	1♈ 4	n.a.	M 1
T 2	19 5 19	14°13'13	1♎15	0♋43	7°29	21°27	14♐52	11°17	22♏33	16° 5	4°35	9°23	10°18	1°11	n.a.	T 2
W 3	19 9 15	15°12'14	15°27	0°D35	8°44	22° 9	14°47	11°20	22°32	16° 5	4°37	9°R24	10°14	1°17	n.a.	W 3
T 4	19 13 12	16°11'17	29°34	0°37	9°59	22°52	14°41	11°22	22°31	16° 5	4°40	9°23	10°11	1°24	n.a.	T 4
F 5	19 17 8	17°10'21	13♏34	0°49	11°14	23°34	14°35	11°24	22°30	16° 6	4°42	9°22	10° 8	1°31	n.a.	F 5
S 6	19 21 5	18° 9'28	27°26	1°11	12°29	24°16	14°30	11°27	22°29	16° 6	4°44	9°19	10° 5	1°37	n.a.	S 6
S 7	19 25 2	19° 8'37	11♐ 7	1°42	13°44	24°58	14°25	11°29	22°28	16° 7	4°47	9°16	10° 2	1°44	n.a.	S 7
M 8	19 28 58	20° 7'48	24°35	2°23	14°59	25°41	14°20	11°32	22°27	16° 7	4°49	9°13	9°59	1°51	n.a.	M 8
T 9	19 32 55	21° 7'01	7♑50	3°12	16°14	26°23	14°15	11°35	22°26	16° 8	4°51	9°11	9°55	1°58	n.a.	T 9
W10	19 36 51	22° 6'17	20°49	4° 9	17°30	27° 6	14°10	11°37	22°25	16° 8	4°54	9° 9	9°52	2° 4	n.a.	W10
T 11	19 40 48	23° 5'34	3♒33	5°13	18°45	27°49	14° 6	11°40	22°24	16° 9	4°56	9°D 8	9°49	2°11	n.a.	T 11
F 12	19 44 44	24° 4'54	16° 3	6°24	20° 0	28°31	14° 1	11°43	22°23	16°10	4°58	9° 8	9°46	2°18	n.a.	F 12
S 13	19 48 41	25° 4'16	28°18	7°41	21°15	29°14	13°57	11°46	22°23	16°10	5° 1	9° 9	9°43	2°24	n.a.	S 13
S 14	19 52 37	26° 3'40	10♓23	9° 3	22°31	29°57	13°53	11°50	22°22	16°11	5° 3	9°10	9°39	2°31	n.a.	S 14
M15	19 56 34	27° 3'07	22°19	10°29	23°46	0♍40	13°49	11°53	22°21	16°12	5° 5	9°12	9°36	2°38	n.a.	M15
T 16	20 0 30	28° 2'36	4♈10	11°59	25° 1	1°23	13°46	11°56	22°21	16°13	5° 8	9°13	9°33	2°44	n.a.	T 16
W17	20 4 27	29° 2'08	16° 1	13°33	26°17	2° 6	13°42	12° 0	22°20	16°13	5°10	9°13	9°30	2°51	n.a.	W17
T 18	20 8 24	0♌ 1'42	27°56	15° 8	27°32	2°49	13°39	12° 3	22°20	16°14	5°12	9°R14	9°27	2°58	n.a.	T 18
F 19	20 12 20	1° 1'19	10♉ 0	16°47	28°47	3°32	13°36	12° 7	22°19	16°15	5°15	9°14	9°24	3° 5	n.a.	F 19
S 20	20 16 17	2° 0'59	22°18	18°26	0♌ 3	4°15	13°33	12°10	22°19	16°16	5°17	9°13	9°20	3°11	n.a.	S 20
S 21	20 20 13	3° 0'40	4♊53	20° 8	1°18	4°58	13°30	12°14	22°19	16°17	5°19	9°12	9°17	3°18	n.a.	S 21
M22	20 24 10	4° 0'25	17°49	21°50	2°33	5°42	13°27	12°18	22°19	16°18	5°22	9°12	9°14	3°25	n.a.	M22
T 23	20 28 6	5° 0'12	1♋ 9	23°33	3°49	6°25	13°25	12°22	22°18	16°19	5°24	9°11	9°11	3°31	n.a.	T 23
W24	20 32 3	6° 0'01	14°51	25°17	5° 4	7° 9	13°23	12°26	22°18	16°20	5°27	9°11	9° 8	3°38	n.a.	W24
T 25	20 35 59	6°59'52	28°56	27° 1	6°20	7°52	13°21	12°30	22°18	16°21	5°29	9°11	9° 5	3°45	n.a.	T 25
F 26	20 39 56	7°59'46	13♌18	28°45	7°35	8°36	13°19	12°34	22°18	16°22	5°31	9°D11	9° 1	3°51	n.a.	F 26
S 27	20 43 52	8°59'42	27°53	0♌29	8°51	9°20	13°18	12°38	22°D18	16°23	5°34	9°R11	8°58	3°58	n.a.	S 27
S 28	20 47 49	9°59'39	12♍35	2°12	10° 6	10° 3	13°16	12°43	22°18	16°24	5°36	9°11	8°55	4° 5	n.a.	S 28
M29	20 51 46	10°59'39	27°17	3°56	11°22	10°47	13°15	12°47	22°18	16°25	5°38	9°10	8°52	4°12	n.a.	M29
T 30	20 55 42	11°59'40	11♎52	5°39	12°37	11°31	13°14	12°52	22°18	16°27	5°41	9°10	8°49	4°18	n.a.	T 30
W31	20 59 39	12♌59'44	26♎16	7♌22	13♌53	12♍15	13♐14	12♎56	22♏18	16♎28	5♌43	9♒10	8♒45	4♈25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n20	2n19	3s12	22n 6	1s55	25n 0	1n 8	15n28	0n35	24s 6	0s57	2s37	2n 7	18s56	0s 5	4s43	1n55	5n37	16n37	18s21	18s 4	4n 5		n.a.
T 2	23 14	4s17	4 8	22 25	1 36	24 57	1 9	15 14	0 34	24 5	0 57	2 38	2 6	18 56	0 5	4 43	1 55	5 36	16 37	18 20	18 5	4 8		n.a.
W 3	23 8	10 37	4 48	22 44	1 17	24 54	1 11	14 59	0 33	24 5	0 57	2 39	2 6	18 56	0 5	4 43	1 55	5 36	16 36	18 20	18 6	4 11		n.a.
T 4	23 1	16 24	5 10	23 2	0 59	24 50	1 12	14 44	0 32	24 4	0 57	2 41	2 6	18 56	0 5	4 43	1 55	5 35	16 36	18 20	18 7	4 14		n.a.
F 5	22 53	21 16	5 14	23 20	0 41	24 45	1 13	14 29	0 32	24 3	0 57	2 42	2 6	18 55	0 5	4 43	1 55	5 34	16 36	18 21	18 8	4 17		n.a.
S 6	22 45	24 54	4 59	23 37	0 23	24 39	1 14	14 14	0 31	24 3	0 57	2 43	2 5	18 55	0 5	4 44	1 55	5 33	16 36	18 21	18 9	4 21		n.a.
S 7	22 37	27 4	4 27	23 54	0 7	24 32	1 15	13 59	0 30	24 2	0 57	2 44	2 5	18 55	0 5	4 44	1 55	5 33	16 36	18 22	18 10	4 24		n.a.
M 8	22 28	27 36	3 42	24 9	0n 9	24 25	1 16	13 44	0 29	24 2	0 58	2 46	2 5	18 55	0 5	4 44	1 54	5 32	16 36	18 23	18 11	4 27		n.a.
T 9	22 19	26 31	2 44	24 22	0 23	24 17	1 17	13 28	0 29	24 1	0 58	2 47	2 5	18 54	0 5	4 44	1 54	5 31	16 36	18 24	18 11	4 30		n.a.
W10	22 9	24 0	1 39	24 34	0 37	24 8	1 18	13 13	0 28	24 0	0 58	2 48	2 4	18 54	0 5	4 45	1 54	5 30	16 35	18 24	18 12	4 34		n.a.
T 11	21 59	20 20	0 31	24 44	0 49	23 58	1 19	12 57	0 27	24 0	0 58	2 50	2 4	18 54	0 5	4 45	1 54	5 30	16 35	18 24	18 13	4 37		n.a.
F 12	21 49	15 48	0n38	24 52	1 0	23 48	1 20	12 41	0 26	23 59	0 58	2 51	2 4	18 54	0 5	4 45	1 54	5 29	16 35	18 24	18 14	4 40		n.a.
S 13	21 38	10 44	1 44	24 58	1 11	23 37	1 21	12 25	0 26	23 59	0 58	2 52	2 4	18 54	0 5	4 46	1 54	5 28	16 35	18 24	18 15	4 43		n.a.
S 14	21 27	5 20	2 44	25 1	1 19	23 25	1 21	12 9	0 25	23 58	0 58	2 54	2 3	18 53	0 5	4 46	1 54	5 28	16 35	18 24	18 16	4 46		n.a.
M15	21 15	0n11	3 37	25 3	1 27	23 13	1 22	11 53	0 24	23 58	0 58	2 55	2 3	18 53	0 5	4 46	1 54	5 27	16 35	18 23	18 17	4 50		n.a.
T 16	21 3	5 39	4 20	25 1	1 34	23 0	1 22	11 36	0 23	23 57	0 58	2 57	2 3	18 53	0 5	4 47	1 54	5 26	16 35	18 23	18 17	4 53		n.a.
W17	20 51	10 55	4 51	24 58	1 40	22 46	1 23	11 20	0 23	23 57	0 58	2 59	2 3	18 53	0 5	4 47	1 54	5 25	16 35	18 23	18 18	4 56		n.a.
T 18	20 38	15 48	5 11	24 52	1 45	22 31	1 23	11 3	0 22	23 57	0 58	3 0	2 2	18 53	0 5	4 47	1 54	5 25	16 35	18 23	18 19	4 59		n.a.
F 19	20 25	20 10	5 17	24 44	1 48	22 16	1 23	10 47	0 21	23 56	0 58	3 2	2 2	18 53	0 5	4 48	1 54	5 24	16 35	18 23	18 20	5 2		n.a.
S 20	20 11	23 45	5 9	24 33	1 51	22 0	1 24	10 30	0 20	23 56	0 58	3 4	2 2	18 53	0 5	4 48	1 54	5 23	16 35	18 23	18 21	5 6		n.a.
S 21	19 57	26 18	4 46	24 20	1 53	21 43	1 24	10 13	0 20	23 55	0 58	3 5	2 2	18 53	0 5	4 49	1 54	5 23	16 35	18 23	18 22	5 9		n.a.
M22	19 43	27 34	4 8	24 5	1 55	21 26	1 24	9 56	0 19	23 55	0 58	3 7	2 2	18 53	0 5	4 49	1 53	5 22	16 35	18 23	18 23	5 12		n.a.
T 23	19 29	27 17	3 16	23 48	1 55	21 8	1 24	9 39	0 18	23 55	0 58	3 9	2 1	18 52	0 5	4 50	1 53	5 21	16 35	18 23	18 24	5 15		n.a.
W24	19 14	25 20	2 11	23 29	1 55	20 49	1 24	9 22	0 17	23 54	0 57	3 11	2 1	18 52	0 5	4 50	1 53	5 21	16 35	18 24	18 24	5 18		n.a.
T 25	18 58	21 48	0 57	23 8	1 55	20 30	1 24	9 4	0 16	23 54	0 57	3 12	2 1	18 52	0 5	4 51	1 53	5 20	16 35	18 24	18 25	5 22		n.a.
F 26	18 43	16 52	0s23	22 45	1 53	20 10	1 24	8 47	0 16	23 54	0 57	3 14	2 1	18 52	0 5	4 51	1 53	5 20	16 35	18 24	18 26	5 25		n.a.
S 27	18 26	10 54	1 42	22 21	1 52	19 50	1 24	8 29	0 15	23 54	0 57	3 16	2 0	18 52	0 5	4 52	1 53	5 19	16 35	18 24	18 27	5 28		n.a.
S 28	18 10	4 19	2 55	21 55	1 49	19 29	1 24	8 12	0 14	23 54	0 57	3 18	2 0	18 52	0 5	4 52	1 53	5 18	16 35	18 24	18 28	5 31		n.a.
M29	17 53	2s30	3 56	21 28	1 47	19 7	1 23	7 54	0 13	23 53	0 57	3 20	2 0	18 52	0 5	4 53	1 53	5 18	16 35	18 24	18 29	5 34		n.a.
T 30	17 36	9 6	4 42	20 59	1 44	18 45	1 23	7 36	0 13	23 53	0 57	3 22	2 0	18 52	0 5	4 53	1 53	5 17	16 35	18 24	18 30	5 38		n.a.
W31	17n19	15s 9	5s 9	20n29	1n40	18n23	1n23	7n19	0n12	23s53	0s57	3s24	2n 0	18s53	0s 5	4s54	1n53	5n17	16n35	18s24	18s30	5n41		n.a.

Julian Day Number = 639764.5, Delta T = 20h30m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°50'08, Lahiri = -44°43'08 Julian Calendar 1 Aug. 2962 BCE == Greg. Calendar 8 July 2962 BCE

The year -2961 astronomical counting style corresponds to year 2962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2962 BCE (-2961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 35	13♌59'49	10♏25	9♌ 5	15♌ 8	12♍59	13°R13	13♎ 1	22♏19	16♎29	5♌45	9°D10	8♒42	4♈32	n.a.	T 1
F 2	21 7 32	14°59'56	24°19	10°47	16°24	13°43	13♐13	13° 5	22°19	16°30	5°48	9♒10	8°39	4°38	n.a.	F 2
S 3	21 11 28	16° 0'05	7♐55	12°29	17°39	14°27	13°D13	13°10	22°19	16°32	5°50	9°10	8°36	4°45	n.a.	S 3
S 4	21 15 25	17° 0'16	21°15	14°10	18°55	15°12	13°13	13°15	22°20	16°33	5°52	9°11	8°33	4°52	n.a.	S 4
M 5	21 19 21	18° 0'28	4♑20	15°50	20°10	15°56	13°13	13°20	22°20	16°34	5°55	9°12	8°30	4°58	n.a.	M 5
T 6	21 23 18	19° 0'42	17°10	17°31	21°26	16°40	13°13	13°25	22°21	16°36	5°57	9°13	8°26	5° 5	n.a.	T 6
W 7	21 27 14	20° 0'58	29°48	19°10	22°42	17°25	13°14	13°30	22°21	16°37	5°59	9°13	8°23	5°12	n.a.	W 7
T 8	21 31 11	21° 1'16	12♒15	20°49	23°57	18° 9	13°15	13°35	22°22	16°39	6° 2	9°R13	8°20	5°19	n.a.	T 8
F 9	21 35 7	22° 1'36	24°30	22°28	25°13	18°53	13°16	13°40	22°23	16°40	6° 4	9°13	8°17	5°25	n.a.	F 9
S 10	21 39 4	23° 1'58	6♓37	24° 6	26°28	19°38	13°17	13°45	22°23	16°42	6° 6	9°12	8°14	5°32	n.a.	S 10
S 11	21 43 1	24° 2'21	18°36	25°44	27°44	20°23	13°19	13°50	22°24	16°43	6° 9	9°10	8°10	5°39	n.a.	S 11
M12	21 46 57	25° 2'47	0♈30	27°21	28°59	21° 7	13°21	13°56	22°25	16°45	6°11	9° 7	8° 7	5°45	n.a.	M12
T 13	21 50 54	26° 3'15	12°21	28°58	0♍15	21°52	13°22	14° 1	22°26	16°46	6°13	9° 4	8° 4	5°52	n.a.	T 13
W14	21 54 50	27° 3'45	24°12	0♍34	1°30	22°37	13°25	14° 7	22°27	16°48	6°15	9° 2	8° 1	5°59	n.a.	W14
T 15	21 58 47	28° 4'16	6♉ 6	2°10	2°46	23°22	13°27	14°12	22°28	16°50	6°18	9° 0	7°58	6° 5	n.a.	T 15
F 16	22 2 43	29° 4'50	18° 8	3°46	4° 1	24° 7	13°29	14°18	22°29	16°51	6°20	8°58	7°55	6°12	n.a.	F 16
S 17	22 6 40	0♍ 5'26	0♊21	5°21	5°17	24°51	13°32	14°23	22°30	16°53	6°22	8°D58	7°51	6°19	n.a.	S 17
S 18	22 10 36	1° 6'05	12°51	6°55	6°33	25°36	13°35	14°29	22°31	16°55	6°24	8°58	7°48	6°26	n.a.	S 18
M19	22 14 33	2° 6'45	25°42	8°30	7°48	26°22	13°38	14°35	22°32	16°56	6°27	8°59	7°45	6°32	n.a.	M19
T 20	22 18 29	3° 7'27	8♋57	10° 4	9° 4	27° 7	13°41	14°40	22°33	16°58	6°29	9° 1	7°42	6°39	n.a.	T 20
W21	22 22 26	4° 8'11	22°39	11°38	10°19	27°52	13°45	14°46	22°34	17° 0	6°31	9° 2	7°39	6°46	n.a.	W21
T 22	22 26 23	5° 8'57	6♌48	13°11	11°35	28°37	13°48	14°52	22°36	17° 2	6°33	9°R 3	7°36	6°52	n.a.	T 22
F 23	22 30 19	6° 9'44	21°22	14°44	12°50	29°22	13°52	14°58	22°37	17° 3	6°35	9° 3	7°32	6°59	n.a.	F 23
S 24	22 34 16	7°10'33	6♍16	16°17	14° 6	0♎ 8	13°56	15° 4	22°38	17° 5	6°37	9° 1	7°29	7° 6	n.a.	S 24
S 25	22 38 12	8°11'24	21°21	17°50	15°21	0°53	14° 0	15°10	22°40	17° 7	6°39	8°58	7°26	7°12	n.a.	S 25
M26	22 42 9	9°12'16	6♎29	19°22	16°37	1°39	14° 5	15°16	22°41	17° 9	6°42	8°53	7°23	7°19	n.a.	M26
T 27	22 46 5	10°13'10	21°29	20°55	17°53	2°24	14° 9	15°22	22°43	17°11	6°44	8°49	7°20	7°26	n.a.	T 27
W28	22 50 2	11°14'05	6♏14	22°26	19° 8	3°10	14°14	15°28	22°45	17°13	6°46	8°44	7°16	7°33	n.a.	W28
T 29	22 53 58	12°15'01	20°37	23°58	20°24	3°55	14°19	15°35	22°46	17°15	6°48	8°41	7°13	7°39	n.a.	T 29
F 30	22 57 55	13♍15'58	4♐36	25♍29	21♍39	4♎41	14♐24	15♎41	22♏48	17♎17	6♌50	8♒39	7♒10	7♈46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 2	20s18	5s17	19n58	1n36	17n59	1n22	7n 1	0n11	23s53	0s57	3s26	1n59	18s53	0s 5	4s54	1n53	5n16	16n36	18s24	18s31	5n44		n.a.
F 2	16 44	24 14	5 6	19 26	1 32	17 36	1 21	6 43	0 10	23 53	0 57	3 28	1 59	18 53	0 5	4 55	1 53	5 16	16 36	18 24	18 32	5 47		n.a.
S 3	16 25	26 44	4 38	18 52	1 28	17 12	1 21	6 25	0 10	23 53	0 57	3 30	1 59	18 53	0 5	4 55	1 53	5 15	16 36	18 24	18 33	5 50		n.a.
S 4	16 7	27 38	3 56	18 18	1 23	16 47	1 20	6 6	0 9	23 53	0 57	3 32	1 59	18 53	0 5	4 56	1 53	5 14	16 36	18 24	18 34	5 54		n.a.
M 5	15 48	26 58	3 2	17 43	1 18	16 22	1 19	5 48	0 8	23 53	0 57	3 34	1 59	18 53	0 5	4 56	1 53	5 14	16 36	18 23	18 35	5 57		n.a.
T 6	15 29	24 51	1 59	17 7	1 13	15 56	1 19	5 30	0 7	23 53	0 57	3 36	1 58	18 53	0 5	4 57	1 53	5 13	16 36	18 23	18 36	6 0		n.a.
W 7	15 10	21 32	0 52	16 30	1 8	15 30	1 18	5 12	0 7	23 53	0 57	3 39	1 58	18 53	0 5	4 58	1 52	5 13	16 36	18 23	18 36	6 3		n.a.
T 8	14 50	17 16	0n17	15 53	1 2	15 4	1 17	4 53	0 6	23 53	0 57	3 41	1 58	18 53	0 5	4 58	1 52	5 12	16 36	18 23	18 37	6 6		n.a.
F 9	14 30	12 22	1 24	15 15	0 57	14 37	1 16	4 35	0 5	23 53	0 57	3 43	1 58	18 54	0 5	4 59	1 52	5 12	16 37	18 23	18 38	6 9		n.a.
S 10	14 10	7 3	2 26	14 36	0 51	14 10	1 15	4 16	0 4	23 53	0 57	3 45	1 58	18 54	0 5	5 0	1 52	5 11	16 37	18 23	18 39	6 13		n.a.
S 11	13 50	1 33	3 21	13 57	0 45	13 42	1 14	3 57	0 4	23 53	0 57	3 47	1 57	18 54	0 5	5 0	1 52	5 11	16 37	18 24	18 40	6 16		n.a.
M12	13 29	3n58	4 7	13 18	0 39	13 14	1 13	3 39	0 3	23 53	0 57	3 50	1 57	18 54	0 5	5 1	1 52	5 11	16 37	18 25	18 41	6 19		n.a.
T 13	13 8	9 18	4 42	12 38	0 33	12 46	1 11	3 20	0 2	23 54	0 57	3 52	1 57	18 54	0 5	5 2	1 52	5 10	16 37	18 25	18 41	6 22		n.a.
W14	12 47	14 18	5 5	11 57	0 27	12 17	1 10	3 1	0 1	23 54	0 57	3 54	1 57	18 55	0 5	5 2	1 52	5 10	16 38	18 26	18 42	6 25		n.a.
T 15	12 26	18 48	5 15	11 16	0 20	11 48	1 9	2 42	0 1	23 54	0 57	3 57	1 57	18 55	0 5	5 3	1 52	5 9	16 38	18 27	18 43	6 28		n.a.
F 16	12 4	22 36	5 11	10 35	0 14	11 19	1 7	2 24	0s 0	23 54	0 57	3 59	1 57	18 55	0 5	5 4	1 52	5 9	16 38	18 27	18 44	6 31		n.a.
S 17	11 43	25 29	4 53	9 54	0 7	10 49	1 6	2 5	0 1	23 55	0 56	4 1	1 56	18 56	0 5	5 4	1 52	5 8	16 38	18 27	18 45	6 35		n.a.
S 18	11 21	27 13	4 22	9 12	0 1	10 19	1 4	1 46	0 2	23 55	0 56	4 4	1 56	18 56	0 5	5 5	1 52	5 8	16 39	18 27	18 46	6 38		n.a.
M19	10 58	27 33	3 36	8 30	0s 5	9 49	1 3	1 27	0 2	23 55	0 56	4 6	1 56	18 56	0 5	5 6	1 52	5 8	16 39	18 27	18 46	6 41		n.a.
T 20	10 36	26 20	2 38	7 48	0 12	9 18	1 1	1 8	0 3	23 56	0 56	4 9	1 56	18 56	0 5	5 6	1 52	5 7	16 39	18 26	18 47	6 44		n.a.
W21	10 14	23 31	1 29	7 5	0 18	8 48	1 0	0 49	0 4	23 56	0 56	4 11	1 56	18 57	0 5	5 7	1 52	5 7	16 39	18 26	18 48	6 47		n.a.
T 22	9 51	19 13	0 12	6 23	0 25	8 17	0 58	0 30	0 4	23 56	0 56	4 14	1 56	18 57	0 5	5 8	1 52	5 7	16 40	18 26	18 49	6 50		n.a.
F 23	9 28	13 40	1s 7	5 40	0 31	7 46	0 56	0 11	0 5	23 57	0 56	4 16	1 55	18 58	0 5	5 9	1 52	5 6	16 40	18 26	18 50	6 53		n.a.
S 24	9 5	7 13	2 24	4 58	0 38	7 14	0 55	0s 9	0 6	23 57	0 56	4 19	1 55	18 58	0 5	5 9	1 52	5 6	16 40	18 26	18 51	6 57		n.a.
S 25	8 42	0 17	3 31	4 15	0 44	6 43	0 53	0 28	0 7	23 58	0 56	4 21	1 55	18 58	0 5	5 10	1 52	5 6	16 41	18 27	18 51	7 0		n.a.
M26	8 19	6s39	4 24	3 32	0 50	6 11	0 51	0 47	0 7	23 58	0 56	4 24	1 55	18 59	0 5	5 11	1 51	5 5	16 41	18 28	18 52	7 3		n.a.
T 27	7 55	13 10	4 58	2 49	0 57	5 39	0 49	1 6	0 8	23 59	0 56	4 26	1 55	18 59	0 5	5 12	1 51	5 5	16 41	18 30	18 53	7 6		n.a.
W28	7 31	18 48	5 12	2 7	1 3	5 7	0 47	1 25	0 9	23 59	0 56	4 29	1 55	19 0	0 5	5 13	1 51	5 5	16 41	18 31	18 54	7 9		n.a.
T 29	7 8	23 14	5 5	1 24	1 9	4 35	0 45	1 44	0 10	24 0	0 56	4 31	1 54	19 0	0 5	5 13	1 51	5 4	16 42	18 32	18 55	7 12		n.a.
F 30	6n44	26s10	4s41	0n42	1s15	4n 3	0n43	2s 4	0s10	24s 0	0s56	4s34	1n54	19s 0	0s 5	5s14	1n51	5n 4	16n42	18s32	18s56	7n15		n.a.

Julian Day Number = 639795.5, Delta T = 20h30m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°50'04, Lahiri = -44°43'04 Julian Calendar 1 Sept. 2962 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2962 BCE

The year -2961 astronomical counting style corresponds to year 2962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2962 BCE (-2961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 52	14♍16'56	18♐10	27♍ 0	22♍55	5♎26	14♐29	15♎47	22♏50	17♎19	6♌52	8°D39	7♒ 7	7♈53	n.a.	S 1
S 2	23 5 48	15°17'56	1♑21	28°31	24°10	6°12	14°35	15°54	22°51	17°21	6°54	8♒40	7° 4	7°59	n.a.	S 2
M 3	23 9 45	16°18'56	14°12	0♎ 2	25°26	6°58	14°41	16° 0	22°53	17°23	6°56	8°42	7° 1	8° 6	n.a.	M 3
T 4	23 13 41	17°19'57	26°46	1°32	26°41	7°44	14°46	16° 6	22°55	17°25	6°58	8°43	6°57	8°13	n.a.	T 4
W 5	23 17 38	18°21'00	9♒ 7	3° 2	27°56	8°30	14°53	16°13	22°57	17°27	7° 0	8°R44	6°54	8°20	n.a.	W 5
T 6	23 21 34	19°22'03	21°18	4°31	29°12	9°16	14°59	16°19	22°59	17°29	7° 1	8°43	6°51	8°26	n.a.	T 6
F 7	23 25 31	20°23'07	3♓22	6° 0	0♎27	10° 2	15° 5	16°26	23° 1	17°31	7° 3	8°40	6°48	8°33	n.a.	F 7
S 8	23 29 27	21°24'12	15°19	7°29	1°43	10°48	15°12	16°32	23° 3	17°33	7° 5	8°35	6°45	8°40	n.a.	S 8
S 9	23 33 24	22°25'19	27°14	8°57	2°58	11°34	15°18	16°39	23° 5	17°35	7° 7	8°28	6°42	8°46	n.a.	S 9
M10	23 37 21	23°26'26	9♈ 6	10°24	4°14	12°20	15°25	16°45	23° 7	17°37	7° 9	8°19	6°38	8°53	n.a.	M10
T 11	23 41 17	24°27'35	20°57	11°51	5°29	13° 6	15°32	16°52	23° 9	17°39	7°11	8° 9	6°35	9° 0	n.a.	T 11
W12	23 45 14	25°28'44	2♉49	13°17	6°44	13°52	15°39	16°59	23°12	17°41	7°12	8° 0	6°32	9° 6	n.a.	W12
T 13	23 49 10	26°29'55	14°46	14°42	8° 0	14°38	15°47	17° 5	23°14	17°43	7°14	7°52	6°29	9°13	n.a.	T 13
F 14	23 53 7	27°31'07	26°48	16° 6	9°15	15°24	15°54	17°12	23°16	17°46	7°16	7°45	6°26	9°20	n.a.	F 14
S 15	23 57 3	28°32'20	9♊ 0	17°29	10°30	16°11	16° 2	17°19	23°19	17°48	7°17	7°41	6°22	9°27	n.a.	S 15
S 16	0 1 0	29°33'34	21°25	18°50	11°46	16°57	16° 9	17°26	23°21	17°50	7°19	7°38	6°19	9°33	n.a.	S 16
M17	0 4 56	0♎34'50	4♋ 9	20° 9	13° 1	17°43	16°17	17°33	23°23	17°52	7°21	7°D38	6°16	9°40	n.a.	M17
T 18	0 8 53	1°36'06	17°14	21°27	14°16	18°30	16°25	17°39	23°26	17°54	7°22	7°39	6°13	9°47	n.a.	T 18
W19	0 12 50	2°37'23	0♌46	22°42	15°32	19°16	16°34	17°46	23°28	17°57	7°24	7°R40	6°10	9°53	n.a.	W19
T 20	0 16 46	3°38'41	14°46	23°55	16°47	20° 3	16°42	17°53	23°31	17°59	7°25	7°40	6° 7	10° 0	n.a.	T 20
F 21	0 20 43	4°40'00	29°15	25° 4	18° 2	20°49	16°51	18° 0	23°33	18° 1	7°27	7°38	6° 3	10° 7	n.a.	F 21
S 22	0 24 39	5°41'20	14♍ 8	26°10	19°18	21°36	16°59	18° 7	23°36	18° 3	7°28	7°33	6° 0	10°14	n.a.	S 22
S 23	0 28 36	6°42'40	29°20	27°12	20°33	22°22	17° 8	18°14	23°39	18° 5	7°30	7°26	5°57	10°20	n.a.	S 23
M24	0 32 32	7°44'01	14♎41	28° 9	21°48	23° 9	17°17	18°21	23°41	18° 8	7°31	7°17	5°54	10°27	n.a.	M24
T 25	0 36 29	8°45'23	29°59	29° 0	23° 3	23°56	17°26	18°28	23°44	18°10	7°33	7° 7	5°51	10°34	n.a.	T 25
W26	0 40 26	9°46'44	15♏ 2	29°45	24°19	24°42	17°35	18°35	23°47	18°12	7°34	6°58	5°47	10°40	n.a.	W26
T 27	0 44 22	10°48'06	29°43	0♏23	25°34	25°29	17°44	18°42	23°49	18°14	7°35	6°50	5°44	10°47	n.a.	T 27
F 28	0 48 19	11°49'29	13♐55	0°54	26°49	26°16	17°54	18°48	23°52	18°17	7°37	6°44	5°41	10°54	n.a.	F 28
S 29	0 52 15	12°50'51	27°38	1°15	28° 4	27° 3	18° 4	18°55	23°55	18°19	7°38	6°41	5°38	11° 1	n.a.	S 29
S 30	0 56 12	13°52'13	10♑52	1°26	29°19	27°49	18°13	19° 2	23°58	18°21	7°39	6°D40	5°35	11° 7	n.a.	S 30
M31	1 0 8	14♎53'35	23♑41	1°R28	0♏35	28♎36	18♐23	19♎ 9	24♏ 1	18♎23	7♌40	6♒40	5♒32	11♈14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n20	27s29	4s 1	0s 1	1s21	3n30	0n41	2s23	0s11	24s 1	0s56	4s37	1n54	19s 1	0s 5	5s15	1n51	5n 4	16n43	18s32	18s56	7n18		n.a.
S 2	5 56	27 10	3 9	0 43	1 26	2 58	0 39	2 42	0 12	24 1	0 56	4 39	1 54	19 1	0 5	5 16	1 51	5 4	16 43	18 32	18 57	7 21		n.a.
M 3	5 32	25 23	2 10	1 25	1 32	2 25	0 37	3 1	0 12	24 2	0 56	4 42	1 54	19 2	0 5	5 17	1 51	5 4	16 43	18 31	18 58	7 25		n.a.
T 4	5 7	22 22	1 5	2 6	1 37	1 53	0 35	3 20	0 13	24 3	0 56	4 44	1 54	19 2	0 6	5 17	1 51	5 3	16 44	18 31	18 59	7 28		n.a.
W 5	4 43	18 22	0n 2	2 47	1 42	1 20	0 33	3 40	0 14	24 3	0 55	4 47	1 54	19 3	0 6	5 18	1 51	5 3	16 44	18 31	19 0	7 31		n.a.
T 6	4 18	13 40	1 8	3 28	1 47	0 47	0 30	3 59	0 15	24 4	0 55	4 50	1 54	19 3	0 6	5 19	1 51	5 3	16 44	18 31	19 1	7 34		n.a.
F 7	3 54	8 31	2 10	4 9	1 52	0 15	0 28	4 18	0 15	24 5	0 55	4 52	1 53	19 4	0 6	5 20	1 51	5 3	16 45	18 32	19 1	7 37		n.a.
S 8	3 29	3 5	3 5	4 49	1 57	0s18	0 26	4 37	0 16	24 5	0 55	4 55	1 53	19 4	0 6	5 21	1 51	5 3	16 45	18 33	19 2	7 40		n.a.
S 9	3 5	2n24	3 52	5 28	2 1	0 51	0 24	4 56	0 17	24 6	0 55	4 58	1 53	19 5	0 6	5 22	1 51	5 3	16 46	18 35	19 3	7 43		n.a.
M10	2 40	7 47	4 28	6 7	2 5	1 24	0 21	5 15	0 17	24 7	0 55	5 0	1 53	19 5	0 6	5 22	1 51	5 2	16 46	18 38	19 4	7 46		n.a.
T 11	2 15	12 53	4 53	6 45	2 8	1 56	0 19	5 34	0 18	24 8	0 55	5 3	1 53	19 6	0 6	5 23	1 51	5 2	16 46	18 40	19 5	7 49		n.a.
W12	1 50	17 31	5 6	7 23	2 12	2 29	0 17	5 53	0 19	24 8	0 55	5 6	1 53	19 7	0 6	5 24	1 51	5 2	16 47	18 43	19 5	7 52		n.a.
T 13	1 25	21 29	5 5	7 59	2 15	3 2	0 14	6 12	0 19	24 9	0 55	5 9	1 53	19 7	0 6	5 25	1 51	5 2	16 47	18 45	19 6	7 56		n.a.
F 14	1 1	24 36	4 50	8 35	2 17	3 34	0 12	6 31	0 20	24 10	0 55	5 11	1 53	19 8	0 6	5 26	1 51	5 2	16 48	18 46	19 7	7 59		n.a.
S 15	0 36	26 39	4 23	9 9	2 19	4 7	0 10	6 50	0 21	24 11	0 55	5 14	1 53	19 8	0 6	5 27	1 51	5 2	16 48	18 48	19 8	8 2		n.a.
S 16	0 11	27 26	3 42	9 42	2 20	4 39	0 7	7 9	0 22	24 11	0 55	5 17	1 52	19 9	0 6	5 28	1 51	5 2	16 49	18 48	19 9	8 5		n.a.
M17	0s14	26 47	2 50	10 14	2 21	5 11	0 5	7 27	0 22	24 12	0 55	5 19	1 52	19 10	0 6	5 29	1 51	5 2	16 49	18 48	19 10	8 8		n.a.
T 18	0 39	24 39	1 47	10 44	2 22	5 43	0 2	7 46	0 23	24 13	0 55	5 22	1 52	19 10	0 6	5 29	1 51	5 2	16 50	18 48	19 10	8 11		n.a.
W19	1 4	21 4	0 37	11 13	2 21	6 15	0s 0	8 5	0 24	24 14	0 55	5 25	1 52	19 11	0 6	5 30	1 51	5 2	16 50	18 48	19 11	8 14		n.a.
T 20	1 29	16 12	0s38	11 40	2 20	6 47	0 3	8 24	0 24	24 15	0 55	5 28	1 52	19 12	0 6	5 31	1 51	5 2	16 51	18 48	19 12	8 17		n.a.
F 21	1 54	10 15	1 53	12 4	2 18	7 19	0 5	8 42	0 25	24 15	0 55	5 30	1 52	19 12	0 6	5 32	1 51	5 2	16 51	18 48	19 13	8 20		n.a.
S 22	2 19	3 36	3 2	12 26	2 16	7 51	0 7	9 1	0 26	24 16	0 55	5 33	1 52	19 13	0 6	5 33	1 51	5 2	16 51	18 50	19 14	8 23		n.a.
S 23	2 44	3s23	4 0	12 46	2 12	8 22	0 10	9 19	0 26	24 17	0 55	5 36	1 52	19 14	0 6	5 34	1 51	5 2	16 52	18 51	19 14	8 26		n.a.
M24	3 8	10 13	4 41	13 2	2 7	8 53	0 12	9 37	0 27	24 18	0 54	5 39	1 52	19 14	0 6	5 35	1 51	5 2	16 52	18 54	19 15	8 29		n.a.
T 25	3 33	16 25	5 1	13 16	2 1	9 24	0 15	9 56	0 28	24 19	0 54	5 41	1 52	19 15	0 6	5 36	1 51	5 2	16 53	18 56	19 16	8 32		n.a.
W26	3 58	21 31	5 1	13 26	1 54	9 55	0 17	10 14	0 28	24 20	0 54	5 44	1 52	19 16	0 6	5 36	1 51	5 2	16 54	18 59	19 17	8 35		n.a.
T 27	4 23	25 8	4 40	13 32	1 46	10 25	0 20	10 32	0 29	24 20	0 54	5 47	1 51	19 16	0 6	5 37	1 51	5 2	16 54	19 1	19 18	8 38		n.a.
F 28	4 47	27 2	4 2	13 34	1 36	10 55	0 22	10 50	0 29	24 21	0 54	5 50	1 51	19 17	0 6	5 38	1 51	5 3	16 55	19 2	19 18	8 42		n.a.
S 29	5 12	27 12	3 12	13 31	1 25	11 25	0 24	11 8	0 30	24 22	0 54	5 53	1 51	19 18	0 6	5 39	1 50	5 3	16 55	19 3	19 19	8 45		n.a.
S 30	5 36	25 46	2 13	13 23	1 13	11 55	0 27	11 26	0 31	24 23	0 54	5 55	1 51	19 19	0 6	5 40	1 50	5 3	16 56	19 3	19 20	8 48		n.a.
M31	6s 0	23s 1	1s 9	13s10	0s58	12s24	0s29	11s43	0s31	24s24	0s54	5s58	1n51	19s19	0s 6	5s41	1n50	5n 3	16n56	19s 3	19s21	8n51		n.a.

Julian Day Number = 639825.5, Delta T = 20h30m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°50'00, Lahiri = -44°43'00 Julian Calendar 1 Oct. 2962 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2962 BCE

The year -2961 astronomical counting style corresponds to year 2962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2962 BCE (-2961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 5	15♎54'57	6♒ 9	1°R17	1♏50	29♎23	18♐33	19♎16	24♏ 4	18♎26	7♑42	6°R40	5♒28	11♈21	n.a.	T 1
W 2	1 8 2	16°56'18	18°22	0♏56	3° 5	0♏10	18°43	19°23	24° 7	18°28	7°43	6♒40	5°25	11°27	n.a.	W 2
T 3	1 11 58	17°57'40	0♓25	0°22	4°20	0°57	18°53	19°31	24°10	18°30	7°44	6°37	5°22	11°34	n.a.	T 3
F 4	1 15 55	18°59'01	12°20	29♎37	5°35	1°44	19° 4	19°38	24°13	18°33	7°45	6°31	5°19	11°41	n.a.	F 4
S 5	1 19 51	20° 0'22	24°12	28°41	6°50	2°31	19°14	19°45	24°16	18°35	7°46	6°23	5°16	11°48	n.a.	S 5
S 6	1 23 48	21° 1'43	6♈ 3	27°36	8° 5	3°18	19°25	19°52	24°19	18°37	7°47	6°12	5°13	11°54	n.a.	S 6
M 7	1 27 44	22° 3'04	17°54	26°23	9°20	4° 5	19°35	19°59	24°22	18°39	7°48	5°58	5° 9	12° 1	n.a.	M 7
T 8	1 31 41	23° 4'24	29°49	25° 4	10°35	4°52	19°46	20° 6	24°25	18°42	7°49	5°44	5° 6	12° 8	n.a.	T 8
W 9	1 35 38	24° 5'45	11♉47	23°43	11°50	5°39	19°57	20°13	24°28	18°44	7°50	5°29	5° 3	12°14	n.a.	W 9
T 10	1 39 34	25° 7'05	23°50	22°22	13° 5	6°26	20° 8	20°20	24°31	18°46	7°51	5°16	5° 0	12°21	n.a.	T 10
F 11	1 43 31	26° 8'25	5♊59	21° 4	14°20	7°13	20°19	20°27	24°34	18°48	7°52	5° 4	4°57	12°28	n.a.	F 11
S 12	1 47 27	27° 9'46	18°16	19°50	15°35	8° 0	20°30	20°34	24°38	18°51	7°52	4°56	4°53	12°35	n.a.	S 12
S 13	1 51 24	28°11'06	0♋44	18°43	16°50	8°47	20°41	20°41	24°41	18°53	7°53	4°51	4°50	12°41	n.a.	S 13
M14	1 55 20	29°12'26	13°27	17°45	18° 5	9°34	20°53	20°48	24°44	18°55	7°54	4°48	4°47	12°48	n.a.	M14
T 15	1 59 17	0♏13'46	26°27	16°56	19°20	10°22	21° 4	20°54	24°47	18°57	7°55	4°48	4°44	12°55	n.a.	T 15
W16	2 3 14	1°15'05	9♌49	16°17	20°35	11° 9	21°16	21° 1	24°51	19° 0	7°55	4°48	4°41	13° 1	n.a.	W16
T 17	2 7 10	2°16'25	23°36	15°48	21°49	11°56	21°28	21° 8	24°54	19° 2	7°56	4°47	4°38	13° 8	n.a.	T 17
F 18	2 11 7	3°17'44	7♍49	15°29	23° 4	12°43	21°39	21°15	24°57	19° 4	7°57	4°44	4°34	13°15	n.a.	F 18
S 19	2 15 3	4°19'03	22°27	15°19	24°19	13°30	21°51	21°22	25° 1	19° 6	7°57	4°39	4°31	13°22	n.a.	S 19
S 20	2 19 0	5°20'21	7♎27	15°D19	25°34	14°18	22° 3	21°29	25° 4	19° 9	7°58	4°30	4°28	13°28	n.a.	S 20
M21	2 22 56	6°21'39	22°39	15°26	26°49	15° 5	22°15	21°36	25° 7	19°11	7°58	4°20	4°25	13°35	n.a.	M21
T 22	2 26 53	7°22'56	7♏55	15°42	28° 4	15°52	22°27	21°43	25°11	19°13	7°59	4° 8	4°22	13°42	n.a.	T 22
W23	2 30 49	8°24'13	23° 2	16° 5	29°18	16°40	22°39	21°50	25°14	19°15	7°59	3°56	4°18	13°48	n.a.	W23
T 24	2 34 46	9°25'29	7♐51	16°34	0♐33	17°27	22°52	21°57	25°17	19°17	8° 0	3°46	4°15	13°55	n.a.	T 24
F 25	2 38 43	10°26'43	22°13	17° 9	1°48	18°14	23° 4	22° 3	25°21	19°19	8° 0	3°38	4°12	14° 2	n.a.	F 25
S 26	2 42 39	11°27'57	6♑ 6	17°49	3° 2	19° 1	23°16	22°10	25°24	19°22	8° 0	3°33	4° 9	14° 9	n.a.	S 26
S 27	2 46 36	12°29'10	19°28	18°34	4°17	19°49	23°29	22°17	25°28	19°24	8° 1	3°31	4° 6	14°15	n.a.	S 27
M28	2 50 32	13°30'21	2♒23	19°23	5°32	20°36	23°42	22°24	25°31	19°26	8° 1	3°D30	4° 3	14°22	n.a.	M28
T 29	2 54 29	14°31'31	14°55	20°16	6°46	21°23	23°54	22°30	25°35	19°28	8° 1	3°R30	3°59	14°29	n.a.	T 29
W30	2 58 26	15♏32'40	27♒ 9	21♎12	8♐ 1	22♏11	24♐ 7	22♎37	25♏38	19♎30	8♑ 1	3♒29	3♒56	14♈35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s25	19s14	0s 3	12s52	0s43	12s53	0s32	12s 1	0s32	24s25	0s54	6s 1	1n51	19s20	0s 6	5s42	1n50	5n 3	16n57	19s 3	19s22	8n54		n.a.
W 2	6 49	14 43	1n 2	12 29	0 26	13 22	0 34	12 19	0 33	24 26	0 54	6 4	1 51	19 21	0 6	5 43	1 50	5 3	16 57	19 3	19 22	8 57		n.a.
T 3	7 13	9 41	2 2	11 59	0 7	13 50	0 36	12 36	0 33	24 26	0 54	6 6	1 51	19 22	0 6	5 44	1 50	5 4	16 58	19 4	19 23	9 0		n.a.
F 4	7 37	4 23	2 57	11 25	0n12	14 18	0 39	12 53	0 34	24 27	0 54	6 9	1 51	19 22	0 6	5 44	1 50	5 4	16 58	19 6	19 24	9 3		n.a.
S 5	8 0	1n 3	3 43	10 46	0 32	14 46	0 41	13 11	0 34	24 28	0 54	6 12	1 51	19 23	0 6	5 45	1 50	5 4	16 59	19 8	19 25	9 6		n.a.
S 6	8 24	6 25	4 20	10 4	0 52	15 13	0 43	13 28	0 35	24 29	0 54	6 15	1 51	19 24	0 6	5 46	1 50	5 4	16 59	19 11	19 26	9 9		n.a.
M 7	8 47	11 34	4 45	9 18	1 12	15 40	0 45	13 45	0 36	24 30	0 54	6 17	1 51	19 25	0 6	5 47	1 50	5 4	17 0	19 14	19 26	9 12		n.a.
T 8	9 11	16 18	4 58	8 31	1 32	16 7	0 48	14 1	0 36	24 31	0 54	6 20	1 51	19 25	0 6	5 48	1 50	5 5	17 1	19 18	19 27	9 15		n.a.
W 9	9 34	20 26	4 58	7 43	1 51	16 33	0 50	14 18	0 37	24 31	0 54	6 23	1 51	19 26	0 6	5 49	1 50	5 5	17 1	19 21	19 28	9 18		n.a.
T 10	9 57	23 46	4 44	6 57	2 8	16 58	0 52	14 35	0 37	24 32	0 54	6 25	1 51	19 27	0 6	5 50	1 50	5 5	17 2	19 25	19 29	9 21		n.a.
F 11	10 20	26 3	4 18	6 13	2 23	17 23	0 54	14 51	0 38	24 33	0 54	6 28	1 51	19 28	0 6	5 51	1 50	5 6	17 2	19 28	19 29	9 24		n.a.
S 12	10 43	27 7	3 39	5 32	2 36	17 48	0 56	15 7	0 39	24 34	0 54	6 31	1 51	19 29	0 6	5 52	1 50	5 6	17 3	19 30	19 30	9 27		n.a.
S 13	11 5	26 50	2 49	4 57	2 47	18 12	0 58	15 23	0 39	24 35	0 54	6 34	1 51	19 29	0 6	5 52	1 50	5 6	17 3	19 31	19 31	9 30		n.a.
M14	11 27	25 9	1 50	4 26	2 55	18 36	1 0	15 39	0 40	24 36	0 54	6 36	1 51	19 30	0 6	5 53	1 50	5 7	17 4	19 32	19 32	9 33		n.a.
T 15	11 49	22 5	0 44	4 1	3 2	18 59	1 2	15 55	0 40	24 36	0 54	6 39	1 51	19 31	0 6	5 54	1 50	5 7	17 5	19 32	19 33	9 36		n.a.
W16	12 11	17 47	0s27	3 42	3 6	19 22	1 4	16 11	0 41	24 37	0 54	6 42	1 51	19 32	0 6	5 55	1 50	5 7	17 5	19 32	19 33	9 39		n.a.
T 17	12 33	12 27	1 38	3 28	3 9	19 44	1 6	16 26	0 41	24 38	0 54	6 44	1 51	19 33	0 6	5 56	1 50	5 8	17 6	19 32	19 34	9 42		n.a.
F 18	12 55	6 18	2 45	3 20	3 9	20 5	1 8	16 42	0 42	24 39	0 54	6 47	1 51	19 34	0 6	5 57	1 50	5 8	17 6	19 33	19 35	9 45		n.a.
S 19	13 16	0s20	3 43	3 17	3 9	20 26	1 10	16 57	0 43	24 39	0 54	6 50	1 51	19 34	0 6	5 58	1 50	5 8	17 7	19 34	19 36	9 48		n.a.
S 20	13 37	7 6	4 27	3 19	3 7	20 47	1 12	17 12	0 43	24 40	0 54	6 52	1 51	19 35	0 6	5 58	1 50	5 9	17 8	19 36	19 36	9 51		n.a.
M21	13 58	13 32	4 54	3 25	3 3	21 7	1 14	17 27	0 44	24 41	0 54	6 55	1 51	19 36	0 6	5 59	1 50	5 9	17 8	19 39	19 37	9 54		n.a.
T 22	14 18	19 11	4 59	3 35	2 59	21 26	1 15	17 41	0 44	24 42	0 54	6 58	1 51	19 37	0 6	6 0	1 50	5 10	17 9	19 41	19 38	9 57		n.a.
W23	14 39	23 32	4 44	3 48	2 54	21 44	1 17	17 56	0 45	24 42	0 54	7 0	1 51	19 38	0 6	6 1	1 51	5 10	17 9	19 44	19 39	10 0		n.a.
T 24	14 59	26 14	4 9	4 5	2 48	22 2	1 19	18 10	0 45	24 43	0 54	7 3	1 51	19 39	0 6	6 2	1 51	5 11	17 10	19 47	19 40	10 3		n.a.
F 25	15 19	27 6	3 19	4 24	2 42	22 20	1 20	18 24	0 46	24 44	0 54	7 5	1 51	19 39	0 6	6 3	1 51	5 11	17 11	19 49	19 40	10 6		n.a.
S 26	15 38	26 12	2 19	4 46	2 35	22 36	1 22	18 38	0 46	24 44	0 54	7 8	1 51	19 40	0 6	6 3	1 51	5 11	17 11	19 50	19 41	10 9		n.a.
S 27	15 57	23 47	1 13	5 10	2 28	22 52	1 23	18 52	0 47	24 45	0 54	7 10	1 51	19 41	0 6	6 4	1 51	5 12	17 12	19 50	19 42	10 12		n.a.
M28	16 16	20 12	0 6	5 36	2 20	23 8	1 25	19 6	0 47	24 46	0 54	7 13	1 51	19 42	0 6	6 5	1 51	5 12	17 12	19 51	19 43	10 15		n.a.
T 29	16 35	15 48	1n 0	6 4	2 12	23 23	1 26	19 19	0 48	24 46	0 54	7 15	1 51	19 43	0 6	6 6	1 51	5 13	17 13	19 51	19 43	10 17		n.a.
W30	16s53	10s51	2n 2	6s33	2n 4	23s36	1s27	19s32	0s48	24s47	0s54	7s18	1n51	19s44	0s 6	6s 7	1n51	5n13	17n14	19s51	19s44	10n20		n.a.

Julian Day Number = 639856.5, Delta T = 20h30m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°49'56, Lahiri = -44°42'56 Julian Calendar 1 Nov. 2962 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2962 BCE (-2961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 2 22	16♏33'47	9♓10	22♎12	9♐15	22♏58	24♐20	22♎44	25♏41	19♎32	8♌ 1	3°R27	3♒53	14♈42	n.a.	T 1
F 2	3 6 19	17°34'53	21° 3	23°14	10°30	23°45	24°33	22°50	25°45	19°34	8° 1	3♒23	3°50	14°49	n.a.	F 2
S 3	3 10 15	18°35'57	2♈53	24°19	11°44	24°33	24°45	22°57	25°48	19°36	8° 2	3°15	3°47	14°56	n.a.	S 3
S 4	3 14 12	19°37'00	14°43	25°27	12°59	25°20	24°58	23° 3	25°52	19°38	8° 2	3° 5	3°44	15° 2	n.a.	S 4
M 5	3 18 8	20°38'02	26°37	26°36	14°13	26° 7	25°12	23°10	25°55	19°40	8°R 2	2°52	3°40	15° 9	n.a.	M 5
T 6	3 22 5	21°39'03	8♉36	27°48	15°28	26°55	25°25	23°16	25°59	19°42	8° 2	2°39	3°37	15°16	n.a.	T 6
W 7	3 26 1	22°40'02	20°42	29° 1	16°42	27°42	25°38	23°23	26° 2	19°44	8° 1	2°25	3°34	15°22	n.a.	W 7
T 8	3 29 58	23°41'00	2♊56	0♏16	17°57	28°29	25°51	23°29	26° 6	19°46	8° 1	2°12	3°31	15°29	n.a.	T 8
F 9	3 33 55	24°41'56	15°18	1°32	19°11	29°17	26° 4	23°35	26° 9	19°48	8° 1	2° 2	3°28	15°36	n.a.	F 9
S 10	3 37 51	25°42'52	27°49	2°50	20°25	0♐ 4	26°18	23°42	26°13	19°50	8° 1	1°54	3°24	15°43	n.a.	S 10
S 11	3 41 48	26°43'46	10♋30	4° 9	21°39	0°51	26°31	23°48	26°16	19°52	8° 1	1°49	3°21	15°49	n.a.	S 11
M12	3 45 44	27°44'39	23°23	5°29	22°54	1°39	26°44	23°54	26°20	19°54	8° 1	1°47	3°18	15°56	n.a.	M12
T 13	3 49 41	28°45'31	6♌30	6°51	24° 8	2°26	26°58	24° 1	26°23	19°56	8° 0	1°D47	3°15	16° 3	n.a.	T 13
W14	3 53 37	29°46'21	19°53	8°13	25°22	3°13	27°11	24° 7	26°27	19°58	8° 0	1°47	3°12	16° 9	n.a.	W14
T 15	3 57 34	0♐47'10	3♍34	9°37	26°36	4° 0	27°25	24°13	26°30	20° 0	8° 0	1°R48	3° 9	16°16	n.a.	T 15
F 16	4 1 31	1°47'58	17°34	11° 2	27°50	4°48	27°39	24°19	26°34	20° 2	7°59	1°47	3° 5	16°23	n.a.	F 16
S 17	4 5 27	2°48'44	1♎54	12°28	29° 4	5°35	27°52	24°25	26°37	20° 3	7°59	1°43	3° 2	16°30	n.a.	S 17
S 18	4 9 24	3°49'29	16°32	13°55	0♑18	6°22	28° 6	24°31	26°41	20° 5	7°58	1°37	2°59	16°36	n.a.	S 18
M19	4 13 20	4°50'13	1♏21	15°22	1°32	7°10	28°20	24°37	26°44	20° 7	7°58	1°30	2°56	16°43	n.a.	M19
T 20	4 17 17	5°50'56	16°15	16°51	2°46	7°57	28°34	24°43	26°48	20° 9	7°57	1°21	2°53	16°50	n.a.	T 20
W21	4 21 13	6°51'36	1♐ 6	18°20	4° 0	8°44	28°48	24°48	26°51	20°10	7°57	1°12	2°50	16°56	n.a.	W21
T 22	4 25 10	7°52'16	15°44	19°51	5°14	9°31	29° 1	24°54	26°55	20°12	7°56	1° 4	2°46	17° 3	n.a.	T 22
F 23	4 29 7	8°52'53	0♑ 2	21°22	6°28	10°19	29°15	25° 0	26°58	20°14	7°56	0°58	2°43	17°10	n.a.	F 23
S 24	4 33 3	9°53'28	13°55	22°54	7°42	11° 6	29°29	25° 6	27° 2	20°15	7°55	0°54	2°40	17°17	n.a.	S 24
S 25	4 37 0	10°54'02	27°22	24°28	8°56	11°53	29°43	25°11	27° 5	20°17	7°54	0°D53	2°37	17°23	n.a.	S 25
M26	4 40 56	11°54'33	10♒23	26° 2	10° 9	12°40	29°57	25°17	27° 9	20°19	7°54	0°53	2°34	17°30	n.a.	M26
T 27	4 44 53	12°55'02	23° 0	27°36	11°23	13°27	0♑11	25°22	27°12	20°20	7°53	0°54	2°30	17°37	n.a.	T 27
W28	4 48 49	13°55'29	5♓19	29°12	12°37	14°14	0°25	25°28	27°15	20°22	7°52	0°55	2°27	17°44	n.a.	W28
T 29	4 52 46	14°55'54	17°23	0♐49	13°50	15° 1	0°40	25°33	27°19	20°23	7°51	0°R56	2°24	17°50	n.a.	T 29
F 30	4 56 42	15°56'17	29°19	2°27	15° 4	15°49	0°54	25°38	27°22	20°25	7°50	0°55	2°21	17°57	n.a.	F 30
S 31	5 0 39	16♐56'37	11♈10	4♐ 5	16♑17	16♐36	1♑ 8	25♎44	27♏26	20♎26	7♌50	0♒51	2♒18	18♈ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s11	5s36	2n57	7s 3	1n56	23s50	1s28	19s45	0s49	24s47	0s54	7s20	1n51	19s45	0s 6	6s 7	1n51	5n14	17n14	19s51	19s45	10n23		n.a.
F 2	17 29	0 13	3 43	7 35	1 48	24 2	1 30	19 58	0 49	24 48	0 54	7 23	1 51	19 45	0 6	6 8	1 51	5 15	17 15	19 52	19 46	10 26		n.a.
S 3	17 47	5n 8	4 20	8 7	1 40	24 14	1 31	20 10	0 50	24 48	0 54	7 25	1 51	19 46	0 6	6 9	1 51	5 15	17 15	19 54	19 47	10 29		n.a.
S 4	18 4	10 18	4 46	8 40	1 31	24 25	1 32	20 22	0 50	24 49	0 54	7 28	1 51	19 47	0 6	6 10	1 51	5 16	17 16	19 57	19 47	10 32		n.a.
M 5	18 20	15 8	4 59	9 13	1 23	24 36	1 33	20 34	0 51	24 49	0 54	7 30	1 51	19 48	0 6	6 10	1 51	5 16	17 17	19 59	19 48	10 35		n.a.
T 6	18 37	19 25	4 59	9 47	1 14	24 45	1 34	20 46	0 51	24 50	0 54	7 33	1 51	19 49	0 6	6 11	1 51	5 17	17 17	20 3	19 49	10 38		n.a.
W 7	18 53	22 56	4 46	10 22	1 6	24 54	1 34	20 58	0 52	24 50	0 54	7 35	1 51	19 50	0 6	6 12	1 51	5 17	17 18	20 6	19 50	10 41		n.a.
T 8	19 9	25 29	4 19	10 57	0 57	25 2	1 35	21 9	0 52	24 51	0 54	7 38	1 51	19 50	0 6	6 13	1 51	5 18	17 18	20 9	19 50	10 44		n.a.
F 9	19 24	26 50	3 40	11 32	0 49	25 10	1 36	21 20	0 53	24 51	0 54	7 40	1 51	19 51	0 6	6 13	1 51	5 19	17 19	20 11	19 51	10 47		n.a.
S 10	19 39	26 50	2 50	12 7	0 41	25 16	1 37	21 31	0 53	24 52	0 54	7 42	1 51	19 52	0 6	6 14	1 51	5 19	17 19	20 13	19 52	10 50		n.a.
S 11	19 54	25 26	1 51	12 42	0 33	25 22	1 37	21 42	0 53	24 52	0 54	7 45	1 51	19 53	0 6	6 15	1 51	5 20	17 20	20 14	19 53	10 53		n.a.
M12	20 8	22 40	0 45	13 17	0 25	25 27	1 38	21 52	0 54	24 53	0 54	7 47	1 51	19 54	0 6	6 16	1 51	5 20	17 21	20 15	19 53	10 56		n.a.
T 13	20 22	18 42	0s25	13 52	0 17	25 31	1 38	22 2	0 54	24 53	0 54	7 49	1 51	19 55	0 6	6 16	1 51	5 21	17 21	20 15	19 54	10 58		n.a.
W14	20 35	13 42	1 35	14 27	0 9	25 35	1 39	22 12	0 55	24 53	0 54	7 51	1 51	19 56	0 6	6 17	1 51	5 22	17 22	20 14	19 55	11 1		n.a.
T 15	20 49	7 57	2 41	15 2	0 1	25 37	1 39	22 22	0 55	24 54	0 54	7 54	1 51	19 56	0 6	6 18	1 51	5 22	17 22	20 14	19 56	11 4		n.a.
F 16	21 1	1 41	3 39	15 36	0s 6	25 39	1 39	22 31	0 55	24 54	0 54	7 56	1 51	19 57	0 6	6 18	1 51	5 23	17 23	20 15	19 56	11 7		n.a.
S 17	21 14	4s48	4 25	16 10	0 14	25 40	1 39	22 40	0 56	24 54	0 54	7 58	1 51	19 58	0 6	6 19	1 51	5 24	17 23	20 15	19 57	11 10		n.a.
S 18	21 25	11 9	4 54	16 44	0 21	25 40	1 39	22 49	0 56	24 54	0 54	8 0	1 51	19 59	0 6	6 20	1 51	5 24	17 24	20 17	19 58	11 13		n.a.
M19	21 37	16 58	5 5	17 17	0 28	25 40	1 39	22 58	0 57	24 55	0 54	8 2	1 51	20 0	0 6	6 20	1 51	5 25	17 25	20 19	19 59	11 16		n.a.
T 20	21 48	21 47	4 55	17 50	0 35	25 39	1 39	23 6	0 57	24 55	0 54	8 5	1 51	20 1	0 6	6 21	1 51	5 26	17 25	20 21	19 59	11 19		n.a.
W21	21 59	25 11	4 25	18 22	0 42	25 36	1 39	23 14	0 57	24 55	0 54	8 7	1 51	20 1	0 6	6 21	1 51	5 26	17 26	20 23	20 0	11 22		n.a.
T 22	22 9	26 50	3 38	18 54	0 48	25 34	1 39	23 22	0 58	24 55	0 54	8 9	1 52	20 2	0 6	6 22	1 51	5 27	17 26	20 24	20 1	11 25		n.a.
F 23	22 19	26 39	2 38	19 25	0 54	25 30	1 39	23 29	0 58	24 55	0 54	8 11	1 52	20 3	0 6	6 23	1 51	5 28	17 27	20 26	20 2	11 27		n.a.
S 24	22 28	24 46	1 30	19 55	1 0	25 25	1 38	23 37	0 58	24 55	0 54	8 13	1 52	20 4	0 6	6 23	1 51	5 28	17 27	20 27	20 2	11 30		n.a.
S 25	22 37	21 30	0 19	20 25	1 6	25 20	1 38	23 44	0 59	24 55	0 54	8 15	1 52	20 5	0 6	6 24	1 51	5 29	17 28	20 27	20 3	11 33		n.a.
M26	22 46	17 15	0n51	20 53	1 12	25 14	1 37	23 50	0 59	24 55	0 54	8 17	1 52	20 6	0 6	6 24	1 51	5 30	17 28	20 27	20 4	11 36		n.a.
T 27	22 54	12 21	1 56	21 21	1 17	25 7	1 37	23 57	0 59	24 56	0 54	8 19	1 52	20 6	0 6	6 25	1 51	5 30	17 29	20 27	20 5	11 39		n.a.
W28	23 1	7 5	2 55	21 48	1 22	25 0	1 36	24 3	1 0	24 56	0 54	8 21	1 52	20 7	0 6	6 26	1 52	5 31	17 29	20 26	20 5	11 42		n.a.
T 29	23 9	1 40	3 44	22 14	1 27	24 52	1 35	24 9	1 0	24 56	0 54	8 23	1 52	20 8	0 6	6 26	1 52	5 32	17 30	20 26	20 6	11 45		n.a.
F 30	23 15	3n44	4 23	22 39	1 31	24 42	1 34	24 15	1 0	24 55	0 55	8 25	1 52	20 9	0 6	6 27	1 52	5 33	17 30	20 26	20 7	11 47		n.a.
S 31	23s22	8n57	4n51	23s 2	1s36	24s33	1s34	24s20	1s 1	24s55	0s55	8s26	1n52	20s10	0s 6	6s27	1n52	5n33	17n31	20s27	20s 7	11n50		n.a.

Julian Day Number = 639886.5, Delta T = 20h30m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°49'52, Lahiri = -44°42'52 Julian Calendar 1 Dec. 2962 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2962 BCE

The year -2961 astronomical counting style corresponds to year 2962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2961 BCE (-2960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 4 36	17♐56'55	23♈ 2	5♐45	17♑31	17♐23	1♑22	25♎49	27♏29	20♎28	7°R49	0°R46	2♒15	18♈10	n.a.	S 1
M 2	5 8 32	18°57'11	4♉58	7°25	18°44	18°10	1°36	25°54	27°32	20°29	7♌48	0♒40	2°11	18°17	n.a.	M 2
T 3	5 12 29	19°57'25	17° 2	9° 6	19°58	18°57	1°50	25°59	27°36	20°30	7°47	0°32	2° 8	18°24	n.a.	T 3
W 4	5 16 25	20°57'37	29°16	10°49	21°11	19°44	2° 5	26° 4	27°39	20°32	7°46	0°25	2° 5	18°31	n.a.	W 4
T 5	5 20 22	21°57'46	11♊41	12°32	22°24	20°31	2°19	26° 9	27°42	20°33	7°45	0°18	2° 2	18°37	n.a.	T 5
F 6	5 24 18	22°57'54	24°18	14°17	23°37	21°18	2°33	26°14	27°45	20°34	7°44	0°12	1°59	18°44	n.a.	F 6
S 7	5 28 15	23°57'59	7♋ 8	16° 2	24°50	22° 4	2°47	26°19	27°49	20°36	7°43	0° 8	1°56	18°51	n.a.	S 7
S 8	5 32 11	24°58'03	20°10	17°49	26° 4	22°51	3° 2	26°23	27°52	20°37	7°42	0° 6	1°52	18°57	n.a.	S 8
M 9	5 36 8	25°58'04	3♌24	19°36	27°17	23°38	3°16	26°28	27°55	20°38	7°41	0°D 5	1°49	19° 4	n.a.	M 9
T 10	5 40 5	26°58'03	16°50	21°25	28°29	24°25	3°30	26°33	27°58	20°39	7°39	0° 6	1°46	19°11	n.a.	T 10
W11	5 44 1	27°58'01	0♍27	23°15	29°42	25°12	3°45	26°37	28° 1	20°40	7°38	0° 8	1°43	19°18	n.a.	W11
T 12	5 47 58	28°57'56	14°16	25° 6	0♒55	25°59	3°59	26°42	28° 5	20°42	7°37	0° 9	1°40	19°24	n.a.	T 12
F 13	5 51 54	29°57'50	28°17	26°57	2° 8	26°45	4°13	26°46	28° 8	20°43	7°36	0°R10	1°36	19°31	n.a.	F 13
S 14	5 55 51	0♑57'42	12♎27	28°50	3°21	27°32	4°28	26°50	28°11	20°44	7°35	0° 9	1°33	19°38	n.a.	S 14
S 15	5 59 47	1°57'32	26°47	0♑44	4°33	28°19	4°42	26°55	28°14	20°45	7°33	0° 8	1°30	19°45	n.a.	S 15
M16	6 3 44	2°57'20	11♏11	2°39	5°46	29° 6	4°57	26°59	28°17	20°46	7°32	0° 5	1°27	19°51	n.a.	M16
T 17	6 7 40	3°57'06	25°37	4°35	6°58	29°52	5°11	27° 3	28°20	20°47	7°31	0° 1	1°24	19°58	n.a.	T 17
W18	6 11 37	4°56'50	9♐59	6°32	8°11	0♑39	5°25	27° 7	28°23	20°48	7°30	29♑57	1°21	20° 5	n.a.	W18
T 19	6 15 33	5°56'33	24°12	8°29	9°23	1°25	5°40	27°11	28°26	20°49	7°28	29°54	1°17	20°11	n.a.	T 19
F 20	6 19 30	6°56'13	8♑10	10°27	10°36	2°12	5°54	27°14	28°29	20°49	7°27	29°51	1°14	20°18	n.a.	F 20
S 21	6 23 27	7°55'50	21°50	12°26	11°48	2°58	6° 8	27°18	28°32	20°50	7°25	29°50	1°11	20°25	n.a.	S 21
S 22	6 27 23	8°55'26	5♒ 9	14°25	13° 0	3°45	6°23	27°22	28°35	20°51	7°24	29°D50	1° 8	20°32	n.a.	S 22
M23	6 31 20	9°54'59	18° 8	16°24	14°12	4°31	6°37	27°25	28°38	20°52	7°23	29°51	1° 5	20°38	n.a.	M23
T 24	6 35 16	10°54'29	0♓46	18°23	15°24	5°18	6°52	27°29	28°40	20°53	7°21	29°52	1° 2	20°45	n.a.	T 24
W25	6 39 13	11°53'57	13° 7	20°23	16°36	6° 4	7° 6	27°32	28°43	20°53	7°20	29°54	0°58	20°52	n.a.	W25
T 26	6 43 9	12°53'23	25°15	22°21	17°48	6°50	7°20	27°36	28°46	20°54	7°18	29°55	0°55	20°59	n.a.	T 26
F 27	6 47 6	13°52'46	7♈13	24°19	19° 0	7°37	7°35	27°39	28°49	20°55	7°17	29°56	0°52	21° 5	n.a.	F 27
S 28	6 51 2	14°52'06	19° 6	26°15	20°11	8°23	7°49	27°42	28°51	20°55	7°15	29°R56	0°49	21°12	n.a.	S 28
S 29	6 54 59	15°51'24	0♉59	28°10	21°23	9° 9	8° 3	27°45	28°54	20°56	7°14	29°55	0°46	21°19	n.a.	S 29
M30	6 58 55	16°50'40	12°57	0♒ 3	22°34	9°55	8°17	27°48	28°57	20°56	7°12	29°54	0°42	21°25	n.a.	M30
T 31	7 2 52	17♑49'53	25♉ 3	1♒53	23♒46	10♑42	8♑32	27♎51	28♏59	20♎57	7♌11	29♑53	0♒39	21♈32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s27	13n52	5n 6	23s25	1s39	24s22	1s33	24s25	1s 1	24s55	0s55	8s28	1n52	20s10	0s 6	6s28	1n52	5n34	17n31	20s28	20s 8	11n53		n.a.
M 2	23 33	18 18	5 8	23 46	1 43	24 11	1 32	24 30	1 1	24 55	0 55	8 30	1 52	20 11	0 6	6 28	1 52	5 35	17 32	20 30	20 9	11 56		n.a.
T 3	23 38	22 3	4 56	24 6	1 46	23 59	1 30	24 34	1 2	24 55	0 55	8 32	1 52	20 12	0 6	6 29	1 52	5 35	17 32	20 31	20 10	11 59		n.a.
W 4	23 42	24 53	4 31	24 24	1 49	23 46	1 29	24 38	1 2	24 55	0 55	8 34	1 53	20 13	0 6	6 29	1 52	5 36	17 33	20 33	20 10	12 2		n.a.
T 5	23 46	26 34	3 52	24 41	1 51	23 33	1 28	24 42	1 2	24 55	0 55	8 35	1 53	20 14	0 6	6 30	1 52	5 37	17 33	20 35	20 11	12 4		n.a.
F 6	23 50	26 55	3 2	24 57	1 53	23 19	1 27	24 46	1 2	24 55	0 55	8 37	1 53	20 14	0 6	6 30	1 52	5 38	17 34	20 36	20 12	12 7		n.a.
S 7	23 53	25 51	2 2	25 10	1 55	23 4	1 25	24 49	1 3	24 54	0 55	8 39	1 53	20 15	0 6	6 30	1 52	5 38	17 34	20 37	20 13	12 10		n.a.
S 8	23 55	23 21	0 54	25 23	1 56	22 49	1 24	24 52	1 3	24 54	0 55	8 40	1 53	20 16	0 6	6 31	1 52	5 39	17 35	20 37	20 13	12 13		n.a.
M 9	23 57	19 34	0s18	25 33	1 57	22 33	1 22	24 55	1 3	24 54	0 55	8 42	1 53	20 17	0 6	6 31	1 52	5 40	17 35	20 37	20 14	12 16		n.a.
T 10	23 59	14 44	1 30	25 41	1 58	22 16	1 20	24 57	1 3	24 53	0 55	8 44	1 53	20 17	0 6	6 32	1 52	5 41	17 35	20 37	20 15	12 19		n.a.
W11	24 0	9 7	2 38	25 48	1 57	21 59	1 19	24 59	1 4	24 53	0 55	8 45	1 53	20 18	0 6	6 32	1 52	5 41	17 36	20 37	20 16	12 21		n.a.
T 12	24 1	3 0	3 38	25 52	1 57	21 41	1 17	25 1	1 4	24 53	0 55	8 47	1 53	20 19	0 6	6 33	1 52	5 42	17 36	20 36	20 16	12 24		n.a.
F 13	24 1	3s21	4 26	25 55	1 56	21 23	1 15	25 3	1 4	24 52	0 55	8 48	1 53	20 19	0 6	6 33	1 52	5 43	17 37	20 36	20 17	12 27		n.a.
S 14	24 1	9 35	4 58	25 55	1 54	21 4	1 13	25 4	1 4	24 52	0 55	8 50	1 54	20 20	0 6	6 33	1 52	5 44	17 37	20 36	20 18	12 30		n.a.
S 15	24 0	15 24	5 12	25 53	1 52	20 44	1 11	25 5	1 5	24 52	0 56	8 51	1 54	20 21	0 6	6 34	1 52	5 44	17 37	20 37	20 18	12 33		n.a.
M16	23 59	20 24	5 7	25 49	1 49	20 24	1 9	25 6	1 5	24 51	0 56	8 53	1 54	20 22	0 6	6 34	1 52	5 45	17 38	20 37	20 19	12 35		n.a.
T 17	23 57	24 11	4 42	25 42	1 46	20 3	1 7	25 6	1 5	24 51	0 56	8 54	1 54	20 22	0 6	6 34	1 52	5 46	17 38	20 38	20 20	12 38		n.a.
W18	23 55	26 26	4 0	25 33	1 42	19 42	1 4	25 6	1 5	24 50	0 56	8 55	1 54	20 23	0 6	6 35	1 53	5 46	17 39	20 39	20 21	12 41		n.a.
T 19	23 53	26 56	3 3	25 21	1 37	19 20	1 2	25 6	1 5	24 50	0 56	8 57	1 54	20 24	0 6	6 35	1 53	5 47	17 39	20 40	20 21	12 44		n.a.
F 20	23 50	25 42	1 56	25 7	1 32	18 58	1 0	25 5	1 5	24 49	0 56	8 58	1 54	20 24	0 6	6 35	1 53	5 48	17 39	20 40	20 22	12 47		n.a.
S 21	23 46	22 55	0 44	24 51	1 26	18 35	0 57	25 5	1 6	24 48	0 56	8 59	1 54	20 25	0 6	6 35	1 53	5 49	17 40	20 41	20 23	12 49		n.a.
S 22	23 43	18 58	0n29	24 32	1 20	18 12	0 55	25 4	1 6	24 48	0 56	9 1	1 54	20 26	0 6	6 36	1 53	5 49	17 40	20 41	20 23	12 52		n.a.
M23	23 38	14 12	1 39	24 11	1 12	17 48	0 52	25 2	1 6	24 47	0 56	9 2	1 55	20 26	0 6	6 36	1 53	5 50	17 40	20 40	20 24	12 55		n.a.
T 24	23 33	8 57	2 42	23 47	1 4	17 24	0 50	25 1	1 6	24 46	0 56	9 3	1 55	20 27	0 6	6 36	1 53	5 51	17 40	20 40	20 25	12 58		n.a.
W25	23 28	3 28	3 36	23 21	0 56	16 59	0 47	24 59	1 6	24 46	0 56	9 4	1 55	20 28	0 6	6 36	1 53	5 51	17 41	20 40	20 26	13 0		n.a.
T 26	23 23	2n 2	4 20	22 53	0 47	16 34	0 44	24 56	1 6	24 45	0 57	9 5	1 55	20 28	0 6	6 37	1 53	5 52	17 41	20 40	20 26	13 3		n.a.
F 27	23 16	7 22	4 51	22 23	0 37	16 8	0 41	24 54	1 6	24 44	0 57	9 6	1 55	20 29	0 6	6 37	1 53	5 53	17 41	20 39	20 27	13 6		n.a.
S 28	23 10	12 25	5 10	21 51	0 27	15 43	0 38	24 51	1 7	24 44	0 57	9 7	1 55	20 30	0 6	6 37	1 53	5 54	17 42	20 39	20 28	13 9		n.a.
S 29	23 3	17 0	5 16	21 17	0 16	15 16	0 35	24 48	1 7	24 43	0 57	9 8	1 55	20 30	0 6	6 37	1 53	5 54	17 42	20 39	20 28	13 11		n.a.
M30	22 56	20 58	5 8	20 42	0 4	14 50	0 32	24 45	1 7	24 42	0 57	9 9	1 55	20 31	0 7	6 37	1 53	5 55	17 42	20 40	20 29	13 14		n.a.
T 31	22s48	24n 6	4n46	20s 6	0n 8	14s23	0s29	24s41	1s 7	24s41	0s57	9s10	1n56	20s31	0s 7	6s37	1n53	5n56	17n42	20s40	20s30	13n17		n.a.

Julian Day Number = 639917.5, Delta T = 20h30m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°49'48, Lahiri = -44°42'48 Julian Calendar 1 Jan. 2961 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2962 BCE

The year -2960 astronomical counting style corresponds to year 2961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2961 BCE

FEBRUARY 2961 BCE (-2960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 6 49	18♑49'03	7♊22	3♒41	24♒57	11♑28	8♑46	27♎54	29♏ 2	20♎57	7°R 9	29°R51	0♒36	21♈39	n.a.	W 1
T 2	7 10 45	19°48'12	19°56	5°26	26° 8	12°14	9° 0	27°57	29° 4	20°58	7♌ 8	29♑49	0°33	21°46	n.a.	T 2
F 3	7 14 42	20°47'18	2♋46	7° 6	27°19	13° 0	9°14	27°59	29° 7	20°58	7° 6	29°48	0°30	21°52	n.a.	F 3
S 4	7 18 38	21°46'21	15°53	8°43	28°31	13°46	9°29	28° 2	29° 9	20°59	7° 4	29°48	0°27	21°59	n.a.	S 4
S 5	7 22 35	22°45'22	29°18	10°15	29°41	14°32	9°43	28° 4	29°12	20°59	7° 3	29°D47	0°23	22° 6	n.a.	S 5
M 6	7 26 31	23°44'21	12♌58	11°43	0♓52	15°18	9°57	28° 7	29°14	20°59	7° 1	29°48	0°20	22°12	n.a.	M 6
T 7	7 30 28	24°43'18	26°50	13° 5	2° 3	16° 3	10°11	28° 9	29°16	21° 0	7° 0	29°48	0°17	22°19	n.a.	T 7
W 8	7 34 24	25°42'12	10♍53	14°22	3°14	16°49	10°25	28°11	29°19	21° 0	6°58	29°48	0°14	22°26	n.a.	W 8
T 9	7 38 21	26°41'05	25° 3	15°33	4°24	17°35	10°39	28°13	29°21	21° 0	6°56	29°49	0°11	22°33	n.a.	T 9
F 10	7 42 17	27°39'56	9♎16	16°38	5°34	18°21	10°53	28°15	29°23	21° 0	6°55	29°49	0° 8	22°39	n.a.	F 10
S 11	7 46 14	28°38'44	23°31	17°37	6°45	19° 6	11° 7	28°17	29°25	21° 1	6°53	29°R49	0° 4	22°46	n.a.	S 11
S 12	7 50 11	29°37'31	7♏44	18°29	7°55	19°52	11°21	28°19	29°28	21° 1	6°51	29°D49	0° 1	22°53	n.a.	S 12
M13	7 54 7	0♒36'16	21°52	19°15	9° 5	20°38	11°35	28°21	29°30	21° 1	6°50	29°49	29♑58	23° 0	n.a.	M13
T 14	7 58 4	1°35'00	5♐55	19°54	10°15	21°23	11°49	28°22	29°32	21° 1	6°48	29°49	29°55	23° 6	n.a.	T 14
W15	8 2 0	2°33'41	19°49	20°27	11°25	22° 9	12° 3	28°24	29°34	21°R 1	6°46	29°49	29°52	23°13	n.a.	W15
T 16	8 5 57	3°32'20	3♑33	20°53	12°34	22°54	12°17	28°25	29°36	21° 1	6°45	29°50	29°48	23°20	n.a.	T 16
F 17	8 9 53	4°30'58	17° 4	21°12	13°44	23°40	12°31	28°27	29°38	21° 1	6°43	29°50	29°45	23°26	n.a.	F 17
S 18	8 13 50	5°29'33	0♒21	21°25	14°54	24°25	12°45	28°28	29°40	21° 1	6°41	29°R50	29°42	23°33	n.a.	S 18
S 19	8 17 46	6°28'06	13°23	21°R31	16° 3	25°10	12°58	28°29	29°42	21° 1	6°40	29°50	29°39	23°40	n.a.	S 19
M20	8 21 43	7°26'37	26°10	21°30	17°12	25°56	13°12	28°30	29°43	21° 0	6°38	29°49	29°36	23°47	n.a.	M20
T 21	8 25 39	8°25'06	8♓42	21°24	18°21	26°41	13°26	28°31	29°45	21° 0	6°36	29°48	29°33	23°53	n.a.	T 21
W22	8 29 36	9°23'32	21° 0	21°11	19°30	27°26	13°39	28°32	29°47	21° 0	6°35	29°47	29°29	24° 0	n.a.	W22
T 23	8 33 32	10°21'56	3♈ 7	20°53	20°39	28°11	13°53	28°33	29°49	21° 0	6°33	29°46	29°26	24° 7	n.a.	T 23
F 24	8 37 29	11°20'18	15° 5	20°30	21°48	28°56	14° 7	28°33	29°50	21° 0	6°31	29°44	29°23	24°14	n.a.	F 24
S 25	8 41 26	12°18'38	26°59	20° 2	22°56	29°41	14°20	28°34	29°52	20°59	6°30	29°43	29°20	24°20	n.a.	S 25
S 26	8 45 22	13°16'55	8♉52	19°30	24° 5	0♒26	14°34	28°34	29°53	20°59	6°28	29°D43	29°17	24°27	n.a.	S 26
M27	8 49 19	14°15'10	20°49	18°55	25°13	1°11	14°47	28°35	29°55	20°59	6°26	29°43	29°14	24°34	n.a.	M27
T 28	8 53 15	15°13'23	2♊55	18°17	26°21	1°56	15° 0	28°35	29°56	20°58	6°25	29°44	29°10	24°40	n.a.	T 28
W29	8 57 12	16♒11'34	15♊14	17♒37	27♓29	2♒41	15♑14	28♎35	29♏58	20♎58	6♌23	29♑45	29♑ 7	24♈47	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s40	26n11	4n11	19s28	0n20	13s56	0s26	24s37	1s 7	24s40	0s57	9s11	1n56	20s32	0s 7	6s38	1n53	5n56	17n43	20s40	20s31	13n20		n.a.
T 2	22 31	27 0	3 23	18 51	0 33	13 28	0 23	24 33	1 7	24 39	0 57	9 12	1 56	20 33	0 7	6 38	1 53	5 57	17 43	20 41	20 31	13 22		n.a.
F 3	22 22	26 23	2 24	18 12	0 46	13 0	0 20	24 29	1 7	24 39	0 57	9 13	1 56	20 33	0 7	6 38	1 53	5 58	17 43	20 41	20 32	13 25		n.a.
S 4	22 13	24 18	1 16	17 34	0 59	12 32	0 17	24 24	1 7	24 38	0 57	9 14	1 56	20 34	0 7	6 38	1 53	5 58	17 43	20 41	20 33	13 28		n.a.
S 5	22 3	20 50	0 3	16 57	1 12	12 4	0 13	24 19	1 7	24 37	0 58	9 14	1 56	20 34	0 7	6 38	1 54	5 59	17 43	20 41	20 33	13 30		n.a.
M 6	21 52	16 11	1s12	16 20	1 25	11 35	0 10	24 14	1 7	24 36	0 58	9 15	1 56	20 35	0 7	6 38	1 54	5 59	17 44	20 41	20 34	13 33		n.a.
T 7	21 42	10 37	2 24	15 44	1 38	11 6	0 7	24 8	1 7	24 35	0 58	9 16	1 57	20 35	0 7	6 38	1 54	6 0	17 44	20 41	20 35	13 36		n.a.
W 8	21 31	4 27	3 28	15 9	1 51	10 37	0 3	24 3	1 7	24 34	0 58	9 16	1 57	20 36	0 7	6 38	1 54	6 1	17 44	20 41	20 35	13 39		n.a.
T 9	21 20	1s57	4 21	14 36	2 4	10 7	0n 0	23 57	1 7	24 33	0 58	9 17	1 57	20 36	0 7	6 38	1 54	6 1	17 44	20 41	20 36	13 41		n.a.
F 10	21 8	8 17	4 57	14 5	2 16	9 38	0 4	23 50	1 8	24 32	0 58	9 18	1 57	20 37	0 7	6 38	1 54	6 2	17 44	20 41	20 37	13 44		n.a.
S 11	20 56	14 12	5 15	13 35	2 27	9 8	0 7	23 44	1 8	24 31	0 58	9 18	1 57	20 37	0 7	6 38	1 54	6 2	17 44	20 41	20 37	13 47		n.a.
S 12	20 43	19 21	5 14	13 9	2 39	8 38	0 11	23 37	1 8	24 29	0 58	9 19	1 57	20 38	0 7	6 38	1 54	6 3	17 44	20 41	20 38	13 49		n.a.
M13	20 30	23 23	4 54	12 44	2 49	8 8	0 15	23 30	1 8	24 28	0 59	9 19	1 57	20 38	0 7	6 38	1 54	6 4	17 44	20 41	20 39	13 52		n.a.
T 14	20 17	26 1	4 16	12 22	2 59	7 37	0 18	23 23	1 8	24 27	0 59	9 20	1 57	20 39	0 7	6 38	1 54	6 4	17 45	20 41	20 40	13 55		n.a.
W15	20 4	27 0	3 24	12 4	3 8	7 7	0 22	23 16	1 8	24 26	0 59	9 20	1 58	20 39	0 7	6 38	1 54	6 5	17 45	20 41	20 40	13 57		n.a.
T 16	19 50	26 19	2 21	11 48	3 16	6 36	0 26	23 8	1 8	24 25	0 59	9 21	1 58	20 40	0 7	6 38	1 54	6 5	17 45	20 41	20 41	14 0		n.a.
F 17	19 36	24 4	1 10	11 35	3 22	6 6	0 30	23 0	1 8	24 24	0 59	9 21	1 58	20 40	0 7	6 38	1 54	6 6	17 45	20 41	20 42	14 3		n.a.
S 18	19 21	20 31	0n 3	11 26	3 28	5 35	0 33	22 52	1 7	24 22	0 59	9 21	1 58	20 41	0 7	6 38	1 54	6 6	17 45	20 41	20 42	14 5		n.a.
S 19	19 6	16 1	1 14	11 19	3 33	5 4	0 37	22 43	1 7	24 21	0 59	9 21	1 58	20 41	0 7	6 38	1 54	6 7	17 45	20 41	20 43	14 8		n.a.
M20	18 51	10 54	2 21	11 16	3 36	4 33	0 41	22 35	1 7	24 20	1 0	9 22	1 58	20 41	0 7	6 38	1 54	6 7	17 45	20 41	20 44	14 11		n.a.
T 21	18 36	5 27	3 19	11 17	3 38	4 2	0 45	22 26	1 7	24 19	1 0	9 22	1 58	20 42	0 7	6 38	1 54	6 8	17 45	20 41	20 44	14 13		n.a.
W22	18 20	0n 7	4 7	11 20	3 38	3 30	0 49	22 17	1 7	24 17	1 0	9 22	1 59	20 42	0 7	6 38	1 54	6 8	17 45	20 41	20 45	14 16		n.a.
T 23	18 4	5 34	4 43	11 27	3 37	2 59	0 53	22 7	1 7	24 16	1 0	9 22	1 59	20 43	0 7	6 37	1 55	6 9	17 45	20 42	20 46	14 19		n.a.
F 24	17 48	10 45	5 6	11 37	3 35	2 28	0 57	21 58	1 7	24 15	1 0	9 22	1 59	20 43	0 7	6 37	1 55	6 9	17 45	20 42	20 46	14 21		n.a.
S 25	17 31	15 31	5 16	11 50	3 30	1 57	1 0	21 48	1 7	24 14	1 0	9 22	1 59	20 43	0 7	6 37	1 55	6 10	17 45	20 42	20 47	14 24		n.a.
S 26	17 14	19 42	5 12	12 5	3 25	1 26	1 4	21 38	1 7	24 12	1 0	9 22	1 59	20 44	0 7	6 37	1 55	6 10	17 45	20 42	20 48	14 27		n.a.
M27	16 57	23 7	4 55	12 23	3 18	0 54	1 8	21 28	1 7	24 11	1 1	9 22	1 59	20 44	0 7	6 37	1 55	6 11	17 45	20 42	20 48	14 29		n.a.
T 28	16 40	25 34	4 25	12 43	3 9	0 23	1 12	21 18	1 7	24 9	1 1	9 22	1 59	20 44	0 7	6 37	1 55	6 11	17 45	20 42	20 49	14 32		n.a.
W29	16s22	26n51	3n42	13s 5	2n59	0n 8	1n16	21s 7	1s 7	24s 8	1s 1	9s22	2n 0	20s45	0s 7	6s36	1n55	6n11	17n45	20s42	20s50	14n34		n.a.

Julian Day Number = 639948.5, Delta T = 20h30m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°49'43, Lahiri = -44°42'44 Julian Calendar 1 Feb. 2961 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2961 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2961 BCE (-2960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 1 8	17♒ 9'43	27♊50	16°R56	28♓36	3♒26	15♑27	28°R35	29♏59	20°R57	6°R21	29♑46	29♑ 4	24♈54	n.a.	T 1
F 2	9 5 5	18° 7'49	10♋47	16♒15	29°44	4°10	15°40	28♎35	0♐ 0	20♎57	6♌20	29°47	29° 1	25° 1	n.a.	F 2
S 3	9 9 1	19° 5'53	24° 6	15°33	0♈51	4°55	15°53	28°35	0° 2	20°56	6°18	29°R48	28°58	25° 7	n.a.	S 3
S 4	9 12 58	20° 3'56	7♌47	14°53	1°59	5°40	16° 6	28°35	0° 3	20°56	6°16	29°48	28°54	25°14	n.a.	S 4
M 5	9 16 54	21° 1'56	21°50	14°14	3° 6	6°24	16°19	28°34	0° 4	20°55	6°15	29°47	28°51	25°21	n.a.	M 5
T 6	9 20 51	21°59'54	6♍ 9	13°38	4°13	7° 9	16°32	28°34	0° 5	20°55	6°13	29°45	28°48	25°28	n.a.	T 6
W 7	9 24 48	22°57'51	20°40	13° 5	5°19	7°53	16°45	28°33	0° 6	20°54	6°12	29°42	28°45	25°34	n.a.	W 7
T 8	9 28 44	23°55'46	5♎17	12°35	6°26	8°38	16°58	28°33	0° 7	20°53	6°10	29°39	28°42	25°41	n.a.	T 8
F 9	9 32 41	24°53'39	19°54	12° 9	7°32	9°22	17°11	28°32	0° 8	20°53	6° 8	29°36	28°39	25°48	n.a.	F 9
S 10	9 36 37	25°51'31	4♏23	11°46	8°38	10° 6	17°24	28°31	0° 9	20°52	6° 7	29°33	28°35	25°54	n.a.	S 10
S 11	9 40 34	26°49'21	18°42	11°29	9°44	10°51	17°36	28°30	0°10	20°51	6° 5	29°32	28°32	26° 1	n.a.	S 11
M12	9 44 30	27°47'10	2♐47	11°15	10°50	11°35	17°49	28°30	0°11	20°50	6° 4	29°D32	28°29	26° 8	n.a.	M12
T 13	9 48 27	28°44'58	16°37	11° 7	11°55	12°19	18° 1	28°28	0°12	20°49	6° 2	29°33	28°26	26°15	n.a.	T 13
W14	9 52 23	29°42'44	0♑12	11°D 3	13° 0	13° 3	18°14	28°27	0°13	20°49	6° 1	29°34	28°23	26°21	n.a.	W14
T 15	9 56 20	0♓40'29	13°32	11° 4	14° 5	13°47	18°26	28°26	0°13	20°48	5°59	29°36	28°20	26°28	n.a.	T 15
F 16	10 0 16	1°38'13	26°39	11°10	15°10	14°31	18°39	28°25	0°14	20°47	5°58	29°R36	28°16	26°35	n.a.	F 16
S 17	10 4 13	2°35'55	9♒33	11°20	16°15	15°15	18°51	28°23	0°15	20°46	5°56	29°36	28°13	26°41	n.a.	S 17
S 18	10 8 10	3°33'35	22°15	11°35	17°19	15°59	19° 3	28°22	0°15	20°45	5°55	29°34	28°10	26°48	n.a.	S 18
M19	10 12 6	4°31'14	4♓45	11°55	18°23	16°43	19°15	28°20	0°16	20°44	5°54	29°30	28° 7	26°55	n.a.	M19
T 20	10 16 3	5°28'52	17° 5	12°19	19°27	17°27	19°27	28°18	0°16	20°43	5°52	29°25	28° 4	27° 2	n.a.	T 20
W21	10 19 59	6°26'28	29°16	12°47	20°31	18°11	19°39	28°17	0°17	20°42	5°51	29°19	28° 0	27° 8	n.a.	W21
T 22	10 23 56	7°24'02	11♈18	13°19	21°34	18°54	19°51	28°15	0°17	20°41	5°49	29°12	27°57	27°15	n.a.	T 22
F 23	10 27 52	8°21'35	23°14	13°56	22°37	19°38	20° 3	28°13	0°17	20°40	5°48	29° 5	27°54	27°22	n.a.	F 23
S 24	10 31 49	9°19'06	5♉ 7	14°36	23°40	20°21	20°15	28°11	0°18	20°39	5°47	28°59	27°51	27°29	n.a.	S 24
S 25	10 35 45	10°16'36	16°59	15°20	24°43	21° 5	20°26	28° 9	0°18	20°38	5°45	28°55	27°48	27°35	n.a.	S 25
M26	10 39 42	11°14'04	28°55	16° 7	25°45	21°48	20°38	28° 6	0°18	20°37	5°44	28°53	27°45	27°42	n.a.	M26
T 27	10 43 38	12°11'30	10♊58	16°58	26°47	22°32	20°49	28° 4	0°18	20°35	5°43	28°D52	27°41	27°49	n.a.	T 27
W28	10 47 35	13° 8'55	23°15	17°53	27°49	23°15	21° 0	28° 2	0°18	20°34	5°42	28°52	27°38	27°55	n.a.	W28
T 29	10 51 32	14° 6'19	5♋49	18°50	28°50	23°58	21°12	27°59	0°R18	20°33	5°40	28°53	27°35	28° 2	n.a.	T 29
F 30	10 55 28	15° 3'41	18°45	19°51	29°51	24°42	21°23	27°57	0°18	20°32	5°39	28°54	27°32	28° 9	n.a.	F 30
S 31	10 59 25	16♓ 1'01	2♌ 7	20♒55	0♉51	25♒25	21♑34	27♎54	0♐18	20♎31	5♌38	28°R55	27♑29	28♈16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 4	26n47	2n47	13s29	2n48	0n39	1n20	20s56	1s 7	24s 7	1s 1	9s22	2n 0	20s45	0s 7	6s36	1n55	6n12	17n45	20s41	20s50	14n37		n.a.
F 2	15 46	25 17	1 43	13 53	2 35	1 10	1 24	20 45	1 7	24 5	1 1	9 22	2 0	20 45	0 7	6 36	1 55	6 12	17 44	20 41	20 51	14 40		n.a.
S 3	15 27	22 20	0 31	14 18	2 22	1 41	1 28	20 34	1 7	24 4	1 1	9 22	2 0	20 46	0 7	6 36	1 55	6 13	17 44	20 41	20 52	14 42		n.a.
S 4	15 9	18 4	0s44	14 44	2 8	2 12	1 32	20 23	1 6	24 2	1 2	9 22	2 0	20 46	0 7	6 35	1 55	6 13	17 44	20 41	20 52	14 45		n.a.
M 5	14 50	12 43	1 58	15 10	1 53	2 43	1 36	20 11	1 6	24 1	1 2	9 22	2 0	20 46	0 7	6 35	1 55	6 13	17 44	20 41	20 53	14 48		n.a.
T 6	14 31	6 35	3 7	15 35	1 37	3 14	1 39	20 0	1 6	24 0	1 2	9 21	2 0	20 46	0 7	6 35	1 55	6 14	17 44	20 42	20 54	14 50		n.a.
W 7	14 11	0 3	4 4	16 0	1 21	3 44	1 43	19 48	1 6	23 58	1 2	9 21	2 0	20 47	0 7	6 34	1 55	6 14	17 44	20 42	20 54	14 53		n.a.
T 8	13 52	6s30	4 46	16 24	1 5	4 15	1 47	19 36	1 6	23 57	1 2	9 21	2 1	20 47	0 7	6 34	1 55	6 14	17 44	20 43	20 55	14 55		n.a.
F 9	13 32	12 42	5 9	16 47	0 49	4 45	1 51	19 24	1 6	23 55	1 3	9 20	2 1	20 47	0 7	6 34	1 55	6 14	17 43	20 44	20 56	14 58		n.a.
S 10	13 12	18 10	5 12	17 9	0 33	5 15	1 55	19 11	1 6	23 54	1 3	9 20	2 1	20 47	0 7	6 34	1 55	6 15	17 43	20 44	20 56	15 0		n.a.
S 11	12 52	22 32	4 56	17 29	0 17	5 45	1 59	18 59	1 5	23 52	1 3	9 19	2 1	20 48	0 7	6 33	1 55	6 15	17 43	20 45	20 57	15 3		n.a.
M12	12 32	25 30	4 22	17 48	0 2	6 15	2 2	18 46	1 5	23 51	1 3	9 19	2 1	20 48	0 7	6 33	1 55	6 15	17 43	20 45	20 58	15 6		n.a.
T 13	12 11	26 52	3 34	18 4	0s13	6 45	2 6	18 33	1 5	23 49	1 3	9 18	2 1	20 48	0 7	6 33	1 56	6 16	17 43	20 44	20 58	15 8		n.a.
W14	11 51	26 35	2 34	18 19	0 28	7 14	2 10	18 20	1 5	23 47	1 4	9 18	2 1	20 48	0 7	6 32	1 56	6 16	17 43	20 44	20 59	15 11		n.a.
T 15	11 30	24 45	1 27	18 33	0 42	7 43	2 13	18 7	1 5	23 46	1 4	9 17	2 1	20 48	0 7	6 32	1 56	6 16	17 42	20 44	21 0	15 13		n.a.
F 16	11 9	21 36	0 16	18 44	0 56	8 13	2 17	17 54	1 5	23 44	1 4	9 17	2 2	20 49	0 7	6 31	1 56	6 16	17 42	20 44	21 0	15 16		n.a.
S 17	10 48	17 26	0n54	18 53	1 8	8 41	2 20	17 40	1 4	23 43	1 4	9 16	2 2	20 49	0 7	6 31	1 56	6 16	17 42	20 44	21 1	15 18		n.a.
S 18	10 26	12 32	2 0	19 0	1 20	9 10	2 24	17 27	1 4	23 41	1 4	9 15	2 2	20 49	0 7	6 31	1 56	6 17	17 42	20 44	21 2	15 21		n.a.
M19	10 5	7 13	3 0	19 6	1 32	9 38	2 27	17 13	1 4	23 40	1 5	9 15	2 2	20 49	0 7	6 30	1 56	6 17	17 41	20 45	21 2	15 23		n.a.
T 20	9 43	1 42	3 50	19 9	1 42	10 6	2 31	16 59	1 4	23 38	1 5	9 14	2 2	20 49	0 7	6 30	1 56	6 17	17 41	20 46	21 3	15 26		n.a.
W21	9 22	3n47	4 28	19 10	1 52	10 34	2 34	16 45	1 3	23 37	1 5	9 13	2 2	20 49	0 7	6 29	1 56	6 17	17 41	20 47	21 4	15 29		n.a.
T 22	9 0	9 4	4 55	19 9	2 1	11 2	2 37	16 31	1 3	23 35	1 5	9 12	2 2	20 49	0 7	6 29	1 56	6 17	17 41	20 49	21 4	15 31		n.a.
F 23	8 38	13 59	5 8	19 6	2 9	11 29	2 41	16 17	1 3	23 33	1 5	9 12	2 2	20 49	0 7	6 29	1 56	6 17	17 40	20 50	21 5	15 34		n.a.
S 24	8 16	18 21	5 8	19 1	2 17	11 56	2 44	16 2	1 3	23 32	1 6	9 11	2 2	20 49	0 7	6 28	1 56	6 17	17 40	20 51	21 6	15 36		n.a.
S 25	7 54	22 0	4 54	18 54	2 23	12 22	2 47	15 48	1 3	23 30	1 6	9 10	2 3	20 49	0 7	6 28	1 56	6 17	17 40	20 52	21 6	15 39		n.a.
M26	7 31	24 45	4 28	18 45	2 29	12 49	2 50	15 33	1 2	23 29	1 6	9 9	2 3	20 49	0 7	6 27	1 56	6 17	17 39	20 53	21 7	15 41		n.a.
T 27	7 9	26 25	3 50	18 34	2 34	13 15	2 53	15 19	1 2	23 27	1 6	9 8	2 3	20 50	0 7	6 27	1 56	6 17	17 39	20 53	21 8	15 44		n.a.
W28	6 47	26 51	3 1	18 21	2 39	13 40	2 56	15 4	1 2	23 26	1 6	9 7	2 3	20 50	0 7	6 26	1 56	6 17	17 39	20 53	21 8	15 46		n.a.
T 29	6 24	25 55	2 2	18 6	2 42	14 5	2 59	14 49	1 2	23 24	1 7	9 6	2 3	20 50	0 7	6 26	1 56	6 17	17 38	20 53	21 9	15 49		n.a.
F 30	6 1	23 34	0 55	17 49	2 45	14 30	3 1	14 34	1 1	23 22	1 7	9 5	2 3	20 50	0 7	6 25	1 56	6 17	17 38	20 52	21 10	15 51		n.a.
S 31	5s39	19n53	0s17	17s30	2s47	14n55	3n 4	14s19	1s 1	23s21	1s 7	9s 4	2n 3	20s50	0s 7	6s25	1n56	6n17	17n38	20s52	21s10	15n54		n.a.

Julian Day Number = 639977.5, Delta T = 20h30m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°49'40, Lahiri = -44°42'40 Julian Calendar 1 March 2961 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2961 BCE

The year -2960 astronomical counting style corresponds to year 2961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2961 BCE (-2960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 3 21	16♓58'20	15♌55	22♒ 2	1♉52	26♒ 8	21♑45	27°R51	0°R18	20°R29	5°R37	28°R54	27♑25	28♈22	n.a.	S 1
M 2	11 7 18	17°55'38	0♍10	23°12	2°52	26°51	21°56	27♐48	0♐18	20♐28	5♌36	28♑50	27°22	28°29	n.a.	M 2
T 3	11 11 14	18°52'55	14°48	24°25	3°51	27°34	22° 7	27°46	0°17	20°27	5°35	28°45	27°19	28°36	n.a.	T 3
W 4	11 15 11	19°50'10	29°42	25°40	4°50	28°17	22°17	27°43	0°17	20°25	5°33	28°38	27°16	28°43	n.a.	W 4
T 5	11 19 7	20°47'24	14♐44	26°59	5°49	29° 0	22°28	27°40	0°17	20°24	5°32	28°30	27°13	28°49	n.a.	T 5
F 6	11 23 4	21°44'38	29°44	28°20	6°47	29°43	22°38	27°37	0°17	20°23	5°31	28°23	27°10	28°56	n.a.	F 6
S 7	11 27 1	22°41'51	14♏34	29°43	7°45	0♓25	22°49	27°34	0°16	20°21	5°30	28°17	27° 6	29° 3	n.a.	S 7
S 8	11 30 57	23°39'03	29° 6	1♓10	8°43	1° 8	22°59	27°30	0°16	20°20	5°29	28°12	27° 3	29° 9	n.a.	S 8
M 9	11 34 54	24°36'15	13♐18	2°39	9°40	1°51	23° 9	27°27	0°15	20°19	5°28	28°10	27° 0	29°16	n.a.	M 9
T 10	11 38 50	25°33'26	27° 6	4°10	10°37	2°33	23°19	27°24	0°15	20°17	5°27	28°D 9	26°57	29°23	n.a.	T 10
W11	11 42 47	26°30'36	10♑33	5°45	11°33	3°16	23°29	27°20	0°14	20°16	5°27	28°10	26°54	29°30	n.a.	W11
T 12	11 46 43	27°27'46	23°40	7°21	12°28	3°59	23°39	27°17	0°13	20°14	5°26	28°R11	26°51	29°36	n.a.	T 12
F 13	11 50 40	28°24'55	6♒31	9° 1	13°24	4°41	23°49	27°13	0°13	20°13	5°25	28°10	26°47	29°43	n.a.	F 13
S 14	11 54 36	29°22'04	19° 7	10°42	14°18	5°23	23°59	27°10	0°12	20°11	5°24	28° 8	26°44	29°50	n.a.	S 14
S 15	11 58 33	0♈19'12	1♓33	12°27	15°12	6° 6	24° 8	27° 6	0°11	20°10	5°23	28° 4	26°41	29°57	n.a.	S 15
M16	12 2 30	1°16'20	13°49	14°13	16° 6	6°48	24°17	27° 2	0°10	20° 8	5°22	27°57	26°38	0♉ 3	n.a.	M16
T 17	12 6 26	2°13'27	25°57	16° 3	16°59	7°30	24°27	26°59	0° 9	20° 7	5°22	27°47	26°35	0°10	n.a.	T 17
W18	12 10 23	3°10'33	7♈59	17°54	17°51	8°12	24°36	26°55	0° 8	20° 5	5°21	27°36	26°31	0°17	n.a.	W18
T 19	12 14 19	4° 7'39	19°55	19°48	18°43	8°55	24°45	26°51	0° 7	20° 4	5°20	27°24	26°28	0°23	n.a.	T 19
F 20	12 18 16	5° 4'45	1♉48	21°45	19°35	9°37	24°54	26°47	0° 6	20° 2	5°20	27°12	26°25	0°30	n.a.	F 20
S 21	12 22 12	6° 1'49	13°40	23°43	20°25	10°19	25° 3	26°43	0° 5	20° 1	5°19	27° 1	26°22	0°37	n.a.	S 21
S 22	12 26 9	6°58'53	25°31	25°44	21°15	11° 1	25°11	26°39	0° 4	19°59	5°19	26°52	26°19	0°44	n.a.	S 22
M23	12 30 6	7°55'57	7♊27	27°47	22° 4	11°42	25°20	26°35	0° 3	19°58	5°18	26°46	26°16	0°50	n.a.	M23
T 24	12 34 2	8°53'00	19°29	29°51	22°52	12°24	25°28	26°31	0° 2	19°56	5°17	26°42	26°12	0°57	n.a.	T 24
W25	12 37 59	9°50'02	1♋43	1♈57	23°40	13° 6	25°36	26°27	0° 1	19°54	5°17	26°40	26° 9	1° 4	n.a.	W25
T 26	12 41 55	10°47'04	14°14	4° 5	24°27	13°48	25°45	26°23	29♏59	19°53	5°17	26°D40	26° 6	1°10	n.a.	T 26
F 27	12 45 52	11°44'05	27° 6	6°13	25°13	14°29	25°53	26°19	29°58	19°51	5°16	26°R40	26° 3	1°17	n.a.	F 27
S 28	12 49 48	12°41'05	10♌24	8°23	25°58	15°11	26° 0	26°15	29°57	19°50	5°16	26°40	26° 0	1°24	n.a.	S 28
S 29	12 53 45	13°38'05	24°10	10°33	26°42	15°53	26° 8	26°11	29°55	19°48	5°15	26°37	25°56	1°31	n.a.	S 29
M30	12 57 41	14♈35'04	8♍26	12♈44	27♉26	16♓34	26♑16	26♐ 6	29♏54	19♐46	5♌15	26♑33	25♑53	1♉37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s16	15n 1	1s30	17s 9	2s49	15n19	3n 6	14s 4	1s 1	23s19	1s 7	9s 3	2n 3	20s50	0s 7	6s24	1n56	6n17	17n37	20s53	21s11	15n56		n.a.
M 2	4 53	9 12	2 40	16 46	2 50	15 42	3 9	13 48	1 0	23 18	1 8	9 2	2 3	20 50	0 7	6 24	1 56	6 17	17 37	20 53	21 11	15 59		n.a.
T 3	4 30	2 45	3 41	16 22	2 50	16 5	3 11	13 33	1 0	23 16	1 8	9 1	2 3	20 50	0 7	6 23	1 56	6 17	17 36	20 54	21 12	16 1		n.a.
W 4	4 7	3s58	4 28	15 55	2 49	16 28	3 13	13 17	1 0	23 15	1 8	9 0	2 3	20 49	0 7	6 23	1 56	6 17	17 36	20 56	21 13	16 4		n.a.
T 5	3 44	10 29	4 57	15 26	2 48	16 51	3 16	13 2	1 0	23 13	1 8	8 59	2 4	20 49	0 7	6 22	1 56	6 17	17 36	20 57	21 13	16 6		n.a.
F 6	3 21	16 24	5 6	14 55	2 46	17 13	3 18	12 46	0 59	23 12	1 9	8 57	2 4	20 49	0 8	6 22	1 56	6 17	17 35	20 59	21 14	16 8		n.a.
S 7	2 58	21 15	4 54	14 23	2 43	17 34	3 20	12 30	0 59	23 10	1 9	8 56	2 4	20 49	0 8	6 21	1 56	6 17	17 35	21 0	21 15	16 11		n.a.
S 8	2 35	24 43	4 23	13 48	2 40	17 55	3 21	12 14	0 59	23 9	1 9	8 55	2 4	20 49	0 8	6 20	1 56	6 17	17 34	21 1	21 15	16 13		n.a.
M 9	2 12	26 31	3 36	13 12	2 36	18 15	3 23	11 59	0 58	23 7	1 9	8 54	2 4	20 49	0 8	6 20	1 56	6 17	17 34	21 2	21 16	16 16		n.a.
T 10	1 48	26 37	2 38	12 33	2 32	18 35	3 25	11 43	0 58	23 5	1 10	8 52	2 4	20 49	0 8	6 19	1 56	6 17	17 34	21 2	21 16	16 18		n.a.
W11	1 25	25 8	1 33	11 53	2 27	18 55	3 26	11 27	0 58	23 4	1 10	8 51	2 4	20 49	0 8	6 19	1 56	6 16	17 33	21 2	21 17	16 21		n.a.
T 12	1 2	22 17	0 24	11 11	2 21	19 14	3 27	11 10	0 57	23 3	1 10	8 50	2 4	20 49	0 8	6 18	1 57	6 16	17 33	21 2	21 18	16 23		n.a.
F 13	0 39	18 23	0n44	10 27	2 15	19 33	3 29	10 54	0 57	23 1	1 10	8 49	2 4	20 49	0 8	6 18	1 57	6 16	17 32	21 2	21 18	16 26		n.a.
S 14	0 15	13 43	1 49	9 41	2 8	19 51	3 30	10 38	0 57	23 0	1 11	8 47	2 4	20 48	0 8	6 17	1 57	6 16	17 32	21 2	21 19	16 28		n.a.
S 15	0n 8	8 35	2 48	8 54	2 0	20 8	3 31	10 22	0 56	22 58	1 11	8 46	2 4	20 48	0 8	6 16	1 57	6 16	17 31	21 3	21 20	16 30		n.a.
M16	0 31	3 11	3 38	8 5	1 53	20 25	3 31	10 5	0 56	22 57	1 11	8 44	2 4	20 48	0 8	6 16	1 57	6 15	17 31	21 4	21 20	16 33		n.a.
T 17	0 54	2n16	4 17	7 14	1 44	20 41	3 32	9 49	0 56	22 55	1 11	8 43	2 4	20 48	0 8	6 15	1 57	6 15	17 30	21 6	21 21	16 35		n.a.
W18	1 18	7 34	4 45	6 21	1 35	20 57	3 32	9 32	0 55	22 54	1 12	8 42	2 4	20 48	0 8	6 15	1 57	6 15	17 30	21 9	21 21	16 38		n.a.
T 19	1 41	12 34	4 59	5 27	1 26	21 13	3 33	9 16	0 55	22 52	1 12	8 40	2 4	20 48	0 8	6 14	1 57	6 15	17 29	21 11	21 22	16 40		n.a.
F 20	2 4	17 4	5 1	4 31	1 17	21 27	3 33	8 59	0 54	22 51	1 12	8 39	2 4	20 47	0 8	6 13	1 57	6 14	17 29	21 14	21 23	16 42		n.a.
S 21	2 27	20 54	4 49	3 34	1 7	21 41	3 33	8 43	0 54	22 50	1 13	8 37	2 4	20 47	0 8	6 13	1 57	6 14	17 29	21 16	21 23	16 45		n.a.
S 22	2 50	23 53	4 25	2 36	0 57	21 55	3 32	8 26	0 54	22 48	1 13	8 36	2 4	20 47	0 8	6 12	1 57	6 14	17 28	21 17	21 24	16 47		n.a.
M23	3 13	25 51	3 50	1 37	0 46	22 8	3 32	8 9	0 53	22 47	1 13	8 34	2 4	20 47	0 8	6 12	1 57	6 13	17 28	21 19	21 25	16 50		n.a.
T 24	3 36	26 38	3 4	0 36	0 36	22 20	3 31	7 53	0 53	22 46	1 13	8 33	2 4	20 46	0 8	6 11	1 57	6 13	17 27	21 19	21 25	16 52		n.a.
W25	3 59	26 9	2 8	0n25	0 25	22 32	3 31	7 36	0 53	22 44	1 14	8 31	2 4	20 46	0 8	6 10	1 57	6 13	17 27	21 20	21 26	16 54		n.a.
T 26	4 22	24 19	1 5	1 26	0 14	22 43	3 30	7 19	0 52	22 43	1 14	8 30	2 4	20 46	0 8	6 10	1 57	6 12	17 26	21 20	21 26	16 57		n.a.
F 27	4 45	21 12	0s 2	2 28	0 4	22 54	3 28	7 2	0 52	22 42	1 14	8 28	2 4	20 46	0 8	6 9	1 57	6 12	17 26	21 20	21 27	16 59		n.a.
S 28	5 8	16 54	1 12	3 31	0n 7	23 4	3 27	6 46	0 51	22 41	1 15	8 27	2 4	20 45	0 8	6 9	1 57	6 12	17 25	21 20	21 28	17 1		n.a.
S 29	5 30	11 35	2 20	4 33	0 17	23 13	3 25	6 29	0 51	22 40	1 15	8 25	2 4	20 45	0 8	6 8	1 57	6 11	17 24	21 20	21 28	17 4		n.a.
M30	5n53	5n30	3s22	5n34	0n28	23n21	3n24	6s12	0s50	22s38	1s15	8s24	2n 4	20s45	0s 8	6s 7	1n57	6n11	17n24	21s21	21s29	17n 6		n.a.

Julian Day Number = 640008.5, Delta T = 20h29m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°49'35, Lahiri = -44°42'35 Julian Calendar 1 Apr. 2961 BCE == Greg. Calendar 8 March 2961 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2961 BCE (-2960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 1 38	15♈32'03	23♍ 8	14♈55	28♉ 8	17♓15	26♑23	26°R 2	29°R53	19°R45	5°R15	26°R25	25♑50	1♉44	n.a.	T 1
W 2	13 5 35	16°29'02	8♎12	17° 6	28°49	17°57	26°30	25♎58	29♏51	19♎43	5♌14	26♑16	25°47	1°51	n.a.	W 2
T 3	13 9 31	17°26'01	23°28	19°16	29°30	18°38	26°38	25°53	29°50	19°42	5°14	26° 6	25°44	1°58	n.a.	T 3
F 4	13 13 28	18°23'00	8♏45	21°26	0♊ 9	19°19	26°44	25°49	29°48	19°40	5°14	25°55	25°41	2° 4	n.a.	F 4
S 5	13 17 24	19°19'59	23°52	23°35	0°47	20° 1	26°51	25°45	29°46	19°38	5°14	25°46	25°37	2°11	n.a.	S 5
S 6	13 21 21	20°16'58	8♐39	25°42	1°24	20°42	26°58	25°40	29°45	19°37	5°14	25°40	25°34	2°18	n.a.	S 6
M 7	13 25 17	21°13'57	23° 2	27°49	2° 0	21°23	27° 5	25°36	29°43	19°35	5°14	25°36	25°31	2°24	n.a.	M 7
T 8	13 29 14	22°10'57	6♑57	29°54	2°34	22° 4	27°11	25°32	29°41	19°34	5°14	25°34	25°28	2°31	n.a.	T 8
W 9	13 33 11	23° 7'57	20°25	1♉58	3° 8	22°45	27°17	25°27	29°40	19°32	5°D14	25°33	25°25	2°38	n.a.	W 9
T 10	13 37 7	24° 4'58	3♒29	4° 0	3°40	23°26	27°23	25°23	29°38	19°30	5°14	25°33	25°22	2°45	n.a.	T 10
F 11	13 41 4	25° 1'59	16°13	6° 0	4°10	24° 7	27°29	25°18	29°36	19°29	5°14	25°32	25°18	2°51	n.a.	F 11
S 12	13 45 0	25°59'01	28°41	7°58	4°39	24°47	27°35	25°14	29°34	19°27	5°14	25°29	25°15	2°58	n.a.	S 12
S 13	13 48 57	26°56'02	10♓56	9°55	5° 7	25°28	27°41	25°10	29°32	19°25	5°14	25°24	25°12	3° 5	n.a.	S 13
M14	13 52 53	27°53'05	23° 2	11°50	5°33	26° 9	27°46	25° 5	29°30	19°24	5°14	25°16	25° 9	3°12	n.a.	M14
T 15	13 56 50	28°50'08	5♈ 1	13°43	5°57	26°49	27°51	25° 1	29°28	19°22	5°14	25° 5	25° 6	3°18	n.a.	T 15
W16	14 0 47	29°47'11	16°57	15°34	6°20	27°30	27°56	24°57	29°26	19°21	5°14	24°52	25° 2	3°25	n.a.	W16
T 17	14 4 43	0♉44'15	28°49	17°23	6°41	28°11	28° 1	24°52	29°24	19°19	5°14	24°39	24°59	3°32	n.a.	T 17
F 18	14 8 40	1°41'20	10♉41	19°10	7° 1	28°51	28° 6	24°48	29°22	19°18	5°15	24°25	24°56	3°38	n.a.	F 18
S 19	14 12 36	2°38'24	22°33	20°55	7°18	29°31	28°11	24°43	29°20	19°16	5°15	24°12	24°53	3°45	n.a.	S 19
S 20	14 16 33	3°35'30	4♊27	22°38	7°34	0♈12	28°15	24°39	29°18	19°14	5°15	24° 2	24°50	3°52	n.a.	S 20
M21	14 20 29	4°32'35	16°26	24°20	7°47	0°52	28°19	24°35	29°16	19°13	5°16	23°55	24°47	3°59	n.a.	M21
T 22	14 24 26	5°29'42	28°31	25°59	7°59	1°32	28°23	24°31	29°14	19°11	5°16	23°50	24°43	4° 5	n.a.	T 22
W23	14 28 23	6°26'48	10♋47	27°36	8° 8	2°12	28°27	24°26	29°12	19°10	5°17	23°48	24°40	4°12	n.a.	W23
T 24	14 32 19	7°23'55	23°18	29°12	8°16	2°53	28°31	24°22	29°10	19° 8	5°17	23°D47	24°37	4°19	n.a.	T 24
F 25	14 36 16	8°21'03	6♌ 7	0♊45	8°21	3°33	28°34	24°18	29° 8	19° 7	5°18	23°R47	24°34	4°25	n.a.	F 25
S 26	14 40 12	9°18'10	19°20	2°17	8°24	4°13	28°38	24°14	29° 6	19° 5	5°18	23°47	24°31	4°32	n.a.	S 26
S 27	14 44 9	10°15'18	3♍ 0	3°46	8°R25	4°53	28°41	24°10	29° 3	19° 4	5°19	23°45	24°28	4°39	n.a.	S 27
M28	14 48 5	11°12'27	17° 8	5°14	8°23	5°32	28°44	24° 5	29° 1	19° 2	5°19	23°41	24°24	4°46	n.a.	M28
T 29	14 52 2	12° 9'36	1♎43	6°39	8°19	6°12	28°47	24° 1	28°59	19° 1	5°20	23°35	24°21	4°52	n.a.	T 29
W30	14 55 59	13° 6'46	16°41	8° 3	8°13	6°52	28°49	23°57	28°57	18°59	5°21	23°26	24°18	4°59	n.a.	W30
T 31	14 59 55	14♉ 3'56	1♏55	9♊24	8♊ 4	7♈32	28♑52	23♎53	28♏54	18♎58	5♌21	23♑17	24♑15	5♉ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n15	1s 3	4s12	6n35	0n38	23n29	3n21	5s55	0s50	22s37	1s16	8s22	2n 4	20s45	0s 8	6s 7	1n57	6n10	17n23	21s23	21s29	17n 8		n.a.
W 2	6 38	7 41	4 46	7 36	0 47	23 37	3 19	5 38	0 50	22 36	1 16	8 21	2 4	20 44	0 8	6 6	1 57	6 10	17 23	21 24	21 30	17 11		n.a.
T 3	7 0	13 57	5 0	8 35	0 56	23 43	3 17	5 21	0 49	22 35	1 16	8 19	2 4	20 44	0 8	6 5	1 57	6 10	17 22	21 26	21 31	17 13		n.a.
F 4	7 22	19 22	4 53	9 33	1 5	23 49	3 14	5 4	0 49	22 34	1 17	8 17	2 4	20 44	0 8	6 5	1 57	6 9	17 22	21 28	21 31	17 15		n.a.
S 5	7 45	23 28	4 26	10 30	1 13	23 55	3 11	4 47	0 48	22 33	1 17	8 16	2 4	20 43	0 8	6 4	1 57	6 9	17 21	21 30	21 32	17 18		n.a.
S 6	8 7	25 54	3 41	11 25	1 21	23 59	3 7	4 30	0 48	22 32	1 17	8 14	2 4	20 43	0 8	6 4	1 57	6 8	17 21	21 31	21 32	17 20		n.a.
M 7	8 29	26 32	2 43	12 18	1 28	24 3	3 4	4 13	0 47	22 31	1 17	8 13	2 4	20 43	0 8	6 3	1 57	6 8	17 20	21 32	21 33	17 22		n.a.
T 8	8 50	25 26	1 37	13 10	1 34	24 7	3 0	3 56	0 47	22 30	1 18	8 11	2 4	20 42	0 8	6 2	1 57	6 7	17 20	21 33	21 34	17 25		n.a.
W 9	9 12	22 52	0 27	14 0	1 40	24 10	2 56	3 39	0 47	22 29	1 18	8 10	2 4	20 42	0 8	6 2	1 57	6 7	17 19	21 33	21 34	17 27		n.a.
T 10	9 34	19 10	0n42	14 47	1 45	24 11	2 51	3 22	0 46	22 28	1 18	8 8	2 4	20 41	0 8	6 1	1 57	6 6	17 19	21 33	21 35	17 29		n.a.
F 11	9 55	14 40	1 47	15 33	1 49	24 13	2 46	3 5	0 46	22 27	1 19	8 6	2 4	20 41	0 8	6 1	1 57	6 6	17 18	21 33	21 35	17 32		n.a.
S 12	10 16	9 38	2 45	16 17	1 53	24 13	2 41	2 48	0 45	22 26	1 19	8 5	2 4	20 41	0 8	6 0	1 57	6 5	17 18	21 33	21 36	17 34		n.a.
S 13	10 37	4 20	3 35	16 58	1 56	24 13	2 36	2 31	0 45	22 26	1 19	8 3	2 4	20 40	0 8	5 59	1 57	6 4	17 17	21 34	21 37	17 36		n.a.
M14	10 58	1n 3	4 14	17 38	1 59	24 12	2 30	2 14	0 44	22 25	1 20	8 2	2 4	20 40	0 8	5 59	1 57	6 4	17 16	21 36	21 37	17 39		n.a.
T 15	11 19	6 20	4 42	18 15	2 0	24 11	2 24	1 57	0 44	22 24	1 20	8 0	2 4	20 39	0 8	5 58	1 57	6 3	17 16	21 38	21 38	17 41		n.a.
W16	11 40	11 21	4 57	18 50	2 2	24 9	2 18	1 41	0 43	22 23	1 20	7 59	2 3	20 39	0 8	5 58	1 56	6 3	17 15	21 40	21 38	17 43		n.a.
T 17	12 0	15 57	4 59	19 23	2 2	24 6	2 11	1 24	0 43	22 23	1 21	7 57	2 3	20 39	0 8	5 57	1 56	6 2	17 15	21 43	21 39	17 45		n.a.
F 18	12 21	19 55	4 48	19 53	2 2	24 2	2 4	1 7	0 42	22 22	1 21	7 55	2 3	20 38	0 8	5 56	1 56	6 2	17 14	21 45	21 40	17 48		n.a.
S 19	12 41	23 6	4 24	20 22	2 1	23 58	1 56	0 50	0 42	22 21	1 21	7 54	2 3	20 38	0 8	5 56	1 56	6 1	17 14	21 48	21 40	17 50		n.a.
S 20	13 1	25 18	3 49	20 49	2 0	23 53	1 48	0 33	0 41	22 21	1 22	7 52	2 3	20 37	0 8	5 55	1 56	6 0	17 13	21 49	21 41	17 52		n.a.
M21	13 21	26 21	3 4	21 13	1 58	23 47	1 40	0 16	0 41	22 20	1 22	7 51	2 3	20 37	0 8	5 55	1 56	6 0	17 13	21 51	21 41	17 54		n.a.
T 22	13 40	26 10	2 9	21 36	1 56	23 40	1 31	0n 1	0 40	22 20	1 23	7 49	2 3	20 36	0 8	5 54	1 56	5 59	17 12	21 52	21 42	17 57		n.a.
W23	14 0	24 42	1 8	21 56	1 53	23 33	1 22	0 18	0 40	22 19	1 23	7 48	2 3	20 36	0 8	5 53	1 56	5 58	17 11	21 52	21 43	17 59		n.a.
T 24	14 19	22 0	0 3	22 15	1 50	23 25	1 13	0 34	0 39	22 19	1 23	7 46	2 3	20 35	0 8	5 53	1 56	5 58	17 11	21 52	21 43	18 1		n.a.
F 25	14 38	18 9	1s 5	22 31	1 46	23 16	1 3	0 51	0 39	22 18	1 24	7 45	2 3	20 35	0 8	5 52	1 56	5 57	17 10	21 52	21 44	18 3		n.a.
S 26	14 56	13 19	2 11	22 46	1 41	23 6	0 53	1 8	0 38	22 18	1 24	7 44	2 2	20 34	0 8	5 52	1 56	5 56	17 10	21 52	21 44	18 5		n.a.
S 27	15 15	7 41	3 12	22 59	1 36	22 56	0 42	1 25	0 38	22 18	1 24	7 42	2 2	20 34	0 8	5 51	1 56	5 56	17 9	21 52	21 45	18 8		n.a.
M28	15 33	1 29	4 3	23 10	1 31	22 45	0 31	1 41	0 37	22 17	1 25	7 41	2 2	20 33	0 8	5 51	1 56	5 55	17 9	21 53	21 45	18 10		n.a.
T 29	15 51	4s58	4 41	23 20	1 25	22 33	0 19	1 58	0 37	22 17	1 25	7 39	2 2	20 33	0 8	5 50	1 56	5 54	17 8	21 54	21 46	18 12		n.a.
W30	16 9	11 18	5 0	23 28	1 18	22 20	0 8	2 14	0 36	22 17	1 25	7 38	2 2	20 32	0 8	5 50	1 56	5 54	17 8	21 56	21 47	18 14		n.a.
T 31	16n27	17s 5	4s59	23n34	1n11	22n 7	0s 5	2n31	0s35	22s17	1s26	7s36	2n 2	20s32	0s 8	5s49	1n56	5n53	17n 7	21s57	21s47	18n17		n.a.

Julian Day Number = 640038.5, Delta T = 20h29m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°49'31, Lahiri = -44°42'31 Julian Calendar 1 May 2961 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2961 BCE

The year -2960 astronomical counting style corresponds to year 2961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2961 BCE (-2960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 3 52	15♉ 1'08	17♏14	10♊43	7°R53	8♈11	28♉54	23°R49	28°R52	18°R57	5♌22	23°R 7	24♉12	5♉13	n.a.	F 1
S 2	15 7 48	15°58'20	2♐27	12° 0	7♊40	8°51	28°56	23♎45	28♏50	18♎55	5°23	22♉59	24° 8	5°19	n.a.	S 2
S 3	15 11 45	16°55'34	17°22	13°15	7°24	9°30	28°58	23°42	28°47	18°54	5°24	22°52	24° 5	5°26	n.a.	S 3
M 4	15 15 41	17°52'49	1♉54	14°28	7° 6	10°10	29° 0	23°38	28°45	18°52	5°24	22°48	24° 2	5°33	n.a.	M 4
T 5	15 19 38	18°50'05	15°58	15°38	6°45	10°49	29° 1	23°34	28°43	18°51	5°25	22°47	23°59	5°39	n.a.	T 5
W 6	15 23 35	19°47'22	29°32	16°46	6°23	11°29	29° 2	23°30	28°40	18°50	5°26	22°D47	23°56	5°46	n.a.	W 6
T 7	15 27 31	20°44'41	12♒40	17°51	5°58	12° 8	29° 3	23°27	28°38	18°48	5°27	22°47	23°53	5°53	n.a.	T 7
F 8	15 31 28	21°42'01	25°25	18°53	5°32	12°47	29° 4	23°23	28°36	18°47	5°28	22°R48	23°49	6° 0	n.a.	F 8
S 9	15 35 24	22°39'23	7♓51	19°53	5° 4	13°26	29° 5	23°19	28°33	18°46	5°29	22°46	23°46	6° 6	n.a.	S 9
S 10	15 39 21	23°36'45	20° 3	20°50	4°34	14° 6	29° 6	23°16	28°31	18°45	5°30	22°43	23°43	6°13	n.a.	S 10
M11	15 43 17	24°34'10	2♈ 4	21°44	4° 2	14°45	29° 6	23°13	28°28	18°43	5°31	22°37	23°40	6°20	n.a.	M11
T 12	15 47 14	25°31'36	14° 0	22°35	3°29	15°24	29°R 6	23° 9	28°26	18°42	5°32	22°30	23°37	6°26	n.a.	T 12
W13	15 51 10	26°29'03	25°52	23°22	2°55	16° 3	29° 6	23° 6	28°24	18°41	5°33	22°20	23°33	6°33	n.a.	W13
T 14	15 55 7	27°26'32	7♉43	24° 7	2°20	16°42	29° 6	23° 3	28°21	18°40	5°35	22°10	23°30	6°40	n.a.	T 14
F 15	15 59 4	28°24'02	19°36	24°47	1°44	17°20	29° 5	22°59	28°19	18°39	5°36	21°59	23°27	6°47	n.a.	F 15
S 16	16 3 0	29°21'34	1♊32	25°24	1° 8	17°59	29° 4	22°56	28°16	18°37	5°37	21°50	23°24	6°53	n.a.	S 16
S 17	16 6 57	0♊19'07	13°33	25°57	0°31	18°38	29° 4	22°53	28°14	18°36	5°38	21°42	23°21	7° 0	n.a.	S 17
M18	16 10 53	1°16'42	25°40	26°25	29♉54	19°17	29° 2	22°50	28°12	18°35	5°39	21°37	23°18	7° 7	n.a.	M18
T 19	16 14 50	2°14'18	7♋54	26°49	29°18	19°55	29° 1	22°47	28° 9	18°34	5°41	21°34	23°14	7°14	n.a.	T 19
W20	16 18 46	3°11'55	20°19	27° 9	28°41	20°34	29° 0	22°45	28° 7	18°33	5°42	21°D33	23°11	7°20	n.a.	W20
T 21	16 22 43	4° 9'34	2♌57	27°23	28° 6	21°12	28°58	22°42	28° 5	18°32	5°43	21°33	23° 8	7°27	n.a.	T 21
F 22	16 26 40	5° 7'13	15°51	27°33	27°31	21°51	28°56	22°39	28° 2	18°31	5°45	21°35	23° 5	7°34	n.a.	F 22
S 23	16 30 36	6° 4'54	29° 4	27°R37	26°57	22°29	28°54	22°37	28° 0	18°30	5°46	21°36	23° 2	7°40	n.a.	S 23
S 24	16 34 33	7° 2'37	12♍39	27°36	26°25	23° 7	28°52	22°34	27°57	18°29	5°48	21°R36	22°59	7°47	n.a.	S 24
M25	16 38 29	8° 0'20	26°37	27°29	25°54	23°45	28°49	22°32	27°55	18°28	5°49	21°34	22°55	7°54	n.a.	M25
T 26	16 42 26	8°58'05	10♎59	27°17	25°24	24°24	28°47	22°29	27°53	18°27	5°51	21°31	22°52	8° 1	n.a.	T 26
W27	16 46 22	9°55'52	25°42	26°58	24°56	25° 2	28°44	22°27	27°50	18°27	5°52	21°26	22°49	8° 7	n.a.	W27
T 28	16 50 19	10°53'40	10♏39	26°35	24°31	25°40	28°41	22°25	27°48	18°26	5°54	21°20	22°46	8°14	n.a.	T 28
F 29	16 54 15	11°51'29	25°44	26° 5	24° 7	26°18	28°38	22°23	27°46	18°25	5°55	21°15	22°43	8°21	n.a.	F 29
S 30	16 58 12	12♊49'21	10♐46	25♊30	23♉45	26♈55	28♉34	22♎21	27♏43	18♎24	5♌57	21♉ 9	22♉39	8♉27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n44	21s47	4s36	23n39	1n 4	21n52	0s17	2n47	0s35	22s17	1s26	7s35	2n 2	20s31	0s 8	5s49	1n56	5n52	17n 7	21s59	21s48	18n19		n.a.
S 2	17 1	24 58	3 54	23 42	0 56	21 38	0 30	3 4	0 34	22 17	1 26	7 34	2 1	20 31	0 8	5 48	1 56	5 52	17 6	22 0	21 48	18 21		n.a.
S 3	17 18	26 20	2 56	23 44	0 48	21 22	0 43	3 20	0 34	22 17	1 27	7 32	2 1	20 30	0 8	5 48	1 56	5 51	17 6	22 2	21 49	18 23		n.a.
M 4	17 34	25 49	1 49	23 44	0 39	21 6	0 56	3 37	0 33	22 17	1 27	7 31	2 1	20 30	0 8	5 47	1 56	5 50	17 5	22 2	21 49	18 25		n.a.
T 5	17 51	23 38	0 36	23 43	0 30	20 49	1 10	3 53	0 33	22 17	1 28	7 30	2 1	20 29	0 8	5 47	1 56	5 49	17 4	22 3	21 50	18 27		n.a.
W 6	18 7	20 9	0n36	23 41	0 21	20 31	1 24	4 9	0 32	22 17	1 28	7 29	2 1	20 29	0 8	5 46	1 56	5 49	17 4	22 3	21 51	18 30		n.a.
T 7	18 22	15 45	1 44	23 38	0 11	20 13	1 38	4 26	0 32	22 17	1 28	7 27	2 1	20 28	0 8	5 46	1 56	5 48	17 3	22 2	21 51	18 32		n.a.
F 8	18 38	10 46	2 45	23 33	0 1	19 55	1 52	4 42	0 31	22 17	1 29	7 26	2 0	20 28	0 8	5 45	1 56	5 47	17 3	22 2	21 52	18 34		n.a.
S 9	18 53	5 29	3 36	23 28	0s10	19 35	2 6	4 58	0 30	22 17	1 29	7 25	2 0	20 27	0 8	5 45	1 56	5 46	17 2	22 3	21 52	18 36		n.a.
S 10	19 8	0 7	4 17	23 21	0 21	19 16	2 20	5 14	0 30	22 17	1 29	7 24	2 0	20 27	0 8	5 44	1 56	5 45	17 2	22 3	21 53	18 38		n.a.
M11	19 22	5n11	4 45	23 13	0 32	18 56	2 35	5 30	0 29	22 18	1 30	7 23	2 0	20 26	0 8	5 44	1 56	5 45	17 1	22 4	21 53	18 40		n.a.
T 12	19 36	10 15	5 1	23 5	0 43	18 36	2 49	5 46	0 29	22 18	1 30	7 22	2 0	20 26	0 8	5 43	1 56	5 44	17 1	22 5	21 54	18 42		n.a.
W13	19 50	14 55	5 4	22 56	0 55	18 16	3 3	6 2	0 28	22 18	1 30	7 21	2 0	20 25	0 8	5 43	1 56	5 43	17 0	22 7	21 54	18 45		n.a.
T 14	20 4	19 2	4 54	22 46	1 7	17 55	3 17	6 18	0 27	22 19	1 31	7 20	1 59	20 25	0 8	5 43	1 55	5 42	17 0	22 9	21 55	18 47		n.a.
F 15	20 17	22 23	4 30	22 36	1 19	17 35	3 30	6 33	0 27	22 19	1 31	7 18	1 59	20 24	0 8	5 42	1 55	5 42	16 59	22 10	21 56	18 49		n.a.
S 16	20 30	24 48	3 55	22 25	1 31	17 14	3 43	6 49	0 26	22 20	1 32	7 17	1 59	20 24	0 8	5 42	1 55	5 41	16 59	22 12	21 56	18 51		n.a.
S 17	20 42	26 7	3 10	22 13	1 44	16 54	3 56	7 5	0 26	22 20	1 32	7 17	1 59	20 23	0 8	5 41	1 55	5 40	16 58	22 13	21 57	18 53		n.a.
M18	20 55	26 11	2 15	22 2	1 56	16 34	4 9	7 20	0 25	22 21	1 32	7 16	1 59	20 23	0 8	5 41	1 55	5 39	16 58	22 14	21 57	18 55		n.a.
T 19	21 7	24 59	1 13	21 50	2 9	16 15	4 21	7 36	0 24	22 22	1 33	7 15	1 58	20 22	0 9	5 41	1 55	5 38	16 57	22 15	21 58	18 57		n.a.
W20	21 18	22 33	0 7	21 38	2 22	15 55	4 32	7 51	0 24	22 22	1 33	7 14	1 58	20 21	0 9	5 40	1 55	5 37	16 57	22 15	21 58	18 59		n.a.
T 21	21 29	18 59	1s 1	21 25	2 34	15 37	4 43	8 7	0 23	22 23	1 33	7 13	1 58	20 21	0 9	5 40	1 55	5 37	16 56	22 15	21 59	19 1		n.a.
F 22	21 40	14 27	2 7	21 13	2 47	15 19	4 54	8 22	0 23	22 24	1 34	7 12	1 58	20 20	0 9	5 40	1 55	5 36	16 56	22 14	21 59	19 3		n.a.
S 23	21 51	9 8	3 9	21 1	2 59	15 2	5 4	8 37	0 22	22 24	1 34	7 11	1 58	20 20	0 9	5 39	1 55	5 35	16 56	22 14	22 0	19 6		n.a.
S 24	22 1	3 16	4 1	20 49	3 11	14 45	5 13	8 52	0 21	22 25	1 34	7 11	1 57	20 19	0 9	5 39	1 55	5 34	16 55	22 14	22 1	19 8		n.a.
M25	22 10	2s54	4 41	20 37	3 22	14 30	5 21	9 7	0 21	22 26	1 35	7 10	1 57	20 19	0 9	5 39	1 55	5 33	16 55	22 15	22 1	19 10		n.a.
T 26	22 20	9 5	5 4	20 26	3 33	14 15	5 29	9 22	0 20	22 27	1 35	7 9	1 57	20 18	0 9	5 38	1 55	5 32	16 54	22 15	22 2	19 12		n.a.
W27	22 29	14 56	5 8	20 16	3 43	14 2	5 36	9 37	0 19	22 28	1 35	7 8	1 57	20 18	0 9	5 38	1 55	5 32	16 54	22 16	22 2	19 14		n.a.
T 28	22 37	19 59	4 52	20 6	3 53	13 49	5 43	9 52	0 19	22 29	1 36	7 8	1 57	20 17	0 9	5 38	1 55	5 31	16 53	22 17	22 3	19 16		n.a.
F 29	22 45	23 47	4 15	19 57	4 1	13 38	5 49	10 7	0 18	22 30	1 36	7 7	1 56	20 17	0 9	5 38	1 55	5 30	16 53	22 18	22 3	19 18		n.a.
S 30	22n53	25s55	3s21	19n48	4s 8	13n27	5s54	10n21	0s17	22s31	1s37	7s 7	1n56	20s16	0s 9	5s37	1n55	5n29	16n53	22s19	22s 4	19n20		n.a.

Julian Day Number = 640069.5, Delta T = 20h29m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°49'27, Lahiri = -44°42'27 Julian Calendar 1 June 2961 BCE == Greg. Calendar 8 May 2961 BCE

The year -2960 astronomical counting style corresponds to year 2961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2961 BCE (-2960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 2 9	13♊47'14	25♐37	24°R50	23°R26	27♈33	28°R31	22°R19	27°R41	18°R23	5♌58	21°R 6	22♑36	8♉34	n.a.	S 1
M 2	17 6 5	14°45'09	10♑ 8	24♊ 6	23♉ 9	28°11	28♑27	22♎17	27♏39	18♎23	6° 0	21♑ 4	22°33	8°41	n.a.	M 2
T 3	17 10 2	15°43'06	24°15	23°17	22°54	28°49	28°23	22°15	27°37	18°22	6° 2	21°D 3	22°30	8°48	n.a.	T 3
W 4	17 13 58	16°41'05	7♒55	22°26	22°42	29°26	28°19	22°14	27°34	18°21	6° 3	21° 4	22°27	8°54	n.a.	W 4
T 5	17 17 55	17°39'05	21° 9	21°32	22°32	0♉ 4	28°15	22°12	27°32	18°21	6° 5	21° 6	22°24	9° 1	n.a.	T 5
F 6	17 21 51	18°37'08	3♓58	20°36	22°24	0°42	28°10	22°10	27°30	18°20	6° 7	21° 7	22°20	9° 8	n.a.	F 6
S 7	17 25 48	19°35'13	16°27	19°41	22°19	1°19	28° 6	22° 9	27°28	18°20	6° 9	21°R 8	22°17	9°14	n.a.	S 7
S 8	17 29 44	20°33'21	28°40	18°46	22°16	1°56	28° 1	22° 8	27°26	18°19	6°10	21° 8	22°14	9°21	n.a.	S 8
M 9	17 33 41	21°31'30	10♈42	17°53	22°D16	2°34	27°56	22° 7	27°24	18°18	6°12	21° 6	22°11	9°28	n.a.	M 9
T 10	17 37 38	22°29'42	22°36	17° 4	22°18	3°11	27°51	22° 5	27°22	18°18	6°14	21° 3	22° 8	9°35	n.a.	T 10
W11	17 41 34	23°27'56	4♉28	16°19	22°22	3°48	27°46	22° 4	27°19	18°18	6°16	20°59	22° 5	9°41	n.a.	W11
T 12	17 45 31	24°26'12	16°20	15°40	22°28	4°25	27°40	22° 3	27°17	18°17	6°18	20°55	22° 1	9°48	n.a.	T 12
F 13	17 49 27	25°24'31	28°16	15° 7	22°37	5° 2	27°35	22° 3	27°15	18°17	6°20	20°50	21°58	9°55	n.a.	F 13
S 14	17 53 24	26°22'51	10♊19	14°41	22°48	5°39	27°29	22° 2	27°13	18°16	6°22	20°46	21°55	10° 2	n.a.	S 14
S 15	17 57 20	27°21'14	22°29	14°23	23° 1	6°16	27°23	22° 1	27°11	18°16	6°24	20°43	21°52	10° 8	n.a.	S 15
M16	18 1 17	28°19'39	4♋48	14°13	23°16	6°53	27°17	22° 1	27° 9	18°16	6°26	20°41	21°49	10°15	n.a.	M16
T 17	18 5 13	29°18'06	17°18	14°D12	23°32	7°30	27°11	22° 0	27° 8	18°15	6°28	20°D40	21°45	10°22	n.a.	T 17
W18	18 9 10	0♋16'35	29°59	14°20	23°51	8° 7	27° 4	22° 0	27° 6	18°15	6°30	20°40	21°42	10°28	n.a.	W18
T 19	18 13 7	1°15'05	12♌54	14°37	24°12	8°43	26°58	22° 0	27° 4	18°15	6°32	20°41	21°39	10°35	n.a.	T 19
F 20	18 17 3	2°13'38	26° 2	15° 3	24°34	9°20	26°51	21°59	27° 2	18°15	6°34	20°43	21°36	10°42	n.a.	F 20
S 21	18 21 0	3°12'13	9♍25	15°38	24°58	9°56	26°45	21°D59	27° 0	18°15	6°36	20°44	21°33	10°49	n.a.	S 21
S 22	18 24 56	4°10'49	23° 4	16°21	25°24	10°33	26°38	21°59	26°58	18°15	6°38	20°45	21°30	10°55	n.a.	S 22
M23	18 28 53	5° 9'27	6♎59	17°13	25°51	11° 9	26°31	22° 0	26°57	18°15	6°40	20°R45	21°26	11° 2	n.a.	M23
T 24	18 32 49	6° 8'07	21° 9	18°11	26°20	11°45	26°24	22° 0	26°55	18°14	6°42	20°45	21°23	11° 9	n.a.	T 24
W25	18 36 46	7° 6'49	5♏33	19°17	26°51	12°22	26°17	22° 0	26°53	18°D14	6°44	20°44	21°20	11°15	n.a.	W25
T 26	18 40 42	8° 5'33	20° 8	20°30	27°23	12°58	26° 9	22° 1	26°52	18°15	6°46	20°42	21°17	11°22	n.a.	T 26
F 27	18 44 39	9° 4'19	4♐47	21°49	27°56	13°34	26° 2	22° 1	26°50	18°15	6°48	20°41	21°14	11°29	n.a.	F 27
S 28	18 48 35	10° 3'07	19°26	23°13	28°31	14°10	25°55	22° 2	26°49	18°15	6°51	20°40	21°11	11°36	n.a.	S 28
S 29	18 52 32	11° 1'58	3♑57	24°42	29° 7	14°46	25°47	22° 2	26°47	18°15	6°53	20°39	21° 7	11°42	n.a.	S 29
M30	18 56 29	12° 0'50	18°15	26°14	29°44	15°21	25°39	22° 3	26°46	18°15	6°55	20°D38	21° 4	11°49	n.a.	M30
T 31	19 0 25	12♋59'44	2♒14	27♊51	0♊23	15♉57	25♑32	22♎ 4	26♏44	18♎15	6♌57	20♑39	21♑ 1	11♉56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 0	26s10	2s14	19n41	4s14	13n18	5s58	10n36	0s17	22s32	1s37	7s 6	1n56	20s16	0s 9	5s37	1n55	5n28	16n52	22s19	22s 4	19n22		n.a.
M 2	23 7	24 36	0 59	19 35	4 18	13 10	6 2	10 50	0 16	22 33	1 37	7 6	1 56	20 15	0 9	5 37	1 54	5 27	16 52	22 19	22 5	19 24		n.a.
T 3	23 14	21 30	0n17	19 30	4 21	13 3	6 5	11 5	0 15	22 34	1 38	7 5	1 55	20 15	0 9	5 37	1 54	5 26	16 51	22 20	22 5	19 26		n.a.
W 4	23 20	17 16	1 31	19 26	4 22	12 58	6 8	11 19	0 15	22 36	1 38	7 5	1 55	20 14	0 9	5 37	1 54	5 26	16 51	22 19	22 6	19 28		n.a.
T 5	23 26	12 19	2 37	19 24	4 21	12 53	6 10	11 33	0 14	22 37	1 38	7 4	1 55	20 14	0 9	5 36	1 54	5 25	16 50	22 19	22 6	19 30		n.a.
F 6	23 31	7 0	3 33	19 23	4 19	12 50	6 12	11 47	0 13	22 38	1 38	7 4	1 55	20 13	0 9	5 36	1 54	5 24	16 50	22 19	22 7	19 32		n.a.
S 7	23 36	1 32	4 17	19 23	4 14	12 47	6 13	12 1	0 13	22 39	1 39	7 4	1 55	20 13	0 9	5 36	1 54	5 23	16 50	22 19	22 7	19 34		n.a.
S 8	23 40	3n52	4 49	19 26	4 7	12 46	6 14	12 15	0 12	22 41	1 39	7 3	1 54	20 12	0 9	5 36	1 54	5 22	16 49	22 19	22 8	19 36		n.a.
M 9	23 44	9 1	5 8	19 29	3 59	12 46	6 14	12 29	0 11	22 42	1 39	7 3	1 54	20 12	0 9	5 36	1 54	5 21	16 49	22 19	22 9	19 38		n.a.
T 10	23 48	13 49	5 13	19 35	3 48	12 47	6 13	12 43	0 10	22 43	1 40	7 3	1 54	20 11	0 9	5 36	1 54	5 20	16 49	22 20	22 9	19 40		n.a.
W11	23 51	18 4	5 4	19 43	3 36	12 48	6 13	12 56	0 10	22 45	1 40	7 3	1 54	20 11	0 9	5 35	1 54	5 20	16 48	22 20	22 10	19 42		n.a.
T 12	23 54	21 37	4 43	19 52	3 23	12 51	6 11	13 10	0 9	22 46	1 40	7 3	1 53	20 10	0 9	5 35	1 54	5 19	16 48	22 21	22 10	19 44		n.a.
F 13	23 56	24 17	4 9	20 3	3 8	12 55	6 10	13 23	0 8	22 47	1 41	7 3	1 53	20 10	0 9	5 35	1 54	5 18	16 48	22 22	22 11	19 46		n.a.
S 14	23 58	25 53	3 24	20 15	2 53	12 59	6 8	13 36	0 8	22 49	1 41	7 3	1 53	20 9	0 9	5 35	1 54	5 17	16 47	22 22	22 11	19 48		n.a.
S 15	23 59	26 17	2 29	20 30	2 36	13 5	6 6	13 50	0 7	22 50	1 41	7 3	1 53	20 9	0 9	5 35	1 54	5 16	16 47	22 23	22 12	19 50		n.a.
M16	24 0	25 22	1 26	20 46	2 19	13 11	6 3	14 3	0 6	22 52	1 41	7 3	1 52	20 8	0 9	5 35	1 54	5 15	16 47	22 23	22 12	19 52		n.a.
T 17	24 1	23 10	0 19	21 3	2 2	13 18	6 0	14 16	0 5	22 53	1 42	7 3	1 52	20 8	0 9	5 35	1 53	5 14	16 46	22 23	22 13	19 54		n.a.
W18	24 1	19 48	0s51	21 21	1 44	13 25	5 57	14 29	0 5	22 55	1 42	7 3	1 52	20 7	0 9	5 35	1 53	5 14	16 46	22 23	22 13	19 56		n.a.
T 19	24 1	15 26	2 0	21 41	1 26	13 34	5 54	14 41	0 4	22 56	1 42	7 3	1 52	20 7	0 9	5 35	1 53	5 13	16 46	22 23	22 14	19 58		n.a.
F 20	24 0	10 17	3 3	22 1	1 9	13 43	5 50	14 54	0 3	22 58	1 42	7 3	1 51	20 7	0 9	5 35	1 53	5 12	16 45	22 23	22 14	20 0		n.a.
S 21	23 59	4 34	3 58	22 22	0 52	13 52	5 47	15 7	0 2	23 0	1 43	7 3	1 51	20 6	0 9	5 35	1 53	5 11	16 45	22 23	22 15	20 1		n.a.
S 22	23 57	1s27	4 40	22 43	0 36	14 2	5 43	15 19	0 2	23 1	1 43	7 3	1 51	20 6	0 9	5 35	1 53	5 10	16 45	22 22	22 15	20 3		n.a.
M23	23 55	7 31	5 7	23 4	0 20	14 13	5 38	15 31	0 1	23 3	1 43	7 4	1 51	20 5	0 9	5 35	1 53	5 9	16 45	22 22	22 16	20 5		n.a.
T 24	23 52	13 18	5 16	23 24	0 5	14 24	5 34	15 44	0 0	23 4	1 43	7 4	1 50	20 5	0 9	5 35	1 53	5 8	16 44	22 22	22 16	20 7		n.a.
W25	23 49	18 28	5 6	23 44	0n10	14 35	5 29	15 56	0n 1	23 6	1 44	7 4	1 50	20 5	0 9	5 35	1 53	5 8	16 44	22 23	22 17	20 9		n.a.
T 26	23 46	22 37	4 35	24 3	0 23	14 47	5 25	16 8	0 1	23 8	1 44	7 5	1 50	20 4	0 9	5 35	1 53	5 7	16 44	22 23	22 17	20 11		n.a.
F 27	23 42	25 20	3 47	24 21	0 36	14 59	5 20	16 20	0 2	23 9	1 44	7 5	1 50	20 4	0 9	5 35	1 53	5 6	16 44	22 23	22 18	20 13		n.a.
S 28	23 38	26 19	2 44	24 37	0 47	15 12	5 15	16 31	0 3	23 11	1 44	7 6	1 50	20 3	0 9	5 35	1 53	5 5	16 43	22 23	22 18	20 15		n.a.
S 29	23 33	25 29	1 31	24 52	0 58	15 25	5 10	16 43	0 4	23 12	1 44	7 6	1 49	20 3	0 9	5 36	1 53	5 4	16 43	22 23	22 19	20 17		n.a.
M30	23 28	22 58	0 13	25 5	1 7	15 38	5 4	16 55	0 5	23 14	1 45	7 7	1 49	20 3	0 9	5 36	1 53	5 3	16 43	22 23	22 19	20 19		n.a.
T 31	23n22	19s 6	1n 4	25n16	1n16	15n51	4s59	17n 6	0n 6	23s16	1s45	7s 7	1n49	20s 2	0s 9	5s36	1n52	5n 3	16n43	22s23	22s20	20n20		n.a.

Julian Day Number = 640099.5, Delta T = 20h29m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°49'23, Lahiri = -44°42'23 Julian Calendar 1 July 2961 BCE == Greg. Calendar 7 June 2961 BCE

The year -2960 astronomical counting style corresponds to year 2961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2961 BCE (-2960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 4 22	13♋58'41	15♒52	29♊31	1♊ 2	16♉33	25°R24	22♎ 5	26°R43	18♎15	6♌59	20♑39	20♑58	12♉ 2	n.a.	W 1
T 2	19 8 18	14°57'40	29° 6	1♋13	1°43	17° 8	25♑16	22° 6	26♏42	18°16	7° 2	20°40	20°55	12° 9	n.a.	T 2
F 3	19 12 15	15°56'42	11♓59	2°57	2°25	17°44	25° 8	22° 8	26°40	18°16	7° 4	20°40	20°51	12°16	n.a.	F 3
S 4	19 16 11	16°55'46	24°31	4°42	3° 8	18°19	25° 1	22° 9	26°39	18°16	7° 6	20°41	20°48	12°23	n.a.	S 4
S 5	19 20 8	17°54'52	6♈47	6°29	3°52	18°55	24°53	22°10	26°38	18°17	7° 8	20°41	20°45	12°29	n.a.	S 5
M 6	19 24 4	18°54'02	18°50	8°17	4°37	19°30	24°45	22°12	26°37	18°17	7°11	20°R41	20°42	12°36	n.a.	M 6
T 7	19 28 1	19°53'13	0♉46	10° 6	5°23	20° 5	24°37	22°13	26°35	18°17	7°13	20°41	20°39	12°43	n.a.	T 7
W 8	19 31 57	20°52'27	12°38	11°55	6°10	20°40	24°29	22°15	26°34	18°18	7°15	20°D41	20°36	12°49	n.a.	W 8
T 9	19 35 54	21°51'44	24°31	13°44	6°58	21°15	24°21	22°17	26°33	18°18	7°18	20°41	20°32	12°56	n.a.	T 9
F 10	19 39 50	22°51'03	6♊30	15°33	7°46	21°50	24°13	22°19	26°32	18°19	7°20	20°41	20°29	13° 3	n.a.	F 10
S 11	19 43 47	23°50'25	18°37	17°21	8°36	22°25	24° 4	22°21	26°31	18°19	7°22	20°41	20°26	13°10	n.a.	S 11
S 12	19 47 44	24°49'49	0♋57	19°10	9°26	22°59	23°56	22°23	26°30	18°20	7°25	20°42	20°23	13°16	n.a.	S 12
M13	19 51 40	25°49'16	13°30	20°58	10°17	23°34	23°48	22°25	26°30	18°21	7°27	20°42	20°20	13°23	n.a.	M13
T 14	19 55 37	26°48'45	26°18	22°45	11° 9	24° 8	23°40	22°27	26°29	18°21	7°29	20°R42	20°17	13°30	n.a.	T 14
W15	19 59 33	27°48'16	9♌22	24°32	12° 1	24°43	23°32	22°30	26°28	18°22	7°32	20°42	20°13	13°36	n.a.	W15
T 16	20 3 30	28°47'49	22°40	26°18	12°54	25°17	23°24	22°32	26°27	18°23	7°34	20°41	20°10	13°43	n.a.	T 16
F 17	20 7 26	29°47'24	6♍12	28° 4	13°48	25°51	23°16	22°35	26°27	18°24	7°36	20°40	20° 7	13°50	n.a.	F 17
S 18	20 11 23	0♌47'01	19°56	29°49	14°42	26°25	23° 8	22°37	26°26	18°24	7°39	20°39	20° 4	13°57	n.a.	S 18
S 19	20 15 19	1°46'41	3♎51	1♌33	15°37	26°59	23° 0	22°40	26°25	18°25	7°41	20°37	20° 1	14° 3	n.a.	S 19
M20	20 19 16	2°46'22	17°53	3°17	16°32	27°33	22°53	22°43	26°25	18°26	7°43	20°37	19°57	14°10	n.a.	M20
T 21	20 23 12	3°46'05	2♏ 2	5° 0	17°29	28° 7	22°45	22°46	26°24	18°27	7°46	20°D36	19°54	14°17	n.a.	T 21
W22	20 27 9	4°45'50	16°14	6°42	18°25	28°41	22°37	22°49	26°24	18°28	7°48	20°36	19°51	14°23	n.a.	W22
T 23	20 31 6	5°45'37	0♐28	8°23	19°22	29°14	22°29	22°52	26°23	18°29	7°51	20°37	19°48	14°30	n.a.	T 23
F 24	20 35 2	6°45'26	14°42	10° 4	20°20	29°48	22°22	22°55	26°23	18°30	7°53	20°38	19°45	14°37	n.a.	F 24
S 25	20 38 59	7°45'17	28°52	11°44	21°18	0♊21	22°14	22°58	26°23	18°31	7°55	20°40	19°42	14°44	n.a.	S 25
S 26	20 42 55	8°45'10	12♑55	13°23	22°17	0°54	22° 7	23° 1	26°23	18°32	7°58	20°40	19°38	14°50	n.a.	S 26
M27	20 46 52	9°45'05	26°48	15° 2	23°16	1°28	22° 0	23° 5	26°22	18°33	8° 0	20°R40	19°35	14°57	n.a.	M27
T 28	20 50 48	10°45'02	10♒28	16°40	24°16	2° 1	21°52	23° 8	26°22	18°34	8° 3	20°39	19°32	15° 4	n.a.	T 28
W29	20 54 45	11°45'01	23°53	18°17	25°16	2°33	21°45	23°12	26°22	18°35	8° 5	20°37	19°29	15°10	n.a.	W29
T 30	20 58 41	12°45'03	7♓ 0	19°54	26°17	3° 6	21°38	23°16	26°D22	18°36	8° 7	20°34	19°26	15°17	n.a.	T 30
F 31	21 2 38	13♌45'06	19♓49	21♌30	27♊18	3♊39	21♑31	23♎19	26♏22	18♎37	8♌10	20♑31	19♑23	15♉24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n16	14s19	2n15	25n24	1n23	16n 5	4s53	17n17	0n 6	23s17	1s45	7s 8	1n49	20s 2	0s 9	5s36	1n52	5n 2	16n43	22s23	22s20	20n22		n.a.
T 2	23 9	8 59	3 17	25 31	1 30	16 19	4 48	17 28	0 7	23 19	1 45	7 9	1 48	20 2	0 9	5 36	1 52	5 1	16 42	22 23	22 21	20 24		n.a.
F 3	23 2	3 26	4 8	25 34	1 35	16 32	4 42	17 39	0 8	23 21	1 45	7 9	1 48	20 1	0 9	5 36	1 52	5 0	16 42	22 23	22 21	20 26		n.a.
S 4	22 55	2n 7	4 45	25 36	1 40	16 46	4 36	17 50	0 9	23 22	1 45	7 10	1 48	20 1	0 9	5 37	1 52	4 59	16 42	22 23	22 22	20 28		n.a.
S 5	22 47	7 27	5 8	25 35	1 44	17 0	4 31	18 1	0 10	23 24	1 45	7 11	1 48	20 1	0 9	5 37	1 52	4 59	16 42	22 23	22 22	20 30		n.a.
M 6	22 39	12 25	5 17	25 32	1 47	17 14	4 25	18 12	0 10	23 25	1 46	7 11	1 47	20 1	0 9	5 37	1 52	4 58	16 42	22 23	22 23	20 31		n.a.
T 7	22 30	16 52	5 12	25 26	1 49	17 28	4 19	18 22	0 11	23 27	1 46	7 12	1 47	20 0	0 9	5 37	1 52	4 57	16 42	22 23	22 23	20 33		n.a.
W 8	22 21	20 39	4 54	25 18	1 51	17 43	4 13	18 33	0 12	23 29	1 46	7 13	1 47	20 0	0 9	5 37	1 52	4 56	16 41	22 23	22 24	20 35		n.a.
T 9	22 12	23 36	4 24	25 8	1 52	17 57	4 7	18 43	0 13	23 30	1 46	7 14	1 47	20 0	0 9	5 38	1 52	4 55	16 41	22 23	22 24	20 37		n.a.
F 10	22 2	25 33	3 41	24 56	1 52	18 10	4 1	18 53	0 14	23 32	1 46	7 15	1 46	20 0	0 9	5 38	1 52	4 55	16 41	22 23	22 25	20 39		n.a.
S 11	21 51	26 19	2 49	24 42	1 51	18 24	3 55	19 3	0 15	23 33	1 46	7 16	1 46	19 59	0 9	5 38	1 52	4 54	16 41	22 23	22 25	20 41		n.a.
S 12	21 41	25 48	1 47	24 26	1 50	18 38	3 49	19 13	0 16	23 35	1 46	7 17	1 46	19 59	0 9	5 39	1 52	4 53	16 41	22 23	22 26	20 42		n.a.
M13	21 30	23 59	0 40	24 8	1 49	18 52	3 43	19 23	0 17	23 36	1 46	7 18	1 46	19 59	0 9	5 39	1 52	4 52	16 41	22 23	22 26	20 44		n.a.
T 14	21 18	20 54	0s31	23 48	1 47	19 5	3 36	19 33	0 17	23 38	1 46	7 19	1 45	19 59	0 9	5 39	1 52	4 51	16 41	22 23	22 27	20 46		n.a.
W15	21 6	16 43	1 42	23 27	1 45	19 18	3 30	19 42	0 18	23 39	1 46	7 20	1 45	19 59	0 9	5 39	1 51	4 51	16 41	22 23	22 27	20 48		n.a.
T 16	20 54	11 39	2 48	23 4	1 42	19 31	3 24	19 52	0 19	23 41	1 46	7 21	1 45	19 58	0 9	5 40	1 51	4 50	16 41	22 23	22 28	20 49		n.a.
F 17	20 41	5 58	3 46	22 39	1 39	19 44	3 18	20 1	0 20	23 42	1 46	7 23	1 45	19 58	0 9	5 40	1 51	4 49	16 41	22 23	22 28	20 51		n.a.
S 18	20 28	0s 5	4 32	22 13	1 35	19 57	3 12	20 10	0 21	23 44	1 46	7 24	1 45	19 58	0 9	5 41	1 51	4 49	16 40	22 23	22 29	20 53		n.a.
S 19	20 15	6 10	5 3	21 46	1 31	20 9	3 5	20 19	0 22	23 45	1 46	7 25	1 44	19 58	0 9	5 41	1 51	4 48	16 40	22 24	22 29	20 55		n.a.
M20	20 1	12 1	5 16	21 18	1 27	20 21	2 59	20 28	0 23	23 46	1 46	7 26	1 44	19 58	0 9	5 41	1 51	4 47	16 40	22 24	22 30	20 56		n.a.
T 21	19 47	17 17	5 10	20 48	1 22	20 33	2 53	20 37	0 24	23 48	1 46	7 28	1 44	19 58	0 9	5 42	1 51	4 46	16 40	22 24	22 30	20 58		n.a.
W22	19 32	21 38	4 45	20 18	1 18	20 44	2 47	20 45	0 25	23 49	1 46	7 29	1 44	19 58	0 9	5 42	1 51	4 46	16 40	22 24	22 31	21 0		n.a.
T 23	19 17	24 42	4 3	19 46	1 13	20 55	2 41	20 54	0 26	23 50	1 46	7 30	1 43	19 58	0 9	5 43	1 51	4 45	16 40	22 24	22 31	21 2		n.a.
F 24	19 2	26 12	3 6	19 14	1 7	21 5	2 34	21 2	0 27	23 52	1 46	7 32	1 43	19 57	0 9	5 43	1 51	4 44	16 40	22 23	22 32	21 3		n.a.
S 25	18 46	25 58	1 58	18 40	1 2	21 16	2 28	21 10	0 28	23 53	1 46	7 33	1 43	19 57	0 9	5 43	1 51	4 44	16 40	22 23	22 32	21 5		n.a.
S 26	18 30	24 5	0 43	18 6	0 56	21 25	2 22	21 18	0 29	23 54	1 46	7 35	1 43	19 57	0 9	5 44	1 51	4 43	16 40	22 23	22 32	21 7		n.a.
M27	18 14	20 45	0n34	17 31	0 51	21 35	2 16	21 26	0 30	23 55	1 46	7 36	1 43	19 57	0 9	5 44	1 51	4 42	16 40	22 23	22 33	21 9		n.a.
T 28	17 58	16 19	1 47	16 56	0 45	21 44	2 10	21 34	0 31	23 56	1 46	7 38	1 42	19 57	0 9	5 45	1 51	4 42	16 41	22 23	22 33	21 10		n.a.
W29	17 41	11 10	2 53	16 19	0 39	21 52	2 4	21 42	0 32	23 57	1 46	7 39	1 42	19 57	0 9	5 45	1 51	4 41	16 41	22 24	22 34	21 12		n.a.
T 30	17 23	5 38	3 48	15 43	0 32	22 0	1 58	21 49	0 33	23 59	1 46	7 41	1 42	19 57	0 9	5 46	1 50	4 40	16 41	22 24	22 34	21 14		n.a.
F 31	17n 6	0s 0	4n30	15n 5	0n26	22n 8	1s52	21n57	0n34	24s 0	1s46	7s42	1n42	19s57	0s 9	5s46	1n50	4n40	16n41	22s25	22s35	21n15		n.a.

Julian Day Number = 640130.5, Delta T = 20h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°49'19, Lahiri = -44°42'19 Julian Calendar 1 Aug. 2961 BCE == Greg. Calendar 8 July 2961 BCE

The year -2960 astronomical counting style corresponds to year 2961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2961 BCE (-2960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 6 34	14♌45'12	2♈21	23♌ 6	28♊19	4♊11	21°R24	23♎23	26♏22	18♎39	8♌12	20°R27	19♑19	15♉31	n.a.	S 1
S 2	21 10 31	15°45'19	14°37	24°41	29°21	4°44	21♑18	23°27	26°22	18°40	8°14	20♑23	19°16	15°37	n.a.	S 2
M 3	21 14 27	16°45'30	26°41	26°16	0♋23	5°16	21°11	23°31	26°23	18°41	8°17	20°20	19°13	15°44	n.a.	M 3
T 4	21 18 24	17°45'42	8♉37	27°50	1°26	5°48	21° 5	23°35	26°23	18°42	8°19	20°19	19°10	15°51	n.a.	T 4
W 5	21 22 21	18°45'57	20°29	29°23	2°29	6°20	20°58	23°39	26°23	18°44	8°21	20°D18	19° 7	15°57	n.a.	W 5
T 6	21 26 17	19°46'14	2♊21	0♍56	3°32	6°52	20°52	23°44	26°23	18°45	8°24	20°19	19° 3	16° 4	n.a.	T 6
F 7	21 30 14	20°46'34	14°20	2°29	4°35	7°24	20°46	23°48	26°24	18°46	8°26	20°21	19° 0	16°11	n.a.	F 7
S 8	21 34 10	21°46'56	26°29	4° 1	5°39	7°56	20°40	23°52	26°24	18°48	8°29	20°22	18°57	16°18	n.a.	S 8
S 9	21 38 7	22°47'19	8♋53	5°33	6°44	8°27	20°35	23°57	26°25	18°49	8°31	20°24	18°54	16°24	n.a.	S 9
M10	21 42 3	23°47'46	21°35	7° 4	7°48	8°58	20°29	24° 1	26°25	18°51	8°33	20°R24	18°51	16°31	n.a.	M10
T 11	21 46 0	24°48'14	4♌38	8°34	8°53	9°30	20°24	24° 6	26°26	18°52	8°36	20°23	18°48	16°38	n.a.	T 11
W12	21 49 56	25°48'44	18° 2	10° 4	9°59	10° 1	20°19	24°11	26°27	18°54	8°38	20°21	18°44	16°44	n.a.	W12
T 13	21 53 53	26°49'15	1♍46	11°34	11° 4	10°32	20°13	24°15	26°27	18°55	8°40	20°16	18°41	16°51	n.a.	T 13
F 14	21 57 49	27°49'49	15°47	13° 3	12°10	11° 2	20° 9	24°20	26°28	18°57	8°42	20°11	18°38	16°58	n.a.	F 14
S 15	22 1 46	28°50'24	0♎ 0	14°32	13°16	11°33	20° 4	24°25	26°29	18°59	8°45	20° 4	18°35	17° 4	n.a.	S 15
S 16	22 5 43	29°51'01	14°21	16° 0	14°22	12° 3	19°59	24°30	26°30	19° 0	8°47	19°58	18°32	17°11	n.a.	S 16
M17	22 9 39	0♍51'40	28°43	17°28	15°29	12°33	19°55	24°35	26°30	19° 2	8°49	19°53	18°28	17°18	n.a.	M17
T 18	22 13 36	1°52'20	13♏ 3	18°55	16°36	13° 3	19°51	24°40	26°31	19° 3	8°51	19°50	18°25	17°25	n.a.	T 18
W19	22 17 32	2°53'01	27°17	20°21	17°43	13°33	19°47	24°45	26°32	19° 5	8°54	19°D48	18°22	17°31	n.a.	W19
T 20	22 21 29	3°53'44	11♐22	21°47	18°50	14° 3	19°43	24°51	26°33	19° 7	8°56	19°48	18°19	17°38	n.a.	T 20
F 21	22 25 25	4°54'28	25°18	23°12	19°57	14°33	19°39	24°56	26°35	19° 9	8°58	19°49	18°16	17°45	n.a.	F 21
S 22	22 29 22	5°55'14	9♑ 4	24°37	21° 5	15° 2	19°36	25° 1	26°36	19°10	9° 0	19°50	18°13	17°51	n.a.	S 22
S 23	22 33 18	6°56'01	22°40	26° 0	22°13	15°31	19°33	25° 7	26°37	19°12	9° 3	19°R51	18° 9	17°58	n.a.	S 23
M24	22 37 15	7°56'49	6♒ 6	27°23	23°21	16° 0	19°30	25°12	26°38	19°14	9° 5	19°50	18° 6	18° 5	n.a.	M24
T 25	22 41 12	8°57'39	19°22	28°45	24°30	16°29	19°27	25°18	26°39	19°16	9° 7	19°46	18° 3	18°12	n.a.	T 25
W26	22 45 8	9°58'29	2♓26	0♎ 5	25°38	16°58	19°24	25°23	26°41	19°18	9° 9	19°40	18° 0	18°18	n.a.	W26
T 27	22 49 5	10°59'22	15°17	1°24	26°47	17°26	19°22	25°29	26°42	19°20	9°11	19°32	17°57	18°25	n.a.	T 27
F 28	22 53 1	12° 0'15	27°55	2°42	27°56	17°54	19°20	25°35	26°44	19°21	9°13	19°22	17°54	18°32	n.a.	F 28
S 29	22 56 58	13° 1'11	10♈21	3°58	29° 5	18°22	19°18	25°40	26°45	19°23	9°15	19°11	17°50	18°38	n.a.	S 29
S 30	23 0 54	14♍ 2'07	22♈33	5♎13	0♌15	18♊50	19♑16	25♎46	26♏47	19♎25	9♌17	19♑ 1	17♑47	18♉45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n48	5n30	4n58	14n27	0n20	22n15	1s46	22n 4	0n35	24s 1	1s46	7s44	1n41	19s57	0s 9	5s47	1n50	4n39	16n41	22s25	22s35	21n17		n.a.
S 2	16 30	10 40	5 12	13 49	0 13	22 21	1 40	22 11	0 36	24 2	1 46	7 46	1 41	19 57	0 9	5 47	1 50	4 38	16 41	22 26	22 36	21 19		n.a.
M 3	16 11	15 21	5 12	13 10	0 7	22 27	1 34	22 18	0 37	24 3	1 46	7 47	1 41	19 57	0 9	5 48	1 50	4 38	16 41	22 26	22 36	21 20		n.a.
T 4	15 53	19 24	4 58	12 31	0 0	22 32	1 28	22 25	0 38	24 3	1 46	7 49	1 41	19 57	0 9	5 49	1 50	4 37	16 41	22 26	22 37	21 22		n.a.
W 5	15 34	22 39	4 31	11 52	0s 6	22 37	1 22	22 32	0 39	24 4	1 45	7 51	1 41	19 57	0 9	5 49	1 50	4 37	16 41	22 26	22 37	21 24		n.a.
T 6	15 14	24 56	3 53	11 12	0 13	22 42	1 17	22 39	0 40	24 5	1 45	7 53	1 40	19 58	0 9	5 50	1 50	4 36	16 41	22 26	22 38	21 25		n.a.
F 7	14 55	26 8	3 5	10 32	0 20	22 45	1 11	22 45	0 41	24 6	1 45	7 54	1 40	19 58	0 9	5 50	1 50	4 35	16 41	22 26	22 38	21 27		n.a.
S 8	14 35	26 5	2 7	9 52	0 26	22 48	1 5	22 51	0 42	24 7	1 45	7 56	1 40	19 58	0 9	5 51	1 50	4 35	16 42	22 26	22 39	21 29		n.a.
S 9	14 15	24 45	1 3	9 11	0 33	22 51	1 0	22 58	0 44	24 8	1 45	7 58	1 40	19 58	0 9	5 52	1 50	4 34	16 42	22 26	22 39	21 30		n.a.
M10	13 55	22 8	0s 6	8 31	0 40	22 53	0 54	23 4	0 45	24 8	1 45	8 0	1 40	19 58	0 9	5 52	1 50	4 34	16 42	22 26	22 39	21 32		n.a.
T 11	13 34	18 19	1 17	7 50	0 46	22 54	0 49	23 10	0 46	24 9	1 45	8 2	1 39	19 58	0 9	5 53	1 50	4 33	16 42	22 26	22 40	21 33		n.a.
W12	13 13	13 30	2 25	7 10	0 53	22 55	0 44	23 16	0 47	24 10	1 44	8 4	1 39	19 58	0 9	5 53	1 50	4 33	16 42	22 26	22 40	21 35		n.a.
T 13	12 52	7 54	3 26	6 29	0 59	22 55	0 38	23 21	0 48	24 10	1 44	8 6	1 39	19 58	0 9	5 54	1 50	4 32	16 42	22 27	22 41	21 37		n.a.
F 14	12 31	1 49	4 16	5 48	1 6	22 54	0 33	23 27	0 49	24 11	1 44	8 8	1 39	19 59	0 9	5 55	1 50	4 32	16 43	22 28	22 41	21 38		n.a.
S 15	12 9	4s26	4 51	5 7	1 12	22 53	0 28	23 33	0 50	24 11	1 44	8 10	1 39	19 59	0 9	5 55	1 50	4 31	16 43	22 29	22 42	21 40		n.a.
S 16	11 48	10 30	5 8	4 27	1 19	22 51	0 23	23 38	0 52	24 12	1 44	8 12	1 38	19 59	0 9	5 56	1 49	4 31	16 43	22 30	22 42	21 41		n.a.
M17	11 26	16 1	5 6	3 46	1 25	22 48	0 18	23 43	0 53	24 12	1 44	8 14	1 38	19 59	0 9	5 57	1 49	4 30	16 43	22 30	22 43	21 43		n.a.
T 18	11 4	20 38	4 45	3 6	1 31	22 45	0 13	23 48	0 54	24 13	1 43	8 16	1 38	19 59	0 9	5 57	1 49	4 30	16 43	22 31	22 43	21 45		n.a.
W19	10 41	24 0	4 6	2 26	1 37	22 41	0 8	23 54	0 55	24 13	1 43	8 18	1 38	20 0	0 9	5 58	1 49	4 30	16 44	22 31	22 43	21 46		n.a.
T 20	10 19	25 52	3 13	1 46	1 43	22 37	0 3	23 58	0 56	24 14	1 43	8 20	1 38	20 0	0 9	5 59	1 49	4 29	16 44	22 31	22 44	21 48		n.a.
F 21	9 56	26 5	2 9	1 7	1 48	22 31	0n 2	24 3	0 58	24 14	1 43	8 22	1 38	20 0	0 9	6 0	1 49	4 29	16 44	22 31	22 44	21 49		n.a.
S 22	9 34	24 40	0 58	0 27	1 54	22 26	0 6	24 8	0 59	24 14	1 43	8 24	1 37	20 0	0 9	6 0	1 49	4 28	16 44	22 31	22 45	21 51		n.a.
S 23	9 11	21 49	0n15	0s11	1 59	22 19	0 11	24 12	1 0	24 15	1 42	8 27	1 37	20 1	0 9	6 1	1 49	4 28	16 45	22 31	22 45	21 52		n.a.
M24	8 47	17 48	1 27	0 49	2 4	22 12	0 16	24 17	1 2	24 15	1 42	8 29	1 37	20 1	0 9	6 2	1 49	4 27	16 45	22 31	22 46	21 54		n.a.
T 25	8 24	12 58	2 32	1 27	2 9	22 4	0 20	24 21	1 3	24 15	1 42	8 31	1 37	20 1	0 9	6 3	1 49	4 27	16 45	22 31	22 46	21 56		n.a.
W26	8 1	7 38	3 28	2 4	2 13	21 56	0 24	24 26	1 4	24 15	1 42	8 33	1 37	20 2	0 9	6 3	1 49	4 27	16 46	22 32	22 47	21 57		n.a.
T 27	7 37	2 4	4 13	2 40	2 17	21 46	0 29	24 30	1 6	24 15	1 41	8 36	1 37	20 2	0 9	6 4	1 49	4 26	16 46	22 34	22 47	21 59		n.a.
F 28	7 13	3n29	4 44	3 15	2 21	21 37	0 33	24 34	1 7	24 15	1 41	8 38	1 36	20 2	0 9	6 5	1 49	4 26	16 46	22 35	22 47	22 0		n.a.
S 29	6 50	8 47	5 1	3 49	2 24	21 26	0 37	24 38	1 8	24 15	1 41	8 40	1 36	20 3	0 9	6 6	1 49	4 26	16 46	22 36	22 48	22 2		n.a.
S 30	6n26	13n40	5n 4	4s21	2s27	21n15	0n41	24n41	1n10	24s15	1s41	8s42	1n36	20s 3	0s 9	6s 6	1n49	4n25	16n47	22s38	22s48	22n 3		n.a.

Julian Day Number = 640161.5, Delta T = 20h29m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°49'15, Lahiri = -44°42'15 Julian Calendar 1 Sept. 2961 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2961 BCE

The year -2960 astronomical counting style corresponds to year 2961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2961 BCE (-2960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 4 51	15♍ 3'06	4♉36	6♎25	1♌24	19♊18	19°R14	25♎52	26♏48	19♎27	9♌19	18°R52	17♑44	18♉52	n.a.	M 1
T 2	23 8 47	16° 4'05	16°30	7°35	2°34	19°45	19♑13	25°58	26°50	19°29	9°21	18♑45	17°41	18°58	n.a.	T 2
W 3	23 12 44	17° 5'07	28°20	8°42	3°44	20°12	19°12	26° 4	26°51	19°31	9°23	18°41	17°38	19° 5	n.a.	W 3
T 4	23 16 40	18° 6'10	10♊10	9°46	4°54	20°39	19°11	26°10	26°53	19°33	9°25	18°39	17°34	19°12	n.a.	T 4
F 5	23 20 37	19° 7'14	22° 6	10°47	6° 4	21° 6	19°10	26°16	26°55	19°35	9°27	18°D38	17°31	19°19	n.a.	F 5
S 6	23 24 34	20° 8'20	4♋13	11°43	7°14	21°32	19° 9	26°22	26°57	19°37	9°29	18°39	17°28	19°25	n.a.	S 6
S 7	23 28 30	21° 9'27	16°35	12°35	8°25	21°58	19° 9	26°28	26°59	19°39	9°31	18°R40	17°25	19°32	n.a.	S 7
M 8	23 32 27	22°10'36	29°18	13°22	9°36	22°24	19°D 9	26°34	27° 1	19°41	9°33	18°39	17°22	19°39	n.a.	M 8
T 9	23 36 23	23°11'45	12♌26	14° 2	10°46	22°50	19° 9	26°41	27° 2	19°43	9°35	18°37	17°19	19°45	n.a.	T 9
W10	23 40 20	24°12'56	26° 1	14°37	11°57	23°16	19° 9	26°47	27° 4	19°45	9°37	18°31	17°15	19°52	n.a.	W10
T 11	23 44 16	25°14'08	10♍ 2	15° 3	13° 8	23°41	19° 9	26°53	27° 6	19°47	9°39	18°24	17°12	19°59	n.a.	T 11
F 12	23 48 13	26°15'21	24°25	15°22	14°20	24° 6	19°10	27° 0	27° 9	19°50	9°40	18°14	17° 9	20° 5	n.a.	F 12
S 13	23 52 10	27°16'35	9♎ 6	15°R31	15°31	24°30	19°11	27° 6	27°11	19°52	9°42	18° 2	17° 6	20°12	n.a.	S 13
S 14	23 56 6	28°17'50	23°56	15°30	16°42	24°55	19°12	27°13	27°13	19°54	9°44	17°51	17° 3	20°19	n.a.	S 14
M15	0 0 3	29°19'06	8♏46	15°19	17°54	25°19	19°13	27°19	27°15	19°56	9°46	17°42	17° 0	20°26	n.a.	M15
T 16	0 3 59	0♎20'22	23°28	14°57	19° 6	25°42	19°15	27°26	27°17	19°58	9°47	17°34	16°56	20°32	n.a.	T 16
W17	0 7 56	1°21'39	7♐56	14°23	20°17	26° 6	19°16	27°32	27°20	20° 0	9°49	17°30	16°53	20°39	n.a.	W17
T 18	0 11 52	2°22'56	22° 7	13°38	21°29	26°29	19°18	27°39	27°22	20° 3	9°51	17°28	16°50	20°46	n.a.	T 18
F 19	0 15 49	3°24'14	6♑ 0	12°42	22°41	26°52	19°20	27°45	27°24	20° 5	9°52	17°D28	16°47	20°52	n.a.	F 19
S 20	0 19 45	4°25'31	19°36	11°37	23°53	27°14	19°23	27°52	27°27	20° 7	9°54	17°R28	16°44	20°59	n.a.	S 20
S 21	0 23 42	5°26'49	2♒55	10°24	25° 6	27°36	19°25	27°59	27°29	20° 9	9°56	17°27	16°40	21° 6	n.a.	S 21
M22	0 27 39	6°28'08	16° 1	9° 5	26°18	27°58	19°28	28° 5	27°32	20°11	9°57	17°24	16°37	21°12	n.a.	M22
T 23	0 31 35	7°29'26	28°54	7°43	27°30	28°20	19°31	28°12	27°34	20°14	9°59	17°18	16°34	21°19	n.a.	T 23
W24	0 35 32	8°30'45	11♓37	6°20	28°43	28°41	19°34	28°19	27°37	20°16	10° 0	17° 9	16°31	21°26	n.a.	W24
T 25	0 39 28	9°32'04	24°10	5° 0	29°55	29° 2	19°37	28°26	27°39	20°18	10° 2	16°58	16°28	21°33	n.a.	T 25
F 26	0 43 25	10°33'24	6♈33	3°44	1♍ 8	29°22	19°41	28°33	27°42	20°20	10° 3	16°44	16°25	21°39	n.a.	F 26
S 27	0 47 21	11°34'43	18°47	2°36	2°20	29°42	19°45	28°39	27°44	20°23	10° 4	16°29	16°21	21°46	n.a.	S 27
S 28	0 51 18	12°36'03	0♉53	1°37	3°33	0♋ 2	19°48	28°46	27°47	20°25	10° 6	16°14	16°18	21°53	n.a.	S 28
M29	0 55 15	13°37'24	12°51	0°48	4°46	0°21	19°52	28°53	27°50	20°27	10° 7	16° 1	16°15	21°59	n.a.	M29
T 30	0 59 11	14°38'45	24°43	0° 9	5°59	0°40	19°57	29° 0	27°53	20°29	10° 8	15°50	16°12	22° 6	n.a.	T 30
W31	1 3 8	15♎40'06	6♊31	29♍42	7♍12	0♋59	20♑ 1	29♎ 7	27♏55	20♎32	10♌10	15♑43	16♑ 9	22♉13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 2	17n57	4n54	4s53	2s29	21n 3	0n45	24n45	1n11	24s15	1s40	8s45	1n36	20s 3	0s 9	6s 7	1n49	4n25	16n47	22s39	22s49	22n 5		n.a.
T 2	5 37	21 29	4 30	5 23	2 31	20 51	0 48	24 49	1 12	24 15	1 40	8 47	1 36	20 4	0 9	6 8	1 49	4 25	16 47	22 40	22 49	22 6		n.a.
W 3	5 13	24 5	3 56	5 51	2 32	20 38	0 52	24 52	1 14	24 15	1 40	8 49	1 36	20 4	0 9	6 9	1 49	4 25	16 48	22 41	22 50	22 8		n.a.
T 4	4 49	25 39	3 11	6 18	2 33	20 24	0 56	24 56	1 15	24 15	1 40	8 52	1 35	20 5	0 9	6 10	1 49	4 24	16 48	22 41	22 50	22 9		n.a.
F 5	4 24	26 3	2 17	6 42	2 33	20 10	0 59	24 59	1 17	24 15	1 40	8 54	1 35	20 5	0 9	6 10	1 49	4 24	16 49	22 41	22 50	22 11		n.a.
S 6	4 0	25 13	1 16	7 4	2 32	19 55	1 2	25 2	1 18	24 15	1 39	8 57	1 35	20 6	0 9	6 11	1 49	4 24	16 49	22 41	22 51	22 12		n.a.
S 7	3 35	23 9	0 11	7 23	2 30	19 39	1 6	25 6	1 20	24 15	1 39	8 59	1 35	20 6	0 9	6 12	1 49	4 24	16 49	22 41	22 51	22 13		n.a.
M 8	3 11	19 52	0s56	7 39	2 27	19 23	1 9	25 9	1 21	24 15	1 39	9 1	1 35	20 6	0 9	6 13	1 48	4 23	16 50	22 41	22 52	22 15		n.a.
T 9	2 46	15 31	2 3	7 51	2 23	19 6	1 12	25 12	1 23	24 14	1 39	9 4	1 35	20 7	0 9	6 14	1 48	4 23	16 50	22 41	22 52	22 16		n.a.
W10	2 21	10 16	3 5	8 0	2 18	18 49	1 15	25 15	1 24	24 14	1 38	9 6	1 35	20 7	0 9	6 14	1 48	4 23	16 51	22 42	22 52	22 18		n.a.
T 11	1 56	4 20	3 57	8 5	2 12	18 31	1 18	25 17	1 26	24 14	1 38	9 9	1 34	20 8	0 9	6 15	1 48	4 23	16 51	22 43	22 53	22 19		n.a.
F 12	1 31	1s57	4 36	8 5	2 4	18 13	1 21	25 20	1 27	24 13	1 38	9 11	1 34	20 8	0 9	6 16	1 48	4 23	16 51	22 45	22 53	22 21		n.a.
S 13	1 6	8 14	4 58	8 0	1 55	17 54	1 23	25 23	1 29	24 13	1 37	9 14	1 34	20 9	0 9	6 17	1 48	4 23	16 52	22 46	22 54	22 22		n.a.
S 14	0 42	14 8	5 0	7 50	1 44	17 34	1 26	25 25	1 30	24 13	1 37	9 16	1 34	20 9	0 9	6 18	1 48	4 23	16 52	22 48	22 54	22 23		n.a.
M15	0 17	19 12	4 42	7 34	1 31	17 14	1 29	25 28	1 32	24 12	1 37	9 19	1 34	20 10	0 9	6 19	1 48	4 22	16 53	22 49	22 55	22 25		n.a.
T 16	0s 8	23 2	4 5	7 12	1 17	16 54	1 31	25 31	1 34	24 12	1 37	9 21	1 34	20 10	0 9	6 20	1 48	4 22	16 53	22 50	22 55	22 26		n.a.
W17	0 33	25 20	3 13	6 44	1 1	16 33	1 33	25 33	1 35	24 11	1 36	9 24	1 34	20 11	0 9	6 20	1 48	4 22	16 54	22 51	22 55	22 28		n.a.
T 18	0 58	25 56	2 10	6 11	0 44	16 11	1 35	25 35	1 37	24 11	1 36	9 26	1 34	20 11	0 9	6 21	1 48	4 22	16 54	22 51	22 56	22 29		n.a.
F 19	1 23	24 53	1 0	5 31	0 25	15 49	1 38	25 38	1 39	24 10	1 36	9 29	1 33	20 12	0 9	6 22	1 48	4 22	16 54	22 51	22 56	22 30		n.a.
S 20	1 48	22 22	0n11	4 47	0 5	15 26	1 40	25 40	1 41	24 9	1 36	9 31	1 33	20 13	0 9	6 23	1 48	4 22	16 55	22 51	22 57	22 32		n.a.
S 21	2 13	18 40	1 21	3 59	0n15	15 3	1 41	25 42	1 42	24 9	1 35	9 34	1 33	20 13	0 9	6 24	1 48	4 22	16 55	22 51	22 57	22 33		n.a.
M22	2 38	14 7	2 25	3 9	0 35	14 40	1 43	25 44	1 44	24 8	1 35	9 36	1 33	20 14	0 9	6 25	1 48	4 22	16 56	22 51	22 57	22 35		n.a.
T 23	3 2	9 1	3 20	2 17	0 56	14 16	1 45	25 46	1 46	24 7	1 35	9 39	1 33	20 14	0 9	6 26	1 48	4 22	16 56	22 52	22 58	22 36		n.a.
W24	3 27	3 37	4 5	1 26	1 15	13 52	1 47	25 48	1 48	24 7	1 35	9 41	1 33	20 15	0 9	6 27	1 48	4 22	16 57	22 53	22 58	22 37		n.a.
T 25	3 52	1n50	4 36	0 36	1 34	13 27	1 48	25 50	1 49	24 6	1 34	9 44	1 33	20 15	0 9	6 27	1 48	4 22	16 57	22 55	22 59	22 39		n.a.
F 26	4 17	7 9	4 55	0n 9	1 50	13 2	1 49	25 52	1 51	24 5	1 34	9 47	1 33	20 16	0 9	6 28	1 48	4 22	16 58	22 57	22 59	22 40		n.a.
S 27	4 41	12 7	4 59	0 51	2 5	12 36	1 51	25 54	1 53	24 4	1 34	9 49	1 33	20 17	0 9	6 29	1 48	4 22	16 58	22 58	22 59	22 41		n.a.
S 28	5 6	16 34	4 50	1 26	2 18	12 11	1 52	25 56	1 55	24 4	1 34	9 52	1 32	20 17	0 9	6 30	1 48	4 22	16 59	23 0	23 0	22 43		n.a.
M29	5 30	20 18	4 28	1 56	2 28	11 44	1 53	25 58	1 57	24 3	1 33	9 54	1 32	20 18	0 9	6 31	1 48	4 22	16 59	23 2	23 0	22 44		n.a.
T 30	5 54	23 11	3 54	2 19	2 37	11 18	1 54	26 0	1 59	24 2	1 33	9 57	1 32	20 19	0 9	6 32	1 48	4 22	17 0	23 3	23 1	22 45		n.a.
W31	6s19	25n 3	3n11	2n37	2n43	10n51	1n55	26n 2	2n 1	24s 1	1s33	9s59	1n32	20s19	0s 9	6s33	1n48	4n23	17n 0	23s 4	23s 1	22n47		n.a.

Julian Day Number = 640191.5, Delta T = 20h29m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°49'11, Lahiri = -44°42'11 Julian Calendar 1 Oct. 2961 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2961 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2961 BCE (-2960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 7 4	16♎41'27	18♊20	29°R25	8♍25	1♋17	20♑ 6	29♎14	27♏58	20♎34	10♌11	15°R38	16♑ 5	22♉19	n.a.	T 1
F 2	1 11 1	17°42'49	0♋14	29°D18	9°38	1°34	20°11	29°21	28° 1	20°36	10°12	15♑36	16° 2	22°26	n.a.	F 2
S 3	1 14 57	18°44'11	12°17	29♍21	10°51	1°51	20°16	29°28	28° 4	20°38	10°13	15°35	15°59	22°33	n.a.	S 3
S 4	1 18 54	19°45'34	24°34	29°33	12° 4	2° 8	20°21	29°35	28° 7	20°41	10°14	15°35	15°56	22°40	n.a.	S 4
M 5	1 22 51	20°46'56	7♌13	29°53	13°18	2°25	20°26	29°42	28°10	20°43	10°16	15°34	15°53	22°46	n.a.	M 5
T 6	1 26 47	21°48'19	20°16	0♎21	14°31	2°40	20°32	29°49	28°13	20°45	10°17	15°32	15°50	22°53	n.a.	T 6
W 7	1 30 44	22°49'42	3♍49	0°55	15°44	2°56	20°37	29°56	28°16	20°47	10°18	15°27	15°46	23° 0	n.a.	W 7
T 8	1 34 40	23°51'05	17°51	1°35	16°58	3°11	20°43	0♏ 3	28°19	20°50	10°19	15°19	15°43	23° 6	n.a.	T 8
F 9	1 38 37	24°52'28	2♎22	2°21	18°11	3°25	20°49	0°10	28°22	20°52	10°20	15° 8	15°40	23°13	n.a.	F 9
S 10	1 42 33	25°53'51	17°17	3°11	19°25	3°39	20°56	0°17	28°25	20°54	10°21	14°57	15°37	23°20	n.a.	S 10
S 11	1 46 30	26°55'14	2♏25	4° 6	20°39	3°52	21° 2	0°24	28°28	20°57	10°22	14°45	15°34	23°26	n.a.	S 11
M12	1 50 26	27°56'36	17°38	5° 4	21°52	4° 5	21° 9	0°31	28°31	20°59	10°23	14°35	15°31	23°33	n.a.	M12
T 13	1 54 23	28°57'58	2♐44	6° 6	23° 6	4°17	21°15	0°38	28°34	21° 1	10°23	14°27	15°27	23°40	n.a.	T 13
W14	1 58 20	29°59'19	17°34	7°10	24°20	4°29	21°22	0°45	28°37	21° 3	10°24	14°21	15°24	23°47	n.a.	W14
T 15	2 2 16	1♏ 0'40	2♑ 2	8°18	25°33	4°40	21°29	0°52	28°40	21° 6	10°25	14°19	15°21	23°53	n.a.	T 15
F 16	2 6 13	2° 2'00	16° 5	9°27	26°47	4°51	21°37	0°59	28°44	21° 8	10°26	14°D18	15°18	24° 0	n.a.	F 16
S 17	2 10 9	3° 3'18	29°44	10°39	28° 1	5° 1	21°44	1° 6	28°47	21°10	10°26	14°R19	15°15	24° 7	n.a.	S 17
S 18	2 14 6	4° 4'36	13♒ 1	11°53	29°15	5°10	21°52	1°14	28°50	21°12	10°27	14°18	15°11	24°13	n.a.	S 18
M19	2 18 3	5° 5'53	25°58	13° 8	0♎28	5°19	21°59	1°21	28°53	21°15	10°28	14°16	15° 8	24°20	n.a.	M19
T 20	2 21 59	6° 7'09	8♓40	14°25	1°42	5°27	22° 7	1°28	28°57	21°17	10°28	14°12	15° 5	24°27	n.a.	T 20
W21	2 25 56	7° 8'25	21° 8	15°43	2°56	5°35	22°15	1°35	29° 0	21°19	10°29	14° 5	15° 2	24°33	n.a.	W21
T 22	2 29 52	8° 9'39	3♈26	17° 3	4°10	5°42	22°23	1°42	29° 3	21°21	10°29	13°55	14°59	24°40	n.a.	T 22
F 23	2 33 49	9°10'52	15°36	18°24	5°24	5°48	22°31	1°49	29° 7	21°23	10°30	13°43	14°56	24°47	n.a.	F 23
S 24	2 37 45	10°12'04	27°39	19°45	6°38	5°54	22°40	1°56	29°10	21°26	10°30	13°30	14°52	24°53	n.a.	S 24
S 25	2 41 42	11°13'15	9♉36	21° 8	7°52	5°58	22°48	2° 3	29°13	21°28	10°31	13°17	14°49	25° 0	n.a.	S 25
M26	2 45 38	12°14'26	21°29	22°32	9° 6	6° 3	22°57	2°10	29°17	21°30	10°31	13° 6	14°46	25° 7	n.a.	M26
T 27	2 49 35	13°15'36	3♊19	23°57	10°20	6° 6	23° 6	2°17	29°20	21°32	10°32	12°57	14°43	25°14	n.a.	T 27
W28	2 53 32	14°16'44	15° 9	25°22	11°34	6° 9	23°15	2°24	29°23	21°34	10°32	12°50	14°40	25°20	n.a.	W28
T 29	2 57 28	15°17'52	26°59	26°49	12°48	6°11	23°24	2°31	29°27	21°36	10°32	12°46	14°37	25°27	n.a.	T 29
F 30	3 1 25	16♏18'59	8♋54	28♎16	14♎ 2	6♋13	23♑33	2♏38	29♏30	21♎38	10♌32	12°D44	14♑33	25♉34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s43	25n48	2n19	2n48	2n48	10n23	1n56	26n 4	2n 3	24s 0	1s33	10s 2	1n32	20s20	0s 9	6s34	1n48	4n23	17n 1	23s 5	23s 1	22n48		n.a.
F 2	7 7	25 21	1 20	2 53	2 51	9 56	1 56	26 5	2 5	23 59	1 32	10 5	1 32	20 21	0 9	6 34	1 48	4 23	17 2	23 5	23 2	22 49		n.a.
S 3	7 31	23 44	0 18	2 53	2 52	9 28	1 57	26 7	2 7	23 58	1 32	10 7	1 32	20 21	0 9	6 35	1 48	4 23	17 2	23 5	23 2	22 50		n.a.
S 4	7 55	20 57	0s47	2 48	2 52	9 0	1 57	26 9	2 9	23 57	1 32	10 10	1 32	20 22	0 9	6 36	1 48	4 23	17 3	23 5	23 2	22 52		n.a.
M 5	8 18	17 7	1 52	2 39	2 51	8 31	1 58	26 11	2 11	23 56	1 32	10 12	1 32	20 23	0 9	6 37	1 48	4 23	17 3	23 5	23 3	22 53		n.a.
T 6	8 42	12 22	2 52	2 26	2 49	8 3	1 58	26 13	2 13	23 55	1 31	10 15	1 32	20 23	0 9	6 38	1 48	4 24	17 4	23 5	23 3	22 54		n.a.
W 7	9 5	6 51	3 46	2 9	2 46	7 34	1 58	26 14	2 15	23 53	1 31	10 18	1 32	20 24	0 9	6 39	1 48	4 24	17 4	23 6	23 4	22 56		n.a.
T 8	9 28	0 50	4 27	1 49	2 42	7 4	1 58	26 16	2 18	23 52	1 31	10 20	1 32	20 25	0 9	6 40	1 48	4 24	17 5	23 7	23 4	22 57		n.a.
F 9	9 51	5s26	4 53	1 26	2 37	6 35	1 58	26 18	2 20	23 51	1 31	10 23	1 31	20 25	0 9	6 41	1 48	4 24	17 5	23 8	23 4	22 58		n.a.
S 10	10 14	11 33	5 0	1 1	2 32	6 5	1 58	26 20	2 22	23 50	1 30	10 25	1 31	20 26	0 9	6 41	1 48	4 24	17 6	23 9	23 5	22 59		n.a.
S 11	10 37	17 4	4 47	0 34	2 26	5 36	1 58	26 22	2 24	23 49	1 30	10 28	1 31	20 27	0 9	6 42	1 48	4 25	17 7	23 11	23 5	23 1		n.a.
M12	11 0	21 32	4 13	0 4	2 20	5 6	1 58	26 24	2 26	23 47	1 30	10 30	1 31	20 27	0 9	6 43	1 48	4 25	17 7	23 12	23 6	23 2		n.a.
T 13	11 22	24 30	3 21	0s26	2 14	4 36	1 57	26 25	2 29	23 46	1 30	10 33	1 31	20 28	0 9	6 44	1 48	4 25	17 8	23 13	23 6	23 3		n.a.
W14	11 44	25 41	2 17	0 59	2 7	4 5	1 57	26 27	2 31	23 45	1 29	10 36	1 31	20 29	0 9	6 45	1 48	4 26	17 8	23 13	23 6	23 4		n.a.
T 15	12 6	25 5	1 5	1 32	2 0	3 35	1 57	26 29	2 33	23 43	1 29	10 38	1 31	20 30	0 9	6 46	1 48	4 26	17 9	23 14	23 7	23 5		n.a.
F 16	12 28	22 52	0n 9	2 7	1 53	3 4	1 56	26 31	2 36	23 42	1 29	10 41	1 31	20 30	0 9	6 47	1 48	4 26	17 9	23 14	23 7	23 7		n.a.
S 17	12 50	19 23	1 21	2 42	1 46	2 34	1 55	26 33	2 38	23 40	1 29	10 43	1 31	20 31	0 9	6 47	1 48	4 27	17 10	23 14	23 7	23 8		n.a.
S 18	13 11	14 59	2 26	3 18	1 38	2 3	1 55	26 35	2 41	23 39	1 28	10 46	1 31	20 32	0 9	6 48	1 48	4 27	17 11	23 14	23 8	23 9		n.a.
M19	13 32	10 0	3 22	3 55	1 31	1 32	1 54	26 37	2 43	23 37	1 28	10 48	1 31	20 33	0 9	6 49	1 48	4 27	17 11	23 14	23 8	23 10		n.a.
T 20	13 53	4 43	4 7	4 33	1 23	1 1	1 53	26 39	2 45	23 36	1 28	10 51	1 31	20 33	0 9	6 50	1 48	4 28	17 12	23 14	23 8	23 11		n.a.
W21	14 14	0n39	4 39	5 11	1 15	0 30	1 52	26 42	2 48	23 34	1 28	10 53	1 31	20 34	0 9	6 51	1 48	4 28	17 12	23 15	23 9	23 13		n.a.
T 22	14 34	5 55	4 57	5 49	1 8	0s 1	1 51	26 44	2 50	23 33	1 28	10 56	1 31	20 35	0 9	6 52	1 48	4 28	17 13	23 16	23 9	23 14		n.a.
F 23	14 54	10 54	5 2	6 27	1 0	0 32	1 50	26 46	2 53	23 31	1 27	10 59	1 31	20 36	0 9	6 53	1 48	4 29	17 14	23 18	23 10	23 15		n.a.
S 24	15 14	15 26	4 53	7 6	0 52	1 3	1 48	26 48	2 55	23 30	1 27	11 1	1 31	20 36	0 9	6 53	1 48	4 29	17 14	23 19	23 10	23 16		n.a.
S 25	15 33	19 19	4 32	7 45	0 45	1 34	1 47	26 51	2 58	23 28	1 27	11 4	1 31	20 37	0 9	6 54	1 48	4 30	17 15	23 20	23 10	23 17		n.a.
M26	15 53	22 24	3 58	8 24	0 37	2 5	1 46	26 53	3 1	23 26	1 27	11 6	1 31	20 38	0 9	6 55	1 48	4 30	17 15	23 21	23 11	23 18		n.a.
T 27	16 12	24 30	3 14	9 3	0 30	2 36	1 44	26 55	3 3	23 24	1 26	11 9	1 31	20 39	0 9	6 56	1 48	4 31	17 16	23 22	23 11	23 19		n.a.
W28	16 30	25 31	2 22	9 42	0 22	3 7	1 43	26 58	3 6	23 23	1 26	11 11	1 31	20 39	0 9	6 57	1 48	4 31	17 17	23 23	23 11	23 21		n.a.
T 29	16 49	25 22	1 23	10 21	0 15	3 38	1 41	27 0	3 8	23 21	1 26	11 13	1 30	20 40	0 9	6 57	1 48	4 32	17 17	23 23	23 12	23 22		n.a.
F 30	17s 7	24n 3	0n21	11s 0	0n 7	4s 9	1n40	27n 3	3n11	23s19	1s26	11s16	1n30	20s41	0s 9	6s58	1n48	4n32	17n18	23s23	23s12	23n23		n.a.

Julian Day Number = 640222.5, Delta T = 20h29m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°49'07, Lahiri = -44°42'07 Julian Calendar 1 Nov. 2961 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2961 BCE

The year -2960 astronomical counting style corresponds to year 2961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2961 BCE (-2960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 5 21	17♏20'05	20♋58	29♎44	15♎16	6°R13	23♑43	2♏45	29♏34	21♎41	10♌33	12♑45	14♑30	25♉40	n.a.	S 1
S 2	3 9 18	18°21'11	3♌15	1♏12	16°30	6♋13	23°52	2°51	29°37	21°43	10°33	12°46	14°27	25°47	n.a.	S 2
M 3	3 13 14	19°22'15	15°49	2°41	17°44	6°13	24° 2	2°58	29°41	21°45	10°33	12°R47	14°24	25°54	n.a.	M 3
T 4	3 17 11	20°23'18	28°46	4°11	18°58	6°11	24°12	3° 5	29°44	21°47	10°33	12°46	14°21	26° 0	n.a.	T 4
W 5	3 21 8	21°24'21	12♍10	5°42	20°13	6° 9	24°21	3°12	29°48	21°49	10°33	12°44	14°17	26° 7	n.a.	W 5
T 6	3 25 4	22°25'22	26° 3	7°13	21°27	6° 6	24°31	3°19	29°51	21°51	10°R33	12°40	14°14	26°14	n.a.	T 6
F 7	3 29 1	23°26'22	10♎25	8°45	22°41	6° 2	24°42	3°26	29°54	21°53	10°33	12°34	14°11	26°20	n.a.	F 7
S 8	3 32 57	24°27'22	25°14	10°18	23°55	5°57	24°52	3°33	29°58	21°55	10°33	12°26	14° 8	26°27	n.a.	S 8
S 9	3 36 54	25°28'20	10♏22	11°52	25° 9	5°52	25° 2	3°39	0♐ 1	21°57	10°33	12°19	14° 5	26°34	n.a.	S 9
M10	3 40 50	26°29'17	25°40	13°26	26°23	5°45	25°13	3°46	0° 5	21°59	10°33	12°12	14° 2	26°41	n.a.	M10
T 11	3 44 47	27°30'12	10♐57	15° 0	27°37	5°38	25°23	3°53	0° 8	22° 1	10°33	12° 6	13°58	26°47	n.a.	T 11
W12	3 48 44	28°31'06	26° 2	16°36	28°52	5°30	25°34	3°59	0°12	22° 3	10°33	12° 3	13°55	26°54	n.a.	W12
T 13	3 52 40	29°31'58	10♑47	18°12	0♏ 6	5°22	25°45	4° 6	0°15	22° 5	10°32	12°D 2	13°52	27° 1	n.a.	T 13
F 14	3 56 37	0♐32'49	25° 6	19°49	1°20	5°12	25°56	4°13	0°19	22° 7	10°32	12° 3	13°49	27° 7	n.a.	F 14
S 15	4 0 33	1°33'37	8♒58	21°27	2°34	5° 2	26° 7	4°19	0°22	22° 8	10°32	12° 4	13°46	27°14	n.a.	S 15
S 16	4 4 30	2°34'24	22°23	23° 5	3°48	4°51	26°18	4°26	0°26	22°10	10°32	12° 5	13°42	27°21	n.a.	S 16
M17	4 8 26	3°35'09	5♓24	24°45	5° 2	4°39	26°29	4°32	0°29	22°12	10°31	12°R 6	13°39	27°27	n.a.	M17
T 18	4 12 23	4°35'52	18° 4	26°25	6°16	4°26	26°40	4°39	0°33	22°14	10°31	12° 5	13°36	27°34	n.a.	T 18
W19	4 16 20	5°36'32	0♈28	28° 6	7°30	4°13	26°52	4°45	0°36	22°16	10°30	12° 2	13°33	27°41	n.a.	W19
T 20	4 20 16	6°37'11	12°39	29°47	8°45	3°59	27° 3	4°51	0°40	22°17	10°30	11°58	13°30	27°47	n.a.	T 20
F 21	4 24 13	7°37'48	24°40	1♐30	9°59	3°44	27°15	4°58	0°43	22°19	10°29	11°52	13°27	27°54	n.a.	F 21
S 22	4 28 9	8°38'23	6♉35	3°13	11°13	3°29	27°26	5° 4	0°47	22°21	10°29	11°46	13°23	28° 1	n.a.	S 22
S 23	4 32 6	9°38'56	18°27	4°57	12°27	3°13	27°38	5°10	0°50	22°23	10°28	11°39	13°20	28° 7	n.a.	S 23
M24	4 36 2	10°39'28	0♊17	6°43	13°41	2°56	27°50	5°17	0°54	22°24	10°28	11°34	13°17	28°14	n.a.	M24
T 25	4 39 59	11°39'57	12° 7	8°29	14°55	2°38	28° 2	5°23	0°57	22°26	10°27	11°29	13°14	28°21	n.a.	T 25
W26	4 43 55	12°40'24	24° 0	10°15	16° 9	2°20	28°14	5°29	1° 1	22°28	10°26	11°26	13°11	28°28	n.a.	W26
T 27	4 47 52	13°40'50	5♋57	12° 3	17°23	2° 2	28°26	5°35	1° 4	22°29	10°26	11°D25	13° 8	28°34	n.a.	T 27
F 28	4 51 49	14°41'14	18° 0	13°52	18°37	1°42	28°38	5°41	1° 8	22°31	10°25	11°25	13° 4	28°41	n.a.	F 28
S 29	4 55 45	15°41'36	0♌12	15°41	19°51	1°22	28°50	5°47	1°11	22°32	10°24	11°26	13° 1	28°48	n.a.	S 29
S 30	4 59 42	16°41'57	12°36	17°32	21° 5	1° 2	29° 3	5°53	1°14	22°34	10°23	11°28	12°58	28°54	n.a.	S 30
M31	5 3 38	17♐42'15	25♌15	19♐23	22♏20	0♋41	29♑15	5♏59	1♐18	22♎35	10♌23	11♑30	12♑55	29♉ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s25	21n37	0s44	11s39	0n 0	4s39	1n38	27n 6	3n14	23s17	1s26	11s18	1n30	20s42	0s 9	6s59	1n48	4n33	17n18	23s23	23s12	23n24		n.a.
S 2	17 42	18 9	1 48	12 17	0s 7	5 10	1 36	27 8	3 16	23 15	1 25	11 21	1 30	20 42	0 9	7 0	1 48	4 33	17 19	23 23	23 13	23 25		n.a.
M 3	18 0	13 48	2 48	12 55	0 14	5 41	1 34	27 11	3 19	23 13	1 25	11 23	1 30	20 43	0 9	7 1	1 48	4 34	17 20	23 23	23 13	23 26		n.a.
T 4	18 16	8 43	3 42	13 33	0 21	6 11	1 32	27 14	3 22	23 11	1 25	11 26	1 30	20 44	0 9	7 1	1 48	4 34	17 20	23 23	23 13	23 27		n.a.
W 5	18 33	3 5	4 25	14 10	0 28	6 41	1 31	27 17	3 25	23 9	1 25	11 28	1 30	20 45	0 9	7 2	1 48	4 35	17 21	23 24	23 14	23 28		n.a.
T 6	18 49	2s53	4 55	14 47	0 34	7 12	1 29	27 19	3 27	23 7	1 25	11 30	1 30	20 45	0 9	7 3	1 48	4 35	17 21	23 24	23 14	23 29		n.a.
F 7	19 5	8 55	5 7	15 24	0 41	7 42	1 27	27 22	3 30	23 5	1 25	11 33	1 30	20 46	0 9	7 4	1 48	4 36	17 22	23 25	23 15	23 30		n.a.
S 8	19 20	14 37	5 0	16 0	0 47	8 12	1 24	27 25	3 33	23 3	1 24	11 35	1 30	20 47	0 9	7 4	1 48	4 36	17 23	23 25	23 15	23 32		n.a.
S 9	19 35	19 34	4 32	16 36	0 53	8 41	1 22	27 28	3 35	23 1	1 24	11 37	1 30	20 48	0 9	7 5	1 48	4 37	17 23	23 26	23 15	23 33		n.a.
M10	19 50	23 15	3 44	17 11	0 59	9 11	1 20	27 31	3 38	22 59	1 24	11 40	1 30	20 48	0 9	7 6	1 48	4 38	17 24	23 27	23 16	23 34		n.a.
T 11	20 5	25 16	2 40	17 45	1 4	9 40	1 18	27 34	3 41	22 57	1 24	11 42	1 30	20 49	0 9	7 6	1 48	4 38	17 24	23 27	23 16	23 35		n.a.
W12	20 19	25 23	1 26	18 19	1 10	10 9	1 16	27 37	3 43	22 55	1 24	11 44	1 30	20 50	0 9	7 7	1 48	4 39	17 25	23 27	23 16	23 36		n.a.
T 13	20 32	23 41	0 7	18 52	1 15	10 38	1 13	27 40	3 46	22 52	1 24	11 47	1 30	20 51	0 9	7 8	1 48	4 39	17 25	23 27	23 17	23 37		n.a.
F 14	20 45	20 29	1n10	19 24	1 20	11 7	1 11	27 43	3 49	22 50	1 23	11 49	1 30	20 52	0 9	7 9	1 48	4 40	17 26	23 27	23 17	23 38		n.a.
S 15	20 58	16 11	2 21	19 55	1 25	11 35	1 9	27 46	3 51	22 48	1 23	11 51	1 30	20 52	0 9	7 9	1 48	4 41	17 27	23 27	23 17	23 39		n.a.
S 16	21 11	11 13	3 22	20 26	1 29	12 3	1 6	27 49	3 54	22 46	1 23	11 53	1 30	20 53	0 9	7 10	1 48	4 41	17 27	23 27	23 18	23 40		n.a.
M17	21 23	5 54	4 10	20 55	1 33	12 31	1 4	27 52	3 57	22 43	1 23	11 56	1 30	20 54	0 9	7 11	1 48	4 42	17 28	23 27	23 18	23 41		n.a.
T 18	21 34	0 29	4 44	21 23	1 37	12 58	1 2	27 55	3 59	22 41	1 23	11 58	1 30	20 55	0 9	7 11	1 48	4 43	17 28	23 27	23 18	23 42		n.a.
W19	21 45	4n50	5 5	21 51	1 41	13 25	0 59	27 58	4 2	22 38	1 23	12 0	1 30	20 55	0 9	7 12	1 48	4 43	17 29	23 28	23 19	23 43		n.a.
T 20	21 56	9 52	5 11	22 17	1 44	13 52	0 57	28 1	4 4	22 36	1 22	12 2	1 30	20 56	0 9	7 13	1 49	4 44	17 29	23 28	23 19	23 44		n.a.
F 21	22 7	14 28	5 3	22 42	1 47	14 18	0 54	28 4	4 7	22 34	1 22	12 4	1 30	20 57	0 9	7 13	1 49	4 45	17 30	23 28	23 19	23 45		n.a.
S 22	22 16	18 28	4 43	23 6	1 50	14 45	0 51	28 7	4 9	22 31	1 22	12 7	1 30	20 58	0 9	7 14	1 49	4 45	17 31	23 29	23 20	23 46		n.a.
S 23	22 26	21 43	4 10	23 28	1 52	15 10	0 49	28 10	4 11	22 28	1 22	12 9	1 30	20 58	0 9	7 14	1 49	4 46	17 31	23 30	23 20	23 47		n.a.
M24	22 35	24 3	3 26	23 49	1 54	15 36	0 46	28 13	4 13	22 26	1 22	12 11	1 30	20 59	0 9	7 15	1 49	4 47	17 32	23 30	23 20	23 48		n.a.
T 25	22 44	25 20	2 34	24 8	1 55	16 1	0 44	28 15	4 16	22 23	1 22	12 13	1 30	21 0	0 9	7 16	1 49	4 47	17 32	23 30	23 21	23 49		n.a.
W26	22 52	25 27	1 34	24 26	1 56	16 25	0 41	28 18	4 18	22 21	1 22	12 15	1 30	21 1	0 9	7 16	1 49	4 48	17 33	23 31	23 21	23 50		n.a.
T 27	23 0	24 23	0 30	24 42	1 57	16 49	0 38	28 20	4 20	22 18	1 21	12 17	1 30	21 1	0 9	7 17	1 49	4 49	17 33	23 31	23 21	23 50		n.a.
F 28	23 7	22 11	0s36	24 57	1 57	17 13	0 36	28 22	4 22	22 15	1 21	12 19	1 30	21 2	0 9	7 17	1 49	4 49	17 34	23 31	23 21	23 51		n.a.
S 29	23 14	18 57	1 42	25 9	1 56	17 36	0 33	28 25	4 24	22 13	1 21	12 21	1 30	21 3	0 9	7 18	1 49	4 50	17 34	23 31	23 22	23 52		n.a.
S 30	23 20	14 50	2 43	25 20	1 55	17 59	0 30	28 27	4 26	22 10	1 21	12 23	1 31	21 3	0 9	7 18	1 49	4 51	17 35	23 31	23 22	23 53		n.a.
M31	23s26	10n 0	3s38	25s29	1s54	18s21	0n28	28n29	4n28	22s 7	1s21	12s25	1n31	21s 4	0s 9	7s19	1n49	4n52	17n35	23s30	23s22	23n54		n.a.

Julian Day Number = 640252.5, Delta T = 20h29m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°49'02, Lahiri = -44°42'03 Julian Calendar 1 Dec. 2961 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2961 BCE

The year -2960 astronomical counting style corresponds to year 2961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2960 BCE (-2959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 7 35	18♐42'32	8♍12	21♐15	23♏34	0°R20	29♑27	6♏ 5	1♐21	22♎37	10°R22	11♑31	12♑52	29♉ 8	n.a.	T 1
W 2	5 11 31	19°42'47	21°31	23° 8	24°48	29♊58	29°40	6°10	1°25	22°38	10♌21	11°R31	12°48	29°14	n.a.	W 2
T 3	5 15 28	20°43'00	5♎14	25° 1	26° 2	29°36	29°53	6°16	1°28	22°40	10°20	11°30	12°45	29°21	n.a.	T 3
F 4	5 19 24	21°43'12	19°22	26°55	27°16	29°13	0♒ 5	6°22	1°31	22°41	10°19	11°29	12°42	29°28	n.a.	F 4
S 5	5 23 21	22°43'22	3♏53	28°49	28°30	28°51	0°18	6°27	1°35	22°42	10°18	11°27	12°39	29°34	n.a.	S 5
S 6	5 27 18	23°43'30	18°43	0♑44	29°44	28°28	0°31	6°33	1°38	22°44	10°17	11°24	12°36	29°41	n.a.	S 6
M 7	5 31 14	24°43'36	3♐47	2°38	0♐58	28° 4	0°44	6°39	1°41	22°45	10°16	11°22	12°33	29°48	n.a.	M 7
T 8	5 35 11	25°43'41	18°55	4°33	2°12	27°41	0°57	6°44	1°44	22°46	10°15	11°21	12°29	29°54	n.a.	T 8
W 9	5 39 7	26°43'43	3♑57	6°27	3°26	27°17	1°10	6°49	1°48	22°48	10°14	11°D20	12°26	0♊ 1	n.a.	W 9
T 10	5 43 4	27°43'43	18°46	8°21	4°40	26°54	1°23	6°55	1°51	22°49	10°13	11°20	12°23	0° 8	n.a.	T 10
F 11	5 47 0	28°43'41	3♒14	10°14	5°54	26°30	1°36	7° 0	1°54	22°50	10°12	11°20	12°20	0°14	n.a.	F 11
S 12	5 50 57	29°43'36	17°16	12° 6	7° 8	26° 6	1°49	7° 5	1°57	22°51	10°11	11°21	12°17	0°21	n.a.	S 12
S 13	5 54 53	0♑43'29	0♓52	13°56	8°22	25°43	2° 2	7°10	2° 1	22°52	10°10	11°22	12°14	0°28	n.a.	S 13
M14	5 58 50	1°43'19	14° 2	15°44	9°36	25°19	2°15	7°15	2° 4	22°53	10° 8	11°23	12°10	0°35	n.a.	M14
T 15	6 2 47	2°43'07	26°48	17°29	10°50	24°56	2°29	7°20	2° 7	22°55	10° 7	11°24	12° 7	0°41	n.a.	T 15
W16	6 6 43	3°42'53	9♈14	19°12	12° 4	24°33	2°42	7°25	2°10	22°56	10° 6	11°R24	12° 4	0°48	n.a.	W16
T 17	6 10 40	4°42'36	21°24	20°50	13°18	24°10	2°56	7°30	2°13	22°57	10° 5	11°23	12° 1	0°55	n.a.	T 17
F 18	6 14 36	5°42'16	3♉24	22°25	14°32	23°48	3° 9	7°35	2°16	22°58	10° 3	11°23	11°58	1° 1	n.a.	F 18
S 19	6 18 33	6°41'55	15°16	23°56	15°46	23°26	3°22	7°40	2°19	22°59	10° 2	11°22	11°54	1° 8	n.a.	S 19
S 20	6 22 29	7°41'30	27° 5	25°21	16°59	23° 4	3°36	7°44	2°22	22°59	10° 1	11°21	11°51	1°15	n.a.	S 20
M21	6 26 26	8°41'04	8♊55	26°41	18°13	22°42	3°50	7°49	2°25	23° 0	9°59	11°21	11°48	1°21	n.a.	M21
T 22	6 30 22	9°40'35	20°48	27°55	19°27	22°21	4° 3	7°53	2°28	23° 1	9°58	11°21	11°45	1°28	n.a.	T 22
W23	6 34 19	10°40'03	2♋47	29° 2	20°41	22° 1	4°17	7°58	2°31	23° 2	9°57	11°21	11°42	1°35	n.a.	W23
T 24	6 38 15	11°39'30	14°54	0♒ 3	21°55	21°41	4°31	8° 2	2°34	23° 3	9°55	11°21	11°39	1°41	n.a.	T 24
F 25	6 42 12	12°38'54	27°10	0°56	23° 9	21°22	4°44	8° 7	2°37	23° 4	9°54	11°21	11°35	1°48	n.a.	F 25
S 26	6 46 9	13°38'16	9♌37	1°43	24°23	21° 3	4°58	8°11	2°40	23° 4	9°52	11°20	11°32	1°55	n.a.	S 26
S 27	6 50 5	14°37'36	22°17	2°21	25°37	20°44	5°12	8°15	2°42	23° 5	9°51	11°20	11°29	2° 1	n.a.	S 27
M28	6 54 2	15°36'53	5♍11	2°52	26°50	20°27	5°26	8°19	2°45	23° 6	9°49	11°20	11°26	2° 8	n.a.	M28
T 29	6 57 58	16°36'09	18°19	3°14	28° 4	20°10	5°40	8°23	2°48	23° 6	9°48	11°19	11°23	2°15	n.a.	T 29
W30	7 1 55	17°35'22	1♎44	3°29	29°18	19°54	5°54	8°27	2°51	23° 7	9°46	11°19	11°20	2°21	n.a.	W30
T 31	7 5 51	18♑34'34	15♎25	3°R36	0♑32	19♊38	6♒ 8	8♏31	2♐53	23♎ 8	9♌45	11°D18	11♑16	2♊28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s31	4n38	4s24	25s35	1s52	18s43	0n25	28n30	4n29	22s 4	1s21	12s27	1n31	21s 5	0s 9	7s19	1n49	4n52	17n36	23s30	23s23	23n55		n.a.
W 2	23 36	1s 5	4 57	25 39	1 50	19 4	0 22	28 32	4 31	22 2	1 21	12 29	1 31	21 6	0 9	7 20	1 49	4 53	17 36	23 30	23 23	23 56		n.a.
T 3	23 41	6 54	5 14	25 42	1 46	19 25	0 20	28 33	4 32	21 59	1 21	12 31	1 31	21 6	0 9	7 20	1 49	4 54	17 37	23 30	23 23	23 57		n.a.
F 4	23 45	12 33	5 13	25 41	1 43	19 45	0 17	28 35	4 34	21 56	1 20	12 33	1 31	21 7	0 9	7 21	1 49	4 54	17 37	23 30	23 24	23 58		n.a.
S 5	23 49	17 40	4 52	25 39	1 38	20 4	0 14	28 36	4 35	21 53	1 20	12 34	1 31	21 8	0 9	7 21	1 49	4 55	17 38	23 31	23 24	23 59		n.a.
S 6	23 52	21 50	4 11	25 34	1 33	20 24	0 12	28 37	4 36	21 50	1 20	12 36	1 31	21 8	0 10	7 22	1 49	4 56	17 38	23 31	23 24	24 0		n.a.
M 7	23 55	24 34	3 13	25 27	1 27	20 42	0 9	28 38	4 37	21 47	1 20	12 38	1 31	21 9	0 10	7 22	1 49	4 57	17 39	23 31	23 25	24 0		n.a.
T 8	23 57	25 33	2 1	25 17	1 21	21 0	0 6	28 38	4 38	21 44	1 20	12 40	1 31	21 10	0 10	7 23	1 49	4 57	17 39	23 31	23 25	24 1		n.a.
W 9	23 58	24 38	0 41	25 5	1 14	21 17	0 4	28 39	4 39	21 41	1 20	12 42	1 31	21 11	0 10	7 23	1 49	4 58	17 39	23 31	23 25	24 2		n.a.
T 10	24 0	21 59	0n41	24 50	1 6	21 34	0 1	28 39	4 40	21 38	1 20	12 43	1 31	21 11	0 10	7 24	1 49	4 59	17 40	23 31	23 26	24 3		n.a.
F 11	24 1	17 59	1 58	24 33	0 57	21 50	0s 2	28 39	4 41	21 35	1 20	12 45	1 31	21 12	0 10	7 24	1 49	5 0	17 40	23 31	23 26	24 4		n.a.
S 12	24 1	13 5	3 6	24 14	0 47	22 6	0 4	28 39	4 41	21 32	1 20	12 47	1 31	21 13	0 10	7 24	1 49	5 0	17 41	23 31	23 26	24 5		n.a.
S 13	24 1	7 41	4 1	23 53	0 37	22 21	0 7	28 38	4 42	21 28	1 20	12 48	1 31	21 13	0 10	7 25	1 50	5 1	17 41	23 31	23 26	24 5		n.a.
M14	24 0	2 7	4 42	23 30	0 27	22 35	0 9	28 38	4 42	21 25	1 19	12 50	1 31	21 14	0 10	7 25	1 50	5 2	17 42	23 31	23 27	24 6		n.a.
T 15	23 59	3n22	5 7	23 6	0 15	22 48	0 12	28 37	4 42	21 22	1 19	12 52	1 31	21 15	0 10	7 26	1 50	5 3	17 42	23 31	23 27	24 7		n.a.
W16	23 58	8 35	5 17	22 39	0 3	23 1	0 14	28 36	4 42	21 19	1 19	12 53	1 31	21 15	0 10	7 26	1 50	5 3	17 42	23 31	23 27	24 8		n.a.
T 17	23 56	13 21	5 12	22 12	0n10	23 14	0 17	28 35	4 42	21 16	1 19	12 55	1 31	21 16	0 10	7 26	1 50	5 4	17 43	23 31	23 28	24 9		n.a.
F 18	23 53	17 32	4 54	21 43	0 23	23 25	0 19	28 34	4 42	21 12	1 19	12 56	1 31	21 16	0 10	7 27	1 50	5 5	17 43	23 31	23 28	24 9		n.a.
S 19	23 51	21 0	4 24	21 14	0 37	23 36	0 22	28 33	4 42	21 9	1 19	12 58	1 31	21 17	0 10	7 27	1 50	5 6	17 43	23 31	23 28	24 10		n.a.
S 20	23 47	23 34	3 42	20 45	0 51	23 46	0 24	28 31	4 42	21 6	1 19	12 59	1 31	21 18	0 10	7 27	1 50	5 6	17 44	23 31	23 28	24 11		n.a.
M21	23 43	25 8	2 51	20 16	1 5	23 56	0 27	28 29	4 41	21 2	1 19	13 1	1 32	21 18	0 10	7 27	1 50	5 7	17 44	23 31	23 29	24 12		n.a.
T 22	23 39	25 33	1 52	19 47	1 19	24 4	0 29	28 28	4 41	20 59	1 19	13 2	1 32	21 19	0 10	7 28	1 50	5 8	17 44	23 31	23 29	24 13		n.a.
W23	23 35	24 47	0 47	19 19	1 34	24 12	0 31	28 26	4 40	20 56	1 19	13 4	1 32	21 20	0 10	7 28	1 50	5 9	17 45	23 31	23 29	24 13		n.a.
T 24	23 29	22 50	0s20	18 52	1 48	24 20	0 34	28 24	4 39	20 52	1 19	13 5	1 32	21 20	0 10	7 28	1 50	5 9	17 45	23 31	23 30	24 14		n.a.
F 25	23 24	19 49	1 27	18 27	2 2	24 26	0 36	28 21	4 38	20 49	1 19	13 6	1 32	21 21	0 10	7 28	1 50	5 10	17 45	23 31	23 30	24 15		n.a.
S 26	23 18	15 51	2 31	18 3	2 16	24 32	0 38	28 19	4 37	20 45	1 19	13 8	1 32	21 21	0 10	7 29	1 50	5 11	17 46	23 31	23 30	24 16		n.a.
S 27	23 12	11 8	3 28	17 41	2 30	24 37	0 40	28 17	4 36	20 42	1 19	13 9	1 32	21 22	0 10	7 29	1 50	5 11	17 46	23 31	23 30	24 16		n.a.
M28	23 5	5 52	4 16	17 21	2 43	24 41	0 43	28 14	4 35	20 38	1 19	13 10	1 32	21 22	0 10	7 29	1 50	5 12	17 46	23 31	23 31	24 17		n.a.
T 29	22 57	0 16	4 52	17 4	2 55	24 45	0 45	28 12	4 34	20 35	1 19	13 11	1 32	21 23	0 10	7 29	1 50	5 13	17 47	23 31	23 31	24 18		n.a.
W30	22 50	5s28	5 13	16 49	3 7	24 48	0 47	28 9	4 33	20 31	1 18	13 13	1 32	21 24	0 10	7 29	1 50	5 14	17 47	23 31	23 31	24 18		n.a.
T 31	22s42	11s 3	5s16	16s37	3n17	24s50	0s49	28n 7	4n32	20s27	1s18	13s14	1n32	21s24	0s10	7s30	1n50	5n14	17n47	23s31	23s32	24n19		n.a.

Julian Day Number = 640283.5, Delta T = 20h29m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°48'58, Lahiri = -44°41'58 Julian Calendar 1 Jan. 2960 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2961 BCE

The year -2959 astronomical counting style corresponds to year 2960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2960 BCE (-2959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 9 48	19♑33'43	29♎23	3°R35	1♑46	19°R23	6♒22	8♏35	2♐56	23♎ 8	9°R43	11♑19	11♑13	2♊35	n.a.	F 1
S 2	7 13 44	20°32'51	13♏38	3♒27	3° 0	19♊ 9	6°36	8°38	2°59	23° 9	9♌42	11°19	11°10	2°41	n.a.	S 2
S 3	7 17 41	21°31'57	28° 7	3°11	4°13	18°55	6°50	8°42	3° 1	23° 9	9°40	11°20	11° 7	2°48	n.a.	S 3
M 4	7 21 37	22°31'01	12♐46	2°49	5°27	18°43	7° 4	8°45	3° 4	23° 9	9°39	11°21	11° 4	2°55	n.a.	M 4
T 5	7 25 34	23°30'03	27°31	2°21	6°41	18°31	7°18	8°49	3° 6	23°10	9°37	11°21	11° 0	3° 1	n.a.	T 5
W 6	7 29 31	24°29'03	12♑14	1°47	7°55	18°19	7°32	8°52	3° 9	23°10	9°35	11°R22	10°57	3° 8	n.a.	W 6
T 7	7 33 27	25°28'00	26°49	1° 9	9° 9	18° 9	7°46	8°55	3°11	23°11	9°34	11°21	10°54	3°15	n.a.	T 7
F 8	7 37 24	26°26'56	11♒10	0°27	10°23	17°59	8° 0	8°58	3°14	23°11	9°32	11°20	10°51	3°21	n.a.	F 8
S 9	7 41 20	27°25'49	25°11	29♑42	11°36	17°51	8°14	9° 2	3°16	23°11	9°31	11°18	10°48	3°28	n.a.	S 9
S 10	7 45 17	28°24'39	8♓50	28°54	12°50	17°43	8°28	9° 5	3°19	23°11	9°29	11°16	10°45	3°35	n.a.	S 10
M11	7 49 13	29°23'27	22° 4	28° 6	14° 4	17°36	8°43	9° 7	3°21	23°12	9°27	11°13	10°41	3°42	n.a.	M11
T 12	7 53 10	0♒22'13	4♈55	27°18	15°18	17°29	8°57	9°10	3°23	23°12	9°26	11°11	10°38	3°48	n.a.	T 12
W13	7 57 6	1°20'56	17°26	26°30	16°31	17°24	9°11	9°13	3°25	23°12	9°24	11°10	10°35	3°55	n.a.	W13
T 14	8 1 3	2°19'37	29°39	25°44	17°45	17°19	9°25	9°16	3°28	23°12	9°22	11°D 9	10°32	4° 2	n.a.	T 14
F 15	8 4 59	3°18'16	11♉39	25° 0	18°59	17°15	9°39	9°18	3°30	23°12	9°21	11° 9	10°29	4° 8	n.a.	F 15
S 16	8 8 56	4°16'52	23°32	24°20	20°13	17°12	9°54	9°21	3°32	23°12	9°19	11°10	10°26	4°15	n.a.	S 16
S 17	8 12 52	5°15'25	5♊21	23°43	21°26	17° 9	10° 8	9°23	3°34	23°R12	9°17	11°12	10°22	4°22	n.a.	S 17
M18	8 16 49	6°13'57	17°12	23°10	22°40	17° 8	10°22	9°25	3°36	23°12	9°16	11°14	10°19	4°28	n.a.	M18
T 19	8 20 46	7°12'26	29° 8	22°42	23°54	17° 7	10°36	9°27	3°38	23°12	9°14	11°15	10°16	4°35	n.a.	T 19
W20	8 24 42	8°10'53	11♋14	22°19	25° 8	17°D 7	10°51	9°30	3°40	23°12	9°12	11°R16	10°13	4°42	n.a.	W20
T 21	8 28 39	9° 9'17	23°31	22° 1	26°21	17° 7	11° 5	9°32	3°42	23°12	9°11	11°15	10°10	4°48	n.a.	T 21
F 22	8 32 35	10° 7'40	6♌ 3	21°48	27°35	17° 9	11°19	9°33	3°44	23°12	9° 9	11°13	10° 6	4°55	n.a.	F 22
S 23	8 36 32	11° 6'00	18°50	21°41	28°49	17°11	11°33	9°35	3°46	23°12	9° 7	11°10	10° 3	5° 2	n.a.	S 23
S 24	8 40 28	12° 4'18	1♍51	21°D38	0♒ 2	17°14	11°48	9°37	3°47	23°11	9° 6	11° 5	10° 0	5° 8	n.a.	S 24
M25	8 44 25	13° 2'34	15° 8	21°41	1°16	17°17	12° 2	9°39	3°49	23°11	9° 4	11° 0	9°57	5°15	n.a.	M25
T 26	8 48 21	14° 0'49	28°37	21°49	2°30	17°22	12°16	9°40	3°51	23°11	9° 2	10°55	9°54	5°22	n.a.	T 26
W27	8 52 18	14°59'01	12♎19	22° 1	3°43	17°27	12°30	9°42	3°53	23°10	9° 1	10°51	9°51	5°28	n.a.	W27
T 28	8 56 14	15♒57'12	26♎10	22♑19	4♒57	17♊32	12♒45	9♏43	3♐54	23♎10	8♌59	10♑48	9♑47	5♊35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s33	16s12	5s 2	16s28	3n27	24s51	0s51	28n 4	4n30	20s24	1s18	13s15	1n32	21s25	0s10	7s30	1n51	5n15	17n47	23s31	23s32	24n20		n.a.
S 2	22 24	20 34	4 28	16 23	3 35	24 52	0 53	28 1	4 29	20 20	1 18	13 16	1 32	21 25	0 10	7 30	1 51	5 16	17 48	23 31	23 32	24 21		n.a.
S 3	22 15	23 45	3 38	16 20	3 41	24 51	0 55	27 59	4 27	20 16	1 18	13 17	1 32	21 26	0 10	7 30	1 51	5 16	17 48	23 31	23 32	24 21		n.a.
M 4	22 5	25 23	2 32	16 20	3 47	24 50	0 56	27 56	4 26	20 13	1 18	13 18	1 33	21 26	0 10	7 30	1 51	5 17	17 48	23 31	23 33	24 22		n.a.
T 5	21 55	25 16	1 16	16 22	3 50	24 49	0 58	27 53	4 24	20 9	1 18	13 19	1 33	21 27	0 10	7 30	1 51	5 18	17 48	23 31	23 33	24 23		n.a.
W 6	21 44	23 22	0n 5	16 28	3 52	24 46	1 0	27 51	4 22	20 5	1 18	13 20	1 33	21 27	0 10	7 30	1 51	5 18	17 48	23 31	23 33	24 23		n.a.
T 7	21 34	19 55	1 25	16 36	3 52	24 43	1 2	27 48	4 20	20 2	1 18	13 21	1 33	21 28	0 10	7 30	1 51	5 19	17 49	23 31	23 33	24 24		n.a.
F 8	21 22	15 19	2 38	16 47	3 51	24 39	1 3	27 45	4 19	19 58	1 18	13 22	1 33	21 28	0 10	7 31	1 51	5 20	17 49	23 31	23 34	24 25		n.a.
S 9	21 11	10 0	3 39	17 0	3 48	24 34	1 5	27 42	4 17	19 54	1 18	13 23	1 33	21 29	0 10	7 31	1 51	5 20	17 49	23 31	23 34	24 25		n.a.
S 10	20 59	4 21	4 27	17 15	3 43	24 29	1 6	27 40	4 15	19 50	1 18	13 24	1 33	21 29	0 10	7 31	1 51	5 21	17 49	23 32	23 34	24 26		n.a.
M11	20 46	1n20	4 58	17 31	3 36	24 23	1 8	27 37	4 13	19 46	1 18	13 25	1 33	21 30	0 10	7 31	1 51	5 22	17 49	23 32	23 35	24 26		n.a.
T 12	20 33	6 47	5 14	17 49	3 27	24 16	1 9	27 35	4 11	19 42	1 18	13 26	1 33	21 30	0 10	7 31	1 51	5 22	17 49	23 32	23 35	24 27		n.a.
W13	20 20	11 48	5 14	18 8	3 18	24 8	1 11	27 32	4 9	19 39	1 18	13 27	1 33	21 31	0 10	7 31	1 51	5 23	17 49	23 32	23 35	24 28		n.a.
T 14	20 7	16 16	4 59	18 27	3 7	24 0	1 12	27 30	4 7	19 35	1 18	13 27	1 33	21 31	0 10	7 31	1 51	5 23	17 49	23 32	23 35	24 28		n.a.
F 15	19 53	20 0	4 32	18 47	2 55	23 51	1 13	27 27	4 5	19 31	1 18	13 28	1 33	21 32	0 10	7 31	1 51	5 24	17 50	23 32	23 36	24 29		n.a.
S 16	19 39	22 52	3 53	19 7	2 42	23 41	1 14	27 25	4 3	19 27	1 18	13 29	1 34	21 32	0 10	7 31	1 51	5 25	17 50	23 32	23 36	24 30		n.a.
S 17	19 25	24 45	3 5	19 27	2 28	23 30	1 15	27 23	4 1	19 23	1 18	13 29	1 34	21 32	0 10	7 31	1 51	5 25	17 50	23 32	23 36	24 30		n.a.
M18	19 10	25 31	2 9	19 47	2 13	23 19	1 17	27 20	3 59	19 19	1 18	13 30	1 34	21 33	0 10	7 30	1 51	5 26	17 50	23 32	23 36	24 31		n.a.
T 19	18 55	25 7	1 6	20 7	1 58	23 7	1 18	27 18	3 57	19 15	1 18	13 31	1 34	21 33	0 10	7 30	1 52	5 26	17 50	23 32	23 37	24 31		n.a.
W20	18 40	23 32	0 0	20 25	1 43	22 55	1 18	27 16	3 55	19 11	1 18	13 31	1 34	21 34	0 10	7 30	1 52	5 27	17 50	23 32	23 37	24 32		n.a.
T 21	18 24	20 49	1s 7	20 43	1 28	22 41	1 19	27 14	3 53	19 7	1 18	13 32	1 34	21 34	0 10	7 30	1 52	5 27	17 50	23 32	23 37	24 32		n.a.
F 22	18 8	17 5	2 12	21 1	1 13	22 27	1 20	27 12	3 51	19 3	1 18	13 32	1 34	21 34	0 10	7 30	1 52	5 28	17 50	23 32	23 37	24 33		n.a.
S 23	17 52	12 31	3 11	21 17	0 57	22 13	1 21	27 10	3 48	18 59	1 18	13 33	1 34	21 35	0 10	7 30	1 52	5 28	17 50	23 32	23 38	24 34		n.a.
S 24	17 35	7 19	4 2	21 32	0 43	21 58	1 22	27 8	3 46	18 55	1 18	13 33	1 34	21 35	0 10	7 30	1 52	5 29	17 50	23 33	23 38	24 34		n.a.
M25	17 18	1 42	4 41	21 46	0 28	21 42	1 22	27 7	3 44	18 51	1 18	13 34	1 34	21 35	0 10	7 30	1 52	5 29	17 50	23 33	23 38	24 35		n.a.
T 26	17 1	4s 5	5 5	21 59	0 14	21 25	1 23	27 5	3 42	18 47	1 18	13 34	1 34	21 36	0 10	7 30	1 52	5 30	17 50	23 33	23 38	24 35		n.a.
W27	16 44	9 44	5 12	22 10	0s 0	21 8	1 23	27 3	3 40	18 43	1 18	13 35	1 35	21 36	0 10	7 29	1 52	5 30	17 50	23 34	23 39	24 36		n.a.
T 28	16s26	14s59	5s 1	22s21	0s14	20s51	1s24	27n 2	3n38	18s38	1s18	13s35	1n35	21s36	0s10	7s29	1n52	5n31	17n50	23s34	23s39	24n36		n.a.

Julian Day Number = 640314.5, Delta T = 20h29m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°48'54, Lahiri = -44°41'54 Julian Calendar 1 Feb. 2960 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2960 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2960 BCE (-2959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 0 11	16♒55'21	10♏10	22♑41	6♒11	17♊38	12♒59	9♏44	3♐56	23°R10	8°R57	10°R46	9♑44	5♊42	n.a.	F 1
S 2	9 4 7	17°53'29	24°18	23° 7	7°24	17°45	13°13	9°45	3°57	23♎ 9	8♌56	10°D46	9°41	5°48	n.a.	S 2
S 3	9 8 4	18°51'35	8♐31	23°38	8°38	17°53	13°27	9°46	3°59	23° 9	8°54	10♑47	9°38	5°55	n.a.	S 3
M 4	9 12 1	19°49'40	22°49	24°13	9°52	18° 1	13°42	9°47	4° 0	23° 8	8°52	10°49	9°35	6° 2	n.a.	M 4
T 5	9 15 57	20°47'43	7♑ 7	24°51	11° 5	18°10	13°56	9°48	4° 2	23° 8	8°51	10°R49	9°32	6° 8	n.a.	T 5
W 6	9 19 54	21°45'44	21°24	25°34	12°19	18°20	14°10	9°49	4° 3	23° 7	8°49	10°49	9°28	6°15	n.a.	W 6
T 7	9 23 50	22°43'44	5♒35	26°20	13°33	18°30	14°24	9°50	4° 4	23° 7	8°47	10°47	9°25	6°22	n.a.	T 7
F 8	9 27 47	23°41'42	19°36	27°10	14°47	18°41	14°38	9°50	4° 5	23° 6	8°46	10°43	9°22	6°28	n.a.	F 8
S 9	9 31 43	24°39'38	3♓22	28° 3	16° 0	18°52	14°52	9°51	4° 7	23° 6	8°44	10°36	9°19	6°35	n.a.	S 9
S 10	9 35 40	25°37'32	16°52	28°59	17°14	19° 4	15° 6	9°51	4° 8	23° 5	8°43	10°29	9°16	6°42	n.a.	S 10
M11	9 39 36	26°35'24	0♈ 1	29°58	18°28	19°16	15°21	9°51	4° 9	23° 4	8°41	10°21	9°12	6°48	n.a.	M11
T 12	9 43 33	27°33'14	12°51	1♒ 0	19°41	19°29	15°35	9°51	4°10	23° 4	8°39	10°14	9° 9	6°55	n.a.	T 12
W13	9 47 29	28°31'03	25°21	2° 4	20°55	19°43	15°49	9°R51	4°11	23° 3	8°38	10° 8	9° 6	7° 2	n.a.	W13
T 14	9 51 26	29°28'50	7♉35	3°12	22° 8	19°57	16° 3	9°51	4°12	23° 2	8°36	10° 3	9° 3	7° 8	n.a.	T 14
F 15	9 55 23	0♓26'34	19°36	4°22	23°22	20°12	16°17	9°51	4°13	23° 1	8°35	10° 1	9° 0	7°15	n.a.	F 15
S 16	9 59 19	1°24'17	1♊29	5°35	24°36	20°27	16°31	9°51	4°14	23° 0	8°33	10°D 0	8°57	7°22	n.a.	S 16
S 17	10 3 16	2°21'58	13°18	6°50	25°49	20°42	16°45	9°51	4°15	23° 0	8°32	10° 1	8°53	7°28	n.a.	S 17
M18	10 7 12	3°19'38	25°10	8° 8	27° 3	20°58	16°59	9°50	4°15	22°59	8°30	10° 2	8°50	7°35	n.a.	M18
T 19	10 11 9	4°17'15	7♋ 9	9°28	28°17	21°15	17°13	9°50	4°16	22°58	8°29	10°R 2	8°47	7°42	n.a.	T 19
W20	10 15 5	5°14'51	19°19	10°50	29°30	21°32	17°27	9°49	4°17	22°57	8°27	10° 2	8°44	7°48	n.a.	W20
T 21	10 19 2	6°12'25	1♌46	12°15	0♓44	21°50	17°40	9°49	4°17	22°56	8°26	10° 0	8°41	7°55	n.a.	T 21
F 22	10 22 58	7° 9'57	14°30	13°42	1°58	22° 8	17°54	9°48	4°18	22°55	8°24	9°55	8°37	8° 2	n.a.	F 22
S 23	10 26 55	8° 7'28	27°35	15°11	3°11	22°26	18° 8	9°47	4°18	22°54	8°23	9°48	8°34	8° 8	n.a.	S 23
S 24	10 30 51	9° 4'57	10♍59	16°43	4°25	22°45	18°22	9°46	4°19	22°53	8°22	9°40	8°31	8°15	n.a.	S 24
M25	10 34 48	10° 2'25	24°40	18°16	5°38	23° 4	18°35	9°45	4°19	22°52	8°20	9°30	8°28	8°22	n.a.	M25
T 26	10 38 45	10°59'52	8♎36	19°52	6°52	23°24	18°49	9°44	4°20	22°51	8°19	9°20	8°25	8°28	n.a.	T 26
W27	10 42 41	11°57'17	22°42	21°30	8° 6	23°44	19° 3	9°42	4°20	22°50	8°18	9°12	8°22	8°35	n.a.	W27
T 28	10 46 38	12°54'41	6♏54	23°10	9°19	24° 5	19°16	9°41	4°20	22°48	8°16	9° 5	8°18	8°42	n.a.	T 28
F 29	10 50 34	13°52'05	21° 7	24°53	10°33	24°26	19°30	9°40	4°21	22°47	8°15	9° 1	8°15	8°48	n.a.	F 29
S 30	10 54 31	14°49'27	5♐20	26°37	11°47	24°47	19°44	9°38	4°21	22°46	8°14	8°59	8°12	8°55	n.a.	S 30
S 31	10 58 27	15♓46'49	19♐29	28♒24	13♓ 0	25♊ 9	19♒57	9♏36	4♐21	22♎45	8♌12	8°D59	8♑ 9	9♊ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 8	19s30	4s32	22s30	0s26	20s32	1s24	27n 0	3n36	18s34	1s18	13s35	1n35	21s37	0s10	7s29	1n52	5n31	17n50	23s34	23s39	24n37		n.a.
S 2	15 50	22 57	3 46	22 37	0 39	20 13	1 25	26 59	3 34	18 30	1 18	13 36	1 35	21 37	0 10	7 29	1 52	5 32	17 50	23 34	23 39	24 37		n.a.
S 3	15 32	25 0	2 47	22 43	0 50	19 54	1 25	26 58	3 32	18 26	1 18	13 36	1 35	21 37	0 10	7 29	1 52	5 32	17 50	23 34	23 40	24 38		n.a.
M 4	15 13	25 25	1 36	22 48	1 2	19 34	1 25	26 56	3 29	18 22	1 18	13 36	1 35	21 38	0 10	7 28	1 52	5 32	17 50	23 34	23 40	24 38		n.a.
T 5	14 54	24 9	0 20	22 51	1 12	19 14	1 25	26 55	3 27	18 18	1 18	13 36	1 35	21 38	0 10	7 28	1 52	5 33	17 49	23 34	23 40	24 39		n.a.
W 6	14 35	21 20	0n57	22 53	1 22	18 53	1 25	26 54	3 25	18 13	1 18	13 36	1 35	21 38	0 10	7 28	1 52	5 33	17 49	23 34	23 40	24 39		n.a.
T 7	14 16	17 14	2 10	22 53	1 31	18 31	1 25	26 53	3 23	18 9	1 18	13 36	1 35	21 39	0 10	7 28	1 52	5 34	17 49	23 34	23 40	24 40		n.a.
F 8	13 57	12 14	3 14	22 52	1 40	18 9	1 25	26 52	3 21	18 5	1 19	13 37	1 35	21 39	0 10	7 27	1 52	5 34	17 49	23 34	23 41	24 40		n.a.
S 9	13 37	6 42	4 6	22 49	1 48	17 46	1 25	26 51	3 19	18 1	1 19	13 37	1 35	21 39	0 10	7 27	1 52	5 34	17 49	23 35	23 41	24 41		n.a.
S 10	13 17	0 59	4 43	22 44	1 55	17 23	1 25	26 50	3 17	17 57	1 19	13 37	1 35	21 39	0 10	7 27	1 52	5 35	17 49	23 36	23 41	24 41		n.a.
M11	12 57	4n37	5 3	22 38	2 2	17 0	1 25	26 49	3 15	17 52	1 19	13 37	1 36	21 40	0 10	7 26	1 53	5 35	17 49	23 36	23 41	24 41		n.a.
T 12	12 37	9 53	5 8	22 30	2 8	16 36	1 24	26 48	3 13	17 48	1 19	13 37	1 36	21 40	0 11	7 26	1 53	5 35	17 48	23 37	23 42	24 42		n.a.
W13	12 16	14 38	4 57	22 20	2 13	16 12	1 24	26 47	3 11	17 44	1 19	13 37	1 36	21 40	0 11	7 26	1 53	5 36	17 48	23 37	23 42	24 42		n.a.
T 14	11 56	18 40	4 34	22 9	2 18	15 47	1 24	26 46	3 9	17 40	1 19	13 37	1 36	21 40	0 11	7 26	1 53	5 36	17 48	23 38	23 42	24 43		n.a.
F 15	11 35	21 52	3 58	21 56	2 22	15 22	1 23	26 45	3 7	17 35	1 19	13 36	1 36	21 40	0 11	7 25	1 53	5 36	17 48	23 38	23 42	24 43		n.a.
S 16	11 14	24 5	3 12	21 41	2 26	14 56	1 23	26 44	3 5	17 31	1 19	13 36	1 36	21 41	0 11	7 25	1 53	5 36	17 48	23 38	23 42	24 44		n.a.
S 17	10 53	25 15	2 19	21 25	2 29	14 30	1 22	26 43	3 3	17 27	1 19	13 36	1 36	21 41	0 11	7 24	1 53	5 37	17 47	23 38	23 43	24 44		n.a.
M18	10 32	25 15	1 19	21 6	2 31	14 4	1 21	26 43	3 1	17 23	1 19	13 36	1 36	21 41	0 11	7 24	1 53	5 37	17 47	23 38	23 43	24 44		n.a.
T 19	10 10	24 5	0 16	20 46	2 33	13 37	1 21	26 42	2 59	17 18	1 19	13 36	1 36	21 41	0 11	7 24	1 53	5 37	17 47	23 38	23 43	24 45		n.a.
W20	9 49	21 46	0s50	20 24	2 34	13 10	1 20	26 41	2 57	17 14	1 19	13 35	1 36	21 41	0 11	7 23	1 53	5 37	17 47	23 38	23 43	24 45		n.a.
T 21	9 27	18 24	1 54	20 0	2 34	12 42	1 19	26 40	2 55	17 10	1 19	13 35	1 36	21 41	0 11	7 23	1 53	5 37	17 46	23 38	23 44	24 45		n.a.
F 22	9 5	14 7	2 54	19 34	2 34	12 15	1 18	26 40	2 53	17 5	1 19	13 35	1 36	21 41	0 11	7 23	1 53	5 38	17 46	23 38	23 44	24 46		n.a.
S 23	8 43	9 5	3 46	19 7	2 34	11 46	1 17	26 39	2 51	17 1	1 19	13 34	1 37	21 42	0 11	7 22	1 53	5 38	17 46	23 39	23 44	24 46		n.a.
S 24	8 21	3 31	4 27	18 37	2 32	11 18	1 16	26 38	2 50	16 57	1 20	13 34	1 37	21 42	0 11	7 22	1 53	5 38	17 46	23 39	23 44	24 47		n.a.
M25	7 59	2s19	4 54	18 6	2 30	10 49	1 15	26 37	2 48	16 53	1 20	13 34	1 37	21 42	0 11	7 21	1 53	5 38	17 45	23 40	23 44	24 47		n.a.
T 26	7 37	8 7	5 4	17 32	2 28	10 20	1 14	26 37	2 46	16 48	1 20	13 33	1 37	21 42	0 11	7 21	1 53	5 38	17 45	23 41	23 45	24 47		n.a.
W27	7 15	13 35	4 56	16 57	2 24	9 51	1 13	26 36	2 44	16 44	1 20	13 33	1 37	21 42	0 11	7 20	1 53	5 38	17 45	23 41	23 45	24 48		n.a.
T 28	6 52	18 22	4 29	16 20	2 21	9 22	1 11	26 35	2 42	16 40	1 20	13 32	1 37	21 42	0 11	7 20	1 53	5 38	17 44	23 42	23 45	24 48		n.a.
F 29	6 30	22 6	3 46	15 40	2 16	8 52	1 10	26 34	2 40	16 35	1 20	13 32	1 37	21 42	0 11	7 19	1 53	5 38	17 44	23 42	23 45	24 48		n.a.
S 30	6 7	24 29	2 49	14 59	2 11	8 22	1 9	26 33	2 39	16 31	1 20	13 31	1 37	21 42	0 11	7 19	1 53	5 38	17 44	23 42	23 45	24 49		n.a.
S 31	5s44	25s17	1s42	14s16	2s 6	7s52	1s 7	26n32	2n37	16s27	1s20	13s30	1n37	21s42	0s11	7s18	1n53	5n38	17n43	23s42	23s46	24n49		n.a.

Julian Day Number = 640342.5, Delta T = 20h29m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°48'50, Lahiri = -44°41'50 Julian Calendar 1 March 2960 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2960 BCE

The year -2959 astronomical counting style corresponds to year 2960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2960 BCE (-2959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 2 24	16♓44'09	3♉33	0♓13	14♓14	25♊31	20♒10	9°R35	4♐21	22°R44	8°R11	8°R59	8♉ 6	9♊ 8	n.a.	M 1
T 2	11 6 20	17°41'29	17°32	2° 4	15°27	25°53	20°24	9♏33	4°R21	22♑43	8♌10	8♉59	8° 3	9°15	n.a.	T 2
W 3	11 10 17	18°38'48	1♒25	3°57	16°41	26°16	20°37	9°31	4°21	22°41	8° 9	8°57	7°59	9°22	n.a.	W 3
T 4	11 14 14	19°36'07	15°11	5°52	17°55	26°39	20°51	9°29	4°21	22°40	8° 8	8°53	7°56	9°28	n.a.	T 4
F 5	11 18 10	20°33'24	28°47	7°49	19° 8	27° 2	21° 4	9°27	4°21	22°39	8° 7	8°46	7°53	9°35	n.a.	F 5
S 6	11 22 7	21°30'40	12♓12	9°49	20°22	27°26	21°17	9°25	4°21	22°37	8° 5	8°36	7°50	9°42	n.a.	S 6
S 7	11 26 3	22°27'55	25°23	11°50	21°36	27°50	21°30	9°23	4°20	22°36	8° 4	8°25	7°47	9°48	n.a.	S 7
M 8	11 30 0	23°25'10	8♈19	13°53	22°49	28°15	21°43	9°20	4°20	22°35	8° 3	8°13	7°43	9°55	n.a.	M 8
T 9	11 33 56	24°22'23	20°59	15°57	24° 3	28°40	21°56	9°18	4°20	22°33	8° 2	8° 1	7°40	10° 2	n.a.	T 9
W10	11 37 53	25°19'35	3♉23	18° 4	25°16	29° 5	22° 9	9°15	4°20	22°32	8° 1	7°50	7°37	10° 8	n.a.	W10
T 11	11 41 49	26°16'47	15°33	20°11	26°30	29°30	22°22	9°13	4°19	22°31	8° 0	7°42	7°34	10°15	n.a.	T 11
F 12	11 45 46	27°13'57	27°32	22°20	27°44	29°56	22°35	9°10	4°19	22°29	7°59	7°37	7°31	10°22	n.a.	F 12
S 13	11 49 43	28°11'06	9♊24	24°30	28°57	0♋22	22°48	9° 8	4°18	22°28	7°58	7°33	7°28	10°28	n.a.	S 13
S 14	11 53 39	29° 8'15	21°12	26°41	0♈11	0°48	23° 1	9° 5	4°18	22°26	7°58	7°32	7°24	10°35	n.a.	S 14
M15	11 57 36	0♈ 5'22	3♋ 4	28°52	1°25	1°15	23°14	9° 2	4°17	22°25	7°57	7°32	7°21	10°42	n.a.	M15
T 16	12 1 32	1° 2'29	15° 3	1♈ 3	2°38	1°41	23°26	8°59	4°16	22°23	7°56	7°32	7°18	10°48	n.a.	T 16
W17	12 5 29	1°59'34	27°15	3°15	3°52	2° 9	23°39	8°56	4°16	22°22	7°55	7°31	7°15	10°55	n.a.	W17
T 18	12 9 25	2°56'39	9♌45	5°26	5° 6	2°36	23°51	8°53	4°15	22°20	7°54	7°28	7°12	11° 2	n.a.	T 18
F 19	12 13 22	3°53'43	22°37	7°36	6°19	3° 4	24° 4	8°50	4°14	22°19	7°53	7°22	7° 9	11° 8	n.a.	F 19
S 20	12 17 19	4°50'46	5♍53	9°46	7°33	3°32	24°16	8°46	4°13	22°17	7°53	7°14	7° 5	11°15	n.a.	S 20
S 21	12 21 15	5°47'48	19°34	11°55	8°46	4° 0	24°29	8°43	4°13	22°16	7°52	7° 4	7° 2	11°22	n.a.	S 21
M22	12 25 12	6°44'50	3♎37	14° 3	10° 0	4°28	24°41	8°40	4°12	22°14	7°51	6°53	6°59	11°28	n.a.	M22
T 23	12 29 8	7°41'51	17°57	16° 9	11°14	4°57	24°53	8°36	4°11	22°13	7°51	6°42	6°56	11°35	n.a.	T 23
W24	12 33 5	8°38'52	2♏29	18°13	12°27	5°26	25° 5	8°33	4°10	22°11	7°50	6°31	6°53	11°42	n.a.	W24
T 25	12 37 1	9°35'53	17° 5	20°16	13°41	5°55	25°17	8°29	4° 9	22°10	7°50	6°23	6°49	11°48	n.a.	T 25
F 26	12 40 58	10°32'53	1♐39	22°17	14°55	6°24	25°29	8°26	4° 8	22° 8	7°49	6°18	6°46	11°55	n.a.	F 26
S 27	12 44 54	11°29'54	16° 6	24°16	16° 8	6°54	25°41	8°22	4° 6	22° 7	7°48	6°15	6°43	12° 2	n.a.	S 27
S 28	12 48 51	12°26'55	0♉22	26°13	17°22	7°23	25°53	8°19	4° 5	22° 5	7°48	6°14	6°40	12° 8	n.a.	S 28
M29	12 52 48	13°23'56	14°26	28° 8	18°36	7°53	26° 5	8°15	4° 4	22° 3	7°48	6°14	6°37	12°15	n.a.	M29
T 30	12 56 44	14♈20'56	28♉16	0♉ 1	19♈49	8♋24	26♒16	8♏11	4♐ 3	22♑ 2	7♌47	6♉14	6♉34	12♊21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s21	24s27	0s29	13s32	2s 0	7s22	1s 6	26n31	2n35	16s23	1s20	13s30	1n37	21s42	0s11	7s18	1n53	5n39	17n43	23s42	23s46	24n49		n.a.
T 2	4 59	22 5	0n45	12 45	1 53	6 51	1 5	26 30	2 33	16 18	1 20	13 29	1 37	21 42	0 11	7 18	1 53	5 39	17 43	23 42	23 46	24 49		n.a.
W 3	4 36	18 26	1 56	11 56	1 46	6 21	1 3	26 29	2 32	16 14	1 21	13 29	1 37	21 42	0 11	7 17	1 53	5 39	17 42	23 42	23 46	24 50		n.a.
T 4	4 13	13 49	3 0	11 6	1 38	5 50	1 1	26 28	2 30	16 10	1 21	13 28	1 37	21 42	0 11	7 17	1 53	5 39	17 42	23 43	23 46	24 50		n.a.
F 5	3 50	8 34	3 52	10 14	1 30	5 19	1 0	26 27	2 28	16 6	1 21	13 27	1 37	21 42	0 11	7 16	1 53	5 38	17 42	23 43	23 47	24 50		n.a.
S 6	3 27	3 0	4 30	9 20	1 22	4 48	0 58	26 26	2 26	16 1	1 21	13 26	1 37	21 42	0 11	7 15	1 54	5 38	17 41	23 44	23 47	24 51		n.a.
S 7	3 4	2n36	4 54	8 25	1 13	4 16	0 56	26 25	2 25	15 57	1 21	13 26	1 38	21 42	0 11	7 15	1 54	5 38	17 41	23 45	23 47	24 51		n.a.
M 8	2 40	7 58	5 1	7 28	1 4	3 45	0 55	26 23	2 23	15 53	1 21	13 25	1 38	21 42	0 11	7 14	1 54	5 38	17 40	23 45	23 47	24 51		n.a.
T 9	2 17	12 54	4 54	6 30	0 54	3 13	0 53	26 22	2 21	15 49	1 21	13 24	1 38	21 42	0 11	7 14	1 54	5 38	17 40	23 46	23 47	24 51		n.a.
W10	1 54	17 11	4 32	5 30	0 44	2 42	0 51	26 21	2 20	15 44	1 21	13 23	1 38	21 42	0 11	7 13	1 54	5 38	17 40	23 47	23 48	24 52		n.a.
T 11	1 31	20 41	3 59	4 29	0 34	2 10	0 49	26 19	2 18	15 40	1 21	13 22	1 38	21 42	0 11	7 13	1 54	5 38	17 39	23 47	23 48	24 52		n.a.
F 12	1 8	23 15	3 15	3 28	0 23	1 39	0 47	26 18	2 16	15 36	1 22	13 21	1 38	21 42	0 11	7 12	1 54	5 38	17 39	23 48	23 48	24 52		n.a.
S 13	0 44	24 45	2 23	2 26	0 13	1 7	0 45	26 16	2 15	15 32	1 22	13 20	1 38	21 42	0 11	7 12	1 54	5 38	17 38	23 48	23 48	24 52		n.a.
S 14	0 21	25 8	1 25	1 23	0 2	0 35	0 43	26 14	2 13	15 28	1 22	13 20	1 38	21 42	0 11	7 11	1 54	5 38	17 38	23 48	23 48	24 53		n.a.
M15	0n 2	24 23	0 24	0 20	0n 8	0 3	0 41	26 12	2 12	15 23	1 22	13 19	1 38	21 42	0 11	7 11	1 54	5 37	17 37	23 48	23 48	24 53		n.a.
T 16	0 25	22 29	0s40	0n43	0 19	0n29	0 39	26 10	2 10	15 19	1 22	13 18	1 38	21 42	0 11	7 10	1 54	5 37	17 37	23 48	23 49	24 53		n.a.
W17	0 49	19 32	1 42	1 46	0 29	1 0	0 37	26 8	2 8	15 15	1 22	13 17	1 38	21 41	0 11	7 9	1 54	5 37	17 36	23 48	23 49	24 53		n.a.
T 18	1 12	15 39	2 42	2 48	0 39	1 32	0 35	26 6	2 7	15 11	1 22	13 16	1 38	21 41	0 11	7 9	1 54	5 37	17 36	23 48	23 49	24 53		n.a.
F 19	1 35	10 56	3 34	3 50	0 49	2 4	0 33	26 4	2 5	15 7	1 23	13 14	1 38	21 41	0 11	7 8	1 54	5 37	17 35	23 48	23 49	24 53		n.a.
S 20	1 58	5 36	4 17	4 51	0 58	2 36	0 31	26 2	2 4	15 3	1 23	13 13	1 38	21 41	0 11	7 8	1 54	5 36	17 35	23 49	23 49	24 54		n.a.
S 21	2 21	0s 9	4 47	5 51	1 7	3 8	0 28	26 0	2 2	14 59	1 23	13 12	1 38	21 41	0 11	7 7	1 54	5 36	17 35	23 49	23 50	24 54		n.a.
M22	2 44	6 2	5 0	6 49	1 15	3 39	0 26	25 57	2 1	14 55	1 23	13 11	1 38	21 41	0 11	7 6	1 54	5 36	17 34	23 50	23 50	24 54		n.a.
T 23	3 7	11 44	4 55	7 46	1 23	4 11	0 24	25 55	1 59	14 51	1 23	13 10	1 38	21 41	0 11	7 6	1 54	5 36	17 34	23 51	23 50	24 54		n.a.
W24	3 31	16 51	4 31	8 42	1 31	4 42	0 22	25 52	1 58	14 47	1 23	13 9	1 38	21 40	0 11	7 5	1 54	5 35	17 33	23 51	23 50	24 54		n.a.
T 25	3 53	20 59	3 49	9 36	1 37	5 14	0 19	25 49	1 56	14 43	1 24	13 8	1 38	21 40	0 11	7 5	1 54	5 35	17 33	23 52	23 50	24 54		n.a.
F 26	4 16	23 48	2 52	10 28	1 44	5 45	0 17	25 46	1 55	14 39	1 24	13 7	1 38	21 40	0 11	7 4	1 54	5 35	17 32	23 52	23 50	24 55		n.a.
S 27	4 39	25 0	1 44	11 19	1 49	6 16	0 15	25 43	1 53	14 35	1 24	13 5	1 38	21 40	0 11	7 3	1 54	5 34	17 32	23 52	23 51	24 55		n.a.
S 28	5 2	24 32	0 31	12 7	1 54	6 47	0 13	25 40	1 52	14 31	1 24	13 4	1 38	21 40	0 11	7 3	1 54	5 34	17 31	23 52	23 51	24 55		n.a.
M29	5 25	22 30	0n43	12 54	1 58	7 18	0 10	25 37	1 50	14 27	1 24	13 3	1 38	21 39	0 11	7 2	1 54	5 34	17 31	23 52	23 51	24 55		n.a.
T 30	5n47	19s 9	1n54	13n38	2n 2	7n49	0s 8	25n33	1n49	14s23	1s24	13s 2	1n38	21s39	0s11	7s 2	1n54	5n33	17n30	23s52	23s51	24n55		n.a.

Julian Day Number = 640373.5, Delta T = 20h29m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°48'46, Lahiri = -44°41'46 Julian Calendar 1 Apr. 2960 BCE == Greg. Calendar 8 March 2960 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2960 BCE (-2959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 0 41	15♈17'57	11♒54	1♉51	21♈ 3	8♋54	26♒28	8°R 7	4°R 2	22°R 0	7°R47	6°R12	6♐30	12♊28	n.a.	W 1
T 2	13 4 37	16°14'58	25°21	3°40	22°17	9°25	26°39	8♏ 3	4♐ 0	21♑59	7♎46	6♐ 7	6°27	12°35	n.a.	T 2
F 3	13 8 34	17°11'59	8♓35	5°26	23°30	9°56	26°51	7°59	3°59	21°57	7°46	6° 0	6°24	12°41	n.a.	F 3
S 4	13 12 30	18° 9'00	21°37	7°10	24°44	10°27	27° 2	7°55	3°57	21°55	7°46	5°50	6°21	12°48	n.a.	S 4
S 5	13 16 27	19° 6'02	4♈28	8°52	25°58	10°58	27°13	7°51	3°56	21°54	7°46	5°38	6°18	12°55	n.a.	S 5
M 6	13 20 24	20° 3'03	17° 6	10°31	27°11	11°30	27°25	7°47	3°55	21°52	7°45	5°26	6°14	13° 1	n.a.	M 6
T 7	13 24 20	21° 0'05	29°32	12° 9	28°25	12° 1	27°36	7°43	3°53	21°50	7°45	5°14	6°11	13° 8	n.a.	T 7
W 8	13 28 17	21°57'06	11♉46	13°44	29°39	12°33	27°47	7°39	3°51	21°49	7°45	5° 3	6° 8	13°15	n.a.	W 8
T 9	13 32 13	22°54'08	23°49	15°17	0♉53	13° 5	27°57	7°35	3°50	21°47	7°45	4°54	6° 5	13°21	n.a.	T 9
F 10	13 36 10	23°51'09	5♊44	16°47	2° 6	13°38	28° 8	7°31	3°48	21°46	7°45	4°48	6° 2	13°28	n.a.	F 10
S 11	13 40 6	24°48'11	17°32	18°16	3°20	14°10	28°19	7°26	3°47	21°44	7°45	4°44	5°59	13°35	n.a.	S 11
S 12	13 44 3	25°45'13	29°20	19°42	4°34	14°43	28°29	7°22	3°45	21°42	7°D45	4°D43	5°55	13°41	n.a.	S 12
M13	13 48 0	26°42'14	11♋ 9	21° 5	5°47	15°15	28°40	7°18	3°43	21°41	7°45	4°43	5°52	13°48	n.a.	M13
T 14	13 51 56	27°39'16	23° 7	22°27	7° 1	15°48	28°50	7°13	3°41	21°39	7°45	4°R43	5°49	13°55	n.a.	T 14
W15	13 55 53	28°36'18	5♌19	23°46	8°15	16°22	29° 1	7° 9	3°40	21°38	7°45	4°43	5°46	14° 1	n.a.	W15
T 16	13 59 49	29°33'20	17°48	25° 2	9°29	16°55	29°11	7° 5	3°38	21°36	7°45	4°42	5°43	14° 8	n.a.	T 16
F 17	14 3 46	0♉30'22	0♍41	26°16	10°42	17°29	29°21	7° 0	3°36	21°34	7°45	4°38	5°40	14°15	n.a.	F 17
S 18	14 7 42	1°27'24	14° 1	27°27	11°56	18° 2	29°31	6°56	3°34	21°33	7°45	4°32	5°36	14°21	n.a.	S 18
S 19	14 11 39	2°24'26	27°48	28°36	13°10	18°36	29°41	6°52	3°32	21°31	7°45	4°25	5°33	14°28	n.a.	S 19
M20	14 15 36	3°21'29	12♎ 1	29°42	14°23	19°10	29°50	6°47	3°30	21°30	7°46	4°16	5°30	14°35	n.a.	M20
T 21	14 19 32	4°18'32	26°37	0♊45	15°37	19°44	29°59	6°43	3°28	21°28	7°46	4° 6	5°27	14°41	n.a.	T 21
W22	14 23 29	5°15'35	11♏29	1°45	16°51	20°19	0♓ 9	6°38	3°26	21°26	7°46	3°58	5°24	14°48	n.a.	W22
T 23	14 27 25	6°12'40	26°27	2°42	18° 5	20°53	0°19	6°34	3°24	21°25	7°47	3°52	5°20	14°55	n.a.	T 23
F 24	14 31 22	7° 9'45	11♐23	3°36	19°18	21°28	0°28	6°29	3°22	21°23	7°47	3°48	5°17	15° 1	n.a.	F 24
S 25	14 35 18	8° 6'51	26°10	4°27	20°32	22° 3	0°37	6°25	3°20	21°22	7°47	3°46	5°14	15° 8	n.a.	S 25
S 26	14 39 15	9° 3'58	10♑41	5°15	21°46	22°37	0°46	6°21	3°18	21°20	7°48	3°D46	5°11	15°15	n.a.	S 26
M27	14 43 12	10° 1'06	24°53	5°58	23° 0	23°13	0°55	6°16	3°16	21°19	7°48	3°47	5° 8	15°21	n.a.	M27
T 28	14 47 8	10°58'15	8♒46	6°39	24°13	23°48	1° 4	6°12	3°14	21°17	7°49	3°R47	5° 5	15°28	n.a.	T 28
W29	14 51 5	11°55'25	22°20	7°15	25°27	24°23	1°13	6° 7	3°12	21°16	7°49	3°47	5° 1	15°35	n.a.	W29
T 30	14 55 1	12°52'37	5♓36	7°48	26°41	24°59	1°21	6° 3	3° 9	21°14	7°50	3°44	4°58	15°41	n.a.	T 30
F 31	14 58 58	13♉49'49	18♓36	8♊16	27♉55	25♋34	1♓30	5♏59	3♐ 7	21♑13	7♎51	3♐40	4♐55	15♊48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n10	14s48	2n57	14n21	2n 5	8n19	0s 5	25n30	1n48	14s19	1s25	13s 0	1n38	21s39	0s11	7s 1	1n54	5n33	17n29	23s52	23s51	24n55		n.a.
T 2	6 32	9 48	3 49	15 1	2 7	8 50	0 3	25 26	1 46	14 15	1 25	12 59	1 38	21 39	0 11	7 0	1 54	5 32	17 29	23 52	23 51	24 55		n.a.
F 3	6 55	4 25	4 28	15 40	2 9	9 20	0 1	25 23	1 45	14 11	1 25	12 58	1 38	21 39	0 11	7 0	1 54	5 32	17 28	23 53	23 52	24 55		n.a.
S 4	7 17	1n 3	4 52	16 16	2 10	9 50	0n 2	25 19	1 43	14 7	1 25	12 57	1 38	21 38	0 11	6 59	1 54	5 32	17 28	23 53	23 52	24 55		n.a.
S 5	7 39	6 24	5 1	16 50	2 10	10 20	0 4	25 15	1 42	14 4	1 25	12 55	1 38	21 38	0 11	6 59	1 54	5 31	17 27	23 54	23 52	24 55		n.a.
M 6	8 1	11 24	4 55	17 23	2 10	10 49	0 6	25 11	1 41	14 0	1 26	12 54	1 38	21 38	0 11	6 58	1 54	5 31	17 27	23 54	23 52	24 56		n.a.
T 7	8 23	15 50	4 35	17 53	2 9	11 18	0 9	25 6	1 39	13 56	1 26	12 53	1 38	21 37	0 12	6 57	1 54	5 30	17 26	23 55	23 52	24 56		n.a.
W 8	8 45	19 34	4 2	18 21	2 7	11 47	0 11	25 2	1 38	13 52	1 26	12 51	1 38	21 37	0 12	6 57	1 54	5 30	17 26	23 55	23 52	24 56		n.a.
T 9	9 7	22 23	3 19	18 47	2 5	12 16	0 14	24 57	1 36	13 49	1 26	12 50	1 38	21 37	0 12	6 56	1 54	5 29	17 25	23 55	23 52	24 56		n.a.
F 10	9 28	24 12	2 28	19 12	2 2	12 44	0 16	24 53	1 35	13 45	1 26	12 49	1 38	21 37	0 12	6 56	1 54	5 29	17 25	23 56	23 53	24 56		n.a.
S 11	9 50	24 55	1 30	19 34	1 58	13 13	0 18	24 48	1 34	13 42	1 27	12 47	1 38	21 36	0 12	6 55	1 54	5 28	17 24	23 56	23 53	24 56		n.a.
S 12	10 11	24 30	0 29	19 55	1 54	13 40	0 21	24 43	1 32	13 38	1 27	12 46	1 38	21 36	0 12	6 54	1 54	5 28	17 24	23 56	23 53	24 56		n.a.
M13	10 32	22 58	0s34	20 13	1 50	14 8	0 23	24 38	1 31	13 34	1 27	12 44	1 38	21 36	0 12	6 54	1 54	5 27	17 23	23 56	23 53	24 56		n.a.
T 14	10 53	20 24	1 37	20 30	1 44	14 35	0 25	24 32	1 30	13 31	1 27	12 43	1 38	21 35	0 12	6 53	1 54	5 27	17 22	23 56	23 53	24 56		n.a.
W15	11 14	16 53	2 36	20 45	1 38	15 2	0 28	24 27	1 28	13 27	1 27	12 42	1 38	21 35	0 12	6 53	1 54	5 26	17 22	23 56	23 53	24 56		n.a.
T 16	11 35	12 33	3 29	20 58	1 32	15 28	0 30	24 21	1 27	13 24	1 28	12 40	1 38	21 35	0 12	6 52	1 54	5 26	17 21	23 56	23 53	24 56		n.a.
F 17	11 55	7 33	4 13	21 10	1 25	15 54	0 32	24 16	1 26	13 21	1 28	12 39	1 38	21 34	0 12	6 51	1 54	5 25	17 21	23 56	23 54	24 56		n.a.
S 18	12 16	2 4	4 45	21 19	1 18	16 20	0 34	24 10	1 24	13 17	1 28	12 37	1 38	21 34	0 12	6 51	1 54	5 24	17 20	23 56	23 54	24 56		n.a.
S 19	12 36	3s43	5 3	21 28	1 10	16 45	0 37	24 4	1 23	13 14	1 28	12 36	1 38	21 34	0 12	6 50	1 54	5 24	17 20	23 57	23 54	24 56		n.a.
M20	12 56	9 28	5 2	21 34	1 1	17 10	0 39	23 58	1 22	13 11	1 28	12 35	1 37	21 33	0 12	6 50	1 54	5 23	17 19	23 57	23 54	24 56		n.a.
T 21	13 16	14 52	4 42	21 39	0 52	17 34	0 41	23 51	1 21	13 7	1 29	12 33	1 37	21 33	0 12	6 49	1 54	5 23	17 19	23 57	23 54	24 56		n.a.
W22	13 35	19 28	4 2	21 42	0 42	17 58	0 43	23 45	1 19	13 4	1 29	12 32	1 37	21 32	0 12	6 48	1 54	5 22	17 18	23 57	23 54	24 56		n.a.
T 23	13 55	22 50	3 6	21 44	0 32	18 21	0 45	23 38	1 18	13 1	1 29	12 30	1 37	21 32	0 12	6 48	1 54	5 21	17 17	23 58	23 54	24 56		n.a.
F 24	14 14	24 37	1 57	21 44	0 22	18 44	0 48	23 31	1 17	12 58	1 29	12 29	1 37	21 32	0 12	6 47	1 54	5 21	17 17	23 58	23 55	24 56		n.a.
S 25	14 33	24 38	0 41	21 43	0 11	19 7	0 50	23 24	1 16	12 55	1 30	12 28	1 37	21 31	0 12	6 47	1 54	5 20	17 16	23 58	23 55	24 56		n.a.
S 26	14 52	22 58	0n37	21 41	0s 1	19 28	0 52	23 17	1 14	12 52	1 30	12 26	1 37	21 31	0 12	6 46	1 53	5 19	17 16	23 58	23 55	24 56		n.a.
M27	15 10	19 51	1 51	21 37	0 13	19 50	0 54	23 10	1 13	12 49	1 30	12 25	1 37	21 31	0 12	6 46	1 53	5 19	17 15	23 58	23 55	24 55		n.a.
T 28	15 29	15 40	2 57	21 32	0 25	20 11	0 56	23 3	1 12	12 46	1 30	12 23	1 37	21 30	0 12	6 45	1 53	5 18	17 15	23 58	23 55	24 55		n.a.
W29	15 47	10 46	3 51	21 26	0 38	20 31	0 58	22 55	1 11	12 43	1 31	12 22	1 37	21 30	0 12	6 45	1 53	5 17	17 14	23 58	23 55	24 55		n.a.
T 30	16 5	5 29	4 31	21 18	0 51	20 51	1 0	22 47	1 9	12 40	1 31	12 21	1 37	21 29	0 12	6 44	1 53	5 17	17 13	23 58	23 55	24 55		n.a.
F 31	16n22	0s 5	4n57	21n10	1s 4	21n10	1n 1	22n39	1n 8	12s37	1s31	12s19	1n37	21s29	0s12	6s43	1n53	5n16	17n13	23s58	23s55	24n55		n.a.

Julian Day Number = 640403.5, Delta T = 20h29m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°48'42, Lahiri = -44°41'42 Julian Calendar 1 May 2960 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2960 BCE

The year -2959 astronomical counting style corresponds to year 2960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2960 BCE (-2959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 2 54	14♉47'02	1♈22	8♊40	29♉ 8	26♋10	1♓38	5°R54	3°R 5	21°R11	7♌51	3°R34	4♐52	15♊54	n.a.	S 1
S 2	15 6 51	15°44'17	13°55	8°59	0♊22	26°46	1°46	5♏50	3♐ 3	21♎10	7°52	3♐26	4°49	16° 1	n.a.	S 2
M 3	15 10 47	16°41'32	26°16	9°14	1°36	27°22	1°54	5°46	3° 0	21° 9	7°53	3°17	4°45	16° 8	n.a.	M 3
T 4	15 14 44	17°38'49	8♉28	9°24	2°50	27°59	2° 2	5°41	2°58	21° 7	7°53	3° 9	4°42	16°14	n.a.	T 4
W 5	15 18 41	18°36'07	20°31	9°29	4° 4	28°35	2°10	5°37	2°56	21° 6	7°54	3° 2	4°39	16°21	n.a.	W 5
T 6	15 22 37	19°33'26	2♊26	9°R29	5°17	29°12	2°17	5°33	2°54	21° 4	7°55	2°56	4°36	16°28	n.a.	T 6
F 7	15 26 34	20°30'46	14°16	9°24	6°31	29°48	2°25	5°29	2°51	21° 3	7°56	2°52	4°33	16°34	n.a.	F 7
S 8	15 30 30	21°28'08	26° 3	9°14	7°45	0♌25	2°32	5°25	2°49	21° 2	7°57	2°50	4°30	16°41	n.a.	S 8
S 9	15 34 27	22°25'30	7♋49	8°59	8°59	1° 2	2°39	5°20	2°47	21° 0	7°58	2°D50	4°26	16°48	n.a.	S 9
M10	15 38 23	23°22'53	19°39	8°39	10°13	1°39	2°46	5°16	2°44	20°59	7°59	2°51	4°23	16°54	n.a.	M10
T 11	15 42 20	24°20'17	1♌37	8°13	11°26	2°16	2°53	5°12	2°42	20°58	7°59	2°53	4°20	17° 1	n.a.	T 11
W12	15 46 17	25°17'42	13°48	7°43	12°40	2°54	3° 0	5° 8	2°40	20°56	8° 0	2°54	4°17	17° 8	n.a.	W12
T 13	15 50 13	26°15'08	26°16	7° 9	13°54	3°31	3° 6	5° 4	2°37	20°55	8° 2	2°R55	4°14	17°14	n.a.	T 13
F 14	15 54 10	27°12'35	9♍ 6	6°31	15° 8	4° 9	3°13	5° 0	2°35	20°54	8° 3	2°54	4°11	17°21	n.a.	F 14
S 15	15 58 6	28°10'04	22°22	5°49	16°21	4°46	3°19	4°56	2°32	20°53	8° 4	2°52	4° 7	17°28	n.a.	S 15
S 16	16 2 3	29° 7'33	6♎ 5	5° 4	17°35	5°24	3°25	4°53	2°30	20°52	8° 5	2°49	4° 4	17°34	n.a.	S 16
M17	16 5 59	0♊ 5'03	20°17	4°17	18°49	6° 2	3°31	4°49	2°28	20°50	8° 6	2°44	4° 1	17°41	n.a.	M17
T 18	16 9 56	1° 2'35	4♏55	3°29	20° 3	6°40	3°37	4°45	2°25	20°49	8° 7	2°40	3°58	17°48	n.a.	T 18
W19	16 13 53	2° 0'08	19°53	2°40	21°17	7°18	3°42	4°41	2°23	20°48	8° 8	2°35	3°55	17°54	n.a.	W19
T 20	16 17 49	2°57'43	5♐ 2	1°52	22°30	7°57	3°48	4°38	2°20	20°47	8°10	2°32	3°51	18° 1	n.a.	T 20
F 21	16 21 46	3°55'19	20°13	1° 5	23°44	8°35	3°53	4°34	2°18	20°46	8°11	2°30	3°48	18° 8	n.a.	F 21
S 22	16 25 42	4°52'57	5♑17	0°21	24°58	9°14	3°58	4°31	2°16	20°45	8°12	2°D30	3°45	18°14	n.a.	S 22
S 23	16 29 39	5°50'36	20° 5	29♉40	26°12	9°52	4° 3	4°27	2°13	20°44	8°14	2°31	3°42	18°21	n.a.	S 23
M24	16 33 35	6°48'17	4♒32	29° 2	27°25	10°31	4° 8	4°24	2°11	20°43	8°15	2°32	3°39	18°28	n.a.	M24
T 25	16 37 32	7°46'00	18°35	28°30	28°39	11°10	4°12	4°20	2° 8	20°42	8°16	2°34	3°36	18°34	n.a.	T 25
W26	16 41 28	8°43'45	2♓14	28° 3	29°53	11°49	4°17	4°17	2° 6	20°41	8°18	2°34	3°32	18°41	n.a.	W26
T 27	16 45 25	9°41'32	15°29	27°43	1♋ 7	12°28	4°21	4°14	2° 4	20°40	8°19	2°R34	3°29	18°47	n.a.	T 27
F 28	16 49 22	10°39'21	28°24	27°29	2°20	13° 7	4°25	4°11	2° 1	20°39	8°21	2°33	3°26	18°54	n.a.	F 28
S 29	16 53 18	11°37'12	11♈ 0	27°D23	3°34	13°46	4°29	4° 8	1°59	20°38	8°22	2°31	3°23	19° 1	n.a.	S 29
S 30	16 57 15	12♊35'05	23♈22	27♉23	4♋48	14♌26	4♓33	4♏ 5	1♐57	20♎37	8♌24	2♐29	3♐20	19♊ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n40	5n14	5n 7	21n 0	1s17	21n29	1n 3	22n31	1n 7	12s34	1s31	12s18	1n36	21s28	0s12	6s43	1n53	5n15	17n12	23s58	23s56	24n55		n.a.
S 2	16 57	10 14	5 2	20 50	1 31	21 47	1 5	22 23	1 6	12 31	1 32	12 16	1 36	21 28	0 12	6 42	1 53	5 14	17 12	23 58	23 56	24 55		n.a.
M 3	17 14	14 46	4 43	20 38	1 45	22 4	1 7	22 15	1 5	12 29	1 32	12 15	1 36	21 28	0 12	6 42	1 53	5 14	17 11	23 59	23 56	24 55		n.a.
T 4	17 30	18 37	4 12	20 26	1 59	22 21	1 8	22 6	1 3	12 26	1 32	12 14	1 36	21 27	0 12	6 41	1 53	5 13	17 11	23 59	23 56	24 55		n.a.
W 5	17 47	21 39	3 29	20 13	2 13	22 37	1 10	21 57	1 2	12 23	1 32	12 12	1 36	21 27	0 12	6 41	1 53	5 12	17 10	23 59	23 56	24 55		n.a.
T 6	18 3	23 43	2 37	19 59	2 27	22 53	1 12	21 48	1 1	12 21	1 33	12 11	1 36	21 26	0 12	6 40	1 53	5 12	17 10	23 59	23 56	24 54		n.a.
F 7	18 18	24 42	1 39	19 44	2 41	23 7	1 13	21 39	1 0	12 18	1 33	12 10	1 36	21 26	0 12	6 40	1 53	5 11	17 9	23 59	23 56	24 54		n.a.
S 8	18 34	24 34	0 37	19 29	2 55	23 22	1 15	21 30	0 59	12 16	1 33	12 9	1 36	21 25	0 12	6 39	1 53	5 10	17 9	23 59	23 56	24 54		n.a.
S 9	18 49	23 20	0s27	19 14	3 8	23 35	1 16	21 21	0 57	12 14	1 34	12 7	1 35	21 25	0 12	6 39	1 53	5 9	17 8	23 59	23 56	24 54		n.a.
M10	19 4	21 3	1 30	18 58	3 21	23 48	1 18	21 11	0 56	12 11	1 34	12 6	1 35	21 24	0 12	6 39	1 53	5 8	17 8	23 59	23 57	24 54		n.a.
T 11	19 19	17 50	2 31	18 43	3 33	24 0	1 19	21 1	0 55	12 9	1 34	12 5	1 35	21 24	0 12	6 38	1 53	5 8	17 7	23 59	23 57	24 54		n.a.
W12	19 33	13 49	3 25	18 27	3 44	24 11	1 20	20 51	0 54	12 7	1 34	12 3	1 35	21 23	0 12	6 38	1 53	5 7	17 6	23 59	23 57	24 53		n.a.
T 13	19 47	9 8	4 11	18 11	3 54	24 22	1 22	20 41	0 53	12 5	1 35	12 2	1 35	21 23	0 12	6 37	1 53	5 6	17 6	23 59	23 57	24 53		n.a.
F 14	20 0	3 57	4 46	17 56	4 3	24 32	1 23	20 31	0 52	12 3	1 35	12 1	1 35	21 23	0 12	6 37	1 53	5 5	17 5	23 59	23 57	24 53		n.a.
S 15	20 14	1s35	5 7	17 41	4 11	24 41	1 24	20 21	0 50	12 0	1 35	12 0	1 35	21 22	0 12	6 36	1 53	5 4	17 5	23 59	23 57	24 53		n.a.
S 16	20 27	7 14	5 12	17 27	4 17	24 50	1 25	20 10	0 49	11 58	1 36	11 59	1 35	21 22	0 12	6 36	1 53	5 4	17 4	23 59	23 57	24 53		n.a.
M17	20 39	12 42	4 58	17 14	4 22	24 58	1 26	20 0	0 48	11 57	1 36	11 58	1 34	21 21	0 12	6 36	1 53	5 3	17 4	23 59	23 57	24 53		n.a.
T 18	20 52	17 37	4 25	17 2	4 25	25 5	1 27	19 49	0 47	11 55	1 36	11 56	1 34	21 21	0 12	6 35	1 53	5 2	17 3	23 59	23 57	24 52		n.a.
W19	21 4	21 32	3 33	16 51	4 26	25 11	1 28	19 38	0 46	11 53	1 36	11 55	1 34	21 20	0 12	6 35	1 53	5 1	17 3	23 59	23 57	24 52		n.a.
T 20	21 15	24 2	2 25	16 42	4 25	25 16	1 29	19 27	0 45	11 51	1 37	11 54	1 34	21 20	0 12	6 34	1 52	5 0	17 2	24 0	23 58	24 52		n.a.
F 21	21 27	24 46	1 7	16 35	4 23	25 21	1 29	19 15	0 44	11 49	1 37	11 53	1 34	21 19	0 12	6 34	1 52	4 59	17 2	24 0	23 58	24 52		n.a.
S 22	21 37	23 39	0n15	16 30	4 19	25 25	1 30	19 4	0 43	11 48	1 37	11 52	1 34	21 19	0 12	6 34	1 52	4 59	17 1	24 0	23 58	24 51		n.a.
S 23	21 48	20 54	1 35	16 27	4 13	25 28	1 31	18 52	0 41	11 46	1 38	11 51	1 33	21 18	0 12	6 33	1 52	4 58	17 1	24 0	23 58	24 51		n.a.
M24	21 58	16 53	2 47	16 26	4 6	25 31	1 31	18 40	0 40	11 45	1 38	11 50	1 33	21 18	0 12	6 33	1 52	4 57	17 0	24 0	23 58	24 51		n.a.
T 25	22 8	12 2	3 47	16 28	3 56	25 32	1 32	18 28	0 39	11 43	1 38	11 49	1 33	21 17	0 12	6 33	1 52	4 56	17 0	24 0	23 58	24 51		n.a.
W26	22 17	6 42	4 32	16 32	3 46	25 33	1 32	18 16	0 38	11 42	1 39	11 48	1 33	21 17	0 12	6 32	1 52	4 55	17 0	24 0	23 58	24 50		n.a.
T 27	22 26	1 14	5 1	16 39	3 34	25 33	1 33	18 4	0 37	11 41	1 39	11 47	1 33	21 16	0 12	6 32	1 52	4 54	16 59	24 0	23 58	24 50		n.a.
F 28	22 35	4n 8	5 14	16 49	3 21	25 33	1 33	17 52	0 36	11 39	1 39	11 46	1 33	21 16	0 12	6 32	1 52	4 53	16 59	24 0	23 58	24 50		n.a.
S 29	22 43	9 13	5 12	17 1	3 7	25 31	1 33	17 39	0 35	11 38	1 39	11 45	1 32	21 15	0 12	6 31	1 52	4 53	16 58	24 0	23 58	24 50		n.a.
S 30	22n51	13n50	4n55	17n15	2s53	25n29	1n33	17n26	0n34	11s37	1s40	11s44	1n32	21s15	0s12	6s31	1n52	4n52	16n58	24s 0	23s58	24n49		n.a.

Julian Day Number = 640434.5, Delta T = 20h29m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°48'38, Lahiri = -44°41'38 Julian Calendar 1 June 2960 BCE == Greg. Calendar 8 May 2960 BCE

The year -2959 astronomical counting style corresponds to year 2960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2960 BCE (-2959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 1 11	13♊32'59	5♉32	27♉32	6♋ 2	15♌ 5	4♓36	4°R 2	1°R54	20°R37	8♌25	2°R26	3♑17	19♊14	n.a.	M 1
T 2	17 5 8	14°30'56	17°32	27°48	7°15	15°45	4°39	3♏59	1♐52	20♎36	8°27	2♑23	3°13	19°21	n.a.	T 2
W 3	17 9 4	15°28'55	29°26	28°12	8°29	16°25	4°43	3°56	1°50	20°35	8°28	2°20	3°10	19°27	n.a.	W 3
T 4	17 13 1	16°26'56	11♊16	28°44	9°43	17° 5	4°45	3°54	1°47	20°34	8°30	2°19	3° 7	19°34	n.a.	T 4
F 5	17 16 57	17°24'58	23° 3	29°24	10°57	17°44	4°48	3°51	1°45	20°34	8°32	2°18	3° 4	19°41	n.a.	F 5
S 6	17 20 54	18°23'03	4♋50	0♊11	12°10	18°25	4°51	3°48	1°43	20°33	8°33	2°D17	3° 1	19°47	n.a.	S 6
S 7	17 24 51	19°21'09	16°40	1° 6	13°24	19° 5	4°53	3°46	1°41	20°32	8°35	2°18	2°57	19°54	n.a.	S 7
M 8	17 28 47	20°19'17	28°35	2° 7	14°38	19°45	4°55	3°44	1°38	20°32	8°37	2°19	2°54	20° 1	n.a.	M 8
T 9	17 32 44	21°17'27	10♌37	3°15	15°51	20°25	4°57	3°41	1°36	20°31	8°39	2°20	2°51	20° 7	n.a.	T 9
W10	17 36 40	22°15'38	22°52	4°30	17° 5	21° 6	4°59	3°39	1°34	20°30	8°40	2°21	2°48	20°14	n.a.	W10
T 11	17 40 37	23°13'52	5♍21	5°50	18°19	21°46	5° 1	3°37	1°32	20°30	8°42	2°22	2°45	20°21	n.a.	T 11
F 12	17 44 33	24°12'06	18° 9	7°16	19°33	22°27	5° 2	3°35	1°30	20°29	8°44	2°22	2°42	20°27	n.a.	F 12
S 13	17 48 30	25°10'23	1♎20	8°46	20°46	23° 8	5° 4	3°33	1°27	20°29	8°46	2°R22	2°38	20°34	n.a.	S 13
S 14	17 52 26	26° 8'41	14°55	10°21	22° 0	23°49	5° 5	3°31	1°25	20°29	8°48	2°22	2°35	20°41	n.a.	S 14
M15	17 56 23	27° 7'02	28°56	12° 0	23°13	24°30	5° 5	3°30	1°23	20°28	8°50	2°21	2°32	20°47	n.a.	M15
T 16	18 0 20	28° 5'24	13♏23	13°43	24°27	25°11	5° 6	3°28	1°21	20°28	8°52	2°21	2°29	20°54	n.a.	T 16
W17	18 4 16	29° 3'47	28°11	15°28	25°41	25°52	5° 6	3°26	1°19	20°27	8°54	2°20	2°26	21° 0	n.a.	W17
T 18	18 8 13	0♋ 2'13	13♐16	17°15	26°54	26°33	5° 7	3°25	1°17	20°27	8°55	2°20	2°23	21° 7	n.a.	T 18
F 19	18 12 9	1° 0'41	28°27	19° 5	28° 8	27°15	5°R 7	3°24	1°15	20°27	8°57	2°D20	2°19	21°14	n.a.	F 19
S 20	18 16 6	1°59'11	13♑37	20°56	29°21	27°56	5° 7	3°22	1°13	20°27	8°59	2°R20	2°16	21°20	n.a.	S 20
S 21	18 20 2	2°57'43	28°36	22°48	0♌35	28°38	5° 6	3°21	1°11	20°26	9° 1	2°20	2°13	21°27	n.a.	S 21
M22	18 23 59	3°56'18	13♒15	24°41	1°48	29°19	5° 6	3°20	1° 9	20°26	9° 3	2°20	2°10	21°34	n.a.	M22
T 23	18 27 55	4°54'54	27°30	26°35	3° 2	0♍ 1	5° 5	3°19	1° 8	20°26	9° 6	2°20	2° 7	21°40	n.a.	T 23
W24	18 31 52	5°53'33	11♓19	28°28	4°15	0°43	5° 4	3°18	1° 6	20°26	9° 8	2°19	2° 3	21°47	n.a.	W24
T 25	18 35 48	6°52'15	24°40	0♋22	5°29	1°25	5° 3	3°17	1° 4	20°26	9°10	2°19	2° 0	21°54	n.a.	T 25
F 26	18 39 45	7°50'59	7♈37	2°16	6°42	2° 7	5° 1	3°17	1° 2	20°26	9°12	2°D19	1°57	22° 0	n.a.	F 26
S 27	18 43 42	8°49'45	20°12	4° 9	7°56	2°49	5° 0	3°16	1° 0	20°D26	9°14	2°19	1°54	22° 7	n.a.	S 27
S 28	18 47 38	9°48'34	2♉29	6° 2	9° 9	3°31	4°58	3°15	0°59	20°26	9°16	2°20	1°51	22°14	n.a.	S 28
M29	18 51 35	10°47'25	14°32	7°54	10°23	4°13	4°56	3°15	0°57	20°26	9°18	2°20	1°48	22°20	n.a.	M29
T 30	18 55 31	11°46'19	26°27	9°46	11°36	4°55	4°54	3°15	0°55	20°26	9°20	2°21	1°44	22°27	n.a.	T 30
W31	18 59 28	12♋45'16	8♊16	11♋36	12♌50	5♍38	4♓52	3♏14	0♐54	20♎26	9♌23	2♑22	1♑41	22♊34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n59	17n49	4n24	17n32	2s38	25n26	1n33	17n13	0n33	11s36	1s40	11s44	1n32	21s14	0s12	6s31	1n52	4n51	16n57	24s 0	23s59	24n49		n.a.
T 2	23 6	21 2	3 43	17 51	2 22	25 22	1 33	17 0	0 32	11 35	1 40	11 43	1 32	21 14	0 12	6 31	1 52	4 50	16 57	24 0	23 59	24 49		n.a.
W 3	23 12	23 19	2 52	18 12	2 6	25 17	1 33	16 47	0 31	11 34	1 41	11 42	1 32	21 14	0 12	6 30	1 52	4 49	16 56	24 0	23 59	24 48		n.a.
T 4	23 18	24 33	1 54	18 35	1 50	25 12	1 33	16 34	0 30	11 33	1 41	11 41	1 31	21 13	0 12	6 30	1 52	4 48	16 56	24 0	23 59	24 48		n.a.
F 5	23 24	24 41	0 51	18 59	1 33	25 6	1 33	16 20	0 29	11 33	1 41	11 41	1 31	21 13	0 12	6 30	1 52	4 47	16 56	24 0	23 59	24 48		n.a.
S 6	23 30	23 41	0s14	19 25	1 17	24 59	1 33	16 7	0 28	11 32	1 42	11 40	1 31	21 12	0 12	6 30	1 52	4 46	16 55	24 0	23 59	24 47		n.a.
S 7	23 35	21 39	1 19	19 52	1 2	24 51	1 32	15 53	0 26	11 31	1 42	11 39	1 31	21 12	0 12	6 30	1 52	4 45	16 55	24 0	23 59	24 47		n.a.
M 8	23 39	18 39	2 21	20 20	0 46	24 43	1 32	15 39	0 25	11 31	1 42	11 39	1 31	21 11	0 12	6 29	1 51	4 45	16 54	24 0	23 59	24 47		n.a.
T 9	23 43	14 50	3 17	20 48	0 31	24 34	1 31	15 25	0 24	11 30	1 43	11 38	1 31	21 11	0 12	6 29	1 51	4 44	16 54	24 0	23 59	24 46		n.a.
W10	23 47	10 22	4 5	21 17	0 16	24 24	1 31	15 11	0 23	11 30	1 43	11 37	1 30	21 10	0 12	6 29	1 51	4 43	16 54	24 0	23 59	24 46		n.a.
T 11	23 50	5 24	4 43	21 45	0 3	24 13	1 30	14 56	0 22	11 30	1 43	11 37	1 30	21 10	0 12	6 29	1 51	4 42	16 53	24 0	23 59	24 46		n.a.
F 12	23 53	0 5	5 8	22 13	0n11	24 2	1 29	14 42	0 21	11 29	1 44	11 36	1 30	21 9	0 12	6 29	1 51	4 41	16 53	24 0	23 59	24 45		n.a.
S 13	23 56	5s23	5 18	22 41	0 23	23 50	1 29	14 27	0 20	11 29	1 44	11 36	1 30	21 9	0 12	6 29	1 51	4 40	16 52	24 0	23 59	24 45		n.a.
S 14	23 57	10 45	5 10	23 7	0 35	23 37	1 28	14 12	0 19	11 29	1 44	11 35	1 30	21 9	0 12	6 29	1 51	4 39	16 52	24 0	23 59	24 45		n.a.
M15	23 59	15 46	4 44	23 32	0 46	23 23	1 27	13 58	0 18	11 29	1 45	11 35	1 29	21 8	0 12	6 29	1 51	4 38	16 52	24 0	24 0	24 44		n.a.
T 16	24 0	20 2	4 0	23 55	0 56	23 9	1 26	13 42	0 17	11 29	1 45	11 35	1 29	21 8	0 12	6 28	1 51	4 37	16 51	24 0	24 0	24 44		n.a.
W17	24 1	23 8	2 59	24 16	1 5	22 54	1 25	13 27	0 16	11 29	1 45	11 34	1 29	21 7	0 12	6 28	1 51	4 37	16 51	24 0	24 0	24 43		n.a.
T 18	24 1	24 40	1 44	24 36	1 13	22 39	1 23	13 12	0 15	11 30	1 46	11 34	1 29	21 7	0 12	6 28	1 51	4 36	16 51	24 0	24 0	24 43		n.a.
F 19	24 1	24 22	0 22	24 53	1 20	22 23	1 22	12 57	0 14	11 30	1 46	11 34	1 28	21 6	0 12	6 28	1 51	4 35	16 50	24 0	24 0	24 43		n.a.
S 20	24 0	22 16	1n 2	25 8	1 27	22 6	1 21	12 41	0 13	11 30	1 46	11 33	1 28	21 6	0 12	6 28	1 51	4 34	16 50	24 0	24 0	24 42		n.a.
S 21	23 59	18 38	2 21	25 21	1 32	21 48	1 20	12 25	0 12	11 31	1 46	11 33	1 28	21 6	0 12	6 28	1 51	4 33	16 50	24 0	24 0	24 42		n.a.
M22	23 57	13 55	3 29	25 31	1 37	21 30	1 18	12 10	0 11	11 31	1 47	11 33	1 28	21 5	0 12	6 28	1 51	4 32	16 49	24 0	24 0	24 41		n.a.
T 23	23 55	8 33	4 21	25 39	1 41	21 12	1 17	11 54	0 10	11 32	1 47	11 33	1 28	21 5	0 12	6 28	1 50	4 31	16 49	24 0	24 0	24 41		n.a.
W24	23 53	2 56	4 57	25 44	1 44	20 52	1 15	11 38	0 9	11 32	1 47	11 33	1 27	21 4	0 12	6 28	1 50	4 30	16 49	24 0	24 0	24 40		n.a.
T 25	23 50	2n38	5 15	25 47	1 46	20 32	1 13	11 22	0 8	11 33	1 48	11 33	1 27	21 4	0 12	6 28	1 50	4 29	16 49	24 0	24 0	24 40		n.a.
F 26	23 47	7 55	5 17	25 48	1 48	20 12	1 12	11 5	0 7	11 34	1 48	11 33	1 27	21 4	0 12	6 28	1 50	4 28	16 48	24 0	24 0	24 40		n.a.
S 27	23 43	12 43	5 3	25 46	1 49	19 51	1 10	10 49	0 6	11 35	1 48	11 33	1 27	21 3	0 12	6 28	1 50	4 28	16 48	24 0	24 0	24 39		n.a.
S 28	23 39	16 55	4 35	25 42	1 50	19 29	1 8	10 33	0 5	11 36	1 49	11 33	1 27	21 3	0 12	6 28	1 50	4 27	16 48	24 0	24 0	24 39		n.a.
M29	23 34	20 20	3 56	25 36	1 49	19 7	1 6	10 16	0 5	11 37	1 49	11 33	1 26	21 3	0 12	6 28	1 50	4 26	16 48	24 0	24 0	24 38		n.a.
T 30	23 29	22 51	3 7	25 27	1 49	18 45	1 4	9 59	0 4	11 38	1 49	11 33	1 26	21 2	0 12	6 29	1 50	4 25	16 47	24 0	24 0	24 38		n.a.
W31	23n23	24n21	2n10	25n17	1n47	18n22	1n 2	9n43	0n 3	11s39	1s49	11s33	1n26	21s 2	0s12	6s29	1n50	4n24	16n47	24s 0	24s 0	24n37		n.a.

Julian Day Number = 640464.5, Delta T = 20h29m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°48'34, Lahiri = -44°41'34 Julian Calendar 1 July 2960 BCE == Greg. Calendar 7 June 2960 BCE

The year -2959 astronomical counting style corresponds to year 2960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2960 BCE

AUGUST 2960 BCE (-2959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 24	13♋44'14	20♊ 3	13♋26	14♌ 3	6♍20	4°R49	3°R14	0°R52	20♎26	9♌25	2♑23	1♑38	22♊40	n.a.	T 1
F 2	19 7 21	14°43'15	1♋51	15°15	15°16	7° 3	4♓46	3°D14	0♐51	20°26	9°27	2°R23	1°35	22°47	n.a.	F 2
S 3	19 11 17	15°42'19	13°42	17° 4	16°30	7°46	4°43	3♏14	0°49	20°27	9°29	2°23	1°32	22°54	n.a.	S 3
S 4	19 15 14	16°41'24	25°39	18°51	17°43	8°28	4°40	3°15	0°48	20°27	9°31	2°22	1°29	23° 0	n.a.	S 4
M 5	19 19 10	17°40'32	7♌44	20°38	18°56	9°11	4°37	3°15	0°46	20°27	9°34	2°20	1°25	23° 7	n.a.	M 5
T 6	19 23 7	18°39'42	19°58	22°23	20°10	9°54	4°33	3°15	0°45	20°27	9°36	2°18	1°22	23°13	n.a.	T 6
W 7	19 27 4	19°38'54	2♍23	24° 8	21°23	10°37	4°30	3°16	0°44	20°28	9°38	2°15	1°19	23°20	n.a.	W 7
T 8	19 31 0	20°38'08	15° 1	25°52	22°36	11°20	4°26	3°16	0°42	20°28	9°41	2°13	1°16	23°27	n.a.	T 8
F 9	19 34 57	21°37'24	27°55	27°34	23°49	12° 3	4°22	3°17	0°41	20°28	9°43	2°11	1°13	23°33	n.a.	F 9
S 10	19 38 53	22°36'42	11♎ 5	29°16	25° 3	12°47	4°18	3°18	0°40	20°29	9°45	2° 9	1° 9	23°40	n.a.	S 10
S 11	19 42 50	23°36'02	24°35	0♌58	26°16	13°30	4°13	3°19	0°39	20°29	9°47	2°D 9	1° 6	23°47	n.a.	S 11
M12	19 46 46	24°35'25	8♏24	2°38	27°29	14°13	4° 8	3°19	0°38	20°30	9°50	2° 9	1° 3	23°53	n.a.	M12
T 13	19 50 43	25°34'49	22°35	4°17	28°42	14°57	4° 4	3°21	0°37	20°30	9°52	2°11	1° 0	24° 0	n.a.	T 13
W14	19 54 39	26°34'15	7♐ 4	5°56	29°55	15°41	3°59	3°22	0°36	20°31	9°54	2°12	0°57	24° 7	n.a.	W14
T 15	19 58 36	27°33'43	21°49	7°34	1♍ 8	16°24	3°54	3°23	0°35	20°32	9°57	2°13	0°54	24°13	n.a.	T 15
F 16	20 2 32	28°33'13	6♑45	9°11	2°21	17° 8	3°48	3°24	0°34	20°32	9°59	2°R13	0°50	24°20	n.a.	F 16
S 17	20 6 29	29°32'46	21°45	10°47	3°34	17°52	3°43	3°26	0°33	20°33	10° 2	2°12	0°47	24°27	n.a.	S 17
S 18	20 10 25	0♌32'20	6♒39	12°23	4°47	18°36	3°37	3°27	0°32	20°34	10° 4	2°10	0°44	24°33	n.a.	S 18
M19	20 14 22	1°31'57	21°20	13°57	6° 0	19°19	3°31	3°29	0°31	20°34	10° 6	2° 6	0°41	24°40	n.a.	M19
T 20	20 18 19	2°31'36	5♓40	15°31	7°13	20° 3	3°26	3°31	0°30	20°35	10° 9	2° 2	0°38	24°47	n.a.	T 20
W21	20 22 15	3°31'17	19°36	17° 5	8°26	20°47	3°19	3°33	0°30	20°36	10°11	1°57	0°35	24°53	n.a.	W21
T 22	20 26 12	4°31'01	3♈ 4	18°37	9°38	21°32	3°13	3°35	0°29	20°37	10°13	1°53	0°31	25° 0	n.a.	T 22
F 23	20 30 8	5°30'47	16° 6	20° 9	10°51	22°16	3° 7	3°37	0°29	20°38	10°16	1°49	0°28	25° 6	n.a.	F 23
S 24	20 34 5	6°30'36	28°44	21°41	12° 4	23° 0	3° 0	3°39	0°28	20°39	10°18	1°48	0°25	25°13	n.a.	S 24
S 25	20 38 1	7°30'27	11♉ 2	23°11	13°17	23°44	2°54	3°41	0°27	20°39	10°21	1°D47	0°22	25°20	n.a.	S 25
M26	20 41 58	8°30'21	23° 4	24°41	14°29	24°29	2°47	3°43	0°27	20°40	10°23	1°48	0°19	25°26	n.a.	M26
T 27	20 45 54	9°30'17	4♊57	26°10	15°42	25°13	2°40	3°46	0°27	20°41	10°25	1°50	0°15	25°33	n.a.	T 27
W28	20 49 51	10°30'15	16°44	27°39	16°55	25°58	2°33	3°48	0°26	20°42	10°28	1°52	0°12	25°40	n.a.	W28
T 29	20 53 47	11°30'16	28°31	29° 6	18° 7	26°42	2°26	3°51	0°26	20°44	10°30	1°R53	0° 9	25°46	n.a.	T 29
F 30	20 57 44	12°30'19	10♋22	0♍33	19°20	27°27	2°19	3°54	0°26	20°45	10°33	1°52	0° 6	25°53	n.a.	F 30
S 31	21 1 40	13♌30'25	22♋20	2♍ 0	20♍32	28♍12	2♓12	3♏56	0♐25	20♎46	10♌35	1♑50	0♑ 3	26♊ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n17	24n46	1n 8	25n 4	1n46	17n58	1n 0	9n26	0n 2	11s40	1s50	11s33	1n26	21s 2	0s12	6s29	1n50	4n23	16n47	24s 0	24s 0	24n37		n.a.
F 2	23 11	24 3	0 3	24 50	1 44	17 34	0 58	9 9	0 1	11 41	1 50	11 33	1 26	21 1	0 12	6 29	1 50	4 22	16 47	24 0	24 0	24 36		n.a.
S 3	23 4	22 16	1s 2	24 34	1 41	17 9	0 56	8 52	0s 0	11 43	1 50	11 33	1 25	21 1	0 12	6 29	1 50	4 21	16 46	24 0	24 1	24 36		n.a.
S 4	22 57	19 28	2 5	24 16	1 38	16 44	0 53	8 34	0 1	11 44	1 51	11 34	1 25	21 1	0 12	6 29	1 50	4 21	16 46	24 0	24 1	24 35		n.a.
M 5	22 49	15 50	3 3	23 57	1 34	16 19	0 51	8 17	0 2	11 46	1 51	11 34	1 25	21 0	0 12	6 29	1 50	4 20	16 46	24 0	24 1	24 35		n.a.
T 6	22 41	11 29	3 54	23 36	1 31	15 53	0 49	8 0	0 3	11 47	1 51	11 34	1 25	21 0	0 12	6 30	1 49	4 19	16 46	24 0	24 1	24 34		n.a.
W 7	22 32	6 37	4 34	23 14	1 27	15 26	0 46	7 42	0 4	11 49	1 51	11 35	1 24	21 0	0 12	6 30	1 49	4 18	16 46	24 0	24 1	24 34		n.a.
T 8	22 23	1 25	5 2	22 50	1 22	15 0	0 44	7 25	0 5	11 51	1 52	11 35	1 24	21 0	0 12	6 30	1 49	4 17	16 45	24 0	24 1	24 33		n.a.
F 9	22 14	3s56	5 15	22 25	1 18	14 33	0 41	7 7	0 6	11 52	1 52	11 36	1 24	20 59	0 12	6 30	1 49	4 16	16 45	24 0	24 1	24 33		n.a.
S 10	22 4	9 15	5 12	21 59	1 13	14 5	0 38	6 49	0 7	11 54	1 52	11 36	1 24	20 59	0 12	6 30	1 49	4 16	16 45	24 0	24 1	24 32		n.a.
S 11	21 54	14 15	4 52	21 31	1 7	13 37	0 36	6 31	0 7	11 56	1 52	11 37	1 24	20 59	0 12	6 31	1 49	4 15	16 45	24 0	24 1	24 31		n.a.
M12	21 43	18 39	4 15	21 3	1 2	13 9	0 33	6 14	0 8	11 58	1 53	11 37	1 23	20 59	0 12	6 31	1 49	4 14	16 45	24 0	24 1	24 31		n.a.
T 13	21 32	22 6	3 21	20 34	0 56	12 41	0 30	5 56	0 9	12 0	1 53	11 38	1 23	20 58	0 12	6 31	1 49	4 13	16 45	24 0	24 1	24 30		n.a.
W14	21 21	24 13	2 14	20 4	0 51	12 12	0 27	5 38	0 10	12 2	1 53	11 38	1 23	20 58	0 12	6 32	1 49	4 12	16 45	24 0	24 1	24 30		n.a.
T 15	21 9	24 42	0 57	19 33	0 45	11 43	0 24	5 19	0 11	12 4	1 53	11 39	1 23	20 58	0 12	6 32	1 49	4 11	16 45	24 0	24 1	24 29		n.a.
F 16	20 57	23 26	0n25	19 1	0 39	11 13	0 22	5 1	0 12	12 6	1 54	11 40	1 23	20 58	0 12	6 32	1 49	4 11	16 44	24 0	24 1	24 29		n.a.
S 17	20 44	20 29	1 45	18 28	0 32	10 44	0 19	4 43	0 13	12 9	1 54	11 40	1 22	20 58	0 12	6 32	1 49	4 10	16 44	24 0	24 1	24 28		n.a.
S 18	20 31	16 12	2 58	17 55	0 26	10 14	0 16	4 25	0 14	12 11	1 54	11 41	1 22	20 57	0 12	6 33	1 49	4 9	16 44	24 0	24 1	24 27		n.a.
M19	20 18	10 59	3 58	17 21	0 19	9 43	0 13	4 6	0 14	12 13	1 54	11 42	1 22	20 57	0 12	6 33	1 49	4 8	16 44	24 0	24 1	24 27		n.a.
T 20	20 4	5 19	4 41	16 46	0 13	9 13	0 10	3 48	0 15	12 16	1 54	11 43	1 22	20 57	0 12	6 33	1 49	4 7	16 44	24 0	24 1	24 26		n.a.
W21	19 50	0n27	5 6	16 11	0 6	8 42	0 6	3 29	0 16	12 18	1 55	11 43	1 21	20 57	0 12	6 34	1 48	4 7	16 44	24 0	24 1	24 26		n.a.
T 22	19 36	6 1	5 13	15 36	0s 1	8 11	0 3	3 11	0 17	12 21	1 55	11 44	1 21	20 57	0 12	6 34	1 48	4 6	16 44	24 0	24 1	24 25		n.a.
F 23	19 21	11 7	5 3	15 0	0 7	7 40	0 0	2 52	0 18	12 23	1 55	11 45	1 21	20 57	0 12	6 35	1 48	4 5	16 44	24 0	24 1	24 24		n.a.
S 24	19 6	15 37	4 39	14 24	0 14	7 9	0s 3	2 34	0 19	12 26	1 55	11 46	1 21	20 56	0 12	6 35	1 48	4 4	16 44	24 0	24 1	24 24		n.a.
S 25	18 50	19 20	4 3	13 47	0 21	6 38	0 6	2 15	0 19	12 28	1 55	11 47	1 21	20 56	0 12	6 35	1 48	4 4	16 44	24 0	24 1	24 23		n.a.
M26	18 34	22 9	3 16	13 10	0 28	6 6	0 10	1 56	0 20	12 31	1 55	11 48	1 20	20 56	0 12	6 36	1 48	4 3	16 44	24 0	24 1	24 22		n.a.
T 27	18 18	23 57	2 22	12 33	0 35	5 34	0 13	1 37	0 21	12 34	1 56	11 49	1 20	20 56	0 12	6 36	1 48	4 2	16 44	24 0	24 1	24 22		n.a.
W28	18 2	24 42	1 22	11 55	0 42	5 2	0 16	1 19	0 22	12 36	1 56	11 50	1 20	20 56	0 12	6 37	1 48	4 1	16 44	24 0	24 1	24 21		n.a.
T 29	17 45	24 19	0 18	11 18	0 49	4 30	0 20	1 0	0 23	12 39	1 56	11 51	1 20	20 56	0 12	6 37	1 48	4 1	16 44	24 0	24 1	24 21		n.a.
F 30	17 28	22 50	0s46	10 40	0 56	3 58	0 23	0 41	0 23	12 42	1 56	11 52	1 20	20 56	0 12	6 38	1 48	4 0	16 44	24 0	24 1	24 20		n.a.
S 31	17n10	20n20	1s49	10n 2	1s 3	3n26	0s26	0n22	0s24	12s45	1s56	11s54	1n19	20s56	0s12	6s38	1n48	3n59	16n44	24s 0	24s 1	24n19		n.a.

Julian Day Number = 640495.5, Delta T = 20h29m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°48'30, Lahiri = -44°41'30 Julian Calendar 1 Aug. 2960 BCE == Greg. Calendar 8 July 2960 BCE

The year -2959 astronomical counting style corresponds to year 2960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2960 BCE (-2959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 5 37	14♌30'32	4♌27	3♍25	21♍45	28♍57	2°R 4	3♏59	0°R25	20♎47	10♌37	1°R46	29♐59	26♊ 6	n.a.	S 1
M 2	21 9 34	15°30'42	16°45	4°50	22°57	29°42	1♓57	4° 2	0♐25	20°48	10°40	1♑40	29°56	26°13	n.a.	M 2
T 3	21 13 30	16°30'54	29°16	6°14	24°10	0♎27	1°49	4° 5	0°D25	20°49	10°42	1°32	29°53	26°20	n.a.	T 3
W 4	21 17 27	17°31'08	12♍ 0	7°37	25°22	1°12	1°41	4° 9	0°25	20°50	10°45	1°23	29°50	26°26	n.a.	W 4
T 5	21 21 23	18°31'23	24°56	8°59	26°34	1°57	1°34	4°12	0°25	20°52	10°47	1°15	29°47	26°33	n.a.	T 5
F 6	21 25 20	19°31'41	8♎ 5	10°21	27°47	2°42	1°26	4°15	0°25	20°53	10°49	1° 7	29°44	26°40	n.a.	F 6
S 7	21 29 16	20°32'00	21°26	11°41	28°59	3°27	1°18	4°19	0°26	20°54	10°52	1° 1	29°40	26°46	n.a.	S 7
S 8	21 33 13	21°32'21	5♏ 0	13° 0	0♎11	4°12	1°10	4°22	0°26	20°56	10°54	0°58	29°37	26°53	n.a.	S 8
M 9	21 37 9	22°32'44	18°46	14°17	1°23	4°57	1° 2	4°26	0°26	20°57	10°56	0°D57	29°34	26°59	n.a.	M 9
T 10	21 41 6	23°33'08	2♐44	15°34	2°35	5°43	0°54	4°29	0°26	20°58	10°59	0°57	29°31	27° 6	n.a.	T 10
W11	21 45 2	24°33'34	16°55	16°49	3°47	6°28	0°46	4°33	0°27	21° 0	11° 1	0°58	29°28	27°13	n.a.	W11
T 12	21 48 59	25°34'02	1♑18	18° 2	4°59	7°14	0°38	4°37	0°27	21° 1	11° 3	0°R58	29°25	27°19	n.a.	T 12
F 13	21 52 56	26°34'31	15°49	19°13	6°11	7°59	0°30	4°41	0°28	21° 3	11° 6	0°57	29°21	27°26	n.a.	F 13
S 14	21 56 52	27°35'02	0♒24	20°23	7°23	8°45	0°21	4°45	0°28	21° 4	11° 8	0°54	29°18	27°33	n.a.	S 14
S 15	22 0 49	28°35'34	14°58	21°30	8°35	9°30	0°13	4°49	0°29	21° 6	11°10	0°48	29°15	27°39	n.a.	S 15
M16	22 4 45	29°36'08	29°25	22°34	9°46	10°16	0° 5	4°53	0°29	21° 7	11°13	0°40	29°12	27°46	n.a.	M16
T 17	22 8 42	0♍36'44	13♓37	23°36	10°58	11° 2	29♒57	4°57	0°30	21° 9	11°15	0°30	29° 9	27°53	n.a.	T 17
W18	22 12 38	1°37'22	27°29	24°35	12°10	11°47	29°49	5° 2	0°31	21°11	11°17	0°20	29° 6	27°59	n.a.	W18
T 19	22 16 35	2°38'01	10♈57	25°30	13°21	12°33	29°41	5° 6	0°31	21°12	11°20	0°10	29° 2	28° 6	n.a.	T 19
F 20	22 20 31	3°38'42	24° 1	26°21	14°33	13°19	29°32	5°11	0°32	21°14	11°22	0° 1	28°59	28°13	n.a.	F 20
S 21	22 24 28	4°39'26	6♉42	27° 7	15°44	14° 5	29°24	5°15	0°33	21°16	11°24	29♐55	28°56	28°19	n.a.	S 21
S 22	22 28 24	5°40'11	19° 2	27°49	16°55	14°51	29°16	5°20	0°34	21°17	11°26	29°51	28°53	28°26	n.a.	S 22
M23	22 32 21	6°40'58	1♊ 6	28°24	18° 7	15°37	29° 8	5°24	0°35	21°19	11°29	29°50	28°50	28°33	n.a.	M23
T 24	22 36 18	7°41'47	12°59	28°54	19°18	16°23	29° 0	5°29	0°36	21°21	11°31	29°D50	28°46	28°39	n.a.	T 24
W25	22 40 14	8°42'38	24°47	29°16	20°29	17° 9	28°52	5°34	0°37	21°23	11°33	29°R50	28°43	28°46	n.a.	W25
T 26	22 44 11	9°43'30	6♋35	29°31	21°40	17°55	28°44	5°39	0°38	21°24	11°35	29°50	28°40	28°52	n.a.	T 26
F 27	22 48 7	10°44'24	18°28	29°R37	22°51	18°41	28°36	5°44	0°39	21°26	11°37	29°48	28°37	28°59	n.a.	F 27
S 28	22 52 4	11°45'20	0♌30	29°34	24° 2	19°28	28°29	5°49	0°41	21°28	11°40	29°44	28°34	29° 6	n.a.	S 28
S 29	22 56 0	12°46'18	12°47	29°21	25°13	20°14	28°21	5°54	0°42	21°30	11°42	29°37	28°31	29°12	n.a.	S 29
M30	22 59 57	13♍47'17	25♌19	28♍58	26♎24	21♎ 0	28♒13	5♏59	0♐43	21♎32	11♌44	29♐28	28♐27	29♊19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n52	16n54	2s47	9n24	1s10	2n54	0s30	0n 3	0s25	12s48	1s56	11s55	1n19	20s56	0s12	6s39	1n48	3n59	16n44	24s 0	24s 1	24n18		n.a.
M 2	16 34	12 43	3 39	8 47	1 17	2 22	0 33	0s16	0 26	12 50	1 56	11 56	1 19	20 56	0 12	6 39	1 48	3 58	16 44	24 0	24 1	24 18		n.a.
T 3	16 16	7 56	4 21	8 9	1 24	1 49	0 36	0 35	0 27	12 53	1 56	11 57	1 19	20 56	0 12	6 40	1 48	3 57	16 44	24 1	24 1	24 17		n.a.
W 4	15 57	2 46	4 50	7 31	1 31	1 17	0 40	0 54	0 27	12 56	1 57	11 58	1 19	20 56	0 12	6 40	1 48	3 57	16 44	24 1	24 1	24 16		n.a.
T 5	15 38	2s36	5 6	6 54	1 37	0 44	0 43	1 13	0 28	12 59	1 57	12 0	1 18	20 56	0 12	6 41	1 47	3 56	16 44	24 1	24 1	24 16		n.a.
F 6	15 19	7 56	5 5	6 17	1 44	0 12	0 47	1 32	0 29	13 2	1 57	12 1	1 18	20 56	0 12	6 41	1 47	3 55	16 44	24 1	24 1	24 15		n.a.
S 7	15 0	13 0	4 49	5 40	1 50	0s21	0 50	1 51	0 30	13 5	1 57	12 2	1 18	20 56	0 12	6 42	1 47	3 55	16 45	24 1	24 1	24 14		n.a.
S 8	14 40	17 30	4 15	5 3	1 56	0 53	0 54	2 10	0 30	13 8	1 57	12 4	1 18	20 56	0 12	6 42	1 47	3 54	16 45	24 1	24 1	24 14		n.a.
M 9	14 20	21 8	3 27	4 27	2 2	1 26	0 57	2 29	0 31	13 11	1 57	12 5	1 18	20 56	0 12	6 43	1 47	3 53	16 45	24 1	24 1	24 13		n.a.
T 10	14 0	23 36	2 26	3 52	2 8	1 58	1 0	2 48	0 32	13 14	1 57	12 7	1 17	20 56	0 12	6 44	1 47	3 53	16 45	24 1	24 1	24 12		n.a.
W11	13 39	24 36	1 15	3 17	2 13	2 31	1 4	3 7	0 33	13 17	1 57	12 8	1 17	20 56	0 12	6 44	1 47	3 52	16 45	24 1	24 1	24 11		n.a.
T 12	13 18	23 59	0n 2	2 43	2 19	3 3	1 7	3 27	0 33	13 20	1 57	12 10	1 17	20 56	0 12	6 45	1 47	3 52	16 45	24 1	24 1	24 11		n.a.
F 13	12 57	21 45	1 19	2 10	2 24	3 35	1 11	3 46	0 34	13 23	1 57	12 11	1 17	20 56	0 12	6 45	1 47	3 51	16 45	24 1	24 1	24 10		n.a.
S 14	12 36	18 6	2 31	1 38	2 28	4 7	1 14	4 5	0 35	13 26	1 57	12 13	1 17	20 56	0 12	6 46	1 47	3 51	16 46	24 1	24 1	24 9		n.a.
S 15	12 15	13 21	3 33	1 7	2 33	4 40	1 17	4 24	0 35	13 29	1 57	12 14	1 17	20 57	0 12	6 47	1 47	3 50	16 46	24 1	24 1	24 8		n.a.
M16	11 53	7 54	4 21	0 38	2 36	5 12	1 21	4 43	0 36	13 32	1 57	12 16	1 16	20 57	0 12	6 47	1 47	3 49	16 46	24 1	24 1	24 8		n.a.
T 17	11 31	2 8	4 51	0 10	2 40	5 43	1 24	5 2	0 37	13 35	1 57	12 18	1 16	20 57	0 12	6 48	1 47	3 49	16 46	24 1	24 1	24 7		n.a.
W18	11 9	3n36	5 4	0s16	2 43	6 15	1 27	5 21	0 37	13 37	1 57	12 19	1 16	20 57	0 12	6 49	1 47	3 48	16 46	24 1	24 1	24 6		n.a.
T 19	10 47	9 0	4 59	0 41	2 45	6 47	1 30	5 39	0 38	13 40	1 57	12 21	1 16	20 57	0 12	6 49	1 47	3 48	16 47	24 1	24 1	24 5		n.a.
F 20	10 25	13 50	4 38	1 3	2 46	7 18	1 34	5 58	0 39	13 43	1 57	12 23	1 16	20 57	0 12	6 50	1 47	3 47	16 47	24 1	24 1	24 5		n.a.
S 21	10 2	17 55	4 4	1 22	2 47	7 49	1 37	6 17	0 39	13 46	1 56	12 24	1 15	20 58	0 12	6 51	1 47	3 47	16 47	24 1	24 1	24 4		n.a.
S 22	9 39	21 6	3 20	1 39	2 47	8 20	1 40	6 36	0 40	13 49	1 56	12 26	1 15	20 58	0 12	6 51	1 47	3 46	16 47	24 1	24 1	24 3		n.a.
M23	9 16	23 16	2 27	1 53	2 46	8 51	1 43	6 55	0 41	13 52	1 56	12 28	1 15	20 58	0 12	6 52	1 46	3 46	16 47	24 1	24 1	24 2		n.a.
T 24	8 53	24 22	1 29	2 3	2 44	9 22	1 46	7 14	0 41	13 54	1 56	12 30	1 15	20 58	0 12	6 53	1 46	3 46	16 48	24 1	24 1	24 1		n.a.
W25	8 30	24 22	0 27	2 9	2 41	9 52	1 49	7 32	0 42	13 57	1 56	12 31	1 15	20 58	0 12	6 54	1 46	3 45	16 48	24 1	24 1	24 0		n.a.
T 26	8 6	23 15	0s36	2 11	2 36	10 22	1 52	7 51	0 43	14 0	1 56	12 33	1 15	20 59	0 12	6 54	1 46	3 45	16 48	24 1	24 1	24 0		n.a.
F 27	7 43	21 6	1 37	2 8	2 31	10 52	1 55	8 10	0 43	14 3	1 56	12 35	1 14	20 59	0 12	6 55	1 46	3 44	16 48	24 1	24 1	23 59		n.a.
S 28	7 19	18 0	2 35	2 0	2 23	11 22	1 58	8 28	0 44	14 5	1 56	12 37	1 14	20 59	0 12	6 56	1 46	3 44	16 49	24 1	24 1	23 58		n.a.
S 29	6 55	14 5	3 27	1 47	2 14	11 51	2 1	8 47	0 44	14 8	1 56	12 39	1 14	20 59	0 12	6 57	1 46	3 43	16 49	24 1	24 1	23 57		n.a.
M30	6n31	9n29	4s10	1s27	2s 3	12s21	2s 4	9s 5	0s45	14s11	1s55	12s41	1n14	21s 0	0s12	6s57	1n46	3n43	16n49	24s 1	24s 1	23n56		n.a.

Julian Day Number = 640526.5, Delta T = 20h29m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°48'25, Lahiri = -44°41'26 Julian Calendar 1 Sept. 2960 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2960 BCE

The year -2959 astronomical counting style corresponds to year 2960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2960 BCE (-2959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 53	14♍48'17	8♍ 8	28°R24	27♎34	21♎47	28°R 6	6♏ 5	0♐45	21♎34	11♌46	29°R16	28♐24	29♊26	n.a.	T 1
W 2	23 7 50	15°49'19	21°13	27♍39	28°45	22°33	27♒58	6°10	0°46	21°36	11°48	29♐ 2	28°21	29°32	n.a.	W 2
T 3	23 11 47	16°50'22	4♎34	26°44	29°55	23°19	27°51	6°15	0°47	21°38	11°50	28°49	28°18	29°39	n.a.	T 3
F 4	23 15 43	17°51'26	18° 7	25°40	1♏ 6	24° 6	27°44	6°21	0°49	21°39	11°52	28°38	28°15	29°46	n.a.	F 4
S 5	23 19 40	18°52'31	1♏50	24°28	2°16	24°52	27°37	6°26	0°51	21°41	11°54	28°28	28°12	29°52	n.a.	S 5
S 6	23 23 36	19°53'37	15°40	23°10	3°26	25°39	27°30	6°32	0°52	21°43	11°56	28°22	28° 8	29°59	n.a.	S 6
M 7	23 27 33	20°54'44	29°36	21°48	4°36	26°25	27°23	6°37	0°54	21°45	11°58	28°18	28° 5	0♋ 6	n.a.	M 7
T 8	23 31 29	21°55'52	13♐36	20°26	5°46	27°12	27°16	6°43	0°56	21°47	12° 0	28°17	28° 2	0°12	n.a.	T 8
W 9	23 35 26	22°57'01	27°39	19° 5	6°56	27°59	27° 9	6°49	0°57	21°50	12° 2	28°17	27°59	0°19	n.a.	W 9
T 10	23 39 22	23°58'10	11♑46	17°50	8° 6	28°45	27° 3	6°55	0°59	21°52	12° 4	28°16	27°56	0°25	n.a.	T 10
F 11	23 43 19	24°59'21	25°54	16°41	9°15	29°32	26°56	7° 1	1° 1	21°54	12° 6	28°14	27°52	0°32	n.a.	F 11
S 12	23 47 16	26° 0'31	10♒ 3	15°41	10°25	0♏19	26°50	7° 6	1° 3	21°56	12° 8	28°10	27°49	0°39	n.a.	S 12
S 13	23 51 12	27° 1'43	24°10	14°51	11°34	1° 5	26°44	7°12	1° 5	21°58	12°10	28° 2	27°46	0°45	n.a.	S 13
M14	23 55 9	28° 2'55	8♓10	14°13	12°44	1°52	26°38	7°18	1° 7	22° 0	12°11	27°52	27°43	0°52	n.a.	M14
T 15	23 59 5	29° 4'08	22° 0	13°46	13°53	2°39	26°32	7°24	1° 9	22° 2	12°13	27°39	27°40	0°59	n.a.	T 15
W16	0 3 2	0♎ 5'21	5♈35	13°30	15° 2	3°26	26°27	7°31	1°11	22° 4	12°15	27°26	27°37	1° 5	n.a.	W16
T 17	0 6 58	1° 6'35	18°52	13°D25	16°10	4°13	26°21	7°37	1°13	22° 6	12°17	27°13	27°33	1°12	n.a.	T 17
F 18	0 10 55	2° 7'50	1♉50	13°31	17°19	5° 0	26°16	7°43	1°15	22° 8	12°19	27° 1	27°30	1°19	n.a.	F 18
S 19	0 14 51	3° 9'06	14°27	13°46	18°28	5°46	26°11	7°49	1°17	22°11	12°20	26°53	27°27	1°25	n.a.	S 19
S 20	0 18 48	4°10'23	26°47	14°10	19°36	6°33	26° 6	7°55	1°19	22°13	12°22	26°47	27°24	1°32	n.a.	S 20
M21	0 22 45	5°11'41	8♊51	14°41	20°44	7°20	26° 1	8° 2	1°22	22°15	12°24	26°43	27°21	1°39	n.a.	M21
T 22	0 26 41	6°13'00	20°45	15°20	21°52	8° 7	25°56	8° 8	1°24	22°17	12°25	26°42	27°17	1°45	n.a.	T 22
W23	0 30 38	7°14'19	2♋33	16° 5	23° 0	8°54	25°52	8°15	1°26	22°19	12°27	26°42	27°14	1°52	n.a.	W23
T 24	0 34 34	8°15'39	14°21	16°56	24° 8	9°41	25°48	8°21	1°29	22°22	12°28	26°42	27°11	1°59	n.a.	T 24
F 25	0 38 31	9°17'00	26°14	17°51	25°15	10°28	25°44	8°28	1°31	22°24	12°30	26°41	27° 8	2° 5	n.a.	F 25
S 26	0 42 27	10°18'21	8♌19	18°51	26°22	11°15	25°40	8°34	1°34	22°26	12°31	26°37	27° 5	2°12	n.a.	S 26
S 27	0 46 24	11°19'43	20°39	19°54	27°30	12° 2	25°36	8°41	1°36	22°28	12°33	26°32	27° 2	2°18	n.a.	S 27
M28	0 50 21	12°21'05	3♍18	21° 1	28°37	12°49	25°33	8°47	1°39	22°31	12°34	26°23	26°58	2°25	n.a.	M28
T 29	0 54 17	13°22'28	16°19	22°11	29°43	13°36	25°29	8°54	1°41	22°33	12°36	26°12	26°55	2°32	n.a.	T 29
W30	0 58 14	14°23'51	29°42	23°23	0♐50	14°23	25°26	9° 1	1°44	22°35	12°37	26° 0	26°52	2°38	n.a.	W30
T 31	1 2 10	15♎25'14	13♎24	24♍37	1♐56	15♏11	25♒23	9♏ 7	1♐46	22♎37	12♌39	25♐47	26♐49	2♋45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 7	4n24	4s41	1s 2	1s51	12s49	2s 7	9s23	0s46	14s13	1s55	12s43	1n14	21s 0	0s12	6s58	1n46	3n43	16n50	24s 1	24s 0	23n55		n.a.
W 2	5 43	0s59	4 58	0 31	1 36	13 18	2 9	9 42	0 46	14 16	1 55	12 45	1 14	21 0	0 12	6 59	1 46	3 42	16 50	24 1	24 0	23 55		n.a.
T 3	5 19	6 25	4 59	0n 6	1 20	13 46	2 12	10 0	0 47	14 18	1 55	12 46	1 14	21 1	0 12	7 0	1 46	3 42	16 50	24 1	24 0	23 54		n.a.
F 4	4 55	11 37	4 44	0 49	1 3	14 14	2 15	10 18	0 47	14 20	1 55	12 48	1 13	21 1	0 12	7 0	1 46	3 42	16 51	24 1	24 0	23 53		n.a.
S 5	4 30	16 19	4 12	1 35	0 44	14 41	2 17	10 36	0 48	14 23	1 55	12 50	1 13	21 1	0 12	7 1	1 46	3 41	16 51	24 1	24 0	23 52		n.a.
S 6	4 6	20 11	3 25	2 25	0 24	15 8	2 20	10 54	0 49	14 25	1 54	12 52	1 13	21 2	0 12	7 2	1 46	3 41	16 51	24 0	24 0	23 51		n.a.
M 7	3 41	22 55	2 25	3 17	0 3	15 35	2 22	11 12	0 49	14 27	1 54	12 55	1 13	21 2	0 12	7 3	1 46	3 41	16 52	24 0	24 0	23 50		n.a.
T 8	3 16	24 15	1 17	4 9	0n18	16 1	2 24	11 30	0 50	14 29	1 54	12 57	1 13	21 2	0 12	7 4	1 46	3 41	16 52	24 0	24 0	23 49		n.a.
W 9	2 52	24 3	0 3	5 0	0 38	16 27	2 27	11 47	0 50	14 32	1 54	12 59	1 13	21 3	0 12	7 4	1 46	3 40	16 52	24 0	24 0	23 48		n.a.
T 10	2 27	22 19	1n11	5 48	0 57	16 53	2 29	12 5	0 51	14 34	1 53	13 1	1 12	21 3	0 12	7 5	1 46	3 40	16 53	24 0	24 0	23 48		n.a.
F 11	2 2	19 11	2 20	6 32	1 15	17 18	2 31	12 22	0 51	14 36	1 53	13 3	1 12	21 3	0 12	7 6	1 46	3 40	16 53	24 0	24 0	23 47		n.a.
S 12	1 37	14 55	3 22	7 10	1 31	17 43	2 33	12 40	0 52	14 38	1 53	13 5	1 12	21 4	0 12	7 7	1 46	3 40	16 54	24 0	24 0	23 46		n.a.
S 13	1 13	9 52	4 10	7 43	1 46	18 7	2 35	12 57	0 52	14 40	1 53	13 7	1 12	21 4	0 12	7 8	1 46	3 39	16 54	24 0	24 0	23 45		n.a.
M14	0 48	4 21	4 43	8 10	1 58	18 30	2 36	13 14	0 53	14 41	1 52	13 9	1 12	21 5	0 12	7 9	1 46	3 39	16 54	24 0	24 0	23 44		n.a.
T 15	0 23	1n18	4 59	8 31	2 9	18 54	2 38	13 31	0 53	14 43	1 52	13 11	1 12	21 5	0 12	7 9	1 46	3 39	16 55	24 0	24 0	23 43		n.a.
W16	0s 2	6 48	4 57	8 45	2 18	19 16	2 40	13 48	0 54	14 45	1 52	13 13	1 12	21 6	0 12	7 10	1 46	3 39	16 55	24 0	24 0	23 42		n.a.
T 17	0 27	11 51	4 39	8 53	2 25	19 39	2 41	14 5	0 54	14 47	1 52	13 16	1 11	21 6	0 12	7 11	1 46	3 39	16 56	23 59	24 0	23 41		n.a.
F 18	0 52	16 15	4 7	8 56	2 30	20 0	2 43	14 21	0 55	14 48	1 51	13 18	1 11	21 6	0 12	7 12	1 46	3 39	16 56	23 59	24 0	23 40		n.a.
S 19	1 17	19 48	3 24	8 53	2 33	20 21	2 44	14 38	0 55	14 50	1 51	13 20	1 11	21 7	0 12	7 13	1 45	3 38	16 57	23 59	24 0	23 39		n.a.
S 20	1 42	22 22	2 31	8 46	2 36	20 42	2 45	14 54	0 56	14 51	1 51	13 22	1 11	21 7	0 12	7 14	1 45	3 38	16 57	23 59	23 59	23 38		n.a.
M21	2 7	23 51	1 33	8 34	2 37	21 2	2 46	15 10	0 56	14 53	1 50	13 24	1 11	21 8	0 12	7 14	1 45	3 38	16 57	23 59	23 59	23 37		n.a.
T 22	2 32	24 13	0 32	8 19	2 37	21 22	2 47	15 26	0 57	14 54	1 50	13 27	1 11	21 8	0 12	7 15	1 45	3 38	16 58	23 59	23 59	23 36		n.a.
W23	2 56	23 29	0s31	8 0	2 35	21 41	2 48	15 42	0 57	14 55	1 50	13 29	1 11	21 9	0 12	7 16	1 45	3 38	16 58	23 59	23 59	23 35		n.a.
T 24	3 21	21 42	1 32	7 38	2 33	21 59	2 49	15 58	0 57	14 56	1 49	13 31	1 11	21 9	0 12	7 17	1 45	3 38	16 59	23 59	23 59	23 34		n.a.
F 25	3 46	18 58	2 30	7 13	2 31	22 17	2 50	16 14	0 58	14 57	1 49	13 33	1 10	21 10	0 12	7 18	1 45	3 38	16 59	23 58	23 59	23 33		n.a.
S 26	4 11	15 23	3 22	6 46	2 27	22 34	2 50	16 29	0 58	14 58	1 49	13 36	1 10	21 10	0 12	7 19	1 45	3 38	17 0	23 58	23 59	23 32		n.a.
S 27	4 35	11 5	4 5	6 16	2 23	22 51	2 51	16 45	0 59	14 59	1 49	13 38	1 10	21 11	0 12	7 20	1 45	3 38	17 0	23 58	23 59	23 31		n.a.
M28	5 0	6 14	4 38	5 45	2 19	23 6	2 51	17 0	0 59	15 0	1 48	13 40	1 10	21 11	0 12	7 20	1 45	3 38	17 1	23 58	23 59	23 30		n.a.
T 29	5 24	0 58	4 57	5 13	2 14	23 22	2 51	17 15	1 0	15 1	1 48	13 42	1 10	21 12	0 12	7 21	1 45	3 38	17 1	23 58	23 59	23 29		n.a.
W30	5 48	4s28	5 1	4 39	2 8	23 36	2 51	17 30	1 0	15 2	1 48	13 45	1 10	21 12	0 12	7 22	1 45	3 38	17 2	23 57	23 59	23 28		n.a.
T 31	6s13	9s49	4s48	4n 3	2n 3	23s50	2s51	17s44	1s 0	15s 3	1s47	13s47	1n10	21s13	0s12	7s23	1n45	3n38	17n 2	23s57	23s59	23n27		n.a.

Julian Day Number = 640556.5, Delta T = 20h29m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°48'21, Lahiri = -44°41'21 Julian Calendar 1 Oct. 2960 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2960 BCE

The year -2959 astronomical counting style corresponds to year 2960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2960 BCE (-2959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 6 7	16♎26'38	27♎23	25♍54	3♐ 2	15♏58	25°R21	9♏14	1♐49	22♎40	12♌40	25°R36	26♐46	2♋52	n.a.	F 1
S 2	1 10 3	17°28'02	11♏34	27°12	4° 8	16°45	25♒18	9°21	1°52	22°42	12°41	25♐27	26°43	2°58	n.a.	S 2
S 3	1 14 0	18°29'25	25°51	28°31	5°13	17°32	25°16	9°28	1°54	22°44	12°43	25°21	26°39	3° 5	n.a.	S 3
M 4	1 17 57	19°30'49	10♐10	29°52	6°19	18°19	25°14	9°34	1°57	22°46	12°44	25°18	26°36	3°12	n.a.	M 4
T 5	1 21 53	20°32'12	24°26	1♎14	7°24	19° 6	25°12	9°41	2° 0	22°49	12°45	25°D17	26°33	3°18	n.a.	T 5
W 6	1 25 50	21°33'35	8♑38	2°37	8°29	19°53	25°10	9°48	2° 3	22°51	12°46	25°17	26°30	3°25	n.a.	W 6
T 7	1 29 46	22°34'57	22°43	4° 1	9°33	20°41	25° 9	9°55	2° 6	22°53	12°47	25°R17	26°27	3°32	n.a.	T 7
F 8	1 33 43	23°36'19	6♒41	5°26	10°37	21°28	25° 8	10° 2	2° 9	22°55	12°48	25°17	26°23	3°38	n.a.	F 8
S 9	1 37 39	24°37'41	20°32	6°52	11°41	22°15	25° 7	10° 9	2°11	22°58	12°50	25°14	26°20	3°45	n.a.	S 9
S 10	1 41 36	25°39'01	4♓15	8°18	12°45	23° 2	25° 6	10°16	2°14	23° 0	12°51	25° 8	26°17	3°52	n.a.	S 10
M11	1 45 33	26°40'21	17°48	9°45	13°48	23°49	25° 5	10°23	2°17	23° 2	12°52	25° 0	26°14	3°58	n.a.	M11
T 12	1 49 29	27°41'41	1♈11	11°13	14°51	24°36	25° 5	10°30	2°20	23° 5	12°53	24°50	26°11	4° 5	n.a.	T 12
W13	1 53 26	28°43'00	14°22	12°41	15°53	25°23	25°D 5	10°37	2°23	23° 7	12°54	24°40	26° 8	4°11	n.a.	W13
T 14	1 57 22	29°44'19	27°19	14°10	16°55	26°11	25° 5	10°44	2°26	23° 9	12°54	24°30	26° 4	4°18	n.a.	T 14
F 15	2 1 19	0♏45'37	10♉ 1	15°39	17°57	26°58	25° 5	10°51	2°30	23°11	12°55	24°21	26° 1	4°25	n.a.	F 15
S 16	2 5 15	1°46'55	22°28	17° 9	18°59	27°45	25° 5	10°58	2°33	23°14	12°56	24°14	25°58	4°31	n.a.	S 16
S 17	2 9 12	2°48'13	4♊41	18°39	20° 0	28°32	25° 6	11° 5	2°36	23°16	12°57	24° 9	25°55	4°38	n.a.	S 17
M18	2 13 9	3°49'30	16°42	20°10	21° 0	29°19	25° 7	11°12	2°39	23°18	12°58	24° 7	25°52	4°45	n.a.	M18
T 19	2 17 5	4°50'46	28°35	21°41	22° 0	0♐ 6	25° 8	11°19	2°42	23°20	12°59	24°D 7	25°48	4°51	n.a.	T 19
W20	2 21 2	5°52'02	10♋23	23°13	23° 0	0°54	25° 9	11°26	2°45	23°23	12°59	24° 8	25°45	4°58	n.a.	W20
T 21	2 24 58	6°53'18	22°10	24°45	23°59	1°41	25°10	11°34	2°48	23°25	13° 0	24° 9	25°42	5° 5	n.a.	T 21
F 22	2 28 55	7°54'33	4♌ 3	26°18	24°58	2°28	25°12	11°41	2°52	23°27	13° 1	24°R10	25°39	5°11	n.a.	F 22
S 23	2 32 51	8°55'48	16° 6	27°51	25°56	3°15	25°14	11°48	2°55	23°29	13° 1	24°10	25°36	5°18	n.a.	S 23
S 24	2 36 48	9°57'02	28°25	29°25	26°54	4° 2	25°16	11°55	2°58	23°31	13° 2	24° 8	25°33	5°25	n.a.	S 24
M25	2 40 45	10°58'15	11♍ 4	0♏59	27°51	4°49	25°18	12° 2	3° 1	23°34	13° 2	24° 4	25°29	5°31	n.a.	M25
T 26	2 44 41	11°59'28	24° 7	2°33	28°47	5°36	25°21	12° 9	3° 5	23°36	13° 3	23°58	25°26	5°38	n.a.	T 26
W27	2 48 38	13° 0'40	7♎35	4° 8	29°43	6°23	25°23	12°16	3° 8	23°38	13° 3	23°52	25°23	5°45	n.a.	W27
T 28	2 52 34	14° 1'51	21°28	5°44	0♑39	7°10	25°26	12°23	3°11	23°40	13° 4	23°45	25°20	5°51	n.a.	T 28
F 29	2 56 31	15° 3'02	5♏44	7°20	1°33	7°57	25°29	12°31	3°15	23°42	13° 4	23°38	25°17	5°58	n.a.	F 29
S 30	3 0 27	16♏ 4'11	20♏17	8♏57	2♑27	8♐45	25♒32	12♏38	3♐18	23♎45	13♌ 4	23♐33	25♐14	6♋ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s37	14s46	4s17	3n27	1n57	24s 4	2s51	17s59	1s 1	15s 3	1s47	13s49	1n10	21s13	0s12	7s24	1n45	3n38	17n 3	23s57	23s59	23n26		n.a.
S 2	7 1	18 59	3 30	2 49	1 50	24 17	2 51	18 13	1 1	15 4	1 46	13 52	1 10	21 14	0 12	7 25	1 45	3 38	17 3	23 56	23 59	23 25		n.a.
S 3	7 25	22 6	2 30	2 11	1 44	24 29	2 50	18 27	1 1	15 4	1 46	13 54	1 9	21 15	0 12	7 26	1 45	3 38	17 4	23 56	23 58	23 24		n.a.
M 4	7 49	23 49	1 20	1 32	1 37	24 40	2 50	18 41	1 2	15 5	1 46	13 56	1 9	21 15	0 12	7 27	1 45	3 38	17 4	23 56	23 58	23 23		n.a.
T 5	8 13	23 58	0 4	0 53	1 31	24 51	2 49	18 55	1 2	15 5	1 45	13 58	1 9	21 16	0 12	7 27	1 45	3 39	17 5	23 56	23 58	23 22		n.a.
W 6	8 36	22 33	1n11	0 13	1 24	25 1	2 48	19 8	1 2	15 5	1 45	14 1	1 9	21 16	0 12	7 28	1 45	3 39	17 6	23 56	23 58	23 21		n.a.
T 7	8 59	19 44	2 21	0s28	1 17	25 10	2 47	19 21	1 3	15 5	1 45	14 3	1 9	21 17	0 12	7 29	1 45	3 39	17 6	23 56	23 58	23 20		n.a.
F 8	9 23	15 47	3 22	1 9	1 10	25 19	2 46	19 35	1 3	15 5	1 44	14 5	1 9	21 18	0 12	7 30	1 45	3 39	17 7	23 56	23 58	23 19		n.a.
S 9	9 46	11 2	4 11	1 50	1 3	25 27	2 44	19 47	1 3	15 5	1 44	14 8	1 9	21 18	0 12	7 31	1 45	3 39	17 7	23 56	23 58	23 18		n.a.
S 10	10 9	5 46	4 45	2 31	0 56	25 34	2 43	20 0	1 4	15 5	1 44	14 10	1 9	21 19	0 12	7 32	1 45	3 39	17 8	23 56	23 58	23 17		n.a.
M11	10 32	0 19	5 2	3 13	0 48	25 40	2 41	20 13	1 4	15 5	1 43	14 12	1 9	21 19	0 12	7 33	1 45	3 40	17 8	23 55	23 58	23 16		n.a.
T 12	10 54	5n 6	5 3	3 55	0 41	25 46	2 39	20 25	1 4	15 5	1 43	14 15	1 9	21 20	0 12	7 33	1 45	3 40	17 9	23 55	23 58	23 15		n.a.
W13	11 17	10 11	4 47	4 36	0 34	25 51	2 37	20 37	1 4	15 5	1 43	14 17	1 8	21 21	0 12	7 34	1 45	3 40	17 9	23 54	23 58	23 14		n.a.
T 14	11 39	14 44	4 17	5 18	0 27	25 56	2 35	20 49	1 5	15 4	1 42	14 19	1 8	21 21	0 12	7 35	1 45	3 40	17 10	23 54	23 57	23 12		n.a.
F 15	12 1	18 33	3 34	6 0	0 20	26 0	2 33	21 0	1 5	15 4	1 42	14 22	1 8	21 22	0 12	7 36	1 45	3 41	17 11	23 54	23 57	23 11		n.a.
S 16	12 23	21 26	2 42	6 42	0 13	26 3	2 30	21 12	1 5	15 3	1 41	14 24	1 8	21 22	0 12	7 37	1 45	3 41	17 11	23 53	23 57	23 10		n.a.
S 17	12 44	23 16	1 43	7 23	0 6	26 5	2 28	21 23	1 6	15 3	1 41	14 26	1 8	21 23	0 12	7 38	1 45	3 41	17 12	23 53	23 57	23 9		n.a.
M18	13 6	24 0	0 40	8 5	0s 1	26 7	2 25	21 34	1 6	15 2	1 41	14 29	1 8	21 24	0 12	7 39	1 45	3 41	17 12	23 53	23 57	23 8		n.a.
T 19	13 27	23 36	0s24	8 46	0 8	26 8	2 22	21 44	1 6	15 2	1 40	14 31	1 8	21 24	0 12	7 39	1 45	3 42	17 13	23 53	23 57	23 7		n.a.
W20	13 48	22 9	1 27	9 27	0 14	26 8	2 19	21 55	1 6	15 1	1 40	14 33	1 8	21 25	0 12	7 40	1 45	3 42	17 14	23 53	23 57	23 6		n.a.
T 21	14 8	19 45	2 26	10 8	0 21	26 8	2 15	22 5	1 6	15 0	1 40	14 36	1 8	21 26	0 12	7 41	1 45	3 42	17 14	23 53	23 57	23 5		n.a.
F 22	14 29	16 29	3 19	10 49	0 27	26 7	2 12	22 15	1 7	14 59	1 39	14 38	1 8	21 26	0 12	7 42	1 45	3 43	17 15	23 53	23 57	23 4		n.a.
S 23	14 49	12 30	4 5	11 29	0 34	26 5	2 8	22 24	1 7	14 58	1 39	14 40	1 8	21 27	0 12	7 43	1 45	3 43	17 15	23 53	23 57	23 2		n.a.
S 24	15 9	7 57	4 40	12 9	0 40	26 3	2 4	22 34	1 7	14 57	1 39	14 42	1 8	21 28	0 12	7 44	1 45	3 44	17 16	23 53	23 56	23 1		n.a.
M25	15 29	2 57	5 2	12 48	0 46	26 0	2 0	22 43	1 7	14 56	1 38	14 45	1 7	21 28	0 12	7 44	1 45	3 44	17 16	23 53	23 56	23 0		n.a.
T 26	15 48	2s20	5 10	13 28	0 52	25 56	1 55	22 52	1 7	14 55	1 38	14 47	1 7	21 29	0 12	7 45	1 45	3 44	17 17	23 53	23 56	22 59		n.a.
W27	16 7	7 40	5 1	14 6	0 58	25 52	1 51	23 0	1 8	14 53	1 37	14 49	1 7	21 30	0 12	7 46	1 45	3 45	17 18	23 52	23 56	22 58		n.a.
T 28	16 26	12 48	4 35	14 44	1 3	25 47	1 46	23 9	1 8	14 52	1 37	14 52	1 7	21 30	0 12	7 47	1 45	3 45	17 18	23 52	23 56	22 57		n.a.
F 29	16 44	17 22	3 51	15 22	1 9	25 42	1 41	23 17	1 8	14 51	1 37	14 54	1 7	21 31	0 12	7 48	1 45	3 46	17 19	23 52	23 56	22 55		n.a.
S 30	17s 3	20s59	2s51	15s59	1s14	25s35	1s36	23s25	1s 8	14s49	1s36	14s56	1n 7	21s32	0s12	7s48	1n45	3n46	17n19	23s51	23s56	22n54		n.a.

Julian Day Number = 640587.5, Delta T = 20h29m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°48'17, Lahiri = -44°41'17 Julian Calendar 1 Nov. 2960 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2960 BCE

The year -2959 astronomical counting style corresponds to year 2960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2960 BCE (-2959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 4 24	17♏ 5'20	5♐ 0	10♏35	3♑21	9♐32	25♒36	12♏45	3♐22	23♎47	13♌ 5	23°R30	25♐10	6♋11	n.a.	S 1
M 2	3 8 20	18° 6'27	19°47	12°13	4°14	10°19	25°40	12°52	3°25	23°49	13° 5	23°D29	25° 7	6°18	n.a.	M 2
T 3	3 12 17	19° 7'33	4♑29	13°51	5° 6	11° 6	25°43	12°59	3°28	23°51	13° 5	23♐29	25° 4	6°24	n.a.	T 3
W 4	3 16 14	20° 8'37	19° 1	15°30	5°57	11°53	25°47	13° 6	3°32	23°53	13° 5	23°30	25° 1	6°31	n.a.	W 4
T 5	3 20 10	21° 9'40	3♒21	17°10	6°47	12°40	25°52	13°13	3°35	23°55	13° 6	23°32	24°58	6°38	n.a.	T 5
F 6	3 24 7	22°10'41	17°24	18°51	7°37	13°27	25°56	13°20	3°39	23°57	13° 6	23°R33	24°54	6°44	n.a.	F 6
S 7	3 28 3	23°11'41	1♓11	20°32	8°25	14°13	26° 0	13°27	3°42	23°59	13° 6	23°33	24°51	6°51	n.a.	S 7
S 8	3 32 0	24°12'39	14°42	22°14	9°13	15° 0	26° 5	13°34	3°45	24° 1	13° 6	23°31	24°48	6°58	n.a.	S 8
M 9	3 35 56	25°13'35	27°58	23°56	10° 0	15°47	26°10	13°42	3°49	24° 3	13°R 6	23°28	24°45	7° 4	n.a.	M 9
T 10	3 39 53	26°14'30	10♈59	25°40	10°46	16°34	26°15	13°49	3°52	24° 5	13° 6	23°24	24°42	7°11	n.a.	T 10
W11	3 43 50	27°15'23	23°47	27°24	11°31	17°21	26°21	13°56	3°56	24° 7	13° 6	23°20	24°39	7°18	n.a.	W11
T 12	3 47 46	28°16'14	6♉22	29° 8	12°15	18° 8	26°26	14° 3	3°59	24° 9	13° 6	23°15	24°35	7°24	n.a.	T 12
F 13	3 51 43	29°17'04	18°45	0♐54	12°57	18°55	26°32	14°10	4° 3	24°11	13° 6	23°11	24°32	7°31	n.a.	F 13
S 14	3 55 39	0♐17'52	0♊58	2°40	13°39	19°41	26°37	14°17	4° 6	24°13	13° 5	23° 9	24°29	7°38	n.a.	S 14
S 15	3 59 36	1°18'39	13° 1	4°26	14°19	20°28	26°43	14°23	4°10	24°15	13° 5	23° 7	24°26	7°44	n.a.	S 15
M16	4 3 32	2°19'24	24°57	6°14	14°58	21°15	26°50	14°30	4°13	24°17	13° 5	23°D 7	24°23	7°51	n.a.	M16
T 17	4 7 29	3°20'08	6♋47	8° 1	15°36	22° 1	26°56	14°37	4°17	24°19	13° 5	23° 7	24°20	7°58	n.a.	T 17
W18	4 11 26	4°20'50	18°35	9°50	16°13	22°48	27° 2	14°44	4°20	24°21	13° 5	23° 9	24°16	8° 4	n.a.	W18
T 19	4 15 22	5°21'31	0♌23	11°39	16°48	23°35	27° 9	14°51	4°24	24°23	13° 4	23°10	24°13	8°11	n.a.	T 19
F 20	4 19 19	6°22'10	12°16	13°28	17°21	24°21	27°16	14°58	4°27	24°24	13° 4	23°12	24°10	8°17	n.a.	F 20
S 21	4 23 15	7°22'48	24°18	15°18	17°53	25° 8	27°23	15° 5	4°31	24°26	13° 3	23°13	24° 7	8°24	n.a.	S 21
S 22	4 27 12	8°23'24	6♍35	17° 7	18°24	25°55	27°30	15°11	4°34	24°28	13° 3	23°R13	24° 4	8°31	n.a.	S 22
M23	4 31 8	9°23'59	19° 9	18°57	18°53	26°41	27°37	15°18	4°38	24°30	13° 3	23°13	24° 0	8°37	n.a.	M23
T 24	4 35 5	10°24'32	2♎ 6	20°47	19°20	27°28	27°44	15°25	4°41	24°31	13° 2	23°12	23°57	8°44	n.a.	T 24
W25	4 39 1	11°25'03	15°29	22°36	19°46	28°14	27°52	15°32	4°45	24°33	13° 1	23°11	23°54	8°51	n.a.	W25
T 26	4 42 58	12°25'33	29°20	24°24	20°10	29° 0	28° 0	15°38	4°48	24°35	13° 1	23°10	23°51	8°57	n.a.	T 26
F 27	4 46 55	13°26'02	13♏36	26°11	20°31	29°47	28° 7	15°45	4°51	24°36	13° 0	23° 8	23°48	9° 4	n.a.	F 27
S 28	4 50 51	14°26'28	28°16	27°57	20°51	0♑33	28°15	15°51	4°55	24°38	13° 0	23° 7	23°45	9°11	n.a.	S 28
S 29	4 54 48	15°26'53	13♐13	29°42	21° 9	1°20	28°24	15°58	4°58	24°40	12°59	23° 7	23°41	9°17	n.a.	S 29
M30	4 58 44	16°27'16	28°19	1♑24	21°25	2° 6	28°32	16° 4	5° 2	24°41	12°58	23°D 7	23°38	9°24	n.a.	M30
T 31	5 2 41	17♐27'37	13♑24	3♑ 3	21♑39	2♑52	28♒40	16♏11	5♐ 5	24♎43	12♌58	23♐ 7	23♐35	9♋31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s21	23s16	1s39	16s36	1s19	25s29	1s30	23s32	1s 8	14s48	1s36	14s58	1n 7	21s32	0s12	7s49	1n45	3n47	17n20	23s51	23s56	22n53		n.a.
M 2	17 38	23 57	0 20	17 11	1 23	25 22	1 25	23 39	1 8	14 46	1 36	15 1	1 7	21 33	0 12	7 50	1 45	3 47	17 21	23 51	23 55	22 52		n.a.
T 3	17 55	22 57	1n 0	17 46	1 28	25 14	1 19	23 47	1 8	14 44	1 35	15 3	1 7	21 34	0 12	7 51	1 45	3 47	17 21	23 51	23 55	22 51		n.a.
W 4	18 12	20 24	2 15	18 21	1 32	25 6	1 13	23 53	1 9	14 43	1 35	15 5	1 7	21 34	0 12	7 52	1 45	3 48	17 22	23 51	23 55	22 49		n.a.
T 5	18 29	16 37	3 21	18 54	1 36	24 57	1 7	24 0	1 9	14 41	1 35	15 7	1 7	21 35	0 12	7 52	1 45	3 48	17 22	23 51	23 55	22 48		n.a.
F 6	18 45	11 58	4 13	19 26	1 40	24 48	1 0	24 6	1 9	14 39	1 34	15 10	1 7	21 36	0 12	7 53	1 45	3 49	17 23	23 51	23 55	22 47		n.a.
S 7	19 1	6 48	4 50	19 58	1 43	24 38	0 54	24 12	1 9	14 37	1 34	15 12	1 7	21 36	0 12	7 54	1 45	3 50	17 24	23 51	23 55	22 46		n.a.
S 8	19 17	1 25	5 10	20 29	1 46	24 28	0 47	24 18	1 9	14 35	1 34	15 14	1 7	21 37	0 12	7 55	1 45	3 50	17 24	23 51	23 55	22 45		n.a.
M 9	19 32	3n56	5 13	20 58	1 49	24 17	0 39	24 23	1 9	14 33	1 33	15 16	1 7	21 38	0 12	7 55	1 45	3 51	17 25	23 51	23 55	22 43		n.a.
T 10	19 47	9 1	4 59	21 26	1 51	24 6	0 32	24 28	1 9	14 31	1 33	15 18	1 7	21 38	0 12	7 56	1 45	3 51	17 25	23 51	23 54	22 42		n.a.
W11	20 1	13 37	4 31	21 53	1 53	23 54	0 24	24 33	1 9	14 29	1 32	15 21	1 7	21 39	0 12	7 57	1 45	3 52	17 26	23 51	23 54	22 41		n.a.
T 12	20 15	17 34	3 50	22 19	1 55	23 43	0 16	24 37	1 9	14 27	1 32	15 23	1 7	21 40	0 12	7 57	1 45	3 52	17 27	23 50	23 54	22 40		n.a.
F 13	20 29	20 40	2 58	22 43	1 56	23 30	0 8	24 41	1 9	14 24	1 32	15 25	1 6	21 40	0 12	7 58	1 45	3 53	17 27	23 50	23 54	22 38		n.a.
S 14	20 42	22 47	1 59	23 6	1 57	23 18	0n 0	24 45	1 9	14 22	1 31	15 27	1 6	21 41	0 12	7 59	1 46	3 54	17 28	23 50	23 54	22 37		n.a.
S 15	20 55	23 50	0 55	23 28	1 57	23 5	0 9	24 49	1 9	14 20	1 31	15 29	1 6	21 42	0 12	8 0	1 46	3 54	17 28	23 50	23 54	22 36		n.a.
M16	21 8	23 45	0s10	23 47	1 57	22 52	0 18	24 52	1 9	14 17	1 31	15 31	1 6	21 42	0 13	8 0	1 46	3 55	17 29	23 50	23 54	22 35		n.a.
T 17	21 20	22 35	1 15	24 5	1 57	22 38	0 27	24 55	1 9	14 15	1 30	15 33	1 6	21 43	0 13	8 1	1 46	3 55	17 29	23 50	23 54	22 33		n.a.
W18	21 31	20 27	2 16	24 22	1 55	22 24	0 36	24 58	1 9	14 12	1 30	15 36	1 6	21 44	0 13	8 2	1 46	3 56	17 30	23 50	23 53	22 32		n.a.
T 19	21 43	17 26	3 12	24 36	1 54	22 10	0 46	25 1	1 9	14 9	1 30	15 38	1 6	21 44	0 13	8 2	1 46	3 57	17 31	23 50	23 53	22 31		n.a.
F 20	21 54	13 42	4 0	24 48	1 51	21 56	0 56	25 3	1 9	14 7	1 30	15 40	1 6	21 45	0 13	8 3	1 46	3 57	17 31	23 50	23 53	22 30		n.a.
S 21	22 4	9 23	4 38	24 59	1 48	21 42	1 6	25 5	1 9	14 4	1 29	15 42	1 6	21 46	0 13	8 4	1 46	3 58	17 32	23 50	23 53	22 28		n.a.
S 22	22 14	4 37	5 4	25 7	1 45	21 27	1 17	25 6	1 9	14 1	1 29	15 44	1 6	21 46	0 13	8 4	1 46	3 59	17 32	23 50	23 53	22 27		n.a.
M23	22 24	0s26	5 16	25 13	1 40	21 13	1 27	25 8	1 9	13 58	1 29	15 46	1 6	21 47	0 13	8 5	1 46	3 59	17 33	23 50	23 53	22 26		n.a.
T 24	22 33	5 38	5 13	25 16	1 35	20 58	1 38	25 9	1 9	13 55	1 28	15 48	1 6	21 48	0 13	8 5	1 46	4 0	17 33	23 50	23 53	22 25		n.a.
W25	22 41	10 44	4 54	25 18	1 29	20 43	1 49	25 10	1 9	13 52	1 28	15 50	1 6	21 48	0 13	8 6	1 46	4 1	17 34	23 50	23 52	22 23		n.a.
T 26	22 50	15 29	4 16	25 16	1 23	20 28	2 1	25 10	1 9	13 49	1 28	15 52	1 6	21 49	0 13	8 7	1 46	4 1	17 34	23 50	23 52	22 22		n.a.
F 27	22 58	19 31	3 22	25 13	1 16	20 13	2 13	25 10	1 9	13 46	1 27	15 54	1 6	21 50	0 13	8 7	1 46	4 2	17 35	23 50	23 52	22 21		n.a.
S 28	23 5	22 25	2 14	25 7	1 7	19 58	2 25	25 10	1 9	13 43	1 27	15 56	1 6	21 50	0 13	8 8	1 46	4 3	17 36	23 50	23 52	22 19		n.a.
S 29	23 12	23 50	0 55	24 59	0 58	19 44	2 37	25 10	1 9	13 40	1 27	15 58	1 6	21 51	0 13	8 8	1 46	4 3	17 36	23 50	23 52	22 18		n.a.
M30	23 18	23 31	0n29	24 49	0 49	19 29	2 49	25 9	1 9	13 37	1 26	16 0	1 6	21 52	0 13	8 9	1 46	4 4	17 37	23 50	23 52	22 17		n.a.
T 31	23s24	21s30	1n50	24s37	0s38	19s14	3n 2	25s 8	1s 9	13s34	1s26	16s 2	1n 6	21s52	0s13	8s 9	1n46	4n 5	17n37	23s50	23s51	22n15		n.a.

Julian Day Number = 640617.5, Delta T = 20h29m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°48'13, Lahiri = -44°41'13 Julian Calendar 1 Dec. 2960 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2960 BCE

The year -2959 astronomical counting style corresponds to year 2960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2959 BCE (-2958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 6 37	18♐27'56	28♉21	4♉40	21♉51	3♉38	28♒49	16♏17	5♐ 9	24♎44	12°R57	23♐ 7	23♐32	9♋37	n.a.	W 1
T 2	5 10 34	19°28'13	13♒ 1	6°12	22° 0	4°25	28°57	16°24	5°12	24°46	12♌56	23° 8	23°29	9°44	n.a.	T 2
F 3	5 14 30	20°28'27	27°21	7°40	22° 7	5°11	29° 6	16°30	5°16	24°47	12°55	23° 8	23°26	9°51	n.a.	F 3
S 4	5 18 27	21°28'39	11♓17	9° 4	22°12	5°57	29°15	16°36	5°19	24°49	12°54	23° 8	23°22	9°57	n.a.	S 4
S 5	5 22 24	22°28'48	24°50	10°21	22°R14	6°43	29°24	16°43	5°22	24°50	12°54	23°R 8	23°19	10° 4	n.a.	S 5
M 6	5 26 20	23°28'55	8♈ 0	11°33	22°14	7°29	29°33	16°49	5°26	24°52	12°53	23°D 8	23°16	10°11	n.a.	M 6
T 7	5 30 17	24°29'00	20°50	12°37	22°11	8°15	29°43	16°55	5°29	24°53	12°52	23° 8	23°13	10°17	n.a.	T 7
W 8	5 34 13	25°29'02	3♉24	13°35	22° 6	9° 1	29°52	17° 1	5°32	24°54	12°51	23° 9	23°10	10°24	n.a.	W 8
T 9	5 38 10	26°29'02	15°43	14°24	21°58	9°47	0♓ 2	17° 7	5°36	24°56	12°50	23° 9	23° 6	10°31	n.a.	T 9
F 10	5 42 6	27°29'00	27°51	15° 5	21°48	10°33	0°11	17°13	5°39	24°57	12°49	23° 9	23° 3	10°37	n.a.	F 10
S 11	5 46 3	28°28'56	9♊51	15°37	21°35	11°19	0°21	17°19	5°42	24°58	12°48	23°10	23° 0	10°44	n.a.	S 11
S 12	5 49 59	29°28'49	21°45	16° 1	21°19	12° 4	0°31	17°25	5°45	25° 0	12°47	23°R10	22°57	10°50	n.a.	S 12
M13	5 53 56	0♉28'40	3♋35	16°15	21° 2	12°50	0°41	17°31	5°49	25° 1	12°45	23°10	22°54	10°57	n.a.	M13
T 14	5 57 53	1°28'29	15°23	16°R20	20°41	13°36	0°51	17°37	5°52	25° 2	12°44	23° 9	22°51	11° 4	n.a.	T 14
W15	6 1 49	2°28'16	27°12	16°17	20°19	14°22	1° 1	17°43	5°55	25° 3	12°43	23° 8	22°47	11°10	n.a.	W15
T 16	6 5 46	3°28'01	9♌ 4	16° 4	19°54	15° 7	1°12	17°48	5°58	25° 4	12°42	23° 7	22°44	11°17	n.a.	T 16
F 17	6 9 42	4°27'44	21° 1	15°43	19°26	15°53	1°22	17°54	6° 2	25° 5	12°41	23° 5	22°41	11°24	n.a.	F 17
S 18	6 13 39	5°27'24	3♍ 7	15°14	18°57	16°38	1°33	18° 0	6° 5	25° 6	12°40	23° 3	22°38	11°30	n.a.	S 18
S 19	6 17 35	6°27'03	15°24	14°38	18°26	17°24	1°43	18° 5	6° 8	25° 7	12°38	23° 2	22°35	11°37	n.a.	S 19
M20	6 21 32	7°26'39	27°57	13°56	17°54	18° 9	1°54	18°11	6°11	25° 8	12°37	23° 1	22°32	11°44	n.a.	M20
T 21	6 25 28	8°26'14	10♎49	13° 9	17°20	18°55	2° 5	18°16	6°14	25° 9	12°36	23°D 1	22°28	11°50	n.a.	T 21
W22	6 29 25	9°25'47	24° 4	12°17	16°44	19°40	2°16	18°21	6°17	25°10	12°34	23° 1	22°25	11°57	n.a.	W22
T 23	6 33 21	10°25'17	7♏43	11°23	16° 8	20°25	2°27	18°27	6°20	25°11	12°33	23° 3	22°22	12° 4	n.a.	T 23
F 24	6 37 18	11°24'46	21°49	10°28	15°31	21°11	2°38	18°32	6°23	25°12	12°32	23° 4	22°19	12°10	n.a.	F 24
S 25	6 41 15	12°24'13	6♐20	9°32	14°53	21°56	2°49	18°37	6°26	25°13	12°30	23° 5	22°16	12°17	n.a.	S 25
S 26	6 45 11	13°23'38	21°13	8°36	14°15	22°41	3° 1	18°42	6°29	25°14	12°29	23°R 6	22°12	12°24	n.a.	S 26
M27	6 49 8	14°23'01	6♑21	7°43	13°37	23°26	3°12	18°47	6°32	25°15	12°28	23° 5	22° 9	12°30	n.a.	M27
T 28	6 53 4	15°22'22	21°35	6°52	12°59	24°11	3°24	18°52	6°35	25°15	12°26	23° 4	22° 6	12°37	n.a.	T 28
W29	6 57 1	16°21'40	6♒45	6° 5	12°21	24°57	3°35	18°57	6°38	25°16	12°25	23° 1	22° 3	12°44	n.a.	W29
T 30	7 0 57	17°20'56	21°42	5°23	11°44	25°42	3°47	19° 2	6°41	25°17	12°23	22°58	22° 0	12°50	n.a.	T 30
F 31	7 4 54	18♑20'09	6♓18	4♑45	11♑ 8	26♑27	3♓59	19♏ 7	6♐44	25♎17	12♌22	22♐54	21♐57	12♋57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s30	18s 0	3n 4	24s23	0s27	19s 0	3n15	25s 7	1s 9	13s30	1s26	16s 4	1n 6	21s53	0s13	8s10	1n46	4n 6	17n38	23s50	23s51	22n14		n.a.
T 2	23 35	13 25	4 4	24 6	0 14	18 46	3 27	25 5	1 9	13 27	1 26	16 5	1 6	21 53	0 13	8 11	1 46	4 6	17 38	23 50	23 51	22 13		n.a.
F 3	23 40	8 13	4 47	23 49	0 1	18 31	3 41	25 3	1 9	13 23	1 25	16 7	1 6	21 54	0 13	8 11	1 46	4 7	17 39	23 50	23 51	22 11		n.a.
S 4	23 44	2 43	5 11	23 30	0n12	18 18	3 54	25 1	1 9	13 20	1 25	16 9	1 6	21 55	0 13	8 12	1 46	4 8	17 39	23 50	23 51	22 10		n.a.
S 5	23 48	2n44	5 18	23 10	0 26	18 4	4 7	24 59	1 8	13 16	1 25	16 11	1 6	21 55	0 13	8 12	1 46	4 8	17 40	23 50	23 51	22 9		n.a.
M 6	23 51	7 56	5 7	22 49	0 41	17 51	4 21	24 56	1 8	13 13	1 24	16 13	1 6	21 56	0 13	8 13	1 46	4 9	17 40	23 50	23 50	22 7		n.a.
T 7	23 54	12 39	4 42	22 28	0 57	17 38	4 34	24 53	1 8	13 9	1 24	16 15	1 6	21 57	0 13	8 13	1 46	4 10	17 41	23 50	23 50	22 6		n.a.
W 8	23 56	16 44	4 3	22 7	1 12	17 25	4 48	24 50	1 8	13 6	1 24	16 16	1 6	21 57	0 13	8 14	1 46	4 11	17 41	23 50	23 50	22 4		n.a.
T 9	23 58	20 1	3 14	21 46	1 28	17 13	5 1	24 47	1 8	13 2	1 24	16 18	1 6	21 58	0 13	8 14	1 46	4 11	17 41	23 50	23 50	22 3		n.a.
F 10	23 59	22 22	2 16	21 25	1 44	17 2	5 15	24 43	1 8	12 58	1 23	16 20	1 6	21 58	0 13	8 14	1 46	4 12	17 42	23 50	23 50	22 2		n.a.
S 11	24 0	23 40	1 13	21 6	2 0	16 50	5 28	24 39	1 8	12 54	1 23	16 22	1 6	21 59	0 13	8 15	1 47	4 13	17 42	23 50	23 50	22 0		n.a.
S 12	24 1	23 53	0 8	20 47	2 16	16 40	5 41	24 34	1 8	12 51	1 23	16 23	1 6	22 0	0 13	8 15	1 47	4 14	17 43	23 50	23 49	21 59		n.a.
M13	24 1	23 0	0s58	20 30	2 31	16 30	5 54	24 30	1 7	12 47	1 23	16 25	1 6	22 0	0 13	8 16	1 47	4 14	17 43	23 50	23 49	21 58		n.a.
T 14	24 0	21 7	2 0	20 15	2 46	16 20	6 7	24 25	1 7	12 43	1 22	16 27	1 6	22 1	0 13	8 16	1 47	4 15	17 44	23 50	23 49	21 56		n.a.
W15	24 0	18 19	2 58	20 2	2 59	16 11	6 20	24 20	1 7	12 39	1 22	16 28	1 6	22 1	0 13	8 16	1 47	4 16	17 44	23 50	23 49	21 55		n.a.
T 16	23 58	14 45	3 48	19 50	3 12	16 3	6 32	24 15	1 7	12 35	1 22	16 30	1 6	22 2	0 13	8 17	1 47	4 17	17 44	23 50	23 49	21 53		n.a.
F 17	23 56	10 36	4 29	19 41	3 24	15 55	6 43	24 9	1 7	12 31	1 22	16 32	1 6	22 3	0 13	8 17	1 47	4 18	17 45	23 50	23 49	21 52		n.a.
S 18	23 54	5 59	4 58	19 34	3 34	15 48	6 55	24 3	1 6	12 27	1 21	16 33	1 6	22 3	0 13	8 18	1 47	4 18	17 45	23 50	23 48	21 51		n.a.
S 19	23 51	1 5	5 14	19 30	3 43	15 42	7 5	23 57	1 6	12 23	1 21	16 35	1 6	22 4	0 13	8 18	1 47	4 19	17 46	23 50	23 48	21 49		n.a.
M20	23 48	3s58	5 16	19 27	3 50	15 36	7 15	23 51	1 6	12 18	1 21	16 36	1 6	22 4	0 13	8 18	1 47	4 20	17 46	23 50	23 48	21 48		n.a.
T 21	23 44	8 59	5 2	19 27	3 55	15 31	7 24	23 44	1 6	12 14	1 21	16 38	1 6	22 5	0 13	8 19	1 47	4 21	17 46	23 50	23 48	21 46		n.a.
W22	23 40	13 44	4 32	19 29	3 58	15 27	7 33	23 37	1 6	12 10	1 20	16 39	1 6	22 5	0 13	8 19	1 47	4 21	17 47	23 50	23 48	21 45		n.a.
T 23	23 36	17 58	3 46	19 32	4 0	15 23	7 41	23 30	1 5	12 6	1 20	16 41	1 6	22 6	0 13	8 19	1 47	4 22	17 47	23 50	23 47	21 43		n.a.
F 24	23 31	21 18	2 45	19 38	3 59	15 21	7 48	23 23	1 5	12 1	1 20	16 42	1 6	22 7	0 13	8 19	1 47	4 23	17 47	23 50	23 47	21 42		n.a.
S 25	23 25	23 23	1 31	19 45	3 56	15 19	7 54	23 15	1 5	11 57	1 20	16 44	1 6	22 7	0 13	8 20	1 47	4 24	17 48	23 50	23 47	21 41		n.a.
S 26	23 19	23 53	0 10	19 53	3 51	15 17	7 59	23 7	1 5	11 53	1 20	16 45	1 6	22 8	0 13	8 20	1 47	4 24	17 48	23 50	23 47	21 39		n.a.
M27	23 13	22 39	1n13	20 2	3 45	15 17	8 4	22 59	1 5	11 48	1 19	16 46	1 6	22 8	0 13	8 20	1 47	4 25	17 48	23 50	23 47	21 38		n.a.
T 28	23 6	19 45	2 31	20 13	3 37	15 17	8 7	22 51	1 4	11 44	1 19	16 48	1 6	22 9	0 13	8 20	1 47	4 26	17 49	23 50	23 47	21 36		n.a.
W29	22 59	15 31	3 38	20 25	3 28	15 18	8 10	22 42	1 4	11 39	1 19	16 49	1 6	22 9	0 13	8 21	1 47	4 26	17 49	23 50	23 46	21 35		n.a.
T 30	22 52	10 22	4 29	20 37	3 17	15 19	8 12	22 34	1 4	11 35	1 19	16 51	1 6	22 10	0 13	8 21	1 47	4 27	17 49	23 49	23 46	21 33		n.a.
F 31	22s44	4s45	5n 2	20s50	3n 6	15s22	8n12	22s25	1s 3	11s30	1s18	16s52	1n 6	22s10	0s13	8s21	1n48	4n28	17n50	23s49	23s46	21n32		n.a.

Julian Day Number = 640648.5, Delta T = 20h29m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°48'09, Lahiri = -44°41'09 Julian Calendar 1 Jan. 2959 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2960 BCE

The year -2958 astronomical counting style corresponds to year 2959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2959 BCE (-2958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 50	19♑19'20	20♓28	4°R13	10°R33	27♑11	4♓10	19♏11	6♐46	25♎18	12°R20	22°R51	21♐53	13♋ 4	n.a.	S 1
S 2	7 12 47	20°18'28	4♈10	3♑46	10♑ 0	27°56	4°22	19°16	6°49	25°19	12♌19	22♐49	21°50	13°10	n.a.	S 2
M 3	7 16 43	21°17'34	17°24	3°25	9°28	28°41	4°34	19°21	6°52	25°19	12°17	22°D48	21°47	13°17	n.a.	M 3
T 4	7 20 40	22°16'37	0♉13	3°10	8°57	29°26	4°46	19°25	6°55	25°20	12°16	22°48	21°44	13°24	n.a.	T 4
W 5	7 24 37	23°15'38	12°42	3° 1	8°29	0♒11	4°58	19°30	6°57	25°20	12°14	22°49	21°41	13°30	n.a.	W 5
T 6	7 28 33	24°14'36	24°54	2°D58	8° 3	0°55	5°10	19°34	7° 0	25°21	12°13	22°51	21°38	13°37	n.a.	T 6
F 7	7 32 30	25°13'32	6♊54	3° 0	7°38	1°40	5°23	19°38	7° 2	25°21	12°11	22°53	21°34	13°44	n.a.	F 7
S 8	7 36 26	26°12'25	18°47	3° 8	7°16	2°24	5°35	19°42	7° 5	25°21	12° 9	22°R54	21°31	13°50	n.a.	S 8
S 9	7 40 23	27°11'16	0♋35	3°20	6°57	3° 9	5°47	19°46	7° 8	25°22	12° 8	22°54	21°28	13°57	n.a.	S 9
M10	7 44 19	28°10'05	12°22	3°38	6°39	3°53	6° 0	19°50	7°10	25°22	12° 6	22°52	21°25	14° 3	n.a.	M10
T 11	7 48 16	29° 8'51	24°12	4° 1	6°24	4°38	6°12	19°54	7°12	25°22	12° 5	22°48	21°22	14°10	n.a.	T 11
W12	7 52 12	0♒ 7'36	6♌ 5	4°28	6°12	5°22	6°25	19°58	7°15	25°23	12° 3	22°43	21°18	14°17	n.a.	W12
T 13	7 56 9	1° 6'18	18° 3	5° 0	6° 2	6° 7	6°38	20° 2	7°17	25°23	12° 1	22°36	21°15	14°23	n.a.	T 13
F 14	8 0 5	2° 4'58	0♍ 9	5°36	5°55	6°51	6°50	20° 6	7°20	25°23	12° 0	22°29	21°12	14°30	n.a.	F 14
S 15	8 4 2	3° 3'35	12°24	6°15	5°50	7°35	7° 3	20° 9	7°22	25°23	11°58	22°22	21° 9	14°37	n.a.	S 15
S 16	8 7 58	4° 2'11	24°49	6°59	5°47	8°19	7°16	20°13	7°24	25°23	11°56	22°15	21° 6	14°43	n.a.	S 16
M17	8 11 55	5° 0'45	7♎28	7°46	5°D47	9° 3	7°29	20°16	7°27	25°23	11°55	22°11	21° 3	14°50	n.a.	M17
T 18	8 15 52	5°59'17	20°21	8°36	5°49	9°47	7°42	20°20	7°29	25°23	11°53	22° 7	20°59	14°57	n.a.	T 18
W19	8 19 48	6°57'47	3♏33	9°30	5°54	10°31	7°54	20°23	7°31	25°R23	11°51	22°D 6	20°56	15° 3	n.a.	W19
T 20	8 23 45	7°56'16	17° 4	10°26	6° 1	11°15	8° 7	20°26	7°33	25°23	11°50	22° 6	20°53	15°10	n.a.	T 20
F 21	8 27 41	8°54'43	0♐57	11°26	6°10	11°59	8°21	20°29	7°35	25°23	11°48	22° 7	20°50	15°17	n.a.	F 21
S 22	8 31 38	9°53'08	15°13	12°28	6°21	12°43	8°34	20°32	7°37	25°23	11°46	22°R 8	20°47	15°23	n.a.	S 22
S 23	8 35 34	10°51'31	29°51	13°33	6°34	13°27	8°47	20°35	7°39	25°23	11°45	22° 8	20°43	15°30	n.a.	S 23
M24	8 39 31	11°49'52	14♑45	14°41	6°49	14°11	9° 0	20°38	7°41	25°23	11°43	22° 6	20°40	15°37	n.a.	M24
T 25	8 43 27	12°48'12	29°50	15°50	7° 7	14°55	9°13	20°41	7°43	25°23	11°41	22° 2	20°37	15°43	n.a.	T 25
W26	8 47 24	13°46'29	14♒56	17° 3	7°26	15°38	9°27	20°44	7°45	25°23	11°40	21°56	20°34	15°50	n.a.	W26
T 27	8 51 20	14°44'45	29°55	18°17	7°47	16°22	9°40	20°46	7°47	25°22	11°38	21°48	20°31	15°57	n.a.	T 27
F 28	8 55 17	15♒42'58	14♓36	19♑34	8♑10	17♒ 5	9♓53	20♏49	7♐49	25♎22	11♌36	21♐40	20♐28	16♋ 3	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s35	0n56	5n14	21s 4	2n53	15s25	8n12	22s15	1s 3	11s25	1s18	16s53	1n 6	22s11	0s13	8s21	1n48	4n29	17n50	23s49	23s46	21n30		n.a.
S 2	22 26	6 23	5 8	21 17	2 40	15 28	8 11	22 6	1 3	11 21	1 18	16 54	1 6	22 11	0 13	8 21	1 48	4 29	17 50	23 49	23 46	21 29		n.a.
M 3	22 17	11 22	4 46	21 31	2 27	15 32	8 9	21 56	1 3	11 16	1 18	16 56	1 6	22 12	0 13	8 21	1 48	4 30	17 50	23 49	23 45	21 27		n.a.
T 4	22 7	15 42	4 10	21 46	2 13	15 37	8 7	21 47	1 2	11 11	1 18	16 57	1 6	22 12	0 13	8 22	1 48	4 31	17 51	23 49	23 45	21 26		n.a.
W 5	21 57	19 14	3 23	22 0	1 59	15 42	8 3	21 37	1 2	11 7	1 17	16 58	1 6	22 13	0 13	8 22	1 48	4 32	17 51	23 49	23 45	21 24		n.a.
T 6	21 47	21 50	2 28	22 14	1 45	15 48	7 59	21 26	1 2	11 2	1 17	16 59	1 6	22 13	0 13	8 22	1 48	4 32	17 51	23 49	23 45	21 23		n.a.
F 7	21 36	23 24	1 27	22 28	1 31	15 54	7 54	21 16	1 2	10 57	1 17	17 0	1 6	22 14	0 13	8 22	1 48	4 33	17 51	23 49	23 44	21 21		n.a.
S 8	21 25	23 54	0 23	22 42	1 17	16 1	7 48	21 5	1 1	10 52	1 17	17 2	1 6	22 14	0 13	8 22	1 48	4 34	17 51	23 49	23 44	21 20		n.a.
S 9	21 13	23 19	0s42	22 56	1 3	16 8	7 42	20 55	1 1	10 48	1 17	17 3	1 6	22 14	0 13	8 22	1 48	4 34	17 52	23 49	23 44	21 18		n.a.
M10	21 2	21 42	1 44	23 9	0 49	16 16	7 36	20 44	1 1	10 43	1 17	17 4	1 6	22 15	0 13	8 22	1 48	4 35	17 52	23 49	23 44	21 17		n.a.
T 11	20 49	19 8	2 42	23 21	0 36	16 24	7 28	20 32	1 0	10 38	1 16	17 5	1 6	22 15	0 13	8 22	1 48	4 36	17 52	23 49	23 44	21 15		n.a.
W12	20 37	15 46	3 34	23 33	0 23	16 32	7 21	20 21	1 0	10 33	1 16	17 6	1 6	22 16	0 13	8 22	1 48	4 36	17 52	23 49	23 43	21 14		n.a.
T 13	20 24	11 44	4 16	23 45	0 10	16 40	7 13	20 10	1 0	10 28	1 16	17 7	1 6	22 16	0 13	8 22	1 48	4 37	17 52	23 48	23 43	21 12		n.a.
F 14	20 10	7 14	4 47	23 55	0s 2	16 49	7 5	19 58	0 59	10 23	1 16	17 8	1 6	22 17	0 13	8 22	1 48	4 38	17 52	23 48	23 43	21 11		n.a.
S 15	19 57	2 23	5 5	24 5	0 13	16 58	6 56	19 46	0 59	10 18	1 16	17 9	1 6	22 17	0 13	8 22	1 48	4 38	17 52	23 47	23 43	21 9		n.a.
S 16	19 43	2s36	5 9	24 14	0 25	17 7	6 47	19 34	0 59	10 13	1 16	17 10	1 6	22 17	0 13	8 22	1 48	4 39	17 53	23 47	23 43	21 8		n.a.
M17	19 28	7 35	4 59	24 22	0 35	17 16	6 38	19 22	0 58	10 8	1 15	17 11	1 6	22 18	0 13	8 22	1 48	4 39	17 53	23 47	23 42	21 6		n.a.
T 18	19 14	12 20	4 33	24 29	0 46	17 25	6 28	19 9	0 58	10 3	1 15	17 12	1 6	22 18	0 13	8 22	1 48	4 40	17 53	23 47	23 42	21 5		n.a.
W19	18 59	16 38	3 53	24 35	0 55	17 35	6 19	18 57	0 58	9 58	1 15	17 12	1 6	22 19	0 13	8 22	1 49	4 41	17 53	23 47	23 42	21 3		n.a.
T 20	18 43	20 11	2 58	24 40	1 5	17 44	6 9	18 44	0 57	9 53	1 15	17 13	1 6	22 19	0 13	8 22	1 49	4 41	17 53	23 47	23 42	21 1		n.a.
F 21	18 28	22 40	1 52	24 44	1 14	17 53	5 59	18 31	0 57	9 47	1 15	17 14	1 6	22 19	0 13	8 22	1 49	4 42	17 53	23 47	23 41	21 0		n.a.
S 22	18 12	23 48	0 37	24 46	1 22	18 3	5 49	18 18	0 57	9 42	1 15	17 15	1 7	22 20	0 13	8 22	1 49	4 42	17 53	23 47	23 41	20 58		n.a.
S 23	17 56	23 20	0n41	24 48	1 30	18 12	5 40	18 5	0 56	9 37	1 15	17 16	1 7	22 20	0 13	8 22	1 49	4 43	17 53	23 47	23 41	20 57		n.a.
M24	17 39	21 13	1 59	24 47	1 37	18 21	5 30	17 51	0 56	9 32	1 14	17 16	1 7	22 20	0 13	8 22	1 49	4 43	17 53	23 47	23 41	20 55		n.a.
T 25	17 22	17 36	3 9	24 46	1 44	18 30	5 20	17 38	0 55	9 27	1 14	17 17	1 7	22 21	0 13	8 22	1 49	4 44	17 53	23 46	23 41	20 54		n.a.
W26	17 5	12 50	4 5	24 43	1 50	18 39	5 10	17 24	0 55	9 21	1 14	17 18	1 7	22 21	0 14	8 22	1 49	4 45	17 53	23 46	23 40	20 52		n.a.
T 27	16 48	7 21	4 45	24 38	1 56	18 48	5 0	17 11	0 55	9 16	1 14	17 18	1 7	22 21	0 14	8 22	1 49	4 45	17 53	23 45	23 40	20 50		n.a.
F 28	16s31	1s33	5n 4	24s32	2s 1	18s56	4n50	16s57	0s54	9s11	1s14	17s19	1n 7	22s22	0s14	8s21	1n49	4n46	17n53	23s45	23s40	20n49		n.a.

Julian Day Number = 640679.5, Delta T = 20h29m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°48'05, Lahiri = -44°41'05 Julian Calendar 1 Feb. 2959 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2959 BCE (-2958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 14	16♒41'09	28♓53	20♑53	8♑34	17♒49	10♓ 7	20♏51	7♐50	25°R22	11°R35	21°R32	20♐24	16♋10	n.a.	S 1
S 2	9 3 10	17°39'18	12♈42	22°14	9° 0	18°32	10°20	20°53	7°52	25♎21	11♌33	21♐26	20°21	16°17	n.a.	S 2
M 3	9 7 7	18°37'25	26° 3	23°37	9°28	19°16	10°33	20°56	7°54	25°21	11°31	21°21	20°18	16°23	n.a.	M 3
T 4	9 11 3	19°35'30	8♉56	25° 2	9°57	19°59	10°47	20°58	7°55	25°21	11°30	21°19	20°15	16°30	n.a.	T 4
W 5	9 15 0	20°33'33	21°26	26°30	10°27	20°43	11° 1	21° 0	7°57	25°20	11°28	21°D18	20°12	16°37	n.a.	W 5
T 6	9 18 56	21°31'33	3♊38	27°59	10°59	21°26	11°14	21° 2	7°58	25°20	11°26	21°19	20° 9	16°43	n.a.	T 6
F 7	9 22 53	22°29'32	15°36	29°30	11°33	22° 9	11°28	21° 4	8° 0	25°19	11°25	21°R19	20° 5	16°50	n.a.	F 7
S 8	9 26 49	23°27'28	27°26	1♒ 2	12° 7	22°52	11°41	21° 5	8° 1	25°19	11°23	21°19	20° 2	16°57	n.a.	S 8
S 9	9 30 46	24°25'23	9♋14	2°37	12°43	23°35	11°55	21° 7	8° 3	25°18	11°21	21°17	19°59	17° 3	n.a.	S 9
M10	9 34 42	25°23'15	21° 2	4°14	13°20	24°18	12° 9	21° 8	8° 4	25°18	11°20	21°13	19°56	17°10	n.a.	M10
T 11	9 38 39	26°21'06	2♌54	5°52	13°59	25° 1	12°22	21°10	8° 5	25°17	11°18	21° 7	19°53	17°17	n.a.	T 11
W12	9 42 35	27°18'54	14°54	7°33	14°38	25°44	12°36	21°11	8° 7	25°16	11°16	20°58	19°49	17°23	n.a.	W12
T 13	9 46 32	28°16'41	27° 2	9°15	15°19	26°27	12°50	21°13	8° 8	25°16	11°15	20°47	19°46	17°30	n.a.	T 13
F 14	9 50 29	29°14'27	9♍21	10°59	16° 0	27°10	13° 4	21°14	8° 9	25°15	11°13	20°35	19°43	17°37	n.a.	F 14
S 15	9 54 25	0♓12'10	21°50	12°45	16°43	27°53	13°17	21°15	8°10	25°14	11°12	20°23	19°40	17°43	n.a.	S 15
S 16	9 58 22	1° 9'52	4♎30	14°33	17°26	28°36	13°31	21°16	8°11	25°14	11°10	20°12	19°37	17°50	n.a.	S 16
M17	10 2 18	2° 7'33	17°23	16°23	18°10	29°18	13°45	21°17	8°12	25°13	11° 9	20° 3	19°34	17°57	n.a.	M17
T 18	10 6 15	3° 5'12	0♏27	18°15	18°56	0♓ 1	13°59	21°17	8°13	25°12	11° 7	19°57	19°30	18° 3	n.a.	T 18
W19	10 10 11	4° 2'50	13°44	20° 9	19°42	0°43	14°13	21°18	8°14	25°11	11° 5	19°53	19°27	18°10	n.a.	W19
T 20	10 14 8	5° 0'27	27°16	22° 4	20°29	1°26	14°26	21°19	8°15	25°10	11° 4	19°52	19°24	18°17	n.a.	T 20
F 21	10 18 4	5°58'02	11♐ 4	24° 1	21°16	2° 8	14°40	21°19	8°16	25° 9	11° 2	19°D51	19°21	18°23	n.a.	F 21
S 22	10 22 1	6°55'37	25° 8	26° 0	22° 5	2°51	14°54	21°20	8°17	25° 9	11° 1	19°R51	19°18	18°30	n.a.	S 22
S 23	10 25 57	7°53'10	9♑29	28° 1	22°54	3°33	15° 8	21°20	8°17	25° 8	11° 0	19°50	19°15	18°37	n.a.	S 23
M24	10 29 54	8°50'42	24° 3	0♓ 4	23°44	4°16	15°22	21°20	8°18	25° 7	10°58	19°47	19°11	18°43	n.a.	M24
T 25	10 33 51	9°48'13	8♒48	2° 8	24°34	4°58	15°36	21°20	8°19	25° 6	10°57	19°41	19° 8	18°50	n.a.	T 25
W26	10 37 47	10°45'43	23°36	4°13	25°26	5°40	15°50	21°R20	8°19	25° 5	10°55	19°33	19° 5	18°57	n.a.	W26
T 27	10 41 44	11°43'12	8♓20	6°20	26°17	6°22	16° 4	21°20	8°20	25° 4	10°54	19°22	19° 2	19° 3	n.a.	T 27
F 28	10 45 40	12°40'39	22°51	8°29	27°10	7° 5	16°18	21°20	8°20	25° 2	10°52	19°11	18°59	19°10	n.a.	F 28
S 29	10 49 37	13°38'05	7♈ 3	10°38	28° 3	7°47	16°32	21°20	8°21	25° 1	10°51	19° 0	18°55	19°17	n.a.	S 29
S 30	10 53 33	14°35'29	20°50	12°48	28°56	8°29	16°46	21°19	8°21	25° 0	10°50	18°50	18°52	19°23	n.a.	S 30
M31	10 57 30	15♓32'52	4♉11	14♓59	29♑50	9♓11	17♓ 0	21♏19	8♐22	24♎59	10♌48	18♐43	18♐49	19♋30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s13	4n10	5n 4	24s25	2s 5	19s 5	4n40	16s43	0s54	9s 6	1s14	17s20	1n 7	22s22	0s14	8s21	1n49	4n46	17n53	23s44	23s40	20n47		n.a.
S 2	15 55	9 30	4 46	24 15	2 9	19 13	4 30	16 29	0 53	9 0	1 14	17 20	1 7	22 22	0 14	8 21	1 49	4 47	17 53	23 44	23 39	20 46		n.a.
M 3	15 36	14 12	4 12	24 4	2 13	19 21	4 20	16 14	0 53	8 55	1 13	17 21	1 7	22 23	0 14	8 21	1 49	4 47	17 53	23 44	23 39	20 44		n.a.
T 4	15 18	18 5	3 27	23 52	2 16	19 28	4 10	16 0	0 53	8 49	1 13	17 21	1 7	22 23	0 14	8 21	1 49	4 47	17 53	23 43	23 39	20 42		n.a.
W 5	14 59	21 1	2 33	23 37	2 18	19 36	4 1	15 46	0 52	8 44	1 13	17 22	1 7	22 23	0 14	8 21	1 49	4 48	17 53	23 43	23 39	20 41		n.a.
T 6	14 40	22 55	1 33	23 21	2 20	19 43	3 51	15 31	0 52	8 39	1 13	17 22	1 7	22 23	0 14	8 20	1 49	4 48	17 53	23 43	23 38	20 39		n.a.
F 7	14 21	23 44	0 31	23 3	2 22	19 49	3 41	15 16	0 51	8 33	1 13	17 23	1 7	22 24	0 14	8 20	1 49	4 49	17 53	23 44	23 38	20 38		n.a.
S 8	14 1	23 27	0s33	22 43	2 22	19 56	3 32	15 1	0 51	8 28	1 13	17 23	1 7	22 24	0 14	8 20	1 49	4 49	17 52	23 43	23 38	20 36		n.a.
S 9	13 42	22 7	1 34	22 21	2 23	20 2	3 23	14 46	0 51	8 22	1 13	17 24	1 7	22 24	0 14	8 20	1 49	4 50	17 52	23 43	23 38	20 34		n.a.
M10	13 22	19 50	2 32	21 58	2 22	20 7	3 14	14 31	0 50	8 17	1 13	17 24	1 7	22 25	0 14	8 19	1 49	4 50	17 52	23 43	23 37	20 33		n.a.
T 11	13 2	16 42	3 23	21 32	2 21	20 12	3 4	14 16	0 50	8 12	1 13	17 24	1 7	22 25	0 14	8 19	1 50	4 50	17 52	23 43	23 37	20 31		n.a.
W12	12 42	12 51	4 5	21 4	2 20	20 17	2 56	14 1	0 49	8 6	1 12	17 25	1 7	22 25	0 14	8 19	1 50	4 51	17 52	23 42	23 37	20 29		n.a.
T 13	12 21	8 28	4 37	20 35	2 18	20 21	2 47	13 46	0 49	8 1	1 12	17 25	1 7	22 25	0 14	8 18	1 50	4 51	17 52	23 41	23 37	20 28		n.a.
F 14	12 1	3 41	4 56	20 3	2 15	20 25	2 38	13 30	0 48	7 55	1 12	17 25	1 7	22 25	0 14	8 18	1 50	4 51	17 52	23 40	23 36	20 26		n.a.
S 15	11 40	1s17	5 2	19 30	2 12	20 28	2 29	13 15	0 48	7 50	1 12	17 26	1 7	22 26	0 14	8 18	1 50	4 52	17 51	23 40	23 36	20 24		n.a.
S 16	11 19	6 18	4 53	18 54	2 8	20 31	2 21	12 59	0 48	7 44	1 12	17 26	1 7	22 26	0 14	8 18	1 50	4 52	17 51	23 39	23 36	20 23		n.a.
M17	10 58	11 6	4 29	18 16	2 4	20 34	2 12	12 43	0 47	7 39	1 12	17 26	1 7	22 26	0 14	8 17	1 50	4 52	17 51	23 38	23 36	20 21		n.a.
T 18	10 37	15 29	3 51	17 36	1 59	20 36	2 4	12 28	0 47	7 33	1 12	17 26	1 7	22 26	0 14	8 17	1 50	4 53	17 51	23 38	23 35	20 19		n.a.
W19	10 16	19 11	2 59	16 55	1 54	20 37	1 56	12 12	0 46	7 27	1 12	17 26	1 7	22 26	0 14	8 17	1 50	4 53	17 51	23 37	23 35	20 18		n.a.
T 20	9 54	21 55	1 57	16 11	1 48	20 38	1 48	11 56	0 46	7 22	1 12	17 26	1 7	22 27	0 14	8 16	1 50	4 53	17 50	23 37	23 35	20 16		n.a.
F 21	9 32	23 25	0 46	15 25	1 41	20 38	1 40	11 40	0 45	7 16	1 12	17 27	1 7	22 27	0 14	8 16	1 50	4 53	17 50	23 37	23 35	20 14		n.a.
S 22	9 11	23 28	0n28	14 37	1 34	20 38	1 33	11 24	0 45	7 11	1 12	17 27	1 7	22 27	0 14	8 15	1 50	4 54	17 50	23 37	23 34	20 13		n.a.
S 23	8 49	21 58	1 42	13 48	1 26	20 37	1 25	11 8	0 44	7 5	1 11	17 27	1 8	22 27	0 14	8 15	1 50	4 54	17 50	23 37	23 34	20 11		n.a.
M24	8 27	19 1	2 51	12 56	1 18	20 36	1 18	10 52	0 44	7 0	1 11	17 27	1 8	22 27	0 14	8 15	1 50	4 54	17 49	23 37	23 34	20 9		n.a.
T 25	8 5	14 50	3 48	12 3	1 10	20 34	1 10	10 35	0 43	6 54	1 11	17 27	1 8	22 27	0 14	8 14	1 50	4 54	17 49	23 36	23 34	20 8		n.a.
W26	7 42	9 43	4 31	11 8	1 1	20 32	1 3	10 19	0 43	6 48	1 11	17 27	1 8	22 27	0 14	8 14	1 50	4 54	17 49	23 36	23 33	20 6		n.a.
T 27	7 20	4 6	4 55	10 12	0 52	20 29	0 56	10 3	0 42	6 43	1 11	17 27	1 8	22 27	0 14	8 13	1 50	4 54	17 48	23 35	23 33	20 4		n.a.
F 28	6 58	1n40	5 0	9 14	0 42	20 26	0 49	9 46	0 42	6 37	1 11	17 27	1 8	22 28	0 14	8 13	1 50	4 55	17 48	23 34	23 33	20 3		n.a.
S 29	6 35	7 13	4 46	8 15	0 32	20 22	0 42	9 30	0 41	6 32	1 11	17 26	1 8	22 28	0 14	8 13	1 50	4 55	17 48	23 33	23 33	20 1		n.a.
S 30	6 12	12 15	4 16	7 15	0 22	20 17	0 36	9 13	0 41	6 26	1 11	17 26	1 8	22 28	0 14	8 12	1 50	4 55	17 48	23 32	23 32	19 59		n.a.
M31	5s50	16n32	3n32	6s14	0s11	20s12	0n29	8s57	0s41	6s20	1s11	17s26	1n 8	22s28	0s14	8s12	1n50	4n55	17n47	23s31	23s32	19n58		n.a.

Julian Day Number = 640707.5, Delta T = 20h28m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°48'01, Lahiri = -44°41'01 Julian Calendar 1 March 2959 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2959 BCE

The year -2958 astronomical counting style corresponds to year 2959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2959 BCE (-2958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 1 26	16♓30'14	17♉ 6	17♓10	0♒45	9♓53	17♓14	21°R18	8♐22	24°R58	10°R47	18°R39	18♐46	19♋37	n.a.	T 1
W 2	11 5 23	17°27'34	29°38	19°21	1°40	10°35	17°28	21♏18	8°22	24♎57	10♑46	18♐36	18°43	19°43	n.a.	W 2
T 3	11 9 20	18°24'54	11♊52	21°32	2°35	11°16	17°42	21°17	8°22	24°56	10°45	18°36	18°40	19°50	n.a.	T 3
F 4	11 13 16	19°22'11	23°51	23°43	3°31	11°58	17°55	21°16	8°23	24°54	10°43	18°36	18°36	19°57	n.a.	F 4
S 5	11 17 13	20°19'28	5♋43	25°53	4°28	12°40	18° 9	21°15	8°23	24°53	10°42	18°35	18°33	20° 3	n.a.	S 5
S 6	11 21 9	21°16'43	17°31	28° 2	5°25	13°22	18°23	21°14	8°23	24°52	10°41	18°33	18°30	20°10	n.a.	S 6
M 7	11 25 6	22°13'57	29°22	0♈ 9	6°22	14° 3	18°37	21°13	8°R23	24°51	10°40	18°29	18°27	20°17	n.a.	M 7
T 8	11 29 2	23°11'09	11♌19	2°16	7°20	14°45	18°51	21°12	8°23	24°49	10°39	18°22	18°24	20°23	n.a.	T 8
W 9	11 32 59	24° 8'21	23°25	4°20	8°18	15°26	19° 5	21°10	8°23	24°48	10°38	18°13	18°20	20°30	n.a.	W 9
T 10	11 36 55	25° 5'32	5♍44	6°23	9°16	16° 8	19°19	21° 9	8°22	24°47	10°37	18° 1	18°17	20°37	n.a.	T 10
F 11	11 40 52	26° 2'41	18°17	8°24	10°15	16°49	19°33	21° 7	8°22	24°45	10°36	17°49	18°14	20°43	n.a.	F 11
S 12	11 44 49	26°59'50	1♎ 3	10°22	11°14	17°31	19°47	21° 6	8°22	24°44	10°35	17°36	18°11	20°50	n.a.	S 12
S 13	11 48 45	27°56'58	14° 3	12°19	12°14	18°12	20° 1	21° 4	8°22	24°43	10°34	17°24	18° 8	20°57	n.a.	S 13
M14	11 52 42	28°54'05	27°15	14°13	13°13	18°53	20°14	21° 2	8°21	24°41	10°33	17°15	18° 5	21° 3	n.a.	M14
T 15	11 56 38	29°51'11	10♏39	16° 5	14°14	19°35	20°28	21° 0	8°21	24°40	10°32	17° 8	18° 1	21°10	n.a.	T 15
W16	12 0 35	0♈48'18	24°12	17°54	15°14	20°16	20°42	20°58	8°21	24°38	10°31	17° 4	17°58	21°17	n.a.	W16
T 17	12 4 31	1°45'24	7♐56	19°41	16°15	20°57	20°56	20°56	8°20	24°37	10°30	17° 2	17°55	21°23	n.a.	T 17
F 18	12 8 28	2°42'29	21°48	21°25	17°16	21°38	21°10	20°54	8°20	24°35	10°29	17°D 2	17°52	21°30	n.a.	F 18
S 19	12 12 24	3°39'34	5♑50	23° 7	18°17	22°19	21°24	20°52	8°19	24°34	10°28	17°R 2	17°49	21°37	n.a.	S 19
S 20	12 16 21	4°36'39	20° 1	24°46	19°19	23° 0	21°37	20°50	8°18	24°32	10°27	17° 2	17°46	21°43	n.a.	S 20
M21	12 20 18	5°33'44	4♒19	26°23	20°21	23°41	21°51	20°47	8°18	24°31	10°26	16°59	17°42	21°50	n.a.	M21
T 22	12 24 14	6°30'49	18°42	27°57	21°23	24°22	22° 5	20°45	8°17	24°29	10°26	16°54	17°39	21°57	n.a.	T 22
W23	12 28 11	7°27'53	3♓ 5	29°28	22°26	25° 3	22°18	20°42	8°16	24°28	10°25	16°46	17°36	22° 3	n.a.	W23
T 24	12 32 7	8°24'57	17°25	0♉57	23°29	25°44	22°32	20°40	8°15	24°26	10°24	16°37	17°33	22°10	n.a.	T 24
F 25	12 36 4	9°22'00	1♈34	2°23	24°32	26°25	22°46	20°37	8°15	24°25	10°24	16°26	17°30	22°17	n.a.	F 25
S 26	12 40 0	10°19'04	15°27	3°46	25°35	27° 5	22°59	20°34	8°14	24°23	10°23	16°16	17°26	22°23	n.a.	S 26
S 27	12 43 57	11°16'07	29° 2	5° 7	26°38	27°46	23°13	20°31	8°13	24°22	10°22	16° 7	17°23	22°30	n.a.	S 27
M28	12 47 54	12°13'10	12♉14	6°25	27°42	28°27	23°26	20°28	8°12	24°20	10°22	16° 1	17°20	22°37	n.a.	M28
T 29	12 51 50	13°10'12	25° 5	7°40	28°46	29° 7	23°40	20°25	8°11	24°19	10°21	15°56	17°17	22°43	n.a.	T 29
W30	12 55 47	14♈ 7'14	7♊35	8♉52	29♒50	29♓48	23♓53	20♏22	8♐10	24♎17	10♑21	15♐54	17♐14	22♋50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s27	19n52	2n39	5s12	0s 1	20s 6	0n23	8s40	0s40	6s15	1s11	17s26	1n 8	22s28	0s14	8s11	1n50	4n55	17n47	23s31	23s32	19n56		n.a.
W 2	5 4	22 10	1 39	4 10	0n10	20 0	0 16	8 23	0 40	6 9	1 11	17 26	1 8	22 28	0 14	8 11	1 50	4 55	17 47	23 31	23 31	19 54		n.a.
T 3	4 41	23 21	0 36	3 8	0 20	19 53	0 10	8 6	0 39	6 3	1 11	17 26	1 8	22 28	0 14	8 10	1 50	4 55	17 46	23 31	23 31	19 52		n.a.
F 4	4 18	23 24	0s28	2 5	0 30	19 46	0 4	7 50	0 39	5 58	1 11	17 25	1 8	22 28	0 14	8 10	1 50	4 55	17 46	23 31	23 31	19 51		n.a.
S 5	3 55	22 24	1 29	1 3	0 41	19 38	0s 1	7 33	0 38	5 52	1 11	17 25	1 8	22 28	0 14	8 9	1 50	4 55	17 45	23 31	23 31	19 49		n.a.
S 6	3 32	20 25	2 27	0 2	0 51	19 29	0 7	7 16	0 38	5 47	1 11	17 25	1 8	22 28	0 14	8 9	1 50	4 55	17 45	23 31	23 30	19 47		n.a.
M 7	3 9	17 33	3 18	0n59	1 0	19 20	0 13	6 59	0 37	5 41	1 11	17 24	1 8	22 28	0 14	8 8	1 51	4 55	17 45	23 30	23 30	19 45		n.a.
T 8	2 46	13 57	4 1	1 59	1 10	19 11	0 18	6 42	0 37	5 35	1 10	17 24	1 8	22 28	0 14	8 8	1 51	4 55	17 44	23 30	23 30	19 44		n.a.
W 9	2 23	9 45	4 33	2 58	1 19	19 0	0 24	6 25	0 36	5 30	1 10	17 24	1 8	22 28	0 14	8 7	1 51	4 55	17 44	23 29	23 29	19 42		n.a.
T 10	2 0	5 5	4 54	3 55	1 27	18 50	0 29	6 9	0 35	5 24	1 10	17 23	1 8	22 28	0 14	8 7	1 51	4 55	17 44	23 28	23 29	19 40		n.a.
F 11	1 37	0 9	5 0	4 51	1 35	18 38	0 34	5 52	0 35	5 18	1 10	17 23	1 8	22 28	0 14	8 6	1 51	4 55	17 43	23 27	23 29	19 38		n.a.
S 12	1 13	4s53	4 52	5 46	1 42	18 26	0 39	5 35	0 34	5 13	1 10	17 22	1 8	22 28	0 14	8 6	1 51	4 55	17 43	23 25	23 29	19 37		n.a.
S 13	0 50	9 47	4 29	6 39	1 49	18 14	0 43	5 18	0 34	5 7	1 10	17 22	1 8	22 28	0 14	8 5	1 51	4 55	17 42	23 24	23 28	19 35		n.a.
M14	0 27	14 19	3 51	7 30	1 55	18 1	0 48	5 1	0 33	5 2	1 10	17 21	1 8	22 28	0 14	8 5	1 51	4 55	17 42	23 23	23 28	19 33		n.a.
T 15	0 4	18 13	3 0	8 19	2 0	17 48	0 53	4 44	0 33	4 56	1 10	17 21	1 8	22 28	0 15	8 4	1 51	4 55	17 41	23 23	23 28	19 31		n.a.
W16	0n20	21 11	1 58	9 6	2 5	17 34	0 57	4 26	0 32	4 50	1 10	17 20	1 8	22 28	0 15	8 3	1 51	4 55	17 41	23 22	23 27	19 30		n.a.
T 17	0 43	22 57	0 48	9 52	2 9	17 19	1 1	4 9	0 32	4 45	1 10	17 20	1 8	22 28	0 15	8 3	1 51	4 54	17 40	23 22	23 27	19 28		n.a.
F 18	1 6	23 20	0n25	10 36	2 13	17 4	1 5	3 52	0 31	4 39	1 10	17 19	1 8	22 28	0 15	8 2	1 51	4 54	17 40	23 22	23 27	19 26		n.a.
S 19	1 29	22 15	1 38	11 17	2 16	16 49	1 9	3 35	0 31	4 34	1 10	17 19	1 8	22 28	0 15	8 2	1 51	4 54	17 40	23 22	23 27	19 24		n.a.
S 20	1 52	19 45	2 46	11 57	2 18	16 32	1 13	3 18	0 30	4 28	1 10	17 18	1 8	22 28	0 15	8 1	1 51	4 54	17 39	23 22	23 26	19 22		n.a.
M21	2 16	16 2	3 43	12 34	2 19	16 16	1 17	3 1	0 30	4 23	1 10	17 17	1 8	22 28	0 15	8 1	1 51	4 54	17 39	23 22	23 26	19 21		n.a.
T 22	2 39	11 21	4 27	13 10	2 20	15 59	1 21	2 44	0 29	4 17	1 10	17 17	1 8	22 28	0 15	8 0	1 51	4 53	17 38	23 21	23 26	19 19		n.a.
W23	3 2	6 3	4 54	13 43	2 20	15 41	1 24	2 27	0 29	4 11	1 10	17 16	1 8	22 27	0 15	8 0	1 51	4 53	17 38	23 20	23 25	19 17		n.a.
T 24	3 25	0 28	5 3	14 15	2 19	15 23	1 27	2 10	0 28	4 6	1 10	17 15	1 8	22 27	0 15	7 59	1 51	4 53	17 37	23 20	23 25	19 15		n.a.
F 25	3 48	5n 5	4 52	14 44	2 18	15 5	1 31	1 53	0 28	4 0	1 10	17 15	1 8	22 27	0 15	7 58	1 51	4 53	17 37	23 18	23 25	19 13		n.a.
S 26	4 11	10 17	4 25	15 12	2 16	14 46	1 34	1 36	0 27	3 55	1 10	17 14	1 8	22 27	0 15	7 58	1 51	4 52	17 36	23 17	23 24	19 12		n.a.
S 27	4 34	14 51	3 43	15 37	2 13	14 27	1 37	1 19	0 26	3 49	1 10	17 13	1 8	22 27	0 15	7 57	1 51	4 52	17 36	23 16	23 24	19 10		n.a.
M28	4 56	18 34	2 49	16 1	2 9	14 7	1 40	1 2	0 26	3 44	1 10	17 12	1 8	22 27	0 15	7 57	1 51	4 52	17 35	23 16	23 24	19 8		n.a.
T 29	5 19	21 15	1 49	16 22	2 5	13 47	1 42	0 45	0 25	3 38	1 10	17 11	1 8	22 27	0 15	7 56	1 51	4 51	17 35	23 15	23 24	19 6		n.a.
W30	5n42	22n50	0n44	16n41	2n 0	13s26	1s45	0s28	0s25	3s33	1s10	17s11	1n 8	22s26	0s15	7s55	1n51	4n51	17n34	23s15	23s23	19n 4		n.a.

Julian Day Number = 640738.5, Delta T = 20h28m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°47'57, Lahiri = -44°40'57 Julian Calendar 1 Apr. 2959 BCE == Greg. Calendar 8 March 2959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2959 BCE (-2958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 43	15♈ 4'15	19♊48	10♉ 1	0♓54	0♈28	24♓ 7	20°R19	8°R 9	24°R15	10°R20	15°D54	17♐11	22♋57	n.a.	T 1
F 2	13 3 40	16° 1'17	1♋49	11° 8	1°58	1° 9	24°20	20♏16	8♐ 7	24♎14	10♌20	15♐55	17° 7	23° 3	n.a.	F 2
S 3	13 7 36	16°58'18	13°41	12°11	3° 3	1°49	24°34	20°13	8° 6	24°12	10°19	15°R55	17° 4	23°10	n.a.	S 3
S 4	13 11 33	17°55'18	25°31	13°11	4° 8	2°30	24°47	20° 9	8° 5	24°11	10°19	15°55	17° 1	23°17	n.a.	S 4
M 5	13 15 30	18°52'18	7♌24	14° 7	5°13	3°10	25° 0	20° 6	8° 4	24° 9	10°19	15°53	16°58	23°23	n.a.	M 5
T 6	13 19 26	19°49'18	19°24	15° 1	6°18	3°50	25°13	20° 2	8° 2	24° 7	10°18	15°49	16°55	23°30	n.a.	T 6
W 7	13 23 23	20°46'18	1♍36	15°51	7°24	4°31	25°27	19°59	8° 1	24° 6	10°18	15°43	16°51	23°37	n.a.	W 7
T 8	13 27 19	21°43'18	14° 3	16°37	8°29	5°11	25°40	19°55	8° 0	24° 4	10°18	15°36	16°48	23°43	n.a.	T 8
F 9	13 31 16	22°40'17	26°46	17°20	9°35	5°51	25°53	19°51	7°58	24° 2	10°18	15°27	16°45	23°50	n.a.	F 9
S 10	13 35 12	23°37'16	9♎48	17°58	10°41	6°31	26° 6	19°48	7°57	24° 1	10°17	15°18	16°42	23°57	n.a.	S 10
S 11	13 39 9	24°34'16	23° 7	18°33	11°47	7°11	26°19	19°44	7°55	23°59	10°17	15°10	16°39	24° 3	n.a.	S 11
M12	13 43 5	25°31'16	6♏42	19° 4	12°53	7°51	26°32	19°40	7°54	23°58	10°17	15° 3	16°36	24°10	n.a.	M12
T 13	13 47 2	26°28'16	20°29	19°31	13°59	8°31	26°45	19°36	7°52	23°56	10°17	14°59	16°32	24°17	n.a.	T 13
W14	13 50 59	27°25'17	4♐26	19°53	15° 6	9°11	26°58	19°32	7°51	23°54	10°17	14°56	16°29	24°23	n.a.	W14
T 15	13 54 55	28°22'18	18°31	20°11	16°13	9°51	27°11	19°28	7°49	23°53	10°D17	14°D56	16°26	24°30	n.a.	T 15
F 16	13 58 52	29°19'20	2♑39	20°24	17°19	10°31	27°24	19°24	7°47	23°51	10°17	14°57	16°23	24°37	n.a.	F 16
S 17	14 2 48	0♉16'22	16°50	20°33	18°26	11°11	27°36	19°20	7°46	23°50	10°17	14°58	16°20	24°43	n.a.	S 17
S 18	14 6 45	1°13'26	1♒ 1	20°R36	19°34	11°50	27°49	19°16	7°44	23°48	10°17	14°R59	16°17	24°50	n.a.	S 18
M19	14 10 42	2°10'30	15°11	20°36	20°41	12°30	28° 2	19°12	7°42	23°46	10°17	14°58	16°13	24°57	n.a.	M19
T 20	14 14 38	3° 7'34	29°18	20°30	21°48	13°10	28°14	19° 8	7°40	23°45	10°17	14°55	16°10	25° 3	n.a.	T 20
W21	14 18 35	4° 4'40	13♓20	20°20	22°56	13°50	28°27	19° 4	7°38	23°43	10°18	14°51	16° 7	25°10	n.a.	W21
T 22	14 22 31	5° 1'46	27°13	20° 5	24° 3	14°29	28°39	19° 0	7°37	23°42	10°18	14°46	16° 4	25°17	n.a.	T 22
F 23	14 26 28	5°58'53	10♈55	19°46	25°11	15° 9	28°52	18°55	7°35	23°40	10°18	14°40	16° 1	25°24	n.a.	F 23
S 24	14 30 24	6°56'00	24°24	19°22	26°19	15°48	29° 4	18°51	7°33	23°38	10°18	14°34	15°57	25°30	n.a.	S 24
S 25	14 34 21	7°53'09	7♉38	18°54	27°27	16°28	29°16	18°47	7°31	23°37	10°19	14°28	15°54	25°37	n.a.	S 25
M26	14 38 17	8°50'18	20°34	18°23	28°35	17° 7	29°29	18°42	7°29	23°35	10°19	14°25	15°51	25°44	n.a.	M26
T 27	14 42 14	9°47'28	3♊13	17°49	29°44	17°47	29°41	18°38	7°27	23°34	10°19	14°22	15°48	25°50	n.a.	T 27
W28	14 46 11	10°44'39	15°36	17°11	0♈52	18°26	29°53	18°34	7°25	23°32	10°20	14°D22	15°45	25°57	n.a.	W28
T 29	14 50 7	11°41'50	27°46	16°32	2° 1	19° 5	0♈ 5	18°29	7°23	23°31	10°20	14°23	15°42	26° 4	n.a.	T 29
F 30	14 54 4	12°39'02	9♋45	15°51	3° 9	19°45	0°17	18°25	7°20	23°29	10°21	14°24	15°38	26°10	n.a.	F 30
S 31	14 58 0	13♉36'15	21♋37	15♉ 9	4♈18	20♈24	0♈29	18♏20	7♐18	23♎28	10♌21	14♐26	15♐35	26♋17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 4	23n16	0s21	16n59	1n55	13s 5	1s47	0s11	0s24	3s28	1s10	17s10	1n 8	22s26	0s15	7s55	1n51	4n51	17n34	23s15	23s23	19n 3		n.a.
F 2	6 27	22 36	1 24	17 15	1 49	12 44	1 50	0n 6	0 24	3 22	1 10	17 9	1 8	22 26	0 15	7 54	1 51	4 50	17 33	23 15	23 23	19 1		n.a.
S 3	6 49	20 55	2 23	17 28	1 42	12 22	1 52	0 23	0 23	3 17	1 10	17 8	1 8	22 26	0 15	7 54	1 51	4 50	17 33	23 15	23 22	18 59		n.a.
S 4	7 12	18 21	3 16	17 40	1 34	12 0	1 54	0 40	0 23	3 11	1 10	17 7	1 8	22 26	0 15	7 53	1 51	4 50	17 32	23 15	23 22	18 57		n.a.
M 5	7 34	15 0	4 0	17 49	1 26	11 37	1 56	0 57	0 22	3 6	1 10	17 6	1 8	22 26	0 15	7 52	1 51	4 49	17 31	23 15	23 22	18 55		n.a.
T 6	7 56	11 1	4 35	17 57	1 17	11 14	1 58	1 14	0 21	3 1	1 10	17 5	1 8	22 25	0 15	7 52	1 51	4 49	17 31	23 14	23 21	18 53		n.a.
W 7	8 18	6 33	4 57	18 3	1 7	10 51	2 0	1 31	0 21	2 55	1 10	17 4	1 8	22 25	0 15	7 51	1 51	4 48	17 30	23 14	23 21	18 52		n.a.
T 8	8 40	1 44	5 6	18 7	0 57	10 27	2 2	1 48	0 20	2 50	1 10	17 3	1 8	22 25	0 15	7 51	1 51	4 48	17 30	23 13	23 21	18 50		n.a.
F 9	9 2	3s16	5 0	18 9	0 47	10 3	2 3	2 5	0 20	2 45	1 10	17 2	1 8	22 25	0 15	7 50	1 51	4 47	17 29	23 12	23 20	18 48		n.a.
S 10	9 23	8 14	4 39	18 10	0 35	9 39	2 4	2 21	0 19	2 39	1 10	17 1	1 8	22 25	0 15	7 49	1 51	4 47	17 29	23 11	23 20	18 46		n.a.
S 11	9 45	12 56	4 2	18 8	0 23	9 14	2 6	2 38	0 19	2 34	1 10	17 0	1 8	22 24	0 15	7 49	1 51	4 47	17 28	23 10	23 20	18 44		n.a.
M12	10 6	17 4	3 11	18 5	0 11	8 50	2 7	2 55	0 18	2 29	1 10	16 59	1 8	22 24	0 15	7 48	1 51	4 46	17 28	23 9	23 19	18 42		n.a.
T 13	10 27	20 21	2 8	18 0	0s 2	8 24	2 8	3 11	0 17	2 23	1 10	16 58	1 8	22 24	0 15	7 48	1 51	4 46	17 27	23 9	23 19	18 40		n.a.
W14	10 48	22 28	0 56	17 53	0 16	7 59	2 9	3 28	0 17	2 18	1 10	16 57	1 8	22 24	0 15	7 47	1 51	4 45	17 27	23 9	23 19	18 39		n.a.
T 15	11 9	23 11	0n19	17 44	0 30	7 33	2 10	3 45	0 16	2 13	1 10	16 56	1 8	22 23	0 15	7 46	1 51	4 44	17 26	23 9	23 18	18 37		n.a.
F 16	11 30	22 25	1 34	17 34	0 44	7 7	2 11	4 1	0 16	2 8	1 10	16 55	1 8	22 23	0 15	7 46	1 51	4 44	17 25	23 9	23 18	18 35		n.a.
S 17	11 50	20 13	2 44	17 22	0 59	6 41	2 11	4 18	0 15	2 3	1 10	16 54	1 8	22 23	0 15	7 45	1 51	4 43	17 25	23 9	23 18	18 33		n.a.
S 18	12 11	16 47	3 43	17 9	1 14	6 15	2 12	4 34	0 15	1 58	1 10	16 53	1 7	22 23	0 15	7 45	1 51	4 43	17 24	23 9	23 17	18 31		n.a.
M19	12 31	12 23	4 29	16 54	1 29	5 48	2 12	4 51	0 14	1 52	1 10	16 52	1 7	22 22	0 15	7 44	1 51	4 42	17 24	23 9	23 17	18 29		n.a.
T 20	12 51	7 21	4 58	16 38	1 45	5 21	2 13	5 7	0 13	1 47	1 10	16 51	1 7	22 22	0 15	7 43	1 51	4 42	17 23	23 8	23 17	18 27		n.a.
W21	13 11	1 57	5 10	16 20	2 0	4 54	2 13	5 23	0 13	1 42	1 11	16 50	1 7	22 22	0 15	7 43	1 51	4 41	17 23	23 8	23 16	18 25		n.a.
T 22	13 31	3n28	5 3	16 1	2 15	4 26	2 13	5 39	0 12	1 37	1 11	16 49	1 7	22 21	0 15	7 42	1 51	4 40	17 22	23 7	23 16	18 24		n.a.
F 23	13 50	8 40	4 38	15 42	2 30	3 59	2 13	5 56	0 12	1 32	1 11	16 47	1 7	22 21	0 15	7 42	1 51	4 40	17 21	23 7	23 16	18 22		n.a.
S 24	14 9	13 22	3 59	15 21	2 45	3 31	2 13	6 12	0 11	1 27	1 11	16 46	1 7	22 21	0 15	7 41	1 51	4 39	17 21	23 6	23 15	18 20		n.a.
S 25	14 28	17 19	3 7	15 0	2 59	3 4	2 13	6 28	0 10	1 22	1 11	16 45	1 7	22 20	0 15	7 41	1 51	4 39	17 20	23 5	23 15	18 18		n.a.
M26	14 47	20 21	2 6	14 38	3 12	2 36	2 13	6 44	0 10	1 17	1 11	16 44	1 7	22 20	0 15	7 40	1 51	4 38	17 20	23 5	23 15	18 16		n.a.
T 27	15 6	22 18	1 1	14 17	3 25	2 7	2 12	7 0	0 9	1 13	1 11	16 43	1 7	22 20	0 15	7 39	1 51	4 37	17 19	23 5	23 14	18 14		n.a.
W28	15 24	23 6	0s 7	13 55	3 36	1 39	2 12	7 16	0 9	1 8	1 11	16 42	1 7	22 19	0 15	7 39	1 51	4 37	17 19	23 5	23 14	18 12		n.a.
T 29	15 42	22 47	1 13	13 34	3 47	1 11	2 11	7 32	0 8	1 3	1 11	16 41	1 7	22 19	0 15	7 38	1 50	4 36	17 18	23 5	23 14	18 10		n.a.
F 30	16 0	21 25	2 15	13 13	3 56	0 42	2 11	7 47	0 7	0 58	1 11	16 39	1 7	22 19	0 15	7 38	1 50	4 35	17 17	23 5	23 13	18 8		n.a.
S 31	16n18	19n 6	3s10	12n53	4s 4	0s14	2s10	8n 3	0s 7	0s53	1s11	16s38	1n 7	22s18	0s15	7s37	1n50	4n35	17n17	23s 5	23s13	18n 6		n.a.

Julian Day Number = 640768.5, Delta T = 20h28m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°47'53, Lahiri = -44°40'53 Julian Calendar 1 May 2959 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2959 BCE (-2958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 1 57	14♉33'28	3♌27	14°R27	5♈27	21♈ 3	0♈40	18°R16	7°R16	23°R26	10♌22	14♐27	15♐32	26♋24	n.a.	S 1
M 2	15 5 53	15°30'42	15°20	13♉46	6°36	21°42	0°52	18♏11	7♐14	23♎25	10°22	14°R28	15°29	26°30	n.a.	M 2
T 3	15 9 50	16°27'56	27°21	13° 6	7°45	22°21	1° 4	18° 7	7°12	23°23	10°23	14°27	15°26	26°37	n.a.	T 3
W 4	15 13 47	17°25'11	9♍34	12°28	8°54	23° 0	1°15	18° 2	7°10	23°22	10°24	14°25	15°23	26°44	n.a.	W 4
T 5	15 17 43	18°22'27	22° 3	11°53	10° 3	23°39	1°27	17°58	7° 8	23°20	10°24	14°23	15°19	26°50	n.a.	T 5
F 6	15 21 40	19°19'44	4♎52	11°22	11°13	24°18	1°38	17°53	7° 5	23°19	10°25	14°19	15°16	26°57	n.a.	F 6
S 7	15 25 36	20°17'02	18° 3	10°54	12°22	24°57	1°50	17°49	7° 3	23°18	10°26	14°16	15°13	27° 4	n.a.	S 7
S 8	15 29 33	21°14'20	1♏35	10°32	13°32	25°36	2° 1	17°45	7° 1	23°16	10°27	14°12	15°10	27°10	n.a.	S 8
M 9	15 33 29	22°11'40	15°28	10°14	14°41	26°15	2°12	17°40	6°58	23°15	10°28	14°10	15° 7	27°17	n.a.	M 9
T 10	15 37 26	23° 9'01	29°38	10° 2	15°51	26°54	2°23	17°36	6°56	23°13	10°28	14° 8	15° 3	27°24	n.a.	T 10
W11	15 41 23	24° 6'24	14♐ 1	9°D56	17° 1	27°33	2°34	17°31	6°54	23°12	10°29	14°D 8	15° 0	27°30	n.a.	W11
T 12	15 45 19	25° 3'47	28°31	9°56	18°11	28°12	2°45	17°27	6°52	23°11	10°30	14° 8	14°57	27°37	n.a.	T 12
F 13	15 49 16	26° 1'12	13♑ 4	10° 2	19°21	28°50	2°56	17°22	6°49	23°10	10°31	14° 9	14°54	27°44	n.a.	F 13
S 14	15 53 12	26°58'39	27°34	10°15	20°31	29°29	3° 6	17°18	6°47	23° 8	10°32	14°10	14°51	27°50	n.a.	S 14
S 15	15 57 9	27°56'07	11♒56	10°35	21°41	0♉ 8	3°17	17°14	6°45	23° 7	10°33	14°11	14°48	27°57	n.a.	S 15
M16	16 1 5	28°53'37	26° 9	11° 1	22°52	0°46	3°28	17° 9	6°42	23° 6	10°34	14°R12	14°44	28° 4	n.a.	M16
T 17	16 5 2	29°51'08	10♓ 9	11°34	24° 2	1°25	3°38	17° 5	6°40	23° 5	10°35	14°11	14°41	28°11	n.a.	T 17
W18	16 8 59	0♊48'41	23°56	12°14	25°13	2° 4	3°48	17° 1	6°37	23° 3	10°36	14°11	14°38	28°17	n.a.	W18
T 19	16 12 55	1°46'16	7♈29	13° 0	26°23	2°42	3°59	16°57	6°35	23° 2	10°37	14° 9	14°35	28°24	n.a.	T 19
F 20	16 16 52	2°43'53	20°48	13°53	27°34	3°21	4° 9	16°52	6°33	23° 1	10°39	14° 8	14°32	28°31	n.a.	F 20
S 21	16 20 48	3°41'31	3♉52	14°52	28°45	3°59	4°19	16°48	6°30	23° 0	10°40	14° 6	14°28	28°37	n.a.	S 21
S 22	16 24 45	4°39'11	16°43	15°57	29°56	4°37	4°29	16°44	6°28	22°59	10°41	14° 5	14°25	28°44	n.a.	S 22
M23	16 28 41	5°36'53	29°19	17° 8	1♉ 7	5°16	4°38	16°40	6°25	22°58	10°42	14° 5	14°22	28°51	n.a.	M23
T 24	16 32 38	6°34'36	11♊44	18°25	2°18	5°54	4°48	16°36	6°23	22°57	10°44	14°D 4	14°19	28°57	n.a.	T 24
W25	16 36 34	7°32'21	23°56	19°47	3°29	6°32	4°58	16°32	6°21	22°56	10°45	14° 4	14°16	29° 4	n.a.	W25
T 26	16 40 31	8°30'07	5♋59	21°14	4°40	7°11	5° 7	16°28	6°18	22°55	10°46	14° 5	14°13	29°11	n.a.	T 26
F 27	16 44 28	9°27'55	17°54	22°46	5°51	7°49	5°17	16°24	6°16	22°54	10°48	14° 5	14° 9	29°17	n.a.	F 27
S 28	16 48 24	10°25'45	29°45	24°23	7° 3	8°27	5°26	16°20	6°13	22°53	10°49	14° 6	14° 6	29°24	n.a.	S 28
S 29	16 52 21	11°23'36	11♌35	26° 3	8°14	9° 5	5°35	16°16	6°11	22°52	10°51	14° 6	14° 3	29°31	n.a.	S 29
M30	16 56 17	12♊21'28	23♌27	27♉47	9♉26	9♉43	5♈44	16♏12	6♐ 9	22♎51	10♌52	14♐ 6	14♐ 0	29♋37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n35	16n 1	3s57	12n35	4s10	0n15	2s 9	8n19	0s 6	0s49	1s11	16s37	1n 7	22s18	0s15	7s37	1n50	4n34	17n16	23s 5	23s13	18n 4		n.a.
M 2	16 53	12 16	4 34	12 18	4 15	0 43	2 8	8 34	0 6	0 44	1 11	16 36	1 7	22 18	0 15	7 36	1 50	4 33	17 16	23 5	23 12	18 2		n.a.
T 3	17 10	8 0	5 0	12 3	4 19	1 12	2 7	8 50	0 5	0 39	1 11	16 35	1 6	22 17	0 15	7 36	1 50	4 32	17 15	23 5	23 12	18 1		n.a.
W 4	17 26	3 21	5 13	11 50	4 20	1 41	2 6	9 5	0 4	0 35	1 11	16 33	1 6	22 17	0 15	7 35	1 50	4 32	17 15	23 5	23 12	17 59		n.a.
T 5	17 43	1s31	5 11	11 39	4 20	2 10	2 5	9 21	0 4	0 30	1 11	16 32	1 6	22 17	0 15	7 35	1 50	4 31	17 14	23 5	23 11	17 57		n.a.
F 6	17 59	6 28	4 54	11 31	4 18	2 39	2 4	9 36	0 3	0 25	1 11	16 31	1 6	22 16	0 15	7 34	1 50	4 30	17 14	23 4	23 11	17 55		n.a.
S 7	18 15	11 15	4 21	11 25	4 15	3 8	2 3	9 51	0 3	0 21	1 12	16 30	1 6	22 16	0 15	7 34	1 50	4 29	17 13	23 4	23 10	17 53		n.a.
S 8	18 30	15 38	3 33	11 23	4 10	3 36	2 1	10 6	0 2	0 16	1 12	16 29	1 6	22 16	0 15	7 33	1 50	4 29	17 12	23 3	23 10	17 51		n.a.
M 9	18 45	19 16	2 31	11 23	4 4	4 5	2 0	10 21	0 1	0 12	1 12	16 28	1 6	22 15	0 15	7 33	1 50	4 28	17 12	23 3	23 10	17 49		n.a.
T 10	19 0	21 51	1 19	11 26	3 57	4 34	1 58	10 36	0 1	0 7	1 12	16 26	1 6	22 15	0 15	7 32	1 50	4 27	17 11	23 3	23 9	17 47		n.a.
W11	19 15	23 3	0 1	11 33	3 48	5 3	1 57	10 51	0 0	0 3	1 12	16 25	1 6	22 14	0 16	7 32	1 50	4 26	17 11	23 3	23 9	17 45		n.a.
T 12	19 29	22 42	1n19	11 42	3 38	5 32	1 55	11 6	0n 1	0n 1	1 12	16 24	1 6	22 14	0 16	7 31	1 50	4 26	17 10	23 3	23 9	17 43		n.a.
F 13	19 43	20 49	2 33	11 54	3 27	6 1	1 53	11 20	0 1	0 6	1 12	16 23	1 5	22 14	0 16	7 31	1 50	4 25	17 10	23 3	23 8	17 41		n.a.
S 14	19 57	17 36	3 38	12 9	3 16	6 29	1 52	11 35	0 2	0 10	1 12	16 22	1 5	22 13	0 16	7 30	1 50	4 24	17 9	23 3	23 8	17 39		n.a.
S 15	20 11	13 21	4 28	12 27	3 3	6 58	1 50	11 50	0 2	0 14	1 12	16 21	1 5	22 13	0 16	7 30	1 50	4 23	17 9	23 3	23 8	17 37		n.a.
M16	20 24	8 24	5 1	12 48	2 50	7 26	1 48	12 4	0 3	0 18	1 12	16 19	1 5	22 12	0 16	7 30	1 50	4 22	17 8	23 3	23 7	17 35		n.a.
T 17	20 36	3 5	5 16	13 11	2 37	7 55	1 46	12 18	0 4	0 22	1 12	16 18	1 5	22 12	0 16	7 29	1 50	4 21	17 8	23 3	23 7	17 33		n.a.
W18	20 49	2n17	5 12	13 37	2 22	8 23	1 44	12 33	0 4	0 27	1 13	16 17	1 5	22 12	0 16	7 29	1 50	4 21	17 7	23 3	23 6	17 31		n.a.
T 19	21 1	7 28	4 51	14 5	2 8	8 51	1 42	12 47	0 5	0 31	1 13	16 16	1 5	22 11	0 16	7 28	1 50	4 20	17 7	23 3	23 6	17 29		n.a.
F 20	21 12	12 13	4 14	14 35	1 54	9 19	1 40	13 1	0 6	0 35	1 13	16 15	1 5	22 11	0 16	7 28	1 50	4 19	17 6	23 3	23 6	17 27		n.a.
S 21	21 24	16 19	3 25	15 7	1 39	9 47	1 37	13 15	0 6	0 39	1 13	16 14	1 5	22 10	0 16	7 28	1 50	4 18	17 6	23 3	23 5	17 25		n.a.
S 22	21 35	19 33	2 26	15 40	1 24	10 14	1 35	13 29	0 7	0 43	1 13	16 13	1 4	22 10	0 16	7 27	1 50	4 17	17 5	23 3	23 5	17 23		n.a.
M23	21 45	21 48	1 21	16 15	1 10	10 42	1 33	13 42	0 8	0 46	1 13	16 12	1 4	22 10	0 16	7 27	1 49	4 16	17 4	23 2	23 5	17 21		n.a.
T 24	21 56	22 57	0 13	16 50	0 55	11 9	1 30	13 56	0 8	0 50	1 13	16 11	1 4	22 9	0 16	7 26	1 49	4 16	17 4	23 2	23 4	17 19		n.a.
W25	22 6	22 58	0s54	17 27	0 41	11 36	1 28	14 10	0 9	0 54	1 13	16 10	1 4	22 9	0 16	7 26	1 49	4 15	17 4	23 2	23 4	17 17		n.a.
T 26	22 15	21 54	1 59	18 4	0 27	12 3	1 26	14 23	0 9	0 58	1 13	16 9	1 4	22 8	0 16	7 26	1 49	4 14	17 3	23 2	23 3	17 15		n.a.
F 27	22 24	19 52	2 57	18 41	0 14	12 29	1 23	14 37	0 10	1 1	1 13	16 8	1 4	22 8	0 16	7 25	1 49	4 13	17 3	23 3	23 3	17 13		n.a.
S 28	22 33	16 59	3 47	19 18	0 1	12 56	1 21	14 50	0 11	1 5	1 14	16 7	1 4	22 7	0 16	7 25	1 49	4 12	17 2	23 3	23 3	17 11		n.a.
S 29	22 41	13 26	4 28	19 55	0n12	13 22	1 18	15 3	0 11	1 9	1 14	16 6	1 4	22 7	0 16	7 25	1 49	4 11	17 2	23 3	23 2	17 9		n.a.
M30	22n49	9n21	4s57	20n31	0n23	13n48	1s15	15n16	0n12	1n12	1s14	16s 5	1n 3	22s 7	0s16	7s25	1n49	4n10	17n 1	23s 3	23s 2	17n 7		n.a.

Julian Day Number = 640799.5, Delta T = 20h28m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°47'49, Lahiri = -44°40'49 Julian Calendar 1 June 2959 BCE == Greg. Calendar 8 May 2959 BCE

The year -2958 astronomical counting style corresponds to year 2959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2959 BCE (-2958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 0 14	13♊19'22	5♍26	29♉34	10♉37	10♉21	5♈53	16°R 9	6°R 6	22°R50	10♌53	14♐ 6	13♐57	29♋44	n.a.	T 1
W 2	17 4 10	14°17'18	17°37	1♊24	11°49	10°59	6° 2	16♏ 5	6♐ 4	22♎49	10°55	14° 6	13°54	29°51	n.a.	W 2
T 3	17 8 7	15°15'14	0♎ 5	3°17	13° 1	11°37	6°10	16° 1	6° 2	22°48	10°57	14° 6	13°50	29°58	n.a.	T 3
F 4	17 12 3	16°13'13	12°52	5°11	14°13	12°15	6°19	15°58	5°59	22°47	10°58	14° 7	13°47	0♌ 4	n.a.	F 4
S 5	17 16 0	17°11'13	26° 2	7° 7	15°25	12°53	6°27	15°54	5°57	22°47	11° 0	14° 7	13°44	0°11	n.a.	S 5
S 6	17 19 57	18° 9'15	9♏38	9° 4	16°37	13°31	6°35	15°51	5°55	22°46	11° 1	14° 7	13°41	0°18	n.a.	S 6
M 7	17 23 53	19° 7'18	23°39	11° 1	17°49	14° 9	6°43	15°48	5°52	22°45	11° 3	14° 7	13°38	0°24	n.a.	M 7
T 8	17 27 50	20° 5'24	8♐ 3	12°59	19° 1	14°46	6°51	15°44	5°50	22°44	11° 5	14°R 8	13°34	0°31	n.a.	T 8
W 9	17 31 46	21° 3'31	22°45	14°58	20°13	15°24	6°59	15°41	5°48	22°44	11° 6	14° 8	13°31	0°38	n.a.	W 9
T 10	17 35 43	22° 1'40	7♑40	16°56	21°25	16° 2	7° 7	15°38	5°45	22°43	11° 8	14° 7	13°28	0°44	n.a.	T 10
F 11	17 39 39	22°59'51	22°38	18°54	22°38	16°40	7°15	15°35	5°43	22°42	11°10	14° 7	13°25	0°51	n.a.	F 11
S 12	17 43 36	23°58'04	7♒31	20°51	23°50	17°17	7°22	15°32	5°41	22°42	11°12	14° 5	13°22	0°58	n.a.	S 12
S 13	17 47 32	24°56'20	22°13	22°48	25° 3	17°55	7°29	15°29	5°39	22°41	11°13	14° 4	13°19	1° 4	n.a.	S 13
M14	17 51 29	25°54'38	6♓38	24°45	26°15	18°32	7°36	15°26	5°37	22°41	11°15	14° 3	13°15	1°11	n.a.	M14
T 15	17 55 26	26°52'57	20°42	26°40	27°28	19°10	7°43	15°23	5°34	22°40	11°17	14°D 3	13°12	1°18	n.a.	T 15
W16	17 59 22	27°51'20	4♈25	28°34	28°41	19°47	7°50	15°21	5°32	22°40	11°19	14° 3	13° 9	1°24	n.a.	W16
T 17	18 3 19	28°49'44	17°48	0♋28	29°54	20°25	7°57	15°18	5°30	22°39	11°21	14° 3	13° 6	1°31	n.a.	T 17
F 18	18 7 15	29°48'12	0♉50	2°21	1♊ 6	21° 2	8° 4	15°15	5°28	22°39	11°23	14° 5	13° 3	1°38	n.a.	F 18
S 19	18 11 12	0♋46'41	13°36	4°12	2°19	21°40	8°10	15°13	5°26	22°39	11°25	14° 6	13° 0	1°45	n.a.	S 19
S 20	18 15 8	1°45'13	26° 8	6° 2	3°32	22°17	8°16	15°11	5°24	22°38	11°27	14° 7	12°56	1°51	n.a.	S 20
M21	18 19 5	2°43'47	8♊27	7°52	4°46	22°54	8°22	15° 8	5°22	22°38	11°29	14°R 8	12°53	1°58	n.a.	M21
T 22	18 23 1	3°42'23	20°36	9°40	5°59	23°31	8°28	15° 6	5°20	22°38	11°31	14° 8	12°50	2° 5	n.a.	T 22
W23	18 26 58	4°41'02	2♋38	11°27	7°12	24° 9	8°34	15° 4	5°18	22°38	11°33	14° 7	12°47	2°11	n.a.	W23
T 24	18 30 54	5°39'43	14°34	13°13	8°25	24°46	8°40	15° 2	5°16	22°37	11°35	14° 5	12°44	2°18	n.a.	T 24
F 25	18 34 51	6°38'25	26°26	14°58	9°39	25°23	8°45	15° 0	5°14	22°37	11°37	14° 1	12°40	2°25	n.a.	F 25
S 26	18 38 48	7°37'10	8♌15	16°42	10°52	26° 0	8°50	14°58	5°12	22°37	11°39	13°58	12°37	2°31	n.a.	S 26
S 27	18 42 44	8°35'57	20° 5	18°25	12° 5	26°37	8°55	14°56	5°10	22°37	11°41	13°53	12°34	2°38	n.a.	S 27
M28	18 46 41	9°34'46	1♍58	20° 7	13°19	27°14	9° 0	14°55	5° 8	22°37	11°43	13°49	12°31	2°45	n.a.	M28
T 29	18 50 37	10°33'37	13°58	21°48	14°33	27°51	9° 5	14°53	5° 6	22°37	11°45	13°46	12°28	2°51	n.a.	T 29
W30	18 54 34	11°32'30	26° 7	23°28	15°46	28°28	9°10	14°52	5° 4	22°D37	11°47	13°44	12°25	2°58	n.a.	W30
T 31	18 58 30	12♋31'25	8♎30	25♋ 7	17♊ 0	29♉ 5	9♈14	14♏50	5♐ 3	22♎37	11♌49	13°D43	12♐21	3♌ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n57	4n53	5s14	21n 6	0n34	14n13	1s13	15n29	0n13	1n16	1s14	16s 4	1n 3	22s 6	0s16	7s24	1n49	4n 9	17n 1	23s 3	23s 1	17n 5		n.a.
W 2	23 4	0 10	5 17	21 40	0 45	14 38	1 10	15 42	0 13	1 19	1 14	16 3	1 3	22 6	0 16	7 24	1 49	4 8	17 0	23 3	23 1	17 3		n.a.
T 3	23 11	4s41	5 5	22 12	0 54	15 3	1 8	15 54	0 14	1 23	1 14	16 2	1 3	22 5	0 16	7 24	1 49	4 8	17 0	23 3	23 1	17 1		n.a.
F 4	23 17	9 27	4 39	22 43	1 3	15 28	1 5	16 7	0 15	1 26	1 14	16 1	1 3	22 5	0 16	7 23	1 49	4 7	16 59	23 3	23 0	16 59		n.a.
S 5	23 23	13 57	3 57	23 11	1 11	15 52	1 2	16 19	0 15	1 29	1 14	16 0	1 3	22 5	0 16	7 23	1 49	4 6	16 59	23 3	23 0	16 57		n.a.
S 6	23 28	17 53	3 0	23 38	1 18	16 16	0 59	16 32	0 16	1 32	1 15	15 59	1 3	22 4	0 16	7 23	1 49	4 5	16 58	23 3	23 0	16 55		n.a.
M 7	23 33	20 56	1 51	24 2	1 25	16 39	0 56	16 44	0 17	1 36	1 15	15 58	1 2	22 4	0 16	7 23	1 49	4 4	16 58	23 3	22 59	16 53		n.a.
T 8	23 38	22 44	0 34	24 24	1 30	17 2	0 54	16 56	0 17	1 39	1 15	15 57	1 2	22 3	0 16	7 23	1 49	4 3	16 58	23 3	22 59	16 51		n.a.
W 9	23 42	23 1	0n48	24 43	1 35	17 25	0 51	17 8	0 18	1 42	1 15	15 57	1 2	22 3	0 16	7 22	1 49	4 2	16 57	23 3	22 58	16 49		n.a.
T 10	23 46	21 41	2 7	25 0	1 39	17 47	0 48	17 20	0 19	1 45	1 15	15 56	1 2	22 3	0 16	7 22	1 49	4 1	16 57	23 3	22 58	16 47		n.a.
F 11	23 49	18 49	3 18	25 14	1 42	18 9	0 45	17 32	0 19	1 48	1 15	15 55	1 2	22 2	0 16	7 22	1 48	4 0	16 56	23 3	22 58	16 45		n.a.
S 12	23 52	14 44	4 15	25 26	1 45	18 30	0 42	17 43	0 20	1 51	1 15	15 54	1 2	22 2	0 16	7 22	1 48	3 59	16 56	23 3	22 57	16 43		n.a.
S 13	23 55	9 49	4 54	25 36	1 47	18 51	0 39	17 55	0 21	1 53	1 16	15 54	1 1	22 1	0 16	7 22	1 48	3 58	16 56	23 2	22 57	16 41		n.a.
M14	23 57	4 26	5 14	25 42	1 48	19 11	0 37	18 6	0 21	1 56	1 16	15 53	1 1	22 1	0 16	7 22	1 48	3 57	16 55	23 2	22 56	16 39		n.a.
T 15	23 59	1n 2	5 15	25 47	1 49	19 31	0 34	18 17	0 22	1 59	1 16	15 52	1 1	22 1	0 16	7 21	1 48	3 56	16 55	23 2	22 56	16 37		n.a.
W16	24 0	6 19	4 57	25 49	1 49	19 51	0 31	18 28	0 23	2 1	1 16	15 52	1 1	22 0	0 16	7 21	1 48	3 56	16 54	23 2	22 56	16 35		n.a.
T 17	24 1	11 11	4 24	25 49	1 48	20 10	0 28	18 39	0 23	2 4	1 16	15 51	1 1	22 0	0 16	7 21	1 48	3 55	16 54	23 2	22 55	16 33		n.a.
F 18	24 1	15 25	3 37	25 47	1 47	20 28	0 25	18 50	0 24	2 6	1 16	15 50	1 1	21 59	0 16	7 21	1 48	3 54	16 54	23 2	22 55	16 31		n.a.
S 19	24 1	18 51	2 41	25 42	1 46	20 46	0 22	19 1	0 25	2 9	1 16	15 50	1 0	21 59	0 16	7 21	1 48	3 53	16 53	23 3	22 54	16 29		n.a.
S 20	24 0	21 20	1 38	25 36	1 44	21 3	0 19	19 11	0 26	2 11	1 17	15 49	1 0	21 59	0 16	7 21	1 48	3 52	16 53	23 3	22 54	16 27		n.a.
M21	23 59	22 46	0 31	25 28	1 41	21 20	0 16	19 22	0 26	2 14	1 17	15 49	1 0	21 58	0 16	7 21	1 48	3 51	16 53	23 3	22 53	16 25		n.a.
T 22	23 58	23 5	0s36	25 17	1 38	21 36	0 13	19 32	0 27	2 16	1 17	15 48	1 0	21 58	0 16	7 21	1 48	3 50	16 52	23 3	22 53	16 22		n.a.
W23	23 56	22 19	1 40	25 5	1 35	21 52	0 11	19 42	0 28	2 18	1 17	15 48	1 0	21 58	0 16	7 21	1 48	3 49	16 52	23 3	22 53	16 20		n.a.
T 24	23 53	20 33	2 40	24 51	1 31	22 7	0 8	19 52	0 28	2 20	1 17	15 47	1 0	21 57	0 16	7 21	1 48	3 48	16 52	23 2	22 52	16 18		n.a.
F 25	23 51	17 54	3 32	24 36	1 27	22 21	0 5	20 2	0 29	2 22	1 17	15 47	0 59	21 57	0 16	7 21	1 48	3 47	16 51	23 2	22 52	16 16		n.a.
S 26	23 47	14 32	4 15	24 19	1 23	22 35	0 2	20 12	0 30	2 24	1 17	15 46	0 59	21 56	0 16	7 21	1 47	3 46	16 51	23 2	22 51	16 14		n.a.
S 27	23 44	10 36	4 47	24 1	1 18	22 48	0n 1	20 22	0 30	2 26	1 18	15 46	0 59	21 56	0 16	7 21	1 47	3 45	16 51	23 1	22 51	16 12		n.a.
M28	23 40	6 16	5 7	23 41	1 14	23 0	0 4	20 31	0 31	2 28	1 18	15 46	0 59	21 56	0 16	7 21	1 47	3 44	16 50	23 1	22 51	16 10		n.a.
T 29	23 35	1 39	5 14	23 20	1 8	23 12	0 6	20 40	0 32	2 30	1 18	15 45	0 59	21 55	0 16	7 21	1 47	3 43	16 50	23 0	22 50	16 8		n.a.
W30	23 30	3s 5	5 6	22 57	1 3	23 23	0 9	20 50	0 33	2 31	1 18	15 45	0 59	21 55	0 16	7 21	1 47	3 43	16 50	23 0	22 50	16 6		n.a.
T 31	23n25	7s47	4s45	22n34	0n57	23n34	0n12	20n59	0n33	2n33	1s18	15s45	0n58	21s55	0s16	7s21	1n47	3n42	16n50	23s 0	22s49	16n 4		n.a.

Julian Day Number = 640829.5, Delta T = 20h28m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°47'45, Lahiri = -44°40'45 Julian Calendar 1 July 2959 BCE == Greg. Calendar 7 June 2959 BCE

The year -2958 astronomical counting style corresponds to year 2959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2959 BCE (-2958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 2 27	13♋30'21	21♎11	26♋45	18♊14	29♉42	9♈18	14°R49	5°R 1	22♎37	11♌51	13♐43	12♐18	3♌12	n.a.	F 1
S 2	19 6 23	14°29'20	4♏15	28°21	19°28	0♊18	9°22	14♏48	4♐59	22°37	11°54	13°44	12°15	3°18	n.a.	S 2
S 3	19 10 20	15°28'21	17°44	29°57	20°41	0°55	9°26	14°47	4°58	22°37	11°56	13°45	12°12	3°25	n.a.	S 3
M 4	19 14 16	16°27'24	1♐41	1♌32	21°55	1°32	9°30	14°46	4°56	22°37	11°58	13°47	12° 9	3°32	n.a.	M 4
T 5	19 18 13	17°26'28	16° 5	3° 7	23° 9	2° 8	9°33	14°45	4°55	22°38	12° 0	13°R47	12° 6	3°38	n.a.	T 5
W 6	19 22 9	18°25'35	0♑53	4°40	24°23	2°45	9°37	14°44	4°53	22°38	12° 3	13°46	12° 2	3°45	n.a.	W 6
T 7	19 26 6	19°24'44	15°59	6°12	25°37	3°22	9°40	14°43	4°51	22°38	12° 5	13°43	11°59	3°52	n.a.	T 7
F 8	19 30 3	20°23'56	1♒14	7°43	26°52	3°58	9°43	14°43	4°50	22°38	12° 7	13°39	11°56	3°58	n.a.	F 8
S 9	19 33 59	21°23'09	16°28	9°14	28° 6	4°35	9°45	14°42	4°49	22°39	12° 9	13°34	11°53	4° 5	n.a.	S 9
S 10	19 37 56	22°22'25	1♓30	10°43	29°20	5°11	9°48	14°42	4°47	22°39	12°12	13°28	11°50	4°12	n.a.	S 10
M11	19 41 52	23°21'43	16°12	12°12	0♋34	5°47	9°50	14°41	4°46	22°39	12°14	13°23	11°46	4°19	n.a.	M11
T 12	19 45 49	24°21'04	0♈29	13°40	1°49	6°24	9°53	14°41	4°45	22°40	12°16	13°19	11°43	4°25	n.a.	T 12
W13	19 49 45	25°20'27	14°18	15° 6	3° 3	7° 0	9°55	14°41	4°43	22°40	12°19	13°17	11°40	4°32	n.a.	W13
T 14	19 53 42	26°19'53	27°39	16°32	4°18	7°36	9°56	14°D41	4°42	22°41	12°21	13°D16	11°37	4°39	n.a.	T 14
F 15	19 57 38	27°19'22	10♉36	17°57	5°32	8°12	9°58	14°41	4°41	22°41	12°23	13°17	11°34	4°45	n.a.	F 15
S 16	20 1 35	28°18'53	23°13	19°21	6°47	8°49	9°59	14°41	4°40	22°42	12°26	13°18	11°31	4°52	n.a.	S 16
S 17	20 5 31	29°18'27	5♊33	20°44	8° 1	9°25	10° 1	14°42	4°39	22°42	12°28	13°19	11°27	4°59	n.a.	S 17
M18	20 9 28	0♌18'03	17°40	22° 5	9°16	10° 1	10° 2	14°42	4°38	22°43	12°30	13°R19	11°24	5° 5	n.a.	M18
T 19	20 13 25	1°17'41	29°39	23°26	10°31	10°37	10° 3	14°43	4°37	22°44	12°33	13°18	11°21	5°12	n.a.	T 19
W20	20 17 21	2°17'22	11♋33	24°46	11°45	11°13	10° 3	14°43	4°36	22°44	12°35	13°14	11°18	5°19	n.a.	W20
T 21	20 21 18	3°17'05	23°24	26° 4	13° 0	11°49	10° 4	14°44	4°35	22°45	12°37	13° 8	11°15	5°25	n.a.	T 21
F 22	20 25 14	4°16'50	5♌14	27°21	14°15	12°25	10° 4	14°45	4°34	22°46	12°40	12°59	11°12	5°32	n.a.	F 22
S 23	20 29 11	5°16'38	17° 5	28°37	15°30	13° 0	10°R 4	14°46	4°33	22°47	12°42	12°49	11° 8	5°39	n.a.	S 23
S 24	20 33 7	6°16'28	28°58	29°51	16°45	13°36	10° 4	14°47	4°32	22°48	12°45	12°39	11° 5	5°46	n.a.	S 24
M25	20 37 4	7°16'19	10♍55	1♍ 3	18° 0	14°12	10° 3	14°48	4°32	22°48	12°47	12°28	11° 2	5°52	n.a.	M25
T 26	20 41 0	8°16'13	22°59	2°14	19°15	14°47	10° 3	14°49	4°31	22°49	12°49	12°19	10°59	5°59	n.a.	T 26
W27	20 44 57	9°16'09	5♎11	3°23	20°30	15°23	10° 2	14°50	4°30	22°50	12°52	12°11	10°56	6° 6	n.a.	W27
T 28	20 48 53	10°16'06	17°34	4°30	21°45	15°59	10° 1	14°52	4°30	22°51	12°54	12° 6	10°52	6°12	n.a.	T 28
F 29	20 52 50	11°16'06	0♏13	5°34	23° 0	16°34	10° 0	14°53	4°29	22°52	12°57	12° 4	10°49	6°19	n.a.	F 29
S 30	20 56 46	12°16'07	13° 9	6°36	24°15	17° 9	9°58	14°55	4°29	22°53	12°59	12°D 3	10°46	6°26	n.a.	S 30
S 31	21 0 43	13♌16'10	26♏29	7♍36	25♋30	17♊45	9♈57	14♏57	4♐28	22♎54	13♌ 1	12♐ 4	10♐43	6♌32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n19	12s17	4s 9	22n 9	0n51	23n43	0n15	21n 7	0n34	2n35	1s18	15s45	0n58	21s54	0s16	7s21	1n47	3n41	16n49	23s 0	22s49	16n 2		n.a.
S 2	23 12	16 22	3 20	21 44	0 45	23 52	0 17	21 16	0 35	2 36	1 19	15 44	0 58	21 54	0 16	7 21	1 47	3 40	16 49	23 0	22 48	16 0		n.a.
S 3	23 6	19 44	2 18	21 17	0 39	24 1	0 20	21 25	0 35	2 37	1 19	15 44	0 58	21 54	0 16	7 21	1 47	3 39	16 49	23 0	22 48	15 57		n.a.
M 4	22 58	22 4	1 6	20 50	0 33	24 8	0 22	21 33	0 36	2 39	1 19	15 44	0 58	21 54	0 16	7 22	1 47	3 38	16 49	23 0	22 48	15 55		n.a.
T 5	22 51	23 4	0n13	20 21	0 26	24 15	0 25	21 41	0 37	2 40	1 19	15 44	0 58	21 53	0 16	7 22	1 47	3 37	16 48	23 0	22 47	15 53		n.a.
W 6	22 43	22 29	1 32	19 52	0 19	24 21	0 28	21 50	0 38	2 41	1 19	15 44	0 57	21 53	0 16	7 22	1 47	3 36	16 48	23 0	22 47	15 51		n.a.
T 7	22 34	20 17	2 47	19 23	0 13	24 27	0 30	21 58	0 38	2 42	1 19	15 44	0 57	21 53	0 16	7 22	1 47	3 35	16 48	23 0	22 46	15 49		n.a.
F 8	22 25	16 38	3 50	18 52	0 6	24 31	0 33	22 5	0 39	2 43	1 19	15 44	0 57	21 52	0 16	7 22	1 47	3 34	16 48	22 59	22 46	15 47		n.a.
S 9	22 16	11 53	4 37	18 21	0s 2	24 35	0 35	22 13	0 40	2 44	1 20	15 44	0 57	21 52	0 16	7 22	1 47	3 33	16 48	22 59	22 45	15 45		n.a.
S 10	22 6	6 29	5 4	17 50	0 9	24 38	0 37	22 21	0 41	2 45	1 20	15 44	0 57	21 52	0 16	7 23	1 46	3 33	16 47	22 58	22 45	15 43		n.a.
M11	21 56	0 50	5 10	17 18	0 16	24 41	0 40	22 28	0 41	2 46	1 20	15 44	0 57	21 52	0 16	7 23	1 46	3 32	16 47	22 57	22 45	15 41		n.a.
T 12	21 46	4n43	4 57	16 45	0 23	24 42	0 42	22 35	0 42	2 47	1 20	15 44	0 56	21 51	0 16	7 23	1 46	3 31	16 47	22 57	22 44	15 39		n.a.
W13	21 35	9 50	4 26	16 12	0 31	24 43	0 44	22 42	0 43	2 47	1 20	15 44	0 56	21 51	0 16	7 23	1 46	3 30	16 47	22 56	22 44	15 36		n.a.
T 14	21 24	14 20	3 42	15 39	0 38	24 43	0 47	22 49	0 44	2 48	1 20	15 45	0 56	21 51	0 16	7 24	1 46	3 29	16 47	22 56	22 43	15 34		n.a.
F 15	21 12	18 1	2 48	15 6	0 46	24 42	0 49	22 56	0 44	2 49	1 21	15 45	0 56	21 51	0 16	7 24	1 46	3 28	16 47	22 56	22 43	15 32		n.a.
S 16	21 0	20 45	1 47	14 32	0 53	24 41	0 51	23 3	0 45	2 49	1 21	15 45	0 56	21 51	0 16	7 24	1 46	3 27	16 47	22 57	22 42	15 30		n.a.
S 17	20 47	22 26	0 42	13 58	1 1	24 39	0 53	23 9	0 46	2 49	1 21	15 45	0 55	21 50	0 16	7 24	1 46	3 26	16 46	22 57	22 42	15 28		n.a.
M18	20 34	23 2	0s24	13 25	1 8	24 36	0 55	23 15	0 47	2 50	1 21	15 45	0 55	21 50	0 16	7 25	1 46	3 26	16 46	22 57	22 41	15 26		n.a.
T 19	20 21	22 34	1 27	12 51	1 16	24 32	0 57	23 22	0 47	2 50	1 21	15 46	0 55	21 50	0 16	7 25	1 46	3 25	16 46	22 57	22 41	15 24		n.a.
W20	20 7	21 4	2 26	12 17	1 23	24 27	0 59	23 28	0 48	2 50	1 21	15 46	0 55	21 50	0 16	7 25	1 46	3 24	16 46	22 56	22 41	15 22		n.a.
T 21	19 53	18 40	3 19	11 43	1 31	24 22	1 1	23 33	0 49	2 50	1 22	15 47	0 55	21 50	0 16	7 26	1 46	3 23	16 46	22 55	22 40	15 19		n.a.
F 22	19 39	15 30	4 2	11 9	1 38	24 16	1 2	23 39	0 50	2 50	1 22	15 47	0 55	21 49	0 16	7 26	1 46	3 22	16 46	22 54	22 40	15 17		n.a.
S 23	19 24	11 44	4 35	10 36	1 45	24 9	1 4	23 45	0 51	2 50	1 22	15 47	0 54	21 49	0 16	7 26	1 46	3 21	16 46	22 53	22 39	15 15		n.a.
S 24	19 9	7 29	4 56	10 3	1 52	24 2	1 6	23 50	0 51	2 49	1 22	15 48	0 54	21 49	0 16	7 27	1 45	3 21	16 46	22 52	22 39	15 13		n.a.
M25	18 54	2 57	5 5	9 30	1 59	23 53	1 8	23 55	0 52	2 49	1 22	15 48	0 54	21 49	0 16	7 27	1 45	3 20	16 46	22 50	22 38	15 11		n.a.
T 26	18 38	1s43	5 0	8 58	2 6	23 44	1 9	24 0	0 53	2 49	1 22	15 49	0 54	21 49	0 16	7 27	1 45	3 19	16 46	22 49	22 38	15 9		n.a.
W27	18 22	6 23	4 41	8 27	2 13	23 34	1 11	24 5	0 54	2 48	1 22	15 49	0 54	21 49	0 16	7 28	1 45	3 18	16 46	22 48	22 37	15 7		n.a.
T 28	18 5	10 52	4 9	7 56	2 19	23 24	1 12	24 10	0 55	2 48	1 23	15 50	0 54	21 49	0 16	7 28	1 45	3 17	16 46	22 47	22 37	15 4		n.a.
F 29	17 49	14 59	3 24	7 26	2 26	23 13	1 13	24 14	0 55	2 47	1 23	15 51	0 53	21 49	0 16	7 29	1 45	3 17	16 46	22 47	22 36	15 2		n.a.
S 30	17 32	18 31	2 28	6 58	2 32	23 1	1 15	24 19	0 56	2 47	1 23	15 51	0 53	21 48	0 16	7 29	1 45	3 16	16 46	22 47	22 36	15 0		n.a.
S 31	17n14	21s10	1s22	6n30	2s37	22n48	1n16	24n23	0n57	2n46	1s23	15s52	0n53	21s48	0s16	7s30	1n45	3n15	16n46	22s47	22s36	14n58		n.a.

Julian Day Number = 640860.5, Delta T = 20h28m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°47'40, Lahiri = -44°40'40 Julian Calendar 1 Aug. 2959 BCE == Greg. Calendar 8 July 2959 BCE

The year -2958 astronomical counting style corresponds to year 2959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2959 BCE (-2958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 4 40	14♌16'16	10♐14	8♍32	26♋46	18♊20	9°R55	14♏58	4°R28	22♎55	13♌ 4	12°R 4	10♐40	6♌39	n.a.	M 1
T 2	21 8 36	15°16'22	24°26	9°25	28° 1	18°55	9♈53	15° 0	4♐28	22°56	13° 6	12♐ 3	10°37	6°46	n.a.	T 2
W 3	21 12 33	16°16'31	9♉ 4	10°15	29°16	19°30	9°51	15° 2	4°28	22°57	13° 9	12° 1	10°33	6°53	n.a.	W 3
T 4	21 16 29	17°16'42	24° 4	11° 0	0♌31	20° 6	9°48	15° 4	4°27	22°59	13°11	11°56	10°30	6°59	n.a.	T 4
F 5	21 20 26	18°16'54	9♒19	11°41	1°47	20°41	9°46	15° 7	4°27	23° 0	13°13	11°48	10°27	7° 6	n.a.	F 5
S 6	21 24 22	19°17'09	24°39	12°17	3° 2	21°16	9°43	15° 9	4°27	23° 1	13°16	11°38	10°24	7°13	n.a.	S 6
S 7	21 28 19	20°17'25	9♓51	12°47	4°17	21°51	9°40	15°11	4°27	23° 2	13°18	11°27	10°21	7°19	n.a.	S 7
M 8	21 32 15	21°17'43	24°45	13°11	5°33	22°25	9°37	15°14	4°D27	23° 4	13°21	11°18	10°18	7°26	n.a.	M 8
T 9	21 36 12	22°18'04	9♈14	13°29	6°48	23° 0	9°33	15°16	4°27	23° 5	13°23	11° 9	10°14	7°33	n.a.	T 9
W10	21 40 8	23°18'27	23°13	13°39	8° 4	23°35	9°30	15°19	4°27	23° 6	13°25	11° 3	10°11	7°40	n.a.	W10
T 11	21 44 5	24°18'52	6♉42	13°R41	9°19	24°10	9°26	15°22	4°27	23° 8	13°28	11° 0	10° 8	7°46	n.a.	T 11
F 12	21 48 2	25°19'19	19°42	13°35	10°34	24°44	9°22	15°25	4°27	23° 9	13°30	10°59	10° 5	7°53	n.a.	F 12
S 13	21 51 58	26°19'48	2♊19	13°19	11°50	25°19	9°18	15°28	4°28	23°10	13°33	10°D59	10° 2	8° 0	n.a.	S 13
S 14	21 55 55	27°20'20	14°36	12°54	13° 6	25°53	9°14	15°31	4°28	23°12	13°35	10°R59	9°58	8° 6	n.a.	S 14
M15	21 59 51	28°20'53	26°39	12°19	14°21	26°28	9° 9	15°34	4°28	23°13	13°37	10°58	9°55	8°13	n.a.	M15
T 16	22 3 48	29°21'29	8♋33	11°34	15°37	27° 2	9° 4	15°37	4°29	23°15	13°40	10°55	9°52	8°20	n.a.	T 16
W17	22 7 44	0♍22'06	20°23	10°40	16°52	27°36	9° 0	15°41	4°29	23°16	13°42	10°49	9°49	8°26	n.a.	W17
T 18	22 11 41	1°22'46	2♌12	9°37	18° 8	28°11	8°55	15°44	4°30	23°18	13°44	10°40	9°46	8°33	n.a.	T 18
F 19	22 15 37	2°23'27	14° 2	8°27	19°24	28°45	8°49	15°47	4°30	23°19	13°47	10°28	9°43	8°40	n.a.	F 19
S 20	22 19 34	3°24'10	25°57	7°11	20°39	29°19	8°44	15°51	4°31	23°21	13°49	10°14	9°39	8°47	n.a.	S 20
S 21	22 23 30	4°24'55	7♍57	5°52	21°55	29°53	8°39	15°55	4°31	23°23	13°51	9°59	9°36	8°53	n.a.	S 21
M22	22 27 27	5°25'41	20° 4	4°32	23°10	0♋27	8°33	15°58	4°32	23°24	13°53	9°44	9°33	9° 0	n.a.	M22
T 23	22 31 24	6°26'29	2♎18	3°13	24°26	1° 0	8°27	16° 2	4°33	23°26	13°56	9°31	9°30	9° 7	n.a.	T 23
W24	22 35 20	7°27'18	14°40	1°58	25°42	1°34	8°21	16° 6	4°34	23°28	13°58	9°20	9°27	9°13	n.a.	W24
T 25	22 39 17	8°28'09	27°12	0°50	26°58	2° 8	8°15	16°10	4°35	23°29	14° 0	9°12	9°23	9°20	n.a.	T 25
F 26	22 43 13	9°29'01	9♏56	29♌50	28°13	2°41	8° 9	16°14	4°35	23°31	14° 2	9° 7	9°20	9°27	n.a.	F 26
S 27	22 47 10	10°29'55	22°54	29° 0	29°29	3°15	8° 2	16°19	4°36	23°33	14° 5	9° 5	9°17	9°33	n.a.	S 27
S 28	22 51 6	11°30'49	6♐ 9	28°22	0♍45	3°48	7°56	16°23	4°37	23°35	14° 7	9° 4	9°14	9°40	n.a.	S 28
M29	22 55 3	12°31'45	19°45	27°55	2° 0	4°21	7°49	16°27	4°38	23°37	14° 9	9° 4	9°11	9°47	n.a.	M29
T 30	22 58 59	13♍32'42	3♉42	27♌40	3♍16	4♋54	7♈42	16♏32	4♐40	23♎38	14♌11	9♐ 3	9♐ 8	9♌54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n57	22s41	0s10	6n 4	2s42	22n34	1n17	24n27	0n58	2n45	1s23	15s53	0n53	21s48	0s16	7s30	1n45	3n14	16n46	22s47	22s35	14n56		n.a.
T 2	16 39	22 48	1n 5	5 39	2 47	22 20	1 18	24 31	0 59	2 44	1 23	15 53	0 53	21 48	0 16	7 31	1 45	3 14	16 46	22 47	22 35	14 54		n.a.
W 3	16 20	21 24	2 19	5 16	2 52	22 5	1 20	24 35	0 59	2 43	1 23	15 54	0 53	21 48	0 16	7 31	1 45	3 13	16 46	22 46	22 34	14 51		n.a.
T 4	16 2	18 28	3 24	4 55	2 56	21 50	1 21	24 38	1 0	2 42	1 24	15 55	0 52	21 48	0 16	7 32	1 45	3 12	16 46	22 46	22 34	14 49		n.a.
F 5	15 43	14 15	4 16	4 36	2 59	21 34	1 21	24 42	1 1	2 41	1 24	15 56	0 52	21 48	0 16	7 32	1 45	3 12	16 46	22 45	22 33	14 47		n.a.
S 6	15 24	9 5	4 49	4 20	3 1	21 17	1 22	24 45	1 2	2 40	1 24	15 57	0 52	21 48	0 16	7 33	1 45	3 11	16 46	22 43	22 33	14 45		n.a.
S 7	15 4	3 25	5 2	4 6	3 3	21 0	1 23	24 48	1 3	2 38	1 24	15 58	0 52	21 48	0 16	7 33	1 45	3 10	16 46	22 42	22 32	14 43		n.a.
M 8	14 45	2n21	4 54	3 56	3 4	20 42	1 24	24 51	1 4	2 37	1 24	15 58	0 52	21 48	0 16	7 34	1 45	3 9	16 46	22 40	22 32	14 41		n.a.
T 9	14 25	7 49	4 27	3 49	3 4	20 23	1 25	24 54	1 5	2 35	1 24	15 59	0 52	21 48	0 16	7 34	1 44	3 9	16 46	22 39	22 31	14 38		n.a.
W10	14 4	12 42	3 45	3 47	3 3	20 4	1 25	24 57	1 5	2 34	1 24	16 0	0 51	21 48	0 16	7 35	1 44	3 8	16 46	22 38	22 31	14 36		n.a.
T 11	13 44	16 46	2 51	3 48	3 0	19 44	1 26	24 59	1 6	2 32	1 24	16 1	0 51	21 48	0 16	7 35	1 44	3 7	16 46	22 38	22 30	14 34		n.a.
F 12	13 23	19 51	1 50	3 54	2 56	19 23	1 26	25 2	1 7	2 31	1 24	16 2	0 51	21 48	0 16	7 36	1 44	3 7	16 47	22 38	22 30	14 32		n.a.
S 13	13 2	21 52	0 46	4 6	2 51	19 2	1 27	25 4	1 8	2 29	1 25	16 3	0 51	21 48	0 16	7 36	1 44	3 6	16 47	22 38	22 29	14 30		n.a.
S 14	12 41	22 47	0s19	4 22	2 43	18 41	1 27	25 6	1 9	2 27	1 25	16 4	0 51	21 48	0 16	7 37	1 44	3 5	16 47	22 38	22 29	14 28		n.a.
M15	12 20	22 36	1 22	4 44	2 34	18 18	1 27	25 8	1 10	2 25	1 25	16 5	0 51	21 48	0 16	7 38	1 44	3 5	16 47	22 38	22 28	14 25		n.a.
T 16	11 58	21 24	2 20	5 11	2 23	17 56	1 27	25 10	1 11	2 23	1 25	16 7	0 50	21 48	0 16	7 38	1 44	3 4	16 47	22 37	22 28	14 23		n.a.
W17	11 36	19 16	3 12	5 44	2 10	17 33	1 28	25 11	1 12	2 21	1 25	16 8	0 50	21 48	0 16	7 39	1 44	3 4	16 47	22 36	22 27	14 21		n.a.
T 18	11 14	16 19	3 56	6 22	1 56	17 9	1 28	25 13	1 13	2 19	1 25	16 9	0 50	21 48	0 16	7 40	1 44	3 3	16 47	22 35	22 27	14 19		n.a.
F 19	10 52	12 44	4 29	7 4	1 39	16 45	1 28	25 14	1 13	2 17	1 25	16 10	0 50	21 49	0 16	7 40	1 44	3 2	16 48	22 33	22 27	14 17		n.a.
S 20	10 30	8 38	4 50	7 50	1 21	16 20	1 28	25 15	1 14	2 15	1 25	16 11	0 50	21 49	0 16	7 41	1 44	3 2	16 48	22 31	22 26	14 14		n.a.
S 21	10 7	4 10	4 59	8 38	1 2	15 55	1 27	25 16	1 15	2 12	1 25	16 13	0 50	21 49	0 16	7 42	1 44	3 1	16 48	22 29	22 26	14 12		n.a.
M22	9 45	0s28	4 55	9 26	0 42	15 29	1 27	25 17	1 16	2 10	1 25	16 14	0 49	21 49	0 16	7 42	1 44	3 1	16 48	22 27	22 25	14 10		n.a.
T 23	9 22	5 9	4 37	10 15	0 21	15 3	1 27	25 18	1 17	2 8	1 25	16 15	0 49	21 49	0 16	7 43	1 44	3 0	16 48	22 25	22 25	14 8		n.a.
W24	8 59	9 40	4 5	11 1	0 1	14 37	1 27	25 19	1 18	2 5	1 25	16 16	0 49	21 49	0 16	7 44	1 44	3 0	16 49	22 23	22 24	14 6		n.a.
T 25	8 35	13 51	3 22	11 45	0n19	14 10	1 26	25 19	1 19	2 3	1 25	16 18	0 49	21 49	0 16	7 44	1 44	2 59	16 49	22 22	22 24	14 3		n.a.
F 26	8 12	17 28	2 27	12 24	0 38	13 43	1 26	25 19	1 20	2 0	1 25	16 19	0 49	21 50	0 16	7 45	1 44	2 59	16 49	22 21	22 23	14 1		n.a.
S 27	7 49	20 18	1 24	12 58	0 56	13 15	1 25	25 19	1 21	1 58	1 25	16 20	0 49	21 50	0 16	7 46	1 44	2 58	16 49	22 21	22 23	13 59		n.a.
S 28	7 25	22 6	0 15	13 27	1 12	12 47	1 25	25 20	1 22	1 55	1 25	16 22	0 48	21 50	0 16	7 46	1 43	2 58	16 50	22 21	22 22	13 57		n.a.
M29	7 1	22 41	0n56	13 50	1 27	12 19	1 24	25 19	1 23	1 52	1 26	16 23	0 48	21 50	0 16	7 47	1 43	2 57	16 50	22 21	22 22	13 55		n.a.
T 30	6n37	21s52	2n 6	14n 7	1n39	11n50	1n23	25n19	1n24	1n49	1s26	16s25	0n48	21s50	0s16	7s48	1n43	2n57	16n50	22s20	22s21	13n52		n.a.

Julian Day Number = 640891.5, Delta T = 20h28m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°47'36, Lahiri = -44°40'36 Julian Calendar 1 Sept. 2959 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2959 BCE

The year -2958 astronomical counting style corresponds to year 2959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2959 BCE (-2958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 2 56	14♍33'40	18♉ 3	27°D36	4♍32	5♋28	7°R35	16♏36	4♐41	23♎40	14♑13	9°R 0	9♐ 4	10♑ 0	n.a.	W 1
T 2	23 6 53	15°34'39	2♒44	27♑44	5°48	6° 1	7♈28	16°41	4°42	23°42	14°16	8♐55	9° 1	10° 7	n.a.	T 2
F 3	23 10 49	16°35'38	17°41	28° 1	7° 3	6°33	7°21	16°45	4°43	23°44	14°18	8°46	8°58	10°14	n.a.	F 3
S 4	23 14 46	17°36'39	2♓46	28°27	8°19	7° 6	7°14	16°50	4°45	23°46	14°20	8°35	8°55	10°20	n.a.	S 4
S 5	23 18 42	18°37'41	17°50	29° 2	9°35	7°39	7° 7	16°55	4°46	23°48	14°22	8°23	8°52	10°27	n.a.	S 5
M 6	23 22 39	19°38'45	2♈41	29°45	10°51	8°11	6°59	17° 0	4°47	23°50	14°24	8°12	8°49	10°34	n.a.	M 6
T 7	23 26 35	20°39'49	17°12	0♍34	12° 6	8°44	6°52	17° 5	4°49	23°52	14°26	8° 2	8°45	10°41	n.a.	T 7
W 8	23 30 32	21°40'55	1♉17	1°29	13°22	9°16	6°44	17°10	4°50	23°54	14°28	7°55	8°42	10°47	n.a.	W 8
T 9	23 34 28	22°42'02	14°52	2°29	14°38	9°49	6°36	17°15	4°52	23°56	14°30	7°50	8°39	10°54	n.a.	T 9
F 10	23 38 25	23°43'10	27°59	3°34	15°54	10°21	6°28	17°20	4°53	23°58	14°32	7°48	8°36	11° 1	n.a.	F 10
S 11	23 42 22	24°44'20	10♊40	4°42	17° 9	10°53	6°21	17°25	4°55	24° 0	14°34	7°D48	8°33	11° 7	n.a.	S 11
S 12	23 46 18	25°45'31	23° 1	5°54	18°25	11°25	6°13	17°30	4°57	24° 2	14°36	7°R48	8°29	11°14	n.a.	S 12
M13	23 50 15	26°46'43	5♋ 6	7° 9	19°41	11°57	6° 5	17°36	4°58	24° 4	14°38	7°48	8°26	11°21	n.a.	M13
T 14	23 54 11	27°47'56	17° 1	8°26	20°57	12°28	5°57	17°41	5° 0	24° 6	14°40	7°46	8°23	11°27	n.a.	T 14
W15	23 58 8	28°49'11	28°51	9°45	22°12	13° 0	5°49	17°47	5° 2	24° 8	14°42	7°42	8°20	11°34	n.a.	W15
T 16	0 2 4	29°50'26	10♌40	11° 6	23°28	13°32	5°41	17°52	5° 4	24°10	14°44	7°35	8°17	11°41	n.a.	T 16
F 17	0 6 1	0♎51'43	22°33	12°29	24°44	14° 3	5°32	17°58	5° 6	24°12	14°45	7°25	8°14	11°48	n.a.	F 17
S 18	0 9 57	1°53'00	4♍33	13°53	26° 0	14°34	5°24	18° 3	5° 8	24°14	14°47	7°13	8°10	11°54	n.a.	S 18
S 19	0 13 54	2°54'18	16°41	15°18	27°15	15° 5	5°16	18° 9	5°10	24°17	14°49	7° 1	8° 7	12° 1	n.a.	S 19
M20	0 17 51	3°55'36	28°59	16°44	28°31	15°36	5° 8	18°15	5°12	24°19	14°51	6°48	8° 4	12° 8	n.a.	M20
T 21	0 21 47	4°56'56	11♎28	18°11	29°47	16° 7	5° 0	18°21	5°14	24°21	14°53	6°36	8° 1	12°14	n.a.	T 21
W22	0 25 44	5°58'16	24° 7	19°39	1♎ 2	16°38	4°51	18°27	5°16	24°23	14°54	6°27	7°58	12°21	n.a.	W22
T 23	0 29 40	6°59'36	6♏57	21° 7	2°18	17° 8	4°43	18°33	5°18	24°25	14°56	6°20	7°54	12°28	n.a.	T 23
F 24	0 33 37	8° 0'57	19°57	22°36	3°34	17°39	4°35	18°39	5°20	24°27	14°58	6°16	7°51	12°35	n.a.	F 24
S 25	0 37 33	9° 2'18	3♐ 9	24° 5	4°49	18° 9	4°27	18°45	5°23	24°30	14°59	6°D15	7°48	12°41	n.a.	S 25
S 26	0 41 30	10° 3'39	16°33	25°35	6° 5	18°39	4°19	18°51	5°25	24°32	15° 1	6°15	7°45	12°48	n.a.	S 26
M27	0 45 27	11° 5'00	0♉11	27° 5	7°21	19° 9	4°11	18°57	5°27	24°34	15° 2	6°16	7°42	12°55	n.a.	M27
T 28	0 49 23	12° 6'22	14° 3	28°36	8°36	19°39	4° 3	19° 3	5°30	24°36	15° 4	6°R17	7°39	13° 1	n.a.	T 28
W29	0 53 20	13° 7'43	28°10	0♎ 7	9°52	20° 8	3°55	19° 9	5°32	24°38	15° 5	6°16	7°35	13° 8	n.a.	W29
T 30	0 57 16	14° 9'04	12♒31	1°38	11° 8	20°38	3°47	19°16	5°34	24°41	15° 7	6°12	7°32	13°15	n.a.	T 30
F 31	1 1 13	15♎10'25	27♒ 3	3♎ 9	12♎23	21♋ 7	3♈39	19♏22	5♐37	24♎43	15♑ 8	6♐ 7	7♐29	13♑22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n13	19s38	3n10	14n19	1n50	11n21	1n23	25n19	1n25	1n47	1s26	16s26	0n48	21s51	0s16	7s49	1n43	2n57	16n50	22s20	22s21	13n50		n.a.
T 2	5 49	16 5	4 3	14 25	1 59	10 52	1 22	25 18	1 26	1 44	1 26	16 28	0 48	21 51	0 16	7 49	1 43	2 56	16 51	22 19	22 20	13 48		n.a.
F 3	5 25	11 27	4 41	14 26	2 7	10 22	1 21	25 18	1 27	1 41	1 26	16 29	0 48	21 51	0 16	7 50	1 43	2 56	16 51	22 18	22 20	13 46		n.a.
S 4	5 1	6 6	4 59	14 22	2 13	9 53	1 20	25 17	1 28	1 38	1 26	16 31	0 48	21 51	0 16	7 51	1 43	2 55	16 51	22 16	22 19	13 43		n.a.
S 5	4 36	0 23	4 56	14 13	2 17	9 23	1 19	25 16	1 29	1 35	1 26	16 32	0 47	21 51	0 16	7 52	1 43	2 55	16 52	22 14	22 19	13 41		n.a.
M 6	4 12	5n16	4 34	14 1	2 21	8 52	1 18	25 15	1 30	1 32	1 25	16 34	0 47	21 52	0 16	7 52	1 43	2 55	16 52	22 12	22 18	13 39		n.a.
T 7	3 47	10 30	3 54	13 45	2 23	8 22	1 17	25 14	1 31	1 29	1 25	16 35	0 47	21 52	0 16	7 53	1 43	2 54	16 52	22 11	22 18	13 37		n.a.
W 8	3 23	15 0	3 1	13 26	2 23	7 51	1 15	25 13	1 32	1 26	1 25	16 37	0 47	21 52	0 16	7 54	1 43	2 54	16 53	22 9	22 17	13 35		n.a.
T 9	2 58	18 34	1 58	13 4	2 23	7 20	1 14	25 11	1 33	1 23	1 25	16 38	0 47	21 53	0 16	7 55	1 43	2 54	16 53	22 9	22 17	13 32		n.a.
F 10	2 33	21 2	0 52	12 39	2 23	6 48	1 13	25 10	1 34	1 20	1 25	16 40	0 47	21 53	0 16	7 55	1 43	2 53	16 53	22 8	22 16	13 30		n.a.
S 11	2 8	22 20	0s15	12 12	2 21	6 17	1 12	25 8	1 35	1 17	1 25	16 42	0 47	21 53	0 16	7 56	1 43	2 53	16 54	22 8	22 16	13 28		n.a.
S 12	1 43	22 30	1 20	11 42	2 18	5 46	1 10	25 7	1 36	1 13	1 25	16 43	0 47	21 53	0 16	7 57	1 43	2 53	16 54	22 8	22 15	13 26		n.a.
M13	1 19	21 35	2 20	11 11	2 16	5 14	1 9	25 5	1 37	1 10	1 25	16 45	0 46	21 54	0 16	7 58	1 43	2 52	16 54	22 8	22 15	13 23		n.a.
T 14	0 54	19 43	3 12	10 38	2 12	4 42	1 7	25 3	1 38	1 7	1 25	16 47	0 46	21 54	0 16	7 59	1 43	2 52	16 55	22 8	22 14	13 21		n.a.
W15	0 29	17 2	3 56	10 4	2 8	4 10	1 6	25 1	1 39	1 4	1 25	16 48	0 46	21 54	0 16	7 59	1 43	2 52	16 55	22 7	22 13	13 19		n.a.
T 16	0 4	13 39	4 30	9 28	2 4	3 38	1 4	24 59	1 41	1 1	1 25	16 50	0 46	21 55	0 16	8 0	1 43	2 52	16 56	22 6	22 13	13 17		n.a.
F 17	0s21	9 44	4 52	8 52	1 59	3 6	1 2	24 56	1 42	0 58	1 25	16 52	0 46	21 55	0 16	8 1	1 43	2 51	16 56	22 4	22 12	13 14		n.a.
S 18	0 46	5 24	5 2	8 14	1 54	2 33	1 1	24 54	1 43	0 54	1 25	16 53	0 46	21 55	0 16	8 2	1 43	2 51	16 56	22 2	22 12	13 12		n.a.
S 19	1 11	0 49	4 58	7 35	1 48	2 1	0 59	24 52	1 44	0 51	1 25	16 55	0 46	21 56	0 16	8 3	1 43	2 51	16 57	22 0	22 11	13 10		n.a.
M20	1 36	3s51	4 40	6 56	1 43	1 28	0 57	24 49	1 45	0 48	1 24	16 57	0 45	21 56	0 16	8 4	1 43	2 51	16 57	21 58	22 11	13 8		n.a.
T 21	2 1	8 26	4 9	6 16	1 37	0 56	0 55	24 46	1 46	0 45	1 24	16 59	0 45	21 57	0 16	8 4	1 43	2 51	16 58	21 56	22 10	13 5		n.a.
W22	2 26	12 44	3 25	5 35	1 31	0 24	0 54	24 44	1 47	0 42	1 24	17 1	0 45	21 57	0 16	8 5	1 43	2 51	16 58	21 54	22 10	13 3		n.a.
T 23	2 50	16 31	2 30	4 54	1 25	0s 9	0 52	24 41	1 49	0 38	1 24	17 2	0 45	21 57	0 16	8 6	1 43	2 50	16 59	21 53	22 9	13 1		n.a.
F 24	3 15	19 32	1 26	4 12	1 18	0 42	0 50	24 38	1 50	0 35	1 24	17 4	0 45	21 58	0 16	8 7	1 43	2 50	16 59	21 53	22 9	12 59		n.a.
S 25	3 40	21 34	0 17	3 30	1 12	1 14	0 48	24 35	1 51	0 32	1 24	17 6	0 45	21 58	0 16	8 8	1 43	2 50	17 0	21 52	22 8	12 56		n.a.
S 26	4 5	22 24	0n55	2 48	1 5	1 47	0 46	24 32	1 52	0 29	1 24	17 8	0 45	21 59	0 16	8 9	1 43	2 50	17 0	21 52	22 8	12 54		n.a.
M27	4 29	21 56	2 5	2 5	0 59	2 19	0 44	24 29	1 53	0 26	1 23	17 10	0 45	21 59	0 16	8 10	1 42	2 50	17 1	21 53	22 7	12 52		n.a.
T 28	4 54	20 8	3 8	1 22	0 52	2 51	0 42	24 26	1 55	0 23	1 23	17 11	0 44	21 59	0 16	8 10	1 42	2 50	17 1	21 53	22 7	12 50		n.a.
W29	5 18	17 5	4 2	0 39	0 45	3 24	0 40	24 22	1 56	0 19	1 23	17 13	0 44	22 0	0 16	8 11	1 42	2 50	17 1	21 52	22 6	12 47		n.a.
T 30	5 43	12 58	4 41	0s 4	0 39	3 56	0 37	24 19	1 57	0 16	1 23	17 15	0 44	22 0	0 16	8 12	1 42	2 50	17 2	21 52	22 6	12 45		n.a.
F 31	6s 7	8s 3	5n 3	0s48	0n32	4s28	0n35	24n16	1n58	0n13	1s23	17s17	0n44	22s 1	0s16	8s13	1n42	2n50	17n 2	21s51	22s 5	12n43		n.a.

Julian Day Number = 640921.5, Delta T = 20h28m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°47'32, Lahiri = -44°40'32 Julian Calendar 1 Oct. 2959 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2959 BCE

The year -2958 astronomical counting style corresponds to year 2959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2959 BCE (-2958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 5 9	16♎11'46	11♓41	4♎41	13♎39	21♋36	3°R31	19♏28	5♐39	24♎45	15♌10	6°R 0	7♐26	13♌28	n.a.	S 1
S 2	1 9 6	17°13'06	26°19	6°13	14°54	22° 5	3♈23	19°35	5°42	24°47	15°11	5♐52	7°23	13°35	n.a.	S 2
M 3	1 13 2	18°14'27	10♈49	7°45	16°10	22°34	3°16	19°41	5°45	24°50	15°13	5°43	7°20	13°42	n.a.	M 3
T 4	1 16 59	19°15'48	25° 5	9°18	17°26	23° 3	3° 8	19°48	5°47	24°52	15°14	5°37	7°16	13°48	n.a.	T 4
W 5	1 20 56	20°17'09	9♉ 1	10°51	18°41	23°31	3° 1	19°54	5°50	24°54	15°15	5°31	7°13	13°55	n.a.	W 5
T 6	1 24 52	21°18'30	22°34	12°24	19°57	23°59	2°53	20° 1	5°52	24°57	15°17	5°29	7°10	14° 2	n.a.	T 6
F 7	1 28 49	22°19'50	5♊42	13°57	21°12	24°28	2°46	20° 8	5°55	24°59	15°18	5°D28	7° 7	14° 9	n.a.	F 7
S 8	1 32 45	23°21'11	18°27	15°30	22°28	24°55	2°39	20°14	5°58	25° 1	15°19	5°28	7° 4	14°15	n.a.	S 8
S 9	1 36 42	24°22'33	0♋52	17° 4	23°43	25°23	2°31	20°21	6° 1	25° 3	15°20	5°30	7° 0	14°22	n.a.	S 9
M10	1 40 38	25°23'54	13° 1	18°38	24°59	25°51	2°24	20°28	6° 4	25° 6	15°21	5°32	6°57	14°29	n.a.	M10
T 11	1 44 35	26°25'15	24°59	20°13	26°14	26°18	2°18	20°34	6° 6	25° 8	15°22	5°R32	6°54	14°35	n.a.	T 11
W12	1 48 32	27°26'36	6♌51	21°48	27°30	26°45	2°11	20°41	6° 9	25°10	15°24	5°32	6°51	14°42	n.a.	W12
T 13	1 52 28	28°27'56	18°43	23°23	28°45	27°12	2° 4	20°48	6°12	25°12	15°25	5°30	6°48	14°49	n.a.	T 13
F 14	1 56 25	29°29'17	0♍37	24°59	0♏ 1	27°38	1°58	20°55	6°15	25°15	15°26	5°26	6°45	14°56	n.a.	F 14
S 15	2 0 21	0♏30'37	12°40	26°34	1°16	28° 5	1°51	21° 2	6°18	25°17	15°27	5°20	6°41	15° 2	n.a.	S 15
S 16	2 4 18	1°31'58	24°54	28°11	2°31	28°31	1°45	21° 9	6°21	25°19	15°28	5°14	6°38	15° 9	n.a.	S 16
M17	2 8 14	2°33'17	7♎22	29°47	3°47	28°57	1°39	21°16	6°24	25°22	15°28	5° 8	6°35	15°16	n.a.	M17
T 18	2 12 11	3°34'37	20° 4	1♏25	5° 2	29°23	1°33	21°23	6°27	25°24	15°29	5° 2	6°32	15°22	n.a.	T 18
W19	2 16 8	4°35'55	3♏ 1	3° 2	6°18	29°48	1°27	21°30	6°30	25°26	15°30	4°58	6°29	15°29	n.a.	W19
T 20	2 20 4	5°37'14	16°13	4°40	7°33	0♌13	1°22	21°37	6°33	25°28	15°31	4°55	6°25	15°36	n.a.	T 20
F 21	2 24 1	6°38'31	29°38	6°19	8°48	0°38	1°16	21°44	6°36	25°31	15°32	4°D53	6°22	15°43	n.a.	F 21
S 22	2 27 57	7°39'48	13♐15	7°58	10° 4	1° 3	1°11	21°51	6°39	25°33	15°32	4°54	6°19	15°49	n.a.	S 22
S 23	2 31 54	8°41'04	27° 1	9°37	11°19	1°27	1° 6	21°58	6°43	25°35	15°33	4°55	6°16	15°56	n.a.	S 23
M24	2 35 50	9°42'18	10♑56	11°17	12°34	1°51	1° 1	22° 5	6°46	25°37	15°34	4°56	6°13	16° 3	n.a.	M24
T 25	2 39 47	10°43'32	24°58	12°58	13°50	2°15	0°56	22°12	6°49	25°39	15°34	4°58	6°10	16° 9	n.a.	T 25
W26	2 43 44	11°44'44	9♒ 5	14°39	15° 5	2°39	0°52	22°19	6°52	25°42	15°35	4°R58	6° 6	16°16	n.a.	W26
T 27	2 47 40	12°45'55	23°16	16°20	16°20	3° 2	0°47	22°26	6°55	25°44	15°36	4°58	6° 3	16°23	n.a.	T 27
F 28	2 51 37	13°47'05	7♓29	18° 2	17°35	3°25	0°43	22°33	6°59	25°46	15°36	4°57	6° 0	16°30	n.a.	F 28
S 29	2 55 33	14°48'14	21°41	19°44	18°51	3°47	0°39	22°41	7° 2	25°48	15°37	4°54	5°57	16°36	n.a.	S 29
S 30	2 59 30	15♏49'21	5♈49	21♏27	20♏ 6	4♌10	0♈35	22♏48	7♐ 5	25♎50	15♌37	4♐52	5♐54	16♌43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s31	2s40	5n 5	1s31	0n25	5s 0	0n33	24n12	2n 0	0n10	1s23	17s19	0n44	22s 1	0s16	8s14	1n42	2n50	17n 3	21s50	22s 5	12n41		n.a.
S 2	6 55	2n53	4 48	2 15	0 18	5 32	0 31	24 9	2 1	0 7	1 22	17 21	0 44	22 2	0 16	8 15	1 42	2 50	17 3	21 48	22 4	12 38		n.a.
M 3	7 19	8 13	4 12	2 58	0 12	6 4	0 29	24 5	2 2	0 4	1 22	17 23	0 44	22 2	0 16	8 15	1 42	2 50	17 4	21 47	22 3	12 36		n.a.
T 4	7 43	13 2	3 20	3 42	0 5	6 36	0 27	24 1	2 3	0 2	1 22	17 25	0 44	22 3	0 16	8 16	1 42	2 50	17 4	21 45	22 3	12 34		n.a.
W 5	8 7	17 1	2 18	4 25	0s 2	7 7	0 24	23 58	2 5	0s 1	1 22	17 27	0 44	22 3	0 16	8 17	1 42	2 50	17 5	21 45	22 2	12 32		n.a.
T 6	8 30	19 58	1 9	5 8	0 8	7 39	0 22	23 54	2 6	0 4	1 22	17 28	0 43	22 4	0 16	8 18	1 42	2 50	17 6	21 44	22 2	12 29		n.a.
F 7	8 54	21 45	0s 1	5 51	0 15	8 10	0 20	23 50	2 7	0 7	1 21	17 30	0 43	22 4	0 16	8 19	1 42	2 50	17 6	21 44	22 1	12 27		n.a.
S 8	9 17	22 20	1 10	6 34	0 21	8 41	0 17	23 46	2 9	0 10	1 21	17 32	0 43	22 5	0 16	8 20	1 42	2 50	17 7	21 44	22 1	12 25		n.a.
S 9	9 40	21 47	2 14	7 17	0 27	9 11	0 15	23 42	2 10	0 12	1 21	17 34	0 43	22 5	0 16	8 21	1 42	2 50	17 7	21 44	22 0	12 22		n.a.
M10	10 3	20 13	3 10	7 59	0 34	9 42	0 13	23 38	2 11	0 15	1 21	17 36	0 43	22 6	0 16	8 21	1 42	2 51	17 8	21 45	22 0	12 20		n.a.
T 11	10 26	17 46	3 57	8 42	0 40	10 12	0 10	23 34	2 13	0 17	1 20	17 38	0 43	22 6	0 16	8 22	1 42	2 51	17 8	21 45	21 59	12 18		n.a.
W12	10 49	14 36	4 33	9 24	0 46	10 42	0 8	23 30	2 14	0 20	1 20	17 40	0 43	22 7	0 16	8 23	1 42	2 51	17 9	21 45	21 59	12 16		n.a.
T 13	11 11	10 52	4 58	10 5	0 52	11 12	0 6	23 26	2 16	0 22	1 20	17 42	0 43	22 7	0 16	8 24	1 42	2 51	17 9	21 44	21 58	12 13		n.a.
F 14	11 33	6 42	5 10	10 47	0 57	11 42	0 3	23 22	2 17	0 25	1 20	17 44	0 43	22 8	0 16	8 25	1 42	2 51	17 10	21 43	21 57	12 11		n.a.
S 15	11 55	2 14	5 9	11 28	1 3	12 11	0 1	23 18	2 19	0 27	1 19	17 46	0 43	22 8	0 16	8 26	1 42	2 51	17 10	21 42	21 57	12 9		n.a.
S 16	12 17	2s24	4 53	12 8	1 8	12 40	0s 1	23 14	2 20	0 29	1 19	17 48	0 42	22 9	0 16	8 27	1 42	2 52	17 11	21 41	21 56	12 7		n.a.
M17	12 39	7 0	4 24	12 48	1 13	13 8	0 4	23 10	2 21	0 32	1 19	17 50	0 42	22 9	0 16	8 27	1 42	2 52	17 12	21 40	21 56	12 4		n.a.
T 18	13 0	11 25	3 41	13 28	1 18	13 36	0 6	23 6	2 23	0 34	1 19	17 52	0 42	22 10	0 16	8 28	1 42	2 52	17 12	21 39	21 55	12 2		n.a.
W19	13 22	15 24	2 46	14 7	1 23	14 4	0 8	23 2	2 24	0 36	1 18	17 54	0 42	22 10	0 16	8 29	1 42	2 52	17 13	21 38	21 55	12 0		n.a.
T 20	13 43	18 41	1 41	14 46	1 28	14 32	0 11	22 58	2 26	0 38	1 18	17 56	0 42	22 11	0 16	8 30	1 42	2 53	17 13	21 38	21 54	11 57		n.a.
F 21	14 3	21 2	0 29	15 23	1 32	14 59	0 13	22 54	2 27	0 40	1 18	17 58	0 42	22 11	0 16	8 31	1 42	2 53	17 14	21 38	21 54	11 55		n.a.
S 22	14 24	22 11	0n46	16 1	1 36	15 26	0 15	22 50	2 29	0 42	1 17	18 0	0 42	22 12	0 16	8 32	1 42	2 53	17 14	21 38	21 53	11 53		n.a.
S 23	14 44	22 0	1 59	16 37	1 40	15 52	0 18	22 46	2 31	0 44	1 17	18 2	0 42	22 12	0 16	8 32	1 42	2 54	17 15	21 38	21 52	11 51		n.a.
M24	15 4	20 29	3 5	17 13	1 44	16 18	0 20	22 41	2 32	0 45	1 17	18 3	0 42	22 13	0 16	8 33	1 42	2 54	17 16	21 38	21 52	11 48		n.a.
T 25	15 24	17 42	4 1	17 48	1 47	16 43	0 22	22 37	2 34	0 47	1 16	18 5	0 42	22 14	0 16	8 34	1 42	2 54	17 16	21 38	21 51	11 46		n.a.
W26	15 43	13 52	4 43	18 22	1 50	17 8	0 24	22 33	2 35	0 49	1 16	18 7	0 42	22 14	0 16	8 35	1 42	2 55	17 17	21 38	21 51	11 44		n.a.
T 27	16 2	9 15	5 8	18 55	1 52	17 33	0 27	22 29	2 37	0 50	1 16	18 9	0 41	22 15	0 16	8 36	1 42	2 55	17 17	21 38	21 50	11 41		n.a.
F 28	16 21	4 7	5 15	19 27	1 55	17 57	0 29	22 26	2 39	0 52	1 16	18 11	0 41	22 15	0 16	8 37	1 42	2 55	17 18	21 38	21 50	11 39		n.a.
S 29	16 40	1n13	5 2	19 58	1 56	18 21	0 31	22 22	2 40	0 53	1 15	18 13	0 41	22 16	0 16	8 37	1 42	2 56	17 19	21 38	21 49	11 37		n.a.
S 30	16s58	6n29	4n30	20s27	1s58	18s44	0s33	22n18	2n42	0s54	1s15	18s15	0n41	22s16	0s16	8s38	1n42	2n56	17n19	21s37	21s49	11n34		n.a.

Julian Day Number = 640952.5, Delta T = 20h28m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°47'28, Lahiri = -44°40'28 Julian Calendar 1 Nov. 2959 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2959 BCE

The year -2958 astronomical counting style corresponds to year 2959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2959 BCE (-2958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 3 26	16♏50'26	19♈49	23♏11	21♏21	4♌32	0°R31	22♏55	7♐ 9	25♎53	15♌38	4°R49	5♐51	16♌50	n.a.	M 1
T 2	3 7 23	17°51'31	3♉37	24°54	22°36	4°53	0♈28	23° 2	7°12	25°55	15°38	4♐47	5°47	16°56	n.a.	T 2
W 3	3 11 20	18°52'34	17°11	26°38	23°51	5°15	0°25	23° 9	7°15	25°57	15°38	4°45	5°44	17° 3	n.a.	W 3
T 4	3 15 16	19°53'37	0♊29	28°23	25° 6	5°36	0°22	23°17	7°19	25°59	15°39	4°D45	5°41	17°10	n.a.	T 4
F 5	3 19 13	20°54'38	13°28	0♐ 7	26°21	5°56	0°19	23°24	7°22	26° 1	15°39	4°45	5°38	17°17	n.a.	F 5
S 6	3 23 9	21°55'38	26° 9	1°52	27°37	6°17	0°16	23°31	7°25	26° 3	15°39	4°45	5°35	17°23	n.a.	S 6
S 7	3 27 6	22°56'37	8♋33	3°36	28°52	6°36	0°13	23°38	7°29	26° 5	15°39	4°47	5°31	17°30	n.a.	S 7
M 8	3 31 2	23°57'35	20°44	5°20	0♐ 7	6°56	0°11	23°45	7°32	26° 7	15°39	4°48	5°28	17°37	n.a.	M 8
T 9	3 34 59	24°58'31	2♌44	7° 4	1°22	7°15	0° 9	23°53	7°35	26° 9	15°40	4°49	5°25	17°43	n.a.	T 9
W10	3 38 56	25°59'27	14°38	8°48	2°37	7°34	0° 7	24° 0	7°39	26°11	15°40	4°49	5°22	17°50	n.a.	W10
T 11	3 42 52	27° 0'21	26°30	10°30	3°52	7°52	0° 5	24° 7	7°42	26°14	15°40	4°R50	5°19	17°57	n.a.	T 11
F 12	3 46 49	28° 1'14	8♍25	12°11	5° 7	8°10	0° 4	24°14	7°46	26°16	15°R40	4°49	5°16	18° 4	n.a.	F 12
S 13	3 50 45	29° 2'06	20°28	13°51	6°22	8°28	0° 3	24°21	7°49	26°18	15°40	4°49	5°12	18°10	n.a.	S 13
S 14	3 54 42	0♐ 2'56	2♎43	15°29	7°37	8°45	0° 2	24°29	7°53	26°19	15°40	4°48	5° 9	18°17	n.a.	S 14
M15	3 58 38	1° 3'45	15°14	17° 5	8°52	9° 2	0° 1	24°36	7°56	26°21	15°40	4°48	5° 6	18°24	n.a.	M15
T 16	4 2 35	2° 4'33	28° 4	18°37	10° 7	9°18	29♓59	24°43	8° 0	26°23	15°39	4°47	5° 3	18°30	n.a.	T 16
W17	4 6 31	3° 5'20	11♏13	20° 7	11°22	9°33	29°59	24°50	8° 3	26°25	15°39	4°47	5° 0	18°37	n.a.	W17
T 18	4 10 28	4° 6'04	24°43	21°32	12°36	9°49	29°59	24°57	8° 6	26°27	15°39	4°47	4°57	18°44	n.a.	T 18
F 19	4 14 25	5° 6'48	8♐32	22°52	13°51	10° 3	29°D59	25° 5	8°10	26°29	15°39	4°47	4°53	18°51	n.a.	F 19
S 20	4 18 21	6° 7'30	22°36	24° 8	15° 6	10°18	29°59	25°12	8°13	26°31	15°39	4°47	4°50	18°57	n.a.	S 20
S 21	4 22 18	7° 8'09	6♑52	25°17	16°21	10°32	29°59	25°19	8°17	26°33	15°38	4°47	4°47	19° 4	n.a.	S 21
M22	4 26 14	8° 8'47	21°15	26°19	17°36	10°45	0♈ 0	25°26	8°20	26°35	15°38	4°47	4°44	19°11	n.a.	M22
T 23	4 30 11	9° 9'23	5♒40	27°14	18°51	10°58	0° 1	25°33	8°24	26°36	15°38	4°46	4°41	19°18	n.a.	T 23
W24	4 34 7	10° 9'57	20° 2	28° 0	20° 6	11°10	0° 2	25°40	8°27	26°38	15°37	4°46	4°37	19°24	n.a.	W24
T 25	4 38 4	11°10'29	4♓19	28°38	21°20	11°21	0° 3	25°47	8°31	26°40	15°37	4°D45	4°34	19°31	n.a.	T 25
F 26	4 42 1	12°10'58	18°26	29° 6	22°35	11°32	0° 4	25°54	8°34	26°42	15°36	4°45	4°31	19°38	n.a.	F 26
S 27	4 45 57	13°11'26	2♈23	29°24	23°50	11°43	0° 6	26° 1	8°38	26°43	15°36	4°46	4°28	19°44	n.a.	S 27
S 28	4 49 54	14°11'51	16° 8	29°R32	25° 5	11°53	0° 7	26° 8	8°41	26°45	15°35	4°47	4°25	19°51	n.a.	S 28
M29	4 53 50	15°12'14	29°41	29°30	26°19	12° 2	0° 9	26°15	8°45	26°47	15°35	4°48	4°22	19°58	n.a.	M29
T 30	4 57 47	16°12'34	13♉ 1	29°18	27°34	12°11	0°11	26°22	8°48	26°49	15°34	4°48	4°18	20° 5	n.a.	T 30
W31	5 1 43	17♐12'53	26♉ 9	28♐56	28♐49	12♌19	0♈14	26♏29	8♐52	26♎50	15♌33	4♐49	4♐15	20♌11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s16	11n21	3n43	20s56	1s59	19s 6	0s35	22n14	2n44	0s55	1s15	18s17	0n41	22s17	0s16	8s39	1n42	2n57	17n20	21s37	21s48	11n32		n.a.
T 2	17 34	15 35	2 44	21 23	1 59	19 28	0 38	22 10	2 45	0 56	1 14	18 19	0 41	22 18	0 16	8 40	1 42	2 57	17 20	21 36	21 47	11 30		n.a.
W 3	17 51	18 54	1 36	21 48	2 0	19 50	0 40	22 6	2 47	0 58	1 14	18 21	0 41	22 18	0 16	8 40	1 42	2 57	17 21	21 36	21 47	11 28		n.a.
T 4	18 8	21 8	0 24	22 13	1 59	20 11	0 42	22 3	2 49	0 58	1 14	18 23	0 41	22 19	0 16	8 41	1 42	2 58	17 22	21 36	21 46	11 25		n.a.
F 5	18 25	22 10	0s48	22 35	1 58	20 31	0 44	21 59	2 50	0 59	1 13	18 25	0 41	22 19	0 16	8 42	1 42	2 58	17 22	21 36	21 46	11 23		n.a.
S 6	18 41	22 2	1 56	22 56	1 56	20 51	0 46	21 56	2 52	1 0	1 13	18 27	0 41	22 20	0 16	8 43	1 42	2 59	17 23	21 36	21 45	11 21		n.a.
S 7	18 57	20 48	2 56	23 15	1 54	21 10	0 48	21 52	2 54	1 1	1 13	18 29	0 41	22 20	0 16	8 44	1 42	2 59	17 23	21 36	21 45	11 18		n.a.
M 8	19 13	18 37	3 48	23 32	1 51	21 28	0 50	21 49	2 56	1 2	1 12	18 31	0 41	22 21	0 16	8 44	1 42	3 0	17 24	21 36	21 44	11 16		n.a.
T 9	19 28	15 40	4 29	23 47	1 48	21 46	0 52	21 45	2 57	1 2	1 12	18 32	0 40	22 22	0 16	8 45	1 42	3 0	17 25	21 37	21 43	11 14		n.a.
W10	19 43	12 6	4 58	24 0	1 44	22 4	0 54	21 42	2 59	1 3	1 12	18 34	0 40	22 22	0 16	8 46	1 42	3 1	17 25	21 37	21 43	11 11		n.a.
T 11	19 58	8 4	5 14	24 11	1 39	22 20	0 56	21 39	3 1	1 3	1 11	18 36	0 40	22 23	0 16	8 46	1 42	3 1	17 26	21 37	21 42	11 9		n.a.
F 12	20 12	3 44	5 16	24 20	1 33	22 36	0 57	21 36	3 3	1 3	1 11	18 38	0 40	22 23	0 16	8 47	1 43	3 2	17 26	21 37	21 42	11 7		n.a.
S 13	20 25	0s48	5 5	24 26	1 26	22 52	0 59	21 33	3 5	1 3	1 11	18 40	0 40	22 24	0 16	8 48	1 43	3 2	17 27	21 37	21 41	11 4		n.a.
S 14	20 39	5 23	4 40	24 30	1 18	23 6	1 1	21 30	3 7	1 4	1 10	18 42	0 40	22 24	0 16	8 49	1 43	3 3	17 27	21 37	21 40	11 2		n.a.
M15	20 52	9 50	4 2	24 32	1 10	23 20	1 3	21 27	3 9	1 4	1 10	18 44	0 40	22 25	0 16	8 49	1 43	3 4	17 28	21 36	21 40	11 0		n.a.
T 16	21 4	13 59	3 10	24 31	1 1	23 34	1 4	21 25	3 11	1 4	1 10	18 46	0 40	22 26	0 16	8 50	1 43	3 4	17 29	21 36	21 39	10 57		n.a.
W17	21 17	17 34	2 7	24 28	0 50	23 46	1 6	21 22	3 12	1 4	1 9	18 47	0 40	22 26	0 16	8 51	1 43	3 5	17 29	21 36	21 39	10 55		n.a.
T 18	21 29	20 18	0 56	24 23	0 39	23 58	1 7	21 20	3 14	1 3	1 9	18 49	0 40	22 27	0 16	8 51	1 43	3 5	17 30	21 36	21 38	10 53		n.a.
F 19	21 40	21 55	0n21	24 16	0 27	24 9	1 9	21 18	3 16	1 3	1 9	18 51	0 40	22 27	0 16	8 52	1 43	3 6	17 30	21 36	21 37	10 51		n.a.
S 20	21 51	22 11	1 37	24 7	0 14	24 20	1 10	21 15	3 18	1 3	1 8	18 53	0 40	22 28	0 16	8 53	1 43	3 7	17 31	21 36	21 37	10 48		n.a.
S 21	22 1	21 1	2 49	23 56	0n 0	24 29	1 12	21 13	3 20	1 2	1 8	18 55	0 40	22 28	0 16	8 53	1 43	3 7	17 31	21 36	21 36	10 46		n.a.
M22	22 12	18 30	3 50	23 43	0 15	24 38	1 13	21 12	3 22	1 2	1 8	18 56	0 40	22 29	0 16	8 54	1 43	3 8	17 32	21 36	21 36	10 44		n.a.
T 23	22 21	14 50	4 37	23 29	0 31	24 46	1 14	21 10	3 24	1 1	1 7	18 58	0 40	22 30	0 16	8 55	1 43	3 9	17 33	21 36	21 35	10 41		n.a.
W24	22 31	10 19	5 7	23 13	0 47	24 54	1 16	21 8	3 26	1 1	1 7	19 0	0 39	22 30	0 16	8 55	1 43	3 9	17 33	21 36	21 35	10 39		n.a.
T 25	22 39	5 15	5 17	22 57	1 4	25 0	1 17	21 7	3 28	1 0	1 7	19 2	0 39	22 31	0 16	8 56	1 43	3 10	17 34	21 36	21 34	10 37		n.a.
F 26	22 48	0n 2	5 8	22 40	1 21	25 6	1 18	21 6	3 30	0 59	1 6	19 4	0 39	22 31	0 16	8 57	1 43	3 11	17 34	21 36	21 33	10 34		n.a.
S 27	22 56	5 15	4 41	22 23	1 38	25 11	1 19	21 5	3 32	0 58	1 6	19 5	0 39	22 32	0 16	8 57	1 43	3 11	17 35	21 36	21 33	10 32		n.a.
S 28	23 3	10 9	3 58	22 5	1 56	25 15	1 20	21 4	3 35	0 57	1 6	19 7	0 39	22 32	0 16	8 58	1 43	3 12	17 35	21 36	21 32	10 30		n.a.
M29	23 10	14 28	3 3	21 48	2 13	25 19	1 21	21 3	3 37	0 56	1 5	19 9	0 39	22 33	0 16	8 58	1 43	3 13	17 36	21 36	21 32	10 27		n.a.
T 30	23 17	17 59	1 58	21 31	2 29	25 22	1 22	21 2	3 39	0 55	1 5	19 11	0 39	22 34	0 16	8 59	1 43	3 13	17 36	21 37	21 31	10 25		n.a.
W31	23s23	20n32	0n48	21s15	2n45	25s24	1s23	21n 2	3n41	0s54	1s 5	19s12	0n39	22s34	0s16	8s59	1n43	3n14	17n37	21s37	21s30	10n23		n.a.

Julian Day Number = 640982.5, Delta T = 20h28m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°47'24, Lahiri = -44°40'24 Julian Calendar 1 Dec. 2959 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2959 BCE

The year -2958 astronomical counting style corresponds to year 2959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2958 BCE (-2957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 40	18♐13'10	9♊ 4	28°R25	0♑ 3	12♌27	0♈16	26♏36	8♐55	26♎52	15°R33	4°R49	4♐12	20♌18	n.a.	T 1
F 2	5 9 36	19°13'24	21°45	27♐45	1°18	12°34	0°19	26°43	8°59	26°53	15♌32	4♐49	4° 9	20°25	n.a.	F 2
S 3	5 13 33	20°13'37	4♋15	26°57	2°32	12°40	0°22	26°50	9° 2	26°55	15°31	4°47	4° 6	20°31	n.a.	S 3
S 4	5 17 30	21°13'48	16°32	26° 4	3°47	12°46	0°25	26°56	9° 5	26°56	15°31	4°45	4° 3	20°38	n.a.	S 4
M 5	5 21 26	22°13'57	28°40	25° 6	5° 1	12°51	0°28	27° 3	9° 9	26°58	15°30	4°42	3°59	20°45	n.a.	M 5
T 6	5 25 23	23°14'03	10♌39	24° 4	6°16	12°55	0°32	27°10	9°12	26°59	15°29	4°39	3°56	20°52	n.a.	T 6
W 7	5 29 19	24°14'08	22°33	23° 1	7°31	12°59	0°35	27°17	9°16	27° 1	15°28	4°36	3°53	20°58	n.a.	W 7
T 8	5 33 16	25°14'11	4♍25	21°57	8°45	13° 2	0°39	27°23	9°19	27° 2	15°27	4°34	3°50	21° 5	n.a.	T 8
F 9	5 37 12	26°14'12	16°20	20°55	9°59	13° 4	0°43	27°30	9°22	27° 4	15°26	4°33	3°47	21°12	n.a.	F 9
S 10	5 41 9	27°14'12	28°21	19°56	11°14	13° 5	0°47	27°37	9°26	27° 5	15°25	4°D32	3°43	21°19	n.a.	S 10
S 11	5 45 5	28°14'09	10♎33	19° 0	12°28	13° 6	0°52	27°43	9°29	27° 6	15°24	4°33	3°40	21°25	n.a.	S 11
M12	5 49 2	29°14'04	23° 2	18° 9	13°43	13°R 6	0°56	27°50	9°32	27° 8	15°23	4°34	3°37	21°32	n.a.	M12
T 13	5 52 58	0♑13'58	5♏50	17°23	14°57	13° 5	1° 1	27°56	9°36	27° 9	15°22	4°36	3°34	21°39	n.a.	T 13
W14	5 56 55	1°13'50	19° 2	16°44	16°11	13° 4	1° 6	28° 3	9°39	27°10	15°21	4°37	3°31	21°45	n.a.	W14
T 15	6 0 52	2°13'40	2♐40	16°11	17°26	13° 2	1°11	28° 9	9°42	27°11	15°20	4°R38	3°28	21°52	n.a.	T 15
F 16	6 4 48	3°13'27	16°42	15°44	18°40	12°59	1°16	28°16	9°46	27°13	15°19	4°38	3°24	21°59	n.a.	F 16
S 17	6 8 45	4°13'13	1♑ 7	15°24	19°54	12°55	1°21	28°22	9°49	27°14	15°18	4°36	3°21	22° 6	n.a.	S 17
S 18	6 12 41	5°12'57	15°48	15°11	21° 9	12°50	1°27	28°28	9°52	27°15	15°17	4°32	3°18	22°12	n.a.	S 18
M19	6 16 38	6°12'38	0♒40	15° 4	22°23	12°45	1°32	28°34	9°55	27°16	15°16	4°28	3°15	22°19	n.a.	M19
T 20	6 20 34	7°12'17	15°33	15°D 3	23°37	12°39	1°38	28°41	9°58	27°17	15°14	4°23	3°12	22°26	n.a.	T 20
W21	6 24 31	8°11'53	0♓19	15° 9	24°51	12°32	1°44	28°47	10° 2	27°18	15°13	4°19	3° 9	22°32	n.a.	W21
T 22	6 28 27	9°11'27	14°52	15°20	26° 5	12°24	1°51	28°53	10° 5	27°19	15°12	4°15	3° 5	22°39	n.a.	T 22
F 23	6 32 24	10°10'58	29° 7	15°36	27°20	12°16	1°57	28°59	10° 8	27°20	15°11	4°13	3° 2	22°46	n.a.	F 23
S 24	6 36 20	11°10'27	13♈ 3	15°58	28°34	12° 6	2° 3	29° 5	10°11	27°21	15° 9	4°D12	2°59	22°53	n.a.	S 24
S 25	6 40 17	12° 9'53	26°39	16°25	29°48	11°56	2°10	29°11	10°14	27°22	15° 8	4°13	2°56	22°59	n.a.	S 25
M26	6 44 14	13° 9'16	9♉56	16°56	1♒ 2	11°46	2°17	29°17	10°17	27°23	15° 7	4°15	2°53	23° 6	n.a.	M26
T 27	6 48 10	14° 8'38	22°56	17°31	2°16	11°34	2°24	29°23	10°20	27°24	15° 5	4°16	2°49	23°13	n.a.	T 27
W28	6 52 7	15° 7'56	5♊42	18°11	3°30	11°22	2°31	29°28	10°23	27°25	15° 4	4°R17	2°46	23°20	n.a.	W28
T 29	6 56 3	16° 7'13	18°17	18°54	4°44	11° 9	2°38	29°34	10°26	27°25	15° 3	4°16	2°43	23°26	n.a.	T 29
F 30	7 0 0	17° 6'26	0♋41	19°41	5°58	10°55	2°46	29°40	10°29	27°26	15° 1	4°12	2°40	23°33	n.a.	F 30
S 31	7 3 56	18♑ 5'38	12♋56	20♐31	7♒12	10♌41	2♈53	29♏45	10♐32	27♎27	15♌ 0	4♐ 7	2♐37	23♌40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s29	21n57	0s23	21s 0	3n 0	25s25	1s24	21n 2	3n43	0s52	1s 4	19s14	0n39	22s35	0s16	9s 0	1n43	3n15	17n37	21s37	21s30	10n20		n.a.
F 2	23 34	22 13	1 32	20 46	3 14	25 25	1 25	21 2	3 45	0 51	1 4	19 16	0 39	22 35	0 16	9 1	1 43	3 15	17 38	21 37	21 29	10 18		n.a.
S 3	23 39	21 21	2 36	20 32	3 26	25 25	1 25	21 2	3 47	0 49	1 4	19 17	0 39	22 36	0 16	9 1	1 43	3 16	17 39	21 36	21 29	10 16		n.a.
S 4	23 43	19 29	3 31	20 21	3 37	25 23	1 26	21 2	3 49	0 48	1 3	19 19	0 39	22 36	0 16	9 2	1 43	3 17	17 39	21 36	21 28	10 13		n.a.
M 5	23 47	16 46	4 15	20 10	3 45	25 21	1 26	21 3	3 51	0 46	1 3	19 21	0 39	22 37	0 16	9 2	1 43	3 18	17 40	21 35	21 27	10 11		n.a.
T 6	23 50	13 22	4 48	20 1	3 52	25 19	1 27	21 4	3 53	0 45	1 3	19 22	0 39	22 37	0 16	9 3	1 43	3 18	17 40	21 35	21 27	10 9		n.a.
W 7	23 53	9 29	5 8	19 54	3 56	25 15	1 27	21 5	3 56	0 43	1 3	19 24	0 39	22 38	0 16	9 3	1 43	3 19	17 40	21 34	21 26	10 6		n.a.
T 8	23 56	5 15	5 15	19 48	3 58	25 11	1 28	21 6	3 58	0 41	1 2	19 25	0 39	22 39	0 16	9 4	1 43	3 20	17 41	21 34	21 25	10 4		n.a.
F 9	23 58	0 48	5 8	19 44	3 58	25 5	1 28	21 7	4 0	0 39	1 2	19 27	0 39	22 39	0 16	9 4	1 43	3 21	17 41	21 34	21 25	10 2		n.a.
S 10	23 59	3s43	4 48	19 42	3 56	25 0	1 28	21 9	4 2	0 37	1 2	19 29	0 39	22 40	0 16	9 5	1 43	3 21	17 42	21 34	21 24	9 59		n.a.
S 11	24 0	8 10	4 15	19 42	3 52	24 53	1 28	21 10	4 4	0 35	1 1	19 30	0 38	22 40	0 16	9 5	1 43	3 22	17 42	21 34	21 24	9 57		n.a.
M12	24 1	12 23	3 29	19 43	3 46	24 45	1 29	21 12	4 6	0 33	1 1	19 32	0 38	22 41	0 16	9 5	1 44	3 23	17 43	21 34	21 23	9 55		n.a.
T 13	24 1	16 10	2 32	19 46	3 39	24 37	1 29	21 15	4 8	0 31	1 1	19 33	0 38	22 41	0 16	9 6	1 44	3 24	17 43	21 34	21 22	9 52		n.a.
W14	24 1	19 15	1 25	19 51	3 31	24 28	1 29	21 17	4 10	0 28	1 0	19 35	0 38	22 42	0 16	9 6	1 44	3 24	17 44	21 35	21 22	9 50		n.a.
T 15	24 0	21 22	0 11	19 57	3 21	24 19	1 28	21 20	4 12	0 26	1 0	19 36	0 38	22 42	0 16	9 7	1 44	3 25	17 44	21 35	21 21	9 48		n.a.
F 16	23 58	22 15	1n 6	20 5	3 10	24 8	1 28	21 22	4 14	0 24	1 0	19 38	0 38	22 43	0 16	9 7	1 44	3 26	17 45	21 35	21 21	9 45		n.a.
S 17	23 57	21 41	2 20	20 14	2 59	23 57	1 28	21 25	4 16	0 21	0 59	19 39	0 38	22 43	0 16	9 7	1 44	3 27	17 45	21 34	21 20	9 43		n.a.
S 18	23 55	19 38	3 26	20 24	2 47	23 45	1 28	21 29	4 18	0 19	0 59	19 41	0 38	22 44	0 16	9 8	1 44	3 27	17 45	21 34	21 19	9 40		n.a.
M19	23 52	16 16	4 19	20 35	2 35	23 33	1 27	21 32	4 20	0 16	0 59	19 42	0 38	22 44	0 16	9 8	1 44	3 28	17 46	21 33	21 19	9 38		n.a.
T 20	23 49	11 52	4 55	20 48	2 22	23 19	1 27	21 36	4 22	0 13	0 59	19 44	0 38	22 45	0 16	9 9	1 44	3 29	17 46	21 32	21 18	9 36		n.a.
W21	23 45	6 47	5 11	21 1	2 10	23 5	1 27	21 39	4 24	0 11	0 58	19 45	0 38	22 45	0 16	9 9	1 44	3 30	17 47	21 31	21 17	9 33		n.a.
T 22	23 41	1 24	5 6	21 15	1 57	22 51	1 26	21 43	4 26	0 8	0 58	19 46	0 38	22 46	0 16	9 9	1 44	3 30	17 47	21 30	21 17	9 31		n.a.
F 23	23 37	3n57	4 43	21 30	1 44	22 35	1 25	21 48	4 27	0 5	0 58	19 48	0 38	22 46	0 16	9 10	1 44	3 31	17 47	21 30	21 16	9 29		n.a.
S 24	23 32	8 59	4 3	21 45	1 31	22 19	1 25	21 52	4 29	0 2	0 57	19 49	0 38	22 47	0 16	9 10	1 44	3 32	17 48	21 30	21 16	9 26		n.a.
S 25	23 27	13 28	3 10	22 0	1 19	22 3	1 24	21 57	4 31	0n 1	0 57	19 51	0 38	22 47	0 16	9 10	1 44	3 33	17 48	21 30	21 15	9 24		n.a.
M26	23 21	17 10	2 9	22 16	1 6	21 46	1 23	22 1	4 32	0 4	0 57	19 52	0 38	22 48	0 16	9 10	1 44	3 34	17 48	21 30	21 14	9 22		n.a.
T 27	23 15	19 56	1 1	22 31	0 54	21 28	1 22	22 6	4 34	0 7	0 57	19 53	0 38	22 48	0 16	9 11	1 44	3 34	17 49	21 30	21 14	9 19		n.a.
W28	23 8	21 39	0s 8	22 47	0 42	21 9	1 21	22 11	4 35	0 10	0 56	19 54	0 38	22 49	0 16	9 11	1 44	3 35	17 49	21 31	21 13	9 17		n.a.
T 29	23 1	22 14	1 15	23 2	0 30	20 50	1 20	22 16	4 37	0 13	0 56	19 56	0 38	22 49	0 16	9 11	1 44	3 36	17 49	21 30	21 12	9 15		n.a.
F 30	22 53	21 43	2 18	23 17	0 19	20 31	1 19	22 21	4 38	0 16	0 56	19 57	0 38	22 49	0 16	9 11	1 44	3 37	17 50	21 30	21 12	9 12		n.a.
S 31	22s45	20n10	3s14	23s32	0n 8	20s10	1s18	22n27	4n39	0n20	0s56	19s58	0n38	22s50	0s16	9s12	1n44	3n37	17n50	21s29	21s11	9n10		n.a.

Julian Day Number = 641013.5, Delta T = 20h28m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°47'20, Lahiri = -44°40'20 Julian Calendar 1 Jan. 2958 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2958 BCE (-2957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 53	19♑ 4'47	25♋ 3	21♐24	8♒25	10°R26	3♈ 1	29♏51	10♐35	27♎28	14°R58	4°R 0	2♐34	23♌46	n.a.	S 1
M 2	7 11 49	20° 3'54	7♌ 4	22°21	9°39	10♌10	3° 9	29°56	10°38	27°28	14♌57	3♐52	2°30	23°53	n.a.	M 2
T 3	7 15 46	21° 2'59	19° 0	23°20	10°53	9°54	3°16	0♐ 2	10°41	27°29	14°55	3°43	2°27	24° 0	n.a.	T 3
W 4	7 19 42	22° 2'02	0♍53	24°22	12° 7	9°37	3°25	0° 7	10°43	27°29	14°54	3°34	2°24	24° 7	n.a.	W 4
T 5	7 23 39	23° 1'02	12°45	25°26	13°20	9°19	3°33	0°12	10°46	27°30	14°52	3°26	2°21	24°13	n.a.	T 5
F 6	7 27 36	24° 0'01	24°39	26°33	14°34	9° 1	3°41	0°18	10°49	27°30	14°51	3°20	2°18	24°20	n.a.	F 6
S 7	7 31 32	24°58'57	6♎39	27°43	15°48	8°42	3°49	0°23	10°52	27°31	14°49	3°16	2°15	24°27	n.a.	S 7
S 8	7 35 29	25°57'52	18°49	28°54	17° 1	8°23	3°58	0°28	10°54	27°31	14°48	3°14	2°11	24°33	n.a.	S 8
M 9	7 39 25	26°56'44	1♏13	0♑ 8	18°15	8° 3	4° 7	0°33	10°57	27°32	14°46	3°D13	2° 8	24°40	n.a.	M 9
T 10	7 43 22	27°55'35	13°57	1°23	19°29	7°43	4°16	0°38	11° 0	27°32	14°45	3°14	2° 5	24°47	n.a.	T 10
W11	7 47 18	28°54'24	27° 5	2°41	20°42	7°22	4°25	0°43	11° 2	27°33	14°43	3°R15	2° 2	24°54	n.a.	W11
T 12	7 51 15	29°53'11	10♐39	4° 0	21°56	7° 1	4°34	0°48	11° 5	27°33	14°41	3°15	1°59	25° 0	n.a.	T 12
F 13	7 55 11	0♒51'56	24°42	5°22	23° 9	6°40	4°43	0°53	11° 8	27°33	14°40	3°13	1°55	25° 7	n.a.	F 13
S 14	7 59 8	1°50'39	9♑13	6°45	24°22	6°18	4°52	0°57	11°10	27°34	14°38	3° 9	1°52	25°14	n.a.	S 14
S 15	8 3 4	2°49'20	24° 7	8°10	25°36	5°56	5° 1	1° 2	11°12	27°34	14°36	3° 2	1°49	25°21	n.a.	S 15
M16	8 7 1	3°47'59	9♒16	9°37	26°49	5°34	5°11	1° 6	11°15	27°34	14°35	2°54	1°46	25°27	n.a.	M16
T 17	8 10 58	4°46'36	24°30	11° 5	28° 3	5°12	5°21	1°11	11°17	27°34	14°33	2°44	1°43	25°34	n.a.	T 17
W18	8 14 54	5°45'10	9♓38	12°35	29°16	4°50	5°30	1°15	11°20	27°34	14°32	2°35	1°40	25°41	n.a.	W18
T 19	8 18 51	6°43'42	24°30	14° 7	0♓29	4°27	5°40	1°20	11°22	27°34	14°30	2°28	1°36	25°47	n.a.	T 19
F 20	8 22 47	7°42'12	9♈ 0	15°41	1°42	4° 5	5°50	1°24	11°24	27°34	14°28	2°22	1°33	25°54	n.a.	F 20
S 21	8 26 44	8°40'39	23° 4	17°16	2°55	3°42	6° 0	1°28	11°27	27°35	14°27	2°19	1°30	26° 1	n.a.	S 21
S 22	8 30 40	9°39'04	6♉42	18°52	4° 8	3°20	6°10	1°32	11°29	27°R35	14°25	2°D18	1°27	26° 8	n.a.	S 22
M23	8 34 37	10°37'26	19°55	20°31	5°22	2°58	6°21	1°36	11°31	27°35	14°23	2°19	1°24	26°14	n.a.	M23
T 24	8 38 33	11°35'47	2♊48	22°11	6°35	2°35	6°31	1°40	11°33	27°34	14°21	2°R19	1°20	26°21	n.a.	T 24
W25	8 42 30	12°34'05	15°22	23°52	7°48	2°14	6°41	1°44	11°35	27°34	14°20	2°18	1°17	26°28	n.a.	W25
T 26	8 46 26	13°32'21	27°44	25°36	9° 0	1°52	6°52	1°48	11°37	27°34	14°18	2°15	1°14	26°35	n.a.	T 26
F 27	8 50 23	14°30'34	9♋55	27°21	10°13	1°30	7° 3	1°51	11°39	27°34	14°16	2°10	1°11	26°41	n.a.	F 27
S 28	8 54 19	15♒28'46	21♋58	29♑ 7	11♓26	1♌ 9	7♈13	1♐55	11♐41	27♎34	14♌15	2♐ 2	1♐ 8	26♌48	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s37	17n43	4s 0	23s47	0s 3	19s50	1s17	22n32	4n41	0n23	0s55	20s 0	0n38	22s50	0s16	9s12	1n44	3n38	17n50	21s27	21s10	9n 8		n.a.
M 2	22 28	14 32	4 34	24 0	0 13	19 28	1 16	22 38	4 42	0 26	0 55	20 1	0 38	22 51	0 16	9 12	1 44	3 39	17 51	21 26	21 10	9 5		n.a.
T 3	22 19	10 47	4 57	24 14	0 23	19 7	1 14	22 43	4 43	0 30	0 55	20 2	0 38	22 51	0 16	9 12	1 45	3 40	17 51	21 24	21 9	9 3		n.a.
W 4	22 10	6 39	5 7	24 26	0 33	18 44	1 13	22 49	4 44	0 33	0 54	20 3	0 38	22 52	0 16	9 12	1 45	3 40	17 51	21 22	21 9	9 1		n.a.
T 5	22 0	2 17	5 3	24 38	0 42	18 21	1 11	22 55	4 45	0 37	0 54	20 4	0 38	22 52	0 16	9 13	1 45	3 41	17 51	21 21	21 8	8 58		n.a.
F 6	21 50	2s11	4 46	24 49	0 51	17 58	1 10	23 1	4 45	0 41	0 54	20 6	0 37	22 52	0 16	9 13	1 45	3 42	17 52	21 20	21 7	8 56		n.a.
S 7	21 39	6 37	4 17	24 59	0 59	17 34	1 8	23 6	4 46	0 44	0 54	20 7	0 37	22 53	0 16	9 13	1 45	3 42	17 52	21 19	21 7	8 53		n.a.
S 8	21 28	10 51	3 35	25 8	1 7	17 10	1 7	23 12	4 47	0 48	0 53	20 8	0 37	22 53	0 16	9 13	1 45	3 43	17 52	21 18	21 6	8 51		n.a.
M 9	21 16	14 43	2 43	25 15	1 14	16 45	1 5	23 18	4 47	0 52	0 53	20 9	0 37	22 54	0 16	9 13	1 45	3 44	17 52	21 18	21 5	8 49		n.a.
T 10	21 4	18 1	1 42	25 22	1 22	16 20	1 3	23 24	4 47	0 56	0 53	20 10	0 37	22 54	0 16	9 13	1 45	3 45	17 52	21 19	21 5	8 46		n.a.
W11	20 52	20 31	0 33	25 28	1 28	15 54	1 1	23 30	4 48	0 59	0 53	20 11	0 37	22 55	0 16	9 13	1 45	3 45	17 53	21 19	21 4	8 44		n.a.
T 12	20 40	21 56	0n40	25 32	1 34	15 28	1 0	23 35	4 48	1 3	0 52	20 12	0 37	22 55	0 16	9 13	1 45	3 46	17 53	21 19	21 3	8 42		n.a.
F 13	20 27	22 2	1 52	25 34	1 40	15 2	0 58	23 41	4 48	1 7	0 52	20 13	0 37	22 55	0 16	9 13	1 45	3 47	17 53	21 18	21 3	8 39		n.a.
S 14	20 14	20 42	3 0	25 36	1 46	14 35	0 56	23 47	4 48	1 11	0 52	20 14	0 37	22 56	0 16	9 13	1 45	3 47	17 53	21 17	21 2	8 37		n.a.
S 15	20 0	17 55	3 57	25 36	1 51	14 8	0 54	23 52	4 47	1 15	0 52	20 15	0 37	22 56	0 16	9 13	1 45	3 48	17 53	21 16	21 1	8 35		n.a.
M16	19 46	13 54	4 39	25 34	1 55	13 41	0 52	23 57	4 47	1 19	0 52	20 16	0 37	22 56	0 16	9 14	1 45	3 49	17 53	21 14	21 1	8 32		n.a.
T 17	19 32	8 57	5 1	25 31	1 59	13 13	0 49	24 3	4 47	1 23	0 51	20 17	0 37	22 57	0 16	9 14	1 45	3 49	17 53	21 13	21 0	8 30		n.a.
W18	19 17	3 30	5 1	25 26	2 3	12 45	0 47	24 8	4 46	1 28	0 51	20 18	0 37	22 57	0 17	9 14	1 45	3 50	17 54	21 11	20 59	8 27		n.a.
T 19	19 2	2n 3	4 42	25 20	2 6	12 16	0 45	24 13	4 45	1 32	0 51	20 19	0 37	22 57	0 17	9 14	1 45	3 51	17 54	21 9	20 59	8 25		n.a.
F 20	18 47	7 23	4 4	25 11	2 8	11 47	0 43	24 18	4 44	1 36	0 51	20 20	0 37	22 58	0 17	9 13	1 45	3 51	17 54	21 8	20 58	8 23		n.a.
S 21	18 31	12 9	3 13	25 1	2 10	11 18	0 40	24 22	4 43	1 40	0 50	20 21	0 37	22 58	0 17	9 13	1 45	3 52	17 54	21 8	20 57	8 20		n.a.
S 22	18 16	16 9	2 12	24 49	2 12	10 49	0 38	24 27	4 42	1 45	0 50	20 22	0 37	22 58	0 17	9 13	1 46	3 52	17 54	21 7	20 57	8 18		n.a.
M23	18 0	19 12	1 5	24 36	2 13	10 19	0 36	24 31	4 41	1 49	0 50	20 23	0 37	22 59	0 17	9 13	1 46	3 53	17 54	21 7	20 56	8 16		n.a.
T 24	17 43	21 11	0s 3	24 20	2 13	9 49	0 33	24 35	4 40	1 53	0 50	20 23	0 37	22 59	0 17	9 13	1 46	3 54	17 54	21 7	20 55	8 13		n.a.
W25	17 26	22 3	1 9	24 2	2 13	9 19	0 31	24 39	4 38	1 58	0 49	20 24	0 37	22 59	0 17	9 13	1 46	3 54	17 54	21 7	20 55	8 11		n.a.
T 26	17 10	21 49	2 11	23 42	2 13	8 49	0 28	24 42	4 37	2 2	0 49	20 25	0 37	23 0	0 17	9 13	1 46	3 55	17 54	21 7	20 54	8 9		n.a.
F 27	16 52	20 33	3 5	23 21	2 12	8 19	0 26	24 46	4 35	2 7	0 49	20 26	0 37	23 0	0 17	9 13	1 46	3 55	17 54	21 6	20 53	8 6		n.a.
S 28	16s35	18n23	3s51	22s57	2s10	7s48	0s23	24n49	4n33	2n11	0s49	20s27	0n37	23s 0	0s17	9s13	1n46	3n56	17n54	21s 4	20s53	8n 4		n.a.

Julian Day Number = 641044.5, Delta T = 20h28m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°47'16, Lahiri = -44°40'16 Julian Calendar 1 Feb. 2958 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2958 BCE

The year -2957 astronomical counting style corresponds to year 2958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2958 BCE (-2957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 16	16♒26'55	3♌57	0♒55	12♓39	0°R49	7♈24	1♐59	11♐43	27°R34	14°R13	1°R51	1♐ 5	26♌55	n.a.	S 1
M 2	9 2 13	17°25'02	15°52	2°45	13°52	0♌29	7°35	2° 2	11°45	27♎33	14♌11	1♐39	1° 1	27° 1	n.a.	M 2
T 3	9 6 9	18°23'08	27°46	4°37	15° 4	0° 9	7°46	2° 5	11°47	27°33	14°10	1°25	0°58	27° 8	n.a.	T 3
W 4	9 10 6	19°21'11	9♍38	6°30	16°17	29♋49	7°57	2° 9	11°49	27°33	14° 8	1°12	0°55	27°15	n.a.	W 4
T 5	9 14 2	20°19'13	21°32	8°25	17°30	29°31	8° 8	2°12	11°50	27°32	14° 6	1° 0	0°52	27°22	n.a.	T 5
F 6	9 17 59	21°17'13	3♎28	10°22	18°42	29°12	8°19	2°15	11°52	27°32	14° 5	0°50	0°49	27°28	n.a.	F 6
S 7	9 21 55	22°15'11	15°30	12°20	19°55	28°55	8°31	2°18	11°54	27°32	14° 3	0°42	0°46	27°35	n.a.	S 7
S 8	9 25 52	23°13'08	27°41	14°20	21° 7	28°37	8°42	2°21	11°55	27°31	14° 1	0°38	0°42	27°42	n.a.	S 8
M 9	9 29 48	24°11'03	10♏ 5	16°21	22°20	28°21	8°54	2°24	11°57	27°31	14° 0	0°36	0°39	27°49	n.a.	M 9
T 10	9 33 45	25° 8'57	22°46	18°24	23°32	28° 5	9° 5	2°27	11°59	27°30	13°58	0°35	0°36	27°55	n.a.	T 10
W11	9 37 41	26° 6'49	5♐48	20°28	24°44	27°50	9°17	2°29	12° 0	27°30	13°56	0°35	0°33	28° 2	n.a.	W11
T 12	9 41 38	27° 4'40	19°16	22°34	25°57	27°36	9°28	2°32	12° 2	27°29	13°55	0°34	0°30	28° 9	n.a.	T 12
F 13	9 45 34	28° 2'30	3♑12	24°40	27° 9	27°22	9°40	2°34	12° 3	27°29	13°53	0°32	0°26	28°15	n.a.	F 13
S 14	9 49 31	29° 0'18	17°36	26°48	28°21	27° 9	9°52	2°37	12° 4	27°28	13°51	0°27	0°23	28°22	n.a.	S 14
S 15	9 53 28	29°58'04	2♒26	28°57	29°33	26°57	10° 4	2°39	12° 6	27°27	13°50	0°19	0°20	28°29	n.a.	S 15
M16	9 57 24	0♓55'49	17°36	1♓ 6	0♈45	26°45	10°16	2°41	12° 7	27°27	13°48	0° 9	0°17	28°36	n.a.	M16
T 17	10 1 21	1°53'33	2♓55	3°16	1°57	26°34	10°28	2°43	12° 8	27°26	13°47	29♏58	0°14	28°42	n.a.	T 17
W18	10 5 17	2°51'15	18°12	5°26	3° 9	26°25	10°40	2°45	12° 9	27°25	13°45	29°48	0°11	28°49	n.a.	W18
T 19	10 9 14	3°48'55	3♈16	7°36	4°21	26°16	10°52	2°47	12°10	27°24	13°44	29°39	0° 7	28°56	n.a.	T 19
F 20	10 13 10	4°46'33	17°58	9°46	5°33	26° 7	11° 4	2°49	12°12	27°24	13°42	29°32	0° 4	29° 2	n.a.	F 20
S 21	10 17 7	5°44'10	2♉13	11°55	6°45	26° 0	11°16	2°51	12°13	27°23	13°40	29°27	0° 1	29° 9	n.a.	S 21
S 22	10 21 3	6°41'45	15°58	14° 3	7°56	25°53	11°29	2°52	12°14	27°22	13°39	29°25	29♏58	29°16	n.a.	S 22
M23	10 25 0	7°39'19	29°16	16°10	9° 8	25°48	11°41	2°54	12°15	27°21	13°37	29°D25	29°55	29°23	n.a.	M23
T 24	10 28 56	8°36'50	12♊ 9	18°16	10°20	25°43	11°54	2°55	12°15	27°20	13°36	29°R25	29°52	29°29	n.a.	T 24
W25	10 32 53	9°34'21	24°41	20°19	11°31	25°38	12° 6	2°57	12°16	27°19	13°34	29°24	29°48	29°36	n.a.	W25
T 26	10 36 50	10°31'49	6♋58	22°21	12°43	25°35	12°19	2°58	12°17	27°18	13°33	29°22	29°45	29°43	n.a.	T 26
F 27	10 40 46	11°29'16	19° 3	24°21	13°54	25°33	12°31	2°59	12°18	27°17	13°32	29°17	29°42	29°50	n.a.	F 27
S 28	10 44 43	12°26'41	1♌ 1	26°19	15° 5	25°31	12°44	3° 0	12°19	27°16	13°30	29° 9	29°39	29°56	n.a.	S 28
S 29	10 48 39	13°24'05	12°55	28°14	16°17	25°30	12°56	3° 1	12°19	27°15	13°29	28°59	29°36	0♍ 3	n.a.	S 29
M30	10 52 36	14°21'28	24°47	0♈ 6	17°28	25°D30	13° 9	3° 2	12°20	27°14	13°27	28°47	29°32	0°10	n.a.	M30
T 31	10 56 32	15♓18'49	6♍40	1♈56	18♈39	25♋31	13♈22	3♐ 3	12♐20	27♎13	13♌26	28♏34	29♏29	0♍16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s17	15n25	4s26	22s31	2s 8	7s17	0s20	24n52	4n31	2n16	0s49	20s27	0n37	23s 1	0s17	9s13	1n46	3n56	17n54	21s 2	20s52	8n 1		n.a.
M 2	15 59	11 52	4 49	22 3	2 5	6 46	0 18	24 54	4 29	2 20	0 48	20 28	0 37	23 1	0 17	9 13	1 46	3 57	17 54	20 59	20 51	7 59		n.a.
T 3	15 41	7 52	5 0	21 32	2 2	6 15	0 15	24 57	4 27	2 25	0 48	20 29	0 37	23 1	0 17	9 12	1 46	3 58	17 54	20 56	20 51	7 57		n.a.
W 4	15 22	3 34	4 57	21 0	1 58	5 44	0 12	24 59	4 25	2 30	0 48	20 29	0 37	23 1	0 17	9 12	1 46	3 58	17 54	20 54	20 50	7 54		n.a.
T 5	15 4	0s52	4 42	20 25	1 54	5 12	0 10	25 1	4 23	2 34	0 48	20 30	0 37	23 2	0 17	9 12	1 46	3 59	17 54	20 51	20 49	7 52		n.a.
F 6	14 45	5 16	4 14	19 49	1 49	4 41	0 7	25 3	4 20	2 39	0 48	20 31	0 37	23 2	0 17	9 12	1 46	3 59	17 54	20 49	20 49	7 50		n.a.
S 7	14 26	9 32	3 34	19 10	1 43	4 9	0 4	25 4	4 18	2 44	0 47	20 31	0 37	23 2	0 17	9 12	1 46	4 0	17 54	20 47	20 48	7 47		n.a.
S 8	14 6	13 27	2 45	18 28	1 37	3 37	0 1	25 6	4 15	2 49	0 47	20 32	0 37	23 2	0 17	9 12	1 46	4 0	17 54	20 46	20 47	7 45		n.a.
M 9	13 47	16 52	1 46	17 45	1 31	3 5	0n 2	25 7	4 13	2 53	0 47	20 33	0 37	23 3	0 17	9 11	1 46	4 0	17 54	20 46	20 47	7 43		n.a.
T 10	13 27	19 34	0 41	17 0	1 24	2 33	0 5	25 7	4 10	2 58	0 47	20 33	0 37	23 3	0 17	9 11	1 46	4 1	17 54	20 46	20 46	7 40		n.a.
W11	13 7	21 20	0n28	16 13	1 16	2 1	0 8	25 8	4 8	3 3	0 47	20 34	0 37	23 3	0 17	9 11	1 46	4 1	17 53	20 46	20 45	7 38		n.a.
T 12	12 47	21 57	1 37	15 23	1 8	1 29	0 10	25 8	4 5	3 8	0 46	20 34	0 37	23 3	0 17	9 11	1 46	4 2	17 53	20 46	20 45	7 35		n.a.
F 13	12 26	21 16	2 43	14 32	0 59	0 57	0 13	25 8	4 2	3 13	0 46	20 35	0 37	23 4	0 17	9 10	1 46	4 2	17 53	20 45	20 44	7 33		n.a.
S 14	12 6	19 10	3 41	13 39	0 50	0 25	0 16	25 8	3 59	3 18	0 46	20 35	0 37	23 4	0 17	9 10	1 46	4 2	17 53	20 44	20 43	7 31		n.a.
S 15	11 45	15 46	4 26	12 45	0 40	0n 7	0 19	25 8	3 56	3 23	0 46	20 36	0 37	23 4	0 17	9 10	1 47	4 3	17 53	20 42	20 43	7 28		n.a.
M16	11 24	11 17	4 53	11 49	0 31	0 39	0 22	25 7	3 53	3 28	0 46	20 36	0 37	23 4	0 17	9 10	1 47	4 3	17 53	20 40	20 42	7 26		n.a.
T 17	11 3	6 2	5 0	10 52	0 21	1 11	0 25	25 6	3 50	3 33	0 46	20 37	0 36	23 4	0 17	9 9	1 47	4 4	17 53	20 38	20 41	7 24		n.a.
W18	10 42	0 25	4 45	9 54	0 10	1 43	0 28	25 5	3 47	3 38	0 45	20 37	0 36	23 5	0 17	9 9	1 47	4 4	17 52	20 36	20 41	7 21		n.a.
T 19	10 21	5n 9	4 11	8 55	0n 0	2 15	0 31	25 4	3 44	3 43	0 45	20 37	0 36	23 5	0 17	9 9	1 47	4 4	17 52	20 34	20 40	7 19		n.a.
F 20	9 59	10 17	3 20	7 55	0 11	2 46	0 34	25 3	3 41	3 48	0 45	20 38	0 36	23 5	0 17	9 8	1 47	4 5	17 52	20 32	20 39	7 16		n.a.
S 21	9 38	14 41	2 18	6 55	0 22	3 18	0 37	25 1	3 38	3 53	0 45	20 38	0 36	23 5	0 17	9 8	1 47	4 5	17 52	20 31	20 39	7 14		n.a.
S 22	9 16	18 8	1 11	5 55	0 32	3 50	0 40	24 59	3 35	3 58	0 45	20 39	0 36	23 5	0 17	9 8	1 47	4 5	17 52	20 31	20 38	7 12		n.a.
M23	8 54	20 29	0 1	4 56	0 43	4 22	0 43	24 57	3 32	4 3	0 45	20 39	0 36	23 5	0 17	9 7	1 47	4 5	17 51	20 31	20 37	7 9		n.a.
T 24	8 32	21 41	1s 7	3 56	0 53	4 53	0 46	24 55	3 28	4 8	0 44	20 39	0 36	23 6	0 17	9 7	1 47	4 6	17 51	20 31	20 36	7 7		n.a.
W25	8 10	21 45	2 10	2 57	1 3	5 25	0 49	24 53	3 25	4 13	0 44	20 39	0 36	23 6	0 17	9 6	1 47	4 6	17 51	20 30	20 36	7 5		n.a.
T 26	7 48	20 45	3 5	1 59	1 13	5 56	0 52	24 51	3 22	4 18	0 44	20 40	0 36	23 6	0 17	9 6	1 47	4 6	17 51	20 30	20 35	7 2		n.a.
F 27	7 25	18 49	3 51	1 2	1 23	6 27	0 55	24 48	3 19	4 23	0 44	20 40	0 36	23 6	0 17	9 6	1 47	4 6	17 50	20 29	20 34	7 0		n.a.
S 28	7 3	16 5	4 26	0 6	1 32	6 58	0 58	24 45	3 16	4 29	0 44	20 40	0 36	23 6	0 17	9 5	1 47	4 6	17 50	20 27	20 34	6 57		n.a.
S 29	6 41	12 43	4 49	0n48	1 40	7 29	1 1	24 42	3 13	4 34	0 44	20 40	0 36	23 6	0 17	9 5	1 47	4 7	17 50	20 25	20 33	6 55		n.a.
M30	6 18	8 52	5 0	1 41	1 48	7 59	1 4	24 39	3 9	4 39	0 43	20 41	0 36	23 6	0 17	9 4	1 47	4 7	17 49	20 22	20 32	6 53		n.a.
T 31	5s55	4n41	4s58	2n33	1n56	8n30	1n 6	24n36	3n 6	4n44	0s43	20s41	0n36	23s 6	0s17	9s 4	1n47	4n 7	17n49	20s19	20s32	6n50		n.a.

Julian Day Number = 641072.5, Delta T = 20h28m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°47'12, Lahiri = -44°40'12 Julian Calendar 1 March 2958 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2958 BCE (-2957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 0 29	16♓16'08	18♍35	3♈43	19♈50	25♋32	13♈35	3♐ 3	12♐21	27°R12	13°R25	28°R21	29♏26	0♍23	n.a.	W 1
T 2	11 4 25	17°13'27	0♎33	5°27	21° 1	25°35	13°48	3° 4	12°21	27♎11	13♌23	28♏ 9	29°23	0°30	n.a.	T 2
F 3	11 8 22	18°10'45	12°36	7° 8	22°12	25°38	14° 0	3° 4	12°22	27°10	13°22	28° 0	29°20	0°37	n.a.	F 3
S 4	11 12 19	19° 8'01	24°45	8°46	23°23	25°41	14°13	3° 5	12°22	27° 9	13°21	27°53	29°17	0°43	n.a.	S 4
S 5	11 16 15	20° 5'17	7♏ 4	10°21	24°34	25°46	14°26	3° 5	12°22	27° 7	13°19	27°48	29°13	0°50	n.a.	S 5
M 6	11 20 12	21° 2'32	19°33	11°53	25°45	25°51	14°39	3° 5	12°23	27° 6	13°18	27°47	29°10	0°57	n.a.	M 6
T 7	11 24 8	21°59'47	2♐18	13°22	26°55	25°57	14°52	3°R 5	12°23	27° 5	13°17	27°D46	29° 7	1° 4	n.a.	T 7
W 8	11 28 5	22°57'00	15°20	14°48	28° 6	26° 4	15° 5	3° 5	12°23	27° 4	13°16	27°47	29° 4	1°10	n.a.	W 8
T 9	11 32 1	23°54'13	28°44	16°10	29°16	26°11	15°19	3° 5	12°23	27° 2	13°15	27°R47	29° 1	1°17	n.a.	T 9
F 10	11 35 58	24°51'26	12♑33	17°30	0♉27	26°20	15°32	3° 5	12°23	27° 1	13°13	27°46	28°57	1°24	n.a.	F 10
S 11	11 39 54	25°48'38	26°46	18°46	1°37	26°28	15°45	3° 4	12°R23	27° 0	13°12	27°42	28°54	1°30	n.a.	S 11
S 12	11 43 51	26°45'49	11♒23	19°59	2°48	26°38	15°58	3° 4	12°23	26°58	13°11	27°37	28°51	1°37	n.a.	S 12
M13	11 47 48	27°42'59	26°20	21° 8	3°58	26°48	16°11	3° 3	12°23	26°57	13°10	27°29	28°48	1°44	n.a.	M13
T 14	11 51 44	28°40'09	11♓28	22°14	5° 8	26°59	16°25	3° 3	12°23	26°56	13° 9	27°21	28°45	1°51	n.a.	T 14
W15	11 55 41	29°37'19	26°37	23°17	6°18	27°10	16°38	3° 2	12°23	26°54	13° 8	27°12	28°42	1°57	n.a.	W15
T 16	11 59 37	0♈34'27	11♈38	24°16	7°28	27°22	16°51	3° 1	12°23	26°53	13° 7	27° 5	28°38	2° 4	n.a.	T 16
F 17	12 3 34	1°31'35	26°21	25°11	8°38	27°35	17° 5	3° 0	12°22	26°52	13° 6	26°59	28°35	2°11	n.a.	F 17
S 18	12 7 30	2°28'43	10♉39	26° 3	9°48	27°49	17°18	2°59	12°22	26°50	13° 5	26°56	28°32	2°18	n.a.	S 18
S 19	12 11 27	3°25'49	24°30	26°51	10°58	28° 3	17°31	2°58	12°22	26°49	13° 4	26°D55	28°29	2°24	n.a.	S 19
M20	12 15 23	4°22'55	7♊53	27°35	12° 7	28°17	17°45	2°57	12°21	26°47	13° 3	26°55	28°26	2°31	n.a.	M20
T 21	12 19 20	5°20'00	20°51	28°15	13°17	28°32	17°58	2°56	12°21	26°46	13° 2	26°56	28°23	2°38	n.a.	T 21
W22	12 23 17	6°17'04	3♋26	28°51	14°26	28°48	18°12	2°54	12°20	26°44	13° 2	26°R57	28°19	2°44	n.a.	W22
T 23	12 27 13	7°14'07	15°44	29°23	15°36	29° 4	18°25	2°53	12°20	26°43	13° 1	26°57	28°16	2°51	n.a.	T 23
F 24	12 31 10	8°11'10	27°49	29°51	16°45	29°21	18°38	2°51	12°19	26°41	13° 0	26°55	28°13	2°58	n.a.	F 24
S 25	12 35 6	9° 8'12	9♌46	0♉14	17°54	29°39	18°52	2°50	12°19	26°40	12°59	26°51	28°10	3° 5	n.a.	S 25
S 26	12 39 3	10° 5'13	21°39	0°33	19° 3	29°57	19° 5	2°48	12°18	26°38	12°58	26°45	28° 7	3°11	n.a.	S 26
M27	12 42 59	11° 2'14	3♍31	0°47	20°12	0♌15	19°19	2°46	12°17	26°37	12°58	26°37	28° 3	3°18	n.a.	M27
T 28	12 46 56	11°59'15	15°26	0°57	21°21	0°34	19°32	2°44	12°16	26°35	12°57	26°29	28° 0	3°25	n.a.	T 28
W29	12 50 53	12°56'15	27°25	1° 2	22°30	0°53	19°46	2°42	12°16	26°34	12°56	26°21	27°57	3°31	n.a.	W29
T 30	12 54 49	13♈53'14	9♎30	1°R 3	23♉39	1♌13	20♈ 0	2♐40	12♐15	26♎32	12♌56	26♏14	27♏54	3♍38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s33	0n18	4s43	3n23	2n 2	9n 0	1n 9	24n32	3n 3	4n49	0s43	20s41	0n36	23s 6	0s17	9s 4	1n47	4n 7	17n49	20s16	20s31	6n48		n.a.
T 2	5 10	4s 6	4 15	4 10	2 9	9 30	1 12	24 29	3 0	4 55	0 43	20 41	0 36	23 7	0 17	9 3	1 47	4 7	17 48	20 14	20 30	6 46		n.a.
F 3	4 47	8 23	3 35	4 56	2 14	10 0	1 15	24 25	2 57	5 0	0 43	20 41	0 36	23 7	0 17	9 3	1 47	4 7	17 48	20 11	20 29	6 43		n.a.
S 4	4 24	12 22	2 46	5 41	2 19	10 30	1 18	24 22	2 54	5 5	0 43	20 41	0 36	23 7	0 18	9 2	1 47	4 7	17 48	20 10	20 29	6 41		n.a.
S 5	4 1	15 53	1 48	6 23	2 23	10 59	1 20	24 18	2 51	5 10	0 43	20 41	0 36	23 7	0 18	9 2	1 47	4 8	17 47	20 9	20 28	6 38		n.a.
M 6	3 38	18 44	0 44	7 3	2 27	11 28	1 23	24 14	2 48	5 16	0 42	20 41	0 36	23 7	0 18	9 1	1 47	4 8	17 47	20 8	20 27	6 36		n.a.
T 7	3 15	20 44	0n24	7 41	2 29	11 57	1 26	24 9	2 45	5 21	0 42	20 41	0 36	23 7	0 18	9 1	1 47	4 8	17 47	20 8	20 27	6 34		n.a.
W 8	2 52	21 40	1 32	8 17	2 31	12 25	1 28	24 5	2 41	5 26	0 42	20 42	0 36	23 7	0 18	9 0	1 47	4 8	17 46	20 8	20 26	6 31		n.a.
T 9	2 29	21 23	2 37	8 51	2 32	12 54	1 31	24 1	2 38	5 32	0 42	20 42	0 36	23 7	0 18	9 0	1 47	4 8	17 46	20 8	20 25	6 29		n.a.
F 10	2 5	19 50	3 35	9 22	2 33	13 21	1 34	23 56	2 35	5 37	0 42	20 41	0 36	23 7	0 18	8 59	1 47	4 8	17 45	20 8	20 25	6 27		n.a.
S 11	1 42	17 2	4 22	9 52	2 32	13 49	1 36	23 51	2 32	5 42	0 42	20 41	0 36	23 7	0 18	8 59	1 47	4 8	17 45	20 7	20 24	6 24		n.a.
S 12	1 19	13 6	4 52	10 19	2 31	14 16	1 38	23 47	2 30	5 48	0 42	20 41	0 36	23 7	0 18	8 58	1 47	4 8	17 45	20 6	20 23	6 22		n.a.
M13	0 56	8 17	5 4	10 44	2 29	14 43	1 41	23 42	2 27	5 53	0 41	20 41	0 36	23 7	0 18	8 58	1 47	4 8	17 44	20 4	20 22	6 19		n.a.
T 14	0 32	2 54	4 55	11 7	2 27	15 10	1 43	23 37	2 24	5 58	0 41	20 41	0 36	23 7	0 18	8 57	1 47	4 8	17 44	20 2	20 22	6 17		n.a.
W15	0 9	2n40	4 26	11 28	2 23	15 36	1 46	23 32	2 21	6 4	0 41	20 41	0 36	23 7	0 18	8 57	1 48	4 7	17 43	20 0	20 21	6 15		n.a.
T 16	0n14	8 2	3 38	11 46	2 19	16 2	1 48	23 26	2 18	6 9	0 41	20 41	0 36	23 7	0 18	8 56	1 48	4 7	17 43	19 59	20 20	6 12		n.a.
F 17	0 37	12 49	2 36	12 2	2 14	16 27	1 50	23 21	2 15	6 14	0 41	20 41	0 36	23 7	0 18	8 56	1 48	4 7	17 43	19 57	20 19	6 10		n.a.
S 18	1 1	16 44	1 26	12 16	2 8	16 52	1 52	23 15	2 12	6 20	0 41	20 41	0 36	23 7	0 18	8 55	1 48	4 7	17 42	19 57	20 19	6 8		n.a.
S 19	1 24	19 34	0 13	12 28	2 1	17 17	1 54	23 10	2 9	6 25	0 41	20 41	0 36	23 7	0 18	8 55	1 48	4 7	17 42	19 56	20 18	6 5		n.a.
M20	1 47	21 11	0s59	12 37	1 53	17 41	1 56	23 4	2 7	6 30	0 40	20 40	0 36	23 7	0 18	8 54	1 48	4 7	17 41	19 56	20 17	6 3		n.a.
T 21	2 10	21 37	2 5	12 44	1 45	18 4	1 58	22 58	2 4	6 36	0 40	20 40	0 36	23 7	0 18	8 54	1 48	4 7	17 41	19 57	20 17	6 1		n.a.
W22	2 33	20 55	3 3	12 49	1 36	18 28	2 0	22 52	2 1	6 41	0 40	20 40	0 35	23 7	0 18	8 53	1 48	4 7	17 40	19 57	20 16	5 58		n.a.
T 23	2 56	19 13	3 52	12 51	1 26	18 50	2 2	22 46	1 58	6 46	0 40	20 40	0 35	23 7	0 18	8 52	1 48	4 6	17 40	19 57	20 15	5 56		n.a.
F 24	3 19	16 42	4 29	12 51	1 15	19 13	2 4	22 40	1 56	6 52	0 40	20 39	0 35	23 7	0 18	8 52	1 48	4 6	17 39	19 56	20 14	5 53		n.a.
S 25	3 42	13 31	4 54	12 49	1 3	19 35	2 5	22 33	1 53	6 57	0 40	20 39	0 35	23 7	0 18	8 51	1 48	4 6	17 39	19 55	20 14	5 51		n.a.
S 26	4 5	9 48	5 6	12 44	0 51	19 56	2 7	22 27	1 51	7 2	0 40	20 39	0 35	23 7	0 18	8 51	1 48	4 6	17 38	19 54	20 13	5 49		n.a.
M27	4 28	5 43	5 5	12 37	0 38	20 17	2 8	22 20	1 48	7 8	0 40	20 38	0 35	23 7	0 18	8 50	1 48	4 5	17 38	19 52	20 12	5 46		n.a.
T 28	4 51	1 25	4 51	12 28	0 24	20 37	2 10	22 14	1 45	7 13	0 40	20 38	0 35	23 6	0 18	8 50	1 48	4 5	17 37	19 50	20 12	5 44		n.a.
W29	5 14	2s58	4 24	12 16	0 10	20 57	2 11	22 7	1 43	7 18	0 39	20 38	0 35	23 6	0 18	8 49	1 48	4 5	17 37	19 48	20 11	5 42		n.a.
T 30	5n36	7s17	3s45	12n 3	0s 5	21n16	2n12	22n 0	1n40	7n24	0s39	20s37	0n35	23s 6	0s18	8s48	1n48	4n 5	17n36	19s47	20s10	5n39		n.a.

Julian Day Number = 641103.5, Delta T = 20h28m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°47'08, Lahiri = -44°40'08 Julian Calendar 1 Apr. 2958 BCE == Greg. Calendar 8 March 2958 BCE

The year -2957 astronomical counting style corresponds to year 2958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2958 BCE (-2957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 58 46	14♈50'14	21♎43	0°R59	24♉47	1♌34	20♈13	2°R38	12°R14	26°R30	12°R55	26°R 8	27♏51	3♍45	n.a.	F 1
S 2	13 2 42	15°47'13	4♏ 5	0♉51	25°56	1°55	20°27	2♐36	12♐13	26♎29	12♌55	26♏ 4	27°48	3°52	n.a.	S 2
S 3	13 6 39	16°44'13	16°37	0°38	27° 4	2°16	20°40	2°33	12°12	26°27	12°54	26° 2	27°44	3°58	n.a.	S 3
M 4	13 10 35	17°41'12	29°21	0°21	28°13	2°38	20°54	2°31	12°11	26°26	12°54	26°D 2	27°41	4° 5	n.a.	M 4
T 5	13 14 32	18°38'12	12♐18	0° 0	29°21	3° 0	21° 7	2°28	12°10	26°24	12°53	26° 3	27°38	4°12	n.a.	T 5
W 6	13 18 29	19°35'12	25°30	29♈36	0♊29	3°23	21°21	2°26	12° 9	26°23	12°53	26° 4	27°35	4°19	n.a.	W 6
T 7	13 22 25	20°32'12	8♑59	29° 9	1°37	3°46	21°35	2°23	12° 7	26°21	12°53	26° 5	27°32	4°25	n.a.	T 7
F 8	13 26 22	21°29'13	22°46	28°38	2°44	4° 9	21°48	2°20	12° 6	26°19	12°52	26°R 6	27°28	4°32	n.a.	F 8
S 9	13 30 18	22°26'14	6♒51	28° 6	3°52	4°33	22° 2	2°17	12° 5	26°18	12°52	26° 5	27°25	4°39	n.a.	S 9
S 10	13 34 15	23°23'15	21°14	27°31	5° 0	4°57	22°15	2°15	12° 4	26°16	12°52	26° 3	27°22	4°45	n.a.	S 10
M11	13 38 11	24°20'17	5♓51	26°55	6° 7	5°22	22°29	2°12	12° 2	26°14	12°51	25°59	27°19	4°52	n.a.	M11
T 12	13 42 8	25°17'19	20°38	26°19	7°14	5°47	22°42	2° 8	12° 1	26°13	12°51	25°55	27°16	4°59	n.a.	T 12
W13	13 46 5	26°14'22	5♈26	25°42	8°21	6°12	22°56	2° 5	11°59	26°11	12°51	25°51	27°13	5° 6	n.a.	W13
T 14	13 50 1	27°11'25	20° 9	25° 6	9°28	6°38	23°10	2° 2	11°58	26°10	12°51	25°47	27° 9	5°12	n.a.	T 14
F 15	13 53 58	28° 8'29	4♉38	24°31	10°35	7° 4	23°23	1°59	11°57	26° 8	12°51	25°45	27° 6	5°19	n.a.	F 15
S 16	13 57 54	29° 5'32	18°49	23°58	11°42	7°31	23°37	1°55	11°55	26° 6	12°51	25°44	27° 3	5°26	n.a.	S 16
S 17	14 1 51	0♉ 2'36	2♊37	23°27	12°49	7°58	23°50	1°52	11°53	26° 5	12°51	25°D44	27° 0	5°32	n.a.	S 17
M18	14 5 47	0°59'41	16° 1	22°59	13°55	8°25	24° 4	1°49	11°52	26° 3	12°D51	25°45	26°57	5°39	n.a.	M18
T 19	14 9 44	1°56'46	29° 1	22°35	15° 1	8°53	24°17	1°45	11°50	26° 1	12°51	25°46	26°54	5°46	n.a.	T 19
W20	14 13 41	2°53'50	11♋40	22°15	16° 7	9°21	24°31	1°41	11°49	26° 0	12°51	25°48	26°50	5°53	n.a.	W20
T 21	14 17 37	3°50'56	24° 0	21°58	17°13	9°49	24°44	1°38	11°47	25°58	12°51	25°49	26°47	5°59	n.a.	T 21
F 22	14 21 34	4°48'01	6♌ 7	21°47	18°19	10°18	24°58	1°34	11°45	25°57	12°51	25°R49	26°44	6° 6	n.a.	F 22
S 23	14 25 30	5°45'07	18° 5	21°40	19°25	10°47	25°11	1°30	11°43	25°55	12°51	25°48	26°41	6°13	n.a.	S 23
S 24	14 29 27	6°42'13	29°59	21°D39	20°30	11°16	25°25	1°26	11°42	25°54	12°51	25°47	26°38	6°20	n.a.	S 24
M25	14 33 23	7°39'19	11♍52	21°42	21°35	11°45	25°38	1°22	11°40	25°52	12°51	25°45	26°34	6°26	n.a.	M25
T 26	14 37 20	8°36'26	23°49	21°52	22°40	12°15	25°51	1°19	11°38	25°50	12°52	25°42	26°31	6°33	n.a.	T 26
W27	14 41 16	9°33'33	5♎53	22° 6	23°45	12°45	26° 5	1°15	11°36	25°49	12°52	25°40	26°28	6°40	n.a.	W27
T 28	14 45 13	10°30'41	18° 7	22°27	24°50	13°16	26°18	1°11	11°34	25°47	12°52	25°38	26°25	6°46	n.a.	T 28
F 29	14 49 10	11°27'50	0♏31	22°53	25°54	13°46	26°31	1° 6	11°32	25°46	12°53	25°36	26°22	6°53	n.a.	F 29
S 30	14 53 6	12°25'00	13° 9	23°24	26°59	14°17	26°45	1° 2	11°30	25°44	12°53	25°35	26°19	7° 0	n.a.	S 30
S 31	14 57 3	13♉22'10	26♏ 0	24♈ 1	28♊ 3	14♌48	26♈58	0♐58	11♐28	25♎43	12♌54	25°D35	26♏15	7♍ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n59	11s21	2s55	11n47	0s20	21n35	2n14	21n53	1n38	7n29	0s39	20s37	0n35	23s 6	0s18	8s48	1n48	4n 4	17n36	19s45	20s 9	5n37		n.a.
S 2	6 21	15 0	1 56	11 29	0 36	21 53	2 15	21 46	1 35	7 34	0 39	20 37	0 35	23 6	0 18	8 47	1 48	4 4	17 35	19 44	20 9	5 34		n.a.
S 3	6 44	18 1	0 51	11 10	0 52	22 10	2 16	21 38	1 33	7 40	0 39	20 36	0 35	23 6	0 18	8 47	1 48	4 4	17 35	19 44	20 8	5 32		n.a.
M 4	7 6	20 12	0n18	10 49	1 8	22 27	2 17	21 31	1 31	7 45	0 39	20 36	0 35	23 6	0 18	8 46	1 48	4 3	17 34	19 44	20 7	5 30		n.a.
T 5	7 28	21 22	1 27	10 26	1 24	22 44	2 17	21 23	1 28	7 50	0 39	20 35	0 35	23 6	0 18	8 46	1 48	4 3	17 34	19 44	20 6	5 27		n.a.
W 6	7 50	21 23	2 34	10 3	1 40	22 59	2 18	21 16	1 26	7 56	0 39	20 35	0 35	23 6	0 18	8 45	1 48	4 3	17 33	19 44	20 6	5 25		n.a.
T 7	8 12	20 10	3 33	9 38	1 56	23 15	2 19	21 8	1 24	8 1	0 39	20 34	0 35	23 5	0 18	8 44	1 48	4 2	17 33	19 44	20 5	5 23		n.a.
F 8	8 34	17 45	4 21	9 12	2 12	23 29	2 19	21 0	1 21	8 6	0 38	20 34	0 35	23 5	0 18	8 44	1 48	4 2	17 32	19 45	20 4	5 20		n.a.
S 9	8 56	14 15	4 55	8 46	2 27	23 43	2 20	20 52	1 19	8 11	0 38	20 33	0 35	23 5	0 18	8 43	1 48	4 1	17 31	19 44	20 3	5 18		n.a.
S 10	9 18	9 52	5 11	8 20	2 41	23 56	2 20	20 43	1 17	8 17	0 38	20 33	0 35	23 5	0 18	8 43	1 48	4 1	17 31	19 44	20 3	5 15		n.a.
M11	9 39	4 50	5 7	7 54	2 55	24 9	2 20	20 35	1 14	8 22	0 38	20 32	0 35	23 5	0 18	8 42	1 48	4 0	17 30	19 43	20 2	5 13		n.a.
T 12	10 1	0n32	4 44	7 29	3 8	24 21	2 20	20 27	1 12	8 27	0 38	20 32	0 35	23 5	0 18	8 41	1 48	4 0	17 30	19 42	20 1	5 11		n.a.
W13	10 22	5 53	4 1	7 5	3 20	24 32	2 20	20 18	1 10	8 32	0 38	20 31	0 35	23 5	0 18	8 41	1 48	4 0	17 29	19 41	20 0	5 8		n.a.
T 14	10 43	10 52	3 3	6 42	3 30	24 43	2 20	20 9	1 8	8 38	0 38	20 30	0 34	23 4	0 18	8 40	1 48	3 59	17 29	19 40	20 0	5 6		n.a.
F 15	11 4	15 9	1 53	6 20	3 39	24 53	2 20	20 0	1 6	8 43	0 38	20 30	0 34	23 4	0 18	8 40	1 48	3 59	17 28	19 40	19 59	5 4		n.a.
S 16	11 25	18 27	0 38	6 0	3 47	25 2	2 20	19 51	1 4	8 48	0 38	20 29	0 34	23 4	0 18	8 39	1 48	3 58	17 28	19 39	19 58	5 1		n.a.
S 17	11 45	20 34	0s38	5 43	3 54	25 11	2 19	19 42	1 1	8 53	0 38	20 28	0 34	23 4	0 18	8 38	1 48	3 58	17 27	19 39	19 57	4 59		n.a.
M18	12 6	21 27	1 49	5 28	3 59	25 19	2 19	19 33	0 59	8 58	0 37	20 28	0 34	23 4	0 18	8 38	1 48	3 57	17 26	19 39	19 57	4 56		n.a.
T 19	12 26	21 8	2 53	5 15	4 3	25 26	2 18	19 23	0 57	9 4	0 37	20 27	0 34	23 3	0 19	8 37	1 48	3 56	17 26	19 40	19 56	4 54		n.a.
W20	12 46	19 44	3 46	5 5	4 5	25 33	2 18	19 14	0 55	9 9	0 37	20 26	0 34	23 3	0 19	8 37	1 48	3 56	17 25	19 40	19 55	4 52		n.a.
T 21	13 6	17 26	4 28	4 59	4 5	25 39	2 17	19 4	0 53	9 14	0 37	20 26	0 34	23 3	0 19	8 36	1 48	3 55	17 25	19 40	19 54	4 49		n.a.
F 22	13 26	14 24	4 57	4 55	4 5	25 44	2 16	18 54	0 51	9 19	0 37	20 25	0 34	23 3	0 19	8 36	1 48	3 55	17 24	19 40	19 54	4 47		n.a.
S 23	13 45	10 50	5 12	4 54	4 3	25 49	2 14	18 44	0 49	9 24	0 37	20 24	0 34	23 2	0 19	8 35	1 48	3 54	17 24	19 40	19 53	4 45		n.a.
S 24	14 5	6 51	5 14	4 56	4 0	25 53	2 13	18 34	0 47	9 29	0 37	20 24	0 34	23 2	0 19	8 34	1 48	3 54	17 23	19 40	19 52	4 42		n.a.
M25	14 24	2 38	5 3	5 2	3 55	25 56	2 12	18 24	0 45	9 34	0 37	20 23	0 34	23 2	0 19	8 34	1 47	3 53	17 22	19 39	19 51	4 40		n.a.
T 26	14 43	1s44	4 38	5 10	3 50	25 59	2 10	18 14	0 43	9 39	0 37	20 22	0 34	23 2	0 19	8 33	1 47	3 52	17 22	19 39	19 51	4 38		n.a.
W27	15 1	6 4	4 1	5 22	3 43	26 0	2 9	18 3	0 42	9 44	0 37	20 21	0 34	23 2	0 19	8 33	1 47	3 52	17 21	19 38	19 50	4 35		n.a.
T 28	15 20	10 13	3 12	5 37	3 36	26 2	2 7	17 52	0 40	9 49	0 37	20 21	0 34	23 1	0 19	8 32	1 47	3 51	17 21	19 38	19 49	4 33		n.a.
F 29	15 38	14 1	2 14	5 54	3 27	26 2	2 5	17 42	0 38	9 54	0 37	20 20	0 33	23 1	0 19	8 32	1 47	3 50	17 20	19 37	19 48	4 30		n.a.
S 30	15 56	17 15	1 8	6 15	3 18	26 2	2 3	17 31	0 36	9 59	0 36	20 19	0 33	23 1	0 19	8 31	1 47	3 50	17 20	19 37	19 48	4 28		n.a.
S 31	16n14	19s41	0n 2	6n38	3s 8	26n 1	2n 1	17n20	0n34	10n 4	0s36	20s18	0n33	23s 0	0s19	8s31	1n47	3n49	17n19	19s37	19s47	4n26		n.a.

Julian Day Number = 641133.5, Delta T = 20h28m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°47'04, Lahiri = -44°40'04 Julian Calendar 1 May 2958 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2958 BCE

The year -2957 astronomical counting style corresponds to year 2958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2958 BCE (-2957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 0 59	14♉19'21	9♐ 5	24♈44	29♊ 6	15♌20	27♈11	0°R54	11°R26	25°R41	12♌54	25♏35	26♏12	7♍13	n.a.	M 1
T 2	15 4 56	15°16'34	22°23	25°33	0♋10	15°52	27°25	0♐50	11♐24	25♎40	12°54	25°36	26° 9	7°20	n.a.	T 2
W 3	15 8 52	16°13'48	5♑54	26°26	1°13	16°24	27°38	0°46	11°22	25°38	12°55	25°37	26° 6	7°27	n.a.	W 3
T 4	15 12 49	17°11'02	19°38	27°26	2°16	16°56	27°51	0°41	11°20	25°37	12°56	25°37	26° 3	7°34	n.a.	T 4
F 5	15 16 46	18° 8'19	3♒33	28°30	3°19	17°28	28° 4	0°37	11°18	25°35	12°56	25°38	26° 0	7°40	n.a.	F 5
S 6	15 20 42	19° 5'36	17°39	29°40	4°22	18° 1	28°17	0°33	11°16	25°34	12°57	25°R38	25°56	7°47	n.a.	S 6
S 7	15 24 39	20° 2'55	1♓53	0♉55	5°24	18°34	28°30	0°28	11°13	25°32	12°57	25°38	25°53	7°54	n.a.	S 7
M 8	15 28 35	21° 0'15	16°13	2°14	6°26	19° 7	28°43	0°24	11°11	25°31	12°58	25°38	25°50	8° 0	n.a.	M 8
T 9	15 32 32	21°57'36	0♈36	3°39	7°28	19°41	28°56	0°19	11° 9	25°29	12°59	25°37	25°47	8° 7	n.a.	T 9
W10	15 36 28	22°54'59	14°58	5° 8	8°29	20°15	29° 9	0°15	11° 7	25°28	13° 0	25°37	25°44	8°14	n.a.	W10
T 11	15 40 25	23°52'24	29°14	6°42	9°31	20°48	29°22	0°10	11° 5	25°27	13° 0	25°37	25°40	8°21	n.a.	T 11
F 12	15 44 22	24°49'50	13♉20	8°19	10°31	21°23	29°35	0° 6	11° 2	25°25	13° 1	25°37	25°37	8°27	n.a.	F 12
S 13	15 48 18	25°47'17	27°12	10° 1	11°32	21°57	29°48	0° 1	11° 0	25°24	13° 2	25°37	25°34	8°34	n.a.	S 13
S 14	15 52 15	26°44'45	10♊47	11°46	12°32	22°32	0♉ 1	29♏57	10°58	25°23	13° 3	25°37	25°31	8°41	n.a.	S 14
M15	15 56 11	27°42'15	24° 3	13°35	13°32	23° 6	0°13	29°52	10°55	25°21	13° 4	25°36	25°28	8°47	n.a.	M15
T 16	16 0 8	28°39'46	6♋59	15°26	14°32	23°41	0°26	29°48	10°53	25°20	13° 5	25°36	25°25	8°54	n.a.	T 16
W17	16 4 4	29°37'18	19°37	17°20	15°31	24°17	0°39	29°43	10°51	25°19	13° 6	25°36	25°21	9° 1	n.a.	W17
T 18	16 8 1	0♊34'52	1♌58	19°17	16°30	24°52	0°51	29°39	10°48	25°17	13° 7	25°35	25°18	9° 8	n.a.	T 18
F 19	16 11 57	1°32'26	14° 6	21°15	17°29	25°28	1° 4	29°34	10°46	25°16	13° 8	25°35	25°15	9°14	n.a.	F 19
S 20	16 15 54	2°30'02	26° 5	23°15	18°27	26° 4	1°16	29°30	10°44	25°15	13° 9	25°34	25°12	9°21	n.a.	S 20
S 21	16 19 51	3°27'39	7♍59	25°15	19°24	26°40	1°29	29°25	10°41	25°14	13°10	25°D34	25° 9	9°28	n.a.	S 21
M22	16 23 47	4°25'17	19°53	27°17	20°22	27°16	1°41	29°21	10°39	25°13	13°11	25°35	25° 5	9°34	n.a.	M22
T 23	16 27 44	5°22'56	1♎51	29°19	21°19	27°52	1°54	29°16	10°37	25°12	13°13	25°36	25° 2	9°41	n.a.	T 23
W24	16 31 40	6°20'37	13°57	1♊21	22°15	28°29	2° 6	29°12	10°34	25°10	13°14	25°36	24°59	9°48	n.a.	W24
T 25	16 35 37	7°18'19	26°16	3°24	23°11	29° 6	2°18	29° 7	10°32	25° 9	13°15	25°38	24°56	9°55	n.a.	T 25
F 26	16 39 33	8°16'03	8♏50	5°26	24° 6	29°43	2°30	29° 3	10°29	25° 8	13°16	25°38	24°53	10° 1	n.a.	F 26
S 27	16 43 30	9°13'48	21°42	7°27	25° 1	0♍20	2°43	28°59	10°27	25° 7	13°18	25°R39	24°50	10° 8	n.a.	S 27
S 28	16 47 27	10°11'35	4♐52	9°28	25°56	0°57	2°55	28°54	10°25	25° 6	13°19	25°39	24°46	10°15	n.a.	S 28
M29	16 51 23	11° 9'24	18°20	11°28	26°49	1°35	3° 7	28°50	10°22	25° 5	13°20	25°38	24°43	10°22	n.a.	M29
T 30	16 55 20	12♊ 7'14	2♑ 5	13♊27	27♋43	2♍12	3♉19	28♏46	10♐20	25♎ 4	13♌22	25♏36	24♏40	10♍28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n31	21s 7	1n14	7n 4	2s57	25n59	1n59	17n 8	0n32	10n 9	0s36	20s17	0n33	23s 0	0s19	8s30	1n47	3n48	17n18	19s37	19s46	4n23		n.a.
T 2	16 48	21 25	2 23	7 33	2 46	25 57	1 56	16 57	0 31	10 14	0 36	20 17	0 33	23 0	0 19	8 29	1 47	3 48	17 18	19 37	19 45	4 21		n.a.
W 3	17 5	20 28	3 25	8 3	2 34	25 54	1 54	16 45	0 29	10 19	0 36	20 16	0 33	23 0	0 19	8 29	1 47	3 47	17 17	19 37	19 45	4 19		n.a.
T 4	17 22	18 19	4 17	8 37	2 22	25 51	1 51	16 34	0 27	10 24	0 36	20 15	0 33	22 59	0 19	8 28	1 47	3 46	17 17	19 38	19 44	4 16		n.a.
F 5	17 39	15 4	4 54	9 12	2 9	25 46	1 48	16 22	0 25	10 29	0 36	20 14	0 33	22 59	0 19	8 28	1 47	3 45	17 16	19 38	19 43	4 14		n.a.
S 6	17 55	10 56	5 14	9 49	1 56	25 41	1 45	16 10	0 24	10 34	0 36	20 13	0 33	22 59	0 19	8 27	1 47	3 45	17 16	19 38	19 42	4 12		n.a.
S 7	18 11	6 10	5 15	10 28	1 43	25 36	1 42	15 58	0 22	10 39	0 36	20 12	0 33	22 59	0 19	8 27	1 47	3 44	17 15	19 38	19 41	4 9		n.a.
M 8	18 26	1 1	4 57	11 8	1 30	25 30	1 39	15 46	0 20	10 43	0 36	20 12	0 33	22 58	0 19	8 26	1 47	3 43	17 14	19 38	19 41	4 7		n.a.
T 9	18 42	4n12	4 20	11 50	1 16	25 23	1 35	15 34	0 18	10 48	0 36	20 11	0 33	22 58	0 19	8 26	1 47	3 42	17 14	19 38	19 40	4 4		n.a.
W10	18 57	9 12	3 27	12 34	1 3	25 16	1 32	15 21	0 17	10 53	0 36	20 10	0 32	22 58	0 19	8 25	1 47	3 42	17 13	19 38	19 39	4 2		n.a.
T 11	19 11	13 39	2 21	13 18	0 50	25 8	1 28	15 9	0 15	10 58	0 36	20 9	0 32	22 57	0 19	8 25	1 47	3 41	17 13	19 37	19 38	4 0		n.a.
F 12	19 26	17 17	1 8	14 2	0 37	24 59	1 24	14 56	0 14	11 2	0 36	20 8	0 32	22 57	0 19	8 24	1 47	3 40	17 12	19 37	19 38	3 57		n.a.
S 13	19 40	19 52	0s 9	14 48	0 24	24 50	1 20	14 43	0 12	11 7	0 35	20 7	0 32	22 57	0 19	8 24	1 47	3 39	17 12	19 37	19 37	3 55		n.a.
S 14	19 54	21 14	1 23	15 33	0 11	24 40	1 16	14 30	0 10	11 12	0 35	20 6	0 32	22 56	0 19	8 24	1 47	3 39	17 11	19 37	19 36	3 53		n.a.
M15	20 7	21 22	2 31	16 18	0n 1	24 30	1 11	14 17	0 9	11 16	0 35	20 5	0 32	22 56	0 19	8 23	1 47	3 38	17 11	19 37	19 35	3 50		n.a.
T 16	20 20	20 20	3 30	17 3	0 12	24 19	1 7	14 4	0 7	11 21	0 35	20 4	0 32	22 56	0 19	8 23	1 47	3 37	17 10	19 37	19 35	3 48		n.a.
W17	20 33	18 19	4 17	17 47	0 24	24 7	1 2	13 50	0 6	11 26	0 35	20 4	0 32	22 55	0 19	8 22	1 47	3 36	17 9	19 37	19 34	3 46		n.a.
T 18	20 46	15 29	4 50	18 31	0 34	23 55	0 57	13 37	0 4	11 30	0 35	20 3	0 32	22 55	0 19	8 22	1 47	3 35	17 9	19 37	19 33	3 43		n.a.
F 19	20 58	12 3	5 11	19 13	0 44	23 43	0 53	13 23	0 3	11 35	0 35	20 2	0 32	22 55	0 19	8 21	1 47	3 34	17 8	19 37	19 32	3 41		n.a.
S 20	21 10	8 10	5 17	19 53	0 53	23 30	0 47	13 9	0 1	11 39	0 35	20 1	0 32	22 54	0 19	8 21	1 47	3 34	17 8	19 37	19 31	3 39		n.a.
S 21	21 21	4 0	5 9	20 32	1 2	23 16	0 42	12 55	0s 0	11 44	0 35	20 0	0 31	22 54	0 19	8 21	1 47	3 33	17 7	19 37	19 31	3 36		n.a.
M22	21 32	0s19	4 49	21 9	1 10	23 2	0 37	12 41	0 2	11 48	0 35	19 59	0 31	22 54	0 19	8 20	1 47	3 32	17 7	19 37	19 30	3 34		n.a.
T 23	21 43	4 39	4 16	21 44	1 17	22 48	0 31	12 27	0 3	11 52	0 35	19 58	0 31	22 53	0 19	8 20	1 46	3 31	17 6	19 37	19 29	3 31		n.a.
W24	21 53	8 51	3 31	22 17	1 23	22 33	0 25	12 13	0 5	11 57	0 35	19 57	0 31	22 53	0 19	8 19	1 46	3 30	17 6	19 37	19 28	3 29		n.a.
T 25	22 3	12 47	2 36	22 48	1 29	22 17	0 19	11 58	0 6	12 1	0 35	19 56	0 31	22 53	0 19	8 19	1 46	3 29	17 5	19 38	19 27	3 27		n.a.
F 26	22 13	16 14	1 32	23 16	1 34	22 2	0 13	11 44	0 7	12 6	0 35	19 56	0 31	22 52	0 19	8 19	1 46	3 28	17 5	19 38	19 27	3 24		n.a.
S 27	22 22	18 59	0 22	23 41	1 38	21 46	0 7	11 29	0 9	12 10	0 35	19 55	0 31	22 52	0 19	8 18	1 46	3 27	17 4	19 38	19 26	3 22		n.a.
S 28	22 31	20 47	0n51	24 5	1 42	21 29	0 1	11 14	0 10	12 14	0 35	19 54	0 31	22 52	0 19	8 18	1 46	3 27	17 4	19 38	19 25	3 20		n.a.
M29	22 39	21 28	2 2	24 25	1 44	21 12	0s 6	10 59	0 12	12 18	0 35	19 53	0 31	22 51	0 19	8 18	1 46	3 26	17 3	19 38	19 24	3 17		n.a.
T 30	22n47	20s52	3n 8	24n43	1n47	20n55	0s13	10n44	0s13	12n23	0s34	19s52	0n31	22s51	0s19	8s17	1n46	3n25	17n 3	19s37	19s24	3n15		n.a.

Julian Day Number = 641164.5, Delta T = 20h28m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°46'59, Lahiri = -44°39'59 Julian Calendar 1 June 2958 BCE == Greg. Calendar 8 May 2958 BCE

The year -2957 astronomical counting style corresponds to year 2958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2958 BCE (-2957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 59 16	13♊ 5'06	16♉ 2	15♊25	28♋35	2♍50	3♉30	28°R41	10°R17	25°R 3	13♑23	25°R34	24♏37	10♍35	n.a.	W 1
T 2	17 3 13	14° 3'00	0♒10	17°22	29°27	3°28	3°42	28♏37	10♐15	25♎ 2	13°24	25♏32	24°34	10°42	n.a.	T 2
F 3	17 7 9	15° 0'56	14°24	19°18	0♑19	4° 6	3°54	28°33	10°13	25° 1	13°26	25°30	24°31	10°48	n.a.	F 3
S 4	17 11 6	15°58'54	28°41	21°12	1°10	4°44	4° 6	28°28	10°10	25° 0	13°27	25°28	24°27	10°55	n.a.	S 4
S 5	17 15 2	16°56'54	12♓56	23° 5	2° 0	5°23	4°17	28°24	10° 8	25° 0	13°29	25°D27	24°24	11° 2	n.a.	S 5
M 6	17 18 59	17°54'57	27° 8	24°58	2°49	6° 1	4°29	28°20	10° 6	24°59	13°31	25°27	24°21	11° 9	n.a.	M 6
T 7	17 22 56	18°53'01	11♈14	26°48	3°38	6°40	4°40	28°16	10° 3	24°58	13°32	25°28	24°18	11°15	n.a.	T 7
W 8	17 26 52	19°51'08	25°12	28°38	4°26	7°19	4°52	28°12	10° 1	24°57	13°34	25°30	24°15	11°22	n.a.	W 8
T 9	17 30 49	20°49'17	9♉ 2	0♋26	5°13	7°58	5° 3	28° 8	9°58	24°57	13°35	25°31	24°11	11°29	n.a.	T 9
F 10	17 34 45	21°47'28	22°41	2°13	6° 0	8°37	5°14	28° 4	9°56	24°56	13°37	25°R32	24° 8	11°35	n.a.	F 10
S 11	17 38 42	22°45'41	6♊ 8	3°59	6°45	9°17	5°25	28° 0	9°54	24°55	13°39	25°31	24° 5	11°42	n.a.	S 11
S 12	17 42 38	23°43'56	19°22	5°44	7°30	9°56	5°36	27°56	9°51	24°54	13°40	25°30	24° 2	11°49	n.a.	S 12
M13	17 46 35	24°42'14	2♋23	7°27	8°14	10°36	5°47	27°53	9°49	24°54	13°42	25°26	23°59	11°56	n.a.	M13
T 14	17 50 31	25°40'33	15° 8	9° 9	8°57	11°16	5°58	27°49	9°47	24°53	13°44	25°22	23°56	12° 2	n.a.	T 14
W15	17 54 28	26°38'54	27°40	10°50	9°39	11°56	6° 9	27°45	9°45	24°53	13°46	25°17	23°52	12° 9	n.a.	W15
T 16	17 58 24	27°37'17	9♑57	12°30	10°20	12°36	6°20	27°42	9°42	24°52	13°47	25°11	23°49	12°16	n.a.	T 16
F 17	18 2 21	28°35'42	22° 4	14° 9	10°59	13°16	6°30	27°38	9°40	24°52	13°49	25° 6	23°46	12°22	n.a.	F 17
S 18	18 6 18	29°34'09	4♍ 1	15°46	11°38	13°56	6°41	27°35	9°38	24°51	13°51	25° 2	23°43	12°29	n.a.	S 18
S 19	18 10 14	0♋32'37	15°54	17°23	12°16	14°37	6°51	27°31	9°36	24°51	13°53	24°59	23°40	12°36	n.a.	S 19
M20	18 14 11	1°31'08	27°46	18°58	12°52	15°17	7° 2	27°28	9°34	24°50	13°55	24°D58	23°37	12°43	n.a.	M20
T 21	18 18 7	2°29'40	9♎42	20°32	13°27	15°58	7°12	27°24	9°31	24°50	13°57	24°58	23°33	12°49	n.a.	T 21
W22	18 22 4	3°28'14	21°48	22° 5	14° 1	16°39	7°22	27°21	9°29	24°50	13°59	24°59	23°30	12°56	n.a.	W22
T 23	18 26 0	4°26'50	4♏ 7	23°36	14°34	17°20	7°32	27°18	9°27	24°49	14° 1	25° 1	23°27	13° 3	n.a.	T 23
F 24	18 29 57	5°25'28	16°45	25° 7	15° 5	18° 1	7°42	27°15	9°25	24°49	14° 3	25° 2	23°24	13°10	n.a.	F 24
S 25	18 33 53	6°24'08	29°44	26°37	15°34	18°42	7°52	27°12	9°23	24°49	14° 5	25°R 3	23°21	13°16	n.a.	S 25
S 26	18 37 50	7°22'50	13♐ 7	28° 5	16° 2	19°24	8° 1	27° 9	9°21	24°49	14° 7	25° 1	23°17	13°23	n.a.	S 26
M27	18 41 46	8°21'34	26°54	29°32	16°29	20° 5	8°11	27° 6	9°19	24°48	14° 9	24°58	23°14	13°30	n.a.	M27
T 28	18 45 43	9°20'20	11♉ 3	0♑58	16°54	20°47	8°21	27° 4	9°17	24°48	14°11	24°52	23°11	13°36	n.a.	T 28
W29	18 49 40	10°19'09	25°29	2°23	17°17	21°28	8°30	27° 1	9°15	24°48	14°13	24°46	23° 8	13°43	n.a.	W29
T 30	18 53 36	11°17'59	10♒ 5	3°47	17°38	22°10	8°39	26°58	9°13	24°48	14°15	24°38	23° 5	13°50	n.a.	T 30
F 31	18 57 33	12♋16'52	24♒45	5♑ 9	17♑58	22♍52	8♉48	26♏56	9♐11	24♎48	14♑17	24♏31	23♏ 2	13♍57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n55	19s 0	4n 3	24n59	1n48	20n37	0s19	10n29	0s14	12n27	0s34	19s51	0n30	22s51	0s19	8s17	1n46	3n24	17n 2	19s37	19s23	3n13		n.a.
T 2	23 2	15 58	4 45	25 12	1 49	20 19	0 26	10 14	0 16	12 31	0 34	19 50	0 30	22 50	0 19	8 17	1 46	3 23	17 2	19 36	19 22	3 10		n.a.
F 3	23 9	11 59	5 9	25 23	1 49	20 1	0 34	9 59	0 17	12 35	0 34	19 49	0 30	22 50	0 19	8 16	1 46	3 22	17 1	19 36	19 21	3 8		n.a.
S 4	23 15	7 19	5 14	25 32	1 49	19 43	0 41	9 43	0 18	12 39	0 34	19 49	0 30	22 50	0 19	8 16	1 46	3 21	17 1	19 35	19 20	3 6		n.a.
S 5	23 21	2 15	5 0	25 38	1 48	19 24	0 49	9 28	0 19	12 43	0 34	19 48	0 30	22 49	0 19	8 16	1 46	3 20	17 0	19 35	19 20	3 3		n.a.
M 6	23 27	2n55	4 28	25 42	1 47	19 5	0 56	9 12	0 21	12 47	0 34	19 47	0 30	22 49	0 19	8 16	1 46	3 19	17 0	19 35	19 19	3 1		n.a.
T 7	23 32	7 54	3 40	25 43	1 45	18 46	1 4	8 56	0 22	12 51	0 34	19 46	0 30	22 49	0 19	8 15	1 46	3 18	16 59	19 35	19 18	2 59		n.a.
W 8	23 37	12 26	2 39	25 43	1 43	18 26	1 12	8 40	0 23	12 55	0 34	19 45	0 30	22 48	0 19	8 15	1 46	3 17	16 59	19 36	19 17	2 56		n.a.
T 9	23 41	16 15	1 29	25 41	1 40	18 7	1 21	8 24	0 24	12 59	0 34	19 45	0 30	22 48	0 19	8 15	1 46	3 16	16 59	19 36	19 16	2 54		n.a.
F 10	23 45	19 8	0 16	25 37	1 37	17 47	1 29	8 8	0 26	13 3	0 34	19 44	0 29	22 47	0 19	8 15	1 46	3 15	16 58	19 36	19 16	2 52		n.a.
S 11	23 49	20 54	0s58	25 30	1 33	17 27	1 38	7 52	0 27	13 7	0 34	19 43	0 29	22 47	0 19	8 15	1 45	3 14	16 58	19 36	19 15	2 49		n.a.
S 12	23 52	21 28	2 7	25 22	1 29	17 7	1 47	7 36	0 28	13 10	0 34	19 42	0 29	22 47	0 19	8 14	1 45	3 14	16 57	19 36	19 14	2 47		n.a.
M13	23 54	20 52	3 8	25 13	1 25	16 47	1 56	7 19	0 29	13 14	0 34	19 41	0 29	22 46	0 19	8 14	1 45	3 13	16 57	19 35	19 13	2 45		n.a.
T 14	23 56	19 11	3 59	25 2	1 20	16 27	2 5	7 3	0 30	13 18	0 34	19 41	0 29	22 46	0 19	8 14	1 45	3 12	16 56	19 34	19 12	2 42		n.a.
W15	23 58	16 37	4 36	24 49	1 15	16 7	2 14	6 46	0 31	13 22	0 34	19 40	0 29	22 46	0 19	8 14	1 45	3 11	16 56	19 33	19 12	2 40		n.a.
T 16	24 0	13 21	5 1	24 35	1 10	15 47	2 23	6 30	0 33	13 25	0 34	19 39	0 29	22 45	0 19	8 14	1 45	3 10	16 56	19 31	19 11	2 37		n.a.
F 17	24 0	9 36	5 11	24 19	1 5	15 26	2 33	6 13	0 34	13 29	0 34	19 39	0 29	22 45	0 19	8 14	1 45	3 9	16 55	19 30	19 10	2 35		n.a.
S 18	24 1	5 30	5 8	24 2	0 59	15 6	2 43	5 56	0 35	13 33	0 34	19 38	0 28	22 45	0 19	8 14	1 45	3 8	16 55	19 29	19 9	2 33		n.a.
S 19	24 1	1 14	4 51	23 44	0 53	14 46	2 53	5 39	0 36	13 36	0 34	19 37	0 28	22 44	0 19	8 13	1 45	3 7	16 54	19 28	19 8	2 30		n.a.
M20	24 0	3s 5	4 22	23 24	0 47	14 26	3 3	5 22	0 37	13 40	0 34	19 37	0 28	22 44	0 19	8 13	1 45	3 6	16 54	19 28	19 7	2 28		n.a.
T 21	23 59	7 19	3 42	23 4	0 40	14 6	3 13	5 5	0 38	13 43	0 34	19 36	0 28	22 44	0 19	8 13	1 45	3 5	16 54	19 28	19 7	2 26		n.a.
W22	23 58	11 19	2 51	22 42	0 33	13 47	3 23	4 48	0 39	13 46	0 33	19 35	0 28	22 43	0 19	8 13	1 45	3 4	16 53	19 28	19 6	2 23		n.a.
T 23	23 56	14 56	1 51	22 20	0 27	13 27	3 34	4 30	0 40	13 50	0 33	19 35	0 28	22 43	0 19	8 13	1 45	3 3	16 53	19 29	19 5	2 21		n.a.
F 24	23 54	17 57	0 45	21 57	0 20	13 8	3 45	4 13	0 41	13 53	0 33	19 34	0 28	22 43	0 19	8 13	1 45	3 2	16 53	19 29	19 4	2 19		n.a.
S 25	23 51	20 10	0n25	21 32	0 12	12 49	3 56	3 56	0 42	13 56	0 33	19 34	0 28	22 42	0 19	8 13	1 45	3 1	16 52	19 29	19 3	2 16		n.a.
S 26	23 48	21 20	1 36	21 7	0 5	12 30	4 6	3 38	0 43	14 0	0 33	19 33	0 27	22 42	0 19	8 13	1 45	3 0	16 52	19 29	19 3	2 14		n.a.
M27	23 45	21 15	2 44	20 42	0s 3	12 11	4 18	3 21	0 44	14 3	0 33	19 32	0 27	22 42	0 19	8 13	1 44	2 59	16 52	19 28	19 2	2 12		n.a.
T 28	23 41	19 51	3 43	20 15	0 10	11 53	4 29	3 3	0 45	14 6	0 33	19 32	0 27	22 42	0 19	8 13	1 44	2 58	16 51	19 27	19 1	2 9		n.a.
W29	23 36	17 9	4 29	19 49	0 18	11 35	4 40	2 45	0 46	14 9	0 33	19 31	0 27	22 41	0 19	8 13	1 44	2 57	16 51	19 25	19 0	2 7		n.a.
T 30	23 31	13 22	4 58	19 21	0 26	11 18	4 51	2 28	0 47	14 12	0 33	19 31	0 27	22 41	0 19	8 13	1 44	2 56	16 51	19 23	18 59	2 5		n.a.
F 31	23n26	8s46	5n 7	18n53	0s34	11n 1	5s 3	2n10	0s48	14n15	0s33	19s30	0n27	22s41	0s19	8s13	1n44	2n55	16n50	19s21	18s58	2n 2		n.a.

Julian Day Number = 641194.5, Delta T = 20h28m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°46'55, Lahiri = -44°39'55 Julian Calendar 1 July 2958 BCE == Greg. Calendar 7 June 2958 BCE

The year -2957 astronomical counting style corresponds to year 2958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2958 BCE (-2957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 29	13♋15'47	9♓22	6♌31	18♌16	23♍34	8♉57	26°R53	9°R 9	24°D48	14♌19	24°R26	22♏58	14♍ 3	n.a.	S 1
S 2	19 5 26	14°14'45	23°50	7°50	18°31	24°16	9° 6	26♏51	9♐ 8	24♎48	14°21	24♏22	22°55	14°10	n.a.	S 2
M 3	19 9 22	15°13'46	8♈ 4	9° 9	18°45	24°58	9°15	26°49	9° 6	24°48	14°24	24°20	22°52	14°17	n.a.	M 3
T 4	19 13 19	16°12'48	22° 4	10°26	18°57	25°41	9°24	26°47	9° 4	24°48	14°26	24°D20	22°49	14°23	n.a.	T 4
W 5	19 17 15	17°11'54	5♉49	11°42	19° 7	26°23	9°33	26°45	9° 2	24°48	14°28	24°21	22°46	14°30	n.a.	W 5
T 6	19 21 12	18°11'02	19°18	12°56	19°14	27° 5	9°41	26°43	9° 1	24°48	14°30	24°R22	22°43	14°37	n.a.	T 6
F 7	19 25 8	19°10'13	2♊35	14° 8	19°20	27°48	9°49	26°41	8°59	24°49	14°32	24°21	22°39	14°44	n.a.	F 7
S 8	19 29 5	20° 9'26	15°39	15°19	19°23	28°31	9°58	26°39	8°57	24°49	14°35	24°19	22°36	14°50	n.a.	S 8
S 9	19 33 2	21° 8'41	28°31	16°28	19°R24	29°14	10° 6	26°37	8°56	24°49	14°37	24°15	22°33	14°57	n.a.	S 9
M10	19 36 58	22° 7'59	11♋13	17°35	19°22	29°56	10°14	26°36	8°54	24°49	14°39	24° 7	22°30	15° 4	n.a.	M10
T 11	19 40 55	23° 7'19	23°44	18°39	19°18	0♎39	10°21	26°34	8°53	24°50	14°41	23°58	22°27	15°10	n.a.	T 11
W12	19 44 51	24° 6'42	6♌ 4	19°42	19°12	1°23	10°29	26°33	8°51	24°50	14°44	23°47	22°23	15°17	n.a.	W12
T 13	19 48 48	25° 6'06	18°14	20°42	19° 3	2° 6	10°37	26°32	8°50	24°50	14°46	23°35	22°20	15°24	n.a.	T 13
F 14	19 52 44	26° 5'33	0♍16	21°39	18°52	2°49	10°44	26°30	8°48	24°51	14°48	23°23	22°17	15°31	n.a.	F 14
S 15	19 56 41	27° 5'02	12°11	22°33	18°39	3°32	10°51	26°29	8°47	24°51	14°51	23°14	22°14	15°37	n.a.	S 15
S 16	20 0 37	28° 4'32	24° 1	23°24	18°23	4°16	10°58	26°28	8°46	24°52	14°53	23° 6	22°11	15°44	n.a.	S 16
M17	20 4 34	29° 4'05	5♎51	24°12	18° 5	4°59	11° 5	26°27	8°44	24°52	14°55	23° 1	22° 8	15°51	n.a.	M17
T 18	20 8 30	0♌ 3'40	17°44	24°55	17°45	5°43	11°12	26°26	8°43	24°53	14°58	22°58	22° 4	15°57	n.a.	T 18
W19	20 12 27	1° 3'17	29°46	25°35	17°22	6°27	11°19	26°26	8°42	24°53	15° 0	22°D57	22° 1	16° 4	n.a.	W19
T 20	20 16 23	2° 2'56	12♏ 1	26°10	16°58	7°10	11°25	26°25	8°41	24°54	15° 2	22°57	21°58	16°11	n.a.	T 20
F 21	20 20 20	3° 2'36	24°36	26°40	16°31	7°54	11°31	26°25	8°40	24°55	15° 5	22°R57	21°55	16°18	n.a.	F 21
S 22	20 24 17	4° 2'19	7♐34	27° 4	16° 3	8°38	11°38	26°24	8°39	24°55	15° 7	22°57	21°52	16°24	n.a.	S 22
S 23	20 28 13	5° 2'04	21° 0	27°23	15°32	9°22	11°44	26°24	8°38	24°56	15°10	22°54	21°49	16°31	n.a.	S 23
M24	20 32 10	6° 1'51	4♑54	27°34	15° 1	10° 6	11°50	26°24	8°37	24°57	15°12	22°48	21°45	16°38	n.a.	M24
T 25	20 36 6	7° 1'39	19°16	27°R39	14°28	10°50	11°55	26°D24	8°36	24°57	15°14	22°40	21°42	16°44	n.a.	T 25
W26	20 40 3	8° 1'30	4♒ 1	27°37	13°53	11°35	12° 1	26°24	8°35	24°58	15°17	22°30	21°39	16°51	n.a.	W26
T 27	20 43 59	9° 1'23	19° 1	27°26	13°18	12°19	12° 6	26°24	8°34	24°59	15°19	22°19	21°36	16°58	n.a.	T 27
F 28	20 47 56	10° 1'18	4♓ 7	27° 7	12°42	13° 3	12°11	26°24	8°33	25° 0	15°22	22° 8	21°33	17° 5	n.a.	F 28
S 29	20 51 52	11° 1'15	19° 9	26°39	12° 6	13°48	12°17	26°24	8°33	25° 1	15°24	21°58	21°29	17°11	n.a.	S 29
S 30	20 55 49	12° 1'15	3♈57	26° 3	11°30	14°32	12°21	26°25	8°32	25° 2	15°26	21°52	21°26	17°18	n.a.	S 30
M31	20 59 45	13♌ 1'17	18♈25	25♌17	10♌53	15♎17	12♉26	26♏25	8♐31	25♎ 3	15♌29	21♏47	21♏23	17♍25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	3s40	4n57	18n25	0s42	10n45	5s14	1n52	0s49	14n18	0s33	19s30	0n27	22s40	0s19	8s13	1n44	2n54	16n50	19s20	18s58	2n 0		n.a.
S 2	23 14	1n35	4 28	17 57	0 50	10 29	5 26	1 34	0 50	14 21	0 33	19 30	0 27	22 40	0 19	8 13	1 44	2 53	16 50	19 19	18 57	1 58		n.a.
M 3	23 7	6 40	3 43	17 28	0 58	10 14	5 37	1 16	0 51	14 24	0 33	19 29	0 26	22 40	0 19	8 13	1 44	2 52	16 50	19 19	18 56	1 55		n.a.
T 4	23 0	11 20	2 45	16 59	1 6	9 59	5 49	0 58	0 52	14 27	0 33	19 29	0 26	22 39	0 19	8 13	1 44	2 51	16 49	19 18	18 55	1 53		n.a.
W 5	22 53	15 19	1 38	16 30	1 15	9 45	6 1	0 40	0 53	14 30	0 33	19 28	0 26	22 39	0 19	8 14	1 44	2 50	16 49	19 19	18 54	1 51		n.a.
T 6	22 45	18 24	0 27	16 1	1 23	9 32	6 12	0 22	0 53	14 33	0 33	19 28	0 26	22 39	0 19	8 14	1 44	2 50	16 49	19 19	18 54	1 49		n.a.
F 7	22 36	20 28	0s44	15 32	1 31	9 19	6 24	0 4	0 54	14 35	0 33	19 28	0 26	22 39	0 19	8 14	1 44	2 49	16 49	19 19	18 53	1 46		n.a.
S 8	22 28	21 22	1 52	15 3	1 39	9 7	6 35	0s14	0 55	14 38	0 33	19 27	0 26	22 38	0 19	8 14	1 44	2 48	16 48	19 18	18 52	1 44		n.a.
S 9	22 18	21 8	2 52	14 35	1 47	8 56	6 46	0 32	0 56	14 41	0 33	19 27	0 26	22 38	0 19	8 14	1 44	2 47	16 48	19 17	18 51	1 42		n.a.
M10	22 9	19 49	3 43	14 6	1 55	8 46	6 57	0 50	0 57	14 43	0 33	19 27	0 26	22 38	0 19	8 14	1 44	2 46	16 48	19 15	18 50	1 39		n.a.
T 11	21 59	17 34	4 23	13 39	2 3	8 37	7 8	1 9	0 58	14 46	0 33	19 27	0 25	22 38	0 19	8 14	1 43	2 45	16 48	19 13	18 49	1 37		n.a.
W12	21 48	14 33	4 49	13 11	2 11	8 29	7 18	1 27	0 58	14 48	0 33	19 27	0 25	22 37	0 19	8 15	1 43	2 44	16 48	19 10	18 49	1 35		n.a.
T 13	21 37	10 57	5 2	12 45	2 19	8 22	7 29	1 45	0 59	14 51	0 33	19 26	0 25	22 37	0 19	8 15	1 43	2 43	16 47	19 7	18 48	1 32		n.a.
F 14	21 26	6 58	5 1	12 19	2 27	8 16	7 39	2 3	1 0	14 53	0 33	19 26	0 25	22 37	0 19	8 15	1 43	2 42	16 47	19 4	18 47	1 30		n.a.
S 15	21 15	2 45	4 47	11 55	2 34	8 11	7 48	2 22	1 1	14 55	0 33	19 26	0 25	22 37	0 19	8 15	1 43	2 41	16 47	19 2	18 46	1 28		n.a.
S 16	21 3	1s33	4 21	11 31	2 41	8 7	7 57	2 40	1 1	14 58	0 33	19 26	0 25	22 37	0 19	8 15	1 43	2 40	16 47	19 0	18 45	1 25		n.a.
M17	20 50	5 47	3 43	11 9	2 48	8 5	8 6	2 58	1 2	15 0	0 33	19 26	0 25	22 36	0 19	8 16	1 43	2 39	16 47	18 58	18 44	1 23		n.a.
T 18	20 37	9 49	2 56	10 48	2 54	8 3	8 14	3 17	1 3	15 2	0 33	19 26	0 24	22 36	0 19	8 16	1 43	2 38	16 47	18 57	18 44	1 21		n.a.
W19	20 24	13 31	2 0	10 29	3 0	8 3	8 21	3 35	1 4	15 4	0 33	19 26	0 24	22 36	0 19	8 16	1 43	2 38	16 46	18 57	18 43	1 18		n.a.
T 20	20 11	16 44	0 58	10 12	3 6	8 3	8 28	3 54	1 4	15 6	0 33	19 26	0 24	22 36	0 19	8 17	1 43	2 37	16 46	18 57	18 42	1 16		n.a.
F 21	19 57	19 14	0n 9	9 57	3 11	8 6	8 34	4 12	1 5	15 8	0 32	19 26	0 24	22 36	0 19	8 17	1 43	2 36	16 46	18 57	18 41	1 14		n.a.
S 22	19 43	20 50	1 17	9 44	3 15	8 9	8 40	4 30	1 6	15 10	0 32	19 26	0 24	22 35	0 19	8 17	1 43	2 35	16 46	18 57	18 40	1 11		n.a.
S 23	19 28	21 20	2 23	9 35	3 18	8 13	8 44	4 49	1 6	15 12	0 32	19 26	0 24	22 35	0 19	8 18	1 43	2 34	16 46	18 56	18 39	1 9		n.a.
M24	19 13	20 33	3 23	9 28	3 21	8 19	8 48	5 7	1 7	15 14	0 32	19 26	0 24	22 35	0 19	8 18	1 43	2 33	16 46	18 55	18 38	1 7		n.a.
T 25	18 58	18 26	4 12	9 25	3 23	8 26	8 51	5 25	1 8	15 16	0 32	19 26	0 24	22 35	0 19	8 18	1 43	2 32	16 46	18 53	18 38	1 5		n.a.
W26	18 42	15 5	4 46	9 25	3 23	8 33	8 53	5 44	1 8	15 18	0 32	19 26	0 23	22 35	0 19	8 19	1 42	2 31	16 46	18 50	18 37	1 2		n.a.
T 27	18 26	10 44	5 0	9 30	3 22	8 42	8 54	6 2	1 9	15 19	0 32	19 26	0 23	22 35	0 19	8 19	1 42	2 31	16 46	18 47	18 36	1 0		n.a.
F 28	18 10	5 40	4 54	9 38	3 20	8 52	8 54	6 20	1 9	15 21	0 32	19 26	0 23	22 35	0 19	8 19	1 42	2 30	16 46	18 44	18 35	0 58		n.a.
S 29	17 53	0 18	4 28	9 51	3 16	9 3	8 53	6 38	1 10	15 23	0 32	19 27	0 23	22 34	0 19	8 20	1 42	2 29	16 46	18 42	18 34	0 55		n.a.
S 30	17 36	5n 1	3 44	10 9	3 11	9 15	8 51	6 57	1 11	15 24	0 32	19 27	0 23	22 34	0 19	8 20	1 42	2 28	16 46	18 40	18 33	0 53		n.a.
M31	17n19	9n57	2n46	10n32	3s 3	9n27	8s48	7s15	1s11	15n26	0s32	19s27	0n23	22s34	0s19	8s21	1n42	2n27	16n46	18s39	18s33	0n51		n.a.

Julian Day Number = 641225.5, Delta T = 20h28m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°46'51, Lahiri = -44°39'51 Julian Calendar 1 Aug. 2958 BCE == Greg. Calendar 8 July 2958 BCE

The year -2957 astronomical counting style corresponds to year 2958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2958 BCE (-2957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 3 42	14♌ 1'21	2♉31	24°R23	10°R17	16♎ 1	12♉31	26♏26	8°R31	25♎ 4	15♌31	21°R46	21♏20	17♍31	n.a.	T 1
W 2	21 7 38	15° 1'28	16°14	23♌22	9♌42	16°46	12°35	26°27	8♐30	25° 5	15°34	21♏45	21°17	17°38	n.a.	W 2
T 3	21 11 35	16° 1'37	29°36	22°14	9° 7	17°31	12°39	26°27	8°30	25° 6	15°36	21°45	21°14	17°45	n.a.	T 3
F 4	21 15 32	17° 1'49	12♊40	21° 1	8°34	18°16	12°43	26°28	8°29	25° 7	15°38	21°44	21°10	17°51	n.a.	F 4
S 5	21 19 28	18° 2'03	25°28	19°45	8° 1	19° 0	12°47	26°29	8°29	25° 8	15°41	21°41	21° 7	17°58	n.a.	S 5
S 6	21 23 25	19° 2'19	8♋ 3	18°28	7°30	19°45	12°51	26°31	8°29	25° 9	15°43	21°34	21° 4	18° 5	n.a.	S 6
M 7	21 27 21	20° 2'37	20°28	17°13	7° 1	20°30	12°54	26°32	8°28	25°10	15°46	21°25	21° 1	18°12	n.a.	M 7
T 8	21 31 18	21° 2'58	2♌44	16° 1	6°33	21°15	12°58	26°33	8°28	25°12	15°48	21°13	20°58	18°18	n.a.	T 8
W 9	21 35 14	22° 3'20	14°53	14°55	6° 8	22° 1	13° 1	26°35	8°28	25°13	15°51	20°59	20°54	18°25	n.a.	W 9
T 10	21 39 11	23° 3'45	26°55	13°57	5°44	22°46	13° 4	26°36	8°28	25°14	15°53	20°44	20°51	18°32	n.a.	T 10
F 11	21 43 7	24° 4'11	8♍51	13° 9	5°22	23°31	13° 6	26°38	8°28	25°15	15°55	20°29	20°48	18°38	n.a.	F 11
S 12	21 47 4	25° 4'39	20°43	12°31	5° 3	24°16	13° 9	26°40	8°D28	25°17	15°58	20°16	20°45	18°45	n.a.	S 12
S 13	21 51 0	26° 5'09	2♎32	12° 5	4°46	25° 1	13°11	26°41	8°28	25°18	16° 0	20° 5	20°42	18°52	n.a.	S 13
M14	21 54 57	27° 5'41	14°21	11°51	4°32	25°47	13°13	26°43	8°28	25°19	16° 3	19°58	20°39	18°59	n.a.	M14
T 15	21 58 54	28° 6'14	26°13	11°D48	4°20	26°32	13°15	26°45	8°28	25°21	16° 5	19°53	20°35	19° 5	n.a.	T 15
W16	22 2 50	29° 6'49	8♏13	11°56	4°10	27°18	13°17	26°48	8°28	25°22	16° 7	19°51	20°32	19°12	n.a.	W16
T 17	22 6 47	0♍ 7'25	20°25	12°15	4° 3	28° 3	13°19	26°50	8°28	25°24	16°10	19°D51	20°29	19°19	n.a.	T 17
F 18	22 10 43	1° 8'03	2♐54	12°43	3°58	28°49	13°20	26°52	8°28	25°25	16°12	19°R51	20°26	19°25	n.a.	F 18
S 19	22 14 40	2° 8'42	15°46	13°21	3°D56	29°34	13°21	26°55	8°29	25°27	16°14	19°50	20°23	19°32	n.a.	S 19
S 20	22 18 36	3° 9'23	29° 5	14° 6	3°56	0♏20	13°22	26°57	8°29	25°28	16°17	19°48	20°20	19°39	n.a.	S 20
M21	22 22 33	4°10'06	12♑54	14°59	3°58	1° 6	13°23	27° 0	8°30	25°30	16°19	19°43	20°16	19°46	n.a.	M21
T 22	22 26 29	5°10'49	27°13	15°57	4° 3	1°51	13°24	27° 3	8°30	25°31	16°21	19°35	20°13	19°52	n.a.	T 22
W23	22 30 26	6°11'34	12♒ 0	17° 2	4°10	2°37	13°24	27° 5	8°31	25°33	16°24	19°26	20°10	19°59	n.a.	W23
T 24	22 34 23	7°12'21	27° 8	18°11	4°20	3°23	13°R24	27° 8	8°31	25°35	16°26	19°15	20° 7	20° 6	n.a.	T 24
F 25	22 38 19	8°13'08	12♓27	19°24	4°31	4° 9	13°24	27°11	8°32	25°36	16°28	19° 4	20° 4	20°12	n.a.	F 25
S 26	22 42 16	9°13'58	27°46	20°40	4°45	4°54	13°24	27°15	8°33	25°38	16°31	18°55	20° 0	20°19	n.a.	S 26
S 27	22 46 12	10°14'49	12♈53	22° 0	5° 1	5°40	13°24	27°18	8°33	25°40	16°33	18°48	19°57	20°26	n.a.	S 27
M28	22 50 9	11°15'42	27°40	23°22	5°19	6°26	13°23	27°21	8°34	25°41	16°35	18°44	19°54	20°32	n.a.	M28
T 29	22 54 5	12°16'36	12♉ 1	24°46	5°39	7°12	13°22	27°24	8°35	25°43	16°37	18°42	19°51	20°39	n.a.	T 29
W30	22 58 2	13♍17'32	25♉54	26♌12	6♌ 1	7♏58	13♉21	27♏28	8♐36	25♎45	16♌40	18°D42	19♏48	20♍46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 1	14n12	1n40	10n59	2s54	9n41	8s44	7s33	1s12	15n27	0s32	19s27	0n23	22s34	0s19	8s21	1n42	2n26	16n46	18s39	18s32	0n48		n.a.
W 2	16 43	17 33	0 29	11 30	2 42	9 55	8 39	7 51	1 12	15 29	0 32	19 28	0 23	22 34	0 19	8 21	1 42	2 26	16 46	18 38	18 31	0 46		n.a.
T 3	16 25	19 53	0s41	12 5	2 29	10 9	8 33	8 9	1 13	15 30	0 32	19 28	0 22	22 34	0 19	8 22	1 42	2 25	16 46	18 38	18 30	0 44		n.a.
F 4	16 6	21 5	1 48	12 44	2 14	10 24	8 27	8 27	1 13	15 31	0 32	19 28	0 22	22 34	0 19	8 22	1 42	2 24	16 46	18 38	18 29	0 42		n.a.
S 5	15 47	21 8	2 48	13 24	1 57	10 40	8 19	8 45	1 14	15 32	0 32	19 29	0 22	22 34	0 19	8 23	1 42	2 23	16 46	18 37	18 28	0 39		n.a.
S 6	15 28	20 8	3 38	14 6	1 38	10 55	8 11	9 3	1 14	15 34	0 32	19 29	0 22	22 34	0 19	8 23	1 42	2 23	16 46	18 36	18 27	0 37		n.a.
M 7	15 9	18 10	4 18	14 48	1 19	11 11	8 2	9 21	1 15	15 35	0 32	19 30	0 22	22 34	0 19	8 24	1 42	2 22	16 46	18 33	18 27	0 35		n.a.
T 8	14 49	15 25	4 44	15 30	0 58	11 27	7 53	9 39	1 15	15 36	0 32	19 30	0 22	22 34	0 19	8 24	1 42	2 21	16 46	18 30	18 26	0 32		n.a.
W 9	14 29	12 1	4 58	16 9	0 38	11 44	7 42	9 56	1 16	15 37	0 32	19 30	0 22	22 34	0 19	8 25	1 42	2 20	16 46	18 26	18 25	0 30		n.a.
T 10	14 9	8 11	4 58	16 45	0 18	12 0	7 32	10 14	1 16	15 38	0 32	19 31	0 22	22 34	0 19	8 25	1 42	2 20	16 46	18 22	18 24	0 28		n.a.
F 11	13 49	4 4	4 44	17 18	0n 2	12 16	7 20	10 32	1 17	15 39	0 32	19 31	0 21	22 33	0 19	8 26	1 41	2 19	16 46	18 18	18 23	0 25		n.a.
S 12	13 28	0s11	4 19	17 47	0 20	12 32	7 9	10 49	1 17	15 39	0 32	19 32	0 21	22 33	0 19	8 26	1 41	2 18	16 46	18 14	18 22	0 23		n.a.
S 13	13 7	4 25	3 42	18 11	0 38	12 48	6 56	11 7	1 17	15 40	0 32	19 33	0 21	22 33	0 19	8 27	1 41	2 17	16 46	18 11	18 21	0 21		n.a.
M14	12 46	8 29	2 56	18 31	0 54	13 3	6 44	11 24	1 18	15 41	0 32	19 33	0 21	22 33	0 19	8 28	1 41	2 17	16 46	18 9	18 21	0 19		n.a.
T 15	12 25	12 14	2 2	18 45	1 8	13 19	6 31	11 41	1 18	15 42	0 32	19 34	0 21	22 33	0 19	8 28	1 41	2 16	16 46	18 8	18 20	0 16		n.a.
W16	12 4	15 33	1 1	18 55	1 21	13 33	6 18	11 58	1 19	15 42	0 32	19 34	0 21	22 34	0 19	8 29	1 41	2 15	16 46	18 8	18 19	0 14		n.a.
T 17	11 42	18 14	0n 3	19 1	1 32	13 48	6 5	12 15	1 19	15 43	0 32	19 35	0 21	22 34	0 19	8 29	1 41	2 15	16 47	18 7	18 18	0 12		n.a.
F 18	11 20	20 7	1 9	19 2	1 42	14 2	5 52	12 33	1 19	15 43	0 32	19 36	0 21	22 34	0 19	8 30	1 41	2 14	16 47	18 7	18 17	0 9		n.a.
S 19	10 58	21 2	2 13	18 58	1 50	14 15	5 38	12 49	1 20	15 43	0 31	19 36	0 20	22 34	0 19	8 30	1 41	2 13	16 47	18 7	18 16	0 7		n.a.
S 20	10 35	20 49	3 12	18 51	1 57	14 28	5 25	13 6	1 20	15 44	0 31	19 37	0 20	22 34	0 19	8 31	1 41	2 13	16 47	18 7	18 15	0 5		n.a.
M21	10 13	19 21	4 2	18 41	2 2	14 41	5 12	13 23	1 20	15 44	0 31	19 38	0 20	22 34	0 19	8 32	1 41	2 12	16 47	18 5	18 14	0 3		n.a.
T 22	9 50	16 39	4 39	18 27	2 7	14 53	4 58	13 40	1 21	15 44	0 31	19 39	0 20	22 34	0 19	8 32	1 41	2 12	16 47	18 3	18 14	0 0		n.a.
W23	9 27	12 49	4 59	18 10	2 10	15 4	4 45	13 56	1 21	15 45	0 31	19 39	0 20	22 34	0 19	8 33	1 41	2 11	16 48	18 0	18 13	0s 2		n.a.
T 24	9 4	8 5	4 59	17 50	2 12	15 15	4 32	14 12	1 21	15 45	0 31	19 40	0 20	22 34	0 19	8 34	1 41	2 10	16 48	17 57	18 12	0 4		n.a.
F 25	8 41	2 47	4 37	17 27	2 13	15 25	4 18	14 29	1 21	15 45	0 31	19 41	0 20	22 34	0 19	8 34	1 41	2 10	16 48	17 54	18 11	0 6		n.a.
S 26	8 18	2n41	3 56	17 2	2 13	15 34	4 5	14 45	1 22	15 45	0 31	19 42	0 20	22 34	0 19	8 35	1 41	2 9	16 48	17 52	18 10	0 9		n.a.
S 27	7 54	7 56	2 58	16 35	2 12	15 43	3 52	15 1	1 22	15 45	0 31	19 43	0 19	22 34	0 19	8 36	1 41	2 9	16 48	17 50	18 9	0 11		n.a.
M28	7 31	12 35	1 49	16 7	2 11	15 51	3 40	15 17	1 22	15 44	0 31	19 44	0 19	22 34	0 19	8 36	1 41	2 8	16 49	17 49	18 8	0 13		n.a.
T 29	7 7	16 22	0 36	15 36	2 9	15 58	3 27	15 32	1 22	15 44	0 31	19 45	0 19	22 35	0 19	8 37	1 41	2 8	16 49	17 48	18 7	0 16		n.a.
W30	6n43	19n 5	0s38	15n 4	2n 6	16n 5	3s15	15s48	1s23	15n44	0s31	19s45	0n19	22s35	0s19	8s38	1n40	2n 7	16n49	17s48	18s 7	0s18		n.a.

Julian Day Number = 641256.5, Delta T = 20h28m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°46'47, Lahiri = -44°39'47 Julian Calendar 1 Sept. 2958 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2958 BCE

The year -2957 astronomical counting style corresponds to year 2958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2958 BCE (-2957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 58	14♍18'30	9♊21	27♌39	6♌25	8♏44	13°R20	27♏31	8♐37	25♎47	16♌42	18°R42	19♏45	20♍53	n.a.	T 1
F 2	23 5 55	15°19'29	22°24	29° 8	6°51	9°30	13♉18	27°35	8°38	25°49	16°44	18♏42	19°41	20°59	n.a.	F 2
S 3	23 9 51	16°20'31	5♋ 7	0♍38	7°18	10°16	13°17	27°39	8°39	25°50	16°46	18°40	19°38	21° 6	n.a.	S 3
S 4	23 13 48	17°21'33	17°34	2° 8	7°47	11° 2	13°15	27°43	8°40	25°52	16°48	18°36	19°35	21°13	n.a.	S 4
M 5	23 17 45	18°22'37	29°49	3°40	8°18	11°48	13°13	27°47	8°41	25°54	16°51	18°29	19°32	21°19	n.a.	M 5
T 6	23 21 41	19°23'43	11♌55	5°11	8°50	12°34	13°11	27°51	8°42	25°56	16°53	18°20	19°29	21°26	n.a.	T 6
W 7	23 25 38	20°24'50	23°54	6°44	9°24	13°20	13° 8	27°55	8°43	25°58	16°55	18° 9	19°26	21°33	n.a.	W 7
T 8	23 29 34	21°25'57	5♍48	8°16	9°59	14° 6	13° 6	27°59	8°45	26° 0	16°57	17°57	19°22	21°39	n.a.	T 8
F 9	23 33 31	22°27'07	17°40	9°49	10°36	14°53	13° 3	28° 3	8°46	26° 2	16°59	17°45	19°19	21°46	n.a.	F 9
S 10	23 37 27	23°28'17	29°31	11°22	11°14	15°39	13° 0	28° 8	8°47	26° 4	17° 1	17°35	19°16	21°53	n.a.	S 10
S 11	23 41 24	24°29'28	11♎22	12°55	11°53	16°25	12°57	28°12	8°49	26° 6	17° 3	17°27	19°13	22° 0	n.a.	S 11
M12	23 45 20	25°30'40	23°14	14°29	12°33	17°11	12°54	28°16	8°50	26° 8	17° 5	17°21	19°10	22° 6	n.a.	M12
T 13	23 49 17	26°31'53	5♏11	16° 2	13°15	17°57	12°50	28°21	8°52	26°10	17° 7	17°18	19° 6	22°13	n.a.	T 13
W14	23 53 14	27°33'07	17°15	17°36	13°57	18°44	12°46	28°26	8°54	26°12	17° 9	17°D17	19° 3	22°20	n.a.	W14
T 15	23 57 10	28°34'21	29°29	19°10	14°41	19°30	12°42	28°30	8°55	26°14	17°11	17°18	19° 0	22°26	n.a.	T 15
F 16	0 1 7	29°35'36	11♐58	20°43	15°26	20°16	12°38	28°35	8°57	26°16	17°13	17°19	18°57	22°33	n.a.	F 16
S 17	0 5 3	0♎36'52	24°46	22°17	16°12	21° 3	12°34	28°40	8°59	26°18	17°15	17°R20	18°54	22°40	n.a.	S 17
S 18	0 9 0	1°38'08	7♑58	23°51	16°59	21°49	12°29	28°45	9° 0	26°20	17°17	17°20	18°51	22°46	n.a.	S 18
M19	0 12 56	2°39'24	21°36	25°25	17°47	22°35	12°25	28°50	9° 2	26°22	17°19	17°18	18°47	22°53	n.a.	M19
T 20	0 16 53	3°40'41	5♒41	26°58	18°35	23°21	12°20	28°55	9° 4	26°25	17°20	17°15	18°44	23° 0	n.a.	T 20
W21	0 20 50	4°41'58	20°15	28°32	19°25	24° 8	12°15	29° 0	9° 6	26°27	17°22	17° 9	18°41	23° 7	n.a.	W21
T 22	0 24 46	5°43'15	5♓11	0♎ 6	20°15	24°54	12°10	29° 6	9° 8	26°29	17°24	17° 3	18°38	23°13	n.a.	T 22
F 23	0 28 43	6°44'33	20°23	1°40	21° 7	25°40	12° 4	29°11	9°10	26°31	17°26	16°56	18°35	23°20	n.a.	F 23
S 24	0 32 39	7°45'51	5♈40	3°14	21°59	26°27	11°59	29°16	9°12	26°33	17°28	16°51	18°31	23°27	n.a.	S 24
S 25	0 36 36	8°47'10	20°52	4°49	22°51	27°13	11°53	29°22	9°14	26°35	17°29	16°47	18°28	23°33	n.a.	S 25
M26	0 40 32	9°48'29	5♉49	6°23	23°45	27°59	11°48	29°27	9°16	26°38	17°31	16°44	18°25	23°40	n.a.	M26
T 27	0 44 29	10°49'49	20°23	7°57	24°39	28°46	11°42	29°33	9°18	26°40	17°33	16°D44	18°22	23°47	n.a.	T 27
W28	0 48 25	11°51'09	4♊30	9°32	25°34	29°32	11°36	29°38	9°20	26°42	17°34	16°45	18°19	23°53	n.a.	W28
T 29	0 52 22	12°52'30	18° 9	11° 7	26°29	0♐18	11°29	29°44	9°23	26°44	17°36	16°46	18°16	24° 0	n.a.	T 29
F 30	0 56 19	13°53'51	1♋20	12°42	27°26	1° 5	11°23	29°50	9°25	26°46	17°37	16°48	18°12	24° 7	n.a.	F 30
S 31	1 0 15	14♎55'13	14♋ 8	14♎17	28♌22	1♐51	11♉17	29♏56	9♐27	26♎49	17♌39	16°R49	18♏ 9	24♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n19	20n37	1s48	14n30	2n 3	16n11	3s 2	16s 3	1s23	15n44	0s31	19s46	0n19	22s35	0s19	8s39	1n40	2n 7	16n49	17s48	18s 6	0s20		n.a.
F 2	5 55	20 58	2 50	13 55	2 0	16 16	2 50	16 19	1 23	15 43	0 31	19 47	0 19	22 35	0 19	8 39	1 40	2 6	16 50	17 48	18 5	0 22		n.a.
S 3	5 31	20 14	3 41	13 19	1 56	16 20	2 39	16 34	1 23	15 43	0 31	19 48	0 19	22 35	0 19	8 40	1 40	2 6	16 50	17 48	18 4	0 25		n.a.
S 4	5 7	18 31	4 21	12 42	1 52	16 24	2 27	16 49	1 23	15 42	0 31	19 49	0 19	22 35	0 19	8 41	1 40	2 5	16 50	17 47	18 3	0 27		n.a.
M 5	4 42	15 59	4 48	12 4	1 47	16 27	2 16	17 4	1 24	15 42	0 31	19 50	0 19	22 35	0 19	8 41	1 40	2 5	16 50	17 45	18 2	0 29		n.a.
T 6	4 18	12 48	5 2	11 25	1 42	16 29	2 5	17 18	1 24	15 41	0 31	19 51	0 18	22 36	0 19	8 42	1 40	2 4	16 51	17 42	18 1	0 31		n.a.
W 7	3 53	9 8	5 3	10 45	1 37	16 30	1 54	17 33	1 24	15 40	0 31	19 52	0 18	22 36	0 19	8 43	1 40	2 4	16 51	17 39	18 0	0 34		n.a.
T 8	3 29	5 7	4 50	10 5	1 32	16 31	1 43	17 47	1 24	15 40	0 30	19 53	0 18	22 36	0 19	8 44	1 40	2 3	16 51	17 35	18 0	0 36		n.a.
F 9	3 4	0 57	4 24	9 24	1 26	16 31	1 32	18 2	1 24	15 39	0 30	19 55	0 18	22 36	0 19	8 44	1 40	2 3	16 52	17 32	17 59	0 38		n.a.
S 10	2 39	3s16	3 48	8 42	1 20	16 31	1 22	18 16	1 24	15 38	0 30	19 56	0 18	22 36	0 19	8 45	1 40	2 3	16 52	17 29	17 58	0 40		n.a.
S 11	2 14	7 21	3 1	8 0	1 14	16 29	1 12	18 29	1 24	15 37	0 30	19 57	0 18	22 37	0 19	8 46	1 40	2 2	16 52	17 27	17 57	0 43		n.a.
M12	1 50	11 11	2 6	7 18	1 8	16 27	1 2	18 43	1 25	15 36	0 30	19 58	0 18	22 37	0 19	8 47	1 40	2 2	16 53	17 25	17 56	0 45		n.a.
T 13	1 25	14 35	1 5	6 35	1 2	16 24	0 53	18 57	1 25	15 35	0 30	19 59	0 18	22 37	0 19	8 48	1 40	2 2	16 53	17 24	17 55	0 47		n.a.
W14	1 0	17 23	0 0	5 52	0 56	16 20	0 44	19 10	1 25	15 34	0 30	20 0	0 18	22 37	0 19	8 48	1 40	2 1	16 53	17 24	17 54	0 49		n.a.
T 15	0 35	19 28	1n 5	5 9	0 50	16 16	0 35	19 23	1 25	15 33	0 30	20 1	0 17	22 38	0 19	8 49	1 40	2 1	16 54	17 24	17 53	0 52		n.a.
F 16	0 10	20 38	2 9	4 25	0 43	16 11	0 26	19 36	1 25	15 32	0 30	20 3	0 17	22 38	0 19	8 50	1 40	2 1	16 54	17 25	17 52	0 54		n.a.
S 17	0s15	20 46	3 9	3 42	0 37	16 5	0 17	19 49	1 25	15 30	0 30	20 4	0 17	22 38	0 19	8 51	1 40	2 0	16 55	17 25	17 52	0 56		n.a.
S 18	0 40	19 47	4 0	2 58	0 30	15 59	0 9	20 1	1 25	15 29	0 30	20 5	0 17	22 38	0 19	8 51	1 40	2 0	16 55	17 25	17 51	0 58		n.a.
M19	1 5	17 39	4 39	2 14	0 24	15 52	0 1	20 14	1 25	15 28	0 30	20 6	0 17	22 39	0 19	8 52	1 40	2 0	16 55	17 24	17 50	1 1		n.a.
T 20	1 30	14 24	5 3	1 30	0 17	15 44	0n 7	20 26	1 25	15 26	0 30	20 7	0 17	22 39	0 19	8 53	1 40	2 0	16 56	17 23	17 49	1 3		n.a.
W21	1 55	10 12	5 9	0 45	0 11	15 35	0 15	20 38	1 25	15 25	0 29	20 9	0 17	22 39	0 19	8 54	1 40	1 59	16 56	17 22	17 48	1 5		n.a.
T 22	2 19	5 17	4 54	0 1	0 4	15 26	0 22	20 49	1 25	15 23	0 29	20 10	0 17	22 40	0 19	8 55	1 40	1 59	16 57	17 20	17 47	1 7		n.a.
F 23	2 44	0n 3	4 19	0s43	0s 2	15 16	0 30	21 1	1 25	15 22	0 29	20 11	0 17	22 40	0 19	8 56	1 40	1 59	16 57	17 18	17 46	1 10		n.a.
S 24	3 9	5 25	3 25	1 27	0 9	15 6	0 37	21 12	1 25	15 20	0 29	20 13	0 16	22 40	0 19	8 56	1 40	1 59	16 57	17 16	17 45	1 12		n.a.
S 25	3 34	10 26	2 16	2 11	0 15	14 54	0 43	21 23	1 25	15 19	0 29	20 14	0 16	22 41	0 19	8 57	1 40	1 59	16 58	17 15	17 44	1 14		n.a.
M26	3 59	14 42	0 59	2 55	0 21	14 42	0 50	21 34	1 25	15 17	0 29	20 15	0 16	22 41	0 19	8 58	1 40	1 58	16 58	17 14	17 43	1 16		n.a.
T 27	4 23	17 57	0s20	3 39	0 28	14 30	0 56	21 45	1 25	15 15	0 29	20 17	0 16	22 41	0 19	8 59	1 40	1 58	16 59	17 14	17 43	1 19		n.a.
W28	4 48	19 59	1 36	4 23	0 34	14 17	1 2	21 55	1 25	15 13	0 29	20 18	0 16	22 42	0 19	9 0	1 39	1 58	16 59	17 15	17 42	1 21		n.a.
T 29	5 12	20 46	2 43	5 7	0 40	14 3	1 8	22 5	1 25	15 11	0 29	20 19	0 16	22 42	0 19	9 1	1 39	1 58	17 0	17 15	17 41	1 23		n.a.
F 30	5 37	20 21	3 40	5 50	0 46	13 49	1 14	22 15	1 25	15 9	0 29	20 21	0 16	22 42	0 19	9 1	1 39	1 58	17 0	17 15	17 40	1 25		n.a.
S 31	6s 1	18n52	4s24	6s33	0s52	13n34	1n20	22s25	1s25	15n 8	0s28	20s22	0n16	22s43	0s19	9s 2	1n39	1n58	17n 1	17s16	17s39	1s28		n.a.

Julian Day Number = 641286.5, Delta T = 20h28m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°46'43, Lahiri = -44°39'43 Julian Calendar 1 Oct. 2958 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2958 BCE (-2957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 12	15♎56'35	26♋36	15♎52	29♌20	2♐37	11°R10	0♐ 2	9♐29	26♎51	17♌40	16°R48	18♏ 6	24♍20	n.a.	S 1
M 2	1 8 8	16°57'58	8♌49	17°27	0♍17	3°23	11♉ 3	0° 8	9°32	26°53	17°42	16♏46	18° 3	24°27	n.a.	M 2
T 3	1 12 5	17°59'21	20°51	19° 3	1°16	4°10	10°56	0°14	9°34	26°55	17°43	16°43	18° 0	24°34	n.a.	T 3
W 4	1 16 1	19° 0'44	2♍45	20°39	2°15	4°56	10°49	0°20	9°37	26°58	17°45	16°38	17°57	24°40	n.a.	W 4
T 5	1 19 58	20° 2'07	14°36	22°16	3°14	5°42	10°42	0°26	9°39	27° 0	17°46	16°33	17°53	24°47	n.a.	T 5
F 6	1 23 55	21° 3'31	26°25	23°52	4°14	6°29	10°35	0°32	9°42	27° 2	17°48	16°28	17°50	24°54	n.a.	F 6
S 7	1 27 51	22° 4'54	8♎17	25°29	5°14	7°15	10°28	0°38	9°44	27° 4	17°49	16°24	17°47	25° 0	n.a.	S 7
S 8	1 31 48	23° 6'17	20°12	27° 6	6°15	8° 1	10°20	0°44	9°47	27° 7	17°50	16°21	17°44	25° 7	n.a.	S 8
M 9	1 35 44	24° 7'41	2♏12	28°43	7°16	8°47	10°13	0°51	9°50	27° 9	17°52	16°19	17°41	25°14	n.a.	M 9
T 10	1 39 41	25° 9'04	14°20	0♏21	8°18	9°34	10° 5	0°57	9°52	27°11	17°53	16°D18	17°37	25°21	n.a.	T 10
W11	1 43 37	26°10'26	26°35	1°59	9°20	10°20	9°58	1° 3	9°55	27°13	17°54	16°18	17°34	25°27	n.a.	W11
T 12	1 47 34	27°11'49	9♐ 2	3°37	10°22	11° 6	9°50	1°10	9°58	27°16	17°55	16°19	17°31	25°34	n.a.	T 12
F 13	1 51 31	28°13'11	21°41	5°16	11°25	11°52	9°42	1°16	10° 0	27°18	17°56	16°21	17°28	25°41	n.a.	F 13
S 14	1 55 27	29°14'32	4♑36	6°55	12°28	12°38	9°34	1°23	10° 3	27°20	17°57	16°22	17°25	25°47	n.a.	S 14
S 15	1 59 24	0♏15'52	17°49	8°34	13°31	13°25	9°27	1°29	10° 6	27°23	17°59	16°23	17°22	25°54	n.a.	S 15
M16	2 3 20	1°17'12	1♒21	10°13	14°35	14°11	9°19	1°36	10° 9	27°25	18° 0	16°R24	17°18	26° 1	n.a.	M16
T 17	2 7 17	2°18'31	15°15	11°53	15°39	14°57	9°11	1°43	10°12	27°27	18° 1	16°23	17°15	26° 7	n.a.	T 17
W18	2 11 13	3°19'49	29°30	13°32	16°43	15°43	9° 3	1°49	10°15	27°29	18° 2	16°22	17°12	26°14	n.a.	W18
T 19	2 15 10	4°21'06	14♓ 3	15°12	17°48	16°29	8°55	1°56	10°18	27°32	18° 3	16°21	17° 9	26°21	n.a.	T 19
F 20	2 19 7	5°22'22	28°52	16°51	18°53	17°15	8°47	2° 3	10°21	27°34	18° 3	16°19	17° 6	26°27	n.a.	F 20
S 21	2 23 3	6°23'37	13♈49	18°30	19°58	18° 1	8°38	2°10	10°24	27°36	18° 4	16°18	17° 2	26°34	n.a.	S 21
S 22	2 27 0	7°24'52	28°46	20°10	21° 4	18°47	8°30	2°16	10°27	27°38	18° 5	16°17	16°59	26°41	n.a.	S 22
M23	2 30 56	8°26'05	13♉35	21°48	22° 9	19°33	8°22	2°23	10°30	27°41	18° 6	16°D17	16°56	26°48	n.a.	M23
T 24	2 34 53	9°27'18	28° 8	23°26	23°15	20°19	8°14	2°30	10°33	27°43	18° 7	16°17	16°53	26°54	n.a.	T 24
W25	2 38 49	10°28'31	12♊19	25° 3	24°21	21° 5	8° 6	2°37	10°36	27°45	18° 7	16°18	16°50	27° 1	n.a.	W25
T 26	2 42 46	11°29'42	26° 6	26°39	25°28	21°51	7°58	2°44	10°39	27°47	18° 8	16°18	16°47	27° 8	n.a.	T 26
F 27	2 46 43	12°30'53	9♋26	28°14	26°35	22°37	7°50	2°51	10°42	27°50	18° 9	16°19	16°43	27°14	n.a.	F 27
S 28	2 50 39	13°32'03	22°22	29°47	27°41	23°23	7°42	2°58	10°45	27°52	18° 9	16°19	16°40	27°21	n.a.	S 28
S 29	2 54 36	14°33'13	4♌57	1♐18	28°49	24° 9	7°34	3° 5	10°49	27°54	18°10	16°19	16°37	27°28	n.a.	S 29
M30	2 58 32	15♏34'21	17♌13	2♐46	29♍56	24♐54	7♉26	3♐12	10♐52	27♎56	18♌11	16°R19	16♏34	27♍34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s25	16n32	4s54	7s16	0s58	13n18	1n25	22s34	1s25	15n 6	0s28	20s23	0n16	22s43	0s19	9s 3	1n39	1n58	17n 1	17s16	17s38	1s30		n.a.
M 2	6 49	13 30	5 10	7 59	1 3	13 2	1 30	22 43	1 24	15 3	0 28	20 25	0 16	22 43	0 19	9 4	1 39	1 58	17 2	17 15	17 37	1 32		n.a.
T 3	7 13	9 58	5 12	8 41	1 9	12 45	1 35	22 52	1 24	15 1	0 28	20 26	0 15	22 44	0 19	9 5	1 39	1 58	17 2	17 14	17 36	1 34		n.a.
W 4	7 37	6 4	5 1	9 23	1 14	12 28	1 40	23 1	1 24	14 59	0 28	20 27	0 15	22 44	0 19	9 6	1 39	1 58	17 3	17 13	17 35	1 36		n.a.
T 5	8 1	1 58	4 37	10 5	1 19	12 10	1 44	23 9	1 24	14 57	0 28	20 29	0 15	22 44	0 19	9 6	1 39	1 58	17 3	17 11	17 34	1 39		n.a.
F 6	8 25	2s13	4 1	10 46	1 24	11 52	1 49	23 17	1 24	14 55	0 28	20 30	0 15	22 45	0 19	9 7	1 39	1 58	17 4	17 10	17 33	1 41		n.a.
S 7	8 48	6 19	3 14	11 27	1 29	11 33	1 53	23 25	1 24	14 53	0 28	20 32	0 15	22 45	0 19	9 8	1 39	1 58	17 4	17 8	17 33	1 43		n.a.
S 8	9 11	10 13	2 19	12 8	1 33	11 14	1 57	23 33	1 24	14 51	0 27	20 33	0 15	22 46	0 19	9 9	1 39	1 58	17 5	17 7	17 32	1 45		n.a.
M 9	9 35	13 44	1 17	12 48	1 37	10 54	2 0	23 40	1 24	14 48	0 27	20 35	0 15	22 46	0 19	9 10	1 39	1 58	17 5	17 7	17 31	1 48		n.a.
T 10	9 58	16 42	0 11	13 27	1 41	10 34	2 4	23 47	1 23	14 46	0 27	20 36	0 15	22 46	0 19	9 11	1 39	1 58	17 6	17 7	17 30	1 50		n.a.
W11	10 20	18 57	0n57	14 5	1 45	10 13	2 7	23 54	1 23	14 44	0 27	20 37	0 15	22 47	0 19	9 12	1 39	1 58	17 6	17 7	17 29	1 52		n.a.
T 12	10 43	20 19	2 2	14 43	1 49	9 52	2 11	24 1	1 23	14 41	0 27	20 39	0 15	22 47	0 19	9 12	1 39	1 58	17 7	17 7	17 28	1 54		n.a.
F 13	11 6	20 42	3 3	15 21	1 52	9 30	2 14	24 7	1 23	14 39	0 27	20 40	0 15	22 48	0 19	9 13	1 39	1 58	17 7	17 8	17 27	1 56		n.a.
S 14	11 28	20 0	3 57	15 57	1 55	9 8	2 17	24 13	1 23	14 36	0 27	20 42	0 14	22 48	0 19	9 14	1 39	1 58	17 8	17 8	17 26	1 59		n.a.
S 15	11 50	18 12	4 38	16 32	1 57	8 46	2 19	24 19	1 22	14 34	0 26	20 43	0 14	22 48	0 19	9 15	1 39	1 59	17 8	17 8	17 25	2 1		n.a.
M16	12 12	15 22	5 6	17 7	1 59	8 23	2 22	24 25	1 22	14 32	0 26	20 45	0 14	22 49	0 19	9 16	1 39	1 59	17 9	17 8	17 24	2 3		n.a.
T 17	12 34	11 37	5 17	17 41	2 1	8 0	2 24	24 30	1 22	14 29	0 26	20 46	0 14	22 49	0 19	9 17	1 39	1 59	17 10	17 8	17 23	2 5		n.a.
W18	12 55	7 7	5 9	18 13	2 2	7 36	2 27	24 35	1 22	14 27	0 26	20 48	0 14	22 50	0 19	9 17	1 39	1 59	17 10	17 8	17 22	2 7		n.a.
T 19	13 17	2 7	4 41	18 44	2 3	7 12	2 29	24 40	1 22	14 24	0 26	20 49	0 14	22 50	0 19	9 18	1 39	1 59	17 11	17 8	17 22	2 10		n.a.
F 20	13 38	3n 6	3 54	19 14	2 3	6 48	2 31	24 44	1 21	14 22	0 26	20 51	0 14	22 51	0 19	9 19	1 39	1 59	17 11	17 7	17 21	2 12		n.a.
S 21	13 58	8 11	2 51	19 43	2 3	6 23	2 32	24 48	1 21	14 19	0 26	20 52	0 14	22 51	0 19	9 20	1 39	2 0	17 12	17 7	17 20	2 14		n.a.
S 22	14 19	12 47	1 36	20 10	2 2	5 58	2 34	24 52	1 21	14 17	0 25	20 54	0 14	22 52	0 19	9 21	1 39	2 0	17 12	17 7	17 19	2 16		n.a.
M23	14 39	16 32	0 15	20 36	2 1	5 33	2 35	24 56	1 21	14 14	0 25	20 55	0 14	22 52	0 19	9 22	1 39	2 0	17 13	17 6	17 18	2 18		n.a.
T 24	14 59	19 10	1s 5	21 0	1 59	5 8	2 37	24 59	1 20	14 12	0 25	20 56	0 14	22 52	0 19	9 22	1 39	2 0	17 13	17 6	17 17	2 21		n.a.
W25	15 19	20 30	2 20	21 22	1 56	4 42	2 38	25 2	1 20	14 9	0 25	20 58	0 13	22 53	0 19	9 23	1 39	2 1	17 14	17 7	17 16	2 23		n.a.
T 26	15 39	20 34	3 24	21 42	1 53	4 16	2 39	25 5	1 20	14 7	0 25	20 59	0 13	22 53	0 19	9 24	1 39	2 1	17 15	17 7	17 15	2 25		n.a.
F 27	15 58	19 26	4 15	22 0	1 48	3 49	2 40	25 8	1 20	14 4	0 25	21 1	0 13	22 54	0 19	9 25	1 39	2 1	17 15	17 7	17 14	2 27		n.a.
S 28	16 17	17 20	4 51	22 16	1 43	3 23	2 40	25 10	1 19	14 2	0 24	21 2	0 13	22 54	0 19	9 26	1 39	2 2	17 16	17 7	17 13	2 29		n.a.
S 29	16 35	14 27	5 12	22 30	1 37	2 56	2 41	25 12	1 19	13 59	0 24	21 4	0 13	22 55	0 19	9 26	1 39	2 2	17 16	17 7	17 12	2 32		n.a.
M30	16s54	11n 0	5s18	22s41	1s30	2n29	2n41	25s13	1s19	13n57	0s24	21s 5	0n13	22s55	0s19	9s27	1n39	2n 2	17n17	17s 7	17s11	2s34		n.a.

Julian Day Number = 641317.5, Delta T = 20h28m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°46'39, Lahiri = -44°39'39 Julian Calendar 1 Nov. 2958 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2958 BCE

The year -2957 astronomical counting style corresponds to year 2958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2958 BCE (-2957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 2 29	16♏35'29	29♌16	4♐12	1♎ 3	25♐40	7°R18	3♐19	10♐55	27♎58	18♌11	16°D19	16♏31	27♍41	n.a.	T 1
W 2	3 6 25	17°36'36	11♍10	5°33	2°11	26°26	7♑10	3°26	10°58	28° 1	18°12	16♏19	16°28	27°48	n.a.	W 2
T 3	3 10 22	18°37'42	23° 0	6°50	3°19	27°12	7° 2	3°34	11° 1	28° 3	18°12	16°19	16°24	27°54	n.a.	T 3
F 4	3 14 18	19°38'47	4♎49	8° 3	4°27	27°58	6°55	3°41	11° 5	28° 5	18°12	16°20	16°21	28° 1	n.a.	F 4
S 5	3 18 15	20°39'51	16°43	9° 9	5°35	28°43	6°47	3°48	11° 8	28° 7	18°13	16°20	16°18	28° 8	n.a.	S 5
S 6	3 22 12	21°40'54	28°43	10° 9	6°43	29°29	6°39	3°55	11°11	28° 9	18°13	16°21	16°15	28°15	n.a.	S 6
M 7	3 26 8	22°41'56	10♏53	11° 1	7°52	0♑14	6°32	4° 2	11°15	28°11	18°13	16°R21	16°12	28°21	n.a.	M 7
T 8	3 30 5	23°42'56	23°14	11°45	9° 0	1° 0	6°24	4°10	11°18	28°13	18°14	16°21	16° 8	28°28	n.a.	T 8
W 9	3 34 1	24°43'56	5♐48	12°21	10° 9	1°46	6°17	4°17	11°21	28°16	18°14	16°20	16° 5	28°35	n.a.	W 9
T 10	3 37 58	25°44'54	18°34	12°46	11°18	2°31	6°10	4°24	11°25	28°18	18°14	16°20	16° 2	28°41	n.a.	T 10
F 11	3 41 54	26°45'50	1♑34	13° 1	12°27	3°17	6° 3	4°31	11°28	28°20	18°14	16°18	15°59	28°48	n.a.	F 11
S 12	3 45 51	27°46'45	14°48	13°R 5	13°36	4° 2	5°56	4°39	11°31	28°22	18°14	16°17	15°56	28°55	n.a.	S 12
S 13	3 49 48	28°47'38	28°15	12°58	14°45	4°48	5°49	4°46	11°35	28°24	18°15	16°15	15°53	29° 1	n.a.	S 13
M14	3 53 44	29°48'29	11♒55	12°40	15°55	5°33	5°42	4°53	11°38	28°26	18°15	16°14	15°49	29° 8	n.a.	M14
T 15	3 57 41	0♐49'18	25°47	12°12	17° 4	6°18	5°35	5° 0	11°42	28°28	18°R15	16°D13	15°46	29°15	n.a.	T 15
W16	4 1 37	1°50'06	9♓52	11°33	18°14	7° 4	5°28	5° 8	11°45	28°30	18°15	16°13	15°43	29°21	n.a.	W16
T 17	4 5 34	2°50'51	24° 7	10°45	19°24	7°49	5°22	5°15	11°49	28°32	18°15	16°14	15°40	29°28	n.a.	T 17
F 18	4 9 30	3°51'35	8♈30	9°49	20°33	8°34	5°16	5°22	11°52	28°34	18°14	16°15	15°37	29°35	n.a.	F 18
S 19	4 13 27	4°52'16	22°58	8°46	21°43	9°19	5° 9	5°30	11°55	28°36	18°14	16°17	15°34	29°41	n.a.	S 19
S 20	4 17 24	5°52'56	7♉27	7°39	22°53	10° 5	5° 3	5°37	11°59	28°38	18°14	16°18	15°30	29°48	n.a.	S 20
M21	4 21 20	6°53'34	21°52	6°30	24° 3	10°50	4°58	5°44	12° 2	28°39	18°14	16°R18	15°27	29°55	n.a.	M21
T 22	4 25 17	7°54'10	6♊ 7	5°20	25°13	11°35	4°52	5°52	12° 6	28°41	18°14	16°17	15°24	0♎ 2	n.a.	T 22
W23	4 29 13	8°54'44	20° 7	4°11	26°24	12°20	4°46	5°59	12° 9	28°43	18°13	16°14	15°21	0° 8	n.a.	W23
T 24	4 33 10	9°55'17	3♋49	3° 4	27°34	13° 5	4°41	6° 6	12°13	28°45	18°13	16°11	15°18	0°15	n.a.	T 24
F 25	4 37 6	10°55'48	17°10	2° 2	28°44	13°50	4°35	6°13	12°16	28°47	18°13	16° 7	15°14	0°22	n.a.	F 25
S 26	4 41 3	11°56'17	0♌ 9	1° 6	29°55	14°35	4°30	6°21	12°20	28°49	18°12	16° 3	15°11	0°28	n.a.	S 26
S 27	4 44 59	12°56'45	12°47	0°15	1♏ 5	15°20	4°25	6°28	12°23	28°50	18°12	16° 0	15° 8	0°35	n.a.	S 27
M28	4 48 56	13°57'11	25° 7	29♏32	2°16	16° 4	4°21	6°35	12°27	28°52	18°12	15°57	15° 5	0°42	n.a.	M28
T 29	4 52 53	14°57'35	7♍13	28°56	3°27	16°49	4°16	6°43	12°30	28°54	18°11	15°55	15° 2	0°48	n.a.	T 29
W30	4 56 49	15°57'58	19° 8	28°28	4°38	17°34	4°11	6°50	12°34	28°56	18°11	15°D55	14°59	0°55	n.a.	W30
T 31	5 0 46	16♐58'18	0♎59	28♏ 7	5♏48	18♑19	4♑ 7	6♐57	12♐37	28♎57	18♌10	15♏56	14♏55	1♎ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s12	7n11	5s10	22s51	1s22	2n 2	2n42	25s15	1s18	13n54	0s24	21s 7	0n13	22s56	0s19	9s28	1n39	2n 3	17n18	17s 7	17s10	2s36		n.a.
W 2	17 30	3 7	4 49	22 57	1 14	1 35	2 42	25 16	1 18	13 52	0 24	21 8	0 13	22 56	0 19	9 29	1 39	2 3	17 18	17 7	17 10	2 38		n.a.
T 3	17 47	1s 3	4 15	23 1	1 4	1 7	2 42	25 17	1 18	13 49	0 23	21 10	0 13	22 57	0 19	9 29	1 39	2 4	17 19	17 7	17 9	2 40		n.a.
F 4	18 4	5 10	3 31	23 3	0 53	0 39	2 42	25 17	1 17	13 47	0 23	21 11	0 13	22 57	0 19	9 30	1 39	2 4	17 19	17 7	17 8	2 43		n.a.
S 5	18 21	9 8	2 37	23 1	0 41	0 12	2 42	25 18	1 17	13 45	0 23	21 13	0 13	22 58	0 19	9 31	1 39	2 4	17 20	17 7	17 7	2 45		n.a.
S 6	18 37	12 46	1 36	22 57	0 27	0s16	2 41	25 18	1 17	13 42	0 23	21 14	0 12	22 58	0 19	9 32	1 39	2 5	17 21	17 7	17 6	2 47		n.a.
M 7	18 53	15 56	0 30	22 51	0 13	0 44	2 41	25 17	1 16	13 40	0 23	21 16	0 12	22 58	0 19	9 33	1 39	2 5	17 21	17 8	17 5	2 49		n.a.
T 8	19 9	18 25	0n38	22 42	0n 2	1 12	2 40	25 17	1 16	13 37	0 23	21 17	0 12	22 59	0 19	9 33	1 39	2 6	17 22	17 8	17 4	2 51		n.a.
W 9	19 24	20 3	1 46	22 31	0 18	1 41	2 40	25 16	1 16	13 35	0 22	21 19	0 12	22 59	0 19	9 34	1 39	2 6	17 22	17 7	17 3	2 53		n.a.
T 10	19 39	20 42	2 49	22 17	0 35	2 9	2 39	25 15	1 15	13 33	0 22	21 20	0 12	23 0	0 19	9 35	1 39	2 7	17 23	17 7	17 2	2 56		n.a.
F 11	19 54	20 15	3 45	22 2	0 53	2 37	2 38	25 13	1 15	13 31	0 22	21 21	0 12	23 0	0 19	9 36	1 39	2 7	17 23	17 7	17 1	2 58		n.a.
S 12	20 8	18 42	4 30	21 44	1 11	3 6	2 37	25 12	1 15	13 28	0 22	21 23	0 12	23 1	0 19	9 36	1 39	2 8	17 24	17 6	17 0	3 0		n.a.
S 13	20 22	16 6	5 1	21 25	1 30	3 34	2 36	25 10	1 14	13 26	0 22	21 24	0 12	23 1	0 19	9 37	1 39	2 8	17 25	17 6	16 59	3 2		n.a.
M14	20 36	12 35	5 16	21 4	1 49	4 2	2 35	25 7	1 14	13 24	0 21	21 26	0 12	23 2	0 19	9 38	1 39	2 9	17 25	17 6	16 58	3 4		n.a.
T 15	20 49	8 20	5 12	20 42	2 7	4 31	2 33	25 5	1 13	13 22	0 21	21 27	0 12	23 2	0 19	9 38	1 39	2 9	17 26	17 5	16 57	3 6		n.a.
W16	21 1	3 35	4 50	20 19	2 25	4 59	2 32	25 2	1 13	13 20	0 21	21 29	0 12	23 3	0 19	9 39	1 39	2 10	17 26	17 5	16 56	3 9		n.a.
T 17	21 14	1n25	4 10	19 56	2 42	5 27	2 30	24 59	1 13	13 18	0 21	21 30	0 12	23 3	0 19	9 40	1 40	2 10	17 27	17 6	16 55	3 11		n.a.
F 18	21 26	6 25	3 14	19 32	2 57	5 56	2 29	24 56	1 12	13 16	0 21	21 31	0 12	23 4	0 19	9 40	1 40	2 11	17 28	17 6	16 54	3 13		n.a.
S 19	21 37	11 4	2 5	19 9	3 11	6 24	2 27	24 52	1 12	13 14	0 20	21 33	0 11	23 4	0 19	9 41	1 40	2 12	17 28	17 6	16 54	3 15		n.a.
S 20	21 48	15 6	0 49	18 47	3 23	6 52	2 25	24 49	1 11	13 12	0 20	21 34	0 11	23 5	0 19	9 42	1 40	2 12	17 29	17 7	16 53	3 17		n.a.
M21	21 59	18 11	0s31	18 25	3 33	7 20	2 23	24 44	1 11	13 10	0 20	21 36	0 11	23 5	0 19	9 42	1 40	2 13	17 29	17 7	16 52	3 19		n.a.
T 22	22 9	20 5	1 47	18 5	3 41	7 48	2 21	24 40	1 11	13 9	0 20	21 37	0 11	23 6	0 19	9 43	1 40	2 13	17 30	17 6	16 51	3 22		n.a.
W23	22 19	20 43	2 56	17 47	3 46	8 16	2 19	24 35	1 10	13 7	0 20	21 38	0 11	23 6	0 19	9 44	1 40	2 14	17 30	17 6	16 50	3 24		n.a.
T 24	22 28	20 5	3 53	17 32	3 49	8 44	2 17	24 31	1 10	13 5	0 19	21 40	0 11	23 7	0 19	9 44	1 40	2 15	17 31	17 5	16 49	3 26		n.a.
F 25	22 37	18 20	4 35	17 19	3 50	9 11	2 15	24 26	1 9	13 3	0 19	21 41	0 11	23 7	0 19	9 45	1 40	2 15	17 32	17 4	16 48	3 28		n.a.
S 26	22 46	15 41	5 2	17 8	3 49	9 39	2 13	24 20	1 9	13 2	0 19	21 43	0 11	23 8	0 19	9 46	1 40	2 16	17 32	17 2	16 47	3 30		n.a.
S 27	22 54	12 22	5 14	17 1	3 46	10 6	2 11	24 15	1 8	13 0	0 19	21 44	0 11	23 8	0 19	9 46	1 40	2 17	17 33	17 1	16 46	3 32		n.a.
M28	23 1	8 36	5 10	16 56	3 41	10 33	2 8	24 9	1 8	12 59	0 19	21 45	0 11	23 9	0 19	9 47	1 40	2 17	17 33	17 0	16 45	3 34		n.a.
T 29	23 9	4 33	4 53	16 55	3 35	11 0	2 6	24 3	1 7	12 57	0 18	21 47	0 11	23 9	0 19	9 48	1 40	2 18	17 34	17 0	16 44	3 37		n.a.
W30	23 15	0 23	4 23	16 55	3 28	11 26	2 3	23 56	1 7	12 56	0 18	21 48	0 11	23 9	0 19	9 48	1 40	2 19	17 34	17 0	16 43	3 39		n.a.
T 31	23s22	3s47	3s42	16s59	3n19	11s53	2n 1	23s50	1s 7	12n55	0s18	21s49	0n10	23s10	0s19	9s49	1n40	2n19	17n35	17s 0	16s42	3s41		n.a.

Julian Day Number = 641347.5, Delta T = 20h28m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°46'35, Lahiri = -44°39'35 Julian Calendar 1 Dec. 2958 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2958 BCE

The year -2957 astronomical counting style corresponds to year 2958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2957 BCE (-2956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 4 42	17♐58'37	12♎49	27°R54	6♏59	19♑ 3	4°R 3	7♐ 4	12♐40	28♎59	18°R 9	15♏58	14♏52	1♎ 8	n.a.	F 1
S 2	5 8 39	18°58'55	24°44	27°D48	8°10	19°48	3♉59	7°11	12°44	29° 1	18♌ 9	15°59	14°49	1°15	n.a.	S 2
S 3	5 12 35	19°59'10	6♏49	27♏49	9°21	20°33	3°55	7°19	12°47	29° 2	18° 8	16° 1	14°46	1°22	n.a.	S 3
M 4	5 16 32	20°59'24	19° 6	27°56	10°32	21°17	3°52	7°26	12°51	29° 4	18° 8	16°R 1	14°43	1°28	n.a.	M 4
T 5	5 20 28	21°59'36	1♐39	28° 9	11°43	22° 2	3°48	7°33	12°54	29° 5	18° 7	16° 0	14°39	1°35	n.a.	T 5
W 6	5 24 25	22°59'46	14°30	28°28	12°55	22°46	3°45	7°40	12°58	29° 7	18° 6	15°57	14°36	1°42	n.a.	W 6
T 7	5 28 22	23°59'54	27°39	28°52	14° 6	23°31	3°42	7°47	13° 1	29° 8	18° 5	15°52	14°33	1°48	n.a.	T 7
F 8	5 32 18	25° 0'00	11♑ 4	29°22	15°17	24°15	3°39	7°54	13° 5	29°10	18° 5	15°46	14°30	1°55	n.a.	F 8
S 9	5 36 15	26° 0'04	24°45	29°56	16°28	24°59	3°37	8° 2	13° 8	29°11	18° 4	15°39	14°27	2° 2	n.a.	S 9
S 10	5 40 11	27° 0'05	8♒36	0♐34	17°40	25°44	3°34	8° 9	13°11	29°13	18° 3	15°33	14°24	2° 9	n.a.	S 10
M11	5 44 8	28° 0'04	22°37	1°16	18°51	26°28	3°32	8°16	13°15	29°14	18° 2	15°27	14°20	2°15	n.a.	M11
T 12	5 48 4	29° 0'00	6♓42	2° 2	20° 2	27°12	3°30	8°23	13°18	29°16	18° 1	15°23	14°17	2°22	n.a.	T 12
W13	5 52 1	29°59'54	20°51	2°52	21°14	27°56	3°28	8°30	13°21	29°17	18° 0	15°21	14°14	2°29	n.a.	W13
T 14	5 55 57	0♑59'46	4♈59	3°45	22°25	28°40	3°26	8°37	13°25	29°18	17°59	15°D20	14°11	2°35	n.a.	T 14
F 15	5 59 54	1°59'35	19° 7	4°41	23°37	29°25	3°25	8°44	13°28	29°19	17°58	15°21	14° 8	2°42	n.a.	F 15
S 16	6 3 50	2°59'21	3♉13	5°39	24°48	0♒ 9	3°24	8°51	13°31	29°21	17°57	15°22	14° 5	2°49	n.a.	S 16
S 17	6 7 47	3°59'06	17°14	6°40	26° 0	0°53	3°23	8°57	13°35	29°22	17°56	15°R23	14° 1	2°55	n.a.	S 17
M18	6 11 44	4°58'47	1♊10	7°44	27°12	1°36	3°22	9° 4	13°38	29°23	17°55	15°22	13°58	3° 2	n.a.	M18
T 19	6 15 40	5°58'27	14°59	8°50	28°23	2°20	3°21	9°11	13°41	29°24	17°54	15°18	13°55	3° 9	n.a.	T 19
W20	6 19 37	6°58'04	28°36	9°59	29°35	3° 4	3°21	9°18	13°45	29°25	17°53	15°13	13°52	3°15	n.a.	W20
T 21	6 23 33	7°57'38	12♋ 1	11° 9	0♐46	3°48	3°20	9°25	13°48	29°27	17°52	15° 5	13°49	3°22	n.a.	T 21
F 22	6 27 30	8°57'11	25°10	12°22	1°58	4°32	3°D20	9°31	13°51	29°28	17°50	14°55	13°45	3°29	n.a.	F 22
S 23	6 31 26	9°56'41	8♌ 2	13°36	3°10	5°15	3°20	9°38	13°54	29°29	17°49	14°45	13°42	3°35	n.a.	S 23
S 24	6 35 23	10°56'09	20°37	14°52	4°22	5°59	3°21	9°45	13°57	29°30	17°48	14°36	13°39	3°42	n.a.	S 24
M25	6 39 19	11°55'35	2♍56	16°10	5°33	6°43	3°21	9°51	14° 1	29°31	17°47	14°28	13°36	3°49	n.a.	M25
T 26	6 43 16	12°54'59	15° 1	17°30	6°45	7°26	3°22	9°58	14° 4	29°32	17°45	14°21	13°33	3°55	n.a.	T 26
W27	6 47 12	13°54'21	26°57	18°52	7°57	8°10	3°23	10° 4	14° 7	29°33	17°44	14°17	13°30	4° 2	n.a.	W27
T 28	6 51 9	14°53'41	8♎48	20°15	9° 9	8°53	3°24	10°11	14°10	29°34	17°43	14°16	13°26	4° 9	n.a.	T 28
F 29	6 55 6	15°52'59	20°38	21°39	10°21	9°37	3°25	10°17	14°13	29°34	17°41	14°D16	13°23	4°15	n.a.	F 29
S 30	6 59 2	16°52'15	2♏33	23° 5	11°33	10°20	3°26	10°24	14°16	29°35	17°40	14°16	13°20	4°22	n.a.	S 30
S 31	7 2 59	17♑51'29	14♏38	24♐33	12♐45	11♒ 3	3♉28	10♐30	14♐19	29♎36	17♌39	14°R17	13♏17	4♎29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s27	7s48	2s52	17s 5	3n10	12s19	1n58	23s43	1s 6	12n54	0s18	21s51	0n10	23s10	0s19	9s49	1n40	2n20	17n35	17s 1	16s41	3s43		n.a.
S 2	23 33	11 34	1 54	17 13	3 0	12 45	1 55	23 36	1 6	12 52	0 18	21 52	0 10	23 11	0 19	9 50	1 40	2 21	17 36	17 1	16 40	3 45		n.a.
S 3	23 38	14 54	0 50	17 24	2 50	13 11	1 53	23 29	1 5	12 51	0 17	21 53	0 10	23 11	0 19	9 50	1 40	2 21	17 36	17 2	16 39	3 47		n.a.
M 4	23 42	17 39	0n17	17 36	2 39	13 36	1 50	23 21	1 5	12 50	0 17	21 54	0 10	23 12	0 19	9 51	1 40	2 22	17 37	17 2	16 38	3 49		n.a.
T 5	23 46	19 37	1 24	17 50	2 28	14 1	1 47	23 13	1 4	12 49	0 17	21 56	0 10	23 12	0 19	9 51	1 40	2 23	17 37	17 1	16 37	3 52		n.a.
W 6	23 49	20 37	2 29	18 5	2 16	14 26	1 44	23 5	1 4	12 48	0 17	21 57	0 10	23 13	0 19	9 52	1 40	2 23	17 38	17 0	16 36	3 54		n.a.
T 7	23 52	20 32	3 27	18 21	2 5	14 51	1 41	22 57	1 3	12 47	0 17	21 58	0 10	23 13	0 19	9 52	1 40	2 24	17 38	16 59	16 35	3 56		n.a.
F 8	23 55	19 18	4 15	18 39	1 53	15 15	1 38	22 49	1 3	12 47	0 16	22 0	0 10	23 14	0 19	9 53	1 40	2 25	17 39	16 57	16 34	3 58		n.a.
S 9	23 57	16 57	4 49	18 58	1 42	15 39	1 35	22 40	1 2	12 46	0 16	22 1	0 10	23 14	0 19	9 53	1 40	2 26	17 39	16 55	16 33	4 0		n.a.
S 10	23 59	13 36	5 7	19 17	1 31	16 2	1 32	22 31	1 2	12 45	0 16	22 2	0 10	23 14	0 19	9 54	1 40	2 26	17 40	16 53	16 33	4 2		n.a.
M11	24 0	9 29	5 7	19 37	1 19	16 25	1 29	22 22	1 1	12 45	0 16	22 3	0 10	23 15	0 19	9 54	1 40	2 27	17 40	16 52	16 32	4 4		n.a.
T 12	24 1	4 48	4 49	19 57	1 8	16 48	1 26	22 13	1 1	12 44	0 16	22 4	0 10	23 15	0 19	9 55	1 40	2 28	17 41	16 50	16 31	4 6		n.a.
W13	24 1	0n 8	4 12	20 18	0 57	17 10	1 23	22 3	1 0	12 44	0 15	22 6	0 10	23 16	0 19	9 55	1 40	2 29	17 41	16 50	16 30	4 9		n.a.
T 14	24 1	5 5	3 21	20 39	0 47	17 32	1 20	21 54	1 0	12 43	0 15	22 7	0 9	23 16	0 19	9 56	1 40	2 29	17 42	16 50	16 29	4 11		n.a.
F 15	24 0	9 46	2 17	21 0	0 36	17 53	1 17	21 44	0 59	12 43	0 15	22 8	0 9	23 17	0 19	9 56	1 40	2 30	17 42	16 50	16 28	4 13		n.a.
S 16	23 59	13 54	1 5	21 21	0 26	18 14	1 14	21 34	0 59	12 43	0 15	22 9	0 9	23 17	0 19	9 57	1 40	2 31	17 43	16 50	16 27	4 15		n.a.
S 17	23 57	17 14	0s10	21 41	0 16	18 35	1 10	21 24	0 58	12 43	0 15	22 10	0 9	23 18	0 19	9 57	1 41	2 32	17 43	16 50	16 26	4 17		n.a.
M18	23 55	19 31	1 24	22 2	0 6	18 55	1 7	21 13	0 58	12 42	0 14	22 11	0 9	23 18	0 19	9 57	1 41	2 32	17 43	16 50	16 25	4 19		n.a.
T 19	23 53	20 37	2 32	22 22	0s 4	19 14	1 4	21 2	0 57	12 42	0 14	22 13	0 9	23 18	0 19	9 58	1 41	2 33	17 44	16 49	16 24	4 21		n.a.
W20	23 50	20 29	3 31	22 42	0 13	19 34	1 1	20 52	0 57	12 42	0 14	22 14	0 9	23 19	0 19	9 58	1 41	2 34	17 44	16 47	16 23	4 23		n.a.
T 21	23 46	19 12	4 17	23 1	0 22	19 52	0 57	20 41	0 56	12 42	0 14	22 15	0 9	23 19	0 19	9 59	1 41	2 35	17 45	16 45	16 22	4 25		n.a.
F 22	23 42	16 54	4 48	23 19	0 30	20 10	0 54	20 29	0 56	12 43	0 14	22 16	0 9	23 20	0 19	9 59	1 41	2 36	17 45	16 42	16 21	4 28		n.a.
S 23	23 38	13 49	5 3	23 37	0 39	20 28	0 51	20 18	0 55	12 43	0 14	22 17	0 9	23 20	0 19	9 59	1 41	2 36	17 45	16 39	16 20	4 30		n.a.
S 24	23 33	10 10	5 4	23 54	0 47	20 45	0 48	20 7	0 55	12 43	0 13	22 18	0 9	23 20	0 19	10 0	1 41	2 37	17 46	16 36	16 19	4 32		n.a.
M25	23 28	6 11	4 50	24 11	0 54	21 1	0 44	19 55	0 54	12 43	0 13	22 19	0 9	23 21	0 19	10 0	1 41	2 38	17 46	16 34	16 18	4 34		n.a.
T 26	23 22	2 0	4 23	24 26	1 2	21 17	0 41	19 43	0 54	12 44	0 13	22 20	0 9	23 21	0 19	10 0	1 41	2 39	17 47	16 32	16 17	4 36		n.a.
W27	23 16	2s12	3 45	24 40	1 9	21 32	0 38	19 31	0 53	12 44	0 13	22 21	0 8	23 22	0 19	10 0	1 41	2 39	17 47	16 31	16 16	4 38		n.a.
T 28	23 10	6 17	2 58	24 54	1 15	21 47	0 35	19 19	0 53	12 45	0 13	22 22	0 8	23 22	0 19	10 1	1 41	2 40	17 47	16 30	16 15	4 40		n.a.
F 29	23 3	10 8	2 3	25 6	1 22	22 1	0 31	19 6	0 52	12 45	0 12	22 23	0 8	23 22	0 19	10 1	1 41	2 41	17 48	16 30	16 14	4 42		n.a.
S 30	22 55	13 37	1 2	25 17	1 27	22 15	0 28	18 54	0 51	12 46	0 12	22 24	0 8	23 23	0 19	10 1	1 41	2 42	17 48	16 30	16 13	4 44		n.a.
S 31	22s47	16s35	0n 2	25s27	1s33	22s28	0n25	18s41	0s51	12n47	0s12	22s25	0n 8	23s23	0s19	10s 1	1n41	2n43	17n48	16s30	16s12	4s46		n.a.

Julian Day Number = 641378.5, Delta T = 20h28m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°46'30, Lahiri = -44°39'31 Julian Calendar 1 Jan. 2957 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2958 BCE

The year -2956 astronomical counting style corresponds to year 2957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2957 BCE (-2956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 6 55	18♉50'41	26♏59	26♐ 2	13♐57	11♒47	3♉30	10♐36	14♐22	29♎37	17°R37	14°R16	13♏14	4♎36	n.a.	M 1
T 2	7 10 52	19°49'51	9♐39	27°32	15° 9	12°30	3°32	10°42	14°25	29°38	17♌36	14♏13	13°11	4°42	n.a.	T 2
W 3	7 14 48	20°48'59	22°42	29° 4	16°21	13°13	3°34	10°49	14°28	29°38	17°34	14° 8	13° 7	4°49	n.a.	W 3
T 4	7 18 45	21°48'05	6♑ 7	0♑38	17°33	13°56	3°36	10°55	14°31	29°39	17°33	14° 0	13° 4	4°56	n.a.	T 4
F 5	7 22 41	22°47'08	19°55	2°13	18°45	14°39	3°39	11° 1	14°34	29°40	17°31	13°50	13° 1	5° 2	n.a.	F 5
S 6	7 26 38	23°46'10	4♒ 1	3°49	19°57	15°22	3°42	11° 7	14°37	29°40	17°30	13°39	12°58	5° 9	n.a.	S 6
S 7	7 30 34	24°45'09	18°21	5°27	21° 9	16° 5	3°44	11°13	14°40	29°41	17°28	13°28	12°55	5°16	n.a.	S 7
M 8	7 34 31	25°44'06	2♓49	7° 6	22°21	16°48	3°48	11°19	14°43	29°41	17°27	13°18	12°51	5°22	n.a.	M 8
T 9	7 38 28	26°43'00	17°17	8°46	23°33	17°31	3°51	11°25	14°45	29°42	17°25	13°11	12°48	5°29	n.a.	T 9
W10	7 42 24	27°41'51	1♈41	10°28	24°45	18°14	3°54	11°31	14°48	29°42	17°24	13° 6	12°45	5°36	n.a.	W10
T 11	7 46 21	28°40'41	15°57	12°11	25°57	18°57	3°58	11°36	14°51	29°43	17°22	13° 4	12°42	5°42	n.a.	T 11
F 12	7 50 17	29°39'27	0♉ 4	13°56	27°10	19°40	4° 2	11°42	14°54	29°43	17°21	13°D 3	12°39	5°49	n.a.	F 12
S 13	7 54 14	0♒38'12	13°59	15°43	28°22	20°22	4° 6	11°48	14°56	29°44	17°19	13°R 3	12°36	5°56	n.a.	S 13
S 14	7 58 10	1°36'54	27°44	17°30	29°34	21° 5	4°10	11°53	14°59	29°44	17°18	13° 3	12°32	6° 2	n.a.	S 14
M15	8 2 7	2°35'33	11♊18	19°20	0♑46	21°48	4°14	11°59	15° 1	29°44	17°16	13° 0	12°29	6° 9	n.a.	M15
T 16	8 6 3	3°34'10	24°42	21°10	1°58	22°30	4°19	12° 4	15° 4	29°45	17°14	12°55	12°26	6°16	n.a.	T 16
W17	8 10 0	4°32'45	7♋55	23° 2	3°10	23°13	4°23	12°10	15° 7	29°45	17°13	12°47	12°23	6°22	n.a.	W17
T 18	8 13 56	5°31'17	20°57	24°56	4°23	23°55	4°28	12°15	15° 9	29°45	17°11	12°36	12°20	6°29	n.a.	T 18
F 19	8 17 53	6°29'47	3♌48	26°51	5°35	24°38	4°33	12°20	15°12	29°45	17° 9	12°24	12°17	6°36	n.a.	F 19
S 20	8 21 49	7°28'15	16°25	28°48	6°47	25°20	4°38	12°26	15°14	29°45	17° 8	12°10	12°13	6°42	n.a.	S 20
S 21	8 25 46	8°26'41	28°50	0♒46	7°59	26° 2	4°44	12°31	15°16	29°46	17° 6	11°57	12°10	6°49	n.a.	S 21
M22	8 29 43	9°25'05	11♍ 2	2°46	9°12	26°45	4°49	12°36	15°19	29°46	17° 4	11°46	12° 7	6°56	n.a.	M22
T 23	8 33 39	10°23'27	23° 4	4°46	10°24	27°27	4°55	12°41	15°21	29°46	17° 3	11°37	12° 4	7° 2	n.a.	T 23
W24	8 37 36	11°21'47	4♎57	6°49	11°36	28° 9	5° 0	12°46	15°23	29°R46	17° 1	11°30	12° 1	7° 9	n.a.	W24
T 25	8 41 32	12°20'05	16°46	8°52	12°48	28°51	5° 6	12°51	15°26	29°46	16°59	11°26	11°57	7°16	n.a.	T 25
F 26	8 45 29	13°18'22	28°35	10°57	14° 1	29°33	5°12	12°56	15°28	29°46	16°58	11°25	11°54	7°22	n.a.	F 26
S 27	8 49 25	14°16'36	10♏29	13° 2	15°13	0♓15	5°19	13° 0	15°30	29°46	16°56	11°24	11°51	7°29	n.a.	S 27
S 28	8 53 22	15°14'49	22°34	15° 9	16°26	0°57	5°25	13° 5	15°32	29°45	16°54	11°24	11°48	7°36	n.a.	S 28
M29	8 57 18	16♒13'01	4♐54	17♒16	17♉38	1♓39	5♉31	13♐10	15♐34	29♎45	16♌53	11♏23	11♏45	7♎42	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s39	18s52	1n 7	25s35	1s38	22s40	0n22	18s28	0s50	12n48	0s12	22s26	0n 8	23s24	0s19	10s 2	1n41	2n43	17n49	16s30	16s11	4s48		n.a.
T 2	22 31	20 16	2 11	25 42	1 43	22 52	0 18	18 15	0 50	12 48	0 12	22 27	0 8	23 24	0 19	10 2	1 41	2 44	17 49	16 29	16 10	4 51		n.a.
W 3	22 21	20 39	3 10	25 48	1 47	23 3	0 15	18 2	0 49	12 49	0 12	22 28	0 8	23 24	0 19	10 2	1 41	2 45	17 49	16 28	16 9	4 53		n.a.
T 4	22 12	19 53	3 59	25 52	1 51	23 13	0 12	17 49	0 49	12 50	0 11	22 29	0 8	23 25	0 19	10 2	1 41	2 46	17 49	16 25	16 8	4 55		n.a.
F 5	22 2	17 56	4 37	25 54	1 55	23 23	0 9	17 36	0 48	12 51	0 11	22 30	0 8	23 25	0 19	10 3	1 41	2 46	17 50	16 22	16 7	4 57		n.a.
S 6	21 52	14 53	4 58	25 55	1 58	23 32	0 6	17 22	0 48	12 53	0 11	22 31	0 8	23 25	0 19	10 3	1 41	2 47	17 50	16 19	16 6	4 59		n.a.
S 7	21 41	10 55	5 1	25 54	2 0	23 40	0 3	17 8	0 47	12 54	0 11	22 32	0 8	23 26	0 19	10 3	1 41	2 48	17 50	16 15	16 5	5 1		n.a.
M 8	21 30	6 18	4 45	25 52	2 3	23 48	0s 0	16 55	0 46	12 55	0 11	22 33	0 8	23 26	0 19	10 3	1 42	2 49	17 50	16 13	16 4	5 3		n.a.
T 9	21 19	1 18	4 11	25 47	2 4	23 55	0 3	16 41	0 46	12 56	0 10	22 34	0 7	23 26	0 19	10 3	1 42	2 49	17 51	16 10	16 3	5 5		n.a.
W10	21 7	3n45	3 21	25 41	2 6	24 1	0 6	16 27	0 45	12 58	0 10	22 35	0 7	23 27	0 19	10 3	1 42	2 50	17 51	16 9	16 2	5 7		n.a.
T 11	20 55	8 33	2 18	25 32	2 6	24 7	0 9	16 13	0 45	12 59	0 10	22 36	0 7	23 27	0 19	10 3	1 42	2 51	17 51	16 8	16 1	5 9		n.a.
F 12	20 43	12 50	1 8	25 22	2 7	24 11	0 12	15 58	0 44	13 1	0 10	22 37	0 7	23 27	0 19	10 4	1 42	2 51	17 51	16 8	16 0	5 11		n.a.
S 13	20 30	16 20	0s 5	25 9	2 6	24 16	0 15	15 44	0 44	13 2	0 10	22 37	0 7	23 28	0 19	10 4	1 42	2 52	17 52	16 8	15 59	5 13		n.a.
S 14	20 17	18 53	1 17	24 55	2 6	24 19	0 18	15 29	0 43	13 4	0 10	22 38	0 7	23 28	0 19	10 4	1 42	2 53	17 52	16 8	15 58	5 15		n.a.
M15	20 3	20 18	2 24	24 38	2 4	24 22	0 21	15 15	0 43	13 5	0 9	22 39	0 7	23 28	0 19	10 4	1 42	2 54	17 52	16 7	15 57	5 17		n.a.
T 16	19 49	20 33	3 21	24 19	2 3	24 24	0 24	15 0	0 42	13 7	0 9	22 40	0 7	23 29	0 20	10 4	1 42	2 54	17 52	16 5	15 56	5 19		n.a.
W17	19 35	19 40	4 7	23 58	2 0	24 25	0 27	14 45	0 41	13 9	0 9	22 41	0 7	23 29	0 20	10 4	1 42	2 55	17 52	16 3	15 55	5 22		n.a.
T 18	19 21	17 44	4 39	23 35	1 58	24 26	0 29	14 30	0 41	13 11	0 9	22 42	0 7	23 29	0 20	10 4	1 42	2 56	17 52	16 0	15 54	5 24		n.a.
F 19	19 6	14 58	4 57	23 9	1 54	24 26	0 32	14 15	0 40	13 12	0 9	22 42	0 7	23 30	0 20	10 4	1 42	2 56	17 52	15 56	15 53	5 26		n.a.
S 20	18 51	11 32	4 59	22 41	1 50	24 25	0 35	14 0	0 40	13 14	0 9	22 43	0 7	23 30	0 20	10 4	1 42	2 57	17 53	15 51	15 52	5 28		n.a.
S 21	18 35	7 41	4 48	22 11	1 46	24 23	0 37	13 45	0 39	13 16	0 8	22 44	0 7	23 30	0 20	10 4	1 42	2 58	17 53	15 47	15 51	5 30		n.a.
M22	18 19	3 34	4 23	21 38	1 40	24 21	0 40	13 30	0 39	13 18	0 8	22 45	0 7	23 31	0 20	10 4	1 42	2 58	17 53	15 44	15 50	5 32		n.a.
T 23	18 3	0s38	3 46	21 4	1 35	24 18	0 42	13 14	0 38	13 20	0 8	22 45	0 6	23 31	0 20	10 4	1 42	2 59	17 53	15 41	15 49	5 34		n.a.
W24	17 47	4 46	3 0	20 26	1 28	24 14	0 45	12 59	0 37	13 23	0 8	22 46	0 6	23 31	0 20	10 4	1 42	3 0	17 53	15 39	15 48	5 36		n.a.
T 25	17 30	8 41	2 7	19 47	1 22	24 10	0 47	12 43	0 37	13 25	0 8	22 47	0 6	23 31	0 20	10 4	1 42	3 0	17 53	15 38	15 47	5 38		n.a.
F 26	17 14	12 17	1 7	19 5	1 14	24 5	0 49	12 28	0 36	13 27	0 8	22 48	0 6	23 32	0 20	10 4	1 42	3 1	17 53	15 37	15 46	5 40		n.a.
S 27	16 56	15 24	0 5	18 22	1 6	23 59	0 52	12 12	0 36	13 29	0 8	22 48	0 6	23 32	0 20	10 4	1 42	3 1	17 53	15 37	15 45	5 42		n.a.
S 28	16 39	17 54	0n59	17 36	0 58	23 52	0 54	11 56	0 35	13 32	0 7	22 49	0 6	23 32	0 20	10 4	1 42	3 2	17 53	15 37	15 44	5 44		n.a.
M29	16s21	19s39	2n 1	16s48	0s49	23s45	0s56	11s41	0s34	13n34	0s 7	22s50	0n 6	23s32	0s20	10s 3	1n43	3n 3	17n53	15s37	15s43	5s46		n.a.

Julian Day Number = 641409.5, Delta T = 20h27m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°46'26, Lahiri = -44°39'26 Julian Calendar 1 Feb. 2957 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2957 BCE

The year -2956 astronomical counting style corresponds to year 2957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2957 BCE (-2956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 1 15	17♒11'10	17♐35	19♒24	18♑50	2♓21	5♑38	13♐14	15♐36	29°R45	16°R51	11°R21	11♏42	7♎49	n.a.	T 1
W 2	9 5 11	18° 9'19	0♑41	21°32	20° 3	3° 3	5°45	13°18	15°38	29♎45	16♌49	11♏15	11°38	7°56	n.a.	W 2
T 3	9 9 8	19° 7'25	14°14	23°40	21°15	3°45	5°52	13°23	15°40	29°45	16°48	11° 8	11°35	8° 2	n.a.	T 3
F 4	9 13 4	20° 5'29	28°14	25°48	22°28	4°27	5°59	13°27	15°42	29°44	16°46	10°58	11°32	8° 9	n.a.	F 4
S 5	9 17 1	21° 3'32	12♒38	27°55	23°40	5° 9	6° 6	13°31	15°44	29°44	16°44	10°47	11°29	8°16	n.a.	S 5
S 6	9 20 58	22° 1'33	27°19	0♓ 1	24°53	5°50	6°13	13°36	15°46	29°44	16°43	10°35	11°26	8°22	n.a.	S 6
M 7	9 24 54	22°59'32	12♓11	2° 7	26° 5	6°32	6°21	13°40	15°48	29°43	16°41	10°25	11°23	8°29	n.a.	M 7
T 8	9 28 51	23°57'29	27° 3	4°11	27°18	7°14	6°29	13°44	15°50	29°43	16°39	10°18	11°19	8°36	n.a.	T 8
W 9	9 32 47	24°55'25	11♈49	6°13	28°30	7°55	6°36	13°47	15°51	29°43	16°38	10°13	11°16	8°42	n.a.	W 9
T 10	9 36 44	25°53'18	26°22	8°13	29°42	8°37	6°44	13°51	15°53	29°42	16°36	10°10	11°13	8°49	n.a.	T 10
F 11	9 40 40	26°51'09	10♑38	10°11	0♒55	9°18	6°52	13°55	15°55	29°42	16°34	10°D10	11°10	8°56	n.a.	F 11
S 12	9 44 37	27°48'58	24°36	12° 6	2° 8	10° 0	7° 0	13°59	15°56	29°41	16°33	10°R10	11° 7	9° 2	n.a.	S 12
S 13	9 48 33	28°46'45	8♊16	13°59	3°20	10°41	7° 9	14° 2	15°58	29°41	16°31	10°10	11° 3	9° 9	n.a.	S 13
M14	9 52 30	29°44'31	21°40	15°49	4°33	11°22	7°17	14° 6	15°59	29°40	16°29	10° 8	11° 0	9°16	n.a.	M14
T 15	9 56 26	0♓42'14	4♋48	17°35	5°45	12° 4	7°25	14° 9	16° 1	29°39	16°28	10° 4	10°57	9°22	n.a.	T 15
W16	10 0 23	1°39'56	17°43	19°18	6°58	12°45	7°34	14°12	16° 2	29°39	16°26	9°57	10°54	9°29	n.a.	W16
T 17	10 4 20	2°37'35	0♌26	20°58	8°10	13°26	7°43	14°16	16° 4	29°38	16°24	9°47	10°51	9°36	n.a.	T 17
F 18	10 8 16	3°35'13	12°58	22°35	9°23	14° 7	7°52	14°19	16° 5	29°37	16°23	9°37	10°48	9°42	n.a.	F 18
S 19	10 12 13	4°32'49	25°19	24° 8	10°35	14°48	8° 0	14°22	16° 6	29°37	16°21	9°25	10°44	9°49	n.a.	S 19
S 20	10 16 9	5°30'24	7♍31	25°37	11°48	15°30	8°10	14°25	16° 7	29°36	16°20	9°13	10°41	9°56	n.a.	S 20
M21	10 20 6	6°27'57	19°34	27° 3	13° 1	16°11	8°19	14°28	16° 9	29°35	16°18	9° 3	10°38	10° 2	n.a.	M21
T 22	10 24 2	7°25'29	1♎30	28°25	14°13	16°52	8°28	14°30	16°10	29°34	16°17	8°55	10°35	10° 9	n.a.	T 22
W23	10 27 59	8°23'00	13°20	29°43	15°26	17°33	8°37	14°33	16°11	29°33	16°15	8°50	10°32	10°16	n.a.	W23
T 24	10 31 55	9°20'29	25° 8	0♈57	16°39	18°14	8°47	14°36	16°12	29°33	16°13	8°47	10°28	10°22	n.a.	T 24
F 25	10 35 52	10°17'57	6♏56	2° 7	17°51	18°54	8°56	14°38	16°13	29°32	16°12	8°D46	10°25	10°29	n.a.	F 25
S 26	10 39 48	11°15'24	18°50	3°13	19° 4	19°35	9° 6	14°40	16°14	29°31	16°10	8°46	10°22	10°36	n.a.	S 26
S 27	10 43 45	12°12'50	0♐54	4°15	20°17	20°16	9°16	14°43	16°15	29°30	16° 9	8°47	10°19	10°42	n.a.	S 27
M28	10 47 42	13°10'15	13°13	5°14	21°30	20°57	9°26	14°45	16°16	29°29	16° 8	8°R47	10°16	10°49	n.a.	M28
T 29	10 51 38	14° 7'39	25°53	6° 7	22°42	21°38	9°36	14°47	16°17	29°28	16° 6	8°47	10°13	10°56	n.a.	T 29
W30	10 55 35	15° 5'02	8♑56	6°57	23°55	22°18	9°46	14°49	16°17	29°27	16° 5	8°44	10° 9	11° 2	n.a.	W30
T 31	10 59 31	16♓ 2'24	22♑28	7♈43	25♒ 8	22♓59	9♑56	14♐51	16♐18	29♎26	16♌ 3	8♏39	10♏ 6	11♎ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 3	20s27	2n59	15s59	0s39	23s37	0s58	11s25	0s34	13n36	0s 7	22s50	0n 6	23s33	0s20	10s 3	1n43	3n 3	17n53	15s36	15s42	5s48		n.a.
W 2	15 45	20 11	3 50	15 8	0 30	23 28	1 0	11 9	0 33	13 39	0 7	22 51	0 6	23 33	0 20	10 3	1 43	3 4	17 53	15 34	15 41	5 50		n.a.
T 3	15 27	18 46	4 29	14 16	0 19	23 19	1 2	10 53	0 33	13 41	0 7	22 51	0 6	23 33	0 20	10 3	1 43	3 4	17 53	15 32	15 40	5 52		n.a.
F 4	15 8	16 13	4 54	13 22	0 9	23 9	1 4	10 36	0 32	13 44	0 7	22 52	0 6	23 33	0 20	10 3	1 43	3 5	17 53	15 28	15 39	5 54		n.a.
S 5	14 49	12 37	5 1	12 27	0n 2	22 58	1 6	10 20	0 32	13 46	0 6	22 53	0 6	23 34	0 20	10 3	1 43	3 5	17 53	15 25	15 38	5 56		n.a.
S 6	14 30	8 11	4 49	11 32	0 13	22 47	1 8	10 4	0 31	13 49	0 6	22 53	0 6	23 34	0 20	10 3	1 43	3 6	17 53	15 21	15 37	5 58		n.a.
M 7	14 11	3 13	4 17	10 36	0 24	22 35	1 9	9 48	0 30	13 52	0 6	22 54	0 5	23 34	0 20	10 3	1 43	3 6	17 53	15 18	15 36	6 0		n.a.
T 8	13 51	1n58	3 27	9 40	0 35	22 22	1 11	9 31	0 30	13 54	0 6	22 54	0 5	23 34	0 20	10 2	1 43	3 7	17 53	15 16	15 35	6 2		n.a.
W 9	13 31	6 59	2 24	8 44	0 46	22 9	1 13	9 15	0 29	13 57	0 6	22 55	0 5	23 35	0 20	10 2	1 43	3 7	17 53	15 14	15 34	6 4		n.a.
T 10	13 12	11 32	1 13	7 49	0 57	21 55	1 14	8 59	0 29	14 0	0 6	22 56	0 5	23 35	0 20	10 2	1 43	3 8	17 53	15 13	15 33	6 6		n.a.
F 11	12 51	15 20	0s 3	6 54	1 7	21 40	1 16	8 42	0 28	14 3	0 6	22 56	0 5	23 35	0 20	10 2	1 43	3 8	17 53	15 13	15 32	6 8		n.a.
S 12	12 31	18 9	1 16	5 59	1 18	21 25	1 17	8 26	0 27	14 6	0 5	22 57	0 5	23 35	0 20	10 1	1 43	3 9	17 53	15 13	15 31	6 10		n.a.
S 13	12 11	19 51	2 23	5 6	1 28	21 9	1 19	8 9	0 27	14 8	0 5	22 57	0 5	23 35	0 20	10 1	1 43	3 9	17 52	15 13	15 30	6 12		n.a.
M14	11 50	20 24	3 22	4 14	1 38	20 53	1 20	7 52	0 26	14 11	0 5	22 58	0 5	23 35	0 20	10 1	1 43	3 10	17 52	15 12	15 29	6 14		n.a.
T 15	11 29	19 48	4 8	3 23	1 47	20 36	1 21	7 36	0 26	14 14	0 5	22 58	0 5	23 36	0 20	10 1	1 43	3 10	17 52	15 11	15 28	6 16		n.a.
W16	11 8	18 10	4 41	2 34	1 56	20 18	1 22	7 19	0 25	14 17	0 5	22 59	0 5	23 36	0 20	10 0	1 43	3 11	17 52	15 9	15 27	6 18		n.a.
T 17	10 47	15 41	4 59	1 46	2 4	20 0	1 23	7 2	0 25	14 20	0 5	22 59	0 5	23 36	0 20	10 0	1 43	3 11	17 52	15 6	15 26	6 20		n.a.
F 18	10 26	12 30	5 2	1 0	2 12	19 41	1 24	6 46	0 24	14 23	0 5	23 0	0 5	23 36	0 20	10 0	1 43	3 11	17 52	15 2	15 25	6 22		n.a.
S 19	10 4	8 49	4 51	0 16	2 19	19 22	1 25	6 29	0 23	14 27	0 4	23 0	0 5	23 36	0 20	10 0	1 43	3 12	17 51	14 59	15 24	6 24		n.a.
S 20	9 43	4 50	4 27	0n26	2 25	19 2	1 26	6 12	0 23	14 30	0 4	23 0	0 4	23 37	0 20	9 59	1 43	3 12	17 51	14 55	15 23	6 26		n.a.
M21	9 21	0 42	3 51	1 6	2 31	18 42	1 27	5 55	0 22	14 33	0 4	23 1	0 4	23 37	0 20	9 59	1 43	3 12	17 51	14 52	15 22	6 28		n.a.
T 22	8 59	3s26	3 5	1 44	2 36	18 21	1 28	5 38	0 22	14 36	0 4	23 1	0 4	23 37	0 20	9 59	1 43	3 13	17 51	14 49	15 21	6 30		n.a.
W23	8 37	7 24	2 12	2 19	2 40	18 0	1 29	5 21	0 21	14 39	0 4	23 2	0 4	23 37	0 20	9 58	1 44	3 13	17 51	14 47	15 20	6 32		n.a.
T 24	8 15	11 4	1 12	2 52	2 44	17 38	1 29	5 5	0 20	14 42	0 4	23 2	0 4	23 37	0 20	9 58	1 44	3 13	17 50	14 46	15 19	6 34		n.a.
F 25	7 53	14 19	0 10	3 23	2 46	17 16	1 30	4 48	0 20	14 46	0 4	23 2	0 4	23 37	0 20	9 58	1 44	3 14	17 50	14 46	15 18	6 36		n.a.
S 26	7 31	16 59	0n54	3 52	2 48	16 53	1 30	4 31	0 19	14 49	0 4	23 3	0 4	23 37	0 20	9 57	1 44	3 14	17 50	14 46	15 17	6 38		n.a.
S 27	7 8	18 56	1 56	4 18	2 49	16 30	1 31	4 14	0 19	14 52	0 3	23 3	0 4	23 37	0 20	9 57	1 44	3 14	17 50	14 46	15 16	6 40		n.a.
M28	6 46	20 3	2 54	4 42	2 49	16 7	1 31	3 57	0 18	14 56	0 3	23 3	0 4	23 38	0 20	9 57	1 44	3 14	17 49	14 46	15 15	6 42		n.a.
T 29	6 23	20 11	3 46	5 3	2 48	15 42	1 31	3 40	0 18	14 59	0 3	23 4	0 4	23 38	0 20	9 56	1 44	3 14	17 49	14 46	15 14	6 44		n.a.
W30	6 1	19 16	4 27	5 21	2 46	15 18	1 31	3 23	0 17	15 2	0 3	23 4	0 4	23 38	0 21	9 56	1 44	3 15	17 49	14 45	15 13	6 46		n.a.
T 31	5s38	17s14	4n55	5n37	2n43	14s53	1s31	3s 6	0s16	15n 6	0s 3	23s 4	0n 4	23s38	0s21	9s55	1n44	3n15	17n49	14s44	15s12	6s48		n.a.

Julian Day Number = 641438.5, Delta T = 20h27m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°46'22, Lahiri = -44°39'22 Julian Calendar 1 March 2957 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2957 BCE

The year -2956 astronomical counting style corresponds to year 2957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2957 BCE (-2956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 3 28	16♓59'45	6♒28	8♈24	26♒21	23♓40	10♉ 6	14♐53	16♐19	29°R25	16°R 2	8°R33	10♏ 3	11♎16	n.a.	F 1
S 2	11 7 24	17°57'05	20°56	9° 0	27°33	24°20	10°16	14°55	16°19	29♎24	16♌ 0	8♏26	10° 0	11°22	n.a.	S 2
S 3	11 11 21	18°54'24	5♓46	9°32	28°46	25° 1	10°27	14°56	16°20	29°23	15°59	8°18	9°57	11°29	n.a.	S 3
M 4	11 15 17	19°51'42	20°50	10° 0	29°59	25°41	10°37	14°58	16°20	29°21	15°58	8°11	9°54	11°36	n.a.	M 4
T 5	11 19 14	20°49'00	5♈59	10°23	1♓12	26°22	10°48	14°59	16°21	29°20	15°56	8° 6	9°50	11°42	n.a.	T 5
W 6	11 23 11	21°46'16	21° 3	10°41	2°25	27° 2	10°59	15° 1	16°21	29°19	15°55	8° 3	9°47	11°49	n.a.	W 6
T 7	11 27 7	22°43'30	5♉54	10°55	3°38	27°42	11° 9	15° 2	16°22	29°18	15°54	8°D 2	9°44	11°56	n.a.	T 7
F 8	11 31 4	23°40'44	20°25	11° 4	4°51	28°23	11°20	15° 3	16°22	29°17	15°53	8° 2	9°41	12° 2	n.a.	F 8
S 9	11 35 0	24°37'57	4♊34	11°R 8	6° 4	29° 3	11°31	15° 4	16°22	29°15	15°51	8° 4	9°38	12° 9	n.a.	S 9
S 10	11 38 57	25°35'08	18°19	11° 8	7°16	29°43	11°42	15° 5	16°23	29°14	15°50	8° 5	9°34	12°16	n.a.	S 10
M11	11 42 53	26°32'19	1♋42	11° 4	8°29	0♈24	11°53	15° 6	16°23	29°13	15°49	8°R 5	9°31	12°22	n.a.	M11
T 12	11 46 50	27°29'28	14°45	10°54	9°42	1° 4	12° 4	15° 7	16°23	29°12	15°48	8° 3	9°28	12°29	n.a.	T 12
W13	11 50 46	28°26'36	27°31	10°41	10°55	1°44	12°16	15° 7	16°23	29°10	15°47	8° 0	9°25	12°36	n.a.	W13
T 14	11 54 43	29°23'44	10♌ 2	10°24	12° 8	2°24	12°27	15° 8	16°R23	29° 9	15°46	7°55	9°22	12°42	n.a.	T 14
F 15	11 58 40	0♈20'50	22°20	10° 3	13°21	3° 4	12°38	15° 8	16°23	29° 8	15°45	7°50	9°19	12°49	n.a.	F 15
S 16	12 2 36	1°17'55	4♍29	9°39	14°34	3°44	12°50	15° 9	16°23	29° 6	15°44	7°43	9°15	12°56	n.a.	S 16
S 17	12 6 33	2°15'00	16°30	9°13	15°47	4°24	13° 1	15° 9	16°23	29° 5	15°43	7°37	9°12	13° 2	n.a.	S 17
M18	12 10 29	3°12'04	28°24	8°43	17° 0	5° 4	13°13	15° 9	16°23	29° 3	15°42	7°31	9° 9	13° 9	n.a.	M18
T 19	12 14 26	4° 9'07	10♎15	8°12	18°13	5°44	13°24	15°R 9	16°22	29° 2	15°41	7°27	9° 6	13°16	n.a.	T 19
W20	12 18 22	5° 6'10	22° 3	7°39	19°26	6°24	13°36	15° 9	16°22	29° 1	15°40	7°24	9° 3	13°22	n.a.	W20
T 21	12 22 19	6° 3'12	3♏52	7° 5	20°39	7° 4	13°48	15° 9	16°22	28°59	15°39	7°D23	8°59	13°29	n.a.	T 21
F 22	12 26 16	7° 0'14	15°43	6°31	21°53	7°44	14° 0	15° 9	16°22	28°58	15°38	7°24	8°56	13°36	n.a.	F 22
S 23	12 30 12	7°57'16	27°40	5°58	23° 6	8°24	14°12	15° 9	16°21	28°56	15°37	7°25	8°53	13°42	n.a.	S 23
S 24	12 34 9	8°54'18	9♐47	5°25	24°19	9° 3	14°23	15° 8	16°21	28°55	15°36	7°26	8°50	13°49	n.a.	S 24
M25	12 38 5	9°51'19	22° 8	4°54	25°32	9°43	14°35	15° 8	16°20	28°53	15°35	7°28	8°47	13°56	n.a.	M25
T 26	12 42 2	10°48'21	4♑47	4°24	26°45	10°23	14°48	15° 7	16°20	28°52	15°35	7°29	8°44	14° 2	n.a.	T 26
W27	12 45 58	11°45'22	17°48	3°57	27°58	11° 2	15° 0	15° 6	16°19	28°50	15°34	7°R29	8°40	14° 9	n.a.	W27
T 28	12 49 55	12°42'23	1♒14	3°33	29°12	11°42	15°12	15° 5	16°19	28°49	15°33	7°28	8°37	14°16	n.a.	T 28
F 29	12 53 51	13°39'25	15° 8	3°12	0♈25	12°22	15°24	15° 4	16°18	28°47	15°32	7°26	8°34	14°22	n.a.	F 29
S 30	12 57 48	14♈36'27	29♒28	2♈55	1♈38	13♈ 1	15♉36	15♐ 3	16♐17	28♎46	15♌32	7♏23	8♏31	14♎29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s15	14s 9	5n 7	5n50	2n40	14s28	1s32	2s49	0s16	15n 9	0s 3	23s 5	0n 3	23s38	0s21	9s55	1n44	3n15	17n48	14s42	15s11	6s50		n.a.
S 2	4 52	10 8	5 0	6 1	2 35	14 2	1 32	2 32	0 15	15 13	0 3	23 5	0 3	23 38	0 21	9 54	1 44	3 15	17 48	14 39	15 10	6 52		n.a.
S 3	4 29	5 24	4 33	6 9	2 29	13 36	1 31	2 15	0 15	15 16	0 3	23 5	0 3	23 38	0 21	9 54	1 44	3 15	17 48	14 37	15 9	6 54		n.a.
M 4	4 6	0 15	3 47	6 14	2 23	13 10	1 31	1 58	0 14	15 20	0 2	23 5	0 3	23 38	0 21	9 54	1 44	3 16	17 47	14 34	15 8	6 56		n.a.
T 5	3 43	4n56	2 44	6 16	2 15	12 43	1 31	1 41	0 13	15 23	0 2	23 6	0 3	23 38	0 21	9 53	1 44	3 16	17 47	14 33	15 7	6 58		n.a.
W 6	3 20	9 48	1 31	6 15	2 6	12 16	1 31	1 24	0 13	15 27	0 2	23 6	0 3	23 38	0 21	9 53	1 44	3 16	17 47	14 32	15 6	7 0		n.a.
T 7	2 57	13 59	0 12	6 12	1 57	11 49	1 31	1 7	0 12	15 30	0 2	23 6	0 3	23 38	0 21	9 52	1 44	3 16	17 46	14 31	15 5	7 2		n.a.
F 8	2 34	17 13	1s 7	6 6	1 46	11 21	1 30	0 50	0 12	15 34	0 2	23 6	0 3	23 39	0 21	9 52	1 44	3 16	17 46	14 31	15 4	7 4		n.a.
S 9	2 11	19 17	2 19	5 57	1 35	10 53	1 30	0 33	0 11	15 37	0 2	23 7	0 3	23 39	0 21	9 51	1 44	3 16	17 45	14 32	15 3	7 6		n.a.
S 10	1 48	20 9	3 21	5 46	1 22	10 25	1 29	0 16	0 10	15 41	0 2	23 7	0 3	23 39	0 21	9 51	1 44	3 16	17 45	14 32	15 2	7 8		n.a.
M11	1 24	19 50	4 10	5 32	1 9	9 57	1 28	0n 1	0 10	15 45	0 2	23 7	0 3	23 39	0 21	9 50	1 44	3 16	17 45	14 32	15 1	7 10		n.a.
T 12	1 1	18 27	4 45	5 16	0 55	9 28	1 28	0 17	0 9	15 48	0 1	23 7	0 3	23 39	0 21	9 50	1 44	3 16	17 44	14 32	15 0	7 12		n.a.
W13	0 38	16 10	5 5	4 57	0 40	8 59	1 27	0 34	0 9	15 52	0 1	23 7	0 2	23 39	0 21	9 49	1 44	3 16	17 44	14 31	14 59	7 13		n.a.
T 14	0 15	13 11	5 10	4 36	0 25	8 30	1 26	0 51	0 8	15 55	0 1	23 7	0 2	23 39	0 21	9 49	1 44	3 16	17 43	14 29	14 58	7 15		n.a.
F 15	0n 8	9 40	5 1	4 13	0 9	8 0	1 25	1 8	0 8	15 59	0 1	23 8	0 2	23 39	0 21	9 48	1 44	3 16	17 43	14 27	14 56	7 17		n.a.
S 16	0 32	5 48	4 38	3 48	0s 7	7 31	1 25	1 25	0 7	16 3	0 1	23 8	0 2	23 39	0 21	9 48	1 44	3 16	17 43	14 25	14 55	7 19		n.a.
S 17	0 55	1 45	4 3	3 22	0 24	7 1	1 24	1 42	0 6	16 6	0 1	23 8	0 2	23 39	0 21	9 47	1 44	3 16	17 42	14 23	14 54	7 21		n.a.
M18	1 18	2s21	3 17	2 55	0 40	6 31	1 23	1 58	0 6	16 10	0 1	23 8	0 2	23 39	0 21	9 47	1 44	3 16	17 42	14 21	14 53	7 23		n.a.
T 19	1 41	6 20	2 23	2 27	0 57	6 1	1 21	2 15	0 5	16 14	0 1	23 8	0 2	23 39	0 21	9 46	1 44	3 16	17 41	14 20	14 52	7 25		n.a.
W20	2 4	10 4	1 23	1 59	1 14	5 30	1 20	2 32	0 5	16 18	0 0	23 8	0 2	23 39	0 21	9 46	1 44	3 16	17 41	14 19	14 51	7 27		n.a.
T 21	2 28	13 25	0 19	1 31	1 30	5 0	1 19	2 48	0 4	16 21	0 0	23 8	0 2	23 39	0 21	9 45	1 44	3 15	17 40	14 18	14 50	7 29		n.a.
F 22	2 51	16 13	0n46	1 2	1 46	4 29	1 18	3 5	0 3	16 25	0 0	23 8	0 2	23 39	0 21	9 45	1 44	3 15	17 40	14 19	14 49	7 31		n.a.
S 23	3 14	18 21	1 49	0 35	2 1	3 58	1 17	3 22	0 3	16 29	0 0	23 8	0 2	23 39	0 21	9 44	1 44	3 15	17 39	14 19	14 48	7 33		n.a.
S 24	3 37	19 40	2 49	0 8	2 15	3 27	1 15	3 38	0 2	16 32	0n 0	23 8	0 1	23 39	0 21	9 44	1 44	3 15	17 39	14 19	14 47	7 35		n.a.
M25	4 0	20 5	3 42	0s17	2 29	2 56	1 14	3 55	0 2	16 36	0 0	23 8	0 1	23 39	0 21	9 43	1 44	3 15	17 38	14 20	14 46	7 37		n.a.
T 26	4 23	19 30	4 25	0 40	2 42	2 25	1 12	4 11	0 1	16 40	0 0	23 8	0 1	23 39	0 21	9 42	1 44	3 15	17 38	14 20	14 45	7 39		n.a.
W27	4 45	17 54	4 57	1 2	2 53	1 54	1 11	4 28	0 1	16 44	0 0	23 8	0 1	23 39	0 21	9 42	1 44	3 14	17 37	14 20	14 44	7 40		n.a.
T 28	5 8	15 16	5 13	1 21	3 4	1 23	1 9	4 44	0n 0	16 47	0 0	23 8	0 1	23 39	0 21	9 41	1 44	3 14	17 37	14 20	14 43	7 42		n.a.
F 29	5 31	11 43	5 12	1 38	3 13	0 52	1 8	5 0	0 1	16 51	0 1	23 8	0 1	23 39	0 21	9 41	1 44	3 14	17 36	14 19	14 42	7 44		n.a.
S 30	5n53	7s23	4n52	1s53	3s21	0s20	1s 6	5n17	0n 1	16n55	0n 1	23s 8	0n 1	23s39	0s21	9s40	1n44	3n14	17n36	14s18	14s41	7s46		n.a.

Julian Day Number = 641469.5, Delta T = 20h27m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°46'18, Lahiri = -44°39'18 Julian Calendar 1 Apr. 2957 BCE == Greg. Calendar 8 March 2957 BCE

The year -2956 astronomical counting style corresponds to year 2957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2957 BCE (-2956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 1 45	15♈33'28	14♓12	2°R42	2♈51	13♈41	15♉49	15°R 2	16°R16	28°R44	15°R31	7°R20	8♏28	14♎36	n.a.	S 1
M 2	13 5 41	16°30'30	29°13	2♈34	4° 5	14°20	16° 1	15♐ 1	16♐16	28♎42	15♌30	7♏18	8°25	14°42	n.a.	M 2
T 3	13 9 38	17°27'31	14♈24	2°D29	5°18	15° 0	16°13	15° 0	16°15	28°41	15°30	7°16	8°21	14°49	n.a.	T 3
W 4	13 13 34	18°24'33	29°35	2°29	6°31	15°39	16°26	14°58	16°14	28°39	15°29	7°15	8°18	14°56	n.a.	W 4
T 5	13 17 31	19°21'34	14♉37	2°34	7°45	16°19	16°38	14°57	16°13	28°38	15°29	7°D15	8°15	15° 2	n.a.	T 5
F 6	13 21 27	20°18'36	29°20	2°44	8°58	16°58	16°51	14°55	16°12	28°36	15°28	7°15	8°12	15° 9	n.a.	F 6
S 7	13 25 24	21°15'37	13♊41	2°59	10°11	17°38	17° 3	14°54	16°11	28°34	15°28	7°17	8° 9	15°15	n.a.	S 7
S 8	13 29 21	22°12'39	27°36	3°18	11°25	18°17	17°16	14°52	16°10	28°33	15°28	7°18	8° 5	15°22	n.a.	S 8
M 9	13 33 17	23° 9'40	11♋ 6	3°42	12°38	18°56	17°29	14°50	16° 9	28°31	15°27	7°18	8° 2	15°29	n.a.	M 9
T 10	13 37 14	24° 6'41	24°11	4°12	13°52	19°36	17°41	14°48	16° 7	28°30	15°27	7°R19	7°59	15°35	n.a.	T 10
W11	13 41 10	25° 3'42	6♌54	4°45	15° 5	20°15	17°54	14°46	16° 6	28°28	15°27	7°18	7°56	15°42	n.a.	W11
T 12	13 45 7	26° 0'42	19°20	5°24	16°19	20°54	18° 7	14°44	16° 5	28°26	15°26	7°18	7°53	15°49	n.a.	T 12
F 13	13 49 3	26°57'43	1♍32	6° 8	17°32	21°33	18°20	14°42	16° 4	28°25	15°26	7°17	7°50	15°55	n.a.	F 13
S 14	13 53 0	27°54'44	13°33	6°56	18°46	22°12	18°32	14°39	16° 2	28°23	15°26	7°15	7°46	16° 2	n.a.	S 14
S 15	13 56 57	28°51'45	25°27	7°48	19°59	22°52	18°45	14°37	16° 1	28°22	15°26	7°14	7°43	16° 9	n.a.	S 15
M16	14 0 53	29°48'46	7♎17	8°46	21°13	23°31	18°58	14°35	16° 0	28°20	15°25	7°13	7°40	16°15	n.a.	M16
T 17	14 4 50	0♉45'48	19° 5	9°47	22°26	24°10	19°11	14°32	15°58	28°18	15°25	7°12	7°37	16°22	n.a.	T 17
W18	14 8 46	1°42'49	0♏54	10°54	23°40	24°49	19°24	14°29	15°57	28°17	15°25	7°12	7°34	16°29	n.a.	W18
T 19	14 12 43	2°39'52	12°47	12° 4	24°53	25°28	19°37	14°27	15°55	28°15	15°25	7°D12	7°30	16°35	n.a.	T 19
F 20	14 16 39	3°36'55	24°45	13°19	26° 7	26° 7	19°50	14°24	15°54	28°13	15°D25	7°12	7°27	16°42	n.a.	F 20
S 21	14 20 36	4°33'59	6♐51	14°38	27°21	26°46	20° 3	14°21	15°52	28°12	15°25	7°12	7°24	16°49	n.a.	S 21
S 22	14 24 33	5°31'03	19° 8	16° 2	28°34	27°25	20°16	14°18	15°51	28°10	15°25	7°13	7°21	16°55	n.a.	S 22
M23	14 28 29	6°28'08	1♑37	17°29	29°48	28° 4	20°29	14°15	15°49	28° 9	15°25	7°13	7°18	17° 2	n.a.	M23
T 24	14 32 26	7°25'14	14°21	19° 0	1♉ 2	28°43	20°42	14°12	15°47	28° 7	15°26	7°R13	7°15	17° 9	n.a.	T 24
W25	14 36 22	8°22'21	27°24	20°35	2°15	29°22	20°55	14° 9	15°45	28° 5	15°26	7°13	7°11	17°15	n.a.	W25
T 26	14 40 19	9°19'30	10♒47	22°14	3°29	0♉ 0	21° 8	14° 5	15°44	28° 4	15°26	7°D13	7° 8	17°22	n.a.	T 26
F 27	14 44 15	10°16'39	24°33	23°57	4°43	0°39	21°22	14° 2	15°42	28° 2	15°26	7°13	7° 5	17°29	n.a.	F 27
S 28	14 48 12	11°13'49	8♓41	25°43	5°57	1°18	21°35	13°59	15°40	28° 1	15°26	7°13	7° 2	17°35	n.a.	S 28
S 29	14 52 9	12°11'00	23°10	27°32	7°11	1°57	21°48	13°55	15°38	27°59	15°27	7°14	6°59	17°42	n.a.	S 29
M30	14 56 5	13° 8'12	7♈56	29°24	8°25	2°36	22° 1	13°52	15°36	27°58	15°27	7°14	6°56	17°49	n.a.	M30
T 31	15 0 2	14♉ 5'25	22♈55	1♉19	9♉38	3♉14	22♉14	13♐48	15♐34	27♎56	15♌27	7♏14	6♏52	17♎55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n16	2s30	4n12	2s 4	3s28	0n11	1s 4	5n33	0n 2	16n59	0n 1	23s 8	0n 1	23s39	0s21	9s40	1n44	3n13	17n35	14s17	14s40	7s48		n.a.
M 2	6 38	2n39	3 15	2 13	3 34	0 42	1 3	5 49	0 2	17 3	0 1	23 8	0 1	23 38	0 21	9 39	1 44	3 13	17 35	14 17	14 39	7 50		n.a.
T 3	7 1	7 42	2 3	2 19	3 38	1 14	1 1	6 5	0 3	17 6	0 1	23 8	0 1	23 38	0 21	9 39	1 44	3 13	17 34	14 16	14 38	7 52		n.a.
W 4	7 23	12 15	0 42	2 22	3 41	1 45	0 59	6 22	0 4	17 10	0 1	23 8	0 1	23 38	0 21	9 38	1 44	3 12	17 34	14 16	14 37	7 54		n.a.
T 5	7 45	15 58	0s41	2 21	3 43	2 16	0 57	6 38	0 4	17 14	0 1	23 8	0 0	23 38	0 21	9 37	1 44	3 12	17 33	14 16	14 36	7 56		n.a.
F 6	8 7	18 33	1 59	2 18	3 44	2 48	0 55	6 54	0 5	17 18	0 1	23 8	0 0	23 38	0 21	9 37	1 44	3 12	17 33	14 16	14 35	7 58		n.a.
S 7	8 29	19 53	3 8	2 12	3 44	3 19	0 53	7 10	0 5	17 21	0 1	23 8	0 0	23 38	0 21	9 36	1 44	3 11	17 32	14 16	14 34	7 59		n.a.
S 8	8 51	19 55	4 4	2 3	3 43	3 50	0 51	7 25	0 6	17 25	0 2	23 8	0 0	23 38	0 22	9 36	1 44	3 11	17 32	14 17	14 32	8 1		n.a.
M 9	9 13	18 49	4 45	1 51	3 40	4 21	0 49	7 41	0 6	17 29	0 2	23 8	0 0	23 38	0 22	9 35	1 44	3 11	17 31	14 17	14 31	8 3		n.a.
T 10	9 34	16 44	5 9	1 36	3 37	4 52	0 47	7 57	0 7	17 33	0 2	23 8	0s 0	23 38	0 22	9 34	1 44	3 10	17 31	14 17	14 30	8 5		n.a.
W11	9 56	13 53	5 17	1 18	3 33	5 23	0 45	8 13	0 8	17 36	0 2	23 7	0 0	23 38	0 22	9 34	1 44	3 10	17 30	14 17	14 29	8 7		n.a.
T 12	10 17	10 29	5 10	0 58	3 27	5 54	0 43	8 28	0 8	17 40	0 2	23 7	0 0	23 38	0 22	9 33	1 44	3 9	17 29	14 17	14 28	8 9		n.a.
F 13	10 38	6 42	4 49	0 35	3 21	6 25	0 41	8 44	0 9	17 44	0 2	23 7	0 0	23 37	0 22	9 33	1 44	3 9	17 29	14 16	14 27	8 11		n.a.
S 14	10 59	2 42	4 16	0 9	3 14	6 55	0 39	8 59	0 9	17 48	0 2	23 7	0 0	23 37	0 22	9 32	1 44	3 8	17 28	14 16	14 26	8 13		n.a.
S 15	11 20	1s22	3 32	0n19	3 7	7 26	0 37	9 15	0 10	17 51	0 2	23 7	0 1	23 37	0 22	9 32	1 44	3 8	17 28	14 15	14 25	8 14		n.a.
M16	11 40	5 22	2 39	0 50	2 59	7 56	0 34	9 30	0 10	17 55	0 2	23 7	0 1	23 37	0 22	9 31	1 44	3 7	17 27	14 15	14 24	8 16		n.a.
T 17	12 1	9 10	1 39	1 23	2 50	8 26	0 32	9 46	0 11	17 59	0 3	23 6	0 1	23 37	0 22	9 30	1 44	3 7	17 27	14 15	14 23	8 18		n.a.
W18	12 21	12 37	0 35	1 58	2 40	8 56	0 30	10 1	0 12	18 3	0 3	23 6	0 1	23 37	0 22	9 30	1 44	3 6	17 26	14 15	14 22	8 20		n.a.
T 19	12 41	15 33	0n31	2 35	2 30	9 26	0 28	10 16	0 12	18 6	0 3	23 6	0 1	23 37	0 22	9 29	1 44	3 6	17 26	14 15	14 21	8 22		n.a.
F 20	13 1	17 52	1 36	3 14	2 20	9 56	0 25	10 31	0 13	18 10	0 3	23 6	0 1	23 37	0 22	9 29	1 44	3 5	17 25	14 15	14 20	8 24		n.a.
S 21	13 21	19 23	2 38	3 56	2 9	10 25	0 23	10 46	0 13	18 14	0 3	23 5	0 1	23 36	0 22	9 28	1 44	3 5	17 24	14 15	14 19	8 26		n.a.
S 22	13 41	20 2	3 33	4 39	1 58	10 54	0 21	11 1	0 14	18 17	0 3	23 5	0 1	23 36	0 22	9 28	1 44	3 4	17 24	14 15	14 18	8 28		n.a.
M23	14 0	19 42	4 19	5 24	1 46	11 23	0 18	11 16	0 14	18 21	0 3	23 5	0 1	23 36	0 22	9 27	1 44	3 4	17 23	14 15	14 17	8 29		n.a.
T 24	14 19	18 22	4 53	6 10	1 34	11 52	0 16	11 30	0 15	18 25	0 3	23 5	0 1	23 36	0 22	9 26	1 44	3 3	17 23	14 15	14 16	8 31		n.a.
W25	14 38	16 4	5 13	6 58	1 22	12 20	0 14	11 45	0 16	18 28	0 3	23 4	0 2	23 36	0 22	9 26	1 44	3 3	17 22	14 15	14 14	8 33		n.a.
T 26	14 57	12 52	5 17	7 47	1 10	12 48	0 11	12 0	0 16	18 32	0 4	23 4	0 2	23 36	0 22	9 25	1 44	3 2	17 21	14 15	14 13	8 35		n.a.
F 27	15 15	8 54	5 4	8 37	0 58	13 16	0 9	12 14	0 17	18 36	0 4	23 4	0 2	23 35	0 22	9 25	1 44	3 1	17 21	14 15	14 12	8 37		n.a.
S 28	15 34	4 20	4 31	9 28	0 45	13 43	0 7	12 29	0 17	18 39	0 4	23 3	0 2	23 35	0 22	9 24	1 44	3 1	17 20	14 15	14 11	8 39		n.a.
S 29	15 52	0n36	3 41	10 20	0 33	14 10	0 4	12 43	0 18	18 43	0 4	23 3	0 2	23 35	0 22	9 24	1 44	3 0	17 20	14 15	14 10	8 40		n.a.
M30	16 9	5 36	2 36	11 12	0 21	14 37	0 2	12 57	0 18	18 47	0 4	23 3	0 2	23 35	0 22	9 23	1 44	2 59	17 19	14 15	14 9	8 42		n.a.
T 31	16n27	10n20	1n19	12n 4	0s 9	15n 3	0n 0	13n11	0n19	18n50	0n 4	23s 2	0s 2	23s35	0s22	9s23	1n44	2n59	17n19	14s15	14s 8	8s44		n.a.

Julian Day Number = 641499.5, Delta T = 20h27m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°46'14, Lahiri = -44°39'14 Julian Calendar 1 May 2957 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2957 BCE

The year -2956 astronomical counting style corresponds to year 2957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2957 BCE (-2956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 3 58	15♉ 2'40	7♉57	3♉17	10♉52	3♉53	22♉28	13°R44	15°R33	27°R55	15♌28	7°R15	6♏49	18♎ 2	n.a.	W 1
T 2	15 7 55	15°59'55	22°55	5°16	12° 6	4°32	22°41	13♐41	15♐31	27♎53	15°28	7♏14	6°46	18° 9	n.a.	T 2
F 3	15 11 51	16°57'12	7♊41	7°17	13°20	5°10	22°54	13°37	15°29	27°51	15°29	7°14	6°43	18°15	n.a.	F 3
S 4	15 15 48	17°54'29	22° 8	9°20	14°34	5°49	23° 7	13°33	15°27	27°50	15°29	7°13	6°40	18°22	n.a.	S 4
S 5	15 19 44	18°51'47	6♋10	11°24	15°48	6°28	23°21	13°29	15°24	27°48	15°30	7°11	6°36	18°28	n.a.	S 5
M 6	15 23 41	19°49'06	19°46	13°29	17° 2	7° 6	23°34	13°25	15°22	27°47	15°30	7°10	6°33	18°35	n.a.	M 6
T 7	15 27 38	20°46'26	2♌56	15°35	18°16	7°45	23°47	13°21	15°20	27°46	15°31	7° 9	6°30	18°42	n.a.	T 7
W 8	15 31 34	21°43'47	15°42	17°40	19°30	8°24	24° 0	13°17	15°18	27°44	15°32	7° 8	6°27	18°48	n.a.	W 8
T 9	15 35 31	22°41'09	28° 8	19°46	20°44	9° 2	24°14	13°13	15°16	27°43	15°32	7°D 8	6°24	18°55	n.a.	T 9
F 10	15 39 27	23°38'31	10♍18	21°51	21°58	9°41	24°27	13° 9	15°14	27°41	15°33	7° 9	6°21	19° 2	n.a.	F 10
S 11	15 43 24	24°35'55	22°16	23°56	23°12	10°19	24°40	13° 5	15°12	27°40	15°34	7°10	6°17	19° 8	n.a.	S 11
S 12	15 47 20	25°33'19	4♎ 7	26° 0	24°27	10°58	24°53	13° 1	15°10	27°38	15°34	7°11	6°14	19°15	n.a.	S 12
M13	15 51 17	26°30'45	15°55	28° 4	25°41	11°36	25° 7	12°56	15° 7	27°37	15°35	7°13	6°11	19°22	n.a.	M13
T 14	15 55 14	27°28'11	27°44	0♊ 6	26°55	12°14	25°20	12°52	15° 5	27°36	15°36	7°14	6° 8	19°28	n.a.	T 14
W15	15 59 10	28°25'39	9♏38	2° 7	28° 9	12°53	25°33	12°48	15° 3	27°34	15°37	7°R14	6° 5	19°35	n.a.	W15
T 16	16 3 7	29°23'09	21°38	4° 7	29°23	13°31	25°47	12°43	15° 1	27°33	15°38	7°13	6° 2	19°42	n.a.	T 16
F 17	16 7 3	0♊20'39	3♐47	6° 6	0♊37	14°10	26° 0	12°39	14°58	27°32	15°39	7°11	5°58	19°48	n.a.	F 17
S 18	16 11 0	1°18'12	16° 7	8° 3	1°52	14°48	26°13	12°35	14°56	27°30	15°40	7° 9	5°55	19°55	n.a.	S 18
S 19	16 14 56	2°15'45	28°39	9°59	3° 6	15°26	26°26	12°30	14°54	27°29	15°41	7° 5	5°52	20° 2	n.a.	S 19
M20	16 18 53	3°13'21	11♑24	11°54	4°20	16° 5	26°40	12°26	14°51	27°28	15°42	7° 1	5°49	20° 8	n.a.	M20
T 21	16 22 49	4°10'58	24°22	13°47	5°34	16°43	26°53	12°21	14°49	27°27	15°43	6°57	5°46	20°15	n.a.	T 21
W22	16 26 46	5° 8'37	7♒35	15°39	6°49	17°21	27° 6	12°17	14°47	27°26	15°44	6°54	5°42	20°22	n.a.	W22
T 23	16 30 43	6° 6'17	21° 3	17°29	8° 3	17°59	27°19	12°12	14°44	27°24	15°45	6°52	5°39	20°28	n.a.	T 23
F 24	16 34 39	7° 4'00	4♓46	19°18	9°17	18°38	27°32	12° 8	14°42	27°23	15°46	6°D51	5°36	20°35	n.a.	F 24
S 25	16 38 36	8° 1'44	18°44	21° 5	10°32	19°16	27°46	12° 3	14°40	27°22	15°47	6°51	5°33	20°42	n.a.	S 25
S 26	16 42 32	8°59'30	2♈58	22°52	11°46	19°54	27°59	11°58	14°37	27°21	15°49	6°52	5°30	20°48	n.a.	S 26
M27	16 46 29	9°57'18	17°25	24°36	13° 1	20°32	28°12	11°54	14°35	27°20	15°50	6°54	5°27	20°55	n.a.	M27
T 28	16 50 25	10°55'08	2♉ 1	26°19	14°15	21°11	28°25	11°49	14°32	27°19	15°51	6°R55	5°23	21° 1	n.a.	T 28
W29	16 54 22	11°53'01	16°43	28° 1	15°30	21°49	28°38	11°45	14°30	27°18	15°52	6°54	5°20	21° 8	n.a.	W29
T 30	16 58 19	12♊50'55	1♊25	29♊42	16♊44	22♉27	28♉51	11♐40	14♐28	27♎17	15♌54	6♏52	5♏17	21♎15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
W 1	16n44	14n26	0s 4	12n56	0n 2	15n29	0n 3	13n25	0n19	18n54	0n 4	23s 2	0s 2	23s34	0s22	9s22	1n44	2n58	17n18	14s16	14s 7	8s46		n.a.
T 2	17 1	17 34	1 26	13 48	0 13	15 55	0 5	13 39	0 20	18 57	0 4	23 2	0 2	23 34	0 22	9 22	1 44	2 57	17 17	14 15	14 6	8 48		n.a.
F 3	17 18	19 28	2 41	14 39	0 24	16 20	0 8	13 53	0 21	19 1	0 4	23 1	0 2	23 34	0 22	9 21	1 44	2 57	17 17	14 15	14 5	8 50		n.a.
S 4	17 35	20 3	3 44	15 29	0 34	16 45	0 10	14 7	0 21	19 4	0 5	23 1	0 3	23 34	0 22	9 20	1 44	2 56	17 16	14 15	14 4	8 51		n.a.
S 5	17 51	19 20	4 32	16 19	0 44	17 10	0 12	14 20	0 22	19 8	0 5	23 1	0 3	23 34	0 22	9 20	1 44	2 55	17 16	14 14	14 3	8 53		n.a.
M 6	18 7	17 32	5 3	17 6	0 53	17 33	0 15	14 34	0 22	19 11	0 5	23 0	0 3	23 33	0 22	9 19	1 44	2 54	17 15	14 14	14 2	8 55		n.a.
T 7	18 23	14 51	5 16	17 53	1 2	17 57	0 17	14 47	0 23	19 15	0 5	23 0	0 3	23 33	0 22	9 19	1 44	2 54	17 14	14 14	14 1	8 57		n.a.
W 8	18 38	11 32	5 13	18 37	1 9	18 20	0 19	15 1	0 23	19 18	0 5	22 59	0 3	23 33	0 22	9 18	1 44	2 53	17 14	14 13	14 0	8 59		n.a.
T 9	18 53	7 47	4 56	19 20	1 17	18 43	0 21	15 14	0 24	19 22	0 5	22 59	0 3	23 33	0 22	9 18	1 44	2 52	17 13	14 13	13 58	9 1		n.a.
F 10	19 8	3 48	4 26	20 0	1 23	19 5	0 24	15 27	0 25	19 25	0 5	22 59	0 3	23 33	0 22	9 17	1 44	2 51	17 13	14 14	13 57	9 2		n.a.
S 11	19 22	0s17	3 44	20 38	1 29	19 26	0 26	15 40	0 25	19 29	0 5	22 58	0 3	23 32	0 22	9 17	1 44	2 51	17 12	14 14	13 56	9 4		n.a.
S 12	19 37	4 19	2 53	21 14	1 34	19 47	0 28	15 53	0 26	19 32	0 5	22 58	0 3	23 32	0 22	9 17	1 44	2 50	17 12	14 14	13 55	9 6		n.a.
M13	19 50	8 10	1 55	21 48	1 38	20 8	0 30	16 5	0 26	19 36	0 6	22 57	0 3	23 32	0 22	9 16	1 44	2 49	17 11	14 15	13 54	9 8		n.a.
T 14	20 4	11 44	0 52	22 19	1 42	20 28	0 33	16 18	0 27	19 39	0 6	22 57	0 4	23 32	0 22	9 16	1 44	2 48	17 11	14 15	13 53	9 10		n.a.
W15	20 17	14 50	0n13	22 48	1 45	20 47	0 35	16 31	0 27	19 42	0 6	22 56	0 4	23 31	0 22	9 15	1 44	2 47	17 10	14 15	13 52	9 11		n.a.
T 16	20 30	17 21	1 19	23 14	1 47	21 6	0 37	16 43	0 28	19 46	0 6	22 56	0 4	23 31	0 22	9 15	1 44	2 47	17 9	14 15	13 51	9 13		n.a.
F 17	20 43	19 6	2 21	23 38	1 49	21 24	0 39	16 55	0 28	19 49	0 6	22 55	0 4	23 31	0 22	9 14	1 43	2 46	17 9	14 14	13 50	9 15		n.a.
S 18	20 55	19 59	3 18	24 0	1 50	21 42	0 41	17 8	0 29	19 52	0 6	22 55	0 4	23 31	0 22	9 14	1 43	2 45	17 8	14 14	13 49	9 17		n.a.
S 19	21 7	19 54	4 6	24 19	1 51	21 59	0 43	17 20	0 30	19 56	0 6	22 54	0 4	23 30	0 22	9 13	1 43	2 44	17 8	14 12	13 48	9 19		n.a.
M20	21 18	18 49	4 43	24 35	1 51	22 16	0 45	17 32	0 30	19 59	0 6	22 54	0 4	23 30	0 22	9 13	1 43	2 43	17 7	14 11	13 47	9 20		n.a.
T 21	21 29	16 44	5 6	24 50	1 50	22 31	0 47	17 43	0 31	20 2	0 6	22 53	0 4	23 30	0 22	9 13	1 43	2 42	17 7	14 10	13 46	9 22		n.a.
W22	21 40	13 46	5 14	25 2	1 49	22 46	0 49	17 55	0 31	20 5	0 7	22 53	0 4	23 30	0 22	9 12	1 43	2 42	17 6	14 9	13 44	9 24		n.a.
T 23	21 51	10 2	5 4	25 12	1 47	23 1	0 51	18 7	0 32	20 8	0 7	22 52	0 4	23 29	0 22	9 12	1 43	2 41	17 6	14 8	13 43	9 26		n.a.
F 24	22 1	5 42	4 37	25 19	1 45	23 15	0 53	18 18	0 32	20 12	0 7	22 52	0 5	23 29	0 22	9 11	1 43	2 40	17 5	14 8	13 42	9 28		n.a.
S 25	22 10	0 59	3 54	25 25	1 43	23 28	0 55	18 29	0 33	20 15	0 7	22 51	0 5	23 29	0 22	9 11	1 43	2 39	17 5	14 8	13 41	9 29		n.a.
S 26	22 20	3n52	2 55	25 29	1 40	23 40	0 56	18 41	0 34	20 18	0 7	22 51	0 5	23 28	0 22	9 11	1 43	2 38	17 4	14 8	13 40	9 31		n.a.
M27	22 29	8 36	1 45	25 30	1 36	23 52	0 58	18 52	0 34	20 21	0 7	22 50	0 5	23 28	0 22	9 10	1 43	2 37	17 3	14 9	13 39	9 33		n.a.
T 28	22 37	12 53	0 27	25 30	1 32	24 3	1 0	19 2	0 35	20 24	0 7	22 50	0 5	23 28	0 22	9 10	1 43	2 36	17 3	14 9	13 38	9 35		n.a.
W29	22 45	16 23	0s53	25 28	1 28	24 13	1 2	19 13	0 35	20 27	0 7	22 49	0 5	23 28	0 22	9 10	1 43	2 35	17 2	14 9	13 37	9 36		n.a.
T 30	22n53	18n49	2s10	25n24	1n23	24n23	1n 3	19n24	0n36	20n30	0n 8	22s49	0s 5	23s27	0s22	9s 9	1n43	2n34	17n 2	14s 8	13s36	9s38		n.a.

Julian Day Number = 641530.5, Delta T = 20h27m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°46'10, Lahiri = -44°39'10 Julian Calendar 1 June 2957 BCE == Greg. Calendar 8 May 2957 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2957 BCE (-2956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 2 15	13♊48'51	15♊59	1♋21	17♊59	23♉ 5	29♉ 4	11°R36	14°R25	27°R16	15♌55	6°R49	5♏14	21♎21	n.a.	F 1
S 2	17 6 12	14°46'49	0♋18	2°59	19°13	23°43	29°17	11♐31	14♐23	27♎15	15°57	6♏44	5°11	21°28	n.a.	S 2
S 3	17 10 8	15°44'48	14°19	4°35	20°28	24°21	29°30	11°26	14°20	27°14	15°58	6°38	5° 8	21°35	n.a.	S 3
M 4	17 14 5	16°42'49	27°56	6°10	21°42	24°59	29°43	11°22	14°18	27°13	15°59	6°31	5° 4	21°41	n.a.	M 4
T 5	17 18 1	17°40'52	11♌ 8	7°44	22°57	25°37	29°56	11°17	14°16	27°12	16° 1	6°26	5° 1	21°48	n.a.	T 5
W 6	17 21 58	18°38'56	23°56	9°16	24°11	26°15	0♊ 9	11°13	14°13	27°11	16° 2	6°21	4°58	21°55	n.a.	W 6
T 7	17 25 54	19°37'02	6♍24	10°47	25°26	26°53	0°22	11° 8	14°11	27°10	16° 4	6°18	4°55	22° 1	n.a.	T 7
F 8	17 29 51	20°35'10	18°34	12°17	26°40	27°31	0°35	11° 4	14° 8	27°10	16° 6	6°D17	4°52	22° 8	n.a.	F 8
S 9	17 33 47	21°33'19	0♎32	13°45	27°55	28° 9	0°48	10°59	14° 6	27° 9	16° 7	6°18	4°48	22°15	n.a.	S 9
S 10	17 37 44	22°31'30	12°22	15°12	29°10	28°47	1° 1	10°55	14° 4	27° 8	16° 9	6°19	4°45	22°21	n.a.	S 10
M11	17 41 41	23°29'43	24°10	16°38	0♋24	29°25	1°13	10°51	14° 1	27° 7	16°10	6°20	4°42	22°28	n.a.	M11
T 12	17 45 37	24°27'57	6♏ 1	18° 2	1°39	0♊ 3	1°26	10°46	13°59	27° 7	16°12	6°R21	4°39	22°35	n.a.	T 12
W13	17 49 34	25°26'14	17°59	19°25	2°54	0°41	1°39	10°42	13°57	27° 6	16°14	6°20	4°36	22°41	n.a.	W13
T 14	17 53 30	26°24'32	0♐ 8	20°46	4° 8	1°19	1°51	10°37	13°54	27° 5	16°15	6°18	4°33	22°48	n.a.	T 14
F 15	17 57 27	27°22'52	12°30	22° 6	5°23	1°57	2° 4	10°33	13°52	27° 5	16°17	6°13	4°29	22°55	n.a.	F 15
S 16	18 1 23	28°21'14	25° 6	23°24	6°38	2°35	2°17	10°29	13°50	27° 4	16°19	6° 5	4°26	23° 1	n.a.	S 16
S 17	18 5 20	29°19'39	7♑58	24°40	7°52	3°13	2°29	10°25	13°47	27° 4	16°21	5°57	4°23	23° 8	n.a.	S 17
M18	18 9 16	0♋18'05	21° 5	25°55	9° 7	3°50	2°42	10°21	13°45	27° 3	16°23	5°47	4°20	23°15	n.a.	M18
T 19	18 13 13	1°16'34	4♒25	27° 8	10°22	4°28	2°54	10°16	13°43	27° 3	16°24	5°38	4°17	23°21	n.a.	T 19
W20	18 17 10	2°15'04	17°57	28°20	11°37	5° 6	3° 7	10°12	13°41	27° 2	16°26	5°30	4°13	23°28	n.a.	W20
T 21	18 21 6	3°13'37	1♓40	29°29	12°51	5°44	3°19	10° 8	13°38	27° 2	16°28	5°24	4°10	23°34	n.a.	T 21
F 22	18 25 3	4°12'13	15°31	0♌36	14° 6	6°22	3°31	10° 4	13°36	27° 1	16°30	5°20	4° 7	23°41	n.a.	F 22
S 23	18 28 59	5°10'51	29°29	1°41	15°21	6°59	3°43	10° 0	13°34	27° 1	16°32	5°D19	4° 4	23°48	n.a.	S 23
S 24	18 32 56	6° 9'31	13♈34	2°44	16°36	7°37	3°56	9°57	13°32	27° 1	16°34	5°19	4° 1	23°54	n.a.	S 24
M25	18 36 52	7° 8'14	27°45	3°45	17°51	8°15	4° 8	9°53	13°30	27° 0	16°36	5°R19	3°58	24° 1	n.a.	M25
T 26	18 40 49	8° 6'59	12♉ 0	4°43	19° 5	8°53	4°20	9°49	13°28	27° 0	16°38	5°19	3°54	24° 8	n.a.	T 26
W27	18 44 45	9° 5'47	26°17	5°38	20°20	9°30	4°32	9°45	13°26	27° 0	16°40	5°17	3°51	24°14	n.a.	W27
T 28	18 48 42	10° 4'38	10♊33	6°30	21°35	10° 8	4°44	9°42	13°23	27° 0	16°42	5°13	3°48	24°21	n.a.	T 28
F 29	18 52 38	11° 3'30	24°44	7°19	22°50	10°46	4°56	9°38	13°21	26°59	16°44	5° 6	3°45	24°28	n.a.	F 29
S 30	18 56 35	12° 2'25	8♋46	8° 4	24° 5	11°23	5° 8	9°35	13°19	26°59	16°46	4°57	3°42	24°34	n.a.	S 30
S 31	19 0 32	13♋ 1'23	22♋32	8♌46	25♋20	12♊ 1	5♊19	9♐31	13♐17	26♎59	16♌48	4♏46	3♏39	24♎41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 0	20n 0	3s17	25n19	1n18	24n32	1n 5	19n34	0n36	20n33	0n 8	22s48	0s 5	23s27	0s22	9s 9	1n43	2n33	17n 1	14s 7	13s35	9s40		n.a.
S 2	23 7	19 50	4 10	25 12	1 13	24 40	1 6	19 45	0 37	20 36	0 8	22 48	0 5	23 27	0 22	9 9	1 43	2 33	17 1	14 5	13 34	9 42		n.a.
S 3	23 14	18 28	4 47	25 3	1 7	24 47	1 8	19 55	0 37	20 39	0 8	22 47	0 5	23 27	0 22	9 8	1 43	2 32	17 0	14 3	13 33	9 43		n.a.
M 4	23 20	16 4	5 7	24 53	1 1	24 54	1 9	20 5	0 38	20 42	0 8	22 46	0 6	23 26	0 22	9 8	1 43	2 31	17 0	14 1	13 31	9 45		n.a.
T 5	23 26	12 54	5 9	24 42	0 55	25 0	1 11	20 15	0 39	20 45	0 8	22 46	0 6	23 26	0 22	9 8	1 43	2 30	16 59	13 59	13 30	9 47		n.a.
W 6	23 31	9 13	4 56	24 29	0 49	25 5	1 12	20 25	0 39	20 48	0 8	22 45	0 6	23 26	0 22	9 8	1 43	2 29	16 59	13 58	13 29	9 49		n.a.
T 7	23 36	5 14	4 29	24 15	0 42	25 9	1 13	20 34	0 40	20 51	0 8	22 45	0 6	23 25	0 22	9 7	1 43	2 28	16 59	13 57	13 28	9 50		n.a.
F 8	23 40	1 7	3 50	24 0	0 35	25 13	1 14	20 44	0 40	20 54	0 8	22 44	0 6	23 25	0 23	9 7	1 42	2 27	16 58	13 56	13 27	9 52		n.a.
S 9	23 44	2s59	3 2	23 44	0 27	25 15	1 16	20 53	0 41	20 57	0 9	22 44	0 6	23 25	0 23	9 7	1 42	2 26	16 58	13 56	13 26	9 54		n.a.
S 10	23 48	6 56	2 6	23 27	0 20	25 17	1 17	21 2	0 41	21 0	0 9	22 43	0 6	23 25	0 23	9 7	1 42	2 25	16 57	13 57	13 25	9 56		n.a.
M11	23 51	10 36	1 6	23 9	0 12	25 19	1 18	21 11	0 42	21 3	0 9	22 43	0 6	23 24	0 23	9 6	1 42	2 24	16 57	13 57	13 24	9 57		n.a.
T 12	23 54	13 53	0 2	22 50	0 4	25 19	1 19	21 20	0 42	21 5	0 9	22 42	0 6	23 24	0 23	9 6	1 42	2 23	16 56	13 58	13 23	9 59		n.a.
W13	23 56	16 36	1n 3	22 31	0s 4	25 18	1 20	21 29	0 43	21 8	0 9	22 42	0 6	23 24	0 23	9 6	1 42	2 22	16 56	13 57	13 22	10 1		n.a.
T 14	23 58	18 38	2 5	22 10	0 12	25 17	1 20	21 38	0 44	21 11	0 9	22 41	0 6	23 23	0 23	9 6	1 42	2 21	16 55	13 56	13 21	10 3		n.a.
F 15	23 59	19 50	3 2	21 49	0 20	25 15	1 21	21 46	0 44	21 14	0 9	22 41	0 7	23 23	0 23	9 6	1 42	2 20	16 55	13 55	13 19	10 4		n.a.
S 16	24 0	20 4	3 52	21 27	0 29	25 13	1 22	21 54	0 45	21 16	0 9	22 40	0 7	23 23	0 23	9 6	1 42	2 19	16 55	13 52	13 18	10 6		n.a.
S 17	24 1	19 16	4 30	21 5	0 38	25 9	1 23	22 2	0 45	21 19	0 10	22 39	0 7	23 23	0 23	9 5	1 42	2 18	16 54	13 49	13 17	10 8		n.a.
M18	24 1	17 27	4 56	20 43	0 46	25 5	1 23	22 10	0 46	21 22	0 10	22 39	0 7	23 22	0 23	9 5	1 42	2 17	16 54	13 46	13 16	10 10		n.a.
T 19	24 0	14 40	5 6	20 20	0 55	25 0	1 24	22 18	0 46	21 24	0 10	22 38	0 7	23 22	0 23	9 5	1 42	2 16	16 53	13 43	13 15	10 11		n.a.
W20	24 0	11 5	4 58	19 57	1 4	24 54	1 24	22 26	0 47	21 27	0 10	22 38	0 7	23 22	0 23	9 5	1 42	2 15	16 53	13 40	13 14	10 13		n.a.
T 21	23 58	6 53	4 34	19 33	1 13	24 47	1 25	22 33	0 47	21 29	0 10	22 37	0 7	23 22	0 23	9 5	1 42	2 14	16 53	13 38	13 13	10 15		n.a.
F 22	23 57	2 16	3 54	19 10	1 23	24 40	1 25	22 41	0 48	21 32	0 10	22 37	0 7	23 21	0 23	9 5	1 42	2 13	16 52	13 37	13 12	10 16		n.a.
S 23	23 55	2n31	3 0	18 46	1 32	24 31	1 25	22 48	0 48	21 34	0 10	22 36	0 7	23 21	0 23	9 5	1 42	2 12	16 52	13 36	13 11	10 18		n.a.
S 24	23 52	7 13	1 54	18 23	1 41	24 22	1 26	22 55	0 49	21 37	0 10	22 36	0 7	23 21	0 23	9 5	1 41	2 11	16 51	13 36	13 10	10 20		n.a.
M25	23 49	11 33	0 40	18 0	1 50	24 13	1 26	23 2	0 50	21 39	0 11	22 35	0 8	23 20	0 23	9 5	1 41	2 10	16 51	13 37	13 8	10 22		n.a.
T 26	23 45	15 14	0s36	17 37	1 59	24 2	1 26	23 8	0 50	21 42	0 11	22 35	0 8	23 20	0 23	9 5	1 41	2 9	16 51	13 37	13 7	10 23		n.a.
W27	23 42	18 1	1 49	17 15	2 8	23 51	1 26	23 15	0 51	21 44	0 11	22 34	0 8	23 20	0 23	9 5	1 41	2 8	16 50	13 36	13 6	10 25		n.a.
T 28	23 37	19 40	2 56	16 53	2 17	23 39	1 26	23 21	0 51	21 46	0 11	22 34	0 8	23 20	0 23	9 5	1 41	2 7	16 50	13 35	13 5	10 27		n.a.
F 29	23 32	20 3	3 52	16 32	2 26	23 26	1 26	23 27	0 52	21 49	0 11	22 34	0 8	23 19	0 23	9 5	1 41	2 6	16 50	13 32	13 4	10 28		n.a.
S 30	23 27	19 12	4 32	16 12	2 35	23 13	1 26	23 33	0 52	21 51	0 11	22 33	0 8	23 19	0 23	9 5	1 41	2 5	16 49	13 29	13 3	10 30		n.a.
S 31	23n22	17n13	4s56	15n52	2s44	22n59	1n25	23n39	0n53	21n53	0n11	22s33	0s 8	23s19	0s23	9s 5	1n41	2n 4	16n49	13s25	13s 2	10s32		n.a.

Julian Day Number = 641560.5, Delta T = 20h27m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°46'06, Lahiri = -44°39'06 Julian Calendar 1 July 2957 BCE == Greg. Calendar 7 June 2957 BCE

The year -2956 astronomical counting style corresponds to year 2957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2957 BCE (-2956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 4 28	14♋ 0'22	6♌ 0	9♌24	26♋34	12♊39	5♊31	9°R28	13°R15	26°R59	16♌50	4°R34	3♏35	24♎48	n.a.	M 1
T 2	19 8 25	14°59'23	19° 7	9°57	27°49	13°16	5°43	9♐25	13♐14	26♎59	16°52	4♏24	3°32	24°54	n.a.	T 2
W 3	19 12 21	15°58'27	1♍53	10°25	29° 4	13°54	5°54	9°21	13°12	26°D59	16°55	4°14	3°29	25° 1	n.a.	W 3
T 4	19 16 18	16°57'33	14°20	10°49	0♌19	14°31	6° 6	9°18	13°10	26°59	16°57	4° 7	3°26	25° 8	n.a.	T 4
F 5	19 20 14	17°56'40	26°30	11° 7	1°34	15° 9	6°17	9°15	13° 8	26°59	16°59	4° 3	3°23	25°14	n.a.	F 5
S 6	19 24 11	18°55'50	8♎27	11°19	2°49	15°47	6°29	9°12	13° 6	26°59	17° 1	4° 1	3°19	25°21	n.a.	S 6
S 7	19 28 7	19°55'01	20°17	11°R25	4° 4	16°24	6°40	9° 9	13° 4	26°59	17° 3	4°D 1	3°16	25°27	n.a.	S 7
M 8	19 32 4	20°54'15	2♏ 5	11°24	5°18	17° 2	6°51	9° 6	13° 3	27° 0	17° 6	4°R 1	3°13	25°34	n.a.	M 8
T 9	19 36 0	21°53'30	13°57	11°16	6°33	17°39	7° 2	9° 4	13° 1	27° 0	17° 8	4° 0	3°10	25°41	n.a.	T 9
W10	19 39 57	22°52'48	25°58	11° 0	7°48	18°17	7°13	9° 1	12°59	27° 0	17°10	3°59	3° 7	25°47	n.a.	W10
T 11	19 43 53	23°52'08	8♐12	10°37	9° 3	18°54	7°24	8°59	12°58	27° 0	17°12	3°54	3° 4	25°54	n.a.	T 11
F 12	19 47 50	24°51'30	20°43	10° 6	10°18	19°32	7°35	8°56	12°56	27° 1	17°15	3°48	3° 0	26° 1	n.a.	F 12
S 13	19 51 47	25°50'53	3♑33	9°27	11°33	20° 9	7°46	8°54	12°54	27° 1	17°17	3°38	2°57	26° 7	n.a.	S 13
S 14	19 55 43	26°50'19	16°44	8°40	12°48	20°46	7°57	8°51	12°53	27° 1	17°19	3°26	2°54	26°14	n.a.	S 14
M15	19 59 40	27°49'48	0♒14	7°46	14° 2	21°24	8° 8	8°49	12°51	27° 2	17°21	3°14	2°51	26°21	n.a.	M15
T 16	20 3 36	28°49'18	14° 0	6°46	15°17	22° 1	8°18	8°47	12°50	27° 2	17°24	3° 1	2°48	26°27	n.a.	T 16
W17	20 7 33	29°48'51	27°58	5°41	16°32	22°39	8°29	8°45	12°49	27° 3	17°26	2°50	2°45	26°34	n.a.	W17
T 18	20 11 29	0♌48'26	12♓ 4	4°31	17°47	23°16	8°39	8°43	12°47	27° 3	17°28	2°42	2°41	26°41	n.a.	T 18
F 19	20 15 26	1°48'03	26°14	3°20	19° 2	23°53	8°49	8°41	12°46	27° 4	17°31	2°36	2°38	26°47	n.a.	F 19
S 20	20 19 22	2°47'43	10♈25	2° 7	20°17	24°31	9° 0	8°39	12°45	27° 4	17°33	2°33	2°35	26°54	n.a.	S 20
S 21	20 23 19	3°47'26	24°33	0°57	21°32	25° 8	9°10	8°38	12°43	27° 5	17°36	2°32	2°32	27° 1	n.a.	S 21
M22	20 27 15	4°47'11	8♉39	29♋50	22°46	25°45	9°20	8°36	12°42	27° 5	17°38	2°32	2°29	27° 7	n.a.	M22
T 23	20 31 12	5°46'58	22°41	28°49	24° 1	26°22	9°30	8°35	12°41	27° 6	17°40	2°31	2°25	27°14	n.a.	T 23
W24	20 35 8	6°46'48	6♊38	27°55	25°16	27° 0	9°39	8°33	12°40	27° 7	17°43	2°29	2°22	27°20	n.a.	W24
T 25	20 39 5	7°46'41	20°30	27°10	26°31	27°37	9°49	8°32	12°39	27° 7	17°45	2°24	2°19	27°27	n.a.	T 25
F 26	20 43 2	8°46'36	4♋15	26°35	27°46	28°14	9°59	8°31	12°38	27° 8	17°47	2°16	2°16	27°34	n.a.	F 26
S 27	20 46 58	9°46'33	17°51	26°11	29° 1	28°51	10° 8	8°30	12°37	27° 9	17°50	2° 5	2°13	27°40	n.a.	S 27
S 28	20 50 55	10°46'33	1♌15	25°58	0♍15	29°29	10°18	8°29	12°36	27°10	17°52	1°53	2°10	27°47	n.a.	S 28
M29	20 54 51	11°46'35	14°24	25°D56	1°30	0♋ 6	10°27	8°28	12°35	27°11	17°55	1°39	2° 6	27°54	n.a.	M29
T 30	20 58 48	12°46'38	27°18	26° 5	2°45	0°43	10°36	8°27	12°34	27°12	17°57	1°27	2° 3	28° 0	n.a.	T 30
W31	21 2 44	13♌46'44	9♍55	26♋25	4♍ 0	1♋20	10♊45	8♐27	12♐33	27♎12	18♌ 0	1♏16	2♏ 0	28♎ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n15	14n21	5s 3	15n34	2s52	22n44	1n25	23n44	0n53	21n56	0n12	22s32	0s 8	23s19	0s23	9s 5	1n41	2n 3	16n49	13s21	13s 1	10s33		n.a.
T 2	23 9	10 49	4 53	15 18	3 0	22 29	1 25	23 50	0 54	21 58	0 12	22 32	0 8	23 18	0 23	9 5	1 41	2 2	16 49	13 17	13 0	10 35		n.a.
W 3	23 2	6 53	4 29	15 3	3 8	22 13	1 24	23 55	0 55	22 0	0 12	22 31	0 8	23 18	0 23	9 5	1 41	2 1	16 48	13 14	12 59	10 37		n.a.
T 4	22 54	2 45	3 52	14 49	3 15	21 56	1 24	24 0	0 55	22 2	0 12	22 31	0 8	23 18	0 23	9 5	1 41	2 0	16 48	13 12	12 57	10 39		n.a.
F 5	22 47	1s24	3 6	14 38	3 21	21 39	1 23	24 5	0 56	22 5	0 12	22 31	0 9	23 18	0 23	9 5	1 41	1 59	16 48	13 10	12 56	10 40		n.a.
S 6	22 38	5 26	2 12	14 29	3 27	21 21	1 23	24 10	0 56	22 7	0 12	22 30	0 9	23 17	0 23	9 5	1 41	1 58	16 47	13 10	12 55	10 42		n.a.
S 7	22 30	9 13	1 12	14 22	3 32	21 2	1 22	24 15	0 57	22 9	0 12	22 30	0 9	23 17	0 23	9 5	1 41	1 57	16 47	13 9	12 54	10 44		n.a.
M 8	22 21	12 39	0 10	14 18	3 37	20 43	1 21	24 19	0 57	22 11	0 12	22 29	0 9	23 17	0 23	9 5	1 41	1 56	16 47	13 10	12 53	10 45		n.a.
T 9	22 11	15 34	0n53	14 18	3 40	20 23	1 21	24 23	0 58	22 13	0 13	22 29	0 9	23 17	0 23	9 5	1 40	1 55	16 47	13 9	12 52	10 47		n.a.
W10	22 1	17 52	1 54	14 20	3 42	20 2	1 20	24 27	0 59	22 15	0 13	22 29	0 9	23 16	0 23	9 6	1 40	1 54	16 46	13 9	12 51	10 49		n.a.
T 11	21 51	19 24	2 51	14 25	3 43	19 41	1 19	24 31	0 59	22 17	0 13	22 28	0 9	23 16	0 23	9 6	1 40	1 53	16 46	13 7	12 50	10 50		n.a.
F 12	21 40	20 1	3 41	14 34	3 42	19 20	1 18	24 35	1 0	22 19	0 13	22 28	0 9	23 16	0 23	9 6	1 40	1 52	16 46	13 5	12 49	10 52		n.a.
S 13	21 29	19 37	4 21	14 47	3 40	18 57	1 17	24 38	1 0	22 21	0 13	22 28	0 9	23 16	0 23	9 6	1 40	1 51	16 46	13 2	12 47	10 54		n.a.
S 14	21 18	18 10	4 48	15 4	3 36	18 35	1 16	24 42	1 1	22 23	0 13	22 28	0 9	23 16	0 23	9 6	1 40	1 51	16 46	12 58	12 46	10 55		n.a.
M15	21 6	15 42	5 0	15 23	3 30	18 12	1 14	24 45	1 1	22 25	0 13	22 27	0 9	23 15	0 23	9 6	1 40	1 50	16 45	12 53	12 45	10 57		n.a.
T 16	20 53	12 19	4 55	15 47	3 22	17 48	1 13	24 48	1 2	22 27	0 14	22 27	0 9	23 15	0 22	9 7	1 40	1 49	16 45	12 49	12 44	10 58		n.a.
W17	20 41	8 13	4 33	16 13	3 11	17 24	1 12	24 51	1 2	22 28	0 14	22 27	0 10	23 15	0 22	9 7	1 40	1 48	16 45	12 45	12 43	11 0		n.a.
T 18	20 28	3 37	3 53	16 42	2 59	16 59	1 10	24 53	1 3	22 30	0 14	22 27	0 10	23 15	0 22	9 7	1 40	1 47	16 45	12 42	12 42	11 2		n.a.
F 19	20 14	1n12	2 59	17 13	2 45	16 34	1 9	24 56	1 4	22 32	0 14	22 26	0 10	23 15	0 22	9 7	1 40	1 46	16 45	12 40	12 41	11 3		n.a.
S 20	20 0	5 58	1 54	17 45	2 29	16 8	1 7	24 58	1 4	22 34	0 14	22 26	0 10	23 15	0 22	9 8	1 40	1 45	16 45	12 39	12 40	11 5		n.a.
S 21	19 46	10 23	0 42	18 18	2 11	15 42	1 6	25 0	1 5	22 36	0 14	22 26	0 10	23 14	0 22	9 8	1 40	1 44	16 44	12 39	12 38	11 7		n.a.
M22	19 32	14 13	0s32	18 50	1 53	15 16	1 4	25 2	1 5	22 37	0 15	22 26	0 10	23 14	0 22	9 8	1 40	1 43	16 44	12 38	12 37	11 8		n.a.
T 23	19 17	17 12	1 44	19 22	1 33	14 49	1 3	25 4	1 6	22 39	0 15	22 26	0 10	23 14	0 22	9 9	1 40	1 42	16 44	12 38	12 36	11 10		n.a.
W24	19 1	19 9	2 50	19 53	1 13	14 22	1 1	25 5	1 6	22 41	0 15	22 26	0 10	23 14	0 22	9 9	1 39	1 41	16 44	12 37	12 35	11 12		n.a.
T 25	18 46	19 56	3 45	20 22	0 53	13 54	0 59	25 6	1 7	22 42	0 15	22 25	0 10	23 14	0 22	9 9	1 39	1 40	16 44	12 36	12 34	11 13		n.a.
F 26	18 30	19 31	4 26	20 48	0 33	13 26	0 57	25 8	1 7	22 44	0 15	22 25	0 10	23 14	0 22	9 9	1 39	1 39	16 44	12 33	12 33	11 15		n.a.
S 27	18 14	17 59	4 52	21 11	0 14	12 58	0 56	25 9	1 8	22 45	0 15	22 25	0 10	23 13	0 22	9 10	1 39	1 38	16 44	12 29	12 32	11 17		n.a.
S 28	17 57	15 29	5 1	21 32	0n 4	12 29	0 54	25 9	1 9	22 47	0 15	22 25	0 10	23 13	0 22	9 10	1 39	1 38	16 44	12 25	12 31	11 18		n.a.
M29	17 40	12 14	4 53	21 49	0 21	12 0	0 52	25 10	1 9	22 48	0 16	22 25	0 10	23 13	0 22	9 11	1 39	1 37	16 44	12 20	12 30	11 20		n.a.
T 30	17 23	8 28	4 31	22 2	0 37	11 30	0 50	25 11	1 10	22 50	0 16	22 25	0 11	23 13	0 22	9 11	1 39	1 36	16 44	12 15	12 28	11 21		n.a.
W31	17n 5	4n24	3s56	22n13	0n51	11n 1	0n48	25n11	1n10	22n51	0n16	22s25	0s11	23s13	0s22	9s11	1n39	1n35	16n44	12s12	12s27	11s23		n.a.

Julian Day Number = 641591.5, Delta T = 20h27m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°46'02, Lahiri = -44°39'02 Julian Calendar 1 Aug. 2957 BCE == Greg. Calendar 8 July 2957 BCE

The year -2956 astronomical counting style corresponds to year 2957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2957 BCE (-2956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 6 41	14♌46'52	22♍16	26♋55	5♍15	1♋57	10♊54	8°R26	12°R33	27♎13	18♌ 2	1°R 7	1♏57	28♎14	n.a.	T 1
F 2	21 10 37	15°47'01	4♎22	27°34	6°29	2°34	11° 3	8♐26	12♐32	27°14	18° 4	1♏ 1	1°54	28°20	n.a.	F 2
S 3	21 14 34	16°47'13	16°18	28°22	7°44	3°11	11°11	8°26	12°31	27°15	18° 7	0°58	1°51	28°27	n.a.	S 3
S 4	21 18 30	17°47'26	28° 7	29°17	8°59	3°49	11°20	8°25	12°31	27°16	18° 9	0°D57	1°47	28°34	n.a.	S 4
M 5	21 22 27	18°47'41	9♏54	0♌19	10°14	4°26	11°28	8°25	12°30	27°18	18°12	0°58	1°44	28°40	n.a.	M 5
T 6	21 26 24	19°47'58	21°44	1°27	11°28	5° 3	11°37	8°D25	12°30	27°19	18°14	0°R58	1°41	28°47	n.a.	T 6
W 7	21 30 20	20°48'17	3♐44	2°39	12°43	5°40	11°45	8°25	12°29	27°20	18°17	0°57	1°38	28°54	n.a.	W 7
T 8	21 34 17	21°48'37	15°59	3°57	13°58	6°17	11°53	8°26	12°29	27°21	18°19	0°54	1°35	29° 0	n.a.	T 8
F 9	21 38 13	22°48'59	28°32	5°18	15°13	6°54	12° 1	8°26	12°28	27°22	18°21	0°49	1°31	29° 7	n.a.	F 9
S 10	21 42 10	23°49'23	11♑29	6°42	16°27	7°30	12° 9	8°26	12°28	27°23	18°24	0°41	1°28	29°13	n.a.	S 10
S 11	21 46 6	24°49'49	24°50	8° 9	17°42	8° 7	12°16	8°27	12°28	27°25	18°26	0°32	1°25	29°20	n.a.	S 11
M12	21 50 3	25°50'16	8♒36	9°38	18°57	8°44	12°24	8°27	12°28	27°26	18°29	0°21	1°22	29°27	n.a.	M12
T 13	21 53 59	26°50'45	22°42	11° 9	20°11	9°21	12°31	8°28	12°28	27°27	18°31	0°10	1°19	29°33	n.a.	T 13
W14	21 57 56	27°51'15	7♓ 6	12°41	21°26	9°58	12°38	8°29	12°27	27°29	18°33	0° 0	1°16	29°40	n.a.	W14
T 15	22 1 52	28°51'48	21°39	14°15	22°40	10°35	12°46	8°30	12°D27	27°30	18°36	29♎53	1°12	29°47	n.a.	T 15
F 16	22 5 49	29°52'22	6♈16	15°49	23°55	11°12	12°52	8°31	12°27	27°31	18°38	29°48	1° 9	29°53	n.a.	F 16
S 17	22 9 45	0♍52'59	20°50	17°25	25°10	11°48	12°59	8°32	12°27	27°33	18°41	29°46	1° 6	29°59	n.a.	S 17
S 18	22 13 42	1°53'37	5♉15	19° 0	26°24	12°25	13° 6	8°33	12°28	27°34	18°43	29°D46	1° 3	0♏ 7	n.a.	S 18
M19	22 17 39	2°54'17	19°30	20°37	27°39	13° 2	13°12	8°35	12°28	27°36	18°45	29°46	1° 0	0°13	n.a.	M19
T 20	22 21 35	3°55'00	3♊32	22°13	28°53	13°39	13°19	8°36	12°28	27°37	18°48	29°R47	0°56	0°20	n.a.	T 20
W21	22 25 32	4°55'44	17°21	23°50	0♎ 8	14°15	13°25	8°38	12°28	27°39	18°50	29°46	0°53	0°27	n.a.	W21
T 22	22 29 28	5°56'31	0♋58	25°27	1°22	14°52	13°31	8°39	12°28	27°40	18°53	29°43	0°50	0°33	n.a.	T 22
F 23	22 33 25	6°57'19	14°22	27° 4	2°37	15°29	13°37	8°41	12°29	27°42	18°55	29°38	0°47	0°40	n.a.	F 23
S 24	22 37 21	7°58'09	27°34	28°40	3°51	16° 5	13°43	8°43	12°29	27°43	18°57	29°31	0°44	0°47	n.a.	S 24
S 25	22 41 18	8°59'01	10♌34	0♍17	5° 6	16°42	13°48	8°45	12°30	27°45	19° 0	29°22	0°41	0°53	n.a.	S 25
M26	22 45 14	9°59'54	23°22	1°54	6°20	17°18	13°54	8°47	12°30	27°47	19° 2	29°12	0°37	1° 0	n.a.	M26
T 27	22 49 11	11° 0'49	5♍57	3°30	7°35	17°55	13°59	8°49	12°31	27°48	19° 4	29° 3	0°34	1° 6	n.a.	T 27
W28	22 53 8	12° 1'46	18°20	5° 6	8°49	18°31	14° 4	8°52	12°31	27°50	19° 6	28°55	0°31	1°13	n.a.	W28
T 29	22 57 4	13° 2'43	0♎31	6°43	10° 4	19° 8	14° 9	8°54	12°32	27°52	19° 9	28°49	0°28	1°20	n.a.	T 29
F 30	23 1 1	14♍ 3'42	12♎31	8♍19	11♎18	19♋44	14♊14	8♐56	12♐33	27♎54	19♌11	28♎45	0♏25	1♏26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n47	0n14	3s10	22n20	1n 4	10n31	0n45	25n11	1n11	22n53	0n16	22s25	0s11	23s13	0s22	9s12	1n39	1n34	16n44	12s 8	12s26	11s25		n.a.
F 2	16 29	3s51	2 16	22 23	1 16	10 1	0 43	25 11	1 11	22 54	0 16	22 25	0 11	23 13	0 22	9 12	1 39	1 33	16 44	12 6	12 25	11 26		n.a.
S 3	16 11	7 45	1 17	22 23	1 26	9 30	0 41	25 11	1 12	22 56	0 16	22 25	0 11	23 13	0 22	9 13	1 39	1 32	16 44	12 5	12 24	11 28		n.a.
S 4	15 52	11 17	0 15	22 20	1 35	8 59	0 39	25 10	1 13	22 57	0 17	22 25	0 11	23 13	0 22	9 13	1 39	1 32	16 43	12 5	12 23	11 29		n.a.
M 5	15 33	14 23	0n47	22 14	1 42	8 29	0 37	25 9	1 13	22 59	0 17	22 25	0 11	23 12	0 22	9 14	1 39	1 31	16 43	12 5	12 22	11 31		n.a.
T 6	15 14	16 54	1 48	22 5	1 49	7 57	0 34	25 9	1 14	23 0	0 17	22 25	0 11	23 12	0 22	9 14	1 39	1 30	16 44	12 5	12 21	11 33		n.a.
W 7	14 54	18 42	2 45	21 53	1 54	7 26	0 32	25 8	1 14	23 1	0 17	22 25	0 11	23 12	0 22	9 14	1 39	1 29	16 44	12 5	12 19	11 34		n.a.
T 8	14 34	19 41	3 36	21 38	1 58	6 54	0 30	25 7	1 15	23 2	0 17	22 25	0 11	23 12	0 22	9 15	1 39	1 28	16 44	12 4	12 18	11 36		n.a.
F 9	14 14	19 43	4 17	21 21	2 1	6 23	0 27	25 5	1 15	23 4	0 17	22 26	0 11	23 12	0 22	9 15	1 38	1 28	16 44	12 2	12 17	11 37		n.a.
S 10	13 54	18 44	4 47	21 1	2 3	5 51	0 25	25 4	1 16	23 5	0 18	22 26	0 11	23 12	0 22	9 16	1 38	1 27	16 44	11 59	12 16	11 39		n.a.
S 11	13 33	16 43	5 2	20 40	2 4	5 19	0 22	25 2	1 17	23 6	0 18	22 26	0 11	23 12	0 22	9 16	1 38	1 26	16 44	11 56	12 15	11 41		n.a.
M12	13 13	13 43	5 1	20 16	2 5	4 47	0 20	25 0	1 17	23 7	0 18	22 26	0 12	23 12	0 22	9 17	1 38	1 25	16 44	11 52	12 14	11 42		n.a.
T 13	12 52	9 52	4 41	19 50	2 4	4 14	0 17	24 58	1 18	23 8	0 18	22 26	0 12	23 12	0 22	9 17	1 38	1 24	16 44	11 48	12 13	11 44		n.a.
W14	12 30	5 22	4 3	19 22	2 3	3 42	0 15	24 56	1 18	23 10	0 18	22 26	0 12	23 12	0 22	9 18	1 38	1 24	16 44	11 45	12 12	11 45		n.a.
T 15	12 9	0 30	3 9	18 53	2 2	3 9	0 12	24 54	1 19	23 11	0 18	22 27	0 12	23 12	0 22	9 19	1 38	1 23	16 44	11 42	12 10	11 47		n.a.
F 16	11 47	4n25	2 2	18 22	1 59	2 37	0 9	24 51	1 20	23 12	0 19	22 27	0 12	23 12	0 22	9 19	1 38	1 22	16 44	11 40	12 9	11 48		n.a.
S 17	11 25	9 3	0 48	17 50	1 57	2 4	0 7	24 48	1 20	23 13	0 19	22 27	0 12	23 12	0 22	9 20	1 38	1 22	16 44	11 39	12 8	11 50		n.a.
S 18	11 3	13 7	0s29	17 17	1 54	1 32	0 4	24 45	1 21	23 14	0 19	22 27	0 12	23 12	0 22	9 20	1 38	1 21	16 44	11 39	12 7	11 52		n.a.
M19	10 41	16 22	1 44	16 42	1 50	0 59	0 1	24 42	1 21	23 15	0 19	22 28	0 12	23 12	0 22	9 21	1 38	1 20	16 44	11 40	12 6	11 53		n.a.
T 20	10 18	18 34	2 51	16 7	1 46	0 26	0s 1	24 39	1 22	23 16	0 19	22 28	0 12	23 12	0 22	9 21	1 38	1 19	16 45	11 40	12 5	11 55		n.a.
W21	9 56	19 38	3 47	15 30	1 42	0s 7	0 4	24 36	1 22	23 17	0 20	22 28	0 12	23 12	0 22	9 22	1 38	1 19	16 45	11 39	12 4	11 56		n.a.
T 22	9 33	19 31	4 29	14 52	1 38	0 40	0 7	24 32	1 23	23 18	0 20	22 29	0 12	23 12	0 22	9 23	1 38	1 18	16 45	11 38	12 2	11 58		n.a.
F 23	9 10	18 19	4 56	14 14	1 33	1 12	0 9	24 29	1 24	23 19	0 20	22 29	0 12	23 12	0 22	9 23	1 38	1 17	16 45	11 37	12 1	11 59		n.a.
S 24	8 47	16 8	5 7	13 35	1 28	1 45	0 12	24 25	1 24	23 20	0 20	22 29	0 12	23 12	0 22	9 24	1 38	1 17	16 45	11 34	12 0	12 1		n.a.
S 25	8 24	13 11	5 1	12 55	1 23	2 18	0 15	24 21	1 25	23 21	0 20	22 30	0 12	23 12	0 22	9 25	1 38	1 16	16 45	11 31	11 59	12 2		n.a.
M26	8 0	9 39	4 40	12 15	1 17	2 51	0 18	24 17	1 25	23 21	0 21	22 30	0 12	23 12	0 22	9 25	1 38	1 16	16 46	11 27	11 58	12 4		n.a.
T 27	7 36	5 44	4 6	11 34	1 11	3 23	0 20	24 12	1 26	23 22	0 21	22 31	0 13	23 12	0 22	9 26	1 37	1 15	16 46	11 24	11 57	12 6		n.a.
W28	7 13	1 39	3 21	10 53	1 6	3 56	0 23	24 8	1 27	23 23	0 21	22 31	0 13	23 12	0 22	9 27	1 37	1 14	16 46	11 21	11 56	12 7		n.a.
T 29	6 49	2s27	2 27	10 11	1 0	4 28	0 26	24 3	1 27	23 24	0 21	22 31	0 13	23 13	0 22	9 27	1 37	1 14	16 46	11 19	11 54	12 9		n.a.
F 30	6n25	6s23	1s27	9n29	0n54	5s 1	0s29	23n58	1n28	23n25	0n21	22s32	0s13	23s13	0s22	9s28	1n37	1n13	16n46	11s17	11s53	12s10		n.a.

Julian Day Number = 641622.5, Delta T = 20h27m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°45'57, Lahiri = -44°38'58 Julian Calendar 1 Sept. 2957 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2957 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2957 BCE (-2956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 4 57	15♍ 4'42	24♎23	9♍54	12♎32	20♋21	14♊18	8♐59	12♐34	27♎55	19♑13	28°D44	0♏22	1♏33	n.a.	S 1
S 2	23 8 54	16° 5'44	6♏10	11°30	13°47	20°57	14°23	9° 2	12°34	27°57	19°15	28♎44	0°18	1°40	n.a.	S 2
M 3	23 12 50	17° 6'46	17°56	13° 6	15° 1	21°33	14°27	9° 4	12°35	27°59	19°18	28°45	0°15	1°46	n.a.	M 3
T 4	23 16 47	18° 7'50	29°46	14°41	16°15	22°10	14°31	9° 7	12°36	28° 1	19°20	28°47	0°12	1°53	n.a.	T 4
W 5	23 20 43	19° 8'55	11♐43	16°16	17°30	22°46	14°35	9°10	12°37	28° 3	19°22	28°48	0° 9	2° 0	n.a.	W 5
T 6	23 24 40	20°10'00	23°55	17°51	18°44	23°22	14°38	9°13	12°38	28° 5	19°24	28°R48	0° 6	2° 6	n.a.	T 6
F 7	23 28 37	21°11'06	6♑25	19°26	19°58	23°58	14°42	9°17	12°39	28° 6	19°26	28°47	0° 2	2°13	n.a.	F 7
S 8	23 32 33	22°12'13	19°18	21° 1	21°12	24°35	14°45	9°20	12°40	28° 8	19°28	28°44	29♎59	2°20	n.a.	S 8
S 9	23 36 30	23°13'21	2♒38	22°35	22°27	25°11	14°48	9°23	12°42	28°10	19°31	28°40	29°56	2°26	n.a.	S 9
M10	23 40 26	24°14'30	16°25	24°10	23°41	25°47	14°51	9°27	12°43	28°12	19°33	28°34	29°53	2°33	n.a.	M10
T 11	23 44 23	25°15'40	0♓39	25°44	24°55	26°23	14°54	9°30	12°44	28°14	19°35	28°29	29°50	2°39	n.a.	T 11
W12	23 48 19	26°16'50	15°16	27°19	26° 9	26°59	14°57	9°34	12°45	28°16	19°37	28°24	29°47	2°46	n.a.	W12
T 13	23 52 16	27°18'01	0♈ 8	28°53	27°23	27°35	14°59	9°38	12°47	28°18	19°39	28°20	29°43	2°53	n.a.	T 13
F 14	23 56 12	28°19'13	15° 9	0♎28	28°37	28°11	15° 1	9°41	12°48	28°20	19°41	28°18	29°40	2°59	n.a.	F 14
S 15	0 0 9	29°20'26	0♉ 8	2° 2	29°51	28°47	15° 3	9°45	12°50	28°22	19°43	28°D17	29°37	3° 6	n.a.	S 15
S 16	0 4 6	0♎21'40	14°59	3°37	1♏ 5	29°23	15° 5	9°49	12°51	28°24	19°45	28°18	29°34	3°13	n.a.	S 16
M17	0 8 2	1°22'54	29°34	5°11	2°19	29°59	15° 7	9°53	12°53	28°26	19°47	28°20	29°31	3°19	n.a.	M17
T 18	0 11 59	2°24'10	13♊50	6°45	3°33	0♌34	15° 8	9°57	12°54	28°28	19°49	28°21	29°27	3°26	n.a.	T 18
W19	0 15 55	3°25'27	27°46	8°20	4°47	1°10	15°10	10° 2	12°56	28°31	19°51	28°R22	29°24	3°33	n.a.	W19
T 20	0 19 52	4°26'45	11♋20	9°55	6° 1	1°46	15°11	10° 6	12°58	28°33	19°53	28°22	29°21	3°39	n.a.	T 20
F 21	0 23 48	5°28'04	24°36	11°29	7°15	2°22	15°11	10°10	13° 0	28°35	19°54	28°21	29°18	3°46	n.a.	F 21
S 22	0 27 45	6°29'24	7♌33	13° 4	8°29	2°57	15°12	10°15	13° 1	28°37	19°56	28°18	29°15	3°53	n.a.	S 22
S 23	0 31 42	7°30'44	20°16	14°39	9°43	3°33	15°13	10°19	13° 3	28°39	19°58	28°15	29°12	3°59	n.a.	S 23
M24	0 35 38	8°32'05	2♍44	16°14	10°56	4° 8	15°13	10°24	13° 5	28°41	20° 0	28°12	29° 8	4° 6	n.a.	M24
T 25	0 39 35	9°33'26	15° 2	17°49	12°10	4°44	15°R13	10°29	13° 7	28°43	20° 2	28° 9	29° 5	4°13	n.a.	T 25
W26	0 43 31	10°34'48	27° 9	19°24	13°24	5°19	15°13	10°34	13° 9	28°46	20° 3	28° 6	29° 2	4°19	n.a.	W26
T 27	0 47 28	11°36'11	9♎ 9	20°59	14°38	5°55	15°12	10°38	13°11	28°48	20° 5	28° 4	28°59	4°26	n.a.	T 27
F 28	0 51 24	12°37'34	21° 2	22°34	15°51	6°30	15°12	10°43	13°13	28°50	20° 7	28° 3	28°56	4°32	n.a.	F 28
S 29	0 55 21	13°38'56	2♏51	24° 9	17° 5	7° 5	15°11	10°48	13°15	28°52	20° 8	28°D 3	28°53	4°39	n.a.	S 29
S 30	0 59 17	14°40'20	14°37	25°45	18°19	7°41	15°10	10°54	13°17	28°54	20°10	28° 4	28°49	4°46	n.a.	S 30
M31	1 3 14	15♎41'43	26♏25	27♎20	19♏32	8♌16	15♊ 9	10♐59	13♐19	28♎57	20♑12	28♎ 5	28♎46	4♏52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 1	10s 2	0s24	8n46	0n48	5s33	0s31	23n53	1n28	23n25	0n21	22s32	0s13	23s13	0s22	9s29	1n37	1n13	16n47	11s17	11s52	12s12		n.a.
S 2	5 37	13 16	0n40	8 3	0 41	6 5	0 34	23 48	1 29	23 26	0 22	22 33	0 13	23 13	0 22	9 29	1 37	1 12	16 47	11 17	11 51	12 13		n.a.
M 3	5 12	15 57	1 43	7 20	0 35	6 37	0 37	23 43	1 30	23 27	0 22	22 33	0 13	23 13	0 22	9 30	1 37	1 12	16 47	11 17	11 50	12 15		n.a.
T 4	4 48	17 58	2 41	6 37	0 29	7 9	0 40	23 37	1 30	23 27	0 22	22 34	0 13	23 13	0 22	9 31	1 37	1 11	16 47	11 18	11 49	12 16		n.a.
W 5	4 24	19 13	3 33	5 53	0 23	7 41	0 42	23 32	1 31	23 28	0 22	22 34	0 13	23 13	0 22	9 31	1 37	1 11	16 48	11 18	11 48	12 18		n.a.
T 6	3 59	19 36	4 16	5 10	0 16	8 12	0 45	23 26	1 31	23 29	0 23	22 35	0 13	23 13	0 22	9 32	1 37	1 10	16 48	11 19	11 46	12 19		n.a.
F 7	3 35	19 3	4 49	4 26	0 10	8 43	0 48	23 20	1 32	23 29	0 23	22 35	0 13	23 13	0 22	9 33	1 37	1 10	16 48	11 18	11 45	12 21		n.a.
S 8	3 10	17 30	5 8	3 42	0 3	9 14	0 50	23 14	1 33	23 30	0 23	22 36	0 13	23 14	0 22	9 34	1 37	1 9	16 49	11 17	11 44	12 22		n.a.
S 9	2 45	15 0	5 12	2 58	0s 3	9 45	0 53	23 8	1 33	23 31	0 23	22 37	0 13	23 14	0 22	9 34	1 37	1 9	16 49	11 15	11 43	12 24		n.a.
M10	2 20	11 34	4 57	2 14	0 9	10 16	0 56	23 2	1 34	23 31	0 23	22 37	0 13	23 14	0 22	9 35	1 37	1 8	16 49	11 13	11 42	12 25		n.a.
T 11	1 56	7 23	4 25	1 29	0 16	10 46	0 58	22 56	1 34	23 32	0 24	22 38	0 13	23 14	0 22	9 36	1 37	1 8	16 50	11 11	11 41	12 27		n.a.
W12	1 31	2 40	3 34	0 45	0 22	11 16	1 1	22 49	1 35	23 32	0 24	22 38	0 14	23 14	0 22	9 37	1 37	1 7	16 50	11 10	11 40	12 28		n.a.
T 13	1 6	2n19	2 28	0 1	0 28	11 46	1 3	22 42	1 36	23 33	0 24	22 39	0 14	23 14	0 22	9 37	1 37	1 7	16 50	11 8	11 38	12 30		n.a.
F 14	0 41	7 12	1 12	0s43	0 35	12 16	1 6	22 36	1 36	23 33	0 24	22 40	0 14	23 14	0 22	9 38	1 37	1 7	16 51	11 7	11 37	12 31		n.a.
S 15	0 16	11 38	0s10	1 27	0 41	12 45	1 8	22 29	1 37	23 33	0 24	22 40	0 14	23 15	0 22	9 39	1 37	1 6	16 51	11 7	11 36	12 33		n.a.
S 16	0s 9	15 17	1 31	2 11	0 47	13 14	1 11	22 22	1 38	23 34	0 25	22 41	0 14	23 15	0 22	9 40	1 37	1 6	16 51	11 8	11 35	12 34		n.a.
M17	0 34	17 53	2 44	2 55	0 53	13 43	1 13	22 14	1 38	23 34	0 25	22 42	0 14	23 15	0 22	9 40	1 37	1 6	16 52	11 8	11 34	12 36		n.a.
T 18	0 59	19 17	3 45	3 38	0 59	14 11	1 16	22 7	1 39	23 35	0 25	22 42	0 14	23 15	0 22	9 41	1 37	1 5	16 52	11 9	11 33	12 37		n.a.
W19	1 24	19 28	4 32	4 22	1 4	14 39	1 18	22 0	1 39	23 35	0 25	22 43	0 14	23 15	0 22	9 42	1 37	1 5	16 52	11 9	11 32	12 39		n.a.
T 20	1 48	18 31	5 2	5 5	1 10	15 6	1 20	21 52	1 40	23 35	0 25	22 44	0 14	23 16	0 22	9 43	1 37	1 5	16 53	11 9	11 30	12 40		n.a.
F 21	2 13	16 34	5 15	5 48	1 15	15 33	1 22	21 44	1 41	23 36	0 26	22 45	0 14	23 16	0 22	9 44	1 37	1 4	16 53	11 8	11 29	12 42		n.a.
S 22	2 38	13 49	5 11	6 31	1 21	16 0	1 25	21 36	1 41	23 36	0 26	22 45	0 14	23 16	0 22	9 44	1 37	1 4	16 54	11 8	11 28	12 43		n.a.
S 23	3 3	10 28	4 53	7 13	1 26	16 26	1 27	21 29	1 42	23 36	0 26	22 46	0 14	23 16	0 22	9 45	1 36	1 4	16 54	11 7	11 27	12 45		n.a.
M24	3 28	6 42	4 20	7 55	1 31	16 52	1 29	21 21	1 43	23 37	0 26	22 47	0 14	23 17	0 22	9 46	1 36	1 4	16 54	11 5	11 26	12 46		n.a.
T 25	3 52	2 43	3 36	8 37	1 35	17 18	1 31	21 12	1 43	23 37	0 27	22 48	0 14	23 17	0 22	9 47	1 36	1 3	16 55	11 4	11 25	12 48		n.a.
W26	4 17	1s19	2 43	9 18	1 40	17 43	1 33	21 4	1 44	23 37	0 27	22 48	0 14	23 17	0 22	9 48	1 36	1 3	16 55	11 3	11 24	12 49		n.a.
T 27	4 42	5 17	1 43	9 59	1 44	18 7	1 35	20 56	1 44	23 37	0 27	22 49	0 15	23 17	0 22	9 49	1 36	1 3	16 56	11 2	11 22	12 51		n.a.
F 28	5 6	9 0	0 39	10 39	1 48	18 31	1 37	20 47	1 45	23 37	0 27	22 50	0 15	23 18	0 22	9 49	1 36	1 3	16 56	11 2	11 21	12 52		n.a.
S 29	5 31	12 20	0n27	11 19	1 52	18 55	1 39	20 39	1 46	23 37	0 27	22 51	0 15	23 18	0 22	9 50	1 36	1 3	16 57	11 2	11 20	12 54		n.a.
S 30	5 55	15 10	1 31	11 58	1 55	19 18	1 41	20 30	1 46	23 38	0 28	22 52	0 15	23 18	0 22	9 51	1 36	1 2	16 57	11 2	11 19	12 55		n.a.
M31	6s19	17s22	2n31	12s36	1s58	19s40	1s42	20n21	1n47	23n38	0n28	22s52	0s15	23s18	0s22	9s52	1n36	1n 2	16n57	11s 3	11s18	12s56		n.a.

Julian Day Number = 641652.5, Delta T = 20h27m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°45'53, Lahiri = -44°38'54 Julian Calendar 1 Oct. 2957 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2957 BCE

The year -2956 astronomical counting style corresponds to year 2957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2957 BCE (-2956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 7 11	16♎43'06	8♐16	28♎55	20♏46	8♌51	15°R 8	11♐ 4	13♐22	28♎59	20♌13	28♎ 6	28♎43	4♏59	n.a.	T 1
W 2	1 11 7	17°44'29	20°14	0♏30	21°59	9°26	15♊ 6	11° 9	13°24	29° 1	20°15	28° 7	28°40	5° 6	n.a.	W 2
T 3	1 15 4	18°45'52	2♑24	2° 5	23°13	10° 1	15° 5	11°15	13°26	29° 3	20°16	28° 8	28°37	5°12	n.a.	T 3
F 4	1 19 0	19°47'15	14°50	3°39	24°26	10°36	15° 3	11°20	13°29	29° 6	20°18	28°R 9	28°33	5°19	n.a.	F 4
S 5	1 22 57	20°48'37	27°37	5°13	25°39	11°11	15° 1	11°26	13°31	29° 8	20°19	28° 8	28°30	5°26	n.a.	S 5
S 6	1 26 53	21°49'59	10♒48	6°46	26°53	11°46	14°58	11°31	13°33	29°10	20°21	28° 8	28°27	5°32	n.a.	S 6
M 7	1 30 50	22°51'20	24°26	8°19	28° 6	12°21	14°56	11°37	13°36	29°12	20°22	28° 8	28°24	5°39	n.a.	M 7
T 8	1 34 47	23°52'41	8♓31	9°51	29°19	12°55	14°53	11°43	13°38	29°15	20°24	28° 7	28°21	5°46	n.a.	T 8
W 9	1 38 43	24°54'02	23° 3	11°22	0♐32	13°30	14°50	11°48	13°41	29°17	20°25	28° 7	28°18	5°52	n.a.	W 9
T 10	1 42 40	25°55'22	7♈57	12°51	1°45	14° 5	14°47	11°54	13°43	29°19	20°26	28° 6	28°14	5°59	n.a.	T 10
F 11	1 46 36	26°56'42	23° 5	14°19	2°58	14°39	14°44	12° 0	13°46	29°21	20°27	28°D 6	28°11	6° 5	n.a.	F 11
S 12	1 50 33	27°58'01	8♉20	15°45	4°11	15°14	14°41	12° 6	13°49	29°24	20°29	28°R 6	28° 8	6°12	n.a.	S 12
S 13	1 54 29	28°59'20	23°30	17° 8	5°24	15°48	14°37	12°12	13°51	29°26	20°30	28° 6	28° 5	6°19	n.a.	S 13
M14	1 58 26	0♏ 0'39	8♊27	18°28	6°37	16°22	14°33	12°18	13°54	29°28	20°31	28° 6	28° 2	6°25	n.a.	M14
T 15	2 2 23	1° 1'58	23° 3	19°45	7°50	16°57	14°29	12°24	13°57	29°30	20°32	28° 6	27°59	6°32	n.a.	T 15
W16	2 6 19	2° 3'16	7♋15	20°59	9° 3	17°31	14°25	12°31	13°59	29°33	20°33	28° 6	27°55	6°39	n.a.	W16
T 17	2 10 16	3° 4'35	20°59	22° 7	10°15	18° 5	14°21	12°37	14° 2	29°35	20°34	28° 5	27°52	6°45	n.a.	T 17
F 18	2 14 12	4° 5'52	4♌18	23°10	11°28	18°39	14°16	12°43	14° 5	29°37	20°35	28°D 5	27°49	6°52	n.a.	F 18
S 19	2 18 9	5° 7'10	17°13	24° 7	12°40	19°13	14°12	12°49	14° 8	29°40	20°36	28° 5	27°46	6°59	n.a.	S 19
S 20	2 22 5	6° 8'27	29°48	24°57	13°53	19°47	14° 7	12°56	14°11	29°42	20°37	28° 6	27°43	7° 5	n.a.	S 20
M21	2 26 2	7° 9'44	12♍ 6	25°39	15° 5	20°21	14° 2	13° 2	14°14	29°44	20°38	28° 7	27°39	7°12	n.a.	M21
T 22	2 29 59	8°11'00	24°12	26°12	16°18	20°55	13°57	13° 9	14°17	29°46	20°39	28° 8	27°36	7°19	n.a.	T 22
W23	2 33 55	9°12'15	6♎ 9	26°35	17°30	21°28	13°51	13°15	14°20	29°49	20°40	28° 9	27°33	7°25	n.a.	W23
T 24	2 37 52	10°13'30	18° 0	26°48	18°42	22° 2	13°46	13°22	14°23	29°51	20°41	28° 9	27°30	7°32	n.a.	T 24
F 25	2 41 48	11°14'44	29°47	26°R50	19°54	22°35	13°40	13°29	14°26	29°53	20°42	28°R10	27°27	7°39	n.a.	F 25
S 26	2 45 45	12°15'57	11♏34	26°41	21° 7	23° 9	13°35	13°35	14°29	29°55	20°43	28° 9	27°24	7°45	n.a.	S 26
S 27	2 49 41	13°17'10	23°23	26°19	22°19	23°42	13°29	13°42	14°32	29°58	20°43	28° 8	27°20	7°52	n.a.	S 27
M28	2 53 38	14°18'21	5♐15	25°47	23°30	24°15	13°23	13°49	14°35	29°59	20°44	28° 6	27°17	7°58	n.a.	M28
T 29	2 57 34	15°19'31	17°13	25° 3	24°42	24°48	13°16	13°55	14°38	0♏ 2	20°45	28° 3	27°14	8° 5	n.a.	T 29
W30	3 1 31	16♏20'40	29♐18	24♏10	25♐54	25♌21	13♊10	14♐ 2	14♐41	0♏ 4	20♌45	28♎ 0	27♎11	8♏12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s43	18s50	3n25	13s14	2s 1	20s 2	1s44	20n12	1n48	23n38	0n28	22s53	0s15	23s19	0s22	9s53	1n36	1n 2	16n58	11s 3	11s17	12s58		n.a.
W 2	7 7	19 28	4 11	13 50	2 4	20 24	1 46	20 3	1 48	23 38	0 28	22 54	0 15	23 19	0 22	9 53	1 36	1 2	16 58	11 4	11 15	12 59		n.a.
T 3	7 31	19 13	4 47	14 26	2 6	20 45	1 47	19 54	1 49	23 38	0 29	22 55	0 15	23 19	0 22	9 54	1 36	1 2	16 59	11 4	11 14	13 1		n.a.
F 4	7 55	18 2	5 10	15 1	2 7	21 5	1 49	19 45	1 50	23 38	0 29	22 56	0 15	23 19	0 22	9 55	1 36	1 2	16 59	11 4	11 13	13 2		n.a.
S 5	8 19	15 56	5 18	15 35	2 8	21 25	1 50	19 36	1 50	23 38	0 29	22 56	0 15	23 20	0 22	9 56	1 36	1 2	17 0	11 4	11 12	13 4		n.a.
S 6	8 42	12 58	5 11	16 7	2 9	21 44	1 51	19 27	1 51	23 38	0 29	22 57	0 15	23 20	0 22	9 57	1 36	1 2	17 0	11 4	11 11	13 5		n.a.
M 7	9 6	9 13	4 45	16 38	2 9	22 2	1 53	19 17	1 52	23 38	0 29	22 58	0 15	23 20	0 22	9 58	1 36	1 2	17 1	11 4	11 10	13 7		n.a.
T 8	9 29	4 50	4 3	17 8	2 8	22 20	1 54	19 8	1 52	23 38	0 30	22 59	0 15	23 21	0 22	9 58	1 36	1 2	17 1	11 3	11 8	13 8		n.a.
W 9	9 52	0 2	3 3	17 36	2 7	22 38	1 55	18 58	1 53	23 37	0 30	23 0	0 15	23 21	0 22	9 59	1 36	1 2	17 2	11 3	11 7	13 9		n.a.
T 10	10 15	4n54	1 50	18 3	2 5	22 54	1 56	18 48	1 53	23 37	0 30	23 1	0 15	23 21	0 22	10 0	1 36	1 2	17 2	11 3	11 6	13 11		n.a.
F 11	10 38	9 37	0 28	18 28	2 2	23 10	1 57	18 39	1 54	23 37	0 30	23 2	0 15	23 22	0 22	10 1	1 36	1 2	17 3	11 3	11 5	13 12		n.a.
S 12	11 0	13 44	0s57	18 50	1 59	23 25	1 58	18 29	1 55	23 37	0 31	23 3	0 16	23 22	0 22	10 2	1 36	1 2	17 3	11 3	11 4	13 14		n.a.
S 13	11 22	16 53	2 17	19 11	1 55	23 40	1 59	18 19	1 55	23 37	0 31	23 3	0 16	23 22	0 22	10 3	1 36	1 2	17 4	11 3	11 3	13 15		n.a.
M14	11 45	18 51	3 26	19 29	1 49	23 54	2 0	18 9	1 56	23 37	0 31	23 4	0 16	23 23	0 22	10 3	1 36	1 2	17 4	11 3	11 2	13 16		n.a.
T 15	12 7	19 29	4 21	19 45	1 43	24 7	2 0	17 59	1 57	23 36	0 31	23 5	0 16	23 23	0 22	10 4	1 36	1 2	17 5	11 3	11 0	13 18		n.a.
W16	12 28	18 52	4 58	19 58	1 36	24 19	2 1	17 49	1 57	23 36	0 31	23 6	0 16	23 23	0 22	10 5	1 36	1 2	17 6	11 3	10 59	13 19		n.a.
T 17	12 50	17 8	5 16	20 9	1 28	24 31	2 1	17 39	1 58	23 36	0 32	23 7	0 16	23 24	0 22	10 6	1 36	1 2	17 6	11 3	10 58	13 21		n.a.
F 18	13 11	14 31	5 16	20 16	1 18	24 42	2 2	17 28	1 59	23 35	0 32	23 8	0 16	23 24	0 22	10 7	1 36	1 3	17 7	11 3	10 57	13 22		n.a.
S 19	13 32	11 16	5 1	20 20	1 7	24 53	2 2	17 18	1 59	23 35	0 32	23 9	0 16	23 24	0 22	10 7	1 36	1 3	17 7	11 3	10 56	13 23		n.a.
S 20	13 53	7 36	4 31	20 21	0 56	25 2	2 2	17 8	2 0	23 35	0 32	23 10	0 16	23 25	0 22	10 8	1 36	1 3	17 8	11 3	10 55	13 25		n.a.
M21	14 14	3 40	3 49	20 19	0 42	25 11	2 2	16 57	2 1	23 34	0 33	23 11	0 16	23 25	0 22	10 9	1 36	1 3	17 8	11 3	10 53	13 26		n.a.
T 22	14 34	0s21	2 58	20 13	0 28	25 19	2 2	16 47	2 1	23 34	0 33	23 11	0 16	23 25	0 22	10 10	1 36	1 3	17 9	11 4	10 52	13 28		n.a.
W23	14 54	4 19	1 59	20 4	0 12	25 26	2 2	16 36	2 2	23 34	0 33	23 12	0 16	23 26	0 22	10 11	1 36	1 4	17 9	11 4	10 51	13 29		n.a.
T 24	15 14	8 5	0 56	19 50	0n 4	25 33	2 2	16 26	2 3	23 33	0 33	23 13	0 16	23 26	0 22	10 12	1 36	1 4	17 10	11 4	10 50	13 30		n.a.
F 25	15 34	11 31	0n 9	19 34	0 22	25 39	2 2	16 15	2 4	23 33	0 33	23 14	0 16	23 26	0 22	10 12	1 36	1 4	17 11	11 4	10 49	13 32		n.a.
S 26	15 53	14 30	1 14	19 13	0 41	25 44	2 2	16 5	2 4	23 32	0 34	23 15	0 16	23 27	0 22	10 13	1 36	1 4	17 11	11 4	10 48	13 33		n.a.
S 27	16 12	16 53	2 15	18 50	1 0	25 48	2 1	15 54	2 5	23 32	0 34	23 16	0 17	23 27	0 22	10 14	1 36	1 5	17 12	11 4	10 46	13 35		n.a.
M28	16 31	18 33	3 11	18 23	1 19	25 52	2 1	15 43	2 6	23 31	0 34	23 17	0 17	23 27	0 22	10 15	1 36	1 5	17 12	11 3	10 45	13 36		n.a.
T 29	16 49	19 25	3 59	17 53	1 39	25 54	2 0	15 33	2 6	23 30	0 34	23 18	0 17	23 28	0 22	10 16	1 36	1 5	17 13	11 2	10 44	13 37		n.a.
W30	17s 7	19s23	4n37	17s22	1n58	25s56	1s59	15n22	2n 7	23n30	0n34	23s19	0s17	23s28	0s22	10s16	1n36	1n 5	17n13	11s 1	10s43	13s39		n.a.

Julian Day Number = 641683.5, Delta T = 20h27m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°45'49, Lahiri = -44°38'49 Julian Calendar 1 Nov. 2957 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2957 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2957 BCE (-2956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 5 28	17♏21'48	11♉34	23°R 8	27♐ 6	25♌54	13°R 4	14♐ 9	14♐44	0♏ 6	20♌46	27°R57	27♎ 8	8♏18	n.a.	T 1
F 2	3 9 24	18°22'54	24° 2	21♏59	28°17	26°27	12♊57	14°16	14°47	0° 9	20°46	27♎55	27° 4	8°25	n.a.	F 2
S 3	3 13 21	19°23'59	6♒47	20°46	29°29	27° 0	12°50	14°23	14°50	0°11	20°47	27°53	27° 1	8°32	n.a.	S 3
S 4	3 17 17	20°25'03	19°52	19°31	0♉40	27°32	12°44	14°30	14°54	0°13	20°47	27°D53	26°58	8°38	n.a.	S 4
M 5	3 21 14	21°26'05	3♓18	18°15	1°51	28° 5	12°37	14°37	14°57	0°15	20°48	27°53	26°55	8°45	n.a.	M 5
T 6	3 25 10	22°27'05	17° 9	17° 2	3° 3	28°37	12°30	14°44	15° 0	0°17	20°48	27°54	26°52	8°52	n.a.	T 6
W 7	3 29 7	23°28'04	1♈24	15°52	4°14	29° 9	12°23	14°51	15° 3	0°19	20°49	27°56	26°49	8°58	n.a.	W 7
T 8	3 33 4	24°29'01	16° 2	14°49	5°24	29°42	12°15	14°58	15° 7	0°22	20°49	27°57	26°45	9° 5	n.a.	T 8
F 9	3 37 0	25°29'56	1♉ 0	13°52	6°35	0♍14	12° 8	15° 5	15°10	0°24	20°49	27°R57	26°42	9°12	n.a.	F 9
S 10	3 40 57	26°30'50	16° 9	13° 3	7°46	0°46	12° 1	15°12	15°13	0°26	20°50	27°56	26°39	9°18	n.a.	S 10
S 11	3 44 53	27°31'43	1♊22	12°22	8°57	1°17	11°53	15°20	15°17	0°28	20°50	27°54	26°36	9°25	n.a.	S 11
M12	3 48 50	28°32'34	16°27	11°50	10° 7	1°49	11°46	15°27	15°20	0°30	20°50	27°50	26°33	9°32	n.a.	M12
T 13	3 52 46	29°33'24	1♋16	11°26	11°17	2°21	11°38	15°34	15°23	0°32	20°50	27°45	26°30	9°38	n.a.	T 13
W14	3 56 43	0♐34'12	15°42	11°11	12°27	2°52	11°31	15°41	15°27	0°34	20°50	27°40	26°26	9°45	n.a.	W14
T 15	4 0 40	1°34'59	29°39	11°D 3	13°38	3°23	11°23	15°48	15°30	0°36	20°50	27°36	26°23	9°52	n.a.	T 15
F 16	4 4 36	2°35'45	13♌ 8	11° 4	14°47	3°55	11°15	15°56	15°33	0°38	20°50	27°33	26°20	9°58	n.a.	F 16
S 17	4 8 33	3°36'29	26° 9	11°11	15°57	4°26	11° 7	16° 3	15°37	0°40	20°R50	27°31	26°17	10° 5	n.a.	S 17
S 18	4 12 29	4°37'12	8♍45	11°25	17° 7	4°57	11° 0	16°10	15°40	0°42	20°50	27°D31	26°14	10°11	n.a.	S 18
M19	4 16 26	5°37'54	21° 2	11°45	18°16	5°27	10°52	16°18	15°44	0°44	20°50	27°32	26°10	10°18	n.a.	M19
T 20	4 20 22	6°38'34	3♎ 4	12°11	19°26	5°58	10°44	16°25	15°47	0°46	20°50	27°33	26° 7	10°25	n.a.	T 20
W21	4 24 19	7°39'12	14°56	12°42	20°35	6°28	10°36	16°32	15°51	0°48	20°50	27°35	26° 4	10°31	n.a.	W21
T 22	4 28 15	8°39'49	26°43	13°18	21°44	6°59	10°28	16°40	15°54	0°50	20°50	27°R36	26° 1	10°38	n.a.	T 22
F 23	4 32 12	9°40'25	8♏29	13°59	22°53	7°29	10°20	16°47	15°57	0°52	20°50	27°35	25°58	10°45	n.a.	F 23
S 24	4 36 9	10°40'58	20°17	14°44	24° 1	7°59	10°12	16°54	16° 1	0°54	20°49	27°32	25°55	10°51	n.a.	S 24
S 25	4 40 5	11°41'31	2♐10	15°32	25°10	8°29	10° 4	17° 2	16° 4	0°55	20°49	27°27	25°51	10°58	n.a.	S 25
M26	4 44 2	12°42'01	14°10	16°24	26°18	8°58	9°56	17° 9	16° 8	0°57	20°49	27°20	25°48	11° 5	n.a.	M26
T 27	4 47 58	13°42'29	26°19	17°19	27°26	9°28	9°48	17°17	16°11	0°59	20°49	27°12	25°45	11°11	n.a.	T 27
W28	4 51 55	14°42'56	8♉38	18°17	28°34	9°57	9°40	17°24	16°15	1° 1	20°48	27° 3	25°42	11°18	n.a.	W28
T 29	4 55 51	15°43'20	21° 7	19°17	29°42	10°26	9°32	17°31	16°18	1° 3	20°48	26°53	25°39	11°25	n.a.	T 29
F 30	4 59 48	16°43'42	3♒47	20°21	0♒50	10°55	9°25	17°39	16°22	1° 4	20°47	26°45	25°36	11°31	n.a.	F 30
S 31	5 3 45	17♐44'02	16♒41	21♏26	1♒57	11♍24	9♊17	17♐46	16♐25	1♏ 6	20♌47	26♎39	25♎32	11♏38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s25	18s28	5n 3	16s48	2n16	25s57	1s58	15n11	2n 8	23n29	0n35	23s20	0s17	23s29	0s22	10s17	1n36	1n 6	17n14	11s 0	10s42	13s40		n.a.
F 2	17 43	16 39	5 15	16 14	2 33	25 58	1 58	15 0	2 8	23 29	0 35	23 21	0 17	23 29	0 22	10 18	1 36	1 6	17 15	10 59	10 40	13 41		n.a.
S 3	18 0	13 59	5 12	15 40	2 49	25 57	1 57	14 49	2 9	23 28	0 35	23 21	0 17	23 29	0 22	10 19	1 36	1 6	17 15	10 58	10 39	13 43		n.a.
S 4	18 17	10 35	4 53	15 7	3 2	25 56	1 55	14 38	2 10	23 27	0 35	23 22	0 17	23 30	0 22	10 19	1 36	1 7	17 16	10 58	10 38	13 44		n.a.
M 5	18 33	6 33	4 18	14 35	3 14	25 54	1 54	14 27	2 10	23 26	0 36	23 23	0 17	23 30	0 22	10 20	1 36	1 7	17 16	10 58	10 37	13 46		n.a.
T 6	18 49	2 2	3 26	14 5	3 23	25 52	1 53	14 17	2 11	23 26	0 36	23 24	0 17	23 30	0 22	10 21	1 36	1 8	17 17	10 59	10 36	13 47		n.a.
W 7	19 5	2n43	2 21	13 39	3 29	25 48	1 52	14 6	2 12	23 25	0 36	23 25	0 17	23 31	0 22	10 22	1 36	1 8	17 17	10 59	10 35	13 48		n.a.
T 8	19 21	7 27	1 5	13 16	3 34	25 44	1 50	13 55	2 12	23 24	0 36	23 26	0 17	23 31	0 22	10 22	1 36	1 8	17 18	11 0	10 33	13 50		n.a.
F 9	19 36	11 50	0s17	12 57	3 36	25 39	1 48	13 44	2 13	23 23	0 36	23 27	0 17	23 32	0 22	10 23	1 36	1 9	17 19	11 0	10 32	13 51		n.a.
S 10	19 50	15 30	1 38	12 42	3 36	25 33	1 47	13 33	2 14	23 23	0 36	23 28	0 17	23 32	0 22	10 24	1 36	1 9	17 19	11 0	10 31	13 52		n.a.
S 11	20 5	18 6	2 53	12 31	3 35	25 27	1 45	13 22	2 14	23 22	0 37	23 29	0 18	23 32	0 22	10 25	1 36	1 10	17 20	10 59	10 30	13 54		n.a.
M12	20 19	19 24	3 55	12 24	3 31	25 20	1 43	13 11	2 15	23 21	0 37	23 29	0 18	23 33	0 22	10 25	1 36	1 10	17 20	10 57	10 29	13 55		n.a.
T 13	20 32	19 20	4 40	12 21	3 27	25 12	1 41	13 0	2 16	23 20	0 37	23 30	0 18	23 33	0 22	10 26	1 36	1 11	17 21	10 55	10 28	13 56		n.a.
W14	20 46	18 0	5 6	12 22	3 21	25 3	1 39	12 49	2 17	23 19	0 37	23 31	0 18	23 33	0 22	10 27	1 36	1 11	17 22	10 54	10 26	13 58		n.a.
T 15	20 58	15 37	5 13	12 26	3 14	24 54	1 36	12 38	2 17	23 18	0 37	23 32	0 18	23 34	0 22	10 28	1 36	1 12	17 22	10 52	10 25	13 59		n.a.
F 16	21 11	12 28	5 1	12 34	3 6	24 44	1 34	12 27	2 18	23 17	0 38	23 33	0 18	23 34	0 22	10 28	1 36	1 12	17 23	10 51	10 24	14 0		n.a.
S 17	21 23	8 48	4 35	12 44	2 58	24 33	1 32	12 16	2 19	23 16	0 38	23 34	0 18	23 35	0 22	10 29	1 36	1 13	17 23	10 50	10 23	14 2		n.a.
S 18	21 34	4 51	3 56	12 57	2 49	24 22	1 29	12 5	2 19	23 15	0 38	23 35	0 18	23 35	0 22	10 30	1 36	1 13	17 24	10 50	10 22	14 3		n.a.
M19	21 46	0 48	3 6	13 12	2 40	24 10	1 26	11 54	2 20	23 14	0 38	23 35	0 18	23 35	0 22	10 30	1 36	1 14	17 24	10 50	10 21	14 4		n.a.
T 20	21 56	3s14	2 10	13 29	2 30	23 57	1 24	11 43	2 21	23 13	0 38	23 36	0 18	23 36	0 22	10 31	1 36	1 14	17 25	10 51	10 19	14 5		n.a.
W21	22 7	7 4	1 9	13 48	2 20	23 44	1 21	11 32	2 21	23 12	0 38	23 37	0 18	23 36	0 22	10 32	1 36	1 15	17 26	10 52	10 18	14 7		n.a.
T 22	22 17	10 37	0 5	14 8	2 10	23 30	1 18	11 21	2 22	23 11	0 39	23 38	0 18	23 36	0 22	10 32	1 36	1 16	17 26	10 52	10 17	14 8		n.a.
F 23	22 26	13 44	0n59	14 30	2 0	23 15	1 15	11 10	2 23	23 10	0 39	23 39	0 18	23 37	0 22	10 33	1 36	1 16	17 27	10 52	10 16	14 9		n.a.
S 24	22 35	16 19	2 0	14 53	1 50	23 0	1 12	10 59	2 24	23 9	0 39	23 40	0 19	23 37	0 22	10 34	1 36	1 17	17 27	10 51	10 15	14 11		n.a.
S 25	22 44	18 13	2 56	15 18	1 40	22 44	1 8	10 48	2 24	23 8	0 39	23 40	0 19	23 38	0 22	10 34	1 36	1 17	17 28	10 49	10 13	14 12		n.a.
M26	22 52	19 19	3 45	15 42	1 30	22 27	1 5	10 38	2 25	23 7	0 39	23 41	0 19	23 38	0 22	10 35	1 36	1 18	17 28	10 46	10 12	14 13		n.a.
T 27	23 0	19 33	4 24	16 8	1 20	22 11	1 1	10 27	2 26	23 6	0 39	23 42	0 19	23 38	0 22	10 35	1 37	1 19	17 29	10 43	10 11	14 15		n.a.
W28	23 7	18 52	4 52	16 34	1 10	21 53	0 58	10 16	2 26	23 5	0 39	23 43	0 19	23 39	0 22	10 36	1 37	1 19	17 30	10 40	10 10	14 16		n.a.
T 29	23 14	17 17	5 6	17 0	1 0	21 35	0 54	10 5	2 27	23 4	0 40	23 44	0 19	23 39	0 22	10 37	1 37	1 20	17 30	10 36	10 9	14 17		n.a.
F 30	23 20	14 50	5 5	17 27	0 50	21 16	0 50	9 55	2 28	23 3	0 40	23 44	0 19	23 39	0 22	10 37	1 37	1 21	17 31	10 33	10 7	14 18		n.a.
S 31	23s26	11s38	4n49	17s54	0n41	20s57	0s46	9n44	2n28	23n 2	0n40	23s45	0s19	23s40	0s22	10s38	1n37	1n21	17n31	10s31	10s 6	14s20		n.a.

Julian Day Number = 641713.5, Delta T = 20h27m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°45'45, Lahiri = -44°38'45 Julian Calendar 1 Dec. 2957 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2957 BCE

The year -2956 astronomical counting style corresponds to year 2957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2956 BCE (-2955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 41	18♐44'20	29♒48	22♏34	3♒ 4	11♍52	9°R 9	17♐54	16♐29	1♏ 8	20°R46	26°R35	25♎29	11♏45	n.a.	S 1
M 2	5 11 38	19°44'35	13♓12	23°44	4°11	12°21	9♊ 1	18° 1	16°32	1° 9	20♌46	26♎33	25°26	11°51	n.a.	M 2
T 3	5 15 34	20°44'49	26°53	24°55	5°18	12°49	8°54	18° 8	16°35	1°11	20°45	26°D33	25°23	11°58	n.a.	T 3
W 4	5 19 31	21°44'59	10♈53	26° 9	6°24	13°17	8°46	18°16	16°39	1°13	20°45	26°34	25°20	12° 5	n.a.	W 4
T 5	5 23 27	22°45'08	25°11	27°24	7°31	13°45	8°39	18°23	16°42	1°14	20°44	26°R35	25°16	12°11	n.a.	T 5
F 6	5 27 24	23°45'14	9♉47	28°41	8°37	14°12	8°31	18°31	16°46	1°16	20°43	26°34	25°13	12°18	n.a.	F 6
S 7	5 31 20	24°45'18	24°36	29°59	9°42	14°40	8°24	18°38	16°49	1°17	20°43	26°31	25°10	12°25	n.a.	S 7
S 8	5 35 17	25°45'19	9♊32	1♐19	10°48	15° 7	8°16	18°45	16°53	1°19	20°42	26°26	25° 7	12°31	n.a.	S 8
M 9	5 39 13	26°45'19	24°27	2°41	11°53	15°34	8° 9	18°53	16°56	1°20	20°41	26°18	25° 4	12°38	n.a.	M 9
T 10	5 43 10	27°45'16	9♋11	4° 3	12°58	16° 0	8° 2	19° 0	16°59	1°22	20°40	26° 8	25° 1	12°44	n.a.	T 10
W11	5 47 7	28°45'11	23°37	5°28	14° 3	16°27	7°55	19° 8	17° 3	1°23	20°39	25°58	24°57	12°51	n.a.	W11
T 12	5 51 3	29°45'04	7♌39	6°53	15° 7	16°53	7°48	19°15	17° 6	1°25	20°39	25°49	24°54	12°58	n.a.	T 12
F 13	5 55 0	0♑44'55	21°13	8°20	16°11	17°19	7°41	19°22	17°10	1°26	20°38	25°41	24°51	13° 4	n.a.	F 13
S 14	5 58 56	1°44'44	4♍20	9°48	17°15	17°44	7°35	19°30	17°13	1°27	20°37	25°35	24°48	13°11	n.a.	S 14
S 15	6 2 53	2°44'31	17° 1	11°17	18°18	18°10	7°28	19°37	17°16	1°29	20°36	25°31	24°45	13°18	n.a.	S 15
M16	6 6 49	3°44'16	29°21	12°48	19°21	18°35	7°21	19°44	17°20	1°30	20°35	25°D30	24°42	13°24	n.a.	M16
T 17	6 10 46	4°43'59	11♎25	14°20	20°24	19° 0	7°15	19°51	17°23	1°31	20°34	25°30	24°38	13°31	n.a.	T 17
W18	6 14 42	5°43'41	23°18	15°53	21°26	19°24	7° 9	19°59	17°26	1°33	20°33	25°R31	24°35	13°38	n.a.	W18
T 19	6 18 39	6°43'20	5♏ 5	17°27	22°28	19°49	7° 3	20° 6	17°30	1°34	20°32	25°30	24°32	13°44	n.a.	T 19
F 20	6 22 35	7°42'57	16°52	19° 2	23°30	20°13	6°57	20°13	17°33	1°35	20°31	25°28	24°29	13°51	n.a.	F 20
S 21	6 26 32	8°42'33	28°43	20°39	24°31	20°36	6°51	20°20	17°36	1°36	20°30	25°23	24°26	13°58	n.a.	S 21
S 22	6 30 29	9°42'06	10♐42	22°17	25°32	21° 0	6°45	20°27	17°40	1°37	20°28	25°16	24°22	14° 4	n.a.	S 22
M23	6 34 25	10°41'37	22°51	23°56	26°33	21°23	6°40	20°35	17°43	1°38	20°27	25° 6	24°19	14°11	n.a.	M23
T 24	6 38 22	11°41'06	5♑13	25°36	27°33	21°46	6°34	20°42	17°46	1°39	20°26	24°54	24°16	14°18	n.a.	T 24
W25	6 42 18	12°40'33	17°48	27°18	28°32	22° 8	6°29	20°49	17°49	1°41	20°25	24°40	24°13	14°24	n.a.	W25
T 26	6 46 15	13°39'57	0♒36	29° 1	29°32	22°30	6°24	20°56	17°53	1°42	20°24	24°27	24°10	14°31	n.a.	T 26
F 27	6 50 11	14°39'19	13°36	0♑45	0♓30	22°52	6°19	21° 3	17°56	1°43	20°22	24°15	24° 7	14°38	n.a.	F 27
S 28	6 54 8	15°38'39	26°48	2°30	1°29	23°13	6°14	21°10	17°59	1°43	20°21	24° 6	24° 3	14°44	n.a.	S 28
S 29	6 58 4	16°37'56	10♓10	4°17	2°26	23°34	6° 9	21°17	18° 2	1°44	20°20	23°59	24° 0	14°51	n.a.	S 29
M30	7 2 1	17°37'11	23°43	6° 5	3°24	23°55	6° 5	21°24	18° 5	1°45	20°18	23°55	23°57	14°58	n.a.	M30
T 31	7 5 57	18♑36'23	7♈27	7♑54	4♓20	24♍15	6♊ 1	21♐31	18♐ 8	1♏46	20♌17	23♎53	23♎54	15♏ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s31	7s48	4n18	18s21	0n31	20s38	0s42	9n34	2n29	23n 1	0n40	23s46	0s19	23s40	0s22	10s38	1n37	1n22	17n32	10s30	10s 5	14s21		n.a.
M 2	23 36	3 31	3 32	18 48	0 22	20 18	0 38	9 23	2 30	23 0	0 40	23 47	0 19	23 41	0 22	10 39	1 37	1 23	17 32	10 29	10 4	14 22		n.a.
T 3	23 41	1n 3	2 33	19 15	0 13	19 57	0 34	9 13	2 30	22 59	0 40	23 48	0 19	23 41	0 22	10 39	1 37	1 23	17 33	10 29	10 3	14 24		n.a.
W 4	23 45	5 41	1 23	19 41	0 4	19 36	0 30	9 2	2 31	22 57	0 40	23 48	0 19	23 41	0 22	10 40	1 37	1 24	17 33	10 29	10 2	14 25		n.a.
T 5	23 49	10 5	0 7	20 7	0s 4	19 15	0 26	8 52	2 32	22 56	0 40	23 49	0 19	23 42	0 22	10 41	1 37	1 25	17 34	10 29	10 0	14 26		n.a.
F 6	23 52	13 59	1s10	20 33	0 13	18 53	0 21	8 42	2 32	22 55	0 41	23 50	0 20	23 42	0 22	10 41	1 37	1 26	17 34	10 29	9 59	14 27		n.a.
S 7	23 54	17 3	2 24	20 58	0 21	18 31	0 17	8 31	2 33	22 54	0 41	23 50	0 20	23 42	0 22	10 42	1 37	1 26	17 35	10 28	9 58	14 29		n.a.
S 8	23 57	18 58	3 29	21 23	0 29	18 8	0 12	8 21	2 34	22 53	0 41	23 51	0 20	23 43	0 22	10 42	1 37	1 27	17 35	10 26	9 57	14 30		n.a.
M 9	23 58	19 35	4 19	21 47	0 36	17 45	0 7	8 11	2 34	22 52	0 41	23 52	0 20	23 43	0 22	10 43	1 37	1 28	17 36	10 23	9 56	14 31		n.a.
T 10	24 0	18 51	4 51	22 11	0 44	17 22	0 2	8 1	2 35	22 51	0 41	23 53	0 20	23 43	0 22	10 43	1 37	1 28	17 36	10 20	9 54	14 32		n.a.
W11	24 0	16 54	5 4	22 34	0 51	16 58	0n 3	7 51	2 36	22 50	0 41	23 53	0 20	23 44	0 22	10 44	1 37	1 29	17 37	10 16	9 53	14 34		n.a.
T 12	24 1	14 0	4 58	22 56	0 58	16 34	0 8	7 41	2 36	22 49	0 41	23 54	0 20	23 44	0 22	10 44	1 37	1 30	17 37	10 12	9 52	14 35		n.a.
F 13	24 1	10 26	4 35	23 17	1 4	16 10	0 13	7 32	2 37	22 48	0 41	23 55	0 20	23 44	0 22	10 44	1 37	1 31	17 38	10 9	9 51	14 36		n.a.
S 14	24 0	6 28	3 58	23 37	1 10	15 45	0 18	7 22	2 38	22 47	0 41	23 55	0 20	23 45	0 22	10 45	1 37	1 31	17 38	10 7	9 50	14 37		n.a.
S 15	23 59	2 20	3 10	23 56	1 16	15 20	0 23	7 12	2 38	22 46	0 42	23 56	0 20	23 45	0 22	10 45	1 37	1 32	17 39	10 6	9 48	14 39		n.a.
M16	23 58	1s47	2 15	24 14	1 22	14 55	0 29	7 3	2 39	22 45	0 42	23 57	0 20	23 46	0 22	10 46	1 37	1 33	17 39	10 6	9 47	14 40		n.a.
T 17	23 56	5 45	1 15	24 31	1 27	14 30	0 34	6 53	2 40	22 44	0 42	23 57	0 21	23 46	0 22	10 46	1 37	1 34	17 39	10 6	9 46	14 41		n.a.
W18	23 53	9 27	0 12	24 46	1 32	14 4	0 40	6 44	2 40	22 43	0 42	23 58	0 21	23 46	0 22	10 47	1 37	1 34	17 40	10 6	9 45	14 42		n.a.
T 19	23 50	12 44	0n51	25 1	1 37	13 39	0 45	6 35	2 41	22 42	0 42	23 59	0 21	23 47	0 22	10 47	1 37	1 35	17 40	10 6	9 44	14 44		n.a.
F 20	23 47	15 30	1 51	25 14	1 41	13 13	0 51	6 26	2 41	22 41	0 42	23 59	0 21	23 47	0 22	10 47	1 37	1 36	17 41	10 5	9 43	14 45		n.a.
S 21	23 43	17 38	2 47	25 25	1 45	12 47	0 57	6 17	2 42	22 40	0 42	24 0	0 21	23 47	0 22	10 48	1 37	1 37	17 41	10 3	9 41	14 46		n.a.
S 22	23 39	19 2	3 36	25 35	1 49	12 20	1 2	6 8	2 43	22 39	0 42	24 1	0 21	23 47	0 22	10 48	1 37	1 38	17 42	10 0	9 40	14 47		n.a.
M23	23 34	19 34	4 15	25 44	1 52	11 54	1 8	5 59	2 43	22 38	0 42	24 1	0 21	23 48	0 22	10 48	1 37	1 38	17 42	9 56	9 39	14 48		n.a.
T 24	23 29	19 11	4 44	25 51	1 54	11 27	1 14	5 50	2 44	22 37	0 42	24 2	0 21	23 48	0 22	10 49	1 37	1 39	17 42	9 52	9 38	14 50		n.a.
W25	23 24	17 52	4 59	25 56	1 57	11 1	1 20	5 42	2 44	22 36	0 42	24 2	0 21	23 48	0 22	10 49	1 38	1 40	17 43	9 47	9 37	14 51		n.a.
T 26	23 18	15 38	4 59	25 59	1 59	10 34	1 26	5 33	2 45	22 35	0 42	24 3	0 21	23 49	0 22	10 49	1 38	1 41	17 43	9 42	9 35	14 52		n.a.
F 27	23 11	12 37	4 44	26 1	2 0	10 7	1 33	5 25	2 45	22 35	0 42	24 4	0 21	23 49	0 22	10 50	1 38	1 41	17 43	9 37	9 34	14 53		n.a.
S 28	23 4	8 55	4 14	26 1	2 1	9 40	1 39	5 17	2 46	22 34	0 42	24 4	0 22	23 49	0 22	10 50	1 38	1 42	17 44	9 34	9 33	14 55		n.a.
S 29	22 57	4 43	3 29	25 58	2 2	9 13	1 45	5 9	2 47	22 33	0 42	24 5	0 22	23 50	0 22	10 50	1 38	1 43	17 44	9 31	9 32	14 56		n.a.
M30	22 49	0 14	2 32	25 54	2 2	8 46	1 52	5 1	2 47	22 32	0 42	24 5	0 22	23 50	0 22	10 51	1 38	1 44	17 45	9 30	9 31	14 57		n.a.
T 31	22s41	4n20	1n26	25s47	2s 1	8s19	1n58	4n53	2n48	22n32	0n43	24s 6	0s22	23s50	0s22	10s51	1n38	1n45	17n45	9s29	9s29	14s58		n.a.

Julian Day Number = 641744.5, Delta T = 20h27m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°45'41, Lahiri = -44°38'41 Julian Calendar 1 Jan. 2956 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2957 BCE

The year -2955 astronomical counting style corresponds to year 2956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2956 BCE (-2955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 9 54	19♉35'32	21♈22	9♉45	5♓17	24♍35	5°R57	21♐38	18♐11	1♏47	20°R16	23°R53	23♎51	15♏11	n.a.	W 1
T 2	7 13 51	20°34'39	5♉29	11°37	6°12	24°54	5♊53	21°44	18°14	1°48	20♌14	23♎53	23°47	15°18	n.a.	T 2
F 3	7 17 47	21°33'44	19°46	13°30	7° 7	25°13	5°49	21°51	18°17	1°48	20°13	23°51	23°44	15°24	n.a.	F 3
S 4	7 21 44	22°32'46	4♊11	15°24	8° 2	25°32	5°45	21°58	18°20	1°49	20°11	23°48	23°41	15°31	n.a.	S 4
S 5	7 25 40	23°31'45	18°42	17°20	8°56	25°50	5°42	22° 5	18°23	1°50	20°10	23°41	23°38	15°38	n.a.	S 5
M 6	7 29 37	24°30'42	3♋12	19°17	9°49	26° 8	5°39	22°11	18°26	1°51	20° 9	23°32	23°35	15°44	n.a.	M 6
T 7	7 33 33	25°29'37	17°36	21°16	10°41	26°25	5°36	22°18	18°29	1°51	20° 7	23°20	23°32	15°51	n.a.	T 7
W 8	7 37 30	26°28'29	1♌46	23°15	11°33	26°42	5°33	22°25	18°32	1°52	20° 6	23° 8	23°28	15°58	n.a.	W 8
T 9	7 41 26	27°27'20	15°37	25°16	12°24	26°59	5°30	22°31	18°35	1°52	20° 4	22°57	23°25	16° 4	n.a.	T 9
F 10	7 45 23	28°26'08	29° 6	27°18	13°14	27°14	5°28	22°38	18°38	1°53	20° 3	22°47	23°22	16°11	n.a.	F 10
S 11	7 49 19	29°24'54	12♍12	29°21	14° 4	27°30	5°25	22°44	18°41	1°53	20° 1	22°39	23°19	16°17	n.a.	S 11
S 12	7 53 16	0♒23'38	24°54	1♒24	14°53	27°45	5°23	22°51	18°44	1°54	19°59	22°34	23°16	16°24	n.a.	S 12
M13	7 57 13	1°22'19	7♎15	3°28	15°41	27°59	5°21	22°57	18°46	1°54	19°58	22°31	23°13	16°31	n.a.	M13
T 14	8 1 9	2°20'59	19°21	5°33	16°28	28°13	5°19	23° 3	18°49	1°55	19°56	22°D31	23° 9	16°37	n.a.	T 14
W15	8 5 6	3°19'38	1♏16	7°38	17°14	28°27	5°18	23°10	18°52	1°55	19°55	22°R31	23° 6	16°44	n.a.	W15
T 16	8 9 2	4°18'14	13° 5	9°44	17°59	28°40	5°16	23°16	18°55	1°55	19°53	22°30	23° 3	16°51	n.a.	T 16
F 17	8 12 59	5°16'48	24°54	11°49	18°43	28°52	5°15	23°22	18°57	1°56	19°52	22°29	23° 0	16°57	n.a.	F 17
S 18	8 16 55	6°15'21	6♐48	13°53	19°27	29° 4	5°14	23°28	19° 0	1°56	19°50	22°25	22°57	17° 4	n.a.	S 18
S 19	8 20 52	7°13'52	18°52	15°57	20° 9	29°15	5°13	23°34	19° 2	1°56	19°48	22°19	22°53	17°11	n.a.	S 19
M20	8 24 48	8°12'20	1♑ 9	18° 0	20°50	29°25	5°13	23°40	19° 5	1°56	19°47	22°10	22°50	17°17	n.a.	M20
T 21	8 28 45	9°10'47	13°41	20° 1	21°30	29°35	5°12	23°46	19° 7	1°57	19°45	21°59	22°47	17°24	n.a.	T 21
W22	8 32 41	10° 9'12	26°31	22° 1	22° 9	29°45	5°12	23°52	19°10	1°57	19°43	21°47	22°44	17°31	n.a.	W22
T 23	8 36 38	11° 7'35	9♒38	23°58	22°47	29°54	5°D12	23°58	19°12	1°57	19°42	21°35	22°41	17°37	n.a.	T 23
F 24	8 40 34	12° 5'56	23° 0	25°53	23°24	0♎ 2	5°12	24° 4	19°15	1°57	19°40	21°24	22°38	17°44	n.a.	F 24
S 25	8 44 31	13° 4'14	6♓36	27°46	23°59	0° 9	5°12	24° 9	19°17	1°57	19°38	21°16	22°34	17°51	n.a.	S 25
S 26	8 48 28	14° 2'31	20°21	29°35	24°33	0°16	5°13	24°15	19°19	1°R57	19°37	21° 9	22°31	17°57	n.a.	S 26
M27	8 52 24	15° 0'45	4♈15	1♓21	25° 6	0°22	5°13	24°21	19°22	1°57	19°35	21° 6	22°28	18° 4	n.a.	M27
T 28	8 56 21	15♒58'57	18♈15	3♓ 3	25♓37	0♎27	5♊14	24♐26	19♐24	1♏57	19♌33	21°D 5	22♎25	18♏11	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s33	8n44	0n13	25s39	2s 0	7s53	2n 4	4n46	2n48	22n31	0n43	24s 6	0s22	23s51	0s22	10s51	1n38	1n45	17n45	9s29	9s28	14s59		n.a.
T 2	22 24	12 42	1s 1	25 28	1 59	7 26	2 11	4 38	2 48	22 30	0 43	24 7	0 22	23 51	0 22	10 51	1 38	1 46	17 45	9 29	9 27	15 0		n.a.
F 3	22 14	15 59	2 12	25 15	1 57	6 59	2 18	4 31	2 49	22 30	0 43	24 8	0 22	23 51	0 22	10 52	1 38	1 47	17 46	9 28	9 26	15 2		n.a.
S 4	22 5	18 17	3 16	25 0	1 54	6 32	2 24	4 24	2 49	22 29	0 43	24 8	0 22	23 51	0 22	10 52	1 38	1 48	17 46	9 27	9 25	15 3		n.a.
S 5	21 54	19 25	4 7	24 42	1 51	6 5	2 31	4 17	2 50	22 28	0 43	24 9	0 22	23 52	0 22	10 52	1 38	1 48	17 46	9 25	9 23	15 4		n.a.
M 6	21 44	19 16	4 42	24 22	1 48	5 39	2 38	4 10	2 50	22 28	0 43	24 9	0 22	23 52	0 22	10 52	1 38	1 49	17 47	9 21	9 22	15 5		n.a.
T 7	21 33	17 53	4 59	23 59	1 43	5 13	2 44	4 3	2 51	22 27	0 43	24 10	0 23	23 52	0 22	10 52	1 38	1 50	17 47	9 17	9 21	15 6		n.a.
W 8	21 22	15 25	4 57	23 35	1 39	4 46	2 51	3 57	2 51	22 27	0 43	24 10	0 23	23 53	0 22	10 53	1 38	1 51	17 47	9 12	9 20	15 8		n.a.
T 9	21 10	12 7	4 38	23 7	1 33	4 20	2 58	3 50	2 51	22 26	0 43	24 11	0 23	23 53	0 22	10 53	1 38	1 51	17 47	9 8	9 19	15 9		n.a.
F 10	20 58	8 16	4 3	22 37	1 27	3 54	3 5	3 44	2 52	22 26	0 43	24 11	0 23	23 53	0 22	10 53	1 38	1 52	17 48	9 4	9 17	15 10		n.a.
S 11	20 46	4 8	3 16	22 5	1 21	3 29	3 12	3 38	2 52	22 25	0 43	24 11	0 23	23 53	0 22	10 53	1 38	1 53	17 48	9 1	9 16	15 11		n.a.
S 12	20 33	0s 4	2 21	21 31	1 13	3 3	3 19	3 32	2 52	22 25	0 43	24 12	0 23	23 54	0 22	10 53	1 38	1 54	17 48	8 59	9 15	15 12		n.a.
M13	20 20	4 10	1 20	20 54	1 6	2 38	3 26	3 27	2 53	22 25	0 43	24 12	0 23	23 54	0 22	10 53	1 38	1 54	17 48	8 58	9 14	15 13		n.a.
T 14	20 6	8 1	0 17	20 15	0 57	2 13	3 33	3 21	2 53	22 24	0 43	24 13	0 23	23 54	0 22	10 53	1 38	1 55	17 48	8 58	9 13	15 14		n.a.
W15	19 53	11 28	0n46	19 35	0 48	1 48	3 40	3 16	2 53	22 24	0 43	24 13	0 23	23 54	0 22	10 53	1 38	1 56	17 49	8 58	9 11	15 16		n.a.
T 16	19 39	14 27	1 47	18 52	0 39	1 24	3 47	3 11	2 53	22 24	0 43	24 14	0 23	23 55	0 22	10 53	1 39	1 57	17 49	8 58	9 10	15 17		n.a.
F 17	19 24	16 49	2 43	18 7	0 29	1 0	3 54	3 6	2 53	22 24	0 43	24 14	0 24	23 55	0 22	10 54	1 39	1 57	17 49	8 57	9 9	15 18		n.a.
S 18	19 9	18 29	3 32	17 21	0 19	0 36	4 1	3 1	2 53	22 24	0 43	24 15	0 24	23 55	0 22	10 54	1 39	1 58	17 49	8 56	9 8	15 19		n.a.
S 19	18 54	19 20	4 13	16 34	0 8	0 13	4 8	2 57	2 54	22 23	0 43	24 15	0 24	23 55	0 23	10 54	1 39	1 59	17 49	8 53	9 7	15 20		n.a.
M20	18 39	19 18	4 42	15 45	0n 3	0n10	4 14	2 53	2 54	22 23	0 43	24 15	0 24	23 56	0 23	10 54	1 39	1 59	17 49	8 50	9 5	15 21		n.a.
T 21	18 23	18 20	4 59	14 56	0 15	0 33	4 21	2 49	2 54	22 23	0 43	24 16	0 24	23 56	0 23	10 54	1 39	2 0	17 50	8 46	9 4	15 22		n.a.
W22	18 7	16 26	5 1	14 6	0 26	0 55	4 28	2 45	2 54	22 23	0 43	24 16	0 24	23 56	0 23	10 54	1 39	2 1	17 50	8 41	9 3	15 24		n.a.
T 23	17 51	13 39	4 47	13 16	0 38	1 16	4 35	2 41	2 54	22 23	0 43	24 17	0 24	23 56	0 23	10 54	1 39	2 1	17 50	8 37	9 2	15 25		n.a.
F 24	17 34	10 7	4 18	12 25	0 49	1 37	4 42	2 38	2 54	22 23	0 43	24 17	0 24	23 57	0 23	10 54	1 39	2 2	17 50	8 32	9 0	15 26		n.a.
S 25	17 18	6 1	3 33	11 35	1 1	1 57	4 49	2 35	2 53	22 23	0 43	24 17	0 24	23 57	0 23	10 54	1 39	2 3	17 50	8 29	8 59	15 27		n.a.
S 26	17 1	1 32	2 36	10 46	1 12	2 17	4 56	2 32	2 53	22 23	0 43	24 18	0 25	23 57	0 23	10 54	1 39	2 3	17 50	8 27	8 58	15 28		n.a.
M27	16 43	3n 5	1 28	9 57	1 24	2 37	5 2	2 29	2 53	22 23	0 43	24 18	0 25	23 57	0 23	10 53	1 39	2 4	17 50	8 25	8 57	15 29		n.a.
T 28	16s26	7n33	0n15	9s 9	1n35	2n55	5n 9	2n27	2n53	22n24	0n43	24s18	0s25	23s57	0s23	10s53	1n39	2n 5	17n50	8s25	8s56	15s30		n.a.

Julian Day Number = 641775.5, Delta T = 20h27m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°45'37, Lahiri = -44°38'37 Julian Calendar 1 Feb. 2956 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2956 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2956 BCE (-2955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 0 17	16♒57'07	2♉18	4♓42	26♓ 6	0♎32	5♊15	24♐32	19♐26	1°R57	19°R32	21♎ 5	22♎22	18♏17	n.a.	W 1
T 2	9 4 14	17°55'15	16°25	6°17	26°34	0°36	5°16	24°37	19°28	1♏57	19♑30	21°R 6	22°19	18°24	n.a.	T 2
F 3	9 8 10	18°53'20	0♊34	7°47	27° 1	0°40	5°18	24°43	19°31	1°56	19°28	21° 5	22°15	18°31	n.a.	F 3
S 4	9 12 7	19°51'23	14°43	9°13	27°25	0°42	5°19	24°48	19°33	1°56	19°27	21° 3	22°12	18°37	n.a.	S 4
S 5	9 16 3	20°49'25	28°51	10°35	27°48	0°44	5°21	24°53	19°35	1°56	19°25	20°58	22° 9	18°44	n.a.	S 5
M 6	9 20 0	21°47'24	12♋55	11°53	28°10	0°45	5°23	24°58	19°37	1°56	19°23	20°51	22° 6	18°51	n.a.	M 6
T 7	9 23 56	22°45'21	26°52	13° 5	28°29	0°R46	5°25	25° 3	19°39	1°55	19°21	20°42	22° 3	18°57	n.a.	T 7
W 8	9 27 53	23°43'16	10♌37	14°13	28°46	0°46	5°28	25° 8	19°41	1°55	19°20	20°33	21°59	19° 4	n.a.	W 8
T 9	9 31 49	24°41'09	24° 7	15°17	29° 2	0°45	5°30	25°13	19°43	1°55	19°18	20°24	21°56	19°11	n.a.	T 9
F 10	9 35 46	25°39'00	7♍19	16°15	29°15	0°43	5°33	25°18	19°44	1°54	19°16	20°16	21°53	19°17	n.a.	F 10
S 11	9 39 43	26°36'50	20°13	17° 8	29°26	0°41	5°36	25°23	19°46	1°54	19°15	20°10	21°50	19°24	n.a.	S 11
S 12	9 43 39	27°34'37	2♎48	17°57	29°36	0°37	5°39	25°28	19°48	1°54	19°13	20° 6	21°47	19°31	n.a.	S 12
M13	9 47 36	28°32'24	15° 7	18°40	29°42	0°34	5°42	25°33	19°50	1°53	19°11	20°D 4	21°44	19°37	n.a.	M13
T 14	9 51 32	29°30'09	27°12	19°19	29°47	0°29	5°45	25°37	19°52	1°53	19°10	20° 4	21°40	19°44	n.a.	T 14
W15	9 55 29	0♓27'52	9♏ 7	19°52	29°50	0°23	5°49	25°42	19°53	1°52	19° 8	20° 6	21°37	19°51	n.a.	W15
T 16	9 59 25	1°25'35	20°57	20°20	29°R50	0°17	5°52	25°46	19°55	1°51	19° 6	20° 7	21°34	19°57	n.a.	T 16
F 17	10 3 22	2°23'15	2♐47	20°43	29°47	0°10	5°56	25°50	19°56	1°51	19° 5	20°R 7	21°31	20° 4	n.a.	F 17
S 18	10 7 18	3°20'55	14°43	21° 1	29°43	0° 2	6° 0	25°55	19°58	1°50	19° 3	20° 7	21°28	20°11	n.a.	S 18
S 19	10 11 15	4°18'33	26°49	21°13	29°35	29♍54	6° 4	25°59	19°59	1°50	19° 2	20° 4	21°24	20°17	n.a.	S 19
M20	10 15 11	5°16'10	9♑10	21°21	29°26	29°45	6° 9	26° 3	20° 1	1°49	19° 0	20° 0	21°21	20°24	n.a.	M20
T 21	10 19 8	6°13'46	21°48	21°R23	29°14	29°35	6°13	26° 7	20° 2	1°48	18°58	19°54	21°18	20°31	n.a.	T 21
W22	10 23 5	7°11'21	4♒47	21°21	29° 0	29°24	6°18	26°11	20° 4	1°47	18°57	19°47	21°15	20°37	n.a.	W22
T 23	10 27 1	8° 8'54	18° 8	21°14	28°43	29°13	6°23	26°15	20° 5	1°47	18°55	19°40	21°12	20°44	n.a.	T 23
F 24	10 30 58	9° 6'25	1♓48	21° 2	28°24	29° 1	6°28	26°19	20° 6	1°46	18°54	19°34	21° 9	20°51	n.a.	F 24
S 25	10 34 54	10° 3'56	15°45	20°47	28° 3	28°48	6°33	26°23	20° 7	1°45	18°52	19°28	21° 5	20°57	n.a.	S 25
S 26	10 38 51	11° 1'25	29°56	20°27	27°39	28°34	6°38	26°26	20° 8	1°44	18°51	19°25	21° 2	21° 4	n.a.	S 26
M27	10 42 47	11°58'53	14♈15	20° 4	27°13	28°20	6°43	26°30	20°10	1°43	18°49	19°D24	20°59	21°11	n.a.	M27
T 28	10 46 44	12°56'19	28°39	19°37	26°46	28° 6	6°49	26°33	20°11	1°42	18°47	19°24	20°56	21°17	n.a.	T 28
W29	10 50 40	13°53'43	13♉ 2	19° 8	26°16	27°51	6°55	26°37	20°12	1°42	18°46	19°25	20°53	21°24	n.a.	W29
T 30	10 54 37	14°51'07	27°21	18°37	25°45	27°35	7° 1	26°40	20°13	1°41	18°45	19°27	20°50	21°31	n.a.	T 30
F 31	10 58 34	15♓48'28	11♊33	18♓ 4	25♓12	27♍19	7♊ 7	26♐43	20♐14	1♏40	18♑43	19°R27	20♎46	21♏37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 8	11n38	1s 0	8s23	1n46	3n13	5n15	2n24	2n52	22n24	0n43	24s19	0s25	23s58	0s23	10s53	1n39	2n 5	17n50	8s25	8s54	15s31		n.a.
T 2	15 50	15 3	2 11	7 38	1 56	3 30	5 22	2 22	2 52	22 24	0 43	24 19	0 25	23 58	0 23	10 53	1 39	2 6	17 50	8 25	8 53	15 33		n.a.
F 3	15 31	17 35	3 15	6 55	2 6	3 47	5 28	2 21	2 52	22 24	0 43	24 19	0 25	23 58	0 23	10 53	1 39	2 7	17 50	8 25	8 52	15 34		n.a.
S 4	15 13	19 2	4 6	6 13	2 15	4 3	5 34	2 19	2 51	22 25	0 43	24 20	0 25	23 58	0 23	10 53	1 39	2 7	17 50	8 24	8 51	15 35		n.a.
S 5	14 54	19 18	4 43	5 34	2 24	4 17	5 40	2 18	2 51	22 25	0 43	24 20	0 25	23 58	0 23	10 53	1 39	2 8	17 50	8 22	8 50	15 36		n.a.
M 6	14 35	18 22	5 2	4 56	2 32	4 31	5 46	2 17	2 50	22 25	0 43	24 20	0 25	23 59	0 23	10 53	1 39	2 8	17 50	8 20	8 48	15 37		n.a.
T 7	14 15	16 20	5 3	4 21	2 39	4 45	5 52	2 16	2 50	22 26	0 43	24 21	0 26	23 59	0 23	10 53	1 39	2 9	17 50	8 16	8 47	15 38		n.a.
W 8	13 56	13 24	4 47	3 49	2 46	4 57	5 58	2 16	2 49	22 26	0 43	24 21	0 26	23 59	0 23	10 53	1 39	2 9	17 50	8 13	8 46	15 39		n.a.
T 9	13 36	9 49	4 14	3 18	2 52	5 8	6 3	2 15	2 48	22 26	0 43	24 21	0 26	23 59	0 23	10 52	1 39	2 10	17 50	8 9	8 45	15 40		n.a.
F 10	13 16	5 48	3 29	2 51	2 57	5 18	6 8	2 15	2 47	22 27	0 43	24 22	0 26	23 59	0 23	10 52	1 40	2 10	17 50	8 6	8 44	15 41		n.a.
S 11	12 56	1 37	2 33	2 26	3 1	5 27	6 13	2 16	2 46	22 27	0 43	24 22	0 26	24 0	0 23	10 52	1 40	2 11	17 50	8 4	8 42	15 42		n.a.
S 12	12 36	2s32	1 32	2 4	3 4	5 35	6 18	2 16	2 46	22 28	0 43	24 22	0 26	24 0	0 23	10 52	1 40	2 11	17 50	8 2	8 41	15 43		n.a.
M13	12 16	6 30	0 27	1 44	3 6	5 42	6 22	2 17	2 45	22 29	0 43	24 23	0 26	24 0	0 23	10 52	1 40	2 12	17 50	8 2	8 40	15 45		n.a.
T 14	11 55	10 7	0n38	1 28	3 8	5 47	6 26	2 18	2 43	22 29	0 43	24 23	0 26	24 0	0 23	10 51	1 40	2 12	17 50	8 2	8 39	15 46		n.a.
W15	11 34	13 17	1 41	1 14	3 8	5 52	6 30	2 19	2 42	22 30	0 43	24 23	0 27	24 0	0 23	10 51	1 40	2 13	17 49	8 2	8 37	15 47		n.a.
T 16	11 13	15 52	2 39	1 4	3 7	5 55	6 33	2 20	2 41	22 30	0 43	24 23	0 27	24 0	0 23	10 51	1 40	2 13	17 49	8 3	8 36	15 48		n.a.
F 17	10 52	17 47	3 30	0 57	3 5	5 57	6 36	2 22	2 40	22 31	0 43	24 24	0 27	24 0	0 23	10 51	1 40	2 14	17 49	8 3	8 35	15 49		n.a.
S 18	10 31	18 56	4 13	0 52	3 2	5 57	6 39	2 24	2 38	22 32	0 43	24 24	0 27	24 1	0 23	10 50	1 40	2 14	17 49	8 3	8 34	15 50		n.a.
S 19	10 10	19 14	4 44	0 51	2 57	5 56	6 41	2 26	2 37	22 33	0 43	24 24	0 27	24 1	0 23	10 50	1 40	2 15	17 49	8 2	8 33	15 51		n.a.
M20	9 48	18 38	5 4	0 53	2 52	5 53	6 42	2 28	2 35	22 33	0 43	24 24	0 27	24 1	0 23	10 50	1 40	2 15	17 49	8 0	8 31	15 52		n.a.
T 21	9 26	17 7	5 9	0 58	2 45	5 50	6 43	2 31	2 34	22 34	0 43	24 25	0 27	24 1	0 23	10 50	1 40	2 15	17 49	7 58	8 30	15 53		n.a.
W22	9 5	14 42	4 59	1 6	2 37	5 44	6 44	2 33	2 32	22 35	0 43	24 25	0 27	24 1	0 23	10 49	1 40	2 16	17 48	7 55	8 29	15 54		n.a.
T 23	8 43	11 27	4 32	1 17	2 28	5 37	6 44	2 36	2 30	22 36	0 43	24 25	0 28	24 1	0 23	10 49	1 40	2 16	17 48	7 52	8 28	15 55		n.a.
F 24	8 21	7 31	3 50	1 31	2 18	5 29	6 43	2 40	2 28	22 37	0 43	24 25	0 28	24 1	0 23	10 49	1 40	2 16	17 48	7 50	8 26	15 56		n.a.
S 25	7 59	3 6	2 53	1 48	2 7	5 19	6 42	2 43	2 26	22 38	0 43	24 26	0 28	24 2	0 23	10 48	1 40	2 17	17 48	7 48	8 25	15 57		n.a.
S 26	7 36	1n33	1 44	2 7	1 55	5 8	6 40	2 47	2 24	22 38	0 43	24 26	0 28	24 2	0 23	10 48	1 40	2 17	17 47	7 47	8 24	15 58		n.a.
M27	7 14	6 11	0 28	2 29	1 42	4 55	6 37	2 50	2 22	22 39	0 43	24 26	0 28	24 2	0 23	10 48	1 40	2 17	17 47	7 46	8 23	15 59		n.a.
T 28	6 51	10 28	0s50	2 52	1 27	4 40	6 34	2 54	2 20	22 40	0 43	24 26	0 28	24 2	0 23	10 47	1 40	2 18	17 47	7 46	8 22	16 0		n.a.
W29	6 29	14 8	2 5	3 18	1 12	4 25	6 29	2 58	2 17	22 41	0 43	24 27	0 28	24 2	0 23	10 47	1 40	2 18	17 47	7 47	8 20	16 1		n.a.
T 30	6 6	16 55	3 12	3 44	0 57	4 8	6 25	3 2	2 15	22 42	0 43	24 27	0 29	24 2	0 23	10 47	1 40	2 18	17 46	7 47	8 19	16 2		n.a.
F 31	5s44	18n38	4s 7	4s12	0n41	3n49	6n19	3n 7	2n12	22n43	0n43	24s27	0s29	24s 2	0s24	10s46	1n40	2n18	17n46	7s47	8s18	16s 3		n.a.

Julian Day Number = 641803.5, Delta T = 20h27m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°45'33, Lahiri = -44°38'33 Julian Calendar 1 March 2956 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2956 BCE

The year -2955 astronomical counting style corresponds to year 2956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2956 BCE (-2955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 2 30	16♓45'49	25♊38	17°R30	24°R38	27°R 2	7♊13	26♐46	20♐14	1°R39	18°R42	19°R27	20♎43	21♏44	n.a.	S 1
S 2	11 6 27	17°43'08	9♋33	16♓55	24♓ 2	26♍45	7°19	26°49	20°15	1♏38	18♌40	19♎26	20°40	21°51	n.a.	S 2
M 3	11 10 23	18°40'25	23°17	16°21	23°26	26°28	7°26	26°52	20°16	1°37	18°39	19°23	20°37	21°57	n.a.	M 3
T 4	11 14 20	19°37'41	6♌49	15°47	22°49	26°10	7°32	26°55	20°17	1°35	18°37	19°19	20°34	22° 4	n.a.	T 4
W 5	11 18 16	20°34'56	20° 8	15°15	22°11	25°52	7°39	26°58	20°17	1°34	18°36	19°14	20°30	22°11	n.a.	W 5
T 6	11 22 13	21°32'10	3♍14	14°45	21°33	25°33	7°46	27° 0	20°18	1°33	18°35	19°10	20°27	22°17	n.a.	T 6
F 7	11 26 9	22°29'22	16° 5	14°17	20°55	25°15	7°53	27° 3	20°19	1°32	18°33	19° 6	20°24	22°24	n.a.	F 7
S 8	11 30 6	23°26'34	28°41	13°51	20°17	24°56	8° 0	27° 5	20°19	1°31	18°32	19° 4	20°21	22°31	n.a.	S 8
S 9	11 34 2	24°23'44	11♎ 4	13°29	19°40	24°37	8° 7	27° 8	20°20	1°30	18°31	19° 2	20°18	22°37	n.a.	S 9
M10	11 37 59	25°20'54	23°15	13°11	19° 3	24°18	8°15	27°10	20°20	1°28	18°29	19°D 2	20°15	22°44	n.a.	M10
T 11	11 41 56	26°18'03	5♏15	12°56	18°27	23°58	8°22	27°12	20°21	1°27	18°28	19° 3	20°11	22°51	n.a.	T 11
W12	11 45 52	27°15'12	17° 9	12°46	17°53	23°39	8°30	27°14	20°21	1°26	18°27	19° 4	20° 8	22°57	n.a.	W12
T 13	11 49 49	28°12'20	28°59	12°39	17°20	23°20	8°38	27°16	20°21	1°25	18°26	19° 6	20° 5	23° 4	n.a.	T 13
F 14	11 53 45	29° 9'27	10♐49	12°D37	16°48	23° 1	8°45	27°18	20°21	1°23	18°25	19° 7	20° 2	23°11	n.a.	F 14
S 15	11 57 42	0♈ 6'34	22°45	12°40	16°18	22°42	8°53	27°20	20°22	1°22	18°23	19° 8	19°59	23°17	n.a.	S 15
S 16	12 1 38	1° 3'41	4♑51	12°47	15°50	22°23	9° 2	27°22	20°22	1°21	18°22	19°R 8	19°56	23°24	n.a.	S 16
M17	12 5 35	2° 0'47	17°11	12°58	15°24	22° 4	9°10	27°23	20°22	1°19	18°21	19° 8	19°52	23°31	n.a.	M17
T 18	12 9 32	2°57'53	29°50	13°14	15° 0	21°45	9°18	27°25	20°22	1°18	18°20	19° 6	19°49	23°37	n.a.	T 18
W19	12 13 28	3°54'58	12♒51	13°35	14°38	21°27	9°27	27°26	20°R22	1°17	18°19	19° 5	19°46	23°44	n.a.	W19
T 20	12 17 25	4°52'03	26°16	14° 0	14°19	21° 9	9°35	27°28	20°22	1°15	18°18	19° 3	19°43	23°51	n.a.	T 20
F 21	12 21 21	5°49'08	10♓ 5	14°29	14° 2	20°52	9°44	27°29	20°22	1°14	18°17	19° 1	19°40	23°57	n.a.	F 21
S 22	12 25 18	6°46'12	24°17	15° 3	13°47	20°34	9°53	27°30	20°22	1°13	18°16	19° 0	19°36	24° 4	n.a.	S 22
S 23	12 29 14	7°43'16	8♈47	15°41	13°34	20°18	10° 2	27°31	20°22	1°11	18°15	18°59	19°33	24°11	n.a.	S 23
M24	12 33 11	8°40'20	23°29	16°23	13°24	20° 2	10°11	27°32	20°21	1°10	18°14	18°D59	19°30	24°17	n.a.	M24
T 25	12 37 7	9°37'23	8♉17	17° 9	13°17	19°46	10°20	27°33	20°21	1° 8	18°13	18°59	19°27	24°24	n.a.	T 25
W26	12 41 4	10°34'26	23° 4	18° 0	13°11	19°31	10°29	27°33	20°21	1° 7	18°12	19° 0	19°24	24°31	n.a.	W26
T 27	12 45 1	11°31'28	7♊43	18°54	13° 8	19°16	10°38	27°34	20°20	1° 5	18°12	19° 1	19°21	24°37	n.a.	T 27
F 28	12 48 57	12°28'30	22° 9	19°52	13°D 8	19° 3	10°48	27°35	20°20	1° 4	18°11	19° 1	19°17	24°44	n.a.	F 28
S 29	12 52 54	13°25'31	6♋20	20°54	13°10	18°49	10°57	27°35	20°19	1° 2	18°10	19° 1	19°14	24°51	n.a.	S 29
S 30	12 56 50	14♈22'32	20♋12	21♓59	13♓14	18♍37	11♊ 7	27♐35	20♐19	1♏ 1	18♌ 9	19°R 1	19♎11	24♏57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s21	19n10	4s46	4s41	0n24	3n30	6n13	3n11	2n10	22n44	0n43	24s27	0s29	24s 2	0s24	10s46	1n40	2n19	17n46	7s47	8s17	16s 4		n.a.
S 2	4 58	18 32	5 8	5 10	0 8	3 9	6 6	3 15	2 7	22 46	0 43	24 27	0 29	24 2	0 24	10 45	1 40	2 19	17 46	7 47	8 15	16 5		n.a.
M 3	4 35	16 50	5 12	5 39	0s 9	2 47	5 58	3 20	2 4	22 47	0 43	24 28	0 29	24 2	0 24	10 45	1 40	2 19	17 45	7 46	8 14	16 6		n.a.
T 4	4 12	14 12	4 58	6 8	0 26	2 24	5 49	3 25	2 2	22 48	0 43	24 28	0 29	24 3	0 24	10 45	1 40	2 19	17 45	7 44	8 13	16 7		n.a.
W 5	3 49	10 53	4 29	6 36	0 42	2 1	5 40	3 29	1 59	22 49	0 43	24 28	0 29	24 3	0 24	10 44	1 40	2 19	17 45	7 42	8 12	16 8		n.a.
T 6	3 26	7 4	3 45	7 3	0 59	1 37	5 30	3 34	1 56	22 50	0 43	24 28	0 30	24 3	0 24	10 44	1 40	2 20	17 44	7 41	8 11	16 9		n.a.
F 7	3 3	3 0	2 51	7 28	1 14	1 12	5 20	3 39	1 53	22 51	0 43	24 29	0 30	24 3	0 24	10 43	1 41	2 20	17 44	7 39	8 9	16 10		n.a.
S 8	2 40	1s 8	1 50	7 52	1 29	0 47	5 9	3 44	1 49	22 52	0 43	24 29	0 30	24 3	0 24	10 43	1 41	2 20	17 44	7 38	8 8	16 11		n.a.
S 9	2 17	5 9	0 44	8 14	1 43	0 21	4 57	3 48	1 46	22 54	0 43	24 29	0 30	24 3	0 24	10 42	1 41	2 20	17 43	7 38	8 7	16 12		n.a.
M10	1 53	8 53	0n23	8 33	1 57	0s 5	4 45	3 53	1 43	22 55	0 43	24 29	0 30	24 3	0 24	10 42	1 41	2 20	17 43	7 38	8 6	16 13		n.a.
T 11	1 30	12 12	1 28	8 51	2 9	0 30	4 33	3 58	1 39	22 56	0 43	24 29	0 30	24 3	0 24	10 42	1 41	2 20	17 43	7 38	8 4	16 14		n.a.
W12	1 7	14 59	2 29	9 5	2 21	0 56	4 20	4 3	1 36	22 57	0 43	24 29	0 30	24 3	0 24	10 41	1 41	2 20	17 42	7 39	8 3	16 15		n.a.
T 13	0 44	17 7	3 23	9 18	2 32	1 21	4 7	4 7	1 33	22 58	0 43	24 30	0 31	24 3	0 24	10 41	1 41	2 20	17 42	7 39	8 2	16 16		n.a.
F 14	0 21	18 30	4 8	9 27	2 41	1 46	3 54	4 12	1 29	23 0	0 43	24 30	0 31	24 3	0 24	10 40	1 41	2 20	17 41	7 40	8 1	16 17		n.a.
S 15	0n 3	19 6	4 43	9 34	2 50	2 10	3 40	4 16	1 25	23 1	0 43	24 30	0 31	24 3	0 24	10 40	1 41	2 20	17 41	7 40	8 0	16 18		n.a.
S 16	0 26	18 49	5 7	9 38	2 57	2 34	3 26	4 21	1 22	23 2	0 43	24 30	0 31	24 3	0 24	10 39	1 41	2 20	17 41	7 40	7 58	16 19		n.a.
M17	0 49	17 39	5 16	9 40	3 4	2 56	3 13	4 25	1 18	23 4	0 43	24 30	0 31	24 3	0 24	10 39	1 41	2 20	17 40	7 40	7 57	16 20		n.a.
T 18	1 12	15 37	5 11	9 38	3 9	3 19	2 59	4 29	1 14	23 5	0 43	24 31	0 31	24 3	0 24	10 38	1 41	2 20	17 40	7 39	7 56	16 21		n.a.
W19	1 36	12 44	4 50	9 34	3 14	3 40	2 45	4 33	1 11	23 6	0 43	24 31	0 31	24 3	0 24	10 38	1 41	2 20	17 39	7 39	7 55	16 22		n.a.
T 20	1 59	9 7	4 12	9 27	3 17	4 0	2 31	4 37	1 7	23 8	0 43	24 31	0 32	24 3	0 24	10 37	1 41	2 20	17 39	7 38	7 53	16 23		n.a.
F 21	2 22	4 54	3 19	9 18	3 19	4 19	2 18	4 40	1 3	23 9	0 43	24 31	0 32	24 3	0 24	10 37	1 41	2 20	17 38	7 37	7 52	16 24		n.a.
S 22	2 45	0 18	2 13	9 6	3 21	4 38	2 4	4 44	0 59	23 10	0 43	24 31	0 32	24 3	0 24	10 36	1 41	2 20	17 38	7 37	7 51	16 25		n.a.
S 23	3 8	4n25	0 56	8 51	3 21	4 55	1 51	4 47	0 56	23 12	0 43	24 31	0 32	24 3	0 24	10 36	1 41	2 20	17 37	7 36	7 50	16 26		n.a.
M24	3 31	8 57	0s25	8 34	3 21	5 11	1 38	4 50	0 52	23 13	0 43	24 32	0 32	24 3	0 24	10 35	1 41	2 20	17 37	7 36	7 48	16 27		n.a.
T 25	3 54	12 57	1 45	8 15	3 20	5 26	1 25	4 53	0 48	23 14	0 43	24 32	0 32	24 3	0 24	10 35	1 41	2 20	17 37	7 37	7 47	16 28		n.a.
W26	4 17	16 7	2 58	7 52	3 18	5 39	1 12	4 55	0 44	23 16	0 43	24 32	0 32	24 3	0 24	10 34	1 41	2 20	17 36	7 37	7 46	16 29		n.a.
T 27	4 40	18 12	3 59	7 28	3 15	5 52	1 0	4 57	0 40	23 17	0 43	24 32	0 33	24 3	0 24	10 33	1 41	2 19	17 36	7 37	7 45	16 30		n.a.
F 28	5 3	19 4	4 43	7 1	3 11	6 3	0 48	4 59	0 36	23 18	0 43	24 32	0 33	24 3	0 24	10 33	1 41	2 19	17 35	7 37	7 44	16 31		n.a.
S 29	5 25	18 42	5 10	6 32	3 7	6 13	0 36	5 1	0 33	23 20	0 43	24 32	0 33	24 3	0 24	10 32	1 41	2 19	17 35	7 37	7 42	16 32		n.a.
S 30	5n48	17n13	5s17	6s 1	3s 2	6s22	0n24	5n 3	0n29	23n21	0n43	24s33	0s33	24s 3	0s24	10s32	1n41	2n19	17n34	7s37	7s41	16s33		n.a.

Julian Day Number = 641834.5, Delta T = 20h27m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°45'29, Lahiri = -44°38'29 Julian Calendar 1 Apr. 2956 BCE == Greg. Calendar 8 March 2956 BCE

The year -2955 astronomical counting style corresponds to year 2956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2956 BCE (-2955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 0 47	15♈19'32	3♌45	23♓ 9	13♓20	18°R25	11♊17	27♐35	20°R18	0°R59	18°R 9	19°R 1	19♎ 8	25♏ 4	n.a.	M 1
T 2	13 4 43	16°16'32	17° 2	24°22	13°28	18♍14	11°27	27°36	20♐18	0♏58	18♌ 8	19♎ 1	19° 5	25°11	n.a.	T 2
W 3	13 8 40	17°13'32	0♍ 1	25°38	13°38	18° 4	11°37	27°R36	20°17	0°56	18° 7	19° 1	19° 1	25°17	n.a.	W 3
T 4	13 12 37	18°10'31	12°46	26°58	13°51	17°54	11°47	27°35	20°16	0°54	18° 7	19° 1	18°58	25°24	n.a.	T 4
F 5	13 16 33	19° 7'30	25°17	28°21	14° 5	17°46	11°57	27°35	20°16	0°53	18° 6	19°D 1	18°55	25°31	n.a.	F 5
S 6	13 20 30	20° 4'29	7♎36	29°48	14°22	17°38	12° 7	27°35	20°15	0°51	18° 5	19° 1	18°52	25°37	n.a.	S 6
S 7	13 24 26	21° 1'27	19°46	1♈19	14°40	17°31	12°17	27°35	20°14	0°50	18° 5	19°R 1	18°49	25°44	n.a.	S 7
M 8	13 28 23	21°58'26	1♏47	2°53	15° 0	17°24	12°27	27°34	20°13	0°48	18° 4	19° 1	18°46	25°51	n.a.	M 8
T 9	13 32 19	22°55'26	13°42	4°30	15°22	17°19	12°38	27°33	20°12	0°46	18° 4	19° 0	18°42	25°57	n.a.	T 9
W10	13 36 16	23°52'25	25°32	6°10	15°46	17°14	12°48	27°33	20°11	0°45	18° 4	19° 0	18°39	26° 4	n.a.	W10
T 11	13 40 13	24°49'25	7♐22	7°53	16°11	17°10	12°59	27°32	20°10	0°43	18° 3	18°59	18°36	26°11	n.a.	T 11
F 12	13 44 9	25°46'25	19°13	9°40	16°38	17° 7	13°10	27°31	20° 9	0°42	18° 3	18°58	18°33	26°17	n.a.	F 12
S 13	13 48 6	26°43'26	1♑10	11°29	17° 7	17° 5	13°20	27°30	20° 8	0°40	18° 2	18°57	18°30	26°24	n.a.	S 13
S 14	13 52 2	27°40'27	13°15	13°22	17°37	17° 3	13°31	27°29	20° 7	0°38	18° 2	18°57	18°27	26°31	n.a.	S 14
M15	13 55 59	28°37'29	25°34	15°17	18° 8	17°D 3	13°42	27°28	20° 6	0°37	18° 2	18°D56	18°23	26°37	n.a.	M15
T 16	13 59 55	29°34'31	8♒10	17°14	18°41	17° 3	13°53	27°27	20° 4	0°35	18° 2	18°57	18°20	26°44	n.a.	T 16
W17	14 3 52	0♉31'34	21° 7	19°14	19°15	17° 4	14° 4	27°25	20° 3	0°34	18° 1	18°57	18°17	26°51	n.a.	W17
T 18	14 7 49	1°28'38	4♓29	21°16	19°50	17° 6	14°15	27°24	20° 2	0°32	18° 1	18°58	18°14	26°57	n.a.	T 18
F 19	14 11 45	2°25'43	18°17	23°19	20°27	17° 9	14°27	27°22	20° 1	0°30	18° 1	18°59	18°11	27° 4	n.a.	F 19
S 20	14 15 42	3°22'48	2♈30	25°25	21° 4	17°12	14°38	27°21	19°59	0°29	18° 1	19° 0	18° 7	27°11	n.a.	S 20
S 21	14 19 38	4°19'54	17° 8	27°31	21°43	17°17	14°49	27°19	19°58	0°27	18° 1	19°R 0	18° 4	27°17	n.a.	S 21
M22	14 23 35	5°17'00	2♉ 3	29°38	22°23	17°22	15° 1	27°17	19°56	0°25	18° 1	19° 0	18° 1	27°24	n.a.	M22
T 23	14 27 31	6°14'08	17° 9	1♉46	23° 4	17°28	15°12	27°15	19°55	0°24	18°D 1	18°59	17°58	27°31	n.a.	T 23
W24	14 31 28	7°11'15	2♊16	3°55	23°46	17°35	15°24	27°13	19°53	0°22	18° 1	18°57	17°55	27°38	n.a.	W24
T 25	14 35 24	8° 8'24	17°15	6° 3	24°29	17°42	15°35	27°11	19°52	0°21	18° 1	18°55	17°52	27°44	n.a.	T 25
F 26	14 39 21	9° 5'33	1♋59	8°11	25°13	17°50	15°47	27° 9	19°50	0°19	18° 1	18°52	17°48	27°51	n.a.	F 26
S 27	14 43 18	10° 2'43	16°21	10°19	25°58	18° 0	15°59	27° 6	19°48	0°17	18° 1	18°50	17°45	27°58	n.a.	S 27
S 28	14 47 14	10°59'52	0♌19	12°26	26°43	18° 9	16°10	27° 4	19°47	0°16	18° 1	18°49	17°42	28° 4	n.a.	S 28
M29	14 51 11	11°57'03	13°52	14°32	27°30	18°20	16°22	27° 1	19°45	0°14	18° 2	18°D49	17°39	28°11	n.a.	M29
T 30	14 55 7	12°54'14	27° 1	16°37	28°17	18°31	16°34	26°59	19°43	0°13	18° 2	18°49	17°36	28°18	n.a.	T 30
W31	14 59 4	13♉51'25	9♍50	18♉41	29♓ 5	18♍44	16♊46	26♐56	19♐42	0♏11	18♌ 2	18♎51	17♎32	28♏24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n10	14n48	5s 7	5s28	2s56	6s30	0n13	5n 4	0n25	23n23	0n43	24s33	0s33	24s 3	0s24	10s31	1n41	2n19	17n34	7s37	7s40	16s33		n.a.
T 2	6 33	11 39	4 41	4 52	2 49	6 37	0 2	5 5	0 21	23 24	0 43	24 33	0 33	24 3	0 24	10 31	1 41	2 18	17 33	7 37	7 39	16 34		n.a.
W 3	6 55	8 0	4 0	4 15	2 42	6 42	0s 8	5 6	0 18	23 25	0 43	24 33	0 33	24 3	0 24	10 30	1 41	2 18	17 33	7 37	7 37	16 35		n.a.
T 4	7 18	4 2	3 8	3 35	2 34	6 47	0 18	5 6	0 14	23 27	0 43	24 33	0 34	24 3	0 24	10 30	1 41	2 18	17 32	7 37	7 36	16 36		n.a.
F 5	7 40	0s 2	2 8	2 54	2 26	6 50	0 28	5 6	0 10	23 28	0 43	24 33	0 34	24 3	0 25	10 29	1 41	2 18	17 32	7 37	7 35	16 37		n.a.
S 6	8 2	4 3	1 3	2 10	2 17	6 52	0 37	5 6	0 7	23 30	0 43	24 33	0 34	24 3	0 25	10 29	1 41	2 17	17 31	7 37	7 34	16 38		n.a.
S 7	8 24	7 51	0n 4	1 25	2 8	6 53	0 47	5 6	0 3	23 31	0 43	24 34	0 34	24 3	0 25	10 28	1 41	2 17	17 30	7 37	7 32	16 39		n.a.
M 8	8 46	11 17	1 10	0 38	1 58	6 53	0 55	5 5	0s 1	23 32	0 43	24 34	0 34	24 3	0 25	10 27	1 41	2 17	17 30	7 37	7 31	16 40		n.a.
T 9	9 7	14 13	2 13	0n11	1 48	6 53	1 4	5 4	0 4	23 34	0 43	24 34	0 34	24 3	0 25	10 27	1 41	2 16	17 29	7 37	7 30	16 41		n.a.
W10	9 29	16 33	3 9	1 1	1 38	6 51	1 12	5 3	0 8	23 35	0 43	24 34	0 34	24 3	0 25	10 26	1 41	2 16	17 29	7 37	7 29	16 42		n.a.
T 11	9 50	18 10	3 57	1 53	1 27	6 48	1 20	5 1	0 11	23 37	0 43	24 34	0 35	24 3	0 25	10 26	1 41	2 15	17 28	7 36	7 28	16 43		n.a.
F 12	10 12	18 59	4 36	2 46	1 16	6 44	1 27	4 59	0 14	23 38	0 43	24 34	0 35	24 3	0 25	10 25	1 41	2 15	17 28	7 36	7 26	16 43		n.a.
S 13	10 33	18 58	5 2	3 40	1 5	6 39	1 35	4 57	0 18	23 39	0 43	24 34	0 35	24 3	0 25	10 25	1 41	2 15	17 27	7 36	7 25	16 44		n.a.
S 14	10 54	18 6	5 16	4 35	0 53	6 34	1 41	4 55	0 21	23 41	0 43	24 34	0 35	24 3	0 25	10 24	1 41	2 14	17 27	7 36	7 24	16 45		n.a.
M15	11 15	16 23	5 15	5 31	0 42	6 27	1 48	4 52	0 24	23 42	0 43	24 35	0 35	24 3	0 25	10 23	1 41	2 14	17 26	7 35	7 23	16 46		n.a.
T 16	11 35	13 51	5 0	6 28	0 30	6 20	1 54	4 49	0 27	23 44	0 43	24 35	0 35	24 3	0 25	10 23	1 41	2 13	17 25	7 36	7 21	16 47		n.a.
W17	11 56	10 34	4 29	7 25	0 19	6 12	2 0	4 46	0 31	23 45	0 43	24 35	0 36	24 3	0 25	10 22	1 41	2 13	17 25	7 36	7 20	16 48		n.a.
T 18	12 16	6 39	3 43	8 22	0 8	6 3	2 6	4 42	0 34	23 46	0 43	24 35	0 36	24 3	0 25	10 22	1 41	2 12	17 24	7 36	7 19	16 49		n.a.
F 19	12 36	2 16	2 42	9 19	0n 3	5 53	2 12	4 38	0 37	23 48	0 43	24 35	0 36	24 2	0 25	10 21	1 41	2 12	17 24	7 36	7 18	16 50		n.a.
S 20	12 56	2n24	1 30	10 17	0 14	5 42	2 17	4 34	0 40	23 49	0 43	24 35	0 36	24 2	0 25	10 21	1 41	2 11	17 23	7 37	7 16	16 50		n.a.
S 21	13 16	7 3	0 10	11 13	0 25	5 31	2 22	4 30	0 43	23 50	0 43	24 35	0 36	24 2	0 25	10 20	1 41	2 11	17 23	7 37	7 15	16 51		n.a.
M22	13 36	11 21	1s12	12 9	0 35	5 19	2 26	4 25	0 45	23 52	0 43	24 35	0 36	24 2	0 25	10 19	1 41	2 10	17 22	7 37	7 14	16 52		n.a.
T 23	13 55	14 58	2 29	13 4	0 44	5 7	2 31	4 20	0 48	23 53	0 43	24 36	0 36	24 2	0 25	10 19	1 41	2 10	17 21	7 36	7 13	16 53		n.a.
W24	14 14	17 34	3 37	13 57	0 53	4 54	2 35	4 15	0 51	23 55	0 43	24 36	0 37	24 2	0 25	10 18	1 41	2 9	17 21	7 36	7 11	16 54		n.a.
T 25	14 33	18 56	4 29	14 50	1 2	4 40	2 39	4 9	0 54	23 56	0 43	24 36	0 37	24 2	0 25	10 18	1 41	2 9	17 20	7 35	7 10	16 55		n.a.
F 26	14 52	18 58	5 2	15 40	1 10	4 25	2 43	4 3	0 56	23 57	0 43	24 36	0 37	24 2	0 25	10 17	1 41	2 8	17 20	7 34	7 9	16 56		n.a.
S 27	15 11	17 46	5 15	16 29	1 17	4 10	2 46	3 57	0 59	23 58	0 43	24 36	0 37	24 2	0 25	10 17	1 41	2 8	17 19	7 33	7 8	16 56		n.a.
S 28	15 29	15 32	5 9	17 16	1 24	3 55	2 49	3 51	1 1	24 0	0 43	24 36	0 37	24 2	0 25	10 16	1 41	2 7	17 19	7 33	7 6	16 57		n.a.
M29	15 47	12 30	4 46	18 0	1 30	3 39	2 52	3 45	1 4	24 1	0 43	24 36	0 37	24 2	0 25	10 16	1 41	2 6	17 18	7 32	7 5	16 58		n.a.
T 30	16 5	8 55	4 8	18 43	1 35	3 22	2 55	3 38	1 6	24 2	0 43	24 36	0 37	24 1	0 25	10 15	1 41	2 6	17 17	7 33	7 4	16 59		n.a.
W31	16n23	5n 1	3s19	19n23	1n40	3s 5	2s58	3n31	1s 9	24n 4	0n43	24s36	0s38	24s 1	0s25	10s14	1n41	2n 5	17n17	7s33	7s 3	17s 0		n.a.

Julian Day Number = 641864.5, Delta T = 20h27m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°45'25, Lahiri = -44°38'25 Julian Calendar 1 May 2956 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2956 BCE

The year -2955 astronomical counting style corresponds to year 2956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2956 BCE (-2955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 3 0	14♉48'37	22♍21	20♉43	29♓54	18♍56	16♊58	26°R53	19°R40	0°R10	18♌ 2	18♎52	17♎29	28♏31	n.a.	T 1
F 2	15 6 57	15°45'50	4♎38	22°45	0♈43	19°10	17°10	26♐51	19♐38	0♏ 8	18° 3	18°54	17°26	28°38	n.a.	F 2
S 3	15 10 54	16°43'04	16°44	24°45	1°33	19°24	17°22	26°48	19°36	0° 6	18° 3	18°R54	17°23	28°44	n.a.	S 3
S 4	15 14 50	17°40'19	28°43	26°43	2°24	19°39	17°34	26°45	19°34	0° 5	18° 4	18°54	17°20	28°51	n.a.	S 4
M 5	15 18 47	18°37'34	10♏36	28°40	3°16	19°54	17°46	26°42	19°32	0° 3	18° 4	18°52	17°17	28°58	n.a.	M 5
T 6	15 22 43	19°34'51	22°27	0♊35	4° 8	20°10	17°59	26°39	19°30	0° 2	18° 4	18°49	17°13	29° 4	n.a.	T 6
W 7	15 26 40	20°32'09	4♐17	2°28	5° 1	20°27	18°11	26°35	19°28	0° 0	18° 5	18°44	17°10	29°11	n.a.	W 7
T 8	15 30 36	21°29'28	16° 8	4°20	5°54	20°44	18°23	26°32	19°26	29♎59	18° 5	18°39	17° 7	29°18	n.a.	T 8
F 9	15 34 33	22°26'48	28° 2	6°11	6°48	21° 2	18°36	26°29	19°24	29°57	18° 6	18°33	17° 4	29°24	n.a.	F 9
S 10	15 38 30	23°24'10	10♑ 2	7°59	7°42	21°21	18°48	26°25	19°22	29°56	18° 7	18°27	17° 1	29°31	n.a.	S 10
S 11	15 42 26	24°21'33	22°10	9°47	8°37	21°40	19° 1	26°22	19°20	29°55	18° 7	18°22	16°58	29°38	n.a.	S 11
M12	15 46 23	25°18'57	4♒29	11°32	9°33	22° 0	19°13	26°18	19°18	29°53	18° 8	18°19	16°54	29°44	n.a.	M12
T 13	15 50 19	26°16'23	17° 4	13°16	10°29	22°20	19°26	26°15	19°16	29°52	18° 9	18°17	16°51	29°51	n.a.	T 13
W14	15 54 16	27°13'51	29°56	14°58	11°26	22°41	19°38	26°11	19°14	29°50	18° 9	18°D17	16°48	29°58	n.a.	W14
T 15	15 58 12	28°11'20	13♓11	16°39	12°23	23° 2	19°51	26° 7	19°11	29°49	18°10	18°17	16°45	0♐ 5	n.a.	T 15
F 16	16 2 9	29° 8'51	26°51	18°19	13°20	23°24	20° 3	26° 3	19° 9	29°48	18°11	18°19	16°42	0°11	n.a.	F 16
S 17	16 6 5	0♊ 6'23	10♈57	19°56	14°18	23°47	20°16	25°59	19° 7	29°46	18°12	18°R20	16°38	0°18	n.a.	S 17
S 18	16 10 2	1° 3'58	25°29	21°32	15°16	24° 9	20°29	25°56	19° 5	29°45	18°13	18°20	16°35	0°25	n.a.	S 18
M19	16 13 59	2° 1'34	10♉22	23° 7	16°15	24°33	20°42	25°52	19° 3	29°44	18°14	18°18	16°32	0°31	n.a.	M19
T 20	16 17 55	2°59'11	25°32	24°40	17°14	24°57	20°54	25°48	19° 0	29°42	18°15	18°14	16°29	0°38	n.a.	T 20
W21	16 21 52	3°56'50	10♊47	26°11	18°13	25°21	21° 7	25°43	18°58	29°41	18°16	18° 9	16°26	0°45	n.a.	W21
T 22	16 25 48	4°54'31	25°59	27°41	19°13	25°46	21°20	25°39	18°56	29°40	18°17	18° 2	16°23	0°51	n.a.	T 22
F 23	16 29 45	5°52'13	10♋56	29° 9	20°13	26°11	21°33	25°35	18°53	29°39	18°18	17°55	16°19	0°58	n.a.	F 23
S 24	16 33 41	6°49'57	25°31	0♋36	21°14	26°37	21°46	25°31	18°51	29°37	18°19	17°49	16°16	1° 5	n.a.	S 24
S 25	16 37 38	7°47'42	9♌38	2° 1	22°15	27° 4	21°59	25°27	18°49	29°36	18°20	17°44	16°13	1°11	n.a.	S 25
M26	16 41 35	8°45'28	23°16	3°24	23°16	27°30	22°11	25°22	18°46	29°35	18°21	17°40	16°10	1°18	n.a.	M26
T 27	16 45 31	9°43'16	6♍26	4°46	24°18	27°57	22°24	25°18	18°44	29°34	18°22	17°D39	16° 7	1°25	n.a.	T 27
W28	16 49 28	10°41'05	19°12	6° 6	25°20	28°25	22°37	25°14	18°42	29°33	18°23	17°39	16° 4	1°31	n.a.	W28
T 29	16 53 24	11°38'55	1♎37	7°24	26°22	28°53	22°50	25° 9	18°39	29°32	18°25	17°40	16° 0	1°38	n.a.	T 29
F 30	16 57 21	12♊36'47	13♎47	8♋40	27♈24	29♍21	23♊ 3	25♐ 5	18♐37	29♎31	18♌26	17°R41	15♎57	1♐45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n40	0n57	2s21	20n 1	1n44	2s47	3s 0	3n24	1s11	24n 5	0n44	24s36	0s38	24s 1	0s25	10s14	1n41	2n 4	17n16	7s34	7s 1	17s 1		n.a.
F 2	16 57	3s 4	1 18	20 37	1 47	2 29	3 2	3 16	1 13	24 6	0 44	24 36	0 38	24 1	0 25	10 13	1 41	2 4	17 16	7 34	7 0	17 1		n.a.
S 3	17 14	6 55	0 12	21 11	1 50	2 10	3 4	3 8	1 16	24 7	0 44	24 37	0 38	24 1	0 25	10 13	1 41	2 3	17 15	7 35	6 59	17 2		n.a.
S 4	17 31	10 27	0n54	21 42	1 52	1 51	3 6	3 0	1 18	24 8	0 44	24 37	0 38	24 1	0 25	10 12	1 41	2 2	17 14	7 35	6 58	17 3		n.a.
M 5	17 47	13 31	1 56	22 11	1 53	1 32	3 8	2 52	1 20	24 10	0 44	24 37	0 38	24 1	0 25	10 12	1 41	2 2	17 14	7 34	6 57	17 4		n.a.
T 6	18 3	16 2	2 53	22 37	1 54	1 12	3 9	2 44	1 22	24 11	0 44	24 37	0 38	24 0	0 25	10 11	1 41	2 1	17 13	7 33	6 55	17 5		n.a.
W 7	18 19	17 51	3 43	23 1	1 54	0 52	3 10	2 35	1 24	24 12	0 44	24 37	0 39	24 0	0 25	10 11	1 40	2 0	17 13	7 31	6 54	17 6		n.a.
T 8	18 34	18 55	4 23	23 23	1 54	0 31	3 11	2 26	1 26	24 13	0 44	24 37	0 39	24 0	0 25	10 10	1 40	2 0	17 12	7 29	6 53	17 6		n.a.
F 9	18 49	19 8	4 52	23 42	1 53	0 10	3 12	2 17	1 28	24 14	0 44	24 37	0 39	24 0	0 25	10 10	1 40	1 59	17 11	7 26	6 52	17 7		n.a.
S 10	19 4	18 30	5 8	24 0	1 51	0n11	3 13	2 8	1 30	24 16	0 44	24 37	0 39	24 0	0 25	10 9	1 40	1 58	17 11	7 24	6 50	17 8		n.a.
S 11	19 19	17 2	5 11	24 15	1 49	0 33	3 14	1 59	1 32	24 17	0 44	24 37	0 39	24 0	0 25	10 9	1 40	1 57	17 10	7 22	6 49	17 9		n.a.
M12	19 33	14 46	4 59	24 28	1 47	0 55	3 14	1 49	1 34	24 18	0 44	24 37	0 39	24 0	0 25	10 8	1 40	1 57	17 10	7 21	6 48	17 10		n.a.
T 13	19 47	11 46	4 33	24 39	1 44	1 17	3 14	1 39	1 35	24 19	0 44	24 37	0 39	23 59	0 25	10 8	1 40	1 56	17 9	7 20	6 47	17 10		n.a.
W14	20 1	8 8	3 53	24 48	1 40	1 39	3 14	1 30	1 37	24 20	0 44	24 37	0 40	23 59	0 25	10 7	1 40	1 55	17 9	7 20	6 45	17 11		n.a.
T 15	20 14	4 1	2 59	24 56	1 36	2 2	3 14	1 19	1 39	24 21	0 44	24 37	0 40	23 59	0 25	10 7	1 40	1 54	17 8	7 20	6 44	17 12		n.a.
F 16	20 27	0n27	1 54	25 1	1 32	2 25	3 14	1 9	1 40	24 22	0 44	24 37	0 40	23 59	0 25	10 7	1 40	1 53	17 7	7 21	6 43	17 13		n.a.
S 17	20 40	5 3	0 40	25 5	1 27	2 48	3 14	0 58	1 42	24 23	0 44	24 37	0 40	23 59	0 25	10 6	1 40	1 53	17 7	7 21	6 42	17 14		n.a.
S 18	20 52	9 29	0s39	25 6	1 22	3 11	3 13	0 48	1 44	24 24	0 44	24 37	0 40	23 59	0 25	10 6	1 40	1 52	17 6	7 21	6 40	17 14		n.a.
M19	21 4	13 27	1 57	25 7	1 17	3 35	3 13	0 37	1 45	24 25	0 44	24 37	0 40	23 58	0 25	10 5	1 40	1 51	17 6	7 20	6 39	17 15		n.a.
T 20	21 15	16 34	3 8	25 5	1 11	3 59	3 12	0 26	1 47	24 26	0 44	24 37	0 40	23 58	0 26	10 5	1 40	1 50	17 5	7 19	6 38	17 16		n.a.
W21	21 27	18 33	4 6	25 2	1 5	4 23	3 11	0 15	1 48	24 27	0 44	24 37	0 40	23 58	0 26	10 4	1 40	1 49	17 5	7 17	6 37	17 17		n.a.
T 22	21 38	19 11	4 46	24 58	0 58	4 47	3 10	0 3	1 49	24 28	0 45	24 37	0 41	23 58	0 26	10 4	1 40	1 48	17 4	7 14	6 35	17 17		n.a.
F 23	21 48	18 28	5 6	24 52	0 51	5 11	3 9	0s 8	1 51	24 29	0 45	24 37	0 41	23 58	0 26	10 4	1 40	1 47	17 4	7 12	6 34	17 18		n.a.
S 24	21 58	16 33	5 5	24 45	0 44	5 35	3 8	0 20	1 52	24 30	0 45	24 37	0 41	23 57	0 26	10 3	1 40	1 47	17 3	7 9	6 33	17 19		n.a.
S 25	22 8	13 41	4 46	24 36	0 36	5 59	3 6	0 32	1 53	24 31	0 45	24 37	0 41	23 57	0 26	10 3	1 40	1 46	17 2	7 7	6 32	17 20		n.a.
M26	22 17	10 9	4 11	24 27	0 29	6 24	3 5	0 44	1 55	24 31	0 45	24 37	0 41	23 57	0 26	10 2	1 40	1 45	17 2	7 6	6 30	17 20		n.a.
T 27	22 26	6 13	3 24	24 16	0 21	6 48	3 3	0 56	1 56	24 32	0 45	24 37	0 41	23 57	0 26	10 2	1 40	1 44	17 1	7 5	6 29	17 21		n.a.
W28	22 35	2 8	2 27	24 4	0 12	7 13	3 2	1 8	1 57	24 33	0 45	24 37	0 41	23 57	0 26	10 2	1 40	1 43	17 1	7 5	6 28	17 22		n.a.
T 29	22 43	1s58	1 25	23 52	0 4	7 38	3 0	1 20	1 58	24 34	0 45	24 37	0 41	23 57	0 26	10 1	1 40	1 42	17 0	7 6	6 27	17 23		n.a.
F 30	22n51	5s53	0s21	23n38	0s 5	8n 2	2s58	1s33	1s59	24n35	0n45	24s37	0s42	23s56	0s26	10s 1	1n40	1n41	17n 0	7s 6	6s25	17s23		n.a.

Julian Day Number = 641895.5, Delta T = 20h27m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°45'21, Lahiri = -44°38'21 Julian Calendar 1 June 2956 BCE == Greg. Calendar 8 May 2956 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2956 BCE (-2955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 1 17	13♊34'40	25♎47	9♋55	28♈27	29♍50	23♊16	25°R 0	18°R35	29°R29	18♑27	17°R41	15♎54	1♐51	n.a.	S 1
S 2	17 5 14	14°32'35	7♏39	11° 7	29°30	0♎19	23°29	24♐56	18♐32	29♎28	18°28	17♎39	15°51	1°58	n.a.	S 2
M 3	17 9 10	15°30'32	19°29	12°18	0♉33	0°48	23°42	24°51	18°30	29°27	18°30	17°34	15°48	2° 5	n.a.	M 3
T 4	17 13 7	16°28'30	1♐18	13°26	1°37	1°18	23°56	24°47	18°27	29°26	18°31	17°27	15°44	2°12	n.a.	T 4
W 5	17 17 4	17°26'31	13°10	14°32	2°41	1°48	24° 9	24°42	18°25	29°25	18°32	17°18	15°41	2°18	n.a.	W 5
T 6	17 21 0	18°24'33	25° 5	15°36	3°45	2°19	24°22	24°37	18°23	29°25	18°34	17° 7	15°38	2°25	n.a.	T 6
F 7	17 24 57	19°22'37	7♑ 7	16°37	4°49	2°50	24°35	24°33	18°20	29°24	18°35	16°56	15°35	2°32	n.a.	F 7
S 8	17 28 53	20°20'43	19°15	17°35	5°54	3°21	24°48	24°28	18°18	29°23	18°37	16°44	15°32	2°38	n.a.	S 8
S 9	17 32 50	21°18'51	1♒31	18°31	6°59	3°52	25° 1	24°24	18°15	29°22	18°38	16°34	15°29	2°45	n.a.	S 9
M10	17 36 46	22°17'01	13°57	19°24	8° 4	4°24	25°14	24°19	18°13	29°21	18°40	16°26	15°25	2°52	n.a.	M10
T 11	17 40 43	23°15'14	26°35	20°14	9° 9	4°56	25°27	24°14	18°11	29°20	18°41	16°21	15°22	2°58	n.a.	T 11
W12	17 44 39	24°13'28	9♓29	21° 1	10°15	5°29	25°40	24°10	18° 8	29°20	18°43	16°18	15°19	3° 5	n.a.	W12
T 13	17 48 36	25°11'45	22°40	21°44	11°21	6° 2	25°54	24° 5	18° 6	29°19	18°45	16°D17	15°16	3°12	n.a.	T 13
F 14	17 52 32	26°10'04	6♈11	22°23	12°27	6°34	26° 7	24° 0	18° 3	29°18	18°46	16°17	15°13	3°18	n.a.	F 14
S 15	17 56 29	27° 8'26	20° 6	22°59	13°33	7° 8	26°20	23°56	18° 1	29°17	18°48	16°R17	15° 9	3°25	n.a.	S 15
S 16	18 0 26	28° 6'50	4♉24	23°30	14°40	7°41	26°33	23°51	17°59	29°17	18°50	16°16	15° 6	3°32	n.a.	S 16
M17	18 4 22	29° 5'16	19° 4	23°56	15°46	8°15	26°46	23°47	17°56	29°16	18°51	16°13	15° 3	3°38	n.a.	M17
T 18	18 8 19	0♋ 3'44	4♊ 2	24°18	16°53	8°49	26°59	23°42	17°54	29°16	18°53	16° 7	15° 0	3°45	n.a.	T 18
W19	18 12 15	1° 2'15	19°10	24°34	18° 0	9°24	27°12	23°37	17°52	29°15	18°55	15°58	14°57	3°52	n.a.	W19
T 20	18 16 12	2° 0'48	4♋18	24°45	19° 8	9°58	27°25	23°33	17°49	29°14	18°57	15°48	14°54	3°59	n.a.	T 20
F 21	18 20 8	2°59'24	19°16	24°R50	20°15	10°33	27°39	23°28	17°47	29°14	18°59	15°37	14°50	4° 5	n.a.	F 21
S 22	18 24 5	3°58'01	3♌55	24°49	21°23	11° 8	27°52	23°24	17°45	29°14	19° 0	15°26	14°47	4°12	n.a.	S 22
S 23	18 28 1	4°56'40	18° 8	24°42	22°30	11°44	28° 5	23°19	17°43	29°13	19° 2	15°18	14°44	4°19	n.a.	S 23
M24	18 31 58	5°55'21	1♍52	24°28	23°38	12°19	28°18	23°15	17°40	29°13	19° 4	15°12	14°41	4°25	n.a.	M24
T 25	18 35 55	6°54'04	15° 7	24° 7	24°47	12°55	28°31	23°10	17°38	29°12	19° 6	15° 8	14°38	4°32	n.a.	T 25
W26	18 39 51	7°52'49	27°55	23°39	25°55	13°31	28°44	23° 6	17°36	29°12	19° 8	15° 6	14°35	4°39	n.a.	W26
T 27	18 43 48	8°51'36	10♎21	23° 4	27° 3	14° 8	28°57	23° 1	17°34	29°12	19°10	15° 6	14°31	4°45	n.a.	T 27
F 28	18 47 44	9°50'24	22°30	22°22	28°12	14°44	29°10	22°57	17°32	29°11	19°12	15° 6	14°28	4°52	n.a.	F 28
S 29	18 51 41	10°49'15	4♏27	21°34	29°21	15°21	29°23	22°53	17°29	29°11	19°14	15° 5	14°25	4°59	n.a.	S 29
S 30	18 55 37	11°48'08	16°18	20°41	0♊30	15°58	29°36	22°48	17°27	29°11	19°16	15° 2	14°22	5° 6	n.a.	S 30
M31	18 59 34	12♋47'02	28♏ 7	19♋42	1♊39	16♎35	29♊49	22♐44	17♐25	29♎11	19♑18	14♎56	14♎19	5♐12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n59	9s31	0n43	23n24	0s14	8n27	2s56	1s46	2s 0	24n35	0n45	24s37	0s42	23s56	0s26	10s 1	1n40	1n40	16n59	7s 6	6s24	17s24		n.a.
S 2	23 6	12 45	1 45	23 9	0 24	8 51	2 54	1 58	2 1	24 36	0 45	24 37	0 42	23 56	0 26	10 0	1 39	1 39	16 59	7 5	6 23	17 25		n.a.
M 3	23 12	15 26	2 42	22 53	0 33	9 16	2 52	2 11	2 2	24 37	0 45	24 37	0 42	23 56	0 26	10 0	1 39	1 38	16 58	7 3	6 22	17 26		n.a.
T 4	23 18	17 28	3 31	22 37	0 43	9 41	2 49	2 24	2 3	24 38	0 45	24 37	0 42	23 56	0 26	10 0	1 39	1 37	16 58	7 1	6 20	17 26		n.a.
W 5	23 24	18 46	4 12	22 20	0 52	10 5	2 47	2 38	2 4	24 38	0 45	24 36	0 42	23 55	0 26	9 59	1 39	1 36	16 57	6 57	6 19	17 27		n.a.
T 6	23 30	19 14	4 41	22 3	1 2	10 30	2 45	2 51	2 5	24 39	0 46	24 36	0 42	23 55	0 26	9 59	1 39	1 35	16 57	6 53	6 18	17 28		n.a.
F 7	23 35	18 51	4 59	21 45	1 12	10 54	2 42	3 4	2 6	24 40	0 46	24 36	0 42	23 55	0 26	9 59	1 39	1 35	16 56	6 48	6 17	17 29		n.a.
S 8	23 39	17 36	5 3	21 28	1 23	11 18	2 40	3 18	2 7	24 40	0 46	24 36	0 42	23 55	0 26	9 59	1 39	1 34	16 56	6 44	6 15	17 29		n.a.
S 9	23 43	15 32	4 53	21 10	1 33	11 42	2 37	3 31	2 8	24 41	0 46	24 36	0 43	23 54	0 26	9 58	1 39	1 33	16 55	6 40	6 14	17 30		n.a.
M10	23 47	12 45	4 29	20 52	1 43	12 6	2 34	3 45	2 8	24 41	0 46	24 36	0 43	23 54	0 26	9 58	1 39	1 32	16 55	6 37	6 13	17 31		n.a.
T 11	23 50	9 19	3 52	20 35	1 54	12 30	2 31	3 59	2 9	24 42	0 46	24 36	0 43	23 54	0 26	9 58	1 39	1 31	16 54	6 35	6 12	17 31		n.a.
W12	23 53	5 24	3 3	20 17	2 4	12 54	2 28	4 12	2 10	24 43	0 46	24 36	0 43	23 54	0 26	9 58	1 39	1 30	16 54	6 33	6 10	17 32		n.a.
T 13	23 55	1 7	2 2	20 0	2 14	13 18	2 26	4 26	2 11	24 43	0 46	24 36	0 43	23 54	0 26	9 57	1 39	1 29	16 53	6 33	6 9	17 33		n.a.
F 14	23 57	3n20	0 53	19 43	2 25	13 41	2 23	4 40	2 11	24 44	0 46	24 36	0 43	23 53	0 26	9 57	1 39	1 28	16 53	6 33	6 8	17 34		n.a.
S 15	23 59	7 44	0s20	19 28	2 35	14 4	2 19	4 54	2 12	24 44	0 46	24 35	0 43	23 53	0 26	9 57	1 39	1 27	16 53	6 33	6 7	17 34		n.a.
S 16	24 0	11 49	1 35	19 12	2 45	14 27	2 16	5 8	2 13	24 44	0 46	24 35	0 43	23 53	0 26	9 57	1 39	1 26	16 52	6 33	6 5	17 35		n.a.
M17	24 1	15 16	2 45	18 58	2 55	14 50	2 13	5 23	2 13	24 45	0 47	24 35	0 43	23 53	0 26	9 57	1 39	1 25	16 52	6 31	6 4	17 36		n.a.
T 18	24 1	17 47	3 45	18 45	3 4	15 13	2 10	5 37	2 14	24 45	0 47	24 35	0 43	23 53	0 26	9 56	1 39	1 24	16 51	6 29	6 3	17 36		n.a.
W19	24 1	19 5	4 29	18 33	3 14	15 35	2 7	5 51	2 14	24 46	0 47	24 35	0 44	23 52	0 26	9 56	1 39	1 23	16 51	6 26	6 2	17 37		n.a.
T 20	24 0	19 1	4 55	18 22	3 22	15 57	2 3	6 6	2 15	24 46	0 47	24 35	0 44	23 52	0 26	9 56	1 38	1 22	16 50	6 22	6 0	17 38		n.a.
F 21	23 59	17 38	5 1	18 13	3 31	16 19	2 0	6 20	2 15	24 46	0 47	24 35	0 44	23 52	0 26	9 56	1 38	1 21	16 50	6 17	5 59	17 38		n.a.
S 22	23 57	15 6	4 46	18 6	3 38	16 40	1 57	6 35	2 16	24 47	0 47	24 34	0 44	23 52	0 26	9 56	1 38	1 20	16 50	6 13	5 58	17 39		n.a.
S 23	23 55	11 44	4 14	18 1	3 45	17 1	1 53	6 49	2 16	24 47	0 47	24 34	0 44	23 52	0 26	9 56	1 38	1 19	16 49	6 10	5 56	17 40		n.a.
M24	23 53	7 50	3 28	17 58	3 51	17 22	1 50	7 4	2 17	24 47	0 47	24 34	0 44	23 51	0 26	9 56	1 38	1 18	16 49	6 7	5 55	17 40		n.a.
T 25	23 50	3 41	2 32	17 57	3 56	17 42	1 46	7 19	2 17	24 48	0 47	24 34	0 44	23 51	0 26	9 56	1 38	1 17	16 48	6 6	5 54	17 41		n.a.
W26	23 46	0s31	1 30	17 58	3 59	18 2	1 43	7 34	2 17	24 48	0 47	24 34	0 44	23 51	0 26	9 56	1 38	1 16	16 48	6 5	5 53	17 42		n.a.
T 27	23 43	4 35	0 25	18 2	4 1	18 22	1 39	7 48	2 18	24 48	0 48	24 34	0 44	23 51	0 26	9 56	1 38	1 15	16 48	6 5	5 51	17 42		n.a.
F 28	23 38	8 21	0n39	18 8	4 2	18 41	1 35	8 3	2 18	24 48	0 48	24 33	0 44	23 50	0 26	9 56	1 38	1 14	16 47	6 5	5 50	17 43		n.a.
S 29	23 34	11 44	1 41	18 17	4 0	19 0	1 32	8 18	2 18	24 49	0 48	24 33	0 44	23 50	0 26	9 56	1 38	1 13	16 47	6 5	5 49	17 44		n.a.
S 30	23 28	14 37	2 37	18 28	3 57	19 19	1 28	8 33	2 19	24 49	0 48	24 33	0 44	23 50	0 26	9 55	1 38	1 12	16 47	6 4	5 48	17 44		n.a.
M31	23n23	16s52	3n27	18n42	3s52	19n37	1s25	8s48	2s19	24n49	0n48	24s33	0s44	23s50	0s26	9s55	1n38	1n10	16n46	6s 1	5s46	17s45		n.a.

Julian Day Number = 641925.5, Delta T = 20h27m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°45'17, Lahiri = -44°38'17 Julian Calendar 1 July 2956 BCE == Greg. Calendar 7 June 2956 BCE

The year -2955 astronomical counting style corresponds to year 2956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2956 BCE (-2955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 30	13♋45'59	9♐58	18°R39	2♊48	17♎12	0♋ 2	22°R40	17°R23	29°R11	19♑20	14°R48	14♎15	5♐19	n.a.	T 1
W 2	19 7 27	14°44'58	21°54	17♋34	3°58	17°50	0°15	22♐36	17♐21	29♎10	19°22	14♎36	14°12	5°26	n.a.	W 2
T 3	19 11 23	15°43'59	3♌57	16°28	5° 7	18°27	0°28	22°32	17°19	29°10	19°24	14°23	14° 9	5°32	n.a.	T 3
F 4	19 15 20	16°43'02	16° 8	15°22	6°17	19° 5	0°41	22°28	17°17	29°10	19°26	14° 9	14° 6	5°39	n.a.	F 4
S 5	19 19 16	17°42'07	28°29	14°18	7°27	19°43	0°54	22°24	17°15	29°D10	19°29	13°55	14° 3	5°46	n.a.	S 5
S 6	19 23 13	18°41'15	10♒59	13°18	8°37	20°21	1° 6	22°20	17°13	29°10	19°31	13°43	14° 0	5°52	n.a.	S 6
M 7	19 27 10	19°40'25	23°40	12°24	9°47	21° 0	1°19	22°16	17°11	29°10	19°33	13°33	13°56	5°59	n.a.	M 7
T 8	19 31 6	20°39'38	6♓31	11°36	10°57	21°38	1°32	22°12	17° 9	29°10	19°35	13°26	13°53	6° 6	n.a.	T 8
W 9	19 35 3	21°38'52	19°34	10°57	12° 8	22°17	1°45	22° 9	17° 8	29°11	19°37	13°22	13°50	6°12	n.a.	W 9
T 10	19 38 59	22°38'10	2♈50	10°27	13°18	22°56	1°58	22° 5	17° 6	29°11	19°40	13°20	13°47	6°19	n.a.	T 10
F 11	19 42 56	23°37'30	16°22	10° 7	14°29	23°35	2°10	22° 1	17° 4	29°11	19°42	13°20	13°44	6°26	n.a.	F 11
S 12	19 46 52	24°36'52	0♉ 9	9°D57	15°40	24°14	2°23	21°58	17° 2	29°11	19°44	13°20	13°41	6°33	n.a.	S 12
S 13	19 50 49	25°36'17	14°15	9°58	16°51	24°53	2°35	21°54	17° 0	29°11	19°46	13°19	13°37	6°39	n.a.	S 13
M14	19 54 45	26°35'45	28°37	10° 9	18° 2	25°33	2°48	21°51	16°59	29°12	19°49	13°16	13°34	6°46	n.a.	M14
T 15	19 58 42	27°35'15	13♊14	10°31	19°13	26°12	3° 1	21°48	16°57	29°12	19°51	13°10	13°31	6°53	n.a.	T 15
W16	20 2 38	28°34'48	28° 1	11° 2	20°24	26°52	3°13	21°44	16°55	29°12	19°53	13° 1	13°28	6°59	n.a.	W16
T 17	20 6 35	29°34'23	12♋50	11°43	21°36	27°32	3°26	21°41	16°54	29°13	19°55	12°51	13°25	7° 6	n.a.	T 17
F 18	20 10 32	0♌34'00	27°33	12°32	22°47	28°12	3°38	21°38	16°52	29°13	19°58	12°40	13°21	7°13	n.a.	F 18
S 19	20 14 28	1°33'40	12♌ 2	13°29	23°59	28°52	3°50	21°35	16°51	29°14	20° 0	12°29	13°18	7°19	n.a.	S 19
S 20	20 18 25	2°33'22	26°10	14°33	25°11	29°32	4° 3	21°32	16°49	29°14	20° 2	12°20	13°15	7°26	n.a.	S 20
M21	20 22 21	3°33'06	9♍53	15°44	26°22	0♏13	4°15	21°29	16°48	29°15	20° 5	12°13	13°12	7°33	n.a.	M21
T 22	20 26 18	4°32'52	23° 9	17° 0	27°34	0°53	4°27	21°27	16°47	29°15	20° 7	12° 9	13° 9	7°40	n.a.	T 22
W23	20 30 14	5°32'39	6♎ 0	18°20	28°46	1°34	4°39	21°24	16°45	29°16	20° 9	12° 8	13° 6	7°46	n.a.	W23
T 24	20 34 11	6°32'29	18°29	19°45	29°59	2°14	4°51	21°21	16°44	29°16	20°12	12°D 8	13° 2	7°53	n.a.	T 24
F 25	20 38 7	7°32'21	0♏40	21°14	1♋11	2°55	5° 3	21°19	16°43	29°17	20°14	12° 8	12°59	8° 0	n.a.	F 25
S 26	20 42 4	8°32'14	12°39	22°45	2°23	3°36	5°15	21°16	16°41	29°18	20°17	12°R 8	12°56	8° 6	n.a.	S 26
S 27	20 46 0	9°32'10	24°31	24°19	3°36	4°17	5°27	21°14	16°40	29°18	20°19	12° 7	12°53	8°13	n.a.	S 27
M28	20 49 57	10°32'08	6♐21	25°54	4°48	4°58	5°39	21°12	16°39	29°19	20°21	12° 4	12°50	8°20	n.a.	M28
T 29	20 53 53	11°32'07	18°14	27°32	6° 1	5°40	5°51	21°10	16°38	29°20	20°24	11°58	12°47	8°26	n.a.	T 29
W30	20 57 50	12°32'08	0♑14	29°10	7°14	6°21	6° 3	21° 8	16°37	29°21	20°26	11°49	12°43	8°33	n.a.	W30
T 31	21 1 47	13♌32'11	12♑24	0♌50	8♋26	7♏ 3	6♋15	21♐ 6	16♐36	29♎22	20♌29	11♎39	12♎40	8♐40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n17	18s24	4n 7	18n58	3s45	19n54	1s21	9s 3	2s19	24n49	0n48	24s33	0s45	23s50	0s26	9s55	1n38	1n 9	16n46	5s58	5s45	17s46		n.a.
W 2	23 10	19 9	4 37	19 16	3 36	20 11	1 17	9 18	2 19	24 49	0 48	24 33	0 45	23 49	0 26	9 56	1 38	1 8	16 46	5 53	5 44	17 46		n.a.
T 3	23 4	19 2	4 55	19 35	3 24	20 28	1 13	9 33	2 19	24 49	0 48	24 32	0 45	23 49	0 26	9 56	1 38	1 7	16 45	5 48	5 43	17 47		n.a.
F 4	22 56	18 3	5 0	19 56	3 11	20 44	1 10	9 47	2 20	24 49	0 48	24 32	0 45	23 49	0 26	9 56	1 38	1 6	16 45	5 43	5 41	17 48		n.a.
S 5	22 49	16 13	4 50	20 18	2 56	20 59	1 6	10 2	2 20	24 49	0 49	24 32	0 45	23 49	0 26	9 56	1 37	1 5	16 45	5 37	5 40	17 48		n.a.
S 6	22 40	13 37	4 27	20 41	2 40	21 15	1 2	10 17	2 20	24 49	0 49	24 32	0 45	23 49	0 26	9 56	1 37	1 4	16 44	5 32	5 39	17 49		n.a.
M 7	22 32	10 20	3 50	21 4	2 22	21 29	0 59	10 32	2 20	24 49	0 49	24 32	0 45	23 48	0 26	9 56	1 37	1 3	16 44	5 28	5 38	17 50		n.a.
T 8	22 23	6 32	3 1	21 26	2 4	21 43	0 55	10 47	2 20	24 49	0 49	24 32	0 45	23 48	0 26	9 56	1 37	1 2	16 44	5 25	5 36	17 50		n.a.
W 9	22 13	2 22	2 2	21 49	1 45	21 57	0 51	11 2	2 20	24 49	0 49	24 31	0 45	23 48	0 26	9 56	1 37	1 1	16 44	5 24	5 35	17 51		n.a.
T 10	22 4	2n 0	0 55	22 11	1 25	22 9	0 47	11 17	2 20	24 49	0 49	24 31	0 45	23 48	0 26	9 56	1 37	1 0	16 43	5 23	5 34	17 51		n.a.
F 11	21 53	6 20	0s16	22 31	1 6	22 22	0 44	11 32	2 20	24 49	0 49	24 31	0 45	23 48	0 26	9 56	1 37	0 59	16 43	5 23	5 33	17 52		n.a.
S 12	21 43	10 26	1 28	22 51	0 47	22 33	0 40	11 47	2 20	24 49	0 50	24 31	0 45	23 48	0 26	9 56	1 37	0 58	16 43	5 23	5 31	17 53		n.a.
S 13	21 32	14 1	2 36	23 9	0 29	22 45	0 36	12 2	2 20	24 49	0 50	24 31	0 45	23 47	0 26	9 56	1 37	0 57	16 43	5 23	5 30	17 53		n.a.
M14	21 20	16 50	3 35	23 26	0 11	22 55	0 33	12 17	2 20	24 49	0 50	24 31	0 45	23 47	0 26	9 57	1 37	0 56	16 42	5 21	5 29	17 54		n.a.
T 15	21 8	18 36	4 22	23 41	0n 5	23 5	0 29	12 31	2 20	24 49	0 50	24 30	0 45	23 47	0 26	9 57	1 37	0 55	16 42	5 19	5 27	17 54		n.a.
W16	20 56	19 8	4 52	23 54	0 21	23 14	0 25	12 46	2 20	24 49	0 50	24 30	0 45	23 47	0 26	9 57	1 37	0 54	16 42	5 16	5 26	17 55		n.a.
T 17	20 44	18 22	5 2	24 4	0 35	23 23	0 22	13 1	2 20	24 48	0 50	24 30	0 45	23 47	0 26	9 57	1 37	0 53	16 42	5 12	5 25	17 56		n.a.
F 18	20 31	16 23	4 52	24 13	0 49	23 31	0 18	13 16	2 20	24 48	0 50	24 30	0 45	23 47	0 26	9 57	1 37	0 52	16 42	5 7	5 24	17 56		n.a.
S 19	20 17	13 23	4 23	24 19	1 1	23 38	0 15	13 30	2 20	24 48	0 51	24 30	0 45	23 46	0 26	9 58	1 37	0 51	16 41	5 3	5 22	17 57		n.a.
S 20	20 4	9 41	3 39	24 23	1 11	23 44	0 11	13 45	2 20	24 48	0 51	24 30	0 46	23 46	0 26	9 58	1 36	0 50	16 41	4 59	5 21	17 57		n.a.
M21	19 49	5 33	2 43	24 24	1 21	23 50	0 8	13 59	2 20	24 47	0 51	24 29	0 46	23 46	0 26	9 58	1 36	0 49	16 41	4 57	5 20	17 58		n.a.
T 22	19 35	1 16	1 39	24 22	1 29	23 55	0 4	14 14	2 20	24 47	0 51	24 29	0 46	23 46	0 26	9 58	1 36	0 48	16 41	4 55	5 19	17 59		n.a.
W23	19 20	2s56	0 33	24 19	1 36	24 0	0 1	14 28	2 19	24 47	0 51	24 29	0 46	23 46	0 26	9 59	1 36	0 47	16 41	4 54	5 17	17 59		n.a.
T 24	19 5	6 54	0n34	24 12	1 42	24 4	0n 3	14 43	2 19	24 47	0 51	24 29	0 46	23 46	0 26	9 59	1 36	0 47	16 41	4 54	5 16	18 0		n.a.
F 25	18 50	10 28	1 37	24 3	1 47	24 7	0 6	14 57	2 19	24 46	0 51	24 29	0 46	23 45	0 26	9 59	1 36	0 46	16 40	4 55	5 15	18 0		n.a.
S 26	18 34	13 33	2 35	23 52	1 51	24 9	0 9	15 11	2 19	24 46	0 52	24 29	0 46	23 45	0 26	10 0	1 36	0 45	16 40	4 55	5 14	18 1		n.a.
S 27	18 17	16 1	3 26	23 38	1 54	24 11	0 13	15 25	2 19	24 46	0 52	24 29	0 46	23 45	0 26	10 0	1 36	0 44	16 40	4 54	5 12	18 1		n.a.
M28	18 1	17 49	4 8	23 22	1 56	24 11	0 16	15 39	2 18	24 45	0 52	24 29	0 46	23 45	0 26	10 0	1 36	0 43	16 40	4 53	5 11	18 2		n.a.
T 29	17 44	18 51	4 39	23 4	1 58	24 12	0 19	15 53	2 18	24 45	0 52	24 28	0 46	23 45	0 26	10 1	1 36	0 42	16 40	4 50	5 10	18 3		n.a.
W30	17 27	19 2	4 58	22 44	1 58	24 11	0 22	16 7	2 18	24 45	0 52	24 28	0 46	23 45	0 26	10 1	1 36	0 41	16 40	4 47	5 9	18 3		n.a.
T 31	17n 9	18s22	5n 4	22n22	1n58	24n10	0n25	16s21	2s18	24n44	0n52	24s28	0s46	23s45	0s26	10s 1	1n36	0n40	16n40	4s43	5s 7	18s 4		n.a.

Julian Day Number = 641956.5, Delta T = 20h27m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°45'12, Lahiri = -44°38'12 Julian Calendar 1 Aug. 2956 BCE == Greg. Calendar 8 July 2956 BCE

The year -2955 astronomical counting style corresponds to year 2956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2956 BCE (-2955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 5 43	14♌32'16	24♋45	2♌30	9♋39	7♏44	6♋26	21°R 4	16°R35	29♎22	20♌31	11°R29	12♎37	8♐47	n.a.	F 1
S 2	21 9 40	15°32'24	7♒20	4°11	10°52	8°26	6°38	21♐ 2	16♐34	29°23	20°34	11♎18	12°34	8°53	n.a.	S 2
S 3	21 13 36	16°32'33	20° 8	5°52	12° 5	9° 7	6°49	21° 1	16°33	29°24	20°36	11° 8	12°31	9° 0	n.a.	S 3
M 4	21 17 33	17°32'44	3♓ 9	7°33	13°19	9°49	7° 1	20°59	16°33	29°25	20°38	11° 1	12°27	9° 7	n.a.	M 4
T 5	21 21 29	18°32'57	16°22	9°14	14°32	10°31	7°12	20°58	16°32	29°26	20°41	10°55	12°24	9°13	n.a.	T 5
W 6	21 25 26	19°33'12	29°45	10°55	15°45	11°13	7°24	20°56	16°31	29°27	20°43	10°53	12°21	9°20	n.a.	W 6
T 7	21 29 22	20°33'30	13♈18	12°36	16°59	11°55	7°35	20°55	16°30	29°28	20°46	10°D52	12°18	9°27	n.a.	T 7
F 8	21 33 19	21°33'50	27° 2	14°17	18°12	12°37	7°46	20°54	16°30	29°29	20°48	10°53	12°15	9°33	n.a.	F 8
S 9	21 37 15	22°34'12	10♉54	15°58	19°26	13°19	7°57	20°53	16°29	29°31	20°51	10°54	12°12	9°40	n.a.	S 9
S 10	21 41 12	23°34'36	24°56	17°38	20°39	14° 1	8° 8	20°52	16°29	29°32	20°53	10°R55	12° 8	9°47	n.a.	S 10
M11	21 45 8	24°35'03	9♊ 7	19°18	21°53	14°44	8°19	20°51	16°28	29°33	20°55	10°54	12° 5	9°54	n.a.	M11
T 12	21 49 5	25°35'31	23°25	20°57	23° 7	15°26	8°30	20°51	16°28	29°34	20°58	10°51	12° 2	10° 0	n.a.	T 12
W13	21 53 2	26°36'02	7♋46	22°37	24°21	16° 9	8°41	20°50	16°28	29°35	21° 0	10°46	11°59	10° 7	n.a.	W13
T 14	21 56 58	27°36'35	22° 7	24°15	25°35	16°51	8°51	20°50	16°27	29°37	21° 3	10°39	11°56	10°14	n.a.	T 14
F 15	22 0 55	28°37'10	6♌23	25°54	26°49	17°34	9° 2	20°49	16°27	29°38	21° 5	10°32	11°53	10°20	n.a.	F 15
S 16	22 4 51	29°37'47	20°29	27°32	28° 3	18°16	9°12	20°49	16°27	29°39	21° 8	10°25	11°49	10°27	n.a.	S 16
S 17	22 8 48	0♍38'26	4♍18	29° 9	29°17	18°59	9°23	20°49	16°27	29°41	21°10	10°20	11°46	10°34	n.a.	S 17
M18	22 12 44	1°39'06	17°49	0♍47	0♌31	19°42	9°33	20°D49	16°26	29°42	21°12	10°15	11°43	10°40	n.a.	M18
T 19	22 16 41	2°39'48	0♎58	2°23	1°45	20°24	9°43	20°49	16°26	29°43	21°15	10°13	11°40	10°47	n.a.	T 19
W20	22 20 37	3°40'32	13°46	4° 0	3° 0	21° 7	9°53	20°49	16°D26	29°45	21°17	10°D13	11°37	10°54	n.a.	W20
T 21	22 24 34	4°41'17	26°15	5°36	4°14	21°50	10° 3	20°49	16°26	29°46	21°20	10°14	11°33	11° 1	n.a.	T 21
F 22	22 28 30	5°42'03	8♏28	7°12	5°28	22°33	10°13	20°50	16°27	29°48	21°22	10°16	11°30	11° 7	n.a.	F 22
S 23	22 32 27	6°42'51	20°29	8°48	6°43	23°16	10°23	20°50	16°27	29°49	21°24	10°17	11°27	11°14	n.a.	S 23
S 24	22 36 24	7°43'40	2♐22	10°23	7°57	23°59	10°33	20°51	16°27	29°51	21°27	10°R18	11°24	11°21	n.a.	S 24
M25	22 40 20	8°44'30	14°13	11°58	9°12	24°42	10°42	20°51	16°27	29°52	21°29	10°18	11°21	11°27	n.a.	M25
T 26	22 44 17	9°45'22	26° 7	13°33	10°26	25°25	10°52	20°52	16°27	29°54	21°31	10°17	11°18	11°34	n.a.	T 26
W27	22 48 13	10°46'15	8♑ 8	15° 7	11°41	26° 9	11° 1	20°53	16°28	29°56	21°34	10°14	11°14	11°41	n.a.	W27
T 28	22 52 10	11°47'09	20°21	16°41	12°56	26°52	11°11	20°54	16°28	29°57	21°36	10°10	11°11	11°48	n.a.	T 28
F 29	22 56 6	12°48'04	2♒48	18°15	14°10	27°35	11°20	20°55	16°29	29°59	21°38	10° 6	11° 8	11°54	n.a.	F 29
S 30	23 0 3	13♍49'01	15♒33	19♍49	15♌25	28♏18	11♋29	20♐56	16♐29	0♏ 1	21♌41	10♎ 1	11♎ 5	12♐ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n52	16s50	4n57	21n59	1n57	24n 8	0n28	16s35	2s17	24n44	0n53	24s28	0s46	23s45	0s26	10s 2	1n36	0n39	16n40	4s39	5s 6	18s 4		n.a.
S 2	16 34	14 28	4 34	21 33	1 56	24 5	0 31	16 48	2 17	24 43	0 53	24 28	0 46	23 45	0 26	10 2	1 36	0 38	16 40	4 34	5 5	18 5		n.a.
S 3	16 15	11 22	3 58	21 6	1 54	24 1	0 34	17 2	2 17	24 43	0 53	24 28	0 46	23 44	0 26	10 2	1 36	0 37	16 40	4 31	5 3	18 5		n.a.
M 4	15 57	7 40	3 8	20 37	1 52	23 57	0 37	17 15	2 16	24 43	0 53	24 28	0 46	23 44	0 26	10 3	1 36	0 36	16 40	4 27	5 2	18 6		n.a.
T 5	15 38	3 33	2 8	20 7	1 49	23 52	0 40	17 29	2 16	24 42	0 53	24 28	0 46	23 44	0 26	10 3	1 35	0 35	16 40	4 25	5 1	18 6		n.a.
W 6	15 18	0n48	1 0	19 36	1 46	23 46	0 43	17 42	2 16	24 42	0 54	24 28	0 46	23 44	0 25	10 4	1 35	0 35	16 40	4 24	5 0	18 7		n.a.
T 7	14 59	5 10	0s13	19 4	1 42	23 40	0 46	17 55	2 15	24 41	0 54	24 28	0 46	23 44	0 25	10 4	1 35	0 34	16 40	4 24	4 58	18 7		n.a.
F 8	14 39	9 19	1 26	18 30	1 39	23 32	0 48	18 8	2 15	24 41	0 54	24 28	0 46	23 44	0 25	10 5	1 35	0 33	16 40	4 24	4 57	18 8		n.a.
S 9	14 19	13 0	2 35	17 56	1 34	23 24	0 51	18 21	2 14	24 40	0 54	24 28	0 46	23 44	0 25	10 5	1 35	0 32	16 40	4 25	4 56	18 9		n.a.
S 10	13 59	15 59	3 35	17 20	1 30	23 16	0 53	18 33	2 14	24 40	0 54	24 27	0 46	23 44	0 25	10 5	1 35	0 31	16 40	4 25	4 55	18 9		n.a.
M11	13 38	18 1	4 23	16 44	1 25	23 6	0 56	18 46	2 14	24 39	0 54	24 27	0 46	23 44	0 25	10 6	1 35	0 30	16 40	4 25	4 53	18 10		n.a.
T 12	13 18	18 56	4 55	16 7	1 20	22 56	0 58	18 58	2 13	24 39	0 55	24 27	0 46	23 44	0 25	10 6	1 35	0 30	16 40	4 23	4 52	18 10		n.a.
W13	12 57	18 39	5 8	15 29	1 15	22 45	1 1	19 11	2 13	24 38	0 55	24 27	0 46	23 44	0 25	10 7	1 35	0 29	16 40	4 21	4 51	18 11		n.a.
T 14	12 35	17 10	5 3	14 51	1 10	22 34	1 3	19 23	2 12	24 38	0 55	24 27	0 46	23 44	0 25	10 7	1 35	0 28	16 40	4 19	4 50	18 11		n.a.
F 15	12 14	14 38	4 38	14 11	1 4	22 22	1 5	19 35	2 12	24 37	0 55	24 27	0 46	23 44	0 25	10 8	1 35	0 27	16 40	4 16	4 48	18 12		n.a.
S 16	11 52	11 16	3 57	13 32	0 58	22 9	1 7	19 47	2 11	24 37	0 55	24 27	0 46	23 44	0 25	10 8	1 35	0 26	16 40	4 13	4 47	18 12		n.a.
S 17	11 31	7 20	3 3	12 52	0 52	21 55	1 9	19 58	2 11	24 36	0 56	24 27	0 46	23 44	0 25	10 9	1 35	0 26	16 40	4 11	4 46	18 13		n.a.
M18	11 8	3 7	1 59	12 11	0 46	21 41	1 11	20 10	2 10	24 35	0 56	24 27	0 46	23 44	0 25	10 10	1 35	0 25	16 40	4 9	4 44	18 13		n.a.
T 19	10 46	1s 9	0 50	11 30	0 40	21 26	1 13	20 21	2 10	24 35	0 56	24 27	0 46	23 43	0 25	10 10	1 35	0 24	16 40	4 8	4 43	18 14		n.a.
W20	10 24	5 16	0n19	10 48	0 34	21 11	1 15	20 33	2 9	24 34	0 56	24 27	0 46	23 43	0 25	10 11	1 35	0 23	16 40	4 8	4 42	18 14		n.a.
T 21	10 1	9 2	1 26	10 7	0 28	20 54	1 17	20 44	2 9	24 34	0 57	24 27	0 46	23 43	0 25	10 11	1 35	0 23	16 40	4 9	4 41	18 15		n.a.
F 22	9 38	12 20	2 28	9 24	0 22	20 38	1 19	20 55	2 8	24 33	0 57	24 27	0 46	23 43	0 25	10 12	1 35	0 22	16 40	4 9	4 39	18 15		n.a.
S 23	9 15	15 3	3 22	8 42	0 15	20 20	1 20	21 5	2 8	24 33	0 57	24 27	0 46	23 43	0 25	10 12	1 34	0 21	16 41	4 10	4 38	18 16		n.a.
S 24	8 52	17 6	4 7	7 59	0 9	20 2	1 22	21 16	2 7	24 32	0 57	24 28	0 46	23 43	0 25	10 13	1 34	0 20	16 41	4 11	4 37	18 16		n.a.
M25	8 29	18 24	4 42	7 17	0 3	19 43	1 23	21 26	2 6	24 31	0 57	24 28	0 46	23 43	0 25	10 14	1 34	0 20	16 41	4 11	4 36	18 16		n.a.
T 26	8 6	18 54	5 4	6 34	0s 4	19 24	1 25	21 37	2 6	24 31	0 58	24 28	0 46	23 44	0 25	10 14	1 34	0 19	16 41	4 10	4 34	18 17		n.a.
W27	7 42	18 33	5 13	5 50	0 10	19 4	1 26	21 47	2 5	24 30	0 58	24 28	0 46	23 44	0 25	10 15	1 34	0 18	16 41	4 9	4 33	18 17		n.a.
T 28	7 18	17 21	5 8	5 7	0 17	18 44	1 28	21 57	2 5	24 30	0 58	24 28	0 46	23 44	0 25	10 16	1 34	0 18	16 41	4 7	4 32	18 18		n.a.
F 29	6 55	15 19	4 49	4 24	0 23	18 23	1 29	22 6	2 4	24 29	0 58	24 28	0 46	23 44	0 25	10 16	1 34	0 17	16 42	4 5	4 30	18 18		n.a.
S 30	6n31	12s30	4n15	3n40	0s29	18n 1	1n30	22s16	2s 4	24n29	0n59	24s28	0s46	23s44	0s25	10s17	1n34	0n16	16n42	4s 4	4s29	18s19		n.a.

Julian Day Number = 641987.5, Delta T = 20h27m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°45'08, Lahiri = -44°38'08 Julian Calendar 1 Sept. 2956 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2956 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2956 BCE (-2955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 59	14♍49'58	28♒36	21♍23	16♌40	29♏ 1	11♋38	20♐58	16♐30	0♏ 2	21♌43	9°R57	11♎ 2	12♐ 8	n.a.	S 1
M 2	23 7 56	15°50'57	11♓56	22°56	17°55	29°45	11°47	20°59	16°30	0° 4	21°45	9♎54	10°58	12°14	n.a.	M 2
T 3	23 11 53	16°51'57	25°33	24°30	19°10	0♐28	11°55	21° 1	16°31	0° 6	21°48	9°52	10°55	12°21	n.a.	T 3
W 4	23 15 49	17°52'59	9♈23	26° 3	20°25	1°11	12° 4	21° 2	16°32	0° 8	21°50	9°D51	10°52	12°28	n.a.	W 4
T 5	23 19 46	18°54'01	23°24	27°36	21°40	1°55	12°12	21° 4	16°32	0° 9	21°52	9°52	10°49	12°34	n.a.	T 5
F 6	23 23 42	19°55'05	7♉32	29° 9	22°55	2°38	12°21	21° 6	16°33	0°11	21°54	9°53	10°46	12°41	n.a.	F 6
S 7	23 27 39	20°56'11	21°44	0♎41	24°10	3°22	12°29	21° 8	16°34	0°13	21°56	9°54	10°43	12°48	n.a.	S 7
S 8	23 31 35	21°57'18	5♊57	2°14	25°25	4° 5	12°37	21°10	16°35	0°15	21°59	9°56	10°39	12°55	n.a.	S 8
M 9	23 35 32	22°58'26	20° 9	3°47	26°40	4°49	12°45	21°12	16°36	0°17	22° 1	9°R56	10°36	13° 1	n.a.	M 9
T 10	23 39 28	23°59'36	4♋17	5°19	27°55	5°32	12°53	21°15	16°37	0°19	22° 3	9°56	10°33	13° 8	n.a.	T 10
W11	23 43 25	25° 0'47	18°21	6°51	29°10	6°16	13° 1	21°17	16°38	0°21	22° 5	9°55	10°30	13°15	n.a.	W11
T 12	23 47 22	26° 1'59	2♌17	8°23	0♍25	6°59	13° 8	21°19	16°39	0°23	22° 7	9°53	10°27	13°21	n.a.	T 12
F 13	23 51 18	27° 3'12	16° 4	9°55	1°40	7°43	13°16	21°22	16°40	0°25	22° 9	9°52	10°24	13°28	n.a.	F 13
S 14	23 55 15	28° 4'27	29°40	11°27	2°55	8°26	13°23	21°25	16°42	0°27	22°11	9°50	10°20	13°35	n.a.	S 14
S 15	23 59 11	29° 5'42	13♍ 3	12°58	4°11	9°10	13°30	21°28	16°43	0°29	22°14	9°48	10°17	13°42	n.a.	S 15
M16	0 3 8	0♎ 6'58	26°11	14°29	5°26	9°53	13°37	21°30	16°44	0°31	22°16	9°48	10°14	13°48	n.a.	M16
T 17	0 7 4	1° 8'15	9♎ 4	16° 0	6°41	10°37	13°44	21°33	16°46	0°33	22°18	9°D47	10°11	13°55	n.a.	T 17
W18	0 11 1	2° 9'33	21°42	17°30	7°56	11°21	13°51	21°37	16°47	0°35	22°20	9°48	10° 8	14° 2	n.a.	W18
T 19	0 14 57	3°10'51	4♏ 6	19° 0	9°12	12° 4	13°57	21°40	16°48	0°37	22°22	9°48	10° 4	14° 8	n.a.	T 19
F 20	0 18 54	4°12'10	16°16	20°29	10°27	12°48	14° 3	21°43	16°50	0°39	22°24	9°49	10° 1	14°15	n.a.	F 20
S 21	0 22 51	5°13'29	28°17	21°58	11°42	13°32	14°10	21°46	16°51	0°41	22°25	9°49	9°58	14°22	n.a.	S 21
S 22	0 26 47	6°14'49	10♐11	23°26	12°58	14°15	14°16	21°50	16°53	0°43	22°27	9°50	9°55	14°28	n.a.	S 22
M23	0 30 44	7°16'08	22° 2	24°52	14°13	14°59	14°22	21°53	16°55	0°45	22°29	9°50	9°52	14°35	n.a.	M23
T 24	0 34 40	8°17'29	3♑55	26°18	15°28	15°43	14°28	21°57	16°56	0°47	22°31	9°50	9°49	14°42	n.a.	T 24
W25	0 38 37	9°18'49	15°54	27°42	16°44	16°26	14°33	22° 1	16°58	0°49	22°33	9°50	9°45	14°49	n.a.	W25
T 26	0 42 33	10°20'09	28° 5	29° 4	17°59	17°10	14°39	22° 5	17° 0	0°52	22°35	9°50	9°42	14°55	n.a.	T 26
F 27	0 46 30	11°21'30	10♒31	0♏25	19°14	17°54	14°44	22° 9	17° 2	0°54	22°37	9°50	9°39	15° 2	n.a.	F 27
S 28	0 50 27	12°22'50	23°17	1°43	20°30	18°37	14°49	22°13	17° 4	0°56	22°38	9°51	9°36	15° 9	n.a.	S 28
S 29	0 54 23	13°24'11	6♓24	2°58	21°45	19°21	14°54	22°17	17° 6	0°58	22°40	9°51	9°33	15°15	n.a.	S 29
M30	0 58 20	14°25'31	19°55	4°10	23° 1	20° 5	14°59	22°21	17° 7	1° 0	22°42	9°51	9°29	15°22	n.a.	M30
T 31	1 2 16	15♎26'52	3♈49	5♏18	24♍16	20♐48	15♋ 3	22♐25	17♐ 9	1♏ 2	22♌43	9°R51	9♎26	15♐29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 7	9s 0	3n28	2n57	0s36	17n39	1n31	22s25	2s 3	24n28	0n59	24s28	0s46	23s44	0s25	10s17	1n34	0n16	16n42	4s 2	4s28	18s19		n.a.
M 2	5 43	4 59	2 28	2 14	0 42	17 17	1 32	22 34	2 2	24 28	0 59	24 28	0 46	23 44	0 25	10 18	1 34	0 15	16 42	4 1	4 27	18 20		n.a.
T 3	5 18	0 37	1 18	1 30	0 48	16 54	1 33	22 43	2 2	24 27	0 59	24 28	0 46	23 44	0 25	10 19	1 34	0 15	16 42	4 0	4 25	18 20		n.a.
W 4	4 54	3n51	0 3	0 47	0 54	16 30	1 34	22 52	2 1	24 26	1 0	24 28	0 46	23 44	0 25	10 20	1 34	0 14	16 43	4 0	4 24	18 21		n.a.
T 5	4 30	8 9	1s14	0 3	1 0	16 6	1 34	23 0	2 0	24 26	1 0	24 29	0 46	23 44	0 25	10 20	1 34	0 13	16 43	4 0	4 23	18 21		n.a.
F 6	4 5	12 3	2 27	0s40	1 6	15 42	1 35	23 9	2 0	24 25	1 0	24 29	0 46	23 44	0 25	10 21	1 34	0 13	16 43	4 0	4 22	18 22		n.a.
S 7	3 41	15 14	3 31	1 23	1 12	15 17	1 35	23 17	1 59	24 25	1 0	24 29	0 46	23 44	0 25	10 22	1 34	0 12	16 43	4 1	4 20	18 22		n.a.
S 8	3 16	17 31	4 22	2 6	1 18	14 52	1 36	23 25	1 58	24 24	1 1	24 29	0 46	23 44	0 25	10 22	1 34	0 12	16 44	4 1	4 19	18 22		n.a.
M 9	2 51	18 42	4 58	2 48	1 23	14 26	1 36	23 32	1 58	24 24	1 1	24 29	0 46	23 44	0 25	10 23	1 34	0 11	16 44	4 2	4 18	18 23		n.a.
T 10	2 26	18 42	5 15	3 31	1 29	14 0	1 37	23 40	1 57	24 23	1 1	24 29	0 46	23 44	0 25	10 24	1 34	0 11	16 44	4 1	4 16	18 23		n.a.
W11	2 2	17 34	5 13	4 13	1 34	13 33	1 37	23 47	1 56	24 23	1 1	24 29	0 46	23 44	0 25	10 24	1 34	0 10	16 44	4 1	4 15	18 24		n.a.
T 12	1 37	15 23	4 53	4 55	1 39	13 6	1 37	23 54	1 56	24 22	1 2	24 30	0 46	23 45	0 25	10 25	1 34	0 10	16 45	4 0	4 14	18 24		n.a.
F 13	1 12	12 21	4 16	5 36	1 44	12 39	1 37	24 1	1 55	24 22	1 2	24 30	0 46	23 45	0 25	10 26	1 34	0 9	16 45	4 0	4 13	18 25		n.a.
S 14	0 47	8 41	3 24	6 17	1 48	12 11	1 37	24 7	1 54	24 21	1 2	24 30	0 46	23 45	0 25	10 27	1 34	0 9	16 45	3 59	4 11	18 25		n.a.
S 15	0 22	4 37	2 23	6 58	1 53	11 43	1 37	24 14	1 54	24 21	1 2	24 30	0 46	23 45	0 25	10 27	1 34	0 8	16 46	3 59	4 10	18 25		n.a.
M16	0s 3	0 25	1 15	7 38	1 57	11 15	1 37	24 20	1 53	24 20	1 3	24 30	0 46	23 45	0 25	10 28	1 33	0 8	16 46	3 58	4 9	18 26		n.a.
T 17	0 28	3s44	0 4	8 17	2 0	10 46	1 37	24 26	1 52	24 20	1 3	24 31	0 46	23 45	0 25	10 29	1 33	0 8	16 46	3 58	4 7	18 26		n.a.
W18	0 53	7 39	1n 6	8 56	2 4	10 17	1 37	24 31	1 51	24 19	1 3	24 31	0 46	23 45	0 25	10 30	1 33	0 7	16 47	3 58	4 6	18 27		n.a.
T 19	1 18	11 8	2 11	9 34	2 7	9 48	1 36	24 37	1 51	24 19	1 3	24 31	0 46	23 45	0 25	10 30	1 33	0 7	16 47	3 58	4 5	18 27		n.a.
F 20	1 43	14 5	3 9	10 11	2 10	9 18	1 36	24 42	1 50	24 19	1 4	24 31	0 46	23 45	0 25	10 31	1 33	0 7	16 47	3 59	4 4	18 27		n.a.
S 21	2 7	16 23	3 58	10 47	2 12	8 48	1 36	24 47	1 49	24 18	1 4	24 31	0 46	23 46	0 25	10 32	1 33	0 6	16 48	3 59	4 2	18 28		n.a.
S 22	2 32	17 57	4 36	11 23	2 14	8 18	1 35	24 51	1 49	24 18	1 4	24 32	0 46	23 46	0 25	10 33	1 33	0 6	16 48	3 59	4 1	18 28		n.a.
M23	2 57	18 44	5 3	11 57	2 15	7 48	1 34	24 56	1 48	24 17	1 5	24 32	0 46	23 46	0 25	10 34	1 33	0 6	16 49	3 59	4 0	18 29		n.a.
T 24	3 22	18 42	5 16	12 30	2 16	7 18	1 34	25 0	1 47	24 17	1 5	24 32	0 46	23 46	0 25	10 34	1 33	0 5	16 49	3 59	3 59	18 29		n.a.
W25	3 47	17 49	5 16	13 1	2 16	6 47	1 33	25 4	1 46	24 17	1 5	24 32	0 46	23 46	0 25	10 35	1 33	0 5	16 49	3 59	3 57	18 29		n.a.
T 26	4 11	16 7	5 2	13 31	2 16	6 16	1 32	25 8	1 46	24 16	1 5	24 33	0 46	23 46	0 25	10 36	1 33	0 5	16 50	3 59	3 56	18 30		n.a.
F 27	4 36	13 39	4 33	13 59	2 15	5 45	1 31	25 11	1 45	24 16	1 6	24 33	0 46	23 47	0 25	10 37	1 33	0 4	16 50	3 59	3 55	18 30		n.a.
S 28	5 0	10 27	3 51	14 26	2 13	5 14	1 30	25 14	1 44	24 16	1 6	24 33	0 46	23 47	0 25	10 37	1 33	0 4	16 51	3 59	3 53	18 30		n.a.
S 29	5 25	6 40	2 55	14 50	2 10	4 43	1 29	25 17	1 43	24 15	1 6	24 33	0 46	23 47	0 25	10 38	1 33	0 4	16 51	3 59	3 52	18 31		n.a.
M30	5 49	2 26	1 49	15 12	2 7	4 11	1 28	25 20	1 42	24 15	1 7	24 34	0 47	23 47	0 25	10 39	1 33	0 4	16 51	4 0	3 51	18 31		n.a.
T 31	6s13	2n 4	0n33	15s31	2s 3	3n39	1n27	25s23	1s42	24n15	1n 7	24s34	0s47	23s47	0s25	10s40	1n33	0n 3	16n52	4s 0	3s50	18s32		n.a.

Julian Day Number = 642017.5, Delta T = 20h27m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°45'04, Lahiri = -44°38'04 Julian Calendar 1 Oct. 2956 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2956 BCE

The year -2955 astronomical counting style corresponds to year 2956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2956 BCE (-2955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 6 13	16♎28'12	18♈ 3	6♏22	25♍31	21♐32	15♋ 8	22♐30	17♐12	1♏ 5	22♑45	9°R51	9♎23	15♐36	n.a.	W 1
T 2	1 10 9	17°29'33	2♉32	7°21	26°47	22°16	15°12	22°34	17°14	1° 7	22°47	9♎51	9°20	15°42	n.a.	T 2
F 3	1 14 6	18°30'54	17°11	8°15	28° 2	22°59	15°16	22°39	17°16	1° 9	22°48	9°50	9°17	15°49	n.a.	F 3
S 4	1 18 3	19°32'15	1♊52	9° 1	29°17	23°43	15°20	22°43	17°18	1°11	22°50	9°49	9°14	15°56	n.a.	S 4
S 5	1 21 59	20°33'36	16°29	9°40	0♎33	24°26	15°24	22°48	17°20	1°14	22°52	9°48	9°10	16° 2	n.a.	S 5
M 6	1 25 56	21°34'58	0♋57	10°11	1°48	25°10	15°28	22°53	17°22	1°16	22°53	9°47	9° 7	16° 9	n.a.	M 6
T 7	1 29 52	22°36'20	15°11	10°33	3° 4	25°54	15°31	22°57	17°25	1°18	22°55	9°46	9° 4	16°16	n.a.	T 7
W 8	1 33 49	23°37'41	29°10	10°44	4°19	26°37	15°34	23° 2	17°27	1°20	22°56	9°D46	9° 1	16°23	n.a.	W 8
T 9	1 37 45	24°39'03	12♌53	10°R45	5°34	27°21	15°37	23° 7	17°29	1°23	22°57	9°47	8°58	16°29	n.a.	T 9
F 10	1 41 42	25°40'25	26°20	10°34	6°50	28° 4	15°40	23°12	17°32	1°25	22°59	9°48	8°55	16°36	n.a.	F 10
S 11	1 45 39	26°41'47	9♍31	10°11	8° 5	28°48	15°43	23°18	17°34	1°27	23° 0	9°49	8°51	16°43	n.a.	S 11
S 12	1 49 35	27°43'09	22°29	9°37	9°21	29°31	15°45	23°23	17°37	1°29	23° 2	9°50	8°48	16°49	n.a.	S 12
M13	1 53 32	28°44'31	5♎14	8°51	10°36	0♑15	15°48	23°28	17°39	1°32	23° 3	9°R51	8°45	16°56	n.a.	M13
T 14	1 57 28	29°45'52	17°47	7°54	11°51	0°59	15°50	23°34	17°42	1°34	23° 4	9°51	8°42	17° 3	n.a.	T 14
W15	2 1 25	0♏47'13	0♏ 9	6°49	13° 7	1°42	15°52	23°39	17°44	1°36	23° 5	9°50	8°39	17°10	n.a.	W15
T 16	2 5 21	1°48'33	12°22	5°37	14°22	2°25	15°54	23°45	17°47	1°39	23° 7	9°47	8°35	17°16	n.a.	T 16
F 17	2 9 18	2°49'53	24°27	4°19	15°37	3° 9	15°55	23°50	17°50	1°41	23° 8	9°44	8°32	17°23	n.a.	F 17
S 18	2 13 14	3°51'12	6♐24	3° 0	16°53	3°52	15°56	23°56	17°52	1°43	23° 9	9°40	8°29	17°30	n.a.	S 18
S 19	2 17 11	4°52'31	18°17	1°41	18° 8	4°36	15°58	24° 1	17°55	1°45	23°10	9°35	8°26	17°36	n.a.	S 19
M20	2 21 8	5°53'48	0♑ 8	0°24	19°23	5°19	15°59	24° 7	17°58	1°48	23°11	9°31	8°23	17°43	n.a.	M20
T 21	2 25 4	6°55'05	12° 0	29♎12	20°39	6° 3	15°59	24°13	18° 0	1°50	23°12	9°27	8°20	17°50	n.a.	T 21
W22	2 29 1	7°56'21	23°57	28° 7	21°54	6°46	16° 0	24°19	18° 3	1°52	23°13	9°25	8°16	17°57	n.a.	W22
T 23	2 32 57	8°57'36	6♒ 4	27°10	23° 9	7°29	16° 0	24°25	18° 6	1°54	23°14	9°D24	8°13	18° 3	n.a.	T 23
F 24	2 36 54	9°58'49	18°24	26°22	24°25	8°13	16° 1	24°31	18° 9	1°57	23°15	9°24	8°10	18°10	n.a.	F 24
S 25	2 40 50	11° 0'02	1♓ 4	25°43	25°40	8°56	16°R 1	24°37	18°12	1°59	23°16	9°25	8° 7	18°17	n.a.	S 25
S 26	2 44 47	12° 1'13	14° 7	25°14	26°55	9°39	16° 0	24°43	18°15	2° 1	23°17	9°27	8° 4	18°23	n.a.	S 26
M27	2 48 44	13° 2'23	27°36	24°54	28°10	10°23	16° 0	24°50	18°18	2° 3	23°18	9°29	8° 0	18°30	n.a.	M27
T 28	2 52 40	14° 3'32	11♈33	24°43	29°25	11° 6	15°59	24°56	18°21	2° 6	23°18	9°R29	7°57	18°37	n.a.	T 28
W29	2 56 37	15° 4'39	25°57	24°D41	0♏41	11°49	15°59	25° 2	18°24	2° 8	23°19	9°28	7°54	18°44	n.a.	W29
T 30	3 0 33	16♏ 5'46	10♉43	24♎47	1♏56	12♑32	15♋58	25♐ 8	18♐27	2♏10	23♑20	9♎25	7♎51	18♐50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s38	6n33	0s45	15s48	1s57	3n 8	1n26	25s25	1s41	24n15	1n 7	24s34	0s47	23s48	0s25	10s41	1n33	0n 3	16n52	4s 0	3s48	18s32		n.a.
T 2	7 2	10 44	2 3	16 2	1 51	2 36	1 25	25 27	1 40	24 15	1 8	24 34	0 47	23 48	0 25	10 42	1 33	0 3	16 53	4 0	3 47	18 32		n.a.
F 3	7 26	14 18	3 13	16 12	1 43	2 4	1 23	25 29	1 39	24 14	1 8	24 35	0 47	23 48	0 25	10 42	1 33	0 3	16 53	3 59	3 46	18 33		n.a.
S 4	7 49	16 57	4 10	16 19	1 34	1 32	1 22	25 30	1 39	24 14	1 8	24 35	0 47	23 48	0 25	10 43	1 33	0 3	16 54	3 59	3 44	18 33		n.a.
S 5	8 13	18 29	4 51	16 23	1 24	1 0	1 21	25 31	1 38	24 14	1 8	24 35	0 47	23 48	0 25	10 44	1 33	0 3	16 54	3 58	3 43	18 33		n.a.
M 6	8 37	18 48	5 13	16 22	1 12	0 28	1 19	25 32	1 37	24 14	1 9	24 36	0 47	23 49	0 25	10 45	1 33	0 3	16 55	3 58	3 42	18 34		n.a.
T 7	9 0	17 54	5 15	16 16	0 59	0s 4	1 18	25 33	1 36	24 14	1 9	24 36	0 47	23 49	0 25	10 46	1 33	0 3	16 55	3 58	3 41	18 34		n.a.
W 8	9 23	15 57	4 59	16 6	0 44	0 36	1 16	25 34	1 35	24 14	1 9	24 36	0 47	23 49	0 25	10 46	1 33	0 2	16 56	3 58	3 39	18 34		n.a.
T 9	9 46	13 7	4 26	15 51	0 28	1 8	1 14	25 34	1 35	24 14	1 10	24 36	0 47	23 49	0 25	10 47	1 33	0 2	16 56	3 58	3 38	18 35		n.a.
F 10	10 9	9 38	3 38	15 31	0 11	1 40	1 13	25 34	1 34	24 14	1 10	24 37	0 47	23 49	0 25	10 48	1 33	0 2	16 57	3 58	3 37	18 35		n.a.
S 11	10 32	5 43	2 40	15 7	0n 7	2 12	1 11	25 34	1 33	24 14	1 10	24 37	0 47	23 50	0 25	10 49	1 33	0 2	16 57	3 59	3 36	18 35		n.a.
S 12	10 55	1 37	1 35	14 37	0 26	2 44	1 9	25 33	1 32	24 14	1 11	24 37	0 47	23 50	0 25	10 50	1 33	0 2	16 58	3 59	3 34	18 36		n.a.
M13	11 17	2s31	0 26	14 4	0 46	3 16	1 7	25 32	1 31	24 14	1 11	24 38	0 47	23 50	0 25	10 50	1 33	0 2	16 58	4 0	3 33	18 36		n.a.
T 14	11 39	6 28	0n44	13 26	1 6	3 48	1 5	25 31	1 31	24 14	1 11	24 38	0 47	23 50	0 25	10 51	1 33	0 2	16 59	4 0	3 32	18 36		n.a.
W15	12 1	10 5	1 50	12 46	1 26	4 20	1 4	25 30	1 30	24 14	1 12	24 38	0 47	23 51	0 25	10 52	1 33	0 2	16 59	3 59	3 30	18 37		n.a.
T 16	12 23	13 14	2 50	12 3	1 46	4 51	1 2	25 29	1 29	24 14	1 12	24 38	0 47	23 51	0 25	10 53	1 33	0 2	17 0	3 58	3 29	18 37		n.a.
F 17	12 45	15 46	3 41	11 20	2 4	5 23	1 0	25 27	1 28	24 14	1 12	24 39	0 47	23 51	0 25	10 54	1 33	0 2	17 0	3 57	3 28	18 37		n.a.
S 18	13 6	17 35	4 23	10 36	2 21	5 54	0 58	25 25	1 27	24 14	1 13	24 39	0 47	23 51	0 25	10 55	1 33	0 3	17 1	3 55	3 27	18 38		n.a.
S 19	13 27	18 38	4 52	9 55	2 36	6 25	0 56	25 23	1 27	24 14	1 13	24 39	0 47	23 52	0 25	10 55	1 33	0 3	17 1	3 53	3 25	18 38		n.a.
M20	13 48	18 52	5 9	9 16	2 49	6 57	0 53	25 20	1 26	24 15	1 13	24 40	0 47	23 52	0 25	10 56	1 33	0 3	17 2	3 51	3 24	18 38		n.a.
T 21	14 9	18 16	5 13	8 40	2 59	7 28	0 51	25 17	1 25	24 15	1 13	24 40	0 47	23 52	0 25	10 57	1 33	0 3	17 2	3 50	3 23	18 38		n.a.
W22	14 29	16 51	5 4	8 9	3 8	7 58	0 49	25 14	1 24	24 15	1 14	24 40	0 47	23 52	0 25	10 58	1 33	0 3	17 3	3 49	3 21	18 39		n.a.
T 23	14 50	14 41	4 40	7 43	3 14	8 29	0 47	25 11	1 23	24 15	1 14	24 41	0 47	23 53	0 25	10 59	1 33	0 3	17 3	3 49	3 20	18 39		n.a.
F 24	15 9	11 49	4 4	7 21	3 17	8 59	0 45	25 8	1 23	24 16	1 14	24 41	0 47	23 53	0 25	10 59	1 33	0 3	17 4	3 49	3 19	18 39		n.a.
S 25	15 29	8 20	3 15	7 5	3 19	9 30	0 43	25 4	1 22	24 16	1 15	24 41	0 47	23 53	0 25	11 0	1 33	0 4	17 4	3 49	3 18	18 40		n.a.
S 26	15 48	4 20	2 14	6 54	3 19	10 0	0 40	25 0	1 21	24 16	1 15	24 41	0 47	23 53	0 25	11 1	1 33	0 4	17 5	3 50	3 16	18 40		n.a.
M27	16 8	0n 1	1 4	6 48	3 18	10 29	0 38	24 56	1 20	24 17	1 15	24 42	0 47	23 54	0 25	11 2	1 33	0 4	17 6	3 50	3 15	18 40		n.a.
T 28	16 26	4 30	0s11	6 47	3 15	10 59	0 36	24 51	1 19	24 17	1 16	24 42	0 47	23 54	0 25	11 2	1 33	0 4	17 6	3 51	3 14	18 40		n.a.
W29	16 45	8 53	1 29	6 50	3 11	11 28	0 33	24 47	1 19	24 17	1 16	24 42	0 47	23 54	0 25	11 3	1 33	0 4	17 7	3 50	3 12	18 41		n.a.
T 30	17s 3	12n50	2s42	6s57	3n 6	11s57	0n31	24s42	1s18	24n18	1n16	24s42	0s47	23s54	0s25	11s 4	1n33	0n 5	17n 7	3s49	3s11	18s41		n.a.

Julian Day Number = 642048.5, Delta T = 20h27m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°45'00, Lahiri = -44°38'00 Julian Calendar 1 Nov. 2956 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2956 BCE

The year -2955 astronomical counting style corresponds to year 2956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2956 BCE (-2955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 4 30	17♏ 6'51	25♉44	25♎ 0	3♏11	13♉15	15°R57	25♐15	18♐30	2♏12	23♑21	9°R20	7♎48	18♐57	n.a.	F 1
S 2	3 8 26	18° 7'56	10♊53	25°20	4°26	13°59	15♋55	25°21	18°33	2°15	23°21	9♎15	7°45	19° 4	n.a.	S 2
S 3	3 12 23	19° 8'59	25°57	25°47	5°41	14°42	15°54	25°28	18°36	2°17	23°22	9° 8	7°41	19°10	n.a.	S 3
M 4	3 16 20	20°10'02	10♋49	26°19	6°56	15°25	15°52	25°34	18°39	2°19	23°23	9° 3	7°38	19°17	n.a.	M 4
T 5	3 20 16	21°11'03	25°21	26°56	8°12	16° 8	15°50	25°41	18°42	2°21	23°23	8°58	7°35	19°24	n.a.	T 5
W 6	3 24 13	22°12'04	9♌29	27°38	9°27	16°51	15°48	25°48	18°45	2°23	23°24	8°56	7°32	19°31	n.a.	W 6
T 7	3 28 9	23°13'03	23°13	28°25	10°42	17°34	15°46	25°54	18°49	2°26	23°24	8°D55	7°29	19°37	n.a.	T 7
F 8	3 32 6	24°14'01	6♍33	29°15	11°57	18°17	15°43	26° 1	18°52	2°28	23°24	8°55	7°26	19°44	n.a.	F 8
S 9	3 36 2	25°14'59	19°33	0♏ 9	13°12	19° 0	15°41	26° 8	18°55	2°30	23°25	8°57	7°22	19°51	n.a.	S 9
S 10	3 39 59	26°15'55	2♎14	1° 6	14°27	19°43	15°38	26°15	18°58	2°32	23°25	8°58	7°19	19°57	n.a.	S 10
M11	3 43 56	27°16'50	14°42	2° 6	15°42	20°26	15°35	26°22	19° 1	2°34	23°26	8°R58	7°16	20° 4	n.a.	M11
T 12	3 47 52	28°17'43	26°58	3° 9	16°57	21° 8	15°31	26°29	19° 5	2°36	23°26	8°56	7°13	20°11	n.a.	T 12
W13	3 51 49	29°18'36	9♏ 6	4°14	18°12	21°51	15°28	26°36	19° 8	2°38	23°26	8°52	7°10	20°18	n.a.	W13
T 14	3 55 45	0♐19'27	21° 8	5°21	19°27	22°34	15°24	26°43	19°11	2°40	23°26	8°45	7° 6	20°24	n.a.	T 14
F 15	3 59 42	1°20'16	3♐ 5	6°30	20°42	23°17	15°21	26°50	19°15	2°42	23°27	8°36	7° 3	20°31	n.a.	F 15
S 16	4 3 38	2°21'04	14°59	7°42	21°57	24° 0	15°17	26°57	19°18	2°44	23°27	8°25	7° 0	20°38	n.a.	S 16
S 17	4 7 35	3°21'50	26°51	8°55	23°12	24°42	15°13	27° 4	19°21	2°46	23°27	8°14	6°57	20°45	n.a.	S 17
M18	4 11 31	4°22'34	8♑42	10°10	24°27	25°25	15° 8	27°11	19°25	2°48	23°27	8° 3	6°54	20°51	n.a.	M18
T 19	4 15 28	5°23'17	20°36	11°26	25°42	26° 8	15° 4	27°18	19°28	2°50	23°27	7°53	6°51	20°58	n.a.	T 19
W20	4 19 25	6°23'58	2♒33	12°44	26°57	26°50	14°59	27°25	19°31	2°52	23°R27	7°46	6°47	21° 5	n.a.	W20
T 21	4 23 21	7°24'37	14°39	14° 3	28°12	27°33	14°55	27°32	19°35	2°54	23°27	7°40	6°44	21°11	n.a.	T 21
F 22	4 27 18	8°25'13	26°57	15°23	29°27	28°16	14°50	27°40	19°38	2°56	23°27	7°38	6°41	21°18	n.a.	F 22
S 23	4 31 14	9°25'48	9♓30	16°45	0♐42	28°58	14°45	27°47	19°42	2°58	23°27	7°D37	6°38	21°25	n.a.	S 23
S 24	4 35 11	10°26'20	22°25	18° 8	1°56	29°41	14°39	27°54	19°45	3° 0	23°27	7°37	6°35	21°32	n.a.	S 24
M25	4 39 7	11°26'51	5♈45	19°32	3°11	0♒23	14°34	28° 1	19°48	3° 2	23°26	7°R38	6°32	21°38	n.a.	M25
T 26	4 43 4	12°27'19	19°33	20°57	4°26	1° 6	14°28	28° 9	19°52	3° 4	23°26	7°37	6°28	21°45	n.a.	T 26
W27	4 47 0	13°27'45	3♉51	22°24	5°41	1°48	14°23	28°16	19°55	3° 6	23°26	7°35	6°25	21°52	n.a.	W27
T 28	4 50 57	14°28'09	18°36	23°51	6°56	2°30	14°17	28°23	19°59	3° 8	23°26	7°29	6°22	21°58	n.a.	T 28
F 29	4 54 54	15°28'31	3♊43	25°20	8°10	3°13	14°11	28°31	20° 2	3° 9	23°25	7°22	6°19	22° 5	n.a.	F 29
S 30	4 58 50	16°28'52	19° 3	26°49	9°25	3°55	14° 5	28°38	20° 6	3°11	23°25	7°12	6°16	22°12	n.a.	S 30
S 31	5 2 47	17♐29'10	4♋24	28♏19	10♐40	4♒37	13♋59	28♐46	20♐ 9	3♏13	23♑25	7♎ 1	6♎12	22♐19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s21	16n 1	3s45	7s 7	3n 0	12s25	0n29	24s37	1s17	24n18	1n17	24s43	0s47	23s55	0s25	11s 5	1n33	0n 5	17n 8	3s47	3s10	18s41		n.a.
S 2	17 38	18 6	4 33	7 21	2 54	12 54	0 26	24 31	1 16	24 19	1 17	24 43	0 47	23 55	0 25	11 6	1 33	0 5	17 8	3 45	3 9	18 42		n.a.
S 3	17 56	18 55	5 2	7 37	2 46	13 21	0 24	24 26	1 15	24 19	1 17	24 43	0 47	23 55	0 25	11 6	1 33	0 6	17 9	3 42	3 7	18 42		n.a.
M 4	18 13	18 25	5 10	7 56	2 39	13 49	0 22	24 20	1 14	24 20	1 18	24 44	0 47	23 55	0 25	11 7	1 33	0 6	17 10	3 40	3 6	18 42		n.a.
T 5	18 29	16 42	4 57	8 17	2 31	14 16	0 19	24 14	1 14	24 20	1 18	24 44	0 47	23 56	0 25	11 8	1 33	0 6	17 10	3 38	3 5	18 42		n.a.
W 6	18 45	14 1	4 27	8 40	2 22	14 43	0 17	24 8	1 13	24 21	1 18	24 44	0 47	23 56	0 25	11 9	1 33	0 7	17 11	3 37	3 3	18 43		n.a.
T 7	19 1	10 37	3 42	9 5	2 14	15 10	0 14	24 1	1 12	24 22	1 19	24 44	0 47	23 56	0 25	11 9	1 33	0 7	17 11	3 37	3 2	18 43		n.a.
F 8	19 17	6 45	2 46	9 32	2 5	15 36	0 12	23 54	1 11	24 22	1 19	24 45	0 47	23 57	0 25	11 10	1 33	0 7	17 12	3 37	3 1	18 43		n.a.
S 9	19 32	2 40	1 43	9 59	1 56	16 1	0 10	23 48	1 10	24 23	1 19	24 45	0 47	23 57	0 25	11 11	1 33	0 8	17 12	3 38	3 0	18 43		n.a.
S 10	19 47	1s28	0 36	10 28	1 47	16 27	0 7	23 40	1 10	24 23	1 20	24 45	0 47	23 57	0 25	11 12	1 33	0 8	17 13	3 38	2 58	18 44		n.a.
M11	20 1	5 27	0n31	10 57	1 38	16 52	0 5	23 33	1 9	24 24	1 20	24 45	0 48	23 57	0 25	11 12	1 33	0 8	17 14	3 38	2 57	18 44		n.a.
T 12	20 15	9 9	1 36	11 28	1 29	17 16	0 2	23 26	1 8	24 25	1 20	24 46	0 48	23 58	0 25	11 13	1 33	0 9	17 14	3 37	2 56	18 44		n.a.
W13	20 29	12 26	2 35	11 59	1 20	17 40	0s 0	23 18	1 7	24 26	1 20	24 46	0 48	23 58	0 25	11 14	1 33	0 9	17 15	3 36	2 54	18 44		n.a.
T 14	20 42	15 9	3 27	12 30	1 11	18 3	0 2	23 10	1 6	24 26	1 21	24 46	0 48	23 58	0 25	11 15	1 33	0 10	17 15	3 33	2 53	18 44		n.a.
F 15	20 55	17 13	4 9	13 2	1 2	18 26	0 5	23 2	1 6	24 27	1 21	24 46	0 48	23 58	0 25	11 15	1 33	0 10	17 16	3 29	2 52	18 45		n.a.
S 16	21 8	18 31	4 40	13 34	0 54	18 49	0 7	22 53	1 5	24 28	1 21	24 46	0 48	23 59	0 25	11 16	1 33	0 11	17 16	3 25	2 51	18 45		n.a.
S 17	21 20	19 0	4 59	14 6	0 45	19 10	0 10	22 45	1 4	24 29	1 22	24 47	0 48	23 59	0 25	11 17	1 33	0 11	17 17	3 21	2 49	18 45		n.a.
M18	21 32	18 39	5 5	14 39	0 36	19 32	0 12	22 36	1 3	24 29	1 22	24 47	0 48	23 59	0 25	11 17	1 33	0 12	17 18	3 16	2 48	18 45		n.a.
T 19	21 43	17 30	4 57	15 11	0 28	19 53	0 14	22 27	1 2	24 30	1 22	24 47	0 48	24 0	0 25	11 18	1 33	0 12	17 18	3 12	2 47	18 46		n.a.
W20	21 54	15 34	4 37	15 44	0 19	20 13	0 17	22 18	1 1	24 31	1 23	24 47	0 48	24 0	0 25	11 19	1 33	0 13	17 19	3 9	2 45	18 46		n.a.
T 21	22 4	12 57	4 4	16 16	0 11	20 33	0 19	22 8	1 1	24 32	1 23	24 47	0 48	24 0	0 25	11 19	1 33	0 13	17 19	3 7	2 44	18 46		n.a.
F 22	22 14	9 43	3 19	16 48	0 3	20 52	0 21	21 59	1 0	24 33	1 23	24 48	0 48	24 0	0 25	11 20	1 33	0 14	17 20	3 6	2 43	18 46		n.a.
S 23	22 24	5 58	2 24	17 19	0s 5	21 10	0 24	21 49	0 59	24 33	1 23	24 48	0 48	24 1	0 25	11 21	1 33	0 14	17 20	3 5	2 42	18 46		n.a.
S 24	22 33	1 51	1 20	17 51	0 13	21 28	0 26	21 39	0 58	24 34	1 24	24 48	0 48	24 1	0 25	11 21	1 33	0 15	17 21	3 6	2 40	18 47		n.a.
M25	22 42	2n29	0 10	18 22	0 20	21 45	0 28	21 29	0 58	24 35	1 24	24 48	0 48	24 1	0 25	11 22	1 33	0 16	17 22	3 6	2 39	18 47		n.a.
T 26	22 50	6 52	1s 3	18 52	0 28	22 2	0 30	21 19	0 57	24 36	1 24	24 48	0 48	24 2	0 25	11 23	1 33	0 16	17 22	3 6	2 38	18 47		n.a.
W27	22 58	11 0	2 15	19 22	0 35	22 18	0 32	21 9	0 56	24 37	1 24	24 49	0 48	24 2	0 25	11 23	1 33	0 17	17 23	3 5	2 36	18 47		n.a.
T 28	23 5	14 35	3 20	19 51	0 42	22 33	0 35	20 58	0 55	24 38	1 25	24 49	0 48	24 2	0 25	11 24	1 33	0 17	17 23	3 2	2 35	18 47		n.a.
F 29	23 12	17 17	4 12	20 20	0 48	22 48	0 37	20 47	0 54	24 39	1 25	24 49	0 48	24 2	0 25	11 24	1 33	0 18	17 24	2 59	2 34	18 48		n.a.
S 30	23 18	18 47	4 47	20 48	0 55	23 2	0 39	20 36	0 54	24 40	1 25	24 49	0 49	24 3	0 25	11 25	1 33	0 19	17 24	2 55	2 33	18 48		n.a.
S 31	23s24	18n55	5s 2	21s15	1s 1	23s15	0s41	20s25	0s53	24n41	1n25	24s49	0s49	24s 3	0s25	11s26	1n33	0n19	17n25	2s51	2s31	18s48		n.a.

Julian Day Number = 642078.5, Delta T = 20h27m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°44'56, Lahiri = -44°37'56 Julian Calendar 1 Dec. 2956 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2956 BCE

The year -2955 astronomical counting style corresponds to year 2956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2955 BCE (-2954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 6 43	18♐29'26	19♋34	29♏51	11♐55	5♒19	13°R52	28♐53	20♐13	3♏15	23°R24	6°R51	6♎ 9	22♐25	n.a.	M 1
T 2	5 10 40	19°29'40	4♌24	1♐23	13° 9	6° 2	13♋46	29° 1	20°16	3°17	23♌24	6♎43	6° 6	22°32	n.a.	T 2
W 3	5 14 36	20°29'53	18°48	2°57	14°24	6°44	13°39	29° 8	20°19	3°18	23°23	6°37	6° 3	22°39	n.a.	W 3
T 4	5 18 33	21°30'04	2♍42	4°32	15°39	7°26	13°33	29°16	20°23	3°20	23°23	6°33	6° 0	22°46	n.a.	T 4
F 5	5 22 30	22°30'13	16° 8	6° 7	16°53	8° 8	13°26	29°23	20°26	3°22	23°22	6°32	5°57	22°52	n.a.	F 5
S 6	5 26 26	23°30'20	29° 7	7°44	18° 8	8°50	13°19	29°30	20°30	3°23	23°22	6°D32	5°53	22°59	n.a.	S 6
S 7	5 30 23	24°30'25	11♎45	9°21	19°23	9°32	13°12	29°38	20°33	3°25	23°21	6°R32	5°50	23° 6	n.a.	S 7
M 8	5 34 19	25°30'29	24° 5	11° 0	20°37	10°14	13° 5	29°46	20°37	3°26	23°20	6°31	5°47	23°12	n.a.	M 8
T 9	5 38 16	26°30'31	6♏13	12°40	21°52	10°56	12°58	29°53	20°40	3°28	23°20	6°27	5°44	23°19	n.a.	T 9
W10	5 42 12	27°30'31	18°13	14°20	23° 7	11°38	12°51	0♑ 1	20°44	3°29	23°19	6°21	5°41	23°26	n.a.	W10
T 11	5 46 9	28°30'28	0♐ 7	16° 2	24°21	12°20	12°43	0° 8	20°47	3°31	23°18	6°12	5°38	23°33	n.a.	T 11
F 12	5 50 5	29°30'24	11°59	17°45	25°36	13° 1	12°36	0°16	20°50	3°32	23°18	6° 0	5°34	23°39	n.a.	F 12
S 13	5 54 2	0♑30'18	23°50	19°29	26°50	13°43	12°29	0°23	20°54	3°34	23°17	5°46	5°31	23°46	n.a.	S 13
S 14	5 57 58	1°30'10	5♑42	21°14	28° 5	14°25	12°21	0°31	20°57	3°35	23°16	5°31	5°28	23°53	n.a.	S 14
M15	6 1 55	2°29'59	17°37	23° 1	29°19	15° 7	12°14	0°38	21° 1	3°37	23°15	5°17	5°25	23°59	n.a.	M15
T 16	6 5 52	3°29'46	29°35	24°48	0♑34	15°49	12° 6	0°46	21° 4	3°38	23°14	5° 4	5°22	24° 6	n.a.	T 16
W17	6 9 48	4°29'31	11♒39	26°37	1°48	16°30	11°58	0°53	21° 7	3°39	23°13	4°53	5°18	24°13	n.a.	W17
T 18	6 13 45	5°29'14	23°50	28°27	3° 3	17°12	11°51	1° 1	21°11	3°41	23°12	4°45	5°15	24°20	n.a.	T 18
F 19	6 17 41	6°28'54	6♓11	0♑17	4°17	17°53	11°43	1° 8	21°14	3°42	23°11	4°40	5°12	24°26	n.a.	F 19
S 20	6 21 38	7°28'31	18°45	2° 9	5°32	18°35	11°35	1°16	21°18	3°43	23°10	4°38	5° 9	24°33	n.a.	S 20
S 21	6 25 34	8°28'06	1♈37	4° 3	6°46	19°17	11°27	1°23	21°21	3°45	23° 9	4°37	5° 6	24°40	n.a.	S 21
M22	6 29 31	9°27'38	14°51	5°57	8° 1	19°58	11°20	1°31	21°24	3°46	23° 8	4°37	5° 3	24°47	n.a.	M22
T 23	6 33 27	10°27'08	28°29	7°52	9°15	20°39	11°12	1°38	21°28	3°47	23° 7	4°37	4°59	24°53	n.a.	T 23
W24	6 37 24	11°26'36	12♉34	9°49	10°30	21°21	11° 4	1°46	21°31	3°48	23° 6	4°34	4°56	25° 0	n.a.	W24
T 25	6 41 20	12°26'00	27° 6	11°46	11°44	22° 2	10°56	1°53	21°34	3°49	23° 5	4°29	4°53	25° 7	n.a.	T 25
F 26	6 45 17	13°25'23	12♊ 1	13°45	12°58	22°44	10°48	2° 1	21°37	3°50	23° 4	4°21	4°50	25°13	n.a.	F 26
S 27	6 49 14	14°24'43	27°12	15°44	14°13	23°25	10°41	2° 8	21°41	3°51	23° 2	4°11	4°47	25°20	n.a.	S 27
S 28	6 53 10	15°24'01	12♋30	17°44	15°27	24° 6	10°33	2°15	21°44	3°52	23° 1	4° 0	4°43	25°27	n.a.	S 28
M29	6 57 7	16°23'16	27°42	19°45	16°41	24°47	10°25	2°23	21°47	3°53	23° 0	3°49	4°40	25°34	n.a.	M29
T 30	7 1 3	17°22'29	12♌39	21°46	17°56	25°29	10°17	2°30	21°50	3°54	22°59	3°40	4°37	25°40	n.a.	T 30
W31	7 5 0	18♑21'40	27♌12	23♑48	19♑10	26♒10	10♋10	2♑38	21♐53	3♏55	22♌57	3♎33	4♎34	25♐47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s30	17n41	4s55	21s42	1s 7	23s28	0s43	20s14	0s52	24n42	1n26	24s49	0s49	24s 3	0s25	11s26	1n33	0n20	17n25	2s47	2s30	18s48		n.a.
T 2	23 35	15 17	4 28	22 7	1 13	23 40	0 45	20 3	0 51	24 42	1 26	24 49	0 49	24 3	0 25	11 27	1 33	0 21	17 26	2 44	2 29	18 48		n.a.
W 3	23 40	12 0	3 45	22 32	1 18	23 51	0 47	19 51	0 50	24 43	1 26	24 49	0 49	24 4	0 25	11 27	1 33	0 21	17 27	2 41	2 27	18 48		n.a.
T 4	23 44	8 8	2 49	22 55	1 23	24 2	0 49	19 39	0 50	24 44	1 26	24 50	0 49	24 4	0 25	11 28	1 33	0 22	17 27	2 40	2 26	18 49		n.a.
F 5	23 48	3 59	1 46	23 17	1 28	24 11	0 51	19 27	0 49	24 45	1 27	24 50	0 49	24 4	0 25	11 28	1 33	0 23	17 28	2 39	2 25	18 49		n.a.
S 6	23 51	0s14	0 39	23 39	1 33	24 20	0 52	19 15	0 48	24 46	1 27	24 50	0 49	24 4	0 25	11 29	1 33	0 23	17 28	2 39	2 24	18 49		n.a.
S 7	23 54	4 20	0n28	23 59	1 37	24 29	0 54	19 3	0 47	24 47	1 27	24 50	0 49	24 5	0 25	11 29	1 33	0 24	17 29	2 39	2 22	18 49		n.a.
M 8	23 56	8 9	1 32	24 17	1 41	24 36	0 56	18 51	0 47	24 48	1 27	24 50	0 49	24 5	0 25	11 30	1 33	0 25	17 29	2 39	2 21	18 49		n.a.
T 9	23 58	11 33	2 30	24 35	1 44	24 43	0 58	18 38	0 46	24 49	1 27	24 50	0 49	24 5	0 25	11 30	1 33	0 25	17 30	2 37	2 20	18 49		n.a.
W10	23 59	14 27	3 21	24 51	1 47	24 49	0 59	18 26	0 45	24 50	1 28	24 50	0 49	24 5	0 25	11 31	1 33	0 26	17 30	2 35	2 18	18 49		n.a.
T 11	24 0	16 42	4 3	25 5	1 50	24 54	1 1	18 13	0 44	24 51	1 28	24 50	0 49	24 6	0 25	11 31	1 34	0 27	17 31	2 31	2 17	18 50		n.a.
F 12	24 1	18 15	4 34	25 18	1 53	24 59	1 3	18 0	0 43	24 52	1 28	24 50	0 49	24 6	0 25	11 32	1 34	0 28	17 31	2 26	2 16	18 50		n.a.
S 13	24 1	18 59	4 53	25 30	1 55	25 3	1 4	17 47	0 43	24 53	1 28	24 50	0 49	24 6	0 25	11 32	1 34	0 28	17 32	2 21	2 15	18 50		n.a.
S 14	24 0	18 54	4 59	25 39	1 56	25 6	1 6	17 34	0 42	24 53	1 28	24 50	0 50	24 7	0 25	11 33	1 34	0 29	17 32	2 15	2 13	18 50		n.a.
M15	23 59	17 59	4 53	25 47	1 58	25 8	1 7	17 21	0 41	24 54	1 29	24 50	0 50	24 7	0 25	11 33	1 34	0 30	17 32	2 9	2 12	18 50		n.a.
T 16	23 58	16 17	4 33	25 53	1 58	25 9	1 8	17 7	0 40	24 55	1 29	24 50	0 50	24 7	0 25	11 34	1 34	0 31	17 33	2 3	2 11	18 50		n.a.
W17	23 56	13 51	4 1	25 57	1 59	25 10	1 10	16 54	0 40	24 56	1 29	24 50	0 50	24 7	0 25	11 34	1 34	0 31	17 33	1 59	2 9	18 50		n.a.
T 18	23 54	10 48	3 18	25 59	1 58	25 10	1 11	16 40	0 39	24 57	1 29	24 51	0 50	24 7	0 25	11 35	1 34	0 32	17 34	1 56	2 8	18 50		n.a.
F 19	23 51	7 14	2 24	25 59	1 58	25 9	1 12	16 26	0 38	24 58	1 29	24 51	0 50	24 8	0 25	11 35	1 34	0 33	17 34	1 54	2 7	18 51		n.a.
S 20	23 48	3 17	1 23	25 56	1 57	25 7	1 13	16 13	0 37	24 59	1 29	24 51	0 50	24 8	0 25	11 35	1 34	0 34	17 35	1 53	2 6	18 51		n.a.
S 21	23 44	0n54	0 16	25 52	1 55	25 5	1 14	15 59	0 37	24 59	1 29	24 51	0 50	24 8	0 25	11 36	1 34	0 34	17 35	1 53	2 4	18 51		n.a.
M22	23 40	5 10	0s54	25 45	1 53	25 1	1 15	15 45	0 36	25 0	1 29	24 51	0 50	24 8	0 25	11 36	1 34	0 35	17 36	1 53	2 3	18 51		n.a.
T 23	23 35	9 17	2 3	25 36	1 50	24 57	1 16	15 30	0 35	25 1	1 30	24 51	0 50	24 9	0 25	11 37	1 34	0 36	17 36	1 52	2 2	18 51		n.a.
W24	23 30	13 2	3 6	25 25	1 46	24 52	1 17	15 16	0 34	25 2	1 30	24 51	0 50	24 9	0 25	11 37	1 34	0 37	17 36	1 51	2 0	18 51		n.a.
T 25	23 25	16 6	4 0	25 11	1 42	24 47	1 18	15 2	0 34	25 3	1 30	24 51	0 51	24 9	0 25	11 37	1 34	0 37	17 37	1 49	1 59	18 51		n.a.
F 26	23 19	18 10	4 39	24 54	1 38	24 41	1 19	14 47	0 33	25 3	1 30	24 51	0 51	24 9	0 25	11 38	1 34	0 38	17 37	1 46	1 58	18 51		n.a.
S 27	23 13	19 1	4 59	24 36	1 33	24 34	1 20	14 33	0 32	25 4	1 30	24 50	0 51	24 10	0 25	11 38	1 34	0 39	17 38	1 42	1 57	18 51		n.a.
S 28	23 6	18 28	4 58	24 14	1 27	24 26	1 21	14 18	0 32	25 5	1 30	24 50	0 51	24 10	0 25	11 38	1 34	0 40	17 38	1 38	1 55	18 52		n.a.
M29	22 59	16 37	4 35	23 51	1 20	24 17	1 21	14 3	0 31	25 6	1 30	24 50	0 51	24 10	0 25	11 39	1 34	0 41	17 38	1 33	1 54	18 52		n.a.
T 30	22 51	13 40	3 55	23 25	1 13	24 8	1 22	13 48	0 30	25 6	1 30	24 50	0 51	24 10	0 25	11 39	1 34	0 41	17 39	1 29	1 53	18 52		n.a.
W31	22s43	9n56	2s59	22s56	1s 6	23s58	1s22	13s33	0s29	25n 7	1n30	24s50	0s51	24s10	0s25	11s39	1n34	0n42	17n39	1s27	1s51	18s52		n.a.

Julian Day Number = 642109.5, Delta T = 20h26m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°44'52, Lahiri = -44°37'52 Julian Calendar 1 Jan. 2955 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2956 BCE

The year -2954 astronomical counting style corresponds to year 2955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2955 BCE (-2954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 8 56	19♉20'49	11♍16	25♉50	20♉24	26♒51	10°R 2	2♉45	21♐57	3♏56	22°R56	3°R29	4♎31	25♐54	n.a.	T 1
F 2	7 12 53	20°19'56	24°50	27°51	21°39	27°32	9♋55	2°52	22° 0	3°57	22♑55	3♎27	4°28	26° 0	n.a.	F 2
S 3	7 16 49	21°19'01	7♎56	29°52	22°53	28°13	9°47	2°59	22° 3	3°58	22°53	3°D27	4°24	26° 7	n.a.	S 3
S 4	7 20 46	22°18'04	20°37	1♒52	24° 7	28°54	9°40	3° 7	22° 6	3°59	22°52	3°R27	4°21	26°14	n.a.	S 4
M 5	7 24 42	23°17'04	2♏59	3°52	25°21	29°35	9°32	3°14	22° 9	3°59	22°51	3°27	4°18	26°21	n.a.	M 5
T 6	7 28 39	24°16'03	15° 7	5°49	26°36	0♓16	9°25	3°21	22°12	4° 0	22°49	3°25	4°15	26°27	n.a.	T 6
W 7	7 32 35	25°15'01	27° 4	7°45	27°50	0°57	9°17	3°28	22°15	4° 1	22°48	3°20	4°12	26°34	n.a.	W 7
T 8	7 36 32	26°13'56	8♐56	9°39	29° 4	1°38	9°10	3°36	22°18	4° 2	22°46	3°13	4° 9	26°41	n.a.	T 8
F 9	7 40 29	27°12'49	20°46	11°31	0♒18	2°19	9° 3	3°43	22°21	4° 2	22°45	3° 4	4° 5	26°48	n.a.	F 9
S 10	7 44 25	28°11'40	2♉38	13°19	1°32	2°59	8°56	3°50	22°24	4° 3	22°43	2°53	4° 2	26°54	n.a.	S 10
S 11	7 48 22	29°10'29	14°33	15° 4	2°47	3°40	8°49	3°57	22°27	4° 3	22°42	2°40	3°59	27° 1	n.a.	S 11
M12	7 52 18	0♒ 9'15	26°34	16°45	4° 1	4°21	8°42	4° 4	22°30	4° 4	22°40	2°28	3°56	27° 8	n.a.	M12
T 13	7 56 15	1° 8'00	8♒40	18°22	5°15	5° 2	8°36	4°11	22°33	4° 4	22°39	2°17	3°53	27°14	n.a.	T 13
W14	8 0 11	2° 6'42	20°54	19°55	6°29	5°42	8°29	4°18	22°36	4° 5	22°37	2° 9	3°49	27°21	n.a.	W14
T 15	8 4 8	3° 5'22	3♓17	21°23	7°43	6°23	8°22	4°25	22°39	4° 5	22°36	2° 2	3°46	27°28	n.a.	T 15
F 16	8 8 4	4° 4'00	15°50	22°46	8°57	7° 4	8°16	4°32	22°41	4° 6	22°34	1°59	3°43	27°35	n.a.	F 16
S 17	8 12 1	5° 2'35	28°35	24° 5	10°11	7°44	8°10	4°39	22°44	4° 6	22°33	1°D57	3°40	27°41	n.a.	S 17
S 18	8 15 57	6° 1'08	11♈34	25°17	11°25	8°25	8° 3	4°46	22°47	4° 7	22°31	1°58	3°37	27°48	n.a.	S 18
M19	8 19 54	6°59'39	24°50	26°25	12°39	9° 5	7°57	4°52	22°50	4° 7	22°29	1°58	3°34	27°55	n.a.	M19
T 20	8 23 51	7°58'07	8♉26	27°26	13°53	9°46	7°51	4°59	22°52	4° 7	22°28	1°R59	3°30	28° 2	n.a.	T 20
W21	8 27 47	8°56'33	22°22	28°22	15° 7	10°26	7°46	5° 6	22°55	4° 7	22°26	1°58	3°27	28° 8	n.a.	W21
T 22	8 31 44	9°54'57	6♊39	29°12	16°21	11° 6	7°40	5°12	22°58	4° 8	22°25	1°55	3°24	28°15	n.a.	T 22
F 23	8 35 40	10°53'18	21°15	29°56	17°35	11°47	7°34	5°19	23° 0	4° 8	22°23	1°50	3°21	28°22	n.a.	F 23
S 24	8 39 37	11°51'37	6♋ 6	0♓34	18°49	12°27	7°29	5°26	23° 3	4° 8	22°21	1°44	3°18	28°28	n.a.	S 24
S 25	8 43 33	12°49'54	21° 4	1° 6	20° 3	13° 7	7°24	5°32	23° 5	4° 8	22°20	1°37	3°15	28°35	n.a.	S 25
M26	8 47 30	13°48'08	6♌ 1	1°32	21°17	13°48	7°19	5°39	23° 8	4° 8	22°18	1°29	3°11	28°42	n.a.	M26
T 27	8 51 26	14°46'21	20°46	1°52	22°31	14°28	7°14	5°45	23°10	4° 8	22°16	1°23	3° 8	28°49	n.a.	T 27
W28	8 55 23	15♒44'31	5♍14	2♓ 5	23♒45	15♓ 8	7♋ 9	5♉52	23♐12	4°R 8	22♑15	1♎19	3♎ 5	28♐55	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s35	5n45	1s55	22s25	0s57	23s47	1s23	13s18	0s29	25n 8	1n30	24s50	0s51	24s11	0s25	11s39	1n34	0n43	17n39	1s25	1s50	18s52		n.a.
F 2	22 26	1 24	0 46	21 53	0 48	23 36	1 23	13 3	0 28	25 8	1 30	24 50	0 51	24 11	0 25	11 40	1 34	0 44	17 40	1 24	1 49	18 52		n.a.
S 3	22 17	2s51	0n24	21 18	0 39	23 24	1 24	12 48	0 27	25 9	1 30	24 50	0 51	24 11	0 25	11 40	1 34	0 44	17 40	1 24	1 48	18 52		n.a.
S 4	22 7	6 51	1 30	20 41	0 28	23 11	1 24	12 33	0 26	25 9	1 30	24 50	0 51	24 11	0 25	11 40	1 34	0 45	17 40	1 24	1 46	18 52		n.a.
M 5	21 57	10 27	2 30	20 2	0 18	22 57	1 24	12 18	0 26	25 10	1 31	24 50	0 52	24 12	0 25	11 40	1 34	0 46	17 41	1 24	1 45	18 52		n.a.
T 6	21 47	13 32	3 22	19 23	0 7	22 43	1 24	12 2	0 25	25 11	1 31	24 50	0 52	24 12	0 25	11 41	1 35	0 47	17 41	1 23	1 44	18 52		n.a.
W 7	21 36	16 0	4 5	18 42	0n 5	22 28	1 24	11 47	0 24	25 11	1 31	24 50	0 52	24 12	0 25	11 41	1 35	0 48	17 41	1 22	1 42	18 52		n.a.
T 8	21 25	17 46	4 36	18 0	0 17	22 13	1 24	11 31	0 24	25 12	1 31	24 50	0 52	24 12	0 25	11 41	1 35	0 48	17 41	1 19	1 41	18 52		n.a.
F 9	21 13	18 46	4 56	17 17	0 29	21 57	1 24	11 15	0 23	25 12	1 31	24 50	0 52	24 12	0 25	11 41	1 35	0 49	17 42	1 15	1 40	18 52		n.a.
S 10	21 1	18 57	5 2	16 34	0 41	21 40	1 24	11 0	0 22	25 13	1 31	24 50	0 52	24 13	0 25	11 41	1 35	0 50	17 42	1 10	1 38	18 52		n.a.
S 11	20 49	18 18	4 56	15 51	0 54	21 22	1 24	10 44	0 22	25 13	1 31	24 49	0 52	24 13	0 25	11 42	1 35	0 51	17 42	1 5	1 37	18 52		n.a.
M12	20 36	16 49	4 37	15 9	1 6	21 4	1 24	10 28	0 21	25 14	1 31	24 49	0 52	24 13	0 25	11 42	1 35	0 51	17 42	1 0	1 36	18 52		n.a.
T 13	20 23	14 36	4 5	14 26	1 19	20 46	1 24	10 12	0 20	25 14	1 31	24 49	0 52	24 13	0 25	11 42	1 35	0 52	17 43	0 56	1 35	18 52		n.a.
W14	20 10	11 42	3 21	13 45	1 31	20 26	1 23	9 56	0 19	25 14	1 30	24 49	0 53	24 13	0 25	11 42	1 35	0 53	17 43	0 52	1 33	18 53		n.a.
T 15	19 56	8 16	2 27	13 5	1 43	20 7	1 23	9 40	0 19	25 15	1 30	24 49	0 53	24 13	0 25	11 42	1 35	0 54	17 43	0 50	1 32	18 53		n.a.
F 16	19 42	4 25	1 25	12 27	1 55	19 46	1 22	9 24	0 18	25 15	1 30	24 49	0 53	24 14	0 25	11 42	1 35	0 54	17 43	0 48	1 31	18 53		n.a.
S 17	19 28	0 18	0 18	11 50	2 7	19 25	1 22	9 8	0 17	25 16	1 30	24 49	0 53	24 14	0 25	11 42	1 35	0 55	17 43	0 48	1 29	18 53		n.a.
S 18	19 13	3n54	0s51	11 15	2 18	19 4	1 21	8 52	0 17	25 16	1 30	24 49	0 53	24 14	0 25	11 42	1 35	0 56	17 44	0 48	1 28	18 53		n.a.
M19	18 58	8 0	2 0	10 42	2 28	18 42	1 21	8 36	0 16	25 16	1 30	24 49	0 53	24 14	0 25	11 42	1 35	0 57	17 44	0 48	1 27	18 53		n.a.
T 20	18 43	11 46	3 3	10 11	2 38	18 20	1 20	8 20	0 15	25 17	1 30	24 48	0 53	24 14	0 25	11 42	1 35	0 57	17 44	0 48	1 26	18 53		n.a.
W21	18 27	14 59	3 57	9 43	2 47	17 57	1 19	8 4	0 15	25 17	1 30	24 48	0 53	24 15	0 25	11 42	1 35	0 58	17 44	0 48	1 24	18 53		n.a.
T 22	18 11	17 23	4 38	9 17	2 56	17 33	1 18	7 47	0 14	25 17	1 30	24 48	0 54	24 15	0 25	11 43	1 35	0 59	17 44	0 47	1 23	18 53		n.a.
F 23	17 55	18 42	5 2	8 55	3 3	17 9	1 17	7 31	0 13	25 17	1 30	24 48	0 54	24 15	0 25	11 43	1 35	1 0	17 44	0 45	1 22	18 53		n.a.
S 24	17 39	18 47	5 6	8 35	3 10	16 45	1 16	7 15	0 13	25 18	1 30	24 48	0 54	24 15	0 25	11 43	1 35	1 0	17 45	0 42	1 20	18 53		n.a.
S 25	17 22	17 33	4 50	8 18	3 16	16 20	1 15	6 58	0 12	25 18	1 30	24 48	0 54	24 15	0 25	11 43	1 35	1 1	17 45	0 39	1 19	18 53		n.a.
M26	17 5	15 8	4 13	8 4	3 20	15 55	1 14	6 42	0 11	25 18	1 30	24 48	0 54	24 15	0 25	11 43	1 35	1 2	17 45	0 36	1 18	18 53		n.a.
T 27	16 48	11 45	3 21	7 54	3 24	15 29	1 13	6 25	0 11	25 18	1 30	24 47	0 54	24 15	0 26	11 43	1 35	1 2	17 45	0 34	1 17	18 53		n.a.
W28	16s30	7n43	2s16	7s47	3n26	15s 3	1s12	6s 9	0s10	25n18	1n30	24s47	0s54	24s16	0s26	11s42	1n35	1n 3	17n45	0s32	1s15	18s53		n.a.

Julian Day Number = 642140.5, Delta T = 20h26m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°44'48, Lahiri = -44°37'48 Julian Calendar 1 Feb. 2955 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2955 BCE

The year -2954 astronomical counting style corresponds to year 2955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2955 BCE (-2954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 19	16♒42'39	19♍17	2♓13	24♒59	15♓48	7°R 4	5♑58	23♐15	4°R 8	22°R13	1°R16	3♎ 2	29♐ 2	n.a.	T 1
F 2	9 3 16	17°40'46	2♎54	2°R15	26°13	16°28	7♋ 0	6° 4	23°17	4♏ 8	22♌11	1°D16	2°59	29° 9	n.a.	F 2
S 3	9 7 12	18°38'51	16° 5	2°11	27°26	17° 9	6°55	6°10	23°20	4° 8	22°10	1♎16	2°55	29°15	n.a.	S 3
S 4	9 11 9	19°36'55	28°52	2° 2	28°40	17°49	6°51	6°17	23°22	4° 8	22° 8	1°18	2°52	29°22	n.a.	S 4
M 5	9 15 6	20°34'57	11♏18	1°48	29°54	18°29	6°47	6°23	23°24	4° 8	22° 6	1°19	2°49	29°29	n.a.	M 5
T 6	9 19 2	21°32'57	23°29	1°29	1♓ 8	19° 9	6°43	6°29	23°26	4° 8	22° 5	1°R19	2°46	29°36	n.a.	T 6
W 7	9 22 59	22°30'56	5♐29	1° 5	2°22	19°49	6°40	6°35	23°28	4° 7	22° 3	1°18	2°43	29°42	n.a.	W 7
T 8	9 26 55	23°28'53	17°22	0°38	3°35	20°29	6°36	6°41	23°30	4° 7	22° 1	1°16	2°40	29°49	n.a.	T 8
F 9	9 30 52	24°26'48	29°13	0° 7	4°49	21° 9	6°33	6°47	23°33	4° 7	21°59	1°12	2°36	29°56	n.a.	F 9
S 10	9 34 48	25°24'42	11♑ 7	29♒34	6° 3	21°48	6°30	6°53	23°35	4° 7	21°58	1° 6	2°33	0♑ 3	n.a.	S 10
S 11	9 38 45	26°22'35	23° 6	28°58	7°17	22°28	6°27	6°58	23°37	4° 6	21°56	1° 0	2°30	0° 9	n.a.	S 11
M12	9 42 41	27°20'26	5♒13	28°21	8°30	23° 8	6°24	7° 4	23°39	4° 6	21°54	0°54	2°27	0°16	n.a.	M12
T 13	9 46 38	28°18'15	17°30	27°43	9°44	23°48	6°21	7°10	23°40	4° 6	21°53	0°49	2°24	0°23	n.a.	T 13
W14	9 50 34	29°16'02	29°57	27° 4	10°58	24°28	6°19	7°15	23°42	4° 5	21°51	0°44	2°21	0°29	n.a.	W14
T 15	9 54 31	0♓13'48	12♓37	26°27	12°11	25° 8	6°17	7°21	23°44	4° 5	21°49	0°41	2°17	0°36	n.a.	T 15
F 16	9 58 28	1°11'33	25°28	25°50	13°25	25°47	6°14	7°26	23°46	4° 4	21°48	0°D40	2°14	0°43	n.a.	F 16
S 17	10 2 24	2° 9'15	8♈32	25°16	14°39	26°27	6°13	7°32	23°48	4° 4	21°46	0°40	2°11	0°50	n.a.	S 17
S 18	10 6 21	3° 6'56	21°49	24°43	15°52	27° 7	6°11	7°37	23°49	4° 3	21°44	0°41	2° 8	0°56	n.a.	S 18
M19	10 10 17	4° 4'35	5♉19	24°13	17° 6	27°46	6° 9	7°43	23°51	4° 3	21°43	0°43	2° 5	1° 3	n.a.	M19
T 20	10 14 14	5° 2'12	19° 3	23°47	18°19	28°26	6° 8	7°48	23°53	4° 2	21°41	0°44	2° 1	1°10	n.a.	T 20
W21	10 18 10	5°59'47	3♊ 0	23°24	19°33	29° 5	6° 7	7°53	23°54	4° 1	21°40	0°R45	1°58	1°17	n.a.	W21
T 22	10 22 7	6°57'21	17°11	23° 6	20°46	29°45	6° 6	7°58	23°56	4° 1	21°38	0°45	1°55	1°23	n.a.	T 22
F 23	10 26 3	7°54'53	1♋32	22°51	22° 0	0♈25	6° 5	8° 3	23°57	4° 0	21°36	0°43	1°52	1°30	n.a.	F 23
S 24	10 30 0	8°52'23	16° 1	22°41	23°13	1° 4	6° 4	8° 8	23°59	3°59	21°35	0°41	1°49	1°37	n.a.	S 24
S 25	10 33 56	9°49'52	0♌33	22°35	24°27	1°44	6° 4	8°13	24° 0	3°58	21°33	0°38	1°46	1°43	n.a.	S 25
M26	10 37 53	10°47'19	15° 3	22°D33	25°40	2°23	6° 4	8°18	24° 2	3°58	21°32	0°36	1°42	1°50	n.a.	M26
T 27	10 41 50	11°44'44	29°24	22°37	26°54	3° 2	6°D 3	8°22	24° 3	3°57	21°30	0°33	1°39	1°57	n.a.	T 27
W28	10 45 46	12°42'08	13♍32	22°45	28° 7	3°42	6° 4	8°27	24° 4	3°56	21°28	0°32	1°36	2° 4	n.a.	W28
T 29	10 49 43	13°39'31	27°22	22°57	29°20	4°21	6° 4	8°31	24° 5	3°55	21°27	0°D31	1°33	2°10	n.a.	T 29
F 30	10 53 39	14°36'53	10♎52	23°14	0♈34	5° 0	6° 4	8°36	24° 7	3°54	21°25	0°32	1°30	2°17	n.a.	F 30
S 31	10 57 36	15♓34'13	24♎ 0	23♒35	1♈47	5♈40	6♋ 5	8♑40	24♐ 8	3♏53	21♌24	0♎32	1♎26	2♑24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s12	3n21	1s 4	7s43	3n28	14s37	1s11	5s52	0s 9	25n19	1n30	24s47	0s55	24s16	0s26	11s42	1n36	1n 4	17n45	0s31	1s14	18s53		n.a.
F 2	15 54	1s 3	0n 9	7 42	3 27	14 10	1 9	5 36	0 9	25 19	1 29	24 47	0 55	24 16	0 26	11 42	1 36	1 4	17 45	0 31	1 13	18 53		n.a.
S 3	15 36	5 15	1 20	7 45	3 26	13 43	1 8	5 19	0 8	25 19	1 29	24 47	0 55	24 16	0 26	11 42	1 36	1 5	17 45	0 31	1 11	18 53		n.a.
S 4	15 17	9 6	2 24	7 51	3 23	13 15	1 7	5 3	0 7	25 19	1 29	24 47	0 55	24 16	0 26	11 42	1 36	1 5	17 45	0 32	1 10	18 53		n.a.
M 5	14 58	12 25	3 20	8 0	3 19	12 47	1 5	4 46	0 7	25 19	1 29	24 46	0 55	24 16	0 26	11 42	1 36	1 6	17 45	0 32	1 9	18 53		n.a.
T 6	14 39	15 8	4 6	8 12	3 13	12 19	1 4	4 29	0 6	25 19	1 29	24 46	0 55	24 16	0 26	11 42	1 36	1 7	17 45	0 32	1 8	18 53		n.a.
W 7	14 20	17 9	4 40	8 27	3 6	11 51	1 2	4 13	0 6	25 19	1 29	24 46	0 55	24 17	0 26	11 42	1 36	1 7	17 45	0 32	1 6	18 53		n.a.
T 8	14 1	18 24	5 2	8 45	2 58	11 22	1 1	3 56	0 5	25 19	1 29	24 46	0 56	24 17	0 26	11 42	1 36	1 8	17 45	0 31	1 5	18 53		n.a.
F 9	13 41	18 50	5 10	9 5	2 48	10 53	0 59	3 39	0 4	25 19	1 29	24 46	0 56	24 17	0 26	11 42	1 36	1 8	17 45	0 29	1 4	18 52		n.a.
S 10	13 21	18 27	5 6	9 27	2 37	10 24	0 57	3 23	0 4	25 19	1 28	24 46	0 56	24 17	0 26	11 42	1 36	1 9	17 45	0 27	1 2	18 52		n.a.
S 11	13 1	17 15	4 48	9 51	2 25	9 54	0 55	3 6	0 3	25 19	1 28	24 45	0 56	24 17	0 26	11 41	1 36	1 10	17 45	0 24	1 1	18 52		n.a.
M12	12 41	15 16	4 17	10 17	2 11	9 24	0 54	2 49	0 2	25 19	1 28	24 45	0 56	24 17	0 26	11 41	1 36	1 10	17 45	0 22	1 0	18 52		n.a.
T 13	12 21	12 34	3 34	10 44	1 57	8 54	0 52	2 33	0 2	25 19	1 28	24 45	0 56	24 17	0 26	11 41	1 36	1 11	17 45	0 20	0 58	18 52		n.a.
W14	12 0	9 16	2 40	11 11	1 42	8 24	0 50	2 16	0 1	25 19	1 28	24 45	0 56	24 18	0 26	11 41	1 36	1 11	17 45	0 18	0 57	18 52		n.a.
T 15	11 39	5 30	1 37	11 38	1 27	7 53	0 48	1 59	0 1	25 19	1 28	24 45	0 57	24 18	0 26	11 41	1 36	1 12	17 45	0 17	0 56	18 52		n.a.
F 16	11 19	1 25	0 28	12 6	1 11	7 23	0 46	1 43	0n 0	25 19	1 28	24 45	0 57	24 18	0 26	11 40	1 36	1 12	17 45	0 16	0 55	18 52		n.a.
S 17	10 57	2n48	0s43	12 33	0 55	6 52	0 44	1 26	0 1	25 19	1 27	24 44	0 57	24 18	0 26	11 40	1 36	1 13	17 44	0 16	0 53	18 52		n.a.
S 18	10 36	6 57	1 53	13 0	0 38	6 21	0 42	1 9	0 1	25 19	1 27	24 44	0 57	24 18	0 26	11 40	1 36	1 13	17 44	0 17	0 52	18 52		n.a.
M19	10 15	10 48	2 59	13 25	0 22	5 49	0 40	0 53	0 2	25 19	1 27	24 44	0 57	24 18	0 26	11 40	1 36	1 14	17 44	0 17	0 51	18 52		n.a.
T 20	9 53	14 8	3 55	13 50	0 5	5 18	0 38	0 36	0 3	25 19	1 27	24 44	0 57	24 18	0 26	11 40	1 36	1 14	17 44	0 18	0 49	18 52		n.a.
W21	9 32	16 43	4 38	14 13	0s11	4 47	0 36	0 19	0 3	25 19	1 27	24 44	0 58	24 18	0 26	11 39	1 36	1 15	17 44	0 18	0 48	18 52		n.a.
T 22	9 10	18 18	5 6	14 34	0 26	4 15	0 33	0 3	0 4	25 19	1 27	24 44	0 58	24 18	0 26	11 39	1 36	1 15	17 44	0 18	0 47	18 52		n.a.
F 23	8 48	18 46	5 14	14 53	0 41	3 43	0 31	0n14	0 4	25 19	1 27	24 44	0 58	24 18	0 26	11 39	1 36	1 15	17 44	0 18	0 46	18 52		n.a.
S 24	8 26	18 1	5 3	15 10	0 56	3 12	0 29	0 31	0 5	25 19	1 26	24 43	0 58	24 19	0 26	11 38	1 36	1 16	17 43	0 17	0 44	18 52		n.a.
S 25	8 4	16 5	4 33	15 25	1 10	2 40	0 27	0 47	0 6	25 18	1 26	24 43	0 58	24 19	0 26	11 38	1 36	1 16	17 43	0 16	0 43	18 51		n.a.
M26	7 42	13 8	3 45	15 38	1 23	2 8	0 24	1 4	0 6	25 18	1 26	24 43	0 58	24 19	0 26	11 38	1 37	1 17	17 43	0 15	0 42	18 51		n.a.
T 27	7 19	9 25	2 43	15 48	1 35	1 36	0 22	1 20	0 7	25 18	1 26	24 43	0 59	24 19	0 26	11 38	1 37	1 17	17 43	0 14	0 40	18 51		n.a.
W28	6 57	5 12	1 32	15 57	1 47	1 4	0 19	1 37	0 7	25 18	1 26	24 43	0 59	24 19	0 26	11 37	1 37	1 17	17 42	0 13	0 39	18 51		n.a.
T 29	6 34	0 48	0 17	16 3	1 58	0 32	0 17	1 53	0 8	25 18	1 26	24 43	0 59	24 19	0 26	11 37	1 37	1 18	17 42	0 13	0 38	18 51		n.a.
F 30	6 12	3s32	0n57	16 6	2 8	0n 0	0 15	2 10	0 9	25 18	1 25	24 43	0 59	24 19	0 26	11 37	1 37	1 18	17 42	0 13	0 36	18 51		n.a.
S 31	5s49	7s35	2n 6	16s 7	2s17	0n32	0s12	2n26	0n 9	25n17	1n25	24s42	0s59	24s19	0s26	11s36	1n37	1n18	17n42	0s13	0s35	18s51		n.a.

Julian Day Number = 642168.5, Delta T = 20h26m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°44'44, Lahiri = -44°37'44 Julian Calendar 1 March 2955 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2955 BCE

The year -2954 astronomical counting style corresponds to year 2955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2955 BCE (-2954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 1 32	16♓31'33	6♏47	24♒ 1	3♈ 0	6♈19	6♋ 6	8♑45	24♐ 9	3°R52	21°R22	0♎34	1♎23	2♑31	n.a.	S 1
M 2	11 5 29	17°28'51	19°15	24°31	4°14	6°58	6° 7	8°49	24°10	3♏51	21♌21	0°35	1°20	2°37	n.a.	M 2
T 3	11 9 25	18°26'09	1♐29	25° 5	5°27	7°38	6° 8	8°53	24°11	3°50	21°19	0°36	1°17	2°44	n.a.	T 3
W 4	11 13 22	19°23'26	13°31	25°43	6°40	8°17	6° 9	8°57	24°12	3°49	21°18	0°36	1°14	2°51	n.a.	W 4
T 5	11 17 18	20°20'42	25°26	26°25	7°54	8°56	6°11	9° 1	24°13	3°48	21°17	0°R36	1°11	2°57	n.a.	T 5
F 6	11 21 15	21°17'58	7♑19	27°11	9° 7	9°35	6°13	9° 5	24°13	3°47	21°15	0°36	1° 7	3° 4	n.a.	F 6
S 7	11 25 12	22°15'12	19°15	28° 0	10°20	10°14	6°14	9° 9	24°14	3°46	21°14	0°35	1° 4	3°11	n.a.	S 7
S 8	11 29 8	23°12'26	1♒17	28°53	11°33	10°53	6°16	9°13	24°15	3°45	21°12	0°34	1° 1	3°18	n.a.	S 8
M 9	11 33 5	24° 9'40	13°29	29°50	12°46	11°33	6°19	9°16	24°16	3°44	21°11	0°33	0°58	3°24	n.a.	M 9
T 10	11 37 1	25° 6'52	25°54	0♓50	14° 0	12°12	6°21	9°20	24°16	3°43	21°10	0°32	0°55	3°31	n.a.	T 10
W11	11 40 58	26° 4'04	8♓34	1°53	15°13	12°51	6°24	9°24	24°17	3°42	21° 8	0°32	0°52	3°38	n.a.	W11
T 12	11 44 54	27° 1'15	21°30	2°59	16°26	13°30	6°26	9°27	24°17	3°40	21° 7	0°32	0°48	3°44	n.a.	T 12
F 13	11 48 51	27°58'25	4♈43	4° 9	17°39	14° 9	6°29	9°30	24°18	3°39	21° 6	0°D32	0°45	3°51	n.a.	F 13
S 14	11 52 48	28°55'34	18°11	5°21	18°52	14°48	6°32	9°33	24°18	3°38	21° 5	0°32	0°42	3°58	n.a.	S 14
S 15	11 56 44	29°52'43	1♉53	6°37	20° 5	15°27	6°36	9°37	24°19	3°37	21° 3	0°32	0°39	4° 5	n.a.	S 15
M16	12 0 41	0♈49'51	15°46	7°56	21°18	16° 6	6°39	9°40	24°19	3°35	21° 2	0°R32	0°36	4°11	n.a.	M16
T 17	12 4 37	1°46'58	29°49	9°17	22°31	16°45	6°43	9°43	24°20	3°34	21° 1	0°32	0°32	4°18	n.a.	T 17
W18	12 8 34	2°44'04	13♊59	10°42	23°44	17°24	6°47	9°45	24°20	3°33	21° 0	0°32	0°29	4°25	n.a.	W18
T 19	12 12 30	3°41'09	28°13	12° 9	24°57	18° 2	6°50	9°48	24°20	3°32	20°59	0°D32	0°26	4°32	n.a.	T 19
F 20	12 16 27	4°38'13	12♋27	13°39	26°10	18°41	6°55	9°51	24°20	3°30	20°58	0°32	0°23	4°38	n.a.	F 20
S 21	12 20 23	5°35'17	26°41	15°13	27°23	19°20	6°59	9°54	24°20	3°29	20°57	0°32	0°20	4°45	n.a.	S 21
S 22	12 24 20	6°32'20	10♌50	16°48	28°36	19°59	7° 3	9°56	24°20	3°27	20°55	0°32	0°17	4°52	n.a.	S 22
M23	12 28 17	7°29'22	24°53	18°27	29°49	20°38	7° 8	9°58	24°R20	3°26	20°54	0°33	0°13	4°58	n.a.	M23
T 24	12 32 13	8°26'23	8♍47	20° 9	1♉ 2	21°17	7°13	10° 1	24°20	3°25	20°53	0°33	0°10	5° 5	n.a.	T 24
W25	12 36 10	9°23'24	22°29	21°53	2°15	21°55	7°17	10° 3	24°20	3°23	20°52	0°34	0° 7	5°12	n.a.	W25
T 26	12 40 6	10°20'24	5♎57	23°40	3°28	22°34	7°22	10° 5	24°20	3°22	20°52	0°R34	0° 4	5°19	n.a.	T 26
F 27	12 44 3	11°17'24	19°10	25°29	4°41	23°13	7°28	10° 7	24°20	3°20	20°51	0°33	0° 1	5°25	n.a.	F 27
S 28	12 47 59	12°14'23	2♏ 6	27°22	5°53	23°52	7°33	10° 9	24°20	3°19	20°50	0°32	29♍57	5°32	n.a.	S 28
S 29	12 51 56	13°11'23	14°47	29°16	7° 6	24°30	7°38	10°11	24°20	3°17	20°49	0°31	29°54	5°39	n.a.	S 29
M30	12 55 53	14♈ 8'23	27♏12	1♈13	8♉19	25♈ 9	7♋44	10♑12	24♐19	3♏16	20♌48	0♎29	29♍51	5♑46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s26	11s10	3n 7	16s 6	2s25	1n 5	0s10	2n43	0n10	25n17	1n25	24s42	0s59	24s19	0s26	11s36	1n37	1n18	17n41	0s14	0s34	18s51		n.a.
M 2	5 4	14 9	3 58	16 3	2 32	1 37	0 7	2 59	0 10	25 17	1 25	24 42	1 0	24 19	0 26	11 36	1 37	1 19	17 41	0 14	0 33	18 51		n.a.
T 3	4 41	16 26	4 37	15 57	2 39	2 9	0 5	3 16	0 11	25 17	1 25	24 42	1 0	24 19	0 26	11 35	1 37	1 19	17 41	0 15	0 31	18 51		n.a.
W 4	4 18	17 58	5 3	15 49	2 44	2 41	0 2	3 32	0 11	25 16	1 24	24 42	1 0	24 19	0 26	11 35	1 37	1 19	17 41	0 15	0 30	18 50		n.a.
T 5	3 55	18 41	5 15	15 39	2 49	3 12	0n 0	3 48	0 12	25 16	1 24	24 42	1 0	24 20	0 27	11 34	1 37	1 19	17 40	0 15	0 29	18 50		n.a.
F 6	3 32	18 35	5 14	15 26	2 53	3 44	0 3	4 5	0 13	25 16	1 24	24 42	1 0	24 20	0 27	11 34	1 37	1 20	17 40	0 15	0 27	18 50		n.a.
S 7	3 9	17 39	5 0	15 11	2 56	4 16	0 5	4 21	0 13	25 16	1 24	24 42	1 0	24 20	0 27	11 34	1 37	1 20	17 40	0 14	0 26	18 50		n.a.
S 8	2 46	15 56	4 32	14 55	2 58	4 48	0 8	4 37	0 14	25 15	1 24	24 42	1 1	24 20	0 27	11 33	1 37	1 20	17 39	0 14	0 25	18 50		n.a.
M 9	2 22	13 28	3 52	14 36	3 0	5 19	0 10	4 53	0 14	25 15	1 24	24 42	1 1	24 20	0 27	11 33	1 37	1 20	17 39	0 14	0 24	18 50		n.a.
T 10	1 59	10 22	3 0	14 14	3 0	5 51	0 13	5 9	0 15	25 15	1 23	24 41	1 1	24 20	0 27	11 32	1 37	1 20	17 39	0 13	0 22	18 50		n.a.
W11	1 36	6 43	1 59	13 51	3 0	6 22	0 16	5 26	0 15	25 15	1 23	24 41	1 1	24 20	0 27	11 32	1 37	1 20	17 38	0 13	0 21	18 50		n.a.
T 12	1 13	2 41	0 50	13 26	2 59	6 53	0 18	5 42	0 16	25 14	1 23	24 41	1 1	24 20	0 27	11 31	1 37	1 21	17 38	0 13	0 20	18 49		n.a.
F 13	0 49	1n34	0s23	12 58	2 58	7 24	0 21	5 58	0 16	25 14	1 23	24 41	1 2	24 20	0 27	11 31	1 37	1 21	17 38	0 13	0 18	18 49		n.a.
S 14	0 26	5 49	1 36	12 29	2 56	7 55	0 23	6 14	0 17	25 14	1 23	24 41	1 2	24 20	0 27	11 31	1 37	1 21	17 37	0 13	0 17	18 49		n.a.
S 15	0 3	9 50	2 45	11 58	2 53	8 26	0 26	6 29	0 18	25 13	1 23	24 41	1 2	24 20	0 27	11 30	1 37	1 21	17 37	0 13	0 16	18 49		n.a.
M16	0n20	13 22	3 45	11 24	2 49	8 56	0 28	6 45	0 18	25 13	1 22	24 41	1 2	24 20	0 27	11 30	1 37	1 21	17 36	0 13	0 14	18 49		n.a.
T 17	0 44	16 10	4 33	10 49	2 45	9 27	0 31	7 1	0 19	25 13	1 22	24 41	1 2	24 20	0 27	11 29	1 37	1 21	17 36	0 13	0 13	18 49		n.a.
W18	1 7	18 0	5 4	10 11	2 40	9 57	0 33	7 17	0 19	25 12	1 22	24 41	1 2	24 20	0 27	11 29	1 37	1 21	17 36	0 13	0 12	18 49		n.a.
T 19	1 30	18 43	5 17	9 32	2 35	10 27	0 36	7 33	0 20	25 12	1 22	24 41	1 3	24 20	0 27	11 28	1 37	1 21	17 35	0 13	0 11	18 48		n.a.
F 20	1 53	18 16	5 10	8 51	2 28	10 56	0 38	7 48	0 20	25 11	1 22	24 41	1 3	24 20	0 27	11 28	1 37	1 21	17 35	0 13	0 9	18 48		n.a.
S 21	2 16	16 40	4 45	8 8	2 22	11 25	0 41	8 4	0 21	25 11	1 22	24 41	1 3	24 20	0 27	11 27	1 37	1 21	17 34	0 13	0 8	18 48		n.a.
S 22	2 39	14 3	4 2	7 23	2 15	11 55	0 43	8 19	0 21	25 11	1 21	24 41	1 3	24 20	0 27	11 27	1 37	1 21	17 34	0 13	0 7	18 48		n.a.
M23	3 2	10 38	3 5	6 37	2 7	12 23	0 46	8 35	0 22	25 10	1 21	24 41	1 3	24 20	0 27	11 26	1 37	1 21	17 33	0 13	0 5	18 48		n.a.
T 24	3 25	6 39	1 58	5 48	1 59	12 52	0 48	8 50	0 22	25 10	1 21	24 41	1 4	24 20	0 27	11 26	1 37	1 21	17 33	0 14	0 4	18 47		n.a.
W25	3 48	2 22	0 45	4 58	1 50	13 20	0 51	9 6	0 23	25 9	1 21	24 41	1 4	24 21	0 27	11 25	1 37	1 21	17 33	0 14	0 3	18 47		n.a.
T 26	4 11	1s58	0n30	4 6	1 41	13 48	0 53	9 21	0 23	25 9	1 21	24 41	1 4	24 21	0 27	11 25	1 37	1 21	17 32	0 14	0 2	18 47		n.a.
F 27	4 34	6 7	1 41	3 13	1 31	14 15	0 55	9 36	0 24	25 8	1 21	24 41	1 4	24 21	0 27	11 24	1 37	1 21	17 32	0 14	0 0	18 47		n.a.
S 28	4 57	9 54	2 46	2 19	1 21	14 42	0 58	9 51	0 24	25 8	1 20	24 41	1 4	24 21	0 27	11 24	1 37	1 20	17 31	0 13	0n 1	18 47		n.a.
S 29	5 20	13 9	3 41	1 23	1 11	15 9	1 0	10 6	0 25	25 7	1 20	24 41	1 5	24 21	0 27	11 23	1 37	1 20	17 31	0 13	0 2	18 47		n.a.
M30	5n42	15s43	4n24	0s25	1s 0	15n36	1n 2	10n21	0n26	25n 7	1n20	24s41	1s 5	24s21	0s27	11s23	1n37	1n20	17n30	0s12	0n 4	18s46		n.a.

Julian Day Number = 642199.5, Delta T = 20h26m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°44'40, Lahiri = -44°37'40 Julian Calendar 1 Apr. 2955 BCE == Greg. Calendar 8 March 2955 BCE

The year -2954 astronomical counting style corresponds to year 2955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2955 BCE (-2954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 49	15♈ 5'22	9♐24	3♈13	9♉32	25♈48	7♋50	10♉14	24°R19	3°R14	20°R47	0°R27	29♍48	5♉52	n.a.	T 1
W 2	13 3 46	16° 2'22	21°27	5°14	10°44	26°26	7°56	10°16	24♐18	3♏13	20♌46	0♎25	29°45	5°59	n.a.	W 2
T 3	13 7 42	16°59'22	3♉22	7°17	11°57	27° 5	8° 2	10°17	24°18	3°11	20°46	0°24	29°42	6° 6	n.a.	T 3
F 4	13 11 39	17°56'22	15°16	9°22	13°10	27°44	8° 8	10°18	24°18	3°10	20°45	0°D24	29°38	6°12	n.a.	F 4
S 5	13 15 35	18°53'22	27°11	11°29	14°22	28°22	8°14	10°20	24°17	3° 8	20°44	0°24	29°35	6°19	n.a.	S 5
S 6	13 19 32	19°50'23	9♒14	13°37	15°35	29° 1	8°21	10°21	24°16	3° 7	20°44	0°25	29°32	6°26	n.a.	S 6
M 7	13 23 28	20°47'23	21°27	15°46	16°47	29°40	8°27	10°22	24°16	3° 5	20°43	0°26	29°29	6°33	n.a.	M 7
T 8	13 27 25	21°44'25	3♓56	17°55	18° 0	0♉18	8°34	10°23	24°15	3° 3	20°42	0°28	29°26	6°39	n.a.	T 8
W 9	13 31 22	22°41'26	16°44	20° 5	19°13	0°57	8°41	10°23	24°14	3° 2	20°42	0°29	29°23	6°46	n.a.	W 9
T 10	13 35 18	23°38'28	29°53	22°16	20°25	1°35	8°48	10°24	24°14	3° 0	20°41	0°R29	29°19	6°53	n.a.	T 10
F 11	13 39 15	24°35'30	13♈24	24°26	21°38	2°14	8°55	10°25	24°13	2°59	20°41	0°29	29°16	6°59	n.a.	F 11
S 12	13 43 11	25°32'32	27°14	26°35	22°50	2°52	9° 3	10°25	24°12	2°57	20°40	0°27	29°13	7° 6	n.a.	S 12
S 13	13 47 8	26°29'34	11♉23	28°45	24° 3	3°31	9°10	10°26	24°11	2°55	20°40	0°24	29°10	7°13	n.a.	S 13
M14	13 51 4	27°26'37	25°44	0♉53	25°15	4° 9	9°17	10°26	24°10	2°54	20°40	0°21	29° 7	7°20	n.a.	M14
T 15	13 55 1	28°23'40	10♊13	3° 0	26°27	4°48	9°25	10°26	24° 9	2°52	20°39	0°17	29° 3	7°26	n.a.	T 15
W16	13 58 58	29°20'43	24°44	5° 6	27°40	5°26	9°33	10°R26	24° 8	2°51	20°39	0°13	29° 0	7°33	n.a.	W16
T 17	14 2 54	0♉17'47	9♋11	7°11	28°52	6° 5	9°41	10°26	24° 7	2°49	20°39	0°11	28°57	7°40	n.a.	T 17
F 18	14 6 51	1°14'50	23°30	9°14	0♊ 4	6°43	9°49	10°26	24° 6	2°47	20°38	0° 9	28°54	7°47	n.a.	F 18
S 19	14 10 47	2°11'54	7♌38	11°16	1°17	7°22	9°57	10°26	24° 5	2°46	20°38	0°D 9	28°51	7°53	n.a.	S 19
S 20	14 14 44	3° 8'58	21°34	13°16	2°29	8° 0	10° 5	10°26	24° 3	2°44	20°38	0°10	28°48	8° 0	n.a.	S 20
M21	14 18 40	4° 6'01	5♍16	15°14	3°41	8°39	10°14	10°25	24° 2	2°43	20°38	0°12	28°44	8° 7	n.a.	M21
T 22	14 22 37	5° 3'06	18°46	17°11	4°53	9°17	10°22	10°25	24° 1	2°41	20°38	0°13	28°41	8°13	n.a.	T 22
W23	14 26 34	6° 0'10	2♎ 3	19° 6	6° 6	9°56	10°31	10°24	23°59	2°39	20°37	0°R13	28°38	8°20	n.a.	W23
T 24	14 30 30	6°57'15	15° 8	20°59	7°18	10°34	10°39	10°23	23°58	2°38	20°37	0°12	28°35	8°27	n.a.	T 24
F 25	14 34 27	7°54'21	28° 0	22°50	8°30	11°12	10°48	10°22	23°57	2°36	20°37	0°10	28°32	8°34	n.a.	F 25
S 26	14 38 23	8°51'27	10♏41	24°40	9°42	11°51	10°57	10°22	23°55	2°34	20°D37	0° 5	28°28	8°40	n.a.	S 26
S 27	14 42 20	9°48'34	23° 9	26°28	10°54	12°29	11° 6	10°21	23°54	2°33	20°37	29♍59	28°25	8°47	n.a.	S 27
M28	14 46 16	10°45'42	5♐27	28°14	12° 6	13° 7	11°15	10°19	23°52	2°31	20°37	29°52	28°22	8°54	n.a.	M28
T 29	14 50 13	11°42'51	17°34	29°58	13°18	13°46	11°25	10°18	23°51	2°30	20°38	29°45	28°19	9° 0	n.a.	T 29
W30	14 54 10	12°40'01	29°33	1♊40	14°30	14°24	11°34	10°17	23°49	2°28	20°38	29°38	28°16	9° 7	n.a.	W30
T 31	14 58 6	13♉37'12	11♉27	3♊20	15♊42	15♉ 2	11♋43	10♉15	23♐47	2♏26	20♌38	29♍32	28♍13	9♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 5	17s32	4n55	0n33	0s50	16n 2	1n 5	10n36	0n26	25n 6	1n20	24s41	1s 5	24s21	0s27	11s22	1n37	1n20	17n30	0s11	0n 5	18s46		n.a.
W 2	6 27	18 33	5 12	1 32	0 39	16 27	1 7	10 51	0 27	25 6	1 20	24 41	1 5	24 21	0 27	11 22	1 37	1 20	17 29	0 10	0 6	18 46		n.a.
T 3	6 50	18 43	5 15	2 32	0 28	16 53	1 9	11 6	0 27	25 5	1 20	24 42	1 5	24 21	0 27	11 21	1 37	1 19	17 29	0 10	0 7	18 46		n.a.
F 4	7 12	18 4	5 5	3 32	0 17	17 17	1 11	11 21	0 28	25 5	1 19	24 42	1 6	24 21	0 27	11 21	1 37	1 19	17 28	0 10	0 9	18 46		n.a.
S 5	7 34	16 37	4 42	4 33	0 6	17 42	1 13	11 35	0 28	25 4	1 19	24 42	1 6	24 21	0 27	11 20	1 37	1 19	17 28	0 10	0 10	18 45		n.a.
S 6	7 56	14 25	4 6	5 34	0n 5	18 6	1 15	11 50	0 29	25 4	1 19	24 42	1 6	24 21	0 27	11 19	1 37	1 19	17 27	0 10	0 11	18 45		n.a.
M 7	8 18	11 34	3 19	6 35	0 15	18 29	1 17	12 4	0 29	25 3	1 19	24 42	1 6	24 21	0 27	11 19	1 37	1 19	17 27	0 11	0 13	18 45		n.a.
T 8	8 40	8 7	2 21	7 35	0 25	18 52	1 19	12 19	0 30	25 2	1 19	24 42	1 6	24 21	0 28	11 18	1 37	1 18	17 26	0 11	0 14	18 45		n.a.
W 9	9 2	4 13	1 15	8 35	0 35	19 14	1 21	12 33	0 30	25 2	1 19	24 42	1 7	24 21	0 28	11 18	1 37	1 18	17 26	0 12	0 15	18 44		n.a.
T 10	9 24	0n 0	0 3	9 34	0 45	19 36	1 23	12 47	0 31	25 1	1 19	24 42	1 7	24 21	0 28	11 17	1 37	1 18	17 25	0 12	0 17	18 44		n.a.
F 11	9 45	4 20	1s10	10 31	0 54	19 58	1 25	13 1	0 31	25 1	1 18	24 43	1 7	24 21	0 28	11 17	1 37	1 17	17 24	0 12	0 18	18 44		n.a.
S 12	10 6	8 32	2 22	11 28	1 3	20 19	1 26	13 15	0 32	25 0	1 18	24 43	1 7	24 21	0 28	11 16	1 37	1 17	17 24	0 11	0 19	18 44		n.a.
S 13	10 28	12 21	3 26	12 23	1 11	20 39	1 28	13 29	0 32	24 59	1 18	24 43	1 7	24 21	0 28	11 16	1 37	1 17	17 23	0 10	0 20	18 44		n.a.
M14	10 49	15 29	4 18	13 17	1 18	20 59	1 30	13 43	0 32	24 59	1 18	24 43	1 8	24 21	0 28	11 15	1 37	1 16	17 23	0 8	0 22	18 43		n.a.
T 15	11 9	17 40	4 54	14 8	1 25	21 18	1 31	13 57	0 33	24 58	1 18	24 43	1 8	24 21	0 28	11 14	1 37	1 16	17 22	0 7	0 23	18 43		n.a.
W16	11 30	18 43	5 11	14 58	1 31	21 37	1 33	14 10	0 33	24 57	1 18	24 43	1 8	24 21	0 28	11 14	1 37	1 15	17 22	0 5	0 24	18 43		n.a.
T 17	11 51	18 33	5 9	15 46	1 37	21 55	1 34	14 24	0 34	24 56	1 18	24 44	1 8	24 21	0 28	11 13	1 37	1 15	17 21	0 4	0 26	18 43		n.a.
F 18	12 11	17 12	4 47	16 31	1 42	22 13	1 36	14 37	0 34	24 56	1 17	24 44	1 9	24 21	0 28	11 13	1 37	1 15	17 21	0 4	0 27	18 42		n.a.
S 19	12 31	14 48	4 9	17 15	1 46	22 30	1 37	14 51	0 35	24 55	1 17	24 44	1 9	24 20	0 28	11 12	1 37	1 14	17 20	0 4	0 28	18 42		n.a.
S 20	12 51	11 35	3 15	17 56	1 50	22 46	1 38	15 4	0 35	24 54	1 17	24 44	1 9	24 20	0 28	11 12	1 37	1 14	17 19	0 4	0 29	18 42		n.a.
M21	13 11	7 46	2 12	18 36	1 53	23 1	1 40	15 17	0 36	24 53	1 17	24 45	1 9	24 20	0 28	11 11	1 37	1 13	17 19	0 5	0 31	18 42		n.a.
T 22	13 31	3 36	1 2	19 13	1 55	23 16	1 41	15 30	0 36	24 53	1 17	24 45	1 9	24 20	0 28	11 11	1 37	1 13	17 18	0 5	0 32	18 41		n.a.
W23	13 50	0s41	0n10	19 47	1 57	23 31	1 42	15 43	0 37	24 52	1 17	24 45	1 10	24 20	0 28	11 10	1 37	1 12	17 18	0 5	0 33	18 41		n.a.
T 24	14 10	4 52	1 20	20 20	1 58	23 44	1 43	15 56	0 37	24 51	1 17	24 45	1 10	24 20	0 28	11 9	1 37	1 12	17 17	0 5	0 35	18 41		n.a.
F 25	14 29	8 46	2 25	20 50	1 59	23 57	1 44	16 9	0 38	24 50	1 17	24 46	1 10	24 20	0 28	11 9	1 37	1 11	17 17	0 4	0 36	18 40		n.a.
S 26	14 48	12 11	3 22	21 18	1 59	24 10	1 45	16 21	0 38	24 49	1 16	24 46	1 10	24 20	0 28	11 8	1 37	1 11	17 16	0 2	0 37	18 40		n.a.
S 27	15 6	15 1	4 8	21 44	1 58	24 21	1 45	16 34	0 39	24 48	1 16	24 46	1 10	24 20	0 28	11 8	1 37	1 10	17 15	0n 0	0 39	18 40		n.a.
M28	15 25	17 7	4 41	22 8	1 57	24 32	1 46	16 46	0 39	24 47	1 16	24 46	1 11	24 20	0 28	11 7	1 37	1 9	17 15	0 3	0 40	18 40		n.a.
T 29	15 43	18 25	5 2	22 30	1 55	24 43	1 47	16 59	0 40	24 46	1 16	24 47	1 11	24 20	0 28	11 7	1 37	1 9	17 14	0 6	0 41	18 39		n.a.
W30	16 1	18 52	5 9	22 49	1 52	24 52	1 47	17 11	0 40	24 45	1 16	24 47	1 11	24 20	0 28	11 6	1 37	1 8	17 14	0 9	0 42	18 39		n.a.
T 31	16n18	18s29	5n 2	23n 7	1n50	25n 1	1n48	17n23	0n40	24n44	1n16	24s47	1s11	24s20	0s28	11s 6	1n37	1n 8	17n13	0n11	0n44	18s39		n.a.

Julian Day Number = 642229.5, Delta T = 20h26m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°44'36, Lahiri = -44°37'36 Julian Calendar 1 May 2955 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2955 BCE

The year -2954 astronomical counting style corresponds to year 2955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2955 BCE (-2954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 2 3	14♉34'24	23♑19	4♊59	16♊54	15♉41	11♋53	10°R14	23°R46	2°R25	20♌38	29°R28	28♍ 9	9♑21	n.a.	F 1
S 2	15 5 59	15°31'37	5♒13	6°36	18° 5	16°19	12° 3	10♑12	23♐44	2♏23	20°38	29♍25	28° 6	9°27	n.a.	S 2
S 3	15 9 56	16°28'52	17°14	8°11	19°17	16°57	12°12	10°11	23°42	2°22	20°39	29°D25	28° 3	9°34	n.a.	S 3
M 4	15 13 52	17°26'08	29°26	9°44	20°29	17°36	12°22	10° 9	23°41	2°20	20°39	29°25	28° 0	9°41	n.a.	M 4
T 5	15 17 49	18°23'25	11♓54	11°16	21°41	18°14	12°32	10° 7	23°39	2°19	20°39	29°26	27°57	9°48	n.a.	T 5
W 6	15 21 46	19°20'43	24°43	12°45	22°52	18°52	12°42	10° 5	23°37	2°17	20°40	29°R27	27°54	9°54	n.a.	W 6
T 7	15 25 42	20°18'02	7♈57	14°13	24° 4	19°31	12°52	10° 3	23°35	2°16	20°40	29°27	27°50	10° 1	n.a.	T 7
F 8	15 29 39	21°15'23	21°37	15°39	25°16	20° 9	13° 2	10° 1	23°33	2°14	20°40	29°25	27°47	10° 8	n.a.	F 8
S 9	15 33 35	22°12'46	5♉43	17° 3	26°27	20°47	13°13	9°58	23°31	2°13	20°41	29°21	27°44	10°14	n.a.	S 9
S 10	15 37 32	23°10'09	20°11	18°25	27°39	21°26	13°23	9°56	23°29	2°11	20°41	29°15	27°41	10°21	n.a.	S 10
M11	15 41 28	24° 7'34	4♊57	19°46	28°50	22° 4	13°33	9°54	23°27	2°10	20°42	29° 7	27°38	10°28	n.a.	M11
T 12	15 45 25	25° 5'00	19°52	21° 4	0♋ 2	22°42	13°44	9°51	23°25	2° 8	20°43	28°58	27°34	10°35	n.a.	T 12
W13	15 49 21	26° 2'28	4♋47	22°20	1°13	23°20	13°55	9°48	23°23	2° 7	20°43	28°50	27°31	10°41	n.a.	W13
T 14	15 53 18	26°59'56	19°34	23°34	2°25	23°59	14° 5	9°46	23°21	2° 5	20°44	28°44	27°28	10°48	n.a.	T 14
F 15	15 57 15	27°57'25	4♌ 6	24°46	3°36	24°37	14°16	9°43	23°19	2° 4	20°44	28°40	27°25	10°55	n.a.	F 15
S 16	16 1 11	28°54'56	18°19	25°55	4°47	25°15	14°27	9°40	23°17	2° 2	20°45	28°37	27°22	11° 1	n.a.	S 16
S 17	16 5 8	29°52'27	2♍11	27° 3	5°59	25°53	14°38	9°37	23°15	2° 1	20°46	28°D37	27°19	11° 8	n.a.	S 17
M18	16 9 4	0♊50'00	15°44	28° 7	7°10	26°32	14°49	9°34	23°13	2° 0	20°47	28°37	27°15	11°15	n.a.	M18
T 19	16 13 1	1°47'34	28°59	29° 9	8°21	27°10	15° 0	9°31	23°11	1°58	20°48	28°R38	27°12	11°22	n.a.	T 19
W20	16 16 57	2°45'09	11♎58	0♋ 9	9°32	27°48	15°11	9°28	23° 8	1°57	20°48	28°37	27° 9	11°28	n.a.	W20
T 21	16 20 54	3°42'45	24°43	1° 6	10°43	28°26	15°22	9°24	23° 6	1°56	20°49	28°34	27° 6	11°35	n.a.	T 21
F 22	16 24 51	4°40'23	7♏18	1°59	11°54	29° 5	15°34	9°21	23° 4	1°54	20°50	28°29	27° 3	11°42	n.a.	F 22
S 23	16 28 47	5°38'02	19°42	2°50	13° 5	29°43	15°45	9°18	23° 2	1°53	20°51	28°20	27° 0	11°49	n.a.	S 23
S 24	16 32 44	6°35'43	1♐57	3°38	14°16	0♊21	15°56	9°14	23° 0	1°52	20°52	28°10	26°56	11°55	n.a.	S 24
M25	16 36 40	7°33'25	14° 5	4°22	15°27	0°59	16° 8	9°10	22°57	1°51	20°53	27°58	26°53	12° 2	n.a.	M25
T 26	16 40 37	8°31'09	26° 6	5° 2	16°37	1°38	16°19	9° 7	22°55	1°49	20°54	27°45	26°50	12° 9	n.a.	T 26
W27	16 44 33	9°28'55	8♑ 2	5°38	17°48	2°16	16°31	9° 3	22°53	1°48	20°55	27°33	26°47	12°15	n.a.	W27
T 28	16 48 30	10°26'42	19°53	6°11	18°59	2°54	16°43	8°59	22°50	1°47	20°56	27°22	26°44	12°22	n.a.	T 28
F 29	16 52 26	11°24'31	1♒44	6°39	20° 9	3°32	16°54	8°56	22°48	1°46	20°58	27°14	26°40	12°29	n.a.	F 29
S 30	16 56 23	12♊22'23	13♒37	7♋ 3	21♋20	4♊11	17♋ 6	8♑52	22♐46	1♏45	20♌59	27♍ 8	26♍37	12♑36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n36	17s18	4n43	23n23	1n46	25n 9	1n48	17n35	0n41	24n44	1n16	24s48	1s11	24s20	0s28	11s 5	1n37	1n 7	17n12	0n13	0n45	18s38		n.a.
S 2	16 53	15 22	4 11	23 36	1 42	25 16	1 49	17 47	0 41	24 43	1 16	24 48	1 12	24 20	0 28	11 5	1 37	1 6	17 12	0 14	0 46	18 38		n.a.
S 3	17 10	12 45	3 28	23 48	1 38	25 23	1 49	17 58	0 42	24 41	1 15	24 48	1 12	24 20	0 28	11 4	1 37	1 6	17 11	0 14	0 48	18 38		n.a.
M 4	17 26	9 32	2 35	23 59	1 33	25 29	1 49	18 10	0 42	24 40	1 15	24 49	1 12	24 20	0 28	11 4	1 37	1 5	17 11	0 14	0 49	18 38		n.a.
T 5	17 43	5 50	1 33	24 7	1 28	25 34	1 49	18 21	0 43	24 39	1 15	24 49	1 12	24 20	0 28	11 3	1 37	1 4	17 10	0 14	0 50	18 37		n.a.
W 6	17 59	1 45	0 26	24 14	1 22	25 38	1 49	18 32	0 43	24 38	1 15	24 49	1 12	24 20	0 28	11 3	1 37	1 4	17 9	0 13	0 51	18 37		n.a.
T 7	18 15	2n32	0s46	24 19	1 16	25 42	1 49	18 44	0 44	24 37	1 15	24 50	1 13	24 20	0 28	11 2	1 37	1 3	17 9	0 13	0 53	18 37		n.a.
F 8	18 30	6 50	1 56	24 22	1 9	25 45	1 49	18 55	0 44	24 36	1 15	24 50	1 13	24 19	0 28	11 2	1 37	1 2	17 8	0 14	0 54	18 36		n.a.
S 9	18 46	10 53	3 2	24 24	1 2	25 47	1 49	19 6	0 44	24 35	1 15	24 51	1 13	24 19	0 28	11 1	1 37	1 2	17 8	0 16	0 55	18 36		n.a.
S 10	19 1	14 24	3 58	24 24	0 55	25 48	1 48	19 16	0 45	24 34	1 15	24 51	1 13	24 19	0 28	11 1	1 37	1 1	17 7	0 18	0 57	18 36		n.a.
M11	19 15	17 4	4 39	24 23	0 47	25 49	1 48	19 27	0 45	24 33	1 15	24 51	1 13	24 19	0 28	11 0	1 37	1 0	17 7	0 22	0 58	18 35		n.a.
T 12	19 30	18 37	5 1	24 21	0 39	25 48	1 48	19 38	0 46	24 31	1 15	24 52	1 14	24 19	0 28	11 0	1 37	0 59	17 6	0 25	0 59	18 35		n.a.
W13	19 44	18 52	5 4	24 17	0 30	25 47	1 47	19 48	0 46	24 30	1 15	24 52	1 14	24 19	0 28	10 59	1 37	0 59	17 5	0 28	1 1	18 35		n.a.
T 14	19 57	17 51	4 45	24 13	0 21	25 46	1 46	19 58	0 47	24 29	1 14	24 52	1 14	24 19	0 28	10 59	1 37	0 58	17 5	0 31	1 2	18 34		n.a.
F 15	20 11	15 40	4 9	24 7	0 12	25 43	1 46	20 8	0 47	24 28	1 14	24 53	1 14	24 19	0 28	10 58	1 37	0 57	17 4	0 33	1 3	18 34		n.a.
S 16	20 24	12 34	3 18	24 0	0 3	25 40	1 45	20 18	0 47	24 26	1 14	24 53	1 14	24 19	0 28	10 58	1 37	0 56	17 4	0 34	1 4	18 34		n.a.
S 17	20 36	8 50	2 16	23 52	0s 7	25 36	1 44	20 28	0 48	24 25	1 14	24 54	1 14	24 19	0 28	10 57	1 37	0 56	17 3	0 34	1 6	18 33		n.a.
M18	20 49	4 43	1 8	23 43	0 17	25 31	1 43	20 38	0 48	24 24	1 14	24 54	1 15	24 19	0 28	10 57	1 37	0 55	17 2	0 34	1 7	18 33		n.a.
T 19	21 1	0 27	0n 2	23 33	0 27	25 26	1 42	20 47	0 49	24 22	1 14	24 54	1 15	24 19	0 29	10 56	1 37	0 54	17 2	0 33	1 8	18 33		n.a.
W20	21 13	3s46	1 11	23 23	0 38	25 20	1 40	20 56	0 49	24 21	1 14	24 55	1 15	24 18	0 29	10 56	1 36	0 53	17 1	0 34	1 10	18 32		n.a.
T 21	21 24	7 43	2 14	23 12	0 49	25 13	1 39	21 6	0 50	24 20	1 14	24 55	1 15	24 18	0 29	10 55	1 36	0 52	17 1	0 35	1 11	18 32		n.a.
F 22	21 35	11 17	3 10	23 0	1 0	25 5	1 38	21 15	0 50	24 18	1 14	24 56	1 15	24 18	0 29	10 55	1 36	0 51	17 0	0 37	1 12	18 32		n.a.
S 23	21 46	14 17	3 57	22 48	1 11	24 57	1 36	21 24	0 50	24 17	1 14	24 56	1 16	24 18	0 29	10 55	1 36	0 51	17 0	0 41	1 13	18 31		n.a.
S 24	21 56	16 38	4 31	22 35	1 23	24 48	1 35	21 32	0 51	24 15	1 14	24 57	1 16	24 18	0 29	10 54	1 36	0 50	16 59	0 45	1 15	18 31		n.a.
M25	22 6	18 12	4 53	22 22	1 34	24 38	1 33	21 41	0 51	24 14	1 14	24 57	1 16	24 18	0 29	10 54	1 36	0 49	16 58	0 50	1 16	18 30		n.a.
T 26	22 15	18 56	5 1	22 9	1 46	24 28	1 31	21 49	0 52	24 12	1 14	24 57	1 16	24 18	0 29	10 53	1 36	0 48	16 58	0 55	1 17	18 30		n.a.
W27	22 24	18 50	4 56	21 56	1 58	24 16	1 29	21 58	0 52	24 11	1 14	24 58	1 16	24 18	0 29	10 53	1 36	0 47	16 57	1 0	1 19	18 30		n.a.
T 28	22 33	17 54	4 39	21 43	2 9	24 5	1 27	22 6	0 52	24 9	1 13	24 58	1 16	24 18	0 29	10 53	1 36	0 46	16 57	1 4	1 20	18 29		n.a.
F 29	22 41	16 12	4 9	21 30	2 21	23 52	1 25	22 14	0 53	24 8	1 13	24 59	1 17	24 17	0 29	10 52	1 36	0 45	16 56	1 8	1 21	18 29		n.a.
S 30	22n49	13s49	3n29	21n17	2s33	23n39	1n23	22n22	0n53	24n 6	1n13	24s59	1s17	24s17	0s29	10s52	1n36	0n44	16n56	1n10	1n22	18s29		n.a.

Julian Day Number = 642260.5, Delta T = 20h26m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°44'31, Lahiri = -44°37'31 Julian Calendar 1 June 2955 BCE == Greg. Calendar 8 May 2955 BCE

The year -2954 astronomical counting style corresponds to year 2955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2955 BCE (-2954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 0 20	13♊20'16	25♒35	7♋22	22♋30	4♊49	17♋18	8°R48	22°R43	1°R44	21♌ 0	27°R 5	26♍34	12♂42	n.a.	S 1
M 2	17 4 16	14°18'11	7♓44	7°35	23°40	5°27	17°30	8♂44	22♐41	1♏42	21° 1	27♍ 3	26°31	12°49	n.a.	M 2
T 3	17 8 13	15°16'08	20° 9	7°44	24°51	6° 5	17°42	8°40	22°39	1°41	21° 2	27° 3	26°28	12°56	n.a.	T 3
W 4	17 12 9	16°14'08	2♈55	7°R47	26° 1	6°44	17°54	8°35	22°36	1°40	21° 4	27° 3	26°25	13° 2	n.a.	W 4
T 5	17 16 6	17°12'09	16° 5	7°44	27°11	7°22	18° 6	8°31	22°34	1°39	21° 5	27° 2	26°21	13° 9	n.a.	T 5
F 6	17 20 2	18°10'13	29°45	7°36	28°21	8° 0	18°18	8°27	22°31	1°38	21° 6	26°59	26°18	13°16	n.a.	F 6
S 7	17 23 59	19° 8'19	13♉54	7°21	29°31	8°38	18°30	8°23	22°29	1°37	21° 8	26°53	26°15	13°23	n.a.	S 7
S 8	17 27 55	20° 6'27	28°30	7° 1	0♌41	9°17	18°43	8°18	22°27	1°36	21° 9	26°45	26°12	13°29	n.a.	S 8
M 9	17 31 52	21° 4'37	13♊29	6°34	1°51	9°55	18°55	8°14	22°24	1°35	21°11	26°35	26° 9	13°36	n.a.	M 9
T 10	17 35 49	22° 2'49	28°41	6° 1	3° 1	10°33	19° 7	8°10	22°22	1°35	21°12	26°24	26° 5	13°43	n.a.	T 10
W11	17 39 45	23° 1'03	13♋55	5°22	4°11	11°11	19°20	8° 5	22°19	1°34	21°14	26°13	26° 2	13°49	n.a.	W11
T 12	17 43 42	23°59'19	29° 1	4°38	5°21	11°50	19°32	8° 1	22°17	1°33	21°15	26° 4	25°59	13°56	n.a.	T 12
F 13	17 47 38	24°57'37	13♌49	3°50	6°30	12°28	19°44	7°56	22°15	1°32	21°17	25°58	25°56	14° 3	n.a.	F 13
S 14	17 51 35	25°55'56	28°14	2°57	7°40	13° 6	19°57	7°52	22°12	1°31	21°18	25°54	25°53	14°10	n.a.	S 14
S 15	17 55 31	26°54'17	12♍14	2° 0	8°49	13°45	20° 9	7°47	22°10	1°31	21°20	25°52	25°50	14°16	n.a.	S 15
M16	17 59 28	27°52'40	25°47	1° 2	9°58	14°23	20°22	7°43	22° 7	1°30	21°21	25°52	25°46	14°23	n.a.	M16
T 17	18 3 24	28°51'05	8♎58	0° 2	11° 8	15° 1	20°35	7°38	22° 5	1°29	21°23	25°52	25°43	14°30	n.a.	T 17
W18	18 7 21	29°49'31	21°48	29♊ 3	12°17	15°39	20°47	7°33	22° 3	1°28	21°25	25°50	25°40	14°37	n.a.	W18
T 19	18 11 17	0♋48'00	4♏22	28° 5	13°26	16°18	21° 0	7°29	22° 0	1°28	21°26	25°47	25°37	14°43	n.a.	T 19
F 20	18 15 14	1°46'30	16°44	27°10	14°35	16°56	21°13	7°24	21°58	1°27	21°28	25°41	25°34	14°50	n.a.	F 20
S 21	18 19 11	2°45'02	28°56	26°19	15°44	17°34	21°25	7°19	21°56	1°27	21°30	25°32	25°31	14°57	n.a.	S 21
S 22	18 23 7	3°43'36	11♐ 1	25°34	16°52	18°12	21°38	7°15	21°53	1°26	21°32	25°20	25°27	15° 3	n.a.	S 22
M23	18 27 4	4°42'12	23° 0	24°55	18° 1	18°51	21°51	7°10	21°51	1°26	21°34	25° 7	25°24	15°10	n.a.	M23
T 24	18 31 0	5°40'51	4♑56	24°24	19° 9	19°29	22° 4	7° 5	21°49	1°25	21°35	24°53	25°21	15°17	n.a.	T 24
W25	18 34 57	6°39'31	16°48	24° 2	20°18	20° 7	22°17	7° 1	21°46	1°25	21°37	24°39	25°18	15°24	n.a.	W25
T 26	18 38 53	7°38'14	28°40	23°48	21°26	20°46	22°30	6°56	21°44	1°24	21°39	24°27	25°15	15°30	n.a.	T 26
F 27	18 42 50	8°36'59	10♒32	23°D44	22°34	21°24	22°42	6°51	21°42	1°24	21°41	24°18	25°11	15°37	n.a.	F 27
S 28	18 46 46	9°35'46	22°26	23°49	23°42	22° 2	22°55	6°46	21°40	1°23	21°43	24°11	25° 8	15°44	n.a.	S 28
S 29	18 50 43	10°34'36	4♓26	24° 4	24°50	22°41	23° 8	6°42	21°37	1°23	21°45	24° 7	25° 5	15°50	n.a.	S 29
M30	18 54 39	11°33'28	16°36	24°29	25°58	23°19	23°21	6°37	21°35	1°23	21°47	24° 5	25° 2	15°57	n.a.	M30
T 31	18 58 36	12♋32'22	29♓ 0	25♊ 3	27♌ 6	23♊57	23♋34	6♂32	21♐33	1♏23	21♌49	24°D 5	24♍59	16♂ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n57	10s49	2n39	21n 4	2s45	23n25	1n21	22n29	0n54	24n 5	1n13	25s 0	1s17	24s17	0s29	10s52	1n36	0n43	16n55	1n11	1n24	18s28		n.a.
M 2	23 4	7 19	1 41	20 52	2 56	23 10	1 19	22 37	0 54	24 3	1 13	25 0	1 17	24 17	0 29	10 51	1 36	0 42	16 55	1 12	1 25	18 28		n.a.
T 3	23 11	3 26	0 37	20 40	3 7	22 55	1 16	22 44	0 54	24 1	1 13	25 0	1 17	24 17	0 29	10 51	1 36	0 42	16 54	1 12	1 26	18 27		n.a.
W 4	23 17	0n43	0s31	20 29	3 18	22 40	1 14	22 51	0 55	24 0	1 13	25 1	1 17	24 17	0 29	10 51	1 36	0 41	16 54	1 12	1 28	18 27		n.a.
T 5	23 23	4 58	1 39	20 19	3 28	22 23	1 11	22 58	0 55	23 58	1 13	25 1	1 17	24 17	0 29	10 50	1 36	0 40	16 53	1 12	1 29	18 27		n.a.
F 6	23 28	9 6	2 44	20 10	3 38	22 6	1 9	23 5	0 56	23 56	1 13	25 2	1 18	24 17	0 29	10 50	1 36	0 39	16 53	1 14	1 30	18 26		n.a.
S 7	23 33	12 53	3 41	20 2	3 47	21 49	1 6	23 12	0 56	23 54	1 13	25 2	1 18	24 16	0 29	10 50	1 36	0 38	16 52	1 16	1 32	18 26		n.a.
S 8	23 38	16 0	4 25	19 55	3 55	21 31	1 3	23 18	0 56	23 53	1 13	25 3	1 18	24 16	0 29	10 49	1 36	0 37	16 52	1 19	1 33	18 25		n.a.
M 9	23 42	18 7	4 53	19 49	4 2	21 12	1 0	23 24	0 57	23 51	1 13	25 3	1 18	24 16	0 29	10 49	1 36	0 36	16 51	1 23	1 34	18 25		n.a.
T 10	23 46	19 0	5 0	19 45	4 8	20 53	0 57	23 31	0 57	23 49	1 13	25 3	1 18	24 16	0 29	10 49	1 36	0 35	16 51	1 28	1 35	18 25		n.a.
W11	23 49	18 31	4 46	19 42	4 12	20 33	0 54	23 36	0 58	23 47	1 13	25 4	1 18	24 16	0 29	10 49	1 36	0 34	16 50	1 32	1 37	18 24		n.a.
T 12	23 52	16 44	4 13	19 41	4 15	20 13	0 51	23 42	0 58	23 45	1 13	25 4	1 18	24 16	0 29	10 48	1 35	0 33	16 50	1 36	1 38	18 24		n.a.
F 13	23 55	13 51	3 23	19 41	4 16	19 52	0 48	23 48	0 58	23 43	1 13	25 5	1 19	24 16	0 29	10 48	1 35	0 32	16 49	1 39	1 39	18 23		n.a.
S 14	23 57	10 11	2 20	19 43	4 16	19 30	0 44	23 53	0 59	23 41	1 13	25 5	1 19	24 15	0 29	10 48	1 35	0 31	16 49	1 40	1 41	18 23		n.a.
S 15	23 59	6 2	1 11	19 47	4 13	19 9	0 41	23 58	0 59	23 40	1 13	25 5	1 19	24 15	0 29	10 48	1 35	0 30	16 48	1 41	1 42	18 22		n.a.
M16	24 0	1 42	0 0	19 52	4 9	18 46	0 37	24 4	0 59	23 38	1 13	25 6	1 19	24 15	0 29	10 47	1 35	0 29	16 48	1 41	1 43	18 22		n.a.
T 17	24 0	2s35	1n 9	19 58	4 3	18 24	0 34	24 8	1 0	23 36	1 13	25 6	1 19	24 15	0 29	10 47	1 35	0 28	16 47	1 41	1 44	18 22		n.a.
W18	24 1	6 39	2 13	20 7	3 54	18 0	0 30	24 13	1 0	23 34	1 13	25 7	1 19	24 15	0 29	10 47	1 35	0 27	16 47	1 42	1 46	18 21		n.a.
T 19	24 1	10 20	3 8	20 16	3 44	17 37	0 26	24 18	1 1	23 32	1 13	25 7	1 19	24 15	0 29	10 47	1 35	0 26	16 46	1 43	1 47	18 21		n.a.
F 20	24 0	13 30	3 54	20 27	3 32	17 13	0 23	24 22	1 1	23 30	1 13	25 7	1 19	24 15	0 29	10 47	1 35	0 25	16 46	1 45	1 48	18 20		n.a.
S 21	23 59	16 2	4 29	20 40	3 18	16 48	0 19	24 26	1 1	23 28	1 13	25 8	1 19	24 14	0 29	10 47	1 35	0 24	16 45	1 49	1 50	18 20		n.a.
S 22	23 58	17 50	4 51	20 54	3 3	16 23	0 15	24 30	1 2	23 25	1 13	25 8	1 20	24 14	0 29	10 46	1 35	0 23	16 45	1 54	1 51	18 19		n.a.
M23	23 56	18 50	5 0	21 8	2 46	15 58	0 11	24 34	1 2	23 23	1 13	25 8	1 20	24 14	0 29	10 46	1 35	0 22	16 45	1 59	1 52	18 19		n.a.
T 24	23 53	19 0	4 56	21 24	2 29	15 33	0 7	24 37	1 2	23 21	1 13	25 9	1 20	24 14	0 29	10 46	1 35	0 21	16 44	2 5	1 53	18 18		n.a.
W25	23 50	18 20	4 38	21 41	2 11	15 7	0 3	24 41	1 3	23 19	1 13	25 9	1 20	24 14	0 29	10 46	1 35	0 20	16 44	2 10	1 55	18 18		n.a.
T 26	23 47	16 52	4 9	21 59	1 53	14 40	0s 2	24 44	1 3	23 17	1 13	25 10	1 20	24 14	0 29	10 46	1 35	0 19	16 43	2 15	1 56	18 18		n.a.
F 27	23 44	14 40	3 29	22 17	1 35	14 14	0 6	24 47	1 3	23 15	1 13	25 10	1 20	24 14	0 29	10 46	1 35	0 18	16 43	2 19	1 57	18 17		n.a.
S 28	23 39	11 51	2 39	22 35	1 17	13 47	0 10	24 50	1 4	23 12	1 13	25 10	1 20	24 13	0 29	10 46	1 35	0 16	16 43	2 22	1 59	18 17		n.a.
S 29	23 35	8 32	1 42	22 54	0 59	13 20	0 15	24 52	1 4	23 10	1 13	25 11	1 20	24 13	0 29	10 46	1 34	0 15	16 42	2 24	2 0	18 16		n.a.
M30	23 30	4 48	0 40	23 13	0 41	12 52	0 19	24 55	1 5	23 8	1 13	25 11	1 20	24 13	0 29	10 46	1 34	0 14	16 42	2 24	2 1	18 16		n.a.
T 31	23n24	0s48	0s26	23n31	0s24	12n24	0s24	24n57	1n 5	23n 6	1n13	25s11	1s20	24s13	0s29	10s46	1n34	0n13	16n42	2n24	2n 2	18s15		n.a.

Julian Day Number = 642290.5, Delta T = 20h26m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°44'27, Lahiri = -44°37'27 Julian Calendar 1 July 2955 BCE == Greg. Calendar 7 June 2955 BCE

The year -2954 astronomical counting style corresponds to year 2955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2955 BCE (-2954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 2 33	13♋31'19	11♈42	25♊45	28♌13	24♊36	23♋47	6°R28	21°R31	1°R22	21♌51	24°R 5	24♍56	16♑11	n.a.	W 1
T 2	19 6 29	14°30'18	24°47	26°36	29°20	25°14	24° 0	6♑23	21♐29	1♏22	21°53	24♍ 5	24°52	16°17	n.a.	T 2
F 3	19 10 26	15°29'21	8♉19	27°35	0♍28	25°52	24°13	6°18	21°26	1°22	21°55	24° 3	24°49	16°24	n.a.	F 3
S 4	19 14 22	16°28'25	22°20	28°41	1°35	26°31	24°26	6°14	21°24	1°22	21°57	23°58	24°46	16°31	n.a.	S 4
S 5	19 18 19	17°27'32	6♊50	29°53	2°42	27° 9	24°40	6° 9	21°22	1°22	21°59	23°52	24°43	16°37	n.a.	S 5
M 6	19 22 15	18°26'42	21°45	1♋11	3°48	27°48	24°53	6° 5	21°20	1°22	22° 1	23°43	24°40	16°44	n.a.	M 6
T 7	19 26 12	19°25'54	6♋57	2°35	4°55	28°26	25° 6	6° 0	21°18	1°D22	22° 3	23°33	24°37	16°51	n.a.	T 7
W 8	19 30 8	20°25'09	22°17	4° 3	6° 2	29° 4	25°19	5°56	21°16	1°22	22° 5	23°24	24°33	16°58	n.a.	W 8
T 9	19 34 5	21°24'26	7♌32	5°34	7° 8	29°43	25°32	5°51	21°14	1°22	22° 8	23°16	24°30	17° 4	n.a.	T 9
F 10	19 38 1	22°23'44	22°33	7°10	8°14	0♋21	25°45	5°47	21°12	1°22	22°10	23°10	24°27	17°11	n.a.	F 10
S 11	19 41 58	23°23'05	7♍10	8°47	9°20	1° 0	25°58	5°42	21°10	1°22	22°12	23° 6	24°24	17°18	n.a.	S 11
S 12	19 45 54	24°22'28	21°20	10°28	10°26	1°38	26°12	5°38	21° 8	1°22	22°14	23°D 5	24°21	17°24	n.a.	S 12
M13	19 49 51	25°21'53	5♎ 2	12°10	11°31	2°17	26°25	5°34	21° 7	1°22	22°16	23° 6	24°17	17°31	n.a.	M13
T 14	19 53 48	26°21'20	18°17	13°53	12°37	2°55	26°38	5°29	21° 5	1°22	22°19	23° 7	24°14	17°38	n.a.	T 14
W15	19 57 44	27°20'48	1♏ 9	15°37	13°42	3°34	26°51	5°25	21° 3	1°23	22°21	23°R 7	24°11	17°45	n.a.	W15
T 16	20 1 41	28°20'19	13°40	17°23	14°47	4°12	27° 4	5°21	21° 1	1°23	22°23	23° 5	24° 8	17°51	n.a.	T 16
F 17	20 5 37	29°19'52	25°57	19° 8	15°52	4°50	27°17	5°17	20°59	1°23	22°25	23° 2	24° 5	17°58	n.a.	F 17
S 18	20 9 34	0♌19'27	8♐ 3	20°54	16°56	5°29	27°30	5°13	20°58	1°23	22°28	22°56	24° 2	18° 5	n.a.	S 18
S 19	20 13 30	1°19'04	20° 2	22°40	18° 1	6° 7	27°44	5° 9	20°56	1°24	22°30	22°48	23°58	18°11	n.a.	S 19
M20	20 17 27	2°18'42	1♑56	24°26	19° 5	6°46	27°57	5° 5	20°54	1°24	22°32	22°39	23°55	18°18	n.a.	M20
T 21	20 21 23	3°18'23	13°48	26°12	20° 9	7°24	28°10	5° 1	20°53	1°25	22°35	22°29	23°52	18°25	n.a.	T 21
W22	20 25 20	4°18'07	25°40	27°58	21°12	8° 3	28°23	4°57	20°51	1°25	22°37	22°19	23°49	18°32	n.a.	W22
T 23	20 29 16	5°17'52	7♒34	29°43	22°15	8°41	28°36	4°54	20°50	1°26	22°39	22°11	23°46	18°38	n.a.	T 23
F 24	20 33 13	6°17'39	19°31	1♌28	23°18	9°20	28°49	4°50	20°48	1°26	22°42	22° 4	23°43	18°45	n.a.	F 24
S 25	20 37 10	7°17'29	1♓32	3°12	24°21	9°58	29° 2	4°46	20°47	1°27	22°44	22° 0	23°39	18°52	n.a.	S 25
S 26	20 41 6	8°17'21	13°41	4°56	25°24	10°37	29°15	4°43	20°46	1°27	22°46	21°58	23°36	18°58	n.a.	S 26
M27	20 45 3	9°17'15	25°59	6°39	26°26	11°15	29°29	4°39	20°44	1°28	22°49	21°D57	23°33	19° 5	n.a.	M27
T 28	20 48 59	10°17'11	8♈28	8°22	27°28	11°54	29°42	4°36	20°43	1°29	22°51	21°58	23°30	19°12	n.a.	T 28
W29	20 52 56	11°17'10	21°14	10° 4	28°29	12°33	29°55	4°33	20°42	1°29	22°54	22° 0	23°27	19°19	n.a.	W29
T 30	20 56 52	12°17'12	4♉18	11°45	29°30	13°11	0♌ 8	4°30	20°40	1°30	22°56	22° 1	23°23	19°25	n.a.	T 30
F 31	21 0 49	13♌17'15	17♉44	13♌26	0♎31	13♋50	0♌21	4♑26	20♐39	1♏31	22♌58	22°R 1	23♍20	19♑32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n18	3n19	1s32	23n48	0s 8	11n56	0s28	24n59	1n 5	23n 3	1n13	25s12	1s20	24s13	0s29	10s46	1n34	0n12	16n41	2n24	2n 4	18s15		n.a.
T 2	23 12	7 25	2 36	24 5	0n 7	11 28	0 33	25 1	1 6	23 1	1 13	25 12	1 21	24 13	0 29	10 46	1 34	0 11	16 41	2 24	2 5	18 14		n.a.
F 3	23 5	11 16	3 33	24 21	0 21	10 59	0 38	25 3	1 6	22 59	1 13	25 12	1 21	24 13	0 29	10 46	1 34	0 10	16 40	2 25	2 6	18 14		n.a.
S 4	22 58	14 38	4 19	24 35	0 34	10 31	0 42	25 4	1 6	22 56	1 13	25 12	1 21	24 12	0 29	10 46	1 34	0 9	16 40	2 27	2 8	18 13		n.a.
S 5	22 51	17 12	4 50	24 47	0 46	10 2	0 47	25 6	1 7	22 54	1 13	25 13	1 21	24 12	0 29	10 46	1 34	0 8	16 40	2 30	2 9	18 13		n.a.
M 6	22 42	18 42	5 3	24 58	0 57	9 33	0 52	25 7	1 7	22 52	1 13	25 13	1 21	24 12	0 29	10 46	1 34	0 7	16 40	2 33	2 10	18 12		n.a.
T 7	22 34	18 55	4 55	25 7	1 7	9 3	0 57	25 8	1 7	22 49	1 13	25 13	1 21	24 12	0 29	10 46	1 34	0 6	16 39	2 37	2 11	18 12		n.a.
W 8	22 25	17 45	4 26	25 13	1 16	8 34	1 2	25 8	1 8	22 47	1 13	25 14	1 21	24 12	0 29	10 46	1 34	0 5	16 39	2 41	2 13	18 11		n.a.
T 9	22 16	15 19	3 38	25 18	1 24	8 4	1 7	25 9	1 8	22 44	1 13	25 14	1 21	24 12	0 29	10 46	1 34	0 4	16 39	2 44	2 14	18 11		n.a.
F 10	22 6	11 53	2 36	25 20	1 31	7 34	1 12	25 9	1 8	22 42	1 13	25 14	1 21	24 12	0 29	10 46	1 34	0 3	16 38	2 47	2 15	18 10		n.a.
S 11	21 56	7 47	1 24	25 20	1 37	7 5	1 17	25 9	1 9	22 39	1 13	25 14	1 21	24 11	0 29	10 46	1 34	0 2	16 38	2 48	2 17	18 10		n.a.
S 12	21 45	3 22	0 9	25 17	1 42	6 35	1 22	25 9	1 9	22 37	1 13	25 14	1 21	24 11	0 29	10 46	1 34	0 1	16 38	2 48	2 18	18 9		n.a.
M13	21 34	1s 5	1n 4	25 12	1 46	6 4	1 27	25 9	1 9	22 34	1 13	25 15	1 21	24 11	0 29	10 46	1 34	29 59	16 37	2 48	2 19	18 9		n.a.
T 14	21 23	5 20	2 11	25 4	1 49	5 34	1 32	25 8	1 10	22 32	1 13	25 15	1 21	24 11	0 29	10 46	1 33	29 59	16 37	2 48	2 20	18 8		n.a.
W15	21 11	9 12	3 9	24 55	1 51	5 4	1 37	25 8	1 10	22 29	1 13	25 15	1 21	24 11	0 29	10 47	1 33	29 58	16 37	2 48	2 22	18 8		n.a.
T 16	20 59	12 33	3 57	24 43	1 53	4 34	1 43	25 7	1 10	22 27	1 13	25 15	1 21	24 11	0 29	10 47	1 33	29 57	16 37	2 48	2 23	18 7		n.a.
F 17	20 47	15 17	4 33	24 29	1 54	4 3	1 48	25 6	1 11	22 24	1 13	25 16	1 21	24 11	0 29	10 47	1 33	29 56	16 37	2 50	2 24	18 7		n.a.
S 18	20 34	17 18	4 56	24 13	1 54	3 33	1 53	25 5	1 11	22 21	1 13	25 16	1 21	24 11	0 29	10 47	1 33	29 55	16 36	2 52	2 26	18 6		n.a.
S 19	20 21	18 33	5 6	23 55	1 53	3 3	1 58	25 3	1 11	22 19	1 13	25 16	1 21	24 10	0 29	10 47	1 33	29 54	16 36	2 55	2 27	18 6		n.a.
M20	20 7	18 58	5 2	23 35	1 52	2 32	2 3	25 2	1 12	22 16	1 14	25 16	1 21	24 10	0 29	10 48	1 33	29 53	16 36	2 59	2 28	18 5		n.a.
T 21	19 53	18 33	4 46	23 14	1 51	2 2	2 9	25 0	1 12	22 14	1 14	25 16	1 21	24 10	0 29	10 48	1 33	29 52	16 36	3 3	2 30	18 5		n.a.
W22	19 39	17 19	4 17	22 50	1 49	1 31	2 14	24 58	1 12	22 11	1 14	25 16	1 21	24 10	0 29	10 48	1 33	29 51	16 35	3 7	2 31	18 4		n.a.
T 23	19 24	15 20	3 36	22 25	1 46	1 1	2 19	24 56	1 12	22 8	1 14	25 17	1 21	24 10	0 29	10 48	1 33	29 50	16 35	3 10	2 32	18 3		n.a.
F 24	19 9	12 42	2 46	21 59	1 43	0 31	2 25	24 53	1 13	22 5	1 14	25 17	1 21	24 10	0 29	10 48	1 33	29 49	16 35	3 13	2 33	18 3		n.a.
S 25	18 53	9 30	1 48	21 32	1 40	0 1	2 30	24 51	1 13	22 3	1 14	25 17	1 21	24 10	0 29	10 49	1 33	29 48	16 35	3 15	2 35	18 2		n.a.
S 26	18 38	5 53	0 45	21 3	1 36	0s29	2 35	24 48	1 13	22 0	1 14	25 17	1 21	24 10	0 29	10 49	1 33	29 47	16 35	3 16	2 36	18 2		n.a.
M27	18 22	1 58	0s22	20 33	1 32	0 59	2 40	24 45	1 14	21 57	1 14	25 17	1 21	24 10	0 29	10 49	1 33	29 46	16 35	3 16	2 37	18 1		n.a.
T 28	18 5	2n 5	1 29	20 1	1 28	1 29	2 46	24 42	1 14	21 55	1 14	25 17	1 21	24 9	0 29	10 50	1 33	29 45	16 35	3 15	2 39	18 1		n.a.
W29	17 48	6 8	2 32	19 29	1 24	1 59	2 51	24 38	1 14	21 52	1 14	25 17	1 21	24 9	0 29	10 50	1 33	29 44	16 34	3 15	2 40	18 0		n.a.
T 30	17 31	9 58	3 30	18 56	1 19	2 29	2 56	24 35	1 15	21 49	1 14	25 17	1 21	24 9	0 29	10 50	1 32	29 43	16 34	3 14	2 41	18 0		n.a.
F 31	17n14	13n25	4s18	18n22	1n14	2s58	3s 1	24n31	1n15	21n46	1n14	25s18	1s21	24s 9	0s29	10s50	1n32	29n42	16n34	3n14	2n42	17s59		n.a.

Julian Day Number = 642321.5, Delta T = 20h26m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°44'23, Lahiri = -44°37'23 Julian Calendar 1 Aug. 2955 BCE == Greg. Calendar 8 July 2955 BCE

The year -2954 astronomical counting style corresponds to year 2955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2955 BCE (-2954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 4 45	14♌17'21	1♊35	15♌ 7	1♎32	14♋28	0♌34	4°R23	20°R38	1♏32	23♌ 1	22°R 0	23♍17	19♑39	n.a.	S 1
S 2	21 8 42	15°17'30	15°50	16°46	2°32	15° 7	0°47	4♑20	20♐37	1°32	23° 3	21♍57	23°14	19°45	n.a.	S 2
M 3	21 12 38	16°17'41	0♋28	18°25	3°32	15°46	1° 0	4°18	20°36	1°33	23° 6	21°53	23°11	19°52	n.a.	M 3
T 4	21 16 35	17°17'54	15°24	20° 4	4°31	16°24	1°13	4°15	20°35	1°34	23° 8	21°48	23° 8	19°59	n.a.	T 4
W 5	21 20 31	18°18'10	0♌30	21°42	5°30	17° 3	1°25	4°12	20°34	1°35	23°11	21°43	23° 4	20° 5	n.a.	W 5
T 6	21 24 28	19°18'28	15°37	23°20	6°29	17°41	1°38	4° 9	20°33	1°36	23°13	21°38	23° 1	20°12	n.a.	T 6
F 7	21 28 25	20°18'47	0♍35	24°57	7°27	18°20	1°51	4° 7	20°32	1°37	23°15	21°35	22°58	20°19	n.a.	F 7
S 8	21 32 21	21°19'09	15°16	26°33	8°25	18°59	2° 4	4° 4	20°31	1°38	23°18	21°D34	22°55	20°26	n.a.	S 8
S 9	21 36 18	22°19'32	29°33	28° 9	9°22	19°37	2°17	4° 2	20°31	1°39	23°20	21°34	22°52	20°32	n.a.	S 9
M10	21 40 14	23°19'57	13♎23	29°44	10°19	20°16	2°30	4° 0	20°30	1°40	23°23	21°35	22°48	20°39	n.a.	M10
T 11	21 44 11	24°20'23	26°46	1♍20	11°15	20°55	2°42	3°58	20°29	1°41	23°25	21°37	22°45	20°46	n.a.	T 11
W12	21 48 7	25°20'52	9♏44	2°54	12°11	21°33	2°55	3°56	20°29	1°43	23°28	21°38	22°42	20°52	n.a.	W12
T 13	21 52 4	26°21'22	22°20	4°28	13° 6	22°12	3° 8	3°54	20°28	1°44	23°30	21°R39	22°39	20°59	n.a.	T 13
F 14	21 56 0	27°21'53	4♐38	6° 2	14° 0	22°51	3°20	3°52	20°27	1°45	23°33	21°39	22°36	21° 6	n.a.	F 14
S 15	21 59 57	28°22'26	16°44	7°36	14°54	23°30	3°33	3°50	20°27	1°46	23°35	21°37	22°33	21°13	n.a.	S 15
S 16	22 3 53	29°23'01	28°40	9° 9	15°48	24° 8	3°45	3°49	20°27	1°47	23°37	21°35	22°29	21°19	n.a.	S 16
M17	22 7 50	0♍23'37	10♑32	10°41	16°40	24°47	3°58	3°47	20°26	1°49	23°40	21°32	22°26	21°26	n.a.	M17
T 18	22 11 47	1°24'15	22°23	12°13	17°33	25°26	4°10	3°46	20°26	1°50	23°42	21°29	22°23	21°33	n.a.	T 18
W19	22 15 43	2°24'54	4♒17	13°45	18°24	26° 4	4°23	3°44	20°26	1°51	23°45	21°25	22°20	21°39	n.a.	W19
T 20	22 19 40	3°25'35	16°15	15°17	19°15	26°43	4°35	3°43	20°25	1°53	23°47	21°22	22°17	21°46	n.a.	T 20
F 21	22 23 36	4°26'17	28°20	16°48	20° 4	27°22	4°47	3°42	20°25	1°54	23°50	21°20	22°14	21°53	n.a.	F 21
S 22	22 27 33	5°27'01	10♓34	18°19	20°53	28° 1	4°59	3°41	20°25	1°56	23°52	21°19	22°10	21°59	n.a.	S 22
S 23	22 31 29	6°27'46	22°57	19°50	21°42	28°39	5°12	3°40	20°25	1°57	23°54	21°D19	22° 7	22° 6	n.a.	S 23
M24	22 35 26	7°28'34	5♈31	21°20	22°29	29°18	5°24	3°39	20°D25	1°58	23°57	21°19	22° 4	22°13	n.a.	M24
T 25	22 39 22	8°29'22	18°17	22°49	23°16	29°57	5°36	3°38	20°25	2° 0	23°59	21°20	22° 1	22°20	n.a.	T 25
W26	22 43 19	9°30'13	1♉16	24°19	24° 1	0♌36	5°48	3°38	20°25	2° 2	24° 2	21°21	21°58	22°26	n.a.	W26
T 27	22 47 15	10°31'05	14°30	25°48	24°46	1°15	6° 0	3°37	20°25	2° 3	24° 4	21°22	21°54	22°33	n.a.	T 27
F 28	22 51 12	11°31'59	28° 0	27°16	25°29	1°53	6°12	3°37	20°25	2° 5	24° 6	21°23	21°51	22°40	n.a.	F 28
S 29	22 55 9	12°32'55	11♊47	28°44	26°12	2°32	6°24	3°37	20°26	2° 6	24° 9	21°R23	21°48	22°46	n.a.	S 29
S 30	22 59 5	13♍33'53	25♊50	0♎12	26♎54	3♌11	6♌35	3♑37	20♐26	2♏ 8	24♌11	21♍23	21♍45	22♑53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n56	16n12	4s52	17n47	1n 8	3s28	3s 6	24n27	1n15	21n43	1n14	25s18	1s21	24s 9	0s29	10s51	1n32	29n41	16n34	3n15	2n44	17s58		n.a.
S 2	16 38	18 6	5 10	17 11	1 3	3 57	3 12	24 23	1 15	21 41	1 15	25 18	1 21	24 9	0 29	10 51	1 32	29 40	16 34	3 16	2 45	17 58		n.a.
M 3	16 20	18 53	5 8	16 35	0 57	4 26	3 17	24 19	1 16	21 38	1 15	25 18	1 21	24 9	0 29	10 52	1 32	29 39	16 34	3 18	2 46	17 57		n.a.
T 4	16 1	18 22	4 46	15 57	0 52	4 55	3 22	24 14	1 16	21 35	1 15	25 18	1 21	24 9	0 29	10 52	1 32	29 38	16 34	3 20	2 48	17 57		n.a.
W 5	15 42	16 34	4 3	15 20	0 46	5 23	3 27	24 10	1 16	21 32	1 15	25 18	1 21	24 9	0 29	10 52	1 32	29 37	16 34	3 22	2 49	17 56		n.a.
T 6	15 23	13 37	3 4	14 41	0 40	5 52	3 32	24 5	1 17	21 29	1 15	25 18	1 21	24 9	0 29	10 53	1 32	29 36	16 34	3 24	2 50	17 56		n.a.
F 7	15 4	9 47	1 52	14 3	0 34	6 20	3 37	24 0	1 17	21 26	1 15	25 18	1 21	24 9	0 29	10 53	1 32	29 35	16 34	3 25	2 51	17 55		n.a.
S 8	14 44	5 25	0 34	13 23	0 27	6 48	3 42	23 54	1 17	21 24	1 15	25 18	1 21	24 8	0 29	10 54	1 32	29 34	16 34	3 25	2 53	17 54		n.a.
S 9	14 24	0 51	0n44	12 44	0 21	7 15	3 47	23 49	1 17	21 21	1 15	25 18	1 21	24 8	0 29	10 54	1 32	29 33	16 34	3 25	2 54	17 54		n.a.
M10	14 4	3s37	1 57	12 4	0 15	7 42	3 51	23 43	1 18	21 18	1 15	25 18	1 21	24 8	0 28	10 54	1 32	29 32	16 34	3 25	2 55	17 53		n.a.
T 11	13 43	7 45	3 1	11 23	0 8	8 9	3 56	23 38	1 18	21 15	1 15	25 18	1 21	24 8	0 28	10 55	1 32	29 32	16 34	3 24	2 57	17 53		n.a.
W12	13 23	11 23	3 55	10 43	0 2	8 36	4 1	23 32	1 18	21 12	1 16	25 18	1 21	24 8	0 28	10 55	1 32	29 31	16 34	3 24	2 58	17 52		n.a.
T 13	13 2	14 22	4 35	10 2	0s 5	9 2	4 5	23 26	1 19	21 9	1 16	25 18	1 21	24 8	0 28	10 56	1 32	29 30	16 34	3 23	2 59	17 51		n.a.
F 14	12 41	16 39	5 1	9 20	0 11	9 28	4 10	23 19	1 19	21 6	1 16	25 18	1 21	24 8	0 28	10 56	1 32	29 29	16 34	3 23	3 0	17 51		n.a.
S 15	12 19	18 8	5 14	8 39	0 18	9 54	4 14	23 13	1 19	21 3	1 16	25 18	1 21	24 8	0 28	10 57	1 32	29 28	16 34	3 24	3 2	17 50		n.a.
S 16	11 58	18 48	5 12	7 57	0 24	10 19	4 18	23 6	1 19	21 0	1 16	25 18	1 21	24 8	0 28	10 57	1 32	29 27	16 34	3 25	3 3	17 49		n.a.
M17	11 36	18 38	4 58	7 16	0 31	10 44	4 23	22 59	1 20	20 58	1 16	25 18	1 21	24 8	0 28	10 58	1 31	29 26	16 34	3 26	3 4	17 49		n.a.
T 18	11 14	17 40	4 30	6 34	0 37	11 8	4 27	22 52	1 20	20 55	1 16	25 18	1 21	24 8	0 28	10 58	1 31	29 26	16 34	3 28	3 5	17 48		n.a.
W19	10 52	15 54	3 51	5 52	0 44	11 32	4 31	22 45	1 20	20 52	1 16	25 18	1 21	24 8	0 28	10 59	1 31	29 25	16 34	3 29	3 7	17 48		n.a.
T 20	10 29	13 27	3 2	5 10	0 50	11 55	4 35	22 38	1 20	20 49	1 17	25 18	1 21	24 8	0 28	10 59	1 31	29 24	16 34	3 30	3 8	17 47		n.a.
F 21	10 7	10 24	2 4	4 28	0 57	12 18	4 39	22 30	1 21	20 46	1 17	25 18	1 21	24 8	0 28	11 0	1 31	29 23	16 34	3 31	3 9	17 46		n.a.
S 22	9 44	6 53	0 59	3 46	1 3	12 41	4 42	22 23	1 21	20 43	1 17	25 18	1 21	24 8	0 28	11 0	1 31	29 22	16 34	3 31	3 11	17 46		n.a.
S 23	9 21	3 0	0s 9	3 4	1 9	13 3	4 46	22 15	1 21	20 40	1 17	25 18	1 21	24 8	0 28	11 1	1 31	29 22	16 34	3 32	3 12	17 45		n.a.
M24	8 58	1n 3	1 18	2 22	1 15	13 24	4 49	22 7	1 21	20 37	1 17	25 18	1 21	24 8	0 28	11 2	1 31	29 21	16 34	3 31	3 13	17 44		n.a.
T 25	8 35	5 7	2 24	1 40	1 21	13 45	4 52	21 59	1 22	20 34	1 17	25 18	1 21	24 8	0 28	11 2	1 31	29 20	16 34	3 31	3 14	17 44		n.a.
W26	8 12	9 1	3 24	0 59	1 27	14 5	4 55	21 50	1 22	20 31	1 17	25 18	1 20	24 8	0 28	11 3	1 31	29 19	16 35	3 30	3 16	17 43		n.a.
T 27	7 48	12 32	4 14	0 18	1 33	14 25	4 58	21 42	1 22	20 28	1 18	25 18	1 20	24 8	0 28	11 3	1 31	29 19	16 35	3 30	3 17	17 43		n.a.
F 28	7 24	15 28	4 51	0s23	1 38	14 44	5 1	21 33	1 22	20 26	1 18	25 18	1 20	24 8	0 28	11 4	1 31	29 18	16 35	3 30	3 18	17 42		n.a.
S 29	7 1	17 34	5 13	1 4	1 44	15 3	5 4	21 24	1 23	20 23	1 18	25 18	1 20	24 8	0 28	11 4	1 31	29 17	16 35	3 30	3 20	17 41		n.a.
S 30	6n37	18n41	5s16	1s45	1s49	15s21	5s 6	21n15	1n23	20n20	1n18	25s18	1s20	24s 8	0s28	11s 5	1n31	29n17	16n35	3n30	3n21	17s41		n.a.

Julian Day Number = 642352.5, Delta T = 20h26m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°44'19, Lahiri = -44°37'19 Julian Calendar 1 Sept. 2955 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2955 BCE

The year -2954 astronomical counting style corresponds to year 2955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2955 BCE (-2954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 3 2	14♍34'52	10♋ 9	1♎39	27♎34	3♌50	6♌47	3°D37	20♐26	2♏10	24♌13	21°R22	21♍42	23♑ 0	n.a.	M 1
T 2	23 6 58	15°35'53	24°41	3° 5	28°13	4°29	6°59	3♑37	20°27	2°11	24°16	21♍22	21°39	23° 7	n.a.	T 2
W 3	23 10 55	16°36'55	9♌21	4°31	28°51	5° 8	7°10	3°37	20°27	2°13	24°18	21°21	21°35	23°13	n.a.	W 3
T 4	23 14 51	17°37'59	24° 3	5°56	29°28	5°46	7°22	3°37	20°28	2°15	24°20	21°21	21°32	23°20	n.a.	T 4
F 5	23 18 48	18°39'04	8♍42	7°20	0♏ 3	6°25	7°33	3°38	20°28	2°16	24°22	21°21	21°29	23°27	n.a.	F 5
S 6	23 22 44	19°40'10	23° 9	8°43	0°37	7° 4	7°45	3°38	20°29	2°18	24°25	21°D21	21°26	23°33	n.a.	S 6
S 7	23 26 41	20°41'18	7♎20	10° 5	1°10	7°43	7°56	3°39	20°29	2°20	24°27	21°21	21°23	23°40	n.a.	S 7
M 8	23 30 38	21°42'26	21°10	11°25	1°41	8°22	8° 7	3°39	20°30	2°22	24°29	21°R21	21°20	23°47	n.a.	M 8
T 9	23 34 34	22°43'36	4♏37	12°44	2°11	9° 1	8°18	3°40	20°31	2°24	24°31	21°20	21°16	23°53	n.a.	T 9
W10	23 38 31	23°44'46	17°40	14° 1	2°39	9°40	8°29	3°41	20°32	2°26	24°34	21°20	21°13	24° 0	n.a.	W10
T 11	23 42 27	24°45'57	0♐21	15°16	3° 5	10°19	8°40	3°42	20°32	2°27	24°36	21°20	21°10	24° 7	n.a.	T 11
F 12	23 46 24	25°47'09	12°44	16°29	3°30	10°57	8°51	3°43	20°33	2°29	24°38	21°20	21° 7	24°14	n.a.	F 12
S 13	23 50 20	26°48'21	24°52	17°39	3°52	11°36	9° 2	3°45	20°34	2°31	24°40	21°D19	21° 4	24°20	n.a.	S 13
S 14	23 54 17	27°49'34	6♑49	18°46	4°13	12°15	9°13	3°46	20°35	2°33	24°42	21°20	21° 0	24°27	n.a.	S 14
M15	23 58 13	28°50'48	18°41	19°49	4°32	12°54	9°24	3°48	20°36	2°35	24°44	21°20	20°57	24°34	n.a.	M15
T 16	0 2 10	29°52'02	0♒32	20°48	4°49	13°33	9°34	3°49	20°37	2°37	24°47	21°21	20°54	24°40	n.a.	T 16
W17	0 6 7	0♎53'17	12°27	21°42	5° 3	14°12	9°45	3°51	20°39	2°39	24°49	21°22	20°51	24°47	n.a.	W17
T 18	0 10 3	1°54'32	24°28	22°31	5°16	14°51	9°55	3°53	20°40	2°41	24°51	21°23	20°48	24°54	n.a.	T 18
F 19	0 14 0	2°55'48	6♓41	23°14	5°26	15°30	10° 5	3°55	20°41	2°43	24°53	21°24	20°45	25° 0	n.a.	F 19
S 20	0 17 56	3°57'04	19° 7	23°49	5°34	16° 9	10°15	3°57	20°42	2°45	24°55	21°R24	20°41	25° 7	n.a.	S 20
S 21	0 21 53	4°58'21	1♈47	24°17	5°40	16°48	10°26	3°59	20°44	2°47	24°57	21°24	20°38	25°14	n.a.	S 21
M22	0 25 49	5°59'38	14°42	24°36	5°43	17°27	10°36	4° 1	20°45	2°49	24°59	21°23	20°35	25°21	n.a.	M22
T 23	0 29 46	7° 0'56	27°52	24°R46	5°R44	18° 6	10°45	4° 3	20°47	2°51	25° 1	21°21	20°32	25°27	n.a.	T 23
W24	0 33 42	8° 2'14	11♉16	24°45	5°43	18°45	10°55	4° 6	20°48	2°53	25° 3	21°19	20°29	25°34	n.a.	W24
T 25	0 37 39	9° 3'33	24°53	24°33	5°39	19°24	11° 5	4° 9	20°50	2°56	25° 5	21°16	20°25	25°41	n.a.	T 25
F 26	0 41 36	10° 4'53	8♊40	24°10	5°32	20° 3	11°15	4°11	20°51	2°58	25° 6	21°14	20°22	25°47	n.a.	F 26
S 27	0 45 32	11° 6'14	22°37	23°35	5°23	20°42	11°24	4°14	20°53	3° 0	25° 8	21°12	20°19	25°54	n.a.	S 27
S 28	0 49 29	12° 7'35	6♋40	22°48	5°12	21°20	11°33	4°17	20°55	3° 2	25°10	21°D11	20°16	26° 1	n.a.	S 28
M29	0 53 25	13° 8'56	20°49	21°51	4°58	21°59	11°43	4°20	20°56	3° 4	25°12	21°11	20°13	26° 7	n.a.	M29
T 30	0 57 22	14°10'18	5♌ 1	20°45	4°41	22°38	11°52	4°23	20°58	3° 6	25°14	21°12	20°10	26°14	n.a.	T 30
W31	1 1 18	15♎11'41	19♌15	19♎31	4♏23	23♌17	12♌ 1	4♑26	21♐ 0	3♏ 9	25♌16	21♍14	20♍ 6	26♑21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n13	18n37	5s 1	2s24	1s54	15s38	5s 8	21n 6	1n23	20n17	1n18	25s18	1s20	24s 8	0s28	11s 6	1n31	29n16	16n35	3n30	3n22	17s40		n.a.
T 2	5 49	17 21	4 25	3 4	1 59	15 54	5 10	20 57	1 23	20 14	1 18	25 18	1 20	24 8	0 28	11 6	1 31	29 15	16 36	3 30	3 23	17 39		n.a.
W 3	5 24	14 56	3 33	3 43	2 3	16 10	5 12	20 47	1 24	20 11	1 19	25 18	1 20	24 8	0 28	11 7	1 31	29 15	16 36	3 30	3 25	17 39		n.a.
T 4	5 0	11 32	2 26	4 21	2 7	16 25	5 14	20 38	1 24	20 8	1 19	25 18	1 20	24 8	0 28	11 8	1 31	29 14	16 36	3 31	3 26	17 38		n.a.
F 5	4 36	7 26	1 10	4 59	2 11	16 39	5 15	20 28	1 24	20 5	1 19	25 18	1 20	24 8	0 28	11 8	1 31	29 13	16 36	3 31	3 27	17 37		n.a.
S 6	4 11	2 56	0n10	5 35	2 15	16 52	5 16	20 18	1 24	20 3	1 19	25 18	1 20	24 8	0 28	11 9	1 31	29 13	16 36	3 31	3 29	17 37		n.a.
S 7	3 47	1s38	1 28	6 11	2 18	17 5	5 17	20 8	1 24	20 0	1 19	25 18	1 20	24 8	0 28	11 10	1 30	29 12	16 37	3 31	3 30	17 36		n.a.
M 8	3 22	6 1	2 38	6 46	2 21	17 17	5 17	19 58	1 25	19 57	1 20	25 18	1 20	24 8	0 28	11 10	1 30	29 11	16 37	3 31	3 31	17 35		n.a.
T 9	2 57	9 57	3 38	7 20	2 23	17 28	5 17	19 48	1 25	19 54	1 20	25 17	1 20	24 8	0 28	11 11	1 30	29 11	16 37	3 31	3 32	17 35		n.a.
W10	2 32	13 17	4 25	7 52	2 24	17 38	5 17	19 37	1 25	19 51	1 20	25 17	1 20	24 8	0 28	11 12	1 30	29 10	16 37	3 31	3 34	17 34		n.a.
T 11	2 8	15 53	4 57	8 23	2 26	17 47	5 17	19 27	1 25	19 49	1 20	25 17	1 20	24 8	0 28	11 12	1 30	29 10	16 38	3 31	3 35	17 33		n.a.
F 12	1 43	17 41	5 14	8 52	2 26	17 55	5 16	19 16	1 25	19 46	1 20	25 17	1 20	24 8	0 28	11 13	1 30	29 9	16 38	3 31	3 36	17 32		n.a.
S 13	1 18	18 38	5 17	9 20	2 26	18 2	5 15	19 5	1 26	19 43	1 20	25 17	1 20	24 8	0 28	11 14	1 30	29 9	16 38	3 31	3 38	17 32		n.a.
S 14	0 53	18 44	5 6	9 45	2 25	18 8	5 14	18 54	1 26	19 40	1 21	25 17	1 19	24 8	0 28	11 15	1 30	29 8	16 38	3 31	3 39	17 31		n.a.
M15	0 28	18 1	4 42	10 8	2 23	18 13	5 12	18 43	1 26	19 38	1 21	25 17	1 19	24 8	0 28	11 15	1 30	29 8	16 39	3 31	3 40	17 30		n.a.
T 16	0 3	16 31	4 6	10 28	2 21	18 16	5 10	18 32	1 26	19 35	1 21	25 17	1 19	24 8	0 28	11 16	1 30	29 7	16 39	3 31	3 41	17 30		n.a.
W17	0s22	14 17	3 20	10 46	2 17	18 19	5 7	18 20	1 26	19 32	1 21	25 17	1 19	24 8	0 28	11 17	1 30	29 7	16 39	3 30	3 43	17 29		n.a.
T 18	0 47	11 25	2 24	11 0	2 12	18 21	5 4	18 9	1 27	19 30	1 21	25 17	1 19	24 8	0 28	11 17	1 30	29 6	16 40	3 30	3 44	17 28		n.a.
F 19	1 12	8 1	1 21	11 11	2 7	18 21	5 0	17 57	1 27	19 27	1 22	25 16	1 19	24 8	0 28	11 18	1 30	29 6	16 40	3 29	3 45	17 28		n.a.
S 20	1 36	4 13	0 13	11 18	2 0	18 20	4 56	17 45	1 27	19 24	1 22	25 16	1 19	24 9	0 28	11 19	1 30	29 5	16 40	3 29	3 47	17 27		n.a.
S 21	2 1	0 9	0s57	11 21	1 51	18 18	4 52	17 34	1 27	19 22	1 22	25 16	1 19	24 9	0 28	11 20	1 30	29 5	16 41	3 29	3 48	17 26		n.a.
M22	2 26	4n 0	2 5	11 19	1 41	18 14	4 47	17 22	1 27	19 19	1 22	25 16	1 19	24 9	0 28	11 20	1 30	29 4	16 41	3 30	3 49	17 25		n.a.
T 23	2 51	8 3	3 8	11 12	1 30	18 9	4 41	17 9	1 28	19 17	1 23	25 16	1 19	24 9	0 28	11 21	1 30	29 4	16 41	3 31	3 50	17 25		n.a.
W24	3 16	11 45	4 2	11 0	1 17	18 3	4 35	16 57	1 28	19 14	1 23	25 16	1 19	24 9	0 28	11 22	1 30	29 4	16 42	3 31	3 52	17 24		n.a.
T 25	3 40	14 52	4 43	10 42	1 2	17 55	4 29	16 45	1 28	19 12	1 23	25 16	1 19	24 9	0 28	11 23	1 30	29 3	16 42	3 32	3 53	17 23		n.a.
F 26	4 5	17 13	5 8	10 18	0 46	17 46	4 21	16 32	1 28	19 9	1 23	25 15	1 19	24 9	0 28	11 23	1 30	29 3	16 42	3 33	3 54	17 22		n.a.
S 27	4 30	18 33	5 15	9 49	0 29	17 36	4 14	16 20	1 28	19 7	1 24	25 15	1 19	24 9	0 28	11 24	1 30	29 3	16 43	3 34	3 55	17 22		n.a.
S 28	4 54	18 47	5 4	9 14	0 10	17 24	4 5	16 7	1 28	19 4	1 24	25 15	1 19	24 9	0 28	11 25	1 30	29 2	16 43	3 35	3 57	17 21		n.a.
M29	5 19	17 50	4 34	8 34	0n10	17 11	3 56	15 54	1 28	19 2	1 24	25 15	1 19	24 9	0 28	11 26	1 30	29 2	16 44	3 35	3 58	17 20		n.a.
T 30	5 43	15 47	3 48	7 50	0 30	16 56	3 47	15 41	1 29	18 59	1 24	25 15	1 18	24 10	0 28	11 27	1 30	29 2	16 44	3 34	3 59	17 19		n.a.
W31	6s 7	12n46	2s47	7s 2	0n51	16s40	3s36	15n28	1n29	18n57	1n25	25s15	1s18	24s10	0s28	11s27	1n30	29n 1	16n44	3n34	4n 1	17s19		n.a.

Julian Day Number = 642382.5, Delta T = 20h26m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°44'15, Lahiri = -44°37'15 Julian Calendar 1 Oct. 2955 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2955 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2955 BCE (-2954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 5 15	16♎13'04	3♍28	18°R12	4°R 2	23♌56	12♌10	4♑29	21♐ 2	3♏11	25♌17	21♍15	20♍ 3	26♑28	n.a.	T 1
F 2	1 9 12	17°14'27	17°37	16♎50	3♏38	24°35	12°19	4°33	21° 4	3°13	25°19	21°R16	20° 0	26°34	n.a.	F 2
S 3	1 13 8	18°15'51	1♎39	15°28	3°13	25°14	12°27	4°36	21° 6	3°15	25°21	21°15	19°57	26°41	n.a.	S 3
S 4	1 17 5	19°17'14	15°29	14° 9	2°45	25°53	12°36	4°40	21° 8	3°17	25°22	21°14	19°54	26°48	n.a.	S 4
M 5	1 21 1	20°18'38	29° 5	12°56	2°16	26°32	12°44	4°43	21°10	3°20	25°24	21°10	19°51	26°54	n.a.	M 5
T 6	1 24 58	21°20'01	12♏24	11°49	1°45	27°11	12°52	4°47	21°12	3°22	25°26	21° 6	19°47	27° 1	n.a.	T 6
W 7	1 28 54	22°21'25	25°24	10°52	1°12	27°50	13° 1	4°51	21°14	3°24	25°27	21° 0	19°44	27° 8	n.a.	W 7
T 8	1 32 51	23°22'48	8♐ 5	10° 4	0°39	28°29	13° 9	4°55	21°16	3°26	25°29	20°55	19°41	27°14	n.a.	T 8
F 9	1 36 48	24°24'10	20°30	9°26	0° 4	29° 8	13°17	4°59	21°18	3°29	25°30	20°49	19°38	27°21	n.a.	F 9
S 10	1 40 44	25°25'33	2♑39	8°59	29♎28	29°47	13°24	5° 3	21°20	3°31	25°32	20°45	19°35	27°28	n.a.	S 10
S 11	1 44 41	26°26'54	14°37	8°42	28°51	0♍26	13°32	5° 7	21°23	3°33	25°33	20°43	19°31	27°34	n.a.	S 11
M12	1 48 37	27°28'16	26°29	8°D35	28°15	1° 5	13°39	5°11	21°25	3°35	25°35	20°D42	19°28	27°41	n.a.	M12
T 13	1 52 34	28°29'36	8♒20	8°37	27°38	1°44	13°47	5°16	21°27	3°38	25°36	20°43	19°25	27°48	n.a.	T 13
W14	1 56 30	29°30'56	20°14	8°47	27° 1	2°23	13°54	5°20	21°30	3°40	25°37	20°44	19°22	27°55	n.a.	W14
T 15	2 0 27	0♏32'15	2♓16	9° 6	26°25	3° 2	14° 1	5°25	21°32	3°42	25°39	20°46	19°19	28° 1	n.a.	T 15
F 16	2 4 24	1°33'33	14°32	9°31	25°49	3°41	14° 8	5°29	21°35	3°44	25°40	20°R47	19°16	28° 8	n.a.	F 16
S 17	2 8 20	2°34'51	27° 5	10° 3	25°14	4°20	14°15	5°34	21°37	3°47	25°41	20°47	19°12	28°15	n.a.	S 17
S 18	2 12 17	3°36'08	9♈58	10°41	24°41	4°59	14°21	5°39	21°40	3°49	25°43	20°45	19° 9	28°21	n.a.	S 18
M19	2 16 13	4°37'24	23°12	11°24	24° 9	5°38	14°28	5°44	21°42	3°51	25°44	20°41	19° 6	28°28	n.a.	M19
T 20	2 20 10	5°38'39	6♉46	12°12	23°38	6°17	14°34	5°49	21°45	3°54	25°45	20°35	19° 3	28°35	n.a.	T 20
W21	2 24 6	6°39'54	20°39	13° 4	23° 9	6°56	14°40	5°54	21°47	3°56	25°46	20°28	19° 0	28°41	n.a.	W21
T 22	2 28 3	7°41'08	4♊45	13°59	22°42	7°35	14°46	5°59	21°50	3°58	25°47	20°20	18°56	28°48	n.a.	T 22
F 23	2 32 0	8°42'22	19° 0	14°58	22°18	8°14	14°52	6° 4	21°53	4° 0	25°48	20°12	18°53	28°55	n.a.	F 23
S 24	2 35 56	9°43'35	3♋19	16° 0	21°55	8°53	14°58	6° 9	21°56	4° 3	25°49	20° 5	18°50	29° 2	n.a.	S 24
S 25	2 39 53	10°44'47	17°38	17° 5	21°35	9°32	15° 4	6°15	21°58	4° 5	25°50	20° 1	18°47	29° 8	n.a.	S 25
M26	2 43 49	11°45'59	1♌51	18°13	21°17	10°11	15° 9	6°20	22° 1	4° 7	25°51	19°58	18°44	29°15	n.a.	M26
T 27	2 47 46	12°47'11	15°59	19°22	21° 1	10°50	15°14	6°26	22° 4	4° 9	25°52	19°D58	18°41	29°22	n.a.	T 27
W28	2 51 42	13°48'21	29°58	20°33	20°48	11°29	15°19	6°31	22° 7	4°12	25°53	19°59	18°37	29°28	n.a.	W28
T 29	2 55 39	14°49'31	13♍49	21°47	20°38	12° 8	15°24	6°37	22°10	4°14	25°54	19°R59	18°34	29°35	n.a.	T 29
F 30	2 59 36	15♏50'40	27♍32	23♎ 2	20♎30	12♍47	15♌29	6♑42	22♐13	4♏16	25♌55	19♍59	18♍31	29♑42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s32	8n59	1s36	6s13	1n11	16s23	3s26	15n15	1n29	18n55	1n25	25s15	1s18	24s10	0s28	11s28	1n30	29n 1	16n45	3n33	4n 2	17s18		n.a.
F 2	6 56	4 42	0 20	5 23	1 30	16 4	3 14	15 2	1 29	18 52	1 25	25 14	1 18	24 10	0 28	11 29	1 30	29 1	16 45	3 33	4 3	17 17		n.a.
S 3	7 20	0 12	0n57	4 34	1 48	15 44	3 2	14 49	1 29	18 50	1 25	25 14	1 18	24 10	0 28	11 30	1 30	29 1	16 46	3 33	4 4	17 16		n.a.
S 4	7 43	4s16	2 9	3 48	2 5	15 22	2 50	14 35	1 29	18 48	1 26	25 14	1 18	24 10	0 28	11 30	1 30	29 1	16 46	3 34	4 6	17 16		n.a.
M 5	8 7	8 25	3 13	3 6	2 19	15 0	2 37	14 22	1 29	18 46	1 26	25 14	1 18	24 10	0 28	11 31	1 30	29 0	16 47	3 35	4 7	17 15		n.a.
T 6	8 31	12 3	4 4	2 28	2 31	14 36	2 23	14 8	1 30	18 43	1 26	25 14	1 18	24 10	0 28	11 32	1 30	29 0	16 47	3 37	4 8	17 14		n.a.
W 7	8 54	15 1	4 42	1 56	2 42	14 11	2 10	13 54	1 30	18 41	1 26	25 13	1 18	24 11	0 28	11 33	1 29	29 0	16 47	3 39	4 10	17 13		n.a.
T 8	9 18	17 11	5 4	1 29	2 50	13 46	1 55	13 41	1 30	18 39	1 27	25 13	1 18	24 11	0 28	11 34	1 29	29 0	16 48	3 41	4 11	17 13		n.a.
F 9	9 41	18 29	5 12	1 9	2 55	13 20	1 41	13 27	1 30	18 37	1 27	25 13	1 18	24 11	0 28	11 34	1 29	29 0	16 48	3 43	4 12	17 12		n.a.
S 10	10 4	18 54	5 5	0 54	2 59	12 53	1 26	13 13	1 30	18 35	1 27	25 13	1 18	24 11	0 28	11 35	1 29	29 0	16 49	3 45	4 13	17 11		n.a.
S 11	10 27	18 28	4 45	0 46	3 1	12 25	1 11	12 59	1 30	18 33	1 27	25 13	1 18	24 11	0 28	11 36	1 29	29 0	16 49	3 46	4 15	17 10		n.a.
M12	10 49	17 13	4 13	0 42	3 2	11 58	0 55	12 45	1 30	18 31	1 28	25 12	1 18	24 11	0 28	11 37	1 29	29 0	16 50	3 46	4 16	17 9		n.a.
T 13	11 12	15 14	3 31	0 44	3 1	11 30	0 40	12 31	1 30	18 29	1 28	25 12	1 18	24 11	0 28	11 38	1 29	28 59	16 50	3 46	4 17	17 9		n.a.
W14	11 34	12 35	2 39	0 50	2 59	11 2	0 24	12 16	1 30	18 27	1 28	25 12	1 18	24 11	0 28	11 38	1 29	28 59	16 51	3 45	4 18	17 8		n.a.
T 15	11 56	9 23	1 39	1 0	2 56	10 34	0 9	12 2	1 30	18 26	1 29	25 12	1 18	24 12	0 27	11 39	1 29	28 59	16 51	3 45	4 20	17 7		n.a.
F 16	12 18	5 43	0 34	1 14	2 52	10 7	0n 6	11 48	1 30	18 24	1 29	25 11	1 18	24 12	0 27	11 40	1 29	28 59	16 52	3 44	4 21	17 6		n.a.
S 17	12 39	1 42	0s34	1 31	2 47	9 39	0 22	11 33	1 31	18 22	1 29	25 11	1 18	24 12	0 27	11 41	1 29	28 59	16 52	3 44	4 22	17 6		n.a.
S 18	13 1	2n29	1 42	1 51	2 42	9 13	0 37	11 18	1 31	18 20	1 29	25 11	1 18	24 12	0 27	11 42	1 29	28 59	16 53	3 45	4 24	17 5		n.a.
M19	13 22	6 39	2 46	2 14	2 36	8 47	0 51	11 4	1 31	18 19	1 30	25 11	1 18	24 12	0 27	11 42	1 29	28 59	16 53	3 47	4 25	17 4		n.a.
T 20	13 43	10 36	3 43	2 39	2 29	8 22	1 6	10 49	1 31	18 17	1 30	25 10	1 17	24 12	0 27	11 43	1 29	28 59	16 54	3 49	4 26	17 3		n.a.
W21	14 4	14 3	4 27	3 6	2 23	7 58	1 20	10 34	1 31	18 15	1 30	25 10	1 17	24 13	0 27	11 44	1 29	29 0	16 54	3 52	4 27	17 2		n.a.
T 22	14 24	16 45	4 56	3 34	2 15	7 36	1 34	10 20	1 31	18 14	1 31	25 10	1 17	24 13	0 27	11 45	1 29	29 0	16 55	3 55	4 29	17 1		n.a.
F 23	14 45	18 27	5 7	4 4	2 8	7 14	1 47	10 5	1 31	18 12	1 31	25 10	1 17	24 13	0 27	11 46	1 29	29 0	16 55	3 58	4 30	17 1		n.a.
S 24	15 5	18 59	4 59	4 36	2 0	6 54	2 0	9 50	1 31	18 11	1 31	25 9	1 17	24 13	0 27	11 46	1 29	29 0	16 56	4 1	4 31	17 0		n.a.
S 25	15 24	18 19	4 33	5 8	1 53	6 35	2 12	9 35	1 31	18 10	1 32	25 9	1 17	24 13	0 27	11 47	1 29	29 0	16 57	4 3	4 32	16 59		n.a.
M26	15 44	16 30	3 49	5 42	1 45	6 17	2 24	9 20	1 31	18 8	1 32	25 9	1 17	24 13	0 27	11 48	1 29	29 0	16 57	4 4	4 34	16 58		n.a.
T 27	16 3	13 41	2 52	6 16	1 37	6 1	2 35	9 5	1 31	18 7	1 32	25 8	1 17	24 14	0 27	11 49	1 29	29 0	16 58	4 4	4 35	16 57		n.a.
W28	16 22	10 7	1 46	6 51	1 29	5 46	2 46	8 49	1 31	18 6	1 32	25 8	1 17	24 14	0 27	11 50	1 29	29 0	16 58	4 4	4 36	16 57		n.a.
T 29	16 40	6 0	0 33	7 27	1 21	5 32	2 56	8 34	1 31	18 5	1 33	25 8	1 17	24 14	0 27	11 50	1 29	29 1	16 59	4 3	4 38	16 56		n.a.
F 30	16s59	1n37	0n40	8s 2	1n13	5s21	3n 5	8n19	1n31	18n 3	1n33	25s 7	1s17	24s14	0s27	11s51	1n29	29n 1	16n59	4n 3	4n39	16s55		n.a.

Julian Day Number = 642413.5, Delta T = 20h26m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°44'11, Lahiri = -44°37'11 Julian Calendar 1 Nov. 2955 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2955 BCE

The year -2954 astronomical counting style corresponds to year 2955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2955 BCE (-2954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 3 32	16♏51'48	11♎ 5	24♎18	20°R25	13♍26	15♌34	6♋48	22♐16	4♏18	25♌56	19°R57	18♍28	29♋48	n.a.	S 1
S 2	3 7 29	17°52'55	24°29	25°36	20♎22	14° 5	15°38	6°54	22°18	4°21	25°56	19♍53	18°25	29°55	n.a.	S 2
M 3	3 11 25	18°54'01	7♏42	26°55	20°D21	14°44	15°42	7° 0	22°21	4°23	25°57	19°45	18°22	0♒ 2	n.a.	M 3
T 4	3 15 22	19°55'06	20°43	28°16	20°23	15°22	15°46	7° 6	22°24	4°25	25°58	19°35	18°18	0° 8	n.a.	T 4
W 5	3 19 18	20°56'10	3♐31	29°37	20°28	16° 1	15°50	7°12	22°28	4°27	25°58	19°24	18°15	0°15	n.a.	W 5
T 6	3 23 15	21°57'13	16° 4	1♏ 0	20°34	16°40	15°54	7°18	22°31	4°29	25°59	19°12	18°12	0°22	n.a.	T 6
F 7	3 27 11	22°58'14	28°23	2°23	20°43	17°19	15°57	7°24	22°34	4°32	26° 0	19° 0	18° 9	0°28	n.a.	F 7
S 8	3 31 8	23°59'14	10♑31	3°48	20°55	17°58	16° 1	7°30	22°37	4°34	26° 0	18°50	18° 6	0°35	n.a.	S 8
S 9	3 35 5	25° 0'12	22°28	5°13	21° 8	18°37	16° 4	7°37	22°40	4°36	26° 1	18°43	18° 2	0°42	n.a.	S 9
M10	3 39 1	26° 1'09	4♒19	6°40	21°23	19°16	16° 7	7°43	22°43	4°38	26° 1	18°38	17°59	0°49	n.a.	M10
T 11	3 42 58	27° 2'04	16° 7	8° 7	21°41	19°54	16°10	7°49	22°46	4°40	26° 2	18°35	17°56	0°55	n.a.	T 11
W12	3 46 54	28° 2'57	27°59	9°35	22° 0	20°33	16°12	7°56	22°49	4°42	26° 2	18°D34	17°53	1° 2	n.a.	W12
T 13	3 50 51	29° 3'49	10♓ 0	11° 4	22°22	21°12	16°15	8° 2	22°53	4°45	26° 2	18°35	17°50	1° 9	n.a.	T 13
F 14	3 54 47	0♐ 4'38	22°14	12°34	22°45	21°51	16°17	8° 9	22°56	4°47	26° 3	18°R35	17°47	1°15	n.a.	F 14
S 15	3 58 44	1° 5'26	4♈47	14° 4	23°10	22°30	16°19	8°15	22°59	4°49	26° 3	18°34	17°43	1°22	n.a.	S 15
S 16	4 2 41	2° 6'12	17°44	15°36	23°37	23° 8	16°21	8°22	23° 2	4°51	26° 3	18°30	17°40	1°29	n.a.	S 16
M17	4 6 37	3° 6'56	1♉ 7	17° 8	24° 5	23°47	16°23	8°29	23° 6	4°53	26° 3	18°24	17°37	1°35	n.a.	M17
T 18	4 10 34	4° 7'38	14°56	18°41	24°35	24°26	16°24	8°35	23° 9	4°55	26° 4	18°16	17°34	1°42	n.a.	T 18
W19	4 14 30	5° 8'19	29° 9	20°15	25° 7	25° 5	16°26	8°42	23°12	4°57	26° 4	18° 5	17°31	1°49	n.a.	W19
T 20	4 18 27	6° 8'58	13♊41	21°49	25°40	25°43	16°27	8°49	23°16	4°59	26° 4	17°53	17°28	1°55	n.a.	T 20
F 21	4 22 23	7° 9'36	28°25	23°25	26°15	26°22	16°28	8°56	23°19	5° 1	26° 4	17°41	17°24	2° 2	n.a.	F 21
S 22	4 26 20	8°10'11	13♋13	25° 1	26°50	27° 1	16°28	9° 3	23°22	5° 3	26° 4	17°31	17°21	2° 9	n.a.	S 22
S 23	4 30 16	9°10'45	27°56	26°38	27°28	27°39	16°29	9°10	23°26	5° 5	26°R 4	17°24	17°18	2°15	n.a.	S 23
M24	4 34 13	10°11'18	12♌27	28°16	28° 6	28°18	16°29	9°17	23°29	5° 7	26° 4	17°19	17°15	2°22	n.a.	M24
T 25	4 38 10	11°11'49	26°44	29°55	28°46	28°57	16°30	9°24	23°32	5° 9	26° 4	17°17	17°12	2°29	n.a.	T 25
W26	4 42 6	12°12'18	10♍45	1♐34	29°27	29°35	16°R30	9°31	23°36	5°11	26° 4	17°17	17° 8	2°36	n.a.	W26
T 27	4 46 3	13°12'46	24°28	3°15	0♏ 8	0♎14	16°29	9°38	23°39	5°13	26° 4	17°17	17° 5	2°42	n.a.	T 27
F 28	4 49 59	14°13'13	7♎57	4°57	0°51	0°52	16°29	9°45	23°43	5°15	26° 4	17°15	17° 2	2°49	n.a.	F 28
S 29	4 53 56	15°13'37	21°11	6°39	1°35	1°31	16°28	9°52	23°46	5°16	26° 3	17°12	16°59	2°56	n.a.	S 29
S 30	4 57 52	16°14'00	4♏13	8°22	2°20	2° 9	16°28	9°59	23°49	5°18	26° 3	17° 6	16°56	3° 2	n.a.	S 30
M31	5 1 49	17♐14'21	17♏ 4	10♐ 7	3♏ 6	2♎48	16♌27	10♋ 6	23♐53	5♏20	26♌ 3	16♍57	16♍53	3♒ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s16	2s48	1n51	8s39	1n 4	5s10	3n14	8n 4	1n31	18n 2	1n33	25s 7	1s17	24s14	0s27	11s52	1n29	29n 1	17n 0	4n 4	4n40	16s54		n.a.
S 2	17 34	7 2	2 54	9 15	0 56	5 1	3 23	7 48	1 31	18 1	1 34	25 7	1 17	24 14	0 27	11 53	1 29	29 1	17 0	4 6	4 41	16 53		n.a.
M 3	17 51	10 51	3 46	9 52	0 48	4 54	3 31	7 33	1 31	18 0	1 34	25 6	1 17	24 15	0 27	11 53	1 29	29 1	17 1	4 9	4 43	16 52		n.a.
T 4	18 8	14 5	4 26	10 29	0 40	4 47	3 38	7 17	1 31	17 59	1 34	25 6	1 17	24 15	0 27	11 54	1 29	29 2	17 1	4 13	4 44	16 52		n.a.
W 5	18 25	16 35	4 52	11 6	0 33	4 43	3 45	7 2	1 31	17 58	1 35	25 6	1 17	24 15	0 27	11 55	1 29	29 2	17 2	4 18	4 45	16 51		n.a.
T 6	18 41	18 15	5 3	11 43	0 25	4 39	3 52	6 46	1 31	17 58	1 35	25 5	1 17	24 15	0 27	11 56	1 29	29 2	17 3	4 23	4 46	16 50		n.a.
F 7	18 57	19 1	4 59	12 20	0 17	4 37	3 58	6 31	1 31	17 57	1 35	25 5	1 17	24 15	0 27	11 56	1 29	29 3	17 3	4 27	4 48	16 49		n.a.
S 8	19 13	18 54	4 42	12 56	0 9	4 37	4 3	6 15	1 31	17 56	1 36	25 5	1 17	24 15	0 27	11 57	1 29	29 3	17 4	4 31	4 49	16 48		n.a.
S 9	19 28	17 56	4 13	13 33	0 2	4 37	4 8	5 59	1 31	17 55	1 36	25 4	1 17	24 16	0 27	11 58	1 29	29 3	17 4	4 34	4 50	16 47		n.a.
M10	19 43	16 12	3 33	14 9	0s 6	4 39	4 13	5 44	1 30	17 55	1 36	25 4	1 17	24 16	0 27	11 59	1 29	29 4	17 5	4 36	4 52	16 46		n.a.
T 11	19 58	13 47	2 44	14 45	0 13	4 41	4 17	5 28	1 30	17 54	1 37	25 3	1 17	24 16	0 27	11 59	1 29	29 4	17 5	4 37	4 53	16 45		n.a.
W12	20 12	10 47	1 47	15 21	0 20	4 45	4 20	5 12	1 30	17 54	1 37	25 3	1 17	24 16	0 27	12 0	1 29	29 4	17 6	4 37	4 54	16 45		n.a.
T 13	20 26	7 18	0 46	15 56	0 27	4 50	4 24	4 57	1 30	17 53	1 37	25 3	1 17	24 16	0 27	12 1	1 29	29 5	17 7	4 37	4 55	16 44		n.a.
F 14	20 39	3 27	0s19	16 31	0 34	4 56	4 27	4 41	1 30	17 53	1 38	25 2	1 17	24 17	0 27	12 1	1 29	29 5	17 7	4 37	4 57	16 43		n.a.
S 15	20 52	0n39	1 25	17 5	0 40	5 4	4 29	4 25	1 30	17 53	1 38	25 2	1 17	24 17	0 27	12 2	1 29	29 6	17 8	4 38	4 58	16 42		n.a.
S 16	21 5	4 51	2 28	17 39	0 46	5 11	4 31	4 9	1 30	17 52	1 38	25 1	1 17	24 17	0 27	12 3	1 29	29 6	17 8	4 39	4 59	16 41		n.a.
M17	21 17	8 56	3 25	18 12	0 53	5 20	4 33	3 54	1 30	17 52	1 39	25 1	1 17	24 17	0 27	12 4	1 29	29 6	17 9	4 42	5 0	16 40		n.a.
T 18	21 29	12 42	4 12	18 44	0 59	5 30	4 35	3 38	1 30	17 52	1 39	25 0	1 17	24 17	0 27	12 4	1 29	29 7	17 9	4 45	5 2	16 39		n.a.
W19	21 40	15 49	4 45	19 16	1 4	5 41	4 36	3 22	1 29	17 52	1 39	25 0	1 17	24 17	0 27	12 5	1 29	29 7	17 10	4 49	5 3	16 38		n.a.
T 20	21 51	18 2	5 0	19 47	1 10	5 52	4 37	3 6	1 29	17 52	1 40	25 0	1 17	24 18	0 27	12 6	1 29	29 8	17 11	4 54	5 4	16 38		n.a.
F 21	22 2	19 5	4 56	20 17	1 15	6 4	4 38	2 50	1 29	17 52	1 40	24 59	1 17	24 18	0 27	12 6	1 29	29 8	17 11	4 59	5 5	16 37		n.a.
S 22	22 12	18 50	4 32	20 46	1 20	6 17	4 38	2 34	1 29	17 52	1 40	24 59	1 17	24 18	0 27	12 7	1 29	29 9	17 12	5 3	5 7	16 36		n.a.
S 23	22 21	17 20	3 50	21 15	1 25	6 30	4 38	2 18	1 29	17 52	1 41	24 58	1 17	24 18	0 27	12 8	1 29	29 9	17 12	5 6	5 8	16 35		n.a.
M24	22 31	14 43	2 53	21 42	1 30	6 44	4 38	2 2	1 29	17 52	1 41	24 58	1 17	24 18	0 27	12 8	1 29	29 10	17 13	5 8	5 9	16 34		n.a.
T 25	22 39	11 14	1 46	22 9	1 34	6 59	4 37	1 47	1 28	17 53	1 41	24 57	1 17	24 18	0 27	12 9	1 30	29 10	17 13	5 8	5 11	16 33		n.a.
W26	22 48	7 11	0 35	22 34	1 38	7 14	4 37	1 31	1 28	17 53	1 42	24 57	1 17	24 19	0 27	12 9	1 30	29 11	17 14	5 9	5 12	16 32		n.a.
T 27	22 56	2 50	0n38	22 58	1 41	7 30	4 36	1 15	1 28	17 53	1 42	24 56	1 17	24 19	0 27	12 10	1 30	29 12	17 14	5 9	5 13	16 31		n.a.
F 28	23 3	1s36	1 47	23 21	1 45	7 46	4 35	0 59	1 28	17 54	1 42	24 56	1 17	24 19	0 27	12 11	1 30	29 12	17 15	5 9	5 14	16 30		n.a.
S 29	23 10	5 51	2 49	23 42	1 47	8 3	4 33	0 43	1 27	17 54	1 43	24 55	1 17	24 19	0 27	12 11	1 30	29 13	17 16	5 10	5 16	16 29		n.a.
S 30	23 17	9 46	3 41	24 2	1 50	8 20	4 32	0 27	1 27	17 55	1 43	24 55	1 17	24 19	0 27	12 12	1 30	29 13	17 16	5 13	5 17	16 28		n.a.
M31	23s23	13s11	4n21	24s21	1s52	8s37	4n30	0n11	1n27	17n56	1n43	24s54	1s17	24s19	0s27	12s13	1n30	29n14	17n17	5n16	5n18	16s28		n.a.

Julian Day Number = 642443.5, Delta T = 20h26m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°44'07, Lahiri = -44°37'07 Julian Calendar 1 Dec. 2955 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2955 BCE

The year -2954 astronomical counting style corresponds to year 2955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2954 BCE (-2953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 45	18♐14'41	29♏45	11♐52	3♏53	3♎26	16°R26	10♑14	23♐56	5♏22	26°R 2	16°R45	16♍49	3♒16	n.a.	T 1
W 2	5 9 42	19°14'58	12♐15	13°38	4°41	4° 5	16♌24	10°21	24° 0	5°24	26♌ 2	16♍31	16°46	3°22	n.a.	W 2
T 3	5 13 39	20°15'14	24°35	15°26	5°29	4°43	16°23	10°28	24° 3	5°25	26° 2	16°17	16°43	3°29	n.a.	T 3
F 4	5 17 35	21°15'27	6♑45	17°14	6°19	5°22	16°21	10°36	24° 7	5°27	26° 1	16° 3	16°40	3°36	n.a.	F 4
S 5	5 21 32	22°15'39	18°46	19° 3	7° 9	6° 0	16°19	10°43	24°10	5°29	26° 1	15°50	16°37	3°42	n.a.	S 5
S 6	5 25 28	23°15'48	0♒39	20°53	8° 0	6°38	16°17	10°50	24°13	5°31	26° 0	15°41	16°34	3°49	n.a.	S 6
M 7	5 29 25	24°15'55	12°28	22°44	8°51	7°17	16°15	10°58	24°17	5°32	26° 0	15°34	16°30	3°56	n.a.	M 7
T 8	5 33 21	25°16'00	24°16	24°37	9°43	7°55	16°12	11° 5	24°20	5°34	25°59	15°30	16°27	4° 2	n.a.	T 8
W 9	5 37 18	26°16'02	6♓ 6	26°30	10°36	8°33	16°10	11°13	24°24	5°36	25°59	15°28	16°24	4° 9	n.a.	W 9
T 10	5 41 14	27°16'02	18° 4	28°24	11°29	9°12	16° 7	11°20	24°27	5°37	25°58	15°D28	16°21	4°16	n.a.	T 10
F 11	5 45 11	28°15'59	0♈15	0♑18	12°23	9°50	16° 4	11°28	24°31	5°39	25°57	15°R28	16°18	4°22	n.a.	F 11
S 12	5 49 8	29°15'54	12°45	2°14	13°18	10°28	16° 1	11°35	24°34	5°40	25°57	15°27	16°14	4°29	n.a.	S 12
S 13	5 53 4	0♑15'47	25°39	4°10	14°13	11° 6	15°57	11°43	24°38	5°42	25°56	15°24	16°11	4°36	n.a.	S 13
M14	5 57 1	1°15'37	9♉ 0	6° 7	15° 9	11°44	15°54	11°50	24°41	5°43	25°55	15°20	16° 8	4°43	n.a.	M14
T 15	6 0 57	2°15'25	22°51	8° 4	16° 5	12°22	15°50	11°58	24°44	5°45	25°55	15°12	16° 5	4°49	n.a.	T 15
W16	6 4 54	3°15'10	7♊10	10° 1	17° 2	13° 0	15°46	12° 5	24°48	5°46	25°54	15° 3	16° 2	4°56	n.a.	W16
T 17	6 8 50	4°14'53	21°54	11°59	17°59	13°38	15°42	12°13	24°51	5°48	25°53	14°52	15°59	5° 3	n.a.	T 17
F 18	6 12 47	5°14'34	6♋55	13°56	18°56	14°16	15°38	12°21	24°55	5°49	25°52	14°41	15°55	5° 9	n.a.	F 18
S 19	6 16 43	6°14'13	22° 4	15°52	19°54	14°54	15°34	12°28	24°58	5°50	25°51	14°32	15°52	5°16	n.a.	S 19
S 20	6 20 40	7°13'50	7♌10	17°48	20°53	15°32	15°29	12°36	25° 1	5°52	25°50	14°25	15°49	5°23	n.a.	S 20
M21	6 24 37	8°13'24	22° 4	19°43	21°52	16°10	15°24	12°43	25° 5	5°53	25°49	14°21	15°46	5°29	n.a.	M21
T 22	6 28 33	9°12'56	6♍39	21°37	22°51	16°47	15°20	12°51	25° 8	5°54	25°48	14°19	15°43	5°36	n.a.	T 22
W23	6 32 30	10°12'27	20°52	23°28	23°50	17°25	15°15	12°59	25°12	5°55	25°47	14°D19	15°39	5°43	n.a.	W23
T 24	6 36 26	11°11'55	4♎42	25°18	24°51	18° 3	15° 9	13° 6	25°15	5°57	25°46	14°R19	15°36	5°49	n.a.	T 24
F 25	6 40 23	12°11'21	18°10	27° 4	25°51	18°41	15° 4	13°14	25°18	5°58	25°45	14°19	15°33	5°56	n.a.	F 25
S 26	6 44 19	13°10'46	1♏18	28°47	26°52	19°18	14°59	13°22	25°22	5°59	25°44	14°18	15°30	6° 3	n.a.	S 26
S 27	6 48 16	14°10'09	14° 9	0♒27	27°53	19°56	14°53	13°29	25°25	6° 0	25°43	14°14	15°27	6° 9	n.a.	S 27
M28	6 52 12	15° 9'29	26°46	2° 3	28°54	20°33	14°47	13°37	25°28	6° 1	25°42	14° 7	15°24	6°16	n.a.	M28
T 29	6 56 9	16° 8'48	9♐10	3°34	29°56	21°11	14°42	13°44	25°31	6° 2	25°41	13°59	15°20	6°23	n.a.	T 29
W30	7 0 5	17° 8'04	21°25	5° 0	0♐58	21°48	14°36	13°52	25°35	6° 3	25°39	13°49	15°17	6°29	n.a.	W30
T 31	7 4 2	18♑ 7'19	3♑32	6♒20	2♐ 0	22♎26	14♌30	14♑ 0	25♐38	6♏ 4	25♌38	13♍38	15♍14	6♒36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s29	15s55	4n47	24s38	1s54	8s55	4n28	0s 5	1n27	17n56	1n44	24s53	1s17	24s20	0s27	12s13	1n30	29n15	17n17	5n21	5n19	16s27		n.a.
W 2	23 34	17 52	4 59	24 54	1 55	9 13	4 26	0 21	1 26	17 57	1 44	24 53	1 17	24 20	0 27	12 14	1 30	29 15	17 18	5 27	5 21	16 26		n.a.
T 3	23 39	18 58	4 57	25 7	1 56	9 31	4 24	0 36	1 26	17 58	1 44	24 52	1 17	24 20	0 27	12 14	1 30	29 16	17 18	5 32	5 22	16 25		n.a.
F 4	23 43	19 10	4 41	25 19	1 57	9 50	4 22	0 52	1 26	17 59	1 45	24 52	1 17	24 20	0 27	12 15	1 30	29 16	17 19	5 38	5 23	16 24		n.a.
S 5	23 47	18 30	4 13	25 30	1 57	10 9	4 19	1 8	1 26	17 59	1 45	24 51	1 17	24 20	0 27	12 15	1 30	29 17	17 19	5 43	5 24	16 23		n.a.
S 6	23 50	17 1	3 33	25 38	1 57	10 28	4 17	1 24	1 25	18 0	1 45	24 51	1 17	24 20	0 27	12 16	1 30	29 18	17 20	5 47	5 26	16 22		n.a.
M 7	23 53	14 50	2 45	25 44	1 56	10 47	4 14	1 40	1 25	18 1	1 46	24 50	1 17	24 21	0 27	12 17	1 30	29 18	17 20	5 49	5 27	16 21		n.a.
T 8	23 56	12 2	1 50	25 48	1 54	11 7	4 11	1 56	1 24	18 2	1 46	24 49	1 17	24 21	0 27	12 17	1 30	29 19	17 21	5 51	5 28	16 20		n.a.
W 9	23 58	8 44	0 49	25 50	1 52	11 26	4 8	2 11	1 24	18 4	1 46	24 49	1 17	24 21	0 27	12 18	1 30	29 20	17 21	5 52	5 29	16 19		n.a.
T 10	23 59	5 2	0s14	25 50	1 50	11 46	4 5	2 27	1 24	18 5	1 47	24 48	1 17	24 21	0 27	12 18	1 30	29 20	17 22	5 52	5 31	16 18		n.a.
F 11	24 0	1 5	1 18	25 47	1 46	12 6	4 1	2 43	1 23	18 6	1 47	24 48	1 17	24 21	0 27	12 19	1 30	29 21	17 22	5 52	5 32	16 17		n.a.
S 12	24 1	3n 1	2 20	25 42	1 43	12 26	3 58	2 58	1 23	18 7	1 47	24 47	1 17	24 21	0 27	12 19	1 30	29 22	17 23	5 52	5 33	16 16		n.a.
S 13	24 1	7 7	3 16	25 35	1 38	12 46	3 55	3 14	1 23	18 9	1 48	24 46	1 18	24 22	0 27	12 20	1 30	29 23	17 23	5 53	5 35	16 15		n.a.
M14	24 0	10 59	4 4	25 25	1 33	13 6	3 51	3 30	1 22	18 10	1 48	24 46	1 18	24 22	0 27	12 20	1 30	29 23	17 24	5 55	5 36	16 14		n.a.
T 15	24 0	14 25	4 40	25 13	1 27	13 25	3 47	3 45	1 22	18 11	1 48	24 45	1 18	24 22	0 27	12 21	1 30	29 24	17 24	5 58	5 37	16 13		n.a.
W16	23 58	17 7	4 59	24 58	1 21	13 45	3 44	4 1	1 21	18 13	1 48	24 44	1 18	24 22	0 27	12 21	1 30	29 25	17 25	6 2	5 38	16 12		n.a.
T 17	23 57	18 46	5 0	24 41	1 14	14 5	3 40	4 16	1 21	18 14	1 49	24 44	1 18	24 22	0 27	12 21	1 30	29 25	17 25	6 6	5 40	16 11		n.a.
F 18	23 54	19 10	4 40	24 22	1 6	14 25	3 36	4 32	1 20	18 16	1 49	24 43	1 18	24 22	0 27	12 22	1 30	29 26	17 26	6 10	5 41	16 10		n.a.
S 19	23 52	18 12	4 1	24 0	0 58	14 45	3 32	4 47	1 20	18 17	1 49	24 42	1 18	24 22	0 27	12 22	1 30	29 27	17 26	6 14	5 42	16 9		n.a.
S 20	23 49	15 58	3 4	23 36	0 49	15 4	3 28	5 3	1 19	18 19	1 50	24 42	1 18	24 23	0 27	12 23	1 30	29 28	17 27	6 17	5 43	16 8		n.a.
M21	23 45	12 40	1 56	23 10	0 39	15 24	3 24	5 18	1 19	18 21	1 50	24 41	1 18	24 23	0 28	12 23	1 30	29 28	17 27	6 18	5 45	16 7		n.a.
T 22	23 41	8 39	0 41	22 42	0 28	15 43	3 19	5 33	1 18	18 23	1 50	24 40	1 18	24 23	0 28	12 23	1 30	29 29	17 28	6 19	5 46	16 6		n.a.
W23	23 37	4 14	0n35	22 12	0 17	16 2	3 15	5 48	1 18	18 24	1 50	24 40	1 18	24 23	0 28	12 24	1 30	29 30	17 28	6 19	5 47	16 5		n.a.
T 24	23 32	0s17	1 47	21 41	0 6	16 21	3 11	6 4	1 17	18 26	1 51	24 39	1 18	24 23	0 28	12 24	1 30	29 31	17 28	6 19	5 48	16 4		n.a.
F 25	23 26	4 40	2 50	21 8	0n 7	16 40	3 6	6 19	1 16	18 28	1 51	24 38	1 18	24 23	0 28	12 25	1 30	29 32	17 29	6 19	5 50	16 3		n.a.
S 26	23 21	8 43	3 44	20 35	0 19	16 59	3 2	6 34	1 16	18 30	1 51	24 37	1 18	24 23	0 28	12 25	1 30	29 32	17 29	6 19	5 51	16 2		n.a.
S 27	23 14	12 16	4 24	20 1	0 32	17 17	2 57	6 49	1 15	18 32	1 51	24 37	1 18	24 24	0 28	12 25	1 30	29 33	17 30	6 21	5 52	16 1		n.a.
M28	23 8	15 11	4 51	19 27	0 45	17 35	2 53	7 4	1 15	18 34	1 52	24 36	1 18	24 24	0 28	12 26	1 30	29 34	17 30	6 23	5 53	16 0		n.a.
T 29	23 1	17 21	5 4	18 52	0 59	17 53	2 48	7 19	1 14	18 36	1 52	24 35	1 18	24 24	0 28	12 26	1 31	29 35	17 30	6 27	5 55	15 59		n.a.
W30	22 53	18 42	5 2	18 18	1 13	18 10	2 44	7 34	1 13	18 38	1 52	24 34	1 19	24 24	0 28	12 26	1 31	29 35	17 31	6 31	5 56	15 58		n.a.
T 31	22s45	19s11	4n47	17s45	1n26	18s28	2n39	7s49	1n13	18n40	1n52	24s34	1s19	24s24	0s28	12s27	1n31	29n36	17n31	6n35	5n57	15s57		n.a.

Julian Day Number = 642474.5, Delta T = 20h26m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°44'02, Lahiri = -44°37'03 Julian Calendar 1 Jan. 2954 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2955 BCE

The year -2953 astronomical counting style corresponds to year 2954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2954 BCE (-2953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 7 58	19♉ 6'31	15♉32	7♒35	3♐ 2	23♎ 3	14°R23	14♉ 7	25♐41	6♏ 5	25°R37	13°R27	15♍11	6♒43	n.a.	F 1
S 2	7 11 55	20° 5'40	27°26	8°44	4° 5	23°40	14♌17	14°15	25°44	6° 6	25♌36	13♍18	15° 8	6°49	n.a.	S 2
S 3	7 15 52	21° 4'48	9♒16	9°46	5° 8	24°17	14°11	14°23	25°48	6° 7	25°34	13°10	15° 5	6°56	n.a.	S 3
M 4	7 19 48	22° 3'53	21° 4	10°42	6°11	24°54	14° 4	14°30	25°51	6° 8	25°33	13° 5	15° 1	7° 3	n.a.	M 4
T 5	7 23 45	23° 2'56	2♓52	11°31	7°15	25°31	13°57	14°38	25°54	6° 9	25°32	13° 3	14°58	7° 9	n.a.	T 5
W 6	7 27 41	24° 1'57	14°44	12°13	8°18	26° 8	13°51	14°45	25°57	6°10	25°30	13°D 2	14°55	7°16	n.a.	W 6
T 7	7 31 38	25° 0'55	26°43	12°47	9°22	26°45	13°44	14°53	26° 0	6°11	25°29	13° 3	14°52	7°23	n.a.	T 7
F 8	7 35 34	25°59'50	8♈54	13°15	10°26	27°22	13°37	15° 1	26° 3	6°11	25°28	13° 4	14°49	7°29	n.a.	F 8
S 9	7 39 31	26°58'43	21°23	13°35	11°31	27°59	13°30	15° 8	26° 6	6°12	25°26	13°R 5	14°45	7°36	n.a.	S 9
S 10	7 43 27	27°57'34	4♉12	13°48	12°35	28°36	13°23	15°16	26° 9	6°13	25°25	13° 5	14°42	7°43	n.a.	S 10
M11	7 47 24	28°56'22	17°27	13°R54	13°40	29°12	13°15	15°23	26°13	6°13	25°23	13° 3	14°39	7°50	n.a.	M11
T 12	7 51 20	29°55'07	1♊11	13°53	14°45	29°49	13° 8	15°31	26°16	6°14	25°22	13° 0	14°36	7°56	n.a.	T 12
W13	7 55 17	0♒53'50	15°24	13°45	15°50	0♏25	13° 1	15°38	26°19	6°15	25°20	12°55	14°33	8° 3	n.a.	W13
T 14	7 59 14	1°52'31	0♋ 4	13°31	16°55	1° 2	12°54	15°46	26°21	6°15	25°19	12°49	14°30	8°10	n.a.	T 14
F 15	8 3 10	2°51'10	15° 4	13°11	18° 1	1°38	12°46	15°53	26°24	6°16	25°17	12°43	14°26	8°16	n.a.	F 15
S 16	8 7 7	3°49'46	0♌18	12°46	19° 6	2°14	12°39	16° 0	26°27	6°16	25°16	12°38	14°23	8°23	n.a.	S 16
S 17	8 11 3	4°48'20	15°34	12°15	20°12	2°50	12°31	16° 8	26°30	6°17	25°14	12°34	14°20	8°30	n.a.	S 17
M18	8 15 0	5°46'52	0♍42	11°40	21°18	3°26	12°24	16°15	26°33	6°17	25°13	12°32	14°17	8°36	n.a.	M18
T 19	8 18 56	6°45'22	15°33	11° 2	22°24	4° 2	12°16	16°23	26°36	6°18	25°11	12°D31	14°14	8°43	n.a.	T 19
W20	8 22 53	7°43'50	0♎ 2	10°21	23°30	4°38	12° 8	16°30	26°39	6°18	25°10	12°32	14°11	8°50	n.a.	W20
T 21	8 26 49	8°42'16	14° 4	9°38	24°37	5°14	12° 1	16°37	26°41	6°18	25° 8	12°33	14° 7	8°56	n.a.	T 21
F 22	8 30 46	9°40'40	27°41	8°54	25°43	5°50	11°53	16°44	26°44	6°19	25° 6	12°35	14° 4	9° 3	n.a.	F 22
S 23	8 34 42	10°39'03	10♏52	8°10	26°50	6°25	11°45	16°52	26°47	6°19	25° 5	12°R35	14° 1	9°10	n.a.	S 23
S 24	8 38 39	11°37'23	23°42	7°26	27°57	7° 1	11°38	16°59	26°50	6°19	25° 3	12°35	13°58	9°16	n.a.	S 24
M25	8 42 35	12°35'42	6♐14	6°43	29° 4	7°36	11°30	17° 6	26°52	6°19	25° 2	12°33	13°55	9°23	n.a.	M25
T 26	8 46 32	13°34'00	18°32	6° 3	0♉11	8°11	11°22	17°13	26°55	6°19	25° 0	12°29	13°51	9°30	n.a.	T 26
W27	8 50 29	14°32'15	0♉38	5°25	1°18	8°47	11°15	17°20	26°57	6°20	24°58	12°25	13°48	9°36	n.a.	W27
T 28	8 54 25	15♒30'29	12♉36	4♒50	2♉25	9♏22	11♌ 7	17♉27	27♐ 0	6♏20	24♌57	12♍20	13♍45	9♒43	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s37	18s48	4n19	17s12	1n40	18s44	2n35	8s 4	1n12	18n42	1n52	24s33	1s19	24s24	0s28	12s27	1n31	29n37	17n31	6n39	5n58	15s56		n.a.
S 2	22 28	17 35	3 40	16 41	1 53	19 1	2 30	8 18	1 11	18 44	1 53	24 32	1 19	24 24	0 28	12 27	1 31	29 38	17 32	6 43	6 0	15 55		n.a.
S 3	22 19	15 37	2 52	16 12	2 7	19 17	2 25	8 33	1 10	18 46	1 53	24 31	1 19	24 24	0 28	12 27	1 31	29 39	17 32	6 46	6 1	15 54		n.a.
M 4	22 9	13 0	1 56	15 44	2 20	19 33	2 21	8 48	1 10	18 48	1 53	24 31	1 19	24 25	0 28	12 28	1 31	29 39	17 32	6 48	6 2	15 53		n.a.
T 5	21 59	9 51	0 55	15 19	2 32	19 49	2 16	9 2	1 9	18 50	1 53	24 30	1 19	24 25	0 28	12 28	1 31	29 40	17 33	6 49	6 3	15 52		n.a.
W 6	21 49	6 18	0s 9	14 56	2 44	20 4	2 11	9 17	1 8	18 52	1 53	24 29	1 19	24 25	0 28	12 28	1 31	29 41	17 33	6 49	6 5	15 51		n.a.
T 7	21 38	2 27	1 13	14 35	2 55	20 18	2 6	9 31	1 7	18 55	1 54	24 28	1 19	24 25	0 28	12 28	1 31	29 42	17 33	6 49	6 6	15 50		n.a.
F 8	21 27	1n33	2 15	14 18	3 5	20 33	2 2	9 45	1 6	18 57	1 54	24 28	1 19	24 25	0 28	12 29	1 31	29 43	17 34	6 48	6 7	15 49		n.a.
S 9	21 16	5 34	3 13	14 3	3 14	20 46	1 57	9 59	1 5	18 59	1 54	24 27	1 19	24 25	0 28	12 29	1 31	29 43	17 34	6 48	6 9	15 48		n.a.
S 10	21 4	9 26	4 2	13 51	3 23	21 0	1 52	10 14	1 5	19 1	1 54	24 26	1 20	24 25	0 28	12 29	1 31	29 44	17 34	6 48	6 10	15 47		n.a.
M11	20 52	12 59	4 40	13 43	3 30	21 13	1 48	10 28	1 4	19 4	1 54	24 25	1 20	24 25	0 28	12 29	1 31	29 45	17 34	6 49	6 11	15 46		n.a.
T 12	20 39	15 56	5 4	13 37	3 36	21 25	1 43	10 42	1 3	19 6	1 54	24 24	1 20	24 25	0 28	12 29	1 31	29 46	17 35	6 50	6 12	15 45		n.a.
W13	20 26	18 4	5 10	13 35	3 40	21 37	1 38	10 56	1 2	19 8	1 54	24 24	1 20	24 26	0 28	12 30	1 31	29 46	17 35	6 52	6 14	15 44		n.a.
T 14	20 13	19 5	4 56	13 36	3 43	21 48	1 33	11 10	1 1	19 10	1 55	24 23	1 20	24 26	0 28	12 30	1 31	29 47	17 35	6 54	6 15	15 43		n.a.
F 15	19 59	18 48	4 22	13 40	3 45	21 59	1 29	11 23	1 0	19 13	1 55	24 22	1 20	24 26	0 28	12 30	1 31	29 48	17 35	6 57	6 16	15 42		n.a.
S 16	19 45	17 10	3 30	13 48	3 45	22 10	1 24	11 37	0 59	19 15	1 55	24 21	1 20	24 26	0 28	12 30	1 31	29 49	17 36	6 59	6 17	15 41		n.a.
S 17	19 31	14 18	2 22	13 58	3 43	22 19	1 19	11 51	0 58	19 17	1 55	24 20	1 20	24 26	0 28	12 30	1 31	29 49	17 36	7 0	6 19	15 40		n.a.
M18	19 17	10 30	1 4	14 11	3 40	22 29	1 15	12 4	0 57	19 20	1 55	24 20	1 20	24 26	0 28	12 30	1 31	29 50	17 36	7 1	6 20	15 39		n.a.
T 19	19 2	6 5	0n17	14 26	3 35	22 37	1 10	12 18	0 56	19 22	1 55	24 19	1 20	24 26	0 28	12 30	1 31	29 51	17 36	7 1	6 21	15 38		n.a.
W20	18 46	1 25	1 34	14 43	3 29	22 45	1 6	12 31	0 55	19 24	1 55	24 18	1 21	24 26	0 28	12 30	1 31	29 52	17 36	7 1	6 22	15 37		n.a.
T 21	18 31	3s10	2 44	15 3	3 21	22 53	1 1	12 44	0 53	19 26	1 55	24 17	1 21	24 26	0 28	12 30	1 31	29 52	17 37	7 0	6 24	15 36		n.a.
F 22	18 15	7 27	3 42	15 24	3 11	23 0	0 57	12 58	0 52	19 29	1 55	24 16	1 21	24 26	0 28	12 31	1 31	29 53	17 37	7 0	6 25	15 34		n.a.
S 23	17 59	11 14	4 27	15 46	3 0	23 6	0 52	13 11	0 51	19 31	1 55	24 16	1 21	24 27	0 28	12 31	1 32	29 54	17 37	7 0	6 26	15 33		n.a.
S 24	17 43	14 22	4 56	16 9	2 48	23 12	0 48	13 24	0 50	19 33	1 55	24 15	1 21	24 27	0 28	12 31	1 32	29 55	17 37	7 0	6 27	15 32		n.a.
M25	17 26	16 46	5 11	16 32	2 35	23 17	0 43	13 37	0 49	19 35	1 55	24 14	1 21	24 27	0 28	12 31	1 32	29 55	17 37	7 1	6 29	15 31		n.a.
T 26	17 9	18 20	5 11	16 56	2 21	23 22	0 39	13 50	0 47	19 38	1 55	24 13	1 21	24 27	0 28	12 31	1 32	29 56	17 37	7 2	6 30	15 30		n.a.
W27	16 52	19 3	4 58	17 19	2 7	23 26	0 34	14 2	0 46	19 40	1 55	24 12	1 21	24 27	0 28	12 31	1 32	29 57	17 37	7 4	6 31	15 29		n.a.
T 28	16s34	18s54	4n31	17s43	1n52	23s29	0n30	14s15	0n45	19n42	1n55	24s12	1s22	24s27	0s28	12s31	1n32	29n57	17n38	7n 6	6n32	15s28		n.a.

Julian Day Number = 642505.5, Delta T = 20h26m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°43'58, Lahiri = -44°36'58 Julian Calendar 1 Feb. 2954 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2954 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2954 BCE (-2953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 58 22	16♒28'41	24♉28	4°R19	3♉32	9♏56	10°R59	17♉34	27♐ 3	6♏20	24°R55	12°R16	13♍42	9♒50	n.a.	F 1
S 2	9 2 18	17°26'51	6♒17	3♒52	4°40	10°31	10♌52	17°41	27° 5	6°20	24♌53	12♍12	13°39	9°56	n.a.	S 2
S 3	9 6 15	18°24'59	18° 6	3°30	5°48	11° 6	10°44	17°48	27° 7	6°R20	24°52	12° 9	13°36	10° 3	n.a.	S 3
M 4	9 10 11	19°23'05	29°55	3°12	6°55	11°40	10°37	17°55	27°10	6°20	24°50	12° 7	13°32	10°10	n.a.	M 4
T 5	9 14 8	20°21'09	11♓48	2°59	8° 3	12°15	10°29	18° 2	27°12	6°20	24°48	12°D 6	13°29	10°16	n.a.	T 5
W 6	9 18 4	21°19'12	23°46	2°51	9°11	12°49	10°22	18° 9	27°15	6°20	24°47	12° 7	13°26	10°23	n.a.	W 6
T 7	9 22 1	22°17'12	5♈52	2°D48	10°19	13°23	10°14	18°16	27°17	6°19	24°45	12° 8	13°23	10°30	n.a.	T 7
F 8	9 25 57	23°15'10	18°10	2°50	11°27	13°57	10° 7	18°23	27°19	6°19	24°43	12°10	13°20	10°36	n.a.	F 8
S 9	9 29 54	24°13'06	0♉43	2°57	12°35	14°31	10° 0	18°29	27°21	6°19	24°41	12°11	13°16	10°43	n.a.	S 9
S 10	9 33 50	25°11'01	13°34	3° 8	13°44	15° 5	9°52	18°36	27°24	6°19	24°40	12°12	13°13	10°50	n.a.	S 10
M11	9 37 47	26° 8'53	26°46	3°24	14°52	15°38	9°45	18°43	27°26	6°19	24°38	12°R12	13°10	10°56	n.a.	M11
T 12	9 41 44	27° 6'43	10♊23	3°45	16° 1	16°11	9°38	18°49	27°28	6°18	24°36	12°12	13° 7	11° 3	n.a.	T 12
W13	9 45 40	28° 4'31	24°24	4°10	17° 9	16°45	9°31	18°56	27°30	6°18	24°35	12°11	13° 4	11°10	n.a.	W13
T 14	9 49 37	29° 2'18	8♋50	4°39	18°18	17°18	9°24	19° 2	27°32	6°18	24°33	12° 9	13° 1	11°16	n.a.	T 14
F 15	9 53 33	0♓ 0'02	23°37	5°13	19°26	17°50	9°17	19° 9	27°34	6°17	24°31	12° 8	12°57	11°23	n.a.	F 15
S 16	9 57 30	0°57'44	8♌39	5°50	20°35	18°23	9°11	19°15	27°36	6°17	24°30	12° 7	12°54	11°30	n.a.	S 16
S 17	10 1 26	1°55'25	23°48	6°31	21°44	18°56	9° 4	19°21	27°38	6°16	24°28	12° 6	12°51	11°36	n.a.	S 17
M18	10 5 23	2°53'04	8♍54	7°16	22°53	19°28	8°58	19°28	27°40	6°16	24°26	12°D 5	12°48	11°43	n.a.	M18
T 19	10 9 19	3°50'42	23°49	8° 4	24° 2	20° 0	8°51	19°34	27°42	6°15	24°25	12° 6	12°45	11°50	n.a.	T 19
W20	10 13 16	4°48'18	8♎25	8°56	25°11	20°32	8°45	19°40	27°44	6°15	24°23	12° 6	12°42	11°56	n.a.	W20
T 21	10 17 12	5°45'52	22°38	9°51	26°20	21° 4	8°39	19°46	27°45	6°14	24°21	12° 7	12°38	12° 3	n.a.	T 21
F 22	10 21 9	6°43'26	6♏23	10°49	27°30	21°35	8°33	19°52	27°47	6°14	24°20	12° 7	12°35	12°10	n.a.	F 22
S 23	10 25 6	7°40'58	19°43	11°51	28°39	22° 7	8°27	19°58	27°49	6°13	24°18	12° 8	12°32	12°16	n.a.	S 23
S 24	10 29 2	8°38'29	2♐38	12°55	29°48	22°38	8°21	20° 4	27°50	6°12	24°16	12° 8	12°29	12°23	n.a.	S 24
M25	10 32 59	9°35'59	15°11	14° 2	0♒58	23° 9	8°15	20°10	27°52	6°12	24°15	12°R 8	12°26	12°30	n.a.	M25
T 26	10 36 55	10°33'28	27°27	15°12	2° 7	23°39	8°10	20°16	27°53	6°11	24°13	12° 8	12°22	12°36	n.a.	T 26
W27	10 40 52	11°30'56	9♑30	16°25	3°17	24°10	8° 4	20°22	27°55	6°10	24°12	12° 8	12°19	12°43	n.a.	W27
T 28	10 44 48	12°28'23	21°25	17°40	4°27	24°40	7°59	20°27	27°56	6°10	24°10	12°D 8	12°16	12°50	n.a.	T 28
F 29	10 48 45	13°25'49	3♒14	18°59	5°36	25°10	7°54	20°33	27°58	6° 9	24° 8	12° 8	12°13	12°56	n.a.	F 29
S 30	10 52 41	14°23'13	15° 2	20°19	6°46	25°40	7°49	20°39	27°59	6° 8	24° 7	12° 8	12°10	13° 3	n.a.	S 30
S 31	10 56 38	15♓20'37	26♒51	21♒42	7♒56	26♏ 9	7♌44	20♉44	28♐ 1	6♏ 7	24♌ 5	12♍ 8	12♍ 7	13♒10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s16	17s56	3n53	18s 5	1n36	23s32	0n26	14s28	0n43	19n44	1n55	24s11	1s22	24s27	0s28	12s31	1n32	29n58	17n38	7n 7	6n34	15s27		n.a.
S 2	15 58	16 10	3 5	18 27	1 20	23 34	0 22	14 40	0 42	19 46	1 55	24 10	1 22	24 27	0 28	12 31	1 32	29 59	17 38	7 9	6 35	15 26		n.a.
S 3	15 40	13 44	2 9	18 48	1 5	23 36	0 18	14 52	0 41	19 48	1 55	24 9	1 22	24 27	0 28	12 31	1 32	29 59	17 38	7 10	6 36	15 25		n.a.
M 4	15 22	10 44	1 7	19 7	0 49	23 36	0 13	15 5	0 39	19 50	1 55	24 8	1 22	24 27	0 28	12 31	1 32	0 0	17 38	7 11	6 37	15 24		n.a.
T 5	15 3	7 17	0 2	19 25	0 33	23 36	0 9	15 17	0 38	19 53	1 55	24 7	1 22	24 27	0 28	12 30	1 32	0 1	17 38	7 11	6 39	15 22		n.a.
W 6	14 44	3 31	1s 4	19 42	0 18	23 36	0 5	15 29	0 36	19 55	1 55	24 7	1 22	24 27	0 28	12 30	1 32	0 1	17 38	7 11	6 40	15 21		n.a.
T 7	14 25	0n26	2 8	19 57	0 3	23 35	0 1	15 41	0 35	19 57	1 55	24 6	1 23	24 28	0 28	12 30	1 32	0 2	17 38	7 10	6 41	15 20		n.a.
F 8	14 5	4 26	3 6	20 11	0s11	23 33	0s 3	15 53	0 33	19 59	1 55	24 5	1 23	24 28	0 28	12 30	1 32	0 3	17 38	7 10	6 42	15 19		n.a.
S 9	13 46	8 18	3 58	20 23	0 25	23 30	0 6	16 4	0 32	20 1	1 55	24 4	1 23	24 28	0 28	12 30	1 32	0 3	17 38	7 9	6 44	15 18		n.a.
S 10	13 26	11 52	4 38	20 33	0 39	23 27	0 10	16 16	0 30	20 3	1 55	24 3	1 23	24 28	0 28	12 30	1 32	0 4	17 38	7 9	6 45	15 17		n.a.
M11	13 6	14 57	5 5	20 42	0 51	23 24	0 14	16 28	0 28	20 4	1 55	24 3	1 23	24 28	0 28	12 30	1 32	0 5	17 38	7 9	6 46	15 16		n.a.
T 12	12 46	17 19	5 17	20 48	1 4	23 19	0 18	16 39	0 27	20 6	1 55	24 2	1 23	24 28	0 29	12 30	1 32	0 5	17 38	7 9	6 47	15 15		n.a.
W13	12 26	18 44	5 10	20 53	1 15	23 14	0 21	16 50	0 25	20 8	1 55	24 1	1 23	24 28	0 29	12 30	1 32	0 6	17 38	7 9	6 49	15 14		n.a.
T 14	12 5	19 0	4 43	20 57	1 26	23 8	0 25	17 2	0 23	20 10	1 55	24 0	1 24	24 28	0 29	12 29	1 32	0 6	17 38	7 10	6 50	15 12		n.a.
F 15	11 44	17 59	3 58	20 58	1 36	23 2	0 28	17 13	0 22	20 12	1 55	24 0	1 24	24 28	0 29	12 29	1 32	0 7	17 38	7 10	6 51	15 11		n.a.
S 16	11 24	15 43	2 55	20 58	1 45	22 55	0 32	17 24	0 20	20 13	1 54	23 59	1 24	24 28	0 29	12 29	1 32	0 7	17 38	7 11	6 52	15 10		n.a.
S 17	11 3	12 21	1 40	20 55	1 54	22 47	0 35	17 35	0 18	20 15	1 54	23 58	1 24	24 28	0 29	12 29	1 32	0 8	17 38	7 11	6 54	15 9		n.a.
M18	10 41	8 9	0 18	20 51	2 2	22 39	0 38	17 46	0 16	20 17	1 54	23 57	1 24	24 28	0 29	12 29	1 32	0 8	17 37	7 11	6 55	15 8		n.a.
T 19	10 20	3 30	1n 5	20 46	2 9	22 30	0 41	17 56	0 14	20 18	1 54	23 56	1 24	24 28	0 29	12 29	1 32	0 9	17 37	7 11	6 56	15 7		n.a.
W20	9 59	1s16	2 21	20 38	2 16	22 20	0 44	18 7	0 12	20 20	1 54	23 56	1 25	24 28	0 29	12 28	1 33	0 9	17 37	7 11	6 57	15 6		n.a.
T 21	9 37	5 49	3 27	20 28	2 21	22 10	0 48	18 18	0 10	20 21	1 54	23 55	1 25	24 28	0 29	12 28	1 33	0 10	17 37	7 11	6 58	15 4		n.a.
F 22	9 15	9 55	4 18	20 17	2 26	21 59	0 51	18 28	0 8	20 23	1 54	23 54	1 25	24 29	0 29	12 28	1 33	0 10	17 37	7 11	7 0	15 3		n.a.
S 23	8 53	13 22	4 54	20 3	2 31	21 48	0 53	18 38	0 6	20 24	1 53	23 53	1 25	24 29	0 29	12 28	1 33	0 11	17 37	7 11	7 1	15 2		n.a.
S 24	8 31	16 4	5 14	19 48	2 35	21 36	0 56	18 48	0 4	20 26	1 53	23 53	1 25	24 29	0 29	12 27	1 33	0 11	17 37	7 10	7 2	15 1		n.a.
M25	8 9	17 55	5 17	19 31	2 38	21 23	0 59	18 59	0 2	20 27	1 53	23 52	1 26	24 29	0 29	12 27	1 33	0 12	17 36	7 10	7 3	15 0		n.a.
T 26	7 47	18 53	5 7	19 12	2 40	21 10	1 2	19 8	0s 0	20 28	1 53	23 51	1 26	24 29	0 29	12 27	1 33	0 12	17 36	7 10	7 5	14 59		n.a.
W27	7 25	18 58	4 42	18 51	2 42	20 56	1 4	19 18	0 3	20 30	1 53	23 51	1 26	24 29	0 29	12 27	1 33	0 13	17 36	7 11	7 6	14 58		n.a.
T 28	7 2	18 13	4 6	18 29	2 43	20 41	1 7	19 28	0 5	20 31	1 52	23 50	1 26	24 29	0 29	12 26	1 33	0 13	17 36	7 11	7 7	14 56		n.a.
F 29	6 40	16 40	3 20	18 4	2 43	20 26	1 9	19 38	0 7	20 32	1 52	23 49	1 26	24 29	0 29	12 26	1 33	0 13	17 36	7 10	7 8	14 55		n.a.
S 30	6 17	14 24	2 25	17 37	2 43	20 11	1 12	19 47	0 10	20 33	1 52	23 49	1 26	24 29	0 29	12 26	1 33	0 14	17 35	7 10	7 10	14 54		n.a.
S 31	5s55	11s33	1n24	17s 9	2s42	19s55	1s14	19s57	0s12	20n34	1n52	23s48	1s27	24s29	0s29	12s25	1n33	0n14	17n35	7n10	7n11	14s53		n.a.

Julian Day Number = 642533.5, Delta T = 20h26m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°43'55, Lahiri = -44°36'55 Julian Calendar 1 March 2954 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2954 BCE

The year -2953 astronomical counting style corresponds to year 2954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2954 BCE (-2953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 0 35	16♓17'59	8♓45	23♒ 8	9♒ 6	26♏38	7°R39	20♑50	28♐ 2	6°R 6	24°R 4	12°R 8	12♍ 3	13♒16	n.a.	M 1
T 2	11 4 31	17°15'20	20°46	24°36	10°16	27° 7	7♌35	20°55	28° 3	6♏ 5	24♌ 2	12♍ 8	12° 0	13°23	n.a.	T 2
W 3	11 8 28	18°12'40	2♈55	26° 6	11°26	27°35	7°30	21° 0	28° 4	6° 4	24° 1	12° 8	11°57	13°30	n.a.	W 3
T 4	11 12 24	19° 9'59	15°15	27°39	12°36	28° 4	7°26	21° 5	28° 5	6° 3	23°59	12° 7	11°54	13°36	n.a.	T 4
F 5	11 16 21	20° 7'17	27°47	29°14	13°46	28°32	7°22	21°11	28° 6	6° 2	23°58	12° 6	11°51	13°43	n.a.	F 5
S 6	11 20 17	21° 4'33	10♉33	0♓52	14°56	28°59	7°18	21°16	28° 8	6° 1	23°56	12° 5	11°48	13°50	n.a.	S 6
S 7	11 24 14	22° 1'49	23°33	2°32	16° 7	29°26	7°14	21°21	28° 9	6° 0	23°55	12° 4	11°44	13°56	n.a.	S 7
M 8	11 28 10	22°59'03	6♊51	4°14	17°17	29°53	7°11	21°26	28° 9	5°59	23°53	12° 3	11°41	14° 3	n.a.	M 8
T 9	11 32 7	23°56'16	20°27	5°59	18°27	0♐20	7° 7	21°31	28°10	5°58	23°52	12°D 3	11°38	14°10	n.a.	T 9
W10	11 36 3	24°53'27	4♋21	7°46	19°38	0°46	7° 4	21°35	28°11	5°57	23°51	12° 3	11°35	14°16	n.a.	W10
T 11	11 40 0	25°50'38	18°33	9°35	20°48	1°12	7° 1	21°40	28°12	5°56	23°49	12° 4	11°32	14°23	n.a.	T 11
F 12	11 43 57	26°47'47	3♌ 1	11°27	21°59	1°38	6°58	21°45	28°13	5°55	23°48	12° 5	11°28	14°30	n.a.	F 12
S 13	11 47 53	27°44'56	17°42	13°21	23° 9	2° 3	6°56	21°49	28°14	5°54	23°47	12° 6	11°25	14°36	n.a.	S 13
S 14	11 51 50	28°42'03	2♍31	15°17	24°20	2°28	6°53	21°54	28°14	5°53	23°45	12° 6	11°22	14°43	n.a.	S 14
M15	11 55 46	29°39'09	17°21	17°15	25°30	2°53	6°51	21°58	28°15	5°51	23°44	12°R 7	11°19	14°50	n.a.	M15
T 16	11 59 43	0♈36'15	2♎ 4	19°16	26°41	3°17	6°48	22° 3	28°15	5°50	23°43	12° 6	11°16	14°56	n.a.	T 16
W17	12 3 39	1°33'20	16°35	21°18	27°52	3°40	6°46	22° 7	28°16	5°49	23°42	12° 4	11°13	15° 3	n.a.	W17
T 18	12 7 36	2°30'24	0♏46	23°22	29° 3	4° 4	6°45	22°11	28°16	5°48	23°40	12° 2	11° 9	15°10	n.a.	T 18
F 19	12 11 33	3°27'28	14°35	25°28	0♓13	4°27	6°43	22°15	28°17	5°46	23°39	11°59	11° 6	15°16	n.a.	F 19
S 20	12 15 29	4°24'32	27°58	27°35	1°24	4°49	6°41	22°19	28°17	5°45	23°38	11°56	11° 3	15°23	n.a.	S 20
S 21	12 19 26	5°21'35	10♐57	29°43	2°35	5°11	6°40	22°23	28°18	5°44	23°37	11°53	11° 0	15°30	n.a.	S 21
M22	12 23 22	6°18'38	23°34	1♈53	3°46	5°33	6°39	22°27	28°18	5°42	23°36	11°52	10°57	15°36	n.a.	M22
T 23	12 27 19	7°15'41	5♑52	4° 3	4°57	5°54	6°38	22°31	28°18	5°41	23°35	11°D51	10°53	15°43	n.a.	T 23
W24	12 31 15	8°12'44	17°56	6°14	6° 9	6°14	6°37	22°34	28°18	5°40	23°33	11°51	10°50	15°50	n.a.	W24
T 25	12 35 12	9° 9'46	29°49	8°26	7°20	6°34	6°37	22°38	28°18	5°38	23°32	11°53	10°47	15°56	n.a.	T 25
F 26	12 39 8	10° 6'49	11♒38	10°37	8°31	6°54	6°36	22°41	28°18	5°37	23°31	11°54	10°44	16° 3	n.a.	F 26
S 27	12 43 5	11° 3'51	23°27	12°48	9°42	7°13	6°36	22°45	28°R18	5°35	23°30	11°56	10°41	16° 9	n.a.	S 27
S 28	12 47 2	12° 0'53	5♓20	14°58	10°53	7°31	6°D36	22°48	28°18	5°34	23°29	11°57	10°38	16°16	n.a.	S 28
M29	12 50 58	12°57'55	17°20	17° 8	12° 5	7°49	6°36	22°51	28°18	5°33	23°28	11°R57	10°34	16°23	n.a.	M29
T 30	12 54 55	13♈54'57	29♓31	19♈17	13♓16	8♐ 7	6♌37	22♑54	28♐18	5♏31	23♌28	11♍56	10♍31	16♒29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s32	8s11	0n19	16s39	2s40	19s38	1s16	20s 6	0s14	20n35	1n52	23s47	1s27	24s29	0s29	12s25	1n33	0n14	17n35	7n10	7n12	14s52		n.a.
T 2	5 9	4 28	0s48	16 6	2 38	19 21	1 18	20 15	0 17	20 36	1 51	23 47	1 27	24 29	0 29	12 25	1 33	0 15	17 35	7 10	7 13	14 50		n.a.
W 3	4 46	0 32	1 53	15 32	2 35	19 3	1 20	20 25	0 19	20 37	1 51	23 46	1 27	24 29	0 29	12 24	1 33	0 15	17 34	7 10	7 15	14 49		n.a.
T 4	4 23	3n29	2 54	14 56	2 31	18 45	1 22	20 34	0 22	20 38	1 51	23 45	1 27	24 29	0 29	12 24	1 33	0 15	17 34	7 11	7 16	14 48		n.a.
F 5	4 0	7 25	3 47	14 18	2 27	18 26	1 24	20 43	0 25	20 39	1 51	23 45	1 28	24 29	0 29	12 24	1 33	0 16	17 34	7 11	7 17	14 47		n.a.
S 6	3 37	11 4	4 30	13 39	2 23	18 7	1 26	20 51	0 27	20 40	1 50	23 44	1 28	24 29	0 29	12 23	1 33	0 16	17 34	7 11	7 18	14 46		n.a.
S 7	3 14	14 16	5 1	12 57	2 17	17 47	1 28	21 0	0 30	20 41	1 50	23 43	1 28	24 29	0 29	12 23	1 33	0 16	17 33	7 12	7 20	14 45		n.a.
M 8	2 51	16 47	5 16	12 13	2 12	17 27	1 29	21 9	0 33	20 41	1 50	23 43	1 28	24 29	0 29	12 23	1 33	0 16	17 33	7 12	7 21	14 43		n.a.
T 9	2 28	18 27	5 14	11 28	2 5	17 6	1 31	21 17	0 36	20 42	1 50	23 42	1 28	24 29	0 29	12 22	1 33	0 17	17 33	7 12	7 22	14 42		n.a.
W10	2 5	19 3	4 53	10 41	1 58	16 45	1 32	21 26	0 38	20 43	1 49	23 42	1 29	24 29	0 29	12 22	1 33	0 17	17 32	7 12	7 23	14 41		n.a.
T 11	1 41	18 29	4 15	9 52	1 51	16 23	1 34	21 34	0 41	20 43	1 49	23 41	1 29	24 30	0 29	12 21	1 33	0 17	17 32	7 12	7 25	14 40		n.a.
F 12	1 18	16 43	3 20	9 1	1 43	16 1	1 35	21 42	0 44	20 44	1 49	23 40	1 29	24 30	0 29	12 21	1 33	0 17	17 32	7 12	7 26	14 39		n.a.
S 13	0 55	13 49	2 11	8 9	1 35	15 38	1 36	21 51	0 47	20 44	1 49	23 40	1 29	24 30	0 29	12 21	1 33	0 17	17 31	7 11	7 27	14 37		n.a.
S 14	0 32	10 0	0 53	7 15	1 26	15 15	1 38	21 59	0 50	20 45	1 48	23 39	1 29	24 30	0 30	12 20	1 33	0 17	17 31	7 11	7 28	14 36		n.a.
M15	0 8	5 33	0n29	6 19	1 17	14 52	1 39	22 7	0 54	20 45	1 48	23 39	1 30	24 30	0 30	12 20	1 33	0 18	17 31	7 11	7 29	14 35		n.a.
T 16	0n15	0 48	1 48	5 22	1 7	14 28	1 40	22 15	0 57	20 45	1 48	23 38	1 30	24 30	0 30	12 19	1 33	0 18	17 30	7 11	7 31	14 34		n.a.
W17	0 38	3s55	2 59	4 24	0 57	14 4	1 40	22 22	1 0	20 45	1 48	23 38	1 30	24 30	0 30	12 19	1 33	0 18	17 30	7 12	7 32	14 32		n.a.
T 18	1 1	8 19	3 57	3 25	0 47	13 40	1 41	22 30	1 3	20 46	1 47	23 37	1 30	24 30	0 30	12 18	1 33	0 18	17 29	7 13	7 33	14 31		n.a.
F 19	1 24	12 9	4 40	2 24	0 36	13 15	1 42	22 38	1 7	20 46	1 47	23 37	1 31	24 30	0 30	12 18	1 33	0 18	17 29	7 14	7 34	14 30		n.a.
S 20	1 48	15 13	5 6	1 23	0 26	12 49	1 43	22 45	1 10	20 46	1 47	23 36	1 31	24 30	0 30	12 17	1 33	0 18	17 29	7 15	7 36	14 29		n.a.
S 21	2 11	17 26	5 15	0 21	0 15	12 24	1 43	22 53	1 13	20 46	1 47	23 36	1 31	24 30	0 30	12 17	1 33	0 18	17 28	7 16	7 37	14 28		n.a.
M22	2 34	18 43	5 9	0n42	0 5	11 58	1 44	23 0	1 17	20 46	1 46	23 36	1 31	24 30	0 30	12 17	1 33	0 18	17 28	7 17	7 38	14 26		n.a.
T 23	2 57	19 5	4 48	1 44	0n 6	11 32	1 44	23 7	1 20	20 46	1 46	23 35	1 31	24 30	0 30	12 16	1 33	0 18	17 27	7 17	7 39	14 25		n.a.
W24	3 20	18 34	4 15	2 47	0 16	11 5	1 45	23 15	1 24	20 46	1 46	23 35	1 32	24 30	0 30	12 16	1 33	0 18	17 27	7 17	7 41	14 24		n.a.
T 25	3 43	17 14	3 31	3 49	0 27	10 38	1 45	23 22	1 28	20 46	1 45	23 34	1 32	24 30	0 30	12 15	1 33	0 18	17 27	7 16	7 42	14 23		n.a.
F 26	4 6	15 10	2 39	4 51	0 37	10 11	1 45	23 29	1 31	20 46	1 45	23 34	1 32	24 30	0 30	12 15	1 33	0 18	17 26	7 16	7 43	14 21		n.a.
S 27	4 29	12 27	1 40	5 53	0 46	9 44	1 45	23 36	1 35	20 45	1 45	23 34	1 32	24 30	0 30	12 14	1 33	0 18	17 26	7 15	7 44	14 20		n.a.
S 28	4 52	9 13	0 36	6 53	0 55	9 16	1 45	23 43	1 39	20 45	1 45	23 33	1 33	24 30	0 30	12 14	1 34	0 18	17 25	7 15	7 46	14 19		n.a.
M29	5 14	5 34	0s30	7 52	1 4	8 48	1 45	23 50	1 43	20 45	1 44	23 33	1 33	24 30	0 30	12 13	1 34	0 18	17 25	7 15	7 47	14 18		n.a.
T 30	5n37	1s38	1s35	8n50	1n13	8s20	1s45	23s57	1s47	20n44	1n44	23s33	1s33	24s30	0s30	12s13	1n34	0n18	17n24	7n15	7n48	14s16		n.a.

Julian Day Number = 642564.5, Delta T = 20h26m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°43'50, Lahiri = -44°36'50 Julian Calendar 1 Apr. 2954 BCE == Greg. Calendar 8 March 2954 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2954 BCE (-2953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 58 51	14♈51'59	11♈54	21♈24	14♓28	8♐24	6♌37	22♍57	28°R18	5°R30	23°R27	11°R53	10♍28	16♒36	n.a.	W 1
T 2	13 2 48	15°49'01	24°32	23°30	15°39	8°40	6°38	23° 0	28♐18	5°27	23°25	11°43	10°22	16°49	n.a.	T 2
F 3	13 6 44	16°46'02	7♉23	25°35	16°51	8°55	6°39	23° 3	28°18	5°27	23°25	11°43	10°22	16°49	n.a.	F 3
S 4	13 10 41	17°43'04	20°29	27°38	18° 2	9°10	6°40	23° 6	28°17	5°25	23°24	11°37	10°19	16°56	n.a.	S 4
S 5	13 14 38	18°40'05	3♊49	29°39	19°14	9°25	6°41	23° 9	28°17	5°24	23°23	11°32	10°15	17° 3	n.a.	S 5
M 6	13 18 34	19°37'06	17°21	1♉39	20°25	9°39	6°42	23°11	28°17	5°22	23°23	11°27	10°12	17° 9	n.a.	M 6
T 7	13 22 31	20°34'07	1♋ 5	3°36	21°37	9°52	6°44	23°14	28°16	5°20	23°22	11°24	10° 9	17°16	n.a.	T 7
W 8	13 26 27	21°31'07	15° 0	5°32	22°49	10° 4	6°46	23°16	28°16	5°19	23°21	11°23	10° 6	17°23	n.a.	W 8
T 9	13 30 24	22°28'08	29° 5	7°25	24° 1	10°16	6°48	23°18	28°15	5°17	23°21	11°D23	10° 3	17°29	n.a.	T 9
F 10	13 34 20	23°25'08	13♌19	9°17	25°12	10°27	6°50	23°20	28°15	5°16	23°20	11°24	9°59	17°36	n.a.	F 10
S 11	13 38 17	24°22'08	27°39	11° 6	26°24	10°38	6°52	23°22	28°14	5°14	23°19	11°25	9°56	17°43	n.a.	S 11
S 12	13 42 14	25°19'08	12♍ 4	12°54	27°36	10°48	6°54	23°24	28°13	5°13	23°19	11°R25	9°53	17°49	n.a.	S 12
M13	13 46 10	26°16'08	26°30	14°39	28°48	10°57	6°57	23°26	28°13	5°11	23°18	11°24	9°50	17°56	n.a.	M13
T 14	13 50 7	27°13'08	10♎51	16°23	29°59	11° 5	7° 0	23°28	28°12	5° 9	23°18	11°22	9°47	18° 3	n.a.	T 14
W15	13 54 3	28°10'08	25° 4	18° 4	1♈12	11°13	7° 3	23°30	28°11	5° 8	23°17	11°17	9°44	18° 9	n.a.	W15
T 16	13 58 0	29° 7'09	9♏ 2	19°43	2°24	11°20	7° 6	23°31	28°10	5° 6	23°17	11°10	9°40	18°16	n.a.	T 16
F 17	14 1 56	0♉ 4'10	22°43	21°20	3°36	11°26	7° 9	23°33	28° 9	5° 5	23°17	11° 2	9°37	18°23	n.a.	F 17
S 18	14 5 53	1° 1'11	6♐ 2	22°55	4°48	11°31	7°13	23°34	28° 8	5° 3	23°16	10°54	9°34	18°29	n.a.	S 18
S 19	14 9 50	1°58'14	19° 0	24°29	6° 0	11°36	7°16	23°35	28° 7	5° 1	23°16	10°47	9°31	18°36	n.a.	S 19
M20	14 13 46	2°55'17	1♑36	26° 0	7°13	11°40	7°20	23°37	28° 6	5° 0	23°16	10°41	9°28	18°43	n.a.	M20
T 21	14 17 43	3°52'20	13°55	27°28	8°25	11°43	7°24	23°38	28° 5	4°58	23°15	10°37	9°24	18°49	n.a.	T 21
W22	14 21 39	4°49'25	25°59	28°55	9°37	11°45	7°28	23°39	28° 4	4°56	23°15	10°34	9°21	18°56	n.a.	W22
T 23	14 25 36	5°46'30	7♒53	0♊20	10°50	11°47	7°33	23°39	28° 3	4°55	23°15	10°D34	9°18	19° 3	n.a.	T 23
F 24	14 29 32	6°43'36	19°42	1°42	12° 2	11°R48	7°37	23°40	28° 2	4°53	23°15	10°35	9°15	19° 9	n.a.	F 24
S 25	14 33 29	7°40'43	1♓32	3° 2	13°14	11°48	7°42	23°41	28° 1	4°52	23°15	10°35	9°12	19°16	n.a.	S 25
S 26	14 37 25	8°37'51	13°27	4°20	14°27	11°47	7°46	23°41	27°59	4°50	23°14	10°R36	9° 9	19°23	n.a.	S 26
M27	14 41 22	9°35'00	25°33	5°36	15°39	11°45	7°51	23°42	27°58	4°48	23°14	10°35	9° 5	19°29	n.a.	M27
T 28	14 45 19	10°32'10	7♈53	6°49	16°52	11°43	7°56	23°42	27°57	4°47	23°D14	10°31	9° 2	19°36	n.a.	T 28
W29	14 49 15	11°29'21	20°30	8° 0	18° 5	11°39	8° 2	23°42	27°55	4°45	23°14	10°26	8°59	19°42	n.a.	W29
T 30	14 53 12	12°26'33	3♉25	9° 8	19°17	11°35	8° 7	23°42	27°54	4°44	23°14	10°18	8°56	19°49	n.a.	T 30
F 31	14 57 8	13♉23'45	16♉38	10♊14	20♈30	11♐31	8♌12	23°R42	27♐52	4♏42	23♌14	10♍ 8	8♍53	19♒56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n 0	2n25	2s37	9n47	1n20	7s52	1s45	24s 3	1s51	20n44	1n44	23s32	1s33	24s30	0s30	12s12	1n34	0n17	17n24	7n16	7n49	14s15		n.a.
T 2	6 22	6 27	3 32	10 42	1 28	7 23	1 44	24 10	1 55	20 44	1 43	23 32	1 34	24 30	0 30	12 12	1 34	0 17	17 23	7 18	7 50	14 14		n.a.
F 3	6 45	10 16	4 17	11 35	1 34	6 54	1 44	24 17	1 59	20 43	1 43	23 32	1 34	24 30	0 30	12 11	1 34	0 17	17 23	7 20	7 52	14 13		n.a.
S 4	7 7	13 38	4 50	12 26	1 40	6 25	1 44	24 23	2 3	20 43	1 43	23 32	1 34	24 30	0 30	12 11	1 34	0 17	17 22	7 22	7 53	14 11		n.a.
S 5	7 29	16 23	5 8	13 15	1 46	5 56	1 43	24 30	2 7	20 42	1 42	23 31	1 34	24 30	0 30	12 10	1 34	0 17	17 22	7 24	7 54	14 10		n.a.
M 6	7 51	18 16	5 9	14 3	1 50	5 27	1 42	24 36	2 12	20 41	1 42	23 31	1 34	24 30	0 30	12 9	1 34	0 17	17 21	7 26	7 55	14 9		n.a.
T 7	8 13	19 8	4 53	14 48	1 54	4 57	1 42	24 42	2 16	20 41	1 42	23 31	1 35	24 30	0 30	12 9	1 34	0 16	17 21	7 27	7 57	14 7		n.a.
W 8	8 35	18 51	4 19	15 31	1 58	4 28	1 41	24 48	2 20	20 40	1 42	23 31	1 35	24 30	0 30	12 8	1 34	0 16	17 20	7 28	7 58	14 6		n.a.
T 9	8 57	17 25	3 30	16 13	2 1	3 58	1 40	24 55	2 25	20 39	1 41	23 31	1 35	24 30	0 30	12 8	1 34	0 16	17 20	7 28	7 59	14 5		n.a.
F 10	9 18	14 53	2 27	16 52	2 3	3 28	1 39	25 1	2 29	20 38	1 41	23 31	1 35	24 31	0 30	12 7	1 34	0 16	17 19	7 28	8 0	14 4		n.a.
S 11	9 40	11 25	1 14	17 29	2 4	2 58	1 38	25 7	2 34	20 37	1 41	23 30	1 36	24 31	0 30	12 7	1 34	0 15	17 19	7 27	8 2	14 2		n.a.
S 12	10 1	7 15	0n 4	18 4	2 5	2 28	1 37	25 13	2 38	20 36	1 40	23 30	1 36	24 31	0 30	12 6	1 34	0 15	17 18	7 27	8 3	14 1		n.a.
M13	10 23	2 39	1 21	18 36	2 5	1 57	1 36	25 19	2 43	20 35	1 40	23 30	1 36	24 31	0 30	12 6	1 34	0 15	17 18	7 27	8 4	14 0		n.a.
T 14	10 44	2s 4	2 32	19 7	2 5	1 27	1 35	25 25	2 48	20 34	1 40	23 30	1 36	24 31	0 30	12 5	1 34	0 14	17 17	7 28	8 5	13 58		n.a.
W15	11 5	6 37	3 34	19 36	2 4	0 57	1 34	25 30	2 52	20 33	1 40	23 30	1 37	24 31	0 30	12 5	1 34	0 14	17 16	7 30	8 6	13 57		n.a.
T 16	11 25	10 44	4 21	20 2	2 2	0 26	1 33	25 36	2 57	20 32	1 39	23 30	1 37	24 31	0 31	12 4	1 34	0 14	17 16	7 33	8 8	13 56		n.a.
F 17	11 46	14 11	4 52	20 27	2 0	0n 4	1 31	25 42	3 2	20 31	1 39	23 30	1 37	24 31	0 31	12 4	1 34	0 13	17 15	7 36	8 9	13 55		n.a.
S 18	12 6	16 48	5 6	20 50	1 57	0 35	1 30	25 47	3 7	20 30	1 39	23 30	1 37	24 31	0 31	12 3	1 34	0 13	17 15	7 39	8 10	13 53		n.a.
S 19	12 27	18 29	5 4	21 11	1 54	1 5	1 29	25 53	3 12	20 29	1 38	23 30	1 38	24 31	0 31	12 2	1 34	0 13	17 14	7 42	8 11	13 52		n.a.
M20	12 47	19 13	4 47	21 29	1 50	1 36	1 27	25 58	3 17	20 27	1 38	23 30	1 38	24 31	0 31	12 2	1 34	0 12	17 14	7 44	8 13	13 51		n.a.
T 21	13 7	19 0	4 17	21 46	1 45	2 6	1 26	26 3	3 22	20 26	1 38	23 30	1 38	24 31	0 31	12 1	1 34	0 12	17 13	7 46	8 14	13 49		n.a.
W22	13 26	17 55	3 37	22 1	1 40	2 37	1 24	26 9	3 26	20 25	1 38	23 30	1 38	24 31	0 31	12 1	1 34	0 11	17 13	7 47	8 15	13 48		n.a.
T 23	13 46	16 3	2 47	22 15	1 35	3 8	1 22	26 14	3 31	20 23	1 37	23 30	1 39	24 31	0 31	12 0	1 34	0 11	17 12	7 47	8 16	13 47		n.a.
F 24	14 5	13 32	1 50	22 26	1 29	3 38	1 21	26 19	3 36	20 22	1 37	23 30	1 39	24 31	0 31	12 0	1 34	0 10	17 11	7 47	8 17	13 45		n.a.
S 25	14 24	10 26	0 49	22 36	1 22	4 8	1 19	26 24	3 41	20 20	1 37	23 31	1 39	24 31	0 31	11 59	1 33	0 10	17 11	7 46	8 19	13 44		n.a.
S 26	14 43	6 53	0s15	22 45	1 15	4 39	1 17	26 29	3 46	20 19	1 36	23 31	1 40	24 31	0 31	11 59	1 33	0 9	17 10	7 46	8 20	13 43		n.a.
M27	15 2	3 1	1 19	22 51	1 7	5 9	1 15	26 33	3 51	20 17	1 36	23 31	1 40	24 31	0 31	11 58	1 33	0 9	17 10	7 47	8 21	13 41		n.a.
T 28	15 20	1n 3	2 21	22 57	0 59	5 39	1 13	26 38	3 56	20 16	1 36	23 31	1 40	24 31	0 31	11 58	1 33	0 8	17 9	7 48	8 22	13 40		n.a.
W29	15 38	5 10	3 17	23 0	0 51	6 9	1 11	26 42	4 1	20 14	1 36	23 31	1 40	24 31	0 31	11 57	1 33	0 8	17 8	7 50	8 24	13 39		n.a.
T 30	15 56	9 8	4 4	23 2	0 42	6 39	1 9	26 47	4 6	20 12	1 35	23 32	1 41	24 31	0 31	11 57	1 33	0 7	17 8	7 53	8 25	13 37		n.a.
F 31	16n14	12n46	4s39	23n 3	0n32	7n 9	1s 7	26s51	4s11	20n11	1n35	23s32	1s41	24s31	0s31	11s56	1n33	0n 7	17n 7	7n57	8n26	13s36		n.a.

Julian Day Number = 642594.5, Delta T = 20h26m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°43'46, Lahiri = -44°36'46 Julian Calendar 1 May 2954 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2954 BCE

The year -2953 astronomical counting style corresponds to year 2954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2954 BCE (-2953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 1 5	14♉20'59	0♊ 8	11♊17	21♈43	11°R25	8♌18	23°R42	27°R51	4°R40	23♌15	9°R58	8♍50	20♒ 2	n.a.	S 1
S 2	15 5 1	15°18'13	13°52	12°17	22°56	11♐19	8°24	23♑42	27♐49	4♏39	23°15	9♍47	8°46	20° 9	n.a.	S 2
M 3	15 8 58	16°15'29	27°47	13°14	24° 8	11°11	8°30	23°42	27°48	4°37	23°15	9°39	8°43	20°16	n.a.	M 3
T 4	15 12 55	17°12'45	11♋49	14° 9	25°21	11° 4	8°36	23°41	27°46	4°36	23°15	9°32	8°40	20°22	n.a.	T 4
W 5	15 16 51	18°10'02	25°56	15° 0	26°34	10°55	8°42	23°41	27°44	4°34	23°15	9°28	8°37	20°29	n.a.	W 5
T 6	15 20 48	19° 7'19	10♌ 4	15°48	27°47	10°46	8°49	23°40	27°43	4°32	23°16	9°26	8°34	20°36	n.a.	T 6
F 7	15 24 44	20° 4'38	24°12	16°32	29° 0	10°36	8°55	23°40	27°41	4°31	23°16	9°D26	8°30	20°42	n.a.	F 7
S 8	15 28 41	21° 1'57	8♍19	17°12	0♉13	10°26	9° 2	23°39	27°39	4°29	23°16	9°R26	8°27	20°49	n.a.	S 8
S 9	15 32 37	21°59'16	22°25	17°49	1°26	10°14	9° 9	23°38	27°38	4°28	23°17	9°26	8°24	20°56	n.a.	S 9
M10	15 36 34	22°56'37	6♎26	18°22	2°39	10° 3	9°16	23°37	27°36	4°26	23°17	9°23	8°21	21° 2	n.a.	M10
T 11	15 40 31	23°53'59	20°23	18°51	3°52	9°51	9°23	23°36	27°34	4°25	23°17	9°18	8°18	21° 9	n.a.	T 11
W12	15 44 27	24°51'22	4♏11	19°15	5° 6	9°38	9°30	23°35	27°32	4°23	23°18	9°11	8°15	21°16	n.a.	W12
T 13	15 48 24	25°48'46	17°48	19°35	6°19	9°25	9°37	23°33	27°30	4°22	23°18	9° 1	8°11	21°22	n.a.	T 13
F 14	15 52 20	26°46'11	1♐11	19°50	7°32	9°11	9°45	23°32	27°28	4°20	23°19	8°49	8° 8	21°29	n.a.	F 14
S 15	15 56 17	27°43'38	14°17	20° 0	8°45	8°57	9°53	23°30	27°26	4°19	23°20	8°37	8° 5	21°36	n.a.	S 15
S 16	16 0 13	28°41'06	27° 6	20°R 5	9°59	8°42	10° 0	23°29	27°24	4°17	23°20	8°25	8° 2	21°42	n.a.	S 16
M17	16 4 10	29°38'36	9♑37	20° 5	11°12	8°27	10° 8	23°27	27°22	4°16	23°21	8°15	7°59	21°49	n.a.	M17
T 18	16 8 7	0♊36'07	21°52	19°59	12°25	8°12	10°16	23°25	27°20	4°15	23°22	8° 8	7°56	21°56	n.a.	T 18
W19	16 12 3	1°33'40	3♒54	19°48	13°39	7°57	10°24	23°23	27°18	4°13	23°22	8° 3	7°52	22° 2	n.a.	W19
T 20	16 16 0	2°31'15	15°47	19°32	14°52	7°41	10°32	23°21	27°16	4°12	23°23	8° 0	7°49	22° 9	n.a.	T 20
F 21	16 19 56	3°28'51	27°36	19°10	16° 6	7°25	10°41	23°19	27°14	4°10	23°24	8° 0	7°46	22°16	n.a.	F 21
S 22	16 23 53	4°26'29	9♓25	18°43	17°20	7° 9	10°49	23°17	27°12	4° 9	23°25	7°59	7°43	22°22	n.a.	S 22
S 23	16 27 49	5°24'09	21°21	18°11	18°33	6°53	10°58	23°15	27°10	4° 8	23°25	7°59	7°40	22°29	n.a.	S 23
M24	16 31 46	6°21'51	3♈29	17°34	19°47	6°37	11° 6	23°12	27° 7	4° 6	23°26	7°57	7°36	22°35	n.a.	M24
T 25	16 35 42	7°19'34	15°54	16°52	21° 1	6°21	11°15	23°10	27° 5	4° 5	23°27	7°53	7°33	22°42	n.a.	T 25
W26	16 39 39	8°17'20	28°39	16° 7	22°14	6° 5	11°24	23° 7	27° 3	4° 4	23°28	7°47	7°30	22°49	n.a.	W26
T 27	16 43 36	9°15'07	11♉47	15°19	23°28	5°49	11°33	23° 4	27° 1	4° 3	23°29	7°38	7°27	22°55	n.a.	T 27
F 28	16 47 32	10°12'56	25°18	14°28	24°42	5°33	11°42	23° 2	26°58	4° 1	23°30	7°27	7°24	23° 2	n.a.	F 28
S 29	16 51 29	11°10'47	9♊10	13°36	25°56	5°17	11°52	22°59	26°56	4° 0	23°31	7°15	7°21	23° 9	n.a.	S 29
S 30	16 55 25	12♊ 8'40	23♊19	12♊43	27♉10	5♐ 2	12♌ 1	22♑56	26♐54	3♏59	23♌32	7♍ 3	7♍17	23♒15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n32	15n48	4s59	23n 3	0n23	7n39	1s 5	26s55	4s16	20n 9	1n35	23s32	1s41	24s31	0s31	11s55	1n33	0n 6	17n 7	8n 1	8n27	13s35		n.a.
S 2	16 49	18 0	5 3	23 1	0 12	8 9	1 3	26 59	4 21	20 7	1 35	23 32	1 41	24 31	0 31	11 55	1 33	0 5	17 6	8 5	8 28	13 33		n.a.
M 3	17 6	19 11	4 49	22 58	0 2	8 38	1 1	27 3	4 26	20 5	1 34	23 33	1 42	24 31	0 31	11 54	1 33	0 5	17 5	8 8	8 30	13 32		n.a.
T 4	17 23	19 12	4 17	22 54	0s 9	9 7	0 59	27 6	4 31	20 3	1 34	23 33	1 42	24 31	0 31	11 54	1 33	0 4	17 5	8 11	8 31	13 31		n.a.
W 5	17 39	18 2	3 30	22 48	0 21	9 37	0 57	27 10	4 36	20 1	1 34	23 33	1 42	24 31	0 31	11 53	1 33	0 4	17 4	8 12	8 32	13 29		n.a.
T 6	17 55	15 45	2 30	22 42	0 32	10 5	0 55	27 13	4 40	19 59	1 33	23 34	1 42	24 31	0 31	11 53	1 33	0 3	17 4	8 13	8 33	13 28		n.a.
F 7	18 11	12 31	1 20	22 35	0 44	10 34	0 52	27 16	4 45	19 57	1 33	23 34	1 43	24 31	0 31	11 52	1 33	0 2	17 3	8 13	8 34	13 27		n.a.
S 8	18 27	8 33	0 6	22 27	0 57	11 2	0 50	27 19	4 50	19 55	1 33	23 34	1 43	24 31	0 31	11 52	1 33	0 2	17 3	8 13	8 36	13 25		n.a.
S 9	18 42	4 7	1n 8	22 18	1 9	11 31	0 48	27 22	4 54	19 53	1 33	23 35	1 43	24 31	0 31	11 51	1 33	0 1	17 2	8 13	8 37	13 24		n.a.
M10	18 57	0s31	2 18	22 8	1 22	11 59	0 45	27 24	4 58	19 51	1 32	23 35	1 43	24 31	0 31	11 51	1 33	0 0	17 1	8 14	8 38	13 23		n.a.
T 11	19 12	5 5	3 19	21 57	1 35	12 26	0 43	27 27	5 3	19 49	1 32	23 36	1 44	24 31	0 31	11 50	1 33	29 59	17 1	8 16	8 39	13 21		n.a.
W12	19 26	9 20	4 8	21 46	1 48	12 54	0 41	27 29	5 7	19 47	1 32	23 36	1 44	24 31	0 31	11 50	1 33	29 59	17 0	8 19	8 41	13 20		n.a.
T 13	19 40	13 3	4 41	21 35	2 1	13 21	0 38	27 31	5 11	19 44	1 32	23 37	1 44	24 31	0 31	11 49	1 33	29 58	17 0	8 23	8 42	13 18		n.a.
F 14	19 54	16 1	4 59	21 23	2 15	13 48	0 36	27 32	5 15	19 42	1 31	23 37	1 44	24 31	0 31	11 49	1 33	29 57	16 59	8 27	8 43	13 17		n.a.
S 15	20 8	18 6	5 0	21 10	2 28	14 14	0 33	27 34	5 19	19 40	1 31	23 38	1 45	24 31	0 31	11 48	1 33	29 57	16 58	8 32	8 44	13 16		n.a.
S 16	20 21	19 13	4 46	20 58	2 41	14 40	0 31	27 35	5 23	19 37	1 31	23 38	1 45	24 31	0 31	11 48	1 33	29 56	16 58	8 37	8 45	13 14		n.a.
M17	20 33	19 22	4 18	20 45	2 54	15 6	0 28	27 36	5 26	19 35	1 31	23 39	1 45	24 31	0 31	11 48	1 33	29 55	16 57	8 40	8 47	13 13		n.a.
T 18	20 46	18 36	3 39	20 32	3 6	15 32	0 26	27 37	5 30	19 32	1 31	23 39	1 45	24 31	0 31	11 47	1 33	29 54	16 57	8 43	8 48	13 12		n.a.
W19	20 58	16 59	2 50	20 19	3 19	15 57	0 23	27 38	5 33	19 30	1 30	23 40	1 45	24 31	0 31	11 47	1 33	29 53	16 56	8 45	8 49	13 10		n.a.
T 20	21 10	14 40	1 55	20 6	3 30	16 21	0 21	27 38	5 36	19 27	1 30	23 40	1 46	24 31	0 31	11 46	1 33	29 53	16 55	8 46	8 50	13 9		n.a.
F 21	21 21	11 44	0 55	19 53	3 41	16 46	0 18	27 38	5 39	19 25	1 30	23 41	1 46	24 31	0 31	11 46	1 33	29 52	16 55	8 46	8 51	13 7		n.a.
S 22	21 32	8 20	0s 8	19 41	3 51	17 9	0 16	27 38	5 42	19 22	1 30	23 42	1 46	24 30	0 31	11 45	1 33	29 51	16 54	8 46	8 53	13 6		n.a.
S 23	21 43	4 35	1 10	19 29	4 0	17 33	0 13	27 38	5 45	19 20	1 29	23 42	1 46	24 30	0 31	11 45	1 33	29 50	16 54	8 46	8 54	13 5		n.a.
M24	21 53	0 34	2 11	19 18	4 8	17 56	0 11	27 38	5 47	19 17	1 29	23 43	1 47	24 30	0 31	11 45	1 33	29 49	16 53	8 47	8 55	13 3		n.a.
T 25	22 3	3n33	3 6	19 8	4 15	18 18	0 8	27 37	5 49	19 14	1 29	23 44	1 47	24 30	0 32	11 44	1 33	29 48	16 53	8 49	8 56	13 2		n.a.
W26	22 13	7 37	3 54	18 58	4 20	18 41	0 6	27 36	5 52	19 12	1 29	23 44	1 47	24 30	0 32	11 44	1 33	29 48	16 52	8 51	8 58	13 0		n.a.
T 27	22 22	11 26	4 31	18 50	4 23	19 2	0 3	27 35	5 54	19 9	1 29	23 45	1 47	24 30	0 32	11 43	1 33	29 47	16 51	8 55	8 59	12 59		n.a.
F 28	22 31	14 47	4 54	18 42	4 25	19 23	0 1	27 34	5 55	19 6	1 28	23 46	1 48	24 30	0 32	11 43	1 33	29 46	16 51	8 59	9 0	12 58		n.a.
S 29	22 39	17 24	5 1	18 36	4 25	19 44	0n 2	27 32	5 57	19 3	1 28	23 46	1 48	24 30	0 32	11 43	1 32	29 45	16 50	9 3	9 1	12 56		n.a.
S 30	22n47	19n 2	4s49	18n32	4s23	20n 4	0n 4	27s31	5s58	19n 0	1n28	23s47	1s48	24s30	0s32	11s42	1n32	29n44	16n50	9n 8	9n 2	12s55		n.a.

Julian Day Number = 642625.5, Delta T = 20h26m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°43'42, Lahiri = -44°36'42 Julian Calendar 1 June 2954 BCE == Greg. Calendar 8 May 2954 BCE

The year -2953 astronomical counting style corresponds to year 2954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2954 BCE (-2953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 59 22	13♊ 6'34	7♋40	11°R51	28♉24	4°R47	12♌10	22°R53	26°R52	3°R58	23♌33	6°R53	7♍14	23♒22	n.a.	M 1
T 2	17 3 18	14° 4'30	22° 7	11♊ 1	29°38	4♐32	12°20	22♉50	26♐49	3♏57	23°35	6♍45	7°11	23°29	n.a.	T 2
W 3	17 7 15	15° 2'28	6♌33	10°13	0♊52	4°18	12°30	22°47	26°47	3°56	23°36	6°40	7° 8	23°35	n.a.	W 3
T 4	17 11 11	16° 0'27	20°56	9°29	2° 6	4° 4	12°39	22°43	26°45	3°54	23°37	6°38	7° 5	23°42	n.a.	T 4
F 5	17 15 8	16°58'28	5♍10	8°50	3°20	3°50	12°49	22°40	26°42	3°53	23°38	6°D37	7° 1	23°49	n.a.	F 5
S 6	17 19 5	17°56'30	19°15	8°16	4°34	3°37	12°59	22°37	26°40	3°52	23°40	6°R37	6°58	23°55	n.a.	S 6
S 7	17 23 1	18°54'34	3♎10	7°49	5°48	3°25	13° 9	22°33	26°37	3°51	23°41	6°37	6°55	24° 2	n.a.	S 7
M 8	17 26 58	19°52'39	16°56	7°29	7° 3	3°13	13°19	22°30	26°35	3°50	23°42	6°34	6°52	24° 9	n.a.	M 8
T 9	17 30 54	20°50'46	0♏31	7°16	8°17	3° 1	13°30	22°26	26°33	3°49	23°44	6°29	6°49	24°15	n.a.	T 9
W10	17 34 51	21°48'55	13°55	7°D12	9°31	2°51	13°40	22°22	26°30	3°48	23°45	6°22	6°46	24°22	n.a.	W10
T 11	17 38 47	22°47'05	27° 9	7°15	10°46	2°41	13°50	22°19	26°28	3°47	23°46	6°12	6°42	24°29	n.a.	T 11
F 12	17 42 44	23°45'18	10♐10	7°28	12° 0	2°31	14° 1	22°15	26°26	3°47	23°48	6° 0	6°39	24°35	n.a.	F 12
S 13	17 46 40	24°43'32	22°58	7°48	13°14	2°23	14°11	22°11	26°23	3°46	23°49	5°48	6°36	24°42	n.a.	S 13
S 14	17 50 37	25°41'48	5♉32	8°17	14°29	2°15	14°22	22° 7	26°21	3°45	23°51	5°36	6°33	24°48	n.a.	S 14
M15	17 54 33	26°40'07	17°53	8°55	15°43	2° 7	14°33	22° 3	26°18	3°44	23°52	5°26	6°30	24°55	n.a.	M15
T 16	17 58 30	27°38'28	0♒ 1	9°41	16°58	2° 1	14°44	21°59	26°16	3°43	23°54	5°18	6°27	25° 2	n.a.	T 16
W17	18 2 27	28°36'50	11°58	10°34	18°12	1°55	14°55	21°55	26°14	3°42	23°55	5°13	6°23	25° 8	n.a.	W17
T 18	18 6 23	29°35'15	23°49	11°35	19°27	1°50	15° 6	21°50	26°11	3°42	23°57	5°11	6°20	25°15	n.a.	T 18
F 19	18 10 20	0♋33'43	5♓36	12°42	20°41	1°45	15°17	21°46	26° 9	3°41	23°59	5°D10	6°17	25°22	n.a.	F 19
S 20	18 14 16	1°32'12	17°24	13°56	21°56	1°42	15°28	21°42	26° 6	3°40	24° 0	5°10	6°14	25°28	n.a.	S 20
S 21	18 18 13	2°30'44	29°19	15°16	23°11	1°39	15°39	21°38	26° 4	3°40	24° 2	5°R11	6°11	25°35	n.a.	S 21
M22	18 22 9	3°29'19	11♈26	16°42	24°25	1°37	15°50	21°33	26° 2	3°39	24° 4	5°11	6° 7	25°42	n.a.	M22
T 23	18 26 6	4°27'55	23°50	18°12	25°40	1°36	16° 2	21°29	25°59	3°38	24° 5	5° 9	6° 4	25°48	n.a.	T 23
W24	18 30 2	5°26'35	6♉37	19°46	26°55	1°D35	16°13	21°24	25°57	3°38	24° 7	5° 5	6° 1	25°55	n.a.	W24
T 25	18 33 59	6°25'16	19°48	21°24	28°10	1°36	16°25	21°20	25°55	3°37	24° 9	4°58	5°58	26° 2	n.a.	T 25
F 26	18 37 55	7°24'01	3♊26	23° 5	29°25	1°37	16°36	21°15	25°52	3°37	24°11	4°50	5°55	26° 8	n.a.	F 26
S 27	18 41 52	8°22'47	17°31	24°49	0♋39	1°39	16°48	21°11	25°50	3°36	24°13	4°41	5°52	26°15	n.a.	S 27
S 28	18 45 49	9°21'36	1♋57	26°35	1°54	1°41	17° 0	21° 6	25°48	3°36	24°15	4°32	5°48	26°22	n.a.	S 28
M29	18 49 45	10°20'27	16°40	28°23	3° 9	1°45	17°12	21° 1	25°45	3°36	24°16	4°24	5°45	26°28	n.a.	M29
T 30	18 53 42	11°19'20	1♌31	0♋12	4°24	1°49	17°23	20°57	25°43	3°35	24°18	4°18	5°42	26°35	n.a.	T 30
W31	18 57 38	12♋18'16	16♌22	2♋ 2	5♋39	1♐54	17♌35	20♉52	25♐41	3♏35	24♌20	4♍15	5♍39	26♒42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n55	19n29	4s19	18n29	4s19	20n23	0n 7	27s29	6s 0	18n57	1n28	23s48	1s48	24s30	0s32	11s42	1n32	29n43	16n49	9n12	9n 4	12s53		n.a.
T 2	23 2	18 39	3 32	18 28	4 13	20 42	0 9	27 27	6 1	18 54	1 28	23 49	1 48	24 30	0 32	11 41	1 32	29 42	16 49	9 15	9 5	12 52		n.a.
W 3	23 9	16 38	2 32	18 28	4 5	21 1	0 12	27 25	6 2	18 51	1 27	23 49	1 49	24 30	0 32	11 41	1 32	29 41	16 48	9 17	9 6	12 50		n.a.
T 4	23 15	13 34	1 22	18 31	3 56	21 18	0 14	27 23	6 2	18 48	1 27	23 50	1 49	24 30	0 32	11 41	1 32	29 40	16 48	9 17	9 7	12 49		n.a.
F 5	23 21	9 43	0 8	18 36	3 45	21 36	0 16	27 21	6 3	18 45	1 27	23 51	1 49	24 30	0 32	11 40	1 32	29 39	16 47	9 18	9 8	12 48		n.a.
S 6	23 27	5 22	1n 7	18 43	3 33	21 52	0 19	27 19	6 3	18 42	1 27	23 52	1 49	24 30	0 32	11 40	1 32	29 38	16 47	9 18	9 10	12 46		n.a.
S 7	23 32	0 47	2 16	18 52	3 19	22 8	0 21	27 16	6 3	18 39	1 27	23 52	1 49	24 30	0 32	11 40	1 32	29 37	16 46	9 18	9 11	12 45		n.a.
M 8	23 37	3s47	3 16	19 3	3 5	22 24	0 23	27 14	6 3	18 36	1 26	23 53	1 50	24 30	0 32	11 40	1 32	29 36	16 45	9 19	9 12	12 43		n.a.
T 9	23 41	8 6	4 5	19 16	2 49	22 38	0 26	27 12	6 3	18 33	1 26	23 54	1 50	24 30	0 32	11 39	1 32	29 36	16 45	9 21	9 13	12 42		n.a.
W10	23 45	11 58	4 39	19 31	2 33	22 52	0 28	27 9	6 3	18 29	1 26	23 55	1 50	24 30	0 32	11 39	1 32	29 35	16 44	9 24	9 14	12 40		n.a.
T 11	23 49	15 9	4 58	19 48	2 16	23 6	0 30	27 7	6 2	18 26	1 26	23 56	1 50	24 30	0 32	11 39	1 32	29 34	16 44	9 27	9 16	12 39		n.a.
F 12	23 52	17 33	5 1	20 7	1 59	23 19	0 33	27 4	6 2	18 23	1 26	23 57	1 50	24 30	0 32	11 38	1 32	29 33	16 43	9 32	9 17	12 38		n.a.
S 13	23 54	19 1	4 49	20 27	1 42	23 31	0 35	27 1	6 1	18 20	1 25	23 57	1 51	24 30	0 32	11 38	1 32	29 32	16 43	9 36	9 18	12 36		n.a.
S 14	23 56	19 32	4 22	20 49	1 25	23 42	0 37	26 59	6 0	18 16	1 25	23 58	1 51	24 29	0 32	11 38	1 32	29 31	16 42	9 41	9 19	12 35		n.a.
M15	23 58	19 5	3 44	21 11	1 8	23 53	0 39	26 56	5 59	18 13	1 25	23 59	1 51	24 29	0 32	11 38	1 32	29 30	16 42	9 44	9 20	12 33		n.a.
T 16	23 59	17 46	2 56	21 35	0 52	24 2	0 41	26 54	5 58	18 9	1 25	24 0	1 51	24 29	0 32	11 37	1 32	29 29	16 41	9 47	9 22	12 32		n.a.
W17	24 0	15 41	2 1	21 58	0 36	24 12	0 43	26 51	5 57	18 6	1 25	24 1	1 51	24 29	0 32	11 37	1 32	29 28	16 41	9 49	9 23	12 30		n.a.
T 18	24 1	12 57	1 0	22 22	0 21	24 20	0 45	26 49	5 56	18 2	1 25	24 2	1 51	24 29	0 32	11 37	1 32	29 27	16 41	9 50	9 24	12 29		n.a.
F 19	24 1	9 43	0s 2	22 46	0 6	24 28	0 47	26 47	5 54	17 59	1 24	24 3	1 52	24 29	0 32	11 37	1 31	29 25	16 40	9 51	9 25	12 27		n.a.
S 20	24 0	6 5	1 5	23 9	0n 8	24 35	0 49	26 44	5 52	17 55	1 24	24 3	1 52	24 29	0 32	11 37	1 31	29 24	16 40	9 50	9 26	12 26		n.a.
S 21	23 59	2 11	2 6	23 32	0 21	24 41	0 51	26 42	5 51	17 52	1 24	24 4	1 52	24 29	0 32	11 36	1 31	29 23	16 39	9 50	9 28	12 24		n.a.
M22	23 58	1n51	3 2	23 53	0 33	24 47	0 53	26 40	5 49	17 48	1 24	24 5	1 52	24 29	0 32	11 36	1 31	29 22	16 39	9 50	9 29	12 23		n.a.
T 23	23 56	5 55	3 50	24 13	0 45	24 51	0 55	26 38	5 47	17 45	1 24	24 6	1 52	24 29	0 32	11 36	1 31	29 21	16 38	9 51	9 30	12 22		n.a.
W24	23 54	9 49	4 29	24 32	0 55	24 55	0 57	26 36	5 45	17 41	1 24	24 7	1 52	24 29	0 32	11 36	1 31	29 20	16 38	9 52	9 31	12 20		n.a.
T 25	23 51	13 23	4 55	24 48	1 5	24 58	0 58	26 34	5 43	17 37	1 24	24 8	1 53	24 29	0 32	11 36	1 31	29 19	16 37	9 55	9 32	12 19		n.a.
F 26	23 48	16 21	5 6	25 3	1 13	25 1	1 0	26 32	5 41	17 34	1 23	24 9	1 53	24 29	0 32	11 36	1 31	29 18	16 37	9 58	9 34	12 17		n.a.
S 27	23 44	18 28	4 58	25 15	1 21	25 2	1 2	26 30	5 39	17 30	1 23	24 9	1 53	24 29	0 32	11 36	1 31	29 17	16 37	10 1	9 35	12 16		n.a.
S 28	23 40	19 28	4 32	25 25	1 27	25 3	1 3	26 29	5 36	17 26	1 23	24 10	1 53	24 29	0 32	11 36	1 31	29 16	16 36	10 5	9 36	12 14		n.a.
M29	23 36	19 11	3 47	25 33	1 33	25 3	1 5	26 27	5 34	17 22	1 23	24 11	1 53	24 28	0 32	11 35	1 31	29 15	16 36	10 8	9 37	12 13		n.a.
T 30	23 31	17 36	2 47	25 39	1 38	25 3	1 6	26 26	5 32	17 18	1 23	24 12	1 53	24 28	0 32	11 35	1 31	29 14	16 35	10 10	9 38	12 11		n.a.
W31	23n26	14n48	1s35	25n42	1n42	25n 1	1n 8	26s24	5s29	17n15	1n23	24s13	1s53	24s28	0s32	11s35	1n31	29n13	16n35	10n11	9n40	12s10		n.a.

Julian Day Number = 642655.5, Delta T = 20h26m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°43'38, Lahiri = -44°36'38 Julian Calendar 1 July 2954 BCE == Greg. Calendar 7 June 2954 BCE

The year -2953 astronomical counting style corresponds to year 2954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2954 BCE (-2953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 35	13♋17'13	1♍ 5	3♋52	6♋54	2♐ 0	17♌47	20°R47	25°R38	3°R35	24♌22	4°D13	5♍36	26♒48	n.a.	T 1
F 2	19 5 31	14°16'12	15°36	5°43	8° 9	2° 7	17°59	20♑43	25♐36	3♏34	24°24	4♍14	5°33	26°55	n.a.	F 2
S 3	19 9 28	15°15'14	29°51	7°34	9°24	2°14	18°11	20°38	25°34	3°34	24°26	4°15	5°29	27° 1	n.a.	S 3
S 4	19 13 24	16°14'17	13♎48	9°25	10°39	2°22	18°24	20°33	25°32	3°34	24°28	4°R16	5°26	27° 8	n.a.	S 4
M 5	19 17 21	17°13'22	27°28	11°16	11°54	2°31	18°36	20°28	25°30	3°34	24°30	4°15	5°23	27°15	n.a.	M 5
T 6	19 21 17	18°12'29	10♏51	13° 6	13° 9	2°41	18°48	20°23	25°27	3°33	24°32	4°13	5°20	27°21	n.a.	T 6
W 7	19 25 14	19°11'38	23°59	14°56	14°25	2°51	19° 0	20°19	25°25	3°33	24°34	4° 8	5°17	27°28	n.a.	W 7
T 8	19 29 11	20°10'49	6♐53	16°46	15°40	3° 2	19°13	20°14	25°23	3°33	24°36	4° 2	5°13	27°35	n.a.	T 8
F 9	19 33 7	21°10'02	19°34	18°34	16°55	3°14	19°25	20° 9	25°21	3°33	24°39	3°55	5°10	27°41	n.a.	F 9
S 10	19 37 4	22° 9'18	2♑ 3	20°22	18°10	3°26	19°37	20° 4	25°19	3°D33	24°41	3°47	5° 7	27°48	n.a.	S 10
S 11	19 41 0	23° 8'35	14°22	22°10	19°25	3°39	19°50	20° 0	25°17	3°33	24°43	3°40	5° 4	27°55	n.a.	S 11
M12	19 44 57	24° 7'55	26°30	23°56	20°41	3°53	20° 3	19°55	25°15	3°33	24°45	3°33	5° 1	28° 1	n.a.	M12
T 13	19 48 53	25° 7'17	8♒29	25°42	21°56	4° 7	20°15	19°50	25°13	3°33	24°47	3°29	4°58	28° 8	n.a.	T 13
W14	19 52 50	26° 6'41	20°22	27°27	23°11	4°22	20°28	19°45	25°11	3°33	24°49	3°26	4°54	28°15	n.a.	W14
T 15	19 56 46	27° 6'08	2♓10	29°11	24°26	4°37	20°40	19°41	25° 9	3°34	24°52	3°D25	4°51	28°21	n.a.	T 15
F 16	20 0 43	28° 5'37	13°56	0♌55	25°42	4°54	20°53	19°36	25° 7	3°34	24°54	3°26	4°48	28°28	n.a.	F 16
S 17	20 4 39	29° 5'08	25°44	2°37	26°57	5°10	21° 6	19°31	25° 5	3°34	24°56	3°27	4°45	28°35	n.a.	S 17
S 18	20 8 36	0♌ 4'42	7♈39	4°19	28°12	5°27	21°19	19°26	25° 3	3°34	24°58	3°29	4°42	28°41	n.a.	S 18
M19	20 12 32	1° 4'19	19°44	6° 0	29°28	5°45	21°32	19°22	25° 2	3°35	25° 1	3°30	4°39	28°48	n.a.	M19
T 20	20 16 29	2° 3'58	2♉ 6	7°41	0♌43	6° 4	21°44	19°17	25° 0	3°35	25° 3	3°R31	4°35	28°54	n.a.	T 20
W21	20 20 26	3° 3'39	14°48	9°20	1°58	6°22	21°57	19°13	24°58	3°35	25° 5	3°30	4°32	29° 1	n.a.	W21
T 22	20 24 22	4° 3'23	27°55	10°59	3°14	6°42	22°10	19° 8	24°56	3°36	25° 7	3°28	4°29	29° 8	n.a.	T 22
F 23	20 28 19	5° 3'09	11♊29	12°37	4°29	7° 2	22°23	19° 4	24°55	3°36	25°10	3°25	4°26	29°14	n.a.	F 23
S 24	20 32 15	6° 2'58	25°32	14°15	5°45	7°22	22°36	18°59	24°53	3°36	25°12	3°21	4°23	29°21	n.a.	S 24
S 25	20 36 12	7° 2'50	10♋ 1	15°52	7° 0	7°43	22°49	18°55	24°51	3°37	25°14	3°17	4°19	29°28	n.a.	S 25
M26	20 40 8	8° 2'43	24°52	17°28	8°16	8° 4	23° 2	18°50	24°50	3°37	25°17	3°14	4°16	29°34	n.a.	M26
T 27	20 44 5	9° 2'39	9♌56	19° 3	9°31	8°26	23°15	18°46	24°48	3°38	25°19	3°11	4°13	29°41	n.a.	T 27
W28	20 48 1	10° 2'37	25° 5	20°38	10°47	8°49	23°29	18°42	24°47	3°39	25°22	3°10	4°10	29°48	n.a.	W28
T 29	20 51 58	11° 2'37	10♍10	22°12	12° 2	9°11	23°42	18°37	24°45	3°39	25°24	3°D10	4° 7	29°54	n.a.	T 29
F 30	20 55 54	12° 2'39	25° 2	23°46	13°18	9°35	23°55	18°33	24°44	3°40	25°26	3°11	4° 4	0♓ 1	n.a.	F 30
S 31	20 59 51	13♌ 2'43	9♎34	25♌19	14♌33	9♐58	24♌ 8	18♑29	24♐43	3♏41	25♌29	3♍12	4♍ 0	0♓ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	11n 5	0s17	25n42	1n45	24n59	1n 9	26s23	5s27	17n11	1n23	24s14	1s53	24s28	0s32	11s35	1n31	29n12	16n35	10n12	9n41	12s 8		n.a.
F 2	23 14	6 45	1n 1	25 41	1 48	24 56	1 10	26 22	5 24	17 7	1 23	24 15	1 54	24 28	0 32	11 35	1 31	29 11	16 34	10 11	9 42	12 7		n.a.
S 3	23 7	2 6	2 14	25 37	1 49	24 52	1 12	26 21	5 22	17 3	1 22	24 16	1 54	24 28	0 32	11 35	1 31	29 10	16 34	10 11	9 43	12 5		n.a.
S 4	23 0	2s33	3 17	25 30	1 50	24 47	1 13	26 20	5 19	16 59	1 22	24 16	1 54	24 28	0 32	11 35	1 31	29 9	16 33	10 11	9 44	12 4		n.a.
M 5	22 52	6 58	4 8	25 22	1 51	24 42	1 14	26 19	5 16	16 55	1 22	24 17	1 54	24 28	0 32	11 35	1 31	29 8	16 33	10 11	9 46	12 2		n.a.
T 6	22 44	10 57	4 44	25 11	1 50	24 35	1 15	26 19	5 14	16 51	1 22	24 18	1 54	24 28	0 32	11 35	1 30	29 7	16 33	10 12	9 47	12 1		n.a.
W 7	22 36	14 18	5 4	24 58	1 50	24 29	1 16	26 18	5 11	16 47	1 22	24 19	1 54	24 28	0 32	11 35	1 30	29 5	16 32	10 13	9 48	11 59		n.a.
T 8	22 27	16 55	5 9	24 44	1 48	24 21	1 17	26 18	5 8	16 43	1 22	24 20	1 54	24 28	0 32	11 35	1 30	29 4	16 32	10 16	9 49	11 58		n.a.
F 9	22 18	18 39	4 58	24 27	1 47	24 12	1 18	26 18	5 5	16 39	1 22	24 20	1 54	24 28	0 32	11 35	1 30	29 3	16 32	10 18	9 50	11 56		n.a.
S 10	22 9	19 27	4 33	24 9	1 44	24 3	1 19	26 17	5 3	16 34	1 22	24 21	1 54	24 28	0 32	11 35	1 30	29 2	16 31	10 21	9 52	11 55		n.a.
S 11	21 58	19 19	3 55	23 49	1 42	23 53	1 20	26 17	5 0	16 30	1 22	24 22	1 54	24 27	0 32	11 35	1 30	29 1	16 31	10 24	9 53	11 53		n.a.
M12	21 48	18 18	3 7	23 27	1 39	23 42	1 20	26 17	4 57	16 26	1 21	24 23	1 54	24 27	0 32	11 35	1 30	29 0	16 31	10 26	9 54	11 52		n.a.
T 13	21 37	16 27	2 12	23 4	1 35	23 31	1 21	26 17	4 54	16 22	1 21	24 24	1 54	24 27	0 32	11 36	1 30	28 59	16 31	10 28	9 55	11 50		n.a.
W14	21 26	13 56	1 11	22 40	1 31	23 19	1 22	26 18	4 51	16 18	1 21	24 24	1 55	24 27	0 32	11 36	1 30	28 58	16 30	10 29	9 56	11 49		n.a.
T 15	21 14	10 51	0 7	22 14	1 27	23 6	1 22	26 18	4 49	16 14	1 21	24 25	1 55	24 27	0 32	11 36	1 30	28 57	16 30	10 30	9 58	11 47		n.a.
F 16	21 2	7 21	0s57	21 47	1 23	22 52	1 23	26 18	4 46	16 9	1 21	24 26	1 55	24 27	0 32	11 36	1 30	28 56	16 30	10 29	9 59	11 45		n.a.
S 17	20 50	3 33	1 59	21 19	1 18	22 38	1 23	26 19	4 43	16 5	1 21	24 27	1 55	24 27	0 32	11 36	1 30	28 55	16 30	10 29	10 0	11 44		n.a.
S 18	20 37	0n25	2 57	20 49	1 13	22 23	1 23	26 19	4 40	16 1	1 21	24 27	1 55	24 27	0 32	11 36	1 30	28 54	16 29	10 28	10 1	11 42		n.a.
M19	20 24	4 24	3 47	20 19	1 8	22 7	1 24	26 20	4 37	15 56	1 21	24 28	1 55	24 27	0 32	11 36	1 30	28 53	16 29	10 28	10 2	11 41		n.a.
T 20	20 10	8 18	4 28	19 48	1 3	21 51	1 24	26 20	4 34	15 52	1 21	24 29	1 55	24 27	0 32	11 37	1 30	28 52	16 29	10 27	10 3	11 39		n.a.
W21	19 56	11 56	4 58	19 16	0 57	21 34	1 24	26 21	4 32	15 48	1 21	24 30	1 55	24 27	0 32	11 37	1 30	28 51	16 29	10 28	10 5	11 38		n.a.
T 22	19 42	15 6	5 13	18 43	0 51	21 16	1 24	26 21	4 29	15 43	1 21	24 30	1 55	24 27	0 32	11 37	1 29	28 50	16 28	10 28	10 6	11 36		n.a.
F 23	19 28	17 34	5 11	18 9	0 46	20 58	1 24	26 22	4 26	15 39	1 21	24 31	1 55	24 26	0 32	11 37	1 29	28 49	16 28	10 30	10 7	11 35		n.a.
S 24	19 13	19 5	4 51	17 35	0 40	20 39	1 24	26 23	4 23	15 34	1 21	24 32	1 55	24 26	0 32	11 37	1 29	28 48	16 28	10 31	10 8	11 33		n.a.
S 25	18 57	19 26	4 12	17 0	0 33	20 19	1 24	26 24	4 20	15 30	1 20	24 32	1 55	24 26	0 32	11 38	1 29	28 46	16 28	10 32	10 9	11 32		n.a.
M26	18 42	18 28	3 16	16 24	0 27	19 59	1 24	26 25	4 17	15 26	1 20	24 33	1 55	24 26	0 32	11 38	1 29	28 45	16 28	10 34	10 11	11 30		n.a.
T 27	18 25	16 11	2 5	15 48	0 21	19 38	1 24	26 26	4 15	15 21	1 20	24 34	1 55	24 26	0 32	11 38	1 29	28 44	16 27	10 35	10 12	11 28		n.a.
W28	18 9	12 46	0 44	15 11	0 14	19 17	1 23	26 27	4 12	15 17	1 20	24 34	1 55	24 26	0 32	11 38	1 29	28 43	16 27	10 35	10 13	11 27		n.a.
T 29	17 52	8 32	0n39	14 34	0 8	18 55	1 23	26 28	4 9	15 12	1 20	24 35	1 55	24 26	0 32	11 39	1 29	28 42	16 27	10 35	10 14	11 25		n.a.
F 30	17 35	3 49	1 58	13 56	0 1	18 33	1 23	26 28	4 6	15 8	1 20	24 35	1 55	24 26	0 32	11 39	1 29	28 41	16 27	10 35	10 15	11 24		n.a.
S 31	17n18	1s 1	3n 8	13n18	0s 6	18n10	1n22	26s29	4s 4	15n 3	1n20	24s36	1s55	24s26	0s32	11s39	1n29	28n40	16n27	10n34	10n16	11s22		n.a.

Julian Day Number = 642686.5, Delta T = 20h26m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°43'34, Lahiri = -44°36'34 Julian Calendar 1 Aug. 2954 BCE == Greg. Calendar 8 July 2954 BCE

The year -2953 astronomical counting style corresponds to year 2954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2954 BCE (-2953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 3 48	14♌ 2'49	23♎44	26♌52	15♌49	10♐22	24♌21	18°R25	24°R41	3♏41	25♌31	3♍13	3♍57	0♓14	n.a.	S 1
M 2	21 7 44	15° 2'56	7♏30	28°24	17° 4	10°47	24°34	18♑21	24♐40	3°42	25°34	3°14	3°54	0°21	n.a.	M 2
T 3	21 11 41	16° 3'06	20°53	29°55	18°20	11°12	24°48	18°17	24°39	3°43	25°36	3°R14	3°51	0°28	n.a.	T 3
W 4	21 15 37	17° 3'17	3♐54	1♍26	19°35	11°37	25° 1	18°13	24°38	3°44	25°38	3°14	3°48	0°34	n.a.	W 4
T 5	21 19 34	18° 3'30	16°37	2°56	20°51	12° 3	25°14	18° 9	24°36	3°45	25°41	3°12	3°45	0°41	n.a.	T 5
F 6	21 23 30	19° 3'44	29° 5	4°25	22° 6	12°29	25°27	18° 6	24°35	3°45	25°43	3°10	3°41	0°47	n.a.	F 6
S 7	21 27 27	20° 4'01	11♑20	5°54	23°22	12°55	25°41	18° 2	24°34	3°46	25°46	3° 8	3°38	0°54	n.a.	S 7
S 8	21 31 23	21° 4'19	23°24	7°23	24°37	13°22	25°54	17°58	24°33	3°47	25°48	3° 6	3°35	1° 1	n.a.	S 8
M 9	21 35 20	22° 4'39	5♒22	8°51	25°53	13°49	26° 7	17°55	24°32	3°48	25°51	3° 5	3°32	1° 7	n.a.	M 9
T 10	21 39 16	23° 5'01	17°14	10°18	27° 8	14°17	26°21	17°51	24°31	3°49	25°53	3° 4	3°29	1°14	n.a.	T 10
W11	21 43 13	24° 5'25	29° 2	11°45	28°24	14°44	26°34	17°48	24°31	3°50	25°55	3°D 3	3°25	1°21	n.a.	W11
T 12	21 47 9	25° 5'51	10♓50	13°11	29°40	15°12	26°47	17°45	24°30	3°51	25°58	3° 3	3°22	1°27	n.a.	T 12
F 13	21 51 6	26° 6'19	22°38	14°36	0♍55	15°41	27° 1	17°41	24°29	3°52	26° 0	3° 4	3°19	1°34	n.a.	F 13
S 14	21 55 3	27° 6'48	4♈30	16° 0	2°11	16° 9	27°14	17°38	24°28	3°54	26° 3	3° 4	3°16	1°41	n.a.	S 14
S 15	21 58 59	28° 7'20	16°29	17°24	3°26	16°38	27°27	17°35	24°28	3°55	26° 5	3° 5	3°13	1°47	n.a.	S 15
M16	22 2 56	29° 7'53	28°38	18°47	4°42	17° 7	27°41	17°32	24°27	3°56	26° 8	3° 6	3°10	1°54	n.a.	M16
T 17	22 6 52	0♍ 8'29	11♉ 0	20° 9	5°57	17°37	27°54	17°29	24°26	3°57	26°10	3° 6	3° 6	2° 1	n.a.	T 17
W18	22 10 49	1° 9'07	23°39	21°30	7°13	18° 6	28° 7	17°27	24°26	3°58	26°13	3° 6	3° 3	2° 7	n.a.	W18
T 19	22 14 45	2° 9'47	6♊39	22°50	8°28	18°36	28°21	17°24	24°25	4° 0	26°15	3°R 6	3° 0	2°14	n.a.	T 19
F 20	22 18 42	3°10'28	20° 4	24° 8	9°44	19° 7	28°34	17°21	24°25	4° 1	26°17	3°D 6	2°57	2°20	n.a.	F 20
S 21	22 22 38	4°11'12	3♋55	25°25	10°59	19°37	28°47	17°19	24°24	4° 2	26°20	3° 6	2°54	2°27	n.a.	S 21
S 22	22 26 35	5°11'58	18°12	26°41	12°15	20° 8	29° 1	17°16	24°24	4° 4	26°22	3° 6	2°50	2°34	n.a.	S 22
M23	22 30 32	6°12'46	2♌53	27°55	13°30	20°39	29°14	17°14	24°24	4° 5	26°25	3° 7	2°47	2°40	n.a.	M23
T 24	22 34 28	7°13'35	17°53	29° 7	14°46	21°10	29°27	17°12	24°24	4° 6	26°27	3° 7	2°44	2°47	n.a.	T 24
W25	22 38 25	8°14'26	3♍ 4	0♎17	16° 2	21°41	29°41	17°10	24°23	4° 8	26°30	3°R 7	2°41	2°54	n.a.	W25
T 26	22 42 21	9°15'18	18°17	1°24	17°17	22°13	29°54	17° 8	24°23	4° 9	26°32	3° 7	2°38	3° 0	n.a.	T 26
F 27	22 46 18	10°16'12	3♎23	2°29	18°33	22°45	0♍ 7	17° 6	24°23	4°11	26°34	3° 6	2°35	3° 7	n.a.	F 27
S 28	22 50 14	11°17'07	18°11	3°30	19°48	23°17	0°20	17° 4	24°D23	4°12	26°37	3° 5	2°31	3°14	n.a.	S 28
S 29	22 54 11	12°18'04	2♏37	4°28	21° 4	23°49	0°34	17° 2	24°23	4°14	26°39	3° 4	2°28	3°20	n.a.	S 29
M30	22 58 7	13♍19'02	16♏36	5♎21	22♍19	24♐22	0♍47	17♑ 1	24♐23	4♏16	26♌42	3♍ 3	2♍25	3♓27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 0	5s39	4n 5	12n40	0s12	17n46	1n22	26s30	4s 1	14n59	1n20	24s36	1s55	24s26	0s32	11s39	1n29	28n39	16n27	10n34	10n18	11s21		n.a.
M 2	16 43	9 51	4 45	12 1	0 19	17 22	1 21	26 31	3 58	14 54	1 20	24 37	1 55	24 26	0 32	11 40	1 29	28 38	16 27	10 34	10 19	11 19		n.a.
T 3	16 24	13 26	5 9	11 22	0 26	16 58	1 20	26 32	3 55	14 49	1 20	24 38	1 55	24 26	0 32	11 40	1 29	28 37	16 26	10 34	10 20	11 17		n.a.
W 4	16 6	16 15	5 17	10 43	0 33	16 33	1 20	26 33	3 53	14 45	1 20	24 38	1 55	24 26	0 32	11 40	1 29	28 36	16 26	10 34	10 21	11 16		n.a.
T 5	15 47	18 13	5 8	10 4	0 40	16 8	1 19	26 34	3 50	14 40	1 20	24 39	1 55	24 26	0 31	11 41	1 29	28 35	16 26	10 34	10 22	11 14		n.a.
F 6	15 28	19 16	4 45	9 24	0 46	15 42	1 18	26 35	3 47	14 36	1 20	24 39	1 55	24 26	0 31	11 41	1 29	28 34	16 26	10 35	10 24	11 13		n.a.
S 7	15 9	19 23	4 9	8 45	0 53	15 16	1 17	26 36	3 45	14 31	1 20	24 40	1 55	24 25	0 31	11 41	1 29	28 33	16 26	10 36	10 25	11 11		n.a.
S 8	14 49	18 36	3 23	8 5	1 0	14 49	1 16	26 37	3 42	14 26	1 20	24 40	1 55	24 25	0 31	11 42	1 28	28 33	16 26	10 37	10 26	11 10		n.a.
M 9	14 29	17 0	2 28	7 25	1 7	14 22	1 15	26 38	3 39	14 22	1 20	24 40	1 55	24 25	0 31	11 42	1 28	28 32	16 26	10 37	10 27	11 8		n.a.
T 10	14 9	14 40	1 27	6 46	1 13	13 55	1 14	26 39	3 37	14 17	1 20	24 41	1 54	24 25	0 31	11 43	1 28	28 31	16 26	10 37	10 28	11 6		n.a.
W11	13 49	11 44	0 22	6 6	1 20	13 27	1 13	26 40	3 34	14 12	1 20	24 41	1 54	24 25	0 31	11 43	1 28	28 30	16 26	10 38	10 29	11 5		n.a.
T 12	13 28	8 21	0s43	5 27	1 26	12 59	1 11	26 40	3 32	14 8	1 20	24 42	1 54	24 25	0 31	11 43	1 28	28 29	16 26	10 38	10 31	11 3		n.a.
F 13	13 7	4 37	1 47	4 47	1 32	12 30	1 10	26 41	3 29	14 3	1 20	24 42	1 54	24 25	0 31	11 44	1 28	28 28	16 26	10 37	10 32	11 2		n.a.
S 14	12 46	0 42	2 46	4 8	1 39	12 1	1 9	26 42	3 27	13 58	1 20	24 42	1 54	24 25	0 31	11 44	1 28	28 27	16 26	10 37	10 33	11 0		n.a.
S 15	12 25	3n16	3 39	3 30	1 45	11 32	1 8	26 42	3 24	13 53	1 20	24 43	1 54	24 25	0 31	11 45	1 28	28 26	16 26	10 37	10 34	10 58		n.a.
M16	12 3	7 10	4 23	2 51	1 50	11 2	1 6	26 43	3 22	13 49	1 20	24 43	1 54	24 25	0 31	11 45	1 28	28 25	16 26	10 37	10 35	10 57		n.a.
T 17	11 41	10 49	4 55	2 13	1 56	10 33	1 5	26 43	3 19	13 44	1 20	24 43	1 54	24 25	0 31	11 46	1 28	28 24	16 26	10 37	10 36	10 55		n.a.
W18	11 19	14 4	5 14	1 36	2 2	10 3	1 3	26 44	3 17	13 39	1 20	24 44	1 54	24 25	0 31	11 46	1 28	28 23	16 26	10 37	10 38	10 54		n.a.
T 19	10 57	16 43	5 18	0 59	2 7	9 32	1 2	26 44	3 14	13 35	1 20	24 44	1 54	24 25	0 31	11 47	1 28	28 23	16 26	10 37	10 39	10 52		n.a.
F 20	10 35	18 34	5 5	0 23	2 12	9 2	1 0	26 44	3 12	13 30	1 20	24 44	1 54	24 25	0 31	11 47	1 28	28 22	16 26	10 37	10 40	10 50		n.a.
S 21	10 12	19 24	4 34	0s13	2 16	8 31	0 58	26 45	3 9	13 25	1 20	24 44	1 54	24 25	0 31	11 48	1 28	28 21	16 26	10 37	10 41	10 49		n.a.
S 22	9 50	19 2	3 45	0 48	2 21	8 0	0 57	26 45	3 7	13 20	1 20	24 45	1 54	24 25	0 31	11 48	1 28	28 20	16 26	10 37	10 42	10 47		n.a.
M23	9 27	17 23	2 41	1 21	2 25	7 28	0 55	26 45	3 5	13 15	1 20	24 45	1 54	24 25	0 31	11 49	1 28	28 19	16 26	10 36	10 44	10 45		n.a.
T 24	9 4	14 31	1 24	1 54	2 28	6 57	0 53	26 44	3 2	13 11	1 20	24 45	1 53	24 25	0 31	11 49	1 28	28 18	16 26	10 36	10 45	10 44		n.a.
W25	8 41	10 37	0 0	2 25	2 32	6 25	0 51	26 44	3 0	13 6	1 20	24 45	1 53	24 25	0 31	11 50	1 28	28 18	16 26	10 36	10 46	10 42		n.a.
T 26	8 17	6 1	1n23	2 55	2 34	5 54	0 49	26 44	2 58	13 1	1 20	24 45	1 53	24 25	0 31	11 50	1 27	28 17	16 26	10 36	10 47	10 41		n.a.
F 27	7 54	1 4	2 41	3 23	2 36	5 22	0 47	26 44	2 55	12 56	1 20	24 46	1 53	24 25	0 31	11 51	1 27	28 16	16 26	10 37	10 48	10 39		n.a.
S 28	7 30	3s50	3 45	3 50	2 38	4 49	0 45	26 43	2 53	12 52	1 20	24 46	1 53	24 25	0 31	11 52	1 27	28 15	16 27	10 37	10 49	10 37		n.a.
S 29	7 6	8 23	4 34	4 14	2 39	4 17	0 43	26 42	2 51	12 47	1 20	24 46	1 53	24 25	0 31	11 52	1 27	28 14	16 27	10 37	10 51	10 36		n.a.
M30	6n43	12s20	5n 5	4s36	2s39	3n45	0n41	26s42	2s48	12n42	1n20	24s46	1s53	24s25	0s31	11s53	1n27	28n14	16n27	10n38	10n52	10s34		n.a.

Julian Day Number = 642717.5, Delta T = 20h26m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°43'30, Lahiri = -44°36'30 Julian Calendar 1 Sept. 2954 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2954 BCE

The year -2953 astronomical counting style corresponds to year 2954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2954 BCE (-2953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 4	14♍20'00	0♐ 7	6♎11	23♍35	24♐54	1♍ 0	16°R59	24♐23	4♏17	26♑44	3°R 2	2♍22	3♓34	n.a.	T 1
W 2	23 6 0	15°21'00	13°12	6°54	24°50	25°27	1°13	16♂58	24°24	4°19	26°46	3°D 2	2°19	3°40	n.a.	W 2
T 3	23 9 57	16°22'01	25°54	7°33	26° 5	26° 0	1°26	16°57	24°24	4°20	26°49	3♍ 2	2°16	3°47	n.a.	T 3
F 4	23 13 54	17°23'03	8♂16	8° 4	27°21	26°33	1°39	16°56	24°24	4°22	26°51	3° 3	2°12	3°54	n.a.	F 4
S 5	23 17 50	18°24'06	20°24	8°28	28°36	27° 7	1°52	16°55	24°24	4°24	26°53	3° 4	2° 9	4° 0	n.a.	S 5
S 6	23 21 47	19°25'10	2♒21	8°44	29°52	27°40	2° 6	16°54	24°25	4°26	26°56	3° 6	2° 6	4° 7	n.a.	S 6
M 7	23 25 43	20°26'15	14°11	8°R51	1♎ 7	28°14	2°19	16°53	24°25	4°27	26°58	3° 7	2° 3	4°13	n.a.	M 7
T 8	23 29 40	21°27'20	25°59	8°48	2°23	28°48	2°32	16°52	24°26	4°29	27° 0	3° 8	2° 0	4°20	n.a.	T 8
W 9	23 33 36	22°28'27	7♓46	8°35	3°38	29°22	2°45	16°51	24°26	4°31	27° 2	3°R 8	1°56	4°27	n.a.	W 9
T 10	23 37 33	23°29'35	19°36	8°11	4°53	29°56	2°58	16°51	24°27	4°33	27° 5	3° 7	1°53	4°33	n.a.	T 10
F 11	23 41 29	24°30'43	1♈31	7°36	6° 9	0♂30	3°10	16°51	24°27	4°34	27° 7	3° 5	1°50	4°40	n.a.	F 11
S 12	23 45 26	25°31'53	13°32	6°50	7°24	1° 5	3°23	16°50	24°28	4°36	27° 9	3° 2	1°47	4°47	n.a.	S 12
S 13	23 49 23	26°33'04	25°41	5°54	8°39	1°39	3°36	16°50	24°29	4°38	27°11	2°58	1°44	4°53	n.a.	S 13
M14	23 53 19	27°34'15	8♉ 0	4°48	9°55	2°14	3°49	16°D50	24°30	4°40	27°13	2°54	1°41	5° 0	n.a.	M14
T 15	23 57 16	28°35'28	20°31	3°34	11°10	2°49	4° 2	16°50	24°30	4°42	27°16	2°50	1°37	5° 7	n.a.	T 15
W16	0 1 12	29°36'42	3♊15	2°15	12°25	3°24	4°14	16°50	24°31	4°44	27°18	2°46	1°34	5°13	n.a.	W16
T 17	0 5 9	0♎37'57	16°16	0°52	13°41	3°59	4°27	16°51	24°32	4°46	27°20	2°44	1°31	5°20	n.a.	T 17
F 18	0 9 5	1°39'13	29°34	29♍30	14°56	4°34	4°40	16°51	24°33	4°48	27°22	2°D43	1°28	5°27	n.a.	F 18
S 19	0 13 2	2°40'30	13♋13	28° 9	16°11	5° 9	4°52	16°51	24°34	4°50	27°24	2°44	1°25	5°33	n.a.	S 19
S 20	0 16 59	3°41'48	27°13	26°55	17°27	5°45	5° 5	16°52	24°35	4°52	27°26	2°45	1°21	5°40	n.a.	S 20
M21	0 20 55	4°43'07	11♌35	25°47	18°42	6°20	5°17	16°53	24°37	4°54	27°28	2°46	1°18	5°46	n.a.	M21
T 22	0 24 52	5°44'27	26°15	24°49	19°57	6°56	5°30	16°54	24°38	4°56	27°30	2°R48	1°15	5°53	n.a.	T 22
W23	0 28 48	6°45'47	11♍10	24° 0	21°12	7°32	5°42	16°55	24°39	4°58	27°32	2°47	1°12	6° 0	n.a.	W23
T 24	0 32 45	7°47'08	26°13	23°23	22°28	8° 7	5°55	16°56	24°40	5° 0	27°34	2°46	1° 9	6° 6	n.a.	T 24
F 25	0 36 41	8°48'30	11♎14	22°57	23°43	8°43	6° 7	16°57	24°42	5° 2	27°36	2°42	1° 6	6°13	n.a.	F 25
S 26	0 40 38	9°49'51	26° 5	22°42	24°58	9°19	6°19	16°58	24°43	5° 4	27°38	2°37	1° 2	6°20	n.a.	S 26
S 27	0 44 34	10°51'14	10♏38	22°D38	26°13	9°55	6°31	16°59	24°44	5° 6	27°40	2°30	0°59	6°26	n.a.	S 27
M28	0 48 31	11°52'36	24°47	22°43	27°28	10°32	6°43	17° 1	24°46	5° 8	27°42	2°24	0°56	6°33	n.a.	M28
T 29	0 52 28	12°53'59	8♐27	22°57	28°44	11° 8	6°56	17° 3	24°47	5°11	27°44	2°18	0°53	6°40	n.a.	T 29
W30	0 56 24	13°55'21	21°40	23°20	29°59	11°44	7° 7	17° 4	24°49	5°13	27°46	2°14	0°50	6°46	n.a.	W30
T 31	1 0 21	14♎56'44	4♂26	23♍50	1♏14	12♂21	7♍19	17♂ 6	24♐51	5♏15	27♑48	2♍12	0♍47	6♓53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n19	15s30	5n17	4s55	2s38	3n12	0n39	26s41	2s46	12n37	1n20	24s46	1s53	24s25	0s31	11s53	1n27	28n13	16n27	10n38	10n53	10s32		n.a.
W 2	5 54	17 45	5 13	5 11	2 36	2 40	0 37	26 40	2 44	12 33	1 20	24 46	1 53	24 25	0 31	11 54	1 27	28 12	16 27	10 38	10 54	10 31		n.a.
T 3	5 30	19 4	4 53	5 24	2 33	2 7	0 35	26 39	2 42	12 28	1 20	24 46	1 52	24 25	0 31	11 55	1 27	28 11	16 27	10 38	10 55	10 29		n.a.
F 4	5 6	19 26	4 20	5 33	2 29	1 35	0 33	26 38	2 40	12 23	1 20	24 46	1 52	24 25	0 31	11 55	1 27	28 11	16 27	10 38	10 56	10 27		n.a.
S 5	4 42	18 52	3 36	5 38	2 24	1 2	0 31	26 36	2 38	12 18	1 20	24 46	1 52	24 25	0 31	11 56	1 27	28 10	16 28	10 37	10 58	10 26		n.a.
S 6	4 17	17 28	2 43	5 39	2 18	0 29	0 28	26 35	2 35	12 13	1 20	24 46	1 52	24 25	0 31	11 56	1 27	28 9	16 28	10 37	10 59	10 24		n.a.
M 7	3 53	15 19	1 43	5 34	2 10	0s 3	0 26	26 33	2 33	12 9	1 20	24 46	1 52	24 25	0 31	11 57	1 27	28 9	16 28	10 36	11 0	10 23		n.a.
T 8	3 28	12 33	0 40	5 24	2 0	0 36	0 24	26 32	2 31	12 4	1 20	24 46	1 52	24 25	0 31	11 58	1 27	28 8	16 28	10 36	11 1	10 21		n.a.
W 9	3 3	9 15	0s26	5 9	1 49	1 9	0 22	26 30	2 29	11 59	1 20	24 46	1 52	24 25	0 31	11 58	1 27	28 7	16 28	10 36	11 2	10 19		n.a.
T 10	2 39	5 35	1 30	4 47	1 36	1 42	0 19	26 28	2 27	11 54	1 20	24 46	1 52	24 25	0 31	11 59	1 27	28 7	16 29	10 36	11 3	10 18		n.a.
F 11	2 14	1 41	2 30	4 19	1 21	2 14	0 17	26 26	2 25	11 50	1 20	24 46	1 52	24 25	0 31	12 0	1 27	28 6	16 29	10 37	11 5	10 16		n.a.
S 12	1 49	2n20	3 25	3 46	1 5	2 47	0 15	26 24	2 23	11 45	1 21	24 46	1 51	24 25	0 31	12 0	1 27	28 5	16 29	10 38	11 6	10 14		n.a.
S 13	1 24	6 17	4 11	3 7	0 47	3 20	0 12	26 21	2 21	11 40	1 21	24 46	1 51	24 25	0 31	12 1	1 27	28 5	16 29	10 40	11 7	10 13		n.a.
M14	0 59	10 1	4 45	2 22	0 28	3 52	0 10	26 19	2 19	11 36	1 21	24 46	1 51	24 25	0 31	12 2	1 27	28 4	16 30	10 41	11 8	10 11		n.a.
T 15	0 34	13 23	5 7	1 34	0 8	4 25	0 7	26 16	2 17	11 31	1 21	24 46	1 51	24 25	0 31	12 2	1 27	28 4	16 30	10 43	11 9	10 9		n.a.
W16	0 9	16 10	5 14	0 43	0n13	4 57	0 5	26 13	2 15	11 26	1 21	24 46	1 51	24 25	0 31	12 3	1 27	28 3	16 30	10 44	11 10	10 8		n.a.
T 17	0s15	18 13	5 6	0n 9	0 33	5 29	0 3	26 10	2 13	11 22	1 21	24 45	1 51	24 25	0 31	12 4	1 27	28 3	16 30	10 45	11 11	10 6		n.a.
F 18	0 40	19 20	4 41	1 1	0 53	6 1	0 0	26 7	2 11	11 17	1 21	24 45	1 51	24 25	0 31	12 4	1 27	28 2	16 31	10 45	11 13	10 4		n.a.
S 19	1 5	19 22	3 59	1 51	1 12	6 33	0s 2	26 4	2 9	11 12	1 21	24 45	1 51	24 25	0 31	12 5	1 26	28 2	16 31	10 45	11 14	10 2		n.a.
S 20	1 30	18 14	3 3	2 38	1 30	7 5	0 5	26 1	2 7	11 8	1 21	24 45	1 50	24 25	0 31	12 6	1 26	28 1	16 31	10 44	11 15	10 1		n.a.
M21	1 55	15 54	1 54	3 20	1 46	7 36	0 7	25 57	2 6	11 3	1 21	24 45	1 50	24 25	0 31	12 7	1 26	28 1	16 32	10 44	11 16	9 59		n.a.
T 22	2 20	12 30	0 36	3 57	2 0	8 8	0 10	25 53	2 4	10 58	1 21	24 44	1 50	24 25	0 31	12 7	1 26	28 0	16 32	10 43	11 17	9 57		n.a.
W23	2 45	8 15	0n46	4 27	2 12	8 39	0 12	25 49	2 2	10 54	1 21	24 44	1 50	24 25	0 31	12 8	1 26	28 0	16 32	10 43	11 18	9 56		n.a.
T 24	3 10	3 26	2 5	4 51	2 23	9 10	0 15	25 45	2 0	10 49	1 21	24 44	1 50	24 25	0 31	12 9	1 26	27 59	16 33	10 44	11 20	9 54		n.a.
F 25	3 34	1s34	3 15	5 9	2 31	9 41	0 17	25 41	1 58	10 45	1 22	24 44	1 50	24 25	0 31	12 10	1 26	27 59	16 33	10 45	11 21	9 52		n.a.
S 26	3 59	6 26	4 10	5 21	2 37	10 12	0 19	25 37	1 56	10 40	1 22	24 43	1 50	24 25	0 31	12 10	1 26	27 58	16 33	10 47	11 22	9 51		n.a.
S 27	4 24	10 48	4 49	5 27	2 41	10 42	0 22	25 32	1 55	10 36	1 22	24 43	1 50	24 25	0 31	12 11	1 26	27 58	16 34	10 50	11 23	9 49		n.a.
M28	4 48	14 26	5 8	5 27	2 44	11 12	0 24	25 28	1 53	10 31	1 22	24 43	1 49	24 25	0 31	12 12	1 26	27 58	16 34	10 52	11 24	9 47		n.a.
T 29	5 13	17 9	5 9	5 23	2 45	11 42	0 27	25 23	1 51	10 27	1 22	24 42	1 49	24 25	0 31	12 13	1 26	27 57	16 34	10 54	11 25	9 46		n.a.
W30	5 37	18 52	4 53	5 14	2 45	12 11	0 29	25 18	1 50	10 22	1 22	24 42	1 49	24 25	0 30	12 13	1 26	27 57	16 35	10 56	11 27	9 44		n.a.
T 31	6s 1	19s33	4n23	5n 0	2n44	12s40	0s31	25s13	1s48	10n18	1n22	24s42	1s49	24s25	0s30	12s14	1n26	27n57	16n35	10n57	11n28	9s42		n.a.

Julian Day Number = 642747.5, Delta T = 20h26m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°43'26, Lahiri = -44°36'26 Julian Calendar 1 Oct. 2954 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2954 BCE

The year -2953 astronomical counting style corresponds to year 2954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2954 BCE (-2953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 4 17	15♎58'06	16♉51	24♍27	2♏29	12♉57	7♍31	17♉ 8	24♐52	5♏17	27♌50	2°D11	0♍43	7♓ 0	n.a.	F 1
S 2	1 8 14	16°59'28	28°58	25°10	3°44	13°34	7°43	17°10	24°54	5°19	27°51	2♍12	0°40	7° 6	n.a.	S 2
S 3	1 12 10	18° 0'50	10♒53	25°58	4°59	14°11	7°55	17°12	24°56	5°21	27°53	2°13	0°37	7°13	n.a.	S 3
M 4	1 16 7	19° 2'12	22°41	26°51	6°14	14°48	8° 6	17°15	24°58	5°24	27°55	2°15	0°34	7°20	n.a.	M 4
T 5	1 20 4	20° 3'34	4♓27	27°49	7°29	15°24	8°18	17°17	24°59	5°26	27°57	2°R15	0°31	7°26	n.a.	T 5
W 6	1 24 0	21° 4'55	16°16	28°50	8°44	16° 1	8°30	17°19	25° 1	5°28	27°58	2°14	0°27	7°33	n.a.	W 6
T 7	1 27 57	22° 6'16	28°10	29°54	9°59	16°38	8°41	17°22	25° 3	5°30	28° 0	2°10	0°24	7°39	n.a.	T 7
F 8	1 31 53	23° 7'37	10♈13	1♎ 1	11°14	17°15	8°52	17°25	25° 5	5°32	28° 2	2° 4	0°21	7°46	n.a.	F 8
S 9	1 35 50	24° 8'57	22°26	2°10	12°29	17°52	9° 4	17°28	25° 7	5°35	28° 3	1°56	0°18	7°53	n.a.	S 9
S 10	1 39 46	25°10'18	4♉51	3°22	13°44	18°30	9°15	17°30	25° 9	5°37	28° 5	1°46	0°15	7°59	n.a.	S 10
M11	1 43 43	26°11'38	17°28	4°36	14°59	19° 7	9°26	17°33	25°11	5°39	28° 6	1°36	0°12	8° 6	n.a.	M11
T 12	1 47 39	27°12'58	0♊16	5°52	16°14	19°44	9°37	17°37	25°14	5°41	28° 8	1°25	0° 8	8°13	n.a.	T 12
W13	1 51 36	28°14'18	13°17	7° 9	17°29	20°21	9°48	17°40	25°16	5°44	28° 9	1°16	0° 5	8°19	n.a.	W13
T 14	1 55 33	29°15'37	26°29	8°28	18°44	20°59	9°59	17°43	25°18	5°46	28°11	1° 9	0° 2	8°26	n.a.	T 14
F 15	1 59 29	0♏16'57	9♋53	9°48	19°59	21°36	10°10	17°46	25°20	5°48	28°12	1° 5	29♌59	8°33	n.a.	F 15
S 16	2 3 26	1°18'16	23°31	11° 9	21°14	22°14	10°20	17°50	25°23	5°50	28°14	1° 3	29°56	8°39	n.a.	S 16
S 17	2 7 22	2°19'35	7♌22	12°31	22°28	22°51	10°31	17°54	25°25	5°53	28°15	1°D 3	29°52	8°46	n.a.	S 17
M18	2 11 19	3°20'54	21°26	13°54	23°43	23°29	10°41	17°57	25°27	5°55	28°16	1° 3	29°49	8°53	n.a.	M18
T 19	2 15 16	4°22'13	5♍45	15°19	24°58	24° 6	10°52	18° 1	25°30	5°57	28°18	1°R 4	29°46	8°59	n.a.	T 19
W20	2 19 12	5°23'31	20°15	16°43	26°13	24°44	11° 2	18° 5	25°32	6° 0	28°19	1° 2	29°43	9° 6	n.a.	W20
T 21	2 23 9	6°24'48	4♎52	18° 9	27°27	25°22	11°12	18° 9	25°35	6° 2	28°20	0°58	29°40	9°13	n.a.	T 21
F 22	2 27 5	7°26'05	19°32	19°36	28°42	25°59	11°22	18°13	25°37	6° 4	28°21	0°51	29°37	9°19	n.a.	F 22
S 23	2 31 2	8°27'22	4♏ 8	21° 3	29°57	26°37	11°32	18°17	25°40	6° 6	28°23	0°42	29°33	9°26	n.a.	S 23
S 24	2 34 58	9°28'38	18°31	22°31	1♐12	27°15	11°42	18°21	25°42	6° 9	28°24	0°30	29°30	9°32	n.a.	S 24
M25	2 38 55	10°29'52	2♐35	23°59	2°26	27°53	11°52	18°26	25°45	6°11	28°25	0°19	29°27	9°39	n.a.	M25
T 26	2 42 51	11°31'06	16°16	25°28	3°41	28°31	12° 2	18°30	25°48	6°13	28°26	0° 8	29°24	9°46	n.a.	T 26
W27	2 46 48	12°32'19	29°31	26°58	4°56	29° 9	12°11	18°35	25°50	6°16	28°27	29♌58	29°21	9°52	n.a.	W27
T 28	2 50 45	13°33'31	12♑22	28°28	6°10	29°47	12°21	18°39	25°53	6°18	28°28	29°52	29°18	9°59	n.a.	T 28
F 29	2 54 41	14°34'41	24°50	29°59	7°25	0♒25	12°30	18°44	25°56	6°20	28°29	29°48	29°14	10° 6	n.a.	F 29
S 30	2 58 38	15♏35'51	6♒59	1♏31	8♐39	1♒ 3	12♍39	18♑49	25♐59	6♏22	28♌30	29♌46	29♌11	10♓12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s26	19s16	3n42	4n44	2n42	13s 9	0s34	25s 8	1s46	10n13	1n22	24s41	1s49	24s25	0s30	12s15	1n26	27n56	16n36	10n57	11n29	9s40		n.a.
S 2	6 50	18 5	2 51	4 23	2 39	13 38	0 36	25 2	1 44	10 9	1 22	24 41	1 49	24 25	0 30	12 16	1 26	27 56	16 36	10 57	11 30	9 39		n.a.
S 3	7 14	16 6	1 53	4 1	2 36	14 6	0 39	24 57	1 43	10 4	1 23	24 40	1 49	24 25	0 30	12 16	1 26	27 56	16 36	10 56	11 31	9 37		n.a.
M 4	7 38	13 28	0 52	3 35	2 31	14 34	0 41	24 51	1 41	10 0	1 23	24 40	1 48	24 25	0 30	12 17	1 26	27 55	16 37	10 56	11 32	9 35		n.a.
T 5	8 1	10 17	0s12	3 7	2 27	15 1	0 43	24 45	1 39	9 56	1 23	24 39	1 48	24 25	0 30	12 18	1 26	27 55	16 37	10 55	11 33	9 34		n.a.
W 6	8 25	6 42	1 15	2 38	2 21	15 28	0 45	24 39	1 38	9 51	1 23	24 39	1 48	24 25	0 30	12 19	1 26	27 55	16 38	10 56	11 35	9 32		n.a.
T 7	8 49	2 48	2 15	2 7	2 16	15 55	0 48	24 32	1 36	9 47	1 23	24 39	1 48	24 26	0 30	12 19	1 26	27 55	16 38	10 57	11 36	9 30		n.a.
F 8	9 12	1n14	3 10	1 34	2 10	16 21	0 50	24 26	1 35	9 43	1 23	24 38	1 48	24 26	0 30	12 20	1 26	27 54	16 38	10 59	11 37	9 28		n.a.
S 9	9 35	5 17	3 57	1 0	2 3	16 47	0 52	24 20	1 33	9 39	1 23	24 38	1 48	24 26	0 30	12 21	1 26	27 54	16 39	11 2	11 38	9 27		n.a.
S 10	9 58	9 10	4 33	0 24	1 57	17 12	0 54	24 13	1 32	9 35	1 23	24 37	1 48	24 26	0 30	12 22	1 26	27 54	16 39	11 6	11 39	9 25		n.a.
M11	10 21	12 43	4 56	0s12	1 50	17 37	0 56	24 6	1 30	9 30	1 24	24 36	1 48	24 26	0 30	12 23	1 26	27 54	16 40	11 10	11 40	9 23		n.a.
T 12	10 44	15 43	5 5	0 49	1 43	18 1	0 58	23 59	1 28	9 26	1 24	24 36	1 47	24 26	0 30	12 23	1 26	27 54	16 40	11 13	11 41	9 21		n.a.
W13	11 6	18 0	4 59	1 27	1 36	18 25	1 1	23 52	1 27	9 22	1 24	24 35	1 47	24 26	0 30	12 24	1 26	27 54	16 41	11 17	11 43	9 20		n.a.
T 14	11 28	19 22	4 36	2 5	1 29	18 49	1 3	23 44	1 25	9 18	1 24	24 35	1 47	24 26	0 30	12 25	1 26	27 54	16 41	11 19	11 44	9 18		n.a.
F 15	11 51	19 40	3 59	2 44	1 21	19 12	1 5	23 37	1 24	9 14	1 24	24 34	1 47	24 26	0 30	12 26	1 26	27 53	16 42	11 21	11 45	9 16		n.a.
S 16	12 12	18 51	3 7	3 23	1 14	19 34	1 6	23 29	1 22	9 10	1 24	24 34	1 47	24 26	0 30	12 26	1 26	27 53	16 42	11 22	11 46	9 14		n.a.
S 17	12 34	16 53	2 3	4 3	1 7	19 56	1 8	23 21	1 21	9 6	1 24	24 33	1 47	24 26	0 30	12 27	1 26	27 53	16 43	11 22	11 47	9 13		n.a.
M18	12 56	13 53	0 51	4 42	0 59	20 17	1 10	23 13	1 20	9 2	1 25	24 32	1 47	24 26	0 30	12 28	1 26	27 53	16 43	11 22	11 48	9 11		n.a.
T 19	13 17	10 1	0n25	5 23	0 52	20 38	1 12	23 5	1 18	8 58	1 25	24 32	1 47	24 26	0 30	12 29	1 26	27 53	16 44	11 21	11 49	9 9		n.a.
W20	13 38	5 29	1 41	6 3	0 44	20 58	1 14	22 57	1 17	8 54	1 25	24 31	1 47	24 26	0 30	12 30	1 26	27 53	16 44	11 22	11 51	9 7		n.a.
T 21	13 59	0 37	2 50	6 43	0 37	21 17	1 15	22 49	1 15	8 51	1 25	24 30	1 46	24 26	0 30	12 30	1 26	27 53	16 45	11 23	11 52	9 6		n.a.
F 22	14 19	4s19	3 48	7 23	0 30	21 36	1 17	22 40	1 14	8 47	1 25	24 30	1 46	24 27	0 30	12 31	1 26	27 53	16 45	11 26	11 53	9 4		n.a.
S 23	14 40	8 57	4 31	8 4	0 22	21 54	1 19	22 31	1 12	8 43	1 25	24 29	1 46	24 27	0 30	12 32	1 26	27 53	16 46	11 29	11 54	9 2		n.a.
S 24	15 0	13 1	4 56	8 44	0 15	22 12	1 20	22 22	1 11	8 39	1 26	24 28	1 46	24 27	0 30	12 33	1 26	27 53	16 46	11 33	11 55	9 0		n.a.
M25	15 19	16 14	5 2	9 24	0 8	22 29	1 22	22 13	1 10	8 36	1 26	24 28	1 46	24 27	0 30	12 33	1 26	27 53	16 47	11 38	11 56	8 59		n.a.
T 26	15 39	18 28	4 51	10 4	0 1	22 45	1 23	22 4	1 8	8 32	1 26	24 27	1 46	24 27	0 30	12 34	1 26	27 53	16 47	11 42	11 57	8 57		n.a.
W27	15 58	19 37	4 24	10 44	0s 6	23 1	1 25	21 55	1 7	8 28	1 26	24 26	1 46	24 27	0 30	12 35	1 26	27 54	16 48	11 45	11 59	8 55		n.a.
T 28	16 17	19 42	3 44	11 23	0 13	23 16	1 26	21 45	1 6	8 25	1 26	24 25	1 46	24 27	0 30	12 36	1 26	27 54	16 48	11 47	12 0	8 53		n.a.
F 29	16 36	18 49	2 54	12 3	0 20	23 30	1 27	21 36	1 4	8 21	1 27	24 25	1 46	24 27	0 30	12 37	1 26	27 54	16 49	11 49	12 1	8 52		n.a.
S 30	16s54	17s 4	1n58	12s42	0s26	23s44	1s29	21s26	1s 3	8n18	1n27	24s24	1s45	24s27	0s30	12s37	1n26	27n54	16n49	11n50	12n 2	8s50		n.a.

Julian Day Number = 642778.5, Delta T = 20h26m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°43'21, Lahiri = -44°36'22 Julian Calendar 1 Nov. 2954 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2954 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2954 BCE (-2953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 2 34	16♏36'58	18♒56	3♏ 3	9♐54	1♒41	12♍49	18♉54	26♐ 1	6♏25	28♌31	29°D46	29♌ 8	10♓19	n.a.	S 1
M 2	3 6 31	17°38'05	0♓45	4°36	11° 8	2°19	12°58	18°58	26° 4	6°27	28°32	29°R46	29° 5	10°26	n.a.	M 2
T 3	3 10 27	18°39'10	12°32	6° 9	12°23	2°57	13° 6	19° 4	26° 7	6°29	28°32	29♌45	29° 2	10°32	n.a.	T 3
W 4	3 14 24	19°40'13	24°22	7°43	13°37	3°35	13°15	19° 9	26°10	6°31	28°33	29°43	28°58	10°39	n.a.	W 4
T 5	3 18 21	20°41'15	6♈20	9°17	14°52	4°13	13°24	19°14	26°13	6°33	28°34	29°38	28°55	10°46	n.a.	T 5
F 6	3 22 17	21°42'16	18°30	10°53	16° 6	4°51	13°32	19°19	26°16	6°36	28°35	29°30	28°52	10°52	n.a.	F 6
S 7	3 26 14	22°43'15	0♉55	12°28	17°20	5°29	13°41	19°24	26°19	6°38	28°35	29°19	28°49	10°59	n.a.	S 7
S 8	3 30 10	23°44'13	13°35	14° 5	18°35	6° 8	13°49	19°30	26°22	6°40	28°36	29° 7	28°46	11° 6	n.a.	S 8
M 9	3 34 7	24°45'09	26°31	15°42	19°49	6°46	13°57	19°35	26°25	6°42	28°37	28°53	28°43	11°12	n.a.	M 9
T 10	3 38 3	25°46'04	9♊42	17°20	21° 3	7°24	14° 5	19°41	26°28	6°44	28°37	28°39	28°39	11°19	n.a.	T 10
W11	3 42 0	26°46'58	23° 7	18°58	22°17	8° 2	14°13	19°46	26°31	6°47	28°38	28°27	28°36	11°25	n.a.	W11
T 12	3 45 57	27°47'51	6♋42	20°37	23°32	8°41	14°21	19°52	26°34	6°49	28°38	28°18	28°33	11°32	n.a.	T 12
F 13	3 49 53	28°48'42	20°25	22°17	24°46	9°19	14°28	19°58	26°37	6°51	28°39	28°11	28°30	11°39	n.a.	F 13
S 14	3 53 50	29°49'32	4♌15	23°58	26° 0	9°57	14°36	20° 4	26°40	6°53	28°39	28° 7	28°27	11°45	n.a.	S 14
S 15	3 57 46	0♐50'21	18°11	25°39	27°14	10°35	14°43	20°10	26°44	6°55	28°40	28° 6	28°24	11°52	n.a.	S 15
M16	4 1 43	1°51'08	2♍13	27°22	28°28	11°14	14°50	20°16	26°47	6°57	28°40	28° 6	28°20	11°59	n.a.	M16
T 17	4 5 39	2°51'54	16°19	29° 5	29°42	11°52	14°57	20°22	26°50	6°59	28°40	28° 6	28°17	12° 5	n.a.	T 17
W18	4 9 36	3°52'39	0♎29	0♐48	0♉56	12°30	15° 4	20°28	26°53	7° 2	28°40	28° 4	28°14	12°12	n.a.	W18
T 19	4 13 32	4°53'22	14°42	2°33	2°10	13° 9	15°11	20°34	26°56	7° 4	28°41	27°59	28°11	12°19	n.a.	T 19
F 20	4 17 29	5°54'04	28°54	4°18	3°24	13°47	15°18	20°40	27° 0	7° 6	28°41	27°52	28° 8	12°25	n.a.	F 20
S 21	4 21 26	6°54'45	13♏ 2	6° 5	4°38	14°26	15°24	20°46	27° 3	7° 8	28°41	27°42	28° 4	12°32	n.a.	S 21
S 22	4 25 22	7°55'23	27° 1	7°52	5°51	15° 4	15°30	20°53	27° 6	7°10	28°41	27°30	28° 1	12°39	n.a.	S 22
M23	4 29 19	8°56'01	10♐46	9°39	7° 5	15°42	15°37	20°59	27°10	7°12	28°41	27°17	27°58	12°45	n.a.	M23
T 24	4 33 15	9°56'36	24°13	11°28	8°19	16°21	15°43	21° 5	27°13	7°14	28°41	27° 5	27°55	12°52	n.a.	T 24
W25	4 37 12	10°57'10	7♉21	13°17	9°33	16°59	15°48	21°12	27°16	7°16	28°R42	26°54	27°52	12°59	n.a.	W25
T 26	4 41 8	11°57'41	20° 7	15° 8	10°46	17°38	15°54	21°18	27°20	7°18	28°42	26°46	27°49	13° 5	n.a.	T 26
F 27	4 45 5	12°58'11	2♒34	16°58	12° 0	18°16	16° 0	21°25	27°23	7°20	28°41	26°41	27°45	13°12	n.a.	F 27
S 28	4 49 2	13°58'38	14°44	18°50	13°14	18°55	16° 5	21°32	27°26	7°22	28°41	26°39	27°42	13°19	n.a.	S 28
S 29	4 52 58	14°59'03	26°42	20°41	14°27	19°33	16°10	21°38	27°30	7°24	28°41	26°D38	27°39	13°25	n.a.	S 29
M30	4 56 55	15°59'26	8♓32	22°34	15°41	20°12	16°15	21°45	27°33	7°25	28°41	26°38	27°36	13°32	n.a.	M30
T 31	5 0 51	16♐59'47	20♓20	24♐26	16♉54	20♒50	16♍20	21♉52	27♐36	7♏27	28♌41	26°R38	27♌33	13♓39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s12	14s36	0n57	13s20	0s33	23s57	1s30	21s16	1s 2	8n14	1n27	24s23	1s45	24s27	0s30	12s38	1n26	27n54	16n50	11n50	12n 3	8s48		n.a.
M 2	17 30	11 33	0s 5	13 58	0 39	24 9	1 31	21 6	1 0	8 11	1 27	24 22	1 45	24 27	0 30	12 39	1 26	27 54	16 50	11 50	12 4	8 46		n.a.
T 3	17 47	8 3	1 7	14 36	0 45	24 21	1 32	20 56	0 59	8 8	1 27	24 21	1 45	24 27	0 30	12 40	1 26	27 54	16 51	11 50	12 5	8 45		n.a.
W 4	18 4	4 13	2 7	15 13	0 51	24 31	1 33	20 45	0 58	8 5	1 28	24 21	1 45	24 27	0 30	12 40	1 26	27 55	16 51	11 51	12 7	8 43		n.a.
T 5	18 21	0 11	3 1	15 50	0 57	24 41	1 34	20 35	0 57	8 1	1 28	24 20	1 45	24 28	0 30	12 41	1 26	27 55	16 52	11 52	12 8	8 41		n.a.
F 6	18 38	3n55	3 48	16 26	1 3	24 50	1 35	20 24	0 55	7 58	1 28	24 19	1 45	24 28	0 30	12 42	1 26	27 55	16 53	11 55	12 9	8 39		n.a.
S 7	18 54	7 56	4 25	17 2	1 8	24 59	1 36	20 14	0 54	7 55	1 28	24 18	1 45	24 28	0 30	12 43	1 26	27 55	16 53	11 59	12 10	8 37		n.a.
S 8	19 9	11 42	4 49	17 37	1 13	25 7	1 36	20 3	0 53	7 52	1 28	24 17	1 45	24 28	0 30	12 43	1 26	27 56	16 54	12 4	12 11	8 36		n.a.
M 9	19 25	14 59	5 0	18 11	1 18	25 14	1 37	19 52	0 52	7 49	1 29	24 16	1 45	24 28	0 30	12 44	1 26	27 56	16 54	12 8	12 12	8 34		n.a.
T 10	19 40	17 35	4 55	18 44	1 23	25 20	1 38	19 41	0 51	7 46	1 29	24 15	1 45	24 28	0 30	12 45	1 26	27 56	16 55	12 13	12 13	8 32		n.a.
W11	19 54	19 17	4 33	19 17	1 28	25 25	1 38	19 29	0 49	7 43	1 29	24 14	1 45	24 28	0 30	12 45	1 26	27 56	16 55	12 18	12 14	8 30		n.a.
T 12	20 9	19 55	3 56	19 49	1 32	25 30	1 39	19 18	0 48	7 40	1 29	24 13	1 44	24 28	0 30	12 46	1 26	27 57	16 56	12 21	12 16	8 28		n.a.
F 13	20 22	19 22	3 5	20 19	1 36	25 33	1 39	19 6	0 47	7 37	1 29	24 13	1 44	24 28	0 30	12 47	1 26	27 57	16 56	12 23	12 17	8 27		n.a.
S 14	20 36	17 40	2 3	20 49	1 40	25 36	1 39	18 55	0 46	7 35	1 30	24 12	1 44	24 28	0 30	12 48	1 26	27 57	16 57	12 25	12 18	8 25		n.a.
S 15	20 49	14 55	0 52	21 18	1 43	25 39	1 40	18 43	0 45	7 32	1 30	24 11	1 44	24 28	0 30	12 48	1 26	27 58	16 58	12 25	12 19	8 23		n.a.
M16	21 2	11 16	0n22	21 46	1 46	25 40	1 40	18 31	0 44	7 29	1 30	24 10	1 44	24 28	0 30	12 49	1 26	27 58	16 58	12 25	12 20	8 21		n.a.
T 17	21 14	6 59	1 35	22 12	1 49	25 41	1 40	18 19	0 42	7 27	1 30	24 9	1 44	24 28	0 30	12 50	1 26	27 59	16 59	12 25	12 21	8 19		n.a.
W18	21 26	2 16	2 42	22 37	1 51	25 40	1 40	18 7	0 41	7 24	1 31	24 8	1 44	24 29	0 30	12 50	1 26	27 59	16 59	12 26	12 22	8 18		n.a.
T 19	21 37	2s34	3 40	23 1	1 53	25 40	1 40	17 55	0 40	7 22	1 31	24 7	1 44	24 29	0 30	12 51	1 26	27 59	17 0	12 27	12 23	8 16		n.a.
F 20	21 48	7 15	4 24	23 23	1 55	25 38	1 40	17 43	0 39	7 19	1 31	24 6	1 44	24 29	0 30	12 52	1 26	28 0	17 0	12 30	12 25	8 14		n.a.
S 21	21 59	11 30	4 51	23 44	1 56	25 35	1 39	17 30	0 38	7 17	1 31	24 4	1 44	24 29	0 30	12 52	1 26	28 0	17 1	12 34	12 26	8 12		n.a.
S 22	22 9	15 5	5 1	24 4	1 57	25 32	1 39	17 18	0 37	7 15	1 31	24 3	1 44	24 29	0 30	12 53	1 26	28 1	17 1	12 38	12 27	8 10		n.a.
M23	22 19	17 46	4 53	24 21	1 57	25 28	1 39	17 5	0 36	7 13	1 32	24 2	1 44	24 29	0 30	12 54	1 26	28 1	17 2	12 42	12 28	8 8		n.a.
T 24	22 28	19 25	4 28	24 37	1 57	25 23	1 38	16 52	0 35	7 10	1 32	24 1	1 44	24 29	0 30	12 54	1 26	28 2	17 3	12 47	12 29	8 7		n.a.
W25	22 37	19 59	3 50	24 51	1 56	25 17	1 38	16 39	0 34	7 8	1 32	24 0	1 44	24 29	0 30	12 55	1 26	28 2	17 3	12 50	12 30	8 5		n.a.
T 26	22 46	19 29	3 1	25 4	1 55	25 11	1 37	16 26	0 33	7 6	1 32	23 59	1 44	24 29	0 30	12 56	1 26	28 3	17 4	12 53	12 31	8 3		n.a.
F 27	22 54	18 3	2 4	25 14	1 53	25 4	1 37	16 13	0 32	7 4	1 33	23 58	1 43	24 29	0 30	12 56	1 26	28 3	17 4	12 55	12 32	8 1		n.a.
S 28	23 2	15 48	1 3	25 22	1 51	24 56	1 36	16 0	0 31	7 2	1 33	23 57	1 43	24 29	0 30	12 57	1 26	28 4	17 5	12 56	12 34	7 59		n.a.
S 29	23 9	12 55	0s 0	25 28	1 48	24 47	1 35	15 47	0 30	7 1	1 33	23 56	1 43	24 29	0 30	12 57	1 26	28 4	17 5	12 56	12 35	7 57		n.a.
M30	23 15	9 32	1 3	25 32	1 44	24 38	1 34	15 33	0 29	6 59	1 33	23 55	1 43	24 29	0 30	12 58	1 26	28 5	17 6	12 56	12 36	7 56		n.a.
T 31	23s22	5s47	2s 3	25s33	1s40	24s27	1s33	15s20	0s28	6n57	1n34	23s53	1s43	24s29	0s30	12s59	1n26	28n 5	17n 6	12n56	12n37	7s54		n.a.

Julian Day Number = 642808.5, Delta T = 20h25m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°43'17, Lahiri = -44°36'17 Julian Calendar 1 Dec. 2954 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2954 BCE

The year -2953 astronomical counting style corresponds to year 2954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2953 BCE (-2952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 4 48	18♐ 0'05	2♈11	26♐19	18♑ 7	21♒28	16♍25	21♑59	27♐40	7♏29	28°R41	26°R37	27♌30	13♓45	n.a.	W 1
T 2	5 8 44	19° 0'21	14°11	28°11	19°21	22° 7	16°29	22° 6	27°43	7°31	28♌40	26♌34	27°26	13°52	n.a.	T 2
F 3	5 12 41	20° 0'35	26°25	0♑ 4	20°34	22°45	16°34	22°13	27°47	7°33	28°40	26°29	27°23	13°58	n.a.	F 3
S 4	5 16 37	21° 0'47	8♉55	1°55	21°47	23°24	16°38	22°20	27°50	7°35	28°40	26°21	27°20	14° 5	n.a.	S 4
S 5	5 20 34	22° 0'57	21°46	3°46	23° 0	24° 2	16°42	22°27	27°54	7°36	28°40	26°11	27°17	14°12	n.a.	S 5
M 6	5 24 31	23° 1'04	4♊57	5°36	24°13	24°41	16°46	22°34	27°57	7°38	28°39	26° 0	27°14	14°18	n.a.	M 6
T 7	5 28 27	24° 1'09	18°28	7°24	25°27	25°19	16°49	22°41	28° 0	7°40	28°39	25°49	27°10	14°25	n.a.	T 7
W 8	5 32 24	25° 1'13	2♋16	9°10	26°40	25°58	16°53	22°48	28° 4	7°42	28°38	25°39	27° 7	14°32	n.a.	W 8
T 9	5 36 20	26° 1'14	16°17	10°54	27°52	26°36	16°56	22°55	28° 7	7°43	28°38	25°31	27° 4	14°38	n.a.	T 9
F 10	5 40 17	27° 1'13	0♌27	12°35	29° 5	27°15	16°59	23° 2	28°11	7°45	28°37	25°26	27° 1	14°45	n.a.	F 10
S 11	5 44 13	28° 1'10	14°42	14°13	0♒18	27°53	17° 2	23°10	28°14	7°46	28°37	25°24	26°58	14°52	n.a.	S 11
S 12	5 48 10	29° 1'05	28°57	15°46	1°31	28°31	17° 5	23°17	28°18	7°48	28°36	25°D23	26°55	14°58	n.a.	S 12
M13	5 52 6	0♑ 0'58	13♍10	17°15	2°43	29°10	17° 8	23°24	28°21	7°50	28°35	25°24	26°51	15° 5	n.a.	M13
T 14	5 56 3	1° 0'50	27°19	18°39	3°56	29°48	17°10	23°32	28°24	7°51	28°35	25°R25	26°48	15°12	n.a.	T 14
W15	5 59 59	2° 0'39	11♎23	19°57	5° 9	0♓27	17°12	23°39	28°28	7°53	28°34	25°24	26°45	15°18	n.a.	W15
T 16	6 3 56	3° 0'26	25°21	21° 9	6°21	1° 5	17°14	23°46	28°31	7°54	28°33	25°22	26°42	15°25	n.a.	T 16
F 17	6 7 53	4° 0'12	9♏11	22°15	7°33	1°44	17°16	23°54	28°35	7°56	28°33	25°18	26°39	15°32	n.a.	F 17
S 18	6 11 49	4°59'56	22°53	23°13	8°46	2°22	17°18	24° 1	28°38	7°57	28°32	25°11	26°35	15°38	n.a.	S 18
S 19	6 15 46	5°59'38	6♐25	24° 4	9°58	3° 0	17°19	24° 9	28°42	7°59	28°31	25° 3	26°32	15°45	n.a.	S 19
M20	6 19 42	6°59'17	19°44	24°47	11°10	3°39	17°21	24°16	28°45	8° 0	28°30	24°54	26°29	15°52	n.a.	M20
T 21	6 23 39	7°58'55	2♑49	25°22	12°22	4°17	17°22	24°24	28°48	8° 1	28°29	24°46	26°26	15°58	n.a.	T 21
W22	6 27 35	8°58'30	15°38	25°48	13°34	4°56	17°23	24°31	28°52	8° 3	28°28	24°39	26°23	16° 5	n.a.	W22
T 23	6 31 32	9°58'04	28°12	26° 6	14°46	5°34	17°23	24°39	28°55	8° 4	28°28	24°34	26°20	16°12	n.a.	T 23
F 24	6 35 28	10°57'34	10♒31	26°16	15°58	6°13	17°24	24°46	28°59	8° 5	28°27	24°30	26°16	16°18	n.a.	F 24
S 25	6 39 25	11°57'03	22°38	26°R17	17°10	6°51	17°24	24°54	29° 2	8° 7	28°26	24°D29	26°13	16°25	n.a.	S 25
S 26	6 43 21	12°56'28	4♓34	26°10	18°22	7°29	17°R24	25° 2	29° 5	8° 8	28°25	24°30	26°10	16°32	n.a.	S 26
M27	6 47 18	13°55'52	16°24	25°55	19°33	8° 8	17°24	25° 9	29° 9	8° 9	28°24	24°31	26° 7	16°38	n.a.	M27
T 28	6 51 15	14°55'13	28°12	25°33	20°45	8°46	17°24	25°17	29°12	8°10	28°22	24°33	26° 4	16°45	n.a.	T 28
W29	6 55 11	15°54'31	10♈ 3	25° 4	21°56	9°25	17°24	25°25	29°15	8°11	28°21	24°34	26° 1	16°52	n.a.	W29
T 30	6 59 8	16°53'47	22° 3	24°29	23° 8	10° 3	17°23	25°32	29°19	8°12	28°20	24°R34	25°57	16°58	n.a.	T 30
F 31	7 3 4	17♑53'00	4♉16	23♑49	24♒19	10♓41	17♍23	25♑40	29♐22	8♏14	28♌19	24♌33	25♌54	17♓ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s27	1s49	2s58	25s32	1s35	24s17	1s32	15s 6	0s27	6n55	1n34	23s52	1s43	24s30	0s30	12s59	1n26	28n 6	17n 7	12n56	12n38	7s52		n.a.
T 2	23 33	2n17	3 45	25 29	1 29	24 5	1 31	14 53	0 26	6 54	1 34	23 51	1 43	24 30	0 30	13 0	1 26	28 7	17 8	12 57	12 39	7 50		n.a.
F 3	23 38	6 21	4 23	25 23	1 23	23 53	1 30	14 39	0 25	6 52	1 34	23 50	1 43	24 30	0 30	13 0	1 26	28 7	17 8	12 59	12 40	7 48		n.a.
S 4	23 42	10 15	4 50	25 15	1 15	23 40	1 29	14 25	0 24	6 51	1 35	23 49	1 43	24 30	0 30	13 1	1 26	28 8	17 9	13 2	12 41	7 46		n.a.
S 5	23 46	13 46	5 3	25 5	1 8	23 26	1 27	14 11	0 23	6 50	1 35	23 47	1 43	24 30	0 30	13 2	1 26	28 8	17 9	13 6	12 42	7 45		n.a.
M 6	23 49	16 43	5 0	24 52	0 59	23 11	1 26	13 57	0 22	6 48	1 35	23 46	1 43	24 30	0 30	13 2	1 26	28 9	17 10	13 9	12 44	7 43		n.a.
T 7	23 52	18 50	4 41	24 38	0 49	22 56	1 24	13 43	0 21	6 47	1 35	23 45	1 43	24 30	0 30	13 3	1 26	28 10	17 10	13 13	12 45	7 41		n.a.
W 8	23 55	19 55	4 5	24 21	0 39	22 41	1 23	13 29	0 20	6 46	1 36	23 44	1 43	24 30	0 30	13 3	1 26	28 10	17 11	13 17	12 46	7 39		n.a.
T 9	23 57	19 48	3 13	24 2	0 28	22 24	1 21	13 15	0 19	6 45	1 36	23 42	1 43	24 30	0 30	13 4	1 26	28 11	17 11	13 19	12 47	7 37		n.a.
F 10	23 59	18 26	2 9	23 41	0 17	22 7	1 19	13 0	0 18	6 44	1 36	23 41	1 43	24 30	0 30	13 4	1 26	28 12	17 12	13 21	12 48	7 35		n.a.
S 11	24 0	15 55	0 57	23 19	0 4	21 50	1 17	12 46	0 17	6 43	1 37	23 40	1 43	24 30	0 30	13 5	1 26	28 12	17 12	13 22	12 49	7 33		n.a.
S 12	24 1	12 25	0n19	22 55	0n 9	21 32	1 16	12 31	0 16	6 42	1 37	23 39	1 43	24 30	0 30	13 5	1 26	28 13	17 13	13 22	12 50	7 32		n.a.
M13	24 1	8 13	1 34	22 30	0 22	21 13	1 14	12 17	0 15	6 41	1 37	23 37	1 43	24 30	0 30	13 6	1 26	28 14	17 13	13 22	12 51	7 30		n.a.
T 14	24 1	3 34	2 43	22 5	0 36	20 53	1 12	12 2	0 15	6 40	1 37	23 36	1 43	24 30	0 30	13 6	1 26	28 14	17 14	13 21	12 52	7 28		n.a.
W15	24 0	1s13	3 41	21 39	0 51	20 34	1 9	11 48	0 14	6 40	1 38	23 35	1 43	24 30	0 30	13 7	1 26	28 15	17 14	13 22	12 54	7 26		n.a.
T 16	23 59	5 55	4 26	21 14	1 5	20 13	1 7	11 33	0 13	6 39	1 38	23 33	1 43	24 30	0 30	13 7	1 26	28 16	17 15	13 22	12 55	7 24		n.a.
F 17	23 57	10 15	4 55	20 48	1 20	19 52	1 5	11 18	0 12	6 39	1 38	23 32	1 43	24 30	0 30	13 8	1 26	28 17	17 15	13 24	12 56	7 22		n.a.
S 18	23 55	14 0	5 7	20 24	1 36	19 31	1 3	11 3	0 11	6 38	1 38	23 31	1 43	24 30	0 30	13 8	1 26	28 17	17 16	13 26	12 57	7 20		n.a.
S 19	23 52	16 57	5 1	20 0	1 51	19 8	1 0	10 48	0 10	6 38	1 39	23 29	1 43	24 31	0 30	13 9	1 26	28 18	17 16	13 29	12 58	7 18		n.a.
M20	23 49	18 58	4 39	19 38	2 6	18 46	0 58	10 33	0 9	6 38	1 39	23 28	1 43	24 31	0 30	13 9	1 26	28 19	17 16	13 32	12 59	7 17		n.a.
T 21	23 46	19 56	4 3	19 17	2 20	18 23	0 55	10 18	0 9	6 37	1 39	23 27	1 43	24 31	0 30	13 9	1 26	28 19	17 17	13 35	13 0	7 15		n.a.
W22	23 42	19 51	3 15	18 58	2 34	17 59	0 53	10 3	0 8	6 37	1 39	23 25	1 43	24 31	0 30	13 10	1 27	28 20	17 17	13 37	13 1	7 13		n.a.
T 23	23 38	18 46	2 18	18 41	2 48	17 35	0 50	9 48	0 7	6 37	1 40	23 24	1 43	24 31	0 30	13 10	1 27	28 21	17 18	13 39	13 2	7 11		n.a.
F 24	23 33	16 49	1 15	18 27	3 1	17 11	0 47	9 33	0 6	6 37	1 40	23 22	1 43	24 31	0 30	13 11	1 27	28 22	17 18	13 40	13 4	7 9		n.a.
S 25	23 28	14 9	0 10	18 15	3 13	16 46	0 45	9 17	0 5	6 37	1 40	23 21	1 43	24 31	0 30	13 11	1 27	28 22	17 19	13 40	13 5	7 7		n.a.
S 26	23 22	10 55	0s55	18 6	3 23	16 21	0 42	9 2	0 5	6 38	1 40	23 20	1 43	24 31	0 30	13 11	1 27	28 23	17 19	13 40	13 6	7 5		n.a.
M27	23 16	7 16	1 56	17 59	3 33	15 55	0 39	8 47	0 4	6 38	1 41	23 18	1 43	24 31	0 30	13 12	1 27	28 24	17 19	13 40	13 7	7 3		n.a.
T 28	23 9	3 22	2 53	17 55	3 41	15 29	0 36	8 31	0 3	6 38	1 41	23 17	1 43	24 31	0 30	13 12	1 27	28 25	17 20	13 39	13 8	7 1		n.a.
W29	23 2	0n40	3 43	17 54	3 47	15 3	0 33	8 16	0 2	6 38	1 41	23 15	1 43	24 31	0 30	13 12	1 27	28 26	17 20	13 39	13 9	7 0		n.a.
T 30	22 55	4 44	4 23	17 56	3 52	14 36	0 30	8 0	0 1	6 39	1 41	23 14	1 43	24 31	0 30	13 13	1 27	28 26	17 21	13 39	13 10	6 58		n.a.
F 31	22s47	8n40	4s53	18s 0	3n55	14s 9	0s27	7s45	0s 1	6n39	1n42	23s13	1s43	24s31	0s30	13s13	1n27	28n27	17n21	13n39	13n11	6s56		n.a.

Julian Day Number = 642839.5, Delta T = 20h25m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°43'13, Lahiri = -44°36'13 Julian Calendar 1 Jan. 2953 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2954 BCE

The year -2952 astronomical counting style corresponds to year 2953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2953 BCE (-2952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 1	18♉52'11	16♉47	23°R 4	25♒30	11♓20	17°R22	25♉48	29♐25	8♏15	28°R18	24°R30	25♌51	17♓11	n.a.	S 1
S 2	7 10 57	19°51'19	29°40	22♉16	26°41	11°58	17♍20	25°55	29°29	8°16	28♌17	24♌25	25°48	17°18	n.a.	S 2
M 3	7 14 54	20°50'25	12♊56	21°26	27°52	12°36	17°19	26° 3	29°32	8°17	28°15	24°20	25°45	17°25	n.a.	M 3
T 4	7 18 50	21°49'28	26°37	20°34	29° 3	13°15	17°18	26°11	29°35	8°18	28°14	24°15	25°41	17°31	n.a.	T 4
W 5	7 22 47	22°48'30	10♋40	19°42	0♓14	13°53	17°16	26°19	29°38	8°18	28°13	24°10	25°38	17°38	n.a.	W 5
T 6	7 26 43	23°47'28	25° 2	18°51	1°24	14°31	17°14	26°26	29°42	8°19	28°12	24° 7	25°35	17°45	n.a.	T 6
F 7	7 30 40	24°46'25	9♌37	18° 2	2°35	15°10	17°12	26°34	29°45	8°20	28°10	24° 4	25°32	17°51	n.a.	F 7
S 8	7 34 37	25°45'19	24°18	17°16	3°45	15°48	17°10	26°42	29°48	8°21	28° 9	24°D 4	25°29	17°58	n.a.	S 8
S 9	7 38 33	26°44'12	8♍59	16°33	4°55	16°26	17° 7	26°50	29°51	8°22	28° 8	24° 4	25°26	18° 5	n.a.	S 9
M10	7 42 30	27°43'02	23°34	15°54	6° 6	17° 4	17° 5	26°57	29°54	8°23	28° 6	24° 6	25°22	18°11	n.a.	M10
T 11	7 46 26	28°41'50	7♎59	15°19	7°16	17°43	17° 2	27° 5	29°57	8°23	28° 5	24° 7	25°19	18°18	n.a.	T 11
W12	7 50 23	29°40'36	22°10	14°49	8°26	18°21	16°59	27°13	0♑ 0	8°24	28° 4	24° 8	25°16	18°25	n.a.	W12
T 13	7 54 19	0♒39'21	6♏ 6	14°25	9°35	18°59	16°56	27°21	0° 4	8°25	28° 2	24°R 8	25°13	18°31	n.a.	T 13
F 14	7 58 16	1°38'04	19°47	14° 6	10°45	19°37	16°52	27°28	0° 7	8°25	28° 1	24° 7	25°10	18°38	n.a.	F 14
S 15	8 2 12	2°36'45	3♐13	13°52	11°55	20°16	16°49	27°36	0°10	8°26	27°59	24° 5	25° 7	18°45	n.a.	S 15
S 16	8 6 9	3°35'23	16°23	13°44	13° 4	20°54	16°45	27°44	0°13	8°27	27°58	24° 2	25° 3	18°51	n.a.	S 16
M17	8 10 5	4°34'01	29°19	13°D41	14°14	21°32	16°41	27°52	0°16	8°27	27°56	23°59	25° 0	18°58	n.a.	M17
T 18	8 14 2	5°32'36	12♑ 1	13°44	15°23	22°10	16°38	27°59	0°19	8°28	27°55	23°57	24°57	19° 5	n.a.	T 18
W19	8 17 58	6°31'09	24°31	13°52	16°32	22°49	16°33	28° 7	0°22	8°28	27°53	23°54	24°54	19°11	n.a.	W19
T 20	8 21 55	7°29'40	6♒49	14° 5	17°41	23°27	16°29	28°15	0°24	8°29	27°52	23°53	24°51	19°18	n.a.	T 20
F 21	8 25 52	8°28'08	18°56	14°22	18°50	24° 5	16°25	28°22	0°27	8°29	27°50	23°D52	24°47	19°25	n.a.	F 21
S 22	8 29 48	9°26'35	0♓55	14°45	19°58	24°43	16°20	28°30	0°30	8°29	27°49	23°52	24°44	19°31	n.a.	S 22
S 23	8 33 45	10°24'59	12°47	15°12	21° 7	25°21	16°15	28°38	0°33	8°30	27°47	23°53	24°41	19°38	n.a.	S 23
M24	8 37 41	11°23'22	24°36	15°43	22°15	26° 0	16°10	28°45	0°36	8°30	27°45	23°54	24°38	19°45	n.a.	M24
T 25	8 41 38	12°21'42	6♈24	16°18	23°23	26°38	16° 5	28°53	0°39	8°30	27°44	23°55	24°35	19°51	n.a.	T 25
W26	8 45 34	13°19'59	18°16	16°57	24°32	27°16	16° 0	29° 1	0°41	8°31	27°42	23°56	24°32	19°58	n.a.	W26
T 27	8 49 31	14°18'15	0♉16	17°40	25°39	27°54	15°54	29° 8	0°44	8°31	27°40	23°57	24°28	20° 5	n.a.	T 27
F 28	8 53 27	15°16'28	12°27	18°27	26°47	28°32	15°49	29°16	0°47	8°31	27°39	23°R57	24°25	20°11	n.a.	F 28
S 29	8 57 24	16♒14'39	24♉56	19♉16	27♓55	29♓10	15♍43	29♉23	0♑49	8♏31	27♌37	23♌57	24♌22	20♓18	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	12n19	5s 9	18s 6	3n57	13s42	0s24	7s29	0n 0	6n40	1n42	23s11	1s43	24s31	0s30	13s13	1n27	28n28	17n21	13n40	13n12	6s54		n.a.
S 2	22 30	15 30	5 11	18 15	3 56	13 14	0 20	7 13	0 1	6 41	1 42	23 10	1 43	24 31	0 30	13 14	1 27	28 29	17 22	13 42	13 13	6 52		n.a.
M 3	22 21	18 0	4 56	18 25	3 53	12 46	0 17	6 58	0 2	6 42	1 42	23 8	1 43	24 31	0 30	13 14	1 27	28 29	17 22	13 44	13 15	6 50		n.a.
T 4	22 12	19 34	4 24	18 37	3 49	12 18	0 14	6 42	0 2	6 42	1 43	23 7	1 43	24 31	0 30	13 14	1 27	28 30	17 22	13 45	13 16	6 48		n.a.
W 5	22 2	20 0	3 36	18 51	3 43	11 49	0 10	6 26	0 3	6 43	1 43	23 5	1 43	24 31	0 30	13 15	1 27	28 31	17 23	13 47	13 17	6 46		n.a.
T 6	21 52	19 8	2 33	19 6	3 35	11 20	0 7	6 11	0 4	6 44	1 43	23 4	1 44	24 31	0 30	13 15	1 27	28 32	17 23	13 48	13 18	6 44		n.a.
F 7	21 41	17 1	1 19	19 22	3 26	10 51	0 3	5 55	0 5	6 45	1 43	23 2	1 44	24 31	0 30	13 15	1 27	28 33	17 23	13 49	13 19	6 42		n.a.
S 8	21 30	13 46	0n 1	19 38	3 16	10 22	0n 0	5 39	0 5	6 46	1 44	23 1	1 44	24 31	0 30	13 15	1 27	28 33	17 24	13 49	13 20	6 40		n.a.
S 9	21 19	9 39	1 21	19 55	3 4	9 53	0 4	5 23	0 6	6 48	1 44	22 59	1 44	24 31	0 30	13 16	1 27	28 34	17 24	13 49	13 21	6 39		n.a.
M10	21 7	4 59	2 35	20 12	2 51	9 23	0 7	5 7	0 7	6 49	1 44	22 58	1 44	24 31	0 30	13 16	1 27	28 35	17 24	13 49	13 22	6 37		n.a.
T 11	20 55	0 6	3 39	20 30	2 38	8 53	0 11	4 51	0 7	6 50	1 44	22 56	1 44	24 31	0 30	13 16	1 27	28 36	17 25	13 48	13 23	6 35		n.a.
W12	20 42	4s42	4 28	20 47	2 24	8 23	0 15	4 35	0 8	6 52	1 45	22 55	1 44	24 31	0 30	13 16	1 27	28 37	17 25	13 48	13 24	6 33		n.a.
T 13	20 30	9 10	5 0	21 4	2 10	7 53	0 18	4 19	0 9	6 53	1 45	22 53	1 44	24 31	0 30	13 16	1 27	28 37	17 25	13 48	13 26	6 31		n.a.
F 14	20 16	13 4	5 14	21 20	1 55	7 22	0 22	4 3	0 10	6 54	1 45	22 52	1 44	24 31	0 30	13 17	1 27	28 38	17 25	13 48	13 27	6 29		n.a.
S 15	20 3	16 13	5 11	21 37	1 40	6 52	0 26	3 47	0 10	6 56	1 45	22 50	1 44	24 31	0 30	13 17	1 27	28 39	17 26	13 49	13 28	6 27		n.a.
S 16	19 49	18 28	4 52	21 52	1 25	6 21	0 30	3 31	0 11	6 58	1 45	22 49	1 44	24 31	0 30	13 17	1 27	28 40	17 26	13 50	13 29	6 25		n.a.
M17	19 35	19 43	4 18	22 7	1 11	5 50	0 33	3 15	0 12	6 59	1 46	22 47	1 44	24 31	0 30	13 17	1 27	28 40	17 26	13 51	13 30	6 23		n.a.
T 18	19 20	19 57	3 31	22 21	0 56	5 20	0 37	2 59	0 12	7 1	1 46	22 46	1 44	24 31	0 31	13 17	1 27	28 41	17 26	13 52	13 31	6 21		n.a.
W19	19 5	19 11	2 35	22 35	0 42	4 49	0 41	2 43	0 13	7 3	1 46	22 44	1 44	24 31	0 31	13 17	1 28	28 42	17 27	13 52	13 32	6 19		n.a.
T 20	18 50	17 31	1 33	22 47	0 28	4 18	0 45	2 27	0 14	7 5	1 46	22 43	1 44	24 31	0 31	13 17	1 28	28 43	17 27	13 53	13 33	6 17		n.a.
F 21	18 35	15 4	0 27	22 59	0 14	3 47	0 49	2 11	0 14	7 7	1 46	22 41	1 45	24 31	0 31	13 17	1 28	28 44	17 27	13 53	13 34	6 15		n.a.
S 22	18 19	12 1	0s39	23 9	0 1	3 15	0 53	1 55	0 15	7 9	1 47	22 40	1 45	24 31	0 31	13 18	1 28	28 44	17 27	13 53	13 35	6 13		n.a.
S 23	18 3	8 30	1 43	23 19	0s12	2 44	0 57	1 39	0 15	7 11	1 47	22 38	1 45	24 31	0 31	13 18	1 28	28 45	17 27	13 53	13 36	6 11		n.a.
M24	17 47	4 40	2 42	23 27	0 24	2 13	1 1	1 23	0 16	7 13	1 47	22 37	1 45	24 31	0 31	13 18	1 28	28 46	17 28	13 53	13 37	6 10		n.a.
T 25	17 30	0 40	3 35	23 35	0 35	1 42	1 5	1 7	0 17	7 15	1 47	22 35	1 45	24 31	0 31	13 18	1 28	28 46	17 28	13 52	13 39	6 8		n.a.
W26	17 13	3n22	4 18	23 41	0 47	1 11	1 9	0 51	0 17	7 18	1 47	22 34	1 45	24 31	0 31	13 18	1 28	28 47	17 28	13 52	13 40	6 6		n.a.
T 27	16 56	7 18	4 51	23 46	0 57	0 40	1 13	0 35	0 18	7 20	1 47	22 32	1 45	24 31	0 31	13 18	1 28	28 48	17 28	13 52	13 41	6 4		n.a.
F 28	16 38	11 1	5 11	23 49	1 7	0 9	1 17	0 19	0 19	7 22	1 48	22 31	1 45	24 31	0 31	13 18	1 28	28 49	17 28	13 51	13 42	6 2		n.a.
S 29	16s21	14n19	5s18	23s51	1s17	0n23	1n20	0s 3	0n19	7n24	1n48	22s29	1s45	24s31	0s31	13s18	1n28	28n49	17n28	13n51	13n43	6s 0		n.a.

Julian Day Number = 642870.5, Delta T = 20h25m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°43'09, Lahiri = -44°36'09 Julian Calendar 1 Feb. 2953 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2953 BCE (-2952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 1 20	17♒12'48	7♊45	20♑ 9	29♓ 2	29♓48	15°R38	29♑31	0♑52	8♏31	27°R36	23°R56	24♌19	20♓25	n.a.	S 1
M 2	9 5 17	18°10'55	20°59	21° 6	0♈ 9	0♈27	15♍32	29°38	0°55	8°31	27♌34	23♌56	24°16	20°31	n.a.	M 2
T 3	9 9 13	19° 8'59	4♋38	22° 5	1°16	1° 5	15°26	29°46	0°57	8°31	27°32	23°55	24°13	20°38	n.a.	T 3
W 4	9 13 10	20° 7'02	18°44	23° 7	2°23	1°43	15°19	29°53	1° 0	8°R31	27°31	23°55	24° 9	20°45	n.a.	W 4
T 5	9 17 7	21° 5'02	3♌14	24°12	3°30	2°21	15°13	0♒ 1	1° 2	8°31	27°29	23°55	24° 6	20°51	n.a.	T 5
F 6	9 21 3	22° 3'01	18° 2	25°19	4°36	2°59	15° 7	0° 8	1° 5	8°31	27°27	23°D54	24° 3	20°58	n.a.	F 6
S 7	9 25 0	23° 0'57	3♍ 2	26°29	5°43	3°37	15° 0	0°15	1° 7	8°31	27°26	23°54	24° 0	21° 5	n.a.	S 7
S 8	9 28 56	23°58'52	18° 6	27°42	6°49	4°15	14°54	0°23	1°10	8°31	27°24	23°R55	23°57	21°11	n.a.	S 8
M 9	9 32 53	24°56'45	3♎ 4	28°57	7°55	4°53	14°47	0°30	1°12	8°31	27°22	23°54	23°53	21°18	n.a.	M 9
T 10	9 36 49	25°54'36	17°50	0♒14	9° 0	5°31	14°40	0°37	1°14	8°31	27°20	23°54	23°50	21°25	n.a.	T 10
W11	9 40 46	26°52'26	2♏17	1°34	10° 6	6° 9	14°33	0°45	1°16	8°31	27°19	23°54	23°47	21°31	n.a.	W11
T 12	9 44 42	27°50'15	16°22	2°55	11°11	6°47	14°26	0°52	1°19	8°30	27°17	23°54	23°44	21°38	n.a.	T 12
F 13	9 48 39	28°48'02	0♐ 4	4°19	12°16	7°25	14°19	0°59	1°21	8°30	27°15	23°D54	23°41	21°45	n.a.	F 13
S 14	9 52 35	29°45'48	13°24	5°46	13°21	8° 3	14°12	1° 6	1°23	8°30	27°14	23°54	23°38	21°51	n.a.	S 14
S 15	9 56 32	0♓43'33	26°23	7°14	14°25	8°41	14° 5	1°13	1°25	8°30	27°12	23°54	23°34	21°58	n.a.	S 15
M16	10 0 29	1°41'16	9♑ 4	8°44	15°30	9°19	13°58	1°20	1°27	8°29	27°10	23°55	23°31	22° 5	n.a.	M16
T 17	10 4 25	2°38'58	21°30	10°17	16°34	9°57	13°51	1°27	1°29	8°29	27° 9	23°56	23°28	22°11	n.a.	T 17
W18	10 8 22	3°36'38	3♒44	11°51	17°37	10°35	13°43	1°34	1°31	8°28	27° 7	23°57	23°25	22°18	n.a.	W18
T 19	10 12 18	4°34'17	15°48	13°28	18°41	11°13	13°36	1°41	1°33	8°28	27° 5	23°57	23°22	22°25	n.a.	T 19
F 20	10 16 15	5°31'55	27°45	15° 6	19°44	11°51	13°28	1°48	1°35	8°27	27° 4	23°R57	23°18	22°31	n.a.	F 20
S 21	10 20 11	6°29'31	9♓36	16°47	20°47	12°29	13°21	1°55	1°37	8°27	27° 2	23°57	23°15	22°38	n.a.	S 21
S 22	10 24 8	7°27'05	21°25	18°30	21°50	13° 7	13°13	2° 2	1°39	8°26	27° 0	23°56	23°12	22°45	n.a.	S 22
M23	10 28 4	8°24'38	3♈14	20°14	22°53	13°45	13° 6	2° 9	1°41	8°26	26°59	23°54	23° 9	22°51	n.a.	M23
T 24	10 32 1	9°22'10	15° 4	22° 1	23°55	14°23	12°58	2°15	1°43	8°25	26°57	23°52	23° 6	22°58	n.a.	T 24
W25	10 35 57	10°19'40	26°58	23°50	24°57	15° 1	12°51	2°22	1°44	8°24	26°55	23°49	23° 3	23° 4	n.a.	W25
T 26	10 39 54	11°17'08	9♉ 0	25°41	25°58	15°39	12°43	2°29	1°46	8°24	26°54	23°47	22°59	23°11	n.a.	T 26
F 27	10 43 51	12°14'35	21°13	27°33	26°59	16°17	12°35	2°35	1°48	8°23	26°52	23°45	22°56	23°18	n.a.	F 27
S 28	10 47 47	13°12'01	3♊40	29°28	28° 0	16°55	12°28	2°42	1°49	8°22	26°51	23°44	22°53	23°24	n.a.	S 28
S 29	10 51 44	14° 9'25	16°25	1♓25	29° 1	17°33	12°20	2°48	1°51	8°22	26°49	23°D44	22°50	23°31	n.a.	S 29
M30	10 55 40	15° 6'47	29°33	3°23	0♉ 1	18°10	12°12	2°55	1°52	8°21	26°47	23°44	22°47	23°38	n.a.	M30
T 31	10 59 37	16♓ 4'08	13♋ 5	5♓24	1♉ 1	18♈48	12♍ 5	3♒ 1	1♑54	8♏20	26♌46	23♌45	22♌44	23♓44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 3	17n 3	5s 9	23s52	1s26	0n54	1n24	0n13	0n20	7n27	1n48	22s28	1s45	24s31	0s31	13s18	1n28	28n50	17n28	13n52	13n44	5s58		n.a.
M 2	15 45	19 0	4 43	23 52	1 34	1 25	1 28	0 29	0 20	7 29	1 48	22 26	1 46	24 32	0 31	13 18	1 28	28 51	17 28	13 52	13 45	5 56		n.a.
T 3	15 26	19 55	4 1	23 50	1 42	1 55	1 32	0 45	0 21	7 32	1 48	22 24	1 46	24 32	0 31	13 18	1 28	28 51	17 28	13 52	13 46	5 54		n.a.
W 4	15 8	19 39	3 3	23 46	1 49	2 26	1 36	1 2	0 22	7 34	1 48	22 23	1 46	24 32	0 31	13 18	1 28	28 52	17 28	13 52	13 47	5 52		n.a.
T 5	14 49	18 5	1 53	23 41	1 55	2 57	1 40	1 18	0 22	7 37	1 48	22 21	1 46	24 32	0 31	13 18	1 28	28 53	17 29	13 52	13 48	5 50		n.a.
F 6	14 30	15 17	0 33	23 34	2 1	3 28	1 44	1 34	0 23	7 40	1 48	22 20	1 46	24 32	0 31	13 18	1 28	28 54	17 29	13 52	13 49	5 48		n.a.
S 7	14 10	11 25	0n51	23 26	2 7	3 58	1 48	1 50	0 23	7 42	1 49	22 18	1 46	24 32	0 31	13 18	1 28	28 54	17 29	13 52	13 50	5 46		n.a.
S 8	13 51	6 49	2 11	23 16	2 12	4 28	1 52	2 6	0 24	7 45	1 49	22 17	1 46	24 32	0 31	13 18	1 28	28 55	17 29	13 52	13 52	5 44		n.a.
M 9	13 31	1 49	3 21	23 5	2 16	4 59	1 56	2 22	0 24	7 48	1 49	22 15	1 46	24 32	0 31	13 18	1 28	28 55	17 29	13 52	13 53	5 42		n.a.
T 10	13 11	3s13	4 17	22 51	2 20	5 29	2 0	2 37	0 25	7 50	1 49	22 14	1 47	24 32	0 31	13 17	1 28	28 56	17 29	13 52	13 54	5 40		n.a.
W11	12 51	7 56	4 56	22 36	2 23	5 58	2 3	2 53	0 26	7 53	1 49	22 12	1 47	24 32	0 31	13 17	1 28	28 57	17 29	13 52	13 55	5 38		n.a.
T 12	12 31	12 6	5 15	22 19	2 25	6 28	2 7	3 9	0 26	7 56	1 49	22 11	1 47	24 32	0 31	13 17	1 28	28 57	17 29	13 52	13 56	5 36		n.a.
F 13	12 10	15 30	5 16	22 1	2 27	6 58	2 11	3 25	0 27	7 59	1 49	22 9	1 47	24 32	0 31	13 17	1 28	28 58	17 29	13 53	13 57	5 34		n.a.
S 14	11 50	18 0	5 0	21 40	2 28	7 27	2 15	3 41	0 27	8 2	1 49	22 8	1 47	24 32	0 31	13 17	1 28	28 59	17 29	13 52	13 58	5 32		n.a.
S 15	11 29	19 30	4 28	21 18	2 29	7 56	2 18	3 57	0 28	8 5	1 49	22 6	1 47	24 32	0 31	13 17	1 28	28 59	17 29	13 52	13 59	5 30		n.a.
M16	11 8	19 58	3 44	20 54	2 29	8 25	2 22	4 13	0 28	8 8	1 49	22 5	1 47	24 32	0 31	13 17	1 29	29 0	17 28	13 52	14 0	5 28		n.a.
T 17	10 47	19 27	2 51	20 28	2 29	8 53	2 25	4 28	0 29	8 10	1 49	22 4	1 48	24 32	0 31	13 16	1 29	29 0	17 28	13 52	14 1	5 26		n.a.
W18	10 25	18 0	1 50	20 0	2 27	9 22	2 29	4 44	0 29	8 13	1 49	22 2	1 48	24 32	0 31	13 16	1 29	29 1	17 28	13 52	14 2	5 24		n.a.
T 19	10 4	15 46	0 45	19 30	2 26	9 50	2 32	5 0	0 30	8 16	1 49	22 1	1 48	24 32	0 31	13 16	1 29	29 1	17 28	13 51	14 3	5 22		n.a.
F 20	9 42	12 52	0s21	18 58	2 24	10 18	2 36	5 16	0 30	8 19	1 49	21 59	1 48	24 32	0 31	13 16	1 29	29 2	17 28	13 51	14 4	5 20		n.a.
S 21	9 21	9 28	1 26	18 25	2 21	10 45	2 39	5 31	0 31	8 22	1 49	21 58	1 48	24 32	0 31	13 16	1 29	29 2	17 28	13 51	14 6	5 18		n.a.
S 22	8 59	5 43	2 26	17 49	2 17	11 12	2 42	5 47	0 31	8 25	1 49	21 56	1 48	24 32	0 31	13 16	1 29	29 3	17 28	13 52	14 7	5 16		n.a.
M23	8 37	1 45	3 21	17 11	2 13	11 39	2 46	6 2	0 32	8 28	1 49	21 55	1 48	24 32	0 31	13 15	1 29	29 3	17 28	13 52	14 8	5 14		n.a.
T 24	8 15	2n18	4 7	16 32	2 9	12 6	2 49	6 18	0 32	8 31	1 49	21 53	1 49	24 32	0 31	13 15	1 29	29 4	17 28	13 53	14 9	5 12		n.a.
W25	7 52	6 16	4 42	15 50	2 4	12 32	2 52	6 33	0 33	8 34	1 49	21 52	1 49	24 32	0 31	13 15	1 29	29 4	17 27	13 54	14 10	5 10		n.a.
T 26	7 30	10 1	5 5	15 7	1 58	12 58	2 55	6 49	0 33	8 37	1 49	21 51	1 49	24 32	0 31	13 15	1 29	29 5	17 27	13 55	14 11	5 8		n.a.
F 27	7 8	13 25	5 16	14 21	1 52	13 24	2 58	7 4	0 34	8 40	1 49	21 49	1 49	24 32	0 32	13 14	1 29	29 5	17 27	13 56	14 12	5 6		n.a.
S 28	6 45	16 18	5 11	13 34	1 45	13 49	3 1	7 20	0 34	8 43	1 49	21 48	1 49	24 32	0 32	13 14	1 29	29 6	17 27	13 56	14 13	5 4		n.a.
S 29	6 23	18 28	4 52	12 45	1 38	14 14	3 4	7 35	0 35	8 46	1 49	21 47	1 49	24 32	0 32	13 14	1 29	29 6	17 27	13 56	14 14	5 2		n.a.
M30	6 0	19 45	4 16	11 54	1 30	14 39	3 6	7 50	0 35	8 49	1 49	21 45	1 50	24 32	0 32	13 14	1 29	29 6	17 27	13 56	14 15	5 0		n.a.
T 31	5s37	19n56	3s26	11s 1	1s22	15n 3	3n 9	8n 5	0n36	8n52	1n49	21s44	1s50	24s32	0s32	13s13	1n29	29n 7	17n26	13n55	14n16	4s58		n.a.

Julian Day Number = 642899.5, Delta T = 20h25m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°43'05, Lahiri = -44°36'05 Julian Calendar 1 March 2953 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2953 BCE (-2952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 3 33	17♓ 1'27	27♋ 4	7♓26	2♉ 0	19♈26	11°R57	3♒ 8	1♑55	8°R19	26°R44	23♌47	22♌40	23♓51	n.a.	W 1
T 2	11 7 30	17°58'45	11♌28	9°30	3° 0	20° 4	11♍50	3°14	1°57	8♏18	26♌43	23°48	22°37	23°58	n.a.	T 2
F 3	11 11 26	18°56'02	26°16	11°36	3°58	20°42	11°42	3°20	1°58	8°17	26°41	23°R48	22°34	24° 4	n.a.	F 3
S 4	11 15 23	19°53'18	11♍21	13°43	4°56	21°20	11°35	3°26	1°59	8°17	26°40	23°47	22°31	24°11	n.a.	S 4
S 5	11 19 20	20°50'32	26°34	15°51	5°54	21°58	11°27	3°32	2° 1	8°16	26°38	23°45	22°28	24°18	n.a.	S 5
M 6	11 23 16	21°47'46	11♎47	18° 1	6°52	22°36	11°20	3°39	2° 2	8°15	26°37	23°42	22°24	24°24	n.a.	M 6
T 7	11 27 13	22°44'58	26°48	20°11	7°49	23°14	11°12	3°45	2° 3	8°14	26°35	23°38	22°21	24°31	n.a.	T 7
W 8	11 31 9	23°42'10	11♏31	22°22	8°45	23°51	11° 5	3°50	2° 4	8°13	26°34	23°34	22°18	24°38	n.a.	W 8
T 9	11 35 6	24°39'21	25°48	24°33	9°41	24°29	10°58	3°56	2° 5	8°12	26°32	23°31	22°15	24°44	n.a.	T 9
F 10	11 39 2	25°36'32	9♐38	26°44	10°37	25° 7	10°51	4° 2	2° 6	8°11	26°31	23°29	22°12	24°51	n.a.	F 10
S 11	11 42 59	26°33'42	23° 0	28°56	11°32	25°45	10°43	4° 8	2° 7	8° 9	26°29	23°D28	22° 9	24°58	n.a.	S 11
S 12	11 46 55	27°30'51	5♑57	1♈ 7	12°26	26°23	10°36	4°14	2° 8	8° 8	26°28	23°28	22° 5	25° 4	n.a.	S 12
M13	11 50 52	28°28'00	18°32	3°17	13°20	27° 1	10°29	4°19	2° 9	8° 7	26°27	23°29	22° 2	25°11	n.a.	M13
T 14	11 54 49	29°25'09	0♒50	5°26	14°13	27°39	10°23	4°25	2°10	8° 6	26°25	23°31	21°59	25°18	n.a.	T 14
W15	11 58 45	0♈22'17	12°55	7°34	15° 6	28°16	10°16	4°30	2°10	8° 5	26°24	23°32	21°56	25°25	n.a.	W15
T 16	12 2 42	1°19'24	24°50	9°41	15°58	28°54	10° 9	4°36	2°11	8° 4	26°23	23°R32	21°53	25°31	n.a.	T 16
F 17	12 6 38	2°16'31	6♓41	11°46	16°50	29°32	10° 2	4°41	2°12	8° 3	26°21	23°31	21°49	25°38	n.a.	F 17
S 18	12 10 35	3°13'38	18°28	13°50	17°41	0♉10	9°56	4°46	2°13	8° 1	26°20	23°29	21°46	25°45	n.a.	S 18
S 19	12 14 31	4°10'43	0♈17	15°52	18°31	0°48	9°49	4°52	2°13	8° 0	26°19	23°24	21°43	25°51	n.a.	S 19
M20	12 18 28	5° 7'49	12° 7	17°51	19°21	1°26	9°43	4°57	2°14	7°59	26°18	23°18	21°40	25°58	n.a.	M20
T 21	12 22 24	6° 4'54	24° 2	19°49	20°10	2° 4	9°37	5° 2	2°14	7°57	26°16	23°10	21°37	26° 5	n.a.	T 21
W22	12 26 21	7° 1'58	6♉ 3	21°44	20°58	2°41	9°31	5° 7	2°15	7°56	26°15	23° 2	21°34	26°11	n.a.	W22
T 23	12 30 18	7°59'02	18°12	23°37	21°45	3°19	9°25	5°12	2°15	7°55	26°14	22°55	21°30	26°18	n.a.	T 23
F 24	12 34 14	8°56'05	0♊31	25°28	22°32	3°57	9°19	5°17	2°15	7°53	26°13	22°48	21°27	26°25	n.a.	F 24
S 25	12 38 11	9°53'07	13° 2	27°17	23°17	4°35	9°13	5°21	2°16	7°52	26°12	22°43	21°24	26°31	n.a.	S 25
S 26	12 42 7	10°50'10	25°49	29° 3	24° 2	5°13	9° 8	5°26	2°16	7°51	26°11	22°40	21°21	26°38	n.a.	S 26
M27	12 46 4	11°47'11	8♋53	0♉47	24°46	5°51	9° 2	5°31	2°16	7°49	26°10	22°D39	21°18	26°45	n.a.	M27
T 28	12 50 0	12°44'12	22°18	2°29	25°29	6°29	8°57	5°35	2°16	7°48	26° 9	22°39	21°15	26°51	n.a.	T 28
W29	12 53 57	13°41'12	6♌ 7	4° 8	26°11	7° 6	8°52	5°40	2°16	7°46	26° 8	22°40	21°11	26°58	n.a.	W29
T 30	12 57 54	14♈38'12	20♌19	5♉45	26♉52	7♉44	8♍47	5♒44	2♑16	7♏45	26♌ 7	22°R41	21♌ 8	27♓ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s15	18n56	2s22	10s 6	1s13	15n26	3n11	8n21	0n36	8n55	1n49	21s42	1s50	24s32	0s32	13s13	1n29	29n 7	17n26	13n55	14n17	4s56		n.a.
T 2	4 52	16 41	1 7	9 10	1 4	15 50	3 14	8 36	0 37	8 57	1 49	21 41	1 50	24 32	0 32	13 13	1 29	29 8	17 26	13 55	14 18	4 54		n.a.
F 3	4 29	13 17	0n14	8 13	0 54	16 12	3 16	8 51	0 37	9 0	1 48	21 40	1 50	24 32	0 32	13 12	1 29	29 8	17 26	13 54	14 19	4 52		n.a.
S 4	4 6	8 56	1 35	7 14	0 45	16 35	3 18	9 6	0 38	9 3	1 48	21 39	1 51	24 32	0 32	13 12	1 29	29 8	17 25	13 55	14 20	4 50		n.a.
S 5	3 43	4 0	2 51	6 14	0 35	16 57	3 21	9 21	0 38	9 6	1 48	21 37	1 51	24 32	0 32	13 12	1 29	29 9	17 25	13 55	14 21	4 48		n.a.
M 6	3 20	1s12	3 54	5 13	0 24	17 18	3 23	9 36	0 39	9 9	1 48	21 36	1 51	24 32	0 32	13 11	1 29	29 9	17 25	13 56	14 23	4 46		n.a.
T 7	2 57	6 14	4 40	4 12	0 14	17 39	3 24	9 50	0 39	9 12	1 48	21 35	1 51	24 32	0 32	13 11	1 29	29 9	17 25	13 58	14 24	4 44		n.a.
W 8	2 33	10 48	5 6	3 9	0 3	18 0	3 26	10 5	0 40	9 14	1 48	21 33	1 51	24 32	0 32	13 11	1 29	29 9	17 24	13 59	14 25	4 42		n.a.
T 9	2 10	14 36	5 13	2 6	0n 7	18 20	3 28	10 20	0 40	9 17	1 48	21 32	1 52	24 32	0 32	13 10	1 29	29 10	17 24	14 0	14 26	4 40		n.a.
F 10	1 47	17 28	5 1	1 3	0 18	18 40	3 29	10 34	0 40	9 20	1 48	21 31	1 52	24 32	0 32	13 10	1 29	29 10	17 24	14 1	14 27	4 38		n.a.
S 11	1 24	19 17	4 33	0 1	0 28	18 59	3 31	10 49	0 41	9 22	1 47	21 30	1 52	24 32	0 32	13 9	1 29	29 10	17 23	14 1	14 28	4 36		n.a.
S 12	1 1	20 2	3 51	1n 2	0 38	19 17	3 32	11 3	0 41	9 25	1 47	21 29	1 52	24 32	0 32	13 9	1 29	29 10	17 23	14 1	14 29	4 34		n.a.
M13	0 37	19 44	3 0	2 4	0 48	19 36	3 33	11 18	0 42	9 27	1 47	21 27	1 52	24 32	0 32	13 9	1 29	29 11	17 23	14 1	14 30	4 32		n.a.
T 14	0 14	18 29	2 1	3 5	0 57	19 53	3 34	11 32	0 42	9 30	1 47	21 26	1 53	24 32	0 32	13 8	1 29	29 11	17 22	14 0	14 31	4 30		n.a.
W15	0n 9	16 25	0 58	4 5	1 7	20 10	3 35	11 47	0 43	9 32	1 47	21 25	1 53	24 32	0 32	13 8	1 29	29 11	17 22	14 0	14 32	4 28		n.a.
T 16	0 32	13 40	0s 7	5 4	1 15	20 27	3 36	12 1	0 43	9 35	1 47	21 24	1 53	24 32	0 32	13 7	1 29	29 11	17 22	14 0	14 33	4 26		n.a.
F 17	0 56	10 22	1 11	6 2	1 23	20 43	3 36	12 15	0 43	9 37	1 46	21 23	1 53	24 32	0 32	13 7	1 29	29 11	17 21	14 0	14 34	4 24		n.a.
S 18	1 19	6 40	2 12	6 59	1 31	20 58	3 36	12 29	0 44	9 40	1 46	21 22	1 54	24 32	0 32	13 7	1 29	29 11	17 21	14 1	14 35	4 22		n.a.
S 19	1 42	2 43	3 6	7 53	1 38	21 13	3 37	12 43	0 44	9 42	1 46	21 21	1 54	24 32	0 32	13 6	1 29	29 11	17 20	14 3	14 36	4 20		n.a.
M20	2 5	1n20	3 53	8 46	1 45	21 27	3 37	12 57	0 45	9 44	1 46	21 20	1 54	24 32	0 32	13 6	1 29	29 12	17 20	14 5	14 37	4 18		n.a.
T 21	2 28	5 22	4 30	9 38	1 50	21 40	3 36	13 11	0 45	9 46	1 45	21 19	1 54	24 32	0 32	13 5	1 30	29 12	17 20	14 7	14 38	4 16		n.a.
W22	2 51	9 14	4 55	10 27	1 56	21 53	3 36	13 24	0 45	9 48	1 45	21 18	1 54	24 32	0 32	13 5	1 30	29 12	17 19	14 10	14 39	4 14		n.a.
T 23	3 14	12 45	5 7	11 14	2 0	22 6	3 35	13 38	0 46	9 50	1 45	21 17	1 55	24 32	0 32	13 4	1 30	29 12	17 19	14 12	14 40	4 12		n.a.
F 24	3 37	15 46	5 6	12 0	2 4	22 18	3 35	13 52	0 46	9 52	1 45	21 16	1 55	24 32	0 32	13 4	1 30	29 12	17 18	14 15	14 41	4 10		n.a.
S 25	4 0	18 7	4 49	12 44	2 7	22 29	3 34	14 5	0 47	9 54	1 44	21 15	1 55	24 32	0 32	13 3	1 30	29 12	17 18	14 16	14 43	4 7		n.a.
S 26	4 23	19 38	4 19	13 25	2 10	22 39	3 33	14 19	0 47	9 56	1 44	21 14	1 55	24 32	0 33	13 3	1 30	29 12	17 18	14 17	14 44	4 5		n.a.
M27	4 46	20 9	3 34	14 5	2 12	22 49	3 31	14 32	0 47	9 58	1 44	21 13	1 56	24 32	0 33	13 3	1 30	29 12	17 17	14 18	14 45	4 3		n.a.
T 28	5 9	19 33	2 36	14 42	2 13	22 59	3 30	14 45	0 48	10 0	1 44	21 12	1 56	24 32	0 33	13 2	1 30	29 12	17 17	14 18	14 46	4 1		n.a.
W29	5 32	17 46	1 28	15 17	2 14	23 7	3 28	14 58	0 48	10 2	1 43	21 11	1 56	24 32	0 33	13 2	1 30	29 12	17 16	14 17	14 47	3 59		n.a.
T 30	5n54	14n52	0s13	15n51	2n14	23n15	3n26	15n11	0n49	10n 3	1n43	21s10	1s56	24s32	0s33	13s 1	1n30	29n12	17n16	14n17	14n48	3s57		n.a.

Julian Day Number = 642930.5, Delta T = 20h25m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°43'01, Lahiri = -44°36'01 Julian Calendar 1 Apr. 2953 BCE == Greg. Calendar 8 March 2953 BCE

The year -2952 astronomical counting style corresponds to year 2953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2953 BCE (-2952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 1 50	15♈35'12	4♍55	7♉19	27♉32	8♉22	8°R42	5♒48	2°R16	7°R44	26°R 6	22°R40	21♌ 5	27♓11	n.a.	F 1
S 2	13 5 47	16°32'11	19°50	8°51	28°11	9° 0	8♍37	5°52	2♊16	7♏42	26♌ 5	22♌38	21° 2	27°18	n.a.	S 2
S 3	13 9 43	17°29'09	4♎58	10°21	28°49	9°38	8°33	5°57	2°16	7°41	26° 4	22°33	20°59	27°25	n.a.	S 3
M 4	13 13 40	18°26'08	20°10	11°48	29°26	10°16	8°28	6° 1	2°16	7°39	26° 3	22°26	20°55	27°31	n.a.	M 4
T 5	13 17 36	19°23'07	5♏15	13°13	0♊ 1	10°54	8°24	6° 5	2°16	7°38	26° 2	22°18	20°52	27°38	n.a.	T 5
W 6	13 21 33	20°20'06	20° 4	14°35	0°35	11°31	8°20	6° 8	2°16	7°36	26° 2	22° 9	20°49	27°45	n.a.	W 6
T 7	13 25 30	21°17'05	4♐29	15°55	1° 8	12° 9	8°16	6°12	2°15	7°34	26° 1	22° 2	20°46	27°51	n.a.	T 7
F 8	13 29 26	22°14'04	18°26	17°12	1°39	12°47	8°12	6°16	2°15	7°33	26° 0	21°55	20°43	27°58	n.a.	F 8
S 9	13 33 23	23°11'04	1♑53	18°27	2° 9	13°25	8° 9	6°19	2°15	7°31	25°59	21°51	20°40	28° 5	n.a.	S 9
S 10	13 37 19	24° 8'04	14°53	19°38	2°38	14° 3	8° 5	6°23	2°14	7°30	25°59	21°49	20°36	28°11	n.a.	S 10
M11	13 41 16	25° 5'05	27°28	20°47	3° 5	14°41	8° 2	6°26	2°14	7°28	25°58	21°D49	20°33	28°18	n.a.	M11
T 12	13 45 12	26° 2'06	9♒44	21°54	3°30	15°19	7°59	6°30	2°13	7°27	25°57	21°49	20°30	28°25	n.a.	T 12
W13	13 49 9	26°59'07	21°46	22°57	3°54	15°57	7°56	6°33	2°13	7°25	25°57	21°R50	20°27	28°31	n.a.	W13
T 14	13 53 6	27°56'10	3♓39	23°57	4°16	16°35	7°53	6°36	2°12	7°24	25°56	21°49	20°24	28°38	n.a.	T 14
F 15	13 57 2	28°53'12	15°27	24°54	4°37	17°12	7°51	6°39	2°12	7°22	25°56	21°46	20°21	28°45	n.a.	F 15
S 16	14 0 59	29°50'15	27°15	25°48	4°55	17°50	7°48	6°42	2°11	7°20	25°55	21°41	20°17	28°51	n.a.	S 16
S 17	14 4 55	0♉47'19	9♈ 5	26°39	5°12	18°28	7°46	6°45	2°10	7°19	25°55	21°34	20°14	28°58	n.a.	S 17
M18	14 8 52	1°44'23	21° 1	27°26	5°27	19° 6	7°44	6°48	2° 9	7°17	25°54	21°24	20°11	29° 5	n.a.	M18
T 19	14 12 48	2°41'28	3♉ 4	28°10	5°40	19°44	7°42	6°50	2° 8	7°15	25°54	21°12	20° 8	29°11	n.a.	T 19
W20	14 16 45	3°38'33	15°16	28°50	5°50	20°22	7°41	6°53	2° 8	7°14	25°54	20°59	20° 5	29°18	n.a.	W20
T 21	14 20 41	4°35'39	27°37	29°26	5°59	21° 0	7°39	6°55	2° 7	7°12	25°53	20°47	20° 1	29°25	n.a.	T 21
F 22	14 24 38	5°32'46	10♊ 8	29°58	6° 6	21°38	7°38	6°58	2° 6	7°11	25°53	20°36	19°58	29°31	n.a.	F 22
S 23	14 28 35	6°29'52	22°51	0♊26	6°10	22°16	7°37	7° 0	2° 5	7° 9	25°53	20°27	19°55	29°38	n.a.	S 23
S 24	14 32 31	7°27'00	5♋46	0°50	6°R12	22°54	7°36	7° 2	2° 4	7° 7	25°52	20°21	19°52	29°45	n.a.	S 24
M25	14 36 28	8°24'07	18°55	1° 9	6°12	23°32	7°35	7° 4	2° 3	7° 6	25°52	20°18	19°49	29°51	n.a.	M25
T 26	14 40 24	9°21'16	2♌19	1°24	6°10	24°10	7°34	7° 6	2° 1	7° 4	25°52	20°17	19°46	29°58	n.a.	T 26
W27	14 44 21	10°18'24	16° 2	1°33	6° 5	24°48	7°34	7° 8	2° 0	7° 3	25°52	20°17	19°42	0♈ 5	n.a.	W27
T 28	14 48 17	11°15'33	0♍ 3	1°39	5°58	25°26	7°34	7°10	1°59	7° 1	25°52	20°17	19°39	0°11	n.a.	T 28
F 29	14 52 14	12°12'43	14°24	1°R39	5°49	26° 4	7°D34	7°11	1°58	6°59	25°52	20°15	19°36	0°18	n.a.	F 29
S 30	14 56 11	13° 9'53	29° 2	1°34	5°37	26°42	7°34	7°13	1°56	6°58	25°D52	20°11	19°33	0°25	n.a.	S 30
S 31	15 0 7	14♉ 7'03	13♎52	1♊24	5♊22	27♉20	7♍34	7♒14	1♑55	6♏56	25♌52	20♌ 5	19♌30	0♈32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n17	10n57	1n 5	16n22	2n13	23n23	3n23	15n24	0n49	10n 5	1n43	21s 9	1s57	24s32	0s33	13s 1	1n30	29n11	17n15	14n17	14n49	3s55		n.a.
S 2	6 39	6 16	2 21	16 52	2 11	23 29	3 21	15 37	0 49	10 7	1 43	21 8	1 57	24 32	0 33	13 0	1 30	29 11	17 15	14 18	14 50	3 53		n.a.
S 3	7 1	1 8	3 27	17 19	2 9	23 35	3 18	15 50	0 50	10 8	1 42	21 8	1 57	24 32	0 33	13 0	1 30	29 11	17 14	14 20	14 51	3 51		n.a.
M 4	7 24	4s 5	4 19	17 45	2 7	23 41	3 15	16 2	0 50	10 10	1 42	21 7	1 57	24 32	0 33	12 59	1 30	29 11	17 14	14 22	14 52	3 49		n.a.
T 5	7 46	9 0	4 52	18 8	2 3	23 45	3 12	16 15	0 50	10 11	1 42	21 6	1 58	24 33	0 33	12 59	1 30	29 11	17 13	14 25	14 53	3 47		n.a.
W 6	8 8	13 17	5 5	18 30	1 59	23 49	3 8	16 27	0 51	10 12	1 41	21 5	1 58	24 33	0 33	12 58	1 30	29 11	17 13	14 28	14 54	3 45		n.a.
T 7	8 30	16 40	4 58	18 49	1 55	23 53	3 4	16 40	0 51	10 13	1 41	21 5	1 58	24 33	0 33	12 58	1 30	29 11	17 12	14 30	14 55	3 43		n.a.
F 8	8 52	18 57	4 34	19 7	1 49	23 55	3 0	16 52	0 51	10 15	1 41	21 4	1 58	24 33	0 33	12 57	1 30	29 10	17 12	14 32	14 56	3 41		n.a.
S 9	9 13	20 6	3 54	19 23	1 43	23 57	2 55	17 4	0 52	10 16	1 41	21 3	1 59	24 33	0 33	12 57	1 30	29 10	17 11	14 34	14 57	3 39		n.a.
S 10	9 35	20 7	3 4	19 37	1 37	23 58	2 51	17 16	0 52	10 17	1 40	21 2	1 59	24 33	0 33	12 56	1 30	29 10	17 11	14 34	14 58	3 37		n.a.
M11	9 56	19 6	2 6	19 49	1 30	23 59	2 45	17 28	0 52	10 18	1 40	21 2	1 59	24 33	0 33	12 56	1 30	29 10	17 10	14 34	14 59	3 34		n.a.
T 12	10 17	17 12	1 4	20 0	1 22	23 58	2 40	17 39	0 53	10 19	1 40	21 1	1 59	24 33	0 33	12 55	1 30	29 9	17 10	14 34	15 0	3 32		n.a.
W13	10 38	14 35	0 0	20 9	1 14	23 57	2 34	17 51	0 53	10 19	1 39	21 1	2 0	24 33	0 33	12 54	1 30	29 9	17 9	14 34	15 1	3 30		n.a.
T 14	10 59	11 23	1s 3	20 16	1 5	23 55	2 28	18 3	0 53	10 20	1 39	21 0	2 0	24 33	0 33	12 54	1 30	29 9	17 9	14 34	15 2	3 28		n.a.
F 15	11 20	7 45	2 2	20 21	0 56	23 53	2 21	18 14	0 54	10 21	1 39	21 0	2 0	24 33	0 33	12 53	1 30	29 9	17 8	14 35	15 3	3 26		n.a.
S 16	11 41	3 49	2 57	20 25	0 46	23 50	2 14	18 25	0 54	10 21	1 38	20 59	2 1	24 33	0 33	12 53	1 30	29 8	17 8	14 37	15 4	3 24		n.a.
S 17	12 1	0n16	3 44	20 27	0 35	23 46	2 7	18 36	0 54	10 22	1 38	20 59	2 1	24 33	0 33	12 52	1 30	29 8	17 7	14 39	15 5	3 22		n.a.
M18	12 22	4 23	4 21	20 27	0 24	23 41	1 59	18 47	0 55	10 23	1 38	20 58	2 1	24 33	0 33	12 52	1 30	29 8	17 6	14 43	15 6	3 20		n.a.
T 19	12 42	8 21	4 47	20 26	0 13	23 35	1 51	18 58	0 55	10 23	1 37	20 58	2 1	24 33	0 33	12 51	1 30	29 7	17 6	14 47	15 7	3 18		n.a.
W20	13 2	12 2	5 0	20 23	0 1	23 29	1 43	19 9	0 55	10 23	1 37	20 57	2 2	24 33	0 33	12 51	1 30	29 7	17 5	14 51	15 8	3 16		n.a.
T 21	13 22	15 15	4 59	20 19	0s12	23 22	1 34	19 20	0 56	10 24	1 37	20 57	2 2	24 33	0 33	12 50	1 30	29 6	17 5	14 55	15 9	3 14		n.a.
F 22	13 41	17 49	4 44	20 14	0 25	23 14	1 25	19 30	0 56	10 24	1 36	20 57	2 2	24 33	0 33	12 50	1 30	29 6	17 4	14 58	15 10	3 11		n.a.
S 23	14 0	19 34	4 15	20 7	0 38	23 5	1 15	19 41	0 56	10 24	1 36	20 56	2 3	24 33	0 33	12 49	1 30	29 6	17 4	15 1	15 11	3 9		n.a.
S 24	14 20	20 21	3 33	19 58	0 52	22 56	1 5	19 51	0 57	10 24	1 36	20 56	2 3	24 33	0 33	12 49	1 30	29 5	17 3	15 3	15 13	3 7		n.a.
M25	14 39	20 2	2 38	19 48	1 6	22 45	0 55	20 1	0 57	10 24	1 35	20 56	2 3	24 33	0 33	12 48	1 30	29 5	17 2	15 4	15 14	3 5		n.a.
T 26	14 57	18 36	1 34	19 38	1 20	22 34	0 44	20 11	0 57	10 24	1 35	20 55	2 3	24 33	0 34	12 48	1 30	29 4	17 2	15 4	15 15	3 3		n.a.
W27	15 16	16 3	0 23	19 25	1 35	22 22	0 32	20 21	0 57	10 24	1 35	20 55	2 4	24 33	0 34	12 47	1 30	29 4	17 1	15 4	15 16	3 1		n.a.
T 28	15 34	12 31	0n52	19 12	1 49	22 10	0 21	20 31	0 58	10 23	1 34	20 55	2 4	24 34	0 34	12 47	1 30	29 3	17 1	15 5	15 17	2 59		n.a.
F 29	15 52	8 11	2 4	18 58	2 4	21 56	0 9	20 40	0 58	10 23	1 34	20 55	2 4	24 34	0 34	12 46	1 30	29 3	17 0	15 5	15 18	2 57		n.a.
S 30	16 10	3 17	3 10	18 43	2 19	21 42	0s 3	20 50	0 58	10 23	1 34	20 55	2 5	24 34	0 34	12 45	1 30	29 2	17 0	15 6	15 19	2 55		n.a.
S 31	16n27	1s52	4n 3	18n26	2s33	21n27	0s16	20n59	0n59	10n22	1n33	20s55	2s 5	24s34	0s34	12s45	1n30	29n 2	16n59	15n 8	15n20	2s53		n.a.

Julian Day Number = 642960.5, Delta T = 20h25m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°42'57, Lahiri = -44°35'57 Julian Calendar 1 May 2953 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2953 BCE

The year -2952 astronomical counting style corresponds to year 2953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2953 BCE (-2952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 4 4	15♉ 4'14	28♎48	1°R 9	5°R 6	27♉58	7♍35	7♒16	1°R54	6°R54	25♌52	19°R56	19♌26	0♈38	n.a.	M 1
T 2	15 8 0	16° 1'27	13♏42	0♊50	4♊47	28°36	7°35	7°17	1♑52	6♏53	25°52	19♌46	19°23	0°45	n.a.	T 2
W 3	15 11 57	16°58'40	28°23	0°26	4°26	29°14	7°36	7°18	1°51	6°51	25°52	19°34	19°20	0°52	n.a.	W 3
T 4	15 15 53	17°55'55	12♐45	29♉57	4° 2	29°52	7°37	7°19	1°49	6°50	25°52	19°24	19°17	0°58	n.a.	T 4
F 5	15 19 50	18°53'10	26°41	29°24	3°37	0♊30	7°39	7°20	1°48	6°48	25°52	19°15	19°14	1° 5	n.a.	F 5
S 6	15 23 47	19°50'27	10♑10	28°48	3°10	1° 8	7°40	7°21	1°46	6°47	25°52	19° 9	19°11	1°12	n.a.	S 6
S 7	15 27 43	20°47'45	23°12	28° 8	2°41	1°46	7°42	7°22	1°45	6°45	25°53	19° 5	19° 7	1°18	n.a.	S 7
M 8	15 31 40	21°45'05	5♒50	27°26	2°10	2°25	7°43	7°22	1°43	6°43	25°53	19° 3	19° 4	1°25	n.a.	M 8
T 9	15 35 36	22°42'26	18° 7	26°42	1°38	3° 3	7°45	7°23	1°41	6°42	25°53	19° 3	19° 1	1°32	n.a.	T 9
W10	15 39 33	23°39'48	0♓10	25°57	1° 4	3°41	7°48	7°23	1°40	6°40	25°54	19° 3	18°58	1°38	n.a.	W10
T 11	15 43 29	24°37'12	12° 3	25°11	0°30	4°19	7°50	7°24	1°38	6°39	25°54	19° 2	18°55	1°45	n.a.	T 11
F 12	15 47 26	25°34'37	23°52	24°26	29♉54	4°57	7°52	7°24	1°36	6°37	25°54	18°59	18°52	1°52	n.a.	F 12
S 13	15 51 23	26°32'04	5♈42	23°42	29°18	5°35	7°55	7°R24	1°34	6°36	25°55	18°54	18°48	1°58	n.a.	S 13
S 14	15 55 19	27°29'33	17°36	23° 0	28°42	6°14	7°58	7°24	1°32	6°34	25°55	18°47	18°45	2° 5	n.a.	S 14
M15	15 59 16	28°27'03	29°38	22°21	28° 5	6°52	8° 1	7°24	1°31	6°33	25°56	18°36	18°42	2°12	n.a.	M15
T 16	16 3 12	29°24'34	11♉51	21°46	27°28	7°30	8° 4	7°23	1°29	6°31	25°56	18°24	18°39	2°18	n.a.	T 16
W17	16 7 9	0♊22'07	24°16	21°15	26°52	8° 8	8° 7	7°23	1°27	6°30	25°57	18°11	18°36	2°25	n.a.	W17
T 18	16 11 5	1°19'41	6♊53	20°50	26°16	8°47	8°11	7°23	1°25	6°28	25°58	17°58	18°32	2°32	n.a.	T 18
F 19	16 15 2	2°17'17	19°42	20°30	25°40	9°25	8°15	7°22	1°23	6°27	25°58	17°47	18°29	2°38	n.a.	F 19
S 20	16 18 58	3°14'55	2♋43	20°16	25° 6	10° 3	8°19	7°21	1°21	6°26	25°59	17°38	18°26	2°45	n.a.	S 20
S 21	16 22 55	4°12'33	15°55	20° 9	24°33	10°41	8°23	7°21	1°19	6°24	26° 0	17°32	18°23	2°52	n.a.	S 21
M22	16 26 52	5°10'14	29°18	20°D 8	24° 1	11°20	8°27	7°20	1°17	6°23	26° 0	17°29	18°20	2°59	n.a.	M22
T 23	16 30 48	6° 7'55	12♌52	20°15	23°30	11°58	8°31	7°19	1°15	6°22	26° 1	17°D27	18°17	3° 5	n.a.	T 23
W24	16 34 45	7° 5'38	26°38	20°29	23° 1	12°36	8°36	7°18	1°12	6°20	26° 2	17°28	18°13	3°12	n.a.	W24
T 25	16 38 41	8° 3'22	10♍36	20°50	22°34	13°15	8°40	7°17	1°10	6°19	26° 3	17°R28	18°10	3°19	n.a.	T 25
F 26	16 42 38	9° 1'07	24°46	21°18	22° 9	13°53	8°45	7°15	1° 8	6°18	26° 4	17°27	18° 7	3°25	n.a.	F 26
S 27	16 46 34	9°58'53	9♎ 7	21°54	21°46	14°31	8°50	7°14	1° 6	6°16	26° 5	17°24	18° 4	3°32	n.a.	S 27
S 28	16 50 31	10°56'41	23°35	22°37	21°25	15°10	8°55	7°12	1° 4	6°15	26° 6	17°18	18° 1	3°39	n.a.	S 28
M29	16 54 27	11°54'31	8♏ 8	23°27	21° 7	15°48	9° 1	7°11	1° 2	6°14	26° 7	17°11	17°58	3°45	n.a.	M29
T 30	16 58 24	12♊52'22	22♏37	24♉24	20♉50	16♊27	9♍ 6	7♒ 9	0♑59	6♏13	26♌ 8	17♌ 1	17♌54	3♈52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n45	6s57	4n41	18n10	2s47	21n11	0s29	21n 8	0n59	10n22	1n33	20s55	2s 5	24s34	0s34	12s44	1n29	29n 1	16n58	15n11	15n21	2s50		n.a.
T 2	17 2	11 35	4 59	17 52	3 1	20 54	0 42	21 17	0 59	10 21	1 33	20 55	2 5	24 34	0 34	12 44	1 29	29 1	16 58	15 15	15 22	2 48		n.a.
W 3	17 19	15 27	4 57	17 34	3 14	20 37	0 56	21 26	0 59	10 21	1 32	20 55	2 6	24 34	0 34	12 43	1 29	29 0	16 57	15 18	15 23	2 46		n.a.
T 4	17 35	18 18	4 36	17 16	3 27	20 19	1 10	21 35	1 0	10 20	1 32	20 55	2 6	24 34	0 34	12 43	1 29	28 59	16 57	15 21	15 24	2 44		n.a.
F 5	17 51	19 59	4 0	16 57	3 38	20 1	1 24	21 43	1 0	10 19	1 32	20 55	2 6	24 34	0 34	12 42	1 29	28 59	16 56	15 24	15 25	2 42		n.a.
S 6	18 7	20 27	3 10	16 39	3 49	19 42	1 38	21 52	1 0	10 18	1 31	20 55	2 7	24 34	0 34	12 42	1 29	28 58	16 55	15 26	15 26	2 40		n.a.
S 7	18 23	19 48	2 12	16 21	3 59	19 22	1 52	22 0	1 0	10 17	1 31	20 55	2 7	24 34	0 34	12 41	1 29	28 57	16 55	15 28	15 27	2 38		n.a.
M 8	18 38	18 9	1 10	16 3	4 7	19 2	2 6	22 8	1 1	10 16	1 31	20 55	2 7	24 34	0 34	12 41	1 29	28 57	16 54	15 28	15 28	2 36		n.a.
T 9	18 53	15 41	0 5	15 47	4 14	18 42	2 20	22 16	1 1	10 15	1 30	20 55	2 7	24 34	0 34	12 40	1 29	28 56	16 54	15 28	15 29	2 34		n.a.
W10	19 8	12 36	0s59	15 31	4 19	18 21	2 35	22 24	1 1	10 14	1 30	20 55	2 8	24 34	0 34	12 40	1 29	28 55	16 53	15 28	15 30	2 31		n.a.
T 11	19 23	9 2	1 59	15 17	4 22	18 0	2 49	22 31	1 1	10 13	1 30	20 55	2 8	24 34	0 34	12 39	1 29	28 55	16 52	15 28	15 31	2 29		n.a.
F 12	19 37	5 8	2 53	15 4	4 24	17 39	3 2	22 39	1 2	10 12	1 29	20 56	2 8	24 34	0 34	12 39	1 29	28 54	16 52	15 29	15 32	2 27		n.a.
S 13	19 51	1 3	3 40	14 53	4 25	17 18	3 16	22 46	1 2	10 10	1 29	20 56	2 9	24 34	0 34	12 38	1 29	28 53	16 51	15 31	15 33	2 25		n.a.
S 14	20 4	3n 6	4 18	14 44	4 23	16 57	3 29	22 53	1 2	10 9	1 29	20 56	2 9	24 34	0 34	12 38	1 29	28 53	16 51	15 33	15 34	2 23		n.a.
M15	20 17	7 11	4 45	14 37	4 20	16 36	3 42	23 0	1 2	10 7	1 28	20 56	2 9	24 34	0 34	12 38	1 29	28 52	16 50	15 37	15 35	2 21		n.a.
T 16	20 30	11 1	4 59	14 33	4 15	16 15	3 55	23 7	1 3	10 6	1 28	20 57	2 9	24 34	0 34	12 37	1 29	28 51	16 49	15 41	15 36	2 19		n.a.
W17	20 43	14 28	4 59	14 31	4 8	15 55	4 7	23 14	1 3	10 4	1 28	20 57	2 10	24 34	0 34	12 37	1 29	28 50	16 49	15 45	15 37	2 17		n.a.
T 18	20 55	17 18	4 45	14 32	4 0	15 36	4 19	23 20	1 3	10 3	1 27	20 58	2 10	24 35	0 34	12 36	1 29	28 50	16 48	15 49	15 38	2 14		n.a.
F 19	21 7	19 21	4 16	14 36	3 51	15 16	4 30	23 26	1 3	10 1	1 27	20 58	2 10	24 35	0 34	12 36	1 29	28 49	16 48	15 52	15 39	2 12		n.a.
S 20	21 19	20 26	3 34	14 42	3 40	14 58	4 40	23 32	1 4	9 59	1 27	20 58	2 11	24 35	0 34	12 35	1 29	28 48	16 47	15 55	15 40	2 10		n.a.
S 21	21 30	20 25	2 39	14 52	3 29	14 40	4 50	23 38	1 4	9 57	1 26	20 59	2 11	24 35	0 34	12 35	1 29	28 47	16 47	15 57	15 41	2 8		n.a.
M22	21 40	19 15	1 35	15 4	3 16	14 23	5 0	23 44	1 4	9 55	1 26	20 59	2 11	24 35	0 34	12 34	1 29	28 46	16 46	15 58	15 42	2 6		n.a.
T 23	21 51	16 58	0 24	15 19	3 2	14 7	5 8	23 50	1 4	9 53	1 26	21 0	2 11	24 35	0 34	12 34	1 29	28 46	16 45	15 58	15 43	2 4		n.a.
W24	22 1	13 42	0n49	15 36	2 48	13 52	5 16	23 55	1 4	9 51	1 25	21 1	2 12	24 35	0 34	12 34	1 29	28 45	16 45	15 58	15 44	2 2		n.a.
T 25	22 11	9 37	2 0	15 56	2 33	13 38	5 24	24 0	1 5	9 49	1 25	21 1	2 12	24 35	0 34	12 33	1 29	28 44	16 44	15 58	15 45	1 59		n.a.
F 26	22 20	4 56	3 5	16 18	2 18	13 26	5 31	24 5	1 5	9 47	1 25	21 2	2 12	24 35	0 34	12 33	1 29	28 43	16 44	15 59	15 46	1 57		n.a.
S 27	22 29	0s 3	3 59	16 42	2 3	13 14	5 37	24 10	1 5	9 45	1 24	21 2	2 13	24 35	0 34	12 32	1 29	28 42	16 43	15 59	15 47	1 55		n.a.
S 28	22 37	5 5	4 38	17 8	1 47	13 3	5 42	24 15	1 5	9 43	1 24	21 3	2 13	24 35	0 34	12 32	1 29	28 41	16 42	16 1	15 48	1 53		n.a.
M29	22 45	9 50	5 0	17 36	1 32	12 54	5 47	24 19	1 6	9 40	1 24	21 4	2 13	24 35	0 34	12 32	1 29	28 40	16 42	16 4	15 49	1 51		n.a.
T 30	22n53	14s 0	5n 2	18n 6	1s16	12n45	5s51	24n24	1n 6	9n38	1n23	21s 4	2s13	24s35	0s34	12s31	1n29	28n39	16n41	16n 6	15n50	1s49		n.a.

Julian Day Number = 642991.5, Delta T = 20h25m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°42'53, Lahiri = -44°35'53 Julian Calendar 1 June 2953 BCE == Greg. Calendar 8 May 2953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2953 BCE (-2952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 2 21	13♊50'15	6♐58	25♉28	20°R36	17♊ 5	9♍12	7°R 7	0°R57	6°R11	26♌ 9	16°R52	17♌51	3♈59	n.a.	W 1
T 2	17 6 17	14°48'10	21° 3	26°38	20♉25	17°44	9°18	7♒ 5	0♑55	6♏10	26°10	16♌42	17°48	4° 5	n.a.	T 2
F 3	17 10 14	15°46'06	4♑48	27°54	20°16	18°22	9°24	7° 3	0°53	6° 9	26°11	16°34	17°45	4°12	n.a.	F 3
S 4	17 14 10	16°44'04	18°11	29°15	20° 9	19° 1	9°30	7° 1	0°50	6° 8	26°12	16°29	17°42	4°19	n.a.	S 4
S 5	17 18 7	17°42'05	1♒10	0♊42	20° 4	19°39	9°36	6°59	0°48	6° 7	26°13	16°25	17°38	4°25	n.a.	S 5
M 6	17 22 3	18°40'07	13°47	2°14	20°D 2	20°18	9°42	6°57	0°46	6° 6	26°15	16°D24	17°35	4°32	n.a.	M 6
T 7	17 26 0	19°38'12	26° 5	3°50	20° 3	20°56	9°49	6°54	0°43	6° 5	26°16	16°24	17°32	4°39	n.a.	T 7
W 8	17 29 56	20°36'19	8♓10	5°30	20° 5	21°35	9°56	6°52	0°41	6° 4	26°17	16°25	17°29	4°46	n.a.	W 8
T 9	17 33 53	21°34'27	20° 4	7°14	20°10	22°13	10° 2	6°49	0°39	6° 3	26°18	16°R26	17°26	4°52	n.a.	T 9
F 10	17 37 50	22°32'39	1♈55	9° 0	20°17	22°52	10° 9	6°47	0°36	6° 2	26°20	16°26	17°23	4°59	n.a.	F 10
S 11	17 41 46	23°30'52	13°46	10°49	20°27	23°31	10°16	6°44	0°34	6° 1	26°21	16°23	17°19	5° 6	n.a.	S 11
S 12	17 45 43	24°29'07	25°44	12°40	20°38	24° 9	10°24	6°41	0°31	6° 0	26°22	16°19	17°16	5°12	n.a.	S 12
M13	17 49 39	25°27'25	7♉51	14°33	20°52	24°48	10°31	6°38	0°29	5°59	26°24	16°12	17°13	5°19	n.a.	M13
T 14	17 53 36	26°25'45	20°11	16°27	21° 7	25°27	10°39	6°35	0°27	5°58	26°25	16° 5	17°10	5°26	n.a.	T 14
W15	17 57 32	27°24'08	2♊47	18°22	21°25	26° 6	10°46	6°32	0°24	5°57	26°27	15°56	17° 7	5°32	n.a.	W15
T 16	18 1 29	28°22'32	15°39	20°17	21°44	26°44	10°54	6°29	0°22	5°56	26°28	15°47	17° 3	5°39	n.a.	T 16
F 17	18 5 25	29°20'59	28°47	22°13	22° 6	27°23	11° 2	6°26	0°19	5°55	26°30	15°40	17° 0	5°46	n.a.	F 17
S 18	18 9 22	0♋19'28	12♋10	24° 9	22°29	28° 2	11°10	6°22	0°17	5°55	26°31	15°34	16°57	5°52	n.a.	S 18
S 19	18 13 19	1°17'59	25°46	26° 5	22°53	28°41	11°18	6°19	0°15	5°54	26°33	15°30	16°54	5°59	n.a.	S 19
M20	18 17 15	2°16'31	9♌32	28° 0	23°20	29°20	11°26	6°15	0°12	5°53	26°35	15°D28	16°51	6° 6	n.a.	M20
T 21	18 21 12	3°15'06	23°27	29°55	23°48	29°58	11°35	6°12	0°10	5°52	26°36	15°28	16°48	6°13	n.a.	T 21
W22	18 25 8	4°13'43	7♍28	1♋49	24°17	0♋37	11°43	6° 8	0° 7	5°52	26°38	15°29	16°44	6°19	n.a.	W22
T 23	18 29 5	5°12'21	21°34	3°42	24°48	1°16	11°52	6° 4	0° 5	5°51	26°40	15°31	16°41	6°26	n.a.	T 23
F 24	18 33 1	6°11'01	5♎43	5°35	25°20	1°55	12° 1	6° 1	0° 3	5°50	26°41	15°R31	16°38	6°33	n.a.	F 24
S 25	18 36 58	7° 9'44	19°54	7°27	25°54	2°34	12°10	5°57	0° 0	5°50	26°43	15°31	16°35	6°39	n.a.	S 25
S 26	18 40 54	8° 8'28	4♏ 5	9°17	26°29	3°13	12°19	5°53	29♐58	5°49	26°45	15°28	16°32	6°46	n.a.	S 26
M27	18 44 51	9° 7'14	18°14	11° 7	27° 6	3°52	12°28	5°49	29°56	5°49	26°47	15°24	16°29	6°53	n.a.	M27
T 28	18 48 47	10° 6'02	2♐16	12°56	27°43	4°31	12°37	5°45	29°53	5°48	26°48	15°19	16°25	6°59	n.a.	T 28
W29	18 52 44	11° 4'52	16° 9	14°44	28°22	5°10	12°47	5°41	29°51	5°48	26°50	15°14	16°22	7° 6	n.a.	W29
T 30	18 56 41	12° 3'44	29°49	16°31	29° 2	5°49	12°56	5°36	29°49	5°47	26°52	15° 9	16°19	7°13	n.a.	T 30
F 31	19 0 37	13♋ 2'38	13♑14	18♋17	29♉43	6♋28	13♍ 6	5♒32	29♐46	5♏47	26♌54	15♌ 4	16♌16	7♈19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 1	17s19	4n45	18n36	1s 1	12n38	5s55	24n28	1n 6	9n35	1n23	21s 5	2s14	24s35	0s34	12s31	1n29	28n39	16n41	16n 9	15n51	1s47		n.a.
T 2	23 7	19 32	4 11	19 7	0 46	12 32	5 58	24 32	1 6	9 33	1 23	21 6	2 14	24 35	0 34	12 31	1 29	28 38	16 40	16 12	15 52	1 44		n.a.
F 3	23 14	20 32	3 23	19 39	0 32	12 27	6 0	24 36	1 6	9 30	1 23	21 7	2 14	24 35	0 34	12 30	1 28	28 37	16 40	16 15	15 53	1 42		n.a.
S 4	23 20	20 21	2 25	20 11	0 17	12 24	6 2	24 39	1 6	9 28	1 22	21 8	2 14	24 35	0 34	12 30	1 28	28 36	16 39	16 17	15 54	1 40		n.a.
S 5	23 26	19 4	1 21	20 44	0 4	12 21	6 4	24 42	1 7	9 25	1 22	21 8	2 15	24 35	0 34	12 29	1 28	28 35	16 39	16 18	15 55	1 38		n.a.
M 6	23 31	16 52	0 14	21 15	0n 9	12 20	6 5	24 46	1 7	9 22	1 22	21 9	2 15	24 35	0 34	12 29	1 28	28 34	16 38	16 18	15 56	1 36		n.a.
T 7	23 36	13 56	0s52	21 46	0 21	12 19	6 5	24 49	1 7	9 19	1 21	21 10	2 15	24 35	0 34	12 29	1 28	28 33	16 38	16 18	15 57	1 34		n.a.
W 8	23 40	10 28	1 54	22 16	0 33	12 20	6 5	24 51	1 7	9 16	1 21	21 11	2 16	24 35	0 34	12 29	1 28	28 32	16 37	16 18	15 58	1 31		n.a.
T 9	23 44	6 38	2 51	22 45	0 44	12 22	6 5	24 54	1 7	9 14	1 21	21 12	2 16	24 35	0 34	12 28	1 28	28 31	16 36	16 17	15 59	1 29		n.a.
F 10	23 48	2 34	3 40	23 13	0 53	12 24	6 4	24 57	1 8	9 11	1 20	21 13	2 16	24 35	0 34	12 28	1 28	28 30	16 36	16 17	16 0	1 27		n.a.
S 11	23 51	1n36	4 19	23 38	1 2	12 28	6 3	24 59	1 8	9 8	1 20	21 14	2 16	24 35	0 34	12 28	1 28	28 29	16 35	16 18	16 1	1 25		n.a.
S 12	23 54	5 43	4 48	24 2	1 11	12 32	6 1	25 1	1 8	9 5	1 20	21 15	2 17	24 35	0 35	12 27	1 28	28 28	16 35	16 20	16 2	1 23		n.a.
M13	23 56	9 41	5 4	24 23	1 18	12 38	5 59	25 3	1 8	9 1	1 20	21 16	2 17	24 35	0 35	12 27	1 28	28 27	16 34	16 22	16 3	1 21		n.a.
T 14	23 58	13 18	5 6	24 43	1 25	12 44	5 57	25 4	1 8	8 58	1 19	21 17	2 17	24 35	0 35	12 27	1 28	28 26	16 34	16 24	16 4	1 18		n.a.
W15	23 59	16 25	4 54	24 59	1 30	12 51	5 55	25 6	1 8	8 55	1 19	21 18	2 17	24 35	0 35	12 27	1 28	28 25	16 33	16 27	16 5	1 16		n.a.
T 16	24 0	18 48	4 27	25 14	1 35	12 58	5 52	25 7	1 9	8 52	1 19	21 19	2 17	24 35	0 35	12 26	1 28	28 24	16 33	16 29	16 6	1 14		n.a.
F 17	24 1	20 15	3 45	25 26	1 39	13 7	5 49	25 8	1 9	8 48	1 18	21 20	2 18	24 35	0 35	12 26	1 28	28 23	16 32	16 32	16 7	1 12		n.a.
S 18	24 1	20 37	2 50	25 35	1 43	13 16	5 46	25 9	1 9	8 45	1 18	21 21	2 18	24 35	0 35	12 26	1 28	28 22	16 32	16 33	16 8	1 10		n.a.
S 19	24 0	19 47	1 45	25 42	1 45	13 25	5 42	25 9	1 9	8 42	1 18	21 22	2 18	24 35	0 35	12 26	1 28	28 21	16 31	16 34	16 9	1 8		n.a.
M20	24 0	17 47	0 32	25 47	1 47	13 35	5 39	25 10	1 9	8 38	1 18	21 23	2 18	24 35	0 35	12 26	1 28	28 20	16 31	16 35	16 10	1 5		n.a.
T 21	23 58	14 42	0n43	25 49	1 48	13 46	5 35	25 10	1 9	8 35	1 17	21 24	2 19	24 35	0 35	12 25	1 28	28 19	16 31	16 35	16 11	1 3		n.a.
W22	23 57	10 46	1 57	25 49	1 49	13 57	5 31	25 10	1 9	8 31	1 17	21 26	2 19	24 35	0 35	12 25	1 28	28 18	16 30	16 35	16 12	1 1		n.a.
T 23	23 54	6 13	3 3	25 47	1 49	14 9	5 26	25 10	1 10	8 27	1 17	21 27	2 19	24 35	0 35	12 25	1 27	28 17	16 30	16 34	16 13	0 59		n.a.
F 24	23 52	1 19	3 59	25 42	1 48	14 21	5 22	25 10	1 10	8 24	1 17	21 28	2 19	24 35	0 35	12 25	1 27	28 16	16 29	16 34	16 14	0 57		n.a.
S 25	23 49	3s39	4 41	25 35	1 47	14 33	5 17	25 9	1 10	8 20	1 16	21 29	2 19	24 35	0 35	12 25	1 27	28 15	16 29	16 34	16 15	0 55		n.a.
S 26	23 45	8 25	5 5	25 26	1 46	14 46	5 13	25 8	1 10	8 16	1 16	21 30	2 20	24 35	0 35	12 25	1 27	28 14	16 28	16 35	16 16	0 52		n.a.
M27	23 41	12 42	5 11	25 16	1 44	14 59	5 8	25 7	1 10	8 12	1 16	21 31	2 20	24 35	0 35	12 24	1 27	28 13	16 28	16 36	16 17	0 50		n.a.
T 28	23 37	16 15	4 58	25 3	1 41	15 13	5 3	25 6	1 10	8 8	1 16	21 33	2 20	24 35	0 35	12 24	1 27	28 12	16 27	16 38	16 18	0 48		n.a.
W29	23 32	18 51	4 27	24 48	1 38	15 26	4 58	25 5	1 10	8 5	1 15	21 34	2 20	24 35	0 35	12 24	1 27	28 11	16 27	16 39	16 19	0 46		n.a.
T 30	23 27	20 19	3 42	24 32	1 35	15 40	4 53	25 3	1 10	8 1	1 15	21 35	2 20	24 35	0 35	12 24	1 27	28 9	16 27	16 41	16 19	0 44		n.a.
F 31	23n21	20s36	2n45	24n14	1n31	15n54	4s47	25n 2	1n11	7n57	1n15	21s36	2s21	24s35	0s35	12s24	1n27	28n 8	16n26	16n42	16n20	0s41		n.a.

Julian Day Number = 643021.5, Delta T = 20h25m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°42'49, Lahiri = -44°35'49 Julian Calendar 1 July 2953 BCE == Greg. Calendar 7 June 2953 BCE

The year -2952 astronomical counting style corresponds to year 2953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2953 BCE (-2952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 4 34	14♋ 1'35	26♌20	20♋ 2	0♊26	7♋ 7	13♍15	5°R28	29°R44	5°R47	26♌56	15°R 1	16♌13	7♈26	n.a.	S 1
S 2	19 8 30	15° 0'34	9♒ 9	21°47	1° 9	7°46	13°25	5♒23	29♐42	5♏46	26°58	15°D 0	16° 9	7°33	n.a.	S 2
M 3	19 12 27	15°59'35	21°41	23°30	1°53	8°25	13°35	5°19	29°39	5°46	27° 0	15♌ 0	16° 6	7°40	n.a.	M 3
T 4	19 16 23	16°58'38	3♓57	25°12	2°38	9° 5	13°45	5°15	29°37	5°46	27° 2	15° 1	16° 3	7°46	n.a.	T 4
W 5	19 20 20	17°57'44	16° 0	26°53	3°25	9°44	13°55	5°10	29°35	5°46	27° 4	15° 3	16° 0	7°53	n.a.	W 5
T 6	19 24 16	18°56'53	27°55	28°33	4°12	10°23	14° 5	5° 6	29°33	5°45	27° 6	15° 5	15°57	8° 0	n.a.	T 6
F 7	19 28 13	19°56'04	9♈46	0♌13	5° 0	11° 2	14°16	5° 1	29°30	5°45	27° 8	15° 6	15°54	8° 6	n.a.	F 7
S 8	19 32 9	20°55'17	21°38	1°51	5°48	11°42	14°26	4°56	29°28	5°45	27°10	15°R 6	15°50	8°13	n.a.	S 8
S 9	19 36 6	21°54'33	3♉36	3°29	6°38	12°21	14°36	4°52	29°26	5°45	27°12	15° 6	15°47	8°20	n.a.	S 9
M10	19 40 2	22°53'52	15°44	5° 6	7°28	13° 0	14°47	4°47	29°24	5°45	27°14	15° 4	15°44	8°26	n.a.	M10
T 11	19 43 59	23°53'13	28° 7	6°42	8°19	13°40	14°58	4°42	29°22	5°D45	27°16	15° 2	15°41	8°33	n.a.	T 11
W12	19 47 56	24°52'37	10♊48	8°17	9°11	14°19	15° 8	4°38	29°20	5°45	27°18	14°59	15°38	8°40	n.a.	W12
T 13	19 51 52	25°52'03	23°48	9°51	10° 4	14°58	15°19	4°33	29°18	5°45	27°21	14°56	15°35	8°47	n.a.	T 13
F 14	19 55 49	26°51'32	7♋10	11°25	10°57	15°38	15°30	4°28	29°15	5°45	27°23	14°53	15°31	8°53	n.a.	F 14
S 15	19 59 45	27°51'03	20°52	12°58	11°51	16°17	15°41	4°23	29°13	5°45	27°25	14°51	15°28	9° 0	n.a.	S 15
S 16	20 3 42	28°50'36	4♌52	14°30	12°45	16°57	15°52	4°18	29°11	5°45	27°27	14°50	15°25	9° 7	n.a.	S 16
M17	20 7 38	29°50'11	19° 5	16° 1	13°41	17°36	16° 4	4°14	29° 9	5°45	27°29	14°D50	15°22	9°13	n.a.	M17
T 18	20 11 35	0♌49'49	3♍27	17°31	14°36	18°16	16°15	4° 9	29° 8	5°46	27°32	14°51	15°19	9°20	n.a.	T 18
W19	20 15 31	1°49'28	17°54	19° 1	15°32	18°55	16°26	4° 4	29° 6	5°46	27°34	14°52	15°15	9°27	n.a.	W19
T 20	20 19 28	2°49'10	2♎20	20°30	16°29	19°35	16°38	3°59	29° 4	5°46	27°36	14°53	15°12	9°33	n.a.	T 20
F 21	20 23 24	3°48'53	16°41	21°58	17°27	20°15	16°49	3°54	29° 2	5°46	27°38	14°53	15° 9	9°40	n.a.	F 21
S 22	20 27 21	4°48'39	0♏55	23°25	18°24	20°54	17° 1	3°49	29° 0	5°47	27°41	14°R54	15° 6	9°47	n.a.	S 22
S 23	20 31 17	5°48'26	14°59	24°51	19°23	21°34	17°13	3°45	28°58	5°47	27°43	14°54	15° 3	9°53	n.a.	S 23
M24	20 35 14	6°48'15	28°51	26°17	20°22	22°14	17°24	3°40	28°57	5°48	27°45	14°53	15° 0	10° 0	n.a.	M24
T 25	20 39 11	7°48'06	12♐31	27°42	21°21	22°53	17°36	3°35	28°55	5°48	27°48	14°52	14°56	10° 7	n.a.	T 25
W26	20 43 7	8°48'00	25°58	29° 5	22°21	23°33	17°48	3°30	28°53	5°48	27°50	14°52	14°53	10°14	n.a.	W26
T 27	20 47 4	9°47'55	9♑11	0♍28	23°21	24°13	18° 0	3°25	28°51	5°49	27°52	14°51	14°50	10°20	n.a.	T 27
F 28	20 51 0	10°47'52	22°11	1°50	24°21	24°53	18°12	3°20	28°50	5°50	27°55	14°50	14°47	10°27	n.a.	F 28
S 29	20 54 57	11°47'51	4♒57	3°11	25°22	25°32	18°24	3°16	28°48	5°50	27°57	14°50	14°44	10°34	n.a.	S 29
S 30	20 58 53	12°47'52	17°30	4°31	26°24	26°12	18°36	3°11	28°47	5°51	27°59	14°D50	14°41	10°40	n.a.	S 30
M31	21 2 50	13♌47'55	29♒51	5♍49	27♊26	26♋52	18♍48	3♒ 6	28♐45	5♏51	28♌ 2	14♌50	14♌37	10♈47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n15	19s45	1n40	23n55	1n28	16n 8	4s42	25n 0	1n11	7n53	1n15	21s38	2s21	24s35	0s35	12s24	1n27	28n 7	16n26	16n43	16n21	0s39		n.a.
S 2	23 9	17 53	0 32	23 34	1 23	16 22	4 37	24 57	1 11	7 49	1 14	21 39	2 21	24 35	0 35	12 24	1 27	28 6	16 25	16 43	16 22	0 37		n.a.
M 3	23 2	15 12	0s37	23 12	1 19	16 37	4 31	24 55	1 11	7 44	1 14	21 40	2 21	24 35	0 35	12 24	1 27	28 5	16 25	16 43	16 23	0 35		n.a.
T 4	22 54	11 53	1 42	22 49	1 14	16 51	4 25	24 52	1 11	7 40	1 14	21 41	2 21	24 35	0 35	12 24	1 27	28 4	16 25	16 43	16 24	0 33		n.a.
W 5	22 47	8 8	2 42	22 24	1 9	17 6	4 20	24 50	1 11	7 36	1 14	21 43	2 21	24 35	0 35	12 24	1 27	28 3	16 24	16 43	16 25	0 31		n.a.
T 6	22 38	4 7	3 34	21 59	1 3	17 20	4 14	24 47	1 11	7 32	1 13	21 44	2 21	24 35	0 35	12 24	1 27	28 2	16 24	16 42	16 26	0 28		n.a.
F 7	22 30	0n 2	4 17	21 32	0 58	17 35	4 8	24 44	1 11	7 28	1 13	21 45	2 22	24 35	0 35	12 24	1 27	28 1	16 24	16 42	16 27	0 26		n.a.
S 8	22 20	4 11	4 49	21 4	0 52	17 49	4 2	24 40	1 11	7 23	1 13	21 47	2 22	24 35	0 35	12 24	1 27	28 0	16 23	16 42	16 28	0 24		n.a.
S 9	22 11	8 11	5 9	20 35	0 46	18 3	3 57	24 37	1 11	7 19	1 13	21 48	2 22	24 35	0 35	12 24	1 27	27 59	16 23	16 42	16 29	0 22		n.a.
M10	22 1	11 56	5 15	20 6	0 40	18 17	3 51	24 33	1 11	7 15	1 13	21 49	2 22	24 35	0 35	12 24	1 26	27 58	16 23	16 42	16 30	0 20		n.a.
T 11	21 51	15 14	5 7	19 35	0 33	18 32	3 45	24 29	1 12	7 10	1 12	21 50	2 22	24 35	0 35	12 24	1 26	27 56	16 22	16 43	16 31	0 17		n.a.
W12	21 40	17 55	4 44	19 4	0 27	18 46	3 39	24 25	1 12	7 6	1 12	21 52	2 22	24 35	0 35	12 24	1 26	27 55	16 22	16 44	16 32	0 15		n.a.
T 13	21 29	19 47	4 6	18 32	0 20	18 59	3 33	24 20	1 12	7 1	1 12	21 53	2 22	24 35	0 35	12 24	1 26	27 54	16 22	16 45	16 33	0 13		n.a.
F 14	21 17	20 36	3 13	17 59	0 14	19 13	3 27	24 16	1 12	6 57	1 12	21 54	2 22	24 35	0 35	12 24	1 26	27 53	16 21	16 46	16 34	0 11		n.a.
S 15	21 5	20 14	2 9	17 26	0 7	19 26	3 21	24 11	1 12	6 52	1 12	21 56	2 23	24 35	0 35	12 24	1 26	27 52	16 21	16 46	16 35	0 9		n.a.
S 16	20 53	18 37	0 55	16 53	0 0	19 39	3 15	24 6	1 12	6 47	1 11	21 57	2 23	24 35	0 35	12 24	1 26	27 51	16 21	16 46	16 36	0 6		n.a.
M17	20 40	15 50	0n24	16 19	0s 7	19 52	3 9	24 1	1 12	6 43	1 11	21 58	2 23	24 35	0 35	12 25	1 26	27 50	16 20	16 46	16 37	0 4		n.a.
T 18	20 27	12 3	1 41	15 44	0 14	20 5	3 2	23 55	1 12	6 38	1 11	21 59	2 23	24 35	0 35	12 25	1 26	27 49	16 20	16 46	16 38	0 2		n.a.
W19	20 14	7 32	2 53	15 9	0 21	20 17	2 56	23 50	1 12	6 33	1 11	22 1	2 23	24 35	0 34	12 25	1 26	27 48	16 20	16 46	16 39	0n 0		n.a.
T 20	20 0	2 37	3 54	14 34	0 28	20 29	2 50	23 44	1 12	6 29	1 11	22 2	2 23	24 35	0 34	12 25	1 26	27 47	16 20	16 46	16 40	0 2		n.a.
F 21	19 46	2s25	4 40	13 58	0 35	20 41	2 44	23 38	1 12	6 24	1 10	22 3	2 23	24 35	0 34	12 25	1 26	27 46	16 19	16 45	16 41	0 5		n.a.
S 22	19 31	7 16	5 8	13 22	0 42	20 52	2 38	23 32	1 12	6 19	1 10	22 4	2 23	24 35	0 34	12 25	1 26	27 45	16 19	16 45	16 42	0 7		n.a.
S 23	19 16	11 40	5 17	12 46	0 50	21 3	2 32	23 26	1 12	6 14	1 10	22 6	2 23	24 35	0 34	12 25	1 26	27 44	16 19	16 45	16 43	0 9		n.a.
M24	19 1	15 23	5 8	12 10	0 57	21 14	2 26	23 19	1 12	6 9	1 10	22 7	2 23	24 35	0 34	12 26	1 26	27 42	16 19	16 46	16 44	0 11		n.a.
T 25	18 45	18 12	4 41	11 34	1 4	21 24	2 20	23 13	1 12	6 5	1 10	22 8	2 23	24 35	0 34	12 26	1 26	27 41	16 18	16 46	16 45	0 14		n.a.
W26	18 29	19 58	3 59	10 58	1 11	21 33	2 14	23 6	1 12	6 0	1 9	22 9	2 23	24 35	0 34	12 26	1 26	27 40	16 18	16 46	16 46	0 16		n.a.
T 27	18 13	20 36	3 5	10 21	1 18	21 43	2 8	22 59	1 12	5 55	1 9	22 11	2 23	24 35	0 34	12 26	1 25	27 39	16 18	16 46	16 46	0 18		n.a.
F 28	17 57	20 7	2 3	9 45	1 25	21 51	2 2	22 51	1 12	5 50	1 9	22 12	2 23	24 35	0 34	12 27	1 25	27 38	16 18	16 46	16 47	0 20		n.a.
S 29	17 40	18 36	0 55	9 9	1 32	22 0	1 56	22 44	1 12	5 45	1 9	22 13	2 23	24 35	0 34	12 27	1 25	27 37	16 18	16 46	16 48	0 22		n.a.
S 30	17 22	16 12	0s15	8 33	1 39	22 7	1 51	22 36	1 13	5 40	1 9	22 14	2 23	24 35	0 34	12 27	1 25	27 36	16 18	16 46	16 49	0 25		n.a.
M31	17n 5	13s 5	1s22	7n58	1s46	22n15	1s45	22n28	1n13	5n35	1n 9	22s15	2s23	24s35	0s34	12s27	1n25	27n35	16n17	16n46	16n50	0n27		n.a.

Julian Day Number = 643052.5, Delta T = 20h25m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°42'44, Lahiri = -44°35'45 Julian Calendar 1 Aug. 2953 BCE == Greg. Calendar 8 July 2953 BCE

The year -2952 astronomical counting style corresponds to year 2953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2953 BCE (-2952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 6 46	14♌48'01	12♓ 0	7♍ 7	28♊28	27♋32	19♍ 1	3°R 1	28°R44	5♏52	28♌ 4	14°R50	14♌34	10♈54	n.a.	T 1
W 2	21 10 43	15°48'08	24° 1	8°23	29°30	28°12	19°13	2♒57	28♐42	5°53	28° 6	14♌50	14°31	11° 1	n.a.	W 2
T 3	21 14 39	16°48'18	5♈55	9°37	0♋33	28°52	19°25	2°52	28°41	5°53	28° 9	14°50	14°28	11° 7	n.a.	T 3
F 4	21 18 36	17°48'30	17°45	10°50	1°37	29°32	19°38	2°47	28°40	5°54	28°11	14°50	14°25	11°14	n.a.	F 4
S 5	21 22 33	18°48'45	29°37	12° 1	2°40	0♌12	19°50	2°43	28°38	5°55	28°14	14°49	14°21	11°21	n.a.	S 5
S 6	21 26 29	19°49'01	11♉33	13°10	3°44	0°52	20° 3	2°38	28°37	5°56	28°16	14°49	14°18	11°27	n.a.	S 6
M 7	21 30 26	20°49'20	23°38	14°17	4°49	1°32	20°16	2°34	28°36	5°57	28°19	14°D49	14°15	11°34	n.a.	M 7
T 8	21 34 22	21°49'41	5♊58	15°22	5°53	2°12	20°28	2°29	28°35	5°58	28°21	14°49	14°12	11°41	n.a.	T 8
W 9	21 38 19	22°50'05	18°36	16°24	6°58	2°52	20°41	2°25	28°34	5°59	28°23	14°50	14° 9	11°47	n.a.	W 9
T 10	21 42 15	23°50'31	1♋36	17°23	8° 4	3°33	20°54	2°21	28°33	6° 0	28°26	14°51	14° 6	11°54	n.a.	T 10
F 11	21 46 12	24°50'58	15° 1	18°19	9° 9	4°13	21° 7	2°16	28°32	6° 1	28°28	14°52	14° 2	12° 1	n.a.	F 11
S 12	21 50 8	25°51'28	28°51	19°11	10°15	4°53	21°19	2°12	28°31	6° 2	28°31	14°52	13°59	12° 8	n.a.	S 12
S 13	21 54 5	26°52'00	13♌ 5	20° 0	11°21	5°33	21°32	2° 8	28°30	6° 3	28°33	14°R53	13°56	12°14	n.a.	S 13
M14	21 58 1	27°52'34	27°39	20°43	12°27	6°14	21°45	2° 4	28°29	6° 4	28°36	14°52	13°53	12°21	n.a.	M14
T 15	22 1 58	28°53'10	12♍28	21°22	13°34	6°54	21°58	2° 0	28°28	6° 5	28°38	14°51	13°50	12°28	n.a.	T 15
W16	22 5 55	29°53'47	27°23	21°55	14°41	7°34	22°11	1°56	28°27	6° 6	28°41	14°50	13°46	12°34	n.a.	W16
T 17	22 9 51	0♍54'26	12♎16	22°21	15°48	8°15	22°24	1°52	28°26	6° 7	28°43	14°48	13°43	12°41	n.a.	T 17
F 18	22 13 48	1°55'06	26°59	22°41	16°55	8°55	22°38	1°48	28°26	6° 8	28°45	14°46	13°40	12°48	n.a.	F 18
S 19	22 17 44	2°55'48	11♏28	22°53	18° 3	9°36	22°51	1°44	28°25	6°10	28°48	14°44	13°37	12°54	n.a.	S 19
S 20	22 21 41	3°56'31	25°37	22°R57	19°11	10°16	23° 4	1°40	28°24	6°11	28°50	14°43	13°34	13° 1	n.a.	S 20
M21	22 25 37	4°57'16	9♐26	22°51	20°19	10°57	23°17	1°37	28°24	6°12	28°53	14°D43	13°31	13° 8	n.a.	M21
T 22	22 29 34	5°58'02	22°55	22°36	21°27	11°37	23°30	1°33	28°23	6°13	28°55	14°43	13°27	13°15	n.a.	T 22
W23	22 33 30	6°58'50	6♑ 5	22°11	22°35	12°18	23°44	1°30	28°23	6°15	28°58	14°45	13°24	13°21	n.a.	W23
T 24	22 37 27	7°59'38	18°58	21°35	23°44	12°58	23°57	1°26	28°23	6°16	29° 0	14°47	13°21	13°28	n.a.	T 24
F 25	22 41 23	9° 0'28	1♒36	20°50	24°53	13°39	24°10	1°23	28°22	6°18	29° 3	14°48	13°18	13°35	n.a.	F 25
S 26	22 45 20	10° 1'20	14° 3	19°54	26° 2	14°20	24°24	1°20	28°22	6°19	29° 5	14°R49	13°15	13°41	n.a.	S 26
S 27	22 49 17	11° 2'12	26°19	18°49	27°11	15° 0	24°37	1°17	28°22	6°20	29° 7	14°48	13°12	13°48	n.a.	S 27
M28	22 53 13	12° 3'06	8♓27	17°37	28°20	15°41	24°51	1°14	28°21	6°22	29°10	14°46	13° 8	13°55	n.a.	M28
T 29	22 57 10	13° 4'02	20°28	16°19	29°30	16°22	25° 4	1°11	28°21	6°23	29°12	14°42	13° 5	14° 1	n.a.	T 29
W30	23 1 6	14♍ 4'58	2♈24	14♍58	0♋39	17♌ 2	25♍18	1♒ 8	28♐21	6♏25	29♌15	14♌38	13♌ 2	14♈ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n47	9s27	2s25	7n22	1s53	22n22	1s39	22n20	1n13	5n30	1n 8	22s16	2s23	24s35	0s34	12s28	1n25	27n34	16n17	16n46	16n51	0n29		n.a.
W 2	16 29	5 30	3 21	6 48	1 59	22 28	1 33	22 12	1 13	5 25	1 8	22 18	2 23	24 35	0 34	12 28	1 25	27 33	16 17	16 46	16 52	0 31		n.a.
T 3	16 10	1 22	4 7	6 13	2 5	22 33	1 27	22 4	1 13	5 19	1 8	22 19	2 23	24 35	0 34	12 28	1 25	27 32	16 17	16 47	16 53	0 34		n.a.
F 4	15 52	2n47	4 43	5 40	2 11	22 39	1 22	21 55	1 13	5 14	1 8	22 20	2 23	24 35	0 34	12 28	1 25	27 31	16 17	16 47	16 54	0 36		n.a.
S 5	15 33	6 50	5 6	5 7	2 17	22 43	1 16	21 46	1 13	5 9	1 8	22 21	2 23	24 35	0 34	12 29	1 25	27 30	16 17	16 47	16 55	0 38		n.a.
S 6	15 13	10 39	5 17	4 35	2 23	22 47	1 10	21 37	1 13	5 4	1 8	22 22	2 23	24 35	0 34	12 29	1 25	27 29	16 17	16 47	16 56	0 40		n.a.
M 7	14 54	14 4	5 14	4 3	2 28	22 51	1 5	21 28	1 13	4 59	1 7	22 23	2 23	24 35	0 34	12 29	1 25	27 28	16 17	16 47	16 57	0 42		n.a.
T 8	14 34	16 58	4 56	3 33	2 33	22 53	0 59	21 19	1 13	4 53	1 7	22 24	2 23	24 35	0 34	12 30	1 25	27 27	16 16	16 47	16 58	0 45		n.a.
W 9	14 14	19 8	4 24	3 5	2 38	22 56	0 54	21 10	1 13	4 48	1 7	22 25	2 23	24 35	0 34	12 30	1 25	27 26	16 16	16 47	16 59	0 47		n.a.
T 10	13 54	20 23	3 38	2 37	2 42	22 57	0 49	21 0	1 12	4 43	1 7	22 26	2 23	24 35	0 34	12 31	1 25	27 25	16 16	16 46	17 0	0 49		n.a.
F 11	13 33	20 32	2 38	2 12	2 46	22 58	0 43	20 50	1 12	4 38	1 7	22 27	2 23	24 35	0 34	12 31	1 25	27 24	16 16	16 46	17 1	0 51		n.a.
S 12	13 12	19 27	1 28	1 48	2 49	22 59	0 38	20 40	1 12	4 32	1 7	22 28	2 23	24 35	0 34	12 31	1 25	27 23	16 16	16 46	17 2	0 54		n.a.
S 13	12 51	17 8	0 10	1 27	2 51	22 58	0 33	20 30	1 12	4 27	1 7	22 29	2 23	24 35	0 34	12 32	1 24	27 22	16 16	16 46	17 3	0 56		n.a.
M14	12 30	13 40	1n10	1 7	2 53	22 57	0 28	20 20	1 12	4 22	1 6	22 30	2 23	24 34	0 34	12 32	1 24	27 21	16 16	16 46	17 3	0 58		n.a.
T 15	12 8	9 18	2 27	0 51	2 54	22 56	0 23	20 9	1 12	4 16	1 6	22 30	2 23	24 34	0 34	12 33	1 24	27 20	16 16	16 46	17 4	1 0		n.a.
W16	11 47	4 20	3 34	0 38	2 54	22 53	0 18	19 59	1 12	4 11	1 6	22 31	2 23	24 34	0 34	12 33	1 24	27 19	16 16	16 47	17 5	1 3		n.a.
T 17	11 25	0s53	4 27	0 28	2 53	22 50	0 13	19 48	1 12	4 5	1 6	22 32	2 23	24 34	0 34	12 34	1 24	27 18	16 16	16 47	17 6	1 5		n.a.
F 18	11 3	5 59	5 1	0 22	2 51	22 47	0 8	19 37	1 12	4 0	1 6	22 33	2 23	24 34	0 34	12 34	1 24	27 17	16 16	16 48	17 7	1 7		n.a.
S 19	10 40	10 39	5 15	0 20	2 48	22 43	0 3	19 26	1 12	3 55	1 6	22 34	2 23	24 34	0 34	12 34	1 24	27 17	16 16	16 48	17 8	1 9		n.a.
S 20	10 18	14 37	5 10	0 23	2 43	22 38	0n 1	19 15	1 12	3 49	1 6	22 35	2 22	24 34	0 34	12 35	1 24	27 16	16 16	16 49	17 9	1 11		n.a.
M21	9 55	17 40	4 47	0 30	2 37	22 32	0 6	19 3	1 12	3 44	1 6	22 35	2 22	24 34	0 34	12 35	1 24	27 15	16 16	16 49	17 10	1 14		n.a.
T 22	9 32	19 41	4 8	0 43	2 29	22 26	0 11	18 52	1 12	3 38	1 5	22 36	2 22	24 34	0 34	12 36	1 24	27 14	16 16	16 48	17 11	1 16		n.a.
W23	9 9	20 35	3 18	1 2	2 20	22 19	0 15	18 40	1 12	3 33	1 5	22 37	2 22	24 34	0 34	12 36	1 24	27 13	16 16	16 48	17 12	1 18		n.a.
T 24	8 46	20 22	2 18	1 27	2 9	22 11	0 19	18 28	1 12	3 27	1 5	22 37	2 22	24 34	0 34	12 37	1 24	27 12	16 16	16 48	17 13	1 20		n.a.
F 25	8 23	19 7	1 12	1 57	1 56	22 3	0 24	18 16	1 12	3 22	1 5	22 38	2 22	24 34	0 34	12 37	1 24	27 11	16 16	16 47	17 14	1 23		n.a.
S 26	8 0	16 57	0 4	2 33	1 41	21 54	0 28	18 4	1 12	3 16	1 5	22 39	2 22	24 34	0 34	12 38	1 24	27 10	16 16	16 47	17 15	1 25		n.a.
S 27	7 36	14 2	1s 3	3 15	1 24	21 45	0 32	17 52	1 12	3 11	1 5	22 39	2 22	24 34	0 34	12 38	1 24	27 10	16 16	16 47	17 16	1 27		n.a.
M28	7 12	10 32	2 6	4 0	1 6	21 35	0 36	17 39	1 12	3 5	1 5	22 40	2 22	24 34	0 34	12 39	1 24	27 9	16 17	16 48	17 17	1 29		n.a.
T 29	6 48	6 39	3 3	4 49	0 46	21 24	0 40	17 27	1 11	3 0	1 5	22 40	2 21	24 34	0 34	12 40	1 24	27 8	16 17	16 49	17 17	1 32		n.a.
W30	6n24	2s33	3s52	5n40	0s26	21n12	0n44	17n14	1n11	2n54	1n 5	22s41	2s21	24s34	0s34	12s40	1n24	27n 7	16n17	16n50	17n18	1n34		n.a.

Julian Day Number = 643083.5, Delta T = 20h25m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°42'40, Lahiri = -44°35'40 Julian Calendar 1 Sept. 2953 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2953 BCE

The year -2952 astronomical counting style corresponds to year 2953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2953 BCE (-2952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 5 3	15♍ 5'56	14♈17	13°R37	1♌49	17♌43	25♍31	1°R 5	28°D21	6♏27	29♌17	14°R32	12♌59	14♈15	n.a.	T 1
F 2	23 8 59	16° 6'56	26° 7	12♍17	2°59	18°24	25°45	1♒ 2	28♐21	6°28	29°19	14♌26	12°56	14°22	n.a.	F 2
S 3	23 12 56	17° 7'57	7♉59	11° 2	4°10	19° 5	25°58	1° 0	28°21	6°30	29°22	14°20	12°52	14°28	n.a.	S 3
S 4	23 16 52	18° 9'00	19°55	9°54	5°20	19°46	26°12	0°57	28°21	6°31	29°24	14°16	12°49	14°35	n.a.	S 4
M 5	23 20 49	19°10'04	1♊58	8°55	6°30	20°27	26°25	0°55	28°22	6°33	29°26	14°13	12°46	14°42	n.a.	M 5
T 6	23 24 46	20°11'09	14°14	8° 7	7°41	21° 8	26°39	0°52	28°22	6°35	29°29	14°11	12°43	14°48	n.a.	T 6
W 7	23 28 42	21°12'16	26°45	7°29	8°52	21°49	26°52	0°50	28°22	6°37	29°31	14°D11	12°40	14°55	n.a.	W 7
T 8	23 32 39	22°13'25	9♋38	7° 4	10° 3	22°30	27° 6	0°48	28°22	6°38	29°33	14°12	12°37	15° 2	n.a.	T 8
F 9	23 36 35	23°14'34	22°55	6°50	11°14	23°11	27°20	0°46	28°23	6°40	29°36	14°14	12°33	15° 9	n.a.	F 9
S 10	23 40 32	24°15'45	6♌40	6°D47	12°25	23°52	27°33	0°44	28°23	6°42	29°38	14°15	12°30	15°15	n.a.	S 10
S 11	23 44 28	25°16'58	20°53	6°54	13°37	24°33	27°47	0°42	28°24	6°44	29°40	14°R15	12°27	15°22	n.a.	S 11
M12	23 48 25	26°18'11	5♍32	7°12	14°48	25°14	28° 0	0°41	28°24	6°45	29°42	14°13	12°24	15°29	n.a.	M12
T 13	23 52 21	27°19'25	20°33	7°38	16° 0	25°55	28°14	0°39	28°25	6°47	29°45	14° 9	12°21	15°35	n.a.	T 13
W14	23 56 18	28°20'40	5♎46	8°12	17°11	26°36	28°28	0°38	28°25	6°49	29°47	14° 3	12°18	15°42	n.a.	W14
T 15	0 0 15	29°21'56	21° 2	8°53	18°23	27°18	28°41	0°36	28°26	6°51	29°49	13°56	12°14	15°49	n.a.	T 15
F 16	0 4 11	0♎23'13	6♏ 9	9°41	19°35	27°59	28°55	0°35	28°27	6°53	29°51	13°49	12°11	15°56	n.a.	F 16
S 17	0 8 8	1°24'30	20°59	10°34	20°47	28°40	29° 9	0°34	28°27	6°55	29°54	13°42	12° 8	16° 2	n.a.	S 17
S 18	0 12 4	2°25'48	5♐24	11°32	21°59	29°21	29°22	0°33	28°28	6°57	29°56	13°37	12° 5	16° 9	n.a.	S 18
M19	0 16 1	3°27'06	19°21	12°34	23°11	0♍ 3	29°36	0°32	28°29	6°59	29°58	13°34	12° 2	16°16	n.a.	M19
T 20	0 19 57	4°28'25	2♑51	13°40	24°24	0°44	29°50	0°31	28°30	7° 1	29°59	13°D33	11°58	16°22	n.a.	T 20
W21	0 23 54	5°29'44	15°57	14°49	25°36	1°25	0♎ 3	0°31	28°31	7° 3	0♍ 2	13°33	11°55	16°29	n.a.	W21
T 22	0 27 50	6°31'03	28°40	16° 1	26°49	2° 7	0°17	0°30	28°32	7° 5	0° 4	13°34	11°52	16°36	n.a.	T 22
F 23	0 31 47	7°32'22	11♒ 7	17°16	28° 1	2°48	0°30	0°30	28°33	7° 7	0° 6	13°R35	11°49	16°42	n.a.	F 23
S 24	0 35 44	8°33'41	23°20	18°32	29°14	3°30	0°44	0°29	28°34	7° 9	0° 8	13°35	11°46	16°49	n.a.	S 24
S 25	0 39 40	9°35'01	5♓24	19°51	0♍26	4°11	0°58	0°29	28°36	7°11	0°10	13°32	11°43	16°56	n.a.	S 25
M26	0 43 37	10°36'21	17°22	21°11	1°39	4°53	1°11	0°29	28°37	7°13	0°12	13°27	11°39	17° 3	n.a.	M26
T 27	0 47 33	11°37'41	29°16	22°32	2°52	5°34	1°25	0°D29	28°38	7°15	0°14	13°19	11°36	17° 9	n.a.	T 27
W28	0 51 30	12°39'01	11♈ 8	23°55	4° 5	6°16	1°38	0°29	28°39	7°17	0°16	13° 8	11°33	17°16	n.a.	W28
T 29	0 55 26	13°40'22	23° 0	25°19	5°18	6°58	1°52	0°29	28°41	7°19	0°18	12°56	11°30	17°23	n.a.	T 29
F 30	0 59 23	14°41'43	4♉53	26°44	6°31	7°39	2° 5	0°30	28°42	7°21	0°20	12°44	11°27	17°29	n.a.	F 30
S 31	1 3 20	15♎43'04	16♉48	28♍ 9	7♍44	8♍21	2♎19	0♒30	28♐44	7♏24	0♍22	12♌31	11♌23	17♈36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 0	1n38	4s30	6n31	0s 5	21n 0	0n47	17n 1	1n11	2n48	1n 5	22s41	2s21	24s34	0s34	12s41	1n24	27n 6	16n17	16n52	17n19	1n36		n.a.
F 2	5 36	5 44	4 56	7 21	0n15	20 47	0 51	16 48	1 11	2 43	1 4	22 42	2 21	24 34	0 34	12 41	1 24	27 6	16 17	16 54	17 20	1 38		n.a.
S 3	5 12	9 38	5 10	8 8	0 35	20 34	0 55	16 35	1 11	2 37	1 4	22 42	2 21	24 34	0 34	12 42	1 23	27 5	16 17	16 55	17 21	1 41		n.a.
S 4	4 48	13 10	5 10	8 52	0 54	20 20	0 58	16 22	1 11	2 32	1 4	22 43	2 21	24 34	0 34	12 42	1 23	27 4	16 17	16 57	17 22	1 43		n.a.
M 5	4 23	16 12	4 57	9 31	1 11	20 5	1 1	16 8	1 11	2 26	1 4	22 43	2 21	24 34	0 34	12 43	1 23	27 3	16 17	16 58	17 23	1 45		n.a.
T 6	3 59	18 35	4 30	10 4	1 27	19 50	1 5	15 55	1 11	2 20	1 4	22 44	2 20	24 34	0 34	12 44	1 23	27 3	16 18	16 58	17 24	1 47		n.a.
W 7	3 34	20 9	3 50	10 31	1 41	19 34	1 8	15 41	1 11	2 15	1 4	22 44	2 20	24 34	0 34	12 44	1 23	27 2	16 18	16 58	17 25	1 50		n.a.
T 8	3 9	20 43	2 57	10 52	1 53	19 17	1 11	15 27	1 10	2 9	1 4	22 44	2 20	24 34	0 34	12 45	1 23	27 1	16 18	16 58	17 26	1 52		n.a.
F 9	2 45	20 9	1 53	11 7	2 3	19 0	1 14	15 13	1 10	2 4	1 4	22 45	2 20	24 34	0 34	12 46	1 23	27 0	16 18	16 57	17 27	1 54		n.a.
S 10	2 20	18 24	0 41	11 16	2 12	18 43	1 17	14 59	1 10	1 58	1 4	22 45	2 20	24 34	0 34	12 46	1 23	27 0	16 18	16 57	17 28	1 56		n.a.
S 11	1 55	15 27	0n36	11 19	2 19	18 24	1 20	14 45	1 10	1 52	1 4	22 45	2 20	24 34	0 34	12 47	1 23	26 59	16 19	16 57	17 29	1 59		n.a.
M12	1 30	11 27	1 53	11 17	2 24	18 6	1 22	14 31	1 10	1 47	1 4	22 45	2 20	24 34	0 34	12 47	1 23	26 58	16 19	16 58	17 29	2 1		n.a.
T 13	1 5	6 38	3 4	11 11	2 27	17 46	1 25	14 16	1 10	1 41	1 4	22 45	2 19	24 34	0 33	12 48	1 23	26 58	16 19	16 59	17 30	2 3		n.a.
W14	0 40	1 21	4 2	11 0	2 30	17 26	1 27	14 2	1 10	1 36	1 3	22 46	2 19	24 34	0 33	12 49	1 23	26 57	16 19	17 0	17 31	2 5		n.a.
T 15	0 15	4s 2	4 44	10 45	2 31	17 6	1 30	13 47	1 9	1 30	1 3	22 46	2 19	24 34	0 33	12 49	1 23	26 57	16 19	17 3	17 32	2 8		n.a.
F 16	0s 9	9 6	5 5	10 27	2 31	16 45	1 32	13 32	1 9	1 24	1 3	22 46	2 19	24 34	0 33	12 50	1 23	26 56	16 20	17 5	17 33	2 10		n.a.
S 17	0 34	13 31	5 6	10 5	2 30	16 24	1 34	13 18	1 9	1 19	1 3	22 46	2 19	24 34	0 33	12 51	1 23	26 55	16 20	17 7	17 34	2 12		n.a.
S 18	0 59	17 1	4 46	9 41	2 28	16 2	1 36	13 3	1 9	1 13	1 3	22 46	2 18	24 34	0 33	12 51	1 23	26 55	16 20	17 8	17 35	2 14		n.a.
M19	1 24	19 25	4 10	9 14	2 26	15 40	1 38	12 48	1 9	1 7	1 3	22 46	2 18	24 34	0 33	12 52	1 23	26 54	16 21	17 9	17 36	2 17		n.a.
T 20	1 49	20 38	3 21	8 45	2 22	15 17	1 40	12 32	1 8	1 2	1 3	22 46	2 18	24 34	0 33	12 53	1 23	26 54	16 21	17 9	17 37	2 19		n.a.
W21	2 14	20 40	2 23	8 14	2 19	14 53	1 42	12 17	1 8	0 56	1 3	22 46	2 18	24 34	0 33	12 54	1 23	26 53	16 21	17 9	17 38	2 21		n.a.
T 22	2 39	19 38	1 19	7 42	2 15	14 30	1 44	12 2	1 8	0 51	1 3	22 46	2 18	24 34	0 33	12 54	1 23	26 53	16 21	17 9	17 39	2 23		n.a.
F 23	3 4	17 39	0 13	7 8	2 10	14 5	1 45	11 46	1 8	0 45	1 3	22 46	2 18	24 34	0 33	12 55	1 23	26 52	16 22	17 9	17 39	2 26		n.a.
S 24	3 28	14 53	0s52	6 33	2 5	13 41	1 47	11 31	1 8	0 40	1 3	22 46	2 17	24 34	0 33	12 56	1 23	26 52	16 22	17 9	17 40	2 28		n.a.
S 25	3 53	11 31	1 54	5 56	1 59	13 16	1 48	11 15	1 7	0 34	1 3	22 46	2 17	24 34	0 33	12 56	1 23	26 51	16 22	17 10	17 41	2 30		n.a.
M26	4 18	7 43	2 51	5 19	1 54	12 50	1 50	10 59	1 7	0 28	1 3	22 46	2 17	24 34	0 33	12 57	1 23	26 51	16 23	17 11	17 42	2 33		n.a.
T 27	4 42	3 38	3 39	4 40	1 48	12 25	1 51	10 43	1 7	0 23	1 3	22 45	2 17	24 34	0 33	12 58	1 23	26 50	16 23	17 13	17 43	2 35		n.a.
W28	5 7	0n34	4 18	4 1	1 42	11 59	1 52	10 27	1 7	0 17	1 3	22 45	2 17	24 34	0 33	12 59	1 23	26 50	16 23	17 17	17 44	2 37		n.a.
T 29	5 31	4 45	4 45	3 21	1 35	11 32	1 53	10 11	1 6	0 12	1 3	22 45	2 16	24 34	0 33	12 59	1 22	26 49	16 24	17 20	17 45	2 39		n.a.
F 30	5 56	8 46	5 0	2 41	1 29	11 5	1 54	9 55	1 6	0 6	1 3	22 45	2 16	24 34	0 33	13 0	1 22	26 49	16 24	17 24	17 46	2 42		n.a.
S 31	6s20	12n27	5s 2	2n 0	1n22	10n38	1n54	9n39	1n 6	0n 1	1n 3	22s44	2s16	24s34	0s33	13s 1	1n22	26n49	16n24	17n27	17n47	2n44		n.a.

Julian Day Number = 643113.5, Delta T = 20h25m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°42'36, Lahiri = -44°35'36 Julian Calendar 1 Oct. 2953 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2953 BCE

The year -2952 astronomical counting style corresponds to year 2953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2953 BCE (-2952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 7 16	16♎44'25	28♉48	29♍36	8♍57	9♍ 3	2♎32	0♒31	28♐45	7♏26	0♍24	12°R21	11♌20	17♈43	n.a.	S 1
M 2	1 11 13	17°45'47	10♊54	1♎ 3	10°11	9°44	2°46	0°31	28°47	7°28	0°26	12♌12	11°17	17°50	n.a.	M 2
T 3	1 15 9	18°47'09	23°10	2°31	11°24	10°26	2°59	0°32	28°48	7°30	0°27	12° 6	11°14	17°56	n.a.	T 3
W 4	1 19 6	19°48'32	5♋39	3°59	12°37	11° 8	3°13	0°33	28°50	7°32	0°29	12° 3	11°11	18° 3	n.a.	W 4
T 5	1 23 2	20°49'54	18°25	5°28	13°51	11°50	3°26	0°34	28°52	7°34	0°31	12°D 2	11° 8	18°10	n.a.	T 5
F 6	1 26 59	21°51'17	1♌33	6°57	15° 4	12°32	3°39	0°35	28°53	7°37	0°33	12° 2	11° 4	18°16	n.a.	F 6
S 7	1 30 56	22°52'40	15° 6	8°27	16°18	13°13	3°53	0°36	28°55	7°39	0°34	12°R 2	11° 1	18°23	n.a.	S 7
S 8	1 34 52	23°54'03	29° 7	9°57	17°31	13°55	4° 6	0°38	28°57	7°41	0°36	12° 1	10°58	18°30	n.a.	S 8
M 9	1 38 49	24°55'26	13♍35	11°27	18°45	14°37	4°19	0°39	28°59	7°43	0°38	11°58	10°55	18°37	n.a.	M 9
T 10	1 42 45	25°56'49	28°29	12°58	19°59	15°19	4°32	0°41	29° 1	7°45	0°39	11°52	10°52	18°43	n.a.	T 10
W11	1 46 42	26°58'12	13♎41	14°29	21°12	16° 1	4°45	0°42	29° 3	7°48	0°41	11°43	10°49	18°50	n.a.	W11
T 12	1 50 38	27°59'34	29° 2	16° 1	22°26	16°43	4°59	0°44	29° 5	7°50	0°43	11°32	10°45	18°57	n.a.	T 12
F 13	1 54 35	29° 0'57	14♏20	17°33	23°40	17°25	5°12	0°46	29° 7	7°52	0°44	11°20	10°42	19° 3	n.a.	F 13
S 14	1 58 32	0♏ 2'18	29°23	19° 6	24°54	18° 8	5°25	0°48	29° 9	7°54	0°46	11° 9	10°39	19°10	n.a.	S 14
S 15	2 2 28	1° 3'40	14♐ 3	20°38	26° 8	18°50	5°38	0°50	29°11	7°57	0°47	11° 0	10°36	19°17	n.a.	S 15
M16	2 6 25	2° 5'00	28°13	22°12	27°22	19°32	5°51	0°53	29°13	7°59	0°49	10°54	10°33	19°24	n.a.	M16
T 17	2 10 21	3° 6'20	11♑53	23°45	28°35	20°14	6° 4	0°55	29°16	8° 1	0°50	10°50	10°29	19°30	n.a.	T 17
W18	2 14 18	4° 7'39	25° 4	25°19	29°49	20°56	6°17	0°57	29°18	8° 4	0°51	10°49	10°26	19°37	n.a.	W18
T 19	2 18 14	5° 8'56	7♒50	26°54	1♎ 3	21°38	6°29	1° 0	29°20	8° 6	0°53	10°49	10°23	19°44	n.a.	T 19
F 20	2 22 11	6°10'13	20°14	28°28	2°17	22°21	6°42	1° 3	29°23	8° 8	0°54	10°49	10°20	19°50	n.a.	F 20
S 21	2 26 8	7°11'29	2♓24	0♏ 4	3°31	23° 3	6°55	1° 5	29°25	8°10	0°55	10°47	10°17	19°57	n.a.	S 21
S 22	2 30 4	8°12'44	14°23	1°40	4°45	23°45	7° 8	1° 8	29°27	8°13	0°57	10°44	10°14	20° 4	n.a.	S 22
M23	2 34 1	9°13'58	26°15	3°16	5°59	24°27	7°20	1°11	29°30	8°15	0°58	10°37	10°10	20°11	n.a.	M23
T 24	2 37 57	10°15'10	8♈ 6	4°53	7°13	25°10	7°33	1°14	29°32	8°17	0°59	10°27	10° 7	20°17	n.a.	T 24
W25	2 41 54	11°16'22	19°56	6°30	8°27	25°52	7°45	1°18	29°35	8°19	1° 0	10°15	10° 4	20°24	n.a.	W25
T 26	2 45 50	12°17'33	1♉50	8° 8	9°41	26°35	7°58	1°21	29°37	8°22	1° 1	10° 1	10° 1	20°31	n.a.	T 26
F 27	2 49 47	13°18'43	13°47	9°46	10°56	27°17	8°10	1°24	29°40	8°24	1° 2	9°46	9°58	20°37	n.a.	F 27
S 28	2 53 43	14°19'52	25°50	11°25	12°10	27°59	8°23	1°28	29°42	8°26	1° 4	9°31	9°54	20°44	n.a.	S 28
S 29	2 57 40	15°21'00	7♊59	13° 4	13°24	28°42	8°35	1°31	29°45	8°29	1° 5	9°18	9°51	20°51	n.a.	S 29
M30	3 1 37	16♏22'07	20♊15	14♏44	14♎38	29♍24	8♎47	1♒35	29♐48	8♏31	1♍ 6	9♌ 7	9♌48	20♈58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		lat
S 1	6s44	15n39	4s51	1n19	1n16	10n10	1n55	9n23	1n 6	0s 5	1n 3	22s44	2s16	24s34	0s33	13s 2	1n22	26n48	16n25	17n30	17n48	2n46		n.a.
M 2	7 8	18 14	4 26	0 37	1 9	9 43	1 56	9 7	1 5	0 10	1 3	22 44	2 16	24 34	0 33	13 2	1 22	26 48	16 25	17 33	17 48	2 48		n.a.
T 3	7 32	20 1	3 49	0s 5	1 2	9 15	1 56	8 50	1 5	0 16	1 3	22 43	2 15	24 34	0 33	13 3	1 22	26 48	16 26	17 35	17 49	2 51		n.a.
W 4	7 56	20 53	3 1	0 47	0 55	8 46	1 57	8 34	1 5	0 21	1 3	22 43	2 15	24 34	0 33	13 4	1 22	26 47	16 26	17 35	17 50	2 53		n.a.
T 5	8 19	20 42	2 2	1 29	0 48	8 18	1 57	8 17	1 5	0 27	1 2	22 42	2 15	24 34	0 33	13 5	1 22	26 47	16 26	17 36	17 51	2 55		n.a.
F 6	8 43	19 24	0 55	2 12	0 41	7 49	1 57	8 0	1 4	0 32	1 2	22 42	2 15	24 34	0 33	13 5	1 22	26 47	16 27	17 36	17 52	2 58		n.a.
S 7	9 6	16 57	0n16	2 54	0 34	7 20	1 57	7 44	1 4	0 38	1 2	22 42	2 15	24 34	0 33	13 6	1 22	26 46	16 27	17 36	17 53	3 0		n.a.
S 8	9 29	13 27	1 29	3 37	0 27	6 50	1 57	7 27	1 4	0 43	1 2	22 41	2 14	24 34	0 33	13 7	1 22	26 46	16 28	17 36	17 54	3 2		n.a.
M 9	9 52	9 2	2 39	4 19	0 20	6 21	1 57	7 10	1 3	0 48	1 2	22 41	2 14	24 34	0 33	13 8	1 22	26 46	16 28	17 37	17 55	3 4		n.a.
T 10	10 15	3 58	3 40	5 2	0 14	5 51	1 57	6 53	1 3	0 54	1 2	22 40	2 14	24 34	0 33	13 8	1 22	26 46	16 28	17 39	17 56	3 7		n.a.
W11	10 38	1s27	4 26	5 44	0 7	5 21	1 57	6 36	1 3	0 59	1 2	22 39	2 14	24 34	0 33	13 9	1 22	26 45	16 29	17 41	17 56	3 9		n.a.
T 12	11 1	6 49	4 54	6 27	0s 0	4 51	1 57	6 19	1 2	1 4	1 2	22 39	2 14	24 34	0 33	13 10	1 22	26 45	16 29	17 44	17 57	3 11		n.a.
F 13	11 23	11 45	5 0	7 9	0 7	4 21	1 56	6 2	1 2	1 10	1 2	22 38	2 13	24 34	0 33	13 11	1 22	26 45	16 30	17 48	17 58	3 13		n.a.
S 14	11 45	15 51	4 46	7 51	0 13	3 50	1 56	5 45	1 2	1 15	1 2	22 38	2 13	24 34	0 33	13 11	1 22	26 45	16 30	17 51	17 59	3 16		n.a.
S 15	12 7	18 51	4 13	8 33	0 20	3 20	1 55	5 28	1 1	1 20	1 2	22 37	2 13	24 34	0 33	13 12	1 22	26 45	16 31	17 53	18 0	3 18		n.a.
M16	12 29	20 35	3 25	9 15	0 26	2 49	1 54	5 10	1 1	1 26	1 2	22 36	2 13	24 34	0 33	13 13	1 22	26 45	16 31	17 55	18 1	3 20		n.a.
T 17	12 51	21 2	2 27	9 56	0 33	2 18	1 54	4 53	1 1	1 31	1 2	22 35	2 13	24 34	0 33	13 14	1 22	26 44	16 32	17 56	18 2	3 23		n.a.
W18	13 12	20 17	1 22	10 37	0 39	1 47	1 53	4 36	1 0	1 36	1 2	22 35	2 13	24 34	0 33	13 14	1 22	26 44	16 32	17 56	18 3	3 25		n.a.
T 19	13 33	18 30	0 16	11 18	0 45	1 17	1 52	4 18	1 0	1 41	1 2	22 34	2 12	24 34	0 33	13 15	1 22	26 44	16 32	17 56	18 4	3 27		n.a.
F 20	13 54	15 52	0s50	11 59	0 51	0 46	1 51	4 1	1 0	1 46	1 2	22 33	2 12	24 34	0 33	13 16	1 22	26 44	16 33	17 56	18 4	3 29		n.a.
S 21	14 14	12 36	1 51	12 38	0 56	0 15	1 50	3 44	0 59	1 52	1 2	22 32	2 12	24 34	0 33	13 17	1 22	26 44	16 33	17 57	18 5	3 32		n.a.
S 22	14 35	8 51	2 47	13 18	1 2	0s16	1 49	3 26	0 59	1 57	1 2	22 32	2 12	24 34	0 33	13 17	1 22	26 44	16 34	17 58	18 6	3 34		n.a.
M23	14 55	4 48	3 35	13 57	1 7	0 48	1 48	3 9	0 58	2 2	1 2	22 31	2 12	24 34	0 33	13 18	1 22	26 44	16 34	18 0	18 7	3 36		n.a.
T 24	15 15	0 35	4 14	14 36	1 13	1 19	1 46	2 51	0 58	2 7	1 2	22 30	2 11	24 34	0 33	13 19	1 22	26 44	16 35	18 2	18 8	3 39		n.a.
W25	15 34	3n39	4 41	15 14	1 18	1 50	1 45	2 33	0 58	2 12	1 2	22 29	2 11	24 34	0 33	13 20	1 22	26 44	16 35	18 6	18 9	3 41		n.a.
T 26	15 54	7 46	4 56	15 51	1 22	2 21	1 44	2 16	0 57	2 17	1 2	22 28	2 11	24 34	0 33	13 20	1 22	26 44	16 36	18 10	18 10	3 43		n.a.
F 27	16 13	11 37	4 58	16 28	1 27	2 52	1 42	1 58	0 57	2 22	1 2	22 27	2 11	24 34	0 33	13 21	1 22	26 44	16 36	18 14	18 11	3 45		n.a.
S 28	16 31	15 2	4 47	17 4	1 31	3 23	1 41	1 41	0 56	2 27	1 2	22 26	2 11	24 34	0 33	13 22	1 22	26 44	16 37	18 18	18 11	3 48		n.a.
S 29	16 50	17 50	4 23	17 39	1 35	3 54	1 39	1 23	0 56	2 32	1 2	22 25	2 10	24 34	0 33	13 23	1 22	26 44	16 37	18 22	18 12	3 50		n.a.
M30	17s 8	19n53	3s47	18s13	1s39	4s25	1n37	1n 5	0n55	2s37	1n 2	22s24	2s10	24s34	0s33	13s23	1n22	26n44	16n38	18n24	18n13	3n52		n.a.

Julian Day Number = 643144.5, Delta T = 20h25m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°42'32, Lahiri = -44°35'32 Julian Calendar 1 Nov. 2953 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2953 BCE

The year -2952 astronomical counting style corresponds to year 2953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2953 BCE (-2952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 5 33	17♏23'13	2♋39	16♏25	15♎52	0♎ 7	8♎59	1♒39	29♐51	8♏33	1♍ 7	8°R59	9♌45	21♈ 4	n.a.	T 1
W 2	3 9 30	18°24'18	15°15	18° 6	17° 6	0°50	9°11	1°43	29°53	8°35	1° 7	8♌55	9°42	21°11	n.a.	W 2
T 3	3 13 26	19°25'22	28° 5	19°48	18°20	1°32	9°23	1°47	29°56	8°38	1° 8	8°53	9°39	21°18	n.a.	T 3
F 4	3 17 23	20°26'25	11♌11	21°31	19°35	2°15	9°35	1°51	29°59	8°40	1° 9	8°D52	9°35	21°24	n.a.	F 4
S 5	3 21 19	21°27'28	24°36	23°14	20°49	2°57	9°47	1°55	0♑ 2	8°42	1°10	8°R53	9°32	21°31	n.a.	S 5
S 6	3 25 16	22°28'29	8♍25	24°57	22° 3	3°40	9°59	1°59	0° 5	8°44	1°11	8°52	9°29	21°38	n.a.	S 6
M 7	3 29 13	23°29'29	22°37	26°42	23°17	4°23	10°11	2° 3	0° 7	8°47	1°12	8°49	9°26	21°45	n.a.	M 7
T 8	3 33 9	24°30'28	7♎12	28°27	24°31	5° 5	10°22	2° 8	0°10	8°49	1°12	8°43	9°23	21°51	n.a.	T 8
W 9	3 37 6	25°31'26	22° 6	0♐12	25°46	5°48	10°34	2°12	0°13	8°51	1°13	8°35	9°20	21°58	n.a.	W 9
T 10	3 41 2	26°32'23	7♏11	1°58	27° 0	6°31	10°45	2°17	0°16	8°53	1°14	8°25	9°16	22° 5	n.a.	T 10
F 11	3 44 59	27°33'19	22°19	3°45	28°14	7°14	10°57	2°22	0°19	8°55	1°14	8°14	9°13	22°12	n.a.	F 11
S 12	3 48 55	28°34'13	7♐17	5°32	29°28	7°57	11° 8	2°26	0°22	8°58	1°15	8° 3	9°10	22°18	n.a.	S 12
S 13	3 52 52	29°35'05	21°58	7°19	0♏42	8°39	11°19	2°31	0°25	9° 0	1°15	7°54	9° 7	22°25	n.a.	S 13
M14	3 56 49	0♐35'56	6♑14	9° 6	1°57	9°22	11°31	2°36	0°28	9° 2	1°16	7°48	9° 4	22°32	n.a.	M14
T 15	4 0 45	1°36'46	20° 1	10°54	3°11	10° 5	11°42	2°41	0°32	9° 4	1°16	7°44	9° 0	22°38	n.a.	T 15
W16	4 4 42	2°37'33	3♒20	12°41	4°25	10°48	11°53	2°46	0°35	9° 6	1°17	7°D43	8°57	22°45	n.a.	W16
T 17	4 8 38	3°38'19	16°12	14°28	5°39	11°31	12° 3	2°52	0°38	9° 8	1°17	7°43	8°54	22°52	n.a.	T 17
F 18	4 12 35	4°39'02	28°42	16°15	6°53	12°14	12°14	2°57	0°41	9°10	1°18	7°R43	8°51	22°59	n.a.	F 18
S 19	4 16 31	5°39'43	10♓54	18° 2	8° 8	12°57	12°25	3° 2	0°44	9°12	1°18	7°43	8°48	23° 5	n.a.	S 19
S 20	4 20 28	6°40'23	22°54	19°47	9°22	13°40	12°36	3° 8	0°47	9°15	1°18	7°42	8°45	23°12	n.a.	S 20
M21	4 24 24	7°41'00	4♈47	21°31	10°36	14°23	12°46	3°13	0°51	9°17	1°18	7°38	8°41	23°19	n.a.	M21
T 22	4 28 21	8°41'36	16°37	23°13	11°50	15° 6	12°57	3°19	0°54	9°19	1°19	7°32	8°38	23°25	n.a.	T 22
W23	4 32 18	9°42'09	28°29	24°53	13° 4	15°49	13° 7	3°24	0°57	9°21	1°19	7°23	8°35	23°32	n.a.	W23
T 24	4 36 14	10°42'41	10♉25	26°31	14°18	16°32	13°17	3°30	1° 0	9°23	1°19	7°13	8°32	23°39	n.a.	T 24
F 25	4 40 11	11°43'10	22°28	28° 5	15°32	17°15	13°27	3°36	1° 4	9°25	1°19	7° 2	8°29	23°46	n.a.	F 25
S 26	4 44 7	12°43'38	4♊40	29°36	16°47	17°58	13°37	3°42	1° 7	9°27	1°19	6°51	8°26	23°52	n.a.	S 26
S 27	4 48 4	13°44'04	17° 1	1♑ 3	18° 1	18°41	13°47	3°48	1°10	9°29	1°R19	6°41	8°22	23°59	n.a.	S 27
M28	4 52 0	14°44'28	29°32	2°24	19°15	19°24	13°57	3°54	1°13	9°31	1°19	6°34	8°19	24° 6	n.a.	M28
T 29	4 55 57	15°44'50	12♋14	3°40	20°29	20° 7	14° 7	4° 0	1°17	9°33	1°19	6°28	8°16	24°12	n.a.	T 29
W30	4 59 54	16°45'10	25° 7	4°50	21°43	20°51	14°16	4° 6	1°20	9°35	1°19	6°25	8°13	24°19	n.a.	W30
T 31	5 3 50	17♐45'28	8♌11	5♑53	22♏57	21♎34	14♎26	4♒12	1♑24	9♏36	1♍19	6°D25	8♌10	24♈26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s26	21n 1	2s59	18s47	1s43	4s55	1n36	0n47	0n55	2s41	1n 3	22s23	2s10	24s34	0s33	13s24	1n22	26n45	16n38	18n26	18n14	3n54		n.a.
W 2	17 43	21 7	2 1	19 20	1 46	5 26	1 34	0 30	0 55	2 46	1 3	22 22	2 10	24 34	0 33	13 25	1 22	26 45	16 39	18 28	18 15	3 57		n.a.
T 3	18 0	20 7	0 57	19 51	1 49	5 57	1 32	0 12	0 54	2 51	1 3	22 21	2 10	24 33	0 33	13 26	1 22	26 45	16 40	18 28	18 16	3 59		n.a.
F 4	18 17	18 2	0n12	20 22	1 51	6 27	1 30	0s 6	0 54	2 56	1 3	22 20	2 10	24 33	0 33	13 26	1 22	26 45	16 40	18 28	18 17	4 1		n.a.
S 5	18 34	14 55	1 22	20 51	1 53	6 57	1 28	0 24	0 53	3 1	1 3	22 19	2 9	24 33	0 33	13 27	1 22	26 45	16 41	18 28	18 18	4 4		n.a.
S 6	18 50	10 55	2 30	21 19	1 55	7 28	1 26	0 41	0 53	3 5	1 3	22 17	2 9	24 33	0 33	13 28	1 22	26 45	16 41	18 29	18 18	4 6		n.a.
M 7	19 6	6 11	3 30	21 46	1 57	7 58	1 24	0 59	0 52	3 10	1 3	22 16	2 9	24 33	0 33	13 29	1 22	26 46	16 42	18 29	18 19	4 8		n.a.
T 8	19 21	1 0	4 18	22 12	1 58	8 27	1 22	1 17	0 52	3 15	1 3	22 15	2 9	24 33	0 33	13 29	1 22	26 46	16 42	18 31	18 20	4 11		n.a.
W 9	19 36	4s21	4 49	22 36	1 58	8 57	1 20	1 35	0 51	3 19	1 3	22 14	2 9	24 33	0 33	13 30	1 22	26 46	16 43	18 33	18 21	4 13		n.a.
T 10	19 51	9 30	5 1	22 59	1 58	9 26	1 18	1 53	0 51	3 24	1 3	22 13	2 9	24 33	0 33	13 31	1 22	26 46	16 43	18 36	18 22	4 15		n.a.
F 11	20 5	14 5	4 53	23 20	1 58	9 56	1 16	2 10	0 50	3 28	1 3	22 11	2 8	24 33	0 32	13 31	1 22	26 47	16 44	18 39	18 23	4 17		n.a.
S 12	20 19	17 43	4 24	23 39	1 57	10 25	1 13	2 28	0 50	3 33	1 3	22 10	2 8	24 33	0 32	13 32	1 22	26 47	16 44	18 42	18 24	4 20		n.a.
S 13	20 33	20 9	3 38	23 57	1 55	10 53	1 11	2 46	0 49	3 37	1 3	22 9	2 8	24 33	0 32	13 33	1 22	26 47	16 45	18 44	18 24	4 22		n.a.
M14	20 46	21 13	2 39	24 12	1 53	11 22	1 9	3 4	0 48	3 42	1 3	22 7	2 8	24 33	0 32	13 34	1 22	26 47	16 45	18 46	18 25	4 24		n.a.
T 15	20 59	20 57	1 33	24 26	1 50	11 50	1 6	3 21	0 48	3 46	1 3	22 6	2 8	24 33	0 32	13 34	1 22	26 48	16 46	18 47	18 26	4 27		n.a.
W16	21 11	19 30	0 23	24 37	1 46	12 18	1 4	3 39	0 47	3 50	1 3	22 5	2 8	24 33	0 32	13 35	1 22	26 48	16 47	18 47	18 27	4 29		n.a.
T 17	21 23	17 5	0s45	24 47	1 42	12 46	1 1	3 57	0 47	3 55	1 3	22 3	2 8	24 33	0 32	13 36	1 22	26 48	16 47	18 47	18 28	4 31		n.a.
F 18	21 35	13 55	1 50	24 54	1 37	13 13	0 59	4 15	0 46	3 59	1 3	22 2	2 7	24 33	0 32	13 36	1 22	26 49	16 48	18 47	18 29	4 33		n.a.
S 19	21 46	10 13	2 47	24 59	1 32	13 40	0 56	4 32	0 45	4 3	1 3	22 1	2 7	24 33	0 32	13 37	1 22	26 49	16 48	18 47	18 30	4 36		n.a.
S 20	21 57	6 11	3 37	25 2	1 25	14 6	0 54	4 50	0 45	4 7	1 3	21 59	2 7	24 33	0 32	13 38	1 22	26 50	16 49	18 47	18 30	4 38		n.a.
M21	22 7	1 58	4 16	25 2	1 18	14 33	0 51	5 7	0 44	4 12	1 3	21 58	2 7	24 33	0 32	13 38	1 22	26 50	16 49	18 48	18 31	4 40		n.a.
T 22	22 17	2n19	4 45	25 0	1 10	14 59	0 49	5 25	0 44	4 16	1 3	21 56	2 7	24 33	0 32	13 39	1 22	26 50	16 50	18 50	18 32	4 43		n.a.
W23	22 26	6 31	5 1	24 56	1 1	15 24	0 46	5 43	0 43	4 20	1 3	21 55	2 7	24 33	0 32	13 40	1 22	26 51	16 50	18 52	18 33	4 45		n.a.
T 24	22 35	10 30	5 4	24 49	0 51	15 49	0 44	6 0	0 42	4 24	1 4	21 53	2 7	24 33	0 32	13 40	1 22	26 51	16 51	18 55	18 34	4 47		n.a.
F 25	22 44	14 6	4 54	24 40	0 40	16 14	0 41	6 18	0 42	4 28	1 4	21 52	2 6	24 33	0 32	13 41	1 22	26 52	16 52	18 58	18 35	4 49		n.a.
S 26	22 52	17 10	4 30	24 30	0 29	16 38	0 38	6 35	0 41	4 32	1 4	21 50	2 6	24 33	0 32	13 41	1 22	26 52	16 52	19 0	18 36	4 52		n.a.
S 27	23 0	19 30	3 53	24 17	0 16	17 2	0 36	6 52	0 40	4 35	1 4	21 49	2 6	24 33	0 32	13 42	1 22	26 53	16 53	19 3	18 36	4 54		n.a.
M28	23 7	20 56	3 5	24 3	0 3	17 26	0 33	7 10	0 40	4 39	1 4	21 47	2 6	24 33	0 32	13 43	1 22	26 53	16 53	19 5	18 37	4 56		n.a.
T 29	23 14	21 20	2 6	23 47	0n11	17 49	0 30	7 27	0 39	4 43	1 4	21 45	2 6	24 33	0 32	13 43	1 22	26 54	16 54	19 6	18 38	4 59		n.a.
W30	23 20	20 38	1 1	23 30	0 26	18 11	0 28	7 44	0 38	4 47	1 4	21 44	2 6	24 33	0 32	13 44	1 22	26 54	16 54	19 7	18 39	5 1		n.a.
T 31	23s26	18n49	0n10	23s12	0n41	18s33	0n25	8s 1	0n38	4s50	1n 4	21s42	2s 6	24s33	0s32	13s45	1n22	26n55	16n55	19n 7	18n40	5n 3		n.a.

Julian Day Number = 643174.5, Delta T = 20h25m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°42'28, Lahiri = -44°35'28 Julian Calendar 1 Dec. 2953 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2953 BCE

The year -2952 astronomical counting style corresponds to year 2953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2952 BCE (-2951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 7 47	18♐45'45	21♌28	6♑48	24♏11	22♎17	14♎35	4♒18	1♑27	9♏38	1°R19	6♌26	8♌ 6	24♈33	n.a.	F 1
S 2	5 11 43	19°46'00	5♍ 0	7°35	25°25	23° 0	14°44	4°24	1°30	9°40	1♍19	6°27	8° 3	24°39	n.a.	S 2
S 3	5 15 40	20°46'13	18°47	8°13	26°39	23°43	14°53	4°31	1°34	9°42	1°18	6°R28	8° 0	24°46	n.a.	S 3
M 4	5 19 36	21°46'24	2♎49	8°43	27°54	24°27	15° 2	4°37	1°37	9°44	1°18	6°27	7°57	24°53	n.a.	M 4
T 5	5 23 33	22°46'34	17° 8	9° 3	29° 8	25°10	15°11	4°44	1°40	9°46	1°18	6°25	7°54	25° 0	n.a.	T 5
W 6	5 27 29	23°46'41	1♏39	9°13	0♐22	25°53	15°20	4°50	1°44	9°47	1°17	6°20	7°51	25° 6	n.a.	W 6
T 7	5 31 26	24°46'47	16°18	9°R14	1°36	26°37	15°28	4°57	1°47	9°49	1°17	6°15	7°47	25°13	n.a.	T 7
F 8	5 35 22	25°46'51	1♐ 0	9° 5	2°50	27°20	15°37	5° 3	1°51	9°51	1°17	6° 8	7°44	25°20	n.a.	F 8
S 9	5 39 19	26°46'54	15°36	8°47	4° 4	28° 3	15°45	5°10	1°54	9°53	1°16	6° 2	7°41	25°26	n.a.	S 9
S 10	5 43 16	27°46'54	29°59	8°21	5°18	28°47	15°54	5°17	1°58	9°54	1°16	5°57	7°38	25°33	n.a.	S 10
M11	5 47 12	28°46'52	14♑ 5	7°46	6°32	29°30	16° 2	5°24	2° 1	9°56	1°15	5°53	7°35	25°40	n.a.	M11
T 12	5 51 9	29°46'48	27°48	7° 4	7°46	0♏13	16°10	5°31	2° 4	9°58	1°15	5°51	7°32	25°47	n.a.	T 12
W13	5 55 5	0♑46'41	11♒ 7	6°16	9° 0	0°57	16°17	5°37	2° 8	9°59	1°14	5°D51	7°28	25°53	n.a.	W13
T 14	5 59 2	1°46'32	24° 2	5°24	10°14	1°40	16°25	5°44	2°11	10° 1	1°14	5°52	7°25	26° 0	n.a.	T 14
F 15	6 2 58	2°46'20	6♓37	4°28	11°28	2°24	16°33	5°51	2°15	10° 2	1°13	5°54	7°22	26° 7	n.a.	F 15
S 16	6 6 55	3°46'06	18°53	3°29	12°42	3° 7	16°40	5°58	2°18	10° 4	1°12	5°55	7°19	26°13	n.a.	S 16
S 17	6 10 51	4°45'50	0♈57	2°30	13°56	3°51	16°47	6° 6	2°22	10° 5	1°12	5°R56	7°16	26°20	n.a.	S 17
M18	6 14 48	5°45'31	12°52	1°31	15°10	4°34	16°54	6°13	2°25	10° 7	1°11	5°56	7°12	26°27	n.a.	M18
T 19	6 18 45	6°45'09	24°44	0°34	16°24	5°17	17° 1	6°20	2°28	10° 8	1°10	5°55	7° 9	26°34	n.a.	T 19
W20	6 22 41	7°44'45	6♉37	29♐39	17°38	6° 1	17° 8	6°27	2°32	10°10	1° 9	5°52	7° 6	26°40	n.a.	W20
T 21	6 26 38	8°44'19	18°36	28°49	18°52	6°44	17°15	6°34	2°35	10°11	1° 9	5°48	7° 3	26°47	n.a.	T 21
F 22	6 30 34	9°43'50	0♊44	28° 3	20° 6	7°28	17°21	6°41	2°39	10°13	1° 8	5°44	7° 0	26°54	n.a.	F 22
S 23	6 34 31	10°43'19	13° 3	27°22	21°20	8°11	17°28	6°49	2°42	10°14	1° 7	5°39	6°57	27° 1	n.a.	S 23
S 24	6 38 27	11°42'45	25°36	26°46	22°34	8°55	17°34	6°56	2°46	10°15	1° 6	5°35	6°53	27° 7	n.a.	S 24
M25	6 42 24	12°42'09	8♋23	26°17	23°47	9°38	17°40	7° 3	2°49	10°17	1° 5	5°33	6°50	27°14	n.a.	M25
T 26	6 46 20	13°41'31	21°25	25°54	25° 1	10°22	17°46	7°11	2°52	10°18	1° 4	5°31	6°47	27°21	n.a.	T 26
W27	6 50 17	14°40'51	4♌40	25°37	26°15	11° 5	17°52	7°18	2°56	10°19	1° 3	5°D30	6°44	27°27	n.a.	W27
T 28	6 54 13	15°40'08	18° 9	25°26	27°29	11°49	17°57	7°26	2°59	10°20	1° 2	5°31	6°41	27°34	n.a.	T 28
F 29	6 58 10	16°39'23	1♍49	25°D21	28°43	12°32	18° 3	7°33	3° 2	10°21	1° 1	5°32	6°38	27°41	n.a.	F 29
S 30	7 2 7	17°38'37	15°39	25°22	29°57	13°16	18° 8	7°41	3° 6	10°23	1° 0	5°33	6°34	27°48	n.a.	S 30
S 31	7 6 3	18♑37'48	29♍38	25♐29	1♑11	14♏ 0	18♎13	7♒48	3♑ 9	10♏24	0♍59	5♌34	6♌31	27♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s32	15n57	1n20	22s53	0n57	18s55	0n22	8s19	0n37	4s54	1n 4	21s41	2s 6	24s33	0s32	13s45	1n22	26n55	16n55	19n 7	18n41	5n 6		n.a.
S 2	23 36	12 12	2 28	22 35	1 13	19 16	0 20	8 36	0 36	4 58	1 4	21 39	2 6	24 33	0 32	13 46	1 22	26 56	16 56	19 7	18 41	5 8		n.a.
S 3	23 41	7 44	3 29	22 16	1 30	19 36	0 17	8 53	0 35	5 1	1 4	21 37	2 5	24 33	0 32	13 46	1 22	26 56	16 56	19 6	18 42	5 10		n.a.
M 4	23 45	2 47	4 18	21 57	1 46	19 56	0 14	9 10	0 35	5 5	1 4	21 36	2 5	24 33	0 32	13 47	1 22	26 57	16 57	19 7	18 43	5 12		n.a.
T 5	23 49	2s24	4 52	21 40	2 3	20 15	0 12	9 27	0 34	5 8	1 4	21 34	2 5	24 33	0 32	13 47	1 22	26 58	16 57	19 7	18 44	5 15		n.a.
W 6	23 52	7 31	5 8	21 23	2 19	20 34	0 9	9 43	0 33	5 11	1 4	21 32	2 5	24 33	0 32	13 48	1 22	26 58	16 58	19 8	18 45	5 17		n.a.
T 7	23 54	12 16	5 4	21 7	2 35	20 52	0 6	10 0	0 32	5 15	1 5	21 30	2 5	24 33	0 32	13 48	1 22	26 59	16 58	19 10	18 46	5 19		n.a.
F 8	23 57	16 16	4 41	20 52	2 50	21 10	0 4	10 17	0 31	5 18	1 5	21 29	2 5	24 33	0 32	13 49	1 22	26 59	16 59	19 11	18 46	5 22		n.a.
S 9	23 58	19 15	3 59	20 39	3 4	21 27	0 1	10 34	0 31	5 21	1 5	21 27	2 5	24 32	0 32	13 50	1 22	27 0	16 59	19 13	18 47	5 24		n.a.
S 10	24 0	20 59	3 2	20 28	3 17	21 43	0s 1	10 50	0 30	5 24	1 5	21 25	2 5	24 32	0 32	13 50	1 22	27 1	17 0	19 14	18 48	5 26		n.a.
M11	24 0	21 20	1 56	20 19	3 29	21 59	0 4	11 7	0 29	5 27	1 5	21 23	2 5	24 32	0 32	13 51	1 22	27 1	17 0	19 15	18 49	5 29		n.a.
T 12	24 1	20 23	0 44	20 11	3 39	22 14	0 7	11 23	0 28	5 30	1 5	21 21	2 5	24 32	0 32	13 51	1 22	27 2	17 1	19 16	18 50	5 31		n.a.
W13	24 1	18 19	0s29	20 5	3 47	22 29	0 9	11 39	0 27	5 33	1 5	21 20	2 5	24 32	0 32	13 52	1 22	27 3	17 1	19 16	18 51	5 33		n.a.
T 14	24 0	15 21	1 38	20 1	3 53	22 43	0 12	11 55	0 27	5 36	1 5	21 18	2 5	24 32	0 32	13 52	1 22	27 3	17 2	19 15	18 51	5 35		n.a.
F 15	23 59	11 46	2 40	19 59	3 57	22 56	0 14	12 12	0 26	5 39	1 5	21 16	2 4	24 32	0 32	13 53	1 22	27 4	17 2	19 15	18 52	5 38		n.a.
S 16	23 58	7 46	3 34	19 58	4 0	23 9	0 17	12 28	0 25	5 42	1 5	21 14	2 4	24 32	0 32	13 53	1 23	27 5	17 3	19 15	18 53	5 40		n.a.
S 17	23 56	3 31	4 17	20 0	4 0	23 20	0 19	12 44	0 24	5 45	1 5	21 12	2 4	24 32	0 32	13 53	1 23	27 5	17 3	19 14	18 54	5 42		n.a.
M18	23 53	0n48	4 48	20 2	3 58	23 32	0 22	12 59	0 23	5 48	1 6	21 10	2 4	24 32	0 32	13 54	1 23	27 6	17 4	19 14	18 55	5 45		n.a.
T 19	23 50	5 3	5 7	20 7	3 54	23 42	0 24	13 15	0 22	5 50	1 6	21 8	2 4	24 32	0 32	13 54	1 23	27 7	17 4	19 15	18 56	5 47		n.a.
W20	23 47	9 8	5 13	20 12	3 49	23 52	0 26	13 31	0 21	5 53	1 6	21 6	2 4	24 32	0 32	13 55	1 23	27 8	17 5	19 15	18 56	5 49		n.a.
T 21	23 43	12 53	5 5	20 19	3 41	24 1	0 29	13 46	0 20	5 55	1 6	21 5	2 4	24 32	0 33	13 55	1 23	27 8	17 5	19 16	18 57	5 51		n.a.
F 22	23 39	16 10	4 44	20 27	3 33	24 9	0 31	14 2	0 19	5 58	1 6	21 3	2 4	24 32	0 33	13 56	1 23	27 9	17 6	19 18	18 58	5 54		n.a.
S 23	23 34	18 48	4 9	20 36	3 23	24 17	0 33	14 17	0 18	6 0	1 6	21 1	2 4	24 32	0 33	13 56	1 23	27 10	17 6	19 19	18 59	5 56		n.a.
S 24	23 29	20 35	3 22	20 47	3 12	24 24	0 36	14 32	0 18	6 3	1 6	20 59	2 4	24 32	0 33	13 56	1 23	27 10	17 7	19 20	19 0	5 58		n.a.
M25	23 23	21 21	2 24	20 57	3 0	24 30	0 38	14 47	0 17	6 5	1 6	20 57	2 4	24 32	0 33	13 57	1 23	27 11	17 7	19 20	19 1	6 1		n.a.
T 26	23 17	21 0	1 17	21 9	2 48	24 35	0 40	15 2	0 16	6 7	1 6	20 55	2 4	24 32	0 33	13 57	1 23	27 12	17 7	19 21	19 1	6 3		n.a.
W27	23 11	19 29	0 5	21 22	2 35	24 40	0 42	15 17	0 15	6 9	1 6	20 53	2 4	24 31	0 33	13 58	1 23	27 13	17 8	19 21	19 2	6 5		n.a.
T 28	23 4	16 51	1n 9	21 34	2 22	24 44	0 44	15 32	0 14	6 11	1 7	20 51	2 4	24 31	0 33	13 58	1 23	27 14	17 8	19 21	19 3	6 8		n.a.
F 29	22 57	13 15	2 20	21 48	2 8	24 47	0 46	15 46	0 13	6 13	1 7	20 49	2 4	24 31	0 33	13 58	1 23	27 14	17 9	19 21	19 4	6 10		n.a.
S 30	22 49	8 54	3 24	22 1	1 55	24 49	0 48	16 1	0 12	6 15	1 7	20 47	2 4	24 31	0 33	13 59	1 23	27 15	17 9	19 20	19 5	6 12		n.a.
S 31	22s41	4n 3	4n16	22s15	1n41	24s51	0s50	16s15	0n11	6s17	1n 7	20s45	2s 4	24s31	0s33	13s59	1n23	27n16	17n 9	19n20	19n 5	6n14		n.a.

Julian Day Number = 643205.5, Delta T = 20h25m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°42'24, Lahiri = -44°35'24 Julian Calendar 1 Jan. 2952 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2953 BCE

The year -2951 astronomical counting style corresponds to year 2952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2952 BCE (-2951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 10 0	19♉36'57	13♎45	25♐41	2♉25	14♏43	18♎18	7♒56	3♉12	10♏25	0°R58	5°R35	6♌28	28♈ 1	n.a.	M 1
T 2	7 13 56	20°36'04	27°57	25°59	3°38	15°27	18°23	8° 3	3°16	10°26	0♍57	5♌35	6°25	28° 8	n.a.	T 2
W 3	7 17 53	21°35'09	12♏13	26°21	4°52	16°10	18°28	8°11	3°19	10°27	0°55	5°34	6°22	28°15	n.a.	W 3
T 4	7 21 49	22°34'13	26°29	26°48	6° 6	16°54	18°32	8°19	3°22	10°28	0°54	5°33	6°18	28°21	n.a.	T 4
F 5	7 25 46	23°33'14	10♐43	27°19	7°20	17°37	18°37	8°26	3°26	10°29	0°53	5°31	6°15	28°28	n.a.	F 5
S 6	7 29 42	24°32'14	24°49	27°55	8°34	18°21	18°41	8°34	3°29	10°30	0°52	5°30	6°12	28°35	n.a.	S 6
S 7	7 33 39	25°31'11	8♉46	28°35	9°48	19° 4	18°45	8°42	3°32	10°31	0°50	5°29	6° 9	28°41	n.a.	S 7
M 8	7 37 35	26°30'06	22°28	29°18	11° 2	19°48	18°48	8°49	3°35	10°32	0°49	5°28	6° 6	28°48	n.a.	M 8
T 9	7 41 32	27°28'59	5♒54	0♉ 5	12°15	20°32	18°52	8°57	3°39	10°33	0°48	5°D28	6° 3	28°55	n.a.	T 9
W10	7 45 28	28°27'50	19° 2	0°55	13°29	21°15	18°55	9° 5	3°42	10°33	0°47	5°28	5°59	29° 2	n.a.	W10
T 11	7 49 25	29°26'38	1♓52	1°49	14°43	21°59	18°59	9°13	3°45	10°34	0°45	5°28	5°56	29° 8	n.a.	T 11
F 12	7 53 22	0♒25'24	14°24	2°45	15°57	22°42	19° 2	9°21	3°48	10°35	0°44	5°29	5°53	29°15	n.a.	F 12
S 13	7 57 18	1°24'08	26°41	3°45	17°11	23°26	19° 5	9°28	3°51	10°36	0°42	5°29	5°50	29°22	n.a.	S 13
S 14	8 1 15	2°22'49	8♈46	4°47	18°24	24° 9	19° 7	9°36	3°54	10°36	0°41	5°30	5°47	29°28	n.a.	S 14
M15	8 5 11	3°21'28	20°43	5°51	19°38	24°53	19°10	9°44	3°58	10°37	0°40	5°30	5°43	29°35	n.a.	M15
T 16	8 9 8	4°20'04	2♉37	6°58	20°52	25°36	19°12	9°52	4° 1	10°38	0°38	5°R30	5°40	29°42	n.a.	T 16
W17	8 13 4	5°18'38	14°31	8° 8	22° 6	26°20	19°14	10° 0	4° 4	10°38	0°37	5°D30	5°37	29°49	n.a.	W17
T 18	8 17 1	6°17'10	26°30	9°20	23°19	27° 3	19°16	10° 7	4° 7	10°39	0°35	5°30	5°34	29°55	n.a.	T 18
F 19	8 20 57	7°15'39	8♊40	10°34	24°33	27°47	19°18	10°15	4°10	10°39	0°34	5°30	5°31	0♉ 2	n.a.	F 19
S 20	8 24 54	8°14'06	21° 3	11°50	25°47	28°30	19°20	10°23	4°13	10°40	0°32	5°31	5°28	0° 9	n.a.	S 20
S 21	8 28 50	9°12'31	3♋43	13° 8	27° 1	29°13	19°21	10°31	4°16	10°40	0°31	5°31	5°24	0°16	n.a.	S 21
M22	8 32 47	10°10'53	16°41	14°29	28°14	29°57	19°22	10°39	4°19	10°41	0°29	5°31	5°21	0°22	n.a.	M22
T 23	8 36 43	11° 9'14	29°59	15°51	29°28	0♐40	19°23	10°47	4°22	10°41	0°28	5°R31	5°18	0°29	n.a.	T 23
W24	8 40 40	12° 7'32	13♌37	17°15	0♒42	1°24	19°24	10°54	4°24	10°41	0°26	5°31	5°15	0°36	n.a.	W24
T 25	8 44 37	13° 5'48	27°32	18°41	1°55	2° 7	19°25	11° 2	4°27	10°42	0°24	5°31	5°12	0°42	n.a.	T 25
F 26	8 48 33	14° 4'02	11♍40	20° 9	3° 9	2°50	19°25	11°10	4°30	10°42	0°23	5°30	5° 9	0°49	n.a.	F 26
S 27	8 52 30	15° 2'14	25°58	21°39	4°23	3°34	19°26	11°18	4°33	10°42	0°21	5°29	5° 5	0°56	n.a.	S 27
S 28	8 56 26	16♒ 0'25	10♎20	23♉11	5♒37	4♐17	19°R26	11♒26	4♉36	10♏43	0♍20	5♌28	5♌ 2	1♉ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s32	1s 4	4n53	22s29	1n27	24s52	0s52	16s29	0n10	6s19	1n 7	20s43	2s 4	24s31	0s33	13s59	1n23	27n17	17n10	19n20	19n 6	6n17		n.a.
T 2	22 23	6 8	5 13	22 43	1 14	24 52	0 54	16 43	0 9	6 21	1 7	20 41	2 4	24 31	0 33	14 0	1 23	27 17	17 10	19 20	19 7	6 19		n.a.
W 3	22 14	10 54	5 14	22 57	1 1	24 51	0 56	16 57	0 7	6 22	1 7	20 39	2 4	24 31	0 33	14 0	1 23	27 18	17 10	19 20	19 8	6 21		n.a.
T 4	22 4	15 3	4 55	23 11	0 48	24 50	0 58	17 11	0 6	6 24	1 7	20 36	2 4	24 31	0 33	14 0	1 23	27 19	17 11	19 20	19 9	6 24		n.a.
F 5	21 54	18 20	4 19	23 24	0 35	24 48	1 0	17 25	0 5	6 26	1 7	20 34	2 4	24 31	0 33	14 0	1 23	27 20	17 11	19 21	19 10	6 26		n.a.
S 6	21 44	20 28	3 26	23 37	0 23	24 45	1 1	17 38	0 4	6 27	1 7	20 32	2 4	24 31	0 33	14 1	1 23	27 20	17 11	19 21	19 10	6 28		n.a.
S 7	21 33	21 21	2 23	23 49	0 11	24 41	1 3	17 51	0 3	6 29	1 8	20 30	2 4	24 31	0 33	14 1	1 23	27 21	17 12	19 21	19 11	6 31		n.a.
M 8	21 21	20 55	1 11	24 1	0s 0	24 37	1 4	18 5	0 2	6 30	1 8	20 28	2 4	24 31	0 33	14 1	1 23	27 22	17 12	19 21	19 12	6 33		n.a.
T 9	21 10	19 17	0s 2	24 12	0 12	24 32	1 6	18 18	0 1	6 31	1 8	20 26	2 4	24 31	0 33	14 2	1 23	27 23	17 12	19 22	19 13	6 35		n.a.
W10	20 58	16 39	1 15	24 23	0 22	24 26	1 8	18 31	0s 0	6 32	1 8	20 24	2 4	24 30	0 33	14 2	1 23	27 24	17 13	19 21	19 14	6 37		n.a.
T 11	20 45	13 15	2 21	24 33	0 33	24 19	1 9	18 43	0 1	6 34	1 8	20 22	2 4	24 30	0 33	14 2	1 23	27 24	17 13	19 21	19 14	6 40		n.a.
F 12	20 33	9 20	3 20	24 42	0 42	24 12	1 10	18 56	0 2	6 35	1 8	20 20	2 4	24 30	0 33	14 2	1 23	27 25	17 13	19 21	19 15	6 42		n.a.
S 13	20 20	5 7	4 7	24 49	0 52	24 4	1 12	19 8	0 4	6 36	1 8	20 17	2 4	24 30	0 33	14 2	1 23	27 26	17 14	19 21	19 16	6 44		n.a.
S 14	20 6	0 46	4 43	24 56	1 1	23 55	1 13	19 20	0 5	6 37	1 8	20 15	2 4	24 30	0 33	14 3	1 23	27 27	17 14	19 21	19 17	6 47		n.a.
M15	19 52	3n34	5 7	25 2	1 9	23 46	1 14	19 32	0 6	6 38	1 8	20 13	2 4	24 30	0 33	14 3	1 23	27 28	17 14	19 21	19 18	6 49		n.a.
T 16	19 38	7 43	5 17	25 7	1 17	23 35	1 15	19 44	0 7	6 38	1 9	20 11	2 4	24 30	0 33	14 3	1 24	27 28	17 14	19 21	19 18	6 51		n.a.
W17	19 24	11 36	5 13	25 10	1 25	23 24	1 16	19 56	0 8	6 39	1 9	20 9	2 4	24 30	0 33	14 3	1 24	27 29	17 15	19 21	19 19	6 54		n.a.
T 18	19 9	15 3	4 56	25 12	1 32	23 13	1 17	20 8	0 10	6 40	1 9	20 7	2 4	24 30	0 33	14 3	1 24	27 30	17 15	19 21	19 20	6 56		n.a.
F 19	18 54	17 54	4 26	25 13	1 39	23 1	1 18	20 19	0 11	6 40	1 9	20 5	2 4	24 30	0 33	14 3	1 24	27 31	17 15	19 21	19 21	6 58		n.a.
S 20	18 39	20 0	3 42	25 13	1 45	22 48	1 19	20 30	0 12	6 41	1 9	20 2	2 4	24 30	0 33	14 3	1 24	27 31	17 15	19 21	19 22	7 0		n.a.
S 21	18 23	21 10	2 47	25 11	1 50	22 34	1 20	20 41	0 13	6 41	1 9	20 0	2 4	24 30	0 33	14 4	1 24	27 32	17 15	19 21	19 22	7 3		n.a.
M22	18 7	21 15	1 43	25 7	1 55	22 20	1 21	20 52	0 15	6 42	1 9	19 58	2 4	24 30	0 33	14 4	1 24	27 33	17 16	19 21	19 23	7 5		n.a.
T 23	17 51	20 8	0 31	25 2	2 0	22 5	1 21	21 2	0 16	6 42	1 9	19 56	2 4	24 29	0 33	14 4	1 24	27 34	17 16	19 21	19 24	7 7		n.a.
W24	17 34	17 51	0n45	24 55	2 4	21 49	1 22	21 13	0 17	6 42	1 9	19 54	2 4	24 29	0 33	14 4	1 24	27 34	17 16	19 21	19 25	7 10		n.a.
T 25	17 17	14 29	1 59	24 47	2 8	21 33	1 23	21 23	0 18	6 42	1 9	19 52	2 4	24 29	0 33	14 4	1 24	27 35	17 16	19 21	19 26	7 12		n.a.
F 26	17 0	10 14	3 7	24 37	2 11	21 16	1 23	21 33	0 20	6 43	1 10	19 49	2 4	24 29	0 33	14 4	1 24	27 36	17 16	19 21	19 26	7 14		n.a.
S 27	16 43	5 22	4 4	24 25	2 13	20 59	1 24	21 43	0 21	6 43	1 10	19 47	2 4	24 29	0 33	14 4	1 24	27 37	17 16	19 21	19 27	7 17		n.a.
S 28	16s25	0n11	4n47	24s12	2s15	20s41	1s24	21s53	0s22	6s43	1n10	19s45	2s 4	24s29	0s33	14s 4	1n24	27n37	17n17	19n21	19n28	7n19		n.a.

Julian Day Number = 643236.5, Delta T = 20h25m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°42'20, Lahiri = -44°35'20 Julian Calendar 1 Feb. 2952 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2952 BCE

The year -2951 astronomical counting style corresponds to year 2952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2952 BCE (-2951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 0 23	16♒58'33	24♎43	24♑44	6♒50	5♐ 0	19°R26	11♒34	4♑38	10♏43	0°R18	5°R27	4♌59	1♉ 9	n.a.	M 1
T 2	9 4 19	17°56'40	9♏ 2	26°19	8° 4	5°44	19♎25	11°41	4°41	10°43	0♍16	5♌26	4°56	1°16	n.a.	T 2
W 3	9 8 16	18°54'46	23°14	27°56	9°18	6°27	19°25	11°49	4°44	10°43	0°15	5°D26	4°53	1°23	n.a.	W 3
T 4	9 12 12	19°52'50	7♐17	29°35	10°31	7°10	19°24	11°57	4°47	10°43	0°13	5°27	4°49	1°30	n.a.	T 4
F 5	9 16 9	20°50'52	21°10	1♒16	11°45	7°53	19°24	12° 5	4°49	10°43	0°11	5°28	4°46	1°36	n.a.	F 5
S 6	9 20 5	21°48'53	4♑51	2°58	12°59	8°36	19°23	12°13	4°52	10°43	0°10	5°29	4°43	1°43	n.a.	S 6
S 7	9 24 2	22°46'53	18°20	4°42	14°12	9°20	19°21	12°20	4°54	10°R43	0° 8	5°30	4°40	1°50	n.a.	S 7
M 8	9 27 59	23°44'50	1♒36	6°28	15°26	10° 3	19°20	12°28	4°57	10°43	0° 6	5°R31	4°37	1°56	n.a.	M 8
T 9	9 31 55	24°42'46	14°40	8°16	16°40	10°46	19°18	12°36	4°59	10°43	0° 5	5°30	4°34	2° 3	n.a.	T 9
W10	9 35 52	25°40'40	27°29	10° 5	17°53	11°29	19°17	12°44	5° 2	10°43	0° 3	5°29	4°30	2°10	n.a.	W10
T 11	9 39 48	26°38'33	10♓ 6	11°56	19° 7	12°12	19°15	12°51	5° 4	10°43	0° 1	5°27	4°27	2°17	n.a.	T 11
F 12	9 43 45	27°36'23	22°30	13°49	20°21	12°55	19°13	12°59	5° 7	10°43	29♌59	5°24	4°24	2°23	n.a.	F 12
S 13	9 47 41	28°34'12	4♈43	15°44	21°34	13°38	19°10	13° 7	5° 9	10°43	29°58	5°20	4°21	2°30	n.a.	S 13
S 14	9 51 38	29°31'58	16°46	17°40	22°48	14°21	19° 8	13°14	5°11	10°42	29°56	5°16	4°18	2°37	n.a.	S 14
M15	9 55 34	0♓29'43	28°42	19°39	24° 2	15° 3	19° 5	13°22	5°14	10°42	29°55	5°13	4°15	2°44	n.a.	M15
T 16	9 59 31	1°27'27	10♉35	21°39	25°15	15°46	19° 2	13°29	5°16	10°42	29°53	5°10	4°11	2°50	n.a.	T 16
W17	10 3 27	2°25'08	22°28	23°40	26°29	16°29	18°59	13°37	5°18	10°42	29°51	5° 9	4° 8	2°57	n.a.	W17
T 18	10 7 24	3°22'48	4♊26	25°43	27°43	17°12	18°56	13°45	5°20	10°41	29°49	5°D 8	4° 5	3° 4	n.a.	T 18
F 19	10 11 20	4°20'25	16°34	27°48	28°56	17°54	18°53	13°52	5°22	10°41	29°48	5° 9	4° 2	3°10	n.a.	F 19
S 20	10 15 17	5°18'01	28°56	29°54	0♓10	18°37	18°49	14° 0	5°25	10°40	29°46	5°10	3°59	3°17	n.a.	S 20
S 21	10 19 14	6°15'36	11♋37	2♓ 1	1°24	19°20	18°45	14° 7	5°27	10°40	29°44	5°12	3°55	3°24	n.a.	S 21
M22	10 23 10	7°13'08	24°40	4°10	2°37	20° 2	18°41	14°15	5°29	10°40	29°43	5°13	3°52	3°31	n.a.	M22
T 23	10 27 7	8°10'39	8♌ 8	6°19	3°51	20°45	18°37	14°22	5°31	10°39	29°41	5°R13	3°49	3°37	n.a.	T 23
W24	10 31 3	9° 8'08	22° 0	8°29	5° 5	21°27	18°33	14°29	5°33	10°38	29°39	5°12	3°46	3°44	n.a.	W24
T 25	10 35 0	10° 5'36	6♍15	10°40	6°18	22° 9	18°29	14°37	5°35	10°38	29°38	5°10	3°43	3°51	n.a.	T 25
F 26	10 38 56	11° 3'03	20°48	12°50	7°32	22°52	18°24	14°44	5°36	10°37	29°36	5° 6	3°40	3°57	n.a.	F 26
S 27	10 42 53	12° 0'28	5♎33	15° 1	8°46	23°34	18°20	14°51	5°38	10°37	29°34	5° 0	3°36	4° 4	n.a.	S 27
S 28	10 46 49	12°57'51	20°22	17°12	9°59	24°16	18°15	14°59	5°40	10°36	29°33	4°55	3°33	4°11	n.a.	S 28
M29	10 50 46	13°55'14	5♏ 7	19°22	11°13	24°58	18°10	15° 6	5°42	10°35	29°31	4°50	3°30	4°18	n.a.	M29
T 30	10 54 43	14°52'36	19°42	21°31	12°26	25°40	18° 5	15°13	5°43	10°35	29°30	4°46	3°27	4°24	n.a.	T 30
W31	10 58 39	15♓49'57	4♐ 2	23♓38	13♓40	26♐22	17♎59	15♒20	5♑45	10♏34	29♌28	4♌44	3♌24	4♉31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 7	4s59	5n11	23s56	2s17	20s22	1s24	22s 2	0s24	6s42	1n10	19s43	2s 4	24s29	0s33	14s 4	1n24	27n38	17n17	19n22	19n29	7n21		n.a.
T 2	15 49	9 52	5 16	23 39	2 18	20 3	1 25	22 11	0 25	6 42	1 10	19 41	2 4	24 29	0 33	14 4	1 24	27 39	17 17	19 22	19 29	7 23		n.a.
W 3	15 31	14 10	5 1	23 20	2 18	19 43	1 25	22 20	0 26	6 42	1 10	19 38	2 4	24 29	0 33	14 4	1 24	27 40	17 17	19 22	19 30	7 26		n.a.
T 4	15 12	17 38	4 29	22 59	2 18	19 23	1 25	22 29	0 28	6 42	1 10	19 36	2 4	24 29	0 33	14 4	1 24	27 40	17 17	19 22	19 31	7 28		n.a.
F 5	14 53	20 2	3 41	22 35	2 18	19 2	1 25	22 38	0 29	6 41	1 10	19 34	2 4	24 29	0 33	14 4	1 24	27 41	17 17	19 22	19 32	7 30		n.a.
S 6	14 34	21 14	2 41	22 10	2 16	18 41	1 25	22 46	0 30	6 41	1 10	19 32	2 5	24 29	0 33	14 4	1 24	27 42	17 17	19 21	19 33	7 33		n.a.
S 7	14 15	21 11	1 33	21 43	2 15	18 19	1 25	22 54	0 32	6 40	1 10	19 30	2 5	24 29	0 33	14 4	1 24	27 42	17 17	19 21	19 33	7 35		n.a.
M 8	13 56	19 56	0 22	21 14	2 12	17 57	1 25	23 2	0 33	6 40	1 10	19 28	2 5	24 29	0 33	14 4	1 24	27 43	17 17	19 21	19 34	7 37		n.a.
T 9	13 36	17 38	0s50	20 43	2 9	17 34	1 25	23 10	0 35	6 39	1 11	19 25	2 5	24 28	0 33	14 4	1 24	27 44	17 17	19 21	19 35	7 40		n.a.
W10	13 16	14 29	1 58	20 10	2 6	17 11	1 25	23 18	0 36	6 38	1 11	19 23	2 5	24 28	0 33	14 4	1 24	27 44	17 17	19 21	19 36	7 42		n.a.
T 11	12 56	10 43	2 59	19 34	2 2	16 47	1 24	23 25	0 38	6 37	1 11	19 21	2 5	24 28	0 33	14 4	1 24	27 45	17 17	19 22	19 37	7 44		n.a.
F 12	12 36	6 33	3 50	18 57	1 57	16 23	1 24	23 32	0 39	6 36	1 11	19 19	2 5	24 28	0 33	14 4	1 24	27 46	17 17	19 22	19 37	7 46		n.a.
S 13	12 15	2 12	4 30	18 17	1 52	15 58	1 24	23 39	0 40	6 35	1 11	19 17	2 5	24 28	0 33	14 4	1 24	27 46	17 17	19 23	19 38	7 49		n.a.
S 14	11 55	2n11	4 57	17 35	1 47	15 33	1 23	23 46	0 42	6 34	1 11	19 15	2 5	24 28	0 34	14 4	1 24	27 47	17 17	19 24	19 39	7 51		n.a.
M15	11 34	6 26	5 12	16 52	1 40	15 7	1 23	23 52	0 43	6 33	1 11	19 12	2 5	24 28	0 34	14 3	1 24	27 48	17 17	19 25	19 40	7 53		n.a.
T 16	11 13	10 25	5 12	16 6	1 34	14 42	1 22	23 59	0 45	6 32	1 11	19 10	2 5	24 28	0 34	14 3	1 25	27 48	17 17	19 26	19 40	7 56		n.a.
W17	10 52	14 0	4 59	15 18	1 26	14 15	1 21	24 5	0 46	6 31	1 11	19 8	2 6	24 28	0 34	14 3	1 25	27 49	17 17	19 26	19 41	7 58		n.a.
T 18	10 30	17 4	4 34	14 29	1 19	13 49	1 21	24 11	0 48	6 30	1 11	19 6	2 6	24 28	0 34	14 3	1 25	27 49	17 17	19 26	19 42	8 0		n.a.
F 19	10 9	19 25	3 55	13 37	1 10	13 22	1 20	24 16	0 49	6 28	1 11	19 4	2 6	24 28	0 34	14 3	1 25	27 50	17 17	19 26	19 43	8 2		n.a.
S 20	9 47	20 55	3 6	12 44	1 2	12 55	1 19	24 21	0 51	6 27	1 11	19 2	2 6	24 28	0 34	14 3	1 25	27 51	17 17	19 26	19 43	8 5		n.a.
S 21	9 26	21 25	2 6	11 49	0 52	12 27	1 18	24 27	0 52	6 25	1 11	19 0	2 6	24 28	0 34	14 3	1 25	27 51	17 17	19 26	19 44	8 7		n.a.
M22	9 4	20 46	0 57	10 53	0 43	11 59	1 17	24 32	0 54	6 24	1 11	18 57	2 6	24 28	0 34	14 2	1 25	27 52	17 17	19 25	19 45	8 9		n.a.
T 23	8 42	18 56	0n16	9 55	0 33	11 31	1 16	24 36	0 55	6 22	1 11	18 55	2 6	24 28	0 34	14 2	1 25	27 52	17 17	19 25	19 46	8 12		n.a.
W24	8 20	15 56	1 30	8 56	0 23	11 2	1 15	24 41	0 57	6 21	1 11	18 53	2 6	24 28	0 34	14 2	1 25	27 53	17 17	19 25	19 47	8 14		n.a.
T 25	7 58	11 55	2 41	7 56	0 13	10 33	1 14	24 45	0 59	6 19	1 12	18 51	2 6	24 27	0 34	14 2	1 25	27 53	17 17	19 26	19 47	8 16		n.a.
F 26	7 36	7 8	3 43	6 56	0 2	10 4	1 13	24 49	1 0	6 17	1 12	18 49	2 7	24 27	0 34	14 2	1 25	27 54	17 16	19 27	19 48	8 19		n.a.
S 27	7 13	1 52	4 30	5 55	0n 9	9 35	1 12	24 53	1 2	6 15	1 12	18 47	2 7	24 27	0 34	14 1	1 25	27 54	17 16	19 28	19 49	8 21		n.a.
S 28	6 51	3s31	5 0	4 53	0 19	9 5	1 10	24 57	1 3	6 13	1 12	18 45	2 7	24 27	0 34	14 1	1 25	27 55	17 16	19 30	19 50	8 23		n.a.
M29	6 28	8 41	5 10	3 51	0 30	8 35	1 9	25 0	1 5	6 11	1 12	18 43	2 7	24 27	0 34	14 1	1 25	27 55	17 16	19 31	19 50	8 25		n.a.
T 30	6 6	13 17	5 0	2 50	0 40	8 5	1 8	25 3	1 7	6 9	1 12	18 41	2 7	24 27	0 34	14 1	1 25	27 56	17 16	19 32	19 51	8 28		n.a.
W31	5s43	17s 2	4n31	1s49	0n50	7s35	1s 6	25s 6	1s 8	6s 7	1n12	18s39	2s 7	24s27	0s34	14s 0	1n25	27n56	17n16	19n32	19n52	8n30		n.a.

Julian Day Number = 643264.5, Delta T = 20h25m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°42'16, Lahiri = -44°35'16 Julian Calendar 1 March 2952 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2952 BCE

The year -2951 astronomical counting style corresponds to year 2952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2952 BCE (-2951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 2 36	16♓47'17	18♐ 4	25♓45	14♓54	27♐ 4	17°R54	15♒27	5♑47	10°R33	29°R26	4°D43	3♌20	4♉38	n.a.	T 1
F 2	11 6 32	17°44'37	1♑47	27°50	16° 7	27°46	17♐49	15°34	5°48	10♏32	29♌25	4♌44	3°17	4°45	n.a.	F 2
S 3	11 10 29	18°41'56	15°13	29°53	17°21	28°28	17°43	15°42	5°50	10°32	29°23	4°45	3°14	4°51	n.a.	S 3
S 4	11 14 25	19°39'13	28°22	1♈54	18°35	29°10	17°37	15°49	5°51	10°31	29°22	4°R46	3°11	4°58	n.a.	S 4
M 5	11 18 22	20°36'30	11♒17	3°53	19°48	29°52	17°31	15°55	5°53	10°30	29°20	4°46	3° 8	5° 5	n.a.	M 5
T 6	11 22 18	21°33'46	23°59	5°50	21° 2	0♑33	17°25	16° 2	5°54	10°29	29°19	4°45	3° 5	5°11	n.a.	T 6
W 7	11 26 15	22°31'01	6♓31	7°44	22°16	1°15	17°19	16° 9	5°56	10°28	29°17	4°41	3° 1	5°18	n.a.	W 7
T 8	11 30 12	23°28'16	18°52	9°36	23°29	1°56	17°12	16°16	5°57	10°27	29°16	4°35	2°58	5°25	n.a.	T 8
F 9	11 34 8	24°25'29	1♈ 5	11°25	24°43	2°37	17° 6	16°23	5°58	10°26	29°14	4°27	2°55	5°32	n.a.	F 9
S 10	11 38 5	25°22'41	13°10	13°12	25°56	3°19	17° 0	16°30	5°59	10°25	29°13	4°17	2°52	5°38	n.a.	S 10
S 11	11 42 1	26°19'53	25° 8	14°56	27°10	4° 0	16°53	16°36	6° 0	10°24	29°11	4° 8	2°49	5°45	n.a.	S 11
M12	11 45 58	27°17'03	7♉ 2	16°37	28°24	4°41	16°46	16°43	6° 2	10°23	29°10	3°58	2°46	5°52	n.a.	M12
T 13	11 49 54	28°14'13	18°53	18°16	29°37	5°22	16°39	16°49	6° 3	10°22	29° 8	3°51	2°42	5°59	n.a.	T 13
W14	11 53 51	29°11'22	0♊46	19°52	0♈51	6° 3	16°32	16°56	6° 4	10°21	29° 7	3°45	2°39	6° 5	n.a.	W14
T 15	11 57 47	0♈ 8'29	12°42	21°25	2° 5	6°43	16°25	17° 2	6° 5	10°20	29° 5	3°41	2°36	6°12	n.a.	T 15
F 16	12 1 44	1° 5'36	24°48	22°55	3°18	7°24	16°18	17° 9	6° 6	10°19	29° 4	3°39	2°33	6°19	n.a.	F 16
S 17	12 5 41	2° 2'42	7♋ 7	24°22	4°32	8° 5	16°11	17°15	6° 7	10°17	29° 3	3°D39	2°30	6°25	n.a.	S 17
S 18	12 9 37	2°59'47	19°45	25°46	5°46	8°45	16° 4	17°22	6° 7	10°16	29° 1	3°40	2°26	6°32	n.a.	S 18
M19	12 13 34	3°56'51	2♌46	27° 8	6°59	9°25	15°57	17°28	6° 8	10°15	29° 0	3°R40	2°23	6°39	n.a.	M19
T 20	12 17 30	4°53'55	16°13	28°26	8°13	10° 6	15°49	17°34	6° 9	10°14	28°59	3°40	2°20	6°46	n.a.	T 20
W21	12 21 27	5°50'57	0♍ 9	29°42	9°26	10°46	15°42	17°40	6°10	10°13	28°58	3°37	2°17	6°52	n.a.	W21
T 22	12 25 23	6°47'59	14°33	0♉55	10°40	11°26	15°35	17°46	6°10	10°11	28°56	3°32	2°14	6°59	n.a.	T 22
F 23	12 29 20	7°45'00	29°20	2° 4	11°54	12° 6	15°27	17°52	6°11	10°10	28°55	3°25	2°11	7° 6	n.a.	F 23
S 24	12 33 16	8°42'01	14♎24	3°10	13° 7	12°45	15°20	17°58	6°11	10° 9	28°54	3°16	2° 7	7°12	n.a.	S 24
S 25	12 37 13	9°39'02	29°35	4°13	14°21	13°25	15°12	18° 4	6°12	10° 7	28°53	3° 7	2° 4	7°19	n.a.	S 25
M26	12 41 10	10°36'02	14♏42	5°13	15°35	14° 5	15° 4	18°10	6°12	10° 6	28°52	2°58	2° 1	7°26	n.a.	M26
T 27	12 45 6	11°33'02	29°35	6° 9	16°48	14°44	14°57	18°16	6°13	10° 5	28°50	2°50	1°58	7°33	n.a.	T 27
W28	12 49 3	12°30'02	14♐ 9	7° 2	18° 2	15°23	14°49	18°21	6°13	10° 3	28°49	2°45	1°55	7°39	n.a.	W28
T 29	12 52 59	13°27'02	28°18	7°51	19°16	16° 2	14°42	18°27	6°13	10° 2	28°48	2°43	1°51	7°46	n.a.	T 29
F 30	12 56 56	14♈24'03	12♑ 2	8♉37	20♈29	16♑41	14♎34	18♒33	6♑14	10♏ 0	28♌47	2°D42	1♌48	7♉53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s20	19s43	3n46	0s49	1n 0	7s 5	1s 5	25s 9	1s10	6s 5	1n12	18s37	2s 7	24s27	0s34	14s 0	1n25	27n57	17n15	19n33	19n53	8n32		n.a.
F 2	4 57	21 11	2 49	0n11	1 10	6 34	1 3	25 11	1 11	6 3	1 12	18 35	2 8	24 27	0 34	14 0	1 25	27 57	17 15	19 32	19 53	8 35		n.a.
S 3	4 34	21 24	1 44	1 9	1 19	6 3	1 2	25 13	1 13	6 1	1 12	18 33	2 8	24 27	0 34	13 59	1 25	27 57	17 15	19 32	19 54	8 37		n.a.
S 4	4 11	20 25	0 35	2 6	1 27	5 32	1 0	25 16	1 15	5 59	1 12	18 31	2 8	24 27	0 34	13 59	1 25	27 58	17 15	19 32	19 55	8 39		n.a.
M 5	3 48	18 22	0s35	3 2	1 36	5 1	0 58	25 17	1 16	5 56	1 12	18 29	2 8	24 27	0 34	13 59	1 25	27 58	17 14	19 32	19 56	8 41		n.a.
T 6	3 25	15 26	1 42	3 57	1 43	4 30	0 57	25 19	1 18	5 54	1 12	18 27	2 8	24 27	0 34	13 59	1 25	27 58	17 14	19 32	19 56	8 44		n.a.
W 7	3 2	11 50	2 43	4 50	1 50	3 59	0 55	25 20	1 20	5 51	1 12	18 25	2 8	24 27	0 34	13 58	1 25	27 59	17 14	19 33	19 57	8 46		n.a.
T 8	2 39	7 47	3 35	5 41	1 57	3 27	0 53	25 22	1 21	5 49	1 12	18 23	2 9	24 27	0 34	13 58	1 25	27 59	17 14	19 35	19 58	8 48		n.a.
F 9	2 16	3 27	4 16	6 30	2 3	2 56	0 51	25 22	1 23	5 47	1 12	18 21	2 9	24 27	0 34	13 58	1 25	27 59	17 13	19 37	19 59	8 51		n.a.
S 10	1 53	0n57	4 45	7 17	2 8	2 24	0 49	25 23	1 25	5 44	1 12	18 19	2 9	24 27	0 34	13 57	1 25	28 0	17 13	19 39	19 59	8 53		n.a.
S 11	1 30	5 17	5 2	8 3	2 13	1 52	0 47	25 24	1 27	5 41	1 12	18 17	2 9	24 27	0 34	13 57	1 25	28 0	17 13	19 41	20 0	8 55		n.a.
M12	1 6	9 23	5 5	8 46	2 16	1 21	0 45	25 24	1 28	5 39	1 11	18 15	2 9	24 27	0 34	13 57	1 25	28 0	17 13	19 44	20 1	8 57		n.a.
T 13	0 43	13 8	4 55	9 28	2 20	0 49	0 43	25 24	1 30	5 36	1 11	18 13	2 9	24 27	0 34	13 56	1 25	28 0	17 12	19 45	20 2	9 0		n.a.
W14	0 20	16 21	4 33	10 8	2 22	0 17	0 41	25 24	1 32	5 34	1 11	18 11	2 10	24 27	0 35	13 56	1 25	28 1	17 12	19 47	20 2	9 2		n.a.
T 15	0n 3	18 56	3 58	10 45	2 24	0n15	0 39	25 24	1 34	5 31	1 11	18 9	2 10	24 27	0 35	13 55	1 25	28 1	17 12	19 48	20 3	9 4		n.a.
F 16	0 27	20 42	3 12	11 21	2 25	0 47	0 37	25 23	1 35	5 28	1 11	18 8	2 10	24 27	0 35	13 55	1 25	28 1	17 11	19 48	20 4	9 6		n.a.
S 17	0 50	21 32	2 17	11 54	2 25	1 18	0 35	25 23	1 37	5 25	1 11	18 6	2 10	24 27	0 35	13 55	1 25	28 1	17 11	19 48	20 5	9 9		n.a.
S 18	1 13	21 18	1 14	12 26	2 25	1 50	0 33	25 22	1 39	5 23	1 11	18 4	2 10	24 27	0 35	13 54	1 25	28 2	17 11	19 48	20 5	9 11		n.a.
M19	1 36	19 56	0 5	12 55	2 23	2 22	0 31	25 21	1 41	5 20	1 11	18 2	2 11	24 27	0 35	13 54	1 25	28 2	17 10	19 48	20 6	9 13		n.a.
T 20	1 59	17 25	1n 7	13 22	2 21	2 54	0 29	25 19	1 42	5 17	1 11	18 1	2 11	24 27	0 35	13 53	1 25	28 2	17 10	19 48	20 7	9 16		n.a.
W21	2 23	13 48	2 16	13 47	2 19	3 25	0 26	25 18	1 44	5 14	1 11	17 59	2 11	24 27	0 35	13 53	1 25	28 2	17 9	19 49	20 8	9 18		n.a.
T 22	2 46	9 17	3 20	14 10	2 15	3 57	0 24	25 16	1 46	5 11	1 11	17 57	2 11	24 27	0 35	13 53	1 25	28 2	17 9	19 50	20 8	9 20		n.a.
F 23	3 9	4 6	4 11	14 31	2 11	4 29	0 22	25 14	1 48	5 9	1 11	17 55	2 11	24 27	0 35	13 52	1 26	28 2	17 9	19 52	20 9	9 22		n.a.
S 24	3 32	1s25	4 47	14 50	2 7	5 0	0 20	25 12	1 50	5 6	1 11	17 54	2 12	24 27	0 35	13 52	1 26	28 2	17 8	19 54	20 10	9 25		n.a.
S 25	3 55	6 53	5 2	15 7	2 1	5 31	0 17	25 10	1 51	5 3	1 10	17 52	2 12	24 27	0 35	13 51	1 26	28 2	17 8	19 56	20 10	9 27		n.a.
M26	4 18	11 55	4 57	15 22	1 55	6 3	0 15	25 8	1 53	5 0	1 10	17 50	2 12	24 27	0 35	13 51	1 26	28 2	17 7	19 58	20 11	9 29		n.a.
T 27	4 40	16 9	4 31	15 35	1 48	6 34	0 13	25 5	1 55	4 57	1 10	17 49	2 12	24 27	0 35	13 50	1 26	28 2	17 7	20 0	20 12	9 32		n.a.
W28	5 3	19 17	3 48	15 45	1 40	7 5	0 10	25 2	1 57	4 54	1 10	17 47	2 13	24 27	0 35	13 50	1 26	28 2	17 7	20 1	20 13	9 34		n.a.
T 29	5 26	21 8	2 52	15 54	1 31	7 35	0 8	25 0	1 59	4 51	1 10	17 46	2 13	24 27	0 35	13 50	1 26	28 2	17 6	20 2	20 13	9 36		n.a.
F 30	5n49	21s40	1n47	16n 0	1n22	8n 6	0s 6	24s56	2s 1	4s48	1n10	17s44	2s13	24s27	0s35	13s49	1n26	28n 2	17n 6	20n 2	20n14	9n38		n.a.

Julian Day Number = 643295.5, Delta T = 20h25m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°42'12, Lahiri = -44°35'12 Julian Calendar 1 Apr. 2952 BCE == Greg. Calendar 8 March 2952 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2952 BCE (-2951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 52	15♈21'03	25♉23	9♉19	21♈43	17♉20	14°R26	18♒38	6♉14	9°R59	28°R46	2♌42	1♌45	8♉ 0	n.a.	S 1
S 2	13 4 49	16°18'04	8♒22	9°57	22°57	17°59	14♎19	18°43	6°14	9♏58	28♌45	2°R42	1°42	8° 6	n.a.	S 2
M 3	13 8 46	17°15'05	21° 5	10°31	24°10	18°37	14°11	18°49	6°14	9°56	28°44	2°41	1°39	8°13	n.a.	M 3
T 4	13 12 42	18°12'05	3♓33	11° 1	25°24	19°16	14° 3	18°54	6°14	9°55	28°43	2°37	1°36	8°20	n.a.	T 4
W 5	13 16 39	19° 9'06	15°51	11°26	26°38	19°54	13°56	18°59	6°R14	9°53	28°42	2°31	1°32	8°26	n.a.	W 5
T 6	13 20 35	20° 6'08	28° 0	11°47	27°51	20°32	13°48	19° 4	6°14	9°52	28°42	2°22	1°29	8°33	n.a.	T 6
F 7	13 24 32	21° 3'09	10♈ 2	12° 4	29° 5	21°10	13°40	19°10	6°14	9°50	28°41	2°11	1°26	8°40	n.a.	F 7
S 8	13 28 28	22° 0'10	22° 0	12°16	0♉19	21°48	13°33	19°14	6°14	9°49	28°40	1°58	1°23	8°47	n.a.	S 8
S 9	13 32 25	22°57'12	3♉54	12°24	1°32	22°25	13°25	19°19	6°14	9°47	28°39	1°44	1°20	8°53	n.a.	S 9
M10	13 36 22	23°54'14	15°45	12°R27	2°46	23° 3	13°18	19°24	6°14	9°46	28°38	1°31	1°17	9° 0	n.a.	M10
T 11	13 40 18	24°51'15	27°37	12°25	4° 0	23°40	13°11	19°29	6°14	9°44	28°38	1°19	1°13	9° 7	n.a.	T 11
W12	13 44 15	25°48'17	9♊29	12°19	5°14	24°17	13° 3	19°34	6°13	9°43	28°37	1°10	1°10	9°14	n.a.	W12
T 13	13 48 11	26°45'19	21°27	12° 8	6°27	24°54	12°56	19°38	6°13	9°41	28°36	1° 4	1° 7	9°20	n.a.	T 13
F 14	13 52 8	27°42'21	3♋32	11°53	7°41	25°30	12°49	19°43	6°12	9°39	28°35	1° 0	1° 4	9°27	n.a.	F 14
S 15	13 56 4	28°39'24	15°50	11°34	8°55	26° 7	12°42	19°47	6°12	9°38	28°35	0°58	1° 1	9°34	n.a.	S 15
S 16	14 0 1	29°36'26	28°25	11°10	10° 8	26°43	12°35	19°52	6°11	9°36	28°34	0°58	0°57	9°40	n.a.	S 16
M17	14 3 58	0♉33'28	11♌21	10°43	11°22	27°19	12°28	19°56	6°11	9°35	28°34	0°58	0°54	9°47	n.a.	M17
T 18	14 7 54	1°30'31	24°44	10°12	12°36	27°55	12°21	20° 0	6°10	9°33	28°33	0°57	0°51	9°54	n.a.	T 18
W19	14 11 51	2°27'33	8♍35	9°39	13°49	28°30	12°14	20° 4	6°10	9°31	28°33	0°54	0°48	10° 1	n.a.	W19
T 20	14 15 47	3°24'36	22°56	9° 3	15° 3	29° 5	12° 7	20° 8	6° 9	9°30	28°32	0°48	0°45	10° 7	n.a.	T 20
F 21	14 19 44	4°21'39	7♎43	8°25	16°17	29°41	12° 1	20°12	6° 8	9°28	28°32	0°40	0°42	10°14	n.a.	F 21
S 22	14 23 40	5°18'43	22°51	7°46	17°31	0♒15	11°54	20°16	6° 8	9°27	28°31	0°30	0°38	10°21	n.a.	S 22
S 23	14 27 37	6°15'47	8♏10	7° 7	18°44	0°50	11°48	20°19	6° 7	9°25	28°31	0°20	0°35	10°27	n.a.	S 23
M24	14 31 34	7°12'52	23°29	6°28	19°58	1°25	11°42	20°23	6° 6	9°23	28°31	0°10	0°32	10°34	n.a.	M24
T 25	14 35 30	8° 9'58	8♐36	5°49	21°12	1°59	11°35	20°27	6° 5	9°22	28°30	0° 1	0°29	10°41	n.a.	T 25
W26	14 39 27	9° 7'04	23°22	5°12	22°25	2°33	11°29	20°30	6° 4	9°20	28°30	29♋55	0°26	10°48	n.a.	W26
T 27	14 43 23	10° 4'12	7♑42	4°37	23°39	3° 6	11°24	20°34	6° 3	9°19	28°30	29°52	0°23	10°54	n.a.	T 27
F 28	14 47 20	11° 1'20	21°33	4° 5	24°53	3°40	11°18	20°37	6° 2	9°17	28°30	29°50	0°19	11° 1	n.a.	F 28
S 29	14 51 16	11°58'30	4♒57	3°36	26° 7	4°13	11°12	20°40	6° 1	9°15	28°30	29°50	0°16	11° 8	n.a.	S 29
S 30	14 55 13	12°55'41	17°56	3°11	27°20	4°46	11° 7	20°43	6° 0	9°14	28°29	29°50	0°13	11°15	n.a.	S 30
M31	14 59 10	13♉52'53	0♓35	2♉51	28♉34	5♒18	11♎ 1	20♒46	5♑59	9♏12	28♌29	29♋49	0♌10	11♉21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n11	20s56	0n39	16n 5	1n12	8n37	0s 3	24s53	2s 3	4s45	1n10	17s42	2s13	24s27	0s35	13s49	1n26	28n 2	17n 5	20n 2	20n15	9n41		n.a.
S 2	6 34	19 5	0s30	16 7	1 2	9 7	0 1	24 50	2 5	4 42	1 10	17 41	2 13	24 27	0 35	13 48	1 26	28 2	17 5	20 2	20 16	9 43		n.a.
M 3	6 56	16 19	1 36	16 7	0 50	9 37	0n 1	24 46	2 6	4 40	1 9	17 39	2 14	24 27	0 35	13 48	1 26	28 2	17 4	20 2	20 16	9 45		n.a.
T 4	7 18	12 51	2 36	16 6	0 38	10 7	0 4	24 43	2 8	4 37	1 9	17 38	2 14	24 27	0 35	13 47	1 26	28 2	17 4	20 3	20 17	9 47		n.a.
W 5	7 40	8 53	3 27	16 2	0 26	10 36	0 6	24 39	2 10	4 34	1 9	17 36	2 14	24 27	0 35	13 47	1 26	28 2	17 3	20 4	20 18	9 50		n.a.
T 6	8 2	4 36	4 9	15 56	0 13	11 6	0 9	24 35	2 12	4 31	1 9	17 35	2 14	24 27	0 35	13 46	1 26	28 2	17 3	20 6	20 18	9 52		n.a.
F 7	8 24	0 11	4 38	15 48	0s 1	11 35	0 11	24 31	2 14	4 28	1 9	17 34	2 15	24 27	0 35	13 46	1 26	28 2	17 2	20 9	20 19	9 54		n.a.
S 8	8 46	4n13	4 55	15 39	0 15	12 4	0 13	24 26	2 16	4 25	1 9	17 32	2 15	24 27	0 35	13 45	1 26	28 2	17 2	20 12	20 20	9 56		n.a.
S 9	9 8	8 26	5 0	15 27	0 30	12 32	0 16	24 22	2 18	4 22	1 8	17 31	2 15	24 27	0 35	13 45	1 26	28 2	17 1	20 15	20 21	9 59		n.a.
M10	9 29	12 19	4 51	15 14	0 45	13 0	0 18	24 17	2 20	4 20	1 8	17 30	2 15	24 27	0 35	13 44	1 26	28 1	17 1	20 18	20 21	10 1		n.a.
T 11	9 51	15 44	4 30	14 59	1 0	13 28	0 20	24 13	2 22	4 17	1 8	17 28	2 16	24 27	0 35	13 44	1 26	28 1	17 0	20 21	20 22	10 3		n.a.
W12	10 12	18 31	3 56	14 42	1 16	13 56	0 23	24 8	2 24	4 14	1 8	17 27	2 16	24 27	0 36	13 43	1 26	28 1	17 0	20 23	20 23	10 6		n.a.
T 13	10 33	20 32	3 13	14 24	1 32	14 23	0 25	24 3	2 26	4 11	1 8	17 26	2 16	24 27	0 36	13 43	1 26	28 1	16 59	20 24	20 23	10 8		n.a.
F 14	10 54	21 39	2 20	14 4	1 48	14 50	0 27	23 58	2 28	4 9	1 8	17 25	2 16	24 27	0 36	13 42	1 26	28 0	16 59	20 25	20 24	10 10		n.a.
S 15	11 15	21 44	1 19	13 43	2 3	15 17	0 30	23 53	2 30	4 6	1 7	17 23	2 17	24 28	0 36	13 42	1 26	28 0	16 58	20 25	20 25	10 12		n.a.
S 16	11 36	20 45	0 14	13 21	2 19	15 43	0 32	23 48	2 32	4 4	1 7	17 22	2 17	24 28	0 36	13 41	1 26	28 0	16 58	20 25	20 26	10 15		n.a.
M17	11 56	18 40	0n55	12 58	2 34	16 9	0 34	23 42	2 34	4 1	1 7	17 21	2 17	24 28	0 36	13 41	1 26	28 0	16 57	20 25	20 26	10 17		n.a.
T 18	12 17	15 30	2 2	12 35	2 48	16 34	0 37	23 37	2 36	3 58	1 7	17 20	2 18	24 28	0 36	13 40	1 26	27 59	16 57	20 26	20 27	10 19		n.a.
W19	12 37	11 23	3 5	12 11	3 2	16 59	0 39	23 32	2 38	3 56	1 6	17 19	2 18	24 28	0 36	13 40	1 26	27 59	16 56	20 26	20 28	10 21		n.a.
T 20	12 57	6 30	3 58	11 47	3 15	17 24	0 41	23 26	2 40	3 53	1 6	17 18	2 18	24 28	0 36	13 39	1 26	27 59	16 55	20 28	20 28	10 24		n.a.
F 21	13 17	1 5	4 37	11 23	3 27	17 48	0 43	23 20	2 42	3 51	1 6	17 17	2 18	24 28	0 36	13 39	1 26	27 58	16 55	20 29	20 29	10 26		n.a.
S 22	13 36	4s30	4 58	11 0	3 38	18 11	0 45	23 15	2 44	3 49	1 6	17 16	2 19	24 28	0 36	13 38	1 26	27 58	16 54	20 32	20 30	10 28		n.a.
S 23	13 56	9 53	4 58	10 38	3 48	18 34	0 47	23 9	2 46	3 46	1 6	17 15	2 19	24 28	0 36	13 38	1 26	27 58	16 54	20 34	20 31	10 30		n.a.
M24	14 15	14 38	4 36	10 17	3 56	18 57	0 50	23 3	2 48	3 44	1 5	17 14	2 19	24 28	0 36	13 37	1 26	27 57	16 53	20 36	20 31	10 33		n.a.
T 25	14 34	18 23	3 56	9 58	4 3	19 19	0 52	22 57	2 50	3 42	1 5	17 13	2 19	24 28	0 36	13 37	1 26	27 57	16 53	20 38	20 32	10 35		n.a.
W26	14 53	20 51	3 0	9 41	4 8	19 41	0 54	22 51	2 52	3 40	1 5	17 12	2 20	24 28	0 36	13 36	1 26	27 56	16 52	20 39	20 33	10 37		n.a.
T 27	15 11	21 53	1 54	9 25	4 12	20 2	0 56	22 45	2 54	3 37	1 5	17 11	2 20	24 28	0 36	13 36	1 26	27 56	16 52	20 40	20 33	10 39		n.a.
F 28	15 30	21 31	0 44	9 12	4 14	20 22	0 58	22 39	2 56	3 35	1 4	17 11	2 20	24 28	0 36	13 35	1 26	27 55	16 51	20 40	20 34	10 42		n.a.
S 29	15 48	19 55	0s27	9 2	4 15	20 42	1 0	22 33	2 58	3 33	1 4	17 10	2 21	24 29	0 36	13 35	1 26	27 55	16 50	20 40	20 35	10 44		n.a.
S 30	16 5	17 19	1 34	8 54	4 14	21 2	1 1	22 26	3 0	3 31	1 4	17 9	2 21	24 29	0 36	13 34	1 26	27 55	16 50	20 40	20 35	10 46		n.a.
M31	16n23	13s57	2s35	8n49	4s12	21n21	1n 3	22s20	3s 2	3s29	1n 4	17s 8	2s21	24s29	0s36	13s33	1n26	27n54	16n49	20n41	20n36	10n48		n.a.

Julian Day Number = 643325.5, Delta T = 20h25m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°42'08, Lahiri = -44°35'08 Julian Calendar 1 May 2952 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2952 BCE

The year -2951 astronomical counting style corresponds to year 2952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2952 BCE

JUNE 2952 BCE (-2951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 3 6	14♉50'06	12♓57	2°R36	29♉48	5♒51	10°R56	20♒49	5°R57	9°R10	28°R29	29°R46	0♌ 7	11♉28	n.a.	T 1
W 2	15 7 3	15°47'20	25° 7	2♉25	1♊ 2	6°23	10♎51	20°52	5♑56	9♏ 9	28°D29	29♋41	0° 3	11°35	n.a.	W 2
T 3	15 10 59	16°44'35	7♈ 9	2°D21	2°15	6°54	10°46	20°54	5°55	9° 7	28♌29	29°32	0° 0	11°41	n.a.	T 3
F 4	15 14 56	17°41'52	19° 5	2°22	3°29	7°26	10°41	20°57	5°54	9° 6	28°29	29°22	29♋57	11°48	n.a.	F 4
S 5	15 18 52	18°39'09	0♉58	2°29	4°43	7°57	10°36	21° 0	5°52	9° 4	28°29	29°10	29°54	11°55	n.a.	S 5
S 6	15 22 49	19°36'28	12°50	2°42	5°57	8°27	10°32	21° 2	5°51	9° 2	28°29	28°57	29°51	12° 2	n.a.	S 6
M 7	15 26 45	20°33'48	24°42	3° 1	7°10	8°58	10°28	21° 4	5°49	9° 1	28°30	28°44	29°48	12° 8	n.a.	M 7
T 8	15 30 42	21°31'09	6♊36	3°26	8°24	9°28	10°23	21° 6	5°48	8°59	28°30	28°34	29°44	12°15	n.a.	T 8
W 9	15 34 39	22°28'31	18°33	3°58	9°38	9°57	10°19	21° 9	5°46	8°58	28°30	28°25	29°41	12°22	n.a.	W 9
T 10	15 38 35	23°25'55	0♋36	4°36	10°52	10°27	10°16	21°11	5°45	8°56	28°30	28°19	29°38	12°28	n.a.	T 10
F 11	15 42 32	24°23'19	12°47	5°20	12° 5	10°56	10°12	21°12	5°43	8°55	28°31	28°16	29°35	12°35	n.a.	F 11
S 12	15 46 28	25°20'45	25° 9	6°10	13°19	11°24	10° 8	21°14	5°41	8°53	28°31	28°D14	29°32	12°42	n.a.	S 12
S 13	15 50 25	26°18'11	7♌45	7° 6	14°33	11°52	10° 5	21°16	5°40	8°52	28°31	28°15	29°28	12°49	n.a.	S 13
M14	15 54 21	27°15'39	20°41	8° 7	15°47	12°20	10° 2	21°17	5°38	8°50	28°32	28°R15	29°25	12°55	n.a.	M14
T 15	15 58 18	28°13'07	3♍59	9°15	17° 0	12°48	9°59	21°19	5°36	8°48	28°32	28°15	29°22	13° 2	n.a.	T 15
W16	16 2 15	29°10'37	17°43	10°28	18°14	13°15	9°56	21°20	5°35	8°47	28°32	28°14	29°19	13° 9	n.a.	W16
T 17	16 6 11	0♊ 8'07	1♎53	11°47	19°28	13°41	9°54	21°22	5°33	8°45	28°33	28°10	29°16	13°16	n.a.	T 17
F 18	16 10 8	1° 5'39	16°29	13°10	20°42	14° 7	9°51	21°23	5°31	8°44	28°33	28° 4	29°13	13°22	n.a.	F 18
S 19	16 14 4	2° 3'12	1♏27	14°39	21°55	14°33	9°49	21°24	5°29	8°43	28°34	27°57	29° 9	13°29	n.a.	S 19
S 20	16 18 1	3° 0'47	16°38	16°12	23° 9	14°58	9°47	21°25	5°27	8°41	28°35	27°49	29° 6	13°36	n.a.	S 20
M21	16 21 57	3°58'22	1♐52	17°49	24°23	15°23	9°45	21°25	5°25	8°40	28°35	27°41	29° 3	13°42	n.a.	M21
T 22	16 25 54	4°56'00	16°59	19°31	25°37	15°47	9°43	21°26	5°23	8°38	28°36	27°35	29° 0	13°49	n.a.	T 22
W23	16 29 50	5°53'39	1♑49	21°16	26°50	16°11	9°42	21°27	5°21	8°37	28°37	27°30	28°57	13°56	n.a.	W23
T 24	16 33 47	6°51'20	16°16	23° 4	28° 4	16°35	9°41	21°27	5°19	8°35	28°37	27°28	28°54	14° 3	n.a.	T 24
F 25	16 37 44	7°49'02	0♒14	24°55	29°18	16°58	9°39	21°28	5°17	8°34	28°38	27°D27	28°50	14° 9	n.a.	F 25
S 26	16 41 40	8°46'47	13°45	26°49	0♋31	17°20	9°38	21°28	5°15	8°33	28°39	27°28	28°47	14°16	n.a.	S 26
S 27	16 45 37	9°44'33	26°49	28°44	1°45	17°42	9°38	21°28	5°13	8°31	28°40	27°29	28°44	14°23	n.a.	S 27
M28	16 49 33	10°42'22	9♓30	0♊41	2°59	18° 3	9°37	21°R28	5°11	8°30	28°41	27°R30	28°41	14°29	n.a.	M28
T 29	16 53 30	11°40'12	21°53	2°39	4°13	18°24	9°37	21°28	5° 9	8°29	28°41	27°29	28°38	14°36	n.a.	T 29
W30	16 57 26	12♊38'04	4♈ 2	4♊39	5♋26	18♒44	9♎36	21♒28	5♑ 7	8♏28	28♌42	27♋27	28♋34	14♉43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n40	10s 2	3s27	8n47	4s 8	21n39	1n 5	22s14	3s 4	3s28	1n 3	17s 8	2s22	24s29	0s36	13s33	1n26	27n53	16n49	20n41	20n37	10n51		n.a.
W 2	16 58	5 47	4 9	8 48	4 3	21 57	1 7	22 8	3 6	3 26	1 3	17 7	2 22	24 29	0 36	13 32	1 25	27 53	16 48	20 42	20 38	10 53		n.a.
T 3	17 14	1 21	4 39	8 53	3 57	22 14	1 9	22 1	3 8	3 24	1 3	17 6	2 22	24 29	0 36	13 32	1 25	27 52	16 47	20 44	20 38	10 55		n.a.
F 4	17 31	3n 5	4 57	9 0	3 49	22 30	1 10	21 55	3 11	3 22	1 3	17 6	2 22	24 29	0 36	13 31	1 25	27 52	16 47	20 47	20 39	10 57		n.a.
S 5	17 47	7 24	5 1	9 11	3 41	22 46	1 12	21 49	3 13	3 21	1 2	17 5	2 23	24 29	0 36	13 31	1 25	27 51	16 46	20 49	20 40	11 0		n.a.
S 6	18 3	11 25	4 53	9 24	3 31	23 1	1 13	21 43	3 15	3 19	1 2	17 5	2 23	24 29	0 36	13 30	1 25	27 51	16 46	20 52	20 40	11 2		n.a.
M 7	18 19	15 1	4 32	9 41	3 21	23 16	1 15	21 36	3 17	3 18	1 2	17 4	2 23	24 29	0 36	13 30	1 25	27 50	16 45	20 54	20 41	11 4		n.a.
T 8	18 35	18 1	3 58	10 0	3 10	23 29	1 16	21 30	3 19	3 16	1 1	17 4	2 24	24 29	0 36	13 29	1 25	27 49	16 44	20 57	20 42	11 6		n.a.
W 9	18 50	20 17	3 15	10 22	2 58	23 43	1 18	21 24	3 21	3 15	1 1	17 3	2 24	24 30	0 36	13 29	1 25	27 49	16 44	20 58	20 42	11 9		n.a.
T 10	19 5	21 39	2 22	10 46	2 45	23 55	1 19	21 18	3 23	3 14	1 1	17 3	2 24	24 30	0 36	13 28	1 25	27 48	16 43	21 0	20 43	11 11		n.a.
F 11	19 19	22 2	1 22	11 14	2 32	24 7	1 20	21 12	3 25	3 12	1 1	17 3	2 25	24 30	0 36	13 28	1 25	27 48	16 43	21 0	20 44	11 13		n.a.
S 12	19 33	21 21	0 17	11 43	2 19	24 18	1 22	21 5	3 28	3 11	1 0	17 2	2 25	24 30	0 36	13 28	1 25	27 47	16 42	21 1	20 44	11 15		n.a.
S 13	19 47	19 35	0n51	12 15	2 5	24 28	1 23	20 59	3 30	3 10	1 0	17 2	2 25	24 30	0 37	13 27	1 25	27 46	16 42	21 1	20 45	11 17		n.a.
M14	20 1	16 47	1 57	12 48	1 51	24 38	1 24	20 53	3 32	3 9	1 0	17 2	2 25	24 30	0 37	13 27	1 25	27 46	16 41	21 0	20 46	11 20		n.a.
T 15	20 14	13 3	2 59	13 24	1 37	24 47	1 25	20 47	3 34	3 8	0 59	17 2	2 26	24 30	0 37	13 26	1 25	27 45	16 40	21 0	20 46	11 22		n.a.
W16	20 27	8 31	3 53	14 0	1 23	24 55	1 26	20 41	3 36	3 7	0 59	17 2	2 26	24 30	0 37	13 26	1 25	27 44	16 40	21 1	20 47	11 24		n.a.
T 17	20 40	3 24	4 34	14 39	1 9	25 2	1 27	20 36	3 38	3 7	0 59	17 2	2 26	24 30	0 37	13 25	1 25	27 43	16 39	21 2	20 48	11 26		n.a.
F 18	20 52	2s 3	4 59	15 18	0 55	25 9	1 28	20 30	3 41	3 6	0 59	17 1	2 27	24 30	0 37	13 25	1 25	27 43	16 39	21 3	20 48	11 29		n.a.
S 19	21 4	7 30	5 5	15 58	0 41	25 14	1 29	20 24	3 43	3 5	0 58	17 1	2 27	24 31	0 37	13 24	1 25	27 42	16 38	21 4	20 49	11 31		n.a.
S 20	21 16	12 36	4 49	16 38	0 28	25 20	1 30	20 18	3 45	3 5	0 58	17 1	2 27	24 31	0 37	13 24	1 25	27 41	16 37	21 6	20 50	11 33		n.a.
M21	21 27	16 54	4 13	17 19	0 15	25 24	1 30	20 13	3 47	3 4	0 58	17 1	2 28	24 31	0 37	13 23	1 25	27 40	16 37	21 7	20 50	11 35		n.a.
T 22	21 38	20 3	3 20	18 0	0 2	25 27	1 31	20 7	3 49	3 4	0 57	17 1	2 28	24 31	0 37	13 23	1 25	27 40	16 36	21 9	20 51	11 38		n.a.
W23	21 48	21 47	2 13	18 40	0n10	25 30	1 32	20 2	3 51	3 4	0 57	17 2	2 28	24 31	0 37	13 23	1 25	27 39	16 36	21 10	20 52	11 40		n.a.
T 24	21 59	22 0	1 0	19 20	0 22	25 32	1 32	19 57	3 54	3 3	0 57	17 2	2 29	24 31	0 37	13 22	1 25	27 38	16 35	21 10	20 52	11 42		n.a.
F 25	22 8	20 50	0s15	19 59	0 32	25 33	1 32	19 52	3 56	3 3	0 57	17 2	2 29	24 31	0 37	13 22	1 25	27 37	16 34	21 10	20 53	11 44		n.a.
S 26	22 18	18 29	1 27	20 36	0 43	25 34	1 33	19 47	3 58	3 3	0 56	17 2	2 29	24 31	0 37	13 21	1 25	27 36	16 34	21 10	20 54	11 46		n.a.
S 27	22 27	15 14	2 32	21 12	0 52	25 33	1 33	19 42	4 0	3 3	0 56	17 2	2 30	24 31	0 37	13 21	1 25	27 35	16 33	21 10	20 54	11 49		n.a.
M28	22 35	11 23	3 27	21 47	1 1	25 32	1 33	19 37	4 2	3 3	0 56	17 3	2 30	24 32	0 37	13 21	1 25	27 35	16 33	21 10	20 55	11 51		n.a.
T 29	22 44	7 8	4 11	22 19	1 9	25 30	1 34	19 32	4 5	3 3	0 55	17 3	2 30	24 32	0 37	13 20	1 25	27 34	16 32	21 10	20 56	11 53		n.a.
W30	22n51	2s41	4s44	22n50	1n16	25n28	1n34	19s28	4s 7	3s 3	0n55	17s 3	2s30	24s32	0s37	13s20	1n25	27n33	16n32	21n10	20n56	11n55		n.a.

Julian Day Number = 643356.5, Delta T = 20h25m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°42'03, Lahiri = -44°35'03 Julian Calendar 1 June 2952 BCE == Greg. Calendar 8 May 2952 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2952 BCE (-2951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 1 23	13♊35'58	16♈ 1	6♊38	6♋40	19♒ 4	9°D36	21°R28	5°R 5	8°R26	28♌43	27°R23	28♋31	14♉50	n.a.	T 1
F 2	17 5 19	14°33'54	27°54	8°38	7°54	19°23	9♑37	21♒28	5♉ 2	8♏25	28°44	27♋17	28°28	14°56	n.a.	F 2
S 3	17 9 16	15°31'53	9♉46	10°39	9° 7	19°41	9°37	21°27	5° 0	8°24	28°45	27° 9	28°25	15° 3	n.a.	S 3
S 4	17 13 13	16°29'53	21°38	12°38	10°21	19°59	9°38	21°26	4°58	8°23	28°46	27° 2	28°22	15°10	n.a.	S 4
M 5	17 17 9	17°27'55	3♊33	14°38	11°35	20°16	9°38	21°26	4°56	8°21	28°47	26°54	28°19	15°16	n.a.	M 5
T 6	17 21 6	18°25'59	15°33	16°37	12°48	20°33	9°39	21°25	4°54	8°20	28°49	26°48	28°15	15°23	n.a.	T 6
W 7	17 25 2	19°24'06	27°39	18°35	14° 2	20°49	9°40	21°24	4°51	8°19	28°50	26°43	28°12	15°30	n.a.	W 7
T 8	17 28 59	20°22'14	9♋53	20°32	15°16	21° 4	9°42	21°23	4°49	8°18	28°51	26°40	28° 9	15°37	n.a.	T 8
F 9	17 32 55	21°20'24	22°16	22°28	16°29	21°19	9°43	21°22	4°47	8°17	28°52	26°D38	28° 6	15°43	n.a.	F 9
S 10	17 36 52	22°18'35	4♌50	24°24	17°43	21°33	9°45	21°21	4°44	8°16	28°53	26°39	28° 3	15°50	n.a.	S 10
S 11	17 40 48	23°16'49	17°38	26°18	18°57	21°46	9°47	21°19	4°42	8°15	28°55	26°40	28° 0	15°57	n.a.	S 11
M12	17 44 45	24°15'04	0♍41	28°11	20°10	21°58	9°49	21°18	4°40	8°14	28°56	26°41	27°56	16° 4	n.a.	M12
T 13	17 48 42	25°13'21	14° 1	0♋ 3	21°24	22°10	9°51	21°16	4°37	8°13	28°57	26°43	27°53	16°10	n.a.	T 13
W14	17 52 38	26°11'39	27°42	1°54	22°37	22°21	9°53	21°15	4°35	8°12	28°59	26°R43	27°50	16°17	n.a.	W14
T 15	17 56 35	27°10'00	11♎43	3°44	23°51	22°31	9°56	21°13	4°33	8°11	29° 0	26°42	27°47	16°24	n.a.	T 15
F 16	18 0 31	28° 8'22	26° 4	5°33	25° 4	22°41	9°59	21°11	4°30	8°10	29° 1	26°40	27°44	16°30	n.a.	F 16
S 17	18 4 28	29° 6'45	10♏42	7°20	26°18	22°50	10° 2	21° 9	4°28	8° 9	29° 3	26°37	27°40	16°37	n.a.	S 17
S 18	18 8 24	0♋ 5'11	25°32	9° 6	27°31	22°58	10° 5	21° 7	4°25	8° 8	29° 4	26°34	27°37	16°44	n.a.	S 18
M19	18 12 21	1° 3'39	10♐27	10°51	28°45	23° 5	10° 8	21° 5	4°23	8° 8	29° 6	26°30	27°34	16°51	n.a.	M19
T 20	18 16 17	2° 2'09	25°18	12°35	29°58	23°11	10°12	21° 3	4°21	8° 7	29° 7	26°27	27°31	16°57	n.a.	T 20
W21	18 20 14	3° 0'41	9♑58	14°18	1♌12	23°17	10°15	21° 0	4°18	8° 6	29° 9	26°25	27°28	17° 4	n.a.	W21
T 22	18 24 11	3°59'15	24°20	16° 0	2°25	23°22	10°19	20°58	4°16	8° 5	29°11	26°D24	27°25	17°11	n.a.	T 22
F 23	18 28 7	4°57'51	8♒19	17°41	3°39	23°25	10°23	20°56	4°13	8° 5	29°12	26°25	27°21	17°17	n.a.	F 23
S 24	18 32 4	5°56'29	21°53	19°20	4°52	23°29	10°27	20°53	4°11	8° 4	29°14	26°26	27°18	17°24	n.a.	S 24
S 25	18 36 0	6°55'10	5♓ 2	20°59	6° 6	23°31	10°32	20°50	4° 9	8° 3	29°16	26°27	27°15	17°31	n.a.	S 25
M26	18 39 57	7°53'53	17°48	22°36	7°19	23°32	10°36	20°47	4° 6	8° 3	29°17	26°29	27°12	17°38	n.a.	M26
T 27	18 43 53	8°52'39	0♈14	24°13	8°32	23°R32	10°41	20°44	4° 4	8° 2	29°19	26°30	27° 9	17°44	n.a.	T 27
W28	18 47 50	9°51'27	12°25	25°48	9°46	23°32	10°46	20°41	4° 1	8° 1	29°21	26°R30	27° 6	17°51	n.a.	W28
T 29	18 51 46	10°50'18	24°25	27°22	10°59	23°31	10°51	20°38	3°59	8° 1	29°23	26°29	27° 2	17°58	n.a.	T 29
F 30	18 55 43	11°49'11	6♉19	28°56	12°12	23°28	10°56	20°35	3°57	8° 0	29°24	26°28	26°59	18° 4	n.a.	F 30
S 31	18 59 39	12♋48'07	18♉10	0♌28	13♌26	23♒25	11♑ 2	20♒32	3♉54	8♏ 0	29♌26	26♋26	26♋56	18♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n59	1n48	5s 3	23n18	1n23	25n24	1n34	19s24	4s 9	3s 4	0n55	17s 4	2s31	24s32	0s37	13s19	1n25	27n32	16n31	21n11	20n57	11n57		n.a.
F 2	23 6	6 11	5 9	23 44	1 29	25 20	1 34	19 20	4 11	3 4	0 54	17 4	2 31	24 32	0 37	13 19	1 25	27 31	16 30	21 12	20 58	12 0		n.a.
S 3	23 12	10 20	5 1	24 7	1 34	25 15	1 33	19 16	4 13	3 4	0 54	17 4	2 31	24 32	0 37	13 19	1 25	27 30	16 30	21 14	20 58	12 2		n.a.
S 4	23 19	14 5	4 41	24 28	1 38	25 9	1 33	19 12	4 16	3 5	0 54	17 5	2 32	24 32	0 37	13 18	1 25	27 29	16 29	21 15	20 59	12 4		n.a.
M 5	23 24	17 18	4 8	24 47	1 41	25 2	1 33	19 8	4 18	3 5	0 54	17 5	2 32	24 32	0 37	13 18	1 24	27 28	16 29	21 17	21 0	12 6		n.a.
T 6	23 30	19 49	3 25	25 3	1 44	24 55	1 33	19 5	4 20	3 6	0 53	17 6	2 32	24 32	0 37	13 18	1 24	27 27	16 28	21 18	21 0	12 9		n.a.
W 7	23 35	21 28	2 31	25 16	1 46	24 47	1 32	19 1	4 22	3 7	0 53	17 7	2 33	24 32	0 37	13 17	1 24	27 26	16 28	21 19	21 1	12 11		n.a.
T 8	23 39	22 8	1 30	25 28	1 48	24 38	1 32	18 58	4 24	3 7	0 53	17 7	2 33	24 33	0 37	13 17	1 24	27 26	16 27	21 20	21 2	12 13		n.a.
F 9	23 43	21 44	0 24	25 36	1 49	24 29	1 31	18 56	4 26	3 8	0 52	17 8	2 33	24 33	0 37	13 17	1 24	27 25	16 27	21 20	21 2	12 15		n.a.
S 10	23 47	20 14	0n45	25 42	1 49	24 18	1 31	18 53	4 29	3 9	0 52	17 8	2 34	24 33	0 37	13 16	1 24	27 24	16 26	21 20	21 3	12 17		n.a.
S 11	23 50	17 42	1 52	25 46	1 48	24 7	1 30	18 50	4 31	3 10	0 52	17 9	2 34	24 33	0 37	13 16	1 24	27 23	16 25	21 20	21 4	12 20		n.a.
M12	23 53	14 13	2 55	25 48	1 48	23 56	1 29	18 48	4 33	3 11	0 52	17 10	2 34	24 33	0 37	13 16	1 24	27 22	16 25	21 19	21 4	12 22		n.a.
T 13	23 56	9 58	3 51	25 47	1 46	23 43	1 28	18 46	4 35	3 13	0 51	17 11	2 34	24 33	0 37	13 15	1 24	27 21	16 24	21 19	21 5	12 24		n.a.
W14	23 57	5 7	4 34	25 44	1 44	23 30	1 27	18 44	4 37	3 14	0 51	17 12	2 35	24 33	0 37	13 15	1 24	27 20	16 24	21 19	21 6	12 26		n.a.
T 15	23 59	0s 7	5 3	25 40	1 42	23 16	1 26	18 43	4 39	3 15	0 51	17 12	2 35	24 33	0 37	13 15	1 24	27 19	16 23	21 19	21 6	12 28		n.a.
F 16	24 0	5 27	5 13	25 33	1 39	23 2	1 25	18 42	4 41	3 16	0 50	17 13	2 35	24 33	0 37	13 15	1 24	27 18	16 23	21 20	21 7	12 31		n.a.
S 17	24 1	10 35	5 4	25 24	1 36	22 46	1 24	18 40	4 43	3 18	0 50	17 14	2 36	24 33	0 37	13 14	1 24	27 17	16 22	21 20	21 8	12 33		n.a.
S 18	24 1	15 10	4 34	25 14	1 33	22 30	1 23	18 40	4 45	3 19	0 50	17 15	2 36	24 34	0 37	13 14	1 24	27 16	16 22	21 21	21 8	12 35		n.a.
M19	24 1	18 49	3 46	25 2	1 29	22 14	1 21	18 39	4 47	3 21	0 50	17 16	2 36	24 34	0 37	13 14	1 24	27 15	16 21	21 22	21 9	12 37		n.a.
T 20	24 0	21 13	2 43	24 48	1 25	21 57	1 20	18 39	4 49	3 23	0 49	17 17	2 36	24 34	0 37	13 14	1 24	27 14	16 21	21 22	21 10	12 39		n.a.
W21	23 59	22 9	1 29	24 33	1 20	21 39	1 19	18 38	4 51	3 24	0 49	17 18	2 37	24 34	0 37	13 14	1 24	27 13	16 20	21 23	21 10	12 41		n.a.
T 22	23 57	21 35	0 11	24 16	1 15	21 21	1 17	18 38	4 53	3 26	0 49	17 19	2 37	24 34	0 37	13 13	1 24	27 12	16 20	21 23	21 11	12 44		n.a.
F 23	23 55	19 40	1s 5	23 58	1 10	21 2	1 16	18 39	4 54	3 28	0 48	17 20	2 37	24 34	0 37	13 13	1 24	27 11	16 19	21 23	21 11	12 46		n.a.
S 24	23 53	16 41	2 16	23 39	1 5	20 42	1 14	18 39	4 56	3 30	0 48	17 21	2 37	24 34	0 37	13 13	1 24	27 9	16 19	21 22	21 12	12 48		n.a.
S 25	23 50	12 56	3 17	23 18	0 59	20 22	1 12	18 40	4 58	3 32	0 48	17 23	2 38	24 34	0 37	13 13	1 24	27 8	16 19	21 22	21 13	12 50		n.a.
M26	23 46	8 42	4 7	22 56	0 53	20 1	1 10	18 41	4 59	3 34	0 48	17 24	2 38	24 34	0 37	13 13	1 23	27 7	16 18	21 22	21 13	12 52		n.a.
T 27	23 43	4 13	4 43	22 33	0 47	19 40	1 9	18 43	5 1	3 36	0 47	17 25	2 38	24 34	0 37	13 13	1 23	27 6	16 18	21 22	21 14	12 55		n.a.
W28	23 38	0n20	5 6	22 9	0 41	19 18	1 7	18 44	5 3	3 38	0 47	17 26	2 38	24 34	0 37	13 12	1 23	27 5	16 17	21 22	21 15	12 57		n.a.
T 29	23 34	4 48	5 16	21 45	0 34	18 56	1 5	18 46	5 4	3 41	0 47	17 27	2 39	24 34	0 37	13 12	1 23	27 4	16 17	21 22	21 15	12 59		n.a.
F 30	23 28	9 3	5 11	21 19	0 27	18 33	1 3	18 48	5 6	3 43	0 47	17 29	2 39	24 35	0 37	13 12	1 23	27 3	16 16	21 22	21 16	13 1		n.a.
S 31	23n23	12n57	4s54	20n52	0n21	18n 9	1n 1	18s51	5s 7	3s45	0n46	17s30	2s39	24s35	0s37	13s12	1n23	27n 2	16n16	21n22	21n16	13n 3		n.a.

Julian Day Number = 643386.5, Delta T = 20h25m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°41'59, Lahiri = -44°34'59 Julian Calendar 1 July 2952 BCE == Greg. Calendar 7 June 2952 BCE

The year -2951 astronomical counting style corresponds to year 2952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2952 BCE (-2951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 3 36	13♋47'05	0♊ 4	1♌59	14♌39	23°R21	11♎ 7	20°R29	3°R52	8°R 0	29♌28	26°R24	26♋53	18♉18	n.a.	S 1
M 2	19 7 32	14°46'05	12° 3	3°30	15°52	23♒16	11°13	20♒25	3♑49	7♏59	29°30	26♋23	26°50	18°25	n.a.	M 2
T 3	19 11 29	15°45'08	24°10	4°59	17° 6	23°11	11°19	20°22	3°47	7°59	29°32	26°21	26°46	18°31	n.a.	T 3
W 4	19 15 26	16°44'14	6♋27	6°28	18°19	23° 4	11°25	20°18	3°45	7°58	29°34	26°20	26°43	18°38	n.a.	W 4
T 5	19 19 22	17°43'21	18°55	7°55	19°32	22°56	11°31	20°14	3°43	7°58	29°36	26°20	26°40	18°45	n.a.	T 5
F 6	19 23 19	18°42'31	1♌37	9°21	20°45	22°48	11°37	20°11	3°40	7°58	29°38	26°D19	26°37	18°51	n.a.	F 6
S 7	19 27 15	19°41'43	14°31	10°47	21°58	22°38	11°44	20° 7	3°38	7°58	29°40	26°20	26°34	18°58	n.a.	S 7
S 8	19 31 12	20°40'57	27°39	12°11	23°11	22°28	11°50	20° 3	3°36	7°57	29°42	26°20	26°31	19° 5	n.a.	S 8
M 9	19 35 8	21°40'14	11♍ 0	13°34	24°25	22°17	11°57	19°59	3°33	7°57	29°44	26°21	26°27	19°12	n.a.	M 9
T 10	19 39 5	22°39'32	24°34	14°56	25°38	22° 5	12° 4	19°55	3°31	7°57	29°46	26°21	26°24	19°18	n.a.	T 10
W11	19 43 1	23°38'52	8♎21	16°17	26°51	21°53	12°11	19°51	3°29	7°57	29°48	26°21	26°21	19°25	n.a.	W11
T 12	19 46 58	24°38'14	22°21	17°37	28° 4	21°39	12°18	19°47	3°27	7°57	29°50	26°R22	26°18	19°32	n.a.	T 12
F 13	19 50 54	25°37'38	6♏31	18°55	29°17	21°25	12°26	19°42	3°25	7°57	29°52	26°22	26°15	19°38	n.a.	F 13
S 14	19 54 51	26°37'05	20°51	20°12	0♍30	21°10	12°33	19°38	3°22	7°D57	29°54	26°D22	26°12	19°45	n.a.	S 14
S 15	19 58 48	27°36'33	5♐16	21°27	1°43	20°55	12°41	19°34	3°20	7°57	29°56	26°22	26° 8	19°52	n.a.	S 15
M16	20 2 44	28°36'03	19°44	22°42	2°56	20°38	12°49	19°29	3°18	7°57	29°58	26°22	26° 5	19°59	n.a.	M16
T 17	20 6 41	29°35'35	4♑ 8	23°54	4° 8	20°22	12°57	19°25	3°16	7°57	0♍ 0	26°22	26° 2	20° 5	n.a.	T 17
W18	20 10 37	0♌35'10	18°25	25° 5	5°21	20° 4	13° 5	19°21	3°14	7°57	0° 3	26°22	25°59	20°12	n.a.	W18
T 19	20 14 34	1°34'46	2♒29	26°14	6°34	19°46	13°13	19°16	3°12	7°57	0° 5	26°R22	25°56	20°19	n.a.	T 19
F 20	20 18 30	2°34'25	16°17	27°20	7°47	19°27	13°21	19°12	3°10	7°57	0° 7	26°22	25°52	20°25	n.a.	F 20
S 21	20 22 27	3°34'06	29°45	28°25	9° 0	19° 8	13°30	19° 7	3° 8	7°58	0° 9	26°21	25°49	20°32	n.a.	S 21
S 22	20 26 23	4°33'49	12♓53	29°27	10°12	18°49	13°38	19° 2	3° 6	7°58	0°12	26°20	25°46	20°39	n.a.	S 22
M23	20 30 20	5°33'35	25°40	0♍27	11°25	18°29	13°47	18°58	3° 4	7°58	0°14	26°19	25°43	20°46	n.a.	M23
T 24	20 34 16	6°33'23	8♈ 9	1°24	12°38	18° 9	13°56	18°53	3° 2	7°59	0°16	26°18	25°40	20°52	n.a.	T 24
W25	20 38 13	7°33'13	20°22	2°18	13°50	17°48	14° 5	18°48	3° 0	7°59	0°18	26°17	25°37	20°59	n.a.	W25
T 26	20 42 9	8°33'06	2♉23	3° 8	15° 3	17°27	14°14	18°43	2°59	7°59	0°21	26°16	25°33	21° 6	n.a.	T 26
F 27	20 46 6	9°33'01	14°18	3°55	16°15	17° 6	14°23	18°38	2°57	8° 0	0°23	26°D16	25°30	21°12	n.a.	F 27
S 28	20 50 3	10°32'59	26° 9	4°37	17°28	16°45	14°33	18°34	2°55	8° 0	0°25	26°17	25°27	21°19	n.a.	S 28
S 29	20 53 59	11°32'59	8♊ 3	5°15	18°40	16°24	14°42	18°29	2°53	8° 1	0°28	26°18	25°24	21°26	n.a.	S 29
M30	20 57 56	12°33'02	20° 4	5°48	19°53	16° 2	14°52	18°24	2°52	8° 1	0°30	26°19	25°21	21°33	n.a.	M30
T 31	21 1 52	13♌33'07	2♋16	6♍15	21♍ 5	15♒41	15♎ 1	18♒19	2♑50	8♏ 2	0♍32	26♋21	25♋17	21♉39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n17	16n22	4s23	20n25	0n14	17n45	0n58	18s53	5s 8	3s48	0n46	17s31	2s39	24s35	0s37	13s12	1n23	27n 1	16n15	21n23	21n17	13n 5		n.a.
M 2	23 10	19 7	3 41	19 57	0 6	17 21	0 56	18 56	5 10	3 50	0 46	17 33	2 40	24 35	0 37	13 12	1 23	27 0	16 15	21 23	21 18	13 8		n.a.
T 3	23 4	21 4	2 49	19 28	0s 1	16 56	0 54	18 59	5 11	3 53	0 46	17 34	2 40	24 35	0 37	13 12	1 23	26 59	16 15	21 23	21 18	13 10		n.a.
W 4	22 56	22 3	1 48	18 58	0 8	16 31	0 51	19 3	5 12	3 56	0 45	17 35	2 40	24 35	0 37	13 12	1 23	26 58	16 14	21 24	21 19	13 12		n.a.
T 5	22 48	21 58	0 41	18 29	0 16	16 5	0 49	19 6	5 13	3 58	0 45	17 37	2 40	24 35	0 37	13 12	1 23	26 57	16 14	21 24	21 20	13 14		n.a.
F 6	22 40	20 45	0n29	17 58	0 23	15 39	0 47	19 10	5 14	4 1	0 45	17 38	2 41	24 35	0 37	13 12	1 23	26 55	16 13	21 24	21 20	13 16		n.a.
S 7	22 32	18 27	1 39	17 27	0 31	15 13	0 44	19 14	5 14	4 4	0 45	17 40	2 41	24 35	0 37	13 12	1 23	26 54	16 13	21 24	21 21	13 18		n.a.
S 8	22 23	15 9	2 45	16 56	0 38	14 46	0 41	19 18	5 15	4 7	0 44	17 41	2 41	24 35	0 37	13 12	1 23	26 53	16 13	21 23	21 21	13 21		n.a.
M 9	22 13	11 3	3 43	16 25	0 46	14 19	0 39	19 22	5 16	4 10	0 44	17 43	2 41	24 35	0 37	13 12	1 23	26 52	16 12	21 23	21 22	13 23		n.a.
T 10	22 4	6 19	4 30	15 53	0 54	13 51	0 36	19 27	5 16	4 13	0 44	17 44	2 41	24 35	0 37	13 12	1 23	26 51	16 12	21 23	21 23	13 25		n.a.
W11	21 53	1 13	5 2	15 21	1 2	13 23	0 33	19 31	5 16	4 16	0 44	17 46	2 42	24 35	0 37	13 12	1 23	26 50	16 12	21 23	21 23	13 27		n.a.
T 12	21 43	4s 1	5 16	14 49	1 9	12 55	0 31	19 36	5 17	4 19	0 43	17 47	2 42	24 35	0 37	13 12	1 23	26 49	16 11	21 23	21 24	13 29		n.a.
F 13	21 32	9 7	5 12	14 18	1 17	12 26	0 28	19 41	5 17	4 22	0 43	17 49	2 42	24 35	0 37	13 12	1 22	26 48	16 11	21 23	21 25	13 31		n.a.
S 14	21 20	13 45	4 49	13 46	1 25	11 57	0 25	19 46	5 17	4 25	0 43	17 50	2 42	24 35	0 37	13 12	1 22	26 47	16 11	21 23	21 25	13 34		n.a.
S 15	21 8	17 39	4 7	13 14	1 33	11 28	0 22	19 51	5 17	4 29	0 43	17 52	2 42	24 36	0 37	13 12	1 22	26 46	16 10	21 23	21 26	13 36		n.a.
M16	20 56	20 27	3 10	12 42	1 40	10 58	0 19	19 56	5 16	4 32	0 42	17 53	2 42	24 36	0 37	13 12	1 22	26 44	16 10	21 23	21 26	13 38		n.a.
T 17	20 43	21 57	2 0	12 11	1 48	10 28	0 16	20 1	5 16	4 35	0 42	17 55	2 43	24 36	0 37	13 12	1 22	26 43	16 10	21 23	21 27	13 40		n.a.
W18	20 30	21 59	0 44	11 40	1 55	9 58	0 13	20 7	5 16	4 39	0 42	17 57	2 43	24 36	0 37	13 12	1 22	26 42	16 9	21 23	21 28	13 42		n.a.
T 19	20 17	20 38	0s34	11 9	2 3	9 28	0 10	20 12	5 15	4 42	0 42	17 58	2 43	24 36	0 37	13 12	1 22	26 41	16 9	21 23	21 28	13 44		n.a.
F 20	20 3	18 3	1 48	10 39	2 10	8 57	0 7	20 17	5 14	4 46	0 41	18 0	2 43	24 36	0 37	13 12	1 22	26 40	16 9	21 23	21 29	13 46		n.a.
S 21	19 49	14 33	2 55	10 10	2 17	8 27	0 4	20 23	5 13	4 49	0 41	18 1	2 43	24 36	0 37	13 12	1 22	26 39	16 9	21 23	21 29	13 49		n.a.
S 22	19 35	10 24	3 50	9 42	2 24	7 56	0 0	20 28	5 12	4 53	0 41	18 3	2 43	24 36	0 37	13 13	1 22	26 38	16 8	21 23	21 30	13 51		n.a.
M23	19 20	5 55	4 33	9 14	2 31	7 25	0s 3	20 33	5 11	4 57	0 41	18 5	2 43	24 36	0 37	13 13	1 22	26 37	16 8	21 24	21 31	13 53		n.a.
T 24	19 5	1 17	5 1	8 48	2 37	6 53	0 6	20 39	5 10	5 0	0 40	18 6	2 43	24 36	0 37	13 13	1 22	26 36	16 8	21 24	21 31	13 55		n.a.
W25	18 49	3n18	5 15	8 23	2 43	6 22	0 9	20 44	5 8	5 4	0 40	18 8	2 44	24 36	0 37	13 13	1 22	26 35	16 8	21 24	21 32	13 57		n.a.
T 26	18 33	7 41	5 15	7 59	2 49	5 50	0 13	20 49	5 6	5 8	0 40	18 10	2 44	24 36	0 37	13 13	1 22	26 33	16 7	21 24	21 32	13 59		n.a.
F 27	18 17	11 43	5 1	7 37	2 54	5 18	0 16	20 54	5 5	5 12	0 40	18 11	2 44	24 36	0 37	13 13	1 22	26 32	16 7	21 24	21 33	14 1		n.a.
S 28	18 1	15 19	4 35	7 17	2 59	4 46	0 19	20 59	5 3	5 16	0 40	18 13	2 44	24 36	0 37	13 14	1 22	26 31	16 7	21 24	21 34	14 3		n.a.
S 29	17 44	18 18	3 56	6 59	3 3	4 14	0 23	21 4	5 1	5 20	0 39	18 15	2 44	24 36	0 37	13 14	1 22	26 30	16 7	21 24	21 34	14 6		n.a.
M30	17 27	20 31	3 7	6 44	3 6	3 42	0 26	21 8	4 58	5 24	0 39	18 16	2 44	24 36	0 37	13 14	1 22	26 29	16 7	21 24	21 35	14 8		n.a.
T 31	17n 9	21n50	2s 9	6n31	3s 9	3n10	0s30	21s13	4s56	5s28	0n39	18s18	2s44	24s36	0s37	13s14	1n21	26n28	16n 6	21n23	21n35	14n10		n.a.

Julian Day Number = 643417.5, Delta T = 20h25m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°41'55, Lahiri = -44°34'55 Julian Calendar 1 Aug. 2952 BCE == Greg. Calendar 8 July 2952 BCE

The year -2951 astronomical counting style corresponds to year 2952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2952 BCE (-2951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 5 49	14♌33'14	14♋42	6♍36	22♍17	15°R20	15♎11	18°R14	2°R48	8♏ 2	0♍35	26♋22	25♋14	21♉46	n.a.	W 1
T 2	21 9 45	15°33'24	27°24	6°50	23°30	14♒58	15°21	18♒ 9	2♑47	8° 3	0°37	26°R22	25°11	21°53	n.a.	T 2
F 3	21 13 42	16°33'35	10♌24	6°R58	24°42	14°37	15°31	18° 4	2°45	8° 4	0°40	26°22	25° 8	21°59	n.a.	F 3
S 4	21 17 38	17°33'49	23°42	6°57	25°54	14°16	15°41	17°59	2°44	8° 4	0°42	26°20	25° 5	22° 6	n.a.	S 4
S 5	21 21 35	18°34'05	7♍16	6°48	27° 6	13°56	15°52	17°54	2°42	8° 5	0°44	26°17	25° 2	22°13	n.a.	S 5
M 6	21 25 31	19°34'22	21° 5	6°30	28°18	13°35	16° 2	17°49	2°41	8° 6	0°47	26°14	24°58	22°20	n.a.	M 6
T 7	21 29 28	20°34'42	5♎ 4	6° 3	29°30	13°15	16°12	17°45	2°39	8° 7	0°49	26°10	24°55	22°26	n.a.	T 7
W 8	21 33 25	21°35'03	19°10	5°26	0♎42	12°56	16°23	17°40	2°38	8° 7	0°52	26° 7	24°52	22°33	n.a.	W 8
T 9	21 37 21	22°35'25	3♏21	4°40	1°54	12°37	16°34	17°35	2°37	8° 8	0°54	26° 5	24°49	22°40	n.a.	T 9
F 10	21 41 18	23°35'50	17°32	3°45	3° 6	12°18	16°44	17°30	2°35	8° 9	0°56	26°D 3	24°46	22°46	n.a.	F 10
S 11	21 45 14	24°36'16	1♐43	2°42	4°18	12° 0	16°55	17°25	2°34	8°10	0°59	26° 3	24°43	22°53	n.a.	S 11
S 12	21 49 11	25°36'44	15°50	1°32	5°30	11°42	17° 6	17°20	2°33	8°11	1° 1	26° 4	24°39	23° 0	n.a.	S 12
M13	21 53 7	26°37'13	29°52	0°17	6°42	11°25	17°17	17°15	2°32	8°12	1° 4	26° 6	24°36	23° 6	n.a.	M13
T 14	21 57 4	27°37'44	13♑49	28♌59	7°53	11° 9	17°28	17°11	2°31	8°13	1° 6	26° 7	24°33	23°13	n.a.	T 14
W15	22 1 0	28°38'17	27°37	27°40	9° 5	10°53	17°40	17° 6	2°30	8°14	1° 9	26°R 8	24°30	23°20	n.a.	W15
T 16	22 4 57	29°38'51	11♒15	26°22	10°17	10°38	17°51	17° 1	2°29	8°15	1°11	26° 7	24°27	23°27	n.a.	T 16
F 17	22 8 53	0♍39'27	24°41	25° 9	11°28	10°23	18° 2	16°56	2°28	8°16	1°14	26° 4	24°23	23°33	n.a.	F 17
S 18	22 12 50	1°40'04	7♓54	24° 2	12°39	10°10	18°14	16°52	2°27	8°17	1°16	26° 0	24°20	23°40	n.a.	S 18
S 19	22 16 47	2°40'44	20°51	23° 4	13°51	9°57	18°25	16°47	2°26	8°18	1°18	25°54	24°17	23°47	n.a.	S 19
M20	22 20 43	3°41'25	3♈33	22°16	15° 2	9°45	18°37	16°42	2°25	8°20	1°21	25°47	24°14	23°53	n.a.	M20
T 21	22 24 40	4°42'07	15°59	21°39	16°13	9°33	18°49	16°38	2°25	8°21	1°23	25°40	24°11	24° 0	n.a.	T 21
W22	22 28 36	5°42'52	28°11	21°14	17°24	9°23	19° 1	16°33	2°24	8°22	1°26	25°33	24° 8	24° 7	n.a.	W22
T 23	22 32 33	6°43'38	10♉12	21° 0	18°35	9°13	19°13	16°29	2°23	8°23	1°28	25°28	24° 4	24°14	n.a.	T 23
F 24	22 36 29	7°44'27	22° 6	20°D58	19°46	9° 4	19°25	16°24	2°23	8°25	1°31	25°25	24° 1	24°20	n.a.	F 24
S 25	22 40 26	8°45'17	3♊57	21° 7	20°57	8°55	19°37	16°20	2°22	8°26	1°33	25°D23	23°58	24°27	n.a.	S 25
S 26	22 44 22	9°46'09	15°49	21°26	22° 8	8°48	19°49	16°16	2°22	8°27	1°36	25°23	23°55	24°34	n.a.	S 26
M27	22 48 19	10°47'03	27°49	21°55	23°19	8°41	20° 1	16°11	2°21	8°29	1°38	25°24	23°52	24°40	n.a.	M27
T 28	22 52 15	11°47'58	10♋ 0	22°32	24°30	8°36	20°13	16° 7	2°21	8°30	1°40	25°26	23°49	24°47	n.a.	T 28
W29	22 56 12	12°48'55	22°29	23°16	25°40	8°31	20°26	16° 3	2°20	8°32	1°43	25°R27	23°45	24°54	n.a.	W29
T 30	23 0 9	13♍49'54	5♌18	24♌ 8	26♎51	8♒26	20♎38	15♒59	2♑20	8♏33	1♍45	25♋26	23♋42	25♉ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n51	22n 7	1s 4	6n21	3s11	2n38	0s33	21s17	4s54	5s32	0n39	18s19	2s44	24s36	0s37	13s15	1n21	26n27	16n 6	21n23	21n36	14n12		n.a.
T 2	16 33	21 16	0n 6	6 15	3 12	2 5	0 36	21 21	4 51	5 36	0 39	18 21	2 44	24 36	0 37	13 15	1 21	26 26	16 6	21 23	21 37	14 14		n.a.
F 3	16 15	19 17	1 17	6 12	3 12	1 33	0 40	21 25	4 48	5 40	0 38	18 23	2 44	24 36	0 37	13 15	1 21	26 25	16 6	21 23	21 37	14 16		n.a.
S 4	15 56	16 13	2 25	6 14	3 10	1 0	0 43	21 29	4 46	5 44	0 38	18 24	2 44	24 36	0 37	13 15	1 21	26 24	16 6	21 24	21 38	14 18		n.a.
S 5	15 37	12 14	3 26	6 20	3 8	0 28	0 47	21 32	4 43	5 48	0 38	18 26	2 44	24 36	0 37	13 16	1 21	26 23	16 6	21 24	21 38	14 20		n.a.
M 6	15 18	7 32	4 17	6 30	3 3	0s 5	0 50	21 36	4 40	5 53	0 38	18 27	2 44	24 36	0 37	13 16	1 21	26 22	16 5	21 25	21 39	14 23		n.a.
T 7	14 59	2 24	4 53	6 46	2 58	0 37	0 54	21 39	4 36	5 57	0 38	18 29	2 44	24 36	0 37	13 16	1 21	26 21	16 5	21 25	21 40	14 25		n.a.
W 8	14 39	2s54	5 11	7 7	2 50	1 9	0 57	21 41	4 33	6 1	0 37	18 31	2 44	24 36	0 37	13 17	1 21	26 20	16 5	21 26	21 40	14 27		n.a.
T 9	14 19	8 4	5 11	7 33	2 40	1 42	1 1	21 44	4 30	6 6	0 37	18 32	2 44	24 36	0 37	13 17	1 21	26 19	16 5	21 27	21 41	14 29		n.a.
F 10	13 59	12 48	4 52	8 4	2 28	2 14	1 4	21 46	4 26	6 10	0 37	18 34	2 44	24 36	0 37	13 17	1 21	26 18	16 5	21 27	21 41	14 31		n.a.
S 11	13 38	16 50	4 15	8 40	2 15	2 47	1 7	21 48	4 23	6 14	0 37	18 35	2 44	24 36	0 37	13 18	1 21	26 17	16 5	21 27	21 42	14 33		n.a.
S 12	13 17	19 53	3 23	9 20	1 59	3 19	1 11	21 50	4 19	6 19	0 37	18 37	2 44	24 36	0 37	13 18	1 21	26 16	16 5	21 27	21 43	14 35		n.a.
M13	12 56	21 42	2 19	10 3	1 42	3 51	1 14	21 51	4 16	6 23	0 36	18 38	2 44	24 36	0 37	13 18	1 21	26 15	16 5	21 26	21 43	14 37		n.a.
T 14	12 35	22 10	1 7	10 48	1 24	4 23	1 18	21 52	4 12	6 28	0 36	18 40	2 44	24 36	0 37	13 19	1 21	26 14	16 5	21 26	21 44	14 39		n.a.
W15	12 14	21 16	0s 8	11 35	1 4	4 55	1 21	21 53	4 8	6 32	0 36	18 41	2 44	24 36	0 37	13 19	1 21	26 13	16 5	21 26	21 44	14 41		n.a.
T 16	11 52	19 7	1 22	12 21	0 44	5 27	1 24	21 54	4 5	6 37	0 36	18 43	2 44	24 36	0 37	13 20	1 21	26 12	16 5	21 26	21 45	14 44		n.a.
F 17	11 30	15 57	2 29	13 5	0 23	5 59	1 28	21 55	4 1	6 42	0 36	18 44	2 44	24 36	0 37	13 20	1 21	26 11	16 4	21 27	21 45	14 46		n.a.
S 18	11 8	12 1	3 28	13 47	0 3	6 31	1 31	21 55	3 57	6 46	0 35	18 46	2 44	24 36	0 37	13 20	1 20	26 10	16 4	21 27	21 46	14 48		n.a.
S 19	10 46	7 35	4 14	14 25	0n17	7 2	1 34	21 55	3 53	6 51	0 35	18 47	2 44	24 36	0 37	13 21	1 20	26 9	16 4	21 29	21 47	14 50		n.a.
M20	10 23	2 56	4 47	14 59	0 35	7 33	1 38	21 54	3 49	6 56	0 35	18 48	2 44	24 36	0 37	13 21	1 20	26 8	16 4	21 30	21 47	14 52		n.a.
T 21	10 1	1n45	5 5	15 27	0 53	8 4	1 41	21 54	3 45	7 0	0 35	18 50	2 44	24 36	0 37	13 22	1 20	26 7	16 4	21 31	21 48	14 54		n.a.
W22	9 38	6 17	5 9	15 50	1 8	8 35	1 44	21 53	3 41	7 5	0 35	18 51	2 44	24 36	0 37	13 22	1 20	26 6	16 4	21 32	21 48	14 56		n.a.
T 23	9 15	10 30	5 0	16 8	1 22	9 6	1 47	21 52	3 37	7 10	0 35	18 52	2 44	24 36	0 37	13 23	1 20	26 5	16 4	21 33	21 49	14 58		n.a.
F 24	8 52	14 17	4 37	16 20	1 34	9 36	1 50	21 50	3 33	7 15	0 34	18 54	2 44	24 36	0 37	13 23	1 20	26 4	16 4	21 34	21 49	15 0		n.a.
S 25	8 29	17 29	4 3	16 27	1 45	10 7	1 53	21 49	3 29	7 20	0 34	18 55	2 44	24 36	0 37	13 24	1 20	26 3	16 4	21 34	21 50	15 2		n.a.
S 26	8 5	19 58	3 18	16 29	1 54	10 37	1 56	21 47	3 25	7 24	0 34	18 56	2 44	24 36	0 36	13 24	1 20	26 2	16 5	21 34	21 51	15 4		n.a.
M27	7 42	21 36	2 24	16 27	2 1	11 7	1 59	21 45	3 21	7 29	0 34	18 57	2 44	24 36	0 36	13 25	1 20	26 1	16 5	21 34	21 51	15 6		n.a.
T 28	7 18	22 15	1 23	16 20	2 7	11 36	2 2	21 43	3 17	7 34	0 34	18 59	2 43	24 36	0 36	13 25	1 20	26 1	16 5	21 34	21 52	15 8		n.a.
W29	6 54	21 50	0 16	16 9	2 12	12 5	2 5	21 41	3 13	7 39	0 34	19 0	2 43	24 36	0 36	13 26	1 20	26 0	16 5	21 34	21 52	15 11		n.a.
T 30	6n30	20n15	0n53	15n55	2n15	12s34	2s 8	21s38	3s10	7s44	0n33	19s 1	2s43	24s36	0s36	13s26	1n20	25n59	16n 5	21n34	21n53	15n13		n.a.

Julian Day Number = 643448.5, Delta T = 20h25m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°41'51, Lahiri = -44°34'51 Julian Calendar 1 Sept. 2952 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2952 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2952 BCE (-2951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 4 5	14♍50'54	18♌30	25♌ 5	28♎ 1	8°R23	20♎51	15°R55	2°R20	8♏35	1♍48	25°R24	23♋39	25♉ 7	n.a.	F 1
S 2	23 8 2	15°51'56	2♍ 6	26° 8	29°11	8♒21	21° 3	15♒51	2♑20	8°36	1°50	25♋19	23°36	25°14	n.a.	S 2
S 3	23 11 58	16°52'59	16° 5	27°15	0♏22	8°19	21°16	15°47	2°19	8°38	1°52	25°12	23°33	25°21	n.a.	S 3
M 4	23 15 55	17°54'03	0♎21	28°26	1°32	8°18	21°28	15°44	2°19	8°39	1°55	25° 3	23°29	25°27	n.a.	M 4
T 5	23 19 51	18°55'08	14°51	29°40	2°42	8°D18	21°41	15°40	2°19	8°41	1°57	24°54	23°26	25°34	n.a.	T 5
W 6	23 23 48	19°56'15	29°25	0♍57	3°52	8°19	21°54	15°36	2°D19	8°43	2° 0	24°45	23°23	25°41	n.a.	W 6
T 7	23 27 44	20°57'22	13♏59	2°16	5° 1	8°20	22° 7	15°33	2°19	8°44	2° 2	24°38	23°20	25°47	n.a.	T 7
F 8	23 31 41	21°58'31	28°25	3°38	6°11	8°22	22°20	15°29	2°19	8°46	2° 4	24°34	23°17	25°54	n.a.	F 8
S 9	23 35 38	22°59'40	12♐41	5° 1	7°21	8°25	22°33	15°26	2°19	8°48	2° 7	24°31	23°14	26° 1	n.a.	S 9
S 10	23 39 34	24° 0'50	26°43	6°26	8°30	8°29	22°46	15°23	2°20	8°49	2° 9	24°D31	23°10	26° 7	n.a.	S 10
M11	23 43 31	25° 2'00	10♑33	7°52	9°39	8°34	22°59	15°19	2°20	8°51	2°11	24°31	23° 7	26°14	n.a.	M11
T 12	23 47 27	26° 3'12	24° 9	9°19	10°49	8°39	23°12	15°16	2°20	8°53	2°13	24°R32	23° 4	26°21	n.a.	T 12
W13	23 51 24	27° 4'24	7♒33	10°47	11°58	8°45	23°25	15°13	2°21	8°55	2°16	24°31	23° 1	26°28	n.a.	W13
T 14	23 55 20	28° 5'36	20°46	12°16	13° 7	8°52	23°38	15°10	2°21	8°57	2°18	24°28	22°58	26°34	n.a.	T 14
F 15	23 59 17	29° 6'49	3♓48	13°46	14°15	8°59	23°52	15° 8	2°21	8°58	2°20	24°22	22°54	26°41	n.a.	F 15
S 16	0 3 13	0♎ 8'03	16°40	15°16	15°24	9° 7	24° 5	15° 5	2°22	9° 0	2°23	24°13	22°51	26°48	n.a.	S 16
S 17	0 7 10	1° 9'17	29°20	16°46	16°32	9°16	24°18	15° 2	2°23	9° 2	2°25	24° 2	22°48	26°54	n.a.	S 17
M18	0 11 7	2°10'32	11♈50	18°17	17°41	9°26	24°32	15° 0	2°23	9° 4	2°27	23°49	22°45	27° 1	n.a.	M18
T 19	0 15 3	3°11'48	24° 8	19°48	18°49	9°36	24°45	14°57	2°24	9° 6	2°29	23°36	22°42	27° 8	n.a.	T 19
W20	0 19 0	4°13'05	6♉15	21°20	19°57	9°46	24°59	14°55	2°25	9° 8	2°31	23°23	22°39	27°14	n.a.	W20
T 21	0 22 56	5°14'22	18°13	22°51	21° 4	9°58	25°12	14°53	2°25	9°10	2°33	23°12	22°35	27°21	n.a.	T 21
F 22	0 26 53	6°15'41	0♊ 5	24°23	22°12	10°10	25°26	14°51	2°26	9°12	2°36	23° 4	22°32	27°28	n.a.	F 22
S 23	0 30 49	7°17'00	11°54	25°55	23°19	10°22	25°39	14°49	2°27	9°14	2°38	22°58	22°29	27°35	n.a.	S 23
S 24	0 34 46	8°18'19	23°44	27°28	24°27	10°35	25°53	14°47	2°28	9°16	2°40	22°55	22°26	27°41	n.a.	S 24
M25	0 38 43	9°19'40	5♋41	29° 0	25°34	10°49	26° 6	14°45	2°29	9°18	2°42	22°D54	22°23	27°48	n.a.	M25
T 26	0 42 39	10°21'01	17°48	0♎33	26°40	11° 3	26°20	14°43	2°30	9°20	2°44	22°R55	22°20	27°55	n.a.	T 26
W27	0 46 36	11°22'23	0♌13	2° 6	27°47	11°18	26°34	14°42	2°31	9°22	2°46	22°54	22°16	28° 1	n.a.	W27
T 28	0 50 32	12°23'45	13° 1	3°39	28°53	11°33	26°47	14°40	2°32	9°24	2°48	22°53	22°13	28° 8	n.a.	T 28
F 29	0 54 29	13°25'08	26°14	5°12	29°59	11°49	27° 1	14°39	2°33	9°26	2°50	22°49	22°10	28°15	n.a.	F 29
S 30	0 58 25	14°26'31	9♍56	6°45	1♐ 6	12° 5	27°15	14°37	2°35	9°28	2°52	22°43	22° 7	28°21	n.a.	S 30
S 31	1 2 22	15♎27'54	24♍ 6	8♎19	2♐11	12♒22	27♎29	14♒36	2♑36	9♏30	2♍54	22♋33	22♋ 4	28♉28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 6	17n33	2n 1	15n37	2n17	13s 3	2s11	21s35	3s 6	7s49	0n33	19s 2	2s43	24s36	0s36	13s27	1n20	25n58	16n 5	21n34	21n53	15n15		n.a.
S 2	5 42	13 50	3 4	15 16	2 18	13 31	2 13	21 32	3 2	7 54	0 33	19 3	2 43	24 36	0 36	13 27	1 20	25 57	16 5	21 35	21 54	15 17		n.a.
S 3	5 18	9 15	3 58	14 53	2 19	13 59	2 16	21 29	2 58	7 59	0 33	19 4	2 43	24 36	0 36	13 28	1 20	25 56	16 5	21 37	21 54	15 19		n.a.
M 4	4 54	4 5	4 38	14 27	2 18	14 27	2 19	21 25	2 54	8 4	0 33	19 5	2 43	24 36	0 36	13 28	1 20	25 56	16 5	21 38	21 55	15 21		n.a.
T 5	4 29	1s23	5 1	13 59	2 17	14 54	2 21	21 22	2 50	8 9	0 33	19 6	2 43	24 36	0 36	13 29	1 20	25 55	16 5	21 40	21 56	15 23		n.a.
W 6	4 5	6 48	5 4	13 29	2 15	15 21	2 23	21 18	2 47	8 14	0 32	19 7	2 42	24 36	0 36	13 30	1 20	25 54	16 5	21 41	21 56	15 25		n.a.
T 7	3 40	11 50	4 48	12 58	2 12	15 47	2 26	21 14	2 43	8 19	0 32	19 8	2 42	24 36	0 36	13 30	1 20	25 53	16 6	21 43	21 57	15 27		n.a.
F 8	3 15	16 10	4 14	12 24	2 9	16 13	2 28	21 10	2 39	8 24	0 32	19 9	2 42	24 36	0 36	13 31	1 19	25 52	16 6	21 44	21 57	15 29		n.a.
S 9	2 51	19 29	3 24	11 50	2 5	16 39	2 30	21 6	2 36	8 29	0 32	19 10	2 42	24 36	0 36	13 31	1 19	25 52	16 6	21 44	21 58	15 31		n.a.
S 10	2 26	21 36	2 23	11 14	2 1	17 4	2 32	21 1	2 32	8 34	0 32	19 11	2 42	24 36	0 36	13 32	1 19	25 51	16 6	21 44	21 58	15 33		n.a.
M11	2 1	22 21	1 14	10 37	1 56	17 29	2 34	20 56	2 29	8 39	0 32	19 12	2 42	24 36	0 36	13 33	1 19	25 50	16 6	21 44	21 59	15 35		n.a.
T 12	1 36	21 46	0 2	9 59	1 52	17 54	2 36	20 52	2 25	8 44	0 32	19 12	2 41	24 36	0 36	13 33	1 19	25 50	16 6	21 44	21 59	15 37		n.a.
W13	1 11	19 56	1s 9	9 20	1 46	18 18	2 38	20 47	2 22	8 49	0 31	19 13	2 41	24 36	0 36	13 34	1 19	25 49	16 7	21 44	22 0	15 39		n.a.
T 14	0 47	17 2	2 15	8 40	1 41	18 41	2 40	20 42	2 18	8 55	0 31	19 14	2 41	24 36	0 36	13 34	1 19	25 48	16 7	21 45	22 1	15 41		n.a.
F 15	0 22	13 20	3 13	8 0	1 35	19 4	2 42	20 36	2 15	9 0	0 31	19 15	2 41	24 36	0 36	13 35	1 19	25 47	16 7	21 46	22 1	15 43		n.a.
S 16	0s 3	9 3	4 0	7 19	1 30	19 26	2 43	20 31	2 12	9 5	0 31	19 15	2 41	24 36	0 36	13 36	1 19	25 47	16 7	21 47	22 2	15 45		n.a.
S 17	0 28	4 27	4 34	6 37	1 24	19 48	2 45	20 25	2 8	9 10	0 31	19 16	2 41	24 36	0 36	13 36	1 19	25 46	16 7	21 49	22 2	15 47		n.a.
M18	0 53	0n17	4 55	5 56	1 18	20 10	2 46	20 20	2 5	9 15	0 31	19 16	2 40	24 36	0 36	13 37	1 19	25 46	16 8	21 52	22 3	15 49		n.a.
T 19	1 18	4 55	5 1	5 13	1 11	20 31	2 47	20 14	2 2	9 20	0 31	19 17	2 40	24 36	0 36	13 38	1 19	25 45	16 8	21 54	22 3	15 51		n.a.
W20	1 43	9 19	4 54	4 31	1 5	20 51	2 49	20 8	1 59	9 26	0 30	19 17	2 40	24 36	0 36	13 38	1 19	25 44	16 8	21 56	22 4	15 53		n.a.
T 21	2 8	13 18	4 34	3 48	0 58	21 11	2 50	20 2	1 56	9 31	0 30	19 18	2 40	24 35	0 36	13 39	1 19	25 44	16 8	21 58	22 4	15 55		n.a.
F 22	2 33	16 43	4 2	3 4	0 52	21 30	2 51	19 55	1 53	9 36	0 30	19 18	2 40	24 35	0 36	13 40	1 19	25 43	16 9	21 59	22 5	15 57		n.a.
S 23	2 57	19 28	3 19	2 21	0 45	21 49	2 51	19 49	1 50	9 41	0 30	19 19	2 39	24 35	0 36	13 40	1 19	25 43	16 9	22 0	22 5	15 59		n.a.
S 24	3 22	21 24	2 28	1 37	0 39	22 7	2 52	19 43	1 47	9 46	0 30	19 19	2 39	24 35	0 36	13 41	1 19	25 42	16 9	22 1	22 6	16 2		n.a.
M25	3 47	22 23	1 30	0 54	0 32	22 24	2 53	19 36	1 44	9 51	0 30	19 20	2 39	24 35	0 36	13 42	1 19	25 41	16 10	22 1	22 6	16 4		n.a.
T 26	4 12	22 21	0 27	0 10	0 26	22 41	2 53	19 29	1 41	9 57	0 30	19 20	2 39	24 35	0 36	13 42	1 19	25 41	16 10	22 1	22 7	16 6		n.a.
W27	4 36	21 13	0n39	0s34	0 19	22 57	2 54	19 22	1 38	10 2	0 29	19 20	2 38	24 35	0 36	13 43	1 19	25 40	16 10	22 1	22 7	16 8		n.a.
T 28	5 1	18 59	1 44	1 18	0 12	23 13	2 54	19 15	1 35	10 7	0 29	19 20	2 38	24 35	0 36	13 44	1 19	25 40	16 10	22 1	22 8	16 10		n.a.
F 29	5 25	15 40	2 47	2 2	0 6	23 28	2 54	19 8	1 33	10 12	0 29	19 21	2 38	24 35	0 36	13 44	1 19	25 39	16 11	22 2	22 9	16 12		n.a.
S 30	5 50	11 26	3 41	2 45	0s 1	23 42	2 54	19 1	1 30	10 17	0 29	19 21	2 38	24 35	0 36	13 45	1 19	25 39	16 11	22 3	22 9	16 14		n.a.
S 31	6s14	6n25	4n24	3s29	0s 7	23s56	2s54	18s54	1s27	10s23	0n29	19s21	2s37	24s35	0s36	13s46	1n19	25n39	16n11	22n 5	22n10	16n16		n.a.

Julian Day Number = 643478.5, Delta T = 20h25m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°41'47, Lahiri = -44°34'47 Julian Calendar 1 Oct. 2952 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2952 BCE

The year -2951 astronomical counting style corresponds to year 2952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2952 BCE (-2951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 6 19	16♎29'18	8♎41	9♎53	3♐17	12♒39	27♎43	14°R35	2♑37	9♏32	2♍56	22°R22	22♋ 0	28♉35	n.a.	M 1
T 2	1 10 15	17°30'42	23°34	11°27	4°22	12°57	27°57	14♒34	2°39	9°34	2°58	22♋10	21°57	28°42	n.a.	T 2
W 3	1 14 12	18°32'06	8♏36	13° 1	5°27	13°15	28°10	14°34	2°40	9°37	3° 0	21°58	21°54	28°48	n.a.	W 3
T 4	1 18 8	19°33'30	23°36	14°35	6°32	13°34	28°24	14°33	2°41	9°39	3° 2	21°48	21°51	28°55	n.a.	T 4
F 5	1 22 5	20°34'54	8♐26	16°10	7°36	13°53	28°38	14°32	2°43	9°41	3° 3	21°41	21°48	29° 2	n.a.	F 5
S 6	1 26 1	21°36'17	22°59	17°45	8°40	14°12	28°52	14°32	2°44	9°43	3° 5	21°36	21°45	29° 8	n.a.	S 6
S 7	1 29 58	22°37'40	7♑12	19°20	9°44	14°32	29° 6	14°31	2°46	9°45	3° 7	21°35	21°41	29°15	n.a.	S 7
M 8	1 33 54	23°39'03	21° 3	20°56	10°47	14°53	29°20	14°31	2°48	9°48	3° 9	21°34	21°38	29°22	n.a.	M 8
T 9	1 37 51	24°40'25	4♒33	22°31	11°50	15°13	29°34	14°D31	2°49	9°50	3°10	21°34	21°35	29°28	n.a.	T 9
W10	1 41 48	25°41'47	17°46	24° 7	12°53	15°35	29°48	14°31	2°51	9°52	3°12	21°33	21°32	29°35	n.a.	W10
T 11	1 45 44	26°43'08	0♓43	25°44	13°56	15°56	0♏ 2	14°31	2°53	9°54	3°14	21°29	21°29	29°42	n.a.	T 11
F 12	1 49 41	27°44'28	13°27	27°21	14°58	16°18	0°16	14°31	2°55	9°56	3°16	21°22	21°25	29°49	n.a.	F 12
S 13	1 53 37	28°45'48	25°59	28°58	15°59	16°40	0°30	14°32	2°57	9°59	3°17	21°13	21°22	29°55	n.a.	S 13
S 14	1 57 34	29°47'07	8♈23	0♏35	17° 1	17° 3	0°44	14°32	2°59	10° 1	3°19	21° 0	21°19	0♊ 2	n.a.	S 14
M15	2 1 30	0♏48'26	20°38	2°13	18° 1	17°26	0°58	14°33	3° 1	10° 3	3°20	20°46	21°16	0° 9	n.a.	M15
T 16	2 5 27	1°49'44	2♉45	3°51	19° 2	17°49	1°12	14°34	3° 3	10° 5	3°22	20°32	21°13	0°15	n.a.	T 16
W17	2 9 24	2°51'01	14°45	5°30	20° 2	18°13	1°26	14°34	3° 5	10° 8	3°23	20°18	21°10	0°22	n.a.	W17
T 18	2 13 20	3°52'18	26°39	7° 9	21° 1	18°37	1°40	14°35	3° 7	10°10	3°25	20° 5	21° 6	0°29	n.a.	T 18
F 19	2 17 17	4°53'35	8♊29	8°49	22° 0	19° 1	1°54	14°36	3° 9	10°12	3°26	19°55	21° 3	0°35	n.a.	F 19
S 20	2 21 13	5°54'51	20°17	10°29	22°59	19°25	2° 8	14°37	3°11	10°14	3°28	19°49	21° 0	0°42	n.a.	S 20
S 21	2 25 10	6°56'07	2♋ 7	12° 9	23°57	19°50	2°22	14°39	3°13	10°17	3°29	19°45	20°57	0°49	n.a.	S 21
M22	2 29 6	7°57'22	14° 2	13°50	24°54	20°15	2°36	14°40	3°15	10°19	3°30	19°43	20°54	0°55	n.a.	M22
T 23	2 33 3	8°58'37	26° 8	15°31	25°51	20°40	2°50	14°42	3°18	10°21	3°32	19°D43	20°51	1° 2	n.a.	T 23
W24	2 37 0	9°59'51	8♌29	17°13	26°48	21° 6	3° 4	14°43	3°20	10°24	3°33	19°R44	20°47	1° 9	n.a.	W24
T 25	2 40 56	11° 1'04	21°10	18°54	27°44	21°32	3°18	14°45	3°22	10°26	3°34	19°43	20°44	1°16	n.a.	T 25
F 26	2 44 53	12° 2'17	4♍17	20°36	28°39	21°58	3°31	14°47	3°25	10°28	3°36	19°41	20°41	1°22	n.a.	F 26
S 27	2 48 49	13° 3'29	17°53	22°19	29°33	22°24	3°45	14°49	3°27	10°30	3°37	19°36	20°38	1°29	n.a.	S 27
S 28	2 52 46	14° 4'41	2♎ 0	24° 1	0♑27	22°51	3°59	14°51	3°30	10°33	3°38	19°29	20°35	1°36	n.a.	S 28
M29	2 56 42	15° 5'51	16°35	25°44	1°20	23°18	4°13	14°53	3°32	10°35	3°39	19°20	20°31	1°42	n.a.	M29
T 30	3 0 39	16♏ 7'01	1♏34	27♏26	2♑13	23♒45	4♏27	14♒55	3♑35	10♏37	3♍40	19♋10	20♋28	1♊49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s38	0n56	4n52	4s13	0s14	24s 9	2s53	18s46	1s25	10s28	0n29	19s21	2s37	24s35	0s36	13s47	1n19	25n38	16n12	22n 7	22n10	16n18		n.a.
T 2	7 2	4s44	5 0	4 56	0 20	24 21	2 53	18 38	1 22	10 33	0 29	19 21	2 37	24 35	0 36	13 47	1 19	25 38	16 12	22 9	22 11	16 19		n.a.
W 3	7 26	10 10	4 48	5 40	0 26	24 33	2 52	18 31	1 20	10 38	0 29	19 21	2 37	24 35	0 36	13 48	1 19	25 37	16 12	22 11	22 11	16 21		n.a.
T 4	7 50	15 0	4 16	6 23	0 33	24 44	2 52	18 23	1 17	10 43	0 28	19 21	2 37	24 35	0 36	13 49	1 19	25 37	16 13	22 12	22 12	16 23		n.a.
F 5	8 14	18 50	3 27	7 6	0 39	24 54	2 51	18 15	1 15	10 48	0 28	19 21	2 36	24 35	0 36	13 49	1 19	25 36	16 13	22 13	22 12	16 25		n.a.
S 6	8 37	21 25	2 25	7 49	0 45	25 4	2 50	18 7	1 12	10 54	0 28	19 21	2 36	24 35	0 36	13 50	1 19	25 36	16 14	22 14	22 13	16 27		n.a.
S 7	9 1	22 34	1 15	8 31	0 51	25 13	2 48	17 59	1 10	10 59	0 28	19 21	2 36	24 35	0 35	13 51	1 18	25 36	16 14	22 14	22 13	16 29		n.a.
M 8	9 24	22 17	0 3	9 14	0 56	25 21	2 47	17 50	1 8	11 4	0 28	19 20	2 36	24 35	0 35	13 52	1 18	25 35	16 14	22 14	22 14	16 31		n.a.
T 9	9 47	20 41	1s 8	9 55	1 2	25 29	2 46	17 42	1 5	11 9	0 28	19 20	2 35	24 35	0 35	13 52	1 18	25 35	16 15	22 14	22 14	16 33		n.a.
W10	10 10	17 59	2 14	10 37	1 7	25 36	2 44	17 33	1 3	11 14	0 28	19 20	2 35	24 34	0 35	13 53	1 18	25 35	16 15	22 15	22 15	16 35		n.a.
T 11	10 33	14 27	3 11	11 18	1 13	25 42	2 42	17 25	1 1	11 19	0 28	19 20	2 35	24 34	0 35	13 54	1 18	25 35	16 16	22 15	22 15	16 37		n.a.
F 12	10 55	10 18	3 58	11 59	1 18	25 48	2 40	17 16	0 59	11 25	0 27	19 19	2 35	24 34	0 35	13 55	1 18	25 34	16 16	22 16	22 16	16 39		n.a.
S 13	11 18	5 46	4 32	12 39	1 23	25 53	2 38	17 7	0 57	11 30	0 27	19 19	2 34	24 34	0 35	13 55	1 18	25 34	16 16	22 18	22 16	16 41		n.a.
S 14	11 40	1 4	4 53	13 19	1 27	25 57	2 36	16 58	0 55	11 35	0 27	19 19	2 34	24 34	0 35	13 56	1 18	25 34	16 17	22 20	22 17	16 43		n.a.
M15	12 2	3n38	5 0	13 58	1 32	26 0	2 33	16 49	0 53	11 40	0 27	19 18	2 34	24 34	0 35	13 57	1 18	25 34	16 17	22 22	22 17	16 45		n.a.
T 16	12 24	8 8	4 53	14 36	1 36	26 3	2 31	16 40	0 51	11 45	0 27	19 18	2 34	24 34	0 35	13 58	1 18	25 33	16 18	22 24	22 18	16 47		n.a.
W17	12 45	12 18	4 34	15 14	1 40	26 5	2 28	16 30	0 49	11 50	0 27	19 17	2 33	24 34	0 35	13 58	1 18	25 33	16 18	22 26	22 18	16 49		n.a.
T 18	13 7	15 57	4 2	15 51	1 44	26 7	2 25	16 21	0 47	11 55	0 27	19 17	2 33	24 34	0 35	13 59	1 18	25 33	16 19	22 28	22 19	16 51		n.a.
F 19	13 28	18 57	3 20	16 28	1 47	26 7	2 21	16 11	0 45	12 0	0 27	19 16	2 33	24 34	0 35	14 0	1 18	25 33	16 19	22 30	22 19	16 53		n.a.
S 20	13 49	21 10	2 29	17 3	1 50	26 7	2 18	16 2	0 43	12 5	0 27	19 16	2 33	24 34	0 35	14 1	1 18	25 33	16 19	22 31	22 20	16 55		n.a.
S 21	14 9	22 28	1 32	17 38	1 53	26 7	2 14	15 52	0 41	12 10	0 27	19 15	2 32	24 34	0 35	14 1	1 18	25 33	16 20	22 31	22 20	16 57		n.a.
M22	14 30	22 45	0 30	18 12	1 55	26 5	2 11	15 42	0 39	12 15	0 26	19 14	2 32	24 34	0 35	14 2	1 18	25 33	16 20	22 32	22 21	16 59		n.a.
T 23	14 50	21 59	0n34	18 45	1 57	26 3	2 7	15 32	0 37	12 20	0 26	19 14	2 32	24 34	0 35	14 3	1 18	25 33	16 21	22 32	22 21	17 1		n.a.
W24	15 10	20 9	1 38	19 16	1 59	26 1	2 2	15 22	0 36	12 25	0 26	19 13	2 31	24 33	0 35	14 3	1 18	25 32	16 21	22 32	22 22	17 3		n.a.
T 25	15 29	17 17	2 39	19 47	2 0	25 58	1 58	15 12	0 34	12 30	0 26	19 12	2 31	24 33	0 35	14 4	1 18	25 32	16 22	22 32	22 22	17 5		n.a.
F 26	15 49	13 29	3 34	20 16	2 1	25 54	1 53	15 2	0 32	12 35	0 26	19 11	2 31	24 33	0 35	14 5	1 18	25 32	16 22	22 32	22 23	17 6		n.a.
S 27	16 8	8 51	4 19	20 44	2 1	25 49	1 49	14 51	0 31	12 40	0 26	19 11	2 31	24 33	0 35	14 6	1 18	25 32	16 23	22 33	22 23	17 8		n.a.
S 28	16 27	3 36	4 50	21 10	2 1	25 44	1 44	14 41	0 29	12 45	0 26	19 10	2 30	24 33	0 35	14 6	1 18	25 32	16 23	22 34	22 24	17 10		n.a.
M29	16 45	2s 1	5 3	21 35	2 0	25 39	1 38	14 30	0 27	12 50	0 26	19 9	2 30	24 33	0 35	14 7	1 18	25 32	16 24	22 35	22 24	17 12		n.a.
T 30	17s 3	7s41	4n56	21s59	1s58	25s33	1s33	14s20	0s26	12s55	0n26	19s 8	2s30	24s33	0s35	14s 8	1n18	25n32	16n24	22n37	22n25	17n14		n.a.

Julian Day Number = 643509.5, Delta T = 20h25m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°41'43, Lahiri = -44°34'43 Julian Calendar 1 Nov. 2952 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2952 BCE

The year -2951 astronomical counting style corresponds to year 2952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2952 BCE (-2951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 4 36	17♏ 8'09	16♏47	29♏ 8	3♑ 5	24♒12	4♏41	14♒58	3♑37	10♏40	3♍41	19°R 0	20♋25	1♊56	n.a.	W 1
T 2	3 8 32	18° 9'17	2♐ 5	0♐49	3°56	24°40	4°55	15° 0	3°40	10°42	3°42	18♋51	20°22	2° 2	n.a.	T 2
F 3	3 12 29	19°10'24	17°15	2°31	4°46	25° 8	5° 9	15° 3	3°43	10°44	3°43	18°45	20°19	2° 9	n.a.	F 3
S 4	3 16 25	20°11'29	2♑ 8	4°11	5°35	25°36	5°22	15° 5	3°45	10°46	3°44	18°42	20°16	2°16	n.a.	S 4
S 5	3 20 22	21°12'33	16°38	5°50	6°23	26° 4	5°36	15° 8	3°48	10°49	3°45	18°D41	20°12	2°22	n.a.	S 5
M 6	3 24 18	22°13'35	0♒43	7°27	7°11	26°32	5°50	15°11	3°51	10°51	3°46	18°41	20° 9	2°29	n.a.	M 6
T 7	3 28 15	23°14'35	14°21	9° 3	7°58	27° 1	6° 4	15°14	3°54	10°53	3°47	18°42	20° 6	2°36	n.a.	T 7
W 8	3 32 12	24°15'34	27°35	10°36	8°43	27°30	6°17	15°17	3°56	10°55	3°48	18°R42	20° 3	2°42	n.a.	W 8
T 9	3 36 8	25°16'31	10♓29	12° 7	9°28	27°59	6°31	15°20	3°59	10°58	3°48	18°41	20° 0	2°49	n.a.	T 9
F 10	3 40 5	26°17'27	23° 5	13°34	10°11	28°28	6°45	15°24	4° 2	11° 0	3°49	18°37	19°57	2°56	n.a.	F 10
S 11	3 44 1	27°18'21	5♈27	14°57	10°54	28°57	6°58	15°27	4° 5	11° 2	3°50	18°31	19°53	3° 3	n.a.	S 11
S 12	3 47 58	28°19'13	17°38	16°16	11°35	29°27	7°12	15°31	4° 8	11° 4	3°51	18°23	19°50	3° 9	n.a.	S 12
M13	3 51 54	29°20'03	29°42	17°30	12°15	29°56	7°25	15°34	4°11	11° 6	3°51	18°14	19°47	3°16	n.a.	M13
T 14	3 55 51	0♐20'52	11♉39	18°37	12°54	0♓26	7°39	15°38	4°14	11° 9	3°52	18° 4	19°44	3°23	n.a.	T 14
W15	3 59 47	1°21'39	23°33	19°37	13°31	0°56	7°52	15°42	4°17	11°11	3°52	17°55	19°41	3°29	n.a.	W15
T 16	4 3 44	2°22'25	5♊24	20°30	14° 7	1°26	8° 5	15°46	4°20	11°13	3°53	17°47	19°37	3°36	n.a.	T 16
F 17	4 7 41	3°23'09	17°13	21°15	14°42	1°57	8°19	15°50	4°23	11°15	3°53	17°40	19°34	3°43	n.a.	F 17
S 18	4 11 37	4°23'51	29° 4	21°50	15°15	2°27	8°32	15°54	4°26	11°17	3°54	17°36	19°31	3°49	n.a.	S 18
S 19	4 15 34	5°24'32	10♋58	22°16	15°47	2°58	8°45	15°58	4°29	11°19	3°54	17°34	19°28	3°56	n.a.	S 19
M20	4 19 30	6°25'11	22°58	22°31	16°17	3°28	8°59	16° 2	4°32	11°21	3°55	17°D34	19°25	4° 3	n.a.	M20
T 21	4 23 27	7°25'49	5♌ 7	22°R36	16°45	3°59	9°12	16° 7	4°35	11°23	3°55	17°35	19°22	4° 9	n.a.	T 21
W22	4 27 23	8°26'25	17°29	22°31	17°12	4°30	9°25	16°11	4°38	11°26	3°55	17°37	19°18	4°16	n.a.	W22
T 23	4 31 20	9°27'00	0♍10	22°14	17°37	5° 1	9°38	16°16	4°41	11°28	3°56	17°38	19°15	4°23	n.a.	T 23
F 24	4 35 17	10°27'33	13°12	21°48	18° 0	5°33	9°51	16°20	4°45	11°30	3°56	17°R39	19°12	4°29	n.a.	F 24
S 25	4 39 13	11°28'04	26°39	21°12	18°21	6° 4	10° 4	16°25	4°48	11°32	3°56	17°38	19° 9	4°36	n.a.	S 25
S 26	4 43 10	12°28'34	10♎34	20°28	18°41	6°35	10°17	16°30	4°51	11°34	3°56	17°35	19° 6	4°43	n.a.	S 26
M27	4 47 6	13°29'03	24°56	19°35	18°58	7° 7	10°30	16°35	4°54	11°36	3°56	17°31	19° 3	4°50	n.a.	M27
T 28	4 51 3	14°29'30	9♏43	18°37	19°13	7°39	10°43	16°40	4°58	11°38	3°56	17°26	18°59	4°56	n.a.	T 28
W29	4 54 59	15°29'55	24°48	17°35	19°26	8°11	10°55	16°45	5° 1	11°40	3°57	17°21	18°56	5° 3	n.a.	W29
T 30	4 58 56	16°30'18	10♐ 2	16°29	19°37	8°42	11° 8	16°50	5° 4	11°42	3°R57	17°17	18°53	5°10	n.a.	T 30
F 31	5 2 52	17♐30'39	25♐16	15♐23	19♑46	9♓15	11♏21	16♒55	5♑ 7	11♏44	3♍57	17♋14	18♋50	5♊16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s21	12s58	4n29	22s20	1s56	25s26	1s27	14s 9	0s24	12s59	0n26	19s 7	2s30	24s33	0s35	14s 9	1n18	25n32	16n25	22n38	22n25	17n16		n.a.
T 2	17 39	17 27	3 42	22 40	1 54	25 19	1 21	13 58	0 23	13 4	0 25	19 6	2 29	24 33	0 35	14 9	1 18	25 33	16 25	22 39	22 26	17 18		n.a.
F 3	17 56	20 44	2 40	22 58	1 50	25 11	1 15	13 47	0 21	13 9	0 25	19 5	2 29	24 33	0 35	14 10	1 18	25 33	16 26	22 40	22 26	17 20		n.a.
S 4	18 13	22 33	1 27	23 14	1 46	25 2	1 9	13 36	0 20	13 14	0 25	19 4	2 29	24 33	0 35	14 11	1 18	25 33	16 26	22 41	22 27	17 22		n.a.
S 5	18 30	22 46	0 11	23 27	1 41	24 54	1 2	13 25	0 18	13 19	0 25	19 3	2 29	24 33	0 35	14 11	1 18	25 33	16 27	22 41	22 27	17 24		n.a.
M 6	18 46	21 31	1s 4	23 39	1 35	24 44	0 55	13 14	0 17	13 23	0 25	19 2	2 29	24 32	0 35	14 12	1 18	25 33	16 27	22 41	22 28	17 26		n.a.
T 7	19 2	19 2	2 13	23 48	1 29	24 34	0 48	13 2	0 15	13 28	0 25	19 1	2 28	24 32	0 35	14 13	1 18	25 33	16 28	22 41	22 28	17 28		n.a.
W 8	19 17	15 37	3 13	23 55	1 21	24 24	0 41	12 51	0 14	13 33	0 25	18 59	2 28	24 32	0 35	14 14	1 18	25 33	16 28	22 40	22 29	17 29		n.a.
T 9	19 32	11 31	4 1	23 59	1 13	24 13	0 33	12 39	0 12	13 38	0 25	18 58	2 28	24 32	0 35	14 14	1 18	25 33	16 29	22 41	22 29	17 31		n.a.
F 10	19 47	7 2	4 37	24 2	1 3	24 2	0 26	12 28	0 11	13 42	0 25	18 57	2 28	24 32	0 35	14 15	1 18	25 34	16 29	22 41	22 30	17 33		n.a.
S 11	20 2	2 20	4 59	24 1	0 53	23 51	0 18	12 16	0 10	13 47	0 25	18 56	2 27	24 32	0 35	14 16	1 18	25 34	16 30	22 42	22 30	17 35		n.a.
S 12	20 16	2n23	5 7	23 59	0 42	23 39	0 9	12 4	0 8	13 52	0 24	18 54	2 27	24 32	0 35	14 16	1 18	25 34	16 30	22 43	22 31	17 37		n.a.
M13	20 29	6 57	5 1	23 54	0 29	23 27	0 1	11 52	0 7	13 56	0 24	18 53	2 27	24 32	0 35	14 17	1 18	25 34	16 31	22 44	22 31	17 39		n.a.
T 14	20 43	11 14	4 41	23 47	0 16	23 14	0n 8	11 40	0 6	14 1	0 24	18 52	2 27	24 32	0 35	14 18	1 18	25 34	16 32	22 46	22 32	17 41		n.a.
W15	20 56	15 5	4 10	23 37	0 1	23 1	0 17	11 28	0 5	14 5	0 24	18 50	2 26	24 32	0 35	14 19	1 18	25 35	16 32	22 47	22 32	17 43		n.a.
T 16	21 8	18 18	3 28	23 26	0n14	22 48	0 27	11 16	0 3	14 10	0 24	18 49	2 26	24 31	0 35	14 19	1 18	25 35	16 33	22 48	22 32	17 44		n.a.
F 17	21 20	20 47	2 37	23 13	0 30	22 35	0 36	11 4	0 2	14 14	0 24	18 47	2 26	24 31	0 35	14 20	1 18	25 35	16 33	22 49	22 33	17 46		n.a.
S 18	21 32	22 22	1 39	22 59	0 47	22 21	0 46	10 52	0 1	14 19	0 24	18 46	2 26	24 31	0 35	14 21	1 18	25 36	16 34	22 50	22 33	17 48		n.a.
S 19	21 43	22 57	0 36	22 43	1 4	22 7	0 56	10 39	0n 0	14 23	0 24	18 44	2 26	24 31	0 35	14 21	1 18	25 36	16 34	22 50	22 34	17 50		n.a.
M20	21 54	22 29	0n29	22 26	1 22	21 53	1 7	10 27	0 1	14 28	0 24	18 43	2 25	24 31	0 35	14 22	1 18	25 36	16 35	22 50	22 34	17 52		n.a.
T 21	22 4	20 58	1 34	22 9	1 40	21 39	1 18	10 15	0 3	14 32	0 24	18 41	2 25	24 31	0 35	14 23	1 18	25 37	16 35	22 50	22 35	17 54		n.a.
W22	22 14	18 26	2 36	21 50	1 58	21 25	1 29	10 2	0 4	14 36	0 24	18 40	2 25	24 31	0 35	14 23	1 18	25 37	16 36	22 49	22 35	17 56		n.a.
T 23	22 24	14 58	3 31	21 32	2 15	21 11	1 40	9 49	0 5	14 41	0 24	18 38	2 25	24 31	0 35	14 24	1 18	25 37	16 36	22 49	22 36	17 57		n.a.
F 24	22 33	10 42	4 18	21 13	2 32	20 56	1 51	9 37	0 6	14 45	0 23	18 36	2 24	24 30	0 35	14 24	1 18	25 38	16 37	22 49	22 36	17 59		n.a.
S 25	22 42	5 48	4 51	20 55	2 48	20 42	2 3	9 24	0 7	14 49	0 23	18 35	2 24	24 30	0 35	14 25	1 18	25 38	16 37	22 49	22 37	18 1		n.a.
S 26	22 50	0 27	5 10	20 37	3 3	20 27	2 15	9 11	0 8	14 53	0 23	18 33	2 24	24 30	0 35	14 26	1 18	25 39	16 38	22 50	22 37	18 3		n.a.
M27	22 58	5s 6	5 9	20 20	3 17	20 13	2 27	8 58	0 9	14 58	0 23	18 31	2 24	24 30	0 35	14 26	1 18	25 39	16 38	22 50	22 38	18 5		n.a.
T 28	23 5	10 31	4 49	20 3	3 29	19 58	2 40	8 45	0 10	15 2	0 23	18 30	2 24	24 30	0 35	14 27	1 18	25 40	16 39	22 51	22 38	18 7		n.a.
W29	23 12	15 25	4 8	19 48	3 38	19 44	2 52	8 32	0 11	15 6	0 23	18 28	2 23	24 30	0 35	14 28	1 18	25 40	16 40	22 52	22 38	18 9		n.a.
T 30	23 19	19 22	3 10	19 34	3 46	19 29	3 5	8 19	0 12	15 10	0 23	18 26	2 23	24 30	0 35	14 28	1 18	25 40	16 40	22 52	22 39	18 10		n.a.
F 31	23s25	21s58	1n57	19s22	3n51	19s15	3n18	8s 6	0n13	15s14	0n23	18s24	2s23	24s30	0s35	14s29	1n18	25n41	16n41	22n52	22n39	18n12		n.a.

Julian Day Number = 643539.5, Delta T = 20h24m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°41'39, Lahiri = -44°34'39 Julian Calendar 1 Dec. 2952 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2952 BCE

The year -2951 astronomical counting style corresponds to year 2952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2951 BCE (-2950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 49	18♐30'59	10♉19	14°R17	19♉52	9♓47	11♏33	17♒ 1	5♉11	11♏46	3°R57	17°D13	18♋47	5♊23	n.a.	S 1
S 2	5 10 46	19°31'16	25° 2	13♐13	19°56	10°19	11°46	17° 6	5°14	11°48	3♍56	17♋13	18°43	5°30	n.a.	S 2
M 3	5 14 42	20°31'31	9♒20	12°13	19°R57	10°51	11°58	17°12	5°17	11°49	3°56	17°14	18°40	5°36	n.a.	M 3
T 4	5 18 39	21°31'44	23°11	11°17	19°57	11°24	12°11	17°17	5°21	11°51	3°56	17°15	18°37	5°43	n.a.	T 4
W 5	5 22 35	22°31'54	6♓35	10°27	19°53	11°56	12°23	17°23	5°24	11°53	3°56	17°17	18°34	5°50	n.a.	W 5
T 6	5 26 32	23°32'02	19°34	9°43	19°47	12°29	12°35	17°28	5°27	11°55	3°56	17°R18	18°31	5°56	n.a.	T 6
F 7	5 30 28	24°32'07	2♈12	9° 6	19°38	13° 2	12°47	17°34	5°31	11°57	3°56	17°17	18°28	6° 3	n.a.	F 7
S 8	5 34 25	25°32'11	14°32	8°36	19°27	13°35	13° 0	17°40	5°34	11°59	3°55	17°16	18°24	6°10	n.a.	S 8
S 9	5 38 21	26°32'11	26°40	8°12	19°14	14° 8	13°12	17°46	5°38	12° 0	3°55	17°14	18°21	6°16	n.a.	S 9
M10	5 42 18	27°32'10	8♉38	7°56	18°57	14°41	13°24	17°52	5°41	12° 2	3°55	17°11	18°18	6°23	n.a.	M10
T 11	5 46 15	28°32'06	20°30	7°47	18°39	15°14	13°35	17°58	5°44	12° 4	3°54	17° 8	18°15	6°30	n.a.	T 11
W12	5 50 11	29°32'00	2♊20	7°D44	18°18	15°47	13°47	18° 4	5°48	12° 5	3°54	17° 5	18°12	6°36	n.a.	W12
T 13	5 54 8	0♉31'51	14° 9	7°47	17°54	16°20	13°59	18°10	5°51	12° 7	3°53	17° 2	18° 9	6°43	n.a.	T 13
F 14	5 58 4	1°31'40	26° 1	7°57	17°28	16°53	14°11	18°16	5°55	12° 9	3°53	17° 0	18° 5	6°50	n.a.	F 14
S 15	6 2 1	2°31'28	7♋58	8°12	17° 1	17°27	14°22	18°23	5°58	12°10	3°52	17° 0	18° 2	6°57	n.a.	S 15
S 16	6 5 57	3°31'12	20° 0	8°32	16°31	18° 0	14°34	18°29	6° 2	12°12	3°52	16°D59	17°59	7° 3	n.a.	S 16
M17	6 9 54	4°30'55	2♌11	8°58	15°59	18°34	14°45	18°35	6° 5	12°14	3°51	17° 0	17°56	7°10	n.a.	M17
T 18	6 13 50	5°30'36	14°32	9°28	15°26	19° 7	14°56	18°42	6° 8	12°15	3°50	17° 1	17°53	7°17	n.a.	T 18
W19	6 17 47	6°30'14	27° 5	10° 3	14°52	19°41	15° 7	18°48	6°12	12°17	3°50	17° 2	17°49	7°23	n.a.	W19
T 20	6 21 43	7°29'51	9♍54	10°42	14°16	20°15	15°19	18°55	6°15	12°18	3°49	17° 3	17°46	7°30	n.a.	T 20
F 21	6 25 40	8°29'25	23° 0	11°25	13°39	20°49	15°30	19° 2	6°19	12°20	3°48	17° 3	17°43	7°37	n.a.	F 21
S 22	6 29 37	9°28'58	6♎25	12°11	13° 2	21°22	15°40	19° 8	6°22	12°21	3°48	17°R 4	17°40	7°43	n.a.	S 22
S 23	6 33 33	10°28'28	20°11	13° 1	12°24	21°56	15°51	19°15	6°26	12°23	3°47	17° 4	17°37	7°50	n.a.	S 23
M24	6 37 30	11°27'57	4♏19	13°54	11°45	22°30	16° 2	19°22	6°29	12°24	3°46	17° 3	17°34	7°57	n.a.	M24
T 25	6 41 26	12°27'24	18°47	14°50	11° 7	23° 4	16°13	19°29	6°32	12°25	3°45	17° 3	17°30	8° 3	n.a.	T 25
W26	6 45 23	13°26'49	3♐31	15°49	10°29	23°39	16°23	19°36	6°36	12°27	3°44	17° 2	17°27	8°10	n.a.	W26
T 27	6 49 19	14°26'11	18°26	16°51	9°52	24°13	16°34	19°42	6°39	12°28	3°43	17° 2	17°24	8°17	n.a.	T 27
F 28	6 53 16	15°25'32	3♉24	17°55	9°15	24°47	16°44	19°49	6°43	12°29	3°42	17° 2	17°21	8°23	n.a.	F 28
S 29	6 57 12	16°24'51	18°17	19° 2	8°40	25°21	16°54	19°56	6°46	12°31	3°41	17°D 2	17°18	8°30	n.a.	S 29
S 30	7 1 9	17°24'07	2♒58	20°10	8° 5	25°56	17° 4	20° 4	6°49	12°32	3°40	17°R 2	17°15	8°37	n.a.	S 30
M31	7 5 5	18♉23'21	17♒19	21♐21	7♉33	26♓30	17♏14	20♒11	6♉53	12♏33	3♍39	17♋ 2	17♋11	8♊43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s30	22s59	0n38	19s11	3n55	19s 1	3n31	7s52	0n14	15s18	0n23	18s22	2s23	24s29	0s35	14s29	1n18	25n41	16n41	22n53	22n40	18n14		n.a.
S 2	23 35	22 21	0s43	19 2	3 56	18 47	3 45	7 39	0 15	15 22	0 23	18 21	2 23	24 29	0 35	14 30	1 18	25 42	16 42	22 53	22 40	18 16		n.a.
M 3	23 40	20 15	1 59	18 56	3 54	18 34	3 58	7 26	0 16	15 26	0 23	18 19	2 22	24 29	0 35	14 31	1 18	25 42	16 42	22 53	22 41	18 18		n.a.
T 4	23 44	17 1	3 5	18 51	3 51	18 20	4 12	7 12	0 17	15 30	0 23	18 17	2 22	24 29	0 35	14 31	1 18	25 43	16 43	22 52	22 41	18 19		n.a.
W 5	23 48	13 0	3 59	18 49	3 47	18 7	4 26	6 59	0 18	15 34	0 22	18 15	2 22	24 29	0 35	14 32	1 18	25 44	16 43	22 52	22 42	18 21		n.a.
T 6	23 51	8 29	4 39	18 49	3 40	17 55	4 39	6 45	0 19	15 38	0 22	18 13	2 22	24 29	0 35	14 32	1 18	25 44	16 44	22 52	22 42	18 23		n.a.
F 7	23 54	3 44	5 4	18 51	3 33	17 42	4 53	6 31	0 20	15 42	0 22	18 11	2 22	24 29	0 35	14 33	1 18	25 45	16 44	22 52	22 43	18 25		n.a.
S 8	23 56	1n 3	5 15	18 55	3 24	17 30	5 7	6 18	0 20	15 46	0 22	18 9	2 22	24 28	0 35	14 33	1 18	25 45	16 45	22 52	22 43	18 27		n.a.
S 9	23 58	5 42	5 11	19 1	3 14	17 19	5 20	6 4	0 21	15 49	0 22	18 7	2 21	24 28	0 35	14 34	1 18	25 46	16 45	22 53	22 43	18 29		n.a.
M10	23 59	10 6	4 53	19 9	3 3	17 8	5 34	5 50	0 22	15 53	0 22	18 5	2 21	24 28	0 35	14 34	1 18	25 46	16 46	22 53	22 44	18 30		n.a.
T 11	24 0	14 4	4 23	19 18	2 52	16 57	5 47	5 36	0 23	15 57	0 22	18 3	2 21	24 28	0 35	14 35	1 18	25 47	16 46	22 53	22 44	18 32		n.a.
W12	24 1	17 30	3 42	19 29	2 41	16 47	6 0	5 22	0 24	16 1	0 22	18 1	2 21	24 28	0 35	14 35	1 18	25 48	16 47	22 54	22 45	18 34		n.a.
T 13	24 1	20 12	2 52	19 41	2 29	16 38	6 13	5 8	0 25	16 4	0 22	17 59	2 21	24 28	0 35	14 36	1 18	25 48	16 47	22 54	22 45	18 36		n.a.
F 14	24 0	22 4	1 53	19 55	2 17	16 29	6 25	4 54	0 25	16 8	0 22	17 56	2 21	24 28	0 35	14 36	1 19	25 49	16 48	22 54	22 46	18 37		n.a.
S 15	23 59	22 56	0 50	20 9	2 4	16 21	6 37	4 40	0 26	16 11	0 22	17 54	2 21	24 27	0 35	14 37	1 19	25 50	16 48	22 54	22 46	18 39		n.a.
S 16	23 58	22 46	0n17	20 25	1 52	16 13	6 48	4 26	0 27	16 15	0 22	17 52	2 20	24 27	0 35	14 37	1 19	25 50	16 49	22 54	22 46	18 41		n.a.
M17	23 56	21 30	1 23	20 41	1 40	16 6	6 59	4 12	0 28	16 18	0 21	17 50	2 20	24 27	0 35	14 38	1 19	25 51	16 49	22 54	22 47	18 43		n.a.
T 18	23 54	19 12	2 27	20 58	1 28	15 59	7 9	3 58	0 29	16 22	0 21	17 48	2 20	24 27	0 35	14 38	1 19	25 52	16 50	22 54	22 47	18 45		n.a.
W19	23 51	15 58	3 25	21 15	1 16	15 54	7 19	3 44	0 29	16 25	0 21	17 45	2 20	24 27	0 35	14 39	1 19	25 52	16 50	22 54	22 48	18 46		n.a.
T 20	23 48	11 56	4 13	21 32	1 4	15 49	7 28	3 30	0 30	16 29	0 21	17 43	2 20	24 27	0 35	14 39	1 19	25 53	16 51	22 54	22 48	18 48		n.a.
F 21	23 44	7 16	4 50	21 50	0 52	15 44	7 36	3 15	0 31	16 32	0 21	17 41	2 20	24 26	0 35	14 40	1 19	25 54	16 51	22 54	22 49	18 50		n.a.
S 22	23 40	2 9	5 12	22 7	0 41	15 41	7 43	3 1	0 31	16 35	0 21	17 39	2 20	24 26	0 35	14 40	1 19	25 54	16 51	22 54	22 49	18 52		n.a.
S 23	23 35	3s12	5 17	22 25	0 30	15 38	7 49	2 47	0 32	16 39	0 21	17 36	2 19	24 26	0 35	14 40	1 19	25 55	16 52	22 54	22 49	18 53		n.a.
M24	23 30	8 31	5 3	22 42	0 19	15 36	7 55	2 33	0 33	16 42	0 21	17 34	2 19	24 26	0 35	14 41	1 19	25 56	16 52	22 54	22 50	18 55		n.a.
T 25	23 25	13 30	4 30	22 59	0 9	15 34	8 0	2 18	0 34	16 45	0 21	17 32	2 19	24 26	0 35	14 41	1 19	25 57	16 53	22 54	22 50	18 57		n.a.
W26	23 19	17 47	3 39	23 16	0s 2	15 34	8 3	2 4	0 34	16 48	0 21	17 29	2 19	24 26	0 35	14 42	1 19	25 57	16 53	22 54	22 51	18 59		n.a.
T 27	23 13	20 58	2 32	23 32	0 11	15 34	8 6	1 49	0 35	16 52	0 21	17 27	2 19	24 25	0 35	14 42	1 19	25 58	16 54	22 54	22 51	19 0		n.a.
F 28	23 6	22 43	1 15	23 48	0 21	15 34	8 8	1 35	0 36	16 55	0 21	17 25	2 19	24 25	0 35	14 42	1 19	25 59	16 54	22 54	22 52	19 2		n.a.
S 29	22 59	22 51	0s 7	24 3	0 30	15 36	8 9	1 20	0 36	16 58	0 21	17 22	2 19	24 25	0 35	14 43	1 19	25 59	16 54	22 54	22 52	19 4		n.a.
S 30	22 51	21 23	1 27	24 17	0 39	15 38	8 9	1 6	0 37	17 1	0 20	17 20	2 19	24 25	0 35	14 43	1 19	26 0	16 55	22 54	22 52	19 6		n.a.
M31	22s43	18s33	2s41	24s31	0s47	15s40	8n 8	0s51	0n37	17s 4	0n20	17s17	2s19	24s25	0s35	14s43	1n19	26n 1	16n55	22n54	22n53	19n 7		n.a.

Julian Day Number = 643570.5, Delta T = 20h24m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°41'35, Lahiri = -44°34'35 Julian Calendar 1 Jan. 2951 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2952 BCE

The year -2950 astronomical counting style corresponds to year 2951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2951 BCE (-2950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 9 2	19♑22'32	1♓17	22♐34	7°R 1	27♓ 4	17♏24	20♒18	6♑56	12♏34	3°R38	17°R 2	17♋ 8	8♊50	n.a.	T 1
W 2	7 12 59	20°21'41	14°49	23°49	6♑32	27°39	17°34	20°25	7° 0	12°35	3♍37	17♋ 1	17° 5	8°57	n.a.	W 2
T 3	7 16 55	21°20'47	27°56	25° 6	6° 4	28°14	17°44	20°32	7° 3	12°36	3°36	17° 1	17° 2	9° 3	n.a.	T 3
F 4	7 20 52	22°19'51	10♈39	26°25	5°39	28°48	17°53	20°40	7° 6	12°37	3°35	17° 1	16°59	9°10	n.a.	F 4
S 5	7 24 48	23°18'52	23° 3	27°46	5°15	29°23	18° 3	20°47	7°10	12°38	3°34	17°D 0	16°55	9°17	n.a.	S 5
S 6	7 28 45	24°17'51	5♉11	29° 8	4°54	29°58	18°12	20°54	7°13	12°40	3°33	17° 1	16°52	9°23	n.a.	S 6
M 7	7 32 41	25°16'47	17° 9	0♑32	4°35	0♈32	18°21	21° 2	7°16	12°40	3°32	17° 1	16°49	9°30	n.a.	M 7
T 8	7 36 38	26°15'41	28°59	1°58	4°19	1° 7	18°30	21° 9	7°19	12°41	3°30	17° 2	16°46	9°37	n.a.	T 8
W 9	7 40 34	27°14'33	10♊48	3°25	4° 5	1°42	18°39	21°17	7°23	12°42	3°29	17° 3	16°43	9°43	n.a.	W 9
T 10	7 44 31	28°13'22	22°39	4°54	3°53	2°17	18°48	21°24	7°26	12°43	3°28	17° 4	16°40	9°50	n.a.	T 10
F 11	7 48 27	29°12'09	4♋35	6°25	3°44	2°52	18°57	21°32	7°29	12°44	3°27	17° 5	16°36	9°57	n.a.	F 11
S 12	7 52 24	0♒10'53	16°39	7°57	3°38	3°27	19° 6	21°39	7°33	12°45	3°25	17°R 5	16°33	10° 4	n.a.	S 12
S 13	7 56 21	1° 9'35	28°54	9°30	3°34	4° 2	19°14	21°47	7°36	12°46	3°24	17° 5	16°30	10°10	n.a.	S 13
M14	8 0 17	2° 8'15	11♌20	11° 5	3°D32	4°37	19°22	21°54	7°39	12°47	3°23	17° 4	16°27	10°17	n.a.	M14
T 15	8 4 14	3° 6'53	23°59	12°42	3°33	5°12	19°31	22° 2	7°42	12°47	3°21	17° 2	16°24	10°24	n.a.	T 15
W16	8 8 10	4° 5'29	6♍52	14°20	3°36	5°47	19°39	22°10	7°45	12°48	3°20	17° 0	16°20	10°30	n.a.	W16
T 17	8 12 7	5° 4'02	19°58	16° 0	3°41	6°22	19°47	22°17	7°48	12°49	3°18	16°57	16°17	10°37	n.a.	T 17
F 18	8 16 3	6° 2'34	3♎19	17°42	3°49	6°57	19°54	22°25	7°52	12°49	3°17	16°55	16°14	10°44	n.a.	F 18
S 19	8 20 0	7° 1'04	16°53	19°25	3°59	7°32	20° 2	22°33	7°55	12°50	3°15	16°53	16°11	10°50	n.a.	S 19
S 20	8 23 56	7°59'32	0♏41	21° 9	4°11	8° 7	20°10	22°40	7°58	12°51	3°14	16°52	16° 8	10°57	n.a.	S 20
M21	8 27 53	8°57'58	14°42	22°55	4°25	8°43	20°17	22°48	8° 1	12°51	3°13	16°D52	16° 5	11° 4	n.a.	M21
T 22	8 31 49	9°56'23	28°55	24°43	4°41	9°18	20°24	22°56	8° 4	12°52	3°11	16°52	16° 1	11°10	n.a.	T 22
W23	8 35 46	10°54'46	13♐18	26°32	4°59	9°53	20°31	23° 4	8° 7	12°52	3°10	16°54	15°58	11°17	n.a.	W23
T 24	8 39 42	11°53'07	27°48	28°23	5°19	10°29	20°38	23°11	8°10	12°53	3° 8	16°55	15°55	11°24	n.a.	T 24
F 25	8 43 39	12°51'26	12♑21	0♒15	5°40	11° 4	20°45	23°19	8°13	12°53	3° 6	16°R56	15°52	11°30	n.a.	F 25
S 26	8 47 36	13°49'44	26°52	2° 9	6° 4	11°40	20°52	23°27	8°16	12°53	3° 5	16°56	15°49	11°37	n.a.	S 26
S 27	8 51 32	14°47'59	11♒15	4° 5	6°29	12°15	20°58	23°35	8°19	12°54	3° 3	16°54	15°46	11°44	n.a.	S 27
M28	8 55 29	15♒46'13	25♒24	6♒ 2	6♑56	12♈51	21♏ 5	23♒43	8♑22	12♏54	3♍ 2	16♋51	15♋42	11♊50	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s35	14s43	3s42	24s44	0s56	15s44	8n 7	0s37	0n38	17s 7	0n20	17s15	2s18	24s25	0s35	14s44	1n19	26n 2	16n56	22n54	22n53	19n 9		n.a.
W 2	22 26	10 14	4 29	24 55	1 3	15 47	8 4	0 22	0 39	17 9	0 20	17 13	2 18	24 24	0 35	14 44	1 19	26 3	16 56	22 54	22 54	19 11		n.a.
T 3	22 16	5 25	5 0	25 6	1 11	15 52	8 1	0 7	0 39	17 12	0 20	17 10	2 18	24 24	0 35	14 44	1 19	26 3	16 56	22 54	22 54	19 12		n.a.
F 4	22 7	0 30	5 16	25 16	1 18	15 57	7 57	0n 7	0 40	17 15	0 20	17 8	2 18	24 24	0 35	14 45	1 19	26 4	16 57	22 54	22 54	19 14		n.a.
S 5	21 57	4n18	5 16	25 24	1 24	16 2	7 52	0 22	0 40	17 18	0 20	17 5	2 18	24 24	0 35	14 45	1 19	26 5	16 57	22 54	22 55	19 16		n.a.
S 6	21 46	8 50	5 2	25 31	1 30	16 8	7 47	0 36	0 41	17 21	0 20	17 3	2 18	24 24	0 35	14 45	1 19	26 6	16 57	22 54	22 55	19 18		n.a.
M 7	21 36	12 58	4 35	25 37	1 36	16 15	7 41	0 51	0 42	17 23	0 20	17 0	2 18	24 24	0 35	14 46	1 19	26 6	16 58	22 54	22 56	19 19		n.a.
T 8	21 24	16 34	3 56	25 41	1 41	16 22	7 35	1 6	0 42	17 26	0 20	16 58	2 18	24 23	0 35	14 46	1 19	26 7	16 58	22 54	22 56	19 21		n.a.
W 9	21 13	19 30	3 8	25 45	1 46	16 29	7 28	1 20	0 43	17 29	0 20	16 55	2 18	24 23	0 35	14 46	1 19	26 8	16 58	22 54	22 57	19 23		n.a.
T 10	21 1	21 37	2 11	25 46	1 51	16 37	7 21	1 35	0 43	17 31	0 20	16 52	2 18	24 23	0 35	14 46	1 19	26 9	16 59	22 54	22 57	19 24		n.a.
F 11	20 48	22 47	1 9	25 46	1 55	16 45	7 13	1 50	0 44	17 34	0 20	16 50	2 18	24 23	0 35	14 47	1 19	26 10	16 59	22 54	22 57	19 26		n.a.
S 12	20 36	22 55	0 2	25 44	1 58	16 53	7 5	2 5	0 44	17 36	0 19	16 47	2 18	24 23	0 35	14 47	1 19	26 10	16 59	22 54	22 58	19 28		n.a.
S 13	20 23	21 56	1n 5	25 41	2 2	17 1	6 57	2 19	0 45	17 39	0 19	16 45	2 17	24 23	0 35	14 47	1 19	26 11	17 0	22 54	22 58	19 29		n.a.
M14	20 9	19 53	2 10	25 36	2 4	17 10	6 48	2 34	0 45	17 41	0 19	16 42	2 17	24 22	0 35	14 47	1 19	26 12	17 0	22 54	22 59	19 31		n.a.
T 15	19 56	16 50	3 10	25 29	2 6	17 19	6 39	2 49	0 46	17 43	0 19	16 40	2 17	24 22	0 35	14 47	1 19	26 13	17 0	22 54	22 59	19 33		n.a.
W16	19 42	12 55	4 2	25 21	2 8	17 28	6 30	3 3	0 46	17 46	0 19	16 37	2 17	24 22	0 35	14 48	1 19	26 13	17 1	22 54	22 59	19 34		n.a.
T 17	19 27	8 21	4 41	25 10	2 9	17 37	6 21	3 18	0 47	17 48	0 19	16 34	2 17	24 22	0 35	14 48	1 19	26 14	17 1	22 55	23 0	19 36		n.a.
F 18	19 13	3 19	5 7	24 58	2 10	17 46	6 12	3 33	0 47	17 50	0 19	16 32	2 17	24 22	0 35	14 48	1 20	26 15	17 1	22 55	23 0	19 38		n.a.
S 19	18 58	1s57	5 15	24 43	2 10	17 55	6 2	3 47	0 48	17 52	0 19	16 29	2 17	24 22	0 35	14 48	1 20	26 16	17 1	22 55	23 1	19 39		n.a.
S 20	18 42	7 13	5 6	24 27	2 10	18 5	5 52	4 2	0 48	17 54	0 19	16 26	2 17	24 21	0 35	14 48	1 20	26 17	17 1	22 55	23 1	19 41		n.a.
M21	18 27	12 12	4 39	24 8	2 9	18 14	5 43	4 17	0 49	17 57	0 19	16 24	2 17	24 21	0 35	14 48	1 20	26 17	17 2	22 55	23 1	19 43		n.a.
T 22	18 11	16 35	3 54	23 48	2 8	18 23	5 33	4 31	0 49	17 59	0 19	16 21	2 17	24 21	0 35	14 49	1 20	26 18	17 2	22 55	23 2	19 44		n.a.
W23	17 55	20 3	2 55	23 25	2 6	18 32	5 23	4 46	0 50	18 1	0 19	16 18	2 17	24 21	0 35	14 49	1 20	26 19	17 2	22 55	23 2	19 46		n.a.
T 24	17 38	22 16	1 43	23 0	2 3	18 41	5 13	5 1	0 50	18 3	0 19	16 16	2 17	24 21	0 35	14 49	1 20	26 20	17 2	22 55	23 2	19 48		n.a.
F 25	17 21	23 1	0 25	22 32	2 0	18 50	5 4	5 15	0 51	18 5	0 18	16 13	2 17	24 20	0 35	14 49	1 20	26 20	17 3	22 55	23 3	19 49		n.a.
S 26	17 4	22 11	0s54	22 3	1 57	18 59	4 54	5 30	0 51	18 6	0 18	16 10	2 17	24 20	0 35	14 49	1 20	26 21	17 3	22 55	23 3	19 51		n.a.
S 27	16 47	19 53	2 10	21 31	1 53	19 7	4 44	5 45	0 52	18 8	0 18	16 8	2 17	24 20	0 35	14 49	1 20	26 22	17 3	22 55	23 4	19 53		n.a.
M28	16s30	16s25	3s16	20s58	1s48	19s16	4n34	5n59	0n52	18s10	0n18	16s 5	2s17	24s20	0s35	14s49	1n20	26n23	17n 3	22n55	23n 4	19n54		n.a.

Julian Day Number = 643601.5, Delta T = 20h24m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°41'30, Lahiri = -44°34'30 Julian Calendar 1 Feb. 2951 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2951 BCE

The year -2950 astronomical counting style corresponds to year 2951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2951 BCE (-2950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 25	16♒44'24	9♓15	8♒ 1	7♑24	13♈26	21♏11	23♒51	8♑24	12♏54	3°R 0	16°R47	15♋39	11♊57	n.a.	T 1
W 2	9 3 22	17°42'33	22°46	10° 1	7°54	14° 2	21°17	23°59	8°27	12°55	2♍59	16♋42	15°36	12° 4	n.a.	W 2
T 3	9 7 18	18°40'41	5♈54	12° 2	8°25	14°37	21°23	24° 6	8°30	12°55	2°57	16°37	15°33	12°10	n.a.	T 3
F 4	9 11 15	19°38'46	18°40	14° 5	8°57	15°13	21°29	24°14	8°33	12°55	2°55	16°33	15°30	12°17	n.a.	F 4
S 5	9 15 11	20°36'49	1♉ 6	16°10	9°31	15°49	21°34	24°22	8°36	12°55	2°54	16°30	15°26	12°24	n.a.	S 5
S 6	9 19 8	21°34'50	13°16	18°15	10° 7	16°24	21°39	24°30	8°38	12°55	2°52	16°28	15°23	12°30	n.a.	S 6
M 7	9 23 4	22°32'49	25°14	20°22	10°43	17° 0	21°45	24°38	8°41	12°55	2°50	16°D28	15°20	12°37	n.a.	M 7
T 8	9 27 1	23°30'45	7♊ 6	22°30	11°21	17°36	21°50	24°46	8°44	12°55	2°49	16°29	15°17	12°44	n.a.	T 8
W 9	9 30 57	24°28'40	18°55	24°38	11°59	18°12	21°55	24°54	8°46	12°R55	2°47	16°30	15°14	12°50	n.a.	W 9
T 10	9 34 54	25°26'33	0♋48	26°47	12°39	18°48	21°59	25° 2	8°49	12°55	2°45	16°32	15°11	12°57	n.a.	T 10
F 11	9 38 51	26°24'24	12°48	28°56	13°20	19°23	22° 4	25°10	8°52	12°55	2°44	16°R33	15° 7	13° 4	n.a.	F 11
S 12	9 42 47	27°22'13	24°59	1♓ 5	14° 2	19°59	22° 8	25°18	8°54	12°55	2°42	16°32	15° 4	13°10	n.a.	S 12
S 13	9 46 44	28°20'00	7♌25	3°14	14°45	20°35	22°13	25°26	8°57	12°55	2°40	16°30	15° 1	13°17	n.a.	S 13
M14	9 50 40	29°17'45	20° 7	5°23	15°29	21°11	22°17	25°33	8°59	12°55	2°39	16°26	14°58	13°24	n.a.	M14
T 15	9 54 37	0♓15'28	3♍ 7	7°31	16°13	21°47	22°21	25°41	9° 2	12°55	2°37	16°21	14°55	13°30	n.a.	T 15
W16	9 58 33	1°13'10	16°23	9°38	16°59	22°23	22°24	25°49	9° 4	12°55	2°35	16°14	14°52	13°37	n.a.	W16
T 17	10 2 30	2°10'50	29°54	11°43	17°45	22°59	22°28	25°57	9° 6	12°54	2°34	16° 6	14°48	13°44	n.a.	T 17
F 18	10 6 26	3° 8'29	13♎38	13°47	18°33	23°35	22°31	26° 5	9° 9	12°54	2°32	15°59	14°45	13°50	n.a.	F 18
S 19	10 10 23	4° 6'07	27°32	15°49	19°21	24°11	22°34	26°13	9°11	12°54	2°30	15°53	14°42	13°57	n.a.	S 19
S 20	10 14 19	5° 3'43	11♏33	17°49	20° 9	24°47	22°37	26°21	9°13	12°53	2°29	15°49	14°39	14° 4	n.a.	S 20
M21	10 18 16	6° 1'18	25°38	19°46	20°59	25°23	22°40	26°29	9°15	12°53	2°27	15°46	14°36	14°10	n.a.	M21
T 22	10 22 13	6°58'52	9♐47	21°41	21°49	25°59	22°43	26°36	9°18	12°53	2°25	15°D46	14°32	14°17	n.a.	T 22
W23	10 26 9	7°56'25	23°57	23°33	22°40	26°35	22°45	26°44	9°20	12°52	2°24	15°47	14°29	14°24	n.a.	W23
T 24	10 30 6	8°53'57	8♑ 7	25°23	23°31	27°11	22°48	26°52	9°22	12°52	2°22	15°47	14°26	14°30	n.a.	T 24
F 25	10 34 2	9°51'27	22°16	27° 9	24°23	27°48	22°50	27° 0	9°24	12°51	2°20	15°R47	14°23	14°37	n.a.	F 25
S 26	10 37 59	10°48'57	6♒20	28°53	25°16	28°24	22°52	27° 8	9°26	12°51	2°19	15°46	14°20	14°44	n.a.	S 26
S 27	10 41 55	11°46'25	20°18	0♈33	26° 9	29° 0	22°53	27°15	9°28	12°50	2°17	15°42	14°17	14°50	n.a.	S 27
M28	10 45 52	12°43'52	4♓ 5	2°10	27° 3	29°36	22°55	27°23	9°30	12°50	2°15	15°35	14°13	14°57	n.a.	M28
T 29	10 49 48	13°41'18	17°39	3°44	27°57	0♉13	22°56	27°31	9°32	12°49	2°14	15°27	14°10	15° 4	n.a.	T 29
W30	10 53 45	14°38'42	0♈57	5°15	28°52	0°49	22°58	27°39	9°34	12°48	2°12	15°17	14° 7	15°10	n.a.	W30
T 31	10 57 42	15♓36'05	13♈57	6♈42	29♑47	1♉25	22♏58	27♒46	9♑36	12♏48	2♍10	15♋ 6	14♋ 4	15♊17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s12	12s 6	4s 8	20s21	1s43	19s24	4n25	6n14	0n52	18s12	0n18	16s 2	2s17	24s20	0s35	14s49	1n20	26n23	17n 3	22n56	23n 4	19n56		n.a.
W 2	15 54	7 18	4 46	19 43	1 37	19 32	4 15	6 28	0 53	18 14	0 18	16 0	2 17	24 20	0 35	14 49	1 20	26 24	17 3	22 57	23 5	19 58		n.a.
T 3	15 35	2 17	5 7	19 3	1 31	19 39	4 6	6 43	0 53	18 15	0 18	15 57	2 17	24 20	0 35	14 49	1 20	26 25	17 3	22 57	23 5	19 59		n.a.
F 4	15 17	2n41	5 12	18 20	1 24	19 47	3 56	6 57	0 54	18 17	0 18	15 54	2 17	24 19	0 35	14 49	1 20	26 26	17 4	22 58	23 5	20 1		n.a.
S 5	14 58	7 25	5 2	17 35	1 16	19 54	3 47	7 12	0 54	18 18	0 18	15 52	2 17	24 19	0 35	14 49	1 20	26 26	17 4	22 58	23 6	20 2		n.a.
S 6	14 39	11 46	4 39	16 48	1 8	20 0	3 38	7 26	0 54	18 20	0 18	15 49	2 17	24 19	0 36	14 49	1 20	26 27	17 4	22 58	23 6	20 4		n.a.
M 7	14 20	15 35	4 4	15 59	1 0	20 7	3 28	7 41	0 55	18 21	0 18	15 46	2 17	24 19	0 36	14 49	1 20	26 28	17 4	22 58	23 7	20 6		n.a.
T 8	14 0	18 45	3 19	15 9	0 51	20 12	3 19	7 55	0 55	18 23	0 18	15 43	2 17	24 19	0 36	14 49	1 20	26 29	17 4	22 58	23 7	20 7		n.a.
W 9	13 41	21 8	2 25	14 17	0 42	20 18	3 10	8 9	0 56	18 24	0 17	15 41	2 17	24 19	0 36	14 49	1 20	26 29	17 4	22 58	23 7	20 9		n.a.
T 10	13 21	22 36	1 25	13 23	0 32	20 23	3 2	8 24	0 56	18 25	0 17	15 38	2 17	24 18	0 36	14 49	1 20	26 30	17 4	22 58	23 8	20 10		n.a.
F 11	13 1	23 3	0 20	12 28	0 22	20 28	2 53	8 38	0 56	18 27	0 17	15 35	2 17	24 18	0 36	14 49	1 20	26 31	17 4	22 58	23 8	20 12		n.a.
S 12	12 41	22 24	0n46	11 31	0 11	20 32	2 44	8 52	0 57	18 28	0 17	15 33	2 17	24 18	0 36	14 49	1 20	26 31	17 4	22 58	23 8	20 14		n.a.
S 13	12 20	20 39	1 51	10 34	0 1	20 36	2 36	9 6	0 57	18 29	0 17	15 30	2 17	24 18	0 36	14 49	1 20	26 32	17 4	22 58	23 9	20 15		n.a.
M14	12 0	17 50	2 52	9 36	0n10	20 39	2 27	9 20	0 57	18 30	0 17	15 27	2 17	24 18	0 36	14 49	1 20	26 33	17 4	22 59	23 9	20 17		n.a.
T 15	11 39	14 5	3 45	8 38	0 21	20 42	2 19	9 35	0 58	18 32	0 17	15 24	2 17	24 18	0 36	14 49	1 20	26 33	17 4	22 59	23 10	20 18		n.a.
W16	11 18	9 35	4 28	7 40	0 32	20 45	2 11	9 49	0 58	18 33	0 17	15 22	2 17	24 18	0 36	14 49	1 20	26 34	17 4	23 0	23 10	20 20		n.a.
T 17	10 57	4 33	4 56	6 41	0 42	20 47	2 3	10 3	0 58	18 34	0 17	15 19	2 17	24 17	0 36	14 49	1 20	26 35	17 4	23 1	23 10	20 21		n.a.
F 18	10 36	0s48	5 8	5 43	0 53	20 48	1 55	10 17	0 59	18 35	0 17	15 16	2 17	24 17	0 36	14 49	1 20	26 35	17 4	23 2	23 11	20 23		n.a.
S 19	10 14	6 10	5 2	4 45	1 3	20 49	1 47	10 31	0 59	18 35	0 17	15 14	2 17	24 17	0 36	14 48	1 20	26 36	17 4	23 3	23 11	20 24		n.a.
S 20	9 53	11 16	4 38	3 48	1 14	20 50	1 39	10 44	0 59	18 36	0 16	15 11	2 17	24 17	0 36	14 48	1 21	26 36	17 4	23 3	23 11	20 26		n.a.
M21	9 31	15 48	3 57	2 52	1 23	20 50	1 32	10 58	1 0	18 37	0 16	15 8	2 17	24 17	0 36	14 48	1 21	26 37	17 4	23 4	23 12	20 28		n.a.
T 22	9 9	19 28	3 1	1 58	1 33	20 49	1 24	11 12	1 0	18 38	0 16	15 5	2 18	24 17	0 36	14 48	1 21	26 38	17 4	23 4	23 12	20 29		n.a.
W23	8 48	21 58	1 55	1 4	1 42	20 48	1 17	11 26	1 0	18 39	0 16	15 3	2 18	24 17	0 36	14 48	1 21	26 38	17 4	23 3	23 12	20 31		n.a.
T 24	8 25	23 5	0 41	0 12	1 50	20 46	1 10	11 39	1 1	18 39	0 16	15 0	2 18	24 17	0 36	14 48	1 21	26 39	17 4	23 3	23 13	20 32		n.a.
F 25	8 3	22 42	0s35	0n38	1 58	20 44	1 3	11 53	1 1	18 40	0 16	14 57	2 18	24 16	0 36	14 48	1 21	26 39	17 4	23 3	23 13	20 34		n.a.
S 26	7 41	20 53	1 48	1 27	2 5	20 41	0 56	12 7	1 1	18 41	0 16	14 55	2 18	24 16	0 36	14 47	1 21	26 40	17 3	23 4	23 13	20 35		n.a.
S 27	7 19	17 49	2 54	2 14	2 12	20 38	0 49	12 20	1 1	18 41	0 16	14 52	2 18	24 16	0 36	14 47	1 21	26 40	17 3	23 4	23 14	20 37		n.a.
M28	6 56	13 47	3 49	2 59	2 18	20 34	0 42	12 34	1 2	18 42	0 16	14 49	2 18	24 16	0 36	14 47	1 21	26 41	17 3	23 5	23 14	20 38		n.a.
T 29	6 34	9 7	4 30	3 42	2 23	20 29	0 36	12 47	1 2	18 42	0 16	14 47	2 18	24 16	0 36	14 47	1 21	26 41	17 3	23 6	23 15	20 40		n.a.
W30	6 11	4 6	4 55	4 23	2 28	20 24	0 29	13 0	1 2	18 43	0 15	14 44	2 18	24 16	0 36	14 46	1 21	26 42	17 3	23 7	23 15	20 41		n.a.
T 31	5s49	0n58	5s 4	5n 2	2n31	20s19	0n23	13n13	1n 3	18s43	0n15	14s41	2s18	24s16	0s36	14s46	1n21	26n42	17n 3	23n 8	23n15	20n43		n.a.

Julian Day Number = 643629.5, Delta T = 20h24m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°41'27, Lahiri = -44°34'27 Julian Calendar 1 March 2951 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2951 BCE

The year -2950 astronomical counting style corresponds to year 2951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2951 BCE (-2950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 1 38	16♓33'27	26♈38	8♈ 6	0♒43	2♉ 2	22♏59	27♒54	9♑37	12°R47	2°R 9	14°R57	14♋ 1	15♊24	n.a.	F 1
S 2	11 5 35	17°30'48	9♉ 2	9°26	1°39	2°38	23° 0	28° 2	9°39	12♏46	2♍ 7	14♋49	13°57	15°30	n.a.	S 2
S 3	11 9 31	18°28'07	21°11	10°43	2°36	3°14	23° 0	28° 9	9°41	12°46	2° 5	14°43	13°54	15°37	n.a.	S 3
M 4	11 13 28	19°25'25	3♊ 9	11°56	3°33	3°51	23° 0	28°17	9°43	12°45	2° 4	14°40	13°51	15°44	n.a.	M 4
T 5	11 17 24	20°22'42	15° 0	13° 6	4°30	4°27	23°R 1	28°24	9°44	12°44	2° 2	14°39	13°48	15°50	n.a.	T 5
W 6	11 21 21	21°19'57	26°50	14°12	5°28	5° 4	23° 0	28°32	9°46	12°43	2° 1	14°D39	13°45	15°57	n.a.	W 6
T 7	11 25 17	22°17'11	8♋43	15°15	6°26	5°40	23° 0	28°39	9°47	12°42	1°59	14°R39	13°42	16° 4	n.a.	T 7
F 8	11 29 14	23°14'24	20°45	16°14	7°25	6°17	22°59	28°47	9°49	12°41	1°58	14°39	13°38	16°10	n.a.	F 8
S 9	11 33 11	24°11'36	3♌ 0	17° 9	8°24	6°53	22°59	28°54	9°50	12°41	1°56	14°37	13°35	16°17	n.a.	S 9
S 10	11 37 7	25° 8'47	15°34	18° 0	9°23	7°30	22°58	29° 2	9°52	12°40	1°55	14°34	13°32	16°24	n.a.	S 10
M11	11 41 4	26° 5'57	28°28	18°47	10°23	8° 6	22°57	29° 9	9°53	12°39	1°53	14°28	13°29	16°30	n.a.	M11
T 12	11 45 0	27° 3'05	11♍45	19°30	11°23	8°43	22°55	29°16	9°54	12°38	1°52	14°19	13°26	16°37	n.a.	T 12
W13	11 48 57	28° 0'13	25°22	20° 9	12°23	9°20	22°54	29°24	9°56	12°37	1°50	14° 9	13°23	16°44	n.a.	W13
T 14	11 52 53	28°57'20	9♎19	20°43	13°24	9°56	22°52	29°31	9°57	12°36	1°49	13°58	13°19	16°50	n.a.	T 14
F 15	11 56 50	29°54'26	23°29	21°13	14°25	10°33	22°50	29°38	9°58	12°35	1°47	13°47	13°16	16°57	n.a.	F 15
S 16	12 0 46	0♈51'32	7♏48	21°39	15°26	11°10	22°48	29°45	9°59	12°33	1°46	13°38	13°13	17° 4	n.a.	S 16
S 17	12 4 43	1°48'37	22°11	22° 1	16°27	11°46	22°46	29°53	10° 0	12°32	1°44	13°31	13°10	17°10	n.a.	S 17
M18	12 8 40	2°45'42	6♐31	22°18	17°29	12°23	22°44	29°59	10° 1	12°31	1°43	13°26	13° 7	17°17	n.a.	M18
T 19	12 12 36	3°42'47	20°47	22°30	18°31	13° 0	22°41	0♓ 7	10° 2	12°30	1°42	13°25	13° 3	17°24	n.a.	T 19
W20	12 16 33	4°39'51	4♑56	22°38	19°33	13°36	22°38	0°14	10° 3	12°29	1°40	13°24	13° 0	17°30	n.a.	W20
T 21	12 20 29	5°36'55	18°57	22°R41	20°36	14°13	22°36	0°21	10° 4	12°28	1°39	13°24	12°57	17°37	n.a.	T 21
F 22	12 24 26	6°33'59	2♒49	22°40	21°39	14°50	22°32	0°28	10° 5	12°26	1°38	13°23	12°54	17°44	n.a.	F 22
S 23	12 28 22	7°31'03	16°32	22°34	22°42	15°27	22°29	0°35	10° 6	12°25	1°36	13°20	12°51	17°50	n.a.	S 23
S 24	12 32 19	8°28'07	0♓ 5	22°24	23°45	16° 4	22°26	0°41	10° 7	12°24	1°35	13°15	12°48	17°57	n.a.	S 24
M25	12 36 16	9°25'10	13°29	22°10	24°49	16°41	22°22	0°48	10° 7	12°23	1°34	13° 6	12°44	18° 3	n.a.	M25
T 26	12 40 12	10°22'13	26°41	21°52	25°53	17°18	22°18	0°55	10° 8	12°21	1°33	12°55	12°41	18°10	n.a.	T 26
W27	12 44 9	11°19'16	9♈39	21°31	26°56	17°55	22°14	1° 2	10° 9	12°20	1°31	12°43	12°38	18°17	n.a.	W27
T 28	12 48 5	12°16'19	22°24	21° 6	28° 1	18°32	22°10	1° 8	10° 9	12°19	1°30	12°30	12°35	18°23	n.a.	T 28
F 29	12 52 2	13°13'21	4♉54	20°38	29° 5	19° 8	22° 6	1°15	10°10	12°17	1°29	12°18	12°32	18°30	n.a.	F 29
S 30	12 55 58	14♈10'23	17♉11	20♈ 7	0♓10	19♉46	22♏ 1	1♓22	10♑10	12♏16	1♍28	12♋ 7	12♋28	18♊37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s26	5n54	4s58	5n38	2n35	20s13	0n17	13n27	1n 3	18s43	0n15	14s39	2s18	24s16	0s36	14s46	1n21	26n43	17n 3	23n 9	23n16	20n44		n.a.
S 2	5 3	10 28	4 38	6 13	2 37	20 6	0 11	13 40	1 3	18 43	0 15	14 36	2 18	24 16	0 36	14 46	1 21	26 43	17 2	23 10	23 16	20 46		n.a.
S 3	4 40	14 33	4 5	6 45	2 38	19 59	0 5	13 53	1 3	18 44	0 15	14 33	2 18	24 15	0 36	14 46	1 21	26 44	17 2	23 11	23 16	20 47		n.a.
M 4	4 17	17 59	3 23	7 16	2 39	19 51	0s 1	14 6	1 4	18 44	0 15	14 31	2 19	24 15	0 36	14 45	1 21	26 44	17 2	23 11	23 17	20 49		n.a.
T 5	3 54	20 39	2 31	7 44	2 39	19 42	0 7	14 19	1 4	18 44	0 15	14 28	2 19	24 15	0 36	14 45	1 21	26 45	17 2	23 11	23 17	20 50		n.a.
W 6	3 31	22 25	1 34	8 9	2 38	19 33	0 12	14 31	1 4	18 44	0 15	14 26	2 19	24 15	0 36	14 45	1 21	26 45	17 1	23 11	23 17	20 52		n.a.
T 7	3 8	23 12	0 32	8 32	2 36	19 24	0 17	14 44	1 4	18 44	0 15	14 23	2 19	24 15	0 36	14 44	1 21	26 45	17 1	23 11	23 18	20 53		n.a.
F 8	2 45	22 54	0n32	8 53	2 34	19 14	0 23	14 57	1 5	18 44	0 14	14 21	2 19	24 15	0 37	14 44	1 21	26 46	17 1	23 11	23 18	20 55		n.a.
S 9	2 22	21 31	1 36	9 12	2 30	19 3	0 28	15 9	1 5	18 44	0 14	14 18	2 19	24 15	0 37	14 44	1 21	26 46	17 1	23 12	23 18	20 56		n.a.
S 10	1 58	19 2	2 37	9 28	2 26	18 52	0 33	15 22	1 5	18 44	0 14	14 15	2 19	24 15	0 37	14 43	1 21	26 46	17 1	23 12	23 19	20 58		n.a.
M11	1 35	15 34	3 31	9 42	2 21	18 40	0 38	15 34	1 5	18 44	0 14	14 13	2 19	24 15	0 37	14 43	1 21	26 47	17 0	23 13	23 19	20 59		n.a.
T 12	1 12	11 14	4 15	9 53	2 15	18 28	0 42	15 47	1 6	18 43	0 14	14 10	2 20	24 15	0 37	14 43	1 21	26 47	17 0	23 14	23 19	21 1		n.a.
W13	0 49	6 14	4 46	10 1	2 8	18 15	0 47	15 59	1 6	18 43	0 14	14 8	2 20	24 15	0 37	14 43	1 21	26 47	17 0	23 15	23 20	21 2		n.a.
T 14	0 25	0 49	5 1	10 8	2 0	18 1	0 51	16 11	1 6	18 43	0 14	14 5	2 20	24 15	0 37	14 42	1 21	26 48	16 59	23 16	23 20	21 4		n.a.
F 15	0 2	4s45	4 57	10 11	1 51	17 47	0 56	16 23	1 6	18 43	0 14	14 3	2 20	24 15	0 37	14 42	1 21	26 48	16 59	23 17	23 20	21 5		n.a.
S 16	0n21	10 7	4 35	10 12	1 42	17 33	1 0	16 35	1 6	18 42	0 13	14 0	2 20	24 14	0 37	14 41	1 21	26 48	16 59	23 18	23 21	21 6		n.a.
S 17	0 44	14 57	3 56	10 11	1 31	17 18	1 4	16 47	1 7	18 42	0 13	13 58	2 20	24 14	0 37	14 41	1 21	26 48	16 58	23 19	23 21	21 8		n.a.
M18	1 7	18 56	3 2	10 7	1 20	17 3	1 8	16 59	1 7	18 41	0 13	13 55	2 20	24 14	0 37	14 41	1 21	26 49	16 58	23 19	23 21	21 9		n.a.
T 19	1 31	21 45	1 57	10 0	1 8	16 47	1 12	17 10	1 7	18 41	0 13	13 53	2 20	24 14	0 37	14 40	1 21	26 49	16 58	23 19	23 21	21 11		n.a.
W20	1 54	23 11	0 45	9 52	0 55	16 30	1 16	17 22	1 7	18 40	0 13	13 51	2 21	24 14	0 37	14 40	1 21	26 49	16 57	23 19	23 22	21 12		n.a.
T 21	2 17	23 7	0s29	9 40	0 41	16 13	1 19	17 34	1 7	18 39	0 13	13 48	2 21	24 14	0 37	14 40	1 21	26 49	16 57	23 19	23 22	21 14		n.a.
F 22	2 40	21 38	1 41	9 27	0 27	15 56	1 23	17 45	1 8	18 39	0 13	13 46	2 21	24 14	0 37	14 39	1 21	26 49	16 57	23 19	23 22	21 15		n.a.
S 23	3 3	18 53	2 46	9 11	0 12	15 38	1 26	17 56	1 8	18 38	0 13	13 43	2 21	24 14	0 37	14 39	1 21	26 50	16 56	23 20	23 23	21 16		n.a.
S 24	3 26	15 8	3 40	8 53	0s 3	15 19	1 29	18 7	1 8	18 37	0 12	13 41	2 21	24 14	0 37	14 38	1 21	26 50	16 56	23 20	23 23	21 18		n.a.
M25	3 49	10 39	4 22	8 33	0 19	15 1	1 32	18 18	1 8	18 36	0 12	13 39	2 21	24 14	0 37	14 38	1 21	26 50	16 56	23 21	23 23	21 19		n.a.
T 26	4 12	5 45	4 48	8 11	0 35	14 41	1 35	18 29	1 8	18 35	0 12	13 36	2 22	24 14	0 37	14 38	1 21	26 50	16 55	23 22	23 24	21 21		n.a.
W27	4 35	0 40	5 0	7 47	0 52	14 22	1 38	18 40	1 8	18 35	0 12	13 34	2 22	24 14	0 37	14 37	1 21	26 50	16 55	23 24	23 24	21 22		n.a.
T 28	4 58	4n22	4 56	7 23	1 8	14 1	1 41	18 51	1 9	18 34	0 12	13 32	2 22	24 14	0 37	14 37	1 21	26 50	16 54	23 25	23 24	21 23		n.a.
F 29	5 20	9 7	4 38	6 57	1 25	13 41	1 43	19 2	1 9	18 33	0 12	13 30	2 22	24 14	0 37	14 36	1 21	26 50	16 54	23 26	23 25	21 25		n.a.
S 30	5n43	13n26	4s 7	6n30	1s41	13s20	1s46	19n12	1n 9	18s32	0n12	13s27	2s22	24s14	0s37	14s36	1n21	26n50	16n53	23n27	23n25	21n26		n.a.

Julian Day Number = 643660.5, Delta T = 20h24m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°41'22, Lahiri = -44°34'22 Julian Calendar 1 Apr. 2951 BCE == Greg. Calendar 8 March 2951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2951 BCE (-2950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 55	15♈ 7'25	29♉15	19°R35	1♓14	20♉23	21°R57	1♓28	10♊11	12°R15	1°R27	11°R59	12♋25	18♊43	n.a.	S 1
M 2	13 3 51	16° 4'26	11♊10	19♈ 1	2°19	21° 0	21♏52	1°35	10°11	12♏13	1♍26	11♋54	12°22	18°50	n.a.	M 2
T 3	13 7 48	17° 1'27	22°59	18°26	3°24	21°37	21°47	1°41	10°11	12°12	1°25	11°51	12°19	18°57	n.a.	T 3
W 4	13 11 45	17°58'28	4♋47	17°51	4°30	22°14	21°42	1°47	10°12	12°10	1°24	11°50	12°16	19° 3	n.a.	W 4
T 5	13 15 41	18°55'29	16°39	17°16	5°35	22°51	21°36	1°54	10°12	12° 9	1°23	11°50	12°13	19°10	n.a.	T 5
F 6	13 19 38	19°52'29	28°41	16°42	6°41	23°28	21°31	2° 0	10°12	12° 7	1°22	11°50	12° 9	19°17	n.a.	F 6
S 7	13 23 34	20°49'29	10♌57	16°10	7°46	24° 5	21°25	2° 6	10°12	12° 6	1°21	11°48	12° 6	19°23	n.a.	S 7
S 8	13 27 31	21°46'29	23°34	15°39	8°52	24°42	21°20	2°12	10°12	12° 5	1°20	11°45	12° 3	19°30	n.a.	S 8
M 9	13 31 27	22°43'28	6♍33	15°11	9°58	25°20	21°14	2°18	10°R12	12° 3	1°19	11°39	12° 0	19°37	n.a.	M 9
T 10	13 35 24	23°40'28	19°59	14°46	11° 5	25°57	21° 8	2°24	10°12	12° 2	1°18	11°31	11°57	19°43	n.a.	T 10
W11	13 39 21	24°37'27	3♎50	14°25	12°11	26°34	21° 2	2°30	10°12	12° 0	1°17	11°21	11°54	19°50	n.a.	W11
T 12	13 43 17	25°34'27	18° 5	14° 7	13°18	27°11	20°56	2°36	10°12	11°58	1°17	11°10	11°50	19°57	n.a.	T 12
F 13	13 47 14	26°31'27	2♏38	13°54	14°24	27°49	20°49	2°41	10°12	11°57	1°16	11° 0	11°47	20° 3	n.a.	F 13
S 14	13 51 10	27°28'27	17°21	13°45	15°31	28°26	20°43	2°47	10°12	11°55	1°15	10°51	11°44	20°10	n.a.	S 14
S 15	13 55 7	28°25'28	2♐ 8	13°D41	16°38	29° 3	20°36	2°53	10°12	11°54	1°14	10°44	11°41	20°17	n.a.	S 15
M16	13 59 3	29°22'29	16°50	13°42	17°45	29°41	20°30	2°58	10°11	11°52	1°14	10°40	11°38	20°23	n.a.	M16
T 17	14 3 0	0♉19'31	1♑22	13°48	18°53	0♊18	20°23	3° 4	10°11	11°51	1°13	10°38	11°34	20°30	n.a.	T 17
W18	14 6 57	1°16'34	15°40	13°59	20° 0	0°56	20°16	3° 9	10°11	11°49	1°12	10°D38	11°31	20°37	n.a.	W18
T 19	14 10 53	2°13'37	29°42	14°15	21° 8	1°33	20° 9	3°15	10°10	11°48	1°12	10°R38	11°28	20°43	n.a.	T 19
F 20	14 14 50	3°10'42	13♒28	14°37	22°15	2°11	20° 2	3°20	10°10	11°46	1°11	10°38	11°25	20°50	n.a.	F 20
S 21	14 18 46	4° 7'47	27° 0	15° 4	23°23	2°48	19°55	3°25	10° 9	11°44	1°11	10°36	11°22	20°57	n.a.	S 21
S 22	14 22 43	5° 4'52	10♓17	15°36	24°31	3°26	19°48	3°30	10° 9	11°43	1°10	10°31	11°19	21° 3	n.a.	S 22
M23	14 26 39	6° 1'59	23°20	16°13	25°39	4° 3	19°41	3°35	10° 8	11°41	1°10	10°24	11°15	21°10	n.a.	M23
T 24	14 30 36	6°59'06	6♈12	16°56	26°47	4°41	19°33	3°40	10° 7	11°39	1° 9	10°15	11°12	21°17	n.a.	T 24
W25	14 34 33	7°56'14	18°51	17°44	27°56	5°19	19°26	3°45	10° 7	11°38	1° 9	10° 4	11° 9	21°23	n.a.	W25
T 26	14 38 29	8°53'23	1♉19	18°36	29° 4	5°56	19°18	3°50	10° 6	11°36	1° 9	9°53	11° 6	21°30	n.a.	T 26
F 27	14 42 26	9°50'33	13°35	19°34	0♈13	6°34	19°11	3°55	10° 5	11°35	1° 8	9°43	11° 3	21°36	n.a.	F 27
S 28	14 46 22	10°47'44	25°41	20°37	1°21	7°12	19° 3	4° 0	10° 4	11°33	1° 8	9°34	11° 0	21°43	n.a.	S 28
S 29	14 50 19	11°44'55	7♊39	21°45	2°30	7°49	18°56	4° 4	10° 3	11°31	1° 8	9°27	10°56	21°50	n.a.	S 29
M30	14 54 15	12°42'07	19°30	22°57	3°39	8°27	18°48	4° 9	10° 2	11°30	1° 7	9°23	10°53	21°56	n.a.	M30
T 31	14 58 12	13♉39'20	1♋16	24♈14	4♈48	9♊ 5	18♏40	4♓13	10♊ 1	11♏28	1♍ 7	9♋21	10♋50	22♊ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 6	17n 8	3s25	6n 3	1s57	12s58	1s48	19n23	1n 9	18s30	0n11	13s25	2s23	24s14	0s37	14s35	1n21	26n50	16n53	23n28	23n25	21n28		n.a.
M 2	6 28	20 6	2 35	5 36	2 12	12 37	1 51	19 33	1 9	18 29	0 11	13 23	2 23	24 14	0 37	14 35	1 21	26 50	16 53	23 28	23 26	21 29		n.a.
T 3	6 51	22 12	1 38	5 8	2 27	12 15	1 53	19 43	1 9	18 28	0 11	13 21	2 23	24 14	0 37	14 35	1 21	26 50	16 52	23 28	23 26	21 30		n.a.
W 4	7 13	23 18	0 37	4 42	2 41	11 52	1 55	19 53	1 9	18 27	0 11	13 19	2 23	24 14	0 37	14 34	1 21	26 50	16 52	23 29	23 26	21 32		n.a.
T 5	7 35	23 22	0n26	4 16	2 54	11 29	1 57	20 3	1 10	18 26	0 11	13 17	2 23	24 14	0 38	14 34	1 21	26 50	16 51	23 29	23 26	21 33		n.a.
F 6	7 57	22 21	1 28	3 52	3 6	11 6	1 58	20 13	1 10	18 24	0 11	13 14	2 23	24 14	0 38	14 33	1 21	26 50	16 51	23 29	23 27	21 34		n.a.
S 7	8 19	20 16	2 28	3 29	3 17	10 42	2 0	20 22	1 10	18 23	0 11	13 12	2 24	24 14	0 38	14 33	1 21	26 50	16 50	23 29	23 27	21 36		n.a.
S 8	8 41	17 9	3 22	3 8	3 27	10 18	2 2	20 32	1 10	18 22	0 10	13 10	2 24	24 14	0 38	14 32	1 21	26 50	16 50	23 29	23 27	21 37		n.a.
M 9	9 3	13 8	4 8	2 50	3 35	9 54	2 3	20 41	1 10	18 20	0 10	13 8	2 24	24 14	0 38	14 32	1 21	26 50	16 49	23 29	23 28	21 38		n.a.
T 10	9 24	8 21	4 41	2 33	3 42	9 30	2 4	20 51	1 10	18 19	0 10	13 6	2 24	24 14	0 38	14 31	1 22	26 50	16 49	23 30	23 28	21 40		n.a.
W11	9 46	3 0	4 59	2 20	3 48	9 5	2 6	21 0	1 10	18 17	0 10	13 4	2 25	24 14	0 38	14 31	1 22	26 49	16 48	23 31	23 28	21 41		n.a.
T 12	10 7	2s40	4 59	2 9	3 52	8 40	2 7	21 9	1 10	18 16	0 10	13 2	2 25	24 14	0 38	14 30	1 22	26 49	16 48	23 32	23 28	21 42		n.a.
F 13	10 28	8 17	4 41	2 1	3 55	8 14	2 8	21 18	1 11	18 14	0 10	13 0	2 25	24 14	0 38	14 30	1 22	26 49	16 47	23 33	23 29	21 44		n.a.
S 14	10 49	13 32	4 3	1 56	3 57	7 48	2 8	21 26	1 11	18 13	0 9	12 58	2 25	24 15	0 38	14 29	1 22	26 49	16 47	23 34	23 29	21 45		n.a.
S 15	11 10	18 0	3 9	1 54	3 57	7 22	2 9	21 35	1 11	18 11	0 9	12 57	2 25	24 15	0 38	14 29	1 22	26 49	16 46	23 34	23 29	21 46		n.a.
M16	11 31	21 19	2 3	1 55	3 56	6 56	2 10	21 43	1 11	18 9	0 9	12 55	2 26	24 15	0 38	14 28	1 22	26 49	16 46	23 35	23 30	21 48		n.a.
T 17	11 51	23 11	0 49	1 59	3 54	6 30	2 11	21 52	1 11	18 8	0 9	12 53	2 26	24 15	0 38	14 28	1 22	26 48	16 45	23 35	23 30	21 49		n.a.
W18	12 12	23 31	0s27	2 7	3 51	6 3	2 11	22 0	1 11	18 6	0 9	12 51	2 26	24 15	0 38	14 27	1 22	26 48	16 45	23 35	23 30	21 50		n.a.
T 19	12 32	22 20	1 40	2 17	3 46	5 36	2 11	22 8	1 11	18 4	0 9	12 49	2 26	24 15	0 38	14 27	1 21	26 48	16 44	23 35	23 30	21 52		n.a.
F 20	12 52	19 49	2 45	2 31	3 41	5 9	2 12	22 16	1 11	18 2	0 8	12 48	2 27	24 15	0 38	14 26	1 21	26 48	16 44	23 35	23 31	21 53		n.a.
S 21	13 12	16 15	3 41	2 47	3 35	4 42	2 12	22 23	1 11	18 1	0 8	12 46	2 27	24 15	0 38	14 26	1 21	26 47	16 43	23 35	23 31	21 54		n.a.
S 22	13 32	11 56	4 23	3 6	3 28	4 14	2 12	22 31	1 11	17 59	0 8	12 44	2 27	24 15	0 38	14 25	1 21	26 47	16 43	23 35	23 31	21 55		n.a.
M23	13 51	7 8	4 50	3 28	3 20	3 46	2 12	22 38	1 12	17 57	0 8	12 43	2 27	24 15	0 38	14 25	1 21	26 47	16 42	23 36	23 32	21 57		n.a.
T 24	14 10	2 6	5 3	3 53	3 11	3 19	2 12	22 46	1 12	17 55	0 8	12 41	2 28	24 15	0 38	14 24	1 21	26 46	16 41	23 37	23 32	21 58		n.a.
W25	14 29	2n57	5 0	4 20	3 1	2 51	2 11	22 53	1 12	17 53	0 8	12 39	2 28	24 15	0 38	14 24	1 21	26 46	16 41	23 37	23 32	21 59		n.a.
T 26	14 48	7 48	4 43	4 50	2 51	2 22	2 11	23 0	1 12	17 51	0 7	12 38	2 28	24 15	0 38	14 23	1 21	26 45	16 40	23 38	23 32	22 1		n.a.
F 27	15 7	12 17	4 13	5 22	2 41	1 54	2 11	23 6	1 12	17 49	0 7	12 36	2 28	24 16	0 38	14 23	1 21	26 45	16 40	23 39	23 33	22 2		n.a.
S 28	15 25	16 13	3 32	5 56	2 29	1 26	2 10	23 13	1 12	17 47	0 7	12 35	2 29	24 16	0 38	14 22	1 21	26 45	16 39	23 40	23 33	22 3		n.a.
S 29	15 43	19 27	2 41	6 33	2 18	0 57	2 10	23 19	1 12	17 45	0 7	12 33	2 29	24 16	0 38	14 22	1 21	26 44	16 39	23 40	23 33	22 4		n.a.
M30	16 1	21 51	1 45	7 11	2 6	0 29	2 9	23 26	1 12	17 43	0 7	12 32	2 29	24 16	0 38	14 21	1 21	26 44	16 38	23 41	23 33	22 6		n.a.
T 31	16n19	23n17	0s43	7n52	1s54	0s 0	2s 8	23n32	1n12	17s41	0n 7	12s30	2s29	24s16	0s38	14s21	1n21	26n43	16n37	23n41	23n34	22n 7		n.a.

Julian Day Number = 643690.5, Delta T = 20h24m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°41'18, Lahiri = -44°34'18 Julian Calendar 1 May 2951 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2951 BCE

The year -2950 astronomical counting style corresponds to year 2951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2951 BCE (-2950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 2 9	14♉36'33	13♋ 3	25♈36	5♈57	9♊43	18°R33	4♓17	10°R 0	11°R27	1°R 7	9°D20	10♋47	22♊10	n.a.	W 1
T 2	15 6 5	15°33'47	24°55	27° 2	7° 6	10°21	18♏25	4°22	9♑59	11♏25	1♍ 7	9♋21	10°44	22°16	n.a.	T 2
F 3	15 10 2	16°31'02	6♌55	28°32	8°15	10°59	18°17	4°26	9°58	11°23	1° 7	9°22	10°40	22°23	n.a.	F 3
S 4	15 13 58	17°28'18	19°10	0♉ 7	9°25	11°36	18° 9	4°30	9°57	11°22	1° 7	9°R23	10°37	22°30	n.a.	S 4
S 5	15 17 55	18°25'34	1♍45	1°46	10°34	12°14	18° 2	4°34	9°56	11°20	1°D 7	9°22	10°34	22°36	n.a.	S 5
M 6	15 21 51	19°22'51	14°43	3°28	11°44	12°52	17°54	4°38	9°55	11°18	1° 7	9°19	10°31	22°43	n.a.	M 6
T 7	15 25 48	20°20'09	28° 9	5°14	12°53	13°30	17°46	4°41	9°53	11°17	1° 7	9°14	10°28	22°50	n.a.	T 7
W 8	15 29 44	21°17'28	12♎ 3	7° 3	14° 3	14° 8	17°38	4°45	9°52	11°15	1° 7	9° 8	10°25	22°56	n.a.	W 8
T 9	15 33 41	22°14'47	26°24	8°55	15°13	14°46	17°31	4°49	9°51	11°14	1° 7	9° 1	10°21	23° 3	n.a.	T 9
F 10	15 37 38	23°12'08	11♏ 8	10°50	16°23	15°25	17°23	4°52	9°49	11°12	1° 7	8°54	10°18	23°10	n.a.	F 10
S 11	15 41 34	24° 9'30	26° 7	12°47	17°33	16° 3	17°15	4°56	9°48	11°11	1° 7	8°48	10°15	23°16	n.a.	S 11
S 12	15 45 31	25° 6'54	11♐12	14°46	18°43	16°41	17° 8	4°59	9°46	11° 9	1° 8	8°44	10°12	23°23	n.a.	S 12
M13	15 49 27	26° 4'18	26°15	16°47	19°53	17°19	17° 0	5° 2	9°45	11° 7	1° 8	8°41	10° 9	23°30	n.a.	M13
T 14	15 53 24	27° 1'44	11♑ 6	18°49	21° 4	17°57	16°52	5° 5	9°43	11° 6	1° 8	8°D41	10° 5	23°36	n.a.	T 14
W15	15 57 20	27°59'12	25°40	20°52	22°14	18°35	16°45	5° 8	9°42	11° 4	1° 8	8°42	10° 2	23°43	n.a.	W15
T 16	16 1 17	28°56'41	9♒53	22°55	23°25	19°14	16°38	5°11	9°40	11° 3	1° 9	8°43	9°59	23°50	n.a.	T 16
F 17	16 5 14	29°54'12	23°44	24°59	24°35	19°52	16°30	5°14	9°38	11° 1	1° 9	8°R44	9°56	23°56	n.a.	F 17
S 18	16 9 10	0♊51'45	7♓13	27° 3	25°46	20°30	16°23	5°17	9°37	11° 0	1°10	8°44	9°53	24° 3	n.a.	S 18
S 19	16 13 7	1°49'19	20°23	29° 7	26°57	21° 9	16°16	5°20	9°35	10°58	1°10	8°42	9°50	24°10	n.a.	S 19
M20	16 17 3	2°46'55	3♈15	1♊10	28° 8	21°47	16° 8	5°22	9°33	10°57	1°10	8°39	9°46	24°16	n.a.	M20
T 21	16 21 0	3°44'33	15°52	3°12	29°19	22°25	16° 1	5°25	9°31	10°55	1°11	8°35	9°43	24°23	n.a.	T 21
W22	16 24 56	4°42'13	28°16	5°14	0♉30	23° 4	15°54	5°27	9°30	10°54	1°12	8°29	9°40	24°29	n.a.	W22
T 23	16 28 53	5°39'54	10♉29	7°15	1°41	23°42	15°48	5°29	9°28	10°52	1°12	8°23	9°37	24°36	n.a.	T 23
F 24	16 32 49	6°37'37	22°33	9°15	2°52	24°21	15°41	5°31	9°26	10°51	1°13	8°18	9°34	24°43	n.a.	F 24
S 25	16 36 46	7°35'21	4♊30	11°13	4° 3	24°59	15°34	5°33	9°24	10°50	1°13	8°13	9°31	24°49	n.a.	S 25
S 26	16 40 43	8°33'08	16°21	13°11	5°15	25°38	15°27	5°35	9°22	10°48	1°14	8°10	9°27	24°56	n.a.	S 26
M27	16 44 39	9°30'56	28° 9	15° 7	6°26	26°17	15°21	5°37	9°20	10°47	1°15	8° 8	9°24	25° 3	n.a.	M27
T 28	16 48 36	10°28'45	9♋55	17° 2	7°38	26°55	15°15	5°39	9°18	10°45	1°16	8°D 8	9°21	25° 9	n.a.	T 28
W29	16 52 32	11°26'37	21°43	18°56	8°49	27°34	15° 8	5°41	9°16	10°44	1°16	8° 8	9°18	25°16	n.a.	W29
T 30	16 56 29	12♊24'29	3♌37	20♊48	10♉ 1	28♊13	15♏ 2	5♓42	9♑14	10♏43	1♍17	8♋10	9♋15	25♊23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n36	23n41	0n20	8n34	1s41	0n29	2s 7	23n38	1n12	17s39	0n 6	12s29	2s30	24s16	0s38	14s20	1n21	26n43	16n37	23n41	23n34	22n 8		n.a.
T 2	16 54	23 1	1 23	9 17	1 28	0 58	2 6	23 44	1 12	17 37	0 6	12 28	2 30	24 16	0 39	14 20	1 21	26 42	16 36	23 41	23 34	22 9		n.a.
F 3	17 11	21 17	2 23	10 2	1 16	1 26	2 5	23 49	1 12	17 35	0 6	12 26	2 30	24 16	0 39	14 19	1 21	26 42	16 36	23 41	23 35	22 11		n.a.
S 4	17 27	18 33	3 18	10 49	1 3	1 55	2 4	23 55	1 12	17 33	0 6	12 25	2 30	24 16	0 39	14 19	1 21	26 41	16 35	23 41	23 35	22 12		n.a.
S 5	17 44	14 54	4 5	11 36	0 50	2 24	2 3	24 0	1 12	17 31	0 6	12 24	2 31	24 17	0 39	14 18	1 21	26 41	16 35	23 41	23 35	22 13		n.a.
M 6	18 0	10 27	4 41	12 23	0 37	2 53	2 2	24 5	1 12	17 29	0 6	12 23	2 31	24 17	0 39	14 18	1 21	26 40	16 34	23 41	23 35	22 14		n.a.
T 7	18 15	5 22	5 3	13 12	0 25	3 22	2 0	24 10	1 12	17 27	0 5	12 21	2 31	24 17	0 39	14 17	1 21	26 40	16 33	23 41	23 36	22 15		n.a.
W 8	18 31	0s10	5 8	14 0	0 12	3 51	1 59	24 15	1 12	17 25	0 5	12 20	2 32	24 17	0 39	14 17	1 21	26 39	16 33	23 42	23 36	22 17		n.a.
T 9	18 46	5 52	4 54	14 48	0 1	4 20	1 57	24 19	1 12	17 23	0 5	12 19	2 32	24 17	0 39	14 16	1 21	26 39	16 32	23 42	23 36	22 18		n.a.
F 10	19 1	11 24	4 21	15 36	0n11	4 49	1 56	24 24	1 12	17 21	0 5	12 18	2 32	24 17	0 39	14 16	1 21	26 38	16 32	23 43	23 36	22 19		n.a.
S 11	19 16	16 21	3 30	16 24	0 22	5 18	1 54	24 28	1 12	17 19	0 5	12 17	2 32	24 17	0 39	14 16	1 21	26 37	16 31	23 43	23 37	22 20		n.a.
S 12	19 30	20 18	2 23	17 10	0 32	5 47	1 53	24 32	1 12	17 17	0 4	12 16	2 33	24 17	0 39	14 15	1 21	26 37	16 30	23 43	23 37	22 21		n.a.
M13	19 44	22 51	1 7	17 56	0 42	6 15	1 51	24 36	1 12	17 15	0 4	12 15	2 33	24 18	0 39	14 15	1 21	26 36	16 30	23 43	23 37	22 23		n.a.
T 14	19 58	23 45	0s13	18 40	0 52	6 44	1 49	24 39	1 12	17 13	0 4	12 14	2 33	24 18	0 39	14 14	1 21	26 36	16 29	23 43	23 37	22 24		n.a.
W15	20 11	23 1	1 31	19 22	1 0	7 13	1 47	24 43	1 13	17 11	0 4	12 13	2 34	24 18	0 39	14 14	1 21	26 35	16 29	23 43	23 38	22 25		n.a.
T 16	20 24	20 47	2 42	20 3	1 8	7 41	1 45	24 46	1 13	17 9	0 4	12 13	2 34	24 18	0 39	14 13	1 21	26 34	16 28	23 43	23 38	22 26		n.a.
F 17	20 37	17 23	3 41	20 41	1 16	8 9	1 43	24 49	1 13	17 7	0 4	12 12	2 34	24 18	0 39	14 13	1 21	26 33	16 27	23 43	23 38	22 27		n.a.
S 18	20 49	13 10	4 26	21 18	1 22	8 38	1 41	24 52	1 12	17 5	0 3	12 11	2 34	24 18	0 39	14 12	1 21	26 33	16 27	23 43	23 38	22 28		n.a.
S 19	21 1	8 25	4 56	21 52	1 28	9 6	1 39	24 55	1 12	17 3	0 3	12 10	2 35	24 19	0 39	14 12	1 21	26 32	16 26	23 43	23 39	22 30		n.a.
M20	21 13	3 24	5 10	22 24	1 33	9 34	1 37	24 58	1 12	17 1	0 3	12 10	2 35	24 19	0 39	14 11	1 21	26 31	16 26	23 44	23 39	22 31		n.a.
T 21	21 24	1n39	5 9	22 54	1 37	10 1	1 35	25 0	1 12	16 59	0 3	12 9	2 35	24 19	0 39	14 11	1 21	26 31	16 25	23 44	23 39	22 32		n.a.
W22	21 35	6 34	4 53	23 21	1 41	10 29	1 32	25 2	1 12	16 57	0 3	12 8	2 36	24 19	0 39	14 11	1 21	26 30	16 24	23 44	23 39	22 33		n.a.
T 23	21 46	11 9	4 24	23 45	1 44	10 56	1 30	25 4	1 12	16 55	0 2	12 8	2 36	24 19	0 39	14 10	1 21	26 29	16 24	23 45	23 39	22 34		n.a.
F 24	21 56	15 15	3 44	24 7	1 46	11 23	1 28	25 6	1 12	16 54	0 2	12 7	2 36	24 19	0 39	14 10	1 21	26 28	16 23	23 45	23 40	22 35		n.a.
S 25	22 6	18 42	2 54	24 27	1 48	11 50	1 25	25 7	1 12	16 52	0 2	12 7	2 37	24 20	0 39	14 9	1 21	26 27	16 23	23 45	23 40	22 36		n.a.
S 26	22 16	21 22	1 57	24 44	1 49	12 17	1 23	25 9	1 12	16 50	0 2	12 6	2 37	24 20	0 39	14 9	1 21	26 27	16 22	23 45	23 40	22 37		n.a.
M27	22 25	23 6	0 55	24 59	1 50	12 44	1 20	25 10	1 12	16 48	0 2	12 6	2 37	24 20	0 39	14 8	1 21	26 26	16 22	23 46	23 40	22 39		n.a.
T 28	22 33	23 48	0n10	25 11	1 50	13 10	1 18	25 11	1 12	16 46	0 2	12 6	2 38	24 20	0 39	14 8	1 21	26 25	16 21	23 46	23 41	22 40		n.a.
W29	22 42	23 26	1 14	25 21	1 49	13 36	1 15	25 12	1 12	16 45	0 1	12 5	2 38	24 20	0 39	14 8	1 21	26 24	16 20	23 46	23 41	22 41		n.a.
T 30	22n50	22n 1	2n16	25n29	1n48	14n 1	1s13	25n12	1n12	16s43	0n 1	12s 5	2s38	24s20	0s39	14s 7	1n21	26n23	16n20	23n45	23n41	22n42		n.a.

Julian Day Number = 643721.5, Delta T = 20h24m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°41'14, Lahiri = -44°34'14 Julian Calendar 1 June 2951 BCE == Greg. Calendar 8 May 2951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2951 BCE (-2950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 0 25	13♊22'23	15♌39	22♊39	11♉13	28♊51	14°R56	5♓43	9°R12	10°R41	1♍18	8♋11	9♋11	25♊29	n.a.	F 1
S 2	17 4 22	14°20'19	27°54	24°28	12°24	29°30	14♏50	5°45	9♉10	10♏40	1°19	8°13	9° 8	25°36	n.a.	S 2
S 3	17 8 19	15°18'16	10♍27	26°17	13°36	0♋ 9	14°45	5°46	9° 8	10°39	1°20	8°R14	9° 5	25°43	n.a.	S 3
M 4	17 12 15	16°16'15	23°21	28° 4	14°48	0°48	14°39	5°47	9° 6	10°38	1°21	8°14	9° 2	25°49	n.a.	M 4
T 5	17 16 12	17°14'15	6♎41	29°49	16° 0	1°27	14°34	5°48	9° 3	10°36	1°22	8°13	8°59	25°56	n.a.	T 5
W 6	17 20 8	18°12'17	20°28	1♋34	17°12	2° 6	14°28	5°49	9° 1	10°35	1°23	8°11	8°56	26° 3	n.a.	W 6
T 7	17 24 5	19°10'21	4♏43	3°17	18°25	2°45	14°23	5°50	8°59	10°34	1°24	8° 8	8°52	26° 9	n.a.	T 7
F 8	17 28 1	20° 8'26	19°23	4°59	19°37	3°24	14°18	5°50	8°57	10°33	1°25	8° 6	8°49	26°16	n.a.	F 8
S 9	17 31 58	21° 6'33	4♐23	6°39	20°49	4° 3	14°13	5°51	8°55	10°32	1°26	8° 4	8°46	26°23	n.a.	S 9
S 10	17 35 54	22° 4'42	19°34	8°18	22° 2	4°42	14° 9	5°51	8°52	10°31	1°27	8° 3	8°43	26°29	n.a.	S 10
M11	17 39 51	23° 2'53	4♑47	9°56	23°14	5°21	14° 4	5°51	8°50	10°30	1°29	8°D 2	8°40	26°36	n.a.	M11
T 12	17 43 48	24° 1'06	19°52	11°33	24°27	6° 0	14° 0	5°52	8°48	10°28	1°30	8° 2	8°37	26°42	n.a.	T 12
W13	17 47 44	24°59'21	4♒42	13° 9	25°39	6°39	13°56	5°R52	8°45	10°27	1°31	8° 3	8°33	26°49	n.a.	W13
T 14	17 51 41	25°57'38	19°10	14°43	26°52	7°18	13°52	5°52	8°43	10°26	1°32	8° 4	8°30	26°56	n.a.	T 14
F 15	17 55 37	26°55'57	3♓12	16°16	28° 5	7°58	13°48	5°52	8°41	10°25	1°34	8° 5	8°27	27° 2	n.a.	F 15
S 16	17 59 34	27°54'19	16°48	17°48	29°17	8°37	13°44	5°51	8°38	10°24	1°35	8° 5	8°24	27° 9	n.a.	S 16
S 17	18 3 30	28°52'43	29°59	19°18	0♊30	9°16	13°41	5°51	8°36	10°24	1°36	8°R 6	8°21	27°16	n.a.	S 17
M18	18 7 27	29°51'10	12♈49	20°48	1°43	9°56	13°38	5°50	8°34	10°23	1°38	8° 5	8°17	27°22	n.a.	M18
T 19	18 11 23	0♋49'38	25°19	22°16	2°56	10°35	13°34	5°50	8°31	10°22	1°39	8° 5	8°14	27°29	n.a.	T 19
W20	18 15 20	1°48'09	7♉34	23°43	4°10	11°14	13°32	5°49	8°29	10°21	1°41	8° 4	8°11	27°36	n.a.	W20
T 21	18 19 16	2°46'43	19°38	25° 9	5°23	11°54	13°29	5°48	8°27	10°20	1°42	8° 3	8° 8	27°42	n.a.	T 21
F 22	18 23 13	3°45'19	1♊33	26°33	6°36	12°33	13°26	5°48	8°24	10°19	1°44	8° 3	8° 5	27°49	n.a.	F 22
S 23	18 27 10	4°43'57	13°23	27°56	7°49	13°13	13°24	5°46	8°22	10°18	1°45	8° 2	8° 2	27°56	n.a.	S 23
S 24	18 31 6	5°42'37	25°11	29°18	9° 3	13°53	13°22	5°45	8°19	10°18	1°47	8° 2	7°58	28° 2	n.a.	S 24
M25	18 35 3	6°41'20	6♋58	0♌39	10°16	14°32	13°20	5°44	8°17	10°17	1°48	8°D 2	7°55	28° 9	n.a.	M25
T 26	18 38 59	7°40'05	18°48	1°58	11°30	15°12	13°18	5°43	8°15	10°16	1°50	8°R 2	7°52	28°16	n.a.	T 26
W27	18 42 56	8°38'52	0♌41	3°15	12°43	15°52	13°16	5°41	8°12	10°16	1°51	8° 2	7°49	28°22	n.a.	W27
T 28	18 46 52	9°37'41	12°42	4°31	13°57	16°31	13°15	5°40	8°10	10°15	1°53	8° 2	7°46	28°29	n.a.	T 28
F 29	18 50 49	10°36'32	24°51	5°46	15°10	17°11	13°14	5°38	8° 7	10°14	1°55	8° 2	7°43	28°36	n.a.	F 29
S 30	18 54 45	11°35'25	7♍13	6°58	16°24	17°51	13°13	5°36	8° 5	10°14	1°57	8° 1	7°39	28°42	n.a.	S 30
S 31	18 58 42	12♋34'20	19♍49	8♌ 9	17♊38	18♋31	13♏12	5♓34	8♉ 2	10♏13	1♍58	8♋ 1	7♋36	28♊49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n57	19n35	3n12	25n34	1n46	14n27	1s10	25n13	1n12	16s41	0n 1	12s 5	2s39	24s21	0s39	14s 7	1n21	26n23	16n19	23n45	23n41	22n43		n.a.
S 2	23 4	16 15	4 1	25 38	1 44	14 52	1 7	25 13	1 12	16 40	0 1	12 5	2 39	24 21	0 39	14 7	1 21	26 22	16 19	23 45	23 42	22 44		n.a.
S 3	23 11	12 7	4 40	25 39	1 41	15 17	1 5	25 13	1 12	16 38	0 1	12 4	2 39	24 21	0 39	14 6	1 21	26 21	16 18	23 45	23 42	22 45		n.a.
M 4	23 17	7 21	5 5	25 38	1 38	15 41	1 2	25 13	1 12	16 37	0 1	12 4	2 39	24 21	0 39	14 6	1 20	26 20	16 18	23 45	23 42	22 46		n.a.
T 5	23 23	2 6	5 16	25 36	1 35	16 5	0 59	25 12	1 12	16 35	0 0	12 4	2 40	24 21	0 39	14 5	1 20	26 19	16 17	23 45	23 42	22 47		n.a.
W 6	23 29	3s26	5 9	25 31	1 31	16 29	0 56	25 12	1 12	16 34	0 0	12 4	2 40	24 21	0 39	14 5	1 20	26 18	16 16	23 45	23 42	22 48		n.a.
T 7	23 34	8 59	4 43	25 25	1 27	16 52	0 54	25 11	1 12	16 32	0 0	12 4	2 40	24 22	0 39	14 5	1 20	26 17	16 16	23 46	23 43	22 49		n.a.
F 8	23 38	14 11	3 58	25 17	1 22	17 15	0 51	25 10	1 12	16 31	0s 0	12 4	2 41	24 22	0 39	14 4	1 20	26 16	16 15	23 46	23 43	22 50		n.a.
S 9	23 43	18 39	2 56	25 8	1 17	17 37	0 48	25 9	1 12	16 30	0 0	12 4	2 41	24 22	0 39	14 4	1 20	26 15	16 15	23 46	23 43	22 52		n.a.
S 10	23 46	21 55	1 41	24 57	1 12	17 59	0 45	25 7	1 12	16 29	0 0	12 4	2 41	24 22	0 39	14 4	1 20	26 14	16 14	23 46	23 43	22 53		n.a.
M11	23 50	23 38	0 18	24 44	1 7	18 21	0 42	25 6	1 12	16 27	0 1	12 5	2 42	24 22	0 39	14 3	1 20	26 13	16 14	23 46	23 44	22 54		n.a.
T 12	23 53	23 35	1s 5	24 31	1 1	18 42	0 39	25 4	1 12	16 26	0 1	12 5	2 42	24 22	0 40	14 3	1 20	26 12	16 13	23 46	23 44	22 55		n.a.
W13	23 55	21 51	2 23	24 15	0 55	19 3	0 37	25 2	1 11	16 25	0 1	12 5	2 42	24 23	0 40	14 3	1 20	26 11	16 13	23 46	23 44	22 56		n.a.
T 14	23 57	18 44	3 29	23 59	0 48	19 23	0 34	25 0	1 11	16 24	0 1	12 5	2 43	24 23	0 40	14 3	1 20	26 11	16 12	23 46	23 44	22 57		n.a.
F 15	23 59	14 36	4 21	23 41	0 42	19 42	0 31	24 57	1 11	16 23	0 1	12 6	2 43	24 23	0 40	14 2	1 20	26 10	16 12	23 46	23 44	22 58		n.a.
S 16	24 0	9 51	4 56	23 23	0 35	20 2	0 28	24 55	1 11	16 22	0 1	12 6	2 43	24 23	0 40	14 2	1 20	26 9	16 11	23 46	23 45	22 59		n.a.
S 17	24 1	4 47	5 14	23 3	0 28	20 20	0 25	24 52	1 11	16 21	0 2	12 6	2 44	24 23	0 40	14 2	1 20	26 8	16 10	23 46	23 45	23 0		n.a.
M18	24 1	0n20	5 16	22 42	0 21	20 38	0 22	24 49	1 11	16 20	0 2	12 7	2 44	24 23	0 40	14 2	1 20	26 7	16 10	23 46	23 45	23 1		n.a.
T 19	24 1	5 20	5 3	22 21	0 13	20 56	0 19	24 46	1 11	16 19	0 2	12 7	2 44	24 24	0 40	14 1	1 20	26 6	16 9	23 46	23 45	23 2		n.a.
W20	24 0	10 1	4 37	21 58	0 6	21 13	0 16	24 42	1 11	16 19	0 2	12 8	2 44	24 24	0 40	14 1	1 20	26 4	16 9	23 46	23 45	23 3		n.a.
T 21	23 59	14 15	3 58	21 35	0s 2	21 30	0 14	24 38	1 11	16 18	0 2	12 9	2 45	24 24	0 40	14 1	1 20	26 3	16 8	23 46	23 46	23 4		n.a.
F 22	23 58	17 53	3 9	21 11	0 10	21 45	0 11	24 35	1 11	16 17	0 2	12 9	2 45	24 24	0 40	14 1	1 20	26 2	16 8	23 46	23 46	23 5		n.a.
S 23	23 56	20 46	2 13	20 47	0 18	22 1	0 8	24 31	1 10	16 17	0 3	12 10	2 45	24 24	0 40	14 0	1 20	26 1	16 7	23 46	23 46	23 6		n.a.
S 24	23 53	22 45	1 11	20 22	0 26	22 15	0 5	24 26	1 10	16 16	0 3	12 11	2 46	24 24	0 40	14 0	1 20	26 0	16 7	23 46	23 46	23 7		n.a.
M25	23 50	23 44	0 6	19 57	0 34	22 29	0 2	24 22	1 10	16 16	0 3	12 11	2 46	24 25	0 40	14 0	1 20	25 59	16 7	23 46	23 46	23 8		n.a.
T 26	23 47	23 39	0n59	19 31	0 42	22 43	0n 1	24 17	1 10	16 15	0 3	12 12	2 46	24 25	0 40	14 0	1 19	25 58	16 6	23 46	23 47	23 9		n.a.
W27	23 43	22 29	2 3	19 5	0 51	22 55	0 3	24 12	1 10	16 15	0 3	12 13	2 47	24 25	0 40	14 0	1 19	25 57	16 6	23 46	23 47	23 10		n.a.
T 28	23 39	20 18	3 1	18 38	0 59	23 7	0 6	24 7	1 10	16 15	0 3	12 14	2 47	24 25	0 40	14 0	1 19	25 56	16 5	23 46	23 47	23 11		n.a.
F 29	23 35	17 11	3 52	18 11	1 8	23 19	0 9	24 2	1 10	16 15	0 4	12 15	2 47	24 25	0 40	13 59	1 19	25 55	16 5	23 46	23 47	23 11		n.a.
S 30	23 30	13 17	4 33	17 45	1 16	23 30	0 12	23 56	1 10	16 14	0 4	12 16	2 47	24 25	0 40	13 59	1 19	25 54	16 4	23 46	23 47	23 12		n.a.
S 31	23n24	8n44	5n 2	17n18	1s25	23n40	0n14	23n51	1n 9	16s14	0s 4	12s17	2s48	24s26	0s40	13s59	1n19	25n53	16n 4	23n46	23n48	23n13		n.a.

Julian Day Number = 643751.5, Delta T = 20h24m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°41'10, Lahiri = -44°34'10 Julian Calendar 1 July 2951 BCE == Greg. Calendar 7 June 2951 BCE

The year -2950 astronomical counting style corresponds to year 2951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2951 BCE (-2950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 2 38	13♋33'17	2♎43	9♌18	18♊52	19♋11	13°R11	5°R32	8°R 0	10°R13	2♍ 0	8°R 0	7♋33	28♊55	n.a.	M 1
T 2	19 6 35	14°32'16	15°57	10°25	20° 6	19°51	13♏11	5♓30	7♉58	10♏12	2° 2	8°D 0	7°30	29° 2	n.a.	T 2
W 3	19 10 31	15°31'16	29°35	11°30	21°20	20°31	13°11	5°28	7°55	10°12	2° 4	8♋ 1	7°27	29° 9	n.a.	W 3
T 4	19 14 28	16°30'19	13♏37	12°33	22°34	21°11	13°D11	5°26	7°53	10°11	2° 6	8° 1	7°23	29°15	n.a.	T 4
F 5	19 18 25	17°29'24	28° 1	13°33	23°48	21°51	13°11	5°24	7°51	10°11	2° 7	8° 2	7°20	29°22	n.a.	F 5
S 6	19 22 21	18°28'31	12♐47	14°31	25° 2	22°31	13°11	5°21	7°48	10°11	2° 9	8° 3	7°17	29°29	n.a.	S 6
S 7	19 26 18	19°27'40	27°47	15°26	26°16	23°11	13°12	5°19	7°46	10°10	2°11	8° 3	7°14	29°35	n.a.	S 7
M 8	19 30 14	20°26'51	12♑55	16°17	27°30	23°51	13°12	5°16	7°44	10°10	2°13	8°R 3	7°11	29°42	n.a.	M 8
T 9	19 34 11	21°26'04	28° 1	17° 5	28°44	24°31	13°13	5°13	7°41	10°10	2°15	8° 3	7° 8	29°49	n.a.	T 9
W10	19 38 7	22°25'20	12♒56	17°50	29°59	25°11	13°14	5°10	7°39	10° 9	2°17	8° 2	7° 4	29°55	n.a.	W10
T 11	19 42 4	23°24'38	27°33	18°31	1♋13	25°52	13°16	5° 7	7°37	10° 9	2°19	8° 0	7° 1	0♋ 2	n.a.	T 11
F 12	19 46 0	24°23'58	11♓46	19° 7	2°27	26°32	13°17	5° 4	7°34	10° 9	2°21	7°58	6°58	0° 9	n.a.	F 12
S 13	19 49 57	25°23'21	25°32	19°39	3°42	27°12	13°19	5° 1	7°32	10° 9	2°23	7°56	6°55	0°15	n.a.	S 13
S 14	19 53 53	26°22'46	8♈50	20° 5	4°56	27°53	13°21	4°58	7°30	10° 9	2°25	7°54	6°52	0°22	n.a.	S 14
M15	19 57 50	27°22'13	21°43	20°27	6°11	28°33	13°23	4°55	7°28	10° 9	2°27	7°D53	6°49	0°29	n.a.	M15
T 16	20 1 47	28°21'44	4♉13	20°42	7°26	29°14	13°25	4°51	7°25	10°D 9	2°30	7°53	6°45	0°35	n.a.	T 16
W17	20 5 43	29°21'16	16°26	20°50	8°40	29°54	13°28	4°48	7°23	10° 9	2°32	7°54	6°42	0°42	n.a.	W17
T 18	20 9 40	0♌20'52	28°26	20°R52	9°55	0♌35	13°30	4°44	7°21	10° 9	2°34	7°55	6°39	0°48	n.a.	T 18
F 19	20 13 36	1°20'30	10♊17	20°46	11°10	1°16	13°33	4°40	7°19	10° 9	2°36	7°57	6°36	0°55	n.a.	F 19
S 20	20 17 33	2°20'10	22° 4	20°33	12°25	1°56	13°36	4°37	7°17	10° 9	2°38	7°59	6°33	1° 2	n.a.	S 20
S 21	20 21 29	3°19'53	3♋51	20°11	13°39	2°37	13°40	4°33	7°15	10° 9	2°40	8°R 0	6°29	1° 8	n.a.	S 21
M22	20 25 26	4°19'38	15°41	19°41	14°54	3°18	13°43	4°29	7°13	10° 9	2°42	7°59	6°26	1°15	n.a.	M22
T 23	20 29 22	5°19'25	27°37	19° 3	16° 9	3°59	13°47	4°25	7°11	10°10	2°45	7°58	6°23	1°22	n.a.	T 23
W24	20 33 19	6°19'14	9♌40	18°16	17°24	4°39	13°50	4°21	7° 9	10°10	2°47	7°55	6°20	1°28	n.a.	W24
T 25	20 37 15	7°19'06	21°54	17°21	18°39	5°20	13°54	4°17	7° 7	10°10	2°49	7°51	6°17	1°35	n.a.	T 25
F 26	20 41 12	8°19'00	4♍18	16°20	19°54	6° 1	13°59	4°13	7° 5	10°10	2°51	7°45	6°14	1°42	n.a.	F 26
S 27	20 45 8	9°18'55	16°53	15°12	21° 9	6°42	14° 3	4° 9	7° 3	10°11	2°54	7°40	6°10	1°48	n.a.	S 27
S 28	20 49 5	10°18'53	29°42	14° 1	22°24	7°23	14° 8	4° 4	7° 1	10°11	2°56	7°35	6° 7	1°55	n.a.	S 28
M29	20 53 2	11°18'53	12♎44	12°46	23°40	8° 4	14°12	4° 0	6°59	10°11	2°58	7°30	6° 4	2° 2	n.a.	M29
T 30	20 56 58	12°18'54	26° 1	11°31	24°55	8°45	14°17	3°56	6°57	10°12	3° 1	7°28	6° 1	2° 8	n.a.	T 30
W31	21 0 55	13♌18'58	9♏35	10♌18	26♋10	9♌26	14♏22	3♓51	6♉55	10♏12	3♍ 3	7°D26	5♋58	2♋15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n18	3n43	5n16	16n51	1s34	23n49	0n17	23n45	1n 9	16s14	0s 4	12s18	2s48	24s26	0s40	13s59	1n19	25n52	16n 3	23n46	23n48	23n14		n.a.
T 2	23 12	1s36	5 15	16 25	1 42	23 58	0 20	23 39	1 9	16 14	0 4	12 19	2 48	24 26	0 40	13 59	1 19	25 51	16 3	23 46	23 48	23 15		n.a.
W 3	23 5	7 0	4 56	15 58	1 51	24 6	0 22	23 33	1 9	16 14	0 4	12 20	2 49	24 26	0 40	13 59	1 19	25 50	16 2	23 46	23 48	23 16		n.a.
T 4	22 58	12 12	4 19	15 33	1 59	24 13	0 25	23 26	1 9	16 14	0 4	12 21	2 49	24 26	0 40	13 59	1 19	25 49	16 2	23 46	23 48	23 17		n.a.
F 5	22 50	16 53	3 25	15 7	2 8	24 19	0 27	23 19	1 9	16 15	0 5	12 22	2 49	24 26	0 40	13 59	1 19	25 47	16 2	23 46	23 48	23 18		n.a.
S 6	22 42	20 38	2 16	14 42	2 16	24 25	0 30	23 13	1 8	16 15	0 5	12 23	2 49	24 26	0 40	13 59	1 19	25 46	16 1	23 46	23 49	23 19		n.a.
S 7	22 34	23 3	0 57	14 18	2 24	24 30	0 32	23 6	1 8	16 15	0 5	12 24	2 50	24 27	0 40	13 59	1 19	25 45	16 1	23 46	23 49	23 20		n.a.
M 8	22 25	23 49	0s27	13 55	2 32	24 34	0 35	22 58	1 8	16 15	0 5	12 26	2 50	24 27	0 40	13 59	1 19	25 44	16 0	23 46	23 49	23 21		n.a.
T 9	22 16	22 50	1 48	13 33	2 40	24 38	0 37	22 51	1 8	16 16	0 5	12 27	2 50	24 27	0 40	13 59	1 19	25 43	16 0	23 46	23 49	23 22		n.a.
W10	22 6	20 14	3 2	13 12	2 47	24 40	0 39	22 43	1 8	16 16	0 5	12 28	2 50	24 27	0 40	13 58	1 19	25 42	16 0	23 46	23 49	23 22		n.a.
T 11	21 56	16 22	4 1	12 53	2 55	24 42	0 42	22 35	1 8	16 17	0 5	12 30	2 51	24 27	0 40	13 58	1 19	25 41	15 59	23 46	23 50	23 23		n.a.
F 12	21 45	11 40	4 44	12 35	3 1	24 43	0 44	22 27	1 7	16 18	0 6	12 31	2 51	24 27	0 40	13 58	1 19	25 40	15 59	23 46	23 50	23 24		n.a.
S 13	21 34	6 31	5 9	12 19	3 8	24 44	0 46	22 19	1 7	16 18	0 6	12 32	2 51	24 27	0 40	13 58	1 19	25 39	15 59	23 46	23 50	23 25		n.a.
S 14	21 23	1 15	5 16	12 5	3 14	24 44	0 48	22 11	1 7	16 19	0 6	12 34	2 51	24 28	0 40	13 59	1 18	25 37	15 58	23 46	23 50	23 26		n.a.
M15	21 11	3n56	5 7	11 53	3 19	24 42	0 50	22 2	1 7	16 20	0 6	12 35	2 52	24 28	0 40	13 59	1 18	25 36	15 58	23 47	23 50	23 27		n.a.
T 16	20 59	8 47	4 44	11 44	3 23	24 41	0 52	21 53	1 7	16 21	0 6	12 37	2 52	24 28	0 40	13 59	1 18	25 35	15 58	23 47	23 50	23 28		n.a.
W17	20 47	13 12	4 8	11 38	3 27	24 38	0 55	21 44	1 6	16 21	0 6	12 38	2 52	24 28	0 40	13 59	1 18	25 34	15 57	23 46	23 51	23 28		n.a.
T 18	20 34	17 1	3 21	11 35	3 30	24 34	0 56	21 35	1 6	16 22	0 6	12 40	2 52	24 28	0 40	13 59	1 18	25 33	15 57	23 46	23 51	23 29		n.a.
F 19	20 20	20 6	2 27	11 35	3 31	24 30	0 58	21 26	1 6	16 23	0 7	12 41	2 52	24 28	0 40	13 59	1 18	25 32	15 57	23 46	23 51	23 30		n.a.
S 20	20 7	22 20	1 27	11 39	3 32	24 25	1 0	21 16	1 6	16 24	0 7	12 43	2 53	24 28	0 40	13 59	1 18	25 31	15 56	23 46	23 51	23 31		n.a.
S 21	19 53	23 35	0 23	11 47	3 31	24 20	1 2	21 7	1 6	16 26	0 7	12 45	2 53	24 28	0 40	13 59	1 18	25 30	15 56	23 46	23 51	23 32		n.a.
M22	19 38	23 46	0n42	11 59	3 28	24 13	1 4	20 57	1 5	16 27	0 7	12 46	2 53	24 28	0 40	13 59	1 18	25 29	15 56	23 46	23 51	23 33		n.a.
T 23	19 24	22 52	1 46	12 15	3 24	24 6	1 6	20 47	1 5	16 28	0 7	12 48	2 53	24 29	0 40	13 59	1 18	25 27	15 55	23 46	23 51	23 33		n.a.
W24	19 9	20 54	2 45	12 36	3 17	23 58	1 7	20 37	1 5	16 29	0 7	12 50	2 53	24 29	0 40	13 59	1 18	25 26	15 55	23 46	23 52	23 34		n.a.
T 25	18 53	17 58	3 38	13 0	3 9	23 49	1 9	20 26	1 5	16 31	0 7	12 51	2 54	24 29	0 40	13 59	1 18	25 25	15 55	23 47	23 52	23 35		n.a.
F 26	18 37	14 12	4 21	13 29	2 59	23 39	1 10	20 16	1 4	16 32	0 7	12 53	2 54	24 29	0 40	14 0	1 18	25 24	15 55	23 47	23 52	23 36		n.a.
S 27	18 21	9 45	4 52	14 1	2 46	23 29	1 12	20 5	1 4	16 33	0 8	12 55	2 54	24 29	0 40	14 0	1 18	25 23	15 54	23 47	23 52	23 37		n.a.
S 28	18 5	4 50	5 9	14 36	2 32	23 18	1 13	19 54	1 4	16 35	0 8	12 56	2 54	24 29	0 40	14 0	1 18	25 22	15 54	23 48	23 52	23 37		n.a.
M29	17 48	0s24	5 11	15 13	2 16	23 7	1 14	19 43	1 4	16 36	0 8	12 58	2 54	24 29	0 40	14 0	1 18	25 21	15 54	23 48	23 52	23 38		n.a.
T 30	17 31	5 42	4 56	15 51	1 58	22 54	1 16	19 31	1 3	16 38	0 8	13 0	2 54	24 29	0 40	14 0	1 18	25 20	15 54	23 48	23 53	23 39		n.a.
W31	17n13	10s51	4n25	16n29	1s40	22n41	1n17	19n20	1n 3	16s40	0s 8	13s 2	2s54	24s29	0s39	14s 1	1n18	25n19	15n53	23n48	23n53	23n40		n.a.

Julian Day Number = 643782.5, Delta T = 20h24m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°41'06, Lahiri = -44°34'06 Julian Calendar 1 Aug. 2951 BCE == Greg. Calendar 8 July 2951 BCE

The year -2950 astronomical counting style corresponds to year 2951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2951 BCE

SEPTEMBER 2951 BCE (-2950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 4 51	14♌19'03	23♏25	9°R 8	27♋25	10♌ 8	14♏27	3°R47	6°R53	10♏13	3♍ 5	7♋27	5♋54	2♋22	n.a.	T 1
F 2	21 8 48	15°19'10	7♐33	8♌ 5	28°40	10°49	14°33	3♓42	6♑52	10°13	3° 8	7°28	5°51	2°28	n.a.	F 2
S 3	21 12 44	16°19'18	21°57	7° 9	29°56	11°30	14°38	3°38	6°50	10°14	3°10	7°29	5°48	2°35	n.a.	S 3
S 4	21 16 41	17°19'29	6♑35	6°23	1♌11	12°11	14°44	3°33	6°48	10°15	3°12	7°R30	5°45	2°41	n.a.	S 4
M 5	21 20 37	18°19'42	21°22	5°48	2°26	12°53	14°50	3°28	6°47	10°15	3°15	7°29	5°42	2°48	n.a.	M 5
T 6	21 24 34	19°19'56	6♒12	5°23	3°42	13°34	14°56	3°24	6°45	10°16	3°17	7°26	5°39	2°55	n.a.	T 6
W 7	21 28 30	20°20'12	20°58	5°10	4°57	14°16	15° 2	3°19	6°44	10°17	3°20	7°22	5°35	3° 1	n.a.	W 7
T 8	21 32 27	21°20'30	5♓31	5°D 9	6°12	14°57	15° 9	3°14	6°42	10°17	3°22	7°15	5°32	3° 8	n.a.	T 8
F 9	21 36 24	22°20'50	19°44	5°19	7°28	15°39	15°15	3° 9	6°41	10°18	3°24	7° 8	5°29	3°15	n.a.	F 9
S 10	21 40 20	23°21'12	3♈34	5°39	8°43	16°20	15°22	3° 4	6°39	10°19	3°27	7° 0	5°26	3°21	n.a.	S 10
S 11	21 44 17	24°21'36	16°57	6° 9	9°59	17° 2	15°29	2°59	6°38	10°20	3°29	6°53	5°23	3°28	n.a.	S 11
M12	21 48 13	25°22'03	29°55	6°49	11°14	17°43	15°36	2°55	6°36	10°21	3°32	6°48	5°20	3°35	n.a.	M12
T 13	21 52 10	26°22'31	12♉29	7°36	12°30	18°25	15°43	2°50	6°35	10°22	3°34	6°45	5°16	3°41	n.a.	T 13
W14	21 56 6	27°23'02	24°43	8°30	13°45	19° 7	15°50	2°45	6°34	10°23	3°37	6°D44	5°13	3°48	n.a.	W14
T 15	22 0 3	28°23'35	6♊43	9°31	15° 1	19°49	15°58	2°40	6°33	10°23	3°39	6°44	5°10	3°55	n.a.	T 15
F 16	22 3 59	29°24'10	18°34	10°38	16°16	20°30	16° 6	2°35	6°31	10°24	3°41	6°45	5° 7	4° 1	n.a.	F 16
S 17	22 7 56	0♍24'47	0♋21	11°49	17°32	21°12	16°13	2°30	6°30	10°26	3°44	6°46	5° 4	4° 8	n.a.	S 17
S 18	22 11 52	1°25'26	12° 9	13° 4	18°48	21°54	16°21	2°25	6°29	10°27	3°46	6°R46	5° 0	4°15	n.a.	S 18
M19	22 15 49	2°26'07	24° 2	14°23	20° 3	22°36	16°29	2°20	6°28	10°28	3°49	6°45	4°57	4°21	n.a.	M19
T 20	22 19 46	3°26'49	6♌ 5	15°45	21°19	23°18	16°38	2°15	6°27	10°29	3°51	6°40	4°54	4°28	n.a.	T 20
W21	22 23 42	4°27'34	18°20	17°10	22°35	24° 0	16°46	2°10	6°26	10°30	3°54	6°34	4°51	4°34	n.a.	W21
T 22	22 27 39	5°28'20	0♍49	18°36	23°50	24°42	16°54	2° 5	6°25	10°31	3°56	6°24	4°48	4°41	n.a.	T 22
F 23	22 31 35	6°29'08	13°31	20° 4	25° 6	25°25	17° 3	2° 0	6°24	10°32	3°59	6°14	4°45	4°48	n.a.	F 23
S 24	22 35 32	7°29'57	26°28	21°34	26°22	26° 7	17°12	1°55	6°24	10°34	4° 1	6° 2	4°41	4°54	n.a.	S 24
S 25	22 39 28	8°30'48	9♎38	23° 5	27°37	26°49	17°21	1°50	6°23	10°35	4° 3	5°51	4°38	5° 1	n.a.	S 25
M26	22 43 25	9°31'40	23° 0	24°37	28°53	27°31	17°30	1°45	6°22	10°36	4° 6	5°41	4°35	5° 8	n.a.	M26
T 27	22 47 21	10°32'33	6♏32	26° 9	0♍ 9	28°14	17°39	1°40	6°21	10°37	4° 8	5°34	4°32	5°14	n.a.	T 27
W28	22 51 18	11°33'28	20°13	27°43	1°25	28°56	17°48	1°35	6°21	10°39	4°11	5°30	4°29	5°21	n.a.	W28
T 29	22 55 14	12°34'24	4♐ 4	29°16	2°40	29°38	17°58	1°31	6°20	10°40	4°13	5°28	4°26	5°28	n.a.	T 29
F 30	22 59 11	13♍35'21	18♐ 3	0♍50	3♍56	0♍21	18♏ 7	1♓26	6♑20	10♏42	4♍16	5°D28	4♋22	5♋34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n56	15s35	3n37	17n 7	1s20	22n27	1n18	19n 8	1n 3	16s41	0s 8	13s 4	2s55	24s29	0s39	14s 1	1n17	25n17	15n53	23n48	23n53	23n41		n.a.
F 2	16 38	19 32	2 36	17 44	1 0	22 13	1 19	18 57	1 3	16 43	0 8	13 5	2 55	24 29	0 39	14 1	1 17	25 16	15 53	23 48	23 53	23 41		n.a.
S 3	16 19	22 22	1 24	18 18	0 39	21 58	1 20	18 45	1 2	16 45	0 8	13 7	2 55	24 30	0 39	14 1	1 17	25 15	15 53	23 48	23 53	23 42		n.a.
S 4	16 1	23 46	0 5	18 49	0 19	21 42	1 21	18 33	1 2	16 47	0 8	13 9	2 55	24 30	0 39	14 1	1 17	25 14	15 53	23 48	23 53	23 43		n.a.
M 5	15 42	23 30	1s15	19 16	0 0	21 25	1 22	18 20	1 2	16 49	0 9	13 11	2 55	24 30	0 39	14 2	1 17	25 13	15 53	23 48	23 53	23 44		n.a.
T 6	15 23	21 35	2 29	19 40	0n18	21 8	1 23	18 8	1 2	16 51	0 9	13 13	2 55	24 30	0 39	14 2	1 17	25 12	15 52	23 48	23 54	23 44		n.a.
W 7	15 3	18 13	3 34	20 0	0 35	20 50	1 24	17 55	1 1	16 53	0 9	13 15	2 55	24 30	0 39	14 2	1 17	25 11	15 52	23 48	23 54	23 45		n.a.
T 8	14 44	13 46	4 23	20 15	0 50	20 32	1 24	17 43	1 1	16 55	0 9	13 17	2 55	24 30	0 39	14 3	1 17	25 10	15 52	23 49	23 54	23 46		n.a.
F 9	14 24	8 39	4 55	20 26	1 4	20 13	1 25	17 30	1 1	16 57	0 9	13 18	2 55	24 30	0 39	14 3	1 17	25 9	15 52	23 49	23 54	23 46		n.a.
S 10	14 4	3 14	5 8	20 33	1 17	19 53	1 25	17 17	1 0	16 59	0 9	13 20	2 56	24 30	0 39	14 3	1 17	25 8	15 52	23 50	23 54	23 47		n.a.
S 11	13 43	2n 9	5 4	20 36	1 28	19 33	1 26	17 4	1 0	17 1	0 9	13 22	2 56	24 30	0 39	14 3	1 17	25 7	15 52	23 50	23 54	23 48		n.a.
M12	13 22	7 17	4 44	20 35	1 37	19 12	1 26	16 50	1 0	17 3	0 9	13 24	2 56	24 30	0 39	14 4	1 17	25 6	15 52	23 50	23 54	23 49		n.a.
T 13	13 1	11 59	4 11	20 31	1 46	18 51	1 27	16 37	1 0	17 6	0 10	13 26	2 56	24 30	0 39	14 4	1 17	25 5	15 51	23 50	23 55	23 49		n.a.
W14	12 40	16 4	3 27	20 22	1 52	18 29	1 27	16 23	0 59	17 8	0 10	13 28	2 56	24 30	0 39	14 4	1 17	25 4	15 51	23 50	23 55	23 50		n.a.
T 15	12 19	19 25	2 35	20 11	1 58	18 6	1 27	16 9	0 59	17 10	0 10	13 30	2 56	24 30	0 39	14 5	1 17	25 3	15 51	23 50	23 55	23 51		n.a.
F 16	11 57	21 54	1 37	19 57	2 2	17 43	1 27	15 56	0 59	17 12	0 10	13 32	2 56	24 30	0 39	14 5	1 17	25 2	15 51	23 50	23 55	23 51		n.a.
S 17	11 36	23 26	0 35	19 39	2 5	17 20	1 27	15 41	0 58	17 15	0 10	13 33	2 56	24 30	0 39	14 6	1 17	25 1	15 51	23 50	23 55	23 52		n.a.
S 18	11 14	23 56	0n29	19 20	2 7	16 56	1 27	15 27	0 58	17 17	0 10	13 35	2 56	24 30	0 39	14 6	1 17	25 0	15 51	23 50	23 55	23 53		n.a.
M19	10 51	23 19	1 31	18 57	2 9	16 32	1 27	15 13	0 58	17 20	0 10	13 37	2 56	24 30	0 39	14 6	1 17	24 59	15 51	23 50	23 55	23 53		n.a.
T 20	10 29	21 38	2 31	18 33	2 9	16 7	1 27	14 59	0 57	17 22	0 10	13 39	2 56	24 30	0 39	14 7	1 16	24 58	15 51	23 51	23 55	23 54		n.a.
W21	10 6	18 55	3 24	18 6	2 9	15 41	1 27	14 44	0 57	17 25	0 10	13 41	2 56	24 30	0 39	14 7	1 16	24 57	15 51	23 51	23 56	23 55		n.a.
T 22	9 44	15 18	4 8	17 38	2 8	15 15	1 27	14 29	0 57	17 27	0 10	13 43	2 56	24 30	0 39	14 8	1 16	24 56	15 51	23 51	23 56	23 55		n.a.
F 23	9 21	10 55	4 40	17 8	2 6	14 49	1 26	14 14	0 56	17 30	0 11	13 45	2 56	24 30	0 39	14 8	1 16	24 55	15 51	23 52	23 56	23 56		n.a.
S 24	8 58	6 0	4 59	16 36	2 4	14 22	1 26	13 59	0 56	17 33	0 11	13 46	2 56	24 30	0 39	14 9	1 16	24 54	15 51	23 53	23 56	23 57		n.a.
S 25	8 34	0 43	5 3	16 3	2 1	13 55	1 26	13 44	0 56	17 35	0 11	13 48	2 56	24 30	0 39	14 9	1 16	24 53	15 51	23 53	23 56	23 57		n.a.
M26	8 11	4s40	4 50	15 28	1 58	13 28	1 25	13 29	0 55	17 38	0 11	13 50	2 56	24 30	0 39	14 9	1 16	24 52	15 51	23 53	23 56	23 58		n.a.
T 27	7 47	9 55	4 21	14 53	1 54	13 0	1 25	13 14	0 55	17 41	0 11	13 52	2 56	24 30	0 39	14 10	1 16	24 51	15 51	23 54	23 56	23 58		n.a.
W28	7 24	14 45	3 36	14 16	1 50	12 32	1 24	12 58	0 54	17 44	0 11	13 53	2 56	24 30	0 39	14 10	1 16	24 50	15 51	23 54	23 56	23 59		n.a.
T 29	7 0	18 52	2 39	13 39	1 46	12 3	1 23	12 43	0 54	17 46	0 11	13 55	2 56	24 30	0 39	14 11	1 16	24 49	15 51	23 54	23 56	24 0		n.a.
F 30	6n36	21s57	1n31	13n 0	1n41	11n35	1n22	12n27	0n54	17s49	0s11	13s57	2s56	24s30	0s39	14s11	1n16	24n48	15n51	23n54	23n57	24n 0		n.a.

Julian Day Number = 643813.5, Delta T = 20h24m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°41'02, Lahiri = -44°34'02 Julian Calendar 1 Sept. 2951 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2951 BCE

The year -2950 astronomical counting style corresponds to year 2951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2951 BCE (-2950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 8	14♍36'19	2♑10	2♍25	5♍12	1♍ 3	18♏17	1°R21	6°R19	10♏43	4♍18	5°R28	4♋19	5♋41	n.a.	S 1
S 2	23 7 4	15°37'18	16°26	3°59	6°28	1°46	18°27	1♓16	6♑19	10°45	4°20	5♋28	4°16	5°48	n.a.	S 2
M 3	23 11 1	16°38'18	0♒47	5°34	7°43	2°28	18°37	1°12	6°18	10°46	4°23	5°25	4°13	5°54	n.a.	M 3
T 4	23 14 57	17°39'19	15°10	7° 8	8°59	3°11	18°47	1° 7	6°18	10°48	4°25	5°20	4°10	6° 1	n.a.	T 4
W 5	23 18 54	18°40'21	29°31	8°43	10°15	3°54	18°57	1° 2	6°18	10°49	4°28	5°12	4° 6	6° 7	n.a.	W 5
T 6	23 22 50	19°41'24	13♓45	10°18	11°31	4°36	19° 7	0°58	6°18	10°51	4°30	5° 2	4° 3	6°14	n.a.	T 6
F 7	23 26 47	20°42'29	27°44	11°53	12°46	5°19	19°18	0°53	6°17	10°52	4°32	4°49	4° 0	6°21	n.a.	F 7
S 8	23 30 44	21°43'34	11♈26	13°27	14° 2	6° 2	19°28	0°49	6°17	10°54	4°35	4°37	3°57	6°27	n.a.	S 8
S 9	23 34 40	22°44'41	24°45	15° 2	15°18	6°45	19°39	0°44	6°17	10°56	4°37	4°25	3°54	6°34	n.a.	S 9
M10	23 38 37	23°45'48	7♉42	16°37	16°34	7°27	19°49	0°40	6°D17	10°57	4°40	4°15	3°51	6°41	n.a.	M10
T 11	23 42 33	24°46'58	20°17	18°11	17°49	8°10	20° 0	0°36	6°17	10°59	4°42	4° 8	3°47	6°47	n.a.	T 11
W12	23 46 30	25°48'08	2♊33	19°46	19° 5	8°53	20°11	0°31	6°17	11° 1	4°44	4° 4	3°44	6°54	n.a.	W12
T 13	23 50 26	26°49'19	14°35	21°20	20°21	9°36	20°22	0°27	6°18	11° 2	4°47	4° 2	3°41	7° 1	n.a.	T 13
F 14	23 54 23	27°50'32	26°26	22°54	21°36	10°19	20°33	0°23	6°18	11° 4	4°49	4° 1	3°38	7° 7	n.a.	F 14
S 15	23 58 19	28°51'46	8♋13	24°29	22°52	11° 2	20°44	0°19	6°18	11° 6	4°51	4° 1	3°35	7°14	n.a.	S 15
S 16	0 2 16	29°53'01	20° 2	26° 3	24° 8	11°46	20°56	0°15	6°18	11° 8	4°53	4° 1	3°31	7°21	n.a.	S 16
M17	0 6 13	0♎54'17	1♌58	27°38	25°24	12°29	21° 7	0°11	6°19	11°10	4°56	3°58	3°28	7°27	n.a.	M17
T 18	0 10 9	1°55'34	14° 5	29°12	26°39	13°12	21°19	0° 7	6°19	11°11	4°58	3°53	3°25	7°34	n.a.	T 18
W19	0 14 6	2°56'51	26°28	0♎47	27°55	13°55	21°30	0° 3	6°19	11°13	5° 0	3°45	3°22	7°41	n.a.	W19
T 20	0 18 2	3°58'10	9♍ 9	2°21	29°11	14°38	21°42	29♒59	6°20	11°15	5° 2	3°34	3°19	7°47	n.a.	T 20
F 21	0 21 59	4°59'29	22° 9	3°55	0♎27	15°22	21°54	29°56	6°21	11°17	5° 5	3°22	3°16	7°54	n.a.	F 21
S 22	0 25 55	6° 0'49	5♎28	5°30	1°42	16° 5	22° 6	29°53	6°21	11°19	5° 7	3° 8	3°12	8° 0	n.a.	S 22
S 23	0 29 52	7° 2'09	19° 3	7° 5	2°58	16°49	22°17	29°49	6°22	11°21	5° 9	2°54	3° 9	8° 7	n.a.	S 23
M24	0 33 48	8° 3'30	2♏51	8°40	4°14	17°32	22°29	29°46	6°22	11°23	5°11	2°43	3° 6	8°14	n.a.	M24
T 25	0 37 45	9° 4'51	16°48	10°14	5°29	18°16	22°42	29°43	6°23	11°25	5°13	2°34	3° 3	8°20	n.a.	T 25
W26	0 41 42	10° 6'13	0♐50	11°49	6°45	18°59	22°54	29°39	6°24	11°27	5°15	2°28	3° 0	8°27	n.a.	W26
T 27	0 45 38	11° 7'35	14°55	13°25	8° 1	19°43	23° 6	29°36	6°25	11°29	5°17	2°25	2°57	8°34	n.a.	T 27
F 28	0 49 35	12° 8'56	29° 1	15° 0	9°16	20°26	23°18	29°33	6°26	11°31	5°20	2°D24	2°53	8°40	n.a.	F 28
S 29	0 53 31	13°10'18	13♑ 5	16°35	10°32	21°10	23°31	29°31	6°27	11°33	5°22	2°R24	2°50	8°47	n.a.	S 29
S 30	0 57 28	14°11'40	27° 9	18°11	11°48	21°54	23°43	29°28	6°28	11°35	5°24	2°24	2°47	8°54	n.a.	S 30
M31	1 1 24	15♎13'01	11♒10	19♎47	13♎ 3	22♍37	23♏56	29♒25	6♑29	11♏37	5♍26	2♋21	2♋44	9♋ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n12	23s42	0n18	12n21	1n36	11n 5	1n22	12n11	0n53	17s52	0s11	13s59	2s56	24s30	0s39	14s12	1n16	24n47	15n51	23n54	23n57	24n 1		n.a.
S 2	5 48	23 56	0s58	11 41	1 31	10 36	1 21	11 55	0 53	17 55	0 12	14 0	2 55	24 30	0 39	14 12	1 16	24 46	15 51	23 54	23 57	24 1		n.a.
M 3	5 24	22 35	2 10	11 1	1 25	10 6	1 20	11 39	0 53	17 58	0 12	14 2	2 55	24 30	0 39	14 13	1 16	24 46	15 51	23 54	23 57	24 2		n.a.
T 4	4 59	19 45	3 14	10 20	1 20	9 36	1 19	11 23	0 52	18 1	0 12	14 3	2 55	24 30	0 39	14 13	1 16	24 45	15 51	23 54	23 57	24 3		n.a.
W 5	4 35	15 44	4 5	9 38	1 14	9 6	1 18	11 7	0 52	18 4	0 12	14 5	2 55	24 30	0 39	14 14	1 16	24 44	15 51	23 55	23 57	24 3		n.a.
T 6	4 11	10 51	4 41	8 56	1 8	8 36	1 17	10 51	0 51	18 7	0 12	14 7	2 55	24 30	0 39	14 14	1 16	24 43	15 51	23 55	23 57	24 4		n.a.
F 7	3 46	5 28	4 59	8 14	1 2	8 5	1 15	10 34	0 51	18 10	0 12	14 8	2 55	24 30	0 39	14 15	1 16	24 42	15 52	23 56	23 57	24 4		n.a.
S 8	3 21	0n 3	4 59	7 31	0 56	7 34	1 14	10 18	0 51	18 13	0 12	14 10	2 55	24 30	0 39	14 16	1 16	24 41	15 52	23 56	23 57	24 5		n.a.
S 9	2 57	5 27	4 43	6 48	0 50	7 3	1 13	10 1	0 50	18 16	0 12	14 11	2 55	24 30	0 39	14 16	1 16	24 41	15 52	23 56	23 57	24 5		n.a.
M10	2 32	10 27	4 12	6 4	0 43	6 31	1 12	9 45	0 50	18 19	0 12	14 13	2 55	24 30	0 39	14 17	1 16	24 40	15 52	23 57	23 58	24 6		n.a.
T 11	2 7	14 53	3 30	5 21	0 37	6 0	1 10	9 28	0 49	18 22	0 12	14 14	2 55	24 30	0 39	14 17	1 15	24 39	15 52	23 57	23 58	24 6		n.a.
W12	1 42	18 35	2 39	4 37	0 31	5 28	1 9	9 11	0 49	18 25	0 13	14 16	2 54	24 30	0 39	14 18	1 15	24 38	15 52	23 57	23 58	24 7		n.a.
T 13	1 18	21 26	1 41	3 53	0 24	4 56	1 7	8 54	0 48	18 28	0 13	14 17	2 54	24 30	0 39	14 18	1 15	24 37	15 52	23 57	23 58	24 7		n.a.
F 14	0 53	23 18	0 40	3 9	0 18	4 24	1 6	8 37	0 48	18 31	0 13	14 18	2 54	24 30	0 38	14 19	1 15	24 37	15 53	23 57	23 58	24 8		n.a.
S 15	0 28	24 7	0n22	2 25	0 11	3 52	1 4	8 20	0 47	18 35	0 13	14 20	2 54	24 30	0 38	14 20	1 15	24 36	15 53	23 57	23 58	24 9		n.a.
S 16	0 3	23 52	1 24	1 41	0 5	3 20	1 2	8 2	0 47	18 38	0 13	14 21	2 54	24 30	0 38	14 20	1 15	24 35	15 53	23 57	23 58	24 9		n.a.
M17	0s22	22 30	2 22	0 56	0s 2	2 48	1 1	7 45	0 47	18 41	0 13	14 22	2 54	24 30	0 38	14 21	1 15	24 35	15 53	23 57	23 58	24 10		n.a.
T 18	0 47	20 6	3 15	0 12	0 8	2 16	0 59	7 28	0 46	18 44	0 13	14 24	2 53	24 30	0 38	14 22	1 15	24 34	15 53	23 57	23 58	24 10		n.a.
W19	1 12	16 44	4 0	0s32	0 14	1 43	0 57	7 10	0 46	18 47	0 13	14 25	2 53	24 30	0 38	14 22	1 15	24 33	15 54	23 58	23 58	24 11		n.a.
T 20	1 37	12 32	4 34	1 16	0 21	1 11	0 55	6 53	0 45	18 50	0 13	14 26	2 53	24 30	0 38	14 23	1 15	24 33	15 54	23 58	23 58	24 11		n.a.
F 21	2 2	7 40	4 54	2 0	0 27	0 38	0 54	6 35	0 45	18 54	0 13	14 27	2 53	24 30	0 38	14 23	1 15	24 32	15 54	23 58	23 59	24 11		n.a.
S 22	2 27	2 21	5 0	2 45	0 33	0 6	0 52	6 18	0 44	18 57	0 14	14 28	2 53	24 30	0 38	14 24	1 15	24 31	15 54	23 59	23 59	24 12		n.a.
S 23	2 51	3s12	4 48	3 28	0 39	0s27	0 50	6 0	0 44	19 0	0 14	14 29	2 52	24 30	0 38	14 25	1 15	24 31	15 54	23 59	23 59	24 12		n.a.
M24	3 16	8 41	4 20	4 12	0 45	0 59	0 48	5 42	0 43	19 3	0 14	14 30	2 52	24 30	0 38	14 25	1 15	24 30	15 55	23 59	23 59	24 13		n.a.
T 25	3 41	13 49	3 36	4 56	0 51	1 32	0 46	5 24	0 43	19 7	0 14	14 31	2 52	24 30	0 38	14 26	1 15	24 29	15 55	23 59	23 59	24 13		n.a.
W26	4 6	18 14	2 39	5 39	0 57	2 4	0 44	5 6	0 42	19 10	0 14	14 32	2 52	24 30	0 38	14 27	1 15	24 29	15 55	24 0	23 59	24 14		n.a.
T 27	4 30	21 38	1 31	6 22	1 3	2 37	0 42	4 48	0 42	19 13	0 14	14 33	2 52	24 30	0 38	14 27	1 15	24 28	15 56	24 0	23 59	24 14		n.a.
F 28	4 55	23 43	0 18	7 5	1 8	3 9	0 40	4 30	0 41	19 17	0 14	14 34	2 51	24 29	0 38	14 28	1 15	24 28	15 56	24 0	23 59	24 15		n.a.
S 29	5 19	24 17	0s56	7 48	1 14	3 42	0 38	4 12	0 41	19 20	0 14	14 35	2 51	24 29	0 38	14 29	1 15	24 27	15 56	24 0	23 59	24 15		n.a.
S 30	5 44	23 18	2 7	8 30	1 19	4 14	0 35	3 54	0 40	19 23	0 14	14 36	2 51	24 29	0 38	14 29	1 15	24 27	15 56	24 0	23 59	24 15		n.a.
M31	6s 8	20s52	3s10	9s12	1s24	4s46	0n33	3n36	0n40	19s26	0s14	14s36	2s51	24s29	0s38	14s30	1n15	24n26	15n57	24n 0	23n59	24n16		n.a.

Julian Day Number = 643843.5, Delta T = 20h24m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°40'58, Lahiri = -44°33'58 Julian Calendar 1 Oct. 2951 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2951 BCE

The year -2950 astronomical counting style corresponds to year 2951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2951 BCE (-2950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 5 21	16♎14'23	25♒ 9	21♎23	14♎19	23♍21	24♏ 9	29°R22	6♑30	11♏39	5♍28	2°R16	2♋41	9♋ 7	n.a.	T 1
W 2	1 9 18	17°15'44	9♓ 2	22°59	15°34	24° 5	24°21	29♒20	6°31	11°41	5°30	2♋ 9	2°37	9°14	n.a.	W 2
T 3	1 13 14	18°17'05	22°48	24°36	16°50	24°49	24°34	29°18	6°32	11°43	5°32	1°58	2°34	9°20	n.a.	T 3
F 4	1 17 11	19°18'25	6♈23	26°12	18° 5	25°33	24°47	29°15	6°34	11°46	5°33	1°46	2°31	9°27	n.a.	F 4
S 5	1 21 7	20°19'46	19°44	27°49	19°21	26°17	25° 0	29°13	6°35	11°48	5°35	1°33	2°28	9°34	n.a.	S 5
S 6	1 25 4	21°21'07	2♉48	29°26	20°37	27° 1	25°13	29°11	6°36	11°50	5°37	1°21	2°25	9°40	n.a.	S 6
M 7	1 29 0	22°22'28	15°35	1♏ 3	21°52	27°45	25°26	29° 9	6°38	11°52	5°39	1°11	2°22	9°47	n.a.	M 7
T 8	1 32 57	23°23'49	28° 5	2°41	23° 8	28°29	25°39	29° 7	6°39	11°54	5°41	1° 4	2°18	9°53	n.a.	T 8
W 9	1 36 54	24°25'09	10♊19	4°18	24°23	29°13	25°52	29° 6	6°41	11°56	5°43	0°59	2°15	10° 0	n.a.	W 9
T 10	1 40 50	25°26'30	22°19	5°56	25°39	29°57	26° 5	29° 4	6°42	11°59	5°45	0°57	2°12	10° 7	n.a.	T 10
F 11	1 44 47	26°27'51	4♋11	7°33	26°54	0♎41	26°18	29° 2	6°44	12° 1	5°46	0°D56	2° 9	10°13	n.a.	F 11
S 12	1 48 43	27°29'12	15°58	9°11	28° 9	1°25	26°32	29° 1	6°45	12° 3	5°48	0°57	2° 6	10°20	n.a.	S 12
S 13	1 52 40	28°30'32	27°47	10°48	29°25	2°10	26°45	29° 0	6°47	12° 5	5°50	0°R57	2° 3	10°27	n.a.	S 13
M14	1 56 36	29°31'53	9♌42	12°25	0♏40	2°54	26°58	28°58	6°49	12° 7	5°51	0°57	1°59	10°33	n.a.	M14
T 15	2 0 33	0♏33'13	21°50	14° 2	1°56	3°38	27°12	28°57	6°51	12°10	5°53	0°54	1°56	10°40	n.a.	T 15
W16	2 4 30	1°34'33	4♍15	15°39	3°11	4°23	27°25	28°56	6°52	12°12	5°55	0°49	1°53	10°47	n.a.	W16
T 17	2 8 26	2°35'52	17° 0	17°14	4°27	5° 7	27°39	28°56	6°54	12°14	5°56	0°42	1°50	10°53	n.a.	T 17
F 18	2 12 23	3°37'12	0♎ 9	18°49	5°42	5°51	27°53	28°55	6°56	12°16	5°58	0°33	1°47	11° 0	n.a.	F 18
S 19	2 16 19	4°38'31	13°41	20°23	6°57	6°36	28° 6	28°54	6°58	12°19	5°59	0°23	1°43	11° 7	n.a.	S 19
S 20	2 20 16	5°39'49	27°35	21°55	8°13	7°20	28°20	28°54	7° 0	12°21	6° 1	0°13	1°40	11°13	n.a.	S 20
M21	2 24 12	6°41'07	11♏47	23°26	9°28	8° 5	28°34	28°53	7° 2	12°23	6° 2	0° 4	1°37	11°20	n.a.	M21
T 22	2 28 9	7°42'24	26°11	24°54	10°43	8°50	28°47	28°53	7° 4	12°26	6° 4	29♊58	1°34	11°27	n.a.	T 22
W23	2 32 6	8°43'40	10♐42	26°20	11°59	9°34	29° 1	28°53	7° 6	12°28	6° 5	29°54	1°31	11°33	n.a.	W23
T 24	2 36 2	9°44'56	25°12	27°43	13°14	10°19	29°15	28°D53	7° 9	12°30	6° 7	29°D52	1°28	11°40	n.a.	T 24
F 25	2 39 59	10°46'10	9♑38	29° 3	14°29	11° 3	29°29	28°53	7°11	12°32	6° 8	29°53	1°24	11°46	n.a.	F 25
S 26	2 43 55	11°47'23	23°56	0♐18	15°45	11°48	29°43	28°53	7°13	12°35	6° 9	29°54	1°21	11°53	n.a.	S 26
S 27	2 47 52	12°48'35	8♒ 3	1°28	17° 0	12°33	29°57	28°53	7°15	12°37	6°10	29°R55	1°18	12° 0	n.a.	S 27
M28	2 51 48	13°49'45	22° 0	2°32	18°15	13°18	0♐11	28°54	7°18	12°39	6°12	29°54	1°15	12° 6	n.a.	M28
T 29	2 55 45	14°50'55	5♓44	3°30	19°30	14° 2	0°25	28°54	7°20	12°41	6°13	29°52	1°12	12°13	n.a.	T 29
W30	2 59 42	15♏52'02	19♓18	4♐21	20♏45	14♎47	0♐39	28♒55	7♑22	12♏44	6♍14	29♊48	1♋ 8	12♋20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s32	17s13	4s 1	9s54	1s29	5s18	0n31	3n18	0n39	19s30	0s15	14s37	2s50	24s29	0s38	14s31	1n15	24n26	15n57	24n 0	23n59	24n16		n.a.
W 2	6 56	12 38	4 38	10 35	1 33	5 50	0 29	3 0	0 39	19 33	0 15	14 38	2 50	24 29	0 38	14 31	1 15	24 25	15 57	24 0	23 59	24 17		n.a.
T 3	7 20	7 28	4 58	11 16	1 38	6 22	0 27	2 41	0 38	19 36	0 15	14 38	2 50	24 29	0 38	14 32	1 15	24 25	15 58	24 0	23 59	24 17		n.a.
F 4	7 44	1 59	5 0	11 56	1 42	6 53	0 24	2 23	0 38	19 40	0 15	14 39	2 50	24 29	0 38	14 33	1 15	24 24	15 58	24 0	24 0	24 18		n.a.
S 5	8 8	3n29	4 47	12 35	1 46	7 25	0 22	2 5	0 37	19 43	0 15	14 39	2 49	24 29	0 38	14 33	1 15	24 24	15 58	24 0	24 0	24 18		n.a.
S 6	8 31	8 43	4 18	13 14	1 49	7 56	0 20	1 46	0 36	19 46	0 15	14 40	2 49	24 29	0 38	14 34	1 15	24 23	15 59	24 1	24 0	24 18		n.a.
M 7	8 55	13 27	3 37	13 52	1 53	8 27	0 18	1 28	0 36	19 50	0 15	14 40	2 49	24 29	0 38	14 35	1 15	24 23	15 59	24 1	24 0	24 19		n.a.
T 8	9 18	17 31	2 46	14 30	1 56	8 58	0 15	1 9	0 35	19 53	0 15	14 41	2 49	24 28	0 38	14 36	1 15	24 23	15 59	24 1	24 0	24 19		n.a.
W 9	9 41	20 45	1 48	15 7	1 58	9 28	0 13	0 51	0 35	19 56	0 15	14 41	2 48	24 28	0 38	14 36	1 15	24 22	16 0	24 1	24 0	24 19		n.a.
T 10	10 4	23 1	0 46	15 42	2 1	9 59	0 11	0 32	0 34	19 59	0 15	14 42	2 48	24 28	0 38	14 37	1 15	24 22	16 0	24 1	24 0	24 20		n.a.
F 11	10 27	24 14	0n17	16 17	2 2	10 29	0 8	0 14	0 34	20 3	0 16	14 42	2 48	24 28	0 38	14 38	1 14	24 22	16 0	24 1	24 0	24 20		n.a.
S 12	10 50	24 21	1 20	16 51	2 4	10 59	0 6	0s 5	0 33	20 6	0 16	14 42	2 48	24 28	0 38	14 38	1 14	24 21	16 1	24 1	24 0	24 20		n.a.
S 13	11 12	23 22	2 18	17 24	2 5	11 28	0 4	0 23	0 32	20 9	0 16	14 42	2 47	24 28	0 38	14 39	1 14	24 21	16 1	24 1	24 0	24 21		n.a.
M14	11 34	21 19	3 12	17 55	2 5	11 58	0 1	0 42	0 32	20 13	0 16	14 42	2 47	24 28	0 38	14 40	1 14	24 21	16 2	24 1	24 0	24 21		n.a.
T 15	11 56	18 18	3 58	18 25	2 5	12 27	0s 1	1 0	0 31	20 16	0 16	14 43	2 47	24 28	0 38	14 41	1 14	24 20	16 2	24 1	24 0	24 21		n.a.
W16	12 18	14 25	4 33	18 54	2 5	12 56	0 3	1 19	0 31	20 19	0 16	14 43	2 46	24 28	0 38	14 41	1 14	24 20	16 2	24 1	24 0	24 22		n.a.
T 17	12 40	9 47	4 57	19 21	2 3	13 24	0 6	1 37	0 30	20 22	0 16	14 43	2 46	24 27	0 38	14 42	1 14	24 20	16 3	24 1	24 0	24 22		n.a.
F 18	13 1	4 35	5 5	19 47	2 2	13 52	0 8	1 56	0 29	20 26	0 16	14 43	2 46	24 27	0 38	14 43	1 14	24 20	16 3	24 1	24 0	24 22		n.a.
S 19	13 23	0s59	4 57	20 11	1 59	14 20	0 10	2 15	0 29	20 29	0 16	14 43	2 46	24 27	0 38	14 43	1 14	24 19	16 4	24 1	24 0	24 23		n.a.
S 20	13 44	6 39	4 32	20 33	1 56	14 47	0 13	2 33	0 28	20 32	0 16	14 43	2 45	24 27	0 38	14 44	1 14	24 19	16 4	24 1	24 0	24 23		n.a.
M21	14 4	12 7	3 49	20 52	1 51	15 14	0 15	2 52	0 27	20 35	0 17	14 42	2 45	24 27	0 38	14 45	1 14	24 19	16 5	24 1	24 0	24 23		n.a.
T 22	14 25	17 0	2 51	21 10	1 46	15 40	0 17	3 10	0 27	20 38	0 17	14 42	2 45	24 27	0 37	14 46	1 14	24 19	16 5	24 1	24 0	24 24		n.a.
W23	14 45	20 55	1 41	21 26	1 41	16 6	0 20	3 29	0 26	20 42	0 17	14 42	2 44	24 27	0 37	14 46	1 14	24 19	16 5	24 1	24 0	24 24		n.a.
T 24	15 5	23 31	0 25	21 39	1 34	16 32	0 22	3 47	0 26	20 45	0 17	14 42	2 44	24 27	0 37	14 47	1 14	24 19	16 6	24 1	24 1	24 24		n.a.
F 25	15 25	24 32	0s53	21 49	1 26	16 57	0 24	4 6	0 25	20 48	0 17	14 41	2 44	24 26	0 37	14 48	1 14	24 18	16 6	24 1	24 1	24 24		n.a.
S 26	15 44	23 55	2 6	21 57	1 17	17 22	0 27	4 24	0 24	20 51	0 17	14 41	2 44	24 26	0 37	14 48	1 14	24 18	16 7	24 1	24 1	24 25		n.a.
S 27	16 3	21 46	3 11	22 2	1 7	17 46	0 29	4 43	0 24	20 54	0 17	14 41	2 43	24 26	0 37	14 49	1 14	24 18	16 7	24 1	24 1	24 25		n.a.
M28	16 22	18 21	4 4	22 5	0 56	18 10	0 31	5 1	0 23	20 58	0 17	14 40	2 43	24 26	0 37	14 50	1 14	24 18	16 8	24 1	24 1	24 25		n.a.
T 29	16 41	13 59	4 42	22 4	0 43	18 34	0 33	5 20	0 22	21 1	0 17	14 40	2 43	24 26	0 37	14 51	1 14	24 18	16 8	24 1	24 1	24 25		n.a.
W30	16s59	8s58	5s 4	22s 1	0s30	18s56	0s35	5s38	0n22	21s 4	0s17	14s39	2s42	24s26	0s37	14s51	1n14	24n18	16n 9	24n 1	24n 1	24n26		n.a.

Julian Day Number = 643874.5, Delta T = 20h24m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°40'53, Lahiri = -44°33'54 Julian Calendar 1 Nov. 2951 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2951 BCE

The year -2950 astronomical counting style corresponds to year 2951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2951 BCE

DECEMBER 2951 BCE (-2950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 38	16♏53'09	2♈39	5♐ 3	22♏ 1	15♎32	0♐53	28♒56	7♑25	12♏46	6♍15	29°R42	1♋ 5	12♋26	n.a.	T 1
F 2	3 7 35	17°54'14	15°48	5°36	23°16	16°17	1° 7	28°57	7°27	12°48	6°16	29♊35	1° 2	12°33	n.a.	F 2
S 3	3 11 31	18°55'18	28°44	5°59	24°31	17° 2	1°21	28°58	7°30	12°51	6°17	29°27	0°59	12°40	n.a.	S 3
S 4	3 15 28	19°56'20	11♉28	6°12	25°46	17°47	1°35	28°59	7°32	12°53	6°19	29°20	0°56	12°46	n.a.	S 4
M 5	3 19 24	20°57'22	23°58	6°R14	27° 1	18°32	1°49	29° 0	7°35	12°55	6°20	29°14	0°53	12°53	n.a.	M 5
T 6	3 23 21	21°58'22	6♊16	6° 4	28°16	19°17	2° 3	29° 2	7°38	12°57	6°21	29°10	0°49	13° 0	n.a.	T 6
W 7	3 27 17	22°59'21	18°22	5°44	29°31	20° 2	2°17	29° 3	7°40	13° 0	6°21	29° 7	0°46	13° 6	n.a.	W 7
T 8	3 31 14	24° 0'19	0♋19	5°12	0♐46	20°47	2°32	29° 5	7°43	13° 2	6°22	29°D 7	0°43	13°13	n.a.	T 8
F 9	3 35 11	25° 1'16	12° 9	4°29	2° 1	21°32	2°46	29° 6	7°46	13° 4	6°23	29° 7	0°40	13°20	n.a.	F 9
S 10	3 39 7	26° 2'11	23°57	3°37	3°16	22°17	3° 0	29° 8	7°48	13° 6	6°24	29° 9	0°37	13°26	n.a.	S 10
S 11	3 43 4	27° 3'05	5♌45	2°38	4°31	23° 2	3°14	29°10	7°51	13° 9	6°25	29°11	0°34	13°33	n.a.	S 11
M12	3 47 0	28° 3'58	17°40	1°32	5°46	23°48	3°29	29°12	7°54	13°11	6°26	29°12	0°30	13°40	n.a.	M12
T 13	3 50 57	29° 4'50	29°46	0°22	7° 1	24°33	3°43	29°14	7°57	13°13	6°26	29°R13	0°27	13°46	n.a.	T 13
W14	3 54 53	0♐ 5'41	12♍ 8	29♏ 9	8°16	25°18	3°57	29°16	7°59	13°15	6°27	29°12	0°24	13°53	n.a.	W14
T 15	3 58 50	1° 6'30	24°50	27°57	9°31	26° 3	4°11	29°19	8° 2	13°17	6°28	29°10	0°21	13°59	n.a.	T 15
F 16	4 2 47	2° 7'18	7♎57	26°46	10°46	26°49	4°26	29°21	8° 5	13°20	6°28	29° 7	0°18	14° 6	n.a.	F 16
S 17	4 6 43	3° 8'04	21°30	25°39	12° 1	27°34	4°40	29°24	8° 8	13°22	6°29	29° 3	0°14	14°13	n.a.	S 17
S 18	4 10 40	4° 8'50	5♏30	24°37	13°16	28°19	4°54	29°26	8°11	13°24	6°30	28°59	0°11	14°19	n.a.	S 18
M19	4 14 36	5° 9'33	19°53	23°41	14°31	29° 5	5° 8	29°29	8°14	13°26	6°30	28°56	0° 8	14°26	n.a.	M19
T 20	4 18 33	6°10'15	4♐35	22°52	15°46	29°50	5°23	29°32	8°17	13°28	6°31	28°53	0° 5	14°33	n.a.	T 20
W21	4 22 29	7°10'56	19°28	22°11	17° 1	0♏36	5°37	29°35	8°20	13°30	6°31	28°52	0° 2	14°39	n.a.	W21
T 22	4 26 26	8°11'35	4♑25	21°38	18°15	1°21	5°51	29°38	8°23	13°33	6°32	28°D52	29♊59	14°46	n.a.	T 22
F 23	4 30 23	9°12'11	19°17	21°12	19°30	2° 7	6° 5	29°41	8°26	13°35	6°32	28°52	29°55	14°53	n.a.	F 23
S 24	4 34 19	10°12'46	3♒57	20°55	20°45	2°52	6°20	29°45	8°29	13°37	6°32	28°54	29°52	14°59	n.a.	S 24
S 25	4 38 16	11°13'19	18°22	20°45	22° 0	3°38	6°34	29°48	8°33	13°39	6°33	28°55	29°49	15° 6	n.a.	S 25
M26	4 42 12	12°13'49	2♓27	20°D42	23°15	4°23	6°48	29°52	8°36	13°41	6°33	28°56	29°46	15°13	n.a.	M26
T 27	4 46 9	13°14'17	16°13	20°46	24°29	5° 9	7° 2	29°55	8°39	13°43	6°33	28°R56	29°43	15°19	n.a.	T 27
W28	4 50 5	14°14'43	29°39	20°57	25°44	5°54	7°17	29°59	8°42	13°45	6°33	28°56	29°40	15°26	n.a.	W28
T 29	4 54 2	15°15'07	12♈46	21°14	26°59	6°40	7°31	0♓ 3	8°45	13°47	6°33	28°54	29°36	15°33	n.a.	T 29
F 30	4 57 58	16°15'29	25°37	21°37	28°13	7°25	7°45	0° 7	8°48	13°49	6°34	28°53	29°33	15°39	n.a.	F 30
S 31	5 1 55	17♐15'48	8♑14	22♏ 5	29♐28	8♏11	7♐59	0♓11	8♑52	13♏51	6♍34	28♊51	29♊30	15♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s17	3s37	5s 9	21s54	0s15	19s19	0s37	5s56	0n21	21s 7	0s18	14s39	2s42	24s25	0s37	14s52	1n14	24n18	16n 9	24n 1	24n 1	24n26		n.a.
F 2	17 35	1n49	4 57	21 45	0n 0	19 40	0 40	6 15	0 20	21 10	0 18	14 38	2 42	24 25	0 37	14 53	1 14	24 18	16 10	24 1	24 1	24 26		n.a.
S 3	17 52	7 5	4 30	21 33	0 17	20 2	0 42	6 33	0 19	21 13	0 18	14 37	2 41	24 25	0 37	14 53	1 14	24 18	16 10	24 1	24 1	24 26		n.a.
S 4	18 9	12 0	3 50	21 18	0 35	20 22	0 44	6 51	0 19	21 16	0 18	14 37	2 41	24 25	0 37	14 54	1 14	24 18	16 11	24 1	24 1	24 26		n.a.
M 5	18 26	16 19	3 0	21 0	0 53	20 42	0 46	7 9	0 18	21 19	0 18	14 36	2 41	24 25	0 37	14 55	1 14	24 18	16 11	24 1	24 1	24 27		n.a.
T 6	18 42	19 53	2 1	20 40	1 12	21 2	0 48	7 27	0 17	21 22	0 18	14 35	2 41	24 25	0 37	14 56	1 14	24 18	16 12	24 1	24 1	24 27		n.a.
W 7	18 58	22 31	0 58	20 17	1 31	21 21	0 50	7 45	0 17	21 25	0 18	14 35	2 40	24 24	0 37	14 56	1 14	24 18	16 12	24 1	24 1	24 27		n.a.
T 8	19 13	24 8	0n 7	19 53	1 50	21 39	0 52	8 3	0 16	21 28	0 18	14 34	2 40	24 24	0 37	14 57	1 14	24 18	16 13	24 1	24 1	24 27		n.a.
F 9	19 29	24 37	1 11	19 27	2 8	21 56	0 54	8 21	0 15	21 31	0 18	14 33	2 40	24 24	0 37	14 58	1 14	24 19	16 13	24 1	24 1	24 27		n.a.
S 10	19 44	24 0	2 12	19 0	2 26	22 13	0 55	8 39	0 15	21 34	0 19	14 32	2 39	24 24	0 37	14 58	1 14	24 19	16 14	24 1	24 1	24 28		n.a.
S 11	19 58	22 18	3 7	18 32	2 43	22 30	0 57	8 57	0 14	21 37	0 19	14 31	2 39	24 24	0 37	14 59	1 14	24 19	16 14	24 1	24 1	24 28		n.a.
M12	20 12	19 38	3 55	18 4	2 58	22 45	0 59	9 15	0 13	21 40	0 19	14 30	2 39	24 24	0 37	15 0	1 14	24 19	16 15	24 1	24 1	24 28		n.a.
T 13	20 26	16 5	4 34	17 36	3 11	23 0	1 1	9 33	0 12	21 43	0 19	14 29	2 38	24 23	0 37	15 0	1 14	24 19	16 15	24 1	24 1	24 28		n.a.
W14	20 39	11 47	5 0	17 10	3 22	23 15	1 3	9 50	0 12	21 46	0 19	14 28	2 38	24 23	0 37	15 1	1 14	24 19	16 16	24 1	24 1	24 28		n.a.
T 15	20 52	6 52	5 13	16 45	3 31	23 28	1 4	10 8	0 11	21 48	0 19	14 27	2 38	24 23	0 37	15 2	1 14	24 20	16 16	24 1	24 1	24 28		n.a.
F 16	21 5	1 30	5 10	16 22	3 38	23 41	1 6	10 25	0 10	21 51	0 19	14 25	2 38	24 23	0 37	15 2	1 14	24 20	16 17	24 1	24 1	24 28		n.a.
S 17	21 17	4s 6	4 51	16 2	3 42	23 53	1 7	10 43	0 9	21 54	0 19	14 24	2 37	24 23	0 37	15 3	1 14	24 20	16 17	24 1	24 1	24 29		n.a.
S 18	21 29	9 42	4 13	15 45	3 44	24 5	1 9	11 0	0 9	21 57	0 19	14 23	2 37	24 22	0 37	15 4	1 14	24 20	16 18	24 1	24 1	24 29		n.a.
M19	21 40	14 57	3 19	15 31	3 44	24 15	1 10	11 17	0 8	22 0	0 20	14 22	2 37	24 22	0 37	15 4	1 14	24 21	16 18	24 1	24 1	24 29		n.a.
T 20	21 51	19 26	2 10	15 21	3 43	24 25	1 12	11 34	0 7	22 2	0 20	14 20	2 36	24 22	0 37	15 5	1 14	24 21	16 19	24 1	24 1	24 29		n.a.
W21	22 2	22 44	0 52	15 14	3 39	24 35	1 13	11 51	0 6	22 5	0 20	14 19	2 36	24 22	0 37	15 6	1 14	24 21	16 19	24 1	24 1	24 29		n.a.
T 22	22 12	24 27	0s31	15 10	3 34	24 43	1 14	12 8	0 5	22 8	0 20	14 18	2 36	24 22	0 37	15 6	1 14	24 21	16 20	24 1	24 1	24 29		n.a.
F 23	22 22	24 25	1 51	15 10	3 27	24 51	1 16	12 25	0 5	22 10	0 20	14 16	2 36	24 21	0 37	15 7	1 14	24 22	16 20	24 1	24 1	24 29		n.a.
S 24	22 31	22 40	3 2	15 12	3 20	24 58	1 17	12 42	0 4	22 13	0 20	14 15	2 35	24 21	0 37	15 8	1 14	24 22	16 21	24 1	24 1	24 29		n.a.
S 25	22 40	19 29	4 1	15 18	3 12	25 4	1 18	12 59	0 3	22 16	0 20	14 13	2 35	24 21	0 37	15 8	1 14	24 22	16 21	24 1	24 1	24 29		n.a.
M26	22 48	15 14	4 44	15 26	3 2	25 9	1 19	13 15	0 2	22 18	0 20	14 12	2 35	24 21	0 37	15 9	1 14	24 23	16 22	24 1	24 1	24 29		n.a.
T 27	22 56	10 17	5 9	15 36	2 53	25 14	1 20	13 32	0 1	22 21	0 21	14 10	2 35	24 20	0 37	15 10	1 14	24 23	16 22	24 1	24 1	24 29		n.a.
W28	23 4	4 58	5 17	15 49	2 43	25 18	1 21	13 48	0 1	22 23	0 21	14 9	2 34	24 20	0 37	15 10	1 14	24 24	16 23	24 1	24 1	24 30		n.a.
T 29	23 11	0n28	5 7	16 3	2 32	25 21	1 22	14 4	0s 0	22 26	0 21	14 7	2 34	24 20	0 37	15 11	1 14	24 24	16 23	24 1	24 1	24 30		n.a.
F 30	23 17	5 45	4 43	16 20	2 22	25 23	1 23	14 20	0 1	22 28	0 21	14 5	2 34	24 20	0 37	15 11	1 14	24 24	16 24	24 1	24 1	24 30		n.a.
S 31	23s23	10n44	4s 5	16s37	2n11	25s25	1s24	14s36	0s 2	22s31	0s21	14s 4	2s33	24s20	0s37	15s12	1n14	24n25	16n25	24n 1	24n 1	24n30		n.a.

Julian Day Number = 643904.5, Delta T = 20h24m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°40'49, Lahiri = -44°33'49 Julian Calendar 1 Dec. 2951 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2951 BCE

The year -2950 astronomical counting style corresponds to year 2951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2950 BCE

JANUARY 2950 BCE (-2949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 52	18♐16'05	20♉38	22♏38	0♉43	8♏57	8♐13	0♓15	8♉55	13♏53	6♍34	28°R49	29♊27	15♋53	n.a.	S 1
M 2	5 9 48	19°16'21	2♊51	23°15	1°57	9°42	8°28	0°19	8°58	13°55	6°R34	28♊48	29°24	15°59	n.a.	M 2
T 3	5 13 45	20°16'34	14°56	23°56	3°12	10°28	8°42	0°23	9° 1	13°57	6°34	28°47	29°20	16° 6	n.a.	T 3
W 4	5 17 41	21°16'45	26°53	24°42	4°26	11°14	8°56	0°28	9° 5	13°59	6°34	28°D47	29°17	16°12	n.a.	W 4
T 5	5 21 38	22°16'54	8♋45	25°31	5°41	11°59	9°10	0°32	9° 8	14° 1	6°34	28°47	29°14	16°19	n.a.	T 5
F 6	5 25 34	23°17'01	20°33	26°23	6°55	12°45	9°24	0°37	9°11	14° 3	6°34	28°48	29°11	16°26	n.a.	F 6
S 7	5 29 31	24°17'07	2♌21	27°18	8°10	13°31	9°38	0°41	9°15	14° 4	6°33	28°48	29° 8	16°32	n.a.	S 7
S 8	5 33 27	25°17'10	14°12	28°17	9°24	14°17	9°52	0°46	9°18	14° 6	6°33	28°49	29° 5	16°39	n.a.	S 8
M 9	5 37 24	26°17'11	26° 8	29°18	10°39	15° 2	10° 6	0°51	9°21	14° 8	6°33	28°49	29° 1	16°46	n.a.	M 9
T 10	5 41 21	27°17'10	8♍14	0♐21	11°53	15°48	10°20	0°56	9°25	14°10	6°33	28°49	28°58	16°52	n.a.	T 10
W11	5 45 17	28°17'08	20°34	1°27	13° 8	16°34	10°34	1° 1	9°28	14°12	6°32	28°49	28°55	16°59	n.a.	W11
T 12	5 49 14	29°17'03	3♎12	2°35	14°22	17°20	10°48	1° 6	9°32	14°13	6°32	28°49	28°52	17° 6	n.a.	T 12
F 13	5 53 10	0♉16'57	16°13	3°45	15°36	18° 6	11° 2	1°11	9°35	14°15	6°32	28°49	28°49	17°12	n.a.	F 13
S 14	5 57 7	1°16'49	29°38	4°57	16°51	18°52	11°16	1°16	9°38	14°17	6°31	28°49	28°46	17°19	n.a.	S 14
S 15	6 1 3	2°16'39	13♏30	6°11	18° 5	19°37	11°30	1°21	9°42	14°18	6°31	28°50	28°42	17°26	n.a.	S 15
M16	6 5 0	3°16'27	27°49	7°27	19°19	20°23	11°43	1°27	9°45	14°20	6°30	28°50	28°39	17°32	n.a.	M16
T 17	6 8 56	4°16'13	12♐32	8°44	20°34	21° 9	11°57	1°32	9°49	14°22	6°30	28°50	28°36	17°39	n.a.	T 17
W18	6 12 53	5°15'57	27°32	10° 3	21°48	21°55	12°11	1°38	9°52	14°23	6°29	28°R51	28°33	17°46	n.a.	W18
T 19	6 16 49	6°15'39	12♑43	11°24	23° 2	22°41	12°24	1°43	9°55	14°25	6°29	28°50	28°30	17°52	n.a.	T 19
F 20	6 20 46	7°15'18	27°53	12°46	24°16	23°27	12°38	1°49	9°59	14°27	6°28	28°50	28°26	17°59	n.a.	F 20
S 21	6 24 43	8°14'55	12♒55	14°10	25°30	24°13	12°52	1°55	10° 2	14°28	6°28	28°49	28°23	18° 6	n.a.	S 21
S 22	6 28 39	9°14'30	27°40	15°35	26°45	24°59	13° 5	2° 1	10° 6	14°30	6°27	28°48	28°20	18°12	n.a.	S 22
M23	6 32 36	10°14'02	12♓ 1	17° 1	27°59	25°45	13°19	2° 6	10° 9	14°31	6°26	28°47	28°17	18°19	n.a.	M23
T 24	6 36 32	11°13'32	25°57	18°29	29°13	26°30	13°32	2°12	10°13	14°33	6°25	28°46	28°14	18°26	n.a.	T 24
W25	6 40 29	12°12'59	9♈27	19°59	0♒27	27°16	13°46	2°18	10°16	14°34	6°25	28°D45	28°11	18°32	n.a.	W25
T 26	6 44 25	13°12'23	22°33	21°29	1°41	28° 2	13°59	2°24	10°19	14°35	6°24	28°45	28° 7	18°39	n.a.	T 26
F 27	6 48 22	14°11'45	5♉17	23° 2	2°55	28°48	14°12	2°31	10°23	14°37	6°23	28°46	28° 4	18°46	n.a.	F 27
S 28	6 52 18	15°11'05	17°43	24°35	4° 9	29°34	14°26	2°37	10°26	14°38	6°22	28°47	28° 1	18°52	n.a.	S 28
S 29	6 56 15	16°10'22	29°55	26°10	5°23	0♐20	14°39	2°43	10°30	14°39	6°21	28°49	27°58	18°59	n.a.	S 29
M30	7 0 11	17° 9'36	11♊56	27°46	6°37	1° 6	14°52	2°49	10°33	14°41	6°20	28°50	27°55	19° 6	n.a.	M30
T 31	7 4 8	18♑ 8'48	23♊51	29♐23	7♒50	1♐52	15♐ 5	2♓56	10♑36	14♏42	6♍20	28°R51	27♊52	19♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s29	15n11	3s16	16s56	2n 0	25s26	1s25	14s52	0s 3	22s33	0s21	14s 2	2s33	24s19	0s37	15s13	1n14	24n25	16n25	24n 1	24n 1	24n30		n.a.
M 2	23 34	18 58	2 19	17 16	1 49	25 25	1 25	15 7	0 3	22 36	0 21	14 0	2 33	24 19	0 37	15 13	1 14	24 26	16 26	24 1	24 1	24 30		n.a.
T 3	23 39	21 53	1 16	17 37	1 38	25 25	1 26	15 23	0 4	22 38	0 21	13 58	2 33	24 19	0 37	15 14	1 14	24 26	16 26	24 1	24 1	24 30		n.a.
W 4	23 43	23 48	0 11	17 59	1 27	25 23	1 27	15 38	0 5	22 41	0 22	13 57	2 32	24 19	0 37	15 14	1 14	24 27	16 27	24 1	24 1	24 30		n.a.
T 5	23 47	24 38	0n55	18 22	1 17	25 20	1 27	15 54	0 6	22 43	0 22	13 55	2 32	24 18	0 37	15 15	1 14	24 27	16 27	24 1	24 1	24 30		n.a.
F 6	23 50	24 21	1 58	18 44	1 6	25 17	1 27	16 9	0 7	22 45	0 22	13 53	2 32	24 18	0 37	15 15	1 14	24 28	16 28	24 1	24 1	24 30		n.a.
S 7	23 53	22 58	2 56	19 8	0 56	25 13	1 28	16 24	0 8	22 48	0 22	13 51	2 32	24 18	0 37	15 16	1 14	24 28	16 28	24 1	24 1	24 30		n.a.
S 8	23 56	20 34	3 47	19 31	0 46	25 8	1 28	16 39	0 8	22 50	0 22	13 49	2 31	24 18	0 37	15 16	1 14	24 29	16 29	24 1	24 1	24 30		n.a.
M 9	23 58	17 17	4 28	19 54	0 35	25 3	1 28	16 53	0 9	22 52	0 22	13 47	2 31	24 17	0 37	15 17	1 14	24 29	16 29	24 1	24 1	24 30		n.a.
T 10	23 59	13 16	4 58	20 18	0 26	24 56	1 29	17 8	0 10	22 54	0 22	13 45	2 31	24 17	0 37	15 18	1 14	24 30	16 30	24 1	24 1	24 30		n.a.
W11	24 0	8 37	5 15	20 41	0 16	24 49	1 29	17 22	0 11	22 56	0 22	13 43	2 31	24 17	0 37	15 18	1 14	24 30	16 30	24 1	24 1	24 30		n.a.
T 12	24 1	3 31	5 17	21 4	0 7	24 41	1 29	17 36	0 12	22 59	0 23	13 41	2 30	24 17	0 37	15 19	1 14	24 31	16 31	24 1	24 1	24 30		n.a.
F 13	24 1	1s52	5 4	21 27	0s 3	24 33	1 29	17 50	0 13	23 1	0 23	13 39	2 30	24 16	0 37	15 19	1 14	24 32	16 31	24 1	24 1	24 30		n.a.
S 14	24 1	7 22	4 33	21 49	0 11	24 24	1 29	18 4	0 14	23 3	0 23	13 37	2 30	24 16	0 37	15 20	1 14	24 32	16 32	24 1	24 1	24 30		n.a.
S 15	24 0	12 41	3 46	22 11	0 20	24 13	1 29	18 18	0 15	23 5	0 23	13 34	2 30	24 16	0 37	15 20	1 14	24 33	16 32	24 1	24 1	24 29		n.a.
M16	23 58	17 29	2 44	22 33	0 28	24 3	1 28	18 31	0 15	23 7	0 23	13 32	2 30	24 16	0 37	15 21	1 14	24 33	16 33	24 1	24 1	24 29		n.a.
T 17	23 57	21 22	1 29	22 53	0 36	23 51	1 28	18 45	0 16	23 9	0 23	13 30	2 29	24 15	0 37	15 21	1 15	24 34	16 33	24 1	24 1	24 29		n.a.
W18	23 54	23 52	0 7	23 13	0 44	23 39	1 28	18 58	0 17	23 11	0 23	13 28	2 29	24 15	0 37	15 21	1 15	24 35	16 33	24 1	24 1	24 29		n.a.
T 19	23 52	24 40	1s16	23 32	0 52	23 26	1 27	19 11	0 18	23 13	0 24	13 26	2 29	24 15	0 37	15 22	1 15	24 35	16 34	24 1	24 0	24 29		n.a.
F 20	23 49	23 36	2 35	23 51	0 59	23 12	1 27	19 23	0 19	23 15	0 24	13 23	2 29	24 15	0 37	15 22	1 15	24 36	16 34	24 1	24 0	24 29		n.a.
S 21	23 45	20 52	3 41	24 8	1 6	22 58	1 26	19 36	0 20	23 17	0 24	13 21	2 28	24 14	0 37	15 23	1 15	24 37	16 35	24 1	24 0	24 29		n.a.
S 22	23 41	16 48	4 32	24 25	1 12	22 43	1 26	19 48	0 21	23 19	0 24	13 19	2 28	24 14	0 37	15 23	1 15	24 37	16 35	24 1	24 0	24 29		n.a.
M23	23 37	11 52	5 4	24 40	1 18	22 27	1 25	20 0	0 22	23 21	0 24	13 16	2 28	24 14	0 37	15 24	1 15	24 38	16 36	24 1	24 0	24 29		n.a.
T 24	23 32	6 28	5 17	24 54	1 24	22 11	1 24	20 12	0 23	23 23	0 24	13 14	2 28	24 14	0 37	15 24	1 15	24 39	16 36	24 1	24 0	24 29		n.a.
W25	23 26	0 55	5 12	25 7	1 30	21 54	1 23	20 24	0 23	23 24	0 24	13 11	2 28	24 13	0 37	15 25	1 15	24 39	16 37	24 1	24 0	24 29		n.a.
T 26	23 21	4n30	4 50	25 19	1 35	21 36	1 23	20 36	0 24	23 26	0 25	13 9	2 27	24 13	0 37	15 25	1 15	24 40	16 37	24 1	24 0	24 28		n.a.
F 27	23 14	9 36	4 15	25 29	1 39	21 18	1 22	20 47	0 25	23 28	0 25	13 7	2 27	24 13	0 37	15 25	1 15	24 41	16 38	24 1	24 0	24 28		n.a.
S 28	23 8	14 11	3 29	25 38	1 44	20 59	1 21	20 58	0 26	23 30	0 25	13 4	2 27	24 13	0 37	15 26	1 15	24 42	16 38	24 1	24 0	24 28		n.a.
S 29	23 1	18 7	2 33	25 45	1 48	20 40	1 20	21 9	0 27	23 31	0 25	13 2	2 27	24 12	0 37	15 26	1 15	24 42	16 38	24 1	24 0	24 28		n.a.
M30	22 53	21 15	1 32	25 51	1 51	20 20	1 18	21 20	0 28	23 33	0 25	12 59	2 27	24 12	0 37	15 26	1 15	24 43	16 39	24 1	24 0	24 28		n.a.
T 31	22s45	23n25	0s28	25s55	1s54	19s59	1s17	21s30	0s29	23s35	0s25	12s57	2s27	24s12	0s37	15s27	1n15	24n44	16n39	24n 1	24n 0	24n28		n.a.

Julian Day Number = 643935.5, Delta T = 20h24m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°40'45, Lahiri = -44°33'45 Julian Calendar 1 Jan. 2950 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2951 BCE

The year -2949 astronomical counting style corresponds to year 2950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2950 BCE (-2949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 8 5	19♑ 7'58	5♋41	1♑ 2	9♒ 4	2♐38	15♐18	3♓ 2	10♑40	14♏43	6°R19	28°R51	27♊48	19♋19	n.a.	W 1
T 2	7 12 1	20° 7'06	17°29	2°42	10°18	3°24	15°31	3° 9	10°43	14°44	6♍18	28♊50	27°45	19°26	n.a.	T 2
F 3	7 15 58	21° 6'11	29°18	4°23	11°32	4°10	15°44	3°15	10°47	14°46	6°17	28°47	27°42	19°32	n.a.	F 3
S 4	7 19 54	22° 5'14	11♌ 9	6° 6	12°45	4°55	15°57	3°22	10°50	14°47	6°15	28°44	27°39	19°39	n.a.	S 4
S 5	7 23 51	23° 4'15	23° 5	7°50	13°59	5°41	16°10	3°29	10°53	14°48	6°14	28°40	27°36	19°45	n.a.	S 5
M 6	7 27 47	24° 3'13	5♍ 7	9°36	15°13	6°27	16°22	3°35	10°57	14°49	6°13	28°36	27°32	19°52	n.a.	M 6
T 7	7 31 44	25° 2'10	17°19	11°23	16°26	7°13	16°35	3°42	11° 0	14°50	6°12	28°32	27°29	19°59	n.a.	T 7
W 8	7 35 40	26° 1'05	29°42	13°11	17°40	7°59	16°48	3°49	11° 3	14°51	6°11	28°28	27°26	20° 5	n.a.	W 8
T 9	7 39 37	26°59'57	12♎21	15° 1	18°53	8°45	17° 0	3°56	11° 7	14°52	6°10	28°26	27°23	20°12	n.a.	T 9
F 10	7 43 33	27°58'48	25°17	16°52	20° 7	9°31	17°13	4° 3	11°10	14°53	6° 9	28°D25	27°20	20°19	n.a.	F 10
S 11	7 47 30	28°57'36	8♏35	18°44	21°20	10°17	17°25	4°10	11°13	14°54	6° 7	28°26	27°17	20°25	n.a.	S 11
S 12	7 51 26	29°56'23	22°16	20°38	22°34	11° 3	17°37	4°17	11°17	14°55	6° 6	28°27	27°13	20°32	n.a.	S 12
M13	7 55 23	0♒55'08	6♐22	22°34	23°47	11°48	17°50	4°24	11°20	14°56	6° 5	28°28	27°10	20°39	n.a.	M13
T 14	7 59 20	1°53'51	20°53	24°31	25° 1	12°34	18° 2	4°31	11°23	14°57	6° 4	28°29	27° 7	20°45	n.a.	T 14
W15	8 3 16	2°52'33	5♑44	26°29	26°14	13°20	18°14	4°38	11°27	14°58	6° 2	28°R29	27° 4	20°52	n.a.	W15
T 16	8 7 13	3°51'12	20°50	28°28	27°27	14° 6	18°26	4°46	11°30	14°58	6° 1	28°28	27° 1	20°59	n.a.	T 16
F 17	8 11 9	4°49'49	6♒ 3	0♒29	28°41	14°52	18°38	4°53	11°33	14°59	6° 0	28°25	26°58	21° 5	n.a.	F 17
S 18	8 15 6	5°48'24	21°12	2°31	29°54	15°38	18°50	5° 0	11°36	15° 0	5°58	28°20	26°54	21°12	n.a.	S 18
S 19	8 19 2	6°46'57	6♓ 8	4°34	1♓ 7	16°23	19° 2	5° 7	11°39	15° 0	5°57	28°14	26°51	21°19	n.a.	S 19
M20	8 22 59	7°45'27	20°42	6°38	2°20	17° 9	19°14	5°15	11°43	15° 1	5°55	28° 8	26°48	21°25	n.a.	M20
T 21	8 26 55	8°43'55	4♈49	8°43	3°33	17°55	19°25	5°22	11°46	15° 2	5°54	28° 3	26°45	21°32	n.a.	T 21
W22	8 30 52	9°42'20	18°27	10°49	4°46	18°40	19°37	5°30	11°49	15° 2	5°53	27°59	26°42	21°39	n.a.	W22
T 23	8 34 48	10°40'44	1♉37	12°56	5°59	19°26	19°48	5°37	11°52	15° 3	5°51	27°57	26°38	21°45	n.a.	T 23
F 24	8 38 45	11°39'05	14°22	15° 3	7°12	20°12	20° 0	5°45	11°55	15° 3	5°50	27°D57	26°35	21°52	n.a.	F 24
S 25	8 42 42	12°37'23	26°46	17°10	8°25	20°57	20°11	5°52	11°58	15° 4	5°48	27°58	26°32	21°59	n.a.	S 25
S 26	8 46 38	13°35'40	8♊54	19°16	9°38	21°43	20°22	6° 0	12° 1	15° 4	5°47	27°59	26°29	22° 5	n.a.	S 26
M27	8 50 35	14°33'54	20°51	21°23	10°51	22°29	20°33	6° 7	12° 4	15° 5	5°45	28° 0	26°26	22°12	n.a.	M27
T 28	8 54 31	15♒32'06	2♋40	23♒29	12♓ 4	23♐14	20♐44	6♓15	12♑ 7	15♏ 5	5♍44	28°R 1	26♊23	22♋19	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s37	24n31	0n38	25s58	1s57	19s38	1s16	21s40	0s30	23s36	0s26	12s54	2s26	24s11	0s37	15s27	1n15	24n45	16n40	24n 1	24n 0	24n27		n.a.
T 2	22 28	24 31	1 41	25 59	2 0	19 17	1 15	21 51	0 31	23 38	0 26	12 51	2 26	24 11	0 37	15 27	1 15	24 45	16 40	24 1	24 0	24 27		n.a.
F 3	22 19	23 24	2 40	25 58	2 1	18 55	1 13	22 0	0 32	23 40	0 26	12 49	2 26	24 11	0 37	15 28	1 15	24 46	16 40	24 1	24 0	24 27		n.a.
S 4	22 9	21 14	3 32	25 55	2 3	18 32	1 12	22 10	0 33	23 41	0 26	12 46	2 26	24 11	0 37	15 28	1 15	24 47	16 41	24 1	24 0	24 27		n.a.
S 5	21 59	18 10	4 16	25 50	2 4	18 9	1 10	22 19	0 33	23 43	0 26	12 44	2 26	24 10	0 37	15 28	1 15	24 48	16 41	24 1	24 0	24 27		n.a.
M 6	21 49	14 18	4 48	25 44	2 4	17 45	1 9	22 28	0 34	23 44	0 26	12 41	2 26	24 10	0 37	15 29	1 15	24 48	16 41	24 1	24 0	24 27		n.a.
T 7	21 38	9 50	5 8	25 35	2 4	17 21	1 7	22 37	0 35	23 46	0 26	12 38	2 25	24 10	0 37	15 29	1 15	24 49	16 42	24 1	24 0	24 26		n.a.
W 8	21 27	4 54	5 14	25 24	2 4	16 57	1 5	22 46	0 36	23 47	0 27	12 35	2 25	24 10	0 37	15 29	1 15	24 50	16 42	24 0	23 59	24 26		n.a.
T 9	21 16	0s20	5 5	25 11	2 3	16 32	1 4	22 54	0 37	23 49	0 27	12 33	2 25	24 9	0 37	15 30	1 15	24 51	16 42	24 0	23 59	24 26		n.a.
F 10	21 4	5 41	4 40	24 56	2 1	16 6	1 2	23 2	0 38	23 50	0 27	12 30	2 25	24 9	0 37	15 30	1 15	24 51	16 43	24 0	23 59	24 26		n.a.
S 11	20 52	10 55	4 0	24 38	1 59	15 40	1 0	23 10	0 39	23 51	0 27	12 27	2 25	24 9	0 37	15 30	1 15	24 52	16 43	24 0	23 59	24 25		n.a.
S 12	20 39	15 48	3 5	24 18	1 57	15 14	0 58	23 18	0 40	23 53	0 27	12 25	2 25	24 8	0 37	15 30	1 15	24 53	16 43	24 0	23 59	24 25		n.a.
M13	20 26	19 57	1 58	23 56	1 53	14 48	0 56	23 25	0 41	23 54	0 27	12 22	2 25	24 8	0 37	15 31	1 15	24 54	16 44	24 0	23 59	24 25		n.a.
T 14	20 13	23 0	0 42	23 32	1 50	14 21	0 54	23 32	0 42	23 55	0 28	12 19	2 24	24 8	0 37	15 31	1 15	24 54	16 44	24 0	23 59	24 25		n.a.
W15	19 59	24 33	0s40	23 5	1 45	13 53	0 52	23 39	0 43	23 57	0 28	12 16	2 24	24 8	0 37	15 31	1 15	24 55	16 44	24 0	23 59	24 24		n.a.
T 16	19 45	24 19	1 59	22 36	1 40	13 26	0 50	23 46	0 44	23 58	0 28	12 13	2 24	24 7	0 37	15 31	1 15	24 56	16 45	24 0	23 59	24 24		n.a.
F 17	19 31	22 17	3 11	22 5	1 35	12 57	0 48	23 52	0 45	23 59	0 28	12 10	2 24	24 7	0 37	15 31	1 15	24 57	16 45	24 0	23 59	24 24		n.a.
S 18	19 16	18 41	4 8	21 31	1 29	12 29	0 45	23 58	0 46	24 0	0 28	12 8	2 24	24 7	0 37	15 32	1 15	24 58	16 45	24 0	23 59	24 24		n.a.
S 19	19 1	13 55	4 48	20 55	1 22	12 1	0 43	24 4	0 46	24 1	0 29	12 5	2 24	24 7	0 37	15 32	1 15	24 58	16 45	24 0	23 59	24 23		n.a.
M20	18 46	8 28	5 8	20 16	1 15	11 32	0 41	24 10	0 47	24 3	0 29	12 2	2 24	24 6	0 37	15 32	1 15	24 59	16 46	24 0	23 59	24 23		n.a.
T 21	18 31	2 44	5 8	19 36	1 7	11 2	0 38	24 15	0 48	24 4	0 29	11 59	2 24	24 6	0 37	15 32	1 15	25 0	16 46	24 0	23 59	24 23		n.a.
W22	18 15	2n56	4 51	18 53	0 59	10 33	0 36	24 20	0 49	24 5	0 29	11 56	2 23	24 6	0 37	15 32	1 15	25 1	16 46	24 0	23 58	24 22		n.a.
T 23	17 59	8 17	4 19	18 8	0 50	10 3	0 34	24 25	0 50	24 6	0 29	11 53	2 23	24 6	0 37	15 32	1 15	25 1	16 46	24 0	23 58	24 22		n.a.
F 24	17 42	13 8	3 35	17 22	0 41	9 33	0 31	24 30	0 51	24 7	0 29	11 50	2 23	24 5	0 37	15 33	1 16	25 2	16 47	24 0	23 58	24 22		n.a.
S 25	17 26	17 18	2 41	16 33	0 31	9 3	0 29	24 34	0 52	24 8	0 30	11 47	2 23	24 5	0 37	15 33	1 16	25 3	16 47	24 0	23 58	24 22		n.a.
S 26	17 9	20 39	1 42	15 44	0 21	8 33	0 26	24 38	0 53	24 9	0 30	11 44	2 23	24 5	0 37	15 33	1 16	25 4	16 47	24 0	23 58	24 21		n.a.
M27	16 51	23 3	0 39	14 53	0 10	8 2	0 23	24 42	0 54	24 10	0 30	11 41	2 23	24 4	0 37	15 33	1 16	25 5	16 47	24 0	23 58	24 21		n.a.
T 28	16s34	24n25	0n25	14s 1	0n 1	7s31	0s21	24s45	0s55	24s11	0s30	11s38	2s23	24s 4	0s37	15s33	1n16	25n 5	16n47	24n 0	23n58	24n21		n.a.

Julian Day Number = 643966.5, Delta T = 20h24m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°40'41, Lahiri = -44°33'41 Julian Calendar 1 Feb. 2950 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2950 BCE (-2949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 58 28	16♒30'16	14♋27	25♒33	13♓16	24♐ 0	20♐55	6♓22	12♑10	15♏ 6	5°R42	27°R59	26♊19	22♋25	n.a.	W 1
T 2	9 2 24	17°28'24	26°15	27°37	14°29	24°45	21° 6	6°30	12°13	15° 6	5♍40	27♊55	26°16	22°32	n.a.	T 2
F 3	9 6 21	18°26'30	8♌ 7	29°38	15°42	25°31	21°17	6°38	12°16	15° 6	5°39	27°49	26°13	22°39	n.a.	F 3
S 4	9 10 17	19°24'33	20° 4	1♓38	16°54	26°16	21°27	6°46	12°19	15° 6	5°37	27°41	26°10	22°45	n.a.	S 4
S 5	9 14 14	20°22'35	2♍ 9	3°36	18° 7	27° 2	21°38	6°53	12°22	15° 7	5°36	27°32	26° 7	22°52	n.a.	S 5
M 6	9 18 10	21°20'35	14°23	5°31	19°19	27°47	21°48	7° 1	12°25	15° 7	5°34	27°22	26° 3	22°59	n.a.	M 6
T 7	9 22 7	22°18'33	26°46	7°23	20°32	28°33	21°58	7° 9	12°27	15° 7	5°32	27°12	26° 0	23° 5	n.a.	T 7
W 8	9 26 3	23°16'30	9♎20	9°12	21°44	29°18	22° 9	7°17	12°30	15° 7	5°31	27° 4	25°57	23°12	n.a.	W 8
T 9	9 30 0	24°14'25	22° 7	10°58	22°56	0♑ 3	22°19	7°24	12°33	15° 7	5°29	26°58	25°54	23°19	n.a.	T 9
F 10	9 33 57	25°12'18	5♏ 8	12°41	24° 9	0°49	22°29	7°32	12°36	15° 7	5°27	26°53	25°51	23°25	n.a.	F 10
S 11	9 37 53	26°10'10	18°25	14°20	25°21	1°34	22°39	7°40	12°38	15° 7	5°26	26°52	25°48	23°32	n.a.	S 11
S 12	9 41 50	27° 8'01	2♐ 0	15°55	26°33	2°19	22°48	7°48	12°41	15°R 7	5°24	26°D51	25°44	23°39	n.a.	S 12
M13	9 45 46	28° 5'50	15°55	17°27	27°45	3° 4	22°58	7°56	12°44	15° 7	5°23	26°52	25°41	23°45	n.a.	M13
T 14	9 49 43	29° 3'38	0♑10	18°54	28°57	3°50	23° 8	8° 4	12°46	15° 7	5°21	26°R52	25°38	23°52	n.a.	T 14
W15	9 53 39	0♓ 1'24	14°44	20°18	0♈ 9	4°35	23°17	8°12	12°49	15° 7	5°19	26°51	25°35	23°59	n.a.	W15
T 16	9 57 36	0°59'09	29°33	21°37	1°21	5°20	23°26	8°20	12°52	15° 7	5°17	26°48	25°32	24° 5	n.a.	T 16
F 17	10 1 32	1°56'53	14♒32	22°53	2°33	6° 5	23°36	8°28	12°54	15° 7	5°16	26°42	25°29	24°12	n.a.	F 17
S 18	10 5 29	2°54'35	29°31	24° 4	3°45	6°50	23°45	8°35	12°57	15° 7	5°14	26°33	25°25	24°19	n.a.	S 18
S 19	10 9 25	3°52'15	14♓22	25°11	4°57	7°35	23°53	8°43	12°59	15° 7	5°12	26°23	25°22	24°25	n.a.	S 19
M20	10 13 22	4°49'54	28°55	26°13	6° 8	8°20	24° 2	8°51	13° 1	15° 6	5°11	26°13	25°19	24°32	n.a.	M20
T 21	10 17 19	5°47'31	13♈ 5	27°12	7°20	9° 5	24°11	8°59	13° 4	15° 6	5° 9	26° 4	25°16	24°39	n.a.	T 21
W22	10 21 15	6°45'07	26°48	28° 5	8°32	9°50	24°20	9° 7	13° 6	15° 6	5° 7	25°56	25°13	24°45	n.a.	W22
T 23	10 25 12	7°42'40	10♉ 2	28°55	9°43	10°34	24°28	9°15	13° 8	15° 5	5° 6	25°51	25° 9	24°52	n.a.	T 23
F 24	10 29 8	8°40'13	22°50	29°39	10°55	11°19	24°36	9°23	13°11	15° 5	5° 4	25°48	25° 6	24°59	n.a.	F 24
S 25	10 33 5	9°37'43	5♊16	0♈19	12° 6	12° 4	24°44	9°31	13°13	15° 5	5° 2	25°D47	25° 3	25° 5	n.a.	S 25
S 26	10 37 1	10°35'12	17°24	0°55	13°18	12°49	24°52	9°39	13°15	15° 4	5° 1	25°47	25° 0	25°12	n.a.	S 26
M27	10 40 58	11°32'39	29°21	1°25	14°29	13°33	25° 0	9°47	13°17	15° 4	4°59	25°R47	24°57	25°19	n.a.	M27
T 28	10 44 54	12°30'05	11♋10	1°51	15°40	14°18	25° 8	9°55	13°19	15° 3	4°57	25°46	24°54	25°25	n.a.	T 28
W29	10 48 51	13°27'29	22°58	2°12	16°51	15° 2	25°16	10° 3	13°22	15° 3	4°56	25°43	24°50	25°32	n.a.	W29
T 30	10 52 48	14°24'52	4♌48	2°28	18° 2	15°47	25°23	10°11	13°24	15° 2	4°54	25°38	24°47	25°39	n.a.	T 30
F 31	10 56 44	15♓22'14	16♌45	2♈39	19♈13	16♑31	25♐30	10♓19	13♑26	15♏ 1	4♍52	25♊30	24♊44	25♋45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s16	24n40	1n28	13s 8	0n12	7s 0	0s18	24s48	0s56	24s12	0s30	11s35	2s23	24s 4	0s37	15s33	1n16	25n 6	16n47	24n 0	23n58	24n20		n.a.
T 2	15 58	23 48	2 26	12 14	0 23	6 29	0 15	24 51	0 57	24 13	0 31	11 32	2 23	24 4	0 37	15 33	1 16	25 7	16 48	24 0	23 58	24 20		n.a.
F 3	15 40	21 52	3 19	11 20	0 34	5 58	0 13	24 54	0 58	24 14	0 31	11 29	2 23	24 3	0 37	15 33	1 16	25 8	16 48	24 0	23 58	24 19		n.a.
S 4	15 21	18 58	4 3	10 27	0 45	5 27	0 10	24 56	0 59	24 15	0 31	11 26	2 23	24 3	0 38	15 33	1 16	25 8	16 48	24 0	23 58	24 19		n.a.
S 5	15 3	15 14	4 36	9 33	0 57	4 55	0 7	24 58	0 59	24 16	0 31	11 23	2 22	24 3	0 38	15 33	1 16	25 9	16 48	24 0	23 57	24 19		n.a.
M 6	14 44	10 51	4 58	8 40	1 8	4 23	0 4	25 0	1 0	24 17	0 31	11 20	2 22	24 3	0 38	15 33	1 16	25 10	16 48	23 59	23 57	24 18		n.a.
T 7	14 24	5 58	5 5	7 48	1 19	3 52	0 1	25 2	1 1	24 18	0 32	11 17	2 22	24 2	0 38	15 33	1 16	25 11	16 48	23 59	23 57	24 18		n.a.
W 8	14 5	0 46	4 59	6 56	1 29	3 20	0n 2	25 3	1 2	24 18	0 32	11 14	2 22	24 2	0 38	15 33	1 16	25 11	16 48	23 59	23 57	24 18		n.a.
T 9	13 46	4s33	4 37	6 6	1 39	2 48	0 4	25 4	1 3	24 19	0 32	11 11	2 22	24 2	0 38	15 33	1 16	25 12	16 48	23 59	23 57	24 17		n.a.
F 10	13 26	9 46	4 1	5 17	1 49	2 16	0 7	25 5	1 4	24 20	0 32	11 8	2 22	24 2	0 38	15 33	1 16	25 13	16 49	23 59	23 57	24 17		n.a.
S 11	13 6	14 40	3 11	4 30	1 58	1 44	0 10	25 5	1 5	24 21	0 32	11 5	2 22	24 1	0 38	15 33	1 16	25 13	16 49	23 59	23 57	24 16		n.a.
S 12	12 46	18 57	2 9	3 44	2 7	1 12	0 13	25 6	1 6	24 22	0 33	11 2	2 22	24 1	0 38	15 33	1 16	25 14	16 49	23 59	23 57	24 16		n.a.
M13	12 25	22 17	0 58	3 0	2 15	0 40	0 16	25 6	1 7	24 22	0 33	10 59	2 22	24 1	0 38	15 33	1 16	25 15	16 49	23 59	23 57	24 16		n.a.
T 14	12 5	24 19	0s18	2 19	2 23	0 8	0 19	25 5	1 8	24 23	0 33	10 56	2 22	24 1	0 38	15 33	1 16	25 15	16 49	23 59	23 57	24 15		n.a.
W15	11 44	24 44	1 34	1 39	2 30	0n24	0 22	25 5	1 9	24 24	0 33	10 53	2 22	24 1	0 38	15 33	1 16	25 16	16 49	23 59	23 56	24 15		n.a.
T 16	11 23	23 25	2 45	1 1	2 36	0 56	0 25	25 4	1 9	24 24	0 33	10 50	2 22	24 0	0 38	15 33	1 16	25 17	16 49	23 59	23 56	24 14		n.a.
F 17	11 2	20 27	3 45	0 26	2 42	1 28	0 28	25 3	1 10	24 25	0 34	10 47	2 22	24 0	0 38	15 33	1 16	25 18	16 49	23 58	23 56	24 14		n.a.
S 18	10 41	16 7	4 30	0n 7	2 46	2 0	0 31	25 1	1 11	24 26	0 34	10 44	2 22	24 0	0 38	15 33	1 16	25 18	16 49	23 58	23 56	24 13		n.a.
S 19	10 20	10 50	4 56	0 38	2 50	2 32	0 34	25 0	1 12	24 26	0 34	10 41	2 22	24 0	0 38	15 33	1 16	25 19	16 49	23 58	23 56	24 13		n.a.
M20	9 58	5 3	5 3	1 6	2 53	3 4	0 37	24 58	1 13	24 27	0 34	10 37	2 22	23 59	0 38	15 33	1 16	25 19	16 49	23 58	23 56	24 12		n.a.
T 21	9 36	0n51	4 50	1 31	2 55	3 35	0 40	24 56	1 14	24 28	0 35	10 34	2 22	23 59	0 38	15 33	1 16	25 20	16 49	23 57	23 56	24 12		n.a.
W22	9 15	6 32	4 21	1 54	2 56	4 7	0 43	24 53	1 15	24 28	0 35	10 31	2 22	23 59	0 38	15 32	1 16	25 21	16 49	23 57	23 56	24 11		n.a.
T 23	8 53	11 44	3 38	2 15	2 57	4 39	0 46	24 50	1 16	24 29	0 35	10 28	2 22	23 59	0 38	15 32	1 16	25 21	16 49	23 57	23 56	24 11		n.a.
F 24	8 31	16 15	2 46	2 32	2 56	5 10	0 49	24 48	1 17	24 29	0 35	10 25	2 22	23 59	0 38	15 32	1 16	25 22	16 48	23 57	23 55	24 10		n.a.
S 25	8 9	19 57	1 47	2 47	2 54	5 41	0 52	24 44	1 17	24 30	0 35	10 22	2 22	23 58	0 38	15 32	1 16	25 22	16 48	23 57	23 55	24 10		n.a.
S 26	7 46	22 40	0 44	2 59	2 51	6 13	0 55	24 41	1 18	24 31	0 36	10 19	2 22	23 58	0 38	15 32	1 16	25 23	16 48	23 57	23 55	24 9		n.a.
M27	7 24	24 20	0n19	3 8	2 48	6 44	0 58	24 37	1 19	24 31	0 36	10 16	2 22	23 58	0 38	15 32	1 16	25 24	16 48	23 57	23 55	24 9		n.a.
T 28	7 2	24 53	1 21	3 14	2 43	7 15	1 1	24 33	1 20	24 32	0 36	10 13	2 22	23 58	0 38	15 32	1 16	25 24	16 48	23 57	23 55	24 8		n.a.
W29	6 39	24 17	2 19	3 17	2 37	7 45	1 4	24 29	1 21	24 32	0 36	10 10	2 22	23 58	0 38	15 31	1 17	25 25	16 48	23 57	23 55	24 8		n.a.
T 30	6 17	22 37	3 11	3 17	2 30	8 16	1 7	24 25	1 22	24 33	0 37	10 7	2 22	23 58	0 38	15 31	1 17	25 25	16 48	23 57	23 55	24 7		n.a.
F 31	5s54	19n55	3n55	3n15	2n22	8n46	1n10	24s20	1s23	24s33	0s37	10s 4	2s22	23s57	0s38	15s31	1n17	25n26	16n48	23n56	23n55	24n 7		n.a.

Julian Day Number = 643994.5, Delta T = 20h24m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°40'37, Lahiri = -44°33'37 Julian Calendar 1 March 2950 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2950 BCE

The year -2949 astronomical counting style corresponds to year 2950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2950 BCE (-2949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 0 41	16♓19'34	28♌50	2♈46	20♈24	17♉16	25♐38	10♓27	13♉28	15°R 1	4°R51	25°R19	24♊41	25♋52	n.a.	S 1
S 2	11 4 37	17°16'52	11♍ 6	2°R47	21°35	18° 0	25°45	10°35	13°30	15♏ 0	4♍49	25♊ 7	24°38	25°59	n.a.	S 2
M 3	11 8 34	18°14'10	23°34	2°44	22°46	18°44	25°51	10°43	13°31	15° 0	4°47	24°54	24°35	26° 5	n.a.	M 3
T 4	11 12 30	19°11'26	6♎14	2°37	23°57	19°28	25°58	10°51	13°33	14°59	4°46	24°41	24°31	26°12	n.a.	T 4
W 5	11 16 27	20° 8'42	19° 5	2°25	25° 7	20°12	26° 5	10°58	13°35	14°58	4°44	24°30	24°28	26°19	n.a.	W 5
T 6	11 20 23	21° 5'56	2♏ 8	2°10	26°18	20°57	26°11	11° 6	13°37	14°57	4°43	24°21	24°25	26°25	n.a.	T 6
F 7	11 24 20	22° 3'10	15°23	1°50	27°28	21°41	26°18	11°14	13°39	14°57	4°41	24°15	24°22	26°32	n.a.	F 7
S 8	11 28 16	23° 0'23	28°49	1°27	28°39	22°25	26°24	11°22	13°40	14°56	4°39	24°12	24°19	26°39	n.a.	S 8
S 9	11 32 13	23°57'36	12♐28	1° 1	29°49	23° 8	26°30	11°30	13°42	14°55	4°38	24°11	24°15	26°45	n.a.	S 9
M10	11 36 10	24°54'48	26°20	0°33	1♉ 0	23°52	26°35	11°38	13°44	14°54	4°36	24°11	24°12	26°52	n.a.	M10
T 11	11 40 6	25°51'59	10♉25	0° 2	2°10	24°36	26°41	11°46	13°45	14°53	4°35	24°10	24° 9	26°59	n.a.	T 11
W12	11 44 3	26°49'10	24°44	29♓30	3°20	25°20	26°47	11°53	13°47	14°52	4°33	24° 9	24° 6	27° 5	n.a.	W12
T 13	11 47 59	27°46'20	9♒13	28°57	4°30	26° 4	26°52	12° 1	13°48	14°51	4°32	24° 4	24° 3	27°12	n.a.	T 13
F 14	11 51 56	28°43'30	23°50	28°23	5°40	26°47	26°57	12° 9	13°50	14°50	4°30	23°58	24° 0	27°19	n.a.	F 14
S 15	11 55 52	29°40'39	8♓27	27°50	6°50	27°31	27° 2	12°17	13°51	14°49	4°29	23°49	23°56	27°25	n.a.	S 15
S 16	11 59 49	0♈37'48	22°59	27°17	8° 0	28°14	27° 7	12°24	13°52	14°48	4°27	23°38	23°53	27°32	n.a.	S 16
M17	12 3 46	1°34'55	7♈17	26°45	9° 9	28°58	27°12	12°32	13°54	14°47	4°26	23°26	23°50	27°39	n.a.	M17
T 18	12 7 42	2°32'03	21°17	26°16	10°19	29°41	27°16	12°40	13°55	14°46	4°24	23°16	23°47	27°45	n.a.	T 18
W19	12 11 39	3°29'09	4♉53	25°48	11°29	0♒24	27°20	12°47	13°56	14°45	4°23	23° 7	23°44	27°52	n.a.	W19
T 20	12 15 35	4°26'15	18° 5	25°23	12°38	1° 7	27°24	12°55	13°57	14°44	4°21	23° 0	23°40	27°59	n.a.	T 20
F 21	12 19 32	5°23'20	0♊53	25° 2	13°47	1°50	27°28	13° 3	13°58	14°43	4°20	22°56	23°37	28° 5	n.a.	F 21
S 22	12 23 28	6°20'24	13°20	24°44	14°57	2°33	27°32	13°10	13°59	14°42	4°19	22°54	23°34	28°12	n.a.	S 22
S 23	12 27 25	7°17'28	25°29	24°29	16° 6	3°16	27°36	13°18	14° 0	14°40	4°17	22°D54	23°31	28°19	n.a.	S 23
M24	12 31 21	8°14'31	7♋27	24°19	17°15	3°59	27°39	13°25	14° 1	14°39	4°16	22°R54	23°28	28°25	n.a.	M24
T 25	12 35 18	9°11'33	19°18	24°13	18°24	4°42	27°42	13°33	14° 2	14°38	4°15	22°54	23°25	28°32	n.a.	T 25
W26	12 39 15	10° 8'35	1♌ 8	24°D11	19°33	5°25	27°45	13°40	14° 3	14°37	4°13	22°52	23°21	28°39	n.a.	W26
T 27	12 43 11	11° 5'36	13° 1	24°14	20°42	6° 7	27°48	13°47	14° 4	14°35	4°12	22°48	23°18	28°45	n.a.	T 27
F 28	12 47 8	12° 2'37	25° 2	24°22	21°50	6°50	27°51	13°55	14° 5	14°34	4°11	22°41	23°15	28°52	n.a.	F 28
S 29	12 51 4	12°59'37	7♍15	24°34	22°59	7°32	27°54	14° 2	14° 5	14°33	4°10	22°32	23°12	28°59	n.a.	S 29
S 30	12 55 1	13♈56'37	19♍41	24♓51	24♉ 7	8♒15	27♐56	14♓ 9	14♉ 6	14♏32	4♍ 9	22♊22	23♊ 9	29♋ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s31	16n21	4n29	3n 9	2n13	9n16	1n12	24s15	1s23	24s34	0s37	10s 0	2s22	23s57	0s38	15s31	1n17	25n26	16n48	23n56	23n54	24n 6		n.a.
S 2	5 8	12 3	4 51	3 1	2 3	9 46	1 15	24 10	1 24	24 34	0 37	9 57	2 22	23 57	0 38	15 31	1 17	25 27	16 47	23 55	23 54	24 6		n.a.
M 3	4 46	7 11	5 0	2 49	1 52	10 16	1 18	24 4	1 25	24 35	0 38	9 54	2 22	23 57	0 38	15 30	1 17	25 27	16 47	23 55	23 54	24 5		n.a.
T 4	4 23	1 57	4 54	2 35	1 40	10 45	1 21	23 59	1 26	24 35	0 38	9 51	2 22	23 57	0 38	15 30	1 17	25 28	16 47	23 54	23 54	24 5		n.a.
W 5	4 0	3s27	4 34	2 19	1 27	11 14	1 23	23 53	1 27	24 36	0 38	9 48	2 22	23 57	0 38	15 30	1 17	25 28	16 47	23 54	23 54	24 4		n.a.
T 6	3 37	8 47	3 58	2 0	1 13	11 43	1 26	23 47	1 28	24 36	0 38	9 45	2 22	23 56	0 38	15 30	1 17	25 29	16 47	23 54	23 54	24 3		n.a.
F 7	3 14	13 49	3 10	1 38	0 59	12 12	1 29	23 41	1 28	24 36	0 39	9 42	2 22	23 56	0 39	15 29	1 17	25 29	16 46	23 53	23 54	24 3		n.a.
S 8	2 50	18 16	2 10	1 15	0 43	12 40	1 31	23 34	1 29	24 37	0 39	9 39	2 22	23 56	0 39	15 29	1 17	25 29	16 46	23 53	23 53	24 2		n.a.
S 9	2 27	21 49	1 2	0 50	0 28	13 8	1 34	23 27	1 30	24 37	0 39	9 36	2 22	23 56	0 39	15 29	1 17	25 30	16 46	23 53	23 53	24 2		n.a.
M10	2 4	24 9	0s11	0 24	0 11	13 36	1 37	23 20	1 31	24 38	0 39	9 33	2 22	23 56	0 39	15 28	1 17	25 30	16 46	23 53	23 53	24 1		n.a.
T 11	1 41	25 0	1 25	0s 4	0s 5	14 3	1 39	23 13	1 32	24 38	0 40	9 30	2 22	23 56	0 39	15 28	1 17	25 31	16 46	23 53	23 53	24 0		n.a.
W12	1 18	24 13	2 34	0 32	0 22	14 30	1 41	23 6	1 32	24 38	0 40	9 27	2 22	23 56	0 39	15 28	1 17	25 31	16 45	23 53	23 53	24 0		n.a.
T 13	0 54	21 49	3 34	1 1	0 39	14 57	1 44	22 58	1 33	24 39	0 40	9 24	2 22	23 55	0 39	15 28	1 17	25 31	16 45	23 53	23 53	23 59		n.a.
F 14	0 31	17 59	4 21	1 30	0 56	15 23	1 46	22 50	1 34	24 39	0 40	9 21	2 22	23 55	0 39	15 27	1 17	25 32	16 45	23 53	23 53	23 58		n.a.
S 15	0 8	13 4	4 50	1 59	1 12	15 49	1 48	22 42	1 35	24 40	0 41	9 18	2 22	23 55	0 39	15 27	1 17	25 32	16 44	23 52	23 52	23 58		n.a.
S 16	0n15	7 26	5 1	2 27	1 28	16 15	1 51	22 34	1 36	24 40	0 41	9 15	2 23	23 55	0 39	15 27	1 17	25 32	16 44	23 52	23 52	23 57		n.a.
M17	0 39	1 30	4 52	2 54	1 43	16 40	1 53	22 26	1 36	24 40	0 41	9 12	2 23	23 55	0 39	15 26	1 17	25 33	16 44	23 51	23 52	23 57		n.a.
T 18	1 2	4n24	4 26	3 19	1 58	17 5	1 55	22 17	1 37	24 41	0 41	9 9	2 23	23 55	0 39	15 26	1 17	25 33	16 44	23 50	23 52	23 56		n.a.
W19	1 25	9 56	3 45	3 43	2 12	17 29	1 57	22 8	1 38	24 41	0 42	9 6	2 23	23 55	0 39	15 26	1 17	25 33	16 43	23 50	23 52	23 55		n.a.
T 20	1 48	14 52	2 53	4 5	2 25	17 53	1 59	22 0	1 39	24 41	0 42	9 3	2 23	23 55	0 39	15 25	1 17	25 33	16 43	23 50	23 52	23 55		n.a.
F 21	2 11	18 58	1 54	4 24	2 37	18 17	2 1	21 50	1 39	24 42	0 42	9 0	2 23	23 55	0 39	15 25	1 17	25 34	16 43	23 49	23 52	23 54		n.a.
S 22	2 35	22 7	0 51	4 42	2 48	18 39	2 3	21 41	1 40	24 42	0 43	8 58	2 23	23 55	0 39	15 25	1 17	25 34	16 42	23 49	23 51	23 53		n.a.
S 23	2 58	24 10	0n14	4 56	2 57	19 2	2 4	21 32	1 41	24 43	0 43	8 55	2 23	23 54	0 39	15 24	1 17	25 34	16 42	23 49	23 51	23 52		n.a.
M24	3 21	25 4	1 17	5 9	3 6	19 24	2 6	21 22	1 42	24 43	0 43	8 52	2 23	23 54	0 39	15 24	1 17	25 34	16 42	23 49	23 51	23 52		n.a.
T 25	3 44	24 49	2 15	5 18	3 13	19 46	2 8	21 12	1 42	24 43	0 43	8 49	2 23	23 54	0 39	15 23	1 17	25 34	16 41	23 49	23 51	23 51		n.a.
W26	4 7	23 27	3 8	5 24	3 20	20 7	2 9	21 2	1 43	24 44	0 44	8 46	2 23	23 54	0 39	15 23	1 17	25 35	16 41	23 49	23 51	23 50		n.a.
T 27	4 29	21 2	3 53	5 28	3 25	20 27	2 11	20 52	1 44	24 44	0 44	8 43	2 24	23 54	0 39	15 23	1 17	25 35	16 40	23 49	23 51	23 50		n.a.
F 28	4 52	17 41	4 28	5 28	3 29	20 47	2 12	20 42	1 44	24 44	0 44	8 41	2 24	23 54	0 39	15 22	1 17	25 35	16 40	23 49	23 50	23 49		n.a.
S 29	5 15	13 33	4 52	5 26	3 32	21 7	2 13	20 31	1 45	24 45	0 45	8 38	2 24	23 54	0 39	15 22	1 17	25 35	16 40	23 48	23 50	23 48		n.a.
S 30	5n38	8n47	5n 2	5s21	3s34	21n26	2n15	20s21	1s46	24s45	0s45	8s35	2s24	23s54	0s39	15s21	1n17	25n35	16n39	23n47	23n50	23n47		n.a.

Julian Day Number = 644025.5, Delta T = 20h24m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°40'33, Lahiri = -44°33'33 Julian Calendar 1 Apr. 2950 BCE == Greg. Calendar 8 March 2950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2950 BCE (-2949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 58 57	14♈53'36	2♎23	25♓13	25♉15	8♒57	27♐58	14♓17	14♑ 7	14°R30	4°R 7	22°R11	23♊ 6	29♋12	n.a.	M 1
T 2	13 2 54	15°50'35	15°21	25°39	26°24	9°39	28° 0	14°24	14° 7	14♏29	4♍ 6	22♊ 0	23° 2	29°19	n.a.	T 2
W 3	13 6 51	16°47'34	28°33	26°10	27°32	10°21	28° 2	14°31	14° 8	14°27	4° 5	21°50	22°59	29°25	n.a.	W 3
T 4	13 10 47	17°44'33	11♏58	26°45	28°40	11° 3	28° 3	14°38	14° 8	14°26	4° 4	21°42	22°56	29°32	n.a.	T 4
F 5	13 14 44	18°41'32	25°34	27°25	29°48	11°45	28° 5	14°45	14° 9	14°25	4° 3	21°37	22°53	29°39	n.a.	F 5
S 6	13 18 40	19°38'32	9♐19	28° 9	0♊55	12°27	28° 6	14°52	14° 9	14°23	4° 2	21°35	22°50	29°45	n.a.	S 6
S 7	13 22 37	20°35'32	23°13	28°58	2° 3	13° 9	28° 7	14°59	14°10	14°22	4° 1	21°D34	22°46	29°52	n.a.	S 7
M 8	13 26 33	21°32'32	7♑13	29°51	3°10	13°50	28° 8	15° 6	14°10	14°20	4° 0	21°34	22°43	29°59	n.a.	M 8
T 9	13 30 30	22°29'32	21°19	0♈48	4°18	14°32	28° 8	15°13	14°10	14°19	3°59	21°R35	22°40	0♌ 5	n.a.	T 9
W10	13 34 27	23°26'33	5♒30	1°50	5°25	15°13	28° 9	15°20	14°10	14°17	3°58	21°34	22°37	0°12	n.a.	W10
T 11	13 38 23	24°23'34	19°44	2°55	6°32	15°55	28° 9	15°27	14°11	14°16	3°57	21°32	22°34	0°19	n.a.	T 11
F 12	13 42 20	25°20'36	3♓59	4° 5	7°39	16°36	28°R 9	15°34	14°11	14°14	3°56	21°27	22°31	0°25	n.a.	F 12
S 13	13 46 16	26°17'38	18°11	5°18	8°46	17°17	28° 9	15°40	14°11	14°13	3°55	21°21	22°27	0°32	n.a.	S 13
S 14	13 50 13	27°14'41	2♈16	6°36	9°52	17°58	28° 9	15°47	14°R11	14°11	3°55	21°12	22°24	0°39	n.a.	S 14
M15	13 54 9	28°11'44	16°11	7°57	10°59	18°39	28° 8	15°54	14°11	14°10	3°54	21° 4	22°21	0°45	n.a.	M15
T 16	13 58 6	29° 8'47	29°50	9°23	12° 5	19°20	28° 7	16° 0	14°11	14° 8	3°53	20°56	22°18	0°52	n.a.	T 16
W17	14 2 3	0♉ 5'51	13♉10	10°52	13°11	20° 1	28° 7	16° 7	14°10	14° 7	3°52	20°49	22°15	0°59	n.a.	W17
T 18	14 5 59	1° 2'56	26°11	12°25	14°17	20°41	28° 5	16°13	14°10	14° 5	3°52	20°44	22°11	1° 5	n.a.	T 18
F 19	14 9 56	2° 0'00	8♊52	14° 1	15°23	21°22	28° 4	16°20	14°10	14° 4	3°51	20°42	22° 8	1°12	n.a.	F 19
S 20	14 13 52	2°57'05	21°16	15°41	16°29	22° 2	28° 3	16°26	14°10	14° 2	3°50	20°D41	22° 5	1°19	n.a.	S 20
S 21	14 17 49	3°54'11	3♋24	17°24	17°34	22°42	28° 1	16°32	14° 9	14° 0	3°50	20°41	22° 2	1°25	n.a.	S 21
M22	14 21 45	4°51'16	15°22	19°11	18°40	23°22	27°59	16°39	14° 9	13°59	3°49	20°43	21°59	1°32	n.a.	M22
T 23	14 25 42	5°48'22	27°14	21° 1	19°45	24° 2	27°57	16°45	14° 9	13°57	3°48	20°44	21°56	1°39	n.a.	T 23
W24	14 29 39	6°45'29	9♌ 4	22°53	20°50	24°42	27°55	16°51	14° 8	13°56	3°48	20°R44	21°52	1°46	n.a.	W24
T 25	14 33 35	7°42'35	20°59	24°48	21°54	25°22	27°52	16°57	14° 8	13°54	3°47	20°43	21°49	1°52	n.a.	T 25
F 26	14 37 32	8°39'42	3♍ 2	26°46	22°59	26° 2	27°50	17° 3	14° 7	13°52	3°47	20°40	21°46	1°59	n.a.	F 26
S 27	14 41 28	9°36'50	15°19	28°46	24° 3	26°41	27°47	17° 9	14° 6	13°51	3°47	20°36	21°43	2° 6	n.a.	S 27
S 28	14 45 25	10°33'58	27°52	0♉48	25° 7	27°21	27°44	17°15	14° 6	13°49	3°46	20°30	21°40	2°12	n.a.	S 28
M29	14 49 21	11°31'06	10♎44	2°51	26°11	28° 0	27°41	17°20	14° 5	13°48	3°46	20°24	21°37	2°19	n.a.	M29
T 30	14 53 18	12°28'16	23°56	4°56	27°15	28°39	27°37	17°26	14° 4	13°46	3°45	20°18	21°33	2°26	n.a.	T 30
W31	14 57 14	13♉25'26	7♏26	7♉ 2	28♊18	29♒18	27♐34	17♓32	14♑ 4	13♏44	3♍45	20♊12	21♊30	2♌32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 0	3n34	4n58	5s13	3s35	21n44	2n16	20s10	1s46	24s45	0s45	8s32	2s24	23s54	0s39	15s21	1n17	25n35	16n39	23n47	23n50	23n47		n.a.
T 2	6 23	1s55	4 38	5 2	3 34	22 2	2 17	19 59	1 47	24 45	0 45	8 29	2 24	23 54	0 39	15 21	1 17	25 35	16 38	23 46	23 50	23 46		n.a.
W 3	6 45	7 26	4 3	4 48	3 33	22 19	2 18	19 48	1 48	24 46	0 46	8 27	2 24	23 54	0 39	15 20	1 17	25 35	16 38	23 45	23 50	23 45		n.a.
T 4	7 7	12 43	3 15	4 32	3 31	22 36	2 19	19 37	1 49	24 46	0 46	8 24	2 24	23 54	0 40	15 20	1 17	25 35	16 38	23 45	23 49	23 44		n.a.
F 5	7 30	17 27	2 14	4 13	3 28	22 52	2 19	19 25	1 49	24 46	0 46	8 21	2 24	23 54	0 40	15 19	1 17	25 35	16 37	23 45	23 49	23 44		n.a.
S 6	7 52	21 19	1 5	3 51	3 24	23 7	2 20	19 14	1 50	24 47	0 47	8 19	2 25	23 54	0 40	15 19	1 17	25 35	16 37	23 45	23 49	23 43		n.a.
S 7	8 14	23 59	0s 9	3 27	3 19	23 22	2 21	19 2	1 50	24 47	0 47	8 16	2 25	23 54	0 40	15 18	1 17	25 35	16 36	23 44	23 49	23 42		n.a.
M 8	8 36	25 11	1 23	3 0	3 13	23 36	2 21	18 50	1 51	24 47	0 47	8 13	2 25	23 54	0 40	15 18	1 17	25 35	16 36	23 45	23 49	23 41		n.a.
T 9	8 57	24 47	2 32	2 31	3 7	23 50	2 21	18 39	1 52	24 48	0 47	8 11	2 25	23 54	0 40	15 18	1 17	25 35	16 35	23 45	23 49	23 40		n.a.
W10	9 19	22 47	3 33	2 0	3 0	24 3	2 22	18 27	1 52	24 48	0 48	8 8	2 25	23 54	0 40	15 17	1 17	25 35	16 35	23 45	23 48	23 40		n.a.
T 11	9 41	19 21	4 20	1 26	2 53	24 15	2 22	18 15	1 53	24 48	0 48	8 6	2 25	23 54	0 40	15 17	1 17	25 35	16 34	23 44	23 48	23 39		n.a.
F 12	10 2	14 48	4 52	0 51	2 44	24 27	2 22	18 2	1 54	24 49	0 48	8 3	2 25	23 54	0 40	15 16	1 17	25 35	16 34	23 44	23 48	23 38		n.a.
S 13	10 23	9 26	5 5	0 13	2 35	24 38	2 22	17 50	1 54	24 49	0 49	8 0	2 26	23 54	0 40	15 16	1 17	25 35	16 33	23 44	23 48	23 37		n.a.
S 14	10 44	3 39	5 0	0n27	2 26	24 48	2 22	17 38	1 55	24 49	0 49	7 58	2 26	23 54	0 40	15 15	1 17	25 35	16 33	23 43	23 48	23 36		n.a.
M15	11 5	2n16	4 37	1 9	2 16	24 58	2 21	17 25	1 55	24 49	0 49	7 55	2 26	23 54	0 40	15 15	1 17	25 35	16 32	23 42	23 47	23 36		n.a.
T 16	11 26	7 58	3 59	1 53	2 6	25 7	2 21	17 13	1 56	24 50	0 49	7 53	2 26	23 54	0 40	15 14	1 17	25 34	16 32	23 42	23 47	23 35		n.a.
W17	11 47	13 11	3 8	2 38	1 55	25 15	2 21	17 0	1 57	24 50	0 50	7 51	2 26	23 54	0 40	15 14	1 17	25 34	16 31	23 41	23 47	23 34		n.a.
T 18	12 7	17 41	2 8	3 26	1 44	25 23	2 20	16 47	1 57	24 50	0 50	7 48	2 26	23 54	0 40	15 13	1 17	25 34	16 31	23 41	23 47	23 33		n.a.
F 19	12 27	21 16	1 3	4 14	1 33	25 30	2 19	16 35	1 58	24 50	0 50	7 46	2 27	23 54	0 40	15 13	1 17	25 34	16 30	23 41	23 47	23 32		n.a.
S 20	12 47	23 46	0n 3	5 4	1 21	25 36	2 18	16 22	1 58	24 51	0 51	7 43	2 27	23 55	0 40	15 12	1 17	25 34	16 30	23 41	23 46	23 31		n.a.
S 21	13 7	25 7	1 8	5 56	1 9	25 42	2 17	16 9	1 59	24 51	0 51	7 41	2 27	23 55	0 40	15 12	1 17	25 33	16 29	23 41	23 46	23 30		n.a.
M22	13 27	25 15	2 10	6 48	0 58	25 47	2 16	15 56	1 59	24 51	0 51	7 39	2 27	23 55	0 40	15 11	1 17	25 33	16 29	23 41	23 46	23 30		n.a.
T 23	13 46	24 14	3 5	7 41	0 46	25 51	2 15	15 42	2 0	24 52	0 52	7 36	2 27	23 55	0 40	15 11	1 17	25 33	16 28	23 41	23 46	23 29		n.a.
W24	14 6	22 8	3 52	8 35	0 34	25 55	2 14	15 29	2 1	24 52	0 52	7 34	2 28	23 55	0 40	15 11	1 17	25 32	16 28	23 41	23 46	23 28		n.a.
T 25	14 25	19 5	4 29	9 29	0 22	25 58	2 12	15 16	2 1	24 52	0 52	7 32	2 28	23 55	0 40	15 10	1 17	25 32	16 27	23 41	23 45	23 27		n.a.
F 26	14 44	15 12	4 55	10 24	0 11	26 0	2 10	15 3	2 2	24 52	0 52	7 30	2 28	23 55	0 40	15 10	1 17	25 32	16 27	23 41	23 45	23 26		n.a.
S 27	15 2	10 38	5 9	11 19	0n 1	26 1	2 9	14 49	2 2	24 53	0 53	7 28	2 28	23 55	0 40	15 9	1 17	25 31	16 26	23 40	23 45	23 25		n.a.
S 28	15 21	5 33	5 7	12 13	0 12	26 2	2 7	14 36	2 3	24 53	0 53	7 25	2 28	23 55	0 40	15 9	1 17	25 31	16 25	23 40	23 45	23 24		n.a.
M29	15 39	0 6	4 51	13 7	0 23	26 2	2 5	14 22	2 3	24 53	0 53	7 23	2 29	23 55	0 40	15 8	1 17	25 31	16 25	23 40	23 45	23 23		n.a.
T 30	15 57	5s30	4 19	13 59	0 33	26 2	2 3	14 9	2 4	24 53	0 54	7 21	2 29	23 55	0 41	15 8	1 17	25 30	16 24	23 39	23 44	23 22		n.a.
W31	16n15	11s 0	3n31	14n51	0n42	26n 1	2n 0	13s55	2s 4	24s53	0s54	7s19	2s29	23s56	0s41	15s 7	1n17	25n30	16n24	23n39	23n44	23n21		n.a.

Julian Day Number = 644055.5, Delta T = 20h24m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°40'29, Lahiri = -44°33'29 Julian Calendar 1 May 2950 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2950 BCE

The year -2949 astronomical counting style corresponds to year 2950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2950 BCE (-2949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 1 11	14♉22'37	21♏14	9♉ 8	29♊22	29♒57	27°R30	17♓37	14°R 3	13°R43	3°R45	20°R 8	21♊27	2♌39	n.a.	T 1
F 2	15 5 8	15°19'49	5♐15	11°15	0♋24	0♓36	27♐26	17°43	14♉ 2	13♏41	3♍45	20♊ 6	21°24	2°46	n.a.	F 2
S 3	15 9 4	16°17'02	19°25	13°22	1°27	1°14	27°22	17°48	14° 1	13°39	3°44	20°D 5	21°21	2°52	n.a.	S 3
S 4	15 13 1	17°14'16	3♉42	15°29	2°30	1°53	27°18	17°54	14° 0	13°38	3°44	20° 5	21°17	2°59	n.a.	S 4
M 5	15 16 57	18°11'32	18° 0	17°35	3°32	2°31	27°14	17°59	13°59	13°36	3°44	20° 7	21°14	3° 6	n.a.	M 5
T 6	15 20 54	19° 8'49	2♒18	19°41	4°34	3° 9	27° 9	18° 4	13°58	13°35	3°44	20° 8	21°11	3°12	n.a.	T 6
W 7	15 24 51	20° 6'07	16°32	21°46	5°35	3°47	27° 4	18° 9	13°57	13°33	3°44	20°R 9	21° 8	3°19	n.a.	W 7
T 8	15 28 47	21° 3'26	0♓40	23°50	6°37	4°25	26°59	18°14	13°56	13°31	3°D44	20° 9	21° 5	3°26	n.a.	T 8
F 9	15 32 44	22° 0'47	14°41	25°52	7°38	5° 3	26°54	18°19	13°55	13°30	3°44	20° 7	21° 2	3°32	n.a.	F 9
S 10	15 36 40	22°58'10	28°32	27°54	8°38	5°41	26°49	18°24	13°53	13°28	3°44	20° 4	20°58	3°39	n.a.	S 10
S 11	15 40 37	23°55'34	12♈12	29°54	9°39	6°18	26°44	18°29	13°52	13°27	3°44	20° 1	20°55	3°46	n.a.	S 11
M12	15 44 33	24°52'59	25°40	1♊53	10°39	6°55	26°38	18°34	13°51	13°25	3°44	19°57	20°52	3°52	n.a.	M12
T 13	15 48 30	25°50'26	8♉54	3°51	11°38	7°32	26°33	18°38	13°49	13°23	3°44	19°54	20°49	3°59	n.a.	T 13
W14	15 52 26	26°47'54	21°53	5°47	12°38	8° 9	26°27	18°43	13°48	13°22	3°45	19°51	20°46	4° 6	n.a.	W14
T 15	15 56 23	27°45'23	4♊37	7°41	13°37	8°46	26°21	18°47	13°47	13°20	3°45	19°49	20°43	4°13	n.a.	T 15
F 16	16 0 20	28°42'54	17° 6	9°34	14°36	9°23	26°15	18°52	13°45	13°19	3°45	19°D48	20°39	4°19	n.a.	F 16
S 17	16 4 16	29°40'26	29°22	11°26	15°34	9°59	26° 8	18°56	13°44	13°17	3°45	19°48	20°36	4°26	n.a.	S 17
S 18	16 8 13	0♊38'00	11♋26	13°16	16°32	10°35	26° 2	19° 0	13°42	13°16	3°46	19°49	20°33	4°33	n.a.	S 18
M19	16 12 9	1°35'35	23°22	15° 5	17°29	11°12	25°56	19° 4	13°41	13°14	3°46	19°51	20°30	4°39	n.a.	M19
T 20	16 16 6	2°33'11	5♌13	16°52	18°26	11°47	25°49	19° 8	13°39	13°13	3°46	19°52	20°27	4°46	n.a.	T 20
W21	16 20 2	3°30'48	17° 3	18°37	19°23	12°23	25°42	19°12	13°37	13°11	3°47	19°53	20°23	4°53	n.a.	W21
T 22	16 23 59	4°28'26	28°57	20°21	20°19	12°59	25°36	19°16	13°36	13°10	3°47	19°R54	20°20	4°59	n.a.	T 22
F 23	16 27 56	5°26'06	11♍ 0	22° 4	21°15	13°34	25°29	19°20	13°34	13° 8	3°48	19°54	20°17	5° 6	n.a.	F 23
S 24	16 31 52	6°23'47	23°16	23°45	22°10	14° 9	25°22	19°24	13°32	13° 7	3°48	19°53	20°14	5°13	n.a.	S 24
S 25	16 35 49	7°21'29	5♎50	25°25	23° 4	14°44	25°14	19°27	13°30	13° 5	3°49	19°52	20°11	5°19	n.a.	S 25
M26	16 39 45	8°19'13	18°44	27° 3	23°59	15°19	25° 7	19°31	13°29	13° 4	3°49	19°51	20° 8	5°26	n.a.	M26
T 27	16 43 42	9°16'58	2♏ 2	28°40	24°52	15°53	25° 0	19°34	13°27	13° 2	3°50	19°49	20° 4	5°33	n.a.	T 27
W28	16 47 38	10°14'45	15°43	0♋15	25°45	16°28	24°53	19°37	13°25	13° 1	3°51	19°48	20° 1	5°39	n.a.	W28
T 29	16 51 35	11°12'33	29°46	1°49	26°37	17° 2	24°45	19°41	13°23	13° 0	3°51	19°47	19°58	5°46	n.a.	T 29
F 30	16 55 31	12♊10'23	14♐ 8	3♋22	27♋29	17♓36	24♐38	19♓44	13♉21	12♏58	3♍52	19°D47	19♊55	5♌53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n32	16s 5	2n31	15n42	0n52	25n59	1n58	13s42	2s 5	24s54	0s54	7s17	2s29	23s56	0s41	15s 7	1n17	25n30	16n23	23n38	23n44	23n20		n.a.
F 2	16 49	20 23	1 20	16 31	1 0	25 56	1 55	13 28	2 5	24 54	0 54	7 15	2 29	23 56	0 41	15 6	1 17	25 29	16 23	23 38	23 44	23 19		n.a.
S 3	17 6	23 31	0 4	17 19	1 8	25 53	1 53	13 14	2 6	24 54	0 55	7 13	2 30	23 56	0 41	15 6	1 17	25 29	16 22	23 38	23 44	23 18		n.a.
S 4	17 23	25 12	1s14	18 4	1 16	25 49	1 50	13 1	2 6	24 54	0 55	7 11	2 30	23 56	0 41	15 5	1 17	25 28	16 21	23 38	23 43	23 17		n.a.
M 5	17 40	25 12	2 27	18 48	1 22	25 45	1 47	12 47	2 6	24 54	0 55	7 9	2 30	23 56	0 41	15 5	1 17	25 28	16 21	23 38	23 43	23 17		n.a.
T 6	17 56	23 32	3 31	19 29	1 28	25 40	1 44	12 33	2 7	24 55	0 56	7 7	2 30	23 56	0 41	15 4	1 17	25 27	16 20	23 38	23 43	23 16		n.a.
W 7	18 12	20 24	4 21	20 9	1 34	25 34	1 40	12 19	2 7	24 55	0 56	7 5	2 31	23 57	0 41	15 4	1 17	25 27	16 20	23 38	23 43	23 15		n.a.
T 8	18 27	16 5	4 55	20 46	1 38	25 28	1 37	12 6	2 8	24 55	0 56	7 4	2 31	23 57	0 41	15 3	1 17	25 26	16 19	23 38	23 43	23 14		n.a.
F 9	18 43	10 57	5 12	21 20	1 42	25 21	1 33	11 52	2 8	24 55	0 56	7 2	2 31	23 57	0 41	15 3	1 17	25 26	16 19	23 38	23 42	23 13		n.a.
S 10	18 58	5 19	5 10	21 53	1 45	25 13	1 29	11 38	2 9	24 55	0 57	7 0	2 31	23 57	0 41	15 2	1 17	25 25	16 18	23 38	23 42	23 12		n.a.
S 11	19 12	0n30	4 50	22 22	1 48	25 5	1 26	11 24	2 9	24 55	0 57	6 58	2 31	23 57	0 41	15 2	1 17	25 25	16 17	23 38	23 42	23 11		n.a.
M12	19 27	6 13	4 15	22 50	1 50	24 56	1 21	11 10	2 9	24 56	0 57	6 57	2 32	23 57	0 41	15 1	1 17	25 24	16 17	23 38	23 42	23 10		n.a.
T 13	19 41	11 34	3 26	23 15	1 51	24 47	1 17	10 57	2 10	24 56	0 57	6 55	2 32	23 58	0 41	15 1	1 17	25 23	16 16	23 37	23 41	23 9		n.a.
W14	19 55	16 18	2 28	23 37	1 52	24 37	1 13	10 43	2 10	24 56	0 58	6 53	2 32	23 58	0 41	15 1	1 17	25 23	16 16	23 37	23 41	23 7		n.a.
T 15	20 8	20 13	1 23	23 58	1 52	24 26	1 8	10 29	2 11	24 56	0 58	6 52	2 32	23 58	0 41	15 0	1 17	25 22	16 15	23 37	23 41	23 6		n.a.
F 16	20 21	23 8	0 15	24 16	1 52	24 15	1 4	10 15	2 11	24 56	0 58	6 50	2 33	23 58	0 41	15 0	1 17	25 21	16 14	23 37	23 41	23 5		n.a.
S 17	20 34	24 53	0n53	24 31	1 51	24 3	0 59	10 1	2 11	24 56	0 58	6 49	2 33	23 58	0 41	14 59	1 17	25 21	16 14	23 37	23 40	23 4		n.a.
S 18	20 46	25 27	1 57	24 45	1 49	23 51	0 54	9 48	2 12	24 56	0 59	6 47	2 33	23 58	0 41	14 59	1 17	25 20	16 13	23 37	23 40	23 3		n.a.
M19	20 59	24 49	2 55	24 56	1 47	23 39	0 49	9 34	2 12	24 56	0 59	6 46	2 33	23 59	0 41	14 58	1 17	25 19	16 13	23 37	23 40	23 2		n.a.
T 20	21 10	23 3	3 45	25 5	1 45	23 26	0 43	9 20	2 12	24 56	0 59	6 45	2 34	23 59	0 41	14 58	1 17	25 19	16 12	23 37	23 40	23 1		n.a.
W21	21 22	20 19	4 26	25 12	1 42	23 12	0 38	9 6	2 13	24 56	0 59	6 43	2 34	23 59	0 41	14 57	1 17	25 18	16 11	23 37	23 40	23 0		n.a.
T 22	21 33	16 43	4 56	25 17	1 38	22 58	0 32	8 53	2 13	24 56	1 0	6 42	2 34	23 59	0 41	14 57	1 17	25 17	16 11	23 37	23 39	22 59		n.a.
F 23	21 43	12 25	5 13	25 21	1 35	22 44	0 26	8 39	2 13	24 56	1 0	6 41	2 34	23 59	0 41	14 57	1 17	25 17	16 10	23 37	23 39	22 58		n.a.
S 24	21 54	7 33	5 16	25 22	1 30	22 29	0 20	8 26	2 14	24 56	1 0	6 39	2 35	24 0	0 41	14 56	1 17	25 16	16 10	23 37	23 39	22 57		n.a.
S 25	22 4	2 16	5 4	25 22	1 26	22 13	0 14	8 12	2 14	24 56	1 0	6 38	2 35	24 0	0 41	14 56	1 17	25 15	16 9	23 37	23 39	22 56		n.a.
M26	22 13	3s15	4 37	25 20	1 21	21 58	0 8	7 59	2 14	24 56	1 1	6 37	2 35	24 0	0 41	14 55	1 17	25 14	16 8	23 37	23 38	22 55		n.a.
T 27	22 23	8 48	3 55	25 16	1 15	21 42	0 1	7 45	2 14	24 56	1 1	6 36	2 36	24 0	0 41	14 55	1 17	25 14	16 8	23 37	23 38	22 54		n.a.
W28	22 31	14 7	2 58	25 11	1 10	21 25	0s 5	7 32	2 15	24 56	1 1	6 35	2 36	24 1	0 41	14 54	1 17	25 13	16 7	23 37	23 38	22 52		n.a.
T 29	22 40	18 49	1 49	25 4	1 4	21 8	0 12	7 18	2 15	24 56	1 1	6 34	2 36	24 1	0 41	14 54	1 16	25 12	16 7	23 37	23 38	22 51		n.a.
F 30	22n48	22s32	0n31	24n56	0n57	20n51	0s19	7s 5	2s15	24s56	1s 1	6s33	2s36	24s 1	0s41	14s54	1n16	25n11	16n 6	23n37	23n37	22n50		n.a.

Julian Day Number = 644086.5, Delta T = 20h24m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°40'25, Lahiri = -44°33'25 Julian Calendar 1 June 2950 BCE == Greg. Calendar 8 May 2950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2950 BCE (-2949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 59 28	13♊ 8'15	28♐44	4♋53	28♋20	18♓ 9	24°R30	19♓47	13°R19	12°R57	3♍53	19♊47	19♊52	5♌59	n.a.	S 1
S 2	17 3 25	14° 6'08	13♑27	6°22	29°11	18°43	24♐22	19°50	13♑17	12♏56	3°54	19°47	19°49	6° 6	n.a.	S 2
M 3	17 7 21	15° 4'04	28°11	7°50	0♌ 1	19°16	24°15	19°53	13°15	12°54	3°55	19°48	19°45	6°13	n.a.	M 3
T 4	17 11 18	16° 2'01	12♒49	9°17	0°50	19°49	24° 7	19°55	13°13	12°53	3°55	19°48	19°42	6°20	n.a.	T 4
W 5	17 15 14	17° 0'01	27°16	10°42	1°38	20°22	23°59	19°58	13°11	12°52	3°56	19°49	19°39	6°26	n.a.	W 5
T 6	17 19 11	17°58'03	11♓29	12° 6	2°26	20°54	23°51	20° 0	13° 9	12°50	3°57	19°49	19°36	6°33	n.a.	T 6
F 7	17 23 7	18°56'07	25°26	13°28	3°12	21°27	23°44	20° 3	13° 7	12°49	3°58	19°R49	19°33	6°40	n.a.	F 7
S 8	17 27 4	19°54'13	9♈ 5	14°48	3°58	21°59	23°36	20° 5	13° 5	12°48	3°59	19°D49	19°29	6°46	n.a.	S 8
S 9	17 31 0	20°52'21	22°28	16° 7	4°43	22°31	23°28	20° 7	13° 2	12°47	4° 0	19°49	19°26	6°53	n.a.	S 9
M10	17 34 57	21°50'31	5♉34	17°24	5°28	23° 2	23°20	20° 9	13° 0	12°46	4° 1	19°49	19°23	7° 0	n.a.	M10
T 11	17 38 54	22°48'44	18°25	18°40	6°11	23°34	23°12	20°11	12°58	12°44	4° 2	19°49	19°20	7° 6	n.a.	T 11
W12	17 42 50	23°46'59	1♊ 3	19°54	6°53	24° 5	23° 4	20°13	12°56	12°43	4° 3	19°49	19°17	7°13	n.a.	W12
T 13	17 46 47	24°45'16	13°29	21° 5	7°35	24°35	22°56	20°15	12°53	12°42	4° 5	19°50	19°14	7°20	n.a.	T 13
F 14	17 50 43	25°43'35	25°44	22°15	8°15	25° 6	22°48	20°17	12°51	12°41	4° 6	19°R50	19°10	7°26	n.a.	F 14
S 15	17 54 40	26°41'56	7♋49	23°23	8°54	25°36	22°40	20°18	12°49	12°40	4° 7	19°49	19° 7	7°33	n.a.	S 15
S 16	17 58 36	27°40'19	19°47	24°29	9°32	26° 6	22°32	20°19	12°47	12°39	4° 8	19°49	19° 4	7°40	n.a.	S 16
M17	18 2 33	28°38'44	1♌40	25°32	10° 9	26°35	22°25	20°21	12°44	12°38	4°10	19°48	19° 1	7°47	n.a.	M17
T 18	18 6 29	29°37'11	13°29	26°33	10°45	27° 5	22°17	20°22	12°42	12°37	4°11	19°46	18°58	7°53	n.a.	T 18
W19	18 10 26	0♋35'40	25°19	27°31	11°20	27°34	22° 9	20°23	12°40	12°36	4°12	19°45	18°55	8° 0	n.a.	W19
T 20	18 14 22	1°34'10	7♍13	28°27	11°53	28° 2	22° 1	20°24	12°37	12°35	4°14	19°43	18°51	8° 7	n.a.	T 20
F 21	18 18 19	2°32'43	19°14	29°19	12°25	28°31	21°54	20°25	12°35	12°34	4°15	19°42	18°48	8°13	n.a.	F 21
S 22	18 22 16	3°31'17	1♎28	0♌ 9	12°55	28°59	21°46	20°26	12°33	12°33	4°16	19°D42	18°45	8°20	n.a.	S 22
S 23	18 26 12	4°29'53	13°57	0°55	13°24	29°26	21°38	20°26	12°30	12°32	4°18	19°42	18°42	8°27	n.a.	S 23
M24	18 30 9	5°28'32	26°47	1°38	13°51	29°54	21°31	20°27	12°28	12°32	4°19	19°43	18°39	8°33	n.a.	M24
T 25	18 34 5	6°27'12	10♏ 1	2°16	14°17	0♈21	21°24	20°27	12°25	12°31	4°21	19°44	18°35	8°40	n.a.	T 25
W26	18 38 2	7°25'53	23°42	2°51	14°41	0°48	21°16	20°28	12°23	12°30	4°22	19°45	18°32	8°47	n.a.	W26
T 27	18 41 58	8°24'37	7♐49	3°21	15° 3	1°14	21° 9	20°28	12°21	12°29	4°24	19°46	18°29	8°53	n.a.	T 27
F 28	18 45 55	9°23'24	22°21	3°46	15°24	1°40	21° 2	20°R28	12°18	12°29	4°26	19°R47	18°26	9° 0	n.a.	F 28
S 29	18 49 51	10°22'12	7♑12	4° 6	15°42	2° 5	20°55	20°28	12°16	12°28	4°27	19°46	18°23	9° 7	n.a.	S 29
S 30	18 53 48	11°21'02	22°16	4°20	15°59	2°31	20°48	20°28	12°13	12°27	4°29	19°44	18°20	9°14	n.a.	S 30
M31	18 57 44	12♋19'55	7♒24	4♌28	16♌14	2♈55	20♐41	20♓28	12♑11	12♏27	4♍30	19♊42	18♊16	9♌20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n55	24s50	0s49	24n46	0n51	20n34	0s26	6s52	2s15	24s56	1s 2	6s32	2s37	24s 1	0s42	14s53	1n16	25n10	16n 6	23n37	23n37	22n49		n.a.
S 2	23 3	25 26	2 8	24 35	0 44	20 16	0 34	6 38	2 16	24 55	1 2	6 31	2 37	24 1	0 42	14 53	1 16	25 10	16 5	23 37	23 37	22 48		n.a.
M 3	23 9	24 14	3 17	24 23	0 37	19 58	0 41	6 25	2 16	24 55	1 2	6 30	2 37	24 2	0 42	14 53	1 16	25 9	16 4	23 37	23 37	22 47		n.a.
T 4	23 16	21 25	4 14	24 10	0 29	19 40	0 49	6 12	2 16	24 55	1 2	6 29	2 37	24 2	0 42	14 52	1 16	25 8	16 4	23 37	23 36	22 46		n.a.
W 5	23 22	17 17	4 53	23 56	0 21	19 21	0 57	5 59	2 16	24 55	1 2	6 28	2 38	24 2	0 42	14 52	1 16	25 7	16 3	23 37	23 36	22 44		n.a.
T 6	23 27	12 14	5 14	23 40	0 13	19 2	1 5	5 46	2 17	24 55	1 3	6 28	2 38	24 2	0 42	14 51	1 16	25 6	16 3	23 37	23 36	22 43		n.a.
F 7	23 33	6 40	5 16	23 24	0 5	18 43	1 13	5 33	2 17	24 55	1 3	6 27	2 38	24 3	0 42	14 51	1 16	25 5	16 2	23 37	23 36	22 42		n.a.
S 8	23 37	0 53	5 0	23 7	0s 3	18 24	1 22	5 21	2 17	24 54	1 3	6 26	2 39	24 3	0 42	14 51	1 16	25 4	16 2	23 37	23 35	22 41		n.a.
S 9	23 42	4n49	4 27	22 50	0 12	18 5	1 30	5 8	2 17	24 54	1 3	6 26	2 39	24 3	0 42	14 50	1 16	25 3	16 1	23 37	23 35	22 40		n.a.
M10	23 45	10 13	3 42	22 31	0 20	17 46	1 39	4 55	2 17	24 54	1 3	6 25	2 39	24 3	0 42	14 50	1 16	25 2	16 0	23 37	23 35	22 39		n.a.
T 11	23 49	15 5	2 46	22 12	0 29	17 26	1 48	4 43	2 17	24 54	1 3	6 25	2 39	24 4	0 42	14 50	1 16	25 2	16 0	23 37	23 35	22 37		n.a.
W12	23 52	19 12	1 42	21 52	0 38	17 7	1 57	4 30	2 18	24 53	1 4	6 24	2 40	24 4	0 42	14 49	1 16	25 1	15 59	23 37	23 34	22 36		n.a.
T 13	23 55	22 23	0 35	21 32	0 47	16 47	2 7	4 18	2 18	24 53	1 4	6 24	2 40	24 4	0 42	14 49	1 16	25 0	15 59	23 37	23 34	22 35		n.a.
F 14	23 57	24 29	0n33	21 12	0 57	16 27	2 16	4 6	2 18	24 53	1 4	6 23	2 40	24 4	0 42	14 49	1 16	24 59	15 58	23 37	23 34	22 34		n.a.
S 15	23 58	25 25	1 38	20 51	1 6	16 8	2 26	3 54	2 18	24 52	1 4	6 23	2 41	24 5	0 42	14 49	1 16	24 58	15 58	23 37	23 34	22 32		n.a.
S 16	24 0	25 8	2 39	20 30	1 16	15 48	2 36	3 41	2 18	24 52	1 4	6 23	2 41	24 5	0 42	14 48	1 16	24 57	15 57	23 37	23 33	22 31		n.a.
M17	24 1	23 42	3 32	20 9	1 25	15 28	2 46	3 30	2 18	24 52	1 4	6 22	2 41	24 5	0 42	14 48	1 16	24 56	15 57	23 37	23 33	22 30		n.a.
T 18	24 1	21 14	4 15	19 48	1 35	15 9	2 56	3 18	2 18	24 51	1 4	6 22	2 42	24 5	0 42	14 48	1 16	24 55	15 56	23 37	23 33	22 29		n.a.
W19	24 1	17 54	4 48	19 27	1 44	14 49	3 6	3 6	2 18	24 51	1 4	6 22	2 42	24 5	0 42	14 48	1 16	24 54	15 56	23 37	23 32	22 27		n.a.
T 20	24 0	13 49	5 9	19 6	1 54	14 30	3 17	2 54	2 19	24 51	1 5	6 22	2 42	24 6	0 42	14 47	1 16	24 53	15 55	23 36	23 32	22 26		n.a.
F 21	23 59	9 11	5 16	18 46	2 4	14 11	3 27	2 43	2 19	24 50	1 5	6 22	2 42	24 6	0 42	14 47	1 16	24 52	15 55	23 36	23 32	22 25		n.a.
S 22	23 58	4 7	5 10	18 26	2 13	13 52	3 38	2 32	2 19	24 50	1 5	6 22	2 43	24 6	0 42	14 47	1 16	24 51	15 54	23 36	23 32	22 24		n.a.
S 23	23 56	1s13	4 49	18 7	2 23	13 33	3 49	2 20	2 19	24 50	1 5	6 22	2 43	24 6	0 42	14 47	1 16	24 50	15 54	23 36	23 31	22 22		n.a.
M24	23 54	6 39	4 13	17 48	2 32	13 15	4 0	2 9	2 19	24 49	1 5	6 22	2 43	24 7	0 42	14 46	1 15	24 49	15 53	23 36	23 31	22 21		n.a.
T 25	23 51	11 59	3 22	17 30	2 42	12 56	4 11	1 58	2 19	24 49	1 5	6 22	2 44	24 7	0 42	14 46	1 15	24 48	15 53	23 37	23 31	22 20		n.a.
W26	23 48	16 54	2 19	17 14	2 51	12 38	4 23	1 47	2 19	24 48	1 5	6 22	2 44	24 7	0 42	14 46	1 15	24 47	15 52	23 37	23 31	22 19		n.a.
T 27	23 44	21 4	1 6	16 58	2 59	12 21	4 34	1 37	2 19	24 48	1 5	6 22	2 44	24 7	0 42	14 46	1 15	24 46	15 52	23 37	23 30	22 17		n.a.
F 28	23 40	24 2	0s14	16 44	3 8	12 4	4 46	1 26	2 19	24 47	1 5	6 22	2 44	24 8	0 42	14 46	1 15	24 45	15 51	23 37	23 30	22 16		n.a.
S 29	23 36	25 23	1 35	16 32	3 16	11 47	4 57	1 16	2 19	24 47	1 5	6 23	2 45	24 8	0 42	14 45	1 15	24 43	15 51	23 37	23 30	22 15		n.a.
S 30	23 31	24 55	2 50	16 21	3 23	11 31	5 9	1 5	2 19	24 47	1 5	6 23	2 45	24 8	0 42	14 45	1 15	24 42	15 50	23 37	23 29	22 13		n.a.
M31	23n26	22s36	3s53	16n12	3s30	11n15	5s21	0s55	2s19	24s46	1s 5	6s23	2s45	24s 8	0s42	14s45	1n15	24n41	15n50	23n36	23n29	22n12		n.a.

Julian Day Number = 644116.5, Delta T = 20h24m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°40'21, Lahiri = -44°33'21 Julian Calendar 1 July 2950 BCE == Greg. Calendar 7 June 2950 BCE

The year -2949 astronomical counting style corresponds to year 2950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2950 BCE (-2949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 1 41	13♋18'50	22♒26	4°R31	16♌27	3♈20	20°R34	20°R27	12°R 9	12°R26	4♍32	19°R39	18♊13	9♌27	n.a.	T 1
W 2	19 5 38	14°17'47	7♓13	4♌26	16°38	3°44	20♐28	20♓27	12♉ 6	12♏26	4°34	19♊35	18°10	9°34	n.a.	W 2
T 3	19 9 34	15°16'47	21°39	4°15	16°46	4° 8	20°21	20°26	12° 4	12°25	4°36	19°33	18° 7	9°40	n.a.	T 3
F 4	19 13 31	16°15'49	5♈42	3°56	16°53	4°31	20°15	20°26	12° 1	12°24	4°37	19°31	18° 4	9°47	n.a.	F 4
S 5	19 17 27	17°14'54	19°20	3°30	16°57	4°53	20° 8	20°25	11°59	12°24	4°39	19°D31	18° 0	9°54	n.a.	S 5
S 6	19 21 24	18°14'01	2♉35	2°56	16°R59	5°16	20° 2	20°24	11°57	12°24	4°41	19°32	17°57	10° 0	n.a.	S 6
M 7	19 25 20	19°13'11	15°29	2°15	16°59	5°38	19°56	20°23	11°54	12°23	4°43	19°33	17°54	10° 7	n.a.	M 7
T 8	19 29 17	20°12'23	28° 5	1°28	16°56	5°59	19°51	20°22	11°52	12°23	4°45	19°35	17°51	10°14	n.a.	T 8
W 9	19 33 13	21°11'38	10♊27	0°33	16°51	6°20	19°45	20°21	11°49	12°22	4°47	19°36	17°48	10°20	n.a.	W 9
T 10	19 37 10	22°10'56	22°38	29♋33	16°43	6°40	19°39	20°19	11°47	12°22	4°49	19°R36	17°45	10°27	n.a.	T 10
F 11	19 41 6	23°10'15	4♋40	28°28	16°34	7° 0	19°34	20°18	11°45	12°22	4°51	19°35	17°41	10°34	n.a.	F 11
S 12	19 45 3	24° 9'38	16°36	27°20	16°21	7°20	19°29	20°16	11°42	12°22	4°53	19°32	17°38	10°41	n.a.	S 12
S 13	19 49 0	25° 9'02	28°29	26°11	16° 7	7°39	19°24	20°15	11°40	12°21	4°55	19°28	17°35	10°47	n.a.	S 13
M14	19 52 56	26° 8'29	10♌19	25° 1	15°50	7°57	19°19	20°13	11°38	12°21	4°57	19°21	17°32	10°54	n.a.	M14
T 15	19 56 53	27° 7'57	22° 9	23°54	15°31	8°15	19°14	20°11	11°35	12°21	4°59	19°14	17°29	11° 1	n.a.	T 15
W16	20 0 49	28° 7'28	4♍ 1	22°50	15°10	8°32	19° 9	20° 9	11°33	12°21	5° 1	19° 7	17°26	11° 7	n.a.	W16
T 17	20 4 46	29° 7'01	15°57	21°52	14°46	8°49	19° 5	20° 7	11°31	12°21	5° 3	19° 0	17°22	11°14	n.a.	T 17
F 18	20 8 42	0♌ 6'36	27°59	21° 2	14°21	9° 5	19° 1	20° 5	11°29	12°21	5° 5	18°54	17°19	11°21	n.a.	F 18
S 19	20 12 39	1° 6'13	10♎11	20°20	13°53	9°21	18°57	20° 2	11°26	12°D21	5° 7	18°50	17°16	11°27	n.a.	S 19
S 20	20 16 35	2° 5'52	22°37	19°48	13°24	9°36	18°53	20° 0	11°24	12°21	5° 9	18°48	17°13	11°34	n.a.	S 20
M21	20 20 32	3° 5'33	5♏21	19°26	12°53	9°50	18°49	19°57	11°22	12°21	5°11	18°D47	17°10	11°41	n.a.	M21
T 22	20 24 28	4° 5'16	18°27	19°D15	12°21	10° 4	18°46	19°55	11°20	12°21	5°13	18°48	17° 6	11°48	n.a.	T 22
W23	20 28 25	5° 5'01	1♐58	19°16	11°47	10°17	18°42	19°52	11°18	12°21	5°15	18°49	17° 3	11°54	n.a.	W23
T 24	20 32 21	6° 4'47	15°57	19°27	11°13	10°30	18°39	19°49	11°16	12°21	5°18	18°R50	17° 0	12° 1	n.a.	T 24
F 25	20 36 18	7° 4'36	0♉23	19°49	10°37	10°41	18°36	19°46	11°13	12°21	5°20	18°50	16°57	12° 8	n.a.	F 25
S 26	20 40 15	8° 4'27	15°14	20°20	10° 1	10°53	18°34	19°43	11°11	12°22	5°22	18°47	16°54	12°14	n.a.	S 26
S 27	20 44 11	9° 4'20	0♒24	21° 1	9°25	11° 3	18°31	19°40	11° 9	12°22	5°24	18°42	16°51	12°21	n.a.	S 27
M28	20 48 8	10° 4'15	15°43	21°50	8°48	11°13	18°29	19°37	11° 7	12°22	5°27	18°35	16°47	12°28	n.a.	M28
T 29	20 52 4	11° 4'12	1♓ 1	22°47	8°12	11°22	18°27	19°34	11° 5	12°23	5°29	18°27	16°44	12°34	n.a.	T 29
W30	20 56 1	12° 4'11	16° 5	23°50	7°36	11°31	18°25	19°31	11° 3	12°23	5°31	18°19	16°41	12°41	n.a.	W30
T 31	20 59 57	13♌ 4'12	0♈48	25♋ 0	7♌ 1	11♈38	18♐23	19♓27	11♉ 1	12♏23	5♍33	18♊12	16♊38	12♌48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	18s46	4s40	16n 6	3s36	11n 0	5s33	0s45	2s19	24s46	1s 6	6s24	2s46	24s 9	0s42	14s45	1n15	24n40	15n49	23n36	23n29	22n11		n.a.
W 2	23 14	13 48	5 7	16 2	3 42	10 46	5 44	0 36	2 19	24 45	1 6	6 24	2 46	24 9	0 42	14 45	1 15	24 39	15 49	23 36	23 29	22 9		n.a.
T 3	23 7	8 10	5 14	16 0	3 46	10 32	5 56	0 26	2 18	24 45	1 6	6 25	2 46	24 9	0 42	14 45	1 15	24 38	15 48	23 36	23 28	22 8		n.a.
F 4	23 0	2 17	5 2	16 2	3 49	10 19	6 8	0 16	2 18	24 44	1 6	6 25	2 46	24 9	0 42	14 45	1 15	24 37	15 48	23 36	23 28	22 7		n.a.
S 5	22 52	3n33	4 33	16 6	3 51	10 6	6 20	0 7	2 18	24 44	1 6	6 26	2 47	24 10	0 42	14 45	1 15	24 36	15 48	23 35	23 28	22 5		n.a.
S 6	22 44	9 4	3 50	16 14	3 51	9 55	6 31	0n 2	2 18	24 44	1 6	6 26	2 47	24 10	0 42	14 45	1 15	24 35	15 47	23 36	23 27	22 4		n.a.
M 7	22 36	14 4	2 56	16 24	3 50	9 44	6 43	0 11	2 18	24 43	1 6	6 27	2 47	24 10	0 42	14 44	1 15	24 34	15 47	23 36	23 27	22 3		n.a.
T 8	22 27	18 20	1 55	16 38	3 47	9 34	6 54	0 20	2 18	24 43	1 6	6 28	2 48	24 10	0 42	14 44	1 15	24 33	15 46	23 36	23 27	22 1		n.a.
W 9	22 18	21 44	0 50	16 55	3 42	9 25	7 5	0 29	2 18	24 42	1 6	6 29	2 48	24 10	0 42	14 44	1 15	24 31	15 46	23 36	23 26	22 0		n.a.
T 10	22 8	24 5	0n17	17 14	3 35	9 17	7 16	0 37	2 17	24 42	1 6	6 29	2 48	24 11	0 42	14 44	1 15	24 30	15 46	23 36	23 26	21 58		n.a.
F 11	21 58	25 17	1 21	17 37	3 26	9 10	7 26	0 45	2 17	24 41	1 6	6 30	2 48	24 11	0 42	14 44	1 15	24 29	15 45	23 36	23 26	21 57		n.a.
S 12	21 48	25 18	2 22	18 1	3 14	9 4	7 37	0 53	2 17	24 41	1 6	6 31	2 49	24 11	0 42	14 44	1 15	24 28	15 45	23 36	23 26	21 56		n.a.
S 13	21 37	24 9	3 16	18 28	3 1	8 59	7 46	1 1	2 17	24 40	1 6	6 32	2 49	24 11	0 42	14 44	1 14	24 27	15 44	23 35	23 25	21 54		n.a.
M14	21 26	21 56	4 1	18 55	2 46	8 55	7 56	1 9	2 16	24 40	1 6	6 33	2 49	24 11	0 42	14 44	1 14	24 26	15 44	23 35	23 25	21 53		n.a.
T 15	21 14	18 47	4 36	19 24	2 29	8 52	8 5	1 16	2 16	24 40	1 6	6 34	2 49	24 12	0 42	14 44	1 14	24 25	15 44	23 34	23 25	21 51		n.a.
W16	21 2	14 53	4 59	19 52	2 12	8 50	8 13	1 23	2 16	24 39	1 6	6 35	2 50	24 12	0 42	14 44	1 14	24 24	15 43	23 34	23 24	21 50		n.a.
T 17	20 50	10 24	5 9	20 20	1 53	8 49	8 21	1 30	2 16	24 39	1 6	6 36	2 50	24 12	0 42	14 44	1 14	24 23	15 43	23 33	23 24	21 49		n.a.
F 18	20 37	5 28	5 5	20 48	1 33	8 50	8 28	1 37	2 15	24 39	1 6	6 37	2 50	24 12	0 42	14 44	1 14	24 21	15 43	23 32	23 24	21 47		n.a.
S 19	20 24	0 16	4 48	21 14	1 13	8 52	8 34	1 44	2 15	24 38	1 6	6 38	2 50	24 12	0 42	14 44	1 14	24 20	15 42	23 32	23 23	21 46		n.a.
S 20	20 10	5s 2	4 17	21 38	0 54	8 54	8 40	1 50	2 15	24 38	1 6	6 40	2 51	24 13	0 42	14 44	1 14	24 19	15 42	23 32	23 23	21 44		n.a.
M21	19 56	10 17	3 33	22 0	0 34	8 58	8 44	1 56	2 14	24 37	1 6	6 41	2 51	24 13	0 42	14 44	1 14	24 18	15 42	23 32	23 23	21 43		n.a.
T 22	19 42	15 14	2 37	22 20	0 16	9 4	8 48	2 2	2 14	24 37	1 6	6 42	2 51	24 13	0 42	14 45	1 14	24 17	15 41	23 32	23 23	21 41		n.a.
W23	19 27	19 35	1 30	22 38	0n 2	9 10	8 51	2 8	2 13	24 37	1 6	6 43	2 51	24 13	0 42	14 45	1 14	24 16	15 41	23 32	23 22	21 40		n.a.
T 24	19 12	23 0	0 16	22 52	0 18	9 17	8 53	2 13	2 13	24 36	1 6	6 45	2 52	24 13	0 42	14 45	1 14	24 15	15 41	23 32	23 22	21 38		n.a.
F 25	18 57	25 3	1s 2	23 4	0 34	9 25	8 55	2 19	2 12	24 36	1 6	6 46	2 52	24 14	0 42	14 45	1 14	24 14	15 40	23 32	23 22	21 37		n.a.
S 26	18 41	25 24	2 17	23 13	0 48	9 35	8 55	2 24	2 12	24 36	1 5	6 47	2 52	24 14	0 42	14 45	1 14	24 12	15 40	23 32	23 21	21 35		n.a.
S 27	18 25	23 52	3 24	23 20	1 1	9 45	8 54	2 28	2 11	24 36	1 5	6 49	2 52	24 14	0 42	14 45	1 14	24 11	15 40	23 31	23 21	21 34		n.a.
M28	18 9	20 36	4 18	23 23	1 12	9 56	8 52	2 33	2 11	24 35	1 5	6 50	2 53	24 14	0 42	14 45	1 14	24 10	15 40	23 31	23 21	21 32		n.a.
T 29	17 52	15 54	4 52	23 23	1 22	10 8	8 50	2 37	2 10	24 35	1 5	6 52	2 53	24 14	0 42	14 45	1 14	24 9	15 39	23 30	23 20	21 31		n.a.
W30	17 35	10 17	5 6	23 21	1 31	10 20	8 46	2 41	2 9	24 35	1 5	6 53	2 53	24 14	0 42	14 46	1 14	24 8	15 39	23 29	23 20	21 29		n.a.
T 31	17n18	4s13	4s59	23n16	1n38	10n34	8s41	2n45	2s 9	24s35	1s 5	6s55	2s53	24s14	0s42	14s46	1n14	24n 7	15n39	23n29	23n20	21n28		n.a.

Julian Day Number = 644147.5, Delta T = 20h24m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°40'17, Lahiri = -44°33'17 Julian Calendar 1 Aug. 2950 BCE == Greg. Calendar 8 July 2950 BCE

The year -2949 astronomical counting style corresponds to year 2950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2950 BCE (-2949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 3 54	14♌ 4'16	15♈ 4	26♋15	6°R26	11♈45	18°R21	19°R24	10°R59	12♏24	5♍36	18°R 6	16♊35	12♌55	n.a.	F 1
S 2	21 7 50	15° 4'22	28°50	27°34	5♌53	11°51	18♐20	19♓20	10♉58	12°24	5°38	18♊ 3	16°32	13° 1	n.a.	S 2
S 3	21 11 47	16° 4'30	12♉ 7	28°57	5°21	11°57	18°19	19°16	10°56	12°25	5°40	18°D 1	16°28	13° 8	n.a.	S 3
M 4	21 15 43	17° 4'41	24°58	0♌23	4°51	12° 2	18°18	19°13	10°54	12°25	5°43	18° 1	16°25	13°15	n.a.	M 4
T 5	21 19 40	18° 4'54	7♊29	1°53	4°22	12° 5	18°17	19° 9	10°52	12°26	5°45	18° 2	16°22	13°21	n.a.	T 5
W 6	21 23 37	19° 5'10	19°43	3°24	3°56	12° 9	18°17	19° 5	10°50	12°26	5°47	18°R 3	16°19	13°28	n.a.	W 6
T 7	21 27 33	20° 5'28	1♋45	4°57	3°31	12°11	18°16	19° 1	10°49	12°27	5°50	18° 2	16°16	13°35	n.a.	T 7
F 8	21 31 30	21° 5'48	13°39	6°32	3° 8	12°12	18°D16	18°57	10°47	12°28	5°52	17°58	16°12	13°41	n.a.	F 8
S 9	21 35 26	22° 6'10	25°30	8° 8	2°48	12°R13	18°16	18°53	10°45	12°28	5°55	17°52	16° 9	13°48	n.a.	S 9
S 10	21 39 23	23° 6'34	7♌20	9°45	2°30	12°13	18°16	18°48	10°44	12°29	5°57	17°43	16° 6	13°55	n.a.	S 10
M11	21 43 19	24° 7'00	19°10	11°22	2°14	12°11	18°17	18°44	10°42	12°30	5°59	17°32	16° 3	14° 2	n.a.	M11
T 12	21 47 16	25° 7'28	1♍ 3	13° 0	2° 0	12°10	18°18	18°40	10°41	12°31	6° 2	17°19	16° 0	14° 8	n.a.	T 12
W13	21 51 12	26° 7'58	13° 1	14°38	1°49	12° 7	18°18	18°35	10°39	12°31	6° 4	17° 5	15°57	14°15	n.a.	W13
T 14	21 55 9	27° 8'30	25° 3	16°17	1°41	12° 3	18°20	18°31	10°38	12°32	6° 7	16°52	15°53	14°22	n.a.	T 14
F 15	21 59 5	28° 9'03	7♎12	17°55	1°35	11°58	18°21	18°27	10°36	12°33	6° 9	16°41	15°50	14°28	n.a.	F 15
S 16	22 3 2	29° 9'38	19°30	19°34	1°31	11°53	18°22	18°22	10°35	12°34	6°11	16°32	15°47	14°35	n.a.	S 16
S 17	22 6 58	0♍10'14	1♏59	21°12	1°D30	11°47	18°24	18°17	10°34	12°35	6°14	16°26	15°44	14°42	n.a.	S 17
M18	22 10 55	1°10'52	14°41	22°51	1°31	11°40	18°26	18°13	10°32	12°36	6°16	16°23	15°41	14°49	n.a.	M18
T 19	22 14 52	2°11'32	27°42	24°29	1°34	11°32	18°28	18° 8	10°31	12°37	6°19	16°D22	15°38	14°55	n.a.	T 19
W20	22 18 48	3°12'13	11♐ 3	26° 7	1°40	11°23	18°30	18° 3	10°30	12°38	6°21	16°R22	15°34	15° 2	n.a.	W20
T 21	22 22 45	4°12'55	24°49	27°45	1°49	11°13	18°33	17°59	10°29	12°39	6°24	16°21	15°31	15° 9	n.a.	T 21
F 22	22 26 41	5°13'39	9♑ 1	29°23	1°59	11° 2	18°36	17°54	10°28	12°40	6°26	16°20	15°28	15°15	n.a.	F 22
S 23	22 30 38	6°14'24	23°37	1♍ 0	2°12	10°51	18°38	17°49	10°27	12°41	6°29	16°16	15°25	15°22	n.a.	S 23
S 24	22 34 34	7°15'11	8♒35	2°37	2°26	10°39	18°42	17°44	10°26	12°43	6°31	16° 9	15°22	15°29	n.a.	S 24
M25	22 38 31	8°15'59	23°46	4°14	2°43	10°26	18°45	17°39	10°25	12°44	6°33	15°59	15°18	15°35	n.a.	M25
T 26	22 42 27	9°16'48	9♓ 2	5°50	3° 2	10°12	18°48	17°34	10°24	12°45	6°36	15°48	15°15	15°42	n.a.	T 26
W27	22 46 24	10°17'38	24°10	7°27	3°23	9°57	18°52	17°29	10°23	12°46	6°38	15°36	15°12	15°49	n.a.	W27
T 28	22 50 21	11°18'31	9♈ 0	9° 3	3°45	9°42	18°56	17°24	10°22	12°48	6°41	15°25	15° 9	15°56	n.a.	T 28
F 29	22 54 17	12°19'24	23°25	10°38	4°10	9°26	19° 0	17°19	10°21	12°49	6°43	15°17	15° 6	16° 2	n.a.	F 29
S 30	22 58 14	13♍20'20	7♉20	12♍14	4♌36	9♈ 9	19♐ 4	17♓14	10♉20	12♏50	6♍46	15♊10	15♊ 3	16♌ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
F 1	17n 0	1n53	4s33	23n 7	1n45	10n47	8s36	2n48	2s 8	24s34	1s 5	6s57	2s53	24s15	0s42	14s46	1n13	24n 6	15n39	23n28	23n19	21n26		n.a.
S 2	16 42	7 43	3 52	22 57	1 50	11 2	8 29	2 51	2 7	24 34	1 5	6 58	2 54	24 15	0 42	14 46	1 13	24 5	15 38	23 28	23 19	21 25		n.a.
S 3	16 24	12 59	3 0	22 43	1 54	11 16	8 22	2 54	2 7	24 34	1 5	7 0	2 54	24 15	0 42	14 46	1 13	24 3	15 38	23 28	23 19	21 23		n.a.
M 4	16 5	17 32	2 0	22 28	1 57	11 31	8 14	2 57	2 6	24 34	1 5	7 1	2 54	24 15	0 42	14 46	1 13	24 2	15 38	23 28	23 18	21 22		n.a.
T 5	15 47	21 10	0 56	22 10	2 0	11 46	8 5	2 59	2 5	24 34	1 5	7 3	2 54	24 15	0 42	14 47	1 13	24 1	15 38	23 28	23 18	21 20		n.a.
W 6	15 28	23 45	0n 9	21 49	2 1	12 2	7 56	3 1	2 4	24 34	1 5	7 5	2 54	24 15	0 42	14 47	1 13	24 0	15 38	23 28	23 18	21 19		n.a.
T 7	15 8	25 13	1 13	21 27	2 2	12 17	7 46	3 3	2 3	24 34	1 5	7 7	2 54	24 15	0 42	14 47	1 13	23 59	15 37	23 28	23 17	21 17		n.a.
F 8	14 49	25 29	2 12	21 3	2 1	12 33	7 35	3 4	2 2	24 34	1 5	7 8	2 55	24 16	0 42	14 47	1 13	23 58	15 37	23 27	23 17	21 16		n.a.
S 9	14 29	24 35	3 6	20 37	2 1	12 48	7 24	3 5	2 1	24 33	1 5	7 10	2 55	24 16	0 42	14 48	1 13	23 57	15 37	23 27	23 17	21 14		n.a.
S 10	14 8	22 35	3 51	20 9	1 59	13 3	7 13	3 6	2 0	24 33	1 5	7 12	2 55	24 16	0 42	14 48	1 13	23 56	15 37	23 26	23 16	21 13		n.a.
M11	13 48	19 37	4 26	19 40	1 57	13 18	7 1	3 7	1 59	24 33	1 4	7 14	2 55	24 16	0 42	14 48	1 13	23 55	15 37	23 25	23 16	21 11		n.a.
T 12	13 27	15 51	4 49	19 9	1 55	13 33	6 49	3 7	1 58	24 33	1 4	7 16	2 55	24 16	0 42	14 49	1 13	23 54	15 37	23 24	23 16	21 9		n.a.
W13	13 7	11 26	5 0	18 37	1 52	13 48	6 36	3 7	1 57	24 33	1 4	7 18	2 55	24 16	0 42	14 49	1 13	23 53	15 36	23 22	23 15	21 8		n.a.
T 14	12 45	6 33	4 58	18 4	1 49	14 2	6 24	3 6	1 56	24 33	1 4	7 20	2 55	24 16	0 42	14 49	1 13	23 51	15 36	23 21	23 15	21 6		n.a.
F 15	12 24	1 23	4 42	17 29	1 45	14 16	6 11	3 6	1 55	24 33	1 4	7 21	2 56	24 16	0 42	14 50	1 13	23 50	15 36	23 20	23 15	21 5		n.a.
S 16	12 3	3s55	4 13	16 54	1 41	14 29	5 58	3 5	1 53	24 33	1 4	7 23	2 56	24 16	0 41	14 50	1 13	23 49	15 36	23 19	23 14	21 3		n.a.
S 17	11 41	9 8	3 32	16 18	1 37	14 43	5 45	3 3	1 52	24 34	1 4	7 25	2 56	24 16	0 41	14 50	1 13	23 48	15 36	23 18	23 14	21 1		n.a.
M18	11 19	14 6	2 39	15 41	1 32	14 55	5 31	3 2	1 51	24 34	1 4	7 27	2 56	24 17	0 41	14 51	1 13	23 47	15 36	23 18	23 14	21 0		n.a.
T 19	10 57	18 33	1 37	15 3	1 27	15 7	5 18	3 0	1 49	24 34	1 4	7 29	2 56	24 17	0 41	14 51	1 13	23 46	15 36	23 18	23 13	20 58		n.a.
W20	10 34	22 11	0 28	14 24	1 22	15 19	5 5	2 58	1 48	24 34	1 4	7 31	2 56	24 17	0 41	14 51	1 12	23 45	15 36	23 18	23 13	20 56		n.a.
T 21	10 12	24 39	0s45	13 45	1 17	15 30	4 52	2 55	1 46	24 34	1 4	7 33	2 56	24 17	0 41	14 52	1 12	23 44	15 36	23 18	23 13	20 55		n.a.
F 22	9 49	25 39	1 57	13 5	1 11	15 40	4 39	2 52	1 45	24 34	1 4	7 35	2 56	24 17	0 41	14 52	1 12	23 43	15 36	23 18	23 12	20 53		n.a.
S 23	9 26	24 54	3 3	12 24	1 6	15 50	4 26	2 49	1 43	24 34	1 3	7 37	2 56	24 17	0 41	14 52	1 12	23 42	15 36	23 17	23 12	20 52		n.a.
S 24	9 3	22 23	3 59	11 43	1 0	15 59	4 13	2 46	1 41	24 34	1 3	7 39	2 56	24 17	0 41	14 53	1 12	23 41	15 36	23 17	23 11	20 50		n.a.
M25	8 40	18 17	4 38	11 2	0 54	16 8	4 0	2 42	1 40	24 35	1 3	7 41	2 56	24 17	0 41	14 53	1 12	23 40	15 36	23 16	23 11	20 48		n.a.
T 26	8 17	12 57	4 58	10 20	0 48	16 16	3 48	2 38	1 38	24 35	1 3	7 43	2 56	24 17	0 41	14 54	1 12	23 39	15 35	23 14	23 11	20 47		n.a.
W27	7 53	6 53	4 57	9 38	0 42	16 23	3 35	2 34	1 36	24 35	1 3	7 45	2 56	24 17	0 41	14 54	1 12	23 38	15 35	23 13	23 10	20 45		n.a.
T 28	7 30	0 33	4 35	8 55	0 36	16 30	3 23	2 30	1 34	24 35	1 3	7 47	2 56	24 17	0 41	14 55	1 12	23 37	15 35	23 12	23 10	20 43		n.a.
F 29	7 6	5n39	3 57	8 12	0 29	16 36	3 11	2 25	1 32	24 36	1 3	7 49	2 56	24 17	0 41	14 55	1 12	23 36	15 35	23 11	23 10	20 42		n.a.
S 30	6n42	11n23	3s 5	7n29	0n23	16n41	2s59	2n20	1s30	24s36	1s 3	7s51	2s56	24s17	0s41	14s55	1n12	23n35	15n36	23n10	23n 9	20n40		n.a.

Julian Day Number = 644178.5, Delta T = 20h24m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°40'12, Lahiri = -44°33'12 Julian Calendar 1 Sept. 2950 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2950 BCE (-2949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 10	14♍21'17	20♉45	13♍49	5♌ 4	8°R51	19♐ 9	17°R 9	10°R20	12♏52	6♍48	15°R 7	14♊59	16♌16	n.a.	S 1
M 2	23 6 7	15°22'16	3♊42	15°24	5°34	8♈33	19°13	17♓ 4	10♉19	12°53	6°50	15♊ 6	14°56	16°22	n.a.	M 2
T 3	23 10 3	16°23'16	16°15	16°59	6° 5	8°14	19°18	16°59	10°19	12°55	6°53	15° 5	14°53	16°29	n.a.	T 3
W 4	23 14 0	17°24'18	28°29	18°34	6°38	7°54	19°23	16°54	10°18	12°56	6°55	15° 5	14°50	16°36	n.a.	W 4
T 5	23 17 56	18°25'22	10♋30	20° 9	7°13	7°34	19°28	16°49	10°18	12°57	6°58	15° 4	14°47	16°43	n.a.	T 5
F 6	23 21 53	19°26'27	22°22	21°43	7°48	7°13	19°33	16°44	10°17	12°59	7° 0	15° 0	14°43	16°49	n.a.	F 6
S 7	23 25 50	20°27'33	4♌11	23°18	8°25	6°52	19°39	16°39	10°17	13° 0	7° 3	14°53	14°40	16°56	n.a.	S 7
S 8	23 29 46	21°28'40	16° 1	24°52	9° 4	6°30	19°45	16°34	10°16	13° 2	7° 5	14°44	14°37	17° 3	n.a.	S 8
M 9	23 33 43	22°29'49	27°54	26°26	9°44	6° 8	19°50	16°29	10°16	13° 4	7° 7	14°31	14°34	17° 9	n.a.	M 9
T 10	23 37 39	23°30'59	9♍52	28° 0	10°25	5°46	19°56	16°24	10°16	13° 5	7°10	14°17	14°31	17°16	n.a.	T 10
W11	23 41 36	24°32'10	21°58	29°34	11° 7	5°23	20° 3	16°20	10°16	13° 7	7°12	14° 2	14°28	17°23	n.a.	W11
T 12	23 45 32	25°33'22	4♎11	1♎ 8	11°50	5° 0	20° 9	16°15	10°16	13° 9	7°14	13°48	14°24	17°29	n.a.	T 12
F 13	23 49 29	26°34'35	16°34	2°42	12°34	4°36	20°16	16°10	10°16	13°10	7°17	13°35	14°21	17°36	n.a.	F 13
S 14	23 53 25	27°35'49	29° 5	4°16	13°19	4°13	20°22	16° 5	10°D15	13°12	7°19	13°25	14°18	17°43	n.a.	S 14
S 15	23 57 22	28°37'03	11♏46	5°50	14° 6	3°49	20°29	16° 0	10°16	13°14	7°21	13°19	14°15	17°50	n.a.	S 15
M16	0 1 19	29°38'18	24°39	7°24	14°53	3°25	20°36	15°55	10°16	13°15	7°24	13°15	14°12	17°56	n.a.	M16
T 17	0 5 15	0♎39'34	7♐45	8°58	15°41	3° 1	20°43	15°50	10°16	13°17	7°26	13°D13	14° 9	18° 3	n.a.	T 17
W18	0 9 12	1°40'50	21° 6	10°32	16°30	2°38	20°51	15°46	10°16	13°19	7°28	13°13	14° 5	18°10	n.a.	W18
T 19	0 13 8	2°42'07	4♑45	12° 6	17°20	2°14	20°58	15°41	10°16	13°21	7°31	13°R14	14° 2	18°16	n.a.	T 19
F 20	0 17 5	3°43'24	18°43	13°39	18°11	1°50	21° 6	15°36	10°16	13°23	7°33	13°13	13°59	18°23	n.a.	F 20
S 21	0 21 1	4°44'42	3♒ 1	15°13	19° 2	1°27	21°14	15°32	10°17	13°25	7°35	13°10	13°56	18°30	n.a.	S 21
S 22	0 24 58	5°45'59	17°37	16°47	19°55	1° 4	21°22	15°27	10°17	13°26	7°37	13° 4	13°53	18°37	n.a.	S 22
M23	0 28 55	6°47'17	2♓25	18°21	20°48	0°41	21°30	15°23	10°18	13°28	7°40	12°56	13°49	18°43	n.a.	M23
T 24	0 32 51	7°48'35	17°20	19°54	21°42	0°18	21°38	15°18	10°18	13°30	7°42	12°46	13°46	18°50	n.a.	T 24
W25	0 36 48	8°49'54	2♈12	21°28	22°36	29♓56	21°46	15°14	10°19	13°32	7°44	12°35	13°43	18°57	n.a.	W25
T 26	0 40 44	9°51'12	16°53	23° 1	23°31	29°34	21°55	15°10	10°19	13°34	7°46	12°25	13°40	19° 3	n.a.	T 26
F 27	0 44 41	10°52'32	1♉14	24°34	24°27	29°12	22° 4	15° 5	10°20	13°36	7°48	12°17	13°37	19°10	n.a.	F 27
S 28	0 48 37	11°53'51	15°10	26° 7	25°23	28°51	22°12	15° 1	10°21	13°38	7°50	12°12	13°34	19°17	n.a.	S 28
S 29	0 52 34	12°55'12	28°39	27°39	26°20	28°31	22°21	14°57	10°21	13°40	7°53	12° 8	13°30	19°24	n.a.	S 29
M30	0 56 30	13°56'32	11♊41	29°11	27°18	28°11	22°30	14°53	10°22	13°42	7°55	12°D 7	13°27	19°30	n.a.	M30
T 31	1 0 27	14♎57'54	24♊20	0♏42	28♌16	27♓51	22♐40	14♓49	10♉23	13♏44	7♍57	12♊ 8	13♊24	19♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n18	16n22	2s 5	6n46	0n17	16n45	2s47	2n15	1s28	24s36	1s 3	7s53	2s56	24s17	0s41	14s56	1n12	23n34	15n36	23n10	23n 9	20n38		n.a.
M 2	5 54	20 25	1 0	6 3	0 10	16 49	2 36	2 9	1 26	24 37	1 3	7 55	2 56	24 17	0 41	14 56	1 12	23 34	15 36	23 10	23 9	20 36		n.a.
T 3	5 30	23 23	0n 6	5 19	0 4	16 52	2 24	2 3	1 24	24 37	1 3	7 57	2 56	24 17	0 41	14 57	1 12	23 33	15 36	23 10	23 8	20 35		n.a.
W 4	5 5	25 11	1 10	4 35	0s 2	16 55	2 13	1 58	1 22	24 37	1 2	7 59	2 56	24 17	0 41	14 57	1 12	23 32	15 36	23 10	23 8	20 33		n.a.
T 5	4 41	25 45	2 10	3 52	0 9	16 57	2 2	1 51	1 20	24 37	1 2	8 1	2 56	24 17	0 41	14 58	1 12	23 31	15 36	23 9	23 7	20 31		n.a.
F 6	4 17	25 7	3 3	3 8	0 15	16 58	1 52	1 45	1 17	24 38	1 2	8 3	2 56	24 17	0 41	14 58	1 12	23 30	15 36	23 9	23 7	20 30		n.a.
S 7	3 52	23 22	3 48	2 24	0 22	16 58	1 41	1 39	1 15	24 38	1 2	8 5	2 56	24 17	0 41	14 59	1 12	23 29	15 36	23 8	23 7	20 28		n.a.
S 8	3 27	20 36	4 23	1 40	0 28	16 58	1 31	1 32	1 13	24 39	1 2	8 7	2 56	24 17	0 41	14 59	1 12	23 28	15 36	23 7	23 6	20 26		n.a.
M 9	3 3	16 58	4 47	0 56	0 34	16 57	1 21	1 25	1 10	24 39	1 2	8 9	2 56	24 17	0 41	15 0	1 12	23 27	15 36	23 6	23 6	20 24		n.a.
T 10	2 38	12 38	4 59	0 12	0 40	16 55	1 11	1 18	1 8	24 39	1 2	8 11	2 56	24 17	0 41	15 1	1 12	23 27	15 36	23 4	23 6	20 23		n.a.
W11	2 13	7 47	4 57	0s32	0 46	16 52	1 2	1 11	1 6	24 40	1 2	8 13	2 56	24 17	0 41	15 1	1 12	23 26	15 36	23 2	23 5	20 21		n.a.
T 12	1 48	2 35	4 41	1 16	0 52	16 49	0 53	1 4	1 3	24 40	1 2	8 15	2 56	24 17	0 41	15 2	1 11	23 25	15 36	23 0	23 5	20 19		n.a.
F 13	1 24	2s48	4 12	1 59	0 58	16 45	0 43	0 57	1 1	24 41	1 2	8 17	2 56	24 17	0 41	15 2	1 11	23 24	15 36	22 59	23 4	20 17		n.a.
S 14	0 59	8 8	3 31	2 43	1 4	16 40	0 35	0 50	0 58	24 41	1 2	8 18	2 56	24 17	0 41	15 3	1 11	23 23	15 37	22 58	23 4	20 16		n.a.
S 15	0 34	13 14	2 38	3 26	1 10	16 35	0 26	0 42	0 56	24 41	1 2	8 20	2 56	24 17	0 41	15 3	1 11	23 22	15 37	22 57	23 4	20 14		n.a.
M16	0 9	17 50	1 37	4 9	1 15	16 29	0 18	0 35	0 53	24 42	1 1	8 22	2 56	24 17	0 41	15 4	1 11	23 22	15 37	22 56	23 3	20 12		n.a.
T 17	0s16	21 39	0 29	4 52	1 21	16 22	0 9	0 28	0 50	24 42	1 1	8 24	2 56	24 17	0 41	15 4	1 11	23 21	15 37	22 56	23 3	20 10		n.a.
W18	0 41	24 24	0s42	5 35	1 26	16 15	0 1	0 20	0 48	24 43	1 1	8 26	2 55	24 17	0 41	15 5	1 11	23 20	15 37	22 56	23 3	20 8		n.a.
T 19	1 6	25 47	1 52	6 17	1 31	16 7	0n 6	0 13	0 45	24 43	1 1	8 27	2 55	24 17	0 41	15 6	1 11	23 19	15 37	22 56	23 2	20 7		n.a.
F 20	1 31	25 35	2 57	6 59	1 36	15 58	0 14	0 6	0 43	24 44	1 1	8 29	2 55	24 17	0 41	15 6	1 11	23 19	15 38	22 56	23 2	20 5		n.a.
S 21	1 56	23 43	3 52	7 41	1 41	15 48	0 21	0s 1	0 40	24 44	1 1	8 31	2 55	24 17	0 41	15 7	1 11	23 18	15 38	22 56	23 1	20 3		n.a.
S 22	2 21	20 15	4 34	8 22	1 45	15 38	0 28	0 8	0 37	24 45	1 1	8 32	2 55	24 17	0 41	15 7	1 11	23 17	15 38	22 55	23 1	20 1		n.a.
M23	2 45	15 28	4 58	9 2	1 49	15 28	0 35	0 15	0 35	24 45	1 1	8 34	2 55	24 17	0 40	15 8	1 11	23 17	15 38	22 54	23 1	19 59		n.a.
T 24	3 10	9 44	5 2	9 42	1 53	15 16	0 42	0 22	0 32	24 46	1 1	8 36	2 55	24 17	0 40	15 9	1 11	23 16	15 38	22 53	23 0	19 58		n.a.
W25	3 35	3 27	4 45	10 22	1 57	15 4	0 48	0 29	0 29	24 46	1 1	8 37	2 54	24 17	0 40	15 9	1 11	23 15	15 39	22 51	23 0	19 56		n.a.
T 26	4 0	2n57	4 10	11 1	2 0	14 52	0 55	0 35	0 27	24 46	1 1	8 39	2 54	24 17	0 40	15 10	1 11	23 15	15 39	22 50	22 59	19 54		n.a.
F 27	4 24	9 4	3 20	11 39	2 3	14 38	1 1	0 41	0 24	24 47	1 1	8 40	2 54	24 16	0 40	15 11	1 11	23 14	15 39	22 49	22 59	19 52		n.a.
S 28	4 49	14 34	2 19	12 16	2 6	14 24	1 6	0 48	0 22	24 47	1 1	8 42	2 54	24 16	0 40	15 11	1 11	23 13	15 39	22 48	22 59	19 50		n.a.
S 29	5 13	19 11	1 11	12 52	2 8	14 10	1 12	0 54	0 19	24 48	1 1	8 43	2 54	24 16	0 40	15 12	1 11	23 13	15 40	22 48	22 58	19 48		n.a.
M30	5 38	22 41	0 2	13 27	2 10	13 55	1 18	0 59	0 16	24 48	1 0	8 45	2 53	24 16	0 40	15 13	1 11	23 12	15 40	22 47	22 58	19 47		n.a.
T 31	6s 2	24n58	1n 5	14s 2	2s11	13n39	1n23	1s 5	0s14	24s49	1s 0	8s46	2s53	24s16	0s40	15s13	1n11	23n12	15n40	22n48	22n57	19n45		n.a.

Julian Day Number = 644208.5, Delta T = 20h24m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°40'08, Lahiri = -44°33'08 Julian Calendar 1 Oct. 2950 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2950 BCE

The year -2949 astronomical counting style corresponds to year 2950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2950 BCE (-2949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 4 24	15♎59'15	6♋38	2♏13	29♌14	27°R33	22♐49	14°R45	10♑24	13♏46	7♍59	12♊ 9	13♊21	19♌44	n.a.	W 1
T 2	1 8 20	17° 0'37	18°42	3°42	0♍13	27♓15	22°59	14♓41	10°25	13°48	8° 1	12°R 9	13°18	19°50	n.a.	T 2
F 3	1 12 17	18° 2'00	0♌37	5°11	1°13	26°57	23° 8	14°38	10°26	13°50	8° 3	12° 8	13°15	19°57	n.a.	F 3
S 4	1 16 13	19° 3'23	12°27	6°38	2°13	26°40	23°18	14°34	10°27	13°52	8° 5	12° 5	13°11	20° 4	n.a.	S 4
S 5	1 20 10	20° 4'46	24°18	8° 3	3°14	26°24	23°28	14°30	10°28	13°55	8° 7	12° 0	13° 8	20°11	n.a.	S 5
M 6	1 24 6	21° 6'09	6♍13	9°26	4°15	26° 9	23°38	14°27	10°29	13°57	8° 9	11°52	13° 5	20°17	n.a.	M 6
T 7	1 28 3	22° 7'32	18°17	10°47	5°16	25°54	23°48	14°23	10°30	13°59	8°11	11°43	13° 2	20°24	n.a.	T 7
W 8	1 32 0	23° 8'55	0♎30	12° 5	6°18	25°40	23°58	14°20	10°32	14° 1	8°12	11°33	12°59	20°31	n.a.	W 8
T 9	1 35 56	24°10'18	12°56	13°20	7°20	25°27	24° 8	14°17	10°33	14° 3	8°14	11°24	12°55	20°37	n.a.	T 9
F 10	1 39 53	25°11'41	25°34	14°30	8°22	25°15	24°19	14°14	10°34	14° 5	8°16	11°15	12°52	20°44	n.a.	F 10
S 11	1 43 49	26°13'04	8♏25	15°36	9°25	25° 3	24°29	14°11	10°36	14° 8	8°18	11° 9	12°49	20°51	n.a.	S 11
S 12	1 47 46	27°14'26	21°27	16°37	10°29	24°53	24°40	14° 8	10°37	14°10	8°20	11° 5	12°46	20°58	n.a.	S 12
M13	1 51 42	28°15'48	4♐40	17°32	11°32	24°43	24°51	14° 5	10°39	14°12	8°22	11°D 3	12°43	21° 4	n.a.	M13
T 14	1 55 39	29°17'10	18° 5	18°20	12°36	24°34	25° 2	14° 2	10°40	14°14	8°23	11° 3	12°40	21°11	n.a.	T 14
W15	1 59 36	0♏18'31	1♑40	19° 0	13°40	24°26	25°13	13°59	10°42	14°16	8°25	11° 4	12°36	21°18	n.a.	W15
T 16	2 3 32	1°19'51	15°27	19°31	14°45	24°18	25°24	13°57	10°43	14°19	8°27	11° 5	12°33	21°24	n.a.	T 16
F 17	2 7 29	2°21'10	29°24	19°52	15°50	24°12	25°35	13°54	10°45	14°21	8°28	11°R 6	12°30	21°31	n.a.	F 17
S 18	2 11 25	3°22'29	13♒32	20° 3	16°55	24° 6	25°46	13°52	10°47	14°23	8°30	11° 6	12°27	21°38	n.a.	S 18
S 19	2 15 22	4°23'46	27°49	20°R 4	18° 0	24° 1	25°58	13°50	10°49	14°25	8°32	11° 4	12°24	21°45	n.a.	S 19
M20	2 19 18	5°25'03	12♓12	19°52	19° 6	23°57	26° 9	13°48	10°50	14°28	8°33	11° 0	12°20	21°51	n.a.	M20
T 21	2 23 15	6°26'18	26°38	19°29	20°11	23°54	26°21	13°46	10°52	14°30	8°35	10°55	12°17	21°58	n.a.	T 21
W22	2 27 12	7°27'33	11♈ 1	18°53	21°17	23°51	26°33	13°44	10°54	14°32	8°36	10°50	12°14	22° 5	n.a.	W22
T 23	2 31 8	8°28'46	25°15	18° 7	22°24	23°50	26°44	13°42	10°56	14°34	8°38	10°44	12°11	22°11	n.a.	T 23
F 24	2 35 5	9°29'59	9♉16	17°11	23°30	23°49	26°56	13°40	10°58	14°37	8°39	10°40	12° 8	22°18	n.a.	F 24
S 25	2 39 1	10°31'12	22°58	16° 7	24°37	23°D49	27° 8	13°39	11° 0	14°39	8°41	10°37	12° 5	22°25	n.a.	S 25
S 26	2 42 58	11°32'23	6♊20	14°56	25°44	23°49	27°20	13°37	11° 2	14°41	8°42	10°D36	12° 1	22°32	n.a.	S 26
M27	2 46 54	12°33'34	19°20	13°40	26°51	23°51	27°32	13°36	11° 4	14°43	8°43	10°36	11°58	22°38	n.a.	M27
T 28	2 50 51	13°34'43	2♋ 0	12°22	27°59	23°53	27°45	13°35	11° 6	14°46	8°45	10°38	11°55	22°45	n.a.	T 28
W29	2 54 48	14°35'53	14°22	11° 5	29° 6	23°56	27°57	13°33	11° 9	14°48	8°46	10°39	11°52	22°52	n.a.	W29
T 30	2 58 44	15♏37'01	26♋29	9♏51	0♎14	23♓59	28♐ 9	13♓32	11♑11	14♏50	8♍47	10♊41	11♊49	22♌58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s26	25n58	2n 7	14s35	2s12	13n23	1n28	1s10	0s11	24s49	1s 0	8s48	2s53	24s16	0s40	15s14	1n11	23n11	15n40	22n48	22n57	19n43		n.a.
T 2	6 50	25 42	3 3	15 7	2 12	13 6	1 33	1 16	0 9	24 50	1 0	8 49	2 53	24 16	0 40	15 14	1 11	23 11	15 41	22 48	22 57	19 41		n.a.
F 3	7 14	24 14	3 50	15 37	2 11	12 49	1 37	1 20	0 7	24 50	1 0	8 50	2 53	24 16	0 40	15 15	1 11	23 10	15 41	22 48	22 56	19 39		n.a.
S 4	7 38	21 44	4 27	16 6	2 10	12 31	1 42	1 25	0 4	24 51	1 0	8 51	2 52	24 16	0 40	15 16	1 11	23 10	15 41	22 47	22 56	19 37		n.a.
S 5	8 2	18 19	4 52	16 33	2 9	12 13	1 46	1 29	0 2	24 51	1 0	8 53	2 52	24 16	0 40	15 16	1 11	23 9	15 42	22 46	22 55	19 35		n.a.
M 6	8 26	14 9	5 5	16 58	2 6	11 54	1 50	1 33	0n 1	24 52	1 0	8 54	2 52	24 15	0 40	15 17	1 11	23 9	15 42	22 45	22 55	19 33		n.a.
T 7	8 49	9 23	5 4	17 21	2 3	11 34	1 54	1 37	0 3	24 52	1 0	8 55	2 52	24 15	0 40	15 18	1 11	23 8	15 42	22 44	22 55	19 31		n.a.
W 8	9 12	4 12	4 50	17 42	1 58	11 14	1 58	1 41	0 5	24 52	1 0	8 56	2 52	24 15	0 40	15 19	1 11	23 8	15 43	22 43	22 54	19 30		n.a.
T 9	9 36	1s14	4 22	18 1	1 53	10 54	2 2	1 44	0 7	24 53	1 0	8 57	2 51	24 15	0 40	15 19	1 11	23 7	15 43	22 41	22 54	19 28		n.a.
F 10	9 59	6 43	3 40	18 17	1 47	10 33	2 5	1 47	0 10	24 53	1 0	8 58	2 51	24 15	0 40	15 20	1 11	23 7	15 43	22 40	22 53	19 26		n.a.
S 11	10 21	12 1	2 47	18 30	1 40	10 12	2 8	1 50	0 12	24 54	1 0	8 59	2 51	24 15	0 40	15 21	1 10	23 6	15 44	22 39	22 53	19 24		n.a.
S 12	10 44	16 53	1 44	18 40	1 32	9 50	2 11	1 52	0 14	24 54	1 0	9 0	2 51	24 15	0 40	15 21	1 10	23 6	15 44	22 39	22 53	19 22		n.a.
M13	11 7	21 1	0 34	18 47	1 22	9 28	2 14	1 54	0 16	24 54	1 0	9 1	2 50	24 14	0 40	15 22	1 10	23 6	15 44	22 38	22 52	19 20		n.a.
T 14	11 29	24 6	0s38	18 50	1 11	9 5	2 17	1 56	0 18	24 55	1 0	9 2	2 50	24 14	0 40	15 23	1 10	23 5	15 45	22 38	22 52	19 18		n.a.
W15	11 51	25 50	1 50	18 50	0 59	8 42	2 19	1 58	0 20	24 55	1 0	9 3	2 50	24 14	0 40	15 23	1 10	23 5	15 45	22 39	22 51	19 16		n.a.
T 16	12 13	26 0	2 56	18 46	0 45	8 19	2 22	1 59	0 22	24 56	1 0	9 3	2 49	24 14	0 40	15 24	1 10	23 5	15 45	22 39	22 51	19 14		n.a.
F 17	12 35	24 33	3 52	18 37	0 31	7 55	2 24	2 0	0 24	24 56	0 59	9 4	2 49	24 14	0 40	15 25	1 10	23 4	15 46	22 39	22 50	19 12		n.a.
S 18	12 56	21 33	4 36	18 25	0 15	7 31	2 26	2 0	0 26	24 56	0 59	9 5	2 49	24 14	0 40	15 25	1 10	23 4	15 46	22 39	22 50	19 10		n.a.
S 19	13 18	17 14	5 3	18 9	0n 3	7 7	2 28	2 1	0 28	24 57	0 59	9 5	2 49	24 14	0 40	15 26	1 10	23 4	15 47	22 39	22 50	19 8		n.a.
M20	13 39	11 55	5 11	17 48	0 21	6 42	2 30	2 1	0 29	24 57	0 59	9 6	2 48	24 13	0 40	15 27	1 10	23 3	15 47	22 38	22 49	19 6		n.a.
T 21	13 59	5 56	4 59	17 23	0 40	6 17	2 31	2 0	0 31	24 57	0 59	9 7	2 48	24 13	0 40	15 27	1 10	23 3	15 47	22 37	22 49	19 4		n.a.
W22	14 20	0n21	4 29	16 54	1 0	5 52	2 33	2 0	0 33	24 58	0 59	9 7	2 48	24 13	0 40	15 28	1 10	23 3	15 48	22 37	22 48	19 2		n.a.
T 23	14 40	6 34	3 42	16 22	1 19	5 26	2 34	1 59	0 35	24 58	0 59	9 7	2 47	24 13	0 40	15 29	1 10	23 3	15 48	22 36	22 48	19 0		n.a.
F 24	15 0	12 22	2 43	15 48	1 39	5 0	2 35	1 58	0 36	24 58	0 59	9 8	2 47	24 13	0 40	15 30	1 10	23 3	15 49	22 35	22 47	18 58		n.a.
S 25	15 20	17 26	1 35	15 11	1 58	4 34	2 36	1 56	0 38	24 58	0 59	9 8	2 47	24 12	0 40	15 30	1 10	23 2	15 49	22 35	22 47	18 56		n.a.
S 26	15 39	21 30	0 23	14 32	2 16	4 8	2 37	1 55	0 39	24 59	0 59	9 9	2 47	24 12	0 40	15 31	1 10	23 2	15 50	22 35	22 47	18 54		n.a.
M27	15 59	24 22	0n48	13 54	2 33	3 41	2 38	1 53	0 41	24 59	0 59	9 9	2 46	24 12	0 40	15 32	1 10	23 2	15 50	22 35	22 46	18 52		n.a.
T 28	16 18	25 55	1 55	13 16	2 47	3 14	2 39	1 51	0 42	24 59	0 59	9 9	2 46	24 12	0 40	15 32	1 10	23 2	15 50	22 35	22 46	18 50		n.a.
W29	16 36	26 7	2 55	12 40	3 0	2 47	2 39	1 48	0 44	24 59	0 59	9 9	2 46	24 12	0 39	15 33	1 10	23 2	15 51	22 35	22 45	18 48		n.a.
T 30	16s55	25n 3	3n46	12s 7	3n11	2n20	2n39	1s45	0n45	24s59	0s59	9s 9	2s45	24s11	0s39	15s34	1n10	23n 2	15n51	22n35	22n45	18n46		n.a.

Julian Day Number = 644239.5, Delta T = 20h23m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°40'04, Lahiri = -44°33'04 Julian Calendar 1 Nov. 2950 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2950 BCE (-2949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 2 41	16♏38'08	8♌27	8°R41	1♎22	24♓ 3	28♐22	13°R31	11♑13	14♏53	8♍49	10♊42	11♊46	23♌ 5	n.a.	F 1
S 2	3 6 37	17°39'15	20°19	7♏38	2°30	24° 8	28°34	13♓31	11°15	14°55	8°50	10°R43	11°42	23°12	n.a.	S 2
S 3	3 10 34	18°40'21	2♍12	6°42	3°38	24°14	28°47	13°30	11°18	14°57	8°51	10°42	11°39	23°19	n.a.	S 3
M 4	3 14 30	19°41'26	14° 8	5°54	4°47	24°20	28°59	13°29	11°20	14°59	8°52	10°40	11°36	23°25	n.a.	M 4
T 5	3 18 27	20°42'29	26°14	5°15	5°56	24°27	29°12	13°29	11°23	15° 2	8°53	10°37	11°33	23°32	n.a.	T 5
W 6	3 22 24	21°43'32	8♎32	4°45	7° 4	24°35	29°25	13°29	11°25	15° 4	8°54	10°34	11°30	23°39	n.a.	W 6
T 7	3 26 20	22°44'34	21° 6	4°24	8°13	24°43	29°38	13°28	11°28	15° 6	8°55	10°31	11°26	23°45	n.a.	T 7
F 8	3 30 17	23°45'34	3♏56	4°12	9°22	24°52	29°51	13°D28	11°30	15° 8	8°56	10°29	11°23	23°52	n.a.	F 8
S 9	3 34 13	24°46'34	17° 4	4°D 8	10°31	25° 1	0♑ 4	13°28	11°33	15°11	8°57	10°27	11°20	23°59	n.a.	S 9
S 10	3 38 10	25°47'32	0♐29	4°12	11°41	25°12	0°17	13°28	11°35	15°13	8°58	10°26	11°17	24° 6	n.a.	S 10
M11	3 42 6	26°48'29	14° 8	4°22	12°50	25°22	0°30	13°29	11°38	15°15	8°59	10°D26	11°14	24°12	n.a.	M11
T 12	3 46 3	27°49'24	28° 0	4°40	14° 0	25°34	0°43	13°29	11°41	15°17	9° 0	10°26	11°11	24°19	n.a.	T 12
W13	3 50 0	28°50'17	12♑ 2	5° 3	15° 9	25°45	0°56	13°29	11°43	15°20	9° 1	10°27	11° 7	24°26	n.a.	W13
T 14	3 53 56	29°51'09	26°10	5°33	16°19	25°58	1°10	13°30	11°46	15°22	9° 2	10°28	11° 4	24°32	n.a.	T 14
F 15	3 57 53	0♐51'59	10♒22	6° 7	17°29	26°11	1°23	13°31	11°49	15°24	9° 3	10°29	11° 1	24°39	n.a.	F 15
S 16	4 1 49	1°52'48	24°35	6°46	18°39	26°24	1°36	13°32	11°52	15°26	9° 3	10°29	10°58	24°46	n.a.	S 16
S 17	4 5 46	2°53'34	8♓46	7°30	19°49	26°38	1°50	13°33	11°54	15°29	9° 4	10°R29	10°55	24°53	n.a.	S 17
M18	4 9 42	3°54'18	22°53	8°17	20°59	26°53	2° 3	13°34	11°57	15°31	9° 5	10°29	10°52	24°59	n.a.	M18
T 19	4 13 39	4°55'00	6♈55	9° 9	22° 9	27° 7	2°17	13°35	12° 0	15°33	9° 5	10°29	10°48	25° 6	n.a.	T 19
W20	4 17 35	5°55'40	20°50	10° 3	23°19	27°23	2°31	13°36	12° 3	15°35	9° 6	10°28	10°45	25°13	n.a.	W20
T 21	4 21 32	6°56'19	4♉34	11° 0	24°29	27°39	2°44	13°37	12° 6	15°37	9° 6	10°27	10°42	25°20	n.a.	T 21
F 22	4 25 29	7°56'55	18° 6	12° 1	25°40	27°55	2°58	13°39	12° 9	15°39	9° 7	10°27	10°39	25°26	n.a.	F 22
S 23	4 29 25	8°57'30	1♊24	13° 3	26°50	28°12	3°12	13°41	12°12	15°42	9° 7	10°27	10°36	25°33	n.a.	S 23
S 24	4 33 22	9°58'03	14°28	14° 9	28° 1	28°29	3°25	13°42	12°15	15°44	9° 8	10°27	10°32	25°40	n.a.	S 24
M25	4 37 18	10°58'34	27°16	15°16	29°12	28°47	3°39	13°44	12°18	15°46	9° 8	10°27	10°29	25°46	n.a.	M25
T 26	4 41 15	11°59'03	9♋49	16°25	0♏22	29° 5	3°53	13°46	12°21	15°48	9° 9	10°27	10°26	25°53	n.a.	T 26
W27	4 45 11	12°59'31	22° 8	17°37	1°33	29°23	4° 7	13°48	12°24	15°50	9° 9	10°27	10°23	26° 0	n.a.	W27
T 28	4 49 8	13°59'57	4♌15	18°50	2°44	29°42	4°21	13°50	12°27	15°52	9° 9	10°26	10°20	26° 7	n.a.	T 28
F 29	4 53 5	15° 0'21	16°14	20° 5	3°55	0♈ 2	4°35	13°53	12°30	15°54	9°10	10°26	10°17	26°13	n.a.	F 29
S 30	4 57 1	16° 0'44	28° 8	21°22	5° 6	0°21	4°49	13°55	12°33	15°56	9°10	10°25	10°13	26°20	n.a.	S 30
S 31	5 0 58	17♐ 1'05	10♍ 0	22♏40	6♏17	0♈41	5♑ 3	13♓58	12♑36	15♏58	9♍10	10♊25	10♊10	26♌27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s13	22n52	4n26	11s37	3n19	1n52	2n40	1s42	0n46	24s59	0s59	9s 9	2s45	24s11	0s39	15s34	1n10	23n 2	15n52	22n35	22n44	18n44		n.a.
S 2	17 30	19 42	4 55	11 10	3 24	1 25	2 40	1 39	0 48	25 0	0 59	9 9	2 45	24 11	0 39	15 35	1 10	23 2	15 52	22 36	22 44	18 42		n.a.
S 3	17 48	15 46	5 11	10 49	3 28	0 57	2 40	1 36	0 49	25 0	0 59	9 9	2 44	24 11	0 39	15 36	1 10	23 2	15 53	22 35	22 44	18 40		n.a.
M 4	18 5	11 12	5 14	10 31	3 29	0 29	2 40	1 32	0 50	25 0	0 59	9 9	2 44	24 10	0 39	15 36	1 10	23 2	15 53	22 35	22 43	18 38		n.a.
T 5	18 22	6 9	5 3	10 19	3 29	0 1	2 39	1 28	0 52	25 0	0 59	9 9	2 44	24 10	0 39	15 37	1 10	23 2	15 54	22 35	22 43	18 36		n.a.
W 6	18 38	0 47	4 38	10 11	3 27	0s27	2 39	1 24	0 53	25 0	0 59	9 9	2 43	24 10	0 39	15 38	1 10	23 2	15 54	22 34	22 42	18 34		n.a.
T 7	18 54	4s44	4 0	10 7	3 23	0 55	2 38	1 20	0 54	25 0	0 59	9 9	2 43	24 10	0 39	15 39	1 10	23 2	15 55	22 34	22 42	18 32		n.a.
F 8	19 10	10 12	3 8	10 7	3 19	1 24	2 38	1 15	0 55	25 0	0 59	9 9	2 43	24 9	0 39	15 39	1 10	23 2	15 55	22 33	22 41	18 30		n.a.
S 9	19 25	15 20	2 5	10 11	3 13	1 52	2 37	1 10	0 56	25 0	0 59	9 8	2 43	24 9	0 39	15 40	1 10	23 2	15 56	22 33	22 41	18 28		n.a.
S 10	19 40	19 51	0 55	10 19	3 6	2 20	2 36	1 5	0 57	25 0	0 59	9 8	2 42	24 9	0 39	15 41	1 10	23 2	15 56	22 33	22 40	18 26		n.a.
M11	19 55	23 23	0s21	10 29	2 59	2 49	2 35	1 0	0 58	25 0	0 59	9 8	2 42	24 9	0 39	15 41	1 10	23 2	15 57	22 33	22 40	18 24		n.a.
T 12	20 9	25 36	1 36	10 43	2 51	3 17	2 34	0 54	0 59	25 0	0 59	9 7	2 42	24 8	0 39	15 42	1 10	23 2	15 57	22 33	22 40	18 21		n.a.
W13	20 23	26 13	2 46	10 59	2 42	3 46	2 33	0 48	1 0	25 0	0 59	9 7	2 41	24 8	0 39	15 43	1 10	23 2	15 57	22 33	22 39	18 19		n.a.
T 14	20 36	25 8	3 47	11 17	2 33	4 14	2 32	0 43	1 1	25 0	0 59	9 6	2 41	24 8	0 39	15 43	1 10	23 2	15 58	22 33	22 39	18 17		n.a.
F 15	20 49	22 27	4 34	11 37	2 24	4 43	2 30	0 36	1 2	25 0	0 59	9 6	2 41	24 8	0 39	15 44	1 10	23 2	15 58	22 34	22 38	18 15		n.a.
S 16	21 2	18 25	5 5	11 59	2 15	5 11	2 29	0 30	1 3	24 59	0 59	9 5	2 40	24 7	0 39	15 45	1 10	23 2	15 59	22 34	22 38	18 13		n.a.
S 17	21 14	13 21	5 17	12 22	2 5	5 40	2 27	0 24	1 4	24 59	0 59	9 4	2 40	24 7	0 39	15 45	1 10	23 3	15 59	22 34	22 37	18 11		n.a.
M18	21 26	7 36	5 9	12 47	1 56	6 8	2 26	0 17	1 5	24 59	0 59	9 4	2 40	24 7	0 39	15 46	1 10	23 3	16 0	22 34	22 37	18 9		n.a.
T 19	21 38	1 31	4 44	13 13	1 46	6 37	2 24	0 10	1 6	24 59	0 59	9 3	2 39	24 7	0 39	15 47	1 10	23 3	16 0	22 33	22 36	18 7		n.a.
W20	21 49	4n36	4 2	13 39	1 37	7 5	2 22	0 3	1 6	24 59	0 59	9 2	2 39	24 6	0 39	15 47	1 10	23 3	16 1	22 33	22 36	18 5		n.a.
T 21	21 59	10 26	3 6	14 7	1 27	7 33	2 20	0n 4	1 7	24 58	0 59	9 1	2 39	24 6	0 39	15 48	1 10	23 3	16 1	22 33	22 35	18 2		n.a.
F 22	22 10	15 42	2 1	14 35	1 17	8 1	2 18	0 11	1 8	24 58	0 59	9 0	2 38	24 6	0 39	15 48	1 10	23 4	16 2	22 33	22 35	18 0		n.a.
S 23	22 19	20 7	0 50	15 3	1 8	8 29	2 16	0 19	1 9	24 58	0 59	8 59	2 38	24 5	0 39	15 49	1 10	23 4	16 3	22 33	22 34	17 58		n.a.
S 24	22 29	23 27	0n22	15 32	0 59	8 57	2 14	0 27	1 9	24 57	0 59	8 58	2 38	24 5	0 39	15 50	1 10	23 4	16 3	22 33	22 34	17 56		n.a.
M25	22 38	25 31	1 32	16 1	0 49	9 24	2 12	0 34	1 10	24 57	0 59	8 57	2 37	24 5	0 39	15 50	1 10	23 5	16 4	22 33	22 34	17 54		n.a.
T 26	22 46	26 14	2 36	16 31	0 40	9 52	2 10	0 42	1 11	24 57	0 59	8 56	2 37	24 5	0 39	15 51	1 10	23 5	16 4	22 33	22 33	17 52		n.a.
W27	22 54	25 37	3 31	17 0	0 31	10 19	2 7	0 50	1 12	24 56	0 59	8 55	2 37	24 4	0 39	15 52	1 10	23 5	16 5	22 33	22 33	17 50		n.a.
T 28	23 2	23 48	4 16	17 29	0 22	10 46	2 5	0 59	1 12	24 56	0 59	8 54	2 36	24 4	0 39	15 52	1 10	23 6	16 5	22 33	22 32	17 47		n.a.
F 29	23 9	20 56	4 49	17 58	0 14	11 13	2 2	1 7	1 13	24 55	0 59	8 53	2 36	24 4	0 39	15 53	1 10	23 6	16 6	22 33	22 32	17 45		n.a.
S 30	23 16	17 14	5 10	18 27	0 5	11 39	2 0	1 16	1 13	24 55	0 59	8 52	2 36	24 3	0 39	15 53	1 10	23 6	16 6	22 33	22 31	17 43		n.a.
S 31	23s22	12n52	5n17	18s56	0s 3	12s 6	1n57	1n24	1n14	24s54	0s59	8s50	2s35	24s 3	0s39	15s54	1n10	23n 7	16n 7	22n33	22n31	17n41		n.a.

Julian Day Number = 644269.5, Delta T = 20h23m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°40'00, Lahiri = -44°33'00 Julian Calendar 1 Dec. 2950 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2950 BCE

The year -2949 astronomical counting style corresponds to year 2950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2949 BCE (-2948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 4 54	18♐ 1'23	21♍56	23♏59	7♏28	1♈ 1	5♑17	14♓ 0	12♑40	16♏ 0	9♍10	10°D25	10♊ 7	26♌33	n.a.	M 1
T 2	5 8 51	19° 1'41	4♎ 1	25°20	8°39	1°22	5°31	14° 3	12°43	16° 2	9°10	10♊25	10° 4	26°40	n.a.	T 2
W 3	5 12 47	20° 1'56	16°19	26°42	9°51	1°43	5°45	14° 6	12°46	16° 4	9°10	10°26	10° 1	26°47	n.a.	W 3
T 4	5 16 44	21° 2'10	28°53	28° 6	11° 2	2° 5	5°59	14° 9	12°49	16° 6	9°10	10°27	9°58	26°54	n.a.	T 4
F 5	5 20 40	22° 2'22	11♏48	29°30	12°13	2°26	6°13	14°12	12°52	16° 8	9°R10	10°28	9°54	27° 0	n.a.	F 5
S 6	5 24 37	23° 2'32	25° 6	0♐56	13°24	2°48	6°28	14°15	12°56	16°10	9°10	10°29	9°51	27° 7	n.a.	S 6
S 7	5 28 33	24° 2'40	8♐46	2°24	14°36	3°11	6°42	14°18	12°59	16°12	9°10	10°R29	9°48	27°14	n.a.	S 7
M 8	5 32 30	25° 2'47	22°47	3°52	15°47	3°33	6°56	14°21	13° 2	16°14	9°10	10°29	9°45	27°20	n.a.	M 8
T 9	5 36 27	26° 2'51	7♑ 6	5°22	16°59	3°56	7°10	14°25	13° 6	16°16	9°10	10°28	9°42	27°27	n.a.	T 9
W10	5 40 23	27° 2'53	21°37	6°52	18°10	4°19	7°25	14°28	13° 9	16°17	9°10	10°26	9°38	27°34	n.a.	W10
T 11	5 44 20	28° 2'53	6♒14	8°24	19°22	4°43	7°39	14°32	13°12	16°19	9°10	10°24	9°35	27°41	n.a.	T 11
F 12	5 48 16	29° 2'50	20°51	9°57	20°33	5° 7	7°53	14°36	13°16	16°21	9°10	10°21	9°32	27°47	n.a.	F 12
S 13	5 52 13	0♑ 2'45	5♓22	11°31	21°45	5°31	8° 7	14°40	13°19	16°23	9° 9	10°19	9°29	27°54	n.a.	S 13
S 14	5 56 9	1° 2'38	19°42	13° 6	22°57	5°55	8°22	14°43	13°22	16°25	9° 9	10°18	9°26	28° 1	n.a.	S 14
M15	6 0 6	2° 2'27	3♈48	14°43	24° 8	6°20	8°36	14°47	13°26	16°26	9° 9	10°D18	9°23	28° 8	n.a.	M15
T 16	6 4 2	3° 2'15	17°38	16°20	25°20	6°45	8°50	14°52	13°29	16°28	9° 8	10°18	9°19	28°14	n.a.	T 16
W17	6 7 59	4° 2'00	1♉14	17°59	26°32	7°10	9° 5	14°56	13°32	16°30	9° 8	10°20	9°16	28°21	n.a.	W17
T 18	6 11 56	5° 1'42	14°35	19°38	27°43	7°35	9°19	15° 0	13°36	16°31	9° 7	10°21	9°13	28°28	n.a.	T 18
F 19	6 15 52	6° 1'22	27°42	21°19	28°55	8° 1	9°33	15° 4	13°39	16°33	9° 7	10°22	9°10	28°34	n.a.	F 19
S 20	6 19 49	7° 1'00	10♊36	23° 1	0♐ 7	8°27	9°48	15° 9	13°43	16°35	9° 7	10°R23	9° 7	28°41	n.a.	S 20
S 21	6 23 45	8° 0'35	23°18	24°45	1°19	8°53	10° 2	15°14	13°46	16°36	9° 6	10°22	9° 4	28°48	n.a.	S 21
M22	6 27 42	9° 0'08	5♋49	26°29	2°31	9°19	10°17	15°18	13°49	16°38	9° 5	10°20	9° 0	28°55	n.a.	M22
T 23	6 31 38	9°59'39	18° 9	28°15	3°43	9°45	10°31	15°23	13°53	16°39	9° 5	10°17	8°57	29° 1	n.a.	T 23
W24	6 35 35	10°59'08	0♌20	0♑ 2	4°54	10°12	10°45	15°28	13°56	16°41	9° 4	10°12	8°54	29° 8	n.a.	W24
T 25	6 39 31	11°58'34	12°23	1°50	6° 6	10°39	11° 0	15°33	14° 0	16°43	9° 3	10° 6	8°51	29°15	n.a.	T 25
F 26	6 43 28	12°57'58	24°20	3°39	7°18	11° 6	11°14	15°38	14° 3	16°44	9° 3	10° 0	8°48	29°22	n.a.	F 26
S 27	6 47 24	13°57'20	6♍13	5°30	8°30	11°33	11°28	15°43	14° 7	16°45	9° 2	9°55	8°44	29°28	n.a.	S 27
S 28	6 51 21	14°56'40	18° 5	7°22	9°42	12° 1	11°43	15°48	14°10	16°47	9° 1	9°50	8°41	29°35	n.a.	S 28
M29	6 55 18	15°55'58	0♎ 1	9°15	10°54	12°28	11°57	15°53	14°13	16°48	9° 1	9°47	8°38	29°42	n.a.	M29
T 30	6 59 14	16°55'14	12° 3	11° 9	12° 6	12°56	12°11	15°58	14°17	16°50	9° 0	9°D46	8°35	29°48	n.a.	T 30
W31	7 3 11	17♑54'28	24♎17	13♑ 5	13♐18	13♈24	12♑26	16♓ 4	14♑20	16♏51	8♍59	9♊46	8♊32	29♌55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s28	8n 0	5n10	19s24	0s11	12s32	1n55	1n33	1n15	24s54	0s59	8s49	2s35	24s 3	0s39	15s54	1n10	23n 7	16n 7	22n33	22n30	17n39		n.a.
T 2	23 33	2 47	4 50	19 52	0 19	12 58	1 52	1 42	1 15	24 53	0 59	8 48	2 35	24 2	0 39	15 55	1 10	23 7	16 8	22 33	22 30	17 36		n.a.
W 3	23 38	2s38	4 17	20 20	0 27	13 24	1 49	1 51	1 16	24 53	0 59	8 46	2 35	24 2	0 39	15 56	1 10	23 8	16 8	22 33	22 29	17 34		n.a.
T 4	23 42	8 4	3 30	20 46	0 34	13 49	1 46	2 0	1 16	24 52	0 59	8 45	2 34	24 2	0 39	15 56	1 10	23 8	16 9	22 33	22 29	17 32		n.a.
F 5	23 46	13 20	2 32	21 12	0 42	14 14	1 44	2 10	1 17	24 51	0 59	8 43	2 34	24 1	0 39	15 57	1 10	23 9	16 9	22 33	22 28	17 30		n.a.
S 6	23 50	18 8	1 24	21 38	0 49	14 39	1 41	2 19	1 17	24 51	0 59	8 42	2 34	24 1	0 39	15 57	1 10	23 9	16 10	22 33	22 28	17 28		n.a.
S 7	23 53	22 8	0 10	22 3	0 55	15 3	1 38	2 29	1 18	24 50	1 0	8 40	2 33	24 1	0 39	15 58	1 10	23 10	16 10	22 34	22 27	17 25		n.a.
M 8	23 55	24 56	1s 7	22 27	1 2	15 27	1 35	2 38	1 18	24 49	1 0	8 39	2 33	24 0	0 39	15 58	1 10	23 10	16 11	22 34	22 27	17 23		n.a.
T 9	23 57	26 11	2 22	22 49	1 8	15 51	1 32	2 48	1 19	24 49	1 0	8 37	2 33	24 0	0 39	15 59	1 10	23 11	16 11	22 33	22 26	17 21		n.a.
W10	23 59	25 39	3 28	23 12	1 14	16 14	1 29	2 58	1 19	24 48	1 0	8 35	2 32	24 0	0 39	15 59	1 10	23 11	16 12	22 33	22 26	17 19		n.a.
T 11	24 0	23 22	4 21	23 32	1 19	16 37	1 26	3 8	1 20	24 47	1 0	8 34	2 32	23 59	0 39	16 0	1 10	23 12	16 12	22 33	22 25	17 16		n.a.
F 12	24 1	19 34	4 57	23 52	1 25	17 0	1 23	3 18	1 20	24 46	1 0	8 32	2 32	23 59	0 39	16 1	1 10	23 12	16 13	22 32	22 25	17 14		n.a.
S 13	24 1	14 37	5 14	24 11	1 30	17 22	1 20	3 28	1 20	24 45	1 0	8 30	2 32	23 59	0 39	16 1	1 10	23 13	16 13	22 32	22 24	17 12		n.a.
S 14	24 1	8 55	5 11	24 29	1 34	17 43	1 16	3 38	1 21	24 45	1 0	8 28	2 31	23 58	0 39	16 2	1 10	23 13	16 14	22 32	22 24	17 10		n.a.
M15	24 0	2 51	4 49	24 45	1 39	18 5	1 13	3 49	1 21	24 44	1 0	8 26	2 31	23 58	0 39	16 2	1 10	23 14	16 14	22 32	22 23	17 7		n.a.
T 16	23 59	3n14	4 11	25 0	1 42	18 26	1 10	3 59	1 22	24 43	1 0	8 25	2 31	23 58	0 39	16 2	1 10	23 15	16 14	22 32	22 23	17 5		n.a.
W17	23 57	9 5	3 19	25 13	1 46	18 46	1 7	4 9	1 22	24 42	1 0	8 23	2 30	23 57	0 39	16 3	1 10	23 15	16 15	22 32	22 22	17 3		n.a.
T 18	23 55	14 25	2 17	25 25	1 49	19 6	1 4	4 20	1 22	24 41	1 0	8 21	2 30	23 57	0 39	16 3	1 10	23 16	16 15	22 32	22 22	17 1		n.a.
F 19	23 53	19 0	1 9	25 35	1 52	19 25	1 0	4 31	1 23	24 40	1 0	8 19	2 30	23 57	0 39	16 4	1 10	23 16	16 16	22 33	22 21	16 58		n.a.
S 20	23 49	22 36	0n 1	25 44	1 55	19 44	0 57	4 41	1 23	24 39	1 0	8 17	2 30	23 56	0 39	16 4	1 10	23 17	16 16	22 33	22 21	16 56		n.a.
S 21	23 46	25 1	1 10	25 51	1 57	20 2	0 54	4 52	1 23	24 38	1 0	8 15	2 29	23 56	0 39	16 5	1 10	23 18	16 17	22 33	22 20	16 54		n.a.
M22	23 42	26 8	2 15	25 56	1 58	20 20	0 51	5 3	1 24	24 37	1 0	8 12	2 29	23 55	0 39	16 5	1 10	23 18	16 17	22 32	22 20	16 52		n.a.
T 23	23 38	25 55	3 12	26 0	1 59	20 37	0 48	5 14	1 24	24 36	1 0	8 10	2 29	23 55	0 39	16 6	1 10	23 19	16 18	22 32	22 19	16 49		n.a.
W24	23 33	24 27	4 0	26 1	2 0	20 54	0 44	5 25	1 24	24 35	1 1	8 8	2 29	23 55	0 39	16 6	1 10	23 20	16 18	22 31	22 19	16 47		n.a.
T 25	23 28	21 53	4 36	26 1	2 0	21 10	0 41	5 36	1 24	24 33	1 1	8 6	2 28	23 54	0 39	16 7	1 11	23 20	16 19	22 30	22 18	16 45		n.a.
F 26	23 22	18 25	5 0	25 58	2 0	21 26	0 38	5 47	1 25	24 32	1 1	8 4	2 28	23 54	0 39	16 7	1 11	23 21	16 19	22 29	22 18	16 42		n.a.
S 27	23 16	14 14	5 10	25 53	1 59	21 41	0 35	5 58	1 25	24 31	1 1	8 2	2 28	23 54	0 39	16 7	1 11	23 22	16 19	22 28	22 17	16 40		n.a.
S 28	23 9	9 31	5 8	25 46	1 58	21 56	0 31	6 10	1 25	24 30	1 1	7 59	2 28	23 53	0 39	16 8	1 11	23 22	16 20	22 28	22 17	16 38		n.a.
M29	23 2	4 26	4 52	25 37	1 56	22 9	0 28	6 21	1 25	24 29	1 1	7 57	2 27	23 53	0 39	16 8	1 11	23 23	16 20	22 27	22 16	16 35		n.a.
T 30	22 55	0s51	4 23	25 26	1 54	22 23	0 25	6 32	1 26	24 27	1 1	7 55	2 27	23 53	0 39	16 8	1 11	23 24	16 21	22 27	22 16	16 33		n.a.
W31	22s47	6s12	3n42	25s12	1s51	22s35	0n22	6n44	1n26	24s26	1s 1	7s52	2s27	23s52	0s39	16s 9	1n11	23n24	16n21	22n27	22n15	16n31		n.a.

Julian Day Number = 644300.5, Delta T = 20h23m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°39'56, Lahiri = -44°32'56 Julian Calendar 1 Jan. 2949 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2950 BCE

The year -2948 astronomical counting style corresponds to year 2949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2949 BCE (-2948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 7	18♑53'40	6♏48	15♑ 2	14♐30	13♈52	12♑40	16♓ 9	14♑24	16♏52	8°R58	9♊47	8♊29	0♍ 2	n.a.	T 1
F 2	7 11 4	19°52'50	19°41	17° 0	15°43	14°21	12°54	16°15	14°27	16°54	8♍57	9°48	8°25	0° 9	n.a.	F 2
S 3	7 15 0	20°51'58	2♐58	18°59	16°55	14°49	13° 9	16°20	14°31	16°55	8°56	9°R49	8°22	0°15	n.a.	S 3
S 4	7 18 57	21°51'04	16°41	20°59	18° 7	15°18	13°23	16°26	14°34	16°56	8°55	9°49	8°19	0°22	n.a.	S 4
M 5	7 22 53	22°50'08	0♑52	23° 0	19°19	15°47	13°37	16°32	14°37	16°57	8°54	9°48	8°16	0°29	n.a.	M 5
T 6	7 26 50	23°49'10	15°27	25° 2	20°31	16°16	13°52	16°38	14°41	16°58	8°53	9°44	8°13	0°35	n.a.	T 6
W 7	7 30 46	24°48'10	0♒20	27° 5	21°43	16°45	14° 6	16°44	14°44	17° 0	8°52	9°38	8°10	0°42	n.a.	W 7
T 8	7 34 43	25°47'08	15°22	29° 8	22°56	17°14	14°20	16°50	14°48	17° 1	8°51	9°31	8° 6	0°49	n.a.	T 8
F 9	7 38 40	26°46'03	0♓25	1♒12	24° 8	17°44	14°34	16°56	14°51	17° 2	8°50	9°24	8° 3	0°56	n.a.	F 9
S 10	7 42 36	27°44'55	15°19	3°15	25°20	18°13	14°48	17° 2	14°54	17° 3	8°49	9°18	8° 0	1° 2	n.a.	S 10
S 11	7 46 33	28°43'45	29°56	5°19	26°32	18°43	15° 3	17° 8	14°58	17° 4	8°48	9°13	7°57	1° 9	n.a.	S 11
M12	7 50 29	29°42'33	14♈12	7°22	27°44	19°13	15°17	17°14	15° 1	17° 5	8°46	9°10	7°54	1°16	n.a.	M12
T 13	7 54 26	0♒41'18	28° 4	9°25	28°57	19°43	15°31	17°20	15° 4	17° 6	8°45	9°D 8	7°50	1°23	n.a.	T 13
W14	7 58 22	1°40'01	11♉34	11°27	0♑ 9	20°13	15°45	17°27	15° 8	17° 7	8°44	9° 9	7°47	1°29	n.a.	W14
T 15	8 2 19	2°38'41	24°44	13°27	1°21	20°43	15°59	17°33	15°11	17° 8	8°43	9°10	7°44	1°36	n.a.	T 15
F 16	8 6 15	3°37'19	7♊35	15°26	2°33	21°14	16°13	17°40	15°14	17° 8	8°42	9°R10	7°41	1°43	n.a.	F 16
S 17	8 10 12	4°35'54	20°12	17°23	3°46	21°44	16°27	17°46	15°17	17° 9	8°40	9°10	7°38	1°49	n.a.	S 17
S 18	8 14 8	5°34'27	2♋37	19°17	4°58	22°15	16°41	17°53	15°21	17°10	8°39	9° 7	7°35	1°56	n.a.	S 18
M19	8 18 5	6°32'58	14°52	21° 9	6°10	22°46	16°55	17°59	15°24	17°11	8°38	9° 2	7°31	2° 3	n.a.	M19
T 20	8 22 1	7°31'27	27° 0	22°57	7°23	23°17	17° 9	18° 6	15°27	17°12	8°36	8°54	7°28	2°10	n.a.	T 20
W21	8 25 58	8°29'53	9♌ 2	24°43	8°35	23°48	17°23	18°13	15°30	17°12	8°35	8°44	7°25	2°16	n.a.	W21
T 22	8 29 55	9°28'18	20°59	26°24	9°47	24°19	17°37	18°20	15°34	17°13	8°33	8°33	7°22	2°23	n.a.	T 22
F 23	8 33 51	10°26'40	2♍53	28° 2	11° 0	24°50	17°50	18°26	15°37	17°14	8°32	8°21	7°19	2°30	n.a.	F 23
S 24	8 37 48	11°25'00	14°46	29°35	12°12	25°21	18° 4	18°33	15°40	17°14	8°31	8°10	7°15	2°37	n.a.	S 24
S 25	8 41 44	12°23'19	26°38	1♓ 4	13°25	25°53	18°18	18°40	15°43	17°15	8°29	8° 0	7°12	2°43	n.a.	S 25
M26	8 45 41	13°21'35	8♎34	2°28	14°37	26°24	18°31	18°47	15°46	17°15	8°28	7°53	7° 9	2°50	n.a.	M26
T 27	8 49 37	14°19'50	20°36	3°48	15°49	26°56	18°45	18°54	15°49	17°16	8°26	7°48	7° 6	2°57	n.a.	T 27
W28	8 53 34	15°18'03	2♏49	5° 3	17° 2	27°28	18°59	19° 1	15°53	17°16	8°25	7°45	7° 3	3° 3	n.a.	W28
T 29	8 57 30	16♒16'14	15♏16	6♓13	18♑14	28♈ 0	19♑12	19♓ 8	15♑56	17♏17	8♍23	7°D44	7♊ 0	3♍10	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	11s27	2n50	24s56	1s48	22s47	0n19	6n55	1n26	24s25	1s 1	7s50	2s27	23s52	0s39	16s 9	1n11	23n25	16n22	22n27	22n15	16n28		n.a.
F 2	22 30	16 22	1 47	24 37	1 44	22 59	0 15	7 6	1 26	24 23	1 1	7 47	2 26	23 51	0 39	16 10	1 11	23 26	16 22	22 27	22 14	16 26		n.a.
S 3	22 21	20 39	0 37	24 16	1 39	23 9	0 12	7 18	1 27	24 22	1 1	7 45	2 26	23 51	0 39	16 10	1 11	23 27	16 22	22 28	22 14	16 24		n.a.
S 4	22 12	23 57	0s37	23 53	1 34	23 19	0 9	7 30	1 27	24 21	1 2	7 42	2 26	23 51	0 39	16 10	1 11	23 27	16 23	22 28	22 13	16 21		n.a.
M 5	22 2	25 52	1 51	23 27	1 28	23 29	0 6	7 41	1 27	24 19	1 2	7 40	2 26	23 50	0 39	16 11	1 11	23 28	16 23	22 27	22 13	16 19		n.a.
T 6	21 52	26 5	3 0	22 58	1 21	23 37	0 3	7 53	1 27	24 18	1 2	7 37	2 25	23 50	0 39	16 11	1 11	23 29	16 23	22 27	22 12	16 17		n.a.
W 7	21 41	24 27	3 59	22 28	1 14	23 45	0s 0	8 4	1 27	24 17	1 2	7 35	2 25	23 50	0 39	16 11	1 11	23 29	16 24	22 26	22 12	16 14		n.a.
T 8	21 30	21 4	4 41	21 55	1 7	23 53	0 3	8 16	1 27	24 15	1 2	7 32	2 25	23 49	0 39	16 11	1 11	23 30	16 24	22 25	22 11	16 12		n.a.
F 9	21 18	16 18	5 4	21 20	0 59	23 59	0 6	8 28	1 28	24 14	1 2	7 30	2 25	23 49	0 39	16 12	1 11	23 31	16 24	22 24	22 11	16 9		n.a.
S 10	21 7	10 36	5 6	20 42	0 50	24 5	0 9	8 40	1 28	24 12	1 2	7 27	2 24	23 48	0 39	16 12	1 11	23 32	16 25	22 23	22 10	16 7		n.a.
S 11	20 55	4 24	4 48	20 3	0 40	24 10	0 12	8 51	1 28	24 11	1 2	7 24	2 24	23 48	0 39	16 12	1 11	23 32	16 25	22 22	22 10	16 5		n.a.
M12	20 42	1n52	4 12	19 22	0 30	24 15	0 15	9 3	1 28	24 9	1 2	7 22	2 24	23 48	0 39	16 13	1 11	23 33	16 25	22 21	22 9	16 2		n.a.
T 13	20 29	7 54	3 22	18 39	0 20	24 19	0 18	9 15	1 28	24 7	1 2	7 19	2 24	23 47	0 39	16 13	1 11	23 34	16 26	22 21	22 9	16 0		n.a.
W14	20 16	13 25	2 23	17 55	0 9	24 22	0 21	9 27	1 28	24 6	1 3	7 16	2 24	23 47	0 39	16 13	1 11	23 35	16 26	22 21	22 8	15 58		n.a.
T 15	20 2	18 10	1 17	17 9	0n 2	24 24	0 23	9 39	1 29	24 4	1 3	7 14	2 23	23 47	0 39	16 13	1 11	23 36	16 26	22 21	22 8	15 55		n.a.
F 16	19 49	21 58	0 9	16 23	0 13	24 26	0 26	9 50	1 29	24 3	1 3	7 11	2 23	23 46	0 39	16 14	1 11	23 36	16 27	22 22	22 7	15 53		n.a.
S 17	19 34	24 37	0n59	15 36	0 25	24 27	0 29	10 2	1 29	24 1	1 3	7 8	2 23	23 46	0 39	16 14	1 11	23 37	16 27	22 21	22 7	15 50		n.a.
S 18	19 20	26 2	2 2	14 49	0 37	24 27	0 32	10 14	1 29	23 59	1 3	7 5	2 23	23 45	0 39	16 14	1 11	23 38	16 27	22 21	22 6	15 48		n.a.
M19	19 5	26 7	2 59	14 1	0 49	24 26	0 34	10 26	1 29	23 58	1 3	7 2	2 23	23 45	0 39	16 14	1 11	23 39	16 28	22 20	22 6	15 45		n.a.
T 20	18 50	24 58	3 47	13 14	1 1	24 25	0 37	10 38	1 29	23 56	1 3	6 59	2 23	23 45	0 39	16 14	1 11	23 39	16 28	22 19	22 5	15 43		n.a.
W21	18 34	22 40	4 24	12 27	1 13	24 23	0 39	10 50	1 29	23 54	1 3	6 57	2 22	23 44	0 39	16 14	1 11	23 40	16 28	22 17	22 4	15 41		n.a.
T 22	18 19	19 23	4 49	11 41	1 25	24 20	0 42	11 2	1 29	23 53	1 4	6 54	2 22	23 44	0 39	16 15	1 11	23 41	16 28	22 16	22 4	15 38		n.a.
F 23	18 3	15 21	5 1	10 57	1 36	24 17	0 44	11 13	1 29	23 51	1 4	6 51	2 22	23 44	0 39	16 15	1 11	23 42	16 29	22 14	22 3	15 36		n.a.
S 24	17 46	10 45	5 1	10 13	1 48	24 13	0 47	11 25	1 29	23 49	1 4	6 48	2 22	23 43	0 39	16 15	1 11	23 43	16 29	22 12	22 3	15 33		n.a.
S 25	17 30	5 44	4 47	9 31	1 59	24 8	0 49	11 37	1 30	23 47	1 4	6 45	2 22	23 43	0 39	16 15	1 11	23 43	16 29	22 10	22 2	15 31		n.a.
M26	17 13	0 30	4 21	8 51	2 9	24 2	0 51	11 49	1 30	23 46	1 4	6 42	2 21	23 43	0 39	16 15	1 11	23 44	16 29	22 9	22 2	15 28		n.a.
T 27	16 56	4s48	3 43	8 12	2 19	23 56	0 53	12 1	1 30	23 44	1 4	6 39	2 21	23 42	0 39	16 15	1 11	23 45	16 29	22 8	22 1	15 26		n.a.
W28	16 38	10 1	2 54	7 36	2 28	23 49	0 56	12 13	1 30	23 42	1 4	6 36	2 21	23 42	0 39	16 15	1 11	23 46	16 30	22 8	22 1	15 23		n.a.
T 29	16s20	14s57	1n56	7s 2	2n37	23s42	0s58	12n24	1n30	23s40	1s 5	6s33	2s21	23s42	0s39	16s16	1n11	23n46	16n30	22n 8	22n 0	15n21		n.a.

Julian Day Number = 644331.5, Delta T = 20h23m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°39'52, Lahiri = -44°32'52 Julian Calendar 1 Feb. 2949 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2949 BCE

The year -2948 astronomical counting style corresponds to year 2949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2949 BCE (-2948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 1 27	17♒14'24	28♏ 4	7♓18	19♑27	28♈32	19♑26	19♓16	15♑59	17♏17	8°R22	7♊44	6♊56	3♍17	n.a.	F 1
S 2	9 5 23	18°12'32	11♐15	8°17	20°39	29° 4	19°39	19°23	16° 2	17°18	8♍20	7°R45	6°53	3°24	n.a.	S 2
S 3	9 9 20	19°10'38	24°54	9°11	21°52	29°36	19°53	19°30	16° 5	17°18	8°19	7°44	6°50	3°30	n.a.	S 3
M 4	9 13 17	20° 8'43	9♑ 2	10° 0	23° 4	0♉ 8	20° 6	19°37	16° 8	17°18	8°17	7°40	6°47	3°37	n.a.	M 4
T 5	9 17 13	21° 6'46	23°38	10°44	24°17	0°40	20°19	19°45	16°11	17°19	8°15	7°35	6°44	3°44	n.a.	T 5
W 6	9 21 10	22° 4'48	8♒37	11°22	25°29	1°13	20°33	19°52	16°14	17°19	8°14	7°26	6°41	3°51	n.a.	W 6
T 7	9 25 6	23° 2'47	23°51	11°55	26°42	1°45	20°46	19°59	16°16	17°19	8°12	7°16	6°37	3°57	n.a.	T 7
F 8	9 29 3	24° 0'45	9♓10	12°22	27°54	2°18	20°59	20° 7	16°19	17°19	8°11	7° 6	6°34	4° 4	n.a.	F 8
S 9	9 32 59	24°58'41	24°20	12°43	29° 7	2°51	21°12	20°14	16°22	17°19	8° 9	6°56	6°31	4°11	n.a.	S 9
S 10	9 36 56	25°56'35	9♈14	12°59	0♒20	3°24	21°25	20°22	16°25	17°19	8° 7	6°48	6°28	4°17	n.a.	S 10
M11	9 40 52	26°54'26	23°43	13°10	1°32	3°56	21°38	20°29	16°28	17°20	8° 6	6°42	6°25	4°24	n.a.	M11
T 12	9 44 49	27°52'16	7♉45	13°R15	2°45	4°29	21°51	20°37	16°31	17°20	8° 4	6°39	6°21	4°31	n.a.	T 12
W13	9 48 45	28°50'04	21°19	13°15	3°57	5° 3	22° 4	20°45	16°33	17°R20	8° 2	6°38	6°18	4°38	n.a.	W13
T 14	9 52 42	29°47'50	4♊28	13°10	5°10	5°36	22°17	20°52	16°36	17°20	8° 1	6°38	6°15	4°44	n.a.	T 14
F 15	9 56 38	0♓45'35	17°14	13° 0	6°23	6° 9	22°30	21° 0	16°39	17°20	7°59	6°37	6°12	4°51	n.a.	F 15
S 16	10 0 35	1°43'17	29°43	12°45	7°35	6°42	22°42	21° 7	16°41	17°19	7°57	6°36	6° 9	4°58	n.a.	S 16
S 17	10 4 32	2°40'57	11♋59	12°26	8°48	7°16	22°55	21°15	16°44	17°19	7°56	6°32	6° 6	5° 5	n.a.	S 17
M18	10 8 28	3°38'36	24° 5	12° 4	10° 1	7°49	23° 7	21°23	16°47	17°19	7°54	6°26	6° 2	5°11	n.a.	M18
T 19	10 12 25	4°36'13	6♌ 4	11°37	11°13	8°22	23°20	21°31	16°49	17°19	7°52	6°16	5°59	5°18	n.a.	T 19
W20	10 16 21	5°33'48	17°59	11° 8	12°26	8°56	23°32	21°38	16°52	17°19	7°51	6° 5	5°56	5°25	n.a.	W20
T 21	10 20 18	6°31'21	29°52	10°36	13°39	9°30	23°45	21°46	16°54	17°19	7°49	5°51	5°53	5°31	n.a.	T 21
F 22	10 24 14	7°28'53	11♍45	10° 3	14°51	10° 3	23°57	21°54	16°57	17°18	7°47	5°37	5°50	5°38	n.a.	F 22
S 23	10 28 11	8°26'24	23°39	9°28	16° 4	10°37	24° 9	22° 2	16°59	17°18	7°46	5°24	5°47	5°45	n.a.	S 23
S 24	10 32 7	9°23'53	5♎34	8°52	17°17	11°11	24°21	22°10	17° 1	17°18	7°44	5°12	5°43	5°52	n.a.	S 24
M25	10 36 4	10°21'21	17°34	8°16	18°29	11°45	24°33	22°17	17° 4	17°17	7°42	5° 2	5°40	5°58	n.a.	M25
T 26	10 40 1	11°18'48	29°41	7°41	19°42	12°19	24°45	22°25	17° 6	17°17	7°41	4°56	5°37	6° 5	n.a.	T 26
W27	10 43 57	12°16'14	11♏57	7° 7	20°55	12°53	24°57	22°33	17° 8	17°17	7°39	4°52	5°34	6°12	n.a.	W27
T 28	10 47 54	13°13'38	24°26	6°35	22° 8	13°27	25° 9	22°41	17°11	17°16	7°37	4°50	5°31	6°18	n.a.	T 28
F 29	10 51 50	14°11'02	7♐12	6° 5	23°21	14° 1	25°21	22°49	17°13	17°16	7°36	4°50	5°27	6°25	n.a.	F 29
S 30	10 55 47	15° 8'25	20°19	5°38	24°33	14°36	25°32	22°57	17°15	17°15	7°34	4°50	5°24	6°32	n.a.	S 30
S 31	10 59 43	16♓ 5'47	3♑52	5♓14	25♒46	15♉10	25♑44	23♓ 5	17♑17	17♏15	7♍32	4♊49	5♊21	6♍39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 2	19s23	0n51	6s30	2n45	23s33	1s 0	12n36	1n30	23s38	1s 5	6s30	2s21	23s41	0s39	16s16	1n11	23n47	16n30	22n 8	22n 0	15n19		n.a.
S 2	15 44	22 59	0s19	6 1	2 52	23 24	1 2	12 48	1 30	23 37	1 5	6 27	2 21	23 41	0 39	16 16	1 11	23 48	16 30	22 8	21 59	15 16		n.a.
S 3	15 26	25 25	1 30	5 34	2 58	23 14	1 4	13 0	1 30	23 35	1 5	6 24	2 21	23 40	0 39	16 16	1 11	23 49	16 30	22 8	21 58	15 14		n.a.
M 4	15 7	26 19	2 38	5 10	3 4	23 4	1 5	13 11	1 30	23 33	1 5	6 21	2 20	23 40	0 39	16 16	1 12	23 49	16 30	22 7	21 58	15 11		n.a.
T 5	14 48	25 28	3 38	4 49	3 8	22 53	1 7	13 23	1 30	23 31	1 5	6 18	2 20	23 40	0 39	16 16	1 12	23 50	16 31	22 6	21 57	15 9		n.a.
W 6	14 29	22 47	4 24	4 31	3 12	22 41	1 9	13 35	1 30	23 29	1 6	6 15	2 20	23 39	0 39	16 16	1 12	23 51	16 31	22 5	21 57	15 6		n.a.
T 7	14 10	18 29	4 53	4 17	3 14	22 29	1 11	13 46	1 30	23 27	1 6	6 12	2 20	23 39	0 39	16 16	1 12	23 52	16 31	22 3	21 56	15 4		n.a.
F 8	13 50	12 57	5 1	4 5	3 16	22 16	1 12	13 58	1 30	23 25	1 6	6 8	2 20	23 39	0 40	16 16	1 12	23 52	16 31	22 1	21 56	15 1		n.a.
S 9	13 30	6 41	4 47	3 56	3 16	22 2	1 14	14 10	1 30	23 23	1 6	6 5	2 20	23 38	0 40	16 16	1 12	23 53	16 31	21 59	21 55	14 59		n.a.
S 10	13 11	0 8	4 15	3 51	3 15	21 48	1 15	14 21	1 30	23 21	1 6	6 2	2 20	23 38	0 40	16 16	1 12	23 54	16 31	21 58	21 55	14 56		n.a.
M11	12 50	6n15	3 26	3 48	3 13	21 33	1 17	14 33	1 30	23 19	1 6	5 59	2 20	23 38	0 40	16 16	1 12	23 55	16 31	21 57	21 54	14 54		n.a.
T 12	12 30	12 8	2 26	3 49	3 10	21 17	1 18	14 44	1 30	23 17	1 7	5 56	2 19	23 37	0 40	16 16	1 12	23 55	16 31	21 57	21 54	14 51		n.a.
W13	12 10	17 14	1 20	3 53	3 5	21 1	1 19	14 56	1 30	23 15	1 7	5 53	2 19	23 37	0 40	16 16	1 12	23 56	16 31	21 56	21 53	14 49		n.a.
T 14	11 49	21 22	0 11	4 1	3 0	20 44	1 21	15 7	1 30	23 14	1 7	5 50	2 19	23 37	0 40	16 16	1 12	23 57	16 31	21 56	21 52	14 46		n.a.
F 15	11 28	24 19	0n56	4 11	2 53	20 27	1 22	15 18	1 30	23 12	1 7	5 46	2 19	23 36	0 40	16 16	1 12	23 57	16 31	21 56	21 52	14 43		n.a.
S 16	11 7	26 0	1 59	4 25	2 44	20 9	1 23	15 30	1 30	23 10	1 7	5 43	2 19	23 36	0 40	16 16	1 12	23 58	16 31	21 56	21 51	14 41		n.a.
S 17	10 46	26 22	2 55	4 41	2 35	19 51	1 24	15 41	1 30	23 8	1 8	5 40	2 19	23 36	0 40	16 16	1 12	23 59	16 31	21 55	21 51	14 38		n.a.
M18	10 25	25 28	3 42	5 0	2 24	19 32	1 25	15 52	1 30	23 6	1 8	5 37	2 19	23 36	0 40	16 16	1 12	23 59	16 31	21 54	21 50	14 36		n.a.
T 19	10 3	23 23	4 19	5 21	2 12	19 12	1 26	16 3	1 30	23 4	1 8	5 34	2 19	23 35	0 40	16 16	1 12	24 0	16 31	21 53	21 50	14 33		n.a.
W20	9 42	20 18	4 45	5 44	1 59	18 52	1 27	16 14	1 30	23 2	1 8	5 30	2 19	23 35	0 40	16 16	1 12	24 1	16 31	21 51	21 49	14 31		n.a.
T 21	9 20	16 25	4 58	6 9	1 45	18 31	1 27	16 25	1 30	23 0	1 8	5 27	2 18	23 35	0 40	16 16	1 12	24 1	16 31	21 48	21 48	14 28		n.a.
F 22	8 58	11 53	4 58	6 36	1 30	18 10	1 28	16 36	1 30	22 58	1 8	5 24	2 18	23 34	0 40	16 15	1 12	24 2	16 31	21 46	21 48	14 26		n.a.
S 23	8 36	6 55	4 45	7 3	1 15	17 49	1 29	16 47	1 30	22 56	1 9	5 21	2 18	23 34	0 40	16 15	1 12	24 3	16 31	21 43	21 47	14 23		n.a.
S 24	8 14	1 41	4 19	7 32	0 59	17 27	1 29	16 58	1 30	22 54	1 9	5 17	2 18	23 34	0 40	16 15	1 12	24 3	16 31	21 41	21 47	14 21		n.a.
M25	7 52	3s39	3 42	8 1	0 43	17 4	1 30	17 9	1 30	22 52	1 9	5 14	2 18	23 34	0 40	16 15	1 12	24 4	16 31	21 39	21 46	14 18		n.a.
T 26	7 30	8 55	2 54	8 29	0 26	16 41	1 30	17 20	1 30	22 50	1 9	5 11	2 18	23 33	0 40	16 15	1 12	24 4	16 31	21 38	21 46	14 15		n.a.
W27	7 7	13 55	1 58	8 58	0 9	16 18	1 31	17 30	1 30	22 48	1 10	5 8	2 18	23 33	0 40	16 15	1 12	24 5	16 31	21 37	21 45	14 13		n.a.
T 28	6 45	18 27	0 55	9 25	0s 7	15 54	1 31	17 41	1 30	22 46	1 10	5 4	2 18	23 33	0 40	16 15	1 12	24 6	16 31	21 37	21 44	14 10		n.a.
F 29	6 22	22 15	0s13	9 52	0 24	15 30	1 31	17 51	1 30	22 44	1 10	5 1	2 18	23 32	0 40	16 14	1 12	24 6	16 31	21 37	21 44	14 8		n.a.
S 30	5 59	25 0	1 21	10 17	0 40	15 5	1 31	18 2	1 30	22 42	1 10	4 58	2 18	23 32	0 40	16 14	1 12	24 7	16 31	21 37	21 43	14 5		n.a.
S 31	5s37	26s25	2s27	10s40	0s55	14s40	1s31	18n12	1n30	22s40	1s10	4s55	2s18	23s32	0s40	16s14	1n12	24n 7	16n31	21n37	21n43	14n 2		n.a.

Julian Day Number = 644360.5, Delta T = 20h23m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°39'48, Lahiri = -44°32'48 Julian Calendar 1 March 2949 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2949 BCE

The year -2948 astronomical counting style corresponds to year 2949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2949 BCE (-2948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 3 40	17♓ 3'08	17♉51	4°R53	26♒59	15♉44	25♉55	23♓13	17♉19	17°R14	7°R31	4°R46	5♊18	6♍45	n.a.	M 1
T 2	11 7 36	18° 0'28	2♒18	4♓37	28°12	16°19	26° 7	23°21	17°21	17♏13	7♍29	4♊41	5°15	6°52	n.a.	T 2
W 3	11 11 33	18°57'47	17° 9	4°24	29°25	16°53	26°18	23°29	17°23	17°13	7°27	4°33	5°12	6°59	n.a.	W 3
T 4	11 15 30	19°55'06	2♓18	4°16	0♓38	17°28	26°29	23°37	17°25	17°12	7°26	4°24	5° 8	7° 6	n.a.	T 4
F 5	11 19 26	20°52'23	17°35	4°D11	1°51	18° 3	26°40	23°45	17°27	17°11	7°24	4°13	5° 5	7°12	n.a.	F 5
S 6	11 23 23	21°49'39	2♈49	4°12	3° 4	18°37	26°51	23°53	17°29	17°11	7°22	4° 4	5° 2	7°19	n.a.	S 6
S 7	11 27 19	22°46'55	17°48	4°17	4°16	19°12	27° 2	24° 1	17°31	17°10	7°21	3°56	4°59	7°26	n.a.	S 7
M 8	11 31 16	23°44'09	2♉26	4°26	5°29	19°47	27°13	24° 9	17°33	17° 9	7°19	3°50	4°56	7°32	n.a.	M 8
T 9	11 35 12	24°41'22	16°36	4°40	6°42	20°22	27°24	24°17	17°35	17° 8	7°18	3°47	4°52	7°39	n.a.	T 9
W10	11 39 9	25°38'34	0♊17	4°58	7°55	20°57	27°34	24°25	17°37	17° 7	7°16	3°D46	4°49	7°46	n.a.	W10
T 11	11 43 5	26°35'45	13°30	5°21	9° 8	21°32	27°45	24°33	17°38	17° 7	7°14	3°46	4°46	7°53	n.a.	T 11
F 12	11 47 2	27°32'54	26°19	5°48	10°21	22° 7	27°55	24°40	17°40	17° 6	7°13	3°R46	4°43	7°59	n.a.	F 12
S 13	11 50 59	28°30'03	8♋48	6°19	11°34	22°42	28° 6	24°48	17°41	17° 5	7°11	3°46	4°40	8° 6	n.a.	S 13
S 14	11 54 55	29°27'11	21° 1	6°55	12°47	23°17	28°16	24°56	17°43	17° 4	7°10	3°43	4°37	8°13	n.a.	S 14
M15	11 58 52	0♈24'18	3♌ 4	7°34	14° 0	23°52	28°26	25° 4	17°45	17° 3	7° 8	3°39	4°33	8°20	n.a.	M15
T 16	12 2 48	1°21'24	15° 0	8°18	15°13	24°28	28°36	25°12	17°46	17° 2	7° 7	3°32	4°30	8°26	n.a.	T 16
W17	12 6 45	2°18'28	26°52	9° 5	16°26	25° 3	28°46	25°20	17°48	17° 1	7° 5	3°23	4°27	8°33	n.a.	W17
T 18	12 10 41	3°15'33	8♍44	9°57	17°39	25°39	28°55	25°28	17°49	17° 0	7° 4	3°12	4°24	8°40	n.a.	T 18
F 19	12 14 38	4°12'36	20°38	10°52	18°53	26°14	29° 5	25°36	17°50	16°59	7° 2	3° 1	4°21	8°46	n.a.	F 19
S 20	12 18 34	5° 9'39	2♎36	11°50	20° 6	26°49	29°15	25°44	17°52	16°58	7° 1	2°51	4°18	8°53	n.a.	S 20
S 21	12 22 31	6° 6'41	14°38	12°52	21°19	27°25	29°24	25°52	17°53	16°57	7° 0	2°42	4°14	9° 0	n.a.	S 21
M22	12 26 28	7° 3'43	26°47	13°58	22°32	28° 1	29°33	26° 0	17°54	16°55	6°58	2°34	4°11	9° 7	n.a.	M22
T 23	12 30 24	8° 0'44	9♏ 3	15° 7	23°45	28°36	29°43	26° 8	17°55	16°54	6°57	2°29	4° 8	9°13	n.a.	T 23
W24	12 34 21	8°57'46	21°29	16°20	24°58	29°12	29°52	26°15	17°56	16°53	6°55	2°27	4° 5	9°20	n.a.	W24
T 25	12 38 17	9°54'47	4♐ 7	17°35	26°11	29°48	0♒ 1	26°23	17°57	16°52	6°54	2°D26	4° 2	9°27	n.a.	T 25
F 26	12 42 14	10°51'48	17° 0	18°55	27°25	0♊24	0° 9	26°31	17°58	16°51	6°53	2°27	3°58	9°33	n.a.	F 26
S 27	12 46 10	11°48'49	0♑10	20°17	28°38	1° 0	0°18	26°39	17°59	16°50	6°51	2°28	3°55	9°40	n.a.	S 27
S 28	12 50 7	12°45'50	13°41	21°43	29°51	1°35	0°27	26°47	18° 0	16°48	6°50	2°R28	3°52	9°47	n.a.	S 28
M29	12 54 4	13°42'51	27°34	23°11	1♈ 4	2°11	0°35	26°54	18° 1	16°47	6°49	2°28	3°49	9°54	n.a.	M29
T 30	12 58 0	14♈39'52	11♒49	24♓43	2♈18	2♊47	0♒43	27♓ 2	18♑ 2	16♏46	6♍48	2♊25	3♊46	10♍ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s14	26s12	3s27	11s 2	1s10	14s14	1s31	18n22	1n30	22s38	1s11	4s51	2s18	23s32	0s40	16s14	1n12	24n 8	16n30	21n36	21n42	14n 0		n.a.
T 2	4 51	24 15	4 15	11 22	1 25	13 48	1 31	18 33	1 29	22 36	1 11	4 48	2 18	23 31	0 40	16 14	1 12	24 8	16 30	21 35	21 42	13 57		n.a.
W 3	4 28	20 37	4 48	11 39	1 38	13 22	1 31	18 43	1 29	22 34	1 11	4 45	2 18	23 31	0 40	16 14	1 12	24 9	16 30	21 34	21 41	13 55		n.a.
T 4	4 5	15 34	5 1	11 54	1 51	12 56	1 31	18 53	1 29	22 32	1 11	4 42	2 18	23 31	0 40	16 13	1 12	24 9	16 30	21 32	21 40	13 52		n.a.
F 5	3 42	9 30	4 53	12 7	2 3	12 29	1 31	19 3	1 29	22 30	1 12	4 38	2 18	23 31	0 40	16 13	1 12	24 10	16 30	21 30	21 40	13 49		n.a.
S 6	3 19	2 53	4 25	12 17	2 14	12 1	1 30	19 12	1 29	22 28	1 12	4 35	2 18	23 31	0 40	16 13	1 12	24 10	16 30	21 28	21 39	13 47		n.a.
S 7	2 56	3n48	3 38	12 24	2 24	11 34	1 30	19 22	1 29	22 26	1 12	4 32	2 18	23 30	0 40	16 13	1 12	24 11	16 29	21 27	21 39	13 44		n.a.
M 8	2 33	10 8	2 38	12 29	2 33	11 6	1 29	19 32	1 29	22 24	1 12	4 28	2 17	23 30	0 40	16 12	1 12	24 11	16 29	21 26	21 38	13 42		n.a.
T 9	2 10	15 46	1 30	12 31	2 41	10 38	1 29	19 42	1 29	22 22	1 12	4 25	2 17	23 30	0 40	16 12	1 12	24 12	16 29	21 25	21 37	13 39		n.a.
W10	1 46	20 24	0 18	12 31	2 48	10 10	1 28	19 51	1 29	22 20	1 13	4 22	2 17	23 30	0 41	16 12	1 12	24 12	16 29	21 25	21 37	13 36		n.a.
T 11	1 23	23 49	0n52	12 28	2 55	9 41	1 28	20 0	1 29	22 18	1 13	4 19	2 17	23 30	0 41	16 12	1 12	24 12	16 29	21 25	21 36	13 34		n.a.
F 12	1 0	25 55	1 57	12 23	3 0	9 12	1 27	20 10	1 29	22 16	1 13	4 15	2 17	23 29	0 41	16 11	1 13	24 13	16 28	21 25	21 36	13 31		n.a.
S 13	0 37	26 38	2 55	12 15	3 4	8 43	1 26	20 19	1 29	22 14	1 13	4 12	2 17	23 29	0 41	16 11	1 13	24 13	16 28	21 25	21 35	13 28		n.a.
S 14	0 13	26 1	3 44	12 4	3 7	8 14	1 25	20 28	1 28	22 13	1 14	4 9	2 17	23 29	0 41	16 11	1 13	24 14	16 28	21 24	21 34	13 26		n.a.
M15	0n10	24 11	4 22	11 51	3 10	7 44	1 24	20 37	1 28	22 11	1 14	4 6	2 17	23 29	0 41	16 10	1 13	24 14	16 28	21 23	21 34	13 23		n.a.
T 16	0 33	21 18	4 48	11 36	3 11	7 14	1 23	20 46	1 28	22 9	1 14	4 3	2 17	23 29	0 41	16 10	1 13	24 14	16 27	21 22	21 33	13 20		n.a.
W17	0 56	17 33	5 1	11 18	3 12	6 44	1 22	20 55	1 28	22 7	1 15	3 59	2 17	23 29	0 41	16 10	1 13	24 15	16 27	21 20	21 33	13 18		n.a.
T 18	1 20	13 8	5 2	10 58	3 12	6 14	1 21	21 3	1 28	22 5	1 15	3 56	2 17	23 28	0 41	16 10	1 13	24 15	16 27	21 18	21 32	13 15		n.a.
F 19	1 43	8 12	4 49	10 36	3 11	5 44	1 20	21 12	1 28	22 4	1 15	3 53	2 17	23 28	0 41	16 9	1 13	24 15	16 26	21 16	21 31	13 12		n.a.
S 20	2 6	2 58	4 24	10 12	3 9	5 13	1 19	21 20	1 28	22 2	1 15	3 50	2 17	23 28	0 41	16 9	1 13	24 16	16 26	21 14	21 31	13 10		n.a.
S 21	2 29	2s26	3 47	9 45	3 7	4 43	1 18	21 29	1 28	22 0	1 16	3 46	2 17	23 28	0 41	16 9	1 13	24 16	16 26	21 12	21 30	13 7		n.a.
M22	2 52	7 48	2 59	9 16	3 4	4 12	1 17	21 37	1 28	21 58	1 16	3 43	2 17	23 28	0 41	16 8	1 13	24 16	16 25	21 11	21 30	13 4		n.a.
T 23	3 15	12 56	2 2	8 45	3 0	3 41	1 15	21 45	1 27	21 57	1 16	3 40	2 17	23 28	0 41	16 8	1 13	24 16	16 25	21 10	21 29	13 2		n.a.
W24	3 38	17 38	0 58	8 12	2 55	3 10	1 14	21 53	1 27	21 55	1 16	3 37	2 17	23 28	0 41	16 8	1 13	24 17	16 25	21 9	21 28	12 59		n.a.
T 25	4 1	21 38	0s 9	7 37	2 50	2 39	1 12	22 1	1 27	21 53	1 17	3 34	2 17	23 27	0 41	16 7	1 13	24 17	16 24	21 9	21 28	12 56		n.a.
F 26	4 24	24 39	1 18	6 59	2 44	2 8	1 11	22 8	1 27	21 51	1 17	3 31	2 18	23 27	0 41	16 7	1 13	24 17	16 24	21 9	21 27	12 54		n.a.
S 27	4 47	26 25	2 24	6 20	2 37	1 37	1 9	22 16	1 27	21 50	1 17	3 27	2 18	23 27	0 41	16 6	1 13	24 17	16 24	21 9	21 27	12 51		n.a.
S 28	5 10	26 40	3 23	5 39	2 30	1 5	1 8	22 23	1 27	21 48	1 18	3 24	2 18	23 27	0 41	16 6	1 13	24 17	16 23	21 9	21 26	12 48		n.a.
M29	5 32	25 17	4 13	4 56	2 22	0 34	1 6	22 31	1 27	21 47	1 18	3 21	2 18	23 27	0 41	16 6	1 13	24 17	16 23	21 9	21 25	12 45		n.a.
T 30	5n55	22s16	4s48	4s11	2s14	0s 3	1s 4	22n38	1n26	21s45	1s18	3s18	2s18	23s27	0s41	16s 5	1n13	24n18	16n23	21n 9	21n25	12n43		n.a.

Julian Day Number = 644391.5, Delta T = 20h23m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°39'44, Lahiri = -44°32'44 Julian Calendar 1 Apr. 2949 BCE == Greg. Calendar 8 March 2949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2949 BCE (-2948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 1 57	15♈36'53	26♒25	26♓18	3♈31	3♊24	0♒52	27♓10	18♉ 3	16°R44	6°R46	2°R20	3♊43	10♍ 7	n.a.	W 1
T 2	13 5 53	16°33'55	11♓17	27°57	4°44	4° 0	1° 0	27°18	18° 4	16♏43	6♍45	2♊14	3°39	10°14	n.a.	T 2
F 3	13 9 50	17°30'56	26°17	29°38	5°58	4°36	1° 7	27°25	18° 4	16°42	6°44	2° 8	3°36	10°21	n.a.	F 3
S 4	13 13 46	18°27'57	11♈18	1♈22	7°11	5°12	1°15	27°33	18° 5	16°40	6°43	2° 2	3°33	10°27	n.a.	S 4
S 5	13 17 43	19°24'59	26° 9	3° 9	8°24	5°48	1°23	27°41	18° 6	16°39	6°42	1°56	3°30	10°34	n.a.	S 5
M 6	13 21 40	20°22'00	10♉42	4°59	9°38	6°25	1°30	27°48	18° 6	16°38	6°41	1°53	3°27	10°41	n.a.	M 6
T 7	13 25 36	21°19'02	24°52	6°52	10°51	7° 1	1°38	27°56	18° 7	16°36	6°40	1°51	3°23	10°47	n.a.	T 7
W 8	13 29 33	22°16'03	8♊36	8°47	12° 5	7°38	1°45	28° 3	18° 7	16°35	6°39	1°D51	3°20	10°54	n.a.	W 8
T 9	13 33 29	23°13'05	21°54	10°44	13°18	8°14	1°52	28°11	18° 8	16°33	6°38	1°52	3°17	11° 1	n.a.	T 9
F 10	13 37 26	24°10'06	4♋47	12°44	14°32	8°51	1°59	28°18	18° 8	16°32	6°37	1°54	3°14	11° 8	n.a.	F 10
S 11	13 41 22	25° 7'07	17°19	14°46	15°45	9°27	2° 5	28°26	18° 8	16°30	6°36	1°55	3°11	11°14	n.a.	S 11
S 12	13 45 19	26° 4'08	29°34	16°50	16°59	10° 4	2°12	28°33	18° 9	16°29	6°35	1°R55	3° 8	11°21	n.a.	S 12
M13	13 49 16	27° 1'09	11♌38	18°55	18°12	10°41	2°18	28°40	18° 9	16°27	6°34	1°54	3° 4	11°28	n.a.	M13
T 14	13 53 12	27°58'11	23°34	21° 2	19°26	11°18	2°25	28°48	18° 9	16°26	6°33	1°51	3° 1	11°35	n.a.	T 14
W15	13 57 9	28°55'12	5♍26	23°10	20°39	11°54	2°31	28°55	18° 9	16°24	6°32	1°47	2°58	11°41	n.a.	W15
T 16	14 1 5	29°52'13	17°19	25°19	21°53	12°31	2°37	29° 2	18° 9	16°23	6°31	1°42	2°55	11°48	n.a.	T 16
F 17	14 5 2	0♉49'14	29°16	27°28	23° 6	13° 8	2°43	29°10	18°R 9	16°21	6°30	1°37	2°52	11°55	n.a.	F 17
S 18	14 8 58	1°46'16	11♎19	29°37	24°20	13°45	2°48	29°17	18° 9	16°20	6°30	1°32	2°49	12° 1	n.a.	S 18
S 19	14 12 55	2°43'18	23°30	1♉46	25°33	14°22	2°54	29°24	18° 9	16°18	6°29	1°28	2°45	12° 8	n.a.	S 19
M20	14 16 51	3°40'21	5♏51	3°55	26°47	14°59	2°59	29°31	18° 9	16°17	6°28	1°24	2°42	12°15	n.a.	M20
T 21	14 20 48	4°37'24	18°22	6° 3	28° 1	15°36	3° 4	29°38	18° 9	16°15	6°28	1°22	2°39	12°22	n.a.	T 21
W22	14 24 45	5°34'28	1♐ 5	8°10	29°14	16°13	3° 9	29°45	18° 9	16°13	6°27	1°D22	2°36	12°28	n.a.	W22
T 23	14 28 41	6°31'33	14° 1	10°17	0♉28	16°51	3°14	29°52	18° 8	16°12	6°26	1°22	2°33	12°35	n.a.	T 23
F 24	14 32 38	7°28'39	27°10	12°22	1°42	17°28	3°19	29°59	18° 8	16°10	6°26	1°23	2°29	12°42	n.a.	F 24
S 25	14 36 34	8°25'45	10♑33	14°26	2°56	18° 5	3°23	0♈ 6	18° 8	16° 9	6°25	1°25	2°26	12°48	n.a.	S 25
S 26	14 40 31	9°22'53	24°11	16°29	4° 9	18°42	3°27	0°13	18° 7	16° 7	6°25	1°26	2°23	12°55	n.a.	S 26
M27	14 44 27	10°20'01	8♒ 4	18°30	5°23	19°20	3°31	0°19	18° 7	16° 5	6°24	1°R27	2°20	13° 2	n.a.	M27
T 28	14 48 24	11°17'11	22°12	20°29	6°37	19°57	3°35	0°26	18° 6	16° 4	6°24	1°26	2°17	13° 9	n.a.	T 28
W29	14 52 21	12°14'21	6♓33	22°28	7°51	20°35	3°39	0°33	18° 6	16° 2	6°23	1°25	2°14	13°15	n.a.	W29
T 30	14 56 17	13°11'33	21° 5	24°24	9° 5	21°12	3°43	0°39	18° 5	16° 0	6°23	1°23	2°10	13°22	n.a.	T 30
F 31	15 0 14	14♉ 8'46	5♈41	26♉19	10♉19	21♊50	3♒46	0♈46	18♉ 5	15♏59	6♍23	1♊21	2♊ 7	13♍29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n17	17s47	5s 6	3s25	2s 5	0n29	1s 3	22n45	1n26	21s44	1s18	3s15	2s18	23s27	0s41	16s 5	1n13	24n18	16n22	21n 8	21n24	12n40		n.a.
T 2	6 40	12 10	5 4	2 36	1 56	1 0	1 1	22 52	1 26	21 42	1 19	3 12	2 18	23 27	0 41	16 4	1 13	24 18	16 22	21 7	21 24	12 37		n.a.
F 3	7 2	5 47	4 41	1 46	1 46	1 31	0 59	22 59	1 26	21 41	1 19	3 9	2 18	23 27	0 41	16 4	1 13	24 18	16 21	21 5	21 23	12 35		n.a.
S 4	7 24	0n55	3 59	0 55	1 36	2 3	0 57	23 5	1 26	21 39	1 19	3 6	2 18	23 27	0 41	16 4	1 13	24 18	16 21	21 4	21 22	12 32		n.a.
S 5	7 47	7 32	3 1	0 2	1 26	2 34	0 55	23 12	1 26	21 38	1 20	3 3	2 18	23 27	0 41	16 3	1 13	24 18	16 20	21 3	21 22	12 29		n.a.
M 6	8 9	13 37	1 52	0n53	1 15	3 5	0 53	23 18	1 25	21 36	1 20	3 0	2 18	23 27	0 42	16 3	1 13	24 18	16 20	21 2	21 21	12 26		n.a.
T 7	8 31	18 50	0 38	1 48	1 5	3 37	0 51	23 24	1 25	21 35	1 20	2 57	2 18	23 27	0 42	16 2	1 13	24 18	16 20	21 2	21 20	12 24		n.a.
W 8	8 52	22 52	0n37	2 45	0 53	4 8	0 49	23 31	1 25	21 33	1 21	2 54	2 18	23 27	0 42	16 2	1 13	24 18	16 19	21 2	21 20	12 21		n.a.
T 9	9 14	25 32	1 47	3 42	0 42	4 39	0 47	23 36	1 25	21 32	1 21	2 51	2 18	23 27	0 42	16 2	1 13	24 18	16 19	21 2	21 19	12 18		n.a.
F 10	9 36	26 45	2 49	4 40	0 31	5 10	0 45	23 42	1 25	21 31	1 21	2 48	2 18	23 27	0 42	16 1	1 13	24 18	16 18	21 2	21 19	12 15		n.a.
S 11	9 57	26 32	3 42	5 39	0 20	5 41	0 43	23 48	1 25	21 30	1 22	2 45	2 18	23 27	0 42	16 1	1 13	24 18	16 18	21 3	21 18	12 13		n.a.
S 12	10 18	25 1	4 23	6 38	0 9	6 12	0 41	23 53	1 24	21 28	1 22	2 42	2 18	23 27	0 42	16 0	1 13	24 18	16 17	21 3	21 17	12 10		n.a.
M13	10 39	22 22	4 52	7 37	0n 2	6 42	0 39	23 59	1 24	21 27	1 22	2 39	2 18	23 27	0 42	16 0	1 13	24 18	16 17	21 2	21 17	12 7		n.a.
T 14	11 0	18 49	5 8	8 36	0 13	7 13	0 37	24 4	1 24	21 26	1 23	2 36	2 19	23 27	0 42	15 59	1 13	24 18	16 16	21 2	21 16	12 4		n.a.
W15	11 21	14 32	5 11	9 34	0 23	7 43	0 35	24 9	1 24	21 25	1 23	2 33	2 19	23 27	0 42	15 59	1 13	24 18	16 16	21 1	21 15	12 2		n.a.
T 16	11 42	9 42	5 0	10 32	0 33	8 14	0 32	24 14	1 24	21 24	1 23	2 30	2 19	23 27	0 42	15 59	1 13	24 17	16 15	21 0	21 15	11 59		n.a.
F 17	12 2	4 30	4 36	11 29	0 43	8 44	0 30	24 18	1 23	21 23	1 24	2 27	2 19	23 27	0 42	15 58	1 13	24 17	16 15	20 59	21 14	11 56		n.a.
S 18	12 22	0s55	4 0	12 25	0 52	9 13	0 28	24 23	1 23	21 22	1 24	2 25	2 19	23 27	0 42	15 58	1 13	24 17	16 14	20 58	21 14	11 53		n.a.
S 19	12 43	6 22	3 12	13 19	1 1	9 43	0 26	24 27	1 23	21 21	1 24	2 22	2 19	23 27	0 42	15 57	1 13	24 17	16 14	20 57	21 13	11 50		n.a.
M20	13 2	11 40	2 15	14 12	1 9	10 13	0 23	24 31	1 23	21 20	1 25	2 19	2 19	23 27	0 42	15 57	1 13	24 17	16 13	20 56	21 12	11 48		n.a.
T 21	13 22	16 35	1 11	15 3	1 16	10 42	0 21	24 35	1 23	21 19	1 25	2 16	2 19	23 27	0 42	15 56	1 13	24 17	16 13	20 56	21 12	11 45		n.a.
W22	13 42	20 51	0 1	15 53	1 23	11 11	0 19	24 39	1 22	21 18	1 25	2 13	2 19	23 27	0 42	15 56	1 13	24 16	16 12	20 56	21 11	11 42		n.a.
T 23	14 1	24 11	1s 9	16 40	1 29	11 39	0 16	24 43	1 22	21 17	1 26	2 11	2 19	23 27	0 42	15 55	1 13	24 16	16 12	20 56	21 10	11 39		n.a.
F 24	14 20	26 16	2 17	17 25	1 35	12 8	0 14	24 46	1 22	21 17	1 26	2 8	2 20	23 27	0 42	15 55	1 13	24 16	16 11	20 56	21 10	11 37		n.a.
S 25	14 39	26 53	3 19	18 8	1 40	12 36	0 12	24 50	1 22	21 16	1 26	2 5	2 20	23 27	0 42	15 54	1 13	24 16	16 11	20 56	21 9	11 34		n.a.
S 26	14 58	25 54	4 11	18 49	1 44	13 4	0 9	24 53	1 22	21 15	1 27	2 3	2 20	23 27	0 42	15 54	1 13	24 15	16 10	20 57	21 8	11 31		n.a.
M27	15 16	23 20	4 49	19 28	1 48	13 32	0 7	24 56	1 21	21 15	1 27	2 0	2 20	23 27	0 42	15 53	1 13	24 15	16 10	20 57	21 8	11 28		n.a.
T 28	15 35	19 19	5 11	20 4	1 50	13 59	0 5	24 59	1 21	21 14	1 27	1 57	2 20	23 28	0 42	15 53	1 13	24 15	16 9	20 57	21 7	11 25		n.a.
W29	15 53	14 9	5 14	20 38	1 53	14 26	0 2	25 1	1 21	21 13	1 28	1 55	2 20	23 28	0 42	15 53	1 13	24 14	16 9	20 57	21 6	11 22		n.a.
T 30	16 10	8 8	4 57	21 10	1 54	14 52	0n 0	25 4	1 21	21 13	1 28	1 52	2 20	23 28	0 42	15 52	1 13	24 14	16 8	20 56	21 6	11 20		n.a.
F 31	16n28	1s39	4s20	21n40	1n55	15n18	0n 3	25n 6	1n20	21s12	1s28	1s50	2s20	23s28	0s42	15s52	1n13	24n14	16n 7	20n56	21n 5	11n17		n.a.

Julian Day Number = 644421.5, Delta T = 20h23m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°39'40, Lahiri = -44°32'40 Julian Calendar 1 May 2949 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2949 BCE

The year -2948 astronomical counting style corresponds to year 2949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2949 BCE (-2948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 4 10	15♉ 5'59	20♈17	28♉12	11♉33	22♊28	3♒49	0♈52	18°R 4	15°R57	6°R22	1°R19	2♊ 4	13♍36	n.a.	S 1
S 2	15 8 7	16° 3'14	4♉47	0♊ 3	12°46	23° 5	3°52	0°59	18♐ 3	15♏56	6♍22	1♊17	2° 1	13°42	n.a.	S 2
M 3	15 12 3	17° 0'31	19° 3	1°53	14° 0	23°43	3°55	1° 5	18° 2	15°54	6°22	1°17	1°58	13°49	n.a.	M 3
T 4	15 16 0	17°57'48	3♊ 2	3°41	15°14	24°21	3°58	1°12	18° 2	15°52	6°21	1°D16	1°55	13°56	n.a.	T 4
W 5	15 19 57	18°55'06	16°40	5°27	16°28	24°59	4° 0	1°18	18° 1	15°51	6°21	1°17	1°51	14° 2	n.a.	W 5
T 6	15 23 53	19°52'25	29°55	7°12	17°42	25°37	4° 3	1°24	18° 0	15°49	6°21	1°17	1°48	14° 9	n.a.	T 6
F 7	15 27 50	20°49'45	12♋49	8°55	18°56	26°15	4° 5	1°30	17°59	15°48	6°21	1°18	1°45	14°16	n.a.	F 7
S 8	15 31 46	21°47'06	25°24	10°36	20°11	26°53	4° 7	1°36	17°58	15°46	6°21	1°19	1°42	14°23	n.a.	S 8
S 9	15 35 43	22°44'28	7♌41	12°16	21°25	27°31	4° 8	1°42	17°57	15°44	6°21	1°20	1°39	14°29	n.a.	S 9
M10	15 39 39	23°41'51	19°46	13°54	22°39	28° 9	4°10	1°48	17°56	15°43	6°D21	1°R20	1°35	14°36	n.a.	M10
T 11	15 43 36	24°39'14	1♍43	15°30	23°53	28°47	4°11	1°54	17°55	15°41	6°21	1°20	1°32	14°43	n.a.	T 11
W12	15 47 33	25°36'39	13°37	17° 5	25° 7	29°25	4°12	2° 0	17°53	15°39	6°21	1°20	1°29	14°49	n.a.	W12
T 13	15 51 29	26°34'04	25°31	18°38	26°21	0♋ 3	4°13	2° 6	17°52	15°38	6°21	1°19	1°26	14°56	n.a.	T 13
F 14	15 55 26	27°31'31	7♎30	20° 9	27°35	0°42	4°14	2°11	17°51	15°36	6°21	1°19	1°23	15° 3	n.a.	F 14
S 15	15 59 22	28°28'59	19°38	21°39	28°49	1°20	4°14	2°17	17°50	15°35	6°21	1°18	1°20	15°10	n.a.	S 15
S 16	16 3 19	29°26'28	1♏57	23° 6	0♊ 4	1°58	4°15	2°23	17°48	15°33	6°21	1°18	1°16	15°16	n.a.	S 16
M17	16 7 15	0♊23'58	14°30	24°33	1°18	2°37	4°R15	2°28	17°47	15°32	6°22	1°18	1°13	15°23	n.a.	M17
T 18	16 11 12	1°21'30	27°19	25°57	2°32	3°15	4°15	2°34	17°46	15°30	6°22	1°18	1°10	15°30	n.a.	T 18
W19	16 15 8	2°19'04	10♐22	27°20	3°46	3°54	4°15	2°39	17°44	15°28	6°22	1°18	1° 7	15°37	n.a.	W19
T 20	16 19 5	3°16'38	23°41	28°41	5° 1	4°32	4°14	2°44	17°43	15°27	6°22	1°18	1° 4	15°43	n.a.	T 20
F 21	16 23 2	4°14'15	7♑14	29°59	6°15	5°11	4°13	2°49	17°41	15°25	6°23	1°18	1° 1	15°50	n.a.	F 21
S 22	16 26 58	5°11'53	20°59	1♋17	7°29	5°50	4°13	2°54	17°40	15°24	6°23	1°17	0°57	15°57	n.a.	S 22
S 23	16 30 55	6° 9'33	4♒55	2°32	8°43	6°28	4°12	2°59	17°38	15°22	6°24	1°17	0°54	16° 3	n.a.	S 23
M24	16 34 51	7° 7'15	18°59	3°45	9°58	7° 7	4°10	3° 4	17°36	15°21	6°24	1°16	0°51	16°10	n.a.	M24
T 25	16 38 48	8° 4'59	3♓10	4°56	11°12	7°46	4° 9	3° 9	17°35	15°19	6°25	1°D16	0°48	16°17	n.a.	T 25
W26	16 42 44	9° 2'44	17°23	6° 5	12°27	8°25	4° 7	3°14	17°33	15°18	6°25	1°16	0°45	16°24	n.a.	W26
T 27	16 46 41	10° 0'32	1♈39	7°11	13°41	9° 4	4° 5	3°19	17°31	15°17	6°26	1°17	0°41	16°30	n.a.	T 27
F 28	16 50 38	10°58'21	15°52	8°16	14°55	9°43	4° 3	3°23	17°29	15°15	6°26	1°17	0°38	16°37	n.a.	F 28
S 29	16 54 34	11°56'13	0♉ 1	9°17	16°10	10°22	4° 1	3°28	17°28	15°14	6°27	1°18	0°35	16°44	n.a.	S 29
S 30	16 58 31	12♊54'06	14♉ 3	10♋17	17♊24	11♋ 1	3♒59	3♈32	17♐26	15♏12	6♍28	1♊19	0♊32	16♍50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n45	4n55	3s27	22n 7	1n56	15n44	0n 5	25n 8	1n20	21s12	1s29	1s47	2s21	23s28	0s43	15s51	1n13	24n13	16n 7	20n55	21n 5	11n14		n.a.
S 2	17 2	11 13	2 21	22 32	1 56	16 10	0 7	25 10	1 20	21 12	1 29	1 45	2 21	23 28	0 43	15 51	1 13	24 13	16 6	20 55	21 4	11 11		n.a.
M 3	17 19	16 50	1 7	22 55	1 55	16 35	0 10	25 12	1 20	21 11	1 30	1 42	2 21	23 28	0 43	15 50	1 13	24 12	16 6	20 55	21 3	11 8		n.a.
T 4	17 36	21 26	0n10	23 15	1 54	16 59	0 12	25 13	1 19	21 11	1 30	1 40	2 21	23 28	0 43	15 50	1 13	24 12	16 5	20 55	21 3	11 6		n.a.
W 5	17 52	24 43	1 24	23 34	1 52	17 24	0 14	25 14	1 19	21 11	1 30	1 37	2 21	23 29	0 43	15 49	1 13	24 12	16 5	20 55	21 2	11 3		n.a.
T 6	18 8	26 33	2 32	23 50	1 49	17 47	0 17	25 16	1 19	21 10	1 31	1 35	2 21	23 29	0 43	15 49	1 13	24 11	16 4	20 55	21 1	11 0		n.a.
F 7	18 24	26 52	3 30	24 4	1 47	18 11	0 19	25 16	1 19	21 10	1 31	1 33	2 22	23 29	0 43	15 48	1 13	24 11	16 3	20 55	21 1	10 57		n.a.
S 8	18 39	25 46	4 17	24 17	1 43	18 33	0 21	25 17	1 18	21 10	1 31	1 30	2 22	23 29	0 43	15 48	1 13	24 10	16 3	20 55	21 0	10 54		n.a.
S 9	18 54	23 27	4 50	24 27	1 39	18 56	0 24	25 18	1 18	21 10	1 32	1 28	2 22	23 29	0 43	15 47	1 13	24 10	16 2	20 55	20 59	10 51		n.a.
M10	19 9	20 8	5 10	24 36	1 35	19 17	0 26	25 18	1 18	21 10	1 32	1 26	2 22	23 29	0 43	15 47	1 13	24 9	16 2	20 55	20 59	10 48		n.a.
T 11	19 23	16 1	5 17	24 42	1 30	19 39	0 28	25 18	1 18	21 10	1 32	1 23	2 22	23 30	0 43	15 47	1 13	24 9	16 1	20 55	20 58	10 46		n.a.
W12	19 38	11 20	5 9	24 47	1 25	20 0	0 30	25 18	1 17	21 10	1 33	1 21	2 22	23 30	0 43	15 46	1 13	24 8	16 1	20 55	20 57	10 43		n.a.
T 13	19 51	6 13	4 49	24 50	1 20	20 20	0 32	25 18	1 17	21 10	1 33	1 19	2 23	23 30	0 43	15 46	1 13	24 7	16 0	20 55	20 57	10 40		n.a.
F 14	20 5	0 51	4 16	24 52	1 14	20 39	0 35	25 18	1 17	21 11	1 34	1 17	2 23	23 30	0 43	15 45	1 13	24 7	15 59	20 55	20 56	10 37		n.a.
S 15	20 18	4s37	3 31	24 52	1 7	20 59	0 37	25 17	1 17	21 11	1 34	1 15	2 23	23 30	0 43	15 45	1 13	24 6	15 59	20 55	20 55	10 34		n.a.
S 16	20 31	10 1	2 36	24 51	1 1	21 17	0 39	25 17	1 16	21 11	1 34	1 13	2 23	23 31	0 43	15 44	1 13	24 6	15 58	20 55	20 55	10 31		n.a.
M17	20 43	15 7	1 32	24 48	0 54	21 35	0 41	25 16	1 16	21 11	1 35	1 11	2 23	23 31	0 43	15 44	1 12	24 5	15 58	20 55	20 54	10 28		n.a.
T 18	20 56	19 40	0 22	24 44	0 46	21 52	0 43	25 14	1 16	21 12	1 35	1 9	2 23	23 31	0 43	15 43	1 12	24 4	15 57	20 55	20 53	10 25		n.a.
W19	21 8	23 22	0s50	24 38	0 39	22 9	0 45	25 13	1 16	21 12	1 35	1 7	2 24	23 31	0 43	15 43	1 12	24 4	15 56	20 55	20 53	10 23		n.a.
T 20	21 19	25 52	2 1	24 31	0 31	22 25	0 47	25 11	1 15	21 13	1 36	1 5	2 24	23 32	0 43	15 43	1 12	24 3	15 56	20 55	20 52	10 20		n.a.
F 21	21 30	26 55	3 6	24 23	0 22	22 40	0 49	25 10	1 15	21 13	1 36	1 3	2 24	23 32	0 43	15 42	1 12	24 2	15 55	20 55	20 51	10 17		n.a.
S 22	21 41	26 19	4 2	24 14	0 14	22 55	0 51	25 8	1 15	21 14	1 36	1 1	2 24	23 32	0 43	15 42	1 12	24 2	15 55	20 55	20 51	10 14		n.a.
S 23	21 51	24 4	4 44	24 4	0 5	23 9	0 53	25 6	1 14	21 14	1 37	0 59	2 24	23 32	0 43	15 41	1 12	24 1	15 54	20 55	20 50	10 11		n.a.
M24	22 1	20 22	5 9	23 53	0s 4	23 23	0 55	25 3	1 14	21 15	1 37	0 57	2 25	23 33	0 43	15 41	1 12	24 0	15 54	20 55	20 49	10 8		n.a.
T 25	22 11	15 29	5 16	23 42	0 14	23 36	0 56	25 1	1 14	21 16	1 38	0 55	2 25	23 33	0 43	15 40	1 12	24 0	15 53	20 55	20 49	10 5		n.a.
W26	22 20	9 44	5 4	23 29	0 24	23 48	0 58	24 58	1 13	21 16	1 38	0 54	2 25	23 33	0 43	15 40	1 12	23 59	15 52	20 55	20 48	10 2		n.a.
T 27	22 29	3 30	4 33	23 16	0 33	23 59	1 0	24 55	1 13	21 17	1 38	0 52	2 25	23 33	0 43	15 40	1 12	23 58	15 52	20 55	20 47	9 59		n.a.
F 28	22 38	2n56	3 46	23 2	0 43	24 10	1 1	24 52	1 13	21 18	1 39	0 50	2 25	23 34	0 43	15 39	1 12	23 57	15 51	20 55	20 47	9 56		n.a.
S 29	22 46	9 11	2 45	22 47	0 54	24 19	1 3	24 48	1 12	21 19	1 39	0 49	2 26	23 34	0 43	15 39	1 12	23 57	15 51	20 55	20 46	9 54		n.a.
S 30	22n54	14n57	1s34	22n33	1s 4	24n29	1n 5	24n45	1n12	21s20	1s39	0s47	2s26	23s34	0s43	15s38	1n12	23n56	15n50	20n55	20n45	9n51		n.a.

Julian Day Number = 644452.5, Delta T = 20h23m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°39'35, Lahiri = -44°32'36 Julian Calendar 1 June 2949 BCE == Greg. Calendar 8 May 2949 BCE

The year -2948 astronomical counting style corresponds to year 2949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2949 BCE (-2948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 2 27	13♊52'01	27♉54	11♋13	18♊39	11♋40	3°R56	3♈37	17°R24	15°R11	6♍28	1°R19	0♊29	16♍57	n.a.	M 1
T 2	17 6 24	14°49'59	11♊32	12° 6	19°53	12°19	3♒53	3°41	17♑22	15♏10	6°29	1♊19	0°26	17° 4	n.a.	T 2
W 3	17 10 20	15°47'58	24°54	12°57	21° 8	12°59	3°50	3°45	17°20	15° 8	6°30	1°18	0°22	17°11	n.a.	W 3
T 4	17 14 17	16°45'59	8♋ 0	13°44	22°22	13°38	3°47	3°49	17°18	15° 7	6°31	1°17	0°19	17°17	n.a.	T 4
F 5	17 18 13	17°44'02	20°48	14°28	23°37	14°17	3°44	3°53	17°16	15° 6	6°31	1°15	0°16	17°24	n.a.	F 5
S 6	17 22 10	18°42'06	3♌20	15° 8	24°52	14°57	3°40	3°57	17°14	15° 4	6°32	1°12	0°13	17°31	n.a.	S 6
S 7	17 26 7	19°40'12	15°37	15°44	26° 6	15°36	3°37	4° 1	17°12	15° 3	6°33	1° 9	0°10	17°38	n.a.	S 7
M 8	17 30 3	20°38'20	27°42	16°16	27°21	16°16	3°33	4° 5	17°10	15° 2	6°34	1° 7	0° 7	17°44	n.a.	M 8
T 9	17 34 0	21°36'30	9♍39	16°43	28°35	16°55	3°29	4° 8	17° 8	15° 1	6°35	1° 6	0° 3	17°51	n.a.	T 9
W10	17 37 56	22°34'41	21°32	17° 6	29°50	17°35	3°24	4°12	17° 6	14°59	6°36	1°D 5	0° 0	17°58	n.a.	W10
T 11	17 41 53	23°32'54	3♎25	17°24	1♋ 5	18°15	3°20	4°15	17° 4	14°58	6°37	1° 6	29♉57	18° 4	n.a.	T 11
F 12	17 45 49	24°31'08	15°25	17°37	2°19	18°54	3°15	4°19	17° 2	14°57	6°38	1° 7	29°54	18°11	n.a.	F 12
S 13	17 49 46	25°29'25	27°34	17°44	3°34	19°34	3°11	4°22	16°59	14°56	6°39	1° 8	29°51	18°18	n.a.	S 13
S 14	17 53 42	26°27'43	9♏57	17°R45	4°49	20°14	3° 6	4°25	16°57	14°55	6°40	1°10	29°47	18°25	n.a.	S 14
M15	17 57 39	27°26'03	22°39	17°40	6° 3	20°54	3° 0	4°28	16°55	14°54	6°41	1°11	29°44	18°31	n.a.	M15
T 16	18 1 35	28°24'25	5♐40	17°29	7°18	21°34	2°55	4°31	16°53	14°53	6°43	1°R11	29°41	18°38	n.a.	T 16
W17	18 5 32	29°22'49	19° 2	17°11	8°33	22°14	2°50	4°34	16°50	14°52	6°44	1°10	29°38	18°45	n.a.	W17
T 18	18 9 29	0♋21'15	2♑45	16°47	9°47	22°54	2°44	4°36	16°48	14°51	6°45	1° 8	29°35	18°51	n.a.	T 18
F 19	18 13 25	1°19'43	16°45	16°16	11° 2	23°34	2°38	4°39	16°46	14°50	6°46	1° 4	29°32	18°58	n.a.	F 19
S 20	18 17 22	2°18'13	0♒59	15°39	12°17	24°14	2°33	4°42	16°44	14°49	6°48	0°59	29°28	19° 5	n.a.	S 20
S 21	18 21 18	3°16'46	15°21	14°55	13°31	24°54	2°26	4°44	16°41	14°48	6°49	0°55	29°25	19°12	n.a.	S 21
M22	18 25 15	4°15'21	29°46	14° 6	14°46	25°34	2°20	4°46	16°39	14°47	6°50	0°51	29°22	19°18	n.a.	M22
T 23	18 29 11	5°13'58	14♓10	13°12	16° 1	26°15	2°14	4°49	16°37	14°46	6°52	0°47	29°19	19°25	n.a.	T 23
W24	18 33 8	6°12'38	28°27	12°14	17°16	26°55	2° 8	4°51	16°34	14°45	6°53	0°46	29°16	19°32	n.a.	W24
T 25	18 37 4	7°11'20	12♈36	11°13	18°31	27°36	2° 1	4°53	16°32	14°44	6°55	0°D46	29°13	19°38	n.a.	T 25
F 26	18 41 1	8°10'04	26°34	10°10	19°45	28°16	1°54	4°55	16°29	14°43	6°56	0°47	29° 9	19°45	n.a.	F 26
S 27	18 44 58	9° 8'52	10♉22	9° 6	21° 0	28°57	1°47	4°56	16°27	14°42	6°58	0°48	29° 6	19°52	n.a.	S 27
S 28	18 48 54	10° 7'41	23°59	8° 4	22°15	29°37	1°40	4°58	16°25	14°42	6°59	0°R49	29° 3	19°59	n.a.	S 28
M29	18 52 51	11° 6'33	7♊24	7° 4	23°30	0♌18	1°33	5° 0	16°22	14°41	7° 1	0°49	29° 0	20° 5	n.a.	M29
T 30	18 56 47	12° 5'28	20°37	6° 8	24°45	0°58	1°26	5° 1	16°20	14°40	7° 2	0°47	28°57	20°12	n.a.	T 30
W31	19 0 44	13♋ 4'25	3♋39	5♋18	25♋59	1♌39	1♒19	5♈ 2	16♑17	14♏40	7♍ 4	0♊44	28♉53	20♍19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 1	19n52	0s19	22n17	1s15	24n37	1n 6	24n41	1n12	21s21	1s40	0s45	2s26	23s34	0s44	15s38	1n12	23n55	15n49	20n55	20n45	9n48		n.a.
T 2	23 8	23 38	0n56	22 2	1 25	24 45	1 8	24 37	1 12	21 22	1 40	0 44	2 26	23 35	0 44	15 38	1 12	23 54	15 49	20 55	20 44	9 45		n.a.
W 3	23 14	26 2	2 7	21 46	1 36	24 52	1 9	24 33	1 11	21 23	1 40	0 42	2 26	23 35	0 44	15 37	1 12	23 53	15 48	20 55	20 43	9 42		n.a.
T 4	23 20	26 55	3 9	21 31	1 47	24 58	1 10	24 29	1 11	21 24	1 41	0 41	2 27	23 35	0 44	15 37	1 12	23 53	15 48	20 55	20 43	9 39		n.a.
F 5	23 26	26 19	4 0	21 15	1 58	25 3	1 12	24 24	1 11	21 25	1 41	0 39	2 27	23 36	0 44	15 37	1 12	23 52	15 47	20 54	20 42	9 36		n.a.
S 6	23 31	24 23	4 38	21 0	2 9	25 8	1 13	24 19	1 10	21 26	1 41	0 38	2 27	23 36	0 44	15 36	1 12	23 51	15 47	20 54	20 41	9 33		n.a.
S 7	23 36	21 21	5 3	20 45	2 20	25 12	1 14	24 14	1 10	21 28	1 42	0 37	2 27	23 36	0 44	15 36	1 12	23 50	15 46	20 53	20 40	9 30		n.a.
M 8	23 41	17 27	5 14	20 30	2 31	25 15	1 15	24 9	1 10	21 29	1 42	0 35	2 28	23 36	0 44	15 36	1 12	23 49	15 45	20 53	20 40	9 27		n.a.
T 9	23 45	12 55	5 11	20 16	2 42	25 17	1 17	24 4	1 9	21 30	1 42	0 34	2 28	23 37	0 44	15 35	1 12	23 48	15 45	20 52	20 39	9 24		n.a.
W10	23 48	7 56	4 55	20 3	2 52	25 19	1 18	23 58	1 9	21 31	1 43	0 33	2 28	23 37	0 44	15 35	1 12	23 47	15 44	20 52	20 38	9 21		n.a.
T 11	23 51	2 40	4 26	19 50	3 3	25 19	1 19	23 52	1 9	21 33	1 43	0 32	2 28	23 37	0 44	15 35	1 12	23 46	15 44	20 52	20 38	9 18		n.a.
F 12	23 54	2s45	3 45	19 39	3 13	25 19	1 20	23 46	1 8	21 34	1 43	0 31	2 29	23 38	0 44	15 34	1 12	23 45	15 43	20 53	20 37	9 15		n.a.
S 13	23 56	8 9	2 54	19 28	3 22	25 19	1 20	23 40	1 8	21 36	1 44	0 29	2 29	23 38	0 44	15 34	1 12	23 45	15 43	20 53	20 36	9 12		n.a.
S 14	23 58	13 21	1 54	19 19	3 31	25 17	1 21	23 34	1 7	21 37	1 44	0 28	2 29	23 38	0 44	15 34	1 12	23 44	15 42	20 53	20 36	9 9		n.a.
M15	23 59	18 7	0 47	19 11	3 40	25 14	1 22	23 27	1 7	21 39	1 44	0 27	2 29	23 39	0 44	15 33	1 12	23 43	15 42	20 54	20 35	9 6		n.a.
T 16	24 0	22 10	0s25	19 5	3 47	25 11	1 23	23 20	1 7	21 40	1 44	0 26	2 29	23 39	0 44	15 33	1 12	23 42	15 41	20 54	20 34	9 4		n.a.
W17	24 1	25 9	1 36	19 1	3 54	25 7	1 23	23 13	1 6	21 42	1 45	0 26	2 30	23 39	0 44	15 33	1 12	23 41	15 41	20 53	20 34	9 1		n.a.
T 18	24 1	26 43	2 44	18 58	4 0	25 2	1 24	23 6	1 6	21 43	1 45	0 25	2 30	23 39	0 44	15 33	1 11	23 40	15 40	20 53	20 33	8 58		n.a.
F 19	24 1	26 38	3 43	18 58	4 4	24 57	1 24	22 59	1 6	21 45	1 45	0 24	2 30	23 40	0 44	15 32	1 11	23 39	15 39	20 52	20 32	8 55		n.a.
S 20	24 0	24 48	4 30	18 59	4 7	24 51	1 25	22 51	1 5	21 47	1 46	0 23	2 30	23 40	0 44	15 32	1 11	23 38	15 39	20 51	20 31	8 52		n.a.
S 21	23 58	21 23	5 0	19 3	4 8	24 43	1 25	22 44	1 5	21 48	1 46	0 22	2 31	23 40	0 44	15 32	1 11	23 37	15 38	20 50	20 31	8 49		n.a.
M22	23 57	16 39	5 11	19 8	4 8	24 36	1 26	22 36	1 4	21 50	1 46	0 22	2 31	23 41	0 44	15 32	1 11	23 36	15 38	20 49	20 30	8 46		n.a.
T 23	23 55	11 1	5 3	19 16	4 6	24 27	1 26	22 28	1 4	21 52	1 46	0 21	2 31	23 41	0 44	15 31	1 11	23 35	15 37	20 49	20 29	8 43		n.a.
W24	23 52	4 50	4 36	19 26	4 2	24 18	1 26	22 19	1 4	21 54	1 47	0 20	2 31	23 41	0 44	15 31	1 11	23 34	15 37	20 48	20 29	8 40		n.a.
T 25	23 49	1n32	3 52	19 37	3 56	24 7	1 26	22 11	1 3	21 55	1 47	0 20	2 32	23 42	0 44	15 31	1 11	23 33	15 36	20 48	20 28	8 37		n.a.
F 26	23 45	7 47	2 55	19 50	3 47	23 57	1 26	22 2	1 3	21 57	1 47	0 19	2 32	23 42	0 44	15 31	1 11	23 32	15 36	20 48	20 27	8 34		n.a.
S 27	23 42	13 34	1 49	20 5	3 37	23 45	1 26	21 53	1 3	21 59	1 47	0 19	2 32	23 42	0 44	15 31	1 11	23 31	15 35	20 49	20 27	8 31		n.a.
S 28	23 37	18 37	0 37	20 21	3 25	23 33	1 26	21 44	1 2	22 1	1 48	0 18	2 32	23 43	0 44	15 30	1 11	23 30	15 35	20 49	20 26	8 28		n.a.
M29	23 32	22 39	0n36	20 39	3 11	23 20	1 26	21 35	1 2	22 3	1 48	0 18	2 33	23 43	0 44	15 30	1 11	23 29	15 34	20 49	20 25	8 25		n.a.
T 30	23 27	25 26	1 45	20 57	2 55	23 6	1 26	21 25	1 1	22 4	1 48	0 17	2 33	23 43	0 44	15 30	1 11	23 27	15 34	20 49	20 24	8 22		n.a.
W31	23n21	26n46	2n48	21n16	2s39	22n51	1n25	21n16	1n 1	22s 6	1s48	0s17	2s33	23s43	0s44	15s30	1n11	23n26	15n33	20n48	20n24	8n19		n.a.

Julian Day Number = 644482.5, Delta T = 20h23m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°39'31, Lahiri = -44°32'31 Julian Calendar 1 July 2949 BCE == Greg. Calendar 7 June 2949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2949 BCE (-2948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 4 40	14♋ 3'24	16♋28	4°R35	27♋14	2♌20	1°R12	5♈ 4	16°R15	14°R39	7♍ 6	0°R38	28♉50	20♍25	n.a.	T 1
F 2	19 8 37	15° 2'25	29° 5	4♋ 0	28°29	3° 1	1♒ 4	5° 5	16♉13	14♏38	7° 7	0♊30	28°47	20°32	n.a.	F 2
S 3	19 12 33	16° 1'29	11♌29	3°34	29°44	3°42	0°57	5° 6	16°10	14°38	7° 9	0°22	28°44	20°39	n.a.	S 3
S 4	19 16 30	17° 0'35	23°41	3°17	0♌59	4°23	0°49	5° 7	16° 8	14°37	7°11	0°13	28°41	20°46	n.a.	S 4
M 5	19 20 26	17°59'42	5♍43	3°D11	2°14	5° 4	0°41	5° 8	16° 5	14°37	7°13	0° 5	28°38	20°52	n.a.	M 5
T 6	19 24 23	18°58'52	17°38	3°14	3°28	5°45	0°34	5° 8	16° 3	14°36	7°14	29♉59	28°34	20°59	n.a.	T 6
W 7	19 28 19	19°58'04	29°29	3°28	4°43	6°26	0°26	5° 9	16° 1	14°36	7°16	29°54	28°31	21° 6	n.a.	W 7
T 8	19 32 16	20°57'18	11♎20	3°52	5°58	7° 7	0°18	5° 9	15°58	14°35	7°18	29°52	28°28	21°12	n.a.	T 8
F 9	19 36 13	21°56'33	23°17	4°25	7°13	7°48	0°10	5°10	15°56	14°35	7°20	29°D51	28°25	21°19	n.a.	F 9
S 10	19 40 9	22°55'51	5♏23	5° 7	8°28	8°29	0° 2	5°10	15°53	14°35	7°22	29°52	28°22	21°26	n.a.	S 10
S 11	19 44 6	23°55'11	17°45	5°58	9°43	9°11	29♉54	5°R10	15°51	14°34	7°24	29°53	28°18	21°33	n.a.	S 11
M12	19 48 2	24°54'33	0♐28	6°56	10°57	9°52	29°46	5°10	15°49	14°34	7°25	29°R54	28°15	21°39	n.a.	M12
T 13	19 51 59	25°53'57	13°34	8° 2	12°12	10°34	29°38	5°10	15°46	14°34	7°27	29°53	28°12	21°46	n.a.	T 13
W14	19 55 55	26°53'23	27° 6	9°14	13°27	11°15	29°30	5° 9	15°44	14°34	7°29	29°50	28° 9	21°53	n.a.	W14
T 15	19 59 52	27°52'51	11♑ 5	10°32	14°42	11°57	29°22	5° 9	15°41	14°33	7°31	29°44	28° 6	21°59	n.a.	T 15
F 16	20 3 48	28°52'21	25°27	11°54	15°57	12°38	29°14	5° 9	15°39	14°33	7°33	29°36	28° 3	22° 6	n.a.	F 16
S 17	20 7 45	29°51'54	10♒ 7	13°21	17°12	13°20	29° 6	5° 8	15°37	14°33	7°35	29°27	27°59	22°13	n.a.	S 17
S 18	20 11 41	0♌51'28	24°57	14°51	18°26	14° 2	28°58	5° 7	15°35	14°33	7°37	29°18	27°56	22°20	n.a.	S 18
M19	20 15 38	1°51'05	9♓49	16°24	19°41	14°43	28°50	5° 7	15°32	14°33	7°40	29° 9	27°53	22°26	n.a.	M19
T 20	20 19 35	2°50'45	24°35	18° 0	20°56	15°25	28°42	5° 6	15°30	14°D33	7°42	29° 1	27°50	22°33	n.a.	T 20
W21	20 23 31	3°50'26	9♈ 7	19°38	22°11	16° 7	28°34	5° 5	15°28	14°33	7°44	28°57	27°47	22°40	n.a.	W21
T 22	20 27 28	4°50'11	23°22	21°18	23°26	16°49	28°26	5° 4	15°25	14°33	7°46	28°54	27°44	22°46	n.a.	T 22
F 23	20 31 24	5°49'58	7♉18	22°58	24°40	17°31	28°18	5° 2	15°23	14°33	7°48	28°D54	27°40	22°53	n.a.	F 23
S 24	20 35 21	6°49'47	20°55	24°40	25°55	18°13	28°10	5° 1	15°21	14°33	7°50	28°54	27°37	23° 0	n.a.	S 24
S 25	20 39 17	7°49'39	4♊16	26°23	27°10	18°55	28° 2	5° 0	15°19	14°33	7°52	28°R54	27°34	23° 7	n.a.	S 25
M26	20 43 14	8°49'33	17°21	28° 6	28°25	19°37	27°54	4°58	15°17	14°33	7°54	28°53	27°31	23°13	n.a.	M26
T 27	20 47 10	9°49'30	0♋14	29°49	29°40	20°19	27°46	4°56	15°15	14°34	7°57	28°49	27°28	23°20	n.a.	T 27
W28	20 51 7	10°49'30	12°55	1♌32	0♍54	21° 2	27°39	4°54	15°12	14°34	7°59	28°42	27°24	23°27	n.a.	W28
T 29	20 55 3	11°49'31	25°27	3°15	2° 9	21°44	27°31	4°53	15°10	14°34	8° 1	28°32	27°21	23°33	n.a.	T 29
F 30	20 59 0	12°49'35	7♌49	4°58	3°24	22°26	27°23	4°51	15° 8	14°34	8° 3	28°20	27°18	23°40	n.a.	F 30
S 31	21 2 57	13♌49'40	20♌ 2	6♌41	4♍39	23♌ 9	27♉16	4♈48	15♉ 6	14♏35	8♍ 6	28♉ 6	27♉15	23♍47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n15	26n38	3n41	21n35	2s21	22n36	1n25	21n 6	1n 0	22s 8	1s48	0s17	2s33	23s44	0s44	15s30	1n11	23n25	15n33	20n47	20n23	8n16		n.a.
F 2	23 9	25 7	4 23	21 55	2 2	22 21	1 25	20 56	1 0	22 10	1 49	0 17	2 34	23 44	0 44	15 30	1 11	23 24	15 33	20 45	20 22	8 13		n.a.
S 3	23 2	22 24	4 51	22 15	1 44	22 4	1 24	20 46	1 0	22 12	1 49	0 16	2 34	23 44	0 44	15 29	1 11	23 23	15 32	20 43	20 22	8 10		n.a.
S 4	22 54	18 44	5 5	22 34	1 25	21 47	1 24	20 35	0 59	22 14	1 49	0 16	2 34	23 45	0 44	15 29	1 11	23 22	15 32	20 41	20 21	8 7		n.a.
M 5	22 46	14 21	5 6	22 53	1 6	21 29	1 23	20 25	0 59	22 16	1 49	0 16	2 34	23 45	0 44	15 29	1 11	23 21	15 31	20 40	20 20	8 4		n.a.
T 6	22 38	9 28	4 53	23 11	0 47	21 11	1 22	20 14	0 58	22 17	1 49	0 16	2 35	23 45	0 44	15 29	1 11	23 20	15 31	20 38	20 19	8 1		n.a.
W 7	22 29	4 17	4 27	23 29	0 30	20 52	1 22	20 3	0 58	22 19	1 49	0 16	2 35	23 46	0 44	15 29	1 11	23 19	15 30	20 37	20 19	7 58		n.a.
T 8	22 20	1s 4	3 51	23 45	0 13	20 32	1 21	19 52	0 58	22 21	1 49	0 16	2 35	23 46	0 44	15 29	1 10	23 18	15 30	20 37	20 18	7 55		n.a.
F 9	22 11	6 25	3 4	24 0	0n 4	20 12	1 20	19 41	0 57	22 23	1 50	0 16	2 35	23 46	0 44	15 29	1 10	23 17	15 30	20 36	20 17	7 52		n.a.
S 10	22 1	11 38	2 8	24 14	0 19	19 51	1 19	19 29	0 57	22 25	1 50	0 16	2 36	23 46	0 44	15 29	1 10	23 15	15 29	20 37	20 16	7 48		n.a.
S 11	21 50	16 30	1 5	24 26	0 33	19 30	1 18	19 18	0 56	22 27	1 50	0 17	2 36	23 47	0 44	15 29	1 10	23 14	15 29	20 37	20 16	7 45		n.a.
M12	21 40	20 47	0s 3	24 35	0 46	19 8	1 17	19 6	0 56	22 29	1 50	0 17	2 36	23 47	0 44	15 29	1 10	23 13	15 28	20 37	20 15	7 42		n.a.
T 13	21 29	24 11	1 13	24 43	0 57	18 45	1 16	18 54	0 55	22 31	1 50	0 17	2 36	23 47	0 44	15 29	1 10	23 12	15 28	20 37	20 14	7 39		n.a.
W14	21 17	26 19	2 20	24 49	1 8	18 23	1 15	18 42	0 55	22 32	1 50	0 17	2 37	23 48	0 44	15 29	1 10	23 11	15 28	20 36	20 14	7 36		n.a.
T 15	21 5	26 53	3 21	24 52	1 17	17 59	1 13	18 29	0 54	22 34	1 50	0 18	2 37	23 48	0 44	15 29	1 10	23 10	15 27	20 35	20 13	7 33		n.a.
F 16	20 53	25 41	4 12	24 53	1 26	17 35	1 12	18 17	0 54	22 36	1 50	0 18	2 37	23 48	0 44	15 29	1 10	23 9	15 27	20 33	20 12	7 30		n.a.
S 17	20 40	22 43	4 46	24 52	1 33	17 11	1 11	18 4	0 53	22 38	1 50	0 19	2 37	23 48	0 44	15 29	1 10	23 8	15 26	20 31	20 11	7 27		n.a.
S 18	20 27	18 15	5 2	24 48	1 39	16 46	1 9	17 52	0 53	22 40	1 50	0 19	2 38	23 49	0 44	15 29	1 10	23 6	15 26	20 29	20 11	7 24		n.a.
M19	20 14	12 39	4 58	24 42	1 44	16 20	1 8	17 39	0 53	22 41	1 50	0 20	2 38	23 49	0 44	15 29	1 10	23 5	15 26	20 27	20 10	7 21		n.a.
T 20	20 0	6 23	4 34	24 33	1 48	15 54	1 6	17 26	0 52	22 43	1 50	0 20	2 38	23 49	0 44	15 29	1 10	23 4	15 25	20 25	20 9	7 18		n.a.
W21	19 45	0n 9	3 52	24 22	1 51	15 28	1 5	17 12	0 52	22 45	1 50	0 21	2 38	23 50	0 44	15 29	1 10	23 3	15 25	20 24	20 8	7 15		n.a.
T 22	19 31	6 33	2 57	24 9	1 54	15 1	1 3	16 59	0 51	22 47	1 50	0 22	2 39	23 50	0 44	15 29	1 10	23 2	15 25	20 24	20 8	7 12		n.a.
F 23	19 16	12 31	1 52	23 54	1 55	14 34	1 1	16 45	0 51	22 48	1 51	0 22	2 39	23 50	0 44	15 29	1 10	23 1	15 24	20 24	20 7	7 9		n.a.
S 24	19 1	17 44	0 42	23 36	1 56	14 7	1 0	16 32	0 50	22 50	1 51	0 23	2 39	23 50	0 44	15 29	1 10	23 0	15 24	20 24	20 6	7 6		n.a.
S 25	18 45	21 58	0n28	23 17	1 56	13 39	0 58	16 18	0 50	22 51	1 50	0 24	2 39	23 51	0 44	15 29	1 10	22 59	15 24	20 24	20 6	7 3		n.a.
M26	18 29	25 0	1 36	22 56	1 56	13 11	0 56	16 4	0 49	22 53	1 50	0 25	2 40	23 51	0 44	15 29	1 10	22 57	15 24	20 24	20 5	7 0		n.a.
T 27	18 13	26 39	2 38	22 33	1 55	12 42	0 54	15 50	0 49	22 55	1 50	0 26	2 40	23 51	0 44	15 29	1 10	22 56	15 23	20 23	20 4	6 57		n.a.
W28	17 56	26 52	3 31	22 8	1 53	12 13	0 52	15 36	0 48	22 56	1 50	0 27	2 40	23 51	0 44	15 29	1 9	22 55	15 23	20 21	20 3	6 53		n.a.
T 29	17 39	25 41	4 12	21 42	1 51	11 44	0 50	15 21	0 48	22 58	1 50	0 27	2 40	23 51	0 44	15 30	1 9	22 54	15 23	20 19	20 3	6 50		n.a.
F 30	17 22	23 17	4 41	21 14	1 48	11 15	0 48	15 7	0 47	22 59	1 50	0 29	2 40	23 52	0 44	15 30	1 9	22 53	15 22	20 16	20 2	6 47		n.a.
S 31	17n 4	19n50	4n57	20n45	1n45	10n45	0n46	14n52	0n47	23s 1	1s50	0s30	2s41	23s52	0s44	15s30	1n 9	22n52	15n22	20n13	20n 1	6n44		n.a.

Julian Day Number = 644513.5, Delta T = 20h23m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°39'27, Lahiri = -44°32'27 Julian Calendar 1 Aug. 2949 BCE == Greg. Calendar 8 July 2949 BCE

The year -2948 astronomical counting style corresponds to year 2949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2949 BCE (-2948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 6 53	14♌49'48	2♍ 6	8♌24	5♍53	23♌51	27°R 9	4°R46	15°R 4	14♏35	8♍ 8	27°R52	27♉12	23♍54	n.a.	S 1
M 2	21 10 50	15°49'58	14° 4	10° 6	7° 8	24°34	27♉ 1	4♈44	15♉ 2	14°36	8°10	27♉39	27° 9	24° 0	n.a.	M 2
T 3	21 14 46	16°50'09	25°56	11°48	8°23	25°16	26°54	4°42	15° 0	14°36	8°13	27°27	27° 5	24° 7	n.a.	T 3
W 4	21 18 43	17°50'23	7♎45	13°29	9°38	25°59	26°47	4°39	14°58	14°37	8°15	27°18	27° 2	24°14	n.a.	W 4
T 5	21 22 39	18°50'38	19°34	15°10	10°52	26°42	26°40	4°36	14°56	14°37	8°17	27°13	26°59	24°20	n.a.	T 5
F 6	21 26 36	19°50'55	1♏28	16°51	12° 7	27°24	26°33	4°34	14°55	14°38	8°20	27° 9	26°56	24°27	n.a.	F 6
S 7	21 30 32	20°51'14	13°31	18°31	13°22	28° 7	26°27	4°31	14°53	14°38	8°22	27° 8	26°53	24°34	n.a.	S 7
S 8	21 34 29	21°51'34	25°48	20°11	14°36	28°50	26°20	4°28	14°51	14°39	8°24	27° 8	26°50	24°40	n.a.	S 8
M 9	21 38 25	22°51'57	8♐25	21°50	15°51	29°33	26°14	4°25	14°49	14°39	8°27	27° 8	26°46	24°47	n.a.	M 9
T 10	21 42 22	23°52'21	21°27	23°28	17° 6	0♍16	26° 7	4°22	14°47	14°40	8°29	27° 6	26°43	24°54	n.a.	T 10
W11	21 46 18	24°52'46	4♑58	25° 6	18°20	0°59	26° 1	4°19	14°46	14°41	8°31	27° 2	26°40	25° 1	n.a.	W11
T 12	21 50 15	25°53'14	18°59	26°44	19°35	1°42	25°55	4°15	14°44	14°42	8°34	26°56	26°37	25° 7	n.a.	T 12
F 13	21 54 12	26°53'43	3♒29	28°21	20°49	2°25	25°49	4°12	14°43	14°42	8°36	26°47	26°34	25°14	n.a.	F 13
S 14	21 58 8	27°54'13	18°22	29°58	22° 4	3° 8	25°43	4° 8	14°41	14°43	8°39	26°35	26°30	25°21	n.a.	S 14
S 15	22 2 5	28°54'46	3♓32	1♍35	23°19	3°51	25°38	4° 5	14°39	14°44	8°41	26°24	26°27	25°27	n.a.	S 15
M16	22 6 1	29°55'20	18°46	3°11	24°33	4°34	25°32	4° 1	14°38	14°45	8°43	26°13	26°24	25°34	n.a.	M16
T 17	22 9 58	0♍55'56	3♈54	4°46	25°48	5°18	25°27	3°58	14°36	14°46	8°46	26° 3	26°21	25°41	n.a.	T 17
W18	22 13 54	1°56'34	18°47	6°22	27° 2	6° 1	25°22	3°54	14°35	14°47	8°48	25°57	26°18	25°48	n.a.	W18
T 19	22 17 51	2°57'13	3♉18	7°57	28°17	6°45	25°17	3°50	14°34	14°48	8°51	25°53	26°15	25°54	n.a.	T 19
F 20	22 21 47	3°57'55	17°24	9°31	29°31	7°28	25°12	3°46	14°32	14°49	8°53	25°52	26°11	26° 1	n.a.	F 20
S 21	22 25 44	4°58'39	1♊ 4	11° 6	0♎46	8°12	25° 8	3°42	14°31	14°50	8°56	25°52	26° 8	26° 8	n.a.	S 21
S 22	22 29 40	5°59'25	14°22	12°40	2° 0	8°55	25° 4	3°38	14°30	14°51	8°58	25°51	26° 5	26°14	n.a.	S 22
M23	22 33 37	7° 0'13	27°19	14°13	3°15	9°39	24°59	3°34	14°29	14°52	9° 0	25°50	26° 2	26°21	n.a.	M23
T 24	22 37 34	8° 1'02	10♋ 0	15°47	4°29	10°22	24°55	3°30	14°27	14°53	9° 3	25°46	25°59	26°28	n.a.	T 24
W25	22 41 30	9° 1'54	22°27	17°20	5°43	11° 6	24°51	3°25	14°26	14°54	9° 5	25°39	25°56	26°35	n.a.	W25
T 26	22 45 27	10° 2'47	4♌44	18°53	6°58	11°50	24°48	3°21	14°25	14°55	9° 8	25°30	25°52	26°41	n.a.	T 26
F 27	22 49 23	11° 3'41	16°53	20°26	8°12	12°34	24°44	3°16	14°24	14°57	9°10	25°17	25°49	26°48	n.a.	F 27
S 28	22 53 20	12° 4'37	28°56	21°58	9°27	13°18	24°41	3°12	14°23	14°58	9°13	25° 4	25°46	26°55	n.a.	S 28
S 29	22 57 16	13° 5'35	10♍53	23°30	10°41	14° 2	24°38	3° 7	14°22	14°59	9°15	24°49	25°43	27° 1	n.a.	S 29
M30	23 1 13	14♍ 6'34	22♍46	25♍ 2	11♎55	14♍46	24♉35	3♈ 3	14♉21	15♏ 0	9♍18	24♉36	25♉40	27♍ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n47	15n37	4n59	20n14	1n42	10n15	0n44	14n37	0n46	23s 2	1s50	0s31	2s41	23s52	0s44	15s30	1n 9	22n51	15n22	20n10	20n 0	6n41		n.a.
M 2	16 28	10 49	4 48	19 43	1 38	9 44	0 41	14 22	0 46	23 3	1 50	0 32	2 41	23 52	0 44	15 30	1 9	22 49	15 22	20 7	20 0	6 38		n.a.
T 3	16 10	5 41	4 24	19 10	1 34	9 14	0 39	14 7	0 45	23 5	1 50	0 33	2 41	23 53	0 44	15 30	1 9	22 48	15 21	20 4	19 59	6 35		n.a.
W 4	15 51	0 21	3 49	18 36	1 30	8 43	0 37	13 52	0 45	23 6	1 50	0 34	2 41	23 53	0 44	15 31	1 9	22 47	15 21	20 2	19 58	6 32		n.a.
T 5	15 32	5s 0	3 4	18 2	1 25	8 12	0 35	13 36	0 44	23 7	1 50	0 35	2 42	23 53	0 44	15 31	1 9	22 46	15 21	20 1	19 57	6 29		n.a.
F 6	15 13	10 13	2 11	17 26	1 20	7 41	0 32	13 21	0 44	23 9	1 50	0 37	2 42	23 53	0 44	15 31	1 9	22 45	15 21	20 0	19 57	6 26		n.a.
S 7	14 53	15 9	1 11	16 50	1 15	7 9	0 30	13 5	0 43	23 10	1 50	0 38	2 42	23 53	0 44	15 31	1 9	22 44	15 21	20 0	19 56	6 23		n.a.
S 8	14 33	19 34	0 7	16 13	1 10	6 37	0 27	12 49	0 43	23 11	1 49	0 39	2 42	23 54	0 44	15 31	1 9	22 43	15 20	19 59	19 55	6 19		n.a.
M 9	14 13	23 13	0s59	15 35	1 4	6 6	0 25	12 34	0 42	23 12	1 49	0 41	2 42	23 54	0 44	15 32	1 9	22 42	15 20	19 59	19 54	6 16		n.a.
T 10	13 53	25 49	2 5	14 56	0 59	5 34	0 23	12 18	0 41	23 13	1 49	0 42	2 43	23 54	0 44	15 32	1 9	22 41	15 20	19 59	19 54	6 13		n.a.
W11	13 32	27 1	3 5	14 18	0 53	5 2	0 20	12 1	0 41	23 14	1 49	0 44	2 43	23 54	0 44	15 32	1 9	22 39	15 20	19 58	19 53	6 10		n.a.
T 12	13 12	26 33	3 57	13 38	0 47	4 29	0 17	11 45	0 40	23 15	1 49	0 45	2 43	23 54	0 44	15 33	1 9	22 38	15 20	19 57	19 52	6 7		n.a.
F 13	12 51	24 18	4 36	12 58	0 41	3 57	0 15	11 29	0 40	23 16	1 49	0 47	2 43	23 54	0 44	15 33	1 9	22 37	15 20	19 54	19 51	6 4		n.a.
S 14	12 29	20 22	4 57	12 18	0 35	3 24	0 12	11 12	0 39	23 17	1 49	0 48	2 43	23 55	0 44	15 33	1 9	22 36	15 19	19 52	19 51	6 1		n.a.
S 15	12 8	15 3	4 58	11 37	0 29	2 52	0 10	10 56	0 39	23 18	1 48	0 50	2 43	23 55	0 44	15 33	1 9	22 35	15 19	19 49	19 50	5 58		n.a.
M16	11 46	8 47	4 37	10 56	0 22	2 19	0 7	10 39	0 38	23 19	1 48	0 51	2 44	23 55	0 44	15 34	1 9	22 34	15 19	19 46	19 49	5 55		n.a.
T 17	11 24	2 2	3 58	10 14	0 16	1 47	0 4	10 23	0 38	23 20	1 48	0 53	2 44	23 55	0 44	15 34	1 8	22 33	15 19	19 44	19 48	5 51		n.a.
W18	11 2	4n44	3 2	9 32	0 10	1 14	0 2	10 6	0 37	23 21	1 48	0 55	2 44	23 55	0 44	15 34	1 8	22 32	15 19	19 42	19 48	5 48		n.a.
T 19	10 40	11 6	1 56	8 50	0 3	0 41	0s 1	9 49	0 36	23 21	1 48	0 56	2 44	23 55	0 44	15 35	1 8	22 31	15 19	19 42	19 47	5 45		n.a.
F 20	10 17	16 43	0 45	8 8	0s 3	0 8	0 4	9 32	0 36	23 22	1 47	0 58	2 44	23 55	0 43	15 35	1 8	22 30	15 19	19 41	19 46	5 42		n.a.
S 21	9 55	21 19	0n28	7 26	0 10	0s24	0 6	9 14	0 35	23 23	1 47	1 0	2 44	23 56	0 43	15 35	1 8	22 29	15 19	19 41	19 45	5 39		n.a.
S 22	9 32	24 40	1 36	6 43	0 16	0 57	0 9	8 57	0 35	23 23	1 47	1 2	2 44	23 56	0 43	15 36	1 8	22 28	15 19	19 41	19 44	5 36		n.a.
M23	9 9	26 37	2 38	6 0	0 23	1 30	0 12	8 40	0 34	23 24	1 47	1 3	2 44	23 56	0 43	15 36	1 8	22 27	15 18	19 41	19 44	5 33		n.a.
T 24	8 46	27 8	3 31	5 18	0 29	2 3	0 15	8 22	0 34	23 24	1 47	1 5	2 45	23 56	0 43	15 37	1 8	22 26	15 18	19 40	19 43	5 29		n.a.
W25	8 22	26 14	4 12	4 35	0 35	2 36	0 17	8 5	0 33	23 25	1 46	1 7	2 45	23 56	0 43	15 37	1 8	22 25	15 18	19 38	19 42	5 26		n.a.
T 26	7 59	24 5	4 41	3 52	0 42	3 8	0 20	7 47	0 32	23 25	1 46	1 9	2 45	23 56	0 43	15 37	1 8	22 24	15 18	19 36	19 41	5 23		n.a.
F 27	7 35	20 51	4 57	3 9	0 48	3 41	0 23	7 30	0 32	23 26	1 46	1 11	2 45	23 56	0 43	15 38	1 8	22 23	15 18	19 33	19 41	5 20		n.a.
S 28	7 12	16 47	5 0	2 26	0 54	4 13	0 26	7 12	0 31	23 26	1 46	1 13	2 45	23 56	0 43	15 38	1 8	22 22	15 18	19 29	19 40	5 17		n.a.
S 29	6 48	12 6	4 49	1 43	1 0	4 46	0 29	6 54	0 31	23 26	1 45	1 14	2 45	23 56	0 43	15 39	1 8	22 21	15 18	19 26	19 39	5 14		n.a.
M30	6n24	6n59	4n26	1n 0	1s 6	5s18	0s31	6n36	0n30	23s27	1s45	1s16	2s45	23s56	0s43	15s39	1n 8	22n20	15n18	19n23	19n38	5n11		n.a.

Julian Day Number = 644544.5, Delta T = 20h23m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°39'23, Lahiri = -44°32'23 Julian Calendar 1 Sept. 2949 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2949 BCE (-2948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 5 9	15♍ 7'34	4♎36	26♍34	13♎10	15♍30	24°R33	2°R58	14°R21	15♏ 2	9♍20	24°R24	25♉36	27♍15	n.a.	T 1
W 2	23 9 6	16° 8'35	16°25	28° 6	14°24	16°14	24♑30	2♈54	14♑20	15° 3	9°22	24♉15	25°33	27°21	n.a.	W 2
T 3	23 13 3	17° 9'38	28°16	29°37	15°38	16°58	24°28	2°49	14°19	15° 4	9°25	24° 9	25°30	27°28	n.a.	T 3
F 4	23 16 59	18°10'42	10♏11	1♎ 8	16°52	17°42	24°26	2°44	14°18	15° 6	9°27	24° 6	25°27	27°35	n.a.	F 4
S 5	23 20 56	19°11'47	22°14	2°39	18° 7	18°26	24°24	2°39	14°18	15° 7	9°30	24°D 4	25°24	27°42	n.a.	S 5
S 6	23 24 52	20°12'52	4♐29	4°10	19°21	19°10	24°22	2°35	14°17	15° 9	9°32	24° 5	25°21	27°48	n.a.	S 6
M 7	23 28 49	21°13'59	17° 2	5°40	20°35	19°55	24°21	2°30	14°17	15°10	9°35	24°R 5	25°17	27°55	n.a.	M 7
T 8	23 32 45	22°15'06	29°57	7°10	21°49	20°39	24°20	2°25	14°16	15°12	9°37	24° 5	25°14	28° 2	n.a.	T 8
W 9	23 36 42	23°16'15	13♑19	8°39	23° 3	21°24	24°19	2°20	14°16	15°13	9°39	24° 3	25°11	28° 8	n.a.	W 9
T 10	23 40 38	24°17'24	27°10	10° 8	24°17	22° 8	24°18	2°15	14°15	15°15	9°42	23°59	25° 8	28°15	n.a.	T 10
F 11	23 44 35	25°18'33	11♒31	11°37	25°32	22°53	24°17	2°10	14°15	15°17	9°44	23°52	25° 5	28°22	n.a.	F 11
S 12	23 48 32	26°19'44	26°20	13° 5	26°46	23°37	24°17	2° 5	14°15	15°18	9°46	23°44	25° 1	28°28	n.a.	S 12
S 13	23 52 28	27°20'55	11♓29	14°32	28° 0	24°22	24°D17	2° 0	14°14	15°20	9°49	23°35	24°58	28°35	n.a.	S 13
M14	23 56 25	28°22'06	26°49	15°58	29°14	25° 6	24°17	1°55	14°14	15°22	9°51	23°26	24°55	28°42	n.a.	M14
T 15	0 0 21	29°23'19	12♈ 8	17°24	0♏28	25°51	24°17	1°50	14°14	15°23	9°54	23°19	24°52	28°49	n.a.	T 15
W16	0 4 18	0♎24'32	27°16	18°48	1°42	26°36	24°18	1°45	14°14	15°25	9°56	23°14	24°49	28°55	n.a.	W16
T 17	0 8 14	1°25'47	12♉ 4	20°11	2°55	27°21	24°18	1°40	14°D14	15°27	9°58	23°11	24°46	29° 2	n.a.	T 17
F 18	0 12 11	2°27'02	26°25	21°33	4° 9	28° 5	24°19	1°35	14°14	15°28	10° 0	23°D11	24°42	29° 9	n.a.	F 18
S 19	0 16 8	3°28'19	10♊18	22°53	5°23	28°50	24°20	1°30	14°14	15°30	10° 3	23°12	24°39	29°15	n.a.	S 19
S 20	0 20 4	4°29'36	23°43	24°11	6°37	29°35	24°21	1°25	14°14	15°32	10° 5	23°13	24°36	29°22	n.a.	S 20
M21	0 24 1	5°30'54	6♋44	25°26	7°51	0♎20	24°23	1°20	14°14	15°34	10° 7	23°R13	24°33	29°29	n.a.	M21
T 22	0 27 57	6°32'13	19°24	26°39	9° 5	1° 5	24°25	1°15	14°14	15°36	10°10	23°12	24°30	29°35	n.a.	T 22
W23	0 31 54	7°33'33	1♌47	27°48	10°18	1°50	24°26	1°10	14°15	15°38	10°12	23° 9	24°27	29°42	n.a.	W23
T 24	0 35 50	8°34'54	13°57	28°54	11°32	2°35	24°29	1° 5	14°15	15°40	10°14	23° 4	24°23	29°49	n.a.	T 24
F 25	0 39 47	9°36'15	25°58	29°56	12°46	3°21	24°31	1° 0	14°15	15°41	10°16	22°57	24°20	29°56	n.a.	F 25
S 26	0 43 44	10°37'36	7♍53	0♏52	13°59	4° 6	24°33	0°55	14°16	15°43	10°18	22°49	24°17	0♎ 2	n.a.	S 26
S 27	0 47 40	11°38'59	19°45	1°43	15°13	4°51	24°36	0°50	14°16	15°45	10°21	22°40	24°14	0° 9	n.a.	S 27
M28	0 51 37	12°40'21	1♎35	2°27	16°26	5°36	24°39	0°45	14°17	15°47	10°23	22°32	24°11	0°16	n.a.	M28
T 29	0 55 33	13°41'44	13°26	3° 4	17°40	6°22	24°42	0°41	14°18	15°49	10°25	22°25	24° 7	0°22	n.a.	T 29
W30	0 59 30	14°43'07	25°19	3°33	18°53	7° 7	24°45	0°36	14°18	15°51	10°27	22°20	24° 4	0°29	n.a.	W30
T 31	1 3 26	15♎44'30	7♏16	3♏52	20♏ 7	7♎52	24♑49	0♈31	14♑19	15♏53	10♍29	22♉17	24♉ 1	0♎36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 0	1n39	3n51	0n18	1s12	5s50	0s34	6n18	0n29	23s27	1s45	1s18	2s45	23s56	0s43	15s39	1n 8	22n19	15n18	19n20	19n38	5n 7		n.a.
W 2	5 36	3s45	3 6	0s25	1 18	6 22	0 37	6 0	0 29	23 27	1 45	1 20	2 45	23 56	0 43	15 40	1 8	22 18	15 18	19 17	19 37	5 4		n.a.
T 3	5 11	9 3	2 13	1 7	1 24	6 54	0 40	5 42	0 28	23 27	1 44	1 22	2 45	23 57	0 43	15 40	1 8	22 17	15 18	19 16	19 36	5 1		n.a.
F 4	4 47	14 4	1 13	1 49	1 29	7 26	0 42	5 24	0 28	23 28	1 44	1 24	2 45	23 57	0 43	15 41	1 8	22 16	15 18	19 15	19 35	4 58		n.a.
S 5	4 23	18 37	0 10	2 31	1 35	7 58	0 45	5 6	0 27	23 28	1 44	1 26	2 45	23 57	0 43	15 41	1 8	22 15	15 18	19 15	19 34	4 55		n.a.
S 6	3 58	22 27	0s55	3 13	1 40	8 29	0 48	4 47	0 26	23 28	1 44	1 28	2 45	23 57	0 43	15 42	1 8	22 14	15 18	19 15	19 34	4 52		n.a.
M 7	3 33	25 21	1 59	3 54	1 45	9 0	0 50	4 29	0 26	23 28	1 43	1 30	2 45	23 57	0 43	15 42	1 8	22 13	15 18	19 15	19 33	4 49		n.a.
T 8	3 9	27 0	2 59	4 35	1 50	9 31	0 53	4 10	0 25	23 28	1 43	1 32	2 45	23 57	0 43	15 43	1 8	22 12	15 18	19 15	19 32	4 45		n.a.
W 9	2 44	27 10	3 52	5 15	1 54	10 2	0 56	3 52	0 25	23 28	1 43	1 34	2 45	23 57	0 43	15 43	1 7	22 11	15 19	19 14	19 31	4 42		n.a.
T 10	2 19	25 41	4 32	5 55	1 59	10 32	0 58	3 33	0 24	23 27	1 43	1 36	2 45	23 57	0 43	15 44	1 7	22 10	15 19	19 13	19 31	4 39		n.a.
F 11	1 54	22 30	4 58	6 34	2 3	11 3	1 1	3 15	0 23	23 27	1 42	1 38	2 45	23 57	0 43	15 44	1 7	22 10	15 19	19 12	19 30	4 36		n.a.
S 12	1 30	17 48	5 5	7 13	2 6	11 33	1 3	2 56	0 23	23 27	1 42	1 40	2 45	23 57	0 43	15 45	1 7	22 9	15 19	19 9	19 29	4 33		n.a.
S 13	1 5	11 53	4 50	7 51	2 10	12 2	1 6	2 38	0 22	23 27	1 42	1 42	2 45	23 57	0 43	15 45	1 7	22 8	15 19	19 7	19 28	4 30		n.a.
M14	0 40	5 11	4 15	8 28	2 12	12 32	1 8	2 19	0 21	23 27	1 41	1 44	2 45	23 57	0 43	15 46	1 7	22 7	15 19	19 5	19 27	4 26		n.a.
T 15	0 15	1n50	3 22	9 4	2 15	13 1	1 11	2 0	0 21	23 26	1 41	1 46	2 45	23 57	0 43	15 46	1 7	22 6	15 19	19 3	19 27	4 23		n.a.
W16	0s10	8 40	2 14	9 39	2 17	13 29	1 13	1 41	0 20	23 26	1 41	1 48	2 45	23 57	0 43	15 47	1 7	22 5	15 19	19 2	19 26	4 20		n.a.
T 17	0 35	14 53	0 59	10 12	2 19	13 58	1 16	1 23	0 19	23 25	1 41	1 50	2 45	23 57	0 43	15 48	1 7	22 5	15 19	19 1	19 25	4 17		n.a.
F 18	1 0	20 6	0n17	10 45	2 20	14 26	1 18	1 4	0 19	23 25	1 40	1 52	2 45	23 57	0 43	15 48	1 7	22 4	15 20	19 1	19 24	4 14		n.a.
S 19	1 25	24 2	1 31	11 16	2 20	14 54	1 20	0 45	0 18	23 25	1 40	1 54	2 45	23 57	0 43	15 49	1 7	22 3	15 20	19 1	19 23	4 10		n.a.
S 20	1 50	26 29	2 37	11 45	2 20	15 21	1 23	0 26	0 18	23 24	1 40	1 56	2 45	23 57	0 43	15 49	1 7	22 2	15 20	19 1	19 23	4 7		n.a.
M21	2 14	27 23	3 33	12 13	2 19	15 48	1 25	0 7	0 17	23 23	1 39	1 58	2 45	23 57	0 43	15 50	1 7	22 2	15 20	19 2	19 22	4 4		n.a.
T 22	2 39	26 48	4 17	12 39	2 18	16 14	1 27	0s12	0 16	23 23	1 39	2 0	2 45	23 56	0 43	15 50	1 7	22 1	15 20	19 1	19 21	4 1		n.a.
W23	3 4	24 54	4 47	13 2	2 15	16 40	1 29	0 31	0 16	23 22	1 39	2 2	2 45	23 56	0 43	15 51	1 7	22 0	15 20	19 1	19 20	3 58		n.a.
T 24	3 29	21 53	5 4	13 23	2 12	17 6	1 31	0 50	0 15	23 22	1 39	2 4	2 45	23 56	0 42	15 52	1 7	21 59	15 21	18 59	19 19	3 55		n.a.
F 25	3 54	17 58	5 8	13 42	2 7	17 31	1 33	1 9	0 14	23 21	1 38	2 6	2 45	23 56	0 42	15 52	1 7	21 59	15 21	18 57	19 19	3 51		n.a.
S 26	4 18	13 24	4 58	13 57	2 2	17 56	1 35	1 28	0 14	23 20	1 38	2 8	2 45	23 56	0 42	15 53	1 7	21 58	15 21	18 55	19 18	3 48		n.a.
S 27	4 43	8 21	4 35	14 9	1 55	18 20	1 37	1 47	0 13	23 19	1 38	2 10	2 45	23 56	0 42	15 53	1 7	21 57	15 21	18 53	19 17	3 45		n.a.
M28	5 7	3 1	4 0	14 18	1 48	18 44	1 39	2 5	0 12	23 19	1 38	2 12	2 44	23 56	0 42	15 54	1 7	21 57	15 21	18 51	19 16	3 42		n.a.
T 29	5 32	2s26	3 15	14 22	1 38	19 7	1 41	2 24	0 12	23 18	1 37	2 14	2 44	23 56	0 42	15 55	1 7	21 56	15 22	18 49	19 15	3 39		n.a.
W30	5 56	7 50	2 21	14 22	1 28	19 30	1 43	2 43	0 11	23 17	1 37	2 15	2 44	23 56	0 42	15 55	1 7	21 55	15 22	18 48	19 15	3 35		n.a.
T 31	6s20	13s 0	1n21	14s18	1s16	19s53	1s45	3s 2	0n10	23s16	1s37	2s17	2s44	23s56	0s42	15s56	1n 7	21n55	15n22	18n47	19n14	3n32		n.a.

Julian Day Number = 644574.5, Delta T = 20h23m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°39'19, Lahiri = -44°32'19 Julian Calendar 1 Oct. 2949 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2949 BCE

The year -2948 astronomical counting style corresponds to year 2949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2949 BCE (-2948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 7 23	16♎45'53	19♏18	4°R 2	21♏20	8♎38	24♑53	0°R26	14♑20	15♏55	10♍31	22°D16	23♉58	0♎42	n.a.	F 1
S 2	1 11 19	17°47'17	1♐28	4♏ 1	22°34	9°23	24°56	0♈22	14°20	15°57	10°33	22♉16	23°55	0°49	n.a.	S 2
S 3	1 15 16	18°48'40	13°50	3°48	23°47	10° 9	25° 0	0°17	14°21	15°59	10°35	22°17	23°52	0°56	n.a.	S 3
M 4	1 19 13	19°50'03	26°26	3°24	25° 0	10°54	25° 5	0°12	14°22	16° 2	10°37	22°19	23°48	1° 3	n.a.	M 4
T 5	1 23 9	20°51'25	9♑21	2°48	26°14	11°40	25° 9	0° 8	14°23	16° 4	10°39	22°21	23°45	1° 9	n.a.	T 5
W 6	1 27 6	21°52'48	22°37	2° 0	27°27	12°25	25°14	0° 3	14°24	16° 6	10°41	22°R21	23°42	1°16	n.a.	W 6
T 7	1 31 2	22°54'10	6♒17	1° 2	28°40	13°11	25°19	29♓59	14°25	16° 8	10°43	22°20	23°39	1°23	n.a.	T 7
F 8	1 34 59	23°55'31	20°23	29♎55	29°53	13°57	25°24	29°55	14°26	16°10	10°45	22°18	23°36	1°29	n.a.	F 8
S 9	1 38 55	24°56'52	4♓53	28°41	1♐ 6	14°43	25°29	29°50	14°27	16°12	10°47	22°15	23°33	1°36	n.a.	S 9
S 10	1 42 52	25°58'12	19°44	27°22	2°19	15°28	25°34	29°46	14°29	16°14	10°49	22°11	23°29	1°43	n.a.	S 10
M11	1 46 49	26°59'32	4♈49	26° 1	3°32	16°14	25°40	29°42	14°30	16°16	10°51	22° 7	23°26	1°49	n.a.	M11
T 12	1 50 45	28° 0'51	19°59	24°41	4°45	17° 0	25°45	29°38	14°31	16°19	10°53	22° 4	23°23	1°56	n.a.	T 12
W13	1 54 42	29° 2'10	5♉ 5	23°24	5°58	17°46	25°51	29°34	14°32	16°21	10°55	22° 2	23°20	2° 3	n.a.	W13
T 14	1 58 38	0♏ 3'29	19°56	22°12	7°10	18°32	25°57	29°30	14°34	16°23	10°56	22°D 2	23°17	2° 9	n.a.	T 14
F 15	2 2 35	1° 4'47	4♊26	21° 7	8°23	19°18	26° 4	29°26	14°35	16°25	10°58	22° 2	23°13	2°16	n.a.	F 15
S 16	2 6 31	2° 6'05	18°31	20°11	9°36	20° 4	26°10	29°22	14°37	16°27	11° 0	22° 3	23°10	2°23	n.a.	S 16
S 17	2 10 28	3° 7'23	2♋ 8	19°24	10°48	20°50	26°17	29°18	14°38	16°30	11° 2	22° 5	23° 7	2°30	n.a.	S 17
M18	2 14 25	4° 8'40	15°18	18°47	12° 1	21°36	26°23	29°15	14°40	16°32	11° 3	22° 6	23° 4	2°36	n.a.	M18
T 19	2 18 21	5° 9'57	28° 4	18°19	13°13	22°22	26°30	29°11	14°41	16°34	11° 5	22° 7	23° 1	2°43	n.a.	T 19
W20	2 22 18	6°11'14	10♌31	18° 2	14°25	23° 8	26°37	29° 8	14°43	16°36	11° 7	22°R 7	22°58	2°50	n.a.	W20
T 21	2 26 14	7°12'30	22°41	17°D54	15°38	23°54	26°44	29° 4	14°45	16°39	11° 8	22° 6	22°54	2°56	n.a.	T 21
F 22	2 30 11	8°13'46	4♍41	17°55	16°50	24°40	26°52	29° 1	14°47	16°41	11°10	22° 5	22°51	3° 3	n.a.	F 22
S 23	2 34 7	9°15'01	16°33	18° 4	18° 2	25°26	26°59	28°58	14°48	16°43	11°11	22° 3	22°48	3°10	n.a.	S 23
S 24	2 38 4	10°16'15	28°22	18°20	19°14	26°13	27° 7	28°55	14°50	16°45	11°13	22° 1	22°45	3°16	n.a.	S 24
M25	2 42 1	11°17'29	10♎12	18°43	20°26	26°59	27°15	28°52	14°52	16°48	11°14	21°59	22°42	3°23	n.a.	M25
T 26	2 45 57	12°18'42	22° 6	19°13	21°38	27°45	27°23	28°49	14°54	16°50	11°16	21°58	22°38	3°30	n.a.	T 26
W27	2 49 54	13°19'54	4♏ 4	19°48	22°50	28°31	27°31	28°46	14°56	16°52	11°17	21°57	22°35	3°36	n.a.	W27
T 28	2 53 50	14°21'05	16°11	20°29	24° 2	29°18	27°39	28°43	14°58	16°54	11°19	21°D57	22°32	3°43	n.a.	T 28
F 29	2 57 47	15°22'16	28°27	21°14	25°13	0♏ 4	27°48	28°40	15° 0	16°57	11°20	21°57	22°29	3°50	n.a.	F 29
S 30	3 1 43	16♏23'25	10♐53	22♎ 3	26♐25	0♏51	27♑56	28♓38	15♑ 2	16♏59	11♍21	21♉57	22♉26	3♎57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s45	17s43	0n16	14s 9	1s 3	20s14	1s46	3s21	0n10	23s15	1s36	2s19	2s44	23s56	0s42	15s56	1n 7	21n54	15n22	18n47	19n13	3n29		n.a.
S 2	7 9	21 46	0s50	13 54	0 48	20 35	1 48	3 40	0 9	23 14	1 36	2 21	2 44	23 55	0 42	15 57	1 7	21 54	15 23	18 47	19 12	3 26		n.a.
S 3	7 32	24 55	1 55	13 35	0 31	20 56	1 49	3 59	0 8	23 13	1 36	2 23	2 44	23 55	0 42	15 58	1 7	21 53	15 23	18 47	19 11	3 22		n.a.
M 4	7 56	26 54	2 56	13 10	0 14	21 16	1 51	4 18	0 7	23 12	1 36	2 24	2 43	23 55	0 42	15 58	1 7	21 52	15 23	18 48	19 11	3 19		n.a.
T 5	8 20	27 30	3 50	12 39	0n 5	21 35	1 52	4 37	0 7	23 11	1 35	2 26	2 43	23 55	0 42	15 59	1 7	21 52	15 24	18 48	19 10	3 16		n.a.
W 6	8 43	26 33	4 32	12 4	0 25	21 54	1 53	4 56	0 6	23 10	1 35	2 28	2 43	23 55	0 42	16 0	1 7	21 51	15 24	18 48	19 9	3 13		n.a.
T 7	9 7	24 0	5 1	11 25	0 45	22 12	1 55	5 15	0 5	23 8	1 35	2 29	2 43	23 55	0 42	16 0	1 6	21 51	15 24	18 48	19 8	3 10		n.a.
F 8	9 30	19 59	5 13	10 42	1 5	22 30	1 56	5 33	0 5	23 7	1 34	2 31	2 43	23 55	0 42	16 1	1 6	21 50	15 24	18 47	19 7	3 6		n.a.
S 9	9 53	14 40	5 6	9 57	1 25	22 47	1 57	5 52	0 4	23 6	1 34	2 32	2 43	23 54	0 42	16 2	1 6	21 50	15 25	18 46	19 7	3 3		n.a.
S 10	10 16	8 24	4 38	9 10	1 44	23 3	1 58	6 11	0 3	23 5	1 34	2 34	2 42	23 54	0 42	16 2	1 6	21 49	15 25	18 45	19 6	3 0		n.a.
M11	10 39	1 34	3 51	8 24	2 2	23 19	1 59	6 30	0 3	23 3	1 34	2 36	2 42	23 54	0 42	16 3	1 6	21 49	15 25	18 44	19 5	2 57		n.a.
T 12	11 1	5n25	2 47	7 39	2 18	23 34	2 0	6 48	0 2	23 2	1 33	2 37	2 42	23 54	0 42	16 4	1 6	21 49	15 26	18 44	19 4	2 54		n.a.
W13	11 24	12 5	1 32	6 57	2 33	23 48	2 0	7 7	0 1	23 1	1 33	2 38	2 42	23 54	0 42	16 4	1 6	21 48	15 26	18 43	19 3	2 50		n.a.
T 14	11 46	17 58	0 12	6 18	2 45	24 1	2 1	7 25	0 1	22 59	1 33	2 40	2 42	23 54	0 42	16 5	1 6	21 48	15 26	18 43	19 2	2 47		n.a.
F 15	12 8	22 39	1n 8	5 45	2 54	24 14	2 2	7 44	0s 0	22 58	1 33	2 41	2 41	23 53	0 42	16 6	1 6	21 47	15 27	18 43	19 2	2 44		n.a.
S 16	12 29	25 51	2 21	5 16	3 2	24 26	2 2	8 2	0 1	22 56	1 32	2 43	2 41	23 53	0 42	16 6	1 6	21 47	15 27	18 43	19 1	2 41		n.a.
S 17	12 51	27 24	3 24	4 53	3 7	24 38	2 3	8 21	0 2	22 55	1 32	2 44	2 41	23 53	0 42	16 7	1 6	21 47	15 27	18 44	19 0	2 37		n.a.
M18	13 12	27 19	4 13	4 36	3 11	24 48	2 3	8 39	0 2	22 53	1 32	2 45	2 41	23 53	0 42	16 8	1 6	21 46	15 28	18 44	18 59	2 34		n.a.
T 19	13 33	25 45	4 49	4 24	3 12	24 58	2 3	8 57	0 3	22 51	1 32	2 46	2 40	23 53	0 42	16 8	1 6	21 46	15 28	18 44	18 58	2 31		n.a.
W20	13 54	22 59	5 10	4 18	3 12	25 7	2 3	9 16	0 4	22 50	1 31	2 48	2 40	23 52	0 42	16 9	1 6	21 46	15 29	18 44	18 58	2 28		n.a.
T 21	14 15	19 14	5 16	4 16	3 10	25 16	2 3	9 34	0 4	22 48	1 31	2 49	2 40	23 52	0 42	16 10	1 6	21 45	15 29	18 44	18 57	2 24		n.a.
F 22	14 35	14 47	5 9	4 19	3 7	25 24	2 3	9 52	0 5	22 46	1 31	2 50	2 40	23 52	0 42	16 10	1 6	21 45	15 29	18 44	18 56	2 21		n.a.
S 23	14 55	9 50	4 48	4 26	3 3	25 31	2 3	10 10	0 6	22 45	1 31	2 51	2 39	23 52	0 42	16 11	1 6	21 45	15 30	18 43	18 55	2 18		n.a.
S 24	15 15	4 33	4 15	4 37	2 59	25 37	2 3	10 28	0 7	22 43	1 30	2 52	2 39	23 51	0 42	16 12	1 6	21 45	15 30	18 43	18 54	2 15		n.a.
M25	15 35	0s55	3 31	4 51	2 53	25 42	2 3	10 45	0 7	22 41	1 30	2 53	2 39	23 51	0 42	16 12	1 6	21 44	15 31	18 42	18 53	2 12		n.a.
T 26	15 54	6 22	2 38	5 8	2 47	25 47	2 2	11 3	0 8	22 39	1 30	2 54	2 39	23 51	0 42	16 13	1 6	21 44	15 31	18 42	18 53	2 8		n.a.
W27	16 13	11 39	1 37	5 28	2 40	25 51	2 2	11 21	0 9	22 37	1 30	2 55	2 38	23 51	0 41	16 14	1 6	21 44	15 31	18 42	18 52	2 5		n.a.
T 28	16 32	16 34	0 32	5 50	2 33	25 54	2 1	11 38	0 9	22 35	1 29	2 56	2 38	23 50	0 41	16 14	1 6	21 44	15 32	18 42	18 51	2 2		n.a.
F 29	16 50	20 53	0s36	6 14	2 25	25 56	2 1	11 56	0 10	22 33	1 29	2 56	2 38	23 50	0 41	16 15	1 6	21 44	15 32	18 42	18 50	1 59		n.a.
S 30	17s 8	24s19	1s43	6s41	2n17	25s58	2s 0	12s13	0s11	22s32	1s29	2s57	2s37	23s50	0s41	16s16	1n 6	21n43	15n33	18n42	18n49	1n55		n.a.

Julian Day Number = 644605.5, Delta T = 20h23m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°39'15, Lahiri = -44°32'15 Julian Calendar 1 Nov. 2949 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2949 BCE

The year -2948 astronomical counting style corresponds to year 2949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2949 BCE (-2948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 5 40	17♏24'33	23♐31	22♎56	27♐36	1♏37	28♑ 5	28°R35	15♑ 4	17♏ 1	11♍23	21♉57	22♉23	4♎ 3	n.a.	S 1
M 2	3 9 37	18°25'40	6♑22	23°52	28°48	2°23	28°14	28♓33	15° 7	17° 4	11°24	21°58	22°19	4°10	n.a.	M 2
T 3	3 13 33	19°26'45	19°27	24°52	29°59	3°10	28°23	28°31	15° 9	17° 6	11°25	21°58	22°16	4°17	n.a.	T 3
W 4	3 17 30	20°27'49	2♒49	25°54	1♑10	3°56	28°32	28°29	15°11	17° 8	11°26	21°58	22°13	4°23	n.a.	W 4
T 5	3 21 26	21°28'51	16°27	26°59	2°21	4°43	28°41	28°27	15°13	17°10	11°27	21°58	22°10	4°30	n.a.	T 5
F 6	3 25 23	22°29'52	0♓23	28° 6	3°32	5°29	28°50	28°25	15°16	17°13	11°29	21°58	22° 7	4°37	n.a.	F 6
S 7	3 29 19	23°30'51	14°35	29°16	4°43	6°16	29° 0	28°23	15°18	17°15	11°30	21°58	22° 4	4°43	n.a.	S 7
S 8	3 33 16	24°31'49	29° 3	0♏27	5°54	7° 2	29°10	28°21	15°21	17°17	11°31	21°59	22° 0	4°50	n.a.	S 8
M 9	3 37 13	25°32'45	13♈42	1°40	7° 4	7°49	29°19	28°20	15°23	17°20	11°32	21°59	21°57	4°57	n.a.	M 9
T 10	3 41 9	26°33'39	28°26	2°55	8°15	8°36	29°29	28°18	15°25	17°22	11°33	21°59	21°54	5° 3	n.a.	T 10
W11	3 45 6	27°34'31	13♉11	4°11	9°25	9°22	29°39	28°17	15°28	17°24	11°34	22° 0	21°51	5°10	n.a.	W11
T 12	3 49 2	28°35'22	27°47	5°28	10°35	10° 9	29°49	28°16	15°31	17°26	11°35	22°R 0	21°48	5°17	n.a.	T 12
F 13	3 52 59	29°36'12	12♊10	6°47	11°45	10°55	29°59	28°15	15°33	17°29	11°36	21°59	21°44	5°23	n.a.	F 13
S 14	3 56 55	0♐37'01	26°14	8° 8	12°55	11°42	0♒10	28°14	15°36	17°31	11°36	21°58	21°41	5°30	n.a.	S 14
S 15	4 0 52	1°37'47	9♋54	9°29	14° 5	12°29	0°20	28°13	15°38	17°33	11°37	21°57	21°38	5°37	n.a.	S 15
M16	4 4 48	2°38'33	23°11	10°52	15°14	13°16	0°31	28°12	15°41	17°35	11°38	21°56	21°35	5°44	n.a.	M16
T 17	4 8 45	3°39'17	6♌ 4	12°16	16°24	14° 2	0°41	28°11	15°44	17°37	11°39	21°54	21°32	5°50	n.a.	T 17
W18	4 12 42	4°39'59	18°36	13°40	17°33	14°49	0°52	28°11	15°47	17°40	11°40	21°53	21°29	5°57	n.a.	W18
T 19	4 16 38	5°40'41	0♍51	15° 6	18°42	15°36	1° 3	28°10	15°49	17°42	11°40	21°D53	21°25	6° 4	n.a.	T 19
F 20	4 20 35	6°41'20	12°52	16°33	19°51	16°22	1°14	28°10	15°52	17°44	11°41	21°53	21°22	6°10	n.a.	F 20
S 21	4 24 31	7°41'58	24°45	18° 1	21° 0	17° 9	1°25	28°10	15°55	17°46	11°42	21°53	21°19	6°17	n.a.	S 21
S 22	4 28 28	8°42'35	6♎35	19°30	22° 9	17°56	1°36	28°D10	15°58	17°48	11°42	21°55	21°16	6°24	n.a.	S 22
M23	4 32 24	9°43'10	18°25	20°59	23°17	18°43	1°48	28°10	16° 1	17°50	11°43	21°56	21°13	6°30	n.a.	M23
T 24	4 36 21	10°43'44	0♏21	22°30	24°26	19°30	1°59	28°10	16° 4	17°53	11°43	21°58	21°10	6°37	n.a.	T 24
W25	4 40 18	11°44'16	12°26	24° 1	25°34	20°16	2°10	28°10	16° 7	17°55	11°44	21°59	21° 6	6°44	n.a.	W25
T 26	4 44 14	12°44'46	24°43	25°34	26°42	21° 3	2°22	28°11	16°10	17°57	11°44	21°R59	21° 3	6°50	n.a.	T 26
F 27	4 48 11	13°45'15	7♐13	27° 7	27°50	21°50	2°34	28°11	16°13	17°59	11°44	21°58	21° 0	6°57	n.a.	F 27
S 28	4 52 7	14°45'41	19°58	28°42	28°57	22°37	2°45	28°12	16°16	18° 1	11°45	21°56	20°57	7° 4	n.a.	S 28
S 29	4 56 4	15°46'06	2♑59	0♐17	0♒ 5	23°24	2°57	28°12	16°19	18° 3	11°45	21°53	20°54	7°10	n.a.	S 29
M30	5 0 0	16°46'29	16°14	1°53	1°12	24°11	3° 9	28°13	16°22	18° 5	11°46	21°50	20°50	7°17	n.a.	M30
T 31	5 3 57	17♐46'49	29♑42	3♐30	2♒19	24♏58	3♒21	28♓14	16♑25	18♏ 7	11♍46	21♉45	20♉47	7♎24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s26	26s37	2s46	7s 8	2n 9	25s59	1s59	12s30	0s12	22s29	1s29	2s58	2s37	23s50	0s41	16s16	1n 6	21n43	15n33	18n42	18n48	1n52		n.a.
M 2	17 44	27 34	3 42	7 37	2 1	25 59	1 58	12 47	0 12	22 27	1 28	2 59	2 37	23 49	0 41	16 17	1 6	21 43	15 33	18 42	18 48	1 49		n.a.
T 3	18 1	26 59	4 28	8 7	1 52	25 58	1 57	13 4	0 13	22 25	1 28	2 59	2 37	23 49	0 41	16 18	1 6	21 43	15 34	18 42	18 47	1 46		n.a.
W 4	18 18	24 52	5 0	8 38	1 44	25 56	1 55	13 21	0 14	22 23	1 28	3 0	2 36	23 49	0 41	16 18	1 6	21 43	15 34	18 42	18 46	1 42		n.a.
T 5	18 34	21 17	5 16	9 10	1 35	25 54	1 54	13 38	0 15	22 21	1 28	3 0	2 36	23 49	0 41	16 19	1 6	21 43	15 35	18 42	18 45	1 39		n.a.
F 6	18 50	16 29	5 14	9 43	1 27	25 51	1 53	13 54	0 15	22 19	1 28	3 1	2 36	23 48	0 41	16 20	1 6	21 43	15 35	18 42	18 44	1 36		n.a.
S 7	19 6	10 42	4 53	10 16	1 18	25 47	1 51	14 11	0 16	22 17	1 27	3 1	2 35	23 48	0 41	16 20	1 6	21 43	15 36	18 42	18 43	1 33		n.a.
S 8	19 21	4 15	4 14	10 49	1 10	25 43	1 50	14 27	0 17	22 14	1 27	3 2	2 35	23 48	0 41	16 21	1 6	21 43	15 36	18 42	18 43	1 29		n.a.
M 9	19 37	2n31	3 17	11 23	1 1	25 37	1 48	14 44	0 17	22 12	1 27	3 2	2 35	23 47	0 41	16 22	1 6	21 43	15 37	18 42	18 42	1 26		n.a.
T 10	19 51	9 12	2 7	11 57	0 52	25 31	1 46	15 0	0 18	22 10	1 27	3 2	2 35	23 47	0 41	16 22	1 6	21 43	15 37	18 42	18 41	1 23		n.a.
W11	20 6	15 24	0 49	12 32	0 44	25 24	1 44	15 16	0 19	22 7	1 27	3 3	2 34	23 47	0 41	16 23	1 6	21 43	15 38	18 42	18 40	1 19		n.a.
T 12	20 20	20 40	0n32	13 6	0 36	25 17	1 42	15 31	0 20	22 5	1 26	3 3	2 34	23 46	0 41	16 24	1 6	21 43	15 38	18 42	18 39	1 16		n.a.
F 13	20 33	24 36	1 50	13 41	0 28	25 9	1 40	15 47	0 20	22 3	1 26	3 3	2 34	23 46	0 41	16 24	1 6	21 43	15 39	18 42	18 38	1 13		n.a.
S 14	20 46	26 56	2 59	14 15	0 19	25 0	1 38	16 3	0 21	22 0	1 26	3 3	2 33	23 46	0 41	16 25	1 6	21 43	15 39	18 42	18 37	1 10		n.a.
S 15	20 59	27 33	3 56	14 49	0 12	24 50	1 35	16 18	0 22	21 58	1 26	3 3	2 33	23 45	0 41	16 25	1 6	21 43	15 39	18 42	18 37	1 6		n.a.
M16	21 11	26 32	4 38	15 23	0 4	24 40	1 33	16 33	0 22	21 55	1 26	3 3	2 33	23 45	0 41	16 26	1 6	21 43	15 40	18 41	18 36	1 3		n.a.
T 17	21 23	24 7	5 5	15 57	0s 4	24 29	1 30	16 48	0 23	21 53	1 25	3 3	2 32	23 45	0 41	16 27	1 6	21 44	15 40	18 41	18 35	1 0		n.a.
W18	21 35	20 36	5 16	16 30	0 12	24 17	1 28	17 3	0 24	21 50	1 25	3 3	2 32	23 44	0 41	16 27	1 6	21 44	15 41	18 41	18 34	0 57		n.a.
T 19	21 46	16 17	5 13	17 3	0 19	24 5	1 25	17 18	0 25	21 47	1 25	3 3	2 32	23 44	0 41	16 28	1 6	21 44	15 41	18 41	18 33	0 53		n.a.
F 20	21 57	11 25	4 56	17 36	0 26	23 52	1 22	17 32	0 25	21 45	1 25	3 3	2 31	23 44	0 41	16 29	1 6	21 44	15 42	18 41	18 32	0 50		n.a.
S 21	22 7	6 11	4 26	18 8	0 33	23 38	1 19	17 47	0 26	21 42	1 25	3 3	2 31	23 43	0 41	16 29	1 6	21 44	15 42	18 41	18 32	0 47		n.a.
S 22	22 17	0 46	3 45	18 40	0 40	23 24	1 16	18 1	0 27	21 39	1 24	3 3	2 31	23 43	0 41	16 30	1 6	21 44	15 43	18 41	18 31	0 44		n.a.
M23	22 27	4s42	2 55	19 11	0 46	23 9	1 13	18 15	0 28	21 36	1 24	3 2	2 30	23 42	0 41	16 31	1 6	21 45	15 43	18 41	18 30	0 40		n.a.
T 24	22 36	10 3	1 57	19 41	0 53	22 53	1 9	18 29	0 28	21 34	1 24	3 2	2 30	23 42	0 41	16 31	1 6	21 45	15 44	18 42	18 29	0 37		n.a.
W25	22 44	15 7	0 52	20 11	0 59	22 37	1 6	18 42	0 29	21 31	1 24	3 1	2 30	23 42	0 41	16 32	1 6	21 45	15 44	18 42	18 28	0 34		n.a.
T 26	22 52	19 39	0s15	20 40	1 5	22 21	1 3	18 56	0 30	21 28	1 24	3 1	2 29	23 41	0 41	16 32	1 6	21 45	15 45	18 42	18 27	0 30		n.a.
F 27	23 0	23 24	1 23	21 8	1 11	22 3	0 59	19 9	0 30	21 25	1 24	3 1	2 29	23 41	0 41	16 33	1 6	21 46	15 45	18 42	18 26	0 27		n.a.
S 28	23 7	26 5	2 28	21 35	1 16	21 46	0 55	19 22	0 31	21 22	1 24	3 0	2 29	23 41	0 41	16 34	1 6	21 46	15 46	18 42	18 26	0 24		n.a.
S 29	23 14	27 26	3 27	22 1	1 21	21 28	0 51	19 35	0 32	21 19	1 23	2 59	2 28	23 40	0 41	16 34	1 6	21 46	15 46	18 41	18 25	0 21		n.a.
M30	23 20	27 13	4 15	22 26	1 26	21 9	0 47	19 48	0 33	21 16	1 23	2 59	2 28	23 40	0 41	16 35	1 6	21 47	15 47	18 40	18 24	0 17		n.a.
T 31	23s26	25s26	4s51	22s50	1s30	20s49	0s43	20s 0	0s33	21s13	1s23	2s58	2s28	23s39	0s41	16s35	1n 6	21n47	15n47	18n39	18n23	0n14		n.a.

Julian Day Number = 644635.5, Delta T = 20h23m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°39'11, Lahiri = -44°32'11 Julian Calendar 1 Dec. 2949 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2948 BCE (-2947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 7 53	18♐47'08	13♒22	5♐ 8	3♒25	25♏44	3♒33	28♓15	16♑28	18♏ 9	11♍46	21°R42	20♉44	7♎31	n.a.	W 1
T 2	5 11 50	19°47'24	27°12	6°47	4°32	26°31	3°45	28°16	16°31	18°11	11°46	21♉39	20°41	7°37	n.a.	T 2
F 3	5 15 47	20°47'37	11♓11	8°27	5°38	27°18	3°57	28°18	16°34	18°13	11°46	21°37	20°38	7°44	n.a.	F 3
S 4	5 19 43	21°47'49	25°17	10° 8	6°44	28° 5	4°10	28°19	16°37	18°15	11°46	21°D37	20°35	7°51	n.a.	S 4
S 5	5 23 40	22°47'58	9♈29	11°50	7°50	28°52	4°22	28°21	16°41	18°17	11°47	21°38	20°31	7°57	n.a.	S 5
M 6	5 27 36	23°48'04	23°44	13°33	8°55	29°39	4°35	28°22	16°44	18°19	11°47	21°39	20°28	8° 4	n.a.	M 6
T 7	5 31 33	24°48'09	8♉ 1	15°17	10° 1	0♐26	4°47	28°24	16°47	18°21	11°R47	21°41	20°25	8°11	n.a.	T 7
W 8	5 35 29	25°48'11	22°16	17° 3	11° 5	1°12	5° 0	28°26	16°50	18°23	11°47	21°R41	20°22	8°17	n.a.	W 8
T 9	5 39 26	26°48'10	6♊26	18°49	12°10	1°59	5°12	28°28	16°53	18°25	11°46	21°40	20°19	8°24	n.a.	T 9
F 10	5 43 22	27°48'08	20°27	20°36	13°14	2°46	5°25	28°30	16°57	18°27	11°46	21°38	20°16	8°31	n.a.	F 10
S 11	5 47 19	28°48'03	4♋15	22°24	14°18	3°33	5°38	28°32	17° 0	18°29	11°46	21°33	20°12	8°37	n.a.	S 11
S 12	5 51 16	29°47'57	17°46	24°14	15°22	4°20	5°51	28°34	17° 3	18°31	11°46	21°27	20° 9	8°44	n.a.	S 12
M13	5 55 12	0♑47'48	0♌58	26° 4	16°25	5° 7	6° 4	28°37	17° 7	18°32	11°46	21°20	20° 6	8°51	n.a.	M13
T 14	5 59 9	1°47'37	13°50	27°56	17°28	5°53	6°17	28°39	17°10	18°34	11°46	21°13	20° 3	8°57	n.a.	T 14
W15	6 3 5	2°47'24	26°24	29°49	18°31	6°40	6°30	28°42	17°13	18°36	11°45	21° 7	20° 0	9° 4	n.a.	W15
T 16	6 7 2	3°47'09	8♍40	1♑42	19°34	7°27	6°43	28°45	17°17	18°38	11°45	21° 2	19°56	9°11	n.a.	T 16
F 17	6 10 58	4°46'52	20°43	3°37	20°36	8°14	6°56	28°47	17°20	18°39	11°45	20°59	19°53	9°17	n.a.	F 17
S 18	6 14 55	5°46'33	2♎37	5°33	21°37	9° 1	7° 9	28°50	17°23	18°41	11°44	20°D58	19°50	9°24	n.a.	S 18
S 19	6 18 51	6°46'12	14°27	7°30	22°38	9°48	7°22	28°53	17°27	18°43	11°44	20°58	19°47	9°31	n.a.	S 19
M20	6 22 48	7°45'49	26°18	9°27	23°39	10°34	7°35	28°56	17°30	18°44	11°44	20°59	19°44	9°37	n.a.	M20
T 21	6 26 44	8°45'24	8♏16	11°25	24°40	11°21	7°49	29° 0	17°33	18°46	11°43	21° 1	19°41	9°44	n.a.	T 21
W22	6 30 41	9°44'58	20°24	13°24	25°40	12° 8	8° 2	29° 3	17°37	18°48	11°43	21°R 1	19°37	9°51	n.a.	W22
T 23	6 34 38	10°44'29	2♐48	15°24	26°39	12°55	8°16	29° 6	17°40	18°49	11°42	21° 1	19°34	9°58	n.a.	T 23
F 24	6 38 34	11°43'58	15°30	17°24	27°38	13°42	8°29	29°10	17°44	18°51	11°41	20°58	19°31	10° 4	n.a.	F 24
S 25	6 42 31	12°43'25	28°31	19°24	28°37	14°28	8°43	29°14	17°47	18°52	11°41	20°53	19°28	10°11	n.a.	S 25
S 26	6 46 27	13°42'50	11♑54	21°23	29°35	15°15	8°56	29°17	17°51	18°54	11°40	20°45	19°25	10°18	n.a.	S 26
M27	6 50 24	14°42'13	25°34	23°23	0♓33	16° 2	9°10	29°21	17°54	18°55	11°40	20°37	19°22	10°24	n.a.	M27
T 28	6 54 20	15°41'33	9♒30	25°22	1°30	16°48	9°24	29°25	17°57	18°57	11°39	20°27	19°18	10°31	n.a.	T 28
W29	6 58 17	16°40'51	23°37	27°20	2°27	17°35	9°37	29°29	18° 1	18°58	11°38	20°19	19°15	10°38	n.a.	W29
T 30	7 2 13	17°40'06	7♓50	29°16	3°23	18°22	9°51	29°33	18° 4	19° 0	11°37	20°11	19°12	10°44	n.a.	T 30
F 31	7 6 10	18♑39'19	22♓ 5	1♒11	4♓19	19♐ 8	10♒ 5	29♓37	18♑ 8	19♏ 1	11♍37	20♉ 6	19♉ 9	10♎51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s32	22s 9	5s10	23s13	1s35	20s30	0s39	20s12	0s34	21s10	1s23	2s57	2s27	23s39	0s41	16s36	1n 6	21n47	15n48	18n38	18n22	0n11		n.a.
T 2	23 37	17 36	5 12	23 35	1 39	20 9	0 35	20 24	0 35	21 7	1 23	2 57	2 27	23 39	0 41	16 36	1 6	21 48	15 48	18 37	18 21	0 7		n.a.
F 3	23 41	12 4	4 55	23 56	1 42	19 49	0 31	20 36	0 35	21 4	1 23	2 56	2 27	23 38	0 41	16 37	1 6	21 48	15 49	18 36	18 20	0 4		n.a.
S 4	23 45	5 53	4 21	24 15	1 46	19 28	0 26	20 48	0 36	21 1	1 22	2 55	2 26	23 38	0 41	16 37	1 6	21 49	15 49	18 36	18 20	0 1		n.a.
S 5	23 49	0n38	3 31	24 33	1 49	19 6	0 22	20 59	0 37	20 58	1 22	2 54	2 26	23 37	0 41	16 38	1 6	21 49	15 50	18 37	18 19	0s 2		n.a.
M 6	23 52	7 10	2 27	24 49	1 51	18 44	0 17	21 10	0 37	20 55	1 22	2 53	2 26	23 37	0 41	16 39	1 6	21 49	15 50	18 37	18 18	0 6		n.a.
T 7	23 55	13 21	1 14	25 4	1 53	18 22	0 12	21 21	0 38	20 51	1 22	2 52	2 26	23 37	0 41	16 39	1 6	21 50	15 51	18 37	18 17	0 9		n.a.
W 8	23 57	18 50	0n 3	25 17	1 55	17 59	0 8	21 32	0 39	20 48	1 22	2 51	2 25	23 36	0 41	16 40	1 6	21 50	15 51	18 37	18 16	0 12		n.a.
T 9	23 59	23 13	1 20	25 28	1 56	17 36	0 3	21 42	0 39	20 45	1 22	2 50	2 25	23 36	0 41	16 40	1 6	21 51	15 52	18 37	18 15	0 16		n.a.
F 10	24 0	26 10	2 30	25 37	1 57	17 13	0n 2	21 52	0 40	20 41	1 22	2 49	2 25	23 35	0 41	16 41	1 6	21 51	15 52	18 36	18 14	0 19		n.a.
S 11	24 1	27 28	3 31	25 45	1 58	16 49	0 7	22 2	0 41	20 38	1 22	2 48	2 24	23 35	0 41	16 41	1 6	21 52	15 53	18 35	18 13	0 22		n.a.
S 12	24 1	27 4	4 18	25 51	1 58	16 25	0 12	22 12	0 42	20 35	1 21	2 46	2 24	23 34	0 41	16 42	1 6	21 52	15 53	18 34	18 13	0 25		n.a.
M13	24 1	25 8	4 50	25 55	1 57	16 1	0 18	22 22	0 42	20 31	1 21	2 45	2 24	23 34	0 41	16 42	1 6	21 53	15 54	18 32	18 12	0 29		n.a.
T 14	24 0	21 57	5 7	25 56	1 56	15 36	0 23	22 31	0 43	20 28	1 21	2 44	2 23	23 33	0 41	16 43	1 6	21 53	15 54	18 30	18 11	0 32		n.a.
W15	23 59	17 50	5 8	25 56	1 55	15 11	0 29	22 40	0 44	20 24	1 21	2 42	2 23	23 33	0 41	16 43	1 6	21 54	15 55	18 28	18 10	0 35		n.a.
T 16	23 58	13 3	4 55	25 53	1 53	14 46	0 34	22 48	0 44	20 21	1 21	2 41	2 23	23 33	0 41	16 44	1 6	21 54	15 55	18 27	18 9	0 39		n.a.
F 17	23 56	7 52	4 29	25 48	1 50	14 21	0 40	22 57	0 45	20 17	1 21	2 40	2 22	23 32	0 41	16 44	1 6	21 55	15 55	18 26	18 8	0 42		n.a.
S 18	23 53	2 28	3 52	25 41	1 47	13 56	0 45	23 5	0 46	20 14	1 21	2 38	2 22	23 32	0 41	16 45	1 6	21 55	15 56	18 26	18 7	0 45		n.a.
S 19	23 50	3s 0	3 5	25 31	1 43	13 30	0 51	23 13	0 46	20 10	1 21	2 37	2 22	23 31	0 41	16 45	1 6	21 56	15 56	18 26	18 6	0 48		n.a.
M20	23 47	8 23	2 10	25 19	1 39	13 4	0 57	23 21	0 47	20 7	1 21	2 35	2 21	23 31	0 41	16 46	1 6	21 57	15 57	18 26	18 6	0 52		n.a.
T 21	23 43	13 31	1 8	25 4	1 34	12 38	1 3	23 28	0 48	20 3	1 21	2 33	2 21	23 30	0 41	16 46	1 6	21 57	15 57	18 27	18 5	0 55		n.a.
W22	23 39	18 13	0 3	24 47	1 28	12 12	1 9	23 35	0 48	19 59	1 20	2 32	2 21	23 30	0 41	16 46	1 6	21 58	15 58	18 27	18 4	0 58		n.a.
T 23	23 34	22 15	1s 3	24 27	1 22	11 45	1 15	23 42	0 49	19 56	1 20	2 30	2 21	23 29	0 41	16 47	1 6	21 58	15 58	18 27	18 3	1 2		n.a.
F 24	23 29	25 19	2 8	24 5	1 15	11 19	1 21	23 49	0 49	19 52	1 20	2 28	2 20	23 29	0 41	16 47	1 6	21 59	15 59	18 26	18 2	1 5		n.a.
S 25	23 23	27 8	3 8	23 41	1 7	10 53	1 27	23 55	0 50	19 48	1 20	2 27	2 20	23 29	0 41	16 48	1 6	22 0	15 59	18 24	18 1	1 8		n.a.
S 26	23 17	27 26	3 58	23 14	0 59	10 26	1 34	24 1	0 51	19 45	1 20	2 25	2 20	23 28	0 41	16 48	1 6	22 0	15 59	18 22	18 0	1 12		n.a.
M27	23 11	26 4	4 37	22 45	0 50	9 59	1 40	24 7	0 51	19 41	1 20	2 23	2 19	23 28	0 41	16 48	1 6	22 1	16 0	18 20	17 59	1 15		n.a.
T 28	23 4	23 6	5 0	22 14	0 40	9 33	1 46	24 12	0 52	19 37	1 20	2 21	2 19	23 27	0 41	16 49	1 6	22 2	16 0	18 18	17 59	1 18		n.a.
W29	22 57	18 45	5 5	21 41	0 30	9 6	1 53	24 18	0 53	19 33	1 20	2 19	2 19	23 27	0 41	16 49	1 6	22 2	16 1	18 15	17 58	1 21		n.a.
T 30	22 49	13 19	4 51	21 7	0 19	8 39	1 59	24 23	0 53	19 29	1 20	2 17	2 18	23 26	0 41	16 50	1 6	22 3	16 1	18 13	17 57	1 25		n.a.
F 31	22s41	7s10	4s19	20s31	0s 8	8s13	2n 6	24s27	0s54	19s25	1s20	2s15	2s18	23s26	0s41	16s50	1n 6	22n 4	16n 2	18n12	17n56	1s28		n.a.

Julian Day Number = 644666.5, Delta T = 20h23m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°39'07, Lahiri = -44°32'07 Julian Calendar 1 Jan. 2948 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2949 BCE

The year -2947 astronomical counting style corresponds to year 2948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2948 BCE (-2947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 10 6	19♑38'29	6♈18	3♒ 4	5♓14	19♐55	10♒18	29♓42	18♑11	19♏ 2	11°R36	20°R 3	19♉ 6	10♎58	n.a.	S 1
S 2	7 14 3	20°37'37	20°28	4°54	6° 8	20°42	10°32	29°46	18°14	19° 4	11♍35	20°D 2	19° 2	11° 4	n.a.	S 2
M 3	7 18 0	21°36'42	4♉32	6°41	7° 2	21°28	10°46	29°50	18°18	19° 5	11°34	20♉ 3	18°59	11°11	n.a.	M 3
T 4	7 21 56	22°35'45	18°30	8°25	7°55	22°15	11° 0	29°55	18°21	19° 6	11°33	20°R 3	18°56	11°18	n.a.	T 4
W 5	7 25 53	23°34'45	2♊21	10° 6	8°47	23° 1	11°14	29°59	18°25	19° 8	11°32	20° 3	18°53	11°24	n.a.	W 5
T 6	7 29 49	24°33'43	16° 4	11°42	9°39	23°48	11°28	0♈ 4	18°28	19° 9	11°31	20° 0	18°50	11°31	n.a.	T 6
F 7	7 33 46	25°32'38	29°39	13°13	10°30	24°34	11°42	0° 9	18°32	19°10	11°30	19°55	18°47	11°38	n.a.	F 7
S 8	7 37 42	26°31'31	13♋ 3	14°40	11°20	25°21	11°56	0°14	18°35	19°11	11°29	19°47	18°43	11°44	n.a.	S 8
S 9	7 41 39	27°30'22	26°14	16° 1	12° 9	26° 7	12°10	0°19	18°38	19°12	11°28	19°36	18°40	11°51	n.a.	S 9
M10	7 45 35	28°29'11	9♌12	17°17	12°58	26°54	12°24	0°24	18°42	19°13	11°27	19°25	18°37	11°58	n.a.	M10
T 11	7 49 32	29°27'57	21°54	18°27	13°46	27°40	12°38	0°29	18°45	19°14	11°26	19°12	18°34	12° 4	n.a.	T 11
W12	7 53 28	0♒26'41	4♍21	19°32	14°33	28°26	12°52	0°34	18°48	19°15	11°25	19° 1	18°31	12°11	n.a.	W12
T 13	7 57 25	1°25'23	16°34	20°30	15°19	29°13	13° 6	0°40	18°52	19°16	11°24	18°51	18°28	12°18	n.a.	T 13
F 14	8 1 22	2°24'03	28°36	21°22	16° 4	29°59	13°20	0°45	18°55	19°17	11°22	18°44	18°24	12°24	n.a.	F 14
S 15	8 5 18	3°22'41	10♎29	22° 8	16°48	0♑45	13°34	0°50	18°59	19°18	11°21	18°40	18°21	12°31	n.a.	S 15
S 16	8 9 15	4°21'17	22°19	22°47	17°31	1°32	13°49	0°56	19° 2	19°19	11°20	18°37	18°18	12°38	n.a.	S 16
M17	8 13 11	5°19'52	4♏ 9	23°20	18°13	2°18	14° 3	1° 1	19° 5	19°20	11°19	18°D37	18°15	12°44	n.a.	M17
T 18	8 17 8	6°18'24	16° 6	23°46	18°54	3° 4	14°17	1° 7	19° 9	19°21	11°17	18°R37	18°12	12°51	n.a.	T 18
W19	8 21 4	7°16'55	28°15	24° 6	19°34	3°50	14°31	1°13	19°12	19°22	11°16	18°37	18° 8	12°58	n.a.	W19
T 20	8 25 1	8°15'24	10♐40	24°19	20°12	4°36	14°45	1°19	19°15	19°23	11°15	18°35	18° 5	13° 4	n.a.	T 20
F 21	8 28 57	9°13'51	23°27	24°25	20°50	5°23	14°59	1°25	19°18	19°23	11°14	18°31	18° 2	13°11	n.a.	F 21
S 22	8 32 54	10°12'16	6♑39	24°R26	21°26	6° 9	15°14	1°30	19°22	19°24	11°12	18°24	17°59	13°18	n.a.	S 22
S 23	8 36 50	11°10'39	20°15	24°20	22° 1	6°55	15°28	1°36	19°25	19°25	11°11	18°15	17°56	13°24	n.a.	S 23
M24	8 40 47	12° 9'01	4♒15	24° 9	22°34	7°41	15°42	1°43	19°28	19°25	11° 9	18° 4	17°53	13°31	n.a.	M24
T 25	8 44 43	13° 7'20	18°35	23°52	23° 7	8°27	15°56	1°49	19°31	19°26	11° 8	17°52	17°49	13°38	n.a.	T 25
W26	8 48 40	14° 5'37	3♓ 9	23°31	23°37	9°13	16°11	1°55	19°35	19°27	11° 7	17°41	17°46	13°44	n.a.	W26
T 27	8 52 37	15° 3'52	17°48	23° 4	24° 7	9°59	16°25	2° 1	19°38	19°27	11° 5	17°31	17°43	13°51	n.a.	T 27
F 28	8 56 33	16♒ 2'05	2♈26	22♒34	24♓34	10♑44	16♒39	2♈ 7	19♑41	19♏28	11♍ 4	17♉24	17♉40	13♎58	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s32	0s40	3s32	19s53	0n 4	7s46	2n13	24s32	0s54	19s22	1s20	2s13	2s18	23s25	0s41	16s50	1n 6	22n 4	16n 2	18n11	17n55	1s31		n.a.
S 2	22 23	5n51	2 31	19 15	0 16	7 20	2 19	24 36	0 55	19 18	1 20	2 11	2 18	23 25	0 41	16 51	1 6	22 5	16 2	18 11	17 54	1 35		n.a.
M 3	22 14	12 3	1 22	18 36	0 28	6 53	2 26	24 40	0 56	19 14	1 20	2 9	2 17	23 24	0 41	16 51	1 6	22 6	16 3	18 11	17 53	1 38		n.a.
T 4	22 4	17 37	0 8	17 56	0 41	6 27	2 33	24 43	0 56	19 10	1 20	2 7	2 17	23 24	0 41	16 51	1 6	22 6	16 3	18 11	17 52	1 41		n.a.
W 5	21 54	22 12	1n 5	17 17	0 54	6 0	2 40	24 46	0 57	19 6	1 19	2 5	2 17	23 23	0 41	16 52	1 6	22 7	16 3	18 11	17 51	1 45		n.a.
T 6	21 44	25 29	2 14	16 38	1 7	5 34	2 47	24 49	0 57	19 2	1 19	2 3	2 17	23 23	0 41	16 52	1 6	22 8	16 4	18 10	17 51	1 48		n.a.
F 7	21 33	27 15	3 14	15 59	1 20	5 8	2 54	24 52	0 58	18 58	1 19	2 1	2 16	23 22	0 41	16 52	1 7	22 9	16 4	18 9	17 50	1 51		n.a.
S 8	21 21	27 23	4 3	15 21	1 33	4 42	3 1	24 55	0 59	18 54	1 19	1 59	2 16	23 22	0 41	16 53	1 7	22 9	16 5	18 6	17 49	1 54		n.a.
S 9	21 10	25 57	4 37	14 45	1 45	4 17	3 8	24 57	0 59	18 49	1 19	1 56	2 16	23 21	0 41	16 53	1 7	22 10	16 5	18 4	17 48	1 58		n.a.
M10	20 58	23 9	4 57	14 10	1 58	3 51	3 15	24 59	1 0	18 45	1 19	1 54	2 15	23 21	0 41	16 53	1 7	22 11	16 5	18 0	17 47	2 1		n.a.
T 11	20 45	19 17	5 1	13 36	2 10	3 26	3 22	25 0	1 0	18 41	1 19	1 52	2 15	23 21	0 41	16 53	1 7	22 12	16 6	17 57	17 46	2 4		n.a.
W12	20 32	14 39	4 51	13 5	2 22	3 1	3 29	25 1	1 1	18 37	1 19	1 49	2 15	23 20	0 41	16 54	1 7	22 12	16 6	17 54	17 45	2 8		n.a.
T 13	20 19	9 31	4 28	12 36	2 33	2 37	3 36	25 2	1 1	18 33	1 19	1 47	2 15	23 20	0 41	16 54	1 7	22 13	16 6	17 51	17 44	2 11		n.a.
F 14	20 6	4 7	3 53	12 9	2 43	2 12	3 43	25 3	1 2	18 29	1 19	1 45	2 14	23 19	0 41	16 54	1 7	22 14	16 7	17 49	17 43	2 14		n.a.
S 15	19 52	1s23	3 8	11 45	2 53	1 48	3 51	25 3	1 2	18 25	1 19	1 42	2 14	23 19	0 41	16 54	1 7	22 15	16 7	17 48	17 42	2 18		n.a.
S 16	19 38	6 49	2 15	11 23	3 2	1 25	3 58	25 4	1 3	18 20	1 19	1 40	2 14	23 18	0 41	16 55	1 7	22 15	16 7	17 47	17 42	2 21		n.a.
M17	19 24	12 1	1 16	11 5	3 10	1 2	4 5	25 3	1 4	18 16	1 19	1 37	2 14	23 18	0 41	16 55	1 7	22 16	16 7	17 47	17 41	2 24		n.a.
T 18	19 9	16 50	0 13	10 49	3 17	0 39	4 12	25 3	1 4	18 12	1 19	1 35	2 14	23 17	0 41	16 55	1 7	22 17	16 8	17 47	17 40	2 28		n.a.
W19	18 54	21 4	0s51	10 37	3 23	0 16	4 19	25 2	1 5	18 8	1 19	1 32	2 13	23 17	0 41	16 55	1 7	22 18	16 8	17 47	17 39	2 31		n.a.
T 20	18 38	24 28	1 54	10 28	3 28	0n 6	4 26	25 1	1 5	18 3	1 19	1 30	2 13	23 16	0 41	16 56	1 7	22 18	16 8	17 46	17 38	2 34		n.a.
F 21	18 23	26 44	2 53	10 22	3 32	0 27	4 34	25 0	1 6	17 59	1 19	1 27	2 13	23 16	0 41	16 56	1 7	22 19	16 8	17 45	17 37	2 37		n.a.
S 22	18 7	27 36	3 45	10 20	3 34	0 48	4 41	24 58	1 6	17 55	1 19	1 24	2 13	23 15	0 41	16 56	1 7	22 20	16 9	17 43	17 36	2 41		n.a.
S 23	17 50	26 49	4 26	10 21	3 36	1 9	4 48	24 57	1 7	17 50	1 19	1 22	2 12	23 15	0 41	16 56	1 7	22 21	16 9	17 41	17 35	2 44		n.a.
M24	17 34	24 22	4 52	10 25	3 35	1 29	4 55	24 54	1 7	17 46	1 19	1 19	2 12	23 14	0 41	16 56	1 7	22 21	16 9	17 38	17 34	2 47		n.a.
T 25	17 17	20 22	5 0	10 32	3 33	1 48	5 2	24 52	1 8	17 42	1 19	1 16	2 12	23 14	0 41	16 56	1 7	22 22	16 9	17 34	17 33	2 51		n.a.
W26	17 0	15 5	4 50	10 43	3 30	2 7	5 9	24 49	1 8	17 37	1 19	1 14	2 12	23 14	0 41	16 56	1 7	22 23	16 10	17 31	17 32	2 54		n.a.
T 27	16 42	8 54	4 20	10 56	3 25	2 25	5 15	24 46	1 9	17 33	1 19	1 11	2 11	23 13	0 41	16 57	1 7	22 24	16 10	17 28	17 32	2 57		n.a.
F 28	16s25	2s15	3s33	11s12	3n19	2n42	5n22	24s43	1s 9	17s28	1s19	1s 8	2s11	23s13	0s41	16s57	1n 7	22n25	16n10	17n26	17n31	3s 1		n.a.

Julian Day Number = 644697.5, Delta T = 20h23m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°39'02, Lahiri = -44°32'02 Julian Calendar 1 Feb. 2948 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2948 BCE (-2947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 30	17♒ 0'16	16♈57	22°R 0	25♓ 0	11♉30	16♒53	2♈14	19♉44	19♏28	11°R 2	17°R20	17♉37	14♎ 5	n.a.	S 1
S 2	9 4 26	17°58'24	1♉17	21♒23	25°25	12°16	17° 8	2°20	19°47	19°29	11♍ 1	17♉18	17°33	14°11	n.a.	S 2
M 3	9 8 23	18°56'31	15°23	20°45	25°47	13° 2	17°22	2°27	19°50	19°29	10°59	17°18	17°30	14°18	n.a.	M 3
T 4	9 12 19	19°54'35	29°14	20° 5	26° 8	13°48	17°36	2°33	19°53	19°29	10°58	17°18	17°27	14°25	n.a.	T 4
W 5	9 16 16	20°52'37	12♊52	19°24	26°27	14°33	17°50	2°40	19°56	19°30	10°56	17°17	17°24	14°31	n.a.	W 5
T 6	9 20 12	21°50'37	26°18	18°43	26°44	15°19	18° 4	2°46	19°59	19°30	10°55	17°13	17°21	14°38	n.a.	T 6
F 7	9 24 9	22°48'35	9♋31	18° 4	26°59	16° 4	18°19	2°53	20° 2	19°30	10°53	17° 7	17°18	14°45	n.a.	F 7
S 8	9 28 5	23°46'30	22°32	17°26	27°11	16°50	18°33	3° 0	20° 5	19°31	10°51	16°59	17°14	14°51	n.a.	S 8
S 9	9 32 2	24°44'24	5♌23	16°50	27°22	17°35	18°47	3° 7	20° 8	19°31	10°50	16°47	17°11	14°58	n.a.	S 9
M10	9 35 59	25°42'16	18° 2	16°16	27°31	18°21	19° 1	3°14	20°11	19°31	10°48	16°35	17° 8	15° 5	n.a.	M10
T 11	9 39 55	26°40'06	0♍29	15°46	27°37	19° 6	19°15	3°21	20°14	19°31	10°47	16°21	17° 5	15°11	n.a.	T 11
W12	9 43 52	27°37'55	12°45	15°20	27°41	19°52	19°29	3°27	20°17	19°31	10°45	16° 9	17° 2	15°18	n.a.	W12
T 13	9 47 48	28°35'41	24°51	14°57	27°R43	20°37	19°44	3°34	20°20	19°32	10°43	15°58	16°59	15°25	n.a.	T 13
F 14	9 51 45	29°33'26	6♎48	14°39	27°42	21°22	19°58	3°41	20°23	19°32	10°42	15°50	16°55	15°31	n.a.	F 14
S 15	9 55 41	0♓31'10	18°39	14°25	27°39	22° 7	20°12	3°49	20°26	19°32	10°40	15°45	16°52	15°38	n.a.	S 15
S 16	9 59 38	1°28'52	0♏27	14°16	27°34	22°53	20°26	3°56	20°28	19°R32	10°38	15°42	16°49	15°45	n.a.	S 16
M17	10 3 34	2°26'33	12°16	14°D11	27°26	23°38	20°40	4° 3	20°31	19°32	10°37	15°D41	16°46	15°51	n.a.	M17
T 18	10 7 31	3°24'12	24°12	14°12	27°15	24°23	20°54	4°10	20°34	19°32	10°35	15°41	16°43	15°58	n.a.	T 18
W19	10 11 27	4°21'51	6♐20	14°16	27° 3	25° 8	21° 8	4°17	20°37	19°32	10°33	15°R41	16°39	16° 5	n.a.	W19
T 20	10 15 24	5°19'28	18°44	14°26	26°48	25°53	21°22	4°25	20°39	19°31	10°32	15°40	16°36	16°11	n.a.	T 20
F 21	10 19 21	6°17'04	1♑31	14°40	26°30	26°38	21°36	4°32	20°42	19°31	10°30	15°38	16°33	16°18	n.a.	F 21
S 22	10 23 17	7°14'38	14°43	14°59	26°10	27°23	21°50	4°39	20°44	19°31	10°28	15°33	16°30	16°25	n.a.	S 22
S 23	10 27 14	8°12'12	28°24	15°22	25°48	28° 8	22° 4	4°47	20°47	19°31	10°27	15°25	16°27	16°31	n.a.	S 23
M24	10 31 10	9° 9'44	12♒32	15°49	25°24	28°52	22°18	4°54	20°50	19°31	10°25	15°17	16°24	16°38	n.a.	M24
T 25	10 35 7	10° 7'15	27° 5	16°21	24°58	29°37	22°32	5° 2	20°52	19°30	10°23	15° 7	16°20	16°45	n.a.	T 25
W26	10 39 3	11° 4'44	11♓55	16°56	24°30	0♒22	22°45	5° 9	20°55	19°30	10°22	14°57	16°17	16°51	n.a.	W26
T 27	10 43 0	12° 2'13	26°55	17°36	23°59	1° 7	22°59	5°17	20°57	19°30	10°20	14°49	16°14	16°58	n.a.	T 27
F 28	10 46 56	12°59'39	11♈56	18°19	23°28	1°51	23°13	5°24	20°59	19°29	10°18	14°43	16°11	17° 5	n.a.	F 28
S 29	10 50 53	13°57'05	26°47	19° 6	22°54	2°36	23°27	5°32	21° 2	19°29	10°17	14°40	16° 8	17°11	n.a.	S 29
S 30	10 54 49	14°54'29	11♉24	19°56	22°20	3°20	23°40	5°39	21° 4	19°28	10°15	14°D38	16° 5	17°18	n.a.	S 30
M31	10 58 46	15♓51'51	25♉41	20♒50	21♓44	4♒ 5	23♒54	5♈47	21♉ 6	19♏28	10♍13	14♉39	16♉ 1	17♎25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 7	4n28	2s33	11s30	3n11	2n59	5n29	24s40	1s10	17s24	1s19	1s 5	2s11	23s12	0s41	16s57	1n 7	22n25	16n10	17n25	17n30	3s 4		n.a.
S 2	15 49	10 54	1 24	11 51	3 2	3 14	5 35	24 36	1 10	17 20	1 19	1 3	2 11	23 12	0 41	16 57	1 7	22 26	16 10	17 24	17 29	3 7		n.a.
M 3	15 30	16 41	0 10	12 14	2 51	3 29	5 42	24 32	1 10	17 15	1 19	1 0	2 11	23 11	0 41	16 57	1 7	22 27	16 11	17 24	17 28	3 11		n.a.
T 4	15 12	21 30	1n 3	12 37	2 40	3 43	5 48	24 28	1 11	17 11	1 19	0 57	2 10	23 11	0 41	16 57	1 7	22 28	16 11	17 24	17 27	3 14		n.a.
W 5	14 53	25 3	2 11	13 3	2 27	3 57	5 54	24 23	1 11	17 6	1 19	0 54	2 10	23 10	0 41	16 57	1 7	22 28	16 11	17 24	17 26	3 17		n.a.
T 6	14 34	27 8	3 10	13 28	2 13	4 9	6 0	24 18	1 12	17 2	1 19	0 51	2 10	23 10	0 41	16 57	1 7	22 29	16 11	17 23	17 25	3 20		n.a.
F 7	14 15	27 38	3 59	13 55	1 58	4 20	6 6	24 13	1 12	16 57	1 19	0 48	2 10	23 10	0 41	16 57	1 7	22 30	16 11	17 21	17 24	3 24		n.a.
S 8	13 55	26 35	4 34	14 21	1 43	4 30	6 11	24 8	1 13	16 53	1 19	0 45	2 10	23 9	0 41	16 57	1 7	22 31	16 11	17 19	17 23	3 27		n.a.
S 9	13 35	24 8	4 54	14 47	1 27	4 39	6 16	24 2	1 13	16 48	1 19	0 42	2 10	23 9	0 41	16 57	1 7	22 31	16 11	17 15	17 22	3 30		n.a.
M10	13 15	20 32	5 0	15 13	1 11	4 47	6 21	23 56	1 13	16 44	1 19	0 39	2 9	23 8	0 41	16 57	1 7	22 32	16 12	17 12	17 21	3 34		n.a.
T 11	12 55	16 5	4 51	15 37	0 55	4 54	6 26	23 50	1 14	16 39	1 19	0 36	2 9	23 8	0 41	16 57	1 7	22 33	16 12	17 8	17 21	3 37		n.a.
W12	12 35	11 3	4 29	16 1	0 39	5 0	6 30	23 44	1 14	16 35	1 19	0 33	2 9	23 7	0 41	16 57	1 7	22 34	16 12	17 4	17 20	3 40		n.a.
T 13	12 15	5 40	3 55	16 23	0 23	5 4	6 34	23 37	1 15	16 30	1 19	0 30	2 9	23 7	0 41	16 57	1 7	22 34	16 12	17 1	17 19	3 44		n.a.
F 14	11 54	0 9	3 11	16 43	0 7	5 7	6 38	23 30	1 15	16 26	1 19	0 27	2 9	23 7	0 41	16 57	1 7	22 35	16 12	16 59	17 18	3 47		n.a.
S 15	11 33	5s21	2 18	17 2	0s 9	5 9	6 41	23 23	1 15	16 21	1 19	0 24	2 8	23 6	0 41	16 57	1 7	22 36	16 12	16 57	17 17	3 50		n.a.
S 16	11 12	10 39	1 20	17 19	0 24	5 10	6 44	23 16	1 16	16 17	1 19	0 21	2 8	23 6	0 41	16 57	1 7	22 36	16 12	16 56	17 16	3 54		n.a.
M17	10 51	15 36	0 18	17 35	0 38	5 9	6 47	23 9	1 16	16 12	1 19	0 18	2 8	23 5	0 41	16 57	1 7	22 37	16 12	16 56	17 15	3 57		n.a.
T 18	10 30	20 0	0s45	17 48	0 52	5 6	6 49	23 1	1 16	16 7	1 19	0 15	2 8	23 5	0 41	16 57	1 7	22 38	16 12	16 56	17 14	4 0		n.a.
W19	10 9	23 39	1 48	17 59	1 5	5 2	6 50	22 53	1 17	16 3	1 19	0 12	2 8	23 5	0 41	16 57	1 8	22 38	16 12	16 56	17 13	4 4		n.a.
T 20	9 47	26 17	2 46	18 8	1 18	4 57	6 51	22 45	1 17	15 58	1 19	0 9	2 8	23 4	0 41	16 57	1 8	22 39	16 12	16 56	17 12	4 7		n.a.
F 21	9 25	27 39	3 38	18 15	1 30	4 50	6 51	22 36	1 17	15 54	1 19	0 6	2 8	23 4	0 42	16 57	1 8	22 40	16 12	16 55	17 11	4 10		n.a.
S 22	9 3	27 30	4 21	18 20	1 41	4 42	6 51	22 27	1 18	15 49	1 20	0 3	2 7	23 3	0 42	16 57	1 8	22 40	16 12	16 53	17 10	4 13		n.a.
S 23	8 42	25 42	4 50	18 23	1 51	4 32	6 50	22 19	1 18	15 45	1 20	0n 0	2 7	23 3	0 42	16 57	1 8	22 41	16 12	16 51	17 9	4 17		n.a.
M24	8 19	22 17	5 3	18 23	2 0	4 21	6 48	22 9	1 18	15 40	1 20	0 3	2 7	23 3	0 42	16 57	1 8	22 42	16 12	16 49	17 8	4 20		n.a.
T 25	7 57	17 24	4 57	18 22	2 9	4 8	6 46	22 0	1 19	15 35	1 20	0 7	2 7	23 2	0 42	16 57	1 8	22 42	16 12	16 46	17 8	4 23		n.a.
W26	7 35	11 24	4 31	18 18	2 17	3 54	6 42	21 51	1 19	15 31	1 20	0 10	2 7	23 2	0 42	16 57	1 8	22 43	16 12	16 43	17 7	4 27		n.a.
T 27	7 13	4 41	3 46	18 12	2 24	3 38	6 39	21 41	1 19	15 26	1 20	0 13	2 7	23 2	0 42	16 57	1 8	22 44	16 12	16 40	17 6	4 30		n.a.
F 28	6 50	2n18	2 45	18 5	2 30	3 21	6 34	21 31	1 20	15 22	1 20	0 16	2 7	23 1	0 42	16 56	1 8	22 44	16 12	16 39	17 5	4 33		n.a.
S 29	6 28	9 7	1 34	17 55	2 36	3 3	6 29	21 21	1 20	15 17	1 20	0 19	2 6	23 1	0 42	16 56	1 8	22 45	16 12	16 37	17 4	4 37		n.a.
S 30	6 5	15 20	0 17	17 43	2 40	2 43	6 23	21 11	1 20	15 12	1 20	0 22	2 6	23 1	0 42	16 56	1 8	22 45	16 12	16 37	17 3	4 40		n.a.
M31	5s42	20n36	0n59	17s29	2s44	2n23	6n16	21s 0	1s20	15s 8	1s20	0n26	2s 6	23s 0	0s42	16s56	1n 8	22n46	16n12	16n37	17n 2	4s43		n.a.

Julian Day Number = 644725.5, Delta T = 20h23m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°38'59, Lahiri = -44°31'59 Julian Calendar 1 March 2948 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2948 BCE

The year -2947 astronomical counting style corresponds to year 2948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2948 BCE (-2947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 2 43	16♓49'12	9♊38	21♒47	21°R 7	4♒49	24♒ 8	5♈55	21♑ 9	19°R27	10°R12	14♉39	15♉58	17♎31	n.a.	T 1
W 2	11 6 39	17°46'32	23°15	22°48	20♓30	5°33	24°21	6° 2	21°11	19♏27	10♍10	14°R39	15°55	17°38	n.a.	W 2
T 3	11 10 36	18°43'50	6♋32	23°51	19°52	6°17	24°35	6°10	21°13	19°26	10° 8	14°38	15°52	17°45	n.a.	T 3
F 4	11 14 32	19°41'07	19°33	24°58	19°14	7° 2	24°48	6°18	21°15	19°26	10° 7	14°34	15°49	17°51	n.a.	F 4
S 5	11 18 29	20°38'23	2♌20	26° 7	18°36	7°46	25° 2	6°26	21°17	19°25	10° 5	14°28	15°45	17°58	n.a.	S 5
S 6	11 22 25	21°35'37	14°54	27°20	17°58	8°30	25°15	6°33	21°19	19°24	10° 3	14°21	15°42	18° 4	n.a.	S 6
M 7	11 26 22	22°32'50	27°16	28°35	17°21	9°14	25°29	6°41	21°21	19°24	10° 2	14°12	15°39	18°11	n.a.	M 7
T 8	11 30 18	23°30'02	9♍29	29°54	16°45	9°58	25°42	6°49	21°23	19°23	10° 0	14° 2	15°36	18°18	n.a.	T 8
W 9	11 34 15	24°27'13	21°34	1♓15	16° 9	10°42	25°55	6°57	21°25	19°22	9°59	13°53	15°33	18°24	n.a.	W 9
T 10	11 38 12	25°24'23	3♎31	2°38	15°35	11°25	26° 9	7° 5	21°27	19°22	9°57	13°46	15°30	18°31	n.a.	T 10
F 11	11 42 8	26°21'33	15°23	4° 5	15° 2	12° 9	26°22	7°12	21°29	19°21	9°55	13°40	15°26	18°38	n.a.	F 11
S 12	11 46 5	27°18'41	27°11	5°34	14°31	12°53	26°35	7°20	21°31	19°20	9°54	13°37	15°23	18°44	n.a.	S 12
S 13	11 50 1	28°15'49	8♏59	7° 6	14° 2	13°37	26°48	7°28	21°33	19°19	9°52	13°D35	15°20	18°51	n.a.	S 13
M14	11 53 58	29°12'56	20°49	8°40	13°34	14°20	27° 1	7°36	21°35	19°18	9°51	13°35	15°17	18°58	n.a.	M14
T 15	11 57 54	0♈10'03	2♐46	10°17	13° 9	15° 4	27°14	7°44	21°36	19°17	9°49	13°37	15°14	19° 4	n.a.	T 15
W16	12 1 51	1° 7'10	14°54	11°57	12°45	15°47	27°27	7°52	21°38	19°16	9°48	13°38	15°10	19°11	n.a.	W16
T 17	12 5 48	2° 4'16	27°18	13°39	12°24	16°31	27°40	8° 0	21°40	19°15	9°46	13°R39	15° 7	19°18	n.a.	T 17
F 18	12 9 44	3° 1'21	10♑ 3	15°24	12° 5	17°14	27°53	8° 8	21°41	19°15	9°44	13°39	15° 4	19°24	n.a.	F 18
S 19	12 13 41	3°58'27	23°12	17°11	11°49	17°57	28° 6	8°16	21°43	19°14	9°43	13°37	15° 1	19°31	n.a.	S 19
S 20	12 17 37	4°55'32	6♒49	19° 1	11°35	18°40	28°18	8°24	21°44	19°13	9°42	13°34	14°58	19°38	n.a.	S 20
M21	12 21 34	5°52'37	20°54	20°53	11°23	19°24	28°31	8°32	21°46	19°11	9°40	13°30	14°55	19°44	n.a.	M21
T 22	12 25 30	6°49'41	5♓26	22°48	11°14	20° 7	28°44	8°39	21°47	19°10	9°39	13°24	14°51	19°51	n.a.	T 22
W23	12 29 27	7°46'46	20°19	24°45	11° 7	20°50	28°56	8°47	21°49	19° 9	9°37	13°19	14°48	19°58	n.a.	W23
T 24	12 33 23	8°43'49	5♈27	26°44	11° 2	21°33	29° 9	8°55	21°50	19° 8	9°36	13°15	14°45	20° 4	n.a.	T 24
F 25	12 37 20	9°40'53	20°38	28°45	11°D 0	22°15	29°21	9° 3	21°51	19° 7	9°34	13°12	14°42	20°11	n.a.	F 25
S 26	12 41 17	10°37'56	5♉45	0♈48	11° 0	22°58	29°33	9°11	21°52	19° 6	9°33	13°10	14°39	20°18	n.a.	S 26
S 27	12 45 13	11°34'59	20°37	2°53	11° 3	23°41	29°46	9°19	21°54	19° 5	9°32	13°D10	14°36	20°24	n.a.	S 27
M28	12 49 10	12°32'01	5♊ 9	5° 0	11° 7	24°24	29°58	9°27	21°55	19° 3	9°30	13°11	14°32	20°31	n.a.	M28
T 29	12 53 6	13°29'03	19°17	7° 8	11°14	25° 6	0♓10	9°35	21°56	19° 2	9°29	13°13	14°29	20°38	n.a.	T 29
W30	12 57 3	14♈26'04	3♋ 0	9♈17	11♓23	25♒49	0♓22	9♈43	21♑57	19♏ 1	9♍28	13♉14	14♉26	20♎44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s19	24n34	2n10	17s13	2s47	2n 1	6n 8	20s49	1s21	15s 3	1s20	0n29	2s 6	23s 0	0s42	16s56	1n 8	22n47	16n11	16n37	17n 1	4s47		n.a.
W 2	4 57	27 2	3 11	16 55	2 50	1 39	6 0	20 39	1 21	14 59	1 20	0 32	2 6	23 0	0 42	16 56	1 8	22 47	16 11	16 37	17 0	4 50		n.a.
T 3	4 34	27 52	4 1	16 35	2 51	1 15	5 51	20 28	1 21	14 54	1 20	0 35	2 6	22 59	0 42	16 56	1 8	22 48	16 11	16 37	16 59	4 53		n.a.
F 4	4 11	27 8	4 38	16 13	2 52	0 51	5 41	20 16	1 21	14 50	1 20	0 39	2 6	22 59	0 42	16 55	1 8	22 48	16 11	16 36	16 58	4 57		n.a.
S 5	3 48	24 58	4 59	15 48	2 53	0 27	5 31	20 5	1 22	14 45	1 21	0 42	2 6	22 59	0 42	16 55	1 8	22 49	16 11	16 34	16 57	5 0		n.a.
S 6	3 25	21 37	5 6	15 22	2 52	0 2	5 20	19 53	1 22	14 41	1 21	0 45	2 6	22 58	0 42	16 55	1 8	22 49	16 11	16 32	16 56	5 3		n.a.
M 7	3 2	17 21	4 58	14 54	2 51	0s23	5 9	19 42	1 22	14 36	1 21	0 48	2 5	22 58	0 42	16 55	1 8	22 50	16 11	16 29	16 55	5 6		n.a.
T 8	2 38	12 27	4 37	14 24	2 49	0 49	4 57	19 30	1 22	14 31	1 21	0 51	2 5	22 58	0 42	16 55	1 8	22 50	16 10	16 26	16 54	5 10		n.a.
W 9	2 15	7 8	4 3	13 53	2 47	1 14	4 45	19 18	1 22	14 27	1 21	0 55	2 5	22 58	0 42	16 54	1 8	22 51	16 10	16 23	16 53	5 13		n.a.
T 10	1 52	1 36	3 19	13 19	2 43	1 39	4 32	19 5	1 23	14 22	1 21	0 58	2 5	22 57	0 42	16 54	1 8	22 51	16 10	16 21	16 52	5 16		n.a.
F 11	1 29	3s57	2 26	12 43	2 40	2 4	4 19	18 53	1 23	14 18	1 21	1 1	2 5	22 57	0 42	16 54	1 8	22 52	16 10	16 19	16 52	5 20		n.a.
S 12	1 6	9 22	1 28	12 5	2 35	2 28	4 6	18 41	1 23	14 13	1 21	1 4	2 5	22 57	0 42	16 54	1 8	22 52	16 10	16 18	16 51	5 23		n.a.
S 13	0 42	14 27	0 25	11 26	2 30	2 52	3 52	18 28	1 23	14 9	1 21	1 8	2 5	22 56	0 42	16 53	1 8	22 52	16 9	16 18	16 50	5 26		n.a.
M14	0 19	19 1	0s39	10 44	2 24	3 16	3 38	18 15	1 23	14 4	1 22	1 11	2 5	22 56	0 42	16 53	1 8	22 53	16 9	16 18	16 49	5 30		n.a.
T 15	0n 4	22 53	1 42	10 1	2 18	3 38	3 25	18 2	1 24	14 0	1 22	1 14	2 5	22 56	0 42	16 53	1 8	22 53	16 9	16 18	16 48	5 33		n.a.
W16	0 27	25 49	2 42	9 16	2 11	4 0	3 11	17 49	1 24	13 55	1 22	1 17	2 5	22 56	0 42	16 53	1 8	22 54	16 9	16 19	16 47	5 36		n.a.
T 17	0 51	27 34	3 35	8 29	2 4	4 21	2 57	17 36	1 24	13 51	1 22	1 21	2 5	22 55	0 42	16 52	1 8	22 54	16 8	16 19	16 46	5 40		n.a.
F 18	1 14	27 56	4 19	7 40	1 56	4 41	2 43	17 22	1 24	13 47	1 22	1 24	2 5	22 55	0 42	16 52	1 8	22 54	16 8	16 19	16 45	5 43		n.a.
S 19	1 37	26 45	4 52	6 50	1 48	5 0	2 30	17 9	1 24	13 42	1 22	1 27	2 4	22 55	0 42	16 52	1 8	22 55	16 8	16 18	16 44	5 46		n.a.
S 20	2 0	23 59	5 9	5 58	1 39	5 18	2 16	16 55	1 24	13 38	1 22	1 30	2 4	22 55	0 43	16 51	1 8	22 55	16 8	16 17	16 43	5 49		n.a.
M21	2 23	19 43	5 8	5 4	1 30	5 35	2 3	16 42	1 24	13 33	1 22	1 34	2 4	22 55	0 43	16 51	1 8	22 55	16 7	16 16	16 42	5 53		n.a.
T 22	2 46	14 12	4 48	4 9	1 21	5 51	1 50	16 28	1 24	13 29	1 22	1 37	2 4	22 54	0 43	16 51	1 8	22 56	16 7	16 15	16 41	5 56		n.a.
W23	3 9	7 43	4 9	3 13	1 11	6 5	1 37	16 14	1 24	13 25	1 23	1 40	2 4	22 54	0 43	16 50	1 8	22 56	16 7	16 13	16 40	5 59		n.a.
T 24	3 33	0 42	3 11	2 15	1 1	6 19	1 24	16 0	1 25	13 20	1 23	1 43	2 4	22 54	0 43	16 50	1 8	22 56	16 6	16 12	16 39	6 3		n.a.
F 25	3 55	6n24	2 0	1 16	0 50	6 31	1 12	15 45	1 25	13 16	1 23	1 47	2 4	22 54	0 43	16 50	1 8	22 57	16 6	16 11	16 38	6 6		n.a.
S 26	4 18	13 7	0 41	0 16	0 40	6 42	0 59	15 31	1 25	13 12	1 23	1 50	2 4	22 54	0 43	16 49	1 8	22 57	16 6	16 10	16 37	6 9		n.a.
S 27	4 41	18 59	0n41	0n44	0 29	6 52	0 48	15 17	1 25	13 7	1 23	1 53	2 4	22 54	0 43	16 49	1 8	22 57	16 5	16 10	16 36	6 13		n.a.
M28	5 4	23 36	1 58	1 45	0 18	7 1	0 36	15 2	1 25	13 3	1 23	1 56	2 4	22 53	0 43	16 49	1 8	22 57	16 5	16 10	16 35	6 16		n.a.
T 29	5 27	26 39	3 5	2 47	0 7	7 8	0 25	14 48	1 25	12 59	1 23	2 0	2 4	22 53	0 43	16 48	1 8	22 57	16 5	16 11	16 34	6 19		n.a.
W30	5n49	27n59	4n 0	3n49	0n 3	7s15	0n14	14s33	1s25	12s55	1s24	2n 3	2s 4	22s53	0s43	16s48	1n 8	22n58	16n 4	16n11	16n33	6s22		n.a.

Julian Day Number = 644756.5, Delta T = 20h23m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°38'54, Lahiri = -44°31'54 Julian Calendar 1 Apr. 2948 BCE == Greg. Calendar 8 March 2948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2948 BCE (-2947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 59	15♈23'05	16♋20	11♈27	11♓35	26♒31	0♓34	9♈51	21♑58	19°R 0	9°R26	13°R14	14♉23	20♎51	n.a.	T 1
F 2	13 4 56	16°20'06	29°18	13°37	11°48	27°13	0°46	9°59	21°59	18♏58	9♍25	13♉14	14°20	20°58	n.a.	F 2
S 3	13 8 53	17°17'06	11♌58	15°48	12° 3	27°56	0°58	10° 7	22° 0	18°57	9°24	13°12	14°16	21° 4	n.a.	S 3
S 4	13 12 49	18°14'05	24°22	17°58	12°20	28°38	1° 9	10°15	22° 1	18°56	9°23	13° 9	14°13	21°11	n.a.	S 4
M 5	13 16 46	19°11'05	6♍34	20° 9	12°39	29°20	1°21	10°23	22° 1	18°54	9°21	13° 5	14°10	21°18	n.a.	M 5
T 6	13 20 42	20° 8'04	18°36	22°19	12°59	0♓ 2	1°33	10°30	22° 2	18°53	9°20	13° 2	14° 7	21°24	n.a.	T 6
W 7	13 24 39	21° 5'03	0♎32	24°28	13°22	0°44	1°44	10°38	22° 3	18°52	9°19	12°58	14° 4	21°31	n.a.	W 7
T 8	13 28 35	22° 2'02	12°23	26°36	13°46	1°26	1°55	10°46	22° 4	18°50	9°18	12°55	14° 1	21°38	n.a.	T 8
F 9	13 32 32	22°59'01	24°11	28°44	14°12	2° 8	2° 7	10°54	22° 4	18°49	9°17	12°53	13°57	21°44	n.a.	F 9
S 10	13 36 29	23°56'01	6♏ 0	0♉49	14°39	2°50	2°18	11° 2	22° 5	18°47	9°16	12°52	13°54	21°51	n.a.	S 10
S 11	13 40 25	24°53'00	17°50	2°54	15° 8	3°31	2°29	11°10	22° 5	18°46	9°15	12°D52	13°51	21°58	n.a.	S 11
M12	13 44 22	25°50'00	29°46	4°57	15°38	4°13	2°40	11°17	22° 6	18°45	9°14	12°53	13°48	22° 4	n.a.	M12
T 13	13 48 18	26°47'01	11♐48	6°58	16°10	4°54	2°51	11°25	22° 6	18°43	9°13	12°54	13°45	22°11	n.a.	T 13
W14	13 52 15	27°44'02	24° 2	8°57	16°43	5°36	3° 2	11°33	22° 7	18°42	9°12	12°55	13°42	22°18	n.a.	W14
T 15	13 56 11	28°41'03	6♑29	10°55	17°18	6°17	3°13	11°41	22° 7	18°40	9°11	12°56	13°38	22°24	n.a.	T 15
F 16	14 0 8	29°38'05	19°15	12°51	17°53	6°59	3°24	11°48	22° 7	18°39	9°10	12°57	13°35	22°31	n.a.	F 16
S 17	14 4 5	0♉35'08	2♒22	14°45	18°30	7°40	3°34	11°56	22° 8	18°37	9° 9	12°R57	13°32	22°38	n.a.	S 17
S 18	14 8 1	1°32'11	15°52	16°37	19° 8	8°21	3°45	12° 4	22° 8	18°36	9° 8	12°57	13°29	22°44	n.a.	S 18
M19	14 11 58	2°29'16	29°49	18°27	19°47	9° 2	3°55	12°11	22° 8	18°34	9° 8	12°56	13°26	22°51	n.a.	M19
T 20	14 15 54	3°26'21	14♓10	20°15	20°28	9°43	4° 5	12°19	22° 8	18°33	9° 7	12°55	13°22	22°57	n.a.	T 20
W21	14 19 51	4°23'26	28°53	22° 2	21° 9	10°24	4°15	12°27	22°R 8	18°31	9° 6	12°54	13°19	23° 4	n.a.	W21
T 22	14 23 47	5°20'33	13♈53	23°46	21°51	11° 5	4°25	12°34	22° 8	18°29	9° 5	12°53	13°16	23°11	n.a.	T 22
F 23	14 27 44	6°17'40	29° 1	25°29	22°35	11°45	4°35	12°42	22° 8	18°28	9° 5	12°53	13°13	23°17	n.a.	F 23
S 24	14 31 41	7°14'48	14♉ 9	27°10	23°19	12°26	4°45	12°49	22° 8	18°26	9° 4	12°D53	13°10	23°24	n.a.	S 24
S 25	14 35 37	8°11'56	29° 8	28°49	24° 4	13° 7	4°55	12°57	22° 8	18°25	9° 3	12°53	13° 7	23°31	n.a.	S 25
M26	14 39 34	9° 9'05	13♊49	0♊26	24°50	13°47	5° 5	13° 4	22° 7	18°23	9° 3	12°53	13° 3	23°37	n.a.	M26
T 27	14 43 30	10° 6'15	28° 7	2° 1	25°36	14°28	5°14	13°12	22° 7	18°21	9° 2	12°53	13° 0	23°44	n.a.	T 27
W28	14 47 27	11° 3'25	12♋ 0	3°34	26°24	15° 8	5°24	13°19	22° 7	18°20	9° 1	12°54	12°57	23°51	n.a.	W28
T 29	14 51 23	12° 0'36	25°26	5° 5	27°12	15°48	5°33	13°26	22° 7	18°18	9° 1	12°54	12°54	23°57	n.a.	T 29
F 30	14 55 20	12°57'48	8♌27	6°34	28° 1	16°28	5°42	13°34	22° 6	18°17	9° 0	12°54	12°51	24° 4	n.a.	F 30
S 31	14 59 17	13♉55'00	21♌ 6	8♊ 1	28♓51	17♓ 8	5♓51	13♈41	22♑ 6	18♏15	9♍ 0	12♉54	12♉48	24♎11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n12	27n37	4n40	4n51	0n14	7s20	0n 3	14s18	1s25	12s50	1s24	2n 6	2s 4	22s53	0s43	16s48	1n 8	22n58	16n 4	16n11	16n32	6s26		n.a.
F 2	6 34	25 45	5 5	5 52	0 24	7 25	0s 7	14 3	1 25	12 46	1 24	2 9	2 4	22 53	0 43	16 47	1 8	22 58	16 4	16 11	16 31	6 29		n.a.
S 3	6 57	22 37	5 14	6 53	0 34	7 28	0 17	13 48	1 25	12 42	1 24	2 12	2 4	22 53	0 43	16 47	1 8	22 58	16 3	16 11	16 30	6 32		n.a.
S 4	7 19	18 32	5 8	7 53	0 44	7 30	0 27	13 33	1 25	12 38	1 24	2 16	2 4	22 53	0 43	16 47	1 8	22 58	16 3	16 10	16 30	6 36		n.a.
M 5	7 41	13 45	4 48	8 53	0 53	7 31	0 36	13 18	1 25	12 34	1 24	2 19	2 4	22 53	0 43	16 46	1 8	22 58	16 2	16 9	16 29	6 39		n.a.
T 6	8 3	8 31	4 16	9 51	1 2	7 32	0 45	13 3	1 25	12 30	1 25	2 22	2 4	22 53	0 43	16 46	1 8	22 58	16 2	16 7	16 28	6 42		n.a.
W 7	8 25	3 1	3 33	10 47	1 10	7 31	0 53	12 48	1 25	12 26	1 25	2 25	2 4	22 52	0 43	16 45	1 8	22 58	16 1	16 6	16 27	6 45		n.a.
T 8	8 47	2s33	2 40	11 43	1 18	7 29	1 2	12 33	1 25	12 22	1 25	2 28	2 4	22 52	0 43	16 45	1 8	22 58	16 1	16 5	16 26	6 49		n.a.
F 9	9 8	2 1	1 41	12 36	1 25	7 26	1 10	12 17	1 25	12 18	1 25	2 31	2 4	22 52	0 43	16 45	1 8	22 59	16 1	16 5	16 25	6 52		n.a.
S 10	9 30	13 15	0 38	13 28	1 32	7 22	1 18	12 2	1 25	12 14	1 25	2 35	2 4	22 52	0 43	16 44	1 8	22 59	16 0	16 5	16 24	6 55		n.a.
S 11	9 52	18 0	0s27	14 17	1 37	7 18	1 25	11 46	1 25	12 10	1 25	2 38	2 4	22 52	0 43	16 44	1 8	22 59	16 0	16 5	16 23	6 59		n.a.
M12	10 13	22 5	1 32	15 5	1 43	7 12	1 32	11 31	1 25	12 6	1 26	2 41	2 4	22 52	0 43	16 43	1 8	22 59	15 59	16 5	16 22	7 2		n.a.
T 13	10 34	25 17	2 33	15 51	1 47	7 6	1 39	11 15	1 25	12 2	1 26	2 44	2 4	22 52	0 43	16 43	1 8	22 59	15 59	16 5	16 21	7 5		n.a.
W14	10 55	27 21	3 29	16 35	1 51	6 58	1 45	10 59	1 25	11 58	1 26	2 47	2 4	22 52	0 43	16 43	1 8	22 58	15 58	16 6	16 20	7 8		n.a.
T 15	11 16	28 6	4 15	17 16	1 54	6 50	1 52	10 44	1 25	11 54	1 26	2 50	2 4	22 52	0 44	16 42	1 8	22 58	15 58	16 6	16 19	7 12		n.a.
F 16	11 37	27 23	4 50	17 55	1 57	6 42	1 57	10 28	1 25	11 50	1 26	2 53	2 4	22 52	0 44	16 42	1 8	22 58	15 57	16 6	16 18	7 15		n.a.
S 17	11 57	25 9	5 12	18 32	1 59	6 32	2 3	10 12	1 25	11 47	1 27	2 56	2 4	22 52	0 44	16 41	1 8	22 58	15 57	16 6	16 17	7 18		n.a.
S 18	12 17	21 29	5 16	19 7	2 0	6 22	2 9	9 56	1 25	11 43	1 27	2 59	2 4	22 52	0 44	16 41	1 8	22 58	15 56	16 6	16 16	7 22		n.a.
M19	12 38	16 31	5 3	19 40	2 1	6 11	2 14	9 40	1 24	11 39	1 27	3 2	2 4	22 52	0 44	16 40	1 8	22 58	15 56	16 6	16 15	7 25		n.a.
T 20	12 58	10 32	4 31	20 11	2 1	5 59	2 19	9 24	1 24	11 36	1 27	3 5	2 4	22 52	0 44	16 40	1 8	22 58	15 55	16 5	16 14	7 28		n.a.
W21	13 17	3 49	3 41	20 39	2 1	5 46	2 23	9 8	1 24	11 32	1 27	3 8	2 4	22 52	0 44	16 40	1 8	22 58	15 55	16 5	16 13	7 31		n.a.
T 22	13 37	3n15	2 34	21 6	2 0	5 33	2 27	8 53	1 24	11 28	1 28	3 11	2 4	22 52	0 44	16 39	1 8	22 58	15 54	16 5	16 12	7 35		n.a.
F 23	13 56	10 12	1 16	21 30	1 58	5 20	2 32	8 36	1 24	11 25	1 28	3 14	2 4	22 52	0 44	16 39	1 8	22 57	15 54	16 5	16 11	7 38		n.a.
S 24	14 16	16 35	0n 7	21 52	1 56	5 5	2 36	8 20	1 24	11 21	1 28	3 17	2 4	22 52	0 44	16 38	1 8	22 57	15 53	16 5	16 10	7 41		n.a.
S 25	14 35	21 54	1 29	22 13	1 53	4 50	2 39	8 4	1 24	11 18	1 28	3 20	2 4	22 52	0 44	16 38	1 8	22 57	15 53	16 5	16 9	7 45		n.a.
M26	14 53	25 43	2 44	22 31	1 50	4 35	2 43	7 48	1 24	11 15	1 28	3 23	2 4	22 52	0 44	16 37	1 8	22 57	15 52	16 5	16 8	7 48		n.a.
T 27	15 12	27 46	3 46	22 47	1 46	4 19	2 46	7 32	1 23	11 11	1 29	3 26	2 4	22 53	0 44	16 37	1 8	22 56	15 52	16 5	16 7	7 51		n.a.
W28	15 30	27 59	4 33	23 2	1 41	4 2	2 49	7 16	1 23	11 8	1 29	3 29	2 4	22 53	0 44	16 37	1 8	22 56	15 51	16 5	16 6	7 54		n.a.
T 29	15 48	26 31	5 3	23 15	1 37	3 45	2 52	7 0	1 23	11 5	1 29	3 32	2 4	22 53	0 44	16 36	1 8	22 56	15 51	16 5	16 5	7 58		n.a.
F 30	16 6	23 40	5 17	23 26	1 31	3 28	2 54	6 44	1 23	11 1	1 29	3 34	2 4	22 53	0 44	16 36	1 8	22 56	15 50	16 5	16 4	8 1		n.a.
S 31	16n24	19n45	5n14	23n35	1n25	3s10	2s57	6s28	1s23	10s58	1s30	3n37	2s 4	22s53	0s44	16s35	1n 8	22n55	15n50	16n 5	16n 3	8s 4		n.a.

Julian Day Number = 644786.5, Delta T = 20h23m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°38'50, Lahiri = -44°31'50 Julian Calendar 1 May 2948 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2948 BCE

The year -2947 astronomical counting style corresponds to year 2948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2948 BCE (-2947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 3 13	14♉52'12	3♍27	9♊27	29♓41	17♓48	6♓ 0	13♈48	22°R 5	18°R13	9°R 0	12♉54	12♉44	24♎17	n.a.	S 1
M 2	15 7 10	15°49'25	15°34	10°50	0♈32	18°28	6° 9	13°55	22♑ 5	18♏12	8♍59	12°54	12°41	24°24	n.a.	M 2
T 3	15 11 6	16°46'39	27°31	12°11	1°24	19° 8	6°17	14° 2	22° 4	18°10	8°59	12°55	12°38	24°31	n.a.	T 3
W 4	15 15 3	17°43'54	9♎22	13°30	2°16	19°47	6°26	14°10	22° 4	18° 8	8°59	12°55	12°35	24°37	n.a.	W 4
T 5	15 18 59	18°41'09	21°10	14°47	3° 9	20°27	6°34	14°17	22° 3	18° 7	8°58	12°55	12°32	24°44	n.a.	T 5
F 6	15 22 56	19°38'26	2♏59	16° 2	4° 2	21° 6	6°43	14°24	22° 2	18° 5	8°58	12°56	12°28	24°51	n.a.	F 6
S 7	15 26 52	20°35'43	14°51	17°14	4°56	21°46	6°51	14°31	22° 1	18° 4	8°58	12°R56	12°25	24°57	n.a.	S 7
S 8	15 30 49	21°33'02	26°48	18°24	5°51	22°25	6°59	14°37	22° 1	18° 2	8°58	12°56	12°22	25° 4	n.a.	S 8
M 9	15 34 46	22°30'22	8♐53	19°32	6°46	23° 4	7° 7	14°44	22° 0	18° 0	8°57	12°55	12°19	25°11	n.a.	M 9
T 10	15 38 42	23°27'43	21° 7	20°37	7°42	23°43	7°14	14°51	21°59	17°59	8°57	12°54	12°16	25°17	n.a.	T 10
W11	15 42 39	24°25'06	3♑33	21°40	8°38	24°22	7°22	14°58	21°58	17°57	8°57	12°52	12°13	25°24	n.a.	W11
T 12	15 46 35	25°22'30	16°11	22°40	9°35	25° 1	7°29	15° 5	21°57	17°56	8°57	12°51	12° 9	25°31	n.a.	T 12
F 13	15 50 32	26°19'55	29° 5	23°37	10°32	25°40	7°37	15°11	21°56	17°54	8°D57	12°49	12° 6	25°37	n.a.	F 13
S 14	15 54 28	27°17'22	12♒15	24°31	11°29	26°19	7°44	15°18	21°55	17°52	8°57	12°48	12° 3	25°44	n.a.	S 14
S 15	15 58 25	28°14'51	25°44	25°22	12°27	26°57	7°51	15°25	21°54	17°51	8°57	12°D48	12° 0	25°50	n.a.	S 15
M16	16 2 22	29°12'21	9♓32	26°10	13°25	27°36	7°58	15°31	21°53	17°49	8°57	12°48	11°57	25°57	n.a.	M16
T 17	16 6 18	0♊ 9'53	23°40	26°54	14°24	28°14	8° 4	15°38	21°51	17°48	8°57	12°49	11°53	26° 4	n.a.	T 17
W18	16 10 15	1° 7'27	8♈ 6	27°35	15°23	28°52	8°11	15°44	21°50	17°46	8°57	12°50	11°50	26°10	n.a.	W18
T 19	16 14 11	2° 5'02	22°47	28°12	16°23	29°31	8°17	15°50	21°49	17°44	8°58	12°51	11°47	26°17	n.a.	T 19
F 20	16 18 8	3° 2'39	7♉39	28°45	17°23	0♈ 9	8°24	15°57	21°48	17°43	8°58	12°R52	11°44	26°24	n.a.	F 20
S 21	16 22 4	4° 0'18	22°34	29°14	18°23	0°47	8°30	16° 3	21°46	17°41	8°58	12°52	11°41	26°30	n.a.	S 21
S 22	16 26 1	4°57'58	7♊25	29°38	19°24	1°25	8°36	16° 9	21°45	17°40	8°58	12°50	11°38	26°37	n.a.	S 22
M23	16 29 58	5°55'40	22° 3	29°58	20°25	2° 2	8°42	16°15	21°43	17°38	8°59	12°48	11°34	26°44	n.a.	M23
T 24	16 33 54	6°53'24	6♋23	0♋12	21°26	2°40	8°47	16°21	21°42	17°37	8°59	12°45	11°31	26°50	n.a.	T 24
W25	16 37 51	7°51'09	20°20	0°22	22°28	3°17	8°53	16°27	21°40	17°35	8°59	12°41	11°28	26°57	n.a.	W25
T 26	16 41 47	8°48'55	3♌51	0°R27	23°30	3°55	8°58	16°33	21°39	17°34	9° 0	12°38	11°25	27° 4	n.a.	T 26
F 27	16 45 44	9°46'43	16°56	0°25	24°32	4°32	9° 3	16°39	21°37	17°32	9° 0	12°35	11°22	27°10	n.a.	F 27
S 28	16 49 40	10°44'32	29°38	0°19	25°34	5° 9	9° 8	16°45	21°36	17°31	9° 1	12°33	11°19	27°17	n.a.	S 28
S 29	16 53 37	11°42'23	12♍ 0	0° 6	26°37	5°46	9°13	16°50	21°34	17°29	9° 1	12°D33	11°15	27°24	n.a.	S 29
M30	16 57 33	12♊40'15	24♍ 6	29♊48	27♈40	6♈23	9♓17	16♈56	21♑32	17♏28	9♍ 2	12♉33	11♉12	27♎30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n41	15n 5	4n57	23n42	1n19	2s51	2s59	6s12	1s23	10s55	1s30	3n40	2s 4	22s53	0s44	16s35	1n 8	22n55	15n49	16n 5	16n 2	8s 8		n.a.
M 2	16 58	9 55	4 28	23 48	1 12	2 32	3 1	5 56	1 22	10 52	1 30	3 43	2 5	22 53	0 44	16 34	1 8	22 55	15 49	16 5	16 1	8 11		n.a.
T 3	17 15	4 27	3 46	23 53	1 5	2 13	3 3	5 39	1 22	10 49	1 30	3 46	2 5	22 53	0 44	16 34	1 8	22 54	15 48	16 5	16 0	8 14		n.a.
W 4	17 32	1s 7	2 56	23 56	0 58	1 53	3 4	5 23	1 22	10 46	1 31	3 48	2 5	22 53	0 44	16 33	1 8	22 54	15 48	16 5	15 59	8 17		n.a.
T 5	17 48	6 38	1 58	23 57	0 50	1 33	3 6	5 7	1 22	10 43	1 31	3 51	2 5	22 54	0 44	16 33	1 8	22 54	15 47	16 6	15 58	8 21		n.a.
F 6	18 4	11 57	0 55	23 57	0 41	1 12	3 7	4 51	1 21	10 40	1 31	3 54	2 5	22 54	0 44	16 32	1 8	22 53	15 46	16 6	15 57	8 24		n.a.
S 7	18 20	16 51	0s11	23 56	0 33	0 51	3 8	4 35	1 21	10 37	1 31	3 56	2 5	22 54	0 44	16 32	1 8	22 53	15 46	16 6	15 56	8 27		n.a.
S 8	18 35	21 9	1 16	23 53	0 23	0 30	3 9	4 19	1 21	10 34	1 32	3 59	2 5	22 54	0 44	16 32	1 8	22 52	15 45	16 6	15 55	8 30		n.a.
M 9	18 50	24 36	2 19	23 49	0 14	0 9	3 10	4 3	1 21	10 31	1 32	4 2	2 5	22 54	0 45	16 31	1 8	22 52	15 45	16 5	15 54	8 34		n.a.
T 10	19 5	26 58	3 16	23 45	0 4	0n13	3 10	3 47	1 20	10 29	1 32	4 4	2 5	22 54	0 45	16 31	1 8	22 51	15 44	16 5	15 53	8 37		n.a.
W11	19 20	28 3	4 5	23 39	0s 6	0 35	3 11	3 31	1 20	10 26	1 32	4 7	2 5	22 55	0 45	16 30	1 8	22 51	15 44	16 5	15 52	8 40		n.a.
T 12	19 34	27 41	4 43	23 32	0 17	0 58	3 11	3 15	1 20	10 23	1 33	4 10	2 5	22 55	0 45	16 30	1 8	22 50	15 43	16 4	15 51	8 43		n.a.
F 13	19 48	25 50	5 7	23 24	0 28	1 21	3 11	2 59	1 20	10 21	1 33	4 12	2 5	22 55	0 45	16 29	1 8	22 50	15 42	16 4	15 50	8 47		n.a.
S 14	20 2	22 35	5 16	23 15	0 39	1 44	3 11	2 43	1 19	10 18	1 33	4 15	2 5	22 55	0 45	16 29	1 8	22 49	15 42	16 3	15 49	8 50		n.a.
S 15	20 15	18 4	5 8	23 6	0 50	2 7	3 11	2 27	1 19	10 16	1 33	4 17	2 6	22 55	0 45	16 28	1 8	22 49	15 41	16 3	15 48	8 53		n.a.
M16	20 28	12 31	4 43	22 56	1 2	2 30	3 11	2 11	1 19	10 14	1 34	4 20	2 6	22 56	0 45	16 28	1 8	22 48	15 41	16 3	15 47	8 56		n.a.
T 17	20 40	6 13	3 59	22 45	1 14	2 54	3 10	1 55	1 18	10 11	1 34	4 22	2 6	22 56	0 45	16 28	1 8	22 48	15 40	16 3	15 46	9 0		n.a.
W18	20 53	0n32	3 0	22 34	1 26	3 18	3 10	1 39	1 18	10 9	1 34	4 24	2 6	22 56	0 45	16 27	1 8	22 47	15 40	16 4	15 45	9 3		n.a.
T 19	21 5	7 24	1 49	22 22	1 38	3 42	3 9	1 23	1 18	10 7	1 34	4 27	2 6	22 56	0 45	16 27	1 8	22 46	15 39	16 4	15 44	9 6		n.a.
F 20	21 16	13 57	0 29	22 11	1 50	4 6	3 8	1 7	1 18	10 5	1 35	4 29	2 6	22 57	0 45	16 26	1 8	22 46	15 38	16 4	15 43	9 9		n.a.
S 21	21 28	19 43	0n53	21 58	2 3	4 30	3 7	0 52	1 17	10 3	1 35	4 32	2 6	22 57	0 45	16 26	1 8	22 45	15 38	16 4	15 42	9 13		n.a.
S 22	21 38	24 14	2 11	21 46	2 15	4 54	3 6	0 36	1 17	10 0	1 35	4 34	2 6	22 57	0 45	16 26	1 8	22 45	15 37	16 4	15 41	9 16		n.a.
M23	21 49	27 5	3 19	21 34	2 27	5 19	3 5	0 20	1 16	9 59	1 36	4 36	2 6	22 57	0 45	16 25	1 8	22 44	15 37	16 3	15 40	9 19		n.a.
T 24	21 59	28 5	4 13	21 21	2 40	5 43	3 4	0 4	1 16	9 57	1 36	4 38	2 7	22 58	0 45	16 25	1 8	22 43	15 36	16 2	15 39	9 22		n.a.
W25	22 9	27 13	4 51	21 9	2 52	6 8	3 2	0n11	1 16	9 55	1 36	4 41	2 7	22 58	0 45	16 24	1 8	22 43	15 35	16 1	15 38	9 26		n.a.
T 26	22 18	24 46	5 10	20 57	3 4	6 33	3 1	0 27	1 15	9 53	1 36	4 43	2 7	22 58	0 45	16 24	1 8	22 42	15 35	16 0	15 37	9 29		n.a.
F 27	22 27	21 5	5 13	20 46	3 15	6 58	2 59	0 42	1 15	9 51	1 37	4 45	2 7	22 59	0 45	16 23	1 8	22 41	15 34	15 59	15 36	9 32		n.a.
S 28	22 36	16 32	5 0	20 35	3 26	7 22	2 58	0 58	1 15	9 50	1 37	4 47	2 7	22 59	0 45	16 23	1 8	22 40	15 34	15 59	15 35	9 35		n.a.
S 29	22 44	11 25	4 34	20 24	3 37	7 47	2 56	1 13	1 14	9 48	1 37	4 49	2 7	22 59	0 45	16 23	1 8	22 40	15 33	15 59	15 34	9 39		n.a.
M30	22n52	5n59	3n55	20n15	3s46	8n12	2s54	1n28	1s14	9s47	1s38	4n51	2s 7	22s59	0s45	16s22	1n 8	22n39	15n33	15n59	15n33	9s42		n.a.

Julian Day Number = 644817.5, Delta T = 20h23m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°38'46, Lahiri = -44°31'46 Julian Calendar 1 June 2948 BCE == Greg. Calendar 8 May 2948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2948 BCE (-2947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 1 30	13♊38'08	6♎ 1	29°R24	28♈44	7♈ 0	9♓22	17♈ 2	21°R31	17°R26	9♍ 3	12♉35	11♉ 9	27♎37	n.a.	T 1
W 2	17 5 27	14°36'03	17°51	28♊54	29°47	7°37	9°26	17° 7	21♑29	17♏25	9° 3	12°37	11° 6	27°44	n.a.	W 2
T 3	17 9 23	15°34'00	29°39	28°18	0♉51	8°13	9°30	17°12	21°27	17°24	9° 4	12°38	11° 3	27°50	n.a.	T 3
F 4	17 13 20	16°31'58	11♏30	27°38	1°55	8°50	9°34	17°18	21°25	17°22	9° 5	12°R39	10°59	27°57	n.a.	F 4
S 5	17 17 16	17°29'58	23°27	26°53	3° 0	9°26	9°38	17°23	21°23	17°21	9° 5	12°38	10°56	28° 4	n.a.	S 5
S 6	17 21 13	18°28'00	5♐34	26° 3	4° 4	10° 2	9°41	17°28	21°21	17°20	9° 6	12°36	10°53	28°10	n.a.	S 6
M 7	17 25 9	19°26'03	17°52	25°11	5° 9	10°38	9°44	17°33	21°19	17°18	9° 7	12°32	10°50	28°17	n.a.	M 7
T 8	17 29 6	20°24'09	0♑23	24°16	6°14	11°14	9°48	17°38	21°17	17°17	9° 8	12°27	10°47	28°23	n.a.	T 8
W 9	17 33 2	21°22'17	13° 7	23°19	7°20	11°50	9°51	17°43	21°16	17°16	9° 9	12°20	10°44	28°30	n.a.	W 9
T 10	17 36 59	22°20'26	26° 4	22°22	8°25	12°25	9°53	17°48	21°14	17°14	9° 9	12°13	10°40	28°37	n.a.	T 10
F 11	17 40 56	23°18'38	9♒14	21°27	9°31	13° 1	9°56	17°53	21°11	17°13	9°10	12° 7	10°37	28°43	n.a.	F 11
S 12	17 44 52	24°16'52	22°37	20°33	10°37	13°36	9°58	17°58	21° 9	17°12	9°11	12° 2	10°34	28°50	n.a.	S 12
S 13	17 48 49	25°15'08	6♓13	19°43	11°44	14°12	10° 1	18° 2	21° 7	17°11	9°12	11°58	10°31	28°57	n.a.	S 13
M14	17 52 45	26°13'26	20° 1	18°57	12°50	14°47	10° 3	18° 7	21° 5	17°10	9°13	11°57	10°28	29° 3	n.a.	M14
T 15	17 56 42	27°11'47	4♈ 1	18°18	13°57	15°22	10° 4	18°11	21° 3	17° 8	9°14	11°D57	10°25	29°10	n.a.	T 15
W16	18 0 38	28°10'10	18°11	17°44	15° 4	15°56	10° 6	18°16	21° 1	17° 7	9°15	11°58	10°21	29°17	n.a.	W16
T 17	18 4 35	29° 8'36	2♉32	17°19	16°11	16°31	10° 7	18°20	20°59	17° 6	9°17	11°59	10°18	29°23	n.a.	T 17
F 18	18 8 31	0♋ 7'03	17° 1	17° 1	17°18	17° 6	10° 9	18°24	20°57	17° 5	9°18	11°R59	10°15	29°30	n.a.	F 18
S 19	18 12 28	1° 5'34	1♊32	16°52	18°25	17°40	10°10	18°28	20°54	17° 4	9°19	11°57	10°12	29°37	n.a.	S 19
S 20	18 16 24	2° 4'06	16° 2	16°D52	19°33	18°14	10°11	18°32	20°52	17° 3	9°20	11°54	10° 9	29°43	n.a.	S 20
M21	18 20 21	3° 2'41	0♋25	17° 1	20°41	18°48	10°11	18°36	20°50	17° 2	9°21	11°48	10° 5	29°50	n.a.	M21
T 22	18 24 18	4° 1'18	14°34	17°19	21°49	19°22	10°12	18°40	20°48	17° 1	9°23	11°40	10° 2	29°57	n.a.	T 22
W23	18 28 14	4°59'57	28°25	17°46	22°57	19°56	10°12	18°44	20°45	17° 0	9°24	11°31	9°59	0♏ 3	n.a.	W23
T 24	18 32 11	5°58'38	11♌54	18°23	24° 5	20°29	10°R12	18°47	20°43	16°59	9°25	11°22	9°56	0°10	n.a.	T 24
F 25	18 36 7	6°57'21	24°59	19° 7	25°14	21° 3	10°12	18°51	20°41	16°58	9°27	11°14	9°53	0°17	n.a.	F 25
S 26	18 40 4	7°56'06	7♍42	20° 0	26°22	21°36	10°11	18°54	20°38	16°57	9°28	11° 7	9°50	0°23	n.a.	S 26
S 27	18 44 0	8°54'53	20° 4	21° 0	27°31	22° 9	10°11	18°58	20°36	16°56	9°30	11° 3	9°46	0°30	n.a.	S 27
M28	18 47 57	9°53'42	2♎11	22° 7	28°40	22°42	10°10	19° 1	20°34	16°56	9°31	11° 1	9°43	0°36	n.a.	M28
T 29	18 51 53	10°52'32	14° 6	23°21	29°49	23°15	10° 9	19° 4	20°31	16°55	9°32	11°D 1	9°40	0°43	n.a.	T 29
W30	18 55 50	11°51'25	25°55	24°41	0♊58	23°47	10° 8	19° 7	20°29	16°54	9°34	11° 2	9°37	0°50	n.a.	W30
T 31	18 59 46	12♋50'19	7♏44	26♊ 6	2♊ 8	24♈19	10♓ 7	19♈10	20♑26	16♏53	9♍36	11°R 2	9♉34	0♏56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n59	0n24	3n 7	20n 6	3s55	8n37	2s52	1n43	1s13	9s45	1s38	4n53	2s 7	23s 0	0s45	16s22	1n 8	22n38	15n32	15n59	15n32	9s45		n.a.
W 2	23 6	5s 9	2 12	19 58	4 3	9 2	2 50	1 59	1 13	9 44	1 38	4 55	2 8	23 0	0 45	16 22	1 8	22 37	15 31	16 0	15 31	9 48		n.a.
T 3	23 13	10 31	1 11	19 51	4 10	9 26	2 47	2 14	1 13	9 42	1 38	4 57	2 8	23 0	0 45	16 21	1 8	22 37	15 31	16 0	15 30	9 52		n.a.
F 4	23 19	15 33	0 6	19 45	4 15	9 51	2 45	2 29	1 12	9 41	1 39	4 59	2 8	23 1	0 45	16 21	1 8	22 36	15 30	16 0	15 29	9 55		n.a.
S 5	23 25	20 2	0s59	19 40	4 19	10 16	2 43	2 44	1 12	9 40	1 39	5 1	2 8	23 1	0 45	16 20	1 8	22 35	15 30	16 0	15 28	9 58		n.a.
S 6	23 30	23 45	2 2	19 37	4 21	10 40	2 40	2 59	1 11	9 39	1 39	5 3	2 8	23 1	0 45	16 20	1 8	22 34	15 29	16 0	15 27	10 1		n.a.
M 7	23 35	26 26	3 0	19 35	4 21	11 5	2 38	3 14	1 11	9 38	1 40	5 5	2 8	23 2	0 45	16 20	1 8	22 33	15 29	15 58	15 26	10 4		n.a.
T 8	23 40	27 52	3 51	19 34	4 19	11 29	2 35	3 28	1 10	9 37	1 40	5 7	2 8	23 2	0 45	16 19	1 7	22 32	15 28	15 57	15 25	10 8		n.a.
W 9	23 44	27 50	4 30	19 35	4 16	11 54	2 33	3 43	1 10	9 36	1 40	5 9	2 9	23 2	0 45	16 19	1 7	22 32	15 27	15 55	15 24	10 11		n.a.
T 10	23 47	26 18	4 57	19 38	4 10	12 18	2 30	3 58	1 9	9 35	1 40	5 10	2 9	23 3	0 45	16 19	1 7	22 31	15 27	15 52	15 23	10 14		n.a.
F 11	23 51	23 20	5 9	19 42	4 3	12 42	2 27	4 12	1 9	9 35	1 41	5 12	2 9	23 3	0 46	16 18	1 7	22 30	15 26	15 50	15 22	10 17		n.a.
S 12	23 53	19 5	5 4	19 48	3 53	13 5	2 24	4 27	1 8	9 34	1 41	5 14	2 9	23 3	0 46	16 18	1 7	22 29	15 26	15 49	15 21	10 21		n.a.
S 13	23 56	13 48	4 42	19 55	3 42	13 29	2 21	4 41	1 8	9 33	1 41	5 15	2 9	23 4	0 46	16 18	1 7	22 28	15 25	15 48	15 20	10 24		n.a.
M14	23 58	7 46	4 4	20 4	3 29	13 53	2 18	4 56	1 7	9 33	1 42	5 17	2 9	23 4	0 46	16 18	1 7	22 27	15 25	15 47	15 19	10 27		n.a.
T 15	23 59	1 16	3 11	20 15	3 15	14 16	2 15	5 10	1 7	9 32	1 42	5 19	2 10	23 5	0 46	16 17	1 7	22 26	15 24	15 47	15 18	10 30		n.a.
W16	24 0	5n23	2 5	20 27	3 0	14 39	2 12	5 24	1 6	9 32	1 42	5 20	2 10	23 5	0 46	16 17	1 7	22 25	15 24	15 48	15 17	10 33		n.a.
T 17	24 1	11 51	0 51	20 41	2 44	15 2	2 9	5 38	1 6	9 32	1 43	5 22	2 10	23 5	0 46	16 17	1 7	22 24	15 23	15 48	15 16	10 37		n.a.
F 18	24 1	17 45	0n27	20 56	2 27	15 24	2 6	5 52	1 5	9 32	1 43	5 23	2 10	23 6	0 46	16 16	1 7	22 23	15 22	15 48	15 15	10 40		n.a.
S 19	24 1	22 39	1 43	21 13	2 9	15 46	2 2	6 6	1 5	9 31	1 43	5 25	2 10	23 6	0 46	16 16	1 7	22 22	15 22	15 47	15 14	10 43		n.a.
S 20	24 0	26 8	2 53	21 30	1 51	16 8	1 59	6 20	1 4	9 31	1 43	5 26	2 10	23 6	0 46	16 16	1 7	22 22	15 21	15 46	15 13	10 46		n.a.
M21	23 59	27 51	3 50	21 49	1 34	16 30	1 56	6 34	1 3	9 31	1 44	5 27	2 11	23 7	0 46	16 16	1 7	22 21	15 21	15 44	15 12	10 49		n.a.
T 22	23 57	27 43	4 33	22 8	1 16	16 51	1 52	6 48	1 3	9 32	1 44	5 29	2 11	23 7	0 46	16 15	1 7	22 20	15 20	15 42	15 11	10 53		n.a.
W23	23 55	25 50	4 58	22 28	0 58	17 12	1 49	7 1	1 2	9 32	1 44	5 30	2 11	23 7	0 46	16 15	1 7	22 19	15 20	15 39	15 10	10 56		n.a.
T 24	23 53	22 31	5 6	22 48	0 42	17 33	1 45	7 15	1 2	9 32	1 45	5 31	2 11	23 8	0 46	16 15	1 7	22 18	15 19	15 36	15 9	10 59		n.a.
F 25	23 50	18 9	4 57	23 8	0 25	17 53	1 42	7 28	1 1	9 32	1 45	5 32	2 11	23 8	0 46	16 15	1 7	22 17	15 19	15 34	15 8	11 2		n.a.
S 26	23 46	13 6	4 34	23 28	0 10	18 13	1 38	7 41	1 0	9 33	1 45	5 34	2 11	23 9	0 46	16 14	1 7	22 16	15 18	15 32	15 7	11 5		n.a.
S 27	23 43	7 39	3 58	23 47	0n 5	18 33	1 35	7 54	1 0	9 33	1 46	5 35	2 12	23 9	0 46	16 14	1 7	22 15	15 18	15 30	15 6	11 9		n.a.
M28	23 38	2 3	3 13	24 6	0 19	18 52	1 31	8 8	0 59	9 34	1 46	5 36	2 12	23 9	0 46	16 14	1 7	22 13	15 17	15 30	15 5	11 12		n.a.
T 29	23 34	3s34	2 19	24 23	0 32	19 11	1 28	8 21	0 58	9 34	1 46	5 37	2 12	23 10	0 46	16 14	1 7	22 12	15 17	15 30	15 4	11 15		n.a.
W30	23 28	9 1	1 20	24 38	0 44	19 29	1 24	8 33	0 58	9 35	1 46	5 38	2 12	23 10	0 46	16 14	1 7	22 11	15 16	15 30	15 3	11 18		n.a.
T 31	23n23	14s 9	0n18	24n52	0n55	19n47	1s20	8n46	0s57	9s36	1s47	5n39	2s12	23s11	0s46	16s13	1n 7	22n10	15n16	15n30	15n 1	11s21		n.a.

Julian Day Number = 644847.5, Delta T = 20h23m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°38'42, Lahiri = -44°31'42 Julian Calendar 1 July 2948 BCE == Greg. Calendar 7 June 2948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2948 BCE (-2947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 3 43	13♋49'16	19♏37	27♊35	3♊17	24♈51	10°R 5	19♈13	20°R24	16°R53	9♍37	11°R 2	9♉31	1♏ 3	n.a.	F 1
S 2	19 7 40	14°48'15	1♐39	29° 9	4°27	25°23	10♓ 3	19°16	20♑22	16♏52	9°39	11♉ 0	9°27	1°10	n.a.	S 2
S 3	19 11 36	15°47'16	13°54	0♋45	5°37	25°55	10° 1	19°18	20°19	16°51	9°40	10°55	9°24	1°16	n.a.	S 3
M 4	19 15 33	16°46'19	26°25	2°25	6°47	26°27	9°59	19°21	20°17	16°51	9°42	10°48	9°21	1°23	n.a.	M 4
T 5	19 19 29	17°45'24	9♑13	4° 7	7°57	26°58	9°57	19°23	20°14	16°50	9°44	10°39	9°18	1°30	n.a.	T 5
W 6	19 23 26	18°44'31	22°19	5°51	9° 7	27°29	9°54	19°26	20°12	16°50	9°45	10°28	9°15	1°36	n.a.	W 6
T 7	19 27 22	19°43'41	5♒40	7°36	10°17	28° 0	9°52	19°28	20°10	16°49	9°47	10°16	9°11	1°43	n.a.	T 7
F 8	19 31 19	20°42'52	19°14	9°23	11°28	28°31	9°49	19°30	20° 7	16°49	9°49	10° 5	9° 8	1°50	n.a.	F 8
S 9	19 35 15	21°42'07	3♓ 0	11°10	12°38	29° 1	9°45	19°32	20° 5	16°48	9°51	9°55	9° 5	1°56	n.a.	S 9
S 10	19 39 12	22°41'23	16°53	12°58	13°49	29°32	9°42	19°34	20° 2	16°48	9°52	9°48	9° 2	2° 3	n.a.	S 10
M11	19 43 8	23°40'42	0♈52	14°46	15° 0	0♉ 2	9°39	19°36	20° 0	16°47	9°54	9°44	8°59	2°10	n.a.	M11
T 12	19 47 5	24°40'04	14°54	16°34	16°11	0°32	9°35	19°37	19°57	16°47	9°56	9°42	8°56	2°16	n.a.	T 12
W13	19 51 2	25°39'28	29° 0	18°23	17°22	1° 1	9°31	19°39	19°55	16°46	9°58	9°D42	8°52	2°23	n.a.	W13
T 14	19 54 58	26°38'55	13♉ 6	20°10	18°34	1°31	9°27	19°40	19°53	16°46	10° 0	9°R42	8°49	2°29	n.a.	T 14
F 15	19 58 55	27°38'25	27°14	21°58	19°45	2° 0	9°23	19°42	19°50	16°46	10° 2	9°41	8°46	2°36	n.a.	F 15
S 16	20 2 51	28°37'57	11♊21	23°45	20°56	2°29	9°18	19°43	19°48	16°46	10° 4	9°38	8°43	2°43	n.a.	S 16
S 17	20 6 48	29°37'31	25°25	25°32	22° 8	2°57	9°14	19°44	19°45	16°45	10° 6	9°32	8°40	2°49	n.a.	S 17
M18	20 10 44	0♌37'08	9♋23	27°18	23°20	3°26	9° 9	19°45	19°43	16°45	10° 8	9°23	8°37	2°56	n.a.	M18
T 19	20 14 41	1°36'48	23°11	29° 4	24°32	3°54	9° 4	19°46	19°41	16°45	10°10	9°12	8°33	3° 3	n.a.	T 19
W20	20 18 37	2°36'29	6♌44	0♌48	25°44	4°22	8°59	19°47	19°38	16°45	10°12	8°59	8°30	3° 9	n.a.	W20
T 21	20 22 34	3°36'13	20° 1	2°33	26°56	4°49	8°53	19°47	19°36	16°45	10°14	8°46	8°27	3°16	n.a.	T 21
F 22	20 26 30	4°35'59	2♍58	4°16	28° 8	5°17	8°48	19°48	19°34	16°45	10°16	8°34	8°24	3°23	n.a.	F 22
S 23	20 30 27	5°35'46	15°36	5°59	29°20	5°44	8°42	19°48	19°31	16°D45	10°18	8°24	8°21	3°29	n.a.	S 23
S 24	20 34 23	6°35'36	27°56	7°41	0♋32	6°10	8°37	19°49	19°29	16°45	10°20	8°17	8°17	3°36	n.a.	S 24
M25	20 38 20	7°35'28	10♎ 2	9°23	1°45	6°37	8°31	19°49	19°27	16°45	10°22	8°12	8°14	3°43	n.a.	M25
T 26	20 42 17	8°35'22	21°56	11° 4	2°57	7° 3	8°24	19°R49	19°25	16°45	10°24	8°10	8°11	3°49	n.a.	T 26
W27	20 46 13	9°35'17	3♏45	12°44	4°10	7°29	8°18	19°49	19°22	16°45	10°26	8°10	8° 8	3°56	n.a.	W27
T 28	20 50 10	10°35'15	15°33	14°23	5°23	7°54	8°12	19°49	19°20	16°45	10°29	8° 9	8° 5	4° 3	n.a.	T 28
F 29	20 54 6	11°35'14	27°26	16° 2	6°35	8°20	8° 5	19°49	19°18	16°46	10°31	8° 9	8° 2	4° 9	n.a.	F 29
S 30	20 58 3	12°35'16	9♐30	17°40	7°48	8°44	7°59	19°48	19°16	16°46	10°33	8° 6	7°58	4°16	n.a.	S 30
S 31	21 1 59	13♌35'19	21♐49	19♌18	9♋ 1	9♉ 9	7♓52	19♈48	19♑14	16♏46	10♍35	8♉ 2	7♉55	4♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n17	18s48	0s46	25n 4	1n 5	20n 4	1s17	8n59	0s56	9s37	1s47	5n40	2s13	23s11	0s46	16s13	1n 7	22n 9	15n15	15n30	15n 0	11s25		n.a.
S 2	23 10	22 45	1 48	25 14	1 14	20 21	1 13	9 11	0 56	9 38	1 47	5 41	2 13	23 11	0 46	16 13	1 6	22 8	15 15	15 29	14 59	11 28		n.a.
S 3	23 3	25 46	2 46	25 22	1 21	20 37	1 9	9 24	0 55	9 39	1 48	5 41	2 13	23 12	0 46	16 13	1 6	22 7	15 14	15 28	14 58	11 31		n.a.
M 4	22 56	27 35	3 37	25 28	1 28	20 53	1 6	9 36	0 54	9 40	1 48	5 42	2 13	23 12	0 46	16 13	1 6	22 6	15 14	15 25	14 57	11 34		n.a.
T 5	22 48	27 59	4 18	25 31	1 34	21 9	1 2	9 48	0 54	9 41	1 48	5 43	2 13	23 12	0 46	16 13	1 6	22 5	15 14	15 22	14 56	11 37		n.a.
W 6	22 40	26 50	4 47	25 32	1 39	21 23	0 58	10 1	0 53	9 42	1 48	5 44	2 13	23 13	0 46	16 13	1 6	22 4	15 13	15 19	14 55	11 40		n.a.
T 7	22 32	24 10	5 1	25 31	1 43	21 38	0 55	10 13	0 52	9 44	1 49	5 44	2 14	23 13	0 46	16 13	1 6	22 3	15 13	15 15	14 54	11 44		n.a.
F 8	22 23	20 7	4 58	25 27	1 47	21 52	0 51	10 25	0 51	9 45	1 49	5 45	2 14	23 14	0 46	16 12	1 6	22 2	15 12	15 12	14 53	11 47		n.a.
S 9	22 13	14 57	4 38	25 21	1 49	22 5	0 47	10 36	0 50	9 46	1 49	5 46	2 14	23 14	0 46	16 12	1 6	22 1	15 12	15 8	14 52	11 50		n.a.
S 10	22 3	8 59	4 2	25 12	1 51	22 17	0 44	10 48	0 50	9 48	1 49	5 46	2 14	23 14	0 46	16 12	1 6	22 0	15 11	15 6	14 51	11 53		n.a.
M11	21 53	2 33	3 10	25 2	1 52	22 29	0 40	11 0	0 49	9 50	1 50	5 47	2 14	23 15	0 46	16 12	1 6	21 58	15 11	15 5	14 50	11 56		n.a.
T 12	21 42	4n 4	2 7	24 49	1 52	22 41	0 36	11 11	0 48	9 51	1 50	5 47	2 15	23 15	0 46	16 12	1 6	21 57	15 11	15 4	14 49	11 59		n.a.
W13	21 31	10 30	0 56	24 34	1 52	22 52	0 33	11 22	0 47	9 53	1 50	5 48	2 15	23 15	0 46	16 12	1 6	21 56	15 10	15 4	14 48	12 3		n.a.
T 14	21 20	16 26	0n18	24 18	1 51	23 2	0 29	11 34	0 46	9 55	1 50	5 48	2 15	23 16	0 46	16 12	1 6	21 55	15 10	15 4	14 47	12 6		n.a.
F 15	21 8	21 30	1 31	23 59	1 50	23 11	0 26	11 45	0 46	9 57	1 51	5 48	2 15	23 16	0 46	16 12	1 6	21 54	15 9	15 4	14 46	12 9		n.a.
S 16	20 56	25 19	2 39	23 39	1 48	23 20	0 22	11 56	0 45	9 59	1 51	5 49	2 15	23 16	0 46	16 12	1 6	21 53	15 9	15 3	14 45	12 12		n.a.
S 17	20 43	27 33	3 37	23 17	1 46	23 28	0 18	12 6	0 44	10 1	1 51	5 49	2 16	23 17	0 46	16 12	1 6	21 52	15 9	15 1	14 44	12 15		n.a.
M18	20 30	28 1	4 21	22 53	1 43	23 36	0 15	12 17	0 43	10 3	1 51	5 49	2 16	23 17	0 46	16 12	1 6	21 51	15 8	14 58	14 43	12 18		n.a.
T 19	20 17	26 43	4 49	22 28	1 40	23 43	0 11	12 28	0 42	10 5	1 52	5 49	2 16	23 18	0 46	16 12	1 6	21 49	15 8	14 54	14 42	12 22		n.a.
W20	20 3	23 52	5 0	22 2	1 36	23 49	0 8	12 38	0 41	10 7	1 52	5 49	2 16	23 18	0 46	16 12	1 6	21 48	15 7	14 50	14 41	12 25		n.a.
T 21	19 49	19 48	4 55	21 34	1 32	23 54	0 4	12 49	0 40	10 9	1 52	5 49	2 16	23 18	0 46	16 12	1 6	21 47	15 7	14 46	14 40	12 28		n.a.
F 22	19 34	14 54	4 34	21 5	1 28	23 59	0 1	12 59	0 39	10 11	1 52	5 49	2 17	23 19	0 46	16 12	1 6	21 46	15 7	14 42	14 39	12 31		n.a.
S 23	19 20	9 29	4 0	20 35	1 24	24 3	0n 2	13 9	0 38	10 14	1 52	5 49	2 17	23 19	0 46	16 12	1 5	21 45	15 6	14 39	14 38	12 34		n.a.
S 24	19 4	3 49	3 16	20 4	1 19	24 7	0 6	13 19	0 37	10 16	1 53	5 49	2 17	23 19	0 46	16 12	1 5	21 44	15 6	14 36	14 37	12 37		n.a.
M25	18 49	1s53	2 23	19 32	1 14	24 9	0 9	13 29	0 36	10 19	1 53	5 49	2 17	23 20	0 46	16 12	1 5	21 43	15 6	14 35	14 35	12 40		n.a.
T 26	18 33	7 26	1 25	18 59	1 9	24 11	0 12	13 39	0 35	10 21	1 53	5 49	2 17	23 20	0 46	16 12	1 5	21 41	15 5	14 34	14 34	12 44		n.a.
W27	18 17	12 42	0 23	18 25	1 4	24 13	0 15	13 48	0 34	10 24	1 53	5 49	2 18	23 20	0 46	16 12	1 5	21 40	15 5	14 34	14 33	12 47		n.a.
T 28	18 0	17 31	0s39	17 50	0 58	24 13	0 19	13 58	0 33	10 26	1 53	5 49	2 18	23 20	0 46	16 12	1 5	21 39	15 5	14 34	14 32	12 50		n.a.
F 29	17 43	21 41	1 40	17 15	0 52	24 13	0 22	14 7	0 32	10 29	1 53	5 48	2 18	23 21	0 46	16 13	1 5	21 38	15 5	14 34	14 31	12 53		n.a.
S 30	17 26	25 0	2 38	16 39	0 47	24 12	0 25	14 16	0 31	10 32	1 54	5 48	2 18	23 21	0 46	16 13	1 5	21 37	15 4	14 33	14 30	12 56		n.a.
S 31	17n 9	27s14	3s29	16n 2	0n41	24n10	0n28	14n25	0s30	10s34	1s54	5n48	2s18	23s21	0s46	16s13	1n 5	21n36	15n 4	14n31	14n29	12s59		n.a.

Julian Day Number = 644878.5, Delta T = 20h23m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°38'38, Lahiri = -44°31'38 Julian Calendar 1 Aug. 2948 BCE == Greg. Calendar 8 July 2948 BCE

The year -2947 astronomical counting style corresponds to year 2948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2948 BCE (-2947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 5 56	14♌35'24	4♋27	20♌55	10♋14	9♉33	7°R45	19°R47	19°R12	16♏46	10♍37	7°R54	7♉52	4♏29	n.a.	M 1
T 2	21 9 52	15°35'31	17°27	22°32	11°27	9°57	7♓38	19♈46	19♋ 9	16°47	10°40	7♉44	7°49	4°36	n.a.	T 2
W 3	21 13 49	16°35'40	0♒50	24° 7	12°41	10°21	7°31	19°46	19° 7	16°47	10°42	7°32	7°46	4°42	n.a.	W 3
T 4	21 17 45	17°35'51	14°33	25°43	13°54	10°44	7°24	19°45	19° 5	16°47	10°44	7°20	7°43	4°49	n.a.	T 4
F 5	21 21 42	18°36'04	28°33	27°18	15° 7	11° 7	7°16	19°44	19° 3	16°48	10°47	7° 8	7°39	4°56	n.a.	F 5
S 6	21 25 39	19°36'19	12♓46	28°52	16°21	11°29	7° 9	19°42	19° 1	16°48	10°49	6°57	7°36	5° 2	n.a.	S 6
S 7	21 29 35	20°36'36	27° 5	0♍26	17°34	11°51	7° 1	19°41	18°59	16°49	10°51	6°50	7°33	5° 9	n.a.	S 7
M 8	21 33 32	21°36'55	11♈26	1°59	18°48	12°13	6°54	19°40	18°57	16°49	10°53	6°45	7°30	5°16	n.a.	M 8
T 9	21 37 28	22°37'16	25°45	3°32	20° 2	12°34	6°46	19°38	18°55	16°50	10°56	6°43	7°27	5°22	n.a.	T 9
W10	21 41 25	23°37'40	9♉58	5° 5	21°15	12°55	6°38	19°37	18°54	16°50	10°58	6°D42	7°23	5°29	n.a.	W10
T 11	21 45 21	24°38'06	24° 4	6°37	22°29	13°16	6°31	19°35	18°52	16°51	11° 1	6°R43	7°20	5°36	n.a.	T 11
F 12	21 49 18	25°38'34	8♊ 2	8° 8	23°43	13°36	6°23	19°33	18°50	16°52	11° 3	6°42	7°17	5°42	n.a.	F 12
S 13	21 53 14	26°39'05	21°52	9°39	24°57	13°55	6°15	19°31	18°48	16°52	11° 5	6°40	7°14	5°49	n.a.	S 13
S 14	21 57 11	27°39'37	5♋33	11°10	26°11	14°14	6° 7	19°29	18°46	16°53	11° 8	6°34	7°11	5°56	n.a.	S 14
M15	22 1 7	28°40'12	19° 6	12°40	27°25	14°33	5°59	19°27	18°45	16°54	11°10	6°26	7° 8	6° 2	n.a.	M15
T 16	22 5 4	29°40'48	2♌28	14°10	28°39	14°51	5°51	19°25	18°43	16°55	11°12	6°16	7° 4	6° 9	n.a.	T 16
W17	22 9 1	0♍41'27	15°38	15°39	29°54	15° 9	5°42	19°23	18°41	16°56	11°15	6° 4	7° 1	6°15	n.a.	W17
T 18	22 12 57	1°42'07	28°34	17° 8	1♌ 8	15°26	5°34	19°20	18°40	16°56	11°17	5°52	6°58	6°22	n.a.	T 18
F 19	22 16 54	2°42'48	11♍16	18°37	2°22	15°43	5°26	19°17	18°38	16°57	11°20	5°41	6°55	6°29	n.a.	F 19
S 20	22 20 50	3°43'32	23°44	20° 4	3°37	16° 0	5°18	19°15	18°37	16°58	11°22	5°32	6°52	6°35	n.a.	S 20
S 21	22 24 47	4°44'17	5♎57	21°32	4°51	16°15	5°10	19°12	18°35	16°59	11°25	5°25	6°48	6°42	n.a.	S 21
M22	22 28 43	5°45'03	17°58	22°59	6° 5	16°31	5° 2	19° 9	18°34	17° 0	11°27	5°21	6°45	6°49	n.a.	M22
T 23	22 32 40	6°45'51	29°51	24°25	7°20	16°45	4°53	19° 6	18°33	17° 1	11°29	5°D19	6°42	6°55	n.a.	T 23
W24	22 36 36	7°46'41	11♏38	25°50	8°35	16°59	4°45	19° 3	18°31	17° 2	11°32	5°19	6°39	7° 2	n.a.	W24
T 25	22 40 33	8°47'31	23°24	27°15	9°49	17°13	4°37	19° 0	18°30	17° 3	11°34	5°20	6°36	7° 9	n.a.	T 25
F 26	22 44 29	9°48'23	5♐16	28°39	11° 4	17°26	4°29	18°57	18°29	17° 4	11°37	5°R21	6°33	7°15	n.a.	F 26
S 27	22 48 26	10°49'17	17°18	0♎ 2	12°19	17°38	4°21	18°54	18°27	17° 6	11°39	5°21	6°29	7°22	n.a.	S 27
S 28	22 52 23	11°50'11	29°36	1°24	13°33	17°50	4°13	18°50	18°26	17° 7	11°42	5°19	6°26	7°29	n.a.	S 28
M29	22 56 19	12°51'07	12♑14	2°45	14°48	18° 1	4° 5	18°47	18°25	17° 8	11°44	5°15	6°23	7°35	n.a.	M29
T 30	23 0 16	13♍52'03	25♑16	4♎ 5	16♌ 3	18♉12	3♓57	18♈43	18♋24	17♏ 9	11♍46	5♉ 9	6♉20	7♏42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n51	28s 8	4s12	15n25	0n34	24n 8	0n31	14n34	0s29	10s37	1s54	5n47	2s18	23s22	0s46	16s13	1n 5	21n35	15n 4	14n29	14n28	13s 2		n.a.
T 2	16 33	27 31	4 42	14 47	0 28	24 4	0 34	14 43	0 28	10 40	1 54	5 47	2 19	23 22	0 46	16 13	1 5	21 33	15 3	14 26	14 27	13 5		n.a.
W 3	16 14	25 18	4 59	14 9	0 22	24 0	0 37	14 51	0 27	10 43	1 54	5 46	2 19	23 22	0 46	16 13	1 5	21 32	15 3	14 22	14 26	13 9		n.a.
T 4	15 56	21 36	4 58	13 30	0 15	23 56	0 40	15 0	0 26	10 46	1 54	5 46	2 19	23 23	0 46	16 13	1 5	21 31	15 3	14 17	14 25	13 12		n.a.
F 5	15 37	16 37	4 40	12 51	0 9	23 50	0 42	15 8	0 24	10 48	1 54	5 45	2 19	23 23	0 46	16 14	1 5	21 30	15 3	14 13	14 24	13 15		n.a.
S 6	15 18	10 41	4 5	12 11	0 2	23 44	0 45	15 17	0 23	10 51	1 54	5 45	2 19	23 23	0 46	16 14	1 5	21 29	15 2	14 10	14 23	13 18		n.a.
S 7	14 58	4 8	3 13	11 31	0s 4	23 37	0 48	15 25	0 22	10 54	1 54	5 44	2 20	23 23	0 46	16 14	1 5	21 28	15 2	14 7	14 22	13 21		n.a.
M 8	14 38	2n39	2 10	10 51	0 11	23 30	0 50	15 33	0 21	10 57	1 54	5 43	2 20	23 24	0 46	16 14	1 5	21 27	15 2	14 6	14 21	13 24		n.a.
T 9	14 18	9 17	0 58	10 11	0 17	23 21	0 53	15 41	0 19	11 0	1 55	5 43	2 20	23 24	0 46	16 14	1 5	21 26	15 2	14 5	14 20	13 27		n.a.
W10	13 58	15 26	0n17	9 30	0 24	23 12	0 55	15 48	0 18	11 3	1 55	5 42	2 20	23 24	0 46	16 15	1 5	21 24	15 2	14 5	14 19	13 30		n.a.
T 11	13 38	20 42	1 31	8 50	0 31	23 2	0 58	15 56	0 17	11 6	1 55	5 41	2 20	23 24	0 46	16 15	1 5	21 23	15 1	14 5	14 18	13 33		n.a.
F 12	13 17	24 47	2 38	8 9	0 37	22 52	1 0	16 3	0 16	11 9	1 55	5 40	2 20	23 25	0 46	16 15	1 4	21 22	15 1	14 5	14 16	13 36		n.a.
S 13	12 56	27 21	3 36	7 28	0 44	22 41	1 2	16 10	0 14	11 12	1 55	5 39	2 21	23 25	0 46	16 15	1 4	21 21	15 1	14 4	14 15	13 40		n.a.
S 14	12 35	28 13	4 20	6 47	0 50	22 29	1 5	16 18	0 13	11 15	1 55	5 38	2 21	23 25	0 46	16 16	1 4	21 20	15 1	14 2	14 14	13 43		n.a.
M15	12 13	27 23	4 49	6 5	0 57	22 16	1 7	16 25	0 11	11 18	1 55	5 37	2 21	23 25	0 46	16 16	1 4	21 19	15 1	13 59	14 13	13 46		n.a.
T 16	11 51	24 58	5 2	5 24	1 3	22 3	1 9	16 31	0 10	11 22	1 55	5 36	2 21	23 26	0 45	16 16	1 4	21 18	15 1	13 56	14 12	13 49		n.a.
W17	11 30	21 16	4 58	4 43	1 10	21 49	1 11	16 38	0 9	11 25	1 55	5 35	2 21	23 26	0 45	16 16	1 4	21 17	15 0	13 52	14 11	13 52		n.a.
T 18	11 7	16 36	4 39	4 2	1 16	21 34	1 13	16 45	0 7	11 28	1 55	5 34	2 21	23 26	0 45	16 17	1 4	21 16	15 0	13 48	14 10	13 55		n.a.
F 19	10 45	11 18	4 7	3 21	1 22	21 19	1 15	16 51	0 6	11 31	1 55	5 33	2 21	23 26	0 45	16 17	1 4	21 15	15 0	13 44	14 9	13 58		n.a.
S 20	10 23	5 39	3 23	2 41	1 28	21 3	1 16	16 57	0 4	11 34	1 55	5 32	2 22	23 26	0 45	16 17	1 4	21 13	15 0	13 41	14 8	14 1		n.a.
S 21	10 0	0s 8	2 30	2 0	1 34	20 47	1 18	17 3	0 3	11 37	1 55	5 31	2 22	23 27	0 45	16 18	1 4	21 12	15 0	13 39	14 7	14 4		n.a.
M22	9 37	5 49	1 32	1 20	1 40	20 29	1 20	17 9	0 1	11 40	1 55	5 30	2 22	23 27	0 45	16 18	1 4	21 11	15 0	13 37	14 6	14 7		n.a.
T 23	9 14	11 14	0 29	0 40	1 46	20 12	1 21	17 15	0n 0	11 43	1 54	5 28	2 22	23 27	0 45	16 18	1 4	21 10	15 0	13 37	14 5	14 10		n.a.
W24	8 51	16 13	0s34	0 0	1 51	19 53	1 23	17 21	0 2	11 46	1 54	5 27	2 22	23 27	0 45	16 19	1 4	21 9	15 0	13 37	14 4	14 13		n.a.
T 25	8 28	20 37	1 36	0s39	1 56	19 34	1 24	17 26	0 4	11 49	1 54	5 26	2 22	23 27	0 45	16 19	1 4	21 8	15 0	13 37	14 3	14 16		n.a.
F 26	8 5	24 13	2 34	1 18	2 1	19 14	1 26	17 32	0 5	11 52	1 54	5 24	2 22	23 27	0 45	16 19	1 4	21 7	14 59	13 37	14 2	14 19		n.a.
S 27	7 41	26 49	3 26	1 56	2 6	18 54	1 27	17 37	0 7	11 55	1 54	5 23	2 22	23 27	0 45	16 20	1 4	21 6	14 59	13 37	14 0	14 23		n.a.
S 28	7 17	28 11	4 10	2 33	2 10	18 34	1 28	17 42	0 9	11 58	1 54	5 22	2 23	23 28	0 45	16 20	1 4	21 5	14 59	13 36	13 59	14 26		n.a.
M29	6 54	28 8	4 43	3 10	2 14	18 12	1 29	17 47	0 10	12 1	1 54	5 20	2 23	23 28	0 45	16 20	1 4	21 4	14 59	13 35	13 58	14 29		n.a.
T 30	6n30	26s33	5s 3	3s46	2s18	17n51	1n30	17n52	0n12	12s 3	1s54	5n19	2s23	23s28	0s45	16s21	1n 4	21n 3	14n59	13n33	13n57	14s32		n.a.

Julian Day Number = 644909.5, Delta T = 20h23m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°38'34, Lahiri = -44°31'34 Julian Calendar 1 Sept. 2948 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2948 BCE (-2947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 4 12	14♍53'01	8♒44	5♎23	17♌18	18♉22	3°R49	18°R39	18°R23	17♏11	11♍49	5°R 1	6♉17	7♏49	n.a.	W 1
T 2	23 8 9	15°54'00	22°38	6°39	18°33	18°31	3♓41	18♈36	18♊22	17°12	11°51	4♉52	6°14	7°55	n.a.	T 2
F 3	23 12 5	16°55'00	6♓55	7°54	19°48	18°40	3°33	18°32	18°21	17°13	11°54	4°44	6°10	8° 2	n.a.	F 3
S 4	23 16 2	17°56'01	21°30	9° 6	21° 3	18°48	3°26	18°28	18°20	17°14	11°56	4°37	6° 7	8° 8	n.a.	S 4
S 5	23 19 58	18°57'03	6♈16	10°17	22°17	18°56	3°18	18°24	18°19	17°16	11°59	4°32	6° 4	8°15	n.a.	S 5
M 6	23 23 55	19°58'07	21° 4	11°24	23°33	19° 2	3°10	18°20	18°18	17°17	12° 1	4°29	6° 1	8°22	n.a.	M 6
T 7	23 27 52	20°59'12	5♉48	12°28	24°48	19° 8	3° 3	18°16	18°18	17°19	12° 3	4°D28	5°58	8°28	n.a.	T 7
W 8	23 31 48	22° 0'18	20°22	13°28	26° 3	19°14	2°56	18°12	18°17	17°20	12° 6	4°29	5°54	8°35	n.a.	W 8
T 9	23 35 45	23° 1'26	4♊41	14°25	27°18	19°18	2°48	18° 8	18°16	17°22	12° 8	4°31	5°51	8°42	n.a.	T 9
F 10	23 39 41	24° 2'35	18°44	15°16	28°33	19°22	2°41	18° 3	18°16	17°23	12°11	4°R32	5°48	8°48	n.a.	F 10
S 11	23 43 38	25° 3'46	2♋31	16° 2	29°48	19°25	2°34	17°59	18°15	17°25	12°13	4°32	5°45	8°55	n.a.	S 11
S 12	23 47 34	26° 4'58	16° 1	16°42	1♍ 3	19°28	2°27	17°54	18°15	17°26	12°15	4°30	5°42	9° 2	n.a.	S 12
M13	23 51 31	27° 6'11	29°16	17°16	2°19	19°29	2°21	17°50	18°14	17°28	12°18	4°26	5°39	9° 8	n.a.	M13
T 14	23 55 28	28° 7'25	12♌17	17°41	3°34	19°30	2°14	17°45	18°14	17°29	12°20	4°21	5°35	9°15	n.a.	T 14
W15	23 59 24	29° 8'40	25° 5	17°58	4°49	19°R30	2° 7	17°41	18°13	17°31	12°23	4°15	5°32	9°22	n.a.	W15
T 16	0 3 21	0♎ 9'56	7♍40	18°R 6	6° 4	19°29	2° 1	17°36	18°13	17°33	12°25	4° 8	5°29	9°28	n.a.	T 16
F 17	0 7 17	1°11'12	20° 4	18° 3	7°20	19°28	1°55	17°32	18°13	17°34	12°27	4° 2	5°26	9°35	n.a.	F 17
S 18	0 11 14	2°12'30	2♎17	17°49	8°35	19°25	1°49	17°27	18°13	17°36	12°30	3°57	5°23	9°41	n.a.	S 18
S 19	0 15 10	3°13'48	14°20	17°25	9°50	19°22	1°43	17°22	18°13	17°38	12°32	3°54	5°20	9°48	n.a.	S 19
M20	0 19 7	4°15'07	26°15	16°48	11° 6	19°18	1°37	17°17	18°12	17°40	12°34	3°52	5°16	9°55	n.a.	M20
T 21	0 23 3	5°16'26	8♏ 5	16° 1	12°21	19°13	1°31	17°12	18°D12	17°41	12°37	3°D52	5°13	10° 1	n.a.	T 21
W22	0 27 0	6°17'46	19°51	15° 3	13°36	19° 7	1°26	17° 8	18°12	17°43	12°39	3°53	5°10	10° 8	n.a.	W22
T 23	0 30 57	7°19'06	1♐38	13°55	14°52	19° 1	1°20	17° 3	18°12	17°45	12°41	3°54	5° 7	10°15	n.a.	T 23
F 24	0 34 53	8°20'27	13°29	12°41	16° 7	18°54	1°15	16°58	18°13	17°47	12°43	3°56	5° 4	10°21	n.a.	F 24
S 25	0 38 50	9°21'47	25°29	11°21	17°23	18°45	1°10	16°53	18°13	17°49	12°46	3°58	5° 0	10°28	n.a.	S 25
S 26	0 42 46	10°23'08	7♑43	9°58	18°38	18°36	1° 6	16°48	18°13	17°51	12°48	3°R59	4°57	10°35	n.a.	S 26
M27	0 46 43	11°24'29	20°16	8°36	19°53	18°26	1° 1	16°43	18°13	17°53	12°50	3°58	4°54	10°41	n.a.	M27
T 28	0 50 39	12°25'50	3♒12	7°17	21° 9	18°16	0°57	16°38	18°14	17°55	12°52	3°57	4°51	10°48	n.a.	T 28
W29	0 54 36	13°27'11	16°35	6° 3	22°24	18° 4	0°52	16°33	18°14	17°56	12°54	3°55	4°48	10°55	n.a.	W29
T 30	0 58 33	14°28'32	0♓25	4°57	23°40	17°52	0°48	16°28	18°14	17°58	12°57	3°52	4°45	11° 1	n.a.	T 30
F 31	1 2 29	15♎29'52	14♓43	4♎ 0	24♍55	17♉39	0♓45	16♈23	18♊15	18♏ 0	12♍59	3♉49	4♉41	11♏ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n 6	23s26	5s 7	4s21	2s22	17n28	1n31	17n56	0n14	12s 6	1s54	5n17	2s23	23s28	0s45	16s21	1n 4	21n 2	14n59	13n30	13n56	14s35		n.a.
T 2	5 41	18 54	4 53	4 54	2 24	17 5	1 32	18 0	0 16	12 9	1 54	5 16	2 23	23 28	0 45	16 22	1 4	21 1	14 59	13 27	13 55	14 38		n.a.
F 3	5 17	13 12	4 21	5 27	2 27	16 42	1 33	18 5	0 18	12 12	1 53	5 14	2 23	23 28	0 45	16 22	1 4	21 0	14 59	13 25	13 54	14 41		n.a.
S 4	4 53	6 40	3 31	5 58	2 29	16 18	1 34	18 9	0 19	12 15	1 53	5 13	2 23	23 28	0 45	16 23	1 3	20 59	14 59	13 22	13 53	14 44		n.a.
S 5	4 28	0n19	2 27	6 27	2 30	15 54	1 34	18 13	0 21	12 17	1 53	5 11	2 23	23 28	0 45	16 23	1 3	20 58	14 59	13 20	13 52	14 47		n.a.
M 6	4 4	7 18	1 12	6 55	2 31	15 29	1 35	18 16	0 23	12 20	1 53	5 9	2 23	23 28	0 45	16 23	1 3	20 57	14 59	13 19	13 51	14 50		n.a.
T 7	3 39	13 53	0n 7	7 21	2 31	15 4	1 35	18 20	0 25	12 22	1 53	5 8	2 23	23 29	0 45	16 24	1 3	20 56	14 59	13 19	13 50	14 53		n.a.
W 8	3 15	19 38	1 25	7 44	2 30	14 38	1 36	18 23	0 27	12 25	1 52	5 6	2 23	23 29	0 45	16 24	1 3	20 55	14 59	13 19	13 49	14 56		n.a.
T 9	2 50	24 9	2 37	8 5	2 29	14 12	1 36	18 27	0 29	12 28	1 52	5 4	2 24	23 29	0 45	16 25	1 3	20 54	14 59	13 20	13 48	14 59		n.a.
F 10	2 25	27 8	3 37	8 24	2 26	13 46	1 37	18 30	0 31	12 30	1 52	5 3	2 24	23 29	0 45	16 25	1 3	20 53	14 59	13 20	13 46	15 2		n.a.
S 11	2 0	28 24	4 24	8 39	2 23	13 19	1 37	18 33	0 33	12 32	1 52	5 1	2 24	23 29	0 45	16 26	1 3	20 53	14 59	13 20	13 45	15 5		n.a.
S 12	1 36	27 55	4 55	8 50	2 18	12 52	1 37	18 35	0 36	12 35	1 52	4 59	2 24	23 29	0 45	16 26	1 3	20 52	14 59	13 20	13 44	15 8		n.a.
M13	1 11	25 50	5 10	8 58	2 12	12 24	1 37	18 38	0 38	12 37	1 51	4 57	2 24	23 29	0 45	16 27	1 3	20 51	15 0	13 18	13 43	15 11		n.a.
T 14	0 46	22 26	5 8	9 1	2 5	11 56	1 37	18 40	0 40	12 39	1 51	4 55	2 24	23 29	0 45	16 27	1 3	20 50	15 0	13 17	13 42	15 14		n.a.
W15	0 21	18 1	4 51	9 0	1 56	11 28	1 37	18 42	0 42	12 41	1 51	4 54	2 24	23 29	0 45	16 28	1 3	20 49	15 0	13 14	13 41	15 17		n.a.
T 16	0s 4	12 54	4 20	8 53	1 46	11 0	1 37	18 44	0 44	12 44	1 51	4 52	2 24	23 29	0 45	16 28	1 3	20 48	15 0	13 12	13 40	15 20		n.a.
F 17	0 29	7 20	3 37	8 42	1 34	10 31	1 36	18 46	0 46	12 46	1 50	4 50	2 24	23 29	0 45	16 29	1 3	20 47	15 0	13 10	13 39	15 23		n.a.
S 18	0 54	1 34	2 44	8 24	1 21	10 2	1 36	18 47	0 49	12 48	1 50	4 48	2 24	23 29	0 45	16 29	1 3	20 46	15 0	13 8	13 38	15 26		n.a.
S 19	1 19	4s11	1 45	8 0	1 6	9 32	1 36	18 49	0 51	12 50	1 50	4 46	2 24	23 29	0 45	16 30	1 3	20 46	15 0	13 7	13 37	15 29		n.a.
M20	1 44	9 44	0 42	7 31	0 49	9 2	1 35	18 50	0 53	12 51	1 50	4 44	2 24	23 29	0 45	16 30	1 3	20 45	15 0	13 7	13 36	15 32		n.a.
T 21	2 9	14 54	0s23	6 56	0 31	8 32	1 35	18 51	0 56	12 53	1 49	4 43	2 24	23 29	0 44	16 31	1 3	20 44	15 0	13 7	13 35	15 35		n.a.
W22	2 33	19 31	1 27	6 15	0 12	8 2	1 34	18 51	0 58	12 55	1 49	4 41	2 24	23 29	0 44	16 31	1 3	20 43	15 1	13 7	13 33	15 38		n.a.
T 23	2 58	23 23	2 27	5 30	0n 8	7 32	1 33	18 52	1 0	12 57	1 49	4 39	2 24	23 29	0 44	16 32	1 3	20 42	15 1	13 7	13 32	15 41		n.a.
F 24	3 23	26 18	3 21	4 41	0 28	7 1	1 33	18 52	1 3	12 58	1 48	4 37	2 24	23 29	0 44	16 33	1 3	20 42	15 1	13 8	13 31	15 44		n.a.
S 25	3 48	28 4	4 7	3 51	0 49	6 30	1 32	18 52	1 5	13 0	1 48	4 35	2 24	23 29	0 44	16 33	1 3	20 41	15 1	13 9	13 30	15 47		n.a.
S 26	4 12	28 30	4 43	3 0	1 9	5 59	1 31	18 52	1 8	13 1	1 48	4 33	2 24	23 29	0 44	16 34	1 3	20 40	15 1	13 9	13 29	15 50		n.a.
M27	4 37	27 30	5 7	2 9	1 28	5 28	1 30	18 51	1 10	13 3	1 47	4 31	2 24	23 29	0 44	16 34	1 3	20 40	15 1	13 9	13 28	15 53		n.a.
T 28	5 2	25 1	5 16	1 21	1 45	4 57	1 29	18 51	1 13	13 4	1 47	4 29	2 24	23 28	0 44	16 35	1 3	20 39	15 2	13 8	13 27	15 56		n.a.
W29	5 26	21 7	5 8	0 37	2 1	4 26	1 28	18 50	1 15	13 5	1 47	4 27	2 24	23 28	0 44	16 35	1 3	20 38	15 2	13 8	13 26	15 59		n.a.
T 30	5 50	15 59	4 43	0n 2	2 15	3 54	1 27	18 49	1 18	13 6	1 47	4 25	2 24	23 28	0 44	16 36	1 3	20 37	15 2	13 7	13 25	16 2		n.a.
F 31	6s15	9s49	3s59	0n36	2n26	3n22	1n26	18n47	1n20	13s 7	1s46	4n24	2s23	23s28	0s44	16s37	1n 2	20n37	15n 2	13n 6	13n24	16s 5		n.a.

Julian Day Number = 644939.5, Delta T = 20h22m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°38'30, Lahiri = -44°31'30 Julian Calendar 1 Oct. 2948 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2948 BCE (-2947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 6 26	16♎31'13	29♓25	3°R13	26♍10	17°R25	0°R41	16°R18	18♑15	18♏ 2	13♍ 1	3°R47	4♉38	11♏15	n.a.	S 1
S 2	1 10 22	17°32'33	14♈24	2♎37	27°26	17♉11	0♓37	16♈13	18°16	18° 4	13° 3	3♉45	4°35	11°21	n.a.	S 2
M 3	1 14 19	18°33'54	29°32	2°12	28°41	16°55	0°34	16° 8	18°17	18° 6	13° 5	3°D45	4°32	11°28	n.a.	M 3
T 4	1 18 15	19°35'15	14♉39	1°57	29°57	16°39	0°31	16° 3	18°17	18° 8	13° 7	3°45	4°29	11°34	n.a.	T 4
W 5	1 22 12	20°36'36	29°37	1°D52	1♎12	16°22	0°28	15°58	18°18	18°11	13° 9	3°46	4°25	11°41	n.a.	W 5
T 6	1 26 9	21°37'57	14♊18	1°56	2°27	16° 5	0°25	15°53	18°19	18°13	13°11	3°47	4°22	11°48	n.a.	T 6
F 7	1 30 5	22°39'19	28°38	2°10	3°43	15°47	0°23	15°48	18°20	18°15	13°13	3°48	4°19	11°54	n.a.	F 7
S 8	1 34 2	23°40'40	12♋35	2°31	4°58	15°28	0°21	15°43	18°20	18°17	13°15	3°48	4°16	12° 1	n.a.	S 8
S 9	1 37 58	24°42'02	26° 8	2°59	6°14	15° 9	0°19	15°38	18°21	18°19	13°17	3°R49	4°13	12° 8	n.a.	S 9
M10	1 41 55	25°43'23	9♌18	3°34	7°29	14°49	0°17	15°33	18°22	18°21	13°19	3°48	4°10	12°14	n.a.	M10
T 11	1 45 51	26°44'45	22° 9	4°15	8°44	14°28	0°15	15°28	18°23	18°23	13°21	3°48	4° 6	12°21	n.a.	T 11
W12	1 49 48	27°46'06	4♍42	5° 1	10° 0	14° 7	0°14	15°23	18°25	18°25	13°23	3°47	4° 3	12°28	n.a.	W12
T 13	1 53 45	28°47'27	17° 2	5°51	11°15	13°45	0°12	15°19	18°26	18°27	13°25	3°46	4° 0	12°34	n.a.	T 13
F 14	1 57 41	29°48'48	29°11	6°46	12°31	13°23	0°11	15°14	18°27	18°30	13°27	3°45	3°57	12°41	n.a.	F 14
S 15	2 1 38	0♏50'09	11♎10	7°44	13°46	13° 1	0°11	15° 9	18°28	18°32	13°29	3°45	3°54	12°48	n.a.	S 15
S 16	2 5 34	1°51'29	23° 4	8°46	15° 1	12°38	0°10	15° 4	18°29	18°34	13°30	3°45	3°51	12°54	n.a.	S 16
M17	2 9 31	2°52'49	4♏54	9°51	16°17	12°15	0° 9	15° 0	18°31	18°36	13°32	3°D45	3°47	13° 1	n.a.	M17
T 18	2 13 27	3°54'08	16°41	10°58	17°32	11°51	0°D 9	14°55	18°32	18°38	13°34	3°R45	3°44	13° 8	n.a.	T 18
W19	2 17 24	4°55'27	28°29	12° 7	18°47	11°27	0° 9	14°50	18°34	18°41	13°36	3°45	3°41	13°14	n.a.	W19
T 20	2 21 21	5°56'45	10♐18	13°19	20° 3	11° 3	0° 9	14°46	18°35	18°43	13°37	3°45	3°38	13°21	n.a.	T 20
F 21	2 25 17	6°58'02	22°13	14°32	21°18	10°39	0°10	14°41	18°37	18°45	13°39	3°44	3°35	13°27	n.a.	F 21
S 22	2 29 14	7°59'18	4♑17	15°47	22°33	10°15	0°11	14°37	18°38	18°47	13°41	3°44	3°31	13°34	n.a.	S 22
S 23	2 33 10	9° 0'33	16°31	17° 4	23°49	9°51	0°11	14°33	18°40	18°50	13°42	3°43	3°28	13°41	n.a.	S 23
M24	2 37 7	10° 1'47	29° 2	18°22	25° 4	9°27	0°12	14°28	18°41	18°52	13°44	3°43	3°25	13°47	n.a.	M24
T 25	2 41 3	11° 3'00	11♒52	19°41	26°19	9° 3	0°14	14°24	18°43	18°54	13°45	3°D43	3°22	13°54	n.a.	T 25
W26	2 45 0	12° 4'12	25° 4	21° 2	27°35	8°39	0°15	14°20	18°45	18°56	13°47	3°43	3°19	14° 1	n.a.	W26
T 27	2 48 57	13° 5'22	8♓43	22°24	28°50	8°15	0°17	14°16	18°47	18°59	13°48	3°43	3°16	14° 7	n.a.	T 27
F 28	2 52 53	14° 6'32	22°48	23°46	0♏ 5	7°51	0°19	14°12	18°48	19° 1	13°50	3°44	3°12	14°14	n.a.	F 28
S 29	2 56 50	15° 7'39	7♈19	25°10	1°20	7°28	0°21	14° 8	18°50	19° 3	13°51	3°45	3° 9	14°21	n.a.	S 29
S 30	3 0 46	16♏ 8'46	22♈12	26♎35	2♏35	7♉ 5	0♓23	14♈ 4	18♑52	19♏ 5	13♍53	3♉46	3♉ 6	14♏27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s39	2s58	2s59	1n 4	2n36	2n51	1n24	18n46	1n23	13s 8	1s46	4n22	2s23	23s28	0s44	16s37	1n 2	20n36	15n 2	13n 5	13n23	16s 8		n.a.
S 2	7 3	4n12	1 45	1 25	2 43	2 19	1 23	18 44	1 25	13 9	1 46	4 20	2 23	23 28	0 44	16 38	1 2	20 35	15 3	13 4	13 21	16 11		n.a.
M 3	7 27	11 13	0 23	1 40	2 49	1 47	1 22	18 42	1 28	13 10	1 45	4 18	2 23	23 28	0 44	16 38	1 2	20 35	15 3	13 4	13 20	16 14		n.a.
T 4	7 51	17 35	1n 0	1 50	2 52	1 15	1 20	18 40	1 30	13 11	1 45	4 16	2 23	23 28	0 44	16 39	1 2	20 34	15 3	13 4	13 19	16 16		n.a.
W 5	8 14	22 49	2 19	1 54	2 54	0 43	1 19	18 37	1 33	13 12	1 44	4 14	2 23	23 28	0 44	16 40	1 2	20 34	15 3	13 4	13 18	16 19		n.a.
T 6	8 38	26 29	3 27	1 52	2 55	0 11	1 17	18 34	1 36	13 12	1 44	4 12	2 23	23 27	0 44	16 40	1 2	20 33	15 4	13 5	13 17	16 22		n.a.
F 7	9 1	28 20	4 20	1 46	2 54	0s21	1 16	18 31	1 38	13 13	1 44	4 10	2 23	23 27	0 44	16 41	1 2	20 32	15 4	13 5	13 16	16 25		n.a.
S 8	9 24	28 19	4 56	1 36	2 52	0 53	1 14	18 28	1 41	13 14	1 43	4 9	2 23	23 27	0 44	16 41	1 2	20 32	15 4	13 5	13 15	16 28		n.a.
S 9	9 48	26 35	5 15	1 22	2 49	1 25	1 13	18 25	1 43	13 14	1 43	4 7	2 23	23 27	0 44	16 42	1 2	20 31	15 5	13 5	13 14	16 31		n.a.
M10	10 10	23 25	5 16	1 4	2 45	1 58	1 11	18 21	1 46	13 14	1 43	4 5	2 23	23 27	0 44	16 43	1 2	20 31	15 5	13 5	13 13	16 34		n.a.
T 11	10 33	19 12	5 1	0 43	2 41	2 30	1 9	18 17	1 48	13 15	1 42	4 3	2 22	23 27	0 44	16 43	1 2	20 30	15 5	13 5	13 12	16 37		n.a.
W12	10 56	14 13	4 33	0 20	2 36	3 1	1 7	18 13	1 50	13 15	1 42	4 1	2 22	23 26	0 44	16 44	1 2	20 30	15 5	13 5	13 11	16 40		n.a.
T 13	11 18	8 47	3 52	0s 5	2 30	3 33	1 5	18 8	1 53	13 15	1 42	4 0	2 22	23 26	0 44	16 45	1 2	20 29	15 6	13 5	13 9	16 43		n.a.
F 14	11 40	3 5	3 1	0 33	2 24	4 5	1 4	18 4	1 55	13 15	1 41	3 58	2 22	23 26	0 44	16 45	1 2	20 29	15 6	13 4	13 8	16 46		n.a.
S 15	12 2	2s39	2 2	1 3	2 18	4 37	1 2	17 59	1 58	13 15	1 41	3 56	2 22	23 26	0 44	16 46	1 2	20 28	15 6	13 4	13 7	16 49		n.a.
S 16	12 24	8 16	0 59	1 33	2 11	5 9	1 0	17 54	2 0	13 15	1 41	3 54	2 22	23 26	0 44	16 47	1 2	20 28	15 7	13 4	13 6	16 52		n.a.
M17	12 46	13 34	0s 6	2 6	2 4	5 40	0 58	17 49	2 2	13 15	1 40	3 53	2 22	23 25	0 44	16 47	1 2	20 28	15 7	13 4	13 5	16 54		n.a.
T 18	13 7	18 22	1 11	2 39	1 57	6 11	0 56	17 43	2 4	13 14	1 40	3 51	2 21	23 25	0 44	16 48	1 2	20 27	15 7	13 4	13 4	16 57		n.a.
W19	13 28	22 28	2 13	3 14	1 49	6 43	0 54	17 38	2 7	13 14	1 39	3 49	2 21	23 25	0 44	16 48	1 2	20 27	15 8	13 4	13 3	17 0		n.a.
T 20	13 49	25 39	3 10	3 49	1 42	7 14	0 51	17 32	2 9	13 14	1 39	3 48	2 21	23 25	0 43	16 49	1 2	20 26	15 8	13 4	13 2	17 3		n.a.
F 21	14 10	27 45	3 58	4 25	1 34	7 45	0 49	17 27	2 11	13 13	1 39	3 46	2 21	23 24	0 43	16 50	1 2	20 26	15 8	13 4	13 1	17 6		n.a.
S 22	14 30	28 34	4 37	5 2	1 27	8 15	0 47	17 21	2 13	13 12	1 38	3 45	2 21	23 24	0 43	16 50	1 2	20 26	15 9	13 4	12 59	17 9		n.a.
S 23	14 51	27 59	5 4	5 39	1 19	8 46	0 45	17 15	2 15	13 12	1 38	3 43	2 20	23 24	0 43	16 51	1 2	20 25	15 9	13 4	12 58	17 12		n.a.
M24	15 11	26 0	5 17	6 17	1 11	9 16	0 43	17 9	2 17	13 11	1 38	3 42	2 20	23 24	0 43	16 52	1 2	20 25	15 9	13 3	12 57	17 15		n.a.
T 25	15 30	22 40	5 14	6 55	1 3	9 46	0 40	17 2	2 19	13 10	1 37	3 40	2 20	23 23	0 43	16 52	1 2	20 25	15 10	13 3	12 56	17 18		n.a.
W26	15 50	18 6	4 56	7 33	0 56	10 16	0 38	16 56	2 20	13 9	1 37	3 39	2 20	23 23	0 43	16 53	1 2	20 25	15 10	13 3	12 55	17 20		n.a.
T 27	16 9	12 30	4 20	8 11	0 48	10 46	0 36	16 50	2 22	13 8	1 36	3 37	2 20	23 23	0 43	16 54	1 2	20 24	15 11	13 4	12 54	17 23		n.a.
F 28	16 27	6 6	3 28	8 50	0 40	11 15	0 34	16 44	2 24	13 7	1 36	3 36	2 19	23 23	0 43	16 54	1 2	20 24	15 11	13 4	12 53	17 26		n.a.
S 29	16 46	0n49	2 22	9 28	0 32	11 44	0 31	16 37	2 25	13 6	1 36	3 34	2 19	23 22	0 43	16 55	1 2	20 24	15 11	13 4	12 52	17 29		n.a.
S 30	17s 4	7n52	1s 4	10s 6	0n25	12s13	0n29	16n31	2n27	13s 5	1s35	3n33	2s19	23s22	0s43	16s56	1n 2	20n24	15n12	13n 5	12n51	17s32		n.a.

Julian Day Number = 644970.5, Delta T = 20h22m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°38'25, Lahiri = -44°31'26 Julian Calendar 1 Nov. 2948 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2948 BCE

The year -2947 astronomical counting style corresponds to year 2948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2948 BCE (-2947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 4 43	17♏ 9'51	7♉20	28♎ 0	3♏51	6°R42	0♓25	14°R 1	18♑54	19♏ 8	13♍54	3°R46	3♉ 3	14♏34	n.a.	M 1
T 2	3 8 39	18°10'56	22°36	29°26	5° 6	6♉20	0°28	13♈57	18°56	19°10	13°56	3♉46	3° 0	14°41	n.a.	T 2
W 3	3 12 36	19°11'59	7♊48	0♏53	6°21	5°58	0°31	13°53	18°58	19°12	13°57	3°44	2°57	14°47	n.a.	W 3
T 4	3 16 32	20°13'01	22°47	2°21	7°36	5°36	0°34	13°50	19° 0	19°15	13°58	3°42	2°53	14°54	n.a.	T 4
F 5	3 20 29	21°14'02	7♋26	3°50	8°51	5°15	0°37	13°46	19° 3	19°17	13°59	3°40	2°50	15° 1	n.a.	F 5
S 6	3 24 26	22°15'02	21°38	5°19	10° 6	4°55	0°41	13°43	19° 5	19°19	14° 1	3°38	2°47	15° 7	n.a.	S 6
S 7	3 28 22	23°16'01	5♌22	6°49	11°21	4°35	0°44	13°40	19° 7	19°21	14° 2	3°36	2°44	15°14	n.a.	S 7
M 8	3 32 19	24°16'59	18°39	8°20	12°36	4°15	0°48	13°36	19° 9	19°24	14° 3	3°D35	2°41	15°21	n.a.	M 8
T 9	3 36 15	25°17'56	1♍30	9°51	13°52	3°56	0°52	13°33	19°12	19°26	14° 4	3°35	2°37	15°27	n.a.	T 9
W10	3 40 12	26°18'52	14° 0	11°23	15° 7	3°38	0°56	13°30	19°14	19°28	14° 5	3°36	2°34	15°34	n.a.	W10
T 11	3 44 8	27°19'46	26°13	12°56	16°22	3°20	1° 0	13°27	19°16	19°31	14° 6	3°37	2°31	15°40	n.a.	T 11
F 12	3 48 5	28°20'40	8♎13	14°30	17°37	3° 3	1° 5	13°25	19°19	19°33	14° 7	3°39	2°28	15°47	n.a.	F 12
S 13	3 52 2	29°21'32	20° 5	16° 4	18°52	2°47	1°10	13°22	19°21	19°35	14° 8	3°41	2°25	15°54	n.a.	S 13
S 14	3 55 58	0♐22'22	1♏53	17°39	20° 7	2°32	1°15	13°19	19°24	19°37	14° 9	3°R42	2°22	16° 0	n.a.	S 14
M15	3 59 55	1°23'12	13°39	19°15	21°22	2°17	1°20	13°17	19°26	19°40	14°10	3°41	2°18	16° 7	n.a.	M15
T 16	4 3 51	2°23'59	25°27	20°52	22°37	2° 3	1°25	13°14	19°29	19°42	14°11	3°39	2°15	16°14	n.a.	T 16
W17	4 7 48	3°24'46	7♐19	22°29	23°52	1°50	1°30	13°12	19°31	19°44	14°12	3°36	2°12	16°20	n.a.	W17
T 18	4 11 44	4°25'30	19°16	24° 7	25° 7	1°37	1°36	13°10	19°34	19°46	14°13	3°31	2° 9	16°27	n.a.	T 18
F 19	4 15 41	5°26'13	1♑20	25°46	26°22	1°26	1°42	13° 8	19°36	19°48	14°14	3°25	2° 6	16°34	n.a.	F 19
S 20	4 19 38	6°26'54	13°33	27°26	27°37	1°15	1°48	13° 6	19°39	19°51	14°14	3°19	2° 3	16°40	n.a.	S 20
S 21	4 23 34	7°27'33	25°57	29° 7	28°52	1° 5	1°54	13° 4	19°42	19°53	14°15	3°13	1°59	16°47	n.a.	S 21
M22	4 27 31	8°28'11	8♒33	0♐48	0♐ 6	0°56	2° 0	13° 2	19°45	19°55	14°16	3° 8	1°56	16°54	n.a.	M22
T 23	4 31 27	9°28'46	21°24	2°30	1°21	0°47	2° 7	13° 1	19°47	19°57	14°16	3° 5	1°53	17° 0	n.a.	T 23
W24	4 35 24	10°29'19	4♓33	4°13	2°36	0°39	2°13	12°59	19°50	19°59	14°17	3°D 3	1°50	17° 7	n.a.	W24
T 25	4 39 20	11°29'50	18° 2	5°58	3°51	0°33	2°20	12°58	19°53	20° 2	14°18	3° 3	1°47	17°14	n.a.	T 25
F 26	4 43 17	12°30'18	1♈52	7°42	5° 6	0°27	2°27	12°56	19°56	20° 4	14°18	3° 4	1°43	17°20	n.a.	F 26
S 27	4 47 13	13°30'45	16° 5	9°28	6°21	0°21	2°34	12°55	19°59	20° 6	14°19	3° 6	1°40	17°27	n.a.	S 27
S 28	4 51 10	14°31'09	0♉39	11°15	7°35	0°17	2°41	12°54	20° 2	20° 8	14°19	3°R 7	1°37	17°34	n.a.	S 28
M29	4 55 7	15°31'31	15°31	13° 3	8°50	0°13	2°49	12°53	20° 5	20°10	14°20	3° 6	1°34	17°40	n.a.	M29
T 30	4 59 3	16°31'52	0♊35	14°51	10° 5	0°10	2°56	12°52	20° 8	20°12	14°20	3° 4	1°31	17°47	n.a.	T 30
W31	5 3 0	17♐32'10	15♊42	16♐41	11♐20	0♉ 8	3♓ 4	12♈51	20♑11	20♏14	14♍20	2♉59	1♉28	17♏53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s22	14n36	0n20	10s45	0n17	12s41	0n27	16n24	2n28	13s 4	1s35	3n32	2s19	23s22	0s43	16s56	1n 2	20n24	15n12	13n 5	12n49	17s35		n.a.
T 2	17 39	20 31	1 43	11 23	0 10	13 9	0 24	16 18	2 30	13 3	1 35	3 31	2 19	23 21	0 43	16 57	1 2	20 23	15 13	13 4	12 48	17 38		n.a.
W 3	17 57	25 3	2 58	12 1	0 3	13 37	0 22	16 12	2 31	13 1	1 34	3 29	2 18	23 21	0 43	16 58	1 2	20 23	15 13	13 4	12 47	17 40		n.a.
T 4	18 14	27 48	3 59	12 39	0s 5	14 5	0 19	16 6	2 32	13 0	1 34	3 28	2 18	23 21	0 43	16 58	1 2	20 23	15 13	13 3	12 46	17 43		n.a.
F 5	18 30	28 31	4 44	13 17	0 12	14 32	0 17	16 0	2 34	12 58	1 34	3 27	2 18	23 20	0 43	16 59	1 2	20 23	15 14	13 2	12 45	17 46		n.a.
S 6	18 46	27 19	5 9	13 54	0 19	14 58	0 15	15 53	2 35	12 57	1 33	3 26	2 18	23 20	0 43	16 59	1 2	20 23	15 14	13 2	12 44	17 49		n.a.
S 7	19 2	24 29	5 16	14 31	0 25	15 25	0 12	15 48	2 36	12 55	1 33	3 25	2 17	23 20	0 43	17 0	1 2	20 23	15 15	13 1	12 43	17 52		n.a.
M 8	19 18	20 25	5 5	15 8	0 32	15 50	0 10	15 42	2 37	12 53	1 32	3 24	2 17	23 19	0 43	17 1	1 2	20 23	15 15	13 1	12 42	17 55		n.a.
T 9	19 33	15 32	4 39	15 44	0 39	16 16	0 7	15 36	2 38	12 52	1 32	3 23	2 17	23 19	0 43	17 1	1 2	20 23	15 16	13 1	12 41	17 57		n.a.
W10	19 48	10 8	4 1	16 19	0 45	16 41	0 5	15 30	2 39	12 50	1 32	3 22	2 17	23 19	0 43	17 2	1 2	20 23	15 16	13 1	12 39	18 0		n.a.
T 11	20 2	4 28	3 12	16 54	0 51	17 5	0 3	15 25	2 39	12 48	1 31	3 21	2 16	23 18	0 43	17 3	1 2	20 23	15 16	13 2	12 38	18 3		n.a.
F 12	20 16	1s16	2 16	17 29	0 57	17 30	0 0	15 20	2 40	12 46	1 31	3 20	2 16	23 18	0 43	17 3	1 2	20 22	15 17	13 2	12 37	18 6		n.a.
S 13	20 30	6 54	1 14	18 3	1 3	17 53	0s 2	15 15	2 41	12 44	1 31	3 19	2 16	23 17	0 43	17 4	1 2	20 23	15 17	13 3	12 36	18 9		n.a.
S 14	20 43	12 16	0 10	18 36	1 8	18 16	0 5	15 10	2 42	12 42	1 30	3 19	2 16	23 17	0 43	17 5	1 2	20 23	15 18	13 3	12 35	18 11		n.a.
M15	20 56	17 11	0s55	19 8	1 14	18 39	0 7	15 5	2 42	12 39	1 30	3 18	2 15	23 17	0 43	17 5	1 2	20 23	15 18	13 3	12 34	18 14		n.a.
T 16	21 9	21 28	1 57	19 40	1 19	19 1	0 9	15 0	2 43	12 37	1 30	3 17	2 15	23 16	0 43	17 6	1 2	20 23	15 19	13 2	12 33	18 17		n.a.
W17	21 21	24 55	2 54	20 11	1 23	19 23	0 12	14 56	2 43	12 35	1 29	3 16	2 15	23 16	0 43	17 6	1 2	20 23	15 19	13 1	12 32	18 20		n.a.
T 18	21 32	27 18	3 44	20 41	1 28	19 44	0 14	14 52	2 43	12 33	1 29	3 16	2 14	23 15	0 43	17 7	1 2	20 23	15 20	12 59	12 31	18 23		n.a.
F 19	21 44	28 25	4 24	21 9	1 32	20 4	0 16	14 48	2 44	12 30	1 29	3 15	2 14	23 15	0 43	17 8	1 2	20 23	15 20	12 57	12 29	18 25		n.a.
S 20	21 54	28 10	4 53	21 37	1 36	20 24	0 19	14 44	2 44	12 28	1 28	3 15	2 14	23 15	0 43	17 8	1 2	20 23	15 21	12 55	12 28	18 28		n.a.
S 21	22 5	26 31	5 9	22 4	1 40	20 44	0 21	14 41	2 44	12 25	1 28	3 14	2 14	23 14	0 43	17 9	1 2	20 23	15 21	12 53	12 27	18 31		n.a.
M22	22 15	23 32	5 10	22 30	1 43	21 3	0 23	14 38	2 44	12 22	1 28	3 14	2 13	23 14	0 43	17 9	1 2	20 23	15 21	12 51	12 26	18 34		n.a.
T 23	22 24	19 22	4 56	22 54	1 46	21 21	0 26	14 35	2 45	12 20	1 27	3 13	2 13	23 13	0 43	17 10	1 2	20 23	15 22	12 50	12 25	18 36		n.a.
W24	22 34	14 11	4 26	23 17	1 49	21 38	0 28	14 32	2 45	12 17	1 27	3 13	2 13	23 13	0 43	17 11	1 2	20 24	15 22	12 50	12 24	18 39		n.a.
T 25	22 42	8 13	3 41	23 39	1 51	21 55	0 30	14 30	2 45	12 14	1 27	3 13	2 12	23 12	0 43	17 11	1 2	20 24	15 23	12 50	12 23	18 42		n.a.
F 26	22 50	1 42	2 42	23 59	1 53	22 12	0 32	14 28	2 45	12 11	1 26	3 13	2 12	23 12	0 43	17 12	1 2	20 24	15 23	12 50	12 22	18 45		n.a.
S 27	22 58	5n 4	1 31	24 18	1 55	22 27	0 34	14 26	2 45	12 9	1 26	3 12	2 12	23 12	0 43	17 12	1 2	20 24	15 24	12 51	12 20	18 47		n.a.
S 28	23 6	11 46	0 13	24 35	1 56	22 42	0 36	14 24	2 45	12 6	1 26	3 12	2 12	23 11	0 43	17 13	1 2	20 25	15 24	12 51	12 19	18 50		n.a.
M29	23 13	17 57	1n 7	24 50	1 57	22 57	0 39	14 23	2 45	12 3	1 25	3 12	2 11	23 11	0 43	17 14	1 2	20 25	15 25	12 51	12 18	18 53		n.a.
T 30	23 19	23 6	2 23	25 4	1 57	23 10	0 41	14 22	2 45	11 59	1 25	3 12	2 11	23 10	0 43	17 14	1 2	20 25	15 25	12 50	12 17	18 56		n.a.
W31	23s25	26n42	3n30	25s16	1s57	23s23	0s43	14n21	2n44	11s56	1s25	3n12	2s11	23s10	0s42	17s15	1n 2	20n25	15n26	12n48	12n16	18s58		n.a.

Julian Day Number = 645000.5, Delta T = 20h22m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°38'21, Lahiri = -44°31'22 Julian Calendar 1 Dec. 2948 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2948 BCE

The year -2947 astronomical counting style corresponds to year 2948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2947 BCE (-2946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 56	18♐32'26	0♋42	18♐31	12♐34	0°R 7	3♓12	12°R51	20♑14	20♏16	14♍21	2°R52	1♉24	18♏ 0	n.a.	T 1
F 2	5 10 53	19°32'40	15°27	20°22	13°49	0°D 6	3°20	12♈50	20°17	20°18	14°21	2♉45	1°21	18° 7	n.a.	F 2
S 3	5 14 49	20°32'53	29°49	22°14	15° 4	0♉ 6	3°28	12°50	20°20	20°20	14°21	2°37	1°18	18°13	n.a.	S 3
S 4	5 18 46	21°33'03	13♌43	24° 7	16°19	0° 7	3°36	12°49	20°23	20°22	14°21	2°31	1°15	18°20	n.a.	S 4
M 5	5 22 43	22°33'12	27° 8	26° 1	17°33	0° 9	3°44	12°49	20°26	20°24	14°22	2°26	1°12	18°27	n.a.	M 5
T 6	5 26 39	23°33'19	10♍ 6	27°55	18°48	0°11	3°53	12°D49	20°29	20°26	14°22	2°23	1° 9	18°33	n.a.	T 6
W 7	5 30 36	24°33'24	22°39	29°50	20° 3	0°14	4° 1	12°49	20°32	20°28	14°22	2°D22	1° 5	18°40	n.a.	W 7
T 8	5 34 32	25°33'27	4♎52	1♑45	21°17	0°18	4°10	12°49	20°35	20°30	14°22	2°22	1° 2	18°47	n.a.	T 8
F 9	5 38 29	26°33'28	16°52	3°40	22°32	0°22	4°19	12°50	20°38	20°32	14°22	2°23	0°59	18°53	n.a.	F 9
S 10	5 42 25	27°33'28	28°42	5°35	23°46	0°27	4°28	12°50	20°42	20°34	14°R22	2°R24	0°56	19° 0	n.a.	S 10
S 11	5 46 22	28°33'26	10♏28	7°31	25° 1	0°33	4°37	12°50	20°45	20°36	14°22	2°24	0°53	19° 7	n.a.	S 11
M12	5 50 18	29°33'21	22°14	9°26	26°16	0°40	4°46	12°51	20°48	20°38	14°22	2°21	0°49	19°13	n.a.	M12
T 13	5 54 15	0♑33'15	4♐ 5	11°20	27°30	0°47	4°56	12°52	20°51	20°40	14°22	2°17	0°46	19°20	n.a.	T 13
W14	5 58 11	1°33'07	16° 3	13°13	28°45	0°54	5° 5	12°53	20°55	20°42	14°22	2° 9	0°43	19°27	n.a.	W14
T 15	6 2 8	2°32'56	28°10	15° 5	29°59	1° 3	5°15	12°54	20°58	20°44	14°21	2° 0	0°40	19°33	n.a.	T 15
F 16	6 6 5	3°32'44	10♑27	16°55	1♑14	1°11	5°25	12°55	21° 1	20°45	14°21	1°48	0°37	19°40	n.a.	F 16
S 17	6 10 1	4°32'29	22°55	18°43	2°28	1°21	5°35	12°56	21° 5	20°47	14°21	1°36	0°34	19°47	n.a.	S 17
S 18	6 13 58	5°32'12	5♒35	20°28	3°43	1°31	5°45	12°57	21° 8	20°49	14°21	1°25	0°30	19°53	n.a.	S 18
M19	6 17 54	6°31'52	18°27	22°10	4°57	1°42	5°55	12°58	21°11	20°51	14°20	1°15	0°27	20° 0	n.a.	M19
T 20	6 21 51	7°31'30	1♓30	23°48	6°12	1°53	6° 5	13° 0	21°14	20°52	14°20	1° 8	0°24	20° 7	n.a.	T 20
W21	6 25 47	8°31'06	14°46	25°23	7°26	2° 5	6°15	13° 2	21°18	20°54	14°20	1° 3	0°21	20°13	n.a.	W21
T 22	6 29 44	9°30'39	28°16	26°52	8°41	2°17	6°26	13° 3	21°21	20°56	14°19	1° 0	0°18	20°20	n.a.	T 22
F 23	6 33 40	10°30'09	12♈ 1	28°17	9°55	2°30	6°36	13° 5	21°25	20°57	14°19	1°D 0	0°14	20°27	n.a.	F 23
S 24	6 37 37	11°29'37	26° 1	29°36	11°10	2°43	6°47	13° 7	21°28	20°59	14°18	1°R 0	0°11	20°33	n.a.	S 24
S 25	6 41 33	12°29'02	10♉17	0♒49	12°24	2°57	6°58	13° 9	21°31	21° 1	14°18	1° 0	0° 8	20°40	n.a.	S 25
M26	6 45 30	13°28'25	24°47	1°55	13°38	3°11	7° 8	13°11	21°35	21° 2	14°17	0°58	0° 5	20°47	n.a.	M26
T 27	6 49 27	14°27'46	9♊27	2°55	14°53	3°26	7°19	13°14	21°38	21° 4	14°17	0°54	0° 2	20°53	n.a.	T 27
W28	6 53 23	15°27'04	24°13	3°47	16° 7	3°41	7°30	13°16	21°42	21° 5	14°16	0°46	29♈59	21° 0	n.a.	W28
T 29	6 57 20	16°26'19	8♋57	4°33	17°21	3°57	7°41	13°18	21°45	21° 7	14°15	0°37	29°55	21° 6	n.a.	T 29
F 30	7 1 16	17°25'33	23°30	5°10	18°36	4°13	7°52	13°21	21°48	21° 8	14°15	0°25	29°52	21°13	n.a.	F 30
S 31	7 5 13	18♑24'44	7♌46	5♒41	19♑50	4♉30	8♓ 4	13♈24	21♑52	21♏10	14♍14	0♉14	29♈49	21♏20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s31	28n22	4n21	25s26	1s56	23s35	0s45	14n20	2n44	11s53	1s24	3n12	2s10	23s 9	0s42	17s15	1n 2	20n26	15n26	12n46	12n15	19s 1		n.a.
F 2	23 36	27 58	4 54	25 34	1 54	23 47	0 47	14 20	2 44	11 50	1 24	3 12	2 10	23 9	0 42	17 16	1 2	20 26	15 27	12 43	12 14	19 4		n.a.
S 3	23 40	25 41	5 8	25 40	1 53	23 58	0 48	14 20	2 44	11 47	1 24	3 12	2 10	23 8	0 42	17 16	1 2	20 26	15 27	12 41	12 12	19 7		n.a.
S 4	23 44	21 55	5 2	25 43	1 50	24 8	0 50	14 20	2 44	11 43	1 24	3 12	2 9	23 8	0 42	17 17	1 2	20 27	15 28	12 38	12 11	19 9		n.a.
M 5	23 48	17 8	4 40	25 45	1 47	24 17	0 52	14 20	2 43	11 40	1 23	3 13	2 9	23 7	0 42	17 17	1 2	20 27	15 28	12 36	12 10	19 12		n.a.
T 6	23 51	11 43	4 4	25 44	1 44	24 26	0 54	14 21	2 43	11 36	1 23	3 13	2 9	23 7	0 42	17 18	1 2	20 27	15 29	12 35	12 9	19 15		n.a.
W 7	23 54	6 0	3 17	25 41	1 39	24 34	0 56	14 21	2 43	11 33	1 23	3 13	2 8	23 6	0 42	17 18	1 2	20 28	15 29	12 35	12 8	19 17		n.a.
T 8	23 56	0 12	2 23	25 35	1 35	24 41	0 57	14 22	2 42	11 29	1 22	3 13	2 8	23 6	0 42	17 19	1 2	20 28	15 30	12 35	12 7	19 20		n.a.
F 9	23 58	5s31	1 23	25 27	1 29	24 47	0 59	14 24	2 42	11 26	1 22	3 14	2 8	23 5	0 42	17 20	1 2	20 29	15 30	12 35	12 6	19 23		n.a.
S 10	24 0	10 58	0 20	25 16	1 23	24 53	1 1	14 25	2 42	11 22	1 22	3 14	2 8	23 5	0 42	17 20	1 2	20 29	15 30	12 36	12 5	19 26		n.a.
S 11	24 1	16 0	0s43	25 4	1 16	24 58	1 2	14 27	2 41	11 18	1 22	3 15	2 7	23 4	0 42	17 21	1 2	20 29	15 31	12 36	12 3	19 28		n.a.
M12	24 1	20 27	1 44	24 48	1 8	25 2	1 4	14 29	2 41	11 15	1 21	3 15	2 7	23 4	0 42	17 21	1 2	20 30	15 31	12 35	12 2	19 31		n.a.
T 13	24 1	24 7	2 41	24 31	1 0	25 5	1 5	14 31	2 40	11 11	1 21	3 16	2 7	23 3	0 42	17 22	1 2	20 30	15 32	12 33	12 1	19 34		n.a.
W14	24 0	26 46	3 31	24 11	0 50	25 8	1 7	14 33	2 40	11 7	1 21	3 16	2 6	23 3	0 42	17 22	1 2	20 31	15 32	12 31	12 0	19 36		n.a.
T 15	23 59	28 13	4 13	23 49	0 41	25 9	1 8	14 36	2 39	11 3	1 21	3 17	2 6	23 2	0 42	17 23	1 2	20 31	15 33	12 27	11 59	19 39		n.a.
F 16	23 58	28 17	4 43	23 25	0 30	25 10	1 10	14 39	2 39	10 59	1 20	3 18	2 6	23 2	0 42	17 23	1 2	20 32	15 33	12 23	11 58	19 42		n.a.
S 17	23 56	26 56	5 0	22 59	0 19	25 10	1 11	14 42	2 38	10 55	1 20	3 18	2 5	23 1	0 42	17 23	1 2	20 32	15 34	12 19	11 57	19 44		n.a.
S 18	23 54	24 12	5 2	22 32	0 7	25 10	1 12	14 45	2 38	10 51	1 20	3 19	2 5	23 1	0 42	17 24	1 2	20 33	15 34	12 15	11 55	19 47		n.a.
M19	23 51	20 14	4 50	22 3	0n 5	25 9	1 13	14 48	2 38	10 47	1 19	3 20	2 5	23 0	0 42	17 24	1 2	20 33	15 35	12 11	11 54	19 50		n.a.
T 20	23 48	15 15	4 22	21 34	0 18	25 6	1 14	14 52	2 37	10 43	1 19	3 21	2 5	22 59	0 42	17 25	1 2	20 34	15 35	12 9	11 53	19 52		n.a.
W21	23 44	9 30	3 40	21 4	0 32	25 3	1 15	14 55	2 36	10 39	1 19	3 22	2 4	22 59	0 42	17 25	1 2	20 34	15 36	12 7	11 52	19 55		n.a.
T 22	23 40	3 13	2 45	20 33	0 45	25 0	1 16	14 59	2 36	10 35	1 19	3 23	2 4	22 58	0 42	17 26	1 2	20 35	15 36	12 6	11 51	19 57		n.a.
F 23	23 35	3n21	1 39	20 2	0 59	24 55	1 17	15 3	2 35	10 31	1 18	3 24	2 4	22 58	0 42	17 26	1 2	20 36	15 36	12 6	11 50	20 0		n.a.
S 24	23 30	9 52	0 26	19 32	1 13	24 50	1 18	15 8	2 35	10 26	1 18	3 25	2 3	22 57	0 42	17 27	1 2	20 36	15 37	12 6	11 49	20 3		n.a.
S 25	23 25	16 2	0n49	19 2	1 28	24 44	1 19	15 12	2 34	10 22	1 18	3 26	2 3	22 57	0 42	17 27	1 2	20 37	15 37	12 6	11 47	20 5		n.a.
M26	23 19	21 24	2 3	18 33	1 42	24 37	1 20	15 16	2 34	10 18	1 18	3 27	2 3	22 56	0 42	17 27	1 2	20 37	15 38	12 5	11 46	20 8		n.a.
T 27	23 13	25 31	3 9	18 6	1 56	24 30	1 21	15 21	2 33	10 13	1 18	3 28	2 2	22 56	0 42	17 28	1 2	20 38	15 38	12 4	11 45	20 11		n.a.
W28	23 6	27 56	4 3	17 40	2 10	24 22	1 21	15 26	2 33	10 9	1 17	3 30	2 2	22 55	0 42	17 28	1 2	20 39	15 39	12 1	11 44	20 13		n.a.
T 29	22 59	28 22	4 40	17 16	2 24	24 13	1 22	15 31	2 32	10 5	1 17	3 31	2 2	22 54	0 42	17 29	1 2	20 39	15 39	11 58	11 43	20 16		n.a.
F 30	22 51	26 49	4 59	16 54	2 37	24 3	1 22	15 36	2 32	10 0	1 17	3 32	2 2	22 54	0 42	17 29	1 2	20 40	15 39	11 54	11 42	20 18		n.a.
S 31	22s43	23n34	4n58	16s35	2n49	23s53	1s23	15n41	2n31	9s56	1s17	3n33	2s 1	22s53	0s42	17s29	1n 2	20n41	15n40	11n50	11n41	20s21		n.a.

Julian Day Number = 645031.5, Delta T = 20h22m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°38'17, Lahiri = -44°31'17 Julian Calendar 1 Jan. 2947 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2948 BCE

The year -2946 astronomical counting style corresponds to year 2947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2947 BCE (-2946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 9 9	19♑23'53	21♌38	6♒ 3	21♑ 4	4♉47	8♓15	13♈27	21♑55	21♏11	14°R13	0°R 3	29♈46	21♏26	n.a.	S 1
M 2	7 13 6	20°22'59	5♍ 5	6°17	22°19	5° 4	8°27	13°29	21°59	21°12	14♍13	29♈54	29°43	21°33	n.a.	M 2
T 3	7 17 2	21°22'04	18° 6	6°R24	23°33	5°22	8°38	13°32	22° 2	21°14	14°12	29°48	29°40	21°40	n.a.	T 3
W 4	7 20 59	22°21'07	0♎43	6°24	24°47	5°40	8°50	13°36	22° 5	21°15	14°11	29°44	29°36	21°46	n.a.	W 4
T 5	7 24 55	23°20'07	12°59	6°16	26° 1	5°59	9° 1	13°39	22° 9	21°16	14°10	29°43	29°33	21°53	n.a.	T 5
F 6	7 28 52	24°19'06	25° 1	6° 1	27°16	6°18	9°13	13°42	22°12	21°18	14° 9	29°43	29°30	22° 0	n.a.	F 6
S 7	7 32 49	25°18'03	6♏52	5°40	28°30	6°38	9°25	13°45	22°16	21°19	14° 8	29°43	29°27	22° 6	n.a.	S 7
S 8	7 36 45	26°16'58	18°40	5°12	29°44	6°57	9°37	13°49	22°19	21°20	14° 7	29°42	29°24	22°13	n.a.	S 8
M 9	7 40 42	27°15'50	0♐29	4°40	0♒58	7°17	9°49	13°52	22°23	21°21	14° 6	29°39	29°20	22°20	n.a.	M 9
T 10	7 44 38	28°14'41	12°23	4° 3	2°12	7°38	10° 1	13°56	22°26	21°23	14° 5	29°33	29°17	22°26	n.a.	T 10
W11	7 48 35	29°13'30	24°27	3°22	3°26	7°59	10°13	14° 0	22°29	21°24	14° 4	29°25	29°14	22°33	n.a.	W11
T 12	7 52 31	0♒12'17	6♑44	2°38	4°41	8°20	10°25	14° 4	22°33	21°25	14° 3	29°14	29°11	22°40	n.a.	T 12
F 13	7 56 28	1°11'02	19°15	1°51	5°55	8°42	10°37	14° 8	22°36	21°26	14° 2	29° 1	29° 8	22°46	n.a.	F 13
S 14	8 0 24	2° 9'45	2♒ 0	1° 4	7° 9	9° 3	10°50	14°12	22°40	21°27	14° 1	28°48	29° 5	22°53	n.a.	S 14
S 15	8 4 21	3° 8'25	15° 0	0°17	8°23	9°26	11° 2	14°16	22°43	21°28	14° 0	28°35	29° 1	23° 0	n.a.	S 15
M16	8 8 17	4° 7'04	28°13	29♑30	9°37	9°48	11°15	14°20	22°46	21°29	13°59	28°24	28°58	23° 6	n.a.	M16
T 17	8 12 14	5° 5'40	11♓37	28°45	10°51	10°11	11°27	14°24	22°50	21°30	13°58	28°15	28°55	23°13	n.a.	T 17
W18	8 16 10	6° 4'13	25°12	28° 2	12° 5	10°34	11°40	14°29	22°53	21°31	13°56	28° 9	28°52	23°20	n.a.	W18
T 19	8 20 7	7° 2'45	8♈55	27°22	13°19	10°57	11°52	14°33	22°56	21°32	13°55	28° 6	28°49	23°26	n.a.	T 19
F 20	8 24 4	8° 1'13	22°47	26°46	14°33	11°21	12° 5	14°38	23° 0	21°33	13°54	28° 5	28°46	23°33	n.a.	F 20
S 21	8 28 0	8°59'40	6♉46	26°13	15°47	11°45	12°18	14°43	23° 3	21°33	13°53	28° 5	28°42	23°40	n.a.	S 21
S 22	8 31 57	9°58'04	20°53	25°46	17° 1	12° 9	12°31	14°47	23° 6	21°34	13°51	28° 4	28°39	23°46	n.a.	S 22
M23	8 35 53	10°56'26	5♊ 7	25°22	18°15	12°33	12°44	14°52	23°10	21°35	13°50	28° 3	28°36	23°53	n.a.	M23
T 24	8 39 50	11°54'46	19°26	25° 4	19°29	12°58	12°56	14°57	23°13	21°36	13°49	27°58	28°33	24° 0	n.a.	T 24
W25	8 43 46	12°53'03	3♋46	24°51	20°43	13°23	13° 9	15° 2	23°16	21°36	13°47	27°51	28°30	24° 6	n.a.	W25
T 26	8 47 43	13°51'18	18° 3	24°43	21°57	13°48	13°22	15° 7	23°20	21°37	13°46	27°42	28°26	24°13	n.a.	T 26
F 27	8 51 39	14°49'31	2♌12	24°D40	23°11	14°14	13°35	15°12	23°23	21°38	13°45	27°31	28°23	24°20	n.a.	F 27
S 28	8 55 36	15♒47'42	16♌ 8	24♑42	24♒25	14♉40	13♓49	15♈18	23♑26	21♏38	13♍43	27♈20	28♈20	24♏26	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s35	19n 2	4n40	16s18	3n 1	23s42	1s23	15n47	2n30	9s51	1s16	3n35	2s 1	22s53	0s42	17s30	1n 2	20n41	15n40	11n46	11n39	20s24		n.a.
M 2	22 26	13 41	4 7	16 4	3 11	23 30	1 24	15 52	2 30	9 46	1 16	3 36	2 1	22 52	0 42	17 30	1 2	20 42	15 41	11 43	11 38	20 26		n.a.
T 3	22 16	7 53	3 21	15 53	3 21	23 17	1 24	15 58	2 29	9 42	1 16	3 38	2 0	22 52	0 42	17 30	1 2	20 43	15 41	11 40	11 37	20 29		n.a.
W 4	22 7	1 57	2 27	15 45	3 30	23 4	1 24	16 4	2 29	9 37	1 16	3 39	2 0	22 51	0 42	17 31	1 2	20 43	15 41	11 39	11 36	20 31		n.a.
T 5	21 57	3s55	1 27	15 40	3 37	22 50	1 24	16 10	2 28	9 32	1 16	3 41	2 0	22 51	0 42	17 31	1 2	20 44	15 42	11 38	11 35	20 34		n.a.
F 6	21 46	9 31	0 25	15 38	3 43	22 35	1 24	16 16	2 28	9 28	1 15	3 42	2 0	22 50	0 42	17 31	1 2	20 45	15 42	11 38	11 34	20 37		n.a.
S 7	21 35	14 44	0s38	15 39	3 47	22 20	1 24	16 22	2 27	9 23	1 15	3 44	1 59	22 49	0 42	17 32	1 2	20 45	15 42	11 38	11 33	20 39		n.a.
S 8	21 24	19 22	1 39	15 43	3 50	22 4	1 24	16 28	2 26	9 18	1 15	3 45	1 59	22 49	0 42	17 32	1 2	20 46	15 43	11 38	11 31	20 42		n.a.
M 9	21 13	23 16	2 35	15 50	3 51	21 48	1 24	16 34	2 26	9 13	1 15	3 47	1 59	22 48	0 42	17 32	1 2	20 47	15 43	11 37	11 30	20 44		n.a.
T 10	21 1	26 13	3 25	15 59	3 50	21 31	1 24	16 40	2 25	9 9	1 15	3 49	1 58	22 48	0 42	17 33	1 2	20 47	15 43	11 35	11 29	20 47		n.a.
W11	20 48	28 0	4 7	16 11	3 48	21 13	1 24	16 47	2 25	9 4	1 14	3 51	1 58	22 47	0 42	17 33	1 2	20 48	15 44	11 32	11 28	20 49		n.a.
T 12	20 36	28 28	4 37	16 25	3 44	20 54	1 24	16 53	2 24	8 59	1 14	3 52	1 58	22 47	0 42	17 33	1 2	20 49	15 44	11 28	11 27	20 52		n.a.
F 13	20 23	27 28	4 56	16 41	3 38	20 36	1 23	17 0	2 24	8 54	1 14	3 54	1 58	22 46	0 42	17 33	1 2	20 50	15 44	11 23	11 26	20 54		n.a.
S 14	20 9	25 3	4 59	16 59	3 31	20 16	1 23	17 7	2 23	8 49	1 14	3 56	1 57	22 45	0 42	17 34	1 2	20 50	15 45	11 18	11 25	20 57		n.a.
S 15	19 56	21 18	4 48	17 18	3 22	19 56	1 23	17 13	2 22	8 44	1 14	3 58	1 57	22 45	0 42	17 34	1 2	20 51	15 45	11 14	11 23	20 59		n.a.
M16	19 42	16 26	4 21	17 38	3 11	19 35	1 22	17 20	2 22	8 39	1 13	4 0	1 57	22 44	0 42	17 34	1 2	20 52	15 45	11 10	11 22	21 2		n.a.
T 17	19 27	10 44	3 39	17 59	3 0	19 14	1 21	17 27	2 21	8 34	1 13	4 2	1 57	22 44	0 42	17 34	1 2	20 53	15 46	11 6	11 21	21 5		n.a.
W18	19 12	4 27	2 44	18 20	2 47	18 52	1 21	17 34	2 21	8 29	1 13	4 4	1 56	22 43	0 42	17 35	1 2	20 53	15 46	11 4	11 20	21 7		n.a.
T 19	18 57	2n 6	1 39	18 41	2 34	18 30	1 20	17 41	2 20	8 24	1 13	4 6	1 56	22 43	0 42	17 35	1 2	20 54	15 46	11 3	11 19	21 10		n.a.
F 20	18 42	8 38	0 28	19 2	2 20	18 7	1 19	17 48	2 19	8 18	1 13	4 8	1 56	22 42	0 42	17 35	1 2	20 55	15 47	11 3	11 18	21 12		n.a.
S 21	18 26	14 49	0n46	19 22	2 5	17 44	1 18	17 55	2 19	8 13	1 13	4 10	1 56	22 42	0 42	17 35	1 2	20 56	15 47	11 3	11 16	21 15		n.a.
S 22	18 11	20 18	1 58	19 43	1 50	17 20	1 18	18 2	2 18	8 8	1 12	4 12	1 55	22 41	0 42	17 35	1 2	20 56	15 47	11 3	11 15	21 17		n.a.
M23	17 54	24 40	3 3	20 2	1 34	16 56	1 17	18 9	2 18	8 3	1 12	4 14	1 55	22 40	0 42	17 36	1 2	20 57	15 47	11 2	11 14	21 20		n.a.
T 24	17 38	27 31	3 56	20 21	1 19	16 32	1 16	18 17	2 17	7 58	1 12	4 16	1 55	22 40	0 42	17 36	1 2	20 58	15 48	11 0	11 13	21 22		n.a.
W25	17 21	28 33	4 35	20 38	1 4	16 6	1 15	18 24	2 16	7 53	1 12	4 18	1 55	22 39	0 42	17 36	1 2	20 59	15 48	10 58	11 12	21 24		n.a.
T 26	17 4	27 40	4 57	20 55	0 48	15 41	1 13	18 31	2 16	7 47	1 12	4 21	1 54	22 39	0 42	17 36	1 3	20 59	15 48	10 54	11 11	21 27		n.a.
F 27	16 47	25 1	5 0	21 10	0 33	15 15	1 12	18 39	2 15	7 42	1 12	4 23	1 54	22 38	0 43	17 36	1 3	21 0	15 48	10 51	11 10	21 29		n.a.
S 28	16s29	20n55	4n46	21s24	0n19	14s49	1s11	18n46	2n15	7s37	1s11	4n25	1s54	22s38	0s43	17s36	1n 3	21n 1	15n48	10n46	11n 8	21s32		n.a.

Julian Day Number = 645062.5, Delta T = 20h22m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°38'13, Lahiri = -44°31'13 Julian Calendar 1 Feb. 2947 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2947 BCE (-2946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 32	16♒45'51	29♌46	24♑49	25♒39	15♉ 6	14♓ 2	15♈23	23♑29	21♏39	13°R42	27°R10	28♈17	24♏33	n.a.	S 1
M 2	9 3 29	17°43'58	13♍ 3	25° 1	26°52	15°32	14°15	15°28	23°32	21°39	13♍40	27♈ 1	28°14	24°40	n.a.	M 2
T 3	9 7 26	18°42'03	25°58	25°18	28° 6	15°58	14°28	15°34	23°36	21°40	13°39	26°55	28°11	24°46	n.a.	T 3
W 4	9 11 22	19°40'06	8♎33	25°40	29°20	16°25	14°41	15°39	23°39	21°40	13°37	26°51	28° 7	24°53	n.a.	W 4
T 5	9 15 19	20°38'08	20°50	26° 6	0♓34	16°51	14°55	15°45	23°42	21°41	13°36	26°49	28° 4	25° 0	n.a.	T 5
F 6	9 19 15	21°36'08	2♏53	26°36	1°48	17°18	15° 8	15°50	23°45	21°41	13°34	26°D49	28° 1	25° 6	n.a.	F 6
S 7	9 23 12	22°34'07	14°46	27°10	3° 1	17°46	15°21	15°56	23°48	21°42	13°33	26°50	27°58	25°13	n.a.	S 7
S 8	9 27 8	23°32'04	26°36	27°48	4°15	18°13	15°35	16° 2	23°51	21°42	13°31	26°R50	27°55	25°20	n.a.	S 8
M 9	9 31 5	24°29'59	8♐26	28°30	5°29	18°41	15°48	16° 8	23°54	21°42	13°30	26°49	27°52	25°26	n.a.	M 9
T 10	9 35 1	25°27'53	20°24	29°16	6°43	19° 9	16° 2	16°14	23°57	21°43	13°28	26°46	27°48	25°33	n.a.	T 10
W11	9 38 58	26°25'46	2♑32	0♒ 5	7°56	19°37	16°15	16°20	24° 0	21°43	13°27	26°40	27°45	25°40	n.a.	W11
T 12	9 42 54	27°23'37	14°55	0°57	9°10	20° 5	16°29	16°26	24° 3	21°43	13°25	26°33	27°42	25°46	n.a.	T 12
F 13	9 46 51	28°21'27	27°36	1°53	10°24	20°33	16°42	16°32	24° 6	21°43	13°24	26°24	27°39	25°53	n.a.	F 13
S 14	9 50 48	29°19'15	10♒35	2°52	11°37	21° 2	16°56	16°38	24° 9	21°43	13°22	26°14	27°36	26° 0	n.a.	S 14
S 15	9 54 44	0♓17'01	23°53	3°53	12°51	21°31	17°10	16°44	24°12	21°44	13°20	26° 4	27°32	26° 6	n.a.	S 15
M16	9 58 41	1°14'46	7♓28	4°58	14° 5	22° 0	17°23	16°51	24°15	21°44	13°19	25°56	27°29	26°13	n.a.	M16
T 17	10 2 37	2°12'29	21°17	6° 5	15°18	22°29	17°37	16°57	24°18	21°44	13°17	25°50	27°26	26°20	n.a.	T 17
W18	10 6 34	3°10'10	5♈16	7°15	16°32	22°58	17°51	17° 3	24°21	21°R44	13°15	25°46	27°23	26°26	n.a.	W18
T 19	10 10 30	4° 7'50	19°22	8°28	17°45	23°27	18° 4	17°10	24°24	21°44	13°14	25°D44	27°20	26°33	n.a.	T 19
F 20	10 14 27	5° 5'28	3♉32	9°43	18°59	23°57	18°18	17°16	24°26	21°44	13°12	25°44	27°17	26°40	n.a.	F 20
S 21	10 18 23	6° 3'04	17°43	11° 1	20°12	24°27	18°32	17°23	24°29	21°44	13°10	25°45	27°13	26°46	n.a.	S 21
S 22	10 22 20	7° 0'38	1♊54	12°21	21°26	24°57	18°46	17°30	24°32	21°43	13° 9	25°R46	27°10	26°53	n.a.	S 22
M23	10 26 16	7°58'11	16° 3	13°43	22°39	25°27	18°59	17°36	24°35	21°43	13° 7	25°45	27° 7	27° 0	n.a.	M23
T 24	10 30 13	8°55'42	0♋ 8	15° 8	23°53	25°57	19°13	17°43	24°37	21°43	13° 5	25°44	27° 4	27° 6	n.a.	T 24
W25	10 34 10	9°53'12	14° 8	16°35	25° 6	26°28	19°27	17°50	24°40	21°43	13° 4	25°40	27° 1	27°13	n.a.	W25
T 26	10 38 6	10°50'39	28° 0	18° 4	26°20	26°58	19°41	17°57	24°43	21°43	13° 2	25°34	26°58	27°20	n.a.	T 26
F 27	10 42 3	11°48'06	11♌43	19°36	27°33	27°29	19°55	18° 4	24°45	21°42	13° 0	25°28	26°54	27°26	n.a.	F 27
S 28	10 45 59	12°45'30	25°12	21°10	28°47	28° 0	20° 9	18°10	24°48	21°42	12°59	25°20	26°51	27°33	n.a.	S 28
S 29	10 49 56	13°42'54	8♍27	22°46	29°59	28°31	20°22	18°17	24°50	21°42	12°57	25°14	26°48	27°40	n.a.	S 29
M30	10 53 52	14°40'16	21°26	24°25	1♈13	29° 2	20°36	18°24	24°53	21°41	12°55	25° 8	26°45	27°46	n.a.	M30
T 31	10 57 49	15♓37'36	4♎ 8	26♒ 5	2♈27	29♉33	20♓50	18♈31	24♑55	21♏41	12♍54	25♈ 5	26♈42	27♏53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s11	15n47	4n15	21s36	0n 4	14s22	1s10	18n53	2n14	7s31	1s11	4n27	1s54	22s37	0s43	17s37	1n 3	21n 2	15n49	10n43	11n 7	21s34		n.a.
M 2	15 53	10 2	3 30	21 48	0s 9	13 55	1 8	19 1	2 14	7 26	1 11	4 30	1 53	22 37	0 43	17 37	1 3	21 2	15 49	10 39	11 6	21 37		n.a.
T 3	15 35	4 1	2 36	21 58	0 23	13 28	1 7	19 8	2 13	7 21	1 11	4 32	1 53	22 36	0 43	17 37	1 3	21 3	15 49	10 37	11 5	21 39		n.a.
W 4	15 16	2s 1	1 36	22 6	0 35	13 0	1 6	19 15	2 12	7 15	1 11	4 35	1 53	22 35	0 43	17 37	1 3	21 4	15 49	10 36	11 4	21 42		n.a.
T 5	14 58	7 50	0 32	22 13	0 47	12 32	1 4	19 23	2 12	7 10	1 11	4 37	1 53	22 35	0 43	17 37	1 3	21 5	15 49	10 35	11 3	21 44		n.a.
F 6	14 39	13 16	0s32	22 19	0 59	12 4	1 2	19 30	2 11	7 5	1 11	4 39	1 52	22 34	0 43	17 37	1 3	21 5	15 50	10 35	11 1	21 47		n.a.
S 7	14 19	18 9	1 34	22 22	1 10	11 35	1 1	19 37	2 11	6 59	1 10	4 42	1 52	22 34	0 43	17 37	1 3	21 6	15 50	10 35	11 0	21 49		n.a.
S 8	14 0	22 19	2 32	22 25	1 20	11 6	0 59	19 45	2 10	6 54	1 10	4 44	1 52	22 33	0 43	17 37	1 3	21 7	15 50	10 35	10 59	21 51		n.a.
M 9	13 40	25 35	3 23	22 25	1 30	10 37	0 57	19 52	2 9	6 48	1 10	4 47	1 52	22 33	0 43	17 37	1 3	21 8	15 50	10 35	10 58	21 54		n.a.
T 10	13 20	27 45	4 6	22 25	1 39	10 7	0 56	20 0	2 9	6 43	1 10	4 49	1 52	22 32	0 43	17 37	1 3	21 8	15 50	10 34	10 57	21 56		n.a.
W11	13 0	28 38	4 38	22 22	1 47	9 37	0 54	20 7	2 8	6 37	1 10	4 52	1 51	22 32	0 43	17 37	1 3	21 9	15 50	10 32	10 56	21 59		n.a.
T 12	12 40	28 6	4 58	22 18	1 55	9 7	0 52	20 14	2 8	6 32	1 10	4 54	1 51	22 31	0 43	17 37	1 3	21 10	15 50	10 29	10 54	22 1		n.a.
F 13	12 20	26 7	5 5	22 12	2 2	8 37	0 50	20 22	2 7	6 26	1 10	4 57	1 51	22 31	0 43	17 37	1 3	21 11	15 50	10 26	10 53	22 3		n.a.
S 14	11 59	22 43	4 55	22 4	2 8	8 7	0 48	20 29	2 7	6 21	1 10	5 0	1 51	22 30	0 43	17 37	1 3	21 11	15 51	10 22	10 52	22 6		n.a.
S 15	11 38	18 6	4 30	21 55	2 14	7 36	0 46	20 36	2 6	6 15	1 9	5 2	1 50	22 30	0 43	17 37	1 3	21 12	15 51	10 18	10 51	22 8		n.a.
M16	11 17	12 30	3 49	21 44	2 19	7 5	0 44	20 43	2 5	6 10	1 9	5 5	1 50	22 29	0 43	17 37	1 3	21 13	15 51	10 15	10 50	22 11		n.a.
T 17	10 56	6 11	2 54	21 31	2 23	6 34	0 42	20 51	2 5	6 4	1 9	5 8	1 50	22 29	0 43	17 37	1 3	21 13	15 51	10 13	10 49	22 13		n.a.
W18	10 35	0n30	1 48	21 16	2 27	6 3	0 40	20 58	2 4	5 58	1 9	5 10	1 50	22 28	0 43	17 37	1 3	21 14	15 51	10 11	10 47	22 15		n.a.
T 19	10 14	7 14	0 34	21 0	2 30	5 32	0 38	21 5	2 4	5 53	1 9	5 13	1 50	22 28	0 43	17 37	1 3	21 15	15 51	10 11	10 46	22 18		n.a.
F 20	9 52	13 39	0n42	20 42	2 33	5 1	0 36	21 12	2 3	5 47	1 9	5 16	1 49	22 27	0 43	17 37	1 3	21 16	15 51	10 11	10 45	22 20		n.a.
S 21	9 31	19 22	1 56	20 22	2 35	4 29	0 34	21 19	2 3	5 42	1 9	5 18	1 49	22 27	0 43	17 37	1 3	21 16	15 51	10 11	10 44	22 22		n.a.
S 22	9 9	24 1	3 2	20 0	2 36	3 57	0 31	21 26	2 2	5 36	1 9	5 21	1 49	22 26	0 43	17 37	1 3	21 17	15 51	10 11	10 43	22 25		n.a.
M23	8 47	27 12	3 58	19 36	2 37	3 26	0 29	21 33	2 2	5 30	1 9	5 24	1 49	22 26	0 43	17 37	1 3	21 18	15 51	10 11	10 42	22 27		n.a.
T 24	8 25	28 39	4 38	19 10	2 37	2 54	0 27	21 40	2 1	5 25	1 9	5 27	1 49	22 25	0 43	17 37	1 3	21 18	15 51	10 11	10 40	22 30		n.a.
W25	8 3	28 15	5 2	18 43	2 36	2 22	0 24	21 47	2 0	5 19	1 8	5 30	1 49	22 25	0 43	17 37	1 3	21 19	15 51	10 9	10 39	22 32		n.a.
T 26	7 40	26 5	5 8	18 14	2 35	1 50	0 22	21 54	2 0	5 13	1 8	5 32	1 48	22 24	0 43	17 37	1 3	21 20	15 51	10 7	10 38	22 34		n.a.
F 27	7 18	22 25	4 56	17 42	2 33	1 18	0 20	22 0	1 59	5 8	1 8	5 35	1 48	22 24	0 43	17 37	1 3	21 20	15 51	10 5	10 37	22 37		n.a.
S 28	6 56	17 37	4 28	17 9	2 30	0 46	0 17	22 7	1 59	5 2	1 8	5 38	1 48	22 24	0 43	17 37	1 3	21 21	15 51	10 2	10 36	22 39		n.a.
S 29	6 33	12 4	3 45	16 34	2 27	0 14	0 15	22 14	1 58	4 57	1 8	5 41	1 48	22 23	0 43	17 37	1 3	21 21	15 51	10 0	10 34	22 41		n.a.
M30	6 11	6 6	2 52	15 57	2 23	0n18	0 12	22 20	1 58	4 51	1 8	5 44	1 48	22 23	0 43	17 37	1 3	21 22	15 51	9 57	10 33	22 43		n.a.
T 31	5s48	0n 1	1n51	15s18	2s19	0n51	0s10	22n27	1n57	4s45	1s 8	5n47	1s48	22s22	0s43	17s36	1n 3	21n23	15n51	9n56	10n32	22s46		n.a.

Julian Day Number = 645090.5, Delta T = 20h22m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°38'09, Lahiri = -44°31'09 Julian Calendar 1 March 2947 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2947 BCE (-2946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 1 45	16♓34'56	16♎35	27♒48	3♈40	0♊ 4	21♓ 4	18♈39	24♑58	21°R41	12°R52	25°R 3	26♈38	28♏ 0	n.a.	W 1
T 2	11 5 42	17°32'15	28°47	29°33	4°53	0°36	21°18	18°46	25° 0	21♏40	12♍50	25°D 2	26°35	28° 6	n.a.	T 2
F 3	11 9 39	18°29'32	10♏47	1♓20	6° 6	1° 7	21°32	18°53	25° 2	21°40	12°49	25♈ 3	26°32	28°13	n.a.	F 3
S 4	11 13 35	19°26'49	22°41	3°10	7°20	1°39	21°46	19° 0	25° 5	21°39	12°47	25° 5	26°29	28°20	n.a.	S 4
S 5	11 17 32	20°24'06	4♐30	5° 1	8°33	2°11	22° 0	19° 7	25° 7	21°39	12°45	25° 7	26°26	28°26	n.a.	S 5
M 6	11 21 28	21°21'21	16°22	6°55	9°46	2°43	22°14	19°15	25° 9	21°38	12°44	25°R 8	26°23	28°33	n.a.	M 6
T 7	11 25 25	22°18'36	28°20	8°51	10°59	3°15	22°28	19°22	25°11	21°37	12°42	25° 8	26°19	28°40	n.a.	T 7
W 8	11 29 21	23°15'50	10♑30	10°49	12°12	3°48	22°41	19°29	25°13	21°37	12°40	25° 6	26°16	28°46	n.a.	W 8
T 9	11 33 18	24°13'03	22°55	12°48	13°26	4°20	22°55	19°37	25°16	21°36	12°39	25° 4	26°13	28°53	n.a.	T 9
F 10	11 37 14	25°10'16	5♒40	14°50	14°39	4°52	23° 9	19°44	25°18	21°35	12°37	25° 0	26°10	29° 0	n.a.	F 10
S 11	11 41 11	26° 7'28	18°46	16°54	15°52	5°25	23°23	19°52	25°20	21°35	12°36	24°56	26° 7	29° 6	n.a.	S 11
S 12	11 45 8	27° 4'39	2♓15	18°59	17° 5	5°58	23°37	19°59	25°22	21°34	12°34	24°51	26° 3	29°13	n.a.	S 12
M13	11 49 4	28° 1'50	16° 6	21° 6	18°18	6°31	23°51	20° 7	25°24	21°33	12°32	24°47	26° 0	29°20	n.a.	M13
T 14	11 53 1	28°58'59	0♈15	23°14	19°31	7° 4	24° 5	20°14	25°26	21°32	12°31	24°45	25°57	29°26	n.a.	T 14
W15	11 56 57	29°56'09	14°38	25°24	20°44	7°37	24°19	20°22	25°28	21°32	12°29	24°43	25°54	29°33	n.a.	W15
T 16	12 0 54	0♈53'17	29°10	27°34	21°57	8°10	24°33	20°29	25°29	21°31	12°28	24°D43	25°51	29°40	n.a.	T 16
F 17	12 4 50	1°50'24	13♉45	29°45	23°10	8°43	24°46	20°37	25°31	21°30	12°26	24°44	25°48	29°46	n.a.	F 17
S 18	12 8 47	2°47'31	28°17	1♈56	24°23	9°17	25° 0	20°45	25°33	21°29	12°24	24°45	25°44	29°53	n.a.	S 18
S 19	12 12 43	3°44'37	12♊42	4° 7	25°36	9°50	25°14	20°52	25°35	21°28	12°23	24°46	25°41	29°59	n.a.	S 19
M20	12 16 40	4°41'43	26°57	6°19	26°49	10°24	25°28	21° 0	25°36	21°27	12°21	24°47	25°38	0♐ 6	n.a.	M20
T 21	12 20 37	5°38'47	11♋ 0	8°30	28° 2	10°57	25°42	21° 8	25°38	21°26	12°20	24°R47	25°35	0°13	n.a.	T 21
W22	12 24 33	6°35'50	24°49	10°40	29°15	11°31	25°55	21°15	25°40	21°25	12°18	24°46	25°32	0°20	n.a.	W22
T 23	12 28 30	7°32'53	8♌24	12°49	0♉28	12° 5	26° 9	21°23	25°41	21°24	12°17	24°45	25°29	0°26	n.a.	T 23
F 24	12 32 26	8°29'55	21°44	14°58	1°40	12°39	26°23	21°31	25°43	21°23	12°16	24°43	25°25	0°33	n.a.	F 24
S 25	12 36 23	9°26'57	4♍50	17° 5	2°53	13°13	26°37	21°39	25°44	21°22	12°14	24°41	25°22	0°40	n.a.	S 25
S 26	12 40 19	10°23'57	17°42	19°10	4° 6	13°48	26°50	21°46	25°46	21°21	12°13	24°39	25°19	0°46	n.a.	S 26
M27	12 44 16	11°20'58	0♎20	21°14	5°19	14°22	27° 4	21°54	25°47	21°20	12°11	24°37	25°16	0°53	n.a.	M27
T 28	12 48 13	12°17'58	12°46	23°16	6°32	14°56	27°18	22° 2	25°48	21°18	12°10	24°36	25°13	1° 0	n.a.	T 28
W29	12 52 9	13°14'58	25° 0	25°16	7°44	15°31	27°31	22°10	25°50	21°17	12° 8	24°D36	25° 9	1° 6	n.a.	W29
T 30	12 56 6	14♈11'57	7♏ 4	27♈14	8♉57	16♊ 5	27♓45	22♈18	25♑51	21♏16	12♍ 7	24♈36	25♈ 6	1♐13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s25	5s58	0n46	14s37	2s14	1n23	0s 8	22n33	1n56	4s39	1s 8	5n50	1s47	22s22	0s43	17s36	1n 3	21n23	15n50	9n55	10n31	22s48		n.a.
T 2	5 2	11 37	0s20	13 55	2 9	1 55	0 5	22 39	1 56	4 34	1 8	5 53	1 47	22 21	0 43	17 36	1 3	21 24	15 50	9 55	10 30	22 50		n.a.
F 3	4 39	16 46	1 25	13 10	2 3	2 27	0 2	22 46	1 55	4 28	1 8	5 55	1 47	22 21	0 43	17 36	1 3	21 24	15 50	9 56	10 29	22 53		n.a.
S 4	4 17	21 13	2 25	12 24	1 56	2 59	0n 0	22 52	1 55	4 22	1 8	5 58	1 47	22 21	0 43	17 36	1 3	21 25	15 50	9 56	10 27	22 55		n.a.
S 5	3 53	24 48	3 19	11 35	1 49	3 30	0 3	22 58	1 54	4 17	1 8	6 1	1 47	22 20	0 43	17 36	1 3	21 26	15 50	9 57	10 26	22 57		n.a.
M 6	3 30	27 21	4 4	10 45	1 42	4 2	0 5	23 4	1 54	4 11	1 8	6 4	1 47	22 20	0 43	17 36	1 3	21 26	15 50	9 57	10 25	22 59		n.a.
T 7	3 7	28 40	4 39	9 53	1 34	4 34	0 8	23 10	1 53	4 5	1 7	6 7	1 46	22 19	0 43	17 35	1 3	21 27	15 50	9 57	10 24	23 2		n.a.
W 8	2 44	28 37	5 3	9 0	1 25	5 6	0 10	23 16	1 53	4 0	1 7	6 10	1 46	22 19	0 44	17 35	1 3	21 27	15 50	9 57	10 23	23 4		n.a.
T 9	2 21	27 9	5 12	8 5	1 16	5 37	0 13	23 21	1 52	3 54	1 7	6 13	1 46	22 19	0 44	17 35	1 3	21 28	15 49	9 56	10 22	23 6		n.a.
F 10	1 58	24 16	5 7	7 8	1 7	6 9	0 15	23 27	1 51	3 48	1 7	6 16	1 46	22 18	0 44	17 35	1 3	21 28	15 49	9 54	10 20	23 8		n.a.
S 11	1 35	20 5	4 46	6 10	0 57	6 40	0 18	23 32	1 51	3 43	1 7	6 19	1 46	22 18	0 44	17 35	1 3	21 29	15 49	9 53	10 19	23 11		n.a.
S 12	1 11	14 47	4 9	5 11	0 47	7 11	0 21	23 38	1 50	3 37	1 7	6 22	1 46	22 18	0 44	17 34	1 3	21 29	15 49	9 51	10 18	23 13		n.a.
M13	0 48	8 37	3 16	4 11	0 37	7 42	0 23	23 43	1 50	3 31	1 7	6 25	1 46	22 17	0 44	17 34	1 3	21 30	15 49	9 50	10 17	23 15		n.a.
T 14	0 25	1 53	2 10	3 9	0 27	8 13	0 26	23 48	1 49	3 26	1 7	6 28	1 46	22 17	0 44	17 34	1 4	21 30	15 48	9 49	10 16	23 17		n.a.
W15	0 2	5n 4	0 55	2 7	0 16	8 43	0 28	23 54	1 49	3 20	1 7	6 31	1 45	22 17	0 44	17 34	1 4	21 30	15 48	9 48	10 14	23 20		n.a.
T 16	0n22	11 49	0n24	1 5	0 6	9 14	0 31	23 59	1 48	3 14	1 7	6 34	1 45	22 16	0 44	17 33	1 4	21 31	15 48	9 48	10 13	23 22		n.a.
F 17	0 45	17 59	1 43	0 2	0n 5	9 44	0 33	24 3	1 47	3 9	1 7	6 37	1 45	22 16	0 44	17 33	1 4	21 31	15 48	9 48	10 12	23 24		n.a.
S 18	1 8	23 5	2 54	1n 1	0 15	10 14	0 36	24 8	1 47	3 3	1 7	6 40	1 45	22 16	0 44	17 33	1 4	21 32	15 48	9 49	10 11	23 26		n.a.
S 19	1 31	26 44	3 54	2 4	0 25	10 43	0 38	24 13	1 46	2 57	1 7	6 43	1 45	22 15	0 44	17 33	1 4	21 32	15 47	9 49	10 10	23 28		n.a.
M20	1 55	28 38	4 39	3 6	0 36	11 13	0 41	24 17	1 46	2 52	1 7	6 46	1 45	22 15	0 44	17 32	1 4	21 33	15 47	9 50	10 9	23 31		n.a.
T 21	2 18	28 38	5 6	4 8	0 45	11 42	0 43	24 22	1 45	2 46	1 7	6 49	1 45	22 15	0 44	17 32	1 4	21 33	15 47	9 50	10 7	23 33		n.a.
W22	2 41	26 51	5 15	5 9	0 55	12 11	0 46	24 26	1 45	2 40	1 7	6 53	1 45	22 15	0 44	17 32	1 4	21 33	15 47	9 49	10 6	23 35		n.a.
T 23	3 4	23 31	5 6	6 9	1 4	12 40	0 48	24 30	1 44	2 35	1 7	6 56	1 44	22 14	0 44	17 32	1 4	21 34	15 46	9 49	10 5	23 37		n.a.
F 24	3 27	19 1	4 41	7 8	1 12	13 8	0 51	24 34	1 44	2 29	1 7	6 59	1 44	22 14	0 44	17 31	1 4	21 34	15 46	9 48	10 4	23 39		n.a.
S 25	3 50	13 42	4 1	8 6	1 20	13 36	0 53	24 38	1 43	2 24	1 7	7 2	1 44	22 14	0 44	17 31	1 4	21 34	15 46	9 47	10 3	23 41		n.a.
S 26	4 13	7 53	3 10	9 2	1 28	14 3	0 55	24 42	1 42	2 18	1 7	7 5	1 44	22 14	0 44	17 31	1 4	21 34	15 45	9 46	10 1	23 44		n.a.
M27	4 36	1 51	2 10	9 56	1 35	14 31	0 58	24 46	1 42	2 12	1 7	7 8	1 44	22 13	0 44	17 30	1 4	21 35	15 45	9 46	10 0	23 46		n.a.
T 28	4 58	4s10	1 5	10 49	1 41	14 58	1 0	24 49	1 41	2 7	1 7	7 11	1 44	22 13	0 44	17 30	1 4	21 35	15 45	9 45	9 59	23 48		n.a.
W29	5 21	9 56	0s 2	11 39	1 47	15 24	1 2	24 53	1 41	2 1	1 7	7 14	1 44	22 13	0 44	17 30	1 4	21 35	15 44	9 45	9 58	23 50		n.a.
T 30	5n44	15s16	1s 8	12n28	1n52	15n51	1n 5	24n56	1n40	1s56	1s 7	7n17	1s44	22s13	0s44	17s29	1n 4	21n35	15n44	9n45	9n57	23s52		n.a.

Julian Day Number = 645121.5, Delta T = 20h22m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°38'05, Lahiri = -44°31'05 Julian Calendar 1 Apr. 2947 BCE == Greg. Calendar 8 March 2947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2947 BCE (-2946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 0 2	15♈ 8'57	19♏ 0	29♈11	10♉10	16♊40	27♓58	22♈26	25♑52	21°R15	12°R 6	24♈37	25♈ 3	1♐20	n.a.	F 1
S 2	13 3 59	16° 5'57	0♐51	1♉ 5	11°22	17°15	28°12	22°33	25°53	21♏14	12♍ 4	24°38	25° 0	1°26	n.a.	S 2
S 3	13 7 55	17° 2'56	12°41	2°57	12°35	17°50	28°25	22°41	25°54	21°12	12° 3	24°39	24°57	1°33	n.a.	S 3
M 4	13 11 52	17°59'56	24°33	4°47	13°47	18°25	28°39	22°49	25°56	21°11	12° 2	24°39	24°54	1°40	n.a.	M 4
T 5	13 15 49	18°56'57	6♑31	6°34	15° 0	19° 0	28°52	22°57	25°57	21°10	12° 1	24°40	24°50	1°46	n.a.	T 5
W 6	13 19 45	19°53'57	18°39	8°20	16°13	19°35	29° 6	23° 5	25°58	21° 9	11°59	24°R40	24°47	1°53	n.a.	W 6
T 7	13 23 42	20°50'58	1♒ 3	10° 4	17°25	20°10	29°19	23°13	25°58	21° 7	11°58	24°40	24°44	2° 0	n.a.	T 7
F 8	13 27 38	21°47'59	13°46	11°45	18°38	20°45	29°32	23°21	25°59	21° 6	11°57	24°40	24°41	2° 6	n.a.	F 8
S 9	13 31 35	22°45'00	26°52	13°24	19°50	21°21	29°46	23°29	26° 0	21° 4	11°56	24°39	24°38	2°13	n.a.	S 9
S 10	13 35 31	23°42'02	10♓23	15° 1	21° 2	21°56	29°59	23°37	26° 1	21° 3	11°55	24°39	24°35	2°20	n.a.	S 10
M11	13 39 28	24°39'04	24°19	16°36	22°15	22°32	0♈12	23°44	26° 2	21° 2	11°54	24°D39	24°31	2°26	n.a.	M11
T 12	13 43 25	25°36'06	8♈39	18° 8	23°27	23° 8	0°25	23°52	26° 2	21° 0	11°53	24°39	24°28	2°33	n.a.	T 12
W13	13 47 21	26°33'09	23°18	19°39	24°40	23°43	0°39	24° 0	26° 3	20°59	11°51	24°R39	24°25	2°40	n.a.	W13
T 14	13 51 18	27°30'12	8♉10	21° 7	25°52	24°19	0°52	24° 8	26° 4	20°57	11°50	24°39	24°22	2°46	n.a.	T 14
F 15	13 55 14	28°27'16	23° 8	22°32	27° 4	24°55	1° 5	24°16	26° 4	20°56	11°49	24°39	24°19	2°53	n.a.	F 15
S 16	13 59 11	29°24'20	8♊ 4	23°56	28°17	25°31	1°18	24°24	26° 5	20°54	11°48	24°39	24°15	3° 0	n.a.	S 16
S 17	14 3 7	0♉21'23	22°49	25°17	29°29	26° 7	1°31	24°32	26° 5	20°53	11°47	24°38	24°12	3° 6	n.a.	S 17
M18	14 7 4	1°18'28	7♋18	26°36	0♊41	26°44	1°44	24°40	26° 6	20°51	11°47	24°38	24° 9	3°13	n.a.	M18
T 19	14 11 1	2°15'32	21°28	27°52	1°53	27°20	1°56	24°47	26° 6	20°50	11°46	24°37	24° 6	3°20	n.a.	T 19
W20	14 14 57	3°12'36	5♌16	29° 6	3° 6	27°56	2° 9	24°55	26° 6	20°48	11°45	24°D37	24° 3	3°26	n.a.	W20
T 21	14 18 54	4° 9'41	18°43	0♊18	4°18	28°33	2°22	25° 3	26° 6	20°47	11°44	24°37	24° 0	3°33	n.a.	T 21
F 22	14 22 50	5° 6'46	1♍50	1°26	5°30	29° 9	2°35	25°11	26° 7	20°45	11°43	24°38	23°56	3°40	n.a.	F 22
S 23	14 26 47	6° 3'51	14°39	2°33	6°42	29°46	2°47	25°19	26° 7	20°44	11°42	24°39	23°53	3°47	n.a.	S 23
S 24	14 30 43	7° 0'56	27°13	3°36	7°54	0♋22	3° 0	25°27	26° 7	20°42	11°42	24°40	23°50	3°53	n.a.	S 24
M25	14 34 40	7°58'02	9♎34	4°36	9° 6	0°59	3°13	25°34	26° 7	20°41	11°41	24°41	23°47	4° 0	n.a.	M25
T 26	14 38 36	8°55'09	21°44	5°34	10°18	1°36	3°25	25°42	26°R 7	20°39	11°40	24°R41	23°44	4° 7	n.a.	T 26
W27	14 42 33	9°52'16	3♏47	6°28	11°30	2°13	3°38	25°50	26° 7	20°37	11°39	24°41	23°40	4°13	n.a.	W27
T 28	14 46 30	10°49'24	15°43	7°19	12°42	2°50	3°50	25°58	26° 7	20°36	11°39	24°40	23°37	4°20	n.a.	T 28
F 29	14 50 26	11°46'33	27°35	8° 7	13°54	3°27	4° 2	26° 5	26° 7	20°34	11°38	24°38	23°34	4°27	n.a.	F 29
S 30	14 54 23	12°43'43	9♐25	8°51	15° 5	4° 4	4°14	26°13	26° 7	20°33	11°38	24°36	23°31	4°33	n.a.	S 30
S 31	14 58 19	13♉40'54	21♐15	9♊32	16♊17	4♋41	4♈27	26♈21	26♑ 6	20♏31	11♍37	24♈33	23♈28	4♐40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 6	19s59	2s11	13n15	1n56	16n16	1n 7	24n59	1n40	1s50	1s 6	7n20	1s44	22s13	0s44	17s29	1n 4	21n36	15n44	9n46	9n55	23s54		n.a.
S 2	6 29	23 53	3 8	14 0	2 0	16 42	1 9	25 2	1 39	1 45	1 6	7 23	1 44	22 12	0 44	17 29	1 4	21 36	15 43	9 46	9 54	23 56		n.a.
S 3	6 51	26 46	3 56	14 42	2 3	17 7	1 11	25 5	1 39	1 39	1 6	7 26	1 44	22 12	0 44	17 28	1 4	21 36	15 43	9 46	9 53	23 58		n.a.
M 4	7 13	28 28	4 35	15 23	2 5	17 31	1 13	25 8	1 38	1 34	1 6	7 29	1 43	22 12	0 45	17 28	1 4	21 36	15 43	9 47	9 52	24 1		n.a.
T 5	7 36	28 52	5 1	16 2	2 7	17 55	1 15	25 10	1 37	1 28	1 6	7 32	1 43	22 12	0 45	17 28	1 4	21 36	15 42	9 47	9 51	24 3		n.a.
W 6	7 58	27 53	5 15	16 38	2 8	18 19	1 17	25 12	1 37	1 23	1 6	7 35	1 43	22 12	0 45	17 27	1 4	21 37	15 42	9 47	9 50	24 5		n.a.
T 7	8 20	25 31	5 15	17 13	2 9	18 42	1 19	25 15	1 36	1 17	1 6	7 38	1 43	22 12	0 45	17 27	1 4	21 37	15 41	9 47	9 48	24 7		n.a.
F 8	8 42	21 52	5 0	17 45	2 8	19 5	1 21	25 17	1 36	1 12	1 6	7 41	1 43	22 12	0 45	17 27	1 4	21 37	15 41	9 47	9 47	24 9		n.a.
S 9	9 3	17 2	4 29	18 16	2 7	19 27	1 23	25 19	1 35	1 6	1 6	7 44	1 43	22 11	0 45	17 26	1 4	21 37	15 41	9 47	9 46	24 11		n.a.
S 10	9 25	11 16	3 42	18 44	2 6	19 49	1 25	25 20	1 35	1 1	1 6	7 47	1 43	22 11	0 45	17 26	1 4	21 37	15 40	9 47	9 45	24 13		n.a.
M11	9 46	4 45	2 41	19 10	2 4	20 10	1 27	25 22	1 34	0 56	1 6	7 51	1 43	22 11	0 45	17 25	1 4	21 37	15 40	9 47	9 44	24 15		n.a.
T 12	10 8	2n10	1 28	19 35	2 1	20 31	1 28	25 23	1 33	0 50	1 6	7 54	1 43	22 11	0 45	17 25	1 4	21 37	15 39	9 47	9 42	24 17		n.a.
W13	10 29	9 9	0 8	19 57	1 58	20 51	1 30	25 25	1 33	0 45	1 6	7 57	1 43	22 11	0 45	17 25	1 4	21 37	15 39	9 47	9 41	24 19		n.a.
T 14	10 50	15 44	1n14	20 18	1 54	21 10	1 32	25 26	1 32	0 40	1 6	8 0	1 43	22 11	0 45	17 24	1 4	21 37	15 38	9 47	9 40	24 21		n.a.
F 15	11 11	21 27	2 32	20 37	1 50	21 29	1 33	25 27	1 32	0 34	1 6	8 3	1 43	22 11	0 45	17 24	1 4	21 37	15 38	9 46	9 39	24 23		n.a.
S 16	11 32	25 46	3 38	20 54	1 45	21 48	1 35	25 28	1 31	0 29	1 6	8 6	1 43	22 11	0 45	17 23	1 4	21 37	15 38	9 46	9 38	24 25		n.a.
S 17	11 52	28 18	4 30	21 9	1 39	22 5	1 36	25 28	1 31	0 24	1 6	8 9	1 43	22 11	0 45	17 23	1 4	21 37	15 37	9 46	9 36	24 27		n.a.
M18	12 13	28 51	5 3	21 22	1 33	22 23	1 37	25 29	1 30	0 19	1 6	8 12	1 43	22 11	0 45	17 23	1 4	21 37	15 37	9 46	9 35	24 29		n.a.
T 19	12 33	27 28	5 16	21 34	1 26	22 39	1 39	25 29	1 29	0 13	1 6	8 15	1 43	22 11	0 45	17 22	1 4	21 37	15 36	9 46	9 34	24 31		n.a.
W20	12 53	24 26	5 11	21 44	1 19	22 55	1 40	25 29	1 29	0 8	1 7	8 17	1 42	22 11	0 45	17 22	1 4	21 37	15 36	9 46	9 33	24 33		n.a.
T 21	13 13	20 9	4 49	21 52	1 11	23 10	1 41	25 29	1 28	0 3	1 7	8 20	1 42	22 11	0 45	17 21	1 4	21 37	15 35	9 46	9 32	24 35		n.a.
F 22	13 32	15 0	4 13	21 58	1 3	23 25	1 42	25 29	1 28	0n 2	1 7	8 23	1 42	22 11	0 45	17 21	1 4	21 37	15 35	9 46	9 30	24 37		n.a.
S 23	13 52	9 18	3 24	22 3	0 54	23 39	1 43	25 28	1 27	0 7	1 7	8 26	1 42	22 11	0 45	17 21	1 4	21 36	15 34	9 46	9 29	24 39		n.a.
S 24	14 11	3 22	2 26	22 7	0 45	23 52	1 44	25 28	1 27	0 12	1 7	8 29	1 42	22 11	0 45	17 20	1 4	21 36	15 34	9 47	9 28	24 41		n.a.
M25	14 30	2s37	1 23	22 9	0 35	24 5	1 45	25 27	1 26	0 17	1 7	8 32	1 42	22 11	0 45	17 20	1 4	21 36	15 33	9 47	9 27	24 43		n.a.
T 26	14 49	8 25	0 16	22 10	0 25	24 17	1 46	25 26	1 25	0 23	1 7	8 35	1 42	22 11	0 45	17 19	1 4	21 36	15 33	9 47	9 26	24 45		n.a.
W27	15 7	13 52	0s50	22 9	0 14	24 28	1 47	25 25	1 25	0 28	1 7	8 38	1 42	22 11	0 45	17 19	1 4	21 36	15 32	9 47	9 24	24 47		n.a.
T 28	15 26	18 45	1 54	22 7	0 3	24 39	1 47	25 24	1 24	0 33	1 7	8 41	1 42	22 11	0 46	17 19	1 4	21 36	15 32	9 47	9 23	24 49		n.a.
F 29	15 44	22 53	2 52	22 3	0s 8	24 48	1 48	25 22	1 24	0 38	1 7	8 44	1 42	22 11	0 46	17 18	1 4	21 35	15 31	9 46	9 22	24 51		n.a.
S 30	16 2	26 3	3 42	21 58	0 20	24 58	1 49	25 20	1 23	0 42	1 7	8 47	1 42	22 11	0 46	17 18	1 4	21 35	15 31	9 45	9 21	24 53		n.a.
S 31	16n20	28s 6	4s23	21n53	0s33	25n 6	1n49	25n18	1n23	0n47	1s 7	8n49	1s42	22s11	0s46	17s17	1n 4	21n35	15n30	9n44	9n20	24s55		n.a.

Julian Day Number = 645151.5, Delta T = 20h22m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°38'01, Lahiri = -44°31'01 Julian Calendar 1 May 2947 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2947 BCE

The year -2946 astronomical counting style corresponds to year 2947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2947 BCE (-2946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 2 16	14♉38'05	3♊ 8	10♊ 8	17♊29	5♋19	4♈39	26♈28	26°R 6	20°R29	11°R37	24°R30	23♈25	4♐47	n.a.	M 1
T 2	15 6 12	15°35'18	15° 7	10°41	18°41	5°56	4°51	26°36	26♊ 6	20♏28	11♍36	24♈27	23°21	4°53	n.a.	T 2
W 3	15 10 9	16°32'33	27°16	11°10	19°52	6°33	5° 3	26°44	26° 5	20°26	11°36	24°25	23°18	5° 0	n.a.	W 3
T 4	15 14 6	17°29'48	9♒38	11°34	21° 4	7°11	5°15	26°51	26° 5	20°25	11°35	24°24	23°15	5° 7	n.a.	T 4
F 5	15 18 2	18°27'05	22°18	11°54	22°16	7°48	5°27	26°59	26° 5	20°23	11°35	24°D24	23°12	5°13	n.a.	F 5
S 6	15 21 59	19°24'23	5♓19	12°10	23°27	8°26	5°38	27° 6	26° 4	20°21	11°34	24°24	23° 9	5°20	n.a.	S 6
S 7	15 25 55	20°21'42	18°44	12°20	24°39	9° 4	5°50	27°14	26° 3	20°20	11°34	24°26	23° 6	5°27	n.a.	S 7
M 8	15 29 52	21°19'02	2♈35	12°25	25°50	9°42	6° 2	27°21	26° 3	20°18	11°34	24°27	23° 2	5°33	n.a.	M 8
T 9	15 33 48	22°16'24	16°53	12°R26	27° 2	10°20	6°13	27°29	26° 2	20°16	11°34	24°28	22°59	5°40	n.a.	T 9
W10	15 37 45	23°13'48	1♉35	12°21	28°13	10°58	6°25	27°36	26° 2	20°15	11°33	24°R28	22°56	5°47	n.a.	W10
T 11	15 41 42	24°11'13	16°36	12°11	29°24	11°36	6°36	27°43	26° 1	20°13	11°33	24°27	22°53	5°53	n.a.	T 11
F 12	15 45 38	25° 8'39	1♊47	11°56	0♋36	12°14	6°47	27°51	26° 0	20°12	11°33	24°24	22°50	6° 0	n.a.	F 12
S 13	15 49 35	26° 6'06	17° 0	11°36	1°47	12°52	6°59	27°58	25°59	20°10	11°33	24°20	22°46	6° 7	n.a.	S 13
S 14	15 53 31	27° 3'35	2♋ 3	11°10	2°58	13°30	7°10	28° 5	25°58	20° 8	11°33	24°16	22°43	6°13	n.a.	S 14
M15	15 57 28	28° 1'05	16°48	10°40	4° 9	14° 9	7°21	28°13	25°57	20° 7	11°33	24°11	22°40	6°20	n.a.	M15
T 16	16 1 24	28°58'36	1♌10	10° 6	5°21	14°47	7°32	28°20	25°56	20° 5	11°D33	24° 7	22°37	6°27	n.a.	T 16
W17	16 5 21	29°56'08	15° 5	9°27	6°32	15°26	7°43	28°27	25°55	20° 4	11°33	24° 5	22°34	6°34	n.a.	W17
T 18	16 9 18	0♊53'41	28°32	8°44	7°43	16° 4	7°53	28°34	25°54	20° 2	11°33	24°D 4	22°31	6°40	n.a.	T 18
F 19	16 13 14	1°51'15	11♍35	7°59	8°54	16°43	8° 4	28°41	25°53	20° 0	11°33	24° 4	22°27	6°47	n.a.	F 19
S 20	16 17 11	2°48'50	24°16	7°11	10° 5	17°22	8°15	28°48	25°52	19°59	11°33	24° 6	22°24	6°54	n.a.	S 20
S 21	16 21 7	3°46'27	6♎39	6°22	11°15	18° 0	8°25	28°55	25°51	19°57	11°33	24° 7	22°21	7° 0	n.a.	S 21
M22	16 25 4	4°44'04	18°49	5°33	12°26	18°39	8°36	29° 2	25°50	19°56	11°33	24°R 8	22°18	7° 7	n.a.	M22
T 23	16 29 0	5°41'44	0♏50	4°43	13°37	19°18	8°46	29° 9	25°48	19°54	11°34	24° 8	22°15	7°14	n.a.	T 23
W24	16 32 57	6°39'24	12°44	3°55	14°48	19°57	8°56	29°16	25°47	19°53	11°34	24° 6	22°12	7°20	n.a.	W24
T 25	16 36 53	7°37'06	24°34	3°10	15°58	20°36	9° 6	29°23	25°46	19°51	11°34	24° 3	22° 8	7°27	n.a.	T 25
F 26	16 40 50	8°34'50	6♐24	2°27	17° 9	21°15	9°16	29°29	25°44	19°49	11°34	23°57	22° 5	7°34	n.a.	F 26
S 27	16 44 47	9°32'36	18°15	1°49	18°19	21°54	9°26	29°36	25°43	19°48	11°35	23°49	22° 2	7°40	n.a.	S 27
S 28	16 48 43	10°30'23	0♑ 9	1°16	19°30	22°34	9°36	29°43	25°41	19°46	11°35	23°41	21°59	7°47	n.a.	S 28
M29	16 52 40	11°28'12	12° 7	0°49	20°40	23°13	9°45	29°49	25°40	19°45	11°36	23°32	21°56	7°54	n.a.	M29
T 30	16 56 36	12♊26'03	24♑11	0♊28	21♋50	23♋52	9♈55	29♈56	25♑38	19♏43	11♍36	23♈23	21♈52	8♐ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n37	28s52	4s53	21n46	0s45	25n14	1n49	25n16	1n22	0n52	1s 7	8n52	1s42	22s11	0s46	17s17	1n 4	21n35	15n30	9n43	9n18	24s57		n.a.
T 2	16 54	28 16	5 10	21 38	0 58	25 21	1 50	25 14	1 21	0 57	1 7	8 55	1 42	22 11	0 46	17 16	1 4	21 34	15 29	9 42	9 17	24 59		n.a.
W 3	17 11	26 20	5 14	21 29	1 12	25 27	1 50	25 12	1 21	1 2	1 7	8 58	1 42	22 11	0 46	17 16	1 4	21 34	15 29	9 41	9 16	25 1		n.a.
T 4	17 28	23 8	5 3	21 19	1 25	25 32	1 50	25 9	1 20	1 7	1 7	9 1	1 42	22 12	0 46	17 16	1 4	21 34	15 28	9 41	9 15	25 3		n.a.
F 5	17 44	18 47	4 38	21 8	1 39	25 37	1 50	25 6	1 20	1 11	1 7	9 3	1 42	22 12	0 46	17 15	1 4	21 33	15 27	9 41	9 14	25 5		n.a.
S 6	18 0	13 28	3 58	20 56	1 53	25 41	1 50	25 3	1 19	1 16	1 7	9 6	1 42	22 12	0 46	17 15	1 4	21 33	15 27	9 41	9 12	25 7		n.a.
S 7	18 16	7 22	3 4	20 44	2 6	25 44	1 50	25 0	1 18	1 21	1 7	9 9	1 42	22 12	0 46	17 14	1 4	21 33	15 26	9 41	9 11	25 8		n.a.
M 8	18 31	0 44	1 57	20 31	2 20	25 47	1 50	24 57	1 18	1 26	1 7	9 12	1 42	22 12	0 46	17 14	1 4	21 32	15 26	9 42	9 10	25 10		n.a.
T 9	18 47	6n 9	0 42	20 17	2 34	25 48	1 49	24 53	1 17	1 30	1 7	9 14	1 42	22 12	0 46	17 13	1 4	21 32	15 25	9 42	9 9	25 12		n.a.
W10	19 2	12 55	0n39	20 3	2 48	25 49	1 49	24 50	1 17	1 35	1 7	9 17	1 42	22 12	0 46	17 13	1 4	21 31	15 25	9 42	9 8	25 14		n.a.
T 11	19 16	19 5	1 58	19 49	3 1	25 49	1 48	24 46	1 16	1 39	1 7	9 20	1 42	22 13	0 46	17 13	1 4	21 31	15 24	9 42	9 6	25 16		n.a.
F 12	19 31	24 7	3 10	19 34	3 14	25 49	1 48	24 42	1 15	1 44	1 7	9 22	1 42	22 13	0 46	17 12	1 4	21 31	15 24	9 41	9 5	25 18		n.a.
S 13	19 45	27 29	4 8	19 19	3 26	25 47	1 47	24 37	1 15	1 48	1 7	9 25	1 42	22 13	0 46	17 12	1 4	21 30	15 23	9 39	9 4	25 20		n.a.
S 14	19 58	28 49	4 49	19 4	3 37	25 45	1 46	24 33	1 14	1 53	1 8	9 28	1 42	22 13	0 46	17 11	1 4	21 30	15 22	9 38	9 3	25 22		n.a.
M15	20 12	28 2	5 9	18 50	3 48	25 43	1 46	24 28	1 14	1 57	1 8	9 30	1 42	22 13	0 46	17 11	1 4	21 29	15 22	9 36	9 2	25 23		n.a.
T 16	20 25	25 24	5 9	18 35	3 58	25 39	1 45	24 23	1 13	2 2	1 8	9 33	1 42	22 14	0 46	17 10	1 4	21 29	15 21	9 35	9 0	25 25		n.a.
W17	20 38	21 20	4 51	18 21	4 6	25 35	1 44	24 18	1 12	2 6	1 8	9 36	1 42	22 14	0 46	17 10	1 4	21 28	15 21	9 34	8 59	25 27		n.a.
T 18	20 50	16 16	4 17	18 7	4 13	25 30	1 42	24 13	1 12	2 10	1 8	9 38	1 42	22 14	0 46	17 10	1 3	21 27	15 20	9 33	8 58	25 29		n.a.
F 19	21 2	10 37	3 31	17 55	4 19	25 24	1 41	24 7	1 11	2 14	1 8	9 41	1 42	22 14	0 46	17 9	1 3	21 27	15 20	9 33	8 57	25 31		n.a.
S 20	21 14	4 42	2 35	17 43	4 23	25 17	1 40	24 2	1 11	2 19	1 8	9 43	1 42	22 15	0 46	17 9	1 3	21 26	15 19	9 34	8 55	25 32		n.a.
S 21	21 25	1s17	1 34	17 32	4 25	25 10	1 39	23 56	1 10	2 23	1 8	9 46	1 42	22 15	0 46	17 8	1 3	21 26	15 18	9 34	8 54	25 34		n.a.
M22	21 36	7 6	0 29	17 23	4 26	25 2	1 37	23 50	1 9	2 27	1 8	9 48	1 42	22 15	0 46	17 8	1 3	21 25	15 18	9 35	8 53	25 36		n.a.
T 23	21 46	12 36	0s36	17 16	4 25	24 53	1 35	23 44	1 9	2 31	1 8	9 51	1 42	22 15	0 47	17 8	1 3	21 25	15 17	9 35	8 52	25 38		n.a.
W24	21 57	17 36	1 39	17 10	4 22	24 44	1 34	23 37	1 8	2 35	1 8	9 53	1 42	22 16	0 47	17 7	1 3	21 24	15 17	9 34	8 51	25 40		n.a.
T 25	22 6	21 54	2 37	17 6	4 17	24 34	1 32	23 30	1 8	2 39	1 8	9 55	1 43	22 16	0 47	17 7	1 3	21 23	15 16	9 33	8 49	25 41		n.a.
F 26	22 16	25 19	3 28	17 4	4 10	24 23	1 30	23 24	1 7	2 43	1 8	9 58	1 43	22 16	0 47	17 6	1 3	21 23	15 16	9 31	8 48	25 43		n.a.
S 27	22 25	27 38	4 10	17 5	4 2	24 11	1 28	23 17	1 6	2 47	1 9	10 0	1 43	22 17	0 47	17 6	1 3	21 22	15 15	9 28	8 47	25 45		n.a.
S 28	22 34	28 43	4 42	17 8	3 52	23 59	1 26	23 9	1 6	2 51	1 9	10 3	1 43	22 17	0 47	17 6	1 3	21 21	15 14	9 24	8 46	25 47		n.a.
M29	22 42	28 26	5 1	17 13	3 41	23 46	1 24	23 2	1 5	2 54	1 9	10 5	1 43	22 17	0 47	17 5	1 3	21 21	15 14	9 21	8 45	25 48		n.a.
T 30	22n50	26s49	5s 7	17n21	3s28	23n33	1n22	22n55	1n 4	2n58	1s 9	10n 7	1s43	22s18	0s47	17s 5	1n 3	21n20	15n13	9n18	8n43	25s50		n.a.

Julian Day Number = 645182.5, Delta T = 20h22m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°37'57, Lahiri = -44°30'57 Julian Calendar 1 June 2947 BCE == Greg. Calendar 8 May 2947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2947 BCE (-2946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 0 33	13♊23'55	6♒25	0°R13	23♋ 1	24♋32	10♈ 4	0♉ 2	25°R37	19°R42	11♍37	23°R16	21♈49	8♐ 7	n.a.	W 1
T 2	17 4 29	14°21'50	18°49	0°D 7	24°11	25°12	10°14	0° 9	25♌35	19♏41	11°37	23♈11	21°46	8°14	n.a.	T 2
F 3	17 8 26	15°19'47	1♓28	0♊ 8	25°21	25°51	10°23	0°15	25°34	19°39	11°38	23° 8	21°43	8°21	n.a.	F 3
S 4	17 12 22	16°17'46	14°25	0°16	26°31	26°31	10°32	0°21	25°32	19°38	11°38	23°D 7	21°40	8°27	n.a.	S 4
S 5	17 16 19	17°15'46	27°42	0°33	27°41	27°11	10°41	0°28	25°30	19°36	11°39	23° 7	21°37	8°34	n.a.	S 5
M 6	17 20 16	18°13'49	11♈24	0°58	28°51	27°50	10°50	0°34	25°28	19°35	11°40	23° 8	21°33	8°41	n.a.	M 6
T 7	17 24 12	19°11'55	25°32	1°30	0♌ 1	28°30	10°59	0°40	25°27	19°34	11°40	23°R 9	21°30	8°47	n.a.	T 7
W 8	17 28 9	20°10'02	10♉ 4	2°11	1°10	29°10	11° 7	0°46	25°25	19°32	11°41	23° 8	21°27	8°54	n.a.	W 8
T 9	17 32 5	21° 8'12	24°58	2°59	2°20	29°50	11°16	0°52	25°23	19°31	11°42	23° 4	21°24	9° 1	n.a.	T 9
F 10	17 36 2	22° 6'23	10♊ 8	3°55	3°30	0♌31	11°24	0°58	25°21	19°30	11°43	22°58	21°21	9° 7	n.a.	F 10
S 11	17 39 58	23° 4'37	25°23	4°57	4°39	1°11	11°32	1° 4	25°19	19°28	11°43	22°51	21°18	9°14	n.a.	S 11
S 12	17 43 55	24° 2'53	10♋33	6° 7	5°48	1°51	11°40	1°10	25°17	19°27	11°44	22°41	21°14	9°21	n.a.	S 12
M13	17 47 51	25° 1'11	25°28	7°22	6°58	2°31	11°48	1°16	25°15	19°26	11°45	22°32	21°11	9°27	n.a.	M13
T 14	17 51 48	25°59'30	9♌59	8°44	8° 7	3°12	11°56	1°21	25°13	19°25	11°46	22°24	21° 8	9°34	n.a.	T 14
W15	17 55 45	26°57'52	24° 2	10°10	9°16	3°52	12° 4	1°27	25°11	19°23	11°47	22°18	21° 5	9°41	n.a.	W15
T 16	17 59 41	27°56'15	7♍36	11°42	10°25	4°33	12°11	1°32	25° 9	19°22	11°48	22°14	21° 2	9°48	n.a.	T 16
F 17	18 3 38	28°54'39	20°41	13°17	11°34	5°13	12°19	1°38	25° 7	19°21	11°49	22°12	20°58	9°54	n.a.	F 17
S 18	18 7 34	29°53'06	3♎21	14°57	12°43	5°54	12°26	1°43	25° 5	19°20	11°50	22°D12	20°55	10° 1	n.a.	S 18
S 19	18 11 31	0♋51'34	15°42	16°39	13°52	6°35	12°33	1°49	25° 3	19°19	11°51	22°R12	20°52	10° 8	n.a.	S 19
M20	18 15 27	1°50'04	27°47	18°25	15° 0	7°16	12°40	1°54	25° 1	19°18	11°52	22°12	20°49	10°14	n.a.	M20
T 21	18 19 24	2°48'36	9♏43	20°12	16° 9	7°57	12°47	1°59	24°58	19°17	11°53	22°10	20°46	10°21	n.a.	T 21
W22	18 23 20	3°47'10	21°33	22° 1	17°17	8°37	12°54	2° 4	24°56	19°15	11°55	22° 7	20°43	10°28	n.a.	W22
T 23	18 27 17	4°45'46	3♐22	23°52	18°26	9°19	13° 0	2° 9	24°54	19°14	11°56	22° 0	20°39	10°34	n.a.	T 23
F 24	18 31 14	5°44'25	15°13	25°44	19°34	10° 0	13° 6	2°14	24°52	19°13	11°57	21°51	20°36	10°41	n.a.	F 24
S 25	18 35 10	6°43'05	27° 8	27°37	20°42	10°41	13°13	2°19	24°49	19°12	11°58	21°40	20°33	10°48	n.a.	S 25
S 26	18 39 7	7°41'47	9♑ 8	29°29	21°50	11°22	13°19	2°24	24°47	19°12	12° 0	21°26	20°30	10°54	n.a.	S 26
M27	18 43 3	8°40'32	21°15	1♋23	22°57	12° 3	13°25	2°28	24°45	19°11	12° 1	21°13	20°27	11° 1	n.a.	M27
T 28	18 47 0	9°39'18	3♒31	3°16	24° 5	12°45	13°30	2°33	24°43	19°10	12° 2	21° 0	20°24	11° 8	n.a.	T 28
W29	18 50 56	10°38'07	15°54	5° 8	25°13	13°26	13°36	2°37	24°40	19° 9	12° 4	20°49	20°20	11°15	n.a.	W29
T 30	18 54 53	11°36'59	28°29	7° 1	26°20	14° 7	13°41	2°42	24°38	19° 8	12° 5	20°40	20°17	11°21	n.a.	T 30
F 31	18 58 49	12♋35'52	11♓14	8♋53	27♌27	14♌49	13♈47	2♉46	24♌36	19♏ 7	12♍ 7	20♈34	20♈14	11♐28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n57	23s56	4s59	17n31	3s15	23n19	1n20	22n47	1n 4	3n 2	1s 9	10n 9	1s43	22s18	0s47	17s 4	1n 3	21n19	15n13	9n15	8n42	25s52		n.a.
T 2	23 5	19 55	4 37	17 44	3 0	23 4	1 17	22 39	1 3	3 6	1 9	10 12	1 43	22 18	0 47	17 4	1 3	21 18	15 12	9 13	8 41	25 54		n.a.
F 3	23 11	14 57	4 1	17 59	2 45	22 48	1 15	22 31	1 3	3 9	1 9	10 14	1 43	22 19	0 47	17 4	1 3	21 18	15 12	9 12	8 40	25 55		n.a.
S 4	23 18	9 14	3 12	18 16	2 29	22 32	1 12	22 22	1 2	3 13	1 9	10 16	1 43	22 19	0 47	17 3	1 3	21 17	15 11	9 12	8 38	25 57		n.a.
S 5	23 23	2 57	2 12	18 35	2 13	22 16	1 9	22 14	1 1	3 16	1 9	10 18	1 43	22 19	0 47	17 3	1 3	21 16	15 10	9 12	8 37	25 59		n.a.
M 6	23 29	3n40	1 3	18 57	1 57	21 58	1 7	22 5	1 1	3 20	1 9	10 20	1 43	22 20	0 47	17 3	1 3	21 15	15 10	9 12	8 36	26 0		n.a.
T 7	23 34	10 18	0n13	19 20	1 40	21 41	1 4	21 56	1 0	3 23	1 9	10 23	1 43	22 20	0 47	17 2	1 3	21 15	15 9	9 12	8 35	26 2		n.a.
W 8	23 39	16 36	1 29	19 44	1 24	21 22	1 1	21 47	0 59	3 26	1 10	10 25	1 43	22 20	0 47	17 2	1 3	21 14	15 9	9 12	8 34	26 4		n.a.
T 9	23 43	22 5	2 42	20 9	1 8	21 3	0 58	21 38	0 59	3 30	1 10	10 27	1 43	22 21	0 47	17 2	1 3	21 13	15 8	9 11	8 32	26 5		n.a.
F 10	23 47	26 11	3 44	20 36	0 52	20 44	0 55	21 28	0 58	3 33	1 10	10 29	1 43	22 21	0 47	17 1	1 3	21 12	15 8	9 8	8 31	26 7		n.a.
S 11	23 50	28 26	4 30	21 3	0 36	20 24	0 52	21 19	0 58	3 36	1 10	10 31	1 43	22 22	0 47	17 1	1 3	21 11	15 7	9 5	8 30	26 9		n.a.
S 12	23 53	28 31	4 57	21 30	0 22	20 3	0 48	21 9	0 57	3 39	1 10	10 33	1 43	22 22	0 47	17 1	1 3	21 10	15 6	9 2	8 29	26 10		n.a.
M13	23 55	26 31	5 3	21 57	0 7	19 42	0 45	20 59	0 56	3 42	1 10	10 35	1 44	22 22	0 47	17 0	1 3	21 10	15 6	8 58	8 28	26 12		n.a.
T 14	23 57	22 48	4 50	22 24	0n 6	19 21	0 42	20 49	0 56	3 45	1 10	10 37	1 44	22 23	0 47	17 0	1 3	21 9	15 5	8 55	8 26	26 14		n.a.
W15	23 59	17 53	4 19	22 50	0 19	18 59	0 38	20 38	0 55	3 48	1 10	10 39	1 44	22 23	0 47	17 0	1 3	21 8	15 5	8 53	8 25	26 15		n.a.
T 16	24 0	12 13	3 34	23 15	0 31	18 36	0 35	20 28	0 54	3 51	1 10	10 41	1 44	22 24	0 47	16 59	1 3	21 7	15 4	8 51	8 24	26 17		n.a.
F 17	24 1	6 13	2 40	23 39	0 42	18 13	0 31	20 17	0 54	3 54	1 11	10 42	1 44	22 24	0 47	16 59	1 3	21 6	15 4	8 51	8 23	26 19		n.a.
S 18	24 1	0 8	1 39	24 1	0 53	17 50	0 27	20 6	0 53	3 57	1 11	10 44	1 44	22 24	0 47	16 59	1 3	21 5	15 3	8 51	8 21	26 20		n.a.
S 19	24 1	5s48	0 35	24 22	1 2	17 26	0 23	19 55	0 52	4 0	1 11	10 46	1 44	22 25	0 47	16 59	1 3	21 4	15 3	8 51	8 20	26 22		n.a.
M20	24 0	11 24	0s30	24 40	1 11	17 2	0 19	19 44	0 52	4 2	1 11	10 48	1 44	22 25	0 47	16 58	1 3	21 3	15 2	8 51	8 19	26 23		n.a.
T 21	23 59	16 31	1 32	24 57	1 18	16 37	0 15	19 33	0 51	4 5	1 11	10 49	1 44	22 26	0 47	16 58	1 3	21 2	15 2	8 50	8 18	26 25		n.a.
W22	23 58	20 59	2 29	25 11	1 25	16 12	0 11	19 21	0 50	4 7	1 11	10 51	1 44	22 26	0 47	16 58	1 2	21 1	15 1	8 49	8 17	26 27		n.a.
T 23	23 56	24 36	3 20	25 23	1 31	15 47	0 7	19 9	0 50	4 10	1 11	10 53	1 44	22 26	0 47	16 57	1 2	21 0	15 1	8 46	8 15	26 28		n.a.
F 24	23 53	27 11	4 2	25 33	1 36	15 21	0 3	18 57	0 49	4 12	1 11	10 54	1 45	22 27	0 47	16 57	1 2	20 59	15 0	8 43	8 14	26 30		n.a.
S 25	23 50	28 33	4 34	25 40	1 40	14 55	0s 1	18 45	0 48	4 15	1 11	10 56	1 45	22 27	0 47	16 57	1 2	20 58	14 59	8 38	8 13	26 31		n.a.
S 26	23 47	28 34	4 53	25 44	1 43	14 29	0 6	18 33	0 48	4 17	1 12	10 58	1 45	22 28	0 47	16 57	1 2	20 57	14 59	8 33	8 12	26 33		n.a.
M27	23 44	27 14	5 0	25 47	1 46	14 2	0 10	18 21	0 47	4 19	1 12	10 59	1 45	22 28	0 47	16 57	1 2	20 56	14 58	8 28	8 10	26 34		n.a.
T 28	23 39	24 35	4 53	25 47	1 48	13 35	0 14	18 8	0 46	4 21	1 12	11 1	1 45	22 29	0 47	16 56	1 2	20 55	14 58	8 23	8 9	26 36		n.a.
W29	23 35	20 46	4 32	25 44	1 49	13 8	0 19	17 55	0 46	4 23	1 12	11 2	1 45	22 29	0 47	16 56	1 2	20 54	14 57	8 19	8 8	26 38		n.a.
T 30	23 30	16 0	3 58	25 39	1 50	12 40	0 24	17 42	0 45	4 25	1 12	11 4	1 45	22 30	0 47	16 56	1 2	20 53	14 57	8 16	8 7	26 39		n.a.
F 31	23n24	10s28	3s11	25n32	1n50	12n12	0s28	17n29	0n44	4n27	1s12	11n 5	1s45	22s30	0s47	16s56	1n 2	20n52	14n56	8n13	8n 6	26s41		n.a.

Julian Day Number = 645212.5, Delta T = 20h22m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°37'53, Lahiri = -44°30'53 Julian Calendar 1 July 2947 BCE == Greg. Calendar 7 June 2947 BCE

The year -2946 astronomical counting style corresponds to year 2947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2947 BCE (-2946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 46	13♋34'48	24♓14	10♋44	28♌34	15♌31	13♈52	2♉50	24°R33	19°R 6	12♍ 8	20°R31	20♈11	11♐35	n.a.	S 1
S 2	19 6 42	14°33'47	7♈30	12°35	29°41	16°12	13°56	2°54	24♎31	19♏ 6	12°10	20♈30	20° 8	11°41	n.a.	S 2
M 3	19 10 39	15°32'48	21° 4	14°25	0♍48	16°54	14° 1	2°59	24°28	19° 5	12°11	20°30	20° 4	11°48	n.a.	M 3
T 4	19 14 35	16°31'52	5♉ 0	16°14	1°55	17°36	14° 6	3° 3	24°26	19° 4	12°13	20°29	20° 1	11°55	n.a.	T 4
W 5	19 18 32	17°30'58	19°17	18° 2	3° 1	18°18	14°10	3° 6	24°24	19° 4	12°14	20°27	19°58	12° 1	n.a.	W 5
T 6	19 22 29	18°30'07	3♊54	19°50	4° 8	19° 0	14°14	3°10	24°21	19° 3	12°16	20°23	19°55	12° 8	n.a.	T 6
F 7	19 26 25	19°29'19	18°47	21°36	5°14	19°42	14°18	3°14	24°19	19° 2	12°18	20°16	19°52	12°15	n.a.	F 7
S 8	19 30 22	20°28'33	3♋49	23°22	6°20	20°24	14°22	3°17	24°16	19° 2	12°19	20° 6	19°49	12°21	n.a.	S 8
S 9	19 34 18	21°27'49	18°49	25° 7	7°25	21° 6	14°26	3°21	24°14	19° 1	12°21	19°55	19°45	12°28	n.a.	S 9
M10	19 38 15	22°27'08	3♌39	26°51	8°31	21°48	14°29	3°24	24°12	19° 1	12°23	19°43	19°42	12°35	n.a.	M10
T 11	19 42 11	23°26'28	18°10	28°34	9°37	22°31	14°33	3°28	24° 9	19° 0	12°25	19°32	19°39	12°42	n.a.	T 11
W12	19 46 8	24°25'51	2♍16	0♌16	10°42	23°13	14°36	3°31	24° 7	19° 0	12°26	19°24	19°36	12°48	n.a.	W12
T 13	19 50 4	25°25'16	15°53	1°57	11°47	23°55	14°39	3°34	24° 4	18°59	12°28	19°18	19°33	12°55	n.a.	T 13
F 14	19 54 1	26°24'43	29° 3	3°38	12°52	24°38	14°41	3°37	24° 2	18°59	12°30	19°14	19°30	13° 2	n.a.	F 14
S 15	19 57 57	27°24'11	11♎46	5°18	13°56	25°20	14°44	3°40	23°59	18°59	12°32	19°13	19°26	13° 8	n.a.	S 15
S 16	20 1 54	28°23'42	24° 9	6°57	15° 1	26° 3	14°46	3°43	23°57	18°58	12°34	19°13	19°23	13°15	n.a.	S 16
M17	20 5 51	29°23'15	6♏15	8°35	16° 5	26°46	14°48	3°45	23°55	18°58	12°36	19°13	19°20	13°22	n.a.	M17
T 18	20 9 47	0♌22'49	18°11	10°12	17° 9	27°28	14°50	3°48	23°52	18°58	12°37	19°12	19°17	13°28	n.a.	T 18
W19	20 13 44	1°22'26	0♐ 1	11°49	18°12	28°11	14°52	3°50	23°50	18°57	12°39	19° 8	19°14	13°35	n.a.	W19
T 20	20 17 40	2°22'05	11°51	13°25	19°16	28°54	14°54	3°53	23°47	18°57	12°41	19° 2	19°10	13°42	n.a.	T 20
F 21	20 21 37	3°21'46	23°44	15° 0	20°19	29°37	14°55	3°55	23°45	18°57	12°43	18°54	19° 7	13°49	n.a.	F 21
S 22	20 25 33	4°21'29	5♑44	16°34	21°22	0♍20	14°56	3°57	23°43	18°57	12°45	18°43	19° 4	13°55	n.a.	S 22
S 23	20 29 30	5°21'14	17°52	18° 8	22°24	1° 3	14°57	3°59	23°40	18°57	12°47	18°30	19° 1	14° 2	n.a.	S 23
M24	20 33 26	6°21'01	0♒11	19°41	23°26	1°46	14°58	4° 1	23°38	18°57	12°49	18°16	18°58	14° 9	n.a.	M24
T 25	20 37 23	7°20'50	12°41	21°14	24°28	2°29	14°58	4° 3	23°36	18°D57	12°51	18° 4	18°55	14°15	n.a.	T 25
W26	20 41 19	8°20'41	25°22	22°46	25°30	3°13	14°59	4° 5	23°33	18°57	12°54	17°53	18°51	14°22	n.a.	W26
T 27	20 45 16	9°20'34	8♓13	24°17	26°31	3°56	14°R59	4° 7	23°31	18°57	12°56	17°44	18°48	14°29	n.a.	T 27
F 28	20 49 13	10°20'30	21°16	25°47	27°32	4°39	14°59	4° 8	23°29	18°57	12°58	17°39	18°45	14°35	n.a.	F 28
S 29	20 53 9	11°20'28	4♈29	27°17	28°33	5°23	14°59	4° 9	23°26	18°57	13° 0	17°36	18°42	14°42	n.a.	S 29
S 30	20 57 6	12°20'29	17°54	28°46	29°33	6° 6	14°58	4°11	23°24	18°57	13° 2	17°D35	18°39	14°49	n.a.	S 30
M31	21 1 2	13♌20'32	1♉32	0♍15	0♎33	6♍50	14♈58	4♉12	23♎22	18♏57	13♍ 4	17♈35	18♈36	14♐56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	4s23	2s14	25n23	1n49	11n44	0s33	17n16	0n44	4n29	1s12	11n 6	1s45	22s30	0s47	16s56	1n 2	20n51	14n56	8n12	8n 4	26s42		n.a.
S 2	23 12	2n 0	1 8	25 12	1 48	11 16	0 38	17 3	0 43	4 31	1 13	11 8	1 45	22 31	0 47	16 55	1 2	20 50	14 56	8 12	8 3	26 44		n.a.
M 3	23 5	8 28	0n 3	24 59	1 46	10 48	0 43	16 49	0 42	4 33	1 13	11 9	1 46	22 31	0 47	16 55	1 2	20 49	14 55	8 12	8 2	26 45		n.a.
T 4	22 58	14 41	1 16	24 44	1 44	10 19	0 47	16 36	0 42	4 35	1 13	11 10	1 46	22 32	0 47	16 55	1 2	20 48	14 55	8 11	8 1	26 47		n.a.
W 5	22 50	20 18	2 26	24 27	1 42	9 50	0 52	16 22	0 41	4 36	1 13	11 12	1 46	22 32	0 47	16 55	1 2	20 47	14 54	8 11	7 59	26 48		n.a.
T 6	22 42	24 50	3 28	24 9	1 39	9 21	0 57	16 8	0 40	4 38	1 13	11 13	1 46	22 33	0 48	16 55	1 2	20 46	14 54	8 9	7 58	26 50		n.a.
F 7	22 34	27 47	4 16	23 49	1 36	8 52	1 2	15 54	0 40	4 39	1 13	11 14	1 46	22 33	0 48	16 55	1 2	20 45	14 53	8 6	7 57	26 51		n.a.
S 8	22 25	28 46	4 48	23 27	1 32	8 22	1 7	15 39	0 39	4 41	1 13	11 15	1 46	22 34	0 48	16 55	1 2	20 44	14 53	8 2	7 56	26 52		n.a.
S 9	22 16	27 36	5 0	23 4	1 28	7 52	1 12	15 25	0 38	4 42	1 13	11 16	1 46	22 34	0 48	16 54	1 2	20 43	14 52	7 58	7 54	26 54		n.a.
M10	22 6	24 31	4 51	22 40	1 24	7 23	1 17	15 10	0 38	4 43	1 14	11 17	1 46	22 34	0 48	16 54	1 2	20 42	14 52	7 54	7 53	26 55		n.a.
T 11	21 56	19 55	4 24	22 14	1 19	6 53	1 23	14 56	0 37	4 44	1 14	11 18	1 46	22 35	0 48	16 54	1 2	20 41	14 51	7 49	7 52	26 57		n.a.
W12	21 45	14 20	3 41	21 47	1 14	6 23	1 28	14 41	0 36	4 45	1 14	11 19	1 47	22 35	0 48	16 54	1 2	20 40	14 51	7 46	7 51	26 58		n.a.
T 13	21 34	8 14	2 46	21 19	1 9	5 53	1 33	14 26	0 36	4 46	1 14	11 20	1 47	22 36	0 48	16 54	1 2	20 38	14 51	7 44	7 50	27 0		n.a.
F 14	21 23	1 59	1 45	20 50	1 4	5 23	1 38	14 11	0 35	4 47	1 14	11 21	1 47	22 36	0 48	16 54	1 2	20 37	14 50	7 42	7 48	27 1		n.a.
S 15	21 11	4s10	0 39	20 21	0 58	4 53	1 44	13 55	0 34	4 48	1 14	11 22	1 47	22 37	0 48	16 54	1 1	20 36	14 50	7 42	7 47	27 2		n.a.
S 16	20 59	9 59	0s26	19 50	0 52	4 23	1 49	13 40	0 34	4 49	1 14	11 23	1 47	22 37	0 48	16 54	1 1	20 35	14 49	7 42	7 46	27 4		n.a.
M17	20 46	15 19	1 29	19 18	0 47	3 52	1 54	13 24	0 33	4 50	1 14	11 24	1 47	22 38	0 48	16 54	1 1	20 34	14 49	7 42	7 45	27 5		n.a.
T 18	20 33	20 0	2 27	18 46	0 41	3 22	2 0	13 9	0 32	4 50	1 15	11 25	1 47	22 38	0 48	16 54	1 1	20 33	14 49	7 41	7 43	27 7		n.a.
W19	20 20	23 52	3 18	18 12	0 34	2 52	2 5	12 53	0 32	4 51	1 15	11 25	1 47	22 38	0 48	16 54	1 1	20 32	14 48	7 40	7 42	27 8		n.a.
T 20	20 6	26 43	4 0	17 39	0 28	2 22	2 10	12 37	0 31	4 52	1 15	11 26	1 47	22 39	0 48	16 54	1 1	20 31	14 48	7 38	7 41	27 9		n.a.
F 21	19 52	28 24	4 33	17 4	0 22	1 51	2 16	12 21	0 30	4 52	1 15	11 27	1 48	22 39	0 48	16 54	1 1	20 29	14 47	7 34	7 40	27 11		n.a.
S 22	19 38	28 46	4 53	16 29	0 15	1 21	2 21	12 5	0 29	4 52	1 15	11 27	1 48	22 40	0 48	16 54	1 1	20 28	14 47	7 30	7 38	27 12		n.a.
S 23	19 23	27 45	5 1	15 54	0 8	0 51	2 26	11 49	0 29	4 53	1 15	11 28	1 48	22 40	0 48	16 54	1 1	20 27	14 47	7 25	7 37	27 13		n.a.
M24	19 8	25 23	4 54	15 18	0 2	0 21	2 32	11 32	0 28	4 53	1 15	11 29	1 48	22 40	0 48	16 54	1 1	20 26	14 46	7 20	7 36	27 15		n.a.
T 25	18 53	21 47	4 34	14 41	0s 5	0s 9	2 37	11 16	0 27	4 53	1 16	11 29	1 48	22 41	0 48	16 54	1 1	20 25	14 46	7 15	7 35	27 16		n.a.
W26	18 37	17 7	4 0	14 4	0 12	0 39	2 43	10 59	0 27	4 53	1 16	11 30	1 48	22 41	0 48	16 54	1 1	20 24	14 46	7 11	7 34	27 17		n.a.
T 27	18 21	11 39	3 13	13 27	0 19	1 9	2 48	10 42	0 26	4 53	1 16	11 30	1 48	22 42	0 47	16 54	1 1	20 23	14 45	7 7	7 32	27 19		n.a.
F 28	18 4	5 36	2 15	12 50	0 26	1 38	2 53	10 26	0 25	4 53	1 16	11 30	1 48	22 42	0 47	16 54	1 1	20 21	14 45	7 5	7 31	27 20		n.a.
S 29	17 48	0n46	1 9	12 12	0 33	2 8	2 59	10 9	0 25	4 52	1 16	11 31	1 49	22 42	0 47	16 54	1 1	20 20	14 45	7 4	7 30	27 21		n.a.
S 30	17 30	7 13	0n 2	11 34	0 40	2 37	3 4	9 52	0 24	4 52	1 16	11 31	1 49	22 43	0 47	16 54	1 1	20 19	14 44	7 4	7 29	27 23		n.a.
M31	17n13	13n26	1n14	10n56	0s47	3s 6	3s 9	9n34	0n23	4n52	1s16	11n31	1s49	22s43	0s47	16s54	1n 1	20n18	14n44	7n 4	7n27	27s24		n.a.

Julian Day Number = 645243.5, Delta T = 20h22m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°37'49, Lahiri = -44°30'49 Julian Calendar 1 Aug. 2947 BCE == Greg. Calendar 8 July 2947 BCE

The year -2946 astronomical counting style corresponds to year 2947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2947 BCE (-2946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 4 59	14♌20'37	15♉23	1♍42	1♎33	7♍33	14°R57	4♉13	23°R20	18♏58	13♍ 6	17°R36	18♈32	15♐ 2	n.a.	T 1
W 2	21 8 55	15°20'45	29°29	3° 9	2°32	8°17	14♈56	4°14	23♉17	18°58	13° 9	17♈35	18°29	15° 9	n.a.	W 2
T 3	21 12 52	16°20'55	13♊48	4°36	3°30	9° 1	14°55	4°15	23°15	18°58	13°11	17°32	18°26	15°16	n.a.	T 3
F 4	21 16 48	17°21'07	28°18	6° 2	4°29	9°45	14°53	4°16	23°13	18°58	13°13	17°26	18°23	15°22	n.a.	F 4
S 5	21 20 45	18°21'22	12♋55	7°26	5°27	10°28	14°51	4°16	23°11	18°59	13°15	17°19	18°20	15°29	n.a.	S 5
S 6	21 24 41	19°21'39	27°31	8°51	6°24	11°12	14°50	4°17	23° 9	18°59	13°18	17°10	18°16	15°36	n.a.	S 6
M 7	21 28 38	20°21'59	12♌ 1	10°14	7°21	11°56	14°48	4°17	23° 7	19° 0	13°20	17° 0	18°13	15°42	n.a.	M 7
T 8	21 32 35	21°22'20	26°17	11°36	8°17	12°40	14°45	4°17	23° 5	19° 0	13°22	16°51	18°10	15°49	n.a.	T 8
W 9	21 36 31	22°22'43	10♍13	12°58	9°13	13°25	14°43	4°17	23° 3	19° 0	13°24	16°44	18° 7	15°56	n.a.	W 9
T 10	21 40 28	23°23'07	23°46	14°18	10° 9	14° 9	14°40	4°R17	23° 1	19° 1	13°27	16°39	18° 4	16° 3	n.a.	T 10
F 11	21 44 24	24°23'34	6♎54	15°37	11° 3	14°53	14°37	4°17	22°59	19° 2	13°29	16°37	18° 1	16° 9	n.a.	F 11
S 12	21 48 21	25°24'02	19°39	16°55	11°58	15°37	14°34	4°17	22°57	19° 2	13°31	16°D36	17°57	16°16	n.a.	S 12
S 13	21 52 17	26°24'32	2♏ 4	18°12	12°51	16°22	14°31	4°17	22°55	19° 3	13°34	16°37	17°54	16°23	n.a.	S 13
M14	21 56 14	27°25'04	14°13	19°27	13°44	17° 6	14°28	4°17	22°53	19° 3	13°36	16°38	17°51	16°29	n.a.	M14
T 15	22 0 10	28°25'37	26°11	20°41	14°37	17°50	14°24	4°16	22°51	19° 4	13°38	16°R39	17°48	16°36	n.a.	T 15
W16	22 4 7	29°26'12	8♐ 3	21°52	15°28	18°35	14°20	4°15	22°49	19° 5	13°41	16°39	17°45	16°43	n.a.	W16
T 17	22 8 3	0♍26'48	19°54	23° 2	16°19	19°19	14°16	4°15	22°47	19° 6	13°43	16°36	17°41	16°50	n.a.	T 17
F 18	22 12 0	1°27'26	1♑49	24° 9	17°10	20° 4	14°12	4°14	22°46	19° 6	13°46	16°32	17°38	16°56	n.a.	F 18
S 19	22 15 57	2°28'05	13°52	25°14	17°59	20°49	14° 8	4°13	22°44	19° 7	13°48	16°26	17°35	17° 3	n.a.	S 19
S 20	22 19 53	3°28'46	26° 6	26°16	18°48	21°33	14° 3	4°12	22°42	19° 8	13°50	16°19	17°32	17°10	n.a.	S 20
M21	22 23 50	4°29'28	8♒35	27°15	19°35	22°18	13°59	4°10	22°41	19° 9	13°53	16°11	17°29	17°16	n.a.	M21
T 22	22 27 46	5°30'12	21°19	28°10	20°22	23° 3	13°54	4° 9	22°39	19°10	13°55	16° 3	17°26	17°23	n.a.	T 22
W23	22 31 43	6°30'57	4♓18	29° 0	21° 8	23°48	13°49	4° 8	22°37	19°11	13°58	15°56	17°22	17°30	n.a.	W23
T 24	22 35 39	7°31'43	17°31	29°47	21°53	24°33	13°43	4° 6	22°36	19°12	14° 0	15°51	17°19	17°36	n.a.	T 24
F 25	22 39 36	8°32'32	0♈57	0♎28	22°38	25°18	13°38	4° 4	22°34	19°13	14° 2	15°49	17°16	17°43	n.a.	F 25
S 26	22 43 32	9°33'22	14°35	1° 3	23°21	26° 3	13°33	4° 3	22°33	19°14	14° 5	15°D48	17°13	17°50	n.a.	S 26
S 27	22 47 29	10°34'13	28°22	1°32	24° 3	26°48	13°27	4° 1	22°32	19°15	14° 7	15°48	17°10	17°57	n.a.	S 27
M28	22 51 25	11°35'07	12♉17	1°53	24°44	27°33	13°21	3°59	22°30	19°16	14°10	15°50	17° 7	18° 3	n.a.	M28
T 29	22 55 22	12°36'02	26°18	2° 6	25°23	28°18	13°15	3°57	22°29	19°17	14°12	15°51	17° 3	18°10	n.a.	T 29
W30	22 59 19	13♍36'59	10♊24	2°R11	26♎ 2	29♍ 3	13♈ 9	3♉55	22♉28	19♏18	14♍15	15°R52	17♈ 0	18♐17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n55	19n 7	2n22	10n18	0s54	3s35	3s15	9n17	0n22	4n51	1s16	11n32	1s49	22s44	0s47	16s54	1n 1	20n17	14n44	7n 4	7n26	27s25		n.a.
W 2	16 37	23 50	3 24	9 39	1 0	4 4	3 20	9 0	0 22	4 51	1 17	11 32	1 49	22 44	0 47	16 55	1 1	20 16	14 44	7 4	7 25	27 27		n.a.
T 3	16 19	27 12	4 13	9 1	1 7	4 33	3 25	8 42	0 21	4 50	1 17	11 32	1 49	22 44	0 47	16 55	1 1	20 15	14 43	7 3	7 24	27 28		n.a.
F 4	16 0	28 48	4 48	8 23	1 14	5 1	3 30	8 25	0 20	4 50	1 17	11 32	1 49	22 45	0 47	16 55	1 1	20 13	14 43	7 0	7 22	27 29		n.a.
S 5	15 41	28 24	5 3	7 44	1 21	5 30	3 35	8 7	0 20	4 49	1 17	11 32	1 49	22 45	0 47	16 55	1 0	20 12	14 43	6 57	7 21	27 30		n.a.
S 6	15 22	26 2	4 59	7 6	1 27	5 57	3 40	7 50	0 19	4 48	1 17	11 32	1 50	22 45	0 47	16 55	1 0	20 11	14 42	6 54	7 20	27 32		n.a.
M 7	15 3	22 0	4 36	6 28	1 34	6 25	3 45	7 32	0 18	4 47	1 17	11 32	1 50	22 46	0 47	16 55	1 0	20 10	14 42	6 50	7 19	27 33		n.a.
T 8	14 43	16 44	3 56	5 50	1 40	6 53	3 50	7 14	0 18	4 46	1 17	11 32	1 50	22 46	0 47	16 55	1 0	20 9	14 42	6 47	7 17	27 34		n.a.
W 9	14 23	10 43	3 2	5 13	1 47	7 20	3 55	6 56	0 17	4 45	1 17	11 32	1 50	22 46	0 47	16 56	1 0	20 8	14 42	6 44	7 16	27 35		n.a.
T 10	14 3	4 21	1 59	4 36	1 53	7 47	4 0	6 38	0 16	4 44	1 17	11 32	1 50	22 47	0 47	16 56	1 0	20 7	14 41	6 42	7 15	27 36		n.a.
F 11	13 42	2s 1	0 52	3 59	1 59	8 13	4 5	6 20	0 15	4 43	1 17	11 32	1 50	22 47	0 47	16 56	1 0	20 6	14 41	6 41	7 14	27 38		n.a.
S 12	13 22	8 7	0s16	3 23	2 5	8 39	4 10	6 2	0 15	4 41	1 18	11 32	1 50	22 47	0 47	16 56	1 0	20 4	14 41	6 41	7 13	27 39		n.a.
S 13	13 1	13 46	1 22	2 47	2 10	9 5	4 14	5 43	0 14	4 40	1 18	11 32	1 50	22 48	0 47	16 56	1 0	20 3	14 41	6 41	7 11	27 40		n.a.
M14	12 40	18 46	2 23	2 12	2 15	9 30	4 19	5 25	0 13	4 39	1 18	11 31	1 51	22 48	0 47	16 57	1 0	20 2	14 41	6 42	7 10	27 41		n.a.
T 15	12 18	22 57	3 17	1 38	2 20	9 55	4 23	5 7	0 13	4 37	1 18	11 31	1 51	22 48	0 47	16 57	1 0	20 1	14 40	6 42	7 9	27 42		n.a.
W16	11 57	26 9	4 1	1 5	2 25	10 20	4 28	4 48	0 12	4 36	1 18	11 31	1 51	22 49	0 47	16 57	1 0	20 0	14 40	6 42	7 8	27 44		n.a.
T 17	11 35	28 12	4 36	0 33	2 29	10 44	4 32	4 30	0 11	4 34	1 18	11 30	1 51	22 49	0 47	16 57	1 0	19 59	14 40	6 41	7 6	27 45		n.a.
F 18	11 13	28 59	4 58	0 2	2 33	11 8	4 36	4 11	0 10	4 32	1 18	11 30	1 51	22 49	0 47	16 58	1 0	19 58	14 40	6 39	7 5	27 46		n.a.
S 19	10 51	28 23	5 8	0s27	2 37	11 31	4 40	3 53	0 10	4 30	1 18	11 29	1 51	22 49	0 47	16 58	1 0	19 57	14 40	6 37	7 4	27 47		n.a.
S 20	10 28	26 24	5 4	0 55	2 40	11 54	4 44	3 34	0 9	4 29	1 18	11 29	1 51	22 50	0 47	16 58	1 0	19 55	14 40	6 34	7 3	27 48		n.a.
M21	10 6	23 8	4 45	1 21	2 42	12 16	4 48	3 15	0 8	4 27	1 18	11 28	1 51	22 50	0 47	16 59	1 0	19 54	14 40	6 31	7 1	27 49		n.a.
T 22	9 43	18 43	4 12	1 45	2 44	12 38	4 52	2 56	0 8	4 25	1 18	11 28	1 51	22 50	0 47	16 59	1 0	19 53	14 39	6 28	7 0	27 50		n.a.
W23	9 20	13 21	3 26	2 6	2 45	12 59	4 55	2 38	0 7	4 23	1 18	11 27	1 52	22 50	0 47	16 59	1 0	19 52	14 39	6 25	6 59	27 51		n.a.
T 24	8 57	7 18	2 28	2 25	2 45	13 20	4 59	2 19	0 6	4 21	1 18	11 27	1 52	22 51	0 47	16 59	1 0	19 51	14 39	6 23	6 58	27 53		n.a.
F 25	8 34	0 50	1 20	2 41	2 44	13 40	5 2	2 0	0 5	4 18	1 18	11 26	1 52	22 51	0 47	17 0	1 0	19 50	14 39	6 22	6 56	27 54		n.a.
S 26	8 10	5n47	0 7	2 54	2 43	13 59	5 5	1 41	0 5	4 16	1 18	11 25	1 52	22 51	0 47	17 0	1 0	19 49	14 39	6 22	6 55	27 55		n.a.
S 27	7 47	12 12	1n 8	3 3	2 40	14 18	5 8	1 22	0 4	4 14	1 18	11 25	1 52	22 51	0 47	17 0	0 59	19 48	14 39	6 22	6 54	27 56		n.a.
M28	7 23	18 6	2 19	3 8	2 36	14 36	5 11	1 3	0 3	4 12	1 19	11 24	1 52	22 52	0 47	17 1	0 59	19 47	14 39	6 22	6 53	27 57		n.a.
T 29	6 59	23 5	3 23	3 9	2 31	14 53	5 13	0 44	0 3	4 9	1 19	11 23	1 52	22 52	0 47	17 1	0 59	19 46	14 39	6 23	6 51	27 58		n.a.
W30	6n36	26n45	4n15	3s 5	2s24	15s10	5s16	0n25	0n 2	4n 7	1s19	11n22	1s52	22s52	0s47	17s 1	0n59	19n45	14n39	6n23	6n50	27s59		n.a.

Julian Day Number = 645274.5, Delta T = 20h22m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°37'44, Lahiri = -44°30'45 Julian Calendar 1 Sept. 2947 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2947 BCE

The year -2946 astronomical counting style corresponds to year 2947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2947 BCE (-2946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 15	14♍37'57	24♊34	2°R 6	26♎39	29♍49	13°R 2	3°R52	22°R26	19♏19	14♍17	15°R52	16♈57	18♐23	n.a.	T 1
F 2	23 7 12	15°38'58	8♋46	1♎51	27°15	0♎34	12♈56	3♉50	22♑25	19°21	14°19	15♈50	16°54	18°30	n.a.	F 2
S 3	23 11 8	16°39'59	22°58	1°26	27°50	1°19	12°49	3°47	22°24	19°22	14°22	15°47	16°51	18°37	n.a.	S 3
S 4	23 15 5	17°41'03	7♌ 6	0°49	28°23	2° 5	12°43	3°45	22°23	19°23	14°24	15°43	16°47	18°44	n.a.	S 4
M 5	23 19 1	18°42'07	21° 6	0° 2	28°55	2°50	12°36	3°42	22°22	19°24	14°27	15°38	16°44	18°50	n.a.	M 5
T 6	23 22 58	19°43'13	4♍55	29♍ 5	29°25	3°36	12°29	3°39	22°21	19°26	14°29	15°34	16°41	18°57	n.a.	T 6
W 7	23 26 54	20°44'21	18°29	27°59	29°54	4°21	12°22	3°36	22°20	19°27	14°32	15°31	16°38	19° 4	n.a.	W 7
T 8	23 30 51	21°45'29	1♎46	26°45	0♏21	5° 7	12°15	3°33	22°19	19°29	14°34	15°29	16°35	19°10	n.a.	T 8
F 9	23 34 48	22°46'38	14°44	25°26	0°46	5°53	12° 7	3°30	22°18	19°30	14°36	15°D28	16°32	19°17	n.a.	F 9
S 10	23 38 44	23°47'48	27°25	24° 3	1°10	6°39	12° 0	3°27	22°17	19°31	14°39	15°29	16°28	19°24	n.a.	S 10
S 11	23 42 41	24°49'00	9♏48	22°41	1°32	7°24	11°53	3°24	22°17	19°33	14°41	15°30	16°25	19°30	n.a.	S 11
M12	23 46 37	25°50'11	21°58	21°21	1°52	8°10	11°45	3°21	22°16	19°34	14°44	15°32	16°22	19°37	n.a.	M12
T 13	23 50 34	26°51'24	3♐57	20° 7	2°10	8°56	11°37	3°17	22°15	19°36	14°46	15°33	16°19	19°44	n.a.	T 13
W14	23 54 30	27°52'38	15°50	19° 0	2°25	9°42	11°30	3°14	22°15	19°37	14°48	15°34	16°16	19°51	n.a.	W14
T 15	23 58 27	28°53'52	27°41	18° 2	2°39	10°28	11°22	3°10	22°14	19°39	14°51	15°R35	16°13	19°57	n.a.	T 15
F 16	0 2 24	29°55'06	9♑36	17°15	2°51	11°14	11°14	3° 6	22°14	19°41	14°53	15°35	16° 9	20° 4	n.a.	F 16
S 17	0 6 20	0♎56'21	21°39	16°39	3° 0	12° 0	11° 6	3° 3	22°13	19°42	14°56	15°34	16° 6	20°11	n.a.	S 17
S 18	0 10 17	1°57'37	3♒54	16°15	3° 7	12°46	10°58	2°59	22°13	19°44	14°58	15°32	16° 3	20°17	n.a.	S 18
M19	0 14 13	2°58'53	16°26	16° 1	3°12	13°32	10°50	2°55	22°12	19°46	15° 0	15°30	16° 0	20°24	n.a.	M19
T 20	0 18 10	4° 0'09	29°17	15°D59	3°R14	14°18	10°42	2°51	22°12	19°47	15° 3	15°28	15°57	20°31	n.a.	T 20
W21	0 22 6	5° 1'26	12♓28	16° 6	3°14	15° 4	10°34	2°47	22°12	19°49	15° 5	15°27	15°53	20°38	n.a.	W21
T 22	0 26 3	6° 2'43	25°59	16°23	3°11	15°51	10°26	2°43	22°12	19°51	15° 7	15°26	15°50	20°44	n.a.	T 22
F 23	0 29 59	7° 4'00	9♈49	16°48	3° 6	16°37	10°18	2°38	22°11	19°53	15°10	15°D25	15°47	20°51	n.a.	F 23
S 24	0 33 56	8° 5'18	23°55	17°21	2°58	17°23	10°10	2°34	22°11	19°54	15°12	15°25	15°44	20°58	n.a.	S 24
S 25	0 37 53	9° 6'37	8♉11	18° 0	2°48	18° 9	10° 1	2°30	22°11	19°56	15°14	15°26	15°41	21° 4	n.a.	S 25
M26	0 41 49	10° 7'56	22°34	18°46	2°35	18°56	9°53	2°26	22°D11	19°58	15°16	15°26	15°38	21°11	n.a.	M26
T 27	0 45 46	11° 9'16	6♊59	19°37	2°20	19°42	9°45	2°21	22°11	20° 0	15°19	15°27	15°34	21°18	n.a.	T 27
W28	0 49 42	12°10'37	21°21	20°33	2° 2	20°29	9°37	2°17	22°11	20° 2	15°21	15°27	15°31	21°25	n.a.	W28
T 29	0 53 39	13°11'58	5♋37	21°32	1°42	21°15	9°29	2°12	22°11	20° 4	15°23	15°27	15°28	21°31	n.a.	T 29
F 30	0 57 35	14°13'20	19°44	22°36	1°20	22° 2	9°21	2° 8	22°12	20° 6	15°25	15°R27	15°25	21°38	n.a.	F 30
S 31	1 1 32	15♎14'42	3♌41	23♍43	0♏56	22♎48	9♈12	2♉ 3	22♑12	20♏ 8	15♍28	15°D27	15♈22	21♐45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n12	28n45	4n51	2s55	2s16	15s26	5s18	0n 6	0n 1	4n 4	1s19	11n21	1s52	22s52	0s47	17s 2	0n59	19n44	14n39	6n23	6n49	28s 0		n.a.
F 2	5 47	28 53	5 10	2 40	2 6	15 41	5 20	0s13	0 0	4 2	1 19	11 20	1 52	22 52	0 47	17 2	0 59	19 43	14 39	6 22	6 48	28 1		n.a.
S 3	5 23	27 6	5 10	2 19	1 54	15 56	5 21	0 33	0s 0	3 59	1 19	11 20	1 52	22 52	0 47	17 3	0 59	19 42	14 39	6 21	6 46	28 2		n.a.
S 4	4 59	23 38	4 51	1 52	1 40	16 9	5 23	0 52	0 1	3 56	1 19	11 19	1 53	22 53	0 47	17 3	0 59	19 41	14 38	6 20	6 45	28 3		n.a.
M 5	4 34	18 49	4 15	1 19	1 25	16 22	5 24	1 11	0 2	3 54	1 19	11 18	1 53	22 53	0 47	17 3	0 59	19 40	14 38	6 18	6 44	28 4		n.a.
T 6	4 10	13 6	3 24	0 40	1 8	16 34	5 25	1 30	0 2	3 51	1 19	11 17	1 53	22 53	0 47	17 4	0 59	19 39	14 38	6 16	6 43	28 5		n.a.
W 7	3 45	6 51	2 23	0n 4	0 50	16 45	5 25	1 49	0 3	3 48	1 19	11 15	1 53	22 53	0 47	17 4	0 59	19 38	14 38	6 15	6 41	28 6		n.a.
T 8	3 21	0 25	1 15	0 52	0 30	16 56	5 26	2 8	0 4	3 45	1 19	11 14	1 53	22 53	0 47	17 5	0 59	19 37	14 38	6 14	6 40	28 7		n.a.
F 9	2 56	5s53	0 4	1 42	0 10	17 5	5 26	2 28	0 5	3 42	1 18	11 13	1 53	22 53	0 47	17 5	0 59	19 36	14 38	6 14	6 39	28 8		n.a.
S 10	2 31	11 49	1s 5	2 35	0n11	17 13	5 25	2 47	0 5	3 39	1 18	11 12	1 53	22 53	0 47	17 6	0 59	19 35	14 38	6 14	6 38	28 9		n.a.
S 11	2 6	17 9	2 10	3 27	0 31	17 20	5 25	3 6	0 6	3 36	1 18	11 11	1 53	22 53	0 46	17 6	0 59	19 34	14 38	6 15	6 36	28 10		n.a.
M12	1 42	21 43	3 8	4 17	0 51	17 27	5 24	3 25	0 7	3 33	1 18	11 10	1 53	22 54	0 46	17 6	0 59	19 33	14 39	6 15	6 35	28 11		n.a.
T 13	1 17	25 19	3 56	5 4	1 9	17 32	5 22	3 44	0 7	3 30	1 18	11 8	1 53	22 54	0 46	17 7	0 59	19 32	14 39	6 16	6 34	28 12		n.a.
W14	0 52	27 47	4 34	5 47	1 27	17 36	5 20	4 3	0 8	3 27	1 18	11 7	1 53	22 54	0 46	17 7	0 59	19 31	14 39	6 16	6 33	28 13		n.a.
T 15	0 27	29 0	5 1	6 24	1 42	17 38	5 18	4 22	0 9	3 24	1 18	11 6	1 53	22 54	0 46	17 8	0 59	19 30	14 39	6 17	6 31	28 14		n.a.
F 16	0 2	28 53	5 14	6 55	1 56	17 40	5 15	4 41	0 9	3 21	1 18	11 5	1 53	22 54	0 46	17 8	0 59	19 29	14 39	6 16	6 30	28 15		n.a.
S 17	0s23	27 24	5 14	7 20	2 7	17 40	5 12	5 1	0 10	3 18	1 18	11 3	1 53	22 54	0 46	17 9	0 59	19 28	14 39	6 16	6 29	28 16		n.a.
S 18	0 48	24 35	5 0	7 39	2 17	17 39	5 8	5 20	0 11	3 15	1 18	11 2	1 53	22 54	0 46	17 9	0 59	19 28	14 39	6 15	6 28	28 17		n.a.
M19	1 13	20 35	4 31	7 51	2 24	17 37	5 4	5 39	0 12	3 12	1 18	11 0	1 53	22 54	0 46	17 10	0 59	19 27	14 39	6 15	6 26	28 17		n.a.
T 20	1 38	15 33	3 48	7 57	2 30	17 34	5 0	5 57	0 12	3 9	1 18	10 59	1 53	22 54	0 46	17 10	0 59	19 26	14 39	6 14	6 25	28 18		n.a.
W21	2 3	9 41	2 53	7 58	2 34	17 29	4 54	6 16	0 13	3 6	1 18	10 58	1 53	22 54	0 46	17 11	0 59	19 25	14 39	6 13	6 24	28 19		n.a.
T 22	2 27	3 14	1 46	7 54	2 37	17 22	4 49	6 35	0 14	3 3	1 18	10 56	1 53	22 54	0 46	17 11	0 59	19 24	14 39	6 13	6 23	28 20		n.a.
F 23	2 52	3n30	0 31	7 45	2 39	17 15	4 42	6 54	0 14	2 59	1 17	10 55	1 53	22 54	0 46	17 12	0 58	19 23	14 39	6 13	6 21	28 21		n.a.
S 24	3 17	10 13	0n47	7 33	2 39	17 5	4 35	7 13	0 15	2 56	1 17	10 53	1 53	22 54	0 46	17 12	0 58	19 23	14 40	6 13	6 20	28 22		n.a.
S 25	3 42	16 30	2 3	7 16	2 38	16 55	4 28	7 32	0 16	2 53	1 17	10 52	1 53	22 54	0 46	17 13	0 58	19 22	14 40	6 13	6 19	28 23		n.a.
M26	4 6	21 56	3 12	6 56	2 36	16 43	4 20	7 50	0 16	2 50	1 17	10 50	1 53	22 54	0 46	17 13	0 58	19 21	14 40	6 13	6 18	28 24		n.a.
T 27	4 31	26 5	4 8	6 33	2 34	16 29	4 11	8 9	0 17	2 47	1 17	10 49	1 53	22 54	0 46	17 14	0 58	19 20	14 40	6 13	6 16	28 24		n.a.
W28	4 55	28 33	4 50	6 8	2 30	16 14	4 2	8 28	0 18	2 44	1 17	10 47	1 53	22 54	0 46	17 15	0 58	19 19	14 40	6 14	6 15	28 25		n.a.
T 29	5 20	29 6	5 12	5 40	2 26	15 58	3 52	8 46	0 18	2 40	1 17	10 45	1 53	22 54	0 46	17 15	0 58	19 19	14 40	6 14	6 14	28 26		n.a.
F 30	5 44	27 44	5 16	5 10	2 22	15 40	3 41	9 4	0 19	2 37	1 16	10 44	1 53	22 54	0 46	17 16	0 58	19 18	14 41	6 14	6 13	28 27		n.a.
S 31	6s 9	24n40	5n 1	4n39	2n17	15s21	3s30	9s23	0s20	2n34	1s16	10n42	1s53	22s54	0s46	17s16	0n58	19n17	14n41	6n14	6n11	28s28		n.a.

Julian Day Number = 645304.5, Delta T = 20h22m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°37'40, Lahiri = -44°30'40 Julian Calendar 1 Oct. 2947 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2947 BCE (-2946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 5 29	16♎16'05	17♌26	24♍52	0°R29	23♎35	9°R 4	1°R58	22♑12	20♏ 9	15♍30	15♈27	15♈18	21♐51	n.a.	S 1
M 2	1 9 25	17°17'28	0♍59	26° 4	0♏ 1	24°21	8♈56	1♉53	22°13	20°11	15°32	15°27	15°15	21°58	n.a.	M 2
T 3	1 13 22	18°18'51	14°20	27°18	29♎31	25° 8	8°48	1°49	22°13	20°13	15°34	15°28	15°12	22° 5	n.a.	T 3
W 4	1 17 18	19°20'14	27°27	28°34	28°59	25°55	8°40	1°44	22°13	20°15	15°36	15°28	15° 9	22°12	n.a.	W 4
T 5	1 21 15	20°21'38	10♎21	29°52	28°26	26°41	8°33	1°39	22°14	20°17	15°38	15°R28	15° 6	22°18	n.a.	T 5
F 6	1 25 11	21°23'01	23° 2	1♎11	27°51	27°28	8°25	1°34	22°15	20°19	15°40	15°28	15° 3	22°25	n.a.	F 6
S 7	1 29 8	22°24'25	5♏31	2°32	27°16	28°15	8°17	1°29	22°15	20°22	15°42	15°28	14°59	22°32	n.a.	S 7
S 8	1 33 5	23°25'48	17°47	3°53	26°40	29° 2	8° 9	1°24	22°16	20°24	15°44	15°27	14°56	22°38	n.a.	S 8
M 9	1 37 1	24°27'11	29°53	5°16	26° 4	29°48	8° 2	1°20	22°17	20°26	15°46	15°26	14°53	22°45	n.a.	M 9
T 10	1 40 58	25°28'33	11♐51	6°40	25°27	0♏35	7°54	1°15	22°17	20°28	15°48	15°24	14°50	22°52	n.a.	T 10
W11	1 44 54	26°29'56	23°44	8° 5	24°50	1°22	7°47	1°10	22°18	20°30	15°50	15°23	14°47	22°59	n.a.	W11
T 12	1 48 51	27°31'17	5♑35	9°30	24°14	2° 9	7°40	1° 5	22°19	20°32	15°52	15°21	14°44	23° 5	n.a.	T 12
F 13	1 52 47	28°32'38	17°28	10°56	23°38	2°56	7°32	1° 0	22°20	20°34	15°54	15°20	14°40	23°12	n.a.	F 13
S 14	1 56 44	29°33'59	29°28	12°23	23° 3	3°43	7°25	0°55	22°21	20°36	15°56	15°D20	14°37	23°19	n.a.	S 14
S 15	2 0 41	0♏35'18	11♒40	13°50	22°29	4°30	7°18	0°50	22°22	20°38	15°58	15°20	14°34	23°25	n.a.	S 15
M16	2 4 37	1°36'37	24° 8	15°18	21°56	5°17	7°11	0°45	22°23	20°41	16° 0	15°21	14°31	23°32	n.a.	M16
T 17	2 8 34	2°37'55	6♓57	16°47	21°24	6° 4	7° 5	0°40	22°24	20°43	16° 2	15°23	14°28	23°39	n.a.	T 17
W18	2 12 30	3°39'12	20° 9	18°16	20°55	6°51	6°58	0°35	22°25	20°45	16° 4	15°24	14°24	23°46	n.a.	W18
T 19	2 16 27	4°40'28	3♈47	19°46	20°27	7°38	6°52	0°30	22°27	20°47	16° 5	15°25	14°21	23°52	n.a.	T 19
F 20	2 20 23	5°41'44	17°50	21°16	20° 1	8°25	6°45	0°25	22°28	20°49	16° 7	15°R26	14°18	23°59	n.a.	F 20
S 21	2 24 20	6°42'59	2♉15	22°47	19°37	9°12	6°39	0°20	22°29	20°52	16° 9	15°25	14°15	24° 6	n.a.	S 21
S 22	2 28 16	7°44'13	16°58	24°18	19°16	9°59	6°33	0°15	22°31	20°54	16°11	15°23	14°12	24°12	n.a.	S 22
M23	2 32 13	8°45'26	1♊50	25°50	18°57	10°46	6°27	0°10	22°32	20°56	16°12	15°20	14° 9	24°19	n.a.	M23
T 24	2 36 10	9°46'39	16°44	27°22	18°40	11°33	6°22	0° 5	22°33	20°58	16°14	15°17	14° 5	24°26	n.a.	T 24
W25	2 40 6	10°47'51	1♋32	28°55	18°25	12°20	6°16	0° 0	22°35	21° 1	16°16	15°13	14° 2	24°33	n.a.	W25
T 26	2 44 3	11°49'03	16° 7	0♏28	18°14	13° 8	6°11	29♈55	22°37	21° 3	16°17	15°10	13°59	24°39	n.a.	T 26
F 27	2 47 59	12°50'14	0♌24	2° 2	18° 4	13°55	6° 5	29°51	22°38	21° 5	16°19	15° 8	13°56	24°46	n.a.	F 27
S 28	2 51 56	13°51'24	14°21	3°36	17°58	14°42	6° 0	29°46	22°40	21° 7	16°20	15°D 8	13°53	24°53	n.a.	S 28
S 29	2 55 53	14°52'34	27°57	5°11	17°53	15°29	5°55	29°41	22°41	21°10	16°22	15° 8	13°50	24°59	n.a.	S 29
M30	2 59 49	15♏53'42	11♍15	6♏46	17°D52	16♏16	5♈51	29♈36	22♑43	21♏12	16♍23	15♈10	13♈46	25♐ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s33	20n14	4n29	4n 6	2n12	15s 0	3s18	9s41	0s20	2n31	1s16	10n41	1s53	22s53	0s46	17s17	0n58	19n17	14n41	6n14	6n10	28s28		n.a.
M 2	6 57	14 50	3 42	3 31	2 6	14 38	3 6	9 59	0 21	2 28	1 16	10 39	1 53	22 53	0 46	17 17	0 58	19 16	14 41	6 14	6 9	28 29		n.a.
T 3	7 21	8 50	2 44	2 55	2 0	14 15	2 53	10 18	0 22	2 25	1 16	10 37	1 53	22 53	0 46	17 18	0 58	19 15	14 41	6 14	6 8	28 30		n.a.
W 4	7 45	2 32	1 38	2 19	1 54	13 51	2 40	10 36	0 22	2 22	1 16	10 36	1 53	22 53	0 46	17 18	0 58	19 15	14 41	6 14	6 6	28 31		n.a.
T 5	8 8	3s46	0 28	1 41	1 47	13 26	2 26	10 54	0 23	2 19	1 15	10 34	1 53	22 53	0 46	17 19	0 58	19 14	14 42	6 14	6 5	28 32		n.a.
F 6	8 32	9 49	0s42	1 3	1 41	13 1	2 12	11 11	0 24	2 16	1 15	10 32	1 53	22 53	0 46	17 20	0 58	19 13	14 42	6 14	6 4	28 32		n.a.
S 7	8 56	15 23	1 49	0 24	1 34	12 34	1 57	11 29	0 24	2 13	1 15	10 31	1 53	22 53	0 46	17 20	0 58	19 13	14 42	6 14	6 3	28 33		n.a.
S 8	9 19	20 15	2 50	0s16	1 27	12 7	1 43	11 47	0 25	2 10	1 15	10 29	1 53	22 53	0 46	17 21	0 58	19 12	14 42	6 14	6 1	28 34		n.a.
M 9	9 42	24 13	3 42	0 56	1 20	11 39	1 27	12 4	0 26	2 7	1 15	10 27	1 53	22 52	0 45	17 21	0 58	19 11	14 43	6 13	6 0	28 35		n.a.
T 10	10 5	27 6	4 24	1 36	1 13	11 11	1 12	12 22	0 26	2 4	1 14	10 26	1 53	22 52	0 45	17 22	0 58	19 11	14 43	6 12	5 59	28 35		n.a.
W11	10 28	28 46	4 54	2 17	1 6	10 43	0 57	12 39	0 27	2 2	1 14	10 24	1 53	22 52	0 45	17 23	0 58	19 10	14 43	6 12	5 58	28 36		n.a.
T 12	10 50	29 5	5 12	2 58	0 58	10 15	0 41	12 57	0 28	1 59	1 14	10 22	1 53	22 52	0 45	17 23	0 58	19 10	14 43	6 11	5 56	28 37		n.a.
F 13	11 13	28 4	5 16	3 39	0 51	9 47	0 26	13 14	0 28	1 56	1 14	10 21	1 53	22 52	0 45	17 24	0 58	19 9	14 44	6 11	5 55	28 37		n.a.
S 14	11 35	25 44	5 7	4 20	0 44	9 20	0 10	13 31	0 29	1 54	1 13	10 19	1 53	22 52	0 45	17 24	0 58	19 9	14 44	6 11	5 54	28 38		n.a.
S 15	11 57	22 13	4 43	5 1	0 37	8 52	0n 5	13 48	0 30	1 51	1 13	10 17	1 53	22 51	0 45	17 25	0 58	19 8	14 44	6 11	5 53	28 39		n.a.
M16	12 19	17 39	4 7	5 43	0 30	8 26	0 20	14 4	0 30	1 48	1 13	10 15	1 53	22 51	0 45	17 26	0 58	19 8	14 45	6 11	5 51	28 39		n.a.
T 17	12 41	12 12	3 17	6 24	0 23	8 0	0 35	14 21	0 31	1 46	1 13	10 14	1 52	22 51	0 45	17 26	0 58	19 7	14 45	6 12	5 50	28 40		n.a.
W18	13 2	6 3	2 15	7 6	0 16	7 35	0 50	14 37	0 32	1 44	1 12	10 12	1 52	22 51	0 45	17 27	0 58	19 7	14 45	6 12	5 49	28 41		n.a.
T 19	13 23	0n34	1 4	7 47	0 9	7 12	1 4	14 54	0 32	1 41	1 12	10 10	1 52	22 50	0 45	17 27	0 58	19 6	14 46	6 13	5 48	28 41		n.a.
F 20	13 44	7 22	0n13	8 28	0 2	6 49	1 18	15 10	0 33	1 39	1 12	10 9	1 52	22 50	0 45	17 28	0 58	19 6	14 46	6 13	5 46	28 42		n.a.
S 21	14 5	13 58	1 31	9 9	0s 5	6 27	1 31	15 26	0 33	1 37	1 12	10 7	1 52	22 50	0 45	17 29	0 58	19 5	14 46	6 13	5 45	28 43		n.a.
S 22	14 25	19 56	2 45	9 50	0 12	6 7	1 44	15 42	0 34	1 34	1 11	10 5	1 52	22 50	0 45	17 29	0 58	19 5	14 46	6 12	5 44	28 43		n.a.
M23	14 46	24 45	3 48	10 30	0 19	5 48	1 57	15 58	0 35	1 32	1 11	10 4	1 52	22 49	0 45	17 30	0 58	19 5	14 47	6 11	5 42	28 44		n.a.
T 24	15 6	27 55	4 36	11 11	0 25	5 31	2 8	16 13	0 35	1 30	1 11	10 2	1 52	22 49	0 45	17 31	0 58	19 4	14 47	6 9	5 41	28 44		n.a.
W25	15 25	29 5	5 5	11 50	0 32	5 15	2 20	16 29	0 36	1 28	1 11	10 1	1 51	22 49	0 45	17 31	0 58	19 4	14 47	6 8	5 40	28 45		n.a.
T 26	15 45	28 12	5 13	12 30	0 38	5 0	2 31	16 44	0 36	1 26	1 10	9 59	1 51	22 49	0 45	17 32	0 58	19 4	14 48	6 7	5 39	28 46		n.a.
F 27	16 4	25 28	5 3	13 9	0 44	4 47	2 41	16 59	0 37	1 24	1 10	9 57	1 51	22 48	0 45	17 32	0 58	19 3	14 48	6 6	5 37	28 46		n.a.
S 28	16 23	21 16	4 34	13 48	0 50	4 35	2 51	17 14	0 38	1 23	1 10	9 56	1 51	22 48	0 45	17 33	0 58	19 3	14 49	6 6	5 36	28 47		n.a.
S 29	16 41	16 3	3 50	14 26	0 56	4 25	3 0	17 29	0 38	1 21	1 9	9 54	1 51	22 48	0 45	17 34	0 58	19 3	14 49	6 6	5 35	28 47		n.a.
M30	17s 0	10n12	2n55	15s 4	1s 2	4s16	3n 9	17s43	0s39	1n19	1s 9	9n53	1s51	22s47	0s45	17s34	0n58	19n 2	14n49	6n 7	5n34	28s48		n.a.

Julian Day Number = 645335.5, Delta T = 20h22m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°37'36, Lahiri = -44°30'36 Julian Calendar 1 Nov. 2947 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2947 BCE

The year -2946 astronomical counting style corresponds to year 2947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2947 BCE (-2946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 46	16♏54'50	24♍15	8♏22	17♎52	17♏ 3	5°R46	29°R32	22♑45	21♏14	16♍25	15♈11	13♈43	25♐13	n.a.	T 1
W 2	3 7 42	17°55'57	7♎ 1	9°59	17°56	17°51	5♈42	29♈27	22°47	21°16	16°26	15°13	13°40	25°20	n.a.	W 2
T 3	3 11 39	18°57'03	19°34	11°36	18° 1	18°38	5°38	29°23	22°49	21°19	16°28	15°R13	13°37	25°26	n.a.	T 3
F 4	3 15 35	19°58'08	1♏56	13°14	18° 9	19°25	5°34	29°18	22°51	21°21	16°29	15°12	13°34	25°33	n.a.	F 4
S 5	3 19 32	20°59'12	14°10	14°52	18°19	20°12	5°30	29°14	22°53	21°23	16°30	15° 8	13°30	25°40	n.a.	S 5
S 6	3 23 28	22° 0'15	26°16	16°31	18°32	21° 0	5°26	29° 9	22°55	21°26	16°32	15° 3	13°27	25°46	n.a.	S 6
M 7	3 27 25	23° 1'16	8♐16	18°11	18°46	21°47	5°23	29° 5	22°57	21°28	16°33	14°56	13°24	25°53	n.a.	M 7
T 8	3 31 22	24° 2'16	20°11	19°51	19° 3	22°34	5°19	29° 1	22°59	21°30	16°34	14°49	13°21	26° 0	n.a.	T 8
W 9	3 35 18	25° 3'15	2♑ 3	21°33	19°21	23°22	5°16	28°56	23° 1	21°32	16°36	14°41	13°18	26° 7	n.a.	W 9
T 10	3 39 15	26° 4'12	13°54	23°14	19°42	24° 9	5°13	28°52	23° 3	21°35	16°37	14°33	13°15	26°13	n.a.	T 10
F 11	3 43 11	27° 5'08	25°47	24°57	20° 4	24°56	5°11	28°48	23° 5	21°37	16°38	14°27	13°11	26°20	n.a.	F 11
S 12	3 47 8	28° 6'02	7♒45	26°40	20°28	25°43	5° 8	28°44	23° 8	21°39	16°39	14°23	13° 8	26°27	n.a.	S 12
S 13	3 51 4	29° 6'54	19°53	28°24	20°54	26°31	5° 6	28°40	23°10	21°41	16°40	14°20	13° 5	26°33	n.a.	S 13
M14	3 55 1	0♐ 7'44	2♓16	0♐ 9	21°22	27°18	5° 4	28°36	23°12	21°44	16°41	14°D20	13° 2	26°40	n.a.	M14
T 15	3 58 58	1° 8'32	14°58	1°54	21°51	28° 5	5° 2	28°32	23°14	21°46	16°42	14°21	12°59	26°47	n.a.	T 15
W16	4 2 54	2° 9'18	28° 3	3°40	22°22	28°52	5° 0	28°29	23°17	21°48	16°43	14°22	12°55	26°54	n.a.	W16
T 17	4 6 51	3°10'03	11♈35	5°27	22°54	29°40	4°59	28°25	23°19	21°50	16°44	14°R23	12°52	27° 0	n.a.	T 17
F 18	4 10 47	4°10'46	25°36	7°15	23°28	0♐27	4°58	28°22	23°22	21°53	16°45	14°22	12°49	27° 7	n.a.	F 18
S 19	4 14 44	5°11'27	10♉ 5	9° 3	24° 3	1°14	4°57	28°18	23°24	21°55	16°46	14°20	12°46	27°14	n.a.	S 19
S 20	4 18 40	6°12'06	24°58	10°51	24°40	2° 2	4°56	28°15	23°27	21°57	16°47	14°15	12°43	27°21	n.a.	S 20
M21	4 22 37	7°12'43	10♊ 8	12°41	25°18	2°49	4°55	28°11	23°29	21°59	16°48	14° 8	12°40	27°27	n.a.	M21
T 22	4 26 34	8°13'19	25°24	14°30	25°57	3°36	4°55	28° 8	23°32	22° 2	16°48	13°59	12°36	27°34	n.a.	T 22
W23	4 30 30	9°13'53	10♋36	16°20	26°37	4°23	4°54	28° 5	23°35	22° 4	16°49	13°51	12°33	27°41	n.a.	W23
T 24	4 34 27	10°14'25	25°33	18°11	27°18	5°11	4°D54	28° 2	23°37	22° 6	16°50	13°43	12°30	27°47	n.a.	T 24
F 25	4 38 23	11°14'56	10♌ 8	20° 1	28° 1	5°58	4°55	27°59	23°40	22° 8	16°50	13°37	12°27	27°54	n.a.	F 25
S 26	4 42 20	12°15'25	24°17	21°52	28°45	6°45	4°55	27°56	23°43	22°10	16°51	13°33	12°24	28° 1	n.a.	S 26
S 27	4 46 16	13°15'53	7♍58	23°42	29°29	7°32	4°55	27°53	23°46	22°13	16°52	13°D32	12°21	28° 8	n.a.	S 27
M28	4 50 13	14°16'19	21°13	25°31	0♏15	8°19	4°56	27°51	23°48	22°15	16°52	13°32	12°17	28°14	n.a.	M28
T 29	4 54 9	15°16'43	4♎ 6	27°20	1° 1	9° 7	4°57	27°48	23°51	22°17	16°53	13°32	12°14	28°21	n.a.	T 29
W30	4 58 6	16°17'06	16°41	29° 8	1°48	9°54	4°58	27°46	23°54	22°19	16°53	13°R33	12°11	28°28	n.a.	W30
T 31	5 2 3	17♐17'27	29♎ 1	0♑54	2♏37	10♐41	5♈ 0	27♈43	23♑57	22♏21	16♍54	13♈31	12♈ 8	28♐34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s18	4n 3	1n52	15s41	1s 7	4s 9	3n17	17s58	0s39	1n18	1s 9	9n51	1s51	22s47	0s45	17s35	0n58	19n 2	14n50	6n 7	5n32	28s48		n.a.
W 2	17 35	2s10	0 45	16 18	1 12	4 3	3 25	18 12	0 40	1 16	1 9	9 50	1 50	22 47	0 45	17 35	0 57	19 2	14 50	6 8	5 31	28 49		n.a.
T 3	17 53	8 12	0s24	16 54	1 17	3 58	3 32	18 26	0 41	1 15	1 8	9 48	1 50	22 46	0 45	17 36	0 57	19 2	14 50	6 8	5 30	28 49		n.a.
F 4	18 10	13 50	1 30	17 29	1 22	3 55	3 39	18 40	0 41	1 13	1 8	9 47	1 50	22 46	0 45	17 37	0 57	19 2	14 51	6 7	5 29	28 50		n.a.
S 5	18 26	18 52	2 31	18 4	1 27	3 53	3 45	18 54	0 42	1 12	1 8	9 45	1 50	22 45	0 45	17 37	0 57	19 1	14 51	6 6	5 27	28 51		n.a.
S 6	18 42	23 6	3 25	18 38	1 31	3 53	3 51	19 7	0 42	1 11	1 7	9 44	1 50	22 45	0 45	17 38	0 57	19 1	14 52	6 4	5 26	28 51		n.a.
M 7	18 58	26 18	4 8	19 11	1 35	3 53	3 57	19 20	0 43	1 10	1 7	9 42	1 50	22 45	0 45	17 39	0 57	19 1	14 52	6 1	5 25	28 52		n.a.
T 8	19 14	28 19	4 41	19 43	1 39	3 55	4 2	19 33	0 43	1 9	1 7	9 41	1 49	22 44	0 45	17 39	0 57	19 1	14 52	5 58	5 24	28 52		n.a.
W 9	19 29	29 1	5 1	20 14	1 42	3 58	4 6	19 46	0 44	1 8	1 6	9 40	1 49	22 44	0 44	17 40	0 57	19 1	14 53	5 55	5 22	28 52		n.a.
T 10	19 44	28 23	5 9	20 44	1 45	4 2	4 10	19 59	0 45	1 7	1 6	9 38	1 49	22 44	0 44	17 40	0 57	19 1	14 53	5 52	5 21	28 53		n.a.
F 11	19 59	26 27	5 3	21 13	1 48	4 8	4 14	20 11	0 45	1 6	1 6	9 37	1 49	22 43	0 44	17 41	0 57	19 1	14 54	5 50	5 20	28 53		n.a.
S 12	20 13	23 20	4 44	21 40	1 51	4 14	4 17	20 23	0 46	1 5	1 5	9 36	1 49	22 43	0 44	17 42	0 57	19 1	14 54	5 48	5 18	28 54		n.a.
S 13	20 27	19 10	4 12	22 7	1 53	4 21	4 20	20 35	0 46	1 5	1 5	9 35	1 48	22 42	0 44	17 42	0 57	19 0	14 55	5 47	5 17	28 54		n.a.
M14	20 40	14 8	3 27	22 32	1 55	4 29	4 22	20 47	0 47	1 4	1 5	9 33	1 48	22 42	0 44	17 43	0 57	19 0	14 55	5 47	5 16	28 55		n.a.
T 15	20 53	8 23	2 32	22 56	1 56	4 38	4 25	20 59	0 47	1 4	1 5	9 32	1 48	22 41	0 44	17 43	0 57	19 0	14 55	5 47	5 15	28 55		n.a.
W16	21 6	2 7	1 27	23 18	1 57	4 48	4 27	21 10	0 48	1 3	1 4	9 31	1 48	22 41	0 44	17 44	0 57	19 0	14 56	5 48	5 13	28 56		n.a.
T 17	21 18	4n27	0 15	23 39	1 57	4 59	4 28	21 21	0 48	1 3	1 4	9 30	1 48	22 41	0 44	17 45	0 57	19 0	14 56	5 48	5 12	28 56		n.a.
F 18	21 30	11 3	1n 0	23 58	1 57	5 10	4 29	21 32	0 49	1 3	1 4	9 29	1 47	22 40	0 44	17 45	0 57	19 0	14 57	5 48	5 11	28 56		n.a.
S 19	21 41	17 18	2 14	24 16	1 57	5 22	4 30	21 42	0 49	1 3	1 3	9 28	1 47	22 40	0 44	17 46	0 57	19 0	14 57	5 47	5 10	28 57		n.a.
S 20	21 52	22 42	3 20	24 31	1 56	5 35	4 31	21 53	0 50	1 3	1 3	9 27	1 47	22 39	0 44	17 46	0 57	19 1	14 58	5 45	5 8	28 57		n.a.
M21	22 2	26 41	4 14	24 45	1 54	5 49	4 32	22 3	0 50	1 3	1 3	9 26	1 47	22 39	0 44	17 47	0 57	19 1	14 58	5 42	5 7	28 58		n.a.
T 22	22 12	28 45	4 49	24 57	1 52	6 3	4 32	22 13	0 51	1 3	1 2	9 25	1 47	22 38	0 44	17 48	0 57	19 1	14 58	5 39	5 6	28 58		n.a.
W23	22 22	28 39	5 5	25 6	1 49	6 18	4 32	22 22	0 51	1 3	1 2	9 24	1 46	22 38	0 44	17 48	0 57	19 1	14 59	5 35	5 5	28 58		n.a.
T 24	22 31	26 26	4 59	25 14	1 45	6 33	4 31	22 32	0 52	1 3	1 2	9 23	1 46	22 37	0 44	17 49	0 57	19 1	14 59	5 32	5 3	28 59		n.a.
F 25	22 40	22 30	4 33	25 19	1 41	6 49	4 31	22 41	0 52	1 4	1 1	9 22	1 46	22 37	0 44	17 49	0 57	19 1	15 0	5 30	5 2	28 59		n.a.
S 26	22 48	17 23	3 52	25 22	1 36	7 6	4 30	22 49	0 53	1 4	1 1	9 21	1 46	22 36	0 44	17 50	0 57	19 1	15 0	5 28	5 1	28 59		n.a.
S 27	22 56	11 32	2 58	25 23	1 31	7 22	4 29	22 58	0 53	1 5	1 1	9 21	1 45	22 36	0 44	17 51	0 57	19 1	15 1	5 28	4 59	29 0		n.a.
M28	23 4	5 20	1 56	25 21	1 25	7 40	4 28	23 6	0 54	1 5	1 0	9 20	1 45	22 35	0 44	17 51	0 57	19 2	15 1	5 28	4 58	29 0		n.a.
T 29	23 11	0s54	0 50	25 17	1 18	7 57	4 26	23 14	0 54	1 6	1 0	9 19	1 45	22 35	0 44	17 52	0 57	19 2	15 2	5 28	4 57	29 0		n.a.
W30	23 17	6 58	0s17	25 11	1 10	8 15	4 25	23 22	0 54	1 7	1 0	9 18	1 45	22 34	0 44	17 52	0 57	19 2	15 2	5 28	4 56	29 1		n.a.
T 31	23s24	12s39	1s21	25s 2	1s 1	8s34	4n23	23s30	0s55	1n 7	0s59	9n18	1s44	22s34	0s44	17s53	0n57	19n 2	15n 3	5n28	4n54	29s 1		n.a.

Julian Day Number = 645365.5, Delta T = 20h22m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°37'32, Lahiri = -44°30'32 Julian Calendar 1 Dec. 2947 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2946 BCE (-2945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 5 59	18♐17'46	11♏10	2♑39	3♏26	11♐28	5♈ 1	27°R41	24♑ 0	22♏23	16♍54	13°R28	12♈ 5	28♐41	n.a.	F 1
S 2	5 9 56	19°18'03	23°12	4°21	4°15	12°15	5° 3	27♈39	24° 3	22°25	16°55	13♈21	12° 1	28°48	n.a.	S 2
S 3	5 13 52	20°18'19	5♐ 9	6° 0	5° 6	13° 2	5° 5	27°37	24° 6	22°27	16°55	13°12	11°58	28°55	n.a.	S 3
M 4	5 17 49	21°18'32	17° 3	7°36	5°57	13°49	5° 7	27°35	24° 9	22°29	16°55	13° 0	11°55	29° 1	n.a.	M 4
T 5	5 21 45	22°18'44	28°55	9° 8	6°49	14°37	5° 9	27°33	24°12	22°31	16°56	12°47	11°52	29° 8	n.a.	T 5
W 6	5 25 42	23°18'54	10♑47	10°36	7°42	15°24	5°12	27°31	24°15	22°33	16°56	12°33	11°49	29°15	n.a.	W 6
T 7	5 29 38	24°19'01	22°40	11°58	8°35	16°11	5°14	27°30	24°18	22°36	16°56	12°20	11°46	29°22	n.a.	T 7
F 8	5 33 35	25°19'06	4♒36	13°15	9°29	16°58	5°17	27°28	24°21	22°38	16°56	12° 8	11°42	29°28	n.a.	F 8
S 9	5 37 32	26°19'09	16°37	14°25	10°23	17°45	5°20	27°27	24°24	22°39	16°56	12° 0	11°39	29°35	n.a.	S 9
S 10	5 41 28	27°19'09	28°46	15°29	11°18	18°32	5°24	27°26	24°27	22°41	16°56	11°54	11°36	29°42	n.a.	S 10
M11	5 45 25	28°19'07	11♓ 8	16°25	12°13	19°19	5°27	27°24	24°30	22°43	16°56	11°50	11°33	29°48	n.a.	M11
T 12	5 49 21	29°19'03	23°45	17°13	13° 9	20° 6	5°31	27°23	24°33	22°45	16°R57	11°49	11°30	29°55	n.a.	T 12
W13	5 53 18	0♑18'56	6♈43	17°53	14° 6	20°53	5°35	27°22	24°37	22°47	16°57	11°49	11°27	0♑ 2	n.a.	W13
T 14	5 57 14	1°18'47	20° 6	18°24	15° 3	21°40	5°39	27°22	24°40	22°49	16°56	11°49	11°23	0° 9	n.a.	T 14
F 15	6 1 11	2°18'35	3♉56	18°46	16° 0	22°26	5°43	27°21	24°43	22°51	16°56	11°47	11°20	0°15	n.a.	F 15
S 16	6 5 7	3°18'21	18°16	19° 0	16°58	23°13	5°47	27°20	24°46	22°53	16°56	11°44	11°17	0°22	n.a.	S 16
S 17	6 9 4	4°18'04	3♊ 2	19°R 4	17°56	24° 0	5°52	27°20	24°49	22°55	16°56	11°37	11°14	0°29	n.a.	S 17
M18	6 13 1	5°17'45	18°10	19° 0	18°55	24°47	5°56	27°19	24°53	22°56	16°56	11°28	11°11	0°35	n.a.	M18
T 19	6 16 57	6°17'24	3♋30	18°47	19°54	25°34	6° 1	27°19	24°56	22°58	16°56	11°17	11° 7	0°42	n.a.	T 19
W20	6 20 54	7°17'01	18°51	18°26	20°54	26°21	6° 6	27°19	24°59	23° 0	16°56	11° 6	11° 4	0°49	n.a.	W20
T 21	6 24 50	8°16'35	4♌ 1	17°57	21°54	27° 7	6°11	27°D19	25° 3	23° 2	16°55	10°56	11° 1	0°56	n.a.	T 21
F 22	6 28 47	9°16'08	18°50	17°22	22°54	27°54	6°17	27°19	25° 6	23° 4	16°55	10°47	10°58	1° 2	n.a.	F 22
S 23	6 32 43	10°15'38	3♍12	16°40	23°54	28°41	6°22	27°19	25° 9	23° 5	16°55	10°41	10°55	1° 9	n.a.	S 23
S 24	6 36 40	11°15'06	17° 4	15°54	24°55	29°27	6°28	27°19	25°13	23° 7	16°54	10°38	10°52	1°16	n.a.	S 24
M25	6 40 36	12°14'32	0♎26	15° 4	25°57	0♑14	6°34	27°20	25°16	23° 9	16°54	10°36	10°48	1°23	n.a.	M25
T 26	6 44 33	13°13'56	13°22	14°11	26°58	1° 0	6°40	27°20	25°19	23°10	16°53	10°36	10°45	1°29	n.a.	T 26
W27	6 48 29	14°13'18	25°56	13°16	28° 0	1°47	6°46	27°21	25°23	23°12	16°53	10°36	10°42	1°36	n.a.	W27
T 28	6 52 26	15°12'38	8♏12	12°21	29° 2	2°34	6°52	27°21	25°26	23°13	16°52	10°34	10°39	1°43	n.a.	T 28
F 29	6 56 23	16°11'57	20°17	11°27	0♐ 5	3°20	6°59	27°22	25°29	23°15	16°52	10°31	10°36	1°49	n.a.	F 29
S 30	7 0 19	17°11'13	2♐13	10°34	1° 7	4° 7	7° 5	27°23	25°33	23°16	16°51	10°24	10°33	1°56	n.a.	S 30
S 31	7 4 16	18♑10'27	14♐ 5	9♑45	2♐10	4♑53	7♈12	27♈24	25♑36	23♏18	16♍51	10♈14	10♈29	2♑ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s29	17s47	2s21	24s51	0s52	8s52	4n21	23s37	0s55	1n 8	0s59	9n17	1s44	22s33	0s44	17s53	0n57	19n 2	15n 3	5n26	4n53	29s 1		n.a.
S 2	23 34	22 9	3 14	24 38	0 41	9 11	4 19	23 44	0 56	1 9	0 59	9 17	1 44	22 33	0 44	17 54	0 57	19 3	15 3	5 24	4 52	29 1		n.a.
S 3	23 39	25 34	3 58	24 23	0 30	9 31	4 17	23 50	0 56	1 10	0 59	9 16	1 44	22 32	0 44	17 54	0 57	19 3	15 4	5 20	4 51	29 2		n.a.
M 4	23 43	27 52	4 31	24 6	0 19	9 50	4 14	23 57	0 57	1 12	0 58	9 16	1 43	22 31	0 44	17 55	0 57	19 3	15 4	5 15	4 49	29 2		n.a.
T 5	23 47	28 53	4 52	23 48	0 6	10 10	4 12	24 3	0 57	1 13	0 58	9 15	1 43	22 31	0 44	17 55	0 57	19 4	15 5	5 10	4 48	29 2		n.a.
W 6	23 51	28 34	5 0	23 28	0n 7	10 29	4 9	24 9	0 57	1 14	0 58	9 15	1 43	22 30	0 44	17 56	0 57	19 4	15 5	5 4	4 47	29 2		n.a.
T 7	23 54	26 55	4 56	23 7	0 21	10 49	4 6	24 14	0 58	1 15	0 57	9 14	1 43	22 30	0 44	17 56	0 57	19 4	15 6	4 59	4 46	29 3		n.a.
F 8	23 56	24 4	4 38	22 45	0 36	11 9	4 3	24 20	0 58	1 17	0 57	9 14	1 42	22 29	0 44	17 57	0 57	19 5	15 6	4 55	4 44	29 3		n.a.
S 9	23 58	20 10	4 8	22 23	0 51	11 30	4 0	24 25	0 59	1 18	0 57	9 14	1 42	22 29	0 44	17 58	0 57	19 5	15 7	4 51	4 43	29 3		n.a.
S 10	23 59	15 24	3 27	22 0	1 6	11 50	3 57	24 29	0 59	1 20	0 56	9 14	1 42	22 28	0 44	17 58	0 57	19 5	15 7	4 49	4 42	29 3		n.a.
M11	24 0	9 56	2 35	21 38	1 22	12 10	3 54	24 34	0 59	1 22	0 56	9 13	1 42	22 27	0 44	17 59	0 57	19 6	15 8	4 47	4 40	29 3		n.a.
T 12	24 1	3 58	1 34	21 16	1 37	12 30	3 51	24 38	1 0	1 23	0 56	9 13	1 41	22 27	0 44	17 59	0 57	19 6	15 8	4 47	4 39	29 4		n.a.
W13	24 1	2n19	0 27	20 55	1 53	12 51	3 47	24 42	1 0	1 25	0 56	9 13	1 41	22 26	0 44	17 59	0 57	19 6	15 8	4 47	4 38	29 4		n.a.
T 14	24 1	8 43	0n44	20 36	2 9	13 11	3 44	24 45	1 0	1 27	0 55	9 13	1 41	22 26	0 44	18 0	0 57	19 7	15 9	4 47	4 37	29 4		n.a.
F 15	24 0	14 55	1 54	20 18	2 24	13 31	3 40	24 48	1 1	1 29	0 55	9 13	1 41	22 25	0 44	18 0	0 57	19 7	15 9	4 46	4 35	29 4		n.a.
S 16	23 58	20 33	3 0	20 1	2 39	13 51	3 36	24 51	1 1	1 31	0 55	9 13	1 40	22 24	0 44	18 1	0 57	19 8	15 10	4 45	4 34	29 4		n.a.
S 17	23 57	25 7	3 55	19 47	2 53	14 12	3 32	24 54	1 1	1 33	0 54	9 13	1 40	22 24	0 44	18 1	0 57	19 8	15 10	4 42	4 33	29 4		n.a.
M18	23 54	28 3	4 36	19 34	3 6	14 32	3 29	24 56	1 2	1 35	0 54	9 13	1 40	22 23	0 44	18 2	0 57	19 9	15 11	4 39	4 32	29 5		n.a.
T 19	23 52	28 55	4 57	19 24	3 18	14 52	3 25	24 59	1 2	1 38	0 54	9 13	1 39	22 23	0 44	18 2	0 57	19 9	15 11	4 34	4 30	29 5		n.a.
W20	23 49	27 33	4 57	19 16	3 29	15 12	3 21	25 0	1 2	1 40	0 53	9 14	1 39	22 22	0 44	18 3	0 57	19 10	15 12	4 30	4 29	29 5		n.a.
T 21	23 45	24 11	4 36	19 11	3 38	15 31	3 16	25 2	1 3	1 42	0 53	9 14	1 39	22 21	0 44	18 3	0 57	19 10	15 12	4 25	4 28	29 5		n.a.
F 22	23 41	19 17	3 57	19 7	3 46	15 51	3 12	25 3	1 3	1 45	0 53	9 14	1 39	22 21	0 44	18 4	0 57	19 11	15 12	4 22	4 26	29 5		n.a.
S 23	23 37	13 25	3 4	19 7	3 52	16 10	3 8	25 4	1 3	1 47	0 53	9 14	1 38	22 20	0 44	18 4	0 57	19 11	15 13	4 20	4 25	29 5		n.a.
S 24	23 32	7 5	2 1	19 8	3 56	16 29	3 4	25 5	1 4	1 50	0 52	9 15	1 38	22 19	0 44	18 4	0 57	19 12	15 13	4 18	4 24	29 5		n.a.
M25	23 26	0 38	0 53	19 12	3 59	16 48	2 59	25 5	1 4	1 52	0 52	9 15	1 38	22 19	0 44	18 5	0 57	19 12	15 14	4 18	4 23	29 5		n.a.
T 26	23 20	5s37	0s15	19 17	3 59	17 7	2 55	25 5	1 4	1 55	0 52	9 16	1 38	22 18	0 44	18 5	0 57	19 13	15 14	4 18	4 21	29 5		n.a.
W27	23 14	11 29	1 20	19 24	3 57	17 25	2 51	25 5	1 4	1 58	0 52	9 16	1 37	22 18	0 44	18 6	0 57	19 13	15 15	4 18	4 20	29 5		n.a.
T 28	23 8	16 47	2 20	19 33	3 54	17 44	2 46	25 4	1 5	2 1	0 51	9 17	1 37	22 17	0 44	18 6	0 57	19 14	15 15	4 17	4 19	29 5		n.a.
F 29	23 0	21 20	3 13	19 43	3 48	18 1	2 42	25 3	1 5	2 3	0 51	9 17	1 37	22 16	0 44	18 6	0 58	19 15	15 15	4 15	4 18	29 5		n.a.
S 30	22 53	24 58	3 56	19 54	3 41	18 19	2 37	25 2	1 5	2 6	0 51	9 18	1 37	22 16	0 44	18 7	0 58	19 15	15 16	4 13	4 16	29 5		n.a.
S 31	22s45	27s30	4s29	20s 7	3n33	18s36	2n33	25s 1	1s 5	2n 9	0s50	9n18	1s36	22s15	0s44	18s 7	0n58	19n16	15n16	4n 9	4n15	29s 5		n.a.

Julian Day Number = 645396.5, Delta T = 20h22m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°37'28, Lahiri = -44°30'28 Julian Calendar 1 Jan. 2946 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2947 BCE

The year -2945 astronomical counting style corresponds to year 2946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2946 BCE (-2945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 8 12	19♑ 9'39	25♐56	8°R59	3♐14	5♑39	7♈19	27♈25	25♑40	23♏19	16°R50	10°R 2	10♈26	2♑10	n.a.	M 1
T 2	7 12 9	20° 8'49	7♑48	8♑17	4°17	6°26	7°26	27°27	25°43	23°21	16♍49	9♈49	10°23	2°16	n.a.	T 2
W 3	7 16 5	21° 7'57	19°42	7°40	5°21	7°12	7°33	27°28	25°46	23°22	16°49	9°34	10°20	2°23	n.a.	W 3
T 4	7 20 2	22° 7'03	1♒40	7° 8	6°25	7°58	7°41	27°30	25°50	23°24	16°48	9°21	10°17	2°30	n.a.	T 4
F 5	7 23 58	23° 6'06	13°43	6°42	7°29	8°45	7°48	27°31	25°53	23°25	16°47	9° 9	10°13	2°37	n.a.	F 5
S 6	7 27 55	24° 5'07	25°52	6°21	8°33	9°31	7°56	27°33	25°57	23°26	16°46	8°59	10°10	2°43	n.a.	S 6
S 7	7 31 51	25° 4'05	8♓10	6° 6	9°38	10°17	8° 4	27°35	26° 0	23°28	16°45	8°53	10° 7	2°50	n.a.	S 7
M 8	7 35 48	26° 3'01	20°38	5°57	10°42	11° 3	8°12	27°37	26° 4	23°29	16°45	8°49	10° 4	2°57	n.a.	M 8
T 9	7 39 44	27° 1'55	3♈19	5°D53	11°47	11°49	8°20	27°39	26° 7	23°30	16°44	8°D48	10° 1	3° 3	n.a.	T 9
W10	7 43 41	28° 0'46	16°18	5°55	12°52	12°35	8°28	27°41	26°10	23°32	16°43	8°48	9°58	3°10	n.a.	W10
T 11	7 47 38	28°59'34	29°36	6° 3	13°57	13°21	8°36	27°43	26°14	23°33	16°42	8°R48	9°54	3°17	n.a.	T 11
F 12	7 51 34	29°58'20	13♉18	6°15	15° 3	14° 7	8°45	27°45	26°17	23°34	16°41	8°47	9°51	3°24	n.a.	F 12
S 13	7 55 31	0♒57'04	27°25	6°33	16° 8	14°53	8°53	27°48	26°21	23°35	16°40	8°44	9°48	3°30	n.a.	S 13
S 14	7 59 27	1°55'46	11♊56	6°55	17°14	15°39	9° 2	27°50	26°24	23°36	16°39	8°39	9°45	3°37	n.a.	S 14
M15	8 3 24	2°54'24	26°48	7°22	18°20	16°25	9°11	27°53	26°27	23°37	16°38	8°32	9°42	3°44	n.a.	M15
T 16	8 7 20	3°53'01	11♋54	7°53	19°26	17°11	9°20	27°56	26°31	23°38	16°37	8°23	9°39	3°51	n.a.	T 16
W17	8 11 17	4°51'35	27° 4	8°29	20°32	17°57	9°29	27°59	26°34	23°39	16°36	8°14	9°35	3°57	n.a.	W17
T 18	8 15 13	5°50'07	12♌ 9	9° 8	21°39	18°42	9°38	28° 2	26°38	23°40	16°34	8° 5	9°32	4° 4	n.a.	T 18
F 19	8 19 10	6°48'37	26°58	9°51	22°45	19°28	9°47	28° 5	26°41	23°41	16°33	7°57	9°29	4°11	n.a.	F 19
S 20	8 23 6	7°47'05	11♍23	10°38	23°52	20°14	9°56	28° 8	26°44	23°42	16°32	7°52	9°26	4°17	n.a.	S 20
S 21	8 27 3	8°45'31	25°21	11°28	24°59	20°59	10° 6	28°11	26°48	23°43	16°31	7°49	9°23	4°24	n.a.	S 21
M22	8 31 0	9°43'55	8♎51	12°21	26° 5	21°45	10°15	28°14	26°51	23°44	16°30	7°D49	9°19	4°31	n.a.	M22
T 23	8 34 56	10°42'17	21°53	13°17	27°13	22°30	10°25	28°18	26°54	23°45	16°28	7°49	9°16	4°38	n.a.	T 23
W24	8 38 53	11°40'38	4♏32	14°17	28°20	23°16	10°35	28°21	26°58	23°46	16°27	7°50	9°13	4°44	n.a.	W24
T 25	8 42 49	12°38'57	16°52	15°19	29°27	24° 1	10°45	28°25	27° 1	23°47	16°26	7°R50	9°10	4°51	n.a.	T 25
F 26	8 46 46	13°37'14	28°57	16°24	0♑34	24°46	10°55	28°29	27° 4	23°47	16°25	7°49	9° 7	4°58	n.a.	F 26
S 27	8 50 42	14°35'29	10♐54	17°31	1°42	25°32	11° 5	28°32	27° 8	23°48	16°23	7°45	9° 4	5° 4	n.a.	S 27
S 28	8 54 39	15♒33'43	22♐45	18♑41	2♑50	26♑17	11♈15	28♈36	27♑11	23♏49	16♍22	7♈40	9♈ 0	5♑11	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s37	28s48	4s51	20s20	3n23	18s53	2n28	24s59	1s 6	2n12	0s50	9n19	1s36	22s14	0s44	18s 8	0n58	19n16	15n17	4n 4	4n14	29s 6		n.a.
T 2	22 28	28 46	4 59	20 34	3 12	19 10	2 24	24 57	1 6	2 16	0 50	9 20	1 36	22 14	0 44	18 8	0 58	19 17	15 17	3 59	4 12	29 6		n.a.
W 3	22 19	27 23	4 55	20 48	3 0	19 26	2 19	24 55	1 6	2 19	0 50	9 20	1 35	22 13	0 44	18 8	0 58	19 18	15 17	3 53	4 11	29 6		n.a.
T 4	22 9	24 46	4 37	21 2	2 47	19 42	2 14	24 53	1 6	2 22	0 49	9 21	1 35	22 12	0 44	18 9	0 58	19 18	15 18	3 47	4 10	29 6		n.a.
F 5	21 59	21 3	4 8	21 17	2 34	19 57	2 10	24 50	1 7	2 25	0 49	9 22	1 35	22 12	0 44	18 9	0 58	19 19	15 18	3 42	4 9	29 5		n.a.
S 6	21 49	16 25	3 26	21 32	2 20	20 12	2 5	24 47	1 7	2 28	0 49	9 23	1 35	22 11	0 44	18 9	0 58	19 20	15 18	3 39	4 7	29 5		n.a.
S 7	21 38	11 5	2 34	21 47	2 6	20 27	2 1	24 43	1 7	2 32	0 49	9 24	1 34	22 10	0 44	18 10	0 58	19 20	15 19	3 36	4 6	29 5		n.a.
M 8	21 27	5 15	1 35	22 2	1 51	20 41	1 56	24 40	1 7	2 35	0 48	9 25	1 34	22 10	0 44	18 10	0 58	19 21	15 19	3 35	4 5	29 5		n.a.
T 9	21 15	0n55	0 29	22 16	1 37	20 55	1 51	24 36	1 7	2 39	0 48	9 26	1 34	22 9	0 44	18 10	0 58	19 22	15 20	3 34	4 4	29 5		n.a.
W10	21 4	7 10	0n40	22 30	1 23	21 8	1 47	24 32	1 7	2 42	0 48	9 27	1 34	22 8	0 44	18 11	0 58	19 22	15 20	3 34	4 2	29 5		n.a.
T 11	20 51	13 17	1 48	22 44	1 9	21 20	1 42	24 27	1 8	2 46	0 48	9 28	1 33	22 8	0 44	18 11	0 58	19 23	15 20	3 34	4 1	29 5		n.a.
F 12	20 39	18 56	2 52	22 57	0 55	21 33	1 37	24 22	1 8	2 49	0 47	9 29	1 33	22 7	0 44	18 11	0 58	19 24	15 21	3 34	4 0	29 5		n.a.
S 13	20 26	23 45	3 48	23 10	0 41	21 44	1 33	24 17	1 8	2 53	0 47	9 30	1 33	22 6	0 44	18 11	0 58	19 25	15 21	3 33	3 58	29 5		n.a.
S 14	20 12	27 14	4 31	23 22	0 28	21 56	1 28	24 12	1 8	2 57	0 47	9 31	1 33	22 6	0 44	18 12	0 58	19 25	15 21	3 31	3 57	29 5		n.a.
M15	19 59	28 55	4 56	23 34	0 15	22 6	1 23	24 7	1 8	3 1	0 47	9 32	1 32	22 5	0 44	18 12	0 58	19 26	15 22	3 28	3 56	29 5		n.a.
T 16	19 45	28 29	5 2	23 44	0 2	22 17	1 19	24 1	1 8	3 4	0 46	9 34	1 32	22 4	0 44	18 12	0 58	19 27	15 22	3 24	3 55	29 5		n.a.
W17	19 31	25 56	4 47	23 54	0s10	22 26	1 14	23 55	1 9	3 8	0 46	9 35	1 32	22 4	0 44	18 12	0 58	19 27	15 22	3 20	3 53	29 5		n.a.
T 18	19 16	21 34	4 11	24 3	0 21	22 35	1 10	23 49	1 9	3 12	0 46	9 36	1 32	22 3	0 44	18 13	0 58	19 28	15 22	3 17	3 52	29 4		n.a.
F 19	19 1	15 56	3 20	24 11	0 32	22 44	1 5	23 42	1 9	3 16	0 46	9 38	1 31	22 2	0 44	18 13	0 58	19 29	15 23	3 14	3 51	29 4		n.a.
S 20	18 46	9 33	2 16	24 18	0 43	22 52	1 1	23 35	1 9	3 20	0 46	9 39	1 31	22 2	0 44	18 13	0 58	19 30	15 23	3 12	3 49	29 4		n.a.
S 21	18 30	2 54	1 6	24 24	0 53	22 59	0 56	23 28	1 9	3 24	0 45	9 40	1 31	22 1	0 44	18 13	0 58	19 30	15 23	3 11	3 48	29 4		n.a.
M22	18 14	3s40	0s 6	24 28	1 3	23 6	0 52	23 21	1 9	3 28	0 45	9 42	1 31	22 1	0 44	18 14	0 58	19 31	15 24	3 10	3 47	29 4		n.a.
T 23	17 58	9 52	1 15	24 32	1 12	23 12	0 47	23 13	1 9	3 32	0 45	9 43	1 30	22 0	0 44	18 14	0 58	19 32	15 24	3 11	3 46	29 4		n.a.
W24	17 42	15 30	2 18	24 34	1 21	23 17	0 43	23 6	1 9	3 36	0 45	9 45	1 30	21 59	0 44	18 14	0 58	19 33	15 24	3 11	3 44	29 3		n.a.
T 25	17 25	20 21	3 13	24 35	1 29	23 22	0 39	22 58	1 9	3 40	0 44	9 46	1 30	21 59	0 44	18 14	0 58	19 33	15 24	3 11	3 43	29 3		n.a.
F 26	17 8	24 17	3 59	24 34	1 36	23 27	0 34	22 50	1 9	3 45	0 44	9 48	1 30	21 58	0 44	18 14	0 58	19 34	15 25	3 10	3 42	29 3		n.a.
S 27	16 51	27 7	4 33	24 33	1 43	23 30	0 30	22 41	1 9	3 49	0 44	9 50	1 29	21 57	0 44	18 14	0 58	19 35	15 25	3 9	3 40	29 3		n.a.
S 28	16s33	28s44	4s56	24s29	1s50	23s33	0n26	22s32	1s 9	3n53	0s44	9n51	1s29	21s57	0s44	18s15	0n58	19n36	15n25	3n 7	3n39	29s 3		n.a.

Julian Day Number = 645427.5, Delta T = 20h22m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°37'24, Lahiri = -44°30'24 Julian Calendar 1 Feb. 2946 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2946 BCE (-2945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 58 35	16♒31'54	4♑36	19♑53	3♑57	27♑ 2	11♈25	28♈40	27♑14	23♏49	16°R21	7°R32	8♈57	5♑18	n.a.	M 1
T 2	9 2 32	17°30'05	16°30	21° 8	5° 5	27°47	11°36	28°44	27°18	23°50	16♍19	7♈23	8°54	5°25	n.a.	T 2
W 3	9 6 28	18°28'13	28°28	22°24	6°13	28°33	11°46	28°49	27°21	23°51	16°18	7°14	8°51	5°31	n.a.	W 3
T 4	9 10 25	19°26'19	10♒33	23°43	7°21	29°18	11°57	28°53	27°24	23°51	16°16	7° 5	8°48	5°38	n.a.	T 4
F 5	9 14 22	20°24'24	22°46	25° 5	8°29	0♒ 3	12° 8	28°57	27°27	23°52	16°15	6°57	8°45	5°45	n.a.	F 5
S 6	9 18 18	21°22'26	5♓ 8	26°28	9°37	0°48	12°18	29° 2	27°31	23°52	16°13	6°51	8°41	5°52	n.a.	S 6
S 7	9 22 15	22°20'27	17°40	27°53	10°46	1°33	12°29	29° 6	27°34	23°53	16°12	6°47	8°38	5°58	n.a.	S 7
M 8	9 26 11	23°18'26	0♈23	29°20	11°54	2°18	12°40	29°11	27°37	23°53	16°10	6°45	8°35	6° 5	n.a.	M 8
T 9	9 30 8	24°16'23	13°19	0♒50	13° 3	3° 2	12°51	29°15	27°40	23°54	16° 9	6°D45	8°32	6°12	n.a.	T 9
W10	9 34 4	25°14'17	26°29	2°21	14°11	3°47	13° 2	29°20	27°43	23°54	16° 7	6°46	8°29	6°18	n.a.	W10
T 11	9 38 1	26°12'10	9♉54	3°54	15°20	4°32	13°14	29°25	27°46	23°54	16° 6	6°48	8°25	6°25	n.a.	T 11
F 12	9 41 57	27°10'01	23°36	5°29	16°29	5°17	13°25	29°30	27°49	23°54	16° 4	6°R49	8°22	6°32	n.a.	F 12
S 13	9 45 54	28° 7'50	7♊37	7° 6	17°37	6° 1	13°36	29°35	27°52	23°55	16° 3	6°48	8°19	6°39	n.a.	S 13
S 14	9 49 50	29° 5'37	21°54	8°45	18°46	6°46	13°48	29°40	27°55	23°55	16° 1	6°46	8°16	6°45	n.a.	S 14
M15	9 53 47	0♓ 3'22	6♋27	10°26	19°55	7°30	13°59	29°45	27°59	23°55	16° 0	6°43	8°13	6°52	n.a.	M15
T 16	9 57 43	1° 1'05	21°10	12° 9	21° 4	8°15	14°11	29°50	28° 2	23°55	15°58	6°39	8°10	6°59	n.a.	T 16
W17	10 1 40	1°58'46	5♌57	13°53	22°13	8°59	14°22	29°56	28° 5	23°56	15°56	6°33	8° 6	7° 6	n.a.	W17
T 18	10 5 37	2°56'26	20°40	15°40	23°22	9°44	14°34	0♉ 1	28° 7	23°56	15°55	6°29	8° 3	7°12	n.a.	T 18
F 19	10 9 33	3°54'03	5♍13	17°29	24°32	10°28	14°46	0° 6	28°10	23°56	15°53	6°25	8° 0	7°19	n.a.	F 19
S 20	10 13 30	4°51'39	19°28	19°19	25°41	11°12	14°58	0°12	28°13	23°56	15°52	6°22	7°57	7°26	n.a.	S 20
S 21	10 17 26	5°49'14	3♎21	21°11	26°50	11°56	15° 9	0°18	28°16	23°R56	15°50	6°D21	7°54	7°32	n.a.	S 21
M22	10 21 23	6°46'48	16°49	23° 6	28° 0	12°40	15°21	0°23	28°19	23°56	15°48	6°22	7°51	7°39	n.a.	M22
T 23	10 25 19	7°44'20	29°54	25° 2	29° 9	13°24	15°33	0°29	28°22	23°56	15°47	6°23	7°47	7°46	n.a.	T 23
W24	10 29 16	8°41'51	12♏36	27° 0	0♒19	14° 9	15°46	0°35	28°25	23°56	15°45	6°24	7°44	7°53	n.a.	W24
T 25	10 33 12	9°39'21	25° 0	29° 0	1°29	14°53	15°58	0°40	28°27	23°55	15°43	6°26	7°41	7°59	n.a.	T 25
F 26	10 37 9	10°36'49	7♐ 9	1♓ 1	2°38	15°36	16°10	0°46	28°30	23°55	15°42	6°R27	7°38	8° 6	n.a.	F 26
S 27	10 41 6	11°34'17	19° 8	3° 4	3°48	16°20	16°22	0°52	28°33	23°55	15°40	6°26	7°35	8°13	n.a.	S 27
S 28	10 45 2	12°31'44	1♑ 1	5° 9	4°58	17° 4	16°34	0°58	28°36	23°55	15°38	6°25	7°31	8°20	n.a.	S 28
M29	10 48 59	13°29'10	12°54	7°16	6° 8	17°48	16°47	1° 4	28°38	23°55	15°37	6°23	7°28	8°26	n.a.	M29
T 30	10 52 55	14°26'34	24°50	9°23	7°18	18°32	16°59	1°11	28°41	23°54	15°35	6°20	7°25	8°33	n.a.	T 30
W31	10 56 52	15♓23'58	6♒52	11♓32	8♒28	19♒15	17♈12	1♉17	28♑43	23♏54	15♍33	6♈17	7♈22	8♑40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s16	29s 1	5s 5	24s24	1s55	23s36	0n22	22s24	1s10	3n57	0s44	9n53	1s29	21s56	0s44	18s15	0n58	19n36	15n25	3n 4	3n38	29s 2		n.a.
T 2	15 58	27 58	5 2	24 18	2 1	23 37	0 18	22 14	1 10	4 2	0 43	9 55	1 29	21 55	0 44	18 15	0 58	19 37	15 25	3 0	3 37	29 2		n.a.
W 3	15 39	25 37	4 45	24 10	2 6	23 38	0 14	22 5	1 10	4 6	0 43	9 56	1 29	21 55	0 44	18 15	0 58	19 38	15 26	2 56	3 35	29 2		n.a.
T 4	15 21	22 6	4 16	24 1	2 10	23 39	0 10	21 56	1 10	4 11	0 43	9 58	1 28	21 54	0 44	18 15	0 58	19 39	15 26	2 53	3 34	29 2		n.a.
F 5	15 2	17 37	3 34	23 49	2 14	23 39	0 6	21 46	1 10	4 15	0 43	10 0	1 28	21 53	0 44	18 15	0 58	19 39	15 26	2 49	3 33	29 1		n.a.
S 6	14 43	12 21	2 42	23 36	2 17	23 38	0 2	21 36	1 10	4 20	0 43	10 2	1 28	21 53	0 44	18 15	0 58	19 40	15 26	2 47	3 32	29 1		n.a.
S 7	14 24	6 32	1 41	23 22	2 19	23 36	0s 2	21 26	1 10	4 24	0 42	10 3	1 28	21 52	0 44	18 15	0 58	19 41	15 26	2 45	3 30	29 1		n.a.
M 8	14 5	0 22	0 34	23 5	2 21	23 34	0 6	21 15	1 10	4 29	0 42	10 5	1 27	21 52	0 44	18 16	0 58	19 42	15 26	2 45	3 29	29 1		n.a.
T 9	13 45	5n55	0n35	22 47	2 23	23 31	0 10	21 5	1 10	4 33	0 42	10 7	1 27	21 51	0 44	18 16	0 58	19 42	15 27	2 45	3 28	29 0		n.a.
W10	13 25	12 5	1 45	22 27	2 24	23 28	0 13	20 54	1 10	4 38	0 42	10 9	1 27	21 50	0 44	18 16	0 58	19 43	15 27	2 45	3 26	29 0		n.a.
T 11	13 5	17 49	2 50	22 5	2 24	23 24	0 17	20 43	1 10	4 42	0 42	10 11	1 27	21 50	0 44	18 16	0 58	19 44	15 27	2 46	3 25	29 0		n.a.
F 12	12 45	22 46	3 47	21 41	2 24	23 19	0 21	20 32	1 10	4 47	0 41	10 13	1 27	21 49	0 44	18 16	0 58	19 44	15 27	2 46	3 24	28 59		n.a.
S 13	12 25	26 34	4 31	21 15	2 23	23 13	0 24	20 21	1 10	4 52	0 41	10 15	1 26	21 48	0 44	18 16	0 58	19 45	15 27	2 46	3 23	28 59		n.a.
S 14	12 4	28 45	5 0	20 47	2 22	23 7	0 28	20 9	1 10	4 56	0 41	10 17	1 26	21 48	0 44	18 16	0 58	19 46	15 27	2 45	3 21	28 59		n.a.
M15	11 43	29 1	5 10	20 17	2 20	23 1	0 31	19 57	1 9	5 1	0 41	10 19	1 26	21 47	0 44	18 16	0 58	19 47	15 27	2 44	3 20	28 58		n.a.
T 16	11 22	27 15	5 1	19 45	2 17	22 53	0 34	19 45	1 9	5 6	0 41	10 21	1 26	21 47	0 44	18 16	0 58	19 47	15 27	2 42	3 19	28 58		n.a.
W17	11 1	23 36	4 31	19 12	2 14	22 45	0 38	19 33	1 9	5 11	0 41	10 23	1 25	21 46	0 44	18 16	0 58	19 48	15 28	2 40	3 17	28 58		n.a.
T 18	10 40	18 28	3 43	18 36	2 11	22 36	0 41	19 21	1 9	5 15	0 40	10 25	1 25	21 45	0 44	18 16	0 58	19 49	15 28	2 38	3 16	28 57		n.a.
F 19	10 19	12 19	2 42	17 58	2 6	22 27	0 44	19 9	1 9	5 20	0 40	10 28	1 25	21 45	0 44	18 16	0 58	19 50	15 28	2 36	3 15	28 57		n.a.
S 20	9 57	5 39	1 31	17 18	2 2	22 17	0 47	18 56	1 9	5 25	0 40	10 30	1 25	21 44	0 44	18 16	0 58	19 50	15 28	2 35	3 14	28 56		n.a.
S 21	9 36	1s 7	0 16	16 37	1 56	22 7	0 50	18 44	1 9	5 30	0 40	10 32	1 25	21 44	0 44	18 16	0 58	19 51	15 28	2 35	3 12	28 56		n.a.
M22	9 14	7 38	0s57	15 53	1 50	21 55	0 53	18 31	1 9	5 35	0 40	10 34	1 24	21 43	0 44	18 16	0 58	19 52	15 28	2 35	3 11	28 56		n.a.
T 23	8 52	13 39	2 5	15 7	1 44	21 44	0 56	18 18	1 9	5 40	0 39	10 36	1 24	21 43	0 44	18 16	0 58	19 52	15 28	2 36	3 10	28 55		n.a.
W24	8 30	18 56	3 5	14 19	1 37	21 31	0 58	18 5	1 9	5 45	0 39	10 39	1 24	21 42	0 44	18 16	0 59	19 53	15 28	2 36	3 8	28 55		n.a.
T 25	8 8	23 17	3 55	13 30	1 29	21 18	1 1	17 51	1 9	5 50	0 39	10 41	1 24	21 41	0 44	18 16	0 59	19 54	15 28	2 37	3 7	28 54		n.a.
F 26	7 46	26 31	4 34	12 38	1 22	21 5	1 4	17 38	1 9	5 55	0 39	10 43	1 24	21 41	0 44	18 16	0 59	19 54	15 28	2 37	3 6	28 54		n.a.
S 27	7 24	28 32	5 0	11 45	1 13	20 50	1 6	17 24	1 8	6 0	0 39	10 45	1 23	21 40	0 44	18 16	0 59	19 55	15 28	2 37	3 5	28 53		n.a.
S 28	7 1	29 13	5 12	10 50	1 4	20 36	1 9	17 11	1 8	6 5	0 39	10 48	1 23	21 40	0 44	18 16	0 59	19 56	15 28	2 37	3 3	28 53		n.a.
M29	6 39	28 33	5 12	9 54	0 55	20 20	1 11	16 57	1 8	6 10	0 38	10 50	1 23	21 39	0 44	18 16	0 59	19 56	15 28	2 36	3 2	28 53		n.a.
T 30	6 16	26 33	4 58	8 56	0 45	20 4	1 13	16 43	1 8	6 15	0 38	10 52	1 23	21 39	0 44	18 15	0 59	19 57	15 28	2 34	3 1	28 52		n.a.
W31	5s53	23s21	4s30	7s57	0s35	19s48	1s15	16s29	1s 8	6n20	0s38	10n55	1s23	21s38	0s45	18s15	0n59	19n58	15n28	2n33	2n59	28s52		n.a.

Julian Day Number = 645455.5, Delta T = 20h22m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°37'20, Lahiri = -44°30'20 Julian Calendar 1 March 2946 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2946 BCE

The year -2945 astronomical counting style corresponds to year 2946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2946 BCE (-2945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 0 48	16♓21'20	19♒ 4	13♓42	9♒38	19♒59	17♈24	1♉23	28♊46	23°R54	15°R32	6°R13	7♈19	8♊46	n.a.	T 1
F 2	11 4 45	17°18'42	1♓28	15°52	10°48	20°42	17°37	1°29	28°49	23♏53	15♍30	6♈11	7°16	8°53	n.a.	F 2
S 3	11 8 41	18°16'02	14° 5	18° 3	11°58	21°26	17°49	1°36	28°51	23°53	15°28	6° 9	7°12	9° 0	n.a.	S 3
S 4	11 12 38	19°13'21	26°55	20°14	13° 9	22° 9	18° 2	1°42	28°54	23°52	15°27	6° 8	7° 9	9° 7	n.a.	S 4
M 5	11 16 35	20°10'40	9♈59	22°26	14°19	22°53	18°15	1°49	28°56	23°52	15°25	6°D 8	7° 6	9°13	n.a.	M 5
T 6	11 20 31	21° 7'57	23°17	24°37	15°29	23°36	18°28	1°55	28°58	23°51	15°23	6° 8	7° 3	9°20	n.a.	T 6
W 7	11 24 28	22° 5'13	6♉47	26°47	16°40	24°19	18°40	2° 2	29° 1	23°51	15°22	6° 9	7° 0	9°27	n.a.	W 7
T 8	11 28 24	23° 2'27	20°30	28°57	17°50	25° 2	18°53	2° 9	29° 3	23°50	15°20	6°10	6°56	9°33	n.a.	T 8
F 9	11 32 21	23°59'41	4♊24	1♈ 5	19° 1	25°46	19° 6	2°15	29° 5	23°50	15°18	6°11	6°53	9°40	n.a.	F 9
S 10	11 36 17	24°56'54	18°28	3°13	20°11	26°29	19°19	2°22	29° 8	23°49	15°17	6°R12	6°50	9°47	n.a.	S 10
S 11	11 40 14	25°54'05	2♋41	5°18	21°22	27°12	19°32	2°29	29°10	23°49	15°15	6°12	6°47	9°54	n.a.	S 11
M12	11 44 10	26°51'15	16°59	7°22	22°32	27°55	19°45	2°36	29°12	23°48	15°13	6°11	6°44	10° 0	n.a.	M12
T 13	11 48 7	27°48'24	1♌21	9°25	23°43	28°38	19°58	2°43	29°14	23°47	15°12	6°10	6°41	10° 7	n.a.	T 13
W14	11 52 4	28°45'32	15°42	11°25	24°54	29°20	20°11	2°49	29°16	23°46	15°10	6° 9	6°37	10°14	n.a.	W14
T 15	11 56 0	29°42'39	29°57	13°23	26° 5	0♓ 3	20°24	2°56	29°18	23°46	15° 9	6° 9	6°34	10°21	n.a.	T 15
F 16	11 59 57	0♈39'45	14♍ 4	15°18	27°15	0°46	20°37	3° 3	29°20	23°45	15° 7	6° 8	6°31	10°27	n.a.	F 16
S 17	12 3 53	1°36'50	27°57	17°12	28°26	1°28	20°51	3°10	29°22	23°44	15° 5	6° 8	6°28	10°34	n.a.	S 17
S 18	12 7 50	2°33'55	11♎34	19° 3	29°37	2°11	21° 4	3°18	29°24	23°43	15° 4	6°D 8	6°25	10°41	n.a.	S 18
M19	12 11 46	3°30'59	24°52	20°52	0♓48	2°54	21°17	3°25	29°26	23°42	15° 2	6° 8	6°22	10°47	n.a.	M19
T 20	12 15 43	4°28'03	7♏51	22°38	1°59	3°36	21°30	3°32	29°28	23°41	15° 1	6° 8	6°18	10°54	n.a.	T 20
W21	12 19 39	5°25'06	20°31	24°22	3°10	4°18	21°43	3°39	29°30	23°40	14°59	6° 8	6°15	11° 1	n.a.	W21
T 22	12 23 36	6°22'09	2♐55	26° 3	4°21	5° 1	21°57	3°46	29°32	23°40	14°58	6°R 8	6°12	11° 8	n.a.	T 22
F 23	12 27 33	7°19'12	15° 5	27°42	5°33	5°43	22°10	3°54	29°33	23°39	14°56	6° 8	6° 9	11°14	n.a.	F 23
S 24	12 31 29	8°16'15	27° 6	29°18	6°44	6°25	22°23	4° 1	29°35	23°38	14°55	6° 8	6° 6	11°21	n.a.	S 24
S 25	12 35 26	9°13'17	9♑ 1	0♉51	7°55	7° 8	22°37	4° 8	29°37	23°37	14°53	6°D 8	6° 2	11°28	n.a.	S 25
M26	12 39 22	10°10'20	20°54	2°22	9° 6	7°50	22°50	4°16	29°38	23°35	14°52	6° 8	5°59	11°35	n.a.	M26
T 27	12 43 19	11° 7'22	2♒51	3°51	10°18	8°32	23° 4	4°23	29°40	23°34	14°50	6° 8	5°56	11°41	n.a.	T 27
W28	12 47 15	12° 4'24	14°56	5°17	11°29	9°14	23°17	4°30	29°42	23°33	14°49	6° 9	5°53	11°48	n.a.	W28
T 29	12 51 12	13° 1'26	27°13	6°40	12°41	9°56	23°30	4°38	29°43	23°32	14°47	6°10	5°50	11°55	n.a.	T 29
F 30	12 55 9	13♈58'28	9♓44	8♉ 1	13♓52	10♓38	23♈44	4♉45	29♊45	23♏31	14♍46	6♈10	5♈47	12♊ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s31	19s 6	3s51	6s57	0s25	19s31	1s18	16s14	1s 8	6n25	0s38	10n57	1s23	21s38	0s45	18s15	0n59	19n58	15n28	2n32	2n58	28s51		n.a.
F 2	5 8	13 59	2 59	5 56	0 15	19 13	1 20	16 0	1 8	6 30	0 38	11 0	1 22	21 37	0 45	18 15	0 59	19 59	15 28	2 31	2 57	28 51		n.a.
S 3	4 45	8 14	1 59	4 54	0 5	18 55	1 22	15 46	1 7	6 35	0 38	11 2	1 22	21 37	0 45	18 15	0 59	19 59	15 27	2 30	2 56	28 50		n.a.
S 4	4 22	2 1	0 51	3 52	0n 6	18 36	1 23	15 31	1 7	6 40	0 38	11 4	1 22	21 36	0 45	18 15	0 59	20 0	15 27	2 29	2 54	28 50		n.a.
M 5	3 59	4n22	0n21	2 49	0 16	18 17	1 25	15 16	1 7	6 45	0 37	11 7	1 22	21 36	0 45	18 15	0 59	20 1	15 27	2 29	2 53	28 49		n.a.
T 6	3 36	10 42	1 33	1 47	0 27	17 58	1 27	15 2	1 7	6 50	0 37	11 9	1 22	21 35	0 45	18 15	0 59	20 1	15 27	2 30	2 52	28 49		n.a.
W 7	3 13	16 38	2 41	0 45	0 37	17 38	1 29	14 47	1 7	6 55	0 37	11 12	1 22	21 35	0 45	18 14	0 59	20 2	15 27	2 30	2 50	28 48		n.a.
T 8	2 50	21 51	3 41	0n17	0 47	17 17	1 30	14 32	1 6	7 0	0 37	11 14	1 21	21 34	0 45	18 14	0 59	20 2	15 27	2 30	2 49	28 47		n.a.
F 9	2 26	25 56	4 29	1 19	0 57	16 56	1 32	14 17	1 6	7 5	0 37	11 17	1 21	21 34	0 45	18 14	0 59	20 3	15 27	2 31	2 48	28 47		n.a.
S 10	2 3	28 30	5 1	2 19	1 6	16 34	1 33	14 1	1 6	7 11	0 37	11 19	1 21	21 33	0 45	18 14	0 59	20 3	15 27	2 31	2 47	28 46		n.a.
S 11	1 40	29 15	5 15	3 18	1 15	16 12	1 34	13 46	1 6	7 16	0 37	11 22	1 21	21 33	0 45	18 14	0 59	20 4	15 26	2 31	2 45	28 46		n.a.
M12	1 17	28 2	5 10	4 16	1 24	15 50	1 36	13 31	1 6	7 21	0 36	11 24	1 21	21 33	0 45	18 14	0 59	20 4	15 26	2 31	2 44	28 45		n.a.
T 13	0 54	24 59	4 46	5 13	1 32	15 27	1 37	13 15	1 5	7 26	0 36	11 27	1 21	21 32	0 45	18 13	0 59	20 5	15 26	2 30	2 43	28 45		n.a.
W14	0 30	20 23	4 4	6 8	1 39	15 4	1 38	13 0	1 5	7 31	0 36	11 29	1 20	21 32	0 45	18 13	0 59	20 5	15 26	2 30	2 41	28 44		n.a.
T 15	0 7	14 40	3 7	7 1	1 46	14 40	1 39	12 44	1 5	7 36	0 36	11 32	1 20	21 31	0 45	18 13	0 59	20 6	15 26	2 30	2 40	28 43		n.a.
F 16	0n16	8 14	1 59	7 53	1 52	14 16	1 40	12 28	1 5	7 42	0 36	11 35	1 20	21 31	0 45	18 13	0 59	20 6	15 26	2 30	2 39	28 43		n.a.
S 17	0 39	1 31	0 45	8 43	1 58	13 52	1 41	12 13	1 4	7 47	0 36	11 37	1 20	21 31	0 45	18 13	0 59	20 7	15 25	2 30	2 38	28 42		n.a.
S 18	1 3	5s 8	0s30	9 31	2 3	13 27	1 41	11 57	1 4	7 52	0 36	11 40	1 20	21 30	0 45	18 12	0 59	20 7	15 25	2 30	2 36	28 41		n.a.
M19	1 26	11 26	1 42	10 17	2 7	13 2	1 42	11 41	1 4	7 57	0 35	11 42	1 20	21 30	0 45	18 12	0 59	20 8	15 25	2 30	2 35	28 41		n.a.
T 20	1 49	17 5	2 47	11 1	2 10	12 37	1 43	11 25	1 4	8 2	0 35	11 45	1 20	21 29	0 45	18 12	0 59	20 8	15 25	2 30	2 34	28 40		n.a.
W21	2 12	21 52	3 42	11 43	2 13	12 11	1 43	11 9	1 3	8 7	0 35	11 48	1 19	21 29	0 45	18 12	0 59	20 8	15 24	2 30	2 32	28 39		n.a.
T 22	2 35	25 34	4 25	12 24	2 16	11 45	1 44	10 53	1 3	8 13	0 35	11 50	1 19	21 29	0 45	18 11	0 59	20 9	15 24	2 30	2 31	28 39		n.a.
F 23	2 58	28 3	4 56	13 2	2 17	11 18	1 44	10 36	1 3	8 18	0 35	11 53	1 19	21 28	0 45	18 11	0 59	20 9	15 24	2 30	2 30	28 38		n.a.
S 24	3 21	29 12	5 13	13 38	2 18	10 52	1 44	10 20	1 3	8 23	0 35	11 56	1 19	21 28	0 45	18 11	0 59	20 10	15 24	2 30	2 29	28 37		n.a.
S 25	3 44	28 58	5 16	14 12	2 18	10 24	1 44	10 4	1 2	8 28	0 35	11 58	1 19	21 28	0 45	18 11	0 59	20 10	15 23	2 30	2 27	28 37		n.a.
M26	4 7	27 23	5 6	14 44	2 18	9 57	1 44	9 47	1 2	8 33	0 35	12 1	1 19	21 27	0 45	18 10	0 59	20 10	15 23	2 30	2 26	28 36		n.a.
T 27	4 30	24 34	4 43	15 14	2 16	9 30	1 44	9 31	1 2	8 39	0 34	12 4	1 19	21 27	0 45	18 10	0 59	20 11	15 23	2 30	2 25	28 35		n.a.
W28	4 53	20 40	4 7	15 42	2 15	9 2	1 44	9 15	1 1	8 44	0 34	12 6	1 18	21 27	0 45	18 10	0 59	20 11	15 22	2 30	2 23	28 35		n.a.
T 29	5 16	15 51	3 19	16 8	2 12	8 34	1 44	8 58	1 1	8 49	0 34	12 9	1 18	21 27	0 46	18 9	0 59	20 11	15 22	2 30	2 22	28 34		n.a.
F 30	5n38	10s16	2s21	16n32	2n 9	8s 5	1s44	8s42	1s 1	8n54	0s34	12n12	1s18	21s26	0s46	18s 9	0n59	20n11	15n22	2n30	2n21	28s33		n.a.

Julian Day Number = 645486.5, Delta T = 20h22m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°37'16, Lahiri = -44°30'16 Julian Calendar 1 Apr. 2946 BCE == Greg. Calendar 8 March 2946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2946 BCE (-2945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 5	14♈55'30	22♓33	9♉19	15♓ 4	11♓19	23♈57	4♉53	29♑46	23°R30	14°R45	6♈11	5♈43	12♑ 8	n.a.	S 1
S 2	13 3 2	15°52'32	5♈40	10°34	16°15	12° 1	24°11	5° 0	29°47	23♏29	14♍43	6°R11	5°40	12°15	n.a.	S 2
M 3	13 6 58	16°49'34	19° 6	11°46	17°27	12°43	24°24	5° 8	29°49	23°27	14°42	6°11	5°37	12°22	n.a.	M 3
T 4	13 10 55	17°46'36	2♉49	12°55	18°39	13°25	24°38	5°15	29°50	23°26	14°40	6°10	5°34	12°28	n.a.	T 4
W 5	13 14 51	18°43'38	16°46	14° 2	19°50	14° 6	24°51	5°23	29°51	23°25	14°39	6° 9	5°31	12°35	n.a.	W 5
T 6	13 18 48	19°40'40	0♊54	15° 5	21° 2	14°48	25° 5	5°31	29°52	23°24	14°38	6° 7	5°28	12°42	n.a.	T 6
F 7	13 22 45	20°37'41	15°10	16° 6	22°14	15°29	25°18	5°38	29°53	23°22	14°37	6° 6	5°24	12°49	n.a.	F 7
S 8	13 26 41	21°34'43	29°28	17° 3	23°26	16°11	25°32	5°46	29°55	23°21	14°35	6° 4	5°21	12°55	n.a.	S 8
S 9	13 30 38	22°31'44	13♋46	17°56	24°37	16°52	25°45	5°54	29°56	23°20	14°34	6° 3	5°18	13° 2	n.a.	S 9
M10	13 34 34	23°28'45	28° 0	18°47	25°49	17°33	25°59	6° 1	29°57	23°18	14°33	6°D 3	5°15	13° 9	n.a.	M10
T 11	13 38 31	24°25'46	12♌ 8	19°34	27° 1	18°14	26°12	6° 9	29°57	23°17	14°32	6° 4	5°12	13°15	n.a.	T 11
W12	13 42 27	25°22'46	26° 8	20°17	28°13	18°55	26°26	6°17	29°58	23°16	14°31	6° 5	5° 8	13°22	n.a.	W12
T 13	13 46 24	26°19'47	9♍58	20°56	29°25	19°36	26°40	6°24	29°59	23°14	14°29	6° 6	5° 5	13°29	n.a.	T 13
F 14	13 50 21	27°16'47	23°37	21°32	0♈37	20°17	26°53	6°32	0♒ 0	23°13	14°28	6° 7	5° 2	13°36	n.a.	F 14
S 15	13 54 17	28°13'48	7♎ 5	22° 3	1°49	20°58	27° 7	6°40	0° 1	23°12	14°27	6°R 8	4°59	13°42	n.a.	S 15
S 16	13 58 14	29°10'49	20°19	22°30	3° 1	21°39	27°20	6°48	0° 2	23°10	14°26	6° 7	4°56	13°49	n.a.	S 16
M17	14 2 10	0♉ 7'50	3♏20	22°53	4°14	22°20	27°34	6°56	0° 2	23° 9	14°25	6° 5	4°53	13°56	n.a.	M17
T 18	14 6 7	1° 4'52	16° 6	23°12	5°26	23° 1	27°47	7° 3	0° 3	23° 7	14°24	6° 2	4°49	14° 2	n.a.	T 18
W19	14 10 3	2° 1'55	28°38	23°26	6°38	23°42	28° 1	7°11	0° 3	23° 6	14°23	5°59	4°46	14° 9	n.a.	W19
T 20	14 14 0	2°58'58	10♐57	23°35	7°50	24°22	28°14	7°19	0° 4	23° 4	14°22	5°54	4°43	14°16	n.a.	T 20
F 21	14 17 57	3°56'01	23° 5	23°R40	9° 3	25° 3	28°28	7°27	0° 4	23° 3	14°21	5°50	4°40	14°23	n.a.	F 21
S 22	14 21 53	4°53'06	5♑ 4	23°40	10°15	25°43	28°41	7°35	0° 5	23° 1	14°20	5°46	4°37	14°29	n.a.	S 22
S 23	14 25 50	5°50'11	16°59	23°35	11°28	26°24	28°55	7°42	0° 5	23° 0	14°20	5°43	4°33	14°36	n.a.	S 23
M24	14 29 46	6°47'17	28°51	23°25	12°40	27° 4	29° 8	7°50	0° 5	22°58	14°19	5°42	4°30	14°43	n.a.	M24
T 25	14 33 43	7°44'24	10♒47	23°10	13°53	27°44	29°22	7°58	0° 6	22°57	14°18	5°D41	4°27	14°50	n.a.	T 25
W26	14 37 39	8°41'32	22°52	22°51	15° 5	28°25	29°35	8° 6	0° 6	22°55	14°17	5°42	4°24	14°56	n.a.	W26
T 27	14 41 36	9°38'41	5♓ 8	22°28	16°18	29° 5	29°48	8°14	0° 6	22°53	14°16	5°44	4°21	15° 3	n.a.	T 27
F 28	14 45 33	10°35'50	17°43	22° 0	17°30	29°45	0♉ 2	8°21	0° 6	22°52	14°16	5°45	4°18	15°10	n.a.	F 28
S 29	14 49 29	11°33'01	0♈37	21°29	18°43	0♈25	0°15	8°29	0° 6	22°50	14°15	5°R46	4°14	15°16	n.a.	S 29
S 30	14 53 26	12°30'13	13°56	20°54	19°56	1° 5	0°29	8°37	0°R 6	22°49	14°14	5°46	4°11	15°23	n.a.	S 30
M31	14 57 22	13♉27'26	27♈38	20♉17	21♈ 9	1♈45	0♉42	8♉45	0♒ 6	22♏47	14♍14	5♈44	4♈ 8	15♑30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 1	4s10	1s15	16n54	2n 5	7s37	1s44	8s25	1s 0	8n59	0s34	12n14	1s18	21s26	0s46	18s 9	0n59	20n12	15n22	2n31	2n20	28s32		n.a.
S 2	6 24	2n16	0 3	17 15	2 0	7 8	1 43	8 8	1 0	9 5	0 34	12 17	1 18	21 26	0 46	18 8	0 59	20 12	15 21	2 31	2 18	28 32		n.a.
M 3	6 46	8 44	1n11	17 33	1 55	6 39	1 43	7 52	1 0	9 10	0 34	12 20	1 18	21 26	0 46	18 8	0 59	20 12	15 21	2 31	2 17	28 31		n.a.
T 4	7 8	14 57	2 22	17 49	1 49	6 10	1 43	7 35	0 59	9 15	0 34	12 22	1 18	21 25	0 46	18 8	0 59	20 12	15 20	2 30	2 16	28 30		n.a.
W 5	7 31	20 32	3 26	18 3	1 42	5 40	1 42	7 18	0 59	9 20	0 33	12 25	1 18	21 25	0 46	18 8	0 59	20 13	15 20	2 30	2 14	28 29		n.a.
T 6	7 53	25 2	4 18	18 16	1 35	5 11	1 41	7 2	0 59	9 25	0 33	12 28	1 17	21 25	0 46	18 7	0 59	20 13	15 20	2 29	2 13	28 29		n.a.
F 7	8 15	28 3	4 55	18 26	1 27	4 41	1 41	6 45	0 58	9 30	0 33	12 30	1 17	21 25	0 46	18 7	0 59	20 13	15 19	2 29	2 12	28 28		n.a.
S 8	8 37	29 14	5 13	18 35	1 19	4 12	1 40	6 28	0 58	9 35	0 33	12 33	1 17	21 24	0 46	18 7	0 59	20 13	15 19	2 28	2 11	28 27		n.a.
S 9	8 58	28 28	5 12	18 42	1 9	3 42	1 39	6 11	0 58	9 41	0 33	12 36	1 17	21 24	0 46	18 6	0 59	20 13	15 19	2 28	2 9	28 26		n.a.
M10	9 20	25 50	4 52	18 47	1 0	3 12	1 38	5 54	0 57	9 46	0 33	12 38	1 17	21 24	0 46	18 6	0 59	20 13	15 18	2 28	2 8	28 25		n.a.
T 11	9 41	21 38	4 15	18 50	0 49	2 41	1 37	5 38	0 57	9 51	0 33	12 41	1 17	21 24	0 46	18 5	0 59	20 14	15 18	2 28	2 7	28 24		n.a.
W12	10 3	16 17	3 23	18 52	0 38	2 11	1 36	5 21	0 56	9 56	0 33	12 44	1 17	21 24	0 46	18 5	0 59	20 14	15 17	2 28	2 5	28 24		n.a.
T 13	10 24	10 9	2 19	18 51	0 27	1 41	1 35	5 4	0 56	10 1	0 33	12 47	1 17	21 24	0 46	18 5	0 59	20 14	15 17	2 29	2 4	28 23		n.a.
F 14	10 45	3 38	1 8	18 49	0 15	1 10	1 34	4 47	0 56	10 6	0 32	12 49	1 17	21 23	0 46	18 4	0 59	20 14	15 17	2 29	2 3	28 22		n.a.
S 15	11 6	2s57	0s 5	18 45	0 2	0 40	1 32	4 30	0 55	10 11	0 32	12 52	1 17	21 23	0 46	18 4	0 59	20 14	15 16	2 29	2 2	28 21		n.a.
S 16	11 27	9 19	1 17	18 40	0s11	0 9	1 31	4 13	0 55	10 16	0 32	12 55	1 16	21 23	0 46	18 4	0 59	20 14	15 16	2 29	2 0	28 20		n.a.
M17	11 47	15 10	2 24	18 33	0 25	0n21	1 30	3 57	0 54	10 21	0 32	12 57	1 16	21 23	0 46	18 3	0 59	20 14	15 15	2 28	1 59	28 19		n.a.
T 18	12 8	20 16	3 22	18 24	0 39	0 52	1 28	3 40	0 54	10 26	0 32	13 0	1 16	21 23	0 46	18 3	0 59	20 14	15 15	2 27	1 58	28 18		n.a.
W19	12 28	24 22	4 9	18 13	0 53	1 22	1 27	3 23	0 54	10 31	0 32	13 3	1 16	21 23	0 46	18 3	0 59	20 14	15 14	2 26	1 56	28 18		n.a.
T 20	12 48	27 18	4 43	18 2	1 8	1 53	1 25	3 6	0 53	10 37	0 32	13 5	1 16	21 23	0 46	18 2	0 59	20 14	15 14	2 24	1 55	28 17		n.a.
F 21	13 8	28 54	5 5	17 48	1 23	2 23	1 24	2 49	0 53	10 42	0 32	13 8	1 16	21 23	0 46	18 2	0 59	20 14	15 14	2 22	1 54	28 16		n.a.
S 22	13 28	29 7	5 12	17 34	1 38	2 54	1 22	2 32	0 52	10 47	0 32	13 11	1 16	21 23	0 46	18 1	0 59	20 14	15 13	2 21	1 53	28 15		n.a.
S 23	13 47	27 58	5 6	17 18	1 53	3 25	1 21	2 15	0 52	10 52	0 32	13 13	1 16	21 23	0 47	18 1	0 59	20 14	15 13	2 20	1 51	28 14		n.a.
M24	14 6	25 34	4 47	17 1	2 8	3 55	1 19	1 59	0 51	10 56	0 31	13 16	1 16	21 23	0 47	18 1	0 59	20 14	15 12	2 19	1 50	28 13		n.a.
T 25	14 26	22 2	4 16	16 42	2 23	4 25	1 17	1 42	0 51	11 1	0 31	13 19	1 16	21 23	0 47	18 0	0 59	20 13	15 12	2 19	1 49	28 12		n.a.
W26	14 44	17 34	3 33	16 23	2 38	4 56	1 15	1 25	0 51	11 6	0 31	13 21	1 16	21 23	0 47	18 0	0 59	20 13	15 11	2 19	1 47	28 11		n.a.
T 27	15 3	12 19	2 39	16 4	2 52	5 26	1 13	1 8	0 50	11 11	0 31	13 24	1 16	21 23	0 47	17 59	0 59	20 13	15 11	2 20	1 46	28 10		n.a.
F 28	15 22	6 27	1 37	15 43	3 6	5 56	1 11	0 51	0 50	11 16	0 31	13 27	1 15	21 23	0 47	17 59	0 59	20 13	15 10	2 20	1 45	28 9		n.a.
S 29	15 40	0 10	0 28	15 22	3 19	6 26	1 9	0 35	0 49	11 21	0 31	13 29	1 15	21 23	0 47	17 59	0 59	20 13	15 10	2 21	1 43	28 8		n.a.
S 30	15 58	6n18	0n44	15 1	3 31	6 56	1 7	0 18	0 49	11 26	0 31	13 32	1 15	21 23	0 47	17 58	0 59	20 13	15 9	2 21	1 42	28 7		n.a.
M31	16n15	12n41	1n56	14n41	3s42	7n26	1s 5	0s 1	0s48	11n31	0s31	13n34	1s15	21s23	0s47	17s58	0n59	20n12	15n 9	2n20	1n41	28s 6		n.a.

Julian Day Number = 645516.5, Delta T = 20h22m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°37'12, Lahiri = -44°30'12 Julian Calendar 1 May 2946 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2946 BCE

The year -2945 astronomical counting style corresponds to year 2946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2946 BCE (-2945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 1 19	14♉24'40	11♉42	19°R37	22♈21	2♈25	0♉55	8♉53	0°R 6	22°R45	14°R13	5°R41	4♈ 5	15♊37	n.a.	T 1
W 2	15 5 15	15°21'54	26° 5	18♉55	23°34	3° 5	1° 9	9° 0	0♒ 6	22♏44	14♍12	5♈36	4° 2	15°43	n.a.	W 2
T 3	15 9 12	16°19'10	10♊41	18°13	24°47	3°44	1°22	9° 8	0° 6	22°42	14°12	5°30	3°59	15°50	n.a.	T 3
F 4	15 13 8	17°16'27	25°23	17°30	26° 0	4°24	1°35	9°16	0° 6	22°41	14°11	5°24	3°55	15°57	n.a.	F 4
S 5	15 17 5	18°13'44	10♋ 3	16°47	27°13	5° 4	1°48	9°24	0° 6	22°39	14°11	5°18	3°52	16° 3	n.a.	S 5
S 6	15 21 2	19°11'03	24°35	16° 6	28°26	5°43	2° 2	9°32	0° 5	22°37	14°10	5°14	3°49	16°10	n.a.	S 6
M 7	15 24 58	20° 8'22	8♌55	15°27	29°39	6°23	2°15	9°39	0° 5	22°36	14°10	5°12	3°46	16°17	n.a.	M 7
T 8	15 28 55	21° 5'41	23° 0	14°51	0♉52	7° 2	2°28	9°47	0° 5	22°34	14°10	5°D12	3°43	16°24	n.a.	T 8
W 9	15 32 51	22° 3'02	6♍49	14°18	2° 5	7°41	2°41	9°55	0° 4	22°32	14° 9	5°12	3°39	16°30	n.a.	W 9
T 10	15 36 48	23° 0'23	20°22	13°50	3°18	8°21	2°54	10° 2	0° 4	22°31	14° 9	5°14	3°36	16°37	n.a.	T 10
F 11	15 40 44	23°57'46	3♎40	13°26	4°32	9° 0	3° 7	10°10	0° 3	22°29	14° 9	5°R14	3°33	16°44	n.a.	F 11
S 12	15 44 41	24°55'09	16°45	13° 7	5°45	9°39	3°20	10°18	0° 2	22°28	14° 8	5°14	3°30	16°51	n.a.	S 12
S 13	15 48 38	25°52'33	29°37	12°54	6°58	10°18	3°33	10°25	0° 2	22°26	14° 8	5°11	3°27	16°57	n.a.	S 13
M14	15 52 34	26°49'59	12♏18	12°47	8°11	10°57	3°46	10°33	0° 1	22°24	14° 8	5° 6	3°24	17° 4	n.a.	M14
T 15	15 56 31	27°47'26	24°49	12°D46	9°25	11°36	3°59	10°41	0° 0	22°23	14° 8	4°59	3°20	17°11	n.a.	T 15
W16	16 0 27	28°44'54	7♐ 9	12°52	10°38	12°15	4°12	10°48	29♊59	22°21	14° 8	4°50	3°17	17°17	n.a.	W16
T 17	16 4 24	29°42'24	19°20	13° 5	11°52	12°54	4°25	10°56	29°59	22°19	14° 8	4°40	3°14	17°24	n.a.	T 17
F 18	16 8 20	0♊39'55	1♑23	13°24	13° 5	13°32	4°38	11° 3	29°58	22°18	14° 8	4°30	3°11	17°31	n.a.	F 18
S 19	16 12 17	1°37'28	13°19	13°50	14°19	14°11	4°50	11°11	29°57	22°16	14°D 8	4°20	3° 8	17°38	n.a.	S 19
S 20	16 16 14	2°35'02	25°11	14°23	15°32	14°49	5° 3	11°18	29°56	22°15	14° 8	4°12	3° 5	17°44	n.a.	S 20
M21	16 20 10	3°32'38	7♒ 2	15° 3	16°46	15°28	5°16	11°26	29°55	22°13	14° 8	4° 7	3° 1	17°51	n.a.	M21
T 22	16 24 7	4°30'16	18°56	15°50	17°59	16° 6	5°28	11°33	29°54	22°11	14° 8	4° 3	2°58	17°58	n.a.	T 22
W23	16 28 3	5°27'55	0♓58	16°43	19°13	16°45	5°41	11°41	29°53	22°10	14° 8	4°D 2	2°55	18° 4	n.a.	W23
T 24	16 32 0	6°25'37	13°12	17°43	20°27	17°23	5°54	11°48	29°52	22° 8	14° 8	4° 2	2°52	18°11	n.a.	T 24
F 25	16 35 56	7°23'20	25°44	18°49	21°41	18° 1	6° 6	11°55	29°51	22° 7	14° 8	4° 3	2°49	18°18	n.a.	F 25
S 26	16 39 53	8°21'05	8♈38	20° 0	22°54	18°39	6°19	12° 3	29°49	22° 5	14° 8	4°R 3	2°45	18°25	n.a.	S 26
S 27	16 43 49	9°18'52	21°58	21°18	24° 8	19°18	6°31	12°10	29°48	22° 4	14° 9	4° 1	2°42	18°31	n.a.	S 27
M28	16 47 46	10°16'41	5♉46	22°41	25°22	19°56	6°43	12°17	29°47	22° 2	14° 9	3°58	2°39	18°38	n.a.	M28
T 29	16 51 43	11°14'32	20° 2	24° 9	26°36	20°33	6°55	12°24	29°45	22° 1	14° 9	3°52	2°36	18°45	n.a.	T 29
W30	16 55 39	12♊12'24	4♊42	25♉42	27♉50	21♈11	7♉ 8	12♉31	29♊44	21♏59	14♍10	3♈43	2♈33	18♊52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n33	18n36	3n 2	14n20	3s52	7n56	1s 3	0n15	0s48	11n36	0s31	13n37	1s15	21s23	0s47	17s57	0n59	20n12	15n 8	2n19	1n40	28s 5		n.a.
W 2	16 50	23 36	3 59	14 1	4 1	8 25	1 1	0 32	0 47	11 41	0 31	13 40	1 15	21 23	0 47	17 57	0 59	20 12	15 8	2 17	1 38	28 4		n.a.
T 3	17 7	27 13	4 40	13 42	4 8	8 55	0 59	0 49	0 47	11 45	0 31	13 42	1 15	21 23	0 47	17 57	0 59	20 12	15 7	2 14	1 37	28 3		n.a.
F 4	17 24	29 0	5 4	13 24	4 14	9 24	0 57	1 5	0 46	11 50	0 30	13 45	1 15	21 23	0 47	17 56	0 59	20 11	15 7	2 12	1 36	28 2		n.a.
S 5	17 40	28 44	5 8	13 8	4 18	9 53	0 55	1 22	0 46	11 55	0 30	13 47	1 15	21 23	0 47	17 56	0 59	20 11	15 6	2 9	1 34	28 1		n.a.
S 6	17 56	26 30	4 51	12 54	4 21	10 22	0 52	1 38	0 45	12 0	0 30	13 50	1 15	21 23	0 47	17 55	0 59	20 11	15 5	2 8	1 33	28 0		n.a.
M 7	18 12	22 35	4 17	12 42	4 22	10 50	0 50	1 55	0 45	12 4	0 30	13 53	1 15	21 23	0 47	17 55	0 59	20 11	15 5	2 7	1 32	27 59		n.a.
T 8	18 28	17 26	3 28	12 32	4 21	11 19	0 48	2 11	0 44	12 9	0 30	13 55	1 15	21 23	0 47	17 54	0 59	20 10	15 4	2 7	1 31	27 58		n.a.
W 9	18 43	11 29	2 27	12 24	4 19	11 47	0 45	2 27	0 44	12 14	0 30	13 58	1 15	21 24	0 47	17 54	0 59	20 10	15 4	2 7	1 29	27 57		n.a.
T 10	18 58	5 7	1 19	12 20	4 15	12 15	0 43	2 44	0 43	12 18	0 30	14 0	1 15	21 24	0 47	17 54	0 59	20 10	15 3	2 7	1 28	27 56		n.a.
F 11	19 13	1s22	0 8	12 18	4 9	12 42	0 41	3 0	0 43	12 23	0 30	14 3	1 15	21 24	0 47	17 53	0 59	20 9	15 3	2 8	1 27	27 55		n.a.
S 12	19 27	7 41	1s 2	12 19	4 2	13 9	0 38	3 16	0 42	12 28	0 30	14 5	1 15	21 24	0 47	17 53	0 59	20 9	15 2	2 7	1 25	27 54		n.a.
S 13	19 41	13 35	2 7	12 22	3 54	13 36	0 36	3 32	0 41	12 32	0 30	14 8	1 15	21 24	0 47	17 52	0 59	20 8	15 2	2 6	1 24	27 52		n.a.
M14	19 55	18 50	3 5	12 29	3 45	14 3	0 33	3 49	0 41	12 37	0 30	14 10	1 14	21 24	0 47	17 52	0 59	20 8	15 1	2 4	1 23	27 51		n.a.
T 15	20 9	23 12	3 54	12 39	3 34	14 29	0 31	4 5	0 40	12 41	0 30	14 13	1 14	21 25	0 47	17 52	0 59	20 7	15 1	2 2	1 22	27 50		n.a.
W16	20 22	26 28	4 30	12 52	3 23	14 55	0 28	4 21	0 40	12 46	0 30	14 15	1 14	21 25	0 48	17 51	0 59	20 7	15 0	1 58	1 20	27 49		n.a.
T 17	20 34	28 27	4 54	13 7	3 10	15 21	0 26	4 37	0 39	12 50	0 29	14 17	1 14	21 25	0 48	17 51	0 59	20 7	14 59	1 54	1 19	27 48		n.a.
F 18	20 47	29 4	5 4	13 26	2 57	15 46	0 24	4 53	0 39	12 55	0 29	14 20	1 14	21 25	0 48	17 50	0 59	20 6	14 59	1 50	1 18	27 47		n.a.
S 19	20 59	28 19	5 1	13 47	2 44	16 11	0 21	5 8	0 38	12 59	0 29	14 22	1 14	21 26	0 48	17 50	0 59	20 6	14 58	1 46	1 16	27 46		n.a.
S 20	21 11	26 16	4 44	14 10	2 29	16 36	0 19	5 24	0 38	13 4	0 29	14 25	1 14	21 26	0 48	17 50	0 59	20 5	14 58	1 43	1 15	27 45		n.a.
M21	21 22	23 5	4 16	14 36	2 15	17 0	0 16	5 40	0 37	13 8	0 29	14 27	1 14	21 26	0 48	17 49	0 59	20 4	14 57	1 40	1 14	27 43		n.a.
T 22	21 33	18 55	3 36	15 4	2 0	17 23	0 14	5 56	0 36	13 12	0 29	14 29	1 14	21 26	0 48	17 49	0 59	20 4	14 57	1 39	1 12	27 42		n.a.
W23	21 44	13 59	2 47	15 33	1 45	17 47	0 11	6 11	0 36	13 17	0 29	14 32	1 14	21 27	0 48	17 48	0 59	20 3	14 56	1 38	1 11	27 41		n.a.
T 24	21 54	8 25	1 49	16 5	1 30	18 9	0 9	6 27	0 35	13 21	0 29	14 34	1 14	21 27	0 48	17 48	0 59	20 3	14 56	1 38	1 10	27 40		n.a.
F 25	22 4	2 25	0 44	16 38	1 15	18 32	0 6	6 42	0 35	13 25	0 29	14 36	1 14	21 27	0 48	17 48	0 59	20 2	14 55	1 39	1 9	27 39		n.a.
S 26	22 14	3n52	0n24	17 12	1 1	18 53	0 4	6 58	0 34	13 30	0 29	14 39	1 14	21 27	0 48	17 47	0 59	20 2	14 54	1 39	1 7	27 37		n.a.
S 27	22 23	10 12	1 34	17 47	0 46	19 15	0 1	7 13	0 33	13 34	0 29	14 41	1 14	21 28	0 48	17 47	0 59	20 1	14 54	1 38	1 6	27 36		n.a.
M28	22 32	16 16	2 40	18 22	0 32	19 36	0n 1	7 28	0 33	13 38	0 29	14 43	1 14	21 28	0 48	17 46	0 59	20 0	14 53	1 37	1 5	27 35		n.a.
T 29	22 40	21 41	3 39	18 58	0 18	19 56	0 4	7 43	0 32	13 42	0 29	14 46	1 14	21 28	0 48	17 46	0 59	20 0	14 53	1 34	1 3	27 34		n.a.
W30	22n48	25n55	4n24	19n34	0s 5	20n16	0n 6	7n59	0s31	13n46	0s28	14n48	1s14	21s29	0s48	17s46	0n59	19n59	14n52	1n31	1n 2	27s33		n.a.

Julian Day Number = 645547.5, Delta T = 20h22m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°37'08, Lahiri = -44°30'08 Julian Calendar 1 June 2946 BCE == Greg. Calendar 8 May 2946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2946 BCE (-2945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 36	13♊10'19	19♊39	27♉19	29♉ 4	21♈49	7♉20	12♉39	29°R43	21°R58	14♍10	3°R34	2♈30	18♑58	n.a.	T 1
F 2	17 3 32	14° 8'15	4♋45	29° 1	0♊18	22°27	7°32	12°46	29♑41	21♏56	14°11	3♈23	2°26	19° 5	n.a.	F 2
S 3	17 7 29	15° 6'13	19°48	0♊45	1°32	23° 4	7°44	12°53	29°40	21°55	14°11	3°14	2°23	19°12	n.a.	S 3
S 4	17 11 25	16° 4'13	4♌40	2°33	2°46	23°42	7°56	13° 0	29°38	21°53	14°11	3° 7	2°20	19°18	n.a.	S 4
M 5	17 15 22	17° 2'14	19°14	4°23	4° 1	24°19	8° 8	13° 7	29°37	21°52	14°12	3° 2	2°17	19°25	n.a.	M 5
T 6	17 19 19	18° 0'17	3♍25	6°16	5°15	24°57	8°20	13°14	29°35	21°50	14°13	2°59	2°14	19°32	n.a.	T 6
W 7	17 23 15	18°58'21	17°14	8°10	6°29	25°34	8°31	13°20	29°33	21°49	14°13	2°D58	2°11	19°39	n.a.	W 7
T 8	17 27 12	19°56'26	0♎40	10° 5	7°43	26°11	8°43	13°27	29°32	21°48	14°14	2°R59	2° 7	19°45	n.a.	T 8
F 9	17 31 8	20°54'34	13°47	12° 2	8°57	26°48	8°55	13°34	29°30	21°46	14°14	2°58	2° 4	19°52	n.a.	F 9
S 10	17 35 5	21°52'43	26°37	13°59	10°12	27°25	9° 6	13°41	29°28	21°45	14°15	2°56	2° 1	19°59	n.a.	S 10
S 11	17 39 1	22°50'53	9♏13	15°57	11°26	28° 2	9°18	13°47	29°26	21°43	14°16	2°52	1°58	20° 5	n.a.	S 11
M12	17 42 58	23°49'06	21°38	17°54	12°40	28°39	9°29	13°54	29°25	21°42	14°17	2°45	1°55	20°12	n.a.	M12
T 13	17 46 54	24°47'20	3♐55	19°52	13°55	29°16	9°40	14° 1	29°23	21°41	14°17	2°35	1°51	20°19	n.a.	T 13
W14	17 50 51	25°45'37	16° 3	21°49	15° 9	29°53	9°52	14° 7	29°21	21°40	14°18	2°22	1°48	20°26	n.a.	W14
T 15	17 54 47	26°43'55	28° 6	23°46	16°24	0♉29	10° 3	14°14	29°19	21°38	14°19	2° 9	1°45	20°32	n.a.	T 15
F 16	17 58 44	27°42'16	10♑ 3	25°42	17°38	1° 6	10°14	14°20	29°17	21°37	14°20	1°55	1°42	20°39	n.a.	F 16
S 17	18 2 41	28°40'38	21°56	27°37	18°53	1°42	10°25	14°26	29°15	21°36	14°21	1°41	1°39	20°46	n.a.	S 17
S 18	18 6 37	29°39'03	3♒46	29°32	20° 7	2°19	10°36	14°33	29°13	21°35	14°22	1°30	1°36	20°52	n.a.	S 18
M19	18 10 34	0♋37'30	15°37	1♋25	21°22	2°55	10°47	14°39	29°11	21°33	14°23	1°21	1°32	20°59	n.a.	M19
T 20	18 14 30	1°35'59	27°31	3°18	22°37	3°31	10°57	14°45	29° 9	21°32	14°24	1°15	1°29	21° 6	n.a.	T 20
W21	18 18 27	2°34'30	9♓32	5° 9	23°51	4° 8	11° 8	14°51	29° 7	21°31	14°25	1°12	1°26	21°13	n.a.	W21
T 22	18 22 23	3°33'04	21°43	7° 0	25° 6	4°44	11°19	14°57	29° 5	21°30	14°26	1°11	1°23	21°19	n.a.	T 22
F 23	18 26 20	4°31'40	4♈12	8°50	26°21	5°20	11°29	15° 3	29° 3	21°29	14°27	1°11	1°20	21°26	n.a.	F 23
S 24	18 30 16	5°30'19	17° 1	10°38	27°36	5°55	11°39	15° 9	29° 0	21°28	14°28	1°11	1°17	21°33	n.a.	S 24
S 25	18 34 13	6°29'00	0♉16	12°26	28°51	6°31	11°50	15°15	28°58	21°27	14°30	1° 9	1°13	21°39	n.a.	S 25
M26	18 38 9	7°27'43	14° 0	14°12	0♋ 5	7° 7	12° 0	15°21	28°56	21°26	14°31	1° 5	1°10	21°46	n.a.	M26
T 27	18 42 6	8°26'29	28°14	15°57	1°20	7°42	12°10	15°27	28°54	21°25	14°32	0°59	1° 7	21°53	n.a.	T 27
W28	18 46 3	9°25'18	12♊56	17°42	2°35	8°18	12°20	15°32	28°52	21°24	14°33	0°50	1° 4	22° 0	n.a.	W28
T 29	18 49 59	10°24'09	28° 0	19°25	3°50	8°53	12°30	15°38	28°49	21°23	14°35	0°40	1° 1	22° 6	n.a.	T 29
F 30	18 53 56	11°23'02	13♋17	21° 7	5° 5	9°29	12°40	15°44	28°47	21°22	14°36	0°29	0°57	22°13	n.a.	F 30
S 31	18 57 52	12♋21'57	28♋35	22♋49	6♋20	10♉ 4	12♉49	15♉49	28♑45	21♏21	14♍37	0♈18	0♈54	22♑20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n56	28n28	4n53	20n 9	0n 7	20n35	0n 9	8n14	0s31	13n51	0s28	14n50	1s14	21s29	0s48	17s45	0n59	19n58	14n52	1n27	1n 1	27s31		n.a.
F 2	23 3	28 57	5 1	20 44	0 19	20 53	0 11	8 29	0 30	13 55	0 28	14 52	1 14	21 29	0 48	17 45	0 59	19 58	14 51	1 23	1 0	27 30		n.a.
S 3	23 10	27 17	4 49	21 18	0 31	21 11	0 14	8 43	0 30	13 59	0 28	14 54	1 14	21 30	0 48	17 45	0 59	19 57	14 50	1 19	0 58	27 29		n.a.
S 4	23 16	23 43	4 18	21 51	0 41	21 29	0 16	8 58	0 29	14 3	0 28	14 57	1 14	21 30	0 48	17 44	0 59	19 56	14 50	1 16	0 57	27 28		n.a.
M 5	23 22	18 43	3 30	22 22	0 51	21 46	0 19	9 13	0 28	14 7	0 28	14 59	1 14	21 31	0 48	17 44	0 58	19 56	14 49	1 14	0 56	27 26		n.a.
T 6	23 28	12 49	2 30	22 52	1 0	22 2	0 21	9 28	0 28	14 11	0 28	15 1	1 14	21 31	0 48	17 44	0 58	19 55	14 49	1 13	0 54	27 25		n.a.
W 7	23 33	6 25	1 22	23 20	1 9	22 18	0 23	9 42	0 27	14 15	0 28	15 3	1 14	21 31	0 48	17 43	0 58	19 54	14 48	1 13	0 53	27 24		n.a.
T 8	23 38	0s 5	0 12	23 45	1 16	22 33	0 26	9 57	0 26	14 19	0 28	15 5	1 14	21 32	0 48	17 43	0 58	19 53	14 48	1 13	0 52	27 22		n.a.
F 9	23 42	6 26	0s57	24 9	1 23	22 47	0 28	10 11	0 26	14 22	0 28	15 7	1 14	21 32	0 48	17 43	0 58	19 53	14 47	1 13	0 51	27 21		n.a.
S 10	23 46	12 23	2 1	24 30	1 29	23 1	0 30	10 25	0 25	14 26	0 28	15 9	1 14	21 32	0 48	17 42	0 58	19 52	14 46	1 12	0 49	27 20		n.a.
S 11	23 49	17 44	2 59	24 48	1 34	23 14	0 32	10 39	0 24	14 30	0 28	15 11	1 14	21 33	0 48	17 42	0 58	19 51	14 46	1 10	0 48	27 18		n.a.
M12	23 52	22 15	3 47	25 5	1 38	23 26	0 35	10 53	0 23	14 34	0 28	15 13	1 14	21 33	0 48	17 42	0 58	19 50	14 45	1 7	0 47	27 17		n.a.
T 13	23 55	25 45	4 23	25 18	1 41	23 38	0 37	11 7	0 23	14 38	0 28	15 15	1 14	21 34	0 48	17 41	0 58	19 49	14 45	1 3	0 45	27 16		n.a.
W14	23 57	28 2	4 47	25 30	1 44	23 49	0 39	11 21	0 22	14 41	0 28	15 17	1 14	21 34	0 48	17 41	0 58	19 48	14 44	0 58	0 44	27 14		n.a.
T 15	23 59	28 59	4 58	25 38	1 46	23 59	0 41	11 35	0 21	14 45	0 28	15 19	1 14	21 35	0 48	17 41	0 58	19 48	14 44	0 52	0 43	27 13		n.a.
F 16	24 0	28 33	4 56	25 45	1 48	24 9	0 43	11 49	0 21	14 49	0 27	15 21	1 14	21 35	0 48	17 40	0 58	19 47	14 43	0 47	0 41	27 12		n.a.
S 17	24 1	26 48	4 41	25 48	1 49	24 17	0 45	12 3	0 20	14 52	0 27	15 23	1 14	21 36	0 49	17 40	0 58	19 46	14 43	0 41	0 40	27 10		n.a.
S 18	24 1	23 53	4 14	25 50	1 49	24 25	0 47	12 16	0 19	14 56	0 27	15 25	1 14	21 36	0 49	17 40	0 58	19 45	14 42	0 37	0 39	27 9		n.a.
M19	24 1	19 58	3 36	25 49	1 48	24 33	0 49	12 30	0 18	14 59	0 27	15 27	1 14	21 36	0 49	17 39	0 58	19 44	14 42	0 33	0 38	27 8		n.a.
T 20	24 0	15 14	2 48	25 46	1 48	24 39	0 51	12 43	0 18	15 3	0 27	15 29	1 14	21 37	0 49	17 39	0 58	19 43	14 41	0 31	0 36	27 6		n.a.
W21	23 59	9 54	1 52	25 41	1 46	24 45	0 53	12 56	0 17	15 6	0 27	15 31	1 14	21 37	0 49	17 39	0 58	19 42	14 40	0 29	0 35	27 5		n.a.
T 22	23 58	4 7	0 50	25 34	1 44	24 50	0 55	13 9	0 16	15 10	0 27	15 32	1 14	21 38	0 49	17 39	0 58	19 41	14 40	0 29	0 34	27 3		n.a.
F 23	23 56	1n57	0n16	25 25	1 42	24 54	0 56	13 22	0 15	15 13	0 27	15 34	1 14	21 38	0 49	17 38	0 58	19 40	14 39	0 29	0 32	27 2		n.a.
S 24	23 54	8 6	1 23	25 14	1 39	24 58	0 58	13 35	0 15	15 16	0 27	15 36	1 14	21 39	0 49	17 38	0 58	19 39	14 39	0 29	0 31	27 1		n.a.
S 25	23 51	14 8	2 27	25 1	1 36	25 1	1 0	13 48	0 14	15 20	0 27	15 38	1 14	21 39	0 49	17 38	0 58	19 39	14 38	0 28	0 30	26 59		n.a.
M26	23 48	19 41	3 25	24 46	1 32	25 3	1 1	14 1	0 13	15 23	0 27	15 39	1 14	21 40	0 49	17 38	0 58	19 38	14 38	0 27	0 29	26 58		n.a.
T 27	23 44	24 21	4 13	24 30	1 29	25 4	1 3	14 13	0 12	15 26	0 27	15 41	1 14	21 40	0 49	17 37	0 58	19 37	14 37	0 24	0 27	26 56		n.a.
W28	23 40	27 38	4 46	24 13	1 24	25 4	1 5	14 26	0 12	15 29	0 27	15 43	1 14	21 41	0 49	17 37	0 58	19 36	14 37	0 20	0 26	26 55		n.a.
T 29	23 36	29 0	5 0	23 53	1 20	25 4	1 6	14 38	0 11	15 32	0 27	15 44	1 14	21 41	0 49	17 37	0 58	19 35	14 36	0 16	0 25	26 53		n.a.
F 30	23 31	28 12	4 53	23 33	1 15	25 3	1 8	14 50	0 10	15 35	0 27	15 46	1 14	21 42	0 49	17 37	0 58	19 34	14 36	0 12	0 23	26 52		n.a.
S 31	23n26	25n16	4n25	23n11	1n10	25n 1	1n 9	15n 3	0s 9	15n38	0s27	15n47	1s14	21s42	0s49	17s37	0n58	19n33	14n35	0n 7	0n22	26s50		n.a.

Julian Day Number = 645577.5, Delta T = 20h22m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°37'04, Lahiri = -44°30'04 Julian Calendar 1 July 2946 BCE == Greg. Calendar 7 June 2946 BCE

The year -2945 astronomical counting style corresponds to year 2946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2946 BCE (-2945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 1 49	13♋20'55	13♌44	24♋29	7♋35	10♉39	12♉59	15♉54	28°R42	21°R20	14♍39	0°R10	0♈51	22♑26	n.a.	S 1
M 2	19 5 45	14°19'54	28°33	26° 8	8°50	11°14	13° 8	16° 0	28♑40	21♏19	14°40	0♈ 4	0°48	22°33	n.a.	M 2
T 3	19 9 42	15°18'55	12♍57	27°47	10° 5	11°49	13°18	16° 5	28°38	21°19	14°42	0° 1	0°45	22°40	n.a.	T 3
W 4	19 13 38	16°17'59	26°54	29°24	11°20	12°23	13°27	16°10	28°35	21°18	14°43	0°D 0	0°42	22°47	n.a.	W 4
T 5	19 17 35	17°17'04	10♎24	1♌ 0	12°35	12°58	13°36	16°15	28°33	21°17	14°45	0°R 0	0°38	22°53	n.a.	T 5
F 6	19 21 31	18°16'11	23°30	2°36	13°50	13°33	13°45	16°20	28°31	21°16	14°46	0° 0	0°35	23° 0	n.a.	F 6
S 7	19 25 28	19°15'20	6♏15	4°11	15° 6	14° 7	13°54	16°25	28°28	21°16	14°48	29♓59	0°32	23° 7	n.a.	S 7
S 8	19 29 25	20°14'32	18°43	5°44	16°21	14°41	14° 3	16°30	28°26	21°15	14°49	29°56	0°29	23°13	n.a.	S 8
M 9	19 33 21	21°13'45	0♐59	7°17	17°36	15°16	14°11	16°35	28°24	21°14	14°51	29°49	0°26	23°20	n.a.	M 9
T 10	19 37 18	22°13'00	13° 6	8°49	18°51	15°50	14°20	16°39	28°21	21°14	14°53	29°41	0°23	23°27	n.a.	T 10
W11	19 41 14	23°12'18	25° 6	10°20	20° 6	16°24	14°28	16°44	28°19	21°13	14°54	29°30	0°19	23°34	n.a.	W11
T 12	19 45 11	24°11'37	7♑ 2	11°51	21°22	16°58	14°37	16°48	28°16	21°13	14°56	29°17	0°16	23°40	n.a.	T 12
F 13	19 49 7	25°10'59	18°55	13°20	22°37	17°31	14°45	16°53	28°14	21°12	14°58	29° 5	0°13	23°47	n.a.	F 13
S 14	19 53 4	26°10'23	0♒46	14°48	23°52	18° 5	14°53	16°57	28°11	21°12	14°59	28°53	0°10	23°54	n.a.	S 14
S 15	19 57 0	27° 9'49	12°39	16°16	25° 7	18°38	15° 1	17° 1	28° 9	21°11	15° 1	28°43	0° 7	24° 0	n.a.	S 15
M16	20 0 57	28° 9'18	24°33	17°43	26°23	19°12	15° 8	17° 6	28° 7	21°11	15° 3	28°35	0° 3	24° 7	n.a.	M16
T 17	20 4 53	29° 8'48	6♓31	19° 9	27°38	19°45	15°16	17°10	28° 4	21°11	15° 5	28°30	0° 0	24°14	n.a.	T 17
W18	20 8 50	0♌ 8'21	18°36	20°33	28°53	20°18	15°23	17°14	28° 2	21°10	15° 7	28°28	29♓57	24°21	n.a.	W18
T 19	20 12 47	1° 7'57	0♈51	21°57	0♌ 9	20°51	15°31	17°18	27°59	21°10	15° 9	28°D27	29°54	24°27	n.a.	T 19
F 20	20 16 43	2° 7'35	13°19	23°20	1°24	21°24	15°38	17°21	27°57	21°10	15°10	28°28	29°51	24°34	n.a.	F 20
S 21	20 20 40	3° 7'16	26° 7	24°42	2°39	21°57	15°45	17°25	27°54	21° 9	15°12	28°29	29°48	24°41	n.a.	S 21
S 22	20 24 36	4° 6'59	9♉16	26° 3	3°55	22°29	15°52	17°29	27°52	21° 9	15°14	28°R29	29°44	24°47	n.a.	S 22
M23	20 28 33	5° 6'44	22°52	27°22	5°10	23° 2	15°58	17°32	27°50	21° 9	15°16	28°27	29°41	24°54	n.a.	M23
T 24	20 32 29	6° 6'32	6♊55	28°41	6°26	23°34	16° 5	17°36	27°47	21° 9	15°18	28°23	29°38	25° 1	n.a.	T 24
W25	20 36 26	7° 6'23	21°25	29°58	7°41	24° 7	16°11	17°39	27°45	21° 9	15°20	28°18	29°35	25° 8	n.a.	W25
T 26	20 40 22	8° 6'16	6♋19	1♍14	8°57	24°39	16°18	17°42	27°42	21° 9	15°22	28°11	29°32	25°14	n.a.	T 26
F 27	20 44 19	9° 6'12	21°29	2°28	10°12	25°10	16°24	17°45	27°40	21° 9	15°24	28° 3	29°29	25°21	n.a.	F 27
S 28	20 48 15	10° 6'10	6♌45	3°41	11°28	25°42	16°30	17°48	27°38	21°D 9	15°26	27°55	29°25	25°28	n.a.	S 28
S 29	20 52 12	11° 6'09	21°57	4°52	12°43	26°14	16°36	17°51	27°35	21° 9	15°29	27°50	29°22	25°34	n.a.	S 29
M30	20 56 8	12° 6'11	6♍54	6° 1	13°59	26°45	16°41	17°54	27°33	21° 9	15°31	27°46	29°19	25°41	n.a.	M30
T 31	21 0 5	13♌ 6'15	21♍29	7♍ 8	15♌14	27♉17	16♉47	17♉57	27♑31	21♏ 9	15♍33	27°D44	29♓16	25♑48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	20n35	3n39	22n48	1n 5	24n58	1n10	15n15	0s 8	15n41	0s27	15n49	1s14	21s43	0s49	17s36	0n58	19n32	14n35	0n 4	0n21	26s49		n.a.
M 2	23 13	14 43	2 38	22 24	0 59	24 54	1 11	15 27	0 8	15 44	0 26	15 51	1 14	21 43	0 49	17 36	0 58	19 31	14 34	0 2	0 20	26 47		n.a.
T 3	23 7	8 13	1 29	21 59	0 53	24 50	1 13	15 38	0 7	15 47	0 26	15 52	1 14	21 44	0 49	17 36	0 57	19 30	14 34	0 0	0 18	26 46		n.a.
W 4	23 0	1 31	0 16	21 32	0 47	24 45	1 14	15 50	0 6	15 50	0 26	15 54	1 14	21 44	0 49	17 36	0 57	19 29	14 33	0 0	0 17	26 44		n.a.
T 5	22 52	5s 3	0s55	21 5	0 41	24 39	1 15	16 2	0 5	15 53	0 26	15 55	1 14	21 45	0 49	17 36	0 57	19 28	14 33	0 0	0 16	26 43		n.a.
F 6	22 44	11 12	2 1	20 37	0 35	24 32	1 16	16 13	0 4	15 56	0 26	15 56	1 14	21 45	0 49	17 36	0 57	19 26	14 32	0 0	0 14	26 41		n.a.
S 7	22 36	16 44	3 0	20 8	0 28	24 25	1 17	16 24	0 3	15 59	0 26	15 58	1 14	21 46	0 49	17 35	0 57	19 25	14 32	0s 0	0 13	26 40		n.a.
S 8	22 27	21 27	3 48	19 38	0 22	24 17	1 18	16 36	0 2	16 1	0 26	15 59	1 14	21 46	0 49	17 35	0 57	19 24	14 32	0 2	0 12	26 38		n.a.
M 9	22 18	25 10	4 25	19 8	0 15	24 8	1 19	16 47	0 2	16 4	0 26	16 1	1 14	21 47	0 49	17 35	0 57	19 23	14 31	0 4	0 10	26 37		n.a.
T 10	22 8	27 42	4 50	18 37	0 8	23 58	1 20	16 58	0 1	16 7	0 26	16 2	1 14	21 47	0 49	17 35	0 57	19 22	14 31	0 8	0 9	26 35		n.a.
W11	21 58	28 56	5 1	18 5	0 1	23 48	1 20	17 9	0n 0	16 9	0 26	16 3	1 14	21 48	0 49	17 35	0 57	19 21	14 30	0 12	0 8	26 34		n.a.
T 12	21 48	28 48	4 59	17 33	0s 6	23 36	1 21	17 19	0 1	16 12	0 26	16 5	1 14	21 48	0 49	17 35	0 57	19 20	14 30	0 17	0 7	26 32		n.a.
F 13	21 37	27 20	4 44	17 0	0 13	23 25	1 22	17 30	0 2	16 14	0 26	16 6	1 14	21 49	0 49	17 35	0 57	19 19	14 29	0 22	0 5	26 31		n.a.
S 14	21 25	24 39	4 17	16 27	0 21	23 12	1 22	17 41	0 3	16 17	0 26	16 7	1 15	21 49	0 49	17 35	0 57	19 18	14 29	0 27	0 4	26 29		n.a.
S 15	21 14	20 55	3 39	15 54	0 28	22 59	1 23	17 51	0 4	16 19	0 26	16 8	1 15	21 50	0 49	17 35	0 57	19 17	14 28	0 31	0 3	26 27		n.a.
M16	21 2	16 20	2 51	15 20	0 35	22 45	1 23	18 1	0 5	16 22	0 26	16 9	1 15	21 50	0 49	17 35	0 57	19 16	14 28	0 35	0 1	26 26		n.a.
T 17	20 49	11 6	1 54	14 46	0 43	22 30	1 23	18 11	0 6	16 24	0 26	16 10	1 15	21 51	0 49	17 35	0 57	19 15	14 28	0 37	0 0	26 24		n.a.
W18	20 37	5 25	0 53	14 12	0 50	22 14	1 24	18 22	0 7	16 26	0 26	16 12	1 15	21 51	0 49	17 34	0 57	19 13	14 27	0 38	0s 1	26 23		n.a.
T 19	20 23	0n32	0n13	13 37	0 58	21 58	1 24	18 31	0 8	16 28	0 26	16 13	1 15	21 52	0 49	17 34	0 57	19 12	14 27	0 38	0 2	26 21		n.a.
F 20	20 10	6 35	1 19	13 3	1 5	21 42	1 24	18 41	0 9	16 31	0 26	16 14	1 15	21 52	0 49	17 34	0 57	19 11	14 26	0 38	0 4	26 19		n.a.
S 21	19 56	12 32	2 23	12 28	1 12	21 24	1 24	18 51	0 10	16 33	0 25	16 15	1 15	21 53	0 49	17 34	0 57	19 10	14 26	0 37	0 5	26 18		n.a.
S 22	19 42	18 6	3 21	11 54	1 20	21 6	1 24	19 0	0 11	16 35	0 25	16 16	1 15	21 53	0 49	17 34	0 57	19 9	14 26	0 37	0 6	26 16		n.a.
M23	19 27	22 57	4 10	11 19	1 27	20 48	1 24	19 10	0 12	16 37	0 25	16 17	1 15	21 54	0 49	17 34	0 57	19 8	14 25	0 38	0 8	26 14		n.a.
T 24	19 12	26 41	4 46	10 45	1 34	20 28	1 24	19 19	0 13	16 39	0 25	16 18	1 15	21 54	0 49	17 34	0 57	19 7	14 25	0 39	0 9	26 13		n.a.
W25	18 56	28 48	5 4	10 11	1 42	20 8	1 24	19 28	0 14	16 41	0 25	16 19	1 15	21 55	0 49	17 34	0 57	19 6	14 25	0 42	0 10	26 11		n.a.
T 26	18 41	28 55	5 4	9 37	1 49	19 48	1 24	19 37	0 15	16 43	0 25	16 19	1 15	21 55	0 49	17 34	0 57	19 4	14 24	0 45	0 12	26 9		n.a.
F 27	18 25	26 53	4 42	9 3	1 56	19 27	1 23	19 46	0 16	16 45	0 25	16 20	1 15	21 56	0 49	17 34	0 56	19 3	14 24	0 48	0 13	26 8		n.a.
S 28	18 8	22 53	4 0	8 30	2 2	19 5	1 23	19 55	0 17	16 46	0 25	16 21	1 15	21 56	0 49	17 34	0 56	19 2	14 24	0 51	0 14	26 6		n.a.
S 29	17 52	17 22	3 1	7 58	2 9	18 43	1 23	20 4	0 18	16 48	0 25	16 22	1 15	21 57	0 49	17 35	0 56	19 1	14 23	0 53	0 15	26 4		n.a.
M30	17 35	10 53	1 50	7 26	2 15	18 20	1 22	20 12	0 19	16 50	0 25	16 23	1 15	21 57	0 49	17 35	0 56	19 0	14 23	0 55	0 17	26 3		n.a.
T 31	17n17	3n58	0n34	6n55	2s22	17n57	1n22	20n21	0n20	16n51	0s25	16n23	1s15	21s58	0s49	17s35	0n56	18n59	14n23	0s55	0s18	26s 1		n.a.

Julian Day Number = 645608.5, Delta T = 20h22m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°36'59, Lahiri = -44°29'59 Julian Calendar 1 Aug. 2946 BCE == Greg. Calendar 8 July 2946 BCE

The year -2945 astronomical counting style corresponds to year 2946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2946 BCE (-2945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 4 2	14♌ 6'20	5♎36	8♍12	16♌30	27♉48	16♉52	17♉59	27°R28	21♏ 9	15♍35	27♓44	29♓13	25♑55	n.a.	W 1
T 2	21 7 58	15° 6'28	19°16	9°15	17°45	28°19	16°57	18° 2	27♑26	21° 9	15°37	27°45	29° 9	26° 1	n.a.	T 2
F 3	21 11 55	16° 6'37	2♏28	10°14	19° 1	28°49	17° 2	18° 4	27°24	21° 9	15°39	27°47	29° 6	26° 8	n.a.	F 3
S 4	21 15 51	17° 6'48	15°17	11°11	20°16	29°20	17° 7	18° 6	27°21	21°10	15°41	27°R47	29° 3	26°15	n.a.	S 4
S 5	21 19 48	18° 7'01	27°45	12° 4	21°32	29°50	17°12	18° 9	27°19	21°10	15°44	27°47	29° 0	26°21	n.a.	S 5
M 6	21 23 44	19° 7'16	9♐59	12°53	22°47	0♊21	17°16	18°11	27°17	21°10	15°46	27°45	28°57	26°28	n.a.	M 6
T 7	21 27 41	20° 7'32	22° 2	13°39	24° 3	0°51	17°20	18°13	27°15	21°10	15°48	27°41	28°54	26°35	n.a.	T 7
W 8	21 31 37	21° 7'50	3♑57	14°19	25°18	1°21	17°24	18°15	27°13	21°11	15°50	27°35	28°50	26°42	n.a.	W 8
T 9	21 35 34	22° 8'10	15°49	14°55	26°34	1°50	17°28	18°16	27°10	21°11	15°53	27°29	28°47	26°48	n.a.	T 9
F 10	21 39 30	23° 8'32	27°41	15°25	27°49	2°20	17°32	18°18	27° 8	21°12	15°55	27°22	28°44	26°55	n.a.	F 10
S 11	21 43 27	24° 8'56	9♒34	15°48	29° 5	2°49	17°36	18°19	27° 6	21°12	15°57	27°16	28°41	27° 2	n.a.	S 11
S 12	21 47 24	25° 9'21	21°30	16° 5	0♍20	3°18	17°39	18°21	27° 4	21°13	15°59	27°10	28°38	27° 8	n.a.	S 12
M13	21 51 20	26° 9'48	3♓32	16°14	1°36	3°47	17°42	18°22	27° 2	21°13	16° 2	27° 6	28°34	27°15	n.a.	M13
T 14	21 55 17	27°10'17	15°40	16°R15	2°51	4°16	17°45	18°23	27° 0	21°14	16° 4	27° 4	28°31	27°22	n.a.	T 14
W15	21 59 13	28°10'48	27°57	16° 7	4° 7	4°45	17°48	18°24	26°58	21°14	16° 6	27°D 4	28°28	27°29	n.a.	W15
T 16	22 3 10	29°11'21	10♈23	15°50	5°22	5°13	17°51	18°25	26°56	21°15	16° 9	27° 4	28°25	27°35	n.a.	T 16
F 17	22 7 6	0♍11'56	23° 2	15°23	6°38	5°41	17°53	18°26	26°54	21°16	16°11	27° 6	28°22	27°42	n.a.	F 17
S 18	22 11 3	1°12'33	5♉56	14°46	7°53	6° 9	17°56	18°27	26°52	21°16	16°13	27° 7	28°19	27°49	n.a.	S 18
S 19	22 14 59	2°13'12	19° 8	13°59	9° 9	6°37	17°58	18°28	26°50	21°17	16°16	27° 9	28°15	27°55	n.a.	S 19
M20	22 18 56	3°13'53	2♊39	13° 3	10°24	7° 4	17°59	18°28	26°49	21°18	16°18	27°R 9	28°12	28° 2	n.a.	M20
T 21	22 22 52	4°14'36	16°32	11°58	11°40	7°31	18° 1	18°29	26°47	21°19	16°20	27° 9	28° 9	28° 9	n.a.	T 21
W22	22 26 49	5°15'21	0♋46	10°46	12°55	7°58	18° 3	18°29	26°45	21°19	16°23	27° 7	28° 6	28°15	n.a.	W22
T 23	22 30 46	6°16'07	15°19	9°29	14°11	8°25	18° 4	18°29	26°43	21°20	16°25	27° 5	28° 3	28°22	n.a.	T 23
F 24	22 34 42	7°16'56	0♌ 7	8° 8	15°26	8°52	18° 5	18°R29	26°42	21°21	16°28	27° 2	28° 0	28°29	n.a.	F 24
S 25	22 38 39	8°17'47	15° 4	6°48	16°42	9°18	18° 6	18°29	26°40	21°22	16°30	27° 0	27°56	28°36	n.a.	S 25
S 26	22 42 35	9°18'39	0♍ 1	5°29	17°57	9°44	18° 7	18°29	26°38	21°23	16°32	26°58	27°53	28°42	n.a.	S 26
M27	22 46 32	10°19'32	14°49	4°15	19°13	10° 9	18° 7	18°29	26°37	21°24	16°35	26°56	27°50	28°49	n.a.	M27
T 28	22 50 28	11°20'27	29°21	3° 9	20°28	10°35	18° 7	18°28	26°35	21°25	16°37	26°D56	27°47	28°56	n.a.	T 28
W29	22 54 25	12°21'24	13♎32	2°11	21°44	11° 0	18°R 8	18°28	26°34	21°26	16°40	26°57	27°44	29° 2	n.a.	W29
T 30	22 58 21	13♍22'21	27♎18	1♍24	22♍59	11♊25	18♉ 7	18♉27	26♑32	21♏27	16♍42	26♓58	27♓40	29♑ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 0	2s56	0s43	6n25	2s28	17n33	1n21	20n29	0n21	16n53	0s25	16n24	1s15	21s58	0s49	17s35	0n56	18n58	14n22	0s55	0s19	25s59		n.a.
T 2	16 42	9 28	1 54	5 56	2 33	17 9	1 20	20 37	0 22	16 55	0 25	16 25	1 15	21 59	0 49	17 35	0 56	18 56	14 22	0 55	0 21	25 58		n.a.
F 3	16 23	15 23	2 57	5 28	2 39	16 45	1 20	20 45	0 23	16 56	0 25	16 25	1 15	21 59	0 49	17 35	0 56	18 55	14 22	0 54	0 22	25 56		n.a.
S 4	16 5	20 27	3 49	5 2	2 43	16 19	1 19	20 53	0 24	16 58	0 25	16 26	1 15	21 59	0 49	17 35	0 56	18 54	14 21	0 54	0 23	25 54		n.a.
S 5	15 46	24 30	4 29	4 37	2 48	15 54	1 18	21 1	0 25	16 59	0 25	16 27	1 16	22 0	0 49	17 35	0 56	18 53	14 21	0 54	0 24	25 52		n.a.
M 6	15 27	27 21	4 56	4 14	2 52	15 28	1 17	21 9	0 27	17 0	0 25	16 27	1 16	22 0	0 49	17 35	0 56	18 52	14 21	0 55	0 26	25 51		n.a.
T 7	15 8	28 54	5 9	3 54	2 55	15 1	1 16	21 16	0 28	17 2	0 24	16 28	1 16	22 1	0 49	17 35	0 56	18 51	14 21	0 57	0 27	25 49		n.a.
W 8	14 48	29 6	5 8	3 35	2 58	14 34	1 15	21 24	0 29	17 3	0 24	16 28	1 16	22 1	0 49	17 36	0 56	18 50	14 20	0 59	0 28	25 47		n.a.
T 9	14 28	27 56	4 55	3 19	3 0	14 7	1 14	21 31	0 30	17 4	0 24	16 28	1 16	22 2	0 49	17 36	0 56	18 48	14 20	1 2	0 30	25 45		n.a.
F 10	14 8	25 30	4 28	3 7	3 1	13 39	1 13	21 38	0 31	17 5	0 24	16 29	1 16	22 2	0 49	17 36	0 56	18 47	14 20	1 4	0 31	25 44		n.a.
S 11	13 47	21 59	3 50	2 57	3 1	13 11	1 12	21 46	0 32	17 6	0 24	16 29	1 16	22 2	0 49	17 36	0 56	18 46	14 20	1 7	0 32	25 42		n.a.
S 12	13 27	17 32	3 2	2 51	3 1	12 43	1 10	21 53	0 34	17 7	0 24	16 30	1 16	22 3	0 49	17 36	0 56	18 45	14 19	1 9	0 34	25 40		n.a.
M13	13 6	12 23	2 5	2 49	2 59	12 14	1 9	21 59	0 35	17 8	0 24	16 30	1 16	22 3	0 49	17 36	0 56	18 44	14 19	1 11	0 35	25 38		n.a.
T 14	12 45	6 44	1 2	2 52	2 55	11 45	1 8	22 6	0 36	17 9	0 24	16 30	1 16	22 4	0 49	17 37	0 56	18 43	14 19	1 12	0 36	25 36		n.a.
W15	12 24	0 46	0n 5	3 0	2 50	11 16	1 6	22 13	0 37	17 10	0 24	16 30	1 16	22 4	0 49	17 37	0 56	18 42	14 19	1 12	0 37	25 35		n.a.
T 16	12 2	5n19	1 12	3 13	2 44	10 46	1 5	22 19	0 39	17 11	0 24	16 31	1 16	22 4	0 49	17 37	0 56	18 40	14 18	1 12	0 39	25 33		n.a.
F 17	11 40	11 17	2 18	3 31	2 36	10 16	1 3	22 26	0 40	17 12	0 24	16 31	1 16	22 5	0 49	17 37	0 56	18 39	14 18	1 11	0 40	25 31		n.a.
S 18	11 18	16 55	3 18	3 54	2 26	9 46	1 2	22 32	0 41	17 12	0 24	16 31	1 16	22 5	0 49	17 37	0 55	18 38	14 18	1 10	0 41	25 29		n.a.
S 19	10 56	21 54	4 8	4 24	2 14	9 15	1 0	22 38	0 43	17 13	0 24	16 31	1 16	22 5	0 49	17 38	0 55	18 37	14 18	1 10	0 43	25 27		n.a.
M20	10 34	25 52	4 47	4 59	2 0	8 45	0 58	22 44	0 44	17 14	0 24	16 31	1 16	22 6	0 49	17 38	0 55	18 36	14 18	1 9	0 44	25 25		n.a.
T 21	10 11	28 27	5 9	5 38	1 44	8 14	0 57	22 50	0 45	17 14	0 24	16 31	1 16	22 6	0 49	17 38	0 55	18 35	14 18	1 10	0 45	25 24		n.a.
W22	9 49	29 15	5 14	6 22	1 27	7 42	0 55	22 56	0 47	17 15	0 24	16 31	1 16	22 6	0 49	17 38	0 55	18 34	14 17	1 10	0 46	25 22		n.a.
T 23	9 26	28 4	4 59	7 9	1 8	7 11	0 53	23 2	0 48	17 15	0 23	16 31	1 16	22 7	0 49	17 39	0 55	18 33	14 17	1 11	0 48	25 20		n.a.
F 24	9 3	24 54	4 24	7 58	0 49	6 40	0 51	23 8	0 49	17 15	0 23	16 31	1 16	22 7	0 48	17 39	0 55	18 32	14 17	1 12	0 49	25 18		n.a.
S 25	8 39	20 3	3 31	8 48	0 28	6 8	0 49	23 13	0 51	17 16	0 23	16 31	1 16	22 7	0 48	17 39	0 55	18 30	14 17	1 13	0 50	25 16		n.a.
S 26	8 16	13 58	2 23	9 36	0 8	5 36	0 48	23 18	0 52	17 16	0 23	16 31	1 17	22 8	0 48	17 40	0 55	18 29	14 17	1 14	0 52	25 14		n.a.
M27	7 53	7 8	1 6	10 23	0n13	5 4	0 46	23 24	0 54	17 16	0 23	16 31	1 17	22 8	0 48	17 40	0 55	18 28	14 17	1 15	0 53	25 12		n.a.
T 28	7 29	0 3	0s13	11 6	0 32	4 32	0 44	23 29	0 55	17 16	0 23	16 31	1 17	22 8	0 48	17 40	0 55	18 27	14 17	1 15	0 54	25 10		n.a.
W29	7 5	6s51	1 31	11 44	0 51	3 59	0 42	23 34	0 57	17 17	0 23	16 31	1 17	22 8	0 48	17 40	0 55	18 26	14 17	1 15	0 55	25 9		n.a.
T 30	6n41	13s14	2s40	12n17	1n 8	3n27	0n39	23n39	0n58	17n17	0s23	16n31	1s17	22s 9	0s48	17s41	0n55	18n25	14n16	1s14	0s57	25s 7		n.a.

Julian Day Number = 645639.5, Delta T = 20h21m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°36'55, Lahiri = -44°29'55 Julian Calendar 1 Sept. 2946 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2946 BCE

The year -2945 astronomical counting style corresponds to year 2946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2946 BCE (-2945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 2 18	14♍23'20	10♏38	0°R48	24♍15	11♊49	18°R 7	18°R26	26°R31	21♏28	16♍45	26♓59	27♓37	29♑16	n.a.	F 1
S 2	23 6 15	15°24'20	23°33	0♍24	25°30	12°14	18♉ 7	18♉25	26♑30	21°30	16°47	27° 0	27°34	29°22	n.a.	S 2
S 3	23 10 11	16°25'21	6♐ 7	0°11	26°46	12°38	18° 6	18°25	26°28	21°31	16°49	27° 0	27°31	29°29	n.a.	S 3
M 4	23 14 8	17°26'23	18°24	0°D10	28° 1	13° 1	18° 5	18°23	26°27	21°32	16°52	27°R 1	27°28	29°36	n.a.	M 4
T 5	23 18 4	18°27'26	0♑27	0°19	29°17	13°25	18° 4	18°22	26°26	21°33	16°54	27° 0	27°25	29°43	n.a.	T 5
W 6	23 22 1	19°28'30	12°22	0°38	0♎32	13°48	18° 3	18°21	26°25	21°34	16°57	27° 0	27°21	29°49	n.a.	W 6
T 7	23 25 57	20°29'35	24°13	1° 7	1°47	14°10	18° 1	18°20	26°23	21°36	16°59	26°59	27°18	29°56	n.a.	T 7
F 8	23 29 54	21°30'40	6♒ 4	1°43	3° 3	14°33	17°59	18°18	26°22	21°37	17° 2	26°58	27°15	0♒ 3	n.a.	F 8
S 9	23 33 50	22°31'47	18° 0	2°26	4°18	14°55	17°58	18°16	26°21	21°38	17° 4	26°57	27°12	0° 9	n.a.	S 9
S 10	23 37 47	23°32'54	0♓ 1	3°16	5°34	15°17	17°55	18°15	26°20	21°40	17° 6	26°57	27° 9	0°16	n.a.	S 10
M11	23 41 44	24°34'03	12°12	4°12	6°49	15°38	17°53	18°13	26°19	21°41	17° 9	26°57	27° 6	0°23	n.a.	M11
T 12	23 45 40	25°35'12	24°34	5°12	8° 4	15°59	17°51	18°11	26°18	21°43	17°11	26°D57	27° 2	0°30	n.a.	T 12
W13	23 49 37	26°36'22	7♈ 8	6°17	9°20	16°20	17°48	18° 9	26°17	21°44	17°14	26°R57	26°59	0°36	n.a.	W13
T 14	23 53 33	27°37'33	19°55	7°25	10°35	16°40	17°45	18° 7	26°17	21°46	17°16	26°57	26°56	0°43	n.a.	T 14
F 15	23 57 30	28°38'46	2♉54	8°37	11°50	17° 0	17°42	18° 4	26°16	21°47	17°18	26°56	26°53	0°50	n.a.	F 15
S 16	0 1 26	29°39'59	16° 7	9°52	13° 5	17°19	17°39	18° 2	26°15	21°49	17°21	26°56	26°50	0°56	n.a.	S 16
S 17	0 5 23	0♎41'13	29°33	11° 8	14°21	17°38	17°35	18° 0	26°14	21°50	17°23	26°56	26°46	1° 3	n.a.	S 17
M18	0 9 19	1°42'28	13♊13	12°27	15°36	17°57	17°32	17°57	26°14	21°52	17°25	26°55	26°43	1°10	n.a.	M18
T 19	0 13 16	2°43'45	27° 5	13°48	16°51	18°15	17°28	17°54	26°13	21°53	17°28	26°D55	26°40	1°16	n.a.	T 19
W20	0 17 13	3°45'02	11♋ 9	15°10	18° 6	18°33	17°24	17°52	26°13	21°55	17°30	26°55	26°37	1°23	n.a.	W20
T 21	0 21 9	4°46'20	25°24	16°34	19°22	18°50	17°20	17°49	26°12	21°57	17°33	26°55	26°34	1°30	n.a.	T 21
F 22	0 25 6	5°47'40	9♌47	17°59	20°37	19° 7	17°15	17°46	26°12	21°58	17°35	26°56	26°31	1°37	n.a.	F 22
S 23	0 29 2	6°49'00	24°15	19°24	21°52	19°23	17°11	17°43	26°11	22° 0	17°37	26°57	26°27	1°43	n.a.	S 23
S 24	0 32 59	7°50'20	8♍44	20°51	23° 7	19°39	17° 6	17°40	26°11	22° 2	17°40	26°58	26°24	1°50	n.a.	S 24
M25	0 36 55	8°51'41	23° 8	22°18	24°23	19°55	17° 1	17°36	26°11	22° 4	17°42	26°R58	26°21	1°57	n.a.	M25
T 26	0 40 52	9°53'03	7♎22	23°46	25°38	20°10	16°56	17°33	26°11	22° 5	17°44	26°58	26°18	2° 3	n.a.	T 26
W27	0 44 49	10°54'25	21°21	25°15	26°53	20°24	16°51	17°30	26°10	22° 7	17°46	26°57	26°15	2°10	n.a.	W27
T 28	0 48 45	11°55'47	5♏ 2	26°44	28° 8	20°38	16°46	17°26	26°10	22° 9	17°49	26°56	26°11	2°17	n.a.	T 28
F 29	0 52 42	12°57'10	18°21	28°13	29°23	20°52	16°40	17°23	26°10	22°11	17°51	26°53	26° 8	2°23	n.a.	F 29
S 30	0 56 38	13°58'33	1♐20	29°43	0♏38	21° 4	16°34	17°19	26°D10	22°13	17°53	26°51	26° 5	2°30	n.a.	S 30
S 31	1 0 35	14♎59'56	13♐58	1♎13	1♏53	21♊17	16♉29	17♉15	26♑10	22♏15	17♍55	26♓48	26♓ 2	2♒37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n17	18s49	3s39	12n44	1n23	2n54	0n37	23n44	1n 0	17n17	0s23	16n30	1s17	22s 9	0s48	17s41	0n55	18n24	14n16	1s14	0s58	25s 5		n.a.
S 2	5 53	23 22	4 24	13 6	1 36	2 22	0 35	23 49	1 1	17 16	0 23	16 30	1 17	22 9	0 48	17 42	0 55	18 23	14 16	1 13	0 59	25 3		n.a.
S 3	5 29	26 42	4 56	13 21	1 48	1 49	0 33	23 54	1 3	17 16	0 23	16 30	1 17	22 9	0 48	17 42	0 55	18 22	14 16	1 13	1 1	25 1		n.a.
M 4	5 5	28 42	5 13	13 31	1 58	1 17	0 31	23 58	1 4	17 16	0 23	16 29	1 17	22 10	0 48	17 42	0 55	18 21	14 16	1 13	1 2	24 59		n.a.
T 5	4 40	29 17	5 16	13 35	2 6	0 44	0 29	24 3	1 6	17 16	0 23	16 29	1 17	22 10	0 48	17 43	0 55	18 20	14 16	1 13	1 3	24 57		n.a.
W 6	4 16	28 30	5 5	13 34	2 13	0 11	0 26	24 8	1 8	17 16	0 22	16 29	1 17	22 10	0 48	17 43	0 55	18 19	14 16	1 13	1 5	24 55		n.a.
T 7	3 51	26 24	4 42	13 29	2 18	0s22	0 24	24 12	1 9	17 15	0 22	16 28	1 17	22 10	0 48	17 43	0 55	18 18	14 16	1 14	1 6	24 53		n.a.
F 8	3 27	23 10	4 6	13 19	2 21	0 54	0 22	24 16	1 11	17 15	0 22	16 28	1 17	22 10	0 48	17 44	0 55	18 17	14 16	1 14	1 7	24 51		n.a.
S 9	3 2	18 58	3 20	13 5	2 24	1 27	0 19	24 21	1 13	17 14	0 22	16 27	1 17	22 11	0 48	17 44	0 55	18 16	14 16	1 14	1 8	24 49		n.a.
S 10	2 37	13 58	2 24	12 48	2 25	2 0	0 17	24 25	1 14	17 14	0 22	16 27	1 17	22 11	0 48	17 45	0 55	18 15	14 16	1 15	1 10	24 47		n.a.
M11	2 12	8 23	1 21	12 27	2 25	2 33	0 15	24 29	1 16	17 13	0 22	16 26	1 17	22 11	0 48	17 45	0 55	18 14	14 16	1 15	1 11	24 45		n.a.
T 12	1 48	2 24	0 13	12 4	2 25	3 5	0 12	24 33	1 18	17 13	0 22	16 26	1 17	22 11	0 48	17 45	0 54	18 13	14 16	1 15	1 12	24 43		n.a.
W13	1 23	3n45	0n56	11 38	2 23	3 38	0 10	24 37	1 19	17 12	0 22	16 25	1 17	22 11	0 48	17 46	0 54	18 12	14 16	1 15	1 14	24 41		n.a.
T 14	0 58	9 52	2 4	11 10	2 21	4 10	0 8	24 41	1 21	17 11	0 22	16 24	1 17	22 11	0 48	17 46	0 54	18 11	14 16	1 15	1 15	24 39		n.a.
F 15	0 33	15 41	3 7	10 40	2 18	4 43	0 5	24 45	1 23	17 11	0 22	16 24	1 17	22 11	0 48	17 47	0 54	18 10	14 16	1 15	1 16	24 37		n.a.
S 16	0 8	20 53	4 0	10 8	2 15	5 15	0 3	24 48	1 25	17 10	0 22	16 23	1 17	22 12	0 48	17 47	0 54	18 9	14 16	1 15	1 17	24 35		n.a.
S 17	0s17	25 7	4 42	9 34	2 11	5 47	0 0	24 52	1 27	17 9	0 21	16 22	1 17	22 12	0 48	17 48	0 54	18 8	14 16	1 15	1 19	24 33		n.a.
M18	0 42	28 1	5 8	8 59	2 6	6 19	0s 2	24 56	1 29	17 8	0 21	16 22	1 17	22 12	0 48	17 48	0 54	18 7	14 16	1 15	1 20	24 31		n.a.
T 19	1 7	29 16	5 17	8 23	2 2	6 51	0 5	24 59	1 31	17 7	0 21	16 21	1 17	22 12	0 48	17 48	0 54	18 6	14 16	1 15	1 21	24 29		n.a.
W20	1 32	28 38	5 7	7 46	1 57	7 23	0 7	25 3	1 32	17 6	0 21	16 20	1 17	22 12	0 48	17 49	0 54	18 5	14 16	1 15	1 23	24 27		n.a.
T 21	1 56	26 8	4 39	7 8	1 51	7 54	0 9	25 6	1 34	17 5	0 21	16 19	1 17	22 12	0 48	17 49	0 54	18 5	14 16	1 15	1 24	24 25		n.a.
F 22	2 21	21 57	3 53	6 29	1 46	8 25	0 12	25 10	1 36	17 4	0 21	16 18	1 17	22 12	0 48	17 50	0 54	18 4	14 16	1 15	1 25	24 23		n.a.
S 23	2 46	16 27	2 51	5 49	1 40	8 57	0 14	25 13	1 38	17 2	0 21	16 18	1 17	22 12	0 48	17 50	0 54	18 3	14 17	1 14	1 26	24 21		n.a.
S 24	3 11	10 1	1 39	5 9	1 34	9 27	0 17	25 16	1 40	17 1	0 21	16 17	1 17	22 12	0 48	17 51	0 54	18 2	14 17	1 14	1 28	24 19		n.a.
M25	3 36	3 7	0 21	4 28	1 28	9 58	0 19	25 20	1 42	17 0	0 21	16 16	1 17	22 12	0 47	17 51	0 54	18 1	14 17	1 14	1 29	24 17		n.a.
T 26	4 0	3s52	0s57	3 46	1 21	10 29	0 22	25 23	1 45	16 58	0 20	16 15	1 17	22 12	0 47	17 52	0 54	18 0	14 17	1 14	1 30	24 15		n.a.
W27	4 25	10 32	2 11	3 4	1 15	10 59	0 24	25 26	1 47	16 57	0 20	16 14	1 17	22 12	0 47	17 52	0 54	18 0	14 17	1 14	1 32	24 13		n.a.
T 28	4 50	16 34	3 15	2 22	1 8	11 29	0 27	25 29	1 49	16 56	0 20	16 13	1 17	22 12	0 47	17 53	0 54	17 59	14 17	1 15	1 33	24 10		n.a.
F 29	5 14	21 39	4 7	1 40	1 1	11 58	0 29	25 32	1 51	16 54	0 20	16 12	1 17	22 12	0 47	17 53	0 54	17 58	14 17	1 16	1 34	24 8		n.a.
S 30	5 38	25 34	4 45	0 57	0 55	12 28	0 31	25 35	1 53	16 53	0 20	16 11	1 17	22 12	0 47	17 54	0 54	17 57	14 17	1 17	1 36	24 6		n.a.
S 31	6s 3	28s 7	5s 7	0n14	0n48	12s57	0s34	25n38	1n55	16n51	0s20	16n10	1s17	22s12	0s47	17s54	0n54	17n56	14n18	1s18	1s37	24s 4		n.a.

Julian Day Number = 645669.5, Delta T = 20h21m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°36'51, Lahiri = -44°29'51 Julian Calendar 1 Oct. 2946 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2946 BCE

The year -2945 astronomical counting style corresponds to year 2946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2946 BCE (-2945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 4 31	16♎ 1'18	26♐17	2♎44	3♏ 9	21♊28	16°R23	17°R11	26♑10	22♏17	17♍58	26°R46	25♓59	2♒43	n.a.	M 1
T 2	1 8 28	17° 2'41	8♑23	4°15	4°24	21°40	16♑16	17♑ 8	26°10	22°19	18° 0	26♓45	25°56	2°50	n.a.	T 2
W 3	1 12 25	18° 4'03	20°19	5°46	5°39	21°50	16°10	17° 4	26°11	22°21	18° 2	26°D45	25°52	2°57	n.a.	W 3
T 4	1 16 21	19° 5'25	2♒10	7°18	6°54	22° 0	16° 4	17° 0	26°11	22°22	18° 4	26°45	25°49	3° 4	n.a.	T 4
F 5	1 20 18	20° 6'47	14° 2	8°50	8° 9	22°10	15°57	16°56	26°11	22°24	18° 6	26°47	25°46	3°10	n.a.	F 5
S 6	1 24 14	21° 8'09	25°57	10°22	9°24	22°19	15°51	16°51	26°12	22°26	18° 8	26°48	25°43	3°17	n.a.	S 6
S 7	1 28 11	22° 9'30	8♓ 3	11°54	10°39	22°27	15°44	16°47	26°12	22°28	18°11	26°50	25°40	3°24	n.a.	S 7
M 8	1 32 7	23°10'51	20°21	13°27	11°54	22°34	15°37	16°43	26°12	22°31	18°13	26°51	25°37	3°30	n.a.	M 8
T 9	1 36 4	24°12'11	2♈54	15° 0	13° 9	22°41	15°30	16°39	26°13	22°33	18°15	26°R51	25°33	3°37	n.a.	T 9
W10	1 40 1	25°13'31	15°45	16°33	14°24	22°47	15°23	16°34	26°13	22°35	18°17	26°50	25°30	3°44	n.a.	W10
T 11	1 43 57	26°14'51	28°54	18° 7	15°38	22°53	15°16	16°30	26°14	22°37	18°19	26°47	25°27	3°50	n.a.	T 11
F 12	1 47 54	27°16'11	12♉20	19°41	16°53	22°58	15° 8	16°25	26°15	22°39	18°21	26°43	25°24	3°57	n.a.	F 12
S 13	1 51 50	28°17'31	26° 0	21°15	18° 8	23° 2	15° 1	16°21	26°15	22°41	18°23	26°38	25°21	4° 4	n.a.	S 13
S 14	1 55 47	29°18'50	9♊53	22°50	19°23	23° 6	14°53	16°16	26°16	22°43	18°25	26°32	25°17	4°11	n.a.	S 14
M15	1 59 43	0♏20'09	23°54	24°25	20°38	23° 9	14°46	16°11	26°17	22°45	18°27	26°28	25°14	4°17	n.a.	M15
T 16	2 3 40	1°21'28	8♋ 0	26° 0	21°53	23°11	14°38	16° 7	26°18	22°47	18°29	26°24	25°11	4°24	n.a.	T 16
W17	2 7 37	2°22'47	22° 8	27°36	23° 7	23°12	14°30	16° 2	26°19	22°49	18°31	26°22	25° 8	4°31	n.a.	W17
T 18	2 11 33	3°24'05	6♌17	29°12	24°22	23°R13	14°23	15°57	26°20	22°52	18°32	26°D21	25° 5	4°37	n.a.	T 18
F 19	2 15 30	4°25'23	20°25	0♏49	25°37	23°12	14°15	15°53	26°21	22°54	18°34	26°22	25° 2	4°44	n.a.	F 19
S 20	2 19 26	5°26'41	4♍29	2°26	26°52	23°12	14° 7	15°48	26°22	22°56	18°36	26°24	24°58	4°51	n.a.	S 20
S 21	2 23 23	6°27'58	18°30	4° 3	28° 6	23°10	13°59	15°43	26°23	22°58	18°38	26°25	24°55	4°57	n.a.	S 21
M22	2 27 19	7°29'15	2♎24	5°41	29°21	23° 7	13°51	15°38	26°24	23° 0	18°40	26°R25	24°52	5° 4	n.a.	M22
T 23	2 31 16	8°30'31	16°11	7°20	0♐36	23° 4	13°43	15°33	26°25	23° 3	18°41	26°23	24°49	5°11	n.a.	T 23
W24	2 35 13	9°31'47	29°47	8°59	1°50	23° 0	13°35	15°28	26°27	23° 5	18°43	26°19	24°46	5°17	n.a.	W24
T 25	2 39 9	10°33'02	13♏10	10°38	3° 5	22°55	13°27	15°23	26°28	23° 7	18°45	26°13	24°43	5°24	n.a.	T 25
F 26	2 43 6	11°34'16	26°18	12°18	4°20	22°49	13°19	15°18	26°29	23° 9	18°47	26° 5	24°39	5°31	n.a.	F 26
S 27	2 47 2	12°35'29	9♐ 9	13°59	5°34	22°43	13°11	15°13	26°31	23°12	18°48	25°56	24°36	5°38	n.a.	S 27
S 28	2 50 59	13°36'41	21°44	15°40	6°49	22°36	13° 3	15° 9	26°32	23°14	18°50	25°47	24°33	5°44	n.a.	S 28
M29	2 54 55	14°37'52	4♑ 3	17°22	8° 3	22°28	12°55	15° 4	26°34	23°16	18°51	25°39	24°30	5°51	n.a.	M29
T 30	2 58 52	15♏39'02	16♑ 9	19♏ 4	9♐18	22♊19	12♑47	14♑59	26♑35	23♏18	18♍53	25♓33	24♓27	5♒58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s27	29s13	5s15	0s29	0n41	13s25	0s36	25n41	1n58	16n49	0s20	16n 9	1s17	22s12	0s47	17s55	0n54	17n56	14n18	1s19	1s38	24s 2		n.a.
T 2	6 51	28 53	5 9	1 12	0 34	13 54	0 38	25 44	2 0	16 48	0 20	16 8	1 17	22 12	0 47	17 55	0 54	17 55	14 18	1 19	1 39	24 0		n.a.
W 3	7 15	27 12	4 49	1 56	0 28	14 22	0 41	25 47	2 2	16 46	0 20	16 6	1 17	22 12	0 47	17 56	0 54	17 54	14 18	1 20	1 41	23 58		n.a.
T 4	7 39	24 19	4 17	2 39	0 21	14 49	0 43	25 50	2 4	16 44	0 19	16 5	1 17	22 12	0 47	17 57	0 54	17 53	14 18	1 19	1 42	23 56		n.a.
F 5	8 3	20 26	3 34	3 22	0 14	15 16	0 45	25 53	2 7	16 42	0 19	16 4	1 17	22 12	0 47	17 57	0 54	17 53	14 18	1 19	1 43	23 54		n.a.
S 6	8 26	15 42	2 42	4 5	0 7	15 43	0 48	25 56	2 9	16 40	0 19	16 3	1 17	22 11	0 47	17 58	0 54	17 52	14 19	1 18	1 45	23 51		n.a.
S 7	8 50	10 19	1 42	4 48	0 1	16 10	0 50	25 59	2 11	16 39	0 19	16 2	1 17	22 11	0 47	17 58	0 54	17 51	14 19	1 17	1 46	23 49		n.a.
M 8	9 13	4 28	0 36	5 31	0s 6	16 36	0 52	26 2	2 14	16 37	0 19	16 1	1 17	22 11	0 47	17 59	0 54	17 51	14 19	1 17	1 47	23 47		n.a.
T 9	9 36	1n41	0n33	6 14	0 12	17 1	0 54	26 5	2 16	16 35	0 19	15 59	1 17	22 11	0 47	17 59	0 54	17 50	14 19	1 17	1 48	23 45		n.a.
W10	9 59	7 54	1 42	6 57	0 19	17 26	0 56	26 8	2 19	16 33	0 19	15 58	1 17	22 11	0 47	18 0	0 54	17 50	14 20	1 17	1 50	23 43		n.a.
T 11	10 22	13 56	2 46	7 40	0 25	17 51	0 58	26 10	2 21	16 31	0 18	15 57	1 17	22 11	0 47	18 0	0 54	17 49	14 20	1 19	1 51	23 41		n.a.
F 12	10 45	19 26	3 43	8 22	0 32	18 15	1 1	26 13	2 24	16 29	0 18	15 56	1 17	22 11	0 47	18 1	0 54	17 48	14 20	1 20	1 52	23 38		n.a.
S 13	11 7	24 3	4 28	9 4	0 38	18 39	1 3	26 16	2 26	16 27	0 18	15 54	1 17	22 10	0 47	18 2	0 53	17 48	14 20	1 22	1 54	23 36		n.a.
S 14	11 30	27 23	4 58	9 46	0 44	19 2	1 5	26 19	2 29	16 24	0 18	15 53	1 17	22 10	0 47	18 2	0 53	17 47	14 20	1 24	1 55	23 34		n.a.
M15	11 52	29 3	5 11	10 27	0 50	19 24	1 7	26 21	2 32	16 22	0 18	15 52	1 17	22 10	0 47	18 3	0 53	17 47	14 21	1 26	1 56	23 32		n.a.
T 16	12 14	28 51	5 5	11 8	0 55	19 46	1 8	26 24	2 34	16 20	0 18	15 50	1 17	22 10	0 47	18 3	0 53	17 46	14 21	1 28	1 57	23 29		n.a.
W17	12 35	26 45	4 41	11 49	1 1	20 8	1 10	26 27	2 37	16 18	0 18	15 49	1 16	22 10	0 47	18 4	0 53	17 45	14 21	1 29	1 59	23 27		n.a.
T 18	12 57	23 0	3 59	12 29	1 6	20 29	1 12	26 30	2 39	16 16	0 17	15 48	1 16	22 9	0 47	18 4	0 53	17 45	14 22	1 29	2 0	23 25		n.a.
F 19	13 18	17 55	3 3	13 9	1 12	20 49	1 14	26 32	2 42	16 14	0 17	15 46	1 16	22 9	0 47	18 5	0 53	17 44	14 22	1 29	2 1	23 23		n.a.
S 20	13 39	11 54	1 56	13 48	1 17	21 9	1 16	26 35	2 45	16 11	0 17	15 45	1 16	22 9	0 47	18 6	0 53	17 44	14 22	1 28	2 3	23 21		n.a.
S 21	14 0	5 19	0 43	14 27	1 22	21 28	1 17	26 37	2 47	16 9	0 17	15 44	1 16	22 9	0 46	18 6	0 53	17 44	14 22	1 28	2 4	23 18		n.a.
M22	14 21	1s28	0s32	15 5	1 26	21 47	1 19	26 40	2 50	16 7	0 17	15 42	1 16	22 8	0 46	18 7	0 53	17 43	14 23	1 27	2 5	23 16		n.a.
T 23	14 41	8 7	1 45	15 43	1 31	22 5	1 21	26 43	2 53	16 4	0 17	15 41	1 16	22 8	0 46	18 7	0 53	17 43	14 23	1 28	2 6	23 14		n.a.
W24	15 1	14 19	2 51	16 20	1 35	22 22	1 22	26 45	2 56	16 2	0 16	15 40	1 16	22 8	0 46	18 8	0 53	17 42	14 23	1 30	2 8	23 12		n.a.
T 25	15 21	19 44	3 45	16 56	1 39	22 39	1 24	26 47	2 58	16 0	0 16	15 38	1 16	22 8	0 46	18 9	0 53	17 42	14 24	1 32	2 9	23 9		n.a.
F 26	15 40	24 7	4 27	17 31	1 42	22 55	1 25	26 50	3 1	15 57	0 16	15 37	1 16	22 7	0 46	18 9	0 53	17 41	14 24	1 36	2 10	23 7		n.a.
S 27	15 59	27 12	4 54	18 6	1 46	23 10	1 26	26 52	3 4	15 55	0 16	15 35	1 16	22 7	0 46	18 10	0 53	17 41	14 24	1 39	2 12	23 5		n.a.
S 28	16 18	28 51	5 6	18 39	1 49	23 25	1 28	26 55	3 6	15 53	0 16	15 34	1 16	22 7	0 46	18 10	0 53	17 41	14 25	1 43	2 13	23 2		n.a.
M29	16 37	29 1	5 4	19 12	1 51	23 39	1 29	26 57	3 9	15 50	0 16	15 33	1 15	22 6	0 46	18 11	0 53	17 40	14 25	1 46	2 14	23 0		n.a.
T 30	16s55	27s46	4s48	19s44	1s54	23s52	1s30	26n59	3n12	15n48	0s16	15n31	1s15	22s 6	0s46	18s12	0n53	17n40	14n25	1s49	2s16	22s58		n.a.

Julian Day Number = 645700.5, Delta T = 20h21m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°36'47, Lahiri = -44°29'47 Julian Calendar 1 Nov. 2946 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2946 BCE

The year -2945 astronomical counting style corresponds to year 2946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2946 BCE (-2945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 2 49	16♏40'10	28♉ 6	20♏46	10♐32	22°R 9	12°R39	14°R54	26♉37	23♏21	18♍55	25°R29	24♓23	6♒ 4	n.a.	W 1
T 2	3 6 45	17°41'17	9♒56	22°30	11°47	21♊59	12♉31	14♉49	26°38	23°23	18°56	25♓26	24°20	6°11	n.a.	T 2
F 3	3 10 42	18°42'22	21°46	24°13	13° 1	21°47	12°23	14°44	26°40	23°25	18°58	25°D26	24°17	6°18	n.a.	F 3
S 4	3 14 38	19°43'27	3♓41	25°57	14°16	21°35	12°15	14°39	26°42	23°27	18°59	25°27	24°14	6°24	n.a.	S 4
S 5	3 18 35	20°44'29	15°45	27°42	15°30	21°23	12° 7	14°34	26°44	23°30	19° 0	25°28	24°11	6°31	n.a.	S 5
M 6	3 22 31	21°45'30	28° 5	29°27	16°44	21° 9	11°59	14°29	26°46	23°32	19° 2	25°R28	24° 8	6°38	n.a.	M 6
T 7	3 26 28	22°46'30	10♈44	1♐12	17°59	20°55	11°51	14°24	26°47	23°34	19° 3	25°27	24° 4	6°44	n.a.	T 7
W 8	3 30 24	23°47'28	23°46	2°57	19°13	20°40	11°43	14°19	26°49	23°36	19° 5	25°24	24° 1	6°51	n.a.	W 8
T 9	3 34 21	24°48'24	7♉11	4°42	20°27	20°24	11°36	14°15	26°51	23°39	19° 6	25°17	23°58	6°58	n.a.	T 9
F 10	3 38 18	25°49'20	20°59	6°27	21°41	20° 8	11°28	14°10	26°53	23°41	19° 7	25° 9	23°55	7° 4	n.a.	F 10
S 11	3 42 14	26°50'13	5♊ 6	8°12	22°55	19°51	11°20	14° 5	26°55	23°43	19° 8	24°59	23°52	7°11	n.a.	S 11
S 12	3 46 11	27°51'06	19°28	9°57	24°10	19°33	11°13	14° 0	26°57	23°46	19°10	24°48	23°48	7°18	n.a.	S 12
M13	3 50 7	28°51'57	3♋58	11°41	25°24	19°15	11° 5	13°56	26°59	23°48	19°11	24°39	23°45	7°25	n.a.	M13
T 14	3 54 4	29°52'47	18°30	13°24	26°38	18°56	10°58	13°51	27° 2	23°50	19°12	24°31	23°42	7°31	n.a.	T 14
W15	3 58 0	0♐53'35	2♌57	15° 6	27°52	18°36	10°51	13°46	27° 4	23°52	19°13	24°25	23°39	7°38	n.a.	W15
T 16	4 1 57	1°54'23	17°15	16°46	29° 6	18°16	10°44	13°42	27° 6	23°55	19°14	24°22	23°36	7°45	n.a.	T 16
F 17	4 5 54	2°55'08	1♍22	18°24	0♉20	17°55	10°37	13°37	27° 8	23°57	19°15	24°D21	23°33	7°51	n.a.	F 17
S 18	4 9 50	3°55'53	15°17	19°59	1°34	17°34	10°30	13°33	27°11	23°59	19°16	24°21	23°29	7°58	n.a.	S 18
S 19	4 13 47	4°56'36	29° 0	21°32	2°48	17°12	10°23	13°28	27°13	24° 1	19°17	24°R21	23°26	8° 5	n.a.	S 19
M20	4 17 43	5°57'17	12♎32	23° 1	4° 1	16°50	10°17	13°24	27°15	24° 4	19°18	24°20	23°23	8°11	n.a.	M20
T 21	4 21 40	6°57'58	25°53	24°26	5°15	16°28	10°10	13°20	27°18	24° 6	19°19	24°16	23°20	8°18	n.a.	T 21
W22	4 25 36	7°58'36	9♏ 4	25°46	6°29	16° 5	10° 4	13°15	27°20	24° 8	19°20	24°10	23°17	8°25	n.a.	W22
T 23	4 29 33	8°59'14	22° 4	27° 0	7°43	15°42	9°57	13°11	27°23	24°10	19°21	24° 0	23°14	8°31	n.a.	T 23
F 24	4 33 30	9°59'49	4♐53	28° 8	8°56	15°19	9°51	13° 7	27°25	24°13	19°21	23°48	23°10	8°38	n.a.	F 24
S 25	4 37 26	11° 0'23	17°30	29° 9	10°10	14°55	9°45	13° 3	27°28	24°15	19°22	23°34	23° 7	8°45	n.a.	S 25
S 26	4 41 23	12° 0'55	29°55	0♉ 2	11°24	14°32	9°39	12°59	27°31	24°17	19°23	23°20	23° 4	8°51	n.a.	S 26
M27	4 45 19	13° 1'25	12♉ 7	0°47	12°37	14° 8	9°34	12°55	27°33	24°19	19°24	23° 7	23° 1	8°58	n.a.	M27
T 28	4 49 16	14° 1'53	24°10	1°23	13°51	13°44	9°28	12°51	27°36	24°21	19°24	22°56	22°58	9° 5	n.a.	T 28
W29	4 53 12	15° 2'18	6♒ 4	1°50	15° 4	13°20	9°23	12°47	27°39	24°24	19°25	22°48	22°55	9°12	n.a.	W29
T 30	4 57 9	16° 2'42	17°53	2° 6	16°18	12°56	9°17	12°43	27°41	24°26	19°26	22°42	22°51	9°18	n.a.	T 30
F 31	5 1 5	17♐ 3'03	29♒41	2°R13	17♉31	12♊33	9♉12	12♉40	27♉44	24♏28	19♍26	22♓39	22♓48	9♒25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s13	25s16	4s19	20s14	1s56	24s 4	1s31	27n 1	3n15	15n46	0s15	15n30	1s15	22s 6	0s46	18s12	0n53	17n40	14n26	1s50	2s17	22s56		n.a.
T 2	17 31	21 42	3 40	20 43	1 57	24 16	1 32	27 3	3 17	15 43	0 15	15 29	1 15	22 5	0 46	18 13	0 53	17 39	14 26	1 51	2 18	22 53		n.a.
F 3	17 48	17 16	2 51	21 11	1 58	24 27	1 33	27 5	3 20	15 41	0 15	15 27	1 15	22 5	0 46	18 13	0 53	17 39	14 26	1 51	2 19	22 51		n.a.
S 4	18 5	12 10	1 54	21 38	1 59	24 38	1 34	27 7	3 23	15 39	0 15	15 26	1 15	22 5	0 46	18 14	0 53	17 39	14 27	1 51	2 21	22 49		n.a.
S 5	18 22	6 33	0 52	22 3	1 59	24 47	1 35	27 9	3 25	15 36	0 15	15 24	1 15	22 4	0 46	18 15	0 53	17 39	14 27	1 51	2 22	22 46		n.a.
M 6	18 39	0 34	0n14	22 27	1 59	24 56	1 36	27 10	3 28	15 34	0 14	15 23	1 15	22 4	0 46	18 15	0 53	17 38	14 27	1 50	2 23	22 44		n.a.
T 7	18 55	5n35	1 21	22 49	1 58	25 4	1 37	27 12	3 31	15 32	0 14	15 22	1 15	22 3	0 46	18 16	0 53	17 38	14 28	1 51	2 25	22 42		n.a.
W 8	19 10	11 41	2 25	23 9	1 57	25 11	1 37	27 14	3 33	15 30	0 14	15 20	1 14	22 3	0 46	18 16	0 53	17 38	14 28	1 52	2 26	22 39		n.a.
T 9	19 26	17 26	3 23	23 28	1 55	25 18	1 38	27 15	3 36	15 27	0 14	15 19	1 14	22 3	0 46	18 17	0 53	17 38	14 29	1 55	2 27	22 37		n.a.
F 10	19 41	22 28	4 11	23 45	1 52	25 23	1 39	27 16	3 38	15 25	0 14	15 18	1 14	22 2	0 46	18 17	0 53	17 38	14 29	1 58	2 28	22 35		n.a.
S 11	19 55	26 20	4 45	23 59	1 48	25 28	1 39	27 17	3 41	15 23	0 14	15 16	1 14	22 2	0 46	18 18	0 53	17 37	14 29	2 2	2 30	22 32		n.a.
S 12	20 9	28 36	5 2	24 12	1 44	25 33	1 39	27 18	3 43	15 21	0 13	15 15	1 14	22 1	0 46	18 19	0 53	17 37	14 30	2 7	2 31	22 30		n.a.
M13	20 23	28 56	4 59	24 23	1 40	25 36	1 40	27 19	3 46	15 18	0 13	15 14	1 14	22 1	0 46	18 19	0 53	17 37	14 30	2 11	2 32	22 28		n.a.
T 14	20 37	27 17	4 37	24 31	1 34	25 38	1 40	27 20	3 48	15 16	0 13	15 13	1 14	22 0	0 46	18 20	0 53	17 37	14 31	2 14	2 34	22 25		n.a.
W15	20 50	23 49	3 58	24 37	1 28	25 40	1 40	27 20	3 50	15 14	0 13	15 11	1 13	22 0	0 46	18 20	0 53	17 37	14 31	2 16	2 35	22 23		n.a.
T 16	21 3	18 57	3 4	24 41	1 20	25 41	1 40	27 20	3 52	15 12	0 13	15 10	1 13	21 59	0 46	18 21	0 53	17 37	14 31	2 17	2 36	22 20		n.a.
F 17	21 15	13 6	1 59	24 42	1 12	25 41	1 40	27 21	3 54	15 10	0 13	15 9	1 13	21 59	0 46	18 22	0 53	17 37	14 32	2 18	2 37	22 18		n.a.
S 18	21 27	6 40	0 48	24 41	1 3	25 41	1 40	27 21	3 56	15 8	0 12	15 8	1 13	21 58	0 46	18 22	0 53	17 37	14 32	2 18	2 39	22 16		n.a.
S 19	21 38	0 2	0s25	24 38	0 53	25 39	1 40	27 20	3 58	15 6	0 12	15 6	1 13	21 58	0 46	18 23	0 53	17 37	14 33	2 18	2 40	22 13		n.a.
M20	21 49	6s31	1 35	24 32	0 43	25 37	1 40	27 20	4 0	15 4	0 12	15 5	1 13	21 57	0 46	18 23	0 53	17 37	14 33	2 18	2 41	22 11		n.a.
T 21	22 0	12 41	2 39	24 25	0 31	25 34	1 40	27 20	4 2	15 2	0 12	15 4	1 13	21 57	0 46	18 24	0 53	17 37	14 33	2 20	2 43	22 8		n.a.
W22	22 10	18 13	3 33	24 15	0 18	25 31	1 39	27 19	4 4	15 0	0 12	15 3	1 12	21 56	0 45	18 24	0 53	17 37	14 34	2 22	2 44	22 6		n.a.
T 23	22 20	22 50	4 15	24 4	0 5	25 26	1 39	27 18	4 6	14 58	0 11	15 2	1 12	21 56	0 45	18 25	0 53	17 37	14 34	2 26	2 45	22 3		n.a.
F 24	22 29	26 17	4 44	23 51	0n10	25 21	1 38	27 17	4 7	14 57	0 11	15 1	1 12	21 55	0 45	18 26	0 53	17 37	14 35	2 31	2 46	22 1		n.a.
S 25	22 38	28 22	4 58	23 36	0 25	25 15	1 38	27 15	4 9	14 55	0 11	15 0	1 12	21 55	0 45	18 26	0 53	17 37	14 35	2 37	2 48	21 59		n.a.
S 26	22 47	28 59	4 58	23 20	0 41	25 8	1 37	27 14	4 10	14 53	0 11	14 58	1 12	21 54	0 45	18 27	0 53	17 37	14 36	2 42	2 49	21 56		n.a.
M27	22 55	28 10	4 44	23 4	0 57	25 0	1 37	27 12	4 11	14 51	0 11	14 57	1 12	21 54	0 45	18 27	0 53	17 37	14 36	2 48	2 50	21 54		n.a.
T 28	23 2	26 1	4 17	22 47	1 14	24 52	1 36	27 10	4 12	14 50	0 11	14 56	1 11	21 53	0 45	18 28	0 53	17 37	14 36	2 52	2 52	21 51		n.a.
W29	23 9	22 45	3 40	22 29	1 31	24 43	1 35	27 8	4 13	14 48	0 10	14 55	1 11	21 52	0 45	18 28	0 53	17 38	14 37	2 56	2 53	21 49		n.a.
T 30	23 16	18 34	2 53	22 12	1 48	24 33	1 34	27 6	4 14	14 47	0 10	14 54	1 11	21 52	0 45	18 29	0 53	17 38	14 37	2 58	2 54	21 46		n.a.
F 31	23s22	13s42	1s58	21s55	2n 5	24s22	1s33	27n 4	4n15	14n45	0s10	14n53	1s11	21s51	0s45	18s29	0n53	17n38	14n38	2s59	2s55	21s44		n.a.

Julian Day Number = 645730.5, Delta T = 20h21m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°36'43, Lahiri = -44°29'43 Julian Calendar 1 Dec. 2946 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2945 BCE (-2944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 2	18♐ 3'22	11♓33	2°R10	18♑44	12°R 9	9°R 8	12°R36	27♑47	24♏30	19♍27	22°R38	22♓45	9♒32	n.a.	S 1
S 2	5 8 59	19° 3'39	23°35	1♑56	19°57	11♊45	9♉ 3	12♉33	27°50	24°32	19°27	22♓38	22°42	9°38	n.a.	S 2
M 3	5 12 55	20° 3'54	5♈53	1°34	21°11	11°22	8°58	12°29	27°52	24°34	19°28	22°38	22°39	9°45	n.a.	M 3
T 4	5 16 52	21° 4'06	18°30	1° 2	22°24	10°59	8°54	12°26	27°55	24°36	19°28	22°36	22°35	9°52	n.a.	T 4
W 5	5 20 48	22° 4'16	1♉33	0°22	23°37	10°36	8°50	12°23	27°58	24°38	19°28	22°32	22°32	9°58	n.a.	W 5
T 6	5 24 45	23° 4'24	15° 3	29♐34	24°50	10°14	8°46	12°20	28° 1	24°40	19°29	22°25	22°29	10° 5	n.a.	T 6
F 7	5 28 41	24° 4'29	29° 1	28°41	26° 3	9°52	8°42	12°17	28° 4	24°42	19°29	22°16	22°26	10°12	n.a.	F 7
S 8	5 32 38	25° 4'33	13♊25	27°43	27°16	9°31	8°38	12°14	28° 7	24°45	19°29	22° 5	22°23	10°18	n.a.	S 8
S 9	5 36 34	26° 4'34	28° 8	26°43	28°28	9° 9	8°35	12°11	28°10	24°47	19°30	21°53	22°20	10°25	n.a.	S 9
M10	5 40 31	27° 4'33	13♋ 4	25°40	29°41	8°49	8°31	12° 8	28°13	24°49	19°30	21°41	22°16	10°32	n.a.	M10
T 11	5 44 28	28° 4'30	28° 2	24°38	0♒54	8°29	8°28	12° 5	28°16	24°51	19°30	21°32	22°13	10°38	n.a.	T 11
W12	5 48 24	29° 4'25	12♌53	23°37	2° 6	8° 9	8°25	12° 3	28°19	24°53	19°30	21°25	22°10	10°45	n.a.	W12
T 13	5 52 21	0♑ 4'18	27°31	22°38	3°19	7°50	8°22	12° 0	28°22	24°54	19°30	21°21	22° 7	10°52	n.a.	T 13
F 14	5 56 17	1° 4'09	11♍51	21°44	4°31	7°32	8°20	11°58	28°25	24°56	19°30	21°20	22° 4	10°58	n.a.	F 14
S 15	6 0 14	2° 3'59	25°51	20°54	5°44	7°14	8°17	11°56	28°29	24°58	19°R30	21°19	22° 0	11° 5	n.a.	S 15
S 16	6 4 10	3° 3'46	9♎32	20° 9	6°56	6°57	8°15	11°53	28°32	25° 0	19°30	21°19	21°57	11°12	n.a.	S 16
M17	6 8 7	4° 3'31	22°54	19°30	8° 8	6°40	8°13	11°51	28°35	25° 2	19°30	21°18	21°54	11°19	n.a.	M17
T 18	6 12 3	5° 3'15	6♏ 1	18°58	9°21	6°25	8°11	11°49	28°38	25° 4	19°30	21°15	21°51	11°25	n.a.	T 18
W19	6 16 0	6° 2'56	18°54	18°32	10°33	6° 9	8°10	11°48	28°41	25° 6	19°30	21° 8	21°48	11°32	n.a.	W19
T 20	6 19 56	7° 2'36	1♐35	18°13	11°45	5°55	8° 8	11°46	28°45	25° 8	19°30	20°59	21°45	11°39	n.a.	T 20
F 21	6 23 53	8° 2'14	14° 5	18° 0	12°57	5°42	8° 7	11°44	28°48	25° 9	19°30	20°48	21°41	11°45	n.a.	F 21
S 22	6 27 50	9° 1'49	26°25	17°53	14° 9	5°29	8° 6	11°42	28°51	25°11	19°29	20°35	21°38	11°52	n.a.	S 22
S 23	6 31 46	10° 1'22	8♑37	17°D52	15°21	5°17	8° 5	11°41	28°54	25°13	19°29	20°21	21°35	11°59	n.a.	S 23
M24	6 35 43	11° 0'53	20°40	17°58	16°32	5° 5	8° 5	11°40	28°58	25°15	19°29	20° 9	21°32	12° 5	n.a.	M24
T 25	6 39 39	12° 0'22	2♒36	18° 9	17°44	4°55	8° 4	11°38	29° 1	25°16	19°29	19°58	21°29	12°12	n.a.	T 25
W26	6 43 36	12°59'48	14°27	18°26	18°55	4°45	8° 4	11°37	29° 4	25°18	19°28	19°50	21°26	12°19	n.a.	W26
T 27	6 47 32	13°59'12	26°14	18°47	20° 7	4°36	8°D 4	11°36	29° 8	25°20	19°28	19°45	21°22	12°25	n.a.	T 27
F 28	6 51 29	14°58'34	8♓ 2	19°14	21°18	4°28	8° 4	11°35	29°11	25°21	19°27	19°42	21°19	12°32	n.a.	F 28
S 29	6 55 25	15°57'52	19°54	19°45	22°30	4°21	8° 4	11°35	29°14	25°23	19°27	19°D41	21°16	12°39	n.a.	S 29
S 30	6 59 22	16°57'09	1♈55	20°20	23°41	4°14	8° 5	11°34	29°18	25°25	19°26	19°42	21°13	12°45	n.a.	S 30
M31	7 3 18	17♑56'23	14♈10	20♐59	24♒52	4♊ 9	8♉ 6	11♉33	29♑21	25♏26	19♍26	19°R42	21♓10	12♒52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s28	8s18	0s58	21s38	2n22	24s11	1s32	27n 1	4n16	14n44	0s10	14n52	1s11	21s51	0s45	18s30	0n53	17n38	14n38	2s59	2s57	21s41		n.a.
S 2	23 33	2 32	0n 5	21 22	2 38	23 59	1 30	26 59	4 17	14 42	0 10	14 52	1 10	21 50	0 45	18 30	0 53	17 38	14 39	2 59	2 58	21 39		n.a.
M 3	23 38	3n27	1 9	21 7	2 54	23 46	1 29	26 56	4 17	14 41	0 9	14 51	1 10	21 50	0 45	18 31	0 53	17 38	14 39	3 0	2 59	21 36		n.a.
T 4	23 42	9 27	2 12	20 53	3 8	23 33	1 28	26 53	4 18	14 40	0 9	14 50	1 10	21 49	0 45	18 32	0 53	17 39	14 39	3 0	3 1	21 34		n.a.
W 5	23 46	15 15	3 10	20 40	3 21	23 19	1 26	26 50	4 18	14 39	0 9	14 49	1 10	21 48	0 45	18 32	0 53	17 39	14 40	3 2	3 2	21 31		n.a.
T 6	23 50	20 32	3 59	20 29	3 32	23 4	1 25	26 47	4 18	14 37	0 9	14 48	1 10	21 48	0 45	18 33	0 53	17 39	14 40	3 5	3 3	21 29		n.a.
F 7	23 53	24 54	4 36	20 19	3 42	22 49	1 23	26 43	4 18	14 36	0 9	14 47	1 9	21 47	0 45	18 33	0 53	17 39	14 41	3 8	3 4	21 26		n.a.
S 8	23 55	27 52	4 57	20 11	3 49	22 33	1 22	26 40	4 18	14 35	0 9	14 47	1 9	21 46	0 45	18 34	0 53	17 40	14 41	3 13	3 6	21 24		n.a.
S 9	23 57	28 59	4 58	20 4	3 55	22 16	1 20	26 37	4 18	14 34	0 8	14 46	1 9	21 46	0 45	18 34	0 53	17 40	14 42	3 18	3 7	21 21		n.a.
M10	23 59	28 0	4 40	19 59	3 58	21 59	1 18	26 33	4 18	14 33	0 8	14 45	1 9	21 45	0 45	18 35	0 53	17 40	14 42	3 22	3 8	21 19		n.a.
T 11	24 0	25 0	4 2	19 56	3 59	21 41	1 16	26 30	4 18	14 32	0 8	14 45	1 9	21 45	0 45	18 35	0 53	17 41	14 43	3 26	3 10	21 16		n.a.
W12	24 1	20 21	3 8	19 54	3 58	21 22	1 14	26 26	4 18	14 32	0 8	14 44	1 9	21 44	0 45	18 36	0 53	17 41	14 43	3 29	3 11	21 14		n.a.
T 13	24 1	14 32	2 2	19 54	3 55	21 3	1 12	26 22	4 17	14 31	0 8	14 44	1 8	21 43	0 45	18 36	0 53	17 41	14 43	3 31	3 12	21 11		n.a.
F 14	24 1	8 3	0 50	19 55	3 50	20 44	1 10	26 19	4 17	14 30	0 8	14 43	1 8	21 43	0 45	18 36	0 53	17 42	14 44	3 31	3 13	21 9		n.a.
S 15	24 0	1 19	0s24	19 58	3 44	20 23	1 8	26 15	4 16	14 30	0 7	14 42	1 8	21 42	0 45	18 37	0 53	17 42	14 44	3 31	3 15	21 6		n.a.
S 16	23 59	5s18	1 35	20 3	3 36	20 3	1 6	26 11	4 16	14 29	0 7	14 42	1 8	21 41	0 45	18 37	0 53	17 43	14 45	3 31	3 16	21 4		n.a.
M17	23 57	11 34	2 39	20 9	3 27	19 41	1 3	26 8	4 15	14 29	0 7	14 41	1 8	21 41	0 45	18 38	0 53	17 43	14 45	3 32	3 17	21 1		n.a.
T 18	23 55	17 11	3 33	20 17	3 17	19 20	1 1	26 4	4 14	14 28	0 7	14 41	1 7	21 40	0 45	18 38	0 53	17 43	14 46	3 33	3 18	20 58		n.a.
W19	23 53	21 56	4 15	20 26	3 6	18 57	0 59	26 0	4 13	14 28	0 7	14 41	1 7	21 39	0 45	18 39	0 53	17 44	14 46	3 36	3 20	20 56		n.a.
T 20	23 49	25 36	4 44	20 36	2 54	18 34	0 56	25 57	4 12	14 27	0 6	14 40	1 7	21 38	0 45	18 39	0 53	17 44	14 46	3 39	3 21	20 53		n.a.
F 21	23 46	27 59	4 59	20 47	2 42	18 11	0 53	25 53	4 11	14 27	0 6	14 40	1 7	21 38	0 45	18 40	0 53	17 45	14 47	3 44	3 22	20 51		n.a.
S 22	23 42	28 57	4 59	20 59	2 29	17 47	0 51	25 50	4 10	14 27	0 6	14 40	1 6	21 37	0 45	18 40	0 53	17 45	14 47	3 49	3 24	20 48		n.a.
S 23	23 38	28 29	4 46	21 11	2 16	17 23	0 48	25 47	4 9	14 27	0 6	14 39	1 6	21 36	0 45	18 40	0 53	17 46	14 48	3 55	3 25	20 46		n.a.
M24	23 33	26 40	4 20	21 25	2 3	16 59	0 45	25 43	4 8	14 27	0 6	14 39	1 6	21 36	0 45	18 41	0 53	17 46	14 48	4 0	3 26	20 43		n.a.
T 25	23 28	23 40	3 43	21 39	1 50	16 34	0 42	25 40	4 7	14 27	0 6	14 39	1 6	21 35	0 45	18 41	0 53	17 47	14 49	4 4	3 27	20 40		n.a.
W26	23 22	19 41	2 56	21 53	1 37	16 8	0 39	25 37	4 5	14 27	0 5	14 39	1 6	21 34	0 45	18 42	0 53	17 47	14 49	4 7	3 29	20 38		n.a.
T 27	23 16	14 58	2 2	22 8	1 24	15 42	0 37	25 34	4 4	14 27	0 5	14 39	1 5	21 34	0 45	18 42	0 53	17 48	14 49	4 9	3 30	20 35		n.a.
F 28	23 9	9 43	1 2	22 23	1 12	15 16	0 33	25 31	4 3	14 27	0 5	14 39	1 5	21 33	0 45	18 43	0 53	17 48	14 50	4 10	3 31	20 33		n.a.
S 29	23 2	4 5	0n 1	22 38	0 59	14 50	0 30	25 28	4 1	14 28	0 5	14 39	1 5	21 32	0 45	18 43	0 53	17 49	14 50	4 11	3 33	20 30		n.a.
S 30	22 55	1n46	1 5	22 53	0 47	14 23	0 27	25 26	4 0	14 28	0 5	14 39	1 5	21 31	0 45	18 43	0 53	17 49	14 51	4 11	3 34	20 27		n.a.
M31	22s47	7n39	2n 7	23s 7	0n35	13s55	0s24	25n23	3n58	14n28	0s 5	14n39	1s 5	21s31	0s45	18s44	0n53	17n50	14n51	4s10	3s35	20s25		n.a.

Julian Day Number = 645761.5, Delta T = 20h21m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°36'39, Lahiri = -44°29'39 Julian Calendar 1 Jan. 2945 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2946 BCE

The year -2944 astronomical counting style corresponds to year 2945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2945 BCE (-2944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 15	18♑55'34	26♈44	21♐42	26♒ 3	4°R 4	8♑ 7	11°R33	29♑24	25♏28	19°R25	19°R42	21♓ 6	12♒59	n.a.	T 1
W 2	7 11 12	19°54'43	9♑42	22°29	27°14	4♊ 0	8° 8	11♑32	29°28	25°29	19♍25	19♓40	21° 3	13° 5	n.a.	W 2
T 3	7 15 8	20°53'49	23° 8	23°19	28°25	3°56	8° 9	11°32	29°31	25°31	19°24	19°36	21° 0	13°12	n.a.	T 3
F 4	7 19 5	21°52'53	7♊ 4	24°12	29°35	3°54	8°10	11°32	29°35	25°32	19°24	19°30	20°57	13°19	n.a.	F 4
S 5	7 23 1	22°51'55	21°28	25° 8	0♓46	3°52	8°12	11°D32	29°38	25°34	19°23	19°22	20°54	13°25	n.a.	S 5
S 6	7 26 58	23°50'54	6♋17	26° 7	1°56	3°51	8°14	11°32	29°41	25°35	19°22	19°13	20°51	13°32	n.a.	S 6
M 7	7 30 54	24°49'50	21°24	27° 9	3° 6	3°D51	8°16	11°32	29°45	25°36	19°21	19° 5	20°47	13°39	n.a.	M 7
T 8	7 34 51	25°48'45	6♌37	28°14	4°17	3°51	8°18	11°33	29°48	25°38	19°21	18°58	20°44	13°45	n.a.	T 8
W 9	7 38 47	26°47'37	21°48	29°20	5°27	3°52	8°21	11°33	29°52	25°39	19°20	18°53	20°41	13°52	n.a.	W 9
T 10	7 42 44	27°46'27	6♍45	0♑30	6°37	3°54	8°23	11°33	29°55	25°40	19°19	18°50	20°38	13°59	n.a.	T 10
F 11	7 46 40	28°45'15	21°23	1°41	7°47	3°57	8°26	11°34	29°58	25°42	19°18	18°D50	20°35	14° 5	n.a.	F 11
S 12	7 50 37	29°44'01	5♎37	2°55	8°56	4° 0	8°29	11°35	0♒ 2	25°43	19°17	18°51	20°32	14°12	n.a.	S 12
S 13	7 54 34	0♒42'46	19°26	4°10	10° 6	4° 4	8°32	11°36	0° 5	25°44	19°16	18°52	20°28	14°19	n.a.	S 13
M14	7 58 30	1°41'28	2♏51	5°28	11°15	4° 9	8°35	11°37	0° 9	25°45	19°15	18°R52	20°25	14°25	n.a.	M14
T 15	8 2 27	2°40'08	15°55	6°48	12°25	4°14	8°39	11°38	0°12	25°47	19°14	18°51	20°22	14°32	n.a.	T 15
W16	8 6 23	3°38'47	28°41	8° 9	13°34	4°21	8°43	11°39	0°16	25°48	19°13	18°48	20°19	14°39	n.a.	W16
T 17	8 10 20	4°37'24	11♐11	9°32	14°43	4°27	8°46	11°40	0°19	25°49	19°12	18°44	20°16	14°46	n.a.	T 17
F 18	8 14 16	5°35'59	23°29	10°58	15°52	4°35	8°50	11°41	0°22	25°50	19°11	18°37	20°12	14°52	n.a.	F 18
S 19	8 18 13	6°34'32	5♑37	12°25	17° 1	4°43	8°55	11°43	0°26	25°51	19°10	18°29	20° 9	14°59	n.a.	S 19
S 20	8 22 9	7°33'03	17°37	13°53	18° 9	4°51	8°59	11°44	0°29	25°52	19° 9	18°22	20° 6	15° 6	n.a.	S 20
M21	8 26 6	8°31'32	29°32	15°24	19°18	5° 0	9° 3	11°46	0°33	25°53	19° 8	18°14	20° 3	15°12	n.a.	M21
T 22	8 30 2	9°29'58	11♒23	16°56	20°26	5°10	9° 8	11°48	0°36	25°54	19° 7	18° 8	20° 0	15°19	n.a.	T 22
W23	8 33 59	10°28'23	23°11	18°30	21°35	5°21	9°13	11°50	0°39	25°55	19° 6	18° 3	19°57	15°26	n.a.	W23
T 24	8 37 56	11°26'46	4♓59	20° 5	22°43	5°32	9°18	11°52	0°43	25°56	19° 5	18° 1	19°53	15°32	n.a.	T 24
F 25	8 41 52	12°25'06	16°49	21°42	23°51	5°43	9°23	11°54	0°46	25°57	19° 3	18°D 0	19°50	15°39	n.a.	F 25
S 26	8 45 49	13°23'24	28°45	23°21	24°58	5°55	9°28	11°56	0°50	25°57	19° 2	18° 0	19°47	15°46	n.a.	S 26
S 27	8 49 45	14°21'40	10♈50	25° 2	26° 6	6° 8	9°34	11°59	0°53	25°58	19° 1	18° 2	19°44	15°52	n.a.	S 27
M28	8 53 42	15°19'54	23° 7	26°44	27°13	6°21	9°39	12° 1	0°56	25°59	18°59	18° 3	19°41	15°59	n.a.	M28
T 29	8 57 38	16♒18'06	5♑41	28♑28	28♓20	6♊35	9♑45	12♑ 3	1♒ 0	26♏ 0	18♍58	18♓ 5	19♓38	16♒ 6	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	13n24	3n 5	23s22	0n23	13s28	0s21	25n21	3n57	14n29	0s 4	14n39	1s 4	21s30	0s45	18s44	0n53	17n51	14n51	4s10	3s36	20s22		n.a.
W 2	22 30	18 46	3 55	23 36	0 12	13 0	0 17	25 19	3 56	14 29	0 4	14 39	1 4	21 29	0 45	18 44	0 53	17 51	14 52	4 11	3 38	20 19		n.a.
T 3	22 21	23 24	4 34	23 50	0 1	12 32	0 14	25 16	3 54	14 30	0 4	14 39	1 4	21 28	0 45	18 45	0 53	17 52	14 52	4 13	3 39	20 17		n.a.
F 4	22 11	26 54	4 58	24 3	0s10	12 3	0 11	25 14	3 52	14 30	0 4	14 39	1 4	21 28	0 45	18 45	0 53	17 52	14 52	4 15	3 40	20 14		n.a.
S 5	22 2	28 49	5 5	24 16	0 20	11 35	0 7	25 12	3 51	14 31	0 4	14 39	1 4	21 27	0 45	18 45	0 53	17 53	14 53	4 19	3 42	20 11		n.a.
S 6	21 51	28 44	4 52	24 28	0 30	11 6	0 4	25 11	3 49	14 32	0 4	14 39	1 3	21 26	0 45	18 46	0 53	17 54	14 53	4 22	3 43	20 9		n.a.
M 7	21 41	26 31	4 19	24 39	0 39	10 37	0 0	25 9	3 48	14 33	0 4	14 40	1 3	21 25	0 45	18 46	0 53	17 54	14 54	4 25	3 44	20 6		n.a.
T 8	21 30	22 24	3 27	24 49	0 48	10 7	0n 3	25 8	3 46	14 34	0 3	14 40	1 3	21 25	0 45	18 46	0 53	17 55	14 54	4 28	3 45	20 3		n.a.
W 9	21 18	16 47	2 20	24 58	0 57	9 38	0 7	25 6	3 44	14 35	0 3	14 40	1 3	21 24	0 45	18 47	0 53	17 55	14 54	4 30	3 47	20 1		n.a.
T 10	21 6	10 14	1 5	25 6	1 5	9 8	0 11	25 5	3 43	14 36	0 3	14 41	1 2	21 23	0 45	18 47	0 53	17 56	14 55	4 31	3 48	19 58		n.a.
F 11	20 54	3 17	0s14	25 14	1 13	8 38	0 14	25 4	3 41	14 37	0 3	14 41	1 2	21 23	0 45	18 47	0 53	17 57	14 55	4 31	3 49	19 55		n.a.
S 12	20 42	3s38	1 29	25 20	1 20	8 8	0 18	25 3	3 39	14 38	0 3	14 41	1 2	21 22	0 45	18 48	0 53	17 57	14 55	4 31	3 50	19 53		n.a.
S 13	20 29	10 12	2 37	25 24	1 27	7 38	0 22	25 2	3 38	14 39	0 3	14 42	1 2	21 21	0 45	18 48	0 53	17 58	14 56	4 31	3 52	19 50		n.a.
M14	20 16	16 6	3 35	25 28	1 34	7 7	0 26	25 1	3 36	14 40	0 3	14 42	1 2	21 20	0 45	18 48	0 53	17 59	14 56	4 30	3 53	19 47		n.a.
T 15	20 2	21 8	4 19	25 30	1 40	6 37	0 30	25 1	3 34	14 41	0 2	14 43	1 1	21 20	0 45	18 48	0 53	17 59	14 56	4 31	3 54	19 45		n.a.
W16	19 48	25 3	4 50	25 31	1 45	6 6	0 33	25 0	3 33	14 43	0 2	14 43	1 1	21 19	0 45	18 49	0 53	18 0	14 57	4 32	3 56	19 42		n.a.
T 17	19 34	27 42	5 6	25 30	1 50	5 35	0 37	25 0	3 31	14 44	0 2	14 44	1 1	21 18	0 45	18 49	0 53	18 1	14 57	4 34	3 57	19 39		n.a.
F 18	19 20	28 58	5 7	25 28	1 55	5 4	0 41	25 0	3 29	14 46	0 2	14 45	1 1	21 17	0 45	18 49	0 53	18 2	14 57	4 36	3 58	19 36		n.a.
S 19	19 5	28 48	4 55	25 24	1 59	4 34	0 45	24 59	3 28	14 47	0 2	14 45	1 1	21 17	0 45	18 49	0 53	18 2	14 57	4 39	3 59	19 34		n.a.
S 20	18 50	27 17	4 30	25 19	2 3	4 3	0 49	24 59	3 26	14 49	0 2	14 46	1 0	21 16	0 45	18 50	0 53	18 3	14 58	4 43	4 1	19 31		n.a.
M21	18 34	24 32	3 53	25 12	2 6	3 32	0 53	25 0	3 24	14 50	0 1	14 47	1 0	21 15	0 45	18 50	0 53	18 4	14 58	4 46	4 2	19 28		n.a.
T 22	18 18	20 45	3 6	25 3	2 9	3 0	0 57	25 0	3 23	14 52	0 1	14 48	1 0	21 14	0 45	18 50	0 53	18 4	14 58	4 48	4 3	19 26		n.a.
W23	18 2	16 10	2 11	24 52	2 11	2 29	1 1	25 0	3 21	14 54	0 1	14 48	1 0	21 14	0 45	18 50	0 53	18 5	14 59	4 50	4 5	19 23		n.a.
T 24	17 46	11 0	1 10	24 40	2 13	1 58	1 5	25 1	3 19	14 55	0 1	14 49	1 0	21 13	0 45	18 50	0 53	18 6	14 59	4 51	4 6	19 20		n.a.
F 25	17 29	5 25	0 6	24 25	2 14	1 27	1 9	25 1	3 18	14 57	0 1	14 50	0 59	21 12	0 45	18 51	0 53	18 7	14 59	4 51	4 7	19 17		n.a.
S 26	17 12	0n23	0n58	24 9	2 14	0 56	1 13	25 2	3 16	14 59	0 1	14 51	0 59	21 11	0 45	18 51	0 53	18 7	14 59	4 51	4 8	19 15		n.a.
S 27	16 55	6 14	2 2	23 51	2 15	0 25	1 17	25 2	3 14	15 1	0 1	14 52	0 59	21 11	0 45	18 51	0 53	18 8	15 0	4 51	4 10	19 12		n.a.
M28	16 38	11 58	3 0	23 31	2 14	0n 6	1 21	25 3	3 13	15 3	0 1	14 53	0 59	21 10	0 45	18 51	0 53	18 9	15 0	4 50	4 11	19 9		n.a.
T 29	16s20	17n22	3n52	23s 8	2s13	0n37	1n25	25n 4	3n11	15n 5	0s 0	14n54	0s59	21s 9	0s45	18s51	0n53	18n 9	15n 0	4s49	4s12	19s 6		n.a.

Julian Day Number = 645792.5, Delta T = 20h21m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°36'35, Lahiri = -44°29'35 Julian Calendar 1 Feb. 2945 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2945 BCE (-2944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 1 35	17♒16'15	18♉36	0♒13	29♓27	6♊49	9♉51	12♉ 6	1♒ 3	26♏ 0	18°R57	18°R 5	19♓34	16♒12	n.a.	W 1
T 2	9 5 31	18°14'22	1♊56	2° 0	0♈34	7° 4	9°57	12° 9	1° 6	26° 1	18♍55	18♓ 4	19°31	16°19	n.a.	T 2
F 3	9 9 28	19°12'27	15°43	3°49	1°41	7°19	10° 3	12°12	1° 9	26° 2	18°54	18° 2	19°28	16°26	n.a.	F 3
S 4	9 13 24	20°10'30	29°58	5°40	2°47	7°35	10°10	12°15	1°13	26° 2	18°53	17°59	19°25	16°32	n.a.	S 4
S 5	9 17 21	21° 8'31	14♋38	7°32	3°54	7°51	10°16	12°18	1°16	26° 3	18°51	17°56	19°22	16°39	n.a.	S 5
M 6	9 21 17	22° 6'30	29°38	9°26	5° 0	8° 8	10°23	12°21	1°19	26° 3	18°50	17°52	19°18	16°46	n.a.	M 6
T 7	9 25 14	23° 4'27	14♌50	11°22	6° 6	8°25	10°30	12°24	1°23	26° 4	18°48	17°49	19°15	16°52	n.a.	T 7
W 8	9 29 11	24° 2'21	0♍ 5	13°19	7°11	8°43	10°37	12°27	1°26	26° 4	18°47	17°47	19°12	16°59	n.a.	W 8
T 9	9 33 7	25° 0'14	15°11	15°18	8°17	9° 1	10°44	12°31	1°29	26° 5	18°46	17°D46	19° 9	17° 6	n.a.	T 9
F 10	9 37 4	25°58'06	0♎ 1	17°18	9°22	9°19	10°51	12°34	1°32	26° 5	18°44	17°47	19° 6	17°12	n.a.	F 10
S 11	9 41 0	26°55'55	14°28	19°20	10°27	9°38	10°58	12°38	1°35	26° 6	18°43	17°48	19° 3	17°19	n.a.	S 11
S 12	9 44 57	27°53'44	28°29	21°24	11°32	9°57	11° 6	12°41	1°38	26° 6	18°41	17°49	18°59	17°26	n.a.	S 12
M13	9 48 53	28°51'31	12♏ 3	23°29	12°36	10°17	11°13	12°45	1°42	26° 6	18°40	17°50	18°56	17°32	n.a.	M13
T 14	9 52 50	29°49'16	25°12	25°35	13°40	10°37	11°21	12°49	1°45	26° 7	18°38	17°R51	18°53	17°39	n.a.	T 14
W15	9 56 46	0♓47'00	7♐59	27°43	14°44	10°57	11°29	12°53	1°48	26° 7	18°36	17°51	18°50	17°46	n.a.	W15
T 16	10 0 43	1°44'43	20°27	29°51	15°48	11°18	11°37	12°57	1°51	26° 7	18°35	17°50	18°47	17°52	n.a.	T 16
F 17	10 4 39	2°42'25	2♑39	2♓ 0	16°52	11°39	11°45	13° 1	1°54	26° 7	18°33	17°49	18°44	17°59	n.a.	F 17
S 18	10 8 36	3°40'05	14°41	4°10	17°55	12° 1	11°53	13° 5	1°57	26° 7	18°32	17°47	18°40	18° 6	n.a.	S 18
S 19	10 12 33	4°37'44	26°35	6°20	18°58	12°22	12° 2	13° 9	2° 0	26° 8	18°30	17°45	18°37	18°12	n.a.	S 19
M20	10 16 29	5°35'21	8♒25	8°31	20° 0	12°45	12°10	13°14	2° 3	26° 8	18°28	17°43	18°34	18°19	n.a.	M20
T 21	10 20 26	6°32'58	20°13	10°41	21° 3	13° 7	12°19	13°18	2° 6	26° 8	18°27	17°41	18°31	18°26	n.a.	T 21
W22	10 24 22	7°30'32	2♓ 2	12°50	22° 5	13°30	12°27	13°23	2° 9	26°R 8	18°25	17°40	18°28	18°32	n.a.	W22
T 23	10 28 19	8°28'05	13°54	14°59	23° 7	13°53	12°36	13°27	2°12	26° 8	18°24	17°D40	18°24	18°39	n.a.	T 23
F 24	10 32 15	9°25'37	25°51	17° 7	24° 8	14°17	12°45	13°32	2°15	26° 8	18°22	17°40	18°21	18°46	n.a.	F 24
S 25	10 36 12	10°23'07	7♈56	19°14	25° 9	14°41	12°54	13°37	2°18	26° 8	18°20	17°40	18°18	18°52	n.a.	S 25
S 26	10 40 8	11°20'36	20°10	21°19	26°10	15° 5	13° 3	13°42	2°20	26° 7	18°19	17°41	18°15	18°59	n.a.	S 26
M27	10 44 5	12°18'04	2♉37	23°23	27°11	15°29	13°13	13°47	2°23	26° 7	18°17	17°42	18°12	19° 6	n.a.	M27
T 28	10 48 1	13°15'30	15°18	25°24	28°11	15°54	13°22	13°52	2°26	26° 7	18°15	17°42	18° 9	19°12	n.a.	T 28
W29	10 51 58	14°12'54	28°17	27°23	29°11	16°19	13°31	13°57	2°29	26° 7	18°14	17°42	18° 5	19°19	n.a.	W29
T 30	10 55 55	15°10'17	11♊36	29°20	0♉10	16°44	13°41	14° 2	2°32	26° 7	18°12	17°R43	18° 2	19°26	n.a.	T 30
F 31	10 59 51	16♓ 7'39	25♊17	1♈14	1♉ 9	17♊10	13♉51	14♉ 7	2♒34	26♏ 6	18♍10	17♓43	17♓59	19♒32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 2	22n 8	4n33	22s44	2s12	1n 8	1n29	25n 5	3n 9	15n 7	0s 0	14n55	0s58	21s 8	0s45	18s52	0n53	18n10	15n 0	4s49	4s13	19s 4		n.a.
T 2	15 44	25 57	5 1	22 18	2 10	1 39	1 33	25 6	3 8	15 9	0 0	14 56	0 58	21 8	0 45	18 52	0 53	18 11	15 0	4 50	4 15	19 1		n.a.
F 3	15 25	28 25	5 13	21 49	2 7	2 10	1 37	25 7	3 6	15 11	0n 0	14 57	0 58	21 7	0 45	18 52	0 53	18 12	15 1	4 50	4 16	18 58		n.a.
S 4	15 7	29 8	5 7	21 19	2 4	2 40	1 41	25 8	3 5	15 13	0 0	14 58	0 58	21 6	0 45	18 52	0 53	18 12	15 1	4 52	4 17	18 55		n.a.
S 5	14 48	27 50	4 40	20 46	2 0	3 11	1 45	25 9	3 3	15 16	0 0	14 59	0 58	21 5	0 45	18 52	0 54	18 13	15 1	4 53	4 19	18 52		n.a.
M 6	14 29	24 32	3 54	20 11	1 56	3 41	1 49	25 11	3 1	15 18	0 0	15 0	0 57	21 5	0 45	18 52	0 54	18 14	15 1	4 54	4 20	18 50		n.a.
T 7	14 9	19 30	2 51	19 34	1 51	4 12	1 53	25 12	3 0	15 20	0 1	15 1	0 57	21 4	0 45	18 52	0 54	18 15	15 1	4 56	4 21	18 47		n.a.
W 8	13 50	13 12	1 36	18 55	1 46	4 42	1 57	25 13	2 58	15 22	0 1	15 3	0 57	21 3	0 45	18 52	0 54	18 15	15 2	4 56	4 22	18 44		n.a.
T 9	13 30	6 12	0 14	18 13	1 40	5 12	2 1	25 15	2 57	15 25	0 1	15 4	0 57	21 3	0 45	18 52	0 54	18 16	15 2	4 57	4 24	18 41		n.a.
F 10	13 10	1s 1	1s 7	17 30	1 33	5 42	2 5	25 16	2 55	15 27	0 1	15 5	0 57	21 2	0 45	18 53	0 54	18 17	15 2	4 57	4 25	18 38		n.a.
S 11	12 50	8 0	2 22	16 44	1 26	6 12	2 8	25 17	2 54	15 30	0 1	15 6	0 56	21 1	0 45	18 53	0 54	18 18	15 2	4 56	4 26	18 36		n.a.
S 12	12 30	14 23	3 26	15 57	1 19	6 41	2 12	25 19	2 52	15 32	0 1	15 8	0 56	21 0	0 45	18 53	0 54	18 18	15 2	4 56	4 28	18 33		n.a.
M13	12 9	19 52	4 16	15 8	1 11	7 10	2 16	25 20	2 51	15 35	0 1	15 9	0 56	21 0	0 45	18 53	0 54	18 19	15 2	4 55	4 29	18 30		n.a.
T 14	11 48	24 14	4 52	14 16	1 2	7 39	2 20	25 22	2 49	15 37	0 1	15 10	0 56	20 59	0 45	18 53	0 54	18 20	15 2	4 55	4 30	18 27		n.a.
W15	11 28	27 17	5 11	13 23	0 53	8 8	2 23	25 23	2 48	15 40	0 2	15 12	0 56	20 58	0 45	18 53	0 54	18 21	15 2	4 55	4 31	18 24		n.a.
T 16	11 7	28 54	5 15	12 29	0 44	8 37	2 27	25 25	2 46	15 43	0 2	15 13	0 55	20 58	0 45	18 53	0 54	18 21	15 3	4 55	4 33	18 21		n.a.
F 17	10 45	29 5	5 5	11 33	0 34	9 5	2 31	25 27	2 45	15 45	0 2	15 15	0 55	20 57	0 45	18 53	0 54	18 22	15 3	4 56	4 34	18 19		n.a.
S 18	10 24	27 51	4 42	10 35	0 24	9 33	2 34	25 28	2 43	15 48	0 2	15 16	0 55	20 56	0 45	18 53	0 54	18 23	15 3	4 57	4 35	18 16		n.a.
S 19	10 3	25 22	4 6	9 37	0 14	10 1	2 38	25 30	2 42	15 51	0 2	15 18	0 55	20 56	0 45	18 53	0 54	18 23	15 3	4 57	4 36	18 13		n.a.
M20	9 41	21 49	3 21	8 37	0 3	10 29	2 41	25 31	2 40	15 54	0 2	15 19	0 55	20 55	0 45	18 53	0 54	18 24	15 3	4 58	4 38	18 10		n.a.
T 21	9 19	17 24	2 26	7 38	0n 7	10 56	2 44	25 33	2 39	15 56	0 2	15 21	0 55	20 54	0 45	18 53	0 54	18 25	15 3	4 59	4 39	18 7		n.a.
W22	8 57	12 20	1 26	6 37	0 18	11 23	2 48	25 34	2 37	15 59	0 2	15 22	0 54	20 54	0 45	18 53	0 54	18 25	15 3	4 59	4 40	18 4		n.a.
T 23	8 35	6 48	0 21	5 37	0 29	11 50	2 51	25 36	2 36	16 2	0 2	15 24	0 54	20 53	0 45	18 53	0 54	18 26	15 3	4 59	4 41	18 2		n.a.
F 24	8 13	1 0	0n45	4 36	0 39	12 16	2 54	25 37	2 34	16 5	0 3	15 25	0 54	20 52	0 45	18 53	0 54	18 27	15 3	4 59	4 43	17 59		n.a.
S 25	7 51	4n54	1 50	3 36	0 50	12 42	2 57	25 39	2 33	16 8	0 3	15 27	0 54	20 52	0 45	18 53	0 54	18 28	15 3	4 59	4 44	17 56		n.a.
S 26	7 29	10 41	2 51	2 37	1 0	13 8	3 0	25 40	2 32	16 11	0 3	15 29	0 54	20 51	0 45	18 53	0 54	18 28	15 3	4 59	4 45	17 53		n.a.
M27	7 6	16 10	3 44	1 38	1 10	13 33	3 3	25 42	2 30	16 14	0 3	15 30	0 54	20 50	0 45	18 53	0 54	18 29	15 3	4 59	4 47	17 50		n.a.
T 28	6 44	21 5	4 28	0 40	1 19	13 58	3 6	25 43	2 29	16 17	0 3	15 32	0 53	20 50	0 45	18 53	0 54	18 30	15 3	4 58	4 48	17 47		n.a.
W29	6 21	25 7	4 59	0n17	1 28	14 23	3 9	25 44	2 28	16 20	0 3	15 34	0 53	20 49	0 46	18 53	0 54	18 30	15 3	4 58	4 49	17 44		n.a.
T 30	5 59	27 56	5 16	1 12	1 37	14 47	3 12	25 46	2 26	16 23	0 3	15 36	0 53	20 49	0 46	18 53	0 54	18 31	15 3	4 58	4 50	17 41		n.a.
F 31	5s36	29n10	5n15	2n 6	1n45	15n11	3n14	25n47	2n25	16n26	0n 3	15n37	0s53	20s48	0s46	18s52	0n54	18n31	15n 3	4s58	4s52	17s38		n.a.

Julian Day Number = 645821.5, Delta T = 20h21m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°36'31, Lahiri = -44°29'31 Julian Calendar 1 March 2945 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2945 BCE

The year -2944 astronomical counting style corresponds to year 2945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2945 BCE (-2944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 3 48	17♓ 4'59	9♋20	3♈ 6	2♉ 8	17♊36	14♉ 0	14♉12	2♒37	26°R 6	18°R 9	17°R43	17♓56	19♒39	n.a.	S 1
S 2	11 7 44	18° 2'17	23°45	4°55	3° 6	18° 2	14°10	14°18	2°40	26♏ 6	18♍ 7	17°D42	17°53	19°46	n.a.	S 2
M 3	11 11 41	18°59'35	8♌28	6°42	4° 3	18°28	14°20	14°23	2°42	26° 5	18° 5	17♓43	17°50	19°52	n.a.	M 3
T 4	11 15 37	19°56'50	23°24	8°25	5° 1	18°55	14°30	14°29	2°45	26° 5	18° 4	17°43	17°46	19°59	n.a.	T 4
W 5	11 19 34	20°54'05	8♍25	10° 6	5°58	19°22	14°40	14°34	2°47	26° 5	18° 2	17°43	17°43	20° 6	n.a.	W 5
T 6	11 23 31	21°51'19	23°24	11°43	6°54	19°49	14°51	14°40	2°50	26° 4	18° 0	17°R43	17°40	20°12	n.a.	T 6
F 7	11 27 27	22°48'31	8♎13	13°18	7°50	20°17	15° 1	14°46	2°52	26° 4	17°59	17°43	17°37	20°19	n.a.	F 7
S 8	11 31 24	23°45'43	22°43	14°50	8°45	20°44	15°11	14°51	2°55	26° 3	17°57	17°42	17°34	20°26	n.a.	S 8
S 9	11 35 20	24°42'54	6♏50	16°18	9°40	21°12	15°22	14°57	2°57	26° 3	17°55	17°41	17°30	20°32	n.a.	S 9
M10	11 39 17	25°40'04	20°32	17°44	10°34	21°40	15°32	15° 3	3° 0	26° 2	17°54	17°41	17°27	20°39	n.a.	M10
T 11	11 43 13	26°37'14	3♐47	19° 6	11°28	22° 9	15°43	15° 9	3° 2	26° 1	17°52	17°40	17°24	20°46	n.a.	T 11
W12	11 47 10	27°34'23	16°39	20°26	12°21	22°37	15°54	15°15	3° 4	26° 1	17°50	17°39	17°21	20°52	n.a.	W12
T 13	11 51 6	28°31'32	29° 9	21°42	13°14	23° 6	16° 5	15°21	3° 6	26° 0	17°49	17°D39	17°18	20°59	n.a.	T 13
F 14	11 55 3	29°28'40	11♑21	22°55	14° 6	23°35	16°16	15°27	3° 9	25°59	17°47	17°39	17°15	21° 6	n.a.	F 14
S 15	11 59 0	0♈25'48	23°22	24° 4	14°57	24° 4	16°27	15°33	3°11	25°59	17°46	17°40	17°11	21°12	n.a.	S 15
S 16	12 2 56	1°22'55	5♒14	25°11	15°48	24°34	16°38	15°40	3°13	25°58	17°44	17°41	17° 8	21°19	n.a.	S 16
M17	12 6 53	2°20'02	17° 2	26°14	16°38	25° 3	16°49	15°46	3°15	25°57	17°42	17°42	17° 5	21°26	n.a.	M17
T 18	12 10 49	3°17'09	28°50	27°13	17°27	25°33	17° 0	15°52	3°17	25°56	17°41	17°44	17° 2	21°32	n.a.	T 18
W19	12 14 46	4°14'15	10♓42	28° 9	18°16	26° 3	17°11	15°59	3°19	25°56	17°39	17°44	16°59	21°39	n.a.	W19
T 20	12 18 42	5°11'20	22°41	29° 2	19° 4	26°33	17°23	16° 5	3°21	25°55	17°38	17°R44	16°55	21°45	n.a.	T 20
F 21	12 22 39	6° 8'25	4♈49	29°50	19°51	27° 4	17°34	16°12	3°23	25°54	17°36	17°44	16°52	21°52	n.a.	F 21
S 22	12 26 35	7° 5'30	17° 7	0♉35	20°37	27°34	17°45	16°18	3°25	25°53	17°35	17°42	16°49	21°59	n.a.	S 22
S 23	12 30 32	8° 2'34	29°37	1°16	21°22	28° 5	17°57	16°25	3°27	25°52	17°33	17°39	16°46	22° 5	n.a.	S 23
M24	12 34 29	8°59'37	12♉21	1°53	22° 7	28°36	18° 9	16°31	3°29	25°51	17°31	17°36	16°43	22°12	n.a.	M24
T 25	12 38 25	9°56'40	25°18	2°25	22°51	29° 7	18°20	16°38	3°31	25°50	17°30	17°33	16°40	22°19	n.a.	T 25
W26	12 42 22	10°53'43	8♊30	2°54	23°33	29°39	18°32	16°45	3°33	25°49	17°28	17°30	16°36	22°25	n.a.	W26
T 27	12 46 18	11°50'45	21°57	3°18	24°15	0♋10	18°44	16°52	3°34	25°48	17°27	17°28	16°33	22°32	n.a.	T 27
F 28	12 50 15	12°47'47	5♋39	3°38	24°56	0°42	18°56	16°58	3°36	25°47	17°26	17°27	16°30	22°39	n.a.	F 28
S 29	12 54 11	13°44'48	19°36	3°53	25°35	1°14	19° 8	17° 5	3°38	25°46	17°24	17°D27	16°27	22°45	n.a.	S 29
S 30	12 58 8	14♈41'49	3♌47	4♉ 4	26♉14	1♋46	19♉20	17♉12	3♒39	25♏45	17♍23	17♓28	16♓24	22♒52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s13	28n35	4n55	2n58	1n52	15n34	3n17	25n48	2n24	16n29	0n 4	15n39	0s53	20s47	0s46	18s52	0n54	18n32	15n 3	4s58	4s53	17s36		n.a.
S 2	4 50	26 5	4 17	3 49	1 59	15 57	3 19	25 49	2 22	16 32	0 4	15 41	0 53	20 47	0 46	18 52	0 54	18 33	15 3	4 58	4 54	17 33		n.a.
M 3	4 27	21 49	3 21	4 38	2 5	16 19	3 21	25 51	2 21	16 35	0 4	15 43	0 52	20 46	0 46	18 52	0 54	18 33	15 3	4 58	4 55	17 30		n.a.
T 4	4 4	16 6	2 11	5 25	2 11	16 41	3 24	25 52	2 20	16 38	0 4	15 44	0 52	20 46	0 46	18 52	0 54	18 34	15 3	4 58	4 57	17 27		n.a.
W 5	3 41	9 24	0 51	6 10	2 16	17 3	3 26	25 53	2 18	16 42	0 4	15 46	0 52	20 45	0 46	18 52	0 54	18 35	15 3	4 58	4 58	17 24		n.a.
T 6	3 18	2 12	0s32	6 53	2 20	17 24	3 28	25 54	2 17	16 45	0 4	15 48	0 52	20 44	0 46	18 52	0 54	18 35	15 2	4 58	4 59	17 21		n.a.
F 7	2 55	5s 2	1 51	7 34	2 24	17 45	3 29	25 54	2 16	16 48	0 4	15 50	0 52	20 44	0 46	18 52	0 54	18 36	15 2	4 58	5 1	17 18		n.a.
S 8	2 32	11 51	3 2	8 13	2 27	18 5	3 31	25 55	2 14	16 51	0 4	15 52	0 52	20 43	0 46	18 52	0 54	18 36	15 2	4 58	5 2	17 15		n.a.
S 9	2 9	17 53	4 0	8 50	2 29	18 25	3 33	25 56	2 13	16 54	0 4	15 54	0 51	20 43	0 46	18 51	0 54	18 37	15 2	4 59	5 3	17 12		n.a.
M10	1 46	22 50	4 42	9 25	2 30	18 44	3 34	25 57	2 12	16 58	0 5	15 56	0 51	20 42	0 46	18 51	0 54	18 37	15 2	4 59	5 4	17 9		n.a.
T 11	1 22	26 27	5 8	9 58	2 31	19 2	3 36	25 57	2 11	17 1	0 5	15 58	0 51	20 42	0 46	18 51	0 54	18 38	15 2	4 59	5 6	17 6		n.a.
W12	0 59	28 35	5 17	10 29	2 30	19 21	3 37	25 58	2 9	17 4	0 5	15 59	0 51	20 41	0 46	18 51	0 54	18 38	15 2	5 0	5 7	17 3		n.a.
T 13	0 36	29 12	5 11	10 57	2 30	19 38	3 38	25 58	2 8	17 8	0 5	16 1	0 51	20 41	0 46	18 51	0 54	18 39	15 2	5 0	5 8	17 0		n.a.
F 14	0 13	28 20	4 50	11 24	2 28	19 55	3 39	25 58	2 7	17 11	0 5	16 3	0 51	20 40	0 46	18 51	0 54	18 40	15 1	5 0	5 9	16 57		n.a.
S 15	0n11	26 10	4 18	11 48	2 25	20 12	3 39	25 58	2 6	17 14	0 5	16 5	0 51	20 40	0 46	18 50	0 54	18 40	15 1	4 59	5 11	16 55		n.a.
S 16	0 34	22 52	3 34	12 10	2 22	20 28	3 40	25 58	2 4	17 18	0 5	16 7	0 50	20 39	0 46	18 50	0 54	18 40	15 1	4 59	5 12	16 52		n.a.
M17	0 57	18 40	2 42	12 30	2 18	20 43	3 40	25 58	2 3	17 21	0 5	16 9	0 50	20 39	0 46	18 50	0 54	18 41	15 1	4 58	5 13	16 49		n.a.
T 18	1 20	13 45	1 43	12 48	2 13	20 58	3 41	25 58	2 2	17 24	0 5	16 11	0 50	20 38	0 46	18 50	0 54	18 41	15 1	4 58	5 14	16 46		n.a.
W19	1 43	8 20	0 39	13 3	2 8	21 12	3 41	25 58	2 1	17 28	0 6	16 13	0 50	20 38	0 46	18 50	0 54	18 42	15 0	4 58	5 16	16 43		n.a.
T 20	2 7	2 33	0n27	13 16	2 1	21 26	3 41	25 58	2 0	17 31	0 6	16 15	0 50	20 37	0 46	18 49	0 54	18 42	15 0	4 58	5 17	16 40		n.a.
F 21	2 30	3n22	1 33	13 27	1 54	21 39	3 40	25 57	1 58	17 34	0 6	16 17	0 50	20 37	0 46	18 49	0 54	18 43	15 0	4 58	5 18	16 37		n.a.
S 22	2 53	9 15	2 35	13 36	1 46	21 51	3 40	25 57	1 57	17 38	0 6	16 20	0 50	20 37	0 46	18 49	0 54	18 43	15 0	4 59	5 20	16 34		n.a.
S 23	3 16	14 53	3 31	13 42	1 37	22 3	3 39	25 56	1 56	17 41	0 6	16 22	0 49	20 36	0 46	18 49	0 54	18 44	14 59	5 0	5 21	16 31		n.a.
M24	3 39	19 59	4 17	13 47	1 28	22 15	3 38	25 55	1 55	17 45	0 6	16 24	0 49	20 36	0 46	18 48	0 54	18 44	14 59	5 1	5 22	16 28		n.a.
T 25	4 2	24 15	4 51	13 49	1 17	22 25	3 37	25 55	1 54	17 48	0 6	16 26	0 49	20 35	0 46	18 48	0 54	18 44	14 59	5 2	5 23	16 25		n.a.
W26	4 25	27 21	5 10	13 48	1 6	22 35	3 36	25 54	1 52	17 52	0 6	16 28	0 49	20 35	0 46	18 48	0 54	18 45	14 59	5 3	5 25	16 22		n.a.
T 27	4 48	28 59	5 13	13 46	0 54	22 44	3 34	25 52	1 51	17 55	0 6	16 30	0 49	20 35	0 46	18 48	0 54	18 45	14 58	5 4	5 26	16 19		n.a.
F 28	5 10	28 52	4 59	13 41	0 42	22 53	3 32	25 51	1 50	17 58	0 6	16 32	0 49	20 34	0 47	18 47	0 54	18 45	14 58	5 5	5 27	16 16		n.a.
S 29	5 33	26 56	4 26	13 34	0 29	23 1	3 30	25 50	1 49	18 2	0 7	16 34	0 49	20 34	0 47	18 47	0 54	18 46	14 58	5 5	5 28	16 13		n.a.
S 30	5n56	23n17	3n37	13n25	0n15	23n 8	3n28	25n48	1n48	18n 5	0n 7	16n36	0s48	20s34	0s47	18s47	0n54	18n46	14n58	5s 4	5s30	16s10		n.a.

Julian Day Number = 645852.5, Delta T = 20h21m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°36'26, Lahiri = -44°29'26 Julian Calendar 1 Apr. 2945 BCE == Greg. Calendar 8 March 2945 BCE

The year -2944 astronomical counting style corresponds to year 2945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2945 BCE (-2944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 2 5	15♈38'49	18♌11	4♉10	26♉51	2♋18	19♉32	17♉19	3♒41	25°R44	17°R21	17♓29	16♓21	22♒59	n.a.	M 1
T 2	13 6 1	16°35'48	2♍45	4°R12	27°28	2°51	19°44	17°26	3°42	25♏42	17♍20	17°30	16°17	23° 5	n.a.	T 2
W 3	13 9 58	17°32'47	17°24	4° 9	28° 2	3°23	19°56	17°33	3°44	25°41	17°18	17°R31	16°14	23°12	n.a.	W 3
T 4	13 13 54	18°29'46	2♎ 3	4° 1	28°36	3°56	20° 8	17°40	3°45	25°40	17°17	17°30	16°11	23°19	n.a.	T 4
F 5	13 17 51	19°26'45	16°36	3°50	29° 8	4°29	20°20	17°47	3°47	25°39	17°16	17°28	16° 8	23°25	n.a.	F 5
S 6	13 21 47	20°23'44	0♏56	3°34	29°39	5° 2	20°32	17°54	3°48	25°38	17°14	17°24	16° 5	23°32	n.a.	S 6
S 7	13 25 44	21°20'43	14°59	3°14	0♊ 9	5°35	20°45	18° 2	3°49	25°36	17°13	17°20	16° 1	23°39	n.a.	S 7
M 8	13 29 41	22°17'43	28°39	2°50	0°37	6° 8	20°57	18° 9	3°50	25°35	17°12	17°14	15°58	23°45	n.a.	M 8
T 9	13 33 37	23°14'42	11♐56	2°23	1° 3	6°42	21°10	18°16	3°52	25°34	17°11	17° 9	15°55	23°52	n.a.	T 9
W10	13 37 34	24°11'42	24°49	1°52	1°28	7°15	21°22	18°23	3°53	25°33	17° 9	17° 5	15°52	23°59	n.a.	W10
T 11	13 41 30	25° 8'43	7♑21	1°20	1°51	7°49	21°34	18°31	3°54	25°31	17° 8	17° 1	15°49	24° 5	n.a.	T 11
F 12	13 45 27	26° 5'44	19°35	0°45	2°13	8°23	21°47	18°38	3°55	25°30	17° 7	17° 0	15°46	24°12	n.a.	F 12
S 13	13 49 23	27° 2'45	1♒36	0° 9	2°33	8°57	22° 0	18°45	3°56	25°28	17° 6	17°D 0	15°42	24°19	n.a.	S 13
S 14	13 53 20	27°59'47	13°28	29♈32	2°50	9°31	22°12	18°53	3°57	25°27	17° 5	17° 1	15°39	24°25	n.a.	S 14
M15	13 57 17	28°56'50	25°17	28°54	3° 6	10° 5	22°25	19° 0	3°58	25°26	17° 3	17° 2	15°36	24°32	n.a.	M15
T 16	14 1 13	29°53'53	7♓ 7	28°17	3°21	10°40	22°38	19° 8	3°59	25°24	17° 2	17° 4	15°33	24°39	n.a.	T 16
W17	14 5 10	0♉50'57	19° 3	27°41	3°33	11°14	22°50	19°15	3°59	25°23	17° 1	17°R 4	15°30	24°45	n.a.	W17
T 18	14 9 6	1°48'01	1♈ 9	27° 7	3°43	11°49	23° 3	19°22	4° 0	25°21	17° 0	17° 3	15°26	24°52	n.a.	T 18
F 19	14 13 3	2°45'06	13°27	26°35	3°51	12°24	23°16	19°30	4° 1	25°20	16°59	17° 0	15°23	24°59	n.a.	F 19
S 20	14 16 59	3°42'11	26° 1	26° 6	3°57	12°59	23°29	19°37	4° 2	25°18	16°58	16°55	15°20	25° 5	n.a.	S 20
S 21	14 20 56	4°39'17	8♉51	25°40	4° 0	13°34	23°42	19°45	4° 2	25°17	16°57	16°48	15°17	25°12	n.a.	S 21
M22	14 24 53	5°36'24	21°56	25°18	4°R 1	14°10	23°54	19°53	4° 3	25°15	16°56	16°40	15°14	25°19	n.a.	M22
T 23	14 28 49	6°33'31	5♊16	25° 1	4° 1	14°45	24° 7	20° 0	4° 3	25°14	16°55	16°32	15°11	25°25	n.a.	T 23
W24	14 32 46	7°30'39	18°49	24°48	3°57	15°20	24°20	20° 8	4° 4	25°12	16°54	16°24	15° 7	25°32	n.a.	W24
T 25	14 36 42	8°27'48	2♋33	24°40	3°52	15°56	24°33	20°15	4° 4	25°11	16°54	16°18	15° 4	25°38	n.a.	T 25
F 26	14 40 39	9°24'57	16°26	24°D37	3°44	16°32	24°46	20°23	4° 5	25° 9	16°53	16°13	15° 1	25°45	n.a.	F 26
S 27	14 44 35	10°22'06	0♌26	24°40	3°33	17° 8	24°59	20°31	4° 5	25° 8	16°52	16°11	14°58	25°52	n.a.	S 27
S 28	14 48 32	11°19'16	14°32	24°48	3°21	17°44	25°12	20°38	4° 5	25° 6	16°51	16°D11	14°55	25°58	n.a.	S 28
M29	14 52 29	12°16'26	28°43	25° 2	3° 6	18°20	25°25	20°46	4° 6	25° 5	16°50	16°12	14°52	26° 5	n.a.	M29
T 30	14 56 25	13°13'36	12♍57	25°21	2°48	18°56	25°39	20°54	4° 6	25° 3	16°50	16°R12	14°48	26°12	n.a.	T 30
W31	15 0 22	14♉10'48	27♍13	25♈47	2♊29	19♋33	25♉52	21♉ 1	4♒ 6	25♏ 1	16♍49	16♓12	14♓45	26♒18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n18	18n11	2n34	13n13	0n 0	23n15	3n25	25n47	1n47	18n 9	0n 7	16n38	0s48	20s33	0s47	18s47	0n54	18n46	14n57	5s 4	5s31	16s 7		n.a.
T 2	6 41	11 59	1 20	13 0	0s14	23 21	3 23	25 45	1 46	18 12	0 7	16 41	0 48	20 33	0 47	18 46	0 54	18 47	14 57	5 3	5 32	16 4		n.a.
W 3	7 3	5 6	0 1	12 45	0 30	23 26	3 19	25 43	1 44	18 16	0 7	16 43	0 48	20 33	0 47	18 46	0 54	18 47	14 57	5 3	5 33	16 1		n.a.
T 4	7 25	2s 2	1s19	12 27	0 45	23 31	3 16	25 41	1 43	18 19	0 7	16 45	0 48	20 32	0 47	18 46	0 54	18 47	14 56	5 3	5 35	15 58		n.a.
F 5	7 47	9 1	2 32	12 8	1 1	23 35	3 12	25 39	1 42	18 23	0 7	16 47	0 48	20 32	0 47	18 45	0 54	18 47	14 56	5 4	5 36	15 55		n.a.
S 6	8 9	15 25	3 35	11 48	1 18	23 38	3 8	25 36	1 41	18 26	0 7	16 49	0 48	20 32	0 47	18 45	0 54	18 48	14 56	5 6	5 37	15 52		n.a.
S 7	8 31	20 54	4 23	11 25	1 34	23 40	3 4	25 34	1 40	18 29	0 7	16 51	0 48	20 31	0 47	18 45	0 54	18 48	14 55	5 7	5 38	15 49		n.a.
M 8	8 53	25 8	4 55	11 2	1 50	23 42	3 0	25 31	1 39	18 33	0 8	16 53	0 47	20 31	0 47	18 45	0 54	18 48	14 55	5 10	5 40	15 46		n.a.
T 9	9 15	27 53	5 10	10 38	2 5	23 43	2 55	25 28	1 38	18 36	0 8	16 56	0 47	20 31	0 47	18 44	0 54	18 48	14 55	5 12	5 41	15 43		n.a.
W10	9 36	29 3	5 8	10 13	2 21	23 43	2 50	25 25	1 37	18 40	0 8	16 58	0 47	20 31	0 47	18 44	0 54	18 48	14 54	5 13	5 42	15 39		n.a.
T 11	9 58	28 40	4 52	9 47	2 36	23 42	2 44	25 22	1 36	18 43	0 8	17 0	0 47	20 30	0 47	18 44	0 54	18 48	14 54	5 15	5 44	15 36		n.a.
F 12	10 19	26 53	4 23	9 22	2 50	23 41	2 38	25 19	1 35	18 47	0 8	17 2	0 47	20 30	0 47	18 43	0 54	18 49	14 53	5 15	5 45	15 33		n.a.
S 13	10 40	23 53	3 42	8 57	3 3	23 39	2 32	25 16	1 33	18 50	0 8	17 4	0 47	20 30	0 47	18 43	0 54	18 49	14 53	5 15	5 46	15 30		n.a.
S 14	11 1	19 56	2 52	8 32	3 16	23 36	2 25	25 12	1 32	18 54	0 8	17 7	0 47	20 30	0 47	18 43	0 54	18 49	14 53	5 15	5 47	15 27		n.a.
M15	11 22	15 13	1 56	8 8	3 27	23 32	2 18	25 8	1 31	18 57	0 8	17 9	0 47	20 30	0 47	18 42	0 54	18 49	14 52	5 14	5 49	15 24		n.a.
T 16	11 42	9 56	0 54	7 45	3 37	23 28	2 11	25 5	1 30	19 0	0 8	17 11	0 47	20 29	0 47	18 42	0 54	18 49	14 52	5 14	5 50	15 21		n.a.
W17	12 3	4 16	0n11	7 24	3 46	23 23	2 3	25 1	1 29	19 4	0 8	17 13	0 46	20 29	0 47	18 41	0 54	18 49	14 51	5 14	5 51	15 18		n.a.
T 18	12 23	1n37	1 16	7 5	3 53	23 17	1 55	24 56	1 28	19 7	0 9	17 15	0 46	20 29	0 47	18 41	0 54	18 49	14 51	5 14	5 52	15 15		n.a.
F 19	12 43	7 33	2 18	6 47	3 59	23 10	1 46	24 52	1 27	19 11	0 9	17 17	0 46	20 29	0 47	18 41	0 54	18 49	14 50	5 15	5 54	15 12		n.a.
S 20	13 3	13 18	3 15	6 33	4 4	23 2	1 37	24 48	1 26	19 14	0 9	17 20	0 46	20 29	0 47	18 40	0 54	18 49	14 50	5 17	5 55	15 9		n.a.
S 21	13 23	18 36	4 3	6 20	4 7	22 53	1 27	24 43	1 25	19 17	0 9	17 22	0 46	20 29	0 47	18 40	0 54	18 49	14 50	5 20	5 56	15 6		n.a.
M22	13 42	23 10	4 39	6 11	4 8	22 44	1 18	24 38	1 24	19 21	0 9	17 24	0 46	20 29	0 47	18 40	0 54	18 49	14 49	5 23	5 57	15 3		n.a.
T 23	14 2	26 37	5 1	6 4	4 8	22 34	1 7	24 33	1 23	19 24	0 9	17 26	0 46	20 29	0 48	18 39	0 54	18 49	14 49	5 26	5 59	15 0		n.a.
W24	14 21	28 37	5 6	6 1	4 7	22 23	0 57	24 28	1 22	19 28	0 9	17 28	0 46	20 28	0 48	18 39	0 54	18 49	14 48	5 30	6 0	14 56		n.a.
T 25	14 40	28 54	4 54	6 0	4 4	22 11	0 46	24 23	1 21	19 31	0 9	17 30	0 46	20 28	0 48	18 39	0 54	18 49	14 48	5 32	6 1	14 53		n.a.
F 26	14 59	27 22	4 25	6 3	4 0	21 58	0 34	24 17	1 20	19 34	0 9	17 33	0 45	20 28	0 48	18 38	0 54	18 49	14 47	5 34	6 2	14 50		n.a.
S 27	15 17	24 7	3 40	6 9	3 55	21 44	0 22	24 11	1 19	19 38	0 10	17 35	0 45	20 28	0 48	18 38	0 54	18 49	14 47	5 35	6 4	14 47		n.a.
S 28	15 35	19 26	2 41	6 18	3 49	21 30	0 10	24 6	1 18	19 41	0 10	17 37	0 45	20 28	0 48	18 37	0 54	18 49	14 46	5 35	6 5	14 44		n.a.
M29	15 53	13 38	1 32	6 29	3 41	21 15	0s 2	24 0	1 17	19 44	0 10	17 39	0 45	20 28	0 48	18 37	0 54	18 48	14 46	5 34	6 6	14 41		n.a.
T 30	16 11	7 7	0 17	6 44	3 33	20 59	0 15	23 53	1 16	19 48	0 10	17 41	0 45	20 28	0 48	18 37	0 54	18 48	14 45	5 34	6 7	14 38		n.a.
W31	16n29	0n14	0s59	7n 2	3s24	20n42	0s28	23n47	1n15	19n51	0n10	17n43	0s45	20s28	0s48	18s36	0n54	18n48	14n45	5s34	6s 9	14s35		n.a.

Julian Day Number = 645882.5, Delta T = 20h21m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'08, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°36'22, Lahiri = -44°29'22 Julian Calendar 1 May 2945 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2945 BCE (-2944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 4 18	15♉ 7'59	11♎27	26♈18	2°R 7	20♋ 9	26♉ 5	21♉ 9	4♒ 6	25°R 0	16°R48	16°R 9	14♓42	26♒25	n.a.	T 1
F 2	15 8 15	16° 5'12	25°36	26°54	1♊43	20°46	26°18	21°17	4° 6	24♏58	16♍48	16♓ 5	14°39	26°32	n.a.	F 2
S 3	15 12 11	17° 2'26	9♏35	27°37	1°17	21°23	26°31	21°24	4°R 6	24°57	16°47	15°57	14°36	26°38	n.a.	S 3
S 4	15 16 8	17°59'40	23°22	28°25	0°49	21°59	26°44	21°32	4° 6	24°55	16°47	15°48	14°32	26°45	n.a.	S 4
M 5	15 20 5	18°56'56	6♐51	29°19	0°19	22°36	26°57	21°40	4° 6	24°53	16°46	15°38	14°29	26°52	n.a.	M 5
T 6	15 24 1	19°54'13	20° 0	0♉18	29♉48	23°13	27°11	21°48	4° 6	24°52	16°45	15°28	14°26	26°58	n.a.	T 6
W 7	15 27 58	20°51'31	2♑49	1°23	29°15	23°51	27°24	21°55	4° 6	24°50	16°45	15°18	14°23	27° 5	n.a.	W 7
T 8	15 31 54	21°48'51	15°20	2°33	28°41	24°28	27°37	22° 3	4° 5	24°49	16°45	15°11	14°20	27°12	n.a.	T 8
F 9	15 35 51	22°46'12	27°33	3°49	28° 6	25° 5	27°50	22°11	4° 5	24°47	16°44	15° 6	14°17	27°18	n.a.	F 9
S 10	15 39 47	23°43'34	9♒33	5° 9	27°30	25°43	28° 3	22°18	4° 5	24°45	16°44	15° 3	14°13	27°25	n.a.	S 10
S 11	15 43 44	24°40'58	21°25	6°34	26°54	26°21	28°17	22°26	4° 4	24°44	16°43	15°D 2	14°10	27°32	n.a.	S 11
M12	15 47 40	25°38'23	3♓14	8° 4	26°17	26°58	28°30	22°34	4° 4	24°42	16°43	15° 2	14° 7	27°38	n.a.	M12
T 13	15 51 37	26°35'49	15° 5	9°38	25°40	27°36	28°43	22°42	4° 3	24°40	16°43	15°R 2	14° 4	27°45	n.a.	T 13
W14	15 55 34	27°33'18	27° 3	11°17	25° 3	28°14	28°56	22°49	4° 3	24°39	16°43	15° 1	14° 1	27°52	n.a.	W14
T 15	15 59 30	28°30'48	9♈14	12°59	24°27	28°52	29°10	22°57	4° 2	24°37	16°42	14°59	13°58	27°58	n.a.	T 15
F 16	16 3 27	29°28'19	21°42	14°45	23°51	29°30	29°23	23° 5	4° 2	24°35	16°42	14°54	13°54	28° 5	n.a.	F 16
S 17	16 7 23	0♊25'52	4♉28	16°34	23°16	0♌ 9	29°36	23°12	4° 1	24°34	16°42	14°47	13°51	28°12	n.a.	S 17
S 18	16 11 20	1°23'27	17°35	18°26	22°42	0°47	29°49	23°20	4° 0	24°32	16°42	14°37	13°48	28°18	n.a.	S 18
M19	16 15 16	2°21'03	1♊ 2	20°20	22° 9	1°25	0♊ 3	23°28	4° 0	24°31	16°42	14°26	13°45	28°25	n.a.	M19
T 20	16 19 13	3°18'41	14°47	22°17	21°38	2° 4	0°16	23°35	3°59	24°29	16°42	14°14	13°42	28°31	n.a.	T 20
W21	16 23 10	4°16'20	28°45	24°15	21° 8	2°43	0°29	23°43	3°58	24°27	16°D42	14° 3	13°38	28°38	n.a.	W21
T 22	16 27 6	5°14'01	12♋54	26°15	20°40	3°21	0°42	23°51	3°57	24°26	16°42	13°53	13°35	28°45	n.a.	T 22
F 23	16 31 3	6°11'43	27° 7	28°15	20°13	4° 0	0°56	23°58	3°56	24°24	16°42	13°47	13°32	28°51	n.a.	F 23
S 24	16 34 59	7° 9'26	11♌21	0♊17	19°49	4°39	1° 9	24° 6	3°55	24°23	16°42	13°43	13°29	28°58	n.a.	S 24
S 25	16 38 56	8° 7'11	25°33	2°18	19°27	5°18	1°22	24°13	3°54	24°21	16°42	13°41	13°26	29° 5	n.a.	S 25
M26	16 42 52	9° 4'56	9♍41	4°20	19° 7	5°58	1°35	24°21	3°53	24°20	16°42	13°41	13°23	29°11	n.a.	M26
T 27	16 46 49	10° 2'44	23°45	6°22	18°49	6°37	1°48	24°29	3°52	24°18	16°42	13°40	13°19	29°18	n.a.	T 27
W28	16 50 45	11° 0'32	7♎42	8°23	18°33	7°16	2° 2	24°36	3°51	24°16	16°43	13°39	13°16	29°25	n.a.	W28
T 29	16 54 42	11°58'22	21°34	10°24	18°20	7°56	2°15	24°44	3°50	24°15	16°43	13°36	13°13	29°31	n.a.	T 29
F 30	16 58 39	12♊56'14	5♏18	12♊24	18♉ 9	8♌35	2♊28	24♉51	3♒48	24♏13	16♍43	13♓29	13♓10	29♒38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n46	6s38	2s11	7n23	3s14	20n24	0s42	23n41	1n14	19n54	0n10	17n46	0s45	20s28	0s48	18s36	0n54	18n48	14n44	5s35	6s10	14s32		n.a.
F 2	17 3	13 8	3 14	7 46	3 3	20 6	0 56	23 34	1 13	19 57	0 10	17 48	0 45	20 28	0 48	18 36	0 54	18 48	14 44	5 37	6 11	14 29		n.a.
S 3	17 20	18 54	4 5	8 12	2 52	19 47	1 10	23 27	1 12	20 1	0 10	17 50	0 45	20 28	0 48	18 35	0 54	18 48	14 43	5 40	6 12	14 25		n.a.
S 4	17 36	23 35	4 41	8 41	2 40	19 27	1 24	23 20	1 11	20 4	0 10	17 52	0 45	20 28	0 48	18 35	0 54	18 47	14 43	5 44	6 14	14 22		n.a.
M 5	17 52	26 54	5 0	9 12	2 28	19 7	1 38	23 13	1 10	20 7	0 10	17 54	0 45	20 28	0 48	18 34	0 54	18 47	14 42	5 48	6 15	14 19		n.a.
T 6	18 8	28 39	5 2	9 45	2 15	18 47	1 52	23 5	1 9	20 10	0 11	17 56	0 44	20 29	0 48	18 34	0 54	18 47	14 42	5 52	6 16	14 16		n.a.
W 7	18 24	28 49	4 49	10 20	2 2	18 26	2 6	22 58	1 8	20 14	0 11	17 58	0 44	20 29	0 48	18 34	0 54	18 46	14 41	5 56	6 17	14 13		n.a.
T 8	18 39	27 28	4 23	10 57	1 49	18 4	2 20	22 50	1 7	20 17	0 11	18 1	0 44	20 29	0 48	18 33	0 54	18 46	14 41	5 59	6 19	14 10		n.a.
F 9	18 55	24 49	3 45	11 36	1 35	17 43	2 34	22 42	1 6	20 20	0 11	18 3	0 44	20 29	0 48	18 33	0 54	18 46	14 40	6 1	6 20	14 7		n.a.
S 10	19 9	21 8	2 57	12 16	1 22	17 21	2 48	22 34	1 5	20 23	0 11	18 5	0 44	20 29	0 48	18 32	0 54	18 46	14 40	6 2	6 21	14 3		n.a.
S 11	19 24	16 38	2 2	12 58	1 8	16 59	3 2	22 26	1 4	20 26	0 11	18 7	0 44	20 29	0 48	18 32	0 54	18 45	14 39	6 2	6 22	14 0		n.a.
M12	19 38	11 32	1 2	13 40	0 55	16 38	3 15	22 18	1 3	20 29	0 11	18 9	0 44	20 29	0 48	18 32	0 54	18 45	14 39	6 2	6 24	13 57		n.a.
T 13	19 52	6 1	0n 0	14 24	0 42	16 16	3 28	22 9	1 2	20 32	0 11	18 11	0 44	20 29	0 48	18 31	0 54	18 44	14 38	6 2	6 25	13 54		n.a.
W14	20 5	0 14	1 3	15 8	0 29	15 55	3 41	22 0	1 1	20 36	0 11	18 13	0 44	20 30	0 48	18 31	0 54	18 44	14 38	6 2	6 26	13 51		n.a.
T 15	20 19	5n39	2 5	15 52	0 16	15 35	3 53	21 51	1 0	20 39	0 12	18 15	0 44	20 30	0 49	18 30	0 54	18 44	14 37	6 3	6 27	13 48		n.a.
F 16	20 31	11 27	3 1	16 36	0 3	15 14	4 5	21 42	0 59	20 42	0 12	18 17	0 44	20 30	0 49	18 30	0 54	18 43	14 37	6 5	6 29	13 45		n.a.
S 17	20 44	16 55	3 50	17 20	0n 8	14 55	4 16	21 33	0 58	20 45	0 12	18 19	0 44	20 30	0 49	18 30	0 54	18 43	14 36	6 8	6 30	13 41		n.a.
S 18	20 56	21 46	4 28	18 3	0 20	14 36	4 27	21 23	0 57	20 48	0 12	18 21	0 43	20 30	0 49	18 29	0 54	18 42	14 35	6 12	6 31	13 38		n.a.
M19	21 8	25 38	4 53	18 45	0 31	14 18	4 37	21 14	0 56	20 51	0 12	18 23	0 43	20 31	0 49	18 29	0 54	18 42	14 35	6 16	6 32	13 35		n.a.
T 20	21 19	28 6	5 1	19 26	0 41	14 0	4 46	21 4	0 55	20 54	0 12	18 25	0 43	20 31	0 49	18 29	0 54	18 41	14 34	6 21	6 34	13 32		n.a.
W21	21 31	28 52	4 51	20 6	0 51	13 44	4 55	20 54	0 54	20 57	0 12	18 27	0 43	20 31	0 49	18 28	0 54	18 41	14 34	6 25	6 35	13 29		n.a.
T 22	21 41	27 45	4 24	20 44	0 59	13 28	5 4	20 44	0 53	21 0	0 12	18 29	0 43	20 31	0 49	18 28	0 54	18 40	14 33	6 29	6 36	13 26		n.a.
F 23	21 52	24 50	3 40	21 21	1 7	13 14	5 11	20 34	0 52	21 3	0 12	18 31	0 43	20 32	0 49	18 27	0 54	18 40	14 33	6 32	6 37	13 22		n.a.
S 24	22 2	20 23	2 42	21 55	1 15	13 1	5 18	20 23	0 51	21 5	0 13	18 33	0 43	20 32	0 49	18 27	0 54	18 39	14 32	6 33	6 39	13 19		n.a.
S 25	22 11	14 47	1 34	22 27	1 21	12 49	5 25	20 12	0 50	21 8	0 13	18 35	0 43	20 32	0 49	18 27	0 54	18 39	14 32	6 34	6 40	13 16		n.a.
M26	22 21	8 27	0 21	22 57	1 27	12 38	5 30	20 2	0 49	21 11	0 13	18 37	0 43	20 32	0 49	18 26	0 54	18 38	14 31	6 34	6 41	13 13		n.a.
T 27	22 30	1 44	0s53	23 25	1 33	12 28	5 36	19 51	0 48	21 14	0 13	18 39	0 43	20 33	0 49	18 26	0 54	18 38	14 30	6 34	6 42	13 10		n.a.
W28	22 38	5s 1	2 3	23 50	1 37	12 19	5 40	19 39	0 47	21 17	0 13	18 41	0 43	20 33	0 49	18 26	0 54	18 37	14 30	6 35	6 44	13 6		n.a.
T 29	22 46	11 28	3 6	24 12	1 41	12 12	5 44	19 28	0 46	21 20	0 13	18 43	0 43	20 33	0 49	18 25	0 54	18 36	14 29	6 36	6 45	13 3		n.a.
F 30	22n54	17s19	3s57	24n32	1n44	12n 6	5s47	19n17	0n45	21n22	0n13	18n45	0s43	20s34	0s49	18s25	0n54	18n36	14n29	6s39	6s46	13s 0		n.a.

Julian Day Number = 645913.5, Delta T = 20h21m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°36'18, Lahiri = -44°29'18 Julian Calendar 1 June 2945 BCE == Greg. Calendar 8 May 2945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2945 BCE (-2944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 2 35	13♊54'07	18♏53	14♊23	18°R 1	9♌15	2♊41	24♉59	3°R47	24°R12	16♍43	13°R20	13♓ 7	29♒45	n.a.	S 1
S 2	17 6 32	14°52'02	2♐17	16°21	17♉55	9°55	2°54	25° 6	3♒46	24♏10	16°44	13♓ 9	13° 4	29°51	n.a.	S 2
M 3	17 10 28	15°49'59	15°27	18°18	17°51	10°35	3° 7	25°13	3°44	24° 9	16°44	12°56	13° 0	29°58	n.a.	M 3
T 4	17 14 25	16°47'57	28°21	20°14	17°D50	11°15	3°20	25°21	3°43	24° 7	16°45	12°44	12°57	0♓ 5	n.a.	T 4
W 5	17 18 21	17°45'58	11♑ 0	22° 9	17°51	11°55	3°33	25°28	3°41	24° 6	16°45	12°32	12°54	0°11	n.a.	W 5
T 6	17 22 18	18°44'00	23°23	24° 3	17°55	12°35	3°46	25°35	3°40	24° 4	16°46	12°22	12°51	0°18	n.a.	T 6
F 7	17 26 14	19°42'05	5♒32	25°55	18° 0	13°15	3°59	25°43	3°38	24° 3	16°46	12°15	12°48	0°25	n.a.	F 7
S 8	17 30 11	20°40'11	17°30	27°46	18° 8	13°55	4°12	25°50	3°37	24° 2	16°47	12°10	12°44	0°31	n.a.	S 8
S 9	17 34 8	21°38'20	29°20	29°36	18°18	14°36	4°25	25°57	3°35	24° 0	16°47	12° 8	12°41	0°38	n.a.	S 9
M10	17 38 4	22°36'30	11♓ 8	1♋25	18°30	15°16	4°38	26° 4	3°34	23°59	16°48	12°D 8	12°38	0°44	n.a.	M10
T 11	17 42 1	23°34'43	22°58	3°13	18°44	15°57	4°51	26°12	3°32	23°57	16°49	12°R 8	12°35	0°51	n.a.	T 11
W12	17 45 57	24°32'59	4♈56	4°59	19° 1	16°37	5° 4	26°19	3°30	23°56	16°49	12° 7	12°32	0°58	n.a.	W12
T 13	17 49 54	25°31'16	17° 8	6°44	19°19	17°18	5°17	26°26	3°28	23°55	16°50	12° 6	12°29	1° 4	n.a.	T 13
F 14	17 53 50	26°29'36	29°38	8°28	19°39	17°59	5°30	26°33	3°27	23°53	16°51	12° 2	12°25	1°11	n.a.	F 14
S 15	17 57 47	27°27'58	12♉31	10°11	20° 1	18°40	5°42	26°40	3°25	23°52	16°52	11°55	12°22	1°18	n.a.	S 15
S 16	18 1 43	28°26'23	25°48	11°52	20°24	19°21	5°55	26°47	3°23	23°51	16°52	11°46	12°19	1°24	n.a.	S 16
M17	18 5 40	29°24'49	9♊30	13°33	20°50	20° 2	6° 8	26°54	3°21	23°50	16°53	11°35	12°16	1°31	n.a.	M17
T 18	18 9 37	0♋23'18	23°34	15°12	21°16	20°43	6°20	27° 1	3°19	23°48	16°54	11°24	12°13	1°38	n.a.	T 18
W19	18 13 33	1°21'49	7♋56	16°50	21°45	21°25	6°33	27° 8	3°17	23°47	16°55	11°14	12°10	1°44	n.a.	W19
T 20	18 17 30	2°20'23	22°30	18°27	22°15	22° 6	6°46	27°14	3°15	23°46	16°56	11° 5	12° 6	1°51	n.a.	T 20
F 21	18 21 26	3°18'58	7♌ 9	20° 3	22°46	22°47	6°58	27°21	3°13	23°45	16°57	10°58	12° 3	1°58	n.a.	F 21
S 22	18 25 23	4°17'35	21°45	21°38	23°19	23°29	7°11	27°28	3°11	23°44	16°58	10°55	12° 0	2° 4	n.a.	S 22
S 23	18 29 19	5°16'14	6♍13	23°11	23°54	24°11	7°23	27°35	3° 9	23°43	16°59	10°D53	11°57	2°11	n.a.	S 23
M24	18 33 16	6°14'54	20°31	24°44	24°29	24°52	7°36	27°41	3° 7	23°41	17° 0	10°53	11°54	2°18	n.a.	M24
T 25	18 37 12	7°13'37	4♎35	26°15	25° 6	25°34	7°48	27°48	3° 5	23°40	17° 1	10°R54	11°50	2°24	n.a.	T 25
W26	18 41 9	8°12'22	18°27	27°46	25°44	26°16	8° 0	27°54	3° 3	23°39	17° 3	10°53	11°47	2°31	n.a.	W26
T 27	18 45 5	9°11'08	2♏ 5	29°15	26°23	26°58	8°12	28° 1	3° 1	23°38	17° 4	10°51	11°44	2°38	n.a.	T 27
F 28	18 49 2	10° 9'56	15°30	0♌43	27° 3	27°40	8°25	28° 7	2°59	23°37	17° 5	10°46	11°41	2°44	n.a.	F 28
S 29	18 52 59	11° 8'47	28°43	2°10	27°45	28°22	8°37	28°14	2°56	23°36	17° 6	10°39	11°38	2°51	n.a.	S 29
S 30	18 56 55	12° 7'39	11♐44	3°36	28°27	29° 4	8°49	28°20	2°54	23°35	17° 8	10°30	11°35	2°57	n.a.	S 30
M31	19 0 52	13♋ 6'34	24♐33	5♌ 1	29♉11	29♌47	9♊ 1	28♉26	2♒52	23♏34	17♍ 9	10♓20	11♓31	3♓ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 1	22s14	4s34	24n50	1n46	12n 1	5s50	19n 5	0n44	21n25	0n13	18n47	0s43	20s34	0s49	18s24	0n54	18n35	14n28	6s42	6s47	12s57		n.a.
S 2	23 8	25 56	4 55	25 5	1 48	11 57	5 53	18 53	0 43	21 28	0 13	18 49	0 42	20 34	0 49	18 24	0 54	18 35	14 28	6 47	6 49	12 54		n.a.
M 3	23 15	28 10	5 0	25 17	1 49	11 54	5 54	18 41	0 42	21 31	0 14	18 51	0 42	20 35	0 49	18 24	0 54	18 34	14 27	6 51	6 50	12 50		n.a.
T 4	23 21	28 50	4 49	25 28	1 49	11 52	5 56	18 29	0 41	21 33	0 14	18 53	0 42	20 35	0 49	18 23	0 54	18 33	14 27	6 56	6 51	12 47		n.a.
W 5	23 26	27 56	4 24	25 35	1 49	11 52	5 56	18 17	0 40	21 36	0 14	18 54	0 42	20 36	0 49	18 23	0 54	18 32	14 26	7 1	6 52	12 44		n.a.
T 6	23 32	25 40	3 48	25 41	1 48	11 53	5 57	18 4	0 40	21 39	0 14	18 56	0 42	20 36	0 49	18 23	0 54	18 32	14 25	7 5	6 54	12 41		n.a.
F 7	23 36	22 16	3 1	25 44	1 47	11 54	5 57	17 52	0 39	21 41	0 14	18 58	0 42	20 36	0 49	18 22	0 54	18 31	14 25	7 8	6 55	12 38		n.a.
S 8	23 41	17 58	2 7	25 45	1 45	11 57	5 56	17 39	0 38	21 44	0 14	19 0	0 42	20 37	0 49	18 22	0 54	18 30	14 24	7 9	6 56	12 34		n.a.
S 9	23 45	13 2	1 7	25 44	1 43	12 0	5 56	17 26	0 37	21 46	0 14	19 2	0 42	20 37	0 49	18 22	0 54	18 30	14 24	7 10	6 57	12 31		n.a.
M10	23 48	7 39	0 5	25 41	1 41	12 5	5 54	17 13	0 36	21 49	0 14	19 4	0 42	20 38	0 49	18 21	0 54	18 29	14 23	7 11	6 59	12 28		n.a.
T 11	23 51	1 59	0n57	25 36	1 37	12 10	5 53	17 0	0 35	21 52	0 15	19 5	0 42	20 38	0 49	18 21	0 54	18 28	14 23	7 11	7 0	12 25		n.a.
W12	23 54	3n48	1 58	25 29	1 34	12 16	5 51	16 46	0 34	21 54	0 15	19 7	0 42	20 38	0 49	18 21	0 54	18 27	14 22	7 11	7 1	12 21		n.a.
T 13	23 56	9 34	2 54	25 21	1 30	12 23	5 49	16 33	0 33	21 57	0 15	19 9	0 42	20 39	0 50	18 20	0 54	18 27	14 22	7 11	7 2	12 18		n.a.
F 14	23 58	15 5	3 44	25 10	1 26	12 31	5 47	16 19	0 32	21 59	0 15	19 11	0 42	20 39	0 50	18 20	0 54	18 26	14 21	7 13	7 4	12 15		n.a.
S 15	24 0	20 8	4 24	24 58	1 22	12 39	5 44	16 5	0 31	22 1	0 15	19 12	0 42	20 40	0 50	18 20	0 53	18 25	14 20	7 16	7 5	12 12		n.a.
S 16	24 0	24 22	4 50	24 45	1 17	12 48	5 41	15 51	0 30	22 4	0 15	19 14	0 42	20 40	0 50	18 20	0 53	18 24	14 20	7 19	7 6	12 9		n.a.
M17	24 1	27 23	5 2	24 30	1 12	12 58	5 38	15 37	0 29	22 6	0 15	19 16	0 42	20 41	0 50	18 19	0 53	18 23	14 19	7 23	7 7	12 5		n.a.
T 18	24 1	28 46	4 55	24 13	1 6	13 8	5 35	15 23	0 28	22 9	0 15	19 17	0 42	20 41	0 50	18 19	0 53	18 22	14 19	7 27	7 9	12 2		n.a.
W19	24 1	28 16	4 30	23 56	1 1	13 19	5 31	15 8	0 28	22 11	0 16	19 19	0 42	20 42	0 50	18 19	0 53	18 21	14 18	7 32	7 10	11 59		n.a.
T 20	24 0	25 49	3 47	23 37	0 55	13 30	5 27	14 54	0 27	22 13	0 16	19 21	0 41	20 42	0 50	18 18	0 53	18 21	14 18	7 35	7 11	11 56		n.a.
F 21	23 58	21 39	2 49	23 17	0 48	13 42	5 23	14 39	0 26	22 16	0 16	19 22	0 41	20 43	0 50	18 18	0 53	18 20	14 17	7 38	7 12	11 52		n.a.
S 22	23 57	16 10	1 40	22 55	0 42	13 54	5 19	14 24	0 25	22 18	0 16	19 24	0 41	20 43	0 50	18 18	0 53	18 19	14 17	7 39	7 14	11 49		n.a.
S 23	23 55	9 50	0 25	22 33	0 35	14 7	5 15	14 9	0 24	22 20	0 16	19 25	0 41	20 44	0 50	18 18	0 53	18 18	14 16	7 40	7 15	11 46		n.a.
M24	23 52	3 4	0s51	22 10	0 29	14 20	5 11	13 54	0 23	22 22	0 16	19 27	0 41	20 44	0 50	18 17	0 53	18 17	14 16	7 39	7 16	11 43		n.a.
T 25	23 49	3s44	2 3	21 46	0 22	14 33	5 6	13 39	0 22	22 24	0 16	19 29	0 41	20 45	0 50	18 17	0 53	18 16	14 15	7 39	7 17	11 39		n.a.
W26	23 45	10 15	3 6	21 21	0 15	14 47	5 1	13 24	0 21	22 27	0 16	19 30	0 41	20 45	0 50	18 17	0 53	18 15	14 15	7 39	7 19	11 36		n.a.
T 27	23 41	16 11	3 58	20 55	0 7	15 1	4 57	13 8	0 20	22 29	0 17	19 32	0 41	20 46	0 50	18 17	0 53	18 14	14 14	7 40	7 20	11 33		n.a.
F 28	23 37	21 15	4 36	20 29	0s 0	15 15	4 52	12 53	0 19	22 31	0 17	19 33	0 41	20 46	0 50	18 16	0 53	18 13	14 14	7 42	7 21	11 29		n.a.
S 29	23 32	25 11	4 58	20 2	0 8	15 29	4 47	12 37	0 19	22 33	0 17	19 35	0 41	20 47	0 50	18 16	0 53	18 12	14 13	7 45	7 22	11 26		n.a.
S 30	23 27	27 46	5 4	19 34	0 15	15 43	4 42	12 21	0 18	22 35	0 17	19 36	0 41	20 47	0 50	18 16	0 53	18 11	14 13	7 48	7 23	11 23		n.a.
M31	23n21	28s49	4s55	19n 6	0s23	15n58	4s36	12n 5	0n17	22n37	0n17	19n38	0s41	20s48	0s50	18s16	0n53	18n10	14n12	7s52	7s25	11s20		n.a.

Julian Day Number = 645943.5, Delta T = 20h21m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°36'14, Lahiri = -44°29'14 Julian Calendar 1 July 2945 BCE == Greg. Calendar 7 June 2945 BCE

The year -2944 astronomical counting style corresponds to year 2945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2945 BCE (-2944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 4 48	14♋ 5'30	7♉ 9	6♌24	29♉55	0♍29	9♊13	28♉32	2°R50	23°R34	17♍10	10°R 9	11♓28	3♓11	n.a.	T 1
W 2	19 8 45	15° 4'29	19°33	7°47	0♊41	1°11	9°25	28°38	2♒47	23♏33	17°12	10♓ 0	11°25	3°17	n.a.	W 2
T 3	19 12 41	16° 3'30	1♒45	9° 8	1°27	1°54	9°37	28°45	2°45	23°32	17°13	9°52	11°22	3°24	n.a.	T 3
F 4	19 16 38	17° 2'34	13°47	10°28	2°15	2°37	9°48	28°51	2°43	23°31	17°14	9°46	11°19	3°31	n.a.	F 4
S 5	19 20 34	18° 1'39	25°40	11°46	3° 3	3°19	10° 0	28°56	2°40	23°30	17°16	9°43	11°16	3°37	n.a.	S 5
S 6	19 24 31	19° 0'47	7♓28	13° 4	3°52	4° 2	10°12	29° 2	2°38	23°29	17°17	9°D42	11°12	3°44	n.a.	S 6
M 7	19 28 27	19°59'58	19°15	14°19	4°41	4°45	10°23	29° 8	2°36	23°29	17°19	9°42	11° 9	3°51	n.a.	M 7
T 8	19 32 24	20°59'11	1♈ 4	15°33	5°32	5°28	10°35	29°14	2°33	23°28	17°20	9°43	11° 6	3°57	n.a.	T 8
W 9	19 36 21	21°58'26	13° 1	16°46	6°23	6°11	10°46	29°20	2°31	23°27	17°22	9°45	11° 3	4° 4	n.a.	W 9
T 10	19 40 17	22°57'44	25°11	17°57	7°15	6°54	10°58	29°25	2°29	23°27	17°24	9°R45	11° 0	4°11	n.a.	T 10
F 11	19 44 14	23°57'05	7♉39	19° 6	8° 8	7°37	11° 9	29°31	2°26	23°26	17°25	9°44	10°56	4°17	n.a.	F 11
S 12	19 48 10	24°56'28	20°30	20°13	9° 1	8°20	11°20	29°36	2°24	23°26	17°27	9°41	10°53	4°24	n.a.	S 12
S 13	19 52 7	25°55'54	3♊47	21°17	9°55	9° 3	11°32	29°42	2°21	23°25	17°28	9°36	10°50	4°31	n.a.	S 13
M14	19 56 3	26°55'22	17°31	22°20	10°50	9°47	11°43	29°47	2°19	23°24	17°30	9°30	10°47	4°37	n.a.	M14
T 15	20 0 0	27°54'53	1♋43	23°20	11°45	10°30	11°54	29°52	2°17	23°24	17°32	9°23	10°44	4°44	n.a.	T 15
W16	20 3 56	28°54'26	16°18	24°17	12°41	11°14	12° 5	29°58	2°14	23°24	17°34	9°17	10°41	4°51	n.a.	W16
T 17	20 7 53	29°54'01	1♌10	25°12	13°38	11°57	12°15	0♊ 3	2°12	23°23	17°35	9°11	10°37	4°57	n.a.	T 17
F 18	20 11 49	0♌53'39	16°10	26° 3	14°34	12°41	12°26	0° 8	2° 9	23°23	17°37	9° 8	10°34	5° 4	n.a.	F 18
S 19	20 15 46	1°53'19	1♍ 9	26°50	15°32	13°25	12°37	0°13	2° 7	23°22	17°39	9° 6	10°31	5°10	n.a.	S 19
S 20	20 19 42	2°53'00	16° 0	27°34	16°30	14° 8	12°48	0°17	2° 4	23°22	17°41	9°D 6	10°28	5°17	n.a.	S 20
M21	20 23 39	3°52'44	0♎36	28°14	17°28	14°52	12°58	0°22	2° 2	23°22	17°43	9° 7	10°25	5°24	n.a.	M21
T 22	20 27 36	4°52'30	14°54	28°48	18°27	15°36	13° 8	0°27	1°59	23°21	17°45	9° 8	10°22	5°30	n.a.	T 22
W23	20 31 32	5°52'17	28°50	29°18	19°27	16°20	13°19	0°32	1°57	23°21	17°47	9°10	10°18	5°37	n.a.	W23
T 24	20 35 29	6°52'06	12♏27	29°42	20°26	17° 4	13°29	0°36	1°55	23°21	17°49	9°R10	10°15	5°44	n.a.	T 24
F 25	20 39 25	7°51'58	25°44	29°59	21°27	17°48	13°39	0°41	1°52	23°21	17°50	9° 8	10°12	5°50	n.a.	F 25
S 26	20 43 22	8°51'51	8♐43	0♍11	22°27	18°33	13°49	0°45	1°50	23°21	17°52	9° 5	10° 9	5°57	n.a.	S 26
S 27	20 47 18	9°51'46	21°27	0°R15	23°28	19°17	13°59	0°49	1°47	23°21	17°54	9° 1	10° 6	6° 4	n.a.	S 27
M28	20 51 15	10°51'44	3♉58	0°12	24°30	20° 1	14° 9	0°53	1°45	23°21	17°56	8°57	10° 2	6°10	n.a.	M28
T 29	20 55 11	11°51'43	16°17	29♌59	25°32	20°46	14°19	0°58	1°43	23°D21	17°59	8°52	9°59	6°17	n.a.	T 29
W30	20 59 8	12°51'44	28°27	29°40	26°34	21°30	14°28	1° 2	1°40	23°21	18° 1	8°47	9°56	6°24	n.a.	W30
T 31	21 3 4	13♌51'47	10♒27	29♌10	27♊37	22♍15	14♊38	1♊ 6	1♒38	23♏21	18♍ 3	8♓44	9♓53	6♓30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n15	28s21	4s32	18n38	0s31	16n13	4s31	11n49	0n16	22n39	0n17	19n39	0s41	20s49	0s50	18s16	0n53	18n 9	14n12	7s56	7s26	11s16		n.a.
W 2	23 8	26 26	3 56	18 9	0 39	16 27	4 26	11 33	0 15	22 41	0 17	19 40	0 41	20 49	0 50	18 15	0 53	18 8	14 11	8 0	7 27	11 13		n.a.
T 3	23 1	23 19	3 9	17 39	0 47	16 42	4 20	11 16	0 14	22 43	0 18	19 42	0 41	20 50	0 50	18 15	0 53	18 7	14 11	8 3	7 28	11 10		n.a.
F 4	22 54	19 14	2 15	17 10	0 55	16 57	4 15	11 0	0 13	22 45	0 18	19 43	0 41	20 50	0 50	18 15	0 53	18 6	14 10	8 5	7 30	11 7		n.a.
S 5	22 46	14 26	1 15	16 40	1 3	17 12	4 9	10 43	0 12	22 47	0 18	19 45	0 41	20 51	0 50	18 15	0 53	18 5	14 10	8 7	7 31	11 3		n.a.
S 6	22 38	9 9	0 12	16 10	1 11	17 27	4 4	10 27	0 12	22 49	0 18	19 46	0 41	20 51	0 50	18 15	0 53	18 4	14 9	8 7	7 32	11 0		n.a.
M 7	22 29	3 34	0n51	15 40	1 19	17 41	3 58	10 10	0 11	22 51	0 18	19 47	0 41	20 52	0 50	18 15	0 53	18 3	14 9	8 7	7 33	10 57		n.a.
T 8	22 20	2n 9	1 53	15 10	1 27	17 56	3 52	9 53	0 10	22 53	0 18	19 49	0 41	20 53	0 50	18 15	0 53	18 2	14 8	8 7	7 35	10 53		n.a.
W 9	22 11	7 52	2 50	14 41	1 35	18 11	3 47	9 36	0 9	22 54	0 18	19 50	0 41	20 53	0 50	18 14	0 53	18 1	14 8	8 6	7 36	10 50		n.a.
T 10	22 1	13 23	3 41	14 11	1 43	18 25	3 41	9 19	0 8	22 56	0 19	19 51	0 41	20 54	0 50	18 14	0 53	18 0	14 7	8 6	7 37	10 47		n.a.
F 11	21 50	18 31	4 23	13 42	1 51	18 39	3 35	9 2	0 7	22 58	0 19	19 52	0 41	20 54	0 50	18 14	0 53	17 59	14 7	8 6	7 38	10 44		n.a.
S 12	21 39	22 59	4 53	13 13	1 59	18 54	3 29	8 44	0 6	23 0	0 19	19 54	0 41	20 55	0 50	18 14	0 52	17 58	14 7	8 8	7 40	10 40		n.a.
S 13	21 28	26 27	5 8	12 45	2 7	19 8	3 23	8 27	0 6	23 1	0 19	19 55	0 41	20 55	0 50	18 14	0 52	17 57	14 6	8 9	7 41	10 37		n.a.
M14	21 17	28 30	5 7	12 17	2 14	19 21	3 17	8 10	0 5	23 3	0 19	19 56	0 41	20 56	0 50	18 14	0 52	17 56	14 6	8 12	7 42	10 34		n.a.
T 15	21 5	28 47	4 47	11 50	2 22	19 35	3 12	7 52	0 4	23 5	0 19	19 57	0 40	20 56	0 50	18 14	0 52	17 55	14 5	8 14	7 43	10 30		n.a.
W16	20 52	27 6	4 8	11 24	2 29	19 48	3 6	7 34	0 3	23 6	0 19	19 58	0 40	20 57	0 50	18 14	0 52	17 54	14 5	8 17	7 44	10 27		n.a.
T 17	20 40	23 30	3 12	10 59	2 36	20 1	3 0	7 17	0 2	23 8	0 20	20 0	0 40	20 58	0 50	18 14	0 52	17 53	14 4	8 19	7 46	10 24		n.a.
F 18	20 27	18 18	2 2	10 35	2 43	20 14	2 54	6 59	0 1	23 10	0 20	20 1	0 40	20 58	0 50	18 14	0 52	17 51	14 4	8 20	7 47	10 20		n.a.
S 19	20 13	12 0	0 43	10 13	2 49	20 26	2 48	6 41	0 1	23 11	0 20	20 2	0 40	20 59	0 50	18 14	0 52	17 50	14 4	8 21	7 48	10 17		n.a.
S 20	19 59	5 4	0s38	9 52	2 55	20 38	2 42	6 23	0s 0	23 13	0 20	20 3	0 40	20 59	0 50	18 13	0 52	17 49	14 3	8 21	7 49	10 14		n.a.
M21	19 45	2s 0	1 55	9 33	3 1	20 49	2 36	6 5	0 1	23 14	0 20	20 4	0 40	21 0	0 50	18 13	0 52	17 48	14 3	8 21	7 51	10 10		n.a.
T 22	19 30	8 48	3 3	9 16	3 6	21 1	2 30	5 47	0 2	23 16	0 20	20 5	0 40	21 0	0 50	18 13	0 52	17 47	14 2	8 20	7 52	10 7		n.a.
W23	19 15	15 2	3 59	9 2	3 11	21 11	2 24	5 28	0 3	23 17	0 21	20 6	0 40	21 1	0 50	18 13	0 52	17 46	14 2	8 20	7 53	10 4		n.a.
T 24	19 0	20 22	4 40	8 50	3 14	21 22	2 18	5 10	0 4	23 19	0 21	20 7	0 40	21 2	0 50	18 13	0 52	17 45	14 2	8 20	7 54	10 1		n.a.
F 25	18 45	24 34	5 4	8 40	3 17	21 32	2 12	4 52	0 4	23 20	0 21	20 8	0 40	21 2	0 50	18 13	0 52	17 44	14 1	8 20	7 56	9 57		n.a.
S 26	18 29	27 26	5 13	8 35	3 19	21 41	2 7	4 33	0 5	23 22	0 21	20 9	0 40	21 3	0 50	18 13	0 52	17 43	14 1	8 21	7 57	9 54		n.a.
S 27	18 12	28 49	5 6	8 32	3 20	21 51	2 1	4 15	0 6	23 23	0 21	20 10	0 40	21 3	0 50	18 13	0 52	17 41	14 1	8 23	7 58	9 51		n.a.
M28	17 56	28 41	4 44	8 34	3 20	21 59	1 55	3 56	0 7	23 24	0 21	20 11	0 40	21 4	0 50	18 13	0 52	17 40	14 0	8 25	7 59	9 47		n.a.
T 29	17 39	27 7	4 9	8 39	3 18	22 7	1 49	3 38	0 8	23 26	0 22	20 12	0 40	21 4	0 50	18 13	0 52	17 39	14 0	8 26	8 0	9 44		n.a.
W30	17 21	24 17	3 23	8 49	3 15	22 15	1 44	3 19	0 8	23 27	0 22	20 12	0 40	21 5	0 50	18 14	0 52	17 38	14 0	8 28	8 2	9 41		n.a.
T 31	17n 4	20s26	2s29	9n 4	3s11	22n22	1s38	3n 0	0s 9	23n28	0n22	20n13	0s40	21s 5	0s50	18s14	0n52	17n37	13n59	8s29	8s 3	9s37		n.a.

Julian Day Number = 645974.5, Delta T = 20h21m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°36'10, Lahiri = -44°29'10 Julian Calendar 1 Aug. 2945 BCE == Greg. Calendar 8 July 2945 BCE

The year -2944 astronomical counting style corresponds to year 2945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2945 BCE (-2944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 7 1	14♌51'52	22♒22	28°R32	28♊40	22♍59	14♊47	1♊ 9	1°R35	23♏21	18♍ 5	8°R42	9♓50	6♓37	n.a.	F 1
S 2	21 10 58	15°51'59	4♓11	27♌45	29°43	23°44	14°56	1°13	1♒33	23°21	18° 7	8°D40	9°47	6°44	n.a.	S 2
S 3	21 14 54	16°52'08	15°58	26°49	0♋47	24°28	15° 6	1°17	1°31	23°21	18° 9	8♓41	9°43	6°50	n.a.	S 3
M 4	21 18 51	17°52'20	27°45	25°46	1°51	25°13	15°15	1°20	1°28	23°21	18°11	8°42	9°40	6°57	n.a.	M 4
T 5	21 22 47	18°52'34	9♈36	24°36	2°55	25°58	15°24	1°24	1°26	23°21	18°13	8°43	9°37	7° 3	n.a.	T 5
W 6	21 26 44	19°52'50	21°34	23°22	4° 0	26°43	15°33	1°27	1°24	23°22	18°15	8°45	9°34	7°10	n.a.	W 6
T 7	21 30 40	20°53'08	3♉43	22° 5	5° 5	27°28	15°41	1°30	1°22	23°22	18°18	8°46	9°31	7°17	n.a.	T 7
F 8	21 34 37	21°53'28	16° 8	20°47	6°10	28°13	15°50	1°34	1°19	23°22	18°20	8°47	9°27	7°23	n.a.	F 8
S 9	21 38 33	22°53'51	28°54	19°32	7°16	28°58	15°58	1°37	1°17	23°23	18°22	8°R47	9°24	7°30	n.a.	S 9
S 10	21 42 30	23°54'16	12♊ 4	18°21	8°21	29°43	16° 7	1°40	1°15	23°23	18°24	8°46	9°21	7°37	n.a.	S 10
M11	21 46 26	24°54'43	25°41	17°16	9°27	0♎28	16°15	1°43	1°13	23°23	18°27	8°45	9°18	7°43	n.a.	M11
T 12	21 50 23	25°55'12	9♋45	16°20	10°34	1°13	16°23	1°45	1°10	23°24	18°29	8°43	9°15	7°50	n.a.	T 12
W13	21 54 20	26°55'44	24°16	15°33	11°41	1°59	16°31	1°48	1° 8	23°24	18°31	8°42	9°12	7°57	n.a.	W13
T 14	21 58 16	27°56'17	9♌ 9	14°58	12°47	2°44	16°39	1°51	1° 6	23°25	18°33	8°40	9° 8	8° 3	n.a.	T 14
F 15	22 2 13	28°56'53	24°17	14°34	13°55	3°30	16°47	1°53	1° 4	23°25	18°36	8°40	9° 5	8°10	n.a.	F 15
S 16	22 6 9	29°57'30	9♍30	14°22	15° 2	4°15	16°54	1°55	1° 2	23°26	18°38	8°D39	9° 2	8°17	n.a.	S 16
S 17	22 10 6	0♍58'08	24°39	14°D22	16° 9	5° 1	17° 2	1°58	1° 0	23°27	18°40	8°40	8°59	8°23	n.a.	S 17
M18	22 14 2	1°58'49	9♎35	14°32	17°17	5°46	17° 9	2° 0	0°58	23°27	18°43	8°40	8°56	8°30	n.a.	M18
T 19	22 17 59	2°59'31	24°11	14°53	18°25	6°32	17°16	2° 2	0°56	23°28	18°45	8°41	8°53	8°36	n.a.	T 19
W20	22 21 55	4° 0'14	8♏22	15°23	19°33	7°17	17°23	2° 4	0°54	23°29	18°47	8°41	8°49	8°43	n.a.	W20
T 21	22 25 52	5° 0'59	22° 7	16° 2	20°42	8° 3	17°30	2° 6	0°52	23°29	18°50	8°41	8°46	8°50	n.a.	T 21
F 22	22 29 48	6° 1'45	5♐27	16°49	21°51	8°49	17°37	2° 7	0°50	23°30	18°52	8°R42	8°43	8°56	n.a.	F 22
S 23	22 33 45	7° 2'32	18°23	17°43	22°59	9°35	17°43	2° 9	0°49	23°31	18°54	8°41	8°40	9° 3	n.a.	S 23
S 24	22 37 42	8° 3'21	1♑ 0	18°42	24° 8	10°21	17°49	2°10	0°47	23°32	18°57	8°41	8°37	9°10	n.a.	S 24
M25	22 41 38	9° 4'11	13°20	19°47	25°18	11° 7	17°56	2°12	0°45	23°33	18°59	8°D41	8°33	9°16	n.a.	M25
T 26	22 45 35	10° 5'02	25°28	20°56	26°27	11°53	18° 2	2°13	0°43	23°34	19° 2	8°41	8°30	9°23	n.a.	T 26
W27	22 49 31	11° 5'55	7♒26	22° 9	27°36	12°39	18° 8	2°14	0°41	23°35	19° 4	8°42	8°27	9°30	n.a.	W27
T 28	22 53 28	12° 6'49	19°19	23°26	28°46	13°25	18°14	2°15	0°40	23°36	19° 6	8°42	8°24	9°36	n.a.	T 28
F 29	22 57 24	13° 7'44	1♓ 7	24°45	29°56	14°11	18°19	2°16	0°38	23°37	19° 9	8°42	8°21	9°43	n.a.	F 29
S 30	23 1 21	14♍ 8'40	12♓55	26♌ 7	1♌ 6	14♎57	18♊25	2♊17	0♒37	23♏38	19♍11	8°R42	8♓18	9♓50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n46	15s47	1s29	9n24	3s 4	22n29	1s32	2n42	0s10	23n30	0n22	20n14	0s40	21s 6	0s50	18s14	0n52	17n36	13n59	8s30	8s 4	9s34		n.a.
S 2	16 28	10 36	0 25	9 48	2 56	22 35	1 27	2 23	0 11	23 31	0 22	20 15	0 40	21 7	0 50	18 14	0 52	17 35	13 59	8 31	8 5	9 31		n.a.
S 3	16 9	5 3	0n40	10 17	2 45	22 40	1 21	2 4	0 12	23 32	0 22	20 16	0 40	21 7	0 50	18 14	0 52	17 33	13 58	8 31	8 7	9 27		n.a.
M 4	15 51	0n40	1 43	10 51	2 33	22 45	1 15	1 45	0 12	23 33	0 23	20 17	0 40	21 8	0 50	18 14	0 52	17 32	13 58	8 30	8 8	9 24		n.a.
T 5	15 32	6 22	2 43	11 28	2 19	22 49	1 10	1 26	0 13	23 34	0 23	20 17	0 40	21 8	0 50	18 14	0 51	17 31	13 58	8 30	8 9	9 21		n.a.
W 6	15 12	11 55	3 36	12 8	2 2	22 53	1 4	1 7	0 14	23 36	0 23	20 18	0 40	21 9	0 50	18 14	0 51	17 30	13 57	8 29	8 10	9 17		n.a.
T 7	14 53	17 7	4 20	12 50	1 45	22 56	0 59	0 48	0 15	23 37	0 23	20 19	0 40	21 9	0 50	18 14	0 51	17 29	13 57	8 29	8 11	9 14		n.a.
F 8	14 33	21 43	4 52	13 34	1 26	22 59	0 54	0 29	0 16	23 38	0 23	20 19	0 40	21 10	0 50	18 14	0 51	17 28	13 57	8 28	8 13	9 11		n.a.
S 9	14 13	25 28	5 12	14 17	1 6	23 0	0 48	0 10	0 16	23 39	0 24	20 20	0 40	21 10	0 50	18 14	0 51	17 27	13 57	8 28	8 14	9 7		n.a.
S 10	13 52	28 0	5 16	14 59	0 45	23 2	0 43	0s 9	0 17	23 40	0 24	20 21	0 40	21 11	0 50	18 15	0 51	17 25	13 56	8 29	8 15	9 4		n.a.
M11	13 32	29 0	5 3	15 38	0 25	23 2	0 38	0 28	0 18	23 41	0 24	20 21	0 40	21 11	0 50	18 15	0 51	17 24	13 56	8 29	8 16	9 0		n.a.
T 12	13 11	28 10	4 32	16 15	0 5	23 2	0 33	0 47	0 19	23 42	0 24	20 22	0 40	21 11	0 50	18 15	0 51	17 23	13 56	8 30	8 18	8 57		n.a.
W13	12 50	25 25	3 42	16 47	0n14	23 2	0 28	1 6	0 19	23 43	0 24	20 22	0 40	21 12	0 50	18 15	0 51	17 22	13 56	8 30	8 19	8 54		n.a.
T 14	12 29	20 55	2 37	17 15	0 32	23 0	0 23	1 25	0 20	23 44	0 24	20 23	0 40	21 12	0 50	18 15	0 51	17 21	13 55	8 31	8 20	8 50		n.a.
F 15	12 7	14 59	1 19	17 38	0 49	22 58	0 18	1 44	0 21	23 45	0 25	20 24	0 40	21 13	0 50	18 15	0 51	17 20	13 55	8 31	8 21	8 47		n.a.
S 16	11 45	8 7	0s 5	17 56	1 4	22 56	0 13	2 3	0 22	23 46	0 25	20 24	0 40	21 13	0 50	18 16	0 51	17 19	13 55	8 31	8 22	8 44		n.a.
S 17	11 23	0 50	1 28	18 9	1 18	22 53	0 8	2 23	0 22	23 47	0 25	20 25	0 40	21 14	0 50	18 16	0 51	17 17	13 55	8 31	8 24	8 40		n.a.
M18	11 1	6s23	2 44	18 18	1 30	22 49	0 4	2 42	0 23	23 48	0 25	20 25	0 40	21 14	0 50	18 16	0 51	17 16	13 55	8 31	8 25	8 37		n.a.
T 19	10 39	13 6	3 47	18 21	1 40	22 44	0n 1	3 1	0 24	23 49	0 25	20 25	0 40	21 15	0 50	18 16	0 51	17 15	13 54	8 31	8 26	8 34		n.a.
W20	10 17	18 57	4 35	18 20	1 49	22 39	0 5	3 20	0 24	23 50	0 26	20 26	0 40	21 15	0 50	18 16	0 51	17 14	13 54	8 30	8 27	8 30		n.a.
T 21	9 54	23 38	5 5	18 15	1 56	22 33	0 10	3 39	0 25	23 51	0 26	20 26	0 39	21 15	0 50	18 17	0 51	17 13	13 54	8 30	8 29	8 27		n.a.
F 22	9 31	26 56	5 17	18 7	2 2	22 26	0 14	3 58	0 26	23 51	0 26	20 27	0 39	21 16	0 50	18 17	0 51	17 12	13 54	8 30	8 30	8 24		n.a.
S 23	9 8	28 42	5 13	17 54	2 7	22 19	0 19	4 17	0 27	23 52	0 26	20 27	0 39	21 16	0 50	18 17	0 51	17 11	13 54	8 30	8 31	8 20		n.a.
S 24	8 45	28 55	4 54	17 38	2 10	22 11	0 23	4 36	0 27	23 53	0 26	20 27	0 39	21 17	0 50	18 17	0 51	17 10	13 53	8 30	8 32	8 17		n.a.
M25	8 22	27 40	4 22	17 20	2 13	22 2	0 27	4 56	0 28	23 54	0 27	20 28	0 39	21 17	0 50	18 18	0 51	17 8	13 53	8 30	8 33	8 13		n.a.
T 26	7 58	25 8	3 38	16 58	2 14	21 53	0 31	5 15	0 29	23 55	0 27	20 28	0 39	21 17	0 50	18 18	0 51	17 7	13 53	8 30	8 35	8 10		n.a.
W27	7 35	21 31	2 45	16 34	2 14	21 43	0 35	5 34	0 29	23 55	0 27	20 28	0 39	21 18	0 50	18 18	0 51	17 6	13 53	8 30	8 36	8 7		n.a.
T 28	7 11	17 4	1 46	16 8	2 14	21 32	0 39	5 53	0 30	23 56	0 27	20 28	0 39	21 18	0 50	18 19	0 51	17 5	13 53	8 30	8 37	8 3		n.a.
F 29	6 47	11 59	0 42	15 40	2 13	21 21	0 43	6 11	0 31	23 57	0 27	20 29	0 39	21 18	0 50	18 19	0 50	17 4	13 53	8 30	8 38	8 0		n.a.
S 30	6n23	6s31	0n23	15n10	2n11	21n 9	0n47	6s30	0s31	23n57	0n28	20n29	0s39	21s19	0s50	18s19	0n50	17n 3	13n53	8s30	8s40	7s57		n.a.

Julian Day Number = 646005.5, Delta T = 20h21m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°36'06, Lahiri = -44°29'06 Julian Calendar 1 Sept. 2945 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2945 BCE (-2944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 5 17	15♍ 9'37	24♓44	27♌31	2♌16	15♎43	18♊30	2♊18	0°R35	23♏39	19♍14	8°R42	8♓14	9♓56	n.a.	S 1
M 2	23 9 14	16°10'37	6♈35	28°57	3°27	16°29	18°35	2°18	0≈34	23°40	19°16	8♓41	8°11	10° 3	n.a.	M 2
T 3	23 13 11	17°11'37	18°33	0♍24	4°37	17°15	18°40	2°19	0°32	23°41	19°18	8°40	8° 8	10°10	n.a.	T 3
W 4	23 17 7	18°12'39	0♉37	1°52	5°48	18° 2	18°45	2°19	0°31	23°42	19°21	8°39	8° 5	10°16	n.a.	W 4
T 5	23 21 4	19°13'42	12°52	3°21	6°59	18°48	18°49	2°19	0°29	23°43	19°23	8°37	8° 2	10°23	n.a.	T 5
F 6	23 25 0	20°14'47	25°21	4°51	8°10	19°34	18°54	2°19	0°28	23°45	19°26	8°36	7°59	10°29	n.a.	F 6
S 7	23 28 57	21°15'53	8♊ 5	6°22	9°21	20°21	18°58	2°R19	0°27	23°46	19°28	8°35	7°55	10°36	n.a.	S 7
S 8	23 32 53	22°17'00	21° 9	7°53	10°32	21° 7	19° 2	2°19	0°25	23°47	19°31	8°D35	7°52	10°43	n.a.	S 8
M 9	23 36 50	23°18'09	4♋36	9°25	11°43	21°54	19° 6	2°19	0°24	23°48	19°33	8°35	7°49	10°49	n.a.	M 9
T 10	23 40 46	24°19'20	18°26	10°57	12°55	22°40	19°10	2°19	0°23	23°50	19°35	8°36	7°46	10°56	n.a.	T 10
W11	23 44 43	25°20'31	2♌41	12°29	14° 6	23°27	19°14	2°18	0°22	23°51	19°38	8°37	7°43	11° 3	n.a.	W11
T 12	23 48 40	26°21'44	17°18	14° 2	15°18	24°14	19°17	2°18	0°21	23°53	19°40	8°38	7°39	11° 9	n.a.	T 12
F 13	23 52 36	27°22'58	2♍15	15°35	16°30	25° 0	19°20	2°17	0°20	23°54	19°43	8°R39	7°36	11°16	n.a.	F 13
S 14	23 56 33	28°24'12	17°23	17° 8	17°42	25°47	19°23	2°17	0°19	23°55	19°45	8°39	7°33	11°23	n.a.	S 14
S 15	0 0 29	29°25'28	2♎34	18°41	18°54	26°34	19°26	2°16	0°18	23°57	19°47	8°38	7°30	11°29	n.a.	S 15
M16	0 4 26	0♎26'44	17°38	20°14	20° 6	27°20	19°29	2°15	0°17	23°58	19°50	8°36	7°27	11°36	n.a.	M16
T 17	0 8 22	1°28'01	2♏25	21°47	21°18	28° 7	19°31	2°14	0°16	24° 0	19°52	8°32	7°24	11°43	n.a.	T 17
W18	0 12 19	2°29'19	16°50	23°21	22°30	28°54	19°33	2°12	0°15	24° 2	19°55	8°29	7°20	11°49	n.a.	W18
T 19	0 16 16	3°30'37	0♐48	24°54	23°43	29°41	19°36	2°11	0°15	24° 3	19°57	8°26	7°17	11°56	n.a.	T 19
F 20	0 20 12	4°31'56	14°17	26°28	24°55	0♏28	19°37	2°10	0°14	24° 5	19°59	8°23	7°14	12° 2	n.a.	F 20
S 21	0 24 9	5°33'15	27°19	28° 1	26° 8	1°15	19°39	2° 8	0°13	24° 6	20° 2	8°21	7°11	12° 9	n.a.	S 21
S 22	0 28 5	6°34'34	9♑57	29°35	27°21	2° 2	19°41	2° 6	0°13	24° 8	20° 4	8°D21	7° 8	12°16	n.a.	S 22
M23	0 32 2	7°35'53	22°16	1♎ 9	28°33	2°48	19°42	2° 5	0°12	24°10	20° 6	8°22	7° 4	12°22	n.a.	M23
T 24	0 35 58	8°37'13	4♒19	2°43	29°46	3°35	19°43	2° 3	0°12	24°11	20° 9	8°24	7° 1	12°29	n.a.	T 24
W25	0 39 55	9°38'33	16°12	4°17	0♍59	4°22	19°44	2° 1	0°11	24°13	20°11	8°26	6°58	12°36	n.a.	W25
T 26	0 43 51	10°39'52	28° 0	5°51	2°12	5° 9	19°45	1°59	0°11	24°15	20°13	8°27	6°55	12°42	n.a.	T 26
F 27	0 47 48	11°41'12	9♓46	7°25	3°25	5°56	19°45	1°57	0°10	24°17	20°16	8°R28	6°52	12°49	n.a.	F 27
S 28	0 51 45	12°42'32	21°35	8°59	4°38	6°44	19°46	1°54	0°10	24°18	20°18	8°27	6°49	12°56	n.a.	S 28
S 29	0 55 41	13°43'53	3♈28	10°34	5°51	7°31	19°R46	1°52	0°10	24°20	20°20	8°24	6°45	13° 2	n.a.	S 29
M30	0 59 38	14°45'13	15°28	12° 8	7° 4	8°18	19°46	1°50	0°10	24°22	20°22	8°19	6°42	13° 9	n.a.	M30
T 31	1 3 34	15♎46'34	27♈37	13♎43	8♍18	9♏ 5	19♊45	1♊47	0≈10	24♏24	20♍25	8♓13	6♓39	13♓16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n59	0s48	1n28	14n38	2n 9	20n57	0n50	6s49	0s32	23n58	0n28	20n29	0s39	21s19	0s50	18s19	0n50	17n 2	13n53	8s30	8s41	7s53		n.a.
M 2	5 35	4n57	2 29	14 5	2 6	20 43	0 54	7 8	0 33	23 59	0 28	20 29	0 39	21 19	0 49	18 20	0 50	17 1	13 53	8 30	8 42	7 50		n.a.
T 3	5 11	10 34	3 24	13 30	2 2	20 30	0 57	7 27	0 33	23 59	0 28	20 29	0 39	21 20	0 49	18 20	0 50	17 0	13 52	8 31	8 43	7 46		n.a.
W 4	4 46	15 51	4 10	12 54	1 58	20 15	1 1	7 46	0 34	24 0	0 28	20 29	0 39	21 20	0 49	18 20	0 50	16 59	13 52	8 31	8 44	7 43		n.a.
T 5	4 22	20 36	4 46	12 17	1 54	20 0	1 4	8 4	0 35	24 1	0 29	20 29	0 39	21 20	0 49	18 21	0 50	16 58	13 52	8 32	8 46	7 40		n.a.
F 6	3 57	24 32	5 8	11 39	1 50	19 44	1 7	8 23	0 35	24 1	0 29	20 29	0 39	21 20	0 49	18 21	0 50	16 57	13 52	8 32	8 47	7 36		n.a.
S 7	3 33	27 24	5 17	11 0	1 45	19 28	1 10	8 41	0 36	24 2	0 29	20 29	0 39	21 21	0 49	18 21	0 50	16 56	13 52	8 33	8 48	7 33		n.a.
S 8	3 8	28 51	5 9	10 21	1 40	19 11	1 13	9 0	0 37	24 2	0 29	20 30	0 39	21 21	0 49	18 22	0 50	16 55	13 52	8 33	8 49	7 29		n.a.
M 9	2 43	28 41	4 45	9 41	1 34	18 54	1 16	9 18	0 37	24 3	0 30	20 29	0 39	21 21	0 49	18 22	0 50	16 54	13 52	8 33	8 50	7 26		n.a.
T 10	2 18	26 44	4 4	9 0	1 29	18 36	1 19	9 37	0 38	24 4	0 30	20 29	0 39	21 21	0 49	18 23	0 50	16 53	13 52	8 33	8 52	7 23		n.a.
W11	1 54	23 3	3 6	8 18	1 23	18 17	1 21	9 55	0 38	24 4	0 30	20 29	0 39	21 22	0 49	18 23	0 50	16 52	13 52	8 32	8 53	7 19		n.a.
T 12	1 29	17 51	1 55	7 36	1 17	17 58	1 24	10 13	0 39	24 5	0 30	20 29	0 39	21 22	0 49	18 23	0 50	16 51	13 52	8 32	8 54	7 16		n.a.
F 13	1 4	11 28	0 35	6 54	1 11	17 38	1 26	10 31	0 40	24 5	0 30	20 29	0 39	21 22	0 49	18 24	0 50	16 50	13 52	8 31	8 55	7 12		n.a.
S 14	0 39	4 22	0s48	6 11	1 5	17 18	1 29	10 49	0 40	24 6	0 31	20 29	0 39	21 22	0 49	18 24	0 50	16 49	13 52	8 31	8 56	7 9		n.a.
S 15	0 14	3s 0	2 8	5 28	0 58	16 58	1 31	11 7	0 41	24 6	0 31	20 29	0 39	21 22	0 49	18 25	0 50	16 48	13 52	8 32	8 58	7 6		n.a.
M16	0s11	10 8	3 19	4 45	0 52	16 36	1 33	11 25	0 41	24 6	0 31	20 29	0 39	21 23	0 49	18 25	0 50	16 47	13 52	8 33	8 59	7 2		n.a.
T 17	0 36	16 34	4 15	4 2	0 45	16 15	1 35	11 43	0 42	24 7	0 31	20 29	0 39	21 23	0 49	18 25	0 50	16 46	13 52	8 34	9 0	6 59		n.a.
W18	1 1	21 56	4 53	3 18	0 39	15 52	1 37	12 0	0 43	24 7	0 32	20 28	0 39	21 23	0 49	18 26	0 50	16 45	13 52	8 35	9 1	6 55		n.a.
T 19	1 26	25 53	5 12	2 34	0 32	15 30	1 39	12 18	0 43	24 8	0 32	20 28	0 39	21 23	0 49	18 26	0 50	16 44	13 52	8 36	9 3	6 52		n.a.
F 20	1 51	28 15	5 13	1 50	0 26	15 6	1 41	12 35	0 44	24 8	0 32	20 28	0 39	21 23	0 49	18 27	0 50	16 43	13 52	8 37	9 4	6 49		n.a.
S 21	2 15	28 57	4 58	1 6	0 19	14 43	1 43	12 53	0 44	24 8	0 32	20 28	0 39	21 23	0 49	18 27	0 50	16 42	13 52	8 38	9 5	6 45		n.a.
S 22	2 40	28 5	4 28	0 22	0 13	14 19	1 44	13 10	0 45	24 9	0 33	20 27	0 39	21 23	0 49	18 28	0 50	16 41	13 52	8 38	9 6	6 42		n.a.
M23	3 5	25 52	3 47	0s22	0 6	13 54	1 46	13 27	0 45	24 9	0 33	20 27	0 38	21 23	0 49	18 28	0 50	16 40	13 52	8 38	9 7	6 38		n.a.
T 24	3 30	22 30	2 57	1 6	0s 0	13 30	1 47	13 44	0 46	24 9	0 33	20 27	0 38	21 23	0 49	18 28	0 50	16 39	13 52	8 37	9 9	6 35		n.a.
W25	3 55	18 15	1 59	1 50	0 7	13 4	1 48	14 1	0 46	24 10	0 33	20 26	0 38	21 23	0 49	18 29	0 50	16 39	13 53	8 36	9 10	6 32		n.a.
T 26	4 19	13 21	0 57	2 34	0 13	12 39	1 50	14 17	0 47	24 10	0 33	20 26	0 38	21 24	0 49	18 29	0 50	16 38	13 53	8 36	9 11	6 28		n.a.
F 27	4 44	7 59	0n 7	3 18	0 19	12 13	1 51	14 34	0 48	24 10	0 34	20 26	0 38	21 24	0 49	18 30	0 49	16 37	13 53	8 36	9 12	6 25		n.a.
S 28	5 8	2 20	1 11	4 2	0 26	11 46	1 52	14 50	0 48	24 11	0 34	20 25	0 38	21 24	0 49	18 30	0 49	16 36	13 53	8 36	9 13	6 21		n.a.
S 29	5 33	3n26	2 12	4 46	0 32	11 19	1 53	15 7	0 49	24 11	0 34	20 25	0 38	21 24	0 49	18 31	0 49	16 35	13 53	8 37	9 15	6 18		n.a.
M30	5 57	9 7	3 8	5 29	0 38	10 52	1 53	15 23	0 49	24 11	0 34	20 24	0 38	21 24	0 49	18 31	0 49	16 34	13 53	8 39	9 16	6 15		n.a.
T 31	6s21	14n32	3n56	6s13	0s44	10n25	1n54	15s39	0s50	24n11	0n35	20n24	0s38	21s24	0s48	18s32	0n49	16n34	13n53	8s41	9s17	6s11		n.a.

Julian Day Number = 646035.5, Delta T = 20h21m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°36'02, Lahiri = -44°29'02 Julian Calendar 1 Oct. 2945 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2945 BCE

The year -2944 astronomical counting style corresponds to year 2945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2945 BCE (-2944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 7 31	16♎47'55	9♉55	15♎18	9♍31	9♏52	19°R45	1°R44	0°R10	24♏26	20♍27	8°R 6	6♓36	13♓22	n.a.	W 1
T 2	1 11 27	17°49'16	22°24	16°54	10°44	10°39	19♊44	1♊42	0°D10	24°28	20°29	7♓58	6°33	13°29	n.a.	T 2
F 3	1 15 24	18°50'37	5♊ 5	18°29	11°58	11°26	19°44	1°39	0♒10	24°30	20°31	7°51	6°30	13°36	n.a.	F 3
S 4	1 19 21	19°51'59	17°59	20° 5	13°11	12°13	19°43	1°36	0°10	24°32	20°33	7°45	6°26	13°42	n.a.	S 4
S 5	1 23 17	20°53'21	1♋ 6	21°41	14°25	13° 1	19°41	1°33	0°10	24°34	20°36	7°41	6°23	13°49	n.a.	S 5
M 6	1 27 14	21°54'43	14°30	23°17	15°39	13°48	19°40	1°30	0°10	24°36	20°38	7°39	6°20	13°55	n.a.	M 6
T 7	1 31 10	22°56'05	28°10	24°54	16°52	14°35	19°38	1°27	0°10	24°38	20°40	7°D39	6°17	14° 2	n.a.	T 7
W 8	1 35 7	23°57'27	12♌ 9	26°31	18° 6	15°22	19°36	1°23	0°10	24°40	20°42	7°40	6°14	14° 9	n.a.	W 8
T 9	1 39 3	24°58'50	26°26	28° 8	19°20	16° 9	19°34	1°20	0°11	24°42	20°44	7°41	6°10	14°15	n.a.	T 9
F 10	1 43 0	26° 0'12	10♍59	29°46	20°33	16°57	19°32	1°16	0°11	24°44	20°46	7°R42	6° 7	14°22	n.a.	F 10
S 11	1 46 57	27° 1'35	25°46	1♏24	21°47	17°44	19°30	1°13	0°12	24°46	20°48	7°40	6° 4	14°29	n.a.	S 11
S 12	1 50 53	28° 2'57	10♎39	3° 2	23° 1	18°31	19°27	1° 9	0°12	24°48	20°50	7°37	6° 1	14°35	n.a.	S 12
M13	1 54 50	29° 4'19	25°32	4°40	24°15	19°18	19°24	1° 5	0°13	24°50	20°52	7°31	5°58	14°42	n.a.	M13
T 14	1 58 46	0♏ 5'40	10♏15	6°19	25°29	20° 6	19°22	1° 2	0°13	24°52	20°54	7°22	5°55	14°49	n.a.	T 14
W15	2 2 43	1° 7'01	24°41	7°58	26°43	20°53	19°18	0°58	0°14	24°54	20°56	7°13	5°51	14°55	n.a.	W15
T 16	2 6 39	2° 8'22	8♐44	9°38	27°57	21°40	19°15	0°54	0°15	24°56	20°58	7° 4	5°48	15° 2	n.a.	T 16
F 17	2 10 36	3° 9'42	22°20	11°18	29°11	22°28	19°11	0°50	0°15	24°58	21° 0	6°56	5°45	15° 9	n.a.	F 17
S 18	2 14 33	4°11'01	5♑28	12°58	0♎25	23°15	19° 8	0°46	0°16	25° 0	21° 2	6°50	5°42	15°15	n.a.	S 18
S 19	2 18 29	5°12'19	18°12	14°38	1°39	24° 2	19° 4	0°42	0°17	25° 3	21° 4	6°46	5°39	15°22	n.a.	S 19
M20	2 22 26	6°13'36	0♒33	16°18	2°53	24°50	19° 0	0°38	0°18	25° 5	21° 6	6°44	5°36	15°29	n.a.	M20
T 21	2 26 22	7°14'52	12°37	17°58	4° 7	25°37	18°56	0°33	0°19	25° 7	21° 8	6°D44	5°32	15°35	n.a.	T 21
W22	2 30 19	8°16'07	24°31	19°38	5°21	26°24	18°51	0°29	0°20	25° 9	21°10	6°45	5°29	15°42	n.a.	W22
T 23	2 34 15	9°17'21	6♓18	21°19	6°35	27°12	18°47	0°25	0°21	25°11	21°11	6°R45	5°26	15°49	n.a.	T 23
F 24	2 38 12	10°18'34	18° 5	22°58	7°49	27°59	18°42	0°20	0°22	25°14	21°13	6°45	5°23	15°55	n.a.	F 24
S 25	2 42 9	11°19'46	29°55	24°38	9° 4	28°46	18°37	0°16	0°23	25°16	21°15	6°42	5°20	16° 2	n.a.	S 25
S 26	2 46 5	12°20'57	11♈54	26°16	10°18	29°33	18°32	0°11	0°24	25°18	21°17	6°36	5°16	16° 8	n.a.	S 26
M27	2 50 2	13°22'07	24° 3	27°54	11°32	0♐21	18°27	0° 7	0°26	25°20	21°18	6°28	5°13	16°15	n.a.	M27
T 28	2 53 58	14°23'15	6♉25	29°31	12°46	1° 8	18°21	0° 2	0°27	25°23	21°20	6°17	5°10	16°22	n.a.	T 28
W29	2 57 55	15°24'23	19° 0	1♐ 6	14° 0	1°55	18°16	29♉58	0°28	25°25	21°22	6° 5	5° 7	16°28	n.a.	W29
T 30	3 1 51	16♏25'30	1♊49	2♐39	15♎14	2♐42	18♊10	29♉53	0♒30	25♏27	21♍23	5♓52	5♓ 4	16♓35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s45	19n27	4n33	6s56	0s50	9n57	1n55	15s55	0s50	24n11	0n35	20n23	0s38	21s24	0s48	18s32	0n49	16n33	13n53	8s44	9s18	6s 8		n.a.
T 2	7 9	23 36	4 58	7 39	0 56	9 29	1 55	16 10	0 51	24 12	0 35	20 23	0 38	21 24	0 48	18 33	0 49	16 32	13 53	8 47	9 19	6 4		n.a.
F 3	7 33	26 43	5 9	8 21	1 1	9 1	1 56	16 26	0 51	24 12	0 35	20 22	0 38	21 24	0 48	18 33	0 49	16 31	13 54	8 50	9 21	6 1		n.a.
S 4	7 57	28 31	5 5	9 4	1 7	8 32	1 56	16 41	0 51	24 12	0 36	20 22	0 38	21 23	0 48	18 34	0 49	16 31	13 54	8 52	9 22	5 58		n.a.
S 5	8 21	28 45	4 44	9 46	1 12	8 3	1 56	16 57	0 52	24 12	0 36	20 21	0 38	21 23	0 48	18 34	0 49	16 30	13 54	8 53	9 23	5 54		n.a.
M 6	8 44	27 19	4 8	10 27	1 17	7 34	1 56	17 12	0 52	24 12	0 36	20 21	0 38	21 23	0 48	18 35	0 49	16 29	13 54	8 54	9 24	5 51		n.a.
T 7	9 8	24 15	3 17	11 8	1 22	7 5	1 56	17 26	0 53	24 12	0 36	20 20	0 38	21 23	0 48	18 35	0 49	16 28	13 54	8 54	9 25	5 47		n.a.
W 8	9 31	19 42	2 14	11 49	1 27	6 36	1 56	17 41	0 53	24 12	0 37	20 19	0 38	21 23	0 48	18 36	0 49	16 28	13 54	8 54	9 27	5 44		n.a.
T 9	9 54	13 57	1 1	12 29	1 32	6 6	1 56	17 56	0 54	24 13	0 37	20 19	0 38	21 23	0 48	18 36	0 49	16 27	13 55	8 53	9 28	5 40		n.a.
F 10	10 17	7 21	0s18	13 9	1 36	5 36	1 56	18 10	0 54	24 13	0 37	20 18	0 38	21 23	0 48	18 37	0 49	16 26	13 55	8 53	9 29	5 37		n.a.
S 11	10 39	0 16	1 36	13 48	1 40	5 6	1 56	18 24	0 55	24 13	0 37	20 17	0 37	21 23	0 48	18 38	0 49	16 26	13 55	8 54	9 30	5 34		n.a.
S 12	11 2	6s53	2 48	14 26	1 44	4 36	1 55	18 38	0 55	24 13	0 38	20 17	0 37	21 23	0 48	18 38	0 49	16 25	13 55	8 55	9 31	5 30		n.a.
M13	11 24	13 38	3 48	15 4	1 47	4 5	1 55	18 52	0 55	24 13	0 38	20 16	0 37	21 22	0 48	18 39	0 49	16 25	13 55	8 57	9 33	5 27		n.a.
T 14	11 47	19 33	4 33	15 41	1 51	3 35	1 54	19 5	0 56	24 13	0 38	20 15	0 37	21 22	0 48	18 39	0 49	16 24	13 56	9 1	9 34	5 23		n.a.
W15	12 9	24 13	4 59	16 17	1 53	3 4	1 54	19 19	0 56	24 13	0 38	20 14	0 37	21 22	0 48	18 40	0 49	16 23	13 56	9 4	9 35	5 20		n.a.
T 16	12 30	27 19	5 6	16 53	1 56	2 33	1 53	19 32	0 57	24 13	0 39	20 14	0 37	21 22	0 48	18 40	0 49	16 23	13 56	9 8	9 36	5 16		n.a.
F 17	12 52	28 42	4 55	17 27	1 58	2 2	1 52	19 45	0 57	24 13	0 39	20 13	0 37	21 22	0 48	18 41	0 49	16 22	13 56	9 11	9 37	5 13		n.a.
S 18	13 13	28 23	4 29	18 0	2 0	1 32	1 51	19 58	0 57	24 13	0 39	20 12	0 37	21 21	0 48	18 41	0 49	16 22	13 57	9 13	9 39	5 10		n.a.
S 19	13 34	26 33	3 50	18 32	2 1	1 1	1 50	20 10	0 58	24 12	0 39	20 11	0 37	21 21	0 48	18 42	0 49	16 21	13 57	9 14	9 40	5 6		n.a.
M20	13 55	23 28	3 1	19 4	2 2	0 29	1 49	20 22	0 58	24 12	0 39	20 11	0 37	21 21	0 48	18 42	0 49	16 21	13 57	9 15	9 41	5 3		n.a.
T 21	14 16	19 26	2 6	19 33	2 3	0s 2	1 48	20 34	0 59	24 12	0 40	20 10	0 37	21 21	0 48	18 43	0 49	16 20	13 57	9 15	9 42	4 59		n.a.
W22	14 36	14 41	1 5	20 2	2 3	0 33	1 47	20 46	0 59	24 12	0 40	20 9	0 37	21 20	0 48	18 44	0 49	16 20	13 58	9 15	9 43	4 56		n.a.
T 23	14 56	9 27	0 2	20 29	2 2	1 4	1 46	20 58	0 59	24 12	0 40	20 8	0 37	21 20	0 48	18 44	0 49	16 19	13 58	9 15	9 45	4 52		n.a.
F 24	15 16	3 54	1n 0	20 54	2 1	1 35	1 45	21 9	1 0	24 12	0 40	20 7	0 37	21 20	0 48	18 45	0 49	16 19	13 58	9 15	9 46	4 49		n.a.
S 25	15 36	1n48	2 0	21 18	1 59	2 6	1 43	21 20	1 0	24 12	0 41	20 6	0 36	21 20	0 47	18 45	0 49	16 18	13 59	9 16	9 47	4 46		n.a.
S 26	15 55	7 30	2 56	21 40	1 56	2 37	1 42	21 31	1 0	24 11	0 41	20 5	0 36	21 19	0 47	18 46	0 49	16 18	13 59	9 18	9 48	4 42		n.a.
M27	16 14	13 0	3 44	22 0	1 53	3 8	1 40	21 42	1 1	24 11	0 41	20 4	0 36	21 19	0 47	18 46	0 49	16 17	13 59	9 21	9 49	4 39		n.a.
T 28	16 32	18 5	4 22	22 18	1 49	3 39	1 39	21 52	1 1	24 11	0 41	20 4	0 36	21 19	0 47	18 47	0 49	16 17	13 59	9 25	9 51	4 35		n.a.
W29	16 51	22 30	4 48	22 34	1 44	4 10	1 37	22 3	1 1	24 11	0 42	20 3	0 36	21 18	0 47	18 48	0 49	16 17	14 0	9 30	9 52	4 32		n.a.
T 30	17s 9	25n56	5n 1	22s48	1s38	4s41	1n35	22s13	1s 1	24n10	0n42	20n 2	0s36	21s18	0s47	18s48	0n49	16n16	14n 0	9s35	9s53	4s28		n.a.

Julian Day Number = 646066.5, Delta T = 20h21m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'07, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°35'58, Lahiri = -44°28'58 Julian Calendar 1 Nov. 2945 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2945 BCE (-2944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 5 48	17♏26'35	14♊51	4♐10	16♎29	3♐30	18°R 4	29°R48	0♒31	25♏29	21♍25	5°R40	5♓ 1	16♓42	n.a.	F 1
S 2	3 9 45	18°27'40	28° 4	5°38	17°43	4°17	17♊58	29♉43	0°33	25°32	21°26	5♓29	4°57	16°48	n.a.	S 2
S 3	3 13 41	19°28'44	11♋28	7° 4	18°57	5° 4	17°52	29°39	0°34	25°34	21°28	5°21	4°54	16°55	n.a.	S 3
M 4	3 17 38	20°29'47	25° 2	8°25	20°11	5°51	17°46	29°34	0°36	25°36	21°29	5°16	4°51	17° 2	n.a.	M 4
T 5	3 21 34	21°30'49	8♌45	9°41	21°26	6°39	17°40	29°29	0°38	25°38	21°31	5°14	4°48	17° 8	n.a.	T 5
W 6	3 25 31	22°31'49	22°39	10°53	22°40	7°26	17°33	29°24	0°39	25°41	21°32	5°D13	4°45	17°15	n.a.	W 6
T 7	3 29 27	23°32'49	6♍43	11°58	23°54	8°13	17°27	29°19	0°41	25°43	21°34	5°R13	4°42	17°22	n.a.	T 7
F 8	3 33 24	24°33'48	20°56	12°57	25° 8	9° 0	17°20	29°15	0°43	25°45	21°35	5°13	4°38	17°28	n.a.	F 8
S 9	3 37 21	25°34'45	5♎18	13°48	26°23	9°47	17°13	29°10	0°45	25°47	21°36	5°10	4°35	17°35	n.a.	S 9
S 10	3 41 17	26°35'42	19°45	14°31	27°37	10°35	17° 6	29° 5	0°46	25°50	21°38	5° 4	4°32	17°42	n.a.	S 10
M11	3 45 14	27°36'37	4♏12	15° 4	28°51	11°22	16°59	29° 0	0°48	25°52	21°39	4°56	4°29	17°48	n.a.	M11
T 12	3 49 10	28°37'31	18°34	15°27	0♏ 5	12° 9	16°52	28°55	0°50	25°54	21°40	4°45	4°26	17°55	n.a.	T 12
W13	3 53 7	29°38'24	2♐44	15°41	1°20	12°56	16°45	28°50	0°52	25°57	21°41	4°32	4°22	18° 1	n.a.	W13
T 14	3 57 3	0♐39'15	16°36	15°R43	2°34	13°43	16°37	28°45	0°54	25°59	21°43	4°19	4°19	18° 8	n.a.	T 14
F 15	4 1 0	1°40'04	0♑ 7	15°34	3°48	14°30	16°30	28°40	0°56	26° 1	21°44	4° 7	4°16	18°15	n.a.	F 15
S 16	4 4 56	2°40'52	13°15	15°14	5° 2	15°17	16°22	28°36	0°58	26° 3	21°45	3°58	4°13	18°21	n.a.	S 16
S 17	4 8 53	3°41'38	25°59	14°44	6°17	16° 4	16°15	28°31	1° 1	26° 6	21°46	3°51	4°10	18°28	n.a.	S 17
M18	4 12 50	4°42'22	8♒22	14° 4	7°31	16°51	16° 7	28°26	1° 3	26° 8	21°47	3°47	4° 7	18°35	n.a.	M18
T 19	4 16 46	5°43'04	20°29	13°15	8°45	17°38	16° 0	28°21	1° 5	26°10	21°48	3°45	4° 3	18°41	n.a.	T 19
W20	4 20 43	6°43'44	2♓24	12°19	9°59	18°25	15°52	28°16	1° 7	26°12	21°49	3°45	4° 0	18°48	n.a.	W20
T 21	4 24 39	7°44'22	14°13	11°17	11°14	19°12	15°44	28°11	1°10	26°15	21°50	3°44	3°57	18°55	n.a.	T 21
F 22	4 28 36	8°44'58	26° 1	10°10	12°28	19°59	15°36	28° 7	1°12	26°17	21°51	3°44	3°54	19° 1	n.a.	F 22
S 23	4 32 32	9°45'32	7♈53	9° 1	13°42	20°46	15°29	28° 2	1°14	26°19	21°52	3°41	3°51	19° 8	n.a.	S 23
S 24	4 36 29	10°46'04	19°55	7°52	14°56	21°33	15°21	27°57	1°17	26°21	21°53	3°35	3°47	19°15	n.a.	S 24
M25	4 40 26	11°46'33	2♉11	6°44	16°10	22°20	15°13	27°52	1°19	26°24	21°54	3°27	3°44	19°21	n.a.	M25
T 26	4 44 22	12°47'01	14°43	5°39	17°25	23° 7	15° 5	27°48	1°22	26°26	21°54	3°17	3°41	19°28	n.a.	T 26
W27	4 48 19	13°47'27	27°33	4°38	18°39	23°53	14°57	27°43	1°24	26°28	21°55	3° 4	3°38	19°35	n.a.	W27
T 28	4 52 15	14°47'51	10♊42	3°43	19°53	24°40	14°49	27°39	1°27	26°30	21°56	2°51	3°35	19°41	n.a.	T 28
F 29	4 56 12	15°48'13	24° 6	2°54	21° 7	25°27	14°41	27°34	1°29	26°32	21°57	2°38	3°32	19°48	n.a.	F 29
S 30	5 0 8	16°48'33	7♋44	2°12	22°21	26°14	14°33	27°30	1°32	26°35	21°57	2°28	3°28	19°55	n.a.	S 30
S 31	5 4 5	17♐48'51	21♋33	1♐37	23♏35	27♐ 0	14♊25	27♉25	1♒35	26♏37	21♍58	2♓19	3♓25	20♓ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s27	28n 4	4n58	23s 0	1s32	5s12	1n33	22s22	1s 2	24n10	0n42	20n 1	0s36	21s18	0s47	18s49	0n49	16n16	14n 0	9s39	9s54	4s25		n.a.
S 2	17 44	28 39	4 39	23 9	1 24	5 42	1 32	22 32	1 2	24 10	0 42	20 0	0 36	21 17	0 47	18 49	0 49	16 16	14 1	9 43	9 55	4 22		n.a.
S 3	18 1	27 34	4 4	23 16	1 16	6 13	1 30	22 41	1 2	24 9	0 42	19 59	0 36	21 17	0 47	18 50	0 49	16 15	14 1	9 46	9 56	4 18		n.a.
M 4	18 18	24 51	3 16	23 20	1 6	6 43	1 28	22 50	1 3	24 9	0 43	19 58	0 36	21 17	0 47	18 50	0 49	16 15	14 1	9 48	9 58	4 15		n.a.
T 5	18 35	20 41	2 15	23 22	0 56	7 14	1 26	22 58	1 3	24 8	0 43	19 57	0 36	21 16	0 47	18 51	0 49	16 15	14 2	9 49	9 59	4 11		n.a.
W 6	18 51	15 20	1 6	23 21	0 44	7 44	1 24	23 7	1 3	24 8	0 43	19 56	0 35	21 16	0 47	18 51	0 49	16 14	14 2	9 49	10 0	4 8		n.a.
T 7	19 7	9 8	0s 8	23 18	0 32	8 14	1 22	23 15	1 3	24 8	0 43	19 55	0 35	21 15	0 47	18 52	0 49	16 14	14 2	9 49	10 1	4 4		n.a.
F 8	19 22	2 25	1 22	23 12	0 18	8 44	1 20	23 23	1 4	24 7	0 44	19 54	0 35	21 15	0 47	18 53	0 49	16 14	14 3	9 50	10 2	4 1		n.a.
S 9	19 37	4s28	2 32	23 4	0 3	9 13	1 18	23 30	1 4	24 7	0 44	19 53	0 35	21 14	0 47	18 53	0 49	16 14	14 3	9 51	10 4	3 57		n.a.
S 10	19 52	11 10	3 32	22 53	0n12	9 42	1 15	23 38	1 4	24 6	0 44	19 52	0 35	21 14	0 47	18 54	0 49	16 13	14 4	9 53	10 5	3 54		n.a.
M11	20 6	17 16	4 19	22 41	0 29	10 12	1 13	23 45	1 4	24 6	0 44	19 51	0 35	21 14	0 47	18 54	0 48	16 13	14 4	9 56	10 6	3 51		n.a.
T 12	20 20	22 22	4 48	22 26	0 46	10 40	1 11	23 52	1 4	24 5	0 44	19 50	0 35	21 13	0 47	18 55	0 48	16 13	14 4	10 0	10 7	3 47		n.a.
W13	20 34	26 6	5 0	22 10	1 4	11 9	1 8	23 58	1 5	24 5	0 45	19 49	0 35	21 13	0 47	18 55	0 48	16 13	14 5	10 5	10 8	3 44		n.a.
T 14	20 47	28 11	4 53	21 52	1 23	11 37	1 6	24 4	1 5	24 4	0 45	19 48	0 35	21 12	0 47	18 56	0 48	16 13	14 5	10 10	10 10	3 40		n.a.
F 15	21 0	28 31	4 30	21 32	1 41	12 6	1 4	24 10	1 5	24 4	0 45	19 47	0 34	21 12	0 47	18 57	0 48	16 13	14 5	10 14	10 11	3 37		n.a.
S 16	21 12	27 13	3 53	21 12	1 59	12 33	1 1	24 16	1 5	24 3	0 45	19 46	0 34	21 11	0 47	18 57	0 48	16 12	14 6	10 18	10 12	3 33		n.a.
S 17	21 24	24 30	3 5	20 51	2 17	13 1	0 59	24 21	1 5	24 2	0 45	19 45	0 34	21 11	0 47	18 58	0 48	16 12	14 6	10 20	10 13	3 30		n.a.
M18	21 35	20 42	2 10	20 29	2 35	13 28	0 56	24 26	1 6	24 2	0 45	19 44	0 34	21 10	0 47	18 58	0 48	16 12	14 7	10 22	10 14	3 26		n.a.
T 19	21 47	16 6	1 10	20 7	2 51	13 55	0 54	24 31	1 6	24 1	0 46	19 43	0 34	21 10	0 47	18 59	0 48	16 12	14 7	10 22	10 15	3 23		n.a.
W20	21 57	10 59	0 7	19 45	3 5	14 21	0 51	24 36	1 6	24 0	0 46	19 42	0 34	21 9	0 47	18 59	0 48	16 12	14 7	10 22	10 17	3 20		n.a.
T 21	22 8	5 31	0n55	19 24	3 18	14 47	0 49	24 40	1 6	24 0	0 46	19 41	0 34	21 8	0 47	19 0	0 48	16 12	14 8	10 22	10 18	3 16		n.a.
F 22	22 18	0n 8	1 55	19 4	3 29	15 13	0 46	24 44	1 6	23 59	0 46	19 40	0 34	21 8	0 47	19 0	0 48	16 12	14 8	10 23	10 19	3 13		n.a.
S 23	22 27	5 48	2 50	18 45	3 38	15 38	0 44	24 47	1 6	23 58	0 46	19 39	0 34	21 7	0 47	19 1	0 48	16 12	14 9	10 24	10 20	3 9		n.a.
S 24	22 36	11 20	3 38	18 27	3 45	16 3	0 41	24 51	1 6	23 58	0 47	19 38	0 33	21 7	0 47	19 1	0 48	16 12	14 9	10 26	10 21	3 6		n.a.
M25	22 45	16 32	4 18	18 12	3 49	16 28	0 38	24 54	1 6	23 57	0 47	19 37	0 33	21 6	0 46	19 2	0 48	16 12	14 9	10 29	10 23	3 2		n.a.
T 26	22 53	21 10	4 45	17 58	3 51	16 52	0 36	24 57	1 7	23 56	0 47	19 37	0 33	21 6	0 46	19 2	0 48	16 12	14 10	10 33	10 24	2 59		n.a.
W27	23 0	24 56	4 59	17 47	3 51	17 16	0 33	24 59	1 7	23 55	0 47	19 36	0 33	21 5	0 46	19 3	0 48	16 12	14 10	10 37	10 25	2 55		n.a.
T 28	23 8	27 30	4 58	17 39	3 49	17 39	0 31	25 1	1 7	23 55	0 47	19 35	0 33	21 4	0 46	19 4	0 48	16 12	14 11	10 42	10 26	2 52		n.a.
F 29	23 14	28 33	4 40	17 34	3 46	18 1	0 28	25 3	1 7	23 54	0 47	19 34	0 33	21 4	0 46	19 4	0 48	16 12	14 11	10 47	10 27	2 49		n.a.
S 30	23 21	27 53	4 6	17 31	3 40	18 24	0 25	25 5	1 7	23 53	0 47	19 33	0 33	21 3	0 46	19 5	0 48	16 13	14 11	10 51	10 28	2 45		n.a.
S 31	23s27	25n30	3n17	17s30	3n33	18s45	0n23	25s 6	1s 7	23n52	0n48	19n32	0s32	21s 2	0s46	19s 5	0n48	16n13	14n12	10s54	10s30	2s42		n.a.

Julian Day Number = 646096.5, Delta T = 20h21m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°35'53, Lahiri = -44°28'54 Julian Calendar 1 Dec. 2945 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2945 BCE

The year -2944 astronomical counting style corresponds to year 2945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2944 BCE (-2943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 8 1	18♐49'08	5♌29	1°R10	24♏50	27♐47	14°R17	27°R21	1♒37	26♏39	21♍58	2°R14	3♓22	20♓ 8	n.a.	M 1
T 2	5 11 58	19°49'22	19°30	0♐50	26° 4	28°33	14♊10	27♉16	1°40	26°41	21°59	2♓12	3°19	20°15	n.a.	T 2
W 3	5 15 55	20°49'35	3♍34	0°37	27°18	29°20	14° 2	27°12	1°43	26°43	21°59	2°D11	3°16	20°21	n.a.	W 3
T 4	5 19 51	21°49'46	17°39	0°D32	28°32	0♉ 7	13°54	27° 8	1°46	26°45	22° 0	2°R11	3°13	20°28	n.a.	T 4
F 5	5 23 48	22°49'55	1♎45	0°33	29°46	0°53	13°46	27° 4	1°48	26°47	22° 0	2°11	3° 9	20°35	n.a.	F 5
S 6	5 27 44	23°50'03	15°51	0°40	1♐ 0	1°40	13°38	27° 0	1°51	26°49	22° 1	2° 9	3° 6	20°41	n.a.	S 6
S 7	5 31 41	24°50'09	29°56	0°54	2°14	2°26	13°31	26°56	1°54	26°51	22° 1	2° 5	3° 3	20°48	n.a.	S 7
M 8	5 35 37	25°50'12	13♍56	1°13	3°28	3°12	13°23	26°52	1°57	26°54	22° 2	1°58	3° 0	20°54	n.a.	M 8
T 9	5 39 34	26°50'15	27°50	1°37	4°42	3°59	13°16	26°48	2° 0	26°56	22° 2	1°48	2°57	21° 1	n.a.	T 9
W10	5 43 30	27°50'15	11♐33	2° 6	5°57	4°45	13° 8	26°44	2° 3	26°58	22° 2	1°38	2°53	21° 8	n.a.	W10
T 11	5 47 27	28°50'13	25° 3	2°40	7°11	5°31	13° 1	26°40	2° 6	27° 0	22° 2	1°26	2°50	21°14	n.a.	T 11
F 12	5 51 24	29°50'09	8♑17	3°19	8°25	6°18	12°53	26°36	2° 9	27° 2	22° 3	1°16	2°47	21°21	n.a.	F 12
S 13	5 55 20	0♑50'02	21°12	4° 1	9°39	7° 4	12°46	26°33	2°12	27° 4	22° 3	1° 8	2°44	21°28	n.a.	S 13
S 14	5 59 17	1°49'54	3♒49	4°47	10°53	7°50	12°39	26°29	2°15	27° 6	22° 3	1° 2	2°41	21°34	n.a.	S 14
M15	6 3 13	2°49'43	16°10	5°36	12° 7	8°36	12°32	26°26	2°18	27° 8	22° 3	0°58	2°38	21°41	n.a.	M15
T 16	6 7 10	3°49'29	28°15	6°29	13°21	9°23	12°25	26°23	2°21	27° 9	22° 3	0°D57	2°34	21°48	n.a.	T 16
W17	6 11 6	4°49'13	10♓11	7°25	14°35	10° 9	12°18	26°19	2°24	27°11	22°R 3	0°57	2°31	21°54	n.a.	W17
T 18	6 15 3	5°48'55	22° 0	8°23	15°49	10°55	12°11	26°16	2°27	27°13	22° 3	0°58	2°28	22° 1	n.a.	T 18
F 19	6 18 59	6°48'34	3♈48	9°24	17° 3	11°41	12° 5	26°13	2°31	27°15	22° 3	0°R59	2°25	22° 8	n.a.	F 19
S 20	6 22 56	7°48'11	15°42	10°28	18°17	12°27	11°58	26°10	2°34	27°17	22° 3	0°59	2°22	22°14	n.a.	S 20
S 21	6 26 52	8°47'45	27°45	11°34	19°31	13°13	11°52	26° 7	2°37	27°19	22° 3	0°56	2°19	22°21	n.a.	S 21
M22	6 30 49	9°47'16	10♉ 3	12°43	20°45	13°58	11°45	26° 4	2°40	27°21	22° 2	0°52	2°15	22°28	n.a.	M22
T 23	6 34 46	10°46'46	22°39	13°53	21°59	14°44	11°39	26° 1	2°43	27°22	22° 2	0°46	2°12	22°34	n.a.	T 23
W24	6 38 42	11°46'12	5♊37	15° 5	23°13	15°30	11°33	25°59	2°47	27°24	22° 2	0°39	2° 9	22°41	n.a.	W24
T 25	6 42 39	12°45'37	18°57	16°20	24°27	16°16	11°27	25°56	2°50	27°26	22° 2	0°30	2° 6	22°48	n.a.	T 25
F 26	6 46 35	13°44'59	2♋38	17°36	25°41	17° 1	11°22	25°54	2°53	27°28	22° 2	0°22	2° 3	22°54	n.a.	F 26
S 27	6 50 32	14°44'19	16°39	18°54	26°54	17°47	11°16	25°51	2°56	27°29	22° 1	0°15	1°59	23° 1	n.a.	S 27
S 28	6 54 28	15°43'36	0♌53	20°14	28° 8	18°33	11°11	25°49	3° 0	27°31	22° 1	0°10	1°56	23° 8	n.a.	S 28
M29	6 58 25	16°42'51	15°16	21°36	29°22	19°18	11° 5	25°47	3° 3	27°33	22° 0	0° 7	1°53	23°14	n.a.	M29
T 30	7 2 21	17°42'04	29°43	22°59	0♉36	20° 4	11° 0	25°45	3° 6	27°34	22° 0	0°D 6	1°50	23°21	n.a.	T 30
W31	7 6 18	18♉41'15	14♍ 9	24♐23	1♉50	20♉49	10♊55	25♉43	3♒10	27♏36	22♍ 0	0♓ 7	1♓47	23♓28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s32	21n33	2n16	17s33	3n25	19s 7	0n20	25s 7	1s 7	23n51	0n48	19n31	0s32	21s 2	0s46	19s 6	0n48	16n13	14n12	10s56	10s31	2s38		n.a.
T 2	23 37	16 23	1 7	17 37	3 16	19 27	0 17	25 8	1 7	23 51	0 48	19 30	0 32	21 1	0 46	19 6	0 48	16 13	14 13	10 57	10 32	2 35		n.a.
W 3	23 41	10 19	0s 7	17 44	3 7	19 48	0 15	25 8	1 7	23 50	0 48	19 29	0 32	21 1	0 46	19 7	0 48	16 13	14 13	10 57	10 33	2 31		n.a.
T 4	23 45	3 45	1 21	17 53	2 56	20 7	0 12	25 8	1 7	23 49	0 48	19 28	0 32	21 0	0 46	19 7	0 48	16 13	14 13	10 57	10 34	2 28		n.a.
F 5	23 49	3s 0	2 30	18 4	2 45	20 26	0 9	25 8	1 7	23 48	0 48	19 28	0 32	20 59	0 46	19 8	0 48	16 14	14 14	10 57	10 35	2 24		n.a.
S 6	23 52	9 36	3 30	18 16	2 34	20 45	0 7	25 8	1 7	23 47	0 48	19 27	0 32	20 59	0 46	19 8	0 48	16 14	14 14	10 58	10 37	2 21		n.a.
S 7	23 55	15 42	4 17	18 30	2 23	21 3	0 4	25 7	1 7	23 46	0 48	19 26	0 32	20 58	0 46	19 9	0 48	16 14	14 15	10 59	10 38	2 18		n.a.
M 8	23 57	20 58	4 48	18 46	2 11	21 20	0 1	25 6	1 7	23 46	0 49	19 25	0 31	20 57	0 46	19 9	0 48	16 14	14 15	11 2	10 39	2 14		n.a.
T 9	23 59	25 3	5 2	19 2	1 59	21 37	0s 1	25 5	1 7	23 45	0 49	19 24	0 31	20 56	0 46	19 10	0 48	16 15	14 16	11 5	10 40	2 11		n.a.
W10	24 0	27 38	4 58	19 20	1 48	21 53	0 4	25 3	1 7	23 44	0 49	19 24	0 31	20 56	0 46	19 10	0 48	16 15	14 16	11 9	10 41	2 7		n.a.
T 11	24 1	28 33	4 38	19 38	1 36	22 8	0 6	25 1	1 7	23 43	0 49	19 23	0 31	20 55	0 46	19 11	0 48	16 15	14 16	11 13	10 42	2 4		n.a.
F 12	24 1	27 47	4 3	19 57	1 25	22 23	0 9	24 59	1 7	23 42	0 49	19 22	0 31	20 54	0 46	19 11	0 48	16 15	14 17	11 17	10 44	2 0		n.a.
S 13	24 1	25 31	3 16	20 16	1 13	22 37	0 11	24 57	1 7	23 41	0 49	19 21	0 31	20 54	0 46	19 11	0 48	16 16	14 17	11 20	10 45	1 57		n.a.
S 14	24 0	22 1	2 20	20 35	1 2	22 51	0 14	24 54	1 7	23 40	0 49	19 21	0 31	20 53	0 46	19 12	0 48	16 16	14 18	11 22	10 46	1 53		n.a.
M15	23 59	17 37	1 18	20 55	0 51	23 4	0 16	24 51	1 7	23 40	0 49	19 20	0 30	20 52	0 46	19 12	0 48	16 16	14 18	11 24	10 47	1 50		n.a.
T 16	23 58	12 35	0 14	21 15	0 40	23 16	0 19	24 48	1 7	23 39	0 49	19 19	0 30	20 51	0 46	19 13	0 48	16 17	14 19	11 24	10 48	1 47		n.a.
W17	23 56	7 11	0n49	21 35	0 30	23 27	0 21	24 44	1 7	23 38	0 49	19 19	0 30	20 51	0 46	19 13	0 48	16 17	14 19	11 24	10 50	1 43		n.a.
T 18	23 53	1 34	1 51	21 55	0 19	23 38	0 24	24 40	1 7	23 37	0 49	19 18	0 30	20 50	0 46	19 14	0 48	16 17	14 19	11 24	10 51	1 40		n.a.
F 19	23 50	4n 6	2 47	22 15	0 9	23 48	0 26	24 36	1 7	23 36	0 50	19 17	0 30	20 49	0 46	19 14	0 48	16 18	14 20	11 23	10 52	1 36		n.a.
S 20	23 47	9 38	3 37	22 34	0s 0	23 58	0 28	24 32	1 7	23 35	0 50	19 17	0 30	20 48	0 46	19 15	0 48	16 18	14 20	11 23	10 53	1 33		n.a.
S 21	23 43	14 55	4 18	22 53	0 10	24 6	0 31	24 27	1 7	23 35	0 50	19 16	0 30	20 48	0 46	19 15	0 48	16 19	14 21	11 24	10 54	1 29		n.a.
M22	23 39	19 43	4 47	23 11	0 19	24 14	0 33	24 22	1 7	23 34	0 50	19 16	0 29	20 47	0 46	19 15	0 48	16 19	14 21	11 26	10 55	1 26		n.a.
T 23	23 34	23 46	5 4	23 29	0 28	24 21	0 35	24 17	1 7	23 33	0 50	19 15	0 29	20 46	0 46	19 16	0 48	16 20	14 21	11 28	10 57	1 22		n.a.
W24	23 29	26 46	5 6	23 46	0 36	24 28	0 38	24 12	1 7	23 32	0 50	19 15	0 29	20 45	0 46	19 16	0 48	16 20	14 22	11 31	10 58	1 19		n.a.
T 25	23 23	28 23	4 52	24 2	0 45	24 34	0 40	24 6	1 7	23 31	0 50	19 14	0 29	20 45	0 46	19 17	0 48	16 20	14 22	11 34	10 59	1 16		n.a.
F 26	23 17	28 20	4 20	24 18	0 53	24 39	0 42	24 0	1 7	23 31	0 50	19 14	0 29	20 44	0 46	19 17	0 48	16 21	14 23	11 37	11 0	1 12		n.a.
S 27	23 11	26 28	3 33	24 32	1 0	24 43	0 44	23 54	1 6	23 30	0 50	19 13	0 29	20 43	0 46	19 17	0 48	16 21	14 23	11 39	11 1	1 9		n.a.
S 28	23 4	22 54	2 31	24 46	1 7	24 46	0 46	23 48	1 6	23 29	0 50	19 13	0 29	20 42	0 46	19 18	0 48	16 22	14 23	11 41	11 2	1 5		n.a.
M29	22 57	17 55	1 20	24 59	1 14	24 49	0 48	23 41	1 6	23 28	0 50	19 12	0 28	20 41	0 46	19 18	0 48	16 22	14 24	11 42	11 3	1 2		n.a.
T 30	22 49	11 53	0 2	25 10	1 20	24 51	0 50	23 34	1 6	23 28	0 50	19 12	0 28	20 41	0 46	19 19	0 48	16 23	14 24	11 42	11 5	0 58		n.a.
W31	22s41	5n14	1s15	25s20	1s27	24s52	0s52	23s27	1s 6	23n27	0n50	19n12	0s28	20s40	0s46	19s19	0n48	16n23	14n25	11s42	11s 6	0s55		n.a.

Julian Day Number = 646127.5, Delta T = 20h21m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°35'49, Lahiri = -44°28'49 Julian Calendar 1 Jan. 2944 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2945 BCE

The year -2943 astronomical counting style corresponds to year 2944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2944 BCE (-2943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 10 14	19♑40'24	28♍30	25♐50	3♑ 4	21♑35	10°R50	25°R41	3♒13	27♏37	21°R59	0♓ 8	1♓44	23♓34	n.a.	T 1
F 2	7 14 11	20°39'31	12♎43	27°18	4°18	22°20	10♊46	25♉39	3°16	27°39	21♍59	0° 9	1°40	23°41	n.a.	F 2
S 3	7 18 8	21°38'36	26°46	28°47	5°32	23° 5	10°41	25°37	3°20	27°41	21°58	0°R10	1°37	23°48	n.a.	S 3
S 4	7 22 4	22°37'39	10♏40	0♑18	6°46	23°51	10°37	25°36	3°23	27°42	21°57	0° 8	1°34	23°54	n.a.	S 4
M 5	7 26 1	23°36'41	24°22	1°50	7°59	24°36	10°32	25°34	3°26	27°44	21°57	0° 5	1°31	24° 1	n.a.	M 5
T 6	7 29 57	24°35'40	7♐52	3°24	9°13	25°21	10°28	25°33	3°30	27°45	21°56	0° 1	1°28	24° 8	n.a.	T 6
W 7	7 33 54	25°34'37	21°10	4°59	10°27	26° 6	10°25	25°32	3°33	27°46	21°55	29♒55	1°25	24°14	n.a.	W 7
T 8	7 37 50	26°33'33	4♑15	6°36	11°41	26°52	10°21	25°30	3°37	27°48	21°55	29°49	1°21	24°21	n.a.	T 8
F 9	7 41 47	27°32'26	17° 6	8°14	12°55	27°37	10°17	25°29	3°40	27°49	21°54	29°44	1°18	24°27	n.a.	F 9
S 10	7 45 43	28°31'17	29°43	9°53	14° 9	28°22	10°14	25°28	3°44	27°51	21°53	29°40	1°15	24°34	n.a.	S 10
S 11	7 49 40	29°30'05	12♒ 6	11°34	15°23	29° 7	10°11	25°27	3°47	27°52	21°52	29°37	1°12	24°41	n.a.	S 11
M12	7 53 36	0♒28'52	24°17	13°17	16°36	29°52	10° 8	25°27	3°50	27°53	21°52	29°D36	1° 9	24°47	n.a.	M12
T 13	7 57 33	1°27'36	6♓18	15° 1	17°50	0♒36	10° 5	25°26	3°54	27°54	21°51	29°36	1° 5	24°54	n.a.	T 13
W14	8 1 30	2°26'17	18°11	16°46	19° 4	1°21	10° 2	25°26	3°57	27°56	21°50	29°37	1° 2	25° 1	n.a.	W14
T 15	8 5 26	3°24'57	29°59	18°33	20°18	2° 6	10° 0	25°25	4° 1	27°57	21°49	29°38	0°59	25° 7	n.a.	T 15
F 16	8 9 23	4°23'34	11♈48	20°22	21°32	2°51	9°58	25°25	4° 4	27°58	21°48	29°40	0°56	25°14	n.a.	F 16
S 17	8 13 19	5°22'08	23°42	22°12	22°45	3°35	9°56	25°25	4° 7	27°59	21°47	29°41	0°53	25°21	n.a.	S 17
S 18	8 17 16	6°20'40	5♉44	24° 3	23°59	4°20	9°54	25°D25	4°11	28° 0	21°46	29°R42	0°50	25°27	n.a.	S 18
M19	8 21 12	7°19'10	18° 1	25°56	25°13	5° 5	9°52	25°25	4°14	28° 1	21°45	29°42	0°46	25°34	n.a.	M19
T 20	8 25 9	8°17'38	0♊36	27°51	26°27	5°49	9°51	25°25	4°18	28° 2	21°44	29°40	0°43	25°41	n.a.	T 20
W21	8 29 5	9°16'03	13°33	29°47	27°40	6°34	9°49	25°25	4°21	28° 3	21°43	29°38	0°40	25°47	n.a.	W21
T 22	8 33 2	10°14'26	26°56	1♒44	28°54	7°18	9°48	25°25	4°25	28° 4	21°42	29°35	0°37	25°54	n.a.	T 22
F 23	8 36 58	11°12'47	10♋43	3°43	0♒ 8	8° 2	9°47	25°26	4°28	28° 5	21°41	29°33	0°34	26° 1	n.a.	F 23
S 24	8 40 55	12°11'05	24°54	5°43	1°22	8°47	9°47	25°26	4°31	28° 6	21°39	29°30	0°31	26° 7	n.a.	S 24
S 25	8 44 51	13° 9'21	9♌26	7°45	2°35	9°31	9°46	25°27	4°35	28° 7	21°38	29°29	0°27	26°14	n.a.	S 25
M26	8 48 48	14° 7'35	24°11	9°48	3°49	10°15	9°46	25°28	4°38	28° 8	21°37	29°D28	0°24	26°21	n.a.	M26
T 27	8 52 45	15° 5'48	9♍ 3	11°52	5° 3	10°59	9°45	25°29	4°42	28° 9	21°36	29°28	0°21	26°27	n.a.	T 27
W28	8 56 41	16♒ 3'58	23♍54	13♒58	6♒17	11♒43	9°D45	25♉29	4♒45	28♏10	21♍35	29♒29	0♓18	26♓34	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s32	1s38	2s28	25s29	1s32	24s53	0s54	23s19	1s 6	23n26	0n50	19n11	0s28	20s39	0s46	19s19	0n48	16n24	14n25	11s42	11s 7	0s51		n.a.
F 2	22 23	8 21	3 31	25 37	1 38	24 53	0 56	23 12	1 6	23 26	0 50	19 11	0 28	20 38	0 46	19 20	0 48	16 25	14 25	11 41	11 8	0 48		n.a.
S 3	22 14	14 35	4 20	25 43	1 42	24 51	0 58	23 4	1 6	23 25	0 50	19 11	0 28	20 37	0 46	19 20	0 48	16 25	14 26	11 41	11 9	0 45		n.a.
S 4	22 4	20 0	4 53	25 48	1 47	24 50	0 59	22 56	1 5	23 24	0 50	19 11	0 28	20 37	0 46	19 20	0 48	16 26	14 26	11 42	11 10	0 41		n.a.
M 5	21 54	24 18	5 9	25 51	1 51	24 47	1 1	22 47	1 5	23 24	0 50	19 10	0 27	20 36	0 46	19 21	0 48	16 26	14 26	11 43	11 12	0 38		n.a.
T 6	21 43	27 13	5 8	25 53	1 55	24 44	1 3	22 39	1 5	23 23	0 50	19 10	0 27	20 35	0 46	19 21	0 48	16 27	14 27	11 44	11 13	0 34		n.a.
W 7	21 32	28 32	4 50	25 53	1 58	24 40	1 4	22 30	1 5	23 23	0 50	19 10	0 27	20 34	0 46	19 21	0 48	16 27	14 27	11 46	11 14	0 31		n.a.
T 8	21 21	28 14	4 17	25 51	2 1	24 35	1 6	22 21	1 5	23 22	0 50	19 10	0 27	20 33	0 46	19 22	0 49	16 28	14 27	11 48	11 15	0 27		n.a.
F 9	21 9	26 23	3 31	25 48	2 3	24 29	1 7	22 12	1 5	23 22	0 50	19 10	0 27	20 32	0 46	19 22	0 49	16 29	14 28	11 50	11 16	0 24		n.a.
S 10	20 57	23 15	2 36	25 43	2 5	24 23	1 9	22 2	1 4	23 21	0 50	19 10	0 27	20 32	0 46	19 22	0 49	16 29	14 28	11 52	11 17	0 20		n.a.
S 11	20 45	19 5	1 34	25 36	2 6	24 16	1 10	21 53	1 4	23 21	0 50	19 10	0 26	20 31	0 46	19 22	0 49	16 30	14 28	11 53	11 19	0 17		n.a.
M12	20 32	14 12	0 29	25 27	2 7	24 8	1 11	21 43	1 4	23 20	0 50	19 10	0 26	20 30	0 46	19 23	0 49	16 31	14 29	11 53	11 20	0 14		n.a.
T 13	20 19	8 51	0n37	25 16	2 8	24 0	1 13	21 33	1 4	23 20	0 50	19 10	0 26	20 29	0 46	19 23	0 49	16 31	14 29	11 53	11 21	0 10		n.a.
W14	20 5	3 15	1 40	25 3	2 7	23 51	1 14	21 22	1 4	23 19	0 50	19 10	0 26	20 28	0 46	19 23	0 49	16 32	14 29	11 53	11 22	0 7		n.a.
T 15	19 52	2n25	2 39	24 47	2 7	23 41	1 15	21 12	1 3	23 19	0 50	19 10	0 26	20 28	0 46	19 24	0 49	16 33	14 30	11 52	11 23	0 3		n.a.
F 16	19 37	8 1	3 32	24 30	2 6	23 30	1 16	21 1	1 3	23 19	0 50	19 10	0 26	20 27	0 46	19 24	0 49	16 33	14 30	11 52	11 24	0n 0		n.a.
S 17	19 23	13 21	4 15	24 11	2 4	23 19	1 17	20 50	1 3	23 18	0 50	19 10	0 26	20 26	0 46	19 24	0 49	16 34	14 30	11 51	11 25	0 4		n.a.
S 18	19 8	18 16	4 48	23 49	2 2	23 7	1 18	20 39	1 3	23 18	0 50	19 10	0 25	20 25	0 46	19 24	0 49	16 35	14 31	11 51	11 27	0 7		n.a.
M19	18 53	22 32	5 9	23 25	1 59	22 54	1 19	20 28	1 2	23 18	0 50	19 10	0 25	20 24	0 46	19 25	0 49	16 35	14 31	11 51	11 28	0 10		n.a.
T 20	18 38	25 54	5 15	22 59	1 56	22 41	1 20	20 16	1 2	23 18	0 50	19 10	0 25	20 23	0 46	19 25	0 49	16 36	14 31	11 52	11 29	0 14		n.a.
W21	18 22	28 2	5 6	22 31	1 52	22 27	1 21	20 5	1 2	23 17	0 50	19 10	0 25	20 23	0 46	19 25	0 49	16 37	14 31	11 52	11 30	0 17		n.a.
T 22	18 6	28 39	4 40	22 0	1 48	22 12	1 21	19 53	1 2	23 17	0 50	19 11	0 25	20 22	0 46	19 25	0 49	16 37	14 32	11 53	11 31	0 21		n.a.
F 23	17 50	27 31	3 58	21 27	1 43	21 57	1 22	19 41	1 1	23 17	0 50	19 11	0 25	20 21	0 46	19 25	0 49	16 38	14 32	11 54	11 32	0 24		n.a.
S 24	17 33	24 36	3 0	20 52	1 37	21 41	1 23	19 29	1 1	23 17	0 50	19 11	0 25	20 20	0 46	19 26	0 49	16 39	14 32	11 55	11 34	0 28		n.a.
S 25	17 16	20 4	1 49	20 14	1 31	21 24	1 23	19 17	1 1	23 17	0 50	19 12	0 24	20 19	0 46	19 26	0 49	16 39	14 33	11 56	11 35	0 31		n.a.
M26	16 59	14 14	0 29	19 34	1 24	21 7	1 24	19 4	1 1	23 17	0 50	19 12	0 24	20 18	0 46	19 26	0 49	16 40	14 33	11 56	11 36	0 34		n.a.
T 27	16 42	7 34	0s53	18 52	1 17	20 49	1 24	18 51	1 0	23 17	0 50	19 12	0 24	20 18	0 46	19 26	0 49	16 41	14 33	11 56	11 37	0 38		n.a.
W28	16s24	0n29	2s11	18s 8	1s 9	20s31	1s24	18s39	1s 0	23n17	0n50	19n13	0s24	20s17	0s46	19s26	0n49	16n42	14n33	11s56	11s38	0n41		n.a.

Julian Day Number = 646158.5, Delta T = 20h21m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°35'45, Lahiri = -44°28'45 Julian Calendar 1 Feb. 2944 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2944 BCE (-2943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 38	17♒ 2'06	8♎37	16♒ 4	7♒30	12♒27	9♊46	25♉31	4♒48	28♏11	21°R33	29♒30	0♓15	26♓41	n.a.	T 1
F 2	9 4 34	18° 0'13	23° 7	18°11	8°44	13°11	9°46	25°32	4°52	28°11	21♍32	29°31	0°11	26°47	n.a.	F 2
S 3	9 8 31	18°58'18	7♏21	20°19	9°58	13°55	9°46	25°33	4°55	28°12	21°31	29°32	0° 8	26°54	n.a.	S 3
S 4	9 12 27	19°56'22	21°16	22°27	11°11	14°39	9°47	25°34	4°58	28°13	21°29	29°R32	0° 5	27° 1	n.a.	S 4
M 5	9 16 24	20°54'24	4♐51	24°35	12°25	15°23	9°48	25°36	5° 2	28°13	21°28	29°31	0° 2	27° 7	n.a.	M 5
T 6	9 20 20	21°52'25	18° 8	26°44	13°39	16° 7	9°49	25°38	5° 5	28°14	21°27	29°31	29♒59	27°14	n.a.	T 6
W 7	9 24 17	22°50'24	1♑ 8	28°52	14°53	16°51	9°51	25°39	5° 8	28°15	21°25	29°30	29°56	27°21	n.a.	W 7
T 8	9 28 13	23°48'21	13°53	0♓59	16° 6	17°34	9°52	25°41	5°12	28°15	21°24	29°29	29°52	27°27	n.a.	T 8
F 9	9 32 10	24°46'17	26°24	3° 5	17°20	18°18	9°54	25°43	5°15	28°16	21°23	29°29	29°49	27°34	n.a.	F 9
S 10	9 36 7	25°44'11	8♒43	5°11	18°34	19° 2	9°55	25°45	5°18	28°16	21°21	29°28	29°46	27°41	n.a.	S 10
S 11	9 40 3	26°42'04	20°51	7°14	19°47	19°45	9°57	25°47	5°21	28°17	21°20	29°28	29°43	27°47	n.a.	S 11
M12	9 44 0	27°39'54	2♓52	9°16	21° 1	20°29	10° 0	25°49	5°25	28°17	21°18	29°D28	29°40	27°54	n.a.	M12
T 13	9 47 56	28°37'43	14°46	11°16	22°15	21°12	10° 2	25°52	5°28	28°18	21°17	29°28	29°37	28° 1	n.a.	T 13
W14	9 51 53	29°35'30	26°36	13°13	23°29	21°56	10° 5	25°54	5°31	28°18	21°15	29°R28	29°33	28° 7	n.a.	W14
T 15	9 55 49	0♓33'16	8♈24	15° 8	24°42	22°39	10° 7	25°57	5°34	28°18	21°14	29°28	29°30	28°14	n.a.	T 15
F 16	9 59 46	1°30'59	20°14	17° 0	25°56	23°22	10°10	25°59	5°37	28°19	21°12	29°28	29°27	28°21	n.a.	F 16
S 17	10 3 42	2°28'41	2♉ 8	18°49	27°10	24° 5	10°13	26° 2	5°41	28°19	21°11	29°27	29°24	28°27	n.a.	S 17
S 18	10 7 39	3°26'21	14°11	20°35	28°23	24°49	10°16	26° 5	5°44	28°19	21° 9	29°27	29°21	28°34	n.a.	S 18
M19	10 11 35	4°24'00	26°26	22°18	29°37	25°32	10°20	26° 8	5°47	28°19	21° 8	29°27	29°17	28°41	n.a.	M19
T 20	10 15 32	5°21'36	8♊58	23°57	0♓51	26°15	10°23	26°11	5°50	28°19	21° 6	29°D27	29°14	28°47	n.a.	T 20
W21	10 19 29	6°19'11	21°51	25°33	2° 4	26°58	10°27	26°14	5°53	28°20	21° 4	29°27	29°11	28°54	n.a.	W21
T 22	10 23 25	7°16'44	5♋ 9	27° 5	3°18	27°41	10°31	26°17	5°56	28°20	21° 3	29°28	29° 8	29° 1	n.a.	T 22
F 23	10 27 22	8°14'15	18°52	28°34	4°32	28°24	10°35	26°20	5°59	28°20	21° 1	29°28	29° 5	29° 7	n.a.	F 23
S 24	10 31 18	9°11'45	3♌ 2	29°59	5°45	29° 6	10°39	26°24	6° 2	28°20	21° 0	29°29	29° 2	29°14	n.a.	S 24
S 25	10 35 15	10° 9'13	17°36	1♈21	6°59	29°49	10°44	26°27	6° 5	28°R20	20°58	29°30	28°58	29°21	n.a.	S 25
M26	10 39 11	11° 6'40	2♍31	2°39	8°12	0♓32	10°48	26°31	6° 8	28°20	20°56	29°R30	28°55	29°27	n.a.	M26
T 27	10 43 8	12° 4'05	17°37	3°53	9°26	1°15	10°53	26°34	6°11	28°20	20°55	29°29	28°52	29°34	n.a.	T 27
W28	10 47 4	13° 1'29	2♎47	5° 4	10°40	1°57	10°58	26°38	6°14	28°20	20°53	29°28	28°49	29°41	n.a.	W28
T 29	10 51 1	13°58'51	17°51	6°10	11°53	2°40	11° 3	26°42	6°17	28°19	20°51	29°27	28°46	29°47	n.a.	T 29
F 30	10 54 57	14°56'13	2♏40	7°13	13° 7	3°22	11° 8	26°46	6°19	28°19	20°50	29°25	28°42	29°54	n.a.	F 30
S 31	10 58 54	15♓53'34	17♏ 9	8♈11	14♓21	4♓ 5	11♊13	26♉50	6♒22	28♏19	20♍48	29♒23	28♒39	0♈ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 6	6s33	3s20	17s22	1s 1	20s12	1s25	18s26	1s 0	23n17	0n50	19n13	0s24	20s16	0s46	19s27	0n49	16n42	14n33	11s55	11s39	0n45		n.a.
F 2	15 48	13 8	4 15	16 34	0 52	19 52	1 25	18 13	0 59	23 17	0 50	19 13	0 24	20 15	0 46	19 27	0 49	16 43	14 34	11 55	11 40	0 48		n.a.
S 3	15 30	18 54	4 54	15 44	0 43	19 32	1 25	17 59	0 59	23 17	0 50	19 14	0 24	20 14	0 46	19 27	0 49	16 44	14 34	11 55	11 42	0 52		n.a.
S 4	15 11	23 32	5 14	14 53	0 33	19 12	1 25	17 46	0 59	23 17	0 50	19 14	0 23	20 13	0 46	19 27	0 49	16 44	14 34	11 55	11 43	0 55		n.a.
M 5	14 52	26 47	5 16	14 0	0 23	18 51	1 25	17 32	0 58	23 17	0 50	19 15	0 23	20 13	0 46	19 27	0 49	16 45	14 34	11 55	11 44	0 58		n.a.
T 6	14 33	28 28	5 0	13 6	0 13	18 29	1 25	17 19	0 58	23 17	0 50	19 15	0 23	20 12	0 46	19 27	0 49	16 46	14 34	11 55	11 45	1 2		n.a.
W 7	14 14	28 31	4 30	12 11	0 2	18 7	1 25	17 5	0 58	23 17	0 50	19 16	0 23	20 11	0 46	19 27	0 49	16 47	14 35	11 55	11 46	1 5		n.a.
T 8	13 54	27 2	3 47	11 15	0n 9	17 44	1 25	16 51	0 58	23 17	0 50	19 16	0 23	20 10	0 46	19 27	0 49	16 47	14 35	11 56	11 47	1 9		n.a.
F 9	13 35	24 13	2 53	10 19	0 20	17 21	1 25	16 37	0 57	23 18	0 50	19 17	0 23	20 9	0 46	19 28	0 49	16 48	14 35	11 56	11 48	1 12		n.a.
S 10	13 15	20 20	1 53	9 22	0 31	16 58	1 24	16 23	0 57	23 18	0 50	19 18	0 23	20 9	0 46	19 28	0 49	16 49	14 35	11 56	11 50	1 16		n.a.
S 11	12 55	15 38	0 48	8 25	0 42	16 34	1 24	16 8	0 57	23 18	0 50	19 18	0 22	20 8	0 46	19 28	0 49	16 50	14 35	11 56	11 51	1 19		n.a.
M12	12 34	10 24	0n19	7 28	0 53	16 9	1 24	15 54	0 56	23 18	0 50	19 19	0 22	20 7	0 46	19 28	0 49	16 50	14 35	11 56	11 52	1 22		n.a.
T 13	12 14	4 51	1 24	6 32	1 3	15 44	1 23	15 39	0 56	23 19	0 50	19 20	0 22	20 6	0 46	19 28	0 49	16 51	14 36	11 56	11 53	1 26		n.a.
W14	11 53	0n49	2 25	5 37	1 14	15 19	1 23	15 25	0 55	23 19	0 50	19 20	0 22	20 5	0 46	19 28	0 49	16 52	14 36	11 56	11 54	1 29		n.a.
T 15	11 32	6 27	3 20	4 43	1 24	14 53	1 22	15 10	0 55	23 20	0 50	19 21	0 22	20 5	0 46	19 28	0 49	16 52	14 36	11 56	11 55	1 33		n.a.
F 16	11 12	11 52	4 6	3 49	1 34	14 27	1 21	14 55	0 55	23 20	0 50	19 22	0 22	20 4	0 46	19 28	0 49	16 53	14 36	11 56	11 56	1 36		n.a.
S 17	10 50	16 54	4 42	2 57	1 43	14 1	1 21	14 40	0 54	23 20	0 50	19 23	0 22	20 3	0 46	19 28	0 49	16 54	14 36	11 56	11 58	1 40		n.a.
S 18	10 29	21 20	5 6	2 7	1 52	13 34	1 20	14 25	0 54	23 21	0 50	19 24	0 21	20 2	0 46	19 28	0 49	16 55	14 36	11 56	11 59	1 43		n.a.
M19	10 8	24 57	5 17	1 18	2 0	13 7	1 19	14 10	0 54	23 21	0 50	19 24	0 21	20 2	0 46	19 28	0 49	16 55	14 36	11 56	12 0	1 46		n.a.
T 20	9 46	27 29	5 13	0 30	2 8	12 39	1 18	13 54	0 53	23 22	0 50	19 25	0 21	20 1	0 46	19 28	0 49	16 56	14 36	11 56	12 1	1 50		n.a.
W21	9 24	28 38	4 53	0n15	2 15	12 11	1 17	13 39	0 53	23 22	0 50	19 26	0 21	20 0	0 46	19 28	0 49	16 57	14 36	11 56	12 2	1 53		n.a.
T 22	9 3	28 13	4 18	0 58	2 22	11 43	1 16	13 23	0 53	23 23	0 50	19 27	0 21	19 59	0 46	19 28	0 49	16 57	14 36	11 56	12 3	1 57		n.a.
F 23	8 41	26 4	3 27	1 40	2 27	11 15	1 15	13 8	0 52	23 23	0 49	19 28	0 21	19 58	0 46	19 28	0 49	16 58	14 36	11 56	12 4	2 0		n.a.
S 24	8 19	22 15	2 22	2 19	2 32	10 46	1 14	12 52	0 52	23 24	0 49	19 29	0 21	19 58	0 46	19 28	0 49	16 59	14 36	11 56	12 6	2 3		n.a.
S 25	7 57	16 58	1 5	2 56	2 37	10 17	1 13	12 36	0 51	23 25	0 49	19 30	0 21	19 57	0 46	19 28	0 49	16 59	14 37	11 55	12 7	2 7		n.a.
M26	7 34	10 34	0s17	3 31	2 40	9 48	1 12	12 21	0 51	23 25	0 49	19 31	0 20	19 56	0 46	19 28	0 49	17 0	14 37	11 55	12 8	2 10		n.a.
T 27	7 12	3 30	1 39	4 4	2 43	9 18	1 10	12 5	0 51	23 26	0 49	19 32	0 20	19 56	0 46	19 28	0 49	17 1	14 37	11 56	12 9	2 14		n.a.
W28	6 49	3s47	2 54	4 34	2 45	8 48	1 9	11 49	0 50	23 27	0 49	19 33	0 20	19 55	0 46	19 28	0 49	17 2	14 37	11 56	12 10	2 17		n.a.
T 29	6 27	10 48	3 57	5 2	2 46	8 18	1 8	11 33	0 50	23 27	0 49	19 34	0 20	19 54	0 46	19 28	0 49	17 2	14 37	11 56	12 11	2 20		n.a.
F 30	6 4	17 6	4 42	5 28	2 46	7 48	1 6	11 16	0 49	23 28	0 49	19 35	0 20	19 53	0 46	19 28	0 49	17 3	14 37	11 57	12 12	2 24		n.a.
S 31	5s42	22s17	5s 9	5n51	2n46	7s18	1s 5	11s 0	0s49	23n29	0n49	19n36	0s20	19s53	0s46	19s28	0n49	17n 3	14n37	11s58	12s13	2n27		n.a.

Julian Day Number = 646186.5, Delta T = 20h21m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°35'41, Lahiri = -44°28'41 Julian Calendar 1 March 2944 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2944 BCE (-2943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 2 51	16♓50'53	1♐13	9♈ 6	15♓34	4♓47	11♊19	26♉54	6♒25	28°R19	20°R46	29°R22	28♒36	0♈ 7	n.a.	S 1
M 2	11 6 47	17°48'12	14°51	9°56	16°48	5°30	11°24	26°58	6°28	28♏19	20♍45	29°D21	28°33	0°14	n.a.	M 2
T 3	11 10 44	18°45'31	28° 5	10°42	18° 2	6°12	11°30	27° 2	6°31	28°18	20°43	29♒22	28°30	0°21	n.a.	T 3
W 4	11 14 40	19°42'48	10♑57	11°24	19°15	6°54	11°36	27° 6	6°33	28°18	20°41	29°23	28°27	0°27	n.a.	W 4
T 5	11 18 37	20°40'05	23°30	12° 1	20°29	7°36	11°42	27°11	6°36	28°18	20°40	29°24	28°23	0°34	n.a.	T 5
F 6	11 22 33	21°37'21	5♒48	12°34	21°42	8°19	11°48	27°15	6°39	28°17	20°38	29°25	28°20	0°41	n.a.	F 6
S 7	11 26 30	22°34'36	17°54	13° 3	22°56	9° 1	11°55	27°20	6°41	28°17	20°37	29°27	28°17	0°47	n.a.	S 7
S 8	11 30 27	23°31'50	29°52	13°27	24°10	9°43	12° 1	27°24	6°44	28°16	20°35	29°R27	28°14	0°54	n.a.	S 8
M 9	11 34 23	24°29'03	11♓44	13°47	25°23	10°25	12° 8	27°29	6°46	28°16	20°33	29°27	28°11	1° 1	n.a.	M 9
T 10	11 38 20	25°26'16	23°33	14° 1	26°37	11° 7	12°15	27°34	6°49	28°16	20°32	29°25	28° 8	1° 7	n.a.	T 10
W11	11 42 16	26°23'27	5♈22	14°12	27°51	11°49	12°21	27°39	6°51	28°15	20°30	29°21	28° 4	1°14	n.a.	W11
T 12	11 46 13	27°20'38	17°11	14°17	29° 4	12°31	12°28	27°44	6°54	28°14	20°28	29°17	28° 1	1°21	n.a.	T 12
F 13	11 50 9	28°17'48	29° 4	14°R18	0♈18	13°12	12°36	27°49	6°56	28°14	20°27	29°12	27°58	1°27	n.a.	F 13
S 14	11 54 6	29°14'57	11♉ 3	14°15	1°32	13°54	12°43	27°54	6°59	28°13	20°25	29° 7	27°55	1°34	n.a.	S 14
S 15	11 58 2	0♈12'05	23° 9	14° 7	2°45	14°36	12°50	27°59	7° 1	28°13	20°23	29° 3	27°52	1°41	n.a.	S 15
M16	12 1 59	1° 9'12	5♊27	13°55	3°59	15°17	12°58	28° 4	7° 3	28°12	20°22	28°59	27°48	1°47	n.a.	M16
T 17	12 5 56	2° 6'19	17°59	13°39	5°13	15°59	13° 6	28° 9	7° 6	28°11	20°20	28°57	27°45	1°54	n.a.	T 17
W18	12 9 52	3° 3'24	0♋49	13°19	6°26	16°41	13°13	28°15	7° 8	28°10	20°18	28°D56	27°42	2° 1	n.a.	W18
T 19	12 13 49	4° 0'29	14° 0	12°56	7°40	17°22	13°21	28°20	7°10	28°10	20°17	28°56	27°39	2° 7	n.a.	T 19
F 20	12 17 45	4°57'33	27°35	12°30	8°54	18° 3	13°29	28°26	7°12	28° 9	20°15	28°57	27°36	2°14	n.a.	F 20
S 21	12 21 42	5°54'36	11♌36	12° 1	10° 7	18°45	13°37	28°31	7°15	28° 8	20°14	28°59	27°33	2°21	n.a.	S 21
S 22	12 25 38	6°51'38	26° 2	11°30	11°21	19°26	13°46	28°37	7°17	28° 7	20°12	29°R 0	27°29	2°27	n.a.	S 22
M23	12 29 35	7°48'40	10♍51	10°58	12°34	20° 7	13°54	28°43	7°19	28° 6	20°11	28°59	27°26	2°34	n.a.	M23
T 24	12 33 31	8°45'41	25°57	10°24	13°48	20°49	14° 3	28°48	7°21	28° 5	20° 9	28°57	27°23	2°41	n.a.	T 24
W25	12 37 28	9°42'41	11♎11	9°50	15° 2	21°30	14°11	28°54	7°23	28° 5	20° 7	28°53	27°20	2°47	n.a.	W25
T 26	12 41 25	10°39'41	26°24	9°16	16°15	22°11	14°20	29° 0	7°25	28° 4	20° 6	28°48	27°17	2°54	n.a.	T 26
F 27	12 45 21	11°36'41	11♏26	8°43	17°29	22°52	14°29	29° 6	7°27	28° 3	20° 4	28°41	27°14	3° 1	n.a.	F 27
S 28	12 49 18	12°33'41	26° 7	8°10	18°43	23°33	14°38	29°12	7°28	28° 2	20° 3	28°35	27°10	3° 7	n.a.	S 28
S 29	12 53 14	13°30'41	10♐21	7°40	19°56	24°14	14°47	29°18	7°30	28° 1	20° 1	28°30	27° 7	3°14	n.a.	S 29
M30	12 57 11	14♈27'41	24♐ 7	7♈12	21♈10	24♓55	14♊56	29♉24	7♒32	28♏ 0	20♍ 0	28♒27	27♒ 4	3♈21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s19	26s 3	5s16	6n11	2n44	6s47	1s 3	10s44	0s48	23n29	0n49	19n37	0s20	19s52	0s46	19s28	0n49	17n 4	14n37	11s58	12s15	2n31		n.a.
M 2	4 56	28 11	5 5	6 29	2 42	6 17	1 2	10 28	0 48	23 30	0 49	19 38	0 20	19 51	0 46	19 28	0 49	17 5	14 36	11 58	12 16	2 34		n.a.
T 3	4 33	28 37	4 37	6 45	2 38	5 46	1 0	10 11	0 48	23 31	0 49	19 39	0 19	19 51	0 46	19 28	0 49	17 5	14 36	11 58	12 17	2 37		n.a.
W 4	4 10	27 29	3 57	6 58	2 34	5 15	0 58	9 55	0 47	23 32	0 49	19 40	0 19	19 50	0 46	19 28	0 49	17 6	14 36	11 58	12 18	2 41		n.a.
T 5	3 47	24 58	3 5	7 8	2 29	4 43	0 57	9 38	0 47	23 33	0 49	19 41	0 19	19 49	0 47	19 28	0 49	17 7	14 36	11 58	12 19	2 44		n.a.
F 6	3 24	21 19	2 7	7 16	2 22	4 12	0 55	9 22	0 46	23 33	0 49	19 43	0 19	19 49	0 47	19 28	0 49	17 7	14 36	11 57	12 20	2 48		n.a.
S 7	3 1	16 50	1 3	7 20	2 15	3 41	0 53	9 5	0 46	23 34	0 49	19 44	0 19	19 48	0 47	19 27	0 49	17 8	14 36	11 57	12 21	2 51		n.a.
S 8	2 38	11 45	0n 2	7 23	2 7	3 9	0 51	8 49	0 45	23 35	0 49	19 45	0 19	19 47	0 47	19 27	0 49	17 8	14 36	11 56	12 22	2 54		n.a.
M 9	2 15	6 18	1 7	7 22	1 58	2 38	0 49	8 32	0 45	23 36	0 49	19 46	0 19	19 47	0 47	19 27	0 49	17 9	14 36	11 57	12 24	2 58		n.a.
T 10	1 51	0 39	2 9	7 19	1 48	2 6	0 48	8 15	0 44	23 37	0 49	19 47	0 19	19 46	0 47	19 27	0 49	17 10	14 36	11 57	12 25	3 1		n.a.
W11	1 28	4n59	3 4	7 13	1 37	1 34	0 46	7 59	0 44	23 38	0 49	19 49	0 18	19 45	0 47	19 27	0 49	17 10	14 36	11 58	12 26	3 5		n.a.
T 12	1 5	10 28	3 52	7 4	1 25	1 2	0 44	7 42	0 44	23 39	0 49	19 50	0 18	19 45	0 47	19 27	0 49	17 11	14 36	12 0	12 27	3 8		n.a.
F 13	0 42	15 36	4 30	6 53	1 13	0 31	0 42	7 25	0 43	23 40	0 49	19 51	0 18	19 44	0 47	19 27	0 49	17 11	14 35	12 2	12 28	3 11		n.a.
S 14	0 18	20 11	4 57	6 39	0 59	0n 1	0 40	7 8	0 43	23 41	0 49	19 53	0 18	19 44	0 47	19 27	0 49	17 12	14 35	12 3	12 29	3 15		n.a.
S 15	0n 5	24 0	5 11	6 23	0 45	0 33	0 37	6 51	0 42	23 42	0 49	19 54	0 18	19 43	0 47	19 26	0 49	17 12	14 35	12 5	12 30	3 18		n.a.
M16	0 28	26 49	5 10	6 5	0 30	1 5	0 35	6 34	0 42	23 43	0 49	19 55	0 18	19 43	0 47	19 26	0 49	17 13	14 35	12 6	12 31	3 22		n.a.
T 17	0 51	28 22	4 55	5 44	0 15	1 37	0 33	6 17	0 41	23 44	0 49	19 56	0 18	19 42	0 47	19 26	0 49	17 13	14 35	12 7	12 33	3 25		n.a.
W18	1 15	28 26	4 25	5 22	0s 1	2 9	0 31	6 0	0 41	23 44	0 49	19 58	0 18	19 41	0 47	19 26	0 49	17 14	14 35	12 8	12 34	3 28		n.a.
T 19	1 38	26 55	3 41	4 57	0 18	2 40	0 29	5 43	0 40	23 45	0 49	19 59	0 17	19 41	0 47	19 26	0 49	17 14	14 34	12 7	12 35	3 32		n.a.
F 20	2 1	23 48	2 43	4 32	0 34	3 12	0 27	5 26	0 40	23 46	0 49	20 1	0 17	19 40	0 47	19 25	0 49	17 15	14 34	12 7	12 36	3 35		n.a.
S 21	2 24	19 13	1 33	4 5	0 51	3 44	0 24	5 9	0 39	23 47	0 49	20 2	0 17	19 40	0 47	19 25	0 49	17 15	14 34	12 7	12 37	3 38		n.a.
S 22	2 47	13 24	0 16	3 37	1 8	4 15	0 22	4 52	0 39	23 48	0 49	20 3	0 17	19 39	0 47	19 25	0 49	17 16	14 34	12 6	12 38	3 42		n.a.
M23	3 10	6 41	1s 4	3 9	1 24	4 47	0 20	4 35	0 38	23 50	0 49	20 5	0 17	19 39	0 47	19 25	0 49	17 16	14 34	12 6	12 39	3 45		n.a.
T 24	3 33	0s30	2 21	2 41	1 40	5 18	0 18	4 18	0 38	23 51	0 49	20 6	0 17	19 38	0 47	19 25	0 49	17 17	14 33	12 7	12 40	3 49		n.a.
W25	3 56	7 43	3 29	2 13	1 56	5 49	0 15	4 1	0 37	23 52	0 49	20 8	0 17	19 38	0 47	19 24	0 49	17 17	14 33	12 9	12 42	3 52		n.a.
T 26	4 19	14 28	4 21	1 46	2 11	6 21	0 13	3 44	0 37	23 53	0 49	20 9	0 17	19 37	0 47	19 24	0 49	17 17	14 33	12 11	12 43	3 55		n.a.
F 27	4 42	20 17	4 55	1 19	2 25	6 52	0 11	3 27	0 36	23 54	0 49	20 10	0 17	19 37	0 47	19 24	0 49	17 18	14 33	12 13	12 44	3 59		n.a.
S 28	5 5	24 44	5 9	0 54	2 38	7 23	0 8	3 10	0 36	23 55	0 49	20 12	0 16	19 36	0 47	19 24	0 49	17 18	14 32	12 15	12 45	4 2		n.a.
S 29	5 27	27 31	5 3	0 31	2 51	7 53	0 6	2 53	0 35	23 56	0 49	20 13	0 16	19 36	0 47	19 24	0 50	17 19	14 32	12 17	12 46	4 5		n.a.
M30	5n50	28s32	4s39	0n 9	3s 2	8n24	0s 4	2s36	0s35	23n57	0n49	20n15	0s16	19s36	0s47	19s23	0n50	17n19	14n32	12s18	12s47	4n 9		n.a.

Julian Day Number = 646217.5, Delta T = 20h21m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°35'37, Lahiri = -44°28'37 Julian Calendar 1 Apr. 2944 BCE == Greg. Calendar 8 March 2944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2944 BCE (-2943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 1 7	15♈24'41	7♉24	6°R47	22♈24	25♓36	15♊ 5	29♉30	7♒34	27°R58	19°R58	28°R25	27♒ 1	3♈27	n.a.	T 1
W 2	13 5 4	16°21'42	20°15	6♈25	23°37	26°17	15°14	29°36	7°36	27♏57	19♍57	28°D24	26°58	3°34	n.a.	W 2
T 3	13 9 1	17°18'42	2♒45	6° 6	24°51	26°58	15°24	29°43	7°37	27°56	19°56	28♒25	26°54	3°41	n.a.	T 3
F 4	13 12 57	18°15'43	14°57	5°52	26° 5	27°38	15°33	29°49	7°39	27°55	19°54	28°26	26°51	3°47	n.a.	F 4
S 5	13 16 54	19°12'44	26°57	5°42	27°18	28°19	15°43	29°55	7°40	27°54	19°53	28°R27	26°48	3°54	n.a.	S 5
S 6	13 20 50	20° 9'45	8♓49	5°36	28°32	29° 0	15°53	0♊ 2	7°42	27°53	19°51	28°27	26°45	4° 1	n.a.	S 6
M 7	13 24 47	21° 6'46	20°37	5°D35	29°46	29°40	16° 3	0° 8	7°43	27°52	19°50	28°24	26°42	4° 7	n.a.	M 7
T 8	13 28 43	22° 3'47	2♈25	5°38	0♉59	0♈21	16°13	0°15	7°45	27°50	19°49	28°19	26°39	4°14	n.a.	T 8
W 9	13 32 40	23° 0'49	14°15	5°47	2°13	1° 1	16°23	0°21	7°46	27°49	19°47	28°12	26°35	4°21	n.a.	W 9
T 10	13 36 37	23°57'50	26° 9	6° 0	3°27	1°42	16°33	0°28	7°48	27°48	19°46	28° 3	26°32	4°27	n.a.	T 10
F 11	13 40 33	24°54'53	8♉ 9	6°18	4°40	2°22	16°43	0°35	7°49	27°47	19°45	27°53	26°29	4°34	n.a.	F 11
S 12	13 44 30	25°51'55	20°16	6°42	5°54	3° 2	16°53	0°41	7°50	27°45	19°44	27°42	26°26	4°41	n.a.	S 12
S 13	13 48 26	26°48'57	2♊32	7°10	7° 8	3°43	17° 4	0°48	7°51	27°44	19°42	27°32	26°23	4°47	n.a.	S 13
M14	13 52 23	27°46'00	14°58	7°43	8°21	4°23	17°14	0°55	7°53	27°43	19°41	27°24	26°19	4°54	n.a.	M14
T 15	13 56 19	28°43'02	27°37	8°21	9°35	5° 3	17°25	1° 2	7°54	27°41	19°40	27°17	26°16	5° 1	n.a.	T 15
W16	14 0 16	29°40'05	10♋29	9° 4	10°49	5°43	17°35	1° 9	7°55	27°40	19°39	27°13	26°13	5° 8	n.a.	W16
T 17	14 4 13	0♉37'08	23°39	9°51	12° 2	6°23	17°46	1°15	7°56	27°38	19°38	27°12	26°10	5°14	n.a.	T 17
F 18	14 8 9	1°34'11	7♌ 8	10°44	13°16	7° 4	17°57	1°22	7°57	27°37	19°36	27°D12	26° 7	5°21	n.a.	F 18
S 19	14 12 6	2°31'15	20°59	11°41	14°30	7°44	18° 7	1°29	7°58	27°36	19°35	27°R12	26° 4	5°28	n.a.	S 19
S 20	14 16 2	3°28'18	5♍12	12°42	15°44	8°23	18°18	1°36	7°59	27°34	19°34	27°12	26° 0	5°34	n.a.	S 20
M21	14 19 59	4°25'22	19°46	13°48	16°57	9° 3	18°29	1°43	7°59	27°33	19°33	27°10	25°57	5°41	n.a.	M21
T 22	14 23 55	5°22'26	4♎39	14°59	18°11	9°43	18°40	1°51	8° 0	27°31	19°32	27° 6	25°54	5°48	n.a.	T 22
W23	14 27 52	6°19'30	19°43	16°14	19°25	10°23	18°52	1°58	8° 1	27°30	19°31	27° 0	25°51	5°54	n.a.	W23
T 24	14 31 49	7°16'35	4♏49	17°34	20°38	11° 3	19° 3	2° 5	8° 2	27°28	19°30	26°51	25°48	6° 1	n.a.	T 24
F 25	14 35 45	8°13'41	19°48	18°57	21°52	11°42	19°14	2°12	8° 2	27°27	19°29	26°41	25°45	6° 8	n.a.	F 25
S 26	14 39 42	9°10'47	4♐31	20°25	23° 6	12°22	19°25	2°19	8° 3	27°25	19°28	26°31	25°41	6°14	n.a.	S 26
S 27	14 43 38	10° 7'55	18°49	21°57	24°19	13° 2	19°37	2°26	8° 3	27°24	19°28	26°22	25°38	6°21	n.a.	S 27
M28	14 47 35	11° 5'03	2♑39	23°33	25°33	13°41	19°48	2°34	8° 4	27°22	19°27	26°15	25°35	6°28	n.a.	M28
T 29	14 51 31	12° 2'12	16° 0	25°12	26°47	14°21	20° 0	2°41	8° 4	27°21	19°26	26°10	25°32	6°34	n.a.	T 29
W30	14 55 28	12°59'23	28°54	26°56	28° 1	15° 0	20°11	2°48	8° 5	27°19	19°25	26° 8	25°29	6°41	n.a.	W30
T 31	14 59 25	13♉56'35	11♒25	28♈42	29♉14	15♈40	20♊23	2♊56	8♒ 5	27♏17	19♍24	26°D 7	25♒25	6♈48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n13	27s49	4s 1	0s10	3s12	8n54	0s 1	2s19	0s34	23n58	0n48	20n16	0s16	19s35	0s47	19s23	0n50	17n19	14n32	12s19	12s48	4n12		n.a.
W 2	6 35	25 36	3 11	0 27	3 21	9 24	0n 1	2 2	0 34	23 59	0 48	20 18	0 16	19 35	0 47	19 23	0 50	17 20	14 31	12 19	12 49	4 16		n.a.
T 3	6 57	22 12	2 14	0 42	3 29	9 54	0 4	1 45	0 33	24 0	0 48	20 19	0 16	19 34	0 47	19 23	0 50	17 20	14 31	12 18	12 50	4 19		n.a.
F 4	7 20	17 53	1 12	0 53	3 35	10 24	0 6	1 27	0 33	24 1	0 48	20 21	0 16	19 34	0 48	19 22	0 50	17 20	14 31	12 18	12 52	4 22		n.a.
S 5	7 42	12 57	0 8	1 2	3 40	10 53	0 8	1 10	0 32	24 2	0 48	20 22	0 16	19 34	0 48	19 22	0 50	17 20	14 30	12 18	12 53	4 26		n.a.
S 6	8 4	7 36	0n56	1 8	3 44	11 23	0 11	0 53	0 32	24 3	0 48	20 24	0 16	19 33	0 48	19 22	0 50	17 21	14 30	12 18	12 54	4 29		n.a.
M 7	8 26	2 2	1 56	1 11	3 46	11 52	0 13	0 36	0 31	24 4	0 48	20 25	0 15	19 33	0 48	19 21	0 50	17 21	14 30	12 19	12 55	4 32		n.a.
T 8	8 48	3n36	2 52	1 11	3 48	12 20	0 16	0 19	0 30	24 5	0 48	20 27	0 15	19 32	0 48	19 21	0 50	17 21	14 29	12 21	12 56	4 36		n.a.
W 9	9 9	9 7	3 40	1 7	3 48	12 49	0 18	0 2	0 30	24 6	0 48	20 28	0 15	19 32	0 48	19 21	0 50	17 21	14 29	12 23	12 57	4 39		n.a.
T 10	9 31	14 20	4 19	1 1	3 47	13 17	0 20	0n15	0 29	24 7	0 48	20 30	0 15	19 32	0 48	19 21	0 50	17 22	14 29	12 26	12 58	4 42		n.a.
F 11	9 52	19 4	4 47	0 52	3 45	13 45	0 23	0 31	0 29	24 8	0 48	20 31	0 15	19 32	0 48	19 20	0 50	17 22	14 28	12 30	12 59	4 46		n.a.
S 12	10 14	23 4	5 2	0 39	3 42	14 12	0 25	0 48	0 28	24 9	0 48	20 33	0 15	19 31	0 48	19 20	0 50	17 22	14 28	12 34	13 0	4 49		n.a.
S 13	10 35	26 7	5 3	0 24	3 37	14 39	0 27	1 5	0 28	24 10	0 48	20 34	0 15	19 31	0 48	19 20	0 50	17 22	14 28	12 37	13 2	4 52		n.a.
M14	10 56	27 57	4 50	0 6	3 32	15 6	0 30	1 22	0 27	24 11	0 48	20 36	0 15	19 31	0 48	19 19	0 50	17 22	14 27	12 40	13 3	4 56		n.a.
T 15	11 17	28 23	4 23	0n14	3 27	15 32	0 32	1 39	0 27	24 13	0 48	20 37	0 15	19 30	0 48	19 19	0 50	17 22	14 27	12 42	13 4	4 59		n.a.
W16	11 37	27 17	3 42	0 38	3 20	15 58	0 34	1 56	0 26	24 14	0 48	20 39	0 15	19 30	0 48	19 19	0 50	17 23	14 26	12 44	13 5	5 2		n.a.
T 17	11 58	24 40	2 49	1 4	3 12	16 24	0 36	2 12	0 26	24 15	0 48	20 40	0 14	19 30	0 48	19 18	0 50	17 23	14 26	12 44	13 6	5 6		n.a.
F 18	12 18	20 37	1 45	1 32	3 4	16 49	0 39	2 29	0 25	24 16	0 48	20 42	0 14	19 30	0 48	19 18	0 50	17 23	14 26	12 44	13 7	5 9		n.a.
S 19	12 38	15 22	0 33	2 3	2 55	17 13	0 41	2 46	0 24	24 17	0 48	20 43	0 14	19 29	0 48	19 18	0 50	17 23	14 25	12 44	13 8	5 13		n.a.
S 20	12 58	9 11	0s42	2 36	2 46	17 38	0 43	3 2	0 24	24 18	0 48	20 45	0 14	19 29	0 48	19 17	0 50	17 23	14 25	12 44	13 9	5 16		n.a.
M21	13 18	2 22	1 57	3 11	2 36	18 2	0 45	3 19	0 23	24 19	0 48	20 47	0 14	19 29	0 48	19 17	0 50	17 23	14 24	12 45	13 10	5 19		n.a.
T 22	13 38	4s42	3 5	3 49	2 25	18 25	0 47	3 36	0 23	24 20	0 48	20 48	0 14	19 29	0 48	19 17	0 50	17 23	14 24	12 46	13 11	5 23		n.a.
W23	13 57	11 35	4 1	4 29	2 14	18 48	0 49	3 52	0 22	24 21	0 48	20 50	0 14	19 29	0 48	19 16	0 50	17 23	14 24	12 49	13 13	5 26		n.a.
T 24	14 16	17 49	4 40	5 10	2 3	19 10	0 52	4 9	0 22	24 22	0 48	20 51	0 14	19 29	0 48	19 16	0 50	17 23	14 23	12 52	13 14	5 29		n.a.
F 25	14 35	22 55	5 0	5 53	1 51	19 32	0 54	4 25	0 21	24 22	0 48	20 53	0 14	19 29	0 48	19 16	0 50	17 23	14 23	12 55	13 15	5 33		n.a.
S 26	14 54	26 27	4 59	6 38	1 39	19 53	0 56	4 41	0 20	24 23	0 48	20 54	0 14	19 28	0 48	19 15	0 50	17 23	14 22	12 59	13 16	5 36		n.a.
S 27	15 13	28 10	4 39	7 24	1 27	20 14	0 58	4 58	0 20	24 24	0 49	20 56	0 13	19 28	0 48	19 15	0 50	17 23	14 22	13 2	13 17	5 39		n.a.
M28	15 31	28 3	4 4	8 12	1 15	20 34	0 59	5 14	0 19	24 25	0 49	20 57	0 13	19 28	0 49	19 15	0 50	17 23	14 21	13 4	13 18	5 42		n.a.
T 29	15 49	26 16	3 16	9 1	1 2	20 54	1 1	5 30	0 19	24 26	0 49	20 59	0 13	19 28	0 49	19 14	0 50	17 23	14 21	13 6	13 19	5 46		n.a.
W30	16 7	23 8	2 19	9 51	0 50	21 13	1 3	5 46	0 18	24 27	0 49	21 1	0 13	19 28	0 49	19 14	0 50	17 23	14 20	13 7	13 20	5 49		n.a.
T 31	16n24	19s 0	1s17	10n41	0s38	21n32	1n 5	6n 3	0s17	24n28	0n49	21n 2	0s13	19s28	0s49	19s14	0n50	17n22	14n20	13s 7	13s21	5n52		n.a.

Julian Day Number = 646247.5, Delta T = 20h21m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°35'33, Lahiri = -44°28'33 Julian Calendar 1 May 2944 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2944 BCE

The year -2943 astronomical counting style corresponds to year 2944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2944 BCE (-2943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 3 21	14♉53'47	23♒37	0♉32	0♊28	16♈19	20♊35	3♊ 3	8♒ 6	27°R16	19°R24	26°R 7	25♒22	6♈54	n.a.	F 1
S 2	15 7 18	15°51'01	5♓36	2°25	1°42	16°59	20°47	3°10	8° 6	27♏14	19♍23	26♒ 7	25°19	7° 1	n.a.	S 2
S 3	15 11 14	16°48'16	17°27	4°20	2°55	17°38	20°58	3°18	8° 6	27°13	19°22	26° 5	25°16	7° 8	n.a.	S 3
M 4	15 15 11	17°45'33	29°15	6°18	4° 9	18°17	21°10	3°25	8° 6	27°11	19°21	26° 1	25°13	7°14	n.a.	M 4
T 5	15 19 7	18°42'50	11♈ 5	8°18	5°23	18°56	21°22	3°33	8° 6	27°10	19°21	25°55	25°10	7°21	n.a.	T 5
W 6	15 23 4	19°40'09	22°58	10°19	6°37	19°36	21°34	3°40	8° 6	27° 8	19°20	25°46	25° 6	7°28	n.a.	W 6
T 7	15 27 0	20°37'29	4♉59	12°22	7°50	20°15	21°46	3°48	8°R 6	27° 6	19°20	25°34	25° 3	7°34	n.a.	T 7
F 8	15 30 57	21°34'50	17° 9	14°26	9° 4	20°54	21°58	3°55	8° 6	27° 5	19°19	25°21	25° 0	7°41	n.a.	F 8
S 9	15 34 54	22°32'13	29°29	16°31	10°18	21°33	22°10	4° 3	8° 6	27° 3	19°19	25° 7	24°57	7°48	n.a.	S 9
S 10	15 38 50	23°29'37	12♊ 0	18°36	11°31	22°12	22°23	4°10	8° 6	27° 1	19°18	24°55	24°54	7°55	n.a.	S 10
M11	15 42 47	24°27'02	24°41	20°41	12°45	22°51	22°35	4°18	8° 6	27° 0	19°18	24°44	24°51	8° 1	n.a.	M11
T 12	15 46 43	25°24'28	7♋33	22°46	13°59	23°30	22°47	4°25	8° 6	26°58	19°17	24°35	24°47	8° 8	n.a.	T 12
W13	15 50 40	26°21'55	20°37	24°51	15°13	24° 8	23° 0	4°33	8° 5	26°57	19°17	24°30	24°44	8°15	n.a.	W13
T 14	15 54 36	27°19'23	3♌54	26°55	16°26	24°47	23°12	4°40	8° 5	26°55	19°17	24°27	24°41	8°21	n.a.	T 14
F 15	15 58 33	28°16'52	17°25	28°58	17°40	25°26	23°24	4°48	8° 5	26°53	19°16	24°26	24°38	8°28	n.a.	F 15
S 16	16 2 30	29°14'22	1♍12	1♊ 1	18°54	26° 5	23°37	4°55	8° 4	26°52	19°16	24°26	24°35	8°35	n.a.	S 16
S 17	16 6 26	0♊11'53	15°15	3° 2	20° 8	26°43	23°49	5° 3	8° 4	26°50	19°16	24°25	24°31	8°41	n.a.	S 17
M18	16 10 23	1° 9'26	29°34	5° 3	21°21	27°22	24° 2	5°11	8° 3	26°48	19°16	24°23	24°28	8°48	n.a.	M18
T 19	16 14 19	2° 6'59	14♎ 8	7° 2	22°35	28° 0	24°14	5°18	8° 3	26°47	19°15	24°19	24°25	8°55	n.a.	T 19
W20	16 18 16	3° 4'34	28°51	9° 0	23°49	28°39	24°27	5°26	8° 2	26°45	19°15	24°12	24°22	9° 1	n.a.	W20
T 21	16 22 12	4° 2'10	13♏37	10°56	25° 2	29°17	24°40	5°34	8° 2	26°43	19°15	24° 2	24°19	9° 8	n.a.	T 21
F 22	16 26 9	4°59'48	28°20	12°51	26°16	29°56	24°52	5°41	8° 1	26°42	19°15	23°51	24°16	9°15	n.a.	F 22
S 23	16 30 6	5°57'27	12♐49	14°45	27°30	0♉34	25° 5	5°49	8° 0	26°40	19°15	23°40	24°12	9°21	n.a.	S 23
S 24	16 34 2	6°55'08	27° 0	16°37	28°43	1°12	25°18	5°56	7°59	26°39	19°D15	23°30	24° 9	9°28	n.a.	S 24
M25	16 37 59	7°52'51	10♑46	18°28	29°57	1°51	25°30	6° 4	7°59	26°37	19°15	23°22	24° 6	9°35	n.a.	M25
T 26	16 41 55	8°50'35	24° 7	20°18	1♋11	2°29	25°43	6°12	7°58	26°36	19°15	23°17	24° 3	9°42	n.a.	T 26
W27	16 45 52	9°48'22	7♒ 2	22° 6	2°24	3° 7	25°56	6°19	7°57	26°34	19°15	23°14	24° 0	9°48	n.a.	W27
T 28	16 49 48	10°46'10	19°34	23°53	3°38	3°45	26° 9	6°27	7°56	26°32	19°15	23°D13	23°57	9°55	n.a.	T 28
F 29	16 53 45	11°44'00	1♓48	25°38	4°52	4°23	26°22	6°34	7°55	26°31	19°15	23°13	23°53	10° 2	n.a.	F 29
S 30	16 57 41	12♊41'52	13♓48	27♊22	6♋ 5	5♉ 1	26♊35	6♊42	7♒54	26♏29	19♍16	23°R13	23♒50	10♈ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n42	14s11	0s13	11n32	0s26	21n50	1n 7	6n19	0s17	24n29	0n49	21n 4	0s13	19s28	0s49	19s13	0n50	17n22	14n19	13s 7	13s22	5n56		n.a.
S 2	16 59	8 54	0n50	12 23	0 14	22 7	1 9	6 35	0 16	24 30	0 49	21 5	0 13	19 28	0 49	19 13	0 49	17 22	14 19	13 7	13 23	5 59		n.a.
S 3	17 16	3 23	1 50	13 15	0 2	22 24	1 10	6 51	0 16	24 31	0 49	21 7	0 13	19 28	0 49	19 12	0 49	17 22	14 19	13 8	13 25	6 2		n.a.
M 4	17 32	2n13	2 46	14 5	0n10	22 40	1 12	7 6	0 15	24 32	0 49	21 8	0 13	19 28	0 49	19 12	0 49	17 22	14 18	13 9	13 26	6 6		n.a.
T 5	17 49	7 45	3 34	14 56	0 20	22 55	1 13	7 22	0 14	24 32	0 49	21 10	0 13	19 28	0 49	19 12	0 49	17 22	14 18	13 11	13 27	6 9		n.a.
W 6	18 5	13 2	4 13	15 45	0 31	23 10	1 15	7 38	0 14	24 33	0 49	21 11	0 13	19 28	0 49	19 11	0 49	17 21	14 17	13 14	13 28	6 12		n.a.
T 7	18 20	17 53	4 41	16 34	0 41	23 24	1 16	7 54	0 13	24 34	0 49	21 13	0 12	19 28	0 49	19 11	0 49	17 21	14 17	13 18	13 29	6 16		n.a.
F 8	18 36	22 5	4 57	17 21	0 50	23 38	1 18	8 9	0 13	24 35	0 49	21 14	0 12	19 28	0 49	19 11	0 49	17 21	14 16	13 23	13 30	6 19		n.a.
S 9	18 51	25 23	4 59	18 7	0 59	23 50	1 19	8 25	0 12	24 36	0 49	21 16	0 12	19 28	0 49	19 10	0 49	17 21	14 16	13 27	13 31	6 22		n.a.
S 10	19 6	27 30	4 47	18 51	1 7	24 2	1 21	8 40	0 11	24 36	0 49	21 18	0 12	19 28	0 49	19 10	0 49	17 20	14 15	13 32	13 32	6 26		n.a.
M11	19 20	28 15	4 20	19 33	1 14	24 14	1 22	8 56	0 11	24 37	0 49	21 19	0 12	19 28	0 49	19 10	0 49	17 20	14 14	13 36	13 33	6 29		n.a.
T 12	19 35	27 28	3 40	20 13	1 21	24 24	1 23	9 11	0 10	24 38	0 49	21 21	0 12	19 28	0 49	19 9	0 49	17 20	14 14	13 39	13 34	6 32		n.a.
W13	19 48	25 10	2 48	20 51	1 27	24 34	1 24	9 26	0 9	24 39	0 49	21 22	0 12	19 28	0 49	19 9	0 49	17 20	14 13	13 40	13 35	6 35		n.a.
T 14	20 2	21 28	1 46	21 26	1 32	24 43	1 25	9 41	0 9	24 39	0 49	21 24	0 12	19 29	0 49	19 8	0 49	17 19	14 13	13 41	13 37	6 39		n.a.
F 15	20 15	16 34	0 37	21 59	1 37	24 52	1 26	9 56	0 8	24 40	0 49	21 25	0 12	19 29	0 49	19 8	0 49	17 19	14 12	13 42	13 38	6 42		n.a.
S 16	20 28	10 45	0s36	22 30	1 41	24 59	1 27	10 11	0 8	24 41	0 49	21 27	0 12	19 29	0 49	19 8	0 49	17 19	14 12	13 42	13 39	6 45		n.a.
S 17	20 41	4 18	1 48	22 58	1 44	25 6	1 28	10 26	0 7	24 41	0 49	21 28	0 12	19 29	0 49	19 7	0 49	17 18	14 11	13 42	13 40	6 49		n.a.
M18	20 53	2s29	2 54	23 24	1 47	25 13	1 29	10 41	0 6	24 42	0 49	21 30	0 11	19 29	0 49	19 7	0 49	17 18	14 11	13 43	13 41	6 52		n.a.
T 19	21 5	9 14	3 50	23 47	1 49	25 18	1 30	10 56	0 6	24 42	0 49	21 31	0 11	19 29	0 49	19 7	0 49	17 17	14 10	13 44	13 42	6 55		n.a.
W20	21 17	15 33	4 32	24 8	1 50	25 23	1 31	11 11	0 5	24 43	0 49	21 33	0 11	19 30	0 49	19 6	0 49	17 17	14 10	13 47	13 43	6 58		n.a.
T 21	21 28	21 0	4 56	24 27	1 50	25 26	1 31	11 25	0 4	24 44	0 49	21 34	0 11	19 30	0 50	19 6	0 49	17 16	14 9	13 50	13 44	7 2		n.a.
F 22	21 39	25 8	5 0	24 43	1 51	25 30	1 32	11 40	0 4	24 44	0 49	21 35	0 11	19 30	0 50	19 5	0 49	17 16	14 9	13 53	13 45	7 5		n.a.
S 23	21 49	27 35	4 44	24 57	1 50	25 32	1 32	11 54	0 3	24 45	0 49	21 37	0 11	19 30	0 50	19 5	0 49	17 16	14 8	13 57	13 46	7 8		n.a.
S 24	21 59	28 10	4 11	25 8	1 49	25 33	1 33	12 8	0 2	24 45	0 49	21 38	0 11	19 31	0 50	19 5	0 49	17 15	14 8	14 1	13 47	7 11		n.a.
M25	22 9	26 58	3 25	25 17	1 48	25 34	1 33	12 22	0 2	24 46	0 49	21 40	0 11	19 31	0 50	19 4	0 49	17 15	14 7	14 3	13 48	7 15		n.a.
T 26	22 18	24 14	2 28	25 24	1 46	25 34	1 33	12 37	0 1	24 46	0 49	21 41	0 11	19 31	0 50	19 4	0 49	17 14	14 7	14 5	13 50	7 18		n.a.
W27	22 27	20 20	1 25	25 29	1 43	25 33	1 34	12 51	0 0	24 47	0 50	21 43	0 11	19 31	0 50	19 4	0 49	17 14	14 6	14 6	13 51	7 21		n.a.
T 28	22 36	15 37	0 19	25 32	1 40	25 32	1 34	13 4	0n 0	24 47	0 50	21 44	0 11	19 32	0 50	19 3	0 49	17 13	14 5	14 6	13 52	7 25		n.a.
F 29	22 44	10 23	0n46	25 33	1 37	25 29	1 34	13 18	0 1	24 48	0 50	21 46	0 10	19 32	0 50	19 3	0 49	17 12	14 5	14 6	13 53	7 28		n.a.
S 30	22n52	4s52	1n47	25n32	1n33	25n26	1n34	13n32	0n 2	24n48	0n50	21n47	0s10	19s32	0s50	19s 3	0n49	17n12	14n 4	14s 6	13s54	7n31		n.a.

Julian Day Number = 646278.5, Delta T = 20h21m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°35'29, Lahiri = -44°28'29 Julian Calendar 1 June 2944 BCE == Greg. Calendar 8 May 2944 BCE

The year -2943 astronomical counting style corresponds to year 2944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2944 BCE (-2943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 1 38	13♊39'46	25♓41	29♊ 5	7♋19	5♉39	26♊48	6♊50	7°R53	26°R28	19♍16	23°R12	23♒47	10♈15	n.a.	S 1
M 2	17 5 35	14°37'42	7♈30	0♋46	8°32	6°17	27° 1	6°57	7♒51	26♏26	19°16	23♒10	23°44	10°22	n.a.	M 2
T 3	17 9 31	15°35'40	19°22	2°26	9°46	6°55	27°13	7° 5	7°50	26°25	19°16	23° 5	23°41	10°28	n.a.	T 3
W 4	17 13 28	16°33'40	1♉20	4° 4	11° 0	7°33	27°26	7°12	7°49	26°23	19°17	22°58	23°37	10°35	n.a.	W 4
T 5	17 17 24	17°31'42	13°28	5°42	12°13	8°11	27°39	7°20	7°48	26°22	19°17	22°48	23°34	10°42	n.a.	T 5
F 6	17 21 21	18°29'47	25°48	7°18	13°27	8°49	27°52	7°27	7°46	26°20	19°17	22°37	23°31	10°48	n.a.	F 6
S 7	17 25 17	19°27'53	8♊21	8°52	14°41	9°26	28° 5	7°35	7°45	26°19	19°18	22°26	23°28	10°55	n.a.	S 7
S 8	17 29 14	20°26'01	21° 9	10°25	15°54	10° 4	28°19	7°42	7°44	26°17	19°18	22°15	23°25	11° 2	n.a.	S 8
M 9	17 33 10	21°24'12	4♋10	11°57	17° 8	10°42	28°32	7°50	7°42	26°16	19°19	22° 6	23°22	11° 8	n.a.	M 9
T 10	17 37 7	22°22'24	17°23	13°28	18°21	11°19	28°45	7°57	7°41	26°14	19°19	21°59	23°18	11°15	n.a.	T 10
W11	17 41 4	23°20'38	0♌47	14°58	19°35	11°57	28°58	8° 5	7°39	26°13	19°20	21°54	23°15	11°22	n.a.	W11
T 12	17 45 0	24°18'54	14°22	16°26	20°48	12°34	29°11	8°12	7°38	26°12	19°21	21°52	23°12	11°29	n.a.	T 12
F 13	17 48 57	25°17'11	28° 6	17°52	22° 2	13°12	29°24	8°20	7°36	26°10	19°21	21°D52	23° 9	11°35	n.a.	F 13
S 14	17 52 53	26°15'30	11♍59	19°18	23°15	13°49	29°37	8°27	7°34	26° 9	19°22	21°53	23° 6	11°42	n.a.	S 14
S 15	17 56 50	27°13'51	26° 2	20°42	24°29	14°26	29°50	8°34	7°33	26° 7	19°23	21°R54	23° 3	11°49	n.a.	S 15
M16	18 0 46	28°12'14	10♎12	22° 4	25°42	15° 4	0♋ 3	8°42	7°31	26° 6	19°23	21°53	22°59	11°55	n.a.	M16
T 17	18 4 43	29°10'38	24°29	23°25	26°56	15°41	0°16	8°49	7°29	26° 5	19°24	21°50	22°56	12° 2	n.a.	T 17
W18	18 8 39	0♋ 9'05	8♏49	24°45	28° 9	16°18	0°29	8°56	7°27	26° 4	19°25	21°46	22°53	12° 9	n.a.	W18
T 19	18 12 36	1° 7'33	23°10	26° 3	29°23	16°55	0°43	9° 4	7°26	26° 2	19°26	21°39	22°50	12°15	n.a.	T 19
F 20	18 16 32	2° 6'03	7♐26	27°20	0♌36	17°32	0°56	9°11	7°24	26° 1	19°27	21°31	22°47	12°22	n.a.	F 20
S 21	18 20 29	3° 4'35	21°32	28°34	1°50	18° 9	1° 9	9°18	7°22	26° 0	19°28	21°23	22°43	12°29	n.a.	S 21
S 22	18 24 26	4° 3'10	5♑22	29°47	3° 3	18°46	1°22	9°25	7°20	25°59	19°28	21°16	22°40	12°35	n.a.	S 22
M23	18 28 22	5° 1'46	18°54	0♌59	4°16	19°23	1°35	9°32	7°18	25°57	19°29	21°10	22°37	12°42	n.a.	M23
T 24	18 32 19	6° 0'25	2♒ 5	2° 8	5°30	20° 0	1°48	9°39	7°16	25°56	19°30	21° 7	22°34	12°49	n.a.	T 24
W25	18 36 15	6°59'05	14°56	3°15	6°43	20°37	2° 1	9°47	7°14	25°55	19°31	21° 5	22°31	12°56	n.a.	W25
T 26	18 40 12	7°57'49	27°26	4°21	7°56	21°14	2°14	9°54	7°12	25°54	19°33	21°D 5	22°28	13° 2	n.a.	T 26
F 27	18 44 8	8°56'34	9♓40	5°24	9°10	21°50	2°27	10° 1	7°10	25°53	19°34	21° 6	22°24	13° 9	n.a.	F 27
S 28	18 48 5	9°55'22	21°42	6°24	10°23	22°27	2°41	10° 8	7° 8	25°52	19°35	21° 8	22°21	13°16	n.a.	S 28
S 29	18 52 1	10°54'12	3♈35	7°22	11°36	23° 4	2°54	10°14	7° 6	25°51	19°36	21° 9	22°18	13°22	n.a.	S 29
M30	18 55 58	11°53'05	15°26	8°17	12°49	23°40	3° 7	10°21	7° 4	25°50	19°37	21°R 9	22°15	13°29	n.a.	M30
T 31	18 59 54	12♋52'01	27♈19	9♌ 9	14♌ 3	24♉17	3♋20	10♊28	7♒ 2	25♏49	19♍38	21♒ 8	22♒12	13♈36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n59	0n44	2n44	25n30	1n29	25n22	1n34	13n46	0n 2	24n48	0n50	21n48	0s10	19s33	0s50	19s 2	0n49	17n11	14n 4	14s 7	13s55	7n34		n.a.
M 2	23 6	6 17	3 33	25 25	1 24	25 18	1 34	13 59	0 3	24 49	0 50	21 50	0 10	19 33	0 50	19 2	0 49	17 11	14 3	14 7	13 56	7 38		n.a.
T 3	23 13	11 38	4 13	25 19	1 19	25 12	1 34	14 13	0 4	24 49	0 50	21 51	0 10	19 33	0 50	19 2	0 49	17 10	14 3	14 9	13 57	7 41		n.a.
W 4	23 19	16 36	4 42	25 11	1 14	25 6	1 33	14 26	0 4	24 50	0 50	21 52	0 10	19 34	0 50	19 1	0 49	17 9	14 2	14 12	13 58	7 44		n.a.
T 5	23 25	21 0	4 59	25 2	1 9	24 59	1 33	14 39	0 5	24 50	0 50	21 54	0 10	19 34	0 50	19 1	0 49	17 9	14 2	14 15	13 59	7 47		n.a.
F 6	23 30	24 33	5 2	24 51	1 3	24 51	1 33	14 52	0 6	24 50	0 50	21 55	0 10	19 34	0 50	19 1	0 49	17 8	14 1	14 18	14 0	7 51		n.a.
S 7	23 35	27 1	4 51	24 39	0 57	24 43	1 32	15 5	0 6	24 50	0 50	21 57	0 10	19 35	0 50	19 0	0 49	17 7	14 0	14 22	14 1	7 54		n.a.
S 8	23 40	28 8	4 26	24 26	0 50	24 34	1 32	15 18	0 7	24 51	0 50	21 58	0 10	19 35	0 50	19 0	0 49	17 7	14 0	14 26	14 2	7 57		n.a.
M 9	23 44	27 43	3 46	24 11	0 44	24 24	1 31	15 31	0 8	24 51	0 50	21 59	0 10	19 36	0 50	19 0	0 49	17 6	13 59	14 29	14 3	8 0		n.a.
T 10	23 47	25 43	2 53	23 56	0 37	24 13	1 30	15 43	0 8	24 51	0 50	22 0	0 10	19 36	0 50	18 59	0 49	17 5	13 59	14 31	14 5	8 4		n.a.
W11	23 51	22 15	1 50	23 39	0 30	24 1	1 29	15 56	0 9	24 51	0 50	22 2	0 9	19 36	0 50	18 59	0 49	17 5	13 58	14 33	14 6	8 7		n.a.
T 12	23 53	17 33	0 40	23 21	0 22	23 49	1 29	16 8	0 10	24 51	0 51	22 3	0 9	19 37	0 50	18 59	0 49	17 4	13 58	14 33	14 7	8 10		n.a.
F 13	23 56	11 54	0s33	23 2	0 15	23 36	1 28	16 21	0 11	24 52	0 51	22 4	0 9	19 37	0 50	18 58	0 49	17 3	13 57	14 33	14 8	8 13		n.a.
S 14	23 58	5 36	1 46	22 42	0 7	23 23	1 27	16 33	0 11	24 52	0 51	22 6	0 9	19 38	0 50	18 58	0 49	17 2	13 57	14 33	14 9	8 16		n.a.
S 15	23 59	1s 1	2 53	22 22	0s 1	23 9	1 26	16 45	0 12	24 52	0 51	22 7	0 9	19 38	0 50	18 58	0 49	17 2	13 56	14 33	14 10	8 20		n.a.
M16	24 0	7 38	3 49	22 1	0 9	22 54	1 24	16 57	0 13	24 52	0 51	22 8	0 9	19 39	0 50	18 57	0 49	17 1	13 56	14 33	14 11	8 23		n.a.
T 17	24 1	13 55	4 33	21 39	0 17	22 38	1 23	17 9	0 13	24 52	0 51	22 9	0 9	19 39	0 50	18 57	0 49	17 0	13 55	14 34	14 12	8 26		n.a.
W18	24 1	19 29	4 59	21 16	0 26	22 22	1 22	17 20	0 14	24 52	0 51	22 11	0 9	19 40	0 50	18 57	0 49	16 59	13 55	14 35	14 13	8 29		n.a.
T 19	24 1	23 56	5 6	20 53	0 34	22 5	1 21	17 32	0 15	24 52	0 51	22 12	0 9	19 40	0 51	18 57	0 49	16 58	13 54	14 38	14 14	8 33		n.a.
F 20	24 0	26 55	4 55	20 30	0 43	21 48	1 19	17 43	0 16	24 52	0 51	22 13	0 9	19 41	0 51	18 56	0 49	16 58	13 53	14 40	14 15	8 36		n.a.
S 21	23 59	28 9	4 26	20 6	0 52	21 30	1 18	17 55	0 16	24 52	0 51	22 14	0 9	19 41	0 51	18 56	0 49	16 57	13 53	14 43	14 16	8 39		n.a.
S 22	23 57	27 35	3 41	19 42	1 1	21 11	1 16	18 6	0 17	24 52	0 51	22 16	0 9	19 42	0 51	18 56	0 49	16 56	13 52	14 45	14 17	8 42		n.a.
M23	23 55	25 22	2 45	19 18	1 9	20 51	1 14	18 17	0 18	24 52	0 51	22 17	0 8	19 42	0 51	18 56	0 48	16 55	13 52	14 47	14 18	8 45		n.a.
T 24	23 53	21 48	1 41	18 53	1 18	20 32	1 13	18 28	0 18	24 52	0 52	22 18	0 8	19 43	0 51	18 55	0 48	16 54	13 51	14 48	14 19	8 49		n.a.
W25	23 50	17 17	0 33	18 29	1 27	20 11	1 11	18 39	0 19	24 52	0 52	22 19	0 8	19 43	0 51	18 55	0 48	16 53	13 51	14 49	14 21	8 52		n.a.
T 26	23 46	12 7	0n34	18 5	1 36	19 50	1 9	18 49	0 20	24 52	0 52	22 20	0 8	19 44	0 51	18 55	0 48	16 52	13 50	14 49	14 22	8 55		n.a.
F 27	23 42	6 36	1 39	17 40	1 46	19 29	1 7	19 0	0 21	24 51	0 52	22 21	0 8	19 45	0 51	18 55	0 48	16 51	13 50	14 49	14 23	8 58		n.a.
S 28	23 38	0 57	2 38	17 17	1 55	19 6	1 5	19 10	0 21	24 51	0 52	22 22	0 8	19 45	0 51	18 54	0 48	16 50	13 49	14 48	14 24	9 1		n.a.
S 29	23 33	4n40	3 30	16 53	2 3	18 44	1 3	19 21	0 22	24 51	0 52	22 24	0 8	19 46	0 51	18 54	0 48	16 50	13 49	14 48	14 25	9 5		n.a.
M30	23 28	10 5	4 13	16 30	2 12	18 21	1 1	19 31	0 23	24 51	0 52	22 25	0 8	19 46	0 51	18 54	0 48	16 49	13 48	14 48	14 26	9 8		n.a.
T 31	23n23	15n10	4n45	16n 8	2s21	17n57	0n59	19n41	0n24	24n51	0n52	22n26	0s 8	19s47	0s51	18s54	0n48	16n48	13n48	14s48	14s27	9n11		n.a.

Julian Day Number = 646308.5, Delta T = 20h21m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°35'25, Lahiri = -44°28'25 Julian Calendar 1 July 2944 BCE == Greg. Calendar 7 June 2944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2944 BCE (-2943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 3 51	13♋50'58	9♉19	9♌58	15♌16	24♉53	3♋33	10♊35	6°R59	25°R48	19♍40	21°R 5	22♒ 9	13♈42	n.a.	W 1
T 2	19 7 48	14°49'59	21°31	10°44	16°29	25°29	3°46	10°42	6♒57	25♏47	19°41	21♒ 1	22° 5	13°49	n.a.	T 2
F 3	19 11 44	15°49'02	3♊57	11°26	17°42	26° 6	3°59	10°49	6°55	25°46	19°42	20°55	22° 2	13°56	n.a.	F 3
S 4	19 15 41	16°48'07	16°40	12° 3	18°55	26°42	4°12	10°55	6°53	25°45	19°43	20°49	21°59	14° 2	n.a.	S 4
S 5	19 19 37	17°47'15	29°42	12°37	20° 8	27°18	4°25	11° 2	6°51	25°44	19°45	20°43	21°56	14° 9	n.a.	S 5
M 6	19 23 34	18°46'25	13♋ 1	13° 5	21°21	27°54	4°38	11° 8	6°48	25°43	19°46	20°39	21°53	14°16	n.a.	M 6
T 7	19 27 30	19°45'37	26°37	13°28	22°35	28°31	4°50	11°15	6°46	25°43	19°48	20°35	21°49	14°23	n.a.	T 7
W 8	19 31 27	20°44'52	10♌27	13°46	23°48	29° 7	5° 3	11°21	6°44	25°42	19°49	20°33	21°46	14°29	n.a.	W 8
T 9	19 35 23	21°44'09	24°28	13°58	25° 1	29°43	5°16	11°28	6°41	25°41	19°51	20°D33	21°43	14°36	n.a.	T 9
F 10	19 39 20	22°43'27	8♍35	14°R 3	26°14	0♊19	5°29	11°34	6°39	25°40	19°52	20°34	21°40	14°43	n.a.	F 10
S 11	19 43 16	23°42'48	22°48	14° 1	27°27	0°54	5°42	11°41	6°37	25°40	19°54	20°35	21°37	14°49	n.a.	S 11
S 12	19 47 13	24°42'11	7♎ 1	13°53	28°40	1°30	5°55	11°47	6°34	25°39	19°55	20°37	21°34	14°56	n.a.	S 12
M13	19 51 10	25°41'35	21°14	13°36	29°52	2° 6	6° 7	11°53	6°32	25°38	19°57	20°R38	21°30	15° 3	n.a.	M13
T 14	19 55 6	26°41'02	5♏24	13°12	1♍ 5	2°42	6°20	11°59	6°29	25°38	19°58	20°37	21°27	15° 9	n.a.	T 14
W15	19 59 3	27°40'31	19°29	12°39	2°18	3°17	6°33	12° 5	6°27	25°37	20° 0	20°36	21°24	15°16	n.a.	W15
T 16	20 2 59	28°40'01	3♐26	11°59	3°31	3°53	6°45	12°11	6°25	25°37	20° 2	20°34	21°21	15°23	n.a.	T 16
F 17	20 6 56	29°39'34	17°15	11°11	4°44	4°28	6°58	12°17	6°22	25°36	20° 3	20°31	21°18	15°30	n.a.	F 17
S 18	20 10 52	0♌39'09	0♑53	10°16	5°56	5° 4	7°11	12°23	6°20	25°36	20° 5	20°28	21°15	15°36	n.a.	S 18
S 19	20 14 49	1°38'46	14°17	9°14	7° 9	5°39	7°23	12°29	6°17	25°35	20° 7	20°25	21°11	15°43	n.a.	S 19
M20	20 18 45	2°38'24	27°27	8° 7	8°22	6°14	7°36	12°35	6°15	25°35	20° 9	20°23	21° 8	15°50	n.a.	M20
T 21	20 22 42	3°38'05	10♒21	6°57	9°34	6°49	7°48	12°41	6°12	25°35	20°10	20°22	21° 5	15°56	n.a.	T 21
W22	20 26 38	4°37'49	22°59	5°44	10°47	7°24	8° 1	12°46	6°10	25°34	20°12	20°D22	21° 2	16° 3	n.a.	W22
T 23	20 30 35	5°37'34	5♓23	4°31	11°59	8° 0	8°13	12°52	6° 8	25°34	20°14	20°22	20°59	16°10	n.a.	T 23
F 24	20 34 32	6°37'22	17°33	3°20	13°12	8°35	8°25	12°57	6° 5	25°34	20°16	20°23	20°55	16°16	n.a.	F 24
S 25	20 38 28	7°37'12	29°34	2°13	14°24	9° 9	8°37	13° 3	6° 3	25°33	20°18	20°25	20°52	16°23	n.a.	S 25
S 26	20 42 25	8°37'05	11♈27	1°13	15°37	9°44	8°50	13° 8	6° 0	25°33	20°20	20°26	20°49	16°30	n.a.	S 26
M27	20 46 21	9°36'59	23°18	0°20	16°49	10°19	9° 2	13°14	5°58	25°33	20°22	20°27	20°46	16°37	n.a.	M27
T 28	20 50 18	10°36'57	5♉11	29♋37	18° 2	10°54	9°14	13°19	5°55	25°33	20°24	20°27	20°43	16°43	n.a.	T 28
W29	20 54 14	11°36'57	17°10	29° 3	19°14	11°28	9°26	13°24	5°53	25°33	20°26	20°R27	20°40	16°50	n.a.	W29
T 30	20 58 11	12°36'59	29°20	28°41	20°26	12° 3	9°38	13°29	5°50	25°33	20°28	20°27	20°36	16°57	n.a.	T 30
F 31	21 2 7	13♌37'03	11♊46	28°D30	21♍38	12♊37	9♋50	13♊34	5♒48	25♏33	20♍30	20♒26	20♒33	17♈ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n17	19n44	5n 4	15n46	2s30	17n33	0n57	19n51	0n25	24n50	0n52	22n27	0s 8	19s47	0s51	18s54	0n48	16n47	13n47	14s49	14s28	9n14		n.a.
T 2	23 10	23 34	5 11	15 26	2 38	17 8	0 54	20 0	0 25	24 50	0 52	22 28	0 8	19 48	0 51	18 53	0 48	16 46	13 47	14 50	14 29	9 17		n.a.
F 3	23 3	26 24	5 3	15 6	2 46	16 43	0 52	20 10	0 26	24 50	0 53	22 29	0 8	19 49	0 51	18 53	0 48	16 45	13 46	14 52	14 30	9 20		n.a.
S 4	22 56	27 58	4 40	14 48	2 54	16 18	0 50	20 19	0 27	24 50	0 53	22 30	0 7	19 49	0 51	18 53	0 48	16 44	13 46	14 54	14 31	9 24		n.a.
S 5	22 48	28 3	4 2	14 32	3 2	15 52	0 47	20 29	0 28	24 49	0 53	22 31	0 7	19 50	0 51	18 53	0 48	16 43	13 45	14 56	14 32	9 27		n.a.
M 6	22 40	26 32	3 11	14 17	3 9	15 26	0 45	20 38	0 28	24 49	0 53	22 32	0 7	19 50	0 51	18 53	0 48	16 42	13 45	14 57	14 33	9 30		n.a.
T 7	22 31	23 25	2 7	14 3	3 16	14 59	0 42	20 47	0 29	24 49	0 53	22 33	0 7	19 51	0 51	18 53	0 48	16 41	13 44	14 59	14 34	9 33		n.a.
W 8	22 22	18 56	0 55	13 52	3 22	14 32	0 39	20 56	0 30	24 48	0 53	22 34	0 7	19 52	0 51	18 52	0 48	16 40	13 44	14 59	14 35	9 36		n.a.
T 9	22 13	13 21	0s21	13 44	3 27	14 4	0 37	21 5	0 31	24 48	0 53	22 35	0 7	19 52	0 51	18 52	0 48	16 39	13 44	14 59	14 36	9 39		n.a.
F 10	22 3	7 3	1 37	13 38	3 32	13 36	0 34	21 13	0 32	24 47	0 53	22 36	0 7	19 53	0 51	18 52	0 48	16 38	13 43	14 59	14 37	9 43		n.a.
S 11	21 53	0 22	2 48	13 35	3 36	13 8	0 31	21 22	0 32	24 47	0 54	22 37	0 7	19 53	0 51	18 52	0 48	16 37	13 43	14 59	14 38	9 46		n.a.
S 12	21 42	6s20	3 48	13 35	3 38	12 40	0 28	21 30	0 33	24 47	0 54	22 38	0 7	19 54	0 51	18 52	0 48	16 36	13 42	14 58	14 39	9 49		n.a.
M13	21 31	12 41	4 34	13 38	3 40	12 11	0 25	21 38	0 34	24 46	0 54	22 39	0 7	19 55	0 51	18 52	0 48	16 35	13 42	14 58	14 41	9 52		n.a.
T 14	21 19	18 23	5 3	13 45	3 40	11 42	0 22	21 46	0 35	24 46	0 54	22 40	0 7	19 55	0 51	18 52	0 48	16 34	13 41	14 58	14 42	9 55		n.a.
W15	21 8	23 3	5 14	13 56	3 38	11 12	0 19	21 54	0 36	24 45	0 54	22 41	0 7	19 56	0 51	18 51	0 48	16 33	13 41	14 58	14 43	9 58		n.a.
T 16	20 55	26 21	5 6	14 10	3 35	10 43	0 16	22 2	0 36	24 45	0 54	22 42	0 6	19 57	0 51	18 51	0 48	16 31	13 40	14 59	14 44	10 1		n.a.
F 17	20 43	28 3	4 41	14 28	3 30	10 13	0 13	22 10	0 37	24 44	0 54	22 43	0 6	19 57	0 51	18 51	0 48	16 30	13 40	15 0	14 45	10 5		n.a.
S 18	20 30	28 1	4 0	14 50	3 23	9 43	0 10	22 17	0 38	24 43	0 54	22 43	0 6	19 58	0 51	18 51	0 48	16 29	13 40	15 1	14 46	10 8		n.a.
S 19	20 16	26 19	3 6	15 16	3 14	9 12	0 7	22 24	0 39	24 43	0 55	22 44	0 6	19 58	0 51	18 51	0 48	16 28	13 39	15 2	14 47	10 11		n.a.
M20	20 3	23 11	2 3	15 44	3 3	8 41	0 4	22 31	0 40	24 42	0 55	22 45	0 6	19 59	0 51	18 51	0 47	16 27	13 39	15 2	14 48	10 14		n.a.
T 21	19 48	18 57	0 55	16 15	2 50	8 11	0 1	22 38	0 41	24 42	0 55	22 46	0 6	20 0	0 51	18 51	0 47	16 26	13 38	15 3	14 49	10 17		n.a.
W22	19 34	13 57	0n14	16 48	2 35	7 40	0s 3	22 45	0 42	24 41	0 55	22 47	0 6	20 0	0 51	18 51	0 47	16 25	13 38	15 3	14 50	10 20		n.a.
T 23	19 19	8 30	1 22	17 22	2 18	7 8	0 6	22 52	0 42	24 40	0 55	22 48	0 6	20 1	0 51	18 51	0 47	16 24	13 38	15 3	14 51	10 23		n.a.
F 24	19 4	2 49	2 25	17 57	2 0	6 37	0 9	22 59	0 43	24 40	0 55	22 48	0 6	20 2	0 51	18 51	0 47	16 23	13 37	15 2	14 52	10 26		n.a.
S 25	18 48	2n52	3 20	18 31	1 40	6 5	0 12	23 5	0 44	24 39	0 55	22 49	0 6	20 2	0 51	18 51	0 47	16 22	13 37	15 2	14 53	10 30		n.a.
S 26	18 33	8 24	4 7	19 4	1 21	5 34	0 16	23 11	0 45	24 38	0 56	22 50	0 6	20 3	0 51	18 51	0 47	16 20	13 36	15 2	14 54	10 33		n.a.
M27	18 16	13 37	4 42	19 35	1 0	5 2	0 19	23 18	0 46	24 38	0 56	22 51	0 6	20 4	0 51	18 51	0 47	16 19	13 36	15 1	14 55	10 36		n.a.
T 28	18 0	18 21	5 6	20 4	0 40	4 30	0 23	23 24	0 47	24 37	0 56	22 51	0 5	20 4	0 51	18 51	0 47	16 18	13 36	15 1	14 56	10 39		n.a.
W29	17 43	22 24	5 16	20 30	0 21	3 58	0 26	23 29	0 48	24 36	0 56	22 52	0 5	20 5	0 51	18 51	0 47	16 17	13 35	15 1	14 57	10 42		n.a.
T 30	17 26	25 35	5 13	20 53	0 2	3 26	0 29	23 35	0 49	24 36	0 56	22 53	0 5	20 5	0 51	18 51	0 47	16 16	13 35	15 1	14 58	10 45		n.a.
F 31	17n 8	27n37	4n55	21n12	0n15	2n53	0s33	23n41	0n50	24n35	0n56	22n54	0s 5	20s 6	0s51	18s51	0n47	16n15	13n35	15s 2	14s59	10n48		n.a.

Julian Day Number = 646339.5, Delta T = 20h21m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°35'21, Lahiri = -44°28'21 Julian Calendar 1 Aug. 2944 BCE == Greg. Calendar 8 July 2944 BCE

The year -2943 astronomical counting style corresponds to year 2944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2944 BCE (-2943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 6 4	14♌37'10	24♊31	28♋31	22♍51	13♊12	10♋ 2	13♊39	5°R46	25°D33	20♍32	20°R25	20♒30	17♈10	n.a.	S 1
S 2	21 10 0	15°37'20	7♋38	28°43	24° 3	13°46	10°14	13°44	5♒43	25♏33	20°34	20°R25	20°27	17°17	n.a.	S 2
M 3	21 13 57	16°37'31	21° 8	29° 5	25°15	14°20	10°26	13°49	5°41	25°33	20°36	20°24	20°24	17°23	n.a.	M 3
T 4	21 17 53	17°37'45	5♌ 1	29°36	26°27	14°55	10°37	13°53	5°38	25°33	20°38	20°24	20°20	17°30	n.a.	T 4
W 5	21 21 50	18°38'01	19°13	0♌17	27°39	15°29	10°49	13°58	5°36	25°33	20°40	20°D24	20°17	17°37	n.a.	W 5
T 6	21 25 47	19°38'18	3♍41	1° 6	28°51	16° 3	11° 1	14° 3	5°34	25°33	20°42	20°24	20°14	17°44	n.a.	T 6
F 7	21 29 43	20°38'38	18°18	2° 3	0♎ 3	16°37	11°12	14° 7	5°31	25°33	20°44	20°R24	20°11	17°50	n.a.	F 7
S 8	21 33 40	21°38'59	2♎57	3° 6	1°15	17°10	11°24	14°11	5°29	25°34	20°46	20°24	20° 8	17°57	n.a.	S 8
S 9	21 37 36	22°39'22	17°34	4°14	2°26	17°44	11°35	14°16	5°27	25°34	20°49	20°24	20° 5	18° 4	n.a.	S 9
M10	21 41 33	23°39'47	2♏ 2	5°27	3°38	18°18	11°46	14°20	5°24	25°34	20°51	20°23	20° 1	18°10	n.a.	M10
T 11	21 45 29	24°40'14	16°18	6°45	4°50	18°51	11°58	14°24	5°22	25°34	20°53	20°23	19°58	18°17	n.a.	T 11
W12	21 49 26	25°40'42	0♐19	8° 6	6° 1	19°25	12° 9	14°28	5°20	25°35	20°55	20°D23	19°55	18°24	n.a.	W12
T 13	21 53 22	26°41'12	14° 4	9°30	7°13	19°58	12°20	14°32	5°18	25°35	20°57	20°23	19°52	18°30	n.a.	T 13
F 14	21 57 19	27°41'43	27°33	10°57	8°25	20°31	12°31	14°36	5°15	25°36	21° 0	20°24	19°49	18°37	n.a.	F 14
S 15	22 1 15	28°42'16	10♑46	12°26	9°36	21° 4	12°42	14°40	5°13	25°36	21° 2	20°25	19°46	18°44	n.a.	S 15
S 16	22 5 12	29°42'50	23°46	13°56	10°47	21°37	12°53	14°43	5°11	25°37	21° 4	20°26	19°42	18°51	n.a.	S 16
M17	22 9 9	0♍43'26	6♒32	15°28	11°59	22°10	13° 3	14°47	5° 9	25°37	21° 7	20°26	19°39	18°57	n.a.	M17
T 18	22 13 5	1°44'04	19° 6	17° 1	13°10	22°43	13°14	14°50	5° 7	25°38	21° 9	20°R27	19°36	19° 4	n.a.	T 18
W19	22 17 2	2°44'43	1♓29	18°35	14°21	23°16	13°25	14°54	5° 5	25°38	21°11	20°26	19°33	19°11	n.a.	W19
T 20	22 20 58	3°45'24	13°42	20°10	15°32	23°48	13°35	14°57	5° 3	25°39	21°13	20°25	19°30	19°17	n.a.	T 20
F 21	22 24 55	4°46'06	25°46	21°45	16°43	24°21	13°46	15° 0	5° 0	25°40	21°16	20°24	19°26	19°24	n.a.	F 21
S 22	22 28 51	5°46'50	7♈43	23°21	17°54	24°53	13°56	15° 3	4°58	25°40	21°18	20°21	19°23	19°31	n.a.	S 22
S 23	22 32 48	6°47'36	19°35	24°57	19° 5	25°26	14° 6	15° 6	4°56	25°41	21°20	20°19	19°20	19°38	n.a.	S 23
M24	22 36 44	7°48'24	1♉26	26°33	20°15	25°58	14°16	15° 9	4°55	25°42	21°23	20°16	19°17	19°44	n.a.	M24
T 25	22 40 41	8°49'13	13°18	28° 9	21°26	26°30	14°26	15°12	4°53	25°43	21°25	20°14	19°14	19°51	n.a.	T 25
W26	22 44 37	9°50'05	25°15	29°45	22°37	27° 2	14°36	15°14	4°51	25°44	21°28	20°12	19°11	19°58	n.a.	W26
T 27	22 48 34	10°50'58	7♊22	1♍21	23°47	27°34	14°46	15°17	4°49	25°44	21°30	20°D11	19° 7	20° 4	n.a.	T 27
F 28	22 52 31	11°51'53	19°43	2°58	24°58	28° 5	14°56	15°19	4°47	25°45	21°32	20°11	19° 4	20°11	n.a.	F 28
S 29	22 56 27	12°52'49	2♋23	4°34	26° 8	28°37	15° 6	15°22	4°45	25°46	21°35	20°12	19° 1	20°18	n.a.	S 29
S 30	23 0 24	13♍53'48	15♋26	6♍10	27♎18	29♊ 9	15♋15	15♊24	4♒44	25♏47	21♍37	20♒14	18♒58	20♈24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n50	28n16	4n23	21n28	0n32	2n21	0s36	23n46	0n50	24n34	0n57	22n54	0s 5	20s 7	0s51	18s51	0n47	16n14	13n34	15s 2	15s 0	10n51		n.a.
S 2	16 32	27 23	3 36	21 41	0 47	1 49	0 40	23 51	0 51	24 33	0 57	22 55	0 5	20 7	0 51	18 51	0 47	16 13	13 34	15 2	15 1	10 54		n.a.
M 3	16 14	24 52	2 35	21 50	1 1	1 16	0 43	23 56	0 52	24 33	0 57	22 56	0 5	20 8	0 51	18 51	0 47	16 11	13 34	15 2	15 2	10 57		n.a.
T 4	15 55	20 50	1 24	21 55	1 13	0 44	0 47	24 1	0 53	24 32	0 57	22 56	0 5	20 8	0 51	18 51	0 47	16 10	13 33	15 2	15 3	11 1		n.a.
W 5	15 36	15 31	0 7	21 56	1 24	0 11	0 50	24 6	0 54	24 31	0 57	22 57	0 5	20 9	0 51	18 51	0 47	16 9	13 33	15 2	15 4	11 4		n.a.
T 6	15 17	9 16	1s13	21 54	1 33	0s21	0 54	24 11	0 55	24 30	0 57	22 58	0 5	20 10	0 51	18 51	0 47	16 8	13 33	15 2	15 5	11 7		n.a.
F 7	14 57	2 28	2 29	21 49	1 41	0 53	0 57	24 15	0 56	24 29	0 58	22 58	0 5	20 10	0 51	18 51	0 47	16 7	13 33	15 2	15 6	11 10		n.a.
S 8	14 38	4s28	3 35	21 41	1 48	1 26	1 1	24 20	0 57	24 29	0 58	22 59	0 4	20 11	0 51	18 52	0 47	16 6	13 32	15 2	15 7	11 13		n.a.
S 9	14 18	11 9	4 27	21 30	1 53	1 58	1 4	24 24	0 58	24 28	0 58	22 59	0 4	20 11	0 51	18 52	0 47	16 5	13 32	15 2	15 9	11 16		n.a.
M10	13 57	17 9	5 1	21 16	1 58	2 31	1 8	24 28	0 59	24 27	0 58	23 0	0 4	20 12	0 51	18 52	0 47	16 3	13 32	15 2	15 10	11 19		n.a.
T 11	13 37	22 9	5 16	20 59	2 1	3 3	1 11	24 32	1 0	24 26	0 58	23 1	0 4	20 12	0 51	18 52	0 47	16 2	13 31	15 2	15 11	11 22		n.a.
W12	13 16	25 47	5 12	20 40	2 4	3 35	1 15	24 36	1 1	24 25	0 59	23 1	0 4	20 13	0 51	18 52	0 47	16 1	13 31	15 2	15 12	11 25		n.a.
T 13	12 55	27 51	4 51	20 18	2 5	4 7	1 18	24 39	1 2	24 24	0 59	23 2	0 4	20 14	0 51	18 52	0 47	16 0	13 31	15 2	15 13	11 28		n.a.
F 14	12 34	28 13	4 13	19 55	2 6	4 39	1 22	24 43	1 3	24 23	0 59	23 2	0 4	20 14	0 51	18 52	0 46	15 59	13 31	15 2	15 14	11 31		n.a.
S 15	12 12	26 56	3 23	19 29	2 5	5 11	1 25	24 46	1 4	24 23	0 59	23 3	0 4	20 15	0 51	18 52	0 46	15 58	13 30	15 2	15 15	11 34		n.a.
S 16	11 51	24 12	2 23	19 2	2 5	5 43	1 28	24 50	1 5	24 22	0 59	23 3	0 4	20 15	0 51	18 53	0 46	15 57	13 30	15 2	15 16	11 37		n.a.
M17	11 29	20 19	1 16	18 32	2 3	6 15	1 32	24 53	1 6	24 21	1 0	23 4	0 4	20 16	0 51	18 53	0 46	15 56	13 30	15 1	15 17	11 40		n.a.
T 18	11 7	15 34	0 7	18 2	2 1	6 46	1 35	24 56	1 7	24 20	1 0	23 4	0 4	20 16	0 51	18 53	0 46	15 54	13 30	15 1	15 18	11 43		n.a.
W19	10 45	10 16	1n 1	17 30	1 59	7 18	1 38	24 58	1 8	24 19	1 0	23 5	0 4	20 17	0 51	18 53	0 46	15 53	13 29	15 1	15 19	11 46		n.a.
T 20	10 22	4 39	2 5	16 56	1 56	7 49	1 42	25 1	1 9	24 18	1 0	23 5	0 3	20 17	0 51	18 53	0 46	15 52	13 29	15 2	15 20	11 50		n.a.
F 21	9 59	1n 4	3 3	16 21	1 52	8 20	1 45	25 4	1 10	24 17	1 0	23 6	0 3	20 18	0 51	18 53	0 46	15 51	13 29	15 2	15 21	11 53		n.a.
S 22	9 37	6 40	3 52	15 46	1 48	8 51	1 48	25 6	1 11	24 16	1 1	23 6	0 3	20 18	0 51	18 54	0 46	15 50	13 29	15 3	15 22	11 56		n.a.
S 23	9 14	12 0	4 31	15 9	1 44	9 21	1 51	25 8	1 12	24 15	1 1	23 7	0 3	20 19	0 51	18 54	0 46	15 49	13 29	15 4	15 23	11 59		n.a.
M24	8 51	16 54	4 58	14 31	1 40	9 51	1 54	25 11	1 13	24 15	1 1	23 7	0 3	20 19	0 51	18 54	0 46	15 48	13 29	15 5	15 24	12 2		n.a.
T 25	8 27	21 9	5 13	13 53	1 35	10 22	1 57	25 13	1 14	24 14	1 1	23 7	0 3	20 20	0 51	18 54	0 46	15 47	13 28	15 6	15 25	12 5		n.a.
W26	8 4	24 36	5 14	13 14	1 30	10 51	2 0	25 15	1 15	24 13	1 1	23 8	0 3	20 20	0 51	18 55	0 46	15 45	13 28	15 6	15 26	12 8		n.a.
T 27	7 40	27 1	5 1	12 34	1 25	11 21	2 3	25 16	1 17	24 12	1 2	23 8	0 3	20 20	0 51	18 55	0 46	15 44	13 28	15 6	15 27	12 11		n.a.
F 28	7 17	28 10	4 34	11 53	1 19	11 50	2 6	25 18	1 18	24 11	1 2	23 9	0 3	20 21	0 51	18 55	0 46	15 43	13 28	15 6	15 28	12 14		n.a.
S 29	6 53	27 53	3 54	11 12	1 14	12 19	2 9	25 19	1 19	24 10	1 2	23 9	0 3	20 21	0 51	18 55	0 46	15 42	13 28	15 6	15 29	12 17		n.a.
S 30	6n29	26n 5	3n 0	10n31	1n 8	12s48	2s12	25n21	1n20	24n 9	1n 2	23n 9	0s 3	20s22	0s51	18s56	0n46	15n41	13n28	15s 5	15s30	12n20		n.a.

Julian Day Number = 646370.5, Delta T = 20h20m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°35'16, Lahiri = -44°28'17 Julian Calendar 1 Sept. 2944 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2944 BCE

The year -2943 astronomical counting style corresponds to year 2944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2944 BCE (-2943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 4 20	14♍54'47	28♋54	7♍46	28♎28	29♊40	15♋24	15♊26	4°R42	25♏48	21♍39	20♒16	18♒55	20♈31	n.a.	M 1
T 2	23 8 17	15°55'49	12♌50	9°21	29°38	0♋11	15°34	15°28	4♒40	25°49	21°42	20°17	18°52	20°38	n.a.	T 2
W 3	23 12 13	16°56'51	27°11	10°57	0♏48	0°42	15°43	15°30	4°38	25°50	21°44	20°R17	18°48	20°45	n.a.	W 3
T 4	23 16 10	17°57'55	11♍55	12°32	1°58	1°13	15°52	15°32	4°37	25°51	21°47	20°15	18°45	20°51	n.a.	T 4
F 5	23 20 7	18°59'01	26°55	14° 8	3° 8	1°44	16° 1	15°34	4°35	25°53	21°49	20°12	18°42	20°58	n.a.	F 5
S 6	23 24 3	20° 0'07	12♎ 1	15°43	4°17	2°14	16°10	15°35	4°34	25°54	21°51	20° 8	18°39	21° 5	n.a.	S 6
S 7	23 28 0	21° 1'14	27° 5	17°18	5°27	2°45	16°19	15°37	4°32	25°55	21°54	20° 4	18°36	21°11	n.a.	S 7
M 8	23 31 56	22° 2'23	11♏56	18°53	6°36	3°15	16°27	15°38	4°31	25°56	21°56	19°59	18°32	21°18	n.a.	M 8
T 9	23 35 53	23° 3'32	26°29	20°28	7°45	3°45	16°36	15°40	4°29	25°57	21°59	19°56	18°29	21°25	n.a.	T 9
W10	23 39 49	24° 4'42	10♐39	22° 2	8°55	4°15	16°44	15°41	4°28	25°59	22° 1	19°53	18°26	21°32	n.a.	W10
T 11	23 43 46	25° 5'53	24°24	23°37	10° 4	4°45	16°52	15°42	4°27	26° 0	22° 3	19°D52	18°23	21°38	n.a.	T 11
F 12	23 47 42	26° 7'04	7♑46	25°12	11°12	5°15	17° 1	15°43	4°26	26° 1	22° 6	19°53	18°20	21°45	n.a.	F 12
S 13	23 51 39	27° 8'17	20°47	26°46	12°21	5°44	17° 8	15°44	4°24	26° 3	22° 8	19°54	18°17	21°52	n.a.	S 13
S 14	23 55 36	28° 9'29	3♒31	28°21	13°30	6°14	17°16	15°44	4°23	26° 4	22°11	19°56	18°13	21°58	n.a.	S 14
M15	23 59 32	29°10'42	15°59	29°55	14°38	6°43	17°24	15°45	4°22	26° 5	22°13	19°R57	18°10	22° 5	n.a.	M15
T 16	0 3 29	0♎11'56	28°16	1♎30	15°46	7°12	17°32	15°46	4°21	26° 7	22°15	19°57	18° 7	22°12	n.a.	T 16
W17	0 7 25	1°13'10	10♓24	3° 4	16°54	7°41	17°39	15°46	4°20	26° 8	22°18	19°55	18° 4	22°19	n.a.	W17
T 18	0 11 22	2°14'25	22°26	4°39	18° 2	8°10	17°46	15°46	4°19	26°10	22°20	19°50	18° 1	22°25	n.a.	T 18
F 19	0 15 18	3°15'41	4♈23	6°13	19°10	8°38	17°54	15°46	4°18	26°11	22°23	19°44	17°57	22°32	n.a.	F 19
S 20	0 19 15	4°16'57	16°16	7°48	20°17	9° 6	18° 1	15°R46	4°17	26°13	22°25	19°35	17°54	22°39	n.a.	S 20
S 21	0 23 11	5°18'14	28° 8	9°22	21°25	9°34	18° 7	15°46	4°16	26°14	22°27	19°26	17°51	22°45	n.a.	S 21
M22	0 27 8	6°19'32	10♉ 0	10°57	22°32	10° 2	18°14	15°46	4°15	26°16	22°30	19°17	17°48	22°52	n.a.	M22
T 23	0 31 5	7°20'50	21°53	12°32	23°39	10°30	18°21	15°46	4°15	26°18	22°32	19° 8	17°45	22°59	n.a.	T 23
W24	0 35 1	8°22'09	3♊51	14° 7	24°45	10°58	18°27	15°46	4°14	26°19	22°34	19° 0	17°42	23° 6	n.a.	W24
T 25	0 38 58	9°23'29	15°57	15°42	25°52	11°25	18°34	15°45	4°13	26°21	22°37	18°55	17°38	23°12	n.a.	T 25
F 26	0 42 54	10°24'49	28°15	17°17	26°58	11°52	18°40	15°45	4°13	26°23	22°39	18°52	17°35	23°19	n.a.	F 26
S 27	0 46 51	11°26'10	10♋49	18°53	28° 4	12°19	18°46	15°44	4°12	26°24	22°41	18°D51	17°32	23°26	n.a.	S 27
S 28	0 50 47	12°27'32	23°43	20°28	29°10	12°45	18°51	15°43	4°12	26°26	22°44	18°52	17°29	23°32	n.a.	S 28
M29	0 54 44	13°28'54	7♌ 1	22° 4	0♐15	13°12	18°57	15°42	4°11	26°28	22°46	18°53	17°26	23°39	n.a.	M29
T 30	0 58 41	14°30'16	20°48	23°39	1°21	13°38	19° 3	15°41	4°11	26°30	22°48	18°R53	17°23	23°46	n.a.	T 30
W31	1 2 37	15♎31'39	5♍ 3	25♎15	2♐26	14♋ 4	19♋ 8	15♊40	4♒10	26♏32	22♍51	18♒52	17♒19	23♈52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 5	22n45	1n55	9n49	1n 2	13s17	2s15	25n22	1n21	24n 8	1n 3	23n10	0s 2	20s22	0s51	18s56	0n46	15n40	13n27	15s 5	15s31	12n23		n.a.
T 2	5 41	18 1	0 41	9 7	0 56	13 45	2 17	25 23	1 22	24 7	1 3	23 10	0 2	20 22	0 50	18 56	0 46	15 39	13 27	15 5	15 32	12 26		n.a.
W 3	5 16	12 9	0s38	8 24	0 50	14 12	2 20	25 24	1 23	24 7	1 3	23 10	0 2	20 23	0 50	18 57	0 46	15 38	13 27	15 5	15 33	12 29		n.a.
T 4	4 52	5 29	1 56	7 41	0 44	14 40	2 22	25 25	1 25	24 6	1 3	23 11	0 2	20 23	0 50	18 57	0 46	15 37	13 27	15 5	15 34	12 32		n.a.
F 5	4 28	1s36	3 7	6 58	0 37	15 7	2 25	25 26	1 26	24 5	1 4	23 11	0 2	20 24	0 50	18 57	0 46	15 36	13 27	15 6	15 35	12 35		n.a.
S 6	4 3	8 37	4 6	6 14	0 31	15 34	2 27	25 27	1 27	24 4	1 4	23 11	0 2	20 24	0 50	18 57	0 46	15 35	13 27	15 7	15 36	12 38		n.a.
S 7	3 39	15 7	4 47	5 31	0 25	16 0	2 30	25 27	1 28	24 3	1 4	23 11	0 2	20 24	0 50	18 58	0 46	15 34	13 27	15 9	15 37	12 41		n.a.
M 8	3 14	20 40	5 9	4 47	0 18	16 26	2 32	25 28	1 29	24 2	1 4	23 12	0 2	20 25	0 50	18 58	0 46	15 32	13 27	15 10	15 38	12 44		n.a.
T 9	2 49	24 51	5 10	4 3	0 12	16 51	2 34	25 28	1 31	24 2	1 5	23 12	0 2	20 25	0 50	18 58	0 46	15 31	13 27	15 11	15 39	12 47		n.a.
W10	2 24	27 24	4 52	3 19	0 5	17 16	2 36	25 29	1 32	24 1	1 5	23 12	0 2	20 25	0 50	18 59	0 46	15 30	13 27	15 12	15 40	12 50		n.a.
T 11	2 0	28 11	4 17	2 35	0s 1	17 41	2 38	25 29	1 33	24 0	1 5	23 12	0 1	20 25	0 50	18 59	0 45	15 29	13 27	15 12	15 41	12 52		n.a.
F 12	1 35	27 16	3 30	1 51	0 7	18 5	2 40	25 29	1 34	23 59	1 5	23 12	0 1	20 26	0 50	18 59	0 45	15 28	13 27	15 12	15 42	12 55		n.a.
S 13	1 10	24 52	2 32	1 6	0 14	18 29	2 42	25 29	1 36	23 58	1 6	23 13	0 1	20 26	0 50	19 0	0 45	15 27	13 27	15 12	15 43	12 58		n.a.
S 14	0 45	21 16	1 28	0 22	0 20	18 52	2 44	25 29	1 37	23 58	1 6	23 13	0 1	20 26	0 50	19 0	0 45	15 26	13 27	15 11	15 44	13 1		n.a.
M15	0 20	16 46	0 22	0s22	0 26	19 14	2 45	25 29	1 38	23 57	1 6	23 13	0 1	20 26	0 50	19 1	0 45	15 25	13 27	15 11	15 45	13 4		n.a.
T 16	0s 5	11 40	0n45	1 6	0 33	19 37	2 47	25 28	1 40	23 56	1 6	23 13	0 1	20 27	0 50	19 1	0 45	15 24	13 27	15 11	15 46	13 7		n.a.
W17	0 30	6 11	1 49	1 50	0 39	19 58	2 48	25 28	1 41	23 55	1 7	23 13	0 1	20 27	0 50	19 1	0 45	15 23	13 27	15 12	15 47	13 10		n.a.
T 18	0 55	0 32	2 47	2 34	0 45	20 19	2 50	25 28	1 42	23 55	1 7	23 13	0 1	20 27	0 50	19 2	0 45	15 22	13 27	15 13	15 48	13 13		n.a.
F 19	1 20	5n 5	3 37	3 18	0 51	20 40	2 51	25 27	1 44	23 54	1 7	23 14	0 1	20 27	0 50	19 2	0 45	15 21	13 27	15 15	15 49	13 16		n.a.
S 20	1 44	10 29	4 17	4 2	0 57	21 0	2 52	25 26	1 45	23 53	1 7	23 14	0 1	20 28	0 50	19 3	0 45	15 21	13 27	15 18	15 50	13 19		n.a.
S 21	2 9	15 30	4 46	4 45	1 2	21 19	2 53	25 26	1 46	23 53	1 8	23 14	0 0	20 28	0 50	19 3	0 45	15 20	13 27	15 21	15 51	13 22		n.a.
M22	2 34	19 56	5 3	5 28	1 8	21 38	2 54	25 25	1 48	23 52	1 8	23 14	0 0	20 28	0 50	19 3	0 45	15 19	13 27	15 24	15 52	13 25		n.a.
T 23	2 59	23 36	5 6	6 11	1 13	21 57	2 55	25 24	1 49	23 51	1 8	23 14	0 0	20 28	0 50	19 4	0 45	15 18	13 27	15 27	15 53	13 28		n.a.
W24	3 24	26 17	4 57	6 54	1 19	22 14	2 55	25 23	1 50	23 51	1 9	23 14	0 0	20 28	0 50	19 4	0 45	15 17	13 27	15 29	15 54	13 31		n.a.
T 25	3 48	27 47	4 34	7 36	1 24	22 32	2 56	25 22	1 52	23 50	1 9	23 14	0 0	20 28	0 50	19 5	0 45	15 16	13 27	15 31	15 55	13 34		n.a.
F 26	4 13	27 58	3 58	8 19	1 29	22 48	2 56	25 21	1 53	23 49	1 9	23 14	0n 0	20 28	0 50	19 5	0 45	15 15	13 27	15 32	15 56	13 37		n.a.
S 27	4 38	26 43	3 10	9 0	1 34	23 4	2 56	25 20	1 55	23 49	1 9	23 14	0 0	20 28	0 50	19 5	0 45	15 14	13 27	15 32	15 57	13 39		n.a.
S 28	5 2	24 2	2 11	9 41	1 38	23 19	2 56	25 19	1 56	23 48	1 10	23 14	0 0	20 29	0 50	19 6	0 45	15 13	13 27	15 32	15 58	13 42		n.a.
M29	5 27	19 59	1 3	10 22	1 42	23 34	2 57	25 18	1 58	23 48	1 10	23 14	0 0	20 29	0 50	19 6	0 45	15 12	13 27	15 32	15 59	13 45		n.a.
T 30	5 51	14 45	0s10	11 2	1 46	23 48	2 56	25 17	1 59	23 47	1 10	23 14	0 0	20 29	0 50	19 7	0 45	15 12	13 27	15 31	16 0	13 48		n.a.
W31	6s15	8n34	1s25	11s42	1s50	24s 1	2s56	25n15	2n 1	23n47	1n11	23n14	0n 1	20s29	0s49	19s 7	0n45	15n11	13n27	15s32	16s 1	13n51		n.a.

Julian Day Number = 646400.5, Delta T = 20h20m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°35'12, Lahiri = -44°28'13 Julian Calendar 1 Oct. 2944 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2944 BCE (-2943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 6 34	16♎33'02	19♍45	26♎51	3♐31	14♋30	19♋13	15°R39	4°R10	26♏33	22♍53	18°R48	17♒16	23♈59	n.a.	T 1
F 2	1 10 30	17°34'26	4♎50	28°26	4°35	14°55	19°18	15♊37	4♒10	26°35	22°55	18♒42	17°13	24° 6	n.a.	F 2
S 3	1 14 27	18°35'50	20° 8	0♏ 2	5°40	15°20	19°23	15°36	4°10	26°37	22°57	18°34	17°10	24°13	n.a.	S 3
S 4	1 18 23	19°37'13	5♏28	1°38	6°44	15°45	19°28	15°34	4°10	26°39	22°59	18°24	17° 7	24°19	n.a.	S 4
M 5	1 22 20	20°38'37	20°40	3°14	7°47	16°10	19°32	15°33	4° 9	26°41	23° 2	18°14	17° 3	24°26	n.a.	M 5
T 6	1 26 17	21°40'01	5♐32	4°49	8°51	16°34	19°37	15°31	4°D 9	26°43	23° 4	18° 6	17° 0	24°33	n.a.	T 6
W 7	1 30 13	22°41'24	19°57	6°24	9°54	16°58	19°41	15°29	4° 9	26°45	23° 6	17°59	16°57	24°39	n.a.	W 7
T 8	1 34 10	23°42'47	3♑54	7°59	10°56	17°22	19°45	15°27	4° 9	26°47	23° 8	17°55	16°54	24°46	n.a.	T 8
F 9	1 38 6	24°44'09	17°21	9°33	11°59	17°46	19°49	15°25	4°10	26°49	23°10	17°53	16°51	24°53	n.a.	F 9
S 10	1 42 3	25°45'31	0♒21	11° 6	13° 0	18° 9	19°52	15°23	4°10	26°51	23°12	17°D53	16°48	25° 0	n.a.	S 10
S 11	1 45 59	26°46'52	13° 0	12°38	14° 2	18°32	19°56	15°20	4°10	26°53	23°15	17°R53	16°44	25° 6	n.a.	S 11
M12	1 49 56	27°48'12	25°21	14°10	15° 3	18°54	19°59	15°18	4°10	26°55	23°17	17°53	16°41	25°13	n.a.	M12
T 13	1 53 53	28°49'32	7♓28	15°40	16° 4	19°17	20° 2	15°15	4°11	26°57	23°19	17°51	16°38	25°20	n.a.	T 13
W14	1 57 49	29°50'51	19°28	17° 8	17° 4	19°39	20° 5	15°13	4°11	26°59	23°21	17°47	16°35	25°26	n.a.	W14
T 15	2 1 46	0♏52'10	1♈21	18°34	18° 4	20° 0	20° 8	15°10	4°11	27° 1	23°23	17°40	16°32	25°33	n.a.	T 15
F 16	2 5 42	1°53'28	13°13	19°57	19° 3	20°22	20°10	15° 7	4°12	27° 3	23°25	17°29	16°29	25°40	n.a.	F 16
S 17	2 9 39	2°54'45	25° 5	21°18	20° 2	20°43	20°13	15° 4	4°12	27° 5	23°27	17°16	16°25	25°47	n.a.	S 17
S 18	2 13 35	3°56'02	6♉57	22°35	21° 1	21° 3	20°15	15° 1	4°13	27° 7	23°29	17° 2	16°22	25°53	n.a.	S 18
M19	2 17 32	4°57'18	18°53	23°47	21°58	21°24	20°17	14°58	4°14	27° 9	23°31	16°47	16°19	26° 0	n.a.	M19
T 20	2 21 29	5°58'33	0♊52	24°55	22°56	21°43	20°18	14°55	4°14	27°12	23°33	16°33	16°16	26° 7	n.a.	T 20
W21	2 25 25	6°59'48	12°56	25°58	23°52	22° 3	20°20	14°52	4°15	27°14	23°34	16°21	16°13	26°13	n.a.	W21
T 22	2 29 22	8° 1'03	25° 8	26°53	24°49	22°22	20°22	14°49	4°16	27°16	23°36	16°12	16° 9	26°20	n.a.	T 22
F 23	2 33 18	9° 2'17	7♋29	27°42	25°44	22°41	20°23	14°45	4°17	27°18	23°38	16° 6	16° 6	26°27	n.a.	F 23
S 24	2 37 15	10° 3'30	20° 3	28°22	26°39	22°59	20°24	14°42	4°18	27°20	23°40	16° 2	16° 3	26°34	n.a.	S 24
S 25	2 41 11	11° 4'43	2♌54	28°54	27°33	23°17	20°25	14°38	4°19	27°22	23°42	16° 1	16° 0	26°40	n.a.	S 25
M26	2 45 8	12° 5'55	16° 5	29°15	28°27	23°35	20°25	14°35	4°20	27°25	23°44	16° 1	15°57	26°47	n.a.	M26
T 27	2 49 5	13° 7'07	29°39	29°R26	29°20	23°52	20°26	14°31	4°21	27°27	23°45	16° 0	15°54	26°54	n.a.	T 27
W28	2 53 1	14° 8'17	13♍40	29°26	0♑12	24° 8	20°26	14°27	4°22	27°29	23°47	15°59	15°50	27° 1	n.a.	W28
T 29	2 56 58	15° 9'27	28° 8	29°14	1° 4	24°25	20°R26	14°23	4°23	27°31	23°49	15°54	15°47	27° 7	n.a.	T 29
F 30	3 0 54	16♏10'37	12♎59	28♏50	1♑54	24♋40	20♋26	14♊20	4♒24	27♏34	23♍51	15♒47	15♒44	27♈14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s39	1n45	2s37	12s21	1s54	24s14	2s56	25n14	2n 2	23n46	1n11	23n14	0n 1	20s29	0s49	19s 8	0n45	15n10	13n27	15s33	16s 2	13n54		n.a.
F 2	7 4	5s19	3 40	12 59	1 57	24 26	2 55	25 13	2 4	23 46	1 11	23 14	0 1	20 29	0 49	19 8	0 45	15 9	13 27	15 35	16 3	13 57		n.a.
S 3	7 27	12 10	4 27	13 37	2 0	24 38	2 54	25 11	2 5	23 45	1 12	23 14	0 1	20 29	0 49	19 9	0 45	15 8	13 28	15 38	16 4	14 0		n.a.
S 4	7 51	18 17	4 56	14 14	2 2	24 48	2 54	25 10	2 7	23 45	1 12	23 14	0 1	20 29	0 49	19 9	0 45	15 8	13 28	15 41	16 5	14 3		n.a.
M 5	8 15	23 12	5 3	14 50	2 4	24 58	2 53	25 8	2 9	23 45	1 12	23 14	0 1	20 29	0 49	19 10	0 45	15 7	13 28	15 44	16 6	14 5		n.a.
T 6	8 39	26 29	4 50	15 24	2 6	25 8	2 51	25 7	2 10	23 44	1 12	23 14	0 1	20 29	0 49	19 10	0 45	15 6	13 28	15 46	16 7	14 8		n.a.
W 7	9 2	27 55	4 18	15 58	2 7	25 16	2 50	25 5	2 12	23 44	1 13	23 14	0 1	20 29	0 49	19 11	0 45	15 5	13 28	15 49	16 8	14 11		n.a.
T 8	9 25	27 29	3 32	16 31	2 8	25 24	2 49	25 4	2 14	23 44	1 13	23 13	0 1	20 29	0 49	19 11	0 45	15 5	13 28	15 50	16 9	14 14		n.a.
F 9	9 48	25 25	2 35	17 2	2 8	25 32	2 47	25 2	2 15	23 44	1 13	23 13	0 1	20 29	0 49	19 12	0 45	15 4	13 28	15 50	16 10	14 17		n.a.
S 10	10 11	22 3	1 32	17 32	2 7	25 38	2 45	25 1	2 17	23 43	1 14	23 13	0 2	20 28	0 49	19 12	0 45	15 3	13 29	15 50	16 11	14 20		n.a.
S 11	10 34	17 44	0 26	18 0	2 6	25 44	2 43	24 59	2 19	23 43	1 14	23 13	0 2	20 28	0 49	19 13	0 45	15 2	13 29	15 50	16 12	14 23		n.a.
M12	10 57	12 46	0n40	18 27	2 5	25 49	2 41	24 58	2 20	23 43	1 14	23 13	0 2	20 28	0 49	19 13	0 44	15 2	13 29	15 50	16 13	14 25		n.a.
T 13	11 19	7 24	1 42	18 52	2 2	25 54	2 39	24 56	2 22	23 43	1 15	23 13	0 2	20 28	0 49	19 14	0 44	15 1	13 29	15 51	16 14	14 28		n.a.
W14	11 41	1 51	2 39	19 15	1 59	25 58	2 36	24 55	2 24	23 43	1 15	23 13	0 2	20 28	0 49	19 14	0 44	15 0	13 29	15 52	16 15	14 31		n.a.
T 15	12 3	3n44	3 28	19 36	1 55	26 1	2 34	24 53	2 26	23 42	1 15	23 12	0 2	20 28	0 49	19 15	0 44	15 0	13 30	15 55	16 16	14 34		n.a.
F 16	12 25	9 8	4 9	19 55	1 50	26 3	2 31	24 52	2 27	23 42	1 16	23 12	0 2	20 28	0 49	19 15	0 44	14 59	13 30	15 58	16 17	14 37		n.a.
S 17	12 47	14 13	4 38	20 12	1 44	26 5	2 28	24 50	2 29	23 42	1 16	23 12	0 2	20 28	0 49	19 16	0 44	14 59	13 30	16 2	16 18	14 40		n.a.
S 18	13 8	18 47	4 55	20 26	1 37	26 6	2 24	24 49	2 31	23 42	1 16	23 12	0 2	20 27	0 49	19 16	0 44	14 58	13 30	16 6	16 19	14 42		n.a.
M19	13 29	22 38	4 59	20 37	1 30	26 7	2 21	24 47	2 33	23 42	1 17	23 11	0 3	20 27	0 49	19 17	0 44	14 57	13 30	16 11	16 20	14 45		n.a.
T 20	13 50	25 33	4 50	20 45	1 21	26 7	2 17	24 46	2 35	23 42	1 17	23 11	0 3	20 27	0 49	19 17	0 44	14 57	13 31	16 15	16 21	14 48		n.a.
W21	14 11	27 20	4 29	20 51	1 10	26 6	2 13	24 44	2 37	23 43	1 17	23 11	0 3	20 27	0 49	19 18	0 44	14 56	13 31	16 19	16 22	14 51		n.a.
T 22	14 31	27 49	3 54	20 53	0 59	26 4	2 9	24 43	2 39	23 43	1 18	23 11	0 3	20 27	0 49	19 18	0 44	14 56	13 31	16 22	16 23	14 54		n.a.
F 23	14 51	26 56	3 8	20 53	0 46	26 2	2 5	24 42	2 41	23 43	1 18	23 10	0 3	20 26	0 49	19 19	0 44	14 55	13 31	16 24	16 24	14 56		n.a.
S 24	15 11	24 40	2 12	20 48	0 33	25 59	2 1	24 41	2 43	23 43	1 18	23 10	0 3	20 26	0 49	19 19	0 44	14 55	13 32	16 25	16 24	14 59		n.a.
S 25	15 31	21 6	1 9	20 41	0 18	25 56	1 56	24 39	2 45	23 43	1 19	23 10	0 3	20 26	0 48	19 20	0 44	14 54	13 32	16 25	16 25	15 2		n.a.
M26	15 50	16 24	0s 0	20 30	0 1	25 52	1 51	24 38	2 47	23 43	1 19	23 9	0 3	20 25	0 48	19 20	0 44	14 54	13 32	16 25	16 26	15 5		n.a.
T 27	16 9	10 45	1 11	20 16	0n16	25 47	1 46	24 37	2 49	23 44	1 19	23 9	0 3	20 25	0 48	19 21	0 44	14 53	13 32	16 25	16 27	15 8		n.a.
W28	16 28	4 25	2 20	19 58	0 34	25 42	1 41	24 36	2 51	23 44	1 20	23 9	0 4	20 25	0 48	19 21	0 44	14 53	13 33	16 26	16 28	15 10		n.a.
T 29	16 46	2s19	3 22	19 37	0 53	25 36	1 35	24 35	2 53	23 44	1 20	23 8	0 4	20 25	0 48	19 22	0 44	14 52	13 33	16 27	16 29	15 13		n.a.
F 30	17s 5	9s 6	4s13	19s13	1n12	25s30	1s30	24n34	2n55	23n45	1n20	23n 8	0n 4	20s24	0s48	19s23	0n44	14n52	13n33	16s29	16s30	15n16		n.a.

Julian Day Number = 646431.5, Delta T = 20h20m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'05, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°35'08, Lahiri = -44°28'08 Julian Calendar 1 Nov. 2944 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2944 BCE

The year -2943 astronomical counting style corresponds to year 2944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2944 BCE (-2943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 4 51	17♏11'45	28♎ 8	28°R15	2♑44	24♋55	20°R26	14°R16	4♒25	27♏36	23♍52	15°R37	15♒41	27♈21	n.a.	S 1
S 2	3 8 47	18°12'52	13♏25	27♏30	3°33	25°10	20♋25	14♊11	4°27	27°38	23°54	15♒26	15°38	27°27	n.a.	S 2
M 3	3 12 44	19°13'59	28°39	26°35	4°21	25°24	20°24	14° 7	4°28	27°40	23°55	15°14	15°34	27°34	n.a.	M 3
T 4	3 16 40	20°15'04	13♐38	25°32	5° 9	25°38	20°24	14° 3	4°29	27°43	23°57	15° 3	15°31	27°41	n.a.	T 4
W 5	3 20 37	21°16'08	28°14	24°23	5°55	25°51	20°22	13°59	4°31	27°45	23°58	14°54	15°28	27°48	n.a.	W 5
T 6	3 24 34	22°17'10	12♑21	23°10	6°40	26° 4	20°21	13°55	4°32	27°47	24° 0	14°48	15°25	27°54	n.a.	T 6
F 7	3 28 30	23°18'11	25°58	21°56	7°25	26°16	20°20	13°50	4°34	27°49	24° 1	14°45	15°22	28° 1	n.a.	F 7
S 8	3 32 27	24°19'10	9♒ 6	20°41	8° 8	26°28	20°18	13°46	4°35	27°52	24° 3	14°44	15°19	28° 8	n.a.	S 8
S 9	3 36 23	25°20'07	21°49	19°29	8°50	26°39	20°16	13°42	4°37	27°54	24° 4	14°44	15°15	28°14	n.a.	S 9
M10	3 40 20	26°21'03	4♓11	18°21	9°31	26°49	20°14	13°37	4°39	27°56	24° 6	14°44	15°12	28°21	n.a.	M10
T 11	3 44 16	27°21'57	16°18	17°19	10°10	26°59	20°12	13°33	4°40	27°59	24° 7	14°42	15° 9	28°28	n.a.	T 11
W12	3 48 13	28°22'49	28°15	16°24	10°49	27° 9	20°10	13°28	4°42	28° 1	24° 8	14°38	15° 6	28°35	n.a.	W12
T 13	3 52 10	29°23'40	10♈ 6	15°37	11°26	27°17	20° 7	13°24	4°44	28° 3	24°10	14°32	15° 3	28°41	n.a.	T 13
F 14	3 56 6	0♐24'29	21°56	14°57	12° 1	27°26	20° 4	13°19	4°46	28° 5	24°11	14°22	15° 0	28°48	n.a.	F 14
S 15	4 0 3	1°25'16	3♉48	14°27	12°36	27°33	20° 1	13°14	4°48	28° 8	24°12	14°11	14°56	28°55	n.a.	S 15
S 16	4 3 59	2°26'01	15°44	14° 4	13° 8	27°40	19°58	13°10	4°50	28°10	24°13	13°57	14°53	29° 1	n.a.	S 16
M17	4 7 56	3°26'45	27°45	13°50	13°40	27°46	19°55	13° 5	4°52	28°12	24°15	13°44	14°50	29° 8	n.a.	M17
T 18	4 11 52	4°27'27	9♊54	13°D43	14° 9	27°52	19°51	13° 0	4°54	28°14	24°16	13°30	14°47	29°15	n.a.	T 18
W19	4 15 49	5°28'08	22° 9	13°44	14°37	27°57	19°47	12°55	4°56	28°17	24°17	13°19	14°44	29°22	n.a.	W19
T 20	4 19 46	6°28'47	4♋34	13°52	15° 3	28° 1	19°44	12°51	4°58	28°19	24°18	13°10	14°40	29°28	n.a.	T 20
F 21	4 23 42	7°29'24	17° 8	14° 6	15°28	28° 5	19°40	12°46	5° 0	28°21	24°19	13° 4	14°37	29°35	n.a.	F 21
S 22	4 27 39	8°30'00	29°53	14°27	15°50	28° 7	19°35	12°41	5° 2	28°23	24°20	13° 1	14°34	29°42	n.a.	S 22
S 23	4 31 35	9°30'34	12♌51	14°53	16°11	28°10	19°31	12°36	5° 4	28°26	24°21	13°D 1	14°31	29°48	n.a.	S 23
M24	4 35 32	10°31'07	26° 4	15°24	16°29	28°11	19°27	12°31	5° 7	28°28	24°22	13° 1	14°28	29°55	n.a.	M24
T 25	4 39 28	11°31'38	9♍36	16° 1	16°46	28°R12	19°22	12°27	5° 9	28°30	24°23	13°R 2	14°25	0♉ 2	n.a.	T 25
W26	4 43 25	12°32'07	23°27	16°41	17° 0	28°12	19°17	12°22	5°11	28°32	24°24	13° 1	14°21	0° 9	n.a.	W26
T 27	4 47 21	13°32'35	7♎39	17°26	17°13	28°11	19°12	12°17	5°14	28°35	24°25	12°59	14°18	0°15	n.a.	T 27
F 28	4 51 18	14°33'01	22°11	18°14	17°23	28° 9	19° 7	12°12	5°16	28°37	24°25	12°54	14°15	0°22	n.a.	F 28
S 29	4 55 15	15°33'26	6♏57	19° 6	17°31	28° 7	19° 1	12° 7	5°19	28°39	24°26	12°47	14°12	0°29	n.a.	S 29
S 30	4 59 11	16°33'49	21°53	20° 1	17°36	28° 4	18°56	12° 2	5°21	28°41	24°27	12°38	14° 9	0°36	n.a.	S 30
M31	5 3 8	17♐34'10	6♐49	20♏58	17♑39	28♋ 0	18♋50	11♊58	5♒24	28♏43	24♍28	12♒29	14♒ 6	0♉42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s22	15s30	4s46	18s46	1n31	25s23	1s24	24n33	2n57	23n45	1n21	23n 8	0n 4	20s24	0s48	19s23	0n44	14n51	13n34	16s32	16s31	15n19		n.a.
S 2	17 40	20 59	5 0	18 17	1 51	25 15	1 17	24 33	2 59	23 45	1 21	23 7	0 4	20 24	0 48	19 24	0 44	14 51	13 34	16 36	16 32	15 21		n.a.
M 3	17 57	25 4	4 52	17 46	2 9	25 8	1 11	24 32	3 1	23 46	1 21	23 7	0 4	20 23	0 48	19 24	0 44	14 51	13 34	16 39	16 33	15 24		n.a.
T 4	18 14	27 21	4 24	17 14	2 27	24 59	1 4	24 32	3 3	23 46	1 22	23 7	0 4	20 23	0 48	19 25	0 44	14 50	13 34	16 43	16 34	15 27		n.a.
W 5	18 31	27 39	3 39	16 41	2 43	24 50	0 57	24 31	3 6	23 47	1 22	23 6	0 4	20 22	0 48	19 25	0 44	14 50	13 35	16 45	16 35	15 30		n.a.
T 6	18 47	26 7	2 42	16 9	2 58	24 41	0 50	24 31	3 8	23 47	1 22	23 6	0 4	20 22	0 48	19 26	0 44	14 50	13 35	16 47	16 36	15 32		n.a.
F 7	19 3	23 3	1 37	15 38	3 10	24 31	0 43	24 31	3 10	23 48	1 23	23 5	0 5	20 22	0 48	19 26	0 44	14 49	13 35	16 48	16 37	15 35		n.a.
S 8	19 18	18 53	0 30	15 8	3 20	24 21	0 35	24 31	3 12	23 48	1 23	23 5	0 5	20 21	0 48	19 27	0 44	14 49	13 36	16 48	16 38	15 38		n.a.
S 9	19 33	13 59	0n37	14 41	3 28	24 10	0 27	24 31	3 15	23 49	1 23	23 4	0 5	20 21	0 48	19 27	0 44	14 49	13 36	16 48	16 39	15 41		n.a.
M10	19 48	8 39	1 41	14 17	3 34	23 59	0 19	24 31	3 17	23 50	1 23	23 4	0 5	20 20	0 48	19 28	0 44	14 48	13 36	16 49	16 40	15 43		n.a.
T 11	20 3	3 6	2 39	13 56	3 37	23 47	0 10	24 31	3 19	23 50	1 24	23 4	0 5	20 20	0 48	19 28	0 44	14 48	13 37	16 49	16 41	15 46		n.a.
W12	20 17	2n28	3 28	13 39	3 39	23 35	0 1	24 31	3 21	23 51	1 24	23 3	0 5	20 19	0 48	19 29	0 44	14 48	13 37	16 50	16 42	15 49		n.a.
T 13	20 30	7 53	4 9	13 26	3 38	23 23	0n 8	24 32	3 24	23 52	1 24	23 3	0 5	20 19	0 48	19 29	0 44	14 48	13 37	16 52	16 43	15 52		n.a.
F 14	20 44	13 2	4 38	13 17	3 35	23 11	0 17	24 33	3 26	23 52	1 25	23 2	0 5	20 18	0 48	19 30	0 44	14 48	13 38	16 55	16 44	15 54		n.a.
S 15	20 56	17 42	4 56	13 12	3 31	22 58	0 27	24 33	3 28	23 53	1 25	23 2	0 5	20 18	0 48	19 31	0 44	14 47	13 38	16 58	16 45	15 57		n.a.
S 16	21 9	21 43	5 0	13 10	3 26	22 45	0 36	24 34	3 31	23 54	1 25	23 1	0 6	20 17	0 48	19 31	0 44	14 47	13 38	17 2	16 46	16 0		n.a.
M17	21 21	24 52	4 52	13 12	3 19	22 32	0 47	24 35	3 33	23 55	1 26	23 1	0 6	20 17	0 48	19 32	0 44	14 47	13 39	17 6	16 47	16 2		n.a.
T 18	21 33	26 55	4 30	13 17	3 12	22 18	0 57	24 36	3 36	23 56	1 26	23 0	0 6	20 16	0 48	19 32	0 44	14 47	13 39	17 10	16 48	16 5		n.a.
W19	21 44	27 42	3 55	13 25	3 4	22 4	1 8	24 38	3 38	23 56	1 26	23 0	0 6	20 16	0 48	19 33	0 44	14 47	13 40	17 14	16 49	16 8		n.a.
T 20	21 55	27 5	3 9	13 36	2 55	21 51	1 19	24 39	3 40	23 57	1 27	22 59	0 6	20 15	0 48	19 33	0 44	14 47	13 40	17 16	16 49	16 11		n.a.
F 21	22 5	25 5	2 13	13 49	2 46	21 37	1 30	24 41	3 43	23 58	1 27	22 59	0 6	20 15	0 48	19 34	0 44	14 47	13 40	17 18	16 50	16 13		n.a.
S 22	22 15	21 48	1 9	14 5	2 36	21 23	1 41	24 43	3 45	23 59	1 27	22 58	0 6	20 14	0 47	19 34	0 44	14 47	13 41	17 19	16 51	16 16		n.a.
S 23	22 25	17 23	0 1	14 22	2 26	21 8	1 53	24 45	3 48	24 0	1 27	22 58	0 6	20 13	0 47	19 35	0 44	14 46	13 41	17 19	16 52	16 19		n.a.
M24	22 34	12 3	1s 9	14 41	2 16	20 54	2 5	24 47	3 50	24 1	1 28	22 57	0 6	20 13	0 47	19 35	0 44	14 46	13 41	17 19	16 53	16 21		n.a.
T 25	22 42	6 3	2 17	15 1	2 6	20 40	2 17	24 49	3 53	24 2	1 28	22 57	0 7	20 12	0 47	19 36	0 44	14 46	13 42	17 19	16 54	16 24		n.a.
W26	22 51	0s22	3 18	15 23	1 55	20 26	2 30	24 51	3 55	24 3	1 28	22 56	0 7	20 12	0 47	19 36	0 44	14 46	13 42	17 19	16 55	16 27		n.a.
T 27	22 58	6 54	4 9	15 46	1 45	20 12	2 43	24 54	3 58	24 4	1 29	22 55	0 7	20 11	0 47	19 37	0 44	14 46	13 43	17 19	16 56	16 29		n.a.
F 28	23 6	13 13	4 45	16 9	1 35	19 57	2 56	24 57	4 0	24 5	1 29	22 55	0 7	20 10	0 47	19 37	0 44	14 46	13 43	17 21	16 57	16 32		n.a.
S 29	23 13	18 55	5 3	16 34	1 25	19 43	3 9	24 59	4 2	24 6	1 29	22 54	0 7	20 10	0 47	19 38	0 44	14 46	13 43	17 23	16 58	16 35		n.a.
S 30	23 19	23 30	5 1	16 59	1 14	19 29	3 22	25 2	4 5	24 7	1 29	22 54	0 7	20 9	0 47	19 38	0 44	14 46	13 44	17 25	16 59	16 37		n.a.
M31	23s25	26s32	4s38	17s24	1n 4	19s16	3n35	25n 6	4n 7	24n 8	1n30	22n53	0n 7	20s 8	0s47	19s39	0n44	14n47	13n44	17s28	17s 0	16n40		n.a.

Julian Day Number = 646461.5, Delta T = 20h20m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°35'04, Lahiri = -44°28'04 Julian Calendar 1 Dec. 2944 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2944 BCE

The year -2943 astronomical counting style corresponds to year 2944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2943 BCE (-2942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 7 4	18♐34'29	21♐36	21♏59	17°R40	27°R55	18°R45	11°R53	5♒26	28♏46	24♍28	12°R21	14♒ 2	0♉49	n.a.	T 1
W 2	5 11 1	19°34'47	6♑ 6	23° 2	17♑38	27♋50	18♋39	11♊48	5°29	28°48	24°29	12♒14	13°59	0°56	n.a.	W 2
T 3	5 14 57	20°35'02	20°13	24° 8	17°34	27°44	18°33	11°43	5°31	28°50	24°30	12°10	13°56	1° 2	n.a.	T 3
F 4	5 18 54	21°35'15	3♒53	25°15	17°27	27°37	18°27	11°39	5°34	28°52	24°30	12° 7	13°53	1° 9	n.a.	F 4
S 5	5 22 51	22°35'26	17° 7	26°25	17°17	27°29	18°20	11°34	5°37	28°54	24°31	12°D 7	13°50	1°16	n.a.	S 5
S 6	5 26 47	23°35'34	29°56	27°36	17° 5	27°20	18°14	11°29	5°39	28°56	24°31	12° 8	13°46	1°23	n.a.	S 6
M 7	5 30 44	24°35'40	12♓23	28°50	16°51	27°11	18° 7	11°25	5°42	28°58	24°32	12° 9	13°43	1°29	n.a.	M 7
T 8	5 34 40	25°35'44	24°34	0♐ 5	16°34	27° 1	18° 1	11°20	5°45	29° 1	24°32	12°R10	13°40	1°36	n.a.	T 8
W 9	5 38 37	26°35'45	6♈33	1°22	16°14	26°50	17°54	11°15	5°48	29° 3	24°33	12°10	13°37	1°43	n.a.	W 9
T 10	5 42 33	27°35'43	18°26	2°41	15°52	26°38	17°47	11°11	5°51	29° 5	24°33	12° 7	13°34	1°49	n.a.	T 10
F 11	5 46 30	28°35'40	0♉17	4° 1	15°28	26°26	17°40	11° 6	5°54	29° 7	24°33	12° 3	13°31	1°56	n.a.	F 11
S 12	5 50 26	29°35'34	12°11	5°22	15° 2	26°13	17°33	11° 2	5°56	29° 9	24°34	11°57	13°27	2° 3	n.a.	S 12
S 13	5 54 23	0♑35'26	24°10	6°45	14°34	25°59	17°26	10°58	5°59	29°11	24°34	11°49	13°24	2°10	n.a.	S 13
M14	5 58 19	1°35'15	6♊18	8° 9	14° 3	25°44	17°19	10°53	6° 2	29°13	24°34	11°42	13°21	2°16	n.a.	M14
T 15	6 2 16	2°35'02	18°36	9°35	13°31	25°29	17°12	10°49	6° 5	29°15	24°34	11°34	13°18	2°23	n.a.	T 15
W16	6 6 13	3°34'47	1♋ 5	11° 2	12°57	25°13	17° 5	10°45	6° 8	29°17	24°34	11°28	13°15	2°30	n.a.	W16
T 17	6 10 9	4°34'30	13°46	12°30	12°22	24°57	16°57	10°40	6°11	29°19	24°34	11°23	13°12	2°37	n.a.	T 17
F 18	6 14 6	5°34'11	26°40	14° 0	11°46	24°39	16°50	10°36	6°14	29°21	24°35	11°20	13° 8	2°43	n.a.	F 18
S 19	6 18 2	6°33'49	9♌45	15°31	11° 9	24°22	16°42	10°32	6°17	29°23	24°35	11°D19	13° 5	2°50	n.a.	S 19
S 20	6 21 59	7°33'25	23° 2	17° 3	10°31	24° 3	16°35	10°28	6°20	29°24	24°R35	11°20	13° 2	2°57	n.a.	S 20
M21	6 25 55	8°32'59	6♍32	18°36	9°53	23°44	16°27	10°24	6°24	29°26	24°35	11°21	12°59	3° 3	n.a.	M21
T 22	6 29 52	9°32'32	20°13	20°11	9°15	23°25	16°19	10°20	6°27	29°28	24°34	11°23	12°56	3°10	n.a.	T 22
W23	6 33 48	10°32'02	4♎ 8	21°46	8°37	23° 5	16°12	10°16	6°30	29°30	24°34	11°R24	12°52	3°17	n.a.	W23
T 24	6 37 45	11°31'30	18°14	23°24	7°59	22°44	16° 4	10°13	6°33	29°32	24°34	11°24	12°49	3°24	n.a.	T 24
F 25	6 41 41	12°30'57	2♏31	25° 2	7°22	22°23	15°56	10° 9	6°36	29°34	24°34	11°22	12°46	3°30	n.a.	F 25
S 26	6 45 38	13°30'21	16°55	26°41	6°46	22° 2	15°49	10° 5	6°39	29°35	24°34	11°20	12°43	3°37	n.a.	S 26
S 27	6 49 35	14°29'44	1♐24	28°22	6°10	21°40	15°41	10° 2	6°43	29°37	24°34	11°16	12°40	3°44	n.a.	S 27
M28	6 53 31	15°29'04	15°52	0♑ 4	5°37	21°18	15°33	9°58	6°46	29°39	24°33	11°13	12°37	3°51	n.a.	M28
T 29	6 57 28	16°28'23	0♑13	1°48	5° 4	20°56	15°25	9°55	6°49	29°41	24°33	11° 9	12°33	3°57	n.a.	T 29
W30	7 1 24	17°27'39	14°21	3°33	4°34	20°33	15°17	9°52	6°52	29°42	24°33	11° 6	12°30	4° 4	n.a.	W30
T 31	7 5 21	18♑26'53	28♑13	5♑19	4♑ 5	20♋10	15♋10	9♊48	6♒56	29♏44	24♍32	11♒ 4	12♒27	4♉11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s31	27s41	3s57	17s50	0n54	19s 2	3n49	25n 9	4n10	24n 9	1n30	22n53	0n 7	20s 8	0s47	19s39	0n44	14n47	13n45	17s30	17s 1	16n42		n.a.
W 2	23 36	26 53	3 1	18 16	0 45	18 49	4 3	25 12	4 12	24 10	1 30	22 52	0 7	20 7	0 47	19 40	0 44	14 47	13 45	17 32	17 2	16 45		n.a.
T 3	23 40	24 21	1 55	18 42	0 35	18 36	4 17	25 16	4 14	24 11	1 30	22 52	0 8	20 6	0 47	19 40	0 44	14 47	13 45	17 34	17 3	16 48		n.a.
F 4	23 45	20 28	0 44	19 8	0 26	18 23	4 31	25 20	4 17	24 13	1 31	22 51	0 8	20 6	0 47	19 41	0 44	14 47	13 46	17 34	17 4	16 50		n.a.
S 5	23 48	15 39	0n27	19 33	0 16	18 10	4 44	25 24	4 19	24 14	1 31	22 50	0 8	20 5	0 47	19 41	0 44	14 47	13 46	17 34	17 5	16 53		n.a.
S 6	23 51	10 18	1 34	19 59	0 7	17 58	4 58	25 28	4 21	24 15	1 31	22 50	0 8	20 4	0 47	19 42	0 44	14 47	13 47	17 34	17 5	16 56		n.a.
M 7	23 54	4 41	2 36	20 24	0s 2	17 46	5 12	25 32	4 24	24 16	1 31	22 49	0 8	20 4	0 47	19 42	0 44	14 47	13 47	17 34	17 6	16 58		n.a.
T 8	23 56	0n58	3 28	20 49	0 10	17 35	5 26	25 36	4 26	24 17	1 32	22 49	0 8	20 3	0 47	19 43	0 44	14 48	13 47	17 33	17 7	17 1		n.a.
W 9	23 58	6 29	4 11	21 14	0 18	17 24	5 39	25 40	4 28	24 18	1 32	22 48	0 8	20 2	0 47	19 43	0 44	14 48	13 48	17 34	17 8	17 3		n.a.
T 10	24 0	11 44	4 43	21 38	0 26	17 13	5 52	25 45	4 30	24 19	1 32	22 48	0 8	20 1	0 47	19 44	0 44	14 48	13 48	17 34	17 9	17 6		n.a.
F 11	24 1	16 32	5 2	22 1	0 34	17 3	6 5	25 49	4 32	24 21	1 32	22 47	0 8	20 1	0 47	19 44	0 44	14 48	13 49	17 36	17 10	17 9		n.a.
S 12	24 1	20 44	5 8	22 24	0 42	16 54	6 18	25 54	4 34	24 22	1 33	22 47	0 8	20 0	0 47	19 44	0 44	14 49	13 49	17 37	17 11	17 11		n.a.
S 13	24 1	24 7	5 1	22 46	0 49	16 45	6 30	25 58	4 36	24 23	1 33	22 46	0 9	19 59	0 47	19 45	0 44	14 49	13 49	17 39	17 12	17 14		n.a.
M14	24 0	26 29	4 41	23 7	0 56	16 36	6 41	26 3	4 38	24 24	1 33	22 46	0 9	19 58	0 47	19 45	0 44	14 49	13 50	17 42	17 13	17 16		n.a.
T 15	23 59	27 37	4 7	23 27	1 3	16 29	6 52	26 8	4 40	24 25	1 33	22 45	0 9	19 58	0 47	19 46	0 44	14 49	13 50	17 44	17 14	17 19		n.a.
W16	23 58	27 22	3 21	23 47	1 9	16 21	7 3	26 13	4 42	24 26	1 33	22 45	0 9	19 57	0 47	19 46	0 44	14 50	13 50	17 46	17 15	17 21		n.a.
T 17	23 56	25 40	2 24	24 5	1 15	16 15	7 13	26 18	4 43	24 27	1 33	22 44	0 9	19 56	0 47	19 47	0 44	14 50	13 51	17 47	17 16	17 24		n.a.
F 18	23 54	22 37	1 19	24 22	1 21	16 9	7 22	26 22	4 45	24 29	1 34	22 44	0 9	19 55	0 47	19 47	0 44	14 50	13 51	17 48	17 17	17 27		n.a.
S 19	23 51	18 22	0 9	24 38	1 26	16 4	7 30	26 27	4 46	24 30	1 34	22 43	0 9	19 54	0 47	19 48	0 44	14 51	13 52	17 48	17 18	17 29		n.a.
S 20	23 48	13 10	1s 3	24 53	1 32	15 59	7 37	26 32	4 48	24 31	1 34	22 43	0 9	19 54	0 47	19 48	0 44	14 51	13 52	17 48	17 18	17 32		n.a.
M21	23 44	7 16	2 13	25 7	1 36	15 56	7 44	26 37	4 49	24 32	1 34	22 42	0 9	19 53	0 47	19 48	0 44	14 51	13 52	17 47	17 19	17 34		n.a.
T 22	23 40	0 58	3 16	25 19	1 41	15 53	7 50	26 42	4 50	24 33	1 34	22 42	0 9	19 52	0 47	19 49	0 44	14 52	13 53	17 47	17 20	17 37		n.a.
W23	23 35	5s28	4 9	25 30	1 45	15 50	7 55	26 46	4 52	24 34	1 34	22 41	0 10	19 51	0 47	19 49	0 44	14 52	13 53	17 47	17 21	17 39		n.a.
T 24	23 30	11 44	4 48	25 39	1 48	15 49	7 59	26 51	4 53	24 35	1 34	22 41	0 10	19 50	0 47	19 50	0 44	14 53	13 54	17 47	17 22	17 42		n.a.
F 25	23 25	17 27	5 9	25 47	1 52	15 48	8 2	26 56	4 54	24 36	1 35	22 40	0 10	19 49	0 47	19 50	0 44	14 53	13 54	17 47	17 23	17 44		n.a.
S 26	23 19	22 15	5 11	25 53	1 54	15 47	8 4	27 0	4 54	24 37	1 35	22 40	0 10	19 49	0 47	19 50	0 44	14 53	13 54	17 48	17 24	17 47		n.a.
S 27	23 12	25 43	4 54	25 57	1 57	15 48	8 5	27 5	4 55	24 38	1 35	22 39	0 10	19 48	0 47	19 51	0 44	14 54	13 55	17 49	17 25	17 49		n.a.
M28	23 6	27 31	4 18	26 0	1 59	15 49	8 5	27 9	4 56	24 39	1 35	22 39	0 10	19 47	0 47	19 51	0 44	14 54	13 55	17 50	17 26	17 52		n.a.
T 29	22 58	27 27	3 26	26 1	2 0	15 51	8 5	27 13	4 56	24 40	1 35	22 38	0 10	19 46	0 47	19 51	0 44	14 55	13 56	17 51	17 27	17 54		n.a.
W30	22 51	25 34	2 21	26 0	2 2	15 53	8 3	27 17	4 57	24 41	1 35	22 38	0 10	19 45	0 47	19 52	0 44	14 55	13 56	17 52	17 28	17 57		n.a.
T 31	22s43	22s10	1s10	25s57	2s 2	15s56	8n 1	27n21	4n57	24n42	1n35	22n38	0n10	19s44	0s47	19s52	0n44	14n56	13n56	17s52	17s29	17n59		n.a.

Julian Day Number = 646492.5, Delta T = 20h20m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°35'00, Lahiri = -44°28'00 Julian Calendar 1 Jan. 2943 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2944 BCE

The year -2942 astronomical counting style corresponds to year 2943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2943 BCE (-2942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 9 17	19♑26'05	11♒44	7♑ 6	3°R38	19°R47	15°R 2	9°R45	6♒59	29♏46	24°R32	11°D 4	12♒24	4♉17	n.a.	F 1
S 2	7 13 14	20°25'14	24°54	8°55	3♑14	19♋24	14♋54	9♊42	7° 2	29°47	24♍32	11♒ 5	12°21	4°24	n.a.	S 2
S 3	7 17 10	21°24'21	7♓43	10°45	2°51	19° 1	14°46	9°39	7° 6	29°49	24°31	11° 6	12°18	4°31	n.a.	S 3
M 4	7 21 7	22°23'25	20°12	12°36	2°31	18°38	14°39	9°36	7° 9	29°50	24°31	11° 7	12°14	4°38	n.a.	M 4
T 5	7 25 3	23°22'27	2♈26	14°29	2°13	18°15	14°31	9°33	7°12	29°52	24°30	11° 9	12°11	4°44	n.a.	T 5
W 6	7 29 0	24°21'26	14°29	16°23	1°58	17°52	14°24	9°31	7°16	29°53	24°30	11°10	12° 8	4°51	n.a.	W 6
T 7	7 32 57	25°20'23	26°24	18°18	1°45	17°29	14°16	9°28	7°19	29°55	24°29	11°R10	12° 5	4°58	n.a.	T 7
F 8	7 36 53	26°19'18	8♉17	20°15	1°34	17° 7	14° 9	9°25	7°22	29°56	24°28	11° 9	12° 2	5° 4	n.a.	F 8
S 9	7 40 50	27°18'10	20°12	22°13	1°26	16°44	14° 1	9°23	7°26	29°58	24°28	11° 8	11°58	5°11	n.a.	S 9
S 10	7 44 46	28°16'59	2♊13	24°12	1°21	16°22	13°54	9°21	7°29	29°59	24°27	11° 7	11°55	5°18	n.a.	S 10
M11	7 48 43	29°15'46	14°25	26°13	1°17	16° 0	13°46	9°18	7°33	0♐ 1	24°26	11° 5	11°52	5°25	n.a.	M11
T 12	7 52 39	0♒14'31	26°50	28°14	1°D17	15°39	13°39	9°16	7°36	0° 2	24°26	11° 4	11°49	5°31	n.a.	T 12
W13	7 56 36	1°13'14	9♋30	0♒17	1°18	15°18	13°32	9°14	7°39	0° 3	24°25	11° 2	11°46	5°38	n.a.	W13
T 14	8 0 32	2°11'54	22°27	2°21	1°22	14°57	13°25	9°12	7°43	0° 5	24°24	11° 1	11°43	5°45	n.a.	T 14
F 15	8 4 29	3°10'32	5♌41	4°25	1°28	14°37	13°18	9°10	7°46	0° 6	24°23	11°D 1	11°39	5°52	n.a.	F 15
S 16	8 8 25	4° 9'07	19°10	6°30	1°37	14°17	13°11	9° 9	7°50	0° 7	24°22	11° 1	11°36	5°58	n.a.	S 16
S 17	8 12 22	5° 7'41	2♍54	8°35	1°48	13°58	13° 4	9° 7	7°53	0° 8	24°21	11° 1	11°33	6° 5	n.a.	S 17
M18	8 16 18	6° 6'13	16°49	10°41	2° 0	13°40	12°58	9° 5	7°56	0°10	24°20	11° 2	11°30	6°12	n.a.	M18
T 19	8 20 15	7° 4'42	0♎53	12°47	2°15	13°21	12°51	9° 4	8° 0	0°11	24°19	11° 2	11°27	6°18	n.a.	T 19
W20	8 24 12	8° 3'10	15° 3	14°52	2°32	13° 4	12°45	9° 2	8° 3	0°12	24°19	11° 3	11°24	6°25	n.a.	W20
T 21	8 28 8	9° 1'36	29°16	16°57	2°51	12°47	12°38	9° 1	8° 7	0°13	24°18	11° 3	11°20	6°32	n.a.	T 21
F 22	8 32 5	10° 0'00	13♏30	19° 1	3°11	12°31	12°32	9° 0	8°10	0°14	24°16	11°R 3	11°17	6°39	n.a.	F 22
S 23	8 36 1	10°58'23	27°42	21° 3	3°34	12°16	12°26	8°59	8°14	0°15	24°15	11°D 3	11°14	6°45	n.a.	S 23
S 24	8 39 58	11°56'44	11♐50	23° 5	3°58	12° 1	12°20	8°58	8°17	0°16	24°14	11° 3	11°11	6°52	n.a.	S 24
M25	8 43 54	12°55'03	25°51	25° 4	4°24	11°47	12°14	8°57	8°20	0°17	24°13	11° 3	11° 8	6°59	n.a.	M25
T 26	8 47 51	13°53'20	9♑43	27° 1	4°51	11°33	12° 8	8°56	8°24	0°18	24°12	11° 3	11° 4	7° 6	n.a.	T 26
W27	8 51 47	14°51'36	23°24	28°55	5°20	11°21	12° 3	8°56	8°27	0°19	24°11	11° 3	11° 1	7°12	n.a.	W27
T 28	8 55 44	15♒49'50	6♒51	0♓47	5♑50	11♋ 9	11♋57	8♊55	8♒31	0♐20	24♍10	11°R 4	10♒58	7♉19	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s34	17s37	0n 4	25s52	2s 2	16s 0	7n58	27n25	4n57	24n43	1n35	22n37	0n10	19s43	0s47	19s53	0n44	14n56	13n57	17s52	17s30	18n 2		n.a.
S 2	22 25	12 21	1 15	25 44	2 2	16 4	7 55	27 28	4 57	24 44	1 35	22 37	0 10	19 43	0 47	19 53	0 44	14 57	13 57	17 52	17 30	18 4		n.a.
S 3	22 16	6 42	2 22	25 35	2 1	16 9	7 50	27 32	4 57	24 45	1 35	22 36	0 11	19 42	0 47	19 53	0 44	14 57	13 57	17 52	17 31	18 7		n.a.
M 4	22 6	0 56	3 19	25 24	2 0	16 14	7 46	27 35	4 57	24 46	1 35	22 36	0 11	19 41	0 47	19 54	0 44	14 58	13 58	17 51	17 32	18 9		n.a.
T 5	21 56	4n45	4 7	25 10	1 58	16 20	7 40	27 38	4 56	24 47	1 35	22 36	0 11	19 40	0 47	19 54	0 44	14 58	13 58	17 51	17 33	18 12		n.a.
W 6	21 46	10 9	4 42	24 54	1 56	16 26	7 34	27 41	4 56	24 48	1 36	22 35	0 11	19 39	0 47	19 54	0 44	14 59	13 58	17 51	17 34	18 14		n.a.
T 7	21 35	15 9	5 5	24 36	1 53	16 33	7 27	27 43	4 55	24 49	1 36	22 35	0 11	19 38	0 47	19 55	0 44	14 59	13 59	17 51	17 35	18 17		n.a.
F 8	21 24	19 33	5 15	24 15	1 49	16 40	7 20	27 46	4 55	24 50	1 36	22 35	0 11	19 37	0 47	19 55	0 44	15 0	13 59	17 51	17 36	18 19		n.a.
S 9	21 12	23 13	5 12	23 52	1 45	16 48	7 13	27 48	4 54	24 51	1 36	22 35	0 11	19 36	0 47	19 55	0 44	15 0	13 59	17 51	17 37	18 22		n.a.
S 10	21 0	25 55	4 55	23 26	1 40	16 55	7 5	27 50	4 53	24 51	1 36	22 34	0 11	19 35	0 47	19 55	0 44	15 1	14 0	17 51	17 38	18 24		n.a.
M11	20 48	27 27	4 24	22 58	1 35	17 3	6 57	27 51	4 52	24 52	1 36	22 34	0 11	19 35	0 47	19 56	0 44	15 2	14 0	17 52	17 39	18 26		n.a.
T 12	20 35	27 39	3 41	22 28	1 29	17 12	6 49	27 53	4 51	24 53	1 36	22 34	0 11	19 34	0 47	19 56	0 44	15 2	14 0	17 52	17 40	18 29		n.a.
W13	20 22	26 25	2 46	21 56	1 23	17 20	6 40	27 54	4 49	24 54	1 36	22 34	0 11	19 33	0 47	19 56	0 44	15 3	14 1	17 53	17 40	18 31		n.a.
T 14	20 9	23 45	1 41	21 21	1 16	17 29	6 32	27 55	4 48	24 54	1 36	22 33	0 12	19 32	0 47	19 57	0 44	15 3	14 1	17 53	17 41	18 34		n.a.
F 15	19 55	19 47	0 29	20 43	1 8	17 38	6 23	27 56	4 46	24 55	1 36	22 33	0 12	19 31	0 47	19 57	0 44	15 4	14 1	17 53	17 42	18 36		n.a.
S 16	19 41	14 43	0s45	20 4	1 0	17 47	6 13	27 57	4 45	24 56	1 36	22 33	0 12	19 30	0 47	19 57	0 44	15 5	14 2	17 53	17 43	18 39		n.a.
S 17	19 27	8 51	1 58	19 22	0 51	17 56	6 4	27 57	4 43	24 56	1 36	22 33	0 12	19 29	0 47	19 57	0 44	15 5	14 2	17 53	17 44	18 41		n.a.
M18	19 12	2 29	3 6	18 39	0 42	18 5	5 55	27 58	4 41	24 57	1 35	22 33	0 12	19 28	0 47	19 58	0 44	15 6	14 2	17 53	17 45	18 43		n.a.
T 19	18 57	4s 3	4 2	17 54	0 32	18 15	5 45	27 58	4 40	24 58	1 35	22 32	0 12	19 27	0 47	19 58	0 44	15 7	14 3	17 53	17 46	18 46		n.a.
W20	18 42	10 25	4 45	17 7	0 22	18 24	5 36	27 58	4 38	24 58	1 35	22 32	0 12	19 26	0 47	19 58	0 44	15 7	14 3	17 53	17 47	18 48		n.a.
T 21	18 26	16 17	5 10	16 19	0 12	18 33	5 26	27 57	4 36	24 59	1 35	22 32	0 12	19 26	0 47	19 58	0 44	15 8	14 3	17 53	17 48	18 50		n.a.
F 22	18 10	21 17	5 16	15 30	0 1	18 42	5 17	27 57	4 34	24 59	1 35	22 32	0 12	19 25	0 47	19 59	0 44	15 9	14 3	17 53	17 49	18 53		n.a.
S 23	17 54	25 2	5 4	14 39	0n11	18 51	5 7	27 56	4 31	25 0	1 35	22 32	0 12	19 24	0 47	19 59	0 44	15 9	14 4	17 53	17 49	18 55		n.a.
S 24	17 37	27 15	4 32	13 49	0 22	19 0	4 58	27 56	4 29	25 0	1 35	22 32	0 12	19 23	0 47	19 59	0 44	15 10	14 4	17 53	17 50	18 58		n.a.
M25	17 20	27 42	3 45	12 57	0 33	19 9	4 48	27 55	4 27	25 1	1 35	22 32	0 12	19 22	0 47	19 59	0 44	15 11	14 4	17 53	17 51	19 0		n.a.
T 26	17 3	26 24	2 45	12 6	0 45	19 17	4 39	27 53	4 24	25 1	1 35	22 32	0 13	19 21	0 47	19 59	0 44	15 11	14 4	17 52	17 52	19 2		n.a.
W27	16 46	23 31	1 36	11 15	0 57	19 25	4 29	27 52	4 22	25 2	1 35	22 32	0 13	19 20	0 47	20 0	0 44	15 12	14 5	17 52	17 53	19 5		n.a.
T 28	16s28	19s23	0s23	10s24	1n 8	19s34	4n20	27n51	4n20	25n 2	1n35	22n32	0n13	19s19	0s47	20s 0	0n44	15n13	14n 5	17s52	17s54	19n 7		n.a.

Julian Day Number = 646523.5, Delta T = 20h20m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°34'56, Lahiri = -44°27'56 Julian Calendar 1 Feb. 2943 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2943 BCE (-2942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 59 40	16♒48'01	20♒ 3	2♓36	6♑22	10°R58	11°R52	8°R55	8♒34	0♐21	24°R 9	11°R 3	10♒55	7♉26	n.a.	F 1
S 2	9 3 37	17°46'11	3♓ 0	4°21	6°55	10♋48	11♋47	8♊54	8°37	0°22	24♍ 7	11♒ 3	10°52	7°32	n.a.	S 2
S 3	9 7 34	18°44'18	15°40	6° 3	7°30	10°39	11°42	8°54	8°41	0°22	24° 6	11° 2	10°49	7°39	n.a.	S 3
M 4	9 11 30	19°42'24	28° 6	7°41	8° 6	10°30	11°37	8°54	8°44	0°23	24° 5	11° 1	10°45	7°46	n.a.	M 4
T 5	9 15 27	20°40'27	10♈19	9°15	8°43	10°22	11°32	8°D54	8°48	0°24	24° 4	11° 0	10°42	7°53	n.a.	T 5
W 6	9 19 23	21°38'29	22°21	10°45	9°21	10°15	11°28	8°54	8°51	0°25	24° 2	10°59	10°39	7°59	n.a.	W 6
T 7	9 23 20	22°36'28	4♉17	12°11	10° 0	10° 9	11°23	8°54	8°54	0°25	24° 1	10°58	10°36	8° 6	n.a.	T 7
F 8	9 27 16	23°34'26	16°10	13°32	10°40	10° 4	11°19	8°55	8°58	0°26	24° 0	10°57	10°33	8°13	n.a.	F 8
S 9	9 31 13	24°32'21	28° 5	14°49	11°22	9°59	11°15	8°55	9° 1	0°27	23°58	10°D57	10°30	8°20	n.a.	S 9
S 10	9 35 9	25°30'14	10♊ 6	16° 2	12° 4	9°56	11°11	8°56	9° 4	0°27	23°57	10°57	10°26	8°26	n.a.	S 10
M11	9 39 6	26°28'06	22°18	17°10	12°47	9°53	11° 7	8°56	9° 8	0°28	23°55	10°58	10°23	8°33	n.a.	M11
T 12	9 43 2	27°25'55	4♋45	18°13	13°31	9°51	11° 4	8°57	9°11	0°28	23°54	11° 0	10°20	8°40	n.a.	T 12
W13	9 46 59	28°23'43	17°31	19°12	14°17	9°49	11° 0	8°58	9°14	0°29	23°53	11° 1	10°17	8°46	n.a.	W13
T 14	9 50 56	29°21'28	0♌38	20° 5	15° 2	9°D49	10°57	8°59	9°17	0°29	23°51	11° 2	10°14	8°53	n.a.	T 14
F 15	9 54 52	0♓19'12	14° 7	20°54	15°49	9°49	10°54	9° 0	9°21	0°30	23°50	11°R 2	10°10	9° 0	n.a.	F 15
S 16	9 58 49	1°16'54	27°58	21°38	16°37	9°50	10°51	9° 1	9°24	0°30	23°48	11° 1	10° 7	9° 7	n.a.	S 16
S 17	10 2 45	2°14'34	12♍ 7	22°17	17°25	9°52	10°49	9° 2	9°27	0°30	23°47	11° 0	10° 4	9°13	n.a.	S 17
M18	10 6 42	3°12'13	26°30	22°52	18°14	9°54	10°46	9° 3	9°30	0°31	23°45	10°57	10° 1	9°20	n.a.	M18
T 19	10 10 38	4° 9'50	11♎ 2	23°21	19° 4	9°58	10°44	9° 5	9°34	0°31	23°44	10°54	9°58	9°27	n.a.	T 19
W20	10 14 35	5° 7'26	25°36	23°44	19°54	10° 2	10°42	9° 6	9°37	0°31	23°42	10°51	9°55	9°34	n.a.	W20
T 21	10 18 31	6° 5'01	10♏ 7	24° 3	20°45	10° 6	10°40	9° 8	9°40	0°31	23°41	10°48	9°51	9°40	n.a.	T 21
F 22	10 22 28	7° 2'34	24°30	24°17	21°37	10°12	10°38	9°10	9°43	0°31	23°39	10°47	9°48	9°47	n.a.	F 22
S 23	10 26 24	8° 0'07	8♐41	24°26	22°29	10°18	10°36	9°12	9°46	0°32	23°38	10°D46	9°45	9°54	n.a.	S 23
S 24	10 30 21	8°57'39	22°39	24°R30	23°22	10°25	10°35	9°14	9°49	0°32	23°36	10°47	9°42	10° 0	n.a.	S 24
M25	10 34 18	9°55'09	6♑22	24°29	24°16	10°32	10°33	9°16	9°52	0°32	23°34	10°48	9°39	10° 7	n.a.	M25
T 26	10 38 14	10°52'38	19°52	24°23	25°10	10°40	10°32	9°18	9°55	0°32	23°33	10°50	9°35	10°14	n.a.	T 26
W27	10 42 11	11°50'06	3♒ 7	24°13	26° 4	10°49	10°31	9°20	9°59	0°R32	23°31	10°51	9°32	10°21	n.a.	W27
T 28	10 46 7	12°47'33	16°10	23°58	26°59	10°59	10°31	9°22	10° 2	0°32	23°30	10°R51	9°29	10°27	n.a.	T 28
F 29	10 50 4	13°44'59	29° 1	23°40	27°55	11° 9	10°30	9°25	10° 5	0°32	23°28	10°50	9°26	10°34	n.a.	F 29
S 30	10 54 0	14°42'24	11♓39	23°18	28°51	11°19	10°30	9°27	10° 7	0°32	23°26	10°47	9°23	10°41	n.a.	S 30
S 31	10 57 57	15♓39'47	24♓ 7	22♓53	29♑47	11♋31	10°D30	9♊30	10♒10	0♐32	23♍25	10♒42	9♒20	10♉47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s11	14s22	0n50	9s34	1n19	19s41	4n10	27n49	4n17	25n 3	1n35	22n32	0n13	19s18	0s47	20s 0	0n44	15n13	14n 5	17s52	17s55	19n 9		n.a.
S 2	15 53	8 49	1 58	8 45	1 30	19 49	4 1	27 48	4 15	25 3	1 35	22 32	0 13	19 17	0 47	20 0	0 44	15 14	14 5	17 53	17 56	19 12		n.a.
S 3	15 34	3 2	3 0	7 57	1 41	19 56	3 52	27 46	4 12	25 3	1 34	22 32	0 13	19 16	0 47	20 0	0 44	15 15	14 6	17 53	17 57	19 14		n.a.
M 4	15 16	2n45	3 52	7 11	1 51	20 3	3 43	27 44	4 9	25 4	1 34	22 32	0 13	19 16	0 47	20 0	0 44	15 16	14 6	17 53	17 57	19 16		n.a.
T 5	14 57	8 20	4 32	6 26	2 1	20 10	3 34	27 42	4 7	25 4	1 34	22 32	0 13	19 15	0 47	20 1	0 44	15 16	14 6	17 53	17 58	19 19		n.a.
W 6	14 38	13 31	5 0	5 42	2 10	20 16	3 25	27 40	4 4	25 4	1 34	22 32	0 13	19 14	0 47	20 1	0 44	15 17	14 6	17 54	17 59	19 21		n.a.
T 7	14 19	18 9	5 14	5 1	2 19	20 22	3 16	27 38	4 1	25 5	1 34	22 32	0 13	19 13	0 47	20 1	0 44	15 18	14 6	17 54	18 0	19 23		n.a.
F 8	13 59	22 5	5 15	4 22	2 27	20 28	3 7	27 35	3 59	25 5	1 34	22 32	0 13	19 12	0 47	20 1	0 44	15 18	14 7	17 54	18 1	19 26		n.a.
S 9	13 39	25 6	5 2	3 45	2 35	20 33	2 59	27 33	3 56	25 5	1 34	22 32	0 13	19 11	0 47	20 1	0 44	15 19	14 7	17 54	18 2	19 28		n.a.
S 10	13 20	27 3	4 36	3 10	2 41	20 38	2 50	27 31	3 53	25 5	1 34	22 33	0 13	19 10	0 47	20 1	0 44	15 20	14 7	17 54	18 3	19 30		n.a.
M11	13 0	27 44	3 57	2 38	2 47	20 42	2 42	27 28	3 50	25 5	1 33	22 33	0 14	19 9	0 47	20 1	0 44	15 20	14 7	17 54	18 4	19 33		n.a.
T 12	12 39	27 3	3 7	2 8	2 53	20 46	2 33	27 26	3 48	25 6	1 33	22 33	0 14	19 8	0 47	20 1	0 44	15 21	14 7	17 53	18 5	19 35		n.a.
W13	12 19	24 55	2 6	1 41	2 57	20 50	2 25	27 23	3 45	25 6	1 33	22 33	0 14	19 7	0 47	20 1	0 44	15 22	14 7	17 53	18 5	19 37		n.a.
T 14	11 58	21 26	0 57	1 16	3 0	20 53	2 17	27 20	3 42	25 6	1 33	22 33	0 14	19 7	0 47	20 2	0 44	15 23	14 7	17 53	18 6	19 39		n.a.
F 15	11 38	16 43	0s17	0 54	3 3	20 55	2 9	27 17	3 39	25 6	1 33	22 34	0 14	19 6	0 47	20 2	0 44	15 23	14 8	17 53	18 7	19 42		n.a.
S 16	11 17	11 2	1 32	0 35	3 4	20 57	2 1	27 14	3 36	25 6	1 33	22 34	0 14	19 5	0 47	20 2	0 44	15 24	14 8	17 53	18 8	19 44		n.a.
S 17	10 56	4 41	2 43	0 19	3 5	20 59	1 53	27 12	3 34	25 6	1 33	22 34	0 14	19 4	0 47	20 2	0 44	15 25	14 8	17 53	18 9	19 46		n.a.
M18	10 34	1s59	3 44	0 6	3 4	21 0	1 45	27 9	3 31	25 6	1 32	22 34	0 14	19 3	0 47	20 2	0 44	15 25	14 8	17 54	18 10	19 48		n.a.
T 19	10 13	8 37	4 32	0n 5	3 3	21 1	1 38	27 6	3 28	25 6	1 32	22 35	0 14	19 2	0 47	20 2	0 44	15 26	14 8	17 55	18 11	19 51		n.a.
W20	9 51	14 48	5 3	0 12	3 0	21 1	1 31	27 2	3 25	25 6	1 32	22 35	0 14	19 1	0 47	20 2	0 44	15 27	14 8	17 56	18 12	19 53		n.a.
T 21	9 30	20 9	5 14	0 16	2 56	21 0	1 23	26 59	3 23	25 6	1 32	22 35	0 14	19 1	0 47	20 2	0 44	15 28	14 8	17 57	18 12	19 55		n.a.
F 22	9 8	24 16	5 5	0 17	2 51	20 59	1 16	26 56	3 20	25 6	1 32	22 36	0 14	19 0	0 47	20 2	0 44	15 28	14 8	17 57	18 13	19 57		n.a.
S 23	8 46	26 51	4 37	0 15	2 45	20 57	1 9	26 53	3 17	25 6	1 32	22 36	0 14	18 59	0 47	20 2	0 44	15 29	14 8	17 57	18 14	20 0		n.a.
S 24	8 24	27 42	3 54	0 10	2 38	20 55	1 2	26 50	3 14	25 6	1 31	22 36	0 14	18 58	0 47	20 2	0 44	15 30	14 8	17 57	18 15	20 2		n.a.
M25	8 2	26 49	2 58	0 2	2 29	20 53	0 55	26 46	3 12	25 6	1 31	22 37	0 15	18 57	0 47	20 2	0 44	15 30	14 8	17 57	18 16	20 4		n.a.
T 26	7 40	24 22	1 52	0s 9	2 20	20 49	0 49	26 43	3 9	25 6	1 31	22 37	0 15	18 56	0 47	20 2	0 44	15 31	14 9	17 56	18 17	20 6		n.a.
W27	7 17	20 37	0 42	0 23	2 9	20 45	0 42	26 40	3 6	25 6	1 31	22 38	0 15	18 56	0 47	20 2	0 44	15 32	14 9	17 56	18 18	20 8		n.a.
T 28	6 55	15 55	0n29	0 39	1 58	20 41	0 36	26 36	3 4	25 6	1 31	22 38	0 15	18 55	0 47	20 2	0 44	15 32	14 9	17 56	18 19	20 11		n.a.
F 29	6 32	10 35	1 38	0 58	1 45	20 36	0 29	26 33	3 1	25 6	1 30	22 39	0 15	18 54	0 47	20 2	0 44	15 33	14 9	17 56	18 19	20 13		n.a.
S 30	6 10	4 54	2 40	1 20	1 31	20 31	0 23	26 29	2 58	25 5	1 30	22 39	0 15	18 53	0 47	20 2	0 44	15 34	14 9	17 57	18 20	20 15		n.a.
S 31	5s47	0n52	3n34	1s43	1n17	20s25	0n17	26n25	2n56	25n 5	1n30	22n39	0n15	18s52	0s47	20s 2	0n44	15n34	14n 9	17s58	18s21	20n17		n.a.

Julian Day Number = 646551.5, Delta T = 20h20m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°34'52, Lahiri = -44°27'52 Julian Calendar 1 March 2943 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2943 BCE (-2942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 1 53	16♓37'09	6♈23	22°R25	0♒44	11♋43	10♋30	9♊33	10♒13	0°R32	23°R23	10°R36	9♒16	10♉54	n.a.	M 1
T 2	11 5 50	17°34'30	18°30	21♓54	1°41	11°56	10°30	9°35	10°16	0♐31	23♍21	10♒30	9°13	11° 1	n.a.	T 2
W 3	11 9 47	18°31'49	0♉30	21°22	2°39	12° 9	10°30	9°38	10°19	0°31	23°20	10°23	9°10	11° 8	n.a.	W 3
T 4	11 13 43	19°29'08	12°24	20°49	3°37	12°22	10°31	9°41	10°22	0°31	23°18	10°17	9° 7	11°14	n.a.	T 4
F 5	11 17 40	20°26'25	24°16	20°15	4°35	12°37	10°31	9°44	10°25	0°31	23°16	10°12	9° 4	11°21	n.a.	F 5
S 6	11 21 36	21°23'41	6♊ 9	19°41	5°34	12°52	10°32	9°48	10°28	0°30	23°15	10° 9	9° 1	11°28	n.a.	S 6
S 7	11 25 33	22°20'56	18° 9	19° 7	6°33	13° 7	10°33	9°51	10°30	0°30	23°13	10°D 8	8°57	11°35	n.a.	S 7
M 8	11 29 29	23°18'09	0♋18	18°35	7°33	13°23	10°35	9°54	10°33	0°30	23°11	10° 8	8°54	11°41	n.a.	M 8
T 9	11 33 26	24°15'22	12°44	18° 4	8°32	13°40	10°36	9°58	10°36	0°29	23°10	10° 9	8°51	11°48	n.a.	T 9
W10	11 37 22	25°12'33	25°29	17°35	9°33	13°57	10°38	10° 1	10°38	0°29	23° 8	10°11	8°48	11°55	n.a.	W10
T 11	11 41 19	26° 9'43	8♌38	17° 9	10°33	14°14	10°40	10° 5	10°41	0°28	23° 7	10°R11	8°45	12° 1	n.a.	T 11
F 12	11 45 16	27° 6'52	22°13	16°46	11°34	14°32	10°41	10° 9	10°44	0°28	23° 5	10°11	8°41	12° 8	n.a.	F 12
S 13	11 49 12	28° 4'00	6♍15	16°27	12°35	14°51	10°44	10°12	10°46	0°27	23° 3	10° 8	8°38	12°15	n.a.	S 13
S 14	11 53 9	29° 1'07	20°42	16°11	13°36	15°10	10°46	10°16	10°49	0°27	23° 2	10° 4	8°35	12°22	n.a.	S 14
M15	11 57 5	29°58'13	5♎27	15°59	14°38	15°29	10°48	10°20	10°51	0°26	23° 0	9°57	8°32	12°28	n.a.	M15
T 16	12 1 2	0♈55'18	20°24	15°52	15°40	15°49	10°51	10°24	10°54	0°26	22°58	9°50	8°29	12°35	n.a.	T 16
W17	12 4 58	1°52'23	5♏24	15°D48	16°42	16° 9	10°54	10°28	10°56	0°25	22°57	9°43	8°26	12°42	n.a.	W17
T 18	12 8 55	2°49'28	20°17	15°49	17°44	16°30	10°57	10°33	10°59	0°24	22°55	9°36	8°22	12°49	n.a.	T 18
F 19	12 12 51	3°46'32	4♐56	15°55	18°47	16°51	11° 0	10°37	11° 1	0°24	22°53	9°31	8°19	12°55	n.a.	F 19
S 20	12 16 48	4°43'36	19°15	16° 5	19°50	17°13	11° 3	10°41	11° 3	0°23	22°52	9°28	8°16	13° 2	n.a.	S 20
S 21	12 20 45	5°40'40	3♑14	16°20	20°53	17°35	11° 7	10°46	11° 6	0°22	22°50	9°D27	8°13	13° 9	n.a.	S 21
M22	12 24 41	6°37'44	16°51	16°40	21°56	17°57	11°11	10°50	11° 8	0°21	22°49	9°27	8°10	13°15	n.a.	M22
T 23	12 28 38	7°34'47	0♒ 8	17° 3	23° 0	18°20	11°14	10°55	11°10	0°21	22°47	9°28	8° 7	13°22	n.a.	T 23
W24	12 32 34	8°31'51	13° 8	17°32	24° 4	18°43	11°18	11° 0	11°12	0°20	22°45	9°R28	8° 3	13°29	n.a.	W24
T 25	12 36 31	9°28'54	25°53	18° 4	25° 8	19° 7	11°23	11° 4	11°14	0°19	22°44	9°27	8° 0	13°36	n.a.	T 25
F 26	12 40 27	10°25'57	8♓25	18°42	26°12	19°31	11°27	11° 9	11°17	0°18	22°42	9°23	7°57	13°42	n.a.	F 26
S 27	12 44 24	11°22'59	20°47	19°23	27°17	19°55	11°31	11°14	11°19	0°17	22°41	9°17	7°54	13°49	n.a.	S 27
S 28	12 48 21	12°20'02	3♈ 1	20° 8	28°21	20°20	11°36	11°19	11°21	0°16	22°39	9° 8	7°51	13°56	n.a.	S 28
M29	12 52 17	13°17'04	15° 7	20°58	29°26	20°45	11°41	11°24	11°23	0°15	22°38	8°58	7°47	14° 3	n.a.	M29
T 30	12 56 14	14♈14'06	27♈ 7	21♓51	0♓31	21♋10	11♋46	11♊29	11♒25	0♐14	22♍36	8♒46	7♒44	14♉ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s24	6n30	4n17	2s 8	1n 2	20s18	0n11	26n22	2n53	25n 5	1n30	22n40	0n15	18s52	0s47	20s 2	0n44	15n35	14n 9	18s 0	18s22	20n19		n.a.
T 2	5 1	11 50	4 47	2 35	0 46	20 11	0 5	26 18	2 51	25 5	1 30	22 40	0 15	18 51	0 47	20 2	0 44	15 36	14 9	18 2	18 23	20 22		n.a.
W 3	4 39	16 40	5 5	3 3	0 30	20 3	0s 0	26 14	2 48	25 5	1 30	22 41	0 15	18 50	0 47	20 2	0 44	15 36	14 9	18 4	18 24	20 24		n.a.
T 4	4 16	20 49	5 9	3 32	0 13	19 55	0 6	26 10	2 45	25 4	1 29	22 41	0 15	18 49	0 47	20 2	0 44	15 37	14 9	18 5	18 25	20 26		n.a.
F 5	3 53	24 8	5 0	4 1	0s 4	19 46	0 11	26 6	2 43	25 4	1 29	22 42	0 15	18 48	0 47	20 2	0 44	15 38	14 8	18 7	18 25	20 28		n.a.
S 6	3 29	26 25	4 39	4 30	0 20	19 36	0 17	26 2	2 40	25 4	1 29	22 43	0 15	18 48	0 47	20 2	0 44	15 38	14 8	18 7	18 26	20 30		n.a.
S 7	3 6	27 32	4 4	4 58	0 37	19 26	0 22	25 58	2 38	25 4	1 29	22 43	0 15	18 47	0 47	20 1	0 44	15 39	14 8	18 8	18 27	20 32		n.a.
M 8	2 43	27 20	3 19	5 26	0 53	19 16	0 27	25 54	2 36	25 3	1 29	22 44	0 16	18 46	0 47	20 1	0 44	15 40	14 8	18 8	18 28	20 35		n.a.
T 9	2 20	25 46	2 23	5 53	1 9	19 5	0 32	25 50	2 33	25 3	1 28	22 44	0 16	18 46	0 47	20 1	0 44	15 40	14 8	18 7	18 29	20 37		n.a.
W10	1 57	22 51	1 19	6 19	1 25	18 53	0 37	25 46	2 31	25 3	1 28	22 45	0 16	18 45	0 47	20 1	0 44	15 41	14 8	18 7	18 30	20 39		n.a.
T 11	1 34	18 40	0 8	6 43	1 40	18 41	0 41	25 41	2 28	25 2	1 28	22 46	0 16	18 44	0 47	20 1	0 44	15 41	14 8	18 7	18 31	20 41		n.a.
F 12	1 10	13 25	1s 4	7 5	1 54	18 28	0 46	25 37	2 26	25 2	1 28	22 46	0 16	18 43	0 47	20 1	0 44	15 42	14 8	18 7	18 31	20 43		n.a.
S 13	0 47	7 20	2 16	7 25	2 7	18 15	0 50	25 33	2 23	25 2	1 28	22 47	0 16	18 43	0 47	20 1	0 44	15 42	14 8	18 8	18 32	20 45		n.a.
S 14	0 24	0 43	3 20	7 42	2 19	18 1	0 55	25 28	2 21	25 1	1 27	22 47	0 16	18 42	0 47	20 1	0 45	15 43	14 8	18 9	18 33	20 47		n.a.
M15	0 1	6s 4	4 13	7 57	2 30	17 46	0 59	25 23	2 19	25 1	1 27	22 48	0 16	18 41	0 47	20 1	0 45	15 44	14 8	18 11	18 34	20 49		n.a.
T 16	0n22	12 36	4 49	8 10	2 41	17 32	1 3	25 19	2 17	25 0	1 27	22 49	0 16	18 41	0 47	20 0	0 45	15 44	14 7	18 13	18 35	20 51		n.a.
W17	0 46	18 24	5 5	8 19	2 50	17 16	1 7	25 14	2 14	25 0	1 27	22 49	0 16	18 40	0 47	20 0	0 45	15 45	14 7	18 15	18 36	20 53		n.a.
T 18	1 9	23 3	5 1	8 26	2 58	17 0	1 11	25 9	2 12	25 0	1 27	22 50	0 16	18 39	0 47	20 0	0 45	15 45	14 7	18 17	18 37	20 56		n.a.
F 19	1 32	26 10	4 37	8 30	3 5	16 44	1 14	25 4	2 10	24 59	1 26	22 51	0 16	18 39	0 48	20 0	0 45	15 46	14 7	18 18	18 37	20 58		n.a.
S 20	1 55	27 29	3 56	8 32	3 11	16 27	1 18	24 59	2 8	24 59	1 26	22 52	0 16	18 38	0 48	20 0	0 45	15 46	14 7	18 19	18 38	21 0		n.a.
S 21	2 18	27 0	3 1	8 30	3 16	16 10	1 21	24 54	2 5	24 58	1 26	22 52	0 16	18 37	0 48	20 0	0 45	15 47	14 7	18 19	18 39	21 2		n.a.
M22	2 42	24 53	1 58	8 26	3 19	15 52	1 25	24 49	2 3	24 58	1 26	22 53	0 16	18 37	0 48	19 59	0 45	15 47	14 6	18 19	18 40	21 4		n.a.
T 23	3 5	21 25	0 50	8 19	3 22	15 33	1 28	24 43	2 1	24 57	1 26	22 54	0 17	18 36	0 48	19 59	0 45	15 48	14 6	18 19	18 41	21 6		n.a.
W24	3 28	16 58	0n20	8 9	3 24	15 15	1 31	24 38	1 59	24 57	1 25	22 54	0 17	18 36	0 48	19 59	0 45	15 48	14 6	18 19	18 42	21 8		n.a.
T 25	3 51	11 51	1 26	7 57	3 25	14 55	1 34	24 33	1 57	24 56	1 25	22 55	0 17	18 35	0 48	19 59	0 45	15 48	14 6	18 19	18 42	21 10		n.a.
F 26	4 14	6 20	2 28	7 42	3 25	14 36	1 37	24 27	1 55	24 55	1 25	22 56	0 17	18 35	0 48	19 59	0 45	15 49	14 6	18 20	18 43	21 12		n.a.
S 27	4 36	0 40	3 21	7 25	3 24	14 16	1 39	24 21	1 53	24 55	1 25	22 57	0 17	18 34	0 48	19 59	0 45	15 49	14 5	18 22	18 44	21 14		n.a.
S 28	4 59	4n57	4 5	7 4	3 22	13 55	1 42	24 15	1 50	24 54	1 25	22 57	0 17	18 33	0 48	19 58	0 45	15 50	14 5	18 24	18 45	21 16		n.a.
M29	5 22	10 20	4 37	6 42	3 19	13 34	1 44	24 9	1 48	24 54	1 25	22 58	0 17	18 33	0 48	19 58	0 45	15 50	14 5	18 27	18 46	21 18		n.a.
T 30	5n45	15n16	4n56	6s17	3s15	13s13	1s47	24n 3	1n46	24n53	1n24	22n59	0n17	18s32	0s48	19s58	0n45	15n51	14n 5	18s30	18s47	21n20		n.a.

Julian Day Number = 646582.5, Delta T = 20h20m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°34'48, Lahiri = -44°27'48 Julian Calendar 1 Apr. 2943 BCE == Greg. Calendar 8 March 2943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2943 BCE (-2942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 0 10	15♈11'08	9♉ 3	22♓49	1♓36	21♋36	11♋51	11♊34	11♒27	0°R13	22°R35	8°R34	7♒41	14♉16	n.a.	W 1
T 2	13 4 7	16° 8'10	20°54	23°51	2°41	22° 2	11°56	11°40	11°29	0♐12	22♍33	8♒23	7°38	14°23	n.a.	T 2
F 3	13 8 3	17° 5'11	2♊45	24°56	3°47	22°29	12° 2	11°45	11°30	0°11	22°32	8°13	7°35	14°29	n.a.	F 3
S 4	13 12 0	18° 2'12	14°38	26° 5	4°53	22°55	12° 7	11°50	11°32	0°10	22°30	8° 6	7°32	14°36	n.a.	S 4
S 5	13 15 57	18°59'13	26°36	27°18	5°59	23°23	12°13	11°56	11°34	0° 9	22°29	8° 2	7°28	14°43	n.a.	S 5
M 6	13 19 53	19°56'14	8♋44	28°34	7° 5	23°50	12°19	12° 1	11°36	0° 8	22°27	8° 0	7°25	14°50	n.a.	M 6
T 7	13 23 50	20°53'15	21° 6	29°54	8°11	24°18	12°25	12° 7	11°37	0° 7	22°26	7°D59	7°22	14°56	n.a.	T 7
W 8	13 27 46	21°50'15	3♌48	1♈18	9°17	24°46	12°31	12°13	11°39	0° 6	22°25	7°R59	7°19	15° 3	n.a.	W 8
T 9	13 31 43	22°47'15	16°53	2°45	10°23	25°14	12°37	12°18	11°41	0° 4	22°23	7°59	7°16	15°10	n.a.	T 9
F 10	13 35 39	23°44'15	0♍26	4°16	11°30	25°42	12°43	12°24	11°42	0° 3	22°22	7°58	7°12	15°16	n.a.	F 10
S 11	13 39 36	24°41'15	14°29	5°50	12°37	26°11	12°50	12°30	11°44	0° 2	22°21	7°54	7° 9	15°23	n.a.	S 11
S 12	13 43 32	25°38'14	29° 0	7°27	13°44	26°40	12°57	12°36	11°45	0° 1	22°19	7°47	7° 6	15°30	n.a.	S 12
M13	13 47 29	26°35'14	13♎55	9° 8	14°51	27°10	13° 3	12°42	11°47	29♏59	22°18	7°39	7° 3	15°37	n.a.	M13
T 14	13 51 26	27°32'14	29° 6	10°52	15°58	27°40	13°10	12°48	11°48	29°58	22°17	7°28	7° 0	15°43	n.a.	T 14
W15	13 55 22	28°29'15	14♏23	12°39	17° 5	28° 9	13°17	12°54	11°49	29°57	22°15	7°18	6°57	15°50	n.a.	W15
T 16	13 59 19	29°26'16	29°34	14°29	18°13	28°40	13°25	13° 0	11°50	29°55	22°14	7° 8	6°53	15°57	n.a.	T 16
F 17	14 3 15	0♉23'18	14♐29	16°22	19°20	29°10	13°32	13° 6	11°52	29°54	22°13	7° 1	6°50	16° 4	n.a.	F 17
S 18	14 7 12	1°20'20	29° 2	18°18	20°28	29°41	13°39	13°12	11°53	29°53	22°12	6°56	6°47	16°10	n.a.	S 18
S 19	14 11 9	2°17'23	13♑ 9	20°16	21°36	0♌12	13°47	13°18	11°54	29°51	22°11	6°53	6°44	16°17	n.a.	S 19
M20	14 15 5	3°14'27	26°49	22°16	22°44	0°43	13°55	13°25	11°55	29°50	22°10	6°52	6°41	16°24	n.a.	M20
T 21	14 19 2	4°11'31	10♒ 4	24°19	23°52	1°14	14° 3	13°31	11°56	29°49	22° 8	6°52	6°38	16°30	n.a.	T 21
W22	14 22 58	5° 8'37	22°57	26°23	25° 0	1°46	14°10	13°37	11°57	29°47	22° 7	6°52	6°34	16°37	n.a.	W22
T 23	14 26 55	6° 5'43	5♓33	28°28	26° 8	2°18	14°19	13°44	11°58	29°46	22° 6	6°50	6°31	16°44	n.a.	T 23
F 24	14 30 51	7° 2'50	17°54	0♉34	27°17	2°50	14°27	13°50	11°59	29°44	22° 5	6°45	6°28	16°51	n.a.	F 24
S 25	14 34 48	7°59'58	0♈ 6	2°42	28°25	3°22	14°35	13°57	12° 0	29°43	22° 4	6°38	6°25	16°57	n.a.	S 25
S 26	14 38 44	8°57'07	12° 9	4°49	29°34	3°55	14°43	14° 3	12° 1	29°41	22° 3	6°28	6°22	17° 4	n.a.	S 26
M27	14 42 41	9°54'16	24° 7	6°57	0♈43	4°28	14°52	14°10	12° 2	29°40	22° 2	6°16	6°18	17°11	n.a.	M27
T 28	14 46 38	10°51'27	6♉ 2	9° 5	1°52	5° 1	15° 1	14°17	12° 2	29°38	22° 1	6° 2	6°15	17°17	n.a.	T 28
W29	14 50 34	11°48'38	17°54	11°13	3° 1	5°34	15° 9	14°23	12° 3	29°37	22° 0	5°48	6°12	17°24	n.a.	W29
T 30	14 54 31	12°45'50	29°45	13°20	4°10	6° 7	15°18	14°30	12° 4	29°35	22° 0	5°35	6° 9	17°31	n.a.	T 30
F 31	14 58 27	13♉43'03	11♊38	15♉26	5♈19	6♌41	15♋27	14♊37	12♒ 4	29♏34	21♍59	5♒24	6♒ 6	17♉38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n 7	19n36	5n 2	5s50	3s11	12s51	1s49	23n57	1n44	24n52	1n24	23n 0	0n17	18s32	0s48	19s58	0n45	15n51	14n 4	18s33	18s47	21n22		n.a.
T 2	6 30	23 8	4 55	5 20	3 6	12 29	1 51	23 51	1 42	24 52	1 24	23 1	0 17	18 31	0 48	19 57	0 45	15 51	14 4	18 36	18 48	21 24		n.a.
F 3	6 52	25 42	4 35	4 48	3 0	12 7	1 53	23 44	1 40	24 51	1 24	23 1	0 17	18 31	0 48	19 57	0 45	15 52	14 4	18 39	18 49	21 26		n.a.
S 4	7 14	27 8	4 3	4 15	2 54	11 44	1 55	23 38	1 38	24 50	1 24	23 2	0 17	18 30	0 48	19 57	0 45	15 52	14 4	18 41	18 50	21 28		n.a.
S 5	7 37	27 19	3 21	3 38	2 47	11 20	1 57	23 31	1 37	24 50	1 23	23 3	0 17	18 30	0 48	19 57	0 45	15 52	14 3	18 42	18 51	21 30		n.a.
M 6	7 59	26 11	2 29	3 0	2 39	10 57	1 59	23 25	1 35	24 49	1 23	23 4	0 17	18 29	0 48	19 57	0 45	15 53	14 3	18 43	18 52	21 32		n.a.
T 7	8 21	23 46	1 28	2 20	2 31	10 33	2 0	23 18	1 33	24 48	1 23	23 5	0 17	18 29	0 48	19 56	0 45	15 53	14 3	18 43	18 52	21 34		n.a.
W 8	8 42	20 8	0 22	1 38	2 22	10 9	2 2	23 11	1 31	24 47	1 23	23 6	0 18	18 29	0 48	19 56	0 45	15 53	14 2	18 43	18 53	21 36		n.a.
T 9	9 4	15 24	0s47	0 54	2 13	9 44	2 3	23 4	1 29	24 47	1 23	23 6	0 18	18 28	0 48	19 56	0 45	15 53	14 2	18 43	18 54	21 38		n.a.
F 10	9 26	9 47	1 56	0 8	2 3	9 19	2 4	22 56	1 27	24 46	1 23	23 7	0 18	18 28	0 48	19 55	0 45	15 54	14 2	18 43	18 55	21 40		n.a.
S 11	9 47	3 29	3 0	0n39	1 53	8 54	2 5	22 49	1 25	24 45	1 22	23 8	0 18	18 27	0 48	19 55	0 45	15 54	14 1	18 44	18 56	21 42		n.a.
S 12	10 9	3s10	3 55	1 28	1 42	8 29	2 6	22 41	1 23	24 44	1 22	23 9	0 18	18 27	0 48	19 55	0 45	15 54	14 1	18 46	18 57	21 44		n.a.
M13	10 30	9 50	4 35	2 19	1 32	8 3	2 7	22 34	1 22	24 43	1 22	23 10	0 18	18 27	0 48	19 55	0 45	15 54	14 1	18 48	18 57	21 46		n.a.
T 14	10 51	16 2	4 57	3 10	1 20	7 37	2 8	22 26	1 20	24 42	1 22	23 11	0 18	18 26	0 48	19 54	0 45	15 55	14 0	18 51	18 58	21 48		n.a.
W15	11 12	21 16	4 58	4 4	1 9	7 11	2 9	22 18	1 18	24 41	1 22	23 11	0 18	18 26	0 48	19 54	0 45	15 55	14 0	18 53	18 59	21 49		n.a.
T 16	11 32	25 4	4 38	4 58	0 58	6 45	2 9	22 10	1 16	24 41	1 22	23 12	0 18	18 26	0 49	19 54	0 45	15 55	14 0	18 56	19 0	21 51		n.a.
F 17	11 53	27 3	3 59	5 53	0 46	6 18	2 10	22 2	1 14	24 40	1 21	23 13	0 18	18 25	0 49	19 53	0 45	15 55	13 59	18 58	19 1	21 53		n.a.
S 18	12 13	27 6	3 5	6 49	0 35	5 51	2 10	21 53	1 13	24 39	1 21	23 14	0 18	18 25	0 49	19 53	0 45	15 55	13 59	18 59	19 1	21 55		n.a.
S 19	12 33	25 22	2 2	7 45	0 23	5 24	2 10	21 45	1 11	24 38	1 21	23 15	0 18	18 25	0 49	19 53	0 45	15 55	13 58	19 0	19 2	21 57		n.a.
M20	12 53	22 10	0 53	8 42	0 12	4 56	2 10	21 36	1 9	24 37	1 21	23 16	0 18	18 24	0 49	19 53	0 45	15 55	13 58	19 0	19 3	21 59		n.a.
T 21	13 13	17 53	0n17	9 38	0 0	4 29	2 11	21 28	1 8	24 36	1 21	23 17	0 18	18 24	0 49	19 52	0 45	15 56	13 58	19 0	19 4	22 1		n.a.
W22	13 33	12 53	1 24	10 35	0n11	4 1	2 11	21 19	1 6	24 35	1 21	23 17	0 18	18 24	0 49	19 52	0 45	15 56	13 57	19 0	19 5	22 3		n.a.
T 23	13 52	7 27	2 25	11 31	0 21	3 33	2 10	21 10	1 4	24 34	1 21	23 18	0 19	18 24	0 49	19 52	0 45	15 56	13 57	19 1	19 6	22 5		n.a.
F 24	14 12	1 52	3 18	12 26	0 31	3 5	2 10	21 1	1 3	24 33	1 20	23 19	0 19	18 23	0 49	19 51	0 45	15 56	13 56	19 2	19 6	22 6		n.a.
S 25	14 31	3n43	4 2	13 21	0 41	2 37	2 10	20 51	1 1	24 32	1 20	23 20	0 19	18 23	0 49	19 51	0 45	15 56	13 56	19 4	19 7	22 8		n.a.
S 26	14 49	9 5	4 33	14 14	0 50	2 9	2 10	20 42	0 59	24 30	1 20	23 21	0 19	18 23	0 49	19 51	0 45	15 56	13 56	19 6	19 8	22 10		n.a.
M27	15 8	14 5	4 53	15 5	0 59	1 40	2 9	20 32	0 58	24 29	1 20	23 22	0 19	18 23	0 49	19 50	0 45	15 56	13 55	19 10	19 9	22 12		n.a.
T 28	15 26	18 32	4 59	15 56	1 7	1 12	2 8	20 23	0 56	24 28	1 20	23 23	0 19	18 23	0 49	19 50	0 45	15 56	13 55	19 13	19 10	22 14		n.a.
W29	15 45	22 15	4 53	16 44	1 15	0 43	2 8	20 13	0 54	24 27	1 20	23 24	0 19	18 23	0 49	19 50	0 45	15 56	13 54	19 16	19 10	22 16		n.a.
T 30	16 3	25 2	4 34	17 31	1 21	0 14	2 7	20 3	0 53	24 26	1 20	23 24	0 19	18 22	0 49	19 49	0 45	15 56	13 54	19 20	19 11	22 17		n.a.
F 31	16n20	26n43	4n 3	18n15	1n28	0n14	2s 6	19n53	0n51	24n25	1n19	23n25	0n19	18s22	0s49	19s49	0n45	15n56	13n53	19s23	19s12	22n19		n.a.

Julian Day Number = 646612.5, Delta T = 20h20m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°34'44, Lahiri = -44°27'44 Julian Calendar 1 May 2943 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2943 BCE

The year -2942 astronomical counting style corresponds to year 2943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2943 BCE (-2942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 2 24	14♉40'17	23♊33	17♉32	6♈28	7♌15	15♋36	14♊44	12♒ 5	29°R32	21°R58	5°R16	6♒ 3	17♉44	n.a.	S 1
S 2	15 6 20	15°37'31	5♋33	19°36	7°38	7°49	15°46	14°51	12° 5	29♏30	21♍57	5♒10	5°59	17°51	n.a.	S 2
M 3	15 10 17	16°34'47	17°43	21°39	8°47	8°23	15°55	14°58	12° 6	29°29	21°56	5° 7	5°56	17°58	n.a.	M 3
T 4	15 14 14	17°32'03	0♌ 5	23°41	9°57	8°58	16° 4	15° 5	12° 6	29°27	21°56	5°D 6	5°53	18° 5	n.a.	T 4
W 5	15 18 10	18°29'20	12°45	25°41	11° 6	9°32	16°14	15°12	12° 6	29°26	21°55	5°R 6	5°50	18°11	n.a.	W 5
T 6	15 22 7	19°26'37	25°46	27°40	12°16	10° 7	16°23	15°19	12° 7	29°24	21°54	5° 6	5°47	18°18	n.a.	T 6
F 7	15 26 3	20°23'55	9♍13	29°38	13°26	10°42	16°33	15°26	12° 7	29°22	21°54	5° 4	5°43	18°25	n.a.	F 7
S 8	15 30 0	21°21'14	23° 9	1♊34	14°36	11°17	16°43	15°33	12° 7	29°21	21°53	5° 1	5°40	18°31	n.a.	S 8
S 9	15 33 56	22°18'34	7♎33	3°28	15°46	11°53	16°53	15°40	12° 7	29°19	21°52	4°56	5°37	18°38	n.a.	S 9
M10	15 37 53	23°15'55	22°23	5°21	16°56	12°28	17° 3	15°47	12° 7	29°18	21°52	4°48	5°34	18°45	n.a.	M10
T 11	15 41 50	24°13'17	7♏32	7°12	18° 6	13° 4	17°13	15°54	12°R 7	29°16	21°51	4°38	5°31	18°52	n.a.	T 11
W12	15 45 46	25°10'41	22°51	9° 2	19°17	13°40	17°23	16° 1	12° 7	29°14	21°51	4°28	5°28	18°58	n.a.	W12
T 13	15 49 43	26° 8'05	8♐ 8	10°50	20°27	14°16	17°33	16° 8	12° 7	29°13	21°50	4°19	5°24	19° 5	n.a.	T 13
F 14	15 53 39	27° 5'31	23°13	12°36	21°37	14°52	17°43	16°16	12° 7	29°11	21°50	4°12	5°21	19°12	n.a.	F 14
S 15	15 57 36	28° 2'59	7♑56	14°21	22°48	15°29	17°54	16°23	12° 7	29°10	21°49	4° 7	5°18	19°18	n.a.	S 15
S 16	16 1 32	29° 0'28	22°12	16° 4	23°59	16° 5	18° 4	16°30	12° 7	29° 8	21°49	4° 5	5°15	19°25	n.a.	S 16
M17	16 5 29	29°57'58	5♒59	17°46	25°10	16°42	18°15	16°37	12° 7	29° 6	21°49	4°D 4	5°12	19°32	n.a.	M17
T 18	16 9 26	0♊55'31	19°19	19°26	26°20	17°19	18°25	16°45	12° 6	29° 5	21°48	4° 5	5° 9	19°39	n.a.	T 18
W19	16 13 22	1°53'04	2♓14	21° 5	27°31	17°56	18°36	16°52	12° 6	29° 3	21°48	4°R 5	5° 5	19°45	n.a.	W19
T 20	16 17 19	2°50'40	14°49	22°42	28°42	18°33	18°47	16°59	12° 5	29° 1	21°48	4° 4	5° 2	19°52	n.a.	T 20
F 21	16 21 15	3°48'18	27° 7	24°18	29°53	19°10	18°58	17° 7	12° 5	29° 0	21°48	4° 2	4°59	19°59	n.a.	F 21
S 22	16 25 12	4°45'57	9♈13	25°52	1♉ 5	19°48	19° 9	17°14	12° 5	28°58	21°48	3°57	4°56	20° 6	n.a.	S 22
S 23	16 29 8	5°43'38	21°12	27°24	2°16	20°25	19°20	17°22	12° 4	28°56	21°47	3°50	4°53	20°12	n.a.	S 23
M24	16 33 5	6°41'20	3♉ 5	28°55	3°27	21° 3	19°31	17°29	12° 3	28°55	21°47	3°40	4°49	20°19	n.a.	M24
T 25	16 37 1	7°39'05	14°57	0♋25	4°39	21°41	19°42	17°36	12° 3	28°53	21°47	3°30	4°46	20°26	n.a.	T 25
W26	16 40 58	8°36'51	26°49	1°53	5°50	22°19	19°53	17°44	12° 2	28°52	21°47	3°19	4°43	20°32	n.a.	W26
T 27	16 44 55	9°34'39	8♊42	3°19	7° 2	22°58	20° 5	17°51	12° 1	28°50	21°D47	3° 9	4°40	20°39	n.a.	T 27
F 28	16 48 51	10°32'29	20°39	4°44	8°13	23°36	20°16	17°59	12° 1	28°48	21°47	3° 1	4°37	20°46	n.a.	F 28
S 29	16 52 48	11°30'21	2♋41	6° 7	9°25	24°15	20°28	18° 6	12° 0	28°47	21°47	2°54	4°34	20°53	n.a.	S 29
S 30	16 56 44	12♊28'14	14♋50	7♋28	10♉37	24♌53	20♋39	18♊14	11♒59	28♏45	21♍47	2♒51	4♒30	20♉59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n38	27n12	3n21	18n57	1n33	0n43	2s 5	19n42	0n50	24n23	1n19	23n26	0n19	18s22	0s49	19s49	0n45	15n56	13n53	19s25	19s13	22n21		n.a.
S 2	16 55	26 23	2 29	19 38	1 38	1 12	2 4	19 32	0 48	24 22	1 19	23 27	0 19	18 22	0 49	19 48	0 45	15 55	13 53	19 26	19 14	22 23		n.a.
M 3	17 12	24 19	1 31	20 15	1 42	1 41	2 3	19 21	0 47	24 21	1 19	23 28	0 19	18 22	0 49	19 48	0 45	15 55	13 52	19 27	19 14	22 25		n.a.
T 4	17 28	21 3	0 27	20 51	1 46	2 10	2 2	19 10	0 45	24 20	1 19	23 29	0 19	18 22	0 49	19 48	0 45	15 55	13 52	19 27	19 15	22 27		n.a.
W 5	17 45	16 45	0s40	21 24	1 48	2 39	2 1	19 0	0 44	24 18	1 19	23 30	0 19	18 22	0 49	19 47	0 45	15 55	13 51	19 27	19 16	22 28		n.a.
T 6	18 1	11 34	1 47	21 55	1 51	3 8	2 0	18 49	0 42	24 17	1 19	23 31	0 20	18 22	0 49	19 47	0 45	15 55	13 51	19 27	19 17	22 30		n.a.
F 7	18 17	5 41	2 50	22 23	1 52	3 37	1 58	18 37	0 41	24 16	1 18	23 31	0 20	18 22	0 49	19 47	0 45	15 55	13 50	19 27	19 18	22 32		n.a.
S 8	18 32	0s39	3 46	22 49	1 53	4 6	1 57	18 26	0 39	24 14	1 18	23 32	0 20	18 22	0 50	19 46	0 45	15 55	13 50	19 28	19 18	22 34		n.a.
S 9	18 47	7 9	4 29	23 13	1 53	4 35	1 55	18 15	0 38	24 13	1 18	23 33	0 20	18 22	0 50	19 46	0 45	15 54	13 49	19 30	19 19	22 35		n.a.
M10	19 2	13 27	4 55	23 34	1 53	5 4	1 54	18 3	0 36	24 12	1 18	23 34	0 20	18 22	0 50	19 46	0 45	15 54	13 49	19 32	19 20	22 37		n.a.
T 11	19 17	19 5	5 2	23 53	1 52	5 33	1 52	17 51	0 35	24 10	1 18	23 35	0 20	18 22	0 50	19 45	0 45	15 54	13 48	19 34	19 21	22 39		n.a.
W12	19 31	23 32	4 47	24 10	1 51	6 2	1 50	17 39	0 33	24 9	1 18	23 36	0 20	18 22	0 50	19 45	0 44	15 54	13 48	19 36	19 22	22 41		n.a.
T 13	19 45	26 20	4 11	24 25	1 49	6 31	1 48	17 27	0 32	24 7	1 18	23 37	0 20	18 22	0 50	19 45	0 44	15 53	13 47	19 39	19 22	22 42		n.a.
F 14	19 59	27 9	3 19	24 37	1 47	6 59	1 46	17 15	0 30	24 6	1 18	23 37	0 20	18 22	0 50	19 44	0 44	15 53	13 47	19 40	19 23	22 44		n.a.
S 15	20 12	26 0	2 14	24 48	1 44	7 28	1 45	17 3	0 29	24 4	1 18	23 38	0 20	18 22	0 50	19 44	0 44	15 53	13 46	19 41	19 24	22 46		n.a.
S 16	20 25	23 10	1 3	24 56	1 41	7 56	1 43	16 50	0 28	24 3	1 17	23 39	0 20	18 22	0 50	19 44	0 44	15 53	13 46	19 42	19 25	22 48		n.a.
M17	20 38	19 4	0n10	25 3	1 37	8 25	1 41	16 38	0 26	24 1	1 17	23 40	0 20	18 22	0 50	19 43	0 44	15 52	13 45	19 42	19 26	22 49		n.a.
T 18	20 50	14 7	1 20	25 8	1 33	8 53	1 38	16 25	0 25	23 59	1 17	23 41	0 20	18 22	0 50	19 43	0 44	15 52	13 45	19 42	19 26	22 51		n.a.
W19	21 2	8 41	2 24	25 11	1 28	9 21	1 36	16 12	0 24	23 58	1 17	23 42	0 21	18 23	0 50	19 43	0 44	15 52	13 44	19 42	19 27	22 53		n.a.
T 20	21 14	3 4	3 19	25 12	1 23	9 49	1 34	15 59	0 22	23 56	1 17	23 42	0 21	18 23	0 50	19 42	0 44	15 51	13 44	19 42	19 28	22 54		n.a.
F 21	21 25	2n32	4 4	25 11	1 18	10 16	1 32	15 46	0 21	23 55	1 17	23 43	0 21	18 23	0 50	19 42	0 44	15 51	13 43	19 43	19 29	22 56		n.a.
S 22	21 36	7 58	4 37	25 9	1 12	10 44	1 30	15 32	0 20	23 53	1 17	23 44	0 21	18 23	0 50	19 41	0 44	15 50	13 43	19 44	19 30	22 58		n.a.
S 23	21 47	13 2	4 57	25 6	1 6	11 11	1 27	15 19	0 18	23 51	1 17	23 45	0 21	18 23	0 50	19 41	0 44	15 50	13 42	19 46	19 30	22 59		n.a.
M24	21 57	17 35	5 4	25 0	1 0	11 38	1 25	15 5	0 17	23 49	1 17	23 46	0 21	18 23	0 50	19 41	0 44	15 50	13 42	19 48	19 31	23 1		n.a.
T 25	22 7	21 27	4 58	24 54	0 53	12 5	1 22	14 52	0 16	23 48	1 17	23 46	0 21	18 24	0 50	19 40	0 44	15 49	13 41	19 50	19 32	23 3		n.a.
W26	22 16	24 26	4 40	24 46	0 46	12 32	1 20	14 38	0 14	23 46	1 17	23 47	0 21	18 24	0 50	19 40	0 44	15 49	13 40	19 53	19 33	23 4		n.a.
T 27	22 25	26 22	4 8	24 37	0 39	12 58	1 17	14 24	0 13	23 44	1 16	23 48	0 21	18 24	0 50	19 40	0 44	15 48	13 40	19 55	19 33	23 6		n.a.
F 28	22 34	27 7	3 26	24 27	0 31	13 24	1 15	14 10	0 12	23 42	1 16	23 49	0 21	18 24	0 50	19 39	0 44	15 48	13 39	19 57	19 34	23 8		n.a.
S 29	22 42	26 34	2 35	24 15	0 23	13 50	1 12	13 55	0 10	23 40	1 16	23 49	0 21	18 25	0 50	19 39	0 44	15 47	13 39	19 59	19 35	23 9		n.a.
S 30	22n50	24n45	1n35	24n 3	0n15	14n16	1s10	13n41	0n 9	23n39	1n16	23n50	0n21	18s25	0s50	19s39	0n44	15n47	13n38	20s 0	19s36	23n11		n.a.

Julian Day Number = 646643.5, Delta T = 20h20m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°34'40, Lahiri = -44°27'40 Julian Calendar 1 June 2943 BCE == Greg. Calendar 8 May 2943 BCE

The year -2942 astronomical counting style corresponds to year 2943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2943 BCE (-2942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 0 41	13♊26'08	27♋ 8	8♋48	11♉49	25♌32	20♋51	18♊21	11°R58	28°R44	21♍47	2°D49	4♒27	21♉ 6	n.a.	M 1
T 2	17 4 37	14°24'04	9♌37	10° 6	13° 1	26°11	21° 2	18°29	11♒57	28♏42	21°48	2♒49	4°24	21°13	n.a.	T 2
W 3	17 8 34	15°22'02	22°22	11°22	14°13	26°50	21°14	18°36	11°56	28°41	21°48	2°50	4°21	21°19	n.a.	W 3
T 4	17 12 30	16°20'02	5♍24	12°37	15°25	27°29	21°26	18°44	11°55	28°39	21°48	2°51	4°18	21°26	n.a.	T 4
F 5	17 16 27	17°18'02	18°48	13°49	16°37	28° 9	21°38	18°51	11°54	28°38	21°48	2°R51	4°15	21°33	n.a.	F 5
S 6	17 20 24	18°16'05	2♎36	14°59	17°49	28°48	21°50	18°59	11°53	28°36	21°49	2°51	4°11	21°40	n.a.	S 6
S 7	17 24 20	19°14'09	16°48	16° 8	19° 1	29°28	22° 1	19° 6	11°51	28°35	21°49	2°48	4° 8	21°46	n.a.	S 7
M 8	17 28 17	20°12'14	1♏23	17°14	20°14	0♍ 8	22°13	19°14	11°50	28°33	21°49	2°43	4° 5	21°53	n.a.	M 8
T 9	17 32 13	21°10'22	16°16	18°17	21°26	0°47	22°25	19°21	11°49	28°32	21°50	2°38	4° 2	22° 0	n.a.	T 9
W10	17 36 10	22° 8'31	1♐21	19°19	22°39	1°27	22°38	19°29	11°48	28°30	21°50	2°32	3°59	22° 6	n.a.	W10
T 11	17 40 6	23° 6'42	16°28	20°17	23°51	2° 8	22°50	19°36	11°46	28°29	21°51	2°26	3°55	22°13	n.a.	T 11
F 12	17 44 3	24° 4'55	1♑27	21°13	25° 4	2°48	23° 2	19°44	11°45	28°27	21°51	2°22	3°52	22°20	n.a.	F 12
S 13	17 47 59	25° 3'10	16°10	22° 7	26°17	3°28	23°14	19°51	11°44	28°26	21°52	2°19	3°49	22°27	n.a.	S 13
S 14	17 51 56	26° 1'27	0♒30	22°57	27°29	4° 9	23°26	19°59	11°42	28°24	21°52	2°D18	3°46	22°33	n.a.	S 14
M15	17 55 53	26°59'46	14°23	23°43	28°42	4°49	23°39	20° 6	11°41	28°23	21°53	2°18	3°43	22°40	n.a.	M15
T 16	17 59 49	27°58'08	27°49	24°26	29°55	5°30	23°51	20°14	11°39	28°22	21°53	2°20	3°40	22°47	n.a.	T 16
W17	18 3 46	28°56'32	10♓49	25° 6	1♊ 8	6°11	24° 4	20°21	11°37	28°20	21°54	2°21	3°36	22°54	n.a.	W17
T 18	18 7 42	29°54'58	23°27	25°41	2°21	6°52	24°16	20°29	11°36	28°19	21°55	2°22	3°33	23° 0	n.a.	T 18
F 19	18 11 39	0♋53'26	5♈48	26°12	3°34	7°33	24°29	20°36	11°34	28°18	21°56	2°R23	3°30	23° 7	n.a.	F 19
S 20	18 15 35	1°51'57	17°54	26°39	4°48	8°14	24°41	20°43	11°32	28°16	21°56	2°21	3°27	23°14	n.a.	S 20
S 21	18 19 32	2°50'30	29°51	27° 0	6° 1	8°55	24°54	20°51	11°31	28°15	21°57	2°19	3°24	23°20	n.a.	S 21
M22	18 23 28	3°49'06	11♉44	27°17	7°14	9°36	25° 6	20°58	11°29	28°14	21°58	2°15	3°21	23°27	n.a.	M22
T 23	18 27 25	4°47'44	23°35	27°28	8°28	10°18	25°19	21° 6	11°27	28°13	21°59	2°10	3°17	23°34	n.a.	T 23
W24	18 31 21	5°46'24	5♊29	27°R32	9°41	10°59	25°32	21°13	11°25	28°11	22° 0	2° 6	3°14	23°41	n.a.	W24
T 25	18 35 18	6°45'07	17°27	27°31	10°55	11°41	25°44	21°20	11°23	28°10	22° 1	2° 1	3°11	23°47	n.a.	T 25
F 26	18 39 15	7°43'52	29°32	27°23	12° 8	12°23	25°57	21°28	11°22	28° 9	22° 2	1°58	3° 8	23°54	n.a.	F 26
S 27	18 43 11	8°42'39	11♋45	27° 8	13°22	13° 5	26°10	21°35	11°20	28° 8	22° 3	1°55	3° 5	24° 1	n.a.	S 27
S 28	18 47 8	9°41'29	24° 7	26°46	14°35	13°47	26°23	21°42	11°18	28° 7	22° 4	1°54	3° 1	24° 7	n.a.	S 28
M29	18 51 4	10°40'20	6♌41	26°18	15°49	14°29	26°36	21°49	11°16	28° 6	22° 5	1°D54	2°58	24°14	n.a.	M29
T 30	18 55 1	11°39'14	19°26	25°42	17° 3	15°11	26°49	21°57	11°14	28° 4	22° 6	1°55	2°55	24°21	n.a.	T 30
W31	18 58 57	12♋38'09	2♍25	24♋59	18♊17	15♍54	27♋ 1	22♊ 4	11♒12	28♏ 3	22♍ 7	1♒56	2♒52	24♉28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n58	21n44	0n31	23n49	0n 6	14n41	1s 7	13n26	0n 8	23n37	1n16	23n51	0n21	18s25	0s50	19s38	0n44	15n46	13n38	20s 0	19s37	23n13		n.a.
T 2	23 5	17 41	0s37	23 35	0s 2	15 6	1 4	13 12	0 7	23 35	1 16	23 52	0 22	18 26	0 51	19 38	0 44	15 45	13 37	20 0	19 37	23 14		n.a.
W 3	23 11	12 46	1 44	23 20	0 11	15 30	1 2	12 57	0 5	23 33	1 16	23 52	0 22	18 26	0 51	19 38	0 44	15 45	13 37	20 0	19 38	23 16		n.a.
T 4	23 18	7 11	2 47	23 4	0 20	15 55	0 59	12 42	0 4	23 31	1 16	23 53	0 22	18 26	0 51	19 37	0 44	15 44	13 36	20 0	19 39	23 17		n.a.
F 5	23 24	1 8	3 43	22 48	0 29	16 18	0 56	12 27	0 3	23 29	1 16	23 54	0 22	18 27	0 51	19 37	0 44	15 44	13 36	20 0	19 40	23 19		n.a.
S 6	23 29	5s 7	4 27	22 31	0 39	16 42	0 54	12 12	0 2	23 27	1 16	23 55	0 22	18 27	0 51	19 37	0 44	15 43	13 35	20 0	19 40	23 21		n.a.
S 7	23 34	11 18	4 57	22 13	0 48	17 5	0 51	11 57	0 1	23 25	1 16	23 55	0 22	18 27	0 51	19 36	0 44	15 43	13 35	20 0	19 41	23 22		n.a.
M 8	23 39	17 3	5 9	21 55	0 58	17 28	0 48	11 41	0s 1	23 23	1 16	23 56	0 22	18 28	0 51	19 36	0 44	15 42	13 34	20 1	19 42	23 24		n.a.
T 9	23 43	21 53	5 1	21 37	1 8	17 50	0 45	11 26	0 2	23 21	1 16	23 57	0 22	18 28	0 51	19 36	0 44	15 41	13 34	20 3	19 43	23 25		n.a.
W10	23 47	25 21	4 31	21 18	1 18	18 12	0 42	11 10	0 3	23 19	1 16	23 58	0 22	18 29	0 51	19 36	0 44	15 41	13 33	20 4	19 44	23 27		n.a.
T 11	23 50	27 0	3 43	21 0	1 28	18 33	0 39	10 54	0 4	23 16	1 16	23 58	0 22	18 29	0 51	19 35	0 44	15 40	13 32	20 5	19 44	23 28		n.a.
F 12	23 53	26 40	2 40	20 41	1 38	18 54	0 37	10 39	0 5	23 14	1 16	23 59	0 22	18 29	0 51	19 35	0 44	15 39	13 32	20 6	19 45	23 30		n.a.
S 13	23 55	24 27	1 27	20 22	1 48	19 14	0 34	10 23	0 6	23 12	1 15	24 0	0 23	18 30	0 51	19 35	0 44	15 39	13 31	20 7	19 46	23 32		n.a.
S 14	23 57	20 41	0 10	20 4	1 59	19 34	0 31	10 7	0 7	23 10	1 15	24 0	0 23	18 30	0 51	19 34	0 44	15 38	13 31	20 7	19 47	23 33		n.a.
M15	23 59	15 52	1n 5	19 46	2 9	19 54	0 28	9 50	0 9	23 8	1 15	24 1	0 23	18 31	0 51	19 34	0 44	15 37	13 30	20 7	19 47	23 35		n.a.
T 16	24 0	10 25	2 15	19 28	2 19	20 13	0 25	9 34	0 10	23 5	1 15	24 2	0 23	18 31	0 51	19 34	0 44	15 36	13 30	20 7	19 48	23 36		n.a.
W17	24 1	4 41	3 15	19 11	2 29	20 31	0 22	9 18	0 11	23 3	1 15	24 2	0 23	18 32	0 51	19 33	0 44	15 36	13 29	20 7	19 49	23 38		n.a.
T 18	24 1	1n 3	4 3	18 55	2 39	20 49	0 19	9 1	0 12	23 1	1 15	24 3	0 23	18 32	0 51	19 33	0 44	15 35	13 29	20 6	19 50	23 39		n.a.
F 19	24 1	6 37	4 40	18 40	2 49	21 6	0 17	8 45	0 13	22 59	1 15	24 3	0 23	18 33	0 51	19 33	0 44	15 34	13 28	20 6	19 50	23 41		n.a.
S 20	24 0	11 50	5 3	18 25	2 58	21 23	0 14	8 28	0 14	22 56	1 15	24 4	0 23	18 33	0 51	19 33	0 44	15 33	13 28	20 7	19 51	23 42		n.a.
S 21	23 59	16 32	5 12	18 12	3 7	21 39	0 11	8 11	0 15	22 54	1 15	24 5	0 23	18 34	0 51	19 32	0 44	15 32	13 27	20 7	19 52	23 44		n.a.
M22	23 58	20 35	5 8	18 0	3 16	21 55	0 8	7 54	0 16	22 51	1 15	24 5	0 23	18 34	0 51	19 32	0 44	15 32	13 27	20 8	19 53	23 45		n.a.
T 23	23 56	23 48	4 51	17 50	3 24	22 10	0 5	7 37	0 17	22 49	1 15	24 6	0 23	18 35	0 51	19 32	0 44	15 31	13 26	20 9	19 53	23 47		n.a.
W24	23 53	26 1	4 21	17 41	3 32	22 24	0 3	7 20	0 18	22 47	1 15	24 7	0 24	18 35	0 51	19 32	0 44	15 30	13 26	20 10	19 54	23 48		n.a.
T 25	23 50	27 4	3 40	17 35	3 39	22 38	0n 0	7 3	0 19	22 44	1 15	24 7	0 24	18 36	0 51	19 31	0 44	15 29	13 25	20 11	19 55	23 50		n.a.
F 26	23 47	26 50	2 49	17 30	3 45	22 51	0 3	6 46	0 20	22 42	1 15	24 8	0 24	18 36	0 51	19 31	0 44	15 28	13 25	20 12	19 56	23 51		n.a.
S 27	23 43	25 17	1 49	17 28	3 51	23 3	0 6	6 29	0 21	22 39	1 15	24 8	0 24	18 37	0 51	19 31	0 44	15 27	13 24	20 13	19 56	23 52		n.a.
S 28	23 39	22 30	0 43	17 28	3 55	23 15	0 9	6 11	0 22	22 37	1 15	24 9	0 24	18 38	0 51	19 31	0 43	15 27	13 24	20 13	19 57	23 54		n.a.
M29	23 34	18 38	0s26	17 31	3 58	23 26	0 11	5 54	0 23	22 34	1 15	24 9	0 24	18 38	0 51	19 30	0 43	15 26	13 23	20 13	19 58	23 55		n.a.
T 30	23 29	13 51	1 35	17 36	3 59	23 36	0 14	5 36	0 24	22 32	1 15	24 10	0 24	18 39	0 51	19 30	0 43	15 25	13 23	20 13	19 59	23 57		n.a.
W31	23n24	8n23	2s40	17n44	3s59	23n46	0n17	5n18	0s25	22n29	1n15	24n11	0n24	18s39	0s51	19s30	0n43	15n24	13n22	20s12	19s59	23n58		n.a.

Julian Day Number = 646673.5, Delta T = 20h20m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°34'36, Lahiri = -44°27'36 Julian Calendar 1 July 2943 BCE == Greg. Calendar 7 June 2943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2943 BCE (-2942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 54	13♋37'07	15♍38	24°R10	19♊31	16♍36	27♋14	22♊11	11°R 9	28°R 2	22♍ 8	1♒57	2♒49	24♉34	n.a.	T 1
F 2	19 6 50	14°36'06	29° 8	23♋15	20°45	17°18	27°27	22°18	11♒ 7	28♏ 1	22° 9	1°58	2°46	24°41	n.a.	F 2
S 3	19 10 47	15°35'08	12♎54	22°15	21°59	18° 1	27°40	22°25	11° 5	28° 0	22°11	1°R59	2°42	24°48	n.a.	S 3
S 4	19 14 43	16°34'11	26°57	21°11	23°13	18°44	27°53	22°32	11° 3	27°59	22°12	1°59	2°39	24°54	n.a.	S 4
M 5	19 18 40	17°33'16	11♏16	20° 5	24°27	19°27	28° 6	22°40	11° 1	27°59	22°13	1°58	2°36	25° 1	n.a.	M 5
T 6	19 22 37	18°32'24	25°47	18°58	25°41	20° 9	28°19	22°47	10°59	27°58	22°14	1°56	2°33	25° 8	n.a.	T 6
W 7	19 26 33	19°31'33	10♐28	17°51	26°55	20°52	28°32	22°54	10°56	27°57	22°16	1°55	2°30	25°15	n.a.	W 7
T 8	19 30 30	20°30'45	25°11	16°47	28°10	21°35	28°45	23° 1	10°54	27°56	22°17	1°53	2°27	25°21	n.a.	T 8
F 9	19 34 26	21°29'58	9♑50	15°47	29°24	22°19	28°59	23° 7	10°52	27°55	22°18	1°52	2°23	25°28	n.a.	F 9
S 10	19 38 23	22°29'14	24°17	14°53	0♋38	23° 2	29°12	23°14	10°50	27°54	22°20	1°52	2°20	25°35	n.a.	S 10
S 11	19 42 19	23°28'32	8♒28	14° 6	1°53	23°45	29°25	23°21	10°47	27°54	22°21	1°D52	2°17	25°41	n.a.	S 11
M12	19 46 16	24°27'53	22°19	13°28	3° 7	24°28	29°38	23°28	10°45	27°53	22°23	1°52	2°14	25°48	n.a.	M12
T 13	19 50 12	25°27'15	5♓46	12°59	4°22	25°12	29°51	23°35	10°43	27°52	22°24	1°53	2°11	25°55	n.a.	T 13
W14	19 54 9	26°26'40	18°49	12°40	5°36	25°55	0♌ 4	23°42	10°40	27°52	22°26	1°53	2° 7	26° 2	n.a.	W14
T 15	19 58 5	27°26'08	1♈32	12°D32	6°51	26°39	0°17	23°48	10°38	27°51	22°27	1°54	2° 4	26° 8	n.a.	T 15
F 16	20 2 2	28°25'38	13°55	12°35	8° 6	27°23	0°30	23°55	10°36	27°50	22°29	1°54	2° 1	26°15	n.a.	F 16
S 17	20 5 58	29°25'10	26° 4	12°48	9°20	28° 7	0°44	24° 1	10°33	27°50	22°31	1°R54	1°58	26°22	n.a.	S 17
S 18	20 9 55	0♌24'45	8♉ 3	13°12	10°35	28°50	0°57	24° 8	10°31	27°49	22°32	1°54	1°55	26°28	n.a.	S 18
M19	20 13 52	1°24'23	19°55	13°45	11°50	29°34	1°10	24°15	10°28	27°49	22°34	1°D54	1°52	26°35	n.a.	M19
T 20	20 17 48	2°24'03	1♊47	14°27	13° 5	0♎18	1°23	24°21	10°26	27°48	22°36	1°54	1°48	26°42	n.a.	T 20
W21	20 21 45	3°23'46	13°42	15°18	14°20	1° 2	1°36	24°27	10°24	27°48	22°37	1°54	1°45	26°49	n.a.	W21
T 22	20 25 41	4°23'31	25°44	16°16	15°34	1°47	1°49	24°34	10°21	27°47	22°39	1°55	1°42	26°55	n.a.	T 22
F 23	20 29 38	5°23'18	7♋57	17°22	16°49	2°31	2° 3	24°40	10°19	27°47	22°41	1°55	1°39	27° 2	n.a.	F 23
S 24	20 33 34	6°23'08	20°21	18°33	18° 4	3°15	2°16	24°46	10°16	27°47	22°43	1°55	1°36	27° 9	n.a.	S 24
S 25	20 37 31	7°23'00	3♌ 0	19°50	19°19	4° 0	2°29	24°53	10°14	27°46	22°44	1°R55	1°33	27°15	n.a.	S 25
M26	20 41 27	8°22'54	15°54	21°11	20°35	4°44	2°42	24°59	10°11	27°46	22°46	1°55	1°29	27°22	n.a.	M26
T 27	20 45 24	9°22'50	29° 3	22°36	21°50	5°29	2°55	25° 5	10° 9	27°46	22°48	1°55	1°26	27°29	n.a.	T 27
W28	20 49 20	10°22'48	12♍25	24° 5	23° 5	6°13	3° 8	25°11	10° 6	27°45	22°50	1°54	1°23	27°36	n.a.	W28
T 29	20 53 17	11°22'48	26° 1	25°36	24°20	6°58	3°21	25°17	10° 4	27°45	22°52	1°52	1°20	27°42	n.a.	T 29
F 30	20 57 14	12°22'50	9♎48	27°10	25°35	7°43	3°34	25°23	10° 2	27°45	22°54	1°51	1°17	27°49	n.a.	F 30
S 31	21 1 10	13♌22'54	23♎44	28♋45	26♋50	8♎28	3♌48	25♊29	9♒59	27♏45	22♍56	1♒50	1♒13	27♉56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n18	2n27	3s38	17n55	3s57	23n55	0n19	5n 1	0s26	22n26	1n15	24n11	0n24	18s40	0s51	19s30	0n43	15n23	13n22	20s12	20s 0	24n 0		n.a.
F 2	23 12	3s41	4 26	18 8	3 53	24 3	0 22	4 43	0 27	22 24	1 15	24 12	0 24	18 41	0 51	19 30	0 43	15 22	13 21	20 12	20 1	24 1		n.a.
S 3	23 5	9 46	4 59	18 24	3 47	24 10	0 24	4 25	0 28	22 21	1 15	24 12	0 25	18 41	0 51	19 29	0 43	15 21	13 21	20 12	20 2	24 2		n.a.
S 4	22 58	15 30	5 15	18 42	3 39	24 17	0 27	4 7	0 29	22 19	1 15	24 13	0 25	18 42	0 52	19 29	0 43	15 20	13 20	20 12	20 2	24 4		n.a.
M 5	22 50	20 29	5 12	19 2	3 28	24 23	0 29	3 49	0 30	22 16	1 15	24 13	0 25	18 43	0 52	19 29	0 43	15 19	13 20	20 12	20 3	24 5		n.a.
T 6	22 42	24 20	4 49	19 24	3 16	24 29	0 32	3 31	0 31	22 13	1 15	24 14	0 25	18 43	0 52	19 29	0 43	15 18	13 19	20 12	20 4	24 7		n.a.
W 7	22 33	26 38	4 7	19 47	3 2	24 33	0 34	3 13	0 32	22 10	1 15	24 14	0 25	18 44	0 52	19 29	0 43	15 17	13 19	20 13	20 5	24 8		n.a.
T 8	22 24	27 5	3 9	20 11	2 46	24 37	0 37	2 55	0 33	22 8	1 15	24 15	0 25	18 44	0 52	19 29	0 43	15 16	13 18	20 13	20 5	24 9		n.a.
F 9	22 15	25 37	1 59	20 35	2 29	24 40	0 39	2 37	0 34	22 5	1 15	24 15	0 25	18 45	0 52	19 28	0 43	15 15	13 18	20 13	20 6	24 11		n.a.
S 10	22 5	22 28	0 42	20 59	2 11	24 42	0 41	2 18	0 35	22 2	1 15	24 16	0 25	18 46	0 52	19 28	0 43	15 14	13 17	20 13	20 7	24 12		n.a.
S 11	21 55	18 0	0n37	21 23	1 52	24 44	0 44	2 0	0 35	21 59	1 15	24 16	0 25	18 46	0 52	19 28	0 43	15 13	13 17	20 13	20 8	24 13		n.a.
M12	21 45	12 40	1 51	21 47	1 33	24 45	0 46	1 42	0 36	21 57	1 15	24 17	0 25	18 47	0 52	19 28	0 43	15 12	13 16	20 13	20 8	24 15		n.a.
T 13	21 34	6 53	2 57	22 9	1 13	24 45	0 48	1 23	0 37	21 54	1 15	24 17	0 26	18 48	0 52	19 28	0 43	15 11	13 16	20 13	20 9	24 16		n.a.
W14	21 22	0 59	3 52	22 30	0 54	24 44	0 50	1 5	0 38	21 51	1 15	24 17	0 26	18 48	0 52	19 28	0 43	15 10	13 16	20 13	20 10	24 17		n.a.
T 15	21 11	4n47	4 34	22 49	0 35	24 42	0 52	0 46	0 39	21 48	1 15	24 18	0 26	18 49	0 52	19 28	0 43	15 9	13 15	20 13	20 11	24 19		n.a.
F 16	20 58	10 14	5 2	23 7	0 17	24 40	0 54	0 28	0 40	21 45	1 15	24 18	0 26	18 50	0 52	19 28	0 43	15 8	13 15	20 13	20 11	24 20		n.a.
S 17	20 46	15 11	5 15	23 23	0 0	24 37	0 56	0 9	0 41	21 42	1 15	24 19	0 26	18 50	0 52	19 27	0 43	15 7	13 14	20 13	20 12	24 21		n.a.
S 18	20 33	19 29	5 15	23 37	0n16	24 33	0 58	0s 9	0 41	21 39	1 15	24 19	0 26	18 51	0 52	19 27	0 43	15 6	13 14	20 13	20 13	24 23		n.a.
M19	20 20	22 58	5 2	23 48	0 31	24 28	1 0	0 28	0 42	21 36	1 15	24 20	0 26	18 52	0 52	19 27	0 43	15 5	13 13	20 13	20 13	24 24		n.a.
T 20	20 6	25 30	4 35	23 57	0 45	24 23	1 2	0 47	0 43	21 33	1 15	24 20	0 26	18 53	0 52	19 27	0 43	15 4	13 13	20 13	20 14	24 25		n.a.
W21	19 52	26 55	3 57	24 4	0 57	24 17	1 3	1 5	0 44	21 30	1 16	24 20	0 26	18 53	0 52	19 27	0 43	15 3	13 13	20 13	20 15	24 26		n.a.
T 22	19 37	27 4	3 7	24 8	1 9	24 10	1 5	1 24	0 44	21 27	1 16	24 21	0 27	18 54	0 52	19 27	0 43	15 2	13 12	20 13	20 16	24 28		n.a.
F 23	19 23	25 55	2 9	24 9	1 19	24 2	1 7	1 43	0 45	21 24	1 16	24 21	0 27	18 55	0 52	19 27	0 43	15 1	13 12	20 13	20 16	24 29		n.a.
S 24	19 8	23 29	1 4	24 8	1 27	23 54	1 8	2 1	0 46	21 21	1 16	24 21	0 27	18 55	0 52	19 27	0 43	15 0	13 11	20 13	20 17	24 30		n.a.
S 25	18 52	19 52	0s 6	24 4	1 35	23 44	1 10	2 20	0 47	21 18	1 16	24 22	0 27	18 56	0 52	19 27	0 43	14 59	13 11	20 13	20 18	24 31		n.a.
M26	18 36	15 14	1 17	23 58	1 41	23 34	1 11	2 39	0 48	21 15	1 16	24 22	0 27	18 57	0 52	19 27	0 43	14 57	13 11	20 13	20 19	24 33		n.a.
T 27	18 20	9 50	2 25	23 49	1 46	23 24	1 13	2 58	0 48	21 12	1 16	24 23	0 27	18 57	0 52	19 27	0 42	14 56	13 10	20 13	20 19	24 34		n.a.
W28	18 4	3 54	3 26	23 38	1 51	23 12	1 14	3 16	0 49	21 9	1 16	24 23	0 27	18 58	0 52	19 27	0 42	14 55	13 10	20 13	20 20	24 35		n.a.
T 29	17 47	2s17	4 17	23 24	1 54	23 0	1 15	3 35	0 50	21 6	1 16	24 23	0 27	18 59	0 52	19 27	0 42	14 54	13 10	20 13	20 21	24 36		n.a.
F 30	17 30	8 26	4 53	23 8	1 56	22 47	1 17	3 54	0 50	21 3	1 16	24 24	0 28	18 59	0 52	19 27	0 42	14 53	13 9	20 14	20 21	24 38		n.a.
S 31	17n12	14s15	5s13	22n50	1n58	22n34	1n18	4s13	0s51	21n 0	1n16	24n24	0n28	19s 0	0s52	19s27	0n42	14n52	13n 9	20s14	20s22	24n39		n.a.

Julian Day Number = 646704.5, Delta T = 20h20m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°34'31, Lahiri = -44°27'31 Julian Calendar 1 Aug. 2943 BCE == Greg. Calendar 8 July 2943 BCE

The year -2942 astronomical counting style corresponds to year 2943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2943 BCE (-2942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 5 7	14♌23'00	7♏48	0♌22	28♋ 6	9♎12	4♌ 1	25♊34	9°R57	27°R45	22♍58	1°D50	1♒10	28♉ 2	n.a.	S 1
M 2	21 9 3	15°23'08	21°59	2° 0	29°21	9°57	4°14	25°40	9♒54	27♏45	23° 0	1♒50	1° 7	28° 9	n.a.	M 2
T 3	21 13 0	16°23'17	6♐13	3°39	0♌36	10°42	4°27	25°46	9°52	27°D45	23° 2	1°50	1° 4	28°16	n.a.	T 3
W 4	21 16 56	17°23'28	20°29	5°19	1°52	11°27	4°40	25°51	9°49	27°45	23° 4	1°51	1° 1	28°22	n.a.	W 4
T 5	21 20 53	18°23'41	4♑43	6°59	3° 7	12°13	4°53	25°57	9°47	27°45	23° 6	1°53	0°58	28°29	n.a.	T 5
F 6	21 24 49	19°23'56	18°53	8°39	4°22	12°58	5° 6	26° 2	9°44	27°45	23° 8	1°54	0°54	28°36	n.a.	F 6
S 7	21 28 46	20°24'12	2♒55	10°19	5°38	13°43	5°19	26° 8	9°42	27°45	23°10	1°R54	0°51	28°43	n.a.	S 7
S 8	21 32 42	21°24'31	16°45	12° 0	6°53	14°28	5°32	26°13	9°40	27°45	23°12	1°53	0°48	28°49	n.a.	S 8
M 9	21 36 39	22°24'51	0♓20	13°40	8° 9	15°13	5°44	26°18	9°37	27°45	23°14	1°52	0°45	28°56	n.a.	M 9
T 10	21 40 36	23°25'13	13°39	15°21	9°24	15°59	5°57	26°24	9°35	27°46	23°16	1°49	0°42	29° 3	n.a.	T 10
W11	21 44 32	24°25'37	26°38	17° 1	10°40	16°44	6°10	26°29	9°33	27°46	23°19	1°46	0°39	29° 9	n.a.	W11
T 12	21 48 29	25°26'04	9♈20	18°41	11°55	17°30	6°23	26°34	9°30	27°46	23°21	1°42	0°35	29°16	n.a.	T 12
F 13	21 52 25	26°26'32	21°44	20°20	13°11	18°15	6°36	26°39	9°28	27°46	23°23	1°38	0°32	29°23	n.a.	F 13
S 14	21 56 22	27°27'02	3♉54	22° 0	14°26	19° 1	6°49	26°43	9°26	27°47	23°25	1°35	0°29	29°30	n.a.	S 14
S 15	22 0 18	28°27'35	15°54	23°38	15°42	19°47	7° 1	26°48	9°23	27°47	23°27	1°33	0°26	29°36	n.a.	S 15
M16	22 4 15	29°28'09	27°47	25°17	16°57	20°32	7°14	26°53	9°21	27°48	23°30	1°D32	0°23	29°43	n.a.	M16
T 17	22 8 11	0♍28'46	9♊38	26°55	18°13	21°18	7°27	26°58	9°19	27°48	23°32	1°32	0°19	29°50	n.a.	T 17
W18	22 12 8	1°29'25	21°33	28°33	19°29	22° 4	7°39	27° 2	9°17	27°49	23°34	1°34	0°16	29°56	n.a.	W18
T 19	22 16 4	2°30'06	3♋35	0♍11	20°44	22°50	7°52	27° 7	9°14	27°49	23°36	1°36	0°13	0♊ 3	n.a.	T 19
F 20	22 20 1	3°30'48	15°51	1°48	22° 0	23°35	8° 4	27°11	9°12	27°50	23°39	1°37	0°10	0°10	n.a.	F 20
S 21	22 23 58	4°31'33	28°23	3°25	23°16	24°21	8°17	27°15	9°10	27°50	23°41	1°R38	0° 7	0°17	n.a.	S 21
S 22	22 27 54	5°32'19	11♌15	5° 1	24°31	25° 7	8°29	27°20	9° 8	27°51	23°43	1°38	0° 4	0°23	n.a.	S 22
M23	22 31 51	6°33'07	24°27	6°38	25°47	25°53	8°42	27°24	9° 6	27°52	23°45	1°36	0° 0	0°30	n.a.	M23
T 24	22 35 47	7°33'56	7♍59	8°13	27° 3	26°39	8°54	27°28	9° 4	27°52	23°48	1°32	29♑57	0°37	n.a.	T 24
W25	22 39 44	8°34'47	21°49	9°49	28°19	27°25	9° 6	27°32	9° 2	27°53	23°50	1°27	29°54	0°43	n.a.	W25
T 26	22 43 40	9°35'40	5♎54	11°24	29°34	28°12	9°19	27°36	9° 0	27°54	23°52	1°20	29°51	0°50	n.a.	T 26
F 27	22 47 37	10°36'34	20° 9	12°59	0♍50	28°58	9°31	27°40	8°58	27°54	23°55	1°14	29°48	0°57	n.a.	F 27
S 28	22 51 33	11°37'29	4♏28	14°34	2° 6	29°44	9°43	27°43	8°56	27°55	23°57	1° 8	29°44	1° 3	n.a.	S 28
S 29	22 55 30	12°38'25	18°47	16° 9	3°21	0♏30	9°55	27°47	8°54	27°56	23°59	1° 4	29°41	1°10	n.a.	S 29
M30	22 59 26	13♍39'23	3♐ 2	17♍43	4♍37	1♏16	10♌ 7	27♊50	8♒52	27♏57	24♍ 2	1♒ 2	29♑38	1♊17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n55	19s23	5s15	22n30	1n59	22n20	1n19	4s31	0s52	20n57	1n16	24n24	0n28	19s 1	0s52	19s27	0n42	14n51	13n 8	20s14	20s23	24n40		n.a.
M 2	16 37	23 28	4 57	22 7	1 59	22 5	1 20	4 50	0 52	20 54	1 16	24 25	0 28	19 1	0 52	19 27	0 42	14 50	13 8	20 14	20 24	24 41		n.a.
T 3	16 18	26 9	4 21	21 43	1 58	21 49	1 21	5 9	0 53	20 51	1 16	24 25	0 28	19 2	0 52	19 27	0 42	14 49	13 8	20 14	20 24	24 42		n.a.
W 4	16 0	27 9	3 29	21 17	1 57	21 33	1 22	5 28	0 54	20 48	1 16	24 25	0 28	19 3	0 52	19 27	0 42	14 47	13 7	20 14	20 25	24 44		n.a.
T 5	15 41	26 20	2 25	20 50	1 56	21 16	1 23	5 46	0 54	20 44	1 16	24 25	0 28	19 3	0 52	19 27	0 42	14 46	13 7	20 13	20 26	24 45		n.a.
F 6	15 22	23 50	1 11	20 21	1 53	20 59	1 23	6 5	0 55	20 41	1 17	24 26	0 28	19 4	0 52	19 27	0 42	14 45	13 7	20 13	20 26	24 46		n.a.
S 7	15 2	19 53	0n 6	19 51	1 51	20 40	1 24	6 23	0 56	20 38	1 17	24 26	0 29	19 5	0 52	19 27	0 42	14 44	13 7	20 13	20 27	24 47		n.a.
S 8	14 42	14 55	1 21	19 19	1 48	20 22	1 25	6 42	0 56	20 35	1 17	24 26	0 29	19 5	0 52	19 27	0 42	14 43	13 6	20 13	20 28	24 48		n.a.
M 9	14 22	9 17	2 30	18 47	1 44	20 2	1 25	7 0	0 57	20 32	1 17	24 27	0 29	19 6	0 52	19 27	0 42	14 42	13 6	20 13	20 28	24 49		n.a.
T 10	14 2	3 22	3 30	18 13	1 40	19 42	1 26	7 19	0 58	20 29	1 17	24 27	0 29	19 7	0 52	19 27	0 42	14 41	13 6	20 14	20 29	24 51		n.a.
W11	13 42	2n33	4 17	17 38	1 36	19 22	1 26	7 37	0 58	20 25	1 17	24 27	0 29	19 7	0 52	19 27	0 42	14 39	13 5	20 15	20 30	24 52		n.a.
T 12	13 21	8 13	4 50	17 2	1 32	19 1	1 26	7 56	0 59	20 22	1 17	24 27	0 29	19 8	0 52	19 28	0 42	14 38	13 5	20 16	20 31	24 53		n.a.
F 13	13 0	13 25	5 9	16 26	1 27	18 39	1 27	8 14	0 59	20 19	1 17	24 28	0 29	19 9	0 52	19 28	0 42	14 37	13 5	20 17	20 31	24 54		n.a.
S 14	12 39	18 1	5 13	15 48	1 22	18 17	1 27	8 32	1 0	20 16	1 17	24 28	0 29	19 9	0 52	19 28	0 42	14 36	13 5	20 17	20 32	24 55		n.a.
S 15	12 18	21 50	5 4	15 10	1 17	17 54	1 27	8 51	1 0	20 13	1 17	24 28	0 30	19 10	0 52	19 28	0 42	14 35	13 4	20 18	20 33	24 56		n.a.
M16	11 56	24 42	4 42	14 31	1 12	17 31	1 27	9 9	1 1	20 9	1 18	24 28	0 30	19 10	0 52	19 28	0 42	14 34	13 4	20 18	20 33	24 57		n.a.
T 17	11 34	26 30	4 7	13 52	1 6	17 7	1 27	9 27	1 1	20 6	1 18	24 29	0 30	19 11	0 52	19 28	0 42	14 33	13 4	20 18	20 34	24 58		n.a.
W18	11 12	27 6	3 22	13 12	1 0	16 43	1 27	9 45	1 2	20 3	1 18	24 29	0 30	19 12	0 52	19 28	0 42	14 32	13 4	20 18	20 35	24 59		n.a.
T 19	10 50	26 25	2 27	12 31	0 54	16 18	1 27	10 3	1 3	20 0	1 18	24 29	0 30	19 12	0 52	19 29	0 42	14 30	13 3	20 17	20 36	25 0		n.a.
F 20	10 27	24 28	1 25	11 50	0 48	15 53	1 27	10 21	1 3	19 56	1 18	24 29	0 30	19 13	0 52	19 29	0 42	14 29	13 3	20 17	20 36	25 1		n.a.
S 21	10 5	21 16	0 18	11 9	0 42	15 27	1 27	10 39	1 4	19 53	1 18	24 30	0 30	19 13	0 52	19 29	0 42	14 28	13 3	20 17	20 37	25 3		n.a.
S 22	9 42	16 59	0s52	10 27	0 36	15 1	1 26	10 56	1 4	19 50	1 18	24 30	0 31	19 14	0 52	19 29	0 42	14 27	13 3	20 17	20 38	25 4		n.a.
M23	9 19	11 48	2 1	9 45	0 30	14 34	1 26	11 14	1 5	19 47	1 18	24 30	0 31	19 14	0 51	19 29	0 41	14 26	13 2	20 17	20 38	25 5		n.a.
T 24	8 56	5 56	3 5	9 3	0 24	14 8	1 26	11 32	1 5	19 44	1 18	24 30	0 31	19 15	0 51	19 29	0 41	14 25	13 2	20 18	20 39	25 6		n.a.
W25	8 33	0s20	3 59	8 20	0 17	13 40	1 25	11 49	1 5	19 40	1 19	24 31	0 31	19 15	0 51	19 30	0 41	14 24	13 2	20 19	20 40	25 7		n.a.
T 26	8 9	6 40	4 40	7 38	0 11	13 13	1 24	12 6	1 6	19 37	1 19	24 31	0 31	19 16	0 51	19 30	0 41	14 23	13 2	20 21	20 40	25 8		n.a.
F 27	7 46	12 43	5 4	6 55	0 5	12 45	1 24	12 24	1 6	19 34	1 19	24 31	0 31	19 17	0 51	19 30	0 41	14 21	13 2	20 22	20 41	25 9		n.a.
S 28	7 22	18 8	5 9	6 11	0s 2	12 16	1 23	12 41	1 7	19 31	1 19	24 31	0 31	19 17	0 51	19 30	0 41	14 20	13 2	20 23	20 42	25 10		n.a.
S 29	6 58	22 32	4 55	5 28	0 8	11 47	1 22	12 58	1 7	19 27	1 19	24 31	0 32	19 18	0 51	19 30	0 41	14 19	13 1	20 24	20 42	25 11		n.a.
M30	6n35	25s34	4s23	4n45	0s15	11n18	1n22	13s15	1s 8	19n24	1n19	24n32	0n32	19s18	0s51	19s31	0n41	14n18	13n 1	20s25	20s43	25n12		n.a.

Julian Day Number = 646735.5, Delta T = 20h20m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°34'27, Lahiri = -44°27'27 Julian Calendar 1 Sept. 2943 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2943 BCE

The year -2942 astronomical counting style corresponds to year 2943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2943 BCE (-2942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 23	14♍40'21	17♐11	19♍18	5♍53	2♏ 3	10♌19	27♊54	8°R50	27♏58	24♍ 4	1°D 1	29♑35	1♊24	n.a.	T 1
W 2	23 7 20	15°41'21	1♑12	20°52	7° 9	2°49	10°31	27°57	8♒48	27°59	24° 7	1♒ 2	29°32	1°30	n.a.	W 2
T 3	23 11 16	16°42'22	15° 4	22°25	8°24	3°35	10°43	28° 0	8°46	28° 0	24° 9	1° 3	29°29	1°37	n.a.	T 3
F 4	23 15 13	17°43'23	28°47	23°59	9°40	4°22	10°55	28° 3	8°45	28° 1	24°11	1°R 4	29°25	1°44	n.a.	F 4
S 5	23 19 9	18°44'26	12♒21	25°33	10°56	5° 8	11° 6	28° 6	8°43	28° 2	24°14	1° 4	29°22	1°50	n.a.	S 5
S 6	23 23 6	19°45'29	25°45	27° 6	12°12	5°55	11°18	28° 9	8°41	28° 3	24°16	1° 1	29°19	1°57	n.a.	S 6
M 7	23 27 2	20°46'34	8♓58	28°39	13°27	6°41	11°30	28°12	8°39	28° 4	24°19	0°56	29°16	2° 4	n.a.	M 7
T 8	23 30 59	21°47'39	21°58	0♎13	14°43	7°27	11°41	28°15	8°38	28° 5	24°21	0°48	29°13	2°10	n.a.	T 8
W 9	23 34 56	22°48'46	4♈45	1°46	15°59	8°14	11°53	28°18	8°36	28° 6	24°23	0°39	29°10	2°17	n.a.	W 9
T 10	23 38 52	23°49'53	17°19	3°19	17°15	9° 0	12° 4	28°20	8°35	28° 8	24°26	0°28	29° 6	2°24	n.a.	T 10
F 11	23 42 49	24°51'02	29°39	4°52	18°30	9°47	12°15	28°23	8°33	28° 9	24°28	0°18	29° 3	2°31	n.a.	F 11
S 12	23 46 45	25°52'12	11♉47	6°24	19°46	10°34	12°27	28°25	8°32	28°10	24°31	0° 9	29° 0	2°37	n.a.	S 12
S 13	23 50 42	26°53'23	23°45	7°57	21° 2	11°20	12°38	28°27	8°30	28°11	24°33	0° 1	28°57	2°44	n.a.	S 13
M14	23 54 38	27°54'35	5♊37	9°30	22°18	12° 7	12°49	28°29	8°29	28°13	24°35	29♑56	28°54	2°51	n.a.	M14
T 15	23 58 35	28°55'49	17°26	11° 2	23°33	12°53	13° 0	28°31	8°28	28°14	24°38	29°53	28°50	2°57	n.a.	T 15
W16	0 2 31	29°57'03	29°19	12°34	24°49	13°40	13°11	28°33	8°26	28°16	24°40	29°D52	28°47	3° 4	n.a.	W16
T 17	0 6 28	0♎58'19	11♋19	14° 6	26° 5	14°27	13°22	28°35	8°25	28°17	24°42	29°52	28°44	3°11	n.a.	T 17
F 18	0 10 25	1°59'35	23°33	15°38	27°21	15°13	13°33	28°37	8°24	28°18	24°45	29°R53	28°41	3°17	n.a.	F 18
S 19	0 14 21	3° 0'53	6♌ 5	17°10	28°36	16° 0	13°43	28°38	8°23	28°20	24°47	29°53	28°38	3°24	n.a.	S 19
S 20	0 18 18	4° 2'11	19° 0	18°41	29°52	16°47	13°54	28°40	8°22	28°21	24°50	29°51	28°35	3°31	n.a.	S 20
M21	0 22 14	5° 3'30	2♍21	20°12	1♎ 8	17°33	14° 4	28°41	8°21	28°23	24°52	29°47	28°31	3°38	n.a.	M21
T 22	0 26 11	6° 4'50	16° 8	21°42	2°23	18°20	14°15	28°42	8°20	28°24	24°54	29°40	28°28	3°44	n.a.	T 22
W23	0 30 7	7° 6'10	0♎19	23°12	3°39	19° 7	14°25	28°44	8°19	28°26	24°57	29°31	28°25	3°51	n.a.	W23
T 24	0 34 4	8° 7'31	14°50	24°41	4°55	19°54	14°35	28°45	8°18	28°28	24°59	29°20	28°22	3°58	n.a.	T 24
F 25	0 38 0	9° 8'52	29°34	26°10	6°10	20°40	14°45	28°46	8°17	28°29	25° 1	29° 8	28°19	4° 4	n.a.	F 25
S 26	0 41 57	10°10'14	14♏22	27°37	7°26	21°27	14°55	28°46	8°16	28°31	25° 4	28°58	28°15	4°11	n.a.	S 26
S 27	0 45 54	11°11'36	29° 6	29° 3	8°42	22°14	15° 5	28°47	8°15	28°32	25° 6	28°50	28°12	4°18	n.a.	S 27
M28	0 49 50	12°12'58	13♐39	0♏27	9°57	23° 1	15°15	28°48	8°15	28°34	25° 8	28°44	28° 9	4°24	n.a.	M28
T 29	0 53 47	13°14'20	27°58	1°50	11°13	23°47	15°25	28°48	8°14	28°36	25°11	28°41	28° 6	4°31	n.a.	T 29
W30	0 57 43	14°15'42	11♑59	3°11	12°29	24°34	15°34	28°49	8°13	28°38	25°13	28°D41	28° 3	4°38	n.a.	W30
T 31	1 1 40	15♎17'04	25♑43	4♏29	13♎44	25♏21	15♌44	28♊49	8♒13	28♏39	25♍15	28°R41	28♑ 0	4♊45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n11	26s57	3s35	4n 1	0s21	10n49	1n21	13s32	1s 8	19n21	1n19	24n32	0n32	19s19	0s51	19s31	0n41	14n17	13n 1	20s25	20s44	25n13		n.a.
W 2	5 46	26 35	2 34	3 17	0 27	10 19	1 20	13 49	1 8	19 18	1 20	24 32	0 32	19 19	0 51	19 31	0 41	14 16	13 1	20 25	20 44	25 14		n.a.
T 3	5 22	24 33	1 25	2 34	0 34	9 50	1 19	14 5	1 9	19 15	1 20	24 32	0 32	19 19	0 51	19 31	0 41	14 15	13 1	20 24	20 45	25 15		n.a.
F 4	4 58	21 6	0 12	1 50	0 40	9 19	1 18	14 22	1 9	19 12	1 20	24 32	0 32	19 20	0 51	19 32	0 41	14 14	13 1	20 24	20 46	25 16		n.a.
S 5	4 33	16 32	1n 1	1 7	0 46	8 49	1 17	14 38	1 9	19 8	1 20	24 33	0 32	19 20	0 51	19 32	0 41	14 13	13 1	20 24	20 46	25 17		n.a.
S 6	4 9	11 13	2 9	0 23	0 52	8 18	1 15	14 54	1 10	19 5	1 20	24 33	0 33	19 21	0 51	19 32	0 41	14 12	13 0	20 25	20 47	25 18		n.a.
M 7	3 44	5 29	3 9	0s20	0 58	7 48	1 14	15 10	1 10	19 2	1 20	24 33	0 33	19 21	0 51	19 33	0 41	14 11	13 0	20 26	20 48	25 19		n.a.
T 8	3 20	0n23	3 59	1 4	1 4	7 16	1 13	15 26	1 11	18 59	1 21	24 33	0 33	19 22	0 51	19 33	0 41	14 9	13 0	20 28	20 49	25 19		n.a.
W 9	2 55	6 7	4 35	1 47	1 10	6 45	1 12	15 42	1 11	18 56	1 21	24 33	0 33	19 22	0 51	19 33	0 41	14 8	13 0	20 30	20 49	25 20		n.a.
T 10	2 30	11 31	4 57	2 30	1 16	6 14	1 10	15 58	1 11	18 53	1 21	24 34	0 33	19 22	0 51	19 34	0 41	14 7	13 0	20 32	20 50	25 21		n.a.
F 11	2 6	16 21	5 5	3 13	1 21	5 42	1 9	16 13	1 11	18 50	1 21	24 34	0 33	19 23	0 51	19 34	0 41	14 6	13 0	20 34	20 51	25 22		n.a.
S 12	1 41	20 27	4 59	3 55	1 27	5 10	1 7	16 29	1 12	18 47	1 21	24 34	0 33	19 23	0 51	19 34	0 41	14 5	13 0	20 36	20 51	25 23		n.a.
S 13	1 16	23 40	4 40	4 38	1 32	4 38	1 6	16 44	1 12	18 43	1 21	24 34	0 34	19 23	0 51	19 34	0 41	14 4	13 0	20 38	20 52	25 24		n.a.
M14	0 51	25 50	4 8	5 20	1 37	4 6	1 4	16 59	1 12	18 40	1 22	24 34	0 34	19 24	0 51	19 35	0 41	14 3	13 0	20 39	20 53	25 25		n.a.
T 15	0 26	26 50	3 27	6 1	1 42	3 34	1 3	17 14	1 13	18 37	1 22	24 34	0 34	19 24	0 51	19 35	0 41	14 2	13 0	20 40	20 53	25 26		n.a.
W16	0 1	26 37	2 36	6 42	1 46	3 2	1 1	17 29	1 13	18 34	1 22	24 35	0 34	19 24	0 51	19 35	0 41	14 1	13 0	20 40	20 54	25 27		n.a.
T 17	0s24	25 8	1 38	7 23	1 51	2 30	0 59	17 43	1 13	18 31	1 22	24 35	0 34	19 25	0 51	19 36	0 41	14 0	13 0	20 40	20 55	25 28		n.a.
F 18	0 49	22 28	0 34	8 3	1 55	1 57	0 57	17 58	1 13	18 28	1 22	24 35	0 34	19 25	0 51	19 36	0 41	13 59	13 0	20 40	20 55	25 28		n.a.
S 19	1 14	18 40	0s33	8 43	1 58	1 25	0 56	18 12	1 14	18 25	1 23	24 35	0 35	19 25	0 51	19 37	0 41	13 58	13 0	20 40	20 56	25 29		n.a.
S 20	1 39	13 54	1 40	9 22	2 2	0 52	0 54	18 26	1 14	18 22	1 23	24 35	0 35	19 26	0 51	19 37	0 41	13 57	13 0	20 40	20 57	25 30		n.a.
M21	2 3	8 21	2 44	10 0	2 5	0 20	0 52	18 40	1 14	18 19	1 23	24 35	0 35	19 26	0 51	19 37	0 41	13 56	13 0	20 41	20 57	25 31		n.a.
T 22	2 28	2 14	3 40	10 38	2 8	0s13	0 50	18 53	1 14	18 17	1 23	24 36	0 35	19 26	0 51	19 38	0 40	13 55	13 0	20 43	20 58	25 32		n.a.
W23	2 53	4s 9	4 24	11 14	2 10	0 45	0 48	19 7	1 14	18 14	1 23	24 36	0 35	19 26	0 51	19 38	0 40	13 54	13 0	20 45	20 59	25 33		n.a.
T 24	3 18	10 27	4 52	11 50	2 12	1 18	0 46	19 20	1 15	18 11	1 24	24 36	0 35	19 26	0 51	19 38	0 40	13 53	13 0	20 47	20 59	25 33		n.a.
F 25	3 43	16 16	5 2	12 24	2 14	1 50	0 44	19 33	1 15	18 8	1 24	24 36	0 35	19 27	0 51	19 39	0 40	13 53	13 0	20 49	21 0	25 34		n.a.
S 26	4 7	21 9	4 51	12 58	2 15	2 23	0 42	19 46	1 15	18 5	1 24	24 36	0 36	19 27	0 50	19 39	0 40	13 52	13 0	20 52	21 1	25 35		n.a.
S 27	4 32	24 41	4 21	13 30	2 15	2 55	0 40	19 59	1 15	18 2	1 24	24 36	0 36	19 27	0 50	19 40	0 40	13 51	13 0	20 53	21 1	25 36		n.a.
M28	4 56	26 32	3 34	14 0	2 15	3 28	0 38	20 11	1 15	18 0	1 25	24 37	0 36	19 27	0 50	19 40	0 40	13 50	13 0	20 55	21 2	25 37		n.a.
T 29	5 21	26 35	2 35	14 29	2 14	4 0	0 36	20 23	1 15	17 57	1 25	24 37	0 36	19 27	0 50	19 40	0 40	13 49	13 0	20 55	21 2	25 37		n.a.
W30	5 45	24 55	1 27	14 56	2 12	4 32	0 34	20 35	1 16	17 54	1 25	24 37	0 36	19 27	0 50	19 41	0 40	13 48	13 0	20 55	21 3	25 38		n.a.
T 31	6s10	21s46	0s16	15s21	2s10	5s 4	0n31	20s47	1s16	17n51	1n25	24n37	0n36	19s28	0s50	19s41	0n40	13n47	13n 0	20s55	21s 4	25n39		n.a.

Julian Day Number = 646765.5, Delta T = 20h20m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°34'23, Lahiri = -44°27'23 Julian Calendar 1 Oct. 2943 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2943 BCE

The year -2942 astronomical counting style corresponds to year 2943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2943 BCE (-2942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 5 36	16♎18'26	9♒11	5♏44	15♎ 0	26♏ 8	15♌53	28♊49	8°R12	28♏41	25♍18	28°R40	27♑56	4♊51	n.a.	F 1
S 2	1 9 33	17°19'47	22°25	6°57	16°15	26°55	16° 3	28°R49	8♒12	28°43	25°20	28♑38	27°53	4°58	n.a.	S 2
S 3	1 13 30	18°21'08	5♓27	8° 5	17°31	27°41	16°12	28°49	8°11	28°45	25°22	28°34	27°50	5° 5	n.a.	S 3
M 4	1 17 26	19°22'29	18°17	9° 8	18°47	28°28	16°21	28°49	8°11	28°47	25°24	28°26	27°47	5°11	n.a.	M 4
T 5	1 21 23	20°23'50	0♈57	10° 7	20° 2	29°15	16°30	28°49	8°11	28°48	25°27	28°15	27°44	5°18	n.a.	T 5
W 6	1 25 19	21°25'11	13°27	10°59	21°18	0♐ 2	16°39	28°48	8°10	28°50	25°29	28° 2	27°41	5°25	n.a.	W 6
T 7	1 29 16	22°26'31	25°48	11°45	22°33	0°48	16°47	28°48	8°10	28°52	25°31	27°47	27°37	5°31	n.a.	T 7
F 8	1 33 12	23°27'52	7♉59	12°22	23°49	1°35	16°56	28°47	8°10	28°54	25°33	27°33	27°34	5°38	n.a.	F 8
S 9	1 37 9	24°29'12	20° 1	12°52	25° 4	2°22	17° 4	28°46	8°10	28°56	25°35	27°19	27°31	5°45	n.a.	S 9
S 10	1 41 6	25°30'33	1♊56	13°11	26°20	3° 9	17°13	28°46	8°D10	28°58	25°38	27° 7	27°28	5°51	n.a.	S 10
M11	1 45 2	26°31'53	13°46	13°R21	27°35	3°55	17°21	28°45	8°10	29° 0	25°40	26°59	27°25	5°58	n.a.	M11
T 12	1 48 59	27°33'13	25°34	13°19	28°50	4°42	17°29	28°44	8°10	29° 2	25°42	26°53	27°21	6° 5	n.a.	T 12
W13	1 52 55	28°34'33	7♋24	13° 5	0♏ 6	5°29	17°37	28°42	8°10	29° 4	25°44	26°50	27°18	6°12	n.a.	W13
T 14	1 56 52	29°35'53	19°22	12°40	1°21	6°16	17°45	28°41	8°10	29° 6	25°46	26°49	27°15	6°18	n.a.	T 14
F 15	2 0 48	0♏37'12	1♌31	12° 3	2°37	7° 2	17°52	28°40	8°10	29° 8	25°48	26°49	27°12	6°25	n.a.	F 15
S 16	2 4 45	1°38'32	13°59	11°15	3°52	7°49	18° 0	28°38	8°11	29°10	25°50	26°48	27° 9	6°32	n.a.	S 16
S 17	2 8 42	2°39'51	26°50	10°17	5° 7	8°36	18° 7	28°37	8°11	29°12	25°52	26°46	27° 6	6°38	n.a.	S 17
M18	2 12 38	3°41'10	10♍ 8	9°10	6°23	9°22	18°14	28°35	8°11	29°14	25°54	26°42	27° 2	6°45	n.a.	M18
T 19	2 16 35	4°42'28	23°56	7°57	7°38	10° 9	18°22	28°33	8°12	29°16	25°56	26°35	26°59	6°52	n.a.	T 19
W20	2 20 31	5°43'46	8♎13	6°39	8°54	10°56	18°28	28°32	8°12	29°19	25°58	26°26	26°56	6°58	n.a.	W20
T 21	2 24 28	6°45'04	22°56	5°20	10° 9	11°42	18°35	28°30	8°13	29°21	26° 0	26°15	26°53	7° 5	n.a.	T 21
F 22	2 28 24	7°46'21	7♏57	4° 2	11°24	12°29	18°42	28°27	8°13	29°23	26° 2	26° 3	26°50	7°12	n.a.	F 22
S 23	2 32 21	8°47'37	23° 8	2°47	12°40	13°15	18°49	28°25	8°14	29°25	26° 4	25°51	26°47	7°18	n.a.	S 23
S 24	2 36 18	9°48'52	8♐16	1°37	13°55	14° 2	18°55	28°23	8°15	29°27	26° 6	25°42	26°43	7°25	n.a.	S 24
M25	2 40 14	10°50'07	23°12	0°33	15°10	14°49	19° 1	28°21	8°15	29°29	26° 8	25°36	26°40	7°32	n.a.	M25
T 26	2 44 11	11°51'20	7♑50	29♎38	16°25	15°35	19° 7	28°18	8°16	29°32	26° 9	25°33	26°37	7°39	n.a.	T 26
W27	2 48 7	12°52'32	22° 4	28°52	17°41	16°22	19°13	28°16	8°17	29°34	26°11	25°D32	26°34	7°45	n.a.	W27
T 28	2 52 4	13°53'43	5♒55	28°15	18°56	17° 8	19°19	28°13	8°18	29°36	26°13	25°32	26°31	7°52	n.a.	T 28
F 29	2 56 0	14°54'52	19°23	27°48	20°11	17°55	19°24	28°10	8°19	29°38	26°15	25°R32	26°27	7°59	n.a.	F 29
S 30	2 59 57	15♏56'00	2♓30	27♎29	21♏26	18♐41	19♌30	28♊ 7	8♒20	29♏40	26♍17	25♑31	26♑24	8♊ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s34	17s30	0n55	15s44	2s 7	5s36	0n29	20s59	1s16	17n49	1n25	24n37	0n37	19s28	0s50	19s42	0n40	13n46	13n 0	20s55	21s 4	25n40		n.a.
S 2	6 58	12 27	2 2	16 5	2 3	6 8	0 27	21 10	1 16	17 46	1 26	24 37	0 37	19 28	0 50	19 42	0 40	13 45	13 0	20 56	21 5	25 41		n.a.
S 3	7 22	6 56	3 1	16 23	1 58	6 40	0 25	21 21	1 16	17 44	1 26	24 38	0 37	19 28	0 50	19 43	0 40	13 45	13 0	20 57	21 6	25 41		n.a.
M 4	7 46	1 14	3 50	16 39	1 52	7 11	0 22	21 32	1 16	17 41	1 26	24 38	0 37	19 28	0 50	19 43	0 40	13 44	13 0	20 58	21 6	25 42		n.a.
T 5	8 9	4n27	4 27	16 51	1 44	7 42	0 20	21 43	1 16	17 39	1 26	24 38	0 37	19 28	0 50	19 43	0 40	13 43	13 1	21 1	21 7	25 43		n.a.
W 6	8 33	9 52	4 50	17 0	1 36	8 14	0 18	21 53	1 16	17 36	1 27	24 38	0 37	19 28	0 50	19 44	0 40	13 42	13 1	21 3	21 8	25 44		n.a.
T 7	8 56	14 49	4 59	17 5	1 26	8 44	0 16	22 3	1 16	17 34	1 27	24 38	0 38	19 28	0 50	19 44	0 40	13 41	13 1	21 6	21 8	25 44		n.a.
F 8	9 20	19 8	4 54	17 7	1 15	9 15	0 13	22 13	1 16	17 31	1 27	24 38	0 38	19 28	0 50	19 45	0 40	13 41	13 1	21 9	21 9	25 45		n.a.
S 9	9 43	22 36	4 37	17 4	1 3	9 46	0 11	22 23	1 16	17 29	1 27	24 39	0 38	19 28	0 50	19 45	0 40	13 40	13 1	21 12	21 10	25 46		n.a.
S 10	10 6	25 4	4 7	16 57	0 49	10 16	0 9	22 32	1 16	17 26	1 28	24 39	0 38	19 28	0 50	19 46	0 40	13 39	13 1	21 14	21 10	25 46		n.a.
M11	10 28	26 25	3 26	16 45	0 34	10 46	0 6	22 42	1 17	17 24	1 28	24 39	0 38	19 28	0 50	19 46	0 40	13 38	13 1	21 16	21 11	25 47		n.a.
T 12	10 51	26 33	2 37	16 29	0 17	11 16	0 4	22 51	1 17	17 22	1 28	24 39	0 38	19 28	0 50	19 47	0 40	13 38	13 1	21 17	21 11	25 48		n.a.
W13	11 14	25 29	1 41	16 8	0n 1	11 45	0 1	22 59	1 17	17 20	1 28	24 39	0 39	19 28	0 50	19 47	0 40	13 37	13 2	21 18	21 12	25 48		n.a.
T 14	11 36	23 14	0 39	15 42	0 19	12 14	0s 1	23 8	1 17	17 17	1 29	24 39	0 39	19 28	0 50	19 48	0 40	13 36	13 2	21 18	21 13	25 49		n.a.
F 15	11 58	19 54	0s25	15 12	0 39	12 43	0 3	23 16	1 17	17 15	1 29	24 39	0 39	19 28	0 50	19 48	0 40	13 36	13 2	21 18	21 13	25 50		n.a.
S 16	12 20	15 36	1 30	14 38	0 59	13 12	0 6	23 24	1 17	17 13	1 29	24 40	0 39	19 27	0 50	19 49	0 40	13 35	13 2	21 18	21 14	25 50		n.a.
S 17	12 41	10 30	2 32	14 1	1 19	13 40	0 8	23 32	1 17	17 11	1 30	24 40	0 39	19 27	0 50	19 49	0 40	13 34	13 2	21 18	21 15	25 51		n.a.
M18	13 3	4 45	3 28	13 21	1 39	14 8	0 10	23 39	1 17	17 9	1 30	24 40	0 39	19 27	0 50	19 50	0 40	13 34	13 2	21 19	21 15	25 52		n.a.
T 19	13 24	1s24	4 14	12 39	1 57	14 35	0 13	23 46	1 16	17 7	1 30	24 40	0 39	19 27	0 49	19 50	0 40	13 33	13 3	21 21	21 16	25 52		n.a.
W20	13 45	7 41	4 46	11 57	2 15	15 2	0 15	23 53	1 16	17 5	1 30	24 40	0 40	19 27	0 49	19 51	0 40	13 32	13 3	21 22	21 17	25 53		n.a.
T 21	14 6	13 45	5 0	11 15	2 31	15 29	0 17	24 0	1 16	17 3	1 31	24 40	0 40	19 27	0 49	19 51	0 40	13 32	13 3	21 25	21 17	25 54		n.a.
F 22	14 26	19 7	4 54	10 35	2 45	15 55	0 20	24 6	1 16	17 1	1 31	24 40	0 40	19 26	0 49	19 52	0 40	13 31	13 3	21 27	21 18	25 54		n.a.
S 23	14 46	23 18	4 28	9 58	2 57	16 21	0 22	24 12	1 16	16 59	1 31	24 41	0 40	19 26	0 49	19 52	0 40	13 31	13 4	21 29	21 18	25 55		n.a.
S 24	15 6	25 52	3 42	9 25	3 6	16 47	0 24	24 18	1 16	16 58	1 32	24 41	0 40	19 26	0 49	19 53	0 40	13 30	13 4	21 31	21 19	25 55		n.a.
M25	15 26	26 32	2 42	8 56	3 13	17 12	0 26	24 23	1 16	16 56	1 32	24 41	0 40	19 26	0 49	19 53	0 40	13 29	13 4	21 32	21 20	25 56		n.a.
T 26	15 45	25 19	1 32	8 32	3 18	17 36	0 29	24 29	1 16	16 54	1 32	24 41	0 41	19 26	0 49	19 54	0 40	13 29	13 4	21 33	21 20	25 57		n.a.
W27	16 5	22 28	0 18	8 12	3 21	18 0	0 31	24 33	1 16	16 53	1 32	24 41	0 41	19 25	0 49	19 54	0 40	13 28	13 4	21 33	21 21	25 57		n.a.
T 28	16 23	18 22	0n55	7 58	3 22	18 24	0 33	24 38	1 16	16 51	1 33	24 41	0 41	19 25	0 49	19 55	0 40	13 28	13 5	21 33	21 22	25 58		n.a.
F 29	16 42	13 25	2 3	7 49	3 21	18 47	0 35	24 43	1 16	16 50	1 33	24 41	0 41	19 25	0 49	19 55	0 40	13 27	13 5	21 33	21 22	25 58		n.a.
S 30	17s 0	8s 0	3n 3	7s44	3n19	19s 9	0s37	24s47	1s16	16n48	1n33	24n41	0n41	19s24	0s49	19s56	0n40	13n27	13n 5	21s33	21s23	25n59		n.a.

Julian Day Number = 646796.5, Delta T = 20h20m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°34'19, Lahiri = -44°27'19 Julian Calendar 1 Nov. 2943 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2943 BCE (-2942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 3 54	16♏57'07	15♓20	27°R20	22♏41	19♐27	19♌35	28°R 5	8♒21	29♏43	26♍18	25°R27	26♑21	8♊12	n.a.	S 1
M 2	3 7 50	17°58'12	27°56	27°D18	23°56	20°14	19°40	28♊ 2	8°22	29°45	26°20	25♑21	26°18	8°19	n.a.	M 2
T 3	3 11 47	18°59'16	10♈21	27♎25	25°12	21° 0	19°45	27°58	8°23	29°47	26°22	25°12	26°15	8°25	n.a.	T 3
W 4	3 15 43	20° 0'19	22°36	27°39	26°27	21°47	19°50	27°55	8°24	29°49	26°23	25° 1	26°12	8°32	n.a.	W 4
T 5	3 19 40	21° 1'20	4♉43	28° 0	27°42	22°33	19°55	27°52	8°26	29°52	26°25	24°48	26° 8	8°39	n.a.	T 5
F 6	3 23 36	22° 2'20	16°44	28°27	28°57	23°19	19°59	27°49	8°27	29°54	26°26	24°35	26° 5	8°45	n.a.	F 6
S 7	3 27 33	23° 3'19	28°39	28°59	0♐12	24° 5	20° 3	27°45	8°28	29°56	26°28	24°23	26° 2	8°52	n.a.	S 7
S 8	3 31 30	24° 4'16	10♊31	29°37	1°27	24°52	20° 7	27°42	8°30	29°58	26°30	24°13	25°59	8°59	n.a.	S 8
M 9	3 35 26	25° 5'13	22°20	0♏19	2°42	25°38	20°11	27°38	8°31	0♐ 1	26°31	24° 6	25°56	9° 6	n.a.	M 9
T 10	3 39 23	26° 6'08	4♋ 9	1° 6	3°57	26°24	20°15	27°35	8°33	0° 3	26°32	24° 1	25°53	9°12	n.a.	T 10
W11	3 43 19	27° 7'01	16° 1	1°56	5°12	27°10	20°19	27°31	8°34	0° 5	26°34	23°59	25°49	9°19	n.a.	W11
T 12	3 47 16	28° 7'54	28° 0	2°50	6°27	27°56	20°22	27°27	8°36	0° 7	26°35	23°D59	25°46	9°26	n.a.	T 12
F 13	3 51 12	29° 8'45	10♌ 9	3°47	7°42	28°42	20°25	27°23	8°37	0°10	26°37	23°59	25°43	9°32	n.a.	F 13
S 14	3 55 9	0♐ 9'35	22°34	4°46	8°57	29°28	20°28	27°19	8°39	0°12	26°38	24° 0	25°40	9°39	n.a.	S 14
S 15	3 59 5	1°10'23	5♍20	5°49	10°12	0♑14	20°31	27°15	8°41	0°14	26°39	24°R 1	25°37	9°46	n.a.	S 15
M16	4 3 2	2°11'10	18°30	6°54	11°27	1° 0	20°34	27°11	8°42	0°17	26°41	23°59	25°33	9°52	n.a.	M16
T 17	4 6 59	3°11'56	2♎10	8° 1	12°42	1°46	20°36	27° 7	8°44	0°19	26°42	23°56	25°30	9°59	n.a.	T 17
W18	4 10 55	4°12'41	16°18	9°10	13°57	2°32	20°39	27° 3	8°46	0°21	26°43	23°50	25°27	10° 6	n.a.	W18
T 19	4 14 52	5°13'24	0♏55	10°22	15°11	3°18	20°41	26°59	8°48	0°23	26°44	23°43	25°24	10°12	n.a.	T 19
F 20	4 18 48	6°14'06	15°55	11°35	16°26	4° 4	20°43	26°55	8°50	0°26	26°46	23°35	25°21	10°19	n.a.	F 20
S 21	4 22 45	7°14'46	1♐ 9	12°49	17°41	4°50	20°45	26°50	8°52	0°28	26°47	23°28	25°18	10°26	n.a.	S 21
S 22	4 26 41	8°15'25	16°28	14° 6	18°56	5°36	20°46	26°46	8°54	0°30	26°48	23°22	25°14	10°32	n.a.	S 22
M23	4 30 38	9°16'02	1♑39	15°23	20°11	6°21	20°48	26°42	8°56	0°32	26°49	23°18	25°11	10°39	n.a.	M23
T 24	4 34 35	10°16'37	16°33	16°43	21°26	7° 7	20°49	26°37	8°58	0°35	26°50	23°D16	25° 8	10°46	n.a.	T 24
W25	4 38 31	11°17'09	1♒ 5	18° 3	22°40	7°53	20°50	26°33	9° 0	0°37	26°51	23°16	25° 5	10°53	n.a.	W25
T 26	4 42 28	12°17'40	15° 9	19°25	23°55	8°39	20°51	26°28	9° 2	0°39	26°52	23°18	25° 2	10°59	n.a.	T 26
F 27	4 46 24	13°18'08	28°47	20°48	25°10	9°24	20°51	26°24	9° 5	0°41	26°53	23°19	24°59	11° 6	n.a.	F 27
S 28	4 50 21	14°18'35	12♓ 0	22°12	26°24	10°10	20°52	26°19	9° 7	0°44	26°54	23°R20	24°55	11°13	n.a.	S 28
S 29	4 54 17	15°18'59	24°50	23°37	27°39	10°55	20°52	26°14	9° 9	0°46	26°55	23°19	24°52	11°19	n.a.	S 29
M30	4 58 14	16°19'20	7♈22	25° 4	28°54	11°41	20°R52	26°10	9°11	0°48	26°55	23°17	24°49	11°26	n.a.	M30
T 31	5 2 10	17♐19'40	19♈39	26♏31	0♑ 8	12♑26	20♌52	26♊ 5	9♒14	0♐50	26♍56	23♑13	24♑46	11♊33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s18	2s22	3n52	7s44	3n16	19s31	0s39	24s50	1s15	16n47	1n34	24n42	0n41	19s24	0s49	19s56	0n39	13n26	13n 5	21s34	21s23	25n59		n.a.
M 2	17 36	3n15	4 29	7 48	3 11	19 53	0 42	24 54	1 15	16 45	1 34	24 42	0 42	19 24	0 49	19 57	0 39	13 26	13 6	21 35	21 24	26 0		n.a.
T 3	17 53	8 39	4 52	7 56	3 5	20 14	0 44	24 57	1 15	16 44	1 34	24 42	0 42	19 23	0 49	19 57	0 39	13 26	13 6	21 37	21 25	26 0		n.a.
W 4	18 10	13 39	5 2	8 7	2 59	20 34	0 46	25 0	1 15	16 43	1 35	24 42	0 42	19 23	0 49	19 58	0 39	13 25	13 6	21 39	21 25	26 1		n.a.
T 5	18 27	18 3	4 58	8 21	2 52	20 54	0 48	25 3	1 15	16 42	1 35	24 42	0 42	19 23	0 49	19 58	0 39	13 25	13 7	21 41	21 26	26 1		n.a.
F 6	18 43	21 42	4 40	8 38	2 44	21 13	0 50	25 5	1 15	16 40	1 35	24 42	0 42	19 22	0 49	19 59	0 39	13 24	13 7	21 43	21 26	26 2		n.a.
S 7	18 59	24 25	4 11	8 57	2 36	21 31	0 52	25 7	1 15	16 39	1 36	24 42	0 42	19 22	0 49	19 59	0 39	13 24	13 7	21 45	21 27	26 2		n.a.
S 8	19 14	26 2	3 30	9 19	2 27	21 49	0 54	25 9	1 14	16 38	1 36	24 42	0 42	19 21	0 49	20 0	0 39	13 24	13 7	21 47	21 28	26 3		n.a.
M 9	19 30	26 28	2 41	9 42	2 19	22 6	0 55	25 11	1 14	16 37	1 36	24 42	0 43	19 21	0 49	20 0	0 39	13 23	13 8	21 49	21 28	26 3		n.a.
T 10	19 45	25 41	1 44	10 6	2 10	22 23	0 57	25 12	1 14	16 36	1 37	24 42	0 43	19 21	0 49	20 1	0 39	13 23	13 8	21 49	21 29	26 4		n.a.
W11	19 59	23 44	0 43	10 33	2 1	22 39	0 59	25 13	1 14	16 36	1 37	24 42	0 43	19 20	0 49	20 1	0 39	13 23	13 8	21 50	21 30	26 4		n.a.
T 12	20 13	20 43	0s22	11 0	1 52	22 54	1 1	25 14	1 14	16 35	1 37	24 42	0 43	19 20	0 49	20 2	0 39	13 22	13 9	21 50	21 30	26 5		n.a.
F 13	20 27	16 45	1 26	11 28	1 43	23 9	1 2	25 14	1 13	16 34	1 38	24 43	0 43	19 19	0 49	20 2	0 39	13 22	13 9	21 50	21 31	26 5		n.a.
S 14	20 40	12 0	2 27	11 57	1 34	23 23	1 4	25 14	1 13	16 33	1 38	24 43	0 43	19 19	0 48	20 3	0 39	13 22	13 9	21 50	21 31	26 6		n.a.
S 15	20 53	6 38	3 24	12 27	1 24	23 36	1 6	25 14	1 13	16 33	1 38	24 43	0 43	19 18	0 48	20 3	0 39	13 22	13 10	21 50	21 32	26 6		n.a.
M16	21 6	0 49	4 11	12 58	1 15	23 48	1 7	25 14	1 13	16 32	1 38	24 43	0 44	19 18	0 48	20 4	0 39	13 21	13 10	21 50	21 33	26 7		n.a.
T 17	21 18	5s14	4 46	13 29	1 6	24 0	1 9	25 13	1 13	16 32	1 39	24 43	0 44	19 17	0 48	20 4	0 39	13 21	13 10	21 50	21 33	26 7		n.a.
W18	21 30	11 14	5 5	14 0	0 57	24 11	1 10	25 12	1 12	16 31	1 39	24 43	0 44	19 17	0 48	20 5	0 39	13 21	13 11	21 51	21 34	26 7		n.a.
T 19	21 41	16 49	5 5	14 31	0 48	24 22	1 12	25 11	1 12	16 31	1 39	24 43	0 44	19 16	0 48	20 5	0 39	13 21	13 11	21 53	21 34	26 8		n.a.
F 20	21 52	21 32	4 45	15 3	0 39	24 31	1 13	25 9	1 12	16 30	1 40	24 43	0 44	19 16	0 48	20 6	0 39	13 21	13 11	21 54	21 35	26 8		n.a.
S 21	22 3	24 52	4 4	15 34	0 31	24 40	1 14	25 7	1 12	16 30	1 40	24 43	0 44	19 15	0 48	20 6	0 39	13 20	13 12	21 55	21 36	26 9		n.a.
S 22	22 13	26 23	3 6	16 6	0 22	24 48	1 16	25 5	1 11	16 30	1 40	24 43	0 44	19 14	0 48	20 7	0 39	13 20	13 12	21 56	21 36	26 9		n.a.
M23	22 22	25 55	1 54	16 37	0 14	24 55	1 17	25 3	1 11	16 30	1 41	24 43	0 44	19 14	0 48	20 7	0 39	13 20	13 12	21 57	21 37	26 9		n.a.
T 24	22 32	23 34	0 36	17 9	0 6	25 2	1 18	25 0	1 11	16 30	1 41	24 43	0 45	19 13	0 48	20 8	0 39	13 20	13 13	21 57	21 37	26 10		n.a.
W25	22 40	19 43	0n42	17 39	0s 2	25 8	1 19	24 57	1 10	16 30	1 41	24 43	0 45	19 13	0 48	20 8	0 39	13 20	13 13	21 57	21 38	26 10		n.a.
T 26	22 49	14 50	1 56	18 10	0 10	25 13	1 20	24 54	1 10	16 30	1 42	24 43	0 45	19 12	0 48	20 9	0 39	13 20	13 13	21 57	21 38	26 11		n.a.
F 27	22 57	9 22	3 1	18 40	0 18	25 17	1 21	24 50	1 10	16 30	1 42	24 43	0 45	19 11	0 48	20 9	0 39	13 20	13 14	21 57	21 39	26 11		n.a.
S 28	23 4	3 38	3 54	19 10	0 25	25 20	1 22	24 46	1 10	16 30	1 42	24 43	0 45	19 11	0 48	20 9	0 39	13 20	13 14	21 57	21 40	26 11		n.a.
S 29	23 11	2n 4	4 34	19 39	0 33	25 23	1 23	24 42	1 9	16 30	1 43	24 43	0 45	19 10	0 48	20 10	0 39	13 20	13 14	21 57	21 40	26 12		n.a.
M30	23 18	7 33	4 59	20 8	0 40	25 25	1 24	24 38	1 9	16 31	1 43	24 43	0 45	19 9	0 48	20 10	0 39	13 20	13 15	21 57	21 41	26 12		n.a.
T 31	23s24	12n38	5n10	20s36	0s47	25s26	1s25	24s34	1s 9	16n31	1n43	24n43	0n45	19s 9	0s48	20s11	0n39	13n20	13n15	21s58	21s41	26n12		n.a.

Julian Day Number = 646826.5, Delta T = 20h20m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°34'15, Lahiri = -44°27'15 Julian Calendar 1 Dec. 2943 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2943 BCE

The year -2942 astronomical counting style corresponds to year 2943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2942 BCE (-2941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 6 7	18♐19'57	1♉46	28♏ 0	1♉23	13♉12	20°R51	26°R 0	9♒16	0♐53	26♍57	23°R 8	24♉43	11♊39	n.a.	W 1
T 2	5 10 4	19°20'13	13°45	29°29	2°38	13°57	20♌51	25♊56	9°19	0°55	26°58	23♉ 2	24°39	11°46	n.a.	T 2
F 3	5 14 0	20°20'26	25°38	1♐ 0	3°52	14°42	20°50	25°51	9°21	0°57	26°58	22°56	24°36	11°53	n.a.	F 3
S 4	5 17 57	21°20'37	7♊29	2°32	5° 7	15°27	20°49	25°46	9°24	0°59	26°59	22°50	24°33	11°59	n.a.	S 4
S 5	5 21 53	22°20'46	19°19	4° 5	6°21	16°13	20°48	25°42	9°26	1° 1	27° 0	22°45	24°30	12° 6	n.a.	S 5
M 6	5 25 50	23°20'53	1♋ 9	5°39	7°36	16°58	20°47	25°37	9°29	1° 3	27° 0	22°41	24°27	12°13	n.a.	M 6
T 7	5 29 46	24°20'57	13° 3	7°14	8°50	17°43	20°46	25°32	9°31	1° 6	27° 1	22°40	24°24	12°19	n.a.	T 7
W 8	5 33 43	25°21'00	25° 2	8°49	10° 5	18°28	20°44	25°27	9°34	1° 8	27° 1	22°D39	24°20	12°26	n.a.	W 8
T 9	5 37 39	26°21'01	7♌ 8	10°26	11°19	19°13	20°42	25°23	9°37	1°10	27° 2	22°40	24°17	12°33	n.a.	T 9
F 10	5 41 36	27°21'00	19°24	12° 5	12°33	19°58	20°40	25°18	9°39	1°12	27° 2	22°41	24°14	12°39	n.a.	F 10
S 11	5 45 33	28°20'57	1♍54	13°44	13°48	20°43	20°38	25°13	9°42	1°14	27° 3	22°43	24°11	12°46	n.a.	S 11
S 12	5 49 29	29°20'52	14°42	15°24	15° 2	21°28	20°36	25° 8	9°45	1°16	27° 3	22°45	24° 8	12°53	n.a.	S 12
M13	5 53 26	0♉20'45	27°50	17° 5	16°16	22°13	20°33	25° 4	9°48	1°18	27° 3	22°R45	24° 4	13° 0	n.a.	M13
T 14	5 57 22	1°20'36	11♎21	18°48	17°31	22°58	20°30	24°59	9°51	1°20	27° 4	22°45	24° 1	13° 6	n.a.	T 14
W15	6 1 19	2°20'25	25°18	20°31	18°45	23°43	20°27	24°54	9°53	1°22	27° 4	22°44	23°58	13°13	n.a.	W15
T 16	6 5 15	3°20'13	9♏39	22°16	19°59	24°27	20°24	24°49	9°56	1°24	27° 4	22°42	23°55	13°20	n.a.	T 16
F 17	6 9 12	4°19'58	24°22	24° 2	21°14	25°12	20°21	24°45	9°59	1°26	27° 4	22°39	23°52	13°26	n.a.	F 17
S 18	6 13 8	5°19'42	9♐22	25°49	22°28	25°57	20°17	24°40	10° 2	1°28	27° 5	22°37	23°49	13°33	n.a.	S 18
S 19	6 17 5	6°19'24	24°30	27°37	23°42	26°41	20°14	24°36	10° 5	1°30	27° 5	22°35	23°45	13°40	n.a.	S 19
M20	6 21 2	7°19'03	9♑37	29°26	24°56	27°26	20°10	24°31	10° 8	1°32	27° 5	22°34	23°42	13°46	n.a.	M20
T 21	6 24 58	8°18'41	24°35	1♑17	26°10	28°10	20° 6	24°26	10°11	1°34	27° 5	22°D34	23°39	13°53	n.a.	T 21
W22	6 28 55	9°18'15	9♒13	3° 8	27°24	28°55	20° 2	24°22	10°14	1°36	27°R 5	22°34	23°36	14° 0	n.a.	W22
T 23	6 32 51	10°17'48	23°29	5° 1	28°38	29°39	19°58	24°17	10°17	1°38	27° 5	22°35	23°33	14° 6	n.a.	T 23
F 24	6 36 48	11°17'18	7♓17	6°55	29°52	0♒24	19°53	24°13	10°20	1°40	27° 5	22°36	23°30	14°13	n.a.	F 24
S 25	6 40 44	12°16'45	20°40	8°51	1♒ 6	1° 8	19°48	24° 8	10°24	1°41	27° 5	22°37	23°26	14°20	n.a.	S 25
S 26	6 44 41	13°16'10	3♈37	10°47	2°20	1°52	19°44	24° 4	10°27	1°43	27° 5	22°37	23°23	14°26	n.a.	S 26
M27	6 48 37	14°15'32	16°12	12°44	3°34	2°37	19°39	24° 0	10°30	1°45	27° 5	22°R38	23°20	14°33	n.a.	M27
T 28	6 52 34	15°14'52	28°30	14°43	4°48	3°21	19°34	23°56	10°33	1°47	27° 5	22°37	23°17	14°40	n.a.	T 28
W29	6 56 30	16°14'09	10♉34	16°42	6° 2	4° 5	19°28	23°51	10°36	1°49	27° 4	22°37	23°14	14°46	n.a.	W29
T 30	7 0 27	17°13'24	22°30	18°42	7°16	4°49	19°23	23°47	10°39	1°50	27° 4	22°36	23°10	14°53	n.a.	T 30
F 31	7 4 23	18♉12'36	4♊20	20♉43	8♒30	5♒33	19♌18	23♊43	10♒43	1♐52	27♍ 4	22♉35	23♉ 7	15♊ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s29	17n 9	5n 7	21s 3	0s53	25s26	1s25	24s29	1s 8	16n31	1n44	24n43	0n46	19s 8	0s48	20s11	0n39	13n20	13n16	21s59	21s42	26n13		n.a.
T 2	23 35	20 57	4 51	21 30	0 59	25 25	1 26	24 24	1 8	16 32	1 44	24 43	0 46	19 7	0 48	20 12	0 39	13 20	13 16	22 0	21 43	26 13		n.a.
F 3	23 39	23 52	4 22	21 55	1 6	25 24	1 27	24 18	1 8	16 32	1 44	24 43	0 46	19 7	0 48	20 12	0 39	13 20	13 16	22 1	21 43	26 13		n.a.
S 4	23 43	25 44	3 42	22 20	1 11	25 22	1 27	24 13	1 7	16 33	1 45	24 43	0 46	19 6	0 48	20 13	0 39	13 20	13 17	22 2	21 44	26 13		n.a.
S 5	23 47	26 26	2 52	22 44	1 17	25 19	1 28	24 7	1 7	16 34	1 45	24 43	0 46	19 5	0 48	20 13	0 39	13 20	13 17	22 3	21 44	26 14		n.a.
M 6	23 51	25 56	1 55	23 7	1 22	25 15	1 28	24 1	1 7	16 34	1 45	24 43	0 46	19 4	0 48	20 14	0 39	13 20	13 17	22 3	21 45	26 14		n.a.
T 7	23 53	24 14	0 52	23 28	1 27	25 11	1 28	23 54	1 6	16 35	1 46	24 43	0 46	19 4	0 48	20 14	0 39	13 20	13 18	22 4	21 45	26 14		n.a.
W 8	23 56	21 26	0s13	23 49	1 32	25 6	1 29	23 48	1 6	16 36	1 46	24 42	0 46	19 3	0 48	20 15	0 39	13 20	13 18	22 4	21 46	26 15		n.a.
T 9	23 58	17 40	1 19	24 8	1 36	25 0	1 29	23 41	1 6	16 37	1 46	24 42	0 46	19 2	0 48	20 15	0 39	13 21	13 19	22 4	21 47	26 15		n.a.
F 10	23 59	13 7	2 22	24 26	1 40	24 53	1 29	23 34	1 5	16 38	1 47	24 42	0 47	19 1	0 48	20 15	0 39	13 21	13 19	22 3	21 47	26 15		n.a.
S 11	24 0	7 57	3 20	24 43	1 44	24 45	1 29	23 27	1 5	16 39	1 47	24 42	0 47	19 1	0 48	20 16	0 39	13 21	13 19	22 3	21 48	26 15		n.a.
S 12	24 1	2 21	4 9	24 58	1 47	24 37	1 29	23 19	1 5	16 40	1 47	24 42	0 47	19 0	0 48	20 16	0 39	13 21	13 20	22 3	21 48	26 16		n.a.
M13	24 1	3s28	4 46	25 12	1 50	24 28	1 29	23 11	1 4	16 41	1 48	24 42	0 47	18 59	0 48	20 17	0 39	13 21	13 20	22 3	21 49	26 16		n.a.
T 14	24 1	9 19	5 9	25 24	1 53	24 18	1 29	23 3	1 4	16 42	1 48	24 42	0 47	18 58	0 48	20 17	0 39	13 22	13 20	22 3	21 49	26 16		n.a.
W15	24 0	14 53	5 15	25 34	1 55	24 8	1 29	22 55	1 3	16 43	1 48	24 42	0 47	18 57	0 47	20 18	0 39	13 22	13 21	22 3	21 50	26 16		n.a.
T 16	23 58	19 48	5 2	25 43	1 56	23 57	1 28	22 47	1 3	16 45	1 49	24 42	0 47	18 57	0 47	20 18	0 39	13 22	13 21	22 3	21 51	26 16		n.a.
F 17	23 57	23 39	4 29	25 50	1 58	23 45	1 28	22 38	1 3	16 46	1 49	24 42	0 47	18 56	0 47	20 18	0 39	13 22	13 22	22 4	21 51	26 17		n.a.
S 18	23 54	25 57	3 37	25 55	1 59	23 32	1 28	22 29	1 2	16 48	1 49	24 42	0 47	18 55	0 47	20 19	0 39	13 23	13 22	22 4	21 52	26 17		n.a.
S 19	23 52	26 23	2 29	25 59	1 59	23 19	1 27	22 20	1 2	16 49	1 49	24 42	0 47	18 54	0 47	20 19	0 39	13 23	13 22	22 4	21 52	26 17		n.a.
M20	23 48	24 50	1 11	26 0	1 59	23 5	1 27	22 11	1 1	16 50	1 50	24 41	0 47	18 53	0 47	20 20	0 39	13 23	13 23	22 5	21 53	26 17		n.a.
T 21	23 45	21 32	0n11	25 59	1 58	22 50	1 26	22 1	1 1	16 52	1 50	24 41	0 48	18 52	0 47	20 20	0 39	13 23	13 23	22 5	21 53	26 17		n.a.
W22	23 41	16 55	1 31	25 56	1 57	22 35	1 25	21 52	1 1	16 54	1 50	24 41	0 48	18 52	0 47	20 20	0 39	13 24	13 23	22 5	21 54	26 17		n.a.
T 23	23 36	11 27	2 43	25 51	1 56	22 18	1 25	21 42	1 0	16 55	1 51	24 41	0 48	18 51	0 47	20 21	0 39	13 24	13 24	22 4	21 54	26 18		n.a.
F 24	23 31	5 36	3 43	25 43	1 54	22 2	1 24	21 31	1 0	16 57	1 51	24 41	0 48	18 50	0 47	20 21	0 39	13 24	13 24	22 4	21 55	26 18		n.a.
S 25	23 26	0n19	4 29	25 34	1 51	21 44	1 23	21 21	0 59	16 59	1 51	24 41	0 48	18 49	0 47	20 22	0 39	13 25	13 25	22 4	21 56	26 18		n.a.
S 26	23 20	6 2	5 0	25 21	1 48	21 27	1 22	21 11	0 59	17 1	1 51	24 41	0 48	18 48	0 47	20 22	0 39	13 25	13 25	22 4	21 56	26 18		n.a.
M27	23 14	11 21	5 15	25 7	1 44	21 8	1 21	21 0	0 59	17 2	1 52	24 41	0 48	18 47	0 47	20 22	0 39	13 26	13 25	22 4	21 57	26 18		n.a.
T 28	23 7	16 5	5 15	24 50	1 39	20 49	1 20	20 49	0 58	17 4	1 52	24 40	0 48	18 46	0 47	20 23	0 39	13 26	13 26	22 4	21 57	26 18		n.a.
W29	23 0	20 6	5 2	24 30	1 34	20 29	1 19	20 38	0 58	17 6	1 52	24 40	0 48	18 45	0 47	20 23	0 39	13 26	13 26	22 4	21 58	26 18		n.a.
T 30	22 53	23 16	4 35	24 8	1 29	20 9	1 18	20 27	0 57	17 8	1 52	24 40	0 48	18 44	0 47	20 23	0 39	13 27	13 26	22 4	21 58	26 18		n.a.
F 31	22s45	25n24	3n57	23s44	1s22	19s48	1s16	20s15	0s57	17n10	1n53	24n40	0n48	18s44	0s47	20s24	0n39	13n27	13n27	22s 4	21s59	26n19		n.a.

Julian Day Number = 646857.5, Delta T = 20h20m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°34'11, Lahiri = -44°27'11 Julian Calendar 1 Jan. 2942 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2943 BCE

The year -2941 astronomical counting style corresponds to year 2942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2942 BCE (-2941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 20	19♉11'46	16♊ 9	22♉45	9♒44	6♒17	19°R12	23°R39	10♒46	1♐54	27°R 3	22°R35	23♉ 4	15♊ 6	n.a.	S 1
S 2	7 12 17	20°10'54	28° 0	24°47	10°57	7° 1	19♌ 6	23♊35	10°49	1°55	27♍ 3	22♉35	23° 1	15°13	n.a.	S 2
M 3	7 16 13	21° 9'59	9♋54	26°49	12°11	7°45	19° 0	23°31	10°52	1°57	27° 3	22°34	22°58	15°20	n.a.	M 3
T 4	7 20 10	22° 9'02	21°56	28°51	13°25	8°29	18°54	23°27	10°56	1°59	27° 2	22°34	22°55	15°26	n.a.	T 4
W 5	7 24 6	23° 8'03	4♌ 6	0♒53	14°38	9°12	18°48	23°23	10°59	2° 0	27° 2	22°34	22°51	15°33	n.a.	W 5
T 6	7 28 3	24° 7'01	16°26	2°54	15°52	9°56	18°42	23°20	11° 2	2° 2	27° 1	22°34	22°48	15°40	n.a.	T 6
F 7	7 31 59	25° 5'57	28°57	4°55	17° 6	10°40	18°35	23°16	11° 6	2° 4	27° 1	22°34	22°45	15°46	n.a.	F 7
S 8	7 35 56	26° 4'51	11♍42	6°54	18°19	11°23	18°29	23°12	11° 9	2° 5	27° 0	22°34	22°42	15°53	n.a.	S 8
S 9	7 39 52	27° 3'44	24°41	8°52	19°33	12° 7	18°22	23° 9	11°12	2° 7	27° 0	22°33	22°39	16° 0	n.a.	S 9
M10	7 43 49	28° 2'34	7♎57	10°48	20°46	12°51	18°16	23° 5	11°16	2° 8	26°59	22°33	22°36	16° 7	n.a.	M10
T 11	7 47 45	29° 1'22	21°29	12°41	21°59	13°34	18° 9	23° 2	11°19	2° 9	26°59	22°32	22°32	16°13	n.a.	T 11
W12	7 51 42	0♒ 0'08	5♏20	14°32	23°13	14°18	18° 2	22°59	11°22	2°11	26°58	22°D32	22°29	16°20	n.a.	W12
T 13	7 55 39	0°58'53	19°27	16°20	24°26	15° 1	17°55	22°55	11°26	2°12	26°57	22°33	22°26	16°27	n.a.	T 13
F 14	7 59 35	1°57'36	3♐51	18° 4	25°40	15°44	17°48	22°52	11°29	2°14	26°57	22°33	22°23	16°33	n.a.	F 14
S 15	8 3 32	2°56'17	18°28	19°45	26°53	16°28	17°41	22°49	11°32	2°15	26°56	22°34	22°20	16°40	n.a.	S 15
S 16	8 7 28	3°54'56	3♉14	21°21	28° 6	17°11	17°34	22°46	11°36	2°16	26°55	22°35	22°16	16°47	n.a.	S 16
M17	8 11 25	4°53'33	18° 1	22°53	29°19	17°54	17°26	22°43	11°39	2°18	26°54	22°R35	22°13	16°53	n.a.	M17
T 18	8 15 21	5°52'08	2♒43	24°21	0♓32	18°37	17°19	22°40	11°43	2°19	26°53	22°35	22°10	17° 0	n.a.	T 18
W19	8 19 18	6°50'40	17°14	25°43	1°46	19°20	17°12	22°38	11°46	2°20	26°53	22°35	22° 7	17° 7	n.a.	W19
T 20	8 23 14	7°49'11	1♓27	27° 1	2°59	20° 4	17° 4	22°35	11°50	2°21	26°52	22°33	22° 4	17°13	n.a.	T 20
F 21	8 27 11	8°47'39	15°18	28°13	4°12	20°47	16°57	22°32	11°53	2°23	26°51	22°31	22° 1	17°20	n.a.	F 21
S 22	8 31 7	9°46'05	28°44	29°20	5°25	21°29	16°49	22°30	11°56	2°24	26°50	22°29	21°57	17°27	n.a.	S 22
S 23	8 35 4	10°44'29	11♈47	0♓21	6°38	22°12	16°42	22°27	12° 0	2°25	26°49	22°26	21°54	17°33	n.a.	S 23
M24	8 39 0	11°42'50	24°27	1°17	7°50	22°55	16°34	22°25	12° 3	2°26	26°48	22°25	21°51	17°40	n.a.	M24
T 25	8 42 57	12°41'09	6♉48	2° 7	9° 3	23°38	16°26	22°23	12° 7	2°27	26°47	22°24	21°48	17°47	n.a.	T 25
W26	8 46 54	13°39'26	18°53	2°51	10°16	24°21	16°19	22°21	12°10	2°28	26°46	22°D24	21°45	17°53	n.a.	W26
T 27	8 50 50	14°37'41	0♊49	3°30	11°29	25° 4	16°11	22°19	12°14	2°29	26°45	22°25	21°42	18° 0	n.a.	T 27
F 28	8 54 47	15♒35'53	12♊39	4♓ 2	12♓42	25♒46	16♌ 3	22♊17	12♒17	2♐30	26♍44	22♉26	21♉38	18♊ 7	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s36	26n24	3n 9	23s17	1s16	19s27	1s15	20s 4	0s56	17n12	1n53	24n40	0n48	18s43	0s47	20s24	0n39	13n28	13n27	22s 4	21s59	26n19		n.a.
S 2	22 27	26 12	2 12	22 48	1 8	19 5	1 14	19 52	0 56	17 14	1 53	24 40	0 48	18 42	0 47	20 25	0 39	13 28	13 27	22 4	22 0	26 19		n.a.
M 3	22 18	24 48	1 10	22 17	1 0	18 42	1 12	19 40	0 55	17 16	1 53	24 40	0 48	18 41	0 47	20 25	0 39	13 29	13 28	22 5	22 1	26 19		n.a.
T 4	22 9	22 14	0 4	21 43	0 51	18 19	1 11	19 28	0 55	17 19	1 53	24 39	0 48	18 40	0 47	20 25	0 39	13 29	13 28	22 5	22 1	26 19		n.a.
W 5	21 59	18 40	1s 4	21 7	0 42	17 56	1 9	19 15	0 55	17 21	1 54	24 39	0 49	18 39	0 47	20 25	0 39	13 30	13 28	22 5	22 2	26 19		n.a.
T 6	21 48	14 15	2 9	20 30	0 32	17 32	1 8	19 3	0 54	17 23	1 54	24 39	0 49	18 38	0 47	20 26	0 39	13 30	13 29	22 5	22 2	26 19		n.a.
F 7	21 38	9 11	3 9	19 51	0 21	17 8	1 6	18 50	0 54	17 25	1 54	24 39	0 49	18 37	0 47	20 26	0 39	13 31	13 29	22 5	22 3	26 19		n.a.
S 8	21 26	3 39	4 0	19 10	0 11	16 43	1 4	18 38	0 53	17 27	1 54	24 39	0 49	18 36	0 47	20 26	0 39	13 31	13 29	22 5	22 3	26 19		n.a.
S 9	21 15	2s 7	4 41	18 28	0n 1	16 18	1 2	18 25	0 53	17 30	1 54	24 39	0 49	18 35	0 47	20 27	0 39	13 32	13 30	22 5	22 4	26 19		n.a.
M10	21 3	7 54	5 7	17 45	0 12	15 52	1 0	18 12	0 52	17 32	1 55	24 39	0 49	18 34	0 47	20 27	0 39	13 32	13 30	22 5	22 4	26 19		n.a.
T 11	20 51	13 27	5 17	17 1	0 24	15 26	0 58	17 58	0 52	17 34	1 55	24 38	0 49	18 33	0 47	20 27	0 39	13 33	13 30	22 5	22 5	26 19		n.a.
W12	20 38	18 27	5 9	16 17	0 37	15 0	0 57	17 45	0 51	17 37	1 55	24 38	0 49	18 32	0 47	20 28	0 39	13 33	13 31	22 5	22 5	26 19		n.a.
T 13	20 25	22 33	4 43	15 33	0 49	14 33	0 54	17 32	0 51	17 39	1 55	24 38	0 49	18 31	0 47	20 28	0 39	13 34	13 31	22 5	22 6	26 19		n.a.
F 14	20 12	25 20	3 59	14 49	1 1	14 6	0 52	17 18	0 50	17 41	1 55	24 38	0 49	18 30	0 47	20 28	0 39	13 34	13 31	22 5	22 6	26 19		n.a.
S 15	19 58	26 28	2 58	14 5	1 14	13 38	0 50	17 4	0 50	17 44	1 55	24 38	0 49	18 29	0 47	20 28	0 39	13 35	13 32	22 5	22 7	26 19		n.a.
S 16	19 44	25 44	1 45	13 22	1 26	13 10	0 48	16 50	0 49	17 46	1 55	24 38	0 49	18 28	0 47	20 29	0 39	13 36	13 32	22 4	22 8	26 19		n.a.
M17	19 30	23 11	0 25	12 41	1 38	12 42	0 46	16 36	0 49	17 48	1 56	24 38	0 49	18 27	0 47	20 29	0 39	13 36	13 32	22 4	22 8	26 19		n.a.
T 18	19 15	19 7	0n56	12 0	1 50	12 13	0 44	16 22	0 48	17 51	1 56	24 38	0 49	18 26	0 47	20 29	0 39	13 37	13 33	22 4	22 9	26 19		n.a.
W19	19 0	13 57	2 12	11 21	2 1	11 45	0 41	16 8	0 48	17 53	1 56	24 37	0 49	18 25	0 47	20 29	0 39	13 37	13 33	22 4	22 9	26 19		n.a.
T 20	18 45	8 8	3 19	10 44	2 12	11 16	0 39	15 54	0 47	17 56	1 56	24 37	0 49	18 24	0 47	20 30	0 39	13 38	13 33	22 5	22 10	26 19		n.a.
F 21	18 30	2 4	4 12	10 9	2 23	10 46	0 36	15 39	0 47	17 58	1 56	24 37	0 49	18 23	0 47	20 30	0 39	13 39	13 33	22 5	22 10	26 19		n.a.
S 22	18 14	3n53	4 49	9 36	2 33	10 17	0 34	15 24	0 46	18 1	1 56	24 37	0 49	18 22	0 47	20 30	0 39	13 39	13 34	22 6	22 11	26 19		n.a.
S 23	17 58	9 30	5 10	9 6	2 42	9 47	0 31	15 10	0 46	18 3	1 56	24 37	0 49	18 21	0 47	20 30	0 39	13 40	13 34	22 6	22 11	26 19		n.a.
M24	17 41	14 34	5 15	8 38	2 51	9 17	0 29	14 55	0 45	18 5	1 56	24 37	0 49	18 20	0 47	20 31	0 39	13 41	13 34	22 6	22 12	26 19		n.a.
T 25	17 24	18 54	5 6	8 12	2 58	8 46	0 26	14 40	0 45	18 8	1 56	24 37	0 49	18 19	0 47	20 31	0 39	13 41	13 34	22 6	22 12	26 19		n.a.
W26	17 7	22 22	4 43	7 50	3 5	8 16	0 24	14 25	0 44	18 10	1 56	24 37	0 49	18 18	0 47	20 31	0 39	13 42	13 35	22 6	22 13	26 19		n.a.
T 27	16 50	24 51	4 8	7 30	3 11	7 45	0 21	14 10	0 44	18 13	1 56	24 37	0 49	18 18	0 47	20 31	0 39	13 43	13 35	22 6	22 13	26 18		n.a.
F 28	16s33	26n12	3n22	7s14	3n16	7s14	0s18	13s55	0s43	18n15	1n56	24n36	0n49	18s17	0s47	20s31	0n39	13n43	13n35	22s 6	22s14	26n18		n.a.

Julian Day Number = 646888.5, Delta T = 20h20m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°34'07, Lahiri = -44°27'07 Julian Calendar 1 Feb. 2942 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2942 BCE (-2941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 43	16♒34'03	24♊28	4♓28	13♓54	26♒29	15°R56	22°R15	12♒20	2♐31	26°R42	22♑28	21♑35	18♊13	n.a.	S 1
S 2	9 2 40	17°32'12	6♋21	4°49	15° 7	27°11	15♌48	22♊13	12°24	2°32	26♍41	22°29	21°32	18°20	n.a.	S 2
M 3	9 6 36	18°30'18	18°21	5° 3	16°19	27°54	15°40	22°12	12°27	2°33	26°40	22°R30	21°29	18°27	n.a.	M 3
T 4	9 10 33	19°28'22	0♌32	5°12	17°32	28°36	15°33	22°10	12°31	2°33	26°39	22°30	21°26	18°33	n.a.	T 4
W 5	9 14 29	20°26'23	12°55	5°R15	18°44	29°19	15°25	22° 9	12°34	2°34	26°38	22°28	21°22	18°40	n.a.	W 5
T 6	9 18 26	21°24'23	25°32	5°13	19°57	0♓ 1	15°18	22° 7	12°37	2°35	26°36	22°26	21°19	18°47	n.a.	T 6
F 7	9 22 22	22°22'22	8♍24	5° 5	21° 9	0°44	15°10	22° 6	12°41	2°36	26°35	22°21	21°16	18°53	n.a.	F 7
S 8	9 26 19	23°20'18	21°30	4°52	22°21	1°26	15° 2	22° 5	12°44	2°37	26°34	22°17	21°13	19° 0	n.a.	S 8
S 9	9 30 16	24°18'12	4♎51	4°34	23°33	2° 8	14°55	22° 4	12°48	2°37	26°33	22°12	21°10	19° 7	n.a.	S 9
M10	9 34 12	25°16'06	18°24	4°12	24°46	2°50	14°47	22° 3	12°51	2°38	26°31	22° 7	21° 7	19°13	n.a.	M10
T 11	9 38 9	26°13'57	2♏ 9	3°46	25°58	3°32	14°40	22° 2	12°54	2°39	26°30	22° 4	21° 3	19°20	n.a.	T 11
W12	9 42 5	27°11'47	16° 4	3°17	27°10	4°14	14°33	22° 2	12°58	2°39	26°29	22° 2	21° 0	19°27	n.a.	W12
T 13	9 46 2	28° 9'36	0♐ 8	2°45	28°22	4°56	14°25	22° 1	13° 1	2°40	26°27	22°D 1	20°57	19°33	n.a.	T 13
F 14	9 49 58	29° 7'24	14°19	2°10	29°34	5°38	14°18	22° 0	13° 4	2°40	26°26	22° 2	20°54	19°40	n.a.	F 14
S 15	9 53 55	0♓ 5'10	28°36	1°34	0♈46	6°20	14°11	22° 0	13° 8	2°41	26°24	22° 3	20°51	19°47	n.a.	S 15
S 16	9 57 51	1° 2'55	12♑57	0°57	1°58	7° 2	14° 4	22° 0	13°11	2°41	26°23	22° 4	20°48	19°53	n.a.	S 16
M17	10 1 48	2° 0'38	27°19	0°19	3° 9	7°44	13°57	21°59	13°14	2°42	26°21	22°R 5	20°44	20° 0	n.a.	M17
T 18	10 5 44	2°58'20	11♒36	29♒42	4°21	8°26	13°50	21°59	13°18	2°42	26°20	22° 3	20°41	20° 7	n.a.	T 18
W19	10 9 41	3°56'00	25°46	29° 6	5°33	9° 8	13°43	21°D59	13°21	2°42	26°19	22° 0	20°38	20°13	n.a.	W19
T 20	10 13 38	4°53'39	9♓43	28°31	6°44	9°50	13°36	21°59	13°24	2°43	26°17	21°54	20°35	20°20	n.a.	T 20
F 21	10 17 34	5°51'17	23°23	27°59	7°56	10°31	13°30	22° 0	13°27	2°43	26°16	21°48	20°32	20°27	n.a.	F 21
S 22	10 21 31	6°48'52	6♈44	27°29	9° 7	11°13	13°23	22° 0	13°31	2°43	26°14	21°40	20°28	20°33	n.a.	S 22
S 23	10 25 27	7°46'27	19°44	27° 2	10°19	11°54	13°17	22° 0	13°34	2°44	26°12	21°33	20°25	20°40	n.a.	S 23
M24	10 29 24	8°43'59	2♉24	26°39	11°30	12°36	13°10	22° 1	13°37	2°44	26°11	21°26	20°22	20°47	n.a.	M24
T 25	10 33 20	9°41'30	14°46	26°20	12°42	13°17	13° 4	22° 1	13°40	2°44	26° 9	21°21	20°19	20°53	n.a.	T 25
W26	10 37 17	10°38'59	26°52	26° 4	13°53	13°59	12°58	22° 2	13°43	2°44	26° 8	21°18	20°16	21° 0	n.a.	W26
T 27	10 41 13	11°36'27	8♊48	25°53	15° 4	14°40	12°52	22° 3	13°46	2°44	26° 6	21°D17	20°13	21° 7	n.a.	T 27
F 28	10 45 10	12°33'54	20°39	25°47	16°15	15°22	12°46	22° 4	13°50	2°44	26° 5	21°18	20° 9	21°13	n.a.	F 28
S 29	10 49 6	13°31'18	2♋29	25°D44	17°26	16° 3	12°40	22° 5	13°53	2°44	26° 3	21°19	20° 6	21°20	n.a.	S 29
S 30	10 53 3	14°28'42	14°23	25°47	18°37	16°44	12°35	22° 6	13°56	2°R44	26° 1	21°20	20° 3	21°27	n.a.	S 30
M31	10 57 0	15♓26'03	26♋27	25♒54	19♈48	17♓25	12♌29	22♊ 7	13♒59	2♐44	26♍ 0	21°R20	20♑ 0	21♊33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s15	26n22	2n28	7s 0	3n20	6s43	0s16	13s39	0s43	18n17	1n56	24n36	0n49	18s16	0s47	20s32	0n39	13n44	13n35	22s 6	22s14	26n18		n.a.
S 2	15 57	25 19	1 28	6 50	3 23	6 12	0 13	13 24	0 42	18 20	1 56	24 36	0 49	18 15	0 47	20 32	0 39	13 45	13 36	22 5	22 15	26 18		n.a.
M 3	15 39	23 6	0 23	6 43	3 24	5 41	0 10	13 8	0 42	18 22	1 56	24 36	0 49	18 14	0 47	20 32	0 39	13 45	13 36	22 5	22 15	26 18		n.a.
T 4	15 20	19 49	0s44	6 40	3 25	5 9	0 7	12 53	0 41	18 24	1 56	24 36	0 49	18 13	0 47	20 32	0 39	13 46	13 36	22 5	22 16	26 18		n.a.
W 5	15 1	15 36	1 50	6 40	3 24	4 38	0 4	12 37	0 41	18 27	1 56	24 36	0 49	18 12	0 47	20 32	0 39	13 47	13 36	22 6	22 16	26 18		n.a.
T 6	14 42	10 38	2 51	6 43	3 21	4 6	0 2	12 21	0 40	18 29	1 56	24 36	0 49	18 11	0 47	20 32	0 39	13 47	13 37	22 6	22 17	26 18		n.a.
F 7	14 23	5 9	3 45	6 49	3 18	3 34	0n 1	12 6	0 39	18 31	1 56	24 36	0 50	18 10	0 47	20 32	0 39	13 48	13 37	22 7	22 17	26 17		n.a.
S 8	14 4	0s39	4 28	6 58	3 13	3 2	0 4	11 50	0 39	18 34	1 56	24 36	0 50	18 9	0 47	20 33	0 39	13 49	13 37	22 7	22 18	26 17		n.a.
S 9	13 44	6 30	4 58	7 11	3 7	2 31	0 7	11 34	0 38	18 36	1 56	24 36	0 50	18 8	0 47	20 33	0 39	13 49	13 37	22 8	22 18	26 17		n.a.
M10	13 24	12 9	5 11	7 26	2 59	1 59	0 10	11 18	0 38	18 38	1 56	24 36	0 50	18 7	0 47	20 33	0 39	13 50	13 37	22 9	22 19	26 17		n.a.
T 11	13 4	17 17	5 7	7 44	2 50	1 27	0 13	11 2	0 37	18 40	1 56	24 36	0 50	18 6	0 47	20 33	0 39	13 51	13 37	22 10	22 19	26 17		n.a.
W12	12 44	21 35	4 45	8 4	2 40	0 55	0 16	10 45	0 37	18 42	1 56	24 36	0 50	18 5	0 47	20 33	0 39	13 51	13 38	22 10	22 20	26 16		n.a.
T 13	12 24	24 40	4 6	8 27	2 28	0 23	0 19	10 29	0 36	18 45	1 56	24 36	0 50	18 4	0 47	20 33	0 39	13 52	13 38	22 10	22 20	26 16		n.a.
F 14	12 3	26 14	3 11	8 51	2 16	0n 9	0 22	10 13	0 36	18 47	1 56	24 36	0 50	18 3	0 47	20 33	0 39	13 53	13 38	22 10	22 21	26 16		n.a.
S 15	11 43	26 5	2 4	9 17	2 2	0 41	0 25	9 57	0 35	18 49	1 56	24 36	0 50	18 2	0 47	20 33	0 39	13 54	13 38	22 10	22 21	26 16		n.a.
S 16	11 22	24 11	0 49	9 44	1 47	1 13	0 28	9 40	0 35	18 51	1 56	24 36	0 50	18 1	0 47	20 33	0 39	13 54	13 38	22 10	22 22	26 16		n.a.
M17	11 1	20 44	0n28	10 11	1 32	1 45	0 31	9 24	0 34	18 53	1 56	24 36	0 50	18 0	0 47	20 34	0 39	13 55	13 38	22 9	22 22	26 15		n.a.
T 18	10 39	16 3	1 44	10 39	1 17	2 17	0 34	9 7	0 34	18 55	1 55	24 36	0 50	17 59	0 47	20 34	0 39	13 56	13 38	22 10	22 23	26 15		n.a.
W19	10 18	10 32	2 52	11 7	1 0	2 49	0 37	8 51	0 33	18 57	1 55	24 36	0 50	17 58	0 47	20 34	0 39	13 56	13 39	22 10	22 23	26 15		n.a.
T 20	9 57	4 35	3 49	11 35	0 44	3 21	0 40	8 34	0 32	18 58	1 55	24 36	0 50	17 57	0 47	20 34	0 39	13 57	13 39	22 11	22 24	26 15		n.a.
F 21	9 35	1n27	4 32	12 2	0 27	3 53	0 43	8 17	0 32	19 0	1 55	24 36	0 50	17 56	0 47	20 34	0 39	13 58	13 39	22 12	22 24	26 14		n.a.
S 22	9 13	7 17	4 58	12 28	0 11	4 24	0 46	8 1	0 31	19 2	1 55	24 36	0 50	17 55	0 47	20 34	0 39	13 58	13 39	22 14	22 25	26 14		n.a.
S 23	8 51	12 38	5 8	12 53	0s 5	4 56	0 49	7 44	0 31	19 4	1 55	24 36	0 50	17 54	0 47	20 34	0 39	13 59	13 39	22 15	22 25	26 14		n.a.
M24	8 29	17 19	5 3	13 16	0 21	5 27	0 52	7 27	0 30	19 6	1 55	24 36	0 50	17 53	0 47	20 34	0 39	14 0	13 39	22 16	22 26	26 14		n.a.
T 25	8 7	21 9	4 43	13 37	0 37	5 58	0 55	7 11	0 30	19 7	1 54	24 36	0 50	17 52	0 47	20 34	0 39	14 1	13 39	22 17	22 26	26 13		n.a.
W26	7 45	24 0	4 11	13 57	0 52	6 29	0 58	6 54	0 29	19 9	1 54	24 36	0 50	17 52	0 47	20 34	0 39	14 1	13 39	22 17	22 27	26 13		n.a.
T 27	7 23	25 44	3 29	14 14	1 6	7 0	1 1	6 37	0 29	19 10	1 54	24 36	0 50	17 51	0 47	20 34	0 39	14 2	13 39	22 17	22 27	26 13		n.a.
F 28	7 0	26 18	2 38	14 29	1 20	7 31	1 4	6 20	0 28	19 12	1 54	24 36	0 50	17 50	0 47	20 34	0 39	14 3	13 39	22 17	22 28	26 12		n.a.
S 29	6 38	25 39	1 40	14 42	1 33	8 2	1 7	6 3	0 27	19 14	1 54	24 36	0 50	17 49	0 47	20 34	0 39	14 3	13 39	22 17	22 28	26 12		n.a.
S 30	6 15	23 50	0 37	14 53	1 45	8 32	1 10	5 46	0 27	19 15	1 54	24 36	0 50	17 48	0 47	20 34	0 39	14 4	13 39	22 17	22 29	26 12		n.a.
M31	5s52	20n55	0s28	15s 1	1s56	9n 2	1n13	5s29	0s26	19n16	1n53	24n36	0n50	17s47	0s47	20s34	0n39	14n 5	13n39	22s17	22s29	26n11		n.a.

Julian Day Number = 646916.5, Delta T = 20h20m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°34'03, Lahiri = -44°27'03 Julian Calendar 1 March 2942 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2942 BCE

The year -2941 astronomical counting style corresponds to year 2942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2942 BCE (-2941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 0 56	16♓23'24	8♌45	26♒ 5	20♈59	18♓ 7	12°R24	22♊ 9	14♒ 2	2°R44	25°R58	21°R18	19♑57	21♊40	n.a.	T 1
W 2	11 4 53	17°20'43	21°19	26°21	22° 9	18°48	12♌19	22°10	14° 5	2♐44	25♍57	21♑14	19°53	21°47	n.a.	W 2
T 3	11 8 49	18°18'00	4♍13	26°41	23°20	19°29	12°14	22°12	14° 8	2°44	25°55	21° 8	19°50	21°53	n.a.	T 3
F 4	11 12 46	19°15'17	17°25	27° 6	24°31	20°10	12° 9	22°13	14°11	2°44	25°53	21° 0	19°47	22° 0	n.a.	F 4
S 5	11 16 42	20°12'32	0♎56	27°35	25°41	20°51	12° 4	22°15	14°14	2°44	25°52	20°51	19°44	22° 7	n.a.	S 5
S 6	11 20 39	21° 9'46	14°42	28° 8	26°52	21°32	12° 0	22°17	14°17	2°43	25°50	20°41	19°41	22°13	n.a.	S 6
M 7	11 24 35	22° 7'00	28°40	28°45	28° 2	22°13	11°55	22°19	14°19	2°43	25°48	20°32	19°38	22°20	n.a.	M 7
T 8	11 28 32	23° 4'13	12♏46	29°26	29°12	22°54	11°51	22°21	14°22	2°43	25°47	20°25	19°34	22°27	n.a.	T 8
W 9	11 32 29	24° 1'25	26°57	0♓11	0♉22	23°34	11°47	22°23	14°25	2°43	25°45	20°20	19°31	22°33	n.a.	W 9
T 10	11 36 25	24°58'37	11♐ 8	1° 0	1°32	24°15	11°43	22°25	14°28	2°42	25°44	20°17	19°28	22°40	n.a.	T 10
F 11	11 40 22	25°55'48	25°18	1°52	2°42	24°56	11°39	22°27	14°31	2°42	25°42	20°D17	19°25	22°47	n.a.	F 11
S 12	11 44 18	26°52'58	9♑25	2°48	3°52	25°37	11°35	22°30	14°33	2°41	25°40	20°17	19°22	22°53	n.a.	S 12
S 13	11 48 15	27°50'08	23°29	3°47	5° 2	26°17	11°32	22°32	14°36	2°41	25°39	20°R17	19°19	23° 0	n.a.	S 13
M14	11 52 11	28°47'18	7♒27	4°50	6°12	26°58	11°28	22°35	14°39	2°41	25°37	20°16	19°15	23° 7	n.a.	M14
T 15	11 56 8	29°44'27	21°20	5°56	7°22	27°38	11°25	22°37	14°41	2°40	25°35	20°13	19°12	23°13	n.a.	T 15
W16	12 0 5	0♈41'35	5♓ 4	7° 5	8°31	28°19	11°22	22°40	14°44	2°39	25°34	20° 7	19° 9	23°20	n.a.	W16
T 17	12 4 1	1°38'43	18°38	8°18	9°41	29° 0	11°20	22°43	14°47	2°39	25°32	19°58	19° 6	23°27	n.a.	T 17
F 18	12 7 58	2°35'50	1♈59	9°33	10°50	29°40	11°17	22°46	14°49	2°38	25°30	19°48	19° 3	23°33	n.a.	F 18
S 19	12 11 54	3°32'56	15° 5	10°52	12° 0	0♈20	11°14	22°49	14°52	2°38	25°29	19°36	18°59	23°40	n.a.	S 19
S 20	12 15 51	4°30'02	27°55	12°13	13° 9	1° 1	11°12	22°52	14°54	2°37	25°27	19°24	18°56	23°47	n.a.	S 20
M21	12 19 47	5°27'08	10♉28	13°38	14°18	1°41	11°10	22°55	14°57	2°36	25°26	19°13	18°53	23°53	n.a.	M21
T 22	12 23 44	6°24'12	22°45	15° 6	15°27	2°21	11° 8	22°59	14°59	2°36	25°24	19° 4	18°50	24° 0	n.a.	T 22
W23	12 27 40	7°21'16	4♊49	16°36	16°36	3° 2	11° 6	23° 2	15° 2	2°35	25°22	18°58	18°47	24° 6	n.a.	W23
T 24	12 31 37	8°18'20	16°44	18° 9	17°45	3°42	11° 5	23° 6	15° 4	2°34	25°21	18°54	18°44	24°13	n.a.	T 24
F 25	12 35 34	9°15'23	28°33	19°46	18°54	4°22	11° 3	23° 9	15° 6	2°33	25°19	18°52	18°40	24°20	n.a.	F 25
S 26	12 39 30	10°12'25	10♋22	21°25	20° 2	5° 2	11° 2	23°13	15° 9	2°33	25°18	18°D52	18°37	24°26	n.a.	S 26
S 27	12 43 27	11° 9'26	22°17	23° 7	21°11	5°42	11° 1	23°17	15°11	2°32	25°16	18°R52	18°34	24°33	n.a.	S 27
M28	12 47 23	12° 6'28	4♌22	24°52	22°19	6°22	11° 0	23°20	15°13	2°31	25°14	18°51	18°31	24°40	n.a.	M28
T 29	12 51 20	13° 3'28	16°44	26°39	23°27	7° 3	11° 0	23°24	15°15	2°30	25°13	18°49	18°28	24°46	n.a.	T 29
W30	12 55 16	14♈ 0'28	29♌25	28♓29	24♉36	7♈42	10♌59	23♊28	15♒17	2♐29	25♍11	18♑44	18♑25	24♊53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s30	17n 2	1s32	15s 6	2s 7	9n32	1n15	5s12	0s26	19n18	1n53	24n36	0n50	17s46	0s47	20s34	0n39	14n 5	13n39	22s17	22s30	26n11		n.a.
W 2	5 7	12 19	2 34	15 10	2 16	10 2	1 18	4 55	0 25	19 19	1 53	24 36	0 50	17 45	0 47	20 34	0 39	14 6	13 39	22 18	22 30	26 11		n.a.
T 3	4 44	6 58	3 29	15 11	2 25	10 32	1 21	4 38	0 25	19 20	1 53	24 36	0 50	17 44	0 47	20 34	0 39	14 7	13 39	22 19	22 31	26 10		n.a.
F 4	4 21	1 12	4 14	15 9	2 33	11 1	1 24	4 21	0 24	19 22	1 52	24 37	0 50	17 44	0 47	20 34	0 40	14 7	13 39	22 20	22 31	26 10		n.a.
S 5	3 58	4s44	4 46	15 5	2 39	11 30	1 27	4 4	0 24	19 23	1 52	24 37	0 50	17 43	0 48	20 34	0 40	14 8	13 39	22 21	22 32	26 10		n.a.
S 6	3 35	10 33	5 2	14 59	2 45	11 59	1 29	3 47	0 23	19 24	1 52	24 37	0 50	17 42	0 48	20 34	0 40	14 8	13 39	22 23	22 32	26 9		n.a.
M 7	3 12	15 56	5 1	14 51	2 51	12 27	1 32	3 30	0 22	19 25	1 52	24 37	0 50	17 41	0 48	20 34	0 40	14 9	13 39	22 24	22 33	26 9		n.a.
T 8	2 49	20 30	4 42	14 40	2 55	12 55	1 34	3 13	0 22	19 26	1 52	24 37	0 50	17 40	0 48	20 34	0 40	14 10	13 39	22 25	22 33	26 9		n.a.
W 9	2 26	23 54	4 5	14 26	2 58	13 23	1 37	2 56	0 21	19 27	1 51	24 37	0 50	17 39	0 48	20 34	0 40	14 10	13 39	22 26	22 33	26 8		n.a.
T 10	2 3	25 50	3 13	14 11	3 1	13 51	1 40	2 39	0 21	19 28	1 51	24 37	0 50	17 39	0 48	20 33	0 40	14 11	13 39	22 27	22 34	26 8		n.a.
F 11	1 39	26 5	2 9	13 53	3 2	14 18	1 42	2 22	0 20	19 29	1 51	24 37	0 50	17 38	0 48	20 33	0 40	14 12	13 39	22 27	22 34	26 7		n.a.
S 12	1 16	24 38	0 58	13 33	3 3	14 45	1 44	2 5	0 20	19 29	1 51	24 38	0 50	17 37	0 48	20 33	0 40	14 12	13 39	22 27	22 35	26 7		n.a.
S 13	0 53	21 38	0n17	13 11	3 3	15 11	1 47	1 48	0 19	19 30	1 50	24 38	0 50	17 36	0 48	20 33	0 40	14 13	13 39	22 27	22 35	26 7		n.a.
M14	0 30	17 24	1 30	12 47	3 3	15 37	1 49	1 31	0 18	19 31	1 50	24 38	0 50	17 35	0 48	20 33	0 40	14 13	13 39	22 27	22 36	26 6		n.a.
T 15	0 6	12 16	2 37	12 21	3 1	16 3	1 51	1 14	0 18	19 31	1 50	24 38	0 50	17 35	0 48	20 33	0 40	14 14	13 38	22 27	22 36	26 6		n.a.
W16	0n17	6 34	3 34	11 53	2 59	16 28	1 54	0 57	0 17	19 32	1 49	24 38	0 50	17 34	0 48	20 33	0 40	14 14	13 38	22 28	22 37	26 5		n.a.
T 17	0 40	0 39	4 18	11 22	2 56	16 53	1 56	0 40	0 17	19 33	1 49	24 38	0 50	17 33	0 48	20 33	0 40	14 15	13 38	22 29	22 37	26 5		n.a.
F 18	1 3	5n11	4 47	10 50	2 53	17 18	1 58	0 23	0 16	19 33	1 49	24 39	0 50	17 32	0 48	20 33	0 40	14 16	13 38	22 31	22 38	26 4		n.a.
S 19	1 27	10 41	5 0	10 15	2 49	17 42	2 0	0 6	0 15	19 33	1 49	24 39	0 50	17 32	0 48	20 33	0 40	14 16	13 38	22 33	22 38	26 4		n.a.
S 20	1 50	15 36	4 58	9 39	2 44	18 5	2 2	0n11	0 15	19 34	1 48	24 39	0 50	17 31	0 48	20 32	0 40	14 17	13 38	22 35	22 39	26 3		n.a.
M21	2 13	19 45	4 41	9 1	2 38	18 29	2 4	0 28	0 14	19 34	1 48	24 39	0 50	17 30	0 48	20 32	0 40	14 17	13 38	22 36	22 39	26 3		n.a.
T 22	2 36	22 57	4 12	8 21	2 32	18 51	2 5	0 45	0 14	19 34	1 48	24 39	0 50	17 30	0 48	20 32	0 40	14 18	13 37	22 37	22 39	26 2		n.a.
W23	2 59	25 4	3 31	7 38	2 26	19 14	2 7	1 2	0 13	19 35	1 48	24 39	0 50	17 29	0 48	20 32	0 40	14 18	13 37	22 38	22 40	26 2		n.a.
T 24	3 22	26 1	2 42	6 54	2 19	19 35	2 9	1 19	0 13	19 35	1 47	24 40	0 50	17 28	0 48	20 32	0 40	14 19	13 37	22 39	22 40	26 1		n.a.
F 25	3 45	25 46	1 46	6 9	2 11	19 57	2 10	1 36	0 12	19 35	1 47	24 40	0 50	17 28	0 48	20 32	0 40	14 19	13 37	22 39	22 41	26 1		n.a.
S 26	4 8	24 21	0 45	5 21	2 3	20 17	2 12	1 52	0 11	19 35	1 47	24 40	0 50	17 27	0 48	20 31	0 40	14 20	13 37	22 39	22 41	26 0		n.a.
S 27	4 31	21 50	0s18	4 32	1 54	20 38	2 13	2 9	0 11	19 35	1 46	24 40	0 50	17 26	0 48	20 31	0 40	14 20	13 37	22 39	22 42	26 0		n.a.
M28	4 54	18 19	1 21	3 41	1 45	20 57	2 15	2 26	0 10	19 35	1 46	24 40	0 50	17 26	0 48	20 31	0 40	14 20	13 36	22 39	22 42	25 59		n.a.
T 29	5 17	13 57	2 22	2 49	1 35	21 16	2 16	2 43	0 10	19 35	1 46	24 41	0 50	17 25	0 48	20 31	0 40	14 21	13 36	22 40	22 43	25 59		n.a.
W30	5n39	8n53	3s17	1s55	1s25	21n35	2n17	2n59	0s 9	19n35	1n45	24n41	0n50	17s24	0s48	20s31	0n40	14n21	13n36	22s40	22s43	25n58		n.a.

Julian Day Number = 646947.5, Delta T = 20h20m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°33'59, Lahiri = -44°26'59 Julian Calendar 1 Apr. 2942 BCE == Greg. Calendar 8 March 2942 BCE

The year -2941 astronomical counting style corresponds to year 2942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2942 BCE (-2941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 13	14♈57'27	12♍29	0♈22	25♉44	8♈22	10°R59	23♊32	15♒19	2°R28	25°R10	18°R37	18♑21	25♊ 0	n.a.	T 1
F 2	13 3 10	15°54'27	25°56	2°17	26°51	9° 2	10°D59	23°36	15°22	2♐27	25♍ 8	18♑27	18°18	25° 6	n.a.	F 2
S 3	13 7 6	16°51'26	9♎47	4°15	27°59	9°42	10♌59	23°41	15°24	2°26	25° 7	18°16	18°15	25°13	n.a.	S 3
S 4	13 11 3	17°48'25	23°57	6°15	29° 7	10°22	10°59	23°45	15°26	2°25	25° 5	18° 5	18°12	25°20	n.a.	S 4
M 5	13 14 59	18°45'23	8♏21	8°17	0♊14	11° 2	11° 0	23°49	15°27	2°24	25° 4	17°54	18° 9	25°26	n.a.	M 5
T 6	13 18 56	19°42'23	22°53	10°21	1°22	11°42	11° 0	23°54	15°29	2°23	25° 2	17°45	18° 5	25°33	n.a.	T 6
W 7	13 22 52	20°39'22	7♐25	12°26	2°29	12°21	11° 1	23°58	15°31	2°22	25° 1	17°39	18° 2	25°40	n.a.	W 7
T 8	13 26 49	21°36'22	21°53	14°33	3°36	13° 1	11° 2	24° 3	15°33	2°21	25° 0	17°35	17°59	25°46	n.a.	T 8
F 9	13 30 46	22°33'22	6♑12	16°41	4°43	13°41	11° 3	24° 8	15°35	2°20	24°58	17°33	17°56	25°53	n.a.	F 9
S 10	13 34 42	23°30'22	20°21	18°50	5°50	14°20	11° 4	24°12	15°37	2°19	24°57	17°33	17°53	26° 0	n.a.	S 10
S 11	13 38 39	24°27'23	4♒18	21° 0	6°57	15° 0	11° 6	24°17	15°38	2°17	24°55	17°33	17°50	26° 6	n.a.	S 11
M12	13 42 35	25°24'24	18° 3	23°10	8° 3	15°40	11° 8	24°22	15°40	2°16	24°54	17°32	17°46	26°13	n.a.	M12
T 13	13 46 32	26°21'26	1♓37	25°20	9°10	16°19	11°10	24°27	15°42	2°15	24°53	17°28	17°43	26°20	n.a.	T 13
W14	13 50 28	27°18'29	15° 0	27°29	10°16	16°59	11°12	24°32	15°43	2°14	24°51	17°22	17°40	26°26	n.a.	W14
T 15	13 54 25	28°15'31	28°11	29°39	11°22	17°38	11°14	24°37	15°45	2°12	24°50	17°13	17°37	26°33	n.a.	T 15
F 16	13 58 21	29°12'35	11♈10	1♉47	12°28	18°18	11°16	24°42	15°46	2°11	24°49	17° 2	17°34	26°40	n.a.	F 16
S 17	14 2 18	0♉ 9'38	23°57	3°55	13°33	18°57	11°19	24°48	15°48	2°10	24°47	16°49	17°30	26°46	n.a.	S 17
S 18	14 6 15	1° 6'42	6♉31	6° 2	14°39	19°36	11°21	24°53	15°49	2° 8	24°46	16°37	17°27	26°53	n.a.	S 18
M19	14 10 11	2° 3'47	18°52	8° 7	15°44	20°16	11°24	24°58	15°50	2° 7	24°45	16°25	17°24	27° 0	n.a.	M19
T 20	14 14 8	3° 0'52	1♊ 1	10°11	16°50	20°55	11°27	25° 4	15°52	2° 6	24°44	16°16	17°21	27° 6	n.a.	T 20
W21	14 18 4	3°57'58	13° 0	12°13	17°55	21°34	11°31	25° 9	15°53	2° 4	24°43	16° 9	17°18	27°13	n.a.	W21
T 22	14 22 1	4°55'04	24°51	14°14	19° 0	22°13	11°34	25°15	15°54	2° 3	24°41	16° 5	17°15	27°20	n.a.	T 22
F 23	14 25 57	5°52'10	6♋38	16°13	20° 4	22°53	11°38	25°20	15°55	2° 2	24°40	16° 3	17°11	27°26	n.a.	F 23
S 24	14 29 54	6°49'17	18°26	18°11	21° 9	23°32	11°41	25°26	15°56	2° 0	24°39	16°D 2	17° 8	27°33	n.a.	S 24
S 25	14 33 51	7°46'24	0♌20	20° 7	22°13	24°11	11°45	25°32	15°58	1°59	24°38	16° 3	17° 5	27°40	n.a.	S 25
M26	14 37 47	8°43'31	12°24	22° 1	23°17	24°50	11°49	25°38	15°59	1°57	24°37	16°R 3	17° 2	27°46	n.a.	M26
T 27	14 41 44	9°40'39	24°45	23°53	24°21	25°29	11°53	25°43	16° 0	1°56	24°36	16° 2	16°59	27°53	n.a.	T 27
W28	14 45 40	10°37'48	7♍27	25°44	25°24	26° 8	11°58	25°49	16° 0	1°54	24°35	15°59	16°56	27°59	n.a.	W28
T 29	14 49 37	11°34'56	20°33	27°33	26°27	26°47	12° 2	25°55	16° 1	1°53	24°34	15°53	16°52	28° 6	n.a.	T 29
F 30	14 53 33	12°32'06	4♎ 7	29°20	27°31	27°26	12° 7	26° 1	16° 2	1°51	24°33	15°46	16°49	28°13	n.a.	F 30
S 31	14 57 30	13♉29'16	18♎ 8	1♊ 5	28♊33	28♈ 5	12♌12	26♊ 7	16♒ 3	1♐50	24♍32	15♑37	16♑46	28♊19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 2	3n18	4s 4	1s 0	1s15	21n53	2n18	3n16	0s 9	19n35	1n45	24n41	0n50	17s24	0s48	20s31	0n40	14n22	13n36	22s41	22s43	25n58		n.a.
F 2	6 24	2s35	4 38	0 3	1 4	22 11	2 19	3 33	0 8	19 34	1 45	24 41	0 50	17 23	0 48	20 30	0 40	14 22	13 35	22 43	22 44	25 57		n.a.
S 3	6 47	8 30	4 57	0n55	0 54	22 27	2 20	3 49	0 7	19 34	1 45	24 42	0 50	17 23	0 48	20 30	0 40	14 22	13 35	22 44	22 44	25 57		n.a.
S 4	7 9	14 7	4 59	1 53	0 43	22 44	2 21	4 6	0 7	19 34	1 44	24 42	0 50	17 22	0 48	20 30	0 40	14 23	13 35	22 46	22 45	25 56		n.a.
M 5	7 31	19 3	4 42	2 52	0 32	23 0	2 21	4 22	0 6	19 33	1 44	24 42	0 50	17 21	0 48	20 30	0 40	14 23	13 35	22 47	22 45	25 56		n.a.
T 6	7 53	22 54	4 7	3 52	0 21	23 15	2 22	4 39	0 6	19 33	1 44	24 42	0 50	17 21	0 48	20 29	0 40	14 24	13 34	22 48	22 46	25 55		n.a.
W 7	8 15	25 17	3 15	4 53	0 10	23 29	2 23	4 55	0 5	19 32	1 43	24 42	0 50	17 20	0 48	20 29	0 40	14 24	13 34	22 49	22 46	25 54		n.a.
T 8	8 37	25 57	2 11	5 53	0n 1	23 43	2 23	5 12	0 4	19 32	1 43	24 43	0 50	17 20	0 49	20 29	0 40	14 24	13 34	22 50	22 47	25 54		n.a.
F 9	8 59	24 52	1 0	6 53	0 12	23 56	2 23	5 28	0 4	19 31	1 43	24 43	0 50	17 19	0 49	20 29	0 40	14 25	13 33	22 50	22 47	25 53		n.a.
S 10	9 21	22 11	0n15	7 53	0 22	24 9	2 23	5 44	0 3	19 30	1 42	24 43	0 50	17 19	0 49	20 29	0 40	14 25	13 33	22 50	22 47	25 53		n.a.
S 11	9 42	18 14	1 27	8 53	0 32	24 21	2 24	6 0	0 3	19 30	1 42	24 43	0 50	17 18	0 49	20 28	0 40	14 25	13 33	22 50	22 48	25 52		n.a.
M12	10 3	13 21	2 34	9 51	0 42	24 32	2 23	6 16	0 2	19 29	1 42	24 44	0 50	17 18	0 49	20 28	0 40	14 25	13 33	22 50	22 48	25 51		n.a.
T 13	10 25	7 53	3 31	10 49	0 51	24 43	2 23	6 33	0 2	19 28	1 42	24 44	0 50	17 17	0 49	20 28	0 40	14 26	13 32	22 51	22 49	25 51		n.a.
W14	10 46	2 9	4 15	11 45	1 0	24 53	2 23	6 49	0 1	19 27	1 41	24 44	0 50	17 17	0 49	20 28	0 40	14 26	13 32	22 52	22 49	25 50		n.a.
T 15	11 7	3n36	4 45	12 40	1 8	25 2	2 23	7 5	0 0	19 26	1 41	24 44	0 50	17 17	0 49	20 27	0 40	14 26	13 32	22 53	22 50	25 49		n.a.
F 16	11 27	9 5	4 59	13 34	1 16	25 11	2 22	7 21	0n 0	19 25	1 41	24 44	0 50	17 16	0 49	20 27	0 40	14 26	13 31	22 54	22 50	25 49		n.a.
S 17	11 48	14 7	4 59	14 25	1 23	25 19	2 22	7 36	0 1	19 24	1 40	24 45	0 50	17 16	0 49	20 27	0 40	14 27	13 31	22 56	22 50	25 48		n.a.
S 18	12 8	18 27	4 43	15 15	1 29	25 26	2 21	7 52	0 1	19 23	1 40	24 45	0 50	17 15	0 49	20 27	0 40	14 27	13 31	22 57	22 51	25 47		n.a.
M19	12 29	21 55	4 15	16 3	1 35	25 33	2 20	8 8	0 2	19 22	1 40	24 45	0 50	17 15	0 49	20 26	0 40	14 27	13 30	22 59	22 51	25 47		n.a.
T 20	12 49	24 21	3 35	16 48	1 40	25 39	2 19	8 24	0 3	19 21	1 39	24 45	0 50	17 15	0 49	20 26	0 40	14 27	13 30	23 0	22 52	25 46		n.a.
W21	13 9	25 39	2 46	17 32	1 45	25 44	2 18	8 39	0 3	19 20	1 39	24 46	0 50	17 14	0 49	20 26	0 40	14 27	13 29	23 1	22 52	25 45		n.a.
T 22	13 28	25 45	1 50	18 13	1 48	25 49	2 17	8 55	0 4	19 18	1 39	24 46	0 50	17 14	0 49	20 25	0 40	14 27	13 29	23 1	22 52	25 45		n.a.
F 23	13 48	24 41	0 50	18 52	1 52	25 53	2 15	9 10	0 4	19 17	1 39	24 46	0 50	17 14	0 49	20 25	0 40	14 27	13 29	23 2	22 53	25 44		n.a.
S 24	14 7	22 30	0s13	19 29	1 54	25 56	2 14	9 26	0 5	19 16	1 38	24 46	0 50	17 13	0 49	20 25	0 40	14 28	13 28	23 2	22 53	25 43		n.a.
S 25	14 26	19 20	1 16	20 3	1 56	25 59	2 12	9 41	0 6	19 14	1 38	24 47	0 50	17 13	0 49	20 25	0 40	14 28	13 28	23 2	22 54	25 43		n.a.
M26	14 45	15 19	2 16	20 36	1 57	26 1	2 11	9 56	0 6	19 13	1 38	24 47	0 50	17 13	0 49	20 24	0 40	14 28	13 28	23 2	22 54	25 42		n.a.
T 27	15 4	10 35	3 11	21 6	1 58	26 2	2 9	10 11	0 7	19 11	1 37	24 47	0 50	17 12	0 49	20 24	0 40	14 28	13 27	23 2	22 55	25 41		n.a.
W28	15 22	5 18	3 59	21 34	1 58	26 3	2 7	10 26	0 7	19 10	1 37	24 47	0 50	17 12	0 49	20 24	0 40	14 28	13 27	23 2	22 55	25 40		n.a.
T 29	15 40	0s22	4 35	21 59	1 57	26 2	2 4	10 41	0 8	19 8	1 37	24 47	0 50	17 12	0 49	20 23	0 40	14 28	13 26	23 3	22 55	25 40		n.a.
F 30	15 58	6 13	4 58	22 23	1 56	26 2	2 2	10 56	0 8	19 7	1 36	24 48	0 50	17 12	0 49	20 23	0 40	14 28	13 26	23 4	22 56	25 39		n.a.
S 31	16n16	11s56	5s 4	22n44	1n54	26n 0	2n 0	11n11	0n 9	19n 5	1n36	24n48	0n50	17s12	0s49	20s23	0n40	14n28	13n25	23s 5	22s56	25n38		n.a.

Julian Day Number = 646977.5, Delta T = 20h20m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°33'55, Lahiri = -44°26'55 Julian Calendar 1 May 2942 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2942 BCE

The year -2941 astronomical counting style corresponds to year 2942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2942 BCE (-2941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 1 27	14♉26'27	2♏33	2♊48	29♊36	28♈44	12♌17	26♊13	16♒ 4	1°R48	24°R31	15°R28	16♑43	28♊26	n.a.	S 1
M 2	15 5 23	15°23'39	17°16	4°30	0♋38	29°23	12°22	26°20	16° 4	1♐47	24♍30	15♑19	16°40	28°33	n.a.	M 2
T 3	15 9 20	16°20'51	2♐10	6°10	1°40	0♉ 2	12°27	26°26	16° 5	1°45	24°30	15°12	16°36	28°39	n.a.	T 3
W 4	15 13 16	17°18'05	17° 5	7°48	2°42	0°41	12°33	26°32	16° 6	1°44	24°29	15° 7	16°33	28°46	n.a.	W 4
T 5	15 17 13	18°15'21	1♑54	9°24	3°43	1°19	12°39	26°38	16° 6	1°42	24°28	15° 4	16°30	28°53	n.a.	T 5
F 6	15 21 9	19°12'37	16°31	10°59	4°44	1°58	12°44	26°45	16° 7	1°40	24°27	15°D 3	16°27	28°59	n.a.	F 6
S 7	15 25 6	20° 9'55	0♒51	12°32	5°45	2°37	12°50	26°51	16° 7	1°39	24°26	15° 4	16°24	29° 6	n.a.	S 7
S 8	15 29 3	21° 7'14	14°52	14° 3	6°46	3°16	12°56	26°58	16° 8	1°37	24°26	15°R 5	16°21	29°13	n.a.	S 8
M 9	15 32 59	22° 4'34	28°35	15°32	7°46	3°54	13° 2	27° 4	16° 8	1°36	24°25	15° 5	16°17	29°19	n.a.	M 9
T 10	15 36 56	23° 1'56	12♓ 0	17° 0	8°46	4°33	13° 9	27°11	16° 8	1°34	24°24	15° 3	16°14	29°26	n.a.	T 10
W11	15 40 52	23°59'20	25° 8	18°26	9°45	5°12	13°15	27°17	16° 8	1°32	24°24	14°59	16°11	29°33	n.a.	W11
T 12	15 44 49	24°56'44	8♈ 2	19°49	10°45	5°50	13°22	27°24	16° 9	1°31	24°23	14°53	16° 8	29°39	n.a.	T 12
F 13	15 48 45	25°54'11	20°43	21°11	11°43	6°29	13°29	27°30	16° 9	1°29	24°23	14°46	16° 5	29°46	n.a.	F 13
S 14	15 52 42	26°51'39	3♉12	22°31	12°42	7° 7	13°36	27°37	16° 9	1°28	24°22	14°37	16° 1	29°53	n.a.	S 14
S 15	15 56 39	27°49'08	15°30	23°49	13°40	7°46	13°43	27°44	16° 9	1°26	24°22	14°29	15°58	29°59	n.a.	S 15
M16	16 0 35	28°46'39	27°38	25° 5	14°37	8°24	13°50	27°51	16°R 9	1°24	24°21	14°21	15°55	0♋ 6	n.a.	M16
T 17	16 4 32	29°44'11	9♊38	26°19	15°35	9° 3	13°57	27°57	16° 9	1°23	24°21	14°14	15°52	0°13	n.a.	T 17
W18	16 8 28	0♊41'44	21°31	27°31	16°31	9°41	14° 4	28° 4	16° 9	1°21	24°20	14°10	15°49	0°19	n.a.	W18
T 19	16 12 25	1°39'19	3♋19	28°40	17°28	10°20	14°12	28°11	16° 9	1°19	24°20	14° 7	15°46	0°26	n.a.	T 19
F 20	16 16 21	2°36'55	15° 5	29°48	18°24	10°58	14°20	28°18	16° 9	1°18	24°20	14°D 6	15°42	0°32	n.a.	F 20
S 21	16 20 18	3°34'33	26°53	0♋52	19°19	11°37	14°28	28°25	16° 8	1°16	24°19	14° 7	15°39	0°39	n.a.	S 21
S 22	16 24 14	4°32'12	8♌46	1°55	20°14	12°15	14°35	28°32	16° 8	1°15	24°19	14° 9	15°36	0°46	n.a.	S 22
M23	16 28 11	5°29'52	20°50	2°54	21° 8	12°53	14°44	28°39	16° 8	1°13	24°19	14°10	15°33	0°52	n.a.	M23
T 24	16 32 8	6°27'33	3♍ 9	3°51	22° 2	13°32	14°52	28°46	16° 7	1°11	24°19	14°R11	15°30	0°59	n.a.	T 24
W25	16 36 4	7°25'16	15°48	4°45	22°55	14°10	15° 0	28°53	16° 7	1°10	24°18	14°11	15°27	1° 6	n.a.	W25
T 26	16 40 1	8°23'00	28°51	5°36	23°48	14°48	15° 8	29° 0	16° 6	1° 8	24°18	14° 9	15°23	1°12	n.a.	T 26
F 27	16 43 57	9°20'45	12♎22	6°24	24°40	15°26	15°17	29° 7	16° 6	1° 6	24°18	14° 6	15°20	1°19	n.a.	F 27
S 28	16 47 54	10°18'32	26°21	7° 8	25°32	16° 4	15°26	29°14	16° 5	1° 5	24°18	14° 2	15°17	1°26	n.a.	S 28
S 29	16 51 50	11°16'20	10♏48	7°48	26°23	16°43	15°34	29°21	16° 5	1° 3	24°18	13°57	15°14	1°32	n.a.	S 29
M30	16 55 47	12♊14'10	25♏37	8♋25	27♋13	17♉21	15♌43	29♊29	16♒ 4	1♐ 2	24°D18	13♑52	15♑11	1♋39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n33	17s11	4s51	23n 3	1n52	25n58	1n57	11n26	0n10	19n 3	1n36	24n48	0n50	17s11	0s49	20s22	0n40	14n28	13n25	23s 6	22s57	25n37		n.a.
M 2	16 51	21 31	4 19	23 21	1 50	25 55	1 54	11 41	0 10	19 2	1 36	24 48	0 50	17 11	0 50	20 22	0 40	14 28	13 25	23 7	22 57	25 37		n.a.
T 3	17 8	24 30	3 29	23 36	1 46	25 52	1 52	11 55	0 11	19 0	1 35	24 48	0 50	17 11	0 50	20 22	0 40	14 28	13 24	23 8	22 57	25 36		n.a.
W 4	17 24	25 46	2 24	23 49	1 43	25 48	1 49	12 10	0 11	18 58	1 35	24 49	0 50	17 11	0 50	20 22	0 40	14 28	13 24	23 8	22 58	25 35		n.a.
T 5	17 41	25 10	1 10	24 1	1 38	25 43	1 45	12 24	0 12	18 56	1 35	24 49	0 50	17 11	0 50	20 21	0 40	14 27	13 23	23 9	22 58	25 34		n.a.
F 6	17 57	22 50	0n 8	24 10	1 34	25 38	1 42	12 38	0 13	18 54	1 35	24 49	0 51	17 11	0 50	20 21	0 40	14 27	13 23	23 9	22 59	25 34		n.a.
S 7	18 13	19 5	1 24	24 18	1 28	25 32	1 39	12 53	0 13	18 52	1 34	24 49	0 51	17 11	0 50	20 21	0 40	14 27	13 22	23 9	22 59	25 33		n.a.
S 8	18 28	14 20	2 33	24 25	1 23	25 25	1 35	13 7	0 14	18 50	1 34	24 49	0 51	17 10	0 50	20 20	0 40	14 27	13 22	23 8	22 59	25 32		n.a.
M 9	18 44	8 57	3 32	24 29	1 17	25 18	1 31	13 21	0 14	18 48	1 34	24 50	0 51	17 10	0 50	20 20	0 40	14 27	13 21	23 8	23 0	25 31		n.a.
T 10	18 59	3 16	4 18	24 32	1 10	25 10	1 27	13 35	0 15	18 46	1 33	24 50	0 51	17 10	0 50	20 20	0 40	14 27	13 21	23 9	23 0	25 30		n.a.
W11	19 13	2n26	4 49	24 33	1 4	25 2	1 23	13 49	0 16	18 44	1 33	24 50	0 51	17 10	0 50	20 19	0 40	14 27	13 20	23 9	23 1	25 30		n.a.
T 12	19 28	7 55	5 5	24 33	0 56	24 53	1 19	14 2	0 16	18 41	1 33	24 50	0 51	17 10	0 50	20 19	0 40	14 26	13 20	23 10	23 1	25 29		n.a.
F 13	19 42	12 59	5 6	24 32	0 49	24 43	1 14	14 16	0 17	18 39	1 33	24 50	0 51	17 10	0 50	20 19	0 40	14 26	13 19	23 11	23 1	25 28		n.a.
S 14	19 55	17 25	4 51	24 29	0 41	24 33	1 10	14 30	0 17	18 37	1 32	24 50	0 51	17 10	0 50	20 18	0 39	14 26	13 19	23 12	23 2	25 27		n.a.
S 15	20 9	21 4	4 24	24 25	0 33	24 23	1 5	14 43	0 18	18 35	1 32	24 51	0 51	17 10	0 50	20 18	0 39	14 26	13 19	23 13	23 2	25 26		n.a.
M16	20 22	23 45	3 45	24 19	0 24	24 11	1 0	14 56	0 19	18 32	1 32	24 51	0 51	17 10	0 50	20 18	0 39	14 26	13 18	23 13	23 2	25 25		n.a.
T 17	20 35	25 19	2 56	24 13	0 15	24 0	0 55	15 10	0 19	18 30	1 32	24 51	0 51	17 10	0 50	20 17	0 39	14 25	13 18	23 14	23 3	25 25		n.a.
W18	20 47	25 43	2 0	24 5	0 6	23 48	0 50	15 23	0 20	18 27	1 31	24 51	0 51	17 10	0 50	20 17	0 39	14 25	13 17	23 15	23 3	25 24		n.a.
T 19	20 59	24 57	0 58	23 57	0s 4	23 35	0 45	15 36	0 20	18 25	1 31	24 51	0 51	17 11	0 50	20 17	0 39	14 25	13 17	23 15	23 4	25 23		n.a.
F 20	21 11	23 3	0s 5	23 48	0 13	23 22	0 39	15 49	0 21	18 22	1 31	24 51	0 51	17 11	0 50	20 16	0 39	14 24	13 16	23 15	23 4	25 22		n.a.
S 21	21 22	20 10	1 9	23 37	0 24	23 8	0 33	16 1	0 22	18 20	1 31	24 52	0 51	17 11	0 50	20 16	0 39	14 24	13 16	23 15	23 4	25 21		n.a.
S 22	21 33	16 25	2 10	23 26	0 34	22 54	0 27	16 14	0 22	18 17	1 30	24 52	0 51	17 11	0 50	20 16	0 39	14 24	13 15	23 15	23 5	25 20		n.a.
M23	21 44	11 57	3 7	23 15	0 44	22 40	0 21	16 26	0 23	18 14	1 30	24 52	0 51	17 11	0 50	20 15	0 39	14 23	13 15	23 15	23 5	25 19		n.a.
T 24	21 54	6 56	3 56	23 2	0 55	22 25	0 15	16 39	0 23	18 12	1 30	24 52	0 51	17 11	0 50	20 15	0 39	14 23	13 14	23 14	23 6	25 18		n.a.
W25	22 4	1 31	4 35	22 50	1 6	22 9	0 9	16 51	0 24	18 9	1 30	24 52	0 51	17 11	0 51	20 15	0 39	14 23	13 14	23 14	23 6	25 17		n.a.
T 26	22 14	4s 7	5 1	22 36	1 17	21 54	0 2	17 3	0 25	18 6	1 29	24 52	0 51	17 12	0 51	20 14	0 39	14 22	13 13	23 15	23 6	25 16		n.a.
F 27	22 23	9 46	5 12	22 23	1 29	21 38	0s 5	17 15	0 25	18 3	1 29	24 52	0 51	17 12	0 51	20 14	0 39	14 22	13 13	23 15	23 7	25 16		n.a.
S 28	22 32	15 8	5 5	22 9	1 40	21 21	0 12	17 27	0 26	18 1	1 29	24 52	0 51	17 12	0 51	20 14	0 39	14 21	13 12	23 15	23 7	25 15		n.a.
S 29	22 40	19 49	4 39	21 55	1 52	21 5	0 19	17 39	0 26	17 58	1 29	24 52	0 52	17 12	0 51	20 13	0 39	14 21	13 11	23 16	23 7	25 14		n.a.
M30	22n48	23s24	3s54	21n42	2s 3	20n48	0s26	17n51	0n27	17n55	1n28	24n52	0n52	17s12	0s51	20s13	0n39	14n20	13n11	23s16	23s 8	25n13		n.a.

Julian Day Number = 647008.5, Delta T = 20h20m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°33'50, Lahiri = -44°26'50 Julian Calendar 1 June 2942 BCE == Greg. Calendar 8 May 2942 BCE

The year -2941 astronomical counting style corresponds to year 2942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2942 BCE (-2941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 43	13♊12'02	10♐41	8♋58	28♋ 2	17♉59	15♌52	29♊36	16°R 3	1°R 0	24♍18	13°R49	15♑ 7	16♋46	n.a.	T 1
W 2	17 3 40	14° 9'55	25°52	9°26	28°51	18°37	16° 1	29°43	16♒ 3	0♐58	24°18	13♑46	15° 4	1°52	n.a.	W 2
T 3	17 7 37	15° 7'50	10♑59	9°50	29°39	19°15	16°11	29°50	16° 2	0°57	24°18	13°D45	15° 1	1°59	n.a.	T 3
F 4	17 11 33	16° 5'48	25°53	10° 9	0♌26	19°53	16°20	29°57	16° 1	0°55	24°18	13°46	14°58	2° 6	n.a.	F 4
S 5	17 15 30	17° 3'47	10♒30	10°22	1°12	20°31	16°29	0♋ 5	16° 0	0°54	24°19	13°47	14°55	2°12	n.a.	S 5
S 6	17 19 26	18° 1'48	24°43	10°31	1°58	21° 9	16°39	0°12	15°59	0°52	24°19	13°48	14°52	2°19	n.a.	S 6
M 7	17 23 23	18°59'51	8♓33	10°R34	2°42	21°47	16°48	0°19	15°58	0°51	24°19	13°49	14°48	2°26	n.a.	M 7
T 8	17 27 19	19°57'57	21°59	10°31	3°26	22°25	16°58	0°27	15°57	0°49	24°19	13°R50	14°45	2°32	n.a.	T 8
W 9	17 31 16	20°56'05	5♈ 3	10°22	4° 9	23° 3	17° 8	0°34	15°56	0°48	24°20	13°49	14°42	2°39	n.a.	W 9
T 10	17 35 12	21°54'15	17°48	10° 8	4°51	23°41	17°18	0°41	15°55	0°46	24°20	13°47	14°39	2°46	n.a.	T 10
F 11	17 39 9	22°52'27	0♉17	9°46	5°31	24°19	17°28	0°49	15°54	0°45	24°20	13°45	14°36	2°52	n.a.	F 11
S 12	17 43 6	23°50'41	12°33	9°19	6°11	24°56	17°38	0°56	15°52	0°43	24°21	13°42	14°33	2°59	n.a.	S 12
S 13	17 47 2	24°48'58	24°39	8°46	6°50	25°34	17°48	1° 3	15°51	0°42	24°21	13°39	14°29	3° 5	n.a.	S 13
M14	17 50 59	25°47'17	6♊37	8° 6	7°27	26°12	17°59	1°11	15°50	0°40	24°22	13°36	14°26	3°12	n.a.	M14
T 15	17 54 55	26°45'38	18°29	7°21	8° 4	26°50	18° 9	1°18	15°49	0°39	24°22	13°34	14°23	3°19	n.a.	T 15
W16	17 58 52	27°44'01	0♋17	6°32	8°39	27°28	18°19	1°26	15°47	0°37	24°23	13°32	14°20	3°25	n.a.	W16
T 17	18 2 48	28°42'26	12° 4	5°38	9°12	28° 5	18°30	1°33	15°46	0°36	24°23	13°D32	14°17	3°32	n.a.	T 17
F 18	18 6 45	29°40'53	23°51	4°40	9°45	28°43	18°41	1°40	15°44	0°35	24°24	13°32	14°13	3°39	n.a.	F 18
S 19	18 10 41	0♋39'22	5♌43	3°41	10°16	29°21	18°51	1°48	15°43	0°33	24°24	13°33	14°10	3°45	n.a.	S 19
S 20	18 14 38	1°37'53	17°40	2°40	10°46	29°58	19° 2	1°55	15°41	0°32	24°25	13°34	14° 7	3°52	n.a.	S 20
M21	18 18 35	2°36'26	29°48	1°40	11°14	0♊36	19°13	2° 3	15°40	0°31	24°26	13°35	14° 4	3°59	n.a.	M21
T 22	18 22 31	3°35'01	12♍ 8	0°41	11°40	1°13	19°24	2°10	15°38	0°29	24°27	13°36	14° 1	4° 5	n.a.	T 22
W23	18 26 28	4°33'37	24°46	29♊45	12° 5	1°51	19°35	2°17	15°36	0°28	24°27	13°37	13°58	4°12	n.a.	W23
T 24	18 30 24	5°32'16	7♎46	28°54	12°29	2°29	19°46	2°25	15°35	0°27	24°28	13°R37	13°54	4°19	n.a.	T 24
F 25	18 34 21	6°30'56	21° 9	28° 9	12°50	3° 6	19°58	2°32	15°33	0°25	24°29	13°36	13°51	4°25	n.a.	F 25
S 26	18 38 17	7°29'39	4♏58	27°31	13°10	3°44	20° 9	2°40	15°31	0°24	24°30	13°36	13°48	4°32	n.a.	S 26
S 27	18 42 14	8°28'23	19°14	27° 0	13°28	4°21	20°20	2°47	15°29	0°23	24°31	13°35	13°45	4°39	n.a.	S 27
M28	18 46 10	9°27'09	3♐54	26°38	13°43	4°58	20°32	2°54	15°28	0°22	24°32	13°35	13°42	4°45	n.a.	M28
T 29	18 50 7	10°25'58	18°52	26°25	13°57	5°36	20°43	3° 2	15°26	0°21	24°33	13°34	13°39	4°52	n.a.	T 29
W30	18 54 3	11°24'48	4♑ 3	26°D22	14° 9	6°13	20°55	3° 9	15°24	0°20	24°34	13°34	13°35	4°58	n.a.	W30
T 31	18 58 0	12♋23'41	19♑16	26♊29	14♌19	6♊51	21♌ 6	3♋16	15♒22	0♐18	24♍35	13°D34	13♑32	5♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n56	25s25	2s51	21n28	2s15	20n30	0s34	18n 2	0n28	17n52	1n28	24n53	0n52	17s13	0s51	20s13	0n39	14n20	13n10	23s17	23s 8	25n12		n.a.
W 2	23 3	25 34	1 37	21 14	2 26	20 13	0 41	18 14	0 28	17 49	1 28	24 53	0 52	17 13	0 51	20 13	0 39	14 19	13 10	23 17	23 8	25 11		n.a.
T 3	23 10	23 48	0 15	21 1	2 38	19 55	0 49	18 25	0 29	17 46	1 28	24 53	0 52	17 13	0 51	20 12	0 39	14 19	13 9	23 17	23 9	25 10		n.a.
F 4	23 16	20 24	1n 6	20 49	2 49	19 37	0 57	18 36	0 29	17 43	1 28	24 53	0 52	17 14	0 51	20 12	0 39	14 18	13 9	23 17	23 9	25 9		n.a.
S 5	23 22	15 46	2 22	20 36	3 0	19 18	1 6	18 47	0 30	17 40	1 27	24 53	0 52	17 14	0 51	20 12	0 39	14 18	13 8	23 17	23 10	25 8		n.a.
S 6	23 28	10 21	3 27	20 25	3 11	19 0	1 14	18 58	0 31	17 36	1 27	24 53	0 52	17 14	0 51	20 11	0 39	14 17	13 8	23 17	23 10	25 7		n.a.
M 7	23 33	4 36	4 17	20 14	3 21	18 41	1 23	19 9	0 31	17 33	1 27	24 53	0 52	17 15	0 51	20 11	0 39	14 17	13 7	23 17	23 10	25 6		n.a.
T 8	23 38	1n12	4 53	20 5	3 31	18 23	1 31	19 20	0 32	17 30	1 27	24 53	0 52	17 15	0 51	20 11	0 39	14 16	13 7	23 17	23 11	25 5		n.a.
W 9	23 42	6 48	5 11	19 56	3 40	18 4	1 40	19 30	0 32	17 27	1 27	24 53	0 52	17 15	0 51	20 10	0 39	14 15	13 6	23 17	23 11	25 4		n.a.
T 10	23 46	11 58	5 14	19 49	3 49	17 45	1 50	19 40	0 33	17 23	1 26	24 53	0 52	17 16	0 51	20 10	0 39	14 15	13 6	23 17	23 11	25 3		n.a.
F 11	23 49	16 32	5 2	19 43	3 56	17 26	1 59	19 51	0 34	17 20	1 26	24 53	0 52	17 16	0 51	20 10	0 39	14 14	13 5	23 17	23 12	25 2		n.a.
S 12	23 52	20 21	4 36	19 39	4 3	17 6	2 8	20 1	0 34	17 17	1 26	24 53	0 52	17 16	0 51	20 9	0 39	14 14	13 5	23 18	23 12	25 1		n.a.
S 13	23 55	23 14	3 58	19 36	4 8	16 47	2 18	20 11	0 35	17 13	1 26	24 53	0 52	17 17	0 51	20 9	0 39	14 13	13 4	23 18	23 12	25 0		n.a.
M14	23 57	25 3	3 10	19 34	4 12	16 28	2 28	20 20	0 35	17 10	1 26	24 53	0 52	17 17	0 51	20 9	0 39	14 12	13 4	23 18	23 13	24 59		n.a.
T 15	23 58	25 44	2 14	19 35	4 14	16 9	2 38	20 30	0 36	17 6	1 25	24 53	0 53	17 18	0 51	20 9	0 39	14 12	13 3	23 18	23 13	24 58		n.a.
W16	24 0	25 14	1 13	19 37	4 15	15 50	2 48	20 40	0 37	17 3	1 25	24 53	0 53	17 18	0 51	20 8	0 39	14 11	13 3	23 19	23 13	24 57		n.a.
T 17	24 1	23 35	0 8	19 41	4 13	15 31	2 59	20 49	0 37	16 59	1 25	24 53	0 53	17 19	0 51	20 8	0 39	14 10	13 2	23 19	23 14	24 56		n.a.
F 18	24 1	20 55	0s57	19 46	4 10	15 12	3 9	20 58	0 38	16 56	1 25	24 53	0 53	17 19	0 51	20 8	0 39	14 9	13 2	23 19	23 14	24 55		n.a.
S 19	24 1	17 22	2 0	19 53	4 5	14 53	3 20	21 7	0 38	16 52	1 25	24 53	0 53	17 20	0 51	20 8	0 39	14 9	13 1	23 18	23 15	24 54		n.a.
S 20	24 0	13 5	2 58	20 2	3 57	14 34	3 31	21 16	0 39	16 49	1 25	24 53	0 53	17 20	0 51	20 7	0 39	14 8	13 1	23 18	23 15	24 53		n.a.
M21	23 59	8 15	3 50	20 12	3 48	14 16	3 42	21 25	0 40	16 45	1 24	24 53	0 53	17 21	0 51	20 7	0 39	14 7	13 0	23 18	23 15	24 51		n.a.
T 22	23 58	3 0	4 31	20 24	3 37	13 58	3 53	21 33	0 40	16 41	1 24	24 53	0 53	17 21	0 52	20 7	0 39	14 7	13 0	23 18	23 16	24 50		n.a.
W23	23 56	2s27	5 1	20 37	3 24	13 40	4 5	21 42	0 41	16 37	1 24	24 53	0 53	17 22	0 52	20 7	0 39	14 6	12 59	23 18	23 16	24 49		n.a.
T 24	23 54	7 58	5 16	20 51	3 10	13 22	4 16	21 50	0 42	16 34	1 24	24 53	0 53	17 22	0 52	20 6	0 39	14 5	12 59	23 18	23 16	24 48		n.a.
F 25	23 51	13 17	5 15	21 7	2 54	13 5	4 28	21 58	0 42	16 30	1 24	24 53	0 53	17 23	0 52	20 6	0 39	14 4	12 58	23 18	23 17	24 47		n.a.
S 26	23 48	18 7	4 56	21 23	2 37	12 48	4 40	22 6	0 43	16 26	1 24	24 53	0 53	17 23	0 52	20 6	0 39	14 3	12 58	23 18	23 17	24 46		n.a.
S 27	23 44	22 5	4 18	21 40	2 19	12 32	4 51	22 14	0 43	16 22	1 23	24 53	0 53	17 24	0 52	20 6	0 39	14 3	12 57	23 18	23 17	24 45		n.a.
M28	23 40	24 46	3 23	21 58	2 1	12 16	5 3	22 22	0 44	16 18	1 23	24 53	0 54	17 24	0 52	20 5	0 39	14 2	12 57	23 18	23 18	24 44		n.a.
T 29	23 36	25 45	2 13	22 16	1 42	12 1	5 15	22 29	0 45	16 14	1 23	24 52	0 54	17 25	0 52	20 5	0 39	14 1	12 56	23 18	23 18	24 43		n.a.
W30	23 31	24 50	0 53	22 34	1 24	11 46	5 27	22 37	0 45	16 11	1 23	24 52	0 54	17 26	0 52	20 5	0 39	14 0	12 56	23 18	23 18	24 42		n.a.
T 31	23n25	22s 4	0n32	22n53	1s 6	11n31	5s39	22n44	0n46	16n 7	1n23	24n52	0n54	17s26	0s52	20s 5	0n39	13n59	12n55	23s18	23s19	24n40		n.a.

Julian Day Number = 647038.5, Delta T = 20h20m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°33'46, Lahiri = -44°26'46 Julian Calendar 1 July 2942 BCE == Greg. Calendar 7 June 2942 BCE

The year -2941 astronomical counting style corresponds to year 2942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2942 BCE (-2941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 1 57	13♋22'35	4♒21	26♊46	14♌26	7♊28	21♌18	3♋24	15°R20	0°R17	24♍36	13°R34	13♑29	5♋12	n.a.	F 1
S 2	19 5 53	14°21'32	19°10	27°12	14°32	8° 5	21°30	3°31	15♒18	0♐16	24°37	13♑34	13°26	5°18	n.a.	S 2
S 3	19 9 50	15°20'32	3♓38	27°47	14°35	8°43	21°42	3°38	15°16	0°15	24°38	13°34	13°23	5°25	n.a.	S 3
M 4	19 13 46	16°19'34	17°39	28°31	14°R36	9°20	21°54	3°46	15°14	0°14	24°39	13°34	13°19	5°32	n.a.	M 4
T 5	19 17 43	17°18'38	1♈12	29°23	14°34	9°57	22° 6	3°53	15°12	0°13	24°40	13°34	13°16	5°38	n.a.	T 5
W 6	19 21 39	18°17'45	14°20	0♋23	14°30	10°34	22°18	4° 0	15°10	0°12	24°42	13°D34	13°13	5°45	n.a.	W 6
T 7	19 25 36	19°16'55	27° 5	1°31	14°24	11°12	22°30	4° 7	15° 8	0°11	24°43	13°34	13°10	5°52	n.a.	T 7
F 8	19 29 32	20°16'07	9♉30	2°44	14°15	11°49	22°42	4°15	15° 5	0°10	24°44	13°34	13° 7	5°58	n.a.	F 8
S 9	19 33 29	21°15'21	21°40	4° 3	14° 4	12°26	22°54	4°22	15° 3	0°10	24°45	13°35	13° 4	6° 5	n.a.	S 9
S 10	19 37 25	22°14'38	3♊38	5°27	13°51	13° 3	23° 6	4°29	15° 1	0° 9	24°47	13°35	13° 0	6°12	n.a.	S 10
M11	19 41 22	23°13'58	15°29	6°56	13°35	13°40	23°19	4°36	14°59	0° 8	24°48	13°36	12°57	6°18	n.a.	M11
T 12	19 45 18	24°13'20	27°17	8°28	13°17	14°17	23°31	4°43	14°57	0° 7	24°49	13°37	12°54	6°25	n.a.	T 12
W13	19 49 15	25°12'45	9♋ 4	10° 3	12°57	14°54	23°43	4°50	14°54	0° 6	24°51	13°R38	12°51	6°32	n.a.	W13
T 14	19 53 12	26°12'11	20°53	11°41	12°35	15°31	23°56	4°57	14°52	0° 6	24°52	13°38	12°48	6°38	n.a.	T 14
F 15	19 57 8	27°11'40	2♌46	13°21	12°10	16° 8	24° 8	5° 5	14°50	0° 5	24°54	13°37	12°45	6°45	n.a.	F 15
S 16	20 1 5	28°11'11	14°46	15° 3	11°44	16°45	24°21	5°12	14°47	0° 4	24°55	13°35	12°41	6°52	n.a.	S 16
S 17	20 5 1	29°10'45	26°54	16°46	11°16	17°22	24°33	5°19	14°45	0° 3	24°57	13°33	12°38	6°58	n.a.	S 17
M18	20 8 58	0♌10'20	9♍12	18°30	10°46	17°59	24°46	5°26	14°43	0° 3	24°58	13°31	12°35	7° 5	n.a.	M18
T 19	20 12 54	1° 9'58	21°41	20°14	10°14	18°36	24°59	5°32	14°40	0° 2	25° 0	13°28	12°32	7°11	n.a.	T 19
W20	20 16 51	2° 9'37	4♎26	21°59	9°41	19°13	25°11	5°39	14°38	0° 2	25° 2	13°26	12°29	7°18	n.a.	W20
T 21	20 20 47	3° 9'19	17°26	23°45	9° 7	19°50	25°24	5°46	14°36	0° 1	25° 3	13°24	12°25	7°25	n.a.	T 21
F 22	20 24 44	4° 9'02	0♏45	25°30	8°32	20°26	25°37	5°53	14°33	0° 1	25° 5	13°D23	12°22	7°31	n.a.	F 22
S 23	20 28 40	5° 8'47	14°25	27°15	7°57	21° 3	25°50	6° 0	14°31	0° 0	25° 7	13°24	12°19	7°38	n.a.	S 23
S 24	20 32 37	6° 8'35	28°25	29° 0	7°20	21°40	26° 3	6° 7	14°28	29♏59	25° 8	13°25	12°16	7°45	n.a.	S 24
M25	20 36 34	7° 8'24	12♐47	0♌45	6°44	22°17	26°16	6°13	14°26	29°59	25°10	13°26	12°13	7°51	n.a.	M25
T 26	20 40 30	8° 8'15	27°27	2°30	6° 8	22°53	26°29	6°20	14°23	29°59	25°12	13°27	12°10	7°58	n.a.	T 26
W27	20 44 27	9° 8'08	12♑21	4°14	5°31	23°30	26°42	6°27	14°21	29°59	25°14	13°R28	12° 6	8° 5	n.a.	W27
T 28	20 48 23	10° 8'04	27°22	5°57	4°56	24° 7	26°55	6°33	14°19	29°58	25°15	13°27	12° 3	8°11	n.a.	T 28
F 29	20 52 20	11° 8'01	12♒22	7°40	4°21	24°43	27° 8	6°40	14°16	29°58	25°17	13°25	12° 0	8°18	n.a.	F 29
S 30	20 56 16	12° 8'00	27°13	9°23	3°47	25°20	27°21	6°46	14°14	29°58	25°19	13°22	11°57	8°25	n.a.	S 30
S 31	21 0 13	13♌ 8'01	11♓45	11♌ 5	3♌14	25♊56	27♌34	6♋53	14♒11	29♏58	25♍21	13♑18	11♑54	8♋31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n19	17s48	1n53	23n11	0s48	11n18	5s51	22n51	0n47	16n 3	1n23	24n52	0n54	17s27	0s52	20s 4	0n38	13n58	12n55	23s18	23s19	24n39		n.a.
S 2	23 13	12 30	3 5	23 29	0 30	11 5	6 3	22 58	0 47	15 59	1 23	24 52	0 54	17 28	0 52	20 4	0 38	13 57	12 54	23 18	23 19	24 38		n.a.
S 3	23 7	6 38	4 4	23 46	0 14	10 52	6 15	23 4	0 48	15 54	1 22	24 52	0 54	17 28	0 52	20 4	0 38	13 56	12 54	23 18	23 20	24 37		n.a.
M 4	22 59	0 37	4 46	24 2	0n 2	10 41	6 27	23 11	0 48	15 50	1 22	24 52	0 54	17 29	0 52	20 4	0 38	13 56	12 53	23 18	23 20	24 36		n.a.
T 5	22 52	5n13	5 11	24 17	0 17	10 30	6 39	23 17	0 49	15 46	1 22	24 52	0 54	17 29	0 52	20 4	0 38	13 55	12 53	23 18	23 20	24 35		n.a.
W 6	22 44	10 39	5 18	24 31	0 30	10 20	6 50	23 23	0 50	15 42	1 22	24 52	0 54	17 30	0 52	20 4	0 38	13 54	12 52	23 18	23 21	24 33		n.a.
T 7	22 35	15 28	5 9	24 43	0 43	10 11	7 2	23 29	0 50	15 38	1 22	24 52	0 55	17 31	0 52	20 3	0 38	13 53	12 52	23 18	23 21	24 32		n.a.
F 8	22 27	19 30	4 46	24 54	0 54	10 3	7 13	23 35	0 51	15 34	1 22	24 51	0 55	17 31	0 52	20 3	0 38	13 52	12 51	23 18	23 21	24 31		n.a.
S 9	22 17	22 38	4 10	25 2	1 5	9 56	7 24	23 41	0 52	15 30	1 22	24 51	0 55	17 32	0 52	20 3	0 38	13 51	12 51	23 18	23 21	24 30		n.a.
S 10	22 8	24 44	3 24	25 8	1 14	9 50	7 34	23 46	0 52	15 25	1 21	24 51	0 55	17 33	0 52	20 3	0 38	13 50	12 50	23 18	23 22	24 29		n.a.
M11	21 58	25 41	2 30	25 12	1 22	9 44	7 44	23 52	0 53	15 21	1 21	24 51	0 55	17 33	0 52	20 3	0 38	13 49	12 50	23 18	23 22	24 28		n.a.
T 12	21 47	25 29	1 30	25 14	1 30	9 40	7 54	23 57	0 53	15 17	1 21	24 51	0 55	17 34	0 52	20 3	0 38	13 48	12 49	23 18	23 22	24 26		n.a.
W13	21 36	24 7	0 25	25 13	1 36	9 37	8 3	24 2	0 54	15 12	1 21	24 51	0 55	17 35	0 52	20 2	0 38	13 47	12 49	23 18	23 23	24 25		n.a.
T 14	21 25	21 41	0s40	25 10	1 41	9 35	8 11	24 7	0 55	15 8	1 21	24 50	0 55	17 36	0 52	20 2	0 38	13 46	12 48	23 18	23 23	24 24		n.a.
F 15	21 13	18 19	1 44	25 4	1 45	9 34	8 19	24 12	0 55	15 4	1 21	24 50	0 55	17 36	0 52	20 2	0 38	13 45	12 48	23 18	23 23	24 23		n.a.
S 16	21 1	14 11	2 44	24 57	1 49	9 34	8 27	24 16	0 56	14 59	1 21	24 50	0 55	17 37	0 52	20 2	0 38	13 44	12 48	23 18	23 24	24 21		n.a.
S 17	20 49	9 27	3 37	24 46	1 51	9 36	8 33	24 20	0 57	14 55	1 21	24 50	0 56	17 38	0 52	20 2	0 38	13 43	12 47	23 18	23 24	24 20		n.a.
M18	20 36	4 18	4 21	24 34	1 53	9 38	8 39	24 25	0 57	14 50	1 21	24 50	0 56	17 38	0 52	20 2	0 38	13 42	12 47	23 19	23 24	24 19		n.a.
T 19	20 23	1s 6	4 53	24 20	1 54	9 42	8 44	24 29	0 58	14 46	1 21	24 50	0 56	17 39	0 52	20 2	0 38	13 41	12 46	23 19	23 25	24 18		n.a.
W20	20 9	6 33	5 12	24 3	1 54	9 46	8 48	24 32	0 59	14 42	1 20	24 49	0 56	17 40	0 52	20 2	0 38	13 40	12 46	23 19	23 25	24 16		n.a.
T 21	19 55	11 50	5 15	23 45	1 54	9 52	8 51	24 36	0 59	14 37	1 20	24 49	0 56	17 41	0 52	20 2	0 38	13 39	12 46	23 19	23 25	24 15		n.a.
F 22	19 41	16 42	5 1	23 24	1 53	9 59	8 54	24 40	1 0	14 33	1 20	24 49	0 56	17 41	0 52	20 2	0 38	13 38	12 45	23 19	23 25	24 14		n.a.
S 23	19 26	20 51	4 31	23 2	1 52	10 6	8 55	24 43	1 1	14 28	1 20	24 49	0 56	17 42	0 52	20 1	0 38	13 37	12 45	23 19	23 26	24 13		n.a.
S 24	19 11	23 55	3 43	22 38	1 50	10 15	8 55	24 46	1 1	14 23	1 20	24 49	0 56	17 43	0 52	20 1	0 38	13 36	12 44	23 19	23 26	24 11		n.a.
M25	18 56	25 32	2 41	22 13	1 47	10 25	8 55	24 49	1 2	14 19	1 20	24 48	0 57	17 44	0 52	20 1	0 38	13 35	12 44	23 19	23 26	24 10		n.a.
T 26	18 40	25 27	1 27	21 46	1 45	10 35	8 53	24 52	1 3	14 14	1 20	24 48	0 57	17 44	0 52	20 1	0 38	13 34	12 44	23 19	23 27	24 9		n.a.
W27	18 24	23 32	0 6	21 18	1 41	10 46	8 51	24 54	1 3	14 10	1 20	24 48	0 57	17 45	0 52	20 1	0 38	13 32	12 43	23 19	23 27	24 8		n.a.
T 28	18 8	19 57	1n16	20 49	1 38	10 58	8 47	24 57	1 4	14 5	1 20	24 48	0 57	17 46	0 52	20 1	0 38	13 31	12 43	23 19	23 27	24 6		n.a.
F 29	17 51	15 4	2 32	20 18	1 34	11 10	8 43	24 59	1 5	14 0	1 20	24 48	0 57	17 46	0 52	20 1	0 38	13 30	12 42	23 19	23 28	24 5		n.a.
S 30	17 34	9 20	3 37	19 46	1 30	11 23	8 38	25 1	1 5	13 56	1 20	24 47	0 57	17 47	0 52	20 1	0 38	13 29	12 42	23 20	23 28	24 4		n.a.
S 31	17n17	3s13	4n27	19n14	1n25	11n37	8s31	25n 3	1n 6	13n51	1n20	24n47	0n57	17s48	0s52	20s 1	0n38	13n28	12n42	23s20	23s28	24n 2		n.a.

Julian Day Number = 647069.5, Delta T = 20h19m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°33'42, Lahiri = -44°26'42 Julian Calendar 1 Aug. 2942 BCE == Greg. Calendar 8 July 2942 BCE

The year -2941 astronomical counting style corresponds to year 2942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2942 BCE (-2941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 4 9	14♌ 8'05	25♓54	12♌46	2°R43	26♊33	27♌47	6♋59	14°R 9	29°R57	25♍23	13°R13	11♑51	8♋38	n.a.	M 1
T 2	21 8 6	15° 8'11	9♈36	14°27	2♌13	27° 9	28° 0	7° 6	14♒ 6	29♏57	25°25	13♑ 9	11°47	8°44	n.a.	T 2
W 3	21 12 2	16° 8'19	22°51	16° 7	1°46	27°46	28°13	7°12	14° 4	29°57	25°27	13° 5	11°44	8°51	n.a.	W 3
T 4	21 15 59	17° 8'30	5♉40	17°47	1°20	28°22	28°26	7°18	14° 1	29°57	25°29	13° 3	11°41	8°58	n.a.	T 4
F 5	21 19 55	18° 8'43	18° 6	19°26	0°56	28°58	28°40	7°24	13°59	29°57	25°31	13°D 2	11°38	9° 4	n.a.	F 5
S 6	21 23 52	19° 8'58	0♊15	21° 5	0°34	29°35	28°53	7°31	13°56	29°D57	25°33	13° 3	11°35	9°11	n.a.	S 6
S 7	21 27 49	20° 9'16	12°12	22°43	0°14	0♋11	29° 6	7°37	13°54	29°57	25°35	13° 4	11°31	9°18	n.a.	S 7
M 8	21 31 45	21° 9'36	24° 1	24°21	29♋57	0°47	29°19	7°43	13°52	29°57	25°37	13° 6	11°28	9°24	n.a.	M 8
T 9	21 35 42	22° 9'58	5♋47	25°58	29°42	1°24	29°33	7°49	13°49	29°57	25°39	13° 7	11°25	9°31	n.a.	T 9
W10	21 39 38	23°10'22	17°35	27°34	29°30	2° 0	29°46	7°55	13°47	29°57	25°41	13°R 8	11°22	9°38	n.a.	W10
T 11	21 43 35	24°10'48	29°29	29°10	29°20	2°36	29°59	8° 1	13°44	29°58	25°43	13° 6	11°19	9°44	n.a.	T 11
F 12	21 47 31	25°11'16	11♌30	0♍46	29°13	3°12	0♍13	8° 6	13°42	29°58	25°45	13° 2	11°16	9°51	n.a.	F 12
S 13	21 51 28	26°11'46	23°42	2°21	29° 8	3°48	0°26	8°12	13°39	29°58	25°47	12°57	11°12	9°58	n.a.	S 13
S 14	21 55 24	27°12'18	6♍ 5	3°56	29° 5	4°24	0°39	8°18	13°37	29°58	25°49	12°49	11° 9	10° 4	n.a.	S 14
M15	21 59 21	28°12'52	18°40	5°31	29°D 5	5° 0	0°53	8°23	13°35	29°59	25°52	12°41	11° 6	10°11	n.a.	M15
T 16	22 3 17	29°13'28	1♎28	7° 5	29° 7	5°36	1° 6	8°29	13°32	29°59	25°54	12°32	11° 3	10°18	n.a.	T 16
W17	22 7 14	0♍14'05	14°28	8°38	29°12	6°12	1°19	8°35	13°30	29°59	25°56	12°24	11° 0	10°24	n.a.	W17
T 18	22 11 11	1°14'43	27°40	10°12	29°19	6°48	1°33	8°40	13°28	29°59	25°58	12°18	10°57	10°31	n.a.	T 18
F 19	22 15 7	2°15'24	11♏ 6	11°45	29°28	7°24	1°46	8°45	13°25	0♐ 0	26° 0	12°13	10°53	10°37	n.a.	F 19
S 20	22 19 4	3°16'05	24°44	13°17	29°40	8° 0	1°59	8°51	13°23	0° 1	26° 3	12°11	10°50	10°44	n.a.	S 20
S 21	22 23 0	4°16'49	8♐35	14°50	29°53	8°35	2°13	8°56	13°21	0° 1	26° 5	12°D11	10°47	10°51	n.a.	S 21
M22	22 26 57	5°17'33	22°41	16°22	0♌ 9	9°11	2°26	9° 1	13°19	0° 2	26° 7	12°12	10°44	10°57	n.a.	M22
T 23	22 30 53	6°18'19	6♑59	17°53	0°26	9°47	2°39	9° 6	13°16	0° 2	26° 9	12°R13	10°41	11° 4	n.a.	T 23
W24	22 34 50	7°19'06	21°29	19°25	0°46	10°22	2°53	9°11	13°14	0° 3	26°12	12°12	10°37	11°11	n.a.	W24
T 25	22 38 46	8°19'54	6♒ 5	20°56	1° 8	10°58	3° 6	9°16	13°12	0° 4	26°14	12°10	10°34	11°17	n.a.	T 25
F 26	22 42 43	9°20'44	20°44	22°26	1°31	11°33	3°19	9°21	13°10	0° 4	26°16	12° 5	10°31	11°24	n.a.	F 26
S 27	22 46 40	10°21'35	5♓19	23°57	1°56	12° 9	3°33	9°26	13° 8	0° 5	26°19	11°58	10°28	11°31	n.a.	S 27
S 28	22 50 36	11°22'28	19°41	25°27	2°23	12°44	3°46	9°30	13° 6	0° 6	26°21	11°48	10°25	11°37	n.a.	S 28
M29	22 54 33	12°23'22	3♈46	26°57	2°52	13°20	3°59	9°35	13° 4	0° 6	26°23	11°38	10°22	11°44	n.a.	M29
T 30	22 58 29	13♍24'17	17♈28	28♍26	3♌22	13♋55	4♍13	9♋40	13♒ 2	0♐ 7	26♍26	11♑28	10♑18	11♋51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n59	2n53	4n59	18n40	1n20	11n51	8s24	25n 5	1n 7	13n46	1n20	24n47	0n57	17s49	0s52	20s 1	0n37	13n27	12n41	23s21	23s28	24n 1		n.a.
T 2	16 41	8 39	5 12	18 5	1 15	12 5	8 17	25 6	1 7	13 42	1 19	24 47	0 58	17 49	0 52	20 1	0 37	13 26	12 41	23 21	23 29	24 0		n.a.
W 3	16 23	13 50	5 8	17 30	1 10	12 19	8 8	25 8	1 8	13 37	1 19	24 47	0 58	17 50	0 52	20 1	0 37	13 25	12 41	23 21	23 29	23 58		n.a.
T 4	16 4	18 15	4 49	16 54	1 5	12 34	7 59	25 9	1 9	13 32	1 19	24 46	0 58	17 51	0 52	20 1	0 37	13 24	12 40	23 22	23 29	23 57		n.a.
F 5	15 45	21 44	4 16	16 17	0 59	12 48	7 49	25 10	1 9	13 27	1 19	24 46	0 58	17 52	0 52	20 1	0 37	13 23	12 40	23 22	23 30	23 56		n.a.
S 6	15 26	24 9	3 33	15 39	0 54	13 3	7 39	25 11	1 10	13 23	1 19	24 46	0 58	17 52	0 52	20 1	0 37	13 21	12 40	23 22	23 30	23 54		n.a.
S 7	15 7	25 27	2 41	15 1	0 48	13 18	7 28	25 12	1 11	13 18	1 19	24 46	0 58	17 53	0 52	20 1	0 37	13 20	12 39	23 21	23 30	23 53		n.a.
M 8	14 47	25 35	1 42	14 23	0 42	13 32	7 17	25 12	1 11	13 13	1 19	24 46	0 58	17 54	0 52	20 1	0 37	13 19	12 39	23 21	23 30	23 52		n.a.
T 9	14 27	24 33	0 40	13 44	0 36	13 47	7 5	25 13	1 12	13 8	1 19	24 45	0 59	17 54	0 52	20 1	0 37	13 18	12 39	23 21	23 31	23 50		n.a.
W10	14 7	22 26	0s24	13 4	0 29	14 1	6 53	25 13	1 13	13 3	1 19	24 45	0 59	17 55	0 52	20 1	0 37	13 17	12 38	23 21	23 31	23 49		n.a.
T 11	13 47	19 19	1 28	12 24	0 23	14 15	6 41	25 13	1 13	12 58	1 19	24 45	0 59	17 56	0 52	20 2	0 37	13 16	12 38	23 21	23 31	23 47		n.a.
F 12	13 26	15 23	2 28	11 43	0 17	14 28	6 29	25 13	1 14	12 54	1 19	24 45	0 59	17 57	0 52	20 2	0 37	13 15	12 38	23 22	23 32	23 46		n.a.
S 13	13 5	10 46	3 22	11 3	0 10	14 42	6 16	25 12	1 15	12 49	1 19	24 44	0 59	17 57	0 52	20 2	0 37	13 14	12 37	23 22	23 32	23 45		n.a.
S 14	12 44	5 41	4 7	10 22	0 4	14 55	6 3	25 12	1 15	12 44	1 19	24 44	0 59	17 58	0 52	20 2	0 37	13 12	12 37	23 23	23 32	23 43		n.a.
M15	12 23	0 17	4 41	9 40	0s 3	15 7	5 50	25 11	1 16	12 39	1 19	24 44	1 0	17 59	0 52	20 2	0 37	13 11	12 37	23 24	23 32	23 42		n.a.
T 16	12 1	5s11	5 2	8 59	0 9	15 20	5 37	25 10	1 17	12 34	1 19	24 44	1 0	17 59	0 52	20 2	0 37	13 10	12 37	23 25	23 33	23 40		n.a.
W17	11 39	10 32	5 7	8 17	0 16	15 31	5 24	25 10	1 18	12 29	1 19	24 44	1 0	18 0	0 52	20 2	0 37	13 9	12 36	23 25	23 33	23 39		n.a.
T 18	11 17	15 29	4 57	7 35	0 22	15 43	5 11	25 8	1 18	12 24	1 19	24 43	1 0	18 1	0 52	20 2	0 37	13 8	12 36	23 26	23 33	23 38		n.a.
F 19	10 55	19 46	4 30	6 53	0 29	15 53	4 59	25 7	1 19	12 19	1 19	24 43	1 0	18 1	0 52	20 2	0 37	13 7	12 36	23 26	23 33	23 36		n.a.
S 20	10 33	23 4	3 47	6 11	0 35	16 4	4 46	25 6	1 20	12 14	1 19	24 43	1 0	18 2	0 52	20 3	0 37	13 6	12 36	23 27	23 34	23 35		n.a.
S 21	10 10	25 4	2 51	5 29	0 42	16 13	4 33	25 4	1 20	12 10	1 19	24 43	1 0	18 3	0 52	20 3	0 37	13 5	12 35	23 27	23 34	23 33		n.a.
M22	9 48	25 31	1 43	4 46	0 48	16 22	4 20	25 2	1 21	12 5	1 19	24 43	1 1	18 3	0 52	20 3	0 37	13 3	12 35	23 27	23 34	23 32		n.a.
T 23	9 25	24 18	0 28	4 4	0 54	16 31	4 8	25 0	1 22	12 0	1 19	24 42	1 1	18 4	0 52	20 3	0 37	13 2	12 35	23 26	23 35	23 30		n.a.
W24	9 2	21 26	0n50	3 22	1 1	16 39	3 55	24 58	1 23	11 55	1 19	24 42	1 1	18 5	0 52	20 3	0 37	13 1	12 35	23 27	23 35	23 29		n.a.
T 25	8 39	17 12	2 4	2 40	1 7	16 46	3 43	24 56	1 23	11 50	1 19	24 42	1 1	18 5	0 52	20 3	0 37	13 0	12 35	23 27	23 35	23 28		n.a.
F 26	8 15	11 55	3 11	1 57	1 13	16 53	3 31	24 54	1 24	11 45	1 19	24 42	1 1	18 6	0 52	20 3	0 37	12 59	12 34	23 27	23 35	23 26		n.a.
S 27	7 52	6 0	4 5	1 15	1 19	16 59	3 19	24 51	1 25	11 40	1 19	24 42	1 2	18 6	0 52	20 4	0 37	12 58	12 34	23 28	23 36	23 25		n.a.
S 28	7 28	0n 8	4 42	0 34	1 25	17 4	3 7	24 48	1 26	11 35	1 19	24 41	1 2	18 7	0 52	20 4	0 37	12 57	12 34	23 29	23 36	23 23		n.a.
M29	7 4	6 7	5 1	0s 8	1 30	17 9	2 55	24 46	1 26	11 30	1 19	24 41	1 2	18 8	0 52	20 4	0 37	12 56	12 34	23 30	23 36	23 22		n.a.
T 30	6n41	11n39	5n 3	0s49	1s36	17n13	2s44	24n43	1n27	11n25	1n19	24n41	1n 2	18s 8	0s52	20s 4	0n36	12n55	12n34	23s31	23s36	23n20		n.a.

Julian Day Number = 647100.5, Delta T = 20h19m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°33'38, Lahiri = -44°26'38 Julian Calendar 1 Sept. 2942 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2942 BCE (-2941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 2 26	14♍25'14	0♉45	29♍55	3♌54	14♋30	4♍26	9♋44	13°R 0	0♐ 8	26♍28	11°R19	10♑15	11♋57	n.a.	W 1
T 2	23 6 22	15°26'13	13°37	1♎23	4°28	15° 6	4°39	9°48	12♒58	0° 9	26°30	11♑12	10°12	12° 4	n.a.	T 2
F 3	23 10 19	16°27'13	26° 7	2°51	5° 3	15°41	4°52	9°53	12°56	0°10	26°33	11° 7	10° 9	12°11	n.a.	F 3
S 4	23 14 15	17°28'15	8♊18	4°18	5°39	16°16	5° 6	9°57	12°54	0°11	26°35	11° 5	10° 6	12°17	n.a.	S 4
S 5	23 18 12	18°29'18	20°16	5°45	6°17	16°51	5°19	10° 1	12°52	0°12	26°37	11°D 4	10° 2	12°24	n.a.	S 5
M 6	23 22 9	19°30'23	2♋ 5	7°11	6°56	17°26	5°32	10° 5	12°50	0°13	26°40	11° 5	9°59	12°30	n.a.	M 6
T 7	23 26 5	20°31'29	13°52	8°37	7°36	18° 1	5°45	10° 9	12°48	0°14	26°42	11°R 5	9°56	12°37	n.a.	T 7
W 8	23 30 2	21°32'37	25°42	10° 1	8°17	18°36	5°58	10°13	12°46	0°15	26°44	11° 4	9°53	12°44	n.a.	W 8
T 9	23 33 58	22°33'45	7♌39	11°25	9° 0	19°11	6°12	10°17	12°45	0°16	26°47	11° 1	9°50	12°50	n.a.	T 9
F 10	23 37 55	23°34'55	19°47	12°47	9°44	19°46	6°25	10°21	12°43	0°17	26°49	10°55	9°47	12°57	n.a.	F 10
S 11	23 41 51	24°36'07	2♍10	14° 8	10°28	20°20	6°38	10°24	12°41	0°18	26°52	10°46	9°43	13° 4	n.a.	S 11
S 12	23 45 48	25°37'19	14°49	15°27	11°14	20°55	6°51	10°28	12°40	0°19	26°54	10°34	9°40	13°10	n.a.	S 12
M13	23 49 44	26°38'32	27°45	16°44	12° 1	21°30	7° 4	10°31	12°38	0°21	26°56	10°21	9°37	13°17	n.a.	M13
T 14	23 53 41	27°39'46	10♎55	18° 0	12°48	22° 4	7°17	10°34	12°36	0°22	26°59	10° 8	9°34	13°24	n.a.	T 14
W15	23 57 38	28°41'01	24°20	19°13	13°37	22°39	7°30	10°38	12°35	0°23	27° 1	9°55	9°31	13°30	n.a.	W15
T 16	0 1 34	29°42'17	7♏55	20°23	14°26	23°13	7°43	10°41	12°33	0°25	27° 4	9°45	9°28	13°37	n.a.	T 16
F 17	0 5 31	0♎43'33	21°39	21°30	15°17	23°48	7°55	10°44	12°32	0°26	27° 6	9°37	9°24	13°44	n.a.	F 17
S 18	0 9 27	1°44'50	5♐29	22°33	16° 8	24°22	8° 8	10°47	12°31	0°27	27° 8	9°32	9°21	13°50	n.a.	S 18
S 19	0 13 24	2°46'08	19°26	23°31	17° 0	24°56	8°21	10°50	12°29	0°29	27°11	9°30	9°18	13°57	n.a.	S 19
M20	0 17 20	3°47'26	3♑27	24°25	17°52	25°30	8°34	10°52	12°28	0°30	27°13	9°30	9°15	14° 3	n.a.	M20
T 21	0 21 17	4°48'44	17°32	25°14	18°46	26° 4	8°47	10°55	12°27	0°32	27°15	9°30	9°12	14°10	n.a.	T 21
W22	0 25 13	5°50'02	1♒41	25°55	19°40	26°38	8°59	10°58	12°26	0°33	27°18	9°28	9° 8	14°17	n.a.	W22
T 23	0 29 10	6°51'20	15°52	26°30	20°34	27°12	9°12	11° 0	12°24	0°35	27°20	9°25	9° 5	14°23	n.a.	T 23
F 24	0 33 7	7°52'39	0♓ 3	26°56	21°30	27°46	9°24	11° 2	12°23	0°36	27°23	9°19	9° 2	14°30	n.a.	F 24
S 25	0 37 3	8°53'58	14°11	27°14	22°26	28°20	9°37	11° 5	12°22	0°38	27°25	9° 9	8°59	14°37	n.a.	S 25
S 26	0 41 0	9°55'17	28° 9	27°R22	23°22	28°54	9°49	11° 7	12°21	0°39	27°27	8°57	8°56	14°43	n.a.	S 26
M27	0 44 56	10°56'37	11♈55	27°19	24°19	29°27	10° 2	11° 9	12°20	0°41	27°30	8°44	8°53	14°50	n.a.	M27
T 28	0 48 53	11°57'57	25°24	27° 4	25°17	0♌ 1	10°14	11°11	12°19	0°42	27°32	8°31	8°49	14°57	n.a.	T 28
W29	0 52 49	12°59'17	8♉34	26°38	26°15	0°34	10°27	11°13	12°18	0°44	27°34	8°19	8°46	15° 3	n.a.	W29
T 30	0 56 46	14° 0'37	21°22	26° 1	27°14	1° 8	10°39	11°14	12°18	0°46	27°37	8° 9	8°43	15°10	n.a.	T 30
F 31	1 0 43	15♎ 1'59	3♊51	25♎12	28♌13	1♌41	10♍51	11♋16	12♒17	0♐47	27♍39	8♑ 2	8♑40	15♋17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n17	16n28	4n47	1s30	1s41	17n16	2s33	24n40	1n28	11n20	1n19	24n41	1n 2	18s 9	0s52	20s 4	0n36	12n53	12n33	23s31	23s37	23n19		n.a.
T 2	5 52	20 23	4 17	2 11	1 47	17 19	2 22	24 36	1 28	11 15	1 19	24 41	1 2	18 9	0 52	20 5	0 36	12 52	12 33	23 32	23 37	23 17		n.a.
F 3	5 28	23 14	3 36	2 51	1 52	17 21	2 11	24 33	1 29	11 10	1 19	24 41	1 3	18 10	0 52	20 5	0 36	12 51	12 33	23 32	23 37	23 16		n.a.
S 4	5 4	24 57	2 46	3 31	1 56	17 22	2 0	24 29	1 30	11 5	1 19	24 41	1 3	18 10	0 52	20 5	0 36	12 50	12 33	23 32	23 37	23 14		n.a.
S 5	4 40	25 27	1 49	4 11	2 1	17 23	1 50	24 26	1 31	11 0	1 19	24 40	1 3	18 11	0 52	20 5	0 36	12 49	12 33	23 33	23 38	23 13		n.a.
M 6	4 15	24 48	0 48	4 49	2 5	17 23	1 40	24 22	1 32	10 55	1 19	24 40	1 3	18 11	0 52	20 6	0 36	12 48	12 33	23 32	23 38	23 11		n.a.
T 7	3 50	23 2	0s15	5 28	2 9	17 22	1 30	24 18	1 32	10 50	1 19	24 40	1 3	18 12	0 52	20 6	0 36	12 47	12 33	23 32	23 38	23 10		n.a.
W 8	3 26	20 15	1 17	6 5	2 12	17 21	1 20	24 14	1 33	10 45	1 19	24 40	1 3	18 12	0 52	20 6	0 36	12 46	12 32	23 33	23 38	23 8		n.a.
T 9	3 1	16 36	2 16	6 41	2 16	17 18	1 11	24 9	1 34	10 40	1 19	24 40	1 4	18 13	0 52	20 6	0 36	12 45	12 32	23 33	23 39	23 7		n.a.
F 10	2 36	12 14	3 10	7 17	2 18	17 16	1 1	24 5	1 35	10 36	1 19	24 40	1 4	18 13	0 52	20 7	0 36	12 44	12 32	23 33	23 39	23 5		n.a.
S 11	2 12	7 17	3 56	7 51	2 21	17 12	0 52	24 0	1 35	10 31	1 19	24 40	1 4	18 14	0 52	20 7	0 36	12 43	12 32	23 34	23 39	23 4		n.a.
S 12	1 47	1 58	4 31	8 24	2 22	17 8	0 43	23 56	1 36	10 26	1 19	24 40	1 4	18 14	0 52	20 7	0 36	12 42	12 32	23 35	23 39	23 2		n.a.
M13	1 22	3s33	4 54	8 56	2 24	17 3	0 35	23 51	1 37	10 21	1 19	24 39	1 4	18 15	0 51	20 8	0 36	12 41	12 32	23 36	23 39	23 0		n.a.
T 14	0 57	9 1	5 1	9 26	2 24	16 57	0 26	23 46	1 38	10 16	1 19	24 39	1 5	18 15	0 51	20 8	0 36	12 40	12 32	23 37	23 40	22 59		n.a.
W15	0 32	14 9	4 51	9 55	2 24	16 51	0 18	23 41	1 39	10 11	1 19	24 39	1 5	18 16	0 51	20 8	0 36	12 38	12 32	23 38	23 40	22 57		n.a.
T 16	0 7	18 39	4 26	10 21	2 24	16 44	0 10	23 36	1 39	10 6	1 19	24 39	1 5	18 16	0 51	20 8	0 36	12 37	12 32	23 39	23 40	22 56		n.a.
F 17	0s18	22 13	3 44	10 46	2 22	16 37	0 2	23 30	1 40	10 1	1 19	24 39	1 5	18 16	0 51	20 9	0 36	12 36	12 32	23 40	23 40	22 54		n.a.
S 18	0 43	24 31	2 49	11 8	2 20	16 28	0n 6	23 25	1 41	9 56	1 19	24 39	1 5	18 17	0 51	20 9	0 36	12 35	12 32	23 40	23 41	22 53		n.a.
S 19	1 8	25 19	1 44	11 27	2 17	16 19	0 13	23 19	1 42	9 52	1 19	24 39	1 6	18 17	0 51	20 9	0 36	12 34	12 32	23 40	23 41	22 51		n.a.
M20	1 32	24 30	0 32	11 44	2 12	16 10	0 20	23 14	1 43	9 47	1 20	24 39	1 6	18 17	0 51	20 10	0 36	12 33	12 32	23 40	23 41	22 49		n.a.
T 21	1 57	22 8	0n42	11 57	2 7	15 59	0 27	23 8	1 43	9 42	1 20	24 39	1 6	18 18	0 51	20 10	0 36	12 32	12 32	23 40	23 41	22 48		n.a.
W22	2 22	18 24	1 54	12 7	2 0	15 49	0 34	23 2	1 44	9 37	1 20	24 39	1 6	18 18	0 51	20 10	0 36	12 31	12 32	23 40	23 42	22 46		n.a.
T 23	2 47	13 37	2 59	12 12	1 53	15 37	0 40	22 56	1 45	9 32	1 20	24 39	1 6	18 18	0 51	20 11	0 36	12 30	12 32	23 40	23 42	22 45		n.a.
F 24	3 12	8 6	3 53	12 14	1 43	15 25	0 47	22 50	1 46	9 27	1 20	24 39	1 7	18 19	0 51	20 11	0 36	12 30	12 32	23 41	23 42	22 43		n.a.
S 25	3 37	2 12	4 32	12 10	1 33	15 12	0 53	22 44	1 47	9 23	1 20	24 39	1 7	18 19	0 51	20 12	0 36	12 29	12 32	23 42	23 42	22 41		n.a.
S 26	4 1	3n44	4 55	12 1	1 20	14 59	0 59	22 38	1 48	9 18	1 20	24 39	1 7	18 19	0 51	20 12	0 36	12 28	12 32	23 42	23 42	22 40		n.a.
M27	4 26	9 24	5 0	11 47	1 6	14 45	1 5	22 31	1 48	9 13	1 20	24 39	1 7	18 19	0 51	20 12	0 36	12 27	12 32	23 43	23 43	22 38		n.a.
T 28	4 50	14 30	4 47	11 28	0 51	14 30	1 10	22 25	1 49	9 8	1 20	24 39	1 7	18 20	0 51	20 13	0 36	12 26	12 32	23 44	23 43	22 37		n.a.
W29	5 15	18 47	4 20	11 3	0 34	14 15	1 16	22 18	1 50	9 4	1 20	24 39	1 8	18 20	0 51	20 13	0 36	12 25	12 32	23 45	23 43	22 35		n.a.
T 30	5 39	22 4	3 40	10 32	0 16	13 59	1 21	22 11	1 51	8 59	1 20	24 39	1 8	18 20	0 51	20 13	0 36	12 24	12 32	23 46	23 43	22 33		n.a.
F 31	6s 4	24n12	2n50	9s56	0n 3	13n43	1n26	22n 5	1n52	8n54	1n20	24n39	1n 8	18s20	0s51	20s14	0n36	12n23	12n32	23s46	23s44	22n32		n.a.

Julian Day Number = 647130.5, Delta T = 20h19m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°33'34, Lahiri = -44°26'34 Julian Calendar 1 Oct. 2942 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2942 BCE

The year -2941 astronomical counting style corresponds to year 2942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2942 BCE (-2941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 39	16♎ 3'20	16♊ 3	24°R13	29♌13	2♌14	11♍ 3	11♋18	12°R16	0♐49	27♍41	7°R58	8♑37	15♋23	n.a.	S 1
S 2	1 8 36	17° 4'42	28° 1	23♎ 4	0♍14	2°47	11°15	11°19	12♒15	0°51	27°43	7♑56	8°33	15°30	n.a.	S 2
M 3	1 12 32	18° 6'04	9♋51	21°49	1°14	3°20	11°27	11°20	12°15	0°53	27°46	7°D56	8°30	15°37	n.a.	M 3
T 4	1 16 29	19° 7'27	21°39	20°29	2°15	3°53	11°39	11°21	12°14	0°54	27°48	7°R56	8°27	15°43	n.a.	T 4
W 5	1 20 25	20° 8'49	3♌29	19° 7	3°17	4°26	11°51	11°23	12°14	0°56	27°50	7°55	8°24	15°50	n.a.	W 5
T 6	1 24 22	21°10'12	15°27	17°46	4°19	4°59	12° 3	11°24	12°13	0°58	27°52	7°53	8°21	15°56	n.a.	T 6
F 7	1 28 19	22°11'35	27°39	16°29	5°21	5°32	12°15	11°24	12°13	1° 0	27°55	7°48	8°18	16° 3	n.a.	F 7
S 8	1 32 15	23°12'58	10♍ 8	15°17	6°24	6° 4	12°26	11°25	12°12	1° 2	27°57	7°40	8°14	16°10	n.a.	S 8
S 9	1 36 12	24°14'22	22°57	14°12	7°27	6°37	12°38	11°26	12°12	1° 4	27°59	7°30	8°11	16°16	n.a.	S 9
M10	1 40 8	25°15'45	6♎ 7	13°17	8°30	7° 9	12°50	11°26	12°12	1° 6	28° 1	7°18	8° 8	16°23	n.a.	M10
T 11	1 44 5	26°17'07	19°38	12°31	9°34	7°41	13° 1	11°27	12°12	1° 8	28° 3	7° 5	8° 5	16°30	n.a.	T 11
W12	1 48 1	27°18'30	3♏27	11°56	10°38	8°13	13°12	11°27	12°11	1°10	28° 6	6°53	8° 2	16°36	n.a.	W12
T 13	1 51 58	28°19'53	17°29	11°31	11°43	8°45	13°24	11°27	12°11	1°12	28° 8	6°43	7°59	16°43	n.a.	T 13
F 14	1 55 55	29°21'14	1♐40	11°15	12°47	9°17	13°35	11°27	12°11	1°14	28°10	6°36	7°55	16°50	n.a.	F 14
S 15	1 59 51	0♏22'36	15°56	11°D10	13°52	9°49	13°46	11°R27	12°D11	1°16	28°12	6°32	7°52	16°56	n.a.	S 15
S 16	2 3 48	1°23'57	0♑11	11°13	14°58	10°21	13°57	11°27	12°11	1°18	28°14	6°D30	7°49	17° 3	n.a.	S 16
M17	2 7 44	2°25'16	14°23	11°25	16° 3	10°52	14° 8	11°27	12°11	1°20	28°16	6°30	7°46	17°10	n.a.	M17
T 18	2 11 41	3°26'35	28°31	11°44	17° 9	11°24	14°19	11°27	12°12	1°22	28°18	6°R30	7°43	17°16	n.a.	T 18
W19	2 15 37	4°27'54	12♒33	12°11	18°15	11°55	14°30	11°26	12°12	1°24	28°20	6°30	7°39	17°23	n.a.	W19
T 20	2 19 34	5°29'11	26°29	12°43	19°21	12°26	14°41	11°26	12°12	1°26	28°22	6°28	7°36	17°30	n.a.	T 20
F 21	2 23 31	6°30'27	10♓18	13°21	20°27	12°57	14°51	11°25	12°12	1°28	28°24	6°24	7°33	17°36	n.a.	F 21
S 22	2 27 27	7°31'42	23°59	14° 5	21°34	13°28	15° 2	11°24	12°13	1°30	28°26	6°17	7°30	17°43	n.a.	S 22
S 23	2 31 24	8°32'56	7♈30	14°53	22°41	13°59	15°12	11°24	12°13	1°32	28°28	6° 8	7°27	17°49	n.a.	S 23
M24	2 35 20	9°34'09	20°50	15°45	23°48	14°29	15°22	11°23	12°14	1°34	28°30	5°57	7°24	17°56	n.a.	M24
T 25	2 39 17	10°35'21	3♉57	16°40	24°55	15° 0	15°33	11°22	12°14	1°36	28°32	5°47	7°20	18° 3	n.a.	T 25
W26	2 43 13	11°36'32	16°48	17°39	26° 3	15°30	15°43	11°20	12°15	1°39	28°34	5°37	7°17	18° 9	n.a.	W26
T 27	2 47 10	12°37'43	29°24	18°41	27°11	16° 0	15°53	11°19	12°15	1°41	28°36	5°30	7°14	18°16	n.a.	T 27
F 28	2 51 6	13°38'53	11♊45	19°46	28°19	16°30	16° 3	11°18	12°16	1°43	28°38	5°24	7°11	18°23	n.a.	F 28
S 29	2 55 3	14°40'02	23°53	20°53	29°27	17° 0	16°13	11°16	12°17	1°45	28°39	5°21	7° 8	18°29	n.a.	S 29
S 30	2 59 0	15♏41'10	5♋50	22♎ 2	0♎35	17♌30	16♍22	11♋15	12♒17	1♐47	28♍41	5°D20	7♑ 5	18♋36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s28	25n 9	1n53	9s15	0n23	13n26	1n31	21n58	1n53	8n50	1n20	24n39	1n 8	18s20	0s51	20s14	0n36	12n22	12n32	23s46	23s44	22n30		n.a.
S 2	6 52	24 52	0 52	8 30	0 43	13 8	1 35	21 51	1 54	8 45	1 21	24 39	1 8	18 20	0 51	20 15	0 35	12 21	12 32	23 46	23 44	22 28		n.a.
M 3	7 16	23 28	0s10	7 43	1 4	12 50	1 40	21 44	1 54	8 41	1 21	24 39	1 9	18 21	0 51	20 15	0 35	12 20	12 32	23 46	23 44	22 27		n.a.
T 4	7 40	21 2	1 12	6 54	1 24	12 32	1 44	21 37	1 55	8 36	1 21	24 40	1 9	18 21	0 51	20 15	0 35	12 20	12 32	23 46	23 44	22 25		n.a.
W 5	8 3	17 43	2 11	6 5	1 42	12 13	1 48	21 29	1 56	8 31	1 21	24 40	1 9	18 21	0 51	20 16	0 35	12 19	12 32	23 46	23 45	22 23		n.a.
T 6	8 27	13 39	3 5	5 18	2 0	11 53	1 52	21 22	1 57	8 27	1 21	24 40	1 9	18 21	0 51	20 16	0 35	12 18	12 32	23 47	23 45	22 22		n.a.
F 7	8 51	8 58	3 52	4 33	2 15	11 33	1 56	21 15	1 58	8 22	1 21	24 40	1 9	18 21	0 51	20 17	0 35	12 17	12 32	23 47	23 45	22 20		n.a.
S 8	9 14	3 50	4 28	3 53	2 29	11 13	1 59	21 7	1 59	8 18	1 21	24 40	1 10	18 21	0 51	20 17	0 35	12 16	12 32	23 47	23 45	22 18		n.a.
S 9	9 37	1s35	4 52	3 17	2 40	10 52	2 3	21 0	2 0	8 13	1 21	24 40	1 10	18 21	0 50	20 17	0 35	12 15	12 32	23 48	23 45	22 17		n.a.
M10	10 0	7 5	5 2	2 47	2 49	10 31	2 6	20 52	2 1	8 9	1 21	24 40	1 10	18 21	0 50	20 18	0 35	12 15	12 33	23 49	23 46	22 15		n.a.
T 11	10 23	12 23	4 55	2 23	2 56	10 9	2 9	20 45	2 2	8 5	1 22	24 41	1 10	18 21	0 50	20 18	0 35	12 14	12 33	23 49	23 46	22 13		n.a.
W12	10 46	17 11	4 30	2 4	3 0	9 47	2 12	20 37	2 3	8 0	1 22	24 41	1 10	18 21	0 50	20 19	0 35	12 13	12 33	23 50	23 46	22 12		n.a.
T 13	11 8	21 7	3 50	1 51	3 3	9 24	2 15	20 29	2 3	7 56	1 22	24 41	1 11	18 21	0 50	20 19	0 35	12 12	12 33	23 50	23 46	22 10		n.a.
F 14	11 30	23 50	2 54	1 44	3 5	9 1	2 17	20 21	2 4	7 52	1 22	24 41	1 11	18 21	0 50	20 20	0 35	12 12	12 33	23 51	23 46	22 8		n.a.
S 15	11 53	25 2	1 47	1 42	3 4	8 38	2 19	20 13	2 5	7 47	1 22	24 41	1 11	18 21	0 50	20 20	0 35	12 11	12 33	23 51	23 47	22 6		n.a.
S 16	12 14	24 35	0 34	1 45	3 3	8 14	2 22	20 6	2 6	7 43	1 22	24 42	1 11	18 21	0 50	20 21	0 35	12 10	12 33	23 51	23 47	22 5		n.a.
M17	12 36	22 31	0n42	1 52	3 0	7 50	2 24	19 58	2 7	7 39	1 22	24 42	1 12	18 21	0 50	20 21	0 35	12 9	12 33	23 51	23 47	22 3		n.a.
T 18	12 58	19 5	1 55	2 3	2 56	7 25	2 26	19 50	2 8	7 35	1 22	24 42	1 12	18 21	0 50	20 21	0 35	12 9	12 34	23 51	23 47	22 1		n.a.
W19	13 19	14 34	3 0	2 18	2 52	7 1	2 28	19 42	2 9	7 31	1 23	24 42	1 12	18 21	0 50	20 22	0 35	12 8	12 34	23 51	23 47	22 0		n.a.
T 20	13 40	9 20	3 54	2 36	2 46	6 35	2 29	19 33	2 10	7 26	1 23	24 43	1 12	18 21	0 50	20 22	0 35	12 7	12 34	23 51	23 48	21 58		n.a.
F 21	14 1	3 40	4 34	2 57	2 40	6 10	2 31	19 25	2 11	7 22	1 23	24 43	1 12	18 21	0 50	20 23	0 35	12 7	12 34	23 51	23 48	21 56		n.a.
S 22	14 21	2n 6	4 58	3 20	2 34	5 44	2 32	19 17	2 12	7 18	1 23	24 43	1 13	18 20	0 50	20 23	0 35	12 6	12 34	23 52	23 48	21 54		n.a.
S 23	14 41	7 41	5 5	3 45	2 27	5 18	2 33	19 9	2 13	7 14	1 23	24 43	1 13	18 20	0 50	20 24	0 35	12 6	12 35	23 52	23 48	21 53		n.a.
M24	15 2	12 51	4 55	4 12	2 20	4 52	2 34	19 1	2 14	7 10	1 23	24 44	1 13	18 20	0 50	20 24	0 35	12 5	12 35	23 53	23 48	21 51		n.a.
T 25	15 21	17 20	4 29	4 40	2 12	4 26	2 35	18 52	2 15	7 6	1 23	24 44	1 13	18 20	0 50	20 25	0 35	12 4	12 35	23 53	23 48	21 49		n.a.
W26	15 41	20 56	3 50	5 11	2 5	3 59	2 36	18 44	2 16	7 3	1 24	24 44	1 13	18 20	0 50	20 25	0 35	12 4	12 35	23 54	23 49	21 47		n.a.
T 27	16 0	23 27	3 1	5 42	1 57	3 32	2 36	18 36	2 17	6 59	1 24	24 45	1 14	18 20	0 50	20 26	0 35	12 3	12 35	23 54	23 49	21 45		n.a.
F 28	16 19	24 47	2 4	6 14	1 49	3 5	2 37	18 27	2 18	6 55	1 24	24 45	1 14	18 19	0 50	20 26	0 35	12 3	12 36	23 54	23 49	21 44		n.a.
S 29	16 37	24 54	1 1	6 47	1 41	2 37	2 37	18 19	2 19	6 51	1 24	24 45	1 14	18 19	0 50	20 26	0 35	12 2	12 36	23 54	23 49	21 42		n.a.
S 30	16s56	23n50	0s 3	7s21	1n33	2n10	2n38	18n11	2n20	6n47	1n24	24n46	1n14	18s19	0s50	20s27	0n35	12n 2	12n36	23s54	23s49	21n40		n.a.

Julian Day Number = 647161.5, Delta T = 20h19m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°33'30, Lahiri = -44°26'30 Julian Calendar 1 Nov. 2942 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2942 BCE

The year -2941 astronomical counting style corresponds to year 2942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2942 BCE (-2941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 2 56	16♏42'17	17♋40	23♎13	1♎43	18♌ 0	16♍32	11°R13	12♒18	1♐50	28♍43	5♑21	7♑ 1	18♋43	n.a.	M 1
T 2	3 6 53	17°43'23	29°27	24°27	2°52	18°29	16°42	11♋11	12°19	1°52	28°45	5°23	6°58	18°49	n.a.	T 2
W 3	3 10 49	18°44'28	11♌17	25°41	4° 1	18°58	16°51	11° 9	12°20	1°54	28°46	5°24	6°55	18°56	n.a.	W 3
T 4	3 14 46	19°45'33	23°15	26°58	5° 9	19°27	17° 0	11° 7	12°21	1°56	28°48	5°R24	6°52	19° 3	n.a.	T 4
F 5	3 18 42	20°46'36	5♍25	28°15	6°18	19°56	17° 9	11° 5	12°22	1°58	28°50	5°23	6°49	19° 9	n.a.	F 5
S 6	3 22 39	21°47'38	17°54	29°34	7°28	20°25	17°18	11° 3	12°23	2° 1	28°51	5°19	6°45	19°16	n.a.	S 6
S 7	3 26 36	22°48'40	0♎44	0♏55	8°37	20°54	17°27	11° 1	12°24	2° 3	28°53	5°14	6°42	19°23	n.a.	S 7
M 8	3 30 32	23°49'40	13°59	2°16	9°46	21°22	17°36	10°59	12°26	2° 5	28°55	5° 8	6°39	19°29	n.a.	M 8
T 9	3 34 29	24°50'39	27°39	3°39	10°56	21°50	17°45	10°56	12°27	2° 7	28°56	5° 1	6°36	19°36	n.a.	T 9
W10	3 38 25	25°51'37	11♏43	5° 2	12° 5	22°18	17°53	10°54	12°28	2°10	28°58	4°54	6°33	19°43	n.a.	W10
T 11	3 42 22	26°52'34	26° 5	6°27	13°15	22°46	18° 2	10°51	12°29	2°12	28°59	4°49	6°30	19°49	n.a.	T 11
F 12	3 46 18	27°53'29	10♐42	7°52	14°25	23°13	18°10	10°48	12°31	2°14	29° 1	4°45	6°26	19°56	n.a.	F 12
S 13	3 50 15	28°54'23	25°24	9°19	15°35	23°41	18°18	10°45	12°32	2°17	29° 2	4°43	6°23	20° 2	n.a.	S 13
S 14	3 54 12	29°55'15	10♑ 7	10°46	16°45	24° 8	18°26	10°42	12°34	2°19	29° 4	4°D42	6°20	20° 9	n.a.	S 14
M15	3 58 8	0♐56'06	24°42	12°14	17°55	24°35	18°34	10°39	12°35	2°21	29° 5	4°43	6°17	20°16	n.a.	M15
T 16	4 2 5	1°56'54	9♒ 7	13°43	19° 5	25° 1	18°42	10°36	12°37	2°23	29° 6	4°45	6°14	20°22	n.a.	T 16
W17	4 6 1	2°57'41	23°18	15°13	20°16	25°28	18°50	10°33	12°38	2°26	29° 8	4°46	6°11	20°29	n.a.	W17
T 18	4 9 58	3°58'25	7♓13	16°44	21°26	25°54	18°57	10°30	12°40	2°28	29° 9	4°R47	6° 7	20°36	n.a.	T 18
F 19	4 13 54	4°59'08	20°53	18°15	22°36	26°20	19° 5	10°27	12°42	2°30	29°10	4°45	6° 4	20°42	n.a.	F 19
S 20	4 17 51	5°59'49	4♈18	19°48	23°47	26°46	19°12	10°23	12°43	2°32	29°12	4°43	6° 1	20°49	n.a.	S 20
S 21	4 21 48	7° 0'27	17°28	21°21	24°58	27°11	19°19	10°20	12°45	2°35	29°13	4°39	5°58	20°56	n.a.	S 21
M22	4 25 44	8° 1'04	0♉25	22°55	26° 8	27°36	19°26	10°16	12°47	2°37	29°14	4°35	5°55	21° 2	n.a.	M22
T 23	4 29 41	9° 1'39	13° 8	24°30	27°19	28° 1	19°33	10°13	12°49	2°39	29°15	4°31	5°51	21° 9	n.a.	T 23
W24	4 33 37	10° 2'11	25°39	26° 6	28°30	28°26	19°39	10° 9	12°51	2°42	29°16	4°27	5°48	21°16	n.a.	W24
T 25	4 37 34	11° 2'43	7♊59	27°42	29°41	28°50	19°46	10° 5	12°53	2°44	29°17	4°23	5°45	21°22	n.a.	T 25
F 26	4 41 30	12° 3'12	20° 8	29°20	0♏52	29°14	19°52	10° 1	12°55	2°46	29°18	4°21	5°42	21°29	n.a.	F 26
S 27	4 45 27	13° 3'39	2♋ 8	0♐58	2° 3	29°38	19°59	9°58	12°57	2°48	29°19	4°D21	5°39	21°36	n.a.	S 27
S 28	4 49 23	14° 4'05	14° 1	2°37	3°14	0♍ 2	20° 5	9°54	12°59	2°51	29°20	4°21	5°36	21°42	n.a.	S 28
M29	4 53 20	15° 4'29	25°50	4°18	4°25	0°25	20°10	9°50	13° 1	2°53	29°21	4°22	5°32	21°49	n.a.	M29
T 30	4 57 17	16° 4'51	7♌37	5°59	5°36	0°48	20°16	9°46	13° 3	2°55	29°22	4°24	5°29	21°56	n.a.	T 30
W31	5 1 13	17♐ 5'11	19♌28	7♐41	6♏47	1♍11	20♍22	9♋41	13♒ 6	2♐57	29♍23	4♑25	5♑26	22♋ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s14	21n43	1s 6	7s56	1n24	1n42	2n38	18n 2	2n21	6n44	1n24	24n46	1n14	18s18	0s50	20s27	0n35	12n 1	12n36	23s54	23s49	21n38		n.a.
T 2	17 31	18 41	2 7	8 31	1 16	1 14	2 38	17 54	2 22	6 40	1 25	24 46	1 15	18 18	0 49	20 28	0 35	12 1	12 36	23 54	23 50	21 37		n.a.
W 3	17 49	14 54	3 2	9 7	1 8	0 46	2 38	17 45	2 23	6 37	1 25	24 47	1 15	18 18	0 49	20 28	0 35	12 0	12 37	23 54	23 50	21 35		n.a.
T 4	18 6	10 29	3 50	9 42	1 0	0 18	2 37	17 37	2 24	6 33	1 25	24 47	1 15	18 18	0 49	20 29	0 35	12 0	12 37	23 54	23 50	21 33		n.a.
F 5	18 23	5 35	4 29	10 18	0 52	0s10	2 37	17 29	2 25	6 30	1 25	24 47	1 15	18 17	0 49	20 29	0 35	11 59	12 37	23 54	23 50	21 31		n.a.
S 6	18 39	0 22	4 56	10 55	0 44	0 39	2 36	17 20	2 26	6 26	1 25	24 48	1 15	18 17	0 49	20 30	0 35	11 59	12 37	23 54	23 50	21 29		n.a.
S 7	18 55	5s 0	5 9	11 31	0 35	1 7	2 36	17 12	2 27	6 23	1 26	24 48	1 16	18 17	0 49	20 30	0 35	11 58	12 38	23 55	23 51	21 28		n.a.
M 8	19 11	10 19	5 6	12 7	0 28	1 36	2 35	17 3	2 29	6 19	1 26	24 49	1 16	18 16	0 49	20 31	0 35	11 58	12 38	23 55	23 51	21 26		n.a.
T 9	19 26	15 19	4 46	12 43	0 20	2 4	2 34	16 55	2 30	6 16	1 26	24 49	1 16	18 16	0 49	20 31	0 35	11 58	12 38	23 55	23 51	21 24		n.a.
W10	19 41	19 38	4 9	13 19	0 12	2 33	2 33	16 47	2 31	6 13	1 26	24 49	1 16	18 15	0 49	20 32	0 35	11 57	12 39	23 55	23 51	21 22		n.a.
T 11	19 56	22 53	3 15	13 55	0 4	3 1	2 32	16 38	2 32	6 10	1 26	24 50	1 16	18 15	0 49	20 32	0 35	11 57	12 39	23 56	23 51	21 20		n.a.
F 12	20 10	24 41	2 7	14 31	0s 3	3 30	2 31	16 30	2 33	6 6	1 26	24 50	1 17	18 14	0 49	20 33	0 35	11 56	12 39	23 56	23 51	21 18		n.a.
S 13	20 24	24 47	0 51	15 6	0 10	3 59	2 30	16 22	2 34	6 3	1 27	24 51	1 17	18 14	0 49	20 33	0 35	11 56	12 39	23 56	23 51	21 17		n.a.
S 14	20 37	23 8	0n30	15 41	0 18	4 27	2 29	16 14	2 35	6 0	1 27	24 51	1 17	18 14	0 49	20 34	0 35	11 56	12 40	23 56	23 52	21 15		n.a.
M15	20 50	19 57	1 47	16 16	0 25	4 56	2 27	16 5	2 36	5 57	1 27	24 51	1 17	18 13	0 49	20 34	0 35	11 56	12 40	23 56	23 52	21 13		n.a.
T 16	21 3	15 34	2 57	16 50	0 32	5 25	2 26	15 57	2 37	5 54	1 27	24 52	1 17	18 13	0 49	20 35	0 35	11 55	12 40	23 56	23 52	21 11		n.a.
W17	21 15	10 23	3 55	17 24	0 38	5 53	2 24	15 49	2 39	5 51	1 27	24 52	1 18	18 12	0 49	20 35	0 35	11 55	12 41	23 56	23 52	21 9		n.a.
T 18	21 27	4 47	4 38	17 57	0 45	6 22	2 22	15 41	2 40	5 49	1 28	24 53	1 18	18 12	0 49	20 35	0 35	11 55	12 41	23 56	23 52	21 7		n.a.
F 19	21 38	0n57	5 4	18 30	0 51	6 50	2 21	15 33	2 41	5 46	1 28	24 53	1 18	18 11	0 49	20 36	0 35	11 54	12 41	23 56	23 52	21 5		n.a.
S 20	21 49	6 31	5 13	19 1	0 57	7 18	2 19	15 25	2 42	5 43	1 28	24 54	1 18	18 10	0 49	20 36	0 35	11 54	12 41	23 56	23 53	21 3		n.a.
S 21	22 0	11 42	5 6	19 33	1 3	7 46	2 17	15 17	2 43	5 40	1 28	24 54	1 18	18 10	0 49	20 37	0 35	11 54	12 42	23 56	23 53	21 2		n.a.
M22	22 10	16 17	4 42	20 3	1 9	8 14	2 15	15 9	2 44	5 38	1 29	24 55	1 18	18 9	0 49	20 37	0 35	11 54	12 42	23 56	23 53	21 0		n.a.
T 23	22 20	20 3	4 5	20 33	1 14	8 42	2 13	15 2	2 45	5 35	1 29	24 55	1 19	18 9	0 49	20 38	0 34	11 54	12 42	23 56	23 53	20 58		n.a.
W24	22 29	22 49	3 17	21 1	1 19	9 10	2 11	14 54	2 47	5 33	1 29	24 56	1 19	18 8	0 49	20 38	0 34	11 54	12 43	23 56	23 53	20 56		n.a.
T 25	22 38	24 28	2 20	21 29	1 24	9 38	2 8	14 46	2 48	5 30	1 29	24 56	1 19	18 8	0 49	20 39	0 34	11 53	12 43	23 56	23 53	20 54		n.a.
F 26	22 47	24 56	1 18	21 56	1 29	10 5	2 6	14 39	2 49	5 28	1 29	24 56	1 19	18 7	0 49	20 39	0 34	11 53	12 43	23 57	23 53	20 52		n.a.
S 27	22 55	24 12	0 12	22 22	1 33	10 32	2 4	14 31	2 50	5 26	1 30	24 57	1 19	18 6	0 49	20 40	0 34	11 53	12 44	23 57	23 54	20 50		n.a.
S 28	23 2	22 23	0s53	22 46	1 37	10 59	2 1	14 24	2 51	5 24	1 30	24 57	1 19	18 6	0 48	20 40	0 34	11 53	12 44	23 57	23 54	20 48		n.a.
M29	23 9	19 35	1 56	23 10	1 41	11 26	1 59	14 16	2 53	5 21	1 30	24 58	1 20	18 5	0 48	20 41	0 34	11 53	12 44	23 57	23 54	20 46		n.a.
T 30	23 16	16 0	2 54	23 32	1 44	11 53	1 56	14 9	2 54	5 19	1 30	24 58	1 20	18 4	0 48	20 41	0 34	11 53	12 45	23 56	23 54	20 45		n.a.
W31	23s22	11n47	3s45	23s52	1s47	12s19	1n54	14n 2	2n55	5n17	1n31	24n59	1n20	18s 4	0s48	20s41	0n34	11n53	12n45	23s56	23s54	20n43		n.a.

Julian Day Number = 647191.5, Delta T = 20h19m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°33'26, Lahiri = -44°26'26 Julian Calendar 1 Dec. 2942 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2941 BCE

JANUARY 2941 BCE (-2940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 10	18♐ 5'29	1♍25	9♐24	7♏59	1♍33	20♍27	9°R37	13♒ 8	3♐ 0	29♍24	4♑26	5♑23	22♋ 9	n.a.	T 1
F 2	5 9 6	19° 5'46	13°34	11° 8	9°10	1°55	20°32	9♋33	13°10	3° 2	29°25	4°R27	5°20	22°16	n.a.	F 2
S 3	5 13 3	20° 6'01	25°59	12°53	10°21	2°17	20°38	9°29	13°12	3° 4	29°26	4°27	5°16	22°22	n.a.	S 3
S 4	5 16 59	21° 6'14	8♎45	14°39	11°33	2°38	20°42	9°25	13°15	3° 6	29°26	4°27	5°13	22°29	n.a.	S 4
M 5	5 20 56	22° 6'25	21°55	16°26	12°44	2°59	20°47	9°20	13°17	3° 8	29°27	4°25	5°10	22°35	n.a.	M 5
T 6	5 24 52	23° 6'35	5♏32	18°14	13°56	3°20	20°52	9°16	13°20	3°10	29°28	4°24	5° 7	22°42	n.a.	T 6
W 7	5 28 49	24° 6'43	19°36	20° 3	15° 8	3°40	20°56	9°11	13°22	3°13	29°28	4°22	5° 4	22°49	n.a.	W 7
T 8	5 32 46	25° 6'49	4♐ 4	21°53	16°19	4° 0	21° 1	9° 7	13°25	3°15	29°29	4°21	5° 1	22°55	n.a.	T 8
F 9	5 36 42	26° 6'53	18°52	23°44	17°31	4°19	21° 5	9° 3	13°27	3°17	29°30	4°21	4°57	23° 2	n.a.	F 9
S 10	5 40 39	27° 6'55	3♑53	25°36	18°42	4°38	21° 9	8°58	13°30	3°19	29°30	4°D20	4°54	23° 9	n.a.	S 10
S 11	5 44 35	28° 6'55	18°58	27°29	19°54	4°57	21°12	8°53	13°32	3°21	29°31	4°21	4°51	23°15	n.a.	S 11
M12	5 48 32	29° 6'53	3♒58	29°23	21° 6	5°15	21°16	8°49	13°35	3°23	29°31	4°21	4°48	23°22	n.a.	M12
T 13	5 52 28	0♑ 6'48	18°45	1♑18	22°18	5°33	21°19	8°44	13°38	3°25	29°32	4°21	4°45	23°29	n.a.	T 13
W14	5 56 25	1° 6'40	3♓14	3°14	23°29	5°51	21°22	8°40	13°40	3°27	29°32	4°22	4°42	23°35	n.a.	W14
T 15	6 0 21	2° 6'30	17°22	5°10	24°41	6° 8	21°25	8°35	13°43	3°30	29°32	4°22	4°38	23°42	n.a.	T 15
F 16	6 4 18	3° 6'18	1♈ 5	7° 7	25°53	6°24	21°28	8°30	13°46	3°32	29°33	4°R22	4°35	23°49	n.a.	F 16
S 17	6 8 15	4° 6'03	14°27	9° 4	27° 5	6°40	21°31	8°26	13°49	3°34	29°33	4°D22	4°32	23°55	n.a.	S 17
S 18	6 12 11	5° 5'46	27°27	11° 2	28°17	6°56	21°33	8°21	13°51	3°36	29°33	4°22	4°29	24° 2	n.a.	S 18
M19	6 16 8	6° 5'26	10♉10	13° 0	29°29	7°11	21°36	8°16	13°54	3°38	29°33	4°22	4°26	24° 9	n.a.	M19
T 20	6 20 4	7° 5'04	22°37	14°58	0♐41	7°25	21°38	8°12	13°57	3°40	29°34	4°22	4°22	24°15	n.a.	T 20
W21	6 24 1	8° 4'39	4♊52	16°56	1°53	7°39	21°40	8° 7	14° 0	3°42	29°34	4°23	4°19	24°22	n.a.	W21
T 22	6 27 57	9° 4'12	16°57	18°53	3° 5	7°53	21°42	8° 2	14° 3	3°44	29°34	4°23	4°16	24°29	n.a.	T 22
F 23	6 31 54	10° 3'43	28°55	20°50	4°17	8° 6	21°43	7°58	14° 6	3°45	29°34	4°R23	4°13	24°35	n.a.	F 23
S 24	6 35 50	11° 3'11	10♋47	22°45	5°29	8°19	21°45	7°53	14° 9	3°47	29°34	4°23	4°10	24°42	n.a.	S 24
S 25	6 39 47	12° 2'37	22°36	24°38	6°41	8°31	21°46	7°48	14°12	3°49	29°R34	4°23	4° 7	24°49	n.a.	S 25
M26	6 43 43	13° 2'01	4♌25	26°30	7°53	8°42	21°47	7°44	14°15	3°51	29°34	4°22	4° 3	24°55	n.a.	M26
T 27	6 47 40	14° 1'23	16°15	28°19	9° 5	8°53	21°48	7°39	14°18	3°53	29°34	4°21	4° 0	25° 2	n.a.	T 27
W28	6 51 37	15° 0'42	28° 8	0♒ 5	10°17	9° 3	21°48	7°34	14°21	3°55	29°34	4°19	3°57	25° 9	n.a.	W28
T 29	6 55 33	16° 0'00	10♍ 9	1°48	11°29	9°13	21°49	7°30	14°24	3°57	29°34	4°18	3°54	25°15	n.a.	T 29
F 30	6 59 30	16°59'15	22°20	3°27	12°41	9°22	21°49	7°25	14°27	3°58	29°34	4°16	3°51	25°22	n.a.	F 30
S 31	7 3 26	17♑58'28	4♎45	5♒ 2	13♐53	9♍31	21°R49	7♋21	14♒31	4♐ 0	29♍34	4♑15	3♑48	25♋29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s28	7n 6	4s26	24s12	1s50	12s45	1n51	13n55	2n56	5n15	1n31	24n59	1n20	18s 3	0s48	20s42	0n34	11n53	12n45	23s56	23s54	20n41		n.a.
F 2	23 33	2 4	4 56	24 30	1 52	13 11	1 48	13 48	2 57	5 13	1 31	25 0	1 20	18 2	0 48	20 42	0 34	11 53	12 46	23 56	23 54	20 39		n.a.
S 3	23 38	3s 9	5 14	24 46	1 54	13 37	1 46	13 41	2 59	5 12	1 31	25 0	1 20	18 2	0 48	20 43	0 34	11 53	12 46	23 56	23 54	20 37		n.a.
S 4	23 42	8 22	5 16	25 1	1 55	14 2	1 43	13 34	3 0	5 10	1 31	25 1	1 20	18 1	0 48	20 43	0 34	11 53	12 46	23 56	23 55	20 35		n.a.
M 5	23 46	13 24	5 2	25 14	1 56	14 27	1 40	13 27	3 1	5 8	1 32	25 1	1 21	18 0	0 48	20 44	0 34	11 53	12 47	23 56	23 55	20 33		n.a.
T 6	23 50	17 56	4 32	25 25	1 57	14 52	1 37	13 21	3 2	5 6	1 32	25 2	1 21	17 59	0 48	20 44	0 34	11 53	12 47	23 56	23 55	20 31		n.a.
W 7	23 53	21 38	3 44	25 35	1 57	15 16	1 34	13 14	3 4	5 5	1 32	25 2	1 21	17 59	0 48	20 45	0 34	11 53	12 48	23 56	23 55	20 29		n.a.
T 8	23 55	24 6	2 40	25 42	1 57	15 40	1 31	13 8	3 5	5 3	1 32	25 2	1 21	17 58	0 48	20 45	0 34	11 53	12 48	23 57	23 55	20 27		n.a.
F 9	23 57	24 57	1 25	25 48	1 56	16 3	1 28	13 2	3 6	5 2	1 33	25 3	1 21	17 57	0 48	20 45	0 34	11 53	12 48	23 57	23 55	20 25		n.a.
S 10	23 59	24 0	0 3	25 51	1 55	16 27	1 25	12 56	3 7	5 1	1 33	25 3	1 21	17 56	0 48	20 46	0 34	11 53	12 49	23 57	23 55	20 23		n.a.
S 11	24 0	21 19	1n20	25 52	1 53	16 49	1 22	12 50	3 9	4 59	1 33	25 4	1 21	17 55	0 48	20 46	0 34	11 53	12 49	23 57	23 55	20 21		n.a.
M12	24 1	17 11	2 37	25 51	1 50	17 12	1 19	12 44	3 10	4 58	1 33	25 4	1 21	17 55	0 48	20 47	0 34	11 53	12 49	23 57	23 56	20 19		n.a.
T 13	24 1	12 2	3 43	25 48	1 47	17 34	1 16	12 39	3 11	4 57	1 34	25 5	1 22	17 54	0 48	20 47	0 34	11 54	12 50	23 57	23 56	20 17		n.a.
W14	24 1	6 20	4 32	25 42	1 44	17 55	1 13	12 33	3 12	4 56	1 34	25 5	1 22	17 53	0 48	20 47	0 34	11 54	12 50	23 57	23 56	20 15		n.a.
T 15	24 0	0 28	5 4	25 34	1 40	18 16	1 10	12 28	3 14	4 55	1 34	25 5	1 22	17 52	0 48	20 48	0 34	11 54	12 50	23 57	23 56	20 13		n.a.
F 16	23 59	5n17	5 17	25 24	1 35	18 37	1 7	12 23	3 15	4 54	1 34	25 6	1 22	17 51	0 48	20 48	0 34	11 54	12 51	23 57	23 56	20 11		n.a.
S 17	23 57	10 37	5 13	25 11	1 29	18 57	1 3	12 18	3 16	4 53	1 35	25 6	1 22	17 50	0 48	20 49	0 34	11 54	12 51	23 57	23 56	20 9		n.a.
S 18	23 55	15 21	4 53	24 55	1 23	19 17	1 0	12 13	3 17	4 52	1 35	25 7	1 22	17 50	0 48	20 49	0 34	11 55	12 51	23 57	23 56	20 7		n.a.
M19	23 52	19 17	4 18	24 38	1 16	19 36	0 57	12 9	3 19	4 52	1 35	25 7	1 22	17 49	0 48	20 49	0 34	11 55	12 52	23 57	23 56	20 5		n.a.
T 20	23 49	22 17	3 32	24 17	1 9	19 54	0 54	12 4	3 20	4 51	1 35	25 8	1 22	17 48	0 48	20 50	0 34	11 55	12 52	23 56	23 56	20 3		n.a.
W21	23 46	24 11	2 37	23 55	1 0	20 12	0 51	12 0	3 21	4 50	1 36	25 8	1 22	17 47	0 48	20 50	0 34	11 55	12 53	23 56	23 57	20 1		n.a.
T 22	23 42	24 56	1 35	23 30	0 51	20 30	0 47	11 56	3 22	4 50	1 36	25 8	1 23	17 46	0 48	20 51	0 34	11 56	12 53	23 56	23 57	19 59		n.a.
F 23	23 37	24 31	0 30	23 3	0 42	20 47	0 44	11 52	3 24	4 49	1 36	25 9	1 23	17 45	0 48	20 51	0 34	11 56	12 53	23 56	23 57	19 57		n.a.
S 24	23 33	22 59	0s35	22 34	0 32	21 4	0 41	11 48	3 25	4 49	1 36	25 9	1 23	17 44	0 48	20 51	0 34	11 56	12 54	23 56	23 57	19 55		n.a.
S 25	23 27	20 26	1 39	22 3	0 21	21 20	0 38	11 45	3 26	4 49	1 37	25 9	1 23	17 43	0 48	20 52	0 34	11 56	12 54	23 56	23 57	19 53		n.a.
M26	23 22	17 3	2 39	21 31	0 10	21 35	0 35	11 41	3 27	4 49	1 37	25 10	1 23	17 42	0 48	20 52	0 34	11 57	12 54	23 57	23 57	19 51		n.a.
T 27	23 15	12 59	3 32	20 58	0n 2	21 50	0 31	11 38	3 28	4 49	1 37	25 10	1 23	17 42	0 48	20 52	0 34	11 57	12 55	23 57	23 57	19 49		n.a.
W28	23 9	8 25	4 16	20 23	0 15	22 4	0 28	11 35	3 30	4 49	1 37	25 10	1 23	17 41	0 48	20 53	0 34	11 57	12 55	23 57	23 57	19 47		n.a.
T 29	23 2	3 30	4 49	19 48	0 27	22 17	0 25	11 33	3 31	4 49	1 38	25 11	1 23	17 40	0 48	20 53	0 34	11 58	12 55	23 57	23 57	19 45		n.a.
F 30	22 54	1s37	5 10	19 12	0 40	22 30	0 22	11 30	3 32	4 49	1 38	25 11	1 23	17 39	0 48	20 53	0 34	11 58	12 56	23 57	23 58	19 43		n.a.
S 31	22s46	6s45	5s17	18s36	0n54	22s42	0n19	11n28	3n33	4n49	1n38	25n11	1n23	17s38	0s48	20s54	0n34	11n59	12n56	23s57	23s58	19n41		n.a.

Julian Day Number = 647222.5, Delta T = 20h19m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°33'21, Lahiri = -44°26'22 Julian Calendar 1 Jan. 2941 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2942 BCE

The year -2940 astronomical counting style corresponds to year 2941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2941 BCE (-2940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 23	18♑57'40	17♎27	6♒32	15♐ 6	9♍39	21°R49	7°R16	14♒34	4♐ 2	29°R33	4°D15	3♑44	25♋35	n.a.	S 1
M 2	7 11 19	19°56'49	0♏30	7°57	16°18	9°46	21♍49	7♋11	14°37	4° 4	29♍33	4♑15	3°41	25°42	n.a.	M 2
T 3	7 15 16	20°55'56	13°58	9°17	17°30	9°52	21°48	7° 7	14°40	4° 5	29°33	4°16	3°38	25°48	n.a.	T 3
W 4	7 19 12	21°55'02	27°52	10°31	18°42	9°58	21°47	7° 3	14°43	4° 7	29°32	4°17	3°35	25°55	n.a.	W 4
T 5	7 23 9	22°54'06	12♐12	11°38	19°54	10° 4	21°47	6°58	14°47	4° 9	29°32	4°19	3°32	26° 2	n.a.	T 5
F 6	7 27 5	23°53'07	26°55	12°40	21° 7	10° 8	21°46	6°54	14°50	4°10	29°32	4°R19	3°28	26° 8	n.a.	F 6
S 7	7 31 2	24°52'07	11♑57	13°35	22°19	10°12	21°44	6°49	14°53	4°12	29°31	4°19	3°25	26°15	n.a.	S 7
S 8	7 34 58	25°51'04	27° 9	14°23	23°31	10°15	21°43	6°45	14°56	4°14	29°31	4°18	3°22	26°22	n.a.	S 8
M 9	7 38 55	26°49'59	12♒22	15° 5	24°44	10°18	21°41	6°41	15° 0	4°15	29°30	4°16	3°19	26°28	n.a.	M 9
T 10	7 42 52	27°48'52	27°26	15°39	25°56	10°19	21°39	6°37	15° 3	4°17	29°30	4°13	3°16	26°35	n.a.	T 10
W11	7 46 48	28°47'42	12♓12	16° 7	27° 8	10°20	21°37	6°32	15° 6	4°18	29°29	4°10	3°13	26°42	n.a.	W11
T 12	7 50 45	29°46'30	26°34	16°27	28°21	10°R21	21°35	6°28	15°10	4°20	29°29	4° 7	3° 9	26°48	n.a.	T 12
F 13	7 54 41	0♒45'15	10♈29	16°41	29°33	10°20	21°33	6°24	15°13	4°21	29°28	4° 4	3° 6	26°55	n.a.	F 13
S 14	7 58 38	1°43'58	23°56	16°R47	0♑45	10°19	21°30	6°20	15°16	4°23	29°28	4° 3	3° 3	27° 2	n.a.	S 14
S 15	8 2 34	2°42'39	6♉57	16°47	1°58	10°17	21°28	6°16	15°20	4°24	29°27	4°D 3	3° 0	27° 8	n.a.	S 15
M16	8 6 31	3°41'17	19°35	16°40	3°10	10°14	21°25	6°12	15°23	4°25	29°26	4° 4	2°57	27°15	n.a.	M16
T 17	8 10 27	4°39'53	1♊55	16°27	4°22	10°11	21°22	6° 8	15°26	4°27	29°25	4° 5	2°54	27°22	n.a.	T 17
W18	8 14 24	5°38'26	14° 1	16° 8	5°35	10° 7	21°18	6° 5	15°30	4°28	29°25	4° 7	2°50	27°28	n.a.	W18
T 19	8 18 20	6°36'57	25°58	15°44	6°47	10° 2	21°15	6° 1	15°33	4°29	29°24	4° 8	2°47	27°35	n.a.	T 19
F 20	8 22 17	7°35'26	7♋48	15°15	8° 0	9°56	21°12	5°57	15°37	4°31	29°23	4°R 8	2°44	27°42	n.a.	F 20
S 21	8 26 14	8°33'52	19°36	14°41	9°12	9°49	21° 8	5°54	15°40	4°32	29°22	4° 7	2°41	27°48	n.a.	S 21
S 22	8 30 10	9°32'16	1♌24	14° 4	10°24	9°42	21° 4	5°50	15°43	4°33	29°21	4° 4	2°38	27°55	n.a.	S 22
M23	8 34 7	10°30'38	13°15	13°24	11°37	9°34	21° 0	5°47	15°47	4°34	29°21	4° 0	2°34	28° 2	n.a.	M23
T 24	8 38 3	11°28'58	25°10	12°43	12°49	9°25	20°56	5°43	15°50	4°36	29°20	3°54	2°31	28° 8	n.a.	T 24
W25	8 42 0	12°27'16	7♍11	12° 0	14° 2	9°16	20°51	5°40	15°54	4°37	29°19	3°47	2°28	28°15	n.a.	W25
T 26	8 45 56	13°25'33	19°20	11°16	15°14	9° 6	20°47	5°37	15°57	4°38	29°18	3°39	2°25	28°22	n.a.	T 26
F 27	8 49 53	14°23'47	1♎39	10°33	16°27	8°55	20°42	5°34	16° 1	4°39	29°17	3°33	2°22	28°28	n.a.	F 27
S 28	8 53 49	15°21'59	14° 9	9°51	17°39	8°43	20°37	5°31	16° 4	4°40	29°16	3°27	2°19	28°35	n.a.	S 28
S 29	8 57 46	16♒20'10	26♎54	9♒11	18♑52	8♍30	20♍32	5♋28	16♒ 7	4♐41	29♍15	3♑24	2♑15	28♋42	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	11s44	5s 8	18s 0	1n 7	22s54	0n16	11n26	3n34	4n49	1n38	25n12	1n23	17s37	0s48	20s54	0n34	11n59	12n56	23s57	23s58	19n39		n.a.
M 2	22 30	16 20	4 44	17 25	1 21	23 5	0 12	11 24	3 35	4 50	1 38	25 12	1 23	17 36	0 48	20 54	0 34	11 59	12 57	23 57	23 58	19 37		n.a.
T 3	22 20	20 17	4 4	16 51	1 34	23 15	0 9	11 22	3 36	4 50	1 39	25 12	1 23	17 35	0 48	20 55	0 34	12 0	12 57	23 57	23 58	19 35		n.a.
W 4	22 11	23 13	3 8	16 18	1 48	23 25	0 6	11 21	3 38	4 50	1 39	25 13	1 23	17 34	0 47	20 55	0 34	12 0	12 57	23 57	23 58	19 33		n.a.
T 5	22 1	24 46	1 59	15 47	2 1	23 34	0 3	11 20	3 39	4 51	1 39	25 13	1 23	17 33	0 47	20 55	0 34	12 1	12 58	23 57	23 58	19 31		n.a.
F 6	21 51	24 40	0 41	15 17	2 13	23 42	0 0	11 19	3 40	4 52	1 39	25 13	1 24	17 32	0 47	20 56	0 34	12 1	12 58	23 57	23 58	19 29		n.a.
S 7	21 40	22 46	0n42	14 49	2 26	23 50	0s 3	11 19	3 41	4 52	1 40	25 14	1 24	17 31	0 47	20 56	0 34	12 2	12 58	23 57	23 58	19 27		n.a.
S 8	21 29	19 14	2 3	14 24	2 38	23 57	0 6	11 18	3 42	4 53	1 40	25 14	1 24	17 30	0 47	20 56	0 34	12 2	12 59	23 57	23 58	19 25		n.a.
M 9	21 18	14 23	3 15	14 1	2 49	24 3	0 9	11 18	3 43	4 54	1 40	25 14	1 24	17 29	0 47	20 57	0 34	12 3	12 59	23 57	23 58	19 23		n.a.
T 10	21 6	8 43	4 12	13 41	2 59	24 9	0 12	11 18	3 43	4 55	1 40	25 14	1 24	17 28	0 47	20 57	0 34	12 3	12 59	23 57	23 58	19 20		n.a.
W11	20 54	2 40	4 52	13 24	3 9	24 14	0 15	11 19	3 44	4 56	1 41	25 15	1 24	17 27	0 47	20 57	0 34	12 3	13 0	23 57	23 59	19 18		n.a.
T 12	20 41	3n21	5 12	13 9	3 17	24 18	0 17	11 20	3 45	4 57	1 41	25 15	1 24	17 26	0 47	20 58	0 34	12 4	13 0	23 57	23 59	19 16		n.a.
F 13	20 28	9 1	5 13	12 58	3 25	24 21	0 20	11 20	3 46	4 58	1 41	25 15	1 24	17 25	0 47	20 58	0 34	12 5	13 0	23 57	23 59	19 14		n.a.
S 14	20 15	14 4	4 56	12 50	3 31	24 24	0 23	11 22	3 47	4 59	1 41	25 15	1 24	17 24	0 47	20 58	0 34	12 5	13 1	23 57	23 59	19 12		n.a.
S 15	20 1	18 18	4 24	12 45	3 36	24 26	0 26	11 23	3 47	5 1	1 41	25 16	1 24	17 23	0 47	20 58	0 34	12 6	13 1	23 57	23 59	19 10		n.a.
M16	19 48	21 35	3 41	12 44	3 40	24 27	0 29	11 25	3 48	5 2	1 42	25 16	1 24	17 22	0 47	20 59	0 34	12 6	13 1	23 57	23 59	19 8		n.a.
T 17	19 33	23 47	2 48	12 46	3 42	24 28	0 31	11 27	3 49	5 3	1 42	25 16	1 24	17 21	0 47	20 59	0 34	12 7	13 1	23 57	23 59	19 6		n.a.
W18	19 19	24 49	1 48	12 51	3 43	24 27	0 34	11 29	3 49	5 5	1 42	25 16	1 24	17 20	0 47	20 59	0 34	12 7	13 2	23 57	23 59	19 4		n.a.
T 19	19 4	24 42	0 45	12 59	3 42	24 27	0 36	11 31	3 50	5 6	1 42	25 16	1 24	17 19	0 47	20 59	0 34	12 8	13 2	23 57	23 59	19 2		n.a.
F 20	18 49	23 27	0s20	13 10	3 40	24 25	0 39	11 34	3 50	5 8	1 42	25 16	1 24	17 18	0 47	21 0	0 34	12 8	13 2	23 57	23 59	18 59		n.a.
S 21	18 33	21 10	1 24	13 23	3 36	24 23	0 41	11 37	3 51	5 10	1 43	25 17	1 24	17 17	0 47	21 0	0 34	12 9	13 3	23 57	23 59	18 57		n.a.
S 22	18 18	18 0	2 23	13 39	3 30	24 19	0 44	11 40	3 51	5 11	1 43	25 17	1 24	17 15	0 47	21 0	0 34	12 10	13 3	23 57	23 59	18 55		n.a.
M23	18 1	14 6	3 17	13 58	3 23	24 16	0 46	11 43	3 51	5 13	1 43	25 17	1 24	17 14	0 47	21 0	0 34	12 10	13 3	23 57	23 59	18 53		n.a.
T 24	17 45	9 39	4 2	14 18	3 14	24 11	0 48	11 47	3 51	5 15	1 43	25 17	1 24	17 13	0 47	21 0	0 34	12 11	13 3	23 57	23 59	18 51		n.a.
W25	17 28	4 48	4 37	14 40	3 4	24 6	0 51	11 51	3 51	5 17	1 43	25 17	1 24	17 12	0 47	21 1	0 34	12 11	13 4	23 58	24 0	18 49		n.a.
T 26	17 12	0s16	5 0	15 3	2 53	24 0	0 53	11 55	3 51	5 19	1 43	25 17	1 24	17 11	0 47	21 1	0 34	12 12	13 4	23 58	24 0	18 47		n.a.
F 27	16 54	5 23	5 10	15 27	2 40	23 53	0 55	11 59	3 51	5 21	1 44	25 18	1 24	17 10	0 47	21 1	0 34	12 13	13 4	23 58	24 0	18 45		n.a.
S 28	16 37	10 22	5 4	15 51	2 27	23 46	0 57	12 3	3 51	5 23	1 44	25 18	1 24	17 9	0 47	21 1	0 34	12 13	13 4	23 58	24 0	18 42		n.a.
S 29	16s19	15s 1	4s44	16s15	2n13	23s38	0s59	12n 8	3n51	5n25	1n44	25n18	1n24	17s 8	0s47	21s 1	0n34	12n14	13n 5	23s58	24s 0	18n40		n.a.

Julian Day Number = 647253.5, Delta T = 20h19m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°33'17, Lahiri = -44°26'17 Julian Calendar 1 Feb. 2941 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2941 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2941 BCE (-2940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 1 42	17♒18'19	9♏56	8°R34	20♑ 4	8°R17	20°R27	5°R25	16♒11	4♐42	29°R14	3°R22	2♑12	28♋48	n.a.	M 1
T 2	9 5 39	18°16'26	23°18	7♒59	21°17	8♏ 4	20♏22	5♋22	16°14	4°43	29♏12	3°D22	2° 9	28°55	n.a.	T 2
W 3	9 9 35	19°14'32	7♐ 1	7°28	22°29	7°49	20°16	5°19	16°18	4°44	29°11	3♑23	2° 6	29° 2	n.a.	W 3
T 4	9 13 32	20°12'37	21° 7	7° 1	23°42	7°34	20°11	5°17	16°21	4°45	29°10	3°24	2° 3	29° 8	n.a.	T 4
F 5	9 17 29	21°10'39	5♑36	6°39	24°55	7°18	20° 5	5°14	16°25	4°46	29° 9	3°R24	2° 0	29°15	n.a.	F 5
S 6	9 21 25	22° 8'40	20°25	6°21	26° 7	7° 2	19°59	5°12	16°28	4°46	29° 8	3°23	1°56	29°22	n.a.	S 6
S 7	9 25 22	23° 6'40	5♒28	6° 7	27°20	6°45	19°53	5° 9	16°31	4°47	29° 7	3°20	1°53	29°28	n.a.	S 7
M 8	9 29 18	24° 4'37	20°37	5°59	28°32	6°27	19°47	5° 7	16°35	4°48	29° 5	3°15	1°50	29°35	n.a.	M 8
T 9	9 33 15	25° 2'33	5♓41	5°D55	29°45	6° 9	19°41	5° 5	16°38	4°49	29° 4	3° 7	1°47	29°42	n.a.	T 9
W10	9 37 11	26° 0'27	20°33	5°56	0♒58	5°51	19°34	5° 3	16°42	4°49	29° 3	2°59	1°44	29°48	n.a.	W10
T 11	9 41 8	26°58'19	5♈ 2	6° 2	2°10	5°32	19°28	5° 1	16°45	4°50	29° 1	2°51	1°40	29°55	n.a.	T 11
F 12	9 45 4	27°56'09	19° 5	6°13	3°23	5°13	19°21	4°59	16°48	4°51	29° 0	2°44	1°37	0♌ 2	n.a.	F 12
S 13	9 49 1	28°53'58	2♉38	6°28	4°36	4°53	19°15	4°57	16°52	4°51	28°59	2°39	1°34	0° 8	n.a.	S 13
S 14	9 52 57	29°51'44	15°44	6°48	5°48	4°33	19° 8	4°55	16°55	4°52	28°57	2°36	1°31	0°15	n.a.	S 14
M15	9 56 54	0♓49'28	28°24	7°12	7° 1	4°13	19° 1	4°53	16°59	4°52	28°56	2°D35	1°28	0°22	n.a.	M15
T 16	10 0 51	1°47'11	10♊44	7°41	8°14	3°53	18°54	4°52	17° 2	4°53	28°55	2°36	1°25	0°28	n.a.	T 16
W17	10 4 47	2°44'52	22°48	8°14	9°26	3°32	18°47	4°50	17° 5	4°53	28°53	2°36	1°21	0°35	n.a.	W17
T 18	10 8 44	3°42'31	4♋42	8°50	10°39	3°11	18°40	4°49	17° 9	4°54	28°52	2°R37	1°18	0°42	n.a.	T 18
F 19	10 12 40	4°40'08	16°30	9°31	11°52	2°51	18°33	4°48	17°12	4°54	28°50	2°36	1°15	0°48	n.a.	F 19
S 20	10 16 37	5°37'43	28°17	10°15	13° 5	2°30	18°26	4°47	17°15	4°55	28°49	2°32	1°12	0°55	n.a.	S 20
S 21	10 20 33	6°35'17	10♌ 7	11° 3	14°17	2° 9	18°19	4°46	17°19	4°55	28°47	2°27	1° 9	1° 2	n.a.	S 21
M22	10 24 30	7°32'49	22° 3	11°54	15°30	1°48	18°11	4°45	17°22	4°55	28°46	2°19	1° 5	1° 8	n.a.	M22
T 23	10 28 26	8°30'19	4♍ 6	12°49	16°43	1°27	18° 4	4°44	17°25	4°56	28°44	2° 8	1° 2	1°15	n.a.	T 23
W24	10 32 23	9°27'49	16°18	13°47	17°56	1° 7	17°57	4°43	17°28	4°56	28°43	1°57	0°59	1°22	n.a.	W24
T 25	10 36 19	10°25'16	28°40	14°47	19° 8	0°46	17°49	4°42	17°32	4°56	28°41	1°45	0°56	1°28	n.a.	T 25
F 26	10 40 16	11°22'43	11♎13	15°51	20°21	0°26	17°42	4°42	17°35	4°56	28°40	1°33	0°53	1°35	n.a.	F 26
S 27	10 44 13	12°20'08	23°57	16°58	21°34	0° 6	17°34	4°41	17°38	4°56	28°38	1°24	0°50	1°42	n.a.	S 27
S 28	10 48 9	13°17'32	6♏53	18° 8	22°47	29♌46	17°26	4°41	17°41	4°57	28°37	1°17	0°46	1°48	n.a.	S 28
M29	10 52 6	14°14'55	20° 2	19°20	24° 0	29°27	17°19	4°41	17°44	4°57	28°35	1°12	0°43	1°55	n.a.	M29
T 30	10 56 2	15°12'18	3♐26	20°36	25°12	29° 8	17°11	4°40	17°47	4°57	28°34	1°10	0°40	2° 2	n.a.	T 30
W31	10 59 59	16♓ 9'39	17♐ 5	21♒54	26♒25	28♌49	17♏ 4	4°D40	17♒51	4°R57	28♏32	1°D10	0♑37	2♌ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 1	19s 4	4s 9	16s40	1n58	23s29	1s 1	12n13	3n51	5n28	1n44	25n18	1n24	17s 7	0s47	21s 2	0n34	12n15	13n 5	23s58	24s 0	18n38		n.a.
T 2	15 43	22 16	3 20	17 4	1 42	23 20	1 3	12 18	3 50	5 30	1 44	25 18	1 24	17 6	0 47	21 2	0 34	12 15	13 5	23 58	24 0	18 36		n.a.
W 3	15 24	24 16	2 18	17 27	1 27	23 9	1 5	12 23	3 50	5 32	1 44	25 18	1 24	17 5	0 47	21 2	0 34	12 16	13 5	23 58	24 0	18 34		n.a.
T 4	15 6	24 48	1 6	17 49	1 11	22 59	1 7	12 28	3 49	5 35	1 44	25 18	1 24	17 4	0 47	21 2	0 34	12 17	13 5	23 58	24 0	18 32		n.a.
F 5	14 47	23 42	0n12	18 11	0 55	22 47	1 9	12 33	3 49	5 37	1 45	25 18	1 24	17 3	0 47	21 2	0 34	12 17	13 6	23 58	24 0	18 29		n.a.
S 6	14 28	20 56	1 31	18 30	0 39	22 35	1 10	12 39	3 48	5 39	1 45	25 18	1 24	17 2	0 47	21 2	0 34	12 18	13 6	23 58	24 0	18 27		n.a.
S 7	14 8	16 43	2 44	18 49	0 23	22 22	1 12	12 45	3 47	5 42	1 45	25 18	1 24	17 1	0 47	21 3	0 34	12 19	13 6	23 58	24 0	18 25		n.a.
M 8	13 49	11 24	3 46	19 6	0 8	22 9	1 13	12 50	3 46	5 44	1 45	25 18	1 24	17 0	0 47	21 3	0 34	12 19	13 6	23 59	24 0	18 23		n.a.
T 9	13 29	5 26	4 32	19 21	0s 7	21 55	1 15	12 56	3 45	5 47	1 45	25 19	1 24	16 59	0 47	21 3	0 34	12 20	13 6	23 59	24 0	18 21		n.a.
W10	13 9	0n44	4 59	19 35	0 21	21 40	1 16	13 2	3 44	5 50	1 45	25 19	1 24	16 58	0 47	21 3	0 34	12 21	13 7	23 59	24 0	18 19		n.a.
T 11	12 49	6 43	5 6	19 47	0 35	21 25	1 18	13 8	3 43	5 52	1 45	25 19	1 24	16 57	0 47	21 3	0 34	12 21	13 7	23 59	24 0	18 16		n.a.
F 12	12 29	12 10	4 54	19 57	0 48	21 9	1 19	13 14	3 41	5 55	1 45	25 19	1 24	16 55	0 47	21 3	0 34	12 22	13 7	23 59	24 0	18 14		n.a.
S 13	12 8	16 49	4 26	20 5	1 1	20 52	1 20	13 20	3 40	5 58	1 45	25 19	1 23	16 54	0 47	21 3	0 34	12 23	13 7	23 59	24 0	18 12		n.a.
S 14	11 47	20 31	3 44	20 11	1 13	20 35	1 21	13 26	3 38	6 1	1 45	25 19	1 23	16 53	0 47	21 3	0 34	12 23	13 7	23 59	24 0	18 10		n.a.
M15	11 27	23 5	2 53	20 16	1 24	20 18	1 23	13 32	3 36	6 3	1 45	25 19	1 23	16 52	0 47	21 3	0 34	12 24	13 7	23 59	24 0	18 8		n.a.
T 16	11 6	24 29	1 55	20 18	1 34	19 59	1 24	13 38	3 34	6 6	1 46	25 19	1 23	16 51	0 47	21 4	0 34	12 25	13 7	23 59	24 0	18 5		n.a.
W17	10 44	24 41	0 52	20 19	1 44	19 41	1 25	13 44	3 32	6 9	1 46	25 19	1 23	16 50	0 47	21 4	0 34	12 25	13 8	23 59	24 1	18 3		n.a.
T 18	10 23	23 45	0s11	20 18	1 53	19 21	1 25	13 50	3 30	6 12	1 46	25 19	1 23	16 49	0 47	21 4	0 34	12 26	13 8	23 59	24 1	18 1		n.a.
F 19	10 2	21 45	1 14	20 15	2 2	19 1	1 26	13 56	3 28	6 15	1 46	25 19	1 23	16 48	0 47	21 4	0 34	12 27	13 8	23 59	24 1	17 59		n.a.
S 20	9 40	18 50	2 13	20 10	2 9	18 41	1 27	14 1	3 26	6 18	1 46	25 19	1 23	16 47	0 47	21 4	0 34	12 27	13 8	23 59	24 1	17 57		n.a.
S 21	9 18	15 9	3 6	20 3	2 16	18 20	1 28	14 7	3 24	6 21	1 46	25 19	1 23	16 46	0 47	21 4	0 34	12 28	13 8	24 0	24 1	17 54		n.a.
M22	8 57	10 51	3 52	19 54	2 22	17 59	1 28	14 12	3 21	6 24	1 46	25 19	1 23	16 45	0 47	21 4	0 34	12 29	13 8	24 0	24 1	17 52		n.a.
T 23	8 35	6 6	4 27	19 43	2 27	17 37	1 29	14 18	3 19	6 27	1 46	25 19	1 23	16 44	0 47	21 4	0 34	12 29	13 8	24 0	24 1	17 50		n.a.
W24	8 12	1 5	4 51	19 31	2 32	17 14	1 29	14 23	3 16	6 29	1 46	25 19	1 23	16 43	0 47	21 4	0 34	12 30	13 8	24 0	24 1	17 48		n.a.
T 25	7 50	4s 3	5 2	19 16	2 36	16 52	1 30	14 28	3 13	6 32	1 46	25 19	1 23	16 42	0 47	21 4	0 35	12 31	13 8	24 0	24 1	17 46		n.a.
F 26	7 28	9 5	4 58	19 0	2 39	16 28	1 30	14 33	3 10	6 35	1 46	25 19	1 23	16 41	0 48	21 4	0 35	12 32	13 8	24 0	24 1	17 43		n.a.
S 27	7 6	13 49	4 39	18 41	2 42	16 5	1 31	14 37	3 8	6 38	1 46	25 19	1 23	16 40	0 48	21 4	0 35	12 32	13 8	24 1	24 1	17 41		n.a.
S 28	6 43	18 0	4 6	18 21	2 44	15 41	1 31	14 42	3 5	6 41	1 46	25 19	1 23	16 39	0 48	21 4	0 35	12 33	13 8	24 1	24 1	17 39		n.a.
M29	6 21	21 23	3 20	17 59	2 45	15 16	1 31	14 46	3 2	6 44	1 46	25 19	1 23	16 38	0 48	21 4	0 35	12 34	13 8	24 1	24 1	17 37		n.a.
T 30	5 58	23 40	2 21	17 35	2 45	14 51	1 31	14 50	2 58	6 47	1 46	25 18	1 23	16 37	0 48	21 4	0 35	12 34	13 8	24 1	24 1	17 34		n.a.
W31	5s35	24s36	1s14	17s 9	2s45	14s26	1s31	14n53	2n55	6n50	1n45	25n18	1n23	16s36	0s48	21s 4	0n35	12n35	13n 9	24s 1	24s 1	17n32		n.a.

Julian Day Number = 647282.5, Delta T = 20h19m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°33'13, Lahiri = -44°26'13 Julian Calendar 1 March 2941 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2941 BCE

The year -2940 astronomical counting style corresponds to year 2941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2941 BCE (-2940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 3 55	17♓ 7'00	1♉ 2	23♒14	27♒38	28°R31	16°R56	4♋40	17♒54	4°R57	28°R30	1°R10	0♉34	2♌15	n.a.	T 1
F 2	11 7 52	18° 4'20	15°17	24°37	28°51	28♌14	16♍48	4°41	17°57	4♐57	28♍29	1♉ 9	0°31	2°22	n.a.	F 2
S 3	11 11 48	19° 1'38	29°47	26° 3	0♓ 4	27°57	16°41	4°41	18° 0	4°57	28°27	1° 7	0°27	2°28	n.a.	S 3
S 4	11 15 45	19°58'57	14♒31	27°31	1°17	27°40	16°33	4°41	18° 3	4°57	28°26	1° 2	0°24	2°35	n.a.	S 4
M 5	11 19 42	20°56'14	29°21	29° 2	2°30	27°24	16°26	4°42	18° 6	4°56	28°24	0°54	0°21	2°42	n.a.	M 5
T 6	11 23 38	21°53'30	14♓11	0♓35	3°43	27° 9	16°18	4°42	18° 9	4°56	28°22	0°45	0°18	2°48	n.a.	T 6
W 7	11 27 35	22°50'45	28°52	2°10	4°56	26°54	16°10	4°43	18°12	4°56	28°21	0°34	0°15	2°55	n.a.	W 7
T 8	11 31 31	23°47'59	13♈15	3°48	6° 9	26°40	16° 3	4°44	18°15	4°56	28°19	0°22	0°11	3° 2	n.a.	T 8
F 9	11 35 28	24°45'12	27°16	5°29	7°22	26°27	15°55	4°44	18°18	4°56	28°18	0°12	0° 8	3° 8	n.a.	F 9
S 10	11 39 24	25°42'25	10♉50	7°11	8°35	26°15	15°48	4°45	18°21	4°55	28°16	0° 5	0° 5	3°15	n.a.	S 10
S 11	11 43 21	26°39'36	23°57	8°57	9°48	26° 3	15°41	4°46	18°24	4°55	28°14	29♐59	0° 2	3°22	n.a.	S 11
M12	11 47 17	27°36'46	6♊40	10°44	11° 1	25°52	15°33	4°48	18°26	4°55	28°13	29°56	29♐59	3°28	n.a.	M12
T 13	11 51 14	28°33'55	19° 1	12°34	12°14	25°42	15°26	4°49	18°29	4°54	28°11	29°55	29°56	3°35	n.a.	T 13
W14	11 55 11	29°31'03	1♋ 7	14°26	13°27	25°33	15°19	4°50	18°32	4°54	28° 9	29°55	29°52	3°42	n.a.	W14
T 15	11 59 7	0♈28'10	13° 1	16°21	14°40	25°24	15°12	4°52	18°35	4°53	28° 8	29°55	29°49	3°48	n.a.	T 15
F 16	12 3 4	1°25'17	24°51	18°18	15°53	25°16	15° 4	4°53	18°37	4°53	28° 6	29°53	29°46	3°55	n.a.	F 16
S 17	12 7 0	2°22'22	6♌40	20°17	17° 6	25° 9	14°57	4°55	18°40	4°52	28° 4	29°50	29°43	4° 2	n.a.	S 17
S 18	12 10 57	3°19'26	18°33	22°18	18°19	25° 3	14°51	4°56	18°43	4°52	28° 3	29°44	29°40	4° 8	n.a.	S 18
M19	12 14 53	4°16'30	0♍34	24°20	19°33	24°58	14°44	4°58	18°45	4°51	28° 1	29°35	29°37	4°15	n.a.	M19
T 20	12 18 50	5°13'33	12°46	26°25	20°46	24°54	14°37	5° 0	18°48	4°51	28° 0	29°24	29°33	4°22	n.a.	T 20
W21	12 22 46	6°10'35	25°11	28°31	21°59	24°50	14°30	5° 2	18°51	4°50	27°58	29°12	29°30	4°28	n.a.	W21
T 22	12 26 43	7° 7'37	7♎48	0♈39	23°12	24°47	14°24	5° 4	18°53	4°49	27°56	28°59	29°27	4°35	n.a.	T 22
F 23	12 30 40	8° 4'38	20°39	2°48	24°25	24°45	14°17	5° 7	18°56	4°49	27°55	28°47	29°24	4°42	n.a.	F 23
S 24	12 34 36	9° 1'39	3♏42	4°58	25°38	24°44	14°11	5° 9	18°58	4°48	27°53	28°37	29°21	4°48	n.a.	S 24
S 25	12 38 33	9°58'40	16°57	7° 8	26°52	24°D44	14° 5	5°11	19° 1	4°47	27°51	28°29	29°17	4°55	n.a.	S 25
M26	12 42 29	10°55'40	0♐23	9°19	28° 5	24°44	13°59	5°14	19° 3	4°46	27°50	28°24	29°14	5° 2	n.a.	M26
T 27	12 46 26	11°52'41	13°59	11°30	29°18	24°46	13°53	5°16	19° 5	4°46	27°48	28°21	29°11	5° 8	n.a.	T 27
W28	12 50 22	12°49'41	27°46	13°41	0♈31	24°48	13°47	5°19	19° 8	4°45	27°47	28°D21	29° 8	5°15	n.a.	W28
T 29	12 54 19	13°46'42	11♑43	15°52	1°45	24°51	13°41	5°22	19°10	4°44	27°45	28°R21	29° 5	5°22	n.a.	T 29
F 30	12 58 16	14♈43'43	25♑50	18♈ 2	2♈58	24♌55	13♍35	5♋25	19♒12	4♐43	27♍44	28♐20	29♐ 2	5♌28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s12	24s 1	0s 1	16s41	2s44	14s 0	1s31	14n57	2n52	6n53	1n45	25n18	1n23	16s35	0s48	21s 4	0n35	12n36	13n 9	24s 1	24s 1	17n30		n.a.
F 2	4 50	21 53	1n14	16 11	2 43	13 34	1 31	15 0	2 49	6 56	1 45	25 18	1 23	16 34	0 48	21 4	0 35	12 36	13 9	24 1	24 1	17 28		n.a.
S 3	4 27	18 19	2 25	15 39	2 41	13 8	1 31	15 3	2 45	6 59	1 45	25 18	1 22	16 33	0 48	21 4	0 35	12 37	13 9	24 1	24 1	17 25		n.a.
S 4	4 4	13 33	3 28	15 5	2 38	12 41	1 30	15 6	2 42	7 2	1 45	25 18	1 22	16 33	0 48	21 4	0 35	12 37	13 9	24 1	24 1	17 23		n.a.
M 5	3 41	7 58	4 17	14 30	2 35	12 14	1 30	15 8	2 39	7 5	1 45	25 18	1 22	16 32	0 48	21 4	0 35	12 38	13 9	24 1	24 1	17 21		n.a.
T 6	3 17	1 57	4 49	13 52	2 31	11 46	1 30	15 10	2 35	7 8	1 45	25 18	1 22	16 31	0 48	21 4	0 35	12 39	13 8	24 1	24 1	17 19		n.a.
W 7	2 54	4n 7	5 1	13 13	2 26	11 18	1 29	15 12	2 32	7 11	1 45	25 18	1 22	16 30	0 48	21 4	0 35	12 39	13 8	24 1	24 1	17 16		n.a.
T 8	2 31	9 50	4 53	12 32	2 21	10 50	1 29	15 14	2 28	7 14	1 45	25 18	1 22	16 29	0 48	21 4	0 35	12 40	13 8	24 1	24 1	17 14		n.a.
F 9	2 8	14 54	4 28	11 49	2 15	10 22	1 28	15 15	2 25	7 17	1 45	25 18	1 22	16 28	0 48	21 4	0 35	12 41	13 8	24 1	24 1	17 12		n.a.
S 10	1 45	19 3	3 49	11 4	2 9	9 54	1 27	15 16	2 21	7 20	1 44	25 18	1 22	16 27	0 48	21 4	0 35	12 41	13 8	24 1	24 1	17 10		n.a.
S 11	1 22	22 5	2 58	10 17	2 2	9 25	1 27	15 17	2 17	7 23	1 44	25 18	1 22	16 26	0 48	21 4	0 35	12 42	13 8	24 1	24 1	17 7		n.a.
M12	0 58	23 55	2 0	9 28	1 54	8 56	1 26	15 17	2 14	7 25	1 44	25 17	1 22	16 25	0 48	21 4	0 35	12 42	13 8	24 1	24 1	17 5		n.a.
T 13	0 35	24 30	0 57	8 38	1 47	8 26	1 25	15 18	2 10	7 28	1 44	25 17	1 22	16 24	0 48	21 4	0 35	12 43	13 8	24 1	24 1	17 3		n.a.
W14	0 12	23 54	0s 6	7 46	1 38	7 57	1 24	15 17	2 6	7 31	1 44	25 17	1 22	16 24	0 48	21 4	0 35	12 44	13 8	24 1	24 1	17 0		n.a.
T 15	0n11	22 13	1 9	6 53	1 29	7 27	1 23	15 17	2 3	7 33	1 44	25 17	1 22	16 23	0 48	21 3	0 35	12 44	13 8	24 1	24 1	16 58		n.a.
F 16	0 35	19 35	2 8	5 58	1 20	6 57	1 22	15 16	1 59	7 36	1 44	25 17	1 22	16 22	0 48	21 3	0 35	12 45	13 8	24 1	24 1	16 56		n.a.
S 17	0 58	16 8	3 1	5 1	1 11	6 27	1 21	15 15	1 56	7 39	1 43	25 17	1 22	16 21	0 48	21 3	0 35	12 45	13 8	24 1	24 1	16 54		n.a.
S 18	1 21	12 2	3 47	4 3	1 1	5 57	1 20	15 14	1 52	7 41	1 43	25 17	1 22	16 20	0 48	21 3	0 35	12 46	13 8	24 1	24 1	16 51		n.a.
M19	1 44	7 26	4 23	3 4	0 51	5 27	1 19	15 12	1 48	7 44	1 43	25 17	1 21	16 19	0 48	21 3	0 35	12 46	13 7	24 1	24 1	16 49		n.a.
T 20	2 7	2 30	4 48	2 4	0 40	4 56	1 18	15 11	1 45	7 46	1 43	25 16	1 21	16 19	0 48	21 3	0 35	12 47	13 7	24 1	24 1	16 47		n.a.
W21	2 31	2s36	5 0	1 3	0 30	4 25	1 16	15 8	1 41	7 49	1 43	25 16	1 21	16 18	0 48	21 3	0 35	12 47	13 7	24 1	24 1	16 44		n.a.
T 22	2 54	7 42	4 57	0 2	0 19	3 54	1 15	15 6	1 38	7 51	1 42	25 16	1 21	16 17	0 48	21 3	0 35	12 48	13 7	24 1	24 1	16 42		n.a.
F 23	3 17	12 33	4 39	1n 1	0 8	3 24	1 14	15 3	1 34	7 54	1 42	25 16	1 21	16 16	0 48	21 3	0 35	12 49	13 7	24 1	24 1	16 40		n.a.
S 24	3 40	16 54	4 7	2 3	0n 2	2 52	1 12	15 0	1 31	7 56	1 42	25 16	1 21	16 15	0 48	21 2	0 35	12 49	13 7	24 1	24 1	16 37		n.a.
S 25	4 3	20 30	3 20	3 6	0 13	2 21	1 11	14 57	1 27	7 58	1 42	25 16	1 21	16 15	0 48	21 2	0 35	12 50	13 7	24 0	24 1	16 35		n.a.
M26	4 25	23 2	2 22	4 8	0 23	1 50	1 9	14 54	1 24	8 0	1 42	25 16	1 21	16 14	0 48	21 2	0 35	12 50	13 6	24 0	24 1	16 33		n.a.
T 27	4 48	24 17	1 15	5 10	0 33	1 19	1 8	14 50	1 20	8 2	1 41	25 15	1 21	16 13	0 48	21 2	0 35	12 50	13 6	24 0	24 1	16 30		n.a.
W28	5 11	24 3	0 3	6 11	0 43	0 48	1 6	14 46	1 17	8 5	1 41	25 15	1 21	16 12	0 48	21 2	0 35	12 51	13 6	24 0	24 1	16 28		n.a.
T 29	5 34	22 19	1n10	7 11	0 52	0 16	1 4	14 42	1 13	8 7	1 41	25 15	1 21	16 12	0 48	21 2	0 35	12 51	13 6	24 0	24 1	16 26		n.a.
F 30	5n56	19s12	2n20	8n11	1n 1	0n15	1s 3	14n38	1n10	8n 9	1n41	25n15	1n21	16s11	0s48	21s 2	0n35	12n52	13n 6	24s 0	24s 1	16n23		n.a.

Julian Day Number = 647313.5, Delta T = 20h19m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°33'09, Lahiri = -44°26'09 Julian Calendar 1 Apr. 2941 BCE == Greg. Calendar 8 March 2941 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2941 BCE (-2940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 2 12	15♈40'44	10♒ 6	20♈11	4♈11	24♌59	13°R30	5♋28	19♒15	4°R42	27°R42	28°R19	28♐58	5♌35	n.a.	S 1
S 2	13 6 9	16°37'45	24°29	22°19	5°25	25° 5	13♍24	5°31	19°17	4♐41	27♍41	28♐14	28°55	5°42	n.a.	S 2
M 3	13 10 5	17°34'46	8♓57	24°26	6°38	25°11	13°19	5°34	19°19	4°40	27°39	28° 7	28°52	5°48	n.a.	M 3
T 4	13 14 2	18°31'47	23°22	26°32	7°51	25°17	13°14	5°37	19°21	4°39	27°38	27°58	28°49	5°55	n.a.	T 4
W 5	13 17 58	19°28'48	7♈40	28°36	9° 5	25°25	13° 9	5°40	19°23	4°38	27°36	27°48	28°46	6° 2	n.a.	W 5
T 6	13 21 55	20°25'50	21°45	0♉38	10°18	25°33	13° 4	5°44	19°25	4°37	27°35	27°38	28°42	6° 8	n.a.	T 6
F 7	13 25 52	21°22'51	5♉31	2°38	11°32	25°43	13° 0	5°47	19°27	4°36	27°33	27°29	28°39	6°15	n.a.	F 7
S 8	13 29 48	22°19'52	18°56	4°37	12°45	25°52	12°55	5°51	19°29	4°35	27°32	27°21	28°36	6°22	n.a.	S 8
S 9	13 33 45	23°16'54	1♊58	6°34	13°59	26° 3	12°51	5°54	19°31	4°34	27°30	27°16	28°33	6°28	n.a.	S 9
M10	13 37 41	24°13'56	14°38	8°28	15°12	26°14	12°47	5°58	19°33	4°33	27°29	27°13	28°30	6°35	n.a.	M10
T 11	13 41 38	25°10'57	26°59	10°21	16°26	26°26	12°43	6° 2	19°35	4°32	27°27	27°D12	28°27	6°42	n.a.	T 11
W12	13 45 34	26° 7'59	9♋ 5	12°12	17°39	26°39	12°39	6° 6	19°37	4°30	27°26	27°13	28°23	6°48	n.a.	W12
T 13	13 49 31	27° 5'00	21° 1	14° 1	18°53	26°52	12°35	6°10	19°38	4°29	27°25	27°14	28°20	6°55	n.a.	T 13
F 14	13 53 28	28° 2'02	2♌52	15°48	20° 6	27° 6	12°32	6°14	19°40	4°28	27°23	27°R14	28°17	7° 2	n.a.	F 14
S 15	13 57 24	28°59'03	14°43	17°33	21°20	27°21	12°28	6°18	19°42	4°27	27°22	27°12	28°14	7° 8	n.a.	S 15
S 16	14 1 21	29°56'05	26°39	19°15	22°33	27°36	12°25	6°22	19°44	4°26	27°21	27° 9	28°11	7°15	n.a.	S 16
M17	14 5 17	0♉53'07	8♍44	20°56	23°47	27°52	12°22	6°26	19°45	4°24	27°19	27° 3	28° 8	7°22	n.a.	M17
T 18	14 9 14	1°50'09	21° 3	22°35	25° 1	28° 8	12°19	6°30	19°47	4°23	27°18	26°56	28° 4	7°29	n.a.	T 18
W19	14 13 10	2°47'11	3♎38	24°12	26°14	28°26	12°17	6°35	19°48	4°22	27°17	26°47	28° 1	7°35	n.a.	W19
T 20	14 17 7	3°44'13	16°29	25°46	27°28	28°43	12°14	6°39	19°50	4°20	27°16	26°38	27°58	7°42	n.a.	T 20
F 21	14 21 4	4°41'17	29°38	27°19	28°42	29° 2	12°12	6°44	19°51	4°19	27°14	26°29	27°55	7°49	n.a.	F 21
S 22	14 25 0	5°38'20	13♏ 2	28°50	29°55	29°20	12°10	6°49	19°52	4°18	27°13	26°22	27°52	7°55	n.a.	S 22
S 23	14 28 57	6°35'25	26°41	0♊18	1♉ 9	29°40	12° 8	6°53	19°54	4°16	27°12	26°16	27°48	8° 2	n.a.	S 23
M24	14 32 53	7°32'30	10♐30	1°45	2°23	29°59	12° 6	6°58	19°55	4°15	27°11	26°13	27°45	8° 9	n.a.	M24
T 25	14 36 50	8°29'36	24°28	3° 9	3°37	0♍20	12° 5	7° 3	19°56	4°13	27°10	26°D12	27°42	8°15	n.a.	T 25
W26	14 40 46	9°26'43	8♑32	4°31	4°50	0°41	12° 3	7° 8	19°57	4°12	27° 9	26°13	27°39	8°22	n.a.	W26
T 27	14 44 43	10°23'51	22°39	5°51	6° 4	1° 2	12° 2	7°13	19°59	4°11	27° 8	26°14	27°36	8°29	n.a.	T 27
F 28	14 48 40	11°21'00	6♒50	7° 9	7°18	1°24	12° 1	7°18	20° 0	4° 9	27° 6	26°R15	27°33	8°35	n.a.	F 28
S 29	14 52 36	12°18'10	21° 1	8°25	8°32	1°47	12° 0	7°23	20° 1	4° 8	27° 5	26°15	27°29	8°42	n.a.	S 29
S 30	14 56 33	13°15'21	5♓10	9°38	9°46	2°10	11°59	7°28	20° 2	4° 6	27° 4	26°13	27°26	8°49	n.a.	S 30
M31	15 0 29	14♉12'34	19♓17	10♊49	11♉ 0	2♍33	11♍59	7♋33	20♒ 3	4♐ 5	27♍ 3	26♐ 9	27♐23	8♌55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n19	14s54	3n22	9n 9	1n10	0n47	1s 1	14n33	1n 7	8n11	1n40	25n15	1n21	16s10	0s48	21s 1	0n35	12n52	13n 5	24s 0	24s 1	16n21		n.a.
S 2	6 41	9 43	4 12	10 5	1 18	1 18	0 59	14 28	1 4	8 12	1 40	25 15	1 21	16 10	0 48	21 1	0 35	12 53	13 5	24 0	24 1	16 19		n.a.
M 3	7 4	4 0	4 46	11 0	1 25	1 49	0 57	14 23	1 0	8 14	1 40	25 14	1 21	16 9	0 48	21 1	0 35	12 53	13 5	24 0	24 1	16 16		n.a.
T 4	7 26	1n54	5 1	11 54	1 32	2 21	0 55	14 18	0 57	8 16	1 39	25 14	1 21	16 8	0 49	21 1	0 35	12 53	13 5	24 0	24 1	16 14		n.a.
W 5	7 48	7 39	4 58	12 45	1 38	2 52	0 53	14 12	0 54	8 18	1 39	25 14	1 21	16 8	0 49	21 1	0 35	12 54	13 4	24 0	24 1	16 12		n.a.
T 6	8 10	12 56	4 36	13 35	1 43	3 23	0 51	14 6	0 51	8 19	1 39	25 14	1 20	16 7	0 49	21 0	0 35	12 54	13 4	24 0	24 1	16 9		n.a.
F 7	8 32	17 25	3 59	14 22	1 48	3 55	0 49	14 0	0 48	8 21	1 39	25 14	1 20	16 7	0 49	21 0	0 35	12 55	13 4	23 59	24 1	16 7		n.a.
S 8	8 54	20 54	3 9	15 8	1 52	4 26	0 47	13 54	0 45	8 22	1 38	25 13	1 20	16 6	0 49	21 0	0 35	12 55	13 4	23 59	24 0	16 5		n.a.
S 9	9 15	23 11	2 10	15 51	1 56	4 57	0 45	13 47	0 42	8 24	1 38	25 13	1 20	16 5	0 49	21 0	0 35	12 55	13 3	23 59	24 0	16 2		n.a.
M10	9 37	24 13	1 7	16 32	1 59	5 28	0 43	13 41	0 39	8 25	1 38	25 13	1 20	16 5	0 49	21 0	0 35	12 56	13 3	23 59	24 0	16 0		n.a.
T 11	9 58	24 0	0 1	17 11	2 1	5 59	0 41	13 34	0 36	8 26	1 37	25 13	1 20	16 4	0 49	20 59	0 35	12 56	13 3	23 59	24 0	15 58		n.a.
W12	10 20	22 39	1s 3	17 48	2 3	6 29	0 39	13 27	0 33	8 28	1 37	25 12	1 20	16 4	0 49	20 59	0 35	12 56	13 2	23 59	24 0	15 55		n.a.
T 13	10 41	20 17	2 4	18 23	2 4	7 0	0 37	13 19	0 30	8 29	1 37	25 12	1 20	16 3	0 49	20 59	0 35	12 56	13 2	23 59	24 0	15 53		n.a.
F 14	11 2	17 5	2 59	18 56	2 4	7 30	0 35	13 12	0 27	8 30	1 37	25 12	1 20	16 3	0 49	20 59	0 35	12 57	13 2	23 59	24 0	15 51		n.a.
S 15	11 22	13 13	3 46	19 27	2 4	8 1	0 32	13 4	0 24	8 31	1 36	25 12	1 20	16 2	0 49	20 58	0 35	12 57	13 2	23 59	24 0	15 48		n.a.
S 16	11 43	8 48	4 24	19 56	2 3	8 31	0 30	12 56	0 22	8 32	1 36	25 11	1 20	16 2	0 49	20 58	0 35	12 57	13 1	23 59	24 0	15 46		n.a.
M17	12 3	4 1	4 50	20 22	2 1	9 1	0 28	12 48	0 19	8 33	1 36	25 11	1 20	16 1	0 49	20 58	0 35	12 57	13 1	23 59	24 0	15 43		n.a.
T 18	12 24	1s 1	5 4	20 47	1 59	9 31	0 26	12 40	0 16	8 34	1 35	25 11	1 20	16 1	0 49	20 58	0 35	12 58	13 1	23 59	24 0	15 41		n.a.
W19	12 44	6 6	5 4	21 9	1 57	10 0	0 23	12 31	0 14	8 34	1 35	25 11	1 20	16 0	0 49	20 58	0 35	12 58	13 0	23 59	24 0	15 39		n.a.
T 20	13 4	11 2	4 48	21 30	1 53	10 30	0 21	12 22	0 11	8 35	1 35	25 10	1 20	16 0	0 49	20 57	0 35	12 58	13 0	23 58	24 0	15 36		n.a.
F 21	13 23	15 36	4 17	21 49	1 50	10 59	0 19	12 13	0 9	8 36	1 34	25 10	1 20	15 59	0 49	20 57	0 35	12 58	12 59	23 58	24 0	15 34		n.a.
S 22	13 43	19 28	3 31	22 5	1 45	11 27	0 16	12 4	0 6	8 36	1 34	25 10	1 20	15 59	0 49	20 57	0 35	12 58	12 59	23 58	24 0	15 32		n.a.
S 23	14 2	22 21	2 32	22 20	1 41	11 56	0 14	11 55	0 4	8 37	1 34	25 9	1 20	15 59	0 49	20 57	0 35	12 59	12 59	23 58	24 0	15 29		n.a.
M24	14 21	23 56	1 24	22 34	1 35	12 24	0 12	11 46	0 1	8 37	1 33	25 9	1 20	15 58	0 49	20 56	0 35	12 59	12 58	23 58	24 0	15 27		n.a.
T 25	14 40	24 3	0 9	22 45	1 29	12 52	0 9	11 36	0s 1	8 37	1 33	25 9	1 20	15 58	0 49	20 56	0 35	12 59	12 58	23 58	24 0	15 24		n.a.
W26	14 59	22 38	1n 6	22 55	1 23	13 20	0 7	11 26	0 4	8 38	1 33	25 9	1 20	15 57	0 49	20 56	0 35	12 59	12 58	23 58	24 0	15 22		n.a.
T 27	15 18	19 47	2 18	23 3	1 16	13 47	0 5	11 16	0 6	8 38	1 32	25 8	1 20	15 57	0 49	20 55	0 35	12 59	12 57	23 58	24 0	15 20		n.a.
F 28	15 36	15 46	3 22	23 9	1 9	14 14	0 2	11 6	0 8	8 38	1 32	25 8	1 20	15 57	0 49	20 55	0 35	12 59	12 57	23 58	24 0	15 17		n.a.
S 29	15 54	10 51	4 13	23 14	1 1	14 41	0n 0	10 56	0 10	8 38	1 32	25 8	1 19	15 56	0 49	20 55	0 35	12 59	12 56	23 58	23 59	15 15		n.a.
S 30	16 12	5 22	4 49	23 18	0 53	15 8	0 2	10 46	0 13	8 38	1 31	25 7	1 19	15 56	0 50	20 55	0 35	12 59	12 56	23 58	23 59	15 12		n.a.
M31	16n29	0n21	5n 7	23n20	0n44	15n34	0n 5	10n35	0s15	8n38	1n31	25n 7	1n19	15s56	0s50	20s54	0n35	12n59	12n56	23s57	23s59	15n10		n.a.

Julian Day Number = 647343.5, Delta T = 20h19m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°33'05, Lahiri = -44°26'05 Julian Calendar 1 May 2941 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2941 BCE

The year -2940 astronomical counting style corresponds to year 2941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2941 BCE (-2940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 4 26	15♉ 9'47	3♈18	11♊57	12♉14	2♍57	11°R59	7♋39	20♒ 4	4°R 3	27°R 3	26°R 4	27♐20	9♌ 2	n.a.	T 1
W 2	15 8 22	16° 7'02	17° 9	13° 3	13°27	3°21	11°D59	7°44	20° 5	4♐ 2	27♍ 2	25♐58	27°17	9° 9	n.a.	W 2
T 3	15 12 19	17° 4'17	0♉48	14° 6	14°41	3°46	11♍59	7°50	20° 5	4° 0	27° 1	25°51	27°13	9°15	n.a.	T 3
F 4	15 16 15	18° 1'34	14°12	15° 6	15°55	4°11	11°59	7°55	20° 6	3°58	27° 0	25°46	27°10	9°22	n.a.	F 4
S 5	15 20 12	18°58'52	27°19	16° 4	17° 9	4°37	11°59	8° 1	20° 7	3°57	26°59	25°41	27° 7	9°29	n.a.	S 5
S 6	15 24 9	19°56'11	10♊ 8	16°58	18°23	5° 3	12° 0	8° 6	20° 7	3°55	26°58	25°38	27° 4	9°35	n.a.	S 6
M 7	15 28 5	20°53'32	22°40	17°49	19°38	5°29	12° 1	8°12	20° 8	3°54	26°57	25°D37	27° 1	9°42	n.a.	M 7
T 8	15 32 2	21°50'53	4♋57	18°37	20°52	5°56	12° 2	8°18	20° 9	3°52	26°57	25°38	26°58	9°49	n.a.	T 8
W 9	15 35 58	22°48'15	17° 1	19°22	22° 6	6°24	12° 3	8°23	20° 9	3°51	26°56	25°39	26°54	9°55	n.a.	W 9
T 10	15 39 55	23°45'38	28°56	20° 3	23°20	6°51	12° 4	8°29	20°10	3°49	26°55	25°41	26°51	10° 2	n.a.	T 10
F 11	15 43 51	24°43'02	10♌47	20°40	24°34	7°19	12° 6	8°35	20°10	3°47	26°55	25°42	26°48	10° 9	n.a.	F 11
S 12	15 47 48	25°40'27	22°38	21°13	25°48	7°48	12° 7	8°41	20°10	3°46	26°54	25°R43	26°45	10°16	n.a.	S 12
S 13	15 51 45	26°37'53	4♍35	21°42	27° 2	8°17	12° 9	8°47	20°11	3°44	26°53	25°43	26°42	10°22	n.a.	S 13
M14	15 55 41	27°35'20	16°41	22° 7	28°16	8°46	12°11	8°53	20°11	3°43	26°53	25°41	26°39	10°29	n.a.	M14
T 15	15 59 38	28°32'48	29° 2	22°27	29°31	9°15	12°14	8°59	20°11	3°41	26°52	25°39	26°35	10°36	n.a.	T 15
W16	16 3 34	29°30'17	11♎41	22°42	0♊45	9°45	12°16	9° 5	20°11	3°39	26°52	25°35	26°32	10°42	n.a.	W16
T 17	16 7 31	0♊27'47	24°41	22°53	1°59	10°16	12°19	9°12	20°12	3°38	26°51	25°31	26°29	10°49	n.a.	T 17
F 18	16 11 27	1°25'19	8♏ 2	22°R58	3°13	10°46	12°21	9°18	20°12	3°36	26°51	25°28	26°26	10°56	n.a.	F 18
S 19	16 15 24	2°22'52	21°43	22°58	4°27	11°17	12°24	9°24	20°R12	3°34	26°50	25°25	26°23	11° 2	n.a.	S 19
S 20	16 19 20	3°20'27	5♐43	22°53	5°42	11°48	12°28	9°30	20°12	3°33	26°50	25°23	26°19	11° 9	n.a.	S 20
M21	16 23 17	4°18'03	19°57	22°42	6°56	12°20	12°31	9°37	20°12	3°31	26°50	25°D22	26°16	11°16	n.a.	M21
T 22	16 27 14	5°15'41	4♑22	22°25	8°10	12°51	12°34	9°43	20°12	3°29	26°49	25°22	26°13	11°22	n.a.	T 22
W23	16 31 10	6°13'20	18°51	22° 3	9°25	13°23	12°38	9°50	20°11	3°28	26°49	25°23	26°10	11°29	n.a.	W23
T 24	16 35 7	7°11'02	3♒19	21°36	10°39	13°56	12°42	9°56	20°11	3°26	26°49	25°24	26° 7	11°36	n.a.	T 24
F 25	16 39 3	8° 8'45	17°44	21° 3	11°53	14°28	12°46	10° 3	20°11	3°25	26°48	25°25	26° 4	11°42	n.a.	F 25
S 26	16 43 0	9° 6'30	2♓ 0	20°25	13° 8	15° 1	12°50	10° 9	20°11	3°23	26°48	25°26	26° 0	11°49	n.a.	S 26
S 27	16 46 56	10° 4'17	16° 6	19°43	14°22	15°34	12°54	10°16	20°10	3°21	26°48	25°R26	25°57	11°56	n.a.	S 27
M28	16 50 53	11° 2'06	0♈ 0	18°57	15°37	16° 8	12°59	10°23	20°10	3°20	26°48	25°25	25°54	12° 3	n.a.	M28
T 29	16 54 50	11°59'56	13°42	18° 8	16°51	16°42	13° 3	10°29	20° 9	3°18	26°48	25°24	25°51	12° 9	n.a.	T 29
W30	16 58 46	12♊57'49	27♈ 9	17♊16	18♊ 5	17♍16	13♍ 8	10♋36	20♒ 9	3♐17	26♍48	25♐22	25♐48	12♌16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n46	6n 1	5n 7	23n21	0n35	15n59	0n 7	10n24	0s17	8n37	1n31	25n 7	1n19	15s56	0s50	20s54	0n35	12n59	12n55	23s57	23s59	15n 8		n.a.
W 2	17 3	11 19	4 49	23 20	0 26	16 24	0 9	10 13	0 19	8 37	1 30	25 6	1 19	15 55	0 50	20 54	0 35	12 59	12 55	23 57	23 59	15 5		n.a.
T 3	17 20	15 59	4 14	23 18	0 16	16 49	0 12	10 2	0 21	8 37	1 30	25 6	1 19	15 55	0 50	20 53	0 35	12 59	12 54	23 57	23 59	15 3		n.a.
F 4	17 37	19 45	3 26	23 15	0 5	17 14	0 14	9 51	0 23	8 36	1 30	25 6	1 19	15 55	0 50	20 53	0 35	12 59	12 54	23 57	23 59	15 0		n.a.
S 5	17 53	22 26	2 28	23 11	0s 5	17 37	0 16	9 39	0 25	8 36	1 29	25 5	1 19	15 55	0 50	20 53	0 35	12 59	12 54	23 57	23 59	14 58		n.a.
S 6	18 9	23 53	1 24	23 5	0 16	18 1	0 19	9 28	0 27	8 35	1 29	25 5	1 19	15 55	0 50	20 53	0 35	12 59	12 53	23 57	23 59	14 56		n.a.
M 7	18 24	24 5	0 16	22 59	0 28	18 24	0 21	9 16	0 29	8 35	1 29	25 4	1 19	15 54	0 50	20 52	0 35	12 59	12 53	23 56	23 59	14 53		n.a.
T 8	18 40	23 5	0s51	22 52	0 40	18 46	0 23	9 4	0 31	8 34	1 28	25 4	1 19	15 54	0 50	20 52	0 35	12 59	12 52	23 56	23 59	14 51		n.a.
W 9	18 55	21 1	1 54	22 43	0 52	19 8	0 26	8 52	0 33	8 33	1 28	25 4	1 19	15 54	0 50	20 52	0 34	12 59	12 52	23 57	23 59	14 48		n.a.
T 10	19 10	18 4	2 52	22 34	1 4	19 30	0 28	8 40	0 35	8 33	1 28	25 3	1 19	15 54	0 50	20 51	0 34	12 59	12 51	23 57	23 59	14 46		n.a.
F 11	19 24	14 23	3 42	22 25	1 16	19 51	0 30	8 28	0 37	8 32	1 27	25 3	1 19	15 54	0 50	20 51	0 34	12 58	12 51	23 57	23 59	14 43		n.a.
S 12	19 38	10 10	4 23	22 14	1 29	20 11	0 32	8 15	0 39	8 31	1 27	25 2	1 19	15 54	0 50	20 51	0 34	12 58	12 50	23 57	23 58	14 41		n.a.
S 13	19 52	5 32	4 53	22 3	1 42	20 31	0 34	8 2	0 40	8 30	1 27	25 2	1 19	15 54	0 50	20 51	0 34	12 58	12 50	23 57	23 58	14 39		n.a.
M14	20 6	0 38	5 10	21 52	1 55	20 51	0 37	7 50	0 42	8 28	1 26	25 2	1 19	15 54	0 50	20 50	0 34	12 58	12 49	23 57	23 58	14 36		n.a.
T 15	20 19	4s23	5 13	21 40	2 8	21 9	0 39	7 37	0 44	8 27	1 26	25 1	1 19	15 54	0 50	20 50	0 34	12 58	12 49	23 57	23 58	14 34		n.a.
W16	20 32	9 20	5 1	21 28	2 21	21 28	0 41	7 24	0 46	8 26	1 26	25 1	1 19	15 54	0 50	20 50	0 34	12 58	12 49	23 56	23 58	14 31		n.a.
T 17	20 44	14 1	4 34	21 15	2 34	21 45	0 43	7 11	0 47	8 25	1 25	25 0	1 19	15 54	0 50	20 49	0 34	12 57	12 48	23 56	23 58	14 29		n.a.
F 18	20 56	18 10	3 52	21 3	2 47	22 2	0 45	6 57	0 49	8 23	1 25	25 0	1 19	15 54	0 50	20 49	0 34	12 57	12 48	23 56	23 58	14 26		n.a.
S 19	21 8	21 26	2 55	20 50	2 59	22 19	0 47	6 44	0 50	8 22	1 25	24 59	1 19	15 54	0 50	20 49	0 34	12 57	12 47	23 56	23 58	14 24		n.a.
S 20	21 20	23 31	1 46	20 38	3 12	22 34	0 49	6 30	0 52	8 20	1 24	24 59	1 19	15 54	0 50	20 48	0 34	12 56	12 47	23 56	23 58	14 21		n.a.
M21	21 31	24 7	0 30	20 26	3 23	22 49	0 51	6 17	0 54	8 19	1 24	24 58	1 19	15 54	0 50	20 48	0 34	12 56	12 46	23 56	23 58	14 19		n.a.
T 22	21 41	23 7	0n49	20 13	3 34	23 4	0 53	6 3	0 55	8 17	1 24	24 58	1 19	15 54	0 50	20 48	0 34	12 56	12 46	23 56	23 58	14 17		n.a.
W23	21 52	20 34	2 6	20 2	3 45	23 17	0 54	5 49	0 57	8 15	1 23	24 57	1 19	15 54	0 51	20 48	0 34	12 56	12 45	23 56	23 58	14 14		n.a.
T 24	22 2	16 44	3 15	19 51	3 54	23 30	0 56	5 35	0 58	8 14	1 23	24 57	1 19	15 54	0 51	20 47	0 34	12 55	12 45	23 56	23 57	14 12		n.a.
F 25	22 12	11 55	4 10	19 40	4 3	23 43	0 58	5 21	1 0	8 12	1 23	24 56	1 19	15 54	0 51	20 47	0 34	12 55	12 44	23 56	23 57	14 9		n.a.
S 26	22 21	6 31	4 50	19 30	4 10	23 54	1 0	5 6	1 1	8 10	1 22	24 56	1 19	15 54	0 51	20 47	0 34	12 54	12 44	23 56	23 57	14 7		n.a.
S 27	22 30	0 50	5 12	19 21	4 16	24 5	1 1	4 52	1 2	8 8	1 22	24 55	1 19	15 55	0 51	20 46	0 34	12 54	12 43	23 56	23 57	14 4		n.a.
M28	22 38	4n48	5 15	19 13	4 20	24 16	1 3	4 37	1 4	8 6	1 22	24 55	1 19	15 55	0 51	20 46	0 34	12 54	12 43	23 56	23 57	14 2		n.a.
T 29	22 46	10 7	5 0	19 6	4 23	24 25	1 5	4 23	1 5	8 4	1 21	24 54	1 19	15 55	0 51	20 46	0 34	12 53	12 42	23 56	23 57	13 59		n.a.
W30	22n54	14n52	4n29	19n 0	4s24	24n34	1n 6	4n 8	1s 6	8n 1	1n21	24n54	1n19	15s55	0s51	20s45	0n34	12n53	12n42	23s56	23s57	13n57		n.a.

Julian Day Number = 647374.5, Delta T = 20h19m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°33'01, Lahiri = -44°26'01 Julian Calendar 1 June 2941 BCE == Greg. Calendar 8 May 2941 BCE

The year -2940 astronomical counting style corresponds to year 2941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2941 BCE (-2940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 2 43	13♊55'44	10♉23	16°R23	19♊20	17♍50	13♍13	10♋43	20°R 8	3°R15	26°D48	25°R21	25♐45	12♌23	n.a.	T 1
F 2	17 6 39	14°53'41	23°23	15♊30	20°34	18°24	13°18	10°50	20♒ 8	3♐13	26♍48	25♐19	25°41	12°29	n.a.	F 2
S 3	17 10 36	15°51'40	6♊ 9	14°36	21°49	18°59	13°23	10°56	20° 7	3°12	26°48	25°18	25°38	12°36	n.a.	S 3
S 4	17 14 32	16°49'41	18°41	13°45	23° 3	19°34	13°29	11° 3	20° 6	3°10	26°48	25°18	25°35	12°43	n.a.	S 4
M 5	17 18 29	17°47'44	1♋ 1	12°56	24°18	20° 9	13°34	11°10	20° 6	3° 9	26°48	25°D18	25°32	12°49	n.a.	M 5
T 6	17 22 25	18°45'48	13° 9	12°12	25°33	20°45	13°40	11°17	20° 5	3° 7	26°48	25°18	25°29	12°56	n.a.	T 6
W 7	17 26 22	19°43'54	25° 9	11°32	26°47	21°21	13°46	11°24	20° 4	3° 5	26°48	25°19	25°25	13° 3	n.a.	W 7
T 8	17 30 19	20°42'02	7♌ 2	10°58	28° 2	21°57	13°52	11°31	20° 3	3° 4	26°48	25°19	25°22	13° 9	n.a.	T 8
F 9	17 34 15	21°40'12	18°52	10°30	29°16	22°33	13°58	11°38	20° 2	3° 2	26°49	25°20	25°19	13°16	n.a.	F 9
S 10	17 38 12	22°38'24	0♍43	10°10	0♋31	23° 9	14° 5	11°45	20° 1	3° 1	26°49	25°20	25°16	13°23	n.a.	S 10
S 11	17 42 8	23°36'37	12°38	9°57	1°46	23°46	14°11	11°52	20° 0	2°59	26°49	25°20	25°13	13°29	n.a.	S 11
M12	17 46 5	24°34'51	24°43	9°D53	3° 0	24°23	14°18	11°59	19°59	2°58	26°50	25°R20	25°10	13°36	n.a.	M12
T 13	17 50 1	25°33'08	7♎ 2	9°58	4°15	25° 0	14°25	12° 6	19°58	2°56	26°50	25°D20	25° 6	13°43	n.a.	T 13
W14	17 53 58	26°31'26	19°39	10°11	5°29	25°37	14°32	12°13	19°57	2°55	26°50	25°20	25° 3	13°50	n.a.	W14
T 15	17 57 54	27°29'46	2♏38	10°32	6°44	26°14	14°39	12°21	19°56	2°53	26°51	25°21	25° 0	13°56	n.a.	T 15
F 16	18 1 51	28°28'08	16° 1	11° 2	7°59	26°52	14°46	12°28	19°54	2°52	26°51	25°21	24°57	14° 3	n.a.	F 16
S 17	18 5 47	29°26'32	29°50	11°41	9°13	27°30	14°53	12°35	19°53	2°51	26°52	25°21	24°54	14°10	n.a.	S 17
S 18	18 9 44	0♋24'58	14♐ 2	12°28	10°28	28° 8	15° 1	12°42	19°52	2°49	26°52	25°22	24°51	14°16	n.a.	S 18
M19	18 13 41	1°23'26	28°35	13°23	11°43	28°46	15° 8	12°49	19°50	2°48	26°53	25°R22	24°47	14°23	n.a.	M19
T 20	18 17 37	2°21'56	13♑23	14°25	12°58	29°24	15°16	12°56	19°49	2°46	26°54	25°21	24°44	14°30	n.a.	T 20
W21	18 21 34	3°20'29	28°18	15°33	14°12	0♎ 2	15°24	13° 4	19°48	2°45	26°54	25°21	24°41	14°36	n.a.	W21
T 22	18 25 30	4°19'03	13♒12	16°49	15°27	0°41	15°32	13°11	19°46	2°44	26°55	25°20	24°38	14°43	n.a.	T 22
F 23	18 29 27	5°17'40	27°58	18° 9	16°42	1°20	15°40	13°18	19°44	2°42	26°56	25°19	24°35	14°50	n.a.	F 23
S 24	18 33 23	6°16'19	12♓30	19°36	17°56	1°59	15°48	13°25	19°43	2°41	26°56	25°18	24°31	14°56	n.a.	S 24
S 25	18 37 20	7°15'00	26°43	21° 7	19°11	2°38	15°57	13°33	19°41	2°40	26°57	25°17	24°28	15° 3	n.a.	S 25
M26	18 41 16	8°13'44	10♈36	22°41	20°26	3°17	16° 5	13°40	19°40	2°39	26°58	25°D17	24°25	15°10	n.a.	M26
T 27	18 45 13	9°12'31	24° 8	24°20	21°41	3°57	16°14	13°47	19°38	2°37	26°59	25°17	24°22	15°17	n.a.	T 27
W28	18 49 9	10°11'20	7♉20	26° 1	22°55	4°36	16°23	13°55	19°36	2°36	27° 0	25°18	24°19	15°23	n.a.	W28
T 29	18 53 6	11°10'12	20°15	27°45	24°10	5°16	16°31	14° 2	19°35	2°35	27° 0	25°19	24°16	15°30	n.a.	T 29
F 30	18 57 3	12° 9'06	2♊55	29°31	25°25	5°56	16°40	14° 9	19°33	2°34	27° 1	25°21	24°12	15°37	n.a.	F 30
S 31	19 0 59	13♋ 8'02	15♊22	1♋18	26♋40	6♎36	16♍50	14♋16	19♒31	2♐33	27♍ 2	25♐22	24♐ 9	15♌43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 1	18n49	3n44	18n56	4s23	24n42	1n 8	3n53	1s 8	7n59	1n21	24n53	1n19	15s55	0s51	20s45	0n34	12n52	12n41	23s56	23s57	13n54		n.a.
F 2	23 8	21 46	2 48	18 53	4 21	24 49	1 9	3 38	1 9	7 57	1 20	24 53	1 19	15 56	0 51	20 45	0 34	12 52	12 41	23 56	23 57	13 52		n.a.
S 3	23 15	23 34	1 44	18 52	4 16	24 56	1 10	3 23	1 10	7 54	1 20	24 52	1 19	15 56	0 51	20 45	0 34	12 52	12 40	23 56	23 56	13 49		n.a.
S 4	23 21	24 8	0 37	18 53	4 9	25 1	1 12	3 8	1 11	7 52	1 20	24 51	1 19	15 56	0 51	20 44	0 34	12 51	12 40	23 56	23 56	13 47		n.a.
M 5	23 26	23 29	0s32	18 55	4 1	25 6	1 13	2 53	1 13	7 50	1 19	24 51	1 19	15 56	0 51	20 44	0 34	12 51	12 39	23 56	23 56	13 45		n.a.
T 6	23 32	21 44	1 37	18 59	3 51	25 11	1 14	2 37	1 14	7 47	1 19	24 50	1 19	15 57	0 51	20 44	0 34	12 50	12 39	23 56	23 56	13 42		n.a.
W 7	23 36	19 2	2 38	19 5	3 39	25 14	1 15	2 22	1 15	7 44	1 19	24 50	1 19	15 57	0 51	20 43	0 34	12 49	12 38	23 56	23 56	13 40		n.a.
T 8	23 41	15 33	3 32	19 14	3 26	25 17	1 17	2 7	1 16	7 42	1 19	24 49	1 19	15 57	0 51	20 43	0 34	12 49	12 38	23 56	23 56	13 37		n.a.
F 9	23 45	11 29	4 16	19 24	3 12	25 18	1 18	1 51	1 17	7 39	1 18	24 49	1 19	15 58	0 51	20 43	0 34	12 48	12 37	23 56	23 56	13 35		n.a.
S 10	23 48	7 0	4 49	19 36	2 56	25 19	1 19	1 35	1 18	7 36	1 18	24 48	1 19	15 58	0 51	20 43	0 34	12 48	12 37	23 56	23 56	13 32		n.a.
S 11	23 51	2 13	5 10	19 50	2 40	25 20	1 20	1 19	1 19	7 33	1 18	24 47	1 19	15 58	0 51	20 42	0 34	12 47	12 36	23 56	23 56	13 30		n.a.
M12	23 54	2s41	5 17	20 6	2 24	25 19	1 20	1 4	1 20	7 31	1 17	24 47	1 19	15 59	0 51	20 42	0 34	12 47	12 36	23 56	23 55	13 27		n.a.
T 13	23 56	7 35	5 11	20 24	2 7	25 18	1 21	0 48	1 21	7 28	1 17	24 46	1 19	15 59	0 51	20 42	0 34	12 46	12 35	23 56	23 55	13 25		n.a.
W14	23 58	12 19	4 49	20 42	1 49	25 16	1 22	0 32	1 23	7 25	1 17	24 45	1 20	16 0	0 51	20 41	0 34	12 45	12 35	23 56	23 55	13 22		n.a.
T 15	23 59	16 37	4 13	21 3	1 32	25 13	1 23	0 16	1 23	7 22	1 16	24 45	1 20	16 0	0 51	20 41	0 34	12 45	12 34	23 56	23 55	13 20		n.a.
F 16	24 0	20 14	3 22	21 24	1 15	25 9	1 23	0s 1	1 24	7 18	1 16	24 44	1 20	16 0	0 51	20 41	0 34	12 44	12 34	23 56	23 55	13 17		n.a.
S 17	24 1	22 50	2 17	21 46	0 58	25 5	1 24	0 17	1 25	7 15	1 16	24 43	1 20	16 1	0 51	20 41	0 34	12 43	12 33	23 56	23 55	13 15		n.a.
S 18	24 1	24 4	1 2	22 9	0 42	25 0	1 24	0 33	1 26	7 12	1 16	24 43	1 20	16 1	0 51	20 40	0 34	12 43	12 33	23 56	23 55	13 12		n.a.
M19	24 0	23 43	0n18	22 31	0 26	24 54	1 25	0 49	1 27	7 9	1 15	24 42	1 20	16 2	0 52	20 40	0 34	12 42	12 32	23 56	23 55	13 10		n.a.
T 20	24 0	21 42	1 38	22 54	0 11	24 47	1 25	1 6	1 28	7 5	1 15	24 41	1 20	16 2	0 52	20 40	0 34	12 41	12 32	23 56	23 54	13 7		n.a.
W21	23 58	18 11	2 53	23 16	0n 3	24 39	1 26	1 22	1 29	7 2	1 15	24 41	1 20	16 3	0 52	20 40	0 34	12 41	12 31	23 56	23 54	13 5		n.a.
T 22	23 56	13 30	3 55	23 37	0 17	24 31	1 26	1 39	1 30	6 59	1 15	24 40	1 20	16 3	0 52	20 39	0 34	12 40	12 31	23 56	23 54	13 2		n.a.
F 23	23 54	8 4	4 42	23 58	0 30	24 22	1 26	1 55	1 31	6 55	1 14	24 39	1 20	16 4	0 52	20 39	0 34	12 39	12 30	23 56	23 54	13 0		n.a.
S 24	23 52	2 17	5 9	24 17	0 41	24 12	1 26	2 12	1 31	6 52	1 14	24 39	1 20	16 4	0 52	20 39	0 34	12 38	12 30	23 56	23 54	12 57		n.a.
S 25	23 49	3n29	5 17	24 35	0 52	24 2	1 26	2 29	1 32	6 48	1 14	24 38	1 20	16 5	0 52	20 39	0 34	12 38	12 29	23 56	23 54	12 55		n.a.
M26	23 45	8 57	5 6	24 50	1 2	23 50	1 26	2 45	1 33	6 44	1 13	24 37	1 20	16 5	0 52	20 38	0 34	12 37	12 29	23 56	23 54	12 52		n.a.
T 27	23 41	13 52	4 38	25 4	1 11	23 38	1 26	3 2	1 34	6 41	1 13	24 37	1 20	16 6	0 52	20 38	0 34	12 36	12 28	23 56	23 54	12 50		n.a.
W28	23 37	17 59	3 55	25 16	1 19	23 26	1 26	3 19	1 34	6 37	1 13	24 36	1 20	16 7	0 52	20 38	0 34	12 35	12 28	23 56	23 53	12 47		n.a.
T 29	23 32	21 9	3 2	25 25	1 26	23 12	1 26	3 35	1 35	6 33	1 13	24 35	1 20	16 7	0 52	20 38	0 34	12 34	12 27	23 56	23 53	12 45		n.a.
F 30	23 27	23 13	2 1	25 33	1 32	22 58	1 26	3 52	1 36	6 29	1 12	24 34	1 20	16 8	0 52	20 38	0 34	12 34	12 27	23 56	23 53	12 42		n.a.
S 31	23n21	24n 6	0n55	25n37	1n37	22n43	1n25	4s 9	1s36	6n26	1n12	24n34	1n20	16s 8	0s52	20s37	0n34	12n33	12n26	23s56	23s53	12n40		n.a.

Julian Day Number = 647404.5, Delta T = 20h19m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°32'57, Lahiri = -44°25'57 Julian Calendar 1 July 2941 BCE == Greg. Calendar 7 June 2941 BCE

The year -2940 astronomical counting style corresponds to year 2941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2941 BCE (-2940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 4 56	14♋ 7'01	27♊38	3♋ 7	27♋55	7♎16	16♍59	14♋24	19°R29	2°R31	27♍ 3	25°R22	24♐ 6	15♌50	n.a.	S 1
M 2	19 8 52	15° 6'02	9♋44	4°56	29° 9	7°57	17° 8	14°31	19♒27	2♐30	27° 4	25♐21	24° 3	15°57	n.a.	M 2
T 3	19 12 49	16° 5'06	21°44	6°46	0♌24	8°37	17°18	14°38	19°25	2°29	27° 5	25°20	24° 0	16° 3	n.a.	T 3
W 4	19 16 45	17° 4'12	3♌38	8°36	1°39	9°18	17°27	14°46	19°23	2°28	27° 7	25°17	23°57	16°10	n.a.	W 4
T 5	19 20 42	18° 3'19	15°29	10°27	2°54	9°59	17°37	14°53	19°21	2°27	27° 8	25°13	23°53	16°17	n.a.	T 5
F 6	19 24 38	19° 2'29	27°19	12°17	4° 9	10°39	17°47	15° 0	19°19	2°26	27° 9	25° 9	23°50	16°24	n.a.	F 6
S 7	19 28 35	20° 1'41	9♍10	14° 7	5°24	11°20	17°56	15° 8	19°17	2°25	27°10	25° 5	23°47	16°30	n.a.	S 7
S 8	19 32 31	21° 0'55	21° 5	15°57	6°38	12° 2	18° 6	15°15	19°15	2°24	27°11	25° 1	23°44	16°37	n.a.	S 8
M 9	19 36 28	22° 0'11	3♎ 9	17°46	7°53	12°43	18°17	15°22	19°13	2°23	27°13	24°59	23°41	16°44	n.a.	M 9
T 10	19 40 25	22°59'29	15°24	19°34	9° 8	13°24	18°27	15°29	19°11	2°22	27°14	24°57	23°37	16°50	n.a.	T 10
W11	19 44 21	23°58'50	27°56	21°22	10°23	14° 6	18°37	15°37	19° 9	2°22	27°15	24°D57	23°34	16°57	n.a.	W11
T 12	19 48 18	24°58'12	10♏48	23° 9	11°38	14°47	18°47	15°44	19° 7	2°21	27°16	24°58	23°31	17° 4	n.a.	T 12
F 13	19 52 14	25°57'36	24° 5	24°56	12°52	15°29	18°58	15°51	19° 4	2°20	27°18	24°59	23°28	17°10	n.a.	F 13
S 14	19 56 11	26°57'02	7♐49	26°42	14° 7	16°11	19° 8	15°58	19° 2	2°19	27°19	25° 1	23°25	17°17	n.a.	S 14
S 15	20 0 7	27°56'30	22° 0	28°27	15°22	16°53	19°19	16° 5	19° 0	2°18	27°21	25°R 2	23°22	17°24	n.a.	S 15
M16	20 4 4	28°56'01	6♑38	0♌11	16°37	17°35	19°30	16°13	18°58	2°18	27°22	25° 1	23°18	17°30	n.a.	M16
T 17	20 8 0	29°55'33	21°36	1°55	17°52	18°17	19°41	16°20	18°55	2°17	27°24	24°59	23°15	17°37	n.a.	T 17
W18	20 11 57	0♌55'08	6♒48	3°37	19° 6	18°59	19°52	16°27	18°53	2°16	27°25	24°56	23°12	17°44	n.a.	W18
T 19	20 15 53	1°54'44	22° 3	5°19	20°21	19°42	20° 3	16°34	18°51	2°16	27°27	24°50	23° 9	17°51	n.a.	T 19
F 20	20 19 50	2°54'23	7♓11	7° 1	21°36	20°24	20°14	16°41	18°48	2°15	27°28	24°45	23° 6	17°57	n.a.	F 20
S 21	20 23 46	3°54'05	22° 2	8°41	22°51	21° 6	20°25	16°48	18°46	2°14	27°30	24°39	23° 3	18° 4	n.a.	S 21
S 22	20 27 43	4°53'49	6♈30	10°21	24° 5	21°49	20°36	16°55	18°44	2°14	27°31	24°35	22°59	18°11	n.a.	S 22
M23	20 31 40	5°53'35	20°31	12° 0	25°20	22°32	20°48	17° 2	18°41	2°13	27°33	24°32	22°56	18°17	n.a.	M23
T 24	20 35 36	6°53'24	4♉ 5	13°38	26°35	23°14	20°59	17°10	18°39	2°13	27°35	24°D31	22°53	18°24	n.a.	T 24
W25	20 39 33	7°53'16	17°13	15°16	27°50	23°57	21°11	17°17	18°37	2°12	27°36	24°31	22°50	18°31	n.a.	W25
T 26	20 43 29	8°53'10	29°59	16°53	29° 4	24°40	21°22	17°23	18°34	2°12	27°38	24°32	22°47	18°37	n.a.	T 26
F 27	20 47 26	9°53'06	12♊27	18°30	0♍19	25°23	21°34	17°30	18°32	2°12	27°40	24°34	22°43	18°44	n.a.	F 27
S 28	20 51 22	10°53'05	24°41	20° 6	1°34	26° 6	21°46	17°37	18°29	2°11	27°42	24°R34	22°40	18°51	n.a.	S 28
S 29	20 55 19	11°53'06	6♋45	21°41	2°49	26°50	21°57	17°44	18°27	2°11	27°43	24°33	22°37	18°58	n.a.	S 29
M30	20 59 15	12°53'09	18°42	23°15	4° 3	27°33	22° 9	17°51	18°24	2°11	27°45	24°30	22°34	19° 4	n.a.	M30
T 31	21 3 12	13♌53'15	0♌35	24♌49	5♍18	28♎16	22♍21	17♋58	18♒22	2♐10	27♍47	24♐25	22♐31	19♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n15	23n47	0s12	25n40	1n41	22n28	1n25	4s26	1s37	6n22	1n12	24n33	1n20	16s 9	0s52	20s37	0n33	12n32	12n26	23s56	23s53	12n37		n.a.
M 2	23 8	22 21	1 19	25 40	1 45	22 12	1 24	4 43	1 38	6 18	1 12	24 32	1 21	16 10	0 52	20 37	0 33	12 31	12 25	23 56	23 53	12 35		n.a.
T 3	23 1	19 54	2 20	25 37	1 47	21 55	1 24	5 0	1 38	6 14	1 11	24 31	1 21	16 10	0 52	20 37	0 33	12 30	12 25	23 56	23 53	12 32		n.a.
W 4	22 54	16 38	3 15	25 33	1 49	21 37	1 23	5 17	1 39	6 10	1 11	24 31	1 21	16 11	0 52	20 37	0 33	12 29	12 24	23 56	23 52	12 29		n.a.
T 5	22 46	12 44	4 2	25 26	1 50	21 19	1 23	5 34	1 40	6 6	1 11	24 30	1 21	16 12	0 52	20 36	0 33	12 28	12 24	23 56	23 52	12 27		n.a.
F 6	22 37	8 22	4 38	25 16	1 51	21 0	1 22	5 51	1 40	6 1	1 11	24 29	1 21	16 12	0 52	20 36	0 33	12 28	12 23	23 55	23 52	12 24		n.a.
S 7	22 29	3 41	5 2	25 5	1 51	20 41	1 21	6 8	1 41	5 57	1 10	24 28	1 21	16 13	0 52	20 36	0 33	12 27	12 23	23 55	23 52	12 22		n.a.
S 8	22 20	1s10	5 13	24 52	1 50	20 21	1 20	6 25	1 41	5 53	1 10	24 28	1 21	16 14	0 52	20 36	0 33	12 26	12 22	23 55	23 52	12 19		n.a.
M 9	22 10	6 0	5 10	24 36	1 49	20 1	1 19	6 42	1 42	5 49	1 10	24 27	1 21	16 14	0 52	20 36	0 33	12 25	12 22	23 55	23 52	12 17		n.a.
T 10	22 0	10 42	4 54	24 19	1 47	19 39	1 18	6 59	1 42	5 45	1 10	24 26	1 21	16 15	0 52	20 36	0 33	12 24	12 22	23 55	23 51	12 14		n.a.
W11	21 50	15 4	4 23	24 0	1 45	19 18	1 17	7 15	1 43	5 40	1 10	24 25	1 21	16 16	0 52	20 35	0 33	12 23	12 21	23 55	23 51	12 12		n.a.
T 12	21 39	18 53	3 39	23 40	1 43	18 56	1 16	7 32	1 43	5 36	1 9	24 25	1 21	16 16	0 52	20 35	0 33	12 22	12 21	23 55	23 51	12 9		n.a.
F 13	21 28	21 51	2 41	23 17	1 40	18 33	1 15	7 49	1 43	5 31	1 9	24 24	1 21	16 17	0 52	20 35	0 33	12 21	12 20	23 55	23 51	12 7		n.a.
S 14	21 16	23 40	1 33	22 54	1 36	18 10	1 14	8 6	1 44	5 27	1 9	24 23	1 22	16 18	0 52	20 35	0 33	12 20	12 20	23 55	23 51	12 4		n.a.
S 15	21 4	24 3	0 17	22 29	1 33	17 46	1 12	8 23	1 44	5 22	1 9	24 22	1 22	16 19	0 52	20 35	0 33	12 19	12 19	23 55	23 51	12 2		n.a.
M16	20 52	22 48	1n 3	22 2	1 29	17 22	1 11	8 40	1 45	5 18	1 8	24 21	1 22	16 19	0 52	20 35	0 33	12 18	12 19	23 55	23 50	11 59		n.a.
T 17	20 39	19 56	2 20	21 35	1 24	16 57	1 10	8 57	1 45	5 13	1 8	24 21	1 22	16 20	0 52	20 35	0 33	12 17	12 18	23 55	23 50	11 57		n.a.
W18	20 26	15 40	3 28	21 6	1 20	16 32	1 8	9 14	1 45	5 9	1 8	24 20	1 22	16 21	0 52	20 35	0 33	12 16	12 18	23 55	23 50	11 54		n.a.
T 19	20 13	10 23	4 21	20 36	1 15	16 6	1 7	9 30	1 46	5 4	1 8	24 19	1 22	16 22	0 52	20 35	0 33	12 15	12 18	23 55	23 50	11 51		n.a.
F 20	19 59	4 31	4 56	20 5	1 10	15 40	1 5	9 47	1 46	5 0	1 8	24 18	1 22	16 22	0 52	20 34	0 33	12 14	12 17	23 54	23 50	11 49		n.a.
S 21	19 44	1n30	5 10	19 33	1 4	15 13	1 3	10 4	1 46	4 55	1 7	24 17	1 22	16 23	0 52	20 34	0 33	12 13	12 17	23 54	23 50	11 46		n.a.
S 22	19 30	7 16	5 4	19 1	0 59	14 47	1 2	10 21	1 47	4 50	1 7	24 17	1 22	16 24	0 52	20 34	0 33	12 12	12 16	23 54	23 49	11 44		n.a.
M23	19 15	12 29	4 39	18 27	0 53	14 19	1 0	10 37	1 47	4 45	1 7	24 16	1 22	16 25	0 52	20 34	0 33	12 11	12 16	23 54	23 49	11 41		n.a.
T 24	19 0	16 56	4 0	17 53	0 47	13 52	0 58	10 54	1 47	4 41	1 7	24 15	1 23	16 25	0 52	20 34	0 33	12 10	12 16	23 54	23 49	11 39		n.a.
W25	18 44	20 23	3 8	17 18	0 41	13 24	0 56	11 10	1 47	4 36	1 7	24 14	1 23	16 26	0 52	20 34	0 33	12 9	12 15	23 54	23 49	11 36		n.a.
T 26	18 28	22 44	2 9	16 43	0 35	12 55	0 54	11 27	1 48	4 31	1 6	24 13	1 23	16 27	0 52	20 34	0 33	12 8	12 15	23 54	23 49	11 34		n.a.
F 27	18 12	23 55	1 5	16 6	0 29	12 26	0 52	11 43	1 48	4 26	1 6	24 12	1 23	16 28	0 52	20 34	0 33	12 7	12 14	23 54	23 49	11 31		n.a.
S 28	17 55	23 54	0s 1	15 30	0 23	11 57	0 50	11 59	1 48	4 21	1 6	24 12	1 23	16 29	0 52	20 34	0 33	12 6	12 14	23 54	23 48	11 28		n.a.
S 29	17 38	22 45	1 5	14 52	0 16	11 28	0 48	12 16	1 48	4 16	1 6	24 11	1 23	16 29	0 52	20 34	0 33	12 5	12 14	23 54	23 48	11 26		n.a.
M30	17 21	20 35	2 6	14 15	0 10	10 58	0 46	12 32	1 48	4 11	1 6	24 10	1 23	16 30	0 52	20 34	0 33	12 4	12 13	23 54	23 48	11 23		n.a.
T 31	17n 3	17n34	3s 1	13n37	0n 3	10n28	0n44	12s48	1s49	4n 6	1n 6	24n 9	1n23	16s31	0s52	20s34	0n33	12n 3	12n13	23s54	23s48	11n21		n.a.

Julian Day Number = 647435.5, Delta T = 20h19m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°32'53, Lahiri = -44°25'53 Julian Calendar 1 Aug. 2941 BCE == Greg. Calendar 8 July 2941 BCE

The year -2940 astronomical counting style corresponds to year 2941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2941 BCE (-2940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 7 8	14♌53'23	12♌25	26♌23	6♍33	29♎ 0	22♍33	18♋ 5	18°R19	2°R10	27♍49	24°R17	22♐28	19♌18	n.a.	W 1
T 2	21 11 5	15°53'33	24°16	27°56	7°47	29°43	22°45	18°12	18♒17	2♐10	27°51	24♐ 8	22°24	19°24	n.a.	T 2
F 3	21 15 2	16°53'44	6♍ 8	29°28	9° 2	0♏27	22°58	18°18	18°14	2°10	27°53	23°57	22°21	19°31	n.a.	F 3
S 4	21 18 58	17°53'58	18° 2	1♍ 0	10°17	1°10	23°10	18°25	18°12	2°10	27°55	23°46	22°18	19°38	n.a.	S 4
S 5	21 22 55	18°54'14	0♎ 1	2°31	11°31	1°54	23°22	18°32	18°10	2°10	27°56	23°36	22°15	19°44	n.a.	S 5
M 6	21 26 51	19°54'31	12° 8	4° 2	12°46	2°38	23°35	18°38	18° 7	2°10	27°58	23°28	22°12	19°51	n.a.	M 6
T 7	21 30 48	20°54'51	24°24	5°32	14° 1	3°21	23°47	18°45	18° 5	2°D10	28° 0	23°22	22° 8	19°58	n.a.	T 7
W 8	21 34 44	21°55'12	6♏53	7° 2	15°15	4° 5	23°59	18°51	18° 2	2°10	28° 2	23°19	22° 5	20° 5	n.a.	W 8
T 9	21 38 41	22°55'35	19°40	8°31	16°30	4°49	24°12	18°58	18° 0	2°10	28° 4	23°D17	22° 2	20°11	n.a.	T 9
F 10	21 42 37	23°55'59	2♐48	9°59	17°45	5°33	24°25	19° 4	17°57	2°10	28° 6	23°18	21°59	20°18	n.a.	F 10
S 11	21 46 34	24°56'25	16°20	11°27	18°59	6°17	24°37	19°11	17°55	2°10	28° 9	23°R18	21°56	20°25	n.a.	S 11
S 12	21 50 30	25°56'53	0♑19	12°55	20°14	7° 1	24°50	19°17	17°52	2°10	28°11	23°18	21°53	20°31	n.a.	S 12
M13	21 54 27	26°57'22	14°46	14°22	21°28	7°46	25° 3	19°23	17°50	2°10	28°13	23°16	21°49	20°38	n.a.	M13
T 14	21 58 24	27°57'53	29°38	15°48	22°43	8°30	25°15	19°30	17°47	2°10	28°15	23°12	21°46	20°45	n.a.	T 14
W15	22 2 20	28°58'26	14♒49	17°13	23°57	9°14	25°28	19°36	17°45	2°11	28°17	23° 5	21°43	20°52	n.a.	W15
T 16	22 6 17	29°59'00	0♓ 9	18°38	25°12	9°58	25°41	19°42	17°43	2°11	28°19	22°56	21°40	20°58	n.a.	T 16
F 17	22 10 13	0♍59'36	15°27	20° 2	26°26	10°43	25°54	19°48	17°40	2°11	28°21	22°46	21°37	21° 5	n.a.	F 17
S 18	22 14 10	2° 0'14	0♈31	21°25	27°41	11°27	26° 7	19°54	17°38	2°12	28°23	22°35	21°34	21°12	n.a.	S 18
S 19	22 18 6	3° 0'54	15°13	22°47	28°55	12°11	26°20	20° 0	17°35	2°12	28°26	22°26	21°30	21°18	n.a.	S 19
M20	22 22 3	4° 1'35	29°26	24° 9	0♎10	12°56	26°33	20° 6	17°33	2°12	28°28	22°19	21°27	21°25	n.a.	M20
T 21	22 25 59	5° 2'19	13♉ 9	25°29	1°24	13°40	26°46	20°12	17°31	2°13	28°30	22°15	21°24	21°32	n.a.	T 21
W22	22 29 56	6° 3'04	26°22	26°48	2°38	14°25	26°59	20°18	17°28	2°13	28°32	22°13	21°21	21°38	n.a.	W22
T 23	22 33 52	7° 3'52	9♊10	28° 5	3°53	15° 9	27°13	20°23	17°26	2°14	28°34	22°D13	21°18	21°45	n.a.	T 23
F 24	22 37 49	8° 4'41	21°35	29°21	5° 7	15°54	27°26	20°29	17°24	2°15	28°37	22°R13	21°14	21°52	n.a.	F 24
S 25	22 41 46	9° 5'32	3♋45	0♎35	6°22	16°38	27°39	20°35	17°22	2°15	28°39	22°12	21°11	21°59	n.a.	S 25
S 26	22 45 42	10° 6'25	15°43	1°48	7°36	17°23	27°52	20°40	17°19	2°16	28°41	22°10	21° 8	22° 5	n.a.	S 26
M27	22 49 39	11° 7'20	27°35	2°58	8°50	18° 8	28° 6	20°46	17°17	2°16	28°43	22° 5	21° 5	22°12	n.a.	M27
T 28	22 53 35	12° 8'16	9♌25	4° 5	10° 5	18°53	28°19	20°51	17°15	2°17	28°46	21°57	21° 2	22°19	n.a.	T 28
W29	22 57 32	13° 9'14	21°14	5°10	11°19	19°37	28°32	20°57	17°13	2°18	28°48	21°46	20°59	22°25	n.a.	W29
T 30	23 1 28	14♍10'13	3♍ 7	6♎11	12♎33	20♏22	28♍46	21♋ 2	17♒11	2♐19	28♍50	21♐33	20♐55	22♌32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n45	13n50	3s48	12n58	0s 4	9n58	0n42	13s 4	1s49	4n 1	1n 5	24n 8	1n24	16s32	0s52	20s34	0n33	12n 2	12n13	23s53	23s48	11n18		n.a.
T 2	16 27	9 35	4 25	12 19	0 10	9 28	0 40	13 20	1 49	3 56	1 5	24 8	1 24	16 33	0 52	20 34	0 33	12 0	12 12	23 53	23 48	11 16		n.a.
F 3	16 9	4 59	4 51	11 40	0 17	8 57	0 37	13 36	1 49	3 51	1 5	24 7	1 24	16 33	0 52	20 34	0 33	11 59	12 12	23 52	23 47	11 13		n.a.
S 4	15 50	0 12	5 3	11 1	0 24	8 26	0 35	13 52	1 49	3 46	1 5	24 6	1 24	16 34	0 52	20 34	0 32	11 58	12 12	23 52	23 47	11 11		n.a.
S 5	15 31	4s37	5 3	10 21	0 30	7 55	0 33	14 7	1 49	3 41	1 5	24 5	1 24	16 35	0 52	20 34	0 32	11 57	12 11	23 51	23 47	11 8		n.a.
M 6	15 12	9 19	4 49	9 41	0 37	7 23	0 30	14 23	1 49	3 36	1 5	24 4	1 24	16 36	0 52	20 34	0 32	11 56	12 11	23 51	23 47	11 5		n.a.
T 7	14 52	13 43	4 22	9 2	0 44	6 52	0 28	14 38	1 49	3 30	1 4	24 4	1 24	16 36	0 52	20 34	0 32	11 55	12 11	23 51	23 47	11 3		n.a.
W 8	14 32	17 37	3 42	8 22	0 51	6 20	0 25	14 54	1 49	3 25	1 4	24 3	1 24	16 37	0 52	20 34	0 32	11 54	12 10	23 51	23 46	11 0		n.a.
T 9	14 12	20 47	2 50	7 41	0 57	5 48	0 23	15 9	1 49	3 20	1 4	24 2	1 25	16 38	0 52	20 34	0 32	11 53	12 10	23 50	23 46	10 58		n.a.
F 10	13 52	22 58	1 47	7 1	1 4	5 16	0 20	15 24	1 49	3 15	1 4	24 1	1 25	16 39	0 52	20 34	0 32	11 52	12 10	23 50	23 46	10 55		n.a.
S 11	13 31	23 55	0 37	6 21	1 10	4 44	0 18	15 39	1 49	3 10	1 4	24 0	1 25	16 40	0 52	20 34	0 32	11 51	12 9	23 50	23 46	10 53		n.a.
S 12	13 10	23 24	0n37	5 41	1 17	4 12	0 15	15 54	1 49	3 4	1 4	24 0	1 25	16 40	0 52	20 34	0 32	11 49	12 9	23 50	23 46	10 50		n.a.
M13	12 49	21 19	1 52	5 1	1 23	3 39	0 13	16 9	1 49	2 59	1 3	23 59	1 25	16 41	0 52	20 34	0 32	11 48	12 9	23 50	23 45	10 47		n.a.
T 14	12 28	17 46	3 1	4 22	1 30	3 7	0 10	16 24	1 49	2 54	1 3	23 58	1 25	16 42	0 52	20 34	0 32	11 47	12 8	23 50	23 45	10 45		n.a.
W15	12 7	12 59	3 58	3 42	1 36	2 34	0 7	16 38	1 49	2 48	1 3	23 57	1 26	16 43	0 52	20 34	0 32	11 46	12 8	23 50	23 45	10 42		n.a.
T 16	11 45	7 21	4 39	3 3	1 42	2 1	0 5	16 53	1 49	2 43	1 3	23 57	1 26	16 43	0 52	20 34	0 32	11 45	12 8	23 49	23 45	10 40		n.a.
F 17	11 23	1 17	5 0	2 24	1 48	1 29	0 2	17 7	1 49	2 37	1 3	23 56	1 26	16 44	0 52	20 35	0 32	11 44	12 8	23 49	23 45	10 37		n.a.
S 18	11 1	4n46	4 59	1 45	1 53	0 56	0s 1	17 21	1 49	2 32	1 3	23 55	1 26	16 45	0 52	20 35	0 32	11 43	12 7	23 48	23 44	10 35		n.a.
S 19	10 38	10 24	4 39	1 7	1 59	0 23	0 4	17 35	1 49	2 27	1 3	23 54	1 26	16 46	0 52	20 35	0 32	11 42	12 7	23 48	23 44	10 32		n.a.
M20	10 16	15 17	4 2	0 30	2 4	0s10	0 6	17 49	1 49	2 21	1 2	23 54	1 26	16 46	0 52	20 35	0 32	11 41	12 7	23 47	23 44	10 29		n.a.
T 21	9 53	19 12	3 12	0s 7	2 9	0 42	0 9	18 3	1 49	2 16	1 2	23 53	1 27	16 47	0 52	20 35	0 32	11 39	12 7	23 47	23 44	10 27		n.a.
W22	9 31	21 57	2 13	0 44	2 14	1 15	0 12	18 16	1 49	2 10	1 2	23 52	1 27	16 48	0 52	20 35	0 32	11 38	12 6	23 47	23 44	10 24		n.a.
T 23	9 8	23 29	1 9	1 19	2 18	1 48	0 15	18 30	1 48	2 5	1 2	23 51	1 27	16 48	0 52	20 35	0 32	11 37	12 6	23 47	23 43	10 22		n.a.
F 24	8 44	23 48	0 3	1 54	2 22	2 21	0 17	18 43	1 48	1 59	1 2	23 51	1 27	16 49	0 52	20 35	0 32	11 36	12 6	23 47	23 43	10 19		n.a.
S 25	8 21	22 57	1s 1	2 27	2 26	2 53	0 20	18 56	1 48	1 54	1 2	23 50	1 27	16 50	0 52	20 36	0 32	11 35	12 6	23 47	23 43	10 16		n.a.
S 26	7 58	21 4	2 1	3 0	2 29	3 26	0 23	19 9	1 48	1 48	1 2	23 49	1 27	16 50	0 52	20 36	0 32	11 34	12 5	23 47	23 43	10 14		n.a.
M27	7 34	18 17	2 55	3 31	2 32	3 59	0 26	19 22	1 48	1 43	1 2	23 49	1 28	16 51	0 52	20 36	0 32	11 33	12 5	23 46	23 42	10 11		n.a.
T 28	7 10	14 46	3 42	4 0	2 34	4 31	0 28	19 34	1 48	1 37	1 1	23 48	1 28	16 52	0 52	20 36	0 32	11 32	12 5	23 46	23 42	10 9		n.a.
W29	6 46	10 41	4 19	4 28	2 35	5 3	0 31	19 47	1 47	1 32	1 1	23 47	1 28	16 52	0 52	20 36	0 32	11 31	12 5	23 45	23 42	10 6		n.a.
T 30	6n22	6n12	4s44	4s54	2s36	5s36	0s34	19s59	1s47	1n26	1n 1	23n47	1n28	16s53	0s52	20s36	0n32	11n29	12n 5	23s44	23s42	10n 3		n.a.

Julian Day Number = 647466.5, Delta T = 20h19m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°32'49, Lahiri = -44°25'49 Julian Calendar 1 Sept. 2941 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2941 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2941 BCE (-2940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 5 25	15♍11'13	15♍ 3	7♎ 9	13♎47	21♏ 7	28♍59	21♋ 7	17°R 9	2♐19	28♍53	21°R18	20♐52	22♌39	n.a.	F 1
S 2	23 9 21	16°12'15	27° 5	8° 3	15° 2	21°52	29°13	21°13	17♒ 7	2°20	28°55	21♐ 3	20°49	22°46	n.a.	S 2
S 3	23 13 18	17°13'18	9♎14	8°51	16°16	22°37	29°26	21°18	17° 4	2°21	28°57	20°49	20°46	22°52	n.a.	S 3
M 4	23 17 15	18°14'22	21°30	9°35	17°30	23°21	29°40	21°23	17° 2	2°22	29° 0	20°37	20°43	22°59	n.a.	M 4
T 5	23 21 11	19°15'28	3♏55	10°12	18°44	24° 6	29°53	21°28	17° 0	2°23	29° 2	20°28	20°40	23° 6	n.a.	T 5
W 6	23 25 8	20°16'34	16°31	10°43	19°58	24°51	0♎ 7	21°33	16°59	2°24	29° 4	20°22	20°36	23°12	n.a.	W 6
T 7	23 29 4	21°17'41	29°20	11° 6	21°13	25°36	0°20	21°37	16°57	2°25	29° 7	20°18	20°33	23°19	n.a.	T 7
F 8	23 33 1	22°18'50	12♐25	11°21	22°27	26°21	0°34	21°42	16°55	2°26	29° 9	20°17	20°30	23°26	n.a.	F 8
S 9	23 36 57	23°19'59	25°50	11°R26	23°41	27° 6	0°47	21°47	16°53	2°27	29°11	20°17	20°27	23°32	n.a.	S 9
S 10	23 40 54	24°21'08	9♑37	11°21	24°55	27°51	1° 1	21°51	16°51	2°28	29°14	20°17	20°24	23°39	n.a.	S 10
M11	23 44 50	25°22'19	23°47	11° 6	26° 9	28°36	1°15	21°56	16°49	2°29	29°16	20°15	20°20	23°46	n.a.	M11
T 12	23 48 47	26°23'30	8♒20	10°40	27°23	29°21	1°28	22° 0	16°47	2°30	29°19	20°10	20°17	23°53	n.a.	T 12
W13	23 52 44	27°24'42	23°12	10° 2	28°37	0♐ 6	1°42	22° 5	16°46	2°31	29°21	20° 2	20°14	23°59	n.a.	W13
T 14	23 56 40	28°25'54	8♓17	9°13	29°51	0°51	1°56	22° 9	16°44	2°33	29°23	19°52	20°11	24° 6	n.a.	T 14
F 15	0 0 37	29°27'07	23°25	8°15	1♏ 5	1°36	2° 9	22°13	16°42	2°34	29°26	19°41	20° 8	24°13	n.a.	F 15
S 16	0 4 33	0♎28'21	8♈26	7° 7	2°18	2°21	2°23	22°17	16°41	2°35	29°28	19°29	20° 5	24°19	n.a.	S 16
S 17	0 8 30	1°29'35	23° 9	5°51	3°32	3° 6	2°37	22°21	16°39	2°36	29°30	19°19	20° 1	24°26	n.a.	S 17
M18	0 12 26	2°30'51	7♉28	4°31	4°46	3°51	2°50	22°25	16°38	2°38	29°33	19°10	19°58	24°33	n.a.	M18
T 19	0 16 23	3°32'07	21°18	3° 8	6° 0	4°36	3° 4	22°29	16°36	2°39	29°35	19° 5	19°55	24°40	n.a.	T 19
W20	0 20 19	4°33'24	4♊39	1°46	7°14	5°21	3°18	22°33	16°35	2°41	29°38	19° 2	19°52	24°46	n.a.	W20
T 21	0 24 16	5°34'42	17°32	0°27	8°27	6° 6	3°31	22°36	16°33	2°42	29°40	19°D 1	19°49	24°53	n.a.	T 21
F 22	0 28 13	6°36'01	0♋ 3	29♍13	9°41	6°51	3°45	22°40	16°32	2°43	29°42	19° 1	19°45	25° 0	n.a.	F 22
S 23	0 32 9	7°37'21	12°15	28° 8	10°55	7°36	3°59	22°43	16°31	2°45	29°45	19°R 1	19°42	25° 6	n.a.	S 23
S 24	0 36 6	8°38'42	24°14	27°12	12° 8	8°21	4°12	22°47	16°30	2°46	29°47	19° 0	19°39	25°13	n.a.	S 24
M25	0 40 2	9°40'03	6♌ 6	26°26	13°22	9° 6	4°26	22°50	16°28	2°48	29°49	18°57	19°36	25°20	n.a.	M25
T 26	0 43 59	10°41'24	17°55	25°51	14°35	9°51	4°40	22°53	16°27	2°49	29°52	18°50	19°33	25°27	n.a.	T 26
W27	0 47 55	11°42'47	29°46	25°28	15°49	10°36	4°53	22°57	16°26	2°51	29°54	18°42	19°30	25°33	n.a.	W27
T 28	0 51 52	12°44'09	11♍41	25°15	17° 2	11°21	5° 7	23° 0	16°25	2°53	29°56	18°30	19°26	25°40	n.a.	T 28
F 29	0 55 49	13°45'33	23°44	25°D12	18°16	12° 6	5°20	23° 2	16°24	2°54	29°59	18°18	19°23	25°47	n.a.	F 29
S 30	0 59 45	14°46'56	5♎56	25°19	19°29	12°51	5°34	23° 5	16°23	2°56	0♎ 1	18° 5	19°20	25°53	n.a.	S 30
S 31	1 3 42	15♎48'20	18♎18	25♍35	20♏43	13♐36	5♎48	23♋ 8	16♒22	2♐58	0♎ 3	17♐53	19♐17	26♌ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n58	1n28	4s58	5s18	2s37	6s 8	0s37	20s11	1s47	1n21	1n 1	23n46	1n28	16s54	0s52	20s37	0n32	11n28	12n 5	23s43	23s42	10n 1		n.a.
S 2	5 34	3s21	4 58	5 39	2 36	6 40	0 40	20 23	1 47	1 15	1 1	23 45	1 28	16 54	0 52	20 37	0 32	11 27	12 4	23 42	23 41	9 58		n.a.
S 3	5 10	8 5	4 44	5 57	2 35	7 12	0 42	20 35	1 46	1 9	1 1	23 45	1 29	16 55	0 52	20 37	0 32	11 26	12 4	23 41	23 41	9 56		n.a.
M 4	4 45	12 33	4 18	6 13	2 32	7 43	0 45	20 46	1 46	1 4	1 1	23 44	1 29	16 56	0 52	20 37	0 32	11 25	12 4	23 40	23 41	9 53		n.a.
T 5	4 21	16 32	3 39	6 24	2 29	8 15	0 48	20 58	1 46	0 58	1 1	23 43	1 29	16 56	0 52	20 37	0 31	11 24	12 4	23 40	23 41	9 51		n.a.
W 6	3 56	19 51	2 48	6 32	2 24	8 46	0 50	21 9	1 46	0 53	1 1	23 43	1 29	16 57	0 52	20 38	0 31	11 23	12 4	23 39	23 40	9 48		n.a.
T 7	3 32	22 15	1 48	6 36	2 18	9 17	0 53	21 20	1 45	0 47	1 1	23 42	1 29	16 57	0 52	20 38	0 31	11 22	12 4	23 39	23 40	9 45		n.a.
F 8	3 7	23 31	0 41	6 35	2 11	9 48	0 56	21 30	1 45	0 41	1 0	23 42	1 30	16 58	0 52	20 38	0 31	11 21	12 3	23 39	23 40	9 43		n.a.
S 9	2 42	23 28	0n29	6 29	2 2	10 18	0 58	21 41	1 45	0 36	1 0	23 41	1 30	16 58	0 52	20 38	0 31	11 20	12 3	23 39	23 40	9 40		n.a.
S 10	2 18	22 0	1 40	6 18	1 51	10 49	1 1	21 51	1 44	0 30	1 0	23 40	1 30	16 59	0 52	20 39	0 31	11 19	12 3	23 39	23 39	9 38		n.a.
M11	1 53	19 8	2 47	6 1	1 39	11 19	1 4	22 1	1 44	0 25	1 0	23 40	1 30	16 59	0 52	20 39	0 31	11 18	12 3	23 39	23 39	9 35		n.a.
T 12	1 28	15 0	3 45	5 37	1 25	11 49	1 6	22 11	1 44	0 19	1 0	23 39	1 30	17 0	0 52	20 39	0 31	11 16	12 3	23 38	23 39	9 32		n.a.
W13	1 3	9 53	4 28	5 8	1 10	12 18	1 9	22 21	1 43	0 13	1 0	23 39	1 31	17 1	0 52	20 39	0 31	11 15	12 3	23 38	23 39	9 30		n.a.
T 14	0 38	4 7	4 54	4 33	0 53	12 47	1 11	22 30	1 43	0 8	1 0	23 38	1 31	17 1	0 52	20 40	0 31	11 14	12 3	23 37	23 39	9 27		n.a.
F 15	0 13	1n54	5 0	3 52	0 34	13 16	1 14	22 39	1 43	0 2	1 0	23 38	1 31	17 1	0 52	20 40	0 31	11 13	12 3	23 36	23 38	9 25		n.a.
S 16	0s12	7 45	4 44	3 7	0 15	13 45	1 16	22 48	1 42	0s 4	1 0	23 37	1 31	17 2	0 52	20 40	0 31	11 12	12 3	23 35	23 38	9 22		n.a.
S 17	0 36	13 4	4 10	2 18	0n 6	14 13	1 18	22 57	1 42	0 9	1 0	23 37	1 32	17 2	0 52	20 40	0 31	11 11	12 3	23 34	23 38	9 19		n.a.
M18	1 1	17 29	3 21	1 26	0 26	14 41	1 21	23 5	1 42	0 15	1 0	23 36	1 32	17 3	0 52	20 41	0 31	11 10	12 3	23 34	23 38	9 17		n.a.
T 19	1 26	20 47	2 21	0 34	0 47	15 9	1 23	23 14	1 41	0 20	1 0	23 36	1 32	17 3	0 52	20 41	0 31	11 9	12 3	23 33	23 37	9 14		n.a.
W20	1 51	22 49	1 15	0n18	1 6	15 36	1 25	23 22	1 41	0 26	0 59	23 36	1 32	17 4	0 52	20 41	0 31	11 8	12 2	23 33	23 37	9 12		n.a.
T 21	2 16	23 33	0 8	1 7	1 25	16 2	1 28	23 30	1 40	0 32	0 59	23 35	1 32	17 4	0 51	20 42	0 31	11 7	12 2	23 33	23 37	9 9		n.a.
F 22	2 41	23 3	0s58	1 52	1 42	16 29	1 30	23 37	1 40	0 37	0 59	23 35	1 33	17 4	0 51	20 42	0 31	11 6	12 2	23 33	23 37	9 6		n.a.
S 23	3 6	21 27	2 0	2 32	1 57	16 55	1 32	23 44	1 40	0 43	0 59	23 34	1 33	17 5	0 51	20 42	0 31	11 5	12 2	23 33	23 36	9 4		n.a.
S 24	3 30	18 54	2 55	3 7	2 10	17 20	1 34	23 52	1 39	0 49	0 59	23 34	1 33	17 5	0 51	20 43	0 31	11 4	12 2	23 33	23 36	9 1		n.a.
M25	3 55	15 36	3 43	3 36	2 21	17 45	1 36	23 58	1 39	0 54	0 59	23 34	1 33	17 6	0 51	20 43	0 31	11 3	12 2	23 33	23 36	8 58		n.a.
T 26	4 20	11 43	4 20	3 58	2 30	18 9	1 38	24 5	1 38	1 0	0 59	23 33	1 33	17 6	0 51	20 43	0 31	11 2	12 2	23 32	23 36	8 56		n.a.
W27	4 44	7 22	4 46	4 14	2 37	18 33	1 40	24 11	1 38	1 5	0 59	23 33	1 34	17 6	0 51	20 44	0 31	11 1	12 2	23 31	23 35	8 53		n.a.
T 28	5 9	2 44	5 0	4 24	2 42	18 57	1 42	24 17	1 37	1 11	0 59	23 33	1 34	17 6	0 51	20 44	0 31	11 0	12 2	23 30	23 35	8 51		n.a.
F 29	5 33	2s 2	5 1	4 28	2 45	19 20	1 44	24 23	1 37	1 16	0 59	23 32	1 34	17 7	0 51	20 44	0 31	11 0	12 2	23 29	23 35	8 48		n.a.
S 30	5 58	6 48	4 48	4 27	2 47	19 42	1 45	24 29	1 36	1 22	0 59	23 32	1 34	17 7	0 51	20 45	0 31	10 59	12 2	23 28	23 35	8 45		n.a.
S 31	6s22	11s21	4s21	4n21	2n48	20s 4	1s47	24s34	1s36	1s28	0n59	23n32	1n35	17s 7	0s51	20s45	0n31	10n58	12n 2	23s27	23s34	8n43		n.a.

Julian Day Number = 647496.5, Delta T = 20h19m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°32'44, Lahiri = -44°25'45 Julian Calendar 1 Oct. 2941 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2941 BCE

The year -2940 astronomical counting style corresponds to year 2941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2941 BCE (-2940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 7 38	16♎49'43	0♏49	25♍59	21♏56	14♐22	6♎ 1	23♋11	16°R21	2♐59	0♎ 6	17°R42	19♐14	26♌ 7	n.a.	M 1
T 2	1 11 35	17°51'07	13°31	26°30	23° 9	15° 7	6°15	23°13	16♒20	3° 1	0° 8	17♐35	19°11	26°14	n.a.	T 2
W 3	1 15 31	18°52'31	26°23	27° 8	24°22	15°51	6°28	23°16	16°19	3° 3	0°10	17°30	19° 7	26°20	n.a.	W 3
T 4	1 19 28	19°53'55	9♐27	27°51	25°36	16°36	6°42	23°18	16°19	3° 4	0°12	17°28	19° 4	26°27	n.a.	T 4
F 5	1 23 25	20°55'18	22°43	28°40	26°49	17°21	6°55	23°20	16°18	3° 6	0°15	17°D27	19° 1	26°34	n.a.	F 5
S 6	1 27 21	21°56'42	6♑12	29°33	28° 2	18° 6	7° 9	23°22	16°17	3° 8	0°17	17°28	18°58	26°40	n.a.	S 6
S 7	1 31 18	22°58'04	19°56	0♎30	29°15	18°51	7°22	23°24	16°17	3°10	0°19	17°R29	18°55	26°47	n.a.	S 7
M 8	1 35 14	23°59'27	3♒56	1°31	0♐28	19°36	7°36	23°26	16°16	3°12	0°21	17°29	18°51	26°54	n.a.	M 8
T 9	1 39 11	25° 0'48	18°12	2°35	1°41	20°21	7°49	23°28	16°16	3°14	0°24	17°26	18°48	27° 1	n.a.	T 9
W10	1 43 7	26° 2'09	2♓41	3°42	2°54	21° 6	8° 3	23°30	16°15	3°15	0°26	17°22	18°45	27° 7	n.a.	W10
T 11	1 47 4	27° 3'30	17°19	4°52	4° 6	21°51	8°16	23°31	16°15	3°17	0°28	17°15	18°42	27°14	n.a.	T 11
F 12	1 51 1	28° 4'50	2♈ 1	6° 3	5°19	22°36	8°29	23°33	16°15	3°19	0°30	17° 7	18°39	27°21	n.a.	F 12
S 13	1 54 57	29° 6'09	16°39	7°17	6°32	23°21	8°43	23°34	16°14	3°21	0°32	16°59	18°36	27°27	n.a.	S 13
S 14	1 58 54	0♏ 7'28	1♉ 6	8°32	7°44	24° 5	8°56	23°36	16°14	3°23	0°34	16°51	18°32	27°34	n.a.	S 14
M15	2 2 50	1° 8'47	15°14	9°49	8°57	24°50	9° 9	23°37	16°14	3°25	0°37	16°46	18°29	27°41	n.a.	M15
T 16	2 6 47	2°10'05	29° 0	11° 8	10° 9	25°35	9°22	23°38	16°14	3°27	0°39	16°42	18°26	27°48	n.a.	T 16
W17	2 10 43	3°11'23	12♊22	12°27	11°22	26°20	9°35	23°39	16°14	3°29	0°41	16°D40	18°23	27°54	n.a.	W17
T 18	2 14 40	4°12'40	25°19	13°48	12°34	27° 4	9°48	23°40	16°D14	3°31	0°43	16°41	18°20	28° 1	n.a.	T 18
F 19	2 18 37	5°13'57	7♋54	15°10	13°46	27°49	10° 1	23°41	16°14	3°33	0°45	16°42	18°16	28° 8	n.a.	F 19
S 20	2 22 33	6°15'14	20°11	16°33	14°59	28°34	10°14	23°41	16°14	3°35	0°47	16°44	18°13	28°14	n.a.	S 20
S 21	2 26 30	7°16'30	2♌14	17°57	16°11	29°18	10°27	23°42	16°14	3°37	0°49	16°R45	18°10	28°21	n.a.	S 21
M22	2 30 26	8°17'45	14° 8	19°22	17°23	0♑ 3	10°40	23°42	16°14	3°40	0°51	16°45	18° 7	28°28	n.a.	M22
T 23	2 34 23	9°19'00	25°59	20°48	18°35	0°48	10°53	23°43	16°14	3°42	0°53	16°43	18° 4	28°35	n.a.	T 23
W24	2 38 19	10°20'15	7♍52	22°14	19°47	1°32	11° 6	23°43	16°15	3°44	0°55	16°40	18° 1	28°41	n.a.	W24
T 25	2 42 16	11°21'29	19°50	23°41	20°58	2°17	11°19	23°43	16°15	3°46	0°57	16°35	17°57	28°48	n.a.	T 25
F 26	2 46 12	12°22'42	1♎57	25° 9	22°10	3° 1	11°32	23°R43	16°15	3°48	0°59	16°29	17°54	28°55	n.a.	F 26
S 27	2 50 9	13°23'54	14°16	26°37	23°22	3°46	11°44	23°43	16°16	3°50	1° 1	16°23	17°51	29° 1	n.a.	S 27
S 28	2 54 6	14°25'06	26°50	28° 6	24°33	4°30	11°57	23°43	16°16	3°52	1° 2	16°17	17°48	29° 8	n.a.	S 28
M29	2 58 2	15°26'16	9♏37	29°36	25°45	5°15	12°10	23°43	16°17	3°55	1° 4	16°12	17°45	29°15	n.a.	M29
T 30	3 1 59	16♏27'26	22♏39	1♏ 6	26♐56	5♑59	12♎22	23♋42	16♒18	3♐57	1♎ 6	16♐ 8	17♐42	29♌22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s46	15s29	3s42	4n11	2n47	20s26	1s49	24s39	1s36	1s33	0n59	23n32	1n35	17s 7	0s51	20s45	0n31	10n57	12n 2	23s26	23s34	8n40		n.a.
T 2	7 10	18 59	2 51	3 57	2 45	20 47	1 50	24 44	1 35	1 39	0 59	23 31	1 35	17 8	0 51	20 46	0 31	10 56	12 2	23 25	23 34	8 38		n.a.
W 3	7 34	21 36	1 50	3 39	2 43	21 7	1 51	24 49	1 35	1 44	0 59	23 31	1 35	17 8	0 51	20 46	0 31	10 55	12 2	23 25	23 33	8 35		n.a.
T 4	7 58	23 6	0 43	3 18	2 39	21 27	1 53	24 53	1 34	1 50	0 59	23 31	1 36	17 8	0 51	20 47	0 31	10 54	12 3	23 24	23 33	8 32		n.a.
F 5	8 21	23 20	0n28	2 54	2 35	21 46	1 54	24 57	1 34	1 55	0 59	23 31	1 36	17 8	0 51	20 47	0 31	10 53	12 3	23 24	23 33	8 30		n.a.
S 6	8 45	22 13	1 39	2 28	2 30	22 4	1 55	25 1	1 33	2 1	0 58	23 31	1 36	17 8	0 51	20 47	0 31	10 52	12 3	23 25	23 33	8 27		n.a.
S 7	9 8	19 46	2 45	2 0	2 25	22 22	1 57	25 4	1 33	2 6	0 58	23 31	1 36	17 9	0 51	20 48	0 31	10 52	12 3	23 25	23 32	8 25		n.a.
M 8	9 31	16 8	3 43	1 30	2 19	22 39	1 58	25 8	1 32	2 12	0 58	23 31	1 37	17 9	0 51	20 48	0 31	10 51	12 3	23 25	23 32	8 22		n.a.
T 9	9 54	11 30	4 28	0 59	2 13	22 56	1 59	25 10	1 31	2 17	0 58	23 31	1 37	17 9	0 51	20 48	0 31	10 50	12 3	23 24	23 32	8 19		n.a.
W10	10 17	6 10	4 57	0 26	2 7	23 12	2 0	25 13	1 31	2 22	0 58	23 30	1 37	17 9	0 51	20 49	0 31	10 49	12 3	23 24	23 32	8 17		n.a.
T 11	10 40	0 26	5 7	0s 8	2 0	23 27	2 1	25 16	1 30	2 28	0 58	23 30	1 37	17 9	0 51	20 49	0 30	10 48	12 3	23 23	23 31	8 14		n.a.
F 12	11 3	5n20	4 56	0 44	1 54	23 41	2 1	25 18	1 30	2 33	0 58	23 30	1 38	17 9	0 51	20 50	0 30	10 48	12 3	23 22	23 31	8 11		n.a.
S 13	11 25	10 47	4 27	1 20	1 47	23 55	2 2	25 20	1 29	2 39	0 58	23 30	1 38	17 9	0 51	20 50	0 30	10 47	12 3	23 22	23 31	8 9		n.a.
S 14	11 47	15 34	3 41	1 57	1 39	24 9	2 3	25 21	1 29	2 44	0 58	23 30	1 38	17 9	0 51	20 50	0 30	10 46	12 3	23 21	23 30	8 6		n.a.
M15	12 9	19 22	2 41	2 34	1 32	24 21	2 3	25 23	1 28	2 49	0 58	23 30	1 38	17 9	0 50	20 51	0 30	10 45	12 3	23 20	23 30	8 4		n.a.
T 16	12 31	21 57	1 34	3 13	1 25	24 33	2 4	25 24	1 28	2 55	0 58	23 30	1 38	17 9	0 50	20 51	0 30	10 45	12 4	23 20	23 30	8 1		n.a.
W17	12 52	23 12	0 23	3 51	1 17	24 44	2 4	25 25	1 27	3 0	0 58	23 30	1 39	17 9	0 50	20 52	0 30	10 44	12 4	23 20	23 30	7 58		n.a.
T 18	13 14	23 9	0s47	4 30	1 10	24 54	2 4	25 25	1 26	3 5	0 58	23 31	1 39	17 9	0 50	20 52	0 30	10 43	12 4	23 20	23 29	7 56		n.a.
F 19	13 35	21 54	1 53	5 10	1 2	25 4	2 4	25 26	1 26	3 11	0 58	23 31	1 39	17 9	0 50	20 52	0 30	10 42	12 4	23 20	23 29	7 53		n.a.
S 20	13 56	19 38	2 52	5 49	0 55	25 12	2 5	25 26	1 25	3 16	0 58	23 31	1 39	17 9	0 50	20 53	0 30	10 42	12 4	23 20	23 29	7 50		n.a.
S 21	14 16	16 32	3 42	6 29	0 47	25 20	2 5	25 26	1 25	3 21	0 58	23 31	1 40	17 9	0 50	20 53	0 30	10 41	12 4	23 20	23 28	7 48		n.a.
M22	14 36	12 48	4 22	7 9	0 40	25 28	2 4	25 25	1 24	3 26	0 58	23 31	1 40	17 9	0 50	20 54	0 30	10 40	12 4	23 20	23 28	7 45		n.a.
T 23	14 57	8 36	4 51	7 49	0 32	25 34	2 4	25 24	1 24	3 31	0 58	23 31	1 40	17 9	0 50	20 54	0 30	10 40	12 5	23 20	23 28	7 43		n.a.
W24	15 16	4 5	5 7	8 28	0 25	25 40	2 4	25 23	1 23	3 36	0 58	23 31	1 40	17 9	0 50	20 55	0 30	10 39	12 5	23 20	23 28	7 40		n.a.
T 25	15 36	0s37	5 10	9 8	0 18	25 45	2 4	25 22	1 22	3 42	0 58	23 32	1 41	17 8	0 50	20 55	0 30	10 38	12 5	23 19	23 27	7 37		n.a.
F 26	15 55	5 21	5 0	9 48	0 10	25 49	2 3	25 21	1 22	3 47	0 58	23 32	1 41	17 8	0 50	20 55	0 30	10 38	12 5	23 19	23 27	7 35		n.a.
S 27	16 14	9 58	4 35	10 27	0 3	25 53	2 2	25 19	1 21	3 52	0 58	23 32	1 41	17 8	0 50	20 56	0 30	10 37	12 5	23 18	23 27	7 32		n.a.
S 28	16 33	14 15	3 57	11 7	0s 4	25 56	2 2	25 17	1 21	3 57	0 58	23 32	1 41	17 8	0 50	20 56	0 30	10 37	12 6	23 17	23 26	7 30		n.a.
M29	16 51	17 59	3 6	11 46	0 11	25 58	2 1	25 14	1 20	4 2	0 58	23 33	1 42	17 8	0 50	20 57	0 30	10 36	12 6	23 17	23 26	7 27		n.a.
T 30	17s 9	20s53	2s 5	12s25	0s18	25s59	2s 0	25s12	1s19	4s 7	0n58	23n33	1n42	17s 7	0s50	20s57	0n30	10n36	12n 6	23s16	23s26	7n24		n.a.

Julian Day Number = 647527.5, Delta T = 20h19m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°32'40, Lahiri = -44°25'40 Julian Calendar 1 Nov. 2941 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2941 BCE

The year -2940 astronomical counting style corresponds to year 2941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2941 BCE (-2940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 5 55	17♏28'35	5♐55	2♏37	28♐ 7	6♑44	12♎34	23°R42	16♒18	3♐59	1♎ 8	16°R 6	17♐38	29♌28	n.a.	W 1
T 2	3 9 52	18°29'42	19°23	4° 9	29°19	7°28	12°47	23♋41	16°19	4° 1	1°10	16°D 6	17°35	29°35	n.a.	T 2
F 3	3 13 48	19°30'48	3♑ 2	5°41	0♑30	8°12	12°59	23°40	16°20	4° 3	1°11	16♐ 7	17°32	29°42	n.a.	F 3
S 4	3 17 45	20°31'53	16°50	7°14	1°41	8°57	13°11	23°40	16°20	4° 6	1°13	16° 8	17°29	29°48	n.a.	S 4
S 5	3 21 42	21°32'56	0♒47	8°48	2°51	9°41	13°24	23°39	16°21	4° 8	1°15	16°10	17°26	29°55	n.a.	S 5
M 6	3 25 38	22°33'58	14°51	10°22	4° 2	10°25	13°36	23°38	16°22	4°10	1°17	16°11	17°22	0♍ 2	n.a.	M 6
T 7	3 29 35	23°34'57	29° 0	11°57	5°13	11° 9	13°48	23°36	16°23	4°12	1°18	16°R11	17°19	0° 9	n.a.	T 7
W 8	3 33 31	24°35'56	13♓14	13°32	6°23	11°54	14° 0	23°35	16°24	4°15	1°20	16°10	17°16	0°15	n.a.	W 8
T 9	3 37 28	25°36'52	27°29	15° 8	7°34	12°38	14°12	23°34	16°25	4°17	1°21	16° 8	17°13	0°22	n.a.	T 9
F 10	3 41 24	26°37'47	11♈42	16°45	8°44	13°22	14°24	23°32	16°26	4°19	1°23	16° 5	17°10	0°29	n.a.	F 10
S 11	3 45 21	27°38'40	25°49	18°22	9°54	14° 6	14°35	23°31	16°28	4°21	1°25	16° 3	17° 7	0°35	n.a.	S 11
S 12	3 49 18	28°39'32	9♉47	20° 1	11° 4	14°50	14°47	23°29	16°29	4°24	1°26	16° 0	17° 3	0°42	n.a.	S 12
M13	3 53 14	29°40'22	23°31	21°40	12°14	15°34	14°59	23°28	16°30	4°26	1°28	15°58	17° 0	0°49	n.a.	M13
T 14	3 57 11	0♐41'10	6♊59	23°19	13°23	16°18	15°10	23°26	16°31	4°28	1°29	15°57	16°57	0°56	n.a.	T 14
W15	4 1 7	1°41'57	20° 9	25° 0	14°33	17° 2	15°22	23°24	16°33	4°30	1°30	15°D57	16°54	1° 2	n.a.	W15
T 16	4 5 4	2°42'42	3♋ 1	26°41	15°42	17°46	15°33	23°22	16°34	4°33	1°32	15°58	16°51	1° 9	n.a.	T 16
F 17	4 9 0	3°43'26	15°34	28°23	16°51	18°30	15°44	23°20	16°36	4°35	1°33	15°59	16°48	1°16	n.a.	F 17
S 18	4 12 57	4°44'09	27°52	0♐ 6	18° 0	19°14	15°56	23°17	16°37	4°37	1°35	16° 0	16°44	1°23	n.a.	S 18
S 19	4 16 54	5°44'50	9♌58	1°49	19° 9	19°57	16° 7	23°15	16°39	4°39	1°36	16° 1	16°41	1°29	n.a.	S 19
M20	4 20 50	6°45'29	21°55	3°34	20°18	20°41	16°18	23°13	16°40	4°42	1°37	16° 2	16°38	1°36	n.a.	M20
T 21	4 24 47	7°46'07	3♍48	5°19	21°26	21°25	16°29	23°10	16°42	4°44	1°38	16°R 2	16°35	1°43	n.a.	T 21
W22	4 28 43	8°46'44	15°41	7° 5	22°34	22° 8	16°40	23° 8	16°44	4°46	1°40	16° 2	16°32	1°49	n.a.	W22
T 23	4 32 40	9°47'19	27°39	8°52	23°43	22°52	16°50	23° 5	16°45	4°49	1°41	16° 2	16°28	1°56	n.a.	T 23
F 24	4 36 36	10°47'52	9♎48	10°40	24°51	23°36	17° 1	23° 2	16°47	4°51	1°42	16° 1	16°25	2° 3	n.a.	F 24
S 25	4 40 33	11°48'24	22°10	12°29	25°58	24°19	17°12	22°59	16°49	4°53	1°43	16° 1	16°22	2°10	n.a.	S 25
S 26	4 44 29	12°48'54	4♏49	14°18	27° 6	25° 3	17°22	22°57	16°51	4°55	1°44	16° 0	16°19	2°16	n.a.	S 26
M27	4 48 26	13°49'23	17°47	16° 8	28°13	25°46	17°33	22°54	16°53	4°58	1°45	16° 0	16°16	2°23	n.a.	M27
T 28	4 52 23	14°49'49	1♐ 5	17°59	29°20	26°30	17°43	22°50	16°55	5° 0	1°46	16° 0	16°13	2°30	n.a.	T 28
W29	4 56 19	15°50'14	14°42	19°51	0♒27	27°13	17°53	22°47	16°57	5° 2	1°47	16° 0	16° 9	2°36	n.a.	W29
T 30	5 0 16	16°50'38	28°36	21°43	1°34	27°57	18° 3	22°44	16°59	5° 4	1°48	16° 0	16° 6	2°43	n.a.	T 30
F 31	5 4 12	17♐50'59	12♑44	23♐36	2♒40	28♑40	18♎13	22♋41	17♒ 1	5♐ 7	1♎49	16♐ 0	16♐ 3	2♍50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s27	22s43	0s56	13s 3	0s24	25s59	1s59	25s 9	1s19	4s12	0n58	23n33	1n42	17s 7	0s50	20s58	0n30	10n35	12n 6	23s16	23s25	7n22		n.a.
T 2	17 45	23 17	0n18	13 41	0 31	25 59	1 58	25 6	1 18	4 17	0 58	23 34	1 42	17 7	0 50	20 58	0 30	10 34	12 6	23 16	23 25	7 19		n.a.
F 3	18 2	22 27	1 32	14 19	0 37	25 58	1 57	25 3	1 17	4 22	0 58	23 34	1 43	17 7	0 50	20 59	0 30	10 34	12 7	23 16	23 25	7 16		n.a.
S 4	18 19	20 16	2 41	14 56	0 44	25 56	1 55	24 59	1 17	4 26	0 58	23 34	1 43	17 6	0 50	20 59	0 30	10 33	12 7	23 16	23 25	7 14		n.a.
S 5	18 35	16 52	3 41	15 33	0 50	25 53	1 54	24 55	1 16	4 31	0 58	23 35	1 43	17 6	0 50	20 59	0 30	10 33	12 7	23 17	23 24	7 11		n.a.
M 6	18 51	12 29	4 29	16 10	0 56	25 50	1 53	24 51	1 16	4 36	0 58	23 35	1 43	17 6	0 50	21 0	0 30	10 32	12 7	23 17	23 24	7 9		n.a.
T 7	19 7	7 25	5 1	16 45	1 1	25 45	1 51	24 47	1 15	4 41	0 58	23 36	1 44	17 5	0 50	21 0	0 30	10 32	12 8	23 17	23 24	7 6		n.a.
W 8	19 22	1 55	5 14	17 20	1 7	25 40	1 49	24 42	1 14	4 46	0 58	23 36	1 44	17 5	0 49	21 1	0 30	10 32	12 8	23 17	23 23	7 3		n.a.
T 9	19 37	3n40	5 9	17 55	1 12	25 35	1 47	24 37	1 14	4 50	0 58	23 37	1 44	17 5	0 49	21 1	0 30	10 31	12 8	23 16	23 23	7 1		n.a.
F 10	19 52	9 4	4 44	18 28	1 17	25 28	1 45	24 32	1 13	4 55	0 58	23 37	1 44	17 4	0 49	21 2	0 30	10 31	12 8	23 16	23 23	6 58		n.a.
S 11	20 6	13 57	4 2	19 1	1 22	25 21	1 43	24 27	1 12	5 0	0 58	23 38	1 45	17 4	0 49	21 2	0 30	10 30	12 8	23 16	23 22	6 55		n.a.
S 12	20 20	18 2	3 7	19 33	1 27	25 13	1 41	24 21	1 12	5 4	0 58	23 38	1 45	17 3	0 49	21 3	0 30	10 30	12 9	23 16	23 22	6 53		n.a.
M13	20 34	21 3	2 1	20 4	1 31	25 5	1 39	24 16	1 11	5 9	0 58	23 39	1 45	17 3	0 49	21 3	0 30	10 30	12 9	23 15	23 22	6 50		n.a.
T 14	20 47	22 49	0 49	20 35	1 35	24 56	1 37	24 10	1 10	5 13	0 58	23 39	1 45	17 3	0 49	21 3	0 30	10 29	12 9	23 15	23 21	6 48		n.a.
W15	21 0	23 15	0s23	21 4	1 39	24 46	1 34	24 3	1 10	5 18	0 58	23 40	1 46	17 2	0 49	21 4	0 30	10 29	12 10	23 15	23 21	6 45		n.a.
T 16	21 12	22 26	1 33	21 32	1 42	24 35	1 32	23 57	1 9	5 22	0 58	23 40	1 46	17 2	0 49	21 4	0 30	10 29	12 10	23 15	23 21	6 42		n.a.
F 17	21 24	20 29	2 37	21 59	1 45	24 24	1 29	23 50	1 9	5 27	0 58	23 41	1 46	17 1	0 49	21 5	0 30	10 28	12 10	23 15	23 20	6 40		n.a.
S 18	21 36	17 38	3 32	22 25	1 48	24 12	1 26	23 43	1 8	5 31	0 58	23 42	1 46	17 1	0 49	21 5	0 30	10 28	12 10	23 16	23 20	6 37		n.a.
S 19	21 47	14 4	4 16	22 50	1 51	23 59	1 23	23 36	1 7	5 35	0 58	23 42	1 46	17 0	0 49	21 6	0 30	10 28	12 11	23 16	23 20	6 34		n.a.
M20	21 57	9 59	4 49	23 13	1 53	23 46	1 20	23 29	1 7	5 40	0 58	23 43	1 47	17 0	0 49	21 6	0 30	10 27	12 11	23 16	23 20	6 32		n.a.
T 21	22 8	5 33	5 10	23 35	1 54	23 32	1 17	23 21	1 6	5 44	0 58	23 44	1 47	16 59	0 49	21 6	0 30	10 27	12 11	23 16	23 19	6 29		n.a.
W22	22 18	0 55	5 17	23 55	1 56	23 17	1 14	23 13	1 5	5 48	0 58	23 44	1 47	16 58	0 49	21 7	0 30	10 27	12 12	23 16	23 19	6 26		n.a.
T 23	22 27	3s46	5 10	24 14	1 56	23 2	1 11	23 5	1 5	5 52	0 59	23 45	1 47	16 58	0 49	21 7	0 30	10 27	12 12	23 16	23 19	6 24		n.a.
F 24	22 36	8 24	4 50	24 31	1 57	22 46	1 7	22 57	1 4	5 57	0 59	23 46	1 48	16 57	0 49	21 8	0 30	10 27	12 12	23 16	23 18	6 21		n.a.
S 25	22 45	12 46	4 16	24 46	1 57	22 30	1 4	22 48	1 3	6 1	0 59	23 46	1 48	16 57	0 49	21 8	0 30	10 26	12 12	23 16	23 18	6 19		n.a.
S 26	22 53	16 42	3 29	24 59	1 56	22 13	1 0	22 40	1 3	6 5	0 59	23 47	1 48	16 56	0 49	21 9	0 30	10 26	12 13	23 16	23 18	6 16		n.a.
M27	23 0	19 56	2 30	25 11	1 55	21 56	0 56	22 31	1 2	6 9	0 59	23 48	1 48	16 55	0 49	21 9	0 30	10 26	12 13	23 16	23 17	6 13		n.a.
T 28	23 8	22 12	1 22	25 20	1 53	21 38	0 52	22 22	1 1	6 13	0 59	23 48	1 48	16 55	0 49	21 9	0 30	10 26	12 13	23 15	23 17	6 11		n.a.
W29	23 14	23 14	0 7	25 28	1 51	21 19	0 48	22 12	1 1	6 17	0 59	23 49	1 49	16 54	0 49	21 10	0 30	10 26	12 14	23 15	23 17	6 8		n.a.
T 30	23 21	22 51	1n 9	25 33	1 48	21 1	0 44	22 3	1 0	6 21	0 59	23 50	1 49	16 53	0 49	21 10	0 30	10 26	12 14	23 15	23 16	6 5		n.a.
F 31	23s27	21s 1	2n23	25s36	1s45	20s41	0s40	21s53	0s59	6s24	0n59	23n51	1n49	16s53	0s49	21s11	0n30	10n26	12n14	23s15	23s16	6n 3		n.a.

Julian Day Number = 647557.5, Delta T = 20h19m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°32'36, Lahiri = -44°25'36 Julian Calendar 1 Dec. 2941 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2941 BCE

The year -2940 astronomical counting style corresponds to year 2941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2940 BCE (-2939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 8 9	18♐51'17	27♑ 1	25♐29	3♒47	29♑23	18♎23	22°R37	17♒ 3	5♐ 9	1♎50	15°R59	16♐ 0	2♍57	n.a.	S 1
S 2	5 12 5	19°51'34	11♒23	27°22	4°53	0♒ 7	18°33	22♋34	17° 5	5°11	1°51	15♐59	15°57	3° 3	n.a.	S 2
M 3	5 16 2	20°51'48	25°45	29°16	5°58	0°50	18°42	22°30	17° 7	5°13	1°52	15°58	15°54	3°10	n.a.	M 3
T 4	5 19 58	21°52'00	10♓ 3	1♑ 9	7° 4	1°33	18°52	22°27	17°10	5°16	1°53	15°58	15°50	3°17	n.a.	T 4
W 5	5 23 55	22°52'10	24°15	3° 2	8° 9	2°16	19° 1	22°23	17°12	5°18	1°53	15°D58	15°47	3°24	n.a.	W 5
T 6	5 27 52	23°52'17	8♈18	4°54	9°14	2°59	19°11	22°19	17°14	5°20	1°54	15°58	15°44	3°30	n.a.	T 6
F 7	5 31 48	24°52'21	22°11	6°45	10°19	3°42	19°20	22°16	17°17	5°22	1°55	15°59	15°41	3°37	n.a.	F 7
S 8	5 35 45	25°52'24	5♉52	8°35	11°23	4°25	19°29	22°12	17°19	5°24	1°56	16° 0	15°38	3°44	n.a.	S 8
S 9	5 39 41	26°52'24	19°21	10°24	12°27	5° 8	19°38	22° 8	17°21	5°26	1°56	16° 1	15°34	3°50	n.a.	S 9
M10	5 43 38	27°52'22	2♊38	12°10	13°31	5°51	19°47	22° 4	17°24	5°29	1°57	16° 1	15°31	3°57	n.a.	M10
T 11	5 47 34	28°52'17	15°42	13°54	14°34	6°34	19°55	22° 0	17°26	5°31	1°57	16°R 2	15°28	4° 4	n.a.	T 11
W12	5 51 31	29°52'11	28°32	15°34	15°37	7°17	20° 4	21°56	17°29	5°33	1°58	16° 1	15°25	4°11	n.a.	W12
T 13	5 55 27	0♑52'02	11♋10	17°11	16°40	8° 0	20°12	21°52	17°32	5°35	1°58	16° 0	15°22	4°17	n.a.	T 13
F 14	5 59 24	1°51'51	23°35	18°44	17°42	8°43	20°21	21°48	17°34	5°37	1°59	15°58	15°19	4°24	n.a.	F 14
S 15	6 3 21	2°51'37	5♌48	20°12	18°44	9°25	20°29	21°43	17°37	5°39	1°59	15°56	15°15	4°31	n.a.	S 15
S 16	6 7 17	3°51'22	17°52	21°35	19°45	10° 8	20°37	21°39	17°39	5°41	2° 0	15°53	15°12	4°37	n.a.	S 16
M17	6 11 14	4°51'05	29°49	22°53	20°47	10°51	20°45	21°35	17°42	5°43	2° 0	15°50	15° 9	4°44	n.a.	M17
T 18	6 15 10	5°50'46	11♍42	24° 4	21°47	11°33	20°53	21°30	17°45	5°45	2° 0	15°48	15° 6	4°51	n.a.	T 18
W19	6 19 7	6°50'24	23°35	25° 8	22°48	12°16	21° 0	21°26	17°48	5°47	2° 1	15°46	15° 3	4°58	n.a.	W19
T 20	6 23 3	7°50'01	5♎32	26° 5	23°48	12°58	21° 8	21°22	17°50	5°49	2° 1	15°D45	15° 0	5° 4	n.a.	T 20
F 21	6 27 0	8°49'36	17°38	26°55	24°47	13°41	21°15	21°17	17°53	5°51	2° 1	15°46	14°56	5°11	n.a.	F 21
S 22	6 30 56	9°49'08	29°58	27°37	25°46	14°23	21°22	21°13	17°56	5°53	2° 1	15°47	14°53	5°18	n.a.	S 22
S 23	6 34 53	10°48'39	12♏37	28°11	26°45	15° 6	21°29	21° 8	17°59	5°55	2° 1	15°48	14°50	5°25	n.a.	S 23
M24	6 38 49	11°48'08	25°36	28°36	27°43	15°48	21°36	21° 4	18° 2	5°57	2° 2	15°50	14°47	5°31	n.a.	M24
T 25	6 42 46	12°47'35	9♐ 1	28°54	28°41	16°30	21°43	20°59	18° 5	5°59	2° 2	15°R51	14°44	5°38	n.a.	T 25
W26	6 46 43	13°47'00	22°50	29° 3	29°38	17°13	21°50	20°55	18° 8	6° 1	2° 2	15°51	14°40	5°45	n.a.	W26
T 27	6 50 39	14°46'22	7♑ 2	29°R 4	0♓34	17°55	21°56	20°50	18°11	6° 3	2°R 2	15°50	14°37	5°51	n.a.	T 27
F 28	6 54 36	15°45'43	21°34	28°57	1°30	18°37	22° 3	20°46	18°14	6° 5	2° 2	15°47	14°34	5°58	n.a.	F 28
S 29	6 58 32	16°45'01	6♒19	28°43	2°26	19°19	22° 9	20°41	18°17	6° 7	2° 2	15°43	14°31	6° 5	n.a.	S 29
S 30	7 2 29	17°44'16	21° 9	28°21	3°21	20° 1	22°15	20°36	18°20	6° 8	2° 2	15°38	14°28	6°12	n.a.	S 30
M31	7 6 25	18♑43'30	5♓57	27♑53	4♓15	20♒43	22♎21	20♋32	18♒23	6♐10	2♎ 1	15♐33	14♐25	6♍18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s32	17s51	3n28	25s37	1s41	20s21	0s36	21s43	0s59	6s28	0n59	23n51	1n49	16s52	0s49	21s11	0n30	10n26	12n15	23s15	23s16	6n 0		n.a.
S 2	23 37	13 36	4 21	25 35	1 36	20 1	0 32	21 33	0 58	6 32	0 59	23 52	1 49	16 51	0 49	21 12	0 30	10 25	12 15	23 15	23 15	5 58		n.a.
M 3	23 41	8 35	4 58	25 31	1 31	19 40	0 27	21 23	0 57	6 36	0 59	23 53	1 50	16 51	0 48	21 12	0 30	10 25	12 15	23 15	23 15	5 55		n.a.
T 4	23 45	3 8	5 15	25 25	1 24	19 19	0 23	21 13	0 57	6 39	0 59	23 54	1 50	16 50	0 48	21 12	0 30	10 25	12 16	23 15	23 14	5 52		n.a.
W 5	23 49	2n27	5 14	25 16	1 18	18 57	0 18	21 2	0 56	6 43	0 59	23 55	1 50	16 49	0 48	21 13	0 30	10 25	12 16	23 15	23 14	5 50		n.a.
T 6	23 52	7 50	4 53	25 5	1 10	18 35	0 13	20 51	0 55	6 46	0 59	23 55	1 50	16 48	0 48	21 13	0 30	10 25	12 16	23 15	23 14	5 47		n.a.
F 7	23 55	12 47	4 16	24 52	1 2	18 13	0 8	20 40	0 55	6 50	0 59	23 56	1 50	16 48	0 48	21 14	0 30	10 25	12 17	23 15	23 13	5 44		n.a.
S 8	23 57	17 0	3 25	24 36	0 52	17 50	0 3	20 29	0 54	6 53	0 59	23 57	1 50	16 47	0 48	21 14	0 30	10 25	12 17	23 15	23 13	5 42		n.a.
S 9	23 59	20 16	2 22	24 18	0 43	17 27	0n 2	20 18	0 53	6 57	0 59	23 58	1 51	16 46	0 48	21 14	0 30	10 25	12 17	23 16	23 13	5 39		n.a.
M10	24 0	22 23	1 13	23 58	0 32	17 3	0 7	20 6	0 53	7 0	0 59	23 59	1 51	16 45	0 48	21 15	0 30	10 26	12 18	23 16	23 12	5 37		n.a.
T 11	24 1	23 15	0 2	23 37	0 21	16 40	0 12	19 55	0 52	7 3	0 59	24 0	1 51	16 44	0 48	21 15	0 30	10 26	12 18	23 16	23 12	5 34		n.a.
W12	24 1	22 52	1s 9	23 13	0 9	16 16	0 18	19 43	0 51	7 7	1 0	24 0	1 51	16 44	0 48	21 16	0 30	10 26	12 18	23 16	23 12	5 31		n.a.
T 13	24 1	21 18	2 15	22 49	0n 4	15 51	0 23	19 31	0 51	7 10	1 0	24 1	1 51	16 43	0 48	21 16	0 30	10 26	12 19	23 16	23 11	5 29		n.a.
F 14	24 0	18 44	3 13	22 23	0 17	15 27	0 28	19 19	0 50	7 13	1 0	24 2	1 51	16 42	0 48	21 16	0 30	10 26	12 19	23 15	23 11	5 26		n.a.
S 15	23 59	15 23	4 1	21 57	0 31	15 2	0 34	19 7	0 49	7 16	1 0	24 3	1 52	16 41	0 48	21 17	0 30	10 26	12 19	23 15	23 11	5 23		n.a.
S 16	23 57	11 26	4 38	21 30	0 45	14 37	0 40	18 54	0 48	7 19	1 0	24 4	1 52	16 40	0 48	21 17	0 30	10 26	12 20	23 15	23 10	5 21		n.a.
M17	23 55	7 6	5 3	21 3	1 0	14 12	0 46	18 42	0 48	7 22	1 0	24 5	1 52	16 39	0 48	21 18	0 30	10 26	12 20	23 14	23 10	5 18		n.a.
T 18	23 53	2 31	5 14	20 36	1 14	13 46	0 51	18 29	0 47	7 25	1 0	24 5	1 52	16 38	0 48	21 18	0 30	10 27	12 20	23 14	23 10	5 16		n.a.
W19	23 50	2s 9	5 12	20 10	1 29	13 21	0 57	18 16	0 46	7 28	1 0	24 6	1 52	16 38	0 48	21 18	0 30	10 27	12 21	23 14	23 9	5 13		n.a.
T 20	23 47	6 46	4 56	19 44	1 44	12 55	1 3	18 3	0 46	7 31	1 0	24 7	1 52	16 37	0 48	21 19	0 30	10 27	12 21	23 14	23 9	5 10		n.a.
F 21	23 43	11 11	4 28	19 20	1 59	12 29	1 9	17 50	0 45	7 33	1 0	24 8	1 52	16 36	0 48	21 19	0 30	10 27	12 21	23 14	23 8	5 8		n.a.
S 22	23 38	15 15	3 46	18 58	2 13	12 3	1 16	17 37	0 44	7 36	1 0	24 9	1 52	16 35	0 48	21 19	0 29	10 27	12 22	23 14	23 8	5 5		n.a.
S 23	23 34	18 43	2 53	18 37	2 28	11 37	1 22	17 24	0 44	7 39	1 0	24 10	1 53	16 34	0 48	21 20	0 29	10 28	12 22	23 14	23 8	5 2		n.a.
M24	23 28	21 23	1 49	18 18	2 41	11 11	1 28	17 10	0 43	7 41	1 0	24 10	1 53	16 33	0 48	21 20	0 29	10 28	12 22	23 14	23 7	5 0		n.a.
T 25	23 23	22 57	0 37	18 2	2 54	10 44	1 35	16 56	0 42	7 44	1 0	24 11	1 53	16 32	0 48	21 20	0 29	10 28	12 23	23 15	23 7	4 57		n.a.
W26	23 17	23 11	0n38	17 48	3 6	10 18	1 41	16 43	0 42	7 46	1 1	24 12	1 53	16 31	0 48	21 21	0 29	10 28	12 23	23 15	23 7	4 55		n.a.
T 27	23 10	21 56	1 54	17 37	3 17	9 52	1 48	16 29	0 41	7 49	1 1	24 13	1 53	16 30	0 48	21 21	0 29	10 29	12 23	23 14	23 6	4 52		n.a.
F 28	23 3	19 14	3 3	17 29	3 27	9 25	1 54	16 15	0 40	7 51	1 1	24 14	1 53	16 29	0 48	21 21	0 29	10 29	12 24	23 14	23 6	4 49		n.a.
S 29	22 56	15 15	4 1	17 24	3 36	8 59	2 1	16 1	0 40	7 53	1 1	24 15	1 53	16 28	0 48	21 22	0 29	10 29	12 24	23 14	23 5	4 47		n.a.
S 30	22 48	10 19	4 44	17 21	3 43	8 32	2 8	15 46	0 39	7 56	1 1	24 15	1 53	16 27	0 48	21 22	0 29	10 30	12 24	23 13	23 5	4 44		n.a.
M31	22s40	4s48	5n 7	17s21	3n49	8s 6	2n15	15s32	0s38	7s58	1n 1	24n16	1n53	16s26	0s48	21s22	0n29	10n30	12n25	23s13	23s 5	4n41		n.a.

Julian Day Number = 647588.5, Delta T = 20h19m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°32'32, Lahiri = -44°25'32 Julian Calendar 1 Jan. 2940 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2941 BCE

The year -2939 astronomical counting style corresponds to year 2940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2940 BCE (-2939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 10 22	19♑42'40	20♓35	27°R19	5♓ 9	21♒25	22♎26	20°R27	18♒26	6♐12	2°R 1	15°R30	14♐21	6♍25	n.a.	T 1
W 2	7 14 18	20°41'48	4♈58	26♑40	6° 1	22° 7	22°32	20♋22	18°29	6°14	2♎ 1	15♐27	14°18	6°32	n.a.	W 2
T 3	7 18 15	21°40'54	19° 3	25°56	6°54	22°49	22°37	20°18	18°32	6°16	2° 1	15°D26	14°15	6°38	n.a.	T 3
F 4	7 22 11	22°39'57	2♉48	25° 9	7°45	23°31	22°42	20°13	18°35	6°17	2° 1	15°26	14°12	6°45	n.a.	F 4
S 5	7 26 8	23°38'57	16°15	24°20	8°36	24°13	22°48	20° 9	18°39	6°19	2° 0	15°28	14° 9	6°52	n.a.	S 5
S 6	7 30 4	24°37'55	29°26	23°30	9°26	24°55	22°52	20° 4	18°42	6°21	2° 0	15°29	14° 5	6°59	n.a.	S 6
M 7	7 34 1	25°36'51	12♊21	22°39	10°16	25°37	22°57	19°59	18°45	6°22	2° 0	15°R30	14° 2	7° 5	n.a.	M 7
T 8	7 37 58	26°35'44	25° 3	21°49	11° 4	26°18	23° 2	19°55	18°48	6°24	1°59	15°30	13°59	7°12	n.a.	T 8
W 9	7 41 54	27°34'34	7♋34	21° 1	11°52	27° 0	23° 6	19°50	18°52	6°26	1°59	15°27	13°56	7°19	n.a.	W 9
T 10	7 45 51	28°33'23	19°55	20°15	12°38	27°42	23°10	19°46	18°55	6°27	1°58	15°23	13°53	7°26	n.a.	T 10
F 11	7 49 47	29°32'09	2♌ 8	19°33	13°24	28°23	23°14	19°41	18°58	6°29	1°58	15°17	13°50	7°32	n.a.	F 11
S 12	7 53 44	0♒30'53	14°13	18°54	14° 9	29° 5	23°18	19°37	19° 1	6°30	1°57	15° 9	13°46	7°39	n.a.	S 12
S 13	7 57 40	1°29'35	26°13	18°20	14°53	29°46	23°22	19°32	19° 5	6°32	1°57	15° 0	13°43	7°46	n.a.	S 13
M14	8 1 37	2°28'14	8♍ 7	17°51	15°36	0♓28	23°26	19°28	19° 8	6°33	1°56	14°51	13°40	7°52	n.a.	M14
T 15	8 5 33	3°26'52	20° 0	17°26	16°17	1° 9	23°29	19°23	19°11	6°35	1°56	14°43	13°37	7°59	n.a.	T 15
W16	8 9 30	4°25'28	1♎52	17° 7	16°58	1°51	23°32	19°19	19°15	6°36	1°55	14°36	13°34	8° 6	n.a.	W16
T 17	8 13 26	5°24'01	13°49	16°53	17°38	2°32	23°35	19°15	19°18	6°37	1°54	14°32	13°31	8°13	n.a.	T 17
F 18	8 17 23	6°22'33	25°53	16°45	18°16	3°13	23°38	19°10	19°21	6°39	1°54	14°29	13°27	8°19	n.a.	F 18
S 19	8 21 19	7°21'03	8♏10	16°D42	18°53	3°55	23°41	19° 6	19°25	6°40	1°53	14°D28	13°24	8°26	n.a.	S 19
S 20	8 25 16	8°19'31	20°44	16°44	19°29	4°36	23°43	19° 2	19°28	6°41	1°52	14°29	13°21	8°33	n.a.	S 20
M21	8 29 13	9°17'58	3♐39	16°51	20° 3	5°17	23°45	18°58	19°32	6°43	1°51	14°30	13°18	8°40	n.a.	M21
T 22	8 33 9	10°16'23	17° 1	17° 4	20°37	5°58	23°47	18°53	19°35	6°44	1°51	14°R30	13°15	8°46	n.a.	T 22
W23	8 37 6	11°14'45	0♑50	17°21	21° 8	6°39	23°49	18°49	19°38	6°45	1°50	14°29	13°11	8°53	n.a.	W23
T 24	8 41 2	12°13'06	15° 8	17°43	21°39	7°20	23°51	18°45	19°42	6°46	1°49	14°26	13° 8	9° 0	n.a.	T 24
F 25	8 44 59	13°11'26	29°51	18° 9	22° 7	8° 2	23°53	18°41	19°45	6°48	1°48	14°20	13° 5	9° 6	n.a.	F 25
S 26	8 48 55	14° 9'43	14♒53	18°40	22°35	8°43	23°54	18°37	19°49	6°49	1°47	14°12	13° 2	9°13	n.a.	S 26
S 27	8 52 52	15° 7'58	0♓ 4	19°15	23° 0	9°24	23°55	18°33	19°52	6°50	1°46	14° 3	12°59	9°20	n.a.	S 27
M28	8 56 48	16♒ 6'11	15♓14	19♑53	23♓24	10♓ 4	23♎56	18♋30	19♒55	6♐51	1♎45	13♐54	12♐56	9♍27	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s32	0n55	5n10	17s24	3n53	7s40	2n21	15s18	0s38	8s 0	1n 1	24n17	1n53	16s25	0s48	21s23	0n29	10n30	12n25	23s12	23s 4	4n39		n.a.
W 2	22 23	6 30	4 54	17 29	3 55	7 14	2 28	15 3	0 37	8 2	1 1	24 18	1 54	16 24	0 48	21 23	0 29	10 31	12 25	23 12	23 4	4 36		n.a.
T 3	22 13	11 37	4 20	17 37	3 55	6 48	2 35	14 49	0 36	8 4	1 1	24 19	1 54	16 23	0 48	21 23	0 29	10 31	12 25	23 12	23 4	4 34		n.a.
F 4	22 3	16 2	3 31	17 47	3 54	6 22	2 42	14 34	0 36	8 6	1 1	24 19	1 54	16 22	0 48	21 24	0 29	10 32	12 26	23 12	23 3	4 31		n.a.
S 5	21 53	19 31	2 32	17 59	3 50	5 56	2 49	14 19	0 35	8 8	1 1	24 20	1 54	16 21	0 48	21 24	0 29	10 32	12 26	23 12	23 3	4 28		n.a.
S 6	21 43	21 55	1 26	18 13	3 45	5 30	2 57	14 4	0 34	8 9	1 1	24 21	1 54	16 20	0 48	21 24	0 29	10 32	12 26	23 12	23 2	4 26		n.a.
M 7	21 32	23 6	0 17	18 28	3 39	5 5	3 4	13 49	0 34	8 11	1 1	24 22	1 54	16 19	0 48	21 25	0 29	10 33	12 27	23 12	23 2	4 23		n.a.
T 8	21 20	23 4	0s52	18 44	3 30	4 39	3 11	13 34	0 33	8 13	1 2	24 22	1 54	16 18	0 48	21 25	0 29	10 33	12 27	23 12	23 2	4 21		n.a.
W 9	21 9	21 51	1 57	19 2	3 21	4 14	3 18	13 19	0 32	8 14	1 2	24 23	1 54	16 17	0 48	21 25	0 29	10 34	12 27	23 12	23 1	4 18		n.a.
T 10	20 57	19 36	2 55	19 19	3 10	3 49	3 25	13 3	0 32	8 16	1 2	24 24	1 54	16 16	0 48	21 25	0 29	10 34	12 28	23 11	23 1	4 15		n.a.
F 11	20 44	16 30	3 45	19 38	2 57	3 25	3 33	12 48	0 31	8 17	1 2	24 25	1 54	16 15	0 48	21 26	0 29	10 35	12 28	23 11	23 1	4 13		n.a.
S 12	20 31	12 45	4 24	19 56	2 44	3 1	3 40	12 33	0 30	8 19	1 2	24 25	1 54	16 14	0 47	21 26	0 29	10 35	12 28	23 10	23 0	4 10		n.a.
S 13	20 18	8 32	4 51	20 14	2 31	2 37	3 47	12 17	0 30	8 20	1 2	24 26	1 54	16 13	0 47	21 26	0 29	10 36	12 29	23 9	23 0	4 7		n.a.
M14	20 5	4 1	5 5	20 32	2 16	2 13	3 55	12 2	0 29	8 21	1 2	24 27	1 54	16 12	0 47	21 26	0 29	10 36	12 29	23 8	22 59	4 5		n.a.
T 15	19 51	0s37	5 6	20 50	2 2	1 50	4 2	11 46	0 28	8 22	1 2	24 28	1 54	16 11	0 47	21 27	0 29	10 37	12 29	23 7	22 59	4 2		n.a.
W16	19 37	5 14	4 53	21 7	1 47	1 27	4 10	11 30	0 28	8 24	1 2	24 28	1 54	16 9	0 47	21 27	0 29	10 37	12 29	23 6	22 59	4 0		n.a.
T 17	19 22	9 40	4 28	21 24	1 32	1 5	4 17	11 14	0 27	8 25	1 2	24 29	1 54	16 8	0 47	21 27	0 29	10 38	12 30	23 6	22 58	3 57		n.a.
F 18	19 8	13 48	3 51	21 40	1 17	0 43	4 24	10 59	0 27	8 26	1 2	24 29	1 54	16 7	0 47	21 27	0 29	10 38	12 30	23 5	22 58	3 54		n.a.
S 19	18 52	17 26	3 2	21 55	1 2	0 21	4 32	10 43	0 26	8 27	1 2	24 30	1 54	16 6	0 47	21 28	0 29	10 39	12 30	23 5	22 57	3 52		n.a.
S 20	18 37	20 21	2 4	22 9	0 47	0 0	4 39	10 27	0 25	8 27	1 3	24 31	1 54	16 5	0 47	21 28	0 29	10 39	12 30	23 5	22 57	3 49		n.a.
M21	18 21	22 20	0 58	22 23	0 33	0n20	4 46	10 11	0 25	8 28	1 3	24 31	1 54	16 4	0 47	21 28	0 29	10 40	12 31	23 5	22 57	3 47		n.a.
T 22	18 5	23 8	0n13	22 35	0 19	0 40	4 54	9 55	0 24	8 29	1 3	24 32	1 54	16 3	0 47	21 28	0 29	10 40	12 31	23 5	22 56	3 44		n.a.
W23	17 49	22 34	1 26	22 46	0 6	1 0	5 1	9 38	0 23	8 30	1 3	24 33	1 54	16 2	0 47	21 29	0 29	10 41	12 31	23 5	22 56	3 41		n.a.
T 24	17 32	20 33	2 36	22 56	0s 8	1 18	5 8	9 22	0 23	8 30	1 3	24 33	1 54	16 1	0 47	21 29	0 29	10 41	12 31	23 5	22 55	3 39		n.a.
F 25	17 16	17 8	3 38	23 5	0 20	1 36	5 15	9 6	0 22	8 31	1 3	24 34	1 54	16 0	0 47	21 29	0 29	10 42	12 32	23 4	22 55	3 36		n.a.
S 26	16 58	12 32	4 25	23 13	0 32	1 54	5 22	8 50	0 21	8 31	1 3	24 34	1 54	15 58	0 47	21 29	0 29	10 43	12 32	23 3	22 55	3 34		n.a.
S 27	16 41	7 8	4 55	23 19	0 44	2 10	5 29	8 33	0 21	8 31	1 3	24 35	1 54	15 57	0 47	21 29	0 29	10 43	12 32	23 2	22 54	3 31		n.a.
M28	16s23	1s18	5n 4	23s24	0s55	2n26	5n36	8s17	0s20	8s32	1n 3	24n35	1n54	15s56	0s47	21s29	0n29	10n44	12n32	23s 1	22s54	3n28		n.a.

Julian Day Number = 647619.5, Delta T = 20h19m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°32'28, Lahiri = -44°25'28 Julian Calendar 1 Feb. 2940 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2940 BCE (-2939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 45	17♒ 4'22	0♈13	20♌36	23♓46	10♓45	23♎57	18°R26	19♒59	6♐52	1°R44	13°R46	12♐52	9♍33	n.a.	T 1
W 2	9 4 41	18° 2'30	14°52	21°22	24° 6	11°26	23°57	18♋22	20° 2	6°53	1♎43	13♐40	12°49	9°40	n.a.	W 2
T 3	9 8 38	19° 0'37	29° 8	22°11	24°25	12° 7	23°58	18°18	20° 6	6°54	1°42	13°36	12°46	9°47	n.a.	T 3
F 4	9 12 35	19°58'41	12♉57	23° 4	24°41	12°48	23°58	18°15	20° 9	6°55	1°41	13°35	12°43	9°54	n.a.	F 4
S 5	9 16 31	20°56'43	26°22	24° 0	24°56	13°29	23°R58	18°11	20°13	6°56	1°40	13°D35	12°40	10° 0	n.a.	S 5
S 6	9 20 28	21°54'43	9♊24	24°59	25° 8	14° 9	23°58	18° 8	20°16	6°57	1°39	13°R35	12°37	10° 7	n.a.	S 6
M 7	9 24 24	22°52'41	22° 8	26° 1	25°18	14°50	23°58	18° 4	20°20	6°58	1°38	13°35	12°33	10°14	n.a.	M 7
T 8	9 28 21	23°50'37	4♋37	27° 5	25°26	15°31	23°57	18° 1	20°23	6°59	1°36	13°33	12°30	10°20	n.a.	T 8
W 9	9 32 17	24°48'31	16°54	28°13	25°32	16°11	23°56	17°58	20°26	6°59	1°35	13°29	12°27	10°27	n.a.	W 9
T 10	9 36 14	25°46'23	29° 3	29°23	25°35	16°52	23°56	17°55	20°30	7° 0	1°34	13°21	12°24	10°34	n.a.	T 10
F 11	9 40 10	26°44'13	11♌ 5	0♒35	25°R36	17°32	23°54	17°52	20°33	7° 1	1°33	13°12	12°21	10°41	n.a.	F 11
S 12	9 44 7	27°42'01	23° 3	1°50	25°35	18°13	23°53	17°49	20°37	7° 2	1°31	13° 0	12°17	10°47	n.a.	S 12
S 13	9 48 3	28°39'47	4♍58	3° 7	25°31	18°53	23°52	17°46	20°40	7° 2	1°30	12°47	12°14	10°54	n.a.	S 13
M14	9 52 0	29°37'32	16°51	4°26	25°25	19°34	23°50	17°43	20°44	7° 3	1°29	12°33	12°11	11° 1	n.a.	M14
T 15	9 55 56	0♓35'15	28°43	5°48	25°16	20°14	23°48	17°40	20°47	7° 4	1°28	12°21	12° 8	11° 7	n.a.	T 15
W16	9 59 53	1°32'57	10♎37	7°12	25° 5	20°54	23°46	17°37	20°50	7° 4	1°26	12°10	12° 5	11°14	n.a.	W16
T 17	10 3 50	2°30'37	22°36	8°39	24°52	21°35	23°44	17°35	20°54	7° 5	1°25	12° 2	12° 2	11°21	n.a.	T 17
F 18	10 7 46	3°28'16	4♏41	10° 7	24°36	22°15	23°42	17°32	20°57	7° 5	1°23	11°57	11°58	11°28	n.a.	F 18
S 19	10 11 43	4°25'54	16°58	11°37	24°18	22°55	23°39	17°30	21° 0	7° 6	1°22	11°54	11°55	11°34	n.a.	S 19
S 20	10 15 39	5°23'30	29°29	13°10	23°57	23°35	23°37	17°27	21° 4	7° 6	1°21	11°53	11°52	11°41	n.a.	S 20
M21	10 19 36	6°21'05	12♐21	14°45	23°34	24°16	23°34	17°25	21° 7	7° 7	1°19	11°53	11°49	11°48	n.a.	M21
T 22	10 23 32	7°18'39	25°37	16°22	23°10	24°56	23°31	17°23	21°11	7° 7	1°18	11°52	11°46	11°55	n.a.	T 22
W23	10 27 29	8°16'12	9♑20	18° 1	22°43	25°36	23°27	17°21	21°14	7° 8	1°16	11°51	11°43	12° 1	n.a.	W23
T 24	10 31 25	9°13'44	23°32	19°42	22°14	26°16	23°24	17°19	21°17	7° 8	1°15	11°47	11°39	12° 8	n.a.	T 24
F 25	10 35 22	10°11'14	8♒12	21°25	21°43	26°56	23°20	17°17	21°20	7° 8	1°13	11°40	11°36	12°15	n.a.	F 25
S 26	10 39 19	11° 8'44	23°14	23°10	21°11	27°36	23°16	17°15	21°24	7° 8	1°12	11°31	11°33	12°21	n.a.	S 26
S 27	10 43 15	12° 6'12	8♓30	24°57	20°37	28°16	23°13	17°13	21°27	7° 9	1°10	11°20	11°30	12°28	n.a.	S 27
M28	10 47 12	13° 3'39	23°50	26°47	20° 2	28°56	23° 8	17°12	21°30	7° 9	1° 9	11° 9	11°27	12°35	n.a.	M28
T 29	10 51 8	14° 1'04	9♈ 0	28°38	19°26	29°36	23° 4	17°10	21°34	7° 9	1° 7	11° 0	11°23	12°42	n.a.	T 29
W30	10 55 5	14°58'28	23°53	0♓32	18°49	0♈16	23° 0	17° 9	21°37	7° 9	1° 6	10°52	11°20	12°48	n.a.	W30
T 31	10 59 1	15♓55'51	8♉19	2♓27	18♓12	0♈56	22♎55	17♋ 7	21♒40	7♐ 9	1♎ 4	10♐47	11♐17	12♍55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 5	4n31	4n52	23s28	1s 5	2n41	5n42	8s 0	0s19	8s32	1n 3	24n36	1n54	15s55	0s47	21s30	0n29	10n44	12n33	23s 0	22s53	3n26		n.a.
W 2	15 47	9 59	4 20	23 30	1 15	2 55	5 49	7 44	0 19	8 32	1 3	24 36	1 54	15 54	0 47	21 30	0 29	10 45	12 33	22 59	22 53	3 23		n.a.
T 3	15 29	14 44	3 34	23 31	1 24	3 9	5 55	7 27	0 18	8 32	1 3	24 37	1 54	15 53	0 47	21 30	0 29	10 46	12 33	22 59	22 52	3 20		n.a.
F 4	15 10	18 34	2 35	23 31	1 33	3 21	6 2	7 11	0 18	8 32	1 3	24 37	1 54	15 52	0 47	21 30	0 29	10 46	12 33	22 59	22 52	3 18		n.a.
S 5	14 51	21 16	1 30	23 29	1 41	3 32	6 8	6 54	0 17	8 32	1 3	24 38	1 54	15 51	0 47	21 30	0 29	10 47	12 34	22 59	22 52	3 15		n.a.
S 6	14 32	22 46	0 22	23 25	1 48	3 43	6 13	6 38	0 16	8 32	1 4	24 38	1 54	15 49	0 47	21 30	0 29	10 48	12 34	22 59	22 51	3 13		n.a.
M 7	14 13	23 1	0s45	23 20	1 55	3 52	6 19	6 21	0 16	8 32	1 4	24 39	1 54	15 48	0 47	21 31	0 29	10 48	12 34	22 59	22 51	3 10		n.a.
T 8	13 54	22 7	1 49	23 14	2 2	4 0	6 24	6 4	0 15	8 32	1 4	24 39	1 54	15 47	0 47	21 31	0 29	10 49	12 34	22 58	22 50	3 7		n.a.
W 9	13 34	20 9	2 47	23 5	2 7	4 7	6 29	5 48	0 14	8 31	1 4	24 39	1 54	15 46	0 47	21 31	0 29	10 50	12 34	22 58	22 50	3 5		n.a.
T 10	13 14	17 19	3 36	22 56	2 12	4 12	6 34	5 31	0 14	8 31	1 4	24 40	1 54	15 45	0 47	21 31	0 29	10 50	12 34	22 57	22 50	3 2		n.a.
F 11	12 54	13 47	4 15	22 44	2 17	4 17	6 39	5 14	0 13	8 30	1 4	24 40	1 54	15 44	0 47	21 31	0 29	10 51	12 35	22 56	22 49	3 0		n.a.
S 12	12 34	9 43	4 43	22 31	2 21	4 20	6 43	4 58	0 12	8 30	1 4	24 41	1 54	15 43	0 47	21 31	0 29	10 51	12 35	22 54	22 49	2 57		n.a.
S 13	12 13	5 19	4 58	22 15	2 24	4 22	6 46	4 41	0 12	8 29	1 4	24 41	1 54	15 42	0 47	21 31	0 29	10 52	12 35	22 53	22 48	2 54		n.a.
M14	11 53	0 44	4 59	21 59	2 26	4 22	6 49	4 24	0 11	8 29	1 4	24 41	1 54	15 41	0 47	21 32	0 30	10 53	12 35	22 51	22 48	2 52		n.a.
T 15	11 32	3s52	4 48	21 40	2 28	4 21	6 52	4 7	0 11	8 28	1 4	24 42	1 54	15 39	0 47	21 32	0 30	10 53	12 35	22 49	22 47	2 49		n.a.
W16	11 11	8 21	4 25	21 19	2 30	4 19	6 55	3 50	0 10	8 27	1 4	24 42	1 53	15 38	0 47	21 32	0 30	10 54	12 35	22 48	22 47	2 47		n.a.
T 17	10 50	12 32	3 49	20 57	2 31	4 15	6 56	3 34	0 9	8 26	1 4	24 42	1 53	15 37	0 47	21 32	0 30	10 55	12 35	22 47	22 47	2 44		n.a.
F 18	10 28	16 15	3 3	20 33	2 31	4 10	6 57	3 17	0 9	8 25	1 4	24 42	1 53	15 36	0 47	21 32	0 30	10 55	12 36	22 46	22 46	2 41		n.a.
S 19	10 7	19 20	2 8	20 7	2 31	4 3	6 58	3 0	0 8	8 24	1 4	24 43	1 53	15 35	0 47	21 32	0 30	10 56	12 36	22 45	22 46	2 39		n.a.
S 20	9 45	21 35	1 5	19 39	2 30	3 55	6 58	2 43	0 8	8 23	1 4	24 43	1 53	15 34	0 47	21 32	0 30	10 57	12 36	22 45	22 45	2 36		n.a.
M21	9 24	22 47	0n 2	19 9	2 28	3 45	6 57	2 26	0 7	8 22	1 4	24 43	1 53	15 33	0 47	21 32	0 30	10 57	12 36	22 45	22 45	2 34		n.a.
T 22	9 2	22 45	1 12	18 37	2 26	3 34	6 56	2 9	0 6	8 21	1 4	24 43	1 53	15 32	0 47	21 32	0 30	10 58	12 36	22 45	22 44	2 31		n.a.
W23	8 40	21 21	2 20	18 4	2 23	3 21	6 54	1 53	0 6	8 20	1 4	24 43	1 53	15 31	0 47	21 32	0 30	10 59	12 36	22 45	22 44	2 29		n.a.
T 24	8 18	18 37	3 21	17 28	2 20	3 7	6 51	1 36	0 5	8 18	1 4	24 44	1 53	15 30	0 47	21 32	0 30	10 59	12 36	22 44	22 43	2 26		n.a.
F 25	7 56	14 37	4 11	16 51	2 16	2 51	6 48	1 19	0 5	8 17	1 4	24 44	1 53	15 29	0 47	21 32	0 30	11 0	12 36	22 44	22 43	2 23		n.a.
S 26	7 33	9 37	4 45	16 11	2 12	2 34	6 43	1 2	0 4	8 16	1 5	24 44	1 53	15 27	0 47	21 32	0 30	11 1	12 36	22 42	22 43	2 21		n.a.
S 27	7 11	3 57	5 0	15 30	2 6	2 16	6 38	0 45	0 3	8 14	1 5	24 44	1 53	15 26	0 47	21 32	0 30	11 2	12 36	22 41	22 42	2 18		n.a.
M28	6 49	1n58	4 53	14 46	2 1	1 57	6 32	0 29	0 3	8 12	1 5	24 44	1 52	15 25	0 48	21 32	0 30	11 2	12 36	22 39	22 42	2 16		n.a.
T 29	6 26	7 42	4 26	14 1	1 55	1 37	6 26	0 12	0 2	8 11	1 5	24 44	1 52	15 24	0 48	21 32	0 30	11 3	12 37	22 38	22 41	2 13		n.a.
W30	6 3	12 53	3 40	13 14	1 48	1 15	6 18	0n 5	0 2	8 9	1 5	24 44	1 52	15 23	0 48	21 33	0 30	11 3	12 37	22 37	22 41	2 10		n.a.
T 31	5s41	17n10	2n42	12s25	1s41	0n53	6n10	0n22	0s 1	8s 7	1n 5	24n45	1n52	15s22	0s48	21s33	0n30	11n 4	12n37	22s36	22s40	2n 8		n.a.

Julian Day Number = 647647.5, Delta T = 20h19m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°32'24, Lahiri = -44°25'24 Julian Calendar 1 March 2940 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2940 BCE

The year -2939 astronomical counting style corresponds to year 2940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2940 BCE (-2939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 2 58	16♓53'12	22♉18	4♓24	17°R34	1♈35	22°R50	17°R 6	21♒43	7♐ 9	1°R 3	10°R44	11♐14	13♍ 2	n.a.	F 1
S 2	11 6 54	17°50'32	5♊48	6°24	16♓56	2°15	22♎46	17♋ 5	21°46	7° 9	1♎ 1	10♐43	11°11	13° 9	n.a.	S 2
S 3	11 10 51	18°47'50	18°52	8°25	16°18	2°55	22°40	17° 4	21°50	7°R 9	1° 0	10°43	11° 8	13°15	n.a.	S 3
M 4	11 14 48	19°45'07	1♋34	10°28	15°40	3°35	22°35	17° 3	21°53	7° 9	0°58	10°43	11° 4	13°22	n.a.	M 4
T 5	11 18 44	20°42'23	13°58	12°33	15° 3	4°14	22°30	17° 2	21°56	7° 9	0°56	10°41	11° 1	13°29	n.a.	T 5
W 6	11 22 41	21°39'38	26° 9	14°39	14°27	4°54	22°24	17° 1	21°59	7° 9	0°55	10°37	10°58	13°35	n.a.	W 6
T 7	11 26 37	22°36'51	8♌11	16°46	13°52	5°34	22°19	17° 1	22° 2	7° 9	0°53	10°30	10°55	13°42	n.a.	T 7
F 8	11 30 34	23°34'03	20° 7	18°55	13°18	6°13	22°13	17° 0	22° 5	7° 9	0°52	10°21	10°52	13°49	n.a.	F 8
S 9	11 34 30	24°31'14	2♍ 0	21° 5	12°46	6°53	22° 7	17° 0	22° 8	7° 9	0°50	10° 9	10°48	13°56	n.a.	S 9
S 10	11 38 27	25°28'24	13°53	23°16	12°15	7°33	22° 1	16°59	22°11	7° 9	0°48	9°56	10°45	14° 2	n.a.	S 10
M11	11 42 23	26°25'33	25°46	25°27	11°46	8°12	21°55	16°59	22°14	7° 8	0°47	9°43	10°42	14° 9	n.a.	M11
T 12	11 46 20	27°22'41	7♎42	27°38	11°19	8°52	21°49	16°59	22°17	7° 8	0°45	9°31	10°39	14°16	n.a.	T 12
W13	11 50 17	28°19'49	19°41	29°50	10°54	9°31	21°43	16°D59	22°20	7° 8	0°43	9°21	10°36	14°23	n.a.	W13
T 14	11 54 13	29°16'56	1♏45	2♈ 1	10°31	10°10	21°36	16°59	22°23	7° 7	0°42	9°13	10°33	14°29	n.a.	T 14
F 15	11 58 10	0♈14'02	13°57	4°11	10°11	10°50	21°30	16°59	22°26	7° 7	0°40	9° 7	10°29	14°36	n.a.	F 15
S 16	12 2 6	1°11'08	26°20	6°21	9°53	11°29	21°23	16°59	22°29	7° 7	0°39	9° 5	10°26	14°43	n.a.	S 16
S 17	12 6 3	2° 8'13	8♐55	8°30	9°37	12° 9	21°16	16°59	22°31	7° 6	0°37	9°D 4	10°23	14°49	n.a.	S 17
M18	12 9 59	3° 5'18	21°48	10°38	9°23	12°48	21° 9	17° 0	22°34	7° 6	0°35	9° 4	10°20	14°56	n.a.	M18
T 19	12 13 56	4° 2'23	5♑ 2	12°44	9°12	13°27	21° 2	17° 0	22°37	7° 5	0°34	9°R 5	10°17	15° 3	n.a.	T 19
W20	12 17 52	4°59'28	18°39	14°49	9° 4	14° 7	20°55	17° 1	22°40	7° 5	0°32	9° 4	10°14	15°10	n.a.	W20
T 21	12 21 49	5°56'32	2♒42	16°51	8°58	14°46	20°48	17° 2	22°43	7° 4	0°30	9° 1	10°10	15°16	n.a.	T 21
F 22	12 25 46	6°53'36	17°10	18°52	8°54	15°25	20°41	17° 2	22°45	7° 4	0°29	8°56	10° 7	15°23	n.a.	F 22
S 23	12 29 42	7°50'40	2♓ 0	20°51	8°D52	16° 4	20°34	17° 3	22°48	7° 3	0°27	8°49	10° 4	15°30	n.a.	S 23
S 24	12 33 39	8°47'43	17° 6	22°48	8°53	16°44	20°27	17° 4	22°51	7° 2	0°26	8°41	10° 1	15°36	n.a.	S 24
M25	12 37 35	9°44'47	2♈17	24°43	8°56	17°23	20°19	17° 5	22°53	7° 2	0°24	8°32	9°58	15°43	n.a.	M25
T 26	12 41 32	10°41'50	17°25	26°35	9° 2	18° 2	20°12	17° 7	22°56	7° 1	0°22	8°24	9°54	15°50	n.a.	T 26
W27	12 45 28	11°38'52	2♉18	28°25	9° 9	18°41	20° 4	17° 8	22°58	7° 0	0°21	8°18	9°51	15°57	n.a.	W27
T 28	12 49 25	12°35'55	16°49	0♉13	9°19	19°20	19°57	17° 9	23° 1	6°59	0°19	8°14	9°48	16° 3	n.a.	T 28
F 29	12 53 22	13°32'57	0♊53	1°59	9°31	19°59	19°49	17°11	23° 3	6°59	0°18	8°12	9°45	16°10	n.a.	F 29
S 30	12 57 18	14♈29'58	14♊29	3♉42	9♓45	20♈38	19♎42	17♋12	23♒ 6	6♐58	0♎16	8°D12	9♐42	16♍17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s18	20n19	1n36	11s34	1s33	0n30	6n 1	0n39	0s 0	8s 6	1n 5	24n45	1n52	15s21	0s48	21s33	0n30	11n 5	12n37	22s36	22s40	2n 5		n.a.
S 2	4 55	22 13	0 26	10 41	1 25	0 6	5 52	0 55	0n 0	8 4	1 5	24 45	1 52	15 20	0 48	21 33	0 30	11 5	12 37	22 35	22 39	2 3		n.a.
S 3	4 32	22 49	0s43	9 47	1 16	0s18	5 42	1 12	0 1	8 2	1 5	24 45	1 52	15 19	0 48	21 33	0 30	11 6	12 37	22 35	22 39	2 0		n.a.
M 4	4 9	22 12	1 48	8 51	1 7	0 43	5 31	1 29	0 1	8 0	1 5	24 45	1 52	15 18	0 48	21 33	0 30	11 7	12 37	22 35	22 39	1 57		n.a.
T 5	3 46	20 31	2 46	7 54	0 58	1 7	5 20	1 45	0 2	7 58	1 5	24 45	1 52	15 17	0 48	21 33	0 30	11 7	12 37	22 35	22 38	1 55		n.a.
W 6	3 23	17 54	3 36	6 55	0 48	1 32	5 8	2 2	0 3	7 56	1 5	24 45	1 52	15 16	0 48	21 33	0 30	11 8	12 37	22 35	22 38	1 52		n.a.
T 7	3 0	14 34	4 15	5 56	0 38	1 57	4 56	2 19	0 3	7 54	1 5	24 45	1 51	15 15	0 48	21 32	0 30	11 9	12 37	22 34	22 37	1 50		n.a.
F 8	2 37	10 40	4 42	4 55	0 28	2 22	4 43	2 35	0 4	7 52	1 5	24 45	1 51	15 14	0 48	21 32	0 30	11 9	12 37	22 32	22 37	1 47		n.a.
S 9	2 14	6 24	4 58	3 53	0 17	2 47	4 30	2 52	0 4	7 49	1 4	24 45	1 51	15 13	0 48	21 32	0 30	11 10	12 37	22 30	22 36	1 45		n.a.
S 10	1 50	1 53	5 0	2 51	0 7	3 11	4 17	3 8	0 5	7 47	1 4	24 45	1 51	15 12	0 48	21 32	0 30	11 11	12 37	22 28	22 36	1 42		n.a.
M11	1 27	2s41	4 49	1 48	0n 4	3 34	4 4	3 25	0 6	7 45	1 4	24 44	1 51	15 11	0 48	21 32	0 30	11 11	12 36	22 27	22 35	1 39		n.a.
T 12	1 4	7 10	4 26	0 45	0 14	3 57	3 50	3 41	0 6	7 42	1 4	24 44	1 51	15 10	0 48	21 32	0 30	11 12	12 36	22 25	22 35	1 37		n.a.
W13	0 41	11 25	3 50	0n18	0 24	4 19	3 37	3 58	0 7	7 40	1 4	24 44	1 51	15 9	0 48	21 32	0 30	11 12	12 36	22 23	22 34	1 34		n.a.
T 14	0 18	15 14	3 4	1 21	0 35	4 41	3 23	4 14	0 7	7 38	1 4	24 44	1 51	15 8	0 48	21 32	0 30	11 13	12 36	22 22	22 34	1 32		n.a.
F 15	0n 6	18 28	2 9	2 23	0 44	5 1	3 9	4 30	0 8	7 35	1 4	24 44	1 51	15 7	0 48	21 32	0 30	11 14	12 36	22 21	22 33	1 29		n.a.
S 16	0 29	20 53	1 7	3 24	0 54	5 21	2 55	4 47	0 8	7 33	1 4	24 44	1 50	15 6	0 48	21 32	0 30	11 14	12 36	22 21	22 33	1 27		n.a.
S 17	0 52	22 20	0 1	4 25	1 3	5 40	2 42	5 3	0 9	7 30	1 4	24 44	1 50	15 5	0 48	21 32	0 30	11 15	12 36	22 20	22 33	1 24		n.a.
M18	1 15	22 38	1n 7	5 24	1 12	5 57	2 28	5 19	0 10	7 28	1 4	24 44	1 50	15 4	0 48	21 32	0 30	11 15	12 36	22 21	22 32	1 21		n.a.
T 19	1 39	21 41	2 14	6 22	1 20	6 14	2 15	5 35	0 10	7 25	1 4	24 43	1 50	15 3	0 48	21 32	0 30	11 16	12 36	22 21	22 32	1 19		n.a.
W20	2 2	19 28	3 15	7 19	1 28	6 29	2 2	5 51	0 11	7 22	1 4	24 43	1 50	15 3	0 48	21 32	0 30	11 16	12 36	22 20	22 31	1 16		n.a.
T 21	2 25	16 3	4 6	8 14	1 35	6 44	1 49	6 8	0 11	7 20	1 4	24 43	1 50	15 2	0 48	21 32	0 30	11 17	12 36	22 20	22 31	1 14		n.a.
F 22	2 48	11 35	4 43	9 8	1 42	6 57	1 36	6 24	0 12	7 17	1 4	24 43	1 50	15 1	0 48	21 32	0 30	11 17	12 35	22 19	22 30	1 11		n.a.
S 23	3 11	6 19	5 2	9 59	1 48	7 9	1 23	6 40	0 12	7 14	1 4	24 43	1 50	15 0	0 48	21 31	0 30	11 18	12 35	22 18	22 30	1 9		n.a.
S 24	3 34	0 37	5 1	10 49	1 53	7 20	1 11	6 55	0 13	7 12	1 4	24 42	1 49	14 59	0 48	21 31	0 30	11 19	12 35	22 17	22 29	1 6		n.a.
M25	3 57	5n11	4 39	11 37	1 58	7 30	0 59	7 11	0 13	7 9	1 4	24 42	1 49	14 58	0 48	21 31	0 30	11 19	12 35	22 15	22 29	1 4		n.a.
T 26	4 20	10 38	3 57	12 23	2 2	7 39	0 48	7 27	0 14	7 6	1 3	24 42	1 49	14 57	0 48	21 31	0 30	11 20	12 35	22 14	22 28	1 1		n.a.
W27	4 43	15 22	3 0	13 7	2 5	7 46	0 36	7 43	0 15	7 3	1 3	24 41	1 49	14 57	0 48	21 31	0 30	11 20	12 35	22 13	22 28	0 58		n.a.
T 28	5 6	19 3	1 52	13 49	2 8	7 53	0 25	7 59	0 15	7 1	1 3	24 41	1 49	14 56	0 48	21 31	0 30	11 21	12 35	22 12	22 27	0 56		n.a.
F 29	5 28	21 28	0 39	14 29	2 10	7 58	0 15	8 14	0 16	6 58	1 3	24 41	1 49	14 55	0 48	21 31	0 30	11 21	12 34	22 12	22 27	0 53		n.a.
S 30	5n51	22n32	0s34	15n 6	2n11	8s 2	0n 4	8n30	0n16	6s55	1n 3	24n40	1n49	14s54	0s48	21s31	0n30	11n21	12n34	22s12	22s26	0n51		n.a.

Julian Day Number = 647678.5, Delta T = 20h19m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°32'20, Lahiri = -44°25'20 Julian Calendar 1 Apr. 2940 BCE == Greg. Calendar 8 March 2940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2940 BCE (-2939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 1 15	15♈27'00	27♊37	5♉24	10♓ 0	21♈17	19°R34	17♋14	23♒ 8	6°R57	0°R14	8♐13	9♐39	16♍24	n.a.	S 1
M 2	13 5 11	16°24'00	10♋23	7° 2	10°18	21°56	19♎26	17°16	23°10	6♐56	0♎13	8°R14	9°35	16°30	n.a.	M 2
T 3	13 9 8	17°21'01	22°48	8°39	10°38	22°35	19°19	17°18	23°13	6°55	0°11	8°14	9°32	16°37	n.a.	T 3
W 4	13 13 4	18°18'01	4♌59	10°13	10°59	23°14	19°11	17°20	23°15	6°54	0°10	8°12	9°29	16°44	n.a.	W 4
T 5	13 17 1	19°15'00	17° 0	11°45	11°22	23°53	19° 3	17°22	23°17	6°53	0° 8	8° 9	9°26	16°50	n.a.	T 5
F 6	13 20 57	20°12'00	28°54	13°14	11°47	24°32	18°56	17°24	23°20	6°52	0° 7	8° 3	9°23	16°57	n.a.	F 6
S 7	13 24 54	21° 8'59	10♍46	14°41	12°13	25°11	18°48	17°26	23°22	6°51	0° 5	7°56	9°19	17° 4	n.a.	S 7
S 8	13 28 51	22° 5'58	22°39	16° 6	12°41	25°50	18°40	17°28	23°24	6°50	0° 4	7°48	9°16	17°11	n.a.	S 8
M 9	13 32 47	23° 2'57	4♎35	17°28	13°10	26°29	18°33	17°31	23°26	6°49	0° 2	7°40	9°13	17°17	n.a.	M 9
T 10	13 36 44	23°59'56	16°36	18°47	13°41	27° 8	18°25	17°33	23°28	6°48	0° 1	7°32	9°10	17°24	n.a.	T 10
W11	13 40 40	24°56'56	28°44	20° 5	14°13	27°46	18°18	17°36	23°30	6°47	29♍59	7°26	9° 7	17°31	n.a.	W11
T 12	13 44 37	25°53'55	11♏ 0	21°19	14°46	28°25	18°10	17°39	23°32	6°46	29°58	7°21	9° 4	17°38	n.a.	T 12
F 13	13 48 33	26°50'55	23°25	22°31	15°21	29° 4	18° 3	17°42	23°34	6°45	29°57	7°18	9° 0	17°44	n.a.	F 13
S 14	13 52 30	27°47'56	6♐ 0	23°40	15°57	29°43	17°55	17°44	23°36	6°44	29°55	7°D17	8°57	17°51	n.a.	S 14
S 15	13 56 27	28°44'57	18°48	24°46	16°34	0♉21	17°48	17°47	23°38	6°43	29°54	7°18	8°54	17°58	n.a.	S 15
M16	14 0 23	29°41'58	1♑51	25°50	17°13	1° 0	17°40	17°50	23°40	6°41	29°52	7°19	8°51	18° 4	n.a.	M16
T 17	14 4 20	0♉39'01	15°10	26°50	17°52	1°39	17°33	17°54	23°41	6°40	29°51	7°20	8°48	18°11	n.a.	T 17
W18	14 8 16	1°36'04	28°48	27°48	18°33	2°18	17°26	17°57	23°43	6°39	29°50	7°R21	8°45	18°18	n.a.	W18
T 19	14 12 13	2°33'07	12♒45	28°42	19°14	2°56	17°19	18° 0	23°45	6°38	29°48	7°21	8°41	18°25	n.a.	T 19
F 20	14 16 9	3°30'12	27° 1	29°33	19°57	3°35	17°11	18° 3	23°47	6°36	29°47	7°19	8°38	18°31	n.a.	F 20
S 21	14 20 6	4°27'17	11♓34	0♊21	20°40	4°14	17° 4	18° 7	23°48	6°35	29°46	7°16	8°35	18°38	n.a.	S 21
S 22	14 24 3	5°24'23	26°19	1° 5	21°25	4°52	16°57	18°11	23°50	6°34	29°45	7°12	8°32	18°45	n.a.	S 22
M23	14 27 59	6°21'29	11♈10	1°45	22°10	5°31	16°51	18°14	23°51	6°32	29°43	7° 7	8°29	18°51	n.a.	M23
T 24	14 31 56	7°18'37	26° 0	2°22	22°56	6° 9	16°44	18°18	23°53	6°31	29°42	7° 3	8°25	18°58	n.a.	T 24
W25	14 35 52	8°15'45	10♉39	2°55	23°43	6°48	16°37	18°22	23°54	6°30	29°41	7° 0	8°22	19° 5	n.a.	W25
T 26	14 39 49	9°12'55	25° 1	3°23	24°31	7°27	16°31	18°26	23°56	6°28	29°40	6°59	8°19	19°12	n.a.	T 26
F 27	14 43 45	10°10'04	9♊ 2	3°47	25°19	8° 5	16°24	18°30	23°57	6°27	29°39	6°D58	8°16	19°18	n.a.	F 27
S 28	14 47 42	11° 7'15	22°38	4° 7	26° 9	8°44	16°18	18°34	23°58	6°25	29°38	6°59	8°13	19°25	n.a.	S 28
S 29	14 51 39	12° 4'26	5♋50	4°22	26°58	9°22	16°12	18°38	24° 0	6°24	29°37	7° 0	8°10	19°32	n.a.	S 29
M30	14 55 35	13° 1'38	18°38	4°33	27°49	10° 1	16° 5	18°42	24° 1	6°23	29°35	7° 2	8° 6	19°39	n.a.	M30
T 31	14 59 32	13♉58'50	1♌ 7	4♊38	28♓40	10♉39	15♎59	18♋46	24♒ 2	6♐21	29♍34	7♐ 3	8♐ 3	19♍45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n13	22n17	1s42	15n42	2n12	8s 5	0s 6	8n45	0n17	6s52	1n 3	24n40	1n49	14s53	0s48	21s30	0n30	11n22	12n34	22s12	22s26	0n48		n.a.
M 2	6 36	20 52	2 44	16 16	2 12	8 8	0 16	9 1	0 17	6 49	1 3	24 40	1 49	14 53	0 48	21 30	0 30	11 22	12 34	22 12	22 25	0 46		n.a.
T 3	6 58	18 29	3 36	16 48	2 12	8 9	0 25	9 16	0 18	6 46	1 3	24 39	1 48	14 52	0 48	21 30	0 30	11 23	12 34	22 12	22 25	0 43		n.a.
W 4	7 20	15 19	4 18	17 17	2 10	8 9	0 34	9 31	0 18	6 44	1 2	24 39	1 48	14 51	0 48	21 30	0 30	11 23	12 33	22 12	22 24	0 41		n.a.
T 5	7 43	11 34	4 47	17 45	2 8	8 8	0 43	9 47	0 19	6 41	1 2	24 39	1 48	14 50	0 48	21 30	0 30	11 24	12 33	22 12	22 24	0 38		n.a.
F 6	8 5	7 24	5 3	18 11	2 6	8 6	0 52	10 2	0 20	6 38	1 2	24 38	1 48	14 50	0 48	21 30	0 30	11 24	12 33	22 11	22 23	0 35		n.a.
S 7	8 27	2 59	5 7	18 35	2 3	8 4	1 0	10 17	0 20	6 35	1 2	24 38	1 48	14 49	0 48	21 29	0 30	11 24	12 33	22 10	22 23	0 33		n.a.
S 8	8 48	1s33	4 57	18 57	1 59	8 0	1 8	10 32	0 21	6 32	1 2	24 37	1 48	14 48	0 49	21 29	0 30	11 25	12 32	22 8	22 22	0 30		n.a.
M 9	9 10	6 3	4 35	19 17	1 55	7 55	1 15	10 47	0 21	6 29	1 2	24 37	1 48	14 48	0 49	21 29	0 30	11 25	12 32	22 7	22 22	0 28		n.a.
T 10	9 32	10 21	4 0	19 35	1 50	7 50	1 22	11 2	0 22	6 27	1 2	24 37	1 48	14 47	0 49	21 29	0 30	11 26	12 32	22 6	22 21	0 25		n.a.
W11	9 53	14 17	3 13	19 51	1 44	7 44	1 29	11 17	0 22	6 24	1 1	24 36	1 47	14 46	0 49	21 29	0 30	11 26	12 32	22 4	22 21	0 23		n.a.
T 12	10 14	17 39	2 18	20 5	1 38	7 36	1 36	11 31	0 23	6 21	1 1	24 36	1 47	14 46	0 49	21 29	0 30	11 26	12 31	22 4	22 20	0 20		n.a.
F 13	10 35	20 16	1 15	20 18	1 31	7 29	1 42	11 46	0 23	6 18	1 1	24 35	1 47	14 45	0 49	21 28	0 30	11 27	12 31	22 3	22 20	0 18		n.a.
S 14	10 56	21 56	0 7	20 29	1 23	7 20	1 49	12 0	0 24	6 16	1 1	24 35	1 47	14 44	0 49	21 28	0 30	11 27	12 31	22 3	22 19	0 15		n.a.
S 15	11 17	22 30	1n 2	20 38	1 15	7 10	1 54	12 15	0 24	6 13	1 1	24 34	1 47	14 44	0 49	21 28	0 30	11 27	12 30	22 3	22 19	0 13		n.a.
M16	11 38	21 50	2 10	20 46	1 7	7 0	2 0	12 29	0 25	6 10	1 0	24 34	1 47	14 43	0 49	21 28	0 30	11 27	12 30	22 3	22 18	0 10		n.a.
T 17	11 58	19 57	3 12	20 51	0 58	6 49	2 5	12 44	0 25	6 7	1 0	24 33	1 47	14 43	0 49	21 28	0 30	11 28	12 30	22 4	22 18	0 7		n.a.
W18	12 19	16 55	4 4	20 56	0 48	6 38	2 10	12 58	0 26	6 5	1 0	24 32	1 47	14 42	0 49	21 27	0 30	11 28	12 30	22 4	22 17	0 5		n.a.
T 19	12 39	12 52	4 44	20 58	0 38	6 25	2 15	13 12	0 26	6 2	1 0	24 32	1 47	14 42	0 49	21 27	0 30	11 28	12 29	22 4	22 17	0 2		n.a.
F 20	12 59	8 0	5 7	20 59	0 27	6 12	2 20	13 26	0 27	6 0	1 0	24 31	1 47	14 41	0 49	21 27	0 30	11 28	12 29	22 3	22 16	0s 0		n.a.
S 21	13 19	2 37	5 11	20 59	0 16	5 59	2 24	13 40	0 27	5 57	0 59	24 31	1 46	14 40	0 49	21 27	0 30	11 29	12 29	22 3	22 16	0 3		n.a.
S 22	13 38	3n 0	4 55	20 57	0 5	5 45	2 28	13 54	0 28	5 55	0 59	24 30	1 46	14 40	0 49	21 26	0 30	11 29	12 28	22 2	22 15	0 5		n.a.
M23	13 58	8 28	4 19	20 53	0s 8	5 30	2 32	14 7	0 28	5 52	0 59	24 30	1 46	14 40	0 49	21 26	0 30	11 29	12 28	22 1	22 15	0 8		n.a.
T 24	14 17	13 27	3 26	20 48	0 20	5 15	2 36	14 21	0 29	5 50	0 59	24 29	1 46	14 39	0 49	21 26	0 30	11 29	12 28	22 1	22 14	0 10		n.a.
W25	14 36	17 34	2 19	20 42	0 33	4 59	2 39	14 34	0 30	5 47	0 59	24 28	1 46	14 39	0 49	21 26	0 30	11 29	12 27	22 0	22 14	0 13		n.a.
T 26	14 55	20 32	1 5	20 35	0 46	4 42	2 42	14 48	0 30	5 45	0 58	24 28	1 46	14 38	0 49	21 25	0 30	11 30	12 27	22 0	22 13	0 15		n.a.
F 27	15 13	22 9	0s11	20 26	1 0	4 25	2 45	15 1	0 31	5 42	0 58	24 27	1 46	14 38	0 49	21 25	0 30	11 30	12 27	22 0	22 13	0 18		n.a.
S 28	15 31	22 23	1 25	20 16	1 14	4 8	2 48	15 14	0 31	5 40	0 58	24 26	1 46	14 37	0 49	21 25	0 30	11 30	12 26	22 0	22 12	0 20		n.a.
S 29	15 49	21 21	2 32	20 5	1 28	3 50	2 51	15 27	0 32	5 38	0 58	24 26	1 46	14 37	0 49	21 25	0 29	11 30	12 26	22 0	22 12	0 23		n.a.
M30	16 7	19 14	3 29	19 53	1 43	3 32	2 53	15 40	0 32	5 36	0 57	24 25	1 46	14 37	0 49	21 25	0 29	11 30	12 25	22 0	22 11	0 25		n.a.
T 31	16n25	16n15	4s15	19n40	1s57	3s13	2s55	15n53	0n33	5s34	0n57	24n24	1n45	14s36	0s49	21s24	0n29	11n30	12n25	22s 1	22s11	0s28		n.a.

Julian Day Number = 647708.5, Delta T = 20h19m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°32'16, Lahiri = -44°25'16 Julian Calendar 1 May 2940 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2940 BCE

The year -2939 astronomical counting style corresponds to year 2940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2940 BCE (-2939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 3 28	14♉56'03	13♌20	4°R39	29♓32	11♉18	15°R54	18♋51	24♒ 3	6°R20	29°R33	7°R 3	8♐ 0	19♍52	n.a.	W 1
T 2	15 7 25	15°53'16	25°22	4♊34	0♈25	11°56	15♎48	18°55	24° 4	6♐18	29♍32	7♐ 3	7°57	19°59	n.a.	T 2
F 3	15 11 21	16°50'30	7♍17	4°25	1°18	12°35	15°42	18°59	24° 5	6°17	29°31	7° 2	7°54	20° 5	n.a.	F 3
S 4	15 15 18	17°47'45	19°10	4°11	2°11	13°13	15°37	19° 4	24° 6	6°15	29°30	7° 0	7°51	20°12	n.a.	S 4
S 5	15 19 15	18°45'01	1♎ 4	3°51	3° 5	13°51	15°31	19° 9	24° 7	6°13	29°30	6°57	7°47	20°19	n.a.	S 5
M 6	15 23 11	19°42'17	13° 4	3°27	4° 0	14°30	15°26	19°13	24° 8	6°12	29°29	6°55	7°44	20°26	n.a.	M 6
T 7	15 27 8	20°39'35	25°11	2°58	4°55	15° 8	15°21	19°18	24° 9	6°10	29°28	6°52	7°41	20°32	n.a.	T 7
W 8	15 31 4	21°36'53	7♏29	2°26	5°51	15°47	15°16	19°23	24°10	6° 9	29°27	6°50	7°38	20°39	n.a.	W 8
T 9	15 35 1	22°34'13	19°59	1°49	6°47	16°25	15°12	19°28	24°10	6° 7	29°26	6°49	7°35	20°46	n.a.	T 9
F 10	15 38 57	23°31'34	2♐41	1° 9	7°44	17° 3	15° 7	19°33	24°11	6° 6	29°25	6°D48	7°31	20°52	n.a.	F 10
S 11	15 42 54	24°28'56	15°36	0°26	8°41	17°42	15° 3	19°38	24°12	6° 4	29°25	6°48	7°28	20°59	n.a.	S 11
S 12	15 46 50	25°26'20	28°44	29♉41	9°39	18°20	14°58	19°43	24°12	6° 3	29°24	6°49	7°25	21° 6	n.a.	S 12
M13	15 50 47	26°23'45	12♑ 7	28°55	10°37	18°58	14°54	19°48	24°13	6° 1	29°23	6°50	7°22	21°13	n.a.	M13
T 14	15 54 44	27°21'12	25°42	28° 8	11°35	19°37	14°50	19°53	24°13	5°59	29°23	6°51	7°19	21°19	n.a.	T 14
W15	15 58 40	28°18'40	9♒29	27°22	12°34	20°15	14°46	19°59	24°14	5°58	29°22	6°51	7°16	21°26	n.a.	W15
T 16	16 2 37	29°16'09	23°29	26°37	13°33	20°53	14°43	20° 4	24°14	5°56	29°21	6°R52	7°12	21°33	n.a.	T 16
F 17	16 6 33	0♊13'41	7♓39	25°54	14°33	21°32	14°39	20° 9	24°15	5°54	29°21	6°52	7° 9	21°40	n.a.	F 17
S 18	16 10 30	1°11'14	21°58	25°14	15°33	22°10	14°36	20°15	24°15	5°53	29°20	6°51	7° 6	21°46	n.a.	S 18
S 19	16 14 26	2° 8'48	6♈22	24°37	16°33	22°48	14°33	20°21	24°15	5°51	29°20	6°51	7° 3	21°53	n.a.	S 19
M20	16 18 23	3° 6'25	20°48	24° 6	17°34	23°27	14°30	20°26	24°15	5°50	29°19	6°51	7° 0	22° 0	n.a.	M20
T 21	16 22 20	4° 4'03	5♉10	23°39	18°35	24° 5	14°28	20°32	24°15	5°48	29°19	6°50	6°56	22° 6	n.a.	T 21
W22	16 26 16	5° 1'43	19°25	23°18	19°36	24°43	14°25	20°37	24°16	5°46	29°18	6°50	6°53	22°13	n.a.	W22
T 23	16 30 13	5°59'25	3♊28	23° 4	20°38	25°21	14°23	20°43	24°16	5°45	29°18	6°D50	6°50	22°20	n.a.	T 23
F 24	16 34 9	6°57'09	17°14	22°56	21°40	26° 0	14°20	20°49	24°R16	5°43	29°18	6°R50	6°47	22°27	n.a.	F 24
S 25	16 38 6	7°54'54	0♋41	22°D55	22°42	26°38	14°18	20°55	24°16	5°41	29°17	6°50	6°44	22°33	n.a.	S 25
S 26	16 42 2	8°52'40	13°48	23° 2	23°45	27°16	14°17	21° 1	24°15	5°40	29°17	6°50	6°41	22°40	n.a.	S 26
M27	16 45 59	9°50'28	26°36	23°16	24°48	27°54	14°15	21° 7	24°15	5°38	29°17	6°49	6°37	22°47	n.a.	M27
T 28	16 49 55	10°48'17	9♌ 5	23°37	25°51	28°33	14°14	21°13	24°15	5°36	29°17	6°49	6°34	22°53	n.a.	T 28
W29	16 53 52	11°46'08	21°20	24° 6	26°54	29°11	14°12	21°19	24°15	5°35	29°16	6°49	6°31	23° 0	n.a.	W29
T 30	16 57 49	12♊44'00	3♍23	24♉43	27♈58	29♉49	14♎11	21♋25	24♒15	5♐33	29♍16	6♐48	6♐28	23♍ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n42	12n37	4s48	19n26	2s11	2s53	2s57	16n 6	0n33	5s32	0n57	24n23	1n45	14s36	0s49	21s24	0n29	11n30	12n25	22s 1	22s10	0s30		n.a.
T 2	16 59	8 33	5 8	19 11	2 26	2 34	2 59	16 19	0 34	5 30	0 57	24 23	1 45	14 36	0 49	21 24	0 29	11 30	12 24	22 1	22 10	0 33		n.a.
F 3	17 16	4 11	5 15	18 55	2 40	2 14	3 1	16 31	0 34	5 28	0 56	24 22	1 45	14 35	0 49	21 23	0 29	11 30	12 24	22 0	22 9	0 35		n.a.
S 4	17 33	0s19	5 8	18 39	2 54	1 53	3 2	16 44	0 35	5 26	0 56	24 21	1 45	14 35	0 50	21 23	0 29	11 30	12 23	22 0	22 9	0 38		n.a.
S 5	17 49	4 49	4 48	18 22	3 7	1 32	3 4	16 56	0 35	5 24	0 56	24 20	1 45	14 35	0 50	21 23	0 29	11 30	12 23	22 0	22 8	0 40		n.a.
M 6	18 5	9 10	4 15	18 5	3 20	1 11	3 5	17 8	0 36	5 22	0 56	24 20	1 45	14 34	0 50	21 23	0 29	11 30	12 23	21 59	22 8	0 43		n.a.
T 7	18 21	13 13	3 30	17 47	3 32	0 50	3 6	17 20	0 36	5 20	0 55	24 19	1 45	14 34	0 50	21 22	0 29	11 30	12 22	21 59	22 7	0 46		n.a.
W 8	18 36	16 46	2 35	17 30	3 43	0 28	3 7	17 32	0 37	5 19	0 55	24 18	1 45	14 34	0 50	21 22	0 29	11 30	12 22	21 58	22 6	0 48		n.a.
T 9	18 51	19 38	1 32	17 12	3 54	0 6	3 7	17 44	0 37	5 17	0 55	24 17	1 45	14 34	0 50	21 22	0 29	11 30	12 21	21 58	22 6	0 51		n.a.
F 10	19 6	21 34	0 23	16 56	4 3	0n17	3 8	17 56	0 38	5 15	0 55	24 17	1 45	14 33	0 50	21 22	0 29	11 30	12 21	21 58	22 5	0 53		n.a.
S 11	19 21	22 25	0n48	16 39	4 10	0 39	3 8	18 7	0 38	5 14	0 54	24 16	1 44	14 33	0 50	21 21	0 29	11 30	12 21	21 58	22 5	0 56		n.a.
S 12	19 35	22 2	1 58	16 24	4 17	1 2	3 8	18 19	0 39	5 12	0 54	24 15	1 44	14 33	0 50	21 21	0 29	11 30	12 20	21 58	22 4	0 58		n.a.
M13	19 49	20 24	3 3	16 9	4 21	1 25	3 8	18 30	0 39	5 11	0 54	24 14	1 44	14 33	0 50	21 21	0 29	11 30	12 20	21 58	22 4	1 1		n.a.
T 14	20 2	17 36	3 59	15 56	4 24	1 49	3 8	18 41	0 39	5 10	0 54	24 13	1 44	14 33	0 50	21 21	0 29	11 30	12 19	21 58	22 3	1 3		n.a.
W15	20 16	13 47	4 42	15 44	4 25	2 12	3 8	18 53	0 40	5 8	0 53	24 12	1 44	14 33	0 50	21 20	0 29	11 29	12 19	21 59	22 3	1 6		n.a.
T 16	20 29	9 10	5 8	15 34	4 25	2 36	3 8	19 3	0 40	5 7	0 53	24 11	1 44	14 33	0 50	21 20	0 29	11 29	12 18	21 59	22 2	1 8		n.a.
F 17	20 41	4 1	5 17	15 27	4 23	3 0	3 7	19 14	0 41	5 6	0 53	24 10	1 44	14 33	0 50	21 20	0 29	11 29	12 18	21 59	22 2	1 11		n.a.
S 18	20 53	1n24	5 6	15 21	4 19	3 24	3 6	19 25	0 41	5 5	0 52	24 10	1 44	14 32	0 50	21 19	0 29	11 29	12 17	21 59	22 1	1 13		n.a.
S 19	21 5	6 47	4 36	15 18	4 13	3 49	3 6	19 35	0 42	5 4	0 52	24 9	1 44	14 32	0 50	21 19	0 29	11 29	12 17	21 58	22 1	1 16		n.a.
M20	21 17	11 49	3 48	15 17	4 6	4 13	3 5	19 46	0 42	5 3	0 52	24 8	1 44	14 32	0 50	21 19	0 29	11 28	12 16	21 58	22 0	1 18		n.a.
T 21	21 28	16 10	2 47	15 19	3 57	4 38	3 4	19 56	0 43	5 2	0 52	24 7	1 44	14 32	0 50	21 19	0 29	11 28	12 16	21 58	21 59	1 20		n.a.
W22	21 39	19 32	1 35	15 24	3 47	5 3	3 3	20 6	0 43	5 2	0 51	24 6	1 44	14 32	0 50	21 18	0 29	11 28	12 16	21 58	21 59	1 23		n.a.
T 23	21 49	21 39	0 19	15 31	3 35	5 27	3 1	20 16	0 44	5 1	0 51	24 5	1 44	14 32	0 50	21 18	0 29	11 28	12 15	21 58	21 58	1 25		n.a.
F 24	21 59	22 26	0s57	15 41	3 23	5 52	3 0	20 26	0 44	5 0	0 51	24 4	1 44	14 32	0 50	21 18	0 29	11 27	12 15	21 58	21 58	1 28		n.a.
S 25	22 9	21 52	2 8	15 54	3 10	6 17	2 59	20 36	0 45	5 0	0 51	24 3	1 44	14 33	0 50	21 17	0 29	11 27	12 14	21 58	21 57	1 30		n.a.
S 26	22 19	20 7	3 11	16 9	2 55	6 42	2 57	20 45	0 45	4 59	0 50	24 2	1 44	14 33	0 50	21 17	0 29	11 27	12 14	21 58	21 57	1 33		n.a.
M27	22 28	17 23	4 2	16 27	2 41	7 7	2 55	20 55	0 46	4 59	0 50	24 1	1 44	14 33	0 50	21 17	0 29	11 26	12 13	21 58	21 56	1 35		n.a.
T 28	22 36	13 54	4 41	16 47	2 26	7 32	2 54	21 4	0 46	4 59	0 50	24 0	1 43	14 33	0 51	21 17	0 29	11 26	12 13	21 58	21 56	1 38		n.a.
W29	22 44	9 55	5 5	17 9	2 10	7 57	2 52	21 13	0 47	4 59	0 49	23 59	1 43	14 33	0 51	21 16	0 29	11 26	12 12	21 58	21 55	1 40		n.a.
T 30	22n52	5n36	5s16	17n33	1s54	8n22	2s50	21n22	0n47	4s58	0n49	23n58	1n43	14s33	0s51	21s16	0n29	11n25	12n12	21s58	21s54	1s43		n.a.

Julian Day Number = 647739.5, Delta T = 20h19m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°32'12, Lahiri = -44°25'12 Julian Calendar 1 June 2940 BCE == Greg. Calendar 8 May 2940 BCE

The year -2939 astronomical counting style corresponds to year 2940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2940 BCE (-2939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 1 45	13♊41'54	15♍18	25♉26	29♈ 2	0♊27	14°R10	21♋31	24°R14	5°R32	29°R16	6°D48	6♐25	23♍14	n.a.	F 1
S 2	17 5 42	14°39'49	27°11	26°17	0♉ 6	1° 5	14♎10	21°37	24♒14	5♐30	29♍16	6♐48	6°22	23°20	n.a.	S 2
S 3	17 9 38	15°37'46	9♎ 7	27°15	1°11	1°44	14° 9	21°44	24°13	5°28	29°16	6°49	6°18	23°27	n.a.	S 3
M 4	17 13 35	16°35'45	21° 8	28°20	2°15	2°22	14° 9	21°50	24°13	5°27	29°D16	6°50	6°15	23°34	n.a.	M 4
T 5	17 17 31	17°33'45	3♏20	29°31	3°20	3° 0	14°D 9	21°56	24°12	5°25	29°16	6°51	6°12	23°40	n.a.	T 5
W 6	17 21 28	18°31'46	15°45	0♊47	4°25	3°38	14° 9	22° 3	24°12	5°24	29°16	6°52	6° 9	23°47	n.a.	W 6
T 7	17 25 24	19°29'50	28°27	2°10	5°31	4°16	14° 9	22° 9	24°11	5°22	29°16	6°52	6° 6	23°54	n.a.	T 7
F 8	17 29 21	20°27'55	11♐26	3°38	6°36	4°54	14°10	22°16	24°10	5°20	29°16	6°R53	6° 2	24° 1	n.a.	F 8
S 9	17 33 18	21°26'03	24°44	5°10	7°42	5°32	14°10	22°22	24°10	5°19	29°16	6°52	5°59	24° 7	n.a.	S 9
S 10	17 37 14	22°24'12	8♑18	6°47	8°48	6°11	14°11	22°29	24° 9	5°17	29°16	6°51	5°56	24°14	n.a.	S 10
M11	17 41 11	23°22'23	22° 6	8°28	9°54	6°49	14°12	22°35	24° 8	5°16	29°17	6°49	5°53	24°21	n.a.	M11
T 12	17 45 7	24°20'37	6♒ 6	10°12	11° 1	7°27	14°13	22°42	24° 7	5°14	29°17	6°46	5°50	24°28	n.a.	T 12
W13	17 49 4	25°18'52	20°15	11°58	12° 8	8° 5	14°15	22°48	24° 6	5°13	29°17	6°44	5°47	24°34	n.a.	W13
T 14	17 53 0	26°17'10	4♓28	13°48	13°14	8°43	14°16	22°55	24° 5	5°11	29°17	6°42	5°43	24°41	n.a.	T 14
F 15	17 56 57	27°15'30	18°42	15°39	14°21	9°21	14°18	23° 2	24° 4	5°10	29°18	6°41	5°40	24°48	n.a.	F 15
S 16	18 0 53	28°13'52	2♈56	17°31	15°29	9°59	14°20	23° 9	24° 3	5° 8	29°18	6°D41	5°37	24°54	n.a.	S 16
S 17	18 4 50	29°12'17	17° 5	19°25	16°36	10°37	14°22	23°15	24° 2	5° 7	29°19	6°42	5°34	25° 1	n.a.	S 17
M18	18 8 47	0♋10'45	1♉ 9	21°19	17°44	11°16	14°25	23°22	24° 1	5° 5	29°19	6°43	5°31	25° 8	n.a.	M18
T 19	18 12 43	1° 9'14	15° 5	23°14	18°51	11°54	14°27	23°29	24° 0	5° 4	29°20	6°45	5°28	25°15	n.a.	T 19
W20	18 16 40	2° 7'46	28°52	25° 9	19°59	12°32	14°30	23°36	23°59	5° 3	29°20	6°46	5°24	25°21	n.a.	W20
T 21	18 20 36	3° 6'21	12♊29	27° 4	21° 8	13°10	14°33	23°43	23°57	5° 1	29°21	6°R46	5°21	25°28	n.a.	T 21
F 22	18 24 33	4° 4'57	25°53	28°59	22°16	13°48	14°36	23°50	23°56	5° 0	29°21	6°44	5°18	25°35	n.a.	F 22
S 23	18 28 29	5° 3'36	9♋ 3	0♋53	23°24	14°26	14°39	23°57	23°55	4°58	29°22	6°42	5°15	25°41	n.a.	S 23
S 24	18 32 26	6° 2'17	21°58	2°47	24°33	15° 4	14°42	24° 4	23°53	4°57	29°22	6°38	5°12	25°48	n.a.	S 24
M25	18 36 22	7° 1'00	4♌38	4°41	25°42	15°42	14°46	24°11	23°52	4°56	29°23	6°33	5° 8	25°55	n.a.	M25
T 26	18 40 19	7°59'45	17° 4	6°33	26°51	16°20	14°50	24°18	23°50	4°54	29°24	6°27	5° 5	26° 2	n.a.	T 26
W27	18 44 15	8°58'32	29°16	8°25	28° 0	16°59	14°54	24°25	23°49	4°53	29°25	6°22	5° 2	26° 8	n.a.	W27
T 28	18 48 12	9°57'21	11♍18	10°16	29° 9	17°37	14°58	24°32	23°47	4°52	29°25	6°18	4°59	26°15	n.a.	T 28
F 29	18 52 9	10°56'12	23°12	12° 6	0♊18	18°15	15° 2	24°39	23°46	4°51	29°26	6°15	4°56	26°22	n.a.	F 29
S 30	18 56 5	11°55'05	5♎ 4	13°55	1°28	18°53	15° 7	24°46	23°44	4°49	29°27	6°13	4°53	26°28	n.a.	S 30
S 31	19 0 2	12♋53'59	16♎58	15♋43	2♊37	19♊31	15♎11	24♋53	23♒42	4♐48	29♍28	6°D13	4♐49	26♍35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n59	1n 8	5s13	17n59	1s38	8n47	2s48	21n31	0n48	4s58	0n49	23n57	1n43	14s33	0s51	21s16	0n29	11n25	12n11	21s58	21s54	1s45		n.a.
S 2	23 6	3s23	4 57	18 27	1 23	9 12	2 46	21 39	0 48	4 58	0 49	23 56	1 43	14 33	0 51	21 16	0 29	11 25	12 11	21 58	21 53	1 48		n.a.
S 3	23 13	7 47	4 28	18 56	1 7	9 37	2 43	21 48	0 48	4 58	0 48	23 55	1 43	14 34	0 51	21 15	0 29	11 24	12 10	21 58	21 53	1 50		n.a.
M 4	23 19	11 56	3 47	19 25	0 52	10 2	2 41	21 56	0 49	4 58	0 48	23 54	1 43	14 34	0 51	21 15	0 29	11 24	12 10	21 58	21 52	1 53		n.a.
T 5	23 25	15 39	2 55	19 56	0 37	10 27	2 39	22 4	0 49	4 59	0 48	23 53	1 43	14 34	0 51	21 15	0 29	11 23	12 9	21 58	21 52	1 55		n.a.
W 6	23 30	18 46	1 54	20 26	0 22	10 51	2 36	22 12	0 50	4 59	0 47	23 51	1 43	14 34	0 51	21 14	0 29	11 23	12 9	21 59	21 51	1 58		n.a.
T 7	23 35	21 3	0 46	20 57	0 9	11 16	2 34	22 20	0 50	4 59	0 47	23 50	1 43	14 34	0 51	21 14	0 29	11 22	12 8	21 59	21 51	2 0		n.a.
F 8	23 40	22 17	0n25	21 28	0n 5	11 40	2 31	22 27	0 51	5 0	0 47	23 49	1 43	14 35	0 51	21 14	0 29	11 22	12 8	21 59	21 50	2 3		n.a.
S 9	23 44	22 17	1 37	21 58	0 17	12 5	2 28	22 35	0 51	5 0	0 47	23 48	1 43	14 35	0 51	21 14	0 29	11 21	12 7	21 59	21 49	2 5		n.a.
S 10	23 47	21 0	2 45	22 27	0 29	12 29	2 25	22 42	0 52	5 1	0 46	23 47	1 43	14 35	0 51	21 13	0 29	11 21	12 7	21 58	21 49	2 7		n.a.
M11	23 51	18 28	3 44	22 54	0 40	12 53	2 23	22 49	0 52	5 2	0 46	23 46	1 43	14 36	0 51	21 13	0 29	11 20	12 6	21 58	21 48	2 10		n.a.
T 12	23 53	14 49	4 31	23 21	0 51	13 17	2 20	22 56	0 53	5 2	0 46	23 45	1 43	14 36	0 51	21 13	0 29	11 20	12 6	21 58	21 48	2 12		n.a.
W13	23 56	10 19	5 2	23 45	1 0	13 41	2 17	23 3	0 53	5 3	0 46	23 44	1 43	14 36	0 51	21 13	0 29	11 19	12 5	21 57	21 47	2 15		n.a.
T 14	23 58	5 14	5 15	24 8	1 8	14 4	2 14	23 10	0 54	5 4	0 45	23 42	1 43	14 37	0 51	21 12	0 29	11 19	12 5	21 57	21 47	2 17		n.a.
F 15	23 59	0n 8	5 8	24 29	1 16	14 27	2 11	23 16	0 54	5 5	0 45	23 41	1 43	14 37	0 51	21 12	0 29	11 18	12 4	21 57	21 46	2 20		n.a.
S 16	24 0	5 30	4 43	24 47	1 23	14 50	2 8	23 23	0 54	5 6	0 45	23 40	1 43	14 37	0 51	21 12	0 29	11 17	12 4	21 57	21 45	2 22		n.a.
S 17	24 1	10 33	4 0	25 3	1 29	15 13	2 4	23 29	0 55	5 7	0 44	23 39	1 43	14 38	0 51	21 12	0 29	11 17	12 3	21 57	21 45	2 25		n.a.
M18	24 1	15 0	3 3	25 17	1 34	15 35	2 1	23 35	0 55	5 8	0 44	23 38	1 43	14 38	0 51	21 11	0 29	11 16	12 3	21 57	21 44	2 27		n.a.
T 19	24 0	18 36	1 56	25 28	1 38	15 58	1 58	23 41	0 56	5 9	0 44	23 36	1 43	14 39	0 51	21 11	0 29	11 16	12 2	21 57	21 44	2 30		n.a.
W20	24 0	21 5	0 43	25 37	1 42	16 19	1 55	23 46	0 56	5 11	0 44	23 35	1 43	14 39	0 51	21 11	0 29	11 15	12 2	21 58	21 43	2 32		n.a.
T 21	23 59	22 19	0s31	25 44	1 45	16 41	1 51	23 52	0 57	5 12	0 43	23 34	1 43	14 40	0 51	21 11	0 29	11 14	12 1	21 58	21 43	2 34		n.a.
F 22	23 57	22 14	1 43	25 47	1 47	17 2	1 48	23 57	0 57	5 14	0 43	23 33	1 43	14 40	0 51	21 10	0 29	11 14	12 1	21 57	21 42	2 37		n.a.
S 23	23 55	20 55	2 48	25 49	1 48	17 23	1 45	24 2	0 58	5 15	0 43	23 31	1 43	14 41	0 51	21 10	0 29	11 13	12 0	21 57	21 41	2 39		n.a.
S 24	23 52	18 31	3 42	25 48	1 49	17 44	1 41	24 7	0 58	5 17	0 43	23 30	1 43	14 41	0 52	21 10	0 29	11 12	12 0	21 56	21 41	2 42		n.a.
M25	23 49	15 17	4 25	25 45	1 49	18 4	1 38	24 12	0 58	5 18	0 42	23 29	1 43	14 42	0 52	21 10	0 29	11 11	12 0	21 55	21 40	2 44		n.a.
T 26	23 46	11 26	4 54	25 40	1 49	18 24	1 34	24 16	0 59	5 20	0 42	23 28	1 43	14 42	0 52	21 9	0 29	11 11	11 59	21 54	21 40	2 47		n.a.
W27	23 42	7 11	5 9	25 32	1 48	18 43	1 31	24 21	0 59	5 22	0 42	23 26	1 43	14 43	0 52	21 9	0 29	11 10	11 59	21 53	21 39	2 49		n.a.
T 28	23 38	2 44	5 10	25 22	1 46	19 2	1 27	24 25	1 0	5 24	0 42	23 25	1 43	14 43	0 52	21 9	0 29	11 9	11 58	21 53	21 38	2 51		n.a.
F 29	23 33	1s47	4 58	25 11	1 44	19 21	1 23	24 29	1 0	5 26	0 41	23 24	1 43	14 44	0 52	21 9	0 29	11 8	11 58	21 52	21 38	2 54		n.a.
S 30	23 28	6 13	4 33	24 58	1 42	19 39	1 20	24 33	1 1	5 28	0 41	23 23	1 43	14 44	0 52	21 9	0 29	11 8	11 57	21 52	21 37	2 56		n.a.
S 31	23n22	10s26	3s56	24n42	1n39	19n56	1s16	24n36	1n 1	5s30	0n41	23n21	1n43	14s45	0s52	21s 8	0n28	11n 7	11n57	21s52	21s37	2s59		n.a.

Julian Day Number = 647769.5, Delta T = 20h18m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°32'08, Lahiri = -44°25'08 Julian Calendar 1 July 2940 BCE == Greg. Calendar 7 June 2940 BCE

The year -2939 astronomical counting style corresponds to year 2940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2940 BCE (-2939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 3 58	13♋52'56	28♎58	17♋31	3♊47	20♊ 9	15♎16	25♋ 0	23°R41	4°R47	29♍29	6♐14	4♐46	26♍42	n.a.	M 1
T 2	19 7 55	14°51'55	11♏ 9	19°17	4°57	20°47	15°21	25° 7	23♒39	4♐46	29°30	6°15	4°43	26°49	n.a.	T 2
W 3	19 11 51	15°50'56	23°37	21° 2	6° 7	21°25	15°26	25°14	23°37	4°45	29°31	6°17	4°40	26°55	n.a.	W 3
T 4	19 15 48	16°49'59	6♐25	22°46	7°17	22° 3	15°32	25°21	23°35	4°44	29°32	6°R18	4°37	27° 2	n.a.	T 4
F 5	19 19 44	17°49'04	19°36	24°30	8°28	22°41	15°37	25°29	23°34	4°42	29°33	6°17	4°34	27° 9	n.a.	F 5
S 6	19 23 41	18°48'11	3♑10	26°12	9°38	23°19	15°43	25°36	23°32	4°41	29°34	6°14	4°30	27°15	n.a.	S 6
S 7	19 27 37	19°47'20	17° 7	27°54	10°49	23°57	15°48	25°43	23°30	4°40	29°35	6° 9	4°27	27°22	n.a.	S 7
M 8	19 31 34	20°46'32	1♒23	29°35	12° 0	24°35	15°54	25°50	23°28	4°39	29°36	6° 3	4°24	27°29	n.a.	M 8
T 9	19 35 30	21°45'46	15°52	1♌14	13°10	25°13	16° 1	25°57	23°26	4°38	29°37	5°56	4°21	27°36	n.a.	T 9
W10	19 39 27	22°45'02	0♓28	2°53	14°21	25°51	16° 7	26° 5	23°24	4°37	29°38	5°49	4°18	27°42	n.a.	W10
T 11	19 43 24	23°44'20	15° 5	4°31	15°32	26°30	16°13	26°12	23°22	4°36	29°40	5°42	4°14	27°49	n.a.	T 11
F 12	19 47 20	24°43'41	29°35	6° 8	16°44	27° 8	16°20	26°19	23°20	4°36	29°41	5°38	4°11	27°56	n.a.	F 12
S 13	19 51 17	25°43'05	13♈54	7°45	17°55	27°46	16°27	26°26	23°18	4°35	29°42	5°35	4° 8	28° 2	n.a.	S 13
S 14	19 55 13	26°42'31	28° 0	9°20	19° 6	28°24	16°33	26°33	23°15	4°34	29°43	5°D35	4° 5	28° 9	n.a.	S 14
M15	19 59 10	27°42'00	11♉52	10°55	20°18	29° 2	16°40	26°41	23°13	4°33	29°45	5°35	4° 2	28°16	n.a.	M15
T 16	20 3 6	28°41'31	25°30	12°29	21°30	29°40	16°48	26°48	23°11	4°32	29°46	5°36	3°59	28°23	n.a.	T 16
W17	20 7 3	29°41'05	8♊54	14° 3	22°42	0♋18	16°55	26°55	23° 9	4°31	29°47	5°R36	3°55	28°29	n.a.	W17
T 18	20 10 59	0♌40'42	22° 7	15°35	23°53	0°56	17° 2	27° 2	23° 7	4°31	29°49	5°35	3°52	28°36	n.a.	T 18
F 19	20 14 56	1°40'21	5♋ 7	17° 7	25° 5	1°34	17°10	27° 9	23° 5	4°30	29°50	5°31	3°49	28°43	n.a.	F 19
S 20	20 18 52	2°40'02	17°57	18°38	26°18	2°12	17°18	27°17	23° 2	4°29	29°52	5°25	3°46	28°49	n.a.	S 20
S 21	20 22 49	3°39'46	0♌36	20° 8	27°30	2°50	17°26	27°24	23° 0	4°29	29°53	5°16	3°43	28°56	n.a.	S 21
M22	20 26 46	4°39'31	13° 3	21°38	28°42	3°28	17°34	27°31	22°58	4°28	29°55	5° 5	3°40	29° 3	n.a.	M22
T 23	20 30 42	5°39'19	25°20	23° 6	29°54	4° 6	17°42	27°38	22°55	4°27	29°56	4°54	3°36	29°10	n.a.	T 23
W24	20 34 39	6°39'09	7♍27	24°34	1♋ 7	4°44	17°50	27°45	22°53	4°27	29°58	4°42	3°33	29°16	n.a.	W24
T 25	20 38 35	7°39'01	19°25	26° 2	2°20	5°22	17°59	27°52	22°51	4°26	29°59	4°32	3°30	29°23	n.a.	T 25
F 26	20 42 32	8°38'55	1♎17	27°28	3°32	6° 0	18° 7	28° 0	22°48	4°26	0♎ 1	4°23	3°27	29°30	n.a.	F 26
S 27	20 46 28	9°38'51	13° 7	28°54	4°45	6°38	18°16	28° 7	22°46	4°25	0° 3	4°17	3°24	29°36	n.a.	S 27
S 28	20 50 25	10°38'48	24°58	0♍18	5°58	7°17	18°25	28°14	22°43	4°25	0° 5	4°13	3°20	29°43	n.a.	S 28
M29	20 54 21	11°38'48	6♏54	1°42	7°11	7°55	18°34	28°21	22°41	4°25	0° 6	4°D12	3°17	29°50	n.a.	M29
T 30	20 58 18	12°38'50	19° 2	3° 5	8°24	8°33	18°43	28°28	22°39	4°24	0° 8	4°12	3°14	29°56	n.a.	T 30
W31	21 2 14	13♌38'53	1♐27	4♍27	9♋37	9♋11	18♎52	28♋35	22♒36	4♐24	0♎10	4°R12	3♐11	0♎ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n16	14s18	3s 9	24n26	1n36	20n14	1s13	24n40	1n 1	5s32	0n40	23n20	1n43	14s46	0s52	21s 8	0n28	11n 6	11n56	21s52	21s36	3s 1		n.a.
T 2	23 10	17 38	2 12	24 7	1 33	20 30	1 9	24 43	1 2	5 34	0 40	23 19	1 43	14 46	0 52	21 8	0 28	11 5	11 56	21 52	21 35	3 4		n.a.
W 3	23 3	20 14	1 8	23 47	1 29	20 46	1 5	24 46	1 2	5 36	0 40	23 17	1 43	14 47	0 52	21 8	0 28	11 4	11 55	21 53	21 35	3 6		n.a.
T 4	22 55	21 53	0n 1	23 26	1 24	21 2	1 2	24 49	1 3	5 39	0 40	23 16	1 43	14 48	0 52	21 8	0 28	11 4	11 55	21 53	21 34	3 8		n.a.
F 5	22 48	22 24	1 12	23 3	1 20	21 17	0 58	24 51	1 3	5 41	0 39	23 15	1 43	14 48	0 52	21 8	0 28	11 3	11 54	21 53	21 34	3 11		n.a.
S 6	22 39	21 38	2 20	22 39	1 15	21 32	0 54	24 54	1 4	5 44	0 39	23 13	1 43	14 49	0 52	21 7	0 28	11 2	11 54	21 52	21 33	3 13		n.a.
S 7	22 31	19 32	3 23	22 13	1 10	21 46	0 51	24 56	1 4	5 46	0 39	23 12	1 43	14 49	0 52	21 7	0 28	11 1	11 53	21 51	21 33	3 16		n.a.
M 8	22 22	16 13	4 14	21 47	1 5	21 59	0 47	24 58	1 4	5 49	0 39	23 11	1 43	14 50	0 52	21 7	0 28	11 0	11 53	21 50	21 32	3 18		n.a.
T 9	22 12	11 52	4 49	21 20	0 59	22 12	0 44	25 0	1 5	5 51	0 39	23 9	1 43	14 51	0 52	21 7	0 28	10 59	11 52	21 49	21 31	3 20		n.a.
W10	22 3	6 48	5 6	20 51	0 54	22 25	0 40	25 2	1 5	5 54	0 38	23 8	1 43	14 52	0 52	21 7	0 28	10 58	11 52	21 47	21 31	3 23		n.a.
T 11	21 52	1 22	5 3	20 22	0 48	22 36	0 36	25 4	1 6	5 57	0 38	23 7	1 44	14 52	0 52	21 7	0 28	10 58	11 52	21 46	21 30	3 25		n.a.
F 12	21 42	4n 7	4 41	19 52	0 42	22 47	0 33	25 5	1 6	5 59	0 38	23 5	1 44	14 53	0 52	21 6	0 28	10 57	11 51	21 46	21 29	3 28		n.a.
S 13	21 30	9 18	4 2	19 20	0 35	22 58	0 29	25 6	1 7	6 2	0 38	23 4	1 44	14 54	0 52	21 6	0 28	10 56	11 51	21 45	21 29	3 30		n.a.
S 14	21 19	13 56	3 8	18 49	0 29	23 8	0 26	25 7	1 7	6 5	0 37	23 3	1 44	14 54	0 52	21 6	0 28	10 55	11 50	21 45	21 28	3 32		n.a.
M15	21 7	17 43	2 4	18 16	0 23	23 17	0 22	25 8	1 7	6 8	0 37	23 1	1 44	14 55	0 52	21 6	0 28	10 54	11 50	21 45	21 28	3 35		n.a.
T 16	20 55	20 28	0 54	17 43	0 16	23 26	0 19	25 9	1 8	6 11	0 37	23 0	1 44	14 56	0 52	21 6	0 28	10 53	11 49	21 45	21 27	3 37		n.a.
W17	20 42	22 1	0s18	17 9	0 9	23 33	0 15	25 9	1 8	6 14	0 37	22 58	1 44	14 57	0 52	21 6	0 28	10 52	11 49	21 45	21 26	3 40		n.a.
T 18	20 29	22 19	1 27	16 35	0 2	23 41	0 12	25 9	1 9	6 17	0 36	22 57	1 44	14 57	0 52	21 6	0 28	10 51	11 49	21 45	21 26	3 42		n.a.
F 19	20 16	21 24	2 31	16 0	0s 5	23 47	0 8	25 9	1 9	6 21	0 36	22 56	1 44	14 58	0 52	21 6	0 28	10 50	11 48	21 44	21 25	3 44		n.a.
S 20	20 2	19 22	3 26	15 25	0 11	23 53	0 5	25 9	1 9	6 24	0 36	22 54	1 44	14 59	0 52	21 5	0 28	10 49	11 48	21 43	21 25	3 47		n.a.
S 21	19 48	16 26	4 10	14 50	0 19	23 58	0 1	25 9	1 10	6 27	0 36	22 53	1 44	15 0	0 52	21 5	0 28	10 48	11 47	21 42	21 24	3 49		n.a.
M22	19 33	12 49	4 41	14 14	0 26	24 2	0n 2	25 8	1 10	6 31	0 35	22 52	1 44	15 1	0 52	21 5	0 28	10 47	11 47	21 40	21 23	3 52		n.a.
T 23	19 19	8 42	4 59	13 38	0 33	24 6	0 5	25 8	1 11	6 34	0 35	22 50	1 44	15 1	0 52	21 5	0 28	10 46	11 47	21 37	21 23	3 54		n.a.
W24	19 3	4 19	5 3	13 1	0 40	24 9	0 9	25 7	1 11	6 37	0 35	22 49	1 44	15 2	0 52	21 5	0 28	10 45	11 46	21 35	21 22	3 56		n.a.
T 25	18 48	0s12	4 53	12 25	0 47	24 11	0 12	25 6	1 12	6 41	0 35	22 47	1 44	15 3	0 52	21 5	0 28	10 44	11 46	21 33	21 22	3 59		n.a.
F 26	18 32	4 39	4 31	11 48	0 54	24 13	0 15	25 4	1 12	6 44	0 35	22 46	1 45	15 4	0 52	21 5	0 28	10 43	11 45	21 32	21 21	4 1		n.a.
S 27	18 16	8 55	3 57	11 11	1 1	24 14	0 18	25 3	1 12	6 48	0 34	22 45	1 45	15 5	0 52	21 5	0 28	10 42	11 45	21 31	21 20	4 3		n.a.
S 28	17 59	12 52	3 13	10 34	1 8	24 14	0 21	25 1	1 13	6 52	0 34	22 43	1 45	15 5	0 52	21 5	0 28	10 41	11 45	21 30	21 20	4 6		n.a.
M29	17 42	16 20	2 20	9 57	1 15	24 13	0 24	24 59	1 13	6 55	0 34	22 42	1 45	15 6	0 52	21 5	0 28	10 40	11 44	21 30	21 19	4 8		n.a.
T 30	17 25	19 10	1 20	9 20	1 22	24 12	0 27	24 57	1 14	6 59	0 34	22 40	1 45	15 7	0 52	21 5	0 28	10 39	11 44	21 30	21 18	4 11		n.a.
W31	17n 8	21s11	0s15	8n44	1s29	24n10	0n30	24n55	1n14	7s 3	0n34	22n39	1n45	15s 8	0s52	21s 5	0n28	10n38	11n43	21s30	21s18	4s13		n.a.

Julian Day Number = 647800.5, Delta T = 20h18m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°32'03, Lahiri = -44°25'03 Julian Calendar 1 Aug. 2940 BCE == Greg. Calendar 8 July 2940 BCE

The year -2939 astronomical counting style corresponds to year 2940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2940 BCE (-2939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 6 11	14♌38'58	14♐13	5♍48	10♋50	9♋49	19♎ 1	28♋42	22°R34	4°R24	0♎12	4°R12	3♐ 8	0♎10	n.a.	T 1
F 2	21 10 7	15°39'06	27°25	7° 8	12° 3	10°27	19°11	28°49	22♒31	4♐23	0°13	4♐10	3° 5	0°17	n.a.	F 2
S 3	21 14 4	16°39'15	11♑ 5	8°27	13°17	11° 5	19°21	28°56	22°29	4°23	0°15	4° 5	3° 1	0°23	n.a.	S 3
S 4	21 18 1	17°39'26	25°13	9°45	14°30	11°43	19°30	29° 3	22°26	4°23	0°17	3°58	2°58	0°30	n.a.	S 4
M 5	21 21 57	18°39'38	9♒47	11° 1	15°43	12°21	19°40	29°10	22°24	4°23	0°19	3°48	2°55	0°37	n.a.	M 5
T 6	21 25 54	19°39'53	24°40	12°16	16°57	12°59	19°50	29°17	22°21	4°23	0°21	3°37	2°52	0°43	n.a.	T 6
W 7	21 29 50	20°40'10	9♓42	13°29	18°11	13°37	20° 0	29°24	22°19	4°22	0°23	3°26	2°49	0°50	n.a.	W 7
T 8	21 33 47	21°40'29	24°44	14°40	19°24	14°15	20°10	29°31	22°16	4°22	0°25	3°16	2°45	0°57	n.a.	T 8
F 9	21 37 43	22°40'49	9♈37	15°50	20°38	14°53	20°20	29°37	22°14	4°22	0°27	3° 8	2°42	1° 4	n.a.	F 9
S 10	21 41 40	23°41'12	24°14	16°57	21°52	15°31	20°31	29°44	22°12	4°D22	0°29	3° 3	2°39	1°10	n.a.	S 10
S 11	21 45 36	24°41'38	8♉29	18° 2	23° 6	16° 9	20°41	29°51	22° 9	4°22	0°31	3° 0	2°36	1°17	n.a.	S 11
M12	21 49 33	25°42'05	22°22	19° 4	24°20	16°47	20°52	29°58	22° 7	4°22	0°33	2°59	2°33	1°24	n.a.	M12
T 13	21 53 29	26°42'35	5♊54	20° 3	25°34	17°25	21° 2	0♌ 5	22° 4	4°23	0°35	2°59	2°30	1°30	n.a.	T 13
W14	21 57 26	27°43'07	19° 7	20°59	26°48	18° 3	21°13	0°11	22° 2	4°23	0°37	2°59	2°26	1°37	n.a.	W14
T 15	22 1 23	28°43'41	2♋ 4	21°51	28° 2	18°41	21°24	0°18	21°59	4°23	0°39	2°56	2°23	1°44	n.a.	T 15
F 16	22 5 19	29°44'17	14°47	22°39	29°17	19°19	21°35	0°25	21°57	4°23	0°41	2°51	2°20	1°51	n.a.	F 16
S 17	22 9 16	0♍44'55	27°19	23°23	0♌31	19°57	21°46	0°31	21°54	4°23	0°43	2°43	2°17	1°57	n.a.	S 17
S 18	22 13 12	1°45'35	9♌41	24° 1	1°45	20°35	21°57	0°38	21°52	4°24	0°45	2°31	2°14	2° 4	n.a.	S 18
M19	22 17 9	2°46'17	21°55	24°33	3° 0	21°13	22° 8	0°44	21°49	4°24	0°47	2°18	2°11	2°11	n.a.	M19
T 20	22 21 5	3°47'00	4♍ 1	24°59	4°14	21°51	22°20	0°51	21°47	4°24	0°49	2° 3	2° 7	2°17	n.a.	T 20
W21	22 25 2	4°47'45	16° 1	25°18	5°29	22°29	22°31	0°57	21°45	4°25	0°51	1°48	2° 4	2°24	n.a.	W21
T 22	22 28 58	5°48'32	27°55	25°29	6°43	23° 7	22°43	1° 3	21°42	4°25	0°54	1°34	2° 1	2°31	n.a.	T 22
F 23	22 32 55	6°49'20	9♎45	25°R31	7°58	23°45	22°54	1°10	21°40	4°25	0°56	1°22	1°58	2°37	n.a.	F 23
S 24	22 36 51	7°50'10	21°34	25°24	9°13	24°23	23° 6	1°16	21°37	4°26	0°58	1°14	1°55	2°44	n.a.	S 24
S 25	22 40 48	8°51'01	3♏23	25° 7	10°27	25° 1	23°18	1°22	21°35	4°26	1° 0	1° 8	1°51	2°51	n.a.	S 25
M26	22 44 45	9°51'53	15°18	24°40	11°42	25°39	23°29	1°28	21°33	4°27	1° 2	1° 5	1°48	2°58	n.a.	M26
T 27	22 48 41	10°52'47	27°23	24° 2	12°57	26°17	23°41	1°34	21°30	4°28	1° 5	1°D 4	1°45	3° 4	n.a.	T 27
W28	22 52 38	11°53'42	9♐43	23°14	14°12	26°55	23°53	1°41	21°28	4°28	1° 7	1°R 4	1°42	3°11	n.a.	W28
T 29	22 56 34	12°54'38	22°23	22°16	15°26	27°33	24° 5	1°47	21°26	4°29	1° 9	1° 4	1°39	3°18	n.a.	T 29
F 30	23 0 31	13♍55'35	5♑28	21♍ 9	16♌41	28♋11	24♎18	1♌53	21♒24	4♐29	1♎11	1♐ 2	1♐36	3♎24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n50	22s11	0n53	8n 7	1s36	24n 7	0n33	24n53	1n14	7s 7	0n33	22n38	1n45	15s 9	0s52	21s 5	0n28	10n37	11n43	21s30	21s17	4s15		n.a.
F 2	16 32	21 59	2 0	7 31	1 43	24 3	0 36	24 50	1 15	7 11	0 33	22 36	1 45	15 10	0 52	21 5	0 28	10 36	11 43	21 29	21 17	4 18		n.a.
S 3	16 13	20 31	3 2	6 55	1 49	23 59	0 39	24 47	1 15	7 14	0 33	22 35	1 45	15 10	0 52	21 5	0 28	10 35	11 42	21 28	21 16	4 20		n.a.
S 4	15 55	17 45	3 56	6 19	1 56	23 54	0 42	24 44	1 16	7 18	0 33	22 33	1 45	15 11	0 52	21 5	0 28	10 34	11 42	21 27	21 15	4 22		n.a.
M 5	15 36	13 49	4 35	5 44	2 2	23 48	0 45	24 41	1 16	7 22	0 33	22 32	1 46	15 12	0 52	21 5	0 28	10 33	11 42	21 25	21 15	4 25		n.a.
T 6	15 16	8 57	4 57	5 10	2 8	23 41	0 47	24 38	1 16	7 26	0 32	22 31	1 46	15 13	0 52	21 5	0 27	10 31	11 41	21 23	21 14	4 27		n.a.
W 7	14 57	3 31	4 59	4 36	2 14	23 34	0 50	24 34	1 17	7 30	0 32	22 29	1 46	15 14	0 52	21 5	0 27	10 30	11 41	21 21	21 13	4 29		n.a.
T 8	14 37	2n 8	4 40	4 3	2 19	23 26	0 52	24 31	1 17	7 34	0 32	22 28	1 46	15 14	0 52	21 5	0 27	10 29	11 41	21 19	21 13	4 32		n.a.
F 9	14 17	7 36	4 3	3 30	2 25	23 17	0 55	24 27	1 18	7 39	0 32	22 27	1 46	15 15	0 52	21 5	0 27	10 28	11 40	21 17	21 12	4 34		n.a.
S 10	13 57	12 32	3 10	2 59	2 30	23 8	0 57	24 23	1 18	7 43	0 32	22 25	1 46	15 16	0 52	21 5	0 27	10 27	11 40	21 16	21 11	4 36		n.a.
S 11	13 36	16 39	2 6	2 29	2 34	22 58	0 59	24 18	1 18	7 47	0 31	22 24	1 46	15 17	0 52	21 5	0 27	10 26	11 40	21 16	21 11	4 39		n.a.
M12	13 15	19 42	0 56	2 0	2 38	22 47	1 2	24 14	1 19	7 51	0 31	22 23	1 46	15 18	0 52	21 5	0 27	10 25	11 39	21 16	21 10	4 41		n.a.
T 13	12 54	21 33	0s15	1 33	2 42	22 35	1 4	24 9	1 19	7 55	0 31	22 21	1 47	15 19	0 52	21 5	0 27	10 24	11 39	21 16	21 10	4 44		n.a.
W14	12 33	22 10	1 24	1 8	2 45	22 23	1 6	24 5	1 20	8 0	0 31	22 20	1 47	15 19	0 52	21 5	0 27	10 23	11 39	21 15	21 9	4 46		n.a.
T 15	12 12	21 33	2 27	0 45	2 48	22 10	1 8	24 0	1 20	8 4	0 31	22 18	1 47	15 20	0 52	21 5	0 27	10 22	11 39	21 15	21 8	4 48		n.a.
F 16	11 50	19 50	3 21	0 23	2 50	21 56	1 10	23 55	1 20	8 8	0 30	22 17	1 47	15 21	0 52	21 5	0 27	10 21	11 38	21 14	21 8	4 51		n.a.
S 17	11 28	17 12	4 5	0 5	2 51	21 42	1 12	23 49	1 21	8 13	0 30	22 16	1 47	15 22	0 52	21 5	0 27	10 19	11 38	21 12	21 7	4 53		n.a.
S 18	11 6	13 49	4 36	0s11	2 52	21 27	1 14	23 44	1 21	8 17	0 30	22 15	1 47	15 23	0 52	21 5	0 27	10 18	11 38	21 10	21 6	4 55		n.a.
M19	10 44	9 54	4 55	0 24	2 51	21 11	1 16	23 38	1 21	8 22	0 30	22 13	1 47	15 23	0 52	21 5	0 27	10 17	11 37	21 7	21 6	4 57		n.a.
T 20	10 21	5 38	4 59	0 33	2 50	20 55	1 18	23 32	1 22	8 26	0 30	22 12	1 48	15 24	0 52	21 5	0 27	10 16	11 37	21 4	21 5	5 0		n.a.
W21	9 59	1 12	4 50	0 38	2 47	20 38	1 19	23 26	1 22	8 31	0 30	22 11	1 48	15 25	0 52	21 5	0 27	10 15	11 37	21 1	21 4	5 2		n.a.
T 22	9 36	3s15	4 29	0 38	2 43	20 20	1 21	23 20	1 23	8 35	0 29	22 9	1 48	15 26	0 52	21 6	0 27	10 14	11 37	20 58	21 4	5 4		n.a.
F 23	9 13	7 33	3 56	0 34	2 37	20 2	1 22	23 14	1 23	8 40	0 29	22 8	1 48	15 27	0 52	21 6	0 27	10 13	11 36	20 56	21 3	5 7		n.a.
S 24	8 50	11 34	3 13	0 25	2 30	19 43	1 24	23 7	1 23	8 44	0 29	22 7	1 48	15 27	0 52	21 6	0 27	10 12	11 36	20 54	21 2	5 9		n.a.
S 25	8 27	15 8	2 21	0 10	2 22	19 24	1 25	23 1	1 24	8 49	0 29	22 5	1 48	15 28	0 52	21 6	0 27	10 11	11 36	20 53	21 2	5 11		n.a.
M26	8 3	18 8	1 23	0n10	2 11	19 4	1 26	22 54	1 24	8 54	0 29	22 4	1 48	15 29	0 52	21 6	0 27	10 10	11 36	20 52	21 1	5 14		n.a.
T 27	7 40	20 22	0 20	0 37	1 59	18 44	1 28	22 47	1 24	8 58	0 29	22 3	1 49	15 30	0 52	21 6	0 27	10 8	11 36	20 52	21 0	5 16		n.a.
W28	7 16	21 41	0n46	1 9	1 45	18 23	1 29	22 40	1 25	9 3	0 28	22 2	1 49	15 30	0 52	21 6	0 27	10 7	11 35	20 52	21 0	5 18		n.a.
T 29	6 52	21 57	1 50	1 47	1 29	18 1	1 30	22 32	1 25	9 8	0 28	22 1	1 49	15 31	0 52	21 6	0 27	10 6	11 35	20 52	20 59	5 21		n.a.
F 30	6n28	21s 3	2n52	2n30	1s12	17n39	1n31	22n25	1n26	9s12	0n28	21n59	1n49	15s32	0s52	21s 7	0n27	10n 5	11n35	20s52	20s59	5s23		n.a.

Julian Day Number = 647831.5, Delta T = 20h18m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°31'59, Lahiri = -44°24'59 Julian Calendar 1 Sept. 2940 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2940 BCE

The year -2939 astronomical counting style corresponds to year 2940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2940 BCE (-2939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 4 27	14♍56'33	19♌ 3	19°R56	17♌56	28♋49	24♎30	1♌58	21°R21	4♐30	1♎14	0°R58	1♐32	3♎31	n.a.	S 1
S 2	23 8 24	15°57'32	3♒ 8	18♍37	19°11	29°27	24°42	2° 4	21♒19	4°31	1°16	0♐52	1°29	3°38	n.a.	S 2
M 3	23 12 20	16°58'32	17°42	17°15	20°26	0♌ 5	24°55	2°10	21°17	4°32	1°18	0°43	1°26	3°44	n.a.	M 3
T 4	23 16 17	17°59'34	2♓41	15°53	21°41	0°43	25° 7	2°16	21°15	4°33	1°21	0°32	1°23	3°51	n.a.	T 4
W 5	23 20 14	19° 0'36	17°56	14°34	22°56	1°21	25°19	2°22	21°13	4°33	1°23	0°21	1°20	3°58	n.a.	W 5
T 6	23 24 10	20° 1'40	3♈16	13°20	24°11	1°59	25°32	2°27	21°11	4°34	1°25	0°11	1°17	4° 5	n.a.	T 6
F 7	23 28 7	21° 2'45	18°28	12°14	25°26	2°37	25°45	2°33	21° 9	4°35	1°28	0° 3	1°13	4°11	n.a.	F 7
S 8	23 32 3	22° 3'51	3♉24	11°18	26°42	3°14	25°57	2°38	21° 7	4°36	1°30	29♏58	1°10	4°18	n.a.	S 8
S 9	23 36 0	23° 4'58	17°57	10°31	27°57	3°52	26°10	2°44	21° 5	4°37	1°32	29°55	1° 7	4°25	n.a.	S 9
M10	23 39 56	24° 6'07	2♊ 3	9°57	29°12	4°30	26°23	2°49	21° 3	4°38	1°35	29°D55	1° 4	4°31	n.a.	M10
T 11	23 43 53	25° 7'17	15°42	9°34	0♍27	5° 8	26°36	2°54	21° 1	4°39	1°37	29°55	1° 1	4°38	n.a.	T 11
W12	23 47 49	26° 8'29	28°57	9°22	1°42	5°46	26°49	3° 0	20°59	4°40	1°39	29°R55	0°57	4°45	n.a.	W12
T 13	23 51 46	27° 9'41	11♋49	9°D21	2°58	6°24	27° 2	3° 5	20°57	4°41	1°42	29°54	0°54	4°51	n.a.	T 13
F 14	23 55 43	28°10'55	24°25	9°31	4°13	7° 2	27°15	3°10	20°55	4°42	1°44	29°51	0°51	4°58	n.a.	F 14
S 15	23 59 39	29°12'10	6♌46	9°50	5°28	7°40	27°28	3°15	20°53	4°44	1°46	29°45	0°48	5° 5	n.a.	S 15
S 16	0 3 36	0♎13'26	18°57	10°17	6°44	8°18	27°41	3°20	20°52	4°45	1°49	29°36	0°45	5°12	n.a.	S 16
M17	0 7 32	1°14'42	1♍ 0	10°52	7°59	8°55	27°54	3°25	20°50	4°46	1°51	29°25	0°42	5°18	n.a.	M17
T 18	0 11 29	2°16'00	12°57	11°34	9°14	9°33	28° 7	3°30	20°48	4°47	1°53	29°14	0°38	5°25	n.a.	T 18
W19	0 15 25	3°17'18	24°51	12°23	10°30	10°11	28°21	3°35	20°46	4°49	1°56	29° 2	0°35	5°32	n.a.	W19
T 20	0 19 22	4°18'37	6♎42	13°16	11°45	10°49	28°34	3°39	20°45	4°50	1°58	28°51	0°32	5°38	n.a.	T 20
F 21	0 23 18	5°19'57	18°32	14°14	13° 0	11°27	28°47	3°44	20°43	4°51	2° 1	28°42	0°29	5°45	n.a.	F 21
S 22	0 27 15	6°21'17	0♏22	15°17	14°16	12° 5	29° 1	3°48	20°42	4°53	2° 3	28°35	0°26	5°52	n.a.	S 22
S 23	0 31 12	7°22'38	12°16	16°23	15°31	12°42	29°14	3°53	20°40	4°54	2° 5	28°31	0°22	5°58	n.a.	S 23
M24	0 35 8	8°23'59	24°15	17°32	16°47	13°20	29°28	3°57	20°39	4°55	2° 8	28°D30	0°19	6° 5	n.a.	M24
T 25	0 39 5	9°25'20	6♐22	18°44	18° 2	13°58	29°41	4° 1	20°37	4°57	2°10	28°30	0°16	6°12	n.a.	T 25
W26	0 43 1	10°26'42	18°43	19°58	19°18	14°36	29°55	4° 6	20°36	4°58	2°12	28°31	0°13	6°19	n.a.	W26
T 27	0 46 58	11°28'03	1♑21	21°15	20°33	15°13	0♏ 9	4°10	20°35	5° 0	2°15	28°32	0°10	6°25	n.a.	T 27
F 28	0 50 54	12°29'25	14°20	22°33	21°48	15°51	0°22	4°14	20°33	5° 1	2°17	28°R33	0° 7	6°32	n.a.	F 28
S 29	0 54 51	13°30'46	27°45	23°53	23° 4	16°29	0°36	4°18	20°32	5° 3	2°19	28°32	0° 3	6°39	n.a.	S 29
S 30	0 58 48	14°32'08	11♒37	25°14	24°19	17° 6	0°50	4°22	20°31	5° 5	2°22	28°29	0° 0	6°45	n.a.	S 30
M31	1 2 44	15♎33'29	25♒58	26♍36	25♍35	17♌44	1♏ 3	4♌25	20♒30	5♐ 6	2♎24	28♏24	29♏57	6♎52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 4	18s54	3n45	3n17	0s53	17n16	1n32	22n17	1n26	9s17	0n28	21n58	1n49	15s33	0s52	21s 7	0n27	10n 4	11n35	20s51	20s58	5s25		n.a.
S 2	5 40	15 35	4 28	4 7	0 33	16 53	1 32	22 10	1 26	9 22	0 28	21 57	1 49	15 33	0 52	21 7	0 27	10 3	11 35	20 49	20 57	5 28		n.a.
M 3	5 16	11 14	4 54	4 58	0 12	16 29	1 33	22 2	1 27	9 27	0 28	21 56	1 50	15 34	0 52	21 7	0 27	10 2	11 34	20 47	20 57	5 30		n.a.
T 4	4 51	6 5	5 1	5 49	0n 8	16 5	1 34	21 54	1 27	9 31	0 27	21 55	1 50	15 35	0 52	21 7	0 27	10 1	11 34	20 45	20 56	5 32		n.a.
W 5	4 27	0 29	4 48	6 39	0 28	15 41	1 34	21 46	1 27	9 36	0 27	21 53	1 50	15 35	0 52	21 8	0 27	10 0	11 34	20 43	20 55	5 34		n.a.
T 6	4 2	5n11	4 13	7 26	0 48	15 16	1 35	21 37	1 28	9 41	0 27	21 52	1 50	15 36	0 52	21 8	0 27	9 59	11 34	20 41	20 55	5 37		n.a.
F 7	3 38	10 30	3 21	8 9	1 6	14 50	1 35	21 29	1 28	9 46	0 27	21 51	1 50	15 37	0 52	21 8	0 27	9 57	11 34	20 39	20 54	5 39		n.a.
S 8	3 13	15 4	2 16	8 46	1 23	14 25	1 36	21 20	1 29	9 51	0 27	21 50	1 51	15 37	0 52	21 8	0 27	9 56	11 34	20 38	20 53	5 41		n.a.
S 9	2 49	18 36	1 3	9 18	1 38	13 58	1 36	21 11	1 29	9 56	0 27	21 49	1 51	15 38	0 52	21 8	0 27	9 55	11 33	20 37	20 53	5 44		n.a.
M10	2 24	20 53	0s11	9 43	1 51	13 32	1 36	21 2	1 29	10 1	0 26	21 48	1 51	15 39	0 52	21 9	0 26	9 54	11 33	20 37	20 52	5 46		n.a.
T 11	1 59	21 51	1 23	10 2	2 2	13 4	1 36	20 53	1 30	10 5	0 26	21 47	1 51	15 39	0 52	21 9	0 26	9 53	11 33	20 37	20 51	5 48		n.a.
W12	1 34	21 32	2 28	10 15	2 11	12 37	1 36	20 44	1 30	10 10	0 26	21 46	1 51	15 40	0 52	21 9	0 26	9 52	11 33	20 37	20 51	5 50		n.a.
T 13	1 9	20 5	3 24	10 23	2 18	12 9	1 36	20 35	1 30	10 15	0 26	21 45	1 52	15 40	0 52	21 9	0 26	9 51	11 33	20 37	20 50	5 53		n.a.
F 14	0 44	17 41	4 8	10 24	2 24	11 41	1 36	20 25	1 31	10 20	0 26	21 44	1 52	15 41	0 52	21 9	0 26	9 50	11 33	20 36	20 49	5 55		n.a.
S 15	0 19	14 31	4 40	10 21	2 28	11 13	1 36	20 15	1 31	10 25	0 26	21 43	1 52	15 41	0 52	21 10	0 26	9 49	11 33	20 35	20 49	5 57		n.a.
S 16	0s 5	10 46	4 59	10 13	2 31	10 44	1 36	20 6	1 31	10 30	0 26	21 42	1 52	15 42	0 52	21 10	0 26	9 48	11 33	20 33	20 48	5 59		n.a.
M17	0 30	6 39	5 4	10 0	2 32	10 15	1 36	19 56	1 32	10 35	0 25	21 41	1 52	15 43	0 52	21 10	0 26	9 47	11 33	20 31	20 47	6 2		n.a.
T 18	0 55	2 19	4 56	9 44	2 33	9 46	1 35	19 46	1 32	10 40	0 25	21 40	1 53	15 43	0 52	21 10	0 26	9 46	11 32	20 28	20 46	6 4		n.a.
W19	1 20	2s 5	4 34	9 25	2 32	9 16	1 35	19 36	1 32	10 45	0 25	21 39	1 53	15 44	0 52	21 11	0 26	9 45	11 32	20 25	20 46	6 6		n.a.
T 20	1 45	6 24	4 1	9 2	2 31	8 46	1 34	19 25	1 33	10 50	0 25	21 38	1 53	15 44	0 52	21 11	0 26	9 44	11 32	20 23	20 45	6 9		n.a.
F 21	2 10	10 28	3 18	8 37	2 28	8 16	1 34	19 15	1 33	10 55	0 25	21 37	1 53	15 45	0 52	21 11	0 26	9 43	11 32	20 21	20 44	6 11		n.a.
S 22	2 35	14 8	2 25	8 10	2 25	7 46	1 33	19 4	1 33	11 0	0 25	21 36	1 54	15 45	0 51	21 12	0 26	9 42	11 32	20 19	20 44	6 13		n.a.
S 23	3 0	17 15	1 26	7 40	2 22	7 15	1 32	18 54	1 34	11 5	0 25	21 35	1 54	15 45	0 51	21 12	0 26	9 41	11 32	20 19	20 43	6 15		n.a.
M24	3 24	19 39	0 23	7 9	2 18	6 44	1 32	18 43	1 34	11 10	0 24	21 34	1 54	15 46	0 51	21 12	0 26	9 40	11 32	20 18	20 42	6 18		n.a.
T 25	3 49	21 12	0n42	6 35	2 13	6 14	1 31	18 32	1 34	11 15	0 24	21 34	1 54	15 46	0 51	21 12	0 26	9 39	11 32	20 18	20 42	6 20		n.a.
W26	4 14	21 45	1 47	6 1	2 8	5 42	1 30	18 21	1 35	11 20	0 24	21 33	1 54	15 47	0 51	21 13	0 26	9 38	11 32	20 18	20 41	6 22		n.a.
T 27	4 38	21 12	2 48	5 25	2 3	5 11	1 29	18 10	1 35	11 25	0 24	21 32	1 55	15 47	0 51	21 13	0 26	9 37	11 32	20 19	20 40	6 24		n.a.
F 28	5 3	19 32	3 42	4 49	1 57	4 40	1 28	17 59	1 35	11 30	0 24	21 31	1 55	15 48	0 51	21 13	0 26	9 36	11 32	20 19	20 40	6 27		n.a.
S 29	5 27	16 46	4 26	4 11	1 51	4 8	1 27	17 48	1 36	11 35	0 24	21 30	1 55	15 48	0 51	21 14	0 26	9 35	11 32	20 19	20 39	6 29		n.a.
S 30	5 52	12 58	4 56	3 32	1 45	3 37	1 26	17 36	1 36	11 40	0 24	21 30	1 55	15 48	0 51	21 14	0 26	9 34	11 32	20 18	20 38	6 31		n.a.
M31	6s16	8s19	5n 9	2n53	1n39	3n 5	1n24	17n25	1n36	11s45	0n24	21n29	1n56	15s49	0s51	21s14	0n26	9n33	11n32	20s17	20s38	6s33		n.a.

Julian Day Number = 647861.5, Delta T = 20h18m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°31'55, Lahiri = -44°24'55 Julian Calendar 1 Oct. 2940 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2940 BCE

The year -2939 astronomical counting style corresponds to year 2940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2940 BCE (-2939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 6 41	16♎34'50	10♓45	28♍ 0	26♍50	18♌22	1♏17	4♌29	20°R29	5♐ 8	2♎26	28°R18	29♏54	6♎59	n.a.	T 1
W 2	1 10 37	17°36'11	25°52	29°24	28° 6	18°59	1°31	4°33	20♒28	5° 9	2°29	28♏11	29°51	7° 5	n.a.	W 2
T 3	1 14 34	18°37'32	11♈ 8	0♎49	29°21	19°37	1°45	4°36	20°27	5°11	2°31	28° 5	29°48	7°12	n.a.	T 3
F 4	1 18 30	19°38'53	26°25	2°15	0♎36	20°15	1°58	4°40	20°26	5°13	2°33	28° 0	29°44	7°19	n.a.	F 4
S 5	1 22 27	20°40'14	11♉31	3°42	1°52	20°52	2°12	4°43	20°25	5°15	2°35	27°57	29°41	7°26	n.a.	S 5
S 6	1 26 24	21°41'36	26°17	5° 9	3° 7	21°30	2°26	4°46	20°24	5°16	2°38	27°D56	29°38	7°32	n.a.	S 6
M 7	1 30 20	22°42'57	10♊37	6°37	4°23	22° 7	2°40	4°49	20°23	5°18	2°40	27°57	29°35	7°39	n.a.	M 7
T 8	1 34 17	23°44'18	24°29	8° 6	5°38	22°45	2°54	4°52	20°22	5°20	2°42	27°58	29°32	7°46	n.a.	T 8
W 9	1 38 13	24°45'40	7♋54	9°35	6°54	23°22	3° 8	4°55	20°22	5°22	2°44	28° 0	29°28	7°52	n.a.	W 9
T 10	1 42 10	25°47'01	20°53	11° 4	8° 9	24° 0	3°22	4°58	20°21	5°24	2°47	28°R 1	29°25	7°59	n.a.	T 10
F 11	1 46 6	26°48'23	3♌31	12°34	9°24	24°37	3°36	5° 1	20°20	5°25	2°49	28° 1	29°22	8° 6	n.a.	F 11
S 12	1 50 3	27°49'44	15°51	14° 5	10°40	25°15	3°50	5° 4	20°20	5°27	2°51	27°59	29°19	8°12	n.a.	S 12
S 13	1 54 0	28°51'06	27°58	15°35	11°55	25°52	4° 4	5° 6	20°19	5°29	2°53	27°56	29°16	8°19	n.a.	S 13
M14	1 57 56	29°52'27	9♍56	17° 7	13°11	26°30	4°18	5° 9	20°19	5°31	2°55	27°52	29°13	8°26	n.a.	M14
T 15	2 1 53	0♏53'47	21°48	18°38	14°26	27° 7	4°32	5°11	20°19	5°33	2°57	27°47	29° 9	8°32	n.a.	T 15
W16	2 5 49	1°55'08	3♎38	20°10	15°41	27°45	4°46	5°14	20°18	5°35	3° 0	27°42	29° 6	8°39	n.a.	W16
T 17	2 9 46	2°56'28	15°28	21°43	16°57	28°22	5° 0	5°16	20°18	5°37	3° 2	27°38	29° 3	8°46	n.a.	T 17
F 18	2 13 42	3°57'48	27°20	23°16	18°12	28°59	5°14	5°18	20°18	5°39	3° 4	27°34	29° 0	8°53	n.a.	F 18
S 19	2 17 39	4°59'07	9♏16	24°49	19°28	29°37	5°28	5°20	20°17	5°41	3° 6	27°32	28°57	8°59	n.a.	S 19
S 20	2 21 35	6° 0'25	21°19	26°23	20°43	0♍14	5°42	5°22	20°17	5°43	3° 8	27°30	28°53	9° 6	n.a.	S 20
M21	2 25 32	7° 1'43	3♐28	27°57	21°58	0°51	5°56	5°24	20°17	5°45	3°10	27°D30	28°50	9°13	n.a.	M21
T 22	2 29 29	8° 3'00	15°48	29°31	23°14	1°28	6°10	5°25	20°D17	5°47	3°12	27°31	28°47	9°19	n.a.	T 22
W23	2 33 25	9° 4'16	28°19	1♏ 7	24°29	2° 6	6°24	5°27	20°17	5°49	3°14	27°33	28°44	9°26	n.a.	W23
T 24	2 37 22	10° 5'31	11♑ 4	2°42	25°44	2°43	6°38	5°28	20°17	5°51	3°16	27°34	28°41	9°33	n.a.	T 24
F 25	2 41 18	11° 6'44	24° 7	4°18	26°59	3°20	6°52	5°30	20°17	5°53	3°18	27°36	28°38	9°39	n.a.	F 25
S 26	2 45 15	12° 7'57	7♒28	5°55	28°15	3°57	7° 6	5°31	20°18	5°56	3°20	27°R36	28°34	9°46	n.a.	S 26
S 27	2 49 11	13° 9'08	21°12	7°32	29°30	4°34	7°20	5°32	20°18	5°58	3°22	27°36	28°31	9°53	n.a.	S 27
M28	2 53 8	14°10'18	5♓17	9°10	0♏45	5°11	7°34	5°33	20°18	6° 0	3°24	27°35	28°28	9°59	n.a.	M28
T 29	2 57 5	15°11'27	19°43	10°48	2° 0	5°48	7°48	5°34	20°18	6° 2	3°26	27°34	28°25	10° 6	n.a.	T 29
W30	3 1 1	16♏12'34	4♈27	12♏27	3♏16	6♍25	8♏ 2	5♌35	20♒19	6♐ 4	3♎28	27♏33	28♏22	10♎13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s40	3s 4	5n 2	2n13	1n32	2n33	1n23	17n13	1n37	11s50	0n23	21n28	1n56	15s49	0s51	21s15	0n26	9n32	11n32	20s15	20s37	6s35		n.a.
W 2	7 4	2n30	4 35	1 33	1 25	2 1	1 22	17 1	1 37	11 55	0 23	21 28	1 56	15 49	0 51	21 15	0 26	9 31	11 32	20 14	20 36	6 38		n.a.
T 3	7 28	7 58	3 47	0 52	1 19	1 29	1 20	16 49	1 37	12 0	0 23	21 27	1 56	15 50	0 51	21 15	0 26	9 30	11 32	20 13	20 35	6 40		n.a.
F 4	7 52	12 57	2 43	0 10	1 12	0 57	1 19	16 38	1 38	12 5	0 23	21 26	1 57	15 50	0 51	21 16	0 26	9 29	11 32	20 11	20 35	6 42		n.a.
S 5	8 16	17 3	1 28	0s31	1 5	0 25	1 17	16 26	1 38	12 10	0 23	21 26	1 57	15 50	0 51	21 16	0 26	9 29	11 32	20 11	20 34	6 44		n.a.
S 6	8 39	19 56	0 9	1 13	0 58	0s 7	1 16	16 13	1 38	12 15	0 23	21 25	1 57	15 50	0 51	21 16	0 26	9 28	11 32	20 11	20 33	6 47		n.a.
M 7	9 2	21 27	1s 9	1 55	0 51	0 39	1 14	16 1	1 39	12 20	0 23	21 25	1 57	15 51	0 51	21 17	0 26	9 27	11 32	20 11	20 33	6 49		n.a.
T 8	9 26	21 34	2 20	2 37	0 44	1 11	1 12	15 49	1 39	12 25	0 23	21 24	1 58	15 51	0 51	21 17	0 26	9 26	11 32	20 11	20 32	6 51		n.a.
W 9	9 49	20 26	3 21	3 19	0 37	1 43	1 11	15 36	1 39	12 30	0 22	21 24	1 58	15 51	0 51	21 17	0 26	9 25	11 32	20 11	20 31	6 53		n.a.
T 10	10 12	18 14	4 10	4 2	0 30	2 15	1 9	15 24	1 39	12 35	0 22	21 23	1 58	15 51	0 51	21 18	0 26	9 24	11 32	20 12	20 31	6 55		n.a.
F 11	10 35	15 13	4 45	4 44	0 23	2 47	1 7	15 11	1 40	12 40	0 22	21 23	1 58	15 51	0 51	21 18	0 26	9 23	11 32	20 12	20 30	6 58		n.a.
S 12	10 57	11 36	5 6	5 26	0 16	3 19	1 5	14 59	1 40	12 45	0 22	21 22	1 59	15 51	0 51	21 18	0 26	9 23	11 32	20 11	20 29	7 0		n.a.
S 13	11 19	7 35	5 13	6 8	0 9	3 51	1 4	14 46	1 40	12 50	0 22	21 22	1 59	15 51	0 51	21 19	0 26	9 22	11 33	20 11	20 28	7 2		n.a.
M14	11 42	3 19	5 6	6 51	0 2	4 23	1 2	14 33	1 41	12 55	0 22	21 22	1 59	15 52	0 51	21 19	0 26	9 21	11 33	20 10	20 28	7 4		n.a.
T 15	12 4	1s 2	4 46	7 33	0s 5	4 55	1 0	14 20	1 41	13 0	0 22	21 21	1 59	15 52	0 51	21 20	0 26	9 20	11 33	20 8	20 27	7 6		n.a.
W16	12 25	5 21	4 14	8 14	0 11	5 26	0 58	14 7	1 41	13 5	0 22	21 21	2 0	15 52	0 51	21 20	0 26	9 19	11 33	20 7	20 26	7 9		n.a.
T 17	12 47	9 28	3 31	8 56	0 18	5 58	0 56	13 54	1 41	13 10	0 21	21 21	2 0	15 52	0 50	21 20	0 26	9 19	11 33	20 6	20 26	7 11		n.a.
F 18	13 8	13 14	2 39	9 37	0 24	6 29	0 54	13 41	1 42	13 15	0 21	21 20	2 0	15 52	0 50	21 21	0 26	9 18	11 33	20 5	20 25	7 13		n.a.
S 19	13 30	16 29	1 39	10 18	0 31	7 0	0 51	13 28	1 42	13 20	0 21	21 20	2 0	15 52	0 50	21 21	0 26	9 17	11 33	20 5	20 24	7 15		n.a.
S 20	13 50	19 4	0 34	10 59	0 37	7 31	0 49	13 15	1 42	13 24	0 21	21 20	2 1	15 52	0 50	21 21	0 25	9 16	11 33	20 5	20 24	7 17		n.a.
M21	14 11	20 49	0n33	11 40	0 43	8 2	0 47	13 2	1 43	13 29	0 21	21 20	2 1	15 52	0 50	21 22	0 25	9 16	11 33	20 5	20 23	7 20		n.a.
T 22	14 32	21 35	1 39	12 20	0 49	8 32	0 45	12 48	1 43	13 34	0 21	21 19	2 1	15 52	0 50	21 22	0 25	9 15	11 34	20 5	20 22	7 22		n.a.
W23	14 52	21 18	2 42	12 59	0 55	9 3	0 43	12 35	1 43	13 39	0 21	21 19	2 1	15 52	0 50	21 23	0 25	9 14	11 34	20 5	20 21	7 24		n.a.
T 24	15 12	19 55	3 38	13 39	1 0	9 33	0 41	12 21	1 43	13 44	0 21	21 19	2 2	15 52	0 50	21 23	0 25	9 14	11 34	20 5	20 21	7 26		n.a.
F 25	15 31	17 28	4 24	14 17	1 6	10 3	0 38	12 8	1 44	13 49	0 21	21 19	2 2	15 52	0 50	21 23	0 25	9 13	11 34	20 6	20 20	7 28		n.a.
S 26	15 51	14 3	4 58	14 55	1 11	10 33	0 36	11 54	1 44	13 53	0 20	21 19	2 2	15 52	0 50	21 24	0 25	9 12	11 34	20 6	20 19	7 30		n.a.
S 27	16 10	9 49	5 15	15 33	1 16	11 2	0 34	11 40	1 44	13 58	0 20	21 19	2 3	15 51	0 50	21 24	0 25	9 12	11 34	20 6	20 19	7 33		n.a.
M28	16 28	4 57	5 14	16 10	1 21	11 31	0 31	11 27	1 44	14 3	0 20	21 19	2 3	15 51	0 50	21 25	0 25	9 11	11 34	20 6	20 18	7 35		n.a.
T 29	16 47	0n19	4 54	16 46	1 26	12 0	0 29	11 13	1 45	14 8	0 20	21 19	2 3	15 51	0 50	21 25	0 25	9 11	11 35	20 5	20 17	7 37		n.a.
W30	17s 5	5n40	4n14	17s22	1s30	12s29	0n27	10n59	1n45	14s12	0n20	21n19	2n 3	15s51	0s50	21s25	0n25	9n10	11n35	20s 5	20s16	7s39		n.a.

Julian Day Number = 647892.5, Delta T = 20h18m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°31'51, Lahiri = -44°24'51 Julian Calendar 1 Nov. 2940 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2940 BCE

The year -2939 astronomical counting style corresponds to year 2940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2940 BCE (-2939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 4 58	17♏13'40	19♈23	14♏ 6	4♏31	7♍ 2	8♏16	5♌36	20♒19	6♐ 6	3♎29	27°R31	28♏19	10♎20	n.a.	T 1
F 2	3 8 54	18°14'45	4♉23	15°46	5°46	7°39	8°30	5°36	20°20	6° 8	3°31	27♏30	28°15	10°26	n.a.	F 2
S 3	3 12 51	19°15'49	19°18	17°26	7° 1	8°16	8°44	5°37	20°20	6°11	3°33	27°30	28°12	10°33	n.a.	S 3
S 4	3 16 47	20°16'51	4♊ 2	19° 8	8°16	8°53	8°58	5°37	20°21	6°13	3°35	27°D30	28° 9	10°40	n.a.	S 4
M 5	3 20 44	21°17'53	18°26	20°50	9°31	9°30	9°12	5°38	20°22	6°15	3°37	27°30	28° 6	10°46	n.a.	M 5
T 6	3 24 41	22°18'53	2♋26	22°32	10°47	10° 6	9°26	5°38	20°22	6°17	3°38	27°31	28° 3	10°53	n.a.	T 6
W 7	3 28 37	23°19'52	16° 0	24°15	12° 2	10°43	9°40	5°38	20°23	6°20	3°40	27°31	27°59	11° 0	n.a.	W 7
T 8	3 32 34	24°20'50	29° 8	25°59	13°17	11°20	9°53	5°R38	20°24	6°22	3°42	27°31	27°56	11° 6	n.a.	T 8
F 9	3 36 30	25°21'47	11♌53	27°43	14°32	11°57	10° 7	5°38	20°25	6°24	3°43	27°32	27°53	11°13	n.a.	F 9
S 10	3 40 27	26°22'43	24°17	29°29	15°47	12°33	10°21	5°38	20°26	6°26	3°45	27°R32	27°50	11°20	n.a.	S 10
S 11	3 44 23	27°23'37	6♍26	1♐14	17° 2	13°10	10°35	5°38	20°27	6°28	3°47	27°D32	27°47	11°26	n.a.	S 11
M12	3 48 20	28°24'31	18°24	3° 0	18°17	13°46	10°48	5°37	20°28	6°31	3°48	27°32	27°44	11°33	n.a.	M12
T 13	3 52 17	29°25'23	0♎15	4°47	19°32	14°23	11° 2	5°37	20°29	6°33	3°50	27°32	27°40	11°40	n.a.	T 13
W14	3 56 13	0♐26'14	12° 4	6°35	20°47	14°59	11°16	5°36	20°30	6°35	3°51	27°32	27°37	11°46	n.a.	W14
T 15	4 0 10	1°27'03	23°55	8°22	22° 2	15°36	11°29	5°35	20°31	6°38	3°53	27°33	27°34	11°53	n.a.	T 15
F 16	4 4 6	2°27'51	5♏51	10°10	23°17	16°12	11°43	5°35	20°32	6°40	3°54	27°33	27°31	12° 0	n.a.	F 16
S 17	4 8 3	3°28'38	17°55	11°58	24°32	16°49	11°57	5°34	20°33	6°42	3°56	27°33	27°28	12° 7	n.a.	S 17
S 18	4 11 59	4°29'23	0♐ 8	13°47	25°47	17°25	12°10	5°33	20°35	6°44	3°57	27°R34	27°25	12°13	n.a.	S 18
M19	4 15 56	5°30'06	12°34	15°35	27° 2	18° 1	12°24	5°32	20°36	6°47	3°59	27°33	27°21	12°20	n.a.	M19
T 20	4 19 52	6°30'48	25°11	17°23	28°17	18°37	12°37	5°30	20°37	6°49	4° 0	27°33	27°18	12°27	n.a.	T 20
W21	4 23 49	7°31'28	8♑ 2	19°10	29°32	19°13	12°51	5°29	20°39	6°51	4° 1	27°31	27°15	12°33	n.a.	W21
T 22	4 27 46	8°32'06	21° 7	20°57	0♐47	19°50	13° 4	5°28	20°40	6°53	4° 3	27°30	27°12	12°40	n.a.	T 22
F 23	4 31 42	9°32'42	4♒25	22°43	2° 2	20°26	13°17	5°26	20°42	6°56	4° 4	27°28	27° 9	12°47	n.a.	F 23
S 24	4 35 39	10°33'16	17°57	24°27	3°17	21° 1	13°31	5°25	20°44	6°58	4° 5	27°27	27° 5	12°53	n.a.	S 24
S 25	4 39 35	11°33'48	1♓42	26°10	4°32	21°37	13°44	5°23	20°45	7° 0	4° 6	27°26	27° 2	13° 0	n.a.	S 25
M26	4 43 32	12°34'17	15°41	27°50	5°46	22°13	13°57	5°21	20°47	7° 3	4° 7	27°D26	26°59	13° 7	n.a.	M26
T 27	4 47 28	13°34'45	29°52	29°27	7° 1	22°49	14°10	5°19	20°49	7° 5	4° 9	27°26	26°56	13°13	n.a.	T 27
W28	4 51 25	14°35'10	14♈13	1♑ 2	8°16	23°25	14°23	5°17	20°50	7° 7	4°10	27°28	26°53	13°20	n.a.	W28
T 29	4 55 22	15°35'33	28°41	2°32	9°31	24° 0	14°36	5°15	20°52	7° 9	4°11	27°29	26°50	13°27	n.a.	T 29
F 30	4 59 18	16°35'54	13♉13	3°58	10°46	24°36	14°49	5°13	20°54	7°12	4°12	27°30	26°46	13°33	n.a.	F 30
S 31	5 3 15	17♐36'12	27♉44	5♑19	12♐ 0	25♍12	15♏ 2	5♌11	20♒56	7♐14	4♎13	27°R30	26♏43	13♎40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s23	10n46	3n16	17s57	1s34	12s57	0n24	10n45	1n45	14s17	0n20	21n19	2n 4	15s51	0s50	21s26	0n25	9n 9	11n35	20s 5	20s16	7s41		n.a.
F 2	17 40	15 14	2 5	18 31	1 38	13 25	0 22	10 31	1 45	14 22	0 20	21 19	2 4	15 51	0 50	21 26	0 25	9 9	11 35	20 4	20 15	7 43		n.a.
S 3	17 58	18 42	0 45	19 4	1 42	13 53	0 20	10 17	1 45	14 27	0 20	21 19	2 4	15 50	0 50	21 27	0 25	9 8	11 35	20 4	20 14	7 46		n.a.
S 4	18 14	20 52	0s36	19 36	1 45	14 20	0 17	10 3	1 46	14 31	0 20	21 19	2 4	15 50	0 50	21 27	0 25	9 8	11 35	20 4	20 13	7 48		n.a.
M 5	18 31	21 36	1 54	20 7	1 48	14 47	0 15	9 49	1 46	14 36	0 19	21 20	2 5	15 50	0 50	21 27	0 25	9 7	11 36	20 4	20 13	7 50		n.a.
T 6	18 47	20 57	3 2	20 37	1 50	15 13	0 12	9 35	1 46	14 40	0 19	21 20	2 5	15 50	0 50	21 28	0 25	9 7	11 36	20 5	20 12	7 52		n.a.
W 7	19 3	19 5	3 58	21 6	1 53	15 39	0 10	9 21	1 46	14 45	0 19	21 20	2 5	15 49	0 50	21 28	0 25	9 6	11 36	20 5	20 11	7 54		n.a.
T 8	19 19	16 16	4 40	21 34	1 55	16 5	0 8	9 7	1 46	14 50	0 19	21 20	2 6	15 49	0 50	21 29	0 25	9 6	11 36	20 5	20 11	7 56		n.a.
F 9	19 34	12 45	5 6	22 0	1 56	16 30	0 5	8 53	1 47	14 54	0 19	21 21	2 6	15 49	0 49	21 29	0 25	9 5	11 37	20 5	20 10	7 58		n.a.
S 10	19 48	8 46	5 17	22 26	1 57	16 55	0 3	8 39	1 47	14 59	0 19	21 21	2 6	15 48	0 49	21 29	0 25	9 5	11 37	20 5	20 9	8 0		n.a.
S 11	20 3	4 31	5 14	22 49	1 58	17 19	0 0	8 25	1 47	15 3	0 19	21 21	2 6	15 48	0 49	21 30	0 25	9 4	11 37	20 5	20 8	8 3		n.a.
M12	20 17	0 9	4 57	23 11	1 58	17 43	0s 2	8 10	1 47	15 8	0 19	21 22	2 7	15 48	0 49	21 30	0 25	9 4	11 37	20 5	20 8	8 5		n.a.
T 13	20 31	4s11	4 28	23 32	1 58	18 6	0 4	7 56	1 47	15 12	0 19	21 22	2 7	15 47	0 49	21 31	0 25	9 3	11 37	20 5	20 7	8 7		n.a.
W14	20 44	8 21	3 47	23 50	1 57	18 29	0 7	7 42	1 47	15 17	0 19	21 22	2 7	15 47	0 49	21 31	0 25	9 3	11 38	20 5	20 6	8 9		n.a.
T 15	20 57	12 13	2 56	24 7	1 55	18 52	0 9	7 27	1 48	15 21	0 18	21 23	2 7	15 46	0 49	21 31	0 25	9 3	11 38	20 5	20 5	8 11		n.a.
F 16	21 9	15 38	1 58	24 22	1 53	19 14	0 12	7 13	1 48	15 25	0 18	21 23	2 8	15 46	0 49	21 32	0 25	9 2	11 38	20 5	20 5	8 13		n.a.
S 17	21 21	18 26	0 53	24 35	1 50	19 35	0 14	6 59	1 48	15 30	0 18	21 24	2 8	15 46	0 49	21 32	0 25	9 2	11 38	20 5	20 4	8 15		n.a.
S 18	21 33	20 26	0n14	24 46	1 47	19 56	0 16	6 44	1 48	15 34	0 18	21 24	2 8	15 45	0 49	21 33	0 25	9 2	11 39	20 5	20 3	8 17		n.a.
M19	21 44	21 29	1 22	24 55	1 43	20 16	0 19	6 30	1 48	15 38	0 18	21 25	2 8	15 45	0 49	21 33	0 25	9 1	11 39	20 5	20 2	8 20		n.a.
T 20	21 55	21 28	2 27	25 2	1 39	20 36	0 21	6 16	1 48	15 43	0 18	21 25	2 9	15 44	0 49	21 33	0 25	9 1	11 39	20 5	20 2	8 22		n.a.
W21	22 5	20 20	3 26	25 6	1 33	20 55	0 23	6 1	1 48	15 47	0 18	21 26	2 9	15 44	0 49	21 34	0 25	9 1	11 39	20 5	20 1	8 24		n.a.
T 22	22 15	18 7	4 15	25 9	1 27	21 13	0 25	5 47	1 48	15 51	0 18	21 27	2 9	15 43	0 49	21 34	0 25	9 0	11 40	20 4	20 0	8 26		n.a.
F 23	22 25	14 54	4 52	25 8	1 20	21 31	0 28	5 32	1 49	15 55	0 18	21 27	2 10	15 42	0 49	21 35	0 25	9 0	11 40	20 4	19 59	8 28		n.a.
S 24	22 34	10 52	5 12	25 6	1 12	21 48	0 30	5 18	1 49	16 0	0 18	21 28	2 10	15 42	0 49	21 35	0 25	9 0	11 40	20 4	19 59	8 30		n.a.
S 25	22 43	6 13	5 16	25 1	1 3	22 5	0 32	5 3	1 49	16 4	0 17	21 29	2 10	15 41	0 49	21 36	0 25	9 0	11 41	20 4	19 58	8 32		n.a.
M26	22 51	1 10	5 1	24 54	0 54	22 21	0 34	4 49	1 49	16 8	0 17	21 29	2 10	15 41	0 49	21 36	0 25	8 59	11 41	20 3	19 57	8 34		n.a.
T 27	22 59	4n 1	4 27	24 44	0 44	22 36	0 36	4 35	1 49	16 12	0 17	21 30	2 11	15 40	0 49	21 36	0 25	8 59	11 41	20 4	19 56	8 36		n.a.
W28	23 6	9 3	3 37	24 33	0 32	22 51	0 38	4 20	1 49	16 16	0 17	21 31	2 11	15 40	0 49	21 37	0 25	8 59	11 41	20 4	19 56	8 38		n.a.
T 29	23 13	13 38	2 33	24 20	0 20	23 4	0 40	4 6	1 49	16 20	0 17	21 31	2 11	15 39	0 49	21 37	0 25	8 59	11 42	20 4	19 55	8 41		n.a.
F 30	23 19	17 25	1 18	24 5	0 8	23 18	0 42	3 51	1 49	16 24	0 17	21 32	2 11	15 38	0 49	21 37	0 25	8 59	11 42	20 4	19 54	8 43		n.a.
S 31	23s25	20n 6	0s 1	23s48	0n 6	23s30	0s44	3n37	1n49	16s28	0n17	21n33	2n12	15s38	0s49	21s38	0n25	8n59	11n42	20s 5	19s53	8s45		n.a.

Julian Day Number = 647922.5, Delta T = 20h18m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°31'47, Lahiri = -44°24'47 Julian Calendar 1 Dec. 2940 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2939 BCE (-2938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 11	18♐36'29	12♊ 7	6♑34	13♐15	25♍47	15♏15	5°R 8	20♒58	7♐16	4♎14	27°R30	26♏40	13♎47	n.a.	S 1
M 2	5 11 8	19°36'44	26°18	7°42	14°30	26°23	15°28	5♌ 6	21° 0	7°18	4°15	27♏28	26°37	13°54	n.a.	M 2
T 3	5 15 4	20°36'56	10♋11	8°44	15°44	26°58	15°41	5° 3	21° 2	7°21	4°16	27°25	26°34	14° 0	n.a.	T 3
W 4	5 19 1	21°37'07	23°44	9°38	16°59	27°33	15°53	5° 1	21° 4	7°23	4°17	27°22	26°31	14° 7	n.a.	W 4
T 5	5 22 57	22°37'16	6♌55	10°23	18°14	28° 8	16° 6	4°58	21° 6	7°25	4°17	27°18	26°27	14°14	n.a.	T 5
F 6	5 26 54	23°37'23	19°44	11° 0	19°29	28°44	16°19	4°55	21° 8	7°27	4°18	27°14	26°24	14°20	n.a.	F 6
S 7	5 30 51	24°37'28	2♍13	11°28	20°43	29°19	16°31	4°52	21°10	7°29	4°19	27°11	26°21	14°27	n.a.	S 7
S 8	5 34 47	25°37'31	14°25	11°47	21°58	29°54	16°44	4°49	21°13	7°32	4°20	27° 9	26°18	14°34	n.a.	S 8
M 9	5 38 44	26°37'32	26°25	11°R56	23°12	0♎29	16°56	4°46	21°15	7°34	4°20	27°D 8	26°15	14°40	n.a.	M 9
T 10	5 42 40	27°37'31	8♎17	11°56	24°27	1° 3	17° 8	4°43	21°17	7°36	4°21	27° 9	26°11	14°47	n.a.	T 10
W11	5 46 37	28°37'29	20° 7	11°47	25°42	1°38	17°21	4°40	21°20	7°38	4°22	27°10	26° 8	14°54	n.a.	W11
T 12	5 50 33	29°37'25	1♏58	11°28	26°56	2°13	17°33	4°37	21°22	7°40	4°22	27°12	26° 5	15° 0	n.a.	T 12
F 13	5 54 30	0♑37'18	13°57	11° 2	28°11	2°47	17°45	4°33	21°24	7°42	4°23	27°14	26° 2	15° 7	n.a.	F 13
S 14	5 58 26	1°37'10	26° 7	10°27	29°25	3°22	17°57	4°30	21°27	7°45	4°24	27°R14	25°59	15°14	n.a.	S 14
S 15	6 2 23	2°37'00	8♐31	9°46	0♑40	3°56	18° 9	4°27	21°29	7°47	4°24	27°14	25°56	15°20	n.a.	S 15
M16	6 6 19	3°36'47	21°11	8°58	1°55	4°31	18°21	4°23	21°32	7°49	4°25	27°11	25°52	15°27	n.a.	M16
T 17	6 10 16	4°36'33	4♑ 9	8° 6	3° 9	5° 5	18°33	4°19	21°34	7°51	4°25	27° 7	25°49	15°34	n.a.	T 17
W18	6 14 13	5°36'16	17°24	7°11	4°24	5°39	18°44	4°16	21°37	7°53	4°25	27° 2	25°46	15°40	n.a.	W18
T 19	6 18 9	6°35'57	0♒54	6°14	5°38	6°13	18°56	4°12	21°40	7°55	4°26	26°55	25°43	15°47	n.a.	T 19
F 20	6 22 6	7°35'36	14°38	5°15	6°53	6°47	19° 8	4° 8	21°42	7°57	4°26	26°48	25°40	15°54	n.a.	F 20
S 21	6 26 2	8°35'12	28°31	4°18	8° 7	7°21	19°19	4° 4	21°45	7°59	4°26	26°42	25°37	16° 0	n.a.	S 21
S 22	6 29 59	9°34'46	12♓32	3°22	9°22	7°55	19°30	4° 0	21°48	8° 1	4°27	26°38	25°33	16° 7	n.a.	S 22
M23	6 33 55	10°34'17	26°38	2°28	10°36	8°28	19°42	3°57	21°51	8° 3	4°27	26°35	25°30	16°14	n.a.	M23
T 24	6 37 52	11°33'45	10♈46	1°39	11°50	9° 2	19°53	3°53	21°53	8° 5	4°27	26°D34	25°27	16°20	n.a.	T 24
W25	6 41 48	12°33'11	24°55	0°54	13° 5	9°35	20° 4	3°48	21°56	8° 7	4°27	26°34	25°24	16°27	n.a.	W25
T 26	6 45 45	13°32'35	9♉ 3	0°13	14°19	10° 8	20°15	3°44	21°59	8° 9	4°27	26°36	25°21	16°34	n.a.	T 26
F 27	6 49 41	14°31'56	23°10	29♐39	15°34	10°41	20°26	3°40	22° 2	8°11	4°28	26°R37	25°17	16°41	n.a.	F 27
S 28	6 53 38	15°31'14	7♊12	29°10	16°48	11°14	20°37	3°36	22° 5	8°13	4°28	26°36	25°14	16°47	n.a.	S 28
S 29	6 57 35	16°30'30	21° 8	28°47	18° 2	11°47	20°47	3°32	22° 8	8°15	4°28	26°34	25°11	16°54	n.a.	S 29
M30	7 1 31	17°29'44	4♋55	28°30	19°17	12°20	20°58	3°28	22°11	8°17	4°R28	26°29	25° 8	17° 1	n.a.	M30
T 31	7 5 28	18♑28'55	18♋29	28♐19	20♑31	12♎53	21♏ 9	3♌23	22♒14	8♐18	4♎28	26♏22	25♏ 5	17♎ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s31	21n28	1s20	23s31	0n20	23s42	0s46	3n23	1n49	16s32	0n17	21n34	2n12	15s37	0s49	21s38	0n25	8n58	11n42	20s 4	19s53	8s47		n.a.
M 2	23 36	21 25	2 32	23 12	0 35	23 53	0 48	3 8	1 49	16 36	0 17	21 35	2 12	15 36	0 49	21 39	0 25	8 58	11 43	20 4	19 52	8 49		n.a.
T 3	23 40	20 3	3 34	22 53	0 51	24 4	0 50	2 54	1 49	16 40	0 17	21 36	2 12	15 36	0 48	21 39	0 25	8 58	11 43	20 3	19 51	8 51		n.a.
W 4	23 44	17 34	4 22	22 33	1 7	24 13	0 52	2 39	1 49	16 44	0 17	21 36	2 12	15 35	0 48	21 39	0 25	8 58	11 43	20 2	19 50	8 53		n.a.
T 5	23 48	14 14	4 55	22 13	1 23	24 22	0 54	2 25	1 49	16 47	0 16	21 37	2 13	15 34	0 48	21 40	0 25	8 58	11 44	20 2	19 50	8 55		n.a.
F 6	23 51	10 20	5 11	21 54	1 39	24 31	0 56	2 11	1 49	16 51	0 16	21 38	2 13	15 33	0 48	21 40	0 25	8 58	11 44	20 1	19 49	8 57		n.a.
S 7	23 54	6 5	5 13	21 35	1 55	24 38	0 57	1 56	1 49	16 55	0 16	21 39	2 13	15 33	0 48	21 41	0 25	8 58	11 44	20 0	19 48	8 59		n.a.
S 8	23 56	1 41	5 0	21 18	2 12	24 45	0 59	1 42	1 49	16 59	0 16	21 40	2 13	15 32	0 48	21 41	0 25	8 58	11 45	20 0	19 47	9 1		n.a.
M 9	23 58	2s43	4 34	21 1	2 27	24 51	1 1	1 28	1 49	17 2	0 16	21 41	2 14	15 31	0 48	21 41	0 25	8 58	11 45	19 59	19 47	9 3		n.a.
T 10	23 59	6 58	3 57	20 46	2 43	24 56	1 2	1 14	1 49	17 6	0 16	21 42	2 14	15 30	0 48	21 42	0 25	8 58	11 45	19 59	19 46	9 5		n.a.
W11	24 0	10 57	3 10	20 32	2 57	25 0	1 4	0 59	1 49	17 10	0 16	21 43	2 14	15 29	0 48	21 42	0 25	8 58	11 46	20 0	19 45	9 7		n.a.
T 12	24 1	14 32	2 14	20 20	3 11	25 4	1 5	0 45	1 49	17 13	0 16	21 44	2 14	15 29	0 48	21 42	0 25	8 58	11 46	20 0	19 44	9 9		n.a.
F 13	24 1	17 33	1 12	20 11	3 23	25 7	1 7	0 31	1 49	17 17	0 16	21 45	2 14	15 28	0 48	21 43	0 25	8 58	11 46	20 1	19 44	9 11		n.a.
S 14	24 0	19 51	0 6	20 3	3 34	25 9	1 8	0 17	1 49	17 20	0 16	21 46	2 15	15 27	0 48	21 43	0 25	8 58	11 46	20 1	19 43	9 13		n.a.
S 15	23 59	21 15	1n 1	19 57	3 43	25 10	1 9	0 3	1 48	17 24	0 16	21 47	2 15	15 26	0 48	21 44	0 25	8 58	11 47	20 1	19 42	9 16		n.a.
M16	23 58	21 36	2 7	19 53	3 50	25 11	1 11	0s11	1 48	17 27	0 15	21 48	2 15	15 25	0 48	21 44	0 25	8 58	11 47	20 0	19 41	9 18		n.a.
T 17	23 56	20 49	3 7	19 51	3 55	25 10	1 12	0 25	1 48	17 31	0 15	21 49	2 15	15 24	0 48	21 44	0 25	8 58	11 47	19 59	19 40	9 20		n.a.
W18	23 53	18 54	3 59	19 51	3 59	25 9	1 13	0 39	1 48	17 34	0 15	21 50	2 15	15 23	0 48	21 45	0 25	8 58	11 48	19 58	19 40	9 22		n.a.
T 19	23 51	15 55	4 39	19 52	4 0	25 8	1 14	0 53	1 48	17 38	0 15	21 52	2 16	15 23	0 48	21 45	0 25	8 59	11 48	19 56	19 39	9 24		n.a.
F 20	23 47	12 1	5 3	19 55	3 59	25 5	1 15	1 7	1 48	17 41	0 15	21 53	2 16	15 22	0 48	21 45	0 25	8 59	11 48	19 55	19 38	9 26		n.a.
S 21	23 44	7 27	5 9	20 0	3 57	25 2	1 16	1 21	1 47	17 44	0 15	21 54	2 16	15 21	0 48	21 46	0 25	8 59	11 49	19 53	19 37	9 28		n.a.
S 22	23 39	2 27	4 58	20 6	3 52	24 58	1 17	1 34	1 47	17 47	0 15	21 55	2 16	15 20	0 48	21 46	0 25	8 59	11 49	19 52	19 37	9 30		n.a.
M23	23 35	2n43	4 28	20 14	3 46	24 53	1 18	1 48	1 47	17 51	0 15	21 56	2 16	15 19	0 48	21 46	0 25	8 59	11 49	19 51	19 36	9 32		n.a.
T 24	23 30	7 45	3 42	20 22	3 38	24 47	1 19	2 2	1 47	17 54	0 15	21 57	2 16	15 18	0 48	21 47	0 25	8 59	11 50	19 51	19 35	9 34		n.a.
W25	23 24	12 23	2 43	20 32	3 29	24 41	1 20	2 16	1 47	17 57	0 15	21 58	2 17	15 17	0 48	21 47	0 25	9 0	11 50	19 51	19 34	9 36		n.a.
T 26	23 18	16 20	1 33	20 43	3 18	24 33	1 21	2 29	1 46	18 0	0 14	21 59	2 17	15 16	0 48	21 47	0 25	9 0	11 50	19 52	19 33	9 38		n.a.
F 27	23 12	19 19	0 19	20 54	3 7	24 26	1 21	2 43	1 46	18 3	0 14	22 1	2 17	15 15	0 48	21 48	0 25	9 0	11 51	19 52	19 33	9 40		n.a.
S 28	23 5	21 6	0s57	21 6	2 55	24 17	1 22	2 56	1 46	18 6	0 14	22 2	2 17	15 14	0 48	21 48	0 25	9 0	11 51	19 52	19 32	9 42		n.a.
S 29	22 58	21 35	2 8	21 19	2 42	24 8	1 22	3 10	1 45	18 9	0 14	22 3	2 17	15 13	0 48	21 48	0 25	9 1	11 51	19 51	19 31	9 44		n.a.
M30	22 50	20 44	3 11	21 32	2 29	23 57	1 23	3 23	1 45	18 12	0 14	22 4	2 17	15 12	0 48	21 49	0 25	9 1	11 51	19 50	19 30	9 46		n.a.
T 31	22s42	18n42	4s 2	21s45	2n15	23s47	1s23	3s36	1n45	18s15	0n14	22n 5	2n17	15s11	0s48	21s49	0n25	9n 1	11n52	19s48	19s30	9s48		n.a.

Julian Day Number = 647953.5, Delta T = 20h18m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°31'43, Lahiri = -44°24'43 Julian Calendar 1 Jan. 2939 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2940 BCE

The year -2938 astronomical counting style corresponds to year 2939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2939 BCE (-2938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 9 24	19♉28'04	1♌48	28°D15	21♉45	13♎25	21♏19	3°R19	22♒17	8♐20	4°R28	26°R13	25♏ 2	17♎14	n.a.	W 1
T 2	7 13 21	20°27'11	14°50	28♐16	22°59	13°58	21°29	3♌15	22°20	8°22	4♎28	26♏ 3	24°58	17°21	n.a.	T 2
F 3	7 17 17	21°26'16	27°35	28°22	24°14	14°30	21°40	3°10	22°23	8°24	4°27	25°54	24°55	17°27	n.a.	F 3
S 4	7 21 14	22°25'18	10♍ 2	28°34	25°28	15° 2	21°50	3° 6	22°26	8°26	4°27	25°45	24°52	17°34	n.a.	S 4
S 5	7 25 10	23°24'19	22°14	28°51	26°42	15°34	22° 0	3° 1	22°29	8°27	4°27	25°38	24°49	17°41	n.a.	S 5
M 6	7 29 7	24°23'17	4♎15	29°13	27°56	16° 6	22°10	2°57	22°32	8°29	4°27	25°34	24°46	17°47	n.a.	M 6
T 7	7 33 3	25°22'13	16° 7	29°40	29°11	16°37	22°19	2°52	22°35	8°31	4°27	25°32	24°42	17°54	n.a.	T 7
W 8	7 37 0	26°21'08	27°57	0♉11	0♒25	17° 9	22°29	2°48	22°38	8°33	4°26	25°D31	24°39	18° 1	n.a.	W 8
T 9	7 40 57	27°20'00	9♏49	0°47	1°39	17°40	22°39	2°43	22°41	8°34	4°26	25°32	24°36	18° 7	n.a.	T 9
F 10	7 44 53	28°18'51	21°48	1°26	2°53	18°12	22°48	2°39	22°45	8°36	4°26	25°R32	24°33	18°14	n.a.	F 10
S 11	7 48 50	29°17'40	4♐ 1	2° 9	4° 7	18°43	22°58	2°34	22°48	8°38	4°25	25°32	24°30	18°21	n.a.	S 11
S 12	7 52 46	0♒16'26	16°31	2°56	5°21	19°13	23° 7	2°30	22°51	8°39	4°25	25°30	24°27	18°27	n.a.	S 12
M13	7 56 43	1°15'11	29°21	3°46	6°36	19°44	23°16	2°25	22°54	8°41	4°24	25°25	24°23	18°34	n.a.	M13
T 14	8 0 39	2°13'54	12♉34	4°39	7°50	20°14	23°25	2°21	22°58	8°42	4°24	25°18	24°20	18°41	n.a.	T 14
W15	8 4 36	3°12'35	26° 9	5°35	9° 4	20°45	23°34	2°16	23° 1	8°44	4°23	25° 9	24°17	18°47	n.a.	W15
T 16	8 8 32	4°11'13	10♒ 4	6°34	10°18	21°15	23°42	2°11	23° 4	8°45	4°23	24°58	24°14	18°54	n.a.	T 16
F 17	8 12 29	5° 9'49	24°15	7°36	11°32	21°45	23°51	2° 7	23° 8	8°47	4°22	24°47	24°11	19° 1	n.a.	F 17
S 18	8 16 25	6° 8'23	8♓36	8°41	12°46	22°14	23°59	2° 2	23°11	8°48	4°21	24°37	24° 8	19° 7	n.a.	S 18
S 19	8 20 22	7° 6'55	23° 1	9°48	14° 0	22°44	24° 8	1°58	23°14	8°50	4°21	24°29	24° 4	19°14	n.a.	S 19
M20	8 24 18	8° 5'24	7♈25	10°57	15°14	23°13	24°16	1°53	23°18	8°51	4°20	24°23	24° 1	19°21	n.a.	M20
T 21	8 28 15	9° 3'51	21°44	12° 9	16°28	23°42	24°24	1°49	23°21	8°52	4°19	24°20	23°58	19°27	n.a.	T 21
W22	8 32 12	10° 2'16	5♉54	13°23	17°42	24°11	24°32	1°44	23°24	8°54	4°19	24°D19	23°55	19°34	n.a.	W22
T 23	8 36 8	11° 0'38	19°55	14°40	18°56	24°40	24°40	1°40	23°28	8°55	4°18	24°R20	23°52	19°41	n.a.	T 23
F 24	8 40 5	11°58'58	3♊46	15°58	20°10	25° 8	24°47	1°35	23°31	8°56	4°17	24°19	23°48	19°47	n.a.	F 24
S 25	8 44 1	12°57'16	17°28	17°18	21°24	25°36	24°55	1°31	23°34	8°57	4°16	24°18	23°45	19°54	n.a.	S 25
S 26	8 47 58	13°55'31	1♋ 0	18°41	22°38	26° 4	25° 2	1°26	23°38	8°59	4°15	24°14	23°42	20° 1	n.a.	S 26
M27	8 51 54	14°53'44	14°22	20° 5	23°52	26°31	25°10	1°22	23°41	9° 0	4°15	24° 7	23°39	20° 7	n.a.	M27
T 28	8 55 51	15♒51'55	27♋33	21♉31	25♒ 5	26♎59	25♏17	1♌18	23♒45	9♐ 1	4♎14	23♏57	23♏36	20♎14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s34	15n42	4s39	21s59	2n 1	23s35	1s24	3s50	1n44	18s18	0n14	22n 6	2n18	15s10	0s48	21s49	0n25	9n 2	11n52	19s46	19s29	9s50		n.a.
T 2	22 25	12 0	5 0	22 13	1 47	23 23	1 24	4 3	1 44	18 21	0 14	22 8	2 18	15 9	0 48	21 49	0 25	9 2	11 52	19 44	19 28	9 52		n.a.
F 3	22 16	7 50	5 6	22 27	1 34	23 10	1 24	4 16	1 43	18 24	0 14	22 9	2 18	15 8	0 48	21 50	0 25	9 2	11 53	19 42	19 27	9 54		n.a.
S 4	22 6	3 26	4 56	22 40	1 20	22 56	1 24	4 29	1 43	18 26	0 14	22 10	2 18	15 7	0 48	21 50	0 25	9 3	11 53	19 39	19 26	9 56		n.a.
S 5	21 56	1s 2	4 34	22 54	1 7	22 42	1 24	4 42	1 43	18 29	0 14	22 11	2 18	15 6	0 48	21 50	0 25	9 3	11 53	19 38	19 26	9 58		n.a.
M 6	21 45	5 22	3 59	23 7	0 53	22 27	1 24	4 55	1 42	18 32	0 13	22 12	2 18	15 5	0 47	21 51	0 25	9 3	11 54	19 37	19 25	10 0		n.a.
T 7	21 34	9 28	3 15	23 21	0 40	22 11	1 24	5 8	1 42	18 35	0 13	22 13	2 18	15 4	0 47	21 51	0 25	9 4	11 54	19 36	19 24	10 2		n.a.
W 8	21 23	13 12	2 22	23 33	0 28	21 55	1 24	5 20	1 41	18 37	0 13	22 15	2 18	15 3	0 47	21 51	0 25	9 4	11 54	19 36	19 23	10 4		n.a.
T 9	21 12	16 25	1 23	23 45	0 15	21 38	1 24	5 33	1 41	18 40	0 13	22 16	2 18	15 2	0 47	21 51	0 25	9 4	11 54	19 36	19 22	10 6		n.a.
F 10	21 0	18 58	0 20	23 57	0 3	21 21	1 24	5 46	1 40	18 42	0 13	22 17	2 18	15 0	0 47	21 52	0 25	9 5	11 55	19 36	19 22	10 7		n.a.
S 11	20 47	20 43	0n45	24 8	0s 8	21 3	1 24	5 58	1 39	18 45	0 13	22 18	2 19	14 59	0 47	21 52	0 25	9 5	11 55	19 36	19 21	10 9		n.a.
S 12	20 35	21 30	1 50	24 18	0 19	20 44	1 23	6 11	1 39	18 47	0 13	22 19	2 19	14 58	0 47	21 52	0 25	9 6	11 55	19 36	19 20	10 11		n.a.
M13	20 21	21 11	2 50	24 27	0 30	20 25	1 23	6 23	1 38	18 50	0 13	22 20	2 19	14 57	0 47	21 52	0 25	9 6	11 56	19 35	19 19	10 13		n.a.
T 14	20 8	19 42	3 43	24 36	0 40	20 5	1 23	6 36	1 38	18 52	0 13	22 22	2 19	14 56	0 47	21 53	0 25	9 7	11 56	19 33	19 18	10 15		n.a.
W15	19 54	17 5	4 25	24 43	0 50	19 44	1 22	6 48	1 37	18 55	0 13	22 23	2 19	14 55	0 47	21 53	0 25	9 7	11 56	19 31	19 18	10 17		n.a.
T 16	19 40	13 28	4 52	24 50	0 59	19 23	1 22	7 0	1 36	18 57	0 12	22 24	2 19	14 54	0 47	21 53	0 25	9 7	11 56	19 28	19 17	10 19		n.a.
F 17	19 26	9 1	5 2	24 55	1 8	19 2	1 21	7 12	1 36	18 59	0 12	22 25	2 19	14 53	0 47	21 53	0 25	9 8	11 57	19 25	19 16	10 21		n.a.
S 18	19 11	4 1	4 53	24 59	1 16	18 40	1 20	7 24	1 35	19 1	0 12	22 26	2 19	14 52	0 47	21 54	0 25	9 8	11 57	19 23	19 15	10 23		n.a.
S 19	18 56	1n13	4 26	25 2	1 24	18 17	1 19	7 36	1 34	19 4	0 12	22 27	2 19	14 50	0 47	21 54	0 25	9 9	11 57	19 21	19 14	10 25		n.a.
M20	18 41	6 24	3 42	25 4	1 31	17 54	1 19	7 48	1 33	19 6	0 12	22 28	2 19	14 49	0 47	21 54	0 25	9 9	11 57	19 19	19 14	10 27		n.a.
T 21	18 25	11 11	2 44	25 4	1 38	17 31	1 18	7 59	1 32	19 8	0 12	22 29	2 19	14 48	0 47	21 54	0 25	9 10	11 58	19 19	19 13	10 29		n.a.
W22	18 9	15 19	1 36	25 3	1 44	17 7	1 17	8 11	1 32	19 10	0 12	22 30	2 19	14 47	0 47	21 55	0 25	9 10	11 58	19 18	19 12	10 31		n.a.
T 23	17 53	18 31	0 23	25 0	1 50	16 42	1 16	8 23	1 31	19 12	0 12	22 31	2 19	14 46	0 47	21 55	0 25	9 11	11 58	19 18	19 11	10 33		n.a.
F 24	17 36	20 36	0s50	24 56	1 55	16 17	1 15	8 34	1 30	19 14	0 12	22 32	2 19	14 45	0 47	21 55	0 25	9 12	11 58	19 18	19 10	10 35		n.a.
S 25	17 20	21 26	1 59	24 51	2 0	15 52	1 14	8 45	1 29	19 16	0 12	22 33	2 19	14 43	0 47	21 55	0 25	9 12	11 59	19 18	19 10	10 37		n.a.
S 26	17 3	21 0	3 1	24 44	2 4	15 26	1 12	8 57	1 28	19 18	0 11	22 35	2 19	14 42	0 47	21 55	0 25	9 13	11 59	19 17	19 9	10 39		n.a.
M27	16 45	19 23	3 52	24 35	2 8	15 0	1 11	9 8	1 27	19 20	0 11	22 36	2 19	14 41	0 47	21 56	0 25	9 13	11 59	19 15	19 8	10 40		n.a.
T 28	16s28	16n45	4s30	24s25	2s11	14s34	1s10	9s19	1n26	19s22	0n11	22n37	2n19	14s40	0s47	21s56	0n25	9n14	11n59	19s13	19s 7	10s42		n.a.

Julian Day Number = 647984.5, Delta T = 20h18m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°31'39, Lahiri = -44°24'39 Julian Calendar 1 Feb. 2939 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2939 BCE (-2938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 59 47	16♒50'04	10♌32	23♉ 0	26♒19	27♎26	25♏24	1°R13	23♒48	9♐ 2	4°R13	23°R45	23♏33	20♎21	n.a.	W 1
T 2	9 3 44	17°48'11	23°18	24°30	27°33	27°53	25°30	1♌ 9	23°52	9° 3	4♎12	23♏32	23°29	20°27	n.a.	T 2
F 3	9 7 40	18°46'16	5♍50	26° 1	28°47	28°19	25°37	1° 5	23°55	9° 4	4°11	23°19	23°26	20°34	n.a.	F 3
S 4	9 11 37	19°44'19	18°10	27°35	0♓ 1	28°46	25°44	1° 1	23°58	9° 5	4°10	23° 7	23°23	20°41	n.a.	S 4
S 5	9 15 33	20°42'20	0♎17	29°11	1°14	29°12	25°50	0°57	24° 2	9° 6	4° 9	22°57	23°20	20°47	n.a.	S 5
M 6	9 19 30	21°40'20	12°14	0♒48	2°28	29°37	25°56	0°52	24° 5	9° 7	4° 8	22°50	23°17	20°54	n.a.	M 6
T 7	9 23 27	22°38'18	24° 5	2°27	3°42	0♏ 3	26° 2	0°48	24° 9	9° 8	4° 7	22°45	23°14	21° 1	n.a.	T 7
W 8	9 27 23	23°36'14	5♏54	4° 8	4°56	0°28	26° 8	0°44	24°12	9° 9	4° 6	22°43	23°10	21° 7	n.a.	W 8
T 9	9 31 20	24°34'09	17°45	5°51	6° 9	0°53	26°14	0°40	24°16	9°10	4° 4	22°43	23° 7	21°14	n.a.	T 9
F 10	9 35 16	25°32'03	29°44	7°36	7°23	1°17	26°19	0°36	24°19	9°11	4° 3	22°42	23° 4	21°21	n.a.	F 10
S 11	9 39 13	26°29'55	11♐56	9°22	8°37	1°41	26°25	0°33	24°22	9°12	4° 2	22°42	23° 1	21°27	n.a.	S 11
S 12	9 43 9	27°27'45	24°27	11°10	9°50	2° 5	26°30	0°29	24°26	9°13	4° 1	22°40	22°58	21°34	n.a.	S 12
M13	9 47 6	28°25'34	7♉20	13° 0	11° 4	2°29	26°35	0°25	24°29	9°13	4° 0	22°35	22°54	21°41	n.a.	M13
T 14	9 51 2	29°23'22	20°40	14°52	12°18	2°52	26°40	0°21	24°33	9°14	3°58	22°28	22°51	21°47	n.a.	T 14
W15	9 54 59	0♓21'08	4♒26	16°46	13°31	3°14	26°45	0°18	24°36	9°15	3°57	22°19	22°48	21°54	n.a.	W15
T 16	9 58 55	1°18'53	18°38	18°41	14°45	3°36	26°49	0°14	24°40	9°16	3°56	22° 8	22°45	22° 1	n.a.	T 16
F 17	10 2 52	2°16'36	3♓ 9	20°39	15°59	3°58	26°54	0°10	24°43	9°16	3°55	21°57	22°42	22° 7	n.a.	F 17
S 18	10 6 49	3°14'17	17°54	22°38	17°12	4°20	26°58	0° 7	24°47	9°17	3°53	21°46	22°39	22°14	n.a.	S 18
S 19	10 10 45	4°11'57	2♈44	24°38	18°26	4°41	27° 2	0° 4	24°50	9°17	3°52	21°38	22°35	22°21	n.a.	S 19
M20	10 14 42	5° 9'35	17°31	26°41	19°39	5° 1	27° 6	0° 0	24°53	9°18	3°51	21°32	22°32	22°27	n.a.	M20
T 21	10 18 38	6° 7'11	2♉ 8	28°45	20°53	5°22	27° 9	29♋57	24°57	9°18	3°49	21°29	22°29	22°34	n.a.	T 21
W22	10 22 35	7° 4'46	16°30	0♓50	22° 6	5°41	27°13	29°54	25° 0	9°19	3°48	21°D27	22°26	22°41	n.a.	W22
T 23	10 26 31	8° 2'19	0♊36	2°57	23°20	6° 1	27°16	29°51	25° 4	9°19	3°46	21°27	22°23	22°47	n.a.	T 23
F 24	10 30 28	8°59'50	14°25	5° 5	24°33	6°20	27°20	29°48	25° 7	9°20	3°45	21°R27	22°19	22°54	n.a.	F 24
S 25	10 34 24	9°57'20	27°57	7°14	25°46	6°38	27°23	29°45	25°10	9°20	3°44	21°26	22°16	23° 1	n.a.	S 25
S 26	10 38 21	10°54'48	11♋14	9°23	27° 0	6°56	27°25	29°42	25°14	9°21	3°42	21°23	22°13	23° 7	n.a.	S 26
M27	10 42 17	11°52'14	24°18	11°34	28°13	7°13	27°28	29°39	25°17	9°21	3°41	21°17	22°10	23°14	n.a.	M27
T 28	10 46 14	12°49'39	7♌ 9	13°45	29°27	7°30	27°30	29°36	25°20	9°21	3°39	21° 8	22° 7	23°21	n.a.	T 28
W29	10 50 11	13°47'02	19°49	15°56	0♈40	7°47	27°33	29°34	25°24	9°21	3°38	20°58	22° 4	23°27	n.a.	W29
T 30	10 54 7	14°44'24	2♍17	18° 6	1°53	8° 2	27°35	29°31	25°27	9°22	3°36	20°46	22° 0	23°34	n.a.	T 30
F 31	10 58 4	15♓41'45	14♍35	20♓17	3♈ 6	8♏18	27♏37	29♋29	25♒30	9♐22	3♎35	20♏35	21♏57	23♎41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s10	13n20	4s53	24s12	2s14	14s 7	1s 9	9s30	1n25	19s23	0n11	22n38	2n19	14s39	0s47	21s56	0n25	9n14	12n 0	19s10	19s 6	10s44		n.a.
T 2	15 52	9 21	5 0	23 58	2 16	13 40	1 7	9 40	1 24	19 25	0 11	22 38	2 19	14 38	0 47	21 56	0 25	9 15	12 0	19 6	19 6	10 46		n.a.
F 3	15 33	5 3	4 53	23 43	2 18	13 12	1 6	9 51	1 22	19 27	0 11	22 39	2 19	14 36	0 47	21 56	0 25	9 16	12 0	19 3	19 5	10 48		n.a.
S 4	15 15	0 37	4 33	23 25	2 19	12 44	1 4	10 2	1 21	19 29	0 11	22 40	2 19	14 35	0 47	21 56	0 25	9 16	12 0	19 0	19 4	10 50		n.a.
S 5	14 56	3s46	4 0	23 5	2 20	12 16	1 3	10 12	1 20	19 30	0 11	22 41	2 19	14 34	0 47	21 57	0 25	9 17	12 0	18 57	19 3	10 52		n.a.
M 6	14 37	7 57	3 17	22 44	2 20	11 47	1 1	10 23	1 19	19 32	0 11	22 42	2 19	14 33	0 47	21 57	0 25	9 17	12 1	18 55	19 2	10 54		n.a.
T 7	14 18	11 48	2 25	22 20	2 19	11 18	0 59	10 33	1 17	19 33	0 10	22 43	2 19	14 32	0 47	21 57	0 25	9 18	12 1	18 54	19 1	10 56		n.a.
W 8	13 58	15 11	1 28	21 55	2 18	10 49	0 58	10 43	1 16	19 35	0 10	22 44	2 19	14 31	0 47	21 57	0 25	9 19	12 1	18 54	19 1	10 57		n.a.
T 9	13 39	17 57	0 26	21 28	2 17	10 20	0 56	10 53	1 15	19 36	0 10	22 45	2 19	14 29	0 47	21 57	0 25	9 19	12 1	18 53	19 0	10 59		n.a.
F 10	13 19	19 58	0n37	20 58	2 14	9 50	0 54	11 3	1 13	19 38	0 10	22 46	2 19	14 28	0 47	21 57	0 25	9 20	12 1	18 53	18 59	11 1		n.a.
S 11	12 59	21 7	1 40	20 27	2 12	9 20	0 52	11 13	1 12	19 39	0 10	22 46	2 19	14 27	0 47	21 57	0 25	9 20	12 1	18 53	18 58	11 3		n.a.
S 12	12 39	21 14	2 40	19 53	2 8	8 50	0 50	11 23	1 10	19 41	0 10	22 47	2 19	14 26	0 47	21 58	0 25	9 21	12 2	18 53	18 57	11 5		n.a.
M13	12 18	20 16	3 33	19 18	2 4	8 20	0 49	11 33	1 9	19 42	0 10	22 48	2 19	14 25	0 47	21 58	0 25	9 22	12 2	18 52	18 57	11 7		n.a.
T 14	11 58	18 9	4 17	18 40	2 0	7 49	0 47	11 42	1 7	19 43	0 10	22 49	2 19	14 24	0 47	21 58	0 25	9 22	12 2	18 50	18 56	11 9		n.a.
W15	11 37	14 58	4 47	18 0	1 55	7 19	0 45	11 52	1 6	19 44	0 10	22 50	2 19	14 22	0 47	21 58	0 25	9 23	12 2	18 47	18 55	11 11		n.a.
T 16	11 16	10 51	5 1	17 19	1 49	6 48	0 42	12 1	1 4	19 46	0 9	22 50	2 19	14 21	0 47	21 58	0 25	9 24	12 2	18 44	18 54	11 12		n.a.
F 17	10 55	6 1	4 55	16 35	1 43	6 17	0 40	12 10	1 2	19 47	0 9	22 51	2 19	14 20	0 47	21 58	0 25	9 24	12 2	18 41	18 53	11 14		n.a.
S 18	10 33	0 45	4 31	15 49	1 36	5 45	0 38	12 19	1 1	19 48	0 9	22 52	2 18	14 19	0 47	21 58	0 25	9 25	12 3	18 39	18 52	11 16		n.a.
S 19	10 12	4n35	3 48	15 1	1 29	5 14	0 36	12 28	0 59	19 49	0 9	22 52	2 18	14 18	0 47	21 58	0 25	9 26	12 3	18 36	18 52	11 18		n.a.
M20	9 51	9 38	2 50	14 11	1 22	4 43	0 34	12 37	0 57	19 50	0 9	22 53	2 18	14 17	0 47	21 58	0 25	9 26	12 3	18 35	18 51	11 20		n.a.
T 21	9 29	14 4	1 41	13 20	1 13	4 11	0 32	12 46	0 55	19 51	0 9	22 54	2 18	14 15	0 47	21 58	0 25	9 27	12 3	18 34	18 50	11 22		n.a.
W22	9 7	17 35	0 26	12 27	1 5	3 39	0 29	12 54	0 53	19 52	0 9	22 54	2 18	14 14	0 47	21 58	0 25	9 27	12 3	18 34	18 49	11 24		n.a.
T 23	8 45	19 59	0s48	11 32	0 56	3 7	0 27	13 3	0 51	19 53	0 9	22 55	2 18	14 13	0 47	21 59	0 25	9 28	12 3	18 34	18 48	11 25		n.a.
F 24	8 23	21 7	1 59	10 35	0 46	2 36	0 25	13 11	0 49	19 54	0 9	22 55	2 18	14 12	0 47	21 59	0 25	9 29	12 3	18 34	18 47	11 27		n.a.
S 25	8 1	20 59	3 1	9 38	0 36	2 4	0 22	13 19	0 47	19 55	0 8	22 56	2 18	14 11	0 47	21 59	0 25	9 29	12 3	18 33	18 47	11 29		n.a.
S 26	7 39	19 40	3 52	8 39	0 26	1 32	0 20	13 27	0 45	19 55	0 8	22 57	2 18	14 10	0 47	21 59	0 25	9 30	12 3	18 32	18 46	11 31		n.a.
M27	7 16	17 20	4 30	7 39	0 16	1 0	0 18	13 35	0 42	19 56	0 8	22 57	2 18	14 8	0 47	21 59	0 25	9 31	12 3	18 31	18 45	11 33		n.a.
T 28	6 54	14 12	4 54	6 38	0 6	0 27	0 15	13 43	0 40	19 57	0 8	22 58	2 17	14 7	0 47	21 59	0 25	9 31	12 3	18 29	18 44	11 35		n.a.
W29	6 32	10 27	5 3	5 36	0n 5	0n 5	0 13	13 50	0 38	19 57	0 8	22 58	2 17	14 6	0 47	21 59	0 25	9 32	12 3	18 26	18 43	11 36		n.a.
T 30	6 9	6 18	4 57	4 35	0 15	0 37	0 10	13 58	0 35	19 58	0 8	22 58	2 17	14 5	0 47	21 59	0 25	9 33	12 4	18 23	18 42	11 38		n.a.
F 31	5s46	1n58	4s37	3s33	0n26	1n 9	0s 8	14s 5	0n33	19s59	0n 8	22n59	2n17	14s 4	0s47	21s59	0n25	9n33	12n 4	18s19	18s42	11s40		n.a.

Julian Day Number = 648012.5, Delta T = 20h18m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°31'35, Lahiri = -44°24'35 Julian Calendar 1 March 2939 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2939 BCE

The year -2938 astronomical counting style corresponds to year 2939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2939 BCE (-2938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 2 0	16♓39'04	26♍43	22♓26	4♈20	8♏33	27♏38	29°R26	25♒33	9♐22	3°R33	20°R24	21♏54	23♎47	n.a.	S 1
S 2	11 5 57	17°36'22	8♎43	24°35	5°33	8°47	27°40	29♋24	25°37	9°22	3♎32	20♏16	21°51	23°54	n.a.	S 2
M 3	11 9 53	18°33'39	20°36	26°43	6°46	9° 1	27°41	29°22	25°40	9°22	3°30	20° 9	21°48	24° 1	n.a.	M 3
T 4	11 13 50	19°30'56	2♏25	28°49	7°59	9°14	27°42	29°20	25°43	9°22	3°28	20° 5	21°45	24° 7	n.a.	T 4
W 5	11 17 46	20°28'11	14°12	0♈53	9°13	9°26	27°43	29°18	25°46	9°R22	3°27	20° 4	21°41	24°14	n.a.	W 5
T 6	11 21 43	21°25'26	26° 3	2°56	10°26	9°38	27°44	29°16	25°50	9°22	3°25	20°D 4	21°38	24°21	n.a.	T 6
F 7	11 25 40	22°22'40	8♐ 1	4°56	11°39	9°49	27°45	29°14	25°53	9°22	3°24	20° 4	21°35	24°27	n.a.	F 7
S 8	11 29 36	23°19'53	20°13	6°55	12°52	10° 0	27°45	29°12	25°56	9°22	3°22	20°R 5	21°32	24°34	n.a.	S 8
S 9	11 33 33	24°17'06	2♑42	8°51	14° 5	10°10	27°45	29°10	25°59	9°22	3°21	20° 5	21°29	24°41	n.a.	S 9
M10	11 37 29	25°14'18	15°34	10°44	15°18	10°19	27°R45	29° 9	26° 2	9°22	3°19	20° 3	21°25	24°47	n.a.	M10
T 11	11 41 26	26°11'29	28°53	12°35	16°31	10°28	27°45	29° 7	26° 5	9°22	3°17	19°59	21°22	24°54	n.a.	T 11
W12	11 45 22	27° 8'40	12♒40	14°24	17°44	10°36	27°45	29° 6	26° 8	9°22	3°16	19°53	21°19	25° 1	n.a.	W12
T 13	11 49 19	28° 5'50	26°55	16°10	18°57	10°43	27°44	29° 4	26°11	9°21	3°14	19°46	21°16	25° 7	n.a.	T 13
F 14	11 53 15	29° 3'00	11♓35	17°53	20°10	10°50	27°44	29° 3	26°14	9°21	3°12	19°38	21°13	25°14	n.a.	F 14
S 15	11 57 12	0♈ 0'09	26°32	19°34	21°23	10°56	27°43	29° 2	26°17	9°21	3°11	19°31	21°10	25°21	n.a.	S 15
S 16	12 1 9	0°57'17	11♈38	21°12	22°36	11° 1	27°41	29° 1	26°20	9°20	3° 9	19°25	21° 6	25°27	n.a.	S 16
M17	12 5 5	1°54'25	26°44	22°48	23°49	11° 5	27°40	29° 0	26°23	9°20	3° 8	19°21	21° 3	25°34	n.a.	M17
T 18	12 9 2	2°51'31	11♉39	24°20	25° 2	11° 9	27°39	28°59	26°26	9°20	3° 6	19°19	21° 0	25°41	n.a.	T 18
W19	12 12 58	3°48'37	26°18	25°50	26°15	11°12	27°37	28°59	26°29	9°19	3° 4	19°D19	20°57	25°47	n.a.	W19
T 20	12 16 55	4°45'43	10♊37	27°17	27°28	11°14	27°35	28°58	26°32	9°19	3° 3	19°20	20°54	25°54	n.a.	T 20
F 21	12 20 51	5°42'47	24°32	28°42	28°41	11°16	27°33	28°57	26°35	9°18	3° 1	19°21	20°50	26° 1	n.a.	F 21
S 22	12 24 48	6°39'51	8♋ 6	0♉ 3	29°54	11°R16	27°31	28°57	26°38	9°18	3° 0	19°R21	20°47	26° 7	n.a.	S 22
S 23	12 28 45	7°36'54	21°19	1°22	1♉ 6	11°16	27°28	28°57	26°41	9°17	2°58	19°20	20°44	26°14	n.a.	S 23
M24	12 32 41	8°33'56	4♌13	2°37	2°19	11°15	27°26	28°56	26°43	9°17	2°56	19°18	20°41	26°21	n.a.	M24
T 25	12 36 38	9°30'57	16°52	3°50	3°32	11°14	27°23	28°56	26°46	9°16	2°55	19°13	20°38	26°27	n.a.	T 25
W26	12 40 34	10°27'58	29°18	5° 0	4°45	11°12	27°20	28°D56	26°49	9°15	2°53	19° 8	20°35	26°34	n.a.	W26
T 27	12 44 31	11°24'59	11♍32	6° 6	5°57	11° 9	27°17	28°56	26°52	9°15	2°51	19° 1	20°31	26°41	n.a.	T 27
F 28	12 48 27	12°21'59	23°38	7° 9	7°10	11° 5	27°13	28°56	26°54	9°14	2°50	18°55	20°28	26°47	n.a.	F 28
S 29	12 52 24	13°18'58	5♎36	8°10	8°23	11° 0	27°10	28°56	26°57	9°13	2°48	18°49	20°25	26°54	n.a.	S 29
S 30	12 56 20	14♈15'58	17♎29	9♉ 6	9♉35	10♏55	27♏ 6	28♋57	26♒59	9♐13	2♎47	18♏44	20♏22	27♎ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s23	2s24	4s 5	2s31	0n36	1n41	0s 5	14s13	0n30	19s59	0n 7	22n59	2n17	14s 3	0s47	21s59	0n25	9n34	12n 4	18s17	18s41	11s42		n.a.
S 2	5 1	6 37	3 22	1 30	0 46	2 13	0 3	14 20	0 28	20 0	0 7	23 0	2 17	14 2	0 47	21 59	0 25	9 35	12 4	18 14	18 40	11 44		n.a.
M 3	4 38	10 33	2 31	0 29	0 56	2 45	0 0	14 27	0 25	20 0	0 7	23 0	2 17	14 1	0 47	21 59	0 25	9 35	12 4	18 12	18 39	11 45		n.a.
T 4	4 15	14 3	1 33	0n31	1 6	3 17	0n 2	14 34	0 23	20 0	0 7	23 0	2 17	13 59	0 47	21 59	0 25	9 36	12 4	18 11	18 38	11 47		n.a.
W 5	3 52	16 59	0 31	1 30	1 15	3 49	0 5	14 40	0 20	20 1	0 7	23 1	2 16	13 58	0 47	21 59	0 25	9 37	12 4	18 11	18 37	11 49		n.a.
T 6	3 29	19 13	0n32	2 28	1 24	4 20	0 7	14 47	0 17	20 1	0 7	23 1	2 16	13 57	0 47	21 59	0 25	9 37	12 4	18 11	18 36	11 51		n.a.
F 7	3 6	20 37	1 35	3 25	1 32	4 52	0 10	14 53	0 14	20 1	0 7	23 1	2 16	13 56	0 47	21 59	0 25	9 38	12 4	18 11	18 36	11 53		n.a.
S 8	2 43	21 4	2 35	4 20	1 40	5 24	0 13	14 59	0 11	20 2	0 7	23 1	2 16	13 55	0 47	21 59	0 25	9 39	12 4	18 11	18 35	11 54		n.a.
S 9	2 19	20 31	3 29	5 13	1 47	5 55	0 15	15 6	0 8	20 2	0 6	23 2	2 16	13 54	0 47	21 59	0 25	9 39	12 4	18 11	18 34	11 56		n.a.
M10	1 56	18 53	4 14	6 5	1 54	6 26	0 18	15 11	0 5	20 2	0 6	23 2	2 16	13 53	0 47	21 59	0 25	9 40	12 4	18 11	18 33	11 58		n.a.
T 11	1 33	16 12	4 47	6 55	2 0	6 57	0 20	15 17	0 2	20 2	0 6	23 2	2 16	13 52	0 47	21 59	0 25	9 40	12 4	18 10	18 32	12 0		n.a.
W12	1 10	12 33	5 5	7 43	2 5	7 28	0 23	15 23	0s 2	20 2	0 6	23 2	2 16	13 51	0 47	21 59	0 25	9 41	12 4	18 8	18 31	12 2		n.a.
T 13	0 46	8 4	5 5	8 30	2 10	7 59	0 26	15 28	0 5	20 2	0 6	23 2	2 15	13 50	0 47	21 59	0 25	9 42	12 4	18 6	18 31	12 3		n.a.
F 14	0 23	3 1	4 45	9 14	2 14	8 30	0 28	15 34	0 8	20 2	0 6	23 2	2 15	13 49	0 48	21 59	0 25	9 42	12 3	18 4	18 30	12 5		n.a.
S 15	0n 0	2n20	4 6	9 56	2 17	9 0	0 31	15 39	0 12	20 2	0 6	23 3	2 15	13 48	0 48	21 59	0 25	9 43	12 3	18 2	18 29	12 7		n.a.
S 16	0 23	7 36	3 9	10 37	2 20	9 31	0 33	15 44	0 15	20 2	0 5	23 3	2 15	13 47	0 48	21 59	0 25	9 43	12 3	18 0	18 28	12 9		n.a.
M17	0 47	12 23	1 59	11 15	2 21	10 1	0 36	15 49	0 19	20 2	0 5	23 3	2 15	13 46	0 48	21 59	0 25	9 44	12 3	17 59	18 27	12 10		n.a.
T 18	1 10	16 21	0 41	11 51	2 23	10 31	0 38	15 53	0 22	20 1	0 5	23 3	2 15	13 45	0 48	21 59	0 25	9 45	12 3	17 59	18 26	12 12		n.a.
W19	1 33	19 11	0s38	12 26	2 23	11 0	0 41	15 58	0 26	20 1	0 5	23 3	2 14	13 44	0 48	21 59	0 25	9 45	12 3	17 58	18 25	12 14		n.a.
T 20	1 56	20 43	1 53	12 58	2 23	11 29	0 43	16 2	0 30	20 1	0 5	23 3	2 14	13 43	0 48	21 58	0 25	9 46	12 3	17 59	18 25	12 16		n.a.
F 21	2 19	20 55	2 59	13 28	2 22	11 58	0 46	16 6	0 34	20 1	0 5	23 3	2 14	13 42	0 48	21 58	0 25	9 46	12 3	17 59	18 24	12 17		n.a.
S 22	2 42	19 52	3 54	13 56	2 20	12 27	0 48	16 10	0 38	20 0	0 5	23 3	2 14	13 41	0 48	21 58	0 25	9 47	12 3	17 59	18 23	12 19		n.a.
S 23	3 5	17 46	4 34	14 22	2 18	12 56	0 51	16 14	0 42	20 0	0 4	23 3	2 14	13 40	0 48	21 58	0 25	9 47	12 3	17 59	18 22	12 21		n.a.
M24	3 28	14 49	5 0	14 46	2 15	13 24	0 53	16 17	0 46	19 59	0 4	23 2	2 14	13 39	0 48	21 58	0 25	9 48	12 3	17 58	18 21	12 23		n.a.
T 25	3 51	11 14	5 10	15 8	2 11	13 51	0 55	16 21	0 50	19 59	0 4	23 2	2 13	13 38	0 48	21 58	0 25	9 48	12 2	17 57	18 20	12 24		n.a.
W26	4 14	7 14	5 5	15 28	2 6	14 19	0 58	16 24	0 54	19 58	0 4	23 2	2 13	13 37	0 48	21 58	0 25	9 49	12 2	17 55	18 19	12 26		n.a.
T 27	4 37	3 0	4 47	15 46	2 1	14 46	1 0	16 27	0 58	19 58	0 4	23 2	2 13	13 36	0 48	21 58	0 25	9 49	12 2	17 54	18 18	12 28		n.a.
F 28	5 0	1s19	4 16	16 2	1 55	15 13	1 2	16 30	1 3	19 57	0 4	23 2	2 13	13 35	0 48	21 58	0 25	9 50	12 2	17 52	18 18	12 30		n.a.
S 29	5 23	5 32	3 33	16 16	1 48	15 39	1 5	16 33	1 7	19 56	0 3	23 2	2 13	13 34	0 48	21 58	0 25	9 50	12 2	17 50	18 17	12 31		n.a.
S 30	5n45	9s30	2s42	16n28	1n41	16n 5	1n 7	16s35	1s11	19s56	0n 3	23n 1	2n13	13s33	0s48	21s58	0n25	9n51	12n 2	17s49	18s16	12s33		n.a.

Julian Day Number = 648043.5, Delta T = 20h18m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°31'31, Lahiri = -44°24'31 Julian Calendar 1 Apr. 2939 BCE == Greg. Calendar 8 March 2939 BCE

The year -2938 astronomical counting style corresponds to year 2939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2939 BCE (-2938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 0 17	15♈12'57	29♎18	10♉ 0	10♉48	10°R49	27°R 2	28♋57	27♒ 2	9°R12	2°R45	18°R41	20♏19	27♎ 7	n.a.	M 1
T 2	13 4 14	16° 9'56	11♏ 6	10°50	12° 0	10♏43	26♏58	28°58	27° 4	9♐11	2♎43	18♏39	20°16	27°14	n.a.	T 2
W 3	13 8 10	17° 6'55	22°55	11°36	13°13	10°35	26°54	28°58	27° 7	9°10	2°42	18°D39	20°12	27°21	n.a.	W 3
T 4	13 12 7	18° 3'54	4♐48	12°18	14°25	10°27	26°50	28°59	27° 9	9° 9	2°40	18°40	20° 9	27°27	n.a.	T 4
F 5	13 16 3	19° 0'54	16°49	12°57	15°38	10°18	26°45	29° 0	27°12	9° 9	2°39	18°41	20° 6	27°34	n.a.	F 5
S 6	13 20 0	19°57'54	29° 3	13°31	16°50	10° 9	26°41	29° 1	27°14	9° 8	2°37	18°43	20° 3	27°40	n.a.	S 6
S 7	13 23 56	20°54'54	11♑32	14° 2	18° 3	9°59	26°36	29° 2	27°17	9° 7	2°36	18°44	20° 0	27°47	n.a.	S 7
M 8	13 27 53	21°51'54	24°22	14°28	19°15	9°48	26°31	29° 3	27°19	9° 6	2°34	18°R45	19°56	27°54	n.a.	M 8
T 9	13 31 50	22°48'55	7♒37	14°50	20°28	9°37	26°26	29° 4	27°21	9° 5	2°33	18°44	19°53	28° 0	n.a.	T 9
W10	13 35 46	23°45'56	21°18	15° 8	21°40	9°25	26°21	29° 5	27°23	9° 4	2°31	18°42	19°50	28° 7	n.a.	W10
T 11	13 39 43	24°42'58	5♓26	15°21	22°52	9°12	26°15	29° 7	27°26	9° 3	2°30	18°39	19°47	28°14	n.a.	T 11
F 12	13 43 39	25°39'59	20° 1	15°29	24° 5	8°59	26°10	29° 8	27°28	9° 2	2°28	18°36	19°44	28°20	n.a.	F 12
S 13	13 47 36	26°37'02	4♈55	15°R33	25°17	8°46	26° 4	29°10	27°30	9° 1	2°27	18°33	19°41	28°27	n.a.	S 13
S 14	13 51 32	27°34'05	20° 4	15°32	26°29	8°32	25°58	29°11	27°32	8°59	2°25	18°31	19°37	28°34	n.a.	S 14
M15	13 55 29	28°31'08	5♉16	15°27	27°41	8°17	25°52	29°13	27°34	8°58	2°24	18°30	19°34	28°40	n.a.	M15
T 16	13 59 26	29°28'11	20°22	15°17	28°54	8° 3	25°46	29°15	27°36	8°57	2°23	18°D29	19°31	28°47	n.a.	T 16
W17	14 3 22	0♉25'15	5♊14	15° 2	0♊ 6	7°47	25°40	29°17	27°38	8°56	2°21	18°30	19°28	28°54	n.a.	W17
T 18	14 7 19	1°22'20	19°46	14°43	1°18	7°32	25°33	29°19	27°40	8°55	2°20	18°31	19°25	29° 0	n.a.	T 18
F 19	14 11 15	2°19'24	3♋53	14°20	2°30	7°16	25°27	29°21	27°42	8°54	2°19	18°32	19°22	29° 7	n.a.	F 19
S 20	14 15 12	3°16'29	17°33	13°53	3°42	7° 0	25°20	29°24	27°44	8°52	2°17	18°33	19°18	29°14	n.a.	S 20
S 21	14 19 8	4°13'33	0♌50	13°22	4°54	6°44	25°14	29°26	27°46	8°51	2°16	18°R34	19°15	29°20	n.a.	S 21
M22	14 23 5	5°10'38	13°43	12°49	6° 6	6°28	25° 7	29°28	27°47	8°50	2°15	18°33	19°12	29°27	n.a.	M22
T 23	14 27 2	6° 7'44	26°17	12°13	7°18	6°12	25° 0	29°31	27°49	8°49	2°13	18°33	19° 9	29°34	n.a.	T 23
W24	14 30 58	7° 4'49	8♍35	11°35	8°30	5°55	24°53	29°33	27°51	8°47	2°12	18°31	19° 6	29°40	n.a.	W24
T 25	14 34 55	8° 1'55	20°42	10°55	9°42	5°39	24°46	29°36	27°52	8°46	2°11	18°30	19° 2	29°47	n.a.	T 25
F 26	14 38 51	8°59'02	2♎39	10°15	10°54	5°23	24°39	29°39	27°54	8°45	2°10	18°29	18°59	29°54	n.a.	F 26
S 27	14 42 48	9°56'09	14°31	9°35	12° 6	5° 7	24°31	29°42	27°56	8°43	2° 8	18°27	18°56	0♏ 0	n.a.	S 27
S 28	14 46 44	10°53'17	26°20	8°55	13°17	4°50	24°24	29°45	27°57	8°42	2° 7	18°27	18°53	0° 7	n.a.	S 28
M29	14 50 41	11°50'26	8♏ 8	8°17	14°29	4°35	24°17	29°48	27°59	8°40	2° 6	18°26	18°50	0°14	n.a.	M29
T 30	14 54 38	12°47'35	19°58	7°41	15°41	4°19	24° 9	29°51	28° 0	8°39	2° 5	18°D26	18°47	0°20	n.a.	T 30
W31	14 58 34	13♉44'45	1♐53	7♉ 7	16♊53	4♏ 4	24♏ 2	29♋54	28♒ 1	8♐38	2♎ 4	18♏26	18♏43	0♏27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 8	13s 6	1s44	16n37	1n33	16n31	1n 9	16s37	1s16	19s55	0n 3	23n 1	2n12	13s33	0s48	21s57	0n25	9n51	12n 1	17s48	18s15	12s35		n.a.
T 2	6 30	16 10	0 41	16 45	1 24	16 56	1 11	16 40	1 20	19 54	0 3	23 1	2 12	13 32	0 48	21 57	0 24	9 52	12 1	17 47	18 14	12 36		n.a.
W 3	6 53	18 34	0n23	16 51	1 14	17 21	1 13	16 41	1 25	19 53	0 3	23 1	2 12	13 31	0 48	21 57	0 24	9 52	12 1	17 47	18 13	12 38		n.a.
T 4	7 15	20 10	1 28	16 55	1 4	17 45	1 15	16 43	1 29	19 52	0 3	23 0	2 12	13 30	0 48	21 57	0 24	9 53	12 1	17 48	18 12	12 40		n.a.
F 5	7 37	20 53	2 29	16 56	0 53	18 9	1 18	16 45	1 34	19 52	0 2	23 0	2 12	13 29	0 48	21 57	0 24	9 53	12 1	17 48	18 12	12 42		n.a.
S 6	7 59	20 37	3 24	16 56	0 42	18 32	1 19	16 46	1 38	19 51	0 2	22 59	2 12	13 28	0 48	21 57	0 24	9 54	12 0	17 48	18 11	12 43		n.a.
S 7	8 21	19 20	4 11	16 54	0 30	18 55	1 21	16 47	1 43	19 50	0 2	22 59	2 11	13 28	0 48	21 57	0 24	9 54	12 0	17 49	18 10	12 45		n.a.
M 8	8 43	17 3	4 47	16 50	0 17	19 17	1 23	16 48	1 48	19 49	0 2	22 59	2 11	13 27	0 48	21 56	0 24	9 55	12 0	17 49	18 9	12 47		n.a.
T 9	9 5	13 50	5 9	16 44	0 4	19 39	1 25	16 49	1 52	19 48	0 2	22 58	2 11	13 26	0 48	21 56	0 24	9 55	12 0	17 49	18 8	12 48		n.a.
W10	9 26	9 47	5 15	16 36	0s10	20 1	1 27	16 49	1 57	19 46	0 2	22 58	2 11	13 25	0 48	21 56	0 24	9 55	12 0	17 48	18 7	12 50		n.a.
T 11	9 48	5 5	5 2	16 26	0 25	20 22	1 29	16 49	2 2	19 45	0 1	22 57	2 11	13 24	0 48	21 56	0 24	9 56	11 59	17 47	18 6	12 52		n.a.
F 12	10 9	0n 4	4 29	16 15	0 39	20 42	1 30	16 50	2 6	19 44	0 1	22 57	2 11	13 24	0 48	21 56	0 24	9 56	11 59	17 47	18 5	12 53		n.a.
S 13	10 30	5 19	3 38	16 1	0 54	21 2	1 32	16 49	2 11	19 43	0 1	22 56	2 10	13 23	0 48	21 56	0 24	9 56	11 59	17 46	18 5	12 55		n.a.
S 14	10 51	10 20	2 31	15 47	1 10	21 21	1 34	16 49	2 16	19 42	0 1	22 56	2 10	13 22	0 48	21 56	0 24	9 57	11 59	17 45	18 4	12 57		n.a.
M15	11 12	14 43	1 12	15 30	1 25	21 40	1 35	16 49	2 20	19 40	0 1	22 55	2 10	13 22	0 48	21 55	0 24	9 57	11 58	17 45	18 3	12 58		n.a.
T 16	11 33	18 6	0s10	15 12	1 41	21 58	1 37	16 48	2 25	19 39	0 1	22 55	2 10	13 21	0 48	21 55	0 24	9 57	11 58	17 45	18 2	13 0		n.a.
W17	11 53	20 11	1 31	14 53	1 56	22 15	1 38	16 47	2 30	19 38	0 0	22 54	2 10	13 20	0 48	21 55	0 24	9 58	11 58	17 45	18 1	13 2		n.a.
T 18	12 14	20 52	2 45	14 33	2 12	22 32	1 39	16 46	2 34	19 36	0 0	22 54	2 10	13 20	0 48	21 55	0 24	9 58	11 57	17 45	18 0	13 3		n.a.
F 19	12 34	20 12	3 46	14 11	2 27	22 48	1 40	16 45	2 39	19 35	0 0	22 53	2 9	13 19	0 48	21 55	0 24	9 58	11 57	17 45	17 59	13 5		n.a.
S 20	12 54	18 20	4 32	13 49	2 42	23 4	1 42	16 44	2 43	19 33	0s 0	22 52	2 9	13 18	0 49	21 54	0 24	9 59	11 57	17 46	17 58	13 7		n.a.
S 21	13 14	15 33	5 2	13 26	2 56	23 19	1 43	16 43	2 47	19 32	0 0	22 52	2 9	13 18	0 49	21 54	0 24	9 59	11 57	17 46	17 57	13 8		n.a.
M22	13 34	12 4	5 16	13 3	3 10	23 33	1 44	16 41	2 52	19 31	0 0	22 51	2 9	13 17	0 49	21 54	0 24	9 59	11 56	17 46	17 57	13 10		n.a.
T 23	13 53	8 9	5 14	12 40	3 22	23 46	1 45	16 40	2 56	19 29	0 1	22 50	2 9	13 17	0 49	21 54	0 24	9 59	11 56	17 46	17 56	13 12		n.a.
W24	14 12	3 57	4 58	12 17	3 34	23 59	1 46	16 38	3 0	19 27	0 1	22 50	2 9	13 16	0 49	21 54	0 24	9 59	11 56	17 45	17 55	13 13		n.a.
T 25	14 31	0s19	4 28	11 55	3 44	24 12	1 47	16 36	3 4	19 26	0 1	22 49	2 8	13 15	0 49	21 53	0 24	10 0	11 55	17 45	17 54	13 15		n.a.
F 26	14 50	4 33	3 48	11 34	3 53	24 23	1 47	16 34	3 8	19 24	0 1	22 48	2 8	13 15	0 49	21 53	0 24	10 0	11 55	17 44	17 53	13 17		n.a.
S 27	15 9	8 34	2 57	11 13	4 1	24 34	1 48	16 33	3 12	19 23	0 1	22 47	2 8	13 14	0 49	21 53	0 24	10 0	11 55	17 44	17 52	13 18		n.a.
S 28	15 27	12 15	2 0	10 55	4 7	24 44	1 49	16 31	3 16	19 21	0 2	22 46	2 8	13 14	0 49	21 53	0 24	10 0	11 54	17 44	17 51	13 20		n.a.
M29	15 45	15 27	0 57	10 38	4 12	24 54	1 49	16 29	3 20	19 19	0 2	22 46	2 8	13 13	0 49	21 53	0 24	10 0	11 54	17 44	17 50	13 21		n.a.
T 30	16 3	18 1	0n 9	10 23	4 15	25 2	1 50	16 27	3 23	19 18	0 2	22 45	2 8	13 13	0 49	21 52	0 24	10 0	11 54	17 44	17 49	13 23		n.a.
W31	16n21	19s50	1n14	10n11	4s17	25n10	1n50	16s24	3s27	19s16	0s 2	22n44	2n 8	13s13	0s49	21s52	0n24	10n 1	11n53	17s44	17s49	13s25		n.a.

Julian Day Number = 648073.5, Delta T = 20h18m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°31'27, Lahiri = -44°24'27 Julian Calendar 1 May 2939 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2939 BCE (-2938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 2 31	14♉41'57	13♐53	6°R37	18♊ 4	3°R49	23°R54	29♋57	28♒ 3	8°R36	2°R 3	18♏27	18♏40	0♏34	n.a.	T 1
F 2	15 6 27	15°39'09	26° 3	6♉11	19°16	3♏34	23♏47	0♌ 1	28° 4	8♐35	2♎ 2	18°27	18°37	0°40	n.a.	F 2
S 3	15 10 24	16°36'23	8♑24	5°49	20°27	3°20	23°39	0° 4	28° 5	8°33	2° 1	18°27	18°34	0°47	n.a.	S 3
S 4	15 14 20	17°33'37	21° 0	5°33	21°39	3° 6	23°31	0° 8	28° 6	8°32	2° 0	18°27	18°31	0°53	n.a.	S 4
M 5	15 18 17	18°30'53	3♒52	5°21	22°50	2°52	23°24	0°11	28° 8	8°30	1°59	18°R27	18°27	1° 0	n.a.	M 5
T 6	15 22 13	19°28'11	17° 5	5°D15	24° 2	2°39	23°16	0°15	28° 9	8°29	1°58	18°D27	18°24	1° 7	n.a.	T 6
W 7	15 26 10	20°25'29	0♓40	5°15	25°13	2°27	23° 8	0°19	28°10	8°27	1°57	18°27	18°21	1°13	n.a.	W 7
T 8	15 30 7	21°22'49	14°38	5°22	26°24	2°15	23° 0	0°23	28°11	8°26	1°56	18°27	18°18	1°20	n.a.	T 8
F 9	15 34 3	22°20'11	28°58	5°34	27°36	2° 4	22°53	0°26	28°12	8°24	1°55	18°28	18°15	1°27	n.a.	F 9
S 10	15 38 0	23°17'34	13♈39	5°53	28°47	1°53	22°45	0°30	28°13	8°22	1°54	18°28	18°12	1°33	n.a.	S 10
S 11	15 41 56	24°14'58	28°35	6°18	29°58	1°43	22°37	0°35	28°14	8°21	1°53	18°29	18° 8	1°40	n.a.	S 11
M12	15 45 53	25°12'24	13♉38	6°49	1♋ 9	1°34	22°29	0°39	28°14	8°19	1°53	18°R29	18° 5	1°47	n.a.	M12
T 13	15 49 49	26° 9'51	28°41	7°27	2°21	1°25	22°22	0°43	28°15	8°18	1°52	18°29	18° 2	1°53	n.a.	T 13
W14	15 53 46	27° 7'20	13♊35	8°11	3°32	1°17	22°14	0°47	28°16	8°16	1°51	18°28	17°59	2° 0	n.a.	W14
T 15	15 57 43	28° 4'49	28°13	9° 1	4°43	1°10	22° 6	0°52	28°17	8°15	1°50	18°27	17°56	2° 7	n.a.	T 15
F 16	16 1 39	29° 2'20	12♋27	9°58	5°54	1° 4	21°58	0°56	28°17	8°13	1°50	18°26	17°53	2°13	n.a.	F 16
S 17	16 5 36	29°59'53	26°16	11° 0	7° 5	0°58	21°51	1° 1	28°18	8°11	1°49	18°25	17°49	2°20	n.a.	S 17
S 18	16 9 32	0♊57'26	9♌38	12° 8	8°15	0°53	21°43	1° 5	28°18	8°10	1°48	18°24	17°46	2°27	n.a.	S 18
M19	16 13 29	1°55'00	22°35	13°22	9°26	0°49	21°36	1°10	28°19	8° 8	1°48	18°23	17°43	2°33	n.a.	M19
T 20	16 17 25	2°52'36	5♍10	14°41	10°37	0°46	21°28	1°15	28°19	8° 6	1°47	18°D23	17°40	2°40	n.a.	T 20
W21	16 21 22	3°50'12	17°26	16° 6	11°48	0°44	21°21	1°19	28°20	8° 5	1°47	18°23	17°37	2°47	n.a.	W21
T 22	16 25 18	4°47'50	29°29	17°35	12°58	0°42	21°13	1°24	28°20	8° 3	1°46	18°24	17°33	2°53	n.a.	T 22
F 23	16 29 15	5°45'30	11♎23	19° 9	14° 9	0°D41	21° 6	1°29	28°20	8° 2	1°46	18°26	17°30	3° 0	n.a.	F 23
S 24	16 33 12	6°43'10	23°12	20°47	15°19	0°41	20°59	1°34	28°20	8° 0	1°45	18°27	17°27	3° 7	n.a.	S 24
S 25	16 37 8	7°40'53	5♏ 0	22°29	16°30	0°42	20°52	1°39	28°21	7°58	1°45	18°28	17°24	3°13	n.a.	S 25
M26	16 41 5	8°38'36	16°51	24°15	17°40	0°44	20°44	1°44	28°21	7°57	1°44	18°R29	17°21	3°20	n.a.	M26
T 27	16 45 1	9°36'21	28°46	26° 4	18°50	0°47	20°38	1°50	28°21	7°55	1°44	18°28	17°18	3°26	n.a.	T 27
W28	16 48 58	10°34'08	10♐50	27°55	20° 1	0°50	20°31	1°55	28°R21	7°53	1°44	18°27	17°14	3°33	n.a.	W28
T 29	16 52 54	11°31'57	23° 3	29°49	21°11	0°54	20°24	2° 0	28°21	7°52	1°43	18°25	17°11	3°40	n.a.	T 29
F 30	16 56 51	12♊29'47	5♑27	1♊44	22♋21	0♏59	20♏17	2♌ 6	28♒21	7♐50	1♎43	18♏21	17♏ 8	3♏46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n38	20s45	2n17	10n 1	4s17	25n18	1n50	16s22	3s30	19s14	0s 2	22n43	2n 7	13s12	0s49	21s52	0n24	10n 1	11n53	17s44	17s48	13s26		n.a.
F 2	16 55	20 43	3 14	9 53	4 15	25 24	1 51	16 20	3 34	19 12	0 2	22 42	2 7	13 12	0 49	21 52	0 24	10 1	11 53	17 44	17 47	13 28		n.a.
S 3	17 12	19 41	4 4	9 49	4 12	25 30	1 51	16 18	3 37	19 11	0 3	22 41	2 7	13 11	0 49	21 51	0 24	10 1	11 52	17 44	17 46	13 29		n.a.
S 4	17 29	17 41	4 42	9 48	4 8	25 35	1 51	16 16	3 40	19 9	0 3	22 40	2 7	13 11	0 49	21 51	0 24	10 1	11 52	17 44	17 45	13 31		n.a.
M 5	17 45	14 46	5 8	9 49	4 2	25 39	1 51	16 14	3 43	19 7	0 3	22 39	2 7	13 10	0 49	21 51	0 24	10 1	11 51	17 44	17 44	13 33		n.a.
T 6	18 1	11 3	5 18	9 54	3 55	25 43	1 51	16 12	3 46	19 5	0 3	22 38	2 7	13 10	0 49	21 51	0 24	10 1	11 51	17 44	17 43	13 34		n.a.
W 7	18 17	6 40	5 11	10 2	3 47	25 46	1 50	16 10	3 48	19 3	0 3	22 37	2 7	13 10	0 49	21 51	0 24	10 1	11 51	17 44	17 42	13 36		n.a.
T 8	18 32	1 49	4 45	10 13	3 38	25 48	1 50	16 8	3 51	19 1	0 4	22 36	2 6	13 9	0 49	21 50	0 24	10 1	11 50	17 44	17 41	13 37		n.a.
F 9	18 48	3n16	4 2	10 26	3 27	25 49	1 50	16 7	3 54	19 0	0 4	22 35	2 6	13 9	0 49	21 50	0 24	10 1	11 50	17 44	17 40	13 39		n.a.
S 10	19 2	8 17	3 2	10 43	3 16	25 50	1 49	16 5	3 56	18 58	0 4	22 34	2 6	13 9	0 49	21 50	0 24	10 1	11 49	17 44	17 40	13 41		n.a.
S 11	19 17	12 54	1 48	11 3	3 4	25 49	1 49	16 4	3 58	18 56	0 4	22 33	2 6	13 9	0 49	21 50	0 24	10 1	11 49	17 44	17 39	13 42		n.a.
M12	19 31	16 44	0 27	11 25	2 52	25 48	1 48	16 2	4 0	18 54	0 4	22 32	2 6	13 8	0 49	21 49	0 24	10 1	11 49	17 44	17 38	13 44		n.a.
T 13	19 45	19 26	0s56	11 50	2 39	25 47	1 47	16 1	4 2	18 52	0 4	22 31	2 6	13 8	0 49	21 49	0 24	10 1	11 48	17 44	17 37	13 45		n.a.
W14	19 59	20 45	2 15	12 17	2 25	25 44	1 46	16 0	4 4	18 50	0 5	22 30	2 6	13 8	0 50	21 49	0 24	10 1	11 48	17 44	17 36	13 47		n.a.
T 15	20 12	20 37	3 23	12 46	2 12	25 41	1 45	15 59	4 6	18 48	0 5	22 29	2 5	13 8	0 50	21 49	0 24	10 1	11 47	17 44	17 35	13 48		n.a.
F 16	20 25	19 9	4 17	13 18	1 57	25 37	1 44	15 58	4 8	18 47	0 5	22 28	2 5	13 8	0 50	21 48	0 24	10 1	11 47	17 44	17 34	13 50		n.a.
S 17	20 38	16 36	4 54	13 51	1 43	25 32	1 43	15 58	4 9	18 45	0 5	22 27	2 5	13 7	0 50	21 48	0 24	10 0	11 46	17 43	17 33	13 52		n.a.
S 18	20 50	13 14	5 13	14 26	1 29	25 27	1 42	15 57	4 10	18 43	0 5	22 26	2 5	13 7	0 50	21 48	0 24	10 0	11 46	17 43	17 32	13 53		n.a.
M19	21 2	9 21	5 16	15 3	1 15	25 21	1 41	15 57	4 12	18 41	0 5	22 24	2 5	13 7	0 50	21 48	0 24	10 0	11 46	17 43	17 31	13 55		n.a.
T 20	21 14	5 9	5 4	15 40	1 0	25 14	1 39	15 57	4 13	18 39	0 6	22 23	2 5	13 7	0 50	21 47	0 24	10 0	11 45	17 43	17 30	13 56		n.a.
W21	21 25	0 50	4 37	16 19	0 46	25 6	1 38	15 57	4 14	18 37	0 6	22 22	2 5	13 7	0 50	21 47	0 24	10 0	11 45	17 43	17 30	13 58		n.a.
T 22	21 36	3s26	3 59	16 58	0 33	24 58	1 36	15 57	4 15	18 36	0 6	22 21	2 5	13 7	0 50	21 47	0 24	10 0	11 44	17 43	17 29	13 59		n.a.
F 23	21 47	7 32	3 11	17 37	0 19	24 49	1 35	15 58	4 16	18 34	0 6	22 20	2 4	13 7	0 50	21 47	0 24	9 59	11 44	17 44	17 28	14 1		n.a.
S 24	21 57	11 19	2 15	18 17	0 6	24 39	1 33	15 59	4 17	18 32	0 6	22 18	2 4	13 7	0 50	21 46	0 24	9 59	11 43	17 44	17 27	14 2		n.a.
S 25	22 7	14 39	1 14	18 56	0n 6	24 28	1 31	16 0	4 17	18 30	0 6	22 17	2 4	13 7	0 50	21 46	0 24	9 59	11 43	17 44	17 26	14 4		n.a.
M26	22 16	17 25	0 9	19 34	0 18	24 17	1 29	16 1	4 18	18 28	0 7	22 16	2 4	13 7	0 50	21 46	0 24	9 59	11 42	17 44	17 25	14 5		n.a.
T 27	22 25	19 27	0n57	20 12	0 29	24 5	1 27	16 2	4 18	18 27	0 7	22 14	2 4	13 7	0 50	21 46	0 24	9 58	11 42	17 44	17 24	14 7		n.a.
W28	22 34	20 37	2 0	20 49	0 40	23 53	1 25	16 4	4 19	18 25	0 7	22 13	2 4	13 7	0 50	21 45	0 24	9 58	11 42	17 44	17 23	14 9		n.a.
T 29	22 42	20 51	2 59	21 24	0 49	23 40	1 23	16 6	4 19	18 23	0 7	22 12	2 4	13 7	0 50	21 45	0 24	9 58	11 41	17 43	17 22	14 10		n.a.
F 30	22n50	20s 4	3n51	21n57	0n58	23n26	1n21	16s 8	4s19	18s22	0s 7	22n10	2n 4	13s 7	0s50	21s45	0n24	9n57	11n41	17s42	17s21	14s12		n.a.

Julian Day Number = 648104.5, Delta T = 20h18m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°31'22, Lahiri = -44°24'22 Julian Calendar 1 June 2939 BCE == Greg. Calendar 8 May 2939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2939 BCE (-2938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 0 48	13♊27'40	18♉ 3	3♊41	23♋31	1♏ 5	20°R11	2♌11	28°R21	7°R49	1°R43	18°R17	17♏ 5	3♏53	n.a.	S 1
S 2	17 4 44	14°25'34	0♒53	5°39	24°41	1°11	20♏ 4	2°17	28♒20	7♐47	1♎43	18♏13	17° 2	4° 0	n.a.	S 2
M 3	17 8 41	15°23'30	13°56	7°38	25°51	1°18	19°58	2°22	28°20	7°45	1°43	18°10	16°59	4° 6	n.a.	M 3
T 4	17 12 37	16°21'28	27°14	9°37	27° 1	1°26	19°52	2°28	28°20	7°44	1°43	18° 7	16°55	4°13	n.a.	T 4
W 5	17 16 34	17°19'28	10♓49	11°37	28°10	1°35	19°45	2°33	28°20	7°42	1°42	18° 6	16°52	4°20	n.a.	W 5
T 6	17 20 30	18°17'31	24°39	13°36	29°20	1°44	19°39	2°39	28°19	7°40	1°42	18°D 6	16°49	4°26	n.a.	T 6
F 7	17 24 27	19°15'35	8♈46	15°35	0♌29	1°54	19°34	2°45	28°19	7°39	1°D42	18° 7	16°46	4°33	n.a.	F 7
S 8	17 28 23	20°13'42	23° 9	17°34	1°39	2° 5	19°28	2°51	28°18	7°37	1°42	18° 8	16°43	4°40	n.a.	S 8
S 9	17 32 20	21°11'51	7♉43	19°32	2°48	2°17	19°22	2°57	28°18	7°36	1°42	18°10	16°39	4°46	n.a.	S 9
M10	17 36 16	22°10'02	22°26	21°29	3°58	2°29	19°17	3° 2	28°17	7°34	1°43	18°R10	16°36	4°53	n.a.	M10
T 11	17 40 13	23° 8'16	7♊12	23°26	5° 7	2°42	19°12	3° 8	28°17	7°33	1°43	18° 9	16°33	5° 0	n.a.	T 11
W12	17 44 10	24° 6'31	21°54	25°21	6°16	2°56	19° 7	3°14	28°16	7°31	1°43	18° 6	16°30	5° 6	n.a.	W12
T 13	17 48 6	25° 4'49	6♋24	27°16	7°25	3°10	19° 2	3°21	28°15	7°29	1°43	18° 1	16°27	5°13	n.a.	T 13
F 14	17 52 3	26° 3'08	20°36	29° 9	8°34	3°26	18°57	3°27	28°14	7°28	1°43	17°55	16°24	5°20	n.a.	F 14
S 15	17 55 59	27° 1'30	4♌26	1♋ 1	9°43	3°41	18°52	3°33	28°14	7°26	1°43	17°49	16°20	5°26	n.a.	S 15
S 16	17 59 56	27°59'53	17°51	2°53	10°52	3°58	18°48	3°39	28°13	7°25	1°44	17°43	16°17	5°33	n.a.	S 16
M17	18 3 52	28°58'18	0♍50	4°43	12° 0	4°15	18°43	3°45	28°12	7°23	1°44	17°38	16°14	5°39	n.a.	M17
T 18	18 7 49	29°56'44	13°28	6°32	13° 9	4°32	18°39	3°52	28°11	7°22	1°44	17°35	16°11	5°46	n.a.	T 18
W19	18 11 45	0♋55'13	25°45	8°19	14°17	4°51	18°35	3°58	28°10	7°20	1°45	17°D34	16° 8	5°53	n.a.	W19
T 20	18 15 42	1°53'43	7♎48	10° 6	15°25	5° 9	18°32	4° 4	28° 9	7°19	1°45	17°34	16° 5	5°59	n.a.	T 20
F 21	18 19 39	2°52'15	19°41	11°52	16°34	5°29	18°28	4°11	28° 8	7°18	1°46	17°35	16° 1	6° 6	n.a.	F 21
S 22	18 23 35	3°50'50	1♏29	13°36	17°42	5°49	18°24	4°17	28° 7	7°16	1°46	17°36	15°58	6°13	n.a.	S 22
S 23	18 27 32	4°49'26	13°18	15°19	18°50	6° 9	18°21	4°24	28° 6	7°15	1°47	17°R37	15°55	6°19	n.a.	S 23
M24	18 31 28	5°48'04	25°12	17° 1	19°57	6°30	18°18	4°30	28° 4	7°13	1°47	17°37	15°52	6°26	n.a.	M24
T 25	18 35 25	6°46'44	7♐14	18°43	21° 5	6°52	18°15	4°37	28° 3	7°12	1°48	17°35	15°49	6°33	n.a.	T 25
W26	18 39 21	7°45'26	19°28	20°23	22°13	7°14	18°13	4°43	28° 2	7°11	1°48	17°31	15°45	6°39	n.a.	W26
T 27	18 43 18	8°44'10	1♑56	22° 2	23°20	7°37	18°10	4°50	28° 0	7° 9	1°49	17°24	15°42	6°46	n.a.	T 27
F 28	18 47 14	9°42'57	14°39	23°40	24°27	8° 0	18° 8	4°57	27°59	7° 8	1°50	17°16	15°39	6°53	n.a.	F 28
S 29	18 51 11	10°41'45	27°36	25°17	25°34	8°23	18° 6	5° 3	27°58	7° 7	1°50	17° 7	15°36	6°59	n.a.	S 29
S 30	18 55 7	11°40'36	10♒47	26°53	26°41	8°47	18° 4	5°10	27°56	7° 5	1°51	16°57	15°33	7° 6	n.a.	S 30
M31	18 59 4	12♋39'29	24♒10	28♋28	27♌48	9♏12	18♏ 2	5♌17	27♒55	7♐ 4	1♎52	16♏49	15♏30	7♏13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n58	18s17	4n32	22n29	1n 7	23n12	1n18	16s10	4s20	18s20	0s 7	22n 9	2n 4	13s 7	0s50	21s45	0n24	9n57	11n40	17s41	17s20	14s13		n.a.
S 2	23 5	15 34	5 0	22 59	1 14	22 56	1 16	16 12	4 20	18 18	0 8	22 8	2 3	13 7	0 50	21 44	0 24	9 57	11 40	17 40	17 19	14 15		n.a.
M 3	23 11	12 3	5 13	23 26	1 21	22 41	1 13	16 15	4 20	18 17	0 8	22 6	2 3	13 7	0 50	21 44	0 24	9 56	11 39	17 39	17 18	14 16		n.a.
T 4	23 18	7 53	5 10	23 52	1 27	22 24	1 10	16 18	4 20	18 15	0 8	22 5	2 3	13 7	0 50	21 44	0 24	9 56	11 39	17 38	17 18	14 18		n.a.
W 5	23 24	3 14	4 50	24 14	1 32	22 8	1 8	16 21	4 20	18 14	0 8	22 3	2 3	13 7	0 50	21 44	0 24	9 56	11 38	17 38	17 17	14 19		n.a.
T 6	23 29	1n40	4 12	24 35	1 37	21 50	1 5	16 24	4 19	18 12	0 8	22 2	2 3	13 8	0 50	21 43	0 24	9 55	11 38	17 38	17 16	14 21		n.a.
F 7	23 34	6 36	3 19	24 53	1 40	21 32	1 2	16 27	4 19	18 11	0 8	22 0	2 3	13 8	0 50	21 43	0 24	9 55	11 37	17 38	17 15	14 22		n.a.
S 8	23 39	11 15	2 13	25 8	1 43	21 13	0 59	16 31	4 19	18 9	0 9	21 59	2 3	13 8	0 50	21 43	0 24	9 54	11 37	17 39	17 14	14 24		n.a.
S 9	23 43	15 19	0 57	25 21	1 46	20 54	0 56	16 35	4 18	18 8	0 9	21 58	2 3	13 8	0 51	21 43	0 24	9 54	11 36	17 39	17 13	14 25		n.a.
M10	23 46	18 27	0s23	25 31	1 47	20 35	0 52	16 39	4 18	18 6	0 9	21 56	2 3	13 8	0 51	21 42	0 24	9 53	11 36	17 39	17 12	14 27		n.a.
T 11	23 50	20 21	1 42	25 39	1 48	20 14	0 49	16 43	4 18	18 5	0 9	21 55	2 3	13 9	0 51	21 42	0 24	9 53	11 35	17 39	17 11	14 28		n.a.
W12	23 53	20 52	2 54	25 44	1 49	19 54	0 46	16 47	4 17	18 4	0 9	21 53	2 3	13 9	0 51	21 42	0 24	9 52	11 35	17 38	17 10	14 29		n.a.
T 13	23 55	19 59	3 53	25 48	1 49	19 32	0 42	16 52	4 16	18 3	0 9	21 51	2 3	13 9	0 51	21 42	0 24	9 52	11 35	17 37	17 9	14 31		n.a.
F 14	23 57	17 50	4 36	25 48	1 48	19 11	0 39	16 57	4 16	18 1	0 10	21 50	2 2	13 10	0 51	21 41	0 24	9 51	11 34	17 35	17 8	14 32		n.a.
S 15	23 59	14 43	5 2	25 47	1 47	18 48	0 35	17 2	4 15	18 0	0 10	21 48	2 2	13 10	0 51	21 41	0 24	9 51	11 34	17 33	17 7	14 34		n.a.
S 16	24 0	10 56	5 11	25 44	1 45	18 26	0 31	17 7	4 14	17 59	0 10	21 47	2 2	13 10	0 51	21 41	0 24	9 50	11 33	17 31	17 6	14 35		n.a.
M17	24 0	6 44	5 2	25 38	1 43	18 3	0 28	17 12	4 14	17 58	0 10	21 45	2 2	13 11	0 51	21 41	0 24	9 50	11 33	17 30	17 5	14 37		n.a.
T 18	24 1	2 22	4 40	25 31	1 40	17 39	0 24	17 17	4 13	17 57	0 10	21 44	2 2	13 11	0 51	21 40	0 24	9 49	11 32	17 29	17 5	14 38		n.a.
W19	24 1	2s 0	4 5	25 21	1 37	17 15	0 20	17 23	4 12	17 56	0 10	21 42	2 2	13 11	0 51	21 40	0 24	9 49	11 32	17 29	17 4	14 40		n.a.
T 20	24 0	6 12	3 19	25 10	1 34	16 51	0 16	17 29	4 11	17 55	0 10	21 40	2 2	13 12	0 51	21 40	0 24	9 48	11 31	17 29	17 3	14 41		n.a.
F 21	23 59	10 7	2 26	24 58	1 30	16 26	0 12	17 35	4 10	17 54	0 11	21 39	2 2	13 12	0 51	21 40	0 24	9 47	11 31	17 29	17 2	14 43		n.a.
S 22	23 57	13 37	1 26	24 43	1 26	16 1	0 8	17 41	4 9	17 53	0 11	21 37	2 2	13 13	0 51	21 39	0 24	9 47	11 30	17 29	17 1	14 44		n.a.
S 23	23 55	16 35	0 23	24 27	1 21	15 36	0 3	17 47	4 8	17 53	0 11	21 36	2 2	13 13	0 51	21 39	0 24	9 46	11 30	17 30	17 0	14 45		n.a.
M24	23 53	18 52	0n41	24 10	1 16	15 10	0s 1	17 53	4 7	17 52	0 11	21 34	2 2	13 13	0 51	21 39	0 24	9 46	11 29	17 30	16 59	14 47		n.a.
T 25	23 50	20 20	1 44	23 51	1 11	14 44	0 5	18 0	4 6	17 51	0 11	21 32	2 2	13 14	0 51	21 39	0 24	9 45	11 29	17 29	16 58	14 48		n.a.
W26	23 47	20 52	2 43	23 31	1 6	14 17	0 10	18 6	4 5	17 51	0 11	21 31	2 2	13 14	0 51	21 39	0 24	9 44	11 28	17 28	16 57	14 50		n.a.
T 27	23 43	20 24	3 36	23 9	1 0	13 50	0 14	18 13	4 4	17 50	0 11	21 29	2 2	13 15	0 51	21 38	0 23	9 43	11 28	17 26	16 56	14 51		n.a.
F 28	23 39	18 55	4 18	22 47	0 55	13 23	0 19	18 19	4 3	17 49	0 11	21 27	2 2	13 15	0 51	21 38	0 23	9 43	11 27	17 24	16 55	14 53		n.a.
S 29	23 34	16 26	4 48	22 23	0 49	12 56	0 23	18 26	4 2	17 49	0 12	21 25	2 2	13 16	0 51	21 38	0 23	9 42	11 27	17 21	16 54	14 54		n.a.
S 30	23 29	13 5	5 4	21 59	0 42	12 28	0 28	18 33	4 1	17 49	0 12	21 24	2 2	13 17	0 51	21 38	0 23	9 41	11 26	17 18	16 53	14 55		n.a.
M31	23n24	9s 1	5n 3	21n33	0n36	12n 1	0s33	18s40	3s59	17s48	0s12	21n22	2n 2	13s17	0s51	21s38	0n23	9n41	11n26	17s16	16s52	14s57		n.a.

Julian Day Number = 648134.5, Delta T = 20h18m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°31'18, Lahiri = -44°24'18 Julian Calendar 1 July 2939 BCE == Greg. Calendar 7 June 2939 BCE

The year -2938 astronomical counting style corresponds to year 2939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2939 BCE (-2938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 1	13♋38'25	7♓44	0♌ 2	28♌55	9♏36	18°R 0	5♌24	27°R53	7°R 3	1♎53	16°R42	15♏26	7♏19	n.a.	T 1
W 2	19 6 57	14°37'23	21°29	1°35	0♍ 1	10° 2	17♏59	5°30	27♒52	7♐ 2	1°54	16♏37	15°23	7°26	n.a.	W 2
T 3	19 10 54	15°36'23	5♈22	3° 7	1° 8	10°27	17°58	5°37	27°50	7° 0	1°54	16°35	15°20	7°32	n.a.	T 3
F 4	19 14 50	16°35'26	19°22	4°38	2°14	10°54	17°57	5°44	27°48	6°59	1°55	16°D34	15°17	7°39	n.a.	F 4
S 5	19 18 47	17°34'32	3♉31	6° 8	3°20	11°20	17°56	5°51	27°47	6°58	1°56	16°35	15°14	7°46	n.a.	S 5
S 6	19 22 43	18°33'40	17°45	7°37	4°26	11°47	17°56	5°58	27°45	6°57	1°57	16°R35	15°10	7°52	n.a.	S 6
M 7	19 26 40	19°32'51	2♊ 4	9° 6	5°31	12°14	17°55	6° 5	27°43	6°56	1°58	16°34	15° 7	7°59	n.a.	M 7
T 8	19 30 36	20°32'04	16°25	10°33	6°37	12°42	17°D55	6°12	27°41	6°55	1°59	16°31	15° 4	8° 6	n.a.	T 8
W 9	19 34 33	21°31'20	0♋43	11°59	7°42	13°10	17°55	6°19	27°39	6°54	2° 0	16°25	15° 1	8°12	n.a.	W 9
T 10	19 38 29	22°30'38	14°53	13°24	8°47	13°39	17°55	6°26	27°38	6°53	2° 1	16°16	14°58	8°19	n.a.	T 10
F 11	19 42 26	23°29'59	28°50	14°48	9°52	14° 8	17°56	6°33	27°36	6°52	2° 3	16° 6	14°55	8°26	n.a.	F 11
S 12	19 46 22	24°29'22	12♌30	16°12	10°57	14°37	17°56	6°40	27°34	6°51	2° 4	15°54	14°51	8°32	n.a.	S 12
S 13	19 50 19	25°28'46	25°49	17°34	12° 1	15° 6	17°57	6°47	27°32	6°50	2° 5	15°43	14°48	8°39	n.a.	S 13
M14	19 54 16	26°28'13	8♍47	18°54	13° 5	15°36	17°58	6°54	27°30	6°49	2° 6	15°33	14°45	8°46	n.a.	M14
T 15	19 58 12	27°27'42	21°23	20°14	14° 9	16° 6	17°59	7° 1	27°28	6°48	2° 7	15°26	14°42	8°52	n.a.	T 15
W16	20 2 9	28°27'13	3♎41	21°33	15°13	16°37	18° 1	7° 8	27°26	6°47	2° 9	15°21	14°39	8°59	n.a.	W16
T 17	20 6 5	29°26'46	15°44	22°50	16°16	17° 7	18° 2	7°15	27°23	6°46	2°10	15°18	14°36	9° 6	n.a.	T 17
F 18	20 10 2	0♌26'21	27°37	24° 5	17°19	17°38	18° 4	7°22	27°21	6°45	2°11	15°D17	14°32	9°12	n.a.	F 18
S 19	20 13 58	1°25'57	9♏25	25°19	18°22	18°10	18° 6	7°29	27°19	6°45	2°13	15°R17	14°29	9°19	n.a.	S 19
S 20	20 17 55	2°25'36	21°14	26°32	19°25	18°42	18° 8	7°36	27°17	6°44	2°14	15°17	14°26	9°25	n.a.	S 20
M21	20 21 51	3°25'17	3♐10	27°43	20°27	19°13	18°11	7°43	27°15	6°43	2°15	15°16	14°23	9°32	n.a.	M21
T 22	20 25 48	4°25'00	15°16	28°52	21°29	19°46	18°13	7°50	27°13	6°42	2°17	15°12	14°20	9°39	n.a.	T 22
W23	20 29 44	5°24'45	27°38	29°59	22°31	20°18	18°16	7°58	27°10	6°42	2°18	15° 6	14°16	9°45	n.a.	W23
T 24	20 33 41	6°24'32	10♑18	1♍ 4	23°33	20°51	18°19	8° 5	27° 8	6°41	2°20	14°58	14°13	9°52	n.a.	T 24
F 25	20 37 38	7°24'21	23°18	2° 6	24°34	21°24	18°22	8°12	27° 6	6°41	2°21	14°46	14°10	9°59	n.a.	F 25
S 26	20 41 34	8°24'12	6♒36	3° 6	25°34	21°57	18°25	8°19	27° 4	6°40	2°23	14°34	14° 7	10° 5	n.a.	S 26
S 27	20 45 31	9°24'05	20°12	4° 3	26°35	22°30	18°29	8°26	27° 1	6°39	2°25	14°21	14° 4	10°12	n.a.	S 27
M28	20 49 27	10°24'00	4♓ 1	4°57	27°35	23° 4	18°33	8°33	26°59	6°39	2°26	14° 9	14° 1	10°19	n.a.	M28
T 29	20 53 24	11°23'58	18° 0	5°47	28°34	23°38	18°37	8°40	26°57	6°38	2°28	13°59	13°57	10°25	n.a.	T 29
W30	20 57 20	12°23'58	2♈ 6	6°34	29°34	24°12	18°41	8°47	26°54	6°38	2°29	13°52	13°54	10°32	n.a.	W30
T 31	21 1 17	13♌24'00	16♈13	7♍16	0♎33	24♏46	18♏45	8♌55	26♒52	6♐38	2♎31	13♏48	13♏51	10♏39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n18	4s28	4n46	21n 7	0n29	11n33	0s38	18s47	3s58	17s48	0s12	21n20	2n 2	13s18	0s51	21s37	0n23	9n40	11n26	17s14	16s51	14s58		n.a.
W 2	23 11	0n23	4 11	20 39	0 23	11 4	0 43	18 54	3 57	17 48	0 12	21 19	2 2	13 18	0 51	21 37	0 23	9 39	11 25	17 12	16 50	15 0		n.a.
T 3	23 4	5 15	3 22	20 11	0 16	10 36	0 48	19 2	3 56	17 47	0 12	21 17	2 2	13 19	0 51	21 37	0 23	9 38	11 25	17 12	16 49	15 1		n.a.
F 4	22 57	9 55	2 20	19 42	0 9	10 7	0 53	19 9	3 54	17 47	0 12	21 15	2 2	13 19	0 51	21 37	0 23	9 38	11 24	17 11	16 48	15 2		n.a.
S 5	22 50	14 4	1 9	19 13	0 2	9 38	0 58	19 16	3 53	17 47	0 13	21 13	2 2	13 20	0 51	21 37	0 23	9 37	11 24	17 12	16 48	15 4		n.a.
S 6	22 41	17 26	0s 6	18 43	0s 6	9 9	1 3	19 24	3 52	17 47	0 13	21 11	2 2	13 21	0 51	21 37	0 23	9 36	11 23	17 12	16 47	15 5		n.a.
M 7	22 33	19 44	1 22	18 12	0 13	8 40	1 8	19 31	3 51	17 47	0 13	21 10	2 2	13 21	0 52	21 36	0 23	9 35	11 23	17 11	16 46	15 7		n.a.
T 8	22 24	20 47	2 32	17 41	0 20	8 10	1 13	19 39	3 49	17 47	0 13	21 8	2 2	13 22	0 52	21 36	0 23	9 34	11 22	17 10	16 45	15 8		n.a.
W 9	22 15	20 28	3 32	17 10	0 28	7 41	1 18	19 47	3 48	17 47	0 13	21 6	2 2	13 23	0 52	21 36	0 23	9 33	11 22	17 9	16 44	15 9		n.a.
T 10	22 5	18 52	4 19	16 38	0 36	7 11	1 23	19 54	3 47	17 47	0 13	21 4	2 2	13 23	0 52	21 36	0 23	9 33	11 22	17 6	16 43	15 11		n.a.
F 11	21 55	16 10	4 49	16 6	0 43	6 41	1 29	20 2	3 45	17 48	0 13	21 2	2 2	13 24	0 52	21 36	0 23	9 32	11 21	17 3	16 42	15 12		n.a.
S 12	21 44	12 38	5 2	15 33	0 51	6 12	1 34	20 9	3 44	17 48	0 13	21 1	2 2	13 25	0 52	21 36	0 23	9 31	11 21	17 0	16 41	15 13		n.a.
S 13	21 33	8 33	4 58	15 1	0 58	5 42	1 39	20 17	3 42	17 48	0 13	20 59	2 2	13 26	0 52	21 35	0 23	9 30	11 20	16 56	16 40	15 15		n.a.
M14	21 22	4 11	4 39	14 28	1 6	5 12	1 45	20 25	3 41	17 49	0 14	20 57	2 2	13 26	0 52	21 35	0 23	9 29	11 20	16 53	16 39	15 16		n.a.
T 15	21 10	0s15	4 6	13 55	1 14	4 42	1 50	20 33	3 40	17 49	0 14	20 55	2 2	13 27	0 52	21 35	0 23	9 28	11 19	16 51	16 38	15 18		n.a.
W16	20 58	4 35	3 22	13 23	1 21	4 12	1 55	20 40	3 38	17 50	0 14	20 53	2 2	13 28	0 52	21 35	0 23	9 27	11 19	16 50	16 37	15 19		n.a.
T 17	20 45	8 38	2 30	12 50	1 29	3 42	2 1	20 48	3 37	17 50	0 14	20 51	2 2	13 29	0 52	21 35	0 23	9 26	11 18	16 49	16 36	15 20		n.a.
F 18	20 32	12 18	1 33	12 18	1 37	3 11	2 6	20 56	3 35	17 51	0 14	20 50	2 2	13 29	0 52	21 35	0 23	9 26	11 18	16 49	16 35	15 22		n.a.
S 19	20 19	15 28	0 31	11 45	1 44	2 41	2 12	21 4	3 34	17 51	0 14	20 48	2 2	13 30	0 52	21 35	0 23	9 25	11 18	16 49	16 34	15 23		n.a.
S 20	20 5	18 0	0n32	11 13	1 52	2 11	2 17	21 11	3 32	17 52	0 14	20 46	2 2	13 31	0 52	21 35	0 23	9 24	11 17	16 49	16 33	15 24		n.a.
M21	19 51	19 46	1 33	10 42	1 59	1 41	2 23	21 19	3 31	17 53	0 14	20 44	2 2	13 32	0 52	21 35	0 23	9 23	11 17	16 48	16 32	15 26		n.a.
T 22	19 37	20 40	2 32	10 11	2 6	1 11	2 28	21 27	3 29	17 54	0 14	20 42	2 2	13 32	0 52	21 34	0 23	9 22	11 16	16 47	16 31	15 27		n.a.
W23	19 22	20 35	3 24	9 41	2 13	0 41	2 34	21 35	3 28	17 55	0 15	20 40	2 2	13 33	0 52	21 34	0 23	9 21	11 16	16 45	16 30	15 28		n.a.
T 24	19 7	19 29	4 8	9 11	2 20	0 12	2 39	21 42	3 26	17 56	0 15	20 38	2 2	13 34	0 52	21 34	0 23	9 20	11 16	16 43	16 29	15 30		n.a.
F 25	18 52	17 21	4 40	8 42	2 26	0s18	2 45	21 50	3 25	17 57	0 15	20 37	2 2	13 35	0 52	21 34	0 23	9 19	11 15	16 39	16 28	15 31		n.a.
S 26	18 36	14 16	4 58	8 15	2 33	0 48	2 50	21 57	3 23	17 58	0 15	20 35	2 2	13 36	0 52	21 34	0 23	9 18	11 15	16 36	16 27	15 32		n.a.
S 27	18 20	10 23	4 59	7 48	2 39	1 17	2 56	22 5	3 22	17 59	0 15	20 33	2 2	13 37	0 52	21 34	0 23	9 17	11 14	16 32	16 26	15 33		n.a.
M28	18 3	5 53	4 43	7 23	2 44	1 47	3 1	22 12	3 20	18 0	0 15	20 31	2 2	13 37	0 52	21 34	0 23	9 16	11 14	16 28	16 25	15 35		n.a.
T 29	17 46	1 2	4 10	6 59	2 50	2 16	3 7	22 20	3 19	18 1	0 15	20 29	2 2	13 38	0 52	21 34	0 23	9 15	11 14	16 25	16 24	15 36		n.a.
W30	17 29	3n55	3 21	6 37	2 54	2 45	3 12	22 27	3 17	18 2	0 15	20 27	2 2	13 39	0 52	21 34	0 23	9 14	11 13	16 23	16 24	15 37		n.a.
T 31	17n12	8n41	2n20	6n17	2s59	3s14	3s18	22s34	3s16	18s 4	0s15	20n25	2n 2	13s40	0s52	21s34	0n23	9n13	11n13	16s22	16s23	15s39		n.a.

Julian Day Number = 648165.5, Delta T = 20h18m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°31'14, Lahiri = -44°24'14 Julian Calendar 1 Aug. 2939 BCE == Greg. Calendar 8 July 2939 BCE

The year -2938 astronomical counting style corresponds to year 2939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2939 BCE (-2938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 5 13	14♌24'04	0♉21	7♍54	1♎31	25♏20	18♏49	9♌ 2	26°R49	6°R37	2♎33	13°R47	13♏48	10♏45	n.a.	F 1
S 2	21 9 10	15°24'11	14°27	8°26	2°29	25°55	18°54	9° 9	26♒47	6♐37	2°35	13♏46	13°45	10°52	n.a.	S 2
S 3	21 13 6	16°24'21	28°31	8°53	3°26	26°30	18°59	9°16	26°45	6°36	2°36	13°46	13°42	10°59	n.a.	S 3
M 4	21 17 3	17°24'33	12♊32	9°13	4°23	27° 5	19° 4	9°23	26°42	6°36	2°38	13°45	13°38	11° 5	n.a.	M 4
T 5	21 20 59	18°24'47	26°29	9°27	5°20	27°40	19° 9	9°30	26°40	6°36	2°40	13°41	13°35	11°12	n.a.	T 5
W 6	21 24 56	19°25'04	10♋20	9°R33	6°16	28°15	19°14	9°37	26°37	6°36	2°42	13°34	13°32	11°18	n.a.	W 6
T 7	21 28 53	20°25'22	24° 4	9°32	7°12	28°51	19°20	9°44	26°35	6°36	2°44	13°24	13°29	11°25	n.a.	T 7
F 8	21 32 49	21°25'43	7♌38	9°21	8° 7	29°26	19°25	9°51	26°32	6°35	2°45	13°12	13°26	11°32	n.a.	F 8
S 9	21 36 46	22°26'06	20°58	9° 2	9° 1	0♐ 2	19°31	9°58	26°30	6°35	2°47	12°59	13°22	11°38	n.a.	S 9
S 10	21 40 42	23°26'30	4♍ 2	8°33	9°55	0°38	19°37	10° 5	26°27	6°35	2°49	12°45	13°19	11°45	n.a.	S 10
M11	21 44 39	24°26'57	16°49	7°54	10°48	1°15	19°43	10°12	26°25	6°35	2°51	12°34	13°16	11°52	n.a.	M11
T 12	21 48 35	25°27'25	29°19	7° 6	11°41	1°51	19°50	10°19	26°22	6°D35	2°53	12°24	13°13	11°58	n.a.	T 12
W13	21 52 32	26°27'55	11♎33	6° 9	12°33	2°27	19°56	10°26	26°20	6°35	2°55	12°18	13°10	12° 5	n.a.	W13
T 14	21 56 28	27°28'27	23°34	5° 5	13°24	3° 4	20° 3	10°33	26°17	6°35	2°57	12°14	13° 7	12°12	n.a.	T 14
F 15	22 0 25	28°29'00	5♏25	3°53	14°15	3°41	20° 9	10°40	26°15	6°35	2°59	12°12	13° 3	12°18	n.a.	F 15
S 16	22 4 21	29°29'35	17°13	2°36	15° 4	4°18	20°16	10°47	26°12	6°35	3° 1	12°D12	13° 0	12°25	n.a.	S 16
S 17	22 8 18	0♍30'11	29° 1	1°17	15°54	4°55	20°24	10°54	26°10	6°36	3° 3	12°R12	12°57	12°32	n.a.	S 17
M18	22 12 15	1°30'49	10♐56	29♌58	16°42	5°32	20°31	11° 1	26° 7	6°36	3° 5	12°12	12°54	12°38	n.a.	M18
T 19	22 16 11	2°31'29	23° 2	28°41	17°29	6°10	20°38	11° 8	26° 5	6°36	3° 7	12°10	12°51	12°45	n.a.	T 19
W20	22 20 8	3°32'10	5♑26	27°28	18°16	6°47	20°46	11°14	26° 2	6°36	3° 9	12° 5	12°48	12°52	n.a.	W20
T 21	22 24 4	4°32'52	18°10	26°23	19° 1	7°25	20°54	11°21	26° 0	6°37	3°12	11°58	12°44	12°58	n.a.	T 21
F 22	22 28 1	5°33'36	1♒19	25°27	19°46	8° 2	21° 2	11°28	25°58	6°37	3°14	11°49	12°41	13° 5	n.a.	F 22
S 23	22 31 57	6°34'21	14°51	24°41	20°29	8°40	21°10	11°35	25°55	6°37	3°16	11°38	12°38	13°11	n.a.	S 23
S 24	22 35 54	7°35'07	28°46	24° 7	21°12	9°18	21°18	11°41	25°53	6°38	3°18	11°27	12°35	13°18	n.a.	S 24
M25	22 39 50	8°35'55	13♓ 0	23°44	21°53	9°56	21°26	11°48	25°50	6°38	3°20	11°17	12°32	13°25	n.a.	M25
T 26	22 43 47	9°36'45	27°26	23°D33	22°33	10°34	21°34	11°54	25°48	6°38	3°22	11° 9	12°28	13°31	n.a.	T 26
W27	22 47 43	10°37'36	11♈59	23°33	23°13	11°12	21°43	12° 1	25°46	6°39	3°24	11° 3	12°25	13°38	n.a.	W27
T 28	22 51 40	11°38'29	26°31	23°44	23°50	11°50	21°52	12° 8	25°43	6°40	3°27	11° 0	12°22	13°45	n.a.	T 28
F 29	22 55 37	12°39'23	10♉59	24° 5	24°27	12°29	22° 1	12°14	25°41	6°40	3°29	10°D59	12°19	13°51	n.a.	F 29
S 30	22 59 33	13♍40'20	25♉17	24♌35	25♎ 2	13♐ 7	22♏10	12♌20	25♒38	6♐41	3♎31	10♏59	12♏16	13♏58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n54	12n58	1n10	6n 0	3s 2	3s42	3s23	22s42	3s14	18s 5	0s15	20n23	2n 2	13s41	0s52	21s34	0n23	9n12	11n13	16s21	16s22	15s40		n.a.
S 2	16 36	16 30	0s 4	5 45	3 5	4 11	3 28	22 49	3 13	18 6	0 16	20 22	2 2	13 42	0 52	21 34	0 23	9 11	11 12	16 21	16 21	15 41		n.a.
S 3	16 18	19 3	1 17	5 32	3 8	4 39	3 34	22 56	3 11	18 8	0 16	20 20	2 2	13 42	0 52	21 34	0 23	9 10	11 12	16 21	16 20	15 43		n.a.
M 4	15 59	20 26	2 26	5 23	3 9	5 7	3 39	23 3	3 10	18 9	0 16	20 18	2 2	13 43	0 52	21 34	0 23	9 9	11 12	16 21	16 19	15 44		n.a.
T 5	15 40	20 33	3 25	5 18	3 9	5 35	3 44	23 10	3 8	18 11	0 16	20 16	2 2	13 44	0 52	21 34	0 23	9 8	11 11	16 19	16 18	15 45		n.a.
W 6	15 21	19 25	4 12	5 16	3 8	6 3	3 49	23 17	3 7	18 12	0 16	20 14	2 3	13 45	0 52	21 34	0 22	9 7	11 11	16 17	16 17	15 46		n.a.
T 7	15 2	17 9	4 44	5 19	3 6	6 30	3 55	23 23	3 5	18 14	0 16	20 12	2 3	13 46	0 52	21 34	0 22	9 6	11 11	16 14	16 16	15 48		n.a.
F 8	14 42	13 59	4 59	5 26	3 3	6 57	4 0	23 30	3 4	18 16	0 16	20 10	2 3	13 47	0 52	21 34	0 22	9 5	11 10	16 10	16 15	15 49		n.a.
S 9	14 22	10 9	4 58	5 39	2 58	7 23	4 5	23 36	3 2	18 17	0 16	20 8	2 3	13 48	0 52	21 34	0 22	9 3	11 10	16 6	16 14	15 50		n.a.
S 10	14 2	5 55	4 41	5 56	2 51	7 50	4 10	23 43	3 1	18 19	0 16	20 6	2 3	13 48	0 52	21 34	0 22	9 2	11 10	16 2	16 13	15 51		n.a.
M11	13 41	1 31	4 9	6 19	2 42	8 16	4 15	23 49	2 59	18 21	0 16	20 5	2 3	13 49	0 52	21 34	0 22	9 1	11 9	15 59	16 12	15 53		n.a.
T 12	13 20	2s52	3 27	6 47	2 31	8 41	4 19	23 55	2 58	18 23	0 16	20 3	2 3	13 50	0 52	21 34	0 22	9 0	11 9	15 56	16 11	15 54		n.a.
W13	12 59	7 2	2 35	7 20	2 19	9 6	4 24	24 2	2 56	18 25	0 17	20 1	2 3	13 51	0 52	21 34	0 22	8 59	11 9	15 54	16 10	15 55		n.a.
T 14	12 38	10 52	1 37	7 57	2 4	9 31	4 29	24 8	2 55	18 27	0 17	19 59	2 3	13 52	0 52	21 34	0 22	8 58	11 8	15 52	16 9	15 56		n.a.
F 15	12 17	14 12	0 36	8 39	1 48	9 55	4 33	24 13	2 53	18 29	0 17	19 57	2 3	13 53	0 52	21 34	0 22	8 57	11 8	15 52	16 8	15 58		n.a.
S 16	11 55	16 57	0n27	9 24	1 30	10 19	4 38	24 19	2 52	18 31	0 17	19 55	2 3	13 54	0 52	21 34	0 22	8 56	11 8	15 52	16 7	15 59		n.a.
S 17	11 33	18 59	1 28	10 11	1 11	10 43	4 42	24 25	2 50	18 33	0 17	19 53	2 4	13 55	0 52	21 34	0 22	8 55	11 7	15 52	16 6	16 0		n.a.
M18	11 11	20 12	2 27	10 58	0 51	11 6	4 46	24 30	2 49	18 35	0 17	19 52	2 4	13 55	0 52	21 34	0 22	8 54	11 7	15 52	16 5	16 1		n.a.
T 19	10 49	20 30	3 20	11 45	0 30	11 28	4 50	24 36	2 47	18 37	0 17	19 50	2 4	13 56	0 52	21 34	0 22	8 53	11 7	15 51	16 4	16 3		n.a.
W20	10 27	19 50	4 4	12 29	0 10	11 50	4 54	24 41	2 46	18 39	0 17	19 48	2 4	13 57	0 52	21 34	0 22	8 52	11 7	15 50	16 3	16 4		n.a.
T 21	10 4	18 9	4 38	13 11	0n10	12 12	4 58	24 46	2 44	18 41	0 17	19 46	2 4	13 58	0 52	21 34	0 22	8 51	11 6	15 48	16 2	16 5		n.a.
F 22	9 42	15 30	4 59	13 48	0 29	12 33	5 2	24 51	2 42	18 43	0 17	19 44	2 4	13 59	0 52	21 34	0 22	8 49	11 6	15 45	16 1	16 6		n.a.
S 23	9 19	11 57	5 3	14 21	0 47	12 53	5 6	24 55	2 41	18 46	0 17	19 43	2 4	14 0	0 52	21 34	0 22	8 48	11 6	15 41	16 0	16 8		n.a.
S 24	8 56	7 40	4 50	14 48	1 4	13 13	5 9	25 0	2 39	18 48	0 18	19 41	2 4	14 0	0 52	21 34	0 22	8 47	11 6	15 38	15 59	16 9		n.a.
M25	8 32	2 52	4 19	15 10	1 19	13 32	5 12	25 5	2 38	18 50	0 18	19 39	2 5	14 1	0 52	21 35	0 22	8 46	11 5	15 35	15 58	16 10		n.a.
T 26	8 9	2n10	3 31	15 26	1 32	13 50	5 15	25 9	2 37	18 53	0 18	19 37	2 5	14 2	0 52	21 35	0 22	8 45	11 5	15 32	15 57	16 11		n.a.
W27	7 45	7 7	2 29	15 37	1 43	14 8	5 18	25 13	2 35	18 55	0 18	19 35	2 5	14 3	0 52	21 35	0 22	8 44	11 5	15 30	15 56	16 12		n.a.
T 28	7 22	11 39	1 17	15 42	1 53	14 25	5 21	25 17	2 34	18 57	0 18	19 34	2 5	14 4	0 52	21 35	0 22	8 43	11 5	15 29	15 55	16 14		n.a.
F 29	6 58	15 29	0s 0	15 42	2 1	14 41	5 23	25 21	2 32	19 0	0 18	19 32	2 5	14 5	0 52	21 35	0 22	8 42	11 4	15 29	15 54	16 15		n.a.
S 30	6n34	18n19	1s16	15n38	2n 7	14s57	5s26	25s24	2s31	19s 2	0s18	19n30	2n 5	14s 5	0s52	21s35	0n22	8n41	11n 4	15s29	15s53	16s16		n.a.

Julian Day Number = 648196.5, Delta T = 20h18m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°31'10, Lahiri = -44°24'10 Julian Calendar 1 Sept. 2939 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2939 BCE

The year -2938 astronomical counting style corresponds to year 2939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2939 BCE (-2938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 30	14♍41'18	9♊25	25♌13	25♎36	13♐46	22♏19	12♌27	25°R36	6♐41	3♎33	11°R 0	12♏13	14♏ 5	n.a.	S 1
M 2	23 7 26	15°42'17	23°20	25°59	26° 9	14°24	22°28	12°33	25♒34	6°42	3°36	11♏ 0	12° 9	14°11	n.a.	M 2
T 3	23 11 23	16°43'19	7♋ 4	26°51	26°40	15° 3	22°37	12°40	25°32	6°43	3°38	10°58	12° 6	14°18	n.a.	T 3
W 4	23 15 19	17°44'21	20°36	27°49	27° 9	15°42	22°47	12°46	25°29	6°43	3°40	10°53	12° 3	14°25	n.a.	W 4
T 5	23 19 16	18°45'26	3♌57	28°52	27°37	16°21	22°57	12°52	25°27	6°44	3°42	10°47	12° 0	14°31	n.a.	T 5
F 6	23 23 12	19°46'31	17° 5	29°59	28° 3	17° 0	23° 6	12°58	25°25	6°45	3°45	10°38	11°57	14°38	n.a.	F 6
S 7	23 27 9	20°47'38	0♍ 2	1♍11	28°28	17°39	23°16	13° 4	25°23	6°46	3°47	10°29	11°53	14°44	n.a.	S 7
S 8	23 31 6	21°48'46	12°45	2°25	28°50	18°18	23°26	13°11	25°21	6°47	3°49	10°19	11°50	14°51	n.a.	S 8
M 9	23 35 2	22°49'55	25°16	3°42	29°11	18°57	23°36	13°17	25°18	6°48	3°52	10°11	11°47	14°58	n.a.	M 9
T 10	23 38 59	23°51'06	7♎34	5° 1	29°30	19°36	23°47	13°23	25°16	6°49	3°54	10° 4	11°44	15° 4	n.a.	T 10
W11	23 42 55	24°52'17	19°40	6°22	29°47	20°15	23°57	13°29	25°14	6°49	3°56	9°59	11°41	15°11	n.a.	W11
T 12	23 46 52	25°53'29	1♏37	7°45	0♏ 2	20°55	24° 7	13°34	25°12	6°50	3°59	9°57	11°38	15°18	n.a.	T 12
F 13	23 50 48	26°54'42	13°26	9° 9	0°14	21°34	24°18	13°40	25°10	6°51	4° 1	9°D57	11°34	15°24	n.a.	F 13
S 14	23 54 45	27°55'55	25°13	10°35	0°25	22°14	24°29	13°46	25° 8	6°53	4° 3	9°58	11°31	15°31	n.a.	S 14
S 15	23 58 41	28°57'10	7♐ 0	12° 2	0°33	22°53	24°39	13°52	25° 6	6°54	4° 6	9°59	11°28	15°38	n.a.	S 15
M16	0 2 38	29°58'25	18°53	13°29	0°39	23°33	24°50	13°57	25° 4	6°55	4° 8	10° 1	11°25	15°44	n.a.	M16
T 17	0 6 35	0♎59'40	0♑57	14°58	0°43	24°12	25° 1	14° 3	25° 2	6°56	4°10	10°R 2	11°22	15°51	n.a.	T 17
W18	0 10 31	2° 0'56	13°17	16°27	0°R44	24°52	25°12	14° 9	25° 1	6°57	4°13	10° 1	11°19	15°58	n.a.	W18
T 19	0 14 28	3° 2'12	25°59	17°56	0°42	25°32	25°24	14°14	24°59	6°58	4°15	9°58	11°15	16° 4	n.a.	T 19
F 20	0 18 24	4° 3'29	9♒ 5	19°26	0°38	26°11	25°35	14°20	24°57	7° 0	4°17	9°54	11°12	16°11	n.a.	F 20
S 21	0 22 21	5° 4'46	22°38	20°57	0°32	26°51	25°46	14°25	24°55	7° 1	4°20	9°49	11° 9	16°18	n.a.	S 21
S 22	0 26 17	6° 6'03	6♓39	22°27	0°23	27°31	25°58	14°30	24°53	7° 2	4°22	9°44	11° 6	16°24	n.a.	S 22
M23	0 30 14	7° 7'21	21° 4	23°59	0°12	28°11	26° 9	14°35	24°52	7° 3	4°24	9°38	11° 3	16°31	n.a.	M23
T 24	0 34 11	8° 8'39	5♈48	25°30	29♎58	28°51	26°21	14°41	24°50	7° 5	4°27	9°34	10°59	16°37	n.a.	T 24
W25	0 38 7	9° 9'57	20°44	27° 2	29°42	29°31	26°33	14°46	24°49	7° 6	4°29	9°31	10°56	16°44	n.a.	W25
T 26	0 42 4	10°11'16	5♉42	28°33	29°23	0♑11	26°45	14°51	24°47	7° 8	4°31	9°D30	10°53	16°51	n.a.	T 26
F 27	0 46 0	11°12'36	20°36	0♎ 5	29° 2	0°51	26°57	14°56	24°46	7° 9	4°34	9°31	10°50	16°57	n.a.	F 27
S 28	0 49 57	12°13'56	5♊17	1°38	28°38	1°31	27° 9	15° 1	24°44	7°11	4°36	9°32	10°47	17° 4	n.a.	S 28
S 29	0 53 53	13°15'17	19°42	3°10	28°13	2°11	27°21	15° 5	24°43	7°12	4°38	9°33	10°44	17°11	n.a.	S 29
M30	0 57 50	14°16'38	3♋47	4°43	27°45	2°51	27°33	15°10	24°41	7°14	4°41	9°35	10°40	17°17	n.a.	M30
T 31	1 1 46	15♎18'00	17♋32	6♎16	27♎16	3♑31	27♏45	15♌15	24♒40	7♐15	4♎43	9°R35	10♏37	17♏24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n10	19n59	2s27	15n29	2n12	15s11	5s28	25s28	2s29	19s 5	0s18	19n28	2n 5	14s 6	0s52	21s35	0n22	8n40	11n 4	15s29	15s52	16s17		n.a.
M 2	5 46	20 24	3 27	15 17	2 16	15 25	5 29	25 31	2 28	19 7	0 18	19 27	2 6	14 7	0 52	21 35	0 22	8 39	11 4	15 29	15 51	16 18		n.a.
T 3	5 22	19 34	4 15	15 1	2 18	15 38	5 31	25 34	2 26	19 10	0 18	19 25	2 6	14 8	0 52	21 36	0 22	8 37	11 4	15 28	15 50	16 19		n.a.
W 4	4 57	17 39	4 48	14 42	2 20	15 51	5 32	25 37	2 25	19 12	0 18	19 23	2 6	14 8	0 52	21 36	0 22	8 36	11 3	15 27	15 49	16 21		n.a.
T 5	4 33	14 48	5 5	14 20	2 20	16 2	5 33	25 40	2 23	19 15	0 18	19 22	2 6	14 9	0 52	21 36	0 22	8 35	11 3	15 25	15 48	16 22		n.a.
F 6	4 9	11 15	5 5	13 55	2 20	16 12	5 34	25 43	2 22	19 18	0 19	19 20	2 6	14 10	0 52	21 36	0 22	8 34	11 3	15 22	15 47	16 23		n.a.
S 7	3 44	7 14	4 49	13 28	2 19	16 22	5 34	25 45	2 20	19 20	0 19	19 18	2 6	14 11	0 52	21 36	0 22	8 33	11 3	15 19	15 46	16 24		n.a.
S 8	3 19	2 57	4 20	12 59	2 17	16 30	5 34	25 47	2 19	19 23	0 19	19 17	2 6	14 11	0 52	21 36	0 22	8 32	11 3	15 16	15 45	16 25		n.a.
M 9	2 55	1s24	3 38	12 28	2 14	16 37	5 34	25 49	2 17	19 25	0 19	19 15	2 7	14 12	0 52	21 37	0 22	8 31	11 3	15 13	15 44	16 26		n.a.
T 10	2 30	5 36	2 46	11 55	2 11	16 44	5 33	25 51	2 16	19 28	0 19	19 14	2 7	14 13	0 52	21 37	0 22	8 30	11 2	15 11	15 43	16 28		n.a.
W11	2 5	9 32	1 48	11 21	2 7	16 49	5 32	25 53	2 15	19 31	0 19	19 12	2 7	14 13	0 52	21 37	0 22	8 29	11 2	15 10	15 42	16 29		n.a.
T 12	1 40	13 1	0 45	10 46	2 3	16 53	5 31	25 54	2 13	19 34	0 19	19 10	2 7	14 14	0 52	21 37	0 22	8 28	11 2	15 9	15 41	16 30		n.a.
F 13	1 15	15 57	0n19	10 9	1 59	16 56	5 29	25 56	2 12	19 36	0 19	19 9	2 7	14 15	0 52	21 37	0 22	8 27	11 2	15 9	15 40	16 31		n.a.
S 14	0 50	18 12	1 22	9 32	1 54	16 58	5 26	25 57	2 10	19 39	0 19	19 7	2 8	14 16	0 52	21 38	0 21	8 26	11 2	15 9	15 39	16 32		n.a.
S 15	0 26	19 40	2 22	8 53	1 49	16 58	5 24	25 58	2 9	19 42	0 19	19 6	2 8	14 16	0 51	21 38	0 21	8 25	11 2	15 10	15 38	16 33		n.a.
M16	0 1	20 17	3 16	8 14	1 44	16 57	5 20	25 59	2 8	19 45	0 19	19 4	2 8	14 17	0 51	21 38	0 21	8 24	11 2	15 10	15 37	16 34		n.a.
T 17	0s24	19 58	4 3	7 34	1 38	16 55	5 17	25 59	2 6	19 48	0 19	19 3	2 8	14 17	0 51	21 38	0 21	8 23	11 2	15 10	15 36	16 36		n.a.
W18	0 49	18 42	4 39	6 53	1 32	16 51	5 12	25 59	2 5	19 50	0 20	19 1	2 8	14 18	0 51	21 38	0 21	8 21	11 1	15 10	15 35	16 37		n.a.
T 19	1 14	16 30	5 3	6 12	1 26	16 46	5 7	25 59	2 3	19 53	0 20	19 0	2 8	14 19	0 51	21 39	0 21	8 20	11 1	15 9	15 34	16 38		n.a.
F 20	1 39	13 24	5 12	5 30	1 20	16 40	5 2	25 59	2 2	19 56	0 20	18 58	2 9	14 19	0 51	21 39	0 21	8 19	11 1	15 8	15 33	16 39		n.a.
S 21	2 4	9 30	5 5	4 48	1 14	16 32	4 56	25 59	2 1	19 59	0 20	18 57	2 9	14 20	0 51	21 39	0 21	8 18	11 1	15 6	15 32	16 40		n.a.
S 22	2 29	4 59	4 39	4 5	1 8	16 23	4 49	25 59	1 59	20 2	0 20	18 55	2 9	14 20	0 51	21 39	0 21	8 17	11 1	15 5	15 31	16 41		n.a.
M23	2 54	0 2	3 55	3 23	1 1	16 12	4 42	25 58	1 58	20 5	0 20	18 54	2 9	14 21	0 51	21 40	0 21	8 16	11 1	15 3	15 30	16 42		n.a.
T 24	3 18	5n 1	2 54	2 40	0 54	15 59	4 34	25 57	1 57	20 8	0 20	18 53	2 9	14 21	0 51	21 40	0 21	8 15	11 1	15 1	15 29	16 43		n.a.
W25	3 43	9 50	1 41	1 56	0 48	15 46	4 26	25 56	1 55	20 10	0 20	18 51	2 10	14 22	0 51	21 40	0 21	8 14	11 1	15 1	15 28	16 44		n.a.
T 26	4 8	14 4	0 21	1 13	0 41	15 30	4 17	25 55	1 54	20 13	0 20	18 50	2 10	14 22	0 51	21 40	0 21	8 13	11 1	15 0	15 27	16 45		n.a.
F 27	4 32	17 21	1s 1	0 29	0 35	15 13	4 7	25 53	1 52	20 16	0 20	18 49	2 10	14 23	0 51	21 41	0 21	8 12	11 1	15 0	15 26	16 47		n.a.
S 28	4 57	19 27	2 17	0s14	0 28	14 55	3 57	25 51	1 51	20 19	0 20	18 48	2 10	14 23	0 51	21 41	0 21	8 11	11 1	15 1	15 25	16 48		n.a.
S 29	5 21	20 13	3 24	0 58	0 21	14 36	3 46	25 50	1 50	20 22	0 20	18 46	2 11	14 24	0 51	21 41	0 21	8 10	11 1	15 1	15 24	16 49		n.a.
M30	5 46	19 42	4 16	1 42	0 15	14 15	3 34	25 47	1 49	20 25	0 21	18 45	2 11	14 24	0 51	21 42	0 21	8 10	11 1	15 2	15 23	16 50		n.a.
T 31	6s10	18n 0	4s52	2s25	0n 8	13s53	3s22	25s45	1s47	20s28	0s21	18n44	2n11	14s25	0s51	21s42	0n21	8n 9	11n 1	15s 2	15s22	16s51		n.a.

Julian Day Number = 648226.5, Delta T = 20h18m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°31'06, Lahiri = -44°24'06 Julian Calendar 1 Oct. 2939 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2939 BCE

The year -2938 astronomical counting style corresponds to year 2939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2939 BCE (-2938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 5 43	16♎19'23	0♌57	7♎49	26°R45	4♑11	27♏57	15♌19	24°R39	7♐17	4♎45	9°R34	10♏34	17♏31	n.a.	W 1
T 2	1 9 40	17°20'45	14° 5	9°22	26♎13	4°52	28°10	15°24	24♒37	7°18	4°48	9♏32	10°31	17°37	n.a.	T 2
F 3	1 13 36	18°22'08	26°56	10°56	25°39	5°32	28°22	15°28	24°36	7°20	4°50	9°29	10°28	17°44	n.a.	F 3
S 4	1 17 33	19°23'31	9♍32	12°29	25° 4	6°12	28°35	15°33	24°35	7°22	4°52	9°26	10°24	17°51	n.a.	S 4
S 5	1 21 29	20°24'55	21°57	14° 3	24°28	6°52	28°47	15°37	24°34	7°23	4°54	9°23	10°21	17°57	n.a.	S 5
M 6	1 25 26	21°26'18	4♎10	15°38	23°52	7°33	29° 0	15°41	24°33	7°25	4°57	9°20	10°18	18° 4	n.a.	M 6
T 7	1 29 22	22°27'42	16°15	17°12	23°16	8°13	29°13	15°45	24°32	7°27	4°59	9°18	10°15	18°11	n.a.	T 7
W 8	1 33 19	23°29'05	28°12	18°47	22°39	8°53	29°26	15°49	24°31	7°28	5° 1	9°16	10°12	18°17	n.a.	W 8
T 9	1 37 16	24°30'28	10♏ 3	20°22	22° 2	9°34	29°39	15°53	24°30	7°30	5° 3	9°D16	10° 9	18°24	n.a.	T 9
F 10	1 41 12	25°31'51	21°51	21°57	21°26	10°14	29°52	15°57	24°29	7°32	5° 6	9°17	10° 5	18°30	n.a.	F 10
S 11	1 45 9	26°33'14	3♐37	23°33	20°51	10°54	0♐ 5	16° 1	24°28	7°34	5° 8	9°18	10° 2	18°37	n.a.	S 11
S 12	1 49 5	27°34'36	15°26	25° 9	20°16	11°35	0°18	16° 5	24°27	7°36	5°10	9°19	9°59	18°44	n.a.	S 12
M13	1 53 2	28°35'57	27°20	26°46	19°43	12°15	0°31	16° 8	24°27	7°37	5°12	9°20	9°56	18°50	n.a.	M13
T 14	1 56 58	29°37'18	9♑24	28°22	19°11	12°56	0°44	16°12	24°26	7°39	5°14	9°21	9°53	18°57	n.a.	T 14
W15	2 0 55	0♏38'39	21°41	29°59	18°40	13°36	0°57	16°15	24°25	7°41	5°17	9°21	9°50	19° 4	n.a.	W15
T 16	2 4 52	1°39'58	4♒17	1♏37	18°12	14°16	1°11	16°19	24°25	7°43	5°19	9°R22	9°46	19°10	n.a.	T 16
F 17	2 8 48	2°41'17	17°16	3°15	17°45	14°57	1°24	16°22	24°24	7°45	5°21	9°21	9°43	19°17	n.a.	F 17
S 18	2 12 45	3°42'35	0♓40	4°53	17°20	15°37	1°38	16°25	24°24	7°47	5°23	9°21	9°40	19°24	n.a.	S 18
S 19	2 16 41	4°43'52	14°32	6°32	16°57	16°18	1°51	16°28	24°23	7°49	5°25	9°20	9°37	19°30	n.a.	S 19
M20	2 20 38	5°45'08	28°51	8°12	16°37	16°58	2° 5	16°31	24°23	7°51	5°27	9°20	9°34	19°37	n.a.	M20
T 21	2 24 34	6°46'23	13♈35	9°51	16°19	17°39	2°18	16°34	24°23	7°53	5°29	9°19	9°30	19°44	n.a.	T 21
W22	2 28 31	7°47'37	28°37	11°31	16° 3	18°19	2°32	16°37	24°23	7°55	5°31	9°19	9°27	19°50	n.a.	W22
T 23	2 32 28	8°48'51	13♉49	13°12	15°50	19° 0	2°45	16°40	24°22	7°57	5°34	9°19	9°24	19°57	n.a.	T 23
F 24	2 36 24	9°50'04	29° 2	14°53	15°40	19°40	2°59	16°42	24°22	7°59	5°36	9°19	9°21	20° 4	n.a.	F 24
S 25	2 40 21	10°51'16	14♊ 6	16°34	15°32	20°21	3°13	16°45	24°22	8° 1	5°38	9°19	9°18	20°10	n.a.	S 25
S 26	2 44 17	11°52'27	28°52	18°16	15°26	21° 1	3°27	16°47	24°D22	8° 3	5°40	9°19	9°15	20°17	n.a.	S 26
M27	2 48 14	12°53'38	13♋15	19°59	15°23	21°42	3°40	16°50	24°22	8° 5	5°42	9°19	9°11	20°23	n.a.	M27
T 28	2 52 10	13°54'48	27°13	21°41	15°D22	22°22	3°54	16°52	24°22	8° 7	5°43	9°18	9° 8	20°30	n.a.	T 28
W29	2 56 7	14°55'58	10♌44	23°24	15°24	23° 2	4° 8	16°54	24°22	8°10	5°45	9°D18	9° 5	20°37	n.a.	W29
T 30	3 0 4	15♏57'07	23♌50	25♏ 7	15♎29	23♑43	4♐22	16♌56	24♒22	8♐12	5♎47	9♏18	9♏ 2	20♏43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s34	15n21	5s12	3s 9	0n 1	13s29	3s10	25s43	1s46	20s31	0s21	18n43	2n11	14s25	0s51	21s42	0n21	8n 8	11n 1	15s 1	15s21	16s52		n.a.
T 2	6 58	11 59	5 14	3 53	0s 5	13 5	2 56	25 40	1 45	20 34	0 21	18 41	2 11	14 25	0 51	21 42	0 21	8 7	11 1	15 1	15 20	16 53		n.a.
F 3	7 22	8 8	5 1	4 36	0 12	12 40	2 43	25 37	1 43	20 37	0 21	18 40	2 12	14 26	0 51	21 43	0 21	8 6	11 1	15 0	15 19	16 54		n.a.
S 4	7 46	3 58	4 33	5 20	0 18	12 13	2 29	25 34	1 42	20 40	0 21	18 39	2 12	14 26	0 51	21 43	0 21	8 5	11 1	14 59	15 18	16 55		n.a.
S 5	8 10	0s17	3 53	6 3	0 24	11 47	2 14	25 30	1 41	20 43	0 21	18 38	2 12	14 27	0 51	21 43	0 21	8 4	11 1	14 58	15 17	16 56		n.a.
M 6	8 33	4 28	3 2	6 46	0 31	11 19	1 59	25 27	1 39	20 46	0 21	18 37	2 12	14 27	0 51	21 44	0 21	8 3	11 1	14 57	15 16	16 57		n.a.
T 7	8 57	8 26	2 4	7 29	0 37	10 51	1 44	25 23	1 38	20 49	0 21	18 36	2 13	14 27	0 51	21 44	0 21	8 2	11 1	14 56	15 15	16 58		n.a.
W 8	9 20	12 2	1 1	8 11	0 43	10 23	1 29	25 19	1 37	20 51	0 21	18 35	2 13	14 27	0 51	21 44	0 21	8 1	11 1	14 56	15 14	16 59		n.a.
T 9	9 43	15 7	0n 4	8 54	0 49	9 55	1 13	25 15	1 36	20 54	0 21	18 34	2 13	14 28	0 51	21 45	0 21	8 0	11 1	14 56	15 13	17 0		n.a.
F 10	10 6	17 33	1 9	9 36	0 55	9 27	0 58	25 11	1 34	20 57	0 21	18 33	2 13	14 28	0 51	21 45	0 21	8 0	11 1	14 56	15 12	17 1		n.a.
S 11	10 29	19 14	2 11	10 17	1 0	8 59	0 42	25 6	1 33	21 0	0 22	18 32	2 14	14 28	0 51	21 45	0 21	7 59	11 1	14 56	15 11	17 2		n.a.
S 12	10 51	20 5	3 8	10 59	1 6	8 31	0 27	25 1	1 32	21 3	0 22	18 31	2 14	14 28	0 50	21 45	0 21	7 58	11 1	14 56	15 10	17 3		n.a.
M13	11 14	20 3	3 57	11 39	1 11	8 4	0 11	24 56	1 31	21 6	0 22	18 30	2 14	14 29	0 50	21 46	0 21	7 57	11 1	14 57	15 9	17 4		n.a.
T 14	11 36	19 5	4 36	12 20	1 16	7 38	0n 4	24 51	1 29	21 9	0 22	18 29	2 14	14 29	0 50	21 46	0 21	7 56	11 1	14 57	15 7	17 6		n.a.
W15	11 58	17 14	5 3	13 0	1 21	7 12	0 19	24 46	1 28	21 12	0 22	18 29	2 15	14 29	0 50	21 46	0 21	7 55	11 1	14 57	15 6	17 7		n.a.
T 16	12 20	14 31	5 17	13 39	1 26	6 47	0 33	24 40	1 27	21 15	0 22	18 28	2 15	14 29	0 50	21 47	0 21	7 55	11 1	14 57	15 5	17 8		n.a.
F 17	12 42	11 2	5 15	14 18	1 30	6 24	0 48	24 34	1 26	21 18	0 22	18 27	2 15	14 29	0 50	21 47	0 21	7 54	11 1	14 57	15 4	17 9		n.a.
S 18	13 3	6 53	4 57	14 56	1 35	6 1	1 2	24 28	1 25	21 21	0 22	18 26	2 15	14 29	0 50	21 48	0 21	7 53	11 1	14 57	15 3	17 10		n.a.
S 19	13 24	2 15	4 20	15 34	1 39	5 40	1 15	24 22	1 23	21 23	0 22	18 26	2 16	14 30	0 50	21 48	0 21	7 52	11 1	14 57	15 2	17 11		n.a.
M20	13 45	2n41	3 27	16 11	1 42	5 20	1 28	24 16	1 22	21 26	0 22	18 25	2 16	14 30	0 50	21 48	0 21	7 51	11 1	14 57	15 1	17 12		n.a.
T 21	14 6	7 36	2 19	16 47	1 46	5 1	1 41	24 9	1 21	21 29	0 22	18 24	2 16	14 30	0 50	21 49	0 21	7 51	11 2	14 57	15 0	17 13		n.a.
W22	14 26	12 10	0 59	17 22	1 49	4 44	1 53	24 3	1 20	21 32	0 23	18 24	2 16	14 30	0 50	21 49	0 21	7 50	11 2	14 57	14 59	17 14		n.a.
T 23	14 47	15 58	0s25	17 57	1 52	4 28	2 5	23 56	1 19	21 35	0 23	18 23	2 17	14 30	0 50	21 49	0 21	7 49	11 2	14 57	14 58	17 15		n.a.
F 24	15 7	18 40	1 48	18 30	1 54	4 13	2 16	23 49	1 18	21 38	0 23	18 23	2 17	14 30	0 50	21 50	0 21	7 49	11 2	14 57	14 57	17 16		n.a.
S 25	15 26	20 2	3 2	19 3	1 56	4 0	2 27	23 41	1 16	21 41	0 23	18 22	2 17	14 30	0 50	21 50	0 21	7 48	11 2	14 57	14 56	17 16		n.a.
S 26	15 46	19 58	4 3	19 34	1 58	3 49	2 37	23 34	1 15	21 43	0 23	18 21	2 18	14 30	0 50	21 50	0 21	7 47	11 2	14 57	14 55	17 17		n.a.
M27	16 5	18 35	4 46	20 4	1 59	3 39	2 46	23 26	1 14	21 46	0 23	18 21	2 18	14 30	0 50	21 51	0 21	7 46	11 2	14 56	14 54	17 18		n.a.
T 28	16 24	16 8	5 11	20 33	2 0	3 30	2 55	23 18	1 13	21 49	0 23	18 21	2 18	14 30	0 50	21 51	0 21	7 46	11 2	14 56	14 53	17 19		n.a.
W29	16 42	12 52	5 18	21 0	2 0	3 23	3 4	23 10	1 12	21 52	0 23	18 20	2 18	14 30	0 50	21 51	0 20	7 45	11 3	14 56	14 52	17 20		n.a.
T 30	17s 0	9n 3	5s 8	21s27	2s 0	3s18	3n12	23s 2	1s11	21s54	0s23	18n20	2n19	14s29	0s50	21s52	0n20	7n45	11n 3	14s56	14s51	17s21		n.a.

Julian Day Number = 648257.5, Delta T = 20h18m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°31'02, Lahiri = -44°24'02 Julian Calendar 1 Nov. 2939 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2939 BCE

The year -2938 astronomical counting style corresponds to year 2939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2939 BCE (-2938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 4 0	16♏58'14	6♍35	26♏50	15♎35	24♂23	4♐36	16♑58	24♒23	8♐14	5♎49	9♏19	8♏59	20♏50	n.a.	F 1
S 2	3 7 57	17°59'21	19° 2	28°33	15°44	25° 4	4°50	17° 0	24°23	8°16	5°51	9°19	8°55	20°57	n.a.	S 2
S 3	3 11 53	19° 0'27	1♎14	0♐16	15°56	25°44	5° 4	17° 2	24°23	8°18	5°53	9°20	8°52	21° 3	n.a.	S 3
M 4	3 15 50	20° 1'32	13°16	1°59	16° 9	26°25	5°18	17° 3	24°24	8°20	5°55	9°21	8°49	21°10	n.a.	M 4
T 5	3 19 46	21° 2'37	25°10	3°41	16°25	27° 5	5°32	17° 5	24°24	8°22	5°57	9°22	8°46	21°17	n.a.	T 5
W 6	3 23 43	22° 3'40	6♏59	5°23	16°42	27°46	5°46	17° 6	24°24	8°25	5°58	9°R23	8°43	21°23	n.a.	W 6
T 7	3 27 39	23° 4'41	18°47	7° 3	17° 2	28°26	6° 0	17° 7	24°25	8°27	6° 0	9°22	8°40	21°30	n.a.	T 7
F 8	3 31 36	24° 5'42	0♐34	8°43	17°23	29° 7	6°14	17° 9	24°26	8°29	6° 2	9°21	8°36	21°37	n.a.	F 8
S 9	3 35 33	25° 6'41	12°24	10°21	17°47	29°47	6°29	17°10	24°26	8°31	6° 4	9°20	8°33	21°43	n.a.	S 9
S 10	3 39 29	26° 7'39	24°18	11°57	18°12	0♒27	6°43	17°11	24°27	8°34	6° 5	9°17	8°30	21°50	n.a.	S 10
M11	3 43 26	27° 8'35	6♑18	13°30	18°39	1° 8	6°57	17°12	24°28	8°36	6° 7	9°14	8°27	21°57	n.a.	M11
T 12	3 47 22	28° 9'30	18°28	15° 1	19° 7	1°48	7°11	17°13	24°28	8°38	6° 9	9°11	8°24	22° 3	n.a.	T 12
W13	3 51 19	29°10'23	0♒49	16°28	19°38	2°29	7°25	17°13	24°29	8°40	6°10	9° 9	8°21	22°10	n.a.	W13
T 14	3 55 15	0♐11'14	13°25	17°51	20° 9	3° 9	7°40	17°14	24°30	8°43	6°12	9° 7	8°17	22°17	n.a.	T 14
F 15	3 59 12	1°12'03	26°18	19° 9	20°42	3°50	7°54	17°14	24°31	8°45	6°13	9°D 6	8°14	22°23	n.a.	F 15
S 16	4 3 9	2°12'51	9♓34	20°21	21°17	4°30	8° 8	17°15	24°32	8°47	6°15	9° 6	8°11	22°30	n.a.	S 16
S 17	4 7 5	3°13'36	23°12	21°28	21°53	5°10	8°22	17°15	24°33	8°49	6°16	9° 7	8° 8	22°36	n.a.	S 17
M18	4 11 2	4°14'20	7♈16	22°27	22°30	5°51	8°37	17°15	24°34	8°52	6°18	9° 8	8° 5	22°43	n.a.	M18
T 19	4 14 58	5°15'01	21°45	23°18	23° 8	6°31	8°51	17°R15	24°35	8°54	6°19	9°10	8° 1	22°50	n.a.	T 19
W20	4 18 55	6°15'41	6♉35	24° 1	23°48	7°11	9° 5	17°15	24°37	8°56	6°21	9°R10	7°58	22°56	n.a.	W20
T 21	4 22 51	7°16'19	21°41	24°35	24°29	7°52	9°20	17°15	24°38	8°58	6°22	9°10	7°55	23° 3	n.a.	T 21
F 22	4 26 48	8°16'55	6♊54	24°59	25°11	8°32	9°34	17°15	24°39	9° 1	6°23	9° 8	7°52	23°10	n.a.	F 22
S 23	4 30 45	9°17'29	22° 5	25°12	25°54	9°12	9°48	17°15	24°41	9° 3	6°25	9° 5	7°49	23°16	n.a.	S 23
S 24	4 34 41	10°18'02	7♋ 3	25°R16	26°38	9°52	10° 2	17°14	24°42	9° 5	6°26	9° 0	7°46	23°23	n.a.	S 24
M25	4 38 38	11°18'33	21°41	25° 9	27°23	10°33	10°17	17°14	24°43	9° 8	6°27	8°55	7°42	23°30	n.a.	M25
T 26	4 42 34	12°19'03	5♌53	24°51	28° 9	11°13	10°31	17°13	24°45	9°10	6°29	8°51	7°39	23°36	n.a.	T 26
W27	4 46 31	13°19'30	19°35	24°24	28°56	11°53	10°45	17°13	24°46	9°12	6°30	8°47	7°36	23°43	n.a.	W27
T 28	4 50 27	14°19'56	2♍49	23°47	29°44	12°33	11° 0	17°12	24°48	9°14	6°31	8°45	7°33	23°50	n.a.	T 28
F 29	4 54 24	15°20'21	15°37	23° 2	0♏32	13°13	11°14	17°11	24°50	9°17	6°32	8°D44	7°30	23°56	n.a.	F 29
S 30	4 58 20	16°20'43	28° 3	22°10	1°22	13°54	11°28	17°10	24°51	9°19	6°33	8°45	7°27	24° 3	n.a.	S 30
S 31	5 2 17	17♐21'05	10♎12	21♐12	2♏12	14♒34	11♐43	17♑ 9	24♒53	9♐21	6♎34	8♏46	7♏23	24♏10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s18	4n56	4s43	21s51	2s 0	3s13	3n20	22s54	1s10	21s57	0s23	18n19	2n19	14s29	0s50	21s52	0n20	7n44	11n 3	14s56	14s50	17s22		n.a.
S 2	17 36	0 42	4 5	22 14	1 58	3 10	3 27	22 45	1 8	22 0	0 24	18 19	2 19	14 29	0 50	21 53	0 20	7 43	11 3	14 57	14 49	17 23		n.a.
S 3	17 53	3s30	3 17	22 35	1 56	3 9	3 33	22 36	1 7	22 3	0 24	18 19	2 20	14 29	0 50	21 53	0 20	7 43	11 3	14 57	14 48	17 24		n.a.
M 4	18 10	7 30	2 20	22 55	1 54	3 8	3 39	22 27	1 6	22 5	0 24	18 19	2 20	14 29	0 50	21 53	0 20	7 42	11 3	14 57	14 47	17 25		n.a.
T 5	18 27	11 10	1 18	23 12	1 51	3 9	3 45	22 18	1 5	22 8	0 24	18 18	2 20	14 29	0 49	21 54	0 20	7 42	11 4	14 58	14 46	17 26		n.a.
W 6	18 43	14 23	0 13	23 28	1 47	3 11	3 50	22 9	1 4	22 11	0 24	18 18	2 20	14 29	0 49	21 54	0 20	7 41	11 4	14 58	14 45	17 27		n.a.
T 7	18 59	17 0	0n52	23 41	1 42	3 14	3 55	22 0	1 3	22 13	0 24	18 18	2 21	14 28	0 49	21 54	0 20	7 40	11 4	14 58	14 44	17 28		n.a.
F 8	19 15	18 53	1 55	23 53	1 37	3 19	4 0	21 50	1 2	22 16	0 24	18 18	2 21	14 28	0 49	21 55	0 20	7 40	11 4	14 57	14 43	17 29		n.a.
S 9	19 30	19 58	2 53	24 2	1 30	3 24	4 4	21 40	1 1	22 18	0 24	18 18	2 21	14 28	0 49	21 55	0 20	7 39	11 4	14 57	14 42	17 30		n.a.
S 10	19 45	20 9	3 44	24 8	1 23	3 30	4 7	21 30	1 0	22 21	0 24	18 18	2 21	14 28	0 49	21 55	0 20	7 39	11 4	14 56	14 41	17 31		n.a.
M11	19 59	19 26	4 25	24 13	1 15	3 38	4 11	21 20	0 59	22 24	0 24	18 18	2 22	14 27	0 49	21 56	0 20	7 38	11 5	14 55	14 39	17 32		n.a.
T 12	20 13	17 50	4 56	24 15	1 6	3 46	4 13	21 10	0 58	22 26	0 25	18 18	2 22	14 27	0 49	21 56	0 20	7 38	11 5	14 54	14 38	17 33		n.a.
W13	20 27	15 23	5 12	24 14	0 56	3 55	4 16	21 0	0 57	22 29	0 25	18 18	2 22	14 27	0 49	21 57	0 20	7 37	11 5	14 53	14 37	17 34		n.a.
T 14	20 41	12 10	5 15	24 12	0 45	4 5	4 18	20 49	0 56	22 31	0 25	18 18	2 23	14 26	0 49	21 57	0 20	7 37	11 5	14 52	14 36	17 34		n.a.
F 15	20 53	8 20	5 2	24 7	0 33	4 16	4 20	20 39	0 55	22 34	0 25	18 18	2 23	14 26	0 49	21 57	0 20	7 37	11 5	14 52	14 35	17 35		n.a.
S 16	21 6	3 59	4 32	23 59	0 20	4 28	4 22	20 28	0 54	22 36	0 25	18 18	2 23	14 25	0 49	21 58	0 20	7 36	11 6	14 52	14 34	17 36		n.a.
S 17	21 18	0n42	3 47	23 50	0 6	4 40	4 23	20 17	0 53	22 38	0 25	18 18	2 23	14 25	0 49	21 58	0 20	7 36	11 6	14 53	14 33	17 37		n.a.
M18	21 30	5 30	2 47	23 39	0n 8	4 53	4 24	20 6	0 52	22 41	0 25	18 19	2 24	14 25	0 49	21 58	0 20	7 35	11 6	14 53	14 32	17 38		n.a.
T 19	21 41	10 8	1 35	23 26	0 24	5 7	4 25	19 54	0 51	22 43	0 25	18 19	2 24	14 24	0 49	21 59	0 20	7 35	11 6	14 53	14 31	17 39		n.a.
W20	21 52	14 16	0 14	23 12	0 40	5 21	4 25	19 43	0 50	22 46	0 25	18 19	2 24	14 24	0 49	21 59	0 20	7 35	11 7	14 54	14 30	17 40		n.a.
T 21	22 3	17 31	1s 8	22 57	0 57	5 36	4 25	19 31	0 49	22 48	0 26	18 19	2 25	14 23	0 49	22 0	0 20	7 34	11 7	14 54	14 29	17 41		n.a.
F 22	22 13	19 35	2 27	22 40	1 15	5 52	4 25	19 20	0 48	22 50	0 26	18 20	2 25	14 23	0 49	22 0	0 20	7 34	11 7	14 53	14 28	17 42		n.a.
S 23	22 22	20 12	3 34	22 23	1 32	6 8	4 25	19 8	0 47	22 53	0 26	18 20	2 25	14 22	0 49	22 0	0 20	7 34	11 7	14 52	14 27	17 42		n.a.
S 24	22 32	19 24	4 26	22 6	1 50	6 24	4 25	18 56	0 46	22 55	0 26	18 21	2 25	14 22	0 49	22 1	0 20	7 33	11 8	14 50	14 26	17 43		n.a.
M25	22 40	17 18	4 59	21 48	2 8	6 42	4 24	18 44	0 45	22 57	0 26	18 21	2 26	14 21	0 49	22 1	0 20	7 33	11 8	14 49	14 25	17 44		n.a.
T 26	22 49	14 13	5 12	21 30	2 25	6 59	4 23	18 31	0 44	22 59	0 26	18 21	2 26	14 21	0 49	22 1	0 20	7 33	11 8	14 47	14 24	17 45		n.a.
W27	22 57	10 26	5 7	21 12	2 41	7 17	4 22	18 19	0 43	23 2	0 26	18 22	2 26	14 20	0 49	22 2	0 20	7 33	11 8	14 46	14 23	17 46		n.a.
T 28	23 4	6 17	4 46	20 55	2 57	7 35	4 21	18 7	0 42	23 4	0 26	18 22	2 27	14 20	0 48	22 2	0 20	7 32	11 9	14 45	14 22	17 47		n.a.
F 29	23 11	1 58	4 11	20 39	3 11	7 54	4 19	17 54	0 41	23 6	0 26	18 23	2 27	14 19	0 48	22 3	0 20	7 32	11 9	14 45	14 21	17 48		n.a.
S 30	23 18	2s19	3 24	20 23	3 24	8 13	4 18	17 41	0 40	23 8	0 27	18 24	2 27	14 18	0 48	22 3	0 20	7 32	11 9	14 45	14 19	17 48		n.a.
S 31	23s24	6s25	2s30	20s 9	3n34	8s32	4n16	17s28	0s39	23s10	0s27	18n24	2n27	14s18	0s48	22s 3	0n20	7n32	11n 9	14s46	14s18	17s49		n.a.

Julian Day Number = 648287.5, Delta T = 20h18m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°30'58, Lahiri = -44°23'58 Julian Calendar 1 Dec. 2939 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2939 BCE

The year -2938 astronomical counting style corresponds to year 2939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2938 BCE (-2937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 6 14	18♐21'24	22♎ 8	20°R10	3♏ 3	15♒14	11♐57	17°R 7	24♒55	9♐23	6♎35	8♏48	7♏20	24♏16	n.a.	M 1
T 2	5 10 10	19°21'41	3♏57	19♐ 5	3°55	15°54	12°11	17♑ 6	24°57	9°26	6°37	8°R49	7°17	24°23	n.a.	T 2
W 3	5 14 7	20°21'57	15°43	18° 0	4°47	16°34	12°25	17° 5	24°58	9°28	6°38	8°49	7°14	24°30	n.a.	W 3
T 4	5 18 3	21°22'11	27°30	16°55	5°40	17°14	12°40	17° 3	25° 0	9°30	6°38	8°47	7°11	24°36	n.a.	T 4
F 5	5 22 0	22°22'23	9♐20	15°52	6°34	17°54	12°54	17° 2	25° 2	9°32	6°39	8°43	7° 7	24°43	n.a.	F 5
S 6	5 25 56	23°22'33	21°16	14°53	7°28	18°34	13° 8	17° 0	25° 4	9°35	6°40	8°37	7° 4	24°50	n.a.	S 6
S 7	5 29 53	24°22'41	3♑19	13°59	8°23	19°14	13°22	16°58	25° 6	9°37	6°41	8°29	7° 1	24°56	n.a.	S 7
M 8	5 33 49	25°22'47	15°31	13°10	9°18	19°54	13°36	16°56	25° 8	9°39	6°42	8°20	6°58	25° 3	n.a.	M 8
T 9	5 37 46	26°22'51	27°53	12°27	10°14	20°34	13°51	16°54	25°10	9°41	6°43	8°10	6°55	25° 9	n.a.	T 9
W10	5 41 43	27°22'52	10♒26	11°51	11°10	21°14	14° 5	16°52	25°13	9°43	6°44	8° 2	6°52	25°16	n.a.	W10
T 11	5 45 39	28°22'51	23°11	11°21	12° 7	21°54	14°19	16°50	25°15	9°46	6°44	7°55	6°48	25°23	n.a.	T 11
F 12	5 49 36	29°22'48	6♓10	10°58	13° 4	22°34	14°33	16°48	25°17	9°48	6°45	7°50	6°45	25°29	n.a.	F 12
S 13	5 53 32	0♑22'42	19°25	10°43	14° 2	23°14	14°47	16°45	25°19	9°50	6°46	7°48	6°42	25°36	n.a.	S 13
S 14	5 57 29	1°22'33	2♈57	10°34	15° 0	23°54	15° 1	16°43	25°22	9°52	6°46	7°D47	6°39	25°43	n.a.	S 14
M15	6 1 25	2°22'23	16°48	10°D31	15°59	24°34	15°15	16°40	25°24	9°54	6°47	7°48	6°36	25°49	n.a.	M15
T 16	6 5 22	3°22'09	0♉59	10°35	16°58	25°14	15°29	16°38	25°26	9°56	6°47	7°R48	6°33	25°56	n.a.	T 16
W17	6 9 18	4°21'54	15°29	10°44	17°57	25°54	15°43	16°35	25°29	9°59	6°48	7°48	6°29	26° 3	n.a.	W17
T 18	6 13 15	5°21'35	0♊14	10°59	18°57	26°34	15°57	16°32	25°31	10° 1	6°49	7°46	6°26	26° 9	n.a.	T 18
F 19	6 17 11	6°21'15	15°10	11°20	19°57	27°13	16°11	16°29	25°34	10° 3	6°49	7°42	6°23	26°16	n.a.	F 19
S 20	6 21 8	7°20'52	0♋ 9	11°45	20°58	27°53	16°24	16°27	25°36	10° 5	6°49	7°35	6°20	26°23	n.a.	S 20
S 21	6 25 5	8°20'27	15° 2	12°16	21°58	28°33	16°38	16°24	25°39	10° 7	6°50	7°26	6°17	26°29	n.a.	S 21
M22	6 29 1	9°20'00	29°39	12°50	23° 0	29°13	16°52	16°20	25°41	10° 9	6°50	7°16	6°13	26°36	n.a.	M22
T 23	6 32 58	10°19'30	13♌54	13°29	24° 1	29°52	17° 6	16°17	25°44	10°11	6°51	7° 7	6°10	26°43	n.a.	T 23
W24	6 36 54	11°18'58	27°42	14°12	25° 3	0♓32	17°19	16°14	25°47	10°13	6°51	6°58	6° 7	26°49	n.a.	W24
T 25	6 40 51	12°18'24	11♍ 2	14°58	26° 5	1°12	17°33	16°11	25°49	10°15	6°51	6°52	6° 4	26°56	n.a.	T 25
F 26	6 44 47	13°17'49	23°56	15°48	27° 7	1°51	17°47	16° 7	25°52	10°17	6°51	6°48	6° 1	27° 3	n.a.	F 26
S 27	6 48 44	14°17'11	6♎25	16°41	28°10	2°31	18° 0	16° 4	25°55	10°19	6°51	6°46	5°58	27° 9	n.a.	S 27
S 28	6 52 40	15°16'31	18°36	17°37	29°13	3°11	18°14	16° 1	25°58	10°21	6°52	6°D46	5°54	27°16	n.a.	S 28
M29	6 56 37	16°15'49	0♏33	18°35	0♐16	3°50	18°27	15°57	26° 0	10°23	6°52	6°R46	5°51	27°23	n.a.	M29
T 30	7 0 33	17°15'06	12°23	19°37	1°19	4°30	18°41	15°53	26° 3	10°25	6°52	6°46	5°48	27°29	n.a.	T 30
W31	7 4 30	18♑14'20	24♏ 9	20♐41	2♐23	5♓ 9	18♐54	15♑50	26♒ 6	10♐27	6♎52	6♏45	5♏45	27♏36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s29	10s12	1s30	19s56	3n43	8s51	4n14	17s15	0s38	23s12	0s27	18n25	2n28	14s17	0s48	22s 4	0n20	7n31	11n10	14s46	14s17	17s50		n.a.
T 2	23 34	13 33	0 27	19 44	3 50	9 11	4 12	17 2	0 37	23 14	0 27	18 25	2 28	14 16	0 48	22 4	0 20	7 31	11 10	14 47	14 16	17 51		n.a.
W 3	23 39	16 21	0n38	19 34	3 54	9 31	4 10	16 49	0 36	23 16	0 27	18 26	2 28	14 16	0 48	22 4	0 20	7 31	11 10	14 47	14 15	17 52		n.a.
T 4	23 43	18 27	1 40	19 26	3 56	9 51	4 7	16 36	0 35	23 18	0 27	18 27	2 28	14 15	0 48	22 5	0 20	7 31	11 10	14 46	14 14	17 53		n.a.
F 5	23 47	19 47	2 38	19 19	3 56	10 11	4 5	16 22	0 34	23 20	0 27	18 28	2 29	14 14	0 48	22 5	0 20	7 31	11 11	14 45	14 13	17 53		n.a.
S 6	23 50	20 14	3 30	19 15	3 54	10 32	4 2	16 9	0 33	23 22	0 27	18 28	2 29	14 14	0 48	22 5	0 20	7 31	11 11	14 43	14 12	17 54		n.a.
S 7	23 53	19 46	4 12	19 13	3 51	10 52	3 59	15 55	0 33	23 24	0 28	18 29	2 29	14 13	0 48	22 6	0 20	7 31	11 11	14 40	14 11	17 55		n.a.
M 8	23 56	18 23	4 44	19 12	3 45	11 13	3 56	15 42	0 32	23 26	0 28	18 30	2 29	14 12	0 48	22 6	0 20	7 31	11 11	14 37	14 10	17 56		n.a.
T 9	23 58	16 8	5 3	19 14	3 38	11 33	3 53	15 28	0 31	23 28	0 28	18 31	2 30	14 11	0 48	22 6	0 20	7 31	11 12	14 34	14 9	17 57		n.a.
W10	23 59	13 7	5 7	19 17	3 30	11 54	3 50	15 14	0 30	23 30	0 28	18 32	2 30	14 11	0 48	22 7	0 20	7 31	11 12	14 31	14 8	17 58		n.a.
T 11	24 0	9 27	4 57	19 22	3 20	12 15	3 47	15 0	0 29	23 32	0 28	18 33	2 30	14 10	0 48	22 7	0 20	7 30	11 12	14 29	14 7	17 58		n.a.
F 12	24 1	5 17	4 31	19 30	3 10	12 35	3 44	14 46	0 28	23 34	0 28	18 34	2 30	14 9	0 48	22 7	0 20	7 30	11 13	14 27	14 6	17 59		n.a.
S 13	24 1	0 46	3 50	19 38	2 59	12 56	3 40	14 31	0 27	23 35	0 28	18 35	2 31	14 8	0 48	22 8	0 20	7 30	11 13	14 26	14 5	18 0		n.a.
S 14	24 0	3n53	2 56	19 48	2 47	13 17	3 37	14 17	0 26	23 37	0 28	18 36	2 31	14 7	0 48	22 8	0 20	7 30	11 13	14 26	14 3	18 1		n.a.
M15	23 59	8 27	1 51	20 0	2 35	13 37	3 33	14 3	0 26	23 39	0 29	18 37	2 31	14 7	0 48	22 8	0 20	7 30	11 13	14 26	14 2	18 2		n.a.
T 16	23 58	12 40	0 37	20 12	2 23	13 58	3 29	13 48	0 25	23 41	0 29	18 38	2 31	14 6	0 48	22 9	0 20	7 31	11 14	14 27	14 1	18 2		n.a.
W17	23 56	16 13	0s41	20 26	2 11	14 18	3 25	13 34	0 24	23 42	0 29	18 39	2 32	14 5	0 48	22 9	0 20	7 31	11 14	14 27	14 0	18 3		n.a.
T 18	23 54	18 47	1 57	20 40	1 58	14 39	3 22	13 19	0 23	23 44	0 29	18 40	2 32	14 4	0 48	22 9	0 20	7 31	11 14	14 26	13 59	18 4		n.a.
F 19	23 51	20 5	3 6	20 56	1 46	14 59	3 18	13 4	0 22	23 46	0 29	18 41	2 32	14 3	0 48	22 10	0 20	7 31	11 15	14 25	13 58	18 5		n.a.
S 20	23 48	19 58	4 2	21 12	1 34	15 19	3 14	12 50	0 21	23 47	0 29	18 42	2 32	14 2	0 48	22 10	0 20	7 31	11 15	14 22	13 57	18 5		n.a.
S 21	23 45	18 29	4 42	21 28	1 21	15 39	3 10	12 35	0 21	23 49	0 29	18 43	2 33	14 1	0 48	22 10	0 20	7 31	11 15	14 19	13 56	18 6		n.a.
M22	23 40	15 48	5 2	21 44	1 9	15 59	3 5	12 20	0 20	23 50	0 30	18 44	2 33	14 0	0 48	22 11	0 20	7 31	11 15	14 16	13 55	18 7		n.a.
T 23	23 36	12 14	5 2	22 1	0 57	16 18	3 1	12 5	0 19	23 52	0 30	18 46	2 33	13 59	0 48	22 11	0 20	7 31	11 16	14 13	13 54	18 8		n.a.
W24	23 31	8 7	4 45	22 18	0 46	16 37	2 57	11 50	0 18	23 53	0 30	18 47	2 33	13 58	0 48	22 11	0 20	7 31	11 16	14 10	13 53	18 9		n.a.
T 25	23 26	3 43	4 12	22 35	0 34	16 56	2 53	11 35	0 17	23 55	0 30	18 48	2 33	13 57	0 47	22 12	0 20	7 31	11 16	14 8	13 52	18 9		n.a.
F 26	23 20	0s42	3 28	22 51	0 23	17 15	2 49	11 19	0 17	23 56	0 30	18 49	2 34	13 57	0 47	22 12	0 20	7 32	11 17	14 6	13 51	18 10		n.a.
S 27	23 13	4 58	2 35	23 7	0 12	17 34	2 44	11 4	0 16	23 58	0 30	18 50	2 34	13 56	0 47	22 12	0 20	7 32	11 17	14 6	13 50	18 11		n.a.
S 28	23 7	8 55	1 35	23 23	0 2	17 52	2 40	10 49	0 15	23 59	0 30	18 52	2 34	13 55	0 47	22 13	0 20	7 32	11 17	14 6	13 48	18 11		n.a.
M29	23 0	12 27	0 33	23 39	0s 8	18 10	2 35	10 33	0 14	24 0	0 31	18 53	2 34	13 54	0 47	22 13	0 20	7 32	11 18	14 6	13 47	18 12		n.a.
T 30	22 52	15 27	0n30	23 54	0 18	18 27	2 31	10 18	0 13	24 2	0 31	18 54	2 34	13 53	0 47	22 13	0 20	7 32	11 18	14 6	13 46	18 13		n.a.
W31	22s44	17s47	1n31	24s 8	0s28	18s45	2n27	10s 2	0s13	24s 3	0s31	18n56	2n35	13s52	0s47	22s13	0n20	7n33	11n18	14s 5	13s45	18s14		n.a.

Julian Day Number = 648318.5, Delta T = 20h18m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°30'53, Lahiri = -44°23'54 Julian Calendar 1 Jan. 2938 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2938 BCE (-2937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 8 27	19♑13'32	5♐57	21♐47	3♐27	5♓49	19♐ 7	15°R46	26♒ 9	10♐29	6°R52	6°R41	5♏42	27♏43	n.a.	T 1
F 2	7 12 23	20°12'43	17°52	22°56	4°31	6°29	19°21	15♌42	26°12	10°30	6♎52	6°41	5♏34	5°39	27°49	n.a.	F 2
S 3	7 16 20	21°11'51	29°55	24° 7	5°35	7° 8	19°34	15°38	26°15	10°32	6°52	6°25	5°35	27°56	n.a.	S 3
S 4	7 20 16	22°10'57	12♑ 9	25°20	6°40	7°48	19°47	15°34	26°18	10°34	6°52	6°14	5°32	28° 3	n.a.	S 4
M 5	7 24 13	23°10'00	24°36	26°35	7°45	8°27	20° 0	15°30	26°21	10°36	6°52	6° 1	5°29	28° 9	n.a.	M 5
T 6	7 28 9	24° 9'02	7♒15	27°52	8°50	9° 6	20°13	15°26	26°24	10°38	6°52	5°47	5°26	28°16	n.a.	T 6
W 7	7 32 6	25° 8'01	20° 7	29°11	9°55	9°46	20°26	15°22	26°27	10°40	6°51	5°35	5°23	28°23	n.a.	W 7
T 8	7 36 2	26° 6'58	3♓10	0♑32	11° 0	10°25	20°39	15°18	26°30	10°41	6°51	5°25	5°19	28°29	n.a.	T 8
F 9	7 39 59	27° 5'52	16°25	1°54	12° 5	11° 5	20°52	15°14	26°33	10°43	6°51	5°17	5°16	28°36	n.a.	F 9
S 10	7 43 55	28° 4'44	29°50	3°19	13°11	11°44	21° 5	15°10	26°36	10°45	6°51	5°12	5°13	28°42	n.a.	S 10
S 11	7 47 52	29° 3'33	13♈28	4°45	14°17	12°23	21°18	15° 6	26°39	10°46	6°50	5°10	5°10	28°49	n.a.	S 11
M12	7 51 48	0♒ 2'20	27°17	6°12	15°23	13° 3	21°31	15° 1	26°42	10°48	6°50	5° 9	5° 7	28°56	n.a.	M12
T 13	7 55 45	1° 1'05	11♉18	7°41	16°29	13°42	21°43	14°57	26°46	10°50	6°50	5° 9	5° 4	29° 2	n.a.	T 13
W14	7 59 42	1°59'47	25°32	9°12	17°35	14°21	21°56	14°53	26°49	10°51	6°49	5° 8	5° 0	29° 9	n.a.	W14
T 15	8 3 38	2°58'26	9♊56	10°45	18°41	15° 0	22° 8	14°48	26°52	10°53	6°49	5° 5	4°57	29°16	n.a.	T 15
F 16	8 7 35	3°57'03	24°28	12°19	19°48	15°40	22°21	14°44	26°55	10°54	6°48	5° 0	4°54	29°22	n.a.	F 16
S 17	8 11 31	4°55'38	9♋ 3	13°54	20°54	16°19	22°33	14°40	26°59	10°56	6°48	4°52	4°51	29°29	n.a.	S 17
S 18	8 15 28	5°54'11	23°34	15°31	22° 1	16°58	22°45	14°35	27° 2	10°57	6°47	4°41	4°48	29°36	n.a.	S 18
M19	8 19 24	6°52'41	7♌54	17°10	23° 8	17°37	22°58	14°31	27° 5	10°59	6°47	4°29	4°45	29°42	n.a.	M19
T 20	8 23 21	7°51'09	21°57	18°50	24°15	18°16	23°10	14°26	27° 8	11° 0	6°46	4°17	4°41	29°49	n.a.	T 20
W21	8 27 17	8°49'35	5♍39	20°32	25°22	18°56	23°22	14°22	27°12	11° 2	6°45	4° 7	4°38	29°56	n.a.	W21
T 22	8 31 14	9°47'59	18°57	22°16	26°29	19°35	23°34	14°18	27°15	11° 3	6°45	3°58	4°35	0♐ 2	n.a.	T 22
F 23	8 35 10	10°46'21	1♎50	24° 1	27°37	20°14	23°46	14°13	27°18	11° 5	6°44	3°53	4°32	0° 9	n.a.	F 23
S 24	8 39 7	11°44'42	14°21	25°47	28°44	20°53	23°58	14° 9	27°22	11° 6	6°43	3°49	4°29	0°16	n.a.	S 24
S 25	8 43 3	12°43'00	26°34	27°36	29°52	21°32	24° 9	14° 4	27°25	11° 7	6°43	3°48	4°25	0°22	n.a.	S 25
M26	8 47 0	13°41'17	8♏34	29°26	1♑ 0	22°11	24°21	14° 0	27°28	11° 8	6°42	3°48	4°22	0°29	n.a.	M26
T 27	8 50 57	14°39'32	20°25	1♒17	2° 7	22°50	24°33	13°55	27°32	11°10	6°41	3°48	4°19	0°36	n.a.	T 27
W28	8 54 53	15♒37'46	2♐13	3♒10	3♑15	23♓29	24♐44	13♌50	27♒35	11♐11	6♎40	3♏47	4♏16	0♐42	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s36	19s23	2n29	24s22	0s37	19s 2	2n22	9s47	0s12	24s 4	0s31	18n57	2n35	13s50	0s47	22s14	0n20	7n33	11n18	14s 4	13s44	18s14		n.a.
F 2	22 27	20 8	3 20	24 35	0 45	19 18	2 18	9 31	0 11	24 6	0 31	18 58	2 35	13 49	0 47	22 14	0 20	7 33	11 19	14 2	13 43	18 15		n.a.
S 3	22 18	19 58	4 3	24 46	0 54	19 34	2 13	9 16	0 10	24 7	0 31	19 0	2 35	13 48	0 47	22 14	0 20	7 34	11 19	13 59	13 42	18 16		n.a.
S 4	22 8	18 52	4 35	24 57	1 2	19 50	2 8	9 0	0 10	24 8	0 32	19 1	2 35	13 47	0 47	22 15	0 20	7 34	11 19	13 55	13 41	18 17		n.a.
M 5	21 58	16 53	4 55	25 7	1 9	20 5	2 4	8 44	0 9	24 9	0 32	19 2	2 35	13 46	0 47	22 15	0 20	7 34	11 20	13 51	13 40	18 17		n.a.
T 6	21 48	14 3	5 1	25 16	1 16	20 20	1 59	8 28	0 8	24 10	0 32	19 4	2 36	13 45	0 47	22 15	0 20	7 34	11 20	13 46	13 39	18 18		n.a.
W 7	21 37	10 32	4 51	25 24	1 23	20 35	1 55	8 12	0 7	24 11	0 32	19 5	2 36	13 44	0 47	22 15	0 20	7 35	11 20	13 42	13 38	18 19		n.a.
T 8	21 26	6 27	4 27	25 30	1 30	20 49	1 50	7 56	0 7	24 13	0 32	19 6	2 36	13 43	0 47	22 16	0 20	7 35	11 20	13 38	13 37	18 19		n.a.
F 9	21 14	2 0	3 48	25 35	1 35	21 2	1 46	7 41	0 6	24 14	0 32	19 8	2 36	13 42	0 47	22 16	0 20	7 35	11 21	13 36	13 35	18 20		n.a.
S 10	21 2	2n36	2 55	25 39	1 41	21 15	1 41	7 25	0 5	24 15	0 33	19 9	2 36	13 41	0 47	22 16	0 20	7 36	11 21	13 34	13 34	18 21		n.a.
S 11	20 50	7 9	1 52	25 42	1 46	21 28	1 37	7 9	0 5	24 16	0 33	19 11	2 36	13 40	0 47	22 16	0 20	7 36	11 21	13 33	13 33	18 21		n.a.
M12	20 38	11 24	0 42	25 42	1 51	21 40	1 32	6 52	0 4	24 17	0 33	19 12	2 36	13 39	0 47	22 17	0 20	7 37	11 21	13 33	13 32	18 22		n.a.
T 13	20 25	15 4	0s33	25 42	1 55	21 52	1 27	6 36	0 3	24 18	0 33	19 13	2 36	13 37	0 47	22 17	0 20	7 37	11 22	13 33	13 31	18 23		n.a.
W14	20 11	17 54	1 46	25 39	1 59	22 3	1 23	6 20	0 2	24 19	0 33	19 15	2 37	13 36	0 47	22 17	0 20	7 37	11 22	13 33	13 30	18 24		n.a.
T 15	19 58	19 37	2 53	25 35	2 2	22 13	1 18	6 4	0 2	24 20	0 33	19 16	2 37	13 35	0 47	22 17	0 20	7 38	11 22	13 32	13 29	18 24		n.a.
F 16	19 44	20 5	3 49	25 30	2 5	22 23	1 14	5 48	0 1	24 21	0 34	19 18	2 37	13 34	0 47	22 18	0 20	7 38	11 22	13 30	13 28	18 25		n.a.
S 17	19 29	19 11	4 31	25 22	2 7	22 32	1 9	5 32	0 0	24 22	0 34	19 19	2 37	13 33	0 47	22 18	0 20	7 39	11 23	13 27	13 27	18 26		n.a.
S 18	19 15	17 3	4 55	25 13	2 9	22 41	1 5	5 16	0n 0	24 22	0 34	19 21	2 37	13 32	0 47	22 18	0 20	7 39	11 23	13 23	13 26	18 26		n.a.
M19	19 0	13 54	5 0	25 2	2 10	22 49	1 0	4 59	0 1	24 23	0 34	19 22	2 37	13 31	0 47	22 18	0 20	7 39	11 23	13 19	13 25	18 27		n.a.
T 20	18 45	10 1	4 47	24 49	2 11	22 57	0 56	4 43	0 2	24 24	0 34	19 23	2 37	13 29	0 47	22 18	0 20	7 40	11 23	13 15	13 23	18 28		n.a.
W21	18 29	5 41	4 17	24 34	2 11	23 4	0 52	4 27	0 2	24 25	0 34	19 25	2 37	13 28	0 47	22 19	0 20	7 40	11 24	13 12	13 22	18 28		n.a.
T 22	18 13	1 13	3 34	24 17	2 11	23 11	0 47	4 11	0 3	24 26	0 35	19 26	2 37	13 27	0 47	22 19	0 20	7 41	11 24	13 9	13 21	18 29		n.a.
F 23	17 57	3s12	2 41	23 58	2 11	23 16	0 43	3 54	0 4	24 27	0 35	19 28	2 37	13 26	0 47	22 19	0 20	7 41	11 24	13 7	13 20	18 29		n.a.
S 24	17 40	7 20	1 41	23 37	2 9	23 22	0 39	3 38	0 4	24 27	0 35	19 29	2 37	13 25	0 47	22 19	0 20	7 42	11 24	13 6	13 19	18 30		n.a.
S 25	17 24	11 5	0 38	23 13	2 7	23 26	0 34	3 22	0 5	24 28	0 35	19 30	2 38	13 23	0 47	22 19	0 20	7 42	11 25	13 5	13 18	18 31		n.a.
M26	17 7	14 18	0n25	22 48	2 5	23 30	0 30	3 5	0 6	24 29	0 35	19 32	2 38	13 22	0 47	22 20	0 20	7 43	11 25	13 5	13 17	18 31		n.a.
T 27	16 49	16 53	1 27	22 20	2 2	23 34	0 26	2 49	0 6	24 29	0 36	19 33	2 38	13 21	0 47	22 20	0 20	7 43	11 25	13 5	13 16	18 32		n.a.
W28	16s32	18s44	2n25	21s50	1s59	23s36	0n22	2s32	0n 7	24s30	0s36	19n35	2n38	13s20	0s47	22s20	0n20	7n44	11n25	13s 5	13s15	18s33		n.a.

Julian Day Number = 648349.5, Delta T = 20h18m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°30'49, Lahiri = -44°23'49 Julian Calendar 1 Feb. 2938 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2938 BCE

The year -2937 astronomical counting style corresponds to year 2938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2938 BCE (-2937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 50	16♒35'57	14♐ 4	5♒ 5	4♑23	24♓ 8	24♐55	13°R46	27♒39	11♐12	6°R39	3°R44	4♏13	0♐49	n.a.	T 1
F 2	9 2 46	17°34'07	26° 3	7° 1	5°32	24°47	25° 7	13♌42	27°42	11°13	6♎39	3♏38	4°10	0°56	n.a.	F 2
S 3	9 6 43	18°32'15	8♑12	8°59	6°40	25°26	25°18	13°37	27°45	11°14	6°38	3°30	4° 6	1° 2	n.a.	S 3
S 4	9 10 39	19°30'22	20°36	10°59	7°48	26° 5	25°29	13°33	27°49	11°16	6°37	3°20	4° 3	1° 9	n.a.	S 4
M 5	9 14 36	20°28'27	3♒16	13° 0	8°57	26°43	25°40	13°28	27°52	11°17	6°36	3° 8	4° 0	1°16	n.a.	M 5
T 6	9 18 32	21°26'30	16°13	15° 2	10° 5	27°22	25°51	13°24	27°56	11°18	6°35	2°56	3°57	1°22	n.a.	T 6
W 7	9 22 29	22°24'31	29°25	17° 6	11°14	28° 1	26° 2	13°19	27°59	11°19	6°34	2°45	3°54	1°29	n.a.	W 7
T 8	9 26 25	23°22'30	12♓51	19°11	12°22	28°40	26°13	13°15	28° 3	11°20	6°33	2°35	3°50	1°36	n.a.	T 8
F 9	9 30 22	24°20'27	26°28	21°17	13°31	29°19	26°23	13°10	28° 6	11°21	6°32	2°28	3°47	1°42	n.a.	F 9
S 10	9 34 19	25°18'22	10♈15	23°25	14°40	29°58	26°34	13° 6	28° 9	11°22	6°31	2°24	3°44	1°49	n.a.	S 10
S 11	9 38 15	26°16'15	24° 9	25°33	15°49	0♈37	26°44	13° 2	28°13	11°23	6°29	2°22	3°41	1°56	n.a.	S 11
M12	9 42 12	27°14'07	8♉ 9	27°42	16°58	1°15	26°55	12°57	28°16	11°23	6°28	2°D22	3°38	2° 2	n.a.	M12
T 13	9 46 8	28°11'56	22°14	29°51	18° 7	1°54	27° 5	12°53	28°20	11°24	6°27	2°R22	3°35	2° 9	n.a.	T 13
W14	9 50 5	29° 9'43	6♊22	2♓ 1	19°16	2°33	27°15	12°49	28°23	11°25	6°26	2°22	3°31	2°16	n.a.	W14
T 15	9 54 1	0♓ 7'29	20°33	4°10	20°25	3°12	27°25	12°45	28°27	11°26	6°25	2°20	3°28	2°22	n.a.	T 15
F 16	9 57 58	1° 5'12	4♋45	6°20	21°34	3°50	27°35	12°40	28°30	11°27	6°24	2°16	3°25	2°29	n.a.	F 16
S 17	10 1 54	2° 2'54	18°54	8°28	22°44	4°29	27°45	12°36	28°34	11°27	6°22	2°10	3°22	2°36	n.a.	S 17
S 18	10 5 51	3° 0'34	2♌58	10°36	23°53	5° 8	27°54	12°32	28°37	11°28	6°21	2° 2	3°19	2°42	n.a.	S 18
M19	10 9 47	3°58'12	16°53	12°42	25° 3	5°46	28° 4	12°28	28°41	11°29	6°20	1°53	3°16	2°49	n.a.	M19
T 20	10 13 44	4°55'48	0♍33	14°48	26°12	6°25	28°13	12°24	28°44	11°29	6°19	1°43	3°12	2°56	n.a.	T 20
W21	10 17 41	5°53'23	13°57	16°51	27°22	7° 4	28°23	12°20	28°47	11°30	6°17	1°35	3° 9	3° 2	n.a.	W21
T 22	10 21 37	6°50'56	27° 2	18°52	28°31	7°42	28°32	12°16	28°51	11°31	6°16	1°28	3° 6	3° 9	n.a.	T 22
F 23	10 25 34	7°48'28	9♎47	20°52	29°41	8°21	28°41	12°13	28°54	11°31	6°14	1°24	3° 3	3°16	n.a.	F 23
S 24	10 29 30	8°45'58	22°14	22°48	0♒51	8°59	28°50	12° 9	28°58	11°32	6°13	1°22	3° 0	3°22	n.a.	S 24
S 25	10 33 27	9°43'28	4♏26	24°43	2° 1	9°38	28°59	12° 5	29° 1	11°32	6°12	1°D21	2°56	3°29	n.a.	S 25
M26	10 37 23	10°40'56	16°25	26°34	3°10	10°16	29° 8	12° 1	29° 4	11°32	6°10	1°22	2°53	3°36	n.a.	M26
T 27	10 41 20	11°38'23	28°17	28°23	4°20	10°55	29°16	11°58	29° 8	11°33	6° 9	1°23	2°50	3°42	n.a.	T 27
W28	10 45 16	12°35'50	10♐ 7	0♈ 9	5°30	11°33	29°25	11°54	29°11	11°33	6° 7	1°R24	2°47	3°49	n.a.	W28
T 29	10 49 13	13°33'15	22° 0	1°52	6°41	12°12	29°33	11°51	29°15	11°34	6° 6	1°24	2°44	3°56	n.a.	T 29
F 30	10 53 9	14°30'39	4♑ 0	3°32	7°51	12°50	29°41	11°47	29°18	11°34	6° 5	1°22	2°41	4° 2	n.a.	F 30
S 31	10 57 6	15♓28'02	16♑13	5♈ 8	9♒ 1	13♈29	29♐49	11♌44	29♒21	11♐34	6♎ 3	1♏18	2♏37	4♐ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s14	19s47	3n16	21s18	1s55	23s38	0n18	2s16	0n 8	24s31	0s36	19n36	2n38	13s19	0s47	22s20	0n20	7n44	11n26	13s 4	13s14	18s33		n.a.
F 2	15 56	19 57	4 0	20 44	1 50	23 40	0 14	2 0	0 8	24 31	0 36	19 37	2 38	13 17	0 47	22 20	0 20	7 45	11 26	13 2	13 13	18 34		n.a.
S 3	15 38	19 12	4 33	20 8	1 45	23 41	0 10	1 43	0 9	24 32	0 36	19 39	2 38	13 16	0 47	22 20	0 20	7 46	11 26	12 59	13 11	18 34		n.a.
S 4	15 19	17 32	4 54	19 29	1 39	23 41	0 6	1 27	0 10	24 33	0 37	19 40	2 38	13 15	0 47	22 21	0 20	7 46	11 26	12 55	13 10	18 35		n.a.
M 5	15 1	15 0	5 2	18 48	1 33	23 40	0 2	1 11	0 10	24 33	0 37	19 41	2 38	13 14	0 47	22 21	0 20	7 47	11 26	12 51	13 9	18 36		n.a.
T 6	14 42	11 41	4 54	18 5	1 26	23 39	0s 2	0 54	0 11	24 34	0 37	19 43	2 38	13 12	0 47	22 21	0 20	7 47	11 27	12 47	13 8	18 36		n.a.
W 7	14 22	7 45	4 30	17 20	1 19	23 37	0 6	0 38	0 11	24 34	0 37	19 44	2 38	13 11	0 47	22 21	0 20	7 48	11 27	12 43	13 7	18 37		n.a.
T 8	14 3	3 21	3 51	16 33	1 11	23 35	0 9	0 22	0 12	24 35	0 37	19 45	2 38	13 10	0 47	22 21	0 20	7 48	11 27	12 40	13 6	18 38		n.a.
F 9	13 43	1n17	2 59	15 44	1 3	23 31	0 13	0 5	0 13	24 35	0 38	19 47	2 38	13 9	0 47	22 21	0 20	7 49	11 27	12 37	13 5	18 38		n.a.
S 10	13 24	5 54	1 55	14 53	0 54	23 28	0 17	0n11	0 13	24 36	0 38	19 48	2 38	13 8	0 47	22 22	0 20	7 50	11 27	12 36	13 4	18 39		n.a.
S 11	13 4	10 16	0 44	14 1	0 45	23 23	0 20	0 28	0 14	24 36	0 38	19 49	2 38	13 6	0 47	22 22	0 20	7 50	11 27	12 35	13 3	18 39		n.a.
M12	12 43	14 4	0s31	13 7	0 35	23 18	0 24	0 44	0 14	24 37	0 38	19 50	2 38	13 5	0 47	22 22	0 20	7 51	11 28	12 35	13 2	18 40		n.a.
T 13	12 23	17 5	1 44	12 11	0 25	23 12	0 27	1 0	0 15	24 37	0 38	19 52	2 38	13 4	0 47	22 22	0 20	7 51	11 28	12 35	13 0	18 40		n.a.
W14	12 2	19 5	2 51	11 14	0 15	23 6	0 30	1 16	0 16	24 38	0 39	19 53	2 38	13 3	0 47	22 22	0 20	7 52	11 28	12 35	12 59	18 41		n.a.
T 15	11 42	19 53	3 48	10 17	0 4	22 58	0 34	1 33	0 16	24 38	0 39	19 54	2 38	13 1	0 47	22 22	0 20	7 53	11 28	12 34	12 58	18 42		n.a.
F 16	11 21	19 25	4 31	9 18	0n 6	22 51	0 37	1 49	0 17	24 39	0 39	19 55	2 38	13 0	0 47	22 22	0 20	7 53	11 28	12 33	12 57	18 42		n.a.
S 17	11 0	17 45	4 57	8 20	0 17	22 42	0 40	2 5	0 17	24 39	0 39	19 56	2 38	12 59	0 47	22 22	0 20	7 54	11 28	12 31	12 56	18 43		n.a.
S 18	10 39	15 1	5 5	7 21	0 28	22 33	0 43	2 21	0 18	24 39	0 40	19 58	2 37	12 58	0 47	22 22	0 20	7 54	11 28	12 28	12 55	18 43		n.a.
M19	10 17	11 29	4 54	6 21	0 39	22 24	0 46	2 38	0 19	24 40	0 40	19 59	2 37	12 57	0 47	22 23	0 20	7 55	11 29	12 25	12 54	18 44		n.a.
T 20	9 56	7 23	4 27	5 23	0 49	22 13	0 49	2 54	0 19	24 40	0 40	20 0	2 37	12 55	0 47	22 23	0 20	7 56	11 29	12 21	12 53	18 44		n.a.
W21	9 34	3 0	3 46	4 24	1 0	22 2	0 52	3 10	0 20	24 40	0 40	20 1	2 37	12 54	0 47	22 23	0 20	7 56	11 29	12 18	12 52	18 45		n.a.
T 22	9 12	1s26	2 54	3 26	1 10	21 51	0 55	3 26	0 20	24 41	0 40	20 2	2 37	12 53	0 47	22 23	0 20	7 57	11 29	12 16	12 50	18 45		n.a.
F 23	8 50	5 42	1 53	2 30	1 19	21 39	0 58	3 42	0 21	24 41	0 41	20 3	2 37	12 52	0 47	22 23	0 20	7 58	11 29	12 14	12 49	18 46		n.a.
S 24	8 29	9 37	0 49	1 34	1 29	21 26	1 0	3 58	0 21	24 41	0 41	20 4	2 37	12 50	0 47	22 23	0 20	7 58	11 29	12 14	12 48	18 47		n.a.
S 25	8 6	13 3	0n17	0 40	1 38	21 12	1 3	4 14	0 22	24 42	0 41	20 5	2 37	12 49	0 47	22 23	0 20	7 59	11 29	12 13	12 47	18 47		n.a.
M26	7 44	15 52	1 20	0n13	1 46	20 58	1 5	4 30	0 22	24 42	0 41	20 6	2 37	12 48	0 47	22 23	0 20	8 0	11 29	12 14	12 46	18 48		n.a.
T 27	7 22	17 59	2 20	1 5	1 54	20 44	1 8	4 46	0 23	24 42	0 42	20 7	2 37	12 47	0 47	22 23	0 20	8 0	11 29	12 14	12 45	18 48		n.a.
W28	6 59	19 18	3 14	1 55	2 2	20 29	1 10	5 2	0 24	24 43	0 42	20 8	2 37	12 46	0 47	22 23	0 20	8 1	11 29	12 14	12 44	18 49		n.a.
T 29	6 37	19 47	3 59	2 43	2 8	20 13	1 12	5 18	0 24	24 43	0 42	20 9	2 37	12 44	0 47	22 23	0 19	8 1	11 29	12 14	12 43	18 49		n.a.
F 30	6 14	19 22	4 35	3 29	2 14	19 57	1 15	5 34	0 25	24 43	0 42	20 10	2 36	12 43	0 47	22 23	0 19	8 2	11 30	12 14	12 42	18 50		n.a.
S 31	5s52	18s 4	4n58	4n13	2n20	19s40	1s17	5n50	0n25	24s43	0s43	20n11	2n36	12s42	0s47	22s23	0n19	8n 3	11n30	12s12	12s40	18s50		n.a.

Julian Day Number = 648377.5, Delta T = 20h18m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°30'46, Lahiri = -44°23'46 Julian Calendar 1 March 2938 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2938 BCE

The year -2937 astronomical counting style corresponds to year 2938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2938 BCE (-2937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 1 3	16♓25'24	28♉43	6♈42	10♒11	14♈ 7	29♐57	11°R40	29♒25	11♐34	6°R 2	1°R12	2♏34	4♐16	n.a.	S 1
M 2	11 4 59	17°22'46	11♒31	8°12	11°21	14°46	0♉ 5	11♑37	29°28	11°35	6♎ 0	1♏ 5	2°31	4°22	n.a.	M 2
T 3	11 8 56	18°20'06	24°40	9°39	12°32	15°24	0°12	11°34	29°31	11°35	5°59	0°58	2°28	4°29	n.a.	T 3
W 4	11 12 52	19°17'25	8♓ 8	11° 3	13°42	16° 3	0°20	11°31	29°35	11°35	5°57	0°51	2°25	4°36	n.a.	W 4
T 5	11 16 49	20°14'43	21°55	12°23	14°53	16°41	0°27	11°28	29°38	11°35	5°56	0°46	2°21	4°42	n.a.	T 5
F 6	11 20 45	21°12'00	5♈57	13°40	16° 3	17°20	0°35	11°25	29°41	11°35	5°54	0°42	2°18	4°49	n.a.	F 6
S 7	11 24 42	22° 9'16	20° 9	14°54	17°14	17°58	0°42	11°22	29°44	11°35	5°52	0°40	2°15	4°56	n.a.	S 7
S 8	11 28 38	23° 6'31	4♉28	16° 4	18°24	18°36	0°48	11°19	29°48	11°R35	5°51	0°D39	2°12	5° 2	n.a.	S 8
M 9	11 32 35	24° 3'45	18°48	17°10	19°35	19°15	0°55	11°17	29°51	11°35	5°49	0°40	2° 9	5° 9	n.a.	M 9
T 10	11 36 32	25° 0'58	3♊ 8	18°13	20°46	19°53	1° 2	11°14	29°54	11°35	5°48	0°41	2° 6	5°16	n.a.	T 10
W11	11 40 28	25°58'09	17°23	19°12	21°56	20°31	1° 8	11°11	29°57	11°35	5°46	0°43	2° 2	5°22	n.a.	W11
T 12	11 44 25	26°55'20	1♋31	20° 8	23° 7	21°10	1°15	11° 9	0♓ 1	11°35	5°45	0°R43	1°59	5°29	n.a.	T 12
F 13	11 48 21	27°52'29	15°32	20°59	24°18	21°48	1°21	11° 6	0° 4	11°35	5°43	0°42	1°56	5°36	n.a.	F 13
S 14	11 52 18	28°49'37	29°24	21°47	25°29	22°26	1°27	11° 4	0° 7	11°35	5°41	0°39	1°53	5°42	n.a.	S 14
S 15	11 56 14	29°46'44	13♌ 4	22°31	26°40	23° 5	1°33	11° 2	0°10	11°34	5°40	0°35	1°50	5°49	n.a.	S 15
M16	12 0 11	0♈43'50	26°33	23°11	27°51	23°43	1°38	11° 0	0°13	11°34	5°38	0°31	1°47	5°56	n.a.	M16
T 17	12 4 7	1°40'56	9♍48	23°46	29° 2	24°21	1°44	10°58	0°16	11°34	5°37	0°26	1°43	6° 2	n.a.	T 17
W18	12 8 4	2°38'00	22°49	24°17	0♓13	25° 0	1°49	10°56	0°19	11°34	5°35	0°22	1°40	6° 9	n.a.	W18
T 19	12 12 1	3°35'04	5♎34	24°44	1°24	25°38	1°54	10°54	0°22	11°33	5°33	0°19	1°37	6°16	n.a.	T 19
F 20	12 15 57	4°32'07	18° 6	25° 7	2°35	26°16	1°59	10°52	0°25	11°33	5°32	0°17	1°34	6°22	n.a.	F 20
S 21	12 19 54	5°29'10	0♏23	25°25	3°46	26°54	2° 4	10°50	0°28	11°32	5°30	0°D17	1°31	6°29	n.a.	S 21
S 22	12 23 50	6°26'13	12°29	25°38	4°57	27°32	2° 9	10°49	0°31	11°32	5°28	0°17	1°27	6°36	n.a.	S 22
M23	12 27 47	7°23'15	24°26	25°47	6° 9	28°11	2°13	10°47	0°34	11°32	5°27	0°19	1°24	6°42	n.a.	M23
T 24	12 31 43	8°20'17	6♐18	25°R52	7°20	28°49	2°18	10°46	0°37	11°31	5°25	0°20	1°21	6°49	n.a.	T 24
W25	12 35 40	9°17'19	18° 8	25°51	8°31	29°27	2°22	10°44	0°40	11°31	5°24	0°22	1°18	6°56	n.a.	W25
T 26	12 39 37	10°14'20	0♉ 1	25°47	9°43	0♉ 5	2°26	10°43	0°43	11°30	5°22	0°23	1°15	7° 2	n.a.	T 26
F 27	12 43 33	11°11'22	12° 1	25°38	10°54	0°44	2°30	10°42	0°45	11°29	5°20	0°R23	1°12	7° 9	n.a.	F 27
S 28	12 47 30	12° 8'23	24°14	25°25	12° 6	1°22	2°33	10°41	0°48	11°29	5°19	0°23	1° 8	7°16	n.a.	S 28
S 29	12 51 26	13° 5'25	6♒44	25° 8	13°17	2° 0	2°37	10°40	0°51	11°28	5°17	0°22	1° 5	7°22	n.a.	S 29
M30	12 55 23	14♈ 2'26	19♒34	24♈47	14♓29	2♉38	2♉40	10♑39	0♓54	11♐27	5♎16	0♏20	1♏ 2	7♐29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s29	15s53	5n 9	4n55	2n24	19s23	1s19	6n 5	0n26	24s44	0s43	20n11	2n36	12s41	0s47	22s23	0n19	8n 3	11n30	12s10	12s39	18s51		n.a.
M 2	5 6	12 53	5 4	5 35	2 28	19 5	1 21	6 21	0 26	24 44	0 43	20 12	2 36	12 40	0 47	22 23	0 19	8 4	11 30	12 8	12 38	18 51		n.a.
T 3	4 43	9 10	4 43	6 13	2 32	18 46	1 23	6 37	0 27	24 44	0 43	20 13	2 36	12 38	0 47	22 23	0 19	8 5	11 30	12 5	12 37	18 52		n.a.
W 4	4 20	4 55	4 7	6 49	2 34	18 27	1 24	6 53	0 27	24 44	0 44	20 14	2 36	12 37	0 47	22 23	0 19	8 5	11 30	12 3	12 36	18 52		n.a.
T 5	3 57	0 18	3 15	7 23	2 36	18 8	1 26	7 8	0 28	24 45	0 44	20 15	2 36	12 36	0 47	22 23	0 19	8 6	11 30	12 1	12 35	18 53		n.a.
F 6	3 34	4n24	2 10	7 55	2 37	17 48	1 28	7 24	0 28	24 45	0 44	20 15	2 36	12 35	0 47	22 23	0 19	8 7	11 30	11 59	12 34	18 53		n.a.
S 7	3 11	8 56	0 57	8 24	2 37	17 28	1 29	7 39	0 29	24 45	0 44	20 16	2 35	12 34	0 47	22 24	0 19	8 7	11 30	11 59	12 33	18 54		n.a.
S 8	2 48	12 59	0s21	8 51	2 36	17 7	1 31	7 55	0 29	24 45	0 45	20 17	2 35	12 33	0 47	22 24	0 19	8 8	11 30	11 59	12 31	18 54		n.a.
M 9	2 25	16 16	1 37	9 16	2 35	16 45	1 32	8 10	0 30	24 46	0 45	20 17	2 35	12 31	0 47	22 24	0 19	8 8	11 30	11 59	12 30	18 55		n.a.
T 10	2 2	18 32	2 48	9 39	2 32	16 24	1 34	8 25	0 30	24 46	0 45	20 18	2 35	12 30	0 47	22 24	0 19	8 9	11 30	11 59	12 29	18 55		n.a.
W11	1 38	19 37	3 48	9 59	2 29	16 1	1 35	8 41	0 31	24 46	0 45	20 19	2 35	12 29	0 47	22 23	0 19	8 10	11 30	12 0	12 28	18 56		n.a.
T 12	1 15	19 27	4 33	10 17	2 25	15 39	1 36	8 56	0 31	24 46	0 46	20 19	2 35	12 28	0 47	22 23	0 19	8 10	11 30	12 0	12 27	18 56		n.a.
F 13	0 52	18 5	5 2	10 32	2 20	15 16	1 37	9 11	0 32	24 46	0 46	20 20	2 35	12 27	0 47	22 23	0 19	8 11	11 30	11 59	12 26	18 56		n.a.
S 14	0 29	15 41	5 12	10 46	2 15	14 52	1 38	9 26	0 32	24 47	0 46	20 20	2 34	12 26	0 47	22 23	0 19	8 12	11 30	11 58	12 25	18 57		n.a.
S 15	0 5	12 25	5 5	10 56	2 8	14 28	1 39	9 41	0 33	24 47	0 47	20 21	2 34	12 25	0 47	22 23	0 19	8 12	11 30	11 57	12 24	18 57		n.a.
M16	0n18	8 34	4 41	11 5	2 1	14 4	1 40	9 56	0 33	24 47	0 47	20 21	2 34	12 24	0 47	22 23	0 19	8 13	11 30	11 55	12 22	18 58		n.a.
T 17	0 41	4 21	4 2	11 10	1 52	13 39	1 41	10 11	0 34	24 47	0 47	20 21	2 34	12 22	0 47	22 23	0 19	8 13	11 30	11 54	12 21	18 58		n.a.
W18	1 4	0 0	3 11	11 14	1 43	13 14	1 41	10 26	0 34	24 47	0 47	20 22	2 34	12 21	0 47	22 23	0 19	8 14	11 29	11 52	12 20	18 59		n.a.
T 19	1 27	4s16	2 12	11 15	1 33	12 49	1 42	10 40	0 35	24 48	0 48	20 22	2 34	12 20	0 47	22 23	0 19	8 14	11 29	11 51	12 19	18 59		n.a.
F 20	1 51	8 17	1 7	11 13	1 22	12 23	1 42	10 55	0 35	24 48	0 48	20 23	2 33	12 19	0 47	22 23	0 19	8 15	11 29	11 51	12 18	19 0		n.a.
S 21	2 14	11 52	0n 1	11 9	1 11	11 57	1 43	11 10	0 36	24 48	0 48	20 23	2 33	12 18	0 47	22 23	0 19	8 16	11 29	11 50	12 17	19 0		n.a.
S 22	2 37	14 54	1 7	11 3	0 58	11 31	1 43	11 24	0 36	24 48	0 48	20 23	2 33	12 17	0 47	22 23	0 19	8 16	11 29	11 51	12 16	19 0		n.a.
M23	3 0	17 15	2 9	10 54	0 45	11 4	1 43	11 39	0 36	24 48	0 49	20 23	2 33	12 16	0 47	22 23	0 19	8 17	11 29	11 51	12 15	19 1		n.a.
T 24	3 23	18 50	3 6	10 43	0 32	10 37	1 44	11 53	0 37	24 49	0 49	20 24	2 33	12 15	0 47	22 23	0 19	8 17	11 29	11 52	12 13	19 1		n.a.
W25	3 46	19 35	3 54	10 29	0 17	10 10	1 44	12 7	0 37	24 49	0 49	20 24	2 32	12 14	0 47	22 23	0 19	8 18	11 29	11 52	12 12	19 2		n.a.
T 26	4 9	19 28	4 33	10 14	0 2	9 43	1 44	12 22	0 38	24 49	0 50	20 24	2 32	12 13	0 47	22 23	0 19	8 18	11 29	11 53	12 11	19 2		n.a.
F 27	4 32	18 28	5 0	9 56	0s13	9 15	1 44	12 36	0 38	24 49	0 50	20 24	2 32	12 12	0 47	22 23	0 19	8 19	11 29	11 53	12 10	19 3		n.a.
S 28	4 55	16 38	5 14	9 36	0 29	8 47	1 44	12 50	0 39	24 50	0 50	20 24	2 32	12 11	0 47	22 23	0 19	8 19	11 28	11 53	12 9	19 3		n.a.
S 29	5 17	13 58	5 14	9 15	0 46	8 18	1 44	13 4	0 39	24 50	0 51	20 24	2 32	12 10	0 47	22 23	0 19	8 20	11 28	11 52	12 8	19 3		n.a.
M30	5n40	10s35	4n59	8n52	1s 2	7s50	1s43	13n18	0n40	24s50	0s51	20n24	2n31	12s 9	0s47	22s23	0n19	8n20	11n28	11s52	12s 7	19s 4		n.a.

Julian Day Number = 648408.5, Delta T = 20h18m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°30'41, Lahiri = -44°23'41 Julian Calendar 1 Apr. 2938 BCE == Greg. Calendar 8 March 2938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2938 BCE (-2937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 19	14♈59'28	2♓47	24°R22	15♓40	3♉16	2♊43	10°R38	0♓56	11°R27	5°R14	0°R18	0♏59	7♐36	n.a.	T 1
W 2	13 3 16	15°56'29	16°24	23♈55	16°52	3°55	2°46	10♌38	0°59	11♐26	5♎12	0♏16	0°56	7°42	n.a.	W 2
T 3	13 7 12	16°53'31	0♈24	23°25	18° 4	4°33	2°49	10°37	1° 2	11°25	5°11	0°14	0°52	7°49	n.a.	T 3
F 4	13 11 9	17°50'33	14°44	22°52	19°15	5°11	2°51	10°36	1° 4	11°24	5° 9	0°13	0°49	7°56	n.a.	F 4
S 5	13 15 6	18°47'34	29°18	22°18	20°27	5°49	2°54	10°36	1° 7	11°24	5° 8	0°D13	0°46	8° 2	n.a.	S 5
S 6	13 19 2	19°44'36	14♉ 2	21°43	21°39	6°27	2°56	10°36	1°10	11°23	5° 6	0°13	0°43	8° 9	n.a.	S 6
M 7	13 22 59	20°41'37	28°47	21° 8	22°51	7° 5	2°58	10°35	1°12	11°22	5° 5	0°14	0°40	8°16	n.a.	M 7
T 8	13 26 55	21°38'39	13♊28	20°32	24° 3	7°44	3° 0	10°35	1°15	11°21	5° 3	0°14	0°37	8°22	n.a.	T 8
W 9	13 30 52	22°35'40	27°59	19°58	25°15	8°22	3° 1	10°D35	1°17	11°20	5° 2	0°15	0°33	8°29	n.a.	W 9
T 10	13 34 48	23°32'41	12♋16	19°24	26°27	9° 0	3° 3	10°35	1°19	11°19	5° 0	0°16	0°30	8°36	n.a.	T 10
F 11	13 38 45	24°29'42	26°16	18°52	27°39	9°38	3° 4	10°36	1°22	11°18	4°58	0°R16	0°27	8°42	n.a.	F 11
S 12	13 42 42	25°26'43	10♌ 0	18°23	28°51	10°16	3° 5	10°36	1°24	11°17	4°57	0°15	0°24	8°49	n.a.	S 12
S 13	13 46 38	26°23'43	23°25	17°57	0♈ 3	10°54	3° 6	10°36	1°26	11°16	4°56	0°15	0°21	8°56	n.a.	S 13
M14	13 50 35	27°20'44	6♍34	17°34	1°15	11°32	3° 6	10°37	1°29	11°15	4°54	0°15	0°18	9° 3	n.a.	M14
T 15	13 54 31	28°17'45	19°28	17°15	2°27	12°11	3° 7	10°37	1°31	11°14	4°53	0°15	0°14	9° 9	n.a.	T 15
W16	13 58 28	29°14'45	2♎ 7	17° 1	3°39	12°49	3° 7	10°38	1°33	11°13	4°51	0°14	0°11	9°16	n.a.	W16
T 17	14 2 24	0♉11'46	14°34	16°50	4°52	13°27	3°R 7	10°39	1°35	11°12	4°50	0°D14	0° 8	9°23	n.a.	T 17
F 18	14 6 21	1° 8'48	26°50	16°45	6° 4	14° 5	3° 7	10°40	1°37	11°11	4°48	0°R14	0° 5	9°29	n.a.	F 18
S 19	14 10 18	2° 5'50	8♏56	16°D44	7°16	14°43	3° 7	10°41	1°40	11°10	4°47	0°14	0° 2	9°36	n.a.	S 19
S 20	14 14 14	3° 2'52	20°55	16°49	8°29	15°21	3° 6	10°42	1°42	11° 8	4°46	0°14	29♎58	9°43	n.a.	S 20
M21	14 18 11	3°59'55	2♐48	16°59	9°41	15°59	3° 6	10°43	1°44	11° 7	4°44	0°14	29°55	9°49	n.a.	M21
T 22	14 22 7	4°56'59	14°38	17°14	10°53	16°37	3° 5	10°44	1°46	11° 6	4°43	0°13	29°52	9°56	n.a.	T 22
W23	14 26 4	5°54'04	26°28	17°35	12° 6	17°15	3° 4	10°45	1°47	11° 5	4°42	0°13	29°49	10° 3	n.a.	W23
T 24	14 30 0	6°51'09	8♑21	18° 1	13°19	17°54	3° 2	10°47	1°49	11° 3	4°40	0°12	29°46	10° 9	n.a.	T 24
F 25	14 33 57	7°48'15	20°22	18°32	14°31	18°32	3° 1	10°48	1°51	11° 2	4°39	0°11	29°43	10°16	n.a.	F 25
S 26	14 37 54	8°45'22	2♒34	19° 9	15°44	19°10	2°59	10°50	1°53	11° 1	4°38	0°11	29°39	10°23	n.a.	S 26
S 27	14 41 50	9°42'30	15° 1	19°51	16°56	19°48	2°57	10°51	1°55	11° 0	4°36	0°D11	29°36	10°29	n.a.	S 27
M28	14 45 47	10°39'39	27°48	20°38	18° 9	20°26	2°55	10°53	1°56	10°58	4°35	0°11	29°33	10°36	n.a.	M28
T 29	14 49 43	11°36'49	10♓58	21°31	19°22	21° 4	2°53	10°55	1°58	10°57	4°34	0°12	29°30	10°43	n.a.	T 29
W30	14 53 40	12°34'01	24°33	22°29	20°35	21°42	2°51	10°57	2° 0	10°55	4°33	0°13	29°27	10°49	n.a.	W30
T 31	14 57 36	13♉31'13	8♈35	23♈31	21♈47	22♉21	2♊48	10♌59	2♓ 1	10♐54	4♎32	0♏14	29♎24	10♐56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 3	6s35	4n27	8n27	1s18	7s21	1s43	13n32	0n40	24s50	0s51	20n24	2n31	12s 8	0s47	22s22	0n19	8n21	11n28	11s51	12s 6	19s 4		n.a.
W 2	6 25	2 8	3 40	8 2	1 35	6 52	1 42	13 45	0 40	24 50	0 51	20 24	2 31	12 7	0 47	22 22	0 19	8 21	11 28	11 50	12 4	19 5		n.a.
T 3	6 47	2n34	2 38	7 36	1 51	6 23	1 42	13 59	0 41	24 51	0 52	20 24	2 31	12 6	0 47	22 22	0 19	8 22	11 28	11 50	12 3	19 5		n.a.
F 4	7 10	7 14	1 25	7 9	2 6	5 54	1 41	14 12	0 41	24 51	0 52	20 24	2 31	12 5	0 47	22 22	0 19	8 22	11 27	11 49	12 2	19 5		n.a.
S 5	7 32	11 34	0 5	6 42	2 22	5 24	1 41	14 26	0 42	24 51	0 52	20 24	2 30	12 4	0 47	22 22	0 19	8 23	11 27	11 49	12 1	19 6		n.a.
S 6	7 54	15 14	1s16	6 15	2 36	4 55	1 40	14 39	0 42	24 51	0 53	20 24	2 30	12 3	0 47	22 22	0 19	8 23	11 27	11 49	12 0	19 6		n.a.
M 7	8 16	17 54	2 32	5 49	2 50	4 25	1 39	14 53	0 43	24 52	0 53	20 24	2 30	12 3	0 47	22 22	0 19	8 24	11 27	11 49	11 59	19 6		n.a.
T 8	8 38	19 22	3 38	5 24	3 2	3 55	1 39	15 6	0 43	24 52	0 53	20 24	2 30	12 2	0 48	22 22	0 19	8 24	11 27	11 50	11 58	19 7		n.a.
W 9	9 0	19 31	4 29	5 0	3 14	3 25	1 38	15 19	0 43	24 52	0 54	20 24	2 30	12 1	0 48	22 22	0 19	8 25	11 26	11 50	11 56	19 7		n.a.
T 10	9 21	18 25	5 2	4 37	3 25	2 55	1 37	15 32	0 44	24 52	0 54	20 24	2 29	12 0	0 48	22 21	0 19	8 25	11 26	11 50	11 55	19 8		n.a.
F 11	9 43	16 13	5 17	4 17	3 34	2 25	1 36	15 45	0 44	24 53	0 54	20 23	2 29	11 59	0 48	22 21	0 19	8 25	11 26	11 50	11 54	19 8		n.a.
S 12	10 4	13 9	5 13	3 58	3 42	1 55	1 35	15 57	0 45	24 53	0 54	20 23	2 29	11 58	0 48	22 21	0 19	8 26	11 26	11 50	11 53	19 8		n.a.
S 13	10 25	9 27	4 52	3 42	3 48	1 24	1 33	16 10	0 45	24 53	0 55	20 23	2 29	11 57	0 48	22 21	0 19	8 26	11 26	11 50	11 52	19 9		n.a.
M14	10 46	5 22	4 16	3 29	3 53	0 54	1 32	16 22	0 45	24 54	0 55	20 22	2 29	11 57	0 48	22 21	0 19	8 27	11 25	11 50	11 51	19 9		n.a.
T 15	11 7	1 6	3 28	3 18	3 57	0 23	1 31	16 35	0 46	24 54	0 55	20 22	2 28	11 56	0 48	22 21	0 19	8 27	11 25	11 50	11 50	19 9		n.a.
W16	11 28	3s 9	2 30	3 10	3 59	0n 7	1 30	16 47	0 46	24 54	0 56	20 22	2 28	11 55	0 48	22 21	0 19	8 27	11 25	11 50	11 48	19 10		n.a.
T 17	11 49	7 11	1 26	3 5	4 0	0 38	1 28	16 59	0 47	24 55	0 56	20 21	2 28	11 54	0 48	22 20	0 19	8 28	11 25	11 50	11 47	19 10		n.a.
F 18	12 9	10 53	0 19	3 3	4 0	1 9	1 27	17 12	0 47	24 55	0 56	20 21	2 28	11 54	0 48	22 20	0 19	8 28	11 24	11 50	11 46	19 10		n.a.
S 19	12 29	14 4	0n48	3 5	3 58	1 39	1 25	17 23	0 47	24 55	0 57	20 20	2 28	11 53	0 48	22 20	0 19	8 28	11 24	11 50	11 45	19 11		n.a.
S 20	12 49	16 37	1 52	3 9	3 55	2 10	1 24	17 35	0 48	24 55	0 57	20 20	2 27	11 52	0 48	22 20	0 19	8 29	11 24	11 50	11 44	19 11		n.a.
M21	13 9	18 25	2 51	3 16	3 52	2 40	1 22	17 47	0 48	24 56	0 57	20 19	2 27	11 51	0 48	22 20	0 19	8 29	11 23	11 49	11 43	19 11		n.a.
T 22	13 29	19 25	3 42	3 27	3 46	3 11	1 20	17 59	0 49	24 56	0 58	20 19	2 27	11 51	0 48	22 20	0 19	8 29	11 23	11 49	11 42	19 12		n.a.
W23	13 48	19 34	4 24	3 41	3 40	3 42	1 19	18 10	0 49	24 56	0 58	20 18	2 27	11 50	0 48	22 19	0 19	8 29	11 23	11 49	11 40	19 12		n.a.
T 24	14 8	18 51	4 55	3 57	3 33	4 12	1 17	18 22	0 49	24 57	0 58	20 18	2 27	11 49	0 48	22 19	0 19	8 30	11 23	11 49	11 39	19 12		n.a.
F 25	14 27	17 17	5 13	4 17	3 26	4 42	1 15	18 33	0 50	24 57	0 59	20 17	2 26	11 49	0 48	22 19	0 19	8 30	11 22	11 48	11 38	19 13		n.a.
S 26	14 45	14 55	5 17	4 39	3 17	5 13	1 13	18 44	0 50	24 58	0 59	20 16	2 26	11 48	0 48	22 19	0 19	8 30	11 22	11 48	11 37	19 13		n.a.
S 27	15 4	11 50	5 7	5 4	3 7	5 43	1 11	18 55	0 50	24 58	0 59	20 16	2 26	11 48	0 48	22 19	0 19	8 30	11 22	11 48	11 36	19 13		n.a.
M28	15 23	8 8	4 41	5 31	2 57	6 13	1 9	19 6	0 51	24 58	0 59	20 15	2 26	11 47	0 48	22 19	0 19	8 31	11 21	11 48	11 35	19 13		n.a.
T 29	15 41	3 56	4 1	6 1	2 47	6 43	1 7	19 17	0 51	24 59	1 0	20 14	2 26	11 46	0 48	22 18	0 19	8 31	11 21	11 49	11 34	19 14		n.a.
W30	15 59	0n37	3 5	6 33	2 35	7 13	1 5	19 27	0 52	24 59	1 0	20 13	2 25	11 46	0 48	22 18	0 19	8 31	11 21	11 49	11 32	19 14		n.a.
T 31	16n16	5n16	1n57	7n 8	2s24	7n43	1s 3	19n38	0n52	24s59	1s 0	20n13	2n25	11s45	0s48	22s18	0n19	8n31	11n20	11s49	11s31	19s14		n.a.

Julian Day Number = 648438.5, Delta T = 20h18m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°30'37, Lahiri = -44°23'37 Julian Calendar 1 May 2938 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2938 BCE

The year -2937 astronomical counting style corresponds to year 2938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2938 BCE (-2937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 1 33	14♉28'26	23♈ 1	24♈39	23♈ 0	22♉59	2°R45	11♌ 1	2♓ 3	10°R53	4°R30	0°R15	29♎20	11♐ 3	n.a.	F 1
S 2	15 5 30	15°25'40	7♉48	25°52	24°13	23°37	2♊42	11° 4	2° 4	10♐51	4♎29	0♏15	29°17	11° 9	n.a.	S 2
S 3	15 9 26	16°22'56	22°49	27° 9	25°26	24°15	2°39	11° 6	2° 6	10°50	4°28	0°14	29°14	11°16	n.a.	S 3
M 4	15 13 23	17°20'12	7♊55	28°32	26°39	24°53	2°36	11° 8	2° 7	10°48	4°27	0°12	29°11	11°23	n.a.	M 4
T 5	15 17 19	18°17'30	22°58	29°59	27°52	25°31	2°32	11°11	2° 9	10°47	4°26	0°10	29° 8	11°29	n.a.	T 5
W 6	15 21 16	19°14'48	7♋48	1♉30	29° 5	26°10	2°28	11°14	2°10	10°45	4°25	0° 8	29° 4	11°36	n.a.	W 6
T 7	15 25 12	20°12'07	22°20	3° 5	0♉18	26°48	2°24	11°16	2°11	10°44	4°24	0° 6	29° 1	11°43	n.a.	T 7
F 8	15 29 9	21° 9'27	6♌28	4°44	1°31	27°26	2°20	11°19	2°12	10°42	4°23	0° 4	28°58	11°49	n.a.	F 8
S 9	15 33 5	22° 6'47	20°12	6°27	2°45	28° 4	2°16	11°22	2°14	10°41	4°22	0°D 4	28°55	11°56	n.a.	S 9
S 10	15 37 2	23° 4'09	3♍32	8°14	3°58	28°42	2°12	11°25	2°15	10°39	4°21	0° 4	28°52	12° 3	n.a.	S 10
M11	15 40 59	24° 1'31	16°31	10° 4	5°11	29°20	2° 7	11°28	2°16	10°38	4°20	0° 5	28°49	12°10	n.a.	M11
T 12	15 44 55	24°58'55	29°10	11°56	6°24	29°59	2° 2	11°31	2°17	10°36	4°20	0° 7	28°45	12°16	n.a.	T 12
W13	15 48 52	25°56'19	11♎35	13°52	7°38	0♊37	1°57	11°34	2°18	10°35	4°19	0° 8	28°42	12°23	n.a.	W13
T 14	15 52 48	26°53'44	23°47	15°49	8°51	1°15	1°52	11°38	2°19	10°33	4°18	0° 9	28°39	12°30	n.a.	T 14
F 15	15 56 45	27°51'11	5♏51	17°48	10° 4	1°53	1°47	11°41	2°20	10°32	4°17	0°R 9	28°36	12°36	n.a.	F 15
S 16	16 0 41	28°48'39	17°47	19°49	11°18	2°31	1°42	11°44	2°21	10°30	4°16	0° 8	28°33	12°43	n.a.	S 16
S 17	16 4 38	29°46'08	29°40	21°51	12°31	3°10	1°36	11°48	2°21	10°28	4°16	0° 5	28°29	12°50	n.a.	S 17
M18	16 8 35	0♊43'39	11♐30	23°53	13°45	3°48	1°31	11°52	2°22	10°27	4°15	0° 1	28°26	12°56	n.a.	M18
T 19	16 12 31	1°41'11	23°21	25°56	14°58	4°26	1°25	11°55	2°23	10°25	4°14	29♎56	28°23	13° 3	n.a.	T 19
W20	16 16 28	2°38'45	5♑13	28° 0	16°12	5° 4	1°19	11°59	2°23	10°24	4°14	29°50	28°20	13°10	n.a.	W20
T 21	16 20 24	3°36'20	17° 9	0♊ 3	17°26	5°43	1°13	12° 3	2°24	10°22	4°13	29°44	28°17	13°16	n.a.	T 21
F 22	16 24 21	4°33'57	29°12	2° 6	18°39	6°21	1° 7	12° 7	2°25	10°20	4°12	29°39	28°14	13°23	n.a.	F 22
S 23	16 28 17	5°31'36	11♒24	4° 8	19°53	6°59	1° 0	12°11	2°25	10°19	4°12	29°35	28°10	13°30	n.a.	S 23
S 24	16 32 14	6°29'17	23°50	6°10	21° 7	7°37	0°54	12°15	2°26	10°17	4°11	29°33	28° 7	13°36	n.a.	S 24
M25	16 36 10	7°26'59	6♓33	8°11	22°21	8°16	0°47	12°19	2°26	10°15	4°11	29°D32	28° 4	13°43	n.a.	M25
T 26	16 40 7	8°24'44	19°37	10°11	23°35	8°54	0°40	12°23	2°26	10°14	4°10	29°33	28° 1	13°50	n.a.	T 26
W27	16 44 4	9°22'30	3♈ 5	12°10	24°48	9°32	0°34	12°28	2°27	10°12	4°10	29°34	27°58	13°57	n.a.	W27
T 28	16 48 0	10°20'18	16°59	14° 7	26° 2	10°11	0°27	12°32	2°27	10°10	4° 9	29°35	27°55	14° 3	n.a.	T 28
F 29	16 51 57	11°18'08	1♉20	16° 4	27°16	10°49	0°20	12°37	2°27	10° 9	4° 9	29°R36	27°51	14°10	n.a.	F 29
S 30	16 55 53	12♊16'01	16♉ 5	17♊59	28♉30	11♊27	0♋12	12♌41	2♓27	10♐ 7	4♎ 9	29♎35	27♎48	14♐17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n34	9n46	0n40	7n44	2s12	8n13	1s 1	19n48	0n52	25s 0	1s 1	20n12	2n25	11s45	0s48	22s18	0n19	8n31	11n20	11s50	11s30	19s15		n.a.
S 2	16 51	13 47	0s42	8 23	1 59	8 42	0 59	19 58	0 53	25 0	1 1	20 11	2 25	11 44	0 48	22 18	0 19	8 31	11 20	11 50	11 29	19 15		n.a.
S 3	17 8	16 58	2 2	9 3	1 47	9 11	0 57	20 8	0 53	25 0	1 1	20 10	2 24	11 44	0 48	22 17	0 19	8 31	11 19	11 49	11 28	19 15		n.a.
M 4	17 25	18 58	3 14	9 45	1 34	9 40	0 55	20 18	0 53	25 1	1 2	20 9	2 24	11 43	0 48	22 17	0 19	8 32	11 19	11 49	11 27	19 15		n.a.
T 5	17 41	19 38	4 12	10 28	1 21	10 9	0 52	20 28	0 54	25 1	1 2	20 8	2 24	11 43	0 48	22 17	0 19	8 32	11 19	11 48	11 25	19 16		n.a.
W 6	17 57	18 55	4 52	11 13	1 8	10 38	0 50	20 38	0 54	25 2	1 2	20 7	2 24	11 42	0 49	22 17	0 19	8 32	11 18	11 47	11 24	19 16		n.a.
T 7	18 13	16 58	5 13	11 59	0 55	11 6	0 48	20 47	0 54	25 2	1 2	20 6	2 24	11 42	0 49	22 17	0 19	8 32	11 18	11 46	11 23	19 16		n.a.
F 8	18 29	14 3	5 14	12 45	0 42	11 35	0 45	20 57	0 55	25 2	1 3	20 5	2 23	11 41	0 49	22 16	0 19	8 32	11 18	11 46	11 22	19 16		n.a.
S 9	18 44	10 25	4 56	13 32	0 29	12 3	0 43	21 6	0 55	25 3	1 3	20 4	2 23	11 41	0 49	22 16	0 19	8 32	11 17	11 46	11 21	19 17		n.a.
S 10	18 59	6 22	4 23	14 19	0 17	12 30	0 41	21 15	0 55	25 3	1 3	20 3	2 23	11 41	0 49	22 16	0 19	8 32	11 17	11 46	11 20	19 17		n.a.
M11	19 14	2 7	3 38	15 7	0 5	12 58	0 38	21 24	0 56	25 3	1 4	20 2	2 23	11 40	0 49	22 16	0 19	8 32	11 16	11 46	11 19	19 17		n.a.
T 12	19 28	2s 8	2 42	15 54	0n 7	13 25	0 36	21 32	0 56	25 4	1 4	20 1	2 23	11 40	0 49	22 16	0 19	8 32	11 16	11 47	11 17	19 17		n.a.
W13	19 42	6 13	1 40	16 40	0 18	13 52	0 33	21 41	0 56	25 4	1 4	20 0	2 23	11 40	0 49	22 15	0 19	8 32	11 16	11 47	11 16	19 18		n.a.
T 14	19 56	9 59	0 35	17 26	0 29	14 18	0 31	21 49	0 57	25 4	1 5	19 59	2 22	11 39	0 49	22 15	0 19	8 32	11 15	11 48	11 15	19 18		n.a.
F 15	20 9	13 18	0n31	18 10	0 39	14 44	0 29	21 58	0 57	25 5	1 5	19 58	2 22	11 39	0 49	22 15	0 19	8 32	11 15	11 48	11 14	19 18		n.a.
S 16	20 22	16 1	1 35	18 54	0 49	15 10	0 26	22 6	0 57	25 5	1 5	19 57	2 22	11 39	0 49	22 15	0 19	8 32	11 14	11 47	11 13	19 18		n.a.
S 17	20 35	18 3	2 35	19 35	0 58	15 35	0 24	22 14	0 58	25 6	1 5	19 55	2 22	11 39	0 49	22 14	0 19	8 32	11 14	11 46	11 12	19 19		n.a.
M18	20 47	19 17	3 27	20 15	1 6	16 0	0 21	22 22	0 58	25 6	1 6	19 54	2 22	11 38	0 49	22 14	0 19	8 32	11 14	11 45	11 10	19 19		n.a.
T 19	21 0	19 40	4 11	20 53	1 13	16 25	0 19	22 29	0 58	25 6	1 6	19 53	2 21	11 38	0 49	22 14	0 19	8 32	11 13	11 43	11 9	19 19		n.a.
W20	21 11	19 11	4 43	21 29	1 20	16 49	0 16	22 37	0 58	25 7	1 6	19 52	2 21	11 38	0 49	22 14	0 19	8 31	11 13	11 41	11 8	19 19		n.a.
T 21	21 23	17 51	5 4	22 3	1 26	17 13	0 14	22 44	0 59	25 7	1 6	19 50	2 21	11 38	0 49	22 13	0 19	8 31	11 12	11 39	11 7	19 19		n.a.
F 22	21 34	15 44	5 11	22 34	1 32	17 37	0 11	22 51	0 59	25 7	1 7	19 49	2 21	11 38	0 49	22 13	0 19	8 31	11 12	11 37	11 6	19 20		n.a.
S 23	21 44	12 54	5 5	23 3	1 36	18 0	0 9	22 58	0 59	25 7	1 7	19 48	2 21	11 37	0 49	22 13	0 19	8 31	11 12	11 36	11 5	19 20		n.a.
S 24	21 55	9 26	4 44	23 30	1 40	18 22	0 6	23 5	1 0	25 8	1 7	19 46	2 21	11 37	0 49	22 13	0 19	8 31	11 11	11 35	11 3	19 20		n.a.
M25	22 4	5 28	4 9	23 54	1 43	18 44	0 4	23 12	1 0	25 8	1 7	19 45	2 20	11 37	0 49	22 13	0 19	8 31	11 11	11 34	11 2	19 20		n.a.
T 26	22 14	1 9	3 20	24 15	1 46	19 6	0 1	23 18	1 0	25 8	1 8	19 44	2 20	11 37	0 49	22 12	0 19	8 30	11 10	11 35	11 1	19 20		n.a.
W27	22 23	3n22	2 19	24 34	1 48	19 27	0n 1	23 25	1 1	25 9	1 8	19 42	2 20	11 37	0 49	22 12	0 19	8 30	11 10	11 35	11 0	19 21		n.a.
T 28	22 32	7 52	1 8	24 51	1 49	19 47	0 4	23 31	1 1	25 9	1 8	19 41	2 20	11 37	0 49	22 12	0 19	8 30	11 9	11 35	10 59	19 21		n.a.
F 29	22 40	12 4	0s 9	25 5	1 49	20 7	0 6	23 37	1 1	25 9	1 8	19 39	2 20	11 37	0 49	22 12	0 19	8 30	11 9	11 36	10 58	19 21		n.a.
S 30	22n48	15n38	1s28	25n16	1n49	20n27	0n 9	23n42	1n 1	25s 9	1s 9	19n38	2n20	11s37	0s49	22s11	0n19	8n29	11n 8	11s35	10s57	19s21		n.a.

Julian Day Number = 648469.5, Delta T = 20h17m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°30'33, Lahiri = -44°23'33 Julian Calendar 1 June 2938 BCE == Greg. Calendar 8 May 2938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2938 BCE (-2937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 59 50	13♊13'55	1♊ 9	19♊53	29♉44	12♊ 6	0°R 5	12♌46	2♓27	10°R 6	4°R 8	29°R32	27♎45	14♐23	n.a.	S 1
M 2	17 3 46	14°11'51	16°24	21°46	0♊58	12°44	29♐58	12°50	2°27	10♐ 4	4♎ 8	29♎27	27°42	14°30	n.a.	M 2
T 3	17 7 43	15° 9'48	1♋39	23°38	2°13	13°22	29°51	12°55	2°R27	10° 2	4° 8	29°21	27°39	14°37	n.a.	T 3
W 4	17 11 39	16° 7'48	16°44	25°28	3°27	14° 1	29°43	13° 0	2°27	10° 1	4° 8	29°14	27°35	14°43	n.a.	W 4
T 5	17 15 36	17° 5'49	1♌29	27°17	4°41	14°39	29°36	13° 5	2°27	9°59	4° 8	29° 7	27°32	14°50	n.a.	T 5
F 6	17 19 33	18° 3'52	15°49	29° 4	5°55	15°18	29°28	13°10	2°27	9°57	4° 7	29° 1	27°29	14°57	n.a.	F 6
S 7	17 23 29	19° 1'56	29°40	0♋50	7° 9	15°56	29°20	13°15	2°27	9°56	4° 7	28°58	27°26	15° 3	n.a.	S 7
S 8	17 27 26	20° 0'02	13♍ 2	2°35	8°24	16°35	29°12	13°20	2°27	9°54	4° 7	28°56	27°23	15°10	n.a.	S 8
M 9	17 31 22	20°58'09	25°59	4°19	9°38	17°13	29° 5	13°25	2°26	9°53	4° 7	28°D56	27°20	15°17	n.a.	M 9
T 10	17 35 19	21°56'19	8♎34	6° 1	10°52	17°51	28°57	13°30	2°26	9°51	4°D 7	28°57	27°16	15°23	n.a.	T 10
W11	17 39 15	22°54'29	20°51	7°43	12° 7	18°30	28°49	13°35	2°26	9°49	4° 7	28°58	27°13	15°30	n.a.	W11
T 12	17 43 12	23°52'42	2♏55	9°23	13°21	19° 8	28°41	13°41	2°25	9°48	4° 7	28°R58	27°10	15°37	n.a.	T 12
F 13	17 47 8	24°50'56	14°51	11° 1	14°35	19°47	28°33	13°46	2°25	9°46	4° 7	28°56	27° 7	15°44	n.a.	F 13
S 14	17 51 5	25°49'13	26°42	12°39	15°50	20°25	28°25	13°51	2°24	9°45	4° 7	28°53	27° 4	15°50	n.a.	S 14
S 15	17 55 2	26°47'31	8♐31	14°15	17° 4	21° 4	28°17	13°57	2°23	9°43	4° 8	28°47	27° 1	15°57	n.a.	S 15
M16	17 58 58	27°45'51	20°22	15°50	18°19	21°42	28° 9	14° 2	2°23	9°42	4° 8	28°38	26°57	16° 4	n.a.	M16
T 17	18 2 55	28°44'13	2♑15	17°24	19°34	22°21	28° 2	14° 8	2°22	9°40	4° 8	28°28	26°54	16°10	n.a.	T 17
W18	18 6 51	29°42'37	14°13	18°57	20°48	23° 0	27°54	14°14	2°21	9°39	4° 8	28°16	26°51	16°17	n.a.	W18
T 19	18 10 48	0♋41'04	26°16	20°28	22° 3	23°38	27°46	14°19	2°21	9°37	4° 9	28° 4	26°48	16°24	n.a.	T 19
F 20	18 14 44	1°39'32	8♒26	21°59	23°17	24°17	27°38	14°25	2°20	9°36	4° 9	27°54	26°45	16°30	n.a.	F 20
S 21	18 18 41	2°38'03	20°46	23°28	24°32	24°55	27°30	14°31	2°19	9°34	4° 9	27°45	26°41	16°37	n.a.	S 21
S 22	18 22 37	3°36'36	3♓16	24°56	25°47	25°34	27°22	14°37	2°18	9°33	4°10	27°38	26°38	16°44	n.a.	S 22
M23	18 26 34	4°35'12	16° 0	26°22	27° 2	26°13	27°14	14°43	2°17	9°31	4°10	27°35	26°35	16°50	n.a.	M23
T 24	18 30 30	5°33'50	29° 1	27°48	28°16	26°51	27° 6	14°49	2°16	9°30	4°10	27°33	26°32	16°57	n.a.	T 24
W25	18 34 27	6°32'30	12♈22	29°12	29°31	27°30	26°59	14°55	2°15	9°28	4°11	27°D33	26°29	17° 4	n.a.	W25
T 26	18 38 24	7°31'13	26° 6	0♌35	0♋46	28° 9	26°51	15° 1	2°14	9°27	4°11	27°R33	26°26	17°11	n.a.	T 26
F 27	18 42 20	8°29'58	10♉14	1°57	2° 1	28°47	26°43	15° 7	2°13	9°25	4°12	27°33	26°22	17°17	n.a.	F 27
S 28	18 46 17	9°28'46	24°46	3°17	3°16	29°26	26°36	15°13	2°11	9°24	4°13	27°30	26°19	17°24	n.a.	S 28
S 29	18 50 13	10°27'37	9♊38	4°36	4°31	0♋ 5	26°28	15°19	2°10	9°23	4°13	27°25	26°16	17°31	n.a.	S 29
M30	18 54 10	11°26'29	24°45	5°54	5°46	0°44	26°21	15°25	2° 9	9°21	4°14	27°18	26°13	17°37	n.a.	M30
T 31	18 58 6	12♋25'24	9♋56	7♌10	7♋ 1	1♋22	26♐13	15♌32	2♓ 8	9♐20	4♎15	27♎ 8	26♎10	17♐44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n56	18n14	2s43	25n26	1n49	20n46	0n11	23n48	1n 2	25s10	1s 9	19n36	2n19	11s37	0s49	22s11	0n19	8n29	11n 8	11s34	10s55	19s21		n.a.
M 2	23 3	19 33	3 46	25 33	1 48	21 4	0 13	23 53	1 2	25 10	1 9	19 35	2 19	11 37	0 50	22 11	0 19	8 29	11 8	11 32	10 54	19 21		n.a.
T 3	23 10	19 27	4 33	25 38	1 46	21 22	0 16	23 59	1 2	25 10	1 9	19 33	2 19	11 37	0 50	22 11	0 19	8 29	11 7	11 30	10 53	19 22		n.a.
W 4	23 16	17 58	5 1	25 40	1 44	21 39	0 18	24 4	1 3	25 10	1 9	19 32	2 19	11 37	0 50	22 11	0 19	8 28	11 7	11 28	10 52	19 22		n.a.
T 5	23 22	15 18	5 8	25 41	1 42	21 55	0 21	24 9	1 3	25 10	1 10	19 30	2 19	11 37	0 50	22 10	0 19	8 28	11 6	11 25	10 51	19 22		n.a.
F 6	23 28	11 47	4 55	25 40	1 39	22 11	0 23	24 13	1 3	25 11	1 10	19 29	2 19	11 37	0 50	22 10	0 19	8 28	11 6	11 23	10 50	19 22		n.a.
S 7	23 33	7 44	4 25	25 36	1 36	22 26	0 25	24 18	1 3	25 11	1 10	19 27	2 19	11 37	0 50	22 10	0 19	8 27	11 5	11 22	10 48	19 22		n.a.
S 8	23 37	3 25	3 42	25 31	1 32	22 41	0 28	24 22	1 4	25 11	1 10	19 25	2 18	11 37	0 50	22 10	0 19	8 27	11 5	11 21	10 47	19 22		n.a.
M 9	23 42	0s56	2 48	25 24	1 28	22 55	0 30	24 26	1 4	25 11	1 10	19 24	2 18	11 38	0 50	22 9	0 19	8 26	11 4	11 21	10 46	19 23		n.a.
T 10	23 46	5 7	1 48	25 16	1 23	23 8	0 32	24 30	1 4	25 11	1 11	19 22	2 18	11 38	0 50	22 9	0 19	8 26	11 4	11 21	10 45	19 23		n.a.
W11	23 49	9 0	0 44	25 5	1 19	23 21	0 34	24 34	1 4	25 11	1 11	19 20	2 18	11 38	0 50	22 9	0 19	8 26	11 4	11 22	10 44	19 23		n.a.
T 12	23 52	12 27	0n21	24 54	1 13	23 33	0 36	24 38	1 5	25 11	1 11	19 19	2 18	11 38	0 50	22 9	0 19	8 25	11 3	11 22	10 42	19 23		n.a.
F 13	23 55	15 20	1 24	24 40	1 8	23 44	0 39	24 41	1 5	25 11	1 11	19 17	2 18	11 38	0 50	22 8	0 19	8 25	11 3	11 21	10 41	19 23		n.a.
S 14	23 57	17 34	2 23	24 26	1 2	23 55	0 41	24 44	1 5	25 12	1 11	19 15	2 18	11 39	0 50	22 8	0 19	8 24	11 2	11 20	10 40	19 23		n.a.
S 15	23 58	19 2	3 15	24 10	0 56	24 5	0 43	24 47	1 5	25 12	1 11	19 13	2 17	11 39	0 50	22 8	0 19	8 24	11 2	11 18	10 39	19 23		n.a.
M16	24 0	19 41	3 59	23 53	0 50	24 14	0 45	24 50	1 6	25 12	1 12	19 12	2 17	11 39	0 50	22 8	0 19	8 23	11 1	11 15	10 38	19 23		n.a.
T 17	24 0	19 27	4 33	23 34	0 44	24 22	0 47	24 53	1 6	25 12	1 12	19 10	2 17	11 39	0 50	22 8	0 19	8 23	11 1	11 11	10 37	19 24		n.a.
W18	24 1	18 21	4 54	23 15	0 37	24 30	0 49	24 55	1 6	25 12	1 12	19 8	2 17	11 40	0 50	22 7	0 19	8 22	11 0	11 7	10 35	19 24		n.a.
T 19	24 1	16 27	5 3	22 54	0 30	24 37	0 51	24 58	1 6	25 12	1 12	19 6	2 17	11 40	0 50	22 7	0 19	8 22	11 0	11 2	10 34	19 24		n.a.
F 20	24 0	13 48	4 58	22 33	0 23	24 43	0 53	25 0	1 7	25 12	1 12	19 4	2 17	11 40	0 50	22 7	0 18	8 21	10 59	10 59	10 33	19 24		n.a.
S 21	23 59	10 30	4 39	22 11	0 16	24 48	0 54	25 2	1 7	25 12	1 12	19 3	2 17	11 41	0 50	22 7	0 18	8 21	10 59	10 55	10 32	19 24		n.a.
S 22	23 58	6 43	4 7	21 48	0 8	24 53	0 56	25 3	1 7	25 12	1 12	19 1	2 17	11 41	0 50	22 7	0 18	8 20	10 58	10 53	10 31	19 24		n.a.
M23	23 56	2 33	3 22	21 24	0 1	24 57	0 58	25 5	1 7	25 11	1 12	18 59	2 17	11 41	0 50	22 6	0 18	8 19	10 58	10 52	10 30	19 24		n.a.
T 24	23 53	1n49	2 26	20 59	0s 7	25 0	1 0	25 6	1 7	25 11	1 13	18 57	2 16	11 42	0 50	22 6	0 18	8 19	10 58	10 51	10 28	19 24		n.a.
W25	23 51	6 13	1 20	20 34	0 15	25 2	1 1	25 7	1 8	25 11	1 13	18 55	2 16	11 42	0 50	22 6	0 18	8 18	10 57	10 51	10 27	19 24		n.a.
T 26	23 48	10 26	0 8	20 8	0 23	25 3	1 3	25 8	1 8	25 11	1 13	18 53	2 16	11 43	0 50	22 6	0 18	8 18	10 57	10 51	10 26	19 24		n.a.
F 27	23 44	14 11	1s 7	19 42	0 31	25 4	1 4	25 9	1 8	25 11	1 13	18 51	2 16	11 43	0 50	22 6	0 18	8 17	10 56	10 51	10 25	19 25		n.a.
S 28	23 40	17 10	2 19	19 15	0 39	25 4	1 6	25 9	1 8	25 11	1 13	18 49	2 16	11 44	0 51	22 5	0 18	8 16	10 56	10 50	10 24	19 25		n.a.
S 29	23 35	19 4	3 24	18 48	0 47	25 3	1 7	25 9	1 9	25 11	1 13	18 47	2 16	11 44	0 51	22 5	0 18	8 16	10 55	10 48	10 23	19 25		n.a.
M30	23 30	19 40	4 15	18 21	0 56	25 2	1 9	25 9	1 9	25 11	1 13	18 45	2 16	11 45	0 51	22 5	0 18	8 15	10 55	10 45	10 21	19 25		n.a.
T 31	23n25	18n51	4s48	17n53	1s 4	24n59	1n10	25n 9	1n 9	25s11	1s13	18n43	2n16	11s45	0s51	22s 5	0n18	8n14	10n54	10s42	10s20	19s25		n.a.

Julian Day Number = 648499.5, Delta T = 20h17m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°30'29, Lahiri = -44°23'29 Julian Calendar 1 July 2938 BCE == Greg. Calendar 7 June 2938 BCE

The year -2937 astronomical counting style corresponds to year 2938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2938 BCE (-2937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 2 3	13♋24'22	25♋ 2	8♌24	8♋16	2♋ 1	26°R 6	15♌38	2°R 6	9°R19	4♎15	26°R57	26♎ 7	17♐51	n.a.	W 1
T 2	19 5 59	14°23'21	9♌52	9°37	9°31	2°40	25♐59	15°44	2♓ 5	9♐18	4°16	26♎46	26° 3	17°57	n.a.	T 2
F 3	19 9 56	15°22'22	24°19	10°48	10°46	3°19	25°52	15°51	2° 3	9°16	4°17	26°37	26° 0	18° 4	n.a.	F 3
S 4	19 13 52	16°21'26	8♍17	11°57	12° 1	3°58	25°45	15°57	2° 2	9°15	4°18	26°30	25°57	18°11	n.a.	S 4
S 5	19 17 49	17°20'31	21°45	13° 4	13°16	4°37	25°38	16° 4	2° 0	9°14	4°18	26°25	25°54	18°17	n.a.	S 5
M 6	19 21 46	18°19'39	4♎45	14° 9	14°31	5°15	25°31	16°10	1°59	9°13	4°19	26°23	25°51	18°24	n.a.	M 6
T 7	19 25 42	19°18'48	17°21	15°12	15°47	5°54	25°25	16°17	1°57	9°12	4°20	26°23	25°47	18°31	n.a.	T 7
W 8	19 29 39	20°18'00	29°38	16°12	17° 2	6°33	25°18	16°23	1°56	9°10	4°21	26°23	25°44	18°38	n.a.	W 8
T 9	19 33 35	21°17'13	11♏40	17°10	18°17	7°12	25°12	16°30	1°54	9° 9	4°22	26°22	25°41	18°44	n.a.	T 9
F 10	19 37 32	22°16'28	23°33	18° 5	19°32	7°51	25° 5	16°36	1°52	9° 8	4°23	26°20	25°38	18°51	n.a.	F 10
S 11	19 41 28	23°15'46	5♐23	18°57	20°47	8°30	24°59	16°43	1°50	9° 7	4°24	26°15	25°35	18°58	n.a.	S 11
S 12	19 45 25	24°15'05	17°12	19°45	22° 3	9° 9	24°53	16°50	1°49	9° 6	4°25	26° 7	25°32	19° 4	n.a.	S 12
M13	19 49 21	25°14'27	29° 5	20°30	23°18	9°48	24°48	16°57	1°47	9° 5	4°26	25°56	25°28	19°11	n.a.	M13
T 14	19 53 18	26°13'51	11♑ 4	21°10	24°33	10°27	24°42	17° 3	1°45	9° 4	4°28	25°44	25°25	19°18	n.a.	T 14
W15	19 57 14	27°13'17	23°10	21°47	25°48	11° 6	24°36	17°10	1°43	9° 3	4°29	25°30	25°22	19°24	n.a.	W15
T 16	20 1 11	28°12'45	5♒24	22°18	27° 4	11°45	24°31	17°17	1°41	9° 2	4°30	25°15	25°19	19°31	n.a.	T 16
F 17	20 5 7	29°12'15	17°48	22°44	28°19	12°24	24°26	17°24	1°39	9° 1	4°31	25° 2	25°16	19°38	n.a.	F 17
S 18	20 9 4	0♌11'48	0♓21	23° 5	29°34	13° 3	24°21	17°31	1°37	9° 0	4°32	24°51	25°13	19°45	n.a.	S 18
S 19	20 13 1	1°11'23	13° 4	23°20	0♌50	13°43	24°16	17°37	1°35	9° 0	4°34	24°43	25° 9	19°51	n.a.	S 19
M20	20 16 57	2°11'01	25°59	23°28	2° 5	14°22	24°11	17°44	1°33	8°59	4°35	24°38	25° 6	19°58	n.a.	M20
T 21	20 20 54	3°10'40	9♈ 6	23°R29	3°20	15° 1	24° 6	17°51	1°31	8°58	4°36	24°35	25° 3	20° 5	n.a.	T 21
W22	20 24 50	4°10'23	22°28	23°22	4°36	15°40	24° 2	17°58	1°29	8°57	4°38	24°D34	25° 0	20°11	n.a.	W22
T 23	20 28 47	5°10'08	6♉ 7	23° 7	5°51	16°19	23°58	18° 5	1°27	8°56	4°39	24°R34	24°57	20°18	n.a.	T 23
F 24	20 32 43	6° 9'55	20° 4	22°44	7° 7	16°58	23°54	18°12	1°24	8°56	4°40	24°34	24°53	20°25	n.a.	F 24
S 25	20 36 40	7° 9'45	4♊20	22°13	8°22	17°38	23°50	18°19	1°22	8°55	4°42	24°31	24°50	20°31	n.a.	S 25
S 26	20 40 36	8° 9'38	18°52	21°33	9°38	18°17	23°46	18°26	1°20	8°54	4°43	24°27	24°47	20°38	n.a.	S 26
M27	20 44 33	9° 9'33	3♋38	20°44	10°53	18°56	23°43	18°33	1°18	8°54	4°45	24°19	24°44	20°45	n.a.	M27
T 28	20 48 29	10° 9'30	18°30	19°48	12° 8	19°36	23°39	18°40	1°16	8°53	4°46	24° 9	24°41	20°52	n.a.	T 28
W29	20 52 26	11° 9'30	3♌20	18°45	13°24	20°15	23°36	18°47	1°13	8°53	4°48	23°58	24°38	20°58	n.a.	W29
T 30	20 56 23	12° 9'31	18° 0	17°36	14°39	20°54	23°33	18°54	1°11	8°52	4°49	23°47	24°34	21° 5	n.a.	T 30
F 31	21 0 19	13♌ 9'35	2♍20	16♌23	15♌55	21♋34	23♐31	19♌ 1	1♓ 9	8♐52	4♎51	23♎37	24♎31	21♐12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n19	16n42	5s 1	17n26	1s13	24n56	1n11	25n 9	1n 9	25s10	1s13	18n41	2n16	11s46	0s51	22s 5	0n18	8n14	10n54	10s38	10s19	19s25		n.a.
T 2	23 13	13 29	4 54	16 58	1 21	24 52	1 13	25 9	1 9	25 10	1 13	18 39	2 16	11 46	0 51	22 4	0 18	8 13	10 54	10 34	10 18	19 25		n.a.
F 3	23 6	9 32	4 27	16 31	1 29	24 47	1 14	25 8	1 10	25 10	1 13	18 37	2 16	11 47	0 51	22 4	0 18	8 12	10 53	10 30	10 17	19 25		n.a.
S 4	22 59	5 11	3 46	16 3	1 38	24 42	1 15	25 7	1 10	25 10	1 13	18 35	2 15	11 47	0 51	22 4	0 18	8 11	10 53	10 28	10 15	19 25		n.a.
S 5	22 51	0 43	2 52	15 36	1 46	24 35	1 16	25 6	1 10	25 10	1 13	18 33	2 15	11 48	0 51	22 4	0 18	8 11	10 52	10 26	10 14	19 25		n.a.
M 6	22 43	3s38	1 52	15 9	1 55	24 28	1 17	25 4	1 10	25 9	1 13	18 31	2 15	11 49	0 51	22 4	0 18	8 10	10 52	10 25	10 13	19 25		n.a.
T 7	22 35	7 42	0 48	14 42	2 3	24 20	1 18	25 3	1 10	25 9	1 13	18 29	2 15	11 49	0 51	22 4	0 18	8 9	10 51	10 25	10 12	19 25		n.a.
W 8	22 26	11 20	0n17	14 16	2 11	24 12	1 19	25 1	1 11	25 9	1 13	18 27	2 15	11 50	0 51	22 3	0 18	8 8	10 51	10 25	10 11	19 25		n.a.
T 9	22 17	14 26	1 20	13 51	2 19	24 2	1 19	24 59	1 11	25 9	1 13	18 25	2 15	11 50	0 51	22 3	0 18	8 8	10 50	10 25	10 10	19 25		n.a.
F 10	22 7	16 53	2 19	13 27	2 27	23 52	1 20	24 57	1 11	25 9	1 13	18 23	2 15	11 51	0 51	22 3	0 18	8 7	10 50	10 24	10 8	19 25		n.a.
S 11	21 57	18 35	3 11	13 3	2 35	23 42	1 21	24 55	1 11	25 8	1 13	18 20	2 15	11 52	0 51	22 3	0 18	8 6	10 50	10 22	10 7	19 25		n.a.
S 12	21 47	19 30	3 54	12 41	2 42	23 30	1 21	24 52	1 11	25 8	1 13	18 18	2 15	11 52	0 51	22 3	0 18	8 5	10 49	10 19	10 6	19 25		n.a.
M13	21 36	19 33	4 28	12 20	2 49	23 18	1 22	24 50	1 11	25 8	1 13	18 16	2 15	11 53	0 51	22 3	0 18	8 4	10 49	10 15	10 5	19 25		n.a.
T 14	21 25	18 43	4 50	12 0	2 56	23 5	1 23	24 47	1 12	25 8	1 13	18 14	2 15	11 54	0 51	22 3	0 18	8 3	10 48	10 10	10 4	19 25		n.a.
W15	21 13	17 3	4 59	11 42	3 3	22 51	1 23	24 44	1 12	25 7	1 13	18 12	2 15	11 55	0 51	22 2	0 18	8 3	10 48	10 5	10 2	19 25		n.a.
T 16	21 1	14 36	4 55	11 27	3 9	22 36	1 23	24 40	1 12	25 7	1 13	18 10	2 15	11 55	0 51	22 2	0 18	8 2	10 47	10 0	10 1	19 25		n.a.
F 17	20 48	11 29	4 37	11 13	3 14	22 21	1 24	24 37	1 12	25 7	1 13	18 7	2 15	11 56	0 51	22 2	0 18	8 1	10 47	9 55	10 0	19 25		n.a.
S 18	20 36	7 48	4 5	11 2	3 19	22 6	1 24	24 33	1 12	25 7	1 13	18 5	2 15	11 57	0 51	22 2	0 18	8 0	10 47	9 51	9 59	19 25		n.a.
S 19	20 22	3 44	3 20	10 53	3 23	21 49	1 24	24 29	1 12	25 6	1 13	18 3	2 15	11 58	0 51	22 2	0 18	7 59	10 46	9 48	9 58	19 25		n.a.
M20	20 9	0n35	2 25	10 47	3 26	21 32	1 24	24 25	1 13	25 6	1 13	18 1	2 15	11 58	0 51	22 2	0 18	7 58	10 46	9 46	9 56	19 25		n.a.
T 21	19 55	4 56	1 21	10 45	3 28	21 14	1 24	24 21	1 13	25 6	1 13	17 59	2 15	11 59	0 51	22 2	0 18	7 57	10 45	9 45	9 55	19 25		n.a.
W22	19 40	9 7	0 11	10 47	3 29	20 56	1 24	24 17	1 13	25 6	1 13	17 56	2 15	12 0	0 51	22 2	0 18	7 56	10 45	9 45	9 54	19 25		n.a.
T 23	19 26	12 56	1s 1	10 52	3 28	20 37	1 24	24 12	1 13	25 5	1 13	17 54	2 15	12 1	0 51	22 2	0 18	7 55	10 45	9 45	9 53	19 25		n.a.
F 24	19 11	16 5	2 11	11 1	3 26	20 17	1 24	24 7	1 13	25 5	1 13	17 52	2 15	12 2	0 51	22 1	0 18	7 55	10 44	9 44	9 52	19 25		n.a.
S 25	18 55	18 20	3 14	11 15	3 23	19 57	1 24	24 2	1 13	25 5	1 13	17 50	2 15	12 2	0 51	22 1	0 18	7 54	10 44	9 43	9 51	19 25		n.a.
S 26	18 40	19 27	4 6	11 33	3 18	19 36	1 23	23 57	1 14	25 5	1 13	17 48	2 15	12 3	0 51	22 1	0 18	7 53	10 43	9 42	9 49	19 25		n.a.
M27	18 24	19 15	4 42	11 55	3 10	19 15	1 23	23 51	1 14	25 4	1 13	17 45	2 15	12 4	0 51	22 1	0 18	7 52	10 43	9 39	9 48	19 25		n.a.
T 28	18 7	17 45	5 0	12 22	3 1	18 53	1 23	23 46	1 14	25 4	1 13	17 43	2 15	12 5	0 51	22 1	0 18	7 51	10 43	9 35	9 47	19 25		n.a.
W29	17 50	15 3	4 58	12 53	2 50	18 30	1 22	23 40	1 14	25 4	1 13	17 41	2 15	12 6	0 51	22 1	0 18	7 50	10 42	9 31	9 46	19 25		n.a.
T 30	17 33	11 26	4 35	13 27	2 37	18 7	1 22	23 34	1 14	25 4	1 13	17 39	2 15	12 7	0 51	22 1	0 18	7 49	10 42	9 27	9 45	19 25		n.a.
F 31	17n16	7n13	3s56	14n 3	2s22	17n44	1n21	23n28	1n14	25s 4	1s13	17n36	2n15	12s 7	0s51	22s 1	0n18	7n48	10n42	9s23	9s43	19s25		n.a.

Julian Day Number = 648530.5, Delta T = 20h17m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°30'25, Lahiri = -44°23'25 Julian Calendar 1 Aug. 2938 BCE == Greg. Calendar 8 July 2938 BCE

The year -2937 astronomical counting style corresponds to year 2938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2938 BCE (-2937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 4 16	14♌ 9'41	16♍17	15°R 8	17♌10	22♋13	23°R28	19♌ 8	1°R 6	8°R51	4♎53	23°R30	24♎28	21♐18	n.a.	S 1
S 2	21 8 12	15° 9'48	29°47	13♌52	18°26	22°52	23♐26	19°15	1♓ 4	8♐51	4°54	23♎25	24°25	21°25	n.a.	S 2
M 3	21 12 9	16° 9'58	12♎51	12°39	19°41	23°32	23°24	19°22	1° 2	8°50	4°56	23°22	24°22	21°32	n.a.	M 3
T 4	21 16 5	17°10'09	25°30	11°30	20°57	24°11	23°22	19°29	0°59	8°50	4°58	23°D22	24°18	21°38	n.a.	T 4
W 5	21 20 2	18°10'22	7♏49	10°27	22°12	24°51	23°20	19°36	0°57	8°50	4°59	23°22	24°15	21°45	n.a.	W 5
T 6	21 23 58	19°10'37	19°54	9°33	23°28	25°30	23°18	19°43	0°54	8°49	5° 1	23°R23	24°12	21°52	n.a.	T 6
F 7	21 27 55	20°10'53	1♐48	8°49	24°43	26°10	23°17	19°50	0°52	8°49	5° 3	23°22	24° 9	21°59	n.a.	F 7
S 8	21 31 51	21°11'12	13°39	8°16	25°59	26°49	23°16	19°58	0°49	8°49	5° 5	23°19	24° 6	22° 5	n.a.	S 8
S 9	21 35 48	22°11'32	25°29	7°54	27°14	27°29	23°15	20° 5	0°47	8°49	5° 7	23°14	24° 3	22°12	n.a.	S 9
M10	21 39 44	23°11'54	7♑25	7°D43	28°30	28° 8	23°14	20°12	0°45	8°48	5° 8	23° 6	23°59	22°19	n.a.	M10
T 11	21 43 41	24°12'17	19°29	7°44	29°45	28°48	23°14	20°19	0°42	8°48	5°10	22°57	23°56	22°25	n.a.	T 11
W12	21 47 38	25°12'43	1♒44	7°56	1♍ 1	29°28	23°14	20°26	0°40	8°48	5°12	22°46	23°53	22°32	n.a.	W12
T 13	21 51 34	26°13'10	14°10	8°19	2°16	0♌ 7	23°D14	20°33	0°37	8°48	5°14	22°35	23°50	22°39	n.a.	T 13
F 14	21 55 31	27°13'38	26°50	8°51	3°32	0°47	23°14	20°40	0°35	8°D48	5°16	22°24	23°47	22°46	n.a.	F 14
S 15	21 59 27	28°14'09	9♓42	9°31	4°47	1°27	23°14	20°47	0°32	8°48	5°18	22°16	23°44	22°52	n.a.	S 15
S 16	22 3 24	29°14'42	22°46	10°20	6° 3	2° 6	23°14	20°54	0°30	8°48	5°20	22°10	23°40	22°59	n.a.	S 16
M17	22 7 20	0♍15'16	6♈ 1	11°16	7°18	2°46	23°15	21° 1	0°27	8°48	5°22	22° 6	23°37	23° 6	n.a.	M17
T 18	22 11 17	1°15'52	19°26	12°17	8°34	3°26	23°16	21° 8	0°25	8°48	5°24	22°D 5	23°34	23°12	n.a.	T 18
W19	22 15 13	2°16'30	3♉ 2	13°24	9°49	4° 6	23°17	21°15	0°22	8°48	5°26	22° 5	23°31	23°19	n.a.	W19
T 20	22 19 10	3°17'11	16°48	14°36	11° 5	4°45	23°19	21°22	0°20	8°49	5°28	22° 6	23°28	23°26	n.a.	T 20
F 21	22 23 6	4°17'53	0♊45	15°51	12°20	5°25	23°20	21°29	0°17	8°49	5°30	22°R 7	23°24	23°32	n.a.	F 21
S 22	22 27 3	5°18'37	14°51	17°10	13°36	6° 5	23°22	21°36	0°15	8°49	5°32	22° 7	23°21	23°39	n.a.	S 22
S 23	22 31 0	6°19'24	29° 7	18°32	14°51	6°45	23°24	21°43	0°12	8°49	5°34	22° 4	23°18	23°46	n.a.	S 23
M24	22 34 56	7°20'12	13♋29	19°56	16° 7	7°25	23°26	21°50	0°10	8°50	5°36	22° 0	23°15	23°53	n.a.	M24
T 25	22 38 53	8°21'02	27°54	21°23	17°22	8° 5	23°28	21°56	0° 7	8°50	5°38	21°54	23°12	23°59	n.a.	T 25
W26	22 42 49	9°21'53	12♌16	22°50	18°38	8°45	23°31	22° 3	0° 5	8°50	5°41	21°47	23° 9	24° 6	n.a.	W26
T 27	22 46 46	10°22'47	26°31	24°20	19°53	9°25	23°34	22°10	0° 2	8°51	5°43	21°40	23° 5	24°13	n.a.	T 27
F 28	22 50 42	11°23'42	10♍31	25°50	21° 9	10° 5	23°36	22°17	29♒59	8°51	5°45	21°34	23° 2	24°19	n.a.	F 28
S 29	22 54 39	12°24'38	24°14	27°21	22°24	10°45	23°40	22°24	29°58	8°52	5°47	21°29	22°59	24°26	n.a.	S 29
S 30	22 58 35	13♍25'35	7♎36	28♌53	23♍40	11♌25	23♐43	22♌31	29♒55	8♐52	5♎49	21♎26	22♎56	24♐33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n58	2n44	3s 4	14n42	2s 5	17n20	1n20	23n21	1n14	25s 3	1s13	17n34	2n15	12s 8	0s51	22s 1	0n18	7n47	10n41	9s20	9s42	19s25		n.a.
S 2	16 40	1s46	2 2	15 22	1 46	16 55	1 20	23 15	1 14	25 3	1 13	17 32	2 15	12 9	0 51	22 1	0 18	7 46	10 41	9 18	9 41	19 25		n.a.
M 3	16 22	6 3	0 56	16 2	1 27	16 31	1 19	23 8	1 15	25 3	1 12	17 30	2 15	12 10	0 51	22 1	0 18	7 45	10 40	9 17	9 40	19 25		n.a.
T 4	16 4	9 55	0n11	16 41	1 7	16 5	1 18	23 1	1 15	25 3	1 12	17 27	2 15	12 11	0 51	22 1	0 18	7 44	10 40	9 17	9 39	19 25		n.a.
W 5	15 45	13 15	1 16	17 18	0 47	15 39	1 17	22 54	1 15	25 3	1 12	17 25	2 15	12 12	0 51	22 1	0 17	7 43	10 40	9 17	9 37	19 25		n.a.
T 6	15 26	15 57	2 17	17 52	0 26	15 13	1 16	22 46	1 15	25 2	1 12	17 23	2 15	12 13	0 51	22 1	0 17	7 42	10 39	9 18	9 36	19 25		n.a.
F 7	15 6	17 55	3 10	18 23	0 7	14 46	1 15	22 39	1 15	25 2	1 12	17 20	2 15	12 14	0 51	22 1	0 17	7 41	10 39	9 17	9 35	19 25		n.a.
S 8	14 47	19 6	3 55	18 50	0n12	14 19	1 14	22 31	1 15	25 2	1 12	17 18	2 15	12 14	0 51	22 1	0 17	7 40	10 39	9 16	9 34	19 25		n.a.
S 9	14 27	19 26	4 30	19 12	0 30	13 52	1 13	22 23	1 15	25 2	1 12	17 16	2 15	12 15	0 51	22 1	0 17	7 39	10 38	9 14	9 33	19 25		n.a.
M10	14 7	18 55	4 53	19 31	0 46	13 24	1 12	22 15	1 15	25 2	1 12	17 14	2 15	12 16	0 51	22 1	0 17	7 38	10 38	9 11	9 31	19 25		n.a.
T 11	13 46	17 33	5 4	19 45	1 1	12 55	1 11	22 7	1 15	25 2	1 12	17 11	2 15	12 17	0 51	22 1	0 17	7 37	10 38	9 8	9 30	19 24		n.a.
W12	13 25	15 22	5 1	19 54	1 14	12 27	1 9	21 59	1 16	25 2	1 12	17 9	2 15	12 18	0 51	22 1	0 17	7 36	10 37	9 4	9 29	19 24		n.a.
T 13	13 5	12 27	4 43	20 0	1 25	11 58	1 8	21 50	1 16	25 2	1 11	17 7	2 15	12 19	0 51	22 1	0 17	7 35	10 37	8 59	9 28	19 24		n.a.
F 14	12 44	8 56	4 12	20 1	1 36	11 29	1 7	21 42	1 16	25 1	1 11	17 5	2 15	12 20	0 51	22 1	0 17	7 34	10 37	8 55	9 27	19 24		n.a.
S 15	12 22	4 56	3 27	19 58	1 44	10 59	1 5	21 33	1 16	25 1	1 11	17 2	2 15	12 21	0 51	22 1	0 17	7 32	10 37	8 52	9 25	19 24		n.a.
S 16	12 1	0 38	2 31	19 51	1 52	10 29	1 4	21 24	1 16	25 1	1 11	17 0	2 15	12 22	0 51	22 1	0 17	7 31	10 36	8 50	9 24	19 24		n.a.
M17	11 39	3n45	1 25	19 41	1 57	9 59	1 2	21 14	1 16	25 1	1 11	16 58	2 15	12 23	0 51	22 1	0 17	7 30	10 36	8 48	9 23	19 24		n.a.
T 18	11 17	8 0	0 14	19 28	2 2	9 29	1 0	21 5	1 16	25 1	1 11	16 56	2 15	12 23	0 51	22 1	0 17	7 29	10 36	8 48	9 22	19 24		n.a.
W19	10 55	11 54	0s59	19 12	2 6	8 58	0 59	20 55	1 16	25 1	1 11	16 53	2 15	12 24	0 51	22 1	0 17	7 28	10 35	8 48	9 21	19 24		n.a.
T 20	10 32	15 12	2 9	18 53	2 8	8 27	0 57	20 46	1 16	25 1	1 11	16 51	2 15	12 25	0 51	22 1	0 17	7 27	10 35	8 48	9 19	19 24		n.a.
F 21	10 10	17 39	3 13	18 31	2 10	7 56	0 55	20 36	1 16	25 1	1 11	16 49	2 16	12 26	0 51	22 1	0 17	7 26	10 35	8 49	9 18	19 24		n.a.
S 22	9 47	19 3	4 6	18 7	2 10	7 25	0 53	20 26	1 16	25 1	1 11	16 47	2 16	12 27	0 51	22 1	0 17	7 25	10 35	8 49	9 17	19 23		n.a.
S 23	9 24	19 16	4 45	17 41	2 10	6 54	0 52	20 16	1 16	25 1	1 10	16 44	2 16	12 28	0 51	22 1	0 17	7 24	10 34	8 48	9 16	19 23		n.a.
M24	9 1	18 15	5 5	17 13	2 9	6 22	0 50	20 5	1 16	25 1	1 10	16 42	2 16	12 29	0 51	22 1	0 17	7 23	10 34	8 46	9 15	19 23		n.a.
T 25	8 38	16 4	5 7	16 43	2 8	5 50	0 48	19 55	1 16	25 1	1 10	16 40	2 16	12 30	0 51	22 1	0 17	7 22	10 34	8 44	9 13	19 23		n.a.
W26	8 15	12 54	4 49	16 12	2 6	5 18	0 46	19 44	1 16	25 1	1 10	16 38	2 16	12 31	0 51	22 1	0 17	7 21	10 34	8 41	9 12	19 23		n.a.
T 27	7 51	9 0	4 14	15 39	2 3	4 46	0 44	19 33	1 16	25 1	1 10	16 35	2 16	12 31	0 51	22 2	0 17	7 20	10 33	8 39	9 11	19 23		n.a.
F 28	7 28	4 40	3 24	15 5	2 0	4 14	0 42	19 22	1 17	25 1	1 10	16 33	2 16	12 32	0 51	22 2	0 17	7 19	10 33	8 36	9 10	19 23		n.a.
S 29	7 4	0 10	2 22	14 29	1 56	3 41	0 40	19 11	1 17	25 1	1 10	16 31	2 16	12 33	0 51	22 2	0 17	7 17	10 33	8 34	9 9	19 22		n.a.
S 30	6n40	4s13	1s15	13n53	1n52	3n 9	0n38	19n 0	1n17	25s 1	1s10	16n29	2n16	12s34	0s51	22s 2	0n17	7n16	10n33	8s33	9s 7	19s22		n.a.

Julian Day Number = 648561.5, Delta T = 20h17m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°30'21, Lahiri = -44°23'21 Julian Calendar 1 Sept. 2938 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2938 BCE

The year -2937 astronomical counting style corresponds to year 2938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2938 BCE (-2937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 2 32	14♍26'34	20♎36	0♍26	24♍55	12♌ 5	23♐46	22♌37	29°R53	8♐53	5♎51	21°D25	22♎53	24♐39	n.a.	M 1
T 2	23 6 29	15°27'34	3♏15	1°59	26°11	12°45	23°50	22°44	29♒50	8°53	5°54	21♎26	22°49	24°46	n.a.	T 2
W 3	23 10 25	16°28'35	15°36	3°33	27°26	13°25	23°54	22°51	29°48	8°54	5°56	21°27	22°46	24°53	n.a.	W 3
T 4	23 14 22	17°29'38	27°43	5° 7	28°41	14° 5	23°58	22°57	29°46	8°55	5°58	21°29	22°43	25° 0	n.a.	T 4
F 5	23 18 18	18°30'41	9♐39	6°40	29°57	14°45	24° 2	23° 4	29°43	8°55	6° 0	21°31	22°40	25° 6	n.a.	F 5
S 6	23 22 15	19°31'45	21°31	8°15	1♎12	15°25	24° 7	23°11	29°41	8°56	6° 3	21°R31	22°37	25°13	n.a.	S 6
S 7	23 26 11	20°32'50	3♑23	9°49	2°28	16° 5	24°12	23°17	29°39	8°57	6° 5	21°30	22°34	25°20	n.a.	S 7
M 8	23 30 8	21°33'56	15°20	11°23	3°43	16°46	24°16	23°24	29°36	8°57	6° 7	21°28	22°30	25°26	n.a.	M 8
T 9	23 34 4	22°35'03	27°26	12°57	4°58	17°26	24°21	23°30	29°34	8°58	6° 9	21°24	22°27	25°33	n.a.	T 9
W10	23 38 1	23°36'11	9♒45	14°32	6°14	18° 6	24°27	23°37	29°32	8°59	6°12	21°20	22°24	25°40	n.a.	W10
T 11	23 41 58	24°37'19	22°20	16° 6	7°29	18°46	24°32	23°43	29°30	9° 0	6°14	21°15	22°21	25°47	n.a.	T 11
F 12	23 45 54	25°38'28	5♓12	17°40	8°44	19°27	24°38	23°49	29°28	9° 1	6°16	21°10	22°18	25°53	n.a.	F 12
S 13	23 49 51	26°39'38	18°21	19°14	10° 0	20° 7	24°43	23°56	29°25	9° 2	6°18	21° 7	22°15	26° 0	n.a.	S 13
S 14	23 53 47	27°40'49	1♈48	20°49	11°15	20°47	24°49	24° 2	29°23	9° 3	6°21	21° 4	22°11	26° 7	n.a.	S 14
M15	23 57 44	28°42'01	15°28	22°23	12°30	21°28	24°55	24° 8	29°21	9° 4	6°23	21°D 3	22° 8	26°13	n.a.	M15
T 16	0 1 40	29°43'14	29°21	23°57	13°45	22° 8	25° 2	24°14	29°19	9° 5	6°25	21° 3	22° 5	26°20	n.a.	T 16
W17	0 5 37	0♎44'27	13♉23	25°31	15° 1	22°48	25° 8	24°21	29°17	9° 6	6°28	21° 4	22° 2	26°27	n.a.	W17
T 18	0 9 33	1°45'42	27°31	27° 6	16°16	23°29	25°15	24°27	29°15	9° 7	6°30	21° 6	21°59	26°34	n.a.	T 18
F 19	0 13 30	2°46'58	11♊42	28°40	17°31	24° 9	25°21	24°33	29°13	9° 8	6°32	21° 7	21°55	26°40	n.a.	F 19
S 20	0 17 27	3°48'15	25°54	0♎14	18°46	24°50	25°28	24°39	29°11	9° 9	6°35	21° 8	21°52	26°47	n.a.	S 20
S 21	0 21 23	4°49'33	10♋ 4	1°49	20° 1	25°30	25°35	24°45	29° 9	9°11	6°37	21°R 8	21°49	26°54	n.a.	S 21
M22	0 25 20	5°50'51	24°11	3°23	21°17	26°11	25°43	24°51	29° 7	9°12	6°39	21° 7	21°46	27° 0	n.a.	M22
T 23	0 29 16	6°52'11	8♌13	4°57	22°32	26°51	25°50	24°57	29° 6	9°13	6°42	21° 6	21°43	27° 7	n.a.	T 23
W24	0 33 13	7°53'31	22° 7	6°32	23°47	27°32	25°57	25° 2	29° 4	9°14	6°44	21° 4	21°40	27°14	n.a.	W24
T 25	0 37 9	8°54'52	5♍51	8° 7	25° 2	28°12	26° 5	25° 8	29° 2	9°16	6°46	21° 2	21°36	27°21	n.a.	T 25
F 26	0 41 6	9°56'13	19°23	9°41	26°17	28°53	26°13	25°14	29° 0	9°17	6°49	21° 1	21°33	27°27	n.a.	F 26
S 27	0 45 2	10°57'35	2♎42	11°16	27°32	29°34	26°21	25°20	28°59	9°18	6°51	21° 0	21°30	27°34	n.a.	S 27
S 28	0 48 59	11°58'57	15°45	12°51	28°48	0♍14	26°29	25°25	28°57	9°20	6°53	20°D59	21°27	27°41	n.a.	S 28
M29	0 52 56	13° 0'20	28°33	14°27	0♏ 3	0°55	26°37	25°31	28°55	9°21	6°56	20°59	21°24	27°47	n.a.	M29
T 30	0 56 52	14° 1'43	11♏ 5	16° 2	1°18	1°36	26°46	25°36	28°54	9°23	6°58	21° 0	21°20	27°54	n.a.	T 30
W31	1 0 49	15♎ 3'05	23♏23	17♎38	2♏33	2♍16	26♐55	25♌41	28♒52	9♐24	7♎ 0	21♎ 1	21♎17	28♐ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n16	8s18	0s 4	13n15	1n48	2n36	0n35	18n48	1n17	25s 1	1s 9	16n27	2n16	12s35	0s51	22s 2	0n17	7n15	10n32	8s33	9s 6	19s22		n.a.
T 2	5 52	11 53	1n 4	12 37	1 43	2 4	0 33	18 37	1 17	25 1	1 9	16 25	2 17	12 36	0 51	22 2	0 17	7 14	10 32	8 33	9 5	19 22		n.a.
W 3	5 28	14 52	2 8	11 58	1 38	1 31	0 31	18 25	1 17	25 1	1 9	16 22	2 17	12 37	0 51	22 2	0 17	7 13	10 32	8 34	9 4	19 22		n.a.
T 4	5 3	17 7	3 5	11 18	1 33	0 58	0 29	18 13	1 17	25 1	1 9	16 20	2 17	12 37	0 51	22 2	0 17	7 12	10 32	8 34	9 3	19 22		n.a.
F 5	4 39	18 35	3 54	10 37	1 28	0 26	0 27	18 1	1 17	25 1	1 9	16 18	2 17	12 38	0 51	22 2	0 17	7 11	10 32	8 35	9 1	19 22		n.a.
S 6	4 14	19 13	4 31	9 56	1 22	0s 7	0 24	17 49	1 17	25 2	1 9	16 16	2 17	12 39	0 51	22 3	0 17	7 10	10 31	8 35	9 0	19 21		n.a.
S 7	3 50	19 1	4 58	9 15	1 16	0 40	0 22	17 37	1 17	25 2	1 9	16 14	2 17	12 40	0 51	22 3	0 17	7 9	10 31	8 35	8 59	19 21		n.a.
M 8	3 25	17 57	5 11	8 33	1 10	1 13	0 20	17 24	1 17	25 2	1 9	16 12	2 17	12 41	0 51	22 3	0 17	7 8	10 31	8 34	8 58	19 21		n.a.
T 9	3 1	16 5	5 11	7 50	1 4	1 45	0 17	17 12	1 17	25 2	1 9	16 10	2 17	12 41	0 51	22 3	0 17	7 7	10 31	8 32	8 57	19 21		n.a.
W10	2 36	13 28	4 57	7 7	0 58	2 18	0 15	16 59	1 17	25 2	1 8	16 8	2 18	12 42	0 51	22 3	0 17	7 6	10 31	8 31	8 55	19 21		n.a.
T 11	2 11	10 10	4 29	6 24	0 52	2 51	0 13	16 46	1 17	25 2	1 8	16 6	2 18	12 43	0 51	22 3	0 17	7 5	10 31	8 29	8 54	19 21		n.a.
F 12	1 46	6 20	3 46	5 41	0 46	3 23	0 10	16 33	1 17	25 2	1 8	16 4	2 18	12 44	0 51	22 3	0 17	7 4	10 30	8 27	8 53	19 20		n.a.
S 13	1 21	2 7	2 50	4 57	0 39	3 56	0 8	16 20	1 17	25 2	1 8	16 1	2 18	12 44	0 51	22 4	0 17	7 2	10 30	8 26	8 52	19 20		n.a.
S 14	0 57	2n19	1 44	4 14	0 33	4 28	0 5	16 7	1 17	25 2	1 8	15 59	2 18	12 45	0 51	22 4	0 17	7 1	10 30	8 25	8 50	19 20		n.a.
M15	0 32	6 42	0 31	3 30	0 26	5 0	0 3	15 54	1 17	25 3	1 8	15 57	2 18	12 46	0 51	22 4	0 17	7 0	10 30	8 24	8 49	19 20		n.a.
T 16	0 7	10 48	0s46	2 46	0 20	5 33	0 1	15 40	1 17	25 3	1 8	15 55	2 18	12 47	0 51	22 4	0 17	6 59	10 30	8 24	8 48	19 20		n.a.
W17	0s18	14 20	2 0	2 1	0 13	6 5	0s 2	15 27	1 16	25 3	1 8	15 54	2 19	12 47	0 51	22 4	0 16	6 58	10 30	8 25	8 47	19 19		n.a.
T 18	0 43	17 2	3 8	1 17	0 7	6 37	0 4	15 13	1 16	25 3	1 8	15 52	2 19	12 48	0 51	22 5	0 16	6 57	10 30	8 25	8 46	19 19		n.a.
F 19	1 8	18 42	4 4	0 33	0 1	7 8	0 7	14 59	1 16	25 3	1 7	15 50	2 19	12 49	0 51	22 5	0 16	6 56	10 30	8 26	8 44	19 19		n.a.
S 20	1 33	19 11	4 46	0s11	0s 6	7 40	0 9	14 45	1 16	25 3	1 7	15 48	2 19	12 49	0 51	22 5	0 16	6 55	10 29	8 26	8 43	19 19		n.a.
S 21	1 58	18 28	5 10	0 55	0 12	8 11	0 12	14 31	1 16	25 3	1 7	15 46	2 19	12 50	0 51	22 5	0 16	6 54	10 29	8 26	8 42	19 19		n.a.
M22	2 23	16 37	5 16	1 40	0 19	8 43	0 14	14 17	1 16	25 4	1 7	15 44	2 19	12 51	0 51	22 5	0 16	6 53	10 29	8 26	8 41	19 18		n.a.
T 23	2 47	13 47	5 2	2 24	0 25	9 14	0 17	14 3	1 16	25 4	1 7	15 42	2 20	12 51	0 51	22 6	0 16	6 52	10 29	8 25	8 40	19 18		n.a.
W24	3 12	10 12	4 31	3 8	0 31	9 44	0 19	13 48	1 16	25 4	1 7	15 40	2 20	12 52	0 51	22 6	0 16	6 51	10 29	8 25	8 38	19 18		n.a.
T 25	3 37	6 7	3 45	3 52	0 37	10 15	0 22	13 34	1 16	25 4	1 7	15 38	2 20	12 53	0 51	22 6	0 16	6 50	10 29	8 24	8 37	19 18		n.a.
F 26	4 2	1 45	2 46	4 35	0 43	10 45	0 24	13 19	1 16	25 4	1 7	15 37	2 20	12 53	0 51	22 6	0 16	6 49	10 29	8 24	8 36	19 17		n.a.
S 27	4 26	2s37	1 40	5 19	0 49	11 15	0 26	13 5	1 16	25 4	1 7	15 35	2 20	12 54	0 51	22 7	0 16	6 48	10 29	8 23	8 35	19 17		n.a.
S 28	4 51	6 47	0 29	6 2	0 55	11 45	0 29	12 50	1 16	25 4	1 6	15 33	2 20	12 54	0 51	22 7	0 16	6 47	10 29	8 23	8 33	19 17		n.a.
M29	5 15	10 34	0n42	6 45	1 1	12 15	0 31	12 35	1 16	25 4	1 6	15 31	2 21	12 55	0 51	22 7	0 16	6 46	10 29	8 23	8 32	19 17		n.a.
T 30	5 40	13 47	1 49	7 28	1 6	12 44	0 34	12 20	1 16	25 5	1 6	15 30	2 21	12 55	0 51	22 7	0 16	6 45	10 29	8 23	8 31	19 16		n.a.
W31	6s 4	16s19	2n50	8s11	1s12	13s13	0s36	12n 5	1n15	25s 5	1s 6	15n28	2n21	12s56	0s51	22s 8	0n16	6n44	10n29	8s23	8s30	19s16		n.a.

Julian Day Number = 648591.5, Delta T = 20h17m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°30'17, Lahiri = -44°23'17 Julian Calendar 1 Oct. 2938 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2938 BCE

The year -2937 astronomical counting style corresponds to year 2938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2938 BCE (-2937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 45	16♎ 4'28	5♐29	19♎13	3♏48	2♍57	27♐ 3	25♑47	28°R51	9♐26	7♎ 3	21♎ 1	21♎14	28♐ 7	n.a.	T 1
F 2	1 8 42	17° 5'51	17°26	20°49	5° 3	3°38	27°12	25°52	28♒49	9°27	7° 5	21° 2	21°11	28°14	n.a.	F 2
S 3	1 12 38	18° 7'14	29°18	22°26	6°18	4°18	27°21	25°57	28°48	9°29	7° 7	21° 2	21° 8	28°21	n.a.	S 3
S 4	1 16 35	19° 8'37	11♉10	24° 2	7°33	4°59	27°30	26° 2	28°47	9°30	7° 9	21° 2	21° 5	28°28	n.a.	S 4
M 5	1 20 32	20° 9'59	23° 6	25°39	8°48	5°40	27°40	26° 8	28°45	9°32	7°12	21°R 2	21° 1	28°34	n.a.	M 5
T 6	1 24 28	21°11'21	5♒10	27°16	10° 3	6°21	27°49	26°13	28°44	9°34	7°14	21°D 2	20°58	28°41	n.a.	T 6
W 7	1 28 25	22°12'42	17°28	28°53	11°18	7° 2	27°59	26°18	28°43	9°35	7°16	21° 2	20°55	28°48	n.a.	W 7
T 8	1 32 21	23°14'04	0♓ 3	0♏30	12°33	7°43	28° 8	26°22	28°42	9°37	7°19	21° 2	20°52	28°54	n.a.	T 8
F 9	1 36 18	24°15'24	12°59	2° 8	13°48	8°23	28°18	26°27	28°41	9°39	7°21	21° 3	20°49	29° 1	n.a.	F 9
S 10	1 40 14	25°16'45	26°17	3°46	15° 3	9° 4	28°28	26°32	28°39	9°40	7°23	21° 3	20°46	29° 8	n.a.	S 10
S 11	1 44 11	26°18'05	9♈58	5°24	16°18	9°45	28°38	26°37	28°38	9°42	7°25	21° 3	20°42	29°15	n.a.	S 11
M12	1 48 8	27°19'24	24° 0	7° 2	17°32	10°26	28°48	26°41	28°37	9°44	7°28	21°R 4	20°39	29°21	n.a.	M12
T 13	1 52 4	28°20'44	8♉20	8°40	18°47	11° 7	28°58	26°46	28°36	9°46	7°30	21° 3	20°36	29°28	n.a.	T 13
W14	1 56 1	29°22'03	22°52	10°18	20° 2	11°48	29° 9	26°50	28°36	9°48	7°32	21° 3	20°33	29°35	n.a.	W14
T 15	1 59 57	0♏23'22	7♊30	11°57	21°17	12°29	29°19	26°54	28°35	9°49	7°34	21° 2	20°30	29°41	n.a.	T 15
F 16	2 3 54	1°24'40	22° 7	13°35	22°32	13°10	29°30	26°59	28°34	9°51	7°36	21° 0	20°26	29°48	n.a.	F 16
S 17	2 7 50	2°25'58	6♋39	15°13	23°46	13°51	29°41	27° 3	28°33	9°53	7°38	20°59	20°23	29°55	n.a.	S 17
S 18	2 11 47	3°27'17	20°59	16°50	25° 1	14°32	29°51	27° 7	28°33	9°55	7°41	20°58	20°20	0♉ 2	n.a.	S 18
M19	2 15 44	4°28'34	5♌ 5	18°27	26°16	15°13	0♉ 2	27°11	28°32	9°57	7°43	20°D58	20°17	0° 8	n.a.	M19
T 20	2 19 40	5°29'52	18°57	20° 3	27°30	15°54	0°13	27°15	28°31	9°59	7°45	20°58	20°14	0°15	n.a.	T 20
W21	2 23 37	6°31'09	2♍32	21°39	28°45	16°35	0°24	27°19	28°31	10° 1	7°47	20°59	20°11	0°22	n.a.	W21
T 22	2 27 33	7°32'25	15°53	23°13	29°59	17°17	0°36	27°23	28°30	10° 3	7°49	21° 1	20° 7	0°28	n.a.	T 22
F 23	2 31 30	8°33'41	29° 0	24°46	1♐14	17°58	0°47	27°26	28°30	10° 5	7°51	21° 2	20° 4	0°35	n.a.	F 23
S 24	2 35 26	9°34'57	11♎53	26°17	2°29	18°39	0°59	27°30	28°30	10° 7	7°53	21° 3	20° 1	0°42	n.a.	S 24
S 25	2 39 23	10°36'12	24°34	27°45	3°44	19°20	1°10	27°34	28°29	10° 9	7°55	21°R 3	19°58	0°49	n.a.	S 25
M26	2 43 20	11°37'26	7♏ 4	29°11	4°58	20° 1	1°22	27°37	28°29	10°11	7°57	21° 2	19°55	0°55	n.a.	M26
T 27	2 47 16	12°38'39	19°23	0♐34	6°13	20°43	1°33	27°40	28°29	10°13	7°59	21° 0	19°52	1° 2	n.a.	T 27
W28	2 51 13	13°39'51	1♐33	1°53	7°27	21°24	1°45	27°44	28°29	10°15	8° 1	20°57	19°48	1° 9	n.a.	W28
T 29	2 55 9	14°41'02	13°35	3° 8	8°42	22° 5	1°57	27°47	28°28	10°17	8° 3	20°53	19°45	1°16	n.a.	T 29
F 30	2 59 6	15♏42'12	25♐31	4♐17	9♐56	22♍46	2♉ 9	27♑50	28♒28	10♐19	8♎ 5	20♎49	19♎42	1♉22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s28	18s 5	3n43	8s53	1s17	13s41	0s38	11n50	1n15	25s 5	1s 6	15n26	2n21	12s56	0s50	22s 8	0n16	6n43	10n29	8s24	8s29	19s16		n.a.
F 2	6 52	19 1	4 25	9 35	1 22	14 9	0 41	11 35	1 15	25 5	1 6	15 25	2 21	12 57	0 50	22 8	0 16	6 42	10 29	8 24	8 27	19 16		n.a.
S 3	7 16	19 6	4 55	10 16	1 27	14 37	0 43	11 19	1 15	25 5	1 6	15 23	2 22	12 57	0 50	22 8	0 16	6 41	10 29	8 24	8 26	19 15		n.a.
S 4	7 40	18 20	5 13	10 57	1 32	15 4	0 45	11 4	1 15	25 5	1 6	15 21	2 22	12 58	0 50	22 9	0 16	6 40	10 29	8 24	8 25	19 15		n.a.
M 5	8 4	16 46	5 17	11 38	1 36	15 31	0 48	10 48	1 15	25 5	1 6	15 20	2 22	12 58	0 50	22 9	0 16	6 40	10 29	8 24	8 24	19 15		n.a.
T 6	8 27	14 27	5 8	12 18	1 40	15 58	0 50	10 33	1 15	25 5	1 6	15 18	2 22	12 59	0 50	22 9	0 16	6 39	10 29	8 24	8 22	19 15		n.a.
W 7	8 51	11 28	4 45	12 57	1 44	16 24	0 52	10 17	1 14	25 5	1 6	15 17	2 22	12 59	0 50	22 9	0 16	6 38	10 29	8 24	8 21	19 14		n.a.
T 8	9 14	7 53	4 7	13 36	1 48	16 50	0 54	10 2	1 14	25 5	1 5	15 15	2 23	12 59	0 50	22 10	0 16	6 37	10 29	8 24	8 20	19 14		n.a.
F 9	9 37	3 50	3 16	14 14	1 51	17 15	0 56	9 46	1 14	25 5	1 5	15 14	2 23	13 0	0 50	22 10	0 16	6 36	10 29	8 24	8 19	19 14		n.a.
S 10	10 0	0n31	2 13	14 51	1 54	17 40	0 58	9 30	1 14	25 6	1 5	15 12	2 23	13 0	0 50	22 10	0 16	6 35	10 29	8 24	8 18	19 14		n.a.
S 11	10 23	4 58	1 1	15 28	1 57	18 4	1 1	9 14	1 14	25 6	1 5	15 11	2 23	13 0	0 50	22 10	0 16	6 34	10 29	8 24	8 16	19 13		n.a.
M12	10 46	9 17	0s16	16 4	1 59	18 28	1 3	8 58	1 14	25 6	1 5	15 9	2 24	13 1	0 50	22 11	0 16	6 33	10 29	8 25	8 15	19 13		n.a.
T 13	11 8	13 8	1 34	16 38	2 1	18 52	1 5	8 42	1 13	25 6	1 5	15 8	2 24	13 1	0 50	22 11	0 16	6 32	10 29	8 24	8 14	19 13		n.a.
W14	11 31	16 14	2 48	17 12	2 3	19 14	1 7	8 26	1 13	25 6	1 5	15 7	2 24	13 1	0 50	22 11	0 16	6 32	10 29	8 24	8 13	19 12		n.a.
T 15	11 53	18 18	3 50	17 45	2 4	19 37	1 9	8 9	1 13	25 6	1 5	15 5	2 24	13 2	0 50	22 12	0 16	6 31	10 29	8 24	8 11	19 12		n.a.
F 16	12 15	19 9	4 38	18 16	2 5	19 58	1 10	7 53	1 13	25 6	1 5	15 4	2 24	13 2	0 50	22 12	0 16	6 30	10 29	8 23	8 10	19 12		n.a.
S 17	12 36	18 44	5 7	18 46	2 5	20 20	1 12	7 37	1 13	25 6	1 5	15 3	2 25	13 2	0 50	22 12	0 16	6 29	10 29	8 23	8 9	19 11		n.a.
S 18	12 58	17 7	5 17	19 15	2 4	20 40	1 14	7 20	1 12	25 5	1 5	15 2	2 25	13 2	0 50	22 13	0 16	6 28	10 29	8 22	8 8	19 11		n.a.
M19	13 19	14 29	5 7	19 42	2 3	21 0	1 16	7 4	1 12	25 5	1 5	15 0	2 25	13 2	0 50	22 13	0 16	6 27	10 29	8 22	8 7	19 11		n.a.
T 20	13 40	11 5	4 40	20 7	2 1	21 20	1 18	6 47	1 12	25 5	1 5	14 59	2 25	13 3	0 50	22 13	0 16	6 27	10 29	8 23	8 5	19 11		n.a.
W21	14 1	7 8	3 57	20 31	1 59	21 39	1 19	6 31	1 12	25 5	1 4	14 58	2 26	13 3	0 50	22 14	0 16	6 26	10 29	8 23	8 4	19 10		n.a.
T 22	14 21	2 54	3 2	20 53	1 56	21 57	1 21	6 14	1 12	25 5	1 4	14 57	2 26	13 3	0 50	22 14	0 16	6 25	10 29	8 23	8 3	19 10		n.a.
F 23	14 42	1s24	1 59	21 13	1 52	22 15	1 22	5 57	1 11	25 5	1 4	14 56	2 26	13 3	0 50	22 14	0 16	6 24	10 29	8 24	8 2	19 10		n.a.
S 24	15 2	5 35	0 50	21 31	1 47	22 31	1 24	5 41	1 11	25 5	1 4	14 55	2 26	13 3	0 50	22 14	0 16	6 24	10 29	8 24	8 0	19 9		n.a.
S 25	15 21	9 27	0n19	21 47	1 42	22 48	1 25	5 24	1 11	25 5	1 4	14 54	2 27	13 3	0 49	22 15	0 16	6 23	10 29	8 24	7 59	19 9		n.a.
M26	15 41	12 50	1 27	22 0	1 35	23 3	1 27	5 7	1 11	25 5	1 4	14 53	2 27	13 3	0 49	22 15	0 16	6 22	10 29	8 24	7 58	19 9		n.a.
T 27	16 0	15 36	2 30	22 11	1 28	23 18	1 28	4 50	1 10	25 4	1 4	14 52	2 27	13 3	0 49	22 15	0 16	6 22	10 30	8 23	7 57	19 8		n.a.
W28	16 19	17 37	3 25	22 20	1 19	23 33	1 29	4 33	1 10	25 4	1 4	14 51	2 27	13 3	0 49	22 16	0 16	6 21	10 30	8 22	7 56	19 8		n.a.
T 29	16 38	18 51	4 10	22 25	1 10	23 46	1 30	4 17	1 10	25 4	1 4	14 50	2 28	13 3	0 49	22 16	0 16	6 20	10 30	8 21	7 54	19 8		n.a.
F 30	16s56	19s13	4n44	22s28	0s59	23s59	1s32	4n 0	1n 9	25s 4	1s 4	14n49	2n28	13s 3	0s49	22s16	0n16	6n19	10n30	8s19	7s53	19s 7		n.a.

Julian Day Number = 648622.5, Delta T = 20h17m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°30'12, Lahiri = -44°23'13 Julian Calendar 1 Nov. 2938 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2938 BCE (-2937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 3 2	16♏43'21	7♑22	5♐21	11♐11	23♍28	2♑21	27♌53	28°D28	10♐21	8♎ 7	20°R44	19♎39	1♑29	n.a.	S 1
S 2	3 6 59	17°44'29	19°13	6°18	12°25	24° 9	2°33	27°56	28♒28	10°24	8° 9	20♎40	19°36	1°36	n.a.	S 2
M 3	3 10 56	18°45'35	1♒ 7	7° 7	13°40	24°50	2°46	27°59	28°28	10°26	8°11	20°38	19°32	1°42	n.a.	M 3
T 4	3 14 52	19°46'39	13° 9	7°47	14°54	25°32	2°58	28° 1	28°29	10°28	8°13	20°36	19°29	1°49	n.a.	T 4
W 5	3 18 49	20°47'43	25°22	8°19	16° 8	26°13	3°10	28° 4	28°29	10°30	8°15	20°D36	19°26	1°56	n.a.	W 5
T 6	3 22 45	21°48'44	7♓52	8°40	17°22	26°54	3°23	28° 7	28°29	10°32	8°17	20°37	19°23	2° 3	n.a.	T 6
F 7	3 26 42	22°49'45	20°43	8°R51	18°37	27°36	3°35	28° 9	28°29	10°34	8°18	20°39	19°20	2° 9	n.a.	F 7
S 8	3 30 38	23°50'43	3♈58	8°51	19°51	28°17	3°48	28°11	28°30	10°37	8°20	20°40	19°17	2°16	n.a.	S 8
S 9	3 34 35	24°51'40	17°41	8°39	21° 5	28°58	4° 1	28°14	28°30	10°39	8°22	20°R41	19°13	2°23	n.a.	S 9
M10	3 38 31	25°52'36	1♉51	8°16	22°19	29°40	4°13	28°16	28°31	10°41	8°24	20°41	19°10	2°29	n.a.	M10
T 11	3 42 28	26°53'30	16°26	7°42	23°33	0♎21	4°26	28°18	28°31	10°43	8°25	20°39	19° 7	2°36	n.a.	T 11
W12	3 46 25	27°54'22	1♊19	6°59	24°47	1° 3	4°39	28°20	28°32	10°45	8°27	20°35	19° 4	2°43	n.a.	W12
T 13	3 50 21	28°55'13	16°24	6° 6	26° 2	1°44	4°52	28°22	28°32	10°48	8°29	20°29	19° 1	2°50	n.a.	T 13
F 14	3 54 18	29°56'03	1♋29	5° 6	27°16	2°26	5° 5	28°23	28°33	10°50	8°30	20°23	18°57	2°56	n.a.	F 14
S 15	3 58 14	0♐56'52	16°26	3°59	28°30	3° 7	5°18	28°25	28°34	10°52	8°32	20°17	18°54	3° 3	n.a.	S 15
S 16	4 2 11	1°57'39	1♌ 7	2°50	29°43	3°49	5°31	28°27	28°35	10°54	8°34	20°12	18°51	3°10	n.a.	S 16
M17	4 6 7	2°58'24	15°26	1°38	0♑57	4°30	5°45	28°28	28°35	10°57	8°35	20° 9	18°48	3°16	n.a.	M17
T 18	4 10 4	3°59'09	29°21	0°26	2°11	5°12	5°58	28°30	28°36	10°59	8°37	20°D 7	18°45	3°23	n.a.	T 18
W19	4 14 1	4°59'52	12♍53	29♏17	3°25	5°53	6°11	28°31	28°37	11° 1	8°38	20° 8	18°42	3°30	n.a.	W19
T 20	4 17 57	6° 0'33	26° 3	28°11	4°39	6°35	6°25	28°32	28°38	11° 3	8°40	20° 9	18°38	3°37	n.a.	T 20
F 21	4 21 54	7° 1'13	8♎54	27°10	5°53	7°17	6°38	28°33	28°39	11° 6	8°41	20°10	18°35	3°43	n.a.	F 21
S 22	4 25 50	8° 1'52	21°30	26°16	7° 6	7°58	6°51	28°34	28°40	11° 8	8°43	20°R11	18°32	3°50	n.a.	S 22
S 23	4 29 47	9° 2'29	3♏53	25°29	8°20	8°40	7° 5	28°35	28°41	11°10	8°44	20° 9	18°29	3°57	n.a.	S 23
M24	4 33 43	10° 3'05	16° 7	24°49	9°33	9°21	7°19	28°36	28°43	11°13	8°45	20° 6	18°26	4° 3	n.a.	M24
T 25	4 37 40	11° 3'39	28°13	24°17	10°47	10° 3	7°32	28°36	28°44	11°15	8°47	20° 0	18°23	4°10	n.a.	T 25
W26	4 41 36	12° 4'11	10♐13	23°52	12° 1	10°45	7°46	28°37	28°45	11°17	8°48	19°52	18°19	4°17	n.a.	W26
T 27	4 45 33	13° 4'41	22° 9	23°36	13°14	11°26	8° 0	28°37	28°46	11°19	8°49	19°42	18°16	4°24	n.a.	T 27
F 28	4 49 30	14° 5'10	4♑ 2	23°26	14°27	12° 8	8°13	28°38	28°48	11°22	8°51	19°31	18°13	4°30	n.a.	F 28
S 29	4 53 26	15° 5'36	15°54	23°D24	15°41	12°50	8°27	28°38	28°49	11°24	8°52	19°20	18°10	4°37	n.a.	S 29
S 30	4 57 23	16° 6'00	27°46	23°29	16°54	13°32	8°41	28°38	28°51	11°26	8°53	19°10	18° 7	4°44	n.a.	S 30
M31	5 1 19	17♐ 6'23	9♒41	23♏40	18♑ 7	14♎13	8♑55	28°R38	28♒52	11♐29	8♎54	19♎ 1	18♎ 3	4♑51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s14	18s44	5n 5	22s29	0s47	24s11	1s33	3n43	1n 9	25s 3	1s 4	14n48	2n28	13s 3	0s49	22s17	0n16	6n19	10n30	8s17	7s52	19s 7		n.a.
S 2	17 32	17 26	5 13	22 26	0 34	24 22	1 34	3 26	1 9	25 3	1 4	14 48	2 29	13 3	0 49	22 17	0 16	6 18	10 30	8 16	7 51	19 7		n.a.
M 3	17 49	15 23	5 8	22 21	0 20	24 33	1 35	3 8	1 8	25 3	1 4	14 47	2 29	13 3	0 49	22 17	0 16	6 18	10 30	8 15	7 49	19 6		n.a.
T 4	18 6	12 39	4 50	22 13	0 5	24 43	1 36	2 51	1 8	25 3	1 4	14 46	2 29	13 3	0 49	22 18	0 16	6 17	10 30	8 14	7 48	19 6		n.a.
W 5	18 23	9 20	4 18	22 2	0n11	24 52	1 36	2 34	1 8	25 2	1 4	14 45	2 29	13 3	0 49	22 18	0 16	6 16	10 31	8 14	7 47	19 5		n.a.
T 6	18 39	5 32	3 33	21 49	0 28	25 1	1 37	2 17	1 7	25 2	1 4	14 45	2 30	13 3	0 49	22 18	0 16	6 16	10 31	8 14	7 46	19 5		n.a.
F 7	18 55	1 23	2 37	21 33	0 46	25 8	1 38	2 0	1 7	25 1	1 4	14 44	2 30	13 3	0 49	22 19	0 16	6 15	10 31	8 15	7 44	19 5		n.a.
S 8	19 11	2n59	1 30	21 15	1 5	25 15	1 38	1 43	1 7	25 1	1 4	14 44	2 30	13 2	0 49	22 19	0 15	6 15	10 31	8 16	7 43	19 4		n.a.
S 9	19 26	7 21	0 16	20 54	1 23	25 21	1 39	1 26	1 6	25 1	1 4	14 43	2 30	13 2	0 49	22 19	0 15	6 14	10 31	8 16	7 42	19 4		n.a.
M10	19 41	11 27	1s 1	20 32	1 42	25 26	1 40	1 8	1 6	25 0	1 4	14 42	2 31	13 2	0 49	22 20	0 15	6 13	10 31	8 16	7 41	19 4		n.a.
T 11	19 56	14 59	2 16	20 8	2 1	25 31	1 40	0 51	1 6	25 0	1 4	14 42	2 31	13 2	0 49	22 20	0 15	6 13	10 32	8 15	7 40	19 3		n.a.
W12	20 10	17 36	3 23	19 43	2 19	25 35	1 40	0 34	1 5	24 59	1 4	14 42	2 31	13 2	0 49	22 20	0 15	6 12	10 32	8 13	7 38	19 3		n.a.
T 13	20 24	19 2	4 17	19 17	2 36	25 38	1 41	0 17	1 5	24 59	1 4	14 41	2 32	13 1	0 49	22 21	0 15	6 12	10 32	8 11	7 37	19 2		n.a.
F 14	20 37	19 7	4 53	18 50	2 52	25 40	1 41	0s 1	1 4	24 58	1 4	14 41	2 32	13 1	0 49	22 21	0 15	6 11	10 32	8 9	7 36	19 2		n.a.
S 15	20 50	17 52	5 9	18 24	3 6	25 41	1 41	0 18	1 4	24 58	1 4	14 40	2 32	13 1	0 49	22 21	0 15	6 11	10 32	8 7	7 35	19 2		n.a.
S 16	21 3	15 27	5 4	17 59	3 19	25 42	1 41	0 35	1 3	24 57	1 3	14 40	2 32	13 0	0 49	22 22	0 15	6 10	10 32	8 5	7 33	19 1		n.a.
M17	21 15	12 8	4 40	17 35	3 29	25 41	1 41	0 52	1 3	24 57	1 3	14 40	2 33	13 0	0 49	22 22	0 15	6 10	10 33	8 3	7 32	19 1		n.a.
T 18	21 27	8 14	4 0	17 12	3 37	25 40	1 41	1 10	1 3	24 56	1 3	14 40	2 33	13 0	0 48	22 22	0 15	6 10	10 33	8 3	7 31	19 0		n.a.
W19	21 38	4 0	3 8	16 52	3 42	25 39	1 41	1 27	1 2	24 55	1 3	14 39	2 33	12 59	0 48	22 23	0 15	6 9	10 33	8 3	7 30	19 0		n.a.
T 20	21 49	0s19	2 7	16 34	3 46	25 36	1 40	1 44	1 2	24 55	1 3	14 39	2 34	12 59	0 48	22 23	0 15	6 9	10 33	8 3	7 28	19 0		n.a.
F 21	22 0	4 32	1 1	16 19	3 47	25 33	1 40	2 1	1 1	24 54	1 3	14 39	2 34	12 58	0 48	22 23	0 15	6 8	10 33	8 4	7 27	18 59		n.a.
S 22	22 10	8 28	0n 7	16 8	3 46	25 28	1 40	2 19	1 1	24 53	1 3	14 39	2 34	12 58	0 48	22 24	0 15	6 8	10 34	8 4	7 26	18 59		n.a.
S 23	22 20	11 58	1 13	15 59	3 43	25 24	1 39	2 36	1 0	24 52	1 3	14 39	2 34	12 58	0 48	22 24	0 15	6 8	10 34	8 4	7 25	18 58		n.a.
M24	22 29	14 54	2 15	15 54	3 38	25 18	1 39	2 53	1 0	24 52	1 3	14 39	2 35	12 57	0 48	22 24	0 15	6 7	10 34	8 2	7 23	18 58		n.a.
T 25	22 38	17 9	3 10	15 52	3 33	25 11	1 38	3 10	0 59	24 51	1 3	14 39	2 35	12 57	0 48	22 25	0 15	6 7	10 34	8 0	7 22	18 58		n.a.
W26	22 47	18 38	3 56	15 52	3 26	25 4	1 37	3 27	0 59	24 50	1 3	14 39	2 35	12 56	0 48	22 25	0 15	6 7	10 35	7 57	7 21	18 57		n.a.
T 27	22 55	19 16	4 31	15 56	3 18	24 56	1 36	3 45	0 58	24 49	1 3	14 39	2 36	12 56	0 48	22 25	0 15	6 6	10 35	7 53	7 20	18 57		n.a.
F 28	23 2	19 3	4 54	16 2	3 9	24 47	1 35	4 2	0 58	24 48	1 3	14 39	2 36	12 55	0 48	22 26	0 15	6 6	10 35	7 49	7 19	18 56		n.a.
S 29	23 9	18 0	5 4	16 11	2 59	24 38	1 35	4 19	0 57	24 47	1 3	14 40	2 36	12 55	0 48	22 26	0 15	6 6	10 35	7 44	7 17	18 56		n.a.
S 30	23 16	16 11	5 1	16 22	2 49	24 28	1 33	4 36	0 56	24 47	1 3	14 40	2 36	12 54	0 48	22 26	0 15	6 5	10 35	7 41	7 16	18 55		n.a.
M31	23s22	13s40	4n45	16s35	2n39	24s17	1s32	4s53	0n56	24s46	1s 3	14n40	2n37	12s53	0s48	22s27	0n15	6n 5	10n36	7s37	7s15	18s55		n.a.

Julian Day Number = 648652.5, Delta T = 20h17m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°30'08, Lahiri = -44°23'08 Julian Calendar 1 Dec. 2938 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2938 BCE

The year -2937 astronomical counting style corresponds to year 2938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2937 BCE (-2936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 16	18♐ 6'42	21♒41	23♏58	19♑21	14♎55	9♑ 9	28°R38	28♒54	11♐31	8♎55	18°R55	18♎ 0	4♑57	n.a.	T 1
W 2	5 9 12	19° 7'00	3♓52	24°21	20°34	15°37	9°23	28♌38	28°55	11°33	8°56	18♎52	17°57	5° 4	n.a.	W 2
T 3	5 13 9	20° 7'16	16°17	24°49	21°47	16°18	9°37	28°38	28°57	11°35	8°57	18°D50	17°54	5°11	n.a.	T 3
F 4	5 17 5	21° 7'29	29° 1	25°21	23° 0	17° 0	9°51	28°37	28°59	11°38	8°58	18°50	17°51	5°17	n.a.	F 4
S 5	5 21 2	22° 7'40	12♈ 9	25°59	24°13	17°42	10° 5	28°37	29° 1	11°40	8°59	18°R51	17°48	5°24	n.a.	S 5
S 6	5 24 59	23° 7'48	25°44	26°40	25°26	18°24	10°19	28°36	29° 2	11°42	9° 0	18°51	17°44	5°31	n.a.	S 6
M 7	5 28 55	24° 7'54	9♉48	27°25	26°39	19° 5	10°33	28°36	29° 4	11°44	9° 1	18°49	17°41	5°38	n.a.	M 7
T 8	5 32 52	25° 7'58	24°20	28°14	27°52	19°47	10°47	28°35	29° 6	11°47	9° 2	18°45	17°38	5°44	n.a.	T 8
W 9	5 36 48	26° 8'00	9♊18	29° 6	29° 4	20°29	11° 1	28°34	29° 8	11°49	9° 3	18°38	17°35	5°51	n.a.	W 9
T 10	5 40 45	27° 7'59	24°32	0♐ 2	0♒17	21°11	11°15	28°33	29°10	11°51	9° 4	18°29	17°32	5°58	n.a.	T 10
F 11	5 44 41	28° 7'57	9♋53	1° 0	1°29	21°52	11°30	28°32	29°12	11°53	9° 5	18°19	17°29	6° 4	n.a.	F 11
S 12	5 48 38	29° 7'52	25° 9	2° 1	2°42	22°34	11°44	28°31	29°14	11°55	9° 6	18° 9	17°25	6°11	n.a.	S 12
S 13	5 52 34	0♑ 7'45	10♌ 9	3° 4	3°54	23°16	11°58	28°30	29°16	11°58	9° 6	18° 0	17°22	6°18	n.a.	S 13
M14	5 56 31	1° 7'37	24°45	4°10	5° 7	23°58	12°12	28°28	29°18	12° 0	9° 7	17°53	17°19	6°25	n.a.	M14
T 15	6 0 28	2° 7'26	8♍53	5°18	6°19	24°40	12°27	28°27	29°20	12° 2	9° 8	17°48	17°16	6°31	n.a.	T 15
W16	6 4 24	3° 7'13	22°31	6°28	7°31	25°21	12°41	28°25	29°23	12° 4	9° 8	17°46	17°13	6°38	n.a.	W16
T 17	6 8 21	4° 6'59	5♎43	7°40	8°43	26° 3	12°55	28°24	29°25	12° 6	9° 9	17°D46	17° 9	6°45	n.a.	T 17
F 18	6 12 17	5° 6'42	18°31	8°54	9°55	26°45	13° 9	28°22	29°27	12° 8	9°10	17°R46	17° 6	6°52	n.a.	F 18
S 19	6 16 14	6° 6'24	1♏ 0	10° 9	11° 7	27°27	13°24	28°20	29°30	12°10	9°10	17°45	17° 3	6°58	n.a.	S 19
S 20	6 20 10	7° 6'03	13°14	11°27	12°19	28° 9	13°38	28°18	29°32	12°13	9°11	17°43	17° 0	7° 5	n.a.	S 20
M21	6 24 7	8° 5'41	25°19	12°46	13°31	28°50	13°53	28°16	29°34	12°15	9°11	17°38	16°57	7°12	n.a.	M21
T 22	6 28 3	9° 5'17	7♐16	14° 7	14°43	29°32	14° 7	28°14	29°37	12°17	9°12	17°30	16°54	7°18	n.a.	T 22
W23	6 32 0	10° 4'50	19°10	15°29	15°55	0♏14	14°21	28°12	29°39	12°19	9°12	17°19	16°50	7°25	n.a.	W23
T 24	6 35 56	11° 4'22	1♑ 2	16°53	17° 6	0°56	14°36	28°10	29°42	12°21	9°12	17° 6	16°47	7°32	n.a.	T 24
F 25	6 39 53	12° 3'51	12°53	18°18	18°18	1°38	14°50	28° 7	29°44	12°23	9°13	16°51	16°44	7°39	n.a.	F 25
S 26	6 43 50	13° 3'18	24°46	19°45	19°29	2°20	15° 4	28° 5	29°47	12°25	9°13	16°37	16°41	7°45	n.a.	S 26
S 27	6 47 46	14° 2'43	6♒42	21°14	20°40	3° 1	15°19	28° 2	29°50	12°27	9°13	16°23	16°38	7°52	n.a.	S 27
M28	6 51 43	15° 2'05	18°42	22°43	21°52	3°43	15°33	28° 0	29°52	12°29	9°14	16°11	16°35	7°59	n.a.	M28
T 29	6 55 39	16° 1'25	0♓47	24°14	23° 3	4°25	15°48	27°57	29°55	12°31	9°14	16° 3	16°31	8° 6	n.a.	T 29
W30	6 59 36	17° 0'42	13° 2	25°47	24°14	5° 7	16° 2	27°54	29°58	12°33	9°14	15°57	16°28	8°12	n.a.	W30
T 31	7 3 32	17♑59'57	25♓28	27♐20	25♒25	5♏48	16♑16	27♌52	0♓ 0	12♐35	9♎14	15♎54	16♎25	8♑19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s28	10s34	4n17	16s50	2n28	24s 5	1s31	5s10	0n55	24s45	1s 3	14n40	2n37	12s53	0s48	22s27	0n15	6n 5	10n36	7s35	7s14	18s54		n.a.
W 2	23 33	6 59	3 36	17 6	2 17	23 53	1 30	5 27	0 55	24 44	1 3	14 41	2 37	12 52	0 48	22 27	0 15	6 5	10 36	7 34	7 12	18 54		n.a.
T 3	23 38	3 1	2 45	17 24	2 6	23 40	1 29	5 44	0 54	24 43	1 3	14 41	2 38	12 52	0 48	22 28	0 15	6 5	10 36	7 33	7 11	18 54		n.a.
F 4	23 42	1n11	1 44	17 42	1 55	23 26	1 27	6 1	0 53	24 42	1 4	14 41	2 38	12 51	0 48	22 28	0 15	6 4	10 37	7 33	7 10	18 53		n.a.
S 5	23 46	5 27	0 36	18 2	1 44	23 11	1 26	6 18	0 53	24 41	1 4	14 42	2 38	12 50	0 48	22 28	0 15	6 4	10 37	7 33	7 9	18 53		n.a.
S 6	23 50	9 36	0s37	18 23	1 33	22 56	1 24	6 35	0 52	24 39	1 4	14 42	2 38	12 50	0 48	22 29	0 15	6 4	10 37	7 33	7 7	18 52		n.a.
M 7	23 53	13 23	1 49	18 44	1 22	22 41	1 22	6 51	0 52	24 38	1 4	14 43	2 39	12 49	0 48	22 29	0 15	6 4	10 37	7 33	7 6	18 52		n.a.
T 8	23 55	16 27	2 57	19 6	1 11	22 24	1 21	7 8	0 51	24 37	1 4	14 43	2 39	12 48	0 48	22 29	0 15	6 4	10 38	7 31	7 5	18 51		n.a.
W 9	23 57	18 31	3 54	19 28	1 0	22 7	1 19	7 25	0 50	24 36	1 4	14 44	2 39	12 47	0 48	22 30	0 15	6 4	10 38	7 28	7 4	18 51		n.a.
T 10	23 59	19 18	4 36	19 50	0 50	21 50	1 17	7 41	0 50	24 35	1 4	14 44	2 40	12 47	0 48	22 30	0 15	6 4	10 38	7 25	7 2	18 50		n.a.
F 11	24 0	18 40	4 59	20 12	0 39	21 31	1 15	7 58	0 49	24 34	1 4	14 45	2 40	12 46	0 47	22 30	0 15	6 3	10 38	7 21	7 1	18 50		n.a.
S 12	24 1	16 42	5 0	20 35	0 29	21 12	1 13	8 15	0 48	24 32	1 4	14 46	2 40	12 45	0 47	22 31	0 15	6 3	10 39	7 17	7 0	18 49		n.a.
S 13	24 1	13 38	4 40	20 57	0 19	20 53	1 11	8 31	0 47	24 31	1 4	14 46	2 40	12 44	0 47	22 31	0 15	6 3	10 39	7 13	6 59	18 49		n.a.
M14	24 0	9 47	4 2	21 19	0 10	20 33	1 9	8 48	0 47	24 30	1 4	14 47	2 41	12 44	0 47	22 31	0 15	6 3	10 39	7 11	6 57	18 48		n.a.
T 15	24 0	5 30	3 11	21 41	0 1	20 13	1 6	9 4	0 46	24 28	1 4	14 48	2 41	12 43	0 47	22 32	0 15	6 3	10 39	7 9	6 56	18 48		n.a.
W16	23 58	1 4	2 10	22 3	0s 9	19 52	1 4	9 20	0 45	24 27	1 4	14 49	2 41	12 42	0 47	22 32	0 15	6 3	10 40	7 8	6 55	18 47		n.a.
T 17	23 57	3s17	1 4	22 24	0 17	19 30	1 2	9 37	0 44	24 26	1 4	14 50	2 41	12 41	0 47	22 32	0 15	6 3	10 40	7 8	6 54	18 47		n.a.
F 18	23 55	7 22	0n 4	22 44	0 26	19 8	0 59	9 53	0 44	24 24	1 4	14 50	2 42	12 40	0 47	22 32	0 15	6 3	10 40	7 8	6 52	18 46		n.a.
S 19	23 52	11 1	1 10	23 4	0 34	18 45	0 57	10 9	0 43	24 23	1 4	14 51	2 42	12 39	0 47	22 33	0 15	6 3	10 40	7 8	6 51	18 46		n.a.
S 20	23 49	14 7	2 10	23 23	0 42	18 22	0 54	10 25	0 42	24 21	1 4	14 52	2 42	12 38	0 47	22 33	0 15	6 3	10 41	7 7	6 50	18 45		n.a.
M21	23 45	16 34	3 5	23 42	0 50	17 59	0 51	10 41	0 41	24 20	1 4	14 53	2 42	12 38	0 47	22 33	0 15	6 3	10 41	7 5	6 49	18 45		n.a.
T 22	23 41	18 16	3 50	23 59	0 57	17 35	0 49	10 57	0 40	24 18	1 4	14 54	2 43	12 37	0 47	22 34	0 15	6 3	10 41	7 2	6 47	18 44		n.a.
W23	23 37	19 10	4 25	24 16	1 4	17 11	0 46	11 13	0 39	24 17	1 4	14 55	2 43	12 36	0 47	22 34	0 15	6 4	10 42	6 57	6 46	18 44		n.a.
T 24	23 32	19 13	4 48	24 31	1 11	16 46	0 43	11 28	0 39	24 15	1 4	14 56	2 43	12 35	0 47	22 34	0 15	6 4	10 42	6 52	6 45	18 43		n.a.
F 25	23 27	18 25	4 59	24 46	1 17	16 20	0 40	11 44	0 38	24 14	1 4	14 57	2 43	12 34	0 47	22 35	0 15	6 4	10 42	6 47	6 44	18 43		n.a.
S 26	23 21	16 49	4 56	24 59	1 23	15 55	0 37	12 0	0 37	24 12	1 4	14 58	2 44	12 33	0 47	22 35	0 15	6 4	10 42	6 41	6 42	18 42		n.a.
S 27	23 15	14 31	4 41	25 11	1 29	15 29	0 34	12 15	0 36	24 11	1 4	15 0	2 44	12 32	0 47	22 35	0 15	6 4	10 43	6 35	6 41	18 42		n.a.
M28	23 8	11 34	4 13	25 22	1 34	15 3	0 31	12 31	0 35	24 9	1 5	15 1	2 44	12 31	0 47	22 35	0 15	6 4	10 43	6 31	6 40	18 41		n.a.
T 29	23 1	8 8	3 34	25 32	1 39	14 36	0 28	12 46	0 34	24 7	1 5	15 2	2 44	12 30	0 47	22 36	0 15	6 4	10 43	6 27	6 39	18 41		n.a.
W30	22 54	4 18	2 44	25 40	1 43	14 9	0 25	13 1	0 33	24 6	1 5	15 3	2 45	12 29	0 47	22 36	0 15	6 4	10 43	6 25	6 37	18 40		n.a.
T 31	22s46	0s14	1n46	25s47	1s47	13s41	0s21	13s16	0n32	24s 4	1s 5	15n 4	2n45	12s28	0s47	22s36	0n15	6n 5	10n44	6s24	6s36	18s40		n.a.

Julian Day Number = 648683.5, Delta T = 20h17m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°30'04, Lahiri = -44°23'04 Julian Calendar 1 Jan. 2937 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2938 BCE

The year -2936 astronomical counting style corresponds to year 2937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2937 BCE (-2936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 7 29	18♉59'09	8♈11	28♐56	26♒35	6♏30	16♉31	27°R49	0♓ 3	12♐37	9♎14	15°R53	16♎22	8♉26	n.a.	F 1
S 2	7 11 25	19°58'19	21°13	0♉32	27°46	7°12	16°45	27♌46	0° 6	12°39	9°14	15♎53	16°19	8°32	n.a.	S 2
S 3	7 15 22	20°57'26	4♉40	2°10	28°57	7°54	16°59	27°43	0° 9	12°41	9°14	15°52	16°15	8°39	n.a.	S 3
M 4	7 19 18	21°56'31	18°33	3°49	0♓ 7	8°35	17°14	27°39	0°12	12°43	9°R14	15°50	16°12	8°46	n.a.	M 4
T 5	7 23 15	22°55'33	2♊53	5°30	1°18	9°17	17°28	27°36	0°15	12°44	9°14	15°46	16° 9	8°53	n.a.	T 5
W 6	7 27 11	23°54'33	17°39	7°12	2°28	9°59	17°43	27°33	0°17	12°46	9°14	15°39	16° 6	8°59	n.a.	W 6
T 7	7 31 8	24°53'30	2♋46	8°55	3°38	10°41	17°57	27°30	0°20	12°48	9°14	15°30	16° 3	9° 6	n.a.	T 7
F 8	7 35 5	25°52'25	18° 3	10°40	4°48	11°22	18°11	27°26	0°23	12°50	9°14	15°19	16° 0	9°13	n.a.	F 8
S 9	7 39 1	26°51'18	3♌20	12°26	5°58	12° 4	18°25	27°23	0°26	12°52	9°14	15° 8	15°56	9°19	n.a.	S 9
S 10	7 42 58	27°50'08	18°26	14°14	7° 8	12°46	18°40	27°19	0°29	12°53	9°14	14°59	15°53	9°26	n.a.	S 10
M11	7 46 54	28°48'57	3♍11	16° 3	8°17	13°27	18°54	27°16	0°32	12°55	9°13	14°51	15°50	9°33	n.a.	M11
T 12	7 50 51	29°47'43	17°28	17°53	9°27	14° 9	19° 8	27°12	0°35	12°57	9°13	14°46	15°47	9°40	n.a.	T 12
W13	7 54 47	0♒46'27	1♎16	19°45	10°36	14°51	19°22	27° 8	0°39	12°58	9°13	14°44	15°44	9°46	n.a.	W13
T 14	7 58 44	1°45'10	14°35	21°38	11°45	15°32	19°37	27° 4	0°42	13° 0	9°13	14°D43	15°41	9°53	n.a.	T 14
F 15	8 2 40	2°43'50	27°28	23°33	12°54	16°14	19°51	27° 1	0°45	13° 2	9°12	14°R43	15°37	10° 0	n.a.	F 15
S 16	8 6 37	3°42'29	9♏59	25°29	14° 3	16°56	20° 5	26°57	0°48	13° 3	9°12	14°43	15°34	10° 7	n.a.	S 16
S 17	8 10 33	4°41'05	22°13	27°27	15°12	17°37	20°19	26°53	0°51	13° 5	9°11	14°42	15°31	10°13	n.a.	S 17
M18	8 14 30	5°39'40	4♐15	29°26	16°21	18°19	20°33	26°49	0°54	13° 7	9°11	14°38	15°28	10°20	n.a.	M18
T 19	8 18 26	6°38'13	16° 9	1♒26	17°29	19° 0	20°47	26°45	0°58	13° 8	9°11	14°32	15°25	10°27	n.a.	T 19
W20	8 22 23	7°36'45	28° 0	3°28	18°38	19°42	21° 2	26°41	1° 1	13°10	9°10	14°23	15°21	10°33	n.a.	W20
T 21	8 26 20	8°35'14	9♉51	5°31	19°46	20°23	21°16	26°37	1° 4	13°11	9° 9	14°12	15°18	10°40	n.a.	T 21
F 22	8 30 16	9°33'41	21°44	7°35	20°54	21° 5	21°30	26°33	1° 7	13°13	9° 9	14° 0	15°15	10°47	n.a.	F 22
S 23	8 34 13	10°32'06	3♒41	9°40	22° 2	21°46	21°44	26°28	1°11	13°14	9° 8	13°48	15°12	10°54	n.a.	S 23
S 24	8 38 9	11°30'29	15°43	11°45	23°10	22°28	21°58	26°24	1°14	13°15	9° 8	13°37	15° 9	11° 0	n.a.	S 24
M25	8 42 6	12°28'50	27°52	13°52	24°17	23° 9	22°11	26°20	1°17	13°17	9° 7	13°27	15° 6	11° 7	n.a.	M25
T 26	8 46 2	13°27'09	10♓ 8	15°59	25°24	23°50	22°25	26°16	1°20	13°18	9° 6	13°20	15° 2	11°14	n.a.	T 26
W27	8 49 59	14°25'26	22°34	18° 6	26°32	24°32	22°39	26°11	1°24	13°19	9° 6	13°15	14°59	11°21	n.a.	W27
T 28	8 53 55	15°23'41	5♈11	20°14	27°39	25°13	22°53	26° 7	1°27	13°21	9° 5	13°13	14°56	11°27	n.a.	T 28
F 29	8 57 52	16♒21'53	18♈ 1	22♒21	28♓46	25♏54	23♉ 7	26♌ 3	1♓31	13♐22	9♎ 4	13°D13	14♎53	11♉34	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s38	3n56	0n41	25s52	1s51	13s14	0s18	13s31	0n31	24s 2	1s 5	15n 5	2n45	12s27	0s47	22s36	0n15	6n 5	10n44	6s24	6s35	18s39		n.a.
S 2	22 29	8 2	0s28	25 55	1 55	12 46	0 15	13 46	0 30	24 0	1 5	15 7	2 45	12 26	0 47	22 37	0 15	6 5	10 44	6 24	6 34	18 39		n.a.
S 3	22 20	11 51	1 38	25 57	1 57	12 17	0 11	14 1	0 29	23 59	1 5	15 8	2 45	12 25	0 47	22 37	0 15	6 5	10 44	6 23	6 33	18 38		n.a.
M 4	22 11	15 9	2 43	25 57	2 0	11 49	0 8	14 16	0 28	23 57	1 5	15 9	2 46	12 24	0 47	22 37	0 15	6 6	10 45	6 23	6 31	18 37		n.a.
T 5	22 1	17 37	3 41	25 55	2 2	11 20	0 4	14 30	0 27	23 55	1 5	15 11	2 46	12 23	0 47	22 37	0 15	6 6	10 45	6 21	6 30	18 37		n.a.
W 6	21 50	19 1	4 26	25 52	2 3	10 51	0 1	14 45	0 26	23 53	1 5	15 12	2 46	12 22	0 47	22 38	0 15	6 6	10 45	6 18	6 29	18 36		n.a.
T 7	21 40	19 6	4 53	25 46	2 4	10 22	0n 3	14 59	0 25	23 51	1 5	15 13	2 46	12 21	0 47	22 38	0 15	6 6	10 46	6 15	6 28	18 36		n.a.
F 8	21 29	17 48	5 0	25 39	2 5	9 52	0 7	15 13	0 24	23 49	1 5	15 15	2 46	12 19	0 47	22 38	0 15	6 7	10 46	6 10	6 26	18 35		n.a.
S 9	21 17	15 15	4 46	25 30	2 5	9 23	0 10	15 28	0 23	23 48	1 5	15 16	2 47	12 18	0 47	22 38	0 15	6 7	10 46	6 6	6 25	18 35		n.a.
S 10	21 5	11 41	4 12	25 18	2 5	8 53	0 14	15 42	0 22	23 46	1 6	15 18	2 47	12 17	0 47	22 39	0 15	6 7	10 46	6 2	6 24	18 34		n.a.
M11	20 53	7 28	3 21	25 4	2 4	8 23	0 18	15 56	0 21	23 44	1 6	15 19	2 47	12 16	0 47	22 39	0 15	6 8	10 47	5 59	6 23	18 34		n.a.
T 12	20 41	2 56	2 19	24 48	2 2	7 53	0 22	16 9	0 20	23 42	1 6	15 20	2 47	12 15	0 46	22 39	0 15	6 8	10 47	5 57	6 21	18 33		n.a.
W13	20 28	1s36	1 11	24 30	2 0	7 23	0 26	16 23	0 18	23 40	1 6	15 22	2 47	12 14	0 46	22 39	0 15	6 8	10 47	5 56	6 20	18 32		n.a.
T 14	20 15	5 53	0 1	24 10	1 58	6 52	0 29	16 37	0 17	23 38	1 6	15 23	2 47	12 13	0 46	22 40	0 15	6 9	10 47	5 56	6 19	18 32		n.a.
F 15	20 1	9 46	1n 7	23 47	1 55	6 22	0 33	16 50	0 16	23 36	1 6	15 25	2 48	12 11	0 46	22 40	0 15	6 9	10 48	5 56	6 17	18 31		n.a.
S 16	19 47	13 6	2 10	23 22	1 51	5 51	0 37	17 3	0 15	23 34	1 6	15 26	2 48	12 10	0 46	22 40	0 15	6 9	10 48	5 56	6 16	18 31		n.a.
S 17	19 33	15 47	3 5	22 55	1 47	5 20	0 41	17 17	0 14	23 32	1 6	15 28	2 48	12 9	0 46	22 40	0 15	6 10	10 48	5 56	6 15	18 30		n.a.
M18	19 18	17 43	3 51	22 25	1 42	4 49	0 45	17 30	0 12	23 29	1 6	15 30	2 48	12 8	0 46	22 40	0 15	6 10	10 48	5 54	6 14	18 29		n.a.
T 19	19 3	18 51	4 27	21 53	1 37	4 18	0 49	17 42	0 11	23 27	1 7	15 31	2 48	12 7	0 46	22 41	0 15	6 10	10 49	5 52	6 12	18 29		n.a.
W20	18 48	19 10	4 50	21 19	1 31	3 47	0 53	17 55	0 10	23 25	1 7	15 33	2 48	12 6	0 46	22 41	0 15	6 11	10 49	5 48	6 11	18 28		n.a.
T 21	18 33	18 38	5 2	20 43	1 25	3 16	0 57	18 8	0 9	23 23	1 7	15 34	2 48	12 4	0 46	22 41	0 15	6 11	10 49	5 44	6 10	18 28		n.a.
F 22	18 17	17 17	5 0	20 4	1 18	2 45	1 1	18 20	0 7	23 21	1 7	15 36	2 49	12 3	0 46	22 41	0 15	6 12	10 49	5 39	6 9	18 27		n.a.
S 23	18 1	15 11	4 45	19 23	1 10	2 14	1 5	18 33	0 6	23 19	1 7	15 37	2 49	12 2	0 46	22 41	0 15	6 12	10 49	5 34	6 7	18 26		n.a.
S 24	17 44	12 25	4 17	18 40	1 2	1 43	1 9	18 45	0 5	23 17	1 7	15 39	2 49	12 1	0 46	22 42	0 15	6 13	10 50	5 30	6 6	18 26		n.a.
M25	17 28	9 7	3 37	17 54	0 53	1 12	1 13	18 57	0 3	23 14	1 7	15 41	2 49	12 0	0 46	22 42	0 15	6 13	10 50	5 26	6 5	18 25		n.a.
T 26	17 11	5 23	2 47	17 7	0 44	0 41	1 17	19 9	0 2	23 12	1 7	15 42	2 49	11 58	0 46	22 42	0 15	6 14	10 50	5 23	6 4	18 25		n.a.
W27	16 54	1 22	1 48	16 19	0 34	0 10	1 22	19 21	0 1	23 10	1 7	15 44	2 49	11 57	0 46	22 42	0 15	6 14	10 50	5 21	6 2	18 24		n.a.
T 28	16 36	2n46	0 43	15 28	0 24	0n21	1 26	19 32	0s 1	23 8	1 8	15 45	2 49	11 56	0 46	22 42	0 15	6 15	10 51	5 20	6 1	18 23		n.a.
F 29	16s18	6n50	0s26	14s37	0s14	0n52	1n30	19s44	0s 2	23s 6	1s 8	15n47	2n49	11s55	0s46	22s42	0n15	6n15	10n51	5s20	6s 0	18s23		n.a.

Julian Day Number = 648714.5, Delta T = 20h17m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°30'00, Lahiri = -44°23'00 Julian Calendar 1 Feb. 2937 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2937 BCE (-2936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 1 48	17♒20'03	1♉ 8	24♒27	29♓52	26♏35	23♑21	25°R58	1♓34	13♐23	9°R 3	13♎14	14♎50	11♑41	n.a.	S 1
S 2	9 5 45	18°18'11	14°33	26°33	0♈59	27°16	23°34	25♌54	1°37	13°25	9♎ 2	13°R14	14°46	11°47	n.a.	S 2
M 3	9 9 42	19°16'17	28°20	28°38	2° 5	27°57	23°48	25°49	1°41	13°26	9° 2	13°14	14°43	11°54	n.a.	M 3
T 4	9 13 38	20°14'21	12♊29	0♓41	3°11	28°38	24° 2	25°45	1°44	13°27	9° 1	13°12	14°40	12° 1	n.a.	T 4
W 5	9 17 35	21°12'22	26°58	2°42	4°17	29°19	24°15	25°41	1°48	13°28	9° 0	13° 8	14°37	12° 8	n.a.	W 5
T 6	9 21 31	22°10'21	11♋46	4°42	5°23	0♐ 0	24°29	25°36	1°51	13°29	8°59	13° 2	14°34	12°14	n.a.	T 6
F 7	9 25 28	23° 8'19	26°44	6°39	6°28	0°41	24°42	25°32	1°54	13°30	8°58	12°55	14°31	12°21	n.a.	F 7
S 8	9 29 24	24° 6'14	11♌45	8°33	7°33	1°22	24°56	25°27	1°58	13°31	8°57	12°47	14°27	12°28	n.a.	S 8
S 9	9 33 21	25° 4'08	26°38	10°25	8°38	2° 3	25° 9	25°23	2° 1	13°32	8°56	12°41	14°24	12°35	n.a.	S 9
M10	9 37 17	26° 1'59	11♍17	12°14	9°43	2°44	25°22	25°18	2° 5	13°33	8°55	12°35	14°21	12°41	n.a.	M10
T 11	9 41 14	26°59'49	25°33	13°59	10°47	3°25	25°36	25°14	2° 8	13°34	8°54	12°32	14°18	12°48	n.a.	T 11
W12	9 45 10	27°57'37	9♎23	15°41	11°51	4° 5	25°49	25° 9	2°12	13°35	8°53	12°D31	14°15	12°55	n.a.	W12
T 13	9 49 7	28°55'24	22°47	17°19	12°55	4°46	26° 2	25° 5	2°15	13°36	8°52	12°31	14°12	13° 1	n.a.	T 13
F 14	9 53 3	29°53'09	5♏45	18°54	13°59	5°27	26°15	25° 1	2°18	13°37	8°50	12°33	14° 8	13° 8	n.a.	F 14
S 15	9 57 0	0♓50'54	18°21	20°25	15° 3	6° 7	26°28	24°56	2°22	13°38	8°49	12°34	14° 5	13°15	n.a.	S 15
S 16	10 0 57	1°48'36	0♐38	21°52	16° 6	6°48	26°41	24°52	2°25	13°39	8°48	12°R35	14° 2	13°22	n.a.	S 16
M17	10 4 53	2°46'18	12°43	23°16	17° 9	7°28	26°54	24°47	2°29	13°39	8°47	12°34	13°59	13°28	n.a.	M17
T 18	10 8 50	3°43'58	24°39	24°35	18°11	8° 8	27° 7	24°43	2°32	13°40	8°46	12°32	13°56	13°35	n.a.	T 18
W19	10 12 46	4°41'37	6♑31	25°50	19°14	8°49	27°20	24°39	2°36	13°41	8°44	12°28	13°52	13°42	n.a.	W19
T 20	10 16 43	5°39'14	18°23	27° 1	20°16	9°29	27°33	24°34	2°39	13°41	8°43	12°23	13°49	13°48	n.a.	T 20
F 21	10 20 39	6°36'50	0♒18	28° 8	21°17	10° 9	27°45	24°30	2°43	13°42	8°42	12°17	13°46	13°55	n.a.	F 21
S 22	10 24 36	7°34'25	12°20	29°11	22°19	10°49	27°58	24°26	2°46	13°43	8°41	12°11	13°43	14° 2	n.a.	S 22
S 23	10 28 32	8°31'58	24°31	0♈10	23°20	11°29	28°10	24°21	2°50	13°43	8°39	12° 5	13°40	14° 9	n.a.	S 23
M24	10 32 29	9°29'30	6♓51	1° 4	24°21	12° 9	28°23	24°17	2°53	13°44	8°38	12° 0	13°37	14°15	n.a.	M24
T 25	10 36 25	10°27'01	19°22	1°54	25°21	12°49	28°35	24°13	2°56	13°44	8°37	11°56	13°33	14°22	n.a.	T 25
W26	10 40 22	11°24'30	2♈ 5	2°39	26°21	13°28	28°48	24° 9	3° 0	13°45	8°35	11°55	13°30	14°29	n.a.	W26
T 27	10 44 19	12°21'58	15° 0	3°20	27°21	14° 8	29° 0	24° 5	3° 3	13°45	8°34	11°D54	13°27	14°36	n.a.	T 27
F 28	10 48 15	13°19'25	28° 8	3°56	28°20	14°48	29°12	24° 0	3° 7	13°46	8°32	11°55	13°24	14°42	n.a.	F 28
S 29	10 52 12	14°16'50	11♉30	4°28	29°19	15°27	29°24	23°56	3°10	13°46	8°31	11°56	13°21	14°49	n.a.	S 29
S 30	10 56 8	15°14'13	25° 5	4°54	0♉17	16° 6	29°37	23°52	3°14	13°46	8°30	11°58	13°17	14°56	n.a.	S 30
M31	11 0 5	16♓11'35	8♊55	5♈16	1♉15	16♐46	29♑48	23♌48	3♓17	13♐47	8♎28	11♎59	13♎14	15♑ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 1	10n40	1s35	13s44	0s 3	1n22	1n34	19s55	0s 3	23s 3	1s 8	15n49	2n49	11s53	0s46	22s43	0n15	6n16	10n51	5s21	5s59	18s22		n.a.
S 2	15 42	14 3	2 40	12 50	0n 8	1 53	1 38	20 6	0 5	23 1	1 8	15 50	2 49	11 52	0 46	22 43	0 15	6 16	10 51	5 21	5 57	18 21		n.a.
M 3	15 24	16 44	3 38	11 56	0 19	2 24	1 42	20 17	0 6	22 59	1 8	15 52	2 49	11 51	0 46	22 43	0 15	6 17	10 51	5 21	5 56	18 21		n.a.
T 4	15 5	18 28	4 24	11 2	0 30	2 54	1 46	20 28	0 8	22 56	1 8	15 53	2 50	11 50	0 46	22 43	0 15	6 17	10 51	5 20	5 55	18 20		n.a.
W 5	14 46	19 4	4 55	10 7	0 41	3 25	1 50	20 38	0 9	22 54	1 8	15 55	2 50	11 48	0 46	22 43	0 15	6 18	10 52	5 18	5 54	18 20		n.a.
T 6	14 27	18 23	5 7	9 12	0 52	3 55	1 54	20 49	0 11	22 52	1 9	15 57	2 50	11 47	0 46	22 43	0 15	6 18	10 52	5 16	5 52	18 19		n.a.
F 7	14 8	16 26	4 58	8 18	1 3	4 25	1 58	20 59	0 12	22 49	1 9	15 58	2 50	11 46	0 46	22 44	0 15	6 19	10 52	5 13	5 51	18 18		n.a.
S 8	13 48	13 23	4 29	7 25	1 14	4 55	2 2	21 9	0 14	22 47	1 9	16 0	2 50	11 45	0 46	22 44	0 15	6 19	10 52	5 10	5 50	18 18		n.a.
S 9	13 28	9 28	3 42	6 32	1 25	5 25	2 6	21 19	0 15	22 45	1 9	16 1	2 50	11 43	0 46	22 44	0 15	6 20	10 52	5 7	5 49	18 17		n.a.
M10	13 8	5 2	2 40	5 41	1 35	5 55	2 10	21 29	0 17	22 42	1 9	16 3	2 50	11 42	0 46	22 44	0 15	6 20	10 53	5 5	5 47	18 16		n.a.
T 11	12 48	0 26	1 30	4 50	1 45	6 24	2 13	21 39	0 19	22 40	1 9	16 4	2 50	11 41	0 46	22 44	0 15	6 21	10 53	5 4	5 46	18 16		n.a.
W12	12 28	4s 4	0 17	4 2	1 54	6 54	2 17	21 48	0 20	22 38	1 10	16 6	2 50	11 39	0 46	22 44	0 15	6 22	10 53	5 4	5 45	18 15		n.a.
T 13	12 7	8 13	0n55	3 15	2 3	7 23	2 21	21 57	0 22	22 35	1 10	16 8	2 50	11 38	0 46	22 44	0 15	6 22	10 53	5 4	5 44	18 14		n.a.
F 14	11 47	11 50	2 3	2 29	2 11	7 52	2 25	22 7	0 24	22 33	1 10	16 9	2 50	11 37	0 46	22 44	0 15	6 23	10 53	5 4	5 42	18 14		n.a.
S 15	11 26	14 48	3 2	1 46	2 19	8 20	2 29	22 16	0 25	22 30	1 10	16 11	2 50	11 36	0 46	22 45	0 15	6 23	10 53	5 5	5 41	18 13		n.a.
S 16	11 5	17 0	3 51	1 5	2 26	8 49	2 32	22 24	0 27	22 28	1 10	16 12	2 50	11 34	0 46	22 45	0 15	6 24	10 53	5 5	5 40	18 12		n.a.
M17	10 44	18 25	4 29	0 25	2 32	9 17	2 36	22 33	0 29	22 26	1 10	16 14	2 50	11 33	0 46	22 45	0 15	6 24	10 54	5 5	5 39	18 12		n.a.
T 18	10 22	18 59	4 56	0n12	2 38	9 45	2 39	22 41	0 30	22 23	1 11	16 15	2 50	11 32	0 46	22 45	0 15	6 25	10 54	5 4	5 37	18 11		n.a.
W19	10 1	18 43	5 9	0 47	2 42	10 12	2 43	22 50	0 32	22 21	1 11	16 17	2 50	11 31	0 46	22 45	0 14	6 26	10 54	5 2	5 36	18 10		n.a.
T 20	9 39	17 37	5 9	1 19	2 46	10 39	2 46	22 58	0 34	22 18	1 11	16 18	2 50	11 29	0 46	22 45	0 14	6 26	10 54	5 0	5 35	18 10		n.a.
F 21	9 18	15 46	4 55	1 49	2 50	11 6	2 50	23 5	0 36	22 16	1 11	16 20	2 50	11 28	0 46	22 45	0 14	6 27	10 54	4 58	5 33	18 9		n.a.
S 22	8 56	13 13	4 29	2 17	2 52	11 33	2 53	23 13	0 37	22 14	1 11	16 21	2 50	11 27	0 46	22 45	0 14	6 28	10 54	4 55	5 32	18 8		n.a.
S 23	8 34	10 4	3 50	2 42	2 53	11 59	2 56	23 21	0 39	22 11	1 11	16 22	2 50	11 25	0 46	22 45	0 14	6 28	10 54	4 53	5 31	18 8		n.a.
M24	8 12	6 26	3 0	3 5	2 54	12 26	2 59	23 28	0 41	22 9	1 12	16 24	2 50	11 24	0 46	22 45	0 14	6 29	10 54	4 51	5 30	18 7		n.a.
T 25	7 50	2 28	2 0	3 25	2 53	12 51	3 3	23 35	0 43	22 6	1 12	16 25	2 49	11 23	0 46	22 45	0 14	6 29	10 54	4 50	5 28	18 6		n.a.
W26	7 27	1n40	0 54	3 42	2 52	13 17	3 6	23 42	0 45	22 4	1 12	16 27	2 49	11 22	0 46	22 45	0 14	6 30	10 54	4 49	5 27	18 5		n.a.
T 27	7 5	5 47	0s17	3 56	2 50	13 42	3 9	23 49	0 47	22 2	1 12	16 28	2 49	11 20	0 46	22 46	0 14	6 31	10 55	4 49	5 26	18 5		n.a.
F 28	6 42	9 42	1 28	4 8	2 46	14 6	3 11	23 56	0 49	21 59	1 12	16 29	2 49	11 19	0 46	22 46	0 14	6 31	10 55	4 49	5 25	18 4		n.a.
S 29	6 20	13 11	2 35	4 17	2 42	14 30	3 14	24 2	0 51	21 57	1 13	16 31	2 49	11 18	0 46	22 46	0 14	6 32	10 55	4 50	5 23	18 3		n.a.
S 30	5 57	16 1	3 35	4 23	2 37	14 54	3 17	24 8	0 52	21 54	1 13	16 32	2 49	11 17	0 46	22 46	0 14	6 32	10 55	4 50	5 22	18 3		n.a.
M31	5s34	17n59	4s24	4n26	2n30	15n18	3n19	24s14	0s54	21s52	1s13	16n33	2n49	11s15	0s46	22s46	0n14	6n33	10n55	4s51	5s21	18s 2		n.a.

Julian Day Number = 648743.5, Delta T = 20h17m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°29'56, Lahiri = -44°22'56 Julian Calendar 1 March 2937 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2937 BCE

The year -2936 astronomical counting style corresponds to year 2937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2937 BCE (-2936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 4 1	17♓ 8'56	23♊ 0	5♈34	2♉13	17♐25	0♒ 0	23°R45	3♓20	13♐47	8°R27	11°R59	13♎11	15♑ 9	n.a.	T 1
W 2	11 7 58	18° 6'15	7♋17	5°46	3°10	18° 4	0°12	23♌41	3°24	13°47	8°R25	11°R58	13° 8	15°16	n.a.	W 2
T 3	11 11 54	19° 3'33	21°45	5°54	4° 7	18°43	0°24	23°37	3°27	13°48	8°24	11°56	13° 5	15°23	n.a.	T 3
F 4	11 15 51	20° 0'49	6♌19	5°R57	5° 3	19°22	0°36	23°33	3°30	13°48	8°22	11°53	13° 2	15°29	n.a.	F 4
S 5	11 19 48	20°58'04	20°54	5°56	5°59	20° 0	0°47	23°29	3°34	13°48	8°21	11°51	12°58	15°36	n.a.	S 5
S 6	11 23 44	21°55'18	5♍23	5°50	6°54	20°39	0°59	23°26	3°37	13°48	8°19	11°48	12°55	15°43	n.a.	S 6
M 7	11 27 41	22°52'30	19°41	5°39	7°49	21°17	1°10	23°22	3°40	13°48	8°18	11°46	12°52	15°50	n.a.	M 7
T 8	11 31 37	23°49'42	3♎43	5°25	8°43	21°56	1°21	23°19	3°44	13°48	8°16	11°45	12°49	15°56	n.a.	T 8
W 9	11 35 34	24°46'53	17°24	5° 7	9°36	22°34	1°33	23°15	3°47	13°R48	8°15	11°D45	12°46	16° 3	n.a.	W 9
T 10	11 39 30	25°44'03	0♏44	4°45	10°29	23°12	1°44	23°12	3°50	13°48	8°13	11°46	12°43	16°10	n.a.	T 10
F 11	11 43 27	26°41'12	13°42	4°20	11°22	23°50	1°55	23° 8	3°54	13°48	8°11	11°47	12°39	16°16	n.a.	F 11
S 12	11 47 23	27°38'21	26°19	3°52	12°14	24°28	2° 6	23° 5	3°57	13°48	8°10	11°48	12°36	16°23	n.a.	S 12
S 13	11 51 20	28°35'30	8♐40	3°22	13° 5	25° 6	2°17	23° 2	4° 0	13°48	8° 8	11°49	12°33	16°30	n.a.	S 13
M14	11 55 17	29°32'37	20°47	2°50	13°55	25°43	2°27	22°59	4° 3	13°48	8° 7	11°50	12°30	16°37	n.a.	M14
T 15	11 59 13	0♈29'45	2♑45	2°18	14°45	26°21	2°38	22°56	4° 6	13°48	8° 5	11°R50	12°27	16°43	n.a.	T 15
W16	12 3 10	1°26'52	14°38	1°44	15°34	26°58	2°49	22°52	4°10	13°47	8° 3	11°50	12°23	16°50	n.a.	W16
T 17	12 7 6	2°23'58	26°32	1°10	16°22	27°35	2°59	22°50	4°13	13°47	8° 2	11°49	12°20	16°57	n.a.	T 17
F 18	12 11 3	3°21'04	8♒30	0°37	17°10	28°12	3° 9	22°47	4°16	13°47	8° 0	11°48	12°17	17° 3	n.a.	F 18
S 19	12 14 59	4°18'10	20°36	0° 5	17°57	28°49	3°20	22°44	4°19	13°47	7°59	11°47	12°14	17°10	n.a.	S 19
S 20	12 18 56	5°15'15	2♓54	29♓35	18°43	29°26	3°30	22°41	4°22	13°46	7°57	11°46	12°11	17°17	n.a.	S 20
M21	12 22 53	6°12'20	15°25	29° 6	19°28	0♑ 2	3°40	22°39	4°25	13°46	7°55	11°45	12° 8	17°24	n.a.	M21
T 22	12 26 49	7° 9'25	28°11	28°41	20°12	0°39	3°50	22°36	4°28	13°46	7°54	11°45	12° 4	17°30	n.a.	T 22
W23	12 30 46	8° 6'29	11♈14	28°18	20°55	1°15	4° 0	22°33	4°31	13°45	7°52	11°D45	12° 1	17°37	n.a.	W23
T 24	12 34 42	9° 3'32	24°31	27°58	21°38	1°51	4° 9	22°31	4°34	13°45	7°51	11°45	11°58	17°44	n.a.	T 24
F 25	12 38 39	10° 0'36	8♉ 4	27°43	22°19	2°26	4°19	22°29	4°37	13°44	7°49	11°45	11°55	17°51	n.a.	F 25
S 26	12 42 35	10°57'38	21°49	27°31	23° 0	3° 2	4°28	22°27	4°40	13°44	7°47	11°45	11°52	17°57	n.a.	S 26
S 27	12 46 32	11°54'41	5♊45	27°24	23°39	3°37	4°38	22°24	4°43	13°43	7°46	11°R45	11°48	18° 4	n.a.	S 27
M28	12 50 28	12°51'43	19°49	27°D21	24°17	4°12	4°47	22°22	4°46	13°43	7°44	11°45	11°45	18°11	n.a.	M28
T 29	12 54 25	13°48'44	4♋ 0	27°23	24°54	4°47	4°56	22°20	4°49	13°42	7°43	11°45	11°42	18°17	n.a.	T 29
W30	12 58 22	14♈45'45	18♋14	27♓29	25♉30	5♑22	5♒ 5	22♌18	4♓52	13♐41	7♎41	11°D45	11♎39	18♑24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s12	18n53	4s57	4n26	2n23	15n41	3n22	24s20	0s56	21s50	1s13	16n34	2n49	11s14	0s46	22s46	0n14	6n34	10n55	4s51	5s20	18s 1		n.a.
W 2	4 49	18 36	5 13	4 23	2 14	16 3	3 24	24 26	0 58	21 47	1 13	16 36	2 49	11 13	0 46	22 46	0 14	6 34	10 55	4 50	5 18	18 0		n.a.
T 3	4 26	17 7	5 10	4 18	2 5	16 25	3 27	24 31	1 0	21 45	1 14	16 37	2 49	11 12	0 46	22 46	0 14	6 35	10 55	4 50	5 17	18 0		n.a.
F 4	4 3	14 31	4 46	4 10	1 54	16 47	3 29	24 37	1 3	21 42	1 14	16 38	2 49	11 10	0 46	22 46	0 14	6 36	10 55	4 49	5 16	17 59		n.a.
S 5	3 40	11 1	4 5	3 58	1 43	17 8	3 31	24 42	1 5	21 40	1 14	16 39	2 49	11 9	0 46	22 46	0 14	6 36	10 55	4 47	5 15	17 58		n.a.
S 6	3 17	6 52	3 7	3 45	1 30	17 29	3 33	24 47	1 7	21 38	1 14	16 40	2 48	11 8	0 46	22 46	0 14	6 37	10 55	4 46	5 13	17 58		n.a.
M 7	2 54	2 22	1 59	3 28	1 17	17 49	3 34	24 52	1 9	21 35	1 15	16 42	2 48	11 7	0 46	22 46	0 14	6 37	10 55	4 46	5 12	17 57		n.a.
T 8	2 30	2s11	0 44	3 10	1 3	18 9	3 36	24 56	1 11	21 33	1 15	16 43	2 48	11 5	0 46	22 46	0 14	6 38	10 55	4 45	5 11	17 56		n.a.
W 9	2 7	6 31	0n31	2 49	0 48	18 28	3 38	25 1	1 13	21 31	1 15	16 44	2 48	11 4	0 46	22 46	0 14	6 39	10 55	4 45	5 9	17 55		n.a.
T 10	1 44	10 24	1 43	2 26	0 33	18 47	3 39	25 5	1 15	21 28	1 15	16 45	2 48	11 3	0 46	22 46	0 14	6 39	10 55	4 46	5 8	17 55		n.a.
F 11	1 21	13 40	2 47	2 1	0 17	19 5	3 40	25 9	1 17	21 26	1 15	16 46	2 48	11 2	0 46	22 46	0 14	6 40	10 55	4 46	5 7	17 54		n.a.
S 12	0 58	16 12	3 42	1 35	0 0	19 22	3 41	25 13	1 20	21 24	1 16	16 47	2 48	11 1	0 46	22 46	0 14	6 40	10 55	4 46	5 6	17 53		n.a.
S 13	0 34	17 55	4 25	1 7	0s16	19 40	3 42	25 17	1 22	21 21	1 16	16 48	2 47	10 59	0 46	22 46	0 14	6 41	10 55	4 47	5 4	17 52		n.a.
M14	0 11	18 46	4 55	0 39	0 33	19 56	3 43	25 21	1 24	21 19	1 16	16 49	2 47	10 58	0 46	22 46	0 14	6 42	10 55	4 47	5 3	17 52		n.a.
T 15	0n12	18 47	5 13	0 10	0 50	20 12	3 44	25 24	1 26	21 17	1 16	16 49	2 47	10 57	0 46	22 46	0 14	6 42	10 55	4 47	5 2	17 51		n.a.
W16	0 35	17 57	5 16	0s18	1 7	20 28	3 44	25 27	1 29	21 15	1 17	16 50	2 47	10 56	0 46	22 46	0 14	6 43	10 55	4 47	5 1	17 50		n.a.
T 17	0 59	16 21	5 6	0 47	1 23	20 42	3 45	25 30	1 31	21 12	1 17	16 51	2 47	10 55	0 46	22 46	0 14	6 43	10 55	4 47	4 59	17 49		n.a.
F 18	1 22	14 1	4 43	1 15	1 39	20 57	3 45	25 33	1 33	21 10	1 17	16 52	2 47	10 54	0 46	22 46	0 14	6 44	10 55	4 46	4 58	17 49		n.a.
S 19	1 45	11 4	4 7	1 42	1 54	21 10	3 45	25 36	1 36	21 8	1 17	16 53	2 47	10 52	0 46	22 46	0 14	6 45	10 55	4 46	4 57	17 48		n.a.
S 20	2 8	7 36	3 19	2 7	2 8	21 23	3 44	25 39	1 38	21 6	1 18	16 54	2 46	10 51	0 46	22 46	0 14	6 45	10 55	4 46	4 56	17 47		n.a.
M21	2 31	3 43	2 21	2 31	2 22	21 36	3 44	25 41	1 40	21 4	1 18	16 54	2 46	10 50	0 46	22 46	0 14	6 46	10 54	4 45	4 54	17 46		n.a.
T 22	2 54	0n24	1 14	2 53	2 34	21 48	3 43	25 44	1 43	21 1	1 18	16 55	2 46	10 49	0 46	22 46	0 14	6 46	10 54	4 45	4 53	17 45		n.a.
W23	3 17	4 35	0 3	3 13	2 46	21 59	3 42	25 46	1 45	20 59	1 18	16 56	2 46	10 48	0 46	22 46	0 14	6 47	10 54	4 45	4 52	17 45		n.a.
T 24	3 40	8 38	1s10	3 30	2 56	22 10	3 41	25 48	1 48	20 57	1 19	16 56	2 46	10 47	0 46	22 46	0 14	6 47	10 54	4 45	4 50	17 44		n.a.
F 25	4 3	12 19	2 21	3 45	3 6	22 19	3 40	25 50	1 50	20 55	1 19	16 57	2 45	10 46	0 46	22 46	0 14	6 48	10 54	4 45	4 49	17 43		n.a.
S 26	4 26	15 22	3 24	3 57	3 14	22 29	3 39	25 51	1 53	20 53	1 19	16 57	2 45	10 45	0 46	22 46	0 14	6 49	10 54	4 45	4 48	17 42		n.a.
S 27	4 49	17 34	4 17	4 7	3 21	22 37	3 37	25 53	1 55	20 51	1 20	16 58	2 45	10 44	0 46	22 45	0 14	6 49	10 54	4 45	4 47	17 42		n.a.
M28	5 12	18 43	4 54	4 13	3 26	22 45	3 35	25 54	1 58	20 49	1 20	16 58	2 45	10 43	0 46	22 45	0 14	6 50	10 54	4 45	4 45	17 41		n.a.
T 29	5 34	18 43	5 14	4 17	3 31	22 52	3 32	25 56	2 0	20 47	1 20	16 59	2 45	10 41	0 46	22 45	0 14	6 50	10 54	4 45	4 44	17 40		n.a.
W30	5n57	17n32	5s15	4s17	3s35	22n59	3n30	25s57	2s 3	20s45	1s20	16n59	2n44	10s40	0s47	22s45	0n14	6n51	10n53	4s45	4s43	17s39		n.a.

Julian Day Number = 648774.5, Delta T = 20h17m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°29'52, Lahiri = -44°22'52 Julian Calendar 1 Apr. 2937 BCE == Greg. Calendar 8 March 2937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2937 BCE (-2936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 2 18	15♈42'45	2♌30	27♓40	26♉ 4	5♑56	5♒14	22°R17	4♓55	13°R41	7°R39	11♎45	11♎36	18♑31	n.a.	T 1
F 2	13 6 15	16°39'45	16°43	27°55	26°37	6°31	5°22	22♌15	4°57	13♐40	7♎38	11°46	11°33	18°38	n.a.	F 2
S 3	13 10 11	17°36'44	0♍52	28°16	27° 9	7° 5	5°31	22°13	5° 0	13°39	7°36	11°46	11°29	18°44	n.a.	S 3
S 4	13 14 8	18°33'43	14°54	28°41	27°40	7°39	5°39	22°12	5° 3	13°39	7°35	11°47	11°26	18°51	n.a.	S 4
M 5	13 18 4	19°30'42	28°45	29°11	28° 9	8°12	5°48	22°10	5° 6	13°38	7°33	11°47	11°23	18°58	n.a.	M 5
T 6	13 22 1	20°27'41	12♎23	29°45	28°36	8°45	5°56	22° 9	5° 8	13°37	7°32	11°R47	11°20	19° 5	n.a.	T 6
W 7	13 25 58	21°24'40	25°46	0♈24	29° 2	9°18	6° 4	22° 8	5°11	13°36	7°30	11°47	11°17	19°11	n.a.	W 7
T 8	13 29 54	22°21'39	8♏53	1° 8	29°26	9°51	6°12	22° 7	5°13	13°35	7°28	11°46	11°14	19°18	n.a.	T 8
F 9	13 33 51	23°18'38	21°43	1°56	29°49	10°24	6°20	22° 5	5°16	13°35	7°27	11°45	11°10	19°25	n.a.	F 9
S 10	13 37 47	24°15'37	4♐17	2°48	0♊10	10°56	6°27	22° 4	5°19	13°34	7°25	11°43	11° 7	19°31	n.a.	S 10
S 11	13 41 44	25°12'37	16°36	3°45	0°29	11°28	6°35	22° 4	5°21	13°33	7°24	11°41	11° 4	19°38	n.a.	S 11
M12	13 45 40	26° 9'37	28°43	4°46	0°46	12° 0	6°42	22° 3	5°24	13°32	7°22	11°40	11° 1	19°45	n.a.	M12
T 13	13 49 37	27° 6'38	10♑41	5°51	1° 1	12°31	6°50	22° 2	5°26	13°31	7°21	11°38	10°58	19°52	n.a.	T 13
W14	13 53 34	28° 3'39	22°35	7° 1	1°15	13° 2	6°57	22° 1	5°28	13°30	7°19	11°38	10°54	19°58	n.a.	W14
T 15	13 57 30	29° 0'41	4♒29	8°14	1°26	13°33	7° 4	22° 1	5°31	13°29	7°18	11°D38	10°51	20° 5	n.a.	T 15
F 16	14 1 27	29°57'44	16°27	9°32	1°35	14° 3	7°10	22° 0	5°33	13°28	7°16	11°38	10°48	20°12	n.a.	F 16
S 17	14 5 23	0♉54'47	28°35	10°54	1°43	14°33	7°17	22° 0	5°35	13°27	7°15	11°40	10°45	20°18	n.a.	S 17
S 18	14 9 20	1°51'51	10♓56	12°19	1°48	15° 3	7°23	22° 0	5°38	13°25	7°14	11°41	10°42	20°25	n.a.	S 18
M19	14 13 16	2°48'55	23°34	13°49	1°50	15°33	7°30	22° 0	5°40	13°24	7°12	11°43	10°39	20°32	n.a.	M19
T 20	14 17 13	3°46'00	6♈31	15°22	1°R51	16° 2	7°36	22°D 0	5°42	13°23	7°11	11°R43	10°35	20°39	n.a.	T 20
W21	14 21 9	4°43'06	19°50	16°59	1°49	16°30	7°42	22° 0	5°44	13°22	7° 9	11°43	10°32	20°45	n.a.	W21
T 22	14 25 6	5°40'12	3♉29	18°40	1°45	16°59	7°48	22° 0	5°46	13°21	7° 8	11°42	10°29	20°52	n.a.	T 22
F 23	14 29 3	6°37'19	17°27	20°24	1°39	17°26	7°53	22° 0	5°48	13°20	7° 7	11°40	10°26	20°59	n.a.	F 23
S 24	14 32 59	7°34'27	1♊39	22°11	1°30	17°54	7°59	22° 1	5°51	13°18	7° 5	11°36	10°23	21° 6	n.a.	S 24
S 25	14 36 56	8°31'35	16° 2	24° 1	1°19	18°21	8° 4	22° 1	5°53	13°17	7° 4	11°33	10°20	21°12	n.a.	S 25
M26	14 40 52	9°28'44	0♋30	25°54	1° 5	18°48	8° 9	22° 2	5°54	13°16	7° 3	11°29	10°16	21°19	n.a.	M26
T 27	14 44 49	10°25'53	14°56	27°50	0°49	19°14	8°14	22° 2	5°56	13°15	7° 1	11°26	10°13	21°26	n.a.	T 27
W28	14 48 45	11°23'03	29°18	29°48	0°31	19°40	8°19	22° 3	5°58	13°13	7° 0	11°24	10°10	21°32	n.a.	W28
T 29	14 52 42	12°20'13	13♌30	1♉49	0°11	20° 5	8°24	22° 4	6° 0	13°12	6°59	11°D24	10° 7	21°39	n.a.	T 29
F 30	14 56 39	13°17'24	27°33	3°51	29♉48	20°30	8°28	22° 5	6° 2	13°11	6°58	11°24	10° 4	21°46	n.a.	F 30
S 31	15 0 35	14♉14'35	11♍23	5♉54	29♉23	20♑54	8♒33	22♌ 6	6♓ 4	13♐ 9	6♎57	11♎26	10♎ 0	21♑53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n20	15n16	4s57	4s15	3s37	23n 5	3n27	25s58	2s 6	20s43	1s21	17n 0	2n44	10s39	0s47	22s45	0n14	6n51	10n53	4s45	4s42	17s38		n.a.
F 2	6 42	12 4	4 20	4 10	3 38	23 10	3 24	25 59	2 8	20 41	1 21	17 0	2 44	10 38	0 47	22 45	0 14	6 52	10 53	4 45	4 40	17 38		n.a.
S 3	7 4	8 12	3 28	4 2	3 38	23 14	3 21	26 0	2 11	20 39	1 21	17 1	2 44	10 37	0 47	22 45	0 14	6 52	10 53	4 46	4 39	17 37		n.a.
S 4	7 27	3 53	2 24	3 51	3 37	23 18	3 17	26 0	2 14	20 37	1 22	17 1	2 44	10 36	0 47	22 45	0 14	6 53	10 53	4 46	4 38	17 36		n.a.
M 5	7 49	0s35	1 12	3 37	3 35	23 21	3 13	26 1	2 16	20 36	1 22	17 1	2 43	10 35	0 47	22 45	0 14	6 53	10 53	4 46	4 36	17 35		n.a.
T 6	8 11	4 57	0n 3	3 20	3 32	23 23	3 9	26 2	2 19	20 34	1 22	17 1	2 43	10 34	0 47	22 45	0 14	6 54	10 53	4 46	4 35	17 34		n.a.
W 7	8 33	9 0	1 17	3 1	3 29	23 25	3 4	26 2	2 22	20 32	1 22	17 2	2 43	10 33	0 47	22 45	0 14	6 54	10 52	4 46	4 34	17 33		n.a.
T 8	8 54	12 31	2 24	2 39	3 24	23 25	2 59	26 2	2 24	20 30	1 23	17 2	2 43	10 32	0 47	22 45	0 14	6 54	10 52	4 46	4 33	17 33		n.a.
F 9	9 16	15 22	3 23	2 14	3 19	23 25	2 54	26 2	2 27	20 29	1 23	17 2	2 42	10 31	0 47	22 44	0 14	6 55	10 52	4 45	4 31	17 32		n.a.
S 10	9 38	17 24	4 11	1 47	3 12	23 24	2 48	26 3	2 30	20 27	1 23	17 2	2 42	10 31	0 47	22 44	0 14	6 55	10 52	4 45	4 30	17 31		n.a.
S 11	9 59	18 34	4 46	1 18	3 5	23 23	2 42	26 3	2 33	20 25	1 24	17 2	2 42	10 30	0 47	22 44	0 14	6 56	10 52	4 44	4 29	17 30		n.a.
M12	10 20	18 53	5 8	0 46	2 58	23 20	2 36	26 2	2 36	20 24	1 24	17 2	2 42	10 29	0 47	22 44	0 14	6 56	10 51	4 43	4 28	17 29		n.a.
T 13	10 41	18 20	5 16	0 12	2 49	23 17	2 29	26 2	2 39	20 22	1 24	17 2	2 42	10 28	0 47	22 44	0 14	6 57	10 51	4 43	4 26	17 29		n.a.
W14	11 2	16 58	5 10	0n24	2 41	23 13	2 22	26 2	2 41	20 21	1 25	17 2	2 41	10 27	0 47	22 44	0 14	6 57	10 51	4 42	4 25	17 28		n.a.
T 15	11 23	14 53	4 51	1 2	2 31	23 8	2 14	26 2	2 44	20 19	1 25	17 2	2 41	10 26	0 47	22 44	0 14	6 57	10 51	4 42	4 24	17 27		n.a.
F 16	11 44	12 10	4 19	1 43	2 21	23 2	2 6	26 1	2 47	20 18	1 25	17 2	2 41	10 25	0 47	22 44	0 14	6 58	10 50	4 43	4 22	17 26		n.a.
S 17	12 4	8 53	3 36	2 25	2 11	22 55	1 58	26 1	2 50	20 16	1 26	17 2	2 41	10 24	0 47	22 44	0 14	6 58	10 50	4 43	4 21	17 25		n.a.
S 18	12 24	5 9	2 42	3 9	2 0	22 48	1 49	26 1	2 53	20 15	1 26	17 2	2 40	10 24	0 47	22 43	0 14	6 58	10 50	4 44	4 20	17 24		n.a.
M19	12 44	1 7	1 38	3 54	1 49	22 39	1 40	26 0	2 56	20 13	1 26	17 2	2 40	10 23	0 47	22 43	0 14	6 59	10 50	4 44	4 19	17 23		n.a.
T 20	13 4	3n 5	0 29	4 42	1 38	22 30	1 30	26 0	2 59	20 12	1 27	17 1	2 40	10 22	0 47	22 43	0 14	6 59	10 49	4 45	4 17	17 23		n.a.
W21	13 24	7 15	0s44	5 31	1 26	22 20	1 20	25 59	3 2	20 11	1 27	17 1	2 40	10 21	0 47	22 43	0 14	6 59	10 49	4 44	4 16	17 22		n.a.
T 22	13 44	11 9	1 57	6 21	1 14	22 9	1 10	25 58	3 6	20 10	1 27	17 1	2 39	10 20	0 47	22 43	0 14	7 0	10 49	4 44	4 15	17 21		n.a.
F 23	14 3	14 31	3 4	7 12	1 2	21 57	0 59	25 58	3 9	20 8	1 28	17 1	2 39	10 20	0 47	22 43	0 14	7 0	10 49	4 43	4 14	17 20		n.a.
S 24	14 22	17 4	4 0	8 4	0 50	21 44	0 47	25 57	3 12	20 7	1 28	17 0	2 39	10 19	0 47	22 43	0 14	7 0	10 48	4 42	4 12	17 19		n.a.
S 25	14 41	18 34	4 43	8 57	0 38	21 30	0 36	25 56	3 15	20 6	1 28	17 0	2 39	10 18	0 47	22 42	0 14	7 0	10 48	4 40	4 11	17 18		n.a.
M26	15 0	18 53	5 7	9 50	0 26	21 15	0 24	25 56	3 18	20 5	1 29	16 59	2 38	10 17	0 47	22 42	0 14	7 1	10 48	4 39	4 10	17 17		n.a.
T 27	15 18	17 59	5 12	10 44	0 15	21 0	0 11	25 55	3 21	20 4	1 29	16 59	2 38	10 17	0 47	22 42	0 14	7 1	10 47	4 38	4 8	17 17		n.a.
W28	15 36	15 56	4 58	11 37	0 3	20 43	0s 1	25 54	3 25	20 3	1 29	16 59	2 38	10 16	0 47	22 42	0 14	7 1	10 47	4 37	4 7	17 16		n.a.
T 29	15 54	12 56	4 25	12 31	0n 8	20 26	0 14	25 53	3 28	20 2	1 30	16 58	2 38	10 15	0 47	22 42	0 14	7 1	10 47	4 37	4 6	17 15		n.a.
F 30	16 12	9 13	3 37	13 24	0 19	20 8	0 28	25 53	3 31	20 1	1 30	16 58	2 38	10 15	0 47	22 42	0 14	7 2	10 47	4 37	4 5	17 14		n.a.
S 31	16n30	5n 3	2s37	14n16	0n29	19n50	0s41	25s52	3s34	20s 1	1s30	16n57	2n37	10s14	0s47	22s41	0n14	7n 2	10n46	4s38	4s 3	17s13		n.a.

Julian Day Number = 648804.5, Delta T = 20h17m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°29'48, Lahiri = -44°22'48 Julian Calendar 1 May 2937 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2937 BCE

The year -2936 astronomical counting style corresponds to year 2937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2937 BCE (-2936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 4 32	15♉11'47	25♍ 1	7♉59	28°R57	21♉18	8♒37	22♌ 7	6♓ 5	13°R 8	6°R55	11♎27	9♎57	21♉59	n.a.	S 1
M 2	15 8 28	16° 9'00	8♎27	10° 5	28♉28	21°42	8°41	22° 8	6° 7	13♐ 6	6♎54	11°R28	9°54	22° 6	n.a.	M 2
T 3	15 12 25	17° 6'13	21°40	12°11	27°58	22° 5	8°45	22° 9	6° 9	13° 5	6°53	11°28	9°51	22°13	n.a.	T 3
W 4	15 16 21	18° 3'27	4♏42	14°18	27°26	22°27	8°48	22°11	6°10	13° 4	6°52	11°26	9°48	22°19	n.a.	W 4
T 5	15 20 18	19° 0'43	17°30	16°24	26°53	22°49	8°52	22°12	6°12	13° 2	6°51	11°22	9°45	22°26	n.a.	T 5
F 6	15 24 15	19°57'59	0♐ 7	18°30	26°18	23°11	8°55	22°14	6°13	13° 1	6°50	11°16	9°41	22°33	n.a.	F 6
S 7	15 28 11	20°55'17	12°31	20°36	25°43	23°32	8°58	22°15	6°15	12°59	6°49	11°10	9°38	22°40	n.a.	S 7
S 8	15 32 8	21°52'36	24°44	22°41	25° 7	23°52	9° 1	22°17	6°16	12°58	6°48	11° 3	9°35	22°46	n.a.	S 8
M 9	15 36 4	22°49'56	6♑48	24°45	24°30	24°12	9° 4	22°19	6°17	12°56	6°47	10°56	9°32	22°53	n.a.	M 9
T 10	15 40 1	23°47'17	18°45	26°48	23°53	24°31	9° 6	22°21	6°19	12°55	6°46	10°49	9°29	23° 0	n.a.	T 10
W11	15 43 57	24°44'40	0♒37	28°50	23°16	24°50	9° 8	22°23	6°20	12°53	6°45	10°45	9°25	23° 7	n.a.	W11
T 12	15 47 54	25°42'04	12°29	0♊51	22°39	25° 8	9°10	22°25	6°21	12°52	6°44	10°42	9°22	23°13	n.a.	T 12
F 13	15 51 51	26°39'30	24°26	2°50	22° 3	25°25	9°12	22°27	6°22	12°50	6°43	10°D41	9°19	23°20	n.a.	F 13
S 14	15 55 47	27°36'58	6♓32	4°48	21°27	25°42	9°14	22°30	6°23	12°48	6°42	10°41	9°16	23°27	n.a.	S 14
S 15	15 59 44	28°34'27	18°52	6°45	20°52	25°58	9°16	22°32	6°24	12°47	6°41	10°42	9°13	23°33	n.a.	S 15
M16	16 3 40	29°31'57	1♈30	8°40	20°19	26°14	9°17	22°35	6°25	12°45	6°41	10°43	9°10	23°40	n.a.	M16
T 17	16 7 37	0♊29'30	14°32	10°33	19°46	26°28	9°18	22°37	6°26	12°44	6°40	10°R44	9° 6	23°47	n.a.	T 17
W18	16 11 33	1°27'04	27°59	12°26	19°15	26°42	9°19	22°40	6°27	12°42	6°39	10°42	9° 3	23°54	n.a.	W18
T 19	16 15 30	2°24'39	11♉52	14°16	18°46	26°56	9°20	22°43	6°28	12°41	6°38	10°39	9° 0	24° 0	n.a.	T 19
F 20	16 19 26	3°22'17	26° 9	16° 6	18°19	27° 8	9°21	22°45	6°29	12°39	6°38	10°33	8°57	24° 7	n.a.	F 20
S 21	16 23 23	4°19'55	10♊46	17°54	17°53	27°20	9°21	22°48	6°30	12°37	6°37	10°26	8°54	24°14	n.a.	S 21
S 22	16 27 20	5°17'36	25°35	19°40	17°29	27°31	9°R21	22°51	6°31	12°36	6°36	10°18	8°51	24°20	n.a.	S 22
M23	16 31 16	6°15'18	10♋28	21°25	17° 8	27°42	9°21	22°54	6°31	12°34	6°36	10° 9	8°47	24°27	n.a.	M23
T 24	16 35 13	7°13'01	25°17	23° 8	16°49	27°51	9°21	22°58	6°32	12°32	6°35	10° 2	8°44	24°34	n.a.	T 24
W25	16 39 9	8°10'46	9♌54	24°50	16°32	28° 0	9°20	23° 1	6°32	12°31	6°35	9°57	8°41	24°41	n.a.	W25
T 26	16 43 6	9° 8'32	24°14	26°31	16°17	28° 8	9°20	23° 4	6°33	12°29	6°34	9°54	8°38	24°47	n.a.	T 26
F 27	16 47 2	10° 6'19	8♍16	28°10	16° 5	28°15	9°19	23° 8	6°33	12°28	6°34	9°D53	8°35	24°54	n.a.	F 27
S 28	16 50 59	11° 4'07	21°58	29°48	15°55	28°22	9°18	23°11	6°34	12°26	6°33	9°54	8°31	25° 1	n.a.	S 28
S 29	16 54 55	12° 1'57	5♎22	1♋24	15°47	28°28	9°17	23°15	6°34	12°24	6°33	9°R54	8°28	25° 7	n.a.	S 29
M30	16 58 52	12♊59'49	18♎29	2♋59	15♉42	28♉32	9♒15	23♌18	6♓35	12♐23	6♎32	9♎54	8♎25	25♉14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n47	0n41	1s29	15n 7	0n39	19n30	0s55	25s51	3s38	20s 0	1s31	16n56	2n37	10s14	0s47	22s41	0n14	7n 2	10n46	4s38	4s 2	17s12		n.a.
M 2	17 4	3s41	0 16	15 58	0 49	19 10	1 9	25 51	3 41	19 59	1 31	16 56	2 37	10 13	0 47	22 41	0 14	7 2	10 46	4 38	4 1	17 11		n.a.
T 3	17 21	7 47	0n55	16 46	0 58	18 50	1 23	25 50	3 44	19 58	1 31	16 55	2 37	10 12	0 48	22 41	0 14	7 2	10 45	4 38	3 59	17 10		n.a.
W 4	17 37	11 28	2 3	17 33	1 6	18 29	1 37	25 50	3 48	19 58	1 32	16 54	2 36	10 12	0 48	22 41	0 14	7 2	10 45	4 37	3 58	17 9		n.a.
T 5	17 53	14 32	3 3	18 18	1 13	18 7	1 51	25 49	3 51	19 57	1 32	16 54	2 36	10 11	0 48	22 41	0 14	7 3	10 45	4 36	3 57	17 9		n.a.
F 6	18 9	16 52	3 53	19 2	1 20	17 45	2 6	25 49	3 54	19 57	1 32	16 53	2 36	10 11	0 48	22 40	0 14	7 3	10 44	4 34	3 56	17 8		n.a.
S 7	18 25	18 21	4 32	19 43	1 26	17 23	2 20	25 48	3 58	19 56	1 33	16 52	2 36	10 10	0 48	22 40	0 14	7 3	10 44	4 31	3 54	17 7		n.a.
S 8	18 40	18 58	4 57	20 21	1 32	17 1	2 34	25 48	4 1	19 56	1 33	16 51	2 35	10 10	0 48	22 40	0 14	7 3	10 44	4 28	3 53	17 6		n.a.
M 9	18 55	18 42	5 8	20 58	1 37	16 39	2 47	25 48	4 5	19 55	1 34	16 50	2 35	10 9	0 48	22 40	0 14	7 3	10 43	4 25	3 52	17 5		n.a.
T 10	19 10	17 37	5 6	21 32	1 41	16 17	3 1	25 48	4 8	19 55	1 34	16 50	2 35	10 9	0 48	22 40	0 14	7 3	10 43	4 23	3 51	17 4		n.a.
W11	19 24	15 46	4 51	22 4	1 44	15 55	3 14	25 47	4 11	19 55	1 34	16 49	2 35	10 8	0 48	22 40	0 14	7 3	10 42	4 21	3 49	17 3		n.a.
T 12	19 39	13 16	4 23	22 33	1 47	15 33	3 26	25 47	4 15	19 54	1 35	16 48	2 34	10 8	0 48	22 39	0 14	7 3	10 42	4 20	3 48	17 2		n.a.
F 13	19 52	10 11	3 44	23 0	1 49	15 12	3 39	25 47	4 18	19 54	1 35	16 47	2 34	10 8	0 48	22 39	0 14	7 3	10 42	4 20	3 47	17 1		n.a.
S 14	20 6	6 39	2 54	23 25	1 50	14 51	3 51	25 48	4 22	19 54	1 35	16 46	2 34	10 7	0 48	22 39	0 14	7 3	10 41	4 20	3 45	17 0		n.a.
S 15	20 19	2 45	1 55	23 47	1 51	14 31	4 2	25 48	4 25	19 54	1 36	16 45	2 34	10 7	0 48	22 39	0 14	7 3	10 41	4 20	3 44	16 59		n.a.
M16	20 32	1n22	0 50	24 7	1 52	14 12	4 13	25 48	4 29	19 54	1 36	16 44	2 34	10 6	0 48	22 39	0 14	7 3	10 41	4 21	3 43	16 59		n.a.
T 17	20 44	5 33	0s20	24 24	1 51	13 53	4 23	25 49	4 32	19 54	1 36	16 43	2 33	10 6	0 48	22 38	0 14	7 3	10 40	4 21	3 42	16 58		n.a.
W18	20 57	9 35	1 32	24 39	1 51	13 35	4 33	25 49	4 36	19 54	1 37	16 42	2 33	10 6	0 48	22 38	0 14	7 3	10 40	4 20	3 40	16 57		n.a.
T 19	21 8	13 14	2 39	24 52	1 49	13 18	4 42	25 50	4 39	19 54	1 37	16 40	2 33	10 6	0 48	22 38	0 14	7 3	10 39	4 19	3 39	16 56		n.a.
F 20	21 20	16 12	3 39	25 3	1 47	13 3	4 51	25 51	4 43	19 54	1 38	16 39	2 33	10 5	0 48	22 38	0 14	7 3	10 39	4 17	3 38	16 55		n.a.
S 21	21 31	18 13	4 26	25 11	1 45	12 48	4 58	25 52	4 47	19 55	1 38	16 38	2 32	10 5	0 48	22 38	0 14	7 3	10 39	4 14	3 36	16 54		n.a.
S 22	21 42	19 1	4 55	25 18	1 42	12 34	5 6	25 53	4 50	19 55	1 38	16 37	2 32	10 5	0 48	22 37	0 14	7 3	10 38	4 10	3 35	16 53		n.a.
M23	21 52	18 31	5 5	25 22	1 39	12 22	5 12	25 54	4 54	19 55	1 39	16 36	2 32	10 5	0 48	22 37	0 14	7 2	10 38	4 7	3 34	16 52		n.a.
T 24	22 2	16 46	4 55	25 25	1 35	12 11	5 18	25 56	4 57	19 56	1 39	16 34	2 32	10 4	0 48	22 37	0 14	7 2	10 37	4 4	3 33	16 51		n.a.
W25	22 12	13 57	4 25	25 26	1 31	12 1	5 24	25 57	5 1	19 56	1 39	16 33	2 32	10 4	0 48	22 37	0 14	7 2	10 37	4 2	3 31	16 50		n.a.
T 26	22 21	10 19	3 39	25 24	1 27	11 52	5 29	25 59	5 4	19 57	1 40	16 32	2 31	10 4	0 48	22 37	0 14	7 2	10 37	4 1	3 30	16 49		n.a.
F 27	22 30	6 12	2 41	25 22	1 22	11 44	5 33	26 1	5 8	19 57	1 40	16 30	2 31	10 4	0 48	22 36	0 14	7 2	10 36	4 0	3 29	16 48		n.a.
S 28	22 38	1 49	1 34	25 17	1 16	11 38	5 37	26 3	5 11	19 58	1 40	16 29	2 31	10 4	0 48	22 36	0 14	7 2	10 36	4 1	3 27	16 47		n.a.
S 29	22 46	2s33	0 24	25 11	1 11	11 33	5 40	26 5	5 14	19 59	1 41	16 27	2 31	10 4	0 48	22 36	0 14	7 1	10 35	4 1	3 26	16 46		n.a.
M30	22n54	6s43	0n46	25n 4	1n 5	11n29	5s42	26s 7	5s18	19s59	1s41	16n26	2n30	10s 3	0s49	22s36	0n14	7n 1	10n35	4s 1	3s25	16s45		n.a.

Julian Day Number = 648835.5, Delta T = 20h17m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°29'44, Lahiri = -44°22'44 Julian Calendar 1 June 2937 BCE == Greg. Calendar 8 May 2937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2937 BCE (-2936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 2 49	13♊57'42	1♏23	4♋32	15°R39	28♉36	9°R14	23♌22	6♓35	12°R21	6°R32	9°R52	8♎22	25♉21	n.a.	T 1
W 2	17 6 45	14°55'37	14° 5	6° 4	15°D39	28°39	9♒12	23°26	6°35	12♐19	6♎32	9♎47	8°19	25°28	n.a.	W 2
T 3	17 10 42	15°53'33	26°36	7°35	15♉40	28°42	9°10	23°30	6°35	12°18	6°31	9°40	8°16	25°34	n.a.	T 3
F 4	17 14 38	16°51'31	8♐58	9° 4	15°44	28°43	9° 8	23°34	6°35	12°16	6°31	9°30	8°12	25°41	n.a.	F 4
S 5	17 18 35	17°49'31	21°11	10°32	15°51	28°R44	9° 5	23°38	6°35	12°14	6°31	9°19	8° 9	25°48	n.a.	S 5
S 6	17 22 31	18°47'33	3♉16	11°58	15°59	28°44	9° 3	23°42	6°R36	12°13	6°31	9° 6	8° 6	25°55	n.a.	S 6
M 7	17 26 28	19°45'37	15°15	13°23	16°10	28°42	9° 0	23°46	6°35	12°11	6°30	8°54	8° 3	26° 1	n.a.	M 7
T 8	17 30 24	20°43'43	27° 8	14°47	16°23	28°40	8°57	23°51	6°35	12°10	6°30	8°42	8° 0	26° 8	n.a.	T 8
W 9	17 34 21	21°41'51	8♒59	16° 9	16°38	28°38	8°54	23°55	6°35	12° 8	6°30	8°33	7°57	26°15	n.a.	W 9
T 10	17 38 18	22°40'01	20°50	17°29	16°54	28°34	8°50	23°59	6°35	12° 6	6°30	8°26	7°53	26°21	n.a.	T 10
F 11	17 42 14	23°38'13	2♓44	18°48	17°13	28°29	8°47	24° 4	6°35	12° 5	6°30	8°22	7°50	26°28	n.a.	F 11
S 12	17 46 11	24°36'27	14°47	20° 5	17°34	28°24	8°43	24° 8	6°35	12° 3	6°D30	8°21	7°47	26°35	n.a.	S 12
S 13	17 50 7	25°34'44	27° 4	21°20	17°56	28°17	8°39	24°13	6°34	12° 2	6°30	8°D20	7°44	26°42	n.a.	S 13
M14	17 54 4	26°33'03	9♈39	22°34	18°20	28°10	8°35	24°18	6°34	12° 0	6°30	8°R20	7°41	26°48	n.a.	M14
T 15	17 58 0	27°31'24	22°37	23°46	18°46	28° 2	8°31	24°22	6°33	11°58	6°30	8°20	7°37	26°55	n.a.	T 15
W16	18 1 57	28°29'48	6♉ 3	24°55	19°13	27°53	8°27	24°27	6°33	11°57	6°30	8°17	7°34	27° 2	n.a.	W16
T 17	18 5 53	29°28'14	19°58	26° 3	19°42	27°44	8°22	24°32	6°33	11°55	6°31	8°12	7°31	27° 8	n.a.	T 17
F 18	18 9 50	0♋26'42	4♊22	27° 9	20°13	27°33	8°17	24°37	6°32	11°54	6°31	8° 5	7°28	27°15	n.a.	F 18
S 19	18 13 47	1°25'13	19°11	28°12	20°45	27°22	8°12	24°42	6°31	11°52	6°31	7°55	7°25	27°22	n.a.	S 19
S 20	18 17 43	2°23'46	4♋17	29°13	21°18	27°10	8° 7	24°47	6°31	11°51	6°31	7°44	7°22	27°29	n.a.	S 20
M21	18 21 40	3°22'21	19°31	0♌12	21°53	26°57	8° 2	24°52	6°30	11°49	6°32	7°33	7°18	27°35	n.a.	M21
T 22	18 25 36	4°20'58	4♌40	1° 7	22°29	26°44	7°56	24°58	6°29	11°48	6°32	7°23	7°15	27°42	n.a.	T 22
W23	18 29 33	5°19'37	19°36	2° 0	23° 6	26°29	7°51	25° 3	6°28	11°46	6°32	7°16	7°12	27°49	n.a.	W23
T 24	18 33 29	6°18'17	4♍11	2°50	23°44	26°15	7°45	25° 8	6°28	11°45	6°33	7°11	7° 9	27°55	n.a.	T 24
F 25	18 37 26	7°17'00	18°21	3°36	24°24	25°59	7°39	25°14	6°27	11°43	6°33	7° 9	7° 6	28° 2	n.a.	F 25
S 26	18 41 22	8°15'45	2♎ 6	4°18	25° 5	25°43	7°33	25°19	6°26	11°42	6°33	7° 8	7° 3	28° 9	n.a.	S 26
S 27	18 45 19	9°14'31	15°27	4°57	25°46	25°27	7°27	25°25	6°25	11°41	6°34	7° 8	6°59	28°16	n.a.	S 27
M28	18 49 15	10°13'19	28°27	5°31	26°29	25°10	7°20	25°30	6°24	11°39	6°35	7° 7	6°56	28°22	n.a.	M28
T 29	18 53 12	11°12'10	11♏ 9	6° 1	27°13	24°53	7°14	25°36	6°22	11°38	6°35	7° 5	6°53	28°29	n.a.	T 29
W30	18 57 8	12°11'02	23°38	6°26	27°58	24°35	7° 7	25°41	6°21	11°36	6°36	6°59	6°50	28°36	n.a.	W30
T 31	19 1 5	13♋ 9'57	5♐56	6♌46	28♉43	24♉17	7♒ 1	25♌47	6♓20	11♐35	6♎36	6♎51	6♎47	28♉42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 1	10s30	1n52	24n55	0n59	11n26	5s45	26s10	5s21	20s 0	1s42	16n25	2n30	10s 3	0s49	22s36	0n14	7n 1	10n35	4s 0	3s24	16s44		n.a.
W 2	23 8	13 43	2 51	24 44	0 52	11 24	5 46	26 12	5 24	20 1	1 42	16 23	2 30	10 3	0 49	22 35	0 14	7 1	10 34	3 58	3 22	16 43		n.a.
T 3	23 15	16 16	3 42	24 33	0 46	11 23	5 47	26 15	5 28	20 2	1 42	16 22	2 30	10 3	0 49	22 35	0 14	7 0	10 34	3 55	3 21	16 42		n.a.
F 4	23 21	18 2	4 20	24 20	0 39	11 24	5 48	26 18	5 31	20 3	1 43	16 20	2 30	10 3	0 49	22 35	0 14	7 0	10 33	3 51	3 20	16 41		n.a.
S 5	23 26	18 56	4 47	24 6	0 31	11 25	5 49	26 21	5 34	20 4	1 43	16 18	2 29	10 3	0 49	22 35	0 14	7 0	10 33	3 47	3 19	16 41		n.a.
S 6	23 32	18 58	5 0	23 51	0 24	11 28	5 48	26 24	5 37	20 5	1 43	16 17	2 29	10 3	0 49	22 35	0 14	7 0	10 32	3 41	3 17	16 40		n.a.
M 7	23 36	18 9	5 0	23 35	0 16	11 31	5 48	26 27	5 40	20 6	1 44	16 15	2 29	10 3	0 49	22 34	0 13	6 59	10 32	3 36	3 16	16 39		n.a.
T 8	23 41	16 33	4 46	23 18	0 8	11 36	5 47	26 31	5 43	20 7	1 44	16 14	2 29	10 3	0 49	22 34	0 13	6 59	10 32	3 32	3 15	16 38		n.a.
W 9	23 45	14 15	4 21	23 0	0s 0	11 41	5 46	26 34	5 46	20 8	1 44	16 12	2 29	10 4	0 49	22 34	0 13	6 58	10 31	3 28	3 13	16 37		n.a.
T 10	23 48	11 22	3 44	22 42	0 9	11 47	5 45	26 38	5 49	20 10	1 45	16 10	2 28	10 4	0 49	22 34	0 13	6 58	10 31	3 25	3 12	16 36		n.a.
F 11	23 51	8 0	2 57	22 23	0 17	11 54	5 43	26 41	5 52	20 11	1 45	16 8	2 28	10 4	0 49	22 34	0 13	6 58	10 30	3 24	3 11	16 35		n.a.
S 12	23 54	4 16	2 1	22 3	0 26	12 2	5 41	26 45	5 55	20 12	1 45	16 7	2 28	10 4	0 49	22 33	0 13	6 57	10 30	3 23	3 10	16 34		n.a.
S 13	23 56	0 17	0 59	21 42	0 35	12 10	5 39	26 49	5 57	20 13	1 46	16 5	2 28	10 4	0 49	22 33	0 13	6 57	10 29	3 23	3 8	16 33		n.a.
M14	23 58	3n48	0s 7	21 21	0 44	12 19	5 36	26 53	6 0	20 15	1 46	16 3	2 28	10 4	0 49	22 33	0 13	6 56	10 29	3 23	3 7	16 32		n.a.
T 15	23 59	7 51	1 15	21 0	0 53	12 29	5 33	26 57	6 2	20 16	1 46	16 1	2 28	10 4	0 49	22 33	0 13	6 56	10 28	3 23	3 6	16 31		n.a.
W16	24 0	11 39	2 21	20 38	1 2	12 39	5 30	27 1	6 5	20 18	1 47	16 0	2 27	10 5	0 49	22 33	0 13	6 56	10 28	3 22	3 4	16 30		n.a.
T 17	24 1	14 56	3 21	20 17	1 11	12 50	5 27	27 6	6 7	20 19	1 47	15 58	2 27	10 5	0 49	22 32	0 13	6 55	10 28	3 20	3 3	16 29		n.a.
F 18	24 1	17 25	4 11	19 55	1 21	13 2	5 24	27 10	6 9	20 21	1 47	15 56	2 27	10 5	0 49	22 32	0 13	6 55	10 27	3 17	3 2	16 28		n.a.
S 19	24 0	18 50	4 45	19 33	1 30	13 14	5 20	27 14	6 11	20 23	1 47	15 54	2 27	10 5	0 49	22 32	0 13	6 54	10 27	3 13	3 1	16 27		n.a.
S 20	23 59	18 57	5 0	19 11	1 40	13 26	5 16	27 19	6 13	20 24	1 48	15 52	2 27	10 6	0 49	22 32	0 13	6 54	10 26	3 8	2 59	16 26		n.a.
M21	23 58	17 42	4 54	18 49	1 49	13 39	5 12	27 23	6 14	20 26	1 48	15 50	2 27	10 6	0 49	22 32	0 13	6 53	10 26	3 4	2 58	16 25		n.a.
T 22	23 56	15 14	4 28	18 28	1 59	13 52	5 8	27 27	6 16	20 28	1 48	15 48	2 26	10 6	0 49	22 31	0 13	6 53	10 25	3 0	2 57	16 24		n.a.
W23	23 54	11 46	3 43	18 7	2 8	14 5	5 4	27 31	6 17	20 29	1 49	15 46	2 26	10 7	0 49	22 31	0 13	6 52	10 25	2 57	2 55	16 23		n.a.
T 24	23 51	7 40	2 45	17 46	2 18	14 19	5 0	27 36	6 19	20 31	1 49	15 44	2 26	10 7	0 49	22 31	0 13	6 52	10 24	2 55	2 54	16 22		n.a.
F 25	23 48	3 13	1 38	17 26	2 27	14 33	4 55	27 40	6 20	20 33	1 49	15 42	2 26	10 7	0 49	22 31	0 13	6 51	10 24	2 54	2 53	16 21		n.a.
S 26	23 45	1s15	0 27	17 7	2 36	14 48	4 51	27 44	6 21	20 35	1 49	15 40	2 26	10 8	0 50	22 31	0 13	6 50	10 24	2 54	2 52	16 20		n.a.
S 27	23 41	5 33	0n44	16 49	2 45	15 2	4 46	27 48	6 22	20 37	1 50	15 38	2 26	10 8	0 50	22 30	0 13	6 50	10 23	2 54	2 50	16 18		n.a.
M28	23 36	9 28	1 50	16 32	2 54	15 17	4 41	27 52	6 22	20 39	1 50	15 36	2 26	10 9	0 50	22 30	0 13	6 49	10 23	2 53	2 49	16 17		n.a.
T 29	23 32	12 51	2 49	16 17	3 2	15 32	4 36	27 56	6 23	20 41	1 50	15 34	2 25	10 9	0 50	22 30	0 13	6 49	10 22	2 52	2 48	16 16		n.a.
W30	23 26	15 36	3 39	16 3	3 10	15 47	4 31	27 59	6 23	20 43	1 50	15 32	2 25	10 10	0 50	22 30	0 13	6 48	10 22	2 50	2 46	16 15		n.a.
T 31	23n21	17s35	4n18	15n51	3s18	16n 2	4s26	28s 3	6s23	20s45	1s51	15n30	2n25	10s10	0s50	22s30	0n13	6n47	10n21	2s47	2s45	16s14		n.a.

Julian Day Number = 648865.5, Delta T = 20h17m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°29'40, Lahiri = -44°22'40 Julian Calendar 1 July 2937 BCE == Greg. Calendar 7 June 2937 BCE

The year -2936 astronomical counting style corresponds to year 2937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2937 BCE (-2936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 5 2	14♋ 8'53	18♐ 5	7♌ 0	29♉30	23°R59	6°R54	25♌53	6°R19	11°R34	6♎37	6°R40	6♎43	28♑49	n.a.	F 1
S 2	19 8 58	15° 7'52	0♑ 8	7° 8	0♊18	23♑40	6♒47	25°59	6♓18	11♐32	6°38	6♎27	6°40	28°56	n.a.	S 2
S 3	19 12 55	16° 6'52	12° 6	7°R10	1° 6	23°21	6°40	26° 5	6°16	11°31	6°38	6°13	6°37	29° 3	n.a.	S 3
M 4	19 16 51	17° 5'55	24° 0	7° 5	1°55	23° 2	6°33	26°11	6°15	11°30	6°39	5°59	6°34	29° 9	n.a.	M 4
T 5	19 20 48	18° 5'01	5♒52	6°53	2°45	22°43	6°25	26°17	6°14	11°29	6°40	5°46	6°31	29°16	n.a.	T 5
W 6	19 24 44	19° 4'08	17°43	6°33	3°36	22°24	6°18	26°23	6°12	11°27	6°41	5°36	6°28	29°23	n.a.	W 6
T 7	19 28 41	20° 3'18	29°35	6° 6	4°27	22° 5	6°11	26°29	6°11	11°26	6°42	5°28	6°24	29°29	n.a.	T 7
F 8	19 32 37	21° 2'31	11♓31	5°32	5°19	21°45	6° 3	26°35	6° 9	11°25	6°42	5°23	6°21	29°36	n.a.	F 8
S 9	19 36 34	22° 1'45	23°34	4°49	6°12	21°26	5°55	26°41	6° 8	11°24	6°43	5°21	6°18	29°43	n.a.	S 9
S 10	19 40 30	23° 1'03	5♈50	4° 0	7° 6	21° 7	5°48	26°47	6° 6	11°23	6°44	5°D20	6°15	29°50	n.a.	S 10
M11	19 44 27	24° 0'22	18°22	3° 4	8° 0	20°48	5°40	26°53	6° 4	11°22	6°45	5°R20	6°12	29°56	n.a.	M11
T 12	19 48 24	24°59'45	1♉15	2° 3	8°54	20°30	5°32	27° 0	6° 3	11°21	6°46	5°20	6° 8	0♒ 3	n.a.	T 12
W13	19 52 20	25°59'10	14°34	0°57	9°50	20°11	5°24	27° 6	6° 1	11°19	6°47	5°19	6° 5	0°10	n.a.	W13
T 14	19 56 17	26°58'37	28°22	29♋48	10°46	19°53	5°16	27°12	5°59	11°18	6°48	5°15	6° 2	0°16	n.a.	T 14
F 15	20 0 13	27°58'07	12♊39	28°37	11°42	19°36	5° 8	27°19	5°57	11°17	6°49	5° 9	5°59	0°23	n.a.	F 15
S 16	20 4 10	28°57'40	27°24	27°27	12°39	19°18	5° 0	27°25	5°56	11°16	6°51	5° 1	5°56	0°30	n.a.	S 16
S 17	20 8 6	29°57'15	12♋30	26°19	13°37	19° 1	4°52	27°32	5°54	11°16	6°52	4°51	5°53	0°37	n.a.	S 17
M18	20 12 3	0♌56'53	27°49	25°16	14°35	18°45	4°44	27°38	5°52	11°15	6°53	4°41	5°49	0°43	n.a.	M18
T 19	20 15 59	1°56'32	13♌ 7	24°18	15°33	18°29	4°36	27°45	5°50	11°14	6°54	4°32	5°46	0°50	n.a.	T 19
W20	20 19 56	2°56'14	28°16	23°29	16°32	18°14	4°28	27°51	5°48	11°13	6°55	4°26	5°43	0°57	n.a.	W20
T 21	20 23 52	3°55'58	13♍ 5	22°48	17°32	17°59	4°20	27°58	5°46	11°12	6°57	4°21	5°40	1° 3	n.a.	T 21
F 22	20 27 49	4°55'43	27°28	22°18	18°32	17°45	4°12	28° 4	5°44	11°11	6°58	4°20	5°37	1°10	n.a.	F 22
S 23	20 31 45	5°55'31	11♎22	21°58	19°32	17°32	4° 4	28°11	5°42	11°10	6°59	4°D19	5°34	1°17	n.a.	S 23
S 24	20 35 42	6°55'21	24°50	21°D49	20°33	17°19	3°56	28°18	5°40	11°10	7° 1	4°20	5°30	1°24	n.a.	S 24
M25	20 39 39	7°55'12	7♏52	21°52	21°34	17° 7	3°48	28°24	5°38	11° 9	7° 2	4°R21	5°27	1°30	n.a.	M25
T 26	20 43 35	8°55'05	20°33	22° 5	22°36	16°56	3°40	28°31	5°36	11° 8	7° 4	4°20	5°24	1°37	n.a.	T 26
W27	20 47 32	9°55'01	2♐57	22°29	23°38	16°45	3°31	28°38	5°33	11° 8	7° 5	4°17	5°21	1°44	n.a.	W27
T 28	20 51 28	10°54'58	15° 8	23° 2	24°40	16°36	3°24	28°45	5°31	11° 7	7° 6	4°12	5°18	1°50	n.a.	T 28
F 29	20 55 25	11°54'57	27°10	23°45	25°43	16°27	3°16	28°52	5°29	11° 6	7° 8	4° 5	5°14	1°57	n.a.	F 29
S 30	20 59 21	12°54'58	9♑ 6	24°35	26°46	16°18	3° 8	28°58	5°27	11° 6	7° 9	3°56	5°11	2° 4	n.a.	S 30
S 31	21 3 18	13♌55'01	21♑ 0	25♋33	27♊49	16♑11	3♒ 0	29♌ 5	5♓24	11♐ 5	7♎11	3♎46	5♎ 8	2♒11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n14	18s44	4n45	15n40	3s25	16n17	4s21	28s 6	6s23	20s47	1s51	15n28	2n25	10s11	0s50	22s30	0n13	6n47	10n21	2s43	2s44	16s13		n.a.
S 2	23 8	19 3	4 58	15 32	3 31	16 32	4 15	28 9	6 22	20 49	1 51	15 25	2 25	10 11	0 50	22 29	0 13	6 46	10 21	2 37	2 43	16 12		n.a.
S 3	23 1	18 30	4 58	15 26	3 36	16 48	4 10	28 12	6 22	20 51	1 51	15 23	2 25	10 12	0 50	22 29	0 13	6 45	10 20	2 32	2 41	16 11		n.a.
M 4	22 53	17 8	4 46	15 23	3 41	17 3	4 5	28 15	6 21	20 53	1 51	15 21	2 25	10 12	0 50	22 29	0 13	6 45	10 20	2 26	2 40	16 10		n.a.
T 5	22 45	15 3	4 20	15 22	3 45	17 18	3 59	28 18	6 21	20 55	1 52	15 19	2 24	10 13	0 50	22 29	0 13	6 44	10 19	2 21	2 39	16 9		n.a.
W 6	22 37	12 21	3 44	15 25	3 47	17 33	3 54	28 20	6 20	20 57	1 52	15 17	2 24	10 13	0 50	22 29	0 13	6 43	10 19	2 16	2 37	16 8		n.a.
T 7	22 28	9 8	2 57	15 31	3 48	17 48	3 48	28 22	6 18	20 59	1 52	15 14	2 24	10 14	0 50	22 29	0 13	6 42	10 18	2 13	2 36	16 7		n.a.
F 8	22 19	5 32	2 3	15 40	3 48	18 3	3 43	28 24	6 17	21 1	1 52	15 12	2 24	10 14	0 50	22 29	0 13	6 42	10 18	2 11	2 35	16 6		n.a.
S 9	22 10	1 40	1 2	15 52	3 46	18 18	3 37	28 26	6 15	21 3	1 52	15 10	2 24	10 15	0 50	22 28	0 13	6 41	10 18	2 10	2 34	16 5		n.a.
S 10	22 0	2n20	0s 3	16 8	3 42	18 33	3 31	28 27	6 14	21 5	1 52	15 8	2 24	10 16	0 50	22 28	0 13	6 40	10 17	2 10	2 32	16 4		n.a.
M11	21 49	6 19	1 9	16 26	3 36	18 47	3 26	28 29	6 12	21 7	1 53	15 5	2 24	10 16	0 50	22 28	0 13	6 39	10 17	2 10	2 31	16 3		n.a.
T 12	21 39	10 7	2 13	16 48	3 28	19 1	3 20	28 30	6 10	21 9	1 53	15 3	2 24	10 17	0 50	22 28	0 13	6 39	10 16	2 10	2 30	16 2		n.a.
W13	21 27	13 32	3 13	17 13	3 18	19 15	3 14	28 30	6 8	21 12	1 53	15 1	2 24	10 18	0 50	22 28	0 13	6 38	10 16	2 10	2 28	16 1		n.a.
T 14	21 16	16 19	4 3	17 39	3 6	19 29	3 9	28 31	6 5	21 14	1 53	14 58	2 24	10 18	0 50	22 28	0 13	6 37	10 15	2 8	2 27	16 0		n.a.
F 15	21 4	18 13	4 41	18 8	2 52	19 43	3 3	28 31	6 3	21 16	1 53	14 56	2 23	10 19	0 50	22 28	0 13	6 36	10 15	2 6	2 26	15 58		n.a.
S 16	20 51	18 59	5 1	18 38	2 36	19 56	2 57	28 31	6 0	21 18	1 53	14 54	2 23	10 20	0 50	22 27	0 13	6 35	10 15	2 2	2 25	15 57		n.a.
S 17	20 39	18 25	5 1	19 8	2 19	20 9	2 51	28 31	5 57	21 20	1 53	14 51	2 23	10 20	0 50	22 27	0 13	6 34	10 14	1 58	2 23	15 56		n.a.
M18	20 26	16 32	4 39	19 38	2 0	20 22	2 45	28 31	5 54	21 22	1 53	14 49	2 23	10 21	0 50	22 27	0 13	6 34	10 14	1 54	2 22	15 55		n.a.
T 19	20 12	13 29	3 58	20 7	1 41	20 34	2 40	28 30	5 51	21 24	1 53	14 46	2 23	10 22	0 50	22 27	0 13	6 33	10 13	1 51	2 21	15 54		n.a.
W20	19 58	9 33	3 0	20 35	1 21	20 46	2 34	28 29	5 48	21 26	1 53	14 44	2 23	10 23	0 50	22 27	0 13	6 32	10 13	1 48	2 19	15 53		n.a.
T 21	19 44	5 6	1 51	21 2	1 1	20 57	2 28	28 28	5 45	21 28	1 54	14 42	2 23	10 23	0 50	22 27	0 13	6 31	10 13	1 46	2 18	15 52		n.a.
F 22	19 29	0 29	0 37	21 26	0 41	21 8	2 22	28 26	5 42	21 30	1 54	14 39	2 23	10 24	0 50	22 27	0 13	6 30	10 12	1 46	2 17	15 51		n.a.
S 23	19 14	4s 2	0n38	21 48	0 22	21 19	2 17	28 25	5 38	21 32	1 54	14 37	2 23	10 25	0 50	22 27	0 13	6 29	10 12	1 46	2 16	15 50		n.a.
S 24	18 59	8 10	1 48	22 8	0 4	21 30	2 11	28 23	5 34	21 34	1 54	14 34	2 23	10 26	0 50	22 27	0 13	6 28	10 12	1 46	2 14	15 49		n.a.
M25	18 43	11 48	2 50	22 24	0n13	21 39	2 5	28 21	5 31	21 36	1 54	14 32	2 23	10 27	0 50	22 27	0 13	6 28	10 11	1 46	2 13	15 48		n.a.
T 26	18 27	14 45	3 42	22 38	0 29	21 49	1 59	28 19	5 27	21 38	1 54	14 29	2 23	10 27	0 50	22 26	0 13	6 27	10 11	1 46	2 12	15 47		n.a.
W27	18 11	16 58	4 22	22 48	0 44	21 58	1 54	28 17	5 23	21 40	1 54	14 27	2 23	10 28	0 50	22 26	0 13	6 26	10 10	1 45	2 10	15 45		n.a.
T 28	17 55	18 22	4 50	22 56	0 57	22 6	1 48	28 14	5 19	21 42	1 54	14 24	2 23	10 29	0 50	22 26	0 13	6 25	10 10	1 42	2 9	15 44		n.a.
F 29	17 38	18 55	5 4	23 0	1 9	22 14	1 42	28 11	5 15	21 44	1 54	14 22	2 22	10 30	0 50	22 26	0 13	6 24	10 10	1 40	2 8	15 43		n.a.
S 30	17 20	18 37	5 5	23 2	1 20	22 22	1 37	28 8	5 11	21 46	1 54	14 19	2 22	10 31	0 50	22 26	0 13	6 23	10 9	1 36	2 7	15 42		n.a.
S 31	17n 3	17s31	4n53	23n 0	1n29	22n28	1s31	28s 5	5s 7	21s48	1s54	14n17	2n22	10s32	0s50	22s26	0n12	6n22	10n 9	1s32	2s 5	15s41		n.a.

Julian Day Number = 648896.5, Delta T = 20h17m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°29'35, Lahiri = -44°22'36 Julian Calendar 1 Aug. 2937 BCE == Greg. Calendar 8 July 2937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2937 BCE (-2936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 7 14	14♌55'06	2♒51	26♋38	28♊53	16°R 4	2°R52	29♌12	5°R22	11°R 5	7♎13	3°R36	5♎ 5	2♒17	n.a.	M 1
T 2	21 11 11	15°55'13	14°44	27°48	29°57	15♉58	2♒44	29°19	5♓20	11♐ 4	7°14	3♎27	5° 2	2°24	n.a.	T 2
W 3	21 15 7	16°55'22	26°38	29° 4	1♋ 1	15°53	2°37	29°26	5°18	11° 4	7°16	3°19	4°59	2°31	n.a.	W 3
T 4	21 19 4	17°55'34	8♓36	0♌23	2° 6	15°49	2°29	29°33	5°15	11° 3	7°17	3°14	4°55	2°37	n.a.	T 4
F 5	21 23 1	18°55'47	20°39	1°47	3°11	15°46	2°22	29°40	5°13	11° 3	7°19	3°11	4°52	2°44	n.a.	F 5
S 6	21 26 57	19°56'02	2♈50	3°13	4°16	15°43	2°14	29°47	5°11	11° 3	7°21	3°D10	4°49	2°51	n.a.	S 6
S 7	21 30 54	20°56'20	15°12	4°42	5°21	15°41	2° 7	29°54	5° 8	11° 2	7°23	3°11	4°46	2°57	n.a.	S 7
M 8	21 34 50	21°56'40	27°48	6°13	6°27	15°40	2° 0	0♍ 1	5° 6	11° 2	7°24	3°12	4°43	3° 4	n.a.	M 8
T 9	21 38 47	22°57'02	10♉41	7°46	7°33	15°D40	1°53	0° 7	5° 3	11° 2	7°26	3°14	4°40	3°11	n.a.	T 9
W10	21 42 43	23°57'26	23°56	9°20	8°40	15°41	1°46	0°14	5° 1	11° 1	7°28	3°R14	4°36	3°18	n.a.	W10
T 11	21 46 40	24°57'52	7♊35	10°56	9°46	15°42	1°39	0°21	4°58	11° 1	7°30	3°14	4°33	3°24	n.a.	T 11
F 12	21 50 36	25°58'21	21°39	12°32	10°53	15°44	1°32	0°28	4°56	11° 1	7°32	3°11	4°30	3°31	n.a.	F 12
S 13	21 54 33	26°58'52	6♋ 7	14° 9	12° 1	15°47	1°26	0°35	4°53	11° 1	7°33	3° 7	4°27	3°38	n.a.	S 13
S 14	21 58 29	27°59'25	20°57	15°46	13° 8	15°51	1°19	0°42	4°51	11° 1	7°35	3° 2	4°24	3°44	n.a.	S 14
M15	22 2 26	29° 0'00	6♌ 1	17°24	14°15	15°55	1°13	0°50	4°49	11° 1	7°37	2°57	4°20	3°51	n.a.	M15
T 16	22 6 23	0♍ 0'37	21°11	19° 1	15°23	16° 0	1° 7	0°57	4°46	11°D 1	7°39	2°52	4°17	3°58	n.a.	T 16
W17	22 10 19	1° 1'16	6♍16	20°39	16°31	16° 6	1° 1	1° 4	4°44	11° 1	7°41	2°49	4°14	4° 5	n.a.	W17
T 18	22 14 16	2° 1'56	21° 8	22°17	17°40	16°13	0°55	1°11	4°41	11° 1	7°43	2°47	4°11	4°11	n.a.	T 18
F 19	22 18 12	3° 2'38	5♎38	23°55	18°48	16°20	0°49	1°18	4°39	11° 1	7°45	2°D46	4° 8	4°18	n.a.	F 19
S 20	22 22 9	4° 3'21	19°42	25°33	19°57	16°28	0°43	1°25	4°36	11° 1	7°47	2°47	4° 5	4°25	n.a.	S 20
S 21	22 26 5	5° 4'06	3♏18	27°11	21° 6	16°37	0°38	1°32	4°34	11° 1	7°49	2°48	4° 1	4°31	n.a.	S 21
M22	22 30 2	6° 4'53	16°28	28°48	22°15	16°47	0°33	1°39	4°31	11° 2	7°51	2°50	3°58	4°38	n.a.	M22
T 23	22 33 58	7° 5'40	29°15	0♍26	23°24	16°57	0°28	1°46	4°29	11° 2	7°53	2°51	3°55	4°45	n.a.	T 23
W24	22 37 55	8° 6'29	11♐41	2° 3	24°33	17° 8	0°23	1°53	4°26	11° 2	7°55	2°R51	3°52	4°51	n.a.	W24
T 25	22 41 51	9° 7'20	23°52	3°39	25°43	17°19	0°18	2° 0	4°24	11° 2	7°57	2°50	3°49	4°58	n.a.	T 25
F 26	22 45 48	10° 8'11	5♑53	5°16	26°52	17°31	0°13	2° 7	4°21	11° 3	7°59	2°48	3°46	5° 5	n.a.	F 26
S 27	22 49 45	11° 9'04	17°46	6°52	28° 2	17°44	0° 9	2°14	4°19	11° 3	8° 1	2°45	3°42	5°12	n.a.	S 27
S 28	22 53 41	12° 9'58	29°37	8°29	29°12	17°57	0° 5	2°21	4°16	11° 3	8° 3	2°42	3°39	5°18	n.a.	S 28
M29	22 57 38	13°10'53	11♒29	10° 5	0♌22	18°11	0° 1	2°27	4°14	11° 4	8° 6	2°39	3°36	5°25	n.a.	M29
T 30	23 1 34	14♍11'49	23♒24	11♍40	1♌33	18♑26	29♑57	2♍34	4♓11	11♐ 4	8♎ 8	2♎35	3♎33	5♒32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n45	15s39	4n28	22n55	1n37	22n35	1s26	28s 2	5s 3	21s49	1s54	14n14	2n22	10s33	0s50	22s26	0n12	6n21	10n 9	1s28	2s 4	15s40		n.a.
T 2	16 27	13 7	3 51	22 48	1 44	22 41	1 20	27 59	4 59	21 51	1 53	14 12	2 22	10 33	0 50	22 26	0 12	6 20	10 8	1 24	2 3	15 39		n.a.
W 3	16 8	10 3	3 4	22 37	1 50	22 46	1 15	27 55	4 55	21 53	1 53	14 9	2 22	10 34	0 50	22 26	0 12	6 19	10 8	1 21	2 1	15 38		n.a.
T 4	15 49	6 33	2 9	22 24	1 54	22 50	1 9	27 52	4 51	21 55	1 53	14 7	2 22	10 35	0 50	22 26	0 12	6 18	10 8	1 19	2 0	15 37		n.a.
F 5	15 30	2 46	1 7	22 9	1 57	22 54	1 4	27 48	4 47	21 56	1 53	14 4	2 22	10 36	0 50	22 26	0 12	6 17	10 7	1 18	1 59	15 35		n.a.
S 6	15 11	1n11	0 2	21 51	2 0	22 58	0 59	27 44	4 43	21 58	1 53	14 2	2 22	10 37	0 50	22 26	0 12	6 16	10 7	1 17	1 58	15 34		n.a.
S 7	14 51	5 8	1s 5	21 31	2 2	23 1	0 53	27 41	4 39	22 0	1 53	13 59	2 22	10 38	0 50	22 26	0 12	6 15	10 7	1 18	1 56	15 33		n.a.
M 8	14 32	8 56	2 10	21 8	2 2	23 3	0 48	27 37	4 35	22 1	1 53	13 57	2 22	10 39	0 51	22 26	0 12	6 14	10 6	1 18	1 55	15 32		n.a.
T 9	14 12	12 23	3 10	20 44	2 3	23 4	0 43	27 32	4 30	22 3	1 53	13 54	2 22	10 40	0 51	22 26	0 12	6 13	10 6	1 19	1 54	15 31		n.a.
W10	13 51	15 19	4 1	20 18	2 2	23 5	0 38	27 28	4 26	22 4	1 53	13 52	2 22	10 41	0 51	22 26	0 12	6 12	10 6	1 19	1 52	15 30		n.a.
T 11	13 31	17 29	4 41	19 50	2 1	23 6	0 33	27 24	4 22	22 6	1 53	13 49	2 22	10 42	0 51	22 26	0 12	6 11	10 5	1 19	1 51	15 29		n.a.
F 12	13 10	18 40	5 5	19 21	1 59	23 5	0 28	27 20	4 18	22 7	1 52	13 47	2 22	10 43	0 51	22 26	0 12	6 10	10 5	1 18	1 50	15 27		n.a.
S 13	12 49	18 41	5 11	18 50	1 57	23 4	0 23	27 15	4 14	22 9	1 52	13 44	2 22	10 43	0 51	22 26	0 12	6 9	10 5	1 16	1 48	15 26		n.a.
S 14	12 27	17 27	4 57	18 18	1 54	23 3	0 18	27 11	4 10	22 10	1 52	13 41	2 22	10 44	0 51	22 26	0 12	6 8	10 4	1 14	1 47	15 25		n.a.
M15	12 6	15 0	4 21	17 44	1 51	23 0	0 13	27 6	4 6	22 11	1 52	13 39	2 22	10 45	0 51	22 26	0 12	6 7	10 4	1 12	1 46	15 24		n.a.
T 16	11 44	11 30	3 28	17 10	1 47	22 57	0 9	27 1	4 2	22 12	1 52	13 36	2 22	10 46	0 51	22 26	0 12	6 6	10 4	1 10	1 45	15 23		n.a.
W17	11 22	7 16	2 20	16 34	1 43	22 54	0 4	26 57	3 58	22 14	1 52	13 34	2 22	10 47	0 51	22 26	0 12	6 5	10 3	1 9	1 43	15 22		n.a.
T 18	11 0	2 38	1 3	15 58	1 39	22 49	0n 1	26 52	3 54	22 15	1 51	13 31	2 22	10 48	0 51	22 26	0 12	6 4	10 3	1 8	1 42	15 21		n.a.
F 19	10 38	2s 3	0n16	15 20	1 34	22 44	0 5	26 47	3 50	22 16	1 51	13 29	2 22	10 49	0 51	22 26	0 12	6 3	10 3	1 8	1 41	15 19		n.a.
S 20	10 15	6 28	1 32	14 42	1 29	22 39	0 9	26 42	3 46	22 17	1 51	13 26	2 22	10 50	0 51	22 26	0 12	6 2	10 3	1 8	1 39	15 18		n.a.
S 21	9 53	10 25	2 40	14 3	1 24	22 32	0 14	26 37	3 42	22 18	1 51	13 24	2 22	10 51	0 51	22 26	0 12	6 1	10 2	1 9	1 38	15 17		n.a.
M22	9 30	13 42	3 37	13 24	1 19	22 25	0 18	26 32	3 38	22 19	1 51	13 21	2 22	10 52	0 51	22 26	0 12	6 0	10 2	1 9	1 37	15 16		n.a.
T 23	9 7	16 12	4 22	12 44	1 14	22 18	0 22	26 27	3 34	22 20	1 50	13 18	2 22	10 53	0 51	22 26	0 12	5 59	10 2	1 10	1 36	15 15		n.a.
W24	8 44	17 53	4 54	12 3	1 8	22 9	0 26	26 22	3 30	22 21	1 50	13 16	2 22	10 54	0 51	22 26	0 12	5 58	10 2	1 10	1 34	15 14		n.a.
T 25	8 20	18 41	5 11	11 22	1 2	22 0	0 30	26 16	3 26	22 22	1 50	13 13	2 22	10 55	0 51	22 26	0 12	5 56	10 1	1 9	1 33	15 12		n.a.
F 26	7 57	18 39	5 14	10 40	0 56	21 51	0 34	26 11	3 23	22 22	1 50	13 11	2 22	10 56	0 50	22 26	0 12	5 55	10 1	1 9	1 32	15 11		n.a.
S 27	7 33	17 47	5 4	9 58	0 50	21 40	0 38	26 6	3 19	22 23	1 50	13 8	2 22	10 57	0 50	22 26	0 12	5 54	10 1	1 7	1 30	15 10		n.a.
S 28	7 10	16 9	4 41	9 16	0 44	21 29	0 42	26 0	3 15	22 24	1 49	13 6	2 23	10 57	0 50	22 26	0 12	5 53	10 1	1 6	1 29	15 9		n.a.
M29	6 46	13 49	4 6	8 33	0 38	21 18	0 46	25 55	3 12	22 24	1 49	13 3	2 23	10 58	0 50	22 27	0 12	5 52	10 0	1 5	1 28	15 8		n.a.
T 30	6n22	10s55	3n20	7n50	0n32	21n 6	0n49	25s49	3s 8	22s25	1s49	13n 1	2n23	10s59	0s50	22s27	0n12	5n51	10n 0	1s 3	1s27	15s 7		n.a.

Julian Day Number = 648927.5, Delta T = 20h17m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°29'31, Lahiri = -44°22'31 Julian Calendar 1 Sept. 2937 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2937 BCE (-2936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 5 31	15♍12'47	5♓24	13♍16	2♌43	18♉41	29°R53	2♍41	4°R 9	11♐ 5	8♎10	2°R33	3♎30	5♒38	n.a.	W 1
T 2	23 9 27	16°13'46	17°31	14°51	3°54	18°56	29♉50	2°48	4♓ 6	11° 5	8°12	2♎31	3°26	5°45	n.a.	T 2
F 3	23 13 24	17°14'46	29°48	16°26	5° 5	19°12	29°47	2°55	4° 4	11° 6	8°14	2°D31	3°23	5°52	n.a.	F 3
S 4	23 17 20	18°15'47	12♈14	18° 1	6°16	19°29	29°44	3° 2	4° 1	11° 7	8°16	2°31	3°20	5°58	n.a.	S 4
S 5	23 21 17	19°16'50	24°52	19°36	7°27	19°46	29°41	3° 9	3°59	11° 7	8°19	2°32	3°17	6° 5	n.a.	S 5
M 6	23 25 13	20°17'54	7♉42	21°11	8°38	20° 4	29°38	3°16	3°57	11° 8	8°21	2°33	3°14	6°12	n.a.	M 6
T 7	23 29 10	21°19'00	20°47	22°45	9°49	20°22	29°36	3°22	3°54	11° 9	8°23	2°34	3°11	6°19	n.a.	T 7
W 8	23 33 7	22°20'07	4♊ 8	24°20	11° 1	20°40	29°33	3°29	3°52	11° 9	8°25	2°35	3° 7	6°25	n.a.	W 8
T 9	23 37 3	23°21'15	17°45	25°54	12°12	20°59	29°31	3°36	3°50	11°10	8°28	2°R35	3° 4	6°32	n.a.	T 9
F 10	23 41 0	24°22'25	1♋40	27°28	13°24	21°19	29°29	3°43	3°47	11°11	8°30	2°35	3° 1	6°39	n.a.	F 10
S 11	23 44 56	25°23'36	15°52	29° 2	14°36	21°39	29°28	3°49	3°45	11°12	8°32	2°35	2°58	6°45	n.a.	S 11
S 12	23 48 53	26°24'48	0♌19	0♎37	15°48	21°59	29°26	3°56	3°43	11°13	8°34	2°34	2°55	6°52	n.a.	S 12
M13	23 52 49	27°26'01	14°58	2°11	17° 0	22°20	29°25	4° 3	3°41	11°13	8°37	2°34	2°51	6°59	n.a.	M13
T 14	23 56 46	28°27'16	29°42	3°45	18°12	22°41	29°24	4° 9	3°38	11°14	8°39	2°33	2°48	7° 5	n.a.	T 14
W15	0 0 43	29°28'31	14♍27	5°19	19°24	23° 3	29°23	4°16	3°36	11°15	8°41	2°33	2°45	7°12	n.a.	W15
T 16	0 4 39	0♎29'47	29° 3	6°53	20°37	23°25	29°23	4°23	3°34	11°16	8°44	2°D33	2°42	7°19	n.a.	T 16
F 17	0 8 36	1°31'04	13♎25	8°27	21°49	23°47	29°22	4°29	3°32	11°17	8°46	2°33	2°39	7°26	n.a.	F 17
S 18	0 12 32	2°32'22	27°27	10° 2	23° 2	24°10	29°D22	4°36	3°30	11°18	8°48	2°R33	2°36	7°32	n.a.	S 18
S 19	0 16 29	3°33'40	11♏ 7	11°36	24°14	24°33	29°22	4°42	3°28	11°20	8°50	2°33	2°32	7°39	n.a.	S 19
M20	0 20 25	4°34'59	24°23	13°10	25°27	24°57	29°23	4°48	3°26	11°21	8°53	2°33	2°29	7°46	n.a.	M20
T 21	0 24 22	5°36'18	7♐15	14°44	26°40	25°21	29°23	4°55	3°24	11°22	8°55	2°32	2°26	7°52	n.a.	T 21
W22	0 28 18	6°37'38	19°47	16°19	27°53	25°45	29°24	5° 1	3°22	11°23	8°57	2°32	2°23	7°59	n.a.	W22
T 23	0 32 15	7°38'57	2♑ 2	17°53	29° 5	26°10	29°25	5° 7	3°20	11°24	9° 0	2°D32	2°20	8° 6	n.a.	T 23
F 24	0 36 12	8°40'17	14° 3	19°27	0♍18	26°35	29°26	5°14	3°18	11°25	9° 2	2°32	2°17	8°12	n.a.	F 24
S 25	0 40 8	9°41'37	25°57	21° 1	1°31	27° 0	29°27	5°20	3°16	11°27	9° 4	2°32	2°13	8°19	n.a.	S 25
S 26	0 44 5	10°42'58	7♒48	22°36	2°45	27°25	29°28	5°26	3°14	11°28	9° 7	2°33	2°10	8°26	n.a.	S 26
M27	0 48 1	11°44'18	19°40	24°10	3°58	27°51	29°30	5°32	3°12	11°29	9° 9	2°34	2° 7	8°33	n.a.	M27
T 28	0 51 58	12°45'38	1♓37	25°43	5°11	28°17	29°32	5°38	3°10	11°31	9°11	2°35	2° 4	8°39	n.a.	T 28
W29	0 55 54	13°46'59	13°43	27°17	6°24	28°44	29°34	5°44	3° 9	11°32	9°14	2°36	2° 1	8°46	n.a.	W29
T 30	0 59 51	14°48'19	26° 0	28°50	7°38	29°10	29°36	5°50	3° 7	11°34	9°16	2°36	1°57	8°53	n.a.	T 30
F 31	1 3 48	15♎49'40	8♈31	0♏23	8♍51	29♉37	29♉39	5♍56	3♓ 5	11♐35	9♎18	2°R36	1♎54	8♒59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n58	7s31	2n24	7n 7	0n25	20n53	0n53	25s43	3s 5	22s26	1s49	12n58	2n23	11s 0	0s50	22s27	0n12	5n50	10n 0	1s 2	1s25	15s 5		n.a.
T 2	5 34	3 47	1 22	6 24	0 19	20 39	0 56	25 38	3 1	22 26	1 48	12 56	2 23	11 1	0 50	22 27	0 12	5 49	10 0	1 2	1 24	15 4		n.a.
F 3	5 9	0n 9	0 15	5 40	0 13	20 25	1 0	25 32	2 58	22 27	1 48	12 53	2 23	11 2	0 50	22 27	0 12	5 48	9 59	1 1	1 23	15 3		n.a.
S 4	4 45	4 8	0s54	4 56	0 6	20 10	1 3	25 26	2 55	22 27	1 48	12 51	2 23	11 3	0 50	22 27	0 12	5 47	9 59	1 1	1 21	15 2		n.a.
S 5	4 20	7 59	2 1	4 13	0s 0	19 55	1 6	25 20	2 51	22 27	1 48	12 48	2 23	11 4	0 50	22 27	0 12	5 46	9 59	1 2	1 20	15 1		n.a.
M 6	3 56	11 32	3 3	3 29	0 7	19 39	1 9	25 14	2 48	22 28	1 47	12 46	2 23	11 5	0 50	22 27	0 12	5 45	9 59	1 2	1 19	14 59		n.a.
T 7	3 31	14 34	3 57	2 45	0 13	19 22	1 12	25 8	2 45	22 28	1 47	12 43	2 23	11 5	0 50	22 27	0 12	5 44	9 59	1 3	1 18	14 58		n.a.
W 8	3 7	16 54	4 39	2 1	0 19	19 5	1 15	25 2	2 42	22 28	1 47	12 41	2 23	11 6	0 50	22 28	0 12	5 43	9 59	1 3	1 16	14 57		n.a.
T 9	2 42	18 20	5 7	1 17	0 26	18 47	1 18	24 56	2 38	22 28	1 46	12 38	2 23	11 7	0 50	22 28	0 12	5 42	9 58	1 3	1 15	14 56		n.a.
F 10	2 17	18 43	5 17	0 33	0 32	18 29	1 20	24 50	2 35	22 28	1 46	12 36	2 23	11 8	0 50	22 28	0 12	5 41	9 58	1 3	1 14	14 55		n.a.
S 11	1 52	17 56	5 9	0s11	0 38	18 10	1 23	24 44	2 32	22 28	1 46	12 34	2 23	11 9	0 50	22 28	0 12	5 40	9 58	1 3	1 12	14 53		n.a.
S 12	1 28	16 0	4 41	0 55	0 44	17 50	1 25	24 37	2 29	22 29	1 46	12 31	2 24	11 10	0 50	22 28	0 12	5 38	9 58	1 3	1 11	14 52		n.a.
M13	1 3	13 0	3 55	1 39	0 50	17 30	1 28	24 31	2 26	22 29	1 45	12 29	2 24	11 10	0 50	22 28	0 12	5 37	9 58	1 3	1 10	14 51		n.a.
T 14	0 38	9 10	2 53	2 23	0 56	17 10	1 30	24 24	2 23	22 28	1 45	12 26	2 24	11 11	0 50	22 28	0 12	5 36	9 58	1 2	1 8	14 50		n.a.
W15	0 13	4 45	1 39	3 6	1 2	16 49	1 32	24 18	2 20	22 28	1 45	12 24	2 24	11 12	0 50	22 29	0 12	5 35	9 57	1 2	1 7	14 49		n.a.
T 16	0s12	0 5	0 19	3 50	1 8	16 27	1 34	24 11	2 17	22 28	1 44	12 22	2 24	11 13	0 50	22 29	0 12	5 34	9 57	1 2	1 6	14 47		n.a.
F 17	0 37	4s30	1n 0	4 33	1 13	16 5	1 36	24 4	2 15	22 28	1 44	12 19	2 24	11 14	0 50	22 29	0 12	5 33	9 57	1 2	1 5	14 46		n.a.
S 18	1 2	8 44	2 14	5 16	1 19	15 42	1 38	23 57	2 12	22 28	1 44	12 17	2 24	11 14	0 50	22 29	0 11	5 32	9 57	1 2	1 3	14 45		n.a.
S 19	1 27	12 23	3 18	5 59	1 24	15 19	1 40	23 50	2 9	22 27	1 44	12 15	2 24	11 15	0 50	22 29	0 11	5 31	9 57	1 2	1 2	14 44		n.a.
M20	1 52	15 17	4 10	6 41	1 29	14 56	1 42	23 43	2 6	22 27	1 43	12 12	2 24	11 16	0 50	22 29	0 11	5 30	9 57	1 2	1 1	14 42		n.a.
T 21	2 17	17 19	4 47	7 23	1 34	14 32	1 43	23 36	2 4	22 27	1 43	12 10	2 25	11 17	0 50	22 30	0 11	5 29	9 57	1 2	0 59	14 41		n.a.
W22	2 41	18 28	5 10	8 5	1 39	14 8	1 45	23 29	2 1	22 26	1 43	12 8	2 25	11 17	0 50	22 30	0 11	5 28	9 57	1 2	0 58	14 40		n.a.
T 23	3 6	18 42	5 18	8 46	1 43	13 43	1 46	23 22	1 58	22 26	1 42	12 6	2 25	11 18	0 50	22 30	0 11	5 27	9 56	1 2	0 57	14 39		n.a.
F 24	3 31	18 6	5 11	9 26	1 47	13 18	1 47	23 14	1 56	22 25	1 42	12 3	2 25	11 19	0 50	22 30	0 11	5 26	9 56	1 2	0 56	14 38		n.a.
S 25	3 56	16 41	4 52	10 6	1 51	12 52	1 49	23 7	1 53	22 25	1 42	12 1	2 25	11 19	0 50	22 30	0 11	5 25	9 56	1 2	0 54	14 36		n.a.
S 26	4 20	14 35	4 20	10 46	1 55	12 26	1 50	22 59	1 51	22 24	1 41	11 59	2 25	11 20	0 50	22 31	0 11	5 24	9 56	1 2	0 53	14 35		n.a.
M27	4 45	11 51	3 36	11 25	1 58	12 0	1 51	22 51	1 48	22 23	1 41	11 57	2 25	11 21	0 50	22 31	0 11	5 23	9 56	1 3	0 52	14 34		n.a.
T 28	5 9	8 37	2 44	12 3	2 1	11 33	1 52	22 44	1 46	22 23	1 41	11 55	2 26	11 21	0 50	22 31	0 11	5 22	9 56	1 3	0 50	14 33		n.a.
W29	5 34	4 59	1 43	12 40	2 4	11 6	1 52	22 36	1 44	22 22	1 41	11 52	2 26	11 22	0 50	22 31	0 11	5 21	9 56	1 3	0 49	14 31		n.a.
T 30	5 58	1 4	0 37	13 17	2 6	10 39	1 53	22 28	1 41	22 21	1 40	11 50	2 26	11 22	0 50	22 31	0 11	5 20	9 56	1 4	0 48	14 30		n.a.
F 31	6s22	2n58	0s33	13s52	2s 8	10n12	1n54	22s20	1s39	22s20	1s40	11n48	2n26	11s23	0s50	22s32	0n11	5n19	9n56	1s 4	0s46	14s29		n.a.

Julian Day Number = 648957.5, Delta T = 20h17m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°29'27, Lahiri = -44°22'27 Julian Calendar 1 Oct. 2937 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2937 BCE

The year -2936 astronomical counting style corresponds to year 2937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2937 BCE (-2936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 7 44	16♎51'00	21♈17	1♏56	10♍ 5	0♒ 4	29♑42	6♍ 2	3°R 4	11♐36	9♎20	2°R36	1♎51	9♒ 6	n.a.	S 1
S 2	1 11 41	17°52'21	4♉17	3°28	11°18	0°32	29°45	6° 8	3♓ 2	11°38	9°23	2♎34	1°48	9°13	n.a.	S 2
M 3	1 15 37	18°53'42	17°32	4°59	12°32	1° 0	29°48	6°14	3° 1	11°39	9°25	2°32	1°45	9°19	n.a.	M 3
T 4	1 19 34	19°55'03	1♊ 0	6°29	13°45	1°28	29°51	6°19	2°59	11°41	9°27	2°29	1°42	9°26	n.a.	T 4
W 5	1 23 30	20°56'24	14°40	7°58	14°59	1°56	29°55	6°25	2°58	11°43	9°30	2°27	1°38	9°33	n.a.	W 5
T 6	1 27 27	21°57'46	28°30	9°25	16°13	2°24	29°58	6°31	2°56	11°44	9°32	2°25	1°35	9°40	n.a.	T 6
F 7	1 31 24	22°59'08	12♋28	10°51	17°27	2°53	0♒ 2	6°36	2°55	11°46	9°34	2°23	1°32	9°46	n.a.	F 7
S 8	1 35 20	24° 0'30	26°34	12°14	18°40	3°21	0° 6	6°42	2°53	11°48	9°36	2°D23	1°29	9°53	n.a.	S 8
S 9	1 39 17	25° 1'52	10♌45	13°35	19°54	3°50	0°10	6°47	2°52	11°49	9°39	2°24	1°26	10° 0	n.a.	S 9
M10	1 43 13	26° 3'14	25° 0	14°53	21° 8	4°20	0°15	6°53	2°51	11°51	9°41	2°25	1°22	10° 6	n.a.	M10
T 11	1 47 10	27° 4'36	9♍16	16° 8	22°22	4°49	0°20	6°58	2°50	11°53	9°43	2°27	1°19	10°13	n.a.	T 11
W12	1 51 6	28° 5'57	23°31	17°18	23°36	5°19	0°24	7° 3	2°49	11°54	9°45	2°28	1°16	10°20	n.a.	W12
T 13	1 55 3	29° 7'19	7♎39	18°24	24°50	5°49	0°29	7° 8	2°48	11°56	9°48	2°R28	1°13	10°26	n.a.	T 13
F 14	1 58 59	0♏ 8'40	21°39	19°24	26° 4	6°19	0°35	7°14	2°46	11°58	9°50	2°27	1°10	10°33	n.a.	F 14
S 15	2 2 56	1°10'01	5♏25	20°17	27°18	6°49	0°40	7°19	2°45	12° 0	9°52	2°24	1° 7	10°40	n.a.	S 15
S 16	2 6 53	2°11'22	18°55	21° 4	28°32	7°19	0°45	7°24	2°45	12° 2	9°54	2°20	1° 3	10°46	n.a.	S 16
M17	2 10 49	3°12'42	2♐ 7	21°42	29°46	7°50	0°51	7°29	2°44	12° 3	9°56	2°14	1° 0	10°53	n.a.	M17
T 18	2 14 46	4°14'01	14°59	22°12	1♎ 0	8°20	0°57	7°33	2°43	12° 5	9°58	2° 9	0°57	11° 0	n.a.	T 18
W19	2 18 42	5°15'19	27°32	22°31	2°14	8°51	1° 3	7°38	2°42	12° 7	10° 1	2° 3	0°54	11° 7	n.a.	W19
T 20	2 22 39	6°16'37	9♑49	22°R40	3°29	9°22	1° 9	7°43	2°41	12° 9	10° 3	1°59	0°51	11°13	n.a.	T 20
F 21	2 26 35	7°17'54	21°52	22°38	4°43	9°54	1°16	7°48	2°41	12°11	10° 5	1°56	0°48	11°20	n.a.	F 21
S 22	2 30 32	8°19'09	3♒47	22°24	5°57	10°25	1°22	7°52	2°40	12°13	10° 7	1°D55	0°44	11°27	n.a.	S 22
S 23	2 34 29	9°20'24	15°37	21°58	7°11	10°57	1°29	7°57	2°39	12°15	10° 9	1°55	0°41	11°33	n.a.	S 23
M24	2 38 25	10°21'37	27°28	21°21	8°25	11°28	1°36	8° 1	2°39	12°17	10°11	1°56	0°38	11°40	n.a.	M24
T 25	2 42 22	11°22'49	9♓26	20°33	9°40	12° 0	1°43	8° 5	2°38	12°19	10°13	1°58	0°35	11°47	n.a.	T 25
W26	2 46 18	12°24'00	21°34	19°36	10°54	12°32	1°50	8°10	2°38	12°21	10°15	1°59	0°32	11°53	n.a.	W26
T 27	2 50 15	13°25'10	3♈58	18°30	12° 8	13° 4	1°58	8°14	2°37	12°23	10°17	2°R 0	0°28	12° 0	n.a.	T 27
F 28	2 54 11	14°26'19	16°39	17°18	13°22	13°36	2° 5	8°18	2°37	12°25	10°19	1°58	0°25	12° 7	n.a.	F 28
S 29	2 58 8	15°27'27	29°41	16° 3	14°37	14° 8	2°13	8°22	2°37	12°27	10°21	1°55	0°22	12°13	n.a.	S 29
S 30	3 2 5	16♏28'33	13♉ 3	14♏46	15♎51	14♒41	2♒21	8♍26	2♓37	12♐29	10♎23	1♎50	0♎19	12♒20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s46	6n56	1s42	14s27	2s 9	9n44	1n54	22s11	1s37	22s19	1s40	11n46	2n26	11s24	0s50	22s32	0n11	5n18	9n56	1s 3	0s45	14s28		n.a.
S 2	7 10	10 39	2 47	15 0	2 10	9 15	1 55	22 3	1 34	22 18	1 39	11 44	2 26	11 24	0 50	22 32	0 11	5 17	9 56	1 3	0 44	14 26		n.a.
M 3	7 34	13 54	3 44	15 32	2 11	8 47	1 55	21 55	1 32	22 17	1 39	11 42	2 26	11 25	0 50	22 32	0 11	5 16	9 56	1 2	0 43	14 25		n.a.
T 4	7 58	16 28	4 29	16 3	2 10	8 18	1 55	21 46	1 30	22 16	1 39	11 40	2 27	11 25	0 50	22 33	0 11	5 15	9 56	1 1	0 41	14 24		n.a.
W 5	8 22	18 8	5 1	16 32	2 10	7 49	1 55	21 38	1 28	22 15	1 38	11 38	2 27	11 26	0 50	22 33	0 11	5 15	9 56	1 0	0 40	14 23		n.a.
T 6	8 45	18 46	5 15	16 59	2 8	7 20	1 56	21 29	1 26	22 14	1 38	11 36	2 27	11 26	0 50	22 33	0 11	5 14	9 56	0 59	0 39	14 21		n.a.
F 7	9 9	18 15	5 11	17 25	2 6	6 50	1 56	21 20	1 24	22 13	1 38	11 34	2 27	11 27	0 49	22 33	0 11	5 13	9 56	0 58	0 37	14 20		n.a.
S 8	9 32	16 38	4 48	17 49	2 3	6 21	1 55	21 11	1 22	22 12	1 38	11 32	2 27	11 27	0 49	22 33	0 11	5 12	9 56	0 58	0 36	14 19		n.a.
S 9	9 55	13 59	4 8	18 11	1 59	5 51	1 55	21 2	1 20	22 11	1 37	11 30	2 28	11 28	0 49	22 34	0 11	5 11	9 56	0 58	0 35	14 17		n.a.
M10	10 18	10 29	3 12	18 30	1 54	5 21	1 55	20 53	1 18	22 9	1 37	11 28	2 28	11 28	0 49	22 34	0 11	5 10	9 56	0 59	0 34	14 16		n.a.
T 11	10 40	6 22	2 4	18 47	1 48	4 51	1 55	20 44	1 16	22 8	1 37	11 26	2 28	11 28	0 49	22 34	0 11	5 9	9 56	1 0	0 32	14 15		n.a.
W12	11 3	1 53	0 49	19 1	1 41	4 20	1 54	20 35	1 14	22 7	1 36	11 25	2 28	11 29	0 49	22 34	0 11	5 8	9 56	1 0	0 31	14 14		n.a.
T 13	11 25	2s40	0n29	19 12	1 33	3 50	1 54	20 26	1 12	22 5	1 36	11 23	2 28	11 29	0 49	22 35	0 11	5 7	9 56	1 0	0 30	14 12		n.a.
F 14	11 47	7 2	1 43	19 21	1 24	3 19	1 53	20 16	1 10	22 4	1 36	11 21	2 28	11 30	0 49	22 35	0 11	5 6	9 56	1 0	0 28	14 11		n.a.
S 15	12 9	10 58	2 51	19 26	1 14	2 48	1 52	20 6	1 8	22 2	1 35	11 19	2 29	11 30	0 49	22 35	0 11	5 6	9 56	0 59	0 27	14 10		n.a.
S 16	12 31	14 13	3 48	19 27	1 2	2 18	1 51	19 57	1 6	22 1	1 35	11 18	2 29	11 30	0 49	22 36	0 11	5 5	9 56	0 57	0 26	14 8		n.a.
M17	12 53	16 40	4 30	19 25	0 50	1 47	1 51	19 47	1 4	21 59	1 35	11 16	2 29	11 30	0 49	22 36	0 11	5 4	9 56	0 55	0 25	14 7		n.a.
T 18	13 14	18 12	4 58	19 20	0 35	1 16	1 50	19 37	1 2	21 58	1 35	11 14	2 29	11 31	0 49	22 36	0 11	5 3	9 56	0 52	0 23	14 6		n.a.
W19	13 35	18 48	5 11	19 10	0 20	0 45	1 49	19 27	1 1	21 56	1 34	11 13	2 30	11 31	0 49	22 36	0 11	5 2	9 56	0 50	0 22	14 5		n.a.
T 20	13 56	18 30	5 9	18 56	0 3	0 13	1 48	19 17	0 59	21 54	1 34	11 11	2 30	11 31	0 49	22 37	0 11	5 2	9 56	0 48	0 21	14 3		n.a.
F 21	14 16	17 22	4 54	18 38	0n14	0s18	1 46	19 7	0 57	21 53	1 34	11 9	2 30	11 31	0 49	22 37	0 11	5 1	9 56	0 47	0 19	14 2		n.a.
S 22	14 37	15 28	4 25	18 17	0 33	0 49	1 45	18 56	0 56	21 51	1 33	11 8	2 30	11 32	0 49	22 37	0 11	5 0	9 56	0 47	0 18	14 1		n.a.
S 23	14 57	12 57	3 46	17 51	0 52	1 20	1 44	18 46	0 54	21 49	1 33	11 6	2 30	11 32	0 49	22 37	0 11	4 59	9 56	0 47	0 17	13 59		n.a.
M24	15 17	9 53	2 57	17 23	1 12	1 51	1 43	18 35	0 52	21 47	1 33	11 5	2 31	11 32	0 49	22 38	0 11	4 58	9 56	0 47	0 15	13 58		n.a.
T 25	15 36	6 23	2 0	16 51	1 32	2 22	1 41	18 25	0 51	21 45	1 33	11 3	2 31	11 32	0 49	22 38	0 11	4 58	9 56	0 48	0 14	13 57		n.a.
W26	15 56	2 34	0 56	16 16	1 51	2 53	1 40	18 14	0 49	21 43	1 32	11 2	2 31	11 32	0 49	22 38	0 11	4 57	9 56	0 48	0 13	13 56		n.a.
T 27	16 15	1n27	0s11	15 40	2 9	3 24	1 38	18 3	0 47	21 41	1 32	11 1	2 31	11 32	0 49	22 39	0 11	4 56	9 56	0 49	0 12	13 54		n.a.
F 28	16 33	5 29	1 19	15 4	2 27	3 55	1 36	17 52	0 46	21 39	1 32	10 59	2 32	11 32	0 49	22 39	0 11	4 56	9 56	0 48	0 10	13 53		n.a.
S 29	16 52	9 23	2 24	14 27	2 43	4 26	1 35	17 41	0 44	21 37	1 32	10 58	2 32	11 33	0 49	22 39	0 11	4 55	9 56	0 47	0 9	13 52		n.a.
S 30	17s10	12n54	3s24	13s51	2n56	4s57	1n33	17s30	0s43	21s35	1s31	10n57	2n32	11s33	0s49	22s39	0n11	4n54	9n57	0s45	0s 8	13s50		n.a.

Julian Day Number = 648988.5, Delta T = 20h17m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°29'23, Lahiri = -44°22'23 Julian Calendar 1 Nov. 2937 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2937 BCE

The year -2936 astronomical counting style corresponds to year 2937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2937 BCE (-2936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 6 1	17♏29'39	26♉44	13°R29	17♎ 5	15♒13	2♒29	8♍30	2°R36	12♐31	10♎25	1°R43	0♎16	12♒27	n.a.	M 1
T 2	3 9 58	18°30'43	10♊41	12♏16	18°19	15°46	2°37	8°34	2♓36	12°33	10°27	1♎35	0°13	12°34	n.a.	T 2
W 3	3 13 54	19°31'47	24°50	11° 8	19°34	16°19	2°45	8°37	2°36	12°36	10°29	1°27	0° 9	12°40	n.a.	W 3
T 4	3 17 51	20°32'49	9♋ 4	10° 6	20°48	16°52	2°54	8°41	2°D36	12°38	10°31	1°20	0° 6	12°47	n.a.	T 4
F 5	3 21 47	21°33'51	23°21	9°12	22° 2	17°25	3° 2	8°44	2°36	12°40	10°33	1°14	0° 3	12°54	n.a.	F 5
S 6	3 25 44	22°34'51	7♌36	8°26	23°17	17°58	3°11	8°48	2°36	12°42	10°35	1°11	29♍59	13° 0	n.a.	S 6
S 7	3 29 41	23°35'51	21°46	7°49	24°31	18°31	3°20	8°51	2°36	12°44	10°36	1°D10	29°57	13° 7	n.a.	S 7
M 8	3 33 37	24°36'49	5♍49	7°21	25°45	19° 4	3°29	8°55	2°37	12°46	10°38	1°10	29°53	13°14	n.a.	M 8
T 9	3 37 34	25°37'46	19°46	7° 1	27° 0	19°38	3°38	8°58	2°37	12°49	10°40	1°11	29°50	13°20	n.a.	T 9
W10	3 41 30	26°38'42	3♎35	6°50	28°14	20°11	3°47	9° 1	2°37	12°51	10°42	1°R12	29°47	13°27	n.a.	W10
T 11	3 45 27	27°39'37	17°16	6°D47	29°28	20°45	3°56	9° 4	2°37	12°53	10°44	1°11	29°44	13°34	n.a.	T 11
F 12	3 49 23	28°40'31	0♏48	6°51	0♏42	21°18	4° 6	9° 7	2°38	12°55	10°45	1° 7	29°41	13°40	n.a.	F 12
S 13	3 53 20	29°41'24	14°10	7° 2	1°57	21°52	4°15	9°10	2°38	12°57	10°47	1° 0	29°38	13°47	n.a.	S 13
S 14	3 57 16	0♐42'15	27°20	7°20	3°11	22°26	4°25	9°12	2°39	13° 0	10°49	0°51	29°34	13°54	n.a.	S 14
M15	4 1 13	1°43'04	10♐16	7°44	4°25	23° 0	4°35	9°15	2°39	13° 2	10°50	0°41	29°31	14° 0	n.a.	M15
T 16	4 5 10	2°43'52	22°59	8°14	5°40	23°34	4°45	9°18	2°40	13° 4	10°52	0°29	29°28	14° 7	n.a.	T 16
W17	4 9 6	3°44'38	5♑26	8°49	6°54	24° 8	4°55	9°20	2°41	13° 6	10°53	0°17	29°25	14°14	n.a.	W17
T 18	4 13 3	4°45'23	17°40	9°28	8° 8	24°42	5° 5	9°22	2°41	13° 9	10°55	0° 7	29°22	14°21	n.a.	T 18
F 19	4 16 59	5°46'05	29°42	10°12	9°23	25°17	5°16	9°25	2°42	13°11	10°57	29♍58	29°19	14°27	n.a.	F 19
S 20	4 20 56	6°46'46	11♒36	10°59	10°37	25°51	5°26	9°27	2°43	13°13	10°58	29°52	29°15	14°34	n.a.	S 20
S 21	4 24 52	7°47'24	23°25	11°50	11°51	26°25	5°37	9°29	2°44	13°15	11° 0	29°49	29°12	14°41	n.a.	S 21
M22	4 28 49	8°48'01	5♓15	12°44	13° 5	27° 0	5°47	9°31	2°45	13°18	11° 1	29°D48	29° 9	14°47	n.a.	M22
T 23	4 32 46	9°48'35	17°10	13°42	14°20	27°34	5°58	9°33	2°46	13°20	11° 2	29°48	29° 6	14°54	n.a.	T 23
W24	4 36 42	10°49'08	29°17	14°42	15°34	28° 9	6° 9	9°34	2°47	13°22	11° 4	29°R49	29° 3	15° 1	n.a.	W24
T 25	4 40 39	11°49'38	11♈41	15°45	16°48	28°44	6°20	9°36	2°48	13°24	11° 5	29°48	28°59	15° 7	n.a.	T 25
F 26	4 44 35	12°50'06	24°25	16°50	18° 2	29°18	6°31	9°38	2°49	13°27	11° 7	29°45	28°56	15°14	n.a.	F 26
S 27	4 48 32	13°50'32	7♉34	17°57	19°17	29°53	6°42	9°39	2°50	13°29	11° 8	29°40	28°53	15°21	n.a.	S 27
S 28	4 52 28	14°50'56	21° 9	19° 6	20°31	0♓28	6°53	9°41	2°51	13°31	11° 9	29°33	28°50	15°27	n.a.	S 28
M29	4 56 25	15°51'19	5♊10	20°18	21°45	1° 3	7° 5	9°42	2°52	13°34	11°10	29°23	28°47	15°34	n.a.	M29
T 30	5 0 21	16°51'39	19°31	21°31	22°59	1°38	7°16	9°43	2°54	13°36	11°12	29°11	28°44	15°41	n.a.	T 30
W31	5 4 18	17♐51'57	4♋ 7	22♏46	24♏13	2♓13	7♒28	9♍44	2♓55	13♐38	11♎13	28♍59	28♍40	15♒47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s27	15n48	4s13	13s17	3n 8	5s28	1n31	17s19	0s41	21s33	1s31	10n55	2n32	11s33	0s48	22s40	0n11	4n53	9n57	0s42	0s 6	13s49		n.a.
T 2	17 45	17 51	4 48	12 46	3 17	5 59	1 29	17 7	0 40	21 31	1 31	10 54	2 32	11 33	0 48	22 40	0 11	4 53	9 57	0 39	0 5	13 48		n.a.
W 3	18 2	18 49	5 5	12 18	3 24	6 29	1 28	16 56	0 38	21 29	1 31	10 53	2 33	11 33	0 48	22 40	0 11	4 52	9 57	0 35	0 4	13 46		n.a.
T 4	18 19	18 38	5 5	11 54	3 29	6 59	1 26	16 44	0 37	21 27	1 30	10 52	2 33	11 33	0 48	22 41	0 11	4 51	9 57	0 32	0 3	13 45		n.a.
F 5	18 35	17 15	4 45	11 34	3 31	7 30	1 24	16 33	0 35	21 24	1 30	10 51	2 33	11 32	0 48	22 41	0 11	4 51	9 57	0 30	0 1	13 44		n.a.
S 6	18 51	14 49	4 8	11 19	3 32	8 0	1 22	16 21	0 34	21 22	1 30	10 49	2 33	11 32	0 48	22 41	0 11	4 50	9 57	0 29	0n 0	13 42		n.a.
S 7	19 7	11 30	3 16	11 8	3 31	8 30	1 19	16 9	0 33	21 20	1 30	10 48	2 34	11 32	0 48	22 42	0 11	4 50	9 57	0 29	0 1	13 41		n.a.
M 8	19 22	7 33	2 12	11 2	3 28	8 59	1 17	15 57	0 31	21 17	1 29	10 47	2 34	11 32	0 48	22 42	0 11	4 49	9 58	0 29	0 3	13 40		n.a.
T 9	19 38	3 13	1 1	10 59	3 23	9 29	1 15	15 45	0 30	21 15	1 29	10 46	2 34	11 32	0 48	22 42	0 11	4 48	9 58	0 29	0 4	13 38		n.a.
W10	19 52	1s16	0n13	11 1	3 18	9 58	1 13	15 33	0 29	21 12	1 29	10 45	2 34	11 32	0 48	22 42	0 11	4 48	9 58	0 29	0 5	13 37		n.a.
T 11	20 7	5 38	1 25	11 6	3 12	10 27	1 11	15 21	0 27	21 10	1 29	10 44	2 35	11 32	0 48	22 43	0 11	4 47	9 58	0 29	0 7	13 36		n.a.
F 12	20 20	9 40	2 32	11 14	3 4	10 56	1 8	15 9	0 26	21 7	1 28	10 44	2 35	11 32	0 48	22 43	0 11	4 47	9 58	0 27	0 8	13 34		n.a.
S 13	20 34	13 9	3 29	11 25	2 56	11 24	1 6	14 57	0 25	21 5	1 28	10 43	2 35	11 31	0 48	22 43	0 11	4 46	9 58	0 25	0 9	13 33		n.a.
S 14	20 47	15 55	4 14	11 39	2 48	11 53	1 4	14 44	0 23	21 2	1 28	10 42	2 35	11 31	0 48	22 44	0 11	4 46	9 58	0 21	0 10	13 32		n.a.
M15	21 0	17 50	4 45	11 55	2 39	12 21	1 1	14 32	0 22	21 0	1 28	10 41	2 36	11 31	0 48	22 44	0 10	4 45	9 59	0 17	0 12	13 30		n.a.
T 16	21 12	18 49	5 1	12 14	2 30	12 48	0 59	14 19	0 21	20 57	1 28	10 40	2 36	11 31	0 48	22 44	0 10	4 45	9 59	0 12	0 13	13 29		n.a.
W17	21 24	18 52	5 2	12 34	2 20	13 15	0 56	14 6	0 20	20 54	1 27	10 40	2 36	11 30	0 48	22 45	0 10	4 44	9 59	0 7	0 14	13 28		n.a.
T 18	21 36	18 2	4 49	12 56	2 11	13 42	0 54	13 53	0 19	20 51	1 27	10 39	2 37	11 30	0 48	22 45	0 10	4 44	9 59	0 3	0 16	13 26		n.a.
F 19	21 47	16 24	4 24	13 19	2 1	14 9	0 51	13 41	0 17	20 49	1 27	10 38	2 37	11 30	0 48	22 45	0 10	4 43	9 59	0n 1	0 17	13 25		n.a.
S 20	21 58	14 5	3 47	13 43	1 51	14 35	0 49	13 28	0 16	20 46	1 27	10 38	2 37	11 29	0 48	22 45	0 10	4 43	9 59	0 3	0 18	13 24		n.a.
S 21	22 8	11 12	3 1	14 9	1 41	15 1	0 46	13 15	0 15	20 43	1 27	10 37	2 37	11 29	0 48	22 46	0 10	4 43	10 0	0 4	0 19	13 22		n.a.
M22	22 18	7 51	2 7	14 35	1 32	15 27	0 44	13 1	0 14	20 40	1 26	10 37	2 38	11 29	0 48	22 46	0 10	4 42	10 0	0 5	0 21	13 21		n.a.
T 23	22 27	4 10	1 7	15 2	1 22	15 52	0 41	12 48	0 13	20 37	1 26	10 36	2 38	11 28	0 48	22 46	0 10	4 42	10 0	0 5	0 22	13 19		n.a.
W24	22 36	0 15	0 3	15 29	1 12	16 17	0 39	12 35	0 12	20 34	1 26	10 36	2 38	11 28	0 47	22 47	0 10	4 41	10 0	0 5	0 23	13 18		n.a.
T 25	22 45	3n46	1s 3	15 57	1 3	16 41	0 36	12 22	0 11	20 31	1 26	10 35	2 38	11 27	0 47	22 47	0 10	4 41	10 0	0 5	0 25	13 17		n.a.
F 26	22 53	7 44	2 7	16 25	0 53	17 5	0 33	12 8	0 10	20 28	1 26	10 35	2 39	11 27	0 47	22 47	0 10	4 41	10 1	0 6	0 26	13 15		n.a.
S 27	23 0	11 26	3 6	16 53	0 44	17 28	0 31	11 55	0 8	20 25	1 25	10 35	2 39	11 26	0 47	22 48	0 10	4 40	10 1	0 8	0 27	13 14		n.a.
S 28	23 8	14 40	3 57	17 22	0 35	17 51	0 28	11 41	0 7	20 22	1 25	10 34	2 39	11 26	0 47	22 48	0 10	4 40	10 1	0 11	0 29	13 13		n.a.
M29	23 14	17 10	4 35	17 50	0 25	18 14	0 25	11 28	0 6	20 19	1 25	10 34	2 40	11 25	0 47	22 48	0 10	4 40	10 1	0 15	0 30	13 11		n.a.
T 30	23 21	18 39	4 57	18 18	0 17	18 36	0 23	11 14	0 5	20 16	1 25	10 34	2 40	11 25	0 47	22 48	0 10	4 39	10 1	0 20	0 31	13 10		n.a.
W31	23s27	18n57	5s 0	18s47	0n 8	18s57	0n20	11s 0	0s 4	20s12	1s25	10n34	2n40	11s24	0s47	22s49	0n10	4n39	10n 2	0n25	0n32	13s 8		n.a.

Julian Day Number = 649018.5, Delta T = 20h17m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°29'19, Lahiri = -44°22'19 Julian Calendar 1 Dec. 2937 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2937 BCE

The year -2936 astronomical counting style corresponds to year 2937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2936 BCE (-2935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 8 15	18♐52'13	18♋51	24♏ 2	25♏28	2♓48	7♒39	9♍45	2♓57	13♐40	11♎14	28°R48	28♍37	15♒54	n.a.	T 1
F 2	5 12 11	19°52'28	3♌33	25°20	26°42	3°23	7°51	9°46	2°58	13°43	11°15	28♍40	28°34	16° 1	n.a.	F 2
S 3	5 16 8	20°52'40	18° 9	26°40	27°56	3°58	8° 3	9°47	3° 0	13°45	11°16	28°34	28°31	16° 7	n.a.	S 3
S 4	5 20 4	21°52'51	2♍31	28° 1	29°10	4°33	8°15	9°48	3° 1	13°47	11°17	28°31	28°28	16°14	n.a.	S 4
M 5	5 24 1	22°53'00	16°39	29°23	0♐24	5° 8	8°27	9°48	3° 3	13°49	11°18	28°30	28°25	16°21	n.a.	M 5
T 6	5 27 57	23°53'08	0♎31	0♐47	1°38	5°44	8°39	9°49	3° 4	13°52	11°20	28°30	28°21	16°28	n.a.	T 6
W 7	5 31 54	24°53'13	14° 8	2°11	2°53	6°19	8°51	9°49	3° 6	13°54	11°20	28°30	28°18	16°34	n.a.	W 7
T 8	5 35 50	25°53'17	27°31	3°38	4° 7	6°54	9° 3	9°49	3° 8	13°56	11°21	28°28	28°15	16°41	n.a.	T 8
F 9	5 39 47	26°53'19	10♏42	5° 5	5°21	7°30	9°16	9°50	3°10	13°58	11°22	28°23	28°12	16°48	n.a.	F 9
S 10	5 43 44	27°53'19	23°41	6°34	6°35	8° 5	9°28	9°R50	3°11	14° 1	11°23	28°15	28° 9	16°54	n.a.	S 10
S 11	5 47 40	28°53'17	6♐29	8° 3	7°49	8°41	9°40	9°50	3°13	14° 3	11°24	28° 4	28° 5	17° 1	n.a.	S 11
M12	5 51 37	29°53'13	19° 6	9°34	9° 3	9°16	9°53	9°50	3°15	14° 5	11°25	27°51	28° 2	17° 8	n.a.	M12
T 13	5 55 33	0♑53'07	1♑33	11° 6	10°17	9°52	10° 5	9°49	3°17	14° 7	11°26	27°37	27°59	17°14	n.a.	T 13
W14	5 59 30	1°52'58	13°49	12°40	11°31	10°28	10°18	9°49	3°19	14° 9	11°27	27°22	27°56	17°21	n.a.	W14
T 15	6 3 26	2°52'48	25°56	14°14	12°45	11° 3	10°31	9°49	3°21	14°12	11°27	27°10	27°53	17°28	n.a.	T 15
F 16	6 7 23	3°52'35	7♒53	15°50	13°59	11°39	10°43	9°48	3°23	14°14	11°28	26°59	27°50	17°34	n.a.	F 16
S 17	6 11 19	4°52'20	19°44	17°26	15°13	12°15	10°56	9°48	3°25	14°16	11°29	26°51	27°46	17°41	n.a.	S 17
S 18	6 15 16	5°52'02	1♓32	19° 4	16°28	12°51	11° 9	9°47	3°28	14°18	11°29	26°46	27°43	17°48	n.a.	S 18
M19	6 19 12	6°51'42	13°20	20°43	17°42	13°26	11°22	9°46	3°30	14°20	11°30	26°44	27°40	17°54	n.a.	M19
T 20	6 23 9	7°51'19	25°14	22°24	18°56	14° 2	11°35	9°45	3°32	14°22	11°30	26°D43	27°37	18° 1	n.a.	T 20
W21	6 27 6	8°50'54	7♈18	24° 5	20°10	14°38	11°48	9°44	3°34	14°25	11°31	26°R43	27°34	18° 8	n.a.	W21
T 22	6 31 2	9°50'26	19°39	25°48	21°24	15°14	12° 1	9°43	3°37	14°27	11°31	26°43	27°31	18°14	n.a.	T 22
F 23	6 34 59	10°49'56	2♉21	27°32	22°38	15°50	12°15	9°42	3°39	14°29	11°32	26°41	27°27	18°21	n.a.	F 23
S 24	6 38 55	11°49'24	15°28	29°17	23°52	16°26	12°28	9°41	3°41	14°31	11°32	26°37	27°24	18°28	n.a.	S 24
S 25	6 42 52	12°48'49	29° 5	1♑ 3	25° 6	17° 2	12°41	9°39	3°44	14°33	11°33	26°30	27°21	18°34	n.a.	S 25
M26	6 46 48	13°48'11	13♊10	2°51	26°19	17°38	12°54	9°38	3°46	14°35	11°33	26°22	27°18	18°41	n.a.	M26
T 27	6 50 45	14°47'31	27°42	4°40	27°33	18°14	13° 8	9°36	3°49	14°37	11°33	26°11	27°15	18°48	n.a.	T 27
W28	6 54 41	15°46'49	12♋35	6°30	28°47	18°50	13°21	9°34	3°51	14°39	11°34	26° 0	27°11	18°54	n.a.	W28
T 29	6 58 38	16°46'05	27°39	8°21	0♑ 1	19°26	13°35	9°33	3°54	14°41	11°34	25°51	27° 8	19° 1	n.a.	T 29
F 30	7 2 34	17°45'18	12♌45	10°14	1°15	20° 2	13°48	9°31	3°57	14°43	11°34	25°43	27° 5	19° 8	n.a.	F 30
S 31	7 6 31	18♑44'29	27♌43	12♑ 8	2♑29	20♓38	14♒ 2	9♍29	3♓59	14♐45	11♎34	25♍37	27♍ 2	19♒14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s32	17n59	4s43	19s14	0s 1	19s18	0n17	10s46	0s 3	20s 9	1s25	10n34	2n40	11s24	0s47	22s49	0n10	4n39	10n 2	0n29	0n34	13s 7		n.a.
F 2	23 37	15 49	4 8	19 42	0 9	19 39	0 15	10 32	0 2	20 6	1 24	10 34	2 41	11 23	0 47	22 49	0 10	4 39	10 2	0 33	0 35	13 6		n.a.
S 3	23 41	12 39	3 16	20 9	0 17	19 59	0 12	10 19	0 1	20 3	1 24	10 33	2 41	11 23	0 47	22 50	0 10	4 38	10 2	0 35	0 36	13 4		n.a.
S 4	23 45	8 46	2 13	20 36	0 25	20 18	0 10	10 5	0 0	19 59	1 24	10 33	2 41	11 22	0 47	22 50	0 10	4 38	10 2	0 36	0 38	13 3		n.a.
M 5	23 49	4 26	1 2	21 2	0 32	20 37	0 7	9 50	0n 1	19 56	1 24	10 34	2 42	11 21	0 47	22 50	0 10	4 38	10 3	0 36	0 39	13 2		n.a.
T 6	23 52	0s 3	0n11	21 27	0 40	20 55	0 4	9 36	0 2	19 52	1 24	10 34	2 42	11 21	0 47	22 51	0 10	4 38	10 3	0 37	0 40	13 0		n.a.
W 7	23 55	4 27	1 22	21 52	0 47	21 12	0 2	9 22	0 2	19 49	1 24	10 34	2 42	11 20	0 47	22 51	0 10	4 38	10 3	0 37	0 41	12 59		n.a.
T 8	23 57	8 33	2 27	22 16	0 54	21 29	0s 1	9 8	0 3	19 46	1 23	10 34	2 42	11 19	0 47	22 51	0 10	4 37	10 3	0 38	0 43	12 57		n.a.
F 9	23 58	12 11	3 23	22 39	1 0	21 46	0 4	8 54	0 4	19 42	1 23	10 34	2 43	11 19	0 47	22 51	0 10	4 37	10 4	0 40	0 44	12 56		n.a.
S 10	24 0	15 9	4 8	23 1	1 7	22 2	0 6	8 39	0 5	19 39	1 23	10 34	2 43	11 18	0 47	22 52	0 10	4 37	10 4	0 43	0 45	12 55		n.a.
S 11	24 0	17 19	4 39	23 22	1 13	22 17	0 9	8 25	0 6	19 35	1 23	10 34	2 43	11 17	0 47	22 52	0 10	4 37	10 4	0 47	0 47	12 53		n.a.
M12	24 1	18 38	4 56	23 42	1 18	22 31	0 11	8 10	0 7	19 31	1 23	10 35	2 43	11 17	0 47	22 52	0 10	4 37	10 4	0 53	0 48	12 52		n.a.
T 13	24 0	19 1	4 59	24 1	1 24	22 45	0 14	7 56	0 8	19 28	1 23	10 35	2 44	11 16	0 47	22 53	0 10	4 37	10 5	0 58	0 49	12 50		n.a.
W14	24 0	18 30	4 48	24 19	1 29	22 58	0 16	7 41	0 9	19 24	1 23	10 35	2 44	11 15	0 47	22 53	0 10	4 37	10 5	1 4	0 50	12 49		n.a.
T 15	23 59	17 9	4 24	24 36	1 33	23 11	0 19	7 27	0 10	19 20	1 22	10 36	2 44	11 14	0 47	22 53	0 10	4 37	10 5	1 9	0 52	12 48		n.a.
F 16	23 57	15 4	3 48	24 52	1 38	23 22	0 21	7 12	0 10	19 17	1 22	10 36	2 45	11 13	0 47	22 53	0 10	4 37	10 5	1 14	0 53	12 46		n.a.
S 17	23 55	12 22	3 2	25 6	1 42	23 34	0 23	6 57	0 11	19 13	1 22	10 37	2 45	11 13	0 46	22 54	0 10	4 36	10 5	1 17	0 54	12 45		n.a.
S 18	23 53	9 11	2 9	25 18	1 46	23 44	0 26	6 43	0 12	19 9	1 22	10 37	2 45	11 12	0 46	22 54	0 10	4 36	10 6	1 19	0 56	12 43		n.a.
M19	23 50	5 37	1 10	25 29	1 49	23 54	0 28	6 28	0 13	19 5	1 22	10 38	2 45	11 11	0 46	22 54	0 10	4 36	10 6	1 20	0 57	12 42		n.a.
T 20	23 46	1 49	0 8	25 39	1 52	24 3	0 31	6 13	0 14	19 2	1 22	10 38	2 46	11 10	0 46	22 54	0 10	4 36	10 6	1 20	0 58	12 40		n.a.
W21	23 42	2n 7	0s56	25 47	1 54	24 11	0 33	5 58	0 14	18 58	1 22	10 39	2 46	11 9	0 46	22 55	0 10	4 36	10 6	1 20	1 0	12 39		n.a.
T 22	23 38	6 2	1 59	25 53	1 57	24 19	0 35	5 43	0 15	18 54	1 22	10 40	2 46	11 8	0 46	22 55	0 10	4 36	10 7	1 20	1 1	12 38		n.a.
F 23	23 33	9 49	2 57	25 58	1 58	24 25	0 37	5 28	0 16	18 50	1 21	10 40	2 46	11 7	0 46	22 55	0 10	4 37	10 7	1 21	1 2	12 36		n.a.
S 24	23 28	13 14	3 48	26 0	2 0	24 31	0 39	5 13	0 17	18 46	1 21	10 41	2 47	11 6	0 46	22 55	0 10	4 37	10 7	1 23	1 3	12 35		n.a.
S 25	23 23	16 4	4 29	26 1	2 0	24 37	0 42	4 58	0 18	18 42	1 21	10 42	2 47	11 5	0 46	22 56	0 10	4 37	10 7	1 25	1 5	12 33		n.a.
M26	23 17	18 3	4 54	26 0	2 1	24 41	0 44	4 43	0 18	18 38	1 21	10 43	2 47	11 5	0 46	22 56	0 10	4 37	10 8	1 29	1 6	12 32		n.a.
T 27	23 10	18 57	5 2	25 56	2 1	24 45	0 46	4 28	0 19	18 34	1 21	10 44	2 47	11 4	0 46	22 56	0 10	4 37	10 8	1 33	1 7	12 30		n.a.
W28	23 3	18 35	4 50	25 51	2 0	24 48	0 48	4 13	0 20	18 30	1 21	10 45	2 48	11 3	0 46	22 56	0 10	4 37	10 8	1 37	1 9	12 29		n.a.
T 29	22 56	16 55	4 18	25 43	1 59	24 51	0 50	3 58	0 20	18 26	1 21	10 45	2 48	11 2	0 46	22 57	0 10	4 37	10 8	1 41	1 10	12 28		n.a.
F 30	22 48	14 5	3 27	25 33	1 57	24 52	0 52	3 43	0 21	18 22	1 21	10 46	2 48	11 1	0 46	22 57	0 10	4 37	10 9	1 45	1 11	12 26		n.a.
S 31	22s40	10n20	2s23	25s21	1s55	24s53	0s54	3s28	0n22	18s18	1s21	10n47	2n48	11s 0	0s46	22s57	0n10	4n37	10n 9	1n47	1n12	12s25		n.a.

Julian Day Number = 649049.5, Delta T = 20h17m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°29'15, Lahiri = -44°22'15 Julian Calendar 1 Jan. 2936 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2936 BCE (-2935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 10 28	19♑43'38	12♍25	14♑ 3	3♑43	21♓14	14♒15	9°R27	4♓ 2	14♐47	11♎35	25°R35	26♍59	19♒21	n.a.	S 1
M 2	7 14 24	20°42'45	26°48	16° 0	4°57	21°51	14°29	9♍25	4° 5	14°49	11°35	25°D34	26°56	19°28	n.a.	M 2
T 3	7 18 21	21°41'50	10♎48	17°57	6°11	22°27	14°43	9°23	4° 7	14°51	11°35	25♍35	26°52	19°35	n.a.	T 3
W 4	7 22 17	22°40'53	24°26	19°56	7°25	23° 3	14°56	9°20	4°10	14°53	11°35	25°R35	26°49	19°41	n.a.	W 4
T 5	7 26 14	23°39'54	7♏44	21°56	8°39	23°39	15°10	9°18	4°13	14°55	11°R35	25°34	26°46	19°48	n.a.	T 5
F 6	7 30 10	24°38'53	20°45	23°57	9°53	24°16	15°24	9°16	4°16	14°56	11°35	25°31	26°43	19°55	n.a.	F 6
S 7	7 34 7	25°37'50	3♐30	25°59	11° 6	24°52	15°38	9°13	4°19	14°58	11°35	25°25	26°40	20° 1	n.a.	S 7
S 8	7 38 3	26°36'46	16° 2	28° 2	12°20	25°28	15°51	9°10	4°21	15° 0	11°35	25°17	26°37	20° 8	n.a.	S 8
M 9	7 42 0	27°35'39	28°24	0♒ 5	13°34	26° 4	16° 5	9° 8	4°24	15° 2	11°35	25° 8	26°33	20°15	n.a.	M 9
T 10	7 45 56	28°34'30	10♑36	2° 9	14°48	26°41	16°19	9° 5	4°27	15° 4	11°34	24°57	26°30	20°21	n.a.	T 10
W11	7 49 53	29°33'19	22°40	4°13	16° 2	27°17	16°33	9° 2	4°30	15° 5	11°34	24°46	26°27	20°28	n.a.	W11
T 12	7 53 49	0♒32'06	4♒37	6°18	17°16	27°54	16°47	8°59	4°33	15° 7	11°34	24°36	26°24	20°35	n.a.	T 12
F 13	7 57 46	1°30'51	16°29	8°22	18°30	28°30	17° 1	8°56	4°36	15° 9	11°34	24°28	26°21	20°41	n.a.	F 13
S 14	8 1 43	2°29'33	28°18	10°26	19°43	29° 6	17°15	8°53	4°39	15°11	11°34	24°22	26°17	20°48	n.a.	S 14
S 15	8 5 39	3°28'13	10♓ 5	12°28	20°57	29°43	17°29	8°50	4°42	15°12	11°33	24°19	26°14	20°55	n.a.	S 15
M16	8 9 36	4°26'51	21°54	14°30	22°11	0♈19	17°43	8°47	4°45	15°14	11°33	24°D18	26°11	21° 1	n.a.	M16
T 17	8 13 32	5°25'26	3♈49	16°31	23°25	0°56	17°57	8°44	4°49	15°16	11°33	24°18	26° 8	21° 8	n.a.	T 17
W18	8 17 29	6°23'59	15°54	18°29	24°39	1°32	18°11	8°40	4°52	15°17	11°32	24°19	26° 5	21°15	n.a.	W18
T 19	8 21 25	7°22'30	28°13	20°26	25°53	2° 9	18°25	8°37	4°55	15°19	11°32	24°21	26° 2	21°21	n.a.	T 19
F 20	8 25 22	8°20'58	10♉52	22°20	27° 6	2°45	18°40	8°33	4°58	15°20	11°31	24°R21	25°58	21°28	n.a.	F 20
S 21	8 29 18	9°19'24	23°55	24°11	28°20	3°22	18°54	8°30	5° 1	15°22	11°31	24°20	25°55	21°35	n.a.	S 21
S 22	8 33 15	10°17'48	7♊26	25°59	29°34	3°58	19° 8	8°26	5° 4	15°23	11°30	24°17	25°52	21°41	n.a.	S 22
M23	8 37 11	11°16'09	21°26	27°43	0♒48	4°35	19°22	8°23	5° 8	15°25	11°30	24°12	25°49	21°48	n.a.	M23
T 24	8 41 8	12°14'28	5♋54	29°24	2° 1	5°11	19°36	8°19	5°11	15°26	11°29	24° 7	25°46	21°55	n.a.	T 24
W25	8 45 5	13°12'45	20°46	1♓ 1	3°15	5°48	19°50	8°15	5°14	15°28	11°29	24° 0	25°42	22° 1	n.a.	W25
T 26	8 49 1	14°11'00	5♌54	2°34	4°29	6°25	20° 4	8°11	5°17	15°29	11°28	23°55	25°39	22° 8	n.a.	T 26
F 27	8 52 58	15° 9'13	21° 9	4° 2	5°43	7° 1	20°19	8° 8	5°21	15°30	11°27	23°50	25°36	22°15	n.a.	F 27
S 28	8 56 54	16♒ 7'23	6♍21	5♓26	6♒56	7♈38	20♒33	8♍ 4	5♓24	15♐32	11♎27	23♍47	25♍33	22♒21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s31	6n 0	1s10	25s 7	1s52	24s53	0s55	3s12	0n23	18s14	1s21	10n48	2n49	10s59	0s46	22s57	0n10	4n37	10n 9	1n48	1n14	12s23		n.a.
M 2	22 22	1 24	0n 7	24 50	1 49	24 52	0 57	2 57	0 23	18 9	1 20	10 49	2 49	10 58	0 46	22 58	0 10	4 38	10 9	1 48	1 15	12 22		n.a.
T 3	22 13	3s 9	1 20	24 31	1 45	24 51	0 59	2 42	0 24	18 5	1 20	10 50	2 49	10 56	0 46	22 58	0 10	4 38	10 10	1 48	1 16	12 20		n.a.
W 4	22 3	7 25	2 28	24 9	1 41	24 49	1 1	2 27	0 25	18 1	1 20	10 52	2 49	10 55	0 46	22 58	0 10	4 38	10 10	1 48	1 18	12 19		n.a.
T 5	21 53	11 12	3 25	23 45	1 36	24 46	1 2	2 12	0 25	17 57	1 20	10 53	2 50	10 54	0 46	22 58	0 10	4 38	10 10	1 48	1 19	12 18		n.a.
F 6	21 42	14 20	4 11	23 18	1 30	24 42	1 4	1 56	0 26	17 53	1 20	10 54	2 50	10 53	0 46	22 59	0 10	4 38	10 10	1 49	1 20	12 16		n.a.
S 7	21 31	16 44	4 43	22 50	1 24	24 37	1 5	1 41	0 27	17 48	1 20	10 55	2 50	10 52	0 46	22 59	0 10	4 39	10 11	1 52	1 21	12 15		n.a.
S 8	21 20	18 17	5 1	22 18	1 17	24 32	1 7	1 26	0 27	17 44	1 20	10 56	2 50	10 51	0 46	22 59	0 10	4 39	10 11	1 55	1 23	12 13		n.a.
M 9	21 8	18 56	5 4	21 45	1 9	24 26	1 8	1 10	0 28	17 40	1 20	10 57	2 50	10 50	0 46	22 59	0 10	4 39	10 11	1 59	1 24	12 12		n.a.
T 10	20 56	18 42	4 54	21 9	1 1	24 19	1 10	0 55	0 29	17 35	1 20	10 59	2 51	10 49	0 46	22 59	0 10	4 40	10 11	2 3	1 25	12 10		n.a.
W11	20 44	17 37	4 30	20 31	0 53	24 12	1 11	0 40	0 29	17 31	1 20	11 0	2 51	10 48	0 46	23 0	0 10	4 40	10 12	2 8	1 27	12 9		n.a.
T 12	20 31	15 46	3 54	19 51	0 43	24 4	1 12	0 24	0 30	17 27	1 20	11 1	2 51	10 47	0 46	23 0	0 10	4 40	10 12	2 12	1 28	12 7		n.a.
F 13	20 18	13 16	3 9	19 9	0 34	23 55	1 14	0 9	0 30	17 22	1 20	11 3	2 51	10 45	0 46	23 0	0 10	4 40	10 12	2 15	1 29	12 6		n.a.
S 14	20 4	10 14	2 15	18 25	0 23	23 45	1 15	0n 6	0 31	17 18	1 20	11 4	2 51	10 44	0 46	23 0	0 10	4 41	10 12	2 17	1 31	12 4		n.a.
S 15	19 51	6 48	1 16	17 40	0 13	23 35	1 16	0 22	0 32	17 13	1 20	11 5	2 52	10 43	0 46	23 0	0 10	4 41	10 12	2 19	1 32	12 3		n.a.
M16	19 36	3 5	0 13	16 54	0 2	23 24	1 17	0 37	0 32	17 9	1 19	11 7	2 52	10 42	0 46	23 1	0 10	4 41	10 13	2 19	1 33	12 1		n.a.
T 17	19 22	0n46	0s51	16 7	0n 9	23 12	1 18	0 53	0 33	17 4	1 19	11 8	2 52	10 41	0 46	23 1	0 10	4 42	10 13	2 19	1 34	12 0		n.a.
W18	19 7	4 39	1 54	15 19	0 21	23 0	1 19	1 8	0 33	17 0	1 19	11 10	2 52	10 40	0 46	23 1	0 10	4 42	10 13	2 18	1 36	11 59		n.a.
T 19	18 52	8 24	2 53	14 30	0 33	22 47	1 20	1 23	0 34	16 55	1 19	11 11	2 52	10 38	0 46	23 1	0 10	4 42	10 13	2 18	1 37	11 57		n.a.
F 20	18 37	11 53	3 45	13 42	0 45	22 33	1 20	1 39	0 34	16 51	1 19	11 13	2 53	10 37	0 45	23 1	0 10	4 43	10 14	2 18	1 38	11 56		n.a.
S 21	18 21	14 53	4 28	12 54	0 57	22 19	1 21	1 54	0 35	16 46	1 19	11 14	2 53	10 36	0 45	23 2	0 10	4 43	10 14	2 18	1 40	11 54		n.a.
S 22	18 5	17 12	4 57	12 6	1 8	22 4	1 22	2 9	0 36	16 42	1 19	11 16	2 53	10 35	0 45	23 2	0 10	4 44	10 14	2 19	1 41	11 53		n.a.
M23	17 49	18 35	5 10	11 18	1 20	21 48	1 22	2 25	0 36	16 37	1 19	11 17	2 53	10 33	0 45	23 2	0 10	4 44	10 14	2 21	1 42	11 51		n.a.
T 24	17 32	18 50	5 3	10 32	1 32	21 32	1 23	2 40	0 37	16 32	1 19	11 19	2 53	10 32	0 45	23 2	0 10	4 44	10 14	2 24	1 43	11 50		n.a.
W25	17 15	17 48	4 37	9 47	1 43	21 15	1 23	2 55	0 37	16 28	1 19	11 20	2 53	10 31	0 45	23 2	0 10	4 45	10 15	2 26	1 45	11 48		n.a.
T 26	16 58	15 31	3 51	9 3	1 54	20 57	1 24	3 11	0 38	16 23	1 19	11 22	2 53	10 30	0 45	23 2	0 10	4 45	10 15	2 28	1 46	11 47		n.a.
F 27	16 41	12 8	2 48	8 21	2 4	20 39	1 24	3 26	0 38	16 19	1 19	11 24	2 54	10 28	0 45	23 3	0 10	4 46	10 15	2 30	1 47	11 45		n.a.
S 28	16s23	7n57	1s34	7s40	2n14	20s20	1s24	3n41	0n39	16s14	1s19	11n25	2n54	10s27	0s45	23s 3	0n10	4n46	10n15	2n31	1n49	11s44		n.a.

Julian Day Number = 649080.5, Delta T = 20h17m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°29'11, Lahiri = -44°22'11 Julian Calendar 1 Feb. 2936 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2936 BCE

The year -2935 astronomical counting style corresponds to year 2936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2936 BCE (-2935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 51	17♒ 5'32	21♍20	6♓45	8♒10	8♈15	20♒47	8°R 0	5♓27	15♐33	11°R26	23°D46	25♍30	22♒28	n.a.	S 1
M 2	9 4 47	18° 3'39	5♎59	7°59	9°24	8°51	21° 1	7♍56	5°31	15°34	11♎25	23♍47	25°27	22°35	n.a.	M 2
T 3	9 8 44	19° 1'44	20°13	9° 9	10°38	9°28	21°15	7°52	5°34	15°36	11°24	23°48	25°23	22°41	n.a.	T 3
W 4	9 12 40	19°59'48	4♏ 1	10°14	11°51	10° 4	21°30	7°48	5°37	15°37	11°23	23°49	25°20	22°48	n.a.	W 4
T 5	9 16 37	20°57'50	17°24	11°13	13° 5	10°41	21°44	7°43	5°41	15°38	11°23	23°R50	25°17	22°55	n.a.	T 5
F 6	9 20 33	21°55'50	0♐24	12° 8	14°19	11°18	21°58	7°39	5°44	15°39	11°22	23°50	25°14	23° 1	n.a.	F 6
S 7	9 24 30	22°53'49	13° 5	12°57	15°33	11°55	22°12	7°35	5°48	15°40	11°21	23°48	25°11	23° 8	n.a.	S 7
S 8	9 28 26	23°51'47	25°30	13°41	16°46	12°31	22°27	7°31	5°51	15°42	11°20	23°45	25° 8	23°15	n.a.	S 8
M 9	9 32 23	24°49'43	7♑42	14°19	18° 0	13° 8	22°41	7°27	5°54	15°43	11°19	23°41	25° 4	23°21	n.a.	M 9
T 10	9 36 20	25°47'37	19°44	14°52	19°14	13°45	22°55	7°22	5°58	15°44	11°18	23°37	25° 1	23°28	n.a.	T 10
W11	9 40 16	26°45'30	1♒40	15°20	20°27	14°21	23° 9	7°18	6° 1	15°45	11°17	23°32	24°58	23°35	n.a.	W11
T 12	9 44 13	27°43'21	13°31	15°43	21°41	14°58	23°23	7°14	6° 5	15°46	11°16	23°28	24°55	23°41	n.a.	T 12
F 13	9 48 9	28°41'10	25°19	16° 0	22°55	15°35	23°38	7° 9	6° 8	15°47	11°15	23°24	24°52	23°48	n.a.	F 13
S 14	9 52 6	29°38'58	7♓ 7	16°12	24° 9	16°12	23°52	7° 5	6°12	15°48	11°14	23°22	24°48	23°55	n.a.	S 14
S 15	9 56 2	0♓36'44	18°57	16°18	25°22	16°49	24° 6	7° 1	6°15	15°49	11°13	23°D21	24°45	24° 1	n.a.	S 15
M16	9 59 59	1°34'28	0♈52	16°R19	26°36	17°25	24°20	6°56	6°19	15°49	11°12	23°21	24°42	24° 8	n.a.	M16
T 17	10 3 55	2°32'11	12°53	16°16	27°50	18° 2	24°34	6°52	6°22	15°50	11°11	23°22	24°39	24°15	n.a.	T 17
W18	10 7 52	3°29'52	25° 4	16° 7	29° 3	18°39	24°48	6°47	6°25	15°51	11° 9	23°24	24°36	24°21	n.a.	W18
T 19	10 11 48	4°27'31	7♉28	15°54	0♓17	19°16	25° 2	6°43	6°29	15°52	11° 8	23°25	24°33	24°28	n.a.	T 19
F 20	10 15 45	5°25'08	20° 9	15°37	1°31	19°53	25°16	6°39	6°32	15°53	11° 7	23°26	24°29	24°35	n.a.	F 20
S 21	10 19 42	6°22'44	3♊11	15°15	2°44	20°30	25°30	6°34	6°36	15°53	11° 6	23°R27	24°26	24°41	n.a.	S 21
S 22	10 23 38	7°20'17	16°36	14°50	3°58	21° 7	25°45	6°30	6°39	15°54	11° 5	23°27	24°23	24°48	n.a.	S 22
M23	10 27 35	8°17'50	0♋26	14°22	5°12	21°43	25°59	6°25	6°43	15°55	11° 3	23°26	24°20	24°55	n.a.	M23
T 24	10 31 31	9°15'20	14°42	13°51	6°25	22°20	26°13	6°21	6°46	15°55	11° 2	23°24	24°17	25° 1	n.a.	T 24
W25	10 35 28	10°12'49	29°21	13°19	7°39	22°57	26°27	6°17	6°50	15°56	11° 1	23°23	24°14	25° 8	n.a.	W25
T 26	10 39 24	11°10'16	14♌19	12°45	8°53	23°34	26°41	6°12	6°53	15°57	10°59	23°21	24°10	25°15	n.a.	T 26
F 27	10 43 21	12° 7'41	29°27	12°10	10° 6	24°11	26°54	6° 8	6°57	15°57	10°58	23°20	24° 7	25°21	n.a.	F 27
S 28	10 47 17	13° 5'06	14♍36	11°34	11°20	24°48	27° 8	6° 3	7° 0	15°58	10°57	23°20	24° 4	25°28	n.a.	S 28
S 29	10 51 14	14° 2'29	29°38	11° 0	12°34	25°25	27°22	5°59	7° 4	15°58	10°55	23°D20	24° 1	25°35	n.a.	S 29
M30	10 55 10	14°59'50	14♎24	10°26	13°47	26° 2	27°36	5°55	7° 7	15°58	10°54	23°20	23°58	25°41	n.a.	M30
T 31	10 59 7	15♓57'11	28♎48	9♓53	15♓ 1	26♈39	27♒50	5♍50	7♓10	15♐59	10♎53	23♍21	23♍54	25♒48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 5	3n19	0s13	7s 2	2n23	20s 1	1s25	3n57	0n39	16s 9	1s19	11n27	2n54	10s26	0s45	23s 3	0n10	4n47	10n15	2n32	1n50	11s42		n.a.
M 2	15 47	1s25	1n 6	6 26	2 32	19 41	1 25	4 12	0 40	16 5	1 19	11 28	2 54	10 25	0 45	23 3	0 10	4 47	10 16	2 32	1 51	11 41		n.a.
T 3	15 28	5 56	2 19	5 52	2 40	19 21	1 25	4 27	0 40	16 0	1 19	11 30	2 54	10 23	0 45	23 3	0 10	4 48	10 16	2 31	1 52	11 39		n.a.
W 4	15 10	10 0	3 22	5 21	2 47	19 0	1 25	4 42	0 41	15 55	1 19	11 32	2 54	10 22	0 45	23 3	0 10	4 48	10 16	2 31	1 54	11 38		n.a.
T 5	14 51	13 24	4 12	4 52	2 54	18 39	1 25	4 57	0 41	15 50	1 19	11 33	2 54	10 21	0 45	23 4	0 10	4 49	10 16	2 30	1 55	11 36		n.a.
F 6	14 32	16 3	4 47	4 25	2 59	18 17	1 25	5 13	0 42	15 46	1 19	11 35	2 54	10 20	0 45	23 4	0 10	4 49	10 16	2 30	1 56	11 35		n.a.
S 7	14 13	17 50	5 8	4 2	3 4	17 54	1 25	5 28	0 42	15 41	1 19	11 37	2 55	10 18	0 45	23 4	0 10	4 50	10 16	2 31	1 58	11 33		n.a.
S 8	13 53	18 43	5 13	3 41	3 8	17 31	1 25	5 43	0 43	15 36	1 19	11 39	2 55	10 17	0 45	23 4	0 10	4 50	10 17	2 32	1 59	11 32		n.a.
M 9	13 33	18 44	5 4	3 24	3 11	17 8	1 24	5 58	0 43	15 31	1 19	11 40	2 55	10 16	0 45	23 4	0 10	4 51	10 17	2 34	2 0	11 30		n.a.
T 10	13 13	17 53	4 41	3 9	3 12	16 44	1 24	6 13	0 44	15 27	1 19	11 42	2 55	10 14	0 45	23 4	0 10	4 51	10 17	2 36	2 1	11 29		n.a.
W11	12 53	16 15	4 7	2 57	3 13	16 20	1 24	6 28	0 44	15 22	1 19	11 44	2 55	10 13	0 45	23 4	0 10	4 52	10 17	2 38	2 3	11 27		n.a.
T 12	12 33	13 57	3 22	2 49	3 13	15 55	1 23	6 43	0 45	15 17	1 19	11 45	2 55	10 12	0 45	23 4	0 10	4 52	10 17	2 39	2 4	11 26		n.a.
F 13	12 13	11 4	2 28	2 44	3 11	15 30	1 23	6 58	0 45	15 12	1 19	11 47	2 55	10 10	0 45	23 5	0 10	4 53	10 17	2 41	2 5	11 24		n.a.
S 14	11 52	7 44	1 28	2 41	3 8	15 5	1 22	7 13	0 45	15 7	1 19	11 49	2 55	10 9	0 45	23 5	0 10	4 53	10 18	2 42	2 7	11 23		n.a.
S 15	11 31	4 6	0 24	2 43	3 4	14 39	1 21	7 28	0 46	15 3	1 19	11 51	2 55	10 8	0 45	23 5	0 10	4 54	10 18	2 42	2 8	11 21		n.a.
M16	11 10	0 17	0s41	2 47	2 59	14 12	1 21	7 43	0 46	14 58	1 19	11 52	2 55	10 6	0 45	23 5	0 9	4 54	10 18	2 42	2 9	11 20		n.a.
T 17	10 49	3n35	1 46	2 54	2 53	13 46	1 20	7 57	0 47	14 53	1 19	11 54	2 55	10 5	0 45	23 5	0 9	4 55	10 18	2 42	2 10	11 18		n.a.
W18	10 28	7 21	2 46	3 5	2 45	13 19	1 19	8 12	0 47	14 48	1 19	11 56	2 55	10 4	0 45	23 5	0 9	4 56	10 18	2 41	2 12	11 17		n.a.
T 19	10 6	10 52	3 40	3 18	2 36	12 51	1 18	8 27	0 48	14 43	1 19	11 57	2 55	10 3	0 45	23 5	0 9	4 56	10 18	2 40	2 13	11 15		n.a.
F 20	9 45	13 57	4 25	3 34	2 26	12 23	1 17	8 41	0 48	14 39	1 19	11 59	2 55	10 1	0 45	23 5	0 9	4 57	10 18	2 40	2 14	11 13		n.a.
S 21	9 23	16 26	4 57	3 53	2 15	11 55	1 16	8 56	0 48	14 34	1 19	12 1	2 55	10 0	0 45	23 5	0 9	4 57	10 18	2 40	2 16	11 12		n.a.
S 22	9 1	18 6	5 14	4 14	2 2	11 27	1 15	9 11	0 49	14 29	1 19	12 2	2 55	9 59	0 45	23 5	0 9	4 58	10 18	2 40	2 17	11 10		n.a.
M23	8 39	18 46	5 14	4 37	1 49	10 58	1 14	9 25	0 49	14 24	1 19	12 4	2 55	9 57	0 45	23 5	0 9	4 58	10 19	2 40	2 18	11 9		n.a.
T 24	8 17	18 17	4 55	5 3	1 35	10 30	1 13	9 40	0 50	14 19	1 19	12 6	2 55	9 56	0 45	23 6	0 9	4 59	10 19	2 41	2 20	11 7		n.a.
W25	7 55	16 36	4 17	5 29	1 20	10 0	1 12	9 54	0 50	14 14	1 19	12 8	2 55	9 55	0 45	23 6	0 9	5 0	10 19	2 41	2 21	11 6		n.a.
T 26	7 33	13 45	3 20	5 57	1 4	9 31	1 10	10 9	0 50	14 9	1 19	12 9	2 55	9 53	0 45	23 6	0 9	5 0	10 19	2 42	2 22	11 4		n.a.
F 27	7 10	9 56	2 9	6 25	0 48	9 1	1 9	10 23	0 51	14 5	1 19	12 11	2 55	9 52	0 45	23 6	0 9	5 1	10 19	2 42	2 23	11 3		n.a.
S 28	6 48	5 28	0 48	6 54	0 32	8 31	1 8	10 37	0 51	14 0	1 19	12 12	2 55	9 51	0 45	23 6	0 9	5 1	10 19	2 43	2 25	11 1		n.a.
S 29	6 25	0 41	0n35	7 23	0 15	8 1	1 6	10 51	0 51	13 55	1 19	12 14	2 55	9 49	0 45	23 6	0 9	5 2	10 19	2 43	2 26	11 0		n.a.
M30	6 3	4s 3	1 54	7 52	0s 2	7 31	1 5	11 5	0 52	13 50	1 20	12 16	2 55	9 48	0 45	23 6	0 9	5 3	10 19	2 42	2 27	10 58		n.a.
T 31	5s40	8s26	3n 5	8s20	0s18	7s 1	1s 3	11n19	0n52	13s45	1s20	12n17	2n55	9s47	0s45	23s 6	0n 9	5n 3	10n19	2n42	2n29	10s57		n.a.

Julian Day Number = 649108.5, Delta T = 20h17m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°29'07, Lahiri = -44°22'07 Julian Calendar 1 March 2936 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2936 BCE

The year -2935 astronomical counting style corresponds to year 2936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2936 BCE (-2935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 3 4	16♓54'31	12♏47	9°R23	16♓15	27♈16	28♒ 4	5°R46	7♓14	15♐59	10°R51	23♍21	23♍51	25♒55	n.a.	W 1
T 2	11 7 0	17°51'50	26°18	8♓55	17°28	27°53	28°17	5♍42	7°17	16° 0	10♎50	23°22	23°48	26° 1	n.a.	T 2
F 3	11 10 57	18°49'08	9♐24	8°31	18°42	28°30	28°31	5°37	7°21	16° 0	10°48	23°22	23°45	26° 8	n.a.	F 3
S 4	11 14 53	19°46'25	22° 7	8° 9	19°56	29° 7	28°45	5°33	7°24	16° 0	10°47	23°R22	23°42	26°15	n.a.	S 4
S 5	11 18 50	20°43'42	4♑31	7°52	21° 9	29°44	28°59	5°29	7°28	16° 0	10°45	23°22	23°39	26°21	n.a.	S 5
M 6	11 22 46	21°40'57	16°40	7°38	22°23	0♉21	29°12	5°25	7°31	16° 1	10°44	23°22	23°35	26°28	n.a.	M 6
T 7	11 26 43	22°38'12	28°38	7°29	23°36	0°58	29°26	5°21	7°34	16° 1	10°42	23°22	23°32	26°35	n.a.	T 7
W 8	11 30 39	23°35'27	10♒30	7°23	24°50	1°35	29°39	5°17	7°38	16° 1	10°41	23°D22	23°29	26°41	n.a.	W 8
T 9	11 34 36	24°32'40	22°18	7°D23	26° 4	2°12	29°53	5°13	7°41	16° 1	10°39	23°22	23°26	26°48	n.a.	T 9
F 10	11 38 33	25°29'53	4♓ 6	7°26	27°17	2°49	0♓ 6	5° 9	7°44	16° 1	10°38	23°22	23°23	26°55	n.a.	F 10
S 11	11 42 29	26°27'05	15°57	7°34	28°31	3°26	0°20	5° 5	7°48	16° 1	10°36	23°22	23°19	27° 1	n.a.	S 11
S 12	11 46 26	27°24'16	27°53	7°47	29°45	4° 3	0°33	5° 1	7°51	16°R 1	10°35	23°R22	23°16	27° 8	n.a.	S 12
M13	11 50 22	28°21'26	9♈57	8° 4	0♈58	4°41	0°47	4°57	7°54	16° 1	10°33	23°22	23°13	27°15	n.a.	M13
T 14	11 54 19	29°18'35	22° 9	8°26	2°12	5°18	1° 0	4°53	7°58	16° 1	10°32	23°21	23°10	27°21	n.a.	T 14
W15	11 58 15	0♈15'44	4♉33	8°52	3°26	5°55	1°13	4°49	8° 1	16° 1	10°30	23°21	23° 7	27°28	n.a.	W15
T 16	12 2 12	1°12'52	17°10	9°22	4°39	6°32	1°26	4°45	8° 4	16° 1	10°28	23°20	23° 4	27°35	n.a.	T 16
F 17	12 6 8	2° 9'59	0♊ 2	9°57	5°53	7° 9	1°39	4°42	8° 7	16° 1	10°27	23°19	23° 0	27°41	n.a.	F 17
S 18	12 10 5	3° 7'05	13°10	10°35	7° 7	7°46	1°53	4°38	8°11	16° 1	10°25	23°18	22°57	27°48	n.a.	S 18
S 19	12 14 2	4° 4'10	26°36	11°18	8°20	8°24	2° 6	4°34	8°14	16° 0	10°24	23°17	22°54	27°55	n.a.	S 19
M20	12 17 58	5° 1'15	10♋21	12° 5	9°34	9° 1	2°19	4°31	8°17	16° 0	10°22	23°D17	22°51	28° 1	n.a.	M20
T 21	12 21 55	5°58'18	24°25	12°55	10°48	9°38	2°32	4°27	8°20	16° 0	10°21	23°18	22°48	28° 8	n.a.	T 21
W22	12 25 51	6°55'21	8♌48	13°50	12° 1	10°15	2°44	4°24	8°23	16° 0	10°19	23°19	22°45	28°15	n.a.	W22
T 23	12 29 48	7°52'23	23°26	14°48	13°15	10°53	2°57	4°21	8°27	15°59	10°17	23°20	22°41	28°21	n.a.	T 23
F 24	12 33 44	8°49'25	8♍14	15°49	14°28	11°30	3°10	4°17	8°30	15°59	10°16	23°20	22°38	28°28	n.a.	F 24
S 25	12 37 41	9°46'25	23° 7	16°55	15°42	12° 7	3°23	4°14	8°33	15°58	10°14	23°R21	22°35	28°34	n.a.	S 25
S 26	12 41 38	10°43'26	7♎57	18° 4	16°56	12°44	3°35	4°11	8°36	15°58	10°13	23°20	22°32	28°41	n.a.	S 26
M27	12 45 34	11°40'26	22°37	19°16	18° 9	13°22	3°48	4° 8	8°39	15°58	10°11	23°19	22°29	28°48	n.a.	M27
T 28	12 49 31	12°37'26	7♏ 0	20°32	19°23	13°59	4° 0	4° 5	8°42	15°57	10° 9	23°17	22°25	28°54	n.a.	T 28
W29	12 53 27	13°34'25	21° 0	21°51	20°37	14°36	4°13	4° 2	8°45	15°57	10° 8	23°14	22°22	29° 1	n.a.	W29
T 30	12 57 24	14♈31'25	4♐36	23♓13	21♈50	15♉14	4♓25	3♍59	8♓48	15♐56	10♎ 6	23♍12	22♍19	29♒ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s17	12s13	4n 2	8s46	0s35	6s30	1s 2	11n34	0n53	13s40	1s20	12n19	2n55	9s45	0s45	23s 6	0n 9	5n 4	10n19	2n42	2n30	10s55		n.a.
T 2	4 54	15 12	4 43	9 12	0 51	5 59	1 0	11 47	0 53	13 36	1 20	12 20	2 55	9 44	0 45	23 6	0 9	5 4	10 19	2 42	2 31	10 53		n.a.
F 3	4 32	17 19	5 8	9 36	1 6	5 28	0 59	12 1	0 53	13 31	1 20	12 22	2 55	9 43	0 45	23 6	0 9	5 5	10 19	2 42	2 32	10 52		n.a.
S 4	4 9	18 29	5 18	9 57	1 21	4 57	0 57	12 15	0 54	13 26	1 20	12 24	2 55	9 42	0 45	23 6	0 9	5 6	10 19	2 42	2 34	10 50		n.a.
S 5	3 46	18 44	5 12	10 17	1 35	4 26	0 55	12 29	0 54	13 21	1 20	12 25	2 55	9 40	0 45	23 6	0 9	5 6	10 19	2 42	2 35	10 49		n.a.
M 6	3 22	18 7	4 52	10 35	1 49	3 54	0 53	12 43	0 54	13 16	1 20	12 27	2 55	9 39	0 45	23 6	0 9	5 7	10 19	2 42	2 36	10 47		n.a.
T 7	2 59	16 41	4 20	10 50	2 1	3 23	0 51	12 56	0 55	13 11	1 20	12 28	2 55	9 38	0 45	23 6	0 9	5 7	10 19	2 42	2 38	10 46		n.a.
W 8	2 36	14 33	3 37	11 3	2 13	2 51	0 50	13 10	0 55	13 7	1 20	12 30	2 54	9 36	0 45	23 6	0 9	5 8	10 19	2 42	2 39	10 44		n.a.
T 9	2 13	11 50	2 44	11 13	2 23	2 20	0 48	13 23	0 55	13 2	1 20	12 31	2 54	9 35	0 45	23 6	0 9	5 9	10 19	2 42	2 40	10 43		n.a.
F 10	1 50	8 37	1 45	11 20	2 33	1 48	0 46	13 37	0 56	12 57	1 20	12 32	2 54	9 34	0 45	23 6	0 9	5 9	10 19	2 42	2 41	10 41		n.a.
S 11	1 27	5 2	0 41	11 25	2 41	1 16	0 44	13 50	0 56	12 52	1 20	12 34	2 54	9 33	0 45	23 6	0 9	5 10	10 19	2 42	2 43	10 39		n.a.
S 12	1 3	1 15	0s25	11 27	2 49	0 44	0 42	14 3	0 56	12 47	1 20	12 35	2 54	9 31	0 45	23 6	0 9	5 11	10 19	2 42	2 44	10 38		n.a.
M13	0 40	2n39	1 31	11 27	2 56	0 13	0 40	14 16	0 57	12 43	1 21	12 37	2 54	9 30	0 45	23 6	0 9	5 11	10 19	2 42	2 45	10 36		n.a.
T 14	0 17	6 28	2 33	11 24	3 1	0n19	0 38	14 29	0 57	12 38	1 21	12 38	2 54	9 29	0 45	23 6	0 9	5 12	10 19	2 42	2 47	10 35		n.a.
W15	0n 6	10 4	3 29	11 18	3 6	0 51	0 36	14 42	0 57	12 33	1 21	12 39	2 54	9 28	0 45	23 6	0 9	5 12	10 19	2 42	2 48	10 33		n.a.
T 16	0 30	13 16	4 16	11 10	3 10	1 23	0 33	14 55	0 57	12 28	1 21	12 41	2 54	9 26	0 45	23 6	0 9	5 13	10 19	2 43	2 49	10 32		n.a.
F 17	0 53	15 54	4 52	10 59	3 12	1 55	0 31	15 8	0 58	12 24	1 21	12 42	2 53	9 25	0 45	23 6	0 9	5 13	10 19	2 43	2 50	10 30		n.a.
S 18	1 16	17 46	5 12	10 45	3 14	2 27	0 29	15 21	0 58	12 19	1 21	12 43	2 53	9 24	0 45	23 6	0 9	5 14	10 19	2 43	2 52	10 28		n.a.
S 19	1 39	18 42	5 17	10 30	3 15	2 58	0 27	15 33	0 58	12 14	1 21	12 44	2 53	9 23	0 45	23 6	0 9	5 15	10 19	2 44	2 53	10 27		n.a.
M20	2 2	18 34	5 3	10 11	3 15	3 30	0 25	15 46	0 59	12 10	1 21	12 45	2 53	9 21	0 45	23 6	0 9	5 15	10 19	2 44	2 54	10 25		n.a.
T 21	2 26	17 18	4 32	9 51	3 15	4 2	0 22	15 58	0 59	12 5	1 21	12 47	2 53	9 20	0 45	23 6	0 9	5 16	10 19	2 43	2 56	10 24		n.a.
W22	2 49	14 55	3 43	9 28	3 13	4 33	0 20	16 11	0 59	12 0	1 21	12 48	2 53	9 19	0 45	23 6	0 9	5 16	10 19	2 43	2 57	10 22		n.a.
T 23	3 12	11 33	2 38	9 3	3 11	5 5	0 18	16 23	0 59	11 56	1 22	12 49	2 53	9 18	0 45	23 6	0 9	5 17	10 19	2 43	2 58	10 20		n.a.
F 24	3 35	7 24	1 23	8 35	3 8	5 36	0 16	16 35	1 0	11 51	1 22	12 50	2 52	9 17	0 45	23 6	0 9	5 17	10 19	2 42	2 59	10 19		n.a.
S 25	3 58	2 47	0 1	8 6	3 4	6 7	0 13	16 47	1 0	11 46	1 22	12 51	2 52	9 16	0 45	23 6	0 9	5 18	10 19	2 42	3 1	10 17		n.a.
S 26	4 21	2s 0	1n20	7 34	2 59	6 38	0 11	16 59	1 0	11 42	1 22	12 52	2 52	9 14	0 45	23 6	0 9	5 19	10 19	2 42	3 2	10 16		n.a.
M27	4 43	6 37	2 35	7 0	2 54	7 9	0 8	17 11	1 1	11 37	1 22	12 53	2 52	9 13	0 45	23 6	0 9	5 19	10 19	2 43	3 3	10 14		n.a.
T 28	5 6	10 44	3 38	6 24	2 48	7 40	0 6	17 23	1 1	11 33	1 22	12 54	2 52	9 12	0 45	23 6	0 9	5 20	10 18	2 44	3 5	10 12		n.a.
W29	5 29	14 9	4 27	5 46	2 41	8 11	0 4	17 34	1 1	11 28	1 22	12 55	2 52	9 11	0 45	23 6	0 9	5 20	10 18	2 45	3 6	10 11		n.a.
T 30	5n51	16s40	4n59	5s 6	2s34	8n41	0s 1	17n46	1n 1	11s24	1s22	12n56	2n51	9s10	0s45	23s 6	0n 9	5n21	10n18	2n46	3n 7	10s 9		n.a.

Julian Day Number = 649139.5, Delta T = 20h17m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°29'03, Lahiri = -44°22'03 Julian Calendar 1 Apr. 2936 BCE == Greg. Calendar 8 March 2936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2936 BCE (-2935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 1 20	15♈28'25	17♐47	24♓39	23♈ 4	15♉51	4♓38	3°R57	8♓51	15°R55	10°R 5	23°R 9	22♍16	29♒14	n.a.	F 1
S 2	13 5 17	16°25'25	0♑34	26° 8	24°18	16°28	4°50	3♍54	8°54	15♐55	10♎ 3	23♍ 7	22°13	29°21	n.a.	S 2
S 3	13 9 14	17°22'25	13° 0	27°40	25°31	17° 6	5° 2	3°51	8°57	15°54	10° 1	23°D 6	22°10	29°28	n.a.	S 3
M 4	13 13 10	18°19'25	25° 9	29°16	26°45	17°43	5°14	3°49	9° 0	15°53	10° 0	23° 6	22° 6	29°34	n.a.	M 4
T 5	13 17 7	19°16'26	7♒ 7	0♈54	27°58	18°21	5°26	3°46	9° 2	15°53	9°58	23° 7	22° 3	29°41	n.a.	T 5
W 6	13 21 3	20°13'26	18°57	2°36	29°12	18°58	5°38	3°44	9° 5	15°52	9°57	23° 9	22° 0	29°48	n.a.	W 6
T 7	13 25 0	21°10'27	0♓45	4°21	0♉26	19°35	5°50	3°42	9° 8	15°51	9°55	23°11	21°57	29°54	n.a.	T 7
F 8	13 28 56	22° 7'28	12°35	6° 8	1°39	20°13	6° 2	3°39	9°11	15°51	9°53	23°12	21°54	0♓ 1	n.a.	F 8
S 9	13 32 53	23° 4'30	24°31	7°59	2°53	20°50	6°14	3°37	9°13	15°50	9°52	23°R13	21°50	0° 8	n.a.	S 9
S 10	13 36 49	24° 1'31	6♈36	9°52	4° 7	21°28	6°25	3°35	9°16	15°49	9°50	23°12	21°47	0°14	n.a.	S 10
M11	13 40 46	24°58'33	18°51	11°48	5°20	22° 5	6°37	3°33	9°19	15°48	9°49	23° 9	21°44	0°21	n.a.	M11
T 12	13 44 43	25°55'36	1♉20	13°46	6°34	22°43	6°48	3°31	9°21	15°47	9°47	23° 6	21°41	0°28	n.a.	T 12
W13	13 48 39	26°52'38	14° 2	15°47	7°48	23°20	7° 0	3°29	9°24	15°46	9°46	23° 1	21°38	0°34	n.a.	W13
T 14	13 52 36	27°49'41	26°59	17°49	9° 2	23°58	7°11	3°28	9°27	15°45	9°44	22°55	21°35	0°41	n.a.	T 14
F 15	13 56 32	28°46'44	10♊ 9	19°53	10°15	24°36	7°22	3°26	9°29	15°44	9°43	22°50	21°31	0°48	n.a.	F 15
S 16	14 0 29	29°43'47	23°32	21°59	11°29	25°13	7°34	3°25	9°32	15°43	9°41	22°45	21°28	0°54	n.a.	S 16
S 17	14 4 25	0♉40'50	7♋ 9	24° 6	12°43	25°51	7°45	3°23	9°34	15°42	9°40	22°41	21°25	1° 1	n.a.	S 17
M18	14 8 22	1°37'54	20°57	26°14	13°56	26°28	7°56	3°22	9°37	15°41	9°38	22°39	21°22	1° 8	n.a.	M18
T 19	14 12 19	2°34'57	4♌57	28°22	15°10	27° 6	8° 7	3°21	9°39	15°40	9°37	22°D38	21°19	1°14	n.a.	T 19
W20	14 16 15	3°32'01	19° 7	0♉31	16°24	27°44	8°17	3°19	9°41	15°39	9°35	22°39	21°16	1°21	n.a.	W20
T 21	14 20 12	4°29'05	3♍26	2°40	17°37	28°21	8°28	3°18	9°44	15°38	9°34	22°40	21°12	1°28	n.a.	T 21
F 22	14 24 8	5°26'09	17°52	4°49	18°51	28°59	8°39	3°17	9°46	15°37	9°33	22°R41	21° 9	1°34	n.a.	F 22
S 23	14 28 5	6°23'14	2♎21	6°57	20° 5	29°37	8°49	3°16	9°48	15°36	9°31	22°41	21° 6	1°41	n.a.	S 23
S 24	14 32 1	7°20'19	16°49	9° 5	21°18	0♊15	8°59	3°16	9°50	15°34	9°30	22°39	21° 3	1°48	n.a.	S 24
M25	14 35 58	8°17'24	1♏10	11°11	22°32	0°52	9°10	3°15	9°53	15°33	9°29	22°35	21° 0	1°54	n.a.	M25
T 26	14 39 55	9°14'30	15°18	13°17	23°46	1°30	9°20	3°14	9°55	15°32	9°27	22°29	20°56	2° 1	n.a.	T 26
W27	14 43 51	10°11'37	29°10	15°21	24°59	2° 8	9°30	3°14	9°57	15°31	9°26	22°22	20°53	2° 7	n.a.	W27
T 28	14 47 48	11° 8'45	12♐41	17°25	26°13	2°46	9°40	3°13	9°59	15°30	9°25	22°14	20°50	2°14	n.a.	T 28
F 29	14 51 44	12° 5'54	25°50	19°26	27°27	3°24	9°50	3°13	10° 1	15°28	9°23	22° 6	20°47	2°21	n.a.	F 29
S 30	14 55 41	13° 3'04	8♑37	21°27	28°40	4° 1	10° 0	3°13	10° 3	15°27	9°22	22° 0	20°44	2°27	n.a.	S 30
S 31	14 59 37	14♉ 0'15	21♑ 4	23♉26	29♉54	4♊39	10♓ 9	3♍13	10♓ 5	15♐26	9♎21	21♍55	20♍41	2♓34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n14	18s14	5n14	4s25	2s27	9n11	0n 1	17n57	1n 2	11s19	1s22	12n57	2n51	9s 9	0s45	23s 6	0n 9	5n21	10n18	2n47	3n 8	10s 8		n.a.
S 2	6 36	18 48	5 13	3 41	2 18	9 41	0 3	18 9	1 2	11 15	1 23	12 57	2 51	9 8	0 46	23 6	0 9	5 22	10 18	2 48	3 10	10 6		n.a.
S 3	6 59	18 26	4 57	2 55	2 10	10 11	0 6	18 20	1 2	11 10	1 23	12 58	2 51	9 6	0 46	23 6	0 9	5 22	10 18	2 48	3 11	10 4		n.a.
M 4	7 21	17 14	4 28	2 8	2 0	10 41	0 8	18 31	1 2	11 6	1 23	12 59	2 51	9 5	0 46	23 6	0 9	5 23	10 18	2 48	3 12	10 3		n.a.
T 5	7 43	15 17	3 47	1 19	1 51	11 10	0 11	18 42	1 2	11 1	1 23	13 0	2 50	9 4	0 46	23 6	0 9	5 23	10 17	2 48	3 14	10 1		n.a.
W 6	8 5	12 42	2 57	0 29	1 41	11 39	0 13	18 53	1 3	10 57	1 23	13 0	2 50	9 3	0 46	23 6	0 9	5 24	10 17	2 47	3 15	10 0		n.a.
T 7	8 27	9 36	2 0	0n23	1 30	12 8	0 15	19 3	1 3	10 52	1 23	13 1	2 50	9 2	0 46	23 6	0 9	5 24	10 17	2 46	3 16	9 58		n.a.
F 8	8 49	6 6	0 58	1 17	1 20	12 36	0 18	19 14	1 3	10 48	1 23	13 2	2 50	9 1	0 46	23 5	0 9	5 25	10 17	2 46	3 17	9 56		n.a.
S 9	9 11	2 20	0s 7	2 11	1 9	13 5	0 20	19 25	1 3	10 44	1 24	13 2	2 49	9 0	0 46	23 5	0 9	5 25	10 17	2 45	3 19	9 55		n.a.
S 10	9 32	1n34	1 13	3 7	0 58	13 33	0 22	19 35	1 4	10 40	1 24	13 3	2 49	8 59	0 46	23 5	0 9	5 26	10 17	2 46	3 20	9 53		n.a.
M11	9 54	5 28	2 16	4 4	0 46	14 0	0 25	19 45	1 4	10 35	1 24	13 3	2 49	8 58	0 46	23 5	0 9	5 26	10 16	2 47	3 21	9 52		n.a.
T 12	10 15	9 12	3 14	5 1	0 35	14 27	0 27	19 55	1 4	10 31	1 24	13 4	2 49	8 57	0 46	23 5	0 9	5 26	10 16	2 48	3 22	9 50		n.a.
W13	10 36	12 35	4 3	5 59	0 24	14 54	0 29	20 5	1 4	10 27	1 24	13 4	2 49	8 56	0 46	23 5	0 9	5 27	10 16	2 50	3 24	9 48		n.a.
T 14	10 57	15 25	4 40	6 57	0 13	15 21	0 32	20 15	1 4	10 23	1 24	13 5	2 48	8 55	0 46	23 5	0 9	5 27	10 16	2 53	3 25	9 47		n.a.
F 15	11 18	17 30	5 4	7 56	0 2	15 47	0 34	20 25	1 5	10 19	1 25	13 5	2 48	8 54	0 46	23 5	0 9	5 28	10 16	2 55	3 26	9 45		n.a.
S 16	11 39	18 40	5 11	8 54	0n 9	16 13	0 36	20 34	1 5	10 14	1 25	13 6	2 48	8 53	0 46	23 5	0 9	5 28	10 15	2 57	3 28	9 43		n.a.
S 17	11 59	18 48	5 1	9 52	0 20	16 38	0 39	20 44	1 5	10 10	1 25	13 6	2 48	8 52	0 46	23 5	0 9	5 28	10 15	2 58	3 29	9 42		n.a.
M18	12 19	17 49	4 34	10 50	0 30	17 3	0 41	20 53	1 5	10 6	1 25	13 6	2 47	8 51	0 46	23 5	0 9	5 29	10 15	2 59	3 30	9 40		n.a.
T 19	12 39	15 46	3 51	11 46	0 40	17 27	0 43	21 2	1 5	10 2	1 25	13 6	2 47	8 51	0 46	23 4	0 9	5 29	10 15	2 59	3 31	9 39		n.a.
W20	12 59	12 43	2 52	12 41	0 49	17 51	0 45	21 11	1 6	9 58	1 25	13 7	2 47	8 50	0 46	23 4	0 9	5 29	10 15	2 59	3 33	9 37		n.a.
T 21	13 19	8 54	1 43	13 36	0 58	18 15	0 47	21 20	1 6	9 54	1 26	13 7	2 47	8 49	0 46	23 4	0 9	5 30	10 14	2 58	3 34	9 35		n.a.
F 22	13 39	4 30	0 26	14 28	1 6	18 38	0 49	21 29	1 6	9 51	1 26	13 7	2 46	8 48	0 46	23 4	0 9	5 30	10 14	2 58	3 35	9 34		n.a.
S 23	13 58	0s10	0n52	15 19	1 14	19 1	0 51	21 38	1 6	9 47	1 26	13 7	2 46	8 47	0 46	23 4	0 9	5 30	10 14	2 58	3 37	9 32		n.a.
S 24	14 17	4 49	2 7	16 8	1 21	19 23	0 54	21 46	1 6	9 43	1 26	13 7	2 46	8 46	0 46	23 4	0 9	5 31	10 14	2 59	3 38	9 30		n.a.
M25	14 36	9 9	3 13	16 55	1 27	19 44	0 56	21 54	1 6	9 39	1 26	13 7	2 46	8 45	0 46	23 4	0 9	5 31	10 13	3 1	3 39	9 29		n.a.
T 26	14 55	12 54	4 6	17 40	1 33	20 5	0 58	22 2	1 7	9 35	1 27	13 7	2 45	8 45	0 46	23 4	0 9	5 31	10 13	3 3	3 40	9 27		n.a.
W27	15 14	15 51	4 43	18 23	1 38	20 26	0 59	22 10	1 7	9 32	1 27	13 7	2 45	8 44	0 46	23 3	0 9	5 32	10 13	3 6	3 42	9 25		n.a.
T 28	15 32	17 51	5 4	19 4	1 42	20 46	1 1	22 18	1 7	9 28	1 27	13 7	2 45	8 43	0 46	23 3	0 9	5 32	10 12	3 9	3 43	9 24		n.a.
F 29	15 50	18 50	5 7	19 42	1 46	21 5	1 3	22 26	1 7	9 24	1 27	13 7	2 45	8 42	0 46	23 3	0 9	5 32	10 12	3 12	3 44	9 22		n.a.
S 30	16 8	18 49	4 55	20 19	1 49	21 24	1 5	22 33	1 7	9 21	1 27	13 7	2 44	8 42	0 46	23 3	0 9	5 32	10 12	3 15	3 46	9 20		n.a.
S 31	16n25	17s53	4n29	20n52	1n52	21n42	1n 7	22n41	1n 7	9s17	1s27	13n 6	2n44	8s41	0s46	23s 3	0n 9	5n33	10n12	3n17	3n47	9s19		n.a.

Julian Day Number = 649169.5, Delta T = 20h17m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°28'59, Lahiri = -44°21'59 Julian Calendar 1 May 2936 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2936 BCE

The year -2935 astronomical counting style corresponds to year 2936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2936 BCE (-2935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 3 34	14♉57'27	3♒14	25♉23	1♊ 8	5♊17	10♓19	3°D13	10♓ 7	15°R24	9°R20	21°R53	20♍37	2♓41	n.a.	M 1
T 2	15 7 31	15°54'41	15°12	27°18	2°21	5°55	10°28	3♍13	10° 9	15♐23	9♎18	21°D52	20°34	2°47	n.a.	T 2
W 3	15 11 27	16°51'55	27° 3	29°12	3°35	6°33	10°37	3°13	10°10	15°22	9°17	21♍52	20°31	2°54	n.a.	W 3
T 4	15 15 24	17°49'11	8♓51	1♊ 4	4°49	7°11	10°47	3°13	10°12	15°20	9°16	21°53	20°28	3° 1	n.a.	T 4
F 5	15 19 20	18°46'28	20°43	2°55	6° 2	7°49	10°56	3°14	10°14	15°19	9°15	21°R54	20°25	3° 7	n.a.	F 5
S 6	15 23 17	19°43'46	2♈43	4°44	7°16	8°27	11° 5	3°14	10°16	15°17	9°14	21°53	20°21	3°14	n.a.	S 6
S 7	15 27 13	20°41'06	14°55	6°31	8°30	9° 5	11°13	3°14	10°17	15°16	9°13	21°50	20°18	3°21	n.a.	S 7
M 8	15 31 10	21°38'26	27°23	8°17	9°43	9°43	11°22	3°15	10°19	15°14	9°12	21°46	20°15	3°27	n.a.	M 8
T 9	15 35 6	22°35'49	10♉ 7	10° 1	10°57	10°21	11°31	3°16	10°20	15°13	9°11	21°38	20°12	3°34	n.a.	T 9
W10	15 39 3	23°33'12	23°10	11°43	12°11	10°59	11°39	3°17	10°22	15°11	9° 9	21°29	20° 9	3°41	n.a.	W10
T 11	15 43 0	24°30'37	6♊29	13°24	13°24	11°37	11°47	3°18	10°23	15°10	9° 8	21°19	20° 6	3°47	n.a.	T 11
F 12	15 46 56	25°28'03	20° 4	15° 3	14°38	12°16	11°56	3°19	10°25	15° 8	9° 8	21° 8	20° 2	3°54	n.a.	F 12
S 13	15 50 53	26°25'30	3♋51	16°40	15°52	12°54	12° 4	3°20	10°26	15° 7	9° 7	20°59	19°59	4° 1	n.a.	S 13
S 14	15 54 49	27°22'58	17°46	18°16	17° 6	13°32	12°11	3°21	10°28	15° 5	9° 6	20°52	19°56	4° 7	n.a.	S 14
M15	15 58 46	28°20'27	1♌48	19°50	18°19	14°10	12°19	3°22	10°29	15° 4	9° 5	20°47	19°53	4°14	n.a.	M15
T 16	16 2 42	29°17'58	15°54	21°23	19°33	14°48	12°27	3°24	10°30	15° 2	9° 4	20°44	19°50	4°21	n.a.	T 16
W17	16 6 39	0♊15'29	0♍ 1	22°54	20°47	15°27	12°34	3°25	10°31	15° 1	9° 3	20°D44	19°47	4°27	n.a.	W17
T 18	16 10 36	1°13'01	14° 9	24°23	22° 0	16° 5	12°42	3°27	10°32	14°59	9° 2	20°R44	19°43	4°34	n.a.	T 18
F 19	16 14 32	2°10'35	28°17	25°51	23°14	16°43	12°49	3°28	10°34	14°58	9° 1	20°44	19°40	4°40	n.a.	F 19
S 20	16 18 29	3° 8'10	12♎23	27°17	24°27	17°22	12°56	3°30	10°35	14°56	9° 1	20°42	19°37	4°47	n.a.	S 20
S 21	16 22 25	4° 5'46	26°26	28°41	25°41	18° 0	13° 3	3°32	10°36	14°54	9° 0	20°38	19°34	4°54	n.a.	S 21
M22	16 26 22	5° 3'23	10♏22	0♋ 3	26°55	18°38	13° 9	3°34	10°37	14°53	8°59	20°31	19°31	5° 0	n.a.	M22
T 23	16 30 18	6° 1'02	24° 8	1°24	28° 8	19°17	13°16	3°36	10°37	14°51	8°58	20°22	19°27	5° 7	n.a.	T 23
W24	16 34 15	6°58'42	7♐41	2°43	29°22	19°55	13°22	3°38	10°38	14°49	8°58	20°11	19°24	5°14	n.a.	W24
T 25	16 38 11	7°56'25	20°58	4° 0	0♋36	20°34	13°29	3°40	10°39	14°48	8°57	19°59	19°21	5°20	n.a.	T 25
F 26	16 42 8	8°54'08	3♑58	5°15	1°49	21°12	13°35	3°43	10°40	14°46	8°57	19°47	19°18	5°27	n.a.	F 26
S 27	16 46 5	9°51'54	16°38	6°28	3° 3	21°51	13°41	3°45	10°41	14°45	8°56	19°37	19°15	5°34	n.a.	S 27
S 28	16 50 1	10°49'41	29° 1	7°39	4°16	22°29	13°46	3°47	10°41	14°43	8°56	19°28	19°12	5°40	n.a.	S 28
M29	16 53 58	11°47'31	11♒ 9	8°48	5°30	23° 8	13°52	3°50	10°42	14°41	8°55	19°23	19° 8	5°47	n.a.	M29
T 30	16 57 54	12♊45'22	23♒ 6	9♋54	6♋44	23♊46	13♓57	3♍53	10♓42	14♐40	8♎55	19♍19	19♍ 5	5♓54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n43	16s 9	3n52	21n24	1n53	22n 0	1n 9	22n48	1n 8	9s14	1s28	13n 6	2n44	8s40	0s46	23s 3	0n 9	5n33	10n11	3n18	3n48	9s17		n.a.
T 2	17 0	13 44	3 4	21 53	1 55	22 17	1 10	22 55	1 8	9 10	1 28	13 6	2 44	8 39	0 46	23 3	0 9	5 33	10 11	3 18	3 49	9 16		n.a.
W 3	17 16	10 46	2 10	22 20	1 55	22 33	1 12	23 2	1 8	9 7	1 28	13 6	2 43	8 39	0 46	23 3	0 9	5 33	10 11	3 18	3 51	9 14		n.a.
T 4	17 33	7 22	1 10	22 44	1 55	22 49	1 13	23 9	1 8	9 3	1 28	13 5	2 43	8 38	0 46	23 2	0 9	5 33	10 10	3 18	3 52	9 12		n.a.
F 5	17 49	3 40	0 6	23 7	1 54	23 4	1 15	23 15	1 8	9 0	1 29	13 5	2 43	8 37	0 46	23 2	0 9	5 34	10 10	3 17	3 53	9 11		n.a.
S 6	18 5	0n14	0s58	23 27	1 53	23 18	1 17	23 22	1 8	8 57	1 29	13 5	2 43	8 37	0 46	23 2	0 9	5 34	10 10	3 18	3 54	9 9		n.a.
S 7	18 21	4 10	2 0	23 45	1 52	23 32	1 18	23 28	1 8	8 54	1 29	13 4	2 42	8 36	0 46	23 2	0 9	5 34	10 9	3 19	3 56	9 7		n.a.
M 8	18 36	8 1	2 58	24 1	1 49	23 45	1 19	23 34	1 8	8 50	1 29	13 4	2 42	8 36	0 47	23 2	0 9	5 34	10 9	3 21	3 57	9 6		n.a.
T 9	18 52	11 36	3 48	24 14	1 47	23 57	1 21	23 40	1 9	8 47	1 29	13 3	2 42	8 35	0 47	23 2	0 9	5 34	10 9	3 24	3 58	9 4		n.a.
W10	19 6	14 42	4 28	24 26	1 43	24 9	1 22	23 46	1 9	8 44	1 30	13 3	2 42	8 34	0 47	23 1	0 9	5 34	10 8	3 27	4 0	9 2		n.a.
T 11	19 21	17 5	4 54	24 36	1 40	24 20	1 23	23 51	1 9	8 41	1 30	13 2	2 41	8 34	0 47	23 1	0 9	5 34	10 8	3 31	4 1	9 1		n.a.
F 12	19 35	18 35	5 3	24 44	1 36	24 30	1 24	23 57	1 9	8 38	1 30	13 1	2 41	8 33	0 47	23 1	0 9	5 34	10 8	3 36	4 2	8 59		n.a.
S 13	19 49	19 1	4 56	24 50	1 31	24 40	1 25	24 2	1 9	8 35	1 30	13 1	2 41	8 33	0 47	23 1	0 9	5 34	10 7	3 39	4 3	8 57		n.a.
S 14	20 3	18 19	4 31	24 55	1 26	24 48	1 27	24 7	1 9	8 32	1 31	13 0	2 40	8 32	0 47	23 1	0 9	5 34	10 7	3 42	4 5	8 56		n.a.
M15	20 16	16 30	3 50	24 57	1 21	24 56	1 28	24 12	1 9	8 30	1 31	12 59	2 40	8 32	0 47	23 1	0 9	5 35	10 7	3 44	4 6	8 54		n.a.
T 16	20 29	13 41	2 54	24 58	1 15	25 4	1 28	24 16	1 9	8 27	1 31	12 59	2 40	8 32	0 47	23 0	0 9	5 35	10 6	3 45	4 7	8 52		n.a.
W17	20 41	10 3	1 48	24 58	1 9	25 10	1 29	24 21	1 9	8 24	1 31	12 58	2 40	8 31	0 47	23 0	0 9	5 35	10 6	3 46	4 9	8 51		n.a.
T 18	20 54	5 51	0 35	24 56	1 2	25 16	1 30	24 25	1 10	8 21	1 32	12 57	2 39	8 31	0 47	23 0	0 9	5 35	10 6	3 46	4 10	8 49		n.a.
F 19	21 6	1 18	0n40	24 52	0 55	25 21	1 31	24 29	1 10	8 19	1 32	12 56	2 39	8 30	0 47	23 0	0 9	5 35	10 5	3 46	4 11	8 47		n.a.
S 20	21 17	3s17	1 52	24 47	0 48	25 25	1 31	24 33	1 10	8 16	1 32	12 55	2 39	8 30	0 47	23 0	0 9	5 34	10 5	3 46	4 12	8 45		n.a.
S 21	21 28	7 41	2 57	24 41	0 41	25 28	1 32	24 37	1 10	8 14	1 32	12 54	2 39	8 30	0 47	23 0	0 9	5 34	10 5	3 48	4 14	8 44		n.a.
M22	21 39	11 38	3 51	24 34	0 33	25 31	1 33	24 40	1 10	8 11	1 33	12 53	2 38	8 29	0 47	22 59	0 8	5 34	10 4	3 50	4 15	8 42		n.a.
T 23	21 50	14 53	4 31	24 25	0 25	25 33	1 33	24 44	1 10	8 9	1 33	12 52	2 38	8 29	0 47	22 59	0 8	5 34	10 4	3 54	4 16	8 40		n.a.
W24	22 0	17 17	4 54	24 15	0 16	25 34	1 33	24 47	1 10	8 7	1 33	12 51	2 38	8 29	0 47	22 59	0 8	5 34	10 3	3 59	4 17	8 39		n.a.
T 25	22 9	18 41	5 1	24 5	0 8	25 34	1 34	24 50	1 10	8 5	1 33	12 50	2 38	8 28	0 47	22 59	0 8	5 34	10 3	4 4	4 19	8 37		n.a.
F 26	22 19	19 5	4 52	23 53	0s 1	25 34	1 34	24 53	1 10	8 2	1 34	12 49	2 37	8 28	0 47	22 59	0 8	5 34	10 3	4 8	4 20	8 35		n.a.
S 27	22 28	18 30	4 29	23 41	0 11	25 33	1 34	24 55	1 10	8 0	1 34	12 48	2 37	8 28	0 47	22 59	0 8	5 34	10 2	4 13	4 21	8 34		n.a.
S 28	22 36	17 3	3 53	23 27	0 20	25 31	1 34	24 58	1 10	7 58	1 34	12 47	2 37	8 28	0 47	22 58	0 8	5 34	10 2	4 16	4 23	8 32		n.a.
M29	22 44	14 50	3 8	23 13	0 30	25 28	1 34	25 0	1 10	7 56	1 34	12 46	2 37	8 27	0 47	22 58	0 8	5 34	10 1	4 18	4 24	8 30		n.a.
T 30	22n52	12s 2	2n14	22n59	0s39	25n24	1n34	25n 2	1n10	7s54	1s35	12n44	2n36	8s27	0s47	22s58	0n 8	5n33	10n 1	4n19	4n25	8s29		n.a.

Julian Day Number = 649200.5, Delta T = 20h16m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°28'54, Lahiri = -44°21'54 Julian Calendar 1 June 2936 BCE == Greg. Calendar 8 May 2936 BCE

The year -2935 astronomical counting style corresponds to year 2936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2936 BCE (-2935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 1 51	13♊43'15	4♓56	10♋59	7♋57	24♊25	14♓ 3	3♍55	10♓43	14°R38	8°R54	19°R18	19♍ 2	6♓ 0	n.a.	W 1
T 2	17 5 47	14°41'10	16°45	12° 0	9°11	25° 4	14° 8	3°58	10°43	14♐36	8♎54	19♍18	18°59	6° 7	n.a.	T 2
F 3	17 9 44	15°39'07	28°37	13° 0	10°24	25°42	14°13	4° 1	10°44	14°35	8°53	19°18	18°56	6°14	n.a.	F 3
S 4	17 13 40	16°37'07	10♈39	13°56	11°38	26°21	14°18	4° 4	10°44	14°33	8°53	19°17	18°53	6°20	n.a.	S 4
S 5	17 17 37	17°35'08	22°55	14°50	12°51	27° 0	14°22	4° 7	10°44	14°31	8°53	19°13	18°49	6°27	n.a.	S 5
M 6	17 21 34	18°33'12	5♉29	15°40	14° 5	27°39	14°27	4°10	10°45	14°30	8°52	19° 8	18°46	6°34	n.a.	M 6
T 7	17 25 30	19°31'17	18°25	16°27	15°18	28°17	14°31	4°14	10°45	14°28	8°52	18°59	18°43	6°40	n.a.	T 7
W 8	17 29 27	20°29'25	1♊44	17°11	16°32	28°56	14°35	4°17	10°45	14°27	8°52	18°49	18°40	6°47	n.a.	W 8
T 9	17 33 23	21°27'35	15°24	17°51	17°45	29°35	14°39	4°20	10°45	14°25	8°52	18°37	18°37	6°53	n.a.	T 9
F 10	17 37 20	22°25'47	29°23	18°28	18°59	0♋14	14°43	4°24	10°45	14°23	8°52	18°25	18°33	7° 0	n.a.	F 10
S 11	17 41 16	23°24'01	13♋36	19° 0	20°12	0°53	14°46	4°28	10°R45	14°22	8°51	18°14	18°30	7° 7	n.a.	S 11
S 12	17 45 13	24°22'16	27°57	19°27	21°26	1°32	14°50	4°31	10°45	14°20	8°51	18° 5	18°27	7°13	n.a.	S 12
M13	17 49 9	25°20'34	12♌21	19°50	22°39	2°11	14°53	4°35	10°45	14°18	8°51	17°59	18°24	7°20	n.a.	M13
T 14	17 53 6	26°18'53	26°43	20° 8	23°53	2°50	14°56	4°39	10°45	14°17	8°D51	17°55	18°21	7°27	n.a.	T 14
W15	17 57 3	27°17'14	10♍59	20°21	25° 6	3°29	14°58	4°43	10°45	14°15	8°51	17°54	18°18	7°33	n.a.	W15
T 16	18 0 59	28°15'36	25° 7	20°28	26°20	4° 8	15° 1	4°47	10°44	14°14	8°51	17°54	18°14	7°40	n.a.	T 16
F 17	18 4 56	29°14'01	9♎ 8	20°R29	27°33	4°47	15° 3	4°51	10°44	14°12	8°51	17°54	18°11	7°47	n.a.	F 17
S 18	18 8 52	0♋12'27	22°59	20°23	28°46	5°26	15° 6	4°55	10°44	14°11	8°51	17°52	18° 8	7°53	n.a.	S 18
S 19	18 12 49	1°10'55	6♏41	20°12	29°59	6° 5	15° 8	4°59	10°43	14° 9	8°52	17°48	18° 5	8° 0	n.a.	S 19
M20	18 16 45	2° 9'25	20°13	19°54	1♌13	6°44	15° 9	5° 3	10°43	14° 7	8°52	17°41	18° 2	8° 7	n.a.	M20
T 21	18 20 42	3° 7'57	3♐35	19°29	2°26	7°24	15°11	5° 8	10°42	14° 6	8°52	17°32	17°59	8°13	n.a.	T 21
W22	18 24 38	4° 6'30	16°45	18°57	3°40	8° 3	15°13	5°12	10°42	14° 4	8°52	17°21	17°55	8°20	n.a.	W22
T 23	18 28 35	5° 5'06	29°42	18°19	4°53	8°42	15°14	5°17	10°41	14° 3	8°52	17° 8	17°52	8°27	n.a.	T 23
F 24	18 32 31	6° 3'44	12♑26	17°34	6° 6	9°21	15°15	5°21	10°41	14° 1	8°53	16°56	17°49	8°33	n.a.	F 24
S 25	18 36 28	7° 2'25	24°54	16°44	7°20	10° 1	15°16	5°26	10°40	14° 0	8°53	16°45	17°46	8°40	n.a.	S 25
S 26	18 40 25	8° 1'07	7♒ 9	15°49	8°33	10°40	15°16	5°30	10°39	13°58	8°53	16°37	17°43	8°47	n.a.	S 26
M27	18 44 21	8°59'52	19°12	14°50	9°46	11°20	15°17	5°35	10°38	13°57	8°54	16°31	17°39	8°53	n.a.	M27
T 28	18 48 18	9°58'39	1♓ 6	13°47	10°59	11°59	15°17	5°40	10°38	13°56	8°54	16°27	17°36	9° 0	n.a.	T 28
W29	18 52 14	10°57'29	12°54	12°43	12°12	12°38	15°R17	5°45	10°37	13°54	8°55	16°D26	17°33	9° 6	n.a.	W29
T 30	18 56 11	11°56'21	24°41	11°38	13°25	13°18	15°17	5°50	10°36	13°53	8°55	16°26	17°30	9°13	n.a.	T 30
F 31	19 0 7	12♋55'15	6♈33	10♋35	14♌39	13♋58	15♓17	5♍55	10♓35	13♐51	8♎56	16♍27	17♍27	9♓20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 0	8s46	1n15	22n43	0s49	25n20	1n34	25n 4	1n10	7s53	1s35	12n43	2n36	8s27	0s47	22s58	0n 8	5n33	10n 1	4n20	4n26	8s27		n.a.
T 2	23 6	5 9	0 14	22 28	1 0	25 15	1 34	25 6	1 10	7 51	1 35	12 42	2 36	8 27	0 47	22 58	0 8	5 33	10 0	4 20	4 28	8 25		n.a.
F 3	23 13	1 19	0s49	22 12	1 10	25 9	1 34	25 7	1 11	7 49	1 35	12 41	2 36	8 27	0 47	22 58	0 8	5 33	10 0	4 20	4 29	8 23		n.a.
S 4	23 19	2n37	1 51	21 56	1 21	25 2	1 33	25 8	1 11	7 47	1 36	12 39	2 35	8 27	0 47	22 57	0 8	5 33	9 59	4 21	4 30	8 22		n.a.
S 5	23 25	6 31	2 48	21 39	1 31	24 55	1 33	25 9	1 11	7 46	1 36	12 38	2 35	8 27	0 48	22 57	0 8	5 32	9 59	4 22	4 31	8 20		n.a.
M 6	23 30	10 14	3 39	21 23	1 42	24 47	1 33	25 10	1 11	7 44	1 36	12 36	2 35	8 27	0 48	22 57	0 8	5 32	9 59	4 24	4 33	8 18		n.a.
T 7	23 35	13 34	4 20	21 7	1 53	24 38	1 32	25 11	1 11	7 43	1 37	12 35	2 35	8 27	0 48	22 57	0 8	5 32	9 58	4 27	4 34	8 17		n.a.
W 8	23 40	16 18	4 48	20 50	2 3	24 28	1 31	25 11	1 11	7 42	1 37	12 34	2 34	8 26	0 48	22 57	0 8	5 31	9 58	4 32	4 35	8 15		n.a.
T 9	23 44	18 13	5 0	20 34	2 14	24 18	1 31	25 11	1 11	7 40	1 37	12 32	2 34	8 26	0 48	22 56	0 8	5 31	9 57	4 37	4 37	8 13		n.a.
F 10	23 47	19 5	4 55	20 19	2 25	24 7	1 30	25 12	1 11	7 39	1 37	12 30	2 34	8 27	0 48	22 56	0 8	5 31	9 57	4 41	4 38	8 12		n.a.
S 11	23 51	18 47	4 32	20 4	2 35	23 55	1 29	25 11	1 11	7 38	1 38	12 29	2 34	8 27	0 48	22 56	0 8	5 31	9 57	4 46	4 39	8 10		n.a.
S 12	23 53	17 17	3 52	19 50	2 46	23 43	1 28	25 11	1 11	7 37	1 38	12 27	2 34	8 27	0 48	22 56	0 8	5 30	9 56	4 49	4 40	8 8		n.a.
M13	23 56	14 41	2 56	19 36	2 56	23 29	1 27	25 10	1 11	7 36	1 38	12 26	2 33	8 27	0 48	22 56	0 8	5 30	9 56	4 52	4 42	8 6		n.a.
T 14	23 58	11 11	1 50	19 24	3 6	23 15	1 26	25 10	1 11	7 35	1 38	12 24	2 33	8 27	0 48	22 56	0 8	5 29	9 55	4 53	4 43	8 5		n.a.
W15	23 59	7 3	0 37	19 12	3 16	23 1	1 25	25 9	1 11	7 34	1 39	12 22	2 33	8 27	0 48	22 55	0 8	5 29	9 55	4 54	4 44	8 3		n.a.
T 16	24 0	2 34	0n38	19 2	3 25	22 46	1 24	25 8	1 11	7 33	1 39	12 21	2 33	8 27	0 48	22 55	0 8	5 29	9 54	4 54	4 45	8 1		n.a.
F 17	24 1	2s 1	1 50	18 54	3 33	22 30	1 23	25 6	1 11	7 33	1 39	12 19	2 32	8 27	0 48	22 55	0 8	5 28	9 54	4 54	4 47	7 59		n.a.
S 18	24 1	6 27	2 55	18 47	3 41	22 13	1 21	25 5	1 11	7 32	1 40	12 17	2 32	8 27	0 48	22 55	0 8	5 28	9 54	4 54	4 48	7 58		n.a.
S 19	24 0	10 29	3 48	18 41	3 48	21 56	1 20	25 3	1 11	7 31	1 40	12 15	2 32	8 27	0 48	22 55	0 8	5 27	9 53	4 56	4 49	7 56		n.a.
M20	24 0	13 55	4 28	18 38	3 55	21 38	1 18	25 1	1 11	7 31	1 40	12 14	2 32	8 28	0 48	22 55	0 8	5 27	9 53	4 59	4 51	7 54		n.a.
T 21	23 58	16 35	4 53	18 37	4 0	21 20	1 17	24 59	1 11	7 31	1 40	12 12	2 32	8 28	0 48	22 54	0 8	5 26	9 52	5 2	4 52	7 53		n.a.
W22	23 57	18 20	5 2	18 37	4 3	21 1	1 15	24 56	1 11	7 30	1 41	12 10	2 31	8 28	0 48	22 54	0 8	5 26	9 52	5 7	4 53	7 51		n.a.
T 23	23 55	19 6	4 55	18 40	4 6	20 41	1 13	24 54	1 11	7 30	1 41	12 8	2 31	8 28	0 48	22 54	0 8	5 25	9 51	5 12	4 54	7 49		n.a.
F 24	23 52	18 53	4 33	18 46	4 6	20 21	1 12	24 51	1 11	7 30	1 41	12 6	2 31	8 29	0 48	22 54	0 8	5 25	9 51	5 17	4 56	7 47		n.a.
S 25	23 49	17 45	3 58	18 53	4 5	20 0	1 10	24 48	1 11	7 30	1 42	12 4	2 31	8 29	0 48	22 54	0 8	5 24	9 51	5 21	4 57	7 46		n.a.
S 26	23 46	15 49	3 13	19 3	4 2	19 39	1 8	24 45	1 11	7 30	1 42	12 2	2 31	8 29	0 48	22 54	0 8	5 24	9 50	5 24	4 58	7 44		n.a.
M27	23 42	13 12	2 20	19 14	3 57	19 17	1 6	24 41	1 11	7 30	1 42	12 0	2 30	8 30	0 48	22 53	0 8	5 23	9 50	5 27	4 59	7 42		n.a.
T 28	23 38	10 5	1 21	19 28	3 50	18 55	1 4	24 38	1 11	7 30	1 42	11 58	2 30	8 30	0 48	22 53	0 8	5 23	9 49	5 28	5 1	7 40		n.a.
W29	23 33	6 35	0 19	19 44	3 41	18 32	1 2	24 34	1 11	7 30	1 43	11 56	2 30	8 30	0 48	22 53	0 8	5 22	9 49	5 29	5 2	7 39		n.a.
T 30	23 28	2 50	0s44	20 0	3 30	18 8	0 59	24 30	1 11	7 31	1 43	11 54	2 30	8 31	0 48	22 53	0 8	5 22	9 49	5 28	5 3	7 37		n.a.
F 31	23n22	1n 3	1s46	20n19	3s17	17n44	0n57	24n26	1n11	7s31	1s43	11n52	2n30	8s31	0s48	22s53	0n 8	5n21	9n48	5n28	5n 4	7s35		n.a.

Julian Day Number = 649230.5, Delta T = 20h16m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°28'50, Lahiri = -44°21'50 Julian Calendar 1 July 2936 BCE == Greg. Calendar 7 June 2936 BCE

The year -2935 astronomical counting style corresponds to year 2936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2936 BCE (-2935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 4 4	13♋54'12	18♈33	9°R35	15♌52	14♋37	15°R16	6♍ 0	10°R34	13°R50	8♎56	16°R27	17♍24	9♓26	n.a.	S 1
S 2	19 8 0	14°53'11	0♉49	8♋39	17° 5	15°17	15♓15	6° 5	10♓33	13♐49	8°57	16♍26	17°20	9°33	n.a.	S 2
M 3	19 11 57	15°52'13	13°24	7°49	18°18	15°56	15°14	6°10	10°32	13°47	8°57	16°22	17°17	9°40	n.a.	M 3
T 4	19 15 53	16°51'18	26°23	7° 6	19°31	16°36	15°13	6°16	10°30	13°46	8°58	16°17	17°14	9°46	n.a.	T 4
W 5	19 19 50	17°50'25	9♊48	6°32	20°44	17°16	15°12	6°21	10°29	13°45	8°59	16° 9	17°11	9°53	n.a.	W 5
T 6	19 23 47	18°49'34	23°39	6° 7	21°57	17°56	15°10	6°26	10°28	13°43	9° 0	16° 0	17° 8	10° 0	n.a.	T 6
F 7	19 27 43	19°48'46	7♋54	5°52	23°10	18°35	15° 8	6°32	10°27	13°42	9° 0	15°50	17° 5	10° 6	n.a.	F 7
S 8	19 31 40	20°48'00	22°28	5°D47	24°23	19°15	15° 7	6°37	10°25	13°41	9° 1	15°42	17° 1	10°13	n.a.	S 8
S 9	19 35 36	21°47'17	7♌14	5°52	25°36	19°55	15° 4	6°43	10°24	13°40	9° 2	15°35	16°58	10°20	n.a.	S 9
M10	19 39 33	22°46'36	22° 3	6° 8	26°49	20°35	15° 2	6°48	10°23	13°38	9° 3	15°30	16°55	10°26	n.a.	M10
T 11	19 43 29	23°45'56	6♍48	6°33	28° 1	21°15	14°59	6°54	10°21	13°37	9° 4	15°28	16°52	10°33	n.a.	T 11
W12	19 47 26	24°45'19	21°23	7° 8	29°14	21°55	14°57	7° 0	10°20	13°36	9° 5	15°D28	16°49	10°40	n.a.	W12
T 13	19 51 22	25°44'43	5♎44	7°52	0♍27	22°35	14°54	7° 6	10°18	13°35	9° 6	15°29	16°45	10°46	n.a.	T 13
F 14	19 55 19	26°44'10	19°49	8°44	1°40	23°15	14°51	7°11	10°16	13°34	9° 7	15°30	16°42	10°53	n.a.	F 14
S 15	19 59 15	27°43'39	3♏37	9°44	2°52	23°55	14°47	7°17	10°15	13°33	9° 8	15°R30	16°39	10°59	n.a.	S 15
S 16	20 3 12	28°43'09	17° 9	10°51	4° 5	24°35	14°44	7°23	10°13	13°32	9° 9	15°28	16°36	11° 6	n.a.	S 16
M17	20 7 8	29°42'42	0♐25	12° 4	5°18	25°15	14°40	7°29	10°11	13°31	9°10	15°25	16°33	11°13	n.a.	M17
T 18	20 11 5	0♌42'16	13°28	13°23	6°30	25°55	14°36	7°35	10°10	13°30	9°11	15°19	16°30	11°19	n.a.	T 18
W19	20 15 2	1°41'53	26°17	14°46	7°43	26°35	14°32	7°41	10° 8	13°29	9°12	15°12	16°26	11°26	n.a.	W19
T 20	20 18 58	2°41'31	8♑54	16°13	8°55	27°16	14°28	7°47	10° 6	13°28	9°13	15° 4	16°23	11°33	n.a.	T 20
F 21	20 22 55	3°41'12	21°19	17°43	10° 8	27°56	14°23	7°54	10° 4	13°27	9°14	14°56	16°20	11°39	n.a.	F 21
S 22	20 26 51	4°40'55	3♒34	19°16	11°20	28°36	14°19	8° 0	10° 2	13°26	9°15	14°49	16°17	11°46	n.a.	S 22
S 23	20 30 48	5°40'40	15°38	20°52	12°33	29°17	14°14	8° 6	10° 0	13°25	9°17	14°44	16°14	11°53	n.a.	S 23
M24	20 34 44	6°40'28	27°34	22°30	13°45	29°57	14° 9	8°12	9°58	13°24	9°18	14°41	16°10	11°59	n.a.	M24
T 25	20 38 41	7°40'17	9♓25	24° 9	14°58	0♌37	14° 4	8°19	9°56	13°24	9°19	14°D39	16° 7	12° 6	n.a.	T 25
W26	20 42 37	8°40'09	21°11	25°49	16°10	1°18	13°58	8°25	9°54	13°23	9°21	14°39	16° 4	12°13	n.a.	W26
T 27	20 46 34	9°40'03	2♈58	27°30	17°22	1°58	13°53	8°31	9°52	13°22	9°22	14°40	16° 1	12°19	n.a.	T 27
F 28	20 50 30	10°40'00	14°49	29°12	18°34	2°39	13°47	8°38	9°50	13°21	9°23	14°42	15°58	12°26	n.a.	F 28
S 29	20 54 27	11°39'59	26°48	0♌54	19°46	3°20	13°41	8°44	9°48	13°21	9°25	14°44	15°55	12°33	n.a.	S 29
S 30	20 58 23	12°40'00	9♉ 1	2°37	20°59	4° 0	13°36	8°51	9°46	13°20	9°26	14°R45	15°51	12°39	n.a.	S 30
M31	21 2 20	13♌40'04	21♉33	4♌19	22♍11	4♌41	13♓29	8♍57	9♓44	13♐19	9♎28	14♍44	15♍48	12♓46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n16	4n56	2s43	20n38	3s 2	17n20	0n55	24n21	1n11	7s31	1s44	11n50	2n29	8s32	0s48	22s53	0n 8	5n20	9n48	5n28	5n 6	7s33		n.a.
S 2	23 9	8 41	3 35	20 58	2 46	16 55	0 53	24 17	1 11	7 32	1 44	11 48	2 29	8 32	0 49	22 52	0 8	5 20	9 47	5 29	5 7	7 32		n.a.
M 3	23 3	12 9	4 17	21 18	2 28	16 30	0 50	24 12	1 10	7 33	1 44	11 46	2 29	8 33	0 49	22 52	0 8	5 19	9 47	5 30	5 8	7 30		n.a.
T 4	22 55	15 9	4 48	21 39	2 10	16 4	0 48	24 7	1 10	7 33	1 44	11 44	2 29	8 33	0 49	22 52	0 8	5 19	9 46	5 32	5 10	7 28		n.a.
W 5	22 47	17 27	5 4	22 0	1 51	15 38	0 45	24 2	1 10	7 34	1 45	11 41	2 29	8 34	0 49	22 52	0 8	5 18	9 46	5 36	5 11	7 26		n.a.
T 6	22 39	18 49	5 3	22 20	1 32	15 12	0 42	23 56	1 10	7 35	1 45	11 39	2 29	8 34	0 49	22 52	0 8	5 17	9 46	5 39	5 12	7 25		n.a.
F 7	22 31	19 3	4 44	22 40	1 13	14 45	0 40	23 51	1 10	7 36	1 45	11 37	2 28	8 35	0 49	22 52	0 8	5 17	9 45	5 43	5 13	7 23		n.a.
S 8	22 21	18 3	4 6	22 59	0 54	14 18	0 37	23 45	1 10	7 37	1 45	11 35	2 28	8 35	0 49	22 52	0 8	5 16	9 45	5 46	5 15	7 21		n.a.
S 9	22 12	15 50	3 11	23 17	0 36	13 50	0 34	23 39	1 10	7 38	1 46	11 32	2 28	8 36	0 49	22 51	0 8	5 15	9 44	5 49	5 16	7 19		n.a.
M10	22 2	12 34	2 3	23 34	0 19	13 22	0 32	23 33	1 10	7 39	1 46	11 30	2 28	8 36	0 49	22 51	0 8	5 14	9 44	5 51	5 17	7 18		n.a.
T 11	21 52	8 30	0 47	23 49	0 2	12 54	0 29	23 26	1 10	7 40	1 46	11 28	2 28	8 37	0 49	22 51	0 8	5 14	9 44	5 52	5 18	7 16		n.a.
W12	21 41	3 59	0n32	24 3	0n14	12 25	0 26	23 20	1 10	7 42	1 46	11 26	2 28	8 37	0 49	22 51	0 8	5 13	9 43	5 52	5 20	7 14		n.a.
T 13	21 30	0s42	1 47	24 15	0 28	11 56	0 23	23 13	1 10	7 43	1 47	11 23	2 28	8 38	0 49	22 51	0 8	5 12	9 43	5 51	5 21	7 12		n.a.
F 14	21 19	5 15	2 55	24 25	0 42	11 27	0 20	23 6	1 10	7 45	1 47	11 21	2 27	8 39	0 49	22 51	0 8	5 12	9 42	5 51	5 22	7 11		n.a.
S 15	21 7	9 25	3 51	24 33	0 54	10 57	0 17	22 59	1 10	7 46	1 47	11 18	2 27	8 39	0 49	22 51	0 8	5 11	9 42	5 51	5 23	7 9		n.a.
S 16	20 54	13 0	4 32	24 38	1 5	10 27	0 14	22 51	1 9	7 48	1 47	11 16	2 27	8 40	0 49	22 51	0 8	5 10	9 42	5 52	5 25	7 7		n.a.
M17	20 42	15 52	4 59	24 42	1 15	9 57	0 11	22 44	1 9	7 49	1 48	11 14	2 27	8 41	0 49	22 51	0 8	5 9	9 41	5 53	5 26	7 5		n.a.
T 18	20 29	17 51	5 9	24 43	1 24	9 27	0 7	22 36	1 9	7 51	1 48	11 11	2 27	8 41	0 49	22 50	0 8	5 8	9 41	5 55	5 27	7 4		n.a.
W19	20 15	18 54	5 3	24 41	1 31	8 56	0 4	22 28	1 9	7 53	1 48	11 9	2 27	8 42	0 49	22 50	0 8	5 8	9 40	5 58	5 29	7 2		n.a.
T 20	20 2	19 0	4 43	24 37	1 38	8 26	0 1	22 20	1 9	7 55	1 48	11 6	2 27	8 43	0 49	22 50	0 8	5 7	9 40	6 1	5 30	7 0		n.a.
F 21	19 47	18 10	4 10	24 31	1 43	7 55	0s 2	22 12	1 9	7 57	1 48	11 4	2 26	8 44	0 49	22 50	0 8	5 6	9 40	6 4	5 31	6 58		n.a.
S 22	19 33	16 30	3 25	24 22	1 48	7 24	0 6	22 3	1 9	7 59	1 49	11 1	2 26	8 44	0 49	22 50	0 8	5 5	9 39	6 7	5 32	6 56		n.a.
S 23	19 18	14 7	2 32	24 11	1 51	6 52	0 9	21 55	1 9	8 1	1 49	10 59	2 26	8 45	0 49	22 50	0 8	5 4	9 39	6 9	5 34	6 55		n.a.
M24	19 3	11 10	1 32	23 57	1 54	6 21	0 12	21 46	1 9	8 3	1 49	10 56	2 26	8 46	0 49	22 50	0 7	5 3	9 38	6 10	5 35	6 53		n.a.
T 25	18 47	7 47	0 29	23 41	1 55	5 49	0 16	21 37	1 8	8 5	1 49	10 54	2 26	8 47	0 49	22 50	0 7	5 3	9 38	6 11	5 36	6 51		n.a.
W26	18 31	4 7	0s36	23 24	1 57	5 18	0 19	21 27	1 8	8 8	1 49	10 51	2 26	8 47	0 49	22 50	0 7	5 2	9 38	6 11	5 37	6 49		n.a.
T 27	18 15	0 18	1 39	23 4	1 57	4 46	0 23	21 18	1 8	8 10	1 50	10 49	2 26	8 48	0 49	22 50	0 7	5 1	9 37	6 11	5 39	6 48		n.a.
F 28	17 59	3n33	2 38	22 42	1 56	4 14	0 26	21 8	1 8	8 12	1 50	10 46	2 26	8 49	0 49	22 50	0 7	5 0	9 37	6 10	5 40	6 46		n.a.
S 29	17 42	7 18	3 31	22 19	1 56	3 42	0 29	20 59	1 8	8 15	1 50	10 44	2 26	8 50	0 49	22 49	0 7	4 59	9 37	6 9	5 41	6 44		n.a.
S 30	17 25	10 49	4 15	21 54	1 54	3 9	0 33	20 49	1 8	8 17	1 50	10 41	2 25	8 51	0 49	22 49	0 7	4 58	9 36	6 9	5 42	6 42		n.a.
M31	17n 7	13n56	4s49	21n27	1n52	2n37	0s36	20n39	1n 8	8s20	1s50	10n38	2n25	8s52	0s49	22s49	0n 7	4n57	9n36	6n 9	5n44	6s40		n.a.

Julian Day Number = 649261.5, Delta T = 20h16m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°28'46, Lahiri = -44°21'46 Julian Calendar 1 Aug. 2936 BCE == Greg. Calendar 8 July 2936 BCE

The year -2935 astronomical counting style corresponds to year 2936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2936 BCE (-2935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 6 17	14♌40'10	4♊27	6♌ 2	23♍23	5♌21	13°R23	9♍ 4	9°R42	13°R19	9♎29	14°R43	15♍45	12♓52	n.a.	T 1
W 2	21 10 13	15°40'18	17°48	7°44	24°35	6° 2	13♓17	9°10	9♓40	13♐18	9°31	14♍40	15°42	12°59	n.a.	W 2
T 3	21 14 10	16°40'29	1♋37	9°26	25°47	6°43	13°10	9°17	9°37	13°18	9°32	14°36	15°39	13° 6	n.a.	T 3
F 4	21 18 6	17°40'43	15°54	11° 8	26°58	7°24	13° 4	9°24	9°35	13°17	9°34	14°32	15°36	13°12	n.a.	F 4
S 5	21 22 3	18°40'58	0♌34	12°50	28°10	8° 5	12°57	9°30	9°33	13°17	9°35	14°28	15°32	13°19	n.a.	S 5
S 6	21 25 59	19°41'15	15°33	14°31	29°22	8°46	12°50	9°37	9°30	13°16	9°37	14°25	15°29	13°26	n.a.	S 6
M 7	21 29 56	20°41'35	0♍40	16°12	0♎34	9°26	12°43	9°44	9°28	13°16	9°39	14°23	15°26	13°32	n.a.	M 7
T 8	21 33 52	21°41'56	15°46	17°52	1°45	10° 7	12°36	9°50	9°26	13°16	9°40	14°D23	15°23	13°39	n.a.	T 8
W 9	21 37 49	22°42'19	0♎44	19°32	2°57	10°48	12°29	9°57	9°23	13°15	9°42	14°24	15°20	13°46	n.a.	W 9
T 10	21 41 45	23°42'44	15°25	21°12	4° 9	11°29	12°21	10° 4	9°21	13°15	9°44	14°25	15°16	13°52	n.a.	T 10
F 11	21 45 42	24°43'11	29°45	22°51	5°20	12°11	12°14	10°11	9°19	13°15	9°46	14°26	15°13	13°59	n.a.	F 11
S 12	21 49 39	25°43'39	13♏42	24°29	6°32	12°52	12° 6	10°18	9°16	13°14	9°47	14°27	15°10	14° 6	n.a.	S 12
S 13	21 53 35	26°44'09	27°15	26° 7	7°43	13°33	11°59	10°24	9°14	13°14	9°49	14°R28	15° 7	14°12	n.a.	S 13
M14	21 57 32	27°44'40	10♐27	27°45	8°54	14°14	11°51	10°31	9°11	13°14	9°51	14°27	15° 4	14°19	n.a.	M14
T 15	22 1 28	28°45'13	23°19	29°23	10° 5	14°55	11°43	10°38	9° 9	13°14	9°53	14°26	15° 1	14°26	n.a.	T 15
W16	22 5 25	29°45'48	5♑55	0♍59	11°17	15°36	11°35	10°45	9° 6	13°14	9°55	14°24	14°57	14°32	n.a.	W16
T 17	22 9 21	0♍46'24	18°17	2°36	12°28	16°18	11°27	10°52	9° 4	13°14	9°57	14°22	14°54	14°39	n.a.	T 17
F 18	22 13 18	1°47'01	0♒27	4°12	13°39	16°59	11°19	10°59	9° 2	13°D14	9°58	14°20	14°51	14°45	n.a.	F 18
S 19	22 17 14	2°47'41	12°29	5°48	14°50	17°40	11°11	11° 6	8°59	13°14	10° 0	14°18	14°48	14°52	n.a.	S 19
S 20	22 21 11	3°48'21	24°24	7°23	16° 1	18°22	11° 3	11°13	8°57	13°14	10° 2	14°17	14°45	14°59	n.a.	S 20
M21	22 25 7	4°49'04	6♓14	8°58	17°11	19° 3	10°55	11°20	8°54	13°14	10° 4	14°16	14°42	15° 5	n.a.	M21
T 22	22 29 4	5°49'47	18° 2	10°33	18°22	19°45	10°47	11°27	8°52	13°14	10° 6	14°D16	14°38	15°12	n.a.	T 22
W23	22 33 1	6°50'33	29°50	12° 8	19°33	20°26	10°39	11°34	8°49	13°14	10° 8	14°17	14°35	15°19	n.a.	W23
T 24	22 36 57	7°51'20	11♈39	13°42	20°43	21° 8	10°31	11°41	8°47	13°14	10°10	14°17	14°32	15°25	n.a.	T 24
F 25	22 40 54	8°52'09	23°34	15°16	21°53	21°50	10°23	11°48	8°44	13°15	10°12	14°18	14°29	15°32	n.a.	F 25
S 26	22 44 50	9°53'00	5♉36	16°49	23° 4	22°31	10°14	11°55	8°42	13°15	10°14	14°19	14°26	15°39	n.a.	S 26
S 27	22 48 47	10°53'52	17°50	18°23	24°14	23°13	10° 6	12° 2	8°39	13°15	10°16	14°19	14°22	15°45	n.a.	S 27
M28	22 52 43	11°54'47	0♊20	19°56	25°24	23°55	9°58	12° 8	8°36	13°15	10°18	14°19	14°19	15°52	n.a.	M28
T 29	22 56 40	12°55'43	13° 9	21°29	26°34	24°36	9°50	12°15	8°34	13°16	10°20	14°R19	14°16	15°59	n.a.	T 29
W30	23 0 36	13♍56'40	26♊22	23♍ 2	27♎44	25♌18	9♓42	12♍22	8♓31	13♐16	10♎23	14°D19	14♍13	16♓ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n49	16n29	5s 9	20n59	1n50	2n 5	0s40	20n28	1n 7	8s22	1s50	10n36	2n25	8s53	0s49	22s49	0n 7	4n56	9n36	6n10	5n45	6s39		n.a.
W 2	16 31	18 14	5 14	20 29	1 47	1 33	0 43	20 18	1 7	8 25	1 51	10 33	2 25	8 53	0 49	22 49	0 7	4 55	9 35	6 11	5 46	6 37		n.a.
T 3	16 13	19 0	5 1	19 58	1 43	1 0	0 47	20 7	1 7	8 28	1 51	10 31	2 25	8 54	0 49	22 49	0 7	4 54	9 35	6 12	5 47	6 35		n.a.
F 4	15 54	18 36	4 29	19 26	1 40	0 28	0 50	19 56	1 7	8 30	1 51	10 28	2 25	8 55	0 49	22 49	0 7	4 54	9 35	6 14	5 49	6 33		n.a.
S 5	15 35	16 57	3 39	18 53	1 36	0s 5	0 54	19 45	1 7	8 33	1 51	10 25	2 25	8 56	0 49	22 49	0 7	4 53	9 34	6 15	5 50	6 31		n.a.
S 6	15 16	14 8	2 32	18 19	1 31	0 37	0 58	19 34	1 7	8 36	1 51	10 23	2 25	8 57	0 49	22 49	0 7	4 52	9 34	6 16	5 51	6 30		n.a.
M 7	14 56	10 20	1 15	17 44	1 27	1 10	1 1	19 23	1 6	8 39	1 51	10 20	2 25	8 58	0 49	22 49	0 7	4 51	9 34	6 17	5 52	6 28		n.a.
T 8	14 36	5 51	0n 8	17 8	1 22	1 42	1 5	19 11	1 6	8 42	1 51	10 17	2 25	8 59	0 49	22 49	0 7	4 50	9 33	6 17	5 54	6 26		n.a.
W 9	14 16	1 4	1 29	16 32	1 17	2 14	1 8	19 0	1 6	8 45	1 51	10 15	2 25	9 0	0 49	22 49	0 7	4 49	9 33	6 17	5 55	6 24		n.a.
T 10	13 56	3s42	2 43	15 54	1 12	2 47	1 12	18 48	1 6	8 48	1 51	10 12	2 25	9 1	0 49	22 49	0 7	4 48	9 33	6 17	5 56	6 22		n.a.
F 11	13 36	8 8	3 45	15 16	1 6	3 19	1 15	18 36	1 6	8 51	1 51	10 9	2 25	9 2	0 49	22 49	0 7	4 47	9 32	6 16	5 57	6 21		n.a.
S 12	13 15	12 0	4 32	14 37	1 1	3 51	1 19	18 24	1 6	8 54	1 52	10 6	2 24	9 2	0 49	22 49	0 7	4 46	9 32	6 16	5 59	6 19		n.a.
S 13	12 54	15 6	5 3	13 58	0 55	4 23	1 22	18 12	1 5	8 57	1 52	10 4	2 24	9 3	0 49	22 49	0 7	4 45	9 32	6 16	6 0	6 17		n.a.
M14	12 33	17 20	5 16	13 18	0 49	4 55	1 25	17 59	1 5	9 0	1 52	10 1	2 24	9 4	0 49	22 49	0 7	4 44	9 31	6 16	6 1	6 15		n.a.
T 15	12 11	18 38	5 13	12 38	0 43	5 27	1 29	17 47	1 5	9 3	1 52	9 58	2 24	9 5	0 49	22 49	0 7	4 43	9 31	6 16	6 3	6 13		n.a.
W16	11 49	18 58	4 55	11 57	0 37	5 58	1 32	17 34	1 5	9 6	1 52	9 56	2 24	9 6	0 49	22 49	0 7	4 42	9 31	6 17	6 4	6 12		n.a.
T 17	11 28	18 23	4 23	11 16	0 31	6 30	1 36	17 21	1 4	9 9	1 52	9 53	2 24	9 7	0 49	22 49	0 7	4 41	9 30	6 18	6 5	6 10		n.a.
F 18	11 6	16 57	3 40	10 35	0 24	7 1	1 39	17 8	1 4	9 12	1 52	9 50	2 24	9 8	0 49	22 49	0 7	4 40	9 30	6 19	6 6	6 8		n.a.
S 19	10 43	14 47	2 48	9 53	0 18	7 33	1 42	16 55	1 4	9 15	1 52	9 47	2 24	9 9	0 49	22 49	0 7	4 39	9 30	6 19	6 8	6 6		n.a.
S 20	10 21	12 0	1 48	9 11	0 12	8 4	1 46	16 42	1 4	9 18	1 52	9 45	2 24	9 10	0 49	22 49	0 7	4 38	9 30	6 20	6 9	6 4		n.a.
M21	9 58	8 45	0 45	8 29	0 5	8 35	1 49	16 28	1 4	9 22	1 52	9 42	2 24	9 11	0 49	22 49	0 7	4 37	9 29	6 20	6 10	6 3		n.a.
T 22	9 35	5 10	0s21	7 46	0s 1	9 5	1 52	16 15	1 3	9 25	1 52	9 39	2 24	9 12	0 49	22 49	0 7	4 36	9 29	6 20	6 11	6 1		n.a.
W23	9 12	1 22	1 26	7 4	0 8	9 36	1 55	16 1	1 3	9 28	1 52	9 36	2 24	9 13	0 49	22 49	0 7	4 35	9 29	6 20	6 13	5 59		n.a.
T 24	8 49	2n28	2 27	6 21	0 14	10 6	1 58	15 47	1 3	9 31	1 52	9 34	2 24	9 14	0 49	22 49	0 7	4 34	9 29	6 20	6 14	5 57		n.a.
F 25	8 26	6 15	3 22	5 38	0 20	10 36	2 1	15 33	1 3	9 34	1 52	9 31	2 24	9 15	0 49	22 49	0 7	4 33	9 28	6 19	6 15	5 55		n.a.
S 26	8 3	9 48	4 9	4 55	0 27	11 5	2 4	15 19	1 2	9 37	1 51	9 28	2 24	9 16	0 49	22 49	0 7	4 32	9 28	6 19	6 16	5 54		n.a.
S 27	7 39	13 0	4 45	4 12	0 33	11 35	2 7	15 5	1 2	9 40	1 51	9 25	2 24	9 17	0 49	22 49	0 7	4 31	9 28	6 19	6 18	5 52		n.a.
M28	7 15	15 40	5 9	3 29	0 40	12 4	2 10	14 50	1 2	9 43	1 51	9 23	2 24	9 18	0 49	22 49	0 7	4 29	9 28	6 19	6 19	5 50		n.a.
T 29	6 52	17 40	5 18	2 45	0 46	12 33	2 13	14 36	1 1	9 47	1 51	9 20	2 24	9 19	0 49	22 49	0 7	4 28	9 27	6 19	6 20	5 48		n.a.
W30	6n28	18n46	5s11	2n 2	0s52	13s 1	2s16	14n21	1n 1	9s50	1s51	9n17	2n24	9s20	0s49	22s49	0n 7	4n27	9n27	6n19	6n21	5s46		n.a.

Julian Day Number = 649292.5, Delta T = 20h16m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°28'42, Lahiri = -44°21'42 Julian Calendar 1 Sept. 2936 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2936 BCE (-2935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 4 33	14♍57'39	10♋ 0	24♍34	28♎54	26♌ 0	9°R33	12♍29	8°R29	13♐16	10♎25	14♍19	14♍10	16♓12	n.a.	T 1
F 2	23 8 30	15°58'40	24° 4	26° 7	0♏ 4	26°42	9♓25	12°36	8♓27	13°17	10°27	14°19	14° 7	16°18	n.a.	F 2
S 3	23 12 26	16°59'43	8♌35	27°39	1°13	27°24	9°17	12°43	8°24	13°17	10°29	14°20	14° 3	16°25	n.a.	S 3
S 4	23 16 23	18° 0'47	23°27	29°11	2°23	28° 6	9° 9	12°50	8°22	13°18	10°31	14°20	14° 0	16°32	n.a.	S 4
M 5	23 20 19	19° 1'52	8♍35	0♎43	3°32	28°48	9° 1	12°57	8°19	13°18	10°33	14°R20	13°57	16°38	n.a.	M 5
T 6	23 24 16	20° 2'58	23°49	2°15	4°41	29°30	8°53	13° 4	8°17	13°19	10°35	14°20	13°54	16°45	n.a.	T 6
W 7	23 28 12	21° 4'06	9♎ 0	3°46	5°51	0♍12	8°46	13°11	8°14	13°20	10°38	14°20	13°51	16°52	n.a.	W 7
T 8	23 32 9	22° 5'14	23°57	5°17	7° 0	0°54	8°38	13°18	8°12	13°20	10°40	14°19	13°47	16°58	n.a.	T 8
F 9	23 36 5	23° 6'24	8♏35	6°48	8° 9	1°36	8°30	13°25	8° 9	13°21	10°42	14°18	13°44	17° 5	n.a.	F 9
S 10	23 40 2	24° 7'34	22°47	8°19	9°17	2°19	8°22	13°32	8° 7	13°22	10°44	14°17	13°41	17°12	n.a.	S 10
S 11	23 43 59	25° 8'45	6♐31	9°49	10°26	3° 1	8°15	13°39	8° 5	13°23	10°46	14°16	13°38	17°18	n.a.	S 11
M12	23 47 55	26° 9'57	19°48	11°19	11°34	3°43	8° 7	13°46	8° 2	13°23	10°49	14°15	13°35	17°25	n.a.	M12
T 13	23 51 52	27°11'09	2♑41	12°49	12°43	4°25	8° 0	13°53	8° 0	13°24	10°51	14°D15	13°32	17°32	n.a.	T 13
W14	23 55 48	28°12'22	15°13	14°18	13°51	5° 8	7°53	14° 0	7°58	13°25	10°53	14°16	13°28	17°38	n.a.	W14
T 15	23 59 45	29°13'36	27°27	15°46	14°59	5°50	7°46	14° 6	7°55	13°26	10°55	14°17	13°25	17°45	n.a.	T 15
F 16	0 3 41	0♎14'50	9♒29	17°14	16° 6	6°33	7°39	14°13	7°53	13°27	10°58	14°18	13°22	17°52	n.a.	F 16
S 17	0 7 38	1°16'04	21°23	18°41	17°14	7°15	7°32	14°20	7°51	13°28	11° 0	14°20	13°19	17°58	n.a.	S 17
S 18	0 11 34	2°17'19	3♓12	20° 7	18°22	7°57	7°25	14°27	7°49	13°29	11° 2	14°21	13°16	18° 5	n.a.	S 18
M19	0 15 31	3°18'35	14°59	21°32	19°29	8°40	7°18	14°34	7°46	13°30	11° 4	14°R21	13°13	18°11	n.a.	M19
T 20	0 19 28	4°19'51	26°47	22°55	20°36	9°23	7°12	14°40	7°44	13°31	11° 7	14°21	13° 9	18°18	n.a.	T 20
W21	0 23 24	5°21'08	8♈38	24°17	21°43	10° 5	7° 5	14°47	7°42	13°32	11° 9	14°19	13° 6	18°25	n.a.	W21
T 22	0 27 21	6°22'26	20°35	25°38	22°49	10°48	6°59	14°54	7°40	13°33	11°11	14°16	13° 3	18°31	n.a.	T 22
F 23	0 31 17	7°23'44	2♉39	26°56	23°56	11°31	6°53	15° 0	7°38	13°34	11°14	14°13	13° 0	18°38	n.a.	F 23
S 24	0 35 14	8°25'02	14°52	28°11	25° 2	12°13	6°47	15° 7	7°36	13°35	11°16	14° 8	12°57	18°45	n.a.	S 24
S 25	0 39 10	9°26'21	27°15	29°24	26° 8	12°56	6°41	15°14	7°34	13°37	11°18	14° 4	12°53	18°51	n.a.	S 25
M26	0 43 7	10°27'41	9♊51	0♏34	27°13	13°39	6°36	15°20	7°32	13°38	11°21	14° 0	12°50	18°58	n.a.	M26
T 27	0 47 3	11°29'02	22°42	1°39	28°19	14°22	6°30	15°27	7°30	13°39	11°23	13°58	12°47	19° 5	n.a.	T 27
W28	0 51 0	12°30'23	5♋50	2°40	29°24	15° 5	6°25	15°33	7°28	13°40	11°25	13°56	12°44	19°11	n.a.	W28
T 29	0 54 57	13°31'45	19°18	3°36	0♐29	15°48	6°20	15°40	7°26	13°42	11°27	13°D56	12°41	19°18	n.a.	T 29
F 30	0 58 53	14°33'07	3♌ 8	4°26	1°34	16°30	6°15	15°46	7°24	13°43	11°30	13°57	12°38	19°25	n.a.	F 30
S 31	1 2 50	15♎34'30	17♌20	5♏ 9	2♐38	17♍13	6♓10	15♍52	7♓22	13♐44	11♎32	13♍59	12♍34	19♓31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 4	18n51	4s47	1n19	0s58	13s30	2s19	14n 6	1n 1	9s53	1s51	9n14	2n24	9s21	0s49	22s50	0n 7	4n26	9n27	6n19	6n23	5s44		n.a.
F 2	5 39	17 47	4 5	0 36	1 4	13 58	2 21	13 51	1 1	9 56	1 51	9 12	2 24	9 22	0 49	22 50	0 7	4 25	9 27	6 19	6 24	5 43		n.a.
S 3	5 15	15 33	3 6	0s 7	1 10	14 25	2 24	13 36	1 0	9 59	1 51	9 9	2 24	9 22	0 49	22 50	0 7	4 24	9 26	6 19	6 25	5 41		n.a.
S 4	4 51	12 14	1 54	0 50	1 16	14 52	2 26	13 21	1 0	10 2	1 51	9 6	2 24	9 23	0 49	22 50	0 7	4 23	9 26	6 19	6 26	5 39		n.a.
M 5	4 26	8 3	0 32	1 32	1 22	15 19	2 29	13 6	1 0	10 5	1 51	9 4	2 24	9 24	0 49	22 50	0 7	4 22	9 26	6 19	6 28	5 37		n.a.
T 6	4 2	3 19	0n53	2 14	1 27	15 45	2 31	12 51	0 59	10 8	1 50	9 1	2 24	9 25	0 49	22 50	0 7	4 21	9 26	6 19	6 29	5 35		n.a.
W 7	3 37	1s37	2 13	2 57	1 33	16 12	2 34	12 35	0 59	10 10	1 50	8 58	2 24	9 26	0 49	22 50	0 7	4 20	9 26	6 19	6 30	5 33		n.a.
T 8	3 13	6 22	3 23	3 38	1 38	16 37	2 36	12 20	0 59	10 13	1 50	8 55	2 24	9 27	0 49	22 50	0 7	4 19	9 25	6 19	6 31	5 32		n.a.
F 9	2 48	10 38	4 18	4 20	1 43	17 2	2 38	12 4	0 59	10 16	1 50	8 53	2 24	9 28	0 49	22 50	0 7	4 18	9 25	6 19	6 33	5 30		n.a.
S 10	2 23	14 9	4 56	5 1	1 48	17 27	2 40	11 48	0 58	10 19	1 50	8 50	2 24	9 29	0 49	22 50	0 7	4 17	9 25	6 20	6 34	5 28		n.a.
S 11	1 58	16 45	5 15	5 41	1 52	17 51	2 42	11 32	0 58	10 22	1 50	8 47	2 24	9 30	0 49	22 50	0 7	4 16	9 25	6 20	6 35	5 26		n.a.
M12	1 34	18 21	5 16	6 21	1 56	18 15	2 44	11 16	0 58	10 24	1 49	8 45	2 24	9 31	0 49	22 51	0 7	4 15	9 25	6 20	6 36	5 24		n.a.
T 13	1 9	18 58	5 2	7 1	2 0	18 39	2 46	11 0	0 57	10 27	1 49	8 42	2 24	9 32	0 49	22 51	0 7	4 14	9 25	6 20	6 38	5 22		n.a.
W14	0 44	18 36	4 33	7 40	2 4	19 2	2 47	10 44	0 57	10 30	1 49	8 39	2 24	9 32	0 49	22 51	0 7	4 13	9 24	6 20	6 39	5 21		n.a.
T 15	0 19	17 23	3 52	8 18	2 7	19 24	2 49	10 28	0 56	10 32	1 49	8 37	2 25	9 33	0 49	22 51	0 7	4 12	9 24	6 20	6 40	5 19		n.a.
F 16	0s 6	15 23	3 2	8 55	2 10	19 46	2 50	10 11	0 56	10 35	1 48	8 34	2 25	9 34	0 49	22 51	0 7	4 11	9 24	6 19	6 41	5 17		n.a.
S 17	0 31	12 46	2 4	9 32	2 13	20 7	2 52	9 55	0 56	10 37	1 48	8 31	2 25	9 35	0 49	22 51	0 7	4 10	9 24	6 19	6 43	5 15		n.a.
S 18	0 56	9 37	1 1	10 7	2 15	20 28	2 53	9 38	0 55	10 39	1 48	8 29	2 25	9 36	0 49	22 51	0 7	4 9	9 24	6 18	6 44	5 13		n.a.
M19	1 21	6 6	0s 3	10 42	2 17	20 48	2 54	9 22	0 55	10 42	1 48	8 26	2 25	9 37	0 49	22 51	0 6	4 8	9 24	6 18	6 45	5 11		n.a.
T 20	1 46	2 21	1 8	11 15	2 18	21 8	2 55	9 5	0 55	10 44	1 48	8 24	2 25	9 37	0 49	22 52	0 6	4 7	9 23	6 18	6 46	5 9		n.a.
W21	2 11	1n31	2 10	11 47	2 19	21 27	2 56	8 48	0 54	10 46	1 47	8 21	2 25	9 38	0 49	22 52	0 6	4 6	9 23	6 19	6 48	5 8		n.a.
T 22	2 35	5 21	3 7	12 17	2 19	21 46	2 57	8 31	0 54	10 48	1 47	8 18	2 25	9 39	0 49	22 52	0 6	4 5	9 23	6 20	6 49	5 6		n.a.
F 23	3 0	9 0	3 56	12 45	2 18	22 4	2 58	8 14	0 54	10 50	1 47	8 16	2 25	9 40	0 49	22 52	0 6	4 4	9 23	6 21	6 50	5 4		n.a.
S 24	3 25	12 19	4 35	13 12	2 17	22 21	2 58	7 57	0 53	10 52	1 46	8 13	2 25	9 41	0 49	22 52	0 6	4 3	9 23	6 23	6 51	5 2		n.a.
S 25	3 50	15 8	5 1	13 37	2 14	22 38	2 59	7 40	0 53	10 54	1 46	8 11	2 25	9 41	0 49	22 52	0 6	4 2	9 23	6 25	6 53	5 0		n.a.
M26	4 14	17 18	5 13	13 59	2 11	22 54	2 59	7 23	0 52	10 56	1 46	8 8	2 25	9 42	0 49	22 53	0 6	4 1	9 23	6 26	6 54	4 58		n.a.
T 27	4 39	18 38	5 11	14 19	2 7	23 10	2 59	7 6	0 52	10 58	1 46	8 6	2 25	9 43	0 49	22 53	0 6	4 0	9 23	6 27	6 55	4 56		n.a.
W28	5 3	19 1	4 52	14 36	2 2	23 25	2 59	6 48	0 51	11 0	1 45	8 3	2 26	9 44	0 49	22 53	0 6	3 59	9 23	6 28	6 56	4 55		n.a.
T 29	5 28	18 21	4 17	14 50	1 56	23 39	2 59	6 31	0 51	11 1	1 45	8 1	2 26	9 44	0 49	22 53	0 6	3 58	9 23	6 28	6 58	4 53		n.a.
F 30	5 52	16 35	3 26	15 0	1 49	23 53	2 59	6 13	0 51	11 3	1 45	7 58	2 26	9 45	0 49	22 53	0 6	3 57	9 22	6 28	6 59	4 51		n.a.
S 31	6s16	13n46	2s21	15s 7	1s40	24s 6	2s59	5n56	0n50	11s 4	1s44	7n56	2n26	9s46	0s49	22s54	0n 6	3n56	9n22	6n27	7n 0	4s49		n.a.

Julian Day Number = 649322.5, Delta T = 20h16m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°28'38, Lahiri = -44°21'38 Julian Calendar 1 Oct. 2936 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2936 BCE

The year -2935 astronomical counting style corresponds to year 2936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2936 BCE (-2935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 6 46	16♎35'53	1♍53	5♏45	3♐42	17♍57	6°R 6	15♍59	7°R20	13♐46	11♎34	14♍ 0	12♍31	19♓38	n.a.	S 1
M 2	1 10 43	17°37'16	16°43	6°12	4°46	18°40	6♓ 1	16° 5	7♓19	13°47	11°37	14°R 1	12°28	19°44	n.a.	M 2
T 3	1 14 39	18°38'39	1♎45	6°30	5°50	19°23	5°57	16°11	7°17	13°49	11°39	13°59	12°25	19°51	n.a.	T 3
W 4	1 18 36	19°40'03	16°50	6°R37	6°53	20° 6	5°53	16°18	7°15	13°50	11°41	13°56	12°22	19°58	n.a.	W 4
T 5	1 22 33	20°41'27	1♏49	6°34	7°56	20°49	5°49	16°24	7°14	13°52	11°43	13°52	12°18	20° 4	n.a.	T 5
F 6	1 26 29	21°42'50	16°34	6°19	8°58	21°32	5°45	16°30	7°12	13°53	11°46	13°46	12°15	20°11	n.a.	F 6
S 7	1 30 26	22°44'14	0♐55	5°52	10° 0	22°16	5°42	16°36	7°10	13°55	11°48	13°39	12°12	20°18	n.a.	S 7
S 8	1 34 22	23°45'37	14°50	5°13	11° 2	22°59	5°39	16°42	7° 9	13°56	11°50	13°33	12° 9	20°24	n.a.	S 8
M 9	1 38 19	24°47'00	28°17	4°23	12° 4	23°42	5°36	16°48	7° 7	13°58	11°52	13°29	12° 6	20°31	n.a.	M 9
T 10	1 42 15	25°48'22	11♑16	3°24	13° 5	24°26	5°33	16°54	7° 6	14° 0	11°55	13°26	12° 3	20°38	n.a.	T 10
W11	1 46 12	26°49'44	23°50	2°15	14° 5	25° 9	5°30	17° 0	7° 5	14° 1	11°57	13°D24	11°59	20°44	n.a.	W11
T 12	1 50 9	27°51'04	6♒ 5	1° 0	15° 5	25°52	5°28	17° 6	7° 3	14° 3	11°59	13°25	11°56	20°51	n.a.	T 12
F 13	1 54 5	28°52'25	18° 6	29♎41	16° 5	26°36	5°25	17°12	7° 2	14° 5	12° 1	13°26	11°53	20°58	n.a.	F 13
S 14	1 58 2	29°53'44	29°57	28°20	17° 4	27°19	5°23	17°18	7° 1	14° 6	12° 4	13°27	11°50	21° 4	n.a.	S 14
S 15	2 1 58	0♏55'03	11♓43	27° 1	18° 3	28° 3	5°21	17°23	6°59	14° 8	12° 6	13°R28	11°47	21°11	n.a.	S 15
M16	2 5 55	1°56'22	23°30	25°45	19° 1	28°46	5°20	17°29	6°58	14°10	12° 8	13°28	11°44	21°18	n.a.	M16
T 17	2 9 51	2°57'39	5♈20	24°35	19°59	29°30	5°18	17°34	6°57	14°12	12°10	13°25	11°40	21°24	n.a.	T 17
W18	2 13 48	3°58'56	17°18	23°32	20°56	0♎14	5°17	17°40	6°56	14°14	12°12	13°20	11°37	21°31	n.a.	W18
T 19	2 17 45	5° 0'12	29°25	22°38	21°53	0°57	5°16	17°45	6°55	14°15	12°15	13°12	11°34	21°37	n.a.	T 19
F 20	2 21 41	6° 1'28	11♉42	21°53	22°49	1°41	5°15	17°51	6°54	14°17	12°17	13° 3	11°31	21°44	n.a.	F 20
S 21	2 25 38	7° 2'42	24°11	21°18	23°44	2°25	5°15	17°56	6°53	14°19	12°19	12°53	11°28	21°51	n.a.	S 21
S 22	2 29 34	8° 3'57	6♊51	20°52	24°39	3° 9	5°14	18° 2	6°52	14°21	12°21	12°42	11°24	21°57	n.a.	S 22
M23	2 33 31	9° 5'10	19°44	20°36	25°33	3°52	5°D14	18° 7	6°52	14°23	12°23	12°32	11°21	22° 4	n.a.	M23
T 24	2 37 27	10° 6'23	2♋48	20°D30	26°26	4°36	5°14	18°12	6°51	14°25	12°25	12°24	11°18	22°11	n.a.	T 24
W25	2 41 24	11° 7'36	16° 4	20°32	27°19	5°20	5°14	18°17	6°50	14°27	12°27	12°19	11°15	22°17	n.a.	W25
T 26	2 45 21	12° 8'48	29°34	20°41	28°11	6° 4	5°15	18°22	6°49	14°29	12°29	12°16	11°12	22°24	n.a.	T 26
F 27	2 49 17	13° 9'59	13♌17	20°59	29° 2	6°48	5°15	18°27	6°49	14°31	12°31	12°D15	11° 9	22°31	n.a.	F 27
S 28	2 53 14	14°11'09	27°15	21°23	29°53	7°32	5°16	18°32	6°48	14°33	12°33	12°16	11° 5	22°37	n.a.	S 28
S 29	2 57 10	15°12'19	11♍28	21°53	0♑42	8°16	5°17	18°37	6°48	14°35	12°35	12°R16	11° 2	22°44	n.a.	S 29
M30	3 1 7	16♏13'28	25♍55	22♎28	1♑31	9♎ 0	5♓18	18♍42	6♓47	14♐37	12♎37	12♍16	10♍59	22♓51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s41	10n 2	1s 6	15s10	1s30	24s18	2s58	5n38	0n50	11s 6	1s44	7n53	2n26	9s46	0s49	22s54	0n 6	3n55	9n22	6n26	7n 1	4s47		n.a.
M 2	7 5	5 35	0n15	15 9	1 19	24 30	2 57	5 21	0 49	11 7	1 44	7 51	2 26	9 47	0 49	22 54	0 6	3 54	9 22	6 26	7 3	4 45		n.a.
T 3	7 28	0 45	1 36	15 3	1 6	24 41	2 57	5 3	0 49	11 9	1 43	7 49	2 26	9 48	0 49	22 54	0 6	3 53	9 22	6 27	7 4	4 43		n.a.
W 4	7 52	4s10	2 50	14 52	0 52	24 52	2 56	4 45	0 48	11 10	1 43	7 46	2 26	9 48	0 49	22 54	0 6	3 52	9 22	6 28	7 5	4 42		n.a.
T 5	8 16	8 47	3 52	14 36	0 37	25 1	2 54	4 27	0 48	11 11	1 43	7 44	2 26	9 49	0 49	22 54	0 6	3 51	9 22	6 30	7 6	4 40		n.a.
F 6	8 40	12 46	4 37	14 15	0 20	25 10	2 53	4 9	0 47	11 12	1 42	7 41	2 27	9 49	0 49	22 55	0 6	3 50	9 22	6 32	7 7	4 38		n.a.
S 7	9 3	15 53	5 3	13 49	0 1	25 19	2 52	3 52	0 47	11 13	1 42	7 39	2 27	9 50	0 48	22 55	0 6	3 49	9 22	6 35	7 9	4 36		n.a.
S 8	9 26	17 59	5 11	13 18	0n18	25 26	2 50	3 34	0 47	11 14	1 42	7 37	2 27	9 50	0 48	22 55	0 6	3 48	9 22	6 37	7 10	4 34		n.a.
M 9	9 49	18 59	5 1	12 42	0 38	25 33	2 48	3 16	0 46	11 15	1 41	7 35	2 27	9 51	0 48	22 55	0 6	3 47	9 22	6 39	7 11	4 32		n.a.
T 10	10 12	18 57	4 35	12 2	0 58	25 40	2 46	2 58	0 46	11 15	1 41	7 32	2 27	9 51	0 48	22 56	0 6	3 46	9 22	6 40	7 12	4 30		n.a.
W11	10 35	17 58	3 57	11 19	1 18	25 45	2 44	2 40	0 45	11 16	1 41	7 30	2 27	9 52	0 48	22 56	0 6	3 45	9 22	6 40	7 14	4 28		n.a.
T 12	10 58	16 9	3 9	10 35	1 38	25 50	2 42	2 21	0 45	11 17	1 40	7 28	2 27	9 52	0 48	22 56	0 6	3 44	9 22	6 40	7 15	4 27		n.a.
F 13	11 20	13 40	2 13	9 49	1 56	25 54	2 39	2 3	0 44	11 17	1 40	7 26	2 28	9 53	0 48	22 56	0 6	3 44	9 22	6 40	7 16	4 25		n.a.
S 14	11 42	10 38	1 13	9 4	2 13	25 58	2 37	1 45	0 44	11 18	1 40	7 24	2 28	9 53	0 48	22 56	0 6	3 43	9 22	6 39	7 17	4 23		n.a.
S 15	12 4	7 11	0 10	8 21	2 29	26 1	2 34	1 27	0 43	11 18	1 39	7 21	2 28	9 54	0 48	22 57	0 6	3 42	9 22	6 39	7 19	4 21		n.a.
M16	12 26	3 28	0s54	7 41	2 42	26 3	2 31	1 9	0 42	11 18	1 39	7 19	2 28	9 54	0 48	22 57	0 6	3 41	9 22	6 39	7 20	4 19		n.a.
T 17	12 47	0n25	1 55	7 5	2 53	26 4	2 27	0 51	0 42	11 19	1 38	7 17	2 28	9 55	0 48	22 57	0 6	3 40	9 22	6 40	7 21	4 17		n.a.
W18	13 9	4 19	2 52	6 33	3 1	26 5	2 24	0 32	0 41	11 19	1 38	7 15	2 28	9 55	0 48	22 57	0 6	3 39	9 22	6 42	7 22	4 15		n.a.
T 19	13 30	8 5	3 42	6 7	3 8	26 6	2 20	0 14	0 41	11 19	1 38	7 13	2 28	9 55	0 48	22 58	0 6	3 39	9 22	6 45	7 24	4 13		n.a.
F 20	13 51	11 34	4 22	5 46	3 12	26 5	2 17	0s 4	0 40	11 19	1 37	7 11	2 29	9 56	0 48	22 58	0 6	3 38	9 22	6 49	7 25	4 11		n.a.
S 21	14 11	14 36	4 50	5 30	3 14	26 4	2 12	0 23	0 40	11 19	1 37	7 9	2 29	9 56	0 48	22 58	0 6	3 37	9 22	6 53	7 26	4 10		n.a.
S 22	14 32	16 59	5 4	5 20	3 15	26 2	2 8	0 41	0 39	11 18	1 37	7 7	2 29	9 56	0 48	22 58	0 6	3 36	9 22	6 57	7 27	4 8		n.a.
M23	14 52	18 34	5 3	5 15	3 14	26 0	2 4	0 59	0 39	11 18	1 36	7 5	2 29	9 56	0 48	22 59	0 6	3 35	9 22	7 1	7 29	4 6		n.a.
T 24	15 12	19 12	4 47	5 15	3 11	25 57	1 59	1 17	0 38	11 18	1 36	7 3	2 29	9 57	0 48	22 59	0 6	3 35	9 22	7 4	7 30	4 4		n.a.
W25	15 31	18 49	4 15	5 19	3 8	25 53	1 54	1 36	0 37	11 17	1 36	7 1	2 29	9 57	0 48	22 59	0 6	3 34	9 22	7 6	7 31	4 2		n.a.
T 26	15 51	17 21	3 28	5 27	3 3	25 49	1 49	1 54	0 37	11 17	1 35	6 59	2 30	9 57	0 48	22 59	0 6	3 33	9 22	7 7	7 32	4 0		n.a.
F 27	16 10	14 52	2 29	5 38	2 58	25 44	1 44	2 12	0 36	11 16	1 35	6 58	2 30	9 57	0 48	23 0	0 6	3 32	9 22	7 7	7 33	3 58		n.a.
S 28	16 29	11 29	1 19	5 53	2 52	25 39	1 38	2 31	0 36	11 16	1 34	6 56	2 30	9 58	0 48	23 0	0 6	3 31	9 22	7 7	7 35	3 56		n.a.
S 29	16 47	7 22	0 4	6 11	2 45	25 33	1 32	2 49	0 35	11 15	1 34	6 54	2 30	9 58	0 48	23 0	0 6	3 31	9 22	7 7	7 36	3 54		n.a.
M30	17s 5	2n46	1n12	6s31	2n38	25s26	1s26	3s 7	0n34	11s14	1s34	6n52	2n30	9s58	0s48	23s 0	0n 6	3n30	9n23	7n 7	7n37	3s53		n.a.

Julian Day Number = 649353.5, Delta T = 20h16m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°28'34, Lahiri = -44°21'34 Julian Calendar 1 Nov. 2936 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2936 BCE (-2935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 5 3	17♏14'36	10♎32	23♎ 9	2♑19	9♎44	5♓20	18♍46	6°R47	14♐39	12♎39	12°R13	10♍56	22♓57	n.a.	T 1
W 2	3 9 0	18°15'43	25°15	23°54	3° 6	10°28	5°21	18°51	6♓46	14°41	12°41	12♍ 7	10°53	23° 4	n.a.	W 2
T 3	3 12 56	19°16'49	9♏56	24°44	3°52	11°12	5°23	18°56	6°46	14°43	12°43	11°58	10°49	23°11	n.a.	T 3
F 4	3 16 53	20°17'54	24°29	25°37	4°37	11°56	5°25	19° 0	6°46	14°45	12°45	11°48	10°46	23°17	n.a.	F 4
S 5	3 20 50	21°18'58	8♐45	26°33	5°20	12°41	5°27	19° 4	6°46	14°47	12°47	11°36	10°43	23°24	n.a.	S 5
S 6	3 24 46	22°20'01	22°39	27°32	6° 3	13°25	5°30	19° 9	6°46	14°50	12°49	11°25	10°40	23°31	n.a.	S 6
M 7	3 28 43	23°21'02	6♑ 8	28°35	6°45	14° 9	5°33	19°13	6°45	14°52	12°51	11°15	10°37	23°37	n.a.	M 7
T 8	3 32 39	24°22'02	19°11	29°39	7°25	14°53	5°35	19°17	6°D45	14°54	12°53	11° 7	10°34	23°44	n.a.	T 8
W 9	3 36 36	25°23'00	1♒50	0♏46	8° 5	15°38	5°38	19°21	6°45	14°56	12°55	11° 3	10°30	23°50	n.a.	W 9
T 10	3 40 32	26°23'56	14° 8	1°56	8°43	16°22	5°42	19°25	6°45	14°58	12°56	11° 0	10°27	23°57	n.a.	T 10
F 11	3 44 29	27°24'50	26°11	3° 7	9°19	17° 6	5°45	19°29	6°46	15° 0	12°58	11°D 0	10°24	24° 4	n.a.	F 11
S 12	3 48 26	28°25'43	8♓ 3	4°20	9°55	17°51	5°49	19°33	6°46	15° 3	13° 0	11°R 0	10°21	24°10	n.a.	S 12
S 13	3 52 22	29°26'34	19°50	5°34	10°28	18°35	5°53	19°37	6°46	15° 5	13° 2	10°59	10°18	24°17	n.a.	S 13
M14	3 56 19	0♐27'24	1♈38	6°50	11° 1	19°20	5°56	19°41	6°46	15° 7	13° 3	10°58	10°15	24°24	n.a.	M14
T 15	4 0 15	1°28'11	13°31	8° 8	11°31	20° 4	6° 1	19°44	6°47	15° 9	13° 5	10°54	10°11	24°30	n.a.	T 15
W16	4 4 12	2°28'57	25°34	9°27	12° 0	20°49	6° 5	19°48	6°47	15°11	13° 7	10°47	10° 8	24°37	n.a.	W16
T 17	4 8 8	3°29'41	7♉51	10°47	12°28	21°33	6°10	19°51	6°47	15°14	13° 8	10°37	10° 5	24°44	n.a.	T 17
F 18	4 12 5	4°30'23	20°21	12° 8	12°53	22°18	6°14	19°55	6°48	15°16	13°10	10°25	10° 2	24°50	n.a.	F 18
S 19	4 16 2	5°31'03	3♊ 8	13°31	13°17	23° 2	6°19	19°58	6°48	15°18	13°12	10°12	9°59	24°57	n.a.	S 19
S 20	4 19 58	6°31'42	16° 9	14°55	13°39	23°47	6°24	20° 1	6°49	15°20	13°13	9°58	9°55	25° 4	n.a.	S 20
M21	4 23 55	7°32'20	29°24	16°20	13°59	24°31	6°29	20° 4	6°50	15°23	13°15	9°45	9°52	25°10	n.a.	M21
T 22	4 27 51	8°32'55	12♋51	17°45	14°17	25°16	6°35	20° 7	6°50	15°25	13°16	9°34	9°49	25°17	n.a.	T 22
W23	4 31 48	9°33'29	26°28	19°12	14°33	26° 1	6°40	20°10	6°51	15°27	13°18	9°27	9°46	25°24	n.a.	W23
T 24	4 35 44	10°34'01	10♌12	20°40	14°47	26°45	6°46	20°13	6°52	15°29	13°19	9°22	9°43	25°30	n.a.	T 24
F 25	4 39 41	11°34'32	24° 3	22° 9	14°58	27°30	6°52	20°16	6°53	15°32	13°21	9°20	9°40	25°37	n.a.	F 25
S 26	4 43 37	12°35'01	8♍ 1	23°39	15° 7	28°15	6°58	20°18	6°54	15°34	13°22	9°20	9°36	25°44	n.a.	S 26
S 27	4 47 34	13°35'29	22° 6	25°10	15°14	29° 0	7° 5	20°21	6°55	15°36	13°23	9°20	9°33	25°50	n.a.	S 27
M28	4 51 31	14°35'55	6♎15	26°42	15°19	29°45	7°11	20°23	6°56	15°39	13°25	9°18	9°30	25°57	n.a.	M28
T 29	4 55 27	15°36'19	20°30	28°14	15°R21	0♏29	7°18	20°26	6°57	15°41	13°26	9°15	9°27	26° 3	n.a.	T 29
W30	4 59 24	16°36'42	4♏46	29°48	15°21	1°14	7°24	20°28	6°58	15°43	13°27	9° 9	9°24	26°10	n.a.	W30
T 31	5 3 20	17♐37'03	19♏ 0	1♐23	15♑18	1♏59	7♓31	20♍30	6♓59	15♐45	13♎29	9♍ 0	9♍21	26♓17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s23	2s 3	2n25	6s54	2n30	25s19	1s20	3s26	0n34	11s13	1s33	6n51	2n31	9s58	0s48	23s 1	0n 6	3n29	9n23	7n 9	7n38	3s51		n.a.
W 2	17 41	6 47	3 28	7 18	2 22	25 12	1 13	3 44	0 33	11 12	1 33	6 49	2 31	9 58	0 47	23 1	0 6	3 29	9 23	7 11	7 40	3 49		n.a.
T 3	17 58	11 5	4 17	7 44	2 14	25 4	1 6	4 2	0 33	11 11	1 33	6 47	2 31	9 58	0 47	23 1	0 6	3 28	9 23	7 14	7 41	3 47		n.a.
F 4	18 15	14 40	4 49	8 11	2 5	24 55	0 59	4 20	0 32	11 10	1 32	6 46	2 31	9 58	0 47	23 1	0 6	3 27	9 23	7 18	7 42	3 45		n.a.
S 5	18 31	17 19	5 2	8 40	1 57	24 46	0 52	4 39	0 31	11 9	1 32	6 44	2 31	9 58	0 47	23 2	0 6	3 27	9 23	7 23	7 43	3 43		n.a.
S 6	18 47	18 52	4 57	9 10	1 48	24 36	0 44	4 57	0 31	11 8	1 31	6 43	2 32	9 58	0 47	23 2	0 6	3 26	9 23	7 27	7 45	3 41		n.a.
M 7	19 3	19 17	4 35	9 41	1 40	24 27	0 36	5 15	0 30	11 6	1 31	6 41	2 32	9 58	0 47	23 2	0 6	3 25	9 23	7 31	7 46	3 39		n.a.
T 8	19 19	18 40	3 59	10 12	1 31	24 16	0 28	5 33	0 29	11 5	1 31	6 40	2 32	9 58	0 47	23 2	0 6	3 25	9 23	7 34	7 47	3 37		n.a.
W 9	19 34	17 6	3 12	10 44	1 22	24 5	0 20	5 51	0 29	11 3	1 30	6 38	2 32	9 58	0 47	23 3	0 6	3 24	9 23	7 36	7 48	3 35		n.a.
T 10	19 49	14 47	2 18	11 17	1 13	23 54	0 11	6 9	0 28	11 2	1 30	6 37	2 33	9 58	0 47	23 3	0 6	3 23	9 23	7 37	7 49	3 33		n.a.
F 11	20 3	11 52	1 18	11 50	1 5	23 43	0 2	6 27	0 27	11 0	1 30	6 35	2 33	9 58	0 47	23 3	0 6	3 23	9 24	7 37	7 51	3 32		n.a.
S 12	20 17	8 31	0 16	12 23	0 56	23 31	0n 7	6 45	0 27	10 59	1 29	6 34	2 33	9 58	0 47	23 3	0 6	3 22	9 24	7 37	7 52	3 30		n.a.
S 13	20 31	4 50	0s47	12 57	0 47	23 19	0 17	7 3	0 26	10 57	1 29	6 33	2 33	9 58	0 47	23 4	0 6	3 22	9 24	7 37	7 53	3 28		n.a.
M14	20 44	0 58	1 47	13 31	0 39	23 6	0 26	7 21	0 25	10 55	1 29	6 31	2 33	9 58	0 47	23 4	0 6	3 21	9 24	7 38	7 54	3 26		n.a.
T 15	20 57	2n58	2 43	14 4	0 31	22 54	0 36	7 39	0 25	10 53	1 28	6 30	2 34	9 57	0 47	23 4	0 6	3 21	9 24	7 39	7 56	3 24		n.a.
W16	21 9	6 49	3 33	14 38	0 22	22 41	0 47	7 57	0 24	10 51	1 28	6 29	2 34	9 57	0 47	23 5	0 6	3 20	9 24	7 42	7 57	3 22		n.a.
T 17	21 21	10 28	4 13	15 11	0 14	22 28	0 57	8 14	0 23	10 49	1 28	6 28	2 34	9 57	0 47	23 5	0 6	3 20	9 24	7 46	7 58	3 20		n.a.
F 18	21 33	13 44	4 42	15 45	0 6	22 14	1 8	8 32	0 22	10 47	1 27	6 27	2 34	9 57	0 47	23 5	0 6	3 19	9 25	7 50	7 59	3 18		n.a.
S 19	21 44	16 25	4 58	16 18	0s 1	22 1	1 20	8 50	0 22	10 45	1 27	6 25	2 35	9 57	0 47	23 5	0 6	3 19	9 25	7 56	8 1	3 16		n.a.
S 20	21 55	18 20	4 58	16 51	0 9	21 47	1 31	9 7	0 21	10 43	1 26	6 24	2 35	9 56	0 47	23 6	0 6	3 18	9 25	8 1	8 2	3 14		n.a.
M21	22 5	19 18	4 43	17 23	0 17	21 33	1 43	9 25	0 20	10 40	1 26	6 23	2 35	9 56	0 47	23 6	0 6	3 18	9 25	8 6	8 3	3 12		n.a.
T 22	22 15	19 12	4 12	17 55	0 24	21 19	1 55	9 42	0 19	10 38	1 26	6 22	2 35	9 56	0 47	23 6	0 6	3 17	9 25	8 10	8 4	3 10		n.a.
W23	22 25	18 0	3 26	18 26	0 31	21 5	2 7	10 0	0 19	10 35	1 25	6 21	2 36	9 55	0 47	23 6	0 5	3 17	9 25	8 13	8 5	3 9		n.a.
T 24	22 34	15 45	2 28	18 57	0 38	20 51	2 20	10 17	0 18	10 33	1 25	6 20	2 36	9 55	0 47	23 7	0 5	3 16	9 25	8 15	8 7	3 7		n.a.
F 25	22 43	12 34	1 20	19 28	0 45	20 37	2 33	10 34	0 17	10 30	1 25	6 20	2 36	9 55	0 46	23 7	0 5	3 16	9 26	8 15	8 8	3 5		n.a.
S 26	22 51	8 39	0 7	19 57	0 51	20 23	2 46	10 51	0 16	10 28	1 24	6 19	2 36	9 54	0 46	23 7	0 5	3 16	9 26	8 16	8 9	3 3		n.a.
S 27	22 59	4 14	1n 7	20 26	0 57	20 9	2 59	11 8	0 16	10 25	1 24	6 18	2 37	9 54	0 46	23 7	0 5	3 15	9 26	8 16	8 10	3 1		n.a.
M28	23 6	0s27	2 17	20 55	1 3	19 56	3 12	11 25	0 15	10 22	1 24	6 17	2 37	9 53	0 46	23 8	0 5	3 15	9 26	8 16	8 12	2 59		n.a.
T 29	23 13	5 7	3 19	21 22	1 9	19 42	3 26	11 42	0 14	10 19	1 23	6 16	2 37	9 53	0 46	23 8	0 5	3 14	9 26	8 17	8 13	2 57		n.a.
W30	23 19	9 31	4 9	21 48	1 15	19 28	3 40	11 59	0 13	10 17	1 23	6 16	2 37	9 53	0 46	23 8	0 5	3 14	9 27	8 20	8 14	2 55		n.a.
T 31	23s25	13s21	4n43	22s14	1s20	19s15	3n53	12s15	0n12	10s14	1s23	6n15	2n38	9s52	0s46	23s 8	0n 5	3n14	9n27	8n23	8n15	2s53		n.a.

Julian Day Number = 649383.5, Delta T = 20h16m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°28'30, Lahiri = -44°21'30 Julian Calendar 1 Dec. 2936 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2936 BCE

The year -2935 astronomical counting style corresponds to year 2936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2935 BCE (-2934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 7 17	18♐37'22	3♐ 7	2♐58	15°R13	2♏44	7♓38	20♍32	7♓ 0	15♐48	13♎30	8°R48	9♍17	26♓23	n.a.	F 1
S 2	5 11 13	19°37'40	17° 3	4°35	15♑ 5	3°29	7°45	20°34	7° 1	15°50	13°31	8♍36	9°14	26°30	n.a.	S 2
S 3	5 15 10	20°37'55	0♑42	6°12	14°55	4°14	7°53	20°36	7° 3	15°52	13°32	8°23	9°11	26°37	n.a.	S 3
M 4	5 19 6	21°38'08	14° 1	7°51	14°42	4°59	8° 0	20°38	7° 4	15°54	13°33	8°12	9° 8	26°43	n.a.	M 4
T 5	5 23 3	22°38'19	26°58	9°30	14°27	5°44	8° 8	20°40	7° 5	15°57	13°35	8° 4	9° 5	26°50	n.a.	T 5
W 6	5 27 0	23°38'28	9♒35	11°11	14° 9	6°29	8°16	20°41	7° 7	15°59	13°36	7°58	9° 1	26°57	n.a.	W 6
T 7	5 30 56	24°38'35	21°54	12°53	13°49	7°14	8°24	20°43	7° 8	16° 1	13°37	7°54	8°58	27° 3	n.a.	T 7
F 8	5 34 53	25°38'39	3♓57	14°35	13°26	7°59	8°32	20°44	7°10	16° 4	13°38	7°D53	8°55	27°10	n.a.	F 8
S 9	5 38 49	26°38'41	15°51	16°19	13° 1	8°44	8°40	20°46	7°11	16° 6	13°39	7°53	8°52	27°17	n.a.	S 9
S 10	5 42 46	27°38'40	27°39	18° 4	12°34	9°29	8°48	20°47	7°13	16° 8	13°40	7°R54	8°49	27°23	n.a.	S 10
M11	5 46 42	28°38'37	9♈29	19°49	12° 5	10°14	8°57	20°48	7°15	16°10	13°41	7°53	8°46	27°30	n.a.	M11
T 12	5 50 39	29°38'32	21°24	21°36	11°34	10°59	9° 5	20°49	7°16	16°12	13°42	7°51	8°42	27°37	n.a.	T 12
W13	5 54 35	0♑38'24	3♉30	23°24	11° 2	11°44	9°14	20°50	7°18	16°15	13°42	7°46	8°39	27°43	n.a.	W13
T 14	5 58 32	1°38'14	15°51	25°14	10°28	12°29	9°23	20°51	7°20	16°17	13°43	7°39	8°36	27°50	n.a.	T 14
F 15	6 2 29	2°38'01	28°31	27° 4	9°52	13°14	9°32	20°51	7°22	16°19	13°44	7°29	8°33	27°57	n.a.	F 15
S 16	6 6 25	3°37'46	11♊30	28°55	9°16	13°59	9°41	20°52	7°24	16°21	13°45	7°18	8°30	28° 3	n.a.	S 16
S 17	6 10 22	4°37'29	24°50	0♑48	8°38	14°44	9°50	20°53	7°26	16°24	13°46	7° 7	8°27	28°10	n.a.	S 17
M18	6 14 18	5°37'10	8♋27	2°41	8° 0	15°30	10° 0	20°53	7°28	16°26	13°46	6°57	8°23	28°17	n.a.	M18
T 19	6 18 15	6°36'48	22°19	4°36	7°22	16°15	10° 9	20°53	7°30	16°28	13°47	6°48	8°20	28°23	n.a.	T 19
W20	6 22 11	7°36'24	6♌21	6°31	6°44	17° 0	10°19	20°54	7°32	16°30	13°48	6°42	8°17	28°30	n.a.	W20
T 21	6 26 8	8°35'59	20°31	8°28	6° 6	17°45	10°29	20°54	7°34	16°32	13°48	6°39	8°14	28°37	n.a.	T 21
F 22	6 30 4	9°35'31	4♍43	10°25	5°28	18°30	10°38	20°R54	7°36	16°34	13°49	6°D38	8°11	28°43	n.a.	F 22
S 23	6 34 1	10°35'01	18°56	12°24	4°51	19°15	10°48	20°54	7°38	16°36	13°49	6°38	8° 7	28°50	n.a.	S 23
S 24	6 37 57	11°34'29	3♎ 6	14°23	4°15	20° 1	10°58	20°54	7°41	16°39	13°50	6°39	8° 4	28°57	n.a.	S 24
M25	6 41 54	12°33'55	17°13	16°23	3°41	20°46	11° 9	20°53	7°43	16°41	13°50	6°R39	8° 1	29° 3	n.a.	M25
T 26	6 45 51	13°33'19	1♏15	18°23	3° 7	21°31	11°19	20°53	7°45	16°43	13°51	6°38	7°58	29°10	n.a.	T 26
W27	6 49 47	14°32'41	15°12	20°23	2°36	22°16	11°29	20°52	7°48	16°45	13°51	6°34	7°55	29°16	n.a.	W27
T 28	6 53 44	15°32'02	29° 1	22°24	2° 6	23° 2	11°40	20°52	7°50	16°47	13°51	6°28	7°52	29°23	n.a.	T 28
F 29	6 57 40	16°31'20	12♐41	24°24	1°38	23°47	11°50	20°51	7°52	16°49	13°52	6°21	7°48	29°30	n.a.	F 29
S 30	7 1 37	17°30'36	26°10	26°24	1°12	24°32	12° 1	20°51	7°55	16°51	13°52	6°12	7°45	29°36	n.a.	S 30
S 31	7 5 33	18♑29'51	9♑24	28♑23	0♑48	25♏17	12♓12	20♍50	7♓57	16♐53	13♎52	6♍ 4	7♍42	29♓43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s31	16s23	4n59	22s38	1s25	19s 1	4n 7	12s32	0n12	10s11	1s23	6n15	2n38	9s52	0s46	23s 9	0n 5	3n13	9n27	8n28	8n16	2s51		n.a.
S 2	23 36	18 26	4 58	23 2	1 30	18 48	4 21	12 48	0 11	10 8	1 22	6 14	2 38	9 51	0 46	23 9	0 5	3 13	9 27	8 32	8 18	2 49		n.a.
S 3	23 40	19 22	4 39	23 24	1 34	18 36	4 35	13 5	0 10	10 5	1 22	6 13	2 38	9 51	0 46	23 9	0 5	3 13	9 27	8 37	8 19	2 47		n.a.
M 4	23 44	19 12	4 5	23 45	1 38	18 23	4 49	13 21	0 9	10 1	1 22	6 13	2 39	9 50	0 46	23 10	0 5	3 13	9 27	8 41	8 20	2 45		n.a.
T 5	23 48	18 1	3 19	24 5	1 42	18 11	5 3	13 37	0 8	9 58	1 21	6 12	2 39	9 49	0 46	23 10	0 5	3 12	9 28	8 45	8 21	2 43		n.a.
W 6	23 51	15 58	2 24	24 23	1 45	17 59	5 17	13 53	0 7	9 55	1 21	6 12	2 39	9 49	0 46	23 10	0 5	3 12	9 28	8 47	8 23	2 42		n.a.
T 7	23 54	13 13	1 24	24 40	1 48	17 48	5 31	14 9	0 7	9 52	1 21	6 12	2 39	9 48	0 46	23 10	0 5	3 12	9 28	8 48	8 24	2 40		n.a.
F 8	23 56	9 58	0 21	24 56	1 51	17 37	5 44	14 25	0 6	9 48	1 20	6 11	2 40	9 48	0 46	23 11	0 5	3 12	9 28	8 49	8 25	2 38		n.a.
S 9	23 58	6 21	0s42	25 10	1 53	17 26	5 57	14 40	0 5	9 45	1 20	6 11	2 40	9 47	0 46	23 11	0 5	3 11	9 28	8 49	8 26	2 36		n.a.
S 10	23 59	2 32	1 43	25 22	1 55	17 16	6 10	14 56	0 4	9 41	1 20	6 11	2 40	9 46	0 46	23 11	0 5	3 11	9 29	8 49	8 27	2 34		n.a.
M11	24 0	1n24	2 40	25 33	1 56	17 6	6 22	15 11	0 3	9 38	1 19	6 11	2 40	9 46	0 46	23 11	0 5	3 11	9 29	8 49	8 29	2 32		n.a.
T 12	24 1	5 18	3 30	25 42	1 57	16 57	6 34	15 27	0 2	9 34	1 19	6 10	2 41	9 45	0 46	23 12	0 5	3 11	9 29	8 50	8 30	2 30		n.a.
W13	24 1	9 3	4 12	25 48	1 58	16 49	6 45	15 42	0 1	9 31	1 19	6 10	2 41	9 44	0 46	23 12	0 5	3 11	9 29	8 52	8 31	2 28		n.a.
T 14	24 0	12 29	4 42	25 53	1 58	16 41	6 56	15 57	0 0	9 27	1 19	6 10	2 41	9 44	0 46	23 12	0 5	3 11	9 30	8 54	8 32	2 26		n.a.
F 15	23 59	15 26	5 0	25 56	1 58	16 34	7 6	16 12	0s 0	9 23	1 18	6 10	2 41	9 43	0 46	23 12	0 5	3 11	9 30	8 58	8 34	2 24		n.a.
S 16	23 58	17 42	5 3	25 57	1 57	16 27	7 15	16 26	0 1	9 19	1 18	6 10	2 42	9 42	0 46	23 13	0 5	3 10	9 30	9 2	8 35	2 22		n.a.
S 17	23 56	19 5	4 49	25 56	1 55	16 21	7 24	16 41	0 2	9 15	1 18	6 10	2 42	9 41	0 45	23 13	0 5	3 10	9 30	9 6	8 36	2 20		n.a.
M18	23 53	19 25	4 20	25 53	1 54	16 15	7 31	16 55	0 3	9 12	1 18	6 10	2 42	9 40	0 45	23 13	0 5	3 10	9 30	9 10	8 37	2 18		n.a.
T 19	23 51	18 36	3 34	25 47	1 51	16 11	7 38	17 10	0 4	9 8	1 17	6 10	2 42	9 40	0 45	23 13	0 5	3 10	9 31	9 13	8 38	2 16		n.a.
W20	23 47	16 38	2 35	25 39	1 48	16 7	7 44	17 24	0 5	9 4	1 17	6 10	2 43	9 39	0 45	23 13	0 5	3 10	9 31	9 16	8 40	2 14		n.a.
T 21	23 43	13 39	1 25	25 28	1 44	16 3	7 49	17 38	0 6	9 0	1 17	6 11	2 43	9 38	0 45	23 14	0 5	3 10	9 31	9 17	8 41	2 12		n.a.
F 22	23 39	9 51	0 10	25 15	1 40	16 1	7 53	17 51	0 7	8 56	1 16	6 11	2 43	9 37	0 45	23 14	0 5	3 10	9 31	9 17	8 42	2 10		n.a.
S 23	23 35	5 29	1n 6	25 0	1 35	15 59	7 57	18 5	0 8	8 52	1 16	6 11	2 43	9 36	0 45	23 14	0 5	3 10	9 31	9 17	8 43	2 8		n.a.
S 24	23 30	0 50	2 17	24 42	1 30	15 58	7 59	18 18	0 9	8 47	1 16	6 11	2 44	9 35	0 45	23 14	0 5	3 10	9 32	9 17	8 44	2 7		n.a.
M25	23 24	3s51	3 20	24 22	1 24	15 57	8 1	18 32	0 10	8 43	1 16	6 12	2 44	9 34	0 45	23 15	0 5	3 10	9 32	9 17	8 46	2 5		n.a.
T 26	23 18	8 17	4 11	23 59	1 17	15 57	8 1	18 45	0 11	8 39	1 15	6 12	2 44	9 34	0 45	23 15	0 5	3 10	9 32	9 17	8 47	2 3		n.a.
W27	23 12	12 14	4 46	23 34	1 9	15 58	8 1	18 58	0 12	8 35	1 15	6 13	2 45	9 33	0 45	23 15	0 5	3 10	9 32	9 19	8 48	2 1		n.a.
T 28	23 5	15 28	5 4	23 7	1 1	16 0	8 0	19 11	0 13	8 30	1 15	6 13	2 45	9 32	0 45	23 15	0 5	3 10	9 33	9 21	8 49	1 59		n.a.
F 29	22 58	17 49	5 5	22 37	0 53	16 2	7 58	19 23	0 14	8 26	1 15	6 13	2 45	9 31	0 45	23 16	0 5	3 10	9 33	9 24	8 51	1 57		n.a.
S 30	22 50	19 9	4 49	22 5	0 43	16 5	7 55	19 36	0 15	8 22	1 14	6 14	2 45	9 30	0 45	23 16	0 5	3 10	9 33	9 27	8 52	1 55		n.a.
S 31	22s42	19s24	4n17	21s31	0s33	16s 9	7n52	19s48	0s16	8s17	1s14	6n15	2n46	9s29	0s45	23s16	0n 5	3n11	9n33	9n30	8n53	1s53		n.a.

Julian Day Number = 649414.5, Delta T = 20h16m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°28'25, Lahiri = -44°21'26 Julian Calendar 1 Jan. 2935 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2936 BCE

The year -2934 astronomical counting style corresponds to year 2935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2935 BCE (-2934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 9 30	19♑29'02	22♑24	0♒21	0°R27	26♏ 3	12♓23	20°R49	8♓ 0	16♐55	13♎53	5°R56	7♍39	29♓50	n.a.	M 1
T 2	7 13 26	20°28'12	5♒ 7	2°18	0♑ 7	26°48	12°33	20♍48	8° 2	16°57	13°53	5♍50	7°36	29°56	n.a.	T 2
W 3	7 17 23	21°27'19	17°35	4°13	29♐50	27°33	12°45	20°47	8° 5	16°59	13°53	5°47	7°33	0♈ 3	n.a.	W 3
T 4	7 21 19	22°26'24	29°48	6° 5	29°36	28°18	12°56	20°45	8° 8	17° 1	13°53	5°45	7°29	0°10	n.a.	T 4
F 5	7 25 16	23°25'27	11♓49	7°55	29°24	29° 4	13° 7	20°44	8°10	17° 3	13°53	5°D45	7°26	0°16	n.a.	F 5
S 6	7 29 12	24°24'27	23°42	9°42	29°15	29°49	13°18	20°43	8°13	17° 5	13°53	5°46	7°23	0°23	n.a.	S 6
S 7	7 33 9	25°23'24	5♈31	11°25	29° 8	0♐34	13°30	20°41	8°16	17° 7	13°53	5°48	7°20	0°30	n.a.	S 7
M 8	7 37 6	26°22'19	17°20	13° 5	29° 3	1°19	13°41	20°39	8°18	17° 8	13°R53	5°49	7°17	0°36	n.a.	M 8
T 9	7 41 2	27°21'12	29°16	14°40	29°D 1	2° 5	13°53	20°38	8°21	17°10	13°53	5°R49	7°13	0°43	n.a.	T 9
W10	7 44 59	28°20'02	11♉22	16°11	29° 1	2°50	14° 4	20°36	8°24	17°12	13°53	5°48	7°10	0°50	n.a.	W10
T 11	7 48 55	29°18'50	23°44	17°37	29° 4	3°35	14°16	20°34	8°27	17°14	13°53	5°46	7° 7	0°56	n.a.	T 11
F 12	7 52 52	0♒17'35	6♊26	18°57	29° 8	4°20	14°28	20°32	8°30	17°16	13°53	5°42	7° 4	1° 3	n.a.	F 12
S 13	7 56 48	1°16'18	19°30	20°13	29°15	5° 6	14°40	20°30	8°33	17°17	13°53	5°37	7° 1	1°10	n.a.	S 13
S 14	8 0 45	2°14'59	2♋58	21°22	29°25	5°51	14°52	20°28	8°36	17°19	13°53	5°31	6°58	1°16	n.a.	S 14
M15	8 4 41	3°13'37	16°49	22°26	29°36	6°36	15° 4	20°26	8°39	17°21	13°53	5°26	6°54	1°23	n.a.	M15
T 16	8 8 38	4°12'13	1♌ 0	23°24	29°50	7°21	15°16	20°24	8°42	17°23	13°52	5°22	6°51	1°30	n.a.	T 16
W17	8 12 34	5°10'47	15°26	24°16	0♑ 5	8° 6	15°28	20°21	8°45	17°24	13°52	5°19	6°48	1°36	n.a.	W17
T 18	8 16 31	6° 9'19	0♍ 2	25° 1	0°23	8°52	15°40	20°19	8°48	17°26	13°52	5°D18	6°45	1°43	n.a.	T 18
F 19	8 20 27	7° 7'48	14°40	25°41	0°42	9°37	15°52	20°16	8°51	17°28	13°51	5°18	6°42	1°50	n.a.	F 19
S 20	8 24 24	8° 6'16	29°16	26°14	1° 4	10°22	16° 5	20°13	8°54	17°29	13°51	5°20	6°38	1°56	n.a.	S 20
S 21	8 28 21	9° 4'42	13♎45	26°40	1°27	11° 7	16°17	20°11	8°57	17°31	13°51	5°21	6°35	2° 3	n.a.	S 21
M22	8 32 17	10° 3'06	28° 2	27° 0	1°52	11°52	16°30	20° 8	9° 0	17°32	13°50	5°22	6°32	2°10	n.a.	M22
T 23	8 36 14	11° 1'29	12♏ 5	27°14	2°18	12°37	16°42	20° 5	9° 3	17°34	13°50	5°R23	6°29	2°16	n.a.	T 23
W24	8 40 10	11°59'49	25°55	27°21	2°46	13°22	16°55	20° 2	9° 6	17°35	13°49	5°22	6°26	2°23	n.a.	W24
T 25	8 44 7	12°58'08	9♐29	27°R23	3°16	14° 8	17° 7	19°59	9°10	17°37	13°49	5°20	6°23	2°30	n.a.	T 25
F 26	8 48 3	13°56'26	22°49	27°18	3°47	14°53	17°20	19°56	9°13	17°38	13°48	5°18	6°19	2°36	n.a.	F 26
S 27	8 52 0	14°54'41	5♑54	27° 8	4°19	15°38	17°33	19°53	9°16	17°40	13°48	5°15	6°16	2°43	n.a.	S 27
S 28	8 55 56	15♒52'55	18♑45	26♒53	4♑53	16♐23	17♓46	19♍50	9♓19	17♐41	13♎47	5♍12	6♍13	2♈50	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s33	18s36	3n33	20s56	0s23	16s13	7n48	20s 0	0s17	8s13	1s14	6n15	2n46	9s28	0s45	23s16	0n 5	3n11	9n33	9n33	8n54	1s51		n.a.
T 2	22 25	16 53	2 38	20 19	0 12	16 17	7 43	20 12	0 18	8 8	1 14	6 16	2 46	9 27	0 45	23 16	0 5	3 11	9 34	9 35	8 55	1 49		n.a.
W 3	22 15	14 24	1 37	19 40	0 0	16 23	7 38	20 23	0 19	8 4	1 14	6 17	2 46	9 26	0 45	23 17	0 5	3 11	9 34	9 37	8 57	1 47		n.a.
T 4	22 6	11 19	0 32	19 1	0n11	16 28	7 32	20 35	0 20	7 59	1 13	6 17	2 46	9 25	0 45	23 17	0 5	3 11	9 34	9 37	8 58	1 45		n.a.
F 5	21 55	7 48	0s33	18 21	0 24	16 35	7 26	20 46	0 21	7 54	1 13	6 18	2 47	9 24	0 45	23 17	0 5	3 11	9 34	9 37	8 59	1 43		n.a.
S 6	21 45	4 2	1 36	17 40	0 36	16 41	7 20	20 57	0 22	7 50	1 13	6 19	2 47	9 23	0 45	23 17	0 5	3 11	9 35	9 37	9 0	1 41		n.a.
S 7	21 34	0 7	2 35	16 59	0 49	16 48	7 12	21 8	0 23	7 45	1 13	6 20	2 47	9 21	0 45	23 17	0 5	3 12	9 35	9 36	9 1	1 39		n.a.
M 8	21 23	3n47	3 27	16 19	1 2	16 56	7 5	21 18	0 24	7 40	1 12	6 20	2 47	9 20	0 45	23 18	0 5	3 12	9 35	9 36	9 3	1 37		n.a.
T 9	21 11	7 34	4 11	15 38	1 14	17 3	6 57	21 29	0 25	7 36	1 12	6 21	2 48	9 19	0 45	23 18	0 5	3 12	9 35	9 36	9 4	1 35		n.a.
W10	20 59	11 6	4 44	14 59	1 27	17 11	6 49	21 39	0 26	7 31	1 12	6 22	2 48	9 18	0 45	23 18	0 5	3 12	9 35	9 36	9 5	1 33		n.a.
T 11	20 47	14 14	5 5	14 20	1 40	17 20	6 41	21 49	0 27	7 26	1 12	6 23	2 48	9 17	0 45	23 18	0 5	3 12	9 36	9 37	9 6	1 31		n.a.
F 12	20 34	16 47	5 12	13 43	1 52	17 28	6 32	21 58	0 28	7 21	1 12	6 24	2 48	9 16	0 45	23 18	0 5	3 13	9 36	9 38	9 7	1 29		n.a.
S 13	20 21	18 33	5 3	13 8	2 4	17 37	6 24	22 8	0 29	7 16	1 11	6 25	2 49	9 15	0 45	23 19	0 5	3 13	9 36	9 40	9 9	1 27		n.a.
S 14	20 8	19 22	4 37	12 35	2 16	17 46	6 15	22 17	0 30	7 11	1 11	6 26	2 49	9 14	0 45	23 19	0 5	3 13	9 36	9 42	9 10	1 25		n.a.
M15	19 54	19 3	3 55	12 3	2 27	17 55	6 6	22 26	0 31	7 6	1 11	6 27	2 49	9 12	0 45	23 19	0 5	3 13	9 37	9 44	9 11	1 23		n.a.
T 16	19 40	17 32	2 57	11 34	2 38	18 4	5 57	22 35	0 32	7 2	1 11	6 29	2 49	9 11	0 45	23 19	0 5	3 14	9 37	9 46	9 12	1 21		n.a.
W17	19 26	14 54	1 47	11 7	2 47	18 13	5 48	22 44	0 33	6 57	1 11	6 30	2 49	9 10	0 45	23 19	0 5	3 14	9 37	9 47	9 13	1 19		n.a.
T 18	19 11	11 17	0 29	10 43	2 57	18 22	5 39	22 52	0 34	6 51	1 10	6 31	2 50	9 9	0 44	23 19	0 5	3 14	9 37	9 47	9 15	1 17		n.a.
F 19	18 56	6 58	0n51	10 22	3 5	18 31	5 29	23 0	0 35	6 46	1 10	6 32	2 50	9 8	0 44	23 20	0 5	3 15	9 37	9 47	9 16	1 15		n.a.
S 20	18 40	2 15	2 8	10 4	3 12	18 41	5 20	23 8	0 36	6 41	1 10	6 33	2 50	9 7	0 44	23 20	0 5	3 15	9 38	9 47	9 17	1 13		n.a.
S 21	18 25	2s33	3 16	9 49	3 19	18 50	5 11	23 16	0 37	6 36	1 10	6 35	2 50	9 5	0 44	23 20	0 5	3 15	9 38	9 46	9 18	1 11		n.a.
M22	18 9	7 8	4 11	9 37	3 24	18 59	5 1	23 23	0 38	6 31	1 10	6 36	2 50	9 4	0 44	23 20	0 5	3 16	9 38	9 46	9 20	1 10		n.a.
T 23	17 53	11 15	4 49	9 28	3 28	19 8	4 52	23 30	0 39	6 26	1 9	6 37	2 51	9 3	0 44	23 20	0 5	3 16	9 38	9 46	9 21	1 8		n.a.
W24	17 36	14 40	5 11	9 23	3 31	19 16	4 43	23 37	0 41	6 21	1 9	6 39	2 51	9 2	0 44	23 20	0 5	3 16	9 38	9 46	9 22	1 6		n.a.
T 25	17 19	17 14	5 14	9 21	3 32	19 25	4 33	23 44	0 42	6 16	1 9	6 40	2 51	9 0	0 44	23 21	0 5	3 17	9 39	9 47	9 23	1 4		n.a.
F 26	17 2	18 49	5 0	9 23	3 33	19 33	4 24	23 50	0 43	6 10	1 9	6 41	2 51	8 59	0 44	23 21	0 5	3 17	9 39	9 48	9 24	1 2		n.a.
S 27	16 45	19 22	4 31	9 27	3 32	19 42	4 15	23 57	0 44	6 5	1 9	6 43	2 51	8 58	0 44	23 21	0 5	3 18	9 39	9 49	9 26	1 0		n.a.
S 28	16s27	18s53	3n49	9s35	3n29	19s49	4n 6	24s 3	0s45	6s 0	1s 9	6n44	2n51	8s57	0s44	23s21	0n 5	3n18	9n39	9n50	9n27	0s58		n.a.

Julian Day Number = 649445.5, Delta T = 20h16m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°28'21, Lahiri = -44°21'21 Julian Calendar 1 Feb. 2935 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2935 BCE (-2934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 59 53	16♒51'07	1♒23	26°R32	5♑28	17♐ 8	17♓59	19°R47	9♓22	17♐43	13°R46	5°R 9	6♍10	2♈56	n.a.	M 1
T 2	9 3 49	17°49'17	13°48	26♒ 7	6° 4	17°53	18°11	19♍43	9°26	17°44	13♎46	5♍ 7	6° 7	3° 3	n.a.	T 2
W 3	9 7 46	18°47'25	26° 2	25°38	6°42	18°38	18°24	19°40	9°29	17°45	13°45	5° 6	6° 4	3°10	n.a.	W 3
T 4	9 11 43	19°45'31	8♓ 6	25° 6	7°20	19°23	18°37	19°36	9°32	17°47	13°44	5°D 6	6° 0	3°16	n.a.	T 4
F 5	9 15 39	20°43'35	20° 2	24°31	8° 0	20° 8	18°51	19°33	9°36	17°48	13°43	5° 6	5°57	3°23	n.a.	F 5
S 6	9 19 36	21°41'37	1♈53	23°53	8°41	20°53	19° 4	19°29	9°39	17°49	13°43	5° 7	5°54	3°30	n.a.	S 6
S 7	9 23 32	22°39'37	13°41	23°14	9°23	21°37	19°17	19°26	9°42	17°50	13°42	5° 9	5°51	3°36	n.a.	S 7
M 8	9 27 29	23°37'35	25°31	22°35	10° 5	22°22	19°30	19°22	9°46	17°52	13°41	5°10	5°48	3°43	n.a.	M 8
T 9	9 31 25	24°35'31	7♉26	21°55	10°49	23° 7	19°43	19°18	9°49	17°53	13°40	5°11	5°44	3°50	n.a.	T 9
W10	9 35 22	25°33'25	19°32	21°16	11°34	23°52	19°56	19°14	9°53	17°54	13°39	5°11	5°41	3°56	n.a.	W10
T 11	9 39 18	26°31'17	1♊52	20°38	12°19	24°37	20°10	19°10	9°56	17°55	13°38	5°R11	5°38	4° 3	n.a.	T 11
F 12	9 43 15	27°29'08	14°31	20° 2	13° 5	25°21	20°23	19° 7	9°59	17°56	13°37	5°11	5°35	4°10	n.a.	F 12
S 13	9 47 11	28°26'56	27°33	19°29	13°53	26° 6	20°36	19° 3	10° 3	17°57	13°36	5°10	5°32	4°16	n.a.	S 13
S 14	9 51 8	29°24'42	11♋ 0	18°59	14°40	26°51	20°50	18°59	10° 6	17°58	13°35	5°10	5°29	4°23	n.a.	S 14
M15	9 55 4	0♓22'26	24°53	18°32	15°29	27°35	21° 3	18°55	10°10	17°59	13°34	5° 9	5°25	4°30	n.a.	M15
T 16	9 59 1	1°20'09	9♌11	18° 9	16°18	28°20	21°17	18°51	10°13	18° 0	13°33	5° 9	5°22	4°36	n.a.	T 16
W17	10 2 58	2°17'50	23°50	17°51	17° 8	29° 5	21°30	18°46	10°17	18° 1	13°32	5° 8	5°19	4°43	n.a.	W17
T 18	10 6 54	3°15'29	8♍44	17°36	17°59	29°49	21°44	18°42	10°20	18° 2	13°31	5°D 8	5°16	4°50	n.a.	T 18
F 19	10 10 51	4°13'06	23°45	17°26	18°50	0♑34	21°57	18°38	10°23	18° 3	13°30	5° 8	5°13	4°56	n.a.	F 19
S 20	10 14 47	5°10'42	8♎44	17°21	19°42	1°18	22°11	18°34	10°27	18° 4	13°29	5°R 8	5°10	5° 3	n.a.	S 20
S 21	10 18 44	6° 8'17	23°35	17°D20	20°35	2° 2	22°25	18°30	10°30	18° 4	13°28	5° 8	5° 6	5°10	n.a.	S 21
M22	10 22 40	7° 5'50	8♏ 9	17°24	21°28	2°47	22°38	18°26	10°34	18° 5	13°26	5° 8	5° 3	5°16	n.a.	M22
T 23	10 26 37	8° 3'23	22°24	17°33	22°22	3°31	22°52	18°21	10°37	18° 6	13°25	5° 8	5° 0	5°23	n.a.	T 23
W24	10 30 33	9° 0'54	6♐17	17°46	23°16	4°15	23° 5	18°17	10°41	18° 7	13°24	5°D 8	4°57	5°30	n.a.	W24
T 25	10 34 30	9°58'25	19°47	18° 4	24°11	5° 0	23°19	18°13	10°44	18° 7	13°23	5° 8	4°54	5°36	n.a.	T 25
F 26	10 38 27	10°55'54	2♑57	18°26	25° 6	5°44	23°33	18° 8	10°48	18° 8	13°22	5° 8	4°50	5°43	n.a.	F 26
S 27	10 42 23	11°53'22	15°47	18°52	26° 2	6°28	23°47	18° 4	10°51	18° 9	13°20	5° 9	4°47	5°50	n.a.	S 27
S 28	10 46 20	12°50'49	28°22	19°23	26°58	7°12	24° 0	18° 0	10°55	18° 9	13°19	5°10	4°44	5°56	n.a.	S 28
M29	10 50 16	13°48'15	10♒43	19°58	27°54	7°56	24°14	17°55	10°58	18°10	13°18	5°10	4°41	6° 3	n.a.	M29
T 30	10 54 13	14°45'40	22°53	20°36	28°52	8°40	24°28	17°51	11° 2	18°10	13°16	5°11	4°38	6°10	n.a.	T 30
W31	10 58 9	15♓43'04	4♓54	21♒19	29♑49	9♑24	24♓42	17♍46	11♓ 5	18♐11	13♎15	5°R11	4♍35	6♈16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 9	17s28	2n56	9s46	3n25	19s57	3n57	24s 8	0s46	5s55	1s 8	6n46	2n52	8s55	0s44	23s21	0n 5	3n18	9n39	9n51	9n28	0s56		n.a.
T 2	15 51	15 15	1 55	10 0	3 19	20 5	3 48	24 14	0 47	5 49	1 8	6 47	2 52	8 54	0 44	23 21	0 5	3 19	9 39	9 51	9 29	0 54		n.a.
W 3	15 33	12 22	0 50	10 16	3 12	20 12	3 39	24 19	0 48	5 44	1 8	6 49	2 52	8 53	0 44	23 21	0 5	3 19	9 40	9 52	9 30	0 52		n.a.
T 4	15 14	8 59	0s17	10 35	3 4	20 18	3 30	24 24	0 49	5 39	1 8	6 50	2 52	8 51	0 44	23 22	0 5	3 20	9 40	9 52	9 32	0 50		n.a.
F 5	14 56	5 17	1 22	10 56	2 54	20 25	3 21	24 28	0 50	5 33	1 8	6 52	2 52	8 50	0 44	23 22	0 5	3 20	9 40	9 52	9 33	0 48		n.a.
S 6	14 37	1 25	2 23	11 19	2 43	20 31	3 13	24 33	0 52	5 28	1 8	6 53	2 52	8 49	0 44	23 22	0 5	3 21	9 40	9 51	9 34	0 46		n.a.
S 7	14 17	2n30	3 18	11 44	2 31	20 37	3 4	24 37	0 53	5 22	1 8	6 55	2 52	8 48	0 44	23 22	0 5	3 21	9 40	9 51	9 35	0 44		n.a.
M 8	13 58	6 18	4 5	12 9	2 18	20 42	2 56	24 41	0 54	5 17	1 7	6 56	2 53	8 46	0 44	23 22	0 5	3 22	9 40	9 50	9 36	0 42		n.a.
T 9	13 38	9 54	4 41	12 36	2 4	20 47	2 47	24 45	0 55	5 11	1 7	6 58	2 53	8 45	0 44	23 22	0 5	3 22	9 41	9 50	9 37	0 40		n.a.
W10	13 18	13 8	5 6	13 2	1 49	20 51	2 39	24 48	0 56	5 6	1 7	7 0	2 53	8 44	0 44	23 22	0 5	3 23	9 41	9 50	9 39	0 38		n.a.
T 11	12 58	15 51	5 17	13 29	1 33	20 55	2 31	24 51	0 57	5 1	1 7	7 1	2 53	8 42	0 44	23 22	0 5	3 23	9 41	9 50	9 40	0 36		n.a.
F 12	12 38	17 54	5 13	13 56	1 17	20 59	2 23	24 54	0 58	4 55	1 7	7 3	2 53	8 41	0 44	23 23	0 5	3 24	9 41	9 50	9 41	0 34		n.a.
S 13	12 18	19 6	4 54	14 22	1 1	21 2	2 15	24 57	0 59	4 50	1 7	7 5	2 53	8 40	0 44	23 23	0 5	3 24	9 41	9 50	9 42	0 32		n.a.
S 14	11 57	19 16	4 18	14 47	0 45	21 5	2 7	24 59	1 1	4 44	1 7	7 6	2 53	8 38	0 44	23 23	0 4	3 25	9 41	9 51	9 43	0 30		n.a.
M15	11 36	18 18	3 26	15 11	0 28	21 7	1 59	25 1	1 2	4 38	1 6	7 8	2 53	8 37	0 44	23 23	0 4	3 25	9 41	9 51	9 45	0 28		n.a.
T 16	11 15	16 9	2 19	15 33	0 12	21 9	1 52	25 3	1 3	4 33	1 6	7 10	2 53	8 36	0 44	23 23	0 4	3 26	9 42	9 51	9 46	0 26		n.a.
W17	10 54	12 55	1 2	15 54	0s 4	21 10	1 44	25 4	1 4	4 27	1 6	7 12	2 54	8 34	0 44	23 23	0 4	3 26	9 42	9 51	9 47	0 24		n.a.
T 18	10 33	8 48	0n20	16 14	0 19	21 10	1 37	25 6	1 5	4 22	1 6	7 13	2 54	8 33	0 44	23 23	0 4	3 27	9 42	9 51	9 48	0 22		n.a.
F 19	10 12	4 5	1 42	16 31	0 34	21 11	1 30	25 7	1 6	4 16	1 6	7 15	2 54	8 32	0 44	23 23	0 4	3 27	9 42	9 51	9 49	0 20		n.a.
S 20	9 50	0s51	2 56	16 46	0 48	21 10	1 22	25 8	1 7	4 11	1 6	7 17	2 54	8 30	0 44	23 23	0 4	3 28	9 42	9 51	9 51	0 18		n.a.
S 21	9 28	5 41	3 58	16 59	1 2	21 9	1 15	25 8	1 8	4 5	1 6	7 19	2 54	8 29	0 44	23 23	0 4	3 28	9 42	9 51	9 52	0 16		n.a.
M22	9 7	10 6	4 43	17 11	1 15	21 8	1 8	25 8	1 9	3 59	1 6	7 20	2 54	8 28	0 44	23 23	0 4	3 29	9 42	9 51	9 53	0 14		n.a.
T 23	8 45	13 49	5 10	17 20	1 27	21 6	1 2	25 9	1 11	3 54	1 5	7 22	2 54	8 26	0 44	23 24	0 4	3 29	9 42	9 51	9 54	0 12		n.a.
W24	8 23	16 39	5 18	17 26	1 39	21 3	0 55	25 8	1 12	3 48	1 5	7 24	2 54	8 25	0 44	23 24	0 4	3 30	9 42	9 51	9 55	0 10		n.a.
T 25	8 1	18 30	5 8	17 31	1 50	21 0	0 48	25 8	1 13	3 42	1 5	7 26	2 54	8 23	0 44	23 24	0 4	3 31	9 42	9 51	9 57	0 8		n.a.
F 26	7 38	19 18	4 41	17 33	1 59	20 56	0 42	25 7	1 14	3 37	1 5	7 27	2 54	8 22	0 44	23 24	0 4	3 31	9 43	9 51	9 58	0 6		n.a.
S 27	7 16	19 4	4 1	17 33	2 9	20 52	0 36	25 6	1 15	3 31	1 5	7 29	2 54	8 21	0 44	23 24	0 4	3 32	9 43	9 51	9 59	0 4		n.a.
S 28	6 54	17 52	3 11	17 31	2 17	20 47	0 29	25 5	1 16	3 25	1 5	7 31	2 54	8 19	0 44	23 24	0 4	3 32	9 43	9 51	10 0	0 2		n.a.
M29	6 31	15 51	2 12	17 27	2 24	20 42	0 23	25 3	1 17	3 20	1 5	7 33	2 54	8 18	0 44	23 24	0 4	3 33	9 43	9 50	10 1	0n 0		n.a.
T 30	6 8	13 9	1 8	17 21	2 31	20 36	0 17	25 2	1 19	3 14	1 5	7 34	2 54	8 17	0 44	23 24	0 4	3 33	9 43	9 50	10 3	0 2		n.a.
W31	5s46	9s55	0n 2	17s12	2s37	20s29	0n11	25s 0	1s20	3s 8	1s 5	7n36	2n54	8s15	0s44	23s24	0n 4	3n34	9n43	9n50	10n 4	0n 4		n.a.

Julian Day Number = 649473.5, Delta T = 20h16m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°28'18, Lahiri = -44°21'18 Julian Calendar 1 March 2935 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2935 BCE (-2934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 2 6	16♓40'26	16♓49	22♒ 5	0♒47	10♑ 8	24♓56	17°R42	11♓ 9	18♐11	13°R14	5°R11	4♍31	6♈23	n.a.	T 1
F 2	11 6 2	17°37'47	28°40	22°55	1°45	10°52	25° 9	17♍38	11°12	18°12	13♎12	5♍10	4°28	6°30	n.a.	F 2
S 3	11 9 59	18°35'07	10♈28	23°48	2°44	11°36	25°23	17°33	11°16	18°12	13°11	5° 9	4°25	6°36	n.a.	S 3
S 4	11 13 55	19°32'26	22°17	24°45	3°43	12°19	25°37	17°29	11°19	18°12	13° 9	5° 7	4°22	6°43	n.a.	S 4
M 5	11 17 52	20°29'44	4♉ 9	25°45	4°42	13° 3	25°51	17°24	11°22	18°13	13° 8	5° 4	4°19	6°50	n.a.	M 5
T 6	11 21 49	21°27'01	16° 6	26°48	5°42	13°47	26° 5	17°20	11°26	18°13	13° 6	5° 2	4°15	6°56	n.a.	T 6
W 7	11 25 45	22°24'16	28°13	27°54	6°42	14°30	26°19	17°16	11°29	18°13	13° 5	5° 0	4°12	7° 3	n.a.	W 7
T 8	11 29 42	23°21'31	10♊33	29° 3	7°42	15°13	26°32	17°11	11°33	18°13	13° 4	4°59	4° 9	7°10	n.a.	T 8
F 9	11 33 38	24°18'44	23° 9	0♓16	8°42	15°57	26°46	17° 7	11°36	18°14	13° 2	4°D58	4° 6	7°16	n.a.	F 9
S 10	11 37 35	25°15'56	6♋ 6	1°31	9°43	16°40	27° 0	17° 3	11°40	18°14	13° 1	4°59	4° 3	7°23	n.a.	S 10
S 11	11 41 31	26°13'06	19°26	2°49	10°44	17°23	27°14	16°58	11°43	18°14	12°59	5° 0	4° 0	7°30	n.a.	S 11
M12	11 45 28	27°10'16	3♌13	4°10	11°46	18° 7	27°28	16°54	11°46	18°14	12°58	5° 1	3°56	7°36	n.a.	M12
T 13	11 49 24	28° 7'25	17°26	5°34	12°48	18°50	27°42	16°50	11°50	18°14	12°56	5° 2	3°53	7°43	n.a.	T 13
W14	11 53 21	29° 4'32	2♍ 4	7° 0	13°50	19°33	27°56	16°45	11°53	18°R14	12°55	5°R 3	3°50	7°50	n.a.	W14
T 15	11 57 18	0♈ 1'39	17° 2	8°30	14°52	20°16	28° 9	16°41	11°56	18°14	12°53	5° 3	3°47	7°56	n.a.	T 15
F 16	12 1 14	0°58'45	2♎12	10° 1	15°54	20°59	28°23	16°37	12° 0	18°14	12°51	5° 1	3°44	8° 3	n.a.	F 16
S 17	12 5 11	1°55'50	17°26	11°36	16°57	21°42	28°37	16°33	12° 3	18°14	12°50	4°58	3°41	8°10	n.a.	S 17
S 18	12 9 7	2°52'54	2♏33	13°14	18° 0	22°24	28°51	16°29	12° 6	18°14	12°48	4°55	3°37	8°16	n.a.	S 18
M19	12 13 4	3°49'59	17°25	14°54	19° 3	23° 7	29° 5	16°25	12°10	18°14	12°47	4°51	3°34	8°23	n.a.	M19
T 20	12 17 0	4°47'03	1♐53	16°36	20° 7	23°50	29°19	16°20	12°13	18°14	12°45	4°47	3°31	8°30	n.a.	T 20
W21	12 20 57	5°44'06	15°55	18°22	21°11	24°32	29°32	16°16	12°16	18°13	12°44	4°45	3°28	8°36	n.a.	W21
T 22	12 24 54	6°41'10	29°29	20° 9	22°14	25°15	29°46	16°12	12°20	18°13	12°42	4°43	3°25	8°43	n.a.	T 22
F 23	12 28 50	7°38'13	12♑38	22° 0	23°19	25°57	0♈ 0	16° 9	12°23	18°13	12°40	4°D43	3°21	8°50	n.a.	F 23
S 24	12 32 47	8°35'17	25°23	23°53	24°23	26°39	0°14	16° 5	12°26	18°13	12°39	4°44	3°18	8°56	n.a.	S 24
S 25	12 36 43	9°32'20	7♒49	25°48	25°27	27°21	0°28	16° 1	12°29	18°12	12°37	4°46	3°15	9° 3	n.a.	S 25
M26	12 40 40	10°29'22	20° 0	27°46	26°32	28° 3	0°41	15°57	12°32	18°12	12°36	4°47	3°12	9°10	n.a.	M26
T 27	12 44 36	11°26'25	2♓ 0	29°45	27°37	28°46	0°55	15°53	12°35	18°12	12°34	4°R48	3° 9	9°16	n.a.	T 27
W28	12 48 33	12°23'28	13°53	1♈47	28°42	29°27	1° 9	15°49	12°39	18°11	12°32	4°48	3° 6	9°23	n.a.	W28
T 29	12 52 29	13°20'30	25°43	3°51	29°47	0♒ 9	1°23	15°46	12°42	18°11	12°31	4°46	3° 2	9°30	n.a.	T 29
F 30	12 56 26	14♈17'32	7♈31	5♈57	0♓53	0♒51	1♈36	15♍42	12♓45	18♐10	12♎29	4♍42	2♍59	9♈36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s23	6s18	1s 4	17s 1	2s42	20s22	0n 6	24s57	1s21	3s 3	1s 5	7n38	2n54	8s14	0s44	23s24	0n 4	3n35	9n43	9n50	10n 5	0n 6		n.a.
F 2	5 0	2 28	2 7	16 48	2 46	20 15	0 0	24 55	1 22	2 57	1 4	7 40	2 54	8 13	0 44	23 24	0 4	3 35	9 43	9 50	10 6	0 8		n.a.
S 3	4 37	1n26	3 3	16 34	2 49	20 6	0s 5	24 52	1 23	2 51	1 4	7 42	2 54	8 11	0 44	23 24	0 4	3 36	9 43	9 51	10 7	0 10		n.a.
S 4	4 14	5 18	3 52	16 17	2 52	19 58	0 11	24 49	1 24	2 46	1 4	7 43	2 54	8 10	0 44	23 24	0 4	3 36	9 43	9 52	10 8	0 12		n.a.
M 5	3 51	8 57	4 31	15 57	2 54	19 48	0 16	24 46	1 25	2 40	1 4	7 45	2 54	8 9	0 44	23 24	0 4	3 37	9 43	9 53	10 10	0 14		n.a.
T 6	3 28	12 17	4 59	15 36	2 55	19 38	0 21	24 43	1 26	2 34	1 4	7 47	2 54	8 7	0 44	23 24	0 4	3 38	9 43	9 53	10 11	0 16		n.a.
W 7	3 5	15 9	5 14	15 13	2 55	19 28	0 26	24 39	1 28	2 29	1 4	7 48	2 54	8 6	0 44	23 24	0 4	3 38	9 43	9 54	10 12	0 18		n.a.
T 8	2 42	17 23	5 14	14 48	2 55	19 17	0 31	24 35	1 29	2 23	1 4	7 50	2 54	8 5	0 44	23 24	0 4	3 39	9 43	9 55	10 13	0 20		n.a.
F 9	2 19	18 50	5 0	14 21	2 54	19 5	0 36	24 31	1 30	2 17	1 4	7 52	2 54	8 3	0 44	23 24	0 4	3 39	9 43	9 55	10 14	0 22		n.a.
S 10	1 55	19 22	4 31	13 52	2 52	18 53	0 40	24 27	1 31	2 11	1 4	7 54	2 54	8 2	0 44	23 24	0 4	3 40	9 43	9 55	10 16	0 24		n.a.
S 11	1 32	18 51	3 46	13 21	2 50	18 41	0 45	24 22	1 32	2 6	1 4	7 55	2 54	8 1	0 44	23 25	0 4	3 41	9 43	9 54	10 17	0 26		n.a.
M12	1 9	17 12	2 47	12 48	2 47	18 27	0 49	24 17	1 33	2 0	1 4	7 57	2 54	7 59	0 44	23 25	0 4	3 41	9 43	9 54	10 18	0 28		n.a.
T 13	0 46	14 28	1 36	12 13	2 43	18 14	0 54	24 12	1 34	1 54	1 4	7 59	2 54	7 58	0 44	23 25	0 4	3 42	9 43	9 53	10 19	0 30		n.a.
W14	0 23	10 44	0 16	11 36	2 39	17 59	0 58	24 7	1 35	1 49	1 3	8 0	2 54	7 57	0 44	23 25	0 4	3 42	9 43	9 53	10 20	0 32		n.a.
T 15	0n 1	6 15	1n 6	10 57	2 34	17 45	1 2	24 2	1 36	1 43	1 3	8 2	2 54	7 55	0 44	23 25	0 4	3 43	9 43	9 53	10 21	0 34		n.a.
F 16	0 24	1 18	2 24	10 16	2 28	17 29	1 6	23 56	1 38	1 37	1 3	8 3	2 53	7 54	0 44	23 25	0 4	3 43	9 43	9 54	10 23	0 36		n.a.
S 17	0 47	3s45	3 32	9 33	2 22	17 14	1 9	23 50	1 39	1 31	1 3	8 5	2 53	7 53	0 44	23 25	0 4	3 44	9 43	9 55	10 24	0 38		n.a.
S 18	1 10	8 30	4 25	8 49	2 15	16 57	1 13	23 44	1 40	1 26	1 3	8 7	2 53	7 51	0 44	23 25	0 4	3 45	9 43	9 56	10 25	0 40		n.a.
M19	1 34	12 39	4 59	8 3	2 8	16 41	1 17	23 38	1 41	1 20	1 3	8 8	2 53	7 50	0 44	23 25	0 4	3 45	9 43	9 58	10 26	0 42		n.a.
T 20	1 57	15 55	5 13	7 15	2 0	16 23	1 20	23 32	1 42	1 14	1 3	8 10	2 53	7 49	0 44	23 25	0 4	3 46	9 43	9 59	10 27	0 44		n.a.
W21	2 20	18 9	5 8	6 25	1 52	16 6	1 23	23 25	1 43	1 9	1 3	8 11	2 53	7 48	0 44	23 25	0 4	3 46	9 43	10 0	10 29	0 46		n.a.
T 22	2 43	19 16	4 45	5 34	1 43	15 47	1 26	23 18	1 44	1 3	1 3	8 13	2 53	7 46	0 44	23 25	0 4	3 47	9 43	10 0	10 30	0 48		n.a.
F 23	3 6	19 17	4 8	4 41	1 34	15 29	1 30	23 11	1 45	0 57	1 3	8 14	2 53	7 45	0 44	23 25	0 4	3 47	9 43	10 0	10 31	0 51		n.a.
S 24	3 29	18 19	3 19	3 46	1 25	15 9	1 32	23 4	1 46	0 52	1 3	8 16	2 53	7 44	0 44	23 25	0 4	3 48	9 43	10 0	10 32	0 53		n.a.
S 25	3 52	16 28	2 22	2 51	1 15	14 50	1 35	22 56	1 47	0 46	1 3	8 17	2 52	7 43	0 44	23 25	0 4	3 49	9 43	10 0	10 33	0 55		n.a.
M26	4 15	13 54	1 20	1 54	1 4	14 30	1 38	22 49	1 48	0 40	1 3	8 18	2 52	7 41	0 44	23 25	0 4	3 49	9 43	9 59	10 34	0 57		n.a.
T 27	4 38	10 47	0 15	0 55	0 54	14 9	1 41	22 41	1 49	0 35	1 3	8 20	2 52	7 40	0 44	23 24	0 4	3 50	9 42	9 59	10 36	0 59		n.a.
W28	5 1	7 14	0s49	0n 4	0 43	13 49	1 43	22 33	1 51	0 29	1 3	8 21	2 52	7 39	0 44	23 24	0 4	3 50	9 42	9 59	10 37	1 1		n.a.
T 29	5 23	3 26	1 51	1 4	0 33	13 27	1 45	22 25	1 52	0 24	1 3	8 22	2 52	7 38	0 44	23 24	0 4	3 51	9 42	10 0	10 38	1 3		n.a.
F 30	5n46	0n29	2s49	2n 5	0s22	13s 6	1s48	22s17	1s53	0s18	1s 3	8n24	2n52	7s37	0s44	23s24	0n 4	3n51	9n42	10n 1	10n39	1n 5		n.a.

Julian Day Number = 649504.5, Delta T = 20h16m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°28'13, Lahiri = -44°21'13 Julian Calendar 1 Apr. 2935 BCE == Greg. Calendar 8 March 2935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2935 BCE (-2934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 23	15♈14'35	19♈20	8♈ 4	1♓58	1♒33	1♈50	15°R39	12♓48	18°R10	12°R28	4°R36	2♍56	9♈43	n.a.	S 1
S 2	13 4 19	16°11'37	1♉12	10°12	3° 4	2°14	2° 4	15♍35	12°51	18♐ 9	12♎26	4♍29	2°53	9°50	n.a.	S 2
M 3	13 8 16	17° 8'38	13° 9	12°21	4°10	2°55	2°17	15°32	12°54	18° 9	12°24	4°21	2°50	9°56	n.a.	M 3
T 4	13 12 12	18° 5'40	25°13	14°31	5°16	3°37	2°31	15°28	12°57	18° 8	12°23	4°14	2°46	10° 3	n.a.	T 4
W 5	13 16 9	19° 2'42	7♊26	16°41	6°22	4°18	2°44	15°25	13° 0	18° 7	12°21	4° 7	2°43	10°10	n.a.	W 5
T 6	13 20 5	19°59'43	19°49	18°52	7°29	4°59	2°58	15°22	13° 3	18° 7	12°20	4° 1	2°40	10°16	n.a.	T 6
F 7	13 24 2	20°56'44	2♋27	21° 2	8°35	5°40	3°11	15°19	13° 6	18° 6	12°18	3°57	2°37	10°23	n.a.	F 7
S 8	13 27 59	21°53'45	15°22	23°13	9°42	6°21	3°25	15°15	13° 9	18° 5	12°17	3°56	2°34	10°30	n.a.	S 8
S 9	13 31 55	22°50'46	28°36	25°22	10°49	7° 2	3°38	15°12	13°12	18° 5	12°15	3°D56	2°31	10°36	n.a.	S 9
M10	13 35 52	23°47'46	12♌14	27°31	11°56	7°42	3°52	15° 9	13°14	18° 4	12°13	3°57	2°27	10°43	n.a.	M10
T 11	13 39 48	24°44'47	26°16	29°38	13° 3	8°23	4° 5	15° 7	13°17	18° 3	12°12	3°58	2°24	10°50	n.a.	T 11
W12	13 43 45	25°41'47	10♍43	1♉45	14°10	9° 3	4°18	15° 4	13°20	18° 2	12°10	3°R58	2°21	10°56	n.a.	W12
T 13	13 47 41	26°38'48	25°32	3°50	15°17	9°43	4°32	15° 1	13°23	18° 1	12° 9	3°56	2°18	11° 3	n.a.	T 13
F 14	13 51 38	27°35'48	10♎37	5°54	16°25	10°23	4°45	14°58	13°25	18° 0	12° 7	3°52	2°15	11°10	n.a.	F 14
S 15	13 55 35	28°32'48	25°50	7°56	17°32	11° 4	4°58	14°56	13°28	18° 0	12° 6	3°46	2°12	11°16	n.a.	S 15
S 16	13 59 31	29°29'49	11♏ 1	9°56	18°40	11°43	5°11	14°53	13°31	17°59	12° 4	3°38	2° 8	11°23	n.a.	S 16
M17	14 3 28	0♉26'51	25°59	11°55	19°48	12°23	5°24	14°51	13°33	17°58	12° 3	3°30	2° 5	11°30	n.a.	M17
T 18	14 7 24	1°23'53	10♐36	13°52	20°56	13° 3	5°38	14°48	13°36	17°57	12° 1	3°22	2° 2	11°36	n.a.	T 18
W19	14 11 21	2°20'56	24°46	15°47	22° 4	13°42	5°51	14°46	13°39	17°56	12° 0	3°15	1°59	11°43	n.a.	W19
T 20	14 15 17	3°17'59	8♑26	17°40	23°12	14°22	6° 4	14°44	13°41	17°55	11°58	3°11	1°56	11°50	n.a.	T 20
F 21	14 19 14	4°15'04	21°38	19°31	24°21	15° 1	6°17	14°42	13°44	17°54	11°57	3° 8	1°52	11°56	n.a.	F 21
S 22	14 23 11	5°12'09	4♒24	21°21	25°29	15°40	6°30	14°40	13°46	17°53	11°56	3°D 7	1°49	12° 3	n.a.	S 22
S 23	14 27 7	6° 9'14	16°49	23° 8	26°38	16°19	6°43	14°38	13°49	17°51	11°54	3° 7	1°46	12°10	n.a.	S 23
M24	14 31 4	7° 6'21	28°56	24°54	27°46	16°58	6°55	14°36	13°51	17°50	11°53	3°R 8	1°43	12°17	n.a.	M24
T 25	14 35 0	8° 3'29	10♓53	26°38	28°55	17°36	7° 8	14°34	13°53	17°49	11°51	3° 8	1°40	12°23	n.a.	T 25
W26	14 38 57	9° 0'37	22°43	28°20	0♈ 4	18°15	7°21	14°33	13°56	17°48	11°50	3° 6	1°37	12°30	n.a.	W26
T 27	14 42 53	9°57'47	4♈31	0♊ 0	1°13	18°53	7°34	14°31	13°58	17°47	11°49	3° 2	1°33	12°37	n.a.	T 27
F 28	14 46 50	10°54'57	16°19	1°38	2°22	19°32	7°46	14°29	14° 0	17°46	11°47	2°55	1°30	12°43	n.a.	F 28
S 29	14 50 46	11°52'08	28°12	3°15	3°31	20°10	7°59	14°28	14° 2	17°44	11°46	2°45	1°27	12°50	n.a.	S 29
S 30	14 54 43	12°49'20	10♉11	4°49	4°41	20°47	8°11	14°27	14° 5	17°43	11°45	2°34	1°24	12°57	n.a.	S 30
M31	14 58 40	13♉46'33	22♉17	6♊22	5♈50	21♒25	8♈24	14♍25	14♓ 7	17♐42	11♎43	2♍22	1♍21	13♈ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 8	4n23	3s38	3n 6	0s11	12s44	1s50	22s 8	1s54	0s12	1s 3	8n25	2n52	7s35	0s44	23s24	0n 4	3n52	9n42	10n 3	10n40	1n 7		n.a.
S 2	6 31	8 8	4 19	4 8	0 0	12 21	1 52	22 0	1 55	0 7	1 3	8 26	2 51	7 34	0 44	23 24	0 4	3 52	9 42	10 6	10 41	1 9		n.a.
M 3	6 53	11 35	4 48	5 9	0n10	11 58	1 54	21 51	1 56	0 1	1 2	8 27	2 51	7 33	0 44	23 24	0 4	3 53	9 42	10 9	10 43	1 11		n.a.
T 4	7 16	14 36	5 5	6 10	0 21	11 35	1 55	21 42	1 57	0n 4	1 2	8 29	2 51	7 32	0 44	23 24	0 4	3 53	9 42	10 12	10 44	1 13		n.a.
W 5	7 38	17 0	5 8	7 11	0 31	11 12	1 57	21 33	1 58	0 10	1 2	8 30	2 51	7 31	0 44	23 24	0 4	3 54	9 42	10 14	10 45	1 15		n.a.
T 6	8 0	18 41	4 57	8 11	0 41	10 48	1 59	21 24	1 59	0 15	1 2	8 31	2 51	7 30	0 44	23 24	0 4	3 54	9 41	10 16	10 46	1 17		n.a.
F 7	8 22	19 28	4 32	9 10	0 50	10 24	2 0	21 14	2 0	0 21	1 2	8 32	2 51	7 28	0 44	23 24	0 4	3 55	9 41	10 18	10 47	1 19		n.a.
S 8	8 44	19 16	3 52	10 8	0 59	9 59	2 2	21 5	2 1	0 26	1 2	8 33	2 50	7 27	0 44	23 24	0 4	3 55	9 41	10 18	10 48	1 21		n.a.
S 9	9 5	18 1	2 59	11 5	1 7	9 34	2 3	20 55	2 2	0 32	1 2	8 34	2 50	7 26	0 44	23 24	0 4	3 56	9 41	10 18	10 50	1 23		n.a.
M10	9 27	15 42	1 54	12 0	1 15	9 9	2 4	20 46	2 3	0 37	1 2	8 35	2 50	7 25	0 44	23 24	0 4	3 56	9 41	10 18	10 51	1 25		n.a.
T 11	9 48	12 25	0 41	12 54	1 22	8 44	2 5	20 36	2 4	0 43	1 2	8 36	2 50	7 24	0 44	23 24	0 4	3 57	9 41	10 17	10 52	1 27		n.a.
W12	10 10	8 17	0n36	13 45	1 29	8 18	2 6	20 26	2 5	0 48	1 2	8 37	2 50	7 23	0 44	23 24	0 4	3 57	9 40	10 17	10 53	1 29		n.a.
T 13	10 31	3 33	1 53	14 35	1 35	7 52	2 7	20 16	2 6	0 54	1 2	8 38	2 49	7 22	0 44	23 24	0 4	3 58	9 40	10 18	10 54	1 31		n.a.
F 14	10 52	1s29	3 4	15 23	1 41	7 26	2 7	20 6	2 7	0 59	1 2	8 39	2 49	7 21	0 44	23 24	0 4	3 58	9 40	10 20	10 55	1 33		n.a.
S 15	11 13	6 28	4 2	16 8	1 45	6 59	2 8	19 55	2 8	1 4	1 2	8 40	2 49	7 20	0 44	23 24	0 4	3 58	9 40	10 22	10 57	1 35		n.a.
S 16	11 33	11 1	4 42	16 52	1 49	6 33	2 8	19 45	2 9	1 10	1 2	8 40	2 49	7 19	0 44	23 24	0 4	3 59	9 40	10 25	10 58	1 37		n.a.
M17	11 54	14 48	5 3	17 33	1 53	6 6	2 9	19 34	2 10	1 15	1 2	8 41	2 48	7 18	0 45	23 23	0 4	3 59	9 40	10 28	10 59	1 39		n.a.
T 18	12 14	17 34	5 3	18 13	1 56	5 39	2 9	19 24	2 11	1 20	1 2	8 42	2 48	7 17	0 45	23 23	0 4	4 0	9 39	10 31	11 0	1 41		n.a.
W19	12 35	19 10	4 45	18 50	1 58	5 11	2 9	19 13	2 12	1 26	1 2	8 43	2 48	7 16	0 45	23 23	0 4	4 0	9 39	10 33	11 1	1 43		n.a.
T 20	12 55	19 35	4 10	19 24	1 59	4 44	2 9	19 2	2 13	1 31	1 2	8 43	2 48	7 15	0 45	23 23	0 4	4 0	9 39	10 35	11 2	1 45		n.a.
F 21	13 14	18 53	3 23	19 57	2 0	4 16	2 9	18 51	2 14	1 36	1 2	8 44	2 48	7 14	0 45	23 23	0 4	4 1	9 39	10 36	11 4	1 47		n.a.
S 22	13 34	17 14	2 27	20 28	2 0	3 48	2 9	18 40	2 15	1 41	1 2	8 44	2 47	7 13	0 45	23 23	0 4	4 1	9 38	10 36	11 5	1 49		n.a.
S 23	13 53	14 48	1 26	20 56	2 0	3 20	2 9	18 29	2 16	1 47	1 2	8 45	2 47	7 12	0 45	23 23	0 4	4 1	9 38	10 36	11 6	1 51		n.a.
M24	14 13	11 46	0 22	21 22	1 59	2 52	2 9	18 18	2 17	1 52	1 2	8 45	2 47	7 11	0 45	23 23	0 4	4 2	9 38	10 36	11 7	1 53		n.a.
T 25	14 32	8 18	0s41	21 46	1 57	2 24	2 8	18 6	2 18	1 57	1 2	8 46	2 47	7 10	0 45	23 23	0 4	4 2	9 38	10 36	11 8	1 55		n.a.
W26	14 50	4 31	1 43	22 8	1 55	1 55	2 8	17 55	2 19	2 2	1 2	8 46	2 46	7 9	0 45	23 23	0 4	4 2	9 37	10 37	11 9	1 57		n.a.
T 27	15 9	0 35	2 39	22 28	1 53	1 27	2 7	17 44	2 20	2 7	1 2	8 47	2 46	7 8	0 45	23 23	0 4	4 3	9 37	10 38	11 11	2 0		n.a.
F 28	15 27	3n22	3 29	22 46	1 50	0 58	2 7	17 32	2 21	2 12	1 2	8 47	2 46	7 8	0 45	23 22	0 4	4 3	9 37	10 41	11 12	2 2		n.a.
S 29	15 46	7 13	4 9	23 2	1 46	0 29	2 6	17 21	2 22	2 17	1 2	8 47	2 46	7 7	0 45	23 22	0 4	4 3	9 37	10 44	11 13	2 4		n.a.
S 30	16 3	10 49	4 39	23 17	1 42	0 0	2 5	17 9	2 23	2 22	1 2	8 48	2 45	7 6	0 45	23 22	0 4	4 4	9 36	10 48	11 14	2 6		n.a.
M31	16n21	14n 0	4s57	23n29	1n37	0n29	2s 4	16s58	2s24	2n27	1s 2	8n48	2n45	7s 5	0s45	23s22	0n 4	4n 4	9n36	10n53	11n15	2n 8		n.a.

Julian Day Number = 649534.5, Delta T = 20h16m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°28'09, Lahiri = -44°21'09 Julian Calendar 1 May 2935 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2935 BCE

The year -2934 astronomical counting style corresponds to year 2935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2935 BCE (-2934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 2 36	14♉43'47	4♊32	7♊53	7♈ 0	22♒ 3	8♈36	14°R24	14♓ 9	17°R41	11°R42	2°R 9	1♍17	13♈10	n.a.	T 1
W 2	15 6 33	15°41'02	16°56	9°22	8° 9	22°40	8°49	14♍23	14°11	17♐39	11♎41	1♍58	1°14	13°17	n.a.	W 2
T 3	15 10 29	16°38'18	29°31	10°49	9°19	23°17	9° 1	14°22	14°13	17°38	11°40	1°48	1°11	13°23	n.a.	T 3
F 4	15 14 26	17°35'34	12♋17	12°14	10°29	23°54	9°13	14°21	14°15	17°37	11°38	1°41	1° 8	13°30	n.a.	F 4
S 5	15 18 22	18°32'51	25°17	13°37	11°39	24°31	9°25	14°21	14°17	17°35	11°37	1°37	1° 5	13°37	n.a.	S 5
S 6	15 22 19	19°30'09	8♌33	14°58	12°48	25° 7	9°37	14°20	14°19	17°34	11°36	1°35	1° 2	13°43	n.a.	S 6
M 7	15 26 16	20°27'28	22° 6	16°17	13°58	25°44	9°49	14°19	14°21	17°32	11°35	1°D35	0°58	13°50	n.a.	M 7
T 8	15 30 12	21°24'47	5♍59	17°34	15° 9	26°20	10° 1	14°19	14°22	17°31	11°34	1°R35	0°55	13°57	n.a.	T 8
W 9	15 34 9	22°22'08	20°12	18°48	16°19	26°56	10°13	14°19	14°24	17°29	11°33	1°34	0°52	14° 3	n.a.	W 9
T 10	15 38 5	23°19'29	4♎44	20° 1	17°29	27°32	10°25	14°18	14°26	17°28	11°31	1°31	0°49	14°10	n.a.	T 10
F 11	15 42 2	24°16'51	19°32	21°11	18°39	28° 7	10°37	14°18	14°28	17°27	11°30	1°26	0°46	14°17	n.a.	F 11
S 12	15 45 58	25°14'14	4♏30	22°19	19°50	28°43	10°48	14°18	14°29	17°25	11°29	1°18	0°43	14°23	n.a.	S 12
S 13	15 49 55	26°11'39	19°29	23°24	21° 1	29°18	11° 0	14°D18	14°31	17°24	11°28	1° 8	0°39	14°30	n.a.	S 13
M14	15 53 52	27° 9'04	4♐19	24°27	22°11	29°53	11°12	14°18	14°32	17°22	11°27	0°57	0°36	14°37	n.a.	M14
T 15	15 57 48	28° 6'31	18°53	25°27	23°22	0♓28	11°23	14°18	14°34	17°21	11°26	0°46	0°33	14°44	n.a.	T 15
W16	16 1 45	29° 4'00	3♑ 3	26°24	24°33	1° 2	11°34	14°18	14°35	17°19	11°25	0°36	0°30	14°50	n.a.	W16
T 17	16 5 41	0♊ 1'30	16°45	27°18	25°44	1°37	11°46	14°19	14°37	17°18	11°25	0°29	0°27	14°57	n.a.	T 17
F 18	16 9 38	0°59'02	29°59	28°10	26°55	2°11	11°57	14°19	14°38	17°16	11°24	0°25	0°23	15° 4	n.a.	F 18
S 19	16 13 34	1°56'35	12♒48	28°57	28° 6	2°45	12° 8	14°20	14°39	17°14	11°23	0°22	0°20	15°10	n.a.	S 19
S 20	16 17 31	2°54'10	25°14	29°42	29°17	3°18	12°19	14°20	14°41	17°13	11°22	0°22	0°17	15°17	n.a.	S 20
M21	16 21 27	3°51'47	7♓23	0♋23	0♉28	3°52	12°30	14°21	14°42	17°11	11°21	0°22	0°14	15°24	n.a.	M21
T 22	16 25 24	4°49'26	19°20	1° 0	1°39	4°25	12°41	14°22	14°43	17°10	11°20	0°21	0°11	15°30	n.a.	T 22
W23	16 29 21	5°47'06	1♈11	1°33	2°51	4°58	12°51	14°23	14°44	17° 8	11°20	0°19	0° 8	15°37	n.a.	W23
T 24	16 33 17	6°44'48	12°59	2° 2	4° 2	5°30	13° 2	14°24	14°45	17° 6	11°19	0°15	0° 4	15°44	n.a.	T 24
F 25	16 37 14	7°42'32	24°51	2°27	5°14	6° 3	13°13	14°25	14°46	17° 5	11°18	0° 8	0° 1	15°50	n.a.	F 25
S 26	16 41 10	8°40'18	6♉49	2°47	6°25	6°35	13°23	14°26	14°47	17° 3	11°18	29♌58	29♌58	15°57	n.a.	S 26
S 27	16 45 7	9°38'06	18°55	3° 2	7°37	7° 7	13°34	14°28	14°48	17° 2	11°17	29°46	29°55	16° 4	n.a.	S 27
M28	16 49 3	10°35'55	1♊13	3°11	8°49	7°38	13°44	14°29	14°49	17° 0	11°16	29°33	29°52	16°10	n.a.	M28
T 29	16 53 0	11°33'46	13°42	3°R16	10° 1	8° 9	13°54	14°31	14°50	16°58	11°16	29°20	29°49	16°17	n.a.	T 29
W30	16 56 57	12♊31'39	26♊23	3♋15	11♉13	8♓40	14♈ 4	14♍32	14♓51	16♐57	11♎15	29♌ 8	29♌45	16♈24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n38	16n37	5s 1	23n40	1n32	0n58	2s 3	16s46	2s25	2n32	1s 2	8n48	2n45	7s 4	0s45	23s22	0n 4	4n 4	9n36	10n57	11n16	2n10		n.a.
W 2	16 56	18 31	4 51	23 48	1 26	1 27	2 2	16 34	2 26	2 37	1 2	8 48	2 45	7 3	0 45	23 22	0 4	4 4	9 36	11 2	11 18	2 12		n.a.
T 3	17 12	19 33	4 28	23 56	1 20	1 56	2 1	16 23	2 27	2 42	1 2	8 49	2 44	7 3	0 45	23 22	0 4	4 5	9 35	11 5	11 19	2 14		n.a.
F 4	17 29	19 37	3 50	24 1	1 14	2 25	2 0	16 11	2 27	2 47	1 2	8 49	2 44	7 2	0 45	23 22	0 4	4 5	9 35	11 8	11 20	2 16		n.a.
S 5	17 45	18 39	3 0	24 5	1 7	2 54	1 59	15 59	2 28	2 52	1 2	8 49	2 44	7 1	0 45	23 22	0 3	4 5	9 35	11 9	11 21	2 18		n.a.
S 6	18 2	16 39	1 59	24 8	0 59	3 23	1 57	15 47	2 29	2 57	1 2	8 49	2 44	7 0	0 45	23 21	0 3	4 5	9 34	11 10	11 22	2 20		n.a.
M 7	18 17	13 41	0 50	24 9	0 52	3 52	1 56	15 36	2 30	3 2	1 2	8 49	2 43	7 0	0 45	23 21	0 3	4 5	9 34	11 10	11 23	2 22		n.a.
T 8	18 33	9 54	0n23	24 8	0 44	4 21	1 54	15 24	2 31	3 7	1 2	8 49	2 43	6 59	0 45	23 21	0 3	4 6	9 34	11 10	11 24	2 24		n.a.
W 9	18 48	5 27	1 37	24 7	0 35	4 50	1 53	15 12	2 32	3 11	1 2	8 49	2 43	6 58	0 45	23 21	0 3	4 6	9 34	11 10	11 26	2 26		n.a.
T 10	19 3	0 36	2 46	24 4	0 26	5 19	1 51	15 0	2 33	3 16	1 2	8 49	2 42	6 58	0 45	23 21	0 3	4 6	9 33	11 11	11 27	2 28		n.a.
F 11	19 17	4s22	3 45	23 59	0 17	5 48	1 49	14 48	2 34	3 21	1 2	8 48	2 42	6 57	0 45	23 21	0 3	4 6	9 33	11 13	11 28	2 30		n.a.
S 12	19 32	9 7	4 29	23 54	0 7	6 17	1 48	14 36	2 35	3 25	1 3	8 48	2 42	6 57	0 45	23 21	0 3	4 6	9 33	11 16	11 29	2 32		n.a.
S 13	19 46	13 18	4 55	23 48	0s 3	6 46	1 46	14 24	2 35	3 30	1 3	8 48	2 42	6 56	0 45	23 21	0 3	4 6	9 32	11 20	11 30	2 34		n.a.
M14	19 59	16 36	5 0	23 41	0 13	7 14	1 44	14 13	2 36	3 34	1 3	8 48	2 41	6 55	0 45	23 20	0 3	4 6	9 32	11 24	11 31	2 36		n.a.
T 15	20 13	18 47	4 46	23 32	0 24	7 43	1 42	14 1	2 37	3 39	1 3	8 47	2 41	6 55	0 45	23 20	0 3	4 6	9 32	11 28	11 32	2 38		n.a.
W16	20 26	19 44	4 14	23 23	0 34	8 11	1 40	13 49	2 38	3 43	1 3	8 47	2 41	6 54	0 45	23 20	0 3	4 6	9 31	11 31	11 34	2 40		n.a.
T 17	20 38	19 29	3 29	23 14	0 45	8 40	1 38	13 37	2 39	3 48	1 3	8 47	2 41	6 54	0 45	23 20	0 3	4 6	9 31	11 34	11 35	2 42		n.a.
F 18	20 51	18 8	2 33	23 3	0 57	9 8	1 36	13 25	2 40	3 52	1 3	8 46	2 40	6 53	0 45	23 20	0 3	4 6	9 31	11 36	11 36	2 44		n.a.
S 19	21 3	15 55	1 32	22 52	1 8	9 36	1 34	13 14	2 41	3 57	1 3	8 46	2 40	6 53	0 45	23 20	0 3	4 6	9 30	11 36	11 37	2 46		n.a.
S 20	21 14	12 59	0 27	22 41	1 20	10 4	1 31	13 2	2 41	4 1	1 3	8 45	2 40	6 52	0 46	23 20	0 3	4 7	9 30	11 37	11 38	2 49		n.a.
M21	21 26	9 34	0s37	22 29	1 32	10 31	1 29	12 50	2 42	4 5	1 3	8 45	2 39	6 52	0 46	23 19	0 3	4 6	9 30	11 37	11 39	2 51		n.a.
T 22	21 37	5 50	1 39	22 16	1 44	10 59	1 27	12 38	2 43	4 10	1 3	8 44	2 39	6 51	0 46	23 19	0 3	4 6	9 29	11 37	11 41	2 53		n.a.
W23	21 47	1 53	2 35	22 4	1 56	11 26	1 25	12 27	2 44	4 14	1 3	8 43	2 39	6 51	0 46	23 19	0 3	4 6	9 29	11 38	11 42	2 55		n.a.
T 24	21 57	2n 6	3 25	21 51	2 8	11 53	1 22	12 15	2 45	4 18	1 3	8 43	2 39	6 51	0 46	23 19	0 3	4 6	9 28	11 39	11 43	2 57		n.a.
F 25	22 7	6 2	4 6	21 39	2 21	12 20	1 20	12 4	2 45	4 22	1 3	8 42	2 38	6 50	0 46	23 19	0 3	4 6	9 28	11 42	11 44	2 59		n.a.
S 26	22 16	9 46	4 37	21 26	2 33	12 46	1 17	11 52	2 46	4 26	1 3	8 41	2 38	6 50	0 46	23 19	0 3	4 6	9 28	11 45	11 45	3 1		n.a.
S 27	22 26	13 8	4 55	21 14	2 45	13 12	1 15	11 41	2 47	4 30	1 3	8 41	2 38	6 49	0 46	23 19	0 3	4 6	9 27	11 49	11 46	3 3		n.a.
M28	22 34	16 0	5 0	21 2	2 57	13 38	1 12	11 30	2 48	4 34	1 3	8 40	2 38	6 49	0 46	23 18	0 3	4 6	9 27	11 54	11 47	3 5		n.a.
T 29	22 42	18 10	4 51	20 50	3 8	14 4	1 10	11 18	2 49	4 38	1 3	8 39	2 37	6 49	0 46	23 18	0 3	4 6	9 27	11 59	11 49	3 7		n.a.
W30	22n50	19n30	4s28	20n39	3s19	14n30	1s 7	11s 7	2s49	4n42	1s 3	8n38	2n37	6s49	0s46	23s18	0n 3	4n 6	9n26	12n 3	11n50	3n 9		n.a.

Julian Day Number = 649565.5, Delta T = 20h16m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°28'05, Lahiri = -44°21'05 Julian Calendar 1 June 2935 BCE == Greg. Calendar 8 May 2935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2935 BCE (-2934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 0 53	13♊29'34	9♋15	3°R 8	12♉25	9♓11	14♈14	14♍34	14♓51	16°R55	11°R15	28°R58	29♌42	16♈30	n.a.	T 1
F 2	17 4 50	14°27'30	22°18	2♋55	13°37	9°41	14°24	14°36	14°52	16♐53	11♎14	28♌51	29°39	16°37	n.a.	F 2
S 3	17 8 46	15°25'28	5♌33	2°37	14°49	10°11	14°34	14°37	14°53	16°52	11°14	28°46	29°36	16°44	n.a.	S 3
S 4	17 12 43	16°23'27	18°59	2°12	16° 1	10°41	14°43	14°39	14°53	16°50	11°13	28°44	29°33	16°51	n.a.	S 4
M 5	17 16 39	17°21'28	2♍38	1°42	17°13	11°10	14°53	14°41	14°54	16°48	11°13	28°D44	29°29	16°57	n.a.	M 5
T 6	17 20 36	18°19'31	16°29	1° 6	18°26	11°39	15° 2	14°44	14°54	16°47	11°12	28°R44	29°26	17° 4	n.a.	T 6
W 7	17 24 32	19°17'35	0♎34	0°25	19°38	12° 8	15°12	14°46	14°55	16°45	11°12	28°44	29°23	17°11	n.a.	W 7
T 8	17 28 29	20°15'40	14°51	29♊39	20°50	12°36	15°21	14°48	14°55	16°44	11°12	28°42	29°20	17°17	n.a.	T 8
F 9	17 32 25	21°13'48	29°18	28°49	22° 3	13° 4	15°30	14°51	14°56	16°42	11°12	28°37	29°17	17°24	n.a.	F 9
S 10	17 36 22	22°11'57	13♏53	27°55	23°16	13°32	15°39	14°53	14°56	16°40	11°11	28°30	29°14	17°31	n.a.	S 10
S 11	17 40 19	23°10'07	28°28	26°59	24°28	13°59	15°48	14°56	14°56	16°39	11°11	28°21	29°10	17°37	n.a.	S 11
M12	17 44 15	24° 8'20	12♐57	26° 1	25°41	14°26	15°56	14°58	14°56	16°37	11°11	28°11	29° 7	17°44	n.a.	M12
T 13	17 48 12	25° 6'35	27°14	25° 4	26°54	14°52	16° 5	15° 1	14°56	16°35	11°11	28° 1	29° 4	17°51	n.a.	T 13
W14	17 52 8	26° 4'51	11♑11	24° 7	28° 7	15°19	16°13	15° 4	14°56	16°34	11°11	27°53	29° 1	17°57	n.a.	W14
T 15	17 56 5	27° 3'10	24°47	23°12	29°20	15°44	16°22	15° 7	14°R56	16°32	11°11	27°46	28°58	18° 4	n.a.	T 15
F 16	18 0 1	28° 1'31	7♒58	22°22	0♊33	16°10	16°30	15°10	14°56	16°31	11°10	27°42	28°55	18°11	n.a.	F 16
S 17	18 3 58	28°59'54	20°46	21°36	1°46	16°35	16°38	15°13	14°56	16°29	11°D10	27°40	28°51	18°18	n.a.	S 17
S 18	18 7 54	29°58'19	3♓13	20°55	2°59	16°59	16°46	15°16	14°56	16°27	11°10	27°D40	28°48	18°24	n.a.	S 18
M19	18 11 51	0♋56'47	15°24	20°22	4°12	17°23	16°54	15°20	14°56	16°26	11°10	27°41	28°45	18°31	n.a.	M19
T 20	18 15 48	1°55'17	27°22	19°57	5°25	17°47	17° 1	15°23	14°56	16°24	11°11	27°R42	28°42	18°38	n.a.	T 20
W21	18 19 44	2°53'49	9♈14	19°39	6°39	18°10	17° 9	15°26	14°56	16°23	11°11	27°42	28°39	18°44	n.a.	W21
T 22	18 23 41	3°52'24	21° 5	19°D31	7°52	18°33	17°16	15°30	14°55	16°21	11°11	27°40	28°35	18°51	n.a.	T 22
F 23	18 27 37	4°51'01	2♉59	19°32	9° 5	18°55	17°23	15°33	14°55	16°20	11°11	27°36	28°32	18°58	n.a.	F 23
S 24	18 31 34	5°49'40	15° 0	19°42	10°19	19°16	17°30	15°37	14°54	16°18	11°11	27°30	28°29	19° 4	n.a.	S 24
S 25	18 35 30	6°48'22	27°13	20° 1	11°33	19°38	17°37	15°41	14°54	16°16	11°11	27°22	28°26	19°11	n.a.	S 25
M26	18 39 27	7°47'07	9♊41	20°30	12°46	19°58	17°44	15°45	14°53	16°15	11°12	27°14	28°23	19°18	n.a.	M26
T 27	18 43 23	8°45'53	22°23	21° 8	14° 0	20°19	17°51	15°49	14°53	16°13	11°12	27° 5	28°20	19°24	n.a.	T 27
W28	18 47 20	9°44'42	5♋21	21°54	15°14	20°38	17°57	15°53	14°52	16°12	11°12	26°56	28°16	19°31	n.a.	W28
T 29	18 51 16	10°43'33	18°34	22°48	16°27	20°57	18° 4	15°57	14°52	16°11	11°13	26°50	28°13	19°38	n.a.	T 29
F 30	18 55 13	11°42'27	2♌ 1	23°49	17°41	21°16	18°10	16° 1	14°51	16° 9	11°13	26°45	28°10	19°45	n.a.	F 30
S 31	18 59 10	12♋41'22	15♌39	24♊58	18♊55	21♓34	18♈16	16♍ 5	14♓50	16♐ 8	11♎14	26♌43	28♌ 7	19♈51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n58	19n51	3s50	20n29	3s30	14n55	1s 4	10s56	2s50	4n46	1s 3	8n37	2n37	6s48	0s46	23s18	0n 3	4n 6	9n26	12n 7	11n51	3n11		n.a.
F 2	23 5	19 9	3 0	20 19	3 40	15 19	1 2	10 45	2 51	4 50	1 4	8 36	2 37	6 48	0 46	23 18	0 3	4 6	9 26	12 9	11 52	3 13		n.a.
S 3	23 12	17 24	2 0	20 10	3 49	15 44	0 59	10 34	2 52	4 54	1 4	8 35	2 36	6 48	0 46	23 18	0 3	4 5	9 25	12 11	11 53	3 15		n.a.
S 4	23 18	14 40	0 52	20 2	3 57	16 8	0 56	10 23	2 52	4 58	1 4	8 34	2 36	6 48	0 46	23 18	0 3	4 5	9 25	12 12	11 54	3 17		n.a.
M 5	23 24	11 6	0n21	19 55	4 5	16 32	0 53	10 12	2 53	5 1	1 4	8 33	2 36	6 47	0 46	23 17	0 3	4 5	9 24	12 12	11 55	3 19		n.a.
T 6	23 29	6 53	1 33	19 50	4 11	16 55	0 51	10 2	2 54	5 5	1 4	8 32	2 35	6 47	0 46	23 17	0 3	4 5	9 24	12 12	11 57	3 21		n.a.
W 7	23 34	2 13	2 41	19 46	4 15	17 18	0 48	9 51	2 55	5 9	1 4	8 31	2 35	6 47	0 46	23 17	0 3	4 5	9 24	12 12	11 58	3 23		n.a.
T 8	23 39	2s37	3 39	19 43	4 18	17 40	0 45	9 41	2 55	5 12	1 4	8 30	2 35	6 47	0 46	23 17	0 3	4 4	9 23	12 12	11 59	3 25		n.a.
F 9	23 43	7 22	4 25	19 41	4 20	18 2	0 42	9 30	2 56	5 16	1 4	8 28	2 35	6 47	0 46	23 17	0 3	4 4	9 23	12 14	12 0	3 27		n.a.
S 10	23 47	11 43	4 54	19 41	4 19	18 24	0 40	9 20	2 57	5 19	1 4	8 27	2 34	6 47	0 46	23 17	0 3	4 4	9 22	12 17	12 1	3 30		n.a.
S 11	23 50	15 22	5 3	19 42	4 17	18 45	0 37	9 10	2 57	5 23	1 4	8 26	2 34	6 47	0 46	23 16	0 3	4 4	9 22	12 20	12 2	3 32		n.a.
M12	23 53	18 3	4 53	19 45	4 12	19 6	0 34	9 0	2 58	5 26	1 4	8 25	2 34	6 47	0 46	23 16	0 3	4 3	9 22	12 23	12 3	3 34		n.a.
T 13	23 55	19 34	4 25	19 49	4 6	19 26	0 31	8 50	2 59	5 29	1 4	8 23	2 34	6 47	0 46	23 16	0 3	4 3	9 21	12 27	12 4	3 36		n.a.
W14	23 57	19 51	3 42	19 55	3 57	19 45	0 28	8 40	2 59	5 32	1 4	8 22	2 33	6 47	0 46	23 16	0 3	4 3	9 21	12 30	12 6	3 38		n.a.
T 15	23 59	18 57	2 46	20 3	3 47	20 5	0 25	8 30	3 0	5 36	1 5	8 21	2 33	6 47	0 46	23 16	0 3	4 2	9 20	12 32	12 7	3 40		n.a.
F 16	24 0	17 3	1 43	20 12	3 35	20 23	0 22	8 21	3 1	5 39	1 5	8 19	2 33	6 47	0 46	23 16	0 3	4 2	9 20	12 34	12 8	3 42		n.a.
S 17	24 0	14 20	0 37	20 23	3 22	20 41	0 20	8 12	3 1	5 42	1 5	8 18	2 33	6 47	0 46	23 16	0 3	4 2	9 20	12 34	12 9	3 44		n.a.
S 18	24 1	11 2	0s30	20 35	3 7	20 59	0 17	8 2	3 2	5 45	1 5	8 16	2 32	6 47	0 47	23 15	0 3	4 1	9 19	12 34	12 10	3 46		n.a.
M19	24 0	7 19	1 34	20 49	2 51	21 16	0 14	7 53	3 3	5 48	1 5	8 15	2 32	6 47	0 47	23 15	0 3	4 1	9 19	12 34	12 11	3 48		n.a.
T 20	24 0	3 23	2 33	21 3	2 34	21 32	0 11	7 44	3 3	5 51	1 5	8 13	2 32	6 47	0 47	23 15	0 3	4 0	9 18	12 34	12 12	3 50		n.a.
W21	23 59	0n38	3 24	21 20	2 17	21 48	0 8	7 36	3 4	5 54	1 5	8 11	2 32	6 47	0 47	23 15	0 3	4 0	9 18	12 34	12 14	3 52		n.a.
T 22	23 57	4 37	4 7	21 37	1 59	22 3	0 6	7 27	3 4	5 56	1 5	8 10	2 31	6 47	0 47	23 15	0 3	4 0	9 18	12 34	12 15	3 54		n.a.
F 23	23 55	8 26	4 39	21 55	1 41	22 18	0 3	7 19	3 5	5 59	1 5	8 8	2 31	6 48	0 47	23 15	0 3	3 59	9 17	12 36	12 16	3 56		n.a.
S 24	23 53	11 57	5 0	22 13	1 23	22 32	0n 0	7 11	3 6	6 2	1 5	8 7	2 31	6 48	0 47	23 15	0 3	3 59	9 17	12 38	12 17	3 58		n.a.
S 25	23 50	15 2	5 7	22 33	1 5	22 45	0 3	7 3	3 6	6 4	1 5	8 5	2 31	6 48	0 47	23 14	0 3	3 58	9 16	12 40	12 18	4 0		n.a.
M26	23 47	17 30	5 0	22 52	0 48	22 58	0 6	6 55	3 7	6 7	1 5	8 3	2 30	6 48	0 47	23 14	0 3	3 58	9 16	12 44	12 19	4 2		n.a.
T 27	23 43	19 10	4 38	23 11	0 31	23 10	0 8	6 47	3 7	6 9	1 6	8 1	2 30	6 49	0 47	23 14	0 3	3 57	9 16	12 47	12 20	4 4		n.a.
W28	23 39	19 53	4 1	23 30	0 15	23 21	0 11	6 40	3 8	6 12	1 6	7 59	2 30	6 49	0 47	23 14	0 3	3 57	9 15	12 50	12 21	4 7		n.a.
T 29	23 34	19 32	3 11	23 49	0n 0	23 32	0 14	6 32	3 8	6 14	1 6	7 58	2 30	6 49	0 47	23 14	0 3	3 56	9 15	12 52	12 23	4 9		n.a.
F 30	23 29	18 5	2 10	24 6	0 14	23 42	0 16	6 25	3 9	6 17	1 6	7 56	2 30	6 49	0 47	23 14	0 3	3 56	9 14	12 54	12 24	4 11		n.a.
S 31	23n23	15n35	1s 0	24n23	0n28	23n51	0n19	6s19	3s 9	6n19	1s 6	7n54	2n29	6s50	0s47	23s14	0n 3	3n55	9n14	12n54	12n25	4n13		n.a.

Julian Day Number = 649595.5, Delta T = 20h16m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°28'01, Lahiri = -44°21'01 Julian Calendar 1 July 2935 BCE == Greg. Calendar 7 June 2935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2935 BCE (-2934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 3 6	13♋40'20	29♌26	26♊13	20♊ 9	21♓51	18♈22	16♍ 9	14°R49	16°R 6	11♎14	26°D42	28♌ 4	19♈58	n.a.	S 1
M 2	19 7 3	14°39'19	13♍22	27°34	21°23	22° 8	18°27	16°14	14♓48	16♐ 5	11°15	26♌43	28° 1	20° 5	n.a.	M 2
T 3	19 10 59	15°38'20	27°23	28°59	22°37	22°24	18°33	16°18	14°48	16° 3	11°15	26°44	27°57	20°11	n.a.	T 3
W 4	19 14 56	16°37'24	11♎30	0♋29	23°51	22°40	18°38	16°23	14°47	16° 2	11°16	26°R45	27°54	20°18	n.a.	W 4
T 5	19 18 52	17°36'29	25°41	2° 3	25° 6	22°55	18°43	16°27	14°46	16° 1	11°16	26°45	27°51	20°25	n.a.	T 5
F 6	19 22 49	18°35'36	9♏53	3°40	26°20	23° 9	18°48	16°32	14°45	15°59	11°17	26°43	27°48	20°31	n.a.	F 6
S 7	19 26 45	19°34'45	24° 5	5°20	27°34	23°23	18°53	16°37	14°43	15°58	11°18	26°40	27°45	20°38	n.a.	S 7
S 8	19 30 42	20°33'56	8♐13	7° 2	28°48	23°36	18°58	16°42	14°42	15°57	11°18	26°35	27°41	20°45	n.a.	S 8
M 9	19 34 38	21°33'10	22°15	8°45	0♋ 3	23°48	19° 2	16°46	14°41	15°56	11°19	26°29	27°38	20°52	n.a.	M 9
T 10	19 38 35	22°32'25	6♑ 5	10°30	1°17	24° 0	19° 7	16°51	14°40	15°54	11°20	26°24	27°35	20°58	n.a.	T 10
W11	19 42 31	23°31'42	19°40	12°16	2°32	24°11	19°11	16°56	14°39	15°53	11°21	26°19	27°32	21° 5	n.a.	W11
T 12	19 46 28	24°31'02	2♒58	14° 3	3°46	24°21	19°15	17° 1	14°37	15°52	11°21	26°16	27°29	21°12	n.a.	T 12
F 13	19 50 25	25°30'24	15°58	15°50	5° 1	24°31	19°19	17° 6	14°36	15°51	11°22	26°14	27°26	21°18	n.a.	F 13
S 14	19 54 21	26°29'49	28°39	17°38	6°15	24°40	19°22	17°12	14°34	15°50	11°23	26°D13	27°22	21°25	n.a.	S 14
S 15	19 58 18	27°29'15	11♓ 3	19°25	7°30	24°48	19°26	17°17	14°33	15°48	11°24	26°14	27°19	21°32	n.a.	S 15
M16	20 2 14	28°28'44	23°13	21°12	8°45	24°55	19°29	17°22	14°32	15°47	11°25	26°16	27°16	21°38	n.a.	M16
T 17	20 6 11	29°28'16	5♈12	22°59	10° 0	25° 2	19°32	17°28	14°30	15°46	11°26	26°18	27°13	21°45	n.a.	T 17
W18	20 10 7	0♌27'50	17° 5	24°46	11°14	25° 7	19°35	17°33	14°28	15°45	11°27	26°19	27°10	21°52	n.a.	W18
T 19	20 14 4	1°27'26	28°56	26°33	12°29	25°12	19°37	17°38	14°27	15°44	11°28	26°R20	27° 6	21°59	n.a.	T 19
F 20	20 18 0	2°27'06	10♉50	28°18	13°44	25°17	19°40	17°44	14°25	15°43	11°29	26°19	27° 3	22° 5	n.a.	F 20
S 21	20 21 57	3°26'47	22°53	0♌ 4	14°59	25°20	19°42	17°49	14°23	15°42	11°30	26°18	27° 0	22°12	n.a.	S 21
S 22	20 25 53	4°26'31	5♊ 8	1°48	16°14	25°22	19°44	17°55	14°22	15°41	11°31	26°16	26°57	22°19	n.a.	S 22
M23	20 29 50	5°26'18	17°39	3°33	17°29	25°24	19°46	18° 1	14°20	15°40	11°33	26°13	26°54	22°25	n.a.	M23
T 24	20 33 46	6°26'07	0♋29	5°16	18°44	25°R25	19°48	18° 7	14°18	15°39	11°34	26°10	26°51	22°32	n.a.	T 24
W25	20 37 43	7°25'58	13°39	6°59	19°59	25°25	19°49	18°12	14°16	15°38	11°35	26° 7	26°47	22°39	n.a.	W25
T 26	20 41 40	8°25'52	27° 9	8°41	21°14	25°24	19°51	18°18	14°14	15°38	11°36	26° 5	26°44	22°45	n.a.	T 26
F 27	20 45 36	9°25'47	10♌58	10°23	22°29	25°22	19°52	18°24	14°13	15°37	11°38	26° 3	26°41	22°52	n.a.	F 27
S 28	20 49 33	10°25'45	25° 2	12° 4	23°44	25°19	19°53	18°30	14°11	15°36	11°39	26°D 3	26°38	22°59	n.a.	S 28
S 29	20 53 29	11°25'45	9♍18	13°44	25° 0	25°16	19°54	18°36	14° 9	15°35	11°40	26° 3	26°35	23° 6	n.a.	S 29
M30	20 57 26	12°25'47	23°40	15°24	26°15	25°11	19°54	18°42	14° 7	15°35	11°42	26° 4	26°32	23°12	n.a.	M30
T 31	21 1 22	13♌25'51	8♎ 4	17♌ 3	27♋30	25♓ 6	19♈54	18♍48	14♓ 5	15♐34	11♎43	26♌ 5	26♌28	23♈19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n17	12n10	0n15	24n38	0n40	24n 0	0n21	6s12	3s10	6n21	1s 6	7n52	2n29	6s50	0s47	23s13	0n 3	3n55	9n14	12n55	12n26	4n15		n.a.
M 2	23 11	8 4	1 29	24 51	0 52	24 7	0 24	6 6	3 10	6 23	1 6	7 50	2 29	6 51	0 47	23 13	0 3	3 54	9 13	12 54	12 27	4 17		n.a.
T 3	23 4	3 29	2 39	25 3	1 2	24 15	0 27	5 59	3 11	6 25	1 6	7 48	2 29	6 51	0 47	23 13	0 3	3 54	9 13	12 54	12 28	4 19		n.a.
W 4	22 57	1s18	3 39	25 12	1 11	24 21	0 29	5 53	3 11	6 27	1 6	7 46	2 28	6 51	0 47	23 13	0 3	3 53	9 12	12 54	12 29	4 21		n.a.
T 5	22 49	6 2	4 27	25 19	1 20	24 27	0 31	5 48	3 11	6 29	1 6	7 44	2 28	6 52	0 47	23 13	0 3	3 52	9 12	12 54	12 30	4 23		n.a.
F 6	22 41	10 25	4 58	25 24	1 27	24 32	0 34	5 42	3 12	6 31	1 7	7 42	2 28	6 52	0 47	23 13	0 3	3 52	9 12	12 54	12 32	4 25		n.a.
S 7	22 33	14 14	5 11	25 27	1 33	24 36	0 36	5 37	3 12	6 33	1 7	7 40	2 28	6 53	0 47	23 13	0 3	3 51	9 11	12 55	12 33	4 27		n.a.
S 8	22 24	17 12	5 5	25 27	1 38	24 39	0 39	5 32	3 12	6 34	1 7	7 38	2 28	6 53	0 47	23 13	0 3	3 50	9 11	12 57	12 34	4 29		n.a.
M 9	22 14	19 7	4 40	25 25	1 43	24 42	0 41	5 27	3 13	6 36	1 7	7 36	2 27	6 54	0 47	23 12	0 3	3 50	9 10	12 59	12 35	4 31		n.a.
T 10	22 5	19 52	4 0	25 21	1 46	24 44	0 43	5 23	3 13	6 38	1 7	7 34	2 27	6 54	0 47	23 12	0 3	3 49	9 10	13 1	12 36	4 33		n.a.
W11	21 54	19 27	3 7	25 14	1 49	24 45	0 45	5 19	3 13	6 39	1 7	7 31	2 27	6 55	0 47	23 12	0 3	3 48	9 10	13 3	12 37	4 35		n.a.
T 12	21 44	17 57	2 4	25 5	1 51	24 45	0 48	5 15	3 14	6 41	1 7	7 29	2 27	6 55	0 47	23 12	0 3	3 48	9 9	13 4	12 38	4 37		n.a.
F 13	21 33	15 33	0 56	24 54	1 52	24 45	0 50	5 11	3 14	6 42	1 7	7 27	2 27	6 56	0 47	23 12	0 2	3 47	9 9	13 4	12 39	4 39		n.a.
S 14	21 21	12 26	0s13	24 41	1 53	24 43	0 52	5 7	3 14	6 43	1 7	7 25	2 26	6 56	0 47	23 12	0 2	3 46	9 8	13 5	12 40	4 42		n.a.
S 15	21 10	8 50	1 21	24 26	1 53	24 41	0 54	5 4	3 14	6 44	1 8	7 22	2 26	6 57	0 47	23 12	0 2	3 46	9 8	13 4	12 42	4 44		n.a.
M16	20 57	4 56	2 23	24 8	1 52	24 39	0 56	5 1	3 14	6 46	1 8	7 20	2 26	6 58	0 47	23 12	0 2	3 45	9 8	13 4	12 43	4 46		n.a.
T 17	20 45	0 54	3 18	23 49	1 51	24 35	0 58	4 59	3 14	6 47	1 8	7 18	2 26	6 58	0 47	23 12	0 2	3 44	9 7	13 3	12 44	4 48		n.a.
W18	20 32	3n 7	4 4	23 28	1 49	24 31	1 0	4 57	3 14	6 48	1 8	7 16	2 26	6 59	0 47	23 11	0 2	3 43	9 7	13 3	12 45	4 50		n.a.
T 19	20 19	7 0	4 40	23 6	1 47	24 26	1 1	4 55	3 14	6 49	1 8	7 13	2 26	7 0	0 48	23 11	0 2	3 43	9 7	13 2	12 46	4 52		n.a.
F 20	20 5	10 38	5 4	22 41	1 44	24 20	1 3	4 53	3 14	6 50	1 8	7 11	2 25	7 0	0 48	23 11	0 2	3 42	9 6	13 2	12 47	4 54		n.a.
S 21	19 51	13 52	5 14	22 16	1 41	24 13	1 5	4 51	3 14	6 50	1 8	7 8	2 25	7 1	0 48	23 11	0 2	3 41	9 6	13 3	12 48	4 56		n.a.
S 22	19 36	16 34	5 11	21 49	1 38	24 6	1 6	4 50	3 14	6 51	1 8	7 6	2 25	7 2	0 48	23 11	0 2	3 40	9 5	13 4	12 49	4 58		n.a.
M23	19 22	18 33	4 53	21 21	1 34	23 58	1 8	4 50	3 14	6 52	1 8	7 4	2 25	7 2	0 48	23 11	0 2	3 40	9 5	13 5	12 50	5 0		n.a.
T 24	19 7	19 40	4 21	20 51	1 30	23 49	1 10	4 49	3 14	6 52	1 8	7 1	2 25	7 3	0 48	23 11	0 2	3 39	9 5	13 6	12 52	5 2		n.a.
W25	18 51	19 46	3 33	20 21	1 25	23 39	1 11	4 49	3 14	6 53	1 9	6 59	2 25	7 4	0 48	23 11	0 2	3 38	9 4	13 7	12 53	5 4		n.a.
T 26	18 35	18 44	2 33	19 49	1 21	23 29	1 12	4 49	3 13	6 53	1 9	6 56	2 24	7 5	0 48	23 11	0 2	3 37	9 4	13 8	12 54	5 6		n.a.
F 27	18 19	16 35	1 22	19 16	1 16	23 18	1 14	4 49	3 13	6 53	1 9	6 54	2 24	7 5	0 48	23 11	0 2	3 36	9 4	13 8	12 55	5 8		n.a.
S 28	18 3	13 24	0 6	18 43	1 11	23 6	1 15	4 50	3 13	6 54	1 9	6 51	2 24	7 6	0 48	23 11	0 2	3 35	9 3	13 8	12 56	5 10		n.a.
S 29	17 46	9 23	1n13	18 9	1 5	22 54	1 16	4 51	3 12	6 54	1 9	6 49	2 24	7 7	0 48	23 11	0 2	3 35	9 3	13 8	12 57	5 12		n.a.
M30	17 29	4 49	2 27	17 33	1 0	22 40	1 17	4 53	3 12	6 54	1 9	6 46	2 24	7 8	0 48	23 10	0 2	3 34	9 3	13 8	12 58	5 14		n.a.
T 31	17n11	0s 2	3n32	16n58	0n54	22n26	1n19	4s54	3s11	6n54	1s 9	6n44	2n24	7s 9	0s48	23s10	0n 2	3n33	9n 2	13n 8	12n59	5n17		n.a.

Julian Day Number = 649626.5, Delta T = 20h16m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°27'57, Lahiri = -44°20'57 Julian Calendar 1 Aug. 2935 BCE == Greg. Calendar 8 July 2935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2935 BCE (-2934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 5 19	14♌25'57	22♎26	18♌41	28♋45	25°R 0	19°R55	18♍54	14°R 2	15°R33	11♎44	26♌ 6	26♌25	23♈26	n.a.	W 1
T 2	21 9 15	15°26'04	6♏42	20°19	0♌ 1	24♓53	19♈54	19° 0	14♓ 0	15♐33	11°46	26° 6	26°22	23°32	n.a.	T 2
F 3	21 13 12	16°26'13	20°51	21°56	1°16	24°45	19°54	19° 7	13°58	15°32	11°47	26°R 6	26°19	23°39	n.a.	F 3
S 4	21 17 8	17°26'24	4♐50	23°33	2°31	24°36	19°54	19°13	13°56	15°31	11°49	26° 6	26°16	23°46	n.a.	S 4
S 5	21 21 5	18°26'37	18°37	25° 9	3°47	24°26	19°53	19°19	13°54	15°31	11°50	26° 5	26°12	23°52	n.a.	S 5
M 6	21 25 2	19°26'52	2♑12	26°45	5° 2	24°16	19°52	19°25	13°52	15°30	11°52	26° 5	26° 9	23°59	n.a.	M 6
T 7	21 28 58	20°27'08	15°35	28°20	6°18	24° 4	19°51	19°32	13°49	15°30	11°53	26° 4	26° 6	24° 6	n.a.	T 7
W 8	21 32 55	21°27'26	28°44	29°54	7°33	23°52	19°50	19°38	13°47	15°29	11°55	26° 3	26° 3	24°13	n.a.	W 8
T 9	21 36 51	22°27'46	11♒39	1♍28	8°49	23°39	19°48	19°45	13°45	15°29	11°57	26° 3	26° 0	24°19	n.a.	T 9
F 10	21 40 48	23°28'08	24°21	3° 2	10° 4	23°25	19°46	19°51	13°43	15°29	11°58	26°D 3	25°57	24°26	n.a.	F 10
S 11	21 44 44	24°28'31	6♓50	4°35	11°20	23°10	19°45	19°58	13°40	15°28	12° 0	26° 3	25°53	24°33	n.a.	S 11
S 12	21 48 41	25°28'57	19° 6	6° 8	12°35	22°55	19°43	20° 4	13°38	15°28	12° 2	26° 3	25°50	24°39	n.a.	S 12
M13	21 52 37	26°29'25	1♈12	7°41	13°51	22°39	19°40	20°11	13°36	15°28	12° 3	26°R 3	25°47	24°46	n.a.	M13
T 14	21 56 34	27°29'54	13° 9	9°13	15° 6	22°22	19°38	20°17	13°33	15°27	12° 5	26° 3	25°44	24°53	n.a.	T 14
W15	22 0 30	28°30'26	25° 1	10°44	16°22	22° 4	19°35	20°24	13°31	15°27	12° 7	26° 2	25°41	24°59	n.a.	W15
T 16	22 4 27	29°31'00	6♉52	12°15	17°37	21°46	19°32	20°31	13°28	15°27	12° 9	26° 2	25°38	25° 6	n.a.	T 16
F 17	22 8 24	0♍31'35	18°45	13°46	18°53	21°27	19°29	20°37	13°26	15°27	12°10	26° 2	25°34	25°13	n.a.	F 17
S 18	22 12 20	1°32'13	0♊46	15°16	20° 9	21° 8	19°26	20°44	13°24	15°27	12°12	26°D 2	25°31	25°20	n.a.	S 18
S 19	22 16 17	2°32'53	12°58	16°46	21°24	20°48	19°22	20°51	13°21	15°27	12°14	26° 2	25°28	25°26	n.a.	S 19
M20	22 20 13	3°33'35	25°26	18°16	22°40	20°27	19°19	20°57	13°19	15°27	12°16	26° 2	25°25	25°33	n.a.	M20
T 21	22 24 10	4°34'18	8♋14	19°45	23°56	20° 6	19°15	21° 4	13°16	15°D27	12°18	26° 3	25°22	25°40	n.a.	T 21
W22	22 28 6	5°35'04	21°26	21°13	25°11	19°44	19°11	21°11	13°14	15°27	12°20	26° 4	25°18	25°46	n.a.	W22
T 23	22 32 3	6°35'51	5♌ 3	22°42	26°27	19°23	19° 7	21°18	13°11	15°27	12°22	26° 5	25°15	25°53	n.a.	T 23
F 24	22 35 59	7°36'41	19° 5	24° 9	27°43	19° 0	19° 2	21°25	13° 9	15°27	12°24	26°R 5	25°12	26° 0	n.a.	F 24
S 25	22 39 56	8°37'31	3♍28	25°36	28°59	18°38	18°58	21°31	13° 6	15°27	12°26	26° 5	25° 9	26° 7	n.a.	S 25
S 26	22 43 52	9°38'24	18° 9	27° 3	0♍14	18°15	18°53	21°38	13° 4	15°27	12°28	26° 5	25° 6	26°13	n.a.	S 26
M27	22 47 49	10°39'17	2♎59	28°29	1°30	17°52	18°48	21°45	13° 1	15°27	12°30	26° 3	25° 3	26°20	n.a.	M27
T 28	22 51 46	11°40'13	17°52	29°54	2°46	17°29	18°43	21°52	12°59	15°27	12°32	26° 1	24°59	26°27	n.a.	T 28
W29	22 55 42	12°41'09	2♏39	1♎18	4° 1	17° 5	18°38	21°59	12°56	15°28	12°34	25°59	24°56	26°33	n.a.	W29
T 30	22 59 39	13♍42'06	17♏14	2♎42	5♍17	16♓42	18♈32	22♍ 6	12♓54	15♐28	12♎36	25♌57	24♌53	26♈40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n54	4s52	4n24	16n21	0n48	22n12	1n20	4s56	3s11	6n54	1s 9	6n41	2n23	7s 9	0s48	23s10	0n 2	3n32	9n 2	13n 7	13n 0	5n19		n.a.
T 2	16 36	9 23	4 59	15 44	0 42	21 57	1 21	4 59	3 10	6 54	1 9	6 38	2 23	7 10	0 48	23 10	0 2	3 31	9 2	13 7	13 2	5 21		n.a.
F 3	16 17	13 20	5 16	15 6	0 36	21 41	1 21	5 1	3 9	6 54	1 9	6 36	2 23	7 11	0 48	23 10	0 2	3 30	9 1	13 7	13 3	5 23		n.a.
S 4	15 59	16 29	5 13	14 28	0 30	21 24	1 22	5 4	3 8	6 53	1 10	6 33	2 23	7 12	0 48	23 10	0 2	3 29	9 1	13 7	13 4	5 25		n.a.
S 5	15 40	18 39	4 53	13 49	0 24	21 7	1 23	5 7	3 8	6 53	1 10	6 30	2 23	7 13	0 48	23 10	0 2	3 28	9 1	13 7	13 5	5 27		n.a.
M 6	15 20	19 43	4 16	13 10	0 18	20 49	1 24	5 11	3 7	6 53	1 10	6 28	2 23	7 14	0 48	23 10	0 2	3 27	9 0	13 8	13 6	5 29		n.a.
T 7	15 1	19 40	3 26	12 31	0 11	20 30	1 24	5 14	3 6	6 52	1 10	6 25	2 23	7 15	0 48	23 10	0 2	3 27	9 0	13 8	13 7	5 31		n.a.
W 8	14 41	18 32	2 26	11 51	0 5	20 11	1 25	5 18	3 5	6 52	1 10	6 22	2 23	7 15	0 48	23 10	0 2	3 26	9 0	13 8	13 8	5 33		n.a.
T 9	14 21	16 26	1 19	11 11	0s 2	19 52	1 25	5 23	3 4	6 51	1 10	6 20	2 22	7 16	0 48	23 10	0 2	3 25	8 59	13 8	13 9	5 35		n.a.
F 10	14 1	13 34	0 9	10 30	0 9	19 31	1 26	5 27	3 2	6 50	1 10	6 17	2 22	7 17	0 48	23 10	0 2	3 24	8 59	13 8	13 10	5 37		n.a.
S 11	13 41	10 8	1s 0	9 49	0 15	19 10	1 26	5 32	3 1	6 49	1 10	6 14	2 22	7 18	0 48	23 10	0 2	3 23	8 59	13 8	13 11	5 39		n.a.
S 12	13 20	6 19	2 5	9 8	0 22	18 49	1 27	5 37	3 0	6 49	1 10	6 12	2 22	7 19	0 48	23 10	0 2	3 22	8 58	13 8	13 13	5 41		n.a.
M13	12 59	2 18	3 3	8 27	0 28	18 27	1 27	5 42	2 58	6 48	1 10	6 9	2 22	7 20	0 48	23 10	0 2	3 21	8 58	13 8	13 14	5 43		n.a.
T 14	12 38	1n45	3 53	7 46	0 35	18 4	1 27	5 48	2 57	6 47	1 10	6 6	2 22	7 21	0 48	23 10	0 2	3 20	8 58	13 8	13 15	5 45		n.a.
W15	12 16	5 42	4 32	7 5	0 41	17 41	1 27	5 53	2 55	6 45	1 10	6 3	2 22	7 22	0 48	23 10	0 2	3 19	8 57	13 8	13 16	5 47		n.a.
T 16	11 55	9 25	5 0	6 23	0 48	17 18	1 27	5 59	2 53	6 44	1 10	6 1	2 22	7 23	0 48	23 10	0 2	3 18	8 57	13 8	13 17	5 49		n.a.
F 17	11 33	12 47	5 15	5 42	0 54	16 54	1 27	6 5	2 52	6 43	1 11	5 58	2 22	7 24	0 48	23 10	0 2	3 17	8 57	13 9	13 18	5 52		n.a.
S 18	11 11	15 39	5 16	5 0	1 1	16 29	1 27	6 11	2 50	6 42	1 11	5 55	2 22	7 25	0 48	23 10	0 2	3 16	8 57	13 9	13 19	5 54		n.a.
S 19	10 49	17 53	5 4	4 19	1 7	16 4	1 27	6 18	2 48	6 40	1 11	5 52	2 22	7 26	0 48	23 10	0 2	3 15	8 56	13 9	13 20	5 56		n.a.
M20	10 26	19 19	4 37	3 38	1 13	15 39	1 27	6 24	2 46	6 39	1 11	5 49	2 21	7 27	0 48	23 10	0 2	3 14	8 56	13 8	13 21	5 58		n.a.
T 21	10 4	19 50	3 55	2 56	1 20	15 13	1 26	6 31	2 44	6 37	1 11	5 47	2 21	7 28	0 48	23 10	0 2	3 13	8 56	13 8	13 22	6 0		n.a.
W22	9 41	19 17	3 1	2 15	1 26	14 47	1 26	6 38	2 42	6 36	1 11	5 44	2 21	7 29	0 48	23 10	0 2	3 12	8 55	13 8	13 24	6 2		n.a.
T 23	9 18	17 37	1 54	1 34	1 32	14 20	1 25	6 44	2 40	6 34	1 11	5 41	2 21	7 30	0 48	23 10	0 2	3 11	8 55	13 8	13 25	6 4		n.a.
F 24	8 55	14 51	0 39	0 54	1 37	13 53	1 25	6 51	2 37	6 32	1 11	5 38	2 21	7 31	0 48	23 10	0 2	3 10	8 55	13 7	13 26	6 6		n.a.
S 25	8 32	11 6	0n41	0 13	1 43	13 25	1 24	6 58	2 35	6 31	1 11	5 35	2 21	7 32	0 48	23 10	0 2	3 9	8 55	13 7	13 27	6 8		n.a.
S 26	8 8	6 37	1 59	0s27	1 48	12 57	1 24	7 5	2 33	6 29	1 11	5 33	2 21	7 33	0 48	23 10	0 2	3 8	8 54	13 8	13 28	6 10		n.a.
M27	7 45	1 41	3 10	1 7	1 54	12 29	1 23	7 12	2 30	6 27	1 11	5 30	2 21	7 34	0 48	23 10	0 2	3 7	8 54	13 8	13 29	6 12		n.a.
T 28	7 21	3s21	4 9	1 46	1 58	12 1	1 22	7 19	2 27	6 25	1 11	5 27	2 21	7 35	0 48	23 10	0 2	3 6	8 54	13 9	13 30	6 14		n.a.
W29	6 57	8 9	4 50	2 24	2 3	11 32	1 22	7 26	2 25	6 23	1 11	5 24	2 21	7 36	0 48	23 10	0 2	3 5	8 54	13 10	13 31	6 16		n.a.
T 30	6n33	12s24	5n12	3s 2	2s 8	11n 2	1n21	7s33	2s22	6n21	1s11	5n21	2n21	7s37	0s48	23s10	0n 2	3n 4	8n53	13n10	13n32	6n18		n.a.

Julian Day Number = 649657.5, Delta T = 20h16m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°27'53, Lahiri = -44°20'53 Julian Calendar 1 Sept. 2935 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2935 BCE

The year -2934 astronomical counting style corresponds to year 2935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2935 BCE (-2934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 3 35	14♍43'05	1♐32	4♎ 4	6♍33	16°R19	18°R27	22♍13	12°R51	15♐28	12♎38	25°R56	24♌50	26♈47	n.a.	F 1
S 2	23 7 32	15°44'05	15°30	5°25	7°49	15♓56	18♈21	22°20	12♓49	15°29	12°40	25°D55	24°47	26°53	n.a.	S 2
S 3	23 11 28	16°45'05	29° 9	6°45	9° 5	15°33	18°15	22°27	12°46	15°29	12°42	25♌56	24°43	27° 0	n.a.	S 3
M 4	23 15 25	17°46'07	12♑28	8° 4	10°20	15°10	18° 9	22°34	12°43	15°30	12°44	25°57	24°40	27° 7	n.a.	M 4
T 5	23 19 21	18°47'10	25°31	9°21	11°36	14°47	18° 3	22°41	12°41	15°30	12°46	25°59	24°37	27°14	n.a.	T 5
W 6	23 23 18	19°48'13	8♒18	10°36	12°52	14°25	17°56	22°48	12°38	15°31	12°48	26° 0	24°34	27°20	n.a.	W 6
T 7	23 27 15	20°49'18	20°52	11°49	14° 7	14° 3	17°50	22°55	12°36	15°31	12°50	26°R 1	24°31	27°27	n.a.	T 7
F 8	23 31 11	21°50'23	3♓15	12°59	15°23	13°41	17°43	23° 2	12°34	15°32	12°53	26° 1	24°28	27°34	n.a.	F 8
S 9	23 35 8	22°51'30	15°29	14° 6	16°39	13°20	17°37	23° 9	12°31	15°32	12°55	25°59	24°24	27°40	n.a.	S 9
S 10	23 39 4	23°52'37	27°35	15°10	17°55	12°59	17°30	23°15	12°29	15°33	12°57	25°56	24°21	27°47	n.a.	S 10
M11	23 43 1	24°53'45	9♈34	16°11	19°10	12°38	17°23	23°22	12°26	15°34	12°59	25°52	24°18	27°54	n.a.	M11
T 12	23 46 57	25°54'55	21°29	17° 7	20°26	12°18	17°16	23°29	12°24	15°34	13° 1	25°47	24°15	28° 1	n.a.	T 12
W13	23 50 54	26°56'06	3♉20	17°58	21°42	11°59	17° 9	23°36	12°21	15°35	13° 3	25°41	24°12	28° 7	n.a.	W13
T 14	23 54 50	27°57'17	15°11	18°43	22°58	11°40	17° 1	23°43	12°19	15°36	13° 6	25°35	24° 9	28°14	n.a.	T 14
F 15	23 58 47	28°58'30	27° 4	19°23	24°13	11°22	16°54	23°50	12°16	15°37	13° 8	25°30	24° 5	28°21	n.a.	F 15
S 16	0 2 44	29°59'44	9♊ 3	19°55	25°29	11° 4	16°46	23°57	12°14	15°37	13°10	25°26	24° 2	28°27	n.a.	S 16
S 17	0 6 40	1♎ 0'59	21°11	20°19	26°45	10°48	16°39	24° 4	12°12	15°38	13°12	25°24	23°59	28°34	n.a.	S 17
M18	0 10 37	2° 2'14	3♋34	20°34	28° 1	10°31	16°31	24°11	12° 9	15°39	13°15	25°D23	23°56	28°41	n.a.	M18
T 19	0 14 33	3° 3'31	16°15	20°R40	29°16	10°16	16°23	24°18	12° 7	15°40	13°17	25°24	23°53	28°48	n.a.	T 19
W20	0 18 30	4° 4'49	29°20	20°35	0♎32	10° 1	16°16	24°25	12° 5	15°41	13°19	25°26	23°49	28°54	n.a.	W20
T 21	0 22 26	5° 6'08	12♌51	20°19	1°48	9°47	16° 8	24°32	12° 3	15°42	13°21	25°27	23°46	29° 1	n.a.	T 21
F 22	0 26 23	6° 7'27	26°50	19°52	3° 3	9°34	16° 0	24°39	12° 0	15°43	13°24	25°R28	23°43	29° 8	n.a.	F 22
S 23	0 30 20	7° 8'47	11♍17	19°13	4°19	9°21	15°52	24°46	11°58	15°44	13°26	25°27	23°40	29°14	n.a.	S 23
S 24	0 34 16	8°10'08	26° 8	18°23	5°35	9°10	15°44	24°53	11°56	15°45	13°28	25°23	23°37	29°21	n.a.	S 24
M25	0 38 13	9°11'30	11♎16	17°23	6°50	8°59	15°36	24°59	11°54	15°46	13°30	25°18	23°34	29°28	n.a.	M25
T 26	0 42 9	10°12'51	26°31	16°14	8° 6	8°49	15°28	25° 6	11°52	15°48	13°33	25°12	23°30	29°34	n.a.	T 26
W27	0 46 6	11°14'13	11♏43	14°58	9°22	8°40	15°19	25°13	11°49	15°49	13°35	25° 4	23°27	29°41	n.a.	W27
T 28	0 50 2	12°15'36	26°41	13°37	10°37	8°31	15°11	25°20	11°47	15°50	13°37	24°57	23°24	29°48	n.a.	T 28
F 29	0 53 59	13°16'58	11♐17	12°14	11°53	8°24	15° 3	25°27	11°45	15°51	13°40	24°51	23°21	29°55	n.a.	F 29
S 30	0 57 55	14°18'20	25°27	10°53	13° 9	8°17	14°55	25°33	11°43	15°53	13°42	24°47	23°18	0♉ 1	n.a.	S 30
S 31	1 1 52	15♎19'43	9♑10	9♎35	14♎24	8♓11	14♈47	25♍40	11♓41	15♐54	13♎44	24♌46	23♌14	0♉ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 9	15s50	5n14	3s40	2s12	10n33	1n20	7s39	2s19	6n18	1s11	5n18	2n21	7s38	0s48	23s10	0n 2	3n 3	8n53	13n11	13n33	6n20		n.a.
S 2	5 45	18 16	4 58	4 16	2 16	10 3	1 19	7 46	2 17	6 16	1 11	5 16	2 21	7 39	0 48	23 10	0 2	3 2	8 53	13 11	13 34	6 22		n.a.
S 3	5 21	19 36	4 24	4 52	2 19	9 33	1 18	7 53	2 14	6 14	1 11	5 13	2 21	7 40	0 48	23 10	0 2	3 1	8 53	13 11	13 36	6 24		n.a.
M 4	4 57	19 48	3 38	5 26	2 22	9 3	1 17	7 59	2 11	6 11	1 11	5 10	2 21	7 41	0 48	23 10	0 2	3 0	8 53	13 10	13 37	6 27		n.a.
T 5	4 32	18 55	2 40	6 0	2 25	8 32	1 15	8 5	2 8	6 9	1 11	5 7	2 21	7 42	0 48	23 10	0 2	2 59	8 52	13 10	13 38	6 29		n.a.
W 6	4 8	17 5	1 36	6 32	2 27	8 1	1 14	8 12	2 5	6 7	1 11	5 4	2 21	7 43	0 48	23 11	0 2	2 58	8 52	13 9	13 39	6 31		n.a.
T 7	3 43	14 26	0 28	7 2	2 28	7 31	1 13	8 18	2 2	6 4	1 11	5 1	2 21	7 43	0 48	23 11	0 2	2 57	8 52	13 9	13 40	6 33		n.a.
F 8	3 19	11 10	0s40	7 31	2 29	6 59	1 12	8 23	1 59	6 2	1 11	4 58	2 21	7 44	0 48	23 11	0 2	2 56	8 52	13 9	13 41	6 35		n.a.
S 9	2 54	7 28	1 45	7 59	2 29	6 28	1 10	8 29	1 56	5 59	1 11	4 56	2 21	7 45	0 48	23 11	0 2	2 55	8 51	13 9	13 42	6 37		n.a.
S 10	2 29	3 29	2 45	8 24	2 29	5 56	1 9	8 34	1 53	5 56	1 11	4 53	2 21	7 46	0 48	23 11	0 2	2 54	8 51	13 10	13 43	6 39		n.a.
M11	2 4	0n35	3 36	8 46	2 28	5 25	1 7	8 40	1 50	5 54	1 11	4 50	2 21	7 47	0 48	23 11	0 2	2 53	8 51	13 12	13 44	6 41		n.a.
T 12	1 40	4 35	4 18	9 6	2 25	4 53	1 6	8 45	1 47	5 51	1 11	4 47	2 21	7 48	0 48	23 11	0 2	2 52	8 51	13 14	13 45	6 43		n.a.
W13	1 15	8 25	4 49	9 24	2 22	4 21	1 4	8 49	1 44	5 48	1 11	4 44	2 21	7 49	0 48	23 11	0 2	2 51	8 51	13 16	13 46	6 45		n.a.
T 14	0 50	11 54	5 7	9 38	2 18	3 49	1 3	8 54	1 41	5 45	1 11	4 41	2 21	7 50	0 48	23 11	0 2	2 50	8 51	13 18	13 47	6 47		n.a.
F 15	0 25	14 55	5 12	9 48	2 13	3 17	1 1	8 58	1 38	5 42	1 11	4 39	2 21	7 51	0 48	23 11	0 2	2 49	8 50	13 20	13 49	6 49		n.a.
S 16	0 0	17 21	5 3	9 54	2 6	2 44	0 59	9 2	1 34	5 40	1 11	4 36	2 21	7 52	0 48	23 11	0 2	2 48	8 50	13 21	13 50	6 51		n.a.
S 17	0s25	19 2	4 41	9 56	1 58	2 12	0 58	9 6	1 31	5 37	1 11	4 33	2 21	7 53	0 48	23 12	0 2	2 47	8 50	13 22	13 51	6 53		n.a.
M18	0 50	19 53	4 5	9 53	1 48	1 40	0 56	9 9	1 28	5 34	1 11	4 30	2 21	7 54	0 48	23 12	0 2	2 46	8 50	13 22	13 52	6 55		n.a.
T 19	1 15	19 44	3 17	9 45	1 37	1 7	0 54	9 12	1 25	5 31	1 11	4 27	2 21	7 55	0 48	23 12	0 1	2 45	8 50	13 22	13 53	6 57		n.a.
W20	1 40	18 33	2 17	9 32	1 25	0 35	0 52	9 15	1 22	5 28	1 10	4 25	2 21	7 55	0 48	23 12	0 1	2 44	8 50	13 21	13 54	6 59		n.a.
T 21	2 4	16 16	1 8	9 12	1 10	0 2	0 50	9 18	1 19	5 25	1 10	4 22	2 21	7 56	0 48	23 12	0 1	2 43	8 50	13 21	13 55	7 1		n.a.
F 22	2 29	12 59	0n 7	8 47	0 55	0s31	0 48	9 20	1 16	5 22	1 10	4 19	2 21	7 57	0 48	23 12	0 1	2 41	8 49	13 20	13 56	7 4		n.a.
S 23	2 54	8 48	1 25	8 16	0 37	1 3	0 46	9 22	1 13	5 19	1 10	4 16	2 21	7 58	0 48	23 12	0 1	2 40	8 49	13 21	13 57	7 6		n.a.
S 24	3 19	3 59	2 38	7 40	0 19	1 36	0 44	9 24	1 10	5 16	1 10	4 14	2 21	7 59	0 48	23 12	0 1	2 39	8 49	13 22	13 58	7 8		n.a.
M25	3 44	1s10	3 42	6 58	0n 1	2 8	0 42	9 26	1 7	5 13	1 10	4 11	2 21	8 0	0 48	23 13	0 1	2 38	8 49	13 24	13 59	7 10		n.a.
T 26	4 8	6 16	4 31	6 12	0 21	2 41	0 40	9 27	1 4	5 9	1 10	4 8	2 21	8 1	0 48	23 13	0 1	2 37	8 49	13 26	14 0	7 12		n.a.
W27	4 33	10 58	5 0	5 23	0 42	3 13	0 38	9 28	1 1	5 6	1 10	4 5	2 21	8 1	0 48	23 13	0 1	2 37	8 49	13 28	14 1	7 14		n.a.
T 28	4 57	14 53	5 8	4 33	1 2	3 45	0 36	9 28	0 59	5 3	1 10	4 3	2 21	8 2	0 48	23 13	0 1	2 36	8 49	13 31	14 3	7 16		n.a.
F 29	5 22	17 47	4 56	3 42	1 22	4 18	0 34	9 28	0 56	5 0	1 9	4 0	2 21	8 3	0 47	23 13	0 1	2 35	8 49	13 33	14 4	7 18		n.a.
S 30	5 46	19 31	4 25	2 53	1 40	4 50	0 32	9 28	0 53	4 57	1 9	3 57	2 21	8 4	0 47	23 13	0 1	2 34	8 49	13 34	14 5	7 20		n.a.
S 31	6s11	20s 1	3n41	2s 6	1n56	5s22	0n29	9s28	0s50	4n54	1s 9	3n55	2n21	8s 4	0s47	23s13	0n 1	2n33	8n48	13n35	14n 6	7n22		n.a.

Julian Day Number = 649687.5, Delta T = 20h16m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°27'49, Lahiri = -44°20'49 Julian Calendar 1 Oct. 2935 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2935 BCE

The year -2934 astronomical counting style corresponds to year 2935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2935 BCE (-2934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 5 49	16♎21'05	22♉27	8°R23	15♎40	8°R 6	14°R39	25♍47	11°R39	15♐55	13♎46	24°D46	23♌11	0♉15	n.a.	M 1
T 2	1 9 45	17°22'26	5♒21	7♎19	16°55	8♓ 2	14♈30	25°53	11♓37	15°57	13°49	24♌47	23° 8	0°21	n.a.	T 2
W 3	1 13 42	18°23'48	17°56	6°24	18°11	7°59	14°22	26° 0	11°36	15°58	13°51	24°48	23° 5	0°28	n.a.	W 3
T 4	1 17 38	19°25'09	0♓17	5°40	19°26	7°56	14°14	26° 7	11°34	15°59	13°53	24°R48	23° 2	0°35	n.a.	T 4
F 5	1 21 35	20°26'31	12°26	5° 6	20°42	7°55	14° 6	26°13	11°32	16° 1	13°56	24°46	22°59	0°42	n.a.	F 5
S 6	1 25 31	21°27'52	24°28	4°43	21°57	7°54	13°58	26°20	11°30	16° 2	13°58	24°42	22°55	0°48	n.a.	S 6
S 7	1 29 28	22°29'12	6♈25	4°30	23°13	7°D53	13°50	26°26	11°28	16° 4	14° 0	24°34	22°52	0°55	n.a.	S 7
M 8	1 33 25	23°30'33	18°18	4°D27	24°28	7°54	13°42	26°33	11°27	16° 5	14° 2	24°25	22°49	1° 2	n.a.	M 8
T 9	1 37 21	24°31'53	0♉10	4°33	25°44	7°55	13°34	26°39	11°25	16° 7	14° 5	24°13	22°46	1° 8	n.a.	T 9
W10	1 41 18	25°33'13	12° 3	4°47	26°59	7°57	13°26	26°46	11°23	16° 8	14° 7	24° 1	22°43	1°15	n.a.	W10
T 11	1 45 14	26°34'33	23°56	5° 9	28°15	8° 0	13°19	26°52	11°22	16°10	14° 9	23°48	22°40	1°22	n.a.	T 11
F 12	1 49 11	27°35'53	5♊53	5°38	29°30	8° 4	13°11	26°58	11°20	16°12	14°11	23°37	22°36	1°29	n.a.	F 12
S 13	1 53 7	28°37'13	17°54	6°14	0♏46	8° 8	13° 3	27° 5	11°19	16°13	14°13	23°27	22°33	1°35	n.a.	S 13
S 14	1 57 4	29°38'32	0♋ 4	6°55	2° 1	8°13	12°56	27°11	11°17	16°15	14°16	23°20	22°30	1°42	n.a.	S 14
M15	2 1 1	0♏39'51	12°25	7°41	3°16	8°19	12°48	27°17	11°16	16°17	14°18	23°16	22°27	1°49	n.a.	M15
T 16	2 4 57	1°41'10	25° 2	8°32	4°32	8°25	12°41	27°23	11°15	16°18	14°20	23°15	22°24	1°55	n.a.	T 16
W17	2 8 54	2°42'29	7♌58	9°27	5°47	8°32	12°34	27°30	11°13	16°20	14°22	23°D14	22°20	2° 2	n.a.	W17
T 18	2 12 50	3°43'48	21°18	10°25	7° 3	8°40	12°26	27°36	11°12	16°22	14°25	23°R15	22°17	2° 9	n.a.	T 18
F 19	2 16 47	4°45'06	5♍ 6	11°26	8°18	8°48	12°19	27°42	11°11	16°24	14°27	23°14	22°14	2°16	n.a.	F 19
S 20	2 20 43	5°46'24	19°22	12°31	9°33	8°57	12°12	27°48	11°10	16°26	14°29	23°12	22°11	2°22	n.a.	S 20
S 21	2 24 40	6°47'41	4♎ 5	13°38	10°49	9° 7	12° 6	27°54	11° 8	16°27	14°31	23° 7	22° 8	2°29	n.a.	S 21
M22	2 28 37	7°48'58	19°10	14°47	12° 4	9°17	11°59	28° 0	11° 7	16°29	14°33	22°59	22° 5	2°36	n.a.	M22
T 23	2 32 33	8°50'14	4♏29	15°58	13°19	9°28	11°52	28° 5	11° 6	16°31	14°35	22°49	22° 1	2°42	n.a.	T 23
W24	2 36 30	9°51'30	19°50	17°12	14°35	9°39	11°46	28°11	11° 5	16°33	14°37	22°37	21°58	2°49	n.a.	W24
T 25	2 40 26	10°52'44	5♐ 2	18°27	15°50	9°51	11°40	28°17	11° 4	16°35	14°39	22°26	21°55	2°56	n.a.	T 25
F 26	2 44 23	11°53'58	19°53	19°43	17° 5	10° 4	11°33	28°23	11° 3	16°37	14°42	22°16	21°52	3° 3	n.a.	F 26
S 27	2 48 19	12°55'11	4♑18	21° 1	18°20	10°17	11°27	28°28	11° 3	16°39	14°44	22° 9	21°49	3° 9	n.a.	S 27
S 28	2 52 16	13°56'22	18°13	22°20	19°35	10°31	11°22	28°34	11° 2	16°41	14°46	22° 4	21°46	3°16	n.a.	S 28
M29	2 56 13	14°57'32	1♒37	23°40	20°51	10°45	11°16	28°39	11° 1	16°43	14°48	22° 2	21°42	3°23	n.a.	M29
T 30	3 0 9	15♏58'41	14♒34	25♎ 2	22♏ 6	11♓ 0	11♈10	28♍45	11♓ 0	16♐45	14♎50	22♌ 2	21♌39	3♉30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s35	19s23	2n45	1s24	2n11	5s54	0n27	9s28	0s48	4n51	1s 9	3n52	2n21	8s 5	0s47	23s14	0n 1	2n32	8n48	13n35	14n 7	7n24		n.a.
T 2	6 59	17 44	1 43	0 47	2 24	6 25	0 25	9 27	0 45	4 48	1 9	3 49	2 21	8 6	0 47	23 14	0 1	2 31	8 48	13 34	14 8	7 26		n.a.
W 3	7 23	15 14	0 37	0 15	2 34	6 57	0 23	9 26	0 42	4 45	1 9	3 47	2 21	8 7	0 47	23 14	0 1	2 30	8 48	13 34	14 9	7 28		n.a.
T 4	7 47	12 6	0s29	0n11	2 43	7 28	0 20	9 24	0 40	4 42	1 9	3 44	2 21	8 7	0 47	23 14	0 1	2 29	8 48	13 34	14 10	7 30		n.a.
F 5	8 10	8 29	1 33	0 30	2 49	8 0	0 18	9 23	0 37	4 39	1 8	3 41	2 21	8 8	0 47	23 14	0 1	2 28	8 48	13 35	14 11	7 32		n.a.
S 6	8 34	4 34	2 32	0 44	2 54	8 31	0 16	9 21	0 35	4 36	1 8	3 39	2 21	8 9	0 47	23 14	0 1	2 27	8 48	13 36	14 12	7 34		n.a.
S 7	8 57	0 30	3 23	0 51	2 56	9 1	0 13	9 19	0 32	4 33	1 8	3 36	2 21	8 9	0 47	23 15	0 1	2 26	8 48	13 39	14 13	7 36		n.a.
M 8	9 21	3n34	4 6	0 54	2 57	9 32	0 11	9 16	0 30	4 30	1 8	3 34	2 22	8 10	0 47	23 15	0 1	2 25	8 48	13 42	14 14	7 38		n.a.
T 9	9 44	7 29	4 37	0 51	2 57	10 2	0 9	9 13	0 28	4 27	1 8	3 31	2 22	8 11	0 47	23 15	0 1	2 24	8 48	13 46	14 15	7 40		n.a.
W10	10 7	11 7	4 56	0 44	2 55	10 33	0 6	9 10	0 25	4 24	1 7	3 29	2 22	8 11	0 47	23 15	0 1	2 23	8 48	13 50	14 16	7 42		n.a.
T 11	10 29	14 19	5 3	0 32	2 53	11 3	0 4	9 7	0 23	4 21	1 7	3 26	2 22	8 12	0 47	23 15	0 1	2 22	8 48	13 54	14 17	7 44		n.a.
F 12	10 52	16 57	4 56	0 17	2 49	11 32	0 2	9 4	0 21	4 18	1 7	3 23	2 22	8 12	0 47	23 16	0 1	2 21	8 48	13 58	14 18	7 47		n.a.
S 13	11 14	18 52	4 36	0s 1	2 45	12 1	0s 1	9 0	0 19	4 15	1 7	3 21	2 22	8 13	0 47	23 16	0 1	2 20	8 48	14 1	14 20	7 49		n.a.
S 14	11 37	19 57	4 3	0 22	2 40	12 30	0 3	8 56	0 16	4 12	1 7	3 19	2 22	8 13	0 47	23 16	0 1	2 20	8 48	14 4	14 21	7 51		n.a.
M15	11 59	20 7	3 19	0 46	2 34	12 59	0 5	8 52	0 14	4 9	1 6	3 16	2 22	8 14	0 47	23 16	0 1	2 19	8 48	14 5	14 22	7 53		n.a.
T 16	12 21	19 17	2 24	1 12	2 28	13 27	0 8	8 48	0 12	4 7	1 6	3 14	2 22	8 14	0 47	23 16	0 1	2 18	8 48	14 6	14 23	7 55		n.a.
W17	12 42	17 25	1 20	1 40	2 22	13 55	0 10	8 43	0 10	4 4	1 6	3 11	2 22	8 15	0 47	23 17	0 1	2 17	8 48	14 6	14 24	7 57		n.a.
T 18	13 4	14 35	0 10	2 9	2 15	14 23	0 12	8 38	0 8	4 1	1 6	3 9	2 23	8 15	0 47	23 17	0 1	2 16	8 48	14 6	14 25	7 59		n.a.
F 19	13 25	10 50	1n 3	2 40	2 8	14 50	0 15	8 33	0 6	3 59	1 6	3 7	2 23	8 16	0 47	23 17	0 1	2 15	8 48	14 6	14 26	8 1		n.a.
S 20	13 46	6 21	2 14	3 13	2 1	15 17	0 17	8 28	0 4	3 56	1 5	3 4	2 23	8 16	0 47	23 17	0 1	2 14	8 48	14 7	14 27	8 3		n.a.
S 21	14 6	1 22	3 18	3 46	1 53	15 44	0 19	8 23	0 3	3 54	1 5	3 2	2 23	8 17	0 47	23 17	0 1	2 14	8 48	14 8	14 28	8 5		n.a.
M22	14 27	3s50	4 11	4 20	1 46	16 10	0 22	8 17	0 1	3 51	1 5	3 0	2 23	8 17	0 47	23 18	0 1	2 13	8 48	14 11	14 29	8 7		n.a.
T 23	14 47	8 51	4 46	4 56	1 38	16 35	0 24	8 11	0n 1	3 49	1 5	2 57	2 23	8 17	0 47	23 18	0 1	2 12	8 48	14 14	14 30	8 9		n.a.
W24	15 7	13 18	5 1	5 31	1 30	17 1	0 26	8 5	0 3	3 47	1 4	2 55	2 23	8 18	0 47	23 18	0 1	2 11	8 48	14 18	14 31	8 11		n.a.
T 25	15 27	16 50	4 54	6 8	1 22	17 25	0 28	7 59	0 5	3 44	1 4	2 53	2 23	8 18	0 47	23 18	0 1	2 10	8 48	14 22	14 32	8 13		n.a.
F 26	15 46	19 11	4 27	6 45	1 15	17 50	0 31	7 53	0 6	3 42	1 4	2 51	2 24	8 18	0 47	23 18	0 1	2 10	8 48	14 25	14 33	8 15		n.a.
S 27	16 5	20 13	3 44	7 22	1 7	18 13	0 33	7 46	0 8	3 40	1 4	2 48	2 24	8 19	0 46	23 19	0 1	2 9	8 48	14 28	14 34	8 17		n.a.
S 28	16 24	19 57	2 49	7 59	0 59	18 37	0 35	7 39	0 10	3 38	1 3	2 46	2 24	8 19	0 46	23 19	0 1	2 8	8 48	14 29	14 35	8 19		n.a.
M29	16 43	18 34	1 46	8 37	0 51	18 59	0 37	7 32	0 11	3 36	1 3	2 44	2 24	8 19	0 46	23 19	0 1	2 7	8 48	14 30	14 36	8 21		n.a.
T 30	17s 1	16s13	0n39	9s15	0n43	19s22	0s39	7s25	0n13	3n34	1s 3	2n42	2n24	8s19	0s46	23s19	0n 1	2n 7	8n48	14n30	14n37	8n23		n.a.

Julian Day Number = 649718.5, Delta T = 20h16m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°27'44, Lahiri = -44°20'45 Julian Calendar 1 Nov. 2935 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2935 BCE

The year -2934 astronomical counting style corresponds to year 2935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2935 BCE (-2934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 4 6	16♏59'48	27♒ 9	26♎25	23♏21	11♓15	11°R 5	28♍50	11°R 0	16♐47	14♎52	22°R 2	21♌36	3♉36	n.a.	W 1
T 2	3 8 2	18° 0'54	9♓26	27°48	24°36	11°31	11♈ 0	28°56	10♓59	16°49	14°54	22♌ 1	21°33	3°43	n.a.	T 2
F 3	3 11 59	19° 1'58	21°30	29°13	25°51	11°47	10°55	29° 1	10°59	16°51	14°56	21°58	21°30	3°50	n.a.	F 3
S 4	3 15 55	20° 3'01	3♈26	0♏38	27° 6	12° 3	10°50	29° 6	10°58	16°53	14°58	21°53	21°26	3°56	n.a.	S 4
S 5	3 19 52	21° 4'03	15°17	2° 4	28°21	12°20	10°45	29°11	10°58	16°55	15° 0	21°44	21°23	4° 3	n.a.	S 5
M 6	3 23 48	22° 5'03	27° 8	3°31	29°37	12°38	10°41	29°17	10°57	16°57	15° 2	21°33	21°20	4°10	n.a.	M 6
T 7	3 27 45	23° 6'02	9♉ 0	4°59	0♐52	12°56	10°36	29°22	10°57	16°59	15° 3	21°19	21°17	4°17	n.a.	T 7
W 8	3 31 42	24° 7'00	20°54	6°27	2° 7	13°14	10°32	29°27	10°57	17° 1	15° 5	21° 4	21°14	4°23	n.a.	W 8
T 9	3 35 38	25° 7'56	2♊53	7°57	3°22	13°33	10°28	29°31	10°56	17° 4	15° 7	20°49	21°11	4°30	n.a.	T 9
F 10	3 39 35	26° 8'51	14°58	9°27	4°37	13°52	10°24	29°36	10°56	17° 6	15° 9	20°35	21° 7	4°37	n.a.	F 10
S 11	3 43 31	27° 9'44	27° 8	10°58	5°52	14°12	10°21	29°41	10°56	17° 8	15°11	20°23	21° 4	4°43	n.a.	S 11
S 12	3 47 28	28°10'37	9♋27	12°29	7° 7	14°32	10°17	29°46	10°56	17°10	15°13	20°15	21° 1	4°50	n.a.	S 12
M13	3 51 24	29°11'28	21°55	14° 2	8°22	14°52	10°14	29°50	10°D56	17°12	15°14	20° 9	20°58	4°57	n.a.	M13
T 14	3 55 21	0♐12'17	4♌36	15°35	9°36	15°13	10°11	29°55	10°56	17°14	15°16	20° 6	20°55	5° 4	n.a.	T 14
W15	3 59 18	1°13'06	17°33	17° 9	10°51	15°34	10° 8	29°59	10°56	17°17	15°18	20°D 6	20°51	5°10	n.a.	W15
T 16	4 3 14	2°13'53	0♍48	18°43	12° 6	15°55	10° 6	0♎ 4	10°56	17°19	15°20	20°R 6	20°48	5°17	n.a.	T 16
F 17	4 7 11	3°14'38	14°26	20°19	13°21	16°17	10° 3	0° 8	10°57	17°21	15°21	20° 5	20°45	5°24	n.a.	F 17
S 18	4 11 7	4°15'23	28°27	21°55	14°36	16°39	10° 1	0°12	10°57	17°23	15°23	20° 3	20°42	5°30	n.a.	S 18
S 19	4 15 4	5°16'06	12♎53	23°32	15°51	17° 1	9°59	0°17	10°57	17°25	15°25	19°59	20°39	5°37	n.a.	S 19
M20	4 19 0	6°16'47	27°40	25°10	17° 6	17°24	9°57	0°21	10°58	17°28	15°26	19°52	20°36	5°44	n.a.	M20
T 21	4 22 57	7°17'28	12♏43	26°48	18°21	17°47	9°56	0°25	10°58	17°30	15°28	19°42	20°32	5°51	n.a.	T 21
W22	4 26 53	8°18'06	27°53	28°28	19°35	18°10	9°54	0°29	10°58	17°32	15°29	19°31	20°29	5°57	n.a.	W22
T 23	4 30 50	9°18'43	12♐59	0♐ 8	20°50	18°34	9°53	0°33	10°59	17°34	15°31	19°20	20°26	6° 4	n.a.	T 23
F 24	4 34 47	10°19'18	27°51	1°49	22° 5	18°58	9°52	0°36	10°59	17°37	15°33	19°11	20°23	6°11	n.a.	F 24
S 25	4 38 43	11°19'51	12♑20	3°31	23°20	19°22	9°51	0°40	11° 0	17°39	15°34	19° 3	20°20	6°17	n.a.	S 25
S 26	4 42 40	12°20'23	26°22	5°14	24°34	19°46	9°50	0°44	11° 1	17°41	15°35	18°59	20°17	6°24	n.a.	S 26
M27	4 46 36	13°20'52	9♒54	6°58	25°49	20°11	9°50	0°47	11° 2	17°44	15°37	18°57	20°13	6°31	n.a.	M27
T 28	4 50 33	14°21'19	22°59	8°43	27° 4	20°36	9°50	0°51	11° 2	17°46	15°38	18°D56	20°10	6°38	n.a.	T 28
W29	4 54 29	15°21'43	5♓39	10°28	28°18	21° 1	9°D50	0°54	11° 3	17°48	15°40	18°57	20° 7	6°44	n.a.	W29
T 30	4 58 26	16°22'06	17°59	12°15	29°33	21°27	9°50	0°57	11° 4	17°50	15°41	18°R57	20° 4	6°51	n.a.	T 30
F 31	5 2 23	17♐22'26	0♈ 5	14♐ 2	0♑48	21♓52	9♈50	1♎ 1	11♓ 5	17♐53	15♎42	18♌56	20♌ 1	6♉58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s19	13s11	0s27	9s53	0n35	19s43	0s41	7s18	0n14	3n32	1s 2	2n40	2n24	8s20	0s46	23s19	0n 1	2n 6	8n48	14n30	14n39	8n25		n.a.
T 2	17 36	9 37	1 31	10 31	0 28	20 5	0 43	7 11	0 16	3 30	1 2	2 38	2 24	8 20	0 46	23 20	0 1	2 5	8 48	14 30	14 40	8 27		n.a.
F 3	17 54	5 43	2 29	11 9	0 20	20 25	0 46	7 3	0 17	3 28	1 2	2 36	2 25	8 20	0 46	23 20	0 1	2 4	8 48	14 31	14 41	8 29		n.a.
S 4	18 11	1 39	3 20	11 46	0 12	20 45	0 48	6 55	0 18	3 27	1 2	2 34	2 25	8 20	0 46	23 20	0 1	2 4	8 48	14 33	14 42	8 31		n.a.
S 5	18 27	2n27	4 2	12 24	0 5	21 4	0 50	6 47	0 20	3 25	1 1	2 32	2 25	8 20	0 46	23 20	0 1	2 3	8 48	14 36	14 43	8 33		n.a.
M 6	18 44	6 28	4 33	13 1	0s 2	21 23	0 52	6 39	0 21	3 24	1 1	2 30	2 25	8 20	0 46	23 21	0 1	2 2	8 48	14 40	14 44	8 35		n.a.
T 7	18 59	10 13	4 53	13 38	0 9	21 41	0 53	6 31	0 23	3 22	1 1	2 28	2 25	8 20	0 46	23 21	0 1	2 2	8 48	14 44	14 45	8 38		n.a.
W 8	19 15	13 36	4 59	14 15	0 17	21 59	0 55	6 22	0 24	3 21	1 0	2 26	2 25	8 20	0 46	23 21	0 1	2 1	8 49	14 49	14 46	8 40		n.a.
T 9	19 30	16 27	4 53	14 52	0 23	22 16	0 57	6 14	0 25	3 19	1 0	2 25	2 25	8 21	0 46	23 21	0 1	2 0	8 49	14 54	14 47	8 42		n.a.
F 10	19 45	18 37	4 33	15 28	0 30	22 32	0 59	6 5	0 26	3 18	1 0	2 23	2 26	8 21	0 46	23 21	0 1	2 0	8 49	14 58	14 48	8 44		n.a.
S 11	20 0	19 58	4 1	16 3	0 37	22 48	1 1	5 56	0 28	3 17	1 0	2 21	2 26	8 21	0 46	23 22	0 1	1 59	8 49	15 2	14 49	8 46		n.a.
S 12	20 14	20 24	3 17	16 38	0 43	23 3	1 2	5 47	0 29	3 16	0 59	2 19	2 26	8 21	0 46	23 22	0 1	1 59	8 49	15 5	14 50	8 48		n.a.
M13	20 27	19 50	2 23	17 13	0 49	23 17	1 4	5 38	0 30	3 15	0 59	2 17	2 26	8 20	0 46	23 22	0 1	1 58	8 49	15 7	14 51	8 50		n.a.
T 14	20 41	18 16	1 21	17 47	0 55	23 30	1 6	5 29	0 31	3 14	0 59	2 16	2 26	8 20	0 46	23 22	0 1	1 57	8 49	15 8	14 52	8 52		n.a.
W15	20 54	15 44	0 14	18 20	1 1	23 43	1 7	5 20	0 32	3 13	0 58	2 14	2 27	8 20	0 46	23 23	0 1	1 57	8 49	15 8	14 53	8 54		n.a.
T 16	21 6	12 20	0n56	18 53	1 7	23 55	1 9	5 10	0 33	3 12	0 58	2 12	2 27	8 20	0 46	23 23	0 1	1 56	8 49	15 8	14 54	8 56		n.a.
F 17	21 18	8 11	2 5	19 24	1 12	24 7	1 10	5 1	0 34	3 11	0 58	2 11	2 27	8 20	0 46	23 23	0 1	1 56	8 49	15 8	14 55	8 58		n.a.
S 18	21 30	3 30	3 8	19 55	1 17	24 17	1 12	4 51	0 35	3 11	0 58	2 9	2 27	8 20	0 46	23 23	0 1	1 55	8 50	15 9	14 56	9 0		n.a.
S 19	21 41	1s31	4 1	20 26	1 22	24 27	1 13	4 41	0 37	3 10	0 57	2 8	2 27	8 20	0 46	23 23	0 1	1 55	8 50	15 10	14 57	9 2		n.a.
M20	21 52	6 33	4 40	20 55	1 27	24 36	1 15	4 31	0 38	3 10	0 57	2 6	2 27	8 20	0 45	23 24	0 1	1 54	8 50	15 13	14 58	9 4		n.a.
T 21	22 3	11 17	4 59	21 23	1 31	24 45	1 16	4 21	0 39	3 9	0 57	2 5	2 28	8 19	0 45	23 24	0 1	1 54	8 50	15 16	14 59	9 6		n.a.
W22	22 13	15 19	4 58	21 50	1 35	24 52	1 17	4 11	0 39	3 9	0 56	2 3	2 28	8 19	0 45	23 24	0 1	1 53	8 50	15 19	15 0	9 8		n.a.
T 23	22 23	18 20	4 37	22 17	1 39	24 59	1 18	4 1	0 40	3 9	0 56	2 2	2 28	8 19	0 45	23 24	0 1	1 53	8 50	15 23	15 1	9 10		n.a.
F 24	22 32	20 3	3 56	22 42	1 43	25 5	1 19	3 50	0 41	3 9	0 56	2 1	2 28	8 19	0 45	23 25	0 1	1 52	8 50	15 26	15 2	9 12		n.a.
S 25	22 41	20 25	3 2	23 5	1 46	25 11	1 20	3 40	0 42	3 9	0 55	1 59	2 28	8 18	0 45	23 25	0 1	1 52	8 50	15 28	15 3	9 14		n.a.
S 26	22 49	19 28	1 57	23 28	1 48	25 15	1 21	3 29	0 43	3 9	0 55	1 58	2 29	8 18	0 45	23 25	0 1	1 51	8 51	15 29	15 4	9 16		n.a.
M27	22 57	17 25	0 48	23 49	1 51	25 19	1 22	3 18	0 44	3 9	0 55	1 57	2 29	8 18	0 45	23 25	0 1	1 51	8 51	15 30	15 6	9 18		n.a.
T 28	23 4	14 31	0s22	24 8	1 53	25 22	1 23	3 8	0 45	3 9	0 55	1 56	2 29	8 17	0 45	23 26	0 1	1 50	8 51	15 30	15 7	9 20		n.a.
W29	23 11	11 1	1 28	24 26	1 55	25 24	1 24	2 57	0 46	3 9	0 54	1 54	2 29	8 17	0 45	23 26	0 1	1 50	8 51	15 30	15 8	9 22		n.a.
T 30	23 18	7 8	2 28	24 43	1 56	25 26	1 25	2 46	0 47	3 10	0 54	1 53	2 30	8 17	0 45	23 26	0 0	1 50	8 51	15 30	15 9	9 24		n.a.
F 31	23s24	3s 2	3s21	24s58	1s57	25s26	1s26	2s35	0n47	3n10	0s54	1n52	2n30	8s16	0s45	23s26	0n 0	1n49	8n51	15n30	15n10	9n26		n.a.

Julian Day Number = 649748.5, Delta T = 20h16m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°27'40, Lahiri = -44°20'40 Julian Calendar 1 Dec. 2935 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2935 BCE

The year -2934 astronomical counting style corresponds to year 2935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2934 BCE (-2933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 19	18♐22'44	12♈ 1	15♐51	2♑ 2	22♓18	9♈51	1♎ 4	11♓ 6	17♐55	15♎44	18°R53	19♌57	7♉ 5	n.a.	S 1
S 2	5 10 16	19°23'00	23°52	17°40	3°17	22°44	9°52	1° 7	11° 7	17°57	15°45	18♌48	19°54	7°11	n.a.	S 2
M 3	5 14 12	20°23'13	5♉42	19°31	4°31	23°11	9°52	1°10	11° 8	17°59	15°46	18°40	19°51	7°18	n.a.	M 3
T 4	5 18 9	21°23'24	17°36	21°22	5°46	23°37	9°54	1°13	11° 9	18° 2	15°47	18°30	19°48	7°25	n.a.	T 4
W 5	5 22 5	22°23'34	29°35	23°14	7° 0	24° 4	9°55	1°15	11°10	18° 4	15°49	18°19	19°45	7°31	n.a.	W 5
T 6	5 26 2	23°23'41	11♊41	25° 7	8°15	24°31	9°57	1°18	11°12	18° 6	15°50	18° 8	19°42	7°38	n.a.	T 6
F 7	5 29 58	24°23'46	23°56	27° 0	9°29	24°58	9°58	1°21	11°13	18° 9	15°51	17°58	19°38	7°45	n.a.	F 7
S 8	5 33 55	25°23'48	6♋20	28°55	10°44	25°26	10° 0	1°23	11°14	18°11	15°52	17°50	19°35	7°52	n.a.	S 8
S 9	5 37 51	26°23'49	18°54	0♉50	11°58	25°53	10° 2	1°25	11°16	18°13	15°53	17°44	19°32	7°58	n.a.	S 9
M10	5 41 48	27°23'48	1♌38	2°45	13°13	26°21	10° 5	1°28	11°17	18°15	15°54	17°40	19°29	8° 5	n.a.	M10
T 11	5 45 45	28°23'45	14°34	4°41	14°27	26°49	10° 7	1°30	11°19	18°18	15°55	17°D39	19°26	8°12	n.a.	T 11
W12	5 49 41	29°23'40	27°43	6°37	15°41	27°17	10°10	1°32	11°20	18°20	15°56	17°39	19°23	8°19	n.a.	W12
T 13	5 53 38	0♉23'33	11♍ 6	8°33	16°55	27°46	10°13	1°34	11°22	18°22	15°57	17°40	19°19	8°25	n.a.	T 13
F 14	5 57 34	1°23'24	24°45	10°29	18°10	28°14	10°16	1°36	11°23	18°24	15°58	17°41	19°16	8°32	n.a.	F 14
S 15	6 1 31	2°23'13	8♎40	12°25	19°24	28°43	10°19	1°38	11°25	18°26	15°59	17°R41	19°13	8°39	n.a.	S 15
S 16	6 5 27	3°23'00	22°53	14°19	20°38	29°12	10°23	1°40	11°27	18°29	16° 0	17°40	19°10	8°45	n.a.	S 16
M17	6 9 24	4°22'45	7♏20	16°13	21°52	29°41	10°26	1°41	11°28	18°31	16° 0	17°36	19° 7	8°52	n.a.	M17
T 18	6 13 20	5°22'29	21°59	18° 5	23° 7	0♈10	10°30	1°43	11°30	18°33	16° 1	17°31	19° 3	8°59	n.a.	T 18
W19	6 17 17	6°22'10	6♐43	19°55	24°21	0°39	10°34	1°44	11°32	18°35	16° 2	17°24	19° 0	9° 6	n.a.	W19
T 20	6 21 14	7°21'50	21°26	21°43	25°35	1° 9	10°38	1°46	11°34	18°38	16° 3	17°18	18°57	9°12	n.a.	T 20
F 21	6 25 10	8°21'27	5♑59	23°27	26°49	1°38	10°43	1°47	11°36	18°40	16° 3	17°12	18°54	9°19	n.a.	F 21
S 22	6 29 7	9°21'02	20°16	25° 9	28° 3	2° 8	10°47	1°48	11°38	18°42	16° 4	17° 8	18°51	9°26	n.a.	S 22
S 23	6 33 3	10°20'35	4♒12	26°47	29°17	2°38	10°52	1°49	11°40	18°44	16° 5	17° 6	18°48	9°32	n.a.	S 23
M24	6 37 0	11°20'05	17°43	28°20	0♒31	3° 8	10°57	1°50	11°42	18°46	16° 5	17°D 5	18°44	9°39	n.a.	M24
T 25	6 40 56	12°19'33	0♓51	29°49	1°45	3°38	11° 2	1°51	11°44	18°48	16° 6	17° 6	18°41	9°46	n.a.	T 25
W26	6 44 53	13°18'59	13°35	1♒13	2°59	4° 8	11° 7	1°52	11°46	18°50	16° 6	17° 7	18°38	9°53	n.a.	W26
T 27	6 48 49	14°18'22	26° 0	2°31	4°13	4°39	11°12	1°52	11°48	18°52	16° 7	17° 9	18°35	9°59	n.a.	T 27
F 28	6 52 46	15°17'42	8♈ 9	3°43	5°27	5° 9	11°18	1°53	11°51	18°55	16° 7	17°10	18°32	10° 6	n.a.	F 28
S 29	6 56 42	16°17'00	20° 8	4°48	6°41	5°40	11°23	1°53	11°53	18°57	16° 8	17°R10	18°29	10°13	n.a.	S 29
S 30	7 0 39	17°16'15	2♉ 1	5°47	7°55	6°11	11°29	1°54	11°55	18°59	16° 8	17° 9	18°25	10°20	n.a.	S 30
M31	7 4 35	18♑15'28	13♉54	6♒39	9♒ 8	6♈42	11♈35	1♎54	11♓57	19♐ 1	16♎ 8	17♌ 7	18♌22	10♉26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s29	1n 8	4s 4	25s11	1s57	25s26	1s26	2s23	0n48	3n11	0s53	1n51	2n30	8s16	0s45	23s26	0n 0	1n49	8n52	15n31	15n11	9n28		n.a.
S 2	23 35	5 12	4 36	25 22	1 57	25 25	1 27	2 12	0 49	3 11	0 53	1 50	2 30	8 15	0 45	23 27	0 0	1 49	8 52	15 33	15 12	9 30		n.a.
M 3	23 39	9 5	4 57	25 31	1 56	25 23	1 27	2 1	0 50	3 12	0 53	1 49	2 30	8 15	0 45	23 27	0 0	1 48	8 52	15 35	15 13	9 32		n.a.
T 4	23 43	12 38	5 4	25 38	1 55	25 21	1 28	1 49	0 50	3 13	0 52	1 48	2 31	8 15	0 45	23 27	0 0	1 48	8 52	15 39	15 14	9 34		n.a.
W 5	23 47	15 41	4 59	25 43	1 53	25 17	1 28	1 38	0 51	3 13	0 52	1 47	2 31	8 14	0 45	23 27	0 0	1 48	8 52	15 42	15 15	9 36		n.a.
T 6	23 51	18 7	4 39	25 46	1 51	25 13	1 29	1 26	0 52	3 14	0 52	1 46	2 31	8 13	0 45	23 28	0 0	1 47	8 52	15 45	15 16	9 38		n.a.
F 7	23 53	19 45	4 7	25 47	1 48	25 8	1 29	1 15	0 52	3 15	0 52	1 45	2 31	8 13	0 45	23 28	0 0	1 47	8 53	15 49	15 17	9 40		n.a.
S 8	23 56	20 29	3 23	25 45	1 45	25 3	1 29	1 3	0 53	3 16	0 51	1 45	2 31	8 12	0 45	23 28	0 0	1 47	8 53	15 51	15 18	9 42		n.a.
S 9	23 58	20 12	2 28	25 41	1 41	24 56	1 29	0 51	0 54	3 17	0 51	1 44	2 32	8 12	0 45	23 28	0 0	1 47	8 53	15 53	15 19	9 44		n.a.
M10	23 59	18 53	1 25	25 35	1 36	24 49	1 29	0 39	0 54	3 19	0 51	1 43	2 32	8 11	0 45	23 28	0 0	1 46	8 53	15 54	15 20	9 46		n.a.
T 11	24 0	16 35	0 17	25 26	1 31	24 41	1 29	0 27	0 55	3 20	0 50	1 42	2 32	8 11	0 45	23 29	0 0	1 46	8 53	15 55	15 21	9 48		n.a.
W12	24 1	13 24	0n54	25 15	1 25	24 33	1 29	0 15	0 56	3 21	0 50	1 42	2 32	8 10	0 44	23 29	0 0	1 46	8 53	15 55	15 22	9 50		n.a.
T 13	24 1	9 28	2 3	25 1	1 18	24 23	1 29	0 3	0 56	3 23	0 50	1 41	2 33	8 9	0 44	23 29	0 0	1 46	8 54	15 54	15 23	9 52		n.a.
F 14	24 0	4 59	3 7	24 45	1 10	24 13	1 29	0n 9	0 57	3 24	0 50	1 41	2 33	8 9	0 44	23 29	0 0	1 46	8 54	15 54	15 24	9 54		n.a.
S 15	23 59	0 9	4 1	24 27	1 2	24 2	1 29	0 21	0 58	3 26	0 49	1 40	2 33	8 8	0 44	23 30	0 0	1 45	8 54	15 54	15 25	9 56		n.a.
S 16	23 58	4s46	4 41	24 6	0 53	23 50	1 28	0 33	0 58	3 27	0 49	1 40	2 33	8 7	0 44	23 30	0 0	1 45	8 54	15 54	15 26	9 58		n.a.
M17	23 56	9 30	5 4	23 44	0 44	23 38	1 28	0 46	0 59	3 29	0 49	1 39	2 34	8 7	0 44	23 30	0 0	1 45	8 54	15 56	15 27	10 0		n.a.
T 18	23 54	13 44	5 8	23 19	0 34	23 25	1 27	0 58	0 59	3 31	0 48	1 39	2 34	8 6	0 44	23 30	0 0	1 45	8 55	15 57	15 28	10 2		n.a.
W19	23 51	17 9	4 52	22 52	0 23	23 11	1 27	1 11	1 0	3 33	0 48	1 38	2 34	8 5	0 44	23 30	0 0	1 45	8 55	15 59	15 29	10 4		n.a.
T 20	23 48	19 28	4 16	22 24	0 11	22 57	1 26	1 23	1 0	3 35	0 48	1 38	2 34	8 4	0 44	23 31	0 0	1 45	8 55	16 1	15 30	10 6		n.a.
F 21	23 44	20 28	3 25	21 54	0n 1	22 42	1 26	1 36	1 1	3 37	0 48	1 38	2 34	8 3	0 44	23 31	0 0	1 45	8 55	16 3	15 31	10 8		n.a.
S 22	23 40	20 8	2 21	21 24	0 14	22 26	1 25	1 48	1 1	3 39	0 47	1 37	2 35	8 3	0 44	23 31	0 0	1 45	8 55	16 4	15 32	10 10		n.a.
S 23	23 36	18 33	1 10	20 52	0 27	22 10	1 24	2 1	1 2	3 41	0 47	1 37	2 35	8 2	0 44	23 31	0 0	1 45	8 56	16 5	15 33	10 12		n.a.
M24	23 31	15 57	0s 3	20 20	0 40	21 53	1 23	2 13	1 2	3 43	0 47	1 37	2 35	8 1	0 44	23 31	0 0	1 44	8 56	16 5	15 34	10 14		n.a.
T 25	23 25	12 35	1 14	19 48	0 54	21 35	1 22	2 26	1 3	3 45	0 47	1 37	2 35	8 0	0 44	23 32	0 0	1 44	8 56	16 5	15 35	10 16		n.a.
W26	23 20	8 45	2 20	19 16	1 8	21 17	1 21	2 39	1 3	3 48	0 46	1 37	2 36	7 59	0 44	23 32	0 0	1 44	8 56	16 5	15 36	10 18		n.a.
T 27	23 13	4 37	3 17	18 45	1 22	20 58	1 20	2 52	1 4	3 50	0 46	1 37	2 36	7 58	0 44	23 32	0 0	1 44	8 56	16 4	15 37	10 20		n.a.
F 28	23 7	0 24	4 3	18 14	1 36	20 38	1 19	3 4	1 4	3 52	0 46	1 37	2 36	7 58	0 44	23 32	0 0	1 44	8 57	16 4	15 38	10 22		n.a.
S 29	23 0	3n46	4 39	17 45	1 50	20 18	1 18	3 17	1 5	3 55	0 45	1 37	2 36	7 57	0 44	23 32	0 0	1 44	8 57	16 4	15 39	10 24		n.a.
S 30	22 52	7 45	5 2	17 17	2 4	19 58	1 17	3 30	1 5	3 57	0 45	1 37	2 37	7 56	0 44	23 33	0 0	1 44	8 57	16 4	15 40	10 26		n.a.
M31	22s44	11n26	5s12	16s51	2n17	19s37	1s15	3n43	1n 6	4n 0	0s45	1n37	2n37	7s55	0s44	23s33	0n 0	1n45	8n57	16n 5	15n41	10n28		n.a.

Julian Day Number = 649779.5, Delta T = 20h16m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°27'36, Lahiri = -44°20'36 Julian Calendar 1 Jan. 2934 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2935 BCE

The year -2933 astronomical counting style corresponds to year 2934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2934 BCE (-2933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 8 32	19♑14'38	25♉49	7♒24	10♒22	7♈13	11♈41	1♎54	12♓ 0	19♐ 3	16♎ 9	17°R 3	18♌19	10♉33	n.a.	T 1
W 2	7 12 29	20°13'46	7♊52	8° 1	11°36	7°44	11°48	1°R54	12° 2	19° 5	16° 9	16♌59	18°16	10°40	n.a.	W 2
T 3	7 16 25	21°12'52	20° 4	8°31	12°49	8°15	11°54	1°54	12° 5	19° 7	16° 9	16°54	18°13	10°46	n.a.	T 3
F 4	7 20 22	22°11'55	2♋29	8°53	14° 3	8°47	12° 1	1°54	12° 7	19° 9	16°10	16°50	18° 9	10°53	n.a.	F 4
S 5	7 24 18	23°10'56	15° 7	9° 7	15°17	9°18	12° 8	1°54	12°10	19°11	16°10	16°47	18° 6	11° 0	n.a.	S 5
S 6	7 28 15	24° 9'55	27°59	9°R14	16°30	9°50	12°14	1°54	12°12	19°13	16°10	16°45	18° 3	11° 7	n.a.	S 6
M 7	7 32 11	25° 8'51	11♌ 5	9°14	17°44	10°21	12°21	1°53	12°15	19°15	16°10	16°D44	18° 0	11°13	n.a.	M 7
T 8	7 36 8	26° 7'45	24°24	9° 7	18°57	10°53	12°29	1°53	12°17	19°17	16°10	16°44	17°57	11°20	n.a.	T 8
W 9	7 40 4	27° 6'37	7♍55	8°53	20°11	11°25	12°36	1°52	12°20	19°19	16°10	16°44	17°54	11°27	n.a.	W 9
T 10	7 44 1	28° 5'27	21°38	8°32	21°24	11°57	12°43	1°51	12°23	19°20	16°R10	16°46	17°50	11°34	n.a.	T 10
F 11	7 47 57	29° 4'15	5♎31	8° 6	22°37	12°29	12°51	1°51	12°26	19°22	16°10	16°47	17°47	11°40	n.a.	F 11
S 12	7 51 54	0♒ 3'01	19°33	7°34	23°51	13° 1	12°59	1°50	12°28	19°24	16°10	16°48	17°44	11°47	n.a.	S 12
S 13	7 55 51	1° 1'46	3♏43	6°58	25° 4	13°33	13° 7	1°49	12°31	19°26	16°10	16°R48	17°41	11°54	n.a.	S 13
M14	7 59 47	2° 0'28	17°59	6°19	26°17	14° 6	13°15	1°48	12°34	19°28	16°10	16°48	17°38	12° 0	n.a.	M14
T 15	8 3 44	2°59'09	2♐17	5°36	27°31	14°38	13°23	1°46	12°37	19°29	16°10	16°47	17°35	12° 7	n.a.	T 15
W16	8 7 40	3°57'47	16°35	4°51	28°44	15°11	13°31	1°45	12°40	19°31	16°10	16°45	17°31	12°14	n.a.	W16
T 17	8 11 37	4°56'24	0♑49	4° 5	29°57	15°43	13°40	1°44	12°43	19°33	16° 9	16°44	17°28	12°21	n.a.	T 17
F 18	8 15 33	5°54'59	14°54	3°19	1♓10	16°16	13°48	1°42	12°45	19°35	16° 9	16°42	17°25	12°27	n.a.	F 18
S 19	8 19 30	6°53'32	28°46	2°33	2°23	16°49	13°57	1°41	12°48	19°36	16° 9	16°41	17°22	12°34	n.a.	S 19
S 20	8 23 26	7°52'03	12♒23	1°48	3°36	17°22	14° 5	1°39	12°51	19°38	16° 9	16°D41	17°19	12°41	n.a.	S 20
M21	8 27 23	8°50'32	25°42	1° 6	4°49	17°54	14°14	1°37	12°54	19°40	16° 8	16°41	17°15	12°47	n.a.	M21
T 22	8 31 19	9°48'58	8♓42	0°27	6° 2	18°27	14°23	1°36	12°57	19°41	16° 8	16°41	17°12	12°54	n.a.	T 22
W23	8 35 16	10°47'22	21°24	29♑51	7°15	19° 1	14°32	1°34	13° 0	19°43	16° 8	16°42	17° 9	13° 1	n.a.	W23
T 24	8 39 12	11°45'44	3♈49	29°19	8°28	19°34	14°42	1°32	13° 4	19°45	16° 7	16°43	17° 6	13° 8	n.a.	T 24
F 25	8 43 9	12°44'04	16° 0	28°51	9°40	20° 7	14°51	1°30	13° 7	19°46	16° 7	16°43	17° 3	13°14	n.a.	F 25
S 26	8 47 6	13°42'21	28° 1	28°28	10°53	20°40	15° 0	1°27	13°10	19°48	16° 6	16°43	17° 0	13°21	n.a.	S 26
S 27	8 51 2	14°40'37	9♉56	28° 9	12° 6	21°14	15°10	1°25	13°13	19°49	16° 6	16°43	16°56	13°28	n.a.	S 27
M28	8 54 59	15♒38'50	21♉49	27♑56	13♓18	21♈47	15♈20	1♎23	13♓16	19♐51	16♎ 5	16°R43	16♌53	13♉35	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s36	14n40	5s 9	16s27	2n30	19s15	1s14	3n56	1n 6	4n 3	0s45	1n37	2n37	7s54	0s44	23s33	0n 0	1n45	8n57	16n 6	15n42	10n30		n.a.
W 2	22 27	17 20	4 53	16 5	2 42	18 53	1 13	4 9	1 6	4 6	0 44	1 37	2 37	7 53	0 44	23 33	0 0	1 45	8 58	16 7	15 43	10 32		n.a.
T 3	22 18	19 16	4 22	15 46	2 54	18 30	1 11	4 22	1 7	4 8	0 44	1 37	2 38	7 52	0 44	23 33	0 0	1 45	8 58	16 9	15 44	10 34		n.a.
F 4	22 8	20 20	3 39	15 30	3 5	18 7	1 10	4 35	1 7	4 11	0 44	1 38	2 38	7 51	0 44	23 33	0 0	1 45	8 58	16 10	15 45	10 36		n.a.
S 5	21 58	20 24	2 45	15 16	3 15	17 43	1 8	4 48	1 8	4 14	0 44	1 38	2 38	7 50	0 44	23 34	0s 0	1 45	8 58	16 11	15 46	10 38		n.a.
S 6	21 48	19 24	1 41	15 6	3 24	17 19	1 6	5 1	1 8	4 17	0 43	1 38	2 38	7 49	0 44	23 34	0 0	1 45	8 58	16 12	15 47	10 40		n.a.
M 7	21 37	17 22	0 31	14 58	3 32	16 54	1 4	5 14	1 8	4 20	0 43	1 39	2 38	7 48	0 44	23 34	0 0	1 45	8 59	16 12	15 48	10 42		n.a.
T 8	21 26	14 22	0n42	14 54	3 38	16 29	1 3	5 27	1 9	4 23	0 43	1 39	2 39	7 47	0 43	23 34	0 0	1 45	8 59	16 12	15 49	10 44		n.a.
W 9	21 14	10 34	1 54	14 53	3 43	16 4	1 1	5 40	1 9	4 26	0 43	1 40	2 39	7 46	0 43	23 34	0 0	1 45	8 59	16 12	15 50	10 46		n.a.
T 10	21 2	6 9	3 1	14 55	3 47	15 38	0 59	5 54	1 9	4 30	0 42	1 40	2 39	7 45	0 43	23 34	0 0	1 46	8 59	16 11	15 51	10 48		n.a.
F 11	20 50	1 23	3 58	15 0	3 49	15 12	0 57	6 7	1 10	4 33	0 42	1 41	2 39	7 43	0 43	23 35	0 0	1 46	8 59	16 11	15 52	10 50		n.a.
S 12	20 37	3s30	4 41	15 8	3 49	14 45	0 55	6 20	1 10	4 36	0 42	1 41	2 40	7 42	0 43	23 35	0 0	1 46	9 0	16 11	15 53	10 52		n.a.
S 13	20 24	8 15	5 8	15 19	3 47	14 18	0 53	6 33	1 10	4 40	0 42	1 42	2 40	7 41	0 43	23 35	0 0	1 46	9 0	16 10	15 54	10 54		n.a.
M14	20 11	12 33	5 16	15 32	3 44	13 51	0 51	6 46	1 11	4 43	0 42	1 42	2 40	7 40	0 43	23 35	0 0	1 46	9 0	16 11	15 55	10 56		n.a.
T 15	19 57	16 9	5 4	15 47	3 39	13 23	0 49	6 59	1 11	4 46	0 41	1 43	2 40	7 39	0 43	23 35	0 0	1 47	9 0	16 11	15 56	10 58		n.a.
W16	19 43	18 46	4 34	16 4	3 33	12 55	0 46	7 12	1 11	4 50	0 41	1 44	2 40	7 38	0 43	23 35	0 0	1 47	9 0	16 11	15 57	11 0		n.a.
T 17	19 29	20 13	3 47	16 23	3 25	12 27	0 44	7 26	1 12	4 53	0 41	1 45	2 41	7 37	0 43	23 36	0 0	1 47	9 0	16 12	15 58	11 2		n.a.
F 18	19 15	20 24	2 47	16 43	3 15	11 58	0 42	7 39	1 12	4 57	0 41	1 45	2 41	7 35	0 43	23 36	0 0	1 47	9 1	16 12	15 59	11 4		n.a.
S 19	19 0	19 18	1 38	17 4	3 5	11 29	0 39	7 52	1 12	5 1	0 40	1 46	2 41	7 34	0 43	23 36	0 0	1 48	9 1	16 13	16 0	11 6		n.a.
S 20	18 44	17 7	0 24	17 26	2 53	11 0	0 37	8 5	1 12	5 4	0 40	1 47	2 41	7 33	0 43	23 36	0 0	1 48	9 1	16 13	16 1	11 8		n.a.
M21	18 29	14 2	0s50	17 48	2 40	10 30	0 34	8 18	1 13	5 8	0 40	1 48	2 41	7 32	0 43	23 36	0 0	1 48	9 1	16 13	16 2	11 10		n.a.
T 22	18 13	10 20	1 59	18 10	2 26	10 0	0 32	8 31	1 13	5 12	0 40	1 49	2 42	7 31	0 43	23 36	0 0	1 49	9 1	16 13	16 3	11 12		n.a.
W23	17 57	6 15	3 1	18 32	2 11	9 30	0 29	8 44	1 13	5 16	0 39	1 50	2 42	7 29	0 43	23 36	0 0	1 49	9 2	16 12	16 4	11 14		n.a.
T 24	17 40	1 59	3 53	18 54	1 56	9 0	0 27	8 58	1 13	5 19	0 39	1 51	2 42	7 28	0 43	23 37	0 0	1 49	9 2	16 12	16 5	11 16		n.a.
F 25	17 23	2n16	4 33	19 14	1 41	8 30	0 24	9 11	1 14	5 23	0 39	1 52	2 42	7 27	0 43	23 37	0 0	1 50	9 2	16 12	16 6	11 18		n.a.
S 26	17 6	6 21	5 0	19 34	1 25	7 59	0 21	9 24	1 14	5 27	0 39	1 53	2 42	7 26	0 43	23 37	0 0	1 50	9 2	16 12	16 7	11 20		n.a.
S 27	16 49	10 10	5 15	19 53	1 10	7 28	0 19	9 37	1 14	5 31	0 39	1 54	2 43	7 24	0 43	23 37	0 0	1 50	9 2	16 12	16 8	11 22		n.a.
M28	16s32	13n34	5s16	20s11	0n54	6s58	0s16	9n50	1n14	5n35	0s38	1n55	2n43	7s23	0s43	23s37	0s 0	1n51	9n 2	16n12	16n 9	11n24		n.a.

Julian Day Number = 649810.5, Delta T = 20h16m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°27'32, Lahiri = -44°20'32 Julian Calendar 1 Feb. 2934 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2934 BCE (-2933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 55	16♒37'00	3♊45	27°R47	14♓31	22♈21	15♈29	1°R20	13♓19	19♐52	16°R 5	16°D43	16♌50	13♉41	n.a.	T 1
W 2	9 2 52	17°35'09	15°49	27°D44	15°43	22°54	15°39	1♎18	13°23	19°53	16♎ 4	16♌43	16°47	13°48	n.a.	W 2
T 3	9 6 48	18°33'16	28° 5	27♉45	16°56	23°28	15°49	1°15	13°26	19°55	16° 3	16°44	16°44	13°55	n.a.	T 3
F 4	9 10 45	19°31'20	10♋35	27°52	18° 8	24° 1	15°59	1°13	13°29	19°56	16° 3	16°44	16°40	14° 1	n.a.	F 4
S 5	9 14 41	20°29'22	23°23	28° 4	19°21	24°35	16°10	1°10	13°32	19°58	16° 2	16°44	16°37	14° 8	n.a.	S 5
S 6	9 18 38	21°27'23	6♌30	28°20	20°33	25° 9	16°20	1° 7	13°36	19°59	16° 1	16°44	16°34	14°15	n.a.	S 6
M 7	9 22 34	22°25'21	19°56	28°41	21°45	25°43	16°30	1° 4	13°39	20° 0	16° 1	16°R45	16°31	14°22	n.a.	M 7
T 8	9 26 31	23°23'18	3♍40	29° 6	22°57	26°17	16°41	1° 1	13°42	20° 1	16° 0	16°44	16°28	14°28	n.a.	T 8
W 9	9 30 28	24°21'12	17°39	29°35	24°10	26°51	16°51	0°58	13°45	20° 3	15°59	16°44	16°25	14°35	n.a.	W 9
T 10	9 34 24	25°19'05	1♎49	0♒ 9	25°22	27°25	17° 2	0°55	13°49	20° 4	15°58	16°43	16°21	14°42	n.a.	T 10
F 11	9 38 21	26°16'57	16° 7	0°46	26°34	27°59	17°13	0°52	13°52	20° 5	15°57	16°42	16°18	14°49	n.a.	F 11
S 12	9 42 17	27°14'47	0♏27	1°28	27°46	28°33	17°23	0°49	13°56	20° 6	15°56	16°41	16°15	14°55	n.a.	S 12
S 13	9 46 14	28°12'35	14°47	2°13	28°58	29° 7	17°34	0°46	13°59	20° 7	15°56	16°40	16°12	15° 2	n.a.	S 13
M14	9 50 10	29°10'22	29° 2	3° 2	0♈ 9	29°42	17°45	0°42	14° 2	20° 8	15°55	16°D40	16° 9	15° 9	n.a.	M14
T 15	9 54 7	0♓ 8'08	13♐11	3°53	1°21	0♉16	17°56	0°39	14° 6	20° 9	15°54	16°40	16° 6	15°15	n.a.	T 15
W16	9 58 3	1° 5'53	27°10	4°49	2°33	0°50	18° 7	0°35	14° 9	20°11	15°53	16°41	16° 2	15°22	n.a.	W16
T 17	10 2 0	2° 3'36	11♑ 0	5°47	3°45	1°25	18°19	0°32	14°13	20°12	15°52	16°42	15°59	15°29	n.a.	T 17
F 18	10 5 56	3° 1'18	24°37	6°48	4°56	1°59	18°30	0°28	14°16	20°13	15°51	16°43	15°56	15°36	n.a.	F 18
S 19	10 9 53	3°58'59	8♒ 3	7°53	6° 8	2°34	18°41	0°25	14°19	20°13	15°50	16°44	15°53	15°42	n.a.	S 19
S 20	10 13 50	4°56'38	21°16	9° 0	7°19	3° 9	18°53	0°21	14°23	20°14	15°49	16°R44	15°50	15°49	n.a.	S 20
M21	10 17 46	5°54'15	4♓15	10° 9	8°31	3°43	19° 4	0°17	14°26	20°15	15°47	16°43	15°46	15°56	n.a.	M21
T 22	10 21 43	6°51'51	17° 0	11°22	9°42	4°18	19°16	0°13	14°30	20°16	15°46	16°41	15°43	16° 3	n.a.	T 22
W23	10 25 39	7°49'26	29°32	12°37	10°53	4°53	19°28	0°10	14°33	20°17	15°45	16°39	15°40	16° 9	n.a.	W23
T 24	10 29 36	8°46'59	11♈51	13°55	12° 5	5°28	19°39	0° 6	14°37	20°18	15°44	16°35	15°37	16°16	n.a.	T 24
F 25	10 33 32	9°44'31	23°59	15°15	13°16	6° 2	19°51	0° 2	14°40	20°18	15°43	16°32	15°34	16°23	n.a.	F 25
S 26	10 37 29	10°42'01	5♉59	16°37	14°27	6°37	20° 3	29♍58	14°44	20°19	15°42	16°28	15°31	16°29	n.a.	S 26
S 27	10 41 25	11°39'29	17°53	18° 2	15°38	7°12	20°15	29°54	14°47	20°20	15°40	16°25	15°27	16°36	n.a.	S 27
M28	10 45 22	12°36'56	29°46	19°29	16°49	7°47	20°27	29°50	14°51	20°21	15°39	16°23	15°24	16°43	n.a.	M28
T 29	10 49 18	13°34'21	11♊41	20°59	18° 0	8°22	20°39	29°46	14°54	20°21	15°38	16°D23	15°21	16°50	n.a.	T 29
W30	10 53 15	14°31'45	23°44	22°30	19°11	8°58	20°51	29°41	14°58	20°22	15°37	16°23	15°18	16°56	n.a.	W30
T 31	10 57 12	15♓29'08	5♋59	24♒ 5	20♈21	9♉33	21♈ 3	29♍37	15♓ 1	20♐22	15♎35	16♌24	15♌15	17♉ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s14	16n27	5s 3	20s28	0n39	6s26	0s13	10n 3	1n15	5n39	0s38	1n56	2n43	7s22	0s43	23s37	0s 0	1n51	9n 3	16n12	16n10	11n26		n.a.
W 2	15 56	18 39	4 37	20 43	0 24	5 55	0 10	10 16	1 15	5 43	0 38	1 57	2 43	7 21	0 43	23 37	0 0	1 51	9 3	16 12	16 11	11 28		n.a.
T 3	15 38	20 2	3 58	20 57	0 9	5 24	0 8	10 29	1 15	5 47	0 38	1 58	2 43	7 19	0 43	23 38	0 0	1 52	9 3	16 12	16 12	11 30		n.a.
F 4	15 19	20 28	3 7	21 10	0s 5	4 52	0 5	10 42	1 15	5 52	0 38	2 0	2 43	7 18	0 43	23 38	0 0	1 52	9 3	16 12	16 13	11 32		n.a.
S 5	15 0	19 52	2 6	21 21	0 19	4 21	0 2	10 55	1 15	5 56	0 37	2 1	2 44	7 17	0 43	23 38	0 0	1 53	9 3	16 12	16 14	11 34		n.a.
S 6	14 41	18 11	0 56	21 31	0 32	3 49	0n 1	11 8	1 16	6 0	0 37	2 2	2 44	7 15	0 43	23 38	0 0	1 53	9 3	16 12	16 15	11 36		n.a.
M 7	14 22	15 28	0n18	21 38	0 44	3 17	0 4	11 21	1 16	6 4	0 37	2 4	2 44	7 14	0 43	23 38	0 0	1 53	9 4	16 12	16 16	11 38		n.a.
T 8	14 3	11 50	1 32	21 45	0 56	2 45	0 7	11 33	1 16	6 9	0 37	2 5	2 44	7 13	0 43	23 38	0 0	1 54	9 4	16 12	16 17	11 40		n.a.
W 9	13 43	7 29	2 43	21 50	1 8	2 13	0 10	11 46	1 16	6 13	0 37	2 6	2 44	7 12	0 43	23 38	0 0	1 54	9 4	16 12	16 18	11 41		n.a.
T 10	13 23	2 41	3 45	21 53	1 18	1 41	0 13	11 59	1 16	6 17	0 36	2 8	2 44	7 10	0 43	23 38	0 0	1 55	9 4	16 12	16 19	11 43		n.a.
F 11	13 3	2s18	4 33	21 54	1 28	1 9	0 16	12 12	1 17	6 22	0 36	2 9	2 45	7 9	0 43	23 38	0 0	1 55	9 4	16 12	16 20	11 45		n.a.
S 12	12 43	7 10	5 4	21 54	1 38	0 37	0 19	12 24	1 17	6 26	0 36	2 11	2 45	7 7	0 43	23 39	0 0	1 56	9 4	16 13	16 21	11 47		n.a.
S 13	12 23	11 38	5 16	21 52	1 46	0 5	0 22	12 37	1 17	6 30	0 36	2 12	2 45	7 6	0 43	23 39	0 0	1 56	9 4	16 13	16 22	11 49		n.a.
M14	12 2	15 24	5 9	21 48	1 54	0n27	0 25	12 50	1 17	6 35	0 36	2 13	2 45	7 5	0 43	23 39	0 1	1 57	9 5	16 13	16 23	11 51		n.a.
T 15	11 41	18 15	4 43	21 43	2 2	0 59	0 28	13 2	1 17	6 39	0 36	2 15	2 45	7 3	0 43	23 39	0 1	1 57	9 5	16 13	16 24	11 53		n.a.
W16	11 21	19 58	4 1	21 36	2 9	1 30	0 31	13 15	1 17	6 44	0 35	2 17	2 45	7 2	0 43	23 39	0 1	1 58	9 5	16 13	16 25	11 55		n.a.
T 17	10 59	20 29	3 5	21 27	2 15	2 2	0 34	13 27	1 18	6 48	0 35	2 18	2 45	7 1	0 43	23 39	0 1	1 58	9 5	16 12	16 26	11 57		n.a.
F 18	10 38	19 46	1 59	21 16	2 20	2 34	0 37	13 40	1 18	6 53	0 35	2 20	2 45	6 59	0 43	23 39	0 1	1 59	9 5	16 12	16 26	11 59		n.a.
S 19	10 17	17 55	0 48	21 4	2 24	3 6	0 40	13 52	1 18	6 57	0 35	2 21	2 46	6 58	0 43	23 39	0 1	1 59	9 5	16 12	16 27	12 1		n.a.
S 20	9 55	15 9	0s25	20 49	2 28	3 38	0 43	14 4	1 18	7 2	0 35	2 23	2 46	6 57	0 43	23 39	0 1	2 0	9 5	16 12	16 28	12 3		n.a.
M21	9 34	11 39	1 35	20 33	2 32	4 9	0 46	14 17	1 18	7 7	0 34	2 24	2 46	6 55	0 43	23 39	0 1	2 0	9 5	16 12	16 29	12 5		n.a.
T 22	9 12	7 41	2 39	20 15	2 35	4 41	0 49	14 29	1 18	7 11	0 34	2 26	2 46	6 54	0 43	23 39	0 1	2 1	9 5	16 13	16 30	12 7		n.a.
W23	8 50	3 27	3 34	19 55	2 37	5 12	0 52	14 41	1 18	7 16	0 34	2 28	2 46	6 52	0 43	23 40	0 1	2 1	9 5	16 13	16 31	12 9		n.a.
T 24	8 28	0n51	4 18	19 34	2 38	5 44	0 55	14 53	1 18	7 21	0 34	2 29	2 46	6 51	0 43	23 40	0 1	2 2	9 6	16 14	16 32	12 11		n.a.
F 25	8 6	5 2	4 50	19 10	2 39	6 15	0 58	15 5	1 19	7 25	0 34	2 31	2 46	6 50	0 43	23 40	0 1	2 2	9 6	16 16	16 33	12 13		n.a.
S 26	7 44	8 59	5 9	18 45	2 39	6 46	1 1	15 17	1 19	7 30	0 34	2 33	2 46	6 48	0 43	23 40	0 1	2 3	9 6	16 17	16 34	12 15		n.a.
S 27	7 21	12 33	5 14	18 18	2 38	7 17	1 4	15 29	1 19	7 35	0 33	2 34	2 46	6 47	0 43	23 40	0 1	2 3	9 6	16 18	16 35	12 16		n.a.
M28	6 59	15 37	5 5	17 49	2 37	7 47	1 7	15 41	1 19	7 40	0 33	2 36	2 46	6 46	0 43	23 40	0 1	2 4	9 6	16 18	16 36	12 18		n.a.
T 29	6 37	18 2	4 44	17 17	2 35	8 18	1 10	15 52	1 19	7 44	0 33	2 38	2 46	6 44	0 43	23 40	0 1	2 4	9 6	16 18	16 37	12 20		n.a.
W30	6 14	19 42	4 10	16 45	2 33	8 48	1 13	16 4	1 19	7 49	0 33	2 40	2 46	6 43	0 43	23 40	0 1	2 5	9 6	16 18	16 38	12 22		n.a.
T 31	5s51	20n29	3s24	16s10	2s30	9n18	1n16	16n16	1n19	7n54	0s33	2n41	2n47	6s41	0s43	23s40	0s 1	2n 6	9n 6	16n18	16n39	12n24		n.a.

Julian Day Number = 649838.5, Delta T = 20h16m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°27'28, Lahiri = -44°20'28 Julian Calendar 1 March 2934 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2934 BCE (-2933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 1 8	16♓26'29	18♋30	25♒41	21♈32	10♉ 8	21♈15	29°R33	15♓ 5	20♐23	15°R34	16♌26	15♌12	17♉10	n.a.	F 1
S 2	11 5 5	17°23'48	1♌22	27°20	22°43	10°43	21°28	29♍29	15° 8	20°23	15♎33	16°27	15° 8	17°16	n.a.	S 2
S 3	11 9 1	18°21'06	14°37	29° 1	23°53	11°18	21°40	29°25	15°12	20°24	15°31	16°R28	15° 5	17°23	n.a.	S 3
M 4	11 12 58	19°18'23	28°16	0♓44	25° 3	11°54	21°52	29°20	15°15	20°24	15°30	16°27	15° 2	17°30	n.a.	M 4
T 5	11 16 54	20°15'39	12♍18	2°30	26°14	12°29	22° 5	29°16	15°19	20°25	15°29	16°25	14°59	17°37	n.a.	T 5
W 6	11 20 51	21°12'54	26°41	4°17	27°24	13° 5	22°17	29°12	15°22	20°25	15°27	16°22	14°56	17°43	n.a.	W 6
T 7	11 24 47	22°10'07	11♎19	6° 7	28°34	13°40	22°30	29° 7	15°25	20°25	15°26	16°17	14°52	17°50	n.a.	T 7
F 8	11 28 44	23° 7'20	26° 4	7°59	29°44	14°15	22°42	29° 3	15°29	20°26	15°24	16°12	14°49	17°57	n.a.	F 8
S 9	11 32 41	24° 4'32	10♏49	9°54	0♉54	14°51	22°55	28°59	15°32	20°26	15°23	16° 7	14°46	18° 4	n.a.	S 9
S 10	11 36 37	25° 1'43	25°27	11°50	2° 4	15°27	23° 8	28°54	15°36	20°26	15°21	16° 3	14°43	18°10	n.a.	S 10
M11	11 40 34	25°58'54	9♐52	13°49	3°14	16° 2	23°20	28°50	15°39	20°26	15°20	16° 0	14°40	18°17	n.a.	M11
T 12	11 44 30	26°56'05	24° 2	15°49	4°24	16°38	23°33	28°46	15°43	20°27	15°18	15°D59	14°37	18°24	n.a.	T 12
W13	11 48 27	27°53'14	7♑54	17°52	5°33	17°14	23°46	28°41	15°46	20°27	15°17	15°59	14°33	18°30	n.a.	W13
T 14	11 52 23	28°50'24	21°29	19°56	6°43	17°49	23°59	28°37	15°50	20°27	15°15	16° 0	14°30	18°37	n.a.	T 14
F 15	11 56 20	29°47'33	4♒48	22° 2	7°52	18°25	24°12	28°32	15°53	20°27	15°14	16° 2	14°27	18°44	n.a.	F 15
S 16	12 0 16	0♈44'41	17°52	24° 9	9° 2	19° 1	24°24	28°28	15°56	20°27	15°12	16°R 2	14°24	18°51	n.a.	S 16
S 17	12 4 13	1°41'49	0♓43	26°18	10°11	19°37	24°37	28°24	16° 0	20°R27	15°11	16° 1	14°21	18°57	n.a.	S 17
M18	12 8 10	2°38'56	13°22	28°28	11°20	20°13	24°50	28°19	16° 3	20°27	15° 9	15°58	14°17	19° 4	n.a.	M18
T 19	12 12 6	3°36'03	25°50	0♈38	12°29	20°49	25° 3	28°15	16° 7	20°27	15° 8	15°53	14°14	19°11	n.a.	T 19
W20	12 16 3	4°33'09	8♈ 9	2°49	13°38	21°25	25°16	28°11	16°10	20°27	15° 6	15°45	14°11	19°18	n.a.	W20
T 21	12 19 59	5°30'15	20°19	5° 1	14°47	22° 1	25°30	28° 6	16°13	20°27	15° 5	15°37	14° 8	19°24	n.a.	T 21
F 22	12 23 56	6°27'20	2♉21	7°12	15°56	22°37	25°43	28° 2	16°17	20°27	15° 3	15°27	14° 5	19°31	n.a.	F 22
S 23	12 27 52	7°24'25	14°17	9°23	17° 5	23°13	25°56	27°58	16°20	20°26	15° 2	15°18	14° 2	19°38	n.a.	S 23
S 24	12 31 49	8°21'29	26°10	11°34	18°13	23°49	26° 9	27°53	16°23	20°26	15° 0	15°10	13°58	19°44	n.a.	S 24
M25	12 35 45	9°18'32	8♊ 1	13°44	19°22	24°26	26°22	27°49	16°27	20°26	14°58	15° 3	13°55	19°51	n.a.	M25
T 26	12 39 42	10°15'35	19°55	15°53	20°30	25° 2	26°35	27°45	16°30	20°26	14°57	14°59	13°52	19°58	n.a.	T 26
W27	12 43 39	11°12'37	1♋55	18° 0	21°38	25°38	26°49	27°41	16°33	20°25	14°55	14°57	13°49	20° 5	n.a.	W27
T 28	12 47 35	12° 9'39	14° 8	20° 7	22°47	26°14	27° 2	27°36	16°36	20°25	14°54	14°D56	13°46	20°11	n.a.	T 28
F 29	12 51 32	13° 6'40	26°36	22°11	23°55	26°51	27°15	27°32	16°40	20°25	14°52	14°57	13°43	20°18	n.a.	F 29
S 30	12 55 28	14♈ 3'41	9♌26	24♈15	25♉ 2	27♉27	27♈29	27♍28	16♓43	20♐24	14♎51	14°R58	13♌39	20♉25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s28	20n16	2s27	15s33	2s26	9n48	1n19	16n27	1n19	7n59	0s33	2n43	2n47	6s40	0s43	23s40	0s 1	2n 6	9n 6	16n17	16n40	12n26		n.a.
S 2	5 6	19 0	1 22	14 54	2 22	10 18	1 21	16 39	1 19	8 4	0 32	2 45	2 47	6 39	0 43	23 40	0 1	2 7	9 6	16 17	16 41	12 28		n.a.
S 3	4 43	16 41	0 10	14 14	2 17	10 47	1 24	16 50	1 19	8 9	0 32	2 47	2 47	6 37	0 43	23 40	0 1	2 7	9 6	16 17	16 42	12 30		n.a.
M 4	4 20	13 21	1n 4	13 32	2 12	11 16	1 27	17 1	1 19	8 13	0 32	2 48	2 47	6 36	0 43	23 40	0 1	2 8	9 6	16 17	16 43	12 32		n.a.
T 5	3 57	9 12	2 16	12 47	2 6	11 45	1 30	17 13	1 19	8 18	0 32	2 50	2 47	6 35	0 43	23 40	0 1	2 8	9 6	16 17	16 44	12 34		n.a.
W 6	3 34	4 25	3 22	12 1	2 0	12 14	1 32	17 24	1 20	8 23	0 32	2 52	2 47	6 33	0 43	23 40	0 1	2 9	9 6	16 19	16 45	12 36		n.a.
T 7	3 11	0s41	4 15	11 13	1 53	12 42	1 35	17 35	1 20	8 28	0 32	2 54	2 47	6 32	0 43	23 40	0 1	2 9	9 6	16 20	16 46	12 38		n.a.
F 8	2 48	5 47	4 52	10 24	1 45	13 10	1 38	17 46	1 20	8 33	0 32	2 55	2 47	6 30	0 43	23 40	0 1	2 10	9 6	16 22	16 47	12 40		n.a.
S 9	2 24	10 32	5 9	9 32	1 37	13 37	1 40	17 57	1 20	8 38	0 31	2 57	2 47	6 29	0 43	23 40	0 1	2 11	9 6	16 23	16 48	12 41		n.a.
S 10	2 1	14 38	5 6	8 39	1 29	14 5	1 43	18 8	1 20	8 43	0 31	2 59	2 47	6 28	0 43	23 40	0 1	2 11	9 6	16 24	16 49	12 43		n.a.
M11	1 38	17 47	4 44	7 44	1 20	14 32	1 45	18 18	1 20	8 48	0 31	3 1	2 47	6 26	0 43	23 40	0 1	2 12	9 6	16 25	16 50	12 45		n.a.
T 12	1 15	19 48	4 5	6 48	1 11	14 58	1 47	18 29	1 20	8 53	0 31	3 3	2 47	6 25	0 43	23 41	0 1	2 12	9 6	16 26	16 50	12 47		n.a.
W13	0 52	20 35	3 12	5 50	1 1	15 25	1 50	18 39	1 20	8 58	0 31	3 4	2 47	6 24	0 43	23 41	0 1	2 13	9 6	16 26	16 51	12 49		n.a.
T 14	0 28	20 8	2 9	4 51	0 51	15 50	1 52	18 50	1 20	9 3	0 31	3 6	2 47	6 22	0 43	23 41	0 1	2 14	9 6	16 25	16 52	12 51		n.a.
F 15	0 5	18 33	1 1	3 51	0 41	16 16	1 54	19 0	1 20	9 8	0 31	3 8	2 47	6 21	0 43	23 41	0 1	2 14	9 6	16 25	16 53	12 53		n.a.
S 16	0n18	16 0	0s10	2 50	0 31	16 41	1 56	19 10	1 20	9 13	0 30	3 10	2 47	6 19	0 43	23 41	0 1	2 15	9 6	16 25	16 54	12 55		n.a.
S 17	0 41	12 42	1 19	1 49	0 20	17 6	1 59	19 20	1 20	9 18	0 30	3 11	2 47	6 18	0 43	23 41	0 1	2 15	9 6	16 25	16 55	12 57		n.a.
M18	1 5	8 52	2 22	0 46	0 9	17 30	2 1	19 30	1 20	9 23	0 30	3 13	2 47	6 17	0 43	23 41	0 1	2 16	9 6	16 26	16 56	12 59		n.a.
T 19	1 28	4 42	3 18	0n17	0n 1	17 54	2 3	19 40	1 20	9 28	0 30	3 15	2 46	6 15	0 43	23 41	0 1	2 16	9 6	16 28	16 57	13 1		n.a.
W20	1 51	0 24	4 3	1 19	0 12	18 17	2 5	19 50	1 20	9 33	0 30	3 17	2 46	6 14	0 43	23 41	0 1	2 17	9 6	16 30	16 58	13 2		n.a.
T 21	2 14	3n52	4 37	2 22	0 22	18 40	2 6	20 0	1 20	9 38	0 30	3 18	2 46	6 13	0 43	23 41	0 1	2 17	9 6	16 32	16 59	13 4		n.a.
F 22	2 37	7 55	4 58	3 25	0 32	19 2	2 8	20 9	1 20	9 43	0 30	3 20	2 46	6 12	0 43	23 41	0 1	2 18	9 6	16 35	17 0	13 6		n.a.
S 23	3 0	11 39	5 6	4 27	0 42	19 24	2 10	20 19	1 20	9 48	0 29	3 22	2 46	6 10	0 43	23 41	0 1	2 19	9 6	16 38	17 1	13 8		n.a.
S 24	3 23	14 54	5 0	5 28	0 51	19 46	2 11	20 28	1 20	9 53	0 29	3 23	2 46	6 9	0 43	23 41	0 1	2 19	9 6	16 40	17 2	13 10		n.a.
M25	3 46	17 32	4 42	6 28	1 1	20 7	2 13	20 37	1 20	9 58	0 29	3 25	2 46	6 8	0 43	23 41	0 1	2 20	9 6	16 42	17 3	13 12		n.a.
T 26	4 9	19 27	4 11	7 27	1 9	20 27	2 14	20 46	1 20	10 3	0 29	3 27	2 46	6 6	0 43	23 41	0 1	2 20	9 6	16 44	17 4	13 14		n.a.
W27	4 32	20 31	3 29	8 25	1 17	20 47	2 16	20 55	1 20	10 8	0 29	3 28	2 46	6 5	0 43	23 41	0 1	2 21	9 6	16 44	17 5	13 16		n.a.
T 28	4 55	20 38	2 37	9 21	1 25	21 7	2 17	21 4	1 20	10 13	0 29	3 30	2 46	6 4	0 43	23 41	0 1	2 21	9 6	16 45	17 6	13 18		n.a.
F 29	5 18	19 45	1 37	10 16	1 32	21 26	2 18	21 13	1 20	10 18	0 29	3 31	2 46	6 2	0 43	23 41	0 1	2 22	9 6	16 44	17 6	13 20		n.a.
S 30	5n40	17n51	0s30	11n 8	1n38	21n44	2n19	21n22	1n20	10n23	0s29	3n33	2n46	6s 1	0s43	23s41	0s 1	2n22	9n 6	16n44	17n 7	13n21		n.a.

Julian Day Number = 649869.5, Delta T = 20h16m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°27'24, Lahiri = -44°20'24 Julian Calendar 1 Apr. 2934 BCE == Greg. Calendar 8 March 2934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2934 BCE (-2933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 25	15♈ 0'41	22♌40	26♈16	26♉10	28♉ 4	27♈42	27°R24	16♓46	20°R24	14°R49	14°R58	13♌36	20♉31	n.a.	S 1
M 2	13 3 21	15°57'41	6♍23	28°15	27°18	28°40	27°55	27♍20	16°49	20♐23	14♎47	14♌56	13°33	20°38	n.a.	M 2
T 3	13 7 18	16°54'41	20°34	0♉13	28°25	29°17	28° 9	27°16	16°52	20°23	14°46	14°52	13°30	20°45	n.a.	T 3
W 4	13 11 15	17°51'40	5♎10	2° 8	29°33	29°53	28°22	27°12	16°55	20°22	14°44	14°45	13°27	20°52	n.a.	W 4
T 5	13 15 11	18°48'39	20° 6	4° 2	0♊40	0♊30	28°35	27° 8	16°58	20°22	14°43	14°37	13°23	20°58	n.a.	T 5
F 6	13 19 8	19°45'38	5♏13	5°53	1°47	1° 7	28°49	27° 4	17° 1	20°21	14°41	14°28	13°20	21° 5	n.a.	F 6
S 7	13 23 4	20°42'37	20°21	7°42	2°54	1°43	29° 2	27° 0	17° 4	20°21	14°39	14°18	13°17	21°12	n.a.	S 7
S 8	13 27 1	21°39'37	5♐19	9°29	4° 0	2°20	29°16	26°57	17° 8	20°20	14°38	14°11	13°14	21°19	n.a.	S 8
M 9	13 30 57	22°36'37	20° 1	11°14	5° 7	2°57	29°29	26°53	17°11	20°19	14°36	14° 5	13°11	21°25	n.a.	M 9
T 10	13 34 54	23°33'37	4♑20	12°57	6°14	3°34	29°43	26°49	17°13	20°19	14°35	14° 1	13° 8	21°32	n.a.	T 10
W11	13 38 51	24°30'38	18°15	14°38	7°20	4°10	29°56	26°46	17°16	20°18	14°33	14° 0	13° 4	21°39	n.a.	W11
T 12	13 42 47	25°27'39	1♒46	16°17	8°26	4°47	0♉ 9	26°42	17°19	20°17	14°32	14°D 0	13° 1	21°45	n.a.	T 12
F 13	13 46 44	26°24'41	14°56	17°53	9°32	5°24	0°23	26°38	17°22	20°16	14°30	14°R 0	12°58	21°52	n.a.	F 13
S 14	13 50 40	27°21'43	27°47	19°28	10°38	6° 1	0°36	26°35	17°25	20°16	14°29	13°59	12°55	21°59	n.a.	S 14
S 15	13 54 37	28°18'46	10♓23	21° 0	11°43	6°38	0°50	26°32	17°28	20°15	14°27	13°57	12°52	22° 6	n.a.	S 15
M16	13 58 33	29°15'49	22°47	22°30	12°49	7°15	1° 3	26°28	17°31	20°14	14°25	13°52	12°48	22°12	n.a.	M16
T 17	14 2 30	0♉12'53	5♈ 2	23°58	13°54	7°52	1°17	26°25	17°34	20°13	14°24	13°44	12°45	22°19	n.a.	T 17
W18	14 6 27	1° 9'57	17° 9	25°23	14°59	8°29	1°30	26°22	17°36	20°12	14°22	13°33	12°42	22°26	n.a.	W18
T 19	14 10 23	2° 7'02	29°10	26°46	16° 4	9° 7	1°44	26°19	17°39	20°11	14°21	13°21	12°39	22°32	n.a.	T 19
F 20	14 14 20	3° 4'07	11♉ 6	28° 8	17° 9	9°44	1°57	26°15	17°42	20°10	14°19	13° 7	12°36	22°39	n.a.	F 20
S 21	14 18 16	4° 1'13	22°59	29°26	18°13	10°21	2°11	26°12	17°44	20° 9	14°18	12°54	12°33	22°46	n.a.	S 21
S 22	14 22 13	4°58'19	4♊50	0♊43	19°18	10°58	2°24	26°10	17°47	20° 8	14°17	12°42	12°29	22°53	n.a.	S 22
M23	14 26 9	5°55'26	16°41	1°57	20°22	11°36	2°38	26° 7	17°50	20° 7	14°15	12°32	12°26	22°59	n.a.	M23
T 24	14 30 6	6°52'33	28°35	3° 8	21°26	12°13	2°51	26° 4	17°52	20° 6	14°14	12°24	12°23	23° 6	n.a.	T 24
W25	14 34 3	7°49'41	10♋36	4°17	22°29	12°50	3° 5	26° 1	17°55	20° 5	14°12	12°20	12°20	23°13	n.a.	W25
T 26	14 37 59	8°46'49	22°47	5°23	23°33	13°28	3°18	25°58	17°57	20° 4	14°11	12°17	12°17	23°20	n.a.	T 26
F 27	14 41 56	9°43'58	5♌13	6°26	24°36	14° 5	3°32	25°56	18° 0	20° 3	14° 9	12°17	12°14	23°26	n.a.	F 27
S 28	14 45 52	10°41'07	17°58	7°27	25°39	14°43	3°45	25°53	18° 2	20° 2	14° 8	12°17	12°10	23°33	n.a.	S 28
S 29	14 49 49	11°38'16	1♍ 8	8°25	26°42	15°20	3°59	25°51	18° 5	20° 0	14° 7	12°16	12° 7	23°40	n.a.	S 29
M30	14 53 45	12°35'26	14°47	9°19	27°44	15°58	4°12	25°49	18° 7	19°59	14° 5	12°14	12° 4	23°46	n.a.	M30
T 31	14 57 42	13♉32'37	28♍55	10♊11	28♊46	16♊36	4♉25	25♍46	18♓ 9	19♐58	14♎ 4	12♌ 9	12♌ 1	23♉53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 3	14n56	0n41	11n59	1n44	22n 2	2n20	21n30	1n20	10n28	0s28	3n35	2n45	6s 0	0s43	23s41	0s 1	2n23	9n 5	16n44	17n 8	13n23		n.a.
M 2	6 26	11 6	1 52	12 48	1 49	22 19	2 21	21 38	1 20	10 33	0 28	3 36	2 45	5 59	0 43	23 41	0 1	2 23	9 5	16 45	17 9	13 25		n.a.
T 3	6 48	6 32	2 58	13 35	1 54	22 35	2 22	21 47	1 20	10 38	0 28	3 38	2 45	5 57	0 43	23 41	0 1	2 24	9 5	16 46	17 10	13 27		n.a.
W 4	7 10	1 28	3 54	14 20	1 58	22 51	2 23	21 55	1 20	10 43	0 28	3 39	2 45	5 56	0 43	23 41	0 1	2 24	9 5	16 48	17 11	13 29		n.a.
T 5	7 32	3s48	4 36	15 3	2 1	23 7	2 24	22 3	1 20	10 48	0 28	3 41	2 45	5 55	0 43	23 40	0 1	2 25	9 5	16 50	17 12	13 31		n.a.
F 6	7 54	8 53	4 59	15 44	2 4	23 22	2 24	22 10	1 20	10 53	0 28	3 42	2 45	5 54	0 43	23 40	0 1	2 25	9 5	16 53	17 13	13 33		n.a.
S 7	8 16	13 25	5 1	16 23	2 5	23 36	2 24	22 18	1 20	10 58	0 28	3 43	2 45	5 53	0 43	23 40	0 1	2 26	9 5	16 56	17 14	13 35		n.a.
S 8	8 38	17 4	4 43	17 0	2 7	23 49	2 25	22 26	1 20	11 3	0 28	3 45	2 44	5 51	0 43	23 40	0 1	2 26	9 5	16 58	17 15	13 36		n.a.
M 9	9 0	19 32	4 6	17 34	2 7	24 2	2 25	22 33	1 20	11 8	0 27	3 46	2 44	5 50	0 43	23 40	0 1	2 27	9 4	17 0	17 16	13 38		n.a.
T 10	9 22	20 42	3 14	18 7	2 7	24 15	2 25	22 40	1 20	11 13	0 27	3 48	2 44	5 49	0 43	23 40	0 1	2 27	9 4	17 1	17 17	13 40		n.a.
W11	9 43	20 33	2 12	18 37	2 7	24 26	2 25	22 47	1 20	11 18	0 27	3 49	2 44	5 48	0 43	23 40	0 1	2 28	9 4	17 1	17 18	13 42		n.a.
T 12	10 4	19 12	1 5	19 6	2 5	24 37	2 25	22 54	1 20	11 23	0 27	3 50	2 44	5 47	0 43	23 40	0 1	2 28	9 4	17 1	17 19	13 44		n.a.
F 13	10 26	16 49	0s 5	19 32	2 3	24 48	2 25	23 1	1 20	11 27	0 27	3 52	2 44	5 46	0 43	23 40	0 1	2 29	9 4	17 1	17 19	13 46		n.a.
S 14	10 47	13 40	1 12	19 57	2 1	24 57	2 24	23 8	1 19	11 32	0 27	3 53	2 44	5 44	0 43	23 40	0 1	2 29	9 4	17 1	17 20	13 48		n.a.
S 15	11 8	9 55	2 15	20 19	1 58	25 6	2 24	23 14	1 19	11 37	0 27	3 54	2 43	5 43	0 43	23 40	0 1	2 30	9 4	17 2	17 21	13 50		n.a.
M16	11 28	5 49	3 10	20 40	1 54	25 15	2 23	23 21	1 19	11 42	0 27	3 55	2 43	5 42	0 43	23 40	0 1	2 30	9 3	17 4	17 22	13 51		n.a.
T 17	11 49	1 32	3 55	20 59	1 50	25 23	2 23	23 27	1 19	11 47	0 27	3 56	2 43	5 41	0 43	23 40	0 1	2 31	9 3	17 6	17 23	13 53		n.a.
W18	12 9	2n46	4 29	21 16	1 45	25 30	2 22	23 33	1 19	11 52	0 26	3 57	2 43	5 40	0 43	23 40	0 1	2 31	9 3	17 9	17 24	13 55		n.a.
T 19	12 30	6 55	4 51	21 31	1 40	25 36	2 21	23 39	1 19	11 57	0 26	3 59	2 43	5 39	0 43	23 40	0 1	2 31	9 3	17 13	17 25	13 57		n.a.
F 20	12 50	10 46	5 0	21 44	1 34	25 42	2 20	23 45	1 19	12 2	0 26	4 0	2 42	5 38	0 43	23 40	0 1	2 32	9 3	17 17	17 26	13 59		n.a.
S 21	13 10	14 12	4 56	21 56	1 27	25 47	2 19	23 50	1 19	12 7	0 26	4 1	2 42	5 37	0 43	23 40	0 2	2 32	9 2	17 21	17 27	14 1		n.a.
S 22	13 29	17 3	4 38	22 6	1 20	25 51	2 17	23 56	1 19	12 11	0 26	4 2	2 42	5 36	0 43	23 40	0 2	2 33	9 2	17 24	17 28	14 3		n.a.
M23	13 49	19 12	4 9	22 14	1 13	25 55	2 16	24 1	1 19	12 16	0 26	4 3	2 42	5 35	0 43	23 40	0 2	2 33	9 2	17 27	17 29	14 4		n.a.
T 24	14 8	20 31	3 29	22 21	1 5	25 58	2 14	24 6	1 19	12 21	0 26	4 4	2 42	5 34	0 43	23 40	0 2	2 33	9 2	17 29	17 30	14 6		n.a.
W25	14 27	20 56	2 39	22 26	0 56	26 0	2 12	24 11	1 19	12 26	0 26	4 5	2 41	5 33	0 43	23 40	0 2	2 34	9 2	17 31	17 31	14 8		n.a.
T 26	14 46	20 22	1 41	22 29	0 47	26 1	2 11	24 16	1 19	12 31	0 26	4 5	2 41	5 32	0 43	23 39	0 2	2 34	9 1	17 31	17 31	14 10		n.a.
F 27	15 5	18 49	0 37	22 31	0 38	26 2	2 8	24 20	1 18	12 35	0 26	4 6	2 41	5 31	0 43	23 39	0 2	2 34	9 1	17 31	17 32	14 12		n.a.
S 28	15 23	16 17	0n30	22 32	0 28	26 3	2 6	24 25	1 18	12 40	0 25	4 7	2 41	5 30	0 43	23 39	0 2	2 35	9 1	17 31	17 33	14 14		n.a.
S 29	15 41	12 51	1 38	22 31	0 18	26 2	2 4	24 29	1 18	12 45	0 25	4 8	2 40	5 29	0 43	23 39	0 2	2 35	9 1	17 32	17 34	14 15		n.a.
M30	15 59	8 37	2 43	22 29	0 7	26 1	2 2	24 33	1 18	12 50	0 25	4 9	2 40	5 28	0 43	23 39	0 2	2 35	9 0	17 32	17 35	14 17		n.a.
T 31	16n17	3n47	3n40	22n26	0s 4	25n59	1n59	24n37	1n18	12n54	0s25	4n 9	2n40	5s27	0s43	23s39	0s 2	2n36	9n 0	17n34	17n36	14n19		n.a.

Julian Day Number = 649899.5, Delta T = 20h15m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°27'20, Lahiri = -44°20'20 Julian Calendar 1 May 2934 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2934 BCE

The year -2933 astronomical counting style corresponds to year 2934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2934 BCE (-2933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 1 38	14♉29'48	13♎31	10♊59	29♊48	17♊13	4♉39	25°R44	18♓11	19°R57	14°R 3	12°R 2	11♌58	24♉ 0	n.a.	W 1
T 2	15 5 35	15°27'00	28°31	11°43	0♋50	17°51	4°52	25♍42	18°14	19♐55	14♎ 1	11♌52	11°54	24° 7	n.a.	T 2
F 3	15 9 32	16°24'13	13♍46	12°24	1°51	18°29	5° 6	25°40	18°16	19°54	14° 0	11°42	11°51	24°13	n.a.	F 3
S 4	15 13 28	17°21'27	29° 6	13° 2	2°52	19° 7	5°19	25°38	18°18	19°53	13°59	11°31	11°48	24°20	n.a.	S 4
S 5	15 17 25	18°18'42	14♐19	13°35	3°53	19°45	5°32	25°36	18°20	19°51	13°58	11°22	11°45	24°27	n.a.	S 5
M 6	15 21 21	19°15'58	29°14	14° 4	4°53	20°22	5°45	25°35	18°22	19°50	13°56	11°15	11°42	24°33	n.a.	M 6
T 7	15 25 18	20°13'16	13♑46	14°29	5°53	21° 0	5°59	25°33	18°24	19°49	13°55	11°11	11°39	24°40	n.a.	T 7
W 8	15 29 14	21°10'35	27°49	14°49	6°53	21°38	6°12	25°31	18°26	19°47	13°54	11° 9	11°35	24°47	n.a.	W 8
T 9	15 33 11	22° 7'55	11♒25	15° 5	7°52	22°16	6°25	25°30	18°28	19°46	13°53	11°D 8	11°32	24°54	n.a.	T 9
F 10	15 37 8	23° 5'16	24°35	15°15	8°51	22°54	6°38	25°29	18°30	19°45	13°52	11°R 8	11°29	25° 0	n.a.	F 10
S 11	15 41 4	24° 2'40	7♓23	15°21	9°50	23°32	6°52	25°27	18°32	19°43	13°51	11° 8	11°26	25° 7	n.a.	S 11
S 12	15 45 1	25° 0'04	19°53	15°R22	10°48	24°11	7° 5	25°26	18°34	19°42	13°50	11° 5	11°23	25°14	n.a.	S 12
M13	15 48 57	25°57'30	2♈10	15°17	11°46	24°49	7°18	25°25	18°36	19°40	13°48	11° 1	11°19	25°21	n.a.	M13
T 14	15 52 54	26°54'58	14°16	15° 8	12°43	25°27	7°31	25°24	18°38	19°39	13°47	10°53	11°16	25°27	n.a.	T 14
W15	15 56 50	27°52'27	26°15	14°53	13°40	26° 5	7°44	25°23	18°39	19°37	13°46	10°43	11°13	25°34	n.a.	W15
T 16	16 0 47	28°49'57	8♉10	14°32	14°36	26°44	7°57	25°22	18°41	19°36	13°45	10°31	11°10	25°41	n.a.	T 16
F 17	16 4 44	29°47'29	20° 2	14° 7	15°33	27°22	8°10	25°21	18°43	19°34	13°44	10°18	11° 7	25°47	n.a.	F 17
S 18	16 8 40	0♊45'03	1♊54	13°36	16°28	28° 0	8°23	25°21	18°44	19°33	13°43	10° 6	11° 4	25°54	n.a.	S 18
S 19	16 12 37	1°42'38	13°46	13° 1	17°23	28°39	8°36	25°20	18°46	19°31	13°43	9°54	11° 0	26° 1	n.a.	S 19
M20	16 16 33	2°40'14	25°41	12°22	18°18	29°17	8°49	25°20	18°47	19°30	13°42	9°44	10°57	26° 8	n.a.	M20
T 21	16 20 30	3°37'52	7♋39	11°39	19°12	29°56	9° 2	25°19	18°49	19°28	13°41	9°37	10°54	26°14	n.a.	T 21
W22	16 24 26	4°35'31	19°44	10°53	20° 6	0♋34	9°14	25°19	18°50	19°26	13°40	9°33	10°51	26°21	n.a.	W22
T 23	16 28 23	5°33'12	1♌59	10° 5	20°58	1°13	9°27	25°19	18°51	19°25	13°39	9°31	10°48	26°28	n.a.	T 23
F 24	16 32 19	6°30'54	14°27	9°14	21°51	1°52	9°40	25°D19	18°53	19°23	13°38	9°D31	10°45	26°34	n.a.	F 24
S 25	16 36 16	7°28'37	27°13	8°24	22°43	2°30	9°53	25°19	18°54	19°22	13°38	9°32	10°41	26°41	n.a.	S 25
S 26	16 40 13	8°26'21	10♍19	7°33	23°34	3° 9	10° 5	25°19	18°55	19°20	13°37	9°R32	10°38	26°48	n.a.	S 26
M27	16 44 9	9°24'07	23°51	6°44	24°24	3°48	10°18	25°19	18°56	19°19	13°36	9°31	10°35	26°55	n.a.	M27
T 28	16 48 6	10°21'54	7♎50	5°58	25°14	4°27	10°30	25°19	18°57	19°17	13°35	9°28	10°32	27° 1	n.a.	T 28
W29	16 52 2	11°19'43	22°16	5°14	26° 3	5° 5	10°43	25°20	18°58	19°15	13°35	9°23	10°29	27° 8	n.a.	W29
T 30	16 55 59	12♊17'33	7♏ 6	4♊35	26♋51	5♋44	10♉55	25♍20	18♓59	19♐14	13♎34	9♌16	10♌25	27♉15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
W 1	16n34	1s25	4n25	22n22	0s16	25n57	1n56	24n40	1n18	12n59	0s25	4n10	2n40	5s26	0s43	23s39	0s 2	2n36	9n 0	17n36	17n37	14n21		n.a.
T 2	16 51	6 40	4 52	22 16	0 28	25 54	1 53	24 44	1 18	13 4	0 25	4 11	2 40	5 25	0 43	23 39	0 2	2 36	9 0	17 38	17 38	14 23		n.a.
F 3	17 8	11 35	5 0	22 10	0 40	25 50	1 50	24 47	1 18	13 8	0 25	4 11	2 39	5 25	0 43	23 39	0 2	2 36	8 59	17 41	17 39	14 25		n.a.
S 4	17 25	15 47	4 47	22 2	0 53	25 46	1 47	24 51	1 18	13 13	0 25	4 12	2 39	5 24	0 43	23 39	0 2	2 37	8 59	17 44	17 40	14 26		n.a.
S 5	17 41	18 53	4 13	21 53	1 6	25 41	1 44	24 53	1 17	13 18	0 25	4 12	2 39	5 23	0 43	23 39	0 2	2 37	8 59	17 47	17 40	14 28		n.a.
M 6	17 58	20 39	3 22	21 44	1 19	25 36	1 40	24 56	1 17	13 22	0 25	4 13	2 39	5 22	0 43	23 39	0 2	2 37	8 59	17 49	17 41	14 30		n.a.
T 7	18 13	20 58	2 19	21 33	1 32	25 29	1 37	24 59	1 17	13 27	0 24	4 13	2 38	5 21	0 43	23 38	0 2	2 37	8 58	17 50	17 42	14 32		n.a.
W 8	18 29	19 57	1 10	21 22	1 46	25 23	1 33	25 1	1 17	13 31	0 24	4 14	2 38	5 21	0 43	23 38	0 2	2 37	8 58	17 51	17 43	14 34		n.a.
T 9	18 44	17 48	0s 1	21 10	2 0	25 15	1 29	25 4	1 17	13 36	0 24	4 14	2 38	5 20	0 44	23 38	0 2	2 38	8 58	17 51	17 44	14 36		n.a.
F 10	18 59	14 45	1 11	20 58	2 13	25 7	1 25	25 6	1 17	13 41	0 24	4 14	2 38	5 19	0 44	23 38	0 2	2 38	8 57	17 51	17 45	14 37		n.a.
S 11	19 14	11 4	2 14	20 45	2 27	24 59	1 21	25 8	1 17	13 45	0 24	4 15	2 37	5 18	0 44	23 38	0 2	2 38	8 57	17 51	17 46	14 39		n.a.
S 12	19 28	7 0	3 10	20 32	2 40	24 50	1 16	25 9	1 16	13 50	0 24	4 15	2 37	5 18	0 44	23 38	0 2	2 38	8 57	17 52	17 47	14 41		n.a.
M13	19 42	2 42	3 56	20 18	2 54	24 40	1 11	25 11	1 16	13 54	0 24	4 15	2 37	5 17	0 44	23 38	0 2	2 38	8 56	17 53	17 48	14 43		n.a.
T 14	19 56	1n37	4 30	20 4	3 7	24 30	1 7	25 12	1 16	13 58	0 24	4 15	2 36	5 16	0 44	23 38	0 2	2 38	8 56	17 55	17 49	14 45		n.a.
W15	20 10	5 51	4 52	19 50	3 19	24 19	1 2	25 13	1 16	14 3	0 24	4 15	2 36	5 16	0 44	23 38	0 2	2 39	8 56	17 58	17 49	14 46		n.a.
T 16	20 23	9 49	5 1	19 36	3 31	24 8	0 57	25 14	1 16	14 7	0 24	4 15	2 36	5 15	0 44	23 38	0 2	2 39	8 56	18 1	17 50	14 48		n.a.
F 17	20 35	13 25	4 57	19 22	3 42	23 56	0 51	25 15	1 16	14 12	0 24	4 16	2 36	5 14	0 44	23 37	0 2	2 39	8 55	18 5	17 51	14 50		n.a.
S 18	20 48	16 28	4 40	19 8	3 52	23 44	0 46	25 15	1 15	14 16	0 23	4 16	2 35	5 14	0 44	23 37	0 2	2 39	8 55	18 8	17 52	14 52		n.a.
S 19	21 0	18 51	4 11	18 55	4 1	23 31	0 40	25 16	1 15	14 20	0 23	4 16	2 35	5 13	0 44	23 37	0 2	2 39	8 55	18 12	17 53	14 54		n.a.
M20	21 12	20 26	3 31	18 42	4 9	23 18	0 34	25 16	1 15	14 25	0 23	4 15	2 35	5 13	0 44	23 37	0 2	2 39	8 54	18 14	17 54	14 55		n.a.
T 21	21 23	21 6	2 41	18 30	4 16	23 4	0 28	25 16	1 15	14 29	0 23	4 15	2 35	5 12	0 44	23 37	0 2	2 39	8 54	18 16	17 55	14 57		n.a.
W22	21 34	20 49	1 43	18 19	4 21	22 50	0 22	25 15	1 15	14 33	0 23	4 15	2 34	5 11	0 44	23 37	0 2	2 39	8 54	18 17	17 56	14 59		n.a.
T 23	21 45	19 32	0 40	18 8	4 24	22 36	0 16	25 15	1 15	14 37	0 23	4 15	2 34	5 11	0 44	23 37	0 2	2 39	8 53	18 18	17 57	15 1		n.a.
F 24	21 55	17 18	0n26	17 59	4 26	22 21	0 9	25 14	1 14	14 42	0 23	4 15	2 34	5 10	0 44	23 37	0 2	2 39	8 53	18 18	17 58	15 3		n.a.
S 25	22 5	14 11	1 33	17 52	4 26	22 6	0 3	25 14	1 14	14 46	0 23	4 15	2 34	5 10	0 44	23 37	0 2	2 39	8 53	18 18	17 58	15 4		n.a.
S 26	22 14	10 17	2 37	17 46	4 24	21 50	0s 4	25 12	1 14	14 50	0 23	4 14	2 33	5 10	0 44	23 36	0 2	2 39	8 52	18 18	17 59	15 6		n.a.
M27	22 23	5 46	3 34	17 41	4 20	21 34	0 11	25 11	1 14	14 54	0 23	4 14	2 33	5 9	0 44	23 36	0 2	2 39	8 52	18 18	18 0	15 8		n.a.
T 28	22 32	0 48	4 20	17 39	4 14	21 18	0 19	25 10	1 14	14 58	0 23	4 14	2 33	5 9	0 44	23 36	0 2	2 39	8 52	18 19	18 1	15 10		n.a.
W29	22 41	4s22	4 52	17 39	4 7	21 1	0 26	25 8	1 13	15 2	0 23	4 13	2 32	5 8	0 44	23 36	0 2	2 39	8 51	18 20	18 2	15 11		n.a.
T 30	22n48	9s25	5n 5	17n41	3s57	20n44	0s34	25n 6	1n13	15n 6	0s22	4n13	2n32	5s 8	0s44	23s36	0s 2	2n39	8n51	18n22	18n 3	15n13		n.a.

Julian Day Number = 649930.5, Delta T = 20h15m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°27'16, Lahiri = -44°20'16 Julian Calendar 1 June 2934 BCE == Greg. Calendar 8 May 2934 BCE

The year -2933 astronomical counting style corresponds to year 2934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2934 BCE (-2933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 59 55	13♊15'24	22♏13	4°R 1	27♋39	6♋23	11♉ 8	25♍21	19♓ 0	19°R12	13°R33	9°R 8	10♌22	27♉21	n.a.	F 1
S 2	17 3 52	14°13'17	7♐29	3♊33	28°26	7° 2	11°20	25°22	19° 1	19♐10	13♎33	9♌ 0	10°19	27°28	n.a.	S 2
S 3	17 7 48	15°11'13	22°42	3°12	29°12	7°41	11°32	25°22	19° 2	19° 9	13°32	8°53	10°16	27°35	n.a.	S 3
M 4	17 11 45	16° 9'09	7♑42	2°57	29°57	8°20	11°44	25°23	19° 3	19° 7	13°32	8°47	10°13	27°42	n.a.	M 4
T 5	17 15 42	17° 7'08	22°20	2°D51	0♌41	9° 0	11°56	25°24	19° 4	19° 5	13°31	8°44	10°10	27°48	n.a.	T 5
W 6	17 19 38	18° 5'09	6♒32	2°52	1°24	9°39	12° 9	25°25	19° 5	19° 4	13°31	8°D43	10° 6	27°55	n.a.	W 6
T 7	17 23 35	19° 3'12	20°15	3° 1	2° 6	10°18	12°21	25°27	19° 5	19° 2	13°31	8°43	10° 3	28° 2	n.a.	T 7
F 8	17 27 31	20° 1'17	3♓31	3°18	2°48	10°57	12°33	25°28	19° 6	19° 1	13°30	8°44	10° 0	28° 9	n.a.	F 8
S 9	17 31 28	20°59'25	16°23	3°43	3°28	11°36	12°44	25°29	19° 6	18°59	13°30	8°R45	9°57	28°15	n.a.	S 9
S 10	17 35 24	21°57'34	28°54	4°17	4° 7	12°16	12°56	25°31	19° 7	18°57	13°29	8°45	9°54	28°22	n.a.	S 10
M11	17 39 21	22°55'46	11♈ 9	4°58	4°45	12°55	13° 8	25°32	19° 7	18°56	13°29	8°43	9°51	28°29	n.a.	M11
T 12	17 43 17	23°53'59	23°12	5°48	5°22	13°35	13°20	25°34	19° 8	18°54	13°29	8°39	9°47	28°35	n.a.	T 12
W13	17 47 14	24°52'15	5♉ 8	6°44	5°58	14°14	13°31	25°35	19° 8	18°52	13°29	8°34	9°44	28°42	n.a.	W13
T 14	17 51 11	25°50'34	17° 0	7°48	6°32	14°54	13°43	25°37	19° 8	18°51	13°28	8°27	9°41	28°49	n.a.	T 14
F 15	17 55 7	26°48'54	28°52	8°58	7° 5	15°33	13°55	25°39	19° 9	18°49	13°28	8°19	9°38	28°56	n.a.	F 15
S 16	17 59 4	27°47'17	10♊45	10°15	7°37	16°13	14° 6	25°41	19° 9	18°47	13°28	8°11	9°35	29° 2	n.a.	S 16
S 17	18 3 0	28°45'42	22°41	11°37	8° 7	16°53	14°17	25°43	19° 9	18°46	13°28	8° 4	9°31	29° 9	n.a.	S 17
M18	18 6 57	29°44'09	4♋43	13° 5	8°36	17°32	14°29	25°45	19° 9	18°44	13°28	7°58	9°28	29°16	n.a.	M18
T 19	18 10 53	0♋42'38	16°51	14°37	9° 3	18°12	14°40	25°48	19° 9	18°43	13°28	7°55	9°25	29°22	n.a.	T 19
W20	18 14 50	1°41'09	29° 7	16°13	9°29	18°52	14°51	25°50	19°R 9	18°41	13°D28	7°53	9°22	29°29	n.a.	W20
T 21	18 18 46	2°39'42	11♌34	17°53	9°53	19°32	15° 2	25°53	19° 9	18°39	13°28	7°D52	9°19	29°36	n.a.	T 21
F 22	18 22 43	3°38'17	24°12	19°36	10°16	20°12	15°13	25°55	19° 9	18°38	13°28	7°53	9°16	29°43	n.a.	F 22
S 23	18 26 39	4°36'54	7♍ 5	21°21	10°36	20°52	15°24	25°58	19° 9	18°36	13°28	7°55	9°12	29°49	n.a.	S 23
S 24	18 30 36	5°35'32	20°16	23° 9	10°55	21°32	15°35	26° 0	19° 9	18°35	13°28	7°56	9° 9	29°56	n.a.	S 24
M25	18 34 33	6°34'13	3♎46	24°58	11°12	22°12	15°45	26° 3	19° 9	18°33	13°28	7°R57	9° 6	0♊ 3	n.a.	M25
T 26	18 38 29	7°32'55	17°37	26°48	11°27	22°52	15°56	26° 6	19° 8	18°32	13°29	7°57	9° 3	0° 9	n.a.	T 26
W27	18 42 26	8°31'39	1♏50	28°40	11°40	23°32	16° 6	26° 9	19° 8	18°30	13°29	7°55	9° 0	0°16	n.a.	W27
T 28	18 46 22	9°30'26	16°22	0♋32	11°51	24°12	16°17	26°12	19° 8	18°29	13°29	7°52	8°57	0°23	n.a.	T 28
F 29	18 50 19	10°29'14	1♐ 9	2°24	12° 0	24°52	16°27	26°15	19° 7	18°27	13°29	7°48	8°53	0°30	n.a.	F 29
S 30	18 54 15	11°28'04	16° 5	4°16	12° 6	25°33	16°37	26°19	19° 7	18°26	13°30	7°45	8°50	0°36	n.a.	S 30
S 31	18 58 12	12♋26'56	1♑ 2	6♋ 9	12♌11	26♋13	16♉47	26♍22	19♓ 6	18♐24	13♎30	7♌41	8♌47	0♊43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n56	13s58	4n57	17n45	3s47	20n27	0s42	25n 4	1n13	15n10	0s22	4n12	2n32	5s 8	0s44	23s36	0s 2	2n39	8n51	18n24	18n 4	15n15		n.a.
S 2	23 3	17 40	4 29	17 51	3 35	20 10	0 50	25 2	1 13	15 14	0 22	4 12	2 32	5 7	0 44	23 36	0 2	2 39	8 50	18 26	18 5	15 17		n.a.
S 3	23 10	20 8	3 41	18 0	3 22	19 52	0 58	24 59	1 13	15 18	0 22	4 11	2 31	5 7	0 44	23 36	0 2	2 38	8 50	18 28	18 5	15 19		n.a.
M 4	23 16	21 9	2 39	18 11	3 7	19 34	1 6	24 57	1 12	15 22	0 22	4 10	2 31	5 7	0 44	23 35	0 2	2 38	8 49	18 30	18 6	15 20		n.a.
T 5	23 22	20 41	1 27	18 25	2 52	19 16	1 15	24 54	1 12	15 26	0 22	4 10	2 31	5 6	0 44	23 35	0 2	2 38	8 49	18 31	18 7	15 22		n.a.
W 6	23 28	18 54	0 12	18 40	2 37	18 58	1 24	24 51	1 12	15 30	0 22	4 9	2 30	5 6	0 44	23 35	0 2	2 38	8 49	18 31	18 8	15 24		n.a.
T 7	23 33	16 3	1s 2	18 58	2 20	18 40	1 33	24 48	1 12	15 34	0 22	4 8	2 30	5 6	0 44	23 35	0 2	2 38	8 48	18 31	18 9	15 26		n.a.
F 8	23 38	12 28	2 10	19 17	2 4	18 21	1 42	24 44	1 11	15 38	0 22	4 8	2 30	5 6	0 44	23 35	0 2	2 38	8 48	18 30	18 10	15 27		n.a.
S 9	23 42	8 23	3 9	19 39	1 47	18 3	1 51	24 40	1 11	15 41	0 22	4 7	2 30	5 5	0 44	23 35	0 2	2 37	8 48	18 30	18 11	15 29		n.a.
S 10	23 46	4 4	3 57	20 1	1 31	17 44	2 1	24 37	1 11	15 45	0 22	4 6	2 29	5 5	0 45	23 35	0 2	2 37	8 47	18 30	18 12	15 31		n.a.
M11	23 49	0n20	4 34	20 25	1 14	17 26	2 10	24 33	1 11	15 49	0 22	4 5	2 29	5 5	0 45	23 35	0 2	2 37	8 47	18 31	18 12	15 33		n.a.
T 12	23 52	4 38	4 58	20 50	0 58	17 7	2 20	24 28	1 11	15 53	0 21	4 4	2 29	5 5	0 45	23 34	0 2	2 37	8 47	18 32	18 13	15 34		n.a.
W13	23 55	8 43	5 8	21 16	0 42	16 48	2 31	24 24	1 10	15 56	0 21	4 3	2 29	5 5	0 45	23 34	0 2	2 37	8 46	18 33	18 14	15 36		n.a.
T 14	23 57	12 27	5 5	21 41	0 27	16 30	2 41	24 19	1 10	16 0	0 21	4 2	2 28	5 5	0 45	23 34	0 2	2 36	8 46	18 35	18 15	15 38		n.a.
F 15	23 58	15 41	4 49	22 7	0 12	16 11	2 51	24 14	1 10	16 3	0 21	4 1	2 28	5 5	0 45	23 34	0 2	2 36	8 45	18 37	18 16	15 40		n.a.
S 16	24 0	18 17	4 21	22 33	0n 2	15 53	3 2	24 9	1 10	16 7	0 21	4 0	2 28	5 5	0 45	23 34	0 2	2 36	8 45	18 39	18 17	15 41		n.a.
S 17	24 0	20 8	3 41	22 58	0 15	15 34	3 13	24 4	1 9	16 10	0 21	3 59	2 27	5 5	0 45	23 34	0 2	2 35	8 45	18 41	18 18	15 43		n.a.
M18	24 1	21 5	2 51	23 22	0 27	15 16	3 24	23 58	1 9	16 14	0 21	3 58	2 27	5 5	0 45	23 34	0 2	2 35	8 44	18 43	18 19	15 45		n.a.
T 19	24 1	21 4	1 52	23 45	0 39	14 58	3 35	23 53	1 9	16 17	0 21	3 57	2 27	5 5	0 45	23 34	0 2	2 35	8 44	18 44	18 19	15 47		n.a.
W20	24 0	20 3	0 48	24 6	0 50	14 40	3 46	23 47	1 8	16 21	0 21	3 56	2 27	5 5	0 45	23 33	0 2	2 34	8 43	18 44	18 20	15 48		n.a.
T 21	23 59	18 3	0n20	24 26	1 0	14 23	3 58	23 41	1 8	16 24	0 21	3 54	2 26	5 5	0 45	23 33	0 2	2 34	8 43	18 44	18 21	15 50		n.a.
F 22	23 58	15 9	1 28	24 44	1 8	14 5	4 10	23 34	1 8	16 28	0 21	3 53	2 26	5 5	0 45	23 33	0 2	2 34	8 43	18 44	18 22	15 52		n.a.
S 23	23 56	11 28	2 33	25 0	1 16	13 49	4 21	23 28	1 8	16 31	0 21	3 52	2 26	5 5	0 45	23 33	0 2	2 33	8 42	18 44	18 23	15 54		n.a.
S 24	23 53	7 10	3 31	25 13	1 23	13 32	4 33	23 21	1 7	16 34	0 21	3 50	2 26	5 5	0 45	23 33	0 2	2 33	8 42	18 43	18 24	15 55		n.a.
M25	23 51	2 25	4 19	25 24	1 30	13 16	4 45	23 14	1 7	16 37	0 20	3 49	2 25	5 5	0 45	23 33	0 2	2 32	8 42	18 43	18 25	15 57		n.a.
T 26	23 47	2s34	4 54	25 33	1 35	13 0	4 57	23 7	1 7	16 41	0 20	3 48	2 25	5 5	0 45	23 33	0 2	2 32	8 41	18 43	18 25	15 59		n.a.
W27	23 44	7 32	5 12	25 40	1 39	12 45	5 9	23 0	1 7	16 44	0 20	3 46	2 25	5 5	0 45	23 33	0 2	2 32	8 41	18 44	18 26	16 0		n.a.
T 28	23 40	12 11	5 10	25 44	1 43	12 30	5 22	22 52	1 6	16 47	0 20	3 45	2 25	5 6	0 45	23 32	0 2	2 31	8 40	18 44	18 27	16 2		n.a.
F 29	23 35	16 11	4 48	25 45	1 46	12 16	5 34	22 45	1 6	16 50	0 20	3 43	2 24	5 6	0 45	23 32	0 3	2 31	8 40	18 45	18 28	16 4		n.a.
S 30	23 30	19 11	4 6	25 44	1 48	12 2	5 46	22 37	1 6	16 53	0 20	3 42	2 24	5 6	0 45	23 32	0 3	2 30	8 40	18 46	18 29	16 6		n.a.
S 31	23n25	20s53	3n 8	25n41	1n49	11n49	5s58	22n29	1n 5	16n56	0s20	3n40	2n24	5s 6	0s45	23s32	0s 3	2n30	8n39	18n47	18n30	16n 7		n.a.

Julian Day Number = 649960.5, Delta T = 20h15m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°27'12, Lahiri = -44°20'12 Julian Calendar 1 July 2934 BCE == Greg. Calendar 7 June 2934 BCE

The year -2933 astronomical counting style corresponds to year 2934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2934 BCE (-2933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 2 8	13♋25'51	15♉51	8♋ 1	12°R13	26♋53	16♉57	26♍25	19°R 5	18°R23	13♎30	7°R39	8♌44	0♊50	n.a.	M 1
T 2	19 6 5	14°24'47	0♒24	9°52	12♌12	27°34	17° 7	26°29	19♓ 5	18♐21	13°31	7♌38	8°41	0°56	n.a.	T 2
W 3	19 10 1	15°23'46	14°36	11°43	12°10	28°14	17°17	26°32	19° 4	18°20	13°31	7°D38	8°37	1° 3	n.a.	W 3
T 4	19 13 58	16°22'48	28°23	13°34	12° 5	28°55	17°27	26°36	19° 3	18°18	13°32	7°39	8°34	1°10	n.a.	T 4
F 5	19 17 55	17°21'51	11♓44	15°24	11°57	29°36	17°37	26°40	19° 3	18°17	13°32	7°40	8°31	1°17	n.a.	F 5
S 6	19 21 51	18°20'57	24°41	17°13	11°47	0♌16	17°46	26°44	19° 2	18°16	13°33	7°42	8°28	1°23	n.a.	S 6
S 7	19 25 48	19°20'06	7♈17	19° 1	11°35	0°57	17°55	26°48	19° 1	18°14	13°33	7°43	8°25	1°30	n.a.	S 7
M 8	19 29 44	20°19'17	19°34	20°48	11°21	1°38	18° 5	26°51	19° 0	18°13	13°34	7°R43	8°22	1°37	n.a.	M 8
T 9	19 33 41	21°18'31	1♉39	22°35	11° 4	2°18	18°14	26°56	18°59	18°12	13°35	7°43	8°18	1°43	n.a.	T 9
W10	19 37 37	22°17'47	13°35	24°21	10°45	2°59	18°23	27° 0	18°58	18°10	13°35	7°42	8°15	1°50	n.a.	W10
T 11	19 41 34	23°17'06	25°27	26° 6	10°23	3°40	18°32	27° 4	18°57	18° 9	13°36	7°40	8°12	1°57	n.a.	T 11
F 12	19 45 30	24°16'27	7♊19	27°50	10° 0	4°21	18°41	27° 8	18°56	18° 8	13°37	7°38	8° 9	2° 4	n.a.	F 12
S 13	19 49 27	25°15'51	19°14	29°33	9°35	5° 2	18°49	27°12	18°55	18° 7	13°37	7°36	8° 6	2°10	n.a.	S 13
S 14	19 53 23	26°15'17	1♋16	1♌16	9° 7	5°43	18°58	27°17	18°53	18° 5	13°38	7°34	8° 3	2°17	n.a.	S 14
M15	19 57 20	27°14'46	13°26	2°57	8°38	6°24	19° 6	27°21	18°52	18° 4	13°39	7°33	7°59	2°24	n.a.	M15
T 16	20 1 16	28°14'16	25°47	4°38	8° 7	7° 5	19°15	27°26	18°51	18° 3	13°40	7°32	7°56	2°30	n.a.	T 16
W17	20 5 13	29°13'50	8♌20	6°18	7°35	7°46	19°23	27°31	18°49	18° 2	13°41	7°D32	7°53	2°37	n.a.	W17
T 18	20 9 10	0♌13'25	21° 6	7°57	7° 2	8°28	19°31	27°35	18°48	18° 1	13°42	7°32	7°50	2°44	n.a.	T 18
F 19	20 13 6	1°13'02	4♍ 4	9°36	6°27	9° 9	19°39	27°40	18°47	18° 0	13°43	7°33	7°47	2°51	n.a.	F 19
S 20	20 17 3	2°12'41	17°16	11°14	5°52	9°50	19°47	27°45	18°45	17°58	13°44	7°33	7°43	2°57	n.a.	S 20
S 21	20 20 59	3°12'23	0♎41	12°51	5°16	10°32	19°54	27°50	18°44	17°57	13°45	7°34	7°40	3° 4	n.a.	S 21
M22	20 24 56	4°12'06	14°20	14°27	4°40	11°13	20° 2	27°55	18°42	17°56	13°46	7°34	7°37	3°11	n.a.	M22
T 23	20 28 52	5°11'51	28°13	16° 2	4° 4	11°54	20° 9	28° 0	18°40	17°55	13°47	7°34	7°34	3°17	n.a.	T 23
W24	20 32 49	6°11'39	12♏17	17°37	3°28	12°36	20°16	28° 5	18°39	17°54	13°48	7°R34	7°31	3°24	n.a.	W24
T 25	20 36 45	7°11'28	26°33	19°12	2°52	13°18	20°24	28°10	18°37	17°54	13°49	7°D34	7°28	3°31	n.a.	T 25
F 26	20 40 42	8°11'19	10♐58	20°45	2°16	13°59	20°30	28°15	18°35	17°53	13°50	7°34	7°24	3°38	n.a.	F 26
S 27	20 44 38	9°11'12	25°27	22°18	1°42	14°41	20°37	28°21	18°34	17°52	13°52	7°35	7°21	3°44	n.a.	S 27
S 28	20 48 35	10°11'06	9♑57	23°50	1° 9	15°23	20°44	28°26	18°32	17°51	13°53	7°35	7°18	3°51	n.a.	S 28
M29	20 52 32	11°11'03	24°21	25°22	0°36	16° 4	20°50	28°31	18°30	17°50	13°54	7°35	7°15	3°58	n.a.	M29
T 30	20 56 28	12°11'02	8♒35	26°53	0° 6	16°46	20°57	28°37	18°28	17°49	13°55	7°R35	7°12	4° 4	n.a.	T 30
W31	21 0 25	13♌11'03	22♒34	28♌23	29♋37	17♌28	21♉ 3	28♍42	18♓26	17♐48	13♎57	7♌35	7♌ 9	4♊11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n19	21s 7	1n57	25n36	1n50	11n37	6s10	22n21	1n 5	16n59	0s20	3n38	2n24	5s 6	0s45	23s32	0s 3	2n29	8n39	18n48	18n31	16n 9		n.a.
T 2	23 13	19 54	0 40	25 28	1 50	11 26	6 23	22 12	1 5	17 2	0 20	3 37	2 23	5 7	0 45	23 32	0 3	2 29	8 38	18 48	18 31	16 11		n.a.
W 3	23 6	17 27	0s38	25 18	1 50	11 15	6 35	22 4	1 4	17 5	0 20	3 35	2 23	5 7	0 45	23 32	0 3	2 28	8 38	18 48	18 32	16 12		n.a.
T 4	22 59	14 4	1 52	25 6	1 49	11 5	6 46	21 55	1 4	17 8	0 20	3 33	2 23	5 7	0 45	23 32	0 3	2 28	8 38	18 48	18 33	16 14		n.a.
F 5	22 51	10 3	2 57	24 52	1 47	10 56	6 58	21 46	1 4	17 11	0 20	3 32	2 23	5 8	0 45	23 32	0 3	2 27	8 37	18 47	18 34	16 16		n.a.
S 6	22 43	5 41	3 51	24 37	1 45	10 48	7 9	21 37	1 3	17 13	0 20	3 30	2 22	5 8	0 45	23 31	0 3	2 27	8 37	18 47	18 35	16 18		n.a.
S 7	22 35	1 12	4 33	24 19	1 43	10 40	7 20	21 27	1 3	17 16	0 19	3 28	2 22	5 8	0 45	23 31	0 3	2 26	8 37	18 47	18 36	16 19		n.a.
M 8	22 26	3n13	5 0	24 0	1 40	10 34	7 31	21 18	1 3	17 19	0 19	3 26	2 22	5 9	0 45	23 31	0 3	2 25	8 36	18 47	18 37	16 21		n.a.
T 9	22 17	7 26	5 14	23 40	1 37	10 29	7 41	21 8	1 2	17 22	0 19	3 24	2 22	5 9	0 46	23 31	0 3	2 25	8 36	18 47	18 37	16 23		n.a.
W10	22 7	11 18	5 14	23 17	1 33	10 24	7 51	20 58	1 2	17 24	0 19	3 23	2 21	5 10	0 46	23 31	0 3	2 24	8 35	18 47	18 38	16 24		n.a.
T 11	21 57	14 43	5 1	22 54	1 29	10 21	8 0	20 48	1 2	17 27	0 19	3 21	2 21	5 10	0 46	23 31	0 3	2 24	8 35	18 47	18 39	16 26		n.a.
F 12	21 46	17 32	4 35	22 29	1 25	10 19	8 9	20 38	1 1	17 29	0 19	3 19	2 21	5 11	0 46	23 31	0 3	2 23	8 35	18 48	18 40	16 28		n.a.
S 13	21 36	19 38	3 57	22 3	1 20	10 18	8 17	20 27	1 1	17 32	0 19	3 17	2 21	5 11	0 46	23 31	0 3	2 22	8 34	18 49	18 41	16 29		n.a.
S 14	21 24	20 53	3 8	21 35	1 16	10 18	8 25	20 16	1 1	17 34	0 19	3 15	2 21	5 12	0 46	23 31	0 3	2 22	8 34	18 49	18 42	16 31		n.a.
M15	21 13	21 10	2 10	21 7	1 11	10 18	8 32	20 6	1 0	17 37	0 19	3 13	2 20	5 12	0 46	23 31	0 3	2 21	8 34	18 49	18 42	16 33		n.a.
T 16	21 0	20 26	1 5	20 37	1 5	10 20	8 38	19 55	1 0	17 39	0 19	3 11	2 20	5 13	0 46	23 30	0 3	2 20	8 33	18 50	18 43	16 34		n.a.
W17	20 48	18 41	0n 4	20 7	1 0	10 24	8 43	19 43	1 0	17 42	0 19	3 9	2 20	5 13	0 46	23 30	0 3	2 20	8 33	18 50	18 44	16 36		n.a.
T 18	20 35	15 59	1 15	19 35	0 54	10 28	8 47	19 32	0 59	17 44	0 19	3 7	2 20	5 14	0 46	23 30	0 3	2 19	8 32	18 50	18 45	16 38		n.a.
F 19	20 22	12 27	2 22	19 3	0 48	10 33	8 51	19 21	0 59	17 46	0 19	3 4	2 20	5 15	0 46	23 30	0 3	2 18	8 32	18 49	18 46	16 39		n.a.
S 20	20 8	8 15	3 23	18 30	0 42	10 39	8 53	19 9	0 59	17 48	0 19	3 2	2 19	5 15	0 46	23 30	0 3	2 17	8 32	18 49	18 47	16 41		n.a.
S 21	19 54	3 35	4 14	17 56	0 36	10 46	8 55	18 57	0 58	17 51	0 18	3 0	2 19	5 16	0 46	23 30	0 3	2 17	8 31	18 49	18 47	16 43		n.a.
M22	19 40	1s19	4 52	17 22	0 30	10 54	8 55	18 45	0 58	17 53	0 18	2 58	2 19	5 16	0 46	23 30	0 3	2 16	8 31	18 49	18 48	16 44		n.a.
T 23	19 25	6 14	5 13	16 47	0 24	11 3	8 55	18 33	0 57	17 55	0 18	2 56	2 19	5 17	0 46	23 30	0 3	2 15	8 31	18 49	18 49	16 46		n.a.
W24	19 10	10 53	5 16	16 11	0 17	11 12	8 53	18 20	0 57	17 57	0 18	2 53	2 18	5 18	0 46	23 30	0 3	2 14	8 30	18 49	18 50	16 48		n.a.
T 25	18 55	14 59	5 0	15 35	0 11	11 22	8 51	18 8	0 57	17 59	0 18	2 51	2 18	5 18	0 46	23 30	0 3	2 14	8 30	18 49	18 51	16 49		n.a.
F 26	18 39	18 15	4 25	14 59	0 4	11 33	8 48	17 55	0 56	18 1	0 18	2 49	2 18	5 19	0 46	23 30	0 3	2 13	8 30	18 49	18 52	16 51		n.a.
S 27	18 23	20 23	3 33	14 22	0s 3	11 45	8 44	17 42	0 56	18 3	0 18	2 46	2 18	5 20	0 46	23 30	0 3	2 12	8 29	18 49	18 52	16 53		n.a.
S 28	18 7	21 11	2 28	13 45	0 10	11 57	8 39	17 29	0 55	18 5	0 18	2 44	2 18	5 21	0 46	23 29	0 3	2 11	8 29	18 49	18 53	16 54		n.a.
M29	17 50	20 34	1 13	13 7	0 16	12 10	8 33	17 16	0 55	18 6	0 18	2 42	2 18	5 21	0 46	23 29	0 3	2 10	8 29	18 49	18 54	16 56		n.a.
T 30	17 33	18 38	0s 6	12 29	0 23	12 23	8 26	17 3	0 55	18 8	0 18	2 39	2 17	5 22	0 46	23 29	0 3	2 10	8 28	18 49	18 55	16 58		n.a.
W31	17n16	15s37	1s22	11n51	0s30	12n36	8s18	16n50	0n54	18n10	0s18	2n37	2n17	5s23	0s46	23s29	0s 3	2n 9	8n28	18n49	18n56	16n59		n.a.

Julian Day Number = 649991.5, Delta T = 20h15m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°27'08, Lahiri = -44°20'08 Julian Calendar 1 Aug. 2934 BCE == Greg. Calendar 8 July 2934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2934 BCE (-2933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 4 21	14♌11'06	6♓15	29♌53	29°R10	18♌10	21♉ 9	28♍48	18°R24	17°R48	13♎58	7°R34	7♌ 5	4♊18	n.a.	T 1
F 2	21 8 18	15°11'11	19°34	1♍22	28♋44	18°52	21°15	28°53	18♓22	17♐47	13°59	7♌34	7° 2	4°25	n.a.	F 2
S 3	21 12 14	16°11'19	2♈32	2°51	28°21	19°34	21°21	28°59	18°20	17°46	14° 1	7°32	6°59	4°31	n.a.	S 3
S 4	21 16 11	17°11'28	15°10	4°18	28° 1	20°16	21°26	29° 5	18°18	17°46	14° 2	7°31	6°56	4°38	n.a.	S 4
M 5	21 20 7	18°11'40	27°31	5°46	27°42	20°58	21°32	29°11	18°16	17°45	14° 4	7°30	6°53	4°45	n.a.	M 5
T 6	21 24 4	19°11'55	9♉38	7°12	27°26	21°40	21°37	29°16	18°14	17°44	14° 5	7°29	6°49	4°51	n.a.	T 6
W 7	21 28 0	20°12'11	21°35	8°38	27°12	22°22	21°42	29°22	18°12	17°44	14° 7	7°D29	6°46	4°58	n.a.	W 7
T 8	21 31 57	21°12'30	3♊27	10° 3	27° 1	23° 5	21°47	29°28	18°10	17°43	14° 8	7°30	6°43	5° 5	n.a.	T 8
F 9	21 35 53	22°12'51	15°19	11°27	26°52	23°47	21°51	29°34	18° 8	17°43	14°10	7°31	6°40	5°11	n.a.	F 9
S 10	21 39 50	23°13'14	27°15	12°51	26°45	24°29	21°56	29°40	18° 5	17°42	14°11	7°32	6°37	5°18	n.a.	S 10
S 11	21 43 47	24°13'40	9♋21	14°13	26°41	25°12	22° 0	29°46	18° 3	17°42	14°13	7°33	6°34	5°25	n.a.	S 11
M12	21 47 43	25°14'07	21°38	15°35	26°D40	25°54	22° 5	29°52	18° 1	17°42	14°14	7°35	6°30	5°32	n.a.	M12
T 13	21 51 40	26°14'37	4♌11	16°56	26°41	26°37	22° 9	29°59	17°59	17°41	14°16	7°R35	6°27	5°38	n.a.	T 13
W14	21 55 36	27°15'09	17° 1	18°15	26°44	27°20	22°12	0♎ 5	17°56	17°41	14°18	7°35	6°24	5°45	n.a.	W14
T 15	21 59 33	28°15'42	0♍ 8	19°33	26°50	28° 2	22°16	0°11	17°54	17°41	14°19	7°34	6°21	5°52	n.a.	T 15
F 16	22 3 29	29°16'17	13°31	20°50	26°58	28°45	22°20	0°17	17°52	17°40	14°21	7°31	6°18	5°58	n.a.	F 16
S 17	22 7 26	0♍16'54	27°10	22° 6	27° 8	29°28	22°23	0°24	17°49	17°40	14°23	7°28	6°14	6° 5	n.a.	S 17
S 18	22 11 22	1°17'32	11♎ 1	23°20	27°20	0♍10	22°26	0°30	17°47	17°40	14°25	7°25	6°11	6°12	n.a.	S 18
M19	22 15 19	2°18'12	25° 2	24°32	27°35	0°53	22°29	0°36	17°45	17°40	14°26	7°21	6° 8	6°19	n.a.	M19
T 20	22 19 15	3°18'54	9♏ 8	25°42	27°51	1°36	22°32	0°43	17°42	17°40	14°28	7°18	6° 5	6°25	n.a.	T 20
W21	22 23 12	4°19'37	23°18	26°49	28°10	2°19	22°34	0°49	17°40	17°39	14°30	7°17	6° 2	6°32	n.a.	W21
T 22	22 27 9	5°20'21	7♐28	27°54	28°30	3° 2	22°36	0°56	17°37	17°39	14°32	7°D16	5°59	6°39	n.a.	T 22
F 23	22 31 5	6°21'07	21°37	28°56	28°53	3°45	22°39	1° 2	17°35	17°D39	14°34	7°17	5°55	6°45	n.a.	F 23
S 24	22 35 2	7°21'54	5♑43	29°55	29°17	4°28	22°41	1° 9	17°32	17°39	14°36	7°18	5°52	6°52	n.a.	S 24
S 25	22 38 58	8°22'42	19°45	0♎50	29°43	5°11	22°42	1°15	17°30	17°39	14°38	7°20	5°49	6°59	n.a.	S 25
M26	22 42 55	9°23'32	3♒40	1°41	0♌11	5°54	22°44	1°22	17°27	17°39	14°39	7°R21	5°46	7° 5	n.a.	M26
T 27	22 46 51	10°24'23	17°27	2°27	0°40	6°38	22°45	1°29	17°25	17°40	14°41	7°20	5°43	7°12	n.a.	T 27
W28	22 50 48	11°25'15	1♓ 3	3° 7	1°11	7°21	22°47	1°35	17°22	17°40	14°43	7°18	5°40	7°19	n.a.	W28
T 29	22 54 44	12°26'08	14°25	3°42	1°43	8° 4	22°48	1°42	17°20	17°40	14°45	7°14	5°36	7°26	n.a.	T 29
F 30	22 58 41	13♍27'03	27♓33	4♎10	2♌17	8♍47	22♉48	1♎49	17♓17	17♐40	14♎47	7♌ 9	5♌33	7♊32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n58	11s47	2s32	11n12	0s37	12n49	8s10	16n36	0n54	18n12	0s18	2n35	2n17	5s24	0s46	23s29	0s 3	2n 8	8n28	18n49	18n57	17n 1		n.a.
F 2	16 40	7 28	3 32	10 34	0 44	13 3	8 1	16 22	0 53	18 13	0 18	2 32	2 17	5 25	0 46	23 29	0 3	2 7	8 27	18 49	18 57	17 2		n.a.
S 3	16 22	2 55	4 20	9 55	0 51	13 17	7 52	16 8	0 53	18 15	0 17	2 30	2 17	5 25	0 46	23 29	0 3	2 6	8 27	18 50	18 58	17 4		n.a.
S 4	16 3	1n37	4 53	9 16	0 58	13 31	7 42	15 54	0 53	18 17	0 17	2 27	2 16	5 26	0 46	23 29	0 3	2 5	8 27	18 50	18 59	17 6		n.a.
M 5	15 44	6 0	5 12	8 37	1 5	13 45	7 31	15 40	0 52	18 18	0 17	2 25	2 16	5 27	0 46	23 29	0 3	2 5	8 26	18 50	19 0	17 7		n.a.
T 6	15 25	10 3	5 16	7 58	1 11	13 59	7 20	15 26	0 52	18 20	0 17	2 22	2 16	5 28	0 46	23 29	0 3	2 4	8 26	18 50	19 1	17 9		n.a.
W 7	15 6	13 39	5 7	7 20	1 18	14 13	7 9	15 11	0 51	18 21	0 17	2 20	2 16	5 29	0 46	23 29	0 3	2 3	8 26	18 50	19 2	17 11		n.a.
T 8	14 46	16 41	4 45	6 41	1 25	14 26	6 57	14 57	0 51	18 22	0 17	2 17	2 16	5 30	0 46	23 29	0 3	2 2	8 25	18 50	19 2	17 12		n.a.
F 9	14 26	19 2	4 10	6 2	1 31	14 40	6 45	14 42	0 50	18 24	0 17	2 14	2 16	5 31	0 46	23 29	0 3	2 1	8 25	18 50	19 3	17 14		n.a.
S 10	14 6	20 34	3 25	5 24	1 37	14 53	6 33	14 27	0 50	18 25	0 17	2 12	2 16	5 31	0 46	23 29	0 3	2 0	8 25	18 50	19 4	17 15		n.a.
S 11	13 46	21 11	2 30	4 46	1 44	15 6	6 21	14 12	0 50	18 26	0 17	2 9	2 15	5 32	0 46	23 29	0 3	1 59	8 24	18 49	19 5	17 17		n.a.
M12	13 25	20 48	1 27	4 8	1 50	15 18	6 8	13 57	0 49	18 27	0 17	2 7	2 15	5 33	0 46	23 29	0 3	1 58	8 24	18 49	19 6	17 19		n.a.
T 13	13 4	19 22	0 19	3 31	1 56	15 31	5 55	13 42	0 49	18 29	0 17	2 4	2 15	5 34	0 46	23 29	0 3	1 57	8 24	18 49	19 6	17 20		n.a.
W14	12 43	16 56	0n52	2 54	2 1	15 42	5 43	13 27	0 48	18 30	0 16	2 1	2 15	5 35	0 46	23 29	0 3	1 57	8 23	18 49	19 7	17 22		n.a.
T 15	12 22	13 35	2 1	2 18	2 7	15 54	5 30	13 11	0 48	18 31	0 16	1 59	2 15	5 36	0 46	23 29	0 3	1 56	8 23	18 49	19 8	17 23		n.a.
F 16	12 0	9 28	3 5	1 42	2 12	16 5	5 17	12 55	0 47	18 32	0 16	1 56	2 15	5 37	0 46	23 29	0 3	1 55	8 23	18 50	19 9	17 25		n.a.
S 17	11 38	4 48	4 0	1 7	2 17	16 15	5 5	12 40	0 47	18 33	0 16	1 53	2 15	5 38	0 46	23 29	0 3	1 54	8 23	18 51	19 10	17 27		n.a.
S 18	11 16	0s10	4 41	0 33	2 22	16 25	4 52	12 24	0 46	18 34	0 16	1 51	2 14	5 39	0 46	23 29	0 3	1 53	8 22	18 52	19 10	17 28		n.a.
M19	10 54	5 10	5 7	0s 0	2 26	16 35	4 39	12 8	0 46	18 34	0 16	1 48	2 14	5 40	0 46	23 29	0 3	1 52	8 22	18 52	19 11	17 30		n.a.
T 20	10 32	9 56	5 14	0 32	2 30	16 44	4 27	11 52	0 45	18 35	0 16	1 45	2 14	5 41	0 46	23 29	0 3	1 51	8 22	18 53	19 12	17 31		n.a.
W21	10 9	14 11	5 2	1 3	2 34	16 52	4 15	11 36	0 45	18 36	0 16	1 42	2 14	5 42	0 46	23 29	0 3	1 50	8 21	18 54	19 13	17 33		n.a.
T 22	9 47	17 37	4 31	1 32	2 37	17 0	4 2	11 19	0 44	18 37	0 16	1 40	2 14	5 43	0 46	23 29	0 3	1 49	8 21	18 54	19 14	17 35		n.a.
F 23	9 24	20 0	3 45	1 59	2 39	17 7	3 50	11 3	0 44	18 37	0 16	1 37	2 14	5 44	0 46	23 29	0 3	1 48	8 21	18 54	19 15	17 36		n.a.
S 24	9 1	21 9	2 45	2 25	2 41	17 14	3 38	10 46	0 43	18 38	0 16	1 34	2 14	5 45	0 46	23 29	0 3	1 47	8 21	18 53	19 15	17 38		n.a.
S 25	8 37	20 57	1 35	2 48	2 42	17 20	3 26	10 30	0 43	18 38	0 16	1 31	2 14	5 46	0 46	23 29	0 3	1 46	8 20	18 53	19 16	17 39		n.a.
M26	8 14	19 28	0 20	3 10	2 43	17 26	3 15	10 13	0 42	18 39	0 15	1 29	2 14	5 47	0 46	23 29	0 3	1 45	8 20	18 53	19 17	17 41		n.a.
T 27	7 51	16 51	0s55	3 28	2 42	17 31	3 3	9 56	0 42	18 39	0 15	1 26	2 13	5 48	0 46	23 29	0 3	1 44	8 20	18 53	19 18	17 42		n.a.
W28	7 27	13 19	2 6	3 43	2 41	17 35	2 52	9 39	0 41	18 40	0 15	1 23	2 13	5 49	0 46	23 29	0 3	1 43	8 20	18 53	19 19	17 44		n.a.
T 29	7 3	9 9	3 8	3 55	2 39	17 39	2 41	9 22	0 41	18 40	0 15	1 20	2 13	5 50	0 46	23 29	0 3	1 42	8 19	18 54	19 19	17 45		n.a.
F 30	6n39	4s39	4s 0	4s 3	2s35	17n41	2s30	9n 5	0n40	18n40	0s15	1n17	2n13	5s51	0s46	23s29	0s 3	1n41	8n19	18n56	19n20	17n47		n.a.

Julian Day Number = 650022.5, Delta T = 20h15m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°27'03, Lahiri = -44°20'03 Julian Calendar 1 Sept. 2934 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2934 BCE (-2933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 2 38	14♍28'00	10♈24	4♎30	2♌53	9♍31	22♉49	1♎56	17°R15	17♐40	14♎49	7°R 2	5♌30	7♊39	n.a.	S 1
S 2	23 6 34	15°28'57	22°59	4°42	3°29	10°14	22°49	2° 2	17♓12	17°41	14°51	6♌55	5°27	7°46	n.a.	S 2
M 3	23 10 31	16°29'57	5♉19	4°R45	4° 8	10°58	22°50	2° 9	17°10	17°41	14°53	6°48	5°24	7°52	n.a.	M 3
T 4	23 14 27	17°30'58	17°26	4°38	4°47	11°41	22°R50	2°16	17° 7	17°41	14°55	6°43	5°20	7°59	n.a.	T 4
W 5	23 18 24	18°32'00	29°23	4°21	5°28	12°25	22°49	2°23	17° 5	17°42	14°57	6°39	5°17	8° 6	n.a.	W 5
T 6	23 22 20	19°33'04	11♊14	3°53	6°10	13° 9	22°49	2°30	17° 2	17°42	15° 0	6°37	5°14	8°12	n.a.	T 6
F 7	23 26 17	20°34'09	23° 5	3°15	6°52	13°52	22°48	2°37	17° 0	17°43	15° 2	6°D36	5°11	8°19	n.a.	F 7
S 8	23 30 13	21°35'16	5♋ 0	2°25	7°37	14°36	22°48	2°43	16°57	17°43	15° 4	6°37	5° 8	8°26	n.a.	S 8
S 9	23 34 10	22°36'24	17° 5	1°26	8°22	15°20	22°47	2°50	16°55	17°44	15° 6	6°39	5° 5	8°33	n.a.	S 9
M10	23 38 7	23°37'33	29°24	0°17	9° 8	16° 4	22°45	2°57	16°52	17°44	15° 8	6°40	5° 1	8°39	n.a.	M10
T 11	23 42 3	24°38'44	12♌ 2	29♍ 2	9°55	16°48	22°44	3° 4	16°50	17°45	15°10	6°R40	4°58	8°46	n.a.	T 11
W12	23 46 0	25°39'56	25° 1	27°41	10°43	17°32	22°42	3°11	16°47	17°45	15°12	6°38	4°55	8°53	n.a.	W12
T 13	23 49 56	26°41'09	8♍25	26°19	11°32	18°15	22°41	3°18	16°45	17°46	15°14	6°34	4°52	8°59	n.a.	T 13
F 14	23 53 53	27°42'22	22°11	24°57	12°22	19° 0	22°39	3°25	16°42	17°47	15°17	6°28	4°49	9° 6	n.a.	F 14
S 15	23 57 49	28°43'37	6♎17	23°38	13°12	19°44	22°36	3°32	16°40	17°47	15°19	6°19	4°45	9°13	n.a.	S 15
S 16	0 1 46	29°44'53	20°38	22°25	14° 4	20°28	22°34	3°39	16°37	17°48	15°21	6°10	4°42	9°19	n.a.	S 16
M17	0 5 42	0♎46'09	5♏ 7	21°20	14°56	21°12	22°32	3°46	16°35	17°49	15°23	6° 1	4°39	9°26	n.a.	M17
T 18	0 9 39	1°47'26	19°39	20°25	15°49	21°56	22°29	3°53	16°32	17°50	15°25	5°54	4°36	9°33	n.a.	T 18
W19	0 13 36	2°48'43	4♐ 7	19°40	16°43	22°40	22°26	4° 0	16°30	17°51	15°28	5°48	4°33	9°40	n.a.	W19
T 20	0 17 32	3°50'01	18°27	19° 7	17°37	23°25	22°23	4° 7	16°28	17°52	15°30	5°44	4°30	9°46	n.a.	T 20
F 21	0 21 29	4°51'19	2♑35	18°45	18°32	24° 9	22°19	4°14	16°25	17°52	15°32	5°D43	4°26	9°53	n.a.	F 21
S 22	0 25 25	5°52'38	16°31	18°34	19°27	24°53	22°16	4°21	16°23	17°53	15°34	5°44	4°23	10° 0	n.a.	S 22
S 23	0 29 22	6°53'56	0♒14	18°D33	20°24	25°38	22°12	4°28	16°20	17°54	15°37	5°R44	4°20	10° 6	n.a.	S 23
M24	0 33 18	7°55'15	13°46	18°42	21°20	26°22	22° 8	4°35	16°18	17°55	15°39	5°44	4°17	10°13	n.a.	M24
T 25	0 37 15	8°56'34	27° 7	19° 0	22°18	27° 7	22° 4	4°42	16°16	17°57	15°41	5°42	4°14	10°20	n.a.	T 25
W26	0 41 12	9°57'53	10♓17	19°27	23°16	27°51	22° 0	4°49	16°14	17°58	15°43	5°37	4°11	10°26	n.a.	W26
T 27	0 45 8	10°59'13	23°17	20° 0	24°14	28°36	21°55	4°56	16°11	17°59	15°46	5°30	4° 7	10°33	n.a.	T 27
F 28	0 49 5	12° 0'32	6♈ 6	20°41	25°13	29°21	21°51	5° 3	16° 9	18° 0	15°48	5°19	4° 4	10°40	n.a.	F 28
S 29	0 53 1	13° 1'52	18°43	21°27	26°13	0♎ 5	21°46	5°10	16° 7	18° 1	15°50	5° 7	4° 1	10°47	n.a.	S 29
S 30	0 56 58	14° 3'13	1♉ 8	22°18	27°12	0°50	21°41	5°16	16° 5	18° 2	15°52	4°54	3°58	10°53	n.a.	S 30
M31	1 0 54	15♎ 4'33	13♉22	23♍14	28♌13	1♎35	21♉36	5♎23	16♓ 3	18♐ 3	15♎55	4♌41	3♌55	11♊ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n15	0s 1	4s37	4s 7	2s31	17n44	2s19	8n48	0n40	18n41	0s15	1n15	2n13	5s52	0s46	23s29	0s 3	1n40	8n19	18n57	19n21	17n49		n.a.
S 2	5 51	4n30	5 1	4 7	2 24	17 45	2 9	8 31	0 39	18 41	0 15	1 12	2 13	5 53	0 46	23 29	0 3	1 39	8 19	18 59	19 22	17 50		n.a.
M 3	5 27	8 45	5 10	4 1	2 17	17 46	1 58	8 13	0 39	18 41	0 15	1 9	2 13	5 54	0 46	23 29	0 3	1 38	8 19	19 1	19 22	17 52		n.a.
T 4	5 3	12 34	5 5	3 50	2 8	17 47	1 48	7 56	0 38	18 41	0 15	1 6	2 13	5 55	0 46	23 29	0 3	1 37	8 18	19 2	19 23	17 53		n.a.
W 5	4 38	15 51	4 46	3 33	1 57	17 46	1 38	7 38	0 38	18 41	0 15	1 3	2 13	5 56	0 46	23 29	0 3	1 36	8 18	19 3	19 24	17 55		n.a.
T 6	4 14	18 27	4 15	3 10	1 44	17 45	1 29	7 21	0 37	18 41	0 14	1 0	2 13	5 57	0 46	23 29	0 3	1 35	8 18	19 4	19 25	17 56		n.a.
F 7	3 49	20 16	3 34	2 41	1 30	17 44	1 19	7 3	0 37	18 41	0 14	0 57	2 13	5 58	0 46	23 29	0 3	1 34	8 18	19 4	19 26	17 58		n.a.
S 8	3 25	21 12	2 43	2 6	1 14	17 41	1 10	6 45	0 36	18 41	0 14	0 55	2 12	5 59	0 46	23 29	0 3	1 33	8 17	19 4	19 26	17 59		n.a.
S 9	3 0	21 10	1 44	1 26	0 56	17 38	1 1	6 27	0 35	18 41	0 14	0 52	2 12	6 0	0 46	23 29	0 3	1 32	8 17	19 4	19 27	18 1		n.a.
M10	2 35	20 8	0 39	0 41	0 37	17 34	0 52	6 10	0 35	18 41	0 14	0 49	2 12	6 1	0 46	23 29	0 3	1 31	8 17	19 3	19 28	18 2		n.a.
T 11	2 11	18 3	0n29	0n 8	0 17	17 30	0 43	5 52	0 34	18 40	0 14	0 46	2 12	6 2	0 46	23 29	0 3	1 30	8 17	19 3	19 29	18 4		n.a.
W12	1 46	15 1	1 37	1 0	0n 3	17 25	0 35	5 34	0 34	18 40	0 14	0 43	2 12	6 3	0 46	23 30	0 3	1 29	8 17	19 4	19 30	18 5		n.a.
T 13	1 21	11 7	2 42	1 52	0 24	17 19	0 26	5 15	0 33	18 40	0 14	0 40	2 12	6 4	0 46	23 30	0 3	1 28	8 17	19 5	19 30	18 7		n.a.
F 14	0 56	6 31	3 40	2 44	0 44	17 13	0 18	4 57	0 33	18 39	0 14	0 37	2 12	6 5	0 46	23 30	0 3	1 27	8 16	19 6	19 31	18 9		n.a.
S 15	0 31	1 29	4 25	3 33	1 4	17 5	0 10	4 39	0 32	18 39	0 13	0 35	2 12	6 6	0 46	23 30	0 3	1 26	8 16	19 8	19 32	18 10		n.a.
S 16	0 6	3s43	4 54	4 19	1 22	16 58	0 3	4 21	0 31	18 38	0 13	0 32	2 12	6 7	0 46	23 30	0 3	1 25	8 16	19 11	19 33	18 12		n.a.
M17	0s19	8 45	5 5	5 0	1 38	16 49	0n 5	4 2	0 31	18 38	0 13	0 29	2 12	6 8	0 46	23 30	0 4	1 24	8 16	19 13	19 34	18 13		n.a.
T 18	0 44	13 19	4 57	5 36	1 52	16 40	0 12	3 44	0 30	18 37	0 13	0 26	2 12	6 8	0 46	23 30	0 4	1 23	8 16	19 15	19 34	18 15		n.a.
W19	1 9	17 4	4 29	6 5	2 5	16 30	0 19	3 26	0 30	18 37	0 13	0 23	2 12	6 9	0 46	23 30	0 4	1 22	8 16	19 16	19 35	18 16		n.a.
T 20	1 34	19 46	3 45	6 28	2 15	16 20	0 26	3 7	0 29	18 36	0 13	0 20	2 12	6 10	0 46	23 30	0 4	1 21	8 15	19 17	19 36	18 18		n.a.
F 21	1 58	21 12	2 48	6 45	2 24	16 9	0 33	2 49	0 28	18 35	0 13	0 17	2 12	6 11	0 46	23 30	0 4	1 20	8 15	19 18	19 37	18 19		n.a.
S 22	2 23	21 18	1 41	6 56	2 30	15 57	0 39	2 30	0 28	18 34	0 13	0 14	2 12	6 12	0 46	23 30	0 4	1 19	8 15	19 17	19 37	18 21		n.a.
S 23	2 48	20 6	0 29	7 0	2 35	15 45	0 45	2 12	0 27	18 33	0 12	0 12	2 12	6 13	0 46	23 30	0 4	1 18	8 15	19 17	19 38	18 22		n.a.
M24	3 13	17 46	0s43	7 0	2 39	15 32	0 51	1 53	0 27	18 33	0 12	0 9	2 12	6 14	0 46	23 31	0 4	1 17	8 15	19 17	19 39	18 23		n.a.
T 25	3 38	14 30	1 51	6 54	2 41	15 19	0 57	1 34	0 26	18 32	0 12	0 6	2 12	6 15	0 46	23 31	0 4	1 16	8 15	19 18	19 40	18 25		n.a.
W26	4 2	10 33	2 53	6 44	2 41	15 5	1 3	1 16	0 25	18 31	0 12	0 3	2 12	6 16	0 46	23 31	0 4	1 15	8 15	19 19	19 41	18 26		n.a.
T 27	4 27	6 9	3 45	6 30	2 41	14 50	1 8	0 57	0 25	18 30	0 12	0 0	2 12	6 17	0 46	23 31	0 4	1 14	8 14	19 21	19 41	18 28		n.a.
F 28	4 51	1 33	4 24	6 12	2 39	14 35	1 14	0 38	0 24	18 28	0 12	0s 3	2 12	6 18	0 46	23 31	0 4	1 13	8 14	19 24	19 42	18 29		n.a.
S 29	5 16	3n 3	4 50	5 52	2 37	14 19	1 19	0 19	0 24	18 27	0 12	0 5	2 12	6 18	0 46	23 31	0 4	1 12	8 14	19 27	19 43	18 31		n.a.
S 30	5 40	7 27	5 1	5 28	2 34	14 2	1 24	0 1	0 23	18 26	0 12	0 8	2 12	6 19	0 46	23 31	0 4	1 11	8 14	19 30	19 44	18 32		n.a.
M31	6s 5	11n30	4s58	5n 2	2n30	13n45	1n29	0s18	0n22	18n25	0s11	0s11	2n12	6s20	0s46	23s31	0s 4	1n10	8n14	19n33	19n44	18n34		n.a.

Julian Day Number = 650052.5, Delta T = 20h15m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°26'59, Lahiri = -44°19'59 Julian Calendar 1 Oct. 2934 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2934 BCE

The year -2933 astronomical counting style corresponds to year 2934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2934 BCE (-2933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 4 51	16♎ 5'54	25♉25	24♍14	29♌14	2♎20	21°R31	5♎30	16°R 1	18♐ 5	15♎57	4°R29	3♌51	11♊ 7	n.a.	T 1
W 2	1 8 47	17° 7'15	7♊20	25°17	0♍15	3° 4	21♉25	5°37	15♓59	18° 6	15°59	4♌20	3°48	11°13	n.a.	W 2
T 3	1 12 44	18° 8'37	19°10	26°24	1°17	3°49	21°20	5°44	15°56	18° 7	16° 1	4°13	3°45	11°20	n.a.	T 3
F 4	1 16 41	19° 9'59	0♋59	27°33	2°19	4°34	21°14	5°51	15°54	18° 9	16° 4	4° 9	3°42	11°27	n.a.	F 4
S 5	1 20 37	20°11'21	12°51	28°45	3°21	5°19	21° 8	5°58	15°53	18°10	16° 6	4° 8	3°39	11°33	n.a.	S 5
S 6	1 24 34	21°12'43	24°53	29°59	4°24	6° 4	21° 2	6° 5	15°51	18°12	16° 8	4°D 8	3°36	11°40	n.a.	S 6
M 7	1 28 30	22°14'06	7♌ 9	1♎15	5°27	6°49	20°56	6°11	15°49	18°13	16°10	4°R 8	3°32	11°47	n.a.	M 7
T 8	1 32 27	23°15'28	19°44	2°32	6°31	7°34	20°49	6°18	15°47	18°14	16°13	4° 7	3°29	11°54	n.a.	T 8
W 9	1 36 23	24°16'51	2♍44	3°51	7°35	8°20	20°43	6°25	15°45	18°16	16°15	4° 4	3°26	12° 0	n.a.	W 9
T 10	1 40 20	25°18'14	16°12	5°11	8°39	9° 5	20°36	6°32	15°43	18°17	16°17	3°58	3°23	12° 7	n.a.	T 10
F 11	1 44 17	26°19'37	0♎ 8	6°33	9°44	9°50	20°30	6°38	15°41	18°19	16°19	3°50	3°20	12°14	n.a.	F 11
S 12	1 48 13	27°20'59	14°30	7°55	10°49	10°35	20°23	6°45	15°40	18°21	16°22	3°39	3°16	12°20	n.a.	S 12
S 13	1 52 10	28°22'21	29°13	9°19	11°54	11°20	20°16	6°52	15°38	18°22	16°24	3°27	3°13	12°27	n.a.	S 13
M14	1 56 6	29°23'43	14♏ 9	10°43	12°59	12° 6	20° 9	6°58	15°36	18°24	16°26	3°15	3°10	12°34	n.a.	M14
T 15	2 0 3	0♏25'05	29° 9	12° 8	14° 5	12°51	20° 2	7° 5	15°35	18°25	16°28	3° 4	3° 7	12°40	n.a.	T 15
W16	2 3 59	1°26'26	14♐ 2	13°34	15°11	13°37	19°54	7°12	15°33	18°27	16°31	2°56	3° 4	12°47	n.a.	W16
T 17	2 7 56	2°27'46	28°42	15° 1	16°17	14°22	19°47	7°18	15°32	18°29	16°33	2°50	3° 1	12°54	n.a.	T 17
F 18	2 11 53	3°29'05	13♑ 4	16°28	17°23	15° 7	19°40	7°25	15°30	18°30	16°35	2°48	2°57	13° 0	n.a.	F 18
S 19	2 15 49	4°30'24	27° 4	17°56	18°30	15°53	19°32	7°31	15°29	18°32	16°37	2°47	2°54	13° 7	n.a.	S 19
S 20	2 19 46	5°31'41	10♒45	19°24	19°37	16°38	19°25	7°38	15°27	18°34	16°39	2°47	2°51	13°14	n.a.	S 20
M21	2 23 42	6°32'58	24° 7	20°53	20°44	17°24	19°17	7°44	15°26	18°36	16°41	2°46	2°48	13°21	n.a.	M21
T 22	2 27 39	7°34'13	7♓13	22°23	21°51	18°10	19° 9	7°51	15°25	18°38	16°44	2°43	2°45	13°27	n.a.	T 22
W23	2 31 35	8°35'28	20° 5	23°53	22°58	18°55	19° 1	7°57	15°24	18°39	16°46	2°38	2°42	13°34	n.a.	W23
T 24	2 35 32	9°36'41	2♈45	25°24	24° 6	19°41	18°54	8° 3	15°22	18°41	16°48	2°29	2°38	13°41	n.a.	T 24
F 25	2 39 29	10°37'54	15°15	26°55	25°14	20°27	18°46	8° 9	15°21	18°43	16°50	2°18	2°35	13°47	n.a.	F 25
S 26	2 43 25	11°39'05	27°36	28°27	26°22	21°12	18°38	8°16	15°20	18°45	16°52	2° 4	2°32	13°54	n.a.	S 26
S 27	2 47 22	12°40'16	9♉48	29°59	27°30	21°58	18°30	8°22	15°19	18°47	16°54	1°50	2°29	14° 1	n.a.	S 27
M28	2 51 18	13°41'25	21°52	1♏32	28°38	22°44	18°22	8°28	15°18	18°49	16°56	1°36	2°26	14° 7	n.a.	M28
T 29	2 55 15	14°42'34	3♊50	3° 6	29°47	23°30	18°14	8°34	15°17	18°51	16°58	1°23	2°22	14°14	n.a.	T 29
W30	2 59 11	15♏43'42	15♊42	4♏40	0♎55	24♎16	18♉ 6	8♎40	15♓16	18♐53	17♎ 0	1♌12	2♌19	14♊21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s29	15n 1	4s42	4n33	2n25	13n28	1n33	0s37	0n22	18n24	0s11	0s14	2n12	6s21	0s46	23s32	0s 4	1n 9	8n14	19n36	19n45	18n35		n.a.
W 2	6 53	17 53	4 14	4 3	2 20	13 10	1 38	0 56	0 21	18 22	0 11	0 17	2 12	6 22	0 46	23 32	0 4	1 8	8 14	19 38	19 46	18 37		n.a.
T 3	7 17	20 0	3 35	3 31	2 15	12 51	1 42	1 15	0 20	18 21	0 11	0 19	2 12	6 22	0 46	23 32	0 4	1 7	8 14	19 40	19 47	18 38		n.a.
F 4	7 41	21 14	2 46	2 58	2 9	12 32	1 46	1 33	0 20	18 19	0 11	0 22	2 12	6 23	0 46	23 32	0 4	1 6	8 14	19 41	19 47	18 40		n.a.
S 5	8 4	21 33	1 50	2 23	2 3	12 13	1 50	1 52	0 19	18 18	0 11	0 25	2 12	6 24	0 46	23 32	0 4	1 5	8 14	19 41	19 48	18 41		n.a.
S 6	8 28	20 52	0 49	1 47	1 57	11 53	1 53	2 11	0 18	18 17	0 11	0 28	2 12	6 25	0 46	23 32	0 4	1 4	8 13	19 41	19 49	18 43		n.a.
M 7	8 51	19 11	0n16	1 11	1 51	11 32	1 57	2 30	0 18	18 15	0 10	0 30	2 12	6 25	0 46	23 32	0 4	1 3	8 13	19 41	19 50	18 44		n.a.
T 8	9 15	16 32	1 22	0 33	1 44	11 11	2 0	2 49	0 17	18 13	0 10	0 33	2 12	6 26	0 46	23 33	0 4	1 3	8 13	19 41	19 50	18 45		n.a.
W 9	9 38	13 0	2 25	0s 5	1 37	10 50	2 4	3 8	0 16	18 12	0 10	0 36	2 12	6 27	0 46	23 33	0 4	1 2	8 13	19 42	19 51	18 47		n.a.
T 10	10 1	8 40	3 23	0 44	1 30	10 28	2 7	3 26	0 16	18 10	0 10	0 38	2 12	6 28	0 46	23 33	0 4	1 1	8 13	19 43	19 52	18 48		n.a.
F 11	10 24	3 46	4 10	1 24	1 23	10 6	2 9	3 45	0 15	18 9	0 10	0 41	2 12	6 28	0 46	23 33	0 4	1 0	8 13	19 45	19 53	18 50		n.a.
S 12	10 46	1s30	4 44	2 3	1 16	9 43	2 12	4 4	0 14	18 7	0 10	0 44	2 12	6 29	0 46	23 33	0 4	0 59	8 13	19 48	19 53	18 51		n.a.
S 13	11 9	6 48	4 59	2 44	1 9	9 20	2 15	4 23	0 14	18 5	0 10	0 46	2 12	6 29	0 45	23 33	0 4	0 58	8 13	19 51	19 54	18 53		n.a.
M14	11 31	11 47	4 55	3 24	1 1	8 56	2 17	4 42	0 13	18 3	0 9	0 49	2 12	6 30	0 45	23 33	0 4	0 57	8 13	19 54	19 55	18 54		n.a.
T 15	11 53	16 3	4 30	4 5	0 54	8 33	2 19	5 0	0 12	18 1	0 9	0 52	2 12	6 31	0 45	23 34	0 4	0 56	8 13	19 56	19 56	18 55		n.a.
W16	12 15	19 17	3 47	4 46	0 47	8 8	2 21	5 19	0 12	18 0	0 9	0 54	2 12	6 31	0 45	23 34	0 4	0 55	8 13	19 58	19 56	18 57		n.a.
T 17	12 37	21 11	2 50	5 27	0 40	7 44	2 23	5 38	0 11	17 58	0 9	0 57	2 12	6 32	0 45	23 34	0 4	0 54	8 13	20 0	19 57	18 58		n.a.
F 18	12 58	21 40	1 42	6 8	0 32	7 19	2 25	5 56	0 10	17 56	0 9	1 0	2 12	6 32	0 45	23 34	0 4	0 54	8 13	20 0	19 58	19 0		n.a.
S 19	13 20	20 45	0 30	6 49	0 25	6 54	2 27	6 15	0 10	17 54	0 9	1 2	2 12	6 33	0 45	23 34	0 4	0 53	8 13	20 0	19 59	19 1		n.a.
S 20	13 41	18 38	0s42	7 30	0 18	6 28	2 28	6 33	0 9	17 52	0 8	1 5	2 12	6 33	0 45	23 34	0 4	0 52	8 13	20 0	19 59	19 2		n.a.
M21	14 1	15 32	1 50	8 11	0 11	6 3	2 30	6 52	0 8	17 50	0 8	1 7	2 13	6 34	0 45	23 35	0 4	0 51	8 13	20 1	20 0	19 4		n.a.
T 22	14 22	11 42	2 51	8 51	0 4	5 37	2 31	7 10	0 8	17 48	0 8	1 10	2 13	6 34	0 45	23 35	0 4	0 50	8 13	20 1	20 1	19 5		n.a.
W23	14 42	7 25	3 42	9 32	0s 3	5 10	2 32	7 29	0 7	17 46	0 8	1 12	2 13	6 35	0 45	23 35	0 4	0 49	8 13	20 3	20 2	19 7		n.a.
T 24	15 2	2 52	4 21	10 12	0 10	4 44	2 33	7 47	0 6	17 44	0 8	1 15	2 13	6 35	0 45	23 35	0 4	0 49	8 13	20 5	20 2	19 8		n.a.
F 25	15 22	1n45	4 47	10 52	0 17	4 17	2 34	8 5	0 5	17 42	0 8	1 17	2 13	6 36	0 45	23 35	0 4	0 48	8 13	20 7	20 3	19 9		n.a.
S 26	15 41	6 14	4 59	11 32	0 23	3 50	2 34	8 24	0 5	17 40	0 8	1 20	2 13	6 36	0 45	23 35	0 4	0 47	8 13	20 10	20 4	19 11		n.a.
S 27	16 1	10 25	4 57	12 12	0 30	3 23	2 35	8 42	0 4	17 38	0 7	1 22	2 13	6 37	0 45	23 36	0 4	0 46	8 13	20 14	20 5	19 12		n.a.
M28	16 20	14 8	4 42	12 51	0 36	2 55	2 35	9 0	0 3	17 36	0 7	1 24	2 13	6 37	0 45	23 36	0 4	0 45	8 13	20 17	20 5	19 13		n.a.
T 29	16 38	17 16	4 14	13 30	0 42	2 27	2 36	9 18	0 3	17 33	0 7	1 27	2 13	6 37	0 45	23 36	0 4	0 45	8 13	20 20	20 6	19 15		n.a.
W30	16s56	19n39	3s35	14s 8	0s48	2n 0	2n36	9s36	0n 2	17n31	0s 7	1s29	2n13	6s38	0s45	23s36	0s 4	0n44	8n13	20n22	20n 7	19n16		n.a.

Julian Day Number = 650083.5, Delta T = 20h15m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°26'55, Lahiri = -44°19'55 Julian Calendar 1 Nov. 2934 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2934 BCE

The year -2933 astronomical counting style corresponds to year 2934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2934 BCE (-2933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 8	16♏44'48	27♊31	6♏14	2♎ 4	25♎ 1	17°R58	8♎46	15°R15	18♐55	17♎ 2	1°R 4	2♌16	14♊27	n.a.	T 1
F 2	3 7 5	17°45'54	9♋19	7°49	3°13	25°47	17♉50	8°52	15♓14	18°57	17° 4	0♌59	2°13	14°34	n.a.	F 2
S 3	3 11 1	18°47'00	21°11	9°25	4°22	26°33	17°42	8°58	15°14	18°59	17° 6	0°57	2°10	14°41	n.a.	S 3
S 4	3 14 58	19°48'04	3♌10	11° 1	5°31	27°19	17°34	9° 4	15°13	19° 1	17° 8	0°D57	2° 7	14°47	n.a.	S 4
M 5	3 18 54	20°49'07	15°23	12°38	6°41	28° 5	17°26	9°10	15°12	19° 3	17°10	0°R57	2° 3	14°54	n.a.	M 5
T 6	3 22 51	21°50'09	27°54	14°16	7°50	28°51	17°17	9°16	15°12	19° 5	17°12	0°57	2° 0	15° 1	n.a.	T 6
W 7	3 26 47	22°51'10	10♍48	15°54	9° 0	29°37	17° 9	9°21	15°11	19° 7	17°14	0°56	1°57	15° 8	n.a.	W 7
T 8	3 30 44	23°52'10	24°10	17°33	10°10	0♏23	17° 2	9°27	15°11	19° 9	17°16	0°52	1°54	15°14	n.a.	T 8
F 9	3 34 40	24°53'09	8♎ 2	19°12	11°20	1° 9	16°54	9°32	15°10	19°11	17°18	0°46	1°51	15°21	n.a.	F 9
S 10	3 38 37	25°54'07	22°24	20°52	12°30	1°56	16°46	9°38	15°10	19°13	17°20	0°37	1°48	15°28	n.a.	S 10
S 11	3 42 34	26°55'04	7♏11	22°33	13°40	2°42	16°38	9°43	15° 9	19°15	17°22	0°27	1°44	15°34	n.a.	S 11
M12	3 46 30	27°55'59	22°18	24°15	14°50	3°28	16°30	9°49	15° 9	19°18	17°24	0°17	1°41	15°41	n.a.	M12
T 13	3 50 27	28°56'53	7♐34	25°57	16° 0	4°14	16°22	9°54	15° 9	19°20	17°25	0° 8	1°38	15°48	n.a.	T 13
W14	3 54 23	29°57'46	22°47	27°41	17°10	5° 0	16°15	10° 0	15° 9	19°22	17°27	0° 1	1°35	15°54	n.a.	W14
T 15	3 58 20	0♐58'37	7♑48	29°25	18°21	5°47	16° 7	10° 5	15° 9	19°24	17°29	29♋56	1°32	16° 1	n.a.	T 15
F 16	4 2 16	1°59'26	22°28	1♐ 9	19°31	6°33	16° 0	10°10	15° 8	19°26	17°31	29°54	1°28	16° 8	n.a.	F 16
S 17	4 6 13	3° 0'13	6♒45	2°55	20°42	7°19	15°52	10°15	15°D 8	19°28	17°33	29°D54	1°25	16°14	n.a.	S 17
S 18	4 10 10	4° 0'58	20°35	4°41	21°53	8° 5	15°45	10°20	15° 8	19°31	17°34	29°55	1°22	16°21	n.a.	S 18
M19	4 14 6	5° 1'41	4♓ 1	6°28	23° 3	8°52	15°38	10°25	15° 8	19°33	17°36	29°R56	1°19	16°28	n.a.	M19
T 20	4 18 3	6° 2'23	17° 5	8°15	24°14	9°38	15°30	10°30	15° 9	19°35	17°38	29°55	1°16	16°34	n.a.	T 20
W21	4 21 59	7° 3'02	29°50	10° 4	25°25	10°24	15°23	10°35	15° 9	19°37	17°39	29°52	1°13	16°41	n.a.	W21
T 22	4 25 56	8° 3'39	12♈19	11°53	26°36	11°11	15°16	10°40	15° 9	19°40	17°41	29°47	1° 9	16°48	n.a.	T 22
F 23	4 29 52	9° 4'14	24°37	13°42	27°47	11°57	15°10	10°44	15° 9	19°42	17°42	29°40	1° 6	16°55	n.a.	F 23
S 24	4 33 49	10° 4'47	6♉46	15°32	28°58	12°43	15° 3	10°49	15°10	19°44	17°44	29°31	1° 3	17° 1	n.a.	S 24
S 25	4 37 45	11° 5'19	18°47	17°23	0♏ 9	13°30	14°56	10°54	15°10	19°46	17°46	29°22	1° 0	17° 8	n.a.	S 25
M26	4 41 42	12° 5'48	0♊43	19°14	1°20	14°16	14°50	10°58	15°10	19°49	17°47	29°12	0°57	17°15	n.a.	M26
T 27	4 45 39	13° 6'16	12°35	21° 5	2°31	15° 3	14°44	11° 3	15°11	19°51	17°49	29° 3	0°54	17°21	n.a.	T 27
W28	4 49 35	14° 6'42	24°25	22°56	3°43	15°49	14°37	11° 7	15°12	19°53	17°50	28°56	0°50	17°28	n.a.	W28
T 29	4 53 32	15° 7'05	6♋14	24°47	4°54	16°36	14°31	11°11	15°12	19°55	17°52	28°51	0°47	17°35	n.a.	T 29
F 30	4 57 28	16° 7'27	18° 5	26°38	6° 5	17°22	14°25	11°15	15°13	19°58	17°53	28°49	0°44	17°41	n.a.	F 30
S 31	5 1 25	17♐ 7'48	0♌ 1	28♐28	7♏17	18♏ 9	14♉20	11♎20	15♓14	20♐ 0	17♎54	28°D48	0♌41	17♊48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s14	21n12	2s47	14s46	0s54	1n32	2n36	9s54	0n 1	17n29	0s 7	1s31	2n13	6s38	0s45	23s36	0s 4	0n43	8n13	20n24	20n 8	19n18		n.a.
F 2	17 32	21 49	1 52	15 23	1 0	1 4	2 36	10 12	0 0	17 27	0 7	1 34	2 13	6 38	0 45	23 36	0 4	0 42	8 13	20 25	20 8	19 19		n.a.
S 3	17 49	21 27	0 52	16 0	1 5	0 35	2 35	10 29	0s 0	17 25	0 6	1 36	2 14	6 38	0 45	23 37	0 4	0 42	8 13	20 26	20 9	19 20		n.a.
S 4	18 7	20 6	0n12	16 36	1 11	0 7	2 35	10 47	0 1	17 23	0 6	1 38	2 14	6 39	0 45	23 37	0 4	0 41	8 13	20 26	20 10	19 22		n.a.
M 5	18 23	17 49	1 16	17 12	1 16	0s21	2 35	11 4	0 2	17 21	0 6	1 41	2 14	6 39	0 45	23 37	0 4	0 40	8 13	20 26	20 11	19 23		n.a.
T 6	18 40	14 39	2 18	17 47	1 21	0 50	2 34	11 22	0 3	17 18	0 6	1 43	2 14	6 39	0 45	23 37	0 4	0 39	8 13	20 26	20 11	19 24		n.a.
W 7	18 56	10 42	3 15	18 21	1 25	1 19	2 33	11 39	0 3	17 16	0 6	1 45	2 14	6 39	0 45	23 37	0 4	0 39	8 13	20 26	20 12	19 26		n.a.
T 8	19 11	6 5	4 4	18 54	1 30	1 47	2 33	11 57	0 4	17 14	0 6	1 47	2 14	6 39	0 45	23 38	0 4	0 38	8 13	20 27	20 13	19 27		n.a.
F 9	19 27	1 1	4 40	19 27	1 34	2 16	2 32	12 14	0 5	17 12	0 5	1 49	2 14	6 40	0 44	23 38	0 4	0 37	8 13	20 28	20 13	19 28		n.a.
S 10	19 42	4s17	5 0	19 58	1 38	2 45	2 31	12 31	0 6	17 10	0 5	1 51	2 14	6 40	0 44	23 38	0 4	0 37	8 14	20 30	20 14	19 30		n.a.
S 11	19 56	9 30	5 1	20 29	1 41	3 14	2 30	12 48	0 6	17 8	0 5	1 53	2 14	6 40	0 44	23 38	0 4	0 36	8 14	20 32	20 15	19 31		n.a.
M12	20 10	14 15	4 42	20 58	1 44	3 42	2 28	13 5	0 7	17 6	0 5	1 55	2 15	6 40	0 44	23 38	0 4	0 35	8 14	20 34	20 16	19 32		n.a.
T 13	20 24	18 7	4 2	21 27	1 47	4 11	2 27	13 21	0 8	17 3	0 5	1 58	2 15	6 40	0 44	23 39	0 4	0 35	8 14	20 36	20 16	19 34		n.a.
W14	20 38	20 44	3 5	21 54	1 50	4 40	2 26	13 38	0 9	17 1	0 5	2 0	2 15	6 40	0 44	23 39	0 4	0 34	8 14	20 38	20 17	19 35		n.a.
T 15	20 51	21 51	1 55	22 20	1 52	5 9	2 24	13 55	0 9	16 59	0 4	2 2	2 15	6 40	0 44	23 39	0 4	0 34	8 14	20 39	20 18	19 36		n.a.
F 16	21 3	21 26	0 40	22 44	1 54	5 37	2 23	14 11	0 10	16 57	0 4	2 3	2 15	6 40	0 44	23 39	0 4	0 33	8 14	20 39	20 19	19 38		n.a.
S 17	21 16	19 37	0s37	23 8	1 55	6 6	2 21	14 27	0 11	16 55	0 4	2 5	2 15	6 40	0 44	23 39	0 4	0 32	8 14	20 39	20 19	19 39		n.a.
S 18	21 27	16 41	1 49	23 29	1 56	6 34	2 19	14 43	0 12	16 53	0 4	2 7	2 15	6 40	0 44	23 40	0 4	0 32	8 14	20 39	20 20	19 40		n.a.
M19	21 39	12 56	2 52	23 50	1 57	7 3	2 18	14 59	0 12	16 51	0 4	2 9	2 15	6 40	0 44	23 40	0 4	0 31	8 14	20 39	20 21	19 42		n.a.
T 20	21 50	8 40	3 45	24 8	1 57	7 31	2 16	15 15	0 13	16 49	0 4	2 11	2 16	6 40	0 44	23 40	0 4	0 31	8 14	20 39	20 21	19 43		n.a.
W21	22 0	4 7	4 26	24 25	1 57	7 59	2 14	15 31	0 14	16 47	0 3	2 13	2 16	6 40	0 44	23 40	0 4	0 30	8 14	20 40	20 22	19 44		n.a.
T 22	22 11	0n31	4 53	24 40	1 56	8 28	2 12	15 46	0 15	16 45	0 3	2 15	2 16	6 40	0 44	23 40	0 4	0 30	8 15	20 41	20 23	19 45		n.a.
F 23	22 20	5 2	5 5	24 53	1 54	8 55	2 10	16 2	0 15	16 43	0 3	2 16	2 16	6 39	0 44	23 40	0 4	0 29	8 15	20 42	20 24	19 47		n.a.
S 24	22 30	9 19	5 4	25 4	1 52	9 23	2 7	16 17	0 16	16 42	0 3	2 18	2 16	6 39	0 44	23 41	0 4	0 29	8 15	20 44	20 24	19 48		n.a.
S 25	22 39	13 11	4 49	25 13	1 50	9 51	2 5	16 32	0 17	16 40	0 3	2 20	2 16	6 39	0 44	23 41	0 4	0 28	8 15	20 46	20 25	19 49		n.a.
M26	22 47	16 31	4 22	25 20	1 46	10 18	2 3	16 47	0 18	16 38	0 3	2 21	2 16	6 39	0 44	23 41	0 4	0 28	8 15	20 48	20 26	19 51		n.a.
T 27	22 55	19 9	3 43	25 24	1 42	10 46	2 0	17 2	0 18	16 36	0 2	2 23	2 17	6 39	0 44	23 41	0 4	0 27	8 15	20 50	20 26	19 52		n.a.
W28	23 2	20 59	2 55	25 27	1 38	11 13	1 58	17 17	0 19	16 34	0 2	2 25	2 17	6 38	0 44	23 41	0 4	0 27	8 15	20 52	20 27	19 53		n.a.
T 29	23 10	21 53	1 59	25 27	1 32	11 39	1 55	17 31	0 20	16 33	0 2	2 26	2 17	6 38	0 44	23 42	0 4	0 26	8 15	20 53	20 28	19 54		n.a.
F 30	23 16	21 48	0 58	25 25	1 26	12 6	1 53	17 45	0 21	16 31	0 2	2 28	2 17	6 38	0 44	23 42	0 4	0 26	8 16	20 53	20 29	19 56		n.a.
S 31	23s22	20n44	0n 7	25s20	1s20	12s32	1n50	17s59	0s22	16n30	0s 2	2s29	2n17	6s37	0s44	23s42	0s 4	0n26	8n16	20n54	20n29	19n57		n.a.

Julian Day Number = 650113.5, Delta T = 20h15m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°26'51, Lahiri = -44°19'51 Julian Calendar 1 Dec. 2934 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2934 BCE

The year -2933 astronomical counting style corresponds to year 2934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2933 BCE (-2932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 21	18♐ 8'06	12♌ 4	0♑18	8♏28	18♏55	14°R14	11♎24	15♓14	20♐ 2	17♎56	28♋49	0♌38	17♊55	n.a.	S 1
M 2	5 9 18	19° 8'23	24°19	2° 6	9°40	19°42	14♑ 8	11°28	15°15	20° 4	17°57	28°50	0°34	18° 1	n.a.	M 2
T 3	5 13 15	20° 8'37	6♍50	3°52	10°52	20°28	14° 3	11°32	15°16	20° 7	17°58	28°52	0°31	18° 8	n.a.	T 3
W 4	5 17 11	21° 8'50	19°41	5°37	12° 3	21°15	13°58	11°35	15°17	20° 9	18° 0	28°R53	0°28	18°15	n.a.	W 4
T 5	5 21 8	22° 9'02	2♎56	7°19	13°15	22° 1	13°53	11°39	15°18	20°11	18° 1	28°52	0°25	18°21	n.a.	T 5
F 6	5 25 4	23° 9'11	16°38	8°58	14°27	22°48	13°48	11°43	15°19	20°13	18° 2	28°50	0°22	18°28	n.a.	F 6
S 7	5 29 1	24° 9'19	0♏48	10°33	15°38	23°34	13°43	11°46	15°20	20°16	18° 3	28°47	0°19	18°35	n.a.	S 7
S 8	5 32 57	25° 9'25	15°24	12° 5	16°50	24°21	13°39	11°50	15°21	20°18	18° 4	28°42	0°15	18°41	n.a.	S 8
M 9	5 36 54	26° 9'29	0♐22	13°32	18° 2	25° 8	13°35	11°53	15°22	20°20	18° 6	28°37	0°12	18°48	n.a.	M 9
T 10	5 40 50	27° 9'31	15°34	14°53	19°14	25°54	13°30	11°56	15°23	20°23	18° 7	28°32	0° 9	18°55	n.a.	T 10
W11	5 44 47	28° 9'31	0♑50	16° 9	20°26	26°41	13°26	12° 0	15°25	20°25	18° 8	28°29	0° 6	19° 2	n.a.	W11
T 12	5 48 43	29° 9'29	15°59	17°18	21°37	27°27	13°23	12° 3	15°26	20°27	18° 9	28°27	0° 3	19° 8	n.a.	T 12
F 13	5 52 40	0♑ 9'25	0♒52	18°20	22°49	28°14	13°19	12° 6	15°27	20°29	18°10	28°D26	29♋59	19°15	n.a.	F 13
S 14	5 56 37	1° 9'18	15°22	19°15	24° 1	29° 1	13°16	12° 9	15°29	20°32	18°11	28°27	29°56	19°22	n.a.	S 14
S 15	6 0 33	2° 9'09	29°26	20° 2	25°13	29°47	13°12	12°12	15°30	20°34	18°12	28°29	29°53	19°28	n.a.	S 15
M16	6 4 30	3° 8'57	13♓ 3	20°41	26°25	0♐34	13° 9	12°15	15°32	20°36	18°13	28°30	29°50	19°35	n.a.	M16
T 17	6 8 26	4° 8'43	26°14	21°11	27°37	1°20	13° 6	12°17	15°33	20°38	18°13	28°31	29°47	19°42	n.a.	T 17
W18	6 12 23	5° 8'26	9♈ 2	21°33	28°49	2° 7	13° 4	12°20	15°35	20°41	18°14	28°R31	29°44	19°48	n.a.	W18
T 19	6 16 19	6° 8'07	21°31	21°45	0♐ 1	2°54	13° 1	12°22	15°37	20°43	18°15	28°31	29°40	19°55	n.a.	T 19
F 20	6 20 16	7° 7'45	3♉44	21°R49	1°13	3°40	12°59	12°25	15°38	20°45	18°16	28°29	29°37	20° 2	n.a.	F 20
S 21	6 24 12	8° 7'21	15°47	21°45	2°25	4°27	12°57	12°27	15°40	20°47	18°17	28°26	29°34	20° 8	n.a.	S 21
S 22	6 28 9	9° 6'55	27°42	21°32	3°38	5°13	12°55	12°29	15°42	20°49	18°17	28°23	29°31	20°15	n.a.	S 22
M23	6 32 6	10° 6'26	9♊33	21°11	4°50	6° 0	12°53	12°32	15°44	20°51	18°18	28°20	29°28	20°22	n.a.	M23
T 24	6 36 2	11° 5'55	21°22	20°43	6° 2	6°46	12°52	12°34	15°45	20°54	18°19	28°17	29°25	20°28	n.a.	T 24
W25	6 39 59	12° 5'21	3♋12	20° 8	7°14	7°33	12°50	12°36	15°47	20°56	18°19	28°15	29°21	20°35	n.a.	W25
T 26	6 43 55	13° 4'45	15° 5	19°27	8°26	8°19	12°49	12°37	15°49	20°58	18°20	28°13	29°18	20°42	n.a.	T 26
F 27	6 47 52	14° 4'07	27° 3	18°42	9°38	9° 6	12°48	12°39	15°51	21° 0	18°21	28°D13	29°15	20°48	n.a.	F 27
S 28	6 51 48	15° 3'27	9♌ 8	17°52	10°51	9°53	12°47	12°41	15°53	21° 2	18°21	28°13	29°12	20°55	n.a.	S 28
S 29	6 55 45	16° 2'44	21°23	17° 0	12° 3	10°39	12°47	12°42	15°55	21° 4	18°22	28°14	29° 9	21° 2	n.a.	S 29
M30	6 59 41	17° 1'59	3♍48	16° 7	13°15	11°26	12°46	12°44	15°58	21° 6	18°22	28°15	29° 5	21° 8	n.a.	M30
T 31	7 3 38	18♑ 1'13	16♍28	15♑13	14♐27	12♐12	12♑46	12♎45	16♓ 0	21♐ 9	18♎23	28♋16	29♋ 2	21♊15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s28	18n44	1n12	25s13	1s12	12s58	1n48	18s13	0s22	16n28	0s 2	2s31	2n17	6s37	0s43	23s42	0s 4	0n25	8n16	20n53	20n30	19n58		n.a.
M 2	23 33	15 50	2 14	25 3	1 4	13 24	1 45	18 27	0 23	16 27	0 1	2 32	2 18	6 37	0 43	23 42	0 4	0 25	8 16	20 53	20 31	19 59		n.a.
T 3	23 38	12 11	3 12	24 52	0 55	13 50	1 42	18 41	0 24	16 25	0 1	2 34	2 18	6 36	0 43	23 43	0 5	0 24	8 16	20 53	20 31	20 1		n.a.
W 4	23 42	7 52	4 2	24 38	0 45	14 15	1 39	18 54	0 25	16 24	0 1	2 35	2 18	6 36	0 43	23 43	0 4	0 24	8 16	20 53	20 32	20 2		n.a.
T 5	23 46	3 5	4 41	24 22	0 34	14 40	1 37	19 7	0 25	16 22	0 1	2 36	2 18	6 35	0 43	23 43	0 4	0 24	8 16	20 53	20 33	20 3		n.a.
F 6	23 50	2s 1	5 5	24 5	0 22	15 4	1 34	19 20	0 26	16 21	0 1	2 38	2 18	6 35	0 43	23 43	0 5	0 23	8 17	20 53	20 33	20 4		n.a.
S 7	23 53	7 10	5 12	23 45	0 10	15 28	1 31	19 33	0 27	16 20	0 1	2 39	2 18	6 35	0 43	23 43	0 5	0 23	8 17	20 54	20 34	20 6		n.a.
S 8	23 55	12 5	4 59	23 24	0n 3	15 52	1 28	19 45	0 28	16 18	0 0	2 40	2 19	6 34	0 43	23 43	0 5	0 23	8 17	20 55	20 35	20 7		n.a.
M 9	23 57	16 23	4 26	23 2	0 16	16 15	1 25	19 58	0 29	16 17	0 0	2 41	2 19	6 34	0 43	23 44	0 5	0 22	8 17	20 56	20 36	20 8		n.a.
T 10	23 59	19 40	3 33	22 39	0 30	16 38	1 22	20 10	0 29	16 16	0 0	2 42	2 19	6 33	0 43	23 44	0 5	0 22	8 17	20 57	20 36	20 9		n.a.
W11	24 0	21 35	2 26	22 16	0 45	17 1	1 19	20 22	0 30	16 15	0n 0	2 43	2 19	6 33	0 43	23 44	0 5	0 22	8 17	20 58	20 37	20 10		n.a.
T 12	24 1	21 54	1 8	21 52	1 0	17 23	1 16	20 34	0 31	16 14	0 0	2 45	2 19	6 32	0 43	23 44	0 5	0 22	8 17	20 58	20 38	20 12		n.a.
F 13	24 1	20 40	0s13	21 29	1 15	17 45	1 13	20 45	0 32	16 13	0 0	2 46	2 20	6 31	0 43	23 44	0 5	0 21	8 18	20 58	20 38	20 13		n.a.
S 14	24 0	18 4	1 32	21 6	1 31	18 6	1 10	20 57	0 32	16 12	0 1	2 47	2 20	6 31	0 43	23 45	0 5	0 21	8 18	20 58	20 39	20 14		n.a.
S 15	24 0	14 28	2 42	20 44	1 46	18 27	1 6	21 8	0 33	16 11	0 1	2 48	2 20	6 30	0 43	23 45	0 5	0 21	8 18	20 58	20 40	20 15		n.a.
M16	23 58	10 12	3 41	20 23	2 2	18 48	1 3	21 19	0 34	16 10	0 1	2 49	2 20	6 30	0 43	23 45	0 5	0 21	8 18	20 57	20 40	20 16		n.a.
T 17	23 57	5 35	4 26	20 3	2 17	19 8	1 0	21 29	0 35	16 10	0 1	2 49	2 20	6 29	0 43	23 45	0 5	0 21	8 18	20 57	20 41	20 18		n.a.
W18	23 55	0 52	4 57	19 45	2 32	19 27	0 57	21 40	0 35	16 9	0 1	2 50	2 20	6 28	0 43	23 45	0 5	0 20	8 18	20 57	20 42	20 19		n.a.
T 19	23 52	3n46	5 13	19 29	2 46	19 46	0 54	21 50	0 36	16 8	0 1	2 51	2 21	6 28	0 43	23 45	0 5	0 20	8 19	20 57	20 42	20 20		n.a.
F 20	23 49	8 9	5 14	19 15	2 59	20 4	0 51	22 0	0 37	16 8	0 1	2 52	2 21	6 27	0 43	23 46	0 5	0 20	8 19	20 58	20 43	20 21		n.a.
S 21	23 45	12 10	5 1	19 3	3 12	20 22	0 47	22 9	0 38	16 7	0 2	2 53	2 21	6 26	0 43	23 46	0 5	0 20	8 19	20 58	20 44	20 22		n.a.
S 22	23 41	15 39	4 35	18 54	3 23	20 40	0 44	22 19	0 39	16 7	0 2	2 53	2 21	6 25	0 43	23 46	0 5	0 20	8 19	20 59	20 44	20 24		n.a.
M23	23 37	18 30	3 58	18 48	3 33	20 56	0 41	22 28	0 39	16 6	0 2	2 54	2 21	6 25	0 43	23 46	0 5	0 20	8 19	20 59	20 45	20 25		n.a.
T 24	23 32	20 34	3 10	18 44	3 41	21 13	0 38	22 37	0 40	16 6	0 2	2 55	2 22	6 24	0 43	23 46	0 5	0 20	8 19	21 0	20 46	20 26		n.a.
W25	23 27	21 44	2 14	18 42	3 48	21 28	0 35	22 46	0 41	16 6	0 2	2 55	2 22	6 23	0 42	23 46	0 5	0 20	8 20	21 0	20 46	20 27		n.a.
T 26	23 21	21 57	1 12	18 43	3 54	21 43	0 31	22 54	0 42	16 6	0 2	2 56	2 22	6 22	0 42	23 47	0 5	0 20	8 20	21 1	20 47	20 28		n.a.
F 27	23 15	21 9	0 6	18 46	3 57	21 58	0 28	23 2	0 42	16 5	0 2	2 56	2 22	6 21	0 42	23 47	0 5	0 19	8 20	21 1	20 48	20 29		n.a.
S 28	23 8	19 22	1n 0	18 51	3 58	22 12	0 25	23 10	0 43	16 5	0 3	2 57	2 22	6 21	0 42	23 47	0 5	0 19	8 20	21 1	20 49	20 31		n.a.
S 29	23 1	16 41	2 5	18 58	3 58	22 25	0 22	23 18	0 44	16 5	0 3	2 57	2 23	6 20	0 42	23 47	0 5	0 19	8 20	21 1	20 49	20 32		n.a.
M30	22 54	13 12	3 5	19 7	3 55	22 37	0 19	23 26	0 45	16 5	0 3	2 58	2 23	6 19	0 42	23 47	0 5	0 19	8 21	21 0	20 50	20 33		n.a.
T 31	22s46	9n 5	3n57	19s18	3n51	22s49	0n16	23s33	0s45	16n 5	0n 3	2s58	2n23	6s18	0s42	23s47	0s 5	0n19	8n21	21n 0	20n51	20n34		n.a.

Julian Day Number = 650144.5, Delta T = 20h15m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°26'47, Lahiri = -44°19'47 Julian Calendar 1 Jan. 2933 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2934 BCE

The year -2932 astronomical counting style corresponds to year 2933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2933 BCE (-2932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 7 34	19♑ 0'24	29♍24	14°R20	15♐40	12♐59	12°D46	12♎47	16♓ 2	21♐11	18♎23	28♋17	28♋59	21♊22	n.a.	W 1
T 2	7 11 31	19°59'33	12♎39	13♑28	16°52	13°45	12♑46	12°48	16° 4	21°13	18°23	28°17	28°56	21°28	n.a.	T 2
F 3	7 15 27	20°58'40	26°15	12°39	18° 4	14°32	12°47	12°49	16° 7	21°15	18°24	28°R17	28°53	21°35	n.a.	F 3
S 4	7 19 24	21°57'45	10♏13	11°54	19°17	15°18	12°47	12°50	16° 9	21°17	18°24	28°17	28°50	21°42	n.a.	S 4
S 5	7 23 21	22°56'49	24°33	11°13	20°29	16° 5	12°48	12°51	16°11	21°19	18°24	28°17	28°46	21°48	n.a.	S 5
M 6	7 27 17	23°55'50	9♐11	10°36	21°41	16°51	12°49	12°52	16°14	21°21	18°24	28°16	28°43	21°55	n.a.	M 6
T 7	7 31 14	24°54'50	24° 4	10° 5	22°54	17°37	12°50	12°52	16°16	21°23	18°25	28°16	28°40	22° 2	n.a.	T 7
W 8	7 35 10	25°53'47	9♑ 4	9°39	24° 6	18°24	12°52	12°53	16°19	21°25	18°25	28°16	28°37	22° 8	n.a.	W 8
T 9	7 39 7	26°52'43	24° 2	9°18	25°18	19°10	12°53	12°54	16°21	21°27	18°25	28°D15	28°34	22°15	n.a.	T 9
F 10	7 43 3	27°51'36	8♒52	9° 3	26°31	19°57	12°55	12°54	16°24	21°29	18°25	28°R15	28°31	22°22	n.a.	F 10
S 11	7 47 0	28°50'27	23°24	8°54	27°43	20°43	12°57	12°54	16°26	21°30	18°25	28°15	28°27	22°29	n.a.	S 11
S 12	7 50 56	29°49'15	7♓34	8°D50	28°56	21°29	12°59	12°54	16°29	21°32	18°25	28°15	28°24	22°35	n.a.	S 12
M13	7 54 53	0♒48'01	21°19	8°52	0♑ 8	22°16	13° 1	12°55	16°31	21°34	18°R25	28°15	28°21	22°42	n.a.	M13
T 14	7 58 49	1°46'44	4♈38	8°59	1°21	23° 2	13° 3	12°R55	16°34	21°36	18°25	28°15	28°18	22°49	n.a.	T 14
W15	8 2 46	2°45'25	17°32	9°12	2°33	23°48	13° 6	12°55	16°37	21°38	18°25	28°14	28°15	22°55	n.a.	W15
T 16	8 6 43	3°44'04	0♉ 5	9°29	3°45	24°35	13° 9	12°54	16°40	21°40	18°25	28°D14	28°11	23° 2	n.a.	T 16
F 17	8 10 39	4°42'40	12°20	9°51	4°58	25°21	13°12	12°54	16°42	21°41	18°25	28°14	28° 8	23° 9	n.a.	F 17
S 18	8 14 36	5°41'14	24°22	10°17	6°10	26° 7	13°15	12°54	16°45	21°43	18°25	28°15	28° 5	23°15	n.a.	S 18
S 19	8 18 32	6°39'46	6♊16	10°48	7°23	26°53	13°18	12°53	16°48	21°45	18°25	28°15	28° 2	23°22	n.a.	S 19
M20	8 22 29	7°38'15	18° 5	11°23	8°35	27°39	13°22	12°53	16°51	21°47	18°24	28°16	27°59	23°29	n.a.	M20
T 21	8 26 25	8°36'42	29°54	12° 2	9°48	28°25	13°26	12°52	16°54	21°48	18°24	28°17	27°56	23°35	n.a.	T 21
W22	8 30 22	9°35'06	11♋47	12°45	11° 0	29°12	13°29	12°51	16°57	21°50	18°24	28°18	27°52	23°42	n.a.	W22
T 23	8 34 18	10°33'29	23°46	13°31	12°13	29°58	13°33	12°51	17° 0	21°52	18°23	28°R19	27°49	23°49	n.a.	T 23
F 24	8 38 15	11°31'49	5♌53	14°21	13°25	0♑44	13°38	12°50	17° 3	21°53	18°23	28°19	27°46	23°55	n.a.	F 24
S 25	8 42 11	12°30'07	18°12	15°14	14°38	1°30	13°42	12°49	17° 6	21°55	18°23	28°18	27°43	24° 2	n.a.	S 25
S 26	8 46 8	13°28'24	0♍43	16°10	15°51	2°16	13°46	12°47	17° 9	21°57	18°22	28°16	27°40	24° 9	n.a.	S 26
M27	8 50 4	14°26'38	13°26	17° 9	17° 3	3° 2	13°51	12°46	17°12	21°58	18°22	28°14	27°37	24°15	n.a.	M27
T 28	8 54 1	15°24'50	26°24	18°11	18°16	3°48	13°56	12°45	17°15	22° 0	18°21	28°12	27°33	24°22	n.a.	T 28
W29	8 57 58	16♒23'01	9♎35	19♑15	19♑28	4♑33	14♑ 1	12♎44	17♓18	22♐ 1	18♎21	28♋ 9	27♋30	24♊29	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s38	4n29	4n38	19s30	3n45	23s 1	0n13	23s40	0s46	16n 6	0n 3	2s58	2n23	6s17	0s42	23s48	0s 5	0n19	8n21	21n 0	20n51	20n35		n.a.
T 2	22 29	0s26	5 6	19 43	3 37	23 11	0 10	23 46	0 47	16 6	0 3	2 59	2 23	6 16	0 42	23 48	0 5	0 19	8 21	21 0	20 52	20 36		n.a.
F 3	22 20	5 27	5 17	19 57	3 28	23 21	0 6	23 53	0 48	16 6	0 3	2 59	2 24	6 15	0 42	23 48	0 5	0 19	8 21	21 0	20 53	20 37		n.a.
S 4	22 10	10 20	5 11	20 11	3 18	23 31	0 3	23 59	0 48	16 6	0 4	2 59	2 24	6 14	0 42	23 48	0 5	0 19	8 21	21 0	20 53	20 38		n.a.
S 5	22 0	14 46	4 45	20 26	3 6	23 39	0 0	24 5	0 49	16 7	0 4	2 59	2 24	6 13	0 42	23 48	0 5	0 20	8 22	21 0	20 54	20 40		n.a.
M 6	21 50	18 24	4 0	20 42	2 54	23 47	0s 3	24 10	0 50	16 7	0 4	2 59	2 24	6 12	0 42	23 48	0 5	0 20	8 22	21 0	20 55	20 41		n.a.
T 7	21 39	20 54	2 59	20 57	2 40	23 55	0 6	24 16	0 50	16 8	0 4	3 0	2 24	6 11	0 42	23 48	0 5	0 20	8 22	21 0	20 55	20 42		n.a.
W 8	21 28	21 57	1 45	21 13	2 27	24 1	0 9	24 21	0 51	16 8	0 4	3 0	2 25	6 10	0 42	23 49	0 5	0 20	8 22	21 0	20 56	20 43		n.a.
T 9	21 17	21 26	0 23	21 29	2 13	24 7	0 11	24 25	0 52	16 9	0 4	3 0	2 25	6 9	0 42	23 49	0 5	0 20	8 22	21 0	20 57	20 44		n.a.
F 10	21 5	19 25	0s59	21 44	1 58	24 12	0 14	24 30	0 53	16 9	0 4	3 0	2 25	6 8	0 42	23 49	0 5	0 20	8 22	21 0	20 57	20 45		n.a.
S 11	20 53	16 10	2 15	21 59	1 44	24 17	0 17	24 34	0 53	16 10	0 4	3 0	2 25	6 7	0 42	23 49	0 5	0 20	8 23	21 0	20 58	20 46		n.a.
S 12	20 40	12 2	3 22	22 14	1 29	24 20	0 20	24 38	0 54	16 11	0 5	3 0	2 25	6 6	0 42	23 49	0 5	0 20	8 23	21 0	20 59	20 47		n.a.
M13	20 28	7 24	4 14	22 28	1 15	24 24	0 23	24 42	0 55	16 12	0 5	2 59	2 26	6 5	0 42	23 49	0 5	0 20	8 23	21 0	20 59	20 48		n.a.
T 14	20 14	2 33	4 51	22 42	1 0	24 26	0 25	24 45	0 56	16 12	0 5	2 59	2 26	6 4	0 42	23 49	0 5	0 21	8 23	21 0	21 0	20 50		n.a.
W15	20 1	2n15	5 12	22 55	0 46	24 27	0 28	24 48	0 56	16 13	0 5	2 59	2 26	6 3	0 42	23 50	0 5	0 21	8 23	21 1	21 1	20 51		n.a.
T 16	19 47	6 50	5 17	23 7	0 33	24 28	0 31	24 51	0 57	16 14	0 5	2 59	2 26	6 2	0 42	23 50	0 5	0 21	8 23	21 1	21 1	20 52		n.a.
F 17	19 33	11 1	5 8	23 19	0 20	24 28	0 33	24 53	0 58	16 15	0 5	2 58	2 26	6 0	0 42	23 50	0 5	0 21	8 24	21 1	21 2	20 53		n.a.
S 18	19 18	14 43	4 45	23 30	0 7	24 28	0 36	24 56	0 58	16 17	0 5	2 58	2 27	5 59	0 42	23 50	0 5	0 21	8 24	21 0	21 2	20 54		n.a.
S 19	19 3	17 46	4 11	23 40	0s 6	24 27	0 38	24 58	0 59	16 18	0 5	2 58	2 27	5 58	0 42	23 50	0 5	0 22	8 24	21 0	21 3	20 55		n.a.
M20	18 48	20 4	3 25	23 49	0 18	24 24	0 41	24 59	1 0	16 19	0 6	2 57	2 27	5 57	0 42	23 50	0 5	0 22	8 24	21 0	21 4	20 56		n.a.
T 21	18 32	21 30	2 31	23 56	0 29	24 22	0 43	25 1	1 0	16 20	0 6	2 57	2 27	5 56	0 42	23 50	0 5	0 22	8 24	21 0	21 4	20 57		n.a.
W22	18 17	21 59	1 30	24 3	0 40	24 18	0 46	25 2	1 1	16 21	0 6	2 57	2 27	5 55	0 42	23 51	0 5	0 22	8 24	21 0	21 5	20 58		n.a.
T 23	18 1	21 27	0 25	24 9	0 51	24 14	0 48	25 3	1 2	16 23	0 6	2 56	2 28	5 53	0 42	23 51	0 5	0 23	8 25	21 0	21 6	20 59		n.a.
F 24	17 44	19 56	0n42	24 14	1 1	24 9	0 50	25 3	1 2	16 24	0 6	2 55	2 28	5 52	0 42	23 51	0 5	0 23	8 25	21 0	21 6	21 0		n.a.
S 25	17 28	17 27	1 48	24 17	1 10	24 3	0 52	25 3	1 3	16 26	0 6	2 55	2 28	5 51	0 42	23 51	0 5	0 23	8 25	21 0	21 7	21 1		n.a.
S 26	17 11	14 7	2 50	24 19	1 19	23 57	0 55	25 3	1 4	16 27	0 6	2 54	2 28	5 50	0 41	23 51	0 5	0 24	8 25	21 0	21 8	21 2		n.a.
M27	16 53	10 6	3 44	24 20	1 28	23 50	0 57	25 3	1 4	16 29	0 6	2 54	2 28	5 49	0 41	23 51	0 5	0 24	8 25	21 1	21 8	21 3		n.a.
T 28	16 36	5 33	4 28	24 19	1 35	23 42	0 59	25 2	1 5	16 30	0 7	2 53	2 28	5 47	0 41	23 51	0 5	0 24	8 25	21 1	21 9	21 4		n.a.
W29	16s18	0n41	4n59	24s17	1s43	23s34	1s 1	25s 2	1s 6	16n32	0n 7	2s52	2n29	5s46	0s41	23s51	0s 5	0n24	8n26	21n 2	21n10	21n 5		n.a.

Julian Day Number = 650175.5, Delta T = 20h15m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°26'43, Lahiri = -44°19'43 Julian Calendar 1 Feb. 2933 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2933 BCE (-2932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 1 54	17♒21'09	23♎ 1	20♑22	20♑41	5♑19	14♉ 6	12°R42	17♓21	22♐ 3	18°R20	28°R 7	27♋27	24♊35	n.a.	T 1
F 2	9 5 51	18°19'16	6♏41	21°32	21°53	6° 5	14°11	12♎40	17°24	22° 4	18♎20	28♋ 6	27°24	24°42	n.a.	F 2
S 3	9 9 47	19°17'22	20°36	22°44	23° 6	6°51	14°17	12°39	17°27	22° 6	18°19	28°D 6	27°21	24°49	n.a.	S 3
S 4	9 13 44	20°15'26	4♐44	23°59	24°19	7°37	14°23	12°37	17°30	22° 7	18°19	28° 6	27°17	24°55	n.a.	S 4
M 5	9 17 40	21°13'29	19° 4	25°15	25°31	8°22	14°28	12°35	17°34	22° 8	18°18	28° 7	27°14	25° 2	n.a.	M 5
T 6	9 21 37	22°11'30	3♑33	26°34	26°44	9° 8	14°34	12°33	17°37	22°10	18°17	28° 9	27°11	25° 9	n.a.	T 6
W 7	9 25 33	23° 9'29	18° 8	27°56	27°57	9°54	14°40	12°31	17°40	22°11	18°17	28°10	27° 8	25°15	n.a.	W 7
T 8	9 29 30	24° 7'27	2♒44	29°19	29° 9	10°39	14°47	12°29	17°43	22°12	18°16	28°R10	27° 5	25°22	n.a.	T 8
F 9	9 33 26	25° 5'23	17°14	0♒44	0♒22	11°25	14°53	12°27	17°47	22°14	18°15	28° 9	27° 2	25°29	n.a.	F 9
S 10	9 37 23	26° 3'17	1♓33	2°12	1°35	12°11	14°59	12°25	17°50	22°15	18°14	28° 7	26°58	25°35	n.a.	S 10
S 11	9 41 20	27° 1'09	15°36	3°41	2°48	12°56	15° 6	12°22	17°53	22°16	18°14	28° 3	26°55	25°42	n.a.	S 11
M12	9 45 16	27°59'00	29°18	5°13	4° 0	13°42	15°13	12°20	17°57	22°17	18°13	27°58	26°52	25°49	n.a.	M12
T 13	9 49 13	28°56'48	12♈38	6°46	5°13	14°27	15°20	12°17	18° 0	22°19	18°12	27°54	26°49	25°55	n.a.	T 13
W14	9 53 9	29°54'35	25°35	8°22	6°26	15°12	15°27	12°15	18° 3	22°20	18°11	27°49	26°46	26° 2	n.a.	W14
T 15	9 57 6	0♓52'20	8♉10	9°59	7°38	15°58	15°34	12°12	18° 7	22°21	18°10	27°46	26°43	26° 9	n.a.	T 15
F 16	10 1 2	1°50'03	20°28	11°38	8°51	16°43	15°42	12° 9	18°10	22°22	18° 9	27°44	26°39	26°15	n.a.	F 16
S 17	10 4 59	2°47'45	2♊31	13°20	10° 4	17°28	15°49	12° 7	18°13	22°23	18° 8	27°D43	26°36	26°22	n.a.	S 17
S 18	10 8 55	3°45'24	14°25	15° 3	11°17	18°13	15°57	12° 4	18°17	22°24	18° 7	27°44	26°33	26°29	n.a.	S 18
M19	10 12 52	4°43'02	26°15	16°48	12°30	18°59	16° 4	12° 1	18°20	22°25	18° 6	27°45	26°30	26°35	n.a.	M19
T 20	10 16 48	5°40'38	8♋ 5	18°35	13°42	19°44	16°12	11°58	18°24	22°26	18° 5	27°47	26°27	26°42	n.a.	T 20
W21	10 20 45	6°38'12	20° 0	20°24	14°55	20°29	16°20	11°55	18°27	22°27	18° 4	27°48	26°23	26°49	n.a.	W21
T 22	10 24 42	7°35'44	2♌ 5	22°16	16° 8	21°14	16°28	11°51	18°31	22°28	18° 3	27°R48	26°20	26°55	n.a.	T 22
F 23	10 28 38	8°33'15	14°23	24° 9	17°21	21°59	16°37	11°48	18°34	22°29	18° 2	27°47	26°17	27° 2	n.a.	F 23
S 24	10 32 35	9°30'45	26°55	26° 3	18°34	22°44	16°45	11°45	18°38	22°29	18° 1	27°44	26°14	27° 9	n.a.	S 24
S 25	10 36 31	10°28'13	9♍44	28° 0	19°46	23°28	16°53	11°42	18°41	22°30	18° 0	27°39	26°11	27°15	n.a.	S 25
M26	10 40 28	11°25'39	22°50	29°59	20°59	24°13	17° 2	11°38	18°44	22°31	17°59	27°32	26° 8	27°22	n.a.	M26
T 27	10 44 24	12°23'04	6♎11	1♓59	22°12	24°58	17°11	11°35	18°48	22°32	17°57	27°25	26° 4	27°29	n.a.	T 27
W28	10 48 21	13°20'28	19°46	4° 2	23°25	25°43	17°19	11°31	18°51	22°32	17°56	27°17	26° 1	27°35	n.a.	W28
T 29	10 52 17	14°17'51	3♏32	6° 6	24°38	26°27	17°28	11°28	18°55	22°33	17°55	27°11	25°58	27°42	n.a.	T 29
F 30	10 56 14	15°15'13	17°27	8°11	25°51	27°12	17°37	11°24	18°58	22°34	17°54	27° 6	25°55	27°49	n.a.	F 30
S 31	11 0 10	16♓12'35	1♐29	10♓18	27♒ 4	27♑57	17♉46	11♎20	19♓ 2	22♐34	17♎52	27♋ 3	25♋52	27♊55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 0	4s18	5n14	24s14	1s49	23s25	1s 3	25s 0	1s 6	16n34	0n 7	2s51	2n29	5s45	0s41	23s51	0s 5	0n25	8n26	21n 2	21n10	21n 6		n.a.
F 2	15 42	9 10	5 12	24 9	1 55	23 15	1 5	24 59	1 7	16 35	0 7	2 51	2 29	5 43	0 41	23 52	0 5	0 25	8 26	21 2	21 11	21 7		n.a.
S 3	15 24	13 39	4 52	24 2	2 1	23 4	1 6	24 57	1 8	16 37	0 7	2 50	2 29	5 42	0 41	23 52	0 5	0 26	8 26	21 2	21 11	21 8		n.a.
S 4	15 5	17 27	4 13	23 54	2 6	22 53	1 8	24 55	1 8	16 39	0 7	2 49	2 29	5 41	0 41	23 52	0 5	0 26	8 26	21 2	21 12	21 9		n.a.
M 5	14 46	20 15	3 19	23 44	2 11	22 41	1 10	24 53	1 9	16 41	0 7	2 48	2 29	5 40	0 41	23 52	0 5	0 26	8 26	21 2	21 13	21 10		n.a.
T 6	14 27	21 46	2 11	23 32	2 14	22 29	1 11	24 51	1 9	16 43	0 7	2 47	2 30	5 38	0 41	23 52	0 5	0 27	8 26	21 2	21 13	21 11		n.a.
W 7	14 7	21 51	0 55	23 19	2 18	22 16	1 13	24 48	1 10	16 45	0 7	2 46	2 30	5 37	0 41	23 52	0 5	0 27	8 27	21 1	21 14	21 12		n.a.
T 8	13 48	20 26	0s25	23 4	2 21	22 2	1 14	24 45	1 11	16 47	0 8	2 45	2 30	5 36	0 41	23 52	0 5	0 27	8 27	21 1	21 15	21 13		n.a.
F 9	13 28	17 40	1 43	22 48	2 23	21 47	1 16	24 42	1 11	16 49	0 8	2 44	2 30	5 34	0 41	23 52	0 5	0 28	8 27	21 2	21 15	21 14		n.a.
S 10	13 8	13 52	2 53	22 29	2 24	21 32	1 17	24 38	1 12	16 51	0 8	2 43	2 30	5 33	0 41	23 52	0 5	0 28	8 27	21 2	21 16	21 15		n.a.
S 11	12 48	9 21	3 51	22 9	2 25	21 17	1 19	24 34	1 12	16 53	0 8	2 42	2 30	5 32	0 41	23 52	0 5	0 29	8 27	21 3	21 17	21 16		n.a.
M12	12 28	4 28	4 35	21 46	2 26	21 0	1 20	24 30	1 13	16 55	0 8	2 41	2 31	5 30	0 41	23 52	0 5	0 29	8 27	21 4	21 17	21 17		n.a.
T 13	12 7	0n30	5 2	21 22	2 26	20 44	1 21	24 26	1 14	16 57	0 8	2 40	2 31	5 29	0 41	23 53	0 6	0 30	8 27	21 5	21 18	21 18		n.a.
W14	11 46	5 17	5 12	20 56	2 25	20 26	1 22	24 21	1 14	16 59	0 8	2 39	2 31	5 28	0 41	23 53	0 6	0 30	8 27	21 6	21 18	21 19		n.a.
T 15	11 25	9 43	5 8	20 28	2 24	20 8	1 23	24 16	1 15	17 2	0 8	2 38	2 31	5 26	0 41	23 53	0 6	0 30	8 28	21 6	21 19	21 20		n.a.
F 16	11 4	13 40	4 49	19 58	2 22	19 50	1 24	24 11	1 15	17 4	0 8	2 36	2 31	5 25	0 41	23 53	0 6	0 31	8 28	21 7	21 20	21 21		n.a.
S 17	10 43	16 58	4 17	19 27	2 20	19 31	1 25	24 6	1 16	17 6	0 8	2 35	2 31	5 24	0 41	23 53	0 6	0 31	8 28	21 7	21 20	21 22		n.a.
S 18	10 22	19 31	3 35	18 53	2 17	19 11	1 26	24 0	1 16	17 9	0 9	2 34	2 31	5 22	0 41	23 53	0 6	0 32	8 28	21 7	21 21	21 23		n.a.
M19	10 1	21 14	2 44	18 17	2 13	18 51	1 27	23 54	1 17	17 11	0 9	2 33	2 32	5 21	0 41	23 53	0 6	0 32	8 28	21 7	21 22	21 24		n.a.
T 20	9 39	22 0	1 46	17 39	2 9	18 30	1 27	23 48	1 17	17 13	0 9	2 31	2 32	5 19	0 41	23 53	0 6	0 33	8 28	21 6	21 22	21 25		n.a.
W21	9 17	21 47	0 42	16 59	2 4	18 9	1 28	23 42	1 18	17 16	0 9	2 30	2 32	5 18	0 41	23 53	0 6	0 33	8 28	21 6	21 23	21 26		n.a.
T 22	8 55	20 33	0n23	16 18	1 59	17 47	1 29	23 35	1 19	17 18	0 9	2 29	2 32	5 17	0 41	23 53	0 6	0 34	8 28	21 6	21 23	21 27		n.a.
F 23	8 33	18 19	1 29	15 34	1 53	17 25	1 29	23 28	1 19	17 21	0 9	2 27	2 32	5 15	0 41	23 53	0 6	0 34	8 28	21 6	21 24	21 28		n.a.
S 24	8 11	15 12	2 31	14 48	1 47	17 2	1 30	23 21	1 20	17 23	0 9	2 26	2 32	5 14	0 41	23 53	0 6	0 35	8 28	21 7	21 25	21 29		n.a.
S 25	7 49	11 17	3 28	14 1	1 40	16 39	1 30	23 14	1 20	17 26	0 9	2 24	2 32	5 12	0 41	23 53	0 6	0 35	8 28	21 8	21 25	21 30		n.a.
M26	7 27	6 47	4 14	13 11	1 33	16 16	1 30	23 6	1 21	17 28	0 9	2 23	2 32	5 11	0 41	23 54	0 6	0 36	8 29	21 9	21 26	21 30		n.a.
T 27	7 4	1 52	4 48	12 20	1 25	15 52	1 30	22 59	1 21	17 31	0 9	2 21	2 32	5 10	0 41	23 54	0 6	0 36	8 29	21 11	21 26	21 31		n.a.
W28	6 42	3s13	5 6	11 27	1 16	15 27	1 31	22 51	1 22	17 34	0 10	2 20	2 32	5 8	0 41	23 54	0 6	0 37	8 29	21 12	21 27	21 32		n.a.
T 29	6 19	8 12	5 6	10 32	1 8	15 3	1 31	22 42	1 22	17 36	0 10	2 18	2 33	5 7	0 41	23 54	0 6	0 37	8 29	21 13	21 28	21 33		n.a.
F 30	5 57	12 50	4 49	9 36	0 58	14 37	1 31	22 34	1 22	17 39	0 10	2 17	2 33	5 5	0 41	23 54	0 6	0 38	8 29	21 14	21 28	21 34		n.a.
S 31	5s34	16s48	4n15	8s38	0s49	14s12	1s31	22s25	1s23	17n42	0n10	2s15	2n33	5s 4	0s41	23s54	0s 6	0n38	8n29	21n15	21n29	21n35		n.a.

Julian Day Number = 650204.5, Delta T = 20h15m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°26'39, Lahiri = -44°19'39 Julian Calendar 1 March 2933 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2933 BCE (-2932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 4 7	17♓ 9'55	15♐36	12♓26	28♒17	28♑41	17♉56	11°R16	19♓ 5	22♐35	17°R51	27°D 2	25♋48	28♊ 2	n.a.	S 1
M 2	11 8 4	18° 7'14	29°46	14°35	29°30	29°26	18° 5	11♎13	19° 9	22°35	17♎50	27♋ 3	25°45	28° 9	n.a.	M 2
T 3	11 12 0	19° 4'33	13♑58	16°46	0♓42	0♒10	18°14	11° 9	19°12	22°36	17°49	27° 4	25°42	28°15	n.a.	T 3
W 4	11 15 57	20° 1'51	28°10	18°56	1°55	0°54	18°24	11° 5	19°16	22°36	17°47	27°R 4	25°39	28°22	n.a.	W 4
T 5	11 19 53	20°59'08	12♒20	21° 8	3° 8	1°39	18°34	11° 1	19°19	22°37	17°46	27° 3	25°36	28°29	n.a.	T 5
F 6	11 23 50	21°56'24	26°25	23°19	4°21	2°23	18°43	10°57	19°23	22°37	17°44	27° 0	25°33	28°35	n.a.	F 6
S 7	11 27 46	22°53'40	10♓21	25°30	5°34	3° 7	18°53	10°53	19°26	22°38	17°43	26°54	25°29	28°42	n.a.	S 7
S 8	11 31 43	23°50'54	24° 5	27°41	6°47	3°51	19° 3	10°49	19°30	22°38	17°42	26°47	25°26	28°49	n.a.	S 8
M 9	11 35 39	24°48'07	7♈33	29°51	8° 1	4°35	19°13	10°45	19°33	22°38	17°40	26°37	25°23	28°55	n.a.	M 9
T 10	11 39 36	25°45'20	20°44	2♈ 1	9°14	5°19	19°23	10°41	19°37	22°39	17°39	26°27	25°20	29° 2	n.a.	T 10
W11	11 43 33	26°42'31	3♉35	4° 9	10°27	6° 3	19°34	10°36	19°40	22°39	17°37	26°18	25°17	29° 9	n.a.	W11
T 12	11 47 29	27°39'42	16° 8	6°16	11°40	6°47	19°44	10°32	19°44	22°39	17°36	26°10	25°14	29°15	n.a.	T 12
F 13	11 51 26	28°36'52	28°24	8°21	12°53	7°31	19°54	10°28	19°47	22°39	17°34	26° 3	25°10	29°22	n.a.	F 13
S 14	11 55 22	29°34'00	10♊27	10°24	14° 6	8°14	20° 5	10°24	19°51	22°40	17°33	25°59	25° 7	29°29	n.a.	S 14
S 15	11 59 19	0♈31'08	22°21	12°26	15°19	8°58	20°15	10°19	19°54	22°40	17°32	25°57	25° 4	29°35	n.a.	S 15
M16	12 3 15	1°28'15	4♋10	14°25	16°32	9°42	20°26	10°15	19°58	22°40	17°30	25°D57	25° 1	29°42	n.a.	M16
T 17	12 7 12	2°25'21	16° 1	16°22	17°45	10°25	20°37	10°11	20° 1	22°40	17°29	25°58	24°58	29°48	n.a.	T 17
W18	12 11 8	3°22'26	27°58	18°17	18°58	11° 8	20°47	10° 7	20° 5	22°40	17°27	25°R58	24°54	29°55	n.a.	W18
T 19	12 15 5	4°19'30	10♌ 6	20°10	20°12	11°52	20°58	10° 2	20° 8	22°R40	17°26	25°57	24°51	0♋ 2	n.a.	T 19
F 20	12 19 2	5°16'34	22°31	22° 1	21°25	12°35	21° 9	9°58	20°11	22°40	17°24	25°54	24°48	0° 8	n.a.	F 20
S 21	12 22 58	6°13'36	5♍14	23°49	22°38	13°18	21°20	9°53	20°15	22°40	17°22	25°49	24°45	0°15	n.a.	S 21
S 22	12 26 55	7°10'38	18°19	25°34	23°51	14° 2	21°31	9°49	20°18	22°40	17°21	25°41	24°42	0°22	n.a.	S 22
M23	12 30 51	8° 7'40	1♎44	27°17	25° 4	14°45	21°43	9°45	20°22	22°40	17°19	25°31	24°39	0°28	n.a.	M23
T 24	12 34 48	9° 4'41	15°29	28°58	26°18	15°28	21°54	9°40	20°25	22°39	17°18	25°20	24°35	0°35	n.a.	T 24
W25	12 38 44	10° 1'41	29°30	0♉36	27°31	16°11	22° 5	9°36	20°28	22°39	17°16	25° 9	24°32	0°42	n.a.	W25
T 26	12 42 41	10°58'42	13♏42	2°12	28°44	16°53	22°16	9°32	20°32	22°39	17°15	24°59	24°29	0°48	n.a.	T 26
F 27	12 46 38	11°55'42	28° 0	3°45	29°57	17°36	22°28	9°27	20°35	22°39	17°13	24°52	24°26	0°55	n.a.	F 27
S 28	12 50 34	12°52'42	12♐19	5°16	1♈11	18°19	22°39	9°23	20°38	22°38	17°12	24°46	24°23	1° 2	n.a.	S 28
S 29	12 54 31	13°49'43	26°35	6°45	2°24	19° 2	22°51	9°18	20°42	22°38	17°10	24°44	24°19	1° 8	n.a.	S 29
M30	12 58 27	14♈46'44	10♑47	8♉10	3♈37	19♒44	23♉ 3	9♎14	20♓45	22♐38	17♎ 8	24°D43	24♋16	1♋15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s11	19s50	3n24	7s39	0s39	13s46	1s31	22s17	1s23	17n45	0n10	2s14	2n33	5s 3	0s41	23s54	0s 6	0n39	8n29	21n15	21n30	21n36		n.a.
M 2	4 48	21 39	2 22	6 39	0 29	13 20	1 30	22 8	1 24	17 47	0 10	2 12	2 33	5 1	0 41	23 54	0 6	0 39	8 29	21 15	21 30	21 37		n.a.
T 3	4 25	22 6	1 10	5 38	0 19	12 53	1 30	21 58	1 24	17 50	0 10	2 11	2 33	5 0	0 41	23 54	0 6	0 40	8 29	21 15	21 31	21 38		n.a.
W 4	4 2	21 7	0s 6	4 36	0 8	12 26	1 30	21 49	1 25	17 53	0 10	2 9	2 33	4 58	0 41	23 54	0 6	0 41	8 29	21 15	21 31	21 38		n.a.
T 5	3 39	18 48	1 21	3 34	0n 2	11 59	1 29	21 39	1 25	17 56	0 10	2 7	2 33	4 57	0 41	23 54	0 6	0 41	8 29	21 15	21 32	21 39		n.a.
F 6	3 16	15 22	2 31	2 31	0 13	11 31	1 29	21 29	1 26	17 59	0 10	2 6	2 33	4 56	0 41	23 54	0 6	0 42	8 29	21 16	21 33	21 40		n.a.
S 7	2 53	11 6	3 31	1 28	0 23	11 3	1 28	21 19	1 26	18 1	0 11	2 4	2 33	4 54	0 41	23 54	0 6	0 42	8 29	21 17	21 33	21 41		n.a.
S 8	2 30	6 19	4 17	0 26	0 34	10 35	1 28	21 9	1 26	18 4	0 11	2 2	2 33	4 53	0 41	23 54	0 6	0 43	8 29	21 18	21 34	21 42		n.a.
M 9	2 7	1 20	4 48	0n36	0 44	10 7	1 27	20 59	1 27	18 7	0 11	2 1	2 33	4 51	0 41	23 54	0 6	0 43	8 29	21 20	21 34	21 43		n.a.
T 10	1 44	3n37	5 3	1 38	0 53	9 38	1 27	20 48	1 27	18 10	0 11	1 59	2 33	4 50	0 41	23 54	0 6	0 44	8 29	21 22	21 35	21 44		n.a.
W11	1 20	8 17	5 2	2 39	1 3	9 9	1 26	20 37	1 28	18 13	0 11	1 57	2 33	4 49	0 41	23 54	0 6	0 44	8 29	21 24	21 36	21 44		n.a.
T 12	0 57	12 30	4 47	3 38	1 12	8 40	1 25	20 26	1 28	18 16	0 11	1 56	2 33	4 47	0 41	23 54	0 6	0 45	8 29	21 25	21 36	21 45		n.a.
F 13	0 34	16 6	4 18	4 37	1 20	8 10	1 24	20 15	1 28	18 19	0 11	1 54	2 33	4 46	0 41	23 54	0 6	0 46	8 29	21 27	21 37	21 46		n.a.
S 14	0 11	18 57	3 38	5 34	1 28	7 41	1 23	20 4	1 29	18 22	0 11	1 52	2 33	4 44	0 41	23 54	0 6	0 46	8 29	21 27	21 37	21 47		n.a.
S 15	0n13	20 58	2 49	6 29	1 36	7 11	1 22	19 53	1 29	18 25	0 11	1 51	2 33	4 43	0 41	23 54	0 6	0 47	8 29	21 28	21 38	21 48		n.a.
M16	0 36	22 3	1 54	7 23	1 43	6 41	1 21	19 41	1 30	18 28	0 11	1 49	2 33	4 42	0 41	23 54	0 6	0 47	8 29	21 28	21 38	21 49		n.a.
T 17	0 59	22 9	0 53	8 16	1 49	6 10	1 20	19 29	1 30	18 31	0 12	1 47	2 33	4 40	0 41	23 54	0 6	0 48	8 29	21 28	21 39	21 49		n.a.
W18	1 22	21 14	0n11	9 6	1 55	5 40	1 19	19 17	1 30	18 34	0 12	1 45	2 33	4 39	0 41	23 54	0 6	0 48	8 29	21 28	21 40	21 50		n.a.
T 19	1 46	19 20	1 15	9 55	2 0	5 10	1 18	19 5	1 31	18 37	0 12	1 44	2 33	4 37	0 41	23 54	0 6	0 49	8 29	21 28	21 40	21 51		n.a.
F 20	2 9	16 29	2 16	10 41	2 4	4 39	1 16	18 53	1 31	18 40	0 12	1 42	2 33	4 36	0 41	23 54	0 6	0 49	8 29	21 28	21 41	21 52		n.a.
S 21	2 32	12 48	3 13	11 26	2 8	4 8	1 15	18 41	1 31	18 43	0 12	1 40	2 33	4 35	0 41	23 54	0 6	0 50	8 29	21 29	21 41	21 53		n.a.
S 22	2 55	8 24	4 1	12 9	2 11	3 37	1 14	18 28	1 31	18 46	0 12	1 38	2 33	4 33	0 41	23 55	0 6	0 51	8 29	21 31	21 42	21 53		n.a.
M23	3 18	3 30	4 36	12 49	2 14	3 6	1 12	18 16	1 32	18 49	0 12	1 37	2 33	4 32	0 41	23 55	0 6	0 51	8 29	21 33	21 43	21 54		n.a.
T 24	3 41	1s41	4 57	13 28	2 15	2 35	1 11	18 3	1 32	18 52	0 12	1 35	2 33	4 31	0 41	23 55	0 6	0 52	8 29	21 35	21 43	21 55		n.a.
W25	4 4	6 53	5 1	14 5	2 16	2 4	1 9	17 50	1 32	18 55	0 12	1 33	2 33	4 29	0 41	23 55	0 6	0 52	8 29	21 37	21 44	21 56		n.a.
T 26	4 27	11 47	4 46	14 39	2 17	1 33	1 8	17 37	1 33	18 59	0 12	1 32	2 33	4 28	0 41	23 55	0 6	0 53	8 29	21 39	21 44	21 56		n.a.
F 27	4 49	16 5	4 13	15 12	2 16	1 1	1 6	17 24	1 33	19 2	0 12	1 30	2 33	4 27	0 41	23 55	0 6	0 53	8 29	21 40	21 45	21 57		n.a.
S 28	5 12	19 26	3 25	15 42	2 15	0 30	1 4	17 11	1 33	19 5	0 13	1 28	2 33	4 25	0 41	23 55	0 6	0 54	8 28	21 41	21 45	21 58		n.a.
S 29	5 35	21 35	2 23	16 11	2 13	0n 1	1 3	16 57	1 33	19 8	0 13	1 26	2 33	4 24	0 41	23 55	0 6	0 54	8 28	21 42	21 46	21 59		n.a.
M30	5n57	22s21	1n13	16n38	2n11	0n33	1s 1	16s44	1s34	19n11	0n13	1s25	2n33	4s23	0s41	23s55	0s 6	0n55	8n28	21n42	21n47	21n59		n.a.

Julian Day Number = 650235.5, Delta T = 20h15m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°26'35, Lahiri = -44°19'35 Julian Calendar 1 Apr. 2933 BCE == Greg. Calendar 8 March 2933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2933 BCE (-2932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 2 24	15♈43'44	24♉51	9♉33	4♈51	20♒27	23♉14	9°R10	20♓48	22°R37	17°R 7	24°R43	24♋13	1♋22	n.a.	T 1
W 2	13 6 20	16°40'45	8♒49	10°54	6° 4	21° 9	23°26	9♎ 5	20°51	22♐37	17♎ 5	24♋42	24°10	1°28	n.a.	W 2
T 3	13 10 17	17°37'46	22°38	12°12	7°17	21°52	23°38	9° 1	20°55	22°37	17° 4	24°40	24° 7	1°35	n.a.	T 3
F 4	13 14 14	18°34'47	6♓20	13°27	8°31	22°34	23°50	8°57	20°58	22°36	17° 2	24°36	24° 4	1°42	n.a.	F 4
S 5	13 18 10	19°31'48	19°51	14°39	9°44	23°16	24° 2	8°53	21° 1	22°36	17° 1	24°28	24° 0	1°48	n.a.	S 5
S 6	13 22 7	20°28'50	3♈12	15°49	10°58	23°58	24°14	8°48	21° 4	22°35	16°59	24°18	23°57	1°55	n.a.	S 6
M 7	13 26 3	21°25'51	16°20	16°55	12°11	24°40	24°26	8°44	21° 7	22°34	16°57	24° 6	23°54	2° 2	n.a.	M 7
T 8	13 30 0	22°22'53	29°14	17°59	13°25	25°22	24°38	8°40	21°10	22°34	16°56	23°54	23°51	2° 8	n.a.	T 8
W 9	13 33 56	23°19'55	11♉54	19° 0	14°38	26° 4	24°50	8°36	21°13	22°33	16°54	23°41	23°48	2°15	n.a.	W 9
T 10	13 37 53	24°16'57	24°18	19°57	15°52	26°46	25° 2	8°32	21°16	22°33	16°53	23°30	23°45	2°22	n.a.	T 10
F 11	13 41 49	25°13'59	6♊28	20°51	17° 5	27°28	25°15	8°27	21°20	22°32	16°51	23°21	23°41	2°28	n.a.	F 11
S 12	13 45 46	26°11'01	18°28	21°42	18°19	28° 9	25°27	8°23	21°23	22°31	16°50	23°15	23°38	2°35	n.a.	S 12
S 13	13 49 43	27° 8'03	0♋19	22°30	19°32	28°51	25°39	8°19	21°26	22°30	16°48	23°11	23°35	2°42	n.a.	S 13
M14	13 53 39	28° 5'05	12° 7	23°13	20°46	29°32	25°52	8°15	21°29	22°30	16°46	23°10	23°32	2°48	n.a.	M14
T 15	13 57 36	29° 2'07	23°57	23°53	22° 0	0♓14	26° 4	8°11	21°31	22°29	16°45	23°10	23°29	2°55	n.a.	T 15
W16	14 1 32	29°59'10	5♌53	24°29	23°13	0°55	26°16	8° 7	21°34	22°28	16°43	23°10	23°25	3° 2	n.a.	W16
T 17	14 5 29	0♉56'12	18° 2	25° 1	24°27	1°36	26°29	8° 4	21°37	22°27	16°42	23° 9	23°22	3° 8	n.a.	T 17
F 18	14 9 25	1°53'15	0♍29	25°29	25°41	2°17	26°42	8° 0	21°40	22°26	16°40	23° 6	23°19	3°15	n.a.	F 18
S 19	14 13 22	2°50'18	13°17	25°53	26°54	2°58	26°54	7°56	21°43	22°25	16°39	23° 1	23°16	3°22	n.a.	S 19
S 20	14 17 19	3°47'21	26°30	26°12	28° 8	3°39	27° 7	7°52	21°46	22°25	16°37	22°54	23°13	3°28	n.a.	S 20
M21	14 21 15	4°44'24	10♎ 8	26°27	29°22	4°20	27°19	7°49	21°49	22°24	16°36	22°44	23°10	3°35	n.a.	M21
T 22	14 25 12	5°41'28	24°11	26°37	0♉35	5° 1	27°32	7°45	21°51	22°23	16°34	22°33	23° 6	3°41	n.a.	T 22
W23	14 29 8	6°38'33	8♏34	26°42	1°49	5°41	27°45	7°41	21°54	22°22	16°33	22°22	23° 3	3°48	n.a.	W23
T 24	14 33 5	7°35'38	23°10	26°R42	3° 3	6°22	27°58	7°38	21°57	22°21	16°31	22°12	23° 0	3°55	n.a.	T 24
F 25	14 37 1	8°32'44	7♐53	26°38	4°17	7° 2	28°10	7°34	21°59	22°19	16°30	22° 5	22°57	4° 1	n.a.	F 25
S 26	14 40 58	9°29'51	22°34	26°28	5°30	7°43	28°23	7°31	22° 2	22°18	16°29	21°59	22°54	4° 8	n.a.	S 26
S 27	14 44 55	10°26'58	7♑ 9	26°14	6°44	8°23	28°36	7°28	22° 5	22°17	16°27	21°57	22°50	4°15	n.a.	S 27
M28	14 48 51	11°24'07	21°31	25°56	7°58	9° 3	28°49	7°24	22° 7	22°16	16°26	21°D56	22°47	4°21	n.a.	M28
T 29	14 52 48	12°21'17	5♒40	25°32	9°12	9°43	29° 2	7°21	22°10	22°15	16°24	21°R56	22°44	4°28	n.a.	T 29
W30	14 56 44	13°18'28	19°34	25° 5	10°26	10°23	29°15	7°18	22°12	22°14	16°23	21°56	22°41	4°35	n.a.	W30
T 31	15 0 41	14♉15'41	3♓13	24♉33	11♉40	11♓ 3	29♉28	7♎15	22♓15	22♐13	16♎22	21♋55	22♋38	4♋41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n20	21s41	0s 1	17n 2	2n 8	1n 4	0s59	16s30	1s34	19n14	0n13	1s23	2n33	4s21	0s41	23s55	0s 6	0n55	8n28	21n42	21n47	22n 0		n.a.
W 2	6 42	19 40	1 14	17 25	2 4	1 36	0 57	16 16	1 34	19 17	0 13	1 21	2 33	4 20	0 41	23 55	0 6	0 56	8 28	21 42	21 48	22 1		n.a.
T 3	7 5	16 32	2 22	17 46	2 0	2 7	0 55	16 2	1 34	19 20	0 13	1 20	2 33	4 19	0 41	23 55	0 6	0 56	8 28	21 42	21 48	22 2		n.a.
F 4	7 27	12 30	3 21	18 4	1 55	2 38	0 54	15 49	1 35	19 23	0 13	1 18	2 33	4 17	0 41	23 55	0 6	0 57	8 28	21 43	21 49	22 2		n.a.
S 5	7 49	7 54	4 8	18 21	1 49	3 10	0 52	15 34	1 35	19 27	0 13	1 16	2 32	4 16	0 41	23 54	0 6	0 57	8 28	21 44	21 49	22 3		n.a.
S 6	8 11	2 58	4 41	18 36	1 43	3 41	0 50	15 20	1 35	19 30	0 13	1 15	2 32	4 15	0 41	23 54	0 6	0 58	8 28	21 46	21 50	22 4		n.a.
M 7	8 33	2n 1	4 58	18 49	1 36	4 12	0 48	15 6	1 35	19 33	0 13	1 13	2 32	4 14	0 41	23 54	0 6	0 58	8 28	21 48	21 51	22 5		n.a.
T 8	8 55	6 49	4 59	19 1	1 28	4 43	0 46	14 52	1 35	19 36	0 13	1 12	2 32	4 12	0 41	23 54	0 6	0 59	8 27	21 51	21 51	22 5		n.a.
W 9	9 16	11 15	4 46	19 10	1 20	5 14	0 43	14 37	1 36	19 39	0 14	1 10	2 32	4 11	0 41	23 54	0 6	0 59	8 27	21 53	21 52	22 6		n.a.
T 10	9 38	15 7	4 19	19 18	1 11	5 45	0 41	14 23	1 36	19 42	0 14	1 9	2 32	4 10	0 41	23 54	0 7	1 0	8 27	21 55	21 52	22 7		n.a.
F 11	9 59	18 17	3 40	19 23	1 2	6 16	0 39	14 8	1 36	19 45	0 14	1 7	2 32	4 9	0 41	23 54	0 7	1 0	8 27	21 56	21 53	22 7		n.a.
S 12	10 21	20 38	2 53	19 27	0 52	6 47	0 37	13 54	1 36	19 48	0 14	1 5	2 32	4 8	0 41	23 54	0 7	1 1	8 27	21 57	21 53	22 8		n.a.
S 13	10 42	22 3	1 58	19 30	0 41	7 17	0 35	13 39	1 36	19 52	0 14	1 4	2 32	4 6	0 41	23 54	0 7	1 1	8 27	21 58	21 54	22 9		n.a.
M14	11 3	22 29	0 58	19 30	0 30	7 48	0 33	13 24	1 36	19 55	0 14	1 2	2 31	4 5	0 41	23 54	0 7	1 2	8 27	21 58	21 55	22 10		n.a.
T 15	11 23	21 54	0n 4	19 29	0 18	8 18	0 30	13 10	1 37	19 58	0 14	1 1	2 31	4 4	0 41	23 54	0 7	1 2	8 26	21 58	21 55	22 10		n.a.
W16	11 44	20 20	1 7	19 27	0 6	8 48	0 28	12 55	1 37	20 1	0 14	1 0	2 31	4 3	0 41	23 54	0 7	1 3	8 26	21 58	21 56	22 11		n.a.
T 17	12 5	17 49	2 8	19 22	0s 7	9 18	0 26	12 40	1 37	20 4	0 14	0 58	2 31	4 2	0 41	23 54	0 7	1 3	8 26	21 59	21 56	22 12		n.a.
F 18	12 25	14 26	3 4	19 16	0 20	9 47	0 24	12 25	1 37	20 7	0 14	0 57	2 31	4 1	0 41	23 54	0 7	1 3	8 26	21 59	21 57	22 12		n.a.
S 19	12 45	10 17	3 53	19 9	0 33	10 17	0 21	12 10	1 37	20 10	0 15	0 55	2 31	3 59	0 41	23 54	0 7	1 4	8 26	22 0	21 57	22 13		n.a.
S 20	13 5	5 33	4 31	19 0	0 47	10 46	0 19	11 55	1 37	20 13	0 15	0 54	2 30	3 58	0 41	23 54	0 7	1 4	8 26	22 1	21 58	22 14		n.a.
M21	13 25	0 23	4 54	18 49	1 2	11 15	0 17	11 39	1 37	20 16	0 15	0 53	2 30	3 57	0 41	23 54	0 7	1 5	8 25	22 3	21 58	22 14		n.a.
T 22	13 44	4s56	5 1	18 38	1 16	11 44	0 14	11 24	1 37	20 19	0 15	0 51	2 30	3 56	0 41	23 54	0 7	1 5	8 25	22 5	21 59	22 15		n.a.
W23	14 3	10 8	4 50	18 24	1 31	12 12	0 12	11 9	1 37	20 22	0 15	0 50	2 30	3 55	0 41	23 54	0 7	1 5	8 25	22 6	21 59	22 15		n.a.
T 24	14 22	14 50	4 19	18 10	1 46	12 40	0 10	10 54	1 38	20 25	0 15	0 49	2 30	3 54	0 41	23 54	0 7	1 6	8 25	22 8	22 0	22 16		n.a.
F 25	14 41	18 40	3 31	17 54	2 1	13 8	0 7	10 38	1 38	20 28	0 15	0 48	2 30	3 53	0 41	23 54	0 7	1 6	8 25	22 9	22 1	22 17		n.a.
S 26	15 0	21 19	2 29	17 38	2 16	13 36	0 5	10 23	1 38	20 31	0 15	0 46	2 29	3 52	0 41	23 54	0 7	1 7	8 24	22 10	22 1	22 17		n.a.
S 27	15 18	22 31	1 18	17 20	2 31	14 3	0 3	10 8	1 38	20 35	0 15	0 45	2 29	3 51	0 41	23 54	0 7	1 7	8 24	22 11	22 2	22 18		n.a.
M28	15 37	22 13	0 2	17 2	2 45	14 30	0 0	9 52	1 38	20 38	0 15	0 44	2 29	3 50	0 41	23 54	0 7	1 7	8 24	22 11	22 2	22 19		n.a.
T 29	15 55	20 28	1s12	16 42	2 59	14 56	0n 2	9 37	1 38	20 41	0 16	0 43	2 29	3 49	0 41	23 54	0 7	1 8	8 24	22 11	22 3	22 19		n.a.
W30	16 12	17 32	2 21	16 23	3 13	15 22	0 5	9 21	1 38	20 43	0 16	0 42	2 29	3 48	0 41	23 54	0 7	1 8	8 23	22 11	22 3	22 20		n.a.
T 31	16n30	13s41	3s21	16n 3	3s25	15n48	0n 7	9s 6	1s38	20n46	0n16	0s41	2n28	3s47	0s41	23s54	0s 7	1n 8	8n23	22n11	22n 4	22n20		n.a.

Julian Day Number = 650265.5, Delta T = 20h15m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°26'31, Lahiri = -44°19'31 Julian Calendar 1 May 2933 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2933 BCE

The year -2932 astronomical counting style corresponds to year 2933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2933 BCE (-2932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 4 37	15♉12'54	16♓38	23°R58	12♉54	11♓43	29♉41	7°R12	22♓17	22°R11	16°R20	21°R51	22♋35	4♋48	n.a.	F 1
S 2	15 8 34	16°10'08	29°51	23♉20	14° 8	12°22	29°54	7♎ 9	22°20	22♐10	16♎19	21♋45	22°31	4°55	n.a.	S 2
S 3	15 12 31	17° 7'24	12♈50	22°40	15°22	13° 2	0♊ 7	7° 6	22°22	22° 9	16°18	21°36	22°28	5° 1	n.a.	S 3
M 4	15 16 27	18° 4'41	25°38	21°58	16°36	13°41	0°20	7° 3	22°24	22° 8	16°17	21°26	22°25	5° 8	n.a.	M 4
T 5	15 20 24	19° 1'59	8♉13	21°14	17°50	14°20	0°33	7° 1	22°26	22° 6	16°15	21°15	22°22	5°15	n.a.	T 5
W 6	15 24 20	19°59'18	20°37	20°30	19° 4	15° 0	0°46	6°58	22°29	22° 5	16°14	21° 4	22°19	5°21	n.a.	W 6
T 7	15 28 17	20°56'39	2♊49	19°47	20°18	15°39	0°59	6°56	22°31	22° 4	16°13	20°55	22°16	5°28	n.a.	T 7
F 8	15 32 13	21°54'00	14°52	19° 5	21°32	16°18	1°12	6°53	22°33	22° 2	16°12	20°47	22°12	5°35	n.a.	F 8
S 9	15 36 10	22°51'23	26°46	18°25	22°46	16°57	1°25	6°51	22°35	22° 1	16°10	20°42	22° 9	5°41	n.a.	S 9
S 10	15 40 7	23°48'46	8♋34	17°47	24° 0	17°35	1°39	6°48	22°37	22° 0	16° 9	20°39	22° 6	5°48	n.a.	S 10
M11	15 44 3	24°46'11	20°21	17°13	25°14	18°14	1°52	6°46	22°39	21°58	16° 8	20°D38	22° 3	5°55	n.a.	M11
T 12	15 48 0	25°43'36	2♌ 9	16°43	26°28	18°52	2° 5	6°44	22°41	21°57	16° 7	20°39	22° 0	6° 1	n.a.	T 12
W13	15 51 56	26°41'03	14° 4	16°18	27°42	19°31	2°18	6°42	22°43	21°55	16° 6	20°40	21°56	6° 8	n.a.	W13
T 14	15 55 53	27°38'31	26°12	15°59	28°57	20° 9	2°31	6°40	22°45	21°54	16° 5	20°R40	21°53	6°14	n.a.	T 14
F 15	15 59 49	28°36'00	8♍37	15°45	0♊11	20°47	2°45	6°38	22°47	21°52	16° 4	20°40	21°50	6°21	n.a.	F 15
S 16	16 3 46	29°33'29	21°24	15°37	1°25	21°25	2°58	6°36	22°49	21°51	16° 3	20°37	21°47	6°28	n.a.	S 16
S 17	16 7 42	0♊31'00	4♎37	15°D36	2°39	22° 3	3°11	6°35	22°51	21°49	16° 2	20°33	21°44	6°34	n.a.	S 17
M18	16 11 39	1°28'32	18°18	15°41	3°53	22°41	3°24	6°33	22°52	21°48	16° 1	20°27	21°41	6°41	n.a.	M18
T 19	16 15 36	2°26'06	2♏26	15°53	5° 8	23°18	3°37	6°31	22°54	21°46	16° 0	20°20	21°37	6°48	n.a.	T 19
W20	16 19 32	3°23'40	16°59	16°12	6°22	23°56	3°51	6°30	22°56	21°45	15°59	20°13	21°34	6°54	n.a.	W20
T 21	16 23 29	4°21'17	1♐51	16°39	7°36	24°33	4° 4	6°29	22°57	21°43	15°58	20° 6	21°31	7° 1	n.a.	T 21
F 22	16 27 25	5°18'54	16°53	17°12	8°51	25°11	4°17	6°27	22°59	21°42	15°57	20° 1	21°28	7° 8	n.a.	F 22
S 23	16 31 22	6°16'34	1♑55	17°52	10° 5	25°48	4°30	6°26	23° 1	21°40	15°56	19°58	21°25	7°14	n.a.	S 23
S 24	16 35 18	7°14'15	16°50	18°39	11°19	26°25	4°43	6°25	23° 2	21°39	15°55	19°D57	21°22	7°21	n.a.	S 24
M25	16 39 15	8°11'58	1♒31	19°33	12°34	27° 2	4°57	6°24	23° 3	21°37	15°54	19°57	21°18	7°28	n.a.	M25
T 26	16 43 12	9° 9'43	15°53	20°34	13°48	27°38	5°10	6°23	23° 5	21°35	15°54	19°58	21°15	7°34	n.a.	T 26
W27	16 47 8	10° 7'30	29°53	21°40	15° 2	28°15	5°23	6°22	23° 6	21°34	15°53	20° 0	21°12	7°41	n.a.	W27
T 28	16 51 5	11° 5'18	13♓33	22°53	16°17	28°51	5°36	6°22	23° 7	21°32	15°52	20°R 0	21° 9	7°48	n.a.	T 28
F 29	16 55 1	12° 3'09	26°52	24°11	17°31	29°28	5°49	6°21	23° 9	21°31	15°52	19°59	21° 6	7°54	n.a.	F 29
S 30	16 58 58	13♊ 1'02	9♈53	25♉35	18♊46	0♈ 4	6♊ 3	6♎21	23♓10	21♐29	15♎51	19♋56	21♋ 2	8♋ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
F 1	16n47	9s12	4s 9	15n43	3s37	16n14	0n 9	8s50	1s38	20n49	0n16	0s40	2n28	3s46	0s41	23s54	0s 7	1n 8	8n23	22n12	22n 4	22n21		n.a.
S 2	17 4	4 21	4 42	15 23	3 48	16 39	0 12	8 35	1 38	20 52	0 16	0 39	2 28	3 45	0 42	23 53	0 7	1 9	8 23	22 13	22 5	22 22		n.a.
S 3	17 21	0n36	5 0	15 4	3 57	17 3	0 14	8 19	1 38	20 55	0 16	0 38	2 28	3 44	0 42	23 53	0 7	1 9	8 23	22 14	22 5	22 22		n.a.
M 4	17 37	5 27	5 3	14 45	4 5	17 27	0 16	8 4	1 38	20 58	0 16	0 37	2 28	3 43	0 42	23 53	0 7	1 9	8 22	22 16	22 6	22 23		n.a.
T 5	17 54	10 1	4 51	14 27	4 12	17 51	0 19	7 48	1 38	21 1	0 16	0 36	2 27	3 42	0 42	23 53	0 7	1 10	8 22	22 17	22 6	22 23		n.a.
W 6	18 10	14 5	4 25	14 10	4 17	18 14	0 21	7 33	1 38	21 4	0 16	0 35	2 27	3 41	0 42	23 53	0 7	1 10	8 22	22 19	22 7	22 24		n.a.
T 7	18 25	17 31	3 47	13 55	4 21	18 37	0 23	7 17	1 38	21 7	0 16	0 34	2 27	3 40	0 42	23 53	0 7	1 10	8 22	22 21	22 8	22 25		n.a.
F 8	18 41	20 10	2 59	13 42	4 23	18 59	0 25	7 2	1 38	21 10	0 17	0 34	2 27	3 40	0 42	23 53	0 7	1 10	8 21	22 22	22 8	22 25		n.a.
S 9	18 56	21 54	2 5	13 31	4 23	19 21	0 28	6 46	1 38	21 13	0 17	0 33	2 27	3 39	0 42	23 53	0 7	1 10	8 21	22 23	22 9	22 26		n.a.
S 10	19 10	22 39	1 4	13 22	4 22	19 42	0 30	6 30	1 37	21 15	0 17	0 32	2 26	3 38	0 42	23 53	0 7	1 11	8 21	22 23	22 9	22 26		n.a.
M11	19 25	22 24	0 2	13 15	4 18	20 3	0 32	6 15	1 37	21 18	0 17	0 31	2 26	3 37	0 42	23 53	0 7	1 11	8 20	22 23	22 10	22 27		n.a.
T 12	19 39	21 9	1n 2	13 11	4 14	20 23	0 34	5 59	1 37	21 21	0 17	0 31	2 26	3 36	0 42	23 53	0 7	1 11	8 20	22 23	22 10	22 27		n.a.
W13	19 53	18 57	2 3	13 10	4 7	20 43	0 36	5 44	1 37	21 24	0 17	0 30	2 26	3 36	0 42	23 53	0 7	1 11	8 20	22 23	22 11	22 28		n.a.
T 14	20 6	15 53	3 0	13 12	4 0	21 2	0 38	5 28	1 37	21 27	0 17	0 30	2 25	3 35	0 42	23 53	0 7	1 11	8 20	22 23	22 11	22 28		n.a.
F 15	20 19	12 4	3 49	13 16	3 51	21 20	0 41	5 13	1 37	21 29	0 17	0 29	2 25	3 34	0 42	23 53	0 7	1 11	8 19	22 23	22 12	22 29		n.a.
S 16	20 32	7 36	4 29	13 24	3 41	21 38	0 43	4 58	1 37	21 32	0 17	0 28	2 25	3 33	0 42	23 53	0 7	1 12	8 19	22 23	22 12	22 29		n.a.
S 17	20 45	2 38	4 56	13 34	3 29	21 55	0 45	4 42	1 37	21 35	0 17	0 28	2 25	3 33	0 42	23 52	0 7	1 12	8 19	22 24	22 13	22 30		n.a.
M18	20 57	2s37	5 8	13 47	3 17	22 12	0 47	4 27	1 37	21 38	0 18	0 28	2 24	3 32	0 42	23 52	0 7	1 12	8 18	22 25	22 13	22 30		n.a.
T 19	21 9	7 54	5 1	14 3	3 4	22 28	0 49	4 11	1 37	21 40	0 18	0 27	2 24	3 31	0 42	23 52	0 7	1 12	8 18	22 26	22 14	22 31		n.a.
W20	21 20	12 55	4 36	14 22	2 51	22 43	0 51	3 56	1 36	21 43	0 18	0 27	2 24	3 31	0 42	23 52	0 7	1 12	8 18	22 27	22 14	22 32		n.a.
T 21	21 31	17 16	3 51	14 43	2 36	22 58	0 52	3 41	1 36	21 46	0 18	0 27	2 24	3 30	0 42	23 52	0 7	1 12	8 17	22 28	22 15	22 32		n.a.
F 22	21 42	20 32	2 49	15 7	2 22	23 12	0 54	3 25	1 36	21 48	0 18	0 26	2 23	3 29	0 42	23 52	0 7	1 12	8 17	22 29	22 15	22 32		n.a.
S 23	21 52	22 24	1 36	15 32	2 7	23 25	0 56	3 10	1 36	21 51	0 18	0 26	2 23	3 29	0 42	23 52	0 7	1 12	8 17	22 29	22 16	22 33		n.a.
S 24	22 2	22 39	0 17	16 0	1 52	23 38	0 58	2 55	1 36	21 53	0 18	0 26	2 23	3 28	0 42	23 52	0 7	1 12	8 17	22 29	22 16	22 33		n.a.
M25	22 12	21 19	1s 3	16 30	1 37	23 50	1 0	2 40	1 36	21 56	0 18	0 26	2 23	3 28	0 42	23 52	0 7	1 12	8 16	22 29	22 17	22 34		n.a.
T 26	22 21	18 37	2 16	17 1	1 22	24 1	1 1	2 25	1 35	21 59	0 18	0 26	2 22	3 27	0 42	23 52	0 7	1 12	8 16	22 29	22 17	22 34		n.a.
W27	22 30	14 53	3 20	17 33	1 7	24 12	1 3	2 10	1 35	22 1	0 19	0 25	2 22	3 27	0 42	23 52	0 7	1 12	8 16	22 29	22 18	22 35		n.a.
T 28	22 39	10 28	4 11	18 6	0 52	24 21	1 4	1 55	1 35	22 4	0 19	0 25	2 22	3 26	0 42	23 51	0 7	1 12	8 15	22 29	22 18	22 35		n.a.
F 29	22 47	5 38	4 47	18 40	0 37	24 30	1 6	1 40	1 35	22 6	0 19	0 25	2 22	3 26	0 42	23 51	0 7	1 12	8 15	22 29	22 19	22 36		n.a.
S 30	22n54	0s41	5s 7	19n14	0s23	24n39	1n 8	1s25	1s34	22n 9	0n19	0s25	2n21	3s25	0s42	23s51	0s 7	1n12	8n15	22n30	22n19	22n36		n.a.

Julian Day Number = 650296.5, Delta T = 20h15m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°26'26, Lahiri = -44°19'26 Julian Calendar 1 June 2933 BCE == Greg. Calendar 8 May 2933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2933 BCE (-2932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 2 54	13♊58'56	22♈38	27♉ 4	20♊ 0	0♈40	6♊16	6°R20	23♓11	21°R27	15°R50	19°R52	20♋59	8♋ 8	n.a.	S 1
M 2	17 6 51	14°56'53	5♉10	28°38	21°15	1°16	6°29	6♎20	23°12	21♐26	15♎50	19♋47	20°56	8°14	n.a.	M 2
T 3	17 10 47	15°54'52	17°29	0♊16	22°29	1°51	6°42	6°20	23°13	21°24	15°49	19°41	20°53	8°21	n.a.	T 3
W 4	17 14 44	16°52'52	29°39	1°58	23°44	2°27	6°55	6°19	23°14	21°22	15°48	19°35	20°50	8°28	n.a.	W 4
T 5	17 18 41	17°50'55	11♊40	3°43	24°58	3° 2	7° 8	6°D19	23°15	21°21	15°48	19°30	20°47	8°34	n.a.	T 5
F 6	17 22 37	18°49'00	23°34	5°31	26°13	3°37	7°21	6°19	23°16	21°19	15°47	19°26	20°43	8°41	n.a.	F 6
S 7	17 26 34	19°47'06	5♋23	7°21	27°27	4°13	7°34	6°20	23°17	21°18	15°47	19°23	20°40	8°47	n.a.	S 7
S 8	17 30 30	20°45'14	17°10	9°14	28°42	4°47	7°48	6°20	23°18	21°16	15°47	19°D22	20°37	8°54	n.a.	S 8
M 9	17 34 27	21°43'25	28°57	11° 8	29°56	5°22	8° 1	6°20	23°18	21°14	15°46	19°23	20°34	9° 1	n.a.	M 9
T 10	17 38 23	22°41'36	10♌46	13° 3	1♋11	5°57	8°14	6°21	23°19	21°13	15°46	19°24	20°31	9° 7	n.a.	T 10
W11	17 42 20	23°39'50	22°43	14°59	2°26	6°31	8°27	6°21	23°20	21°11	15°45	19°26	20°28	9°14	n.a.	W11
T 12	17 46 16	24°38'05	4♍51	16°56	3°40	7° 5	8°40	6°22	23°20	21° 9	15°45	19°27	20°24	9°21	n.a.	T 12
F 13	17 50 13	25°36'23	17°15	18°53	4°55	7°39	8°52	6°23	23°21	21° 8	15°45	19°28	20°21	9°27	n.a.	F 13
S 14	17 54 9	26°34'41	29°58	20°50	6°10	8°13	9° 5	6°23	23°21	21° 6	15°45	19°R29	20°18	9°34	n.a.	S 14
S 15	17 58 6	27°33'02	13♎ 6	22°47	7°24	8°47	9°18	6°24	23°22	21° 4	15°44	19°28	20°15	9°41	n.a.	S 15
M16	18 2 3	28°31'24	26°40	24°43	8°39	9°20	9°31	6°25	23°22	21° 3	15°44	19°26	20°12	9°47	n.a.	M16
T 17	18 5 59	29°29'48	10♏43	26°39	9°54	9°53	9°44	6°26	23°23	21° 1	15°44	19°24	20° 8	9°54	n.a.	T 17
W18	18 9 56	0♋28'14	25°12	28°34	11° 8	10°26	9°57	6°28	23°23	20°59	15°44	19°21	20° 5	10° 1	n.a.	W18
T 19	18 13 52	1°26'42	10♐ 4	0♋29	12°23	10°59	10° 9	6°29	23°23	20°58	15°44	19°19	20° 2	10° 7	n.a.	T 19
F 20	18 17 49	2°25'12	25°11	2°22	13°38	11°32	10°22	6°30	23°23	20°56	15°44	19°17	19°59	10°14	n.a.	F 20
S 21	18 21 45	3°23'45	10♑24	4°15	14°52	12° 5	10°35	6°32	23°24	20°55	15°D44	19°16	19°56	10°21	n.a.	S 21
S 22	18 25 42	4°22'19	25°34	6° 7	16° 7	12°37	10°47	6°33	23°24	20°53	15°44	19°D16	19°53	10°27	n.a.	S 22
M23	18 29 38	5°20'55	10♒31	7°58	17°22	13° 9	11° 0	6°35	23°R24	20°51	15°44	19°17	19°49	10°34	n.a.	M23
T 24	18 33 35	6°19'34	25° 9	9°47	18°36	13°41	11°13	6°37	23°24	20°50	15°44	19°18	19°46	10°41	n.a.	T 24
W25	18 37 32	7°18'15	9♓22	11°36	19°51	14°12	11°25	6°39	23°24	20°48	15°44	19°19	19°43	10°47	n.a.	W25
T 26	18 41 28	8°16'59	23°10	13°24	21° 6	14°44	11°38	6°41	23°24	20°47	15°44	19°20	19°40	10°54	n.a.	T 26
F 27	18 45 25	9°15'45	6♈33	15°11	22°21	15°15	11°50	6°43	23°23	20°45	15°44	19°R20	19°37	11° 0	n.a.	F 27
S 28	18 49 21	10°14'34	19°33	16°56	23°35	15°46	12° 3	6°45	23°23	20°44	15°44	19°20	19°34	11° 7	n.a.	S 28
S 29	18 53 18	11°13'25	2♉12	18°41	24°50	16°17	12°15	6°47	23°23	20°42	15°45	19°19	19°30	11°14	n.a.	S 29
M30	18 57 14	12°12'18	14°34	20°25	26° 5	16°47	12°27	6°50	23°23	20°41	15°45	19°19	19°27	11°20	n.a.	M30
T 31	19 1 11	13♋11'14	26♉43	22♋ 7	27♋20	17♈18	12♊39	6♎52	23♓22	20♐39	15♎45	19♋18	19♋24	11♋27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 2	4n13	5s11	19n49	0s10	24n46	1n 9	1s10	1s34	22n11	0n19	0s25	2n21	3s25	0s42	23s51	0s 7	1n12	8n14	22n30	22n20	22n37		n.a.
M 2	23 8	8 51	5 0	20 23	0n 3	24 53	1 10	0 55	1 34	22 13	0 19	0 26	2 21	3 24	0 42	23 51	0 7	1 12	8 14	22 31	22 20	22 37		n.a.
T 3	23 15	13 3	4 36	20 57	0 16	24 59	1 12	0 40	1 34	22 16	0 19	0 26	2 20	3 24	0 42	23 51	0 7	1 12	8 14	22 32	22 21	22 38		n.a.
W 4	23 21	16 40	3 59	21 30	0 27	25 5	1 13	0 26	1 33	22 18	0 19	0 26	2 20	3 24	0 42	23 51	0 7	1 12	8 13	22 33	22 21	22 38		n.a.
T 5	23 27	19 33	3 12	22 1	0 38	25 9	1 14	0 11	1 33	22 21	0 19	0 26	2 20	3 23	0 42	23 51	0 7	1 12	8 13	22 34	22 22	22 38		n.a.
F 6	23 32	21 34	2 17	22 32	0 48	25 13	1 15	0n 4	1 33	22 23	0 20	0 26	2 20	3 23	0 42	23 51	0 7	1 12	8 13	22 34	22 22	22 39		n.a.
S 7	23 37	22 38	1 16	23 1	0 58	25 16	1 17	0 18	1 33	22 25	0 20	0 27	2 19	3 23	0 43	23 51	0 7	1 11	8 12	22 34	22 23	22 39		n.a.
S 8	23 41	22 41	0 12	23 27	1 6	25 18	1 18	0 32	1 32	22 28	0 20	0 27	2 19	3 22	0 43	23 51	0 7	1 11	8 12	22 35	22 23	22 40		n.a.
M 9	23 45	21 43	0n52	23 52	1 14	25 19	1 19	0 47	1 32	22 30	0 20	0 27	2 19	3 22	0 43	23 50	0 7	1 11	8 12	22 35	22 24	22 40		n.a.
T 10	23 48	19 48	1 55	24 15	1 21	25 20	1 20	1 1	1 32	22 32	0 20	0 28	2 19	3 22	0 43	23 50	0 7	1 11	8 11	22 34	22 24	22 41		n.a.
W11	23 51	17 0	2 54	24 35	1 27	25 20	1 20	1 15	1 31	22 34	0 20	0 28	2 18	3 22	0 43	23 50	0 8	1 11	8 11	22 34	22 25	22 41		n.a.
T 12	23 54	13 26	3 45	24 53	1 32	25 19	1 21	1 29	1 31	22 37	0 20	0 29	2 18	3 21	0 43	23 50	0 8	1 11	8 10	22 34	22 25	22 41		n.a.
F 13	23 56	9 14	4 27	25 9	1 37	25 17	1 22	1 43	1 31	22 39	0 20	0 29	2 18	3 21	0 43	23 50	0 8	1 10	8 10	22 34	22 26	22 42		n.a.
S 14	23 58	4 33	4 58	25 22	1 41	25 15	1 23	1 57	1 30	22 41	0 21	0 30	2 18	3 21	0 43	23 50	0 8	1 10	8 10	22 34	22 26	22 42		n.a.
S 15	23 59	0s29	5 14	25 32	1 44	25 11	1 23	2 11	1 30	22 43	0 21	0 31	2 17	3 21	0 43	23 50	0 8	1 10	8 9	22 34	22 27	22 42		n.a.
M16	24 0	5 40	5 13	25 40	1 46	25 7	1 24	2 25	1 30	22 45	0 21	0 31	2 17	3 21	0 43	23 50	0 8	1 10	8 9	22 34	22 27	22 43		n.a.
T 17	24 1	10 44	4 54	25 46	1 48	25 2	1 25	2 39	1 29	22 47	0 21	0 32	2 17	3 21	0 43	23 50	0 8	1 9	8 9	22 34	22 28	22 43		n.a.
W18	24 1	15 23	4 16	25 49	1 49	24 57	1 25	2 52	1 29	22 49	0 21	0 33	2 16	3 20	0 43	23 50	0 8	1 9	8 8	22 35	22 28	22 44		n.a.
T 19	24 0	19 11	3 20	25 50	1 49	24 50	1 25	3 6	1 28	22 51	0 21	0 33	2 16	3 20	0 43	23 49	0 8	1 9	8 8	22 35	22 29	22 44		n.a.
F 20	23 59	21 46	2 10	25 48	1 49	24 43	1 26	3 19	1 28	22 53	0 21	0 34	2 16	3 20	0 43	23 49	0 8	1 8	8 8	22 35	22 29	22 44		n.a.
S 21	23 58	22 47	0 49	25 44	1 48	24 35	1 26	3 33	1 28	22 55	0 21	0 35	2 16	3 20	0 43	23 49	0 8	1 8	8 7	22 35	22 30	22 45		n.a.
S 22	23 56	22 7	0s35	25 39	1 47	24 26	1 26	3 46	1 27	22 57	0 22	0 36	2 15	3 20	0 43	23 49	0 8	1 8	8 7	22 35	22 30	22 45		n.a.
M23	23 54	19 52	1 55	25 31	1 45	24 17	1 26	3 59	1 27	22 59	0 22	0 37	2 15	3 20	0 43	23 49	0 8	1 7	8 7	22 35	22 31	22 45		n.a.
T 24	23 51	16 22	3 6	25 21	1 43	24 7	1 26	4 12	1 26	23 1	0 22	0 38	2 15	3 20	0 43	23 49	0 8	1 7	8 6	22 35	22 31	22 46		n.a.
W25	23 48	11 59	4 4	25 9	1 40	23 56	1 26	4 25	1 26	23 3	0 22	0 39	2 15	3 20	0 43	23 49	0 8	1 7	8 6	22 35	22 32	22 46		n.a.
T 26	23 45	7 7	4 45	24 56	1 37	23 44	1 26	4 38	1 25	23 5	0 22	0 40	2 14	3 20	0 43	23 49	0 8	1 6	8 5	22 35	22 32	22 46		n.a.
F 27	23 41	2 4	5 10	24 40	1 33	23 32	1 26	4 51	1 25	23 7	0 22	0 41	2 14	3 21	0 43	23 49	0 8	1 6	8 5	22 35	22 32	22 47		n.a.
S 28	23 36	2n56	5 18	24 24	1 30	23 19	1 26	5 3	1 24	23 9	0 22	0 42	2 14	3 21	0 43	23 49	0 8	1 6	8 5	22 35	22 33	22 47		n.a.
S 29	23 32	7 41	5 10	24 5	1 26	23 5	1 26	5 16	1 24	23 11	0 23	0 43	2 14	3 21	0 43	23 48	0 8	1 5	8 4	22 35	22 33	22 47		n.a.
M30	23 26	12 2	4 47	23 45	1 21	22 50	1 25	5 28	1 23	23 12	0 23	0 44	2 13	3 21	0 43	23 48	0 8	1 5	8 4	22 35	22 34	22 47		n.a.
T 31	23n20	15n48	4s12	23n24	1n16	22n35	1n25	5n41	1s23	23n14	0n23	0s46	2n13	3s21	0s43	23s48	0s 8	1n 4	8n 4	22n35	22n34	22n48		n.a.

Julian Day Number = 650326.5, Delta T = 20h15m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°26'22, Lahiri = -44°19'22 Julian Calendar 1 July 2933 BCE == Greg. Calendar 7 June 2933 BCE

The year -2932 astronomical counting style corresponds to year 2933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2933 BCE (-2932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 5 7	14♋10'13	8♊43	23♋49	28♋34	17♈48	12♊52	6♎54	23°R22	20°R38	15♎45	19°R17	19♋21	11♋34	n.a.	W 1
T 2	19 9 4	15° 9'14	20°36	25°30	29°49	18°17	13° 4	6°57	23♓21	20♐36	15°46	19♋16	19°18	11°40	n.a.	T 2
F 3	19 13 0	16° 8'17	2♋24	27° 9	1♌ 4	18°47	13°16	7° 0	23°21	20°35	15°46	19°16	19°14	11°47	n.a.	F 3
S 4	19 16 57	17° 7'23	14°11	28°48	2°19	19°16	13°28	7° 3	23°20	20°33	15°47	19°D16	19°11	11°54	n.a.	S 4
S 5	19 20 53	18° 6'30	25°59	0♌26	3°33	19°45	13°40	7° 5	23°20	20°32	15°47	19°16	19° 8	12° 0	n.a.	S 5
M 6	19 24 50	19° 5'40	7♌50	2° 3	4°48	20°14	13°52	7° 8	23°19	20°31	15°48	19°R16	19° 5	12° 7	n.a.	M 6
T 7	19 28 47	20° 4'53	19°46	3°39	6° 3	20°42	14° 4	7°11	23°18	20°29	15°48	19°16	19° 2	12°14	n.a.	T 7
W 8	19 32 43	21° 4'07	1♍49	5°14	7°18	21°10	14°16	7°15	23°17	20°28	15°49	19°16	18°59	12°20	n.a.	W 8
T 9	19 36 40	22° 3'23	14° 3	6°48	8°33	21°38	14°27	7°18	23°17	20°26	15°49	19°15	18°55	12°27	n.a.	T 9
F 10	19 40 36	23° 2'41	26°31	8°22	9°47	22° 6	14°39	7°21	23°16	20°25	15°50	19°15	18°52	12°34	n.a.	F 10
S 11	19 44 33	24° 2'02	9♎15	9°55	11° 2	22°33	14°51	7°24	23°15	20°24	15°51	19°15	18°49	12°40	n.a.	S 11
S 12	19 48 29	25° 1'24	22°18	11°26	12°17	23° 0	15° 2	7°28	23°14	20°22	15°51	19°D15	18°46	12°47	n.a.	S 12
M13	19 52 26	26° 0'48	5♏44	12°57	13°32	23°27	15°14	7°31	23°13	20°21	15°52	19°15	18°43	12°53	n.a.	M13
T 14	19 56 22	27° 0'15	19°35	14°27	14°46	23°53	15°25	7°35	23°12	20°20	15°53	19°15	18°39	13° 0	n.a.	T 14
W15	20 0 19	27°59'43	3♐49	15°57	16° 1	24°19	15°36	7°39	23°11	20°19	15°53	19°16	18°36	13° 7	n.a.	W15
T 16	20 4 15	28°59'13	18°27	17°25	17°16	24°45	15°48	7°43	23° 9	20°18	15°54	19°17	18°33	13°13	n.a.	T 16
F 17	20 8 12	29°58'46	3♑22	18°52	18°31	25°10	15°59	7°47	23° 8	20°16	15°55	19°17	18°30	13°20	n.a.	F 17
S 18	20 12 9	0♌58'20	18°29	20°19	19°45	25°35	16°10	7°50	23° 7	20°15	15°56	19°R18	18°27	13°27	n.a.	S 18
S 19	20 16 5	1°57'57	3♒39	21°45	21° 0	26° 0	16°21	7°55	23° 6	20°14	15°57	19°17	18°24	13°33	n.a.	S 19
M20	20 20 2	2°57'36	18°42	23°10	22°15	26°24	16°32	7°59	23° 4	20°13	15°58	19°16	18°20	13°40	n.a.	M20
T 21	20 23 58	3°57'17	3♓30	24°34	23°30	26°48	16°43	8° 3	23° 3	20°12	15°59	19°15	18°17	13°47	n.a.	T 21
W22	20 27 55	4°57'00	17°55	25°56	24°44	27°11	16°53	8° 7	23° 2	20°11	16° 0	19°13	18°14	13°53	n.a.	W22
T 23	20 31 51	5°56'46	1♈54	27°18	25°59	27°35	17° 4	8°11	23° 0	20°10	16° 1	19°11	18°11	14° 0	n.a.	T 23
F 24	20 35 48	6°56'34	15°25	28°39	27°14	27°57	17°15	8°16	22°59	20° 9	16° 2	19° 9	18° 8	14° 7	n.a.	F 24
S 25	20 39 44	7°56'25	28°30	29°59	28°28	28°20	17°25	8°20	22°57	20° 8	16° 3	19° 8	18° 5	14°13	n.a.	S 25
S 26	20 43 41	8°56'18	11♉10	1♍18	29°43	28°42	17°36	8°25	22°56	20° 7	16° 4	19°D 7	18° 1	14°20	n.a.	S 26
M27	20 47 37	9°56'13	23°31	2°35	0♍58	29° 3	17°46	8°29	22°54	20° 6	16° 5	19° 8	17°58	14°27	n.a.	M27
T 28	20 51 34	10°56'11	5♊36	3°51	2°12	29°25	17°56	8°34	22°52	20° 5	16° 6	19° 9	17°55	14°33	n.a.	T 28
W29	20 55 30	11°56'12	17°31	5° 5	3°27	29°45	18° 6	8°39	22°51	20° 4	16° 8	19°11	17°52	14°40	n.a.	W29
T 30	20 59 27	12°56'15	29°19	6°18	4°42	0♉ 6	18°17	8°44	22°49	20° 3	16° 9	19°13	17°49	14°46	n.a.	T 30
F 31	21 3 24	13♌56'20	11♋ 6	7♍29	5♍56	0♉25	18♊27	8♎49	22♓47	20♐ 2	16♎10	19♋14	17♋45	14♋53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n14	18n53	3s27	23n 2	1n11	22n19	1n25	5n53	1s22	23n16	0n23	0s47	2n13	3s21	0s43	23s48	0s 8	1n 4	8n 3	22n35	22n35	22n48		n.a.
T 2	23 8	21 8	2 33	22 38	1 6	22 3	1 24	6 5	1 22	23 18	0 23	0 48	2 13	3 22	0 43	23 48	0 8	1 3	8 3	22 35	22 35	22 48		n.a.
F 3	23 1	22 27	1 32	22 13	1 1	21 45	1 23	6 17	1 21	23 19	0 23	0 49	2 12	3 22	0 43	23 48	0 8	1 3	8 3	22 36	22 36	22 49		n.a.
S 4	22 53	22 46	0 28	21 47	0 55	21 28	1 23	6 29	1 21	23 21	0 23	0 51	2 12	3 22	0 43	23 48	0 8	1 2	8 2	22 36	22 36	22 49		n.a.
S 5	22 45	22 4	0n37	21 20	0 49	21 9	1 22	6 41	1 20	23 23	0 24	0 52	2 12	3 22	0 43	23 48	0 8	1 2	8 2	22 36	22 37	22 49		n.a.
M 6	22 37	20 23	1 41	20 52	0 43	20 50	1 21	6 52	1 19	23 24	0 24	0 54	2 12	3 23	0 43	23 48	0 8	1 1	8 1	22 36	22 37	22 49		n.a.
T 7	22 28	17 47	2 42	20 24	0 37	20 30	1 20	7 4	1 19	23 26	0 24	0 55	2 11	3 23	0 43	23 48	0 8	1 1	8 1	22 36	22 38	22 50		n.a.
W 8	22 19	14 25	3 35	19 54	0 30	20 10	1 20	7 15	1 18	23 27	0 24	0 57	2 11	3 23	0 44	23 48	0 8	1 0	8 1	22 36	22 38	22 50		n.a.
T 9	22 9	10 24	4 20	19 24	0 24	19 49	1 19	7 26	1 18	23 29	0 24	0 58	2 11	3 24	0 44	23 47	0 8	1 0	8 0	22 36	22 39	22 50		n.a.
F 10	21 59	5 53	4 53	18 53	0 17	19 28	1 18	7 37	1 17	23 30	0 24	1 0	2 11	3 24	0 44	23 47	0 8	0 59	8 0	22 36	22 39	22 50		n.a.
S 11	21 49	1 2	5 13	18 21	0 10	19 6	1 16	7 48	1 16	23 32	0 24	1 1	2 10	3 24	0 44	23 47	0 8	0 58	8 0	22 36	22 39	22 51		n.a.
S 12	21 38	3s59	5 17	17 49	0 3	18 43	1 15	7 59	1 16	23 33	0 25	1 3	2 10	3 25	0 44	23 47	0 8	0 58	7 59	22 36	22 40	22 51		n.a.
M13	21 27	8 58	5 5	17 16	0s 4	18 20	1 14	8 10	1 15	23 35	0 25	1 5	2 10	3 25	0 44	23 47	0 8	0 57	7 59	22 36	22 40	22 51		n.a.
T 14	21 16	13 39	4 35	16 43	0 11	17 57	1 13	8 20	1 14	23 36	0 25	1 6	2 10	3 26	0 44	23 47	0 8	0 57	7 59	22 36	22 41	22 51		n.a.
W15	21 4	17 43	3 47	16 9	0 18	17 33	1 11	8 31	1 13	23 38	0 25	1 8	2 9	3 26	0 44	23 47	0 8	0 56	7 58	22 36	22 41	22 52		n.a.
T 16	20 51	20 47	2 43	15 35	0 25	17 8	1 10	8 41	1 13	23 39	0 25	1 10	2 9	3 27	0 44	23 47	0 8	0 55	7 58	22 35	22 42	22 52		n.a.
F 17	20 38	22 31	1 27	15 1	0 33	16 43	1 8	8 51	1 12	23 41	0 25	1 11	2 9	3 27	0 44	23 47	0 8	0 55	7 58	22 35	22 42	22 52		n.a.
S 18	20 25	22 38	0 4	14 26	0 40	16 18	1 7	9 1	1 11	23 42	0 25	1 13	2 9	3 28	0 44	23 47	0 8	0 54	7 57	22 35	22 43	22 52		n.a.
S 19	20 12	21 5	1s19	13 51	0 47	15 52	1 5	9 11	1 10	23 43	0 26	1 15	2 8	3 28	0 44	23 47	0 8	0 53	7 57	22 35	22 43	22 52		n.a.
M20	19 58	18 3	2 36	13 16	0 55	15 26	1 4	9 21	1 10	23 45	0 26	1 17	2 8	3 29	0 44	23 47	0 8	0 53	7 56	22 35	22 43	22 53		n.a.
T 21	19 44	13 53	3 41	12 41	1 2	14 59	1 2	9 30	1 9	23 46	0 26	1 19	2 8	3 29	0 44	23 47	0 8	0 52	7 56	22 36	22 44	22 53		n.a.
W22	19 29	9 1	4 31	12 5	1 9	14 32	1 0	9 40	1 8	23 47	0 26	1 21	2 8	3 30	0 44	23 46	0 8	0 51	7 56	22 36	22 44	22 53		n.a.
T 23	19 14	3 50	5 2	11 30	1 17	14 4	0 58	9 49	1 7	23 48	0 26	1 23	2 8	3 31	0 44	23 46	0 8	0 51	7 55	22 36	22 45	22 53		n.a.
F 24	18 59	1n22	5 16	10 55	1 24	13 36	0 57	9 58	1 6	23 49	0 26	1 25	2 7	3 31	0 44	23 46	0 8	0 50	7 55	22 37	22 45	22 53		n.a.
S 25	18 43	6 21	5 12	10 20	1 31	13 8	0 55	10 7	1 5	23 51	0 27	1 27	2 7	3 32	0 44	23 46	0 8	0 49	7 55	22 37	22 46	22 53		n.a.
S 26	18 27	10 54	4 53	9 45	1 38	12 40	0 53	10 16	1 4	23 52	0 27	1 29	2 7	3 33	0 44	23 46	0 8	0 48	7 54	22 37	22 46	22 54		n.a.
M27	18 11	14 53	4 21	9 10	1 45	12 11	0 51	10 25	1 4	23 53	0 27	1 31	2 7	3 33	0 44	23 46	0 8	0 48	7 54	22 37	22 46	22 54		n.a.
T 28	17 54	18 10	3 38	8 36	1 52	11 42	0 49	10 33	1 3	23 54	0 27	1 33	2 6	3 34	0 44	23 46	0 8	0 47	7 54	22 37	22 47	22 54		n.a.
W29	17 37	20 39	2 46	8 2	1 59	11 12	0 47	10 42	1 2	23 55	0 27	1 35	2 6	3 35	0 44	23 46	0 8	0 46	7 53	22 36	22 47	22 54		n.a.
T 30	17 20	22 13	1 48	7 29	2 5	10 42	0 44	10 50	1 1	23 56	0 27	1 37	2 6	3 35	0 44	23 46	0 8	0 45	7 53	22 36	22 48	22 54		n.a.
F 31	17n 2	22n48	0s45	6n56	2s12	10n12	0n42	10n58	1s 0	23n57	0n28	1s39	2n 6	3s36	0s44	23s46	0s 8	0n45	7n53	22n36	22n48	22n54		n.a.

Julian Day Number = 650357.5, Delta T = 20h15m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°26'18, Lahiri = -44°19'18 Julian Calendar 1 Aug. 2933 BCE == Greg. Calendar 8 July 2933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2933 BCE (-2932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 7 20	14♌56'27	22♋54	8♍39	7♍11	0♉45	18♊36	8♎54	22°R45	20°R 2	16♎11	19°R14	17♋42	15♋ 0	n.a.	S 1
S 2	21 11 17	15°56'37	4♌46	9°46	8°26	1° 4	18°46	8°59	22♓43	20♐ 1	16°13	19♋13	17°39	15° 6	n.a.	S 2
M 3	21 15 13	16°56'48	16°44	10°51	9°40	1°22	18°56	9° 4	22°41	20° 0	16°14	19°11	17°36	15°13	n.a.	M 3
T 4	21 19 10	17°57'02	28°51	11°53	10°55	1°40	19° 5	9° 9	22°39	19°59	16°15	19° 7	17°33	15°20	n.a.	T 4
W 5	21 23 6	18°57'17	11♍ 8	12°53	12°10	1°57	19°15	9°14	22°38	19°59	16°17	19° 2	17°30	15°26	n.a.	W 5
T 6	21 27 3	19°57'35	23°36	13°50	13°24	2°14	19°24	9°19	22°36	19°58	16°18	18°56	17°26	15°33	n.a.	T 6
F 7	21 30 59	20°57'54	6♎16	14°43	14°39	2°31	19°33	9°25	22°34	19°58	16°20	18°51	17°23	15°40	n.a.	F 7
S 8	21 34 56	21°58'15	19° 9	15°32	15°53	2°46	19°42	9°30	22°31	19°57	16°21	18°46	17°20	15°46	n.a.	S 8
S 9	21 38 52	22°58'38	2♏17	16°17	17° 8	3° 2	19°51	9°36	22°29	19°56	16°23	18°43	17°17	15°53	n.a.	S 9
M10	21 42 49	23°59'02	15°41	16°58	18°23	3°16	20° 0	9°41	22°27	19°56	16°24	18°41	17°14	16° 0	n.a.	M10
T 11	21 46 46	24°59'28	29°23	17°33	19°37	3°31	20° 9	9°47	22°25	19°55	16°26	18°D41	17°11	16° 6	n.a.	T 11
W12	21 50 42	25°59'56	13♐22	18° 2	20°52	3°44	20°18	9°52	22°23	19°55	16°27	18°42	17° 7	16°13	n.a.	W12
T 13	21 54 39	27° 0'25	27°40	18°25	22° 6	3°57	20°26	9°58	22°21	19°55	16°29	18°43	17° 4	16°19	n.a.	T 13
F 14	21 58 35	28° 0'56	12♑13	18°41	23°21	4° 9	20°35	10° 4	22°18	19°54	16°30	18°R44	17° 1	16°26	n.a.	F 14
S 15	22 2 32	29° 1'29	26°59	18°R49	24°35	4°21	20°43	10°10	22°16	19°54	16°32	18°44	16°58	16°33	n.a.	S 15
S 16	22 6 28	0♍ 2'03	11♒51	18°49	25°50	4°32	20°51	10°15	22°14	19°54	16°34	18°42	16°55	16°39	n.a.	S 16
M17	22 10 25	1° 2'39	26°43	18°39	27° 4	4°43	20°59	10°21	22°12	19°53	16°36	18°38	16°51	16°46	n.a.	M17
T 18	22 14 21	2° 3'16	11♓25	18°20	28°18	4°53	21° 7	10°27	22° 9	19°53	16°37	18°32	16°48	16°53	n.a.	T 18
W19	22 18 18	3° 3'55	25°51	17°51	29°33	5° 2	21°15	10°33	22° 7	19°53	16°39	18°25	16°45	16°59	n.a.	W19
T 20	22 22 14	4° 4'36	9♈54	17°12	0♎47	5°11	21°22	10°39	22° 5	19°53	16°41	18°17	16°42	17° 6	n.a.	T 20
F 21	22 26 11	5° 5'18	23°32	16°23	2° 1	5°18	21°30	10°45	22° 2	19°52	16°42	18°10	16°39	17°13	n.a.	F 21
S 22	22 30 8	6° 6'03	6♉42	15°25	3°16	5°26	21°37	10°51	22° 0	19°52	16°44	18° 4	16°36	17°19	n.a.	S 22
S 23	22 34 4	7° 6'49	19°27	14°18	4°30	5°32	21°44	10°58	21°57	19°52	16°46	18° 0	16°32	17°26	n.a.	S 23
M24	22 38 1	8° 7'38	1♊50	13° 4	5°44	5°38	21°51	11° 4	21°55	19°52	16°48	17°59	16°29	17°33	n.a.	M24
T 25	22 41 57	9° 8'28	13°56	11°46	6°59	5°43	21°58	11°10	21°53	19°D52	16°50	17°D58	16°26	17°39	n.a.	T 25
W26	22 45 54	10° 9'20	25°50	10°25	8°13	5°47	22° 5	11°16	21°50	19°52	16°52	17°59	16°23	17°46	n.a.	W26
T 27	22 49 50	11°10'14	7♋38	9° 4	9°27	5°50	22°11	11°23	21°48	19°52	16°54	18° 1	16°20	17°53	n.a.	T 27
F 28	22 53 47	12°11'09	19°25	7°46	10°42	5°53	22°18	11°29	21°45	19°52	16°56	18°R 1	16°17	17°59	n.a.	F 28
S 29	22 57 43	13°12'06	1♌15	6°33	11°56	5°55	22°24	11°36	21°43	19°52	16°57	18° 0	16°13	18° 6	n.a.	S 29
S 30	23 1 40	14♍13'05	13♌12	5♍29	13♎10	5♉56	22♊30	11♎42	21♓40	19♐53	16♎59	17♋57	16♋10	18♋12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n44	22n21	0n20	6n24	2s18	9n42	0n40	11n 6	0s59	23n58	0n28	1s41	2n 6	3s37	0s44	23s46	0s 8	0n44	7n52	22n36	22n49	22n54		n.a.
S 2	16 26	20 54	1 24	5 53	2 24	9 11	0 38	11 13	0 58	24 0	0 28	1 44	2 5	3 38	0 44	23 46	0 8	0 43	7 52	22 36	22 49	22 54		n.a.
M 3	16 8	18 30	2 25	5 23	2 29	8 40	0 35	11 21	0 57	24 1	0 28	1 46	2 5	3 38	0 44	23 46	0 8	0 42	7 52	22 36	22 49	22 55		n.a.
T 4	15 49	15 16	3 21	4 54	2 35	8 9	0 33	11 28	0 55	24 2	0 28	1 48	2 5	3 39	0 44	23 46	0 8	0 41	7 51	22 37	22 50	22 55		n.a.
W 5	15 30	11 21	4 7	4 26	2 40	7 38	0 31	11 35	0 54	24 2	0 29	1 50	2 5	3 40	0 44	23 46	0 8	0 41	7 51	22 38	22 50	22 55		n.a.
T 6	15 11	6 54	4 43	4 0	2 44	7 6	0 28	11 42	0 53	24 3	0 29	1 53	2 5	3 41	0 44	23 46	0 8	0 40	7 51	22 38	22 51	22 55		n.a.
F 7	14 51	2 6	5 5	3 35	2 48	6 35	0 26	11 49	0 52	24 4	0 29	1 55	2 4	3 42	0 44	23 46	0 8	0 39	7 51	22 39	22 51	22 55		n.a.
S 8	14 31	2s52	5 12	3 12	2 52	6 3	0 23	11 56	0 51	24 5	0 29	1 57	2 4	3 43	0 44	23 46	0 8	0 38	7 50	22 40	22 52	22 55		n.a.
S 9	14 11	7 49	5 4	2 52	2 55	5 31	0 21	12 2	0 50	24 6	0 29	2 0	2 4	3 43	0 44	23 46	0 8	0 37	7 50	22 40	22 52	22 55		n.a.
M10	13 51	12 30	4 38	2 34	2 57	4 59	0 18	12 9	0 48	24 7	0 30	2 2	2 4	3 44	0 44	23 46	0 8	0 36	7 50	22 41	22 52	22 55		n.a.
T 11	13 30	16 39	3 57	2 18	2 58	4 27	0 15	12 15	0 47	24 8	0 30	2 4	2 4	3 45	0 44	23 45	0 8	0 35	7 49	22 41	22 53	22 55		n.a.
W12	13 9	19 58	3 1	2 6	2 59	3 54	0 13	12 21	0 46	24 9	0 30	2 7	2 4	3 46	0 44	23 45	0 8	0 35	7 49	22 40	22 53	22 55		n.a.
T 13	12 48	22 7	1 52	1 58	2 58	3 22	0 10	12 26	0 45	24 10	0 30	2 9	2 3	3 47	0 44	23 45	0 8	0 34	7 49	22 40	22 54	22 55		n.a.
F 14	12 27	22 51	0 35	1 53	2 57	2 49	0 8	12 32	0 43	24 10	0 30	2 12	2 3	3 48	0 44	23 45	0 8	0 33	7 48	22 40	22 54	22 55		n.a.
S 15	12 5	22 0	0s45	1 52	2 54	2 17	0 5	12 37	0 42	24 11	0 30	2 14	2 3	3 49	0 44	23 45	0 8	0 32	7 48	22 40	22 55	22 55		n.a.
S 16	11 44	19 36	2 2	1 56	2 50	1 44	0 2	12 42	0 41	24 12	0 31	2 17	2 3	3 50	0 44	23 45	0 8	0 31	7 48	22 40	22 55	22 55		n.a.
M17	11 22	15 54	3 11	2 5	2 44	1 11	0s 1	12 47	0 39	24 13	0 31	2 19	2 3	3 51	0 44	23 45	0 8	0 30	7 48	22 41	22 55	22 56		n.a.
T 18	11 0	11 14	4 7	2 19	2 37	0 38	0 3	12 52	0 38	24 14	0 31	2 22	2 3	3 52	0 44	23 45	0 8	0 29	7 47	22 42	22 56	22 56		n.a.
W19	10 37	6 2	4 45	2 39	2 28	0 6	0 6	12 56	0 36	24 14	0 31	2 24	2 2	3 53	0 44	23 45	0 8	0 28	7 47	22 43	22 56	22 56		n.a.
T 20	10 15	0 39	5 5	3 5	2 17	0s27	0 9	13 1	0 35	24 15	0 31	2 27	2 2	3 54	0 44	23 45	0 8	0 27	7 47	22 44	22 57	22 56		n.a.
F 21	9 52	4n36	5 7	3 36	2 4	1 0	0 12	13 5	0 33	24 16	0 32	2 29	2 2	3 54	0 44	23 45	0 8	0 26	7 47	22 45	22 57	22 56		n.a.
S 22	9 29	9 29	4 53	4 13	1 49	1 33	0 14	13 9	0 32	24 16	0 32	2 32	2 2	3 55	0 44	23 45	0 8	0 25	7 46	22 46	22 57	22 56		n.a.
S 23	9 6	13 47	4 24	4 54	1 33	2 6	0 17	13 12	0 30	24 17	0 32	2 35	2 2	3 56	0 44	23 45	0 8	0 24	7 46	22 46	22 58	22 56		n.a.
M24	8 43	17 23	3 43	5 40	1 15	2 38	0 20	13 16	0 29	24 18	0 32	2 37	2 2	3 57	0 44	23 45	0 8	0 24	7 46	22 46	22 58	22 56		n.a.
T 25	8 20	20 9	2 53	6 28	0 55	3 11	0 23	13 19	0 27	24 18	0 33	2 40	2 2	3 58	0 44	23 45	0 8	0 23	7 46	22 46	22 59	22 56		n.a.
W26	7 56	22 0	1 57	7 18	0 35	3 43	0 26	13 22	0 25	24 19	0 33	2 42	2 1	3 59	0 44	23 45	0 8	0 22	7 45	22 46	22 59	22 56		n.a.
T 27	7 33	22 52	0 56	8 8	0 15	4 16	0 28	13 25	0 24	24 20	0 33	2 45	2 1	4 0	0 44	23 45	0 8	0 21	7 45	22 46	22 59	22 56		n.a.
F 28	7 9	22 42	0n 8	8 57	0n 6	4 48	0 31	13 27	0 22	24 20	0 33	2 48	2 1	4 1	0 44	23 45	0 8	0 20	7 45	22 46	23 0	22 56		n.a.
S 29	6 45	21 30	1 11	9 43	0 26	5 21	0 34	13 30	0 20	24 21	0 33	2 50	2 1	4 2	0 44	23 45	0 8	0 19	7 45	22 46	23 0	22 55		n.a.
S 30	6n21	19n21	2n11	10n25	0n45	5s53	0s37	13n32	0s18	24n21	0n34	2s53	2n 1	4s 3	0s44	23s45	0s 8	0n18	7n44	22n47	23n 1	22n55		n.a.

Julian Day Number = 650388.5, Delta T = 20h15m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°26'14, Lahiri = -44°19'14 Julian Calendar 1 Sept. 2933 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2933 BCE

The year -2932 astronomical counting style corresponds to year 2933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2933 BCE (-2932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 5 37	15♍14'05	25♌20	4°R33	14♎24	5°R56	22♊36	11♎48	21°R38	19♐53	17♎ 1	17°R51	16♋ 7	18♋19	n.a.	M 1
T 2	23 9 33	16°15'06	7♍40	3♍48	15°38	5♉56	22°42	11°55	21♓35	19°53	17° 3	17♋42	16° 4	18°26	n.a.	T 2
W 3	23 13 30	17°16'09	20°14	3°15	16°52	5°55	22°48	12° 2	21°33	19°53	17° 5	17°32	16° 1	18°32	n.a.	W 3
T 4	23 17 26	18°17'13	3♎ 2	2°53	18° 7	5°52	22°53	12° 8	21°30	19°54	17° 7	17°20	15°57	18°39	n.a.	T 4
F 5	23 21 23	19°18'18	16° 3	2°D43	19°21	5°49	22°59	12°15	21°27	19°54	17° 9	17° 9	15°54	18°46	n.a.	F 5
S 6	23 25 19	20°19'24	29°16	2°44	20°35	5°46	23° 4	12°21	21°25	19°54	17°11	16°58	15°51	18°52	n.a.	S 6
S 7	23 29 16	21°20'31	12♏40	2°55	21°49	5°41	23° 9	12°28	21°22	19°55	17°13	16°50	15°48	18°59	n.a.	S 7
M 8	23 33 12	22°21'39	26°14	3°16	23° 3	5°35	23°14	12°35	21°20	19°55	17°16	16°45	15°45	19° 6	n.a.	M 8
T 9	23 37 9	23°22'48	9♐58	3°46	24°17	5°29	23°18	12°41	21°17	19°56	17°18	16°42	15°42	19°12	n.a.	T 9
W10	23 41 6	24°23'58	23°52	4°23	25°31	5°22	23°23	12°48	21°15	19°56	17°20	16°D41	15°38	19°19	n.a.	W10
T 11	23 45 2	25°25'08	7♑56	5° 8	26°45	5°14	23°27	12°55	21°12	19°57	17°22	16°41	15°35	19°26	n.a.	T 11
F 12	23 48 59	26°26'19	22° 9	5°58	27°59	5° 5	23°31	13° 2	21°10	19°57	17°24	16°R41	15°32	19°32	n.a.	F 12
S 13	23 52 55	27°27'31	6♒29	6°54	29°13	4°55	23°35	13° 9	21° 7	19°58	17°26	16°40	15°29	19°39	n.a.	S 13
S 14	23 56 52	28°28'43	20°55	7°55	0♏26	4°45	23°39	13°15	21° 5	19°59	17°28	16°36	15°26	19°46	n.a.	S 14
M15	0 0 48	29°29'56	5♓22	9° 0	1°40	4°34	23°43	13°22	21° 2	19°59	17°30	16°29	15°22	19°52	n.a.	M15
T 16	0 4 45	0♎31'09	19°43	10° 9	2°54	4°21	23°46	13°29	21° 0	20° 0	17°33	16°19	15°19	19°59	n.a.	T 16
W17	0 8 41	1°32'23	3♈53	11°20	4° 8	4° 8	23°49	13°36	20°57	20° 1	17°35	16° 8	15°16	20° 5	n.a.	W17
T 18	0 12 38	2°33'38	17°47	12°34	5°21	3°55	23°53	13°43	20°55	20° 1	17°37	15°55	15°13	20°12	n.a.	T 18
F 19	0 16 35	3°34'54	1♉19	13°51	6°35	3°40	23°55	13°50	20°52	20° 2	17°39	15°43	15°10	20°19	n.a.	F 19
S 20	0 20 31	4°36'10	14°28	15°10	7°49	3°25	23°58	13°57	20°50	20° 3	17°41	15°33	15° 7	20°25	n.a.	S 20
S 21	0 24 28	5°37'27	27°15	16°30	9° 2	3° 9	24° 1	14° 4	20°47	20° 4	17°44	15°25	15° 3	20°32	n.a.	S 21
M22	0 28 24	6°38'46	9♊40	17°52	10°16	2°52	24° 3	14°11	20°45	20° 5	17°46	15°19	15° 0	20°39	n.a.	M22
T 23	0 32 21	7°40'04	21°48	19°15	11°30	2°35	24° 5	14°18	20°43	20° 6	17°48	15°17	14°57	20°45	n.a.	T 23
W24	0 36 17	8°41'24	3♋44	20°39	12°43	2°16	24° 7	14°25	20°40	20° 7	17°50	15°16	14°54	20°52	n.a.	W24
T 25	0 40 14	9°42'44	15°32	22° 5	13°57	1°58	24° 9	14°32	20°38	20° 8	17°52	15°16	14°51	20°59	n.a.	T 25
F 26	0 44 11	10°44'05	27°19	23°31	15°10	1°38	24°10	14°39	20°35	20° 9	17°55	15°15	14°48	21° 5	n.a.	F 26
S 27	0 48 7	11°45'27	9♌11	24°58	16°23	1°18	24°12	14°46	20°33	20°10	17°57	15°13	14°44	21°12	n.a.	S 27
S 28	0 52 4	12°46'49	21°12	26°25	17°37	0°57	24°13	14°53	20°31	20°11	17°59	15° 9	14°41	21°19	n.a.	S 28
M29	0 56 0	13°48'11	3♍26	27°53	18°50	0°36	24°14	15° 0	20°29	20°12	18° 1	15° 2	14°38	21°25	n.a.	M29
T 30	0 59 57	14°49'34	15°57	29°22	20° 3	0°15	24°15	15° 7	20°26	20°13	18° 4	14°52	14°35	21°32	n.a.	T 30
W31	1 3 53	15♎50'58	28♍46	0♎51	21♏17	29♈52	24♊15	15♎14	20♓24	20♐15	18♎ 6	14♋40	14♋32	21♋38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n57	16n18	3n 6	11n 2	1n 3	6s25	0s39	13n34	0s17	24n22	0n34	2s56	2n 1	4s 4	0s44	23s45	0s 8	0n17	7n44	22n48	23n 1	22n55		n.a.
T 2	5 33	12 29	3 54	11 34	1 19	6 57	0 42	13 35	0 15	24 22	0 34	2 59	2 1	4 5	0 44	23 45	0 8	0 16	7 44	22 49	23 1	22 55		n.a.
W 3	5 9	8 5	4 30	12 0	1 33	7 28	0 45	13 37	0 13	24 23	0 34	3 1	2 1	4 6	0 44	23 46	0 8	0 15	7 44	22 50	23 2	22 55		n.a.
T 4	4 44	3 15	4 54	12 19	1 46	8 0	0 48	13 38	0 11	24 24	0 35	3 4	2 0	4 8	0 44	23 46	0 8	0 14	7 43	22 52	23 2	22 55		n.a.
F 5	4 20	1s48	5 3	12 33	1 56	8 31	0 50	13 38	0 9	24 24	0 35	3 7	2 0	4 9	0 44	23 46	0 8	0 13	7 43	22 53	23 2	22 55		n.a.
S 6	3 55	6 52	4 57	12 41	2 5	9 2	0 53	13 39	0 7	24 25	0 35	3 10	2 0	4 10	0 44	23 46	0 8	0 12	7 43	22 54	23 3	22 55		n.a.
S 7	3 31	11 40	4 34	12 44	2 12	9 33	0 56	13 39	0 5	24 25	0 35	3 12	2 0	4 11	0 44	23 46	0 8	0 11	7 43	22 55	23 3	22 55		n.a.
M 8	3 6	15 58	3 55	12 41	2 18	10 4	0 58	13 39	0 3	24 26	0 35	3 15	2 0	4 12	0 44	23 46	0 8	0 10	7 43	22 56	23 4	22 55		n.a.
T 9	2 41	19 29	3 2	12 34	2 22	10 35	1 1	13 39	0 1	24 26	0 36	3 18	2 0	4 13	0 44	23 46	0 8	0 9	7 42	22 57	23 4	22 55		n.a.
W10	2 17	21 54	1 58	12 22	2 25	11 5	1 4	13 39	0n 1	24 27	0 36	3 21	2 0	4 14	0 44	23 46	0 8	0 8	7 42	22 57	23 4	22 55		n.a.
T 11	1 52	23 0	0 46	12 7	2 27	11 35	1 6	13 38	0 4	24 27	0 36	3 23	2 0	4 15	0 44	23 46	0 9	0 7	7 42	22 57	23 5	22 55		n.a.
F 12	1 27	22 37	0s29	11 49	2 27	12 4	1 9	13 37	0 6	24 27	0 36	3 26	2 0	4 16	0 44	23 46	0 9	0 6	7 42	22 57	23 5	22 55		n.a.
S 13	1 2	20 46	1 43	11 27	2 27	12 34	1 11	13 36	0 8	24 28	0 37	3 29	2 0	4 17	0 44	23 46	0 9	0 5	7 42	22 57	23 6	22 54		n.a.
S 14	0 37	17 33	2 51	11 2	2 26	13 3	1 14	13 34	0 10	24 28	0 37	3 32	1 59	4 18	0 44	23 46	0 9	0 4	7 41	22 57	23 6	22 54		n.a.
M15	0 12	13 17	3 48	10 36	2 24	13 32	1 16	13 32	0 12	24 29	0 37	3 35	1 59	4 19	0 44	23 46	0 9	0 3	7 41	22 58	23 6	22 54		n.a.
T 16	0s13	8 17	4 30	10 7	2 21	14 0	1 19	13 30	0 15	24 29	0 37	3 37	1 59	4 20	0 44	23 46	0 9	0 2	7 41	22 59	23 7	22 54		n.a.
W17	0 38	2 54	4 54	9 36	2 17	14 28	1 21	13 28	0 17	24 30	0 38	3 40	1 59	4 21	0 44	23 46	0 9	0 1	7 41	23 1	23 7	22 54		n.a.
T 18	1 3	2n31	5 1	9 3	2 14	14 56	1 23	13 25	0 19	24 30	0 38	3 43	1 59	4 22	0 44	23 46	0 9	0 0	7 41	23 2	23 7	22 54		n.a.
F 19	1 27	7 41	4 50	8 29	2 9	15 23	1 26	13 23	0 22	24 30	0 38	3 46	1 59	4 23	0 44	23 46	0 9	0s 1	7 41	23 4	23 8	22 54		n.a.
S 20	1 52	12 22	4 24	7 53	2 5	15 50	1 28	13 20	0 24	24 31	0 38	3 49	1 59	4 24	0 44	23 46	0 9	0 2	7 40	23 5	23 8	22 54		n.a.
S 21	2 17	16 22	3 45	7 17	2 0	16 16	1 30	13 16	0 26	24 31	0 39	3 51	1 59	4 25	0 44	23 47	0 9	0 3	7 40	23 6	23 8	22 53		n.a.
M22	2 42	19 31	2 57	6 39	1 54	16 42	1 32	13 13	0 29	24 31	0 39	3 54	1 59	4 25	0 44	23 47	0 9	0 4	7 40	23 7	23 9	22 53		n.a.
T 23	3 7	21 44	2 1	6 1	1 49	17 8	1 34	13 9	0 31	24 32	0 39	3 57	1 59	4 26	0 44	23 47	0 9	0 5	7 40	23 7	23 9	22 53		n.a.
W24	3 32	22 57	1 1	5 21	1 43	17 33	1 36	13 5	0 34	24 32	0 39	4 0	1 59	4 27	0 44	23 47	0 9	0 6	7 40	23 7	23 10	22 53		n.a.
T 25	3 56	23 7	0n 1	4 41	1 37	17 58	1 38	13 0	0 36	24 32	0 40	4 3	1 59	4 28	0 44	23 47	0 9	0 7	7 40	23 7	23 10	22 53		n.a.
F 26	4 21	22 14	1 4	4 1	1 30	18 22	1 40	12 55	0 39	24 33	0 40	4 5	1 59	4 29	0 44	23 47	0 9	0 8	7 40	23 7	23 10	22 52		n.a.
S 27	4 45	20 22	2 3	3 20	1 24	18 46	1 42	12 51	0 41	24 33	0 40	4 8	1 59	4 30	0 44	23 47	0 9	0 9	7 40	23 7	23 11	22 52		n.a.
S 28	5 10	17 35	2 58	2 38	1 17	19 9	1 44	12 46	0 43	24 33	0 40	4 11	1 58	4 31	0 44	23 47	0 9	0 10	7 39	23 8	23 11	22 52		n.a.
M29	5 34	13 59	3 46	1 56	1 11	19 32	1 46	12 40	0 46	24 34	0 41	4 14	1 58	4 32	0 44	23 47	0 9	0 11	7 39	23 9	23 11	22 52		n.a.
T 30	5 59	9 42	4 23	1 14	1 4	19 54	1 48	12 35	0 48	24 34	0 41	4 17	1 58	4 33	0 44	23 47	0 9	0 12	7 39	23 10	23 12	22 52		n.a.
W31	6s23	4n54	4n49	0n32	0n57	20s16	1s49	12n29	0n51	24n34	0n41	4s19	1n58	4s34	0s44	23s47	0s 9	0s13	7n39	23n11	23n12	22n51		n.a.

Julian Day Number = 650418.5, Delta T = 20h15m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°26'10, Lahiri = -44°19'10 Julian Calendar 1 Oct. 2933 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2933 BCE (-2932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 7 50	16♎52'21	11♎53	2♎21	22♏30	29°R30	24♊16	15♎21	20°R22	20♐16	18♎ 8	14°R26	14♋28	21♋45	n.a.	T 1
F 2	1 11 46	17°53'44	25°18	3°51	23°43	29♈ 7	24°16	15°28	20♓20	20°17	18°10	14♋13	14°25	21°52	n.a.	F 2
S 3	1 15 43	18°55'08	8♏57	5°21	24°56	28°44	24°R16	15°35	20°18	20°18	18°13	14° 0	14°22	21°58	n.a.	S 3
S 4	1 19 40	19°56'32	22°46	6°52	26° 9	28°20	24°16	15°42	20°15	20°20	18°15	13°50	14°19	22° 5	n.a.	S 4
M 5	1 23 36	20°57'55	6♐43	8°23	27°22	27°57	24°16	15°49	20°13	20°21	18°17	13°43	14°16	22°12	n.a.	M 5
T 6	1 27 33	21°59'18	20°44	9°55	28°35	27°33	24°15	15°56	20°11	20°22	18°19	13°39	14°13	22°18	n.a.	T 6
W 7	1 31 29	23° 0'41	4♑48	11°26	29°48	27° 9	24°14	16° 3	20° 9	20°24	18°22	13°37	14° 9	22°25	n.a.	W 7
T 8	1 35 26	24° 2'03	18°52	12°58	1♐ 1	26°44	24°13	16°10	20° 7	20°25	18°24	13°37	14° 6	22°32	n.a.	T 8
F 9	1 39 22	25° 3'25	2♒56	14°31	2°14	26°20	24°12	16°16	20° 5	20°27	18°26	13°37	14° 3	22°38	n.a.	F 9
S 10	1 43 19	26° 4'46	17° 0	16° 3	3°27	25°56	24°11	16°23	20° 3	20°28	18°28	13°36	14° 0	22°45	n.a.	S 10
S 11	1 47 16	27° 6'07	1♓ 3	17°36	4°39	25°32	24° 9	16°30	20° 1	20°30	18°30	13°32	13°57	22°52	n.a.	S 11
M12	1 51 12	28° 7'27	15° 2	19°10	5°52	25° 8	24° 7	16°37	20° 0	20°31	18°33	13°25	13°53	22°58	n.a.	M12
T 13	1 55 9	29° 8'46	28°55	20°43	7° 4	24°45	24° 5	16°44	19°58	20°33	18°35	13°15	13°50	23° 5	n.a.	T 13
W14	1 59 5	0♏10'05	12♈39	22°17	8°17	24°21	24° 3	16°51	19°56	20°34	18°37	13° 4	13°47	23°12	n.a.	W14
T 15	2 3 2	1°11'23	26°10	23°52	9°29	23°58	24° 1	16°58	19°54	20°36	18°39	12°51	13°44	23°18	n.a.	T 15
F 16	2 6 58	2°12'41	9♉25	25°27	10°42	23°35	23°59	17° 5	19°53	20°37	18°42	12°39	13°41	23°25	n.a.	F 16
S 17	2 10 55	3°13'58	22°23	27° 2	11°54	23°12	23°56	17°12	19°51	20°39	18°44	12°28	13°38	23°31	n.a.	S 17
S 18	2 14 52	4°15'15	5♊ 3	28°38	13° 6	22°50	23°53	17°18	19°49	20°41	18°46	12°20	13°34	23°38	n.a.	S 18
M19	2 18 48	5°16'32	17°25	0♏14	14°18	22°28	23°50	17°25	19°48	20°43	18°48	12°14	13°31	23°45	n.a.	M19
T 20	2 22 45	6°17'48	29°32	1°50	15°30	22° 6	23°47	17°32	19°46	20°44	18°50	12°11	13°28	23°51	n.a.	T 20
W21	2 26 41	7°19'03	11♋28	3°27	16°42	21°46	23°43	17°39	19°45	20°46	18°52	12°D10	13°25	23°58	n.a.	W21
T 22	2 30 38	8°20'18	23°17	5° 4	17°54	21°25	23°40	17°45	19°43	20°48	18°55	12°11	13°22	24° 5	n.a.	T 22
F 23	2 34 34	9°21'33	5♌ 4	6°42	19° 6	21° 5	23°36	17°52	19°42	20°50	18°57	12°R11	13°19	24°11	n.a.	F 23
S 24	2 38 31	10°22'47	16°56	8°21	20°17	20°46	23°32	17°59	19°40	20°51	18°59	12°11	13°15	24°18	n.a.	S 24
S 25	2 42 28	11°24'00	28°57	10° 0	21°29	20°27	23°28	18° 5	19°39	20°53	19° 1	12° 9	13°12	24°25	n.a.	S 25
M26	2 46 24	12°25'12	11♍13	11°39	22°41	20° 9	23°23	18°12	19°38	20°55	19° 3	12° 5	13° 9	24°31	n.a.	M26
T 27	2 50 21	13°26'24	23°47	13°19	23°52	19°52	23°19	18°19	19°37	20°57	19° 5	11°59	13° 6	24°38	n.a.	T 27
W28	2 54 17	14°27'36	6♎43	15° 0	25° 3	19°35	23°14	18°25	19°35	20°59	19° 7	11°50	13° 3	24°45	n.a.	W28
T 29	2 58 14	15°28'46	20° 2	16°41	26°15	19°20	23° 9	18°32	19°34	21° 1	19° 9	11°40	12°59	24°51	n.a.	T 29
F 30	3 2 10	16♏29'55	3♏44	18♏23	27♐26	19♈ 4	23♊ 4	18♎38	19♓33	21♐ 3	19♎11	11♋30	12♋56	24♋58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s47	0s14	5n 0	0s11	0n51	20s37	1s51	12n23	0n53	24n34	0n41	4s22	1n58	4s35	0s44	23s48	0s 9	0s14	7n39	23n13	23n12	22n51		n.a.
F 2	7 11	5 27	4 55	0 54	0 44	20 58	1 52	12 17	0 56	24 35	0 42	4 25	1 58	4 35	0 44	23 48	0 9	0 15	7 39	23 14	23 13	22 51		n.a.
S 3	7 35	10 31	4 33	1 37	0 37	21 18	1 54	12 11	0 58	24 35	0 42	4 28	1 58	4 36	0 44	23 48	0 9	0 15	7 39	23 16	23 13	22 51		n.a.
S 4	7 59	15 8	3 54	2 20	0 30	21 37	1 55	12 4	1 0	24 35	0 42	4 31	1 58	4 37	0 44	23 48	0 9	0 16	7 39	23 17	23 13	22 51		n.a.
M 5	8 22	18 58	3 2	3 3	0 23	21 56	1 56	11 58	1 3	24 36	0 42	4 33	1 58	4 38	0 44	23 48	0 9	0 17	7 39	23 17	23 14	22 50		n.a.
T 6	8 46	21 43	1 58	3 46	0 16	22 14	1 57	11 51	1 5	24 36	0 43	4 36	1 58	4 39	0 44	23 48	0 9	0 18	7 39	23 18	23 14	22 50		n.a.
W 7	9 9	23 9	0 47	4 29	0 10	22 31	1 59	11 45	1 7	24 36	0 43	4 39	1 58	4 40	0 44	23 48	0 9	0 19	7 38	23 18	23 14	22 50		n.a.
T 8	9 32	23 7	0s28	5 12	0 3	22 48	2 0	11 38	1 10	24 36	0 43	4 42	1 58	4 40	0 44	23 48	0 9	0 20	7 38	23 18	23 15	22 50		n.a.
F 9	9 55	21 36	1 40	5 55	0s 4	23 4	2 1	11 31	1 12	24 36	0 43	4 44	1 58	4 41	0 44	23 48	0 9	0 21	7 38	23 18	23 15	22 49		n.a.
S 10	10 18	18 45	2 47	6 37	0 10	23 20	2 2	11 24	1 14	24 37	0 44	4 47	1 58	4 42	0 44	23 49	0 9	0 22	7 38	23 18	23 16	22 49		n.a.
S 11	10 41	14 50	3 43	7 20	0 17	23 35	2 2	11 17	1 16	24 37	0 44	4 50	1 58	4 43	0 44	23 49	0 9	0 23	7 38	23 18	23 16	22 49		n.a.
M12	11 4	10 6	4 26	8 2	0 23	23 49	2 3	11 10	1 18	24 37	0 44	4 52	1 58	4 43	0 44	23 49	0 9	0 24	7 38	23 19	23 16	22 48		n.a.
T 13	11 26	4 53	4 52	8 44	0 30	24 3	2 4	11 3	1 20	24 37	0 44	4 55	1 58	4 44	0 44	23 49	0 9	0 25	7 38	23 20	23 17	22 48		n.a.
W14	11 48	0n30	5 1	9 26	0 36	24 15	2 4	10 56	1 23	24 37	0 45	4 58	1 58	4 45	0 44	23 49	0 9	0 26	7 38	23 21	23 17	22 48		n.a.
T 15	12 10	5 48	4 53	10 7	0 42	24 28	2 5	10 49	1 25	24 37	0 45	5 1	1 58	4 45	0 44	23 49	0 9	0 26	7 38	23 23	23 17	22 48		n.a.
F 16	12 32	10 43	4 30	10 49	0 48	24 39	2 5	10 42	1 26	24 38	0 45	5 3	1 58	4 46	0 44	23 49	0 9	0 27	7 38	23 24	23 18	22 47		n.a.
S 17	12 53	15 4	3 52	11 29	0 54	24 50	2 5	10 35	1 28	24 38	0 45	5 6	1 58	4 47	0 44	23 49	0 9	0 28	7 38	23 25	23 18	22 47		n.a.
S 18	13 14	18 38	3 4	12 10	0 59	24 59	2 6	10 29	1 30	24 38	0 46	5 9	1 58	4 47	0 43	23 50	0 9	0 29	7 38	23 26	23 18	22 47		n.a.
M19	13 36	21 17	2 8	12 50	1 5	25 9	2 6	10 22	1 32	24 38	0 46	5 11	1 58	4 48	0 43	23 50	0 9	0 30	7 38	23 26	23 19	22 46		n.a.
T 20	13 56	22 54	1 7	13 29	1 10	25 17	2 6	10 15	1 34	24 38	0 46	5 14	1 58	4 48	0 43	23 50	0 9	0 31	7 38	23 26	23 19	22 46		n.a.
W21	14 17	23 27	0 4	14 8	1 15	25 25	2 6	10 9	1 36	24 38	0 46	5 16	1 58	4 49	0 43	23 50	0 9	0 32	7 38	23 27	23 19	22 46		n.a.
T 22	14 37	22 55	0n59	14 47	1 20	25 32	2 5	10 3	1 37	24 38	0 47	5 19	1 58	4 50	0 43	23 50	0 9	0 32	7 38	23 26	23 20	22 45		n.a.
F 23	14 57	21 23	1 59	15 25	1 25	25 38	2 5	9 56	1 39	24 38	0 47	5 22	1 58	4 50	0 43	23 50	0 9	0 33	7 38	23 26	23 20	22 45		n.a.
S 24	15 17	18 54	2 55	16 2	1 29	25 43	2 5	9 50	1 40	24 38	0 47	5 24	1 58	4 51	0 43	23 50	0 9	0 34	7 38	23 26	23 20	22 45		n.a.
S 25	15 37	15 35	3 43	16 38	1 34	25 48	2 4	9 45	1 42	24 38	0 47	5 27	1 58	4 51	0 43	23 50	0 9	0 35	7 38	23 27	23 20	22 44		n.a.
M26	15 56	11 34	4 23	17 14	1 38	25 52	2 4	9 39	1 43	24 38	0 48	5 29	1 58	4 52	0 43	23 51	0 9	0 36	7 38	23 27	23 21	22 44		n.a.
T 27	16 15	6 57	4 50	17 49	1 41	25 55	2 3	9 34	1 45	24 38	0 48	5 32	1 58	4 52	0 43	23 51	0 9	0 37	7 38	23 28	23 21	22 44		n.a.
W28	16 34	1 54	5 4	18 23	1 45	25 57	2 2	9 28	1 46	24 38	0 48	5 34	1 58	4 52	0 43	23 51	0 9	0 37	7 38	23 28	23 21	22 43		n.a.
T 29	16 52	3s22	5 2	18 56	1 48	25 59	2 1	9 23	1 47	24 38	0 48	5 37	1 58	4 53	0 43	23 51	0 9	0 38	7 38	23 29	23 22	22 43		n.a.
F 30	17s10	8s38	4n43	19s29	1s50	26s 0	2s 0	9n19	1n49	24n38	0n49	5s39	1n58	4s53	0s43	23s51	0s 9	0s39	7n38	23n30	23n22	22n42		n.a.

Julian Day Number = 650449.5, Delta T = 20h15m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°26'06, Lahiri = -44°19'06 Julian Calendar 1 Nov. 2933 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2933 BCE

The year -2932 astronomical counting style corresponds to year 2933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2933 BCE (-2932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 6 7	17♏31'04	17♏45	20♏ 5	28♐37	18°R50	22°R59	18♎45	19°R32	21♐ 5	19♎13	11°R21	12♋53	25♋ 5	n.a.	S 1
S 2	3 10 4	18°32'11	2♐ 1	21°48	29°48	18♈36	22♊54	18°51	19♓31	21° 7	19°15	11♋14	12°50	25°11	n.a.	S 2
M 3	3 14 0	19°33'17	16°26	23°31	0♑58	18°23	22°48	18°57	19°30	21° 9	19°17	11° 9	12°47	25°18	n.a.	M 3
T 4	3 17 57	20°34'22	0♑54	25°15	2° 9	18°11	22°43	19° 4	19°29	21°11	19°19	11° 6	12°44	25°25	n.a.	T 4
W 5	3 21 53	21°35'26	15°20	27° 0	3°20	18° 0	22°37	19°10	19°29	21°13	19°21	11°D 6	12°40	25°31	n.a.	W 5
T 6	3 25 50	22°36'28	29°40	28°45	4°30	17°50	22°31	19°16	19°28	21°15	19°23	11° 7	12°37	25°38	n.a.	T 6
F 7	3 29 46	23°37'28	13♒52	0♐30	5°41	17°40	22°25	19°23	19°27	21°17	19°25	11° 8	12°34	25°44	n.a.	F 7
S 8	3 33 43	24°38'26	27°54	2°15	6°51	17°31	22°19	19°29	19°26	21°19	19°27	11°R 8	12°31	25°51	n.a.	S 8
S 9	3 37 40	25°39'23	11♓46	4° 1	8° 1	17°23	22°12	19°35	19°26	21°21	19°29	11° 7	12°28	25°58	n.a.	S 9
M10	3 41 36	26°40'18	25°27	5°47	9°11	17°16	22° 6	19°41	19°25	21°23	19°31	11° 3	12°25	26° 4	n.a.	M10
T 11	3 45 33	27°41'12	8♈56	7°33	10°21	17° 9	22° 0	19°47	19°25	21°25	19°33	10°58	12°21	26°11	n.a.	T 11
W12	3 49 29	28°42'04	22°14	9°19	11°30	17° 4	21°53	19°53	19°24	21°27	19°35	10°51	12°18	26°18	n.a.	W12
T 13	3 53 26	29°42'54	5♉19	11° 5	12°40	16°59	21°46	19°59	19°24	21°29	19°37	10°44	12°15	26°24	n.a.	T 13
F 14	3 57 22	0♐43'42	18°12	12°50	13°49	16°55	21°39	20° 5	19°23	21°32	19°38	10°36	12°12	26°31	n.a.	F 14
S 15	4 1 19	1°44'29	0♊51	14°35	14°58	16°52	21°32	20°11	19°23	21°34	19°40	10°30	12° 9	26°38	n.a.	S 15
S 16	4 5 15	2°45'14	13°16	16°18	16° 7	16°49	21°25	20°16	19°23	21°36	19°42	10°25	12° 5	26°44	n.a.	S 16
M17	4 9 12	3°45'58	25°29	18° 0	17°16	16°48	21°18	20°22	19°23	21°38	19°44	10°22	12° 2	26°51	n.a.	M17
T 18	4 13 9	4°46'41	7♋31	19°41	18°25	16°47	21°11	20°28	19°22	21°40	19°45	10°D21	11°59	26°58	n.a.	T 18
W19	4 17 5	5°47'21	19°25	21°19	19°33	16°D47	21° 3	20°33	19°22	21°42	19°47	10°21	11°56	27° 4	n.a.	W19
T 20	4 21 2	6°48'01	1♌13	22°55	20°42	16°47	20°56	20°39	19°22	21°45	19°49	10°23	11°53	27°11	n.a.	T 20
F 21	4 24 58	7°48'38	13° 1	24°27	21°50	16°48	20°49	20°45	19°D22	21°47	19°51	10°24	11°50	27°18	n.a.	F 21
S 22	4 28 55	8°49'14	24°53	25°55	22°58	16°50	20°41	20°50	19°22	21°49	19°52	10°26	11°46	27°24	n.a.	S 22
S 23	4 32 51	9°49'49	6♍52	27°20	24° 5	16°53	20°33	20°55	19°22	21°51	19°54	10°R27	11°43	27°31	n.a.	S 23
M24	4 36 48	10°50'22	19° 6	28°39	25°13	16°57	20°26	21° 1	19°23	21°54	19°55	10°27	11°40	27°38	n.a.	M24
T 25	4 40 45	11°50'53	1♎38	29°52	26°20	17° 1	20°18	21° 6	19°23	21°56	19°57	10°25	11°37	27°44	n.a.	T 25
W26	4 44 41	12°51'23	14°33	0♑59	27°27	17° 6	20°10	21°11	19°23	21°58	19°58	10°22	11°34	27°51	n.a.	W26
T 27	4 48 38	13°51'51	27°53	1°59	28°34	17°11	20° 2	21°16	19°23	22° 0	20° 0	10°19	11°30	27°57	n.a.	T 27
F 28	4 52 34	14°52'18	11♏38	2°51	29°41	17°17	19°55	21°21	19°24	22° 3	20° 1	10°15	11°27	28° 4	n.a.	F 28
S 29	4 56 31	15°52'43	25°49	3°34	0♒47	17°24	19°47	21°26	19°24	22° 5	20° 3	10°11	11°24	28°11	n.a.	S 29
S 30	5 0 27	16°53'06	10♐21	4° 8	1°53	17°32	19°39	21°31	19°25	22° 7	20° 4	10° 8	11°21	28°17	n.a.	S 30
M31	5 4 24	17♐53'27	25♐ 7	4♑33	2♒59	17♈40	19♊31	21♎36	19♓25	22♐ 9	20♎ 6	10♋ 6	11♋18	28♋24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s28	13s36	4n 7	20s 0	1s53	26s 0	1s59	9n14	1n50	24n38	0n49	5s42	1n58	4s54	0s43	23s51	0s 9	0s40	7n38	23n31	23n22	22n42		n.a.
S 2	17 45	17 54	3 14	20 30	1 55	25 59	1 58	9 10	1 51	24 38	0 49	5 44	1 58	4 54	0 43	23 51	0 9	0 40	7 38	23 32	23 23	22 42		n.a.
M 3	18 2	21 10	2 9	20 59	1 56	25 57	1 57	9 6	1 52	24 38	0 49	5 47	1 58	4 54	0 43	23 52	0 9	0 41	7 38	23 32	23 23	22 41		n.a.
T 4	18 19	23 6	0 55	21 26	1 58	25 55	1 55	9 2	1 53	24 38	0 50	5 49	1 59	4 55	0 43	23 52	0 9	0 42	7 38	23 32	23 23	22 41		n.a.
W 5	18 36	23 29	0s23	21 52	1 58	25 52	1 54	8 58	1 54	24 38	0 50	5 51	1 59	4 55	0 43	23 52	0 9	0 43	7 38	23 32	23 24	22 40		n.a.
T 6	18 52	22 19	1 39	22 17	1 59	25 48	1 52	8 55	1 55	24 38	0 50	5 54	1 59	4 55	0 43	23 52	0 9	0 43	7 38	23 32	23 24	22 40		n.a.
F 7	19 8	19 44	2 48	22 40	1 59	25 44	1 51	8 52	1 56	24 38	0 50	5 56	1 59	4 56	0 43	23 52	0 9	0 44	7 38	23 32	23 24	22 40		n.a.
S 8	19 23	16 0	3 46	23 2	1 58	25 39	1 49	8 49	1 57	24 38	0 51	5 58	1 59	4 56	0 43	23 52	0 9	0 45	7 38	23 32	23 25	22 39		n.a.
S 9	19 38	11 27	4 30	23 22	1 57	25 32	1 47	8 47	1 57	24 37	0 51	6 1	1 59	4 56	0 43	23 53	0 9	0 45	7 38	23 32	23 25	22 39		n.a.
M10	19 53	6 23	4 58	23 40	1 55	25 26	1 45	8 45	1 58	24 37	0 51	6 3	1 59	4 56	0 43	23 53	0 9	0 46	7 38	23 32	23 25	22 38		n.a.
T 11	20 7	1 5	5 9	23 56	1 52	25 18	1 43	8 43	1 59	24 37	0 51	6 5	1 59	4 56	0 43	23 53	0 9	0 47	7 38	23 33	23 25	22 38		n.a.
W12	20 21	4n11	5 3	24 11	1 49	25 10	1 40	8 41	1 59	24 37	0 51	6 8	1 59	4 57	0 43	23 53	0 9	0 47	7 38	23 34	23 26	22 37		n.a.
T 13	20 34	9 12	4 41	24 23	1 45	25 1	1 38	8 40	2 0	24 37	0 52	6 10	1 59	4 57	0 43	23 53	0 9	0 48	7 38	23 34	23 26	22 37		n.a.
F 14	20 48	13 44	4 6	24 33	1 41	24 52	1 35	8 39	2 1	24 36	0 52	6 12	1 59	4 57	0 42	23 53	0 9	0 49	7 38	23 35	23 26	22 36		n.a.
S 15	21 0	17 35	3 18	24 41	1 35	24 41	1 33	8 38	2 1	24 36	0 52	6 14	1 59	4 57	0 42	23 53	0 9	0 49	7 38	23 35	23 27	22 36		n.a.
S 16	21 13	20 35	2 22	24 46	1 29	24 30	1 30	8 38	2 2	24 36	0 52	6 16	1 59	4 57	0 42	23 54	0 9	0 50	7 38	23 36	23 27	22 35		n.a.
M17	21 25	22 36	1 20	24 50	1 22	24 19	1 27	8 38	2 2	24 36	0 53	6 18	1 59	4 57	0 42	23 54	0 9	0 51	7 39	23 36	23 27	22 35		n.a.
T 18	21 36	23 32	0 15	24 51	1 15	24 6	1 24	8 38	2 3	24 35	0 53	6 20	1 59	4 57	0 42	23 54	0 9	0 51	7 39	23 36	23 28	22 34		n.a.
W19	21 47	23 23	0n49	24 49	1 6	23 54	1 21	8 38	2 3	24 35	0 53	6 23	2 0	4 57	0 42	23 54	0 9	0 52	7 39	23 36	23 28	22 34		n.a.
T 20	21 58	22 11	1 52	24 46	0 56	23 40	1 18	8 39	2 4	24 35	0 53	6 25	2 0	4 57	0 42	23 54	0 9	0 52	7 39	23 36	23 28	22 33		n.a.
F 21	22 8	20 1	2 49	24 40	0 46	23 26	1 15	8 39	2 4	24 34	0 53	6 27	2 0	4 57	0 42	23 54	0 9	0 53	7 39	23 36	23 28	22 33		n.a.
S 22	22 18	16 59	3 40	24 32	0 35	23 11	1 12	8 41	2 4	24 34	0 53	6 29	2 0	4 57	0 42	23 54	0 9	0 53	7 39	23 36	23 29	22 32		n.a.
S 23	22 27	13 14	4 22	24 22	0 22	22 56	1 8	8 42	2 5	24 34	0 54	6 31	2 0	4 57	0 42	23 55	0 9	0 54	7 39	23 36	23 29	22 32		n.a.
M24	22 36	8 53	4 53	24 10	0 9	22 40	1 5	8 43	2 5	24 33	0 54	6 33	2 0	4 57	0 42	23 55	0 9	0 54	7 39	23 36	23 29	22 31		n.a.
T 25	22 45	4 4	5 10	23 56	0n 5	22 23	1 1	8 45	2 5	24 33	0 54	6 35	2 0	4 57	0 42	23 55	0 9	0 55	7 39	23 36	23 30	22 31		n.a.
W26	22 53	1s 4	5 13	23 41	0 19	22 6	0 57	8 47	2 5	24 32	0 54	6 36	2 0	4 56	0 42	23 55	0 9	0 55	7 39	23 36	23 30	22 30		n.a.
T 27	23 1	6 19	5 0	23 25	0 35	21 49	0 53	8 50	2 5	24 32	0 54	6 38	2 0	4 56	0 42	23 55	0 9	0 56	7 39	23 36	23 30	22 30		n.a.
F 28	23 8	11 26	4 28	23 8	0 51	21 31	0 49	8 52	2 6	24 32	0 55	6 40	2 0	4 56	0 42	23 55	0 9	0 56	7 39	23 36	23 30	22 29		n.a.
S 29	23 15	16 7	3 40	22 51	1 7	21 12	0 45	8 55	2 6	24 31	0 55	6 42	2 1	4 56	0 42	23 56	0 9	0 57	7 40	23 37	23 31	22 29		n.a.
S 30	23 21	19 57	2 37	22 33	1 24	20 53	0 41	8 58	2 6	24 31	0 55	6 44	2 1	4 56	0 42	23 56	0 9	0 57	7 40	23 37	23 31	22 28		n.a.
M31	23s27	22s34	1n22	22s15	1n41	20s33	0s37	9n 2	2n 6	24n30	0n55	6s46	2n 1	4s55	0s42	23s56	0s 9	0s58	7n40	23n37	23n31	22n28		n.a.

Julian Day Number = 650479.5, Delta T = 20h15m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°26'02, Lahiri = -44°19'02 Julian Calendar 1 Dec. 2933 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2933 BCE

The year -2932 astronomical counting style corresponds to year 2933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2932 BCE (-2931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 8 20	18♐53'47	10♑ 0	4♑49	4♒ 5	17♈48	19°R23	21♎41	19♓26	22♐12	20♎ 7	10°D 6	11♋15	28♋31	n.a.	T 1
W 2	5 12 17	19°54'04	24°53	4°R54	5°11	17°58	19♊15	21°46	19°26	22°14	20° 9	10♋ 6	11°11	28°37	n.a.	W 2
T 3	5 16 14	20°54'19	9♒38	4°50	6°16	18° 8	19° 7	21°51	19°27	22°16	20°10	10° 7	11° 8	28°44	n.a.	T 3
F 4	5 20 10	21°54'31	24° 9	4°35	7°21	18°18	18°59	21°55	19°28	22°19	20°11	10° 8	11° 5	28°51	n.a.	F 4
S 5	5 24 7	22°54'41	8♓23	4°12	8°25	18°29	18°51	22° 0	19°29	22°21	20°12	10°10	11° 2	28°57	n.a.	S 5
S 6	5 28 3	23°54'49	22°19	3°40	9°30	18°41	18°44	22° 4	19°29	22°23	20°14	10°R10	10°59	29° 4	n.a.	S 6
M 7	5 32 0	24°54'54	5♈54	2°59	10°34	18°53	18°36	22° 9	19°30	22°25	20°15	10°10	10°56	29°11	n.a.	M 7
T 8	5 35 56	25°54'57	19°12	2°12	11°37	19° 5	18°28	22°13	19°31	22°28	20°16	10° 9	10°52	29°17	n.a.	T 8
W 9	5 39 53	26°54'58	2♉13	1°20	12°41	19°19	18°20	22°17	19°32	22°30	20°17	10° 7	10°49	29°24	n.a.	W 9
T 10	5 43 49	27°54'56	14°58	0°23	13°44	19°32	18°13	22°21	19°33	22°32	20°18	10° 5	10°46	29°31	n.a.	T 10
F 11	5 47 46	28°54'52	27°30	29♐23	14°46	19°47	18° 5	22°25	19°34	22°34	20°20	10° 4	10°43	29°37	n.a.	F 11
S 12	5 51 42	29°54'45	9♊50	28°21	15°49	20° 1	17°57	22°29	19°35	22°37	20°21	10° 2	10°40	29°44	n.a.	S 12
S 13	5 55 39	0♑54'37	22° 0	27°20	16°51	20°16	17°50	22°33	19°37	22°39	20°22	10° 1	10°36	29°51	n.a.	S 13
M14	5 59 36	1°54'26	4♋ 2	26°20	17°52	20°32	17°42	22°37	19°38	22°41	20°23	10° 1	10°33	29°57	n.a.	M14
T 15	6 3 32	2°54'13	15°57	25°23	18°53	20°48	17°35	22°41	19°39	22°43	20°24	10°D 1	10°30	0♌ 4	n.a.	T 15
W16	6 7 29	3°53'58	27°47	24°29	19°54	21° 5	17°27	22°45	19°41	22°46	20°25	10° 1	10°27	0°11	n.a.	W16
T 17	6 11 25	4°53'40	9♌35	23°40	20°54	21°21	17°20	22°48	19°42	22°48	20°26	10° 2	10°24	0°17	n.a.	T 17
F 18	6 15 22	5°53'21	21°24	22°57	21°54	21°39	17°13	22°52	19°43	22°50	20°26	10° 2	10°21	0°24	n.a.	F 18
S 19	6 19 18	6°53'00	3♍17	22°19	22°54	21°57	17° 6	22°55	19°45	22°52	20°27	10° 3	10°17	0°31	n.a.	S 19
S 20	6 23 15	7°52'36	15°18	21°47	23°53	22°15	16°59	22°59	19°46	22°55	20°28	10° 3	10°14	0°37	n.a.	S 20
M21	6 27 11	8°52'11	27°31	21°21	24°51	22°33	16°52	23° 2	19°48	22°57	20°29	10° 3	10°11	0°44	n.a.	M21
T 22	6 31 8	9°51'43	10♎ 0	21° 2	25°49	22°52	16°45	23° 5	19°50	22°59	20°30	10° 3	10° 8	0°51	n.a.	T 22
W23	6 35 5	10°51'14	22°49	20°49	26°47	23°11	16°39	23° 8	19°51	23° 1	20°30	10° 3	10° 5	0°57	n.a.	W23
T 24	6 39 1	11°50'42	6♏ 2	20°43	27°44	23°31	16°32	23°11	19°53	23° 3	20°31	10° 3	10° 2	1° 4	n.a.	T 24
F 25	6 42 58	12°50'09	19°41	20°D43	28°40	23°51	16°26	23°14	19°55	23° 6	20°32	10° 3	9°58	1°10	n.a.	F 25
S 26	6 46 54	13°49'34	3♐48	20°48	29°36	24°12	16°19	23°17	19°57	23° 8	20°32	10° 4	9°55	1°17	n.a.	S 26
S 27	6 50 51	14°48'56	18°19	20°59	0♓31	24°32	16°13	23°20	19°58	23°10	20°33	10° 4	9°52	1°24	n.a.	S 27
M28	6 54 47	15°48'17	3♑11	21°15	1°26	24°53	16° 7	23°22	20° 0	23°12	20°34	10°R 4	9°49	1°30	n.a.	M28
T 29	6 58 44	16°47'35	18°17	21°37	2°20	25°15	16° 1	23°25	20° 2	23°14	20°34	10° 4	9°46	1°37	n.a.	T 29
W30	7 2 40	17°46'52	3♒28	22° 3	3°14	25°37	15°55	23°27	20° 4	23°16	20°35	10° 4	9°42	1°44	n.a.	W30
T 31	7 6 37	18♑46'05	18♒34	22♐34	4♓ 7	25♈59	15♊49	23♎30	20♓ 6	23♐18	20♎35	10♋ 3	9♋39	1♌50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s32	23s37	0n 0	21s58	1n58	20s13	0s32	9n 5	2n 6	24n30	0n55	6s47	2n 1	4s55	0s42	23s56	0s 9	0s58	7n40	23n37	23n32	22n27		n.a.
W 2	23 37	22 59	1s21	21 41	2 15	19 53	0 28	9 9	2 6	24 29	0 55	6 49	2 1	4 55	0 42	23 56	0 9	0 58	7 40	23 37	23 32	22 26		n.a.
T 3	23 42	20 46	2 36	21 25	2 31	19 32	0 23	9 13	2 6	24 29	0 55	6 51	2 1	4 55	0 42	23 56	0 9	0 59	7 40	23 37	23 32	22 26		n.a.
F 4	23 46	17 14	3 40	21 10	2 47	19 11	0 19	9 17	2 6	24 28	0 56	6 52	2 1	4 54	0 42	23 56	0 9	0 59	7 40	23 37	23 32	22 25		n.a.
S 5	23 49	12 46	4 29	20 56	3 1	18 49	0 14	9 21	2 6	24 28	0 56	6 54	2 1	4 54	0 42	23 57	0 9	1 0	7 40	23 37	23 33	22 25		n.a.
S 6	23 52	7 43	5 1	20 43	3 15	18 27	0 9	9 26	2 6	24 27	0 56	6 55	2 1	4 53	0 41	23 57	0 9	1 0	7 41	23 37	23 33	22 24		n.a.
M 7	23 55	2 25	5 16	20 32	3 27	18 4	0 4	9 30	2 6	24 26	0 56	6 57	2 2	4 53	0 41	23 57	0 9	1 0	7 41	23 37	23 33	22 24		n.a.
T 8	23 57	2n53	5 13	20 23	3 37	17 41	0n 1	9 35	2 6	24 26	0 56	6 59	2 2	4 53	0 41	23 57	0 9	1 1	7 41	23 37	23 33	22 23		n.a.
W 9	23 59	7 57	4 53	20 15	3 46	17 18	0 7	9 41	2 6	24 25	0 56	7 0	2 2	4 52	0 41	23 57	0 9	1 1	7 41	23 37	23 34	22 22		n.a.
T 10	24 0	12 35	4 20	20 9	3 52	16 55	0 12	9 46	2 6	24 25	0 56	7 1	2 2	4 52	0 41	23 57	0 9	1 1	7 41	23 37	23 34	22 22		n.a.
F 11	24 1	16 36	3 35	20 4	3 57	16 31	0 17	9 51	2 6	24 24	0 56	7 3	2 2	4 51	0 41	23 57	0 9	1 2	7 41	23 37	23 34	22 21		n.a.
S 12	24 1	19 50	2 40	20 1	3 59	16 7	0 23	9 57	2 6	24 23	0 56	7 4	2 2	4 51	0 41	23 58	0 9	1 2	7 41	23 37	23 34	22 20		n.a.
S 13	24 1	22 8	1 38	20 0	3 59	15 43	0 28	10 3	2 6	24 23	0 57	7 6	2 2	4 50	0 41	23 58	0 10	1 2	7 41	23 38	23 35	22 20		n.a.
M14	24 0	23 24	0 33	20 0	3 58	15 18	0 34	10 9	2 6	24 22	0 57	7 7	2 2	4 50	0 41	23 58	0 10	1 2	7 42	23 38	23 35	22 19		n.a.
T 15	23 59	23 35	0n33	20 2	3 54	14 54	0 40	10 15	2 6	24 22	0 57	7 8	2 3	4 49	0 41	23 58	0 10	1 3	7 42	23 38	23 35	22 18		n.a.
W16	23 57	22 41	1 37	20 6	3 48	14 29	0 46	10 21	2 6	24 21	0 57	7 10	2 3	4 49	0 41	23 58	0 10	1 3	7 42	23 38	23 36	22 18		n.a.
T 17	23 55	20 48	2 37	20 11	3 41	14 3	0 52	10 28	2 6	24 20	0 57	7 11	2 3	4 48	0 41	23 58	0 10	1 3	7 42	23 37	23 36	22 17		n.a.
F 18	23 53	18 1	3 30	20 17	3 33	13 38	0 58	10 34	2 6	24 20	0 57	7 12	2 3	4 47	0 41	23 58	0 10	1 3	7 42	23 37	23 36	22 16		n.a.
S 19	23 50	14 29	4 15	20 24	3 23	13 13	1 4	10 41	2 5	24 19	0 57	7 13	2 3	4 47	0 41	23 59	0 10	1 4	7 42	23 37	23 36	22 16		n.a.
S 20	23 46	10 21	4 49	20 33	3 12	12 47	1 10	10 48	2 5	24 18	0 57	7 14	2 3	4 46	0 41	23 59	0 10	1 4	7 42	23 37	23 37	22 15		n.a.
M21	23 42	5 44	5 10	20 43	3 1	12 21	1 16	10 55	2 5	24 18	0 57	7 15	2 3	4 45	0 41	23 59	0 10	1 4	7 43	23 37	23 37	22 14		n.a.
T 22	23 38	0 48	5 18	20 54	2 49	11 55	1 23	11 2	2 5	24 17	0 57	7 17	2 4	4 45	0 41	23 59	0 10	1 4	7 43	23 37	23 37	22 14		n.a.
W23	23 33	4s18	5 10	21 6	2 36	11 29	1 29	11 9	2 5	24 17	0 57	7 18	2 4	4 44	0 41	23 59	0 10	1 4	7 43	23 37	23 37	22 13		n.a.
T 24	23 28	9 22	4 46	21 18	2 23	11 3	1 36	11 16	2 5	24 16	0 57	7 19	2 4	4 43	0 41	23 59	0 10	1 4	7 43	23 37	23 38	22 12		n.a.
F 25	23 23	14 9	4 5	21 31	2 10	10 37	1 42	11 24	2 5	24 15	0 57	7 20	2 4	4 43	0 41	23 59	0 10	1 4	7 43	23 37	23 38	22 12		n.a.
S 26	23 17	18 20	3 8	21 45	1 57	10 11	1 49	11 31	2 4	24 15	0 57	7 20	2 4	4 42	0 41	24 0	0 10	1 4	7 43	23 37	23 38	22 11		n.a.
S 27	23 10	21 32	1 58	21 59	1 43	9 45	1 56	11 39	2 4	24 14	0 57	7 21	2 4	4 41	0 41	24 0	0 10	1 5	7 43	23 37	23 38	22 10		n.a.
M28	23 3	23 20	0 38	22 13	1 30	9 19	2 3	11 47	2 4	24 13	0 58	7 22	2 4	4 40	0 41	24 0	0 10	1 5	7 44	23 37	23 38	22 9		n.a.
T 29	22 56	23 29	0s46	22 27	1 17	8 53	2 9	11 55	2 4	24 13	0 58	7 23	2 5	4 39	0 41	24 0	0 10	1 5	7 44	23 37	23 39	22 9		n.a.
W30	22 48	21 54	2 6	22 42	1 4	8 27	2 16	12 2	2 4	24 12	0 58	7 24	2 5	4 39	0 41	24 0	0 10	1 5	7 44	23 37	23 39	22 8		n.a.
T 31	22s40	18s45	3s18	22s56	0n52	8s 1	2n23	12n11	2n 3	24n12	0n58	7s25	2n 5	4s38	0s41	24s 0	0s10	1s 5	7n44	23n37	23n39	22n 7		n.a.

Julian Day Number = 650510.5, Delta T = 20h15m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°25'58, Lahiri = -44°18'58 Julian Calendar 1 Jan. 2932 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2933 BCE

The year -2931 astronomical counting style corresponds to year 2932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2932 BCE (-2931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 10 33	19♑45'16	3♓26	23♐ 9	4♓59	26♈21	15°R44	23♎32	20♓ 8	23♐20	20♎36	10°R 2	9♋36	1♌57	n.a.	F 1
S 2	7 14 30	20°44'25	17°58	23°48	5°50	26°44	15♊39	23°34	20°11	23°23	20°36	10♋ 1	9°33	2° 4	n.a.	S 2
S 3	7 18 26	21°43'31	2♈ 6	24°31	6°41	27° 7	15°33	23°36	20°13	23°25	20°36	10° 0	9°30	2°10	n.a.	S 3
M 4	7 22 23	22°42'35	15°48	25°18	7°31	27°30	15°28	23°38	20°15	23°27	20°37	9°59	9°27	2°17	n.a.	M 4
T 5	7 26 20	23°41'36	29° 5	26° 7	8°20	27°53	15°23	23°40	20°17	23°29	20°37	9°D59	9°23	2°24	n.a.	T 5
W 6	7 30 16	24°40'35	12♉ 0	27° 0	9° 8	28°17	15°19	23°42	20°19	23°31	20°37	10° 0	9°20	2°30	n.a.	W 6
T 7	7 34 13	25°39'31	24°35	27°56	9°56	28°41	15°14	23°44	20°22	23°33	20°38	10° 1	9°17	2°37	n.a.	T 7
F 8	7 38 9	26°38'24	6♊54	28°55	10°42	29° 6	15°10	23°46	20°24	23°35	20°38	10° 2	9°14	2°44	n.a.	F 8
S 9	7 42 6	27°37'16	19° 1	29°57	11°28	29°30	15° 5	23°47	20°26	23°37	20°38	10° 4	9°11	2°50	n.a.	S 9
S 10	7 46 2	28°36'04	1♋ 0	1♑ 1	12°13	29°55	15° 1	23°49	20°29	23°39	20°38	10° 5	9° 8	2°57	n.a.	S 10
M11	7 49 59	29°34'51	12°53	2° 8	12°56	0♉20	14°57	23°50	20°31	23°41	20°38	10°R 5	9° 4	3° 4	n.a.	M11
T 12	7 53 55	0♒33'35	24°42	3°17	13°39	0°45	14°53	23°51	20°34	23°42	20°38	10° 4	9° 1	3°10	n.a.	T 12
W13	7 57 52	1°32'17	6♌30	4°28	14°20	1°11	14°50	23°52	20°36	23°44	20°38	10° 2	8°58	3°17	n.a.	W13
T 14	8 1 48	2°30'57	18°20	5°42	15° 1	1°37	14°46	23°53	20°39	23°46	20°R38	10° 0	8°55	3°24	n.a.	T 14
F 15	8 5 45	3°29'35	0♍13	6°58	15°40	2° 3	14°43	23°54	20°42	23°48	20°38	9°56	8°52	3°30	n.a.	F 15
S 16	8 9 42	4°28'11	12°11	8°15	16°18	2°29	14°40	23°55	20°44	23°50	20°38	9°52	8°48	3°37	n.a.	S 16
S 17	8 13 38	5°26'44	24°17	9°35	16°55	2°55	14°37	23°56	20°47	23°52	20°38	9°48	8°45	3°44	n.a.	S 17
M18	8 17 35	6°25'16	6♎34	10°57	17°30	3°22	14°35	23°57	20°50	23°54	20°38	9°44	8°42	3°50	n.a.	M18
T 19	8 21 31	7°23'46	19° 4	12°20	18° 5	3°49	14°32	23°57	20°52	23°55	20°38	9°42	8°39	3°57	n.a.	T 19
W20	8 25 28	8°22'14	1♏51	13°46	18°37	4°16	14°30	23°58	20°55	23°57	20°38	9°40	8°36	4° 4	n.a.	W20
T 21	8 29 24	9°20'40	14°58	15°13	19° 9	4°43	14°28	23°58	20°58	23°59	20°38	9°D40	8°33	4°10	n.a.	T 21
F 22	8 33 21	10°19'04	28°28	16°42	19°39	5°11	14°26	23°58	21° 1	24° 1	20°37	9°41	8°29	4°17	n.a.	F 22
S 23	8 37 17	11°17'27	12♐23	18°12	20° 7	5°38	14°24	23°59	21° 4	24° 2	20°37	9°43	8°26	4°24	n.a.	S 23
S 24	8 41 14	12°15'48	26°43	19°45	20°34	6° 6	14°22	23°59	21° 6	24° 4	20°37	9°44	8°23	4°30	n.a.	S 24
M25	8 45 10	13°14'07	11♑27	21°19	20°59	6°34	14°21	23°R59	21° 9	24° 6	20°37	9°R44	8°20	4°37	n.a.	M25
T 26	8 49 7	14°12'24	26°28	22°55	21°22	7° 2	14°20	23°59	21°12	24° 7	20°36	9°43	8°17	4°44	n.a.	T 26
W27	8 53 3	15°10'40	11♒39	24°32	21°44	7°31	14°18	23°59	21°15	24° 9	20°36	9°41	8°14	4°50	n.a.	W27
T 28	8 57 0	16♒ 8'53	26♒52	26♑12	22♓ 3	7♉59	14♊18	23♎58	21♓18	24♐10	20♎35	9♋37	8♋10	4♌57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s31	14s26	4s15	23s11	0n39	7s35	2n31	12n19	2n 3	24n11	0n58	7s25	2n 5	4s37	0s40	24s 0	0s10	1s 5	7n44	23n37	23n39	22n 7		n.a.
S 2	22 22	9 22	4 54	23 24	0 27	7 9	2 38	12 27	2 3	24 10	0 58	7 26	2 5	4 36	0 40	24 0	0 10	1 5	7 44	23 38	23 40	22 6		n.a.
S 3	22 13	3 56	5 14	23 38	0 16	6 44	2 45	12 35	2 3	24 10	0 58	7 27	2 5	4 35	0 40	24 1	0 10	1 5	7 45	23 38	23 40	22 5		n.a.
M 4	22 3	1n31	5 16	23 51	0 4	6 18	2 52	12 44	2 2	24 9	0 58	7 27	2 6	4 34	0 40	24 1	0 10	1 5	7 45	23 38	23 40	22 4		n.a.
T 5	21 53	6 45	5 0	24 4	0s 6	5 53	2 59	12 52	2 2	24 9	0 58	7 28	2 6	4 33	0 40	24 1	0 10	1 5	7 45	23 38	23 40	22 3		n.a.
W 6	21 42	11 32	4 29	24 16	0 17	5 27	3 7	13 1	2 2	24 8	0 58	7 28	2 6	4 32	0 40	24 1	0 10	1 5	7 45	23 38	23 41	22 3		n.a.
T 7	21 31	15 43	3 46	24 27	0 27	5 3	3 14	13 9	2 2	24 8	0 58	7 29	2 6	4 31	0 40	24 1	0 10	1 5	7 45	23 38	23 41	22 2		n.a.
F 8	21 20	19 8	2 54	24 38	0 37	4 38	3 22	13 18	2 2	24 7	0 58	7 29	2 6	4 30	0 40	24 1	0 10	1 5	7 45	23 37	23 41	22 1		n.a.
S 9	21 8	21 39	1 54	24 47	0 46	4 13	3 29	13 27	2 1	24 7	0 58	7 30	2 6	4 29	0 40	24 1	0 10	1 5	7 46	23 37	23 41	22 0		n.a.
S 10	20 56	23 11	0 50	24 56	0 55	3 49	3 37	13 36	2 1	24 6	0 58	7 30	2 6	4 28	0 40	24 1	0 10	1 5	7 46	23 37	23 42	22 0		n.a.
M11	20 44	23 38	0n15	25 3	1 4	3 25	3 44	13 44	2 1	24 6	0 58	7 31	2 7	4 27	0 40	24 1	0 10	1 4	7 46	23 37	23 42	21 59		n.a.
T 12	20 31	23 0	1 20	25 10	1 12	3 2	3 52	13 53	2 1	24 5	0 58	7 31	2 7	4 26	0 40	24 2	0 10	1 4	7 46	23 37	23 42	21 58		n.a.
W13	20 18	21 22	2 21	25 15	1 19	2 39	3 59	14 2	2 0	24 5	0 58	7 31	2 7	4 25	0 40	24 2	0 10	1 4	7 46	23 37	23 42	21 57		n.a.
T 14	20 4	18 47	3 16	25 20	1 26	2 16	4 7	14 11	2 0	24 5	0 58	7 31	2 7	4 24	0 40	24 2	0 10	1 4	7 46	23 38	23 42	21 56		n.a.
F 15	19 50	15 25	4 2	25 23	1 33	1 53	4 14	14 20	2 0	24 4	0 58	7 32	2 7	4 23	0 40	24 2	0 10	1 4	7 46	23 38	23 43	21 55		n.a.
S 16	19 36	11 25	4 38	25 24	1 39	1 31	4 22	14 29	2 0	24 4	0 58	7 32	2 7	4 22	0 40	24 2	0 10	1 4	7 47	23 38	23 43	21 55		n.a.
S 17	19 22	6 56	5 3	25 24	1 45	1 10	4 29	14 38	1 59	24 3	0 58	7 32	2 8	4 21	0 40	24 2	0 10	1 4	7 47	23 39	23 43	21 54		n.a.
M18	19 7	2 7	5 13	25 23	1 50	0 49	4 37	14 48	1 59	24 3	0 58	7 32	2 8	4 20	0 40	24 2	0 10	1 3	7 47	23 39	23 43	21 53		n.a.
T 19	18 52	2s53	5 10	25 20	1 55	0 28	4 45	14 57	1 59	24 3	0 58	7 32	2 8	4 19	0 40	24 2	0 10	1 3	7 47	23 39	23 43	21 52		n.a.
W20	18 36	7 52	4 51	25 16	1 59	0 9	4 52	15 6	1 58	24 2	0 58	7 32	2 8	4 17	0 40	24 2	0 10	1 3	7 47	23 39	23 44	21 51		n.a.
T 21	18 21	12 38	4 16	25 10	2 3	0n11	5 0	15 15	1 58	24 2	0 58	7 32	2 8	4 16	0 40	24 3	0 10	1 3	7 47	23 39	23 44	21 50		n.a.
F 22	18 5	16 56	3 27	25 2	2 7	0 29	5 7	15 24	1 58	24 2	0 57	7 32	2 8	4 15	0 40	24 3	0 10	1 3	7 47	23 39	23 44	21 49		n.a.
S 23	17 48	20 26	2 24	24 53	2 9	0 48	5 14	15 34	1 58	24 2	0 57	7 32	2 9	4 14	0 40	24 3	0 10	1 2	7 48	23 39	23 44	21 49		n.a.
S 24	17 32	22 48	1 11	24 42	2 12	1 5	5 22	15 43	1 57	24 1	0 57	7 32	2 9	4 13	0 40	24 3	0 10	1 2	7 48	23 39	23 45	21 48		n.a.
M25	17 15	23 40	0s 9	24 29	2 14	1 21	5 29	15 52	1 57	24 1	0 57	7 32	2 9	4 12	0 40	24 3	0 10	1 2	7 48	23 39	23 45	21 47		n.a.
T 26	16 58	22 50	1 30	24 14	2 15	1 37	5 36	16 1	1 57	24 1	0 57	7 32	2 9	4 10	0 40	24 3	0 10	1 2	7 48	23 39	23 45	21 46		n.a.
W27	16 40	20 21	2 45	23 57	2 16	1 52	5 43	16 11	1 56	24 1	0 57	7 31	2 9	4 9	0 40	24 3	0 10	1 1	7 48	23 39	23 45	21 45		n.a.
T 28	16s23	16s25	3s49	23s38	2s16	2n 7	5n50	16n20	1n56	24n 1	0n57	7s31	2n 9	4s 8	0s40	24s 3	0s10	1s 1	7n48	23n39	23n45	21n44		n.a.

Julian Day Number = 650541.5, Delta T = 20h15m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°25'53, Lahiri = -44°18'53 Julian Calendar 1 Feb. 2932 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2932 BCE (-2931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 0 57	17♒ 7'04	11♓55	27♑52	22♓21	8♉28	14°R17	23°R58	21♓21	24♐12	20°R35	9°R31	8♋ 7	5♌ 4	n.a.	F 1
S 2	9 4 53	18° 5'14	26°40	29°35	22°37	8°57	14♊16	23♎57	21°24	24°13	20♎35	9♋26	8° 4	5°10	n.a.	S 2
S 3	9 8 50	19° 3'21	11♈ 0	1♒20	22°51	9°26	14°16	23°57	21°27	24°15	20°34	9°20	8° 1	5°17	n.a.	S 3
M 4	9 12 46	20° 1'26	24°51	3° 6	23° 3	9°55	14°D16	23°56	21°30	24°16	20°33	9°16	7°58	5°24	n.a.	M 4
T 5	9 16 43	20°59'28	8♉14	4°53	23°12	10°25	14°16	23°55	21°34	24°18	20°33	9°14	7°54	5°30	n.a.	T 5
W 6	9 20 39	21°57'29	21°11	6°43	23°20	10°54	14°16	23°54	21°37	24°19	20°32	9°D13	7°51	5°37	n.a.	W 6
T 7	9 24 36	22°55'28	3♊44	8°34	23°25	11°24	14°17	23°53	21°40	24°21	20°32	9°13	7°48	5°44	n.a.	T 7
F 8	9 28 32	23°53'24	15°59	10°27	23°28	11°54	14°17	23°52	21°43	24°22	20°31	9°15	7°45	5°50	n.a.	F 8
S 9	9 32 29	24°51'18	28° 1	12°22	23°R28	12°24	14°18	23°51	21°46	24°23	20°30	9°16	7°42	5°57	n.a.	S 9
S 10	9 36 25	25°49'11	9♋54	14°18	23°26	12°54	14°19	23°50	21°50	24°25	20°30	9°R17	7°39	6° 4	n.a.	S 10
M11	9 40 22	26°47'01	21°42	16°16	23°22	13°24	14°20	23°49	21°53	24°26	20°29	9°16	7°35	6°10	n.a.	M11
T 12	9 44 19	27°44'50	3♌30	18°16	23°15	13°54	14°22	23°47	21°56	24°27	20°28	9°13	7°32	6°17	n.a.	T 12
W13	9 48 15	28°42'37	15°19	20°17	23° 5	14°25	14°23	23°46	21°59	24°28	20°27	9° 8	7°29	6°24	n.a.	W13
T 14	9 52 12	29°40'22	27°13	22°20	22°54	14°56	14°25	23°44	22° 3	24°30	20°27	9° 1	7°26	6°30	n.a.	T 14
F 15	9 56 8	0♓38'05	9♍13	24°25	22°40	15°26	14°27	23°43	22° 6	24°31	20°26	8°52	7°23	6°37	n.a.	F 15
S 16	10 0 5	1°35'47	21°21	26°30	22°23	15°57	14°29	23°41	22° 9	24°32	20°25	8°42	7°20	6°44	n.a.	S 16
S 17	10 4 1	2°33'27	3♎38	28°37	22° 4	16°28	14°31	23°39	22°13	24°33	20°24	8°32	7°16	6°50	n.a.	S 17
M18	10 7 58	3°31'06	16° 5	0♓45	21°43	16°59	14°34	23°37	22°16	24°34	20°23	8°24	7°13	6°57	n.a.	M18
T 19	10 11 54	4°28'43	28°44	2°54	21°19	17°31	14°36	23°35	22°19	24°35	20°22	8°17	7°10	7° 4	n.a.	T 19
W20	10 15 51	5°26'19	11♏36	5° 4	20°53	18° 2	14°39	23°33	22°23	24°36	20°21	8°12	7° 7	7°10	n.a.	W20
T 21	10 19 47	6°23'54	24°44	7°14	20°26	18°34	14°42	23°31	22°26	24°37	20°20	8° 9	7° 4	7°17	n.a.	T 21
F 22	10 23 44	7°21'28	8♐10	9°25	19°56	19° 5	14°45	23°28	22°29	24°38	20°19	8°D 8	7° 0	7°24	n.a.	F 22
S 23	10 27 41	8°19'00	21°56	11°35	19°25	19°37	14°48	23°26	22°33	24°39	20°18	8° 9	6°57	7°30	n.a.	S 23
S 24	10 31 37	9°16'32	6♑ 2	13°45	18°52	20° 9	14°52	23°23	22°36	24°40	20°17	8°R 9	6°54	7°37	n.a.	S 24
M25	10 35 34	10°14'02	20°30	15°55	18°18	20°41	14°55	23°21	22°40	24°41	20°16	8° 9	6°51	7°44	n.a.	M25
T 26	10 39 30	11°11'32	5♒15	18° 4	17°43	21°13	14°59	23°18	22°43	24°42	20°15	8° 6	6°48	7°50	n.a.	T 26
W27	10 43 27	12° 9'00	20°13	20°11	17° 6	21°45	15° 3	23°16	22°47	24°43	20°14	8° 1	6°45	7°57	n.a.	W27
T 28	10 47 23	13° 6'27	5♓15	22°18	16°29	22°18	15° 7	23°13	22°50	24°44	20°13	7°54	6°41	8° 4	n.a.	T 28
F 29	10 51 20	14° 3'52	20°13	24°22	15°52	22°50	15°12	23°10	22°54	24°44	20°11	7°45	6°38	8°10	n.a.	F 29
S 30	10 55 16	15° 1'17	4♈57	26°25	15°14	23°23	15°16	23° 7	22°57	24°45	20°10	7°35	6°35	8°17	n.a.	S 30
S 31	10 59 13	15♓58'40	19♈19	28♓26	14♓36	23♉55	15♊21	23♎ 4	23♓ 1	24♐46	20♎ 9	7♋25	6♋32	8♌24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 5	11s29	4s36	23s18	2s16	2n20	5n56	16n29	1n56	24n 1	0n57	7s31	2n 9	4s 7	0s40	24s 3	0s10	1s 1	7n48	23n40	23n46	21n43		n.a.
S 2	15 46	5 58	5 3	22 55	2 15	2 32	6 3	16 38	1 56	24 1	0 57	7 31	2 10	4 5	0 40	24 3	0 10	1 0	7 49	23 40	23 46	21 42		n.a.
S 3	15 28	0 18	5 11	22 31	2 13	2 44	6 9	16 48	1 55	24 0	0 57	7 30	2 10	4 4	0 40	24 3	0 10	1 0	7 49	23 41	23 46	21 41		n.a.
M 4	15 9	5n13	4 59	22 4	2 12	2 54	6 15	16 57	1 55	24 0	0 57	7 30	2 10	4 3	0 40	24 4	0 10	1 0	7 49	23 41	23 46	21 40		n.a.
T 5	14 51	10 18	4 32	21 35	2 9	3 3	6 21	17 6	1 55	24 0	0 57	7 29	2 10	4 2	0 40	24 4	0 10	0 59	7 49	23 41	23 46	21 40		n.a.
W 6	14 31	14 46	3 52	21 4	2 6	3 11	6 27	17 16	1 54	24 0	0 57	7 29	2 10	4 0	0 40	24 4	0 10	0 59	7 49	23 41	23 47	21 39		n.a.
T 7	14 12	18 27	3 1	20 31	2 2	3 18	6 33	17 25	1 54	24 0	0 57	7 28	2 10	3 59	0 39	24 4	0 10	0 59	7 49	23 41	23 47	21 38		n.a.
F 8	13 53	21 13	2 3	19 56	1 58	3 24	6 38	17 34	1 54	24 0	0 57	7 28	2 11	3 58	0 39	24 4	0 10	0 58	7 49	23 41	23 47	21 37		n.a.
S 9	13 33	22 59	1 1	19 19	1 54	3 29	6 42	17 43	1 53	24 0	0 57	7 27	2 11	3 56	0 39	24 4	0 10	0 58	7 49	23 41	23 47	21 36		n.a.
S 10	13 13	23 41	0n 3	18 39	1 48	3 32	6 47	17 52	1 53	24 0	0 57	7 27	2 11	3 55	0 39	24 4	0 10	0 58	7 50	23 41	23 47	21 35		n.a.
M11	12 53	23 19	1 7	17 58	1 42	3 34	6 51	18 1	1 53	24 1	0 57	7 26	2 11	3 54	0 39	24 4	0 10	0 57	7 50	23 41	23 47	21 34		n.a.
T 12	12 33	21 54	2 7	17 14	1 36	3 34	6 54	18 11	1 52	24 1	0 57	7 25	2 11	3 52	0 39	24 4	0 10	0 57	7 50	23 41	23 48	21 33		n.a.
W13	12 12	19 31	3 2	16 28	1 29	3 34	6 58	18 20	1 52	24 1	0 57	7 25	2 11	3 51	0 39	24 4	0 10	0 57	7 50	23 42	23 48	21 32		n.a.
T 14	11 51	16 18	3 49	15 41	1 22	3 31	7 0	18 29	1 52	24 1	0 57	7 24	2 11	3 50	0 39	24 4	0 11	0 56	7 50	23 42	23 48	21 31		n.a.
F 15	11 31	12 24	4 26	14 51	1 14	3 28	7 2	18 38	1 52	24 1	0 56	7 23	2 11	3 48	0 39	24 4	0 11	0 56	7 50	23 43	23 48	21 30		n.a.
S 16	11 10	7 58	4 52	14 0	1 5	3 22	7 4	18 47	1 51	24 1	0 56	7 23	2 12	3 47	0 39	24 4	0 11	0 55	7 50	23 43	23 48	21 29		n.a.
S 17	10 49	3 10	5 5	13 7	0 56	3 16	7 5	18 56	1 51	24 2	0 56	7 22	2 12	3 46	0 39	24 5	0 11	0 55	7 50	23 44	23 49	21 28		n.a.
M18	10 27	1s50	5 3	12 12	0 47	3 7	7 5	19 5	1 51	24 2	0 56	7 21	2 12	3 44	0 39	24 5	0 11	0 54	7 50	23 45	23 49	21 27		n.a.
T 19	10 6	6 50	4 47	11 16	0 37	2 58	7 5	19 13	1 50	24 2	0 56	7 20	2 12	3 43	0 39	24 5	0 11	0 54	7 50	23 45	23 49	21 26		n.a.
W20	9 44	11 38	4 16	10 18	0 27	2 46	7 4	19 22	1 50	24 2	0 56	7 19	2 12	3 42	0 39	24 5	0 11	0 54	7 51	23 45	23 49	21 25		n.a.
T 21	9 23	16 0	3 31	9 20	0 17	2 34	7 2	19 31	1 50	24 3	0 56	7 18	2 12	3 40	0 39	24 5	0 11	0 53	7 51	23 45	23 49	21 24		n.a.
F 22	9 1	19 40	2 33	8 20	0 7	2 20	6 59	19 40	1 49	24 3	0 56	7 17	2 12	3 39	0 39	24 5	0 11	0 53	7 51	23 45	23 49	21 23		n.a.
S 23	8 39	22 20	1 26	7 20	0n 4	2 4	6 56	19 48	1 49	24 3	0 56	7 16	2 12	3 37	0 39	24 5	0 11	0 52	7 51	23 45	23 50	21 22		n.a.
S 24	8 17	23 41	0 11	6 19	0 14	1 47	6 52	19 57	1 49	24 4	0 56	7 15	2 13	3 36	0 39	24 5	0 11	0 52	7 51	23 45	23 50	21 21		n.a.
M25	7 55	23 29	1s 5	5 18	0 25	1 29	6 47	20 5	1 48	24 4	0 56	7 14	2 13	3 35	0 39	24 5	0 11	0 51	7 51	23 45	23 50	21 20		n.a.
T 26	7 32	21 40	2 19	4 17	0 35	1 10	6 42	20 14	1 48	24 4	0 56	7 13	2 13	3 33	0 39	24 5	0 11	0 51	7 51	23 46	23 50	21 19		n.a.
W27	7 10	18 19	3 25	3 17	0 46	0 50	6 35	20 22	1 48	24 5	0 56	7 12	2 13	3 32	0 39	24 5	0 11	0 50	7 51	23 46	23 50	21 18		n.a.
T 28	6 47	13 45	4 16	2 16	0 56	0 29	6 28	20 30	1 47	24 5	0 56	7 11	2 13	3 30	0 39	24 5	0 11	0 50	7 51	23 46	23 50	21 17		n.a.
F 29	6 25	8 23	4 49	1 17	1 6	0 7	6 20	20 39	1 47	24 6	0 56	7 10	2 13	3 29	0 39	24 5	0 11	0 49	7 51	23 47	23 51	21 15		n.a.
S 30	6 2	2 36	5 3	0 19	1 15	0s16	6 12	20 47	1 47	24 6	0 56	7 8	2 13	3 28	0 39	24 5	0 11	0 49	7 51	23 48	23 51	21 14		n.a.
S 31	5s40	3n11	4s57	0n39	1n24	0s39	6n 2	20n55	1n46	24n 6	0n56	7s 7	2n13	3s26	0s39	24s 5	0s11	0s48	7n51	23n48	23n51	21n13		n.a.

Julian Day Number = 650569.5, Delta T = 20h15m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°25'50, Lahiri = -44°18'50 Julian Calendar 1 March 2932 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2932 BCE

The year -2931 astronomical counting style corresponds to year 2932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2932 BCE (-2931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 3 9	16♓56'01	3♉15	0♈24	13°R58	24♉28	15♊25	23°R 1	23♓ 4	24♐46	20°R 8	7°R17	6♋29	8♌30	n.a.	M 1
T 2	11 7 6	17°53'21	16°43	2°21	13♓20	25° 1	15°30	22♎58	23° 8	24°47	20♎ 6	7♋11	6°25	8°37	n.a.	T 2
W 3	11 11 3	18°50'40	29°43	4°14	12°44	25°34	15°35	22°55	23°11	24°48	20° 5	7° 8	6°22	8°44	n.a.	W 3
T 4	11 14 59	19°47'58	12♊18	6° 5	12° 8	26° 7	15°41	22°52	23°15	24°48	20° 4	7° 6	6°19	8°50	n.a.	T 4
F 5	11 18 56	20°45'15	24°34	7°54	11°33	26°40	15°46	22°48	23°18	24°49	20° 3	7°D 6	6°16	8°57	n.a.	F 5
S 6	11 22 52	21°42'30	6♋35	9°40	11° 0	27°13	15°51	22°45	23°22	24°49	20° 1	7°R 6	6°13	9° 4	n.a.	S 6
S 7	11 26 49	22°39'44	18°28	11°22	10°28	27°47	15°57	22°41	23°25	24°50	20° 0	7° 6	6°10	9°10	n.a.	S 7
M 8	11 30 45	23°36'56	0♌16	13° 3	9°58	28°20	16° 3	22°38	23°29	24°50	19°59	7° 3	6° 6	9°17	n.a.	M 8
T 9	11 34 42	24°34'08	12° 4	14°40	9°29	28°53	16° 9	22°34	23°32	24°51	19°57	6°59	6° 3	9°24	n.a.	T 9
W10	11 38 39	25°31'18	23°57	16°14	9° 3	29°27	16°15	22°31	23°36	24°51	19°56	6°52	6° 0	9°30	n.a.	W10
T 11	11 42 35	26°28'27	5♍57	17°45	8°39	0♊ 1	16°21	22°27	23°39	24°51	19°54	6°42	5°57	9°37	n.a.	T 11
F 12	11 46 32	27°25'36	18° 7	19°14	8°17	0°35	16°28	22°23	23°43	24°52	19°53	6°30	5°54	9°44	n.a.	F 12
S 13	11 50 28	28°22'43	0♎28	20°39	7°57	1° 8	16°34	22°20	23°46	24°52	19°52	6°17	5°51	9°50	n.a.	S 13
S 14	11 54 25	29°19'50	12°59	22° 2	7°39	1°42	16°41	22°16	23°50	24°52	19°50	6° 5	5°47	9°57	n.a.	S 14
M15	11 58 21	0♈16'56	25°43	23°21	7°24	2°16	16°48	22°12	23°53	24°52	19°49	5°53	5°44	10° 4	n.a.	M15
T 16	12 2 18	1°14'02	8♏37	24°37	7°11	2°50	16°54	22° 8	23°57	24°52	19°47	5°43	5°41	10°10	n.a.	T 16
W17	12 6 14	2°11'07	21°44	25°50	7° 1	3°25	17° 2	22° 4	24° 0	24°53	19°46	5°36	5°38	10°17	n.a.	W17
T 18	12 10 11	3° 8'12	5♐ 2	27° 0	6°53	3°59	17° 9	22° 0	24° 4	24°53	19°44	5°32	5°35	10°24	n.a.	T 18
F 19	12 14 8	4° 5'16	18°33	28° 7	6°47	4°33	17°16	21°56	24° 7	24°53	19°43	5°30	5°31	10°30	n.a.	F 19
S 20	12 18 4	5° 2'21	2♑18	29°10	6°44	5° 8	17°23	21°52	24°11	24°53	19°41	5°29	5°28	10°37	n.a.	S 20
S 21	12 22 1	5°59'25	16°17	0♉10	6°D44	5°42	17°31	21°48	24°14	24°R53	19°40	5°29	5°25	10°44	n.a.	S 21
M22	12 25 57	6°56'29	0♒31	1° 6	6°45	6°17	17°39	21°44	24°17	24°53	19°38	5°28	5°22	10°50	n.a.	M22
T 23	12 29 54	7°53'32	14°58	1°59	6°49	6°52	17°47	21°40	24°21	24°53	19°37	5°25	5°19	10°57	n.a.	T 23
W24	12 33 50	8°50'36	29°35	2°48	6°55	7°26	17°55	21°35	24°24	24°53	19°35	5°19	5°16	11° 4	n.a.	W24
T 25	12 37 47	9°47'39	14♓16	3°34	7° 3	8° 1	18° 3	21°31	24°28	24°53	19°34	5°11	5°12	11°10	n.a.	T 25
F 26	12 41 43	10°44'42	28°55	4°15	7°14	8°36	18°11	21°27	24°31	24°52	19°32	5° 1	5° 9	11°17	n.a.	F 26
S 27	12 45 40	11°41'45	13♈23	4°53	7°26	9°11	18°19	21°23	24°35	24°52	19°31	4°49	5° 6	11°24	n.a.	S 27
S 28	12 49 37	12°38'47	27°35	5°27	7°41	9°46	18°27	21°18	24°38	24°52	19°29	4°38	5° 3	11°30	n.a.	S 28
M29	12 53 33	13°35'50	11♉24	5°56	7°57	10°22	18°36	21°14	24°41	24°52	19°28	4°29	5° 0	11°37	n.a.	M29
T 30	12 57 30	14♈32'52	24♉49	6♉21	8♓15	10♊57	18♊45	21♎10	24♓45	24♐52	19♎26	4♋21	4♋56	11♌44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s17	8n38	4s33	1n35	1n33	1s 3	5n52	21n 3	1n46	24n 7	0n56	7s 6	2n13	3s25	0s39	24s 5	0s11	0s48	7n51	23n49	23n51	21n12		n.a.
T 2	4 54	13 29	3 55	2 30	1 41	1 27	5 42	21 11	1 46	24 7	0 55	7 5	2 13	3 23	0 39	24 5	0 11	0 47	7 51	23 49	23 51	21 11		n.a.
W 3	4 31	17 34	3 5	3 23	1 49	1 52	5 31	21 19	1 45	24 8	0 55	7 3	2 13	3 22	0 39	24 5	0 11	0 47	7 51	23 49	23 51	21 10		n.a.
T 4	4 8	20 42	2 8	4 14	1 56	2 16	5 19	21 26	1 45	24 8	0 55	7 2	2 14	3 20	0 39	24 6	0 11	0 46	7 51	23 49	23 52	21 9		n.a.
F 5	3 45	22 48	1 6	5 4	2 2	2 41	5 7	21 34	1 44	24 9	0 55	7 1	2 14	3 19	0 39	24 6	0 11	0 46	7 51	23 49	23 52	21 8		n.a.
S 6	3 22	23 48	0 3	5 52	2 8	3 5	4 55	21 42	1 44	24 10	0 55	7 0	2 14	3 18	0 39	24 6	0 11	0 45	7 51	23 49	23 52	21 7		n.a.
S 7	2 59	23 42	1n 0	6 38	2 13	3 29	4 42	21 49	1 44	24 10	0 55	6 58	2 14	3 16	0 39	24 6	0 11	0 45	7 51	23 49	23 52	21 6		n.a.
M 8	2 36	22 32	2 0	7 22	2 17	3 53	4 29	21 57	1 43	24 11	0 55	6 57	2 14	3 15	0 39	24 6	0 11	0 44	7 51	23 49	23 52	21 4		n.a.
T 9	2 12	20 22	2 54	8 4	2 21	4 16	4 15	22 4	1 43	24 11	0 55	6 55	2 14	3 13	0 39	24 6	0 11	0 44	7 52	23 50	23 52	21 3		n.a.
W10	1 49	17 19	3 41	8 44	2 24	4 39	4 2	22 11	1 43	24 12	0 55	6 54	2 14	3 12	0 39	24 6	0 11	0 43	7 52	23 50	23 53	21 2		n.a.
T 11	1 26	13 32	4 19	9 22	2 26	5 0	3 48	22 18	1 42	24 12	0 55	6 53	2 14	3 10	0 39	24 6	0 11	0 43	7 52	23 50	23 53	21 1		n.a.
F 12	1 3	9 10	4 45	9 58	2 28	5 21	3 35	22 25	1 42	24 13	0 55	6 51	2 14	3 9	0 39	24 6	0 11	0 42	7 52	23 51	23 53	21 0		n.a.
S 13	0 40	4 22	4 59	10 32	2 28	5 42	3 21	22 32	1 42	24 14	0 55	6 50	2 14	3 8	0 39	24 6	0 11	0 42	7 52	23 52	23 53	20 59		n.a.
S 14	0 16	0s41	4 58	11 4	2 28	6 1	3 7	22 39	1 41	24 14	0 55	6 48	2 14	3 6	0 39	24 6	0 11	0 41	7 52	23 52	23 53	20 58		n.a.
M15	0n 7	5 47	4 43	11 34	2 28	6 19	2 53	22 46	1 41	24 15	0 55	6 47	2 14	3 5	0 39	24 6	0 11	0 40	7 51	23 53	23 53	20 56		n.a.
T 16	0 30	10 44	4 13	12 1	2 26	6 37	2 40	22 52	1 41	24 16	0 55	6 45	2 14	3 3	0 39	24 6	0 11	0 40	7 51	23 53	23 53	20 55		n.a.
W17	0 53	15 16	3 29	12 27	2 24	6 53	2 27	22 59	1 40	24 16	0 55	6 44	2 14	3 2	0 39	24 6	0 11	0 39	7 51	23 54	23 54	20 54		n.a.
T 18	1 17	19 8	2 34	12 50	2 21	7 8	2 13	23 5	1 40	24 17	0 55	6 42	2 14	3 0	0 39	24 6	0 11	0 39	7 51	23 54	23 54	20 53		n.a.
F 19	1 40	22 2	1 28	13 11	2 17	7 22	2 0	23 11	1 39	24 18	0 55	6 41	2 14	2 59	0 39	24 6	0 11	0 38	7 51	23 54	23 54	20 52		n.a.
S 20	2 3	23 43	0 17	13 30	2 13	7 35	1 48	23 17	1 39	24 18	0 55	6 39	2 14	2 58	0 39	24 6	0 11	0 38	7 51	23 54	23 54	20 51		n.a.
S 21	2 26	23 56	0s57	13 47	2 7	7 47	1 35	23 23	1 39	24 19	0 54	6 37	2 14	2 56	0 39	24 6	0 11	0 37	7 51	23 54	23 54	20 49		n.a.
M22	2 49	22 36	2 8	14 1	2 1	7 58	1 23	23 29	1 38	24 20	0 54	6 36	2 14	2 55	0 39	24 6	0 11	0 37	7 51	23 54	23 54	20 48		n.a.
T 23	3 12	19 47	3 12	14 14	1 54	8 8	1 11	23 35	1 38	24 20	0 54	6 34	2 14	2 53	0 39	24 6	0 11	0 36	7 51	23 54	23 54	20 47		n.a.
W24	3 35	15 42	4 5	14 24	1 47	8 16	0 59	23 41	1 38	24 21	0 54	6 33	2 14	2 52	0 39	24 6	0 11	0 36	7 51	23 54	23 54	20 46		n.a.
T 25	3 58	10 38	4 41	14 32	1 38	8 24	0 48	23 46	1 37	24 22	0 54	6 31	2 14	2 51	0 39	24 6	0 11	0 35	7 51	23 55	23 55	20 45		n.a.
F 26	4 21	5 0	4 59	14 38	1 29	8 30	0 36	23 52	1 37	24 23	0 54	6 29	2 14	2 49	0 39	24 6	0 11	0 35	7 51	23 55	23 55	20 43		n.a.
S 27	4 44	0n51	4 57	14 42	1 19	8 35	0 26	23 57	1 36	24 23	0 54	6 28	2 14	2 48	0 39	24 6	0 11	0 34	7 51	23 55	23 55	20 42		n.a.
S 28	5 7	6 34	4 37	14 43	1 9	8 40	0 15	24 2	1 36	24 24	0 54	6 26	2 14	2 47	0 39	24 6	0 11	0 33	7 51	23 56	23 55	20 41		n.a.
M29	5 29	11 48	4 1	14 43	0 57	8 43	0 5	24 7	1 36	24 25	0 54	6 25	2 14	2 45	0 39	24 6	0 11	0 33	7 51	23 56	23 55	20 40		n.a.
T 30	5n52	16n19	3s13	14n40	0n45	8s45	0s 5	24n12	1n35	24n25	0n54	6s23	2n14	2s44	0s39	24s 6	0s11	0s32	7n51	23n56	23n55	20n38		n.a.

Julian Day Number = 650600.5, Delta T = 20h14m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°25'45, Lahiri = -44°18'45 Julian Calendar 1 Apr. 2932 BCE == Greg. Calendar 8 March 2932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2932 BCE (-2931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 1 26	15♈29'53	7♊48	6♉42	8♓35	11♊32	18♊53	21°R 5	24♓48	24°R51	19°R24	4°R17	4♋53	11♌50	n.a.	W 1
T 2	13 5 23	16°26'54	20°25	6°58	8°57	12° 8	19° 2	21♎ 1	24°51	24♐51	19♎23	4♋14	4°50	11°57	n.a.	T 2
F 3	13 9 19	17°23'55	2♋42	7°10	9°21	12°43	19°11	20°56	24°55	24°51	19°21	4°D14	4°47	12° 4	n.a.	F 3
S 4	13 13 16	18°20'56	14°44	7°17	9°46	13°19	19°20	20°52	24°58	24°50	19°20	4°R14	4°44	12°10	n.a.	S 4
S 5	13 17 13	19°17'56	26°38	7°R19	10°13	13°54	19°29	20°48	25° 1	24°50	19°18	4°14	4°41	12°17	n.a.	S 5
M 6	13 21 9	20°14'56	8♌28	7°17	10°41	14°30	19°39	20°43	25° 5	24°49	19°17	4°12	4°37	12°24	n.a.	M 6
T 7	13 25 6	21°11'56	20°18	7°11	11°11	15° 6	19°48	20°39	25° 8	24°49	19°15	4° 9	4°34	12°30	n.a.	T 7
W 8	13 29 2	22° 8'56	2♍15	7° 0	11°42	15°41	19°58	20°35	25°11	24°48	19°13	4° 3	4°31	12°37	n.a.	W 8
T 9	13 32 59	23° 5'55	14°22	6°45	12°14	16°17	20° 7	20°30	25°14	24°48	19°12	3°55	4°28	12°44	n.a.	T 9
F 10	13 36 55	24° 2'55	26°40	6°25	12°48	16°53	20°17	20°26	25°17	24°47	19°10	3°44	4°25	12°50	n.a.	F 10
S 11	13 40 52	24°59'54	9♎14	6° 2	13°23	17°29	20°27	20°21	25°21	24°47	19° 9	3°33	4°22	12°57	n.a.	S 11
S 12	13 44 49	25°56'54	22° 2	5°35	14° 0	18° 5	20°36	20°17	25°24	24°46	19° 7	3°22	4°18	13° 4	n.a.	S 12
M13	13 48 45	26°53'54	5♏ 4	5° 5	14°37	18°42	20°46	20°13	25°27	24°45	19° 6	3°11	4°15	13°10	n.a.	M13
T 14	13 52 42	27°50'54	18°20	4°32	15°16	19°18	20°56	20° 8	25°30	24°45	19° 4	3° 2	4°12	13°17	n.a.	T 14
W15	13 56 38	28°47'55	1♐47	3°57	15°56	19°54	21° 6	20° 4	25°33	24°44	19° 3	2°56	4° 9	13°24	n.a.	W15
T 16	14 0 35	29°44'56	15°25	3°21	16°37	20°31	21°17	20° 0	25°36	24°43	19° 1	2°53	4° 6	13°30	n.a.	T 16
F 17	14 4 31	0♉41'58	29°12	2°43	17°18	21° 7	21°27	19°55	25°39	24°42	19° 0	2°D52	4° 2	13°37	n.a.	F 17
S 18	14 8 28	1°39'01	13♑ 7	2° 5	18° 1	21°44	21°37	19°51	25°42	24°41	18°58	2°52	3°59	13°44	n.a.	S 18
S 19	14 12 25	2°36'04	27° 9	1°27	18°45	22°20	21°48	19°47	25°45	24°41	18°56	2°R53	3°56	13°50	n.a.	S 19
M20	14 16 21	3°33'08	11♒17	0°50	19°30	22°57	21°58	19°43	25°48	24°40	18°55	2°52	3°53	13°57	n.a.	M20
T 21	14 20 18	4°30'13	25°32	0°15	20°15	23°34	22° 9	19°39	25°51	24°39	18°53	2°51	3°50	14° 4	n.a.	T 21
W22	14 24 14	5°27'19	9♓49	29♈41	21° 2	24°10	22°20	19°34	25°54	24°38	18°52	2°47	3°47	14°11	n.a.	W22
T 23	14 28 11	6°24'26	24° 6	29°11	21°49	24°47	22°30	19°30	25°57	24°37	18°51	2°41	3°43	14°17	n.a.	T 23
F 24	14 32 7	7°21'33	8♈19	28°44	22°37	25°24	22°41	19°26	26° 0	24°36	18°49	2°33	3°40	14°24	n.a.	F 24
S 25	14 36 4	8°18'42	22°22	28°21	23°26	26° 1	22°52	19°22	26° 2	24°35	18°48	2°24	3°37	14°31	n.a.	S 25
S 26	14 40 1	9°15'51	6♉12	28° 2	24°15	26°38	23° 3	19°18	26° 5	24°34	18°46	2°16	3°34	14°37	n.a.	S 26
M27	14 43 57	10°13'01	19°45	27°47	25° 5	27°15	23°14	19°14	26° 8	24°33	18°45	2° 8	3°31	14°44	n.a.	M27
T 28	14 47 54	11°10'11	2♊57	27°38	25°56	27°53	23°25	19°10	26°11	24°32	18°43	2° 3	3°28	14°51	n.a.	T 28
W29	14 51 50	12° 7'23	15°49	27°D34	26°47	28°30	23°37	19° 6	26°13	24°31	18°42	1°59	3°24	14°57	n.a.	W29
T 30	14 55 47	13° 4'35	28°21	27°36	27°40	29° 7	23°48	19° 3	26°16	24°30	18°40	1°D58	3°21	15° 4	n.a.	T 30
F 31	14 59 43	14♉ 1'48	10♋37	27♈43	28♓32	29♊45	23♊59	18♎59	26♓19	24♐29	18♎39	1♋58	3♋18	15♌11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n15	19n55	2s15	14n35	0n32	8s46	0s15	24n16	1n35	24n26	0n54	6s21	2n14	2s43	0s39	24s 6	0s11	0s32	7n51	23n57	23n55	20n37		n.a.
T 2	6 37	22 27	1 13	14 28	0 19	8 46	0 24	24 21	1 35	24 27	0 54	6 20	2 14	2 41	0 39	24 6	0 11	0 31	7 51	23 57	23 55	20 36		n.a.
F 3	6 59	23 51	0 8	14 19	0 5	8 45	0 33	24 25	1 34	24 28	0 54	6 18	2 14	2 40	0 39	24 6	0 12	0 31	7 51	23 57	23 56	20 35		n.a.
S 4	7 22	24 6	0n56	14 8	0s 9	8 44	0 41	24 30	1 34	24 28	0 54	6 16	2 14	2 38	0 39	24 6	0 12	0 30	7 50	23 57	23 56	20 33		n.a.
S 5	7 44	23 14	1 56	13 54	0 24	8 41	0 50	24 34	1 33	24 29	0 54	6 15	2 14	2 37	0 39	24 6	0 12	0 30	7 50	23 57	23 56	20 32		n.a.
M 6	8 6	21 20	2 51	13 39	0 40	8 37	0 58	24 38	1 33	24 30	0 54	6 13	2 14	2 36	0 39	24 6	0 12	0 29	7 50	23 57	23 56	20 31		n.a.
T 7	8 28	18 31	3 39	13 22	0 55	8 33	1 5	24 42	1 33	24 30	0 54	6 11	2 14	2 35	0 39	24 6	0 12	0 29	7 50	23 57	23 56	20 29		n.a.
W 8	8 50	14 55	4 18	13 4	1 11	8 28	1 13	24 45	1 32	24 31	0 54	6 10	2 14	2 33	0 39	24 6	0 12	0 28	7 50	23 57	23 56	20 28		n.a.
T 9	9 11	10 40	4 45	12 43	1 27	8 21	1 20	24 49	1 32	24 32	0 54	6 8	2 14	2 32	0 39	24 6	0 12	0 28	7 50	23 57	23 56	20 27		n.a.
F 10	9 33	5 55	5 0	12 22	1 43	8 15	1 27	24 52	1 31	24 33	0 54	6 7	2 14	2 31	0 39	24 6	0 12	0 27	7 50	23 58	23 56	20 26		n.a.
S 11	9 54	0 51	5 1	11 59	1 59	8 7	1 33	24 55	1 31	24 33	0 54	6 5	2 14	2 29	0 39	24 6	0 12	0 27	7 50	23 58	23 56	20 24		n.a.
S 12	10 15	4s22	4 47	11 35	2 15	7 58	1 40	24 58	1 31	24 34	0 54	6 3	2 13	2 28	0 39	24 6	0 12	0 26	7 50	23 58	23 57	20 23		n.a.
M13	10 37	9 29	4 17	11 11	2 30	7 49	1 46	25 1	1 30	24 35	0 54	6 2	2 13	2 27	0 39	24 6	0 12	0 26	7 49	23 59	23 57	20 22		n.a.
T 14	10 58	14 17	3 34	10 46	2 44	7 39	1 52	25 4	1 30	24 35	0 54	6 0	2 13	2 26	0 39	24 6	0 12	0 26	7 49	23 59	23 57	20 20		n.a.
W15	11 18	18 27	2 38	10 21	2 58	7 28	1 57	25 6	1 29	24 36	0 54	5 59	2 13	2 24	0 39	24 6	0 12	0 25	7 49	23 59	23 57	20 19		n.a.
T 16	11 39	21 41	1 32	9 56	3 11	7 17	2 2	25 9	1 29	24 37	0 54	5 57	2 13	2 23	0 39	24 6	0 12	0 25	7 49	23 59	23 57	20 18		n.a.
F 17	11 59	23 41	0 20	9 32	3 23	7 5	2 7	25 11	1 29	24 37	0 54	5 56	2 13	2 22	0 39	24 6	0 12	0 24	7 49	23 59	23 57	20 16		n.a.
S 18	12 20	24 15	0s55	9 9	3 34	6 52	2 12	25 13	1 28	24 38	0 54	5 54	2 13	2 21	0 39	24 6	0 12	0 24	7 49	23 59	23 57	20 15		n.a.
S 19	12 40	23 17	2 6	8 46	3 44	6 38	2 17	25 15	1 28	24 39	0 54	5 53	2 13	2 20	0 39	24 6	0 12	0 23	7 48	23 59	23 57	20 14		n.a.
M20	13 0	20 51	3 10	8 26	3 52	6 24	2 21	25 16	1 27	24 39	0 54	5 51	2 13	2 18	0 39	24 6	0 12	0 23	7 48	23 59	23 57	20 12		n.a.
T 21	13 20	17 7	4 3	8 7	3 59	6 10	2 25	25 18	1 27	24 40	0 54	5 49	2 13	2 17	0 39	24 6	0 12	0 22	7 48	23 59	23 57	20 11		n.a.
W22	13 39	12 24	4 41	7 50	4 4	5 55	2 29	25 19	1 26	24 41	0 54	5 48	2 12	2 16	0 39	24 6	0 12	0 22	7 48	23 59	23 58	20 9		n.a.
T 23	13 59	7 0	5 2	7 36	4 8	5 39	2 33	25 21	1 26	24 41	0 54	5 47	2 12	2 15	0 39	24 6	0 12	0 22	7 48	23 59	23 58	20 8		n.a.
F 24	14 18	1 16	5 4	7 24	4 10	5 22	2 36	25 22	1 26	24 42	0 54	5 45	2 12	2 14	0 39	24 6	0 12	0 21	7 48	23 59	23 58	20 7		n.a.
S 25	14 37	4n29	4 47	7 15	4 11	5 6	2 39	25 22	1 25	24 43	0 54	5 44	2 12	2 13	0 39	24 6	0 12	0 21	7 47	24 0	23 58	20 5		n.a.
S 26	14 56	9 55	4 14	7 8	4 10	4 48	2 42	25 23	1 25	24 43	0 54	5 42	2 12	2 11	0 39	24 6	0 12	0 21	7 47	24 0	23 58	20 4		n.a.
M27	15 14	14 47	3 27	7 5	4 8	4 31	2 45	25 23	1 24	24 44	0 54	5 41	2 12	2 10	0 39	24 6	0 12	0 20	7 47	24 0	23 58	20 3		n.a.
T 28	15 32	18 48	2 30	7 5	4 5	4 12	2 48	25 24	1 24	24 44	0 54	5 39	2 12	2 9	0 39	24 6	0 12	0 20	7 47	24 0	23 58	20 1		n.a.
W29	15 50	21 49	1 26	7 8	4 0	3 54	2 50	25 24	1 23	24 45	0 54	5 38	2 11	2 8	0 39	24 6	0 12	0 19	7 47	24 0	23 58	20 0		n.a.
T 30	16 8	23 41	0 19	7 14	3 54	3 34	2 52	25 24	1 23	24 45	0 54	5 37	2 11	2 7	0 39	24 6	0 12	0 19	7 46	24 0	23 58	19 58		n.a.
F 31	16n26	24n21	0n47	7n23	3s47	3s15	2s54	25n23	1n23	24n46	0n54	5s35	2n11	2s 6	0s39	24s 6	0s12	0s19	7n46	24n 0	23n58	19n57		n.a.

Julian Day Number = 650630.5, Delta T = 20h14m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°25'41, Lahiri = -44°18'41 Julian Calendar 1 May 2932 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2932 BCE (-2931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 3 40	14♉59'01	22♋40	27♈56	29♓25	0♋22	24♊11	18°R55	26♓21	24°R27	18°R38	1♋59	3♋15	15♌17	n.a.	S 1
S 2	15 7 37	15°56'15	4♌34	28°15	0♈19	1° 0	24°22	18♎51	26°24	24♐26	18♎36	2° 1	3°12	15°24	n.a.	S 2
M 3	15 11 33	16°53'30	16°24	28°39	1°14	1°37	24°34	18°48	26°26	24°25	18°35	2°R 1	3° 8	15°31	n.a.	M 3
T 4	15 15 30	17°50'46	28°17	29°10	2° 8	2°15	24°45	18°44	26°29	24°24	18°34	2° 1	3° 5	15°37	n.a.	T 4
W 5	15 19 26	18°48'02	10♍15	29°47	3° 4	2°53	24°57	18°41	26°31	24°23	18°32	1°58	3° 2	15°44	n.a.	W 5
T 6	15 23 23	19°45'19	22°25	0♉29	4° 0	3°30	25° 9	18°37	26°34	24°21	18°31	1°54	2°59	15°51	n.a.	T 6
F 7	15 27 19	20°42'37	4♎50	1°17	4°56	4° 8	25°21	18°34	26°36	24°20	18°30	1°49	2°56	15°57	n.a.	F 7
S 8	15 31 16	21°39'56	17°32	2°11	5°53	4°46	25°32	18°31	26°38	24°19	18°29	1°42	2°53	16° 4	n.a.	S 8
S 9	15 35 12	22°37'16	0♏33	3°11	6°50	5°24	25°44	18°27	26°41	24°17	18°27	1°36	2°49	16°11	n.a.	S 9
M10	15 39 9	23°34'37	13°52	4°16	7°48	6° 2	25°56	18°24	26°43	24°16	18°26	1°30	2°46	16°17	n.a.	M10
T 11	15 43 6	24°31'59	27°29	5°27	8°46	6°40	26° 8	18°21	26°45	24°15	18°25	1°25	2°43	16°24	n.a.	T 11
W12	15 47 2	25°29'22	11♐21	6°43	9°44	7°18	26°20	18°18	26°47	24°13	18°24	1°22	2°40	16°31	n.a.	W12
T 13	15 50 59	26°26'47	25°24	8° 4	10°43	7°56	26°32	18°15	26°50	24°12	18°23	1°D20	2°37	16°38	n.a.	T 13
F 14	15 54 55	27°24'14	9♑35	9°30	11°42	8°35	26°45	18°12	26°52	24°10	18°22	1°20	2°33	16°44	n.a.	F 14
S 15	15 58 52	28°21'42	23°49	11° 0	12°42	9°13	26°57	18° 9	26°54	24° 9	18°20	1°21	2°30	16°51	n.a.	S 15
S 16	16 2 48	29°19'11	8♒ 5	12°35	13°42	9°52	27° 9	18° 6	26°56	24° 8	18°19	1°23	2°27	16°58	n.a.	S 16
M17	16 6 45	0♊16'42	22°20	14°14	14°43	10°30	27°21	18° 4	26°58	24° 6	18°18	1°24	2°24	17° 4	n.a.	M17
T 18	16 10 42	1°14'15	6♓31	15°57	15°43	11° 9	27°34	18° 1	27° 0	24° 5	18°17	1°R24	2°21	17°11	n.a.	T 18
W19	16 14 38	2°11'50	20°36	17°44	16°45	11°47	27°46	17°59	27° 2	24° 3	18°16	1°23	2°18	17°18	n.a.	W19
T 20	16 18 35	3° 9'26	4♈34	19°33	17°46	12°26	27°58	17°56	27° 4	24° 2	18°15	1°20	2°14	17°24	n.a.	T 20
F 21	16 22 31	4° 7'04	18°22	21°26	18°48	13° 5	28°11	17°54	27° 5	24° 0	18°14	1°17	2°11	17°31	n.a.	F 21
S 22	16 26 28	5° 4'44	1♉59	23°20	19°50	13°43	28°23	17°52	27° 7	23°59	18°13	1°13	2° 8	17°38	n.a.	S 22
S 23	16 30 24	6° 2'26	15°23	25°17	20°52	14°22	28°36	17°49	27° 9	23°57	18°12	1° 9	2° 5	17°44	n.a.	S 23
M24	16 34 21	7° 0'09	28°32	27°15	21°55	15° 1	28°48	17°47	27°11	23°56	18°11	1° 6	2° 2	17°51	n.a.	M24
T 25	16 38 17	7°57'54	11♊26	29°15	22°58	15°40	29° 1	17°45	27°12	23°54	18°11	1° 4	1°59	17°58	n.a.	T 25
W26	16 42 14	8°55'41	24° 4	1♊15	24° 1	16°19	29°14	17°43	27°14	23°52	18°10	1° 3	1°55	18° 4	n.a.	W26
T 27	16 46 11	9°53'29	6♋27	3°16	25° 4	16°58	29°26	17°41	27°15	23°51	18° 9	1°D 3	1°52	18°11	n.a.	T 27
F 28	16 50 7	10°51'19	18°38	5°17	26° 8	17°37	29°39	17°40	27°17	23°49	18° 8	1° 3	1°49	18°18	n.a.	F 28
S 29	16 54 4	11°49'11	0♌38	7°18	27°12	18°17	29°52	17°38	27°18	23°48	18° 7	1° 5	1°46	18°25	n.a.	S 29
S 30	16 58 0	12♊47'03	12♌31	9♊19	28♈16	18♋56	0♋ 5	17♎36	27♓20	23♐46	18♎ 7	1♋ 6	1♋43	18♌31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n43	23n51	1n50	7n35	3s39	2s55	2s56	25n23	1n22	24n46	0n54	5s34	2n11	2s 5	0s39	24s 6	0s12	0s18	7n46	24n 0	23n58	19n55		n.a.
S 2	17 0	22 17	2 47	7 50	3 30	2 34	2 58	25 22	1 22	24 47	0 54	5 33	2 11	2 4	0 39	24 6	0 12	0 18	7 46	24 0	23 59	19 54		n.a.
M 3	17 17	19 44	3 37	8 8	3 20	2 14	2 59	25 22	1 21	24 48	0 54	5 32	2 11	2 3	0 39	24 6	0 12	0 18	7 46	24 0	23 59	19 53		n.a.
T 4	17 34	16 22	4 18	8 29	3 10	1 53	3 0	25 21	1 21	24 48	0 54	5 30	2 11	2 2	0 40	24 6	0 12	0 18	7 45	24 0	23 59	19 51		n.a.
W 5	17 50	12 19	4 48	8 53	2 59	1 31	3 2	25 19	1 20	24 48	0 54	5 29	2 10	2 1	0 40	24 6	0 12	0 17	7 45	24 0	23 59	19 50		n.a.
T 6	18 6	7 44	5 5	9 19	2 47	1 9	3 3	25 18	1 20	24 49	0 54	5 28	2 10	2 0	0 40	24 6	0 12	0 17	7 45	24 0	23 59	19 48		n.a.
F 7	18 22	2 45	5 9	9 48	2 34	0 47	3 3	25 16	1 19	24 49	0 54	5 27	2 10	1 59	0 40	24 6	0 12	0 17	7 45	24 0	23 59	19 47		n.a.
S 8	18 37	2s28	4 58	10 19	2 21	0 25	3 4	25 15	1 19	24 50	0 54	5 26	2 10	1 58	0 40	24 6	0 12	0 16	7 44	24 0	23 59	19 45		n.a.
S 9	18 52	7 42	4 31	10 52	2 8	0 2	3 5	25 13	1 19	24 50	0 54	5 25	2 10	1 57	0 40	24 5	0 12	0 16	7 44	24 0	23 59	19 44		n.a.
M10	19 7	12 44	3 50	11 27	1 55	0n21	3 5	25 10	1 18	24 51	0 54	5 24	2 9	1 56	0 40	24 5	0 12	0 16	7 44	24 0	23 59	19 42		n.a.
T 11	19 21	17 15	2 54	12 4	1 41	0 44	3 5	25 8	1 18	24 51	0 54	5 23	2 9	1 55	0 40	24 5	0 12	0 16	7 44	24 0	23 59	19 41		n.a.
W12	19 36	20 55	1 47	12 42	1 27	1 7	3 5	25 6	1 17	24 51	0 54	5 22	2 9	1 55	0 40	24 5	0 12	0 16	7 43	24 0	23 59	19 39		n.a.
T 13	19 49	23 24	0 32	13 22	1 14	1 31	3 5	25 3	1 17	24 52	0 54	5 21	2 9	1 54	0 40	24 5	0 12	0 15	7 43	24 0	23 59	19 38		n.a.
F 14	20 3	24 24	0s45	14 3	1 0	1 55	3 5	25 0	1 16	24 52	0 54	5 20	2 9	1 53	0 40	24 5	0 12	0 15	7 43	24 0	23 59	19 36		n.a.
S 15	20 16	23 49	2 0	14 45	0 47	2 19	3 5	24 57	1 16	24 52	0 54	5 19	2 8	1 52	0 40	24 5	0 12	0 15	7 43	24 0	23 59	19 35		n.a.
S 16	20 29	21 42	3 7	15 27	0 33	2 43	3 4	24 53	1 15	24 53	0 54	5 18	2 8	1 51	0 40	24 5	0 12	0 15	7 42	24 0	23 59	19 33		n.a.
M17	20 42	18 13	4 3	16 10	0 20	3 7	3 4	24 50	1 15	24 53	0 54	5 17	2 8	1 50	0 40	24 5	0 12	0 15	7 42	24 0	24 0	19 32		n.a.
T 18	20 54	13 43	4 44	16 53	0 8	3 32	3 3	24 46	1 14	24 53	0 54	5 16	2 8	1 50	0 40	24 5	0 12	0 15	7 42	24 0	24 0	19 30		n.a.
W19	21 6	8 30	5 8	17 36	0n 5	3 56	3 2	24 42	1 14	24 54	0 54	5 15	2 8	1 49	0 40	24 5	0 12	0 14	7 41	24 0	24 0	19 29		n.a.
T 20	21 17	2 54	5 13	18 18	0 16	4 21	3 1	24 38	1 13	24 54	0 54	5 15	2 7	1 48	0 40	24 5	0 12	0 14	7 41	24 0	24 0	19 27		n.a.
F 21	21 29	2n46	4 59	18 59	0 27	4 46	3 0	24 34	1 13	24 54	0 54	5 14	2 7	1 47	0 40	24 5	0 12	0 14	7 41	24 1	24 0	19 26		n.a.
S 22	21 39	8 15	4 29	19 40	0 38	5 11	2 59	24 29	1 12	24 54	0 54	5 13	2 7	1 47	0 40	24 5	0 12	0 14	7 41	24 1	24 0	19 24		n.a.
S 23	21 50	13 15	3 45	20 19	0 48	5 36	2 58	24 25	1 12	24 54	0 54	5 13	2 7	1 46	0 40	24 5	0 12	0 14	7 40	24 1	24 0	19 23		n.a.
M24	22 0	17 34	2 49	20 56	0 57	6 1	2 56	24 20	1 11	24 54	0 54	5 12	2 6	1 45	0 40	24 5	0 12	0 14	7 40	24 1	24 0	19 21		n.a.
T 25	22 10	20 57	1 46	21 32	1 5	6 26	2 55	24 15	1 11	24 55	0 54	5 11	2 6	1 45	0 40	24 5	0 12	0 14	7 40	24 1	24 0	19 20		n.a.
W26	22 19	23 14	0 38	22 5	1 13	6 52	2 53	24 9	1 10	24 55	0 54	5 11	2 6	1 44	0 40	24 5	0 13	0 14	7 39	24 1	24 0	19 18		n.a.
T 27	22 28	24 21	0n30	22 37	1 20	7 17	2 51	24 4	1 10	24 55	0 54	5 10	2 6	1 44	0 40	24 5	0 13	0 14	7 39	24 1	24 0	19 17		n.a.
F 28	22 37	24 16	1 36	23 6	1 26	7 42	2 50	23 58	1 9	24 55	0 54	5 10	2 6	1 43	0 40	24 5	0 13	0 14	7 39	24 1	24 0	19 15		n.a.
S 29	22 45	23 2	2 36	23 33	1 31	8 7	2 48	23 52	1 9	24 55	0 54	5 9	2 5	1 42	0 40	24 4	0 13	0 14	7 39	24 1	24 0	19 13		n.a.
S 30	22n52	20n48	3n29	23n57	1n36	8n33	2s46	23n46	1n 8	24n55	0n54	5s 9	2n 5	1s42	0s40	24s 4	0s13	0s14	7n38	24n 1	24n 0	19n12		n.a.

Julian Day Number = 650661.5, Delta T = 20h14m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°25'37, Lahiri = -44°18'37 Julian Calendar 1 June 2932 BCE == Greg. Calendar 8 May 2932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2932 BCE (-2931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 1 57	13♊44'58	24♌21	11♊20	29♈21	19♋35	0♋17	17°R35	27♓21	23°R44	18°R 6	1♋ 8	1♋39	18♌38	n.a.	M 1
T 2	17 5 53	14°42'54	6♍13	13°20	0♉26	20°15	0°30	17♎33	27°23	23♐43	18♎ 5	1° 8	1°36	18°45	n.a.	T 2
W 3	17 9 50	15°40'51	18°12	15°19	1°30	20°54	0°43	17°32	27°24	23°41	18° 5	1°R 9	1°33	18°51	n.a.	W 3
T 4	17 13 46	16°38'50	0♎21	17°17	2°36	21°34	0°56	17°31	27°25	23°40	18° 4	1° 8	1°30	18°58	n.a.	T 4
F 5	17 17 43	17°36'51	12°46	19°14	3°41	22°13	1° 9	17°30	27°26	23°38	18° 3	1° 7	1°27	19° 5	n.a.	F 5
S 6	17 21 40	18°34'53	25°30	21°10	4°47	22°53	1°22	17°29	27°27	23°36	18° 3	1° 6	1°24	19°11	n.a.	S 6
S 7	17 25 36	19°32'57	8♏36	23° 6	5°52	23°33	1°35	17°28	27°28	23°35	18° 2	1° 4	1°20	19°18	n.a.	S 7
M 8	17 29 33	20°31'02	22° 5	25° 0	6°58	24°13	1°48	17°27	27°29	23°33	18° 2	1° 3	1°17	19°25	n.a.	M 8
T 9	17 33 29	21°29'10	5♐56	26°52	8° 5	24°53	2° 0	17°26	27°30	23°31	18° 1	1° 2	1°14	19°31	n.a.	T 9
W10	17 37 26	22°27'19	20° 8	28°44	9°11	25°32	2°13	17°25	27°31	23°30	18° 1	1° 1	1°11	19°38	n.a.	W10
T 11	17 41 22	23°25'31	4♑35	0♋34	10°18	26°12	2°26	17°25	27°32	23°28	18° 0	1°D 1	1° 8	19°45	n.a.	T 11
F 12	17 45 19	24°23'44	19°13	2°24	11°25	26°52	2°40	17°24	27°33	23°26	18° 0	1° 1	1° 5	19°51	n.a.	F 12
S 13	17 49 15	25°21'59	3♒54	4°12	12°32	27°33	2°53	17°24	27°34	23°25	18° 0	1° 2	1° 1	19°58	n.a.	S 13
S 14	17 53 12	26°20'17	18°33	5°58	13°39	28°13	3° 6	17°24	27°35	23°23	17°59	1° 2	0°58	20° 5	n.a.	S 14
M15	17 57 9	27°18'37	3♓ 4	7°44	14°46	28°53	3°19	17°23	27°35	23°21	17°59	1° 2	0°55	20°12	n.a.	M15
T 16	18 1 5	28°16'59	17°23	9°28	15°54	29°33	3°32	17°23	27°36	23°20	17°59	1° 3	0°52	20°18	n.a.	T 16
W17	18 5 2	29°15'24	1♈27	11°12	17° 2	0♌14	3°45	17°D23	27°37	23°18	17°58	1°R 3	0°49	20°25	n.a.	W17
T 18	18 8 58	0♋13'51	15°15	12°54	18° 9	0°54	3°58	17°23	27°37	23°17	17°58	1° 3	0°45	20°32	n.a.	T 18
F 19	18 12 55	1°12'20	28°46	14°35	19°18	1°34	4°11	17°24	27°38	23°15	17°58	1°D 3	0°42	20°38	n.a.	F 19
S 20	18 16 51	2°10'52	12♉ 2	16°14	20°26	2°15	4°24	17°24	27°38	23°13	17°58	1° 3	0°39	20°45	n.a.	S 20
S 21	18 20 48	3° 9'26	25° 2	17°53	21°34	2°56	4°37	17°24	27°38	23°12	17°58	1° 3	0°36	20°52	n.a.	S 21
M22	18 24 44	4° 8'02	7♊49	19°31	22°43	3°36	4°50	17°25	27°39	23°10	17°58	1° 3	0°33	20°58	n.a.	M22
T 23	18 28 41	5° 6'41	20°22	21° 7	23°52	4°17	5° 3	17°25	27°39	23° 8	17°58	1° 3	0°30	21° 5	n.a.	T 23
W24	18 32 37	6° 5'22	2♋44	22°43	25° 1	4°58	5°17	17°26	27°39	23° 7	17°D58	1°R 3	0°26	21°12	n.a.	W24
T 25	18 36 34	7° 4'05	14°55	24°17	26°10	5°39	5°30	17°27	27°39	23° 5	17°58	1° 3	0°23	21°18	n.a.	T 25
F 26	18 40 31	8° 2'51	26°58	25°50	27°19	6°20	5°43	17°28	27°40	23° 4	17°58	1° 3	0°20	21°25	n.a.	F 26
S 27	18 44 27	9° 1'38	8♌54	27°22	28°28	7° 1	5°56	17°29	27°40	23° 2	17°58	1° 2	0°17	21°32	n.a.	S 27
S 28	18 48 24	10° 0'28	20°45	28°54	29°38	7°42	6° 9	17°30	27°R40	23° 1	17°58	1° 1	0°14	21°39	n.a.	S 28
M29	18 52 20	10°59'19	2♍35	0♌24	0♊47	8°23	6°22	17°31	27°40	22°59	17°58	0°59	0°11	21°45	n.a.	M29
T 30	18 56 17	11°58'12	14°26	1°53	1°57	9° 4	6°35	17°32	27°40	22°57	17°58	0°58	0° 7	21°52	n.a.	T 30
W31	19 0 13	12♋57'08	26♍23	3♌21	3♊ 7	9♌45	6♋48	17♎34	27♓39	22♐56	17♎58	0♋57	0♋ 4	21♌59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 0	17n41	4n14	24n19	1n40	8n58	2s44	23n40	1n 8	24n55	0n54	5s 9	2n 5	1s41	0s40	24s 4	0s13	0s14	7n38	24n 1	24n 0	19n10		n.a.
T 2	23 7	13 52	4 47	24 39	1 43	9 23	2 41	23 33	1 7	24 55	0 54	5 8	2 5	1 41	0 40	24 4	0 13	0 14	7 38	24 1	24 0	19 9		n.a.
W 3	23 13	9 29	5 8	24 56	1 45	9 48	2 39	23 27	1 7	24 55	0 54	5 8	2 4	1 40	0 40	24 4	0 13	0 14	7 37	24 1	24 0	19 7		n.a.
T 4	23 20	4 40	5 16	25 10	1 47	10 13	2 37	23 20	1 6	24 55	0 54	5 8	2 4	1 40	0 40	24 4	0 13	0 14	7 37	24 1	24 0	19 5		n.a.
F 5	23 25	0s25	5 10	25 22	1 48	10 38	2 34	23 13	1 6	24 55	0 54	5 8	2 4	1 39	0 40	24 4	0 13	0 14	7 37	24 1	24 0	19 4		n.a.
S 6	23 31	5 38	4 48	25 31	1 49	11 3	2 32	23 6	1 5	24 55	0 54	5 7	2 4	1 39	0 40	24 4	0 13	0 14	7 36	24 1	24 0	19 2		n.a.
S 7	23 35	10 45	4 11	25 38	1 49	11 27	2 29	22 58	1 5	24 55	0 55	5 7	2 3	1 39	0 40	24 4	0 13	0 14	7 36	24 1	24 0	19 1		n.a.
M 8	23 40	15 31	3 19	25 43	1 48	11 52	2 27	22 51	1 4	24 55	0 55	5 7	2 3	1 38	0 40	24 4	0 13	0 14	7 36	24 1	24 1	18 59		n.a.
T 9	23 44	19 36	2 15	25 46	1 47	12 16	2 24	22 43	1 4	24 55	0 55	5 7	2 3	1 38	0 40	24 4	0 13	0 14	7 35	24 1	24 1	18 57		n.a.
W10	23 48	22 38	1 0	25 46	1 46	12 40	2 21	22 35	1 3	24 54	0 55	5 7	2 3	1 37	0 40	24 4	0 13	0 14	7 35	24 1	24 1	18 56		n.a.
T 11	23 51	24 16	0s20	25 44	1 44	13 5	2 18	22 27	1 3	24 54	0 55	5 7	2 2	1 37	0 40	24 4	0 13	0 15	7 35	24 1	24 1	18 54		n.a.
F 12	23 53	24 14	1 39	25 41	1 41	13 28	2 15	22 18	1 2	24 54	0 55	5 7	2 2	1 37	0 40	24 4	0 13	0 15	7 34	24 1	24 1	18 52		n.a.
S 13	23 56	22 32	2 53	25 35	1 38	13 52	2 13	22 10	1 2	24 54	0 55	5 7	2 2	1 36	0 41	24 4	0 13	0 15	7 34	24 1	24 1	18 51		n.a.
S 14	23 58	19 20	3 54	25 27	1 35	14 15	2 10	22 1	1 1	24 54	0 55	5 7	2 2	1 36	0 41	24 3	0 13	0 15	7 34	24 1	24 1	18 49		n.a.
M15	23 59	14 58	4 40	25 18	1 31	14 39	2 6	21 52	1 1	24 53	0 55	5 7	2 1	1 36	0 41	24 3	0 13	0 15	7 33	24 1	24 1	18 48		n.a.
T 16	24 0	9 49	5 8	25 7	1 27	15 2	2 3	21 43	1 0	24 53	0 55	5 8	2 1	1 36	0 41	24 3	0 13	0 15	7 33	24 1	24 1	18 46		n.a.
W17	24 1	4 15	5 17	24 54	1 23	15 24	2 0	21 33	1 0	24 53	0 55	5 8	2 1	1 35	0 41	24 3	0 13	0 16	7 33	24 1	24 1	18 44		n.a.
T 18	24 1	1n26	5 8	24 40	1 18	15 47	1 57	21 24	0 59	24 52	0 55	5 8	2 1	1 35	0 41	24 3	0 13	0 16	7 32	24 1	24 1	18 43		n.a.
F 19	24 0	6 56	4 41	24 24	1 13	16 9	1 54	21 14	0 59	24 52	0 55	5 8	2 0	1 35	0 41	24 3	0 13	0 16	7 32	24 1	24 1	18 41		n.a.
S 20	24 0	12 1	4 0	24 7	1 8	16 31	1 50	21 4	0 58	24 52	0 55	5 9	2 0	1 35	0 41	24 3	0 13	0 16	7 32	24 1	24 1	18 39		n.a.
S 21	23 58	16 28	3 7	23 49	1 2	16 52	1 47	20 54	0 57	24 51	0 55	5 9	2 0	1 35	0 41	24 3	0 13	0 17	7 31	24 1	24 1	18 37		n.a.
M22	23 57	20 4	2 6	23 29	0 56	17 13	1 44	20 44	0 57	24 51	0 56	5 10	2 0	1 35	0 41	24 3	0 13	0 17	7 31	24 1	24 1	18 36		n.a.
T 23	23 55	22 40	0 59	23 8	0 50	17 34	1 40	20 34	0 56	24 50	0 56	5 10	1 59	1 35	0 41	24 3	0 13	0 17	7 31	24 1	24 1	18 34		n.a.
W24	23 52	24 8	0n 9	22 46	0 44	17 55	1 37	20 23	0 56	24 50	0 56	5 11	1 59	1 35	0 41	24 3	0 13	0 18	7 30	24 1	24 1	18 32		n.a.
T 25	23 49	24 25	1 16	22 23	0 37	18 15	1 33	20 12	0 55	24 50	0 56	5 11	1 59	1 35	0 41	24 3	0 13	0 18	7 30	24 1	24 1	18 31		n.a.
F 26	23 46	23 32	2 19	21 59	0 31	18 34	1 30	20 1	0 55	24 49	0 56	5 12	1 59	1 35	0 41	24 3	0 13	0 18	7 30	24 1	24 1	18 29		n.a.
S 27	23 42	21 35	3 15	21 35	0 24	18 54	1 26	19 50	0 54	24 49	0 56	5 12	1 58	1 35	0 41	24 3	0 13	0 19	7 29	24 1	24 1	18 27		n.a.
S 28	23 38	18 44	4 2	21 9	0 17	19 12	1 23	19 39	0 54	24 48	0 56	5 13	1 58	1 35	0 41	24 2	0 13	0 19	7 29	24 1	24 1	18 26		n.a.
M29	23 33	15 7	4 39	20 43	0 10	19 31	1 19	19 27	0 53	24 47	0 56	5 14	1 58	1 35	0 41	24 2	0 13	0 19	7 29	24 1	24 1	18 24		n.a.
T 30	23 28	10 55	5 3	20 15	0 2	19 49	1 16	19 16	0 52	24 47	0 56	5 14	1 58	1 35	0 41	24 2	0 13	0 20	7 28	24 1	24 1	18 22		n.a.
W31	23n22	6n16	5n15	19n48	0s 5	20n 6	1s12	19n 4	0n52	24n46	0n56	5s15	1n57	1s35	0s41	24s 2	0s13	0s20	7n28	24n 1	24n 1	18n20		n.a.

Julian Day Number = 650691.5, Delta T = 20h14m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°25'33, Lahiri = -44°18'33 Julian Calendar 1 July 2932 BCE == Greg. Calendar 7 June 2932 BCE

The year -2931 astronomical counting style corresponds to year 2932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2932 BCE (-2931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 4 10	13♋56'05	8♎30	4♌48	4♊17	10♌26	7♋ 1	17♎35	27°R39	22°R54	17♎59	0°D56	0♋ 1	22♌ 5	n.a.	T 1
F 2	19 8 6	14°55'04	20°51	6°13	5°27	11° 8	7°14	17°37	27♓39	22♐53	17°59	0♋56	29♊58	22°12	n.a.	F 2
S 3	19 12 3	15°54'06	3♏30	7°38	6°38	11°49	7°27	17°38	27°39	22°51	17°59	0°57	29°55	22°19	n.a.	S 3
S 4	19 15 59	16°53'09	16°33	9° 2	7°48	12°31	7°40	17°40	27°38	22°50	18° 0	0°58	29°51	22°25	n.a.	S 4
M 5	19 19 56	17°52'14	0♐ 0	10°24	8°59	13°12	7°53	17°42	27°38	22°48	18° 0	0°59	29°48	22°32	n.a.	M 5
T 6	19 23 53	18°51'22	13°54	11°45	10° 9	13°54	8° 6	17°44	27°38	22°47	18° 0	1° 0	29°45	22°39	n.a.	T 6
W 7	19 27 49	19°50'31	28°14	13° 5	11°20	14°36	8°19	17°46	27°37	22°46	18° 1	1°R 1	29°42	22°46	n.a.	W 7
T 8	19 31 46	20°49'43	12♑57	14°24	12°31	15°17	8°32	17°48	27°36	22°44	18° 1	1° 1	29°39	22°52	n.a.	T 8
F 9	19 35 42	21°48'57	27°55	15°41	13°42	15°59	8°45	17°50	27°36	22°43	18° 2	0°59	29°36	22°59	n.a.	F 9
S 10	19 39 39	22°48'13	13♒ 0	16°57	14°53	16°41	8°58	17°52	27°35	22°41	18° 2	0°57	29°32	23° 6	n.a.	S 10
S 11	19 43 35	23°47'31	28° 4	18°11	16° 5	17°23	9°11	17°55	27°35	22°40	18° 3	0°54	29°29	23°12	n.a.	S 11
M12	19 47 32	24°46'52	12♓57	19°23	17°16	18° 5	9°24	17°57	27°34	22°39	18° 4	0°51	29°26	23°19	n.a.	M12
T 13	19 51 28	25°46'15	27°33	20°34	18°27	18°47	9°37	18° 0	27°33	22°37	18° 4	0°48	29°23	23°26	n.a.	T 13
W14	19 55 25	26°45'41	11♈46	21°43	19°39	19°29	9°50	18° 3	27°32	22°36	18° 5	0°46	29°20	23°32	n.a.	W14
T 15	19 59 21	27°45'10	25°35	22°50	20°51	20°11	10° 3	18° 5	27°31	22°35	18° 5	0°D45	29°17	23°39	n.a.	T 15
F 16	20 3 18	28°44'41	9♉ 1	23°55	22° 3	20°53	10°15	18° 8	27°30	22°33	18° 6	0°46	29°13	23°46	n.a.	F 16
S 17	20 7 14	29°44'14	22° 5	24°58	23°15	21°35	10°28	18°11	27°29	22°32	18° 7	0°47	29°10	23°53	n.a.	S 17
S 18	20 11 11	0♌43'50	4♊50	25°58	24°27	22°18	10°41	18°14	27°28	22°31	18° 8	0°49	29° 7	23°59	n.a.	S 18
M19	20 15 8	1°43'29	17°19	26°56	25°39	23° 0	10°54	18°17	27°27	22°30	18° 9	0°50	29° 4	24° 6	n.a.	M19
T 20	20 19 4	2°43'10	29°36	27°50	26°51	23°43	11° 6	18°20	27°26	22°29	18° 9	0°R51	29° 1	24°13	n.a.	T 20
W21	20 23 1	3°42'53	11♋44	28°41	28° 3	24°25	11°19	18°24	27°25	22°28	18°10	0°50	28°57	24°19	n.a.	W21
T 22	20 26 57	4°42'39	23°44	29°29	29°16	25° 8	11°31	18°27	27°24	22°26	18°11	0°48	28°54	24°26	n.a.	T 22
F 23	20 30 54	5°42'26	5♌40	0♍12	0♋29	25°50	11°44	18°31	27°22	22°25	18°12	0°44	28°51	24°33	n.a.	F 23
S 24	20 34 50	6°42'16	17°32	0°52	1°41	26°33	11°56	18°34	27°21	22°24	18°13	0°38	28°48	24°39	n.a.	S 24
S 25	20 38 47	7°42'09	29°22	1°26	2°54	27°16	12° 9	18°38	27°20	22°23	18°14	0°31	28°45	24°46	n.a.	S 25
M26	20 42 43	8°42'03	11♍12	1°56	4° 7	27°59	12°21	18°41	27°18	22°22	18°15	0°24	28°42	24°53	n.a.	M26
T 27	20 46 40	9°41'59	23° 5	2°19	5°20	28°42	12°34	18°45	27°17	22°21	18°16	0°17	28°38	25° 0	n.a.	T 27
W28	20 50 36	10°41'57	5♎ 3	2°37	6°33	29°24	12°46	18°49	27°15	22°20	18°17	0°10	28°35	25° 6	n.a.	W28
T 29	20 54 33	11°41'57	17° 9	2°47	7°46	0♍ 7	12°58	18°53	27°14	22°19	18°18	0° 6	28°32	25°13	n.a.	T 29
F 30	20 58 30	12°41'59	29°27	2°R51	8°59	0°50	13°11	18°57	27°12	22°18	18°20	0° 3	28°29	25°20	n.a.	F 30
S 31	21 2 26	13♌42'03	12♏ 1	2♍46	10♋12	1♍34	13♋23	19♎ 1	27♓11	22♐17	18♎21	0°D 2	28♊26	25♌26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n16	1n20	5n14	19n19	0s13	20n23	1s 9	18n52	0n51	24n46	0n56	5s16	1n57	1s35	0s41	24s 2	0s13	0s21	7n28	24n 1	24n 1	18n19		n.a.
F 2	23 9	3s45	4 58	18 50	0 20	20 40	1 5	18 40	0 51	24 45	0 56	5 17	1 57	1 35	0 41	24 2	0 13	0 21	7 27	24 1	24 1	18 17		n.a.
S 3	23 2	8 49	4 27	18 21	0 28	20 56	1 2	18 27	0 50	24 44	0 57	5 18	1 57	1 35	0 41	24 2	0 13	0 21	7 27	24 1	24 1	18 15		n.a.
S 4	22 55	13 39	3 42	17 51	0 36	21 11	0 58	18 15	0 50	24 44	0 57	5 19	1 56	1 35	0 41	24 2	0 13	0 22	7 27	24 1	24 1	18 13		n.a.
M 5	22 47	17 59	2 43	17 21	0 44	21 26	0 54	18 2	0 49	24 43	0 57	5 19	1 56	1 35	0 41	24 2	0 13	0 22	7 26	24 1	24 1	18 12		n.a.
T 6	22 39	21 29	1 33	16 51	0 51	21 40	0 51	17 49	0 48	24 42	0 57	5 20	1 56	1 36	0 41	24 2	0 13	0 23	7 26	24 1	24 1	18 10		n.a.
W 7	22 30	23 45	0 15	16 21	0 59	21 54	0 47	17 36	0 48	24 42	0 57	5 21	1 56	1 36	0 41	24 2	0 13	0 23	7 25	24 1	24 1	18 8		n.a.
T 8	22 21	24 27	1s 5	15 50	1 7	22 7	0 44	17 23	0 47	24 41	0 57	5 23	1 55	1 36	0 41	24 2	0 13	0 24	7 25	24 1	24 1	18 6		n.a.
F 9	22 12	23 25	2 23	15 19	1 15	22 20	0 40	17 10	0 47	24 40	0 57	5 24	1 55	1 36	0 41	24 2	0 13	0 24	7 25	24 1	24 1	18 4		n.a.
S 10	22 2	20 41	3 31	14 49	1 23	22 32	0 36	16 57	0 46	24 39	0 57	5 25	1 55	1 37	0 41	24 2	0 13	0 25	7 24	24 1	24 1	18 3		n.a.
S 11	21 52	16 33	4 24	14 18	1 31	22 43	0 33	16 43	0 45	24 39	0 57	5 26	1 55	1 37	0 41	24 1	0 13	0 25	7 24	24 1	24 1	18 1		n.a.
M12	21 41	11 26	4 59	13 48	1 39	22 54	0 29	16 29	0 45	24 38	0 58	5 27	1 54	1 37	0 41	24 1	0 13	0 26	7 24	24 1	24 1	17 59		n.a.
T 13	21 30	5 46	5 14	13 17	1 47	23 4	0 26	16 15	0 44	24 37	0 58	5 28	1 54	1 38	0 41	24 1	0 13	0 26	7 23	24 1	24 1	17 57		n.a.
W14	21 18	0n 3	5 8	12 48	1 55	23 14	0 22	16 1	0 44	24 36	0 58	5 30	1 54	1 38	0 41	24 1	0 13	0 27	7 23	24 1	24 1	17 55		n.a.
T 15	21 7	5 42	4 45	12 18	2 3	23 23	0 19	15 47	0 43	24 35	0 58	5 31	1 54	1 38	0 41	24 1	0 13	0 28	7 23	24 1	24 1	17 54		n.a.
F 16	20 54	10 57	4 7	11 49	2 10	23 31	0 15	15 33	0 43	24 34	0 58	5 32	1 53	1 39	0 41	24 1	0 13	0 28	7 22	24 1	24 1	17 52		n.a.
S 17	20 42	15 34	3 17	11 21	2 18	23 38	0 12	15 18	0 42	24 33	0 58	5 34	1 53	1 39	0 42	24 1	0 13	0 29	7 22	24 1	24 1	17 50		n.a.
S 18	20 29	19 21	2 18	10 54	2 25	23 45	0 8	15 4	0 41	24 32	0 58	5 35	1 53	1 40	0 42	24 1	0 13	0 29	7 22	24 1	24 1	17 48		n.a.
M19	20 15	22 11	1 13	10 28	2 32	23 52	0 5	14 49	0 41	24 32	0 58	5 36	1 53	1 40	0 42	24 1	0 13	0 30	7 21	24 1	24 1	17 46		n.a.
T 20	20 1	23 54	0 7	10 2	2 38	23 57	0 2	14 34	0 40	24 31	0 59	5 38	1 53	1 41	0 42	24 1	0 13	0 31	7 21	24 1	24 1	17 44		n.a.
W21	19 47	24 28	0n59	9 39	2 45	24 2	0n 2	14 19	0 39	24 30	0 59	5 39	1 52	1 41	0 42	24 1	0 13	0 31	7 21	24 1	24 1	17 43		n.a.
T 22	19 33	23 52	2 2	9 16	2 51	24 6	0 5	14 4	0 39	24 29	0 59	5 41	1 52	1 42	0 42	24 1	0 13	0 32	7 20	24 1	24 1	17 41		n.a.
F 23	19 18	22 11	2 58	8 55	2 56	24 9	0 8	13 48	0 38	24 28	0 59	5 42	1 52	1 42	0 42	24 1	0 13	0 33	7 20	24 1	24 1	17 39		n.a.
S 24	19 3	19 32	3 47	8 36	3 2	24 12	0 12	13 33	0 38	24 27	0 59	5 44	1 52	1 43	0 42	24 1	0 13	0 33	7 20	24 1	24 1	17 37		n.a.
S 25	18 47	16 6	4 25	8 20	3 6	24 14	0 15	13 17	0 37	24 26	0 59	5 46	1 51	1 43	0 42	24 1	0 13	0 34	7 19	24 1	24 1	17 35		n.a.
M26	18 31	12 1	4 52	8 5	3 10	24 15	0 18	13 2	0 36	24 25	0 59	5 47	1 51	1 44	0 42	24 1	0 13	0 35	7 19	24 1	24 1	17 33		n.a.
T 27	18 15	7 29	5 7	7 54	3 13	24 15	0 21	12 46	0 36	24 24	1 0	5 49	1 51	1 45	0 42	24 1	0 13	0 35	7 19	24 1	24 0	17 31		n.a.
W28	17 58	2 39	5 8	7 45	3 16	24 15	0 24	12 30	0 35	24 23	1 0	5 51	1 51	1 45	0 42	24 0	0 13	0 36	7 19	24 1	24 0	17 30		n.a.
T 29	17 41	2s21	4 56	7 40	3 17	24 14	0 27	12 14	0 34	24 21	1 0	5 52	1 50	1 46	0 42	24 0	0 13	0 37	7 18	24 1	24 0	17 28		n.a.
F 30	17 24	7 21	4 30	7 39	3 17	24 12	0 30	11 58	0 34	24 20	1 0	5 54	1 50	1 46	0 42	24 0	0 13	0 37	7 18	24 1	24 0	17 26		n.a.
S 31	17n 7	12s10	3n50	7n41	3s16	24n 9	0n33	11n41	0n33	24n19	1n 0	5s56	1n50	1s47	0s42	24s 0	0s13	0s38	7n18	24n 1	24n 0	17n24		n.a.

Julian Day Number = 650722.5, Delta T = 20h14m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°25'29, Lahiri = -44°18'29 Julian Calendar 1 Aug. 2932 BCE == Greg. Calendar 8 July 2932 BCE

The year -2931 astronomical counting style corresponds to year 2932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2932 BCE (-2931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 6 23	14♌42'08	24♏56	2°R33	11♋25	2♍17	13♋35	19♎ 5	27°R 9	22°R17	18♎22	0♋ 2	28♊22	25♌33	n.a.	S 1
M 2	21 10 19	15°42'16	8♐14	2♍11	12°39	3° 0	13°47	19°10	27♓ 7	22♐16	18°23	0° 3	28°19	25°40	n.a.	M 2
T 3	21 14 16	16°42'25	22° 0	1°40	13°52	3°43	13°59	19°14	27° 6	22°15	18°24	0° 5	28°16	25°46	n.a.	T 3
W 4	21 18 12	17°42'36	6♑14	1° 0	15° 6	4°27	14°11	19°18	27° 4	22°14	18°26	0°R 5	28°13	25°53	n.a.	W 4
T 5	21 22 9	18°42'49	20°54	0°11	16°19	5°10	14°23	19°23	27° 2	22°13	18°27	0° 3	28°10	26° 0	n.a.	T 5
F 6	21 26 5	19°43'04	5♒57	29♌13	17°33	5°53	14°35	19°27	27° 0	22°13	18°28	29♊59	28° 7	26° 7	n.a.	F 6
S 7	21 30 2	20°43'21	21°13	28° 8	18°47	6°37	14°47	19°32	26°58	22°12	18°30	29°53	28° 3	26°13	n.a.	S 7
S 8	21 33 58	21°43'39	6♓33	26°57	20° 1	7°21	14°58	19°37	26°56	22°11	18°31	29°45	28° 0	26°20	n.a.	S 8
M 9	21 37 55	22°44'00	21°45	25°42	21°14	8° 4	15°10	19°42	26°54	22°11	18°33	29°37	27°57	26°27	n.a.	M 9
T 10	21 41 52	23°44'22	6♈39	24°24	22°28	8°48	15°22	19°46	26°52	22°10	18°34	29°29	27°54	26°33	n.a.	T 10
W11	21 45 48	24°44'47	21° 7	23° 6	23°42	9°32	15°33	19°51	26°50	22°10	18°36	29°23	27°51	26°40	n.a.	W11
T 12	21 49 45	25°45'14	5♉ 6	21°50	24°56	10°15	15°45	19°56	26°48	22° 9	18°37	29°18	27°48	26°47	n.a.	T 12
F 13	21 53 41	26°45'43	18°36	20°40	26°11	10°59	15°56	20° 1	26°46	22° 9	18°39	29°16	27°44	26°53	n.a.	F 13
S 14	21 57 38	27°46'14	1♊40	19°37	27°25	11°43	16° 7	20° 6	26°44	22° 8	18°40	29°D16	27°41	27° 0	n.a.	S 14
S 15	22 1 34	28°46'48	14°20	18°42	28°39	12°27	16°19	20°12	26°42	22° 8	18°42	29°17	27°38	27° 7	n.a.	S 15
M16	22 5 31	29°47'23	26°41	17°58	29°53	13°11	16°30	20°17	26°40	22° 7	18°43	29°R17	27°35	27°14	n.a.	M16
T 17	22 9 27	0♍48'01	8♋49	17°25	1♌ 8	13°55	16°41	20°22	26°38	22° 7	18°45	29°17	27°32	27°20	n.a.	T 17
W18	22 13 24	1°48'40	20°48	17° 4	2°22	14°39	16°52	20°28	26°35	22° 7	18°47	29°14	27°28	27°27	n.a.	W18
T 19	22 17 20	2°49'22	2♌41	16°D54	3°37	15°23	17° 3	20°33	26°33	22° 6	18°48	29° 9	27°25	27°34	n.a.	T 19
F 20	22 21 17	3°50'05	14°31	16°56	4°51	16° 8	17°14	20°38	26°31	22° 6	18°50	29° 1	27°22	27°40	n.a.	F 20
S 21	22 25 14	4°50'50	26°21	17° 9	6° 6	16°52	17°25	20°44	26°29	22° 6	18°52	28°50	27°19	27°47	n.a.	S 21
S 22	22 29 10	5°51'36	8♍13	17°32	7°21	17°36	17°35	20°50	26°26	22° 6	18°53	28°38	27°16	27°54	n.a.	S 22
M23	22 33 7	6°52'24	20° 8	18° 4	8°35	18°21	17°46	20°55	26°24	22° 5	18°55	28°24	27°13	28° 1	n.a.	M23
T 24	22 37 3	7°53'14	2♎ 6	18°44	9°50	19° 5	17°56	21° 1	26°22	22° 5	18°57	28°11	27° 9	28° 7	n.a.	T 24
W25	22 41 0	8°54'05	14°11	19°32	11° 5	19°50	18° 7	21° 7	26°19	22° 5	18°59	27°59	27° 6	28°14	n.a.	W25
T 26	22 44 56	9°54'57	26°22	20°26	12°20	20°34	18°17	21°13	26°17	22° 5	19° 1	27°49	27° 3	28°21	n.a.	T 26
F 27	22 48 53	10°55'51	8♏44	21°27	13°34	21°19	18°28	21°18	26°14	22°D 5	19° 2	27°41	27° 0	28°27	n.a.	F 27
S 28	22 52 49	11°56'46	21°18	22°32	14°49	22° 4	18°38	21°24	26°12	22° 5	19° 4	27°37	26°57	28°34	n.a.	S 28
S 29	22 56 46	12°57'42	4♐ 8	23°41	16° 4	22°48	18°48	21°30	26° 9	22° 5	19° 6	27°35	26°54	28°41	n.a.	S 29
M30	23 0 42	13♍58'39	17♐18	24♌55	17♌19	23♍33	18♋58	21♎36	26♓ 7	22♐ 5	19♎ 8	27°D35	26♊50	28♌47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n49	16s34	2n58	7n48	3s14	24n 6	0n36	11n25	0n33	24n18	1n 0	5s58	1n50	1s48	0s42	24s 0	0s13	0s39	7n17	24n 1	24n 0	17n22		n.a.
M 2	16 31	20 19	1 55	8 0	3 10	24 2	0 39	11 9	0 32	24 17	1 0	6 0	1 50	1 49	0 42	24 0	0 13	0 40	7 17	24 1	24 0	17 20		n.a.
T 3	16 12	23 3	0 44	8 16	3 5	23 57	0 41	10 52	0 31	24 16	1 1	6 1	1 49	1 49	0 42	24 0	0 13	0 40	7 17	24 1	24 0	17 18		n.a.
W 4	15 54	24 25	0s33	8 38	2 57	23 52	0 44	10 35	0 31	24 15	1 1	6 3	1 49	1 50	0 42	24 0	0 13	0 41	7 16	24 1	24 0	17 16		n.a.
T 5	15 35	24 9	1 50	9 4	2 48	23 46	0 47	10 18	0 30	24 14	1 1	6 5	1 49	1 51	0 42	24 0	0 13	0 42	7 16	24 1	24 0	17 14		n.a.
F 6	15 15	22 9	3 1	9 35	2 36	23 39	0 49	10 1	0 29	24 12	1 1	6 7	1 49	1 51	0 42	24 0	0 13	0 43	7 16	24 1	24 0	17 12		n.a.
S 7	14 56	18 32	4 0	10 10	2 23	23 31	0 52	9 44	0 29	24 11	1 1	6 9	1 49	1 52	0 42	24 0	0 13	0 44	7 15	24 1	24 0	17 11		n.a.
S 8	14 36	13 39	4 42	10 50	2 8	23 23	0 54	9 27	0 28	24 10	1 1	6 11	1 48	1 53	0 42	24 0	0 13	0 44	7 15	24 1	24 0	17 9		n.a.
M 9	14 16	7 58	5 3	11 32	1 51	23 13	0 57	9 10	0 27	24 9	1 2	6 13	1 48	1 54	0 42	24 0	0 13	0 45	7 15	24 1	24 0	17 7		n.a.
T 10	13 56	1 56	5 4	12 16	1 32	23 3	0 59	8 53	0 27	24 8	1 2	6 15	1 48	1 55	0 42	24 0	0 13	0 46	7 15	24 1	24 0	17 5		n.a.
W11	13 35	4n 3	4 44	13 0	1 13	22 53	1 1	8 35	0 26	24 7	1 2	6 17	1 48	1 56	0 42	24 0	0 13	0 47	7 14	24 1	24 0	17 3		n.a.
T 12	13 14	9 38	4 9	13 44	0 52	22 42	1 3	8 18	0 25	24 5	1 2	6 19	1 48	1 56	0 42	24 0	0 13	0 48	7 14	24 1	24 0	17 1		n.a.
F 13	12 53	14 35	3 20	14 27	0 32	22 30	1 6	8 0	0 25	24 4	1 2	6 21	1 47	1 57	0 42	24 0	0 13	0 49	7 14	24 1	24 0	16 59		n.a.
S 14	12 32	18 40	2 22	15 6	0 12	22 17	1 8	7 42	0 24	24 3	1 3	6 24	1 47	1 58	0 42	24 0	0 13	0 49	7 13	24 1	24 0	16 57		n.a.
S 15	12 11	21 46	1 19	15 42	0n 8	22 4	1 10	7 25	0 23	24 2	1 3	6 26	1 47	1 59	0 42	24 0	0 13	0 50	7 13	24 1	24 0	16 55		n.a.
M16	11 49	23 44	0 14	16 14	0 27	21 49	1 12	7 7	0 23	24 1	1 3	6 28	1 47	2 0	0 42	24 0	0 13	0 51	7 13	24 1	24 0	16 53		n.a.
T 17	11 27	24 33	0n51	16 41	0 44	21 35	1 13	6 49	0 22	23 59	1 3	6 30	1 47	2 1	0 42	24 0	0 13	0 52	7 13	24 1	23 59	16 51		n.a.
W18	11 5	24 12	1 52	17 3	1 0	21 19	1 15	6 31	0 21	23 58	1 3	6 32	1 47	2 2	0 42	24 0	0 13	0 53	7 12	24 1	23 59	16 49		n.a.
T 19	10 43	22 45	2 48	17 19	1 14	21 3	1 17	6 13	0 21	23 57	1 4	6 35	1 46	2 3	0 42	24 0	0 13	0 54	7 12	24 1	23 59	16 47		n.a.
F 20	10 20	20 18	3 36	17 31	1 27	20 47	1 19	5 54	0 20	23 56	1 4	6 37	1 46	2 4	0 42	24 0	0 13	0 55	7 12	24 1	23 59	16 45		n.a.
S 21	9 58	17 1	4 15	17 37	1 38	20 29	1 20	5 36	0 19	23 54	1 4	6 39	1 46	2 4	0 42	24 0	0 13	0 56	7 12	24 1	23 59	16 43		n.a.
S 22	9 35	13 2	4 43	17 39	1 48	20 12	1 22	5 18	0 19	23 53	1 4	6 41	1 46	2 5	0 42	24 0	0 13	0 56	7 11	24 0	23 59	16 41		n.a.
M23	9 12	8 33	4 58	17 37	1 56	19 53	1 23	5 0	0 18	23 52	1 4	6 44	1 46	2 6	0 42	24 0	0 13	0 57	7 11	24 0	23 59	16 39		n.a.
T 24	8 49	3 43	5 0	17 30	2 2	19 34	1 24	4 41	0 17	23 51	1 5	6 46	1 46	2 7	0 42	24 0	0 13	0 58	7 11	24 0	23 59	16 37		n.a.
W25	8 25	1s17	4 49	17 19	2 7	19 14	1 26	4 23	0 17	23 49	1 5	6 48	1 45	2 8	0 42	24 0	0 13	0 59	7 11	24 0	23 59	16 35		n.a.
T 26	8 2	6 18	4 25	17 5	2 11	18 54	1 27	4 4	0 16	23 48	1 5	6 51	1 45	2 9	0 42	24 0	0 13	1 0	7 10	24 0	23 59	16 33		n.a.
F 27	7 38	11 9	3 48	16 48	2 14	18 33	1 28	3 45	0 15	23 47	1 5	6 53	1 45	2 10	0 42	24 0	0 13	1 1	7 10	24 0	23 59	16 31		n.a.
S 28	7 15	15 38	3 0	16 27	2 15	18 12	1 29	3 27	0 15	23 46	1 5	6 56	1 45	2 11	0 42	24 0	0 13	1 2	7 10	24 0	23 59	16 29		n.a.
S 29	6 51	19 30	2 1	16 4	2 16	17 50	1 30	3 8	0 14	23 45	1 6	6 58	1 45	2 12	0 42	24 0	0 13	1 3	7 10	24 0	23 59	16 27		n.a.
M30	6n27	22s30	0n54	15n39	2n16	17n27	1n31	2n49	0n13	23n43	1n 6	7s 0	1n45	2s13	0s42	24s 0	0s13	1s 4	7n 9	24n 0	23n59	16n25		n.a.

Julian Day Number = 650753.5, Delta T = 20h14m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°25'25, Lahiri = -44°18'25 Julian Calendar 1 Sept. 2932 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2932 BCE

The year -2931 astronomical counting style corresponds to year 2932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2932 BCE (-2931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 4 39	14♍59'38	0♉52	26♌11	18♌34	24♍18	19♋ 8	21♎42	26°R 5	22♐ 5	19♎10	27°R35	26♊47	28♌54	n.a.	T 1
W 2	23 8 36	16° 0'37	14°51	27°31	19°49	25° 3	19°17	21°48	26♓ 2	22° 5	19°12	27♊34	26°44	29° 1	n.a.	W 2
T 3	23 12 32	17° 1'37	29°17	28°52	21° 4	25°48	19°27	21°55	26° 0	22° 6	19°14	27°31	26°41	29° 8	n.a.	T 3
F 4	23 16 29	18° 2'39	14♒ 7	0♍16	22°19	26°33	19°37	22° 1	25°57	22° 6	19°16	27°26	26°38	29°14	n.a.	F 4
S 5	23 20 25	19° 3'41	29°15	1°41	23°34	27°18	19°46	22° 7	25°55	22° 6	19°18	27°17	26°34	29°21	n.a.	S 5
S 6	23 24 22	20° 4'44	14♓32	3° 7	24°49	28° 3	19°55	22°13	25°52	22° 6	19°20	27° 6	26°31	29°28	n.a.	S 6
M 7	23 28 18	21° 5'49	29°46	4°35	26° 5	28°48	20° 5	22°20	25°49	22° 7	19°22	26°54	26°28	29°34	n.a.	M 7
T 8	23 32 15	22° 6'54	14♈48	6° 4	27°20	29°33	20°14	22°26	25°47	22° 7	19°24	26°43	26°25	29°41	n.a.	T 8
W 9	23 36 11	23° 8'01	29°26	7°33	28°35	0♎18	20°23	22°32	25°44	22° 7	19°26	26°33	26°22	29°48	n.a.	W 9
T 10	23 40 8	24° 9'09	13♉36	9° 3	29°50	1° 3	20°32	22°39	25°42	22° 8	19°28	26°26	26°19	29°55	n.a.	T 10
F 11	23 44 5	25°10'19	27°15	10°34	1♍ 6	1°49	20°40	22°45	25°39	22° 8	19°30	26°22	26°15	0♍ 1	n.a.	F 11
S 12	23 48 1	26°11'29	10♊25	12° 5	2°21	2°34	20°49	22°52	25°37	22° 9	19°32	26°19	26°12	0° 8	n.a.	S 12
S 13	23 51 58	27°12'41	23° 9	13°37	3°36	3°20	20°57	22°58	25°34	22° 9	19°34	26°19	26° 9	0°15	n.a.	S 13
M14	23 55 54	28°13'54	5♋32	15° 9	4°51	4° 5	21° 6	23° 5	25°32	22°10	19°36	26°19	26° 6	0°21	n.a.	M14
T 15	23 59 51	29°15'08	17°39	16°41	6° 7	4°50	21°14	23°12	25°29	22°11	19°38	26°18	26° 3	0°28	n.a.	T 15
W16	0 3 47	0♎16'23	29°35	18°14	7°22	5°36	21°22	23°18	25°27	22°11	19°40	26°15	25°59	0°35	n.a.	W16
T 17	0 7 44	1°17'39	11♌25	19°46	8°38	6°22	21°30	23°25	25°24	22°12	19°43	26°10	25°56	0°42	n.a.	T 17
F 18	0 11 41	2°18'57	23°14	21°19	9°53	7° 7	21°38	23°32	25°22	22°13	19°45	26° 1	25°53	0°48	n.a.	F 18
S 19	0 15 37	3°20'14	5♍ 5	22°52	11° 8	7°53	21°46	23°38	25°19	22°13	19°47	25°49	25°50	0°55	n.a.	S 19
S 20	0 19 34	4°21'33	17° 0	24°25	12°24	8°39	21°54	23°45	25°16	22°14	19°49	25°36	25°47	1° 2	n.a.	S 20
M21	0 23 30	5°22'52	29° 1	25°58	13°39	9°24	22° 1	23°52	25°14	22°15	19°51	25°21	25°44	1° 8	n.a.	M21
T 22	0 27 27	6°24'12	11♎ 9	27°31	14°55	10°10	22° 8	23°59	25°11	22°16	19°53	25° 6	25°40	1°15	n.a.	T 22
W23	0 31 23	7°25'32	23°25	29° 4	16°10	10°56	22°16	24° 6	25° 9	22°17	19°56	24°53	25°37	1°22	n.a.	W23
T 24	0 35 20	8°26'53	5♏50	0♎38	17°25	11°42	22°23	24°12	25° 7	22°17	19°58	24°42	25°34	1°28	n.a.	T 24
F 25	0 39 16	9°28'14	18°24	2°11	18°41	12°28	22°30	24°19	25° 4	22°18	20° 0	24°33	25°31	1°35	n.a.	F 25
S 26	0 43 13	10°29'36	1♐ 8	3°45	19°56	13°14	22°36	24°26	25° 2	22°19	20° 2	24°29	25°28	1°42	n.a.	S 26
S 27	0 47 10	11°30'57	14° 5	5°19	21°12	14° 0	22°43	24°33	24°59	22°20	20° 4	24°26	25°25	1°49	n.a.	S 27
M28	0 51 6	12°32'19	27°17	6°53	22°27	14°46	22°49	24°40	24°57	22°21	20° 7	24°D26	25°21	1°55	n.a.	M28
T 29	0 55 3	13°33'41	10♑47	8°27	23°43	15°32	22°56	24°47	24°54	22°22	20° 9	24°R26	25°18	2° 2	n.a.	T 29
W30	0 58 59	14°35'02	24°35	10° 1	24°58	16°18	23° 2	24°54	24°52	22°23	20°11	24°26	25°15	2° 9	n.a.	W30
T 31	1 2 56	15♎36'24	8♒45	11♎35	26♍14	17♎ 4	23♋ 8	25♎ 1	24♓50	22♐25	20♎13	24♊24	25♊12	2♍15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 3	24s18	0s17	15n12	2n15	17n 4	1n32	2n31	0n13	23n42	1n 6	7s 3	1n44	2s14	0s42	24s 0	0s13	1s 5	7n 9	24n 0	23n59	16n23		n.a.
W 2	5 39	24 39	1 30	14 42	2 13	16 41	1 33	2 12	0 12	23 41	1 6	7 5	1 44	2 15	0 42	24 0	0 14	1 6	7 9	24 0	23 58	16 21		n.a.
T 3	5 14	23 23	2 39	14 11	2 11	16 17	1 33	1 53	0 11	23 40	1 7	7 8	1 44	2 16	0 42	24 0	0 14	1 7	7 9	23 59	23 58	16 19		n.a.
F 4	4 50	20 29	3 39	13 38	2 8	15 53	1 34	1 34	0 11	23 39	1 7	7 10	1 44	2 17	0 42	24 0	0 14	1 8	7 8	23 59	23 58	16 17		n.a.
S 5	4 26	16 8	4 25	13 4	2 5	15 28	1 34	1 15	0 10	23 37	1 7	7 13	1 44	2 18	0 42	24 0	0 14	1 9	7 8	23 59	23 58	16 15		n.a.
S 6	4 1	10 43	4 53	12 28	2 1	15 3	1 35	0 56	0 9	23 36	1 7	7 15	1 44	2 19	0 42	24 0	0 14	1 10	7 8	23 59	23 58	16 13		n.a.
M 7	3 37	4 39	5 0	11 52	1 57	14 37	1 35	0 37	0 9	23 35	1 7	7 18	1 44	2 20	0 42	24 0	0 14	1 10	7 8	23 59	23 58	16 10		n.a.
T 8	3 12	1n35	4 46	11 14	1 52	14 11	1 36	0 18	0 8	23 34	1 8	7 20	1 43	2 21	0 42	24 0	0 14	1 11	7 8	23 58	23 58	16 8		n.a.
W 9	2 47	7 36	4 13	10 35	1 47	13 44	1 36	0s 1	0 7	23 33	1 8	7 23	1 43	2 22	0 42	24 0	0 14	1 12	7 7	23 58	23 58	16 6		n.a.
T 10	2 23	13 3	3 25	9 56	1 42	13 17	1 36	0 20	0 7	23 32	1 8	7 26	1 43	2 24	0 42	24 0	0 14	1 13	7 7	23 58	23 58	16 4		n.a.
F 11	1 58	17 38	2 27	9 16	1 37	12 50	1 36	0 39	0 6	23 31	1 8	7 28	1 43	2 25	0 42	24 0	0 14	1 14	7 7	23 58	23 58	16 2		n.a.
S 12	1 33	21 11	1 23	8 35	1 31	12 23	1 36	0 58	0 5	23 29	1 9	7 31	1 43	2 26	0 42	24 0	0 14	1 15	7 7	23 58	23 58	16 0		n.a.
S 13	1 8	23 33	0 17	7 54	1 25	11 55	1 36	1 17	0 4	23 28	1 9	7 33	1 43	2 27	0 42	24 0	0 14	1 16	7 7	23 58	23 57	15 58		n.a.
M14	0 43	24 42	0n49	7 12	1 19	11 26	1 36	1 36	0 4	23 27	1 9	7 36	1 43	2 28	0 42	24 0	0 14	1 17	7 6	23 58	23 57	15 56		n.a.
T 15	0 18	24 38	1 50	6 30	1 13	10 58	1 36	1 55	0 3	23 26	1 9	7 38	1 43	2 29	0 42	24 0	0 14	1 18	7 6	23 58	23 57	15 54		n.a.
W16	0s 7	23 26	2 46	5 47	1 7	10 29	1 35	2 14	0 2	23 25	1 10	7 41	1 42	2 30	0 42	24 0	0 14	1 19	7 6	23 58	23 57	15 52		n.a.
T 17	0 32	21 11	3 34	5 4	1 1	9 59	1 35	2 33	0 2	23 24	1 10	7 44	1 42	2 31	0 42	24 0	0 14	1 20	7 6	23 57	23 57	15 50		n.a.
F 18	0 57	18 4	4 13	4 21	0 54	9 30	1 34	2 53	0 1	23 23	1 10	7 46	1 42	2 32	0 42	24 0	0 14	1 21	7 6	23 57	23 57	15 47		n.a.
S 19	1 21	14 12	4 41	3 38	0 48	9 0	1 34	3 12	0 0	23 22	1 11	7 49	1 42	2 33	0 42	24 0	0 14	1 22	7 6	23 57	23 57	15 45		n.a.
S 20	1 46	9 47	4 56	2 54	0 41	8 30	1 33	3 31	0s 0	23 21	1 11	7 52	1 42	2 34	0 42	24 0	0 14	1 23	7 5	23 56	23 57	15 43		n.a.
M21	2 11	4 57	4 59	2 10	0 35	8 0	1 33	3 50	0 1	23 20	1 11	7 54	1 42	2 35	0 42	24 1	0 14	1 24	7 5	23 56	23 57	15 41		n.a.
T 22	2 36	0s 7	4 48	1 26	0 28	7 29	1 32	4 9	0 2	23 19	1 11	7 57	1 42	2 36	0 42	24 1	0 14	1 25	7 5	23 55	23 57	15 39		n.a.
W23	3 1	5 14	4 24	0 42	0 22	6 59	1 31	4 28	0 3	23 18	1 12	8 0	1 42	2 37	0 42	24 1	0 14	1 26	7 5	23 55	23 56	15 37		n.a.
T 24	3 26	10 13	3 47	0s 2	0 15	6 28	1 30	4 47	0 3	23 17	1 12	8 2	1 42	2 38	0 42	24 1	0 14	1 27	7 5	23 54	23 56	15 35		n.a.
F 25	3 50	14 52	2 58	0 46	0 9	5 57	1 30	5 6	0 4	23 16	1 12	8 5	1 42	2 39	0 42	24 1	0 14	1 28	7 5	23 54	23 56	15 32		n.a.
S 26	4 15	18 55	2 0	1 30	0 2	5 26	1 29	5 25	0 5	23 16	1 12	8 8	1 41	2 40	0 42	24 1	0 14	1 29	7 5	23 54	23 56	15 30		n.a.
S 27	4 40	22 8	0 55	2 14	0s 4	4 54	1 28	5 44	0 5	23 15	1 13	8 10	1 41	2 41	0 42	24 1	0 14	1 30	7 4	23 54	23 56	15 28		n.a.
M28	5 4	24 14	0s15	2 58	0 11	4 23	1 26	6 3	0 6	23 14	1 13	8 13	1 41	2 42	0 42	24 1	0 14	1 31	7 4	23 54	23 56	15 26		n.a.
T 29	5 29	24 59	1 26	3 41	0 17	3 51	1 25	6 22	0 7	23 13	1 13	8 16	1 41	2 43	0 42	24 1	0 14	1 32	7 4	23 54	23 56	15 24		n.a.
W30	5 53	24 13	2 33	4 25	0 24	3 20	1 24	6 40	0 7	23 12	1 14	8 18	1 41	2 43	0 42	24 1	0 14	1 33	7 4	23 54	23 56	15 22		n.a.
T 31	6s17	21s55	3s32	5s 9	0s30	2n48	1n23	6s59	0s 8	23n12	1n14	8s21	1n41	2s44	0s42	24s 1	0s14	1s34	7n 4	23n54	23n56	15n19		n.a.

Julian Day Number = 650783.5, Delta T = 20h14m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°25'21, Lahiri = -44°18'21 Julian Calendar 1 Oct. 2932 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2932 BCE

The year -2931 astronomical counting style corresponds to year 2932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2932 BCE (-2931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 6 52	16♎37'45	23♒14	13♎10	27♍29	17♎50	23♋14	25♎ 8	24°R47	22♐26	20♎15	24°R19	25♊ 9	2♍22	n.a.	F 1
S 2	1 10 49	17°39'06	7♓59	14°45	28°45	18°36	23°20	25°15	24♓45	22°27	20°18	24♊12	25° 5	2°29	n.a.	S 2
S 3	1 14 46	18°40'27	22°55	16°20	0♎ 0	19°23	23°25	25°22	24°43	22°28	20°20	24° 3	25° 2	2°36	n.a.	S 3
M 4	1 18 42	19°41'47	7♈52	17°55	1°15	20° 9	23°30	25°29	24°41	22°29	20°22	23°52	24°59	2°42	n.a.	M 4
T 5	1 22 39	20°43'08	22°41	19°30	2°31	20°55	23°36	25°36	24°38	22°31	20°24	23°42	24°56	2°49	n.a.	T 5
W 6	1 26 35	21°44'29	7♉14	21° 6	3°46	21°42	23°41	25°43	24°36	22°32	20°27	23°33	24°53	2°56	n.a.	W 6
T 7	1 30 32	22°45'49	21°25	22°42	5° 2	22°28	23°46	25°50	24°34	22°33	20°29	23°26	24°50	3° 2	n.a.	T 7
F 8	1 34 28	23°47'10	5♊ 8	24°19	6°17	23°14	23°50	25°57	24°32	22°35	20°31	23°22	24°46	3° 9	n.a.	F 8
S 9	1 38 25	24°48'31	18°24	25°55	7°33	24° 1	23°55	26° 4	24°30	22°36	20°33	23°D21	24°43	3°16	n.a.	S 9
S 10	1 42 22	25°49'51	1♋14	27°32	8°48	24°47	23°59	26°11	24°28	22°37	20°35	23°21	24°40	3°23	n.a.	S 10
M11	1 46 18	26°51'12	13°42	29°10	10° 4	25°34	24° 4	26°18	24°26	22°39	20°38	23°22	24°37	3°29	n.a.	M11
T 12	1 50 15	27°52'33	25°53	0♏47	11°19	26°20	24° 8	26°25	24°24	22°40	20°40	23°R22	24°34	3°36	n.a.	T 12
W13	1 54 11	28°53'53	7♌51	2°26	12°34	27° 7	24°11	26°32	24°22	22°42	20°42	23°22	24°31	3°43	n.a.	W13
T 14	1 58 8	29°55'14	19°43	4° 4	13°50	27°54	24°15	26°39	24°20	22°43	20°44	23°20	24°27	3°49	n.a.	T 14
F 15	2 2 4	0♏56'34	1♍33	5°43	15° 5	28°40	24°19	26°46	24°18	22°45	20°47	23°15	24°24	3°56	n.a.	F 15
S 16	2 6 1	1°57'54	13°26	7°22	16°21	29°27	24°22	26°53	24°16	22°46	20°49	23° 8	24°21	4° 3	n.a.	S 16
S 17	2 9 58	2°59'13	25°24	9° 1	17°36	0♏13	24°25	27° 0	24°14	22°48	20°51	22°59	24°18	4°10	n.a.	S 17
M18	2 13 54	4° 0'32	7♎32	10°41	18°51	1° 0	24°28	27° 7	24°12	22°50	20°53	22°50	24°15	4°16	n.a.	M18
T 19	2 17 51	5° 1'51	19°50	12°21	20° 7	1°47	24°31	27°14	24°10	22°51	20°55	22°40	24°11	4°23	n.a.	T 19
W20	2 21 47	6° 3'09	2♏20	14° 2	21°22	2°34	24°33	27°21	24° 9	22°53	20°57	22°31	24° 8	4°30	n.a.	W20
T 21	2 25 44	7° 4'26	15° 2	15°42	22°37	3°20	24°36	27°28	24° 7	22°55	21° 0	22°24	24° 5	4°36	n.a.	T 21
F 22	2 29 40	8° 5'43	27°55	17°23	23°53	4° 7	24°38	27°35	24° 5	22°56	21° 2	22°19	24° 2	4°43	n.a.	F 22
S 23	2 33 37	9° 6'59	11♐ 0	19° 4	25° 8	4°54	24°40	27°42	24° 4	22°58	21° 4	22°16	23°59	4°50	n.a.	S 23
S 24	2 37 34	10° 8'14	24°17	20°45	26°23	5°41	24°42	27°49	24° 2	23° 0	21° 6	22°D15	23°56	4°57	n.a.	S 24
M25	2 41 30	11° 9'28	7♑44	22°26	27°39	6°28	24°44	27°56	24° 1	23° 2	21° 8	22°16	23°52	5° 3	n.a.	M25
T 26	2 45 27	12°10'40	21°24	24° 7	28°54	7°15	24°45	28° 3	23°59	23° 4	21°10	22°18	23°49	5°10	n.a.	T 26
W27	2 49 23	13°11'52	5♒15	25°47	0♏ 9	8° 2	24°46	28°10	23°58	23° 5	21°12	22°19	23°46	5°17	n.a.	W27
T 28	2 53 20	14°13'02	19°17	27°27	1°25	8°49	24°47	28°17	23°56	23° 7	21°15	22°R19	23°43	5°24	n.a.	T 28
F 29	2 57 16	15°14'11	3♓31	29° 7	2°40	9°36	24°48	28°24	23°55	23° 9	21°17	22°18	23°40	5°30	n.a.	F 29
S 30	3 1 13	16♏15'18	17♓54	0♐45	3♏55	10♏22	24♋49	28♎31	23♓54	23♐11	21♎19	22♊14	23♊36	5♍37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s41	18s10	4s20	5s52	0s36	2n16	1n22	7s18	0s 9	23n11	1n14	8s24	1n41	2s45	0s42	24s 1	0s14	1s35	7n 4	23n53	23n55	15n17		n.a.
S 2	7 5	13 15	4 51	6 35	0 42	1 44	1 20	7 36	0 9	23 10	1 15	8 26	1 41	2 46	0 42	24 1	0 14	1 36	7 4	23 53	23 55	15 15		n.a.
S 3	7 29	7 29	5 3	7 18	0 48	1 12	1 19	7 55	0 10	23 9	1 15	8 29	1 41	2 47	0 42	24 1	0 14	1 36	7 4	23 53	23 55	15 13		n.a.
M 4	7 53	1 17	4 54	8 1	0 54	0 40	1 17	8 14	0 11	23 9	1 15	8 32	1 41	2 48	0 42	24 1	0 14	1 37	7 4	23 52	23 55	15 11		n.a.
T 5	8 17	4n56	4 25	8 44	0 59	0 8	1 16	8 32	0 12	23 8	1 15	8 34	1 41	2 49	0 42	24 2	0 14	1 38	7 3	23 52	23 55	15 9		n.a.
W 6	8 40	10 48	3 40	9 26	1 5	0s24	1 14	8 50	0 12	23 8	1 16	8 37	1 41	2 50	0 42	24 2	0 14	1 39	7 3	23 51	23 55	15 6		n.a.
T 7	9 4	15 57	2 42	10 7	1 10	0 56	1 12	9 9	0 13	23 7	1 16	8 40	1 40	2 51	0 42	24 2	0 14	1 40	7 3	23 51	23 55	15 4		n.a.
F 8	9 27	20 6	1 36	10 49	1 16	1 29	1 11	9 27	0 14	23 6	1 16	8 42	1 40	2 51	0 42	24 2	0 14	1 41	7 3	23 51	23 55	15 2		n.a.
S 9	9 50	23 3	0 26	11 30	1 21	2 1	1 9	9 45	0 14	23 6	1 17	8 45	1 40	2 52	0 42	24 2	0 14	1 42	7 3	23 51	23 54	15 0		n.a.
S 10	10 13	24 43	0n42	12 10	1 25	2 33	1 7	10 3	0 15	23 5	1 17	8 48	1 40	2 53	0 42	24 2	0 14	1 43	7 3	23 51	23 54	14 57		n.a.
M11	10 36	25 4	1 47	12 50	1 30	3 5	1 5	10 21	0 16	23 5	1 17	8 50	1 40	2 54	0 42	24 2	0 14	1 44	7 3	23 51	23 54	14 55		n.a.
T 12	10 58	24 11	2 45	13 30	1 34	3 37	1 4	10 39	0 16	23 5	1 18	8 53	1 40	2 55	0 42	24 2	0 14	1 45	7 3	23 51	23 54	14 53		n.a.
W13	11 21	22 12	3 35	14 8	1 38	4 8	1 2	10 57	0 17	23 4	1 18	8 55	1 40	2 56	0 42	24 2	0 14	1 46	7 3	23 51	23 54	14 51		n.a.
T 14	11 43	19 17	4 16	14 47	1 42	4 40	1 0	11 15	0 18	23 4	1 18	8 58	1 40	2 56	0 42	24 2	0 14	1 47	7 3	23 51	23 54	14 49		n.a.
F 15	12 5	15 36	4 45	15 24	1 46	5 12	0 58	11 33	0 18	23 4	1 19	9 1	1 40	2 57	0 42	24 2	0 14	1 47	7 3	23 50	23 54	14 46		n.a.
S 16	12 26	11 17	5 2	16 1	1 49	5 43	0 56	11 50	0 19	23 3	1 19	9 3	1 40	2 58	0 41	24 3	0 14	1 48	7 3	23 50	23 53	14 44		n.a.
S 17	12 48	6 32	5 6	16 37	1 52	6 15	0 54	12 8	0 20	23 3	1 19	9 6	1 40	2 58	0 41	24 3	0 14	1 49	7 3	23 49	23 53	14 42		n.a.
M18	13 9	1 28	4 56	17 12	1 55	6 46	0 52	12 25	0 21	23 3	1 20	9 9	1 40	2 59	0 41	24 3	0 14	1 50	7 3	23 49	23 53	14 40		n.a.
T 19	13 31	3s44	4 33	17 46	1 57	7 17	0 49	12 42	0 21	23 3	1 20	9 11	1 40	3 0	0 41	24 3	0 14	1 51	7 2	23 48	23 53	14 37		n.a.
W20	13 51	8 53	3 56	18 19	1 59	7 48	0 47	13 0	0 22	23 2	1 20	9 14	1 40	3 1	0 41	24 3	0 14	1 52	7 2	23 48	23 53	14 35		n.a.
T 21	14 12	13 45	3 7	18 51	2 0	8 19	0 45	13 17	0 23	23 2	1 21	9 16	1 40	3 1	0 41	24 3	0 14	1 53	7 2	23 47	23 53	14 33		n.a.
F 22	14 32	18 6	2 8	19 22	2 1	8 49	0 43	13 34	0 23	23 2	1 21	9 19	1 40	3 2	0 41	24 3	0 14	1 53	7 2	23 47	23 53	14 30		n.a.
S 23	14 53	21 38	1 1	19 51	2 2	9 20	0 41	13 50	0 24	23 2	1 21	9 22	1 40	3 2	0 41	24 3	0 14	1 54	7 2	23 47	23 52	14 28		n.a.
S 24	15 13	24 4	0s11	20 20	2 2	9 50	0 38	14 7	0 25	23 2	1 22	9 24	1 40	3 3	0 41	24 3	0 14	1 55	7 2	23 47	23 52	14 26		n.a.
M25	15 32	25 10	1 23	20 46	2 1	10 20	0 36	14 24	0 25	23 2	1 22	9 27	1 40	3 4	0 41	24 3	0 14	1 56	7 2	23 47	23 52	14 24		n.a.
T 26	15 51	24 46	2 31	21 12	2 0	10 49	0 34	14 40	0 26	23 2	1 22	9 29	1 40	3 4	0 41	24 4	0 14	1 57	7 2	23 47	23 52	14 21		n.a.
W27	16 10	22 50	3 32	21 35	1 59	11 18	0 31	14 56	0 27	23 2	1 23	9 32	1 40	3 5	0 41	24 4	0 14	1 58	7 2	23 47	23 52	14 19		n.a.
T 28	16 29	19 31	4 21	21 57	1 56	11 47	0 29	15 12	0 27	23 2	1 23	9 34	1 40	3 5	0 41	24 4	0 14	1 58	7 2	23 47	23 52	14 17		n.a.
F 29	16 48	15 0	4 54	22 17	1 53	12 16	0 27	15 28	0 28	23 3	1 23	9 37	1 40	3 6	0 41	24 4	0 14	1 59	7 2	23 47	23 52	14 14		n.a.
S 30	17s 6	9s38	5s10	22s35	1s50	12s45	0n24	15s44	0s29	23n 3	1n24	9s39	1n40	3s 6	0s41	24s 4	0s14	2s 0	7n 2	23n47	23n51	14n12		n.a.

Julian Day Number = 650814.5, Delta T = 20h14m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°25'16, Lahiri = -44°18'17 Julian Calendar 1 Nov. 2932 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2932 BCE

The year -2931 astronomical counting style corresponds to year 2932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2932 BCE (-2931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 5 10	17♏16'24	2♈21	2♐22	5♏10	11♏ 9	24♋50	28♎37	23°R53	23♐13	21♎21	22°R10	23♊33	5♍44	n.a.	S 1
M 2	3 9 6	18°17'29	16°49	3°58	6°25	11°56	24°50	28°44	23♓51	23°15	21°23	22♊ 5	23°30	5°50	n.a.	M 2
T 3	3 13 3	19°18'32	1♉12	5°31	7°41	12°43	24°R50	28°51	23°50	23°17	21°25	21°59	23°27	5°57	n.a.	T 3
W 4	3 16 59	20°19'35	15°23	7° 2	8°56	13°30	24°50	28°58	23°49	23°19	21°27	21°55	23°24	6° 4	n.a.	W 4
T 5	3 20 56	21°20'35	29°17	8°31	10°11	14°17	24°50	29° 4	23°48	23°21	21°29	21°51	23°21	6°11	n.a.	T 5
F 6	3 24 52	22°21'35	12♊51	9°56	11°26	15° 5	24°49	29°11	23°47	23°23	21°31	21°50	23°17	6°17	n.a.	F 6
S 7	3 28 49	23°22'34	26° 3	11°16	12°41	15°52	24°49	29°18	23°46	23°25	21°33	21°D49	23°14	6°24	n.a.	S 7
S 8	3 32 45	24°23'31	8♋54	12°33	13°56	16°39	24°48	29°24	23°45	23°27	21°35	21°50	23°11	6°31	n.a.	S 8
M 9	3 36 42	25°24'28	21°25	13°43	15°11	17°26	24°47	29°31	23°44	23°29	21°37	21°52	23° 8	6°37	n.a.	M 9
T 10	3 40 39	26°25'23	3♌40	14°48	16°26	18°13	24°46	29°37	23°44	23°31	21°39	21°54	23° 5	6°44	n.a.	T 10
W11	3 44 35	27°26'17	15°42	15°45	17°41	19° 0	24°44	29°44	23°43	23°33	21°40	21°55	23° 2	6°51	n.a.	W11
T 12	3 48 32	28°27'10	27°37	16°34	18°56	19°47	24°43	29°51	23°42	23°35	21°42	21°R56	22°58	6°58	n.a.	T 12
F 13	3 52 28	29°28'01	9♍28	17°15	20°12	20°34	24°41	29°57	23°41	23°37	21°44	21°55	22°55	7° 4	n.a.	F 13
S 14	3 56 25	0♐28'51	21°22	17°47	21°27	21°21	24°39	0♏ 3	23°41	23°39	21°46	21°54	22°52	7°11	n.a.	S 14
S 15	4 0 21	1°29'40	3♎23	18° 8	22°42	22° 8	24°37	0°10	23°40	23°41	21°48	21°51	22°49	7°18	n.a.	S 15
M16	4 4 18	2°30'28	15°34	18°20	23°57	22°56	24°34	0°16	23°40	23°44	21°50	21°48	22°46	7°24	n.a.	M16
T 17	4 8 15	3°31'14	27°58	18°R20	25°12	23°43	24°32	0°22	23°39	23°46	21°52	21°45	22°42	7°31	n.a.	T 17
W18	4 12 11	4°31'58	10♏39	18° 9	26°27	24°30	24°29	0°29	23°39	23°48	21°53	21°43	22°39	7°38	n.a.	W18
T 19	4 16 8	5°32'42	23°36	17°48	27°41	25°17	24°26	0°35	23°38	23°50	21°55	21°40	22°36	7°45	n.a.	T 19
F 20	4 20 4	6°33'23	6♐50	17°17	28°56	26° 4	24°23	0°41	23°38	23°52	21°57	21°39	22°33	7°51	n.a.	F 20
S 21	4 24 1	7°34'03	20°19	16°36	0♐11	26°51	24°20	0°47	23°38	23°54	21°58	21°D39	22°30	7°58	n.a.	S 21
S 22	4 27 57	8°34'41	4♑ 3	15°46	1°26	27°39	24°16	0°53	23°38	23°57	22° 0	21°39	22°27	8° 5	n.a.	S 22
M23	4 31 54	9°35'18	17°57	14°49	2°41	28°26	24°13	0°59	23°38	23°59	22° 2	21°40	22°23	8°12	n.a.	M23
T 24	4 35 51	10°35'52	1♒59	13°47	3°56	29°13	24° 9	1° 5	23°38	24° 1	22° 3	21°41	22°20	8°18	n.a.	T 24
W25	4 39 47	11°36'24	16° 8	12°41	5°11	0♐ 0	24° 5	1°11	23°D38	24° 3	22° 5	21°42	22°17	8°25	n.a.	W25
T 26	4 43 44	12°36'54	0♓19	11°33	6°26	0°47	24° 1	1°17	23°38	24° 6	22° 7	21°42	22°14	8°32	n.a.	T 26
F 27	4 47 40	13°37'22	14°31	10°25	7°41	1°34	23°57	1°23	23°38	24° 8	22° 8	21°R42	22°11	8°38	n.a.	F 27
S 28	4 51 37	14°37'47	28°42	9°18	8°55	2°22	23°52	1°29	23°38	24°10	22°10	21°42	22° 8	8°45	n.a.	S 28
S 29	4 55 33	15°38'10	12♈48	8°15	10°10	3° 9	23°47	1°34	23°38	24°12	22°11	21°42	22° 4	8°52	n.a.	S 29
M30	4 59 30	16°38'31	26°49	7°15	11°25	3°56	23°43	1°40	23°38	24°15	22°13	21°41	22° 1	8°59	n.a.	M30
T 31	5 3 26	17♐38'50	10♉41	6♐21	12♐40	4♐43	23♋38	1♏46	23♓39	24♐17	22♎14	21♊41	21♊58	9♍ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s24	3s42	5s 6	22s51	1s45	13s13	0n22	16s 0	0s29	23n 3	1n24	9s42	1n40	3s 7	0s41	24s 4	0s14	2s 1	7n 2	23n47	23n51	14n10		n.a.
M 2	17 41	2n26	4 43	23 5	1 40	13 40	0 20	16 15	0 30	23 3	1 24	9 44	1 40	3 7	0 41	24 4	0 14	2 2	7 2	23 46	23 51	14 8		n.a.
T 3	17 58	8 24	4 2	23 16	1 33	14 8	0 17	16 31	0 31	23 4	1 25	9 47	1 40	3 8	0 41	24 4	0 14	2 2	7 2	23 46	23 51	14 5		n.a.
W 4	18 15	13 53	3 6	23 25	1 26	14 35	0 15	16 46	0 31	23 4	1 25	9 49	1 40	3 8	0 41	24 4	0 14	2 3	7 2	23 46	23 51	14 3		n.a.
T 5	18 32	18 32	2 0	23 32	1 18	15 2	0 13	17 1	0 32	23 4	1 25	9 51	1 40	3 8	0 41	24 5	0 14	2 4	7 2	23 45	23 51	14 1		n.a.
F 6	18 48	22 5	0 49	23 37	1 9	15 28	0 10	17 16	0 32	23 5	1 26	9 54	1 40	3 9	0 41	24 5	0 14	2 4	7 2	23 45	23 50	13 58		n.a.
S 7	19 4	24 20	0n23	23 39	0 59	15 54	0 8	17 30	0 33	23 5	1 26	9 56	1 40	3 9	0 41	24 5	0 14	2 5	7 2	23 45	23 50	13 56		n.a.
S 8	19 19	25 15	1 32	23 38	0 48	16 19	0 5	17 45	0 34	23 6	1 26	9 59	1 40	3 10	0 41	24 5	0 14	2 6	7 2	23 45	23 50	13 54		n.a.
M 9	19 34	24 49	2 35	23 35	0 36	16 44	0 3	17 59	0 34	23 6	1 27	10 1	1 40	3 10	0 41	24 5	0 14	2 7	7 2	23 46	23 50	13 51		n.a.
T 10	19 49	23 12	3 30	23 30	0 22	17 9	0 1	18 13	0 35	23 7	1 27	10 3	1 40	3 10	0 41	24 5	0 14	2 7	7 2	23 46	23 50	13 49		n.a.
W11	20 4	20 33	4 14	23 22	0 8	17 33	0s 2	18 27	0 36	23 7	1 27	10 6	1 40	3 10	0 41	24 5	0 14	2 8	7 2	23 46	23 50	13 47		n.a.
T 12	20 18	17 4	4 47	23 12	0n 7	17 56	0 4	18 41	0 36	23 8	1 28	10 8	1 40	3 11	0 41	24 5	0 14	2 9	7 2	23 46	23 49	13 44		n.a.
F 13	20 31	12 55	5 7	23 0	0 23	18 19	0 7	18 55	0 37	23 9	1 28	10 10	1 40	3 11	0 41	24 5	0 14	2 9	7 2	23 46	23 49	13 42		n.a.
S 14	20 44	8 18	5 15	22 47	0 40	18 42	0 9	19 8	0 38	23 9	1 28	10 13	1 40	3 11	0 40	24 6	0 14	2 10	7 3	23 46	23 49	13 39		n.a.
S 15	20 57	3 19	5 8	22 31	0 57	19 4	0 11	19 21	0 38	23 10	1 29	10 15	1 40	3 11	0 40	24 6	0 14	2 11	7 3	23 45	23 49	13 37		n.a.
M16	21 10	1s51	4 48	22 14	1 15	19 26	0 14	19 34	0 39	23 11	1 29	10 17	1 40	3 11	0 40	24 6	0 14	2 11	7 3	23 45	23 49	13 35		n.a.
T 17	21 22	7 4	4 14	21 56	1 34	19 47	0 16	19 47	0 39	23 12	1 29	10 19	1 40	3 12	0 40	24 6	0 14	2 12	7 3	23 45	23 49	13 32		n.a.
W18	21 33	12 6	3 27	21 37	1 52	20 7	0 18	20 0	0 40	23 12	1 30	10 21	1 40	3 12	0 40	24 6	0 14	2 13	7 3	23 45	23 48	13 30		n.a.
T 19	21 45	16 43	2 29	21 17	2 10	20 27	0 21	20 12	0 41	23 13	1 30	10 24	1 40	3 12	0 40	24 6	0 14	2 13	7 3	23 45	23 48	13 28		n.a.
F 20	21 55	20 39	1 21	20 57	2 27	20 47	0 23	20 24	0 41	23 14	1 30	10 26	1 40	3 12	0 40	24 6	0 14	2 14	7 3	23 45	23 48	13 25		n.a.
S 21	22 6	23 32	0 7	20 36	2 44	21 5	0 25	20 36	0 42	23 15	1 30	10 28	1 40	3 12	0 40	24 6	0 14	2 14	7 3	23 45	23 48	13 23		n.a.
S 22	22 16	25 5	1s 8	20 16	2 59	21 23	0 27	20 48	0 42	23 16	1 31	10 30	1 40	3 12	0 40	24 6	0 14	2 15	7 3	23 45	23 48	13 20		n.a.
M23	22 25	25 6	2 20	19 56	3 13	21 41	0 30	20 59	0 43	23 17	1 31	10 32	1 40	3 12	0 40	24 7	0 14	2 15	7 3	23 45	23 47	13 18		n.a.
T 24	22 34	23 31	3 25	19 37	3 25	21 58	0 32	21 10	0 44	23 18	1 31	10 34	1 40	3 12	0 40	24 7	0 14	2 16	7 3	23 45	23 47	13 16		n.a.
W25	22 43	20 28	4 18	19 18	3 35	22 14	0 34	21 21	0 44	23 19	1 32	10 36	1 40	3 12	0 40	24 7	0 14	2 17	7 3	23 45	23 47	13 13		n.a.
T 26	22 51	16 12	4 55	19 2	3 43	22 30	0 36	21 32	0 45	23 20	1 32	10 38	1 40	3 12	0 40	24 7	0 14	2 17	7 3	23 45	23 47	13 11		n.a.
F 27	22 59	11 3	5 14	18 47	3 49	22 45	0 38	21 43	0 45	23 21	1 32	10 40	1 40	3 12	0 40	24 7	0 14	2 18	7 3	23 45	23 47	13 8		n.a.
S 28	23 6	5 19	5 14	18 33	3 52	22 59	0 40	21 53	0 46	23 22	1 33	10 42	1 40	3 12	0 40	24 7	0 14	2 18	7 3	23 45	23 46	13 6		n.a.
S 29	23 13	0n39	4 56	18 22	3 53	23 12	0 42	22 3	0 46	23 23	1 33	10 44	1 40	3 12	0 40	24 7	0 14	2 19	7 3	23 45	23 46	13 4		n.a.
M30	23 20	6 34	4 19	18 14	3 52	23 25	0 44	22 13	0 47	23 24	1 33	10 46	1 40	3 12	0 40	24 7	0 14	2 19	7 4	23 45	23 46	13 1		n.a.
T 31	23s25	12n 6	3s28	18s 8	3n49	23s37	0s46	22s22	0s48	23n26	1n33	10s48	1n40	3s11	0s40	24s 7	0s14	2s20	7n 4	23n45	23n46	12n59		n.a.

Julian Day Number = 650844.5, Delta T = 20h14m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°25'12, Lahiri = -44°18'13 Julian Calendar 1 Dec. 2932 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2931 BCE (-2930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 7 23	18♐39'07	24♉22	5°R34	13♐55	5♐30	23°R33	1♏51	23♓39	24♐19	22♎16	21°R40	21♊55	9♍12	n.a.	W 1
T 2	5 11 20	19°39'21	7♊51	4♐53	15° 9	6°17	23♋27	1°57	23°39	24°21	22°17	21♊40	21°52	9°19	n.a.	T 2
F 3	5 15 16	20°39'34	21° 5	4°19	16°24	7° 4	23°22	2° 2	23°40	24°24	22°18	21°D40	21°48	9°25	n.a.	F 3
S 4	5 19 13	21°39'45	4♋ 2	3°52	17°39	7°51	23°16	2° 8	23°40	24°26	22°20	21°R40	21°45	9°32	n.a.	S 4
S 5	5 23 9	22°39'53	16°45	3°33	18°53	8°39	23°11	2°13	23°41	24°28	22°21	21°40	21°42	9°39	n.a.	S 5
M 6	5 27 6	23°40'00	29°12	3°21	20° 8	9°26	23° 5	2°18	23°41	24°30	22°22	21°40	21°39	9°46	n.a.	M 6
T 7	5 31 2	24°40'05	11♌25	3°D16	21°23	10°13	22°59	2°23	23°42	24°33	22°24	21°39	21°36	9°52	n.a.	T 7
W 8	5 34 59	25°40'08	23°29	3°17	22°37	11° 0	22°53	2°29	23°43	24°35	22°25	21°39	21°33	9°59	n.a.	W 8
T 9	5 38 55	26°40'08	5♍25	3°25	23°52	11°47	22°47	2°34	23°44	24°37	22°26	21°38	21°29	10° 6	n.a.	T 9
F 10	5 42 52	27°40'07	17°17	3°38	25° 7	12°34	22°40	2°39	23°44	24°39	22°27	21°38	21°26	10°13	n.a.	F 10
S 11	5 46 49	28°40'04	29°11	3°57	26°21	13°21	22°34	2°44	23°45	24°42	22°29	21°D38	21°23	10°19	n.a.	S 11
S 12	5 50 45	29°40'00	11♎11	4°22	27°36	14° 8	22°27	2°49	23°46	24°44	22°30	21°38	21°20	10°26	n.a.	S 12
M13	5 54 42	0♑39'53	23°22	4°51	28°50	14°55	22°21	2°53	23°47	24°46	22°31	21°39	21°17	10°33	n.a.	M13
T 14	5 58 38	1°39'44	5♏47	5°25	0♑ 5	15°42	22°14	2°58	23°48	24°49	22°32	21°40	21°14	10°39	n.a.	T 14
W15	6 2 35	2°39'34	18°31	6° 3	1°20	16°29	22° 7	3° 3	23°49	24°51	22°33	21°41	21°10	10°46	n.a.	W15
T 16	6 6 31	3°39'21	1♐36	6°45	2°34	17°16	22° 0	3° 7	23°50	24°53	22°34	21°42	21° 7	10°53	n.a.	T 16
F 17	6 10 28	4°39'07	15° 4	7°31	3°49	18° 3	21°53	3°12	23°52	24°55	22°35	21°R42	21° 4	11° 0	n.a.	F 17
S 18	6 14 24	5°38'50	28°53	8°21	5° 3	18°50	21°46	3°16	23°53	24°58	22°36	21°42	21° 1	11° 6	n.a.	S 18
S 19	6 18 21	6°38'31	13♑ 1	9°13	6°18	19°37	21°39	3°21	23°54	25° 0	22°37	21°41	20°58	11°13	n.a.	S 19
M20	6 22 17	7°38'10	27°23	10° 9	7°32	20°24	21°31	3°25	23°55	25° 2	22°38	21°40	20°54	11°20	n.a.	M20
T 21	6 26 14	8°37'47	11♒56	11° 7	8°47	21°10	21°24	3°29	23°57	25° 4	22°39	21°38	20°51	11°26	n.a.	T 21
W22	6 30 11	9°37'21	26°31	12° 8	10° 1	21°57	21°17	3°33	23°58	25° 7	22°39	21°35	20°48	11°33	n.a.	W22
T 23	6 34 7	10°36'53	11♓ 3	13°12	11°16	22°44	21° 9	3°38	24° 0	25° 9	22°40	21°33	20°45	11°40	n.a.	T 23
F 24	6 38 4	11°36'22	25°27	14°18	12°30	23°31	21° 2	3°42	24° 1	25°11	22°41	21°32	20°42	11°47	n.a.	F 24
S 25	6 42 0	12°35'48	9♈39	15°26	13°44	24°18	20°54	3°45	24° 3	25°13	22°42	21°D31	20°39	11°53	n.a.	S 25
S 26	6 45 57	13°35'12	23°38	16°37	14°59	25° 4	20°46	3°49	24° 4	25°15	22°42	21°31	20°35	12° 0	n.a.	S 26
M27	6 49 53	14°34'34	7♉23	17°49	16°13	25°51	20°39	3°53	24° 6	25°17	22°43	21°32	20°32	12° 7	n.a.	M27
T 28	6 53 50	15°33'53	20°52	19° 4	17°27	26°38	20°31	3°57	24° 8	25°20	22°44	21°34	20°29	12°14	n.a.	T 28
W29	6 57 46	16°33'09	4♊ 8	20°20	18°42	27°24	20°23	4° 0	24° 9	25°22	22°44	21°35	20°26	12°20	n.a.	W29
T 30	7 1 43	17°32'23	17°11	21°38	19°56	28°11	20°16	4° 4	24°11	25°24	22°45	21°R36	20°23	12°27	n.a.	T 30
F 31	7 5 39	18♉31'35	0♋ 2	22♐58	21♉10	28♐58	20♋ 8	4♏ 7	24♓13	25♐26	22♎46	21♊36	20♊20	12♍34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s31	16n58	2s26	18s 4	3n45	23s49	0s48	22s31	0s48	23n27	1n34	10s50	1n40	3s11	0s40	24s 8	0s14	2s20	7n 4	23n45	23n46	12n56		n.a.
T 2	23 36	20 54	1 16	18 3	3 38	24 0	0 50	22 40	0 49	23 28	1 34	10 52	1 41	3 11	0 40	24 8	0 14	2 20	7 4	23 45	23 45	12 54		n.a.
F 3	23 41	23 39	0 3	18 4	3 31	24 10	0 52	22 49	0 49	23 29	1 34	10 54	1 41	3 11	0 40	24 8	0 14	2 21	7 4	23 45	23 45	12 51		n.a.
S 4	23 45	25 5	1n 8	18 7	3 22	24 19	0 54	22 58	0 50	23 30	1 35	10 56	1 41	3 11	0 40	24 8	0 14	2 21	7 4	23 45	23 45	12 49		n.a.
S 5	23 48	25 10	2 15	18 13	3 13	24 27	0 55	23 6	0 50	23 32	1 35	10 58	1 41	3 10	0 40	24 8	0 14	2 22	7 4	23 45	23 45	12 46		n.a.
M 6	23 51	23 58	3 13	18 21	3 3	24 35	0 57	23 14	0 51	23 33	1 35	10 59	1 41	3 10	0 40	24 8	0 14	2 22	7 4	23 45	23 45	12 44		n.a.
T 7	23 54	21 38	4 2	18 30	2 52	24 42	0 59	23 22	0 51	23 34	1 35	11 1	1 41	3 10	0 39	24 8	0 14	2 22	7 4	23 45	23 44	12 42		n.a.
W 8	23 56	18 24	4 39	18 41	2 41	24 49	1 0	23 29	0 52	23 35	1 36	11 3	1 41	3 9	0 39	24 8	0 14	2 23	7 4	23 45	23 44	12 39		n.a.
T 9	23 58	14 27	5 4	18 54	2 29	24 54	1 2	23 36	0 52	23 37	1 36	11 5	1 41	3 9	0 39	24 8	0 14	2 23	7 5	23 45	23 44	12 37		n.a.
F 10	24 0	9 58	5 16	19 8	2 17	24 59	1 4	23 43	0 53	23 38	1 36	11 6	1 41	3 9	0 39	24 9	0 14	2 24	7 5	23 45	23 44	12 34		n.a.
S 11	24 0	5 7	5 14	19 24	2 6	25 3	1 5	23 50	0 53	23 39	1 36	11 8	1 41	3 8	0 39	24 9	0 14	2 24	7 5	23 45	23 44	12 32		n.a.
S 12	24 1	0 2	4 59	19 40	1 54	25 6	1 7	23 56	0 54	23 41	1 36	11 10	1 41	3 8	0 39	24 9	0 14	2 24	7 5	23 45	23 43	12 29		n.a.
M13	24 1	5s 7	4 30	19 57	1 42	25 9	1 8	24 2	0 54	23 42	1 37	11 11	1 41	3 7	0 39	24 9	0 14	2 24	7 5	23 45	23 43	12 27		n.a.
T 14	24 0	10 12	3 48	20 15	1 30	25 10	1 9	24 8	0 55	23 43	1 37	11 13	1 41	3 7	0 39	24 9	0 14	2 25	7 5	23 45	23 43	12 24		n.a.
W15	23 59	14 59	2 54	20 33	1 18	25 11	1 11	24 14	0 55	23 45	1 37	11 14	1 41	3 6	0 39	24 9	0 14	2 25	7 5	23 45	23 43	12 22		n.a.
T 16	23 58	19 12	1 49	20 52	1 7	25 11	1 12	24 19	0 56	23 46	1 37	11 16	1 42	3 6	0 39	24 9	0 14	2 25	7 5	23 45	23 43	12 19		n.a.
F 17	23 56	22 33	0 37	21 11	0 56	25 11	1 13	24 24	0 56	23 47	1 38	11 17	1 42	3 5	0 39	24 9	0 14	2 26	7 5	23 45	23 42	12 17		n.a.
S 18	23 53	24 40	0s40	21 30	0 45	25 9	1 14	24 28	0 57	23 49	1 38	11 19	1 42	3 5	0 39	24 9	0 14	2 26	7 6	23 45	23 42	12 14		n.a.
S 19	23 51	25 16	1 55	21 49	0 34	25 7	1 15	24 33	0 57	23 50	1 38	11 20	1 42	3 4	0 39	24 10	0 14	2 26	7 6	23 45	23 42	12 12		n.a.
M20	23 47	24 12	3 5	22 8	0 23	25 4	1 16	24 37	0 58	23 52	1 38	11 22	1 42	3 4	0 39	24 10	0 14	2 26	7 6	23 45	23 42	12 9		n.a.
T 21	23 44	21 30	4 3	22 26	0 13	25 0	1 17	24 41	0 58	23 53	1 38	11 23	1 42	3 3	0 39	24 10	0 15	2 27	7 6	23 45	23 41	12 7		n.a.
W22	23 39	17 26	4 46	22 45	0 3	24 55	1 18	24 44	0 59	23 54	1 38	11 24	1 42	3 3	0 39	24 10	0 15	2 27	7 6	23 44	23 41	12 4		n.a.
T 23	23 35	12 21	5 10	23 3	0s 7	24 50	1 19	24 47	0 59	23 56	1 39	11 26	1 42	3 2	0 39	24 10	0 15	2 27	7 6	23 44	23 41	12 2		n.a.
F 24	23 30	6 38	5 14	23 20	0 16	24 44	1 20	24 50	0 59	23 57	1 39	11 27	1 42	3 1	0 39	24 10	0 15	2 27	7 6	23 44	23 41	11 59		n.a.
S 25	23 24	0 39	4 59	23 37	0 25	24 37	1 21	24 53	1 0	23 58	1 39	11 28	1 42	3 1	0 39	24 10	0 15	2 27	7 6	23 44	23 41	11 57		n.a.
S 26	23 18	5n16	4 27	23 53	0 34	24 30	1 21	24 55	1 0	24 0	1 39	11 30	1 42	3 0	0 39	24 10	0 15	2 27	7 7	23 44	23 40	11 54		n.a.
M27	23 12	10 51	3 40	24 9	0 43	24 21	1 22	24 58	1 1	24 1	1 39	11 31	1 42	2 59	0 39	24 10	0 15	2 28	7 7	23 44	23 40	11 52		n.a.
T 28	23 5	15 49	2 41	24 24	0 51	24 12	1 22	24 59	1 1	24 2	1 39	11 32	1 43	2 59	0 39	24 10	0 15	2 28	7 7	23 44	23 40	11 49		n.a.
W29	22 58	19 56	1 35	24 37	0 58	24 2	1 23	25 1	1 1	24 4	1 39	11 33	1 43	2 58	0 39	24 11	0 15	2 28	7 7	23 44	23 40	11 47		n.a.
T 30	22 50	22 59	0 24	24 50	1 6	23 52	1 23	25 2	1 2	24 5	1 39	11 34	1 43	2 57	0 39	24 11	0 15	2 28	7 7	23 45	23 39	11 44		n.a.
F 31	22s42	24n47	0n46	25s 2	1s13	23s41	1s24	25s 3	1s 2	24n 6	1n40	11s35	1n43	2s56	0s39	24s11	0s15	2s28	7n 7	23n44	23n39	11n42		n.a.

Julian Day Number = 650875.5, Delta T = 20h14m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°25'08, Lahiri = -44°18'08 Julian Calendar 1 Jan. 2931 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2932 BCE

The year -2930 astronomical counting style corresponds to year 2931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2931 BCE (-2930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 9 36	19♑30'44	12♋40	24♐20	22♑25	29♐44	20°R 0	4♏11	24♓15	25♐28	22♌46	21°R34	20♊16	12♍40	n.a.	S 1
S 2	7 13 33	20°29'51	25° 8	25°43	23°39	0♑31	19♋52	4°14	24°17	25°30	22°47	21♊31	20°13	12°47	n.a.	S 2
M 3	7 17 29	21°28'56	7♌25	27° 8	24°53	1°17	19°45	4°17	24°19	25°32	22°47	21°27	20°10	12°54	n.a.	M 3
T 4	7 21 26	22°27'58	19°33	28°34	26° 8	2° 4	19°37	4°20	24°21	25°35	22°47	21°22	20° 7	13° 1	n.a.	T 4
W 5	7 25 22	23°26'59	1♍34	0♑ 3	27°22	2°50	19°29	4°23	24°23	25°37	22°48	21°16	20° 4	13° 7	n.a.	W 5
T 6	7 29 19	24°25'57	13°29	1°32	28°36	3°37	19°22	4°26	24°25	25°39	22°48	21°10	20° 0	13°14	n.a.	T 6
F 7	7 33 15	25°24'53	25°21	3° 3	29°50	4°23	19°14	4°29	24°27	25°41	22°49	21° 6	19°57	13°21	n.a.	F 7
S 8	7 37 12	26°23'47	7♎14	4°36	1♒ 4	5° 9	19° 6	4°32	24°29	25°43	22°49	21° 2	19°54	13°28	n.a.	S 8
S 9	7 41 8	27°22'39	19°13	6°10	2°19	5°56	18°59	4°34	24°32	25°45	22°49	21° 0	19°51	13°34	n.a.	S 9
M10	7 45 5	28°21'30	1♏21	7°46	3°33	6°42	18°51	4°37	24°34	25°47	22°49	21°D 0	19°48	13°41	n.a.	M10
T 11	7 49 1	29°20'18	13°43	9°23	4°47	7°28	18°43	4°39	24°36	25°49	22°49	21° 1	19°45	13°48	n.a.	T 11
W12	7 52 58	0♒19'05	26°25	11° 1	6° 1	8°15	18°36	4°42	24°38	25°51	22°50	21° 2	19°41	13°54	n.a.	W12
T 13	7 56 54	1°17'49	9♐29	12°41	7°15	9° 1	18°29	4°44	24°41	25°53	22°50	21° 4	19°38	14° 1	n.a.	T 13
F 14	8 0 51	2°16'32	23° 0	14°23	8°29	9°47	18°21	4°46	24°43	25°55	22°50	21°R 4	19°35	14° 8	n.a.	F 14
S 15	8 4 48	3°15'13	6♑57	16° 6	9°43	10°33	18°14	4°48	24°46	25°56	22°50	21° 3	19°32	14°15	n.a.	S 15
S 16	8 8 44	4°13'51	21°19	17°51	10°57	11°19	18° 7	4°50	24°48	25°58	22°50	21° 0	19°29	14°21	n.a.	S 16
M17	8 12 41	5°12'28	6♒ 3	19°37	12°11	12° 5	17°59	4°52	24°51	26° 0	22°R50	20°55	19°26	14°28	n.a.	M17
T 18	8 16 37	6°11'03	20°59	21°24	13°26	12°51	17°52	4°54	24°53	26° 2	22°50	20°49	19°22	14°35	n.a.	T 18
W19	8 20 34	7° 9'35	6♓ 1	23°13	14°40	13°37	17°45	4°56	24°56	26° 4	22°50	20°42	19°19	14°42	n.a.	W19
T 20	8 24 30	8° 8'05	20°57	25° 4	15°54	14°23	17°38	4°57	24°58	26° 6	22°50	20°35	19°16	14°48	n.a.	T 20
F 21	8 28 27	9° 6'32	5♈41	26°56	17° 8	15° 9	17°32	4°59	25° 1	26° 7	22°50	20°29	19°13	14°55	n.a.	F 21
S 22	8 32 23	10° 4'57	20° 6	28°50	18°22	15°55	17°25	5° 0	25° 4	26° 9	22°50	20°26	19°10	15° 2	n.a.	S 22
S 23	8 36 20	11° 3'20	4♉ 9	0♒45	19°35	16°41	17°18	5° 2	25° 7	26°11	22°49	20°24	19° 6	15° 8	n.a.	S 23
M24	8 40 16	12° 1'41	17°50	2°42	20°49	17°27	17°12	5° 3	25° 9	26°13	22°49	20°D24	19° 3	15°15	n.a.	M24
T 25	8 44 13	12°59'59	1♊ 9	4°40	22° 3	18°12	17° 5	5° 4	25°12	26°14	22°49	20°25	19° 0	15°22	n.a.	T 25
W26	8 48 9	13°58'15	14°10	6°40	23°17	18°58	16°59	5° 5	25°15	26°16	22°49	20°R26	18°57	15°29	n.a.	W26
T 27	8 52 6	14°56'29	26°56	8°41	24°31	19°44	16°53	5° 6	25°18	26°18	22°48	20°26	18°54	15°35	n.a.	T 27
F 28	8 56 3	15♒54'40	9♋28	10♒44	25♒45	20♑29	16♋47	5♏ 7	25♓21	26♐19	22♌48	20♊24	18♊51	15♍42	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s33	25n16	1n53	25s13	1s19	23s29	1s24	25s 4	1s 3	24n 8	1n40	11s36	1n43	2s55	0s39	24s11	0s15	2s28	7n 7	23n44	23n39	11n39		n.a.
S 2	22 24	24 27	2 53	25 22	1 26	23 16	1 24	25 4	1 3	24 9	1 40	11 37	1 43	2 55	0 38	24 11	0 15	2 28	7 7	23 44	23 39	11 36		n.a.
M 3	22 15	22 28	3 45	25 30	1 32	23 3	1 24	25 4	1 3	24 10	1 40	11 38	1 43	2 54	0 38	24 11	0 15	2 28	7 8	23 44	23 38	11 34		n.a.
T 4	22 5	19 29	4 25	25 37	1 37	22 49	1 24	25 4	1 4	24 11	1 40	11 39	1 43	2 53	0 38	24 11	0 15	2 28	7 8	23 44	23 38	11 31		n.a.
W 5	21 55	15 43	4 53	25 43	1 42	22 34	1 25	25 3	1 4	24 13	1 40	11 40	1 43	2 52	0 38	24 11	0 15	2 28	7 8	23 43	23 38	11 29		n.a.
T 6	21 45	11 22	5 8	25 47	1 47	22 19	1 25	25 2	1 4	24 14	1 40	11 41	1 43	2 51	0 38	24 11	0 15	2 28	7 8	23 43	23 38	11 26		n.a.
F 7	21 34	6 37	5 10	25 50	1 51	22 3	1 24	25 1	1 5	24 15	1 40	11 42	1 44	2 50	0 38	24 11	0 15	2 28	7 8	23 42	23 37	11 24		n.a.
S 8	21 23	1 37	4 59	25 51	1 55	21 46	1 24	25 0	1 5	24 16	1 40	11 43	1 44	2 49	0 38	24 11	0 15	2 28	7 8	23 42	23 37	11 21		n.a.
S 9	21 11	3s29	4 35	25 50	1 58	21 29	1 24	24 58	1 5	24 17	1 40	11 44	1 44	2 48	0 38	24 12	0 15	2 28	7 8	23 42	23 37	11 18		n.a.
M10	20 59	8 31	3 58	25 48	2 1	21 11	1 24	24 56	1 6	24 18	1 40	11 44	1 44	2 48	0 38	24 12	0 15	2 28	7 9	23 42	23 37	11 16		n.a.
T 11	20 47	13 20	3 9	25 44	2 3	20 53	1 24	24 54	1 6	24 19	1 40	11 45	1 44	2 47	0 38	24 12	0 15	2 28	7 9	23 42	23 36	11 13		n.a.
W12	20 34	17 43	2 10	25 38	2 5	20 34	1 23	24 51	1 6	24 21	1 40	11 46	1 44	2 46	0 38	24 12	0 15	2 28	7 9	23 42	23 36	11 11		n.a.
T 13	20 21	21 23	1 2	25 30	2 7	20 14	1 23	24 49	1 7	24 22	1 40	11 47	1 44	2 45	0 38	24 12	0 15	2 28	7 9	23 42	23 36	11 8		n.a.
F 14	20 8	24 0	0s10	25 20	2 8	19 54	1 22	24 46	1 7	24 23	1 40	11 47	1 44	2 44	0 38	24 12	0 15	2 28	7 9	23 42	23 36	11 6		n.a.
S 15	19 54	25 15	1 25	25 9	2 8	19 33	1 22	24 42	1 7	24 24	1 40	11 48	1 44	2 43	0 38	24 12	0 15	2 28	7 9	23 42	23 35	11 3		n.a.
S 16	19 40	24 51	2 36	24 55	2 8	19 12	1 21	24 39	1 8	24 25	1 40	11 48	1 45	2 42	0 38	24 12	0 15	2 28	7 9	23 42	23 35	11 0		n.a.
M17	19 25	22 44	3 39	24 39	2 8	18 50	1 20	24 35	1 8	24 26	1 40	11 49	1 45	2 40	0 38	24 12	0 15	2 28	7 9	23 42	23 35	10 58		n.a.
T 18	19 11	19 3	4 27	24 21	2 7	18 28	1 20	24 30	1 8	24 27	1 40	11 49	1 45	2 39	0 38	24 12	0 15	2 27	7 10	23 41	23 35	10 55		n.a.
W19	18 55	14 7	4 58	24 1	2 5	18 5	1 19	24 26	1 8	24 28	1 40	11 50	1 45	2 38	0 38	24 12	0 15	2 27	7 10	23 41	23 34	10 53		n.a.
T 20	18 40	8 21	5 8	23 39	2 3	17 42	1 18	24 21	1 9	24 28	1 40	11 50	1 45	2 37	0 38	24 12	0 15	2 27	7 10	23 40	23 34	10 50		n.a.
F 21	18 24	2 13	4 57	23 15	2 1	17 18	1 17	24 16	1 9	24 29	1 40	11 51	1 45	2 36	0 38	24 12	0 15	2 27	7 10	23 40	23 34	10 47		n.a.
S 22	18 9	3n55	4 28	22 48	1 58	16 53	1 16	24 11	1 9	24 30	1 40	11 51	1 45	2 35	0 38	24 13	0 15	2 27	7 10	23 40	23 34	10 45		n.a.
S 23	17 52	9 43	3 43	22 19	1 54	16 29	1 15	24 6	1 9	24 31	1 40	11 52	1 45	2 34	0 38	24 13	0 15	2 27	7 10	23 39	23 33	10 42		n.a.
M24	17 36	14 54	2 46	21 48	1 50	16 4	1 14	24 0	1 10	24 32	1 40	11 52	1 45	2 33	0 38	24 13	0 15	2 26	7 10	23 39	23 33	10 39		n.a.
T 25	17 19	19 14	1 42	21 15	1 45	15 38	1 13	23 54	1 10	24 33	1 40	11 52	1 46	2 32	0 38	24 13	0 15	2 26	7 10	23 40	23 33	10 37		n.a.
W26	17 2	22 30	0 34	20 39	1 39	15 12	1 11	23 48	1 10	24 33	1 40	11 52	1 46	2 30	0 38	24 13	0 15	2 26	7 11	23 40	23 33	10 34		n.a.
T 27	16 45	24 34	0n35	20 1	1 33	14 46	1 10	23 41	1 10	24 34	1 40	11 53	1 46	2 29	0 38	24 13	0 15	2 26	7 11	23 40	23 32	10 32		n.a.
F 28	16s27	25n20	1n40	19s21	1s27	14s19	1s 9	23s34	1s11	24n35	1n40	11s53	1n46	2s28	0s38	24s13	0s15	2s25	7n11	23n39	23n32	10n29		n.a.

Julian Day Number = 650906.5, Delta T = 20h14m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°25'04, Lahiri = -44°18'04 Julian Calendar 1 Feb. 2931 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2931 BCE (-2930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 59	16♒52'50	21♋50	12♒48	26♒59	21♉15	16°R41	5♏ 8	25♓24	26♐21	22°R48	20°R20	18♊47	15♍49	n.a.	S 1
S 2	9 3 56	17°50'57	4♌ 3	14°53	28°13	22° 0	16♋35	5° 8	25°26	26°23	22♎47	20♊13	18°44	15°55	n.a.	S 2
M 3	9 7 52	18°49'02	16° 9	16°59	29°26	22°46	16°30	5° 9	25°29	26°24	22°47	20° 4	18°41	16° 2	n.a.	M 3
T 4	9 11 49	19°47'06	28°10	19° 6	0♓40	23°31	16°24	5° 9	25°32	26°26	22°46	19°53	18°38	16° 9	n.a.	T 4
W 5	9 15 45	20°45'07	10♍ 6	21°13	1°54	24°16	16°19	5°10	25°35	26°27	22°46	19°42	18°35	16°16	n.a.	W 5
T 6	9 19 42	21°43'07	21°59	23°22	3° 8	25° 2	16°14	5°10	25°38	26°29	22°45	19°30	18°31	16°22	n.a.	T 6
F 7	9 23 38	22°41'05	3♎51	25°30	4°21	25°47	16° 9	5°10	25°41	26°30	22°45	19°20	18°28	16°29	n.a.	F 7
S 8	9 27 35	23°39'01	15°45	27°39	5°35	26°32	16° 4	5°R10	25°45	26°32	22°44	19°12	18°25	16°36	n.a.	S 8
S 9	9 31 31	24°36'56	27°43	29°48	6°49	27°17	15°59	5°10	25°48	26°33	22°44	19° 6	18°22	16°43	n.a.	S 9
M10	9 35 28	25°34'49	9♏50	1♓56	8° 2	28° 3	15°54	5°10	25°51	26°34	22°43	19° 3	18°19	16°49	n.a.	M10
T 11	9 39 25	26°32'40	22° 9	4° 3	9°16	28°48	15°50	5°10	25°54	26°36	22°42	19°D 2	18°16	16°56	n.a.	T 11
W12	9 43 21	27°30'31	4♐47	6° 9	10°30	29°33	15°45	5°10	25°57	26°37	22°42	19° 2	18°12	17° 3	n.a.	W12
T 13	9 47 18	28°28'20	17°47	8°14	11°43	0♒18	15°41	5° 9	26° 0	26°38	22°41	19°R 2	18° 9	17° 9	n.a.	T 13
F 14	9 51 14	29°26'07	1♑13	10°17	12°57	1° 3	15°37	5° 9	26° 4	26°40	22°40	19° 1	18° 6	17°16	n.a.	F 14
S 15	9 55 11	0♓23'53	15° 7	12°19	14°11	1°48	15°34	5° 8	26° 7	26°41	22°39	18°59	18° 3	17°23	n.a.	S 15
S 16	9 59 7	1°21'38	29°31	14°18	15°24	2°32	15°30	5° 8	26°10	26°42	22°39	18°54	18° 0	17°30	n.a.	S 16
M17	10 3 4	2°19'21	14♒20	16°15	16°38	3°17	15°26	5° 7	26°13	26°43	22°38	18°47	17°57	17°36	n.a.	M17
T 18	10 7 0	3°17'03	29°28	18° 9	17°51	4° 2	15°23	5° 6	26°17	26°45	22°37	18°38	17°53	17°43	n.a.	T 18
W19	10 10 57	4°14'43	14♓45	20° 0	19° 5	4°47	15°20	5° 5	26°20	26°46	22°36	18°27	17°50	17°50	n.a.	W19
T 20	10 14 53	5°12'22	29°59	21°49	20°18	5°31	15°17	5° 4	26°23	26°47	22°35	18°17	17°47	17°57	n.a.	T 20
F 21	10 18 50	6° 9'59	15♈ 0	23°34	21°32	6°16	15°14	5° 3	26°27	26°48	22°34	18° 8	17°44	18° 3	n.a.	F 21
S 22	10 22 47	7° 7'34	29°40	25°16	22°45	7° 0	15°12	5° 2	26°30	26°49	22°33	18° 2	17°41	18°10	n.a.	S 22
S 23	10 26 43	8° 5'07	13♉54	26°55	23°59	7°45	15° 9	5° 0	26°33	26°50	22°32	17°58	17°37	18°17	n.a.	S 23
M24	10 30 40	9° 2'39	27°40	28°30	25°12	8°29	15° 7	4°59	26°37	26°51	22°31	17°56	17°34	18°23	n.a.	M24
T 25	10 34 36	10° 0'09	11♊ 0	0♈ 3	26°25	9°14	15° 5	4°57	26°40	26°52	22°30	17°56	17°31	18°30	n.a.	T 25
W26	10 38 33	10°57'38	23°57	1°31	27°39	9°58	15° 3	4°56	26°44	26°53	22°29	17°56	17°28	18°37	n.a.	W26
T 27	10 42 29	11°55'05	6♋34	2°56	28°52	10°42	15° 1	4°54	26°47	26°54	22°28	17°55	17°25	18°44	n.a.	T 27
F 28	10 46 26	12°52'30	18°57	4°18	0♈ 5	11°26	15° 0	4°52	26°50	26°55	22°27	17°52	17°22	18°50	n.a.	F 28
S 29	10 50 22	13°49'54	1♌ 8	5°36	1°19	12°10	14°58	4°50	26°54	26°55	22°26	17°46	17°18	18°57	n.a.	S 29
S 30	10 54 19	14°47'17	13°12	6°50	2°32	12°55	14°57	4°48	26°57	26°56	22°25	17°38	17°15	19° 4	n.a.	S 30
M31	10 58 16	15♓44'38	25♌10	8♈ 0	3♈45	13♒39	14♋56	4♏46	27♓ 1	26♐57	22♎24	17♊27	17♊12	19♍11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 9	24n49	2n40	18s39	1s20	13s52	1s 7	23s27	1s11	24n35	1n39	11s53	1n46	2s27	0s38	24s13	0s15	2s25	7n11	23n39	23n32	10n26		n.a.
S 2	15 51	23 7	3 31	17 54	1 12	13 25	1 6	23 20	1 11	24 36	1 39	11 53	1 46	2 26	0 38	24 13	0 15	2 25	7 11	23 39	23 31	10 24		n.a.
M 3	15 33	20 22	4 12	17 8	1 4	12 57	1 5	23 13	1 11	24 37	1 39	11 53	1 46	2 24	0 38	24 13	0 15	2 25	7 11	23 38	23 31	10 21		n.a.
T 4	15 14	16 47	4 42	16 20	0 55	12 29	1 3	23 5	1 11	24 37	1 39	11 53	1 46	2 23	0 38	24 13	0 15	2 24	7 11	23 37	23 31	10 18		n.a.
W 5	14 55	12 33	4 59	15 29	0 46	12 0	1 1	22 57	1 12	24 38	1 39	11 53	1 46	2 22	0 38	24 13	0 15	2 24	7 11	23 36	23 31	10 16		n.a.
T 6	14 36	7 52	5 3	14 38	0 36	11 31	1 0	22 49	1 12	24 38	1 39	11 53	1 47	2 21	0 38	24 13	0 15	2 24	7 11	23 35	23 30	10 13		n.a.
F 7	14 17	2 54	4 53	13 44	0 26	11 2	0 58	22 40	1 12	24 39	1 39	11 53	1 47	2 19	0 37	24 13	0 15	2 24	7 12	23 35	23 30	10 10		n.a.
S 8	13 57	2s11	4 32	12 50	0 16	10 33	0 56	22 32	1 12	24 39	1 39	11 53	1 47	2 18	0 37	24 13	0 15	2 23	7 12	23 34	23 30	10 8		n.a.
S 9	13 38	7 14	3 58	11 54	0 6	10 4	0 54	22 23	1 12	24 40	1 39	11 53	1 47	2 17	0 37	24 14	0 15	2 23	7 12	23 33	23 30	10 5		n.a.
M10	13 18	12 4	3 13	10 58	0n 5	9 34	0 53	22 14	1 12	24 40	1 38	11 53	1 47	2 16	0 37	24 14	0 15	2 23	7 12	23 33	23 29	10 2		n.a.
T 11	12 58	16 32	2 18	10 1	0 16	9 4	0 51	22 5	1 12	24 41	1 38	11 53	1 47	2 14	0 37	24 14	0 15	2 22	7 12	23 33	23 29	10 0		n.a.
W12	12 38	20 23	1 15	9 3	0 27	8 34	0 49	21 55	1 13	24 41	1 38	11 53	1 47	2 13	0 37	24 14	0 15	2 22	7 12	23 33	23 29	9 57		n.a.
T 13	12 17	23 20	0 7	8 6	0 38	8 3	0 47	21 45	1 13	24 41	1 38	11 52	1 47	2 12	0 37	24 14	0 15	2 22	7 12	23 33	23 28	9 54		n.a.
F 14	11 57	25 5	1s 4	7 8	0 49	7 32	0 45	21 35	1 13	24 42	1 38	11 52	1 47	2 10	0 37	24 14	0 15	2 21	7 12	23 33	23 28	9 52		n.a.
S 15	11 36	25 21	2 14	6 12	0 59	7 2	0 43	21 25	1 13	24 42	1 38	11 52	1 47	2 9	0 37	24 14	0 15	2 21	7 12	23 33	23 28	9 49		n.a.
S 16	11 15	23 57	3 17	5 15	1 10	6 31	0 41	21 15	1 13	24 42	1 38	11 51	1 48	2 8	0 37	24 14	0 16	2 20	7 12	23 32	23 28	9 46		n.a.
M17	10 54	20 53	4 9	4 20	1 20	5 59	0 39	21 4	1 13	24 43	1 37	11 51	1 48	2 6	0 37	24 14	0 16	2 20	7 13	23 32	23 27	9 43		n.a.
T 18	10 33	16 21	4 45	3 25	1 30	5 28	0 36	20 54	1 13	24 43	1 37	11 51	1 48	2 5	0 37	24 14	0 16	2 20	7 13	23 31	23 27	9 41		n.a.
W19	10 11	10 45	5 0	2 32	1 39	4 57	0 34	20 43	1 13	24 43	1 37	11 50	1 48	2 4	0 37	24 14	0 16	2 19	7 13	23 30	23 27	9 38		n.a.
T 20	9 50	4 30	4 55	1 41	1 48	4 25	0 32	20 32	1 13	24 43	1 37	11 50	1 48	2 2	0 37	24 14	0 16	2 19	7 13	23 29	23 26	9 35		n.a.
F 21	9 28	1n56	4 29	0 50	1 56	3 53	0 30	20 20	1 13	24 43	1 37	11 49	1 48	2 1	0 37	24 14	0 16	2 18	7 13	23 28	23 26	9 33		n.a.
S 22	9 6	8 6	3 46	0 2	2 4	3 22	0 27	20 9	1 13	24 43	1 36	11 49	1 48	1 59	0 37	24 14	0 16	2 18	7 13	23 28	23 26	9 30		n.a.
S 23	8 44	13 42	2 50	0n45	2 11	2 50	0 25	19 57	1 13	24 44	1 36	11 48	1 48	1 58	0 37	24 14	0 16	2 18	7 13	23 27	23 25	9 27		n.a.
M24	8 22	18 25	1 45	1 30	2 18	2 18	0 23	19 45	1 14	24 44	1 36	11 48	1 48	1 57	0 37	24 14	0 16	2 17	7 13	23 27	23 25	9 25		n.a.
T 25	8 0	22 2	0 37	2 12	2 24	1 46	0 20	19 33	1 14	24 44	1 36	11 47	1 48	1 55	0 37	24 14	0 16	2 17	7 13	23 27	23 25	9 22		n.a.
W26	7 38	24 24	0n32	2 53	2 29	1 14	0 18	19 21	1 14	24 44	1 36	11 46	1 49	1 54	0 37	24 14	0 16	2 16	7 13	23 27	23 25	9 19		n.a.
T 27	7 15	25 28	1 37	3 32	2 33	0 42	0 15	19 9	1 14	24 44	1 36	11 46	1 49	1 52	0 37	24 14	0 16	2 16	7 13	23 27	23 24	9 16		n.a.
F 28	6 53	25 13	2 36	4 8	2 37	0 10	0 13	18 56	1 14	24 44	1 35	11 45	1 49	1 51	0 37	24 14	0 16	2 15	7 13	23 27	23 24	9 14		n.a.
S 29	6 30	23 45	3 27	4 43	2 40	0n22	0 10	18 44	1 14	24 44	1 35	11 44	1 49	1 50	0 37	24 15	0 16	2 15	7 13	23 26	23 24	9 11		n.a.
S 30	6 8	21 12	4 8	5 15	2 42	0 55	0 8	18 31	1 14	24 44	1 35	11 44	1 49	1 48	0 37	24 15	0 16	2 14	7 13	23 25	23 23	9 8		n.a.
M31	5s45	17n47	4n37	5n44	2n43	1n27	0s 5	18s18	1s14	24n43	1n35	11s43	1n49	1s47	0s37	24s15	0s16	2s14	7n13	23n24	23n23	9n 5		n.a.

Julian Day Number = 650934.5, Delta T = 20h14m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°25'00, Lahiri = -44°18'00 Julian Calendar 1 March 2931 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2931 BCE

The year -2930 astronomical counting style corresponds to year 2931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2931 BCE (-2930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 2 12	16♓41'57	7♍ 4	9♈ 7	4♈59	14♒22	14°R55	4°R44	27♓ 4	26♐58	22°R22	17°R14	17♊ 9	19♍17	n.a.	T 1
W 2	11 6 9	17°39'16	18°57	10°10	6°12	15° 6	14♋55	4♏42	27° 8	26°58	22♎21	17♊ 0	17° 6	19°24	n.a.	W 2
T 3	11 10 5	18°36'33	0♎50	11° 9	7°25	15°50	14°54	4°40	27°11	26°59	22°20	16°47	17° 3	19°31	n.a.	T 3
F 4	11 14 2	19°33'49	12°44	12° 4	8°38	16°34	14°54	4°37	27°15	27° 0	22°19	16°34	16°59	19°37	n.a.	F 4
S 5	11 17 58	20°31'05	24°41	12°55	9°51	17°18	14°D54	4°35	27°18	27° 0	22°18	16°24	16°56	19°44	n.a.	S 5
S 6	11 21 55	21°28'19	6♏43	13°41	11° 4	18° 1	14°54	4°32	27°22	27° 1	22°16	16°16	16°53	19°51	n.a.	S 6
M 7	11 25 51	22°25'33	18°53	14°24	12°17	18°45	14°54	4°30	27°25	27° 1	22°15	16°12	16°50	19°58	n.a.	M 7
T 8	11 29 48	23°22'46	1♐14	15° 2	13°30	19°29	14°55	4°27	27°29	27° 2	22°14	16° 9	16°47	20° 4	n.a.	T 8
W 9	11 33 45	24°19'58	13°51	15°36	14°44	20°12	14°55	4°24	27°32	27° 3	22°12	16°D 9	16°43	20°11	n.a.	W 9
T 10	11 37 41	25°17'10	26°47	16° 6	15°57	20°56	14°56	4°21	27°36	27° 3	22°11	16°R 9	16°40	20°18	n.a.	T 10
F 11	11 41 38	26°14'21	10♑ 8	16°31	17°10	21°39	14°57	4°18	27°39	27° 3	22°10	16° 8	16°37	20°24	n.a.	F 11
S 12	11 45 34	27°11'32	23°56	16°51	18°23	22°22	14°58	4°15	27°43	27° 4	22° 8	16° 6	16°34	20°31	n.a.	S 12
S 13	11 49 31	28° 8'42	8♒11	17° 7	19°36	23° 6	15° 0	4°12	27°46	27° 4	22° 7	16° 2	16°31	20°38	n.a.	S 13
M14	11 53 27	29° 5'52	22°53	17°19	20°49	23°49	15° 1	4° 9	27°50	27° 4	22° 6	15°55	16°28	20°45	n.a.	M14
T 15	11 57 24	0♈ 3'01	7♓56	17°26	22° 1	24°32	15° 3	4° 6	27°53	27° 5	22° 4	15°46	16°24	20°51	n.a.	T 15
W16	12 1 20	1° 0'09	23°12	17°R28	23°14	25°15	15° 5	4° 3	27°57	27° 5	22° 3	15°36	16°21	20°58	n.a.	W16
T 17	12 5 17	1°57'17	8♈29	17°26	24°27	25°58	15° 7	3°59	28° 0	27° 5	22° 1	15°26	16°18	21° 5	n.a.	T 17
F 18	12 9 14	2°54'24	23°36	17°19	25°40	26°41	15° 9	3°56	28° 4	27° 5	22° 0	15°17	16°15	21°12	n.a.	F 18
S 19	12 13 10	3°51'30	8♉25	17° 8	26°53	27°24	15°12	3°53	28° 7	27° 6	21°58	15°10	16°12	21°18	n.a.	S 19
S 20	12 17 7	4°48'36	22°47	16°53	28° 6	28° 7	15°14	3°49	28°11	27° 6	21°57	15° 6	16° 8	21°25	n.a.	S 20
M21	12 21 3	5°45'41	6♊41	16°35	29°19	28°49	15°17	3°45	28°14	27° 6	21°55	15° 4	16° 5	21°32	n.a.	M21
T 22	12 25 0	6°42'45	20° 7	16°12	0♉31	29°32	15°20	3°42	28°18	27° 6	21°54	15°D 4	16° 2	21°38	n.a.	T 22
W23	12 28 56	7°39'48	3♋ 7	15°47	1°44	0♓15	15°23	3°38	28°21	27° 6	21°52	15°R 5	15°59	21°45	n.a.	W23
T 24	12 32 53	8°36'51	15°45	15°19	2°57	0°57	15°26	3°34	28°25	27°R 6	21°51	15° 5	15°56	21°52	n.a.	T 24
F 25	12 36 50	9°33'53	28° 5	14°48	4°10	1°40	15°30	3°31	28°28	27° 6	21°49	15° 3	15°53	21°59	n.a.	F 25
S 26	12 40 46	10°30'55	10♌13	14°16	5°22	2°22	15°33	3°27	28°32	27° 6	21°48	14°59	15°49	22° 5	n.a.	S 26
S 27	12 44 43	11°27'56	22°12	13°42	6°35	3° 5	15°37	3°23	28°35	27° 6	21°46	14°53	15°46	22°12	n.a.	S 27
M28	12 48 39	12°24'56	4♍ 6	13° 8	7°47	3°47	15°41	3°19	28°39	27° 6	21°45	14°44	15°43	22°19	n.a.	M28
T 29	12 52 36	13°21'56	15°58	12°34	9° 0	4°29	15°45	3°15	28°42	27° 5	21°43	14°34	15°40	22°26	n.a.	T 29
W30	12 56 32	14♈18'56	27♍51	12♈ 0	10♉13	5♓11	15♋49	3♏11	28♓46	27♐ 5	21♎42	14♊23	15♊37	22♍32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s22	13n40	4n55	6n12	2n44	1n59	0s 3	18s 5	1s14	24n43	1n35	11s42	1n49	1s45	0s37	24s15	0s16	2s14	7n13	23n23	23n23	9n 3		n.a.
W 2	4 59	9 2	4 59	6 37	2 43	2 31	0 0	17 52	1 14	24 43	1 34	11 41	1 49	1 44	0 37	24 15	0 16	2 13	7 13	23 22	23 22	9 0		n.a.
T 3	4 37	4 5	4 51	6 59	2 42	3 3	0n 2	17 38	1 14	24 43	1 34	11 40	1 49	1 42	0 37	24 15	0 16	2 13	7 14	23 20	23 22	8 57		n.a.
F 4	4 14	1s 2	4 29	7 19	2 40	3 34	0 5	17 25	1 14	24 43	1 34	11 40	1 49	1 41	0 37	24 15	0 16	2 12	7 14	23 19	23 22	8 54		n.a.
S 5	3 51	6 8	3 56	7 37	2 37	4 6	0 7	17 11	1 13	24 43	1 34	11 39	1 49	1 40	0 37	24 15	0 16	2 12	7 14	23 18	23 21	8 52		n.a.
S 6	3 28	11 4	3 12	7 52	2 33	4 38	0 10	16 57	1 13	24 43	1 34	11 38	1 49	1 38	0 37	24 15	0 16	2 11	7 14	23 17	23 21	8 49		n.a.
M 7	3 4	15 38	2 19	8 4	2 28	5 10	0 12	16 43	1 13	24 42	1 33	11 37	1 49	1 37	0 37	24 15	0 16	2 11	7 14	23 17	23 21	8 46		n.a.
T 8	2 41	19 38	1 18	8 14	2 22	5 41	0 15	16 29	1 13	24 42	1 33	11 36	1 49	1 35	0 37	24 15	0 16	2 10	7 14	23 17	23 20	8 43		n.a.
W 9	2 18	22 49	0 12	8 21	2 15	6 12	0 18	16 15	1 13	24 42	1 33	11 35	1 50	1 34	0 37	24 15	0 16	2 10	7 14	23 17	23 20	8 41		n.a.
T 10	1 55	24 55	0s56	8 26	2 8	6 44	0 20	16 1	1 13	24 41	1 33	11 34	1 50	1 32	0 37	24 15	0 16	2 9	7 14	23 17	23 20	8 38		n.a.
F 11	1 32	25 40	2 3	8 28	1 59	7 15	0 23	15 47	1 13	24 41	1 32	11 33	1 50	1 31	0 37	24 15	0 16	2 9	7 14	23 16	23 19	8 35		n.a.
S 12	1 9	24 53	3 6	8 27	1 50	7 46	0 25	15 32	1 13	24 41	1 32	11 32	1 50	1 30	0 37	24 15	0 16	2 8	7 14	23 16	23 19	8 32		n.a.
S 13	0 45	22 29	3 59	8 24	1 39	8 16	0 28	15 17	1 13	24 40	1 32	11 31	1 50	1 28	0 37	24 15	0 16	2 8	7 14	23 16	23 19	8 30		n.a.
M14	0 22	18 34	4 38	8 18	1 28	8 47	0 31	15 3	1 13	24 40	1 32	11 29	1 50	1 27	0 37	24 15	0 16	2 7	7 14	23 15	23 18	8 27		n.a.
T 15	0n 1	13 23	4 58	8 10	1 16	9 17	0 33	14 48	1 13	24 40	1 32	11 28	1 50	1 25	0 37	24 15	0 16	2 6	7 14	23 14	23 18	8 24		n.a.
W16	0 24	7 19	4 59	7 59	1 3	9 47	0 36	14 33	1 13	24 39	1 31	11 27	1 50	1 24	0 37	24 15	0 16	2 6	7 14	23 13	23 18	8 21		n.a.
T 17	0 48	0 48	4 37	7 45	0 49	10 17	0 38	14 18	1 12	24 39	1 31	11 26	1 50	1 22	0 37	24 15	0 16	2 5	7 14	23 12	23 17	8 18		n.a.
F 18	1 11	5n43	3 57	7 29	0 34	10 47	0 41	14 3	1 12	24 38	1 31	11 25	1 50	1 21	0 37	24 15	0 16	2 5	7 14	23 11	23 17	8 16		n.a.
S 19	1 34	11 48	3 1	7 11	0 19	11 16	0 43	13 48	1 12	24 38	1 31	11 24	1 50	1 20	0 37	24 15	0 16	2 4	7 14	23 10	23 17	8 13		n.a.
S 20	1 57	17 3	1 55	6 51	0 4	11 46	0 46	13 32	1 12	24 37	1 31	11 22	1 50	1 18	0 37	24 15	0 16	2 4	7 14	23 10	23 16	8 10		n.a.
M21	2 20	21 13	0 44	6 29	0s12	12 14	0 48	13 17	1 12	24 37	1 30	11 21	1 50	1 17	0 37	24 15	0 16	2 3	7 13	23 9	23 16	8 7		n.a.
T 22	2 44	24 5	0n27	6 5	0 29	12 43	0 51	13 1	1 12	24 36	1 30	11 20	1 50	1 15	0 37	24 15	0 16	2 3	7 13	23 9	23 16	8 4		n.a.
W23	3 7	25 33	1 34	5 40	0 45	13 11	0 53	12 46	1 12	24 36	1 30	11 18	1 50	1 14	0 37	24 15	0 16	2 2	7 13	23 9	23 15	8 2		n.a.
T 24	3 30	25 38	2 35	5 13	1 2	13 39	0 55	12 30	1 11	24 35	1 30	11 17	1 50	1 12	0 37	24 15	0 16	2 2	7 13	23 9	23 15	7 59		n.a.
F 25	3 53	24 26	3 28	4 46	1 18	14 7	0 58	12 15	1 11	24 34	1 30	11 16	1 50	1 11	0 37	24 15	0 16	2 1	7 13	23 9	23 15	7 56		n.a.
S 26	4 16	22 6	4 10	4 18	1 35	14 34	1 0	11 59	1 11	24 34	1 29	11 15	1 50	1 10	0 37	24 15	0 16	2 1	7 13	23 9	23 14	7 53		n.a.
S 27	4 38	18 51	4 40	3 51	1 51	15 1	1 3	11 43	1 11	24 33	1 29	11 13	1 50	1 8	0 37	24 15	0 16	2 0	7 13	23 8	23 14	7 50		n.a.
M28	5 1	14 51	4 58	3 23	2 6	15 28	1 5	11 27	1 11	24 32	1 29	11 12	1 50	1 7	0 37	24 15	0 16	2 0	7 13	23 7	23 14	7 48		n.a.
T 29	5 24	10 18	5 3	2 56	2 21	15 54	1 7	11 11	1 11	24 32	1 29	11 10	1 50	1 5	0 37	24 15	0 17	1 59	7 13	23 6	23 13	7 45		n.a.
W30	5n47	5n22	4n55	2n29	2s35	16n20	1n 9	10s55	1s10	24n31	1n28	11s 9	1n50	1s 4	0s37	24s15	0s17	1s59	7n13	23n 5	23n13	7n42		n.a.

Julian Day Number = 650965.5, Delta T = 20h14m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°24'56, Lahiri = -44°17'56 Julian Calendar 1 Apr. 2931 BCE == Greg. Calendar 8 March 2931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2931 BCE (-2930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 29	15♈15'55	9♎46	11°R27	11♉25	5♓54	15♋54	3°R 7	28♓49	27°R 5	21°R40	14°R12	15♊34	22♍39	n.a.	T 1
F 2	13 4 25	16°12'54	21°45	10♈55	12°38	6°36	15°58	3♏ 3	28°53	27♐ 5	21♎39	14♊ 2	15°30	22°46	n.a.	F 2
S 3	13 8 22	17° 9'53	3♏49	10°26	13°50	7°18	16° 3	2°59	28°56	27° 5	21°37	13°54	15°27	22°52	n.a.	S 3
S 4	13 12 19	18° 6'52	15°59	10° 0	15° 2	8° 0	16° 8	2°55	28°59	27° 4	21°36	13°48	15°24	22°59	n.a.	S 4
M 5	13 16 15	19° 3'51	28°18	9°37	16°15	8°41	16°13	2°50	29° 3	27° 4	21°34	13°45	15°21	23° 6	n.a.	M 5
T 6	13 20 12	20° 0'51	10♐49	9°17	17°27	9°23	16°18	2°46	29° 6	27° 3	21°33	13°D44	15°18	23°13	n.a.	T 6
W 7	13 24 8	20°57'50	23°32	9° 1	18°40	10° 5	16°23	2°42	29° 9	27° 3	21°31	13°44	15°14	23°19	n.a.	W 7
T 8	13 28 5	21°54'51	6♑33	8°49	19°52	10°47	16°29	2°38	29°13	27° 3	21°29	13°45	15°11	23°26	n.a.	T 8
F 9	13 32 1	22°51'51	19°53	8°42	21° 4	11°28	16°34	2°33	29°16	27° 2	21°28	13°R46	15° 8	23°33	n.a.	F 9
S 10	13 35 58	23°48'52	3♒36	8°D39	22°16	12°10	16°40	2°29	29°19	27° 2	21°26	13°45	15° 5	23°39	n.a.	S 10
S 11	13 39 55	24°45'53	17°41	8°42	23°29	12°51	16°46	2°25	29°23	27° 1	21°25	13°43	15° 2	23°46	n.a.	S 11
M12	13 43 51	25°42'55	2♓10	8°49	24°41	13°33	16°52	2°20	29°26	27° 1	21°23	13°39	14°59	23°53	n.a.	M12
T 13	13 47 48	26°39'57	16°57	9° 1	25°53	14°14	16°58	2°16	29°29	27° 0	21°22	13°33	14°55	24° 0	n.a.	T 13
W14	13 51 44	27°37'00	1♈57	9°18	27° 5	14°55	17° 5	2°12	29°32	26°59	21°20	13°27	14°52	24° 6	n.a.	W14
T 15	13 55 41	28°34'03	17° 1	9°40	28°17	15°37	17°11	2° 7	29°35	26°59	21°19	13°20	14°49	24°13	n.a.	T 15
F 16	13 59 37	29°31'07	1♉59	10° 7	29°30	16°18	17°18	2° 3	29°39	26°58	21°17	13°14	14°46	24°20	n.a.	F 16
S 17	14 3 34	0♉28'11	16°44	10°40	0♊42	16°59	17°24	1°58	29°42	26°57	21°15	13°10	14°43	24°27	n.a.	S 17
S 18	14 7 31	1°25'15	1♊ 6	11°17	1°54	17°40	17°31	1°54	29°45	26°57	21°14	13° 8	14°39	24°33	n.a.	S 18
M19	14 11 27	2°22'20	15° 3	11°59	3° 6	18°21	17°38	1°50	29°48	26°56	21°12	13°D 7	14°36	24°40	n.a.	M19
T 20	14 15 24	3°19'25	28°33	12°46	4°18	19° 1	17°45	1°45	29°51	26°55	21°11	13° 8	14°33	24°47	n.a.	T 20
W21	14 19 20	4°16'30	11♋37	13°38	5°30	19°42	17°53	1°41	29°54	26°54	21° 9	13° 9	14°30	24°53	n.a.	W21
T 22	14 23 17	5°13'36	24°19	14°35	6°41	20°23	18° 0	1°36	29°57	26°53	21° 8	13°11	14°27	25° 0	n.a.	T 22
F 23	14 27 13	6°10'41	6♌42	15°37	7°53	21° 4	18° 8	1°32	0♈ 0	26°52	21° 6	13°R11	14°24	25° 7	n.a.	F 23
S 24	14 31 10	7° 7'48	18°50	16°43	9° 5	21°44	18°15	1°28	0° 3	26°52	21° 5	13°11	14°20	25°14	n.a.	S 24
S 25	14 35 7	8° 4'54	0♍49	17°54	10°17	22°25	18°23	1°23	0° 6	26°51	21° 3	13° 8	14°17	25°20	n.a.	S 25
M26	14 39 3	9° 2'01	12°43	19° 9	11°29	23° 5	18°31	1°19	0° 9	26°50	21° 2	13° 5	14°14	25°27	n.a.	M26
T 27	14 43 0	9°59'09	24°35	20°29	12°40	23°45	18°39	1°15	0°12	26°49	21° 0	13° 0	14°11	25°34	n.a.	T 27
W28	14 46 56	10°56'17	6♎30	21°53	13°52	24°26	18°47	1°10	0°15	26°48	20°59	12°54	14° 8	25°40	n.a.	W28
T 29	14 50 53	11°53'25	18°29	23°21	15° 4	25° 6	18°55	1° 6	0°18	26°47	20°58	12°49	14° 5	25°47	n.a.	T 29
F 30	14 54 49	12°50'35	0♏35	24°54	16°15	25°46	19° 4	1° 2	0°20	26°46	20°56	12°44	14° 1	25°54	n.a.	F 30
S 31	14 58 46	13♉47'45	12♏49	26♈30	17♊27	26♓26	19♋12	0♏57	0♈23	26♐45	20♎55	12♊40	13♊58	26♍ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 9	0n13	4n34	2n 4	2s48	16n45	1n11	10s39	1s10	24n30	1n28	11s 8	1n50	1s 3	0s37	24s16	0s17	1s58	7n13	23n 3	23n13	7n39		n.a.
F 2	6 32	4s58	4 1	1 41	3 0	17 10	1 14	10 23	1 10	24 29	1 28	11 6	1 50	1 1	0 37	24 16	0 17	1 58	7 13	23 2	23 12	7 36		n.a.
S 3	6 54	10 1	3 17	1 19	3 10	17 34	1 16	10 7	1 10	24 29	1 28	11 5	1 50	1 0	0 37	24 16	0 17	1 57	7 13	23 1	23 12	7 33		n.a.
S 4	7 16	14 45	2 23	1 0	3 20	17 58	1 18	9 50	1 9	24 28	1 28	11 3	1 50	0 58	0 37	24 16	0 17	1 57	7 13	23 0	23 12	7 31		n.a.
M 5	7 38	18 56	1 22	0 43	3 28	18 22	1 20	9 34	1 9	24 27	1 27	11 2	1 50	0 57	0 37	24 16	0 17	1 56	7 13	23 0	23 11	7 28		n.a.
T 6	8 0	22 21	0 16	0 29	3 35	18 45	1 22	9 18	1 9	24 26	1 27	11 0	1 50	0 56	0 37	24 16	0 17	1 56	7 13	23 0	23 11	7 25		n.a.
W 7	8 22	24 44	0s53	0 17	3 41	19 8	1 24	9 2	1 9	24 25	1 27	10 59	1 50	0 54	0 37	24 16	0 17	1 55	7 12	23 0	23 11	7 22		n.a.
T 8	8 44	25 50	2 0	0 8	3 46	19 30	1 25	8 45	1 8	24 24	1 27	10 58	1 50	0 53	0 37	24 16	0 17	1 55	7 12	23 0	23 10	7 19		n.a.
F 9	9 6	25 30	3 2	0 2	3 49	19 51	1 27	8 29	1 8	24 24	1 27	10 56	1 50	0 52	0 37	24 16	0 17	1 54	7 12	23 0	23 10	7 16		n.a.
S 10	9 27	23 38	3 56	0s 0	3 51	20 13	1 29	8 12	1 8	24 23	1 26	10 55	1 50	0 50	0 37	24 16	0 17	1 54	7 12	23 0	23 9	7 14		n.a.
S 11	9 49	20 16	4 37	0 0	3 51	20 33	1 31	7 56	1 8	24 22	1 26	10 53	1 50	0 49	0 37	24 16	0 17	1 53	7 12	23 0	23 9	7 11		n.a.
M12	10 10	15 38	5 2	0n 3	3 51	20 53	1 32	7 39	1 7	24 21	1 26	10 52	1 50	0 48	0 37	24 16	0 17	1 53	7 12	22 59	23 9	7 8		n.a.
T 13	10 31	9 58	5 7	0 10	3 49	21 13	1 34	7 23	1 7	24 20	1 26	10 50	1 50	0 46	0 37	24 16	0 17	1 52	7 12	22 59	23 8	7 5		n.a.
W14	10 52	3 39	4 52	0 19	3 46	21 31	1 35	7 6	1 7	24 19	1 26	10 49	1 50	0 45	0 37	24 16	0 17	1 52	7 12	22 58	23 8	7 2		n.a.
T 15	11 13	2n54	4 17	0 31	3 42	21 50	1 37	6 49	1 7	24 18	1 26	10 47	1 50	0 44	0 37	24 16	0 17	1 51	7 11	22 57	23 8	6 59		n.a.
F 16	11 34	9 16	3 24	0 47	3 38	22 7	1 38	6 33	1 6	24 17	1 25	10 46	1 50	0 43	0 37	24 16	0 17	1 51	7 11	22 56	23 7	6 56		n.a.
S 17	11 55	15 2	2 18	1 5	3 32	22 25	1 40	6 16	1 6	24 15	1 25	10 44	1 49	0 41	0 37	24 16	0 17	1 50	7 11	22 56	23 7	6 54		n.a.
S 18	12 15	19 49	1 5	1 26	3 25	22 41	1 41	5 59	1 6	24 14	1 25	10 43	1 49	0 40	0 37	24 16	0 17	1 50	7 11	22 55	23 7	6 51		n.a.
M19	12 35	23 20	0n10	1 49	3 18	22 57	1 42	5 43	1 5	24 13	1 25	10 41	1 49	0 39	0 37	24 16	0 17	1 50	7 11	22 55	23 6	6 48		n.a.
T 20	12 55	25 23	1 23	2 16	3 10	23 12	1 43	5 26	1 5	24 12	1 25	10 40	1 49	0 37	0 37	24 16	0 17	1 49	7 11	22 55	23 6	6 45		n.a.
W21	13 15	25 58	2 29	2 44	3 1	23 27	1 44	5 9	1 5	24 11	1 24	10 38	1 49	0 36	0 37	24 16	0 17	1 49	7 11	22 56	23 5	6 42		n.a.
T 22	13 35	25 8	3 25	3 15	2 52	23 41	1 45	4 53	1 4	24 10	1 24	10 37	1 49	0 35	0 37	24 16	0 17	1 48	7 10	22 56	23 5	6 39		n.a.
F 23	13 54	23 5	4 10	3 49	2 41	23 54	1 46	4 36	1 4	24 9	1 24	10 35	1 49	0 34	0 37	24 16	0 17	1 48	7 10	22 56	23 5	6 36		n.a.
S 24	14 13	20 1	4 44	4 24	2 31	24 6	1 47	4 19	1 4	24 7	1 24	10 34	1 49	0 33	0 37	24 16	0 17	1 47	7 10	22 56	23 4	6 33		n.a.
S 25	14 32	16 10	5 4	5 2	2 20	24 18	1 48	4 3	1 3	24 6	1 24	10 32	1 49	0 31	0 37	24 16	0 17	1 47	7 10	22 55	23 4	6 31		n.a.
M26	14 51	11 43	5 11	5 42	2 8	24 30	1 49	3 46	1 3	24 5	1 24	10 31	1 49	0 30	0 37	24 16	0 17	1 47	7 10	22 55	23 4	6 28		n.a.
T 27	15 10	6 50	5 5	6 23	1 57	24 40	1 49	3 29	1 2	24 3	1 23	10 30	1 49	0 29	0 37	24 16	0 17	1 46	7 10	22 54	23 3	6 25		n.a.
W28	15 28	1 43	4 45	7 7	1 45	24 50	1 50	3 13	1 2	24 2	1 23	10 28	1 49	0 28	0 37	24 16	0 17	1 46	7 9	22 54	23 3	6 22		n.a.
T 29	15 46	3s31	4 13	7 52	1 32	24 59	1 50	2 56	1 2	24 1	1 23	10 27	1 48	0 27	0 37	24 16	0 17	1 46	7 9	22 53	23 2	6 19		n.a.
F 30	16 4	8 41	3 30	8 38	1 20	25 7	1 51	2 39	1 1	23 59	1 23	10 25	1 48	0 26	0 37	24 16	0 17	1 45	7 9	22 52	23 2	6 16		n.a.
S 31	16n22	13s35	2n36	9n25	1s 7	25n15	1n51	2s23	1s 1	23n58	1n23	10s24	1n48	0s24	0s37	24s16	0s17	1s45	7n 9	22n52	23n 2	6n13		n.a.

Julian Day Number = 650995.5, Delta T = 20h14m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°24'52, Lahiri = -44°17'52 Julian Calendar 1 May 2931 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2931 BCE

The year -2930 astronomical counting style corresponds to year 2931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2931 BCE

JUNE 2931 BCE (-2930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 2 43	14♉44'56	25♏13	28♈10	18♊38	27♓ 6	19♋21	0°R53	0♈26	26°R43	20°R53	12°R38	13♊55	26♍ 7	n.a.	S 1
M 2	15 6 39	15°42'08	7♐48	29°54	19°50	27°46	19°29	0♏49	0°29	26♐42	20♎52	12°D36	13°52	26°14	n.a.	M 2
T 3	15 10 36	16°39'22	20°34	1♉41	21° 1	28°26	19°38	0°45	0°31	26°41	20°51	12♊37	13°49	26°21	n.a.	T 3
W 4	15 14 32	17°36'36	3♑34	3°32	22°13	29° 5	19°47	0°41	0°34	26°40	20°49	12°38	13°45	26°28	n.a.	W 4
T 5	15 18 29	18°33'52	16°48	5°25	23°24	29°45	19°56	0°37	0°37	26°39	20°48	12°39	13°42	26°34	n.a.	T 5
F 6	15 22 25	19°31'09	0♒17	7°21	24°35	0♈25	20° 5	0°33	0°39	26°38	20°47	12°40	13°39	26°41	n.a.	F 6
S 7	15 26 22	20°28'27	14° 2	9°19	25°46	1° 4	20°15	0°29	0°42	26°36	20°45	12°R41	13°36	26°48	n.a.	S 7
S 8	15 30 19	21°25'47	28° 3	11°19	26°58	1°44	20°24	0°25	0°44	26°35	20°44	12°41	13°33	26°54	n.a.	S 8
M 9	15 34 15	22°23'08	12♓19	13°21	28° 9	2°23	20°33	0°21	0°47	26°34	20°43	12°40	13°30	27° 1	n.a.	M 9
T 10	15 38 12	23°20'31	26°48	15°24	29°20	3° 2	20°43	0°17	0°49	26°33	20°41	12°39	13°26	27° 8	n.a.	T 10
W11	15 42 8	24°17'55	11♈25	17°27	0♋31	3°42	20°53	0°13	0°52	26°31	20°40	12°36	13°23	27°15	n.a.	W11
T 12	15 46 5	25°15'21	26° 5	19°32	1°42	4°21	21° 2	0° 9	0°54	26°30	20°39	12°34	13°20	27°21	n.a.	T 12
F 13	15 50 1	26°12'48	10♉41	21°37	2°53	5° 0	21°12	0° 5	0°57	26°29	20°38	12°32	13°17	27°28	n.a.	F 13
S 14	15 53 58	27°10'16	25° 8	23°41	4° 4	5°39	21°22	0° 2	0°59	26°27	20°37	12°31	13°14	27°35	n.a.	S 14
S 15	15 57 54	28° 7'46	9♊18	25°46	5°15	6°18	21°32	29♎58	1° 1	26°26	20°36	12°D30	13°11	27°41	n.a.	S 15
M16	16 1 51	29° 5'17	23° 8	27°50	6°25	6°57	21°42	29°54	1° 3	26°24	20°34	12°31	13° 7	27°48	n.a.	M16
T 17	16 5 48	0♊ 2'50	6♋36	29°53	7°36	7°35	21°52	29°51	1° 6	26°23	20°33	12°31	13° 4	27°55	n.a.	T 17
W18	16 9 44	1° 0'23	19°41	1♊56	8°47	8°14	22° 3	29°47	1° 8	26°21	20°32	12°32	13° 1	28° 2	n.a.	W18
T 19	16 13 41	1°57'58	2♌25	3°58	9°58	8°52	22°13	29°44	1°10	26°20	20°31	12°33	12°58	28° 8	n.a.	T 19
F 20	16 17 37	2°55'34	14°50	5°58	11° 8	9°31	22°24	29°41	1°12	26°19	20°30	12°34	12°55	28°15	n.a.	F 20
S 21	16 21 34	3°53'11	27° 1	7°58	12°19	10° 9	22°34	29°37	1°14	26°17	20°29	12°35	12°51	28°22	n.a.	S 21
S 22	16 25 30	4°50'50	9♍ 1	9°56	13°29	10°48	22°45	29°34	1°16	26°16	20°28	12°R35	12°48	28°29	n.a.	S 22
M23	16 29 27	5°48'30	20°55	11°53	14°40	11°26	22°55	29°31	1°18	26°14	20°27	12°34	12°45	28°35	n.a.	M23
T 24	16 33 24	6°46'11	2♎48	13°48	15°50	12° 4	23° 6	29°28	1°20	26°13	20°26	12°34	12°42	28°42	n.a.	T 24
W25	16 37 20	7°43'53	14°44	15°43	17° 0	12°42	23°17	29°25	1°22	26°11	20°25	12°33	12°39	28°49	n.a.	W25
T 26	16 41 17	8°41'37	26°47	17°36	18°10	13°20	23°28	29°22	1°23	26° 9	20°24	12°33	12°36	28°55	n.a.	T 26
F 27	16 45 13	9°39'23	9♏ 0	19°27	19°20	13°58	23°39	29°19	1°25	26° 8	20°23	12°32	12°32	29° 2	n.a.	F 27
S 28	16 49 10	10°37'10	21°25	21°17	20°30	14°36	23°50	29°17	1°27	26° 6	20°23	12°32	12°29	29° 9	n.a.	S 28
S 29	16 53 6	11°34'58	4♐ 4	23° 6	21°40	15°13	24° 1	29°14	1°29	26° 5	20°22	12°32	12°26	29°16	n.a.	S 29
M30	16 57 3	12♊32'49	16♐57	24♊53	22♋50	15♈51	24♋12	29♎11	1♈30	26♐ 3	20♎21	12♊32	12♊23	29♍22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n39	18s 1	1n34	10n14	0s55	25n22	1n51	2s 6	1s 1	23n57	1n23	10s23	1n48	0s23	0s37	24s16	0s17	1s45	7n 9	22n51	23n 1	6n10		n.a.
M 2	16 56	21 42	0 26	11 3	0 42	25 28	1 51	1 50	1 0	23 55	1 22	10 21	1 48	0 22	0 37	24 16	0 17	1 44	7 8	22 51	23 1	6 7		n.a.
T 3	17 13	24 24	0s44	11 53	0 30	25 33	1 51	1 33	1 0	23 54	1 22	10 20	1 48	0 21	0 37	24 16	0 17	1 44	7 8	22 51	23 0	6 4		n.a.
W 4	17 30	25 51	1 53	12 43	0 18	25 38	1 51	1 16	0 59	23 52	1 22	10 18	1 48	0 20	0 37	24 16	0 17	1 44	7 8	22 51	23 0	6 2		n.a.
T 5	17 46	25 51	2 57	13 33	0 6	25 42	1 51	1 0	0 59	23 51	1 22	10 17	1 48	0 19	0 37	24 16	0 17	1 43	7 8	22 52	23 0	5 59		n.a.
F 6	18 2	24 22	3 53	14 23	0n 6	25 45	1 51	0 43	0 58	23 49	1 22	10 16	1 47	0 18	0 37	24 16	0 17	1 43	7 8	22 52	22 59	5 56		n.a.
S 7	18 18	21 25	4 36	15 13	0 17	25 48	1 51	0 27	0 58	23 48	1 22	10 14	1 47	0 17	0 37	24 16	0 17	1 43	7 7	22 52	22 59	5 53		n.a.
S 8	18 33	17 11	5 5	16 1	0 28	25 49	1 50	0 10	0 58	23 46	1 22	10 13	1 47	0 16	0 37	24 16	0 17	1 42	7 7	22 52	22 58	5 50		n.a.
M 9	18 48	11 56	5 15	16 49	0 38	25 50	1 50	0n 6	0 57	23 44	1 21	10 12	1 47	0 15	0 37	24 16	0 17	1 42	7 7	22 52	22 58	5 47		n.a.
T 10	19 3	5 57	5 5	17 36	0 47	25 50	1 49	0 22	0 57	23 43	1 21	10 11	1 47	0 14	0 37	24 16	0 17	1 42	7 7	22 52	22 58	5 44		n.a.
W11	19 18	0n24	4 36	18 21	0 56	25 50	1 49	0 39	0 56	23 41	1 21	10 9	1 47	0 13	0 37	24 16	0 17	1 42	7 6	22 51	22 57	5 41		n.a.
T 12	19 32	6 46	3 49	19 4	1 4	25 48	1 48	0 55	0 56	23 39	1 21	10 8	1 47	0 12	0 37	24 16	0 17	1 41	7 6	22 51	22 57	5 38		n.a.
F 13	19 46	12 45	2 47	19 46	1 12	25 46	1 47	1 11	0 55	23 38	1 21	10 7	1 46	0 11	0 37	24 16	0 17	1 41	7 6	22 51	22 56	5 35		n.a.
S 14	20 0	17 59	1 35	20 25	1 19	25 43	1 46	1 28	0 55	23 36	1 21	10 6	1 46	0 10	0 37	24 15	0 17	1 41	7 6	22 50	22 56	5 32		n.a.
S 15	20 13	22 5	0 18	21 2	1 25	25 40	1 45	1 44	0 54	23 34	1 21	10 5	1 46	0 9	0 37	24 15	0 18	1 41	7 5	22 50	22 56	5 29		n.a.
M16	20 26	24 48	0n58	21 37	1 31	25 35	1 44	2 0	0 54	23 32	1 20	10 4	1 46	0 8	0 37	24 15	0 18	1 40	7 5	22 50	22 55	5 26		n.a.
T 17	20 39	26 0	2 9	22 10	1 35	25 30	1 43	2 16	0 53	23 31	1 20	10 3	1 46	0 8	0 37	24 15	0 18	1 40	7 5	22 51	22 55	5 23		n.a.
W18	20 51	25 41	3 11	22 40	1 40	25 25	1 42	2 32	0 53	23 29	1 20	10 1	1 46	0 7	0 38	24 15	0 18	1 40	7 5	22 51	22 54	5 21		n.a.
T 19	21 3	24 1	4 2	23 8	1 43	25 18	1 40	2 48	0 52	23 27	1 20	10 0	1 45	0 6	0 38	24 15	0 18	1 40	7 4	22 51	22 54	5 18		n.a.
F 20	21 15	21 14	4 40	23 33	1 46	25 11	1 39	3 4	0 52	23 25	1 20	9 59	1 45	0 5	0 38	24 15	0 18	1 40	7 4	22 51	22 54	5 15		n.a.
S 21	21 26	17 33	5 5	23 56	1 48	25 3	1 37	3 20	0 51	23 23	1 20	9 58	1 45	0 4	0 38	24 15	0 18	1 40	7 4	22 51	22 53	5 12		n.a.
S 22	21 37	13 14	5 16	24 16	1 49	24 54	1 36	3 36	0 51	23 21	1 20	9 57	1 45	0 3	0 38	24 15	0 18	1 40	7 4	22 51	22 53	5 9		n.a.
M23	21 47	8 27	5 13	24 34	1 50	24 45	1 34	3 52	0 50	23 19	1 20	9 56	1 45	0 3	0 38	24 15	0 18	1 39	7 3	22 51	22 52	5 6		n.a.
T 24	21 58	3 23	4 57	24 50	1 50	24 34	1 32	4 7	0 50	23 17	1 20	9 55	1 45	0 2	0 38	24 15	0 18	1 39	7 3	22 51	22 52	5 3		n.a.
W25	22 7	1s50	4 28	25 3	1 50	24 24	1 30	4 23	0 49	23 15	1 19	9 55	1 44	0 1	0 38	24 15	0 18	1 39	7 3	22 51	22 52	5 0		n.a.
T 26	22 17	7 3	3 47	25 14	1 49	24 12	1 28	4 39	0 49	23 13	1 19	9 54	1 44	0 0	0 38	24 15	0 18	1 39	7 3	22 51	22 51	4 57		n.a.
F 27	22 26	12 5	2 55	25 22	1 48	24 0	1 26	4 54	0 48	23 11	1 19	9 53	1 44	0n 0	0 38	24 15	0 18	1 39	7 2	22 51	22 51	4 54		n.a.
S 28	22 35	16 43	1 54	25 29	1 46	23 47	1 24	5 10	0 47	23 9	1 19	9 52	1 44	0 1	0 38	24 15	0 18	1 39	7 2	22 51	22 50	4 51		n.a.
S 29	22 43	20 42	0 47	25 33	1 43	23 34	1 21	5 25	0 47	23 7	1 19	9 51	1 44	0 2	0 38	24 15	0 18	1 39	7 2	22 51	22 50	4 48		n.a.
M30	22n51	23s46	0s25	25n35	1n41	23n20	1n19	5n40	0s46	23n 5	1n19	9s51	1n43	0n 2	0s38	24s15	0s18	1s39	7n 1	22n51	22n49	4n45		n.a.

Julian Day Number = 651026.5, Delta T = 20h14m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°24'48, Lahiri = -44°17'48 Julian Calendar 1 June 2931 BCE == Greg. Calendar 8 May 2931 BCE

The year -2930 astronomical counting style corresponds to year 2931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2931 BCE (-2930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 0 59	13♊30'41	0♌ 6	26♊39	24♋ 0	16♈29	24♋24	29°R 9	1♈32	26°R 2	20°R20	12°R32	12♊20	29♍29	n.a.	T 1
W 2	17 4 56	14°28'35	13°29	28°24	25°10	17° 6	24°35	29♎ 6	1°33	26♐ 0	20♎19	12♊32	12°17	29°36	n.a.	W 2
T 3	17 8 53	15°26'31	27° 6	0♋ 7	26°19	17°43	24°47	29° 4	1°35	25°58	20°19	12°31	12°13	29°42	n.a.	T 3
F 4	17 12 49	16°24'29	10♒54	1°49	27°29	18°21	24°58	29° 2	1°36	25°57	20°18	12°31	12°10	29°49	n.a.	F 4
S 5	17 16 46	17°22'29	24°52	3°30	28°38	18°58	25°10	29° 0	1°38	25°55	20°17	12°31	12° 7	29°56	n.a.	S 5
S 6	17 20 42	18°20'31	8♓58	5° 9	29°48	19°35	25°21	28°57	1°39	25°53	20°17	12°30	12° 4	0♎ 3	n.a.	S 6
M 7	17 24 39	19°18'35	23° 9	6°47	0♌57	20°12	25°33	28°55	1°41	25°52	20°16	12°D30	12° 1	0° 9	n.a.	M 7
T 8	17 28 35	20°16'42	7♈25	8°24	2° 6	20°49	25°45	28°53	1°42	25°50	20°15	12°31	11°57	0°16	n.a.	T 8
W 9	17 32 32	21°14'50	21°41	9°59	3°15	21°26	25°56	28°52	1°43	25°49	20°15	12°31	11°54	0°23	n.a.	W 9
T 10	17 36 28	22°13'01	5♉55	11°33	4°24	22° 2	26° 8	28°50	1°44	25°47	20°14	12°32	11°51	0°29	n.a.	T 10
F 11	17 40 25	23°11'14	20° 4	13° 6	5°33	22°39	26°20	28°48	1°45	25°45	20°14	12°33	11°48	0°36	n.a.	F 11
S 12	17 44 22	24° 9'30	4♊ 4	14°38	6°42	23°15	26°32	28°47	1°46	25°44	20°13	12°33	11°45	0°43	n.a.	S 12
S 13	17 48 18	25° 7'47	17°52	16° 8	7°51	23°52	26°44	28°45	1°47	25°42	20°13	12°R33	11°42	0°50	n.a.	S 13
M14	17 52 15	26° 6'07	1♋25	17°37	8°59	24°28	26°56	28°44	1°48	25°40	20°13	12°33	11°38	0°56	n.a.	M14
T 15	17 56 11	27° 4'28	14°41	19° 5	10° 8	25° 4	27° 8	28°42	1°49	25°39	20°12	12°31	11°35	1° 3	n.a.	T 15
W16	18 0 8	28° 2'52	27°40	20°32	11°16	25°40	27°21	28°41	1°50	25°37	20°12	12°29	11°32	1°10	n.a.	W16
T 17	18 4 4	29° 1'17	10♌21	21°57	12°25	26°16	27°33	28°40	1°51	25°35	20°12	12°27	11°29	1°16	n.a.	T 17
F 18	18 8 1	29°59'45	22°45	23°21	13°33	26°52	27°45	28°39	1°52	25°34	20°11	12°25	11°26	1°23	n.a.	F 18
S 19	18 11 57	0♋58'14	4♍56	24°43	14°41	27°28	27°58	28°38	1°53	25°32	20°11	12°22	11°23	1°30	n.a.	S 19
S 20	18 15 54	1°56'45	16°56	26° 4	15°49	28° 4	28°10	28°37	1°53	25°30	20°11	12°21	11°19	1°37	n.a.	S 20
M21	18 19 50	2°55'18	28°51	27°24	16°57	28°39	28°22	28°36	1°54	25°29	20°11	12°D20	11°16	1°43	n.a.	M21
T 22	18 23 47	3°53'52	10♎43	28°42	18° 5	29°15	28°35	28°36	1°54	25°27	20°10	12°20	11°13	1°50	n.a.	T 22
W23	18 27 44	4°52'29	22°39	29°58	19°12	29°50	28°47	28°35	1°55	25°26	20°10	12°21	11°10	1°57	n.a.	W23
T 24	18 31 40	5°51'07	4♏42	1♌13	20°20	0♉25	29° 0	28°35	1°55	25°24	20°10	12°23	11° 7	2° 4	n.a.	T 24
F 25	18 35 37	6°49'48	16°58	2°26	21°27	1° 0	29°12	28°34	1°56	25°22	20°10	12°24	11° 3	2°10	n.a.	F 25
S 26	18 39 33	7°48'30	29°30	3°37	22°34	1°35	29°25	28°34	1°56	25°21	20°10	12°26	11° 0	2°17	n.a.	S 26
S 27	18 43 30	8°47'15	12♐20	4°47	23°41	2°10	29°38	28°34	1°56	25°19	20°D10	12°R26	10°57	2°24	n.a.	S 27
M28	18 47 26	9°46'01	25°31	5°54	24°48	2°45	29°50	28°D34	1°57	25°18	20°10	12°25	10°54	2°30	n.a.	M28
T 29	18 51 23	10°44'50	9♑ 2	6°59	25°55	3°19	0♌ 3	28°34	1°57	25°16	20°10	12°23	10°51	2°37	n.a.	T 29
W30	18 55 19	11°43'41	22°51	8° 2	27° 1	3°54	0°16	28°34	1°57	25°14	20°10	12°20	10°48	2°44	n.a.	W30
T 31	18 59 16	12♋42'34	6♒56	9♌ 3	28♌ 8	4♉28	0♌29	28♎34	1♈57	25♐13	20♎10	12♊16	10♊44	2♎51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n58	25s37	1s36	25n36	1n37	23n 5	1n17	5n56	0s46	23n 3	1n19	9s50	1n43	0n 3	0s38	24s15	0s18	1s39	7n 1	22n51	22n49	4n42		n.a.
W 2	23 5	26 1	2 43	25 34	1 34	22 50	1 14	6 11	0 45	23 1	1 19	9 49	1 43	0 3	0 38	24 15	0 18	1 39	7 1	22 51	22 49	4 39		n.a.
T 3	23 12	24 53	3 43	25 31	1 30	22 34	1 11	6 26	0 45	22 59	1 19	9 48	1 43	0 4	0 38	24 15	0 18	1 39	7 1	22 51	22 48	4 36		n.a.
F 4	23 18	22 14	4 30	25 25	1 25	22 17	1 9	6 41	0 44	22 56	1 19	9 48	1 43	0 5	0 38	24 15	0 18	1 39	7 0	22 51	22 48	4 33		n.a.
S 5	23 24	18 16	5 2	25 19	1 21	22 0	1 6	6 56	0 43	22 54	1 18	9 47	1 42	0 5	0 38	24 15	0 18	1 39	7 0	22 50	22 47	4 30		n.a.
S 6	23 29	13 15	5 16	25 10	1 15	21 42	1 3	7 11	0 43	22 52	1 18	9 47	1 42	0 6	0 38	24 15	0 18	1 39	7 0	22 50	22 47	4 27		n.a.
M 7	23 34	7 31	5 11	25 0	1 10	21 24	1 0	7 26	0 42	22 49	1 18	9 46	1 42	0 6	0 38	24 15	0 18	1 39	6 59	22 50	22 46	4 24		n.a.
T 8	23 39	1 22	4 47	24 49	1 4	21 5	0 57	7 41	0 42	22 47	1 18	9 46	1 42	0 7	0 38	24 15	0 18	1 39	6 59	22 50	22 46	4 21		n.a.
W 9	23 43	4n52	4 6	24 36	0 58	20 46	0 53	7 55	0 41	22 45	1 18	9 45	1 42	0 7	0 38	24 15	0 18	1 39	6 59	22 51	22 46	4 18		n.a.
T 10	23 47	10 51	3 9	24 22	0 52	20 26	0 50	8 10	0 40	22 42	1 18	9 45	1 41	0 8	0 38	24 15	0 18	1 39	6 58	22 51	22 45	4 15		n.a.
F 11	23 50	16 14	2 1	24 6	0 45	20 5	0 47	8 24	0 40	22 40	1 18	9 44	1 41	0 8	0 38	24 15	0 18	1 39	6 58	22 51	22 45	4 12		n.a.
S 12	23 53	20 42	0 47	23 50	0 39	19 44	0 43	8 39	0 39	22 38	1 18	9 44	1 41	0 8	0 38	24 15	0 18	1 39	6 58	22 51	22 44	4 9		n.a.
S 13	23 55	23 56	0n29	23 32	0 32	19 23	0 40	8 53	0 38	22 35	1 18	9 44	1 41	0 9	0 38	24 15	0 18	1 39	6 58	22 51	22 44	4 6		n.a.
M14	23 57	25 43	1 42	23 14	0 24	19 1	0 36	9 7	0 38	22 33	1 18	9 43	1 40	0 9	0 38	24 15	0 18	1 40	6 57	22 51	22 43	4 3		n.a.
T 15	23 59	25 58	2 48	22 54	0 17	18 39	0 32	9 22	0 37	22 30	1 18	9 43	1 40	0 10	0 38	24 15	0 18	1 40	6 57	22 51	22 43	4 0		n.a.
W16	24 0	24 47	3 44	22 34	0 9	18 16	0 28	9 36	0 36	22 28	1 18	9 43	1 40	0 10	0 38	24 14	0 18	1 40	6 57	22 50	22 42	3 57		n.a.
T 17	24 1	22 21	4 27	22 12	0 2	17 53	0 24	9 50	0 36	22 25	1 18	9 43	1 40	0 10	0 38	24 14	0 18	1 40	6 56	22 50	22 42	3 54		n.a.
F 18	24 1	18 55	4 57	21 50	0s 6	17 29	0 20	10 4	0 35	22 23	1 18	9 42	1 40	0 11	0 38	24 14	0 18	1 40	6 56	22 50	22 42	3 51		n.a.
S 19	24 1	14 45	5 12	21 28	0 14	17 5	0 16	10 17	0 34	22 20	1 18	9 42	1 39	0 11	0 38	24 14	0 18	1 40	6 56	22 49	22 41	3 48		n.a.
S 20	24 0	10 4	5 14	21 4	0 23	16 40	0 12	10 31	0 34	22 17	1 18	9 42	1 39	0 11	0 38	24 14	0 18	1 41	6 55	22 49	22 41	3 45		n.a.
M21	23 59	5 4	5 2	20 41	0 31	16 16	0 8	10 45	0 33	22 15	1 17	9 42	1 39	0 11	0 38	24 14	0 18	1 41	6 55	22 49	22 40	3 42		n.a.
T 22	23 57	0s 6	4 37	20 16	0 40	15 50	0 4	10 58	0 32	22 12	1 17	9 42	1 39	0 11	0 38	24 14	0 18	1 41	6 55	22 49	22 40	3 39		n.a.
W23	23 55	5 19	4 0	19 52	0 48	15 25	0s 1	11 12	0 31	22 9	1 17	9 42	1 38	0 12	0 38	24 14	0 18	1 41	6 54	22 49	22 39	3 36		n.a.
T 24	23 53	10 23	3 13	19 27	0 57	14 59	0 5	11 25	0 31	22 7	1 17	9 42	1 38	0 12	0 38	24 14	0 18	1 42	6 54	22 49	22 39	3 33		n.a.
F 25	23 50	15 9	2 15	19 2	1 6	14 33	0 9	11 38	0 30	22 4	1 17	9 42	1 38	0 12	0 38	24 14	0 18	1 42	6 54	22 50	22 38	3 30		n.a.
S 26	23 47	19 23	1 10	18 36	1 14	14 6	0 14	11 51	0 29	22 1	1 17	9 42	1 38	0 12	0 38	24 14	0 18	1 42	6 53	22 50	22 38	3 27		n.a.
S 27	23 43	22 49	0 1	18 11	1 23	13 39	0 19	12 4	0 28	21 59	1 17	9 42	1 38	0 12	0 39	24 14	0 18	1 42	6 53	22 50	22 38	3 24		n.a.
M28	23 39	25 7	1s11	17 46	1 32	13 12	0 23	12 17	0 28	21 56	1 17	9 43	1 37	0 12	0 39	24 14	0 18	1 43	6 53	22 50	22 37	3 21		n.a.
T 29	23 34	26 2	2 20	17 21	1 41	12 45	0 28	12 30	0 27	21 53	1 17	9 43	1 37	0 12	0 39	24 14	0 18	1 43	6 52	22 49	22 37	3 18		n.a.
W30	23 29	25 22	3 23	16 56	1 50	12 17	0 33	12 43	0 26	21 50	1 17	9 43	1 37	0 12	0 39	24 14	0 18	1 43	6 52	22 49	22 36	3 15		n.a.
T 31	23n23	23s 5	4s15	16n31	1s59	11n49	0s38	12n55	0s25	21n47	1n17	9s43	1n37	0n12	0s39	24s14	0s18	1s44	6n52	22n48	22n36	3n12		n.a.

Julian Day Number = 651056.5, Delta T = 20h14m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°24'44, Lahiri = -44°17'44 Julian Calendar 1 July 2931 BCE == Greg. Calendar 7 June 2931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2931 BCE (-2930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 3 12	13♋41'29	21♒11	10♌ 1	29♌14	5♉ 2	0♌41	28♎35	1♈57	25°R11	20♎11	12°R11	10♊41	2♎57	n.a.	F 1
S 2	19 7 9	14°40'27	5♓33	10°56	0♍20	5°36	0°54	28°35	1°R57	25♐10	20°11	12♊ 7	10°38	3° 4	n.a.	S 2
S 3	19 11 6	15°39'28	19°55	11°49	1°26	6°10	1° 7	28°36	1°57	25° 8	20°11	12° 3	10°35	3°11	n.a.	S 3
M 4	19 15 2	16°38'30	4♈13	12°38	2°31	6°44	1°20	28°36	1°57	25° 7	20°11	12° 1	10°32	3°17	n.a.	M 4
T 5	19 18 59	17°37'36	18°25	13°23	3°37	7°18	1°33	28°37	1°57	25° 5	20°11	12°D 0	10°29	3°24	n.a.	T 5
W 6	19 22 55	18°36'44	2♉29	14° 5	4°42	7°51	1°46	28°38	1°57	25° 4	20°12	12° 1	10°25	3°31	n.a.	W 6
T 7	19 26 52	19°35'54	16°23	14°43	5°47	8°25	1°59	28°39	1°56	25° 2	20°12	12° 2	10°22	3°38	n.a.	T 7
F 8	19 30 48	20°35'07	0♊ 7	15°16	6°52	8°58	2°12	28°40	1°56	25° 1	20°13	12° 4	10°19	3°44	n.a.	F 8
S 9	19 34 45	21°34'23	13°40	15°44	7°57	9°31	2°25	28°41	1°56	24°59	20°13	12°R 4	10°16	3°51	n.a.	S 9
S 10	19 38 41	22°33'41	27° 3	16° 7	9° 1	10° 4	2°38	28°42	1°55	24°58	20°13	12° 3	10°13	3°58	n.a.	S 10
M11	19 42 38	23°33'02	10♋13	16°24	10° 5	10°37	2°51	28°44	1°55	24°57	20°14	12° 0	10° 9	4° 4	n.a.	M11
T 12	19 46 34	24°32'25	23°12	16°36	11° 9	11°10	3° 4	28°45	1°54	24°55	20°14	11°55	10° 6	4°11	n.a.	T 12
W13	19 50 31	25°31'50	5♌57	16°R40	12°13	11°42	3°17	28°47	1°54	24°54	20°15	11°48	10° 3	4°18	n.a.	W13
T 14	19 54 28	26°31'17	18°29	16°38	13°17	12°15	3°30	28°48	1°53	24°52	20°16	11°40	10° 0	4°25	n.a.	T 14
F 15	19 58 24	27°30'46	0♍48	16°28	14°20	12°47	3°44	28°50	1°53	24°51	20°16	11°31	9°57	4°31	n.a.	F 15
S 16	20 2 21	28°30'18	12°55	16°11	15°23	13°19	3°57	28°52	1°52	24°50	20°17	11°23	9°54	4°38	n.a.	S 16
S 17	20 6 17	29°29'51	24°54	15°45	16°26	13°51	4°10	28°54	1°51	24°48	20°17	11°16	9°50	4°45	n.a.	S 17
M18	20 10 14	0♌29'26	6♎46	15°12	17°28	14°23	4°23	28°56	1°50	24°47	20°18	11°11	9°47	4°51	n.a.	M18
T 19	20 14 10	1°29'04	18°37	14°30	18°30	14°54	4°36	28°58	1°49	24°46	20°19	11° 8	9°44	4°58	n.a.	T 19
W20	20 18 7	2°28'43	0♏30	13°40	19°32	15°26	4°49	29° 0	1°48	24°45	20°20	11°D 7	9°41	5° 5	n.a.	W20
T 21	20 22 3	3°28'25	12°31	12°44	20°34	15°57	5° 2	29° 2	1°48	24°43	20°20	11° 7	9°38	5°11	n.a.	T 21
F 22	20 26 0	4°28'08	24°45	11°40	21°35	16°28	5°16	29° 5	1°46	24°42	20°21	11° 8	9°34	5°18	n.a.	F 22
S 23	20 29 56	5°27'53	7♐16	10°32	22°36	16°59	5°29	29° 7	1°45	24°41	20°22	11°R 9	9°31	5°25	n.a.	S 23
S 24	20 33 53	6°27'41	20°10	9°20	23°36	17°30	5°42	29°10	1°44	24°40	20°23	11° 9	9°28	5°32	n.a.	S 24
M25	20 37 49	7°27'30	3♑29	8° 6	24°36	18° 0	5°55	29°12	1°43	24°39	20°24	11° 6	9°25	5°38	n.a.	M25
T 26	20 41 46	8°27'22	17°14	6°53	25°36	18°30	6° 8	29°15	1°42	24°38	20°25	11° 2	9°22	5°45	n.a.	T 26
W27	20 45 43	9°27'15	1♒24	5°42	26°36	19° 0	6°21	29°18	1°41	24°37	20°26	10°55	9°19	5°52	n.a.	W27
T 28	20 49 39	10°27'10	15°55	4°36	27°35	19°30	6°35	29°21	1°39	24°36	20°27	10°46	9°15	5°58	n.a.	T 28
F 29	20 53 36	11°27'08	0♓39	3°36	28°33	20° 0	6°48	29°24	1°38	24°35	20°28	10°36	9°12	6° 5	n.a.	F 29
S 30	20 57 32	12°27'08	15°28	2°45	29°31	20°30	7° 1	29°27	1°37	24°34	20°29	10°27	9° 9	6°12	n.a.	S 30
S 31	21 1 29	13♌27'10	0♈15	2♌ 3	0♎29	20♉59	7♌14	29♎30	1♈35	24♐33	20♎30	10♊19	9♊ 6	6♎19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n17	19s21	4s51	16n 7	2s 7	11n21	0s43	13n 8	0s24	21n44	1n17	9s44	1n36	0n12	0s39	24s14	0s18	1s44	6n52	22n48	22n35	3n 9		n.a.
S 2	23 11	14 28	5 9	15 44	2 16	10 53	0 48	13 20	0 24	21 41	1 17	9 44	1 36	0 12	0 39	24 14	0 18	1 44	6 51	22 47	22 35	3 6		n.a.
S 3	23 4	8 48	5 9	15 21	2 25	10 24	0 53	13 32	0 23	21 39	1 17	9 45	1 36	0 12	0 39	24 14	0 18	1 45	6 51	22 47	22 34	3 3		n.a.
M 4	22 57	2 41	4 49	14 59	2 33	9 56	0 58	13 45	0 22	21 36	1 17	9 45	1 36	0 12	0 39	24 14	0 18	1 45	6 51	22 46	22 34	3 0		n.a.
T 5	22 49	3n32	4 11	14 38	2 41	9 27	1 3	13 57	0 21	21 33	1 17	9 46	1 35	0 12	0 39	24 14	0 18	1 46	6 50	22 46	22 33	2 57		n.a.
W 6	22 41	9 31	3 19	14 18	2 49	8 58	1 8	14 9	0 20	21 30	1 17	9 46	1 35	0 12	0 39	24 14	0 18	1 46	6 50	22 46	22 33	2 54		n.a.
T 7	22 33	14 59	2 15	14 0	2 57	8 29	1 13	14 21	0 19	21 27	1 17	9 47	1 35	0 12	0 39	24 13	0 18	1 47	6 50	22 47	22 32	2 51		n.a.
F 8	22 24	19 37	1 5	13 43	3 4	7 59	1 19	14 32	0 19	21 24	1 17	9 47	1 35	0 12	0 39	24 13	0 18	1 47	6 49	22 47	22 32	2 48		n.a.
S 9	22 14	23 8	0n 9	13 29	3 11	7 30	1 24	14 44	0 18	21 21	1 17	9 48	1 35	0 12	0 39	24 13	0 18	1 47	6 49	22 47	22 31	2 45		n.a.
S 10	22 4	25 19	1 20	13 16	3 17	7 0	1 29	14 55	0 17	21 17	1 17	9 48	1 34	0 11	0 39	24 13	0 18	1 48	6 49	22 47	22 31	2 42		n.a.
M11	21 54	26 3	2 26	13 5	3 22	6 31	1 35	15 7	0 16	21 14	1 17	9 49	1 34	0 11	0 39	24 13	0 18	1 48	6 48	22 46	22 31	2 39		n.a.
T 12	21 44	25 19	3 24	12 57	3 27	6 1	1 40	15 18	0 15	21 11	1 17	9 50	1 34	0 11	0 39	24 13	0 18	1 49	6 48	22 46	22 30	2 36		n.a.
W13	21 33	23 16	4 10	12 52	3 31	5 31	1 46	15 29	0 14	21 8	1 17	9 51	1 34	0 11	0 39	24 13	0 18	1 49	6 48	22 45	22 30	2 33		n.a.
T 14	21 21	20 7	4 43	12 49	3 34	5 1	1 51	15 40	0 13	21 5	1 17	9 51	1 33	0 10	0 39	24 13	0 18	1 50	6 47	22 44	22 29	2 29		n.a.
F 15	21 9	16 8	5 2	12 50	3 36	4 31	1 57	15 51	0 12	21 2	1 17	9 52	1 33	0 10	0 39	24 13	0 18	1 50	6 47	22 42	22 29	2 26		n.a.
S 16	20 57	11 34	5 7	12 55	3 37	4 1	2 2	16 2	0 11	20 59	1 17	9 53	1 33	0 10	0 39	24 13	0 18	1 51	6 47	22 41	22 28	2 23		n.a.
S 17	20 45	6 37	4 59	13 3	3 36	3 31	2 8	16 13	0 10	20 56	1 17	9 54	1 33	0 10	0 39	24 13	0 18	1 51	6 46	22 40	22 28	2 20		n.a.
M18	20 32	1 29	4 37	13 16	3 34	3 2	2 13	16 23	0 9	20 52	1 17	9 55	1 33	0 9	0 39	24 13	0 18	1 52	6 46	22 39	22 27	2 17		n.a.
T 19	20 18	3s43	4 4	13 32	3 30	2 32	2 19	16 34	0 9	20 49	1 17	9 56	1 32	0 9	0 39	24 13	0 18	1 53	6 46	22 39	22 27	2 14		n.a.
W20	20 5	8 48	3 21	13 52	3 24	2 2	2 25	16 44	0 8	20 46	1 17	9 57	1 32	0 8	0 39	24 13	0 18	1 53	6 45	22 39	22 26	2 11		n.a.
T 21	19 51	13 38	2 28	14 16	3 16	1 32	2 30	16 54	0 7	20 43	1 17	9 58	1 32	0 8	0 39	24 13	0 18	1 54	6 45	22 39	22 26	2 8		n.a.
F 22	19 36	18 0	1 27	14 44	3 6	1 2	2 36	17 4	0 6	20 39	1 17	9 59	1 32	0 8	0 39	24 13	0 18	1 54	6 45	22 39	22 25	2 5		n.a.
S 23	19 21	21 42	0 21	15 14	2 54	0 33	2 42	17 14	0 5	20 36	1 17	10 0	1 31	0 7	0 39	24 13	0 18	1 55	6 44	22 39	22 25	2 2		n.a.
S 24	19 6	24 27	0s48	15 47	2 40	0 3	2 47	17 24	0 4	20 33	1 17	10 1	1 31	0 7	0 39	24 13	0 18	1 56	6 44	22 39	22 24	1 59		n.a.
M25	18 51	25 55	1 57	16 22	2 24	0s26	2 53	17 34	0 2	20 29	1 17	10 2	1 31	0 6	0 39	24 13	0 18	1 56	6 44	22 39	22 24	1 56		n.a.
T 26	18 35	25 51	3 0	16 58	2 6	0 56	2 58	17 44	0 1	20 26	1 17	10 4	1 31	0 6	0 39	24 13	0 18	1 57	6 44	22 38	22 23	1 53		n.a.
W27	18 19	24 8	3 55	17 34	1 48	1 25	3 4	17 53	0 0	20 23	1 17	10 5	1 31	0 5	0 39	24 13	0 18	1 58	6 43	22 37	22 23	1 50		n.a.
T 28	18 2	20 49	4 36	18 9	1 28	1 54	3 10	18 2	0n 1	20 19	1 17	10 6	1 30	0 5	0 39	24 13	0 18	1 58	6 43	22 36	22 22	1 47		n.a.
F 29	17 46	16 9	4 59	18 43	1 8	2 23	3 15	18 12	0 2	20 16	1 17	10 7	1 30	0 4	0 39	24 13	0 18	1 59	6 43	22 34	22 22	1 44		n.a.
S 30	17 28	10 29	5 2	19 15	0 48	2 52	3 21	18 21	0 3	20 13	1 18	10 9	1 30	0 3	0 39	24 12	0 18	2 0	6 42	22 33	22 21	1 40		n.a.
S 31	17n11	4s15	4s45	19n44	0s28	3s20	3s26	18n30	0n 4	20n 9	1n18	10s10	1n30	0n 3	0s39	24s12	0s18	2s 0	6n42	22n32	22n21	1n37		n.a.

Julian Day Number = 651087.5, Delta T = 20h14m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°24'40, Lahiri = -44°17'40 Julian Calendar 1 Aug. 2931 BCE == Greg. Calendar 8 July 2931 BCE

The year -2930 astronomical counting style corresponds to year 2931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2931 BCE (-2930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 5 25	14♌27'14	14♈51	1°R32	1♎26	21♉28	7♌27	29♎33	1°R34	24°R32	20♎31	10°R13	9♊ 3	6♎25	n.a.	M 1
T 2	21 9 22	15°27'21	29°13	1♌12	2°23	21°57	7°40	29°37	1♈32	24♐31	20°32	10♊10	9° 0	6°32	n.a.	T 2
W 3	21 13 18	16°27'30	13♉17	1°D 3	3°19	22°26	7°53	29°40	1°31	24°30	20°34	10°D 9	8°56	6°39	n.a.	W 3
T 4	21 17 15	17°27'41	27° 3	1° 6	4°15	22°54	8° 7	29°44	1°29	24°29	20°35	10° 9	8°53	6°45	n.a.	T 4
F 5	21 21 11	18°27'55	10♊32	1°20	5°10	23°22	8°20	29°47	1°27	24°28	20°36	10°R 9	8°50	6°52	n.a.	F 5
S 6	21 25 8	19°28'12	23°46	1°44	6° 5	23°50	8°33	29°51	1°26	24°28	20°37	10° 8	8°47	6°59	n.a.	S 6
S 7	21 29 5	20°28'30	6♋47	2°18	6°59	24°18	8°46	29°55	1°24	24°27	20°39	10° 5	8°44	7° 6	n.a.	S 7
M 8	21 33 1	21°28'51	19°36	3° 0	7°52	24°46	8°59	29°59	1°22	24°26	20°40	10° 0	8°40	7°12	n.a.	M 8
T 9	21 36 58	22°29'14	2♌15	3°51	8°45	25°13	9°12	0♏ 3	1°21	24°25	20°41	9°51	8°37	7°19	n.a.	T 9
W10	21 40 54	23°29'39	14°44	4°48	9°37	25°40	9°25	0° 7	1°19	24°25	20°43	9°39	8°34	7°26	n.a.	W10
T 11	21 44 51	24°30'05	27° 3	5°52	10°29	26° 7	9°38	0°11	1°17	24°24	20°44	9°26	8°31	7°32	n.a.	T 11
F 12	21 48 47	25°30'34	9♍13	7° 1	11°20	26°33	9°51	0°15	1°15	24°24	20°45	9°12	8°28	7°39	n.a.	F 12
S 13	21 52 44	26°31'04	21°15	8°15	12°10	26°59	10° 4	0°19	1°13	24°23	20°47	8°58	8°25	7°46	n.a.	S 13
S 14	21 56 40	27°31'36	3♎10	9°32	12°59	27°25	10°17	0°24	1°11	24°22	20°48	8°46	8°21	7°53	n.a.	S 14
M15	22 0 37	28°32'10	15° 0	10°54	13°48	27°51	10°30	0°28	1° 9	24°22	20°50	8°36	8°18	7°59	n.a.	M15
T 16	22 4 33	29°32'45	26°48	12°18	14°36	28°16	10°42	0°33	1° 7	24°21	20°51	8°29	8°15	8° 6	n.a.	T 16
W17	22 8 30	0♍33'22	8♏39	13°44	15°23	28°41	10°55	0°37	1° 5	24°21	20°53	8°25	8°12	8°13	n.a.	W17
T 18	22 12 27	1°34'00	20°36	15°13	16° 9	29° 6	11° 8	0°42	1° 3	24°21	20°55	8°23	8° 9	8°19	n.a.	T 18
F 19	22 16 23	2°34'40	2♐46	16°43	16°54	29°31	11°21	0°46	1° 1	24°20	20°56	8°23	8° 6	8°26	n.a.	F 19
S 20	22 20 20	3°35'22	15°12	18°14	17°38	29°55	11°33	0°51	0°58	24°20	20°58	8°23	8° 2	8°33	n.a.	S 20
S 21	22 24 16	4°36'05	28° 2	19°47	18°21	0♊19	11°46	0°56	0°56	24°19	20°59	8°22	7°59	8°39	n.a.	S 21
M22	22 28 13	5°36'49	11♑18	21°20	19° 3	0°42	11°59	1° 1	0°54	24°19	21° 1	8°19	7°56	8°46	n.a.	M22
T 23	22 32 9	6°37'34	25° 5	22°55	19°44	1° 5	12°11	1° 6	0°52	24°19	21° 3	8°13	7°53	8°53	n.a.	T 23
W24	22 36 6	7°38'21	9♒21	24°29	20°23	1°28	12°24	1°11	0°50	24°19	21° 4	8° 5	7°50	9° 0	n.a.	W24
T 25	22 40 2	8°39'10	24° 3	26° 4	21° 2	1°51	12°36	1°16	0°47	24°19	21° 6	7°54	7°46	9° 6	n.a.	T 25
F 26	22 43 59	9°39'59	9♓ 5	27°40	21°39	2°13	12°49	1°21	0°45	24°18	21° 8	7°42	7°43	9°13	n.a.	F 26
S 27	22 47 55	10°40'50	24°17	29°15	22°15	2°35	13° 1	1°27	0°43	24°18	21°10	7°30	7°40	9°20	n.a.	S 27
S 28	22 51 52	11°41'43	9♈27	0♍51	22°50	2°56	13°14	1°32	0°40	24°18	21°12	7°20	7°37	9°26	n.a.	S 28
M29	22 55 49	12°42'37	24°27	2°26	23°23	3°17	13°26	1°37	0°38	24°18	21°13	7°13	7°34	9°33	n.a.	M29
T 30	22 59 45	13♍43'33	9♉ 7	4♍ 2	23♎54	3♊38	13♌38	1♏43	0♈35	24°D18	21♎15	7♊ 8	7♊31	9♎40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n53	2n 9	4s10	20n 9	0s 9	3s49	3s32	18n39	0n 5	20n 6	1n18	10s11	1n30	0n 2	0s39	24s12	0s18	2s 1	6n42	22n31	22n20	1n34		n.a.
T 2	16 35	8 21	3 20	20 32	0n10	4 17	3 37	18 48	0 6	20 2	1 18	10 13	1 29	0 2	0 39	24 12	0 18	2 2	6 41	22 31	22 20	1 31		n.a.
W 3	16 17	14 1	2 18	20 50	0 27	4 44	3 43	18 56	0 7	19 59	1 18	10 14	1 29	0 1	0 39	24 12	0 18	2 2	6 41	22 30	22 19	1 28		n.a.
T 4	15 58	18 51	1 9	21 5	0 43	5 12	3 48	19 5	0 9	19 56	1 18	10 16	1 29	0 0	0 39	24 12	0 18	2 3	6 41	22 30	22 19	1 25		n.a.
F 5	15 39	22 36	0n 2	21 16	0 57	5 39	3 53	19 13	0 10	19 52	1 18	10 17	1 29	0s 0	0 39	24 12	0 18	2 4	6 41	22 30	22 18	1 22		n.a.
S 6	15 20	25 4	1 12	21 23	1 10	6 6	3 59	19 22	0 11	19 49	1 18	10 19	1 29	0 1	0 39	24 12	0 18	2 5	6 40	22 30	22 18	1 19		n.a.
S 7	15 1	26 6	2 16	21 26	1 21	6 33	4 4	19 30	0 12	19 45	1 18	10 20	1 28	0 2	0 39	24 12	0 18	2 5	6 40	22 30	22 17	1 16		n.a.
M 8	14 41	25 43	3 13	21 26	1 31	7 0	4 9	19 38	0 13	19 42	1 18	10 22	1 28	0 3	0 40	24 12	0 18	2 6	6 40	22 29	22 17	1 13		n.a.
T 9	14 21	24 0	3 59	21 22	1 40	7 26	4 14	19 46	0 15	19 38	1 18	10 23	1 28	0 3	0 40	24 12	0 19	2 7	6 39	22 28	22 16	1 10		n.a.
W10	14 1	21 8	4 33	21 15	1 47	7 51	4 19	19 54	0 16	19 35	1 18	10 25	1 28	0 4	0 40	24 12	0 19	2 8	6 39	22 26	22 16	1 7		n.a.
T 11	13 40	17 22	4 53	21 5	1 53	8 17	4 24	20 1	0 17	19 31	1 18	10 27	1 28	0 5	0 40	24 12	0 19	2 8	6 39	22 24	22 15	1 3		n.a.
F 12	13 19	12 55	5 0	20 52	1 58	8 42	4 29	20 9	0 18	19 28	1 18	10 28	1 27	0 6	0 40	24 12	0 19	2 9	6 39	22 22	22 15	1 0		n.a.
S 13	12 58	8 1	4 53	20 36	2 2	9 6	4 34	20 17	0 20	19 24	1 18	10 30	1 27	0 6	0 40	24 12	0 19	2 10	6 38	22 20	22 14	0 57		n.a.
S 14	12 37	2 53	4 34	20 17	2 4	9 30	4 39	20 24	0 21	19 21	1 19	10 32	1 27	0 7	0 40	24 12	0 19	2 11	6 38	22 18	22 14	0 54		n.a.
M15	12 16	2s20	4 2	19 56	2 6	9 54	4 43	20 31	0 22	19 17	1 19	10 34	1 27	0 8	0 40	24 12	0 19	2 12	6 38	22 16	22 13	0 51		n.a.
T 16	11 54	7 28	3 21	19 33	2 7	10 17	4 48	20 38	0 24	19 14	1 19	10 35	1 27	0 9	0 40	24 12	0 19	2 13	6 38	22 15	22 13	0 48		n.a.
W17	11 32	12 22	2 30	19 7	2 7	10 40	4 52	20 45	0 25	19 10	1 19	10 37	1 26	0 10	0 40	24 12	0 19	2 13	6 37	22 14	22 12	0 45		n.a.
T 18	11 10	16 51	1 33	18 40	2 6	11 2	4 57	20 52	0 26	19 7	1 19	10 39	1 26	0 11	0 40	24 12	0 19	2 14	6 37	22 14	22 12	0 42		n.a.
F 19	10 48	20 44	0 30	18 11	2 5	11 24	5 1	20 59	0 28	19 3	1 19	10 41	1 26	0 12	0 40	24 12	0 19	2 15	6 37	22 14	22 11	0 39		n.a.
S 20	10 26	23 46	0s36	17 40	2 3	11 45	5 5	21 6	0 29	19 0	1 19	10 43	1 26	0 12	0 40	24 12	0 19	2 16	6 37	22 14	22 11	0 36		n.a.
S 21	10 3	25 42	1 42	17 8	2 0	12 6	5 9	21 12	0 31	18 56	1 19	10 45	1 26	0 13	0 40	24 12	0 19	2 17	6 36	22 14	22 10	0 33		n.a.
M22	9 40	26 15	2 44	16 35	1 58	12 25	5 12	21 19	0 32	18 53	1 19	10 46	1 26	0 14	0 40	24 12	0 19	2 18	6 36	22 13	22 10	0 29		n.a.
T 23	9 17	25 14	3 40	16 0	1 54	12 45	5 16	21 25	0 34	18 49	1 19	10 48	1 25	0 15	0 40	24 12	0 19	2 18	6 36	22 12	22 9	0 26		n.a.
W24	8 54	22 34	4 24	15 24	1 50	13 3	5 19	21 31	0 35	18 46	1 20	10 50	1 25	0 16	0 40	24 12	0 19	2 19	6 36	22 11	22 8	0 23		n.a.
T 25	8 31	18 23	4 51	14 47	1 46	13 21	5 23	21 38	0 37	18 42	1 20	10 52	1 25	0 17	0 40	24 12	0 19	2 20	6 35	22 9	22 8	0 20		n.a.
F 26	8 8	12 58	5 0	14 10	1 42	13 39	5 26	21 44	0 38	18 39	1 20	10 54	1 25	0 18	0 40	24 12	0 19	2 21	6 35	22 7	22 7	0 17		n.a.
S 27	7 44	6 42	4 47	13 31	1 37	13 55	5 29	21 50	0 40	18 35	1 20	10 56	1 25	0 19	0 40	24 12	0 19	2 22	6 35	22 5	22 7	0 14		n.a.
S 28	7 21	0 3	4 15	12 52	1 32	14 11	5 31	21 56	0 41	18 32	1 20	10 58	1 24	0 20	0 40	24 12	0 19	2 23	6 35	22 4	22 6	0 11		n.a.
M29	6 57	6n32	3 25	12 12	1 27	14 26	5 34	22 1	0 43	18 28	1 20	11 0	1 24	0 21	0 40	24 12	0 19	2 24	6 34	22 2	22 6	0 8		n.a.
T 30	6n33	12n38	2s22	11n32	1n21	14s40	5s36	22n 7	0n45	18n25	1n20	11s 3	1n24	0s22	0s40	24s12	0s19	2s25	6n34	22n 1	22n 5	0n 5		n.a.

Julian Day Number = 651118.5, Delta T = 20h14m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°24'35, Lahiri = -44°17'36 Julian Calendar 1 Sept. 2931 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2931 BCE

The year -2930 astronomical counting style corresponds to year 2931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2931 BCE (-2930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 3 42	14♍44'30	23♉24	5♍38	24♎25	3♊58	13♌51	1♏48	0°R33	24♐18	21♎17	7°R 6	7♊27	9♎46	n.a.	W 1
T 2	23 7 38	15°45'30	7♊16	7°13	24°53	4°18	14° 3	1°54	0♈31	24°18	21°19	7°D 5	7°24	9°53	n.a.	T 2
F 3	23 11 35	16°46'30	20°44	8°49	25°20	4°38	14°15	2° 0	0°28	24°18	21°21	7°R 5	7°21	10° 0	n.a.	F 3
S 4	23 15 31	17°47'33	3♋51	10°24	25°45	4°57	14°27	2° 5	0°26	24°19	21°23	7♊ 4	7°18	10° 7	n.a.	S 4
S 5	23 19 28	18°48'37	16°41	11°59	26° 9	5°15	14°39	2°11	0°23	24°19	21°25	7° 2	7°15	10°13	n.a.	S 5
M 6	23 23 24	19°49'42	29°16	13°35	26°31	5°34	14°51	2°17	0°21	24°19	21°27	6°56	7°12	10°20	n.a.	M 6
T 7	23 27 21	20°50'49	11♌39	15°10	26°50	5°51	15° 3	2°23	0°18	24°19	21°29	6°47	7° 8	10°27	n.a.	T 7
W 8	23 31 18	21°51'57	23°53	16°45	27° 8	6° 9	15°15	2°29	0°16	24°19	21°30	6°36	7° 5	10°33	n.a.	W 8
T 9	23 35 14	22°53'06	6♍ 0	18°20	27°24	6°26	15°26	2°35	0°13	24°20	21°32	6°22	7° 2	10°40	n.a.	T 9
F 10	23 39 11	23°54'16	18° 1	19°54	27°38	6°42	15°38	2°41	0°11	24°20	21°34	6° 8	6°59	10°47	n.a.	F 10
S 11	23 43 7	24°55'27	29°56	21°29	27°50	6°58	15°50	2°47	0° 8	24°20	21°36	5°54	6°56	10°53	n.a.	S 11
S 12	23 47 4	25°56'39	11♎48	23° 4	27°59	7°13	16° 1	2°53	0° 6	24°21	21°39	5°42	6°52	11° 0	n.a.	S 12
M13	23 51 0	26°57'53	23°37	24°38	28° 6	7°28	16°13	2°59	0° 3	24°21	21°41	5°31	6°49	11° 7	n.a.	M13
T 14	23 54 57	27°59'06	5♏26	26°13	28°11	7°42	16°24	3° 5	0° 0	24°22	21°43	5°24	6°46	11°14	n.a.	T 14
W15	23 58 53	29° 0'21	17°18	27°47	28°R13	7°56	16°36	3°11	29♓58	24°22	21°45	5°20	6°43	11°20	n.a.	W15
T 16	0 2 50	0♎ 1'36	29°15	29°22	28°13	8° 9	16°47	3°18	29°55	24°23	21°47	5°18	6°40	11°27	n.a.	T 16
F 17	0 6 47	1° 2'52	11♐23	0♎56	28°11	8°22	16°58	3°24	29°53	24°23	21°49	5°D18	6°37	11°34	n.a.	F 17
S 18	0 10 43	2° 4'08	23°46	2°31	28° 6	8°34	17° 9	3°30	29°50	24°24	21°51	5°19	6°33	11°40	n.a.	S 18
S 19	0 14 40	3° 5'25	6♑30	4° 5	27°58	8°46	17°20	3°37	29°48	24°25	21°53	5°R19	6°30	11°47	n.a.	S 19
M20	0 18 36	4° 6'42	19°38	5°40	27°48	8°57	17°31	3°43	29°45	24°25	21°55	5°18	6°27	11°54	n.a.	M20
T 21	0 22 33	5° 7'59	3♒15	7°15	27°36	9° 7	17°42	3°50	29°43	24°26	21°57	5°14	6°24	12° 0	n.a.	T 21
W22	0 26 29	6° 9'17	17°23	8°49	27°21	9°17	17°53	3°56	29°40	24°27	21°59	5° 8	6°21	12° 7	n.a.	W22
T 23	0 30 26	7°10'35	1♓59	10°24	27° 3	9°26	18° 4	4° 3	29°38	24°28	22° 2	5° 1	6°17	12°14	n.a.	T 23
F 24	0 34 23	8°11'53	17° 0	11°59	26°44	9°35	18°14	4° 9	29°35	24°28	22° 4	4°52	6°14	12°21	n.a.	F 24
S 25	0 38 19	9°13'12	2♈16	13°34	26°21	9°43	18°25	4°16	29°32	24°29	22° 6	4°43	6°11	12°27	n.a.	S 25
S 26	0 42 16	10°14'30	17°37	15° 9	25°57	9°50	18°35	4°23	29°30	24°30	22° 8	4°35	6° 8	12°34	n.a.	S 26
M27	0 46 12	11°15'50	2♉51	16°45	25°31	9°57	18°46	4°29	29°27	24°31	22°10	4°29	6° 5	12°41	n.a.	M27
T 28	0 50 9	12°17'09	17°49	18°20	25° 2	10° 3	18°56	4°36	29°25	24°32	22°12	4°25	6° 2	12°47	n.a.	T 28
W29	0 54 5	13°18'30	2♊23	19°56	24°32	10° 8	19° 6	4°43	29°23	24°33	22°15	4°D24	5°58	12°54	n.a.	W29
T 30	0 58 2	14°19'50	16°29	21°31	24° 0	10°12	19°16	4°50	29°20	24°34	22°17	4°24	5°55	13° 1	n.a.	T 30
F 31	1 1 59	15♎21'12	0♋ 7	23♎ 7	23♎27	10♊16	19♌26	4♏56	29♓18	24♐35	22♎19	4♊26	5♊52	13♎ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n 9	17n55	1s12	10n50	1n16	14s53	5s38	22n12	0n46	18n21	1n20	11s 5	1n24	0s23	0s40	24s12	0s19	2s26	6n34	22n 1	22n 5	0n 1		n.a.
T 2	5 45	22 4	0n 1	10 9	1 10	15 6	5 39	22 18	0 48	18 18	1 21	11 7	1 24	0 24	0 40	24 12	0 19	2 26	6 34	22 1	22 4	0s 2		n.a.
F 3	5 21	24 52	1 11	9 27	1 4	15 17	5 41	22 23	0 50	18 14	1 21	11 9	1 24	0 25	0 40	24 12	0 19	2 27	6 33	22 1	22 4	0 5		n.a.
S 4	4 56	26 14	2 16	8 44	0 58	15 28	5 42	22 29	0 51	18 11	1 21	11 11	1 24	0 26	0 40	24 12	0 19	2 28	6 33	22 1	22 3	0 8		n.a.
S 5	4 32	26 8	3 13	8 2	0 52	15 37	5 42	22 34	0 53	18 7	1 21	11 13	1 23	0 27	0 40	24 12	0 19	2 29	6 33	22 0	22 3	0 11		n.a.
M 6	4 7	24 41	3 59	7 19	0 46	15 46	5 43	22 39	0 55	18 4	1 21	11 15	1 23	0 28	0 40	24 12	0 19	2 30	6 33	21 59	22 2	0 14		n.a.
T 7	3 43	22 3	4 33	6 35	0 40	15 53	5 43	22 44	0 57	18 0	1 21	11 18	1 23	0 29	0 40	24 12	0 19	2 31	6 33	21 58	22 2	0 17		n.a.
W 8	3 18	18 28	4 53	5 52	0 33	16 0	5 43	22 49	0 58	17 57	1 21	11 20	1 23	0 30	0 40	24 12	0 19	2 32	6 32	21 56	22 1	0 20		n.a.
T 9	2 53	14 10	5 0	5 8	0 27	16 5	5 42	22 53	1 0	17 53	1 22	11 22	1 23	0 31	0 40	24 12	0 19	2 33	6 32	21 54	22 0	0 24		n.a.
F 10	2 29	9 20	4 54	4 24	0 20	16 9	5 41	22 58	1 2	17 50	1 22	11 24	1 23	0 32	0 40	24 12	0 19	2 34	6 32	21 51	22 0	0 27		n.a.
S 11	2 4	4 13	4 35	3 40	0 14	16 12	5 39	23 3	1 4	17 46	1 22	11 26	1 22	0 33	0 40	24 12	0 19	2 35	6 32	21 49	21 59	0 30		n.a.
S 12	1 39	1s 3	4 4	2 56	0 8	16 14	5 37	23 7	1 6	17 43	1 22	11 29	1 22	0 34	0 40	24 12	0 19	2 36	6 32	21 46	21 59	0 33		n.a.
M13	1 14	6 16	3 22	2 12	0 1	16 14	5 35	23 12	1 8	17 40	1 22	11 31	1 22	0 35	0 40	24 12	0 19	2 37	6 31	21 44	21 58	0 36		n.a.
T 14	0 49	11 16	2 32	1 28	0s 5	16 13	5 32	23 16	1 10	17 36	1 22	11 33	1 22	0 36	0 40	24 12	0 19	2 38	6 31	21 43	21 58	0 39		n.a.
W15	0 24	15 54	1 34	0 43	0 12	16 11	5 29	23 20	1 12	17 33	1 23	11 36	1 22	0 37	0 40	24 12	0 19	2 39	6 31	21 42	21 57	0 42		n.a.
T 16	0s 1	19 57	0 32	0s 1	0 18	16 8	5 25	23 25	1 14	17 30	1 23	11 38	1 22	0 38	0 40	24 12	0 19	2 40	6 31	21 42	21 57	0 45		n.a.
F 17	0 26	23 13	0s32	0 45	0 24	16 2	5 20	23 29	1 16	17 26	1 23	11 40	1 22	0 39	0 40	24 12	0 19	2 40	6 31	21 42	21 56	0 49		n.a.
S 18	0 51	25 29	1 37	1 29	0 30	15 56	5 15	23 33	1 18	17 23	1 23	11 43	1 22	0 40	0 40	24 12	0 19	2 41	6 31	21 42	21 56	0 52		n.a.
S 19	1 15	26 29	2 39	2 13	0 37	15 48	5 9	23 37	1 20	17 20	1 23	11 45	1 21	0 41	0 40	24 12	0 19	2 42	6 30	21 42	21 55	0 55		n.a.
M20	1 40	26 4	3 34	2 57	0 43	15 38	5 3	23 41	1 22	17 16	1 23	11 47	1 21	0 42	0 40	24 12	0 19	2 43	6 30	21 42	21 54	0 58		n.a.
T 21	2 5	24 5	4 19	3 41	0 49	15 27	4 56	23 44	1 24	17 13	1 24	11 50	1 21	0 43	0 40	24 12	0 19	2 44	6 30	21 41	21 54	1 1		n.a.
W22	2 30	20 36	4 51	4 25	0 55	15 15	4 49	23 48	1 27	17 10	1 24	11 52	1 21	0 44	0 40	24 12	0 19	2 45	6 30	21 40	21 53	1 4		n.a.
T 23	2 55	15 44	5 4	5 8	1 0	15 1	4 41	23 52	1 29	17 7	1 24	11 54	1 21	0 45	0 40	24 12	0 19	2 46	6 30	21 39	21 53	1 7		n.a.
F 24	3 20	9 49	4 58	5 51	1 6	14 45	4 32	23 55	1 31	17 4	1 24	11 57	1 21	0 46	0 40	24 12	0 19	2 47	6 30	21 37	21 52	1 10		n.a.
S 25	3 44	3 12	4 31	6 34	1 11	14 28	4 22	23 59	1 33	17 0	1 24	11 59	1 21	0 47	0 40	24 13	0 19	2 48	6 29	21 35	21 52	1 14		n.a.
S 26	4 9	3n38	3 44	7 17	1 17	14 9	4 12	24 2	1 36	16 57	1 25	12 2	1 21	0 48	0 40	24 13	0 19	2 49	6 29	21 34	21 51	1 17		n.a.
M27	4 34	10 15	2 41	7 59	1 22	13 50	4 1	24 5	1 38	16 54	1 25	12 4	1 20	0 49	0 40	24 13	0 19	2 50	6 29	21 33	21 50	1 20		n.a.
T 28	4 58	16 9	1 28	8 41	1 27	13 28	3 50	24 9	1 40	16 51	1 25	12 6	1 20	0 50	0 40	24 13	0 19	2 51	6 29	21 32	21 50	1 23		n.a.
W29	5 23	20 58	0 11	9 23	1 32	13 6	3 38	24 12	1 43	16 48	1 25	12 9	1 20	0 51	0 40	24 13	0 19	2 52	6 29	21 32	21 49	1 26		n.a.
T 30	5 47	24 23	1n 5	10 4	1 36	12 42	3 26	24 15	1 45	16 45	1 25	12 11	1 20	0 52	0 40	24 13	0 19	2 53	6 29	21 32	21 49	1 29		n.a.
F 31	6s11	26n15	2n14	10s45	1s41	12s17	3s13	24n18	1n47	16n42	1n26	12s14	1n20	0s53	0s40	24s13	0s19	2s54	6n29	21n32	21n48	1s32		n.a.

Julian Day Number = 651148.5, Delta T = 20h14m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°24'31, Lahiri = -44°17'31 Julian Calendar 1 Oct. 2931 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2931 BCE (-2930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 5 55	16♎22'33	13♋20	24♎43	22°R53	10♊20	19♌36	5♏ 3	29°R15	24♐36	22♎21	4°R26	5♊49	13♎14	n.a.	S 1
S 2	1 9 52	17°23'56	26°10	26°19	22♎18	10°22	19°46	5°10	29♓13	24°37	22°23	4♊26	5°46	13°21	n.a.	S 2
M 3	1 13 48	18°25'18	8♌41	27°56	21°42	10°24	19°55	5°17	29°10	24°38	22°26	4°24	5°43	13°28	n.a.	M 3
T 4	1 17 45	19°26'41	20°58	29°32	21° 5	10°24	20° 5	5°24	29° 8	24°39	22°28	4°19	5°39	13°34	n.a.	T 4
W 5	1 21 41	20°28'04	3♍ 4	1♏ 8	20°29	10°R25	20°14	5°31	29° 6	24°41	22°30	4°13	5°36	13°41	n.a.	W 5
T 6	1 25 38	21°29'27	15° 2	2°45	19°52	10°24	20°24	5°38	29° 3	24°42	22°32	4° 5	5°33	13°48	n.a.	T 6
F 7	1 29 35	22°30'50	26°55	4°21	19°16	10°23	20°33	5°45	29° 1	24°43	22°34	3°57	5°30	13°54	n.a.	F 7
S 8	1 33 31	23°32'13	8♎46	5°57	18°40	10°20	20°42	5°52	28°59	24°44	22°37	3°48	5°27	14° 1	n.a.	S 8
S 9	1 37 28	24°33'36	20°36	7°33	18° 5	10°17	20°51	5°59	28°57	24°46	22°39	3°41	5°23	14° 8	n.a.	S 9
M10	1 41 24	25°34'59	2♏27	9° 9	17°31	10°14	21° 0	6° 6	28°54	24°47	22°41	3°35	5°20	14°14	n.a.	M10
T 11	1 45 21	26°36'21	14°21	10°44	16°58	10° 9	21° 9	6°13	28°52	24°48	22°43	3°31	5°17	14°21	n.a.	T 11
W12	1 49 17	27°37'43	26°19	12°19	16°27	10° 4	21°17	6°20	28°50	24°50	22°46	3°29	5°14	14°28	n.a.	W12
T 13	1 53 14	28°39'05	8♐24	13°53	15°57	9°57	21°26	6°27	28°48	24°51	22°48	3°D29	5°11	14°34	n.a.	T 13
F 14	1 57 10	29°40'26	20°38	15°26	15°30	9°50	21°34	6°34	28°46	24°53	22°50	3°30	5° 8	14°41	n.a.	F 14
S 15	2 1 7	0♏41'47	3♑ 6	16°58	15° 4	9°42	21°42	6°41	28°44	24°54	22°52	3°32	5° 4	14°48	n.a.	S 15
S 16	2 5 4	1°43'06	15°50	18°28	14°40	9°34	21°50	6°48	28°42	24°56	22°54	3°33	5° 1	14°55	n.a.	S 16
M17	2 9 0	2°44'25	28°55	19°57	14°19	9°24	21°58	6°55	28°40	24°57	22°57	3°R34	4°58	15° 1	n.a.	M17
T 18	2 12 57	3°45'44	12♒23	21°23	13°59	9°14	22° 6	7° 2	28°38	24°59	22°59	3°34	4°55	15° 8	n.a.	T 18
W19	2 16 53	4°47'01	26°17	22°47	13°43	9° 3	22°14	7° 9	28°36	25° 0	23° 1	3°32	4°52	15°15	n.a.	W19
T 20	2 20 50	5°48'17	10♓36	24° 7	13°28	8°51	22°21	7°16	28°34	25° 2	23° 3	3°30	4°48	15°21	n.a.	T 20
F 21	2 24 46	6°49'32	25°19	25°24	13°16	8°38	22°29	7°23	28°32	25° 4	23° 5	3°26	4°45	15°28	n.a.	F 21
S 22	2 28 43	7°50'46	10♈19	26°36	13° 7	8°25	22°36	7°31	28°30	25° 5	23° 7	3°22	4°42	15°35	n.a.	S 22
S 23	2 32 40	8°52'00	25°30	27°43	13° 0	8°11	22°43	7°38	28°28	25° 7	23°10	3°19	4°39	15°41	n.a.	S 23
M24	2 36 36	9°53'12	10♉40	28°45	12°56	7°56	22°50	7°45	28°27	25° 9	23°12	3°16	4°36	15°48	n.a.	M24
T 25	2 40 33	10°54'24	25°40	29°40	12°D54	7°40	22°57	7°52	28°25	25°11	23°14	3°15	4°33	15°55	n.a.	T 25
W26	2 44 29	11°55'35	10♊22	0♐27	12°54	7°24	23° 4	7°59	28°23	25°12	23°16	3°D15	4°29	16° 1	n.a.	W26
T 27	2 48 26	12°56'46	24°40	1° 5	12°57	7° 7	23°11	8° 6	28°22	25°14	23°18	3°16	4°26	16° 8	n.a.	T 27
F 28	2 52 22	13°57'55	8♋31	1°35	13° 3	6°49	23°17	8°13	28°20	25°16	23°20	3°17	4°23	16°15	n.a.	F 28
S 29	2 56 19	14°59'04	21°54	1°54	13°10	6°31	23°23	8°20	28°19	25°18	23°22	3°19	4°20	16°22	n.a.	S 29
S 30	3 0 16	16♏ 0'12	4♌52	2°R 3	13♎21	6♊12	23♌29	8♏27	28♓17	25♐20	23♎24	3♊20	4♊17	16♎28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s35	26n33	3n14	11s25	1s45	11s52	2s59	24n21	1n50	16n39	1n26	12s16	1n20	0s54	0s40	24s13	0s19	2s55	6n29	21n32	21n48	1s36		n.a.
S 2	6 59	25 23	4 3	12 5	1 49	11 25	2 45	24 23	1 52	16 36	1 26	12 18	1 20	0 55	0 39	24 13	0 19	2 56	6 28	21 32	21 47	1 39		n.a.
M 3	7 23	22 59	4 38	12 44	1 52	10 58	2 30	24 26	1 55	16 33	1 26	12 21	1 20	0 56	0 39	24 13	0 19	2 57	6 28	21 32	21 46	1 42		n.a.
T 4	7 47	19 34	5 0	13 22	1 55	10 30	2 16	24 29	1 57	16 30	1 27	12 23	1 20	0 57	0 39	24 13	0 19	2 57	6 28	21 31	21 46	1 45		n.a.
W 5	8 11	15 24	5 8	13 59	1 58	10 2	2 1	24 31	2 0	16 27	1 27	12 26	1 20	0 58	0 39	24 13	0 19	2 58	6 28	21 30	21 45	1 48		n.a.
T 6	8 34	10 40	5 3	14 36	2 1	9 34	1 45	24 34	2 2	16 25	1 27	12 28	1 19	0 59	0 39	24 13	0 19	2 59	6 28	21 28	21 45	1 51		n.a.
F 7	8 58	5 35	4 44	15 12	2 3	9 6	1 30	24 36	2 5	16 22	1 27	12 31	1 19	1 0	0 39	24 13	0 19	3 0	6 28	21 27	21 44	1 54		n.a.
S 8	9 21	0 18	4 13	15 47	2 5	8 38	1 14	24 38	2 8	16 19	1 27	12 33	1 19	1 1	0 39	24 13	0 19	3 1	6 28	21 25	21 44	1 58		n.a.
S 9	9 44	4s59	3 32	16 20	2 6	8 10	0 59	24 41	2 10	16 16	1 28	12 36	1 19	1 2	0 39	24 13	0 19	3 2	6 28	21 24	21 43	2 1		n.a.
M10	10 7	10 6	2 41	16 53	2 7	7 42	0 43	24 43	2 13	16 14	1 28	12 38	1 19	1 3	0 39	24 13	0 19	3 3	6 28	21 23	21 42	2 4		n.a.
T 11	10 30	14 54	1 42	17 24	2 7	7 15	0 28	24 44	2 16	16 11	1 28	12 40	1 19	1 3	0 39	24 13	0 19	3 4	6 28	21 22	21 42	2 7		n.a.
W12	10 53	19 10	0 39	17 54	2 7	6 49	0 13	24 46	2 18	16 8	1 28	12 43	1 19	1 4	0 39	24 13	0 19	3 5	6 27	21 21	21 41	2 10		n.a.
T 13	11 15	22 41	0s27	18 23	2 6	6 23	0n 2	24 48	2 21	16 6	1 29	12 45	1 19	1 5	0 39	24 14	0 19	3 6	6 27	21 21	21 41	2 13		n.a.
F 14	11 37	25 13	1 32	18 50	2 4	5 59	0 17	24 50	2 24	16 3	1 29	12 48	1 19	1 6	0 39	24 14	0 19	3 7	6 27	21 22	21 40	2 16		n.a.
S 15	11 59	26 34	2 35	19 15	2 2	5 35	0 32	24 51	2 26	16 1	1 29	12 50	1 19	1 7	0 39	24 14	0 19	3 7	6 27	21 22	21 40	2 20		n.a.
S 16	12 21	26 33	3 31	19 39	1 59	5 13	0 46	24 52	2 29	15 58	1 29	12 53	1 19	1 8	0 39	24 14	0 19	3 8	6 27	21 22	21 39	2 23		n.a.
M17	12 43	25 4	4 18	20 0	1 55	4 52	0 59	24 53	2 32	15 56	1 30	12 55	1 18	1 8	0 39	24 14	0 19	3 9	6 27	21 22	21 38	2 26		n.a.
T 18	13 4	22 10	4 53	20 19	1 51	4 32	1 13	24 55	2 34	15 53	1 30	12 57	1 18	1 9	0 39	24 14	0 19	3 10	6 27	21 22	21 38	2 29		n.a.
W19	13 25	17 55	5 11	20 36	1 45	4 14	1 26	24 55	2 37	15 51	1 30	13 0	1 18	1 10	0 39	24 14	0 19	3 11	6 27	21 22	21 37	2 32		n.a.
T 20	13 46	12 33	5 11	20 51	1 39	3 57	1 38	24 56	2 40	15 49	1 31	13 2	1 18	1 11	0 39	24 14	0 19	3 12	6 27	21 22	21 37	2 35		n.a.
F 21	14 7	6 20	4 51	21 3	1 31	3 41	1 50	24 57	2 42	15 47	1 31	13 5	1 18	1 11	0 39	24 14	0 19	3 13	6 27	21 21	21 36	2 38		n.a.
S 22	14 28	0n21	4 11	21 12	1 23	3 27	2 1	24 57	2 45	15 44	1 31	13 7	1 18	1 12	0 39	24 14	0 19	3 13	6 27	21 20	21 35	2 42		n.a.
S 23	14 48	7 6	3 13	21 19	1 13	3 14	2 12	24 57	2 48	15 42	1 31	13 10	1 18	1 13	0 39	24 14	0 19	3 14	6 27	21 19	21 35	2 45		n.a.
M24	15 8	13 28	2 1	21 22	1 2	3 3	2 23	24 58	2 50	15 40	1 32	13 12	1 18	1 14	0 39	24 14	0 19	3 15	6 27	21 19	21 34	2 48		n.a.
T 25	15 27	18 58	0 42	21 23	0 50	2 53	2 32	24 58	2 53	15 38	1 32	13 14	1 18	1 14	0 39	24 14	0 19	3 16	6 27	21 19	21 34	2 51		n.a.
W26	15 47	23 11	0n39	21 20	0 37	2 44	2 42	24 57	2 56	15 36	1 32	13 17	1 18	1 15	0 39	24 14	0 19	3 17	6 27	21 19	21 33	2 54		n.a.
T 27	16 6	25 50	1 55	21 14	0 23	2 38	2 51	24 57	2 58	15 34	1 32	13 19	1 18	1 15	0 39	24 14	0 19	3 18	6 27	21 19	21 32	2 57		n.a.
F 28	16 25	26 46	3 3	21 5	0 7	2 32	2 59	24 56	3 1	15 32	1 33	13 22	1 18	1 16	0 39	24 15	0 19	3 18	6 27	21 19	21 32	3 1		n.a.
S 29	16 43	26 5	3 57	20 53	0n10	2 28	3 7	24 55	3 3	15 30	1 33	13 24	1 18	1 17	0 39	24 15	0 19	3 19	6 27	21 19	21 31	3 4		n.a.
S 30	17s 1	24n 0	4n38	20s38	0n27	2s25	3n14	24n54	3n 6	15n29	1n33	13s26	1n18	1s17	0s39	24s15	0s19	3s20	6n27	21n20	21n31	3s 7		n.a.

Julian Day Number = 651179.5, Delta T = 20h14m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°24'27, Lahiri = -44°17'27 Julian Calendar 1 Nov. 2931 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2931 BCE

The year -2930 astronomical counting style corresponds to year 2931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2931 BCE (-2930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 4 12	17♏ 1'19	17♌28	2°R 0	13♎33	5°R53	23♌35	8♏34	28°R16	25♐21	23♎26	3°R20	4♊14	16♎35	n.a.	M 1
T 2	3 8 9	18° 2'26	29°46	1♐46	13°47	5♊32	23°41	8°41	28♓14	25°23	23°28	3♊20	4°10	16°42	n.a.	T 2
W 3	3 12 5	19° 3'31	11♍51	1°21	14° 4	5°12	23°47	8°48	28°13	25°25	23°31	3°19	4° 7	16°48	n.a.	W 3
T 4	3 16 2	20° 4'36	23°46	0°44	14°22	4°51	23°52	8°55	28°11	25°27	23°33	3°17	4° 4	16°55	n.a.	T 4
F 5	3 19 58	21° 5'39	5♎36	29♏57	14°43	4°29	23°58	9° 2	28°10	25°29	23°35	3°15	4° 1	17° 2	n.a.	F 5
S 6	3 23 55	22° 6'41	17°25	29° 1	15° 5	4° 7	24° 3	9° 9	28° 9	25°31	23°37	3°13	3°58	17° 8	n.a.	S 6
S 7	3 27 52	23° 7'43	29°16	27°57	15°30	3°44	24° 8	9°16	28° 8	25°33	23°39	3°12	3°54	17°15	n.a.	S 7
M 8	3 31 48	24° 8'43	11♏11	26°48	15°56	3°21	24°13	9°23	28° 7	25°35	23°41	3°11	3°51	17°22	n.a.	M 8
T 9	3 35 45	25° 9'42	23°12	25°35	16°24	2°58	24°17	9°30	28° 6	25°37	23°42	3°10	3°48	17°28	n.a.	T 9
W10	3 39 41	26°10'40	5♐22	24°21	16°53	2°35	24°22	9°37	28° 5	25°39	23°44	3°D10	3°45	17°35	n.a.	W10
T 11	3 43 38	27°11'36	17°40	23° 8	17°24	2°11	24°26	9°44	28° 4	25°41	23°46	3°10	3°42	17°42	n.a.	T 11
F 12	3 47 34	28°12'30	0♑10	21°57	17°56	1°47	24°30	9°51	28° 3	25°43	23°48	3°10	3°39	17°48	n.a.	F 12
S 13	3 51 31	29°13'23	12°53	20°51	18°30	1°24	24°34	9°58	28° 2	25°45	23°50	3°11	3°35	17°55	n.a.	S 13
S 14	3 55 28	0♐14'15	25°49	19°50	19° 6	1° 0	24°38	10° 5	28° 1	25°47	23°52	3°11	3°32	18° 2	n.a.	S 14
M15	3 59 24	1°15'04	9♒ 1	18°57	19°42	0°35	24°42	10°11	28° 0	25°49	23°54	3°12	3°29	18° 9	n.a.	M15
T 16	4 3 21	2°15'52	22°30	18°11	20°20	0°11	24°45	10°18	27°59	25°51	23°56	3°12	3°26	18°15	n.a.	T 16
W17	4 7 17	3°16'38	6♓17	17°33	20°59	29♉48	24°49	10°25	27°59	25°54	23°58	3°12	3°23	18°22	n.a.	W17
T 18	4 11 14	4°17'21	20°23	17° 4	21°39	29°24	24°52	10°32	27°58	25°56	23°59	3°12	3°20	18°29	n.a.	T 18
F 19	4 15 10	5°18'03	4♈44	16°42	22°21	29° 0	24°55	10°38	27°57	25°58	24° 1	3°12	3°16	18°35	n.a.	F 19
S 20	4 19 7	6°18'43	19°20	16°29	23° 3	28°37	24°57	10°45	27°57	26° 0	24° 3	3°12	3°13	18°42	n.a.	S 20
S 21	4 23 3	7°19'21	4♉ 5	16°D23	23°47	28°13	25° 0	10°52	27°56	26° 2	24° 5	3°12	3°10	18°49	n.a.	S 21
M22	4 27 0	8°19'57	18°53	16°24	24°32	27°51	25° 2	10°58	27°56	26° 4	24° 6	3°13	3° 7	18°55	n.a.	M22
T 23	4 30 57	9°20'31	3♊37	16°33	25°17	27°28	25° 5	11° 5	27°56	26° 7	24° 8	3°R13	3° 4	19° 2	n.a.	T 23
W24	4 34 53	10°21'03	18° 9	16°48	26° 4	27° 6	25° 7	11°11	27°55	26° 9	24°10	3°13	3° 0	19° 9	n.a.	W24
T 25	4 38 50	11°21'34	2♋25	17° 9	26°51	26°44	25° 8	11°18	27°55	26°11	24°11	3°12	2°57	19°15	n.a.	T 25
F 26	4 42 46	12°22'03	16°18	17°35	27°39	26°23	25°10	11°24	27°55	26°13	24°13	3°11	2°54	19°22	n.a.	F 26
S 27	4 46 43	13°22'30	29°48	18° 6	28°28	26° 2	25°12	11°31	27°55	26°15	24°15	3°10	2°51	19°29	n.a.	S 27
S 28	4 50 39	14°22'56	12♌53	18°42	29°18	25°41	25°13	11°37	27°55	26°18	24°16	3° 8	2°48	19°35	n.a.	S 28
M29	4 54 36	15°23'19	25°35	19°23	0♏ 9	25°21	25°14	11°43	27°55	26°20	24°18	3° 7	2°45	19°42	n.a.	M29
T 30	4 58 33	16°23'41	7♍58	20° 8	1° 0	25° 2	25°15	11°50	27°D55	26°22	24°19	3° 6	2°41	19°49	n.a.	T 30
W31	5 2 29	17♐24'02	20♍ 5	20♏56	1♏52	24♉43	25♌16	11♏56	27♓55	26♐24	24♎21	3°D 6	2♊38	19♎56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s19	20n47	5n 4	20s19	0n46	2s24	3n21	24n53	3n 8	15n27	1n34	13s29	1n18	1s18	0s39	24s15	0s19	3s21	6n27	21n20	21n30	3s10		n.a.
T 2	17 37	16 44	5 16	19 58	1 5	2 23	3 28	24 52	3 10	15 25	1 34	13 31	1 18	1 18	0 39	24 15	0 19	3 22	6 27	21 20	21 29	3 13		n.a.
W 3	17 54	12 5	5 13	19 33	1 24	2 24	3 34	24 50	3 13	15 23	1 34	13 33	1 18	1 19	0 39	24 15	0 19	3 22	6 27	21 19	21 29	3 16		n.a.
T 4	18 11	7 3	4 56	19 7	1 43	2 27	3 39	24 49	3 15	15 22	1 35	13 36	1 18	1 19	0 39	24 15	0 19	3 23	6 26	21 19	21 28	3 19		n.a.
F 5	18 28	1 48	4 27	18 38	2 2	2 30	3 44	24 47	3 17	15 20	1 35	13 38	1 17	1 20	0 39	24 15	0 19	3 24	6 26	21 19	21 28	3 23		n.a.
S 6	18 44	3s31	3 47	18 9	2 20	2 34	3 49	24 44	3 19	15 19	1 35	13 40	1 17	1 20	0 39	24 15	0 19	3 25	6 26	21 18	21 27	3 26		n.a.
S 7	19 0	8 44	2 57	17 38	2 37	2 40	3 53	24 42	3 21	15 17	1 35	13 43	1 17	1 21	0 39	24 15	0 19	3 25	6 26	21 18	21 26	3 29		n.a.
M 8	19 16	13 40	1 59	17 7	2 52	2 47	3 57	24 39	3 23	15 16	1 36	13 45	1 17	1 21	0 38	24 15	0 19	3 26	6 26	21 18	21 26	3 32		n.a.
T 9	19 31	18 8	0 55	16 37	3 6	2 54	4 1	24 37	3 25	15 15	1 36	13 47	1 17	1 22	0 38	24 15	0 19	3 27	6 26	21 18	21 25	3 35		n.a.
W10	19 46	21 55	0s12	16 7	3 18	3 3	4 4	24 34	3 27	15 14	1 36	13 49	1 17	1 22	0 38	24 15	0 19	3 28	6 27	21 18	21 25	3 38		n.a.
T 11	20 0	24 45	1 20	15 40	3 27	3 12	4 7	24 31	3 29	15 12	1 37	13 52	1 17	1 22	0 38	24 16	0 19	3 28	6 27	21 18	21 24	3 42		n.a.
F 12	20 14	26 25	2 24	15 15	3 34	3 22	4 10	24 27	3 31	15 11	1 37	13 54	1 17	1 23	0 38	24 16	0 19	3 29	6 27	21 18	21 23	3 45		n.a.
S 13	20 28	26 45	3 23	14 54	3 38	3 33	4 12	24 24	3 32	15 10	1 37	13 56	1 17	1 23	0 38	24 16	0 19	3 30	6 27	21 18	21 23	3 48		n.a.
S 14	20 41	25 37	4 13	14 35	3 40	3 45	4 14	24 20	3 34	15 9	1 38	13 58	1 17	1 23	0 38	24 16	0 19	3 30	6 27	21 18	21 22	3 51		n.a.
M15	20 54	23 5	4 50	14 20	3 41	3 57	4 15	24 16	3 35	15 8	1 38	14 1	1 17	1 24	0 38	24 16	0 19	3 31	6 27	21 18	21 21	3 54		n.a.
T 16	21 7	19 14	5 12	14 9	3 39	4 11	4 17	24 12	3 37	15 7	1 38	14 3	1 17	1 24	0 38	24 16	0 19	3 32	6 27	21 18	21 21	3 57		n.a.
W17	21 19	14 18	5 17	14 2	3 36	4 25	4 18	24 8	3 38	15 6	1 39	14 5	1 17	1 24	0 38	24 16	0 19	3 32	6 27	21 18	21 20	4 1		n.a.
T 18	21 31	8 32	5 3	13 58	3 31	4 39	4 19	24 4	3 39	15 6	1 39	14 7	1 17	1 24	0 38	24 16	0 19	3 33	6 27	21 18	21 20	4 4		n.a.
F 19	21 42	2 12	4 31	13 58	3 25	4 54	4 19	24 0	3 40	15 5	1 39	14 9	1 17	1 25	0 38	24 16	0 19	3 34	6 27	21 18	21 19	4 7		n.a.
S 20	21 53	4n21	3 40	14 1	3 18	5 10	4 20	23 55	3 41	15 4	1 40	14 11	1 17	1 25	0 38	24 16	0 19	3 34	6 27	21 18	21 18	4 10		n.a.
S 21	22 3	10 46	2 35	14 7	3 10	5 26	4 20	23 51	3 42	15 4	1 40	14 13	1 17	1 25	0 38	24 16	0 19	3 35	6 27	21 18	21 18	4 13		n.a.
M22	22 13	16 36	1 19	14 15	3 1	5 43	4 19	23 46	3 43	15 3	1 40	14 16	1 17	1 25	0 38	24 16	0 19	3 35	6 27	21 18	21 17	4 16		n.a.
T 23	22 23	21 25	0n 2	14 27	2 52	6 0	4 19	23 42	3 44	15 3	1 40	14 18	1 17	1 25	0 38	24 16	0 19	3 36	6 27	21 18	21 16	4 20		n.a.
W24	22 32	24 50	1 22	14 40	2 42	6 18	4 19	23 37	3 44	15 2	1 41	14 20	1 17	1 25	0 38	24 17	0 19	3 37	6 27	21 18	21 16	4 23		n.a.
T 25	22 41	26 35	2 35	14 56	2 32	6 36	4 18	23 32	3 45	15 2	1 41	14 22	1 17	1 25	0 38	24 17	0 19	3 37	6 27	21 18	21 15	4 26		n.a.
F 26	22 49	26 35	3 37	15 13	2 22	6 54	4 17	23 27	3 46	15 2	1 41	14 24	1 17	1 25	0 38	24 17	0 19	3 38	6 27	21 18	21 15	4 29		n.a.
S 27	22 57	24 59	4 25	15 32	2 11	7 13	4 16	23 23	3 46	15 2	1 42	14 26	1 17	1 25	0 38	24 17	0 19	3 38	6 27	21 18	21 14	4 32		n.a.
S 28	23 5	22 5	4 57	15 52	2 1	7 32	4 14	23 18	3 46	15 1	1 42	14 28	1 17	1 25	0 38	24 17	0 19	3 39	6 27	21 17	21 13	4 35		n.a.
M29	23 11	18 12	5 14	16 14	1 50	7 52	4 13	23 13	3 46	15 1	1 42	14 30	1 17	1 25	0 38	24 17	0 19	3 39	6 27	21 17	21 13	4 38		n.a.
T 30	23 18	13 38	5 16	16 36	1 40	8 11	4 11	23 8	3 47	15 1	1 43	14 32	1 17	1 25	0 38	24 17	0 19	3 40	6 27	21 17	21 12	4 42		n.a.
W31	23s24	8n38	5n 3	16s59	1n29	8s31	4n 9	23n 4	3n47	15n 1	1n43	14s34	1n17	1s25	0s38	24s17	0s19	3s40	6n27	21n17	21n11	4s45		n.a.

Julian Day Number = 651209.5, Delta T = 20h14m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°24'23, Lahiri = -44°17'23 Julian Calendar 1 Dec. 2931 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2931 BCE

The year -2930 astronomical counting style corresponds to year 2931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2930 BCE (-2929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 26	18♐24'20	2♎ 1	21♏47	2♏45	24°R25	25♌16	12♏ 2	27♓55	26♐27	24♎22	3♊ 7	2♊35	20♎ 2	n.a.	T 1
F 2	5 10 22	19°24'37	13°52	22°42	3°38	24♉ 8	25°16	12° 8	27°55	26°29	24°24	3° 8	2°32	20° 9	n.a.	F 2
S 3	5 14 19	20°24'52	25°41	23°40	4°32	23°51	25°R17	12°14	27°55	26°31	24°25	3° 9	2°29	20°16	n.a.	S 3
S 4	5 18 15	21°25'06	7♏33	24°40	5°27	23°35	25°17	12°20	27°55	26°33	24°27	3°11	2°26	20°22	n.a.	S 4
M 5	5 22 12	22°25'17	19°33	25°43	6°22	23°20	25°16	12°26	27°56	26°36	24°28	3°12	2°22	20°29	n.a.	M 5
T 6	5 26 8	23°25'27	1♐42	26°49	7°18	23° 5	25°16	12°32	27°56	26°38	24°29	3°R13	2°19	20°36	n.a.	T 6
W 7	5 30 5	24°25'35	14° 4	27°56	8°14	22°51	25°15	12°38	27°56	26°40	24°31	3°12	2°16	20°42	n.a.	W 7
T 8	5 34 2	25°25'41	26°40	29° 6	9°10	22°38	25°14	12°44	27°57	26°42	24°32	3°11	2°13	20°49	n.a.	T 8
F 9	5 37 58	26°25'44	9♑30	0♐18	10° 8	22°26	25°13	12°50	27°58	26°45	24°33	3° 8	2°10	20°56	n.a.	F 9
S 10	5 41 55	27°25'46	22°35	1°31	11° 5	22°14	25°12	12°56	27°58	26°47	24°35	3° 5	2° 6	21° 2	n.a.	S 10
S 11	5 45 51	28°25'45	5♒54	2°46	12° 3	22° 4	25°11	13° 1	27°59	26°49	24°36	3° 1	2° 3	21° 9	n.a.	S 11
M12	5 49 48	29°25'42	19°26	4° 3	13° 2	21°54	25° 9	13° 7	27°59	26°52	24°37	2°57	2° 0	21°16	n.a.	M12
T 13	5 53 44	0♑25'36	3♓ 9	5°22	14° 1	21°45	25° 8	13°13	28° 0	26°54	24°38	2°53	1°57	21°22	n.a.	T 13
W14	5 57 41	1°25'28	17° 3	6°42	15° 0	21°36	25° 6	13°18	28° 1	26°56	24°39	2°51	1°54	21°29	n.a.	W14
T 15	6 1 37	2°25'18	1♈ 5	8° 4	16° 0	21°29	25° 3	13°24	28° 2	26°58	24°40	2°D50	1°51	21°36	n.a.	T 15
F 16	6 5 34	3°25'04	15°15	9°27	17° 0	21°22	25° 1	13°29	28° 3	27° 1	24°41	2°51	1°47	21°42	n.a.	F 16
S 17	6 9 30	4°24'49	29°30	10°51	18° 0	21°16	24°59	13°34	28° 4	27° 3	24°43	2°52	1°44	21°49	n.a.	S 17
S 18	6 13 27	5°24'31	13♉49	12°17	19° 1	21°11	24°56	13°40	28° 5	27° 5	24°44	2°54	1°41	21°56	n.a.	S 18
M19	6 17 24	6°24'10	28° 8	13°44	20° 2	21° 6	24°53	13°45	28° 6	27° 7	24°45	2°R55	1°38	22° 2	n.a.	M19
T 20	6 21 20	7°23'47	12♊25	15°13	21° 3	21° 3	24°50	13°50	28° 7	27°10	24°45	2°54	1°35	22° 9	n.a.	T 20
W21	6 25 17	8°23'22	26°34	16°42	22° 5	21° 0	24°47	13°55	28° 8	27°12	24°46	2°52	1°32	22°16	n.a.	W21
T 22	6 29 13	9°22'55	10♋31	18°14	23° 7	20°58	24°44	14° 0	28° 9	27°14	24°47	2°49	1°28	22°23	n.a.	T 22
F 23	6 33 10	10°22'25	24°13	19°46	24° 9	20°57	24°40	14° 5	28°10	27°16	24°48	2°43	1°25	22°29	n.a.	F 23
S 24	6 37 6	11°21'53	7♌37	21°20	25°12	20°D56	24°36	14°10	28°12	27°19	24°49	2°37	1°22	22°36	n.a.	S 24
S 25	6 41 3	12°21'19	20°40	22°55	26°14	20°56	24°32	14°15	28°13	27°21	24°50	2°30	1°19	22°43	n.a.	S 25
M26	6 44 59	13°20'43	3♍23	24°31	27°18	20°57	24°28	14°20	28°14	27°23	24°51	2°24	1°16	22°49	n.a.	M26
T 27	6 48 56	14°20'05	15°48	26° 8	28°21	20°59	24°24	14°24	28°16	27°25	24°51	2°19	1°12	22°56	n.a.	T 27
W28	6 52 52	15°19'24	27°57	27°47	29°25	21° 1	24°20	14°29	28°17	27°27	24°52	2°15	1° 9	23° 3	n.a.	W28
T 29	6 56 49	16°18'42	9♎55	29°27	0♐28	21° 4	24°15	14°34	28°19	27°30	24°53	2°13	1° 6	23° 9	n.a.	T 29
F 30	7 0 46	17°17'58	21°47	1♑ 9	1°32	21° 8	24°10	14°38	28°21	27°32	24°53	2°D13	1° 3	23°16	n.a.	F 30
S 31	7 4 42	18♑17'11	3♏36	2♑51	2♐37	21♉12	24♌ 6	14♏42	28♓22	27♐34	24♎54	2♊14	1♊ 0	23♎23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s30	3n24	4n37	17 s23	1n19	8 s51	4n 7	22n59	3n47	15n 2	1n43	14 s36	1n17	1 s25	0 s38	24 s17	0 s19	3 s41	6n27	21n17	21n11	4 s48		n.a.
F 2	23 35	1 s55	4 0	17 47	1 9	9 12	4 5	22 54	3 46	15 2	1 44	14 38	1 17	1 25	0 37	24 17	0 19	3 41	6 27	21 17	21 10	4 51		n.a.
S 3	23 40	7 10	3 13	18 12	0 59	9 32	4 3	22 50	3 46	15 2	1 44	14 40	1 17	1 25	0 37	24 17	0 19	3 42	6 28	21 18	21 9	4 54		n.a.
S 4	23 44	12 12	2 17	18 37	0 49	9 53	4 0	22 45	3 46	15 2	1 44	14 41	1 17	1 25	0 37	24 17	0 19	3 42	6 28	21 18	21 9	4 57		n.a.
M 5	23 47	16 51	1 15	19 2	0 39	10 14	3 58	22 41	3 46	15 3	1 45	14 43	1 17	1 25	0 37	24 17	0 19	3 43	6 28	21 18	21 8	5 1		n.a.
T 6	23 51	20 52	0 8	19 27	0 29	10 35	3 55	22 37	3 45	15 3	1 45	14 45	1 17	1 25	0 37	24 17	0 19	3 43	6 28	21 18	21 8	5 4		n.a.
W 7	23 54	24 1	1 s 0	19 51	0 20	10 56	3 52	22 33	3 45	15 4	1 45	14 47	1 17	1 24	0 37	24 18	0 19	3 43	6 28	21 18	21 7	5 7		n.a.
T 8	23 56	26 4	2 6	20 16	0 10	11 17	3 49	22 29	3 44	15 4	1 46	14 49	1 17	1 24	0 37	24 18	0 19	3 44	6 28	21 18	21 6	5 10		n.a.
F 9	23 58	26 46	3 7	20 41	0 1	11 38	3 46	22 25	3 44	15 5	1 46	14 51	1 17	1 24	0 37	24 18	0 19	3 44	6 28	21 17	21 6	5 13		n.a.
S 10	23 59	26 0	3 59	21 5	0 s 7	11 59	3 43	22 21	3 43	15 6	1 46	14 52	1 17	1 24	0 37	24 18	0 19	3 45	6 28	21 17	21 5	5 16		n.a.
S 11	24 0	23 45	4 39	21 29	0 16	12 20	3 40	22 18	3 43	15 6	1 47	14 54	1 17	1 23	0 37	24 18	0 19	3 45	6 28	21 16	21 4	5 20		n.a.
M12	24 1	20 9	5 5	21 52	0 24	12 41	3 37	22 14	3 42	15 7	1 47	14 56	1 17	1 23	0 37	24 18	0 19	3 45	6 28	21 15	21 4	5 23		n.a.
T 13	24 1	15 26	5 13	22 14	0 32	13 2	3 33	22 11	3 41	15 8	1 47	14 57	1 17	1 23	0 37	24 18	0 19	3 46	6 28	21 14	21 3	5 26		n.a.
W14	24 0	9 53	5 4	22 36	0 40	13 23	3 30	22 8	3 40	15 9	1 48	14 59	1 17	1 22	0 37	24 18	0 19	3 46	6 28	21 14	21 2	5 29		n.a.
T 15	24 0	3 46	4 36	22 57	0 47	13 44	3 26	22 5	3 39	15 10	1 48	15 1	1 17	1 22	0 37	24 18	0 19	3 46	6 29	21 14	21 2	5 32		n.a.
F 16	23 58	2n36	3 52	23 18	0 54	14 5	3 22	22 3	3 39	15 11	1 48	15 2	1 17	1 21	0 37	24 18	0 19	3 47	6 29	21 14	21 1	5 35		n.a.
S 17	23 56	8 53	2 53	23 37	1 1	14 26	3 19	22 0	3 38	15 12	1 48	15 4	1 17	1 21	0 37	24 18	0 19	3 47	6 29	21 14	21 0	5 39		n.a.
S 18	23 54	14 44	1 43	23 56	1 8	14 46	3 15	21 58	3 37	15 13	1 49	15 6	1 17	1 21	0 37	24 18	0 19	3 47	6 29	21 14	21 0	5 42		n.a.
M19	23 51	19 48	0 26	24 13	1 14	15 7	3 11	21 56	3 36	15 15	1 49	15 7	1 17	1 20	0 37	24 18	0 19	3 48	6 29	21 15	20 59	5 45		n.a.
T 20	23 48	23 41	0n52	24 30	1 20	15 27	3 7	21 54	3 35	15 16	1 49	15 9	1 17	1 20	0 37	24 18	0 19	3 48	6 29	21 15	20 58	5 48		n.a.
W21	23 44	26 4	2 5	24 45	1 26	15 47	3 3	21 52	3 34	15 17	1 50	15 10	1 17	1 19	0 37	24 19	0 19	3 48	6 29	21 14	20 58	5 51		n.a.
T 22	23 40	26 45	3 10	24 59	1 31	16 7	2 59	21 50	3 33	15 19	1 50	15 12	1 17	1 19	0 37	24 19	0 19	3 48	6 29	21 13	20 57	5 54		n.a.
F 23	23 36	25 46	4 3	25 12	1 36	16 26	2 55	21 49	3 32	15 20	1 50	15 13	1 17	1 18	0 37	24 19	0 19	3 48	6 29	21 12	20 56	5 58		n.a.
S 24	23 31	23 19	4 41	25 23	1 40	16 46	2 51	21 48	3 31	15 22	1 50	15 15	1 17	1 18	0 37	24 19	0 19	3 49	6 29	21 11	20 56	6 1		n.a.
S 25	23 25	19 43	5 3	25 33	1 44	17 5	2 46	21 47	3 29	15 23	1 51	15 16	1 17	1 17	0 37	24 19	0 19	3 49	6 30	21 10	20 55	6 4		n.a.
M26	23 20	15 18	5 10	25 42	1 48	17 24	2 42	21 46	3 28	15 25	1 51	15 17	1 18	1 16	0 37	24 19	0 19	3 49	6 30	21 8	20 54	6 7		n.a.
T 27	23 13	10 20	5 1	25 49	1 51	17 42	2 38	21 45	3 27	15 27	1 51	15 19	1 18	1 16	0 37	24 19	0 19	3 49	6 30	21 7	20 54	6 10		n.a.
W28	23 7	5 5	4 39	25 54	1 54	18 1	2 34	21 45	3 26	15 29	1 52	15 20	1 18	1 15	0 36	24 19	0 19	3 49	6 30	21 7	20 53	6 13		n.a.
T 29	22 59	0 s16	4 6	25 58	1 57	18 19	2 29	21 45	3 25	15 30	1 52	15 22	1 18	1 14	0 36	24 19	0 20	3 50	6 30	21 6	20 52	6 16		n.a.
F 30	22 52	5 35	3 21	26 0	1 59	18 36	2 25	21 44	3 24	15 32	1 52	15 23	1 18	1 14	0 36	24 19	0 20	3 50	6 30	21 6	20 52	6 20		n.a.
S 31	22 s44	10 s41	2n29	26 s 0	2 s 1	18 s53	2n20	21n44	3n22	15n34	1n52	15 s24	1n18	1 s13	0 s36	24 s19	0 s20	3 s50	6n30	21n 6	20n51	6 s23		n.a.

Julian Day Number = 651240.5, Delta T = 20h14m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°24'19, Lahiri = -44°17'19 Julian Calendar 1 Jan. 2930 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2931 BCE

The year -2929 astronomical counting style corresponds to year 2930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2930 BCE (-2929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 39	19♑16'23	15♏30	4♑36	3♐41	21♉17	24°R 1	14♏47	28♓24	27♐36	24♎55	2♊15	0♊57	23♎29	n.a.	S 1
M 2	7 12 35	20°15'33	27°32	6°21	4°46	21°23	23♌55	14°51	28°26	27°38	24°55	2°R16	0°53	23°36	n.a.	M 2
T 3	7 16 32	21°14'41	9♐47	8° 8	5°51	21°30	23°50	14°55	28°27	27°40	24°56	2°16	0°50	23°43	n.a.	T 3
W 4	7 20 28	22°13'46	22°18	9°56	6°56	21°37	23°45	14°59	28°29	27°42	24°56	2°14	0°47	23°49	n.a.	W 4
T 5	7 24 25	23°12'50	5♑ 9	11°45	8° 1	21°44	23°39	15° 3	28°31	27°45	24°57	2°10	0°44	23°56	n.a.	T 5
F 6	7 28 21	24°11'52	18°19	13°36	9° 7	21°53	23°33	15° 7	28°33	27°47	24°57	2° 3	0°41	24° 3	n.a.	F 6
S 7	7 32 18	25°10'51	1♒48	15°28	10°12	22° 2	23°28	15°11	28°35	27°49	24°58	1°55	0°38	24° 9	n.a.	S 7
S 8	7 36 14	26° 9'48	15°34	17°22	11°18	22°11	23°22	15°15	28°37	27°51	24°58	1°46	0°34	24°16	n.a.	S 8
M 9	7 40 11	27° 8'43	29°33	19°17	12°24	22°21	23°16	15°19	28°39	27°53	24°58	1°37	0°31	24°23	n.a.	M 9
T 10	7 44 8	28° 7'35	13♓40	21°13	13°30	22°32	23° 9	15°22	28°41	27°55	24°59	1°29	0°28	24°29	n.a.	T 10
W11	7 48 4	29° 6'25	27°52	23°10	14°36	22°43	23° 3	15°26	28°43	27°57	24°59	1°23	0°25	24°36	n.a.	W11
T 12	7 52 1	0♒ 5'12	12♈ 4	25° 9	15°42	22°55	22°57	15°29	28°45	27°59	24°59	1°20	0°22	24°43	n.a.	T 12
F 13	7 55 57	1° 3'57	26°15	27° 9	16°49	23° 8	22°50	15°33	28°48	28° 1	24°59	1°D18	0°18	24°49	n.a.	F 13
S 14	7 59 54	2° 2'39	10♉22	29°11	17°56	23°20	22°43	15°36	28°50	28° 3	24°59	1°18	0°15	24°56	n.a.	S 14
S 15	8 3 50	3° 1'19	24°24	1♒13	19° 2	23°34	22°37	15°39	28°52	28° 5	25° 0	1°R19	0°12	25° 3	n.a.	S 15
M16	8 7 47	3°59'56	8♊21	3°17	20° 9	23°48	22°30	15°42	28°54	28° 7	25° 0	1°19	0° 9	25° 9	n.a.	M16
T 17	8 11 43	4°58'32	22°12	5°21	21°16	24° 2	22°23	15°45	28°57	28° 9	25° 0	1°17	0° 6	25°16	n.a.	T 17
W18	8 15 40	5°57'04	5♋54	7°26	22°23	24°17	22°16	15°48	28°59	28°11	25° 0	1°13	0° 3	25°23	n.a.	W18
T 19	8 19 36	6°55'35	19°27	9°32	23°31	24°33	22° 9	15°51	29° 2	28°12	25°R 0	1° 6	29♉59	25°29	n.a.	T 19
F 20	8 23 33	7°54'03	2♌48	11°38	24°38	24°48	22° 2	15°54	29° 4	28°14	25° 0	0°56	29°56	25°36	n.a.	F 20
S 21	8 27 30	8°52'29	15°55	13°44	25°46	25° 5	21°54	15°56	29° 7	28°16	25° 0	0°45	29°53	25°43	n.a.	S 21
S 22	8 31 26	9°50'53	28°47	15°50	26°53	25°21	21°47	15°59	29° 9	28°18	25° 0	0°33	29°50	25°49	n.a.	S 22
M23	8 35 23	10°49'15	11♍23	17°55	28° 1	25°39	21°40	16° 1	29°12	28°20	25° 0	0°22	29°47	25°56	n.a.	M23
T 24	8 39 19	11°47'36	23°43	20° 0	29° 9	25°56	21°32	16° 4	29°14	28°22	24°59	0°12	29°44	26° 3	n.a.	T 24
W25	8 43 16	12°45'54	5♎51	22° 4	0♑17	26°14	21°25	16° 6	29°17	28°23	24°59	0° 4	29°40	26° 9	n.a.	W25
T 26	8 47 12	13°44'10	17°48	24° 7	1°25	26°33	21°17	16° 8	29°20	28°25	24°59	29♉59	29°37	26°16	n.a.	T 26
F 27	8 51 9	14°42'25	29°38	26° 8	2°33	26°52	21°10	16°10	29°22	28°27	24°59	29°56	29°34	26°23	n.a.	F 27
S 28	8 55 5	15♒40'38	11♏28	28♒ 7	3♑41	27♉11	21♌ 2	16♏12	29♓25	28♐28	24♎59	29°D55	29♉31	26♎29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s35	15s27	1n30	25s58	2s 2	19s10	2n16	21n45	3n21	15n36	1n53	15s25	1n18	1s12	0s36	24s19	0s20	3s50	6n30	21n 7	20n50	6s26		n.a.
M 2	22 27	19 40	0 26	25 54	2 3	19 27	2 12	21 45	3 20	15 38	1 53	15 27	1 18	1 12	0 36	24 19	0 20	3 50	6 30	21 7	20 50	6 29		n.a.
T 3	22 17	23 7	0s40	25 48	2 3	19 43	2 7	21 46	3 19	15 40	1 53	15 28	1 18	1 11	0 36	24 19	0 20	3 50	6 31	21 7	20 49	6 32		n.a.
W 4	22 8	25 33	1 46	25 41	2 3	19 59	2 3	21 46	3 18	15 42	1 53	15 29	1 18	1 10	0 36	24 19	0 20	3 50	6 31	21 7	20 48	6 35		n.a.
T 5	21 58	26 42	2 47	25 31	2 2	20 14	1 58	21 47	3 16	15 44	1 53	15 30	1 18	1 9	0 36	24 19	0 20	3 50	6 31	21 6	20 48	6 39		n.a.
F 6	21 47	26 23	3 42	25 18	2 1	20 29	1 54	21 48	3 15	15 46	1 54	15 31	1 18	1 8	0 36	24 19	0 20	3 50	6 31	21 4	20 47	6 42		n.a.
S 7	21 37	24 31	4 25	25 4	1 59	20 43	1 49	21 50	3 14	15 49	1 54	15 32	1 18	1 8	0 36	24 20	0 20	3 50	6 31	21 3	20 46	6 45		n.a.
S 8	21 25	21 12	4 53	24 47	1 57	20 57	1 45	21 51	3 13	15 51	1 54	15 33	1 18	1 7	0 36	24 20	0 20	3 50	6 31	21 1	20 46	6 48		n.a.
M 9	21 14	16 39	5 5	24 29	1 54	21 10	1 40	21 52	3 11	15 53	1 54	15 35	1 18	1 6	0 36	24 20	0 20	3 50	6 31	20 59	20 45	6 51		n.a.
T 10	21 2	11 8	4 58	24 7	1 51	21 23	1 36	21 54	3 10	15 55	1 54	15 36	1 18	1 5	0 36	24 20	0 20	3 50	6 31	20 57	20 44	6 54		n.a.
W11	20 50	5 2	4 34	23 44	1 47	21 36	1 31	21 56	3 9	15 58	1 55	15 37	1 18	1 4	0 36	24 20	0 20	3 50	6 31	20 56	20 44	6 57		n.a.
T 12	20 37	1n20	3 52	23 18	1 42	21 47	1 27	21 58	3 8	16 0	1 55	15 38	1 18	1 3	0 36	24 20	0 20	3 50	6 32	20 55	20 43	7 1		n.a.
F 13	20 24	7 39	2 56	22 49	1 37	21 59	1 22	22 0	3 6	16 2	1 55	15 38	1 18	1 2	0 36	24 20	0 20	3 50	6 32	20 55	20 42	7 4		n.a.
S 14	20 11	13 33	1 50	22 18	1 31	22 10	1 18	22 2	3 5	16 5	1 55	15 39	1 18	1 1	0 36	24 20	0 20	3 50	6 32	20 55	20 42	7 7		n.a.
S 15	19 57	18 44	0 37	21 45	1 25	22 20	1 13	22 4	3 4	16 7	1 55	15 40	1 18	1 0	0 36	24 20	0 20	3 50	6 32	20 55	20 41	7 10		n.a.
M16	19 43	22 51	0n37	21 10	1 18	22 30	1 9	22 7	3 3	16 10	1 55	15 41	1 18	0 59	0 36	24 20	0 20	3 50	6 32	20 55	20 40	7 13		n.a.
T 17	19 29	25 35	1 49	20 32	1 11	22 39	1 5	22 9	3 1	16 12	1 56	15 42	1 19	0 58	0 36	24 20	0 20	3 50	6 32	20 55	20 40	7 16		n.a.
W18	19 14	26 46	2 53	19 52	1 3	22 47	1 0	22 12	3 0	16 14	1 56	15 43	1 19	0 57	0 36	24 20	0 20	3 50	6 32	20 54	20 39	7 19		n.a.
T 19	18 59	26 18	3 47	19 10	0 54	22 55	0 56	22 15	2 59	16 17	1 56	15 44	1 19	0 56	0 36	24 20	0 20	3 50	6 32	20 52	20 38	7 23		n.a.
F 20	18 44	24 20	4 27	18 26	0 45	23 3	0 51	22 18	2 58	16 19	1 56	15 44	1 19	0 55	0 36	24 20	0 20	3 50	6 32	20 50	20 37	7 26		n.a.
S 21	18 28	21 5	4 52	17 40	0 36	23 10	0 47	22 21	2 57	16 22	1 56	15 45	1 19	0 54	0 36	24 20	0 20	3 50	6 32	20 48	20 37	7 29		n.a.
S 22	18 12	16 52	5 2	16 53	0 26	23 16	0 43	22 24	2 55	16 25	1 56	15 46	1 19	0 53	0 36	24 20	0 20	3 50	6 33	20 46	20 36	7 32		n.a.
M23	17 56	12 1	4 57	16 4	0 15	23 21	0 39	22 27	2 54	16 27	1 56	15 46	1 19	0 52	0 36	24 20	0 20	3 50	6 33	20 43	20 35	7 35		n.a.
T 24	17 40	6 46	4 37	15 14	0 4	23 26	0 34	22 30	2 53	16 30	1 56	15 47	1 19	0 51	0 36	24 20	0 20	3 49	6 33	20 41	20 35	7 38		n.a.
W25	17 23	1 22	4 6	14 23	0n 7	23 31	0 30	22 33	2 52	16 32	1 56	15 48	1 19	0 50	0 36	24 20	0 20	3 49	6 33	20 39	20 34	7 41		n.a.
T 26	17 6	4s 1	3 24	13 31	0 18	23 34	0 26	22 37	2 51	16 35	1 56	15 48	1 19	0 49	0 36	24 20	0 20	3 49	6 33	20 38	20 33	7 45		n.a.
F 27	16 49	9 14	2 33	12 39	0 29	23 37	0 22	22 40	2 49	16 37	1 57	15 49	1 19	0 48	0 35	24 20	0 20	3 49	6 33	20 37	20 33	7 48		n.a.
S 28	16s31	14s 7	1n36	11s47	0n41	23s40	0n18	22n43	2n48	16n40	1n57	15s49	1n19	0s47	0s35	24s21	0s20	3s49	6n33	20n37	20n32	7s51		n.a.

Julian Day Number = 651271.5, Delta T = 20h14m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°24'15, Lahiri = -44°17'15 Julian Calendar 1 Feb. 2930 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2930 BCE

The year -2929 astronomical counting style corresponds to year 2930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2930 BCE (-2929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 2	16♒38'49	23♏21	0♓ 3	4♑49	27♉30	20°R55	16♏14	29♓28	28♐30	24°R58	29°R55	29♉28	26♎36	n.a.	S 1
M 2	9 2 58	17°36'58	5♐23	1°57	5°58	27°50	20♌47	16°16	29°31	28°32	24♎58	29♉55	29°24	26°43	n.a.	M 2
T 3	9 6 55	18°35'06	17°40	3°48	7° 6	28°11	20°39	16°18	29°33	28°33	24°58	29°54	29°21	26°49	n.a.	T 3
W 4	9 10 51	19°33'13	0♑16	5°36	8°15	28°31	20°32	16°20	29°36	28°35	24°57	29°51	29°18	26°56	n.a.	W 4
T 5	9 14 48	20°31'17	13°15	7°21	9°24	28°52	20°24	16°21	29°39	28°37	24°57	29°45	29°15	27° 3	n.a.	T 5
F 6	9 18 45	21°29'20	26°38	9° 2	10°32	29°14	20°16	16°23	29°42	28°38	24°56	29°37	29°12	27° 9	n.a.	F 6
S 7	9 22 41	22°27'22	10♒26	10°40	11°41	29°36	20° 9	16°24	29°45	28°40	24°56	29°26	29° 9	27°16	n.a.	S 7
S 8	9 26 38	23°25'21	24°34	12°13	12°50	29°58	20° 1	16°25	29°48	28°41	24°55	29°15	29° 5	27°23	n.a.	S 8
M 9	9 30 34	24°23'18	8♓59	13°43	13°59	0♊20	19°53	16°26	29°51	28°43	24°55	29° 3	29° 2	27°29	n.a.	M 9
T 10	9 34 31	25°21'14	23°33	15° 8	15° 8	0°43	19°46	16°27	29°54	28°44	24°54	28°53	28°59	27°36	n.a.	T 10
W11	9 38 27	26°19'08	8♈ 9	16°29	16°17	1° 6	19°38	16°28	29°57	28°46	24°54	28°45	28°56	27°43	n.a.	W11
T 12	9 42 24	27°16'59	22°41	17°46	17°27	1°29	19°31	16°29	0♈ 0	28°47	24°53	28°39	28°53	27°49	n.a.	T 12
F 13	9 46 20	28°14'49	7♉ 4	18°58	18°36	1°53	19°23	16°30	0° 3	28°48	24°52	28°37	28°49	27°56	n.a.	F 13
S 14	9 50 17	29°12'37	21°16	20° 6	19°45	2°17	19°16	16°31	0° 7	28°50	24°52	28°36	28°46	28° 3	n.a.	S 14
S 15	9 54 13	0♓10'23	5♊14	21°10	20°55	2°41	19° 8	16°31	0°10	28°51	24°51	28°36	28°43	28° 9	n.a.	S 15
M16	9 58 10	1° 8'07	19° 0	22° 9	22° 4	3° 6	19° 1	16°32	0°13	28°52	24°50	28°35	28°40	28°16	n.a.	M16
T 17	10 2 7	2° 5'49	2♋33	23° 3	23°14	3°31	18°54	16°32	0°16	28°54	24°50	28°33	28°37	28°23	n.a.	T 17
W18	10 6 3	3° 3'29	15°55	23°52	24°23	3°56	18°46	16°33	0°19	28°55	24°49	28°28	28°34	28°29	n.a.	W18
T 19	10 10 0	4° 1'08	29° 5	24°37	25°33	4°21	18°39	16°33	0°22	28°56	24°48	28°20	28°30	28°36	n.a.	T 19
F 20	10 13 56	4°58'44	12♌ 4	25°17	26°42	4°47	18°32	16°33	0°26	28°57	24°47	28°10	28°27	28°43	n.a.	F 20
S 21	10 17 53	5°56'20	24°51	25°51	27°52	5°13	18°25	16°R33	0°29	28°58	24°46	27°58	28°24	28°49	n.a.	S 21
S 22	10 21 49	6°53'53	7♍26	26°21	29° 2	5°39	18°18	16°33	0°32	28°59	24°45	27°45	28°21	28°56	n.a.	S 22
M23	10 25 46	7°51'25	19°49	26°46	0♒12	6° 5	18°11	16°33	0°36	29° 1	24°44	27°32	28°18	29° 3	n.a.	M23
T 24	10 29 42	8°48'55	2♎ 1	27° 6	1°22	6°32	18° 4	16°32	0°39	29° 2	24°44	27°21	28°15	29° 9	n.a.	T 24
W25	10 33 39	9°46'25	14° 2	27°21	2°32	6°58	17°58	16°32	0°42	29° 3	24°43	27°12	28°11	29°16	n.a.	W25
T 26	10 37 35	10°43'53	25°56	27°32	3°42	7°25	17°51	16°31	0°46	29° 4	24°42	27° 5	28° 8	29°23	n.a.	T 26
F 27	10 41 32	11°41'20	7♏45	27°37	4°52	7°53	17°45	16°31	0°49	29° 5	24°41	27° 2	28° 5	29°29	n.a.	F 27
S 28	10 45 29	12°38'45	19°33	27°R37	6° 2	8°20	17°38	16°30	0°52	29° 6	24°40	27° 0	28° 2	29°36	n.a.	S 28
S 29	10 49 25	13°36'10	1♐25	27°33	7°13	8°48	17°32	16°29	0°56	29° 6	24°39	27°D 0	27°59	29°43	n.a.	S 29
M30	10 53 22	14°33'34	13°27	27°24	8°23	9°16	17°26	16°29	0°59	29° 7	24°37	27°R 0	27°55	29°49	n.a.	M30
T 31	10 57 18	15♓30'57	25♐43	27♓11	9♒33	9♊44	17♌20	16♏28	1♈ 3	29♐ 8	24♎36	27♉ 0	27♉52	29♎56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s13	18s30	0n35	10s55	0n52	23s41	0n14	22n47	2n47	16n42	1n57	15s50	1n19	0s45	0s35	24s21	0s20	3s49	6n33	20n37	20n31	7s54		n.a.
M 2	15 55	22 11	0s29	10 3	1 4	23 43	0 10	22 50	2 46	16 45	1 57	15 50	1 19	0 44	0 35	24 21	0 20	3 48	6 33	20 37	20 31	7 57		n.a.
T 3	15 37	24 58	1 33	9 11	1 15	23 43	0 6	22 54	2 45	16 47	1 57	15 51	1 19	0 43	0 35	24 21	0 20	3 48	6 34	20 37	20 30	8 0		n.a.
W 4	15 19	26 34	2 33	8 21	1 26	23 43	0 2	22 58	2 43	16 50	1 57	15 51	1 19	0 42	0 35	24 21	0 20	3 48	6 34	20 36	20 29	8 3		n.a.
T 5	15 0	26 47	3 28	7 32	1 36	23 42	0s 1	23 1	2 42	16 53	1 57	15 52	1 19	0 41	0 35	24 21	0 20	3 48	6 34	20 35	20 28	8 7		n.a.
F 6	14 41	25 28	4 13	6 44	1 47	23 40	0 5	23 5	2 41	16 55	1 57	15 52	1 20	0 40	0 35	24 21	0 20	3 47	6 34	20 33	20 28	8 10		n.a.
S 7	14 22	22 36	4 44	5 57	1 57	23 38	0 9	23 9	2 40	16 58	1 57	15 52	1 20	0 38	0 35	24 21	0 20	3 47	6 34	20 31	20 27	8 13		n.a.
S 8	14 2	18 20	4 59	5 13	2 6	23 35	0 13	23 13	2 39	17 0	1 57	15 53	1 20	0 37	0 35	24 21	0 20	3 47	6 34	20 28	20 26	8 16		n.a.
M 9	13 42	12 57	4 56	4 30	2 15	23 32	0 16	23 17	2 38	17 2	1 57	15 53	1 20	0 36	0 35	24 21	0 20	3 47	6 34	20 26	20 26	8 19		n.a.
T 10	13 23	6 47	4 33	3 48	2 23	23 28	0 20	23 21	2 37	17 5	1 57	15 53	1 20	0 35	0 35	24 21	0 20	3 46	6 34	20 23	20 25	8 22		n.a.
W11	13 3	0 15	3 53	3 10	2 30	23 23	0 23	23 24	2 36	17 7	1 57	15 54	1 20	0 33	0 35	24 21	0 20	3 46	6 34	20 22	20 24	8 25		n.a.
T 12	12 42	6n18	2 57	2 33	2 37	23 17	0 27	23 28	2 34	17 10	1 57	15 54	1 20	0 32	0 35	24 21	0 20	3 46	6 34	20 20	20 23	8 29		n.a.
F 13	12 22	12 27	1 51	1 58	2 43	23 11	0 30	23 32	2 33	17 12	1 57	15 54	1 20	0 31	0 35	24 21	0 20	3 45	6 34	20 20	20 23	8 32		n.a.
S 14	12 1	17 53	0 39	1 26	2 48	23 4	0 33	23 36	2 32	17 14	1 56	15 54	1 20	0 29	0 35	24 21	0 20	3 45	6 34	20 20	20 22	8 35		n.a.
S 15	11 41	22 16	0n35	0 57	2 53	22 57	0 36	23 40	2 31	17 17	1 56	15 54	1 20	0 28	0 35	24 21	0 20	3 45	6 35	20 20	20 21	8 38		n.a.
M16	11 20	25 18	1 46	0 30	2 56	22 48	0 39	23 44	2 30	17 19	1 56	15 54	1 20	0 27	0 35	24 21	0 20	3 44	6 35	20 19	20 21	8 41		n.a.
T 17	10 59	26 48	2 49	0 6	2 59	22 40	0 43	23 48	2 29	17 21	1 56	15 54	1 20	0 25	0 35	24 21	0 20	3 44	6 35	20 19	20 20	8 44		n.a.
W18	10 38	26 43	3 42	0n16	3 1	22 30	0 46	23 52	2 28	17 24	1 56	15 54	1 20	0 24	0 35	24 21	0 20	3 44	6 35	20 18	20 19	8 47		n.a.
T 19	10 16	25 7	4 23	0 35	3 2	22 20	0 48	23 56	2 27	17 26	1 56	15 54	1 20	0 23	0 35	24 21	0 21	3 43	6 35	20 16	20 18	8 50		n.a.
F 20	9 55	22 11	4 49	0 51	3 2	22 10	0 51	23 59	2 26	17 28	1 56	15 54	1 20	0 21	0 35	24 21	0 21	3 43	6 35	20 14	20 18	8 54		n.a.
S 21	9 33	18 14	5 0	1 4	3 0	21 58	0 54	24 3	2 25	17 30	1 56	15 54	1 20	0 20	0 35	24 21	0 21	3 43	6 35	20 11	20 17	8 57		n.a.
S 22	9 11	13 32	4 56	1 14	2 58	21 46	0 57	24 7	2 24	17 32	1 56	15 54	1 20	0 19	0 35	24 21	0 21	3 42	6 35	20 8	20 16	9 0		n.a.
M23	8 49	8 22	4 38	1 21	2 55	21 34	1 0	24 11	2 23	17 34	1 56	15 54	1 20	0 17	0 35	24 21	0 21	3 42	6 35	20 5	20 16	9 3		n.a.
T 24	8 27	2 57	4 8	1 25	2 50	21 21	1 2	24 15	2 22	17 36	1 55	15 54	1 21	0 16	0 35	24 21	0 21	3 41	6 35	20 2	20 15	9 6		n.a.
W25	8 5	2s30	3 27	1 26	2 45	21 7	1 5	24 18	2 21	17 38	1 55	15 54	1 21	0 15	0 35	24 21	0 21	3 41	6 35	20 0	20 14	9 9		n.a.
T 26	7 43	7 49	2 37	1 24	2 38	20 53	1 7	24 22	2 20	17 40	1 55	15 54	1 21	0 13	0 35	24 21	0 21	3 41	6 35	19 59	20 13	9 12		n.a.
F 27	7 21	12 51	1 40	1 19	2 30	20 38	1 9	24 26	2 19	17 42	1 55	15 53	1 21	0 12	0 35	24 21	0 21	3 40	6 35	19 58	20 13	9 15		n.a.
S 28	6 58	17 25	0 39	1 11	2 21	20 22	1 12	24 29	2 18	17 44	1 55	15 53	1 21	0 11	0 35	24 22	0 21	3 40	6 35	19 58	20 12	9 18		n.a.
S 29	6 36	21 19	0s24	1 0	2 11	20 6	1 14	24 33	2 17	17 46	1 55	15 53	1 21	0 9	0 35	24 22	0 21	3 39	6 35	19 57	20 11	9 22		n.a.
M30	6 13	24 23	1 26	0 46	2 0	19 50	1 16	24 36	2 16	17 48	1 54	15 53	1 21	0 8	0 35	24 22	0 21	3 39	6 35	19 58	20 10	9 25		n.a.
T 31	5s51	26s23	2s26	0n30	1n48	19s32	1s18	24n40	2n15	17n49	1n54	15s52	1n21	0s 6	0s35	24s22	0s21	3s38	6n35	19n57	20n10	9s28		n.a.

Julian Day Number = 651299.5, Delta T = 20h14m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°24'11, Lahiri = -44°17'11 Julian Calendar 1 March 2930 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2930 BCE

The year -2929 astronomical counting style corresponds to year 2930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2930 BCE (-2929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 1 15	16♓28'19	8♉19	26°R54	10♒44	10♊12	17°R14	16°R27	1♈ 6	29♐ 9	24°R35	26°R58	27♉49	0♏ 3	n.a.	W 1
T 2	11 5 11	17°25'40	21°19	26♓33	11°54	10°41	17♌ 8	16♏25	1°10	29°10	24♎34	26♉54	27°46	0° 9	n.a.	T 2
F 3	11 9 8	18°23'00	4♒46	26° 9	13° 5	11°10	17° 2	16°24	1°13	29°11	24°33	26°47	27°43	0°16	n.a.	F 3
S 4	11 13 4	19°20'20	18°41	25°42	14°15	11°39	16°57	16°23	1°16	29°11	24°32	26°39	27°40	0°23	n.a.	S 4
S 5	11 17 1	20°17'38	3♓ 2	25°12	15°26	12° 8	16°51	16°21	1°20	29°12	24°31	26°29	27°36	0°29	n.a.	S 5
M 6	11 20 58	21°14'55	17°43	24°41	16°36	12°37	16°46	16°20	1°23	29°13	24°29	26°19	27°33	0°36	n.a.	M 6
T 7	11 24 54	22°12'12	2♈37	24° 8	17°47	13° 7	16°41	16°18	1°27	29°13	24°28	26°10	27°30	0°43	n.a.	T 7
W 8	11 28 51	23° 9'27	17°36	23°35	18°58	13°37	16°36	16°17	1°30	29°14	24°27	26° 3	27°27	0°49	n.a.	W 8
T 9	11 32 47	24° 6'41	2♉29	23° 1	20° 9	14° 7	16°31	16°15	1°34	29°14	24°26	25°59	27°24	0°56	n.a.	T 9
F 10	11 36 44	25° 3'54	17°11	22°27	21°19	14°37	16°27	16°13	1°37	29°15	24°24	25°57	27°21	1° 3	n.a.	F 10
S 11	11 40 40	26° 1'06	1♊36	21°55	22°30	15° 7	16°22	16°11	1°41	29°16	24°23	25°D57	27°17	1° 9	n.a.	S 11
S 12	11 44 37	26°58'17	15°42	21°23	23°41	15°37	16°18	16° 9	1°45	29°16	24°22	25°57	27°14	1°16	n.a.	S 12
M13	11 48 33	27°55'27	29°28	20°54	24°52	16° 8	16°14	16° 7	1°48	29°16	24°20	25°R58	27°11	1°23	n.a.	M13
T 14	11 52 30	28°52'36	12♋55	20°27	26° 3	16°39	16° 9	16° 5	1°52	29°17	24°19	25°57	27° 8	1°29	n.a.	T 14
W15	11 56 27	29°49'43	26° 5	20° 4	27°14	17°10	16° 6	16° 2	1°55	29°17	24°18	25°54	27° 5	1°36	n.a.	W15
T 16	12 0 23	0♈46'50	9♌ 0	19°43	28°25	17°41	16° 2	16° 0	1°59	29°18	24°16	25°49	27° 1	1°43	n.a.	T 16
F 17	12 4 20	1°43'56	21°42	19°26	29°36	18°12	15°58	15°58	2° 2	29°18	24°15	25°41	26°58	1°49	n.a.	F 17
S 18	12 8 16	2°41'01	4♍12	19°13	0♓47	18°44	15°55	15°55	2° 6	29°18	24°13	25°33	26°55	1°56	n.a.	S 18
S 19	12 12 13	3°38'05	16°31	19° 4	1°59	19°15	15°52	15°52	2° 9	29°18	24°12	25°23	26°52	2° 3	n.a.	S 19
M20	12 16 9	4°35'08	28°41	19° 0	3°10	19°47	15°49	15°50	2°13	29°19	24°11	25°14	26°49	2° 9	n.a.	M20
T 21	12 20 6	5°32'11	10♎42	18°D59	4°21	20°19	15°46	15°47	2°16	29°19	24° 9	25° 6	26°46	2°16	n.a.	T 21
W22	12 24 3	6°29'14	22°37	19° 4	5°32	20°51	15°43	15°44	2°20	29°19	24° 8	25° 0	26°42	2°23	n.a.	W22
T 23	12 27 59	7°26'16	4♏27	19°13	6°44	21°23	15°41	15°41	2°23	29°19	24° 6	24°55	26°39	2°29	n.a.	T 23
F 24	12 31 56	8°23'17	16°14	19°26	7°55	21°55	15°38	15°38	2°27	29°19	24° 5	24°53	26°36	2°36	n.a.	F 24
S 25	12 35 52	9°20'19	28° 3	19°44	9° 7	22°28	15°36	15°35	2°30	29°19	24° 3	24°D53	26°33	2°43	n.a.	S 25
S 26	12 39 49	10°17'20	9♐55	20° 7	10°18	23° 1	15°34	15°32	2°34	29°R19	24° 2	24°54	26°30	2°49	n.a.	S 26
M27	12 43 45	11°14'21	21°58	20°34	11°30	23°33	15°32	15°29	2°37	29°19	24° 0	24°55	26°26	2°56	n.a.	M27
T 28	12 47 42	12°11'23	4♉13	21° 6	12°41	24° 6	15°31	15°26	2°41	29°19	23°59	24°56	26°23	3° 3	n.a.	T 28
W29	12 51 38	13° 8'24	16°48	21°42	13°53	24°39	15°29	15°22	2°44	29°19	23°57	24°R57	26°20	3° 9	n.a.	W29
T 30	12 55 35	14♈ 5'25	29♉45	22♓22	15♓ 5	25♊12	15♌28	15♏19	2♈48	29♐19	23♎56	24♉55	26♉17	3♏16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s28	27s 6	3s21	0n11	1n35	19s15	1s20	24n43	2n14	17n51	1n54	15s52	1n21	0s 5	0s35	24s22	0s21	3s38	6n35	19n57	20n 9	9s31		n.a.
T 2	5 5	26 21	4 7	0s10	1 21	18 57	1 22	24 46	2 13	17 53	1 54	15 52	1 21	0 3	0 35	24 22	0 21	3 38	6 36	19 56	20 8	9 34		n.a.
F 3	4 42	24 4	4 41	0 33	1 6	18 38	1 24	24 50	2 12	17 54	1 54	15 51	1 21	0 2	0 35	24 22	0 21	3 37	6 36	19 54	20 7	9 37		n.a.
S 4	4 19	20 20	5 0	0 58	0 51	18 19	1 25	24 53	2 11	17 56	1 54	15 51	1 21	0 1	0 35	24 22	0 21	3 37	6 36	19 52	20 7	9 40		n.a.
S 5	3 56	15 18	5 1	1 25	0 35	17 59	1 27	24 56	2 10	17 57	1 53	15 50	1 21	0n 1	0 35	24 22	0 21	3 36	6 36	19 50	20 6	9 43		n.a.
M 6	3 33	9 17	4 42	1 53	0 19	17 39	1 29	24 59	2 9	17 59	1 53	15 50	1 21	0 2	0 35	24 22	0 21	3 36	6 36	19 48	20 5	9 46		n.a.
T 7	3 10	2 39	4 5	2 21	0 2	17 18	1 30	25 2	2 8	18 0	1 53	15 49	1 21	0 4	0 35	24 22	0 21	3 35	6 36	19 46	20 5	9 50		n.a.
W 8	2 47	4n 9	3 10	2 50	0s15	16 57	1 32	25 5	2 7	18 1	1 53	15 49	1 21	0 5	0 35	24 22	0 21	3 35	6 36	19 44	20 4	9 53		n.a.
T 9	2 24	10 44	2 2	3 19	0 32	16 35	1 33	25 7	2 6	18 3	1 52	15 48	1 21	0 7	0 35	24 22	0 21	3 34	6 36	19 43	20 3	9 56		n.a.
F 10	2 0	16 38	0 47	3 48	0 48	16 13	1 34	25 10	2 5	18 4	1 52	15 48	1 21	0 8	0 35	24 22	0 21	3 34	6 36	19 42	20 2	9 59		n.a.
S 11	1 37	21 28	0n30	4 16	1 5	15 50	1 35	25 13	2 4	18 5	1 52	15 47	1 21	0 9	0 35	24 22	0 21	3 33	6 36	19 42	20 2	10 2		n.a.
S 12	1 14	24 57	1 44	4 43	1 20	15 28	1 36	25 15	2 3	18 6	1 52	15 46	1 21	0 11	0 35	24 22	0 21	3 33	6 36	19 43	20 1	10 5		n.a.
M13	0 51	26 50	2 49	5 9	1 36	15 4	1 37	25 18	2 2	18 7	1 51	15 46	1 21	0 12	0 35	24 22	0 21	3 32	6 36	19 43	20 0	10 8		n.a.
T 14	0 27	27 5	3 44	5 33	1 50	14 40	1 38	25 20	2 1	18 8	1 51	15 45	1 21	0 14	0 35	24 22	0 21	3 32	6 36	19 42	19 59	10 11		n.a.
W15	0 4	25 47	4 26	5 55	2 4	14 16	1 39	25 22	2 0	18 9	1 51	15 44	1 21	0 15	0 35	24 22	0 21	3 31	6 36	19 42	19 59	10 14		n.a.
T 16	0n19	23 8	4 53	6 15	2 17	13 52	1 40	25 24	1 59	18 10	1 51	15 44	1 21	0 17	0 35	24 22	0 21	3 31	6 36	19 40	19 58	10 17		n.a.
F 17	0 42	19 24	5 5	6 33	2 29	13 27	1 41	25 26	1 58	18 11	1 50	15 43	1 21	0 18	0 35	24 22	0 21	3 30	6 36	19 39	19 57	10 21		n.a.
S 18	1 6	14 52	5 2	6 48	2 39	13 2	1 41	25 28	1 57	18 12	1 50	15 42	1 21	0 20	0 35	24 22	0 21	3 30	6 36	19 37	19 56	10 24		n.a.
S 19	1 29	9 48	4 46	7 0	2 49	12 36	1 42	25 30	1 56	18 12	1 50	15 41	1 21	0 21	0 35	24 22	0 21	3 29	6 36	19 34	19 56	10 27		n.a.
M20	1 52	4 26	4 16	7 10	2 58	12 10	1 42	25 32	1 55	18 13	1 50	15 41	1 22	0 22	0 35	24 22	0 21	3 29	6 36	19 32	19 55	10 30		n.a.
T 21	2 15	1s 3	3 35	7 17	3 5	11 44	1 43	25 33	1 54	18 14	1 49	15 40	1 22	0 24	0 35	24 22	0 21	3 28	6 35	19 30	19 54	10 33		n.a.
W22	2 38	6 27	2 45	7 21	3 12	11 17	1 43	25 35	1 54	18 14	1 49	15 39	1 22	0 25	0 35	24 22	0 21	3 28	6 35	19 28	19 53	10 36		n.a.
T 23	3 1	11 37	1 48	7 23	3 17	10 51	1 43	25 36	1 53	18 15	1 49	15 38	1 22	0 27	0 35	24 22	0 21	3 27	6 35	19 27	19 53	10 39		n.a.
F 24	3 24	16 21	0 47	7 21	3 22	10 23	1 43	25 37	1 52	18 15	1 48	15 37	1 22	0 28	0 35	24 22	0 21	3 27	6 35	19 27	19 52	10 42		n.a.
S 25	3 47	20 29	0s17	7 17	3 25	9 56	1 43	25 38	1 51	18 16	1 48	15 36	1 22	0 30	0 35	24 22	0 21	3 26	6 35	19 27	19 51	10 45		n.a.
S 26	4 10	23 48	1 21	7 10	3 27	9 28	1 43	25 39	1 50	18 16	1 48	15 35	1 22	0 31	0 35	24 22	0 21	3 26	6 35	19 27	19 50	10 48		n.a.
M27	4 33	26 7	2 22	7 0	3 28	9 0	1 43	25 40	1 49	18 16	1 48	15 34	1 22	0 32	0 35	24 22	0 21	3 25	6 35	19 27	19 50	10 51		n.a.
T 28	4 56	27 14	3 17	6 47	3 28	8 32	1 43	25 41	1 48	18 16	1 47	15 33	1 22	0 34	0 35	24 22	0 22	3 25	6 35	19 28	19 49	10 54		n.a.
W29	5 19	26 59	4 5	6 32	3 28	8 4	1 43	25 41	1 47	18 17	1 47	15 32	1 22	0 35	0 35	24 22	0 22	3 24	6 35	19 28	19 48	10 57		n.a.
T 30	5n41	25s16	4s41	6s14	3s26	7s35	1s42	25n42	1n46	18n17	1n47	15s31	1n22	0n37	0s35	24s22	0s22	3s24	6n35	19n27	19n47	11s 1		n.a.

Julian Day Number = 651330.5, Delta T = 20h13m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°24'07, Lahiri = -44°17'07 Julian Calendar 1 Apr. 2930 BCE == Greg. Calendar 8 March 2930 BCE

The year -2929 astronomical counting style corresponds to year 2930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2930 BCE (-2929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 59 32	15♈ 2'27	13♒ 9	23♓ 7	16♓16	25♊46	15°R27	15°R15	2♈51	29°R19	23°R54	24°R53	26♉14	3♏23	n.a.	F 1
S 2	13 3 28	15°59'28	27° 2	23°56	17°28	26°19	15♌26	15♏12	2°55	29♐19	23♎53	24♉48	26°11	3°29	n.a.	S 2
S 3	13 7 25	16°56'30	11♓22	24°49	18°40	26°53	15°25	15° 8	2°58	29°18	23°51	24°43	26° 7	3°36	n.a.	S 3
M 4	13 11 21	17°53'31	26° 6	25°46	19°52	27°26	15°25	15° 5	3° 2	29°18	23°50	24°38	26° 4	3°43	n.a.	M 4
T 5	13 15 18	18°50'33	11♈ 7	26°47	21° 4	28° 0	15°24	15° 1	3° 5	29°18	23°48	24°33	26° 1	3°49	n.a.	T 5
W 6	13 19 14	19°47'34	26°18	27°52	22°16	28°34	15°24	14°57	3° 9	29°18	23°47	24°29	25°58	3°56	n.a.	W 6
T 7	13 23 11	20°44'36	11♉26	29° 1	23°28	29° 8	15°D24	14°53	3°12	29°17	23°45	24°27	25°55	4° 2	n.a.	T 7
F 8	13 27 8	21°41'38	26°25	0♈13	24°40	29°43	15°24	14°49	3°15	29°17	23°44	24°D26	25°52	4° 9	n.a.	F 8
S 9	13 31 4	22°38'39	11♊ 5	1°30	25°52	0♋17	15°24	14°46	3°19	29°17	23°42	24°27	25°48	4°16	n.a.	S 9
S 10	13 35 1	23°35'41	25°24	2°50	27° 4	0°51	15°25	14°42	3°22	29°16	23°40	24°29	25°45	4°22	n.a.	S 10
M11	13 38 57	24°32'42	9♋18	4°14	28°16	1°26	15°26	14°38	3°26	29°16	23°39	24°30	25°42	4°29	n.a.	M11
T 12	13 42 54	25°29'44	22°48	5°41	29°28	2° 1	15°27	14°34	3°29	29°15	23°37	24°R31	25°39	4°36	n.a.	T 12
W13	13 46 50	26°26'45	5♌56	7°13	0♈40	2°35	15°28	14°30	3°32	29°15	23°36	24°30	25°36	4°42	n.a.	W13
T 14	13 50 47	27°23'46	18°45	8°47	1°52	3°10	15°29	14°25	3°36	29°14	23°34	24°29	25°32	4°49	n.a.	T 14
F 15	13 54 44	28°20'47	1♍17	10°25	3° 4	3°45	15°30	14°21	3°39	29°14	23°33	24°26	25°29	4°56	n.a.	F 15
S 16	13 58 40	29°17'48	13°35	12° 6	4°17	4°21	15°32	14°17	3°42	29°13	23°31	24°22	25°26	5° 2	n.a.	S 16
S 17	14 2 37	0♉14'50	25°43	13°51	5°29	4°56	15°34	14°13	3°45	29°12	23°30	24°19	25°23	5° 9	n.a.	S 17
M18	14 6 33	1°11'51	7♎42	15°39	6°41	5°31	15°36	14° 9	3°49	29°12	23°28	24°15	25°20	5°16	n.a.	M18
T 19	14 10 30	2° 8'53	19°36	17°30	7°54	6° 7	15°38	14° 4	3°52	29°11	23°27	24°11	25°17	5°22	n.a.	T 19
W20	14 14 26	3° 5'56	1♏26	19°23	9° 6	6°42	15°40	14° 0	3°55	29°10	23°25	24° 9	25°13	5°29	n.a.	W20
T 21	14 18 23	4° 2'59	13°14	21°19	10°19	7°18	15°43	13°56	3°58	29°10	23°23	24° 8	25°10	5°36	n.a.	T 21
F 22	14 22 20	5° 0'02	25° 3	23°18	11°31	7°54	15°45	13°51	4° 1	29° 9	23°22	24°D 7	25° 7	5°42	n.a.	F 22
S 23	14 26 16	5°57'06	6♐54	25°18	12°44	8°30	15°48	13°47	4° 5	29° 8	23°20	24° 8	25° 4	5°49	n.a.	S 23
S 24	14 30 13	6°54'11	18°52	27°21	13°56	9° 6	15°51	13°43	4° 8	29° 7	23°19	24° 9	25° 1	5°56	n.a.	S 24
M25	14 34 9	7°51'17	0♑59	29°25	15° 9	9°42	15°54	13°38	4°11	29° 6	23°17	24°10	24°57	6° 2	n.a.	M25
T 26	14 38 6	8°48'24	13°19	1♉31	16°22	10°18	15°57	13°34	4°14	29° 5	23°16	24°11	24°54	6° 9	n.a.	T 26
W27	14 42 2	9°45'32	25°55	3°37	17°34	10°54	16° 1	13°29	4°17	29° 4	23°15	24°12	24°51	6°16	n.a.	W27
T 28	14 45 59	10°42'41	8♒51	5°44	18°47	11°31	16° 5	13°25	4°20	29° 3	23°13	24°R13	24°48	6°22	n.a.	T 28
F 29	14 49 56	11°39'50	22°10	7°52	20° 0	12° 7	16° 8	13°21	4°23	29° 3	23°12	24°13	24°45	6°29	n.a.	F 29
S 30	14 53 52	12°37'01	5♓54	10° 0	21°13	12°44	16°12	13°16	4°26	29° 2	23°10	24°12	24°42	6°36	n.a.	S 30
S 31	14 57 49	13♉34'13	20♓ 5	12♉ 7	22♈26	13♋21	16♌17	13♏12	4♈29	29♐ 1	23♎ 9	24♉11	24♉38	6♏42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 4	22s 7	5s 4	5s54	3s23	7s 6	1s42	25n42	1n45	18n17	1n46	15s30	1n22	0n38	0s35	24s22	0s22	3s23	6n35	19n27	19n46	11s 4		n.a.
S 2	6 26	17 38	5 11	5 31	3 20	6 37	1 42	25 42	1 45	18 17	1 46	15 29	1 22	0 40	0 35	24 22	0 22	3 23	6 35	19 26	19 46	11 7		n.a.
S 3	6 49	12 3	4 58	5 5	3 16	6 8	1 41	25 42	1 44	18 17	1 46	15 28	1 22	0 41	0 35	24 23	0 22	3 22	6 35	19 24	19 45	11 10		n.a.
M 4	7 11	5 38	4 25	4 38	3 11	5 38	1 40	25 42	1 43	18 17	1 45	15 27	1 22	0 42	0 35	24 23	0 22	3 22	6 35	19 23	19 44	11 13		n.a.
T 5	7 33	1n14	3 34	4 8	3 5	5 9	1 40	25 42	1 42	18 16	1 45	15 26	1 22	0 44	0 35	24 23	0 22	3 21	6 35	19 22	19 43	11 16		n.a.
W 6	7 55	8 6	2 28	3 35	2 59	4 39	1 39	25 41	1 41	18 16	1 45	15 25	1 21	0 45	0 35	24 23	0 22	3 21	6 35	19 21	19 43	11 19		n.a.
T 7	8 17	14 31	1 11	3 1	2 52	4 9	1 38	25 41	1 40	18 16	1 44	15 24	1 21	0 47	0 35	24 23	0 22	3 20	6 34	19 20	19 42	11 22		n.a.
F 8	8 39	20 0	0n11	2 24	2 44	3 39	1 37	25 40	1 39	18 15	1 44	15 23	1 21	0 48	0 35	24 23	0 22	3 20	6 34	19 20	19 41	11 25		n.a.
S 9	9 1	24 8	1 30	1 46	2 36	3 9	1 36	25 39	1 38	18 15	1 44	15 22	1 21	0 49	0 35	24 23	0 22	3 19	6 34	19 20	19 40	11 28		n.a.
S 10	9 23	26 37	2 41	1 5	2 27	2 39	1 35	25 38	1 38	18 15	1 44	15 20	1 21	0 51	0 35	24 23	0 22	3 19	6 34	19 21	19 40	11 31		n.a.
M11	9 44	27 22	3 41	0 22	2 18	2 8	1 34	25 37	1 37	18 14	1 43	15 19	1 21	0 52	0 35	24 23	0 22	3 18	6 34	19 21	19 39	11 34		n.a.
T 12	10 5	26 25	4 27	0n22	2 8	1 38	1 33	25 36	1 36	18 14	1 43	15 18	1 21	0 53	0 35	24 23	0 22	3 18	6 34	19 21	19 38	11 37		n.a.
W13	10 27	24 2	4 57	1 8	1 58	1 8	1 32	25 34	1 35	18 13	1 43	15 17	1 21	0 55	0 35	24 23	0 22	3 18	6 34	19 21	19 37	11 40		n.a.
T 14	10 48	20 30	5 12	1 56	1 47	0 37	1 31	25 33	1 34	18 12	1 42	15 16	1 21	0 56	0 35	24 23	0 22	3 17	6 34	19 21	19 36	11 43		n.a.
F 15	11 8	16 6	5 11	2 45	1 36	0 6	1 29	25 31	1 33	18 12	1 42	15 14	1 21	0 57	0 35	24 23	0 22	3 17	6 34	19 20	19 36	11 46		n.a.
S 16	11 29	11 8	4 56	3 36	1 25	0n24	1 28	25 29	1 32	18 11	1 42	15 13	1 21	0 59	0 35	24 23	0 22	3 16	6 34	19 19	19 35	11 49		n.a.
S 17	11 50	5 49	4 28	4 28	1 14	0 55	1 26	25 27	1 31	18 10	1 41	15 12	1 21	1 0	0 35	24 23	0 22	3 16	6 33	19 18	19 34	11 53		n.a.
M18	12 10	0 21	3 48	5 21	1 2	1 25	1 25	25 24	1 31	18 9	1 41	15 11	1 21	1 1	0 35	24 23	0 22	3 15	6 33	19 17	19 33	11 56		n.a.
T 19	12 30	5s 6	2 59	6 15	0 50	1 56	1 23	25 22	1 30	18 8	1 41	15 9	1 21	1 3	0 35	24 23	0 22	3 15	6 33	19 16	19 33	11 59		n.a.
W20	12 50	10 21	2 2	7 10	0 39	2 27	1 22	25 19	1 29	18 7	1 40	15 8	1 21	1 4	0 35	24 23	0 22	3 14	6 33	19 16	19 32	12 2		n.a.
T 21	13 10	15 14	1 0	8 6	0 27	2 57	1 20	25 16	1 28	18 6	1 40	15 7	1 21	1 5	0 35	24 23	0 22	3 14	6 33	19 15	19 31	12 5		n.a.
F 22	13 30	19 34	0s 5	9 1	0 16	3 28	1 18	25 14	1 27	18 5	1 40	15 6	1 21	1 7	0 35	24 23	0 22	3 13	6 33	19 15	19 30	12 8		n.a.
S 23	13 49	23 8	1 10	9 57	0 4	3 58	1 17	25 10	1 26	18 4	1 39	15 4	1 21	1 8	0 35	24 23	0 22	3 13	6 33	19 15	19 29	12 11		n.a.
S 24	14 9	25 44	2 13	10 53	0n 7	4 29	1 15	25 7	1 26	18 2	1 39	15 3	1 21	1 9	0 35	24 23	0 22	3 13	6 32	19 16	19 29	12 14		n.a.
M25	14 28	27 11	3 10	11 48	0 18	4 59	1 13	25 4	1 25	18 1	1 39	15 2	1 21	1 10	0 35	24 23	0 22	3 12	6 32	19 16	19 28	12 17		n.a.
T 26	14 47	27 18	4 0	12 43	0 28	5 30	1 11	25 0	1 24	18 0	1 39	15 1	1 21	1 12	0 35	24 23	0 22	3 12	6 32	19 16	19 27	12 20		n.a.
W27	15 5	26 2	4 39	13 37	0 38	6 0	1 9	24 56	1 23	17 59	1 38	14 59	1 21	1 13	0 35	24 23	0 22	3 11	6 32	19 17	19 26	12 23		n.a.
T 28	15 24	23 23	5 6	14 30	0 47	6 30	1 7	24 52	1 22	17 57	1 38	14 58	1 20	1 14	0 35	24 23	0 22	3 11	6 32	19 17	19 26	12 26		n.a.
F 29	15 42	19 26	5 17	15 21	0 56	7 0	1 5	24 48	1 21	17 56	1 38	14 57	1 20	1 15	0 35	24 23	0 22	3 11	6 32	19 17	19 25	12 29		n.a.
S 30	16 0	14 21	5 10	16 11	1 5	7 30	1 3	24 43	1 20	17 54	1 37	14 56	1 20	1 16	0 35	24 23	0 22	3 10	6 31	19 16	19 24	12 32		n.a.
S 31	16n17	8s22	4s45	16n59	1n12	8n 0	1s 1	24n39	1n20	17n53	1n37	14s54	1n20	1n18	0s35	24s23	0s22	3s10	6n31	19n16	19n23	12s35		n.a.

Julian Day Number = 651360.5, Delta T = 20h13m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°24'03, Lahiri = -44°17'03 Julian Calendar 1 May 2930 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2930 BCE

The year -2929 astronomical counting style corresponds to year 2930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2930 BCE (-2929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 1 45	14♉31'26	4♈39	14♉14	23♈39	13♋57	16♌21	13°R 7	4♈32	28°R59	23°R 7	24°R10	24♉35	6♏49	n.a.	M 1
T 2	15 5 42	15°28'40	19°33	16°20	24°52	14°34	16°25	13♏ 3	4°35	28♐58	23♎ 6	24♉ 9	24°32	6°56	n.a.	T 2
W 3	15 9 38	16°25'55	4♉40	18°26	26° 5	15°11	16°30	12°58	4°37	28°57	23° 5	24° 8	24°29	7° 2	n.a.	W 3
T 4	15 13 35	17°23'12	19°50	20°31	27°18	15°49	16°35	12°54	4°40	28°56	23° 3	24°D 8	24°26	7° 9	n.a.	T 4
F 5	15 17 32	18°20'29	4♊55	22°34	28°31	16°26	16°40	12°50	4°43	28°55	23° 2	24° 8	24°23	7°15	n.a.	F 5
S 6	15 21 28	19°17'48	19°46	24°36	29°44	17° 3	16°45	12°45	4°46	28°54	23° 0	24° 8	24°19	7°22	n.a.	S 6
S 7	15 25 25	20°15'07	4♋15	26°37	0♉57	17°41	16°50	12°41	4°49	28°53	22°59	24° 8	24°16	7°29	n.a.	S 7
M 8	15 29 21	21°12'27	18°19	28°37	2°10	18°18	16°55	12°36	4°51	28°52	22°58	24° 9	24°13	7°35	n.a.	M 8
T 9	15 33 18	22° 9'48	1♌57	0♊35	3°23	18°56	17° 1	12°32	4°54	28°50	22°56	24° 9	24°10	7°42	n.a.	T 9
W10	15 37 14	23° 7'10	15°10	2°32	4°37	19°34	17° 7	12°28	4°57	28°49	22°55	24° 9	24° 7	7°49	n.a.	W10
T 11	15 41 11	24° 4'33	27°59	4°27	5°50	20°11	17°13	12°23	4°59	28°48	22°54	24° 9	24° 3	7°55	n.a.	T 11
F 12	15 45 7	25° 1'57	10♍28	6°20	7° 3	20°49	17°19	12°19	5° 2	28°46	22°53	24° 9	24° 0	8° 2	n.a.	F 12
S 13	15 49 4	25°59'22	22°41	8°12	8°17	21°27	17°25	12°15	5° 4	28°45	22°51	24° 9	23°57	8° 9	n.a.	S 13
S 14	15 53 1	26°56'47	4♎43	10° 2	9°30	22° 5	17°31	12°11	5° 7	28°44	22°50	24° 9	23°54	8°15	n.a.	S 14
M15	15 56 57	27°54'14	16°36	11°51	10°44	22°44	17°38	12° 6	5° 9	28°42	22°49	24°10	23°51	8°22	n.a.	M15
T 16	16 0 54	28°51'42	28°26	13°38	11°57	23°22	17°44	12° 2	5°12	28°41	22°48	24°10	23°48	8°29	n.a.	T 16
W17	16 4 50	29°49'11	10♏14	15°24	13°11	24° 0	17°51	11°58	5°14	28°40	22°47	24°11	23°44	8°35	n.a.	W17
T 18	16 8 47	0♊46'42	22° 3	17° 8	14°24	24°39	17°58	11°54	5°16	28°38	22°46	24°R11	23°41	8°42	n.a.	T 18
F 19	16 12 43	1°44'14	3♐57	18°51	15°38	25°17	18° 5	11°50	5°19	28°37	22°44	24°11	23°38	8°49	n.a.	F 19
S 20	16 16 40	2°41'48	15°57	20°32	16°51	25°56	18°12	11°46	5°21	28°36	22°43	24°10	23°35	8°55	n.a.	S 20
S 21	16 20 37	3°39'23	28° 5	22°12	18° 5	26°34	18°19	11°42	5°23	28°34	22°42	24° 9	23°32	9° 2	n.a.	S 21
M22	16 24 33	4°37'00	10♑23	23°50	19°19	27°13	18°26	11°38	5°25	28°33	22°41	24° 8	23°29	9° 9	n.a.	M22
T 23	16 28 30	5°34'38	22°53	25°27	20°33	27°52	18°34	11°34	5°27	28°31	22°40	24° 6	23°25	9°15	n.a.	T 23
W24	16 32 26	6°32'19	5♒37	27° 2	21°46	28°31	18°42	11°30	5°30	28°30	22°39	24° 5	23°22	9°22	n.a.	W24
T 25	16 36 23	7°30'01	18°38	28°35	23° 0	29°10	18°49	11°27	5°32	28°28	22°38	24° 4	23°19	9°29	n.a.	T 25
F 26	16 40 19	8°27'44	1♓56	0♋ 7	24°14	29°49	18°57	11°23	5°34	28°27	22°37	24° 3	23°16	9°35	n.a.	F 26
S 27	16 44 16	9°25'30	15°35	1°38	25°28	0♌29	19° 5	11°19	5°36	28°25	22°36	24°D 3	23°13	9°42	n.a.	S 27
S 28	16 48 12	10°23'18	29°34	3° 7	26°42	1° 8	19°13	11°16	5°38	28°24	22°35	24° 4	23° 9	9°48	n.a.	S 28
M29	16 52 9	11°21'08	13♈53	4°35	27°56	1°47	19°22	11°12	5°40	28°22	22°34	24° 5	23° 6	9°55	n.a.	M29
T 30	16 56 6	12♊18'59	28♈29	6♋ 1	29♉10	2♌27	19♌30	11♏ 9	5♈41	28♐20	22♎34	24♉ 6	23♉ 3	10♏ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n35	1s47	4s 1	17n45	1n19	8n29	0s59	24n34	1n19	17n51	1n37	14s53	1n20	1n19	0s35	24s23	0s22	3s10	6n31	19n16	19n22	12s38		n.a.
T 2	16 52	5n 3	3 0	18 29	1 26	8 59	0 57	24 29	1 18	17 49	1 36	14 52	1 20	1 20	0 35	24 23	0 22	3 9	6 31	19 16	19 22	12 41		n.a.
W 3	17 9	11 44	1 46	19 11	1 31	9 28	0 55	24 24	1 17	17 48	1 36	14 50	1 20	1 21	0 35	24 23	0 22	3 9	6 31	19 15	19 21	12 44		n.a.
T 4	17 26	17 44	0 24	19 51	1 36	9 57	0 52	24 19	1 16	17 46	1 36	14 49	1 20	1 22	0 35	24 23	0 22	3 9	6 30	19 15	19 20	12 47		n.a.
F 5	17 42	22 36	1n 0	20 28	1 41	10 26	0 50	24 13	1 15	17 44	1 35	14 48	1 20	1 23	0 35	24 23	0 22	3 8	6 30	19 15	19 19	12 50		n.a.
S 6	17 58	25 54	2 18	21 4	1 44	10 54	0 48	24 8	1 15	17 42	1 35	14 47	1 20	1 24	0 35	24 23	0 22	3 8	6 30	19 15	19 18	12 53		n.a.
S 7	18 14	27 22	3 25	21 36	1 47	11 22	0 45	24 2	1 14	17 40	1 35	14 45	1 20	1 25	0 35	24 23	0 22	3 8	6 30	19 16	19 18	12 56		n.a.
M 8	18 30	26 59	4 18	22 7	1 50	11 51	0 43	23 56	1 13	17 38	1 35	14 44	1 19	1 27	0 35	24 23	0 23	3 7	6 30	19 16	19 17	12 59		n.a.
T 9	18 45	24 58	4 54	22 35	1 51	12 18	0 41	23 50	1 12	17 36	1 34	14 43	1 19	1 28	0 35	24 23	0 23	3 7	6 29	19 16	19 16	13 2		n.a.
W10	19 0	21 39	5 14	23 0	1 52	12 46	0 38	23 44	1 11	17 34	1 34	14 42	1 19	1 29	0 35	24 23	0 23	3 7	6 29	19 16	19 15	13 5		n.a.
T 11	19 15	17 24	5 17	23 23	1 53	13 13	0 36	23 37	1 10	17 32	1 34	14 40	1 19	1 30	0 35	24 23	0 23	3 6	6 29	19 16	19 14	13 8		n.a.
F 12	19 29	12 30	5 5	23 44	1 53	13 40	0 34	23 30	1 10	17 30	1 33	14 39	1 19	1 31	0 35	24 23	0 23	3 6	6 29	19 16	19 14	13 11		n.a.
S 13	19 43	7 13	4 39	24 3	1 52	14 7	0 31	23 23	1 9	17 28	1 33	14 38	1 19	1 32	0 35	24 23	0 23	3 6	6 29	19 16	19 13	13 14		n.a.
S 14	19 57	1 46	4 2	24 19	1 51	14 33	0 29	23 16	1 8	17 25	1 33	14 37	1 19	1 33	0 35	24 23	0 23	3 6	6 28	19 16	19 12	13 17		n.a.
M15	20 10	3s42	3 14	24 33	1 49	14 59	0 26	23 9	1 7	17 23	1 33	14 36	1 19	1 34	0 35	24 23	0 23	3 5	6 28	19 16	19 11	13 20		n.a.
T 16	20 23	9 1	2 18	24 45	1 47	15 25	0 24	23 2	1 6	17 21	1 32	14 34	1 19	1 35	0 35	24 23	0 23	3 5	6 28	19 16	19 10	13 23		n.a.
W17	20 36	14 2	1 17	24 55	1 44	15 50	0 21	22 54	1 5	17 18	1 32	14 33	1 18	1 36	0 35	24 23	0 23	3 5	6 28	19 16	19 9	13 26		n.a.
T 18	20 48	18 32	0 12	25 3	1 41	16 15	0 19	22 46	1 5	17 16	1 32	14 32	1 18	1 37	0 35	24 23	0 23	3 5	6 27	19 16	19 9	13 29		n.a.
F 19	21 0	22 20	0s54	25 9	1 38	16 39	0 16	22 38	1 4	17 14	1 32	14 31	1 18	1 38	0 35	24 23	0 23	3 5	6 27	19 16	19 8	13 32		n.a.
S 20	21 12	25 12	1 58	25 13	1 34	17 3	0 14	22 30	1 3	17 11	1 31	14 30	1 18	1 38	0 35	24 23	0 23	3 4	6 27	19 16	19 7	13 35		n.a.
S 21	21 23	26 57	2 57	25 16	1 29	17 27	0 11	22 22	1 2	17 9	1 31	14 29	1 18	1 39	0 35	24 23	0 23	3 4	6 27	19 16	19 6	13 38		n.a.
M22	21 34	27 24	3 49	25 16	1 24	17 50	0 9	22 13	1 1	17 6	1 31	14 28	1 18	1 40	0 35	24 23	0 23	3 4	6 26	19 15	19 5	13 41		n.a.
T 23	21 45	26 28	4 31	25 15	1 19	18 13	0 6	22 4	1 1	17 3	1 31	14 26	1 18	1 41	0 35	24 23	0 23	3 4	6 26	19 15	19 5	13 44		n.a.
W24	21 55	24 10	5 0	25 12	1 13	18 35	0 4	21 56	1 0	17 1	1 30	14 25	1 17	1 42	0 35	24 23	0 23	3 4	6 26	19 15	19 4	13 47		n.a.
T 25	22 5	20 35	5 15	25 8	1 7	18 57	0 1	21 47	0 59	16 58	1 30	14 24	1 17	1 43	0 35	24 23	0 23	3 4	6 26	19 14	19 3	13 50		n.a.
F 26	22 15	15 54	5 13	25 2	1 1	19 18	0n 1	21 37	0 58	16 55	1 30	14 23	1 17	1 43	0 35	24 23	0 23	3 3	6 25	19 14	19 2	13 53		n.a.
S 27	22 24	10 19	4 54	24 55	0 55	19 39	0 3	21 28	0 57	16 52	1 29	14 22	1 17	1 44	0 35	24 23	0 23	3 3	6 25	19 14	19 1	13 56		n.a.
S 28	22 33	4 6	4 18	24 46	0 48	19 59	0 6	21 18	0 56	16 49	1 29	14 21	1 17	1 45	0 35	24 23	0 23	3 3	6 25	19 14	19 1	13 59		n.a.
M29	22 41	2n28	3 25	24 37	0 41	20 19	0 8	21 8	0 56	16 47	1 29	14 20	1 17	1 46	0 35	24 23	0 23	3 3	6 25	19 15	19 0	14 2		n.a.
T 30	22n49	9n 4	2s17	24n26	0n33	20n38	0n11	20n59	0n55	16n44	1n29	14s19	1n17	1n47	0s35	24s23	0s23	3s 3	6n24	19n15	18n59	14s 4		n.a.

Julian Day Number = 651391.5, Delta T = 20h13m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°23'59, Lahiri = -44°16'59 Julian Calendar 1 June 2930 BCE == Greg. Calendar 8 May 2930 BCE

The year -2929 astronomical counting style corresponds to year 2930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2930 BCE (-2929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 0 2	13♊16'53	13♉19	7♋25	0♊24	3♌ 6	19♌39	11°R 5	5♈43	28°R19	22°R33	24♉ 7	23♉ 0	10♏ 8	n.a.	W 1
T 2	17 3 59	14°14'49	28°16	8°48	1°38	3°46	19°47	11♏ 2	5°45	28♐17	22♎32	24°R 7	22°57	10°15	n.a.	T 2
F 3	17 7 55	15°12'47	13♊12	10° 9	2°52	4°26	19°56	10°59	5°47	28°16	22°31	24° 6	22°54	10°22	n.a.	F 3
S 4	17 11 52	16°10'46	28° 0	11°29	4° 6	5° 6	20° 5	10°55	5°48	28°14	22°30	24° 4	22°50	10°28	n.a.	S 4
S 5	17 15 48	17° 8'48	12♋31	12°47	5°21	5°46	20°14	10°52	5°50	28°12	22°30	24° 2	22°47	10°35	n.a.	S 5
M 6	17 19 45	18° 6'51	26°40	14° 3	6°35	6°26	20°23	10°49	5°52	28°11	22°29	23°58	22°44	10°42	n.a.	M 6
T 7	17 23 42	19° 4'55	10♌24	15°17	7°49	7° 6	20°32	10°46	5°53	28° 9	22°28	23°55	22°41	10°48	n.a.	T 7
W 8	17 27 38	20° 3'02	23°42	16°30	9° 4	7°46	20°41	10°43	5°55	28° 8	22°28	23°52	22°38	10°55	n.a.	W 8
T 9	17 31 35	21° 1'10	6♍34	17°40	10°18	8°26	20°51	10°40	5°56	28° 6	22°27	23°50	22°35	11° 2	n.a.	T 9
F 10	17 35 31	21°59'19	19° 5	18°48	11°32	9° 7	21° 0	10°38	5°58	28° 4	22°26	23°D49	22°31	11° 8	n.a.	F 10
S 11	17 39 28	22°57'30	1♎17	19°54	12°47	9°47	21°10	10°35	5°59	28° 3	22°26	23°49	22°28	11°15	n.a.	S 11
S 12	17 43 24	23°55'43	13°17	20°58	14° 1	10°27	21°20	10°32	6° 0	28° 1	22°25	23°50	22°25	11°22	n.a.	S 12
M13	17 47 21	24°53'58	25° 8	22° 0	15°16	11° 8	21°29	10°30	6° 1	27°59	22°25	23°52	22°22	11°28	n.a.	M13
T 14	17 51 17	25°52'14	6♏56	22°58	16°30	11°49	21°39	10°27	6° 3	27°58	22°24	23°54	22°19	11°35	n.a.	T 14
W15	17 55 14	26°50'32	18°45	23°54	17°45	12°29	21°49	10°25	6° 4	27°56	22°24	23°R55	22°15	11°42	n.a.	W15
T 16	17 59 10	27°48'53	0♐39	24°48	18°59	13°10	21°59	10°23	6° 5	27°54	22°23	23°55	22°12	11°48	n.a.	T 16
F 17	18 3 7	28°47'15	12°40	25°38	20°14	13°51	22°10	10°20	6° 6	27°53	22°23	23°53	22° 9	11°55	n.a.	F 17
S 18	18 7 4	29°45'39	24°51	26°24	21°28	14°32	22°20	10°18	6° 7	27°51	22°23	23°50	22° 6	12° 1	n.a.	S 18
S 19	18 11 0	0♋44'06	7♑13	27° 8	22°43	15°13	22°30	10°16	6° 8	27°49	22°22	23°45	22° 3	12° 8	n.a.	S 19
M20	18 14 57	1°42'34	19°49	27°47	23°58	15°54	22°41	10°14	6° 9	27°48	22°22	23°39	22° 0	12°15	n.a.	M20
T 21	18 18 53	2°41'05	2♒37	28°23	25°12	16°35	22°51	10°13	6°10	27°46	22°22	23°32	21°56	12°21	n.a.	T 21
W22	18 22 50	3°39'37	15°38	28°54	26°27	17°17	23° 2	10°11	6°11	27°45	22°22	23°25	21°53	12°28	n.a.	W22
T 23	18 26 46	4°38'13	28°53	29°20	27°42	17°58	23°13	10° 9	6°11	27°43	22°21	23°20	21°50	12°35	n.a.	T 23
F 24	18 30 43	5°36'50	12♓20	29°42	28°57	18°40	23°23	10° 7	6°12	27°41	22°21	23°16	21°47	12°41	n.a.	F 24
S 25	18 34 39	6°35'30	26° 0	29°58	0♋12	19°21	23°34	10° 6	6°13	27°40	22°21	23°13	21°44	12°48	n.a.	S 25
S 26	18 38 36	7°34'12	9♈53	0♌ 8	1°26	20° 3	23°45	10° 5	6°13	27°38	22°21	23°D13	21°41	12°55	n.a.	S 26
M27	18 42 32	8°32'57	23°59	0°R13	2°41	20°44	23°56	10° 3	6°14	27°36	22°21	23°14	21°37	13° 1	n.a.	M27
T 28	18 46 29	9°31'45	8♉16	0°11	3°56	21°26	24° 7	10° 2	6°14	27°35	22°21	23°15	21°34	13° 8	n.a.	T 28
W29	18 50 26	10°30'35	22°44	0° 2	5°11	22° 8	24°19	10° 1	6°15	27°33	22°D21	23°R15	21°31	13°15	n.a.	W29
T 30	18 54 22	11°29'27	7♊17	29♋47	6°26	22°50	24°30	10° 0	6°15	27°32	22°21	23°15	21°28	13°21	n.a.	T 30
F 31	18 58 19	12♋28'22	21♊52	29♋24	7♋41	23♌32	24♌41	9♏59	6♈16	27♐30	22♎21	23♉12	21♉25	13♏28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n56	15n16	0s59	24n13	0n25	20n56	0n13	20n48	0n54	16n41	1n29	14s18	1n16	1n47	0s35	24s23	0s23	3s 3	6n24	19n15	18n58	14s 7		n.a.
T 2	23 4	20 37	0n23	24 0	0 17	21 14	0 16	20 38	0 53	16 38	1 28	14 18	1 16	1 48	0 35	24 23	0 23	3 3	6 24	19 15	18 57	14 10		n.a.
F 3	23 10	24 38	1 43	23 46	0 9	21 32	0 18	20 28	0 52	16 35	1 28	14 17	1 16	1 49	0 35	24 23	0 23	3 3	6 24	19 15	18 56	14 13		n.a.
S 4	23 17	26 56	2 56	23 31	0 1	21 49	0 20	20 17	0 51	16 31	1 28	14 16	1 16	1 49	0 35	24 23	0 23	3 3	6 23	19 15	18 56	14 16		n.a.
S 5	23 23	27 19	3 56	23 15	0s 8	22 5	0 23	20 6	0 51	16 28	1 28	14 15	1 16	1 50	0 35	24 23	0 23	3 3	6 23	19 14	18 55	14 19		n.a.
M 6	23 28	25 54	4 40	22 59	0 17	22 20	0 25	19 55	0 50	16 25	1 27	14 14	1 16	1 51	0 35	24 23	0 23	3 3	6 23	19 13	18 54	14 22		n.a.
T 7	23 33	22 57	5 6	22 41	0 26	22 35	0 27	19 44	0 49	16 22	1 27	14 13	1 15	1 51	0 35	24 23	0 23	3 3	6 23	19 12	18 53	14 25		n.a.
W 8	23 38	18 52	5 14	22 23	0 35	22 50	0 30	19 33	0 48	16 19	1 27	14 13	1 15	1 52	0 35	24 23	0 23	3 3	6 22	19 11	18 52	14 28		n.a.
T 9	23 42	14 2	5 7	22 5	0 44	23 3	0 32	19 21	0 47	16 15	1 27	14 12	1 15	1 52	0 35	24 23	0 23	3 3	6 22	19 11	18 51	14 31		n.a.
F 10	23 46	8 46	4 44	21 46	0 54	23 16	0 34	19 9	0 47	16 12	1 26	14 11	1 15	1 53	0 35	24 23	0 23	3 3	6 22	19 11	18 51	14 34		n.a.
S 11	23 49	3 17	4 10	21 27	1 4	23 28	0 36	18 58	0 46	16 9	1 26	14 10	1 15	1 53	0 35	24 23	0 23	3 3	6 21	19 11	18 50	14 37		n.a.
S 12	23 52	2s14	3 25	21 8	1 13	23 40	0 38	18 46	0 45	16 5	1 26	14 10	1 15	1 54	0 36	24 23	0 23	3 3	6 21	19 11	18 49	14 40		n.a.
M13	23 55	7 37	2 31	20 48	1 23	23 51	0 40	18 33	0 44	16 2	1 26	14 9	1 14	1 54	0 36	24 23	0 23	3 3	6 21	19 11	18 48	14 43		n.a.
T 14	23 57	12 43	1 32	20 29	1 33	24 1	0 43	18 21	0 43	15 58	1 26	14 8	1 14	1 55	0 36	24 23	0 23	3 3	6 21	19 12	18 47	14 46		n.a.
W15	23 59	17 22	0 28	20 9	1 43	24 11	0 45	18 9	0 42	15 55	1 25	14 8	1 14	1 55	0 36	24 23	0 23	3 3	6 20	19 12	18 46	14 49		n.a.
T 16	24 0	21 22	0s37	19 50	1 53	24 19	0 47	17 56	0 42	15 51	1 25	14 7	1 14	1 56	0 36	24 23	0 23	3 3	6 20	19 12	18 46	14 51		n.a.
F 17	24 1	24 31	1 41	19 31	2 3	24 27	0 49	17 43	0 41	15 48	1 25	14 7	1 14	1 56	0 36	24 23	0 23	3 4	6 20	19 12	18 45	14 54		n.a.
S 18	24 1	26 35	2 41	19 12	2 13	24 34	0 50	17 30	0 40	15 44	1 25	14 6	1 13	1 57	0 36	24 23	0 23	3 4	6 19	19 11	18 44	14 57		n.a.
S 19	24 1	27 22	3 34	18 54	2 23	24 41	0 52	17 17	0 39	15 40	1 25	14 6	1 13	1 57	0 36	24 23	0 23	3 4	6 19	19 10	18 43	15 0		n.a.
M20	24 0	26 46	4 18	18 36	2 33	24 47	0 54	17 4	0 38	15 37	1 24	14 5	1 13	1 57	0 36	24 23	0 23	3 4	6 19	19 8	18 42	15 3		n.a.
T 21	23 59	24 44	4 49	18 20	2 43	24 52	0 56	16 50	0 38	15 33	1 24	14 5	1 13	1 58	0 36	24 23	0 23	3 4	6 19	19 6	18 41	15 6		n.a.
W22	23 58	21 24	5 7	18 4	2 52	24 56	0 58	16 37	0 37	15 29	1 24	14 5	1 13	1 58	0 36	24 23	0 23	3 4	6 18	19 5	18 41	15 9		n.a.
T 23	23 56	16 56	5 8	17 50	3 1	24 59	0 59	16 23	0 36	15 25	1 24	14 4	1 13	1 58	0 36	24 23	0 23	3 5	6 18	19 3	18 40	15 12		n.a.
F 24	23 54	11 35	4 53	17 37	3 10	25 2	1 1	16 9	0 35	15 22	1 24	14 4	1 12	1 58	0 36	24 23	0 23	3 5	6 18	19 2	18 39	15 15		n.a.
S 25	23 51	5 36	4 21	17 25	3 18	25 4	1 3	15 55	0 34	15 18	1 24	14 4	1 12	1 59	0 36	24 23	0 23	3 5	6 17	19 2	18 38	15 18		n.a.
S 26	23 48	0n45	3 33	17 15	3 26	25 5	1 4	15 41	0 34	15 14	1 23	14 3	1 12	1 59	0 36	24 23	0 23	3 5	6 17	19 1	18 37	15 20		n.a.
M27	23 44	7 11	2 32	17 7	3 34	25 5	1 6	15 27	0 33	15 10	1 23	14 3	1 12	1 59	0 36	24 23	0 23	3 5	6 17	19 2	18 36	15 23		n.a.
T 28	23 40	13 20	1 20	17 1	3 40	25 4	1 7	15 12	0 32	15 6	1 23	14 3	1 12	1 59	0 36	24 23	0 23	3 6	6 16	19 2	18 36	15 26		n.a.
W29	23 35	18 51	0 3	16 57	3 46	25 3	1 8	14 57	0 31	15 2	1 23	14 3	1 11	1 59	0 36	24 23	0 23	3 6	6 16	19 2	18 35	15 29		n.a.
T 30	23 30	23 17	1n15	16 56	3 50	25 1	1 10	14 43	0 30	14 58	1 23	14 3	1 11	2 0	0 36	24 23	0 23	3 6	6 16	19 2	18 34	15 32		n.a.
F 31	23n25	26n13	2n28	16n58	3s54	24n58	1n11	14n28	0n30	14n54	1n22	14s 2	1n11	2n 0	0s36	24s23	0s23	3s 7	6n16	19n 1	18n33	15s35		n.a.

Julian Day Number = 651421.5, Delta T = 20h13m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°23'55, Lahiri = -44°16'55 Julian Calendar 1 July 2930 BCE == Greg. Calendar 7 June 2930 BCE

The year -2929 astronomical counting style corresponds to year 2930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2930 BCE (-2929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 15	13♋27'19	6♋23	28°R55	8♋56	24♌14	24♌53	9°R58	6♈16	27°R28	22♎21	23°R 6	21♉21	13♏35	n.a.	S 1
S 2	19 6 12	14°26'19	20°42	28♋18	10°11	24°56	25° 4	9♏58	6°16	27♐27	22°21	22♉59	21°18	13°41	n.a.	S 2
M 3	19 10 8	15°25'20	4♌45	27°34	11°26	25°38	25°16	9°57	6°16	27°25	22°21	22°51	21°15	13°48	n.a.	M 3
T 4	19 14 5	16°24'24	18°27	26°44	12°42	26°20	25°28	9°56	6°16	27°24	22°21	22°42	21°12	13°55	n.a.	T 4
W 5	19 18 1	17°23'30	1♍44	25°47	13°57	27° 3	25°39	9°56	6°17	27°22	22°21	22°33	21° 9	14° 1	n.a.	W 5
T 6	19 21 58	18°22'38	14°38	24°46	15°12	27°45	25°51	9°56	6°R17	27°21	22°22	22°26	21° 6	14° 8	n.a.	T 6
F 7	19 25 54	19°21'48	27°10	23°41	16°27	28°28	26° 3	9°55	6°17	27°19	22°22	22°22	21° 2	14°14	n.a.	F 7
S 8	19 29 51	20°21'00	9♎24	22°34	17°42	29°10	26°15	9°55	6°17	27°18	22°22	22°19	20°59	14°21	n.a.	S 8
S 9	19 33 48	21°20'13	21°24	21°26	18°57	29°53	26°27	9°D55	6°16	27°16	22°23	22°D18	20°56	14°28	n.a.	S 9
M10	19 37 44	22°19'29	3♏15	20°19	20°13	0♍36	26°39	9°55	6°16	27°15	22°23	22°19	20°53	14°34	n.a.	M10
T 11	19 41 41	23°18'47	15° 3	19°14	21°28	1°18	26°51	9°56	6°16	27°13	22°23	22°19	20°50	14°41	n.a.	T 11
W12	19 45 37	24°18'07	26°53	18°14	22°43	2° 1	27° 3	9°56	6°16	27°12	22°24	22°R20	20°47	14°48	n.a.	W12
T 13	19 49 34	25°17'29	8♐50	17°20	23°58	2°44	27°15	9°56	6°15	27°10	22°24	22°18	20°43	14°54	n.a.	T 13
F 14	19 53 30	26°16'53	20°58	16°34	25°14	3°27	27°28	9°57	6°15	27° 9	22°25	22°14	20°40	15° 1	n.a.	F 14
S 15	19 57 27	27°16'19	3♑20	15°57	26°29	4°10	27°40	9°57	6°15	27° 8	22°25	22° 8	20°37	15° 8	n.a.	S 15
S 16	20 1 23	28°15'48	15°58	15°30	27°44	4°53	27°52	9°58	6°14	27° 6	22°26	21°59	20°34	15°14	n.a.	S 16
M17	20 5 20	29°15'18	28°53	15°13	28°59	5°37	28° 5	9°59	6°14	27° 5	22°26	21°48	20°31	15°21	n.a.	M17
T 18	20 9 16	0♌14'51	12♒ 4	15°D 7	0♌15	6°20	28°17	10° 0	6°13	27° 4	22°27	21°37	20°27	15°28	n.a.	T 18
W19	20 13 13	1°14'26	25°29	15°11	1°30	7° 3	28°30	10° 1	6°12	27° 2	22°28	21°25	20°24	15°34	n.a.	W19
T 20	20 17 10	2°14'03	9♓ 6	15°26	2°46	7°47	28°42	10° 2	6°12	27° 1	22°28	21°15	20°21	15°41	n.a.	T 20
F 21	20 21 6	3°13'43	22°53	15°52	4° 1	8°30	28°55	10° 3	6°11	27° 0	22°29	21° 7	20°18	15°48	n.a.	F 21
S 22	20 25 3	4°13'25	6♈46	16°27	5°16	9°14	29° 7	10° 4	6°10	26°59	22°30	21° 1	20°15	15°54	n.a.	S 22
S 23	20 28 59	5°13'09	20°45	17°11	6°32	9°57	29°20	10° 5	6° 9	26°57	22°31	20°59	20°12	16° 1	n.a.	S 23
M24	20 32 56	6°12'56	4♉47	18° 3	7°47	10°41	29°33	10° 7	6° 8	26°56	22°31	20°D58	20° 8	16° 7	n.a.	M24
T 25	20 36 52	7°12'46	18°53	19° 3	9° 2	11°25	29°46	10° 8	6° 7	26°55	22°32	20°R58	20° 5	16°14	n.a.	T 25
W26	20 40 49	8°12'38	3♊ 2	20° 9	10°18	12° 9	29°58	10°10	6° 6	26°54	22°33	20°58	20° 2	16°21	n.a.	W26
T 27	20 44 45	9°12'33	17°12	21°22	11°33	12°52	0♍11	10°12	6° 5	26°53	22°34	20°55	19°59	16°27	n.a.	T 27
F 28	20 48 42	10°12'30	1♋21	22°39	12°49	13°36	0°24	10°14	6° 4	26°52	22°35	20°51	19°56	16°34	n.a.	F 28
S 29	20 52 38	11°12'30	15°26	24° 1	14° 4	14°20	0°37	10°16	6° 3	26°51	22°36	20°43	19°53	16°41	n.a.	S 29
S 30	20 56 35	12°12'32	29°22	25°26	15°20	15° 4	0°50	10°18	6° 2	26°49	22°37	20°32	19°49	16°47	n.a.	S 30
M31	21 0 31	13♌12'36	13♌ 6	26♋55	16♌35	15♍49	1♍ 3	10♏20	6♈ 1	26♐48	22♎38	20♉20	19♉46	16♏54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n19	27n22	3n31	17n 2	3s56	24n55	1n12	14n13	0n29	14n50	1n22	14s 2	1n11	2n 0	0s36	24s23	0s23	3s 7	6n15	19n 0	18n32	15s38		n.a.
S 2	23 13	26 39	4 19	17 9	3 56	24 50	1 14	13 58	0 28	14 46	1 22	14 2	1 11	2 0	0 36	24 23	0 23	3 7	6 15	18 58	18 31	15 41		n.a.
M 3	23 6	24 14	4 51	17 18	3 55	24 45	1 15	13 42	0 27	14 42	1 22	14 2	1 10	2 0	0 36	24 23	0 23	3 8	6 15	18 56	18 30	15 43		n.a.
T 4	22 59	20 29	5 5	17 31	3 52	24 39	1 16	13 27	0 26	14 37	1 22	14 2	1 10	2 0	0 36	24 23	0 23	3 8	6 14	18 53	18 30	15 46		n.a.
W 5	22 51	15 48	5 2	17 46	3 47	24 32	1 17	13 11	0 25	14 33	1 22	14 2	1 10	2 0	0 36	24 23	0 23	3 8	6 14	18 51	18 29	15 49		n.a.
T 6	22 43	10 32	4 44	18 4	3 41	24 25	1 18	12 56	0 25	14 29	1 22	14 2	1 10	2 0	0 36	24 23	0 23	3 9	6 14	18 49	18 28	15 52		n.a.
F 7	22 35	4 59	4 12	18 25	3 31	24 16	1 18	12 40	0 24	14 25	1 21	14 2	1 10	2 0	0 36	24 23	0 23	3 9	6 13	18 48	18 27	15 55		n.a.
S 8	22 26	0s37	3 29	18 47	3 20	24 7	1 19	12 24	0 23	14 20	1 21	14 3	1 10	2 0	0 36	24 23	0 23	3 9	6 13	18 47	18 26	15 58		n.a.
S 9	22 17	6 6	2 38	19 11	3 7	23 58	1 20	12 8	0 22	14 16	1 21	14 3	1 9	2 0	0 36	24 23	0 23	3 10	6 13	18 47	18 25	16 1		n.a.
M10	22 7	11 19	1 40	19 36	2 53	23 47	1 21	11 52	0 21	14 12	1 21	14 3	1 9	2 0	0 36	24 23	0 23	3 10	6 12	18 47	18 24	16 3		n.a.
T 11	21 57	16 7	0 39	20 1	2 36	23 36	1 21	11 35	0 21	14 7	1 21	14 3	1 9	2 0	0 36	24 23	0 23	3 11	6 12	18 48	18 24	16 6		n.a.
W12	21 46	20 19	0s24	20 27	2 18	23 24	1 22	11 19	0 20	14 3	1 21	14 4	1 9	1 59	0 36	24 23	0 24	3 11	6 12	18 48	18 23	16 9		n.a.
T 13	21 35	23 44	1 27	20 53	2 0	23 11	1 22	11 2	0 19	13 58	1 21	14 4	1 9	1 59	0 36	24 23	0 24	3 12	6 12	18 47	18 22	16 12		n.a.
F 14	21 24	26 8	2 27	21 18	1 40	22 58	1 23	10 46	0 18	13 54	1 20	14 4	1 8	1 59	0 36	24 23	0 24	3 12	6 11	18 46	18 21	16 15		n.a.
S 15	21 12	27 19	3 20	21 42	1 21	22 43	1 23	10 29	0 17	13 50	1 20	14 5	1 8	1 59	0 36	24 23	0 24	3 12	6 11	18 44	18 20	16 18		n.a.
S 16	21 0	27 5	4 5	22 5	1 1	22 29	1 24	10 12	0 17	13 45	1 20	14 5	1 8	1 59	0 36	24 23	0 24	3 13	6 11	18 42	18 19	16 20		n.a.
M17	20 48	25 25	4 38	22 26	0 42	22 13	1 24	9 55	0 16	13 41	1 20	14 5	1 8	1 59	0 36	24 23	0 24	3 13	6 10	18 39	18 18	16 23		n.a.
T 18	20 35	22 20	4 58	22 45	0 24	21 57	1 24	9 38	0 15	13 36	1 20	14 6	1 8	1 58	0 36	24 23	0 24	3 14	6 10	18 36	18 18	16 26		n.a.
W19	20 22	18 2	5 1	23 2	0 6	21 40	1 24	9 21	0 14	13 31	1 20	14 6	1 7	1 58	0 36	24 22	0 24	3 14	6 10	18 33	18 17	16 29		n.a.
T 20	20 8	12 46	4 48	23 17	0n11	21 23	1 24	9 4	0 13	13 27	1 20	14 7	1 7	1 58	0 36	24 22	0 24	3 15	6 9	18 30	18 16	16 32		n.a.
F 21	19 54	6 49	4 17	23 29	0 26	21 5	1 24	8 46	0 13	13 22	1 20	14 7	1 7	1 57	0 36	24 22	0 24	3 16	6 9	18 28	18 15	16 35		n.a.
S 22	19 40	0 29	3 32	23 39	0 41	20 46	1 24	8 29	0 12	13 18	1 20	14 8	1 7	1 57	0 36	24 22	0 24	3 16	6 9	18 27	18 14	16 37		n.a.
S 23	19 25	5n56	2 33	23 46	0 54	20 26	1 24	8 11	0 11	13 13	1 19	14 9	1 7	1 57	0 37	24 22	0 24	3 17	6 9	18 26	18 13	16 40		n.a.
M24	19 10	12 6	1 25	23 51	1 6	20 7	1 24	7 54	0 10	13 8	1 19	14 9	1 6	1 56	0 37	24 22	0 24	3 17	6 8	18 26	18 12	16 43		n.a.
T 25	18 55	17 41	0 11	23 53	1 16	19 46	1 23	7 36	0 10	13 4	1 19	14 10	1 6	1 56	0 37	24 22	0 24	3 18	6 8	18 26	18 11	16 46		n.a.
W26	18 39	22 18	1n 3	23 52	1 25	19 25	1 23	7 18	0 9	12 59	1 19	14 11	1 6	1 55	0 37	24 22	0 24	3 18	6 8	18 26	18 11	16 49		n.a.
T 27	18 23	25 36	2 14	23 49	1 33	19 3	1 23	7 0	0 8	12 54	1 19	14 11	1 6	1 55	0 37	24 22	0 24	3 19	6 7	18 25	18 10	16 51		n.a.
F 28	18 6	27 17	3 16	23 42	1 40	18 41	1 22	6 42	0 7	12 49	1 19	14 12	1 6	1 55	0 37	24 22	0 24	3 20	6 7	18 24	18 9	16 54		n.a.
S 29	17 50	27 10	4 6	23 34	1 46	18 18	1 22	6 24	0 6	12 45	1 19	14 13	1 5	1 54	0 37	24 22	0 24	3 20	6 7	18 22	18 8	16 57		n.a.
S 30	17 33	25 20	4 40	23 22	1 50	17 55	1 21	6 6	0 6	12 40	1 19	14 14	1 5	1 54	0 37	24 22	0 24	3 21	6 7	18 19	18 7	17 0		n.a.
M31	17n15	22n 2	4n58	23n 9	1n54	17n31	1n21	5n48	0n 5	12n35	1n19	14s15	1n 5	1n53	0s37	24s22	0s24	3s22	6n 6	18n15	18n 6	17s 2		n.a.

Julian Day Number = 651452.5, Delta T = 20h13m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°23'50, Lahiri = -44°16'50 Julian Calendar 1 Aug. 2930 BCE == Greg. Calendar 8 July 2930 BCE

The year -2929 astronomical counting style corresponds to year 2930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2930 BCE (-2929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 4 28	14♌12'41	26♌34	28♋26	17♌51	16♍33	1♍16	10♏22	5°R59	26°R47	22♎39	20°R 7	19♉43	17♏ 1	n.a.	T 1
W 2	21 8 25	15°12'49	9♍43	29°59	19° 6	17°17	1°29	10°25	5♈58	26♐46	22°40	19♉54	19°40	17° 7	n.a.	W 2
T 3	21 12 21	16°12'59	22°32	1♌34	20°22	18° 1	1°42	10°27	5°57	26°46	22°41	19°43	19°37	17°14	n.a.	T 3
F 4	21 16 18	17°13'11	5♎ 2	3°11	21°37	18°46	1°55	10°30	5°55	26°45	22°42	19°35	19°33	17°21	n.a.	F 4
S 5	21 20 14	18°13'25	17°14	4°48	22°53	19°30	2° 9	10°32	5°54	26°44	22°43	19°30	19°30	17°27	n.a.	S 5
S 6	21 24 11	19°13'40	29°13	6°27	24° 8	20°15	2°22	10°35	5°52	26°43	22°45	19°27	19°27	17°34	n.a.	S 6
M 7	21 28 7	20°13'57	11♏ 4	8° 6	25°24	20°59	2°35	10°38	5°51	26°42	22°46	19°26	19°24	17°40	n.a.	M 7
T 8	21 32 4	21°14'16	22°52	9°45	26°39	21°44	2°48	10°41	5°49	26°41	22°47	19°26	19°21	17°47	n.a.	T 8
W 9	21 36 0	22°14'37	4♐42	11°25	27°55	22°29	3° 1	10°44	5°48	26°40	22°48	19°25	19°18	17°54	n.a.	W 9
T 10	21 39 57	23°14'59	16°40	13° 5	29°10	23°13	3°15	10°47	5°46	26°40	22°50	19°24	19°14	18° 0	n.a.	T 10
F 11	21 43 53	24°15'23	28°50	14°44	0♍26	23°58	3°28	10°50	5°44	26°39	22°51	19°20	19°11	18° 7	n.a.	F 11
S 12	21 47 50	25°15'49	11♑19	16°24	1°41	24°43	3°41	10°53	5°43	26°38	22°52	19°13	19° 8	18°14	n.a.	S 12
S 13	21 51 47	26°16'17	24° 7	18° 4	2°57	25°28	3°55	10°57	5°41	26°38	22°54	19° 4	19° 5	18°20	n.a.	S 13
M14	21 55 43	27°16'46	7♒17	19°43	4°12	26°13	4° 8	11° 0	5°39	26°37	22°55	18°52	19° 2	18°27	n.a.	M14
T 15	21 59 40	28°17'17	20°48	21°22	5°28	26°58	4°21	11° 4	5°37	26°36	22°57	18°39	18°58	18°34	n.a.	T 15
W16	22 3 36	29°17'49	4♓38	23° 1	6°43	27°43	4°35	11° 7	5°35	26°36	22°58	18°27	18°55	18°40	n.a.	W16
T 17	22 7 33	0♍18'24	18°42	24°40	7°59	28°28	4°48	11°11	5°33	26°35	23° 0	18°16	18°52	18°47	n.a.	T 17
F 18	22 11 29	1°19'00	2♈56	26°18	9°14	29°13	5° 1	11°15	5°31	26°35	23° 1	18° 7	18°49	18°54	n.a.	F 18
S 19	22 15 26	2°19'38	17°13	27°56	10°30	29°59	5°15	11°19	5°29	26°34	23° 3	18° 1	18°46	19° 0	n.a.	S 19
S 20	22 19 22	3°20'18	1♉30	29°34	11°45	0♎44	5°28	11°23	5°27	26°34	23° 4	17°58	18°43	19° 7	n.a.	S 20
M21	22 23 19	4°21'00	15°44	1♍12	13° 1	1°29	5°41	11°27	5°25	26°34	23° 6	17°D57	18°39	19°14	n.a.	M21
T 22	22 27 15	5°21'44	29°52	2°49	14°16	2°15	5°55	11°31	5°23	26°33	23° 7	17°R57	18°36	19°20	n.a.	T 22
W23	22 31 12	6°22'30	13♊54	4°25	15°31	3° 0	6° 8	11°35	5°21	26°33	23° 9	17°57	18°33	19°27	n.a.	W23
T 24	22 35 9	7°23'18	27°49	6° 2	16°47	3°46	6°22	11°39	5°19	26°33	23°11	17°55	18°30	19°33	n.a.	T 24
F 25	22 39 5	8°24'08	11♋37	7°38	18° 2	4°31	6°35	11°44	5°17	26°32	23°12	17°51	18°27	19°40	n.a.	F 25
S 26	22 43 2	9°25'00	25°17	9°14	19°18	5°17	6°48	11°48	5°14	26°32	23°14	17°44	18°24	19°47	n.a.	S 26
S 27	22 46 58	10°25'53	8♌47	10°50	20°33	6° 3	7° 2	11°53	5°12	26°32	23°16	17°35	18°20	19°53	n.a.	S 27
M28	22 50 55	11°26'48	22° 6	12°25	21°49	6°48	7°15	11°57	5°10	26°32	23°17	17°23	18°17	20° 0	n.a.	M28
T 29	22 54 51	12°27'45	5♍12	14° 0	23° 4	7°34	7°29	12° 2	5° 8	26°32	23°19	17°11	18°14	20° 7	n.a.	T 29
W30	22 58 48	13♍28'42	18♍ 4	15♍35	24♍20	8♎20	7♍42	12♏ 7	5♈ 5	26♐32	23♎21	16♉59	18♉11	20♏13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n58	17n37	4n58	22n53	1n57	17n 7	1n20	5n30	0n 4	12n30	1n19	14s16	1n 5	1n53	0s37	24s22	0s24	3s22	6n 6	18n12	18n 5	17s 5		n.a.
W 2	16 40	12 27	4 43	22 34	1 59	16 42	1 19	5 11	0 3	12 25	1 19	14 17	1 5	1 52	0 37	24 22	0 24	3 23	6 6	18 8	18 4	17 8		n.a.
T 3	16 21	6 53	4 13	22 14	2 0	16 17	1 18	4 53	0 3	12 20	1 18	14 18	1 5	1 51	0 37	24 22	0 24	3 24	6 5	18 5	18 4	17 11		n.a.
F 4	16 3	1 11	3 32	21 51	2 0	15 51	1 17	4 35	0 2	12 15	1 18	14 19	1 4	1 51	0 37	24 22	0 24	3 24	6 5	18 3	18 3	17 14		n.a.
S 5	15 44	4s27	2 42	21 27	2 0	15 25	1 16	4 16	0 1	12 11	1 18	14 20	1 4	1 50	0 37	24 22	0 24	3 25	6 5	18 2	18 2	17 16		n.a.
S 6	15 25	9 50	1 45	21 1	1 59	14 59	1 15	3 57	0 0	12 6	1 18	14 21	1 4	1 50	0 37	24 22	0 24	3 26	6 5	18 1	18 1	17 19		n.a.
M 7	15 5	14 49	0 44	20 34	1 57	14 32	1 14	3 39	0s 1	12 1	1 18	14 22	1 4	1 49	0 37	24 22	0 24	3 26	6 4	18 1	18 0	17 22		n.a.
T 8	14 46	19 14	0s18	20 5	1 55	14 4	1 13	3 20	0 1	11 56	1 18	14 23	1 4	1 48	0 37	24 22	0 24	3 27	6 4	18 0	17 59	17 25		n.a.
W 9	14 26	22 54	1 20	19 34	1 52	13 36	1 12	3 1	0 2	11 51	1 18	14 24	1 3	1 48	0 37	24 22	0 24	3 28	6 4	18 0	17 58	17 27		n.a.
T 10	14 6	25 38	2 19	19 2	1 49	13 8	1 11	2 43	0 3	11 46	1 18	14 25	1 3	1 47	0 37	24 22	0 24	3 28	6 4	18 0	17 57	17 30		n.a.
F 11	13 45	27 13	3 12	18 29	1 46	12 40	1 9	2 24	0 4	11 41	1 18	14 26	1 3	1 46	0 37	24 22	0 24	3 29	6 3	17 59	17 56	17 33		n.a.
S 12	13 25	27 28	3 58	17 55	1 42	12 11	1 8	2 5	0 4	11 36	1 18	14 27	1 3	1 46	0 37	24 22	0 24	3 30	6 3	17 57	17 56	17 36		n.a.
S 13	13 4	26 17	4 33	17 20	1 38	11 42	1 7	1 46	0 5	11 31	1 18	14 29	1 3	1 45	0 37	24 22	0 24	3 31	6 3	17 54	17 55	17 38		n.a.
M14	12 42	23 38	4 55	16 44	1 34	11 13	1 5	1 27	0 6	11 26	1 18	14 30	1 3	1 44	0 37	24 22	0 24	3 31	6 3	17 51	17 54	17 41		n.a.
T 15	12 21	19 38	5 0	16 7	1 29	10 43	1 4	1 8	0 7	11 21	1 18	14 31	1 2	1 43	0 37	24 22	0 24	3 32	6 2	17 48	17 53	17 44		n.a.
W16	12 0	14 30	4 49	15 29	1 24	10 13	1 2	0 49	0 7	11 16	1 18	14 33	1 2	1 43	0 37	24 22	0 24	3 33	6 2	17 44	17 52	17 46		n.a.
T 17	11 38	8 32	4 20	14 51	1 19	9 43	1 1	0 30	0 8	11 11	1 18	14 34	1 2	1 42	0 37	24 22	0 24	3 34	6 2	17 41	17 51	17 49		n.a.
F 18	11 16	2 4	3 34	14 12	1 13	9 12	0 59	0 11	0 9	11 6	1 18	14 35	1 2	1 41	0 37	24 22	0 24	3 35	6 1	17 38	17 50	17 52		n.a.
S 19	10 54	4n32	2 35	13 32	1 8	8 41	0 57	0s 8	0 10	11 1	1 18	14 37	1 2	1 40	0 37	24 22	0 24	3 35	6 1	17 37	17 49	17 55		n.a.
S 20	10 31	10 56	1 26	12 52	1 2	8 10	0 55	0 27	0 10	10 56	1 18	14 38	1 2	1 39	0 37	24 22	0 24	3 36	6 1	17 36	17 48	17 57		n.a.
M21	10 9	16 46	0 12	12 11	0 56	7 39	0 54	0 46	0 11	10 50	1 17	14 39	1 1	1 38	0 37	24 22	0 24	3 37	6 1	17 35	17 48	18 0		n.a.
T 22	9 46	21 38	1n 3	11 30	0 51	7 8	0 52	1 6	0 12	10 45	1 17	14 41	1 1	1 38	0 37	24 22	0 24	3 38	6 1	17 35	17 47	18 3		n.a.
W23	9 23	25 13	2 13	10 48	0 44	6 36	0 50	1 25	0 13	10 40	1 17	14 42	1 1	1 37	0 37	24 22	0 24	3 39	6 0	17 35	17 46	18 5		n.a.
T 24	9 0	27 15	3 15	10 7	0 38	6 4	0 48	1 44	0 13	10 35	1 17	14 44	1 1	1 36	0 37	24 22	0 24	3 40	6 0	17 35	17 45	18 8		n.a.
F 25	8 37	27 33	4 5	9 24	0 32	5 33	0 46	2 3	0 14	10 30	1 17	14 45	1 1	1 35	0 37	24 22	0 24	3 40	6 0	17 34	17 44	18 11		n.a.
S 26	8 14	26 10	4 40	8 42	0 26	5 0	0 44	2 22	0 15	10 25	1 17	14 47	1 1	1 34	0 37	24 22	0 24	3 41	6 0	17 32	17 43	18 14		n.a.
S 27	7 50	23 17	4 59	7 59	0 20	4 28	0 42	2 41	0 15	10 20	1 17	14 49	1 0	1 33	0 37	24 22	0 24	3 42	5 59	17 29	17 42	18 16		n.a.
M28	7 26	19 13	5 1	7 16	0 13	3 56	0 40	3 1	0 16	10 15	1 17	14 50	1 0	1 32	0 37	24 22	0 24	3 43	5 59	17 26	17 41	18 19		n.a.
T 29	7 3	14 16	4 48	6 33	0 7	3 24	0 38	3 20	0 17	10 10	1 17	14 52	1 0	1 31	0 37	24 22	0 24	3 44	5 59	17 22	17 40	18 22		n.a.
W30	6n39	8n48	4n20	5n49	0n 0	2n51	0n36	3s39	0s18	10n 5	1n17	14s53	1n 0	1n30	0s37	24s22	0s24	3s45	5n59	17n19	17n39	18s24		n.a.

Julian Day Number = 651483.5, Delta T = 20h13m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°23'46, Lahiri = -44°16'46 Julian Calendar 1 Sept. 2930 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2930 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2930 BCE (-2929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 44	14♍29'42	0♎40	17♍10	25♍35	9♎ 6	7♍55	12♏11	5°R 3	26°R31	23♎23	16°R49	18♉ 8	20♏20	n.a.	T 1
F 2	23 6 41	15°30'42	13° 1	18°44	26°50	9°52	8° 9	12°16	5♈ 1	26°D31	23°24	16♉42	18° 4	20°27	n.a.	F 2
S 3	23 10 38	16°31'44	25° 9	20°19	28° 6	10°38	8°22	12°21	4°58	26♐31	23°26	16°36	18° 1	20°33	n.a.	S 3
S 4	23 14 34	17°32'46	7♏ 6	21°53	29°21	11°24	8°35	12°26	4°56	26°32	23°28	16°34	17°58	20°40	n.a.	S 4
M 5	23 18 31	18°33'50	18°55	23°27	0♎37	12°10	8°49	12°31	4°53	26°32	23°30	16°D33	17°55	20°47	n.a.	M 5
T 6	23 22 27	19°34'55	0♐42	25° 1	1°52	12°56	9° 2	12°36	4°51	26°32	23°32	16°34	17°52	20°53	n.a.	T 6
W 7	23 26 24	20°36'01	12°31	26°35	3° 7	13°42	9°15	12°42	4°49	26°32	23°34	16°35	17°49	21° 0	n.a.	W 7
T 8	23 30 20	21°37'08	24°27	28° 8	4°23	14°28	9°29	12°47	4°46	26°32	23°36	16°R35	17°45	21° 7	n.a.	T 8
F 9	23 34 17	22°38'15	6♑36	29°42	5°38	15°14	9°42	12°52	4°44	26°32	23°38	16°34	17°42	21°13	n.a.	F 9
S 10	23 38 13	23°39'23	19° 3	1♎15	6°53	16° 1	9°55	12°58	4°41	26°33	23°40	16°31	17°39	21°20	n.a.	S 10
S 11	23 42 10	24°40'33	1♒53	2°49	8° 9	16°47	10° 8	13° 3	4°39	26°33	23°42	16°25	17°36	21°26	n.a.	S 11
M12	23 46 7	25°41'42	15° 8	4°22	9°24	17°33	10°22	13° 9	4°36	26°33	23°44	16°18	17°33	21°33	n.a.	M12
T 13	23 50 3	26°42'53	28°49	5°55	10°39	18°20	10°35	13°14	4°34	26°34	23°46	16°10	17°30	21°40	n.a.	T 13
W14	23 54 0	27°44'04	12♓54	7°29	11°54	19° 6	10°48	13°20	4°31	26°34	23°48	16° 1	17°26	21°46	n.a.	W14
T 15	23 57 56	28°45'16	27°19	9° 2	13°10	19°52	11° 1	13°26	4°29	26°34	23°50	15°53	17°23	21°53	n.a.	T 15
F 16	0 1 53	29°46'29	11♈57	10°35	14°25	20°39	11°14	13°32	4°26	26°35	23°52	15°47	17°20	22° 0	n.a.	F 16
S 17	0 5 49	0♎47'43	26°42	12° 8	15°40	21°25	11°27	13°37	4°23	26°35	23°54	15°44	17°17	22° 6	n.a.	S 17
S 18	0 9 46	1°48'57	11♉26	13°41	16°55	22°12	11°40	13°43	4°21	26°36	23°56	15°D42	17°14	22°13	n.a.	S 18
M19	0 13 42	2°50'13	26° 3	15°13	18°11	22°58	11°53	13°49	4°18	26°36	23°58	15°42	17°10	22°20	n.a.	M19
T 20	0 17 39	3°51'29	10♊28	16°46	19°26	23°45	12° 6	13°55	4°16	26°37	24° 0	15°44	17° 7	22°26	n.a.	T 20
W21	0 21 36	4°52'47	24°38	18°18	20°41	24°32	12°19	14° 1	4°13	26°38	24° 2	15°45	17° 4	22°33	n.a.	W21
T 22	0 25 32	5°54'05	8♋33	19°50	21°56	25°18	12°32	14° 7	4°11	26°38	24° 4	15°R45	17° 1	22°40	n.a.	T 22
F 23	0 29 29	6°55'25	22°12	21°22	23°11	26° 5	12°45	14°14	4° 8	26°39	24° 6	15°44	16°58	22°46	n.a.	F 23
S 24	0 33 25	7°56'45	5♌36	22°54	24°26	26°52	12°58	14°20	4° 5	26°40	24° 8	15°41	16°55	22°53	n.a.	S 24
S 25	0 37 22	8°58'06	18°46	24°25	25°42	27°39	13°10	14°26	4° 3	26°40	24°10	15°37	16°51	23° 0	n.a.	S 25
M26	0 41 18	9°59'27	1♍42	25°55	26°57	28°26	13°23	14°32	4° 0	26°41	24°13	15°31	16°48	23° 6	n.a.	M26
T 27	0 45 15	11° 0'49	14°25	27°25	28°12	29°12	13°36	14°39	3°58	26°42	24°15	15°24	16°45	23°13	n.a.	T 27
W28	0 49 12	12° 2'11	26°57	28°53	29°27	29°59	13°48	14°45	3°55	26°43	24°17	15°18	16°42	23°19	n.a.	W28
T 29	0 53 8	13° 3'34	9♎16	0♏21	0♏42	0♏46	14° 1	14°51	3°53	26°44	24°19	15°13	16°39	23°26	n.a.	T 29
F 30	0 57 5	14° 4'57	21°26	1°48	1°57	1°33	14°13	14°58	3°50	26°45	24°21	15° 9	16°35	23°33	n.a.	F 30
S 31	1 1 1	15♎ 6'20	3♏26	3♏12	3♏12	2♏20	14♍26	15♏ 4	3♈48	26♐46	24♎23	15♉ 6	16♉32	23♏39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n15	3n 4	3n39	5n 6	0s 6	2n18	0n34	3s58	0s18	9n59	1n17	14s55	1n 0	1n29	0s37	24s22	0s24	3s46	5n58	17n16	17n39	18s27		n.a.
F 2	5 51	2s40	2 49	4 22	0 12	1 46	0 31	4 17	0 19	9 54	1 17	14 57	1 0	1 28	0 37	24 22	0 24	3 46	5 58	17 14	17 38	18 30		n.a.
S 3	5 26	8 14	1 52	3 38	0 19	1 13	0 29	4 36	0 20	9 49	1 17	14 58	0 59	1 27	0 37	24 22	0 24	3 47	5 58	17 12	17 37	18 32		n.a.
S 4	5 2	13 25	0 51	2 55	0 25	0 40	0 27	4 55	0 20	9 44	1 17	15 0	0 59	1 26	0 37	24 22	0 24	3 48	5 58	17 11	17 36	18 35		n.a.
M 5	4 38	18 4	0s13	2 11	0 31	0 8	0 25	5 14	0 21	9 39	1 17	15 2	0 59	1 25	0 37	24 22	0 24	3 49	5 58	17 11	17 35	18 38		n.a.
T 6	4 13	22 1	1 15	1 27	0 38	0s25	0 22	5 33	0 22	9 34	1 17	15 4	0 59	1 24	0 37	24 22	0 24	3 50	5 57	17 11	17 34	18 40		n.a.
W 7	3 49	25 4	2 15	0 43	0 44	0 58	0 20	5 52	0 22	9 29	1 17	15 5	0 59	1 23	0 37	24 22	0 24	3 51	5 57	17 12	17 33	18 43		n.a.
T 8	3 24	27 3	3 9	0s 0	0 50	1 31	0 18	6 11	0 23	9 24	1 17	15 7	0 59	1 22	0 37	24 22	0 24	3 52	5 57	17 12	17 32	18 46		n.a.
F 9	2 59	27 47	3 56	0 44	0 56	2 3	0 15	6 30	0 24	9 18	1 17	15 9	0 59	1 21	0 37	24 22	0 24	3 53	5 57	17 11	17 31	18 48		n.a.
S 10	2 35	27 8	4 33	1 27	1 2	2 36	0 13	6 49	0 25	9 13	1 17	15 11	0 58	1 20	0 37	24 22	0 24	3 54	5 57	17 11	17 30	18 51		n.a.
S 11	2 10	25 2	4 57	2 11	1 8	3 9	0 10	7 8	0 25	9 8	1 17	15 13	0 58	1 19	0 37	24 22	0 24	3 54	5 56	17 9	17 29	18 53		n.a.
M12	1 45	21 34	5 7	2 54	1 13	3 41	0 8	7 27	0 26	9 3	1 17	15 14	0 58	1 18	0 37	24 22	0 24	3 55	5 56	17 7	17 28	18 56		n.a.
T 13	1 20	16 50	5 0	3 37	1 19	4 14	0 6	7 46	0 27	8 58	1 17	15 16	0 58	1 17	0 37	24 22	0 24	3 56	5 56	17 4	17 28	18 59		n.a.
W14	0 55	11 5	4 34	4 19	1 24	4 46	0 3	8 4	0 27	8 53	1 17	15 18	0 58	1 16	0 37	24 22	0 24	3 57	5 56	17 2	17 27	19 1		n.a.
T 15	0 30	4 37	3 51	5 2	1 30	5 18	0 1	8 23	0 28	8 48	1 17	15 20	0 58	1 15	0 37	24 22	0 24	3 58	5 56	16 59	17 26	19 4		n.a.
F 16	0 5	2n12	2 52	5 44	1 35	5 51	0s 2	8 41	0 29	8 43	1 18	15 22	0 58	1 14	0 37	24 22	0 24	3 59	5 56	16 58	17 25	19 7		n.a.
S 17	0s19	8 58	1 41	6 26	1 40	6 23	0 4	9 0	0 29	8 38	1 18	15 24	0 57	1 13	0 37	24 22	0 24	4 0	5 55	16 57	17 24	19 9		n.a.
S 18	0 44	15 16	0 23	7 7	1 44	6 54	0 7	9 18	0 30	8 33	1 18	15 26	0 57	1 12	0 37	24 22	0 24	4 1	5 55	16 56	17 23	19 12		n.a.
M19	1 9	20 38	0n56	7 48	1 49	7 26	0 9	9 37	0 30	8 28	1 18	15 28	0 57	1 11	0 37	24 22	0 24	4 2	5 55	16 56	17 22	19 14		n.a.
T 20	1 34	24 42	2 10	8 28	1 53	7 58	0 12	9 55	0 31	8 23	1 18	15 30	0 57	1 10	0 37	24 22	0 24	4 3	5 55	16 57	17 21	19 17		n.a.
W21	1 59	27 10	3 16	9 8	1 56	8 29	0 14	10 13	0 32	8 18	1 18	15 32	0 57	1 9	0 37	24 22	0 24	4 4	5 55	16 57	17 20	19 20		n.a.
T 22	2 24	27 51	4 8	9 47	2 0	9 0	0 16	10 31	0 32	8 13	1 18	15 34	0 57	1 8	0 37	24 22	0 24	4 5	5 55	16 57	17 19	19 22		n.a.
F 23	2 49	26 49	4 45	10 26	2 3	9 31	0 19	10 49	0 33	8 8	1 18	15 35	0 57	1 7	0 37	24 22	0 24	4 5	5 54	16 57	17 18	19 25		n.a.
S 24	3 13	24 16	5 6	11 3	2 6	10 2	0 21	11 7	0 34	8 3	1 18	15 37	0 57	1 6	0 37	24 22	0 24	4 6	5 54	16 56	17 17	19 27		n.a.
S 25	3 38	20 28	5 10	11 40	2 9	10 32	0 24	11 25	0 34	7 58	1 18	15 39	0 56	1 5	0 37	24 22	0 24	4 7	5 54	16 54	17 17	19 30		n.a.
M26	4 3	15 45	4 59	12 16	2 11	11 2	0 26	11 43	0 35	7 53	1 18	15 42	0 56	1 4	0 37	24 22	0 24	4 8	5 54	16 53	17 16	19 33		n.a.
T 27	4 28	10 27	4 32	12 51	2 12	11 32	0 29	12 0	0 35	7 48	1 18	15 44	0 56	1 3	0 37	24 22	0 24	4 9	5 54	16 51	17 15	19 35		n.a.
W28	4 52	4 48	3 53	13 24	2 13	12 2	0 31	12 18	0 36	7 43	1 18	15 46	0 56	1 2	0 37	24 22	0 24	4 10	5 54	16 49	17 14	19 38		n.a.
T 29	5 17	0s58	3 4	13 57	2 14	12 31	0 34	12 35	0 37	7 38	1 18	15 48	0 56	1 1	0 37	24 22	0 24	4 11	5 53	16 47	17 13	19 40		n.a.
F 30	5 41	6 37	2 6	14 28	2 14	13 0	0 36	12 53	0 37	7 33	1 18	15 50	0 56	1 0	0 37	24 22	0 24	4 12	5 53	16 46	17 12	19 43		n.a.
S 31	6s 5	11s58	1n 4	14s57	2s13	13s29	0s38	13s10	0s38	7n28	1n18	15s52	0n56	0n59	0s37	24s22	0s24	4s13	5n53	16n45	17n11	19s45		n.a.

Julian Day Number = 651513.5, Delta T = 20h13m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°23'42, Lahiri = -44°16'42 Julian Calendar 1 Oct. 2930 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2930 BCE

The year -2929 astronomical counting style corresponds to year 2930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2930 BCE (-2929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 4 58	16♎ 7'43	15♏18	4♏36	4♏27	3♏ 7	14♍38	15♏11	3°R45	26♐47	24♎26	15°D 6	16♉29	23♏46	n.a.	S 1
M 2	1 8 54	17° 9'07	27° 6	5°57	5°42	3°54	14°51	15°17	3♈43	26°48	24°28	15♉ 6	16°26	23°53	n.a.	M 2
T 3	1 12 51	18°10'30	8♐52	7°15	6°57	4°41	15° 3	15°24	3°40	26°49	24°30	15° 8	16°23	23°59	n.a.	T 3
W 4	1 16 48	19°11'53	20°40	8°31	8°12	5°28	15°15	15°31	3°38	26°50	24°32	15°10	16°20	24° 6	n.a.	W 4
T 5	1 20 44	20°13'16	2♑36	9°43	9°27	6°15	15°27	15°37	3°35	26°51	24°34	15°11	16°16	24°13	n.a.	T 5
F 6	1 24 41	21°14'39	14°42	10°51	10°42	7° 2	15°40	15°44	3°33	26°52	24°36	15°12	16°13	24°19	n.a.	F 6
S 7	1 28 37	22°16'01	27° 5	11°54	11°57	7°49	15°52	15°51	3°31	26°53	24°39	15°R12	16°10	24°26	n.a.	S 7
S 8	1 32 34	23°17'23	9♒50	12°52	13°12	8°36	16° 4	15°58	3°28	26°55	24°41	15°11	16° 7	24°33	n.a.	S 8
M 9	1 36 30	24°18'44	22°59	13°43	14°27	9°24	16°16	16° 4	3°26	26°56	24°43	15° 9	16° 4	24°39	n.a.	M 9
T 10	1 40 27	25°20'05	6♓36	14°27	15°42	10°11	16°27	16°11	3°24	26°57	24°45	15° 7	16° 1	24°46	n.a.	T 10
W11	1 44 24	26°21'25	20°40	15° 4	16°56	10°58	16°39	16°18	3°21	26°58	24°47	15° 4	15°57	24°52	n.a.	W11
T 12	1 48 20	27°22'45	5♈10	15°31	18°11	11°45	16°51	16°25	3°19	27° 0	24°50	15° 2	15°54	24°59	n.a.	T 12
F 13	1 52 17	28°24'05	20° 0	15°49	19°26	12°32	17° 3	16°32	3°17	27° 1	24°52	15° 0	15°51	25° 6	n.a.	F 13
S 14	1 56 13	29°25'23	5♉ 3	15°R56	20°41	13°20	17°14	16°39	3°14	27° 3	24°54	14°59	15°48	25°12	n.a.	S 14
S 15	2 0 10	0♏26'42	20°10	15°52	21°56	14° 7	17°26	16°46	3°12	27° 4	24°56	14°D59	15°45	25°19	n.a.	S 15
M16	2 4 6	1°28'00	5♊12	15°36	23°10	14°54	17°37	16°53	3°10	27° 5	24°58	14°59	15°41	25°26	n.a.	M16
T 17	2 8 3	2°29'19	20° 1	15° 8	24°25	15°41	17°49	17° 0	3° 8	27° 7	25° 1	15° 0	15°38	25°32	n.a.	T 17
W18	2 12 0	3°30'36	4♋31	14°29	25°40	16°28	18° 0	17° 7	3° 6	27° 8	25° 3	15° 1	15°35	25°39	n.a.	W18
T 19	2 15 56	4°31'54	18°39	13°39	26°54	17°16	18°11	17°14	3° 4	27°10	25° 5	15° 2	15°32	25°46	n.a.	T 19
F 20	2 19 53	5°33'11	2♌23	12°39	28° 9	18° 3	18°22	17°21	3° 2	27°11	25° 7	15°R 2	15°29	25°52	n.a.	F 20
S 21	2 23 49	6°34'28	15°44	11°31	29°24	18°50	18°33	17°28	3° 0	27°13	25° 9	15° 2	15°26	25°59	n.a.	S 21
S 22	2 27 46	7°35'44	28°45	10°17	0♐38	19°38	18°44	17°35	2°58	27°15	25°11	15° 2	15°22	26° 6	n.a.	S 22
M23	2 31 42	8°37'00	11♍28	8°59	1°53	20°25	18°55	17°42	2°56	27°16	25°14	15° 1	15°19	26°12	n.a.	M23
T 24	2 35 39	9°38'15	23°55	7°41	3° 8	21°12	19° 6	17°49	2°54	27°18	25°16	15° 0	15°16	26°19	n.a.	T 24
W25	2 39 36	10°39'30	6♎10	6°23	4°22	22° 0	19°17	17°57	2°52	27°20	25°18	14°59	15°13	26°26	n.a.	W25
T 26	2 43 32	11°40'43	18°15	5° 9	5°37	22°47	19°27	18° 4	2°50	27°21	25°20	14°59	15°10	26°32	n.a.	T 26
F 27	2 47 29	12°41'56	0♏13	4° 1	6°51	23°34	19°38	18°11	2°48	27°23	25°22	14°59	15° 7	26°39	n.a.	F 27
S 28	2 51 25	13°43'09	12° 5	3° 0	8° 6	24°22	19°48	18°18	2°46	27°25	25°24	14°D59	15° 3	26°46	n.a.	S 28
S 29	2 55 22	14°44'20	23°53	2° 7	9°20	25° 9	19°59	18°25	2°45	27°27	25°26	14°R59	15° 0	26°52	n.a.	S 29
M30	2 59 18	15♏45'30	5♐41	1♏22	10♐34	25♏56	20♍ 9	18♏32	2♈43	27♐28	25♎28	14♉59	14♉57	26♏59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s29	16s50	0s 1	15s25	2s12	13s57	0s41	13s27	0s38	7n23	1n18	15s54	0n56	0n58	0s37	24s22	0s24	4s14	5n53	16n45	17n10	19s48		n.a.
M 2	6 54	21 3	1 6	15 51	2 10	14 25	0 43	13 44	0 39	7 19	1 18	15 56	0 55	0 57	0 37	24 22	0 24	4 15	5 53	16 45	17 9	19 50		n.a.
T 3	7 18	24 24	2 7	16 15	2 7	14 52	0 45	14 1	0 40	7 14	1 18	15 58	0 55	0 56	0 37	24 22	0 24	4 16	5 53	16 46	17 8	19 53		n.a.
W 4	7 41	26 44	3 4	16 37	2 3	15 20	0 48	14 17	0 40	7 9	1 19	16 0	0 55	0 55	0 37	24 22	0 24	4 17	5 53	16 46	17 7	19 55		n.a.
T 5	8 5	27 52	3 53	16 56	1 58	15 46	0 50	14 34	0 41	7 4	1 19	16 2	0 55	0 54	0 37	24 22	0 24	4 17	5 53	16 47	17 6	19 58		n.a.
F 6	8 29	27 41	4 32	17 13	1 52	16 13	0 52	14 50	0 41	6 59	1 19	16 4	0 55	0 53	0 37	24 22	0 24	4 18	5 53	16 47	17 5	20 1		n.a.
S 7	8 52	26 9	5 0	17 26	1 46	16 39	0 54	15 7	0 42	6 55	1 19	16 6	0 55	0 52	0 37	24 22	0 24	4 19	5 52	16 47	17 4	20 3		n.a.
S 8	9 16	23 15	5 14	17 37	1 38	17 4	0 56	15 23	0 42	6 50	1 19	16 8	0 55	0 51	0 37	24 22	0 24	4 20	5 52	16 47	17 3	20 6		n.a.
M 9	9 39	19 5	5 13	17 44	1 28	17 29	0 59	15 39	0 43	6 45	1 19	16 10	0 55	0 50	0 37	24 22	0 24	4 21	5 52	16 46	17 3	20 8		n.a.
T 10	10 2	13 50	4 54	17 48	1 18	17 54	1 1	15 55	0 44	6 41	1 19	16 13	0 55	0 49	0 37	24 23	0 24	4 22	5 52	16 46	17 2	20 11		n.a.
W11	10 25	7 42	4 17	17 48	1 6	18 18	1 3	16 10	0 44	6 36	1 19	16 15	0 55	0 48	0 37	24 23	0 24	4 23	5 52	16 45	17 1	20 13		n.a.
T 12	10 47	1 0	3 23	17 43	0 53	18 42	1 5	16 26	0 45	6 31	1 19	16 17	0 54	0 47	0 37	24 23	0 24	4 24	5 52	16 44	17 0	20 16		n.a.
F 13	11 10	5n57	2 14	17 35	0 38	19 5	1 7	16 41	0 45	6 27	1 19	16 19	0 54	0 46	0 37	24 23	0 24	4 25	5 52	16 43	16 59	20 18		n.a.
S 14	11 32	12 40	0 55	17 22	0 23	19 27	1 9	16 56	0 46	6 22	1 19	16 21	0 54	0 46	0 37	24 23	0 24	4 26	5 52	16 43	16 58	20 21		n.a.
S 15	11 54	18 41	0n29	17 4	0 5	19 49	1 11	17 11	0 46	6 18	1 20	16 23	0 54	0 45	0 37	24 23	0 24	4 26	5 52	16 43	16 57	20 23		n.a.
M16	12 16	23 29	1 50	16 42	0n13	20 11	1 12	17 26	0 47	6 13	1 20	16 25	0 54	0 44	0 37	24 23	0 24	4 27	5 52	16 43	16 56	20 26		n.a.
T 17	12 38	26 40	3 2	16 16	0 32	20 32	1 14	17 41	0 47	6 9	1 20	16 27	0 54	0 43	0 37	24 23	0 24	4 28	5 52	16 44	16 55	20 28		n.a.
W18	12 59	27 58	4 2	15 45	0 52	20 52	1 16	17 55	0 48	6 5	1 20	16 30	0 54	0 42	0 37	24 23	0 24	4 29	5 51	16 44	16 54	20 31		n.a.
T 19	13 20	27 23	4 45	15 11	1 12	21 12	1 18	18 10	0 48	6 0	1 20	16 32	0 54	0 41	0 37	24 23	0 24	4 30	5 51	16 44	16 53	20 33		n.a.
F 20	13 41	25 7	5 10	14 33	1 31	21 31	1 19	18 24	0 49	5 56	1 20	16 34	0 54	0 41	0 37	24 23	0 24	4 31	5 51	16 44	16 52	20 35		n.a.
S 21	14 2	21 32	5 17	13 54	1 51	21 49	1 21	18 38	0 49	5 51	1 20	16 36	0 54	0 40	0 36	24 23	0 24	4 32	5 51	16 44	16 51	20 38		n.a.
S 22	14 23	16 59	5 8	13 13	2 9	22 7	1 23	18 52	0 50	5 47	1 20	16 38	0 53	0 39	0 36	24 23	0 24	4 32	5 51	16 44	16 50	20 40		n.a.
M23	14 43	11 48	4 44	12 32	2 26	22 24	1 24	19 5	0 50	5 43	1 21	16 40	0 53	0 38	0 36	24 23	0 24	4 33	5 51	16 44	16 49	20 43		n.a.
T 24	15 3	6 14	4 7	11 52	2 41	22 41	1 25	19 18	0 51	5 39	1 21	16 42	0 53	0 37	0 36	24 23	0 24	4 34	5 51	16 44	16 48	20 45		n.a.
W25	15 23	0 32	3 19	11 15	2 54	22 57	1 27	19 32	0 51	5 35	1 21	16 44	0 53	0 37	0 36	24 23	0 24	4 35	5 51	16 43	16 47	20 48		n.a.
T 26	15 42	5s 8	2 23	10 40	3 4	23 12	1 28	19 44	0 52	5 30	1 21	16 46	0 53	0 36	0 36	24 23	0 24	4 36	5 51	16 43	16 46	20 50		n.a.
F 27	16 1	10 33	1 21	10 9	3 13	23 27	1 30	19 57	0 52	5 26	1 21	16 49	0 53	0 35	0 36	24 23	0 24	4 37	5 51	16 43	16 46	20 53		n.a.
S 28	16 20	15 34	0 16	9 42	3 19	23 41	1 31	20 10	0 52	5 22	1 21	16 51	0 53	0 35	0 36	24 23	0 24	4 37	5 51	16 43	16 45	20 55		n.a.
S 29	16 39	20 0	0s49	9 20	3 23	23 54	1 32	20 22	0 53	5 18	1 21	16 53	0 53	0 34	0 36	24 23	0 24	4 38	5 51	16 43	16 44	20 57		n.a.
M30	16s57	23s37	1s53	9s 3	3n25	24s 6	1s33	20s34	0s53	5n14	1n21	16s55	0n53	0n33	0s36	24s23	0s24	4s39	5n51	16n43	16n43	21s 0		n.a.

Julian Day Number = 651544.5, Delta T = 20h13m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°23'38, Lahiri = -44°16'38 Julian Calendar 1 Nov. 2930 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2930 BCE

The year -2929 astronomical counting style corresponds to year 2930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2930 BCE (-2929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 15	16♏46'39	17♐29	0°R47	11♐49	26♏44	20♍19	18♏39	2°R41	27♐30	25♎30	14°R59	14♉54	27♏ 5	n.a.	T 1
W 2	3 7 11	17°47'47	29°20	0♏21	13° 3	27°31	20°29	18°47	2♈40	27°32	25°33	14♉58	14°51	27°12	n.a.	W 2
T 3	3 11 8	18°48'54	11♑19	0° 4	14°18	28°18	20°39	18°54	2°38	27°34	25°35	14°58	14°47	27°19	n.a.	T 3
F 4	3 15 5	19°49'59	23°27	29♎56	15°32	29° 6	20°49	19° 1	2°37	27°36	25°37	14°57	14°44	27°25	n.a.	F 4
S 5	3 19 1	20°51'03	5♒49	29°D56	16°46	29°53	20°58	19° 8	2°35	27°38	25°39	14°57	14°41	27°32	n.a.	S 5
S 6	3 22 58	21°52'05	18°28	0♏ 3	18° 0	0♐40	21° 8	19°15	2°34	27°40	25°41	14°D56	14°38	27°39	n.a.	S 6
M 7	3 26 54	22°53'06	1♓29	0°18	19°15	1°28	21°17	19°22	2°32	27°41	25°43	14°57	14°35	27°45	n.a.	M 7
T 8	3 30 51	23°54'05	14°55	0°39	20°29	2°15	21°27	19°30	2°31	27°43	25°45	14°57	14°32	27°52	n.a.	T 8
W 9	3 34 47	24°55'02	28°47	1° 7	21°43	3° 2	21°36	19°37	2°30	27°45	25°47	14°58	14°28	27°59	n.a.	W 9
T 10	3 38 44	25°55'57	13♈ 6	1°39	22°57	3°50	21°45	19°44	2°28	27°47	25°49	14°59	14°25	28° 5	n.a.	T 10
F 11	3 42 41	26°56'52	27°50	2°17	24°11	4°37	21°54	19°51	2°27	27°49	25°51	15° 0	14°22	28°12	n.a.	F 11
S 12	3 46 37	27°57'44	12♉52	2°59	25°25	5°24	22° 3	19°58	2°26	27°51	25°53	15°R 0	14°19	28°19	n.a.	S 12
S 13	3 50 34	28°58'35	28° 6	3°46	26°39	6°11	22°12	20° 5	2°25	27°53	25°54	15° 0	14°16	28°25	n.a.	S 13
M14	3 54 30	29°59'25	13♊21	4°36	27°53	6°59	22°20	20°12	2°24	27°55	25°56	14°59	14°12	28°32	n.a.	M14
T 15	3 58 27	1♐ 0'13	28°27	5°30	29° 7	7°46	22°29	20°20	2°23	27°58	25°58	14°57	14° 9	28°39	n.a.	T 15
W16	4 2 23	2° 1'00	13♋16	6°27	0♑21	8°33	22°37	20°27	2°22	28° 0	26° 0	14°55	14° 6	28°45	n.a.	W16
T 17	4 6 20	3° 1'45	27°41	7°27	1°35	9°20	22°46	20°34	2°21	28° 2	26° 2	14°52	14° 3	28°52	n.a.	T 17
F 18	4 10 17	4° 2'29	11♌39	8°29	2°48	10° 8	22°54	20°41	2°20	28° 4	26° 4	14°50	14° 0	28°59	n.a.	F 18
S 19	4 14 13	5° 3'11	25° 8	9°34	4° 2	10°55	23° 2	20°48	2°19	28° 6	26° 6	14°49	13°57	29° 5	n.a.	S 19
S 20	4 18 10	6° 3'52	8♍12	10°41	5°16	11°42	23°10	20°55	2°19	28° 8	26° 7	14°D49	13°53	29°12	n.a.	S 20
M21	4 22 6	7° 4'32	20°52	11°50	6°29	12°29	23°17	21° 2	2°18	28°10	26° 9	14°49	13°50	29°18	n.a.	M21
T 22	4 26 3	8° 5'10	3♎13	13° 1	7°43	13°16	23°25	21° 9	2°17	28°12	26°11	14°51	13°47	29°25	n.a.	T 22
W23	4 29 59	9° 5'47	15°19	14°14	8°57	14° 3	23°32	21°16	2°17	28°15	26°13	14°53	13°44	29°32	n.a.	W23
T 24	4 33 56	10° 6'22	27°16	15°29	10°10	14°50	23°40	21°23	2°16	28°17	26°14	14°54	13°41	29°38	n.a.	T 24
F 25	4 37 52	11° 6'55	9♏ 6	16°45	11°24	15°38	23°47	21°30	2°15	28°19	26°16	14°R55	13°38	29°45	n.a.	F 25
S 26	4 41 49	12° 7'27	20°52	18° 3	12°37	16°25	23°54	21°36	2°15	28°21	26°18	14°55	13°34	29°52	n.a.	S 26
S 27	4 45 46	13° 7'57	2♐39	19°22	13°51	17°12	24° 1	21°43	2°15	28°23	26°19	14°54	13°31	29°58	n.a.	S 27
M28	4 49 42	14° 8'26	14°28	20°42	15° 4	17°59	24° 8	21°50	2°14	28°25	26°21	14°51	13°28	0♐ 5	n.a.	M28
T 29	4 53 39	15° 8'52	26°22	22° 4	16°17	18°46	24°14	21°57	2°14	28°28	26°23	14°47	13°25	0°12	n.a.	T 29
W30	4 57 35	16° 9'16	8♑21	23°27	17°30	19°33	24°21	22° 4	2°14	28°30	26°24	14°41	13°22	0°18	n.a.	W30
T 31	5 1 32	17♐ 9'39	20♑29	24♏51	18♑44	20♐20	24♍27	22♏11	2♈14	28♐32	26♎26	14♉35	13♉18	0♐25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s15	26s15	2s51	8s50	3n25	24s18	1s34	20s46	0s54	5n10	1n22	16s57	0n53	0n33	0s36	24s23	0s24	4s40	5n51	16n43	16n42	21s 2		n.a.
W 2	17 33	27 43	3 43	8 43	3 23	24 29	1 35	20 57	0 54	5 6	1 22	16 59	0 53	0 32	0 36	24 23	0 24	4 41	5 51	16 43	16 41	21 5		n.a.
T 3	17 50	27 55	4 25	8 39	3 20	24 39	1 36	21 9	0 55	5 3	1 22	17 1	0 53	0 31	0 36	24 23	0 24	4 41	5 51	16 43	16 40	21 7		n.a.
F 4	18 7	26 46	4 56	8 41	3 15	24 49	1 37	21 20	0 55	4 59	1 22	17 3	0 53	0 31	0 36	24 23	0 24	4 42	5 51	16 43	16 39	21 10		n.a.
S 5	18 24	24 19	5 14	8 46	3 10	24 57	1 38	21 31	0 55	4 55	1 22	17 5	0 52	0 30	0 36	24 23	0 24	4 43	5 51	16 43	16 38	21 12		n.a.
S 6	18 40	20 40	5 17	8 54	3 4	25 5	1 38	21 41	0 56	4 51	1 22	17 7	0 52	0 30	0 36	24 23	0 24	4 44	5 51	16 42	16 37	21 14		n.a.
M 7	18 56	15 55	5 5	9 6	2 57	25 13	1 39	21 52	0 56	4 48	1 23	17 9	0 52	0 29	0 36	24 24	0 24	4 44	5 51	16 43	16 36	21 17		n.a.
T 8	19 12	10 17	4 35	9 20	2 49	25 19	1 39	22 2	0 56	4 44	1 23	17 11	0 52	0 29	0 36	24 24	0 24	4 45	5 51	16 43	16 35	21 19		n.a.
W 9	19 27	3 59	3 49	9 38	2 41	25 25	1 40	22 12	0 57	4 40	1 23	17 13	0 52	0 28	0 36	24 24	0 24	4 46	5 51	16 43	16 34	21 22		n.a.
T 10	19 42	2n44	2 48	9 57	2 33	25 30	1 40	22 22	0 57	4 37	1 23	17 15	0 52	0 28	0 36	24 24	0 24	4 47	5 51	16 43	16 33	21 24		n.a.
F 11	19 57	9 30	1 34	10 18	2 24	25 34	1 41	22 31	0 58	4 33	1 23	17 17	0 52	0 27	0 36	24 24	0 24	4 47	5 51	16 43	16 32	21 26		n.a.
S 12	20 11	15 53	0 12	10 42	2 15	25 37	1 41	22 40	0 58	4 30	1 23	17 19	0 52	0 27	0 36	24 24	0 24	4 48	5 51	16 44	16 31	21 29		n.a.
S 13	20 25	21 23	1n12	11 6	2 6	25 40	1 41	22 49	0 58	4 27	1 24	17 22	0 52	0 26	0 36	24 24	0 24	4 49	5 51	16 43	16 30	21 31		n.a.
M14	20 38	25 26	2 31	11 32	1 57	25 41	1 41	22 58	0 59	4 23	1 24	17 24	0 52	0 26	0 36	24 24	0 24	4 49	5 51	16 43	16 29	21 33		n.a.
T 15	20 51	27 39	3 38	11 59	1 47	25 42	1 41	23 6	0 59	4 20	1 24	17 25	0 52	0 25	0 36	24 24	0 24	4 50	5 51	16 43	16 28	21 36		n.a.
W16	21 4	27 48	4 29	12 27	1 38	25 42	1 41	23 14	0 59	4 17	1 24	17 27	0 52	0 25	0 36	24 24	0 24	4 51	5 51	16 42	16 27	21 38		n.a.
T 17	21 16	26 3	5 2	12 56	1 29	25 42	1 41	23 22	1 0	4 13	1 24	17 29	0 52	0 25	0 36	24 24	0 24	4 52	5 51	16 41	16 26	21 40		n.a.
F 18	21 28	22 45	5 16	13 25	1 19	25 40	1 41	23 30	1 0	4 10	1 24	17 31	0 52	0 24	0 36	24 24	0 24	4 52	5 51	16 41	16 25	21 43		n.a.
S 19	21 39	18 19	5 11	13 55	1 10	25 38	1 41	23 37	1 0	4 7	1 25	17 33	0 52	0 24	0 36	24 24	0 24	4 53	5 51	16 40	16 24	21 45		n.a.
S 20	21 50	13 10	4 50	14 25	1 1	25 35	1 41	23 44	1 1	4 4	1 25	17 35	0 52	0 24	0 36	24 24	0 24	4 53	5 51	16 40	16 23	21 47		n.a.
M21	22 1	7 36	4 16	14 56	0 52	25 31	1 40	23 51	1 1	4 1	1 25	17 37	0 51	0 24	0 36	24 24	0 24	4 54	5 51	16 40	16 22	21 50		n.a.
T 22	22 11	1 54	3 30	15 26	0 43	25 27	1 40	23 57	1 1	3 58	1 25	17 39	0 51	0 23	0 35	24 24	0 24	4 55	5 51	16 41	16 21	21 52		n.a.
W23	22 21	3s47	2 36	15 57	0 34	25 21	1 39	24 3	1 1	3 56	1 25	17 41	0 51	0 23	0 35	24 24	0 24	4 55	5 51	16 41	16 20	21 54		n.a.
T 24	22 30	9 16	1 36	16 28	0 25	25 15	1 39	24 9	1 2	3 53	1 26	17 43	0 51	0 23	0 35	24 24	0 24	4 56	5 51	16 42	16 19	21 57		n.a.
F 25	22 39	14 22	0 32	16 58	0 17	25 8	1 38	24 15	1 2	3 50	1 26	17 45	0 51	0 23	0 35	24 24	0 24	4 56	5 51	16 42	16 19	21 59		n.a.
S 26	22 47	18 56	0s33	17 29	0 9	25 1	1 37	24 20	1 2	3 47	1 26	17 47	0 51	0 23	0 35	24 24	0 24	4 57	5 51	16 42	16 18	22 1		n.a.
S 27	22 55	22 46	1 36	17 59	0 0	24 52	1 36	24 25	1 2	3 45	1 26	17 49	0 51	0 23	0 35	24 24	0 24	4 58	5 51	16 42	16 17	22 4		n.a.
M28	23 3	25 39	2 35	18 29	0s 8	24 43	1 35	24 30	1 3	3 42	1 26	17 50	0 51	0 22	0 35	24 24	0 24	4 58	5 51	16 41	16 16	22 6		n.a.
T 29	23 10	27 26	3 28	18 58	0 16	24 33	1 34	24 34	1 3	3 40	1 27	17 52	0 51	0 22	0 35	24 24	0 24	4 59	5 51	16 40	16 15	22 8		n.a.
W30	23 17	27 56	4 12	19 28	0 23	24 23	1 33	24 39	1 3	3 37	1 27	17 54	0 51	0 22	0 35	24 24	0 24	4 59	5 51	16 38	16 14	22 10		n.a.
T 31	23s23	27s 6	4s45	19s56	0s31	24s11	1s32	24s42	1s 3	3n35	1n27	17s56	0n51	0n22	0s35	24s24	0s24	5s 0	5n51	16n36	16n13	22s13		n.a.

Julian Day Number = 651574.5, Delta T = 20h13m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°23'34, Lahiri = -44°16'34 Julian Calendar 1 Dec. 2930 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2930 BCE

The year -2929 astronomical counting style corresponds to year 2930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2929 BCE (-2928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 5 28	18♐ 9'59	2♒46	26♏17	19♑57	21♐ 7	24♍33	22♏17	2°R13	28♐34	26♎27	14°R29	13♉15	0♐32	n.a.	F 1
S 2	5 9 25	19°10'17	15°14	27°43	21°10	21°54	24°39	22°24	2♈13	28°37	26°29	14♉24	13°12	0°38	n.a.	S 2
S 3	5 13 22	20°10'33	27°57	29°11	22°23	22°41	24°45	22°31	2°D13	28°39	26°30	14°20	13° 9	0°45	n.a.	S 3
M 4	5 17 18	21°10'46	10♓56	0♐40	23°36	23°27	24°51	22°37	2°13	28°41	26°32	14°18	13° 6	0°52	n.a.	M 4
T 5	5 21 15	22°10'57	24°14	2°10	24°49	24°14	24°56	22°44	2°13	28°43	26°33	14°D17	13° 3	0°58	n.a.	T 5
W 6	5 25 11	23°11'06	7♈54	3°41	26° 1	25° 1	25° 1	22°50	2°14	28°46	26°35	14°18	12°59	1° 5	n.a.	W 6
T 7	5 29 8	24°11'12	21°57	5°13	27°14	25°48	25° 7	22°57	2°14	28°48	26°36	14°20	12°56	1°12	n.a.	T 7
F 8	5 33 4	25°11'16	6♉22	6°46	28°27	26°35	25°12	23° 3	2°14	28°50	26°37	14°21	12°53	1°18	n.a.	F 8
S 9	5 37 1	26°11'18	21° 8	8°20	29°39	27°21	25°17	23°10	2°14	28°53	26°39	14°R21	12°50	1°25	n.a.	S 9
S 10	5 40 57	27°11'18	6♊ 9	9°56	0♒52	28° 8	25°21	23°16	2°15	28°55	26°40	14°19	12°47	1°32	n.a.	S 10
M11	5 44 54	28°11'15	21°17	11°32	2° 4	28°55	25°26	23°22	2°15	28°57	26°41	14°15	12°44	1°38	n.a.	M11
T 12	5 48 51	29°11'10	6♋24	13° 9	3°17	29°41	25°30	23°29	2°15	28°59	26°42	14°10	12°40	1°45	n.a.	T 12
W13	5 52 47	0♑11'03	21°18	14°48	4°29	0♑28	25°34	23°35	2°16	29° 2	26°44	14° 2	12°37	1°52	n.a.	W13
T 14	5 56 44	1°10'54	5♌52	16°27	5°41	1°15	25°38	23°41	2°17	29° 4	26°45	13°55	12°34	1°58	n.a.	T 14
F 15	6 0 40	2°10'43	20° 0	18° 8	6°54	2° 1	25°42	23°47	2°17	29° 6	26°46	13°48	12°31	2° 5	n.a.	F 15
S 16	6 4 37	3°10'29	3♍40	19°50	8° 6	2°48	25°46	23°53	2°18	29° 8	26°47	13°42	12°28	2°12	n.a.	S 16
S 17	6 8 33	4°10'14	16°50	21°33	9°18	3°34	25°49	24° 0	2°19	29°11	26°48	13°39	12°24	2°18	n.a.	S 17
M18	6 12 30	5° 9'57	29°34	23°17	10°30	4°21	25°53	24° 6	2°19	29°13	26°49	13°37	12°21	2°25	n.a.	M18
T 19	6 16 26	6° 9'38	11♎57	25° 3	11°41	5° 7	25°56	24°12	2°20	29°15	26°50	13°D37	12°18	2°31	n.a.	T 19
W20	6 20 23	7° 9'17	24° 2	26°49	12°53	5°53	25°59	24°17	2°21	29°17	26°51	13°38	12°15	2°38	n.a.	W20
T 21	6 24 19	8° 8'54	5♏56	28°37	14° 5	6°40	26° 2	24°23	2°22	29°20	26°52	13°39	12°12	2°45	n.a.	T 21
F 22	6 28 16	9° 8'29	17°44	0♑26	15°16	7°26	26° 4	24°29	2°23	29°22	26°53	13°R39	12° 9	2°51	n.a.	F 22
S 23	6 32 13	10° 8'02	29°30	2°16	16°28	8°12	26° 7	24°35	2°24	29°24	26°54	13°38	12° 5	2°58	n.a.	S 23
S 24	6 36 9	11° 7'33	11♐18	4° 7	17°39	8°58	26° 9	24°41	2°25	29°26	26°55	13°34	12° 2	3° 5	n.a.	S 24
M25	6 40 6	12° 7'02	23°12	6° 0	18°51	9°45	26°11	24°46	2°26	29°29	26°56	13°27	11°59	3°11	n.a.	M25
T 26	6 44 2	13° 6'29	5♑13	7°53	20° 2	10°31	26°13	24°52	2°27	29°31	26°57	13°19	11°56	3°18	n.a.	T 26
W27	6 47 59	14° 5'53	17°24	9°48	21°13	11°17	26°14	24°57	2°29	29°33	26°58	13° 8	11°53	3°25	n.a.	W27
T 28	6 51 55	15° 5'16	29°45	11°45	22°24	12° 3	26°16	25° 3	2°30	29°35	26°59	12°56	11°50	3°31	n.a.	T 28
F 29	6 55 52	16° 4'36	12♒17	13°42	23°35	12°49	26°17	25° 8	2°31	29°38	26°59	12°45	11°46	3°38	n.a.	F 29
S 30	6 59 48	17° 3'53	25° 0	15°40	24°46	13°35	26°18	25°14	2°33	29°40	27° 0	12°34	11°43	3°45	n.a.	S 30
S 31	7 3 45	18♑ 3'08	7♓55	17♑39	25♒57	14♑21	26♍19	25♏19	2♈34	29♐42	27♎ 1	12♉26	11♉40	3♐51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s28	24s57	5s 5	20s24	0s38	23s59	1s31	24s46	1s 4	3n33	1n27	17s58	0n51	0n22	0s35	24s24	0s24	5s 0	5n51	16n34	16n12	22s15		n.a.
S 2	23 34	21 36	5 11	20 51	0 45	23 46	1 29	24 49	1 4	3 30	1 27	18 0	0 51	0 22	0 35	24 25	0 24	5 1	5 51	16 33	16 11	22 17		n.a.
S 3	23 38	17 11	5 3	21 18	0 51	23 33	1 28	24 52	1 4	3 28	1 28	18 1	0 51	0 22	0 35	24 25	0 24	5 1	5 51	16 32	16 10	22 19		n.a.
M 4	23 43	11 55	4 39	21 44	0 58	23 19	1 26	24 55	1 4	3 26	1 28	18 3	0 51	0 22	0 35	24 25	0 24	5 2	5 51	16 31	16 9	22 22		n.a.
T 5	23 47	5 59	3 59	22 8	1 4	23 4	1 25	24 58	1 4	3 24	1 28	18 5	0 51	0 22	0 35	24 25	0 24	5 2	5 51	16 31	16 8	22 24		n.a.
W 6	23 50	0n23	3 5	22 33	1 10	22 49	1 23	25 0	1 5	3 22	1 28	18 7	0 51	0 22	0 35	24 25	0 24	5 3	5 51	16 31	16 7	22 26		n.a.
T 7	23 53	6 55	1 59	22 56	1 16	22 33	1 21	25 2	1 5	3 20	1 28	18 8	0 51	0 23	0 35	24 25	0 24	5 3	5 51	16 31	16 6	22 28		n.a.
F 8	23 56	13 17	0 43	23 18	1 21	22 16	1 20	25 3	1 5	3 18	1 29	18 10	0 51	0 23	0 35	24 25	0 24	5 4	5 51	16 32	16 5	22 31		n.a.
S 9	23 58	19 4	0n37	23 39	1 26	21 59	1 18	25 4	1 5	3 16	1 29	18 12	0 51	0 23	0 35	24 25	0 24	5 4	5 52	16 32	16 4	22 33		n.a.
S 10	23 59	23 45	1 55	23 58	1 31	21 41	1 16	25 5	1 5	3 15	1 29	18 13	0 51	0 23	0 35	24 25	0 24	5 4	5 52	16 31	16 3	22 35		n.a.
M11	24 0	26 49	3 7	24 17	1 35	21 22	1 14	25 6	1 5	3 13	1 29	18 15	0 51	0 23	0 35	24 25	0 24	5 5	5 52	16 30	16 2	22 37		n.a.
T 12	24 1	27 55	4 4	24 34	1 39	21 3	1 12	25 7	1 6	3 12	1 30	18 17	0 51	0 23	0 35	24 25	0 24	5 5	5 52	16 28	16 1	22 39		n.a.
W13	24 1	26 58	4 44	24 50	1 43	20 43	1 9	25 7	1 6	3 10	1 30	18 18	0 51	0 24	0 35	24 25	0 24	5 6	5 52	16 26	16 0	22 42		n.a.
T 14	24 1	24 10	5 5	25 5	1 47	20 23	1 7	25 6	1 6	3 9	1 30	18 20	0 51	0 24	0 35	24 25	0 24	5 6	5 52	16 24	15 59	22 44		n.a.
F 15	24 0	19 59	5 6	25 18	1 50	20 2	1 5	25 6	1 6	3 7	1 30	18 21	0 51	0 24	0 35	24 25	0 24	5 6	5 52	16 22	15 58	22 46		n.a.
S 16	23 59	14 53	4 50	25 29	1 52	19 41	1 2	25 5	1 6	3 6	1 30	18 23	0 51	0 25	0 35	24 25	0 24	5 7	5 52	16 20	15 57	22 48		n.a.
S 17	23 57	9 16	4 18	25 39	1 55	19 19	1 0	25 4	1 6	3 5	1 31	18 25	0 50	0 25	0 34	24 25	0 24	5 7	5 52	16 19	15 56	22 50		n.a.
M18	23 55	3 27	3 35	25 47	1 56	18 57	0 57	25 3	1 6	3 4	1 31	18 26	0 50	0 25	0 34	24 25	0 24	5 7	5 52	16 18	15 55	22 53		n.a.
T 19	23 52	2s21	2 42	25 53	1 58	18 34	0 55	25 1	1 6	3 3	1 31	18 28	0 50	0 26	0 34	24 25	0 24	5 8	5 52	16 18	15 54	22 55		n.a.
W20	23 49	7 57	1 44	25 57	1 59	18 11	0 52	24 59	1 6	3 2	1 31	18 29	0 50	0 26	0 34	24 25	0 24	5 8	5 52	16 19	15 53	22 57		n.a.
T 21	23 45	13 10	0 41	26 0	1 59	17 47	0 49	24 57	1 7	3 1	1 32	18 31	0 50	0 26	0 34	24 25	0 24	5 8	5 52	16 19	15 52	22 59		n.a.
F 22	23 41	17 53	0s22	26 0	1 59	17 23	0 46	24 55	1 7	3 0	1 32	18 32	0 50	0 27	0 34	24 25	0 24	5 9	5 52	16 19	15 51	23 1		n.a.
S 23	23 37	21 54	1 24	25 59	1 59	16 58	0 44	24 52	1 7	2 59	1 32	18 33	0 50	0 27	0 34	24 25	0 24	5 9	5 53	16 19	15 50	23 3		n.a.
S 24	23 32	25 2	2 23	25 55	1 58	16 33	0 41	24 49	1 7	2 58	1 32	18 35	0 50	0 28	0 34	24 25	0 24	5 9	5 53	16 17	15 49	23 6		n.a.
M25	23 27	27 5	3 15	25 49	1 57	16 8	0 38	24 46	1 7	2 58	1 32	18 36	0 50	0 28	0 34	24 25	0 24	5 9	5 53	16 15	15 48	23 8		n.a.
T 26	23 21	27 54	4 0	25 41	1 55	15 42	0 35	24 42	1 7	2 57	1 33	18 38	0 50	0 29	0 34	24 25	0 24	5 10	5 53	16 13	15 47	23 10		n.a.
W27	23 15	27 22	4 34	25 30	1 52	15 16	0 31	24 38	1 7	2 57	1 33	18 39	0 50	0 29	0 34	24 25	0 24	5 10	5 53	16 9	15 46	23 12		n.a.
T 28	23 8	25 30	4 55	25 18	1 49	14 49	0 28	24 34	1 7	2 56	1 33	18 40	0 50	0 30	0 34	24 25	0 24	5 10	5 53	16 6	15 45	23 14		n.a.
F 29	23 1	22 21	5 3	25 2	1 45	14 22	0 25	24 30	1 7	2 56	1 33	18 42	0 50	0 30	0 34	24 25	0 24	5 10	5 53	16 2	15 44	23 16		n.a.
S 30	22 54	18 8	4 56	24 45	1 41	13 55	0 22	24 25	1 7	2 56	1 34	18 43	0 50	0 31	0 34	24 25	0 24	5 10	5 53	15 59	15 43	23 18		n.a.
S 31	22s46	13s 1	4s34	24s25	1s36	13s28	0s18	24s20	1s 7	2n55	1n34	18s44	0n50	0n32	0s34	24s25	0s24	5s11	5n53	15n56	15n42	23s20		n.a.

Julian Day Number = 651605.5, Delta T = 20h13m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°23'30, Lahiri = -44°16'30 Julian Calendar 1 Jan. 2929 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2930 BCE

The year -2928 astronomical counting style corresponds to year 2929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2929 BCE (-2928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 7 41	19♉ 2'20	21♓ 3	19♉39	27♒ 7	15♉ 7	26♍20	25♏24	2♈35	29♐44	27♎ 1	12°R20	11♉37	3♐58	n.a.	M 1
T 2	7 11 38	20° 1'30	4♈25	21°41	28°18	15°53	26°21	25°29	2°37	29°46	27° 2	12♉17	11°34	4° 5	n.a.	T 2
W 3	7 15 35	21° 0'38	18° 2	23°42	29°28	16°39	26°21	25°34	2°38	29°48	27° 3	12°D16	11°30	4°11	n.a.	W 3
T 4	7 19 31	21°59'43	1♉54	25°45	0♓38	17°24	26°R21	25°39	2°40	29°51	27° 3	12°16	11°27	4°18	n.a.	T 4
F 5	7 23 28	22°58'45	16° 4	27°47	1°48	18°10	26°21	25°44	2°42	29°53	27° 4	12°R16	11°24	4°25	n.a.	F 5
S 6	7 27 24	23°57'45	0♊30	29°50	2°58	18°56	26°21	25°49	2°43	29°55	27° 4	12°15	11°21	4°31	n.a.	S 6
S 7	7 31 21	24°56'43	15° 8	1♒53	4° 8	19°42	26°21	25°54	2°45	29°57	27° 5	12°12	11°18	4°38	n.a.	S 7
M 8	7 35 17	25°55'38	29°56	3°55	5°18	20°27	26°20	25°59	2°47	29°59	27° 5	12° 6	11°15	4°45	n.a.	M 8
T 9	7 39 14	26°54'30	14♋44	5°57	6°28	21°13	26°19	26° 3	2°49	0♉ 1	27° 6	11°57	11°11	4°51	n.a.	T 9
W10	7 43 10	27°53'21	29°26	7°57	7°37	21°58	26°18	26° 8	2°51	0° 3	27° 6	11°46	11° 8	4°58	n.a.	W10
T 11	7 47 7	28°52'09	13♌53	9°57	8°47	22°44	26°17	26°12	2°53	0° 5	27° 6	11°35	11° 5	5° 5	n.a.	T 11
F 12	7 51 3	29°50'55	27°59	11°54	9°56	23°29	26°16	26°17	2°55	0° 7	27° 7	11°24	11° 2	5°11	n.a.	F 12
S 13	7 55 0	0♒49'39	11♍39	13°50	11° 5	24°14	26°15	26°21	2°57	0° 9	27° 7	11°15	10°59	5°18	n.a.	S 13
S 14	7 58 56	1°48'21	24°53	15°43	12°14	25° 0	26°13	26°26	2°59	0°11	27° 7	11° 8	10°56	5°25	n.a.	S 14
M15	8 2 53	2°47'00	7♎41	17°33	13°23	25°45	26°11	26°30	3° 1	0°13	27° 7	11° 3	10°52	5°31	n.a.	M15
T 16	8 6 50	3°45'38	20° 6	19°21	14°31	26°30	26° 9	26°34	3° 3	0°15	27° 8	11° 1	10°49	5°38	n.a.	T 16
W17	8 10 46	4°44'14	2♏14	21° 4	15°40	27°16	26° 7	26°38	3° 5	0°17	27° 8	11° 1	10°46	5°45	n.a.	W17
T 18	8 14 43	5°42'49	14°10	22°44	16°48	28° 1	26° 4	26°42	3° 7	0°19	27° 8	11° 1	10°43	5°51	n.a.	T 18
F 19	8 18 39	6°41'21	25°59	24°20	17°56	28°46	26° 2	26°46	3°10	0°21	27° 8	11° 0	10°40	5°58	n.a.	F 19
S 20	8 22 36	7°39'52	7♐47	25°51	19° 4	29°31	25°59	26°50	3°12	0°23	27° 8	10°58	10°36	6° 5	n.a.	S 20
S 21	8 26 32	8°38'21	19°38	27°18	20°12	0♒16	25°56	26°53	3°14	0°25	27°R 8	10°53	10°33	6°11	n.a.	S 21
M22	8 30 29	9°36'47	1♑36	28°40	21°20	1° 1	25°53	26°57	3°17	0°27	27° 8	10°46	10°30	6°18	n.a.	M22
T 23	8 34 25	10°35'12	13°46	29°57	22°28	1°46	25°50	27° 1	3°19	0°29	27° 8	10°36	10°27	6°25	n.a.	T 23
W24	8 38 22	11°33'35	26° 8	1♓ 9	23°35	2°31	25°46	27° 4	3°22	0°30	27° 8	10°24	10°24	6°31	n.a.	W24
T 25	8 42 18	12°31'56	8♒45	2°15	24°42	3°15	25°43	27° 8	3°24	0°32	27° 8	10°10	10°21	6°38	n.a.	T 25
F 26	8 46 15	13°30'15	21°35	3°16	25°49	4° 0	25°39	27°11	3°27	0°34	27° 8	9°57	10°17	6°45	n.a.	F 26
S 27	8 50 12	14°28'32	4♓39	4°12	26°56	4°45	25°35	27°14	3°29	0°36	27° 8	9°45	10°14	6°51	n.a.	S 27
S 28	8 54 8	15°26'47	17°55	5° 2	28° 3	5°30	25°31	27°17	3°32	0°38	27° 7	9°35	10°11	6°58	n.a.	S 28
M29	8 58 5	16♒25'00	1♈21	5♓47	29♓ 9	6♒14	25♍26	27♏20	3♈34	0♉39	27♎ 7	9♉28	10♉ 8	7♐ 5	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s38	7s15	3s57	24s 2	1s31	13s 0	0s15	24s15	1s 7	2n55	1n34	18s46	0n50	0n32	0s34	24s25	0s24	5s11	5n53	15n55	15n41	23s23		n.a.
T 2	22 29	1 3	3 7	23 37	1 25	12 32	0 12	24 9	1 7	2 55	1 34	18 47	0 50	0 33	0 34	24 25	0 24	5 11	5 53	15 54	15 40	23 25		n.a.
W 3	22 20	5n19	2 5	23 9	1 18	12 3	0 8	24 4	1 7	2 55	1 34	18 48	0 50	0 34	0 34	24 25	0 24	5 11	5 53	15 53	15 39	23 27		n.a.
T 4	22 10	11 34	0 55	22 40	1 11	11 35	0 4	23 58	1 7	2 56	1 35	18 49	0 50	0 34	0 34	24 25	0 24	5 11	5 54	15 53	15 38	23 29		n.a.
F 5	22 0	17 22	0n20	22 8	1 3	11 6	0 1	23 51	1 7	2 56	1 35	18 51	0 50	0 35	0 34	24 25	0 24	5 11	5 54	15 53	15 37	23 31		n.a.
S 6	21 50	22 18	1 35	21 33	0 54	10 37	0n 3	23 45	1 7	2 56	1 35	18 52	0 50	0 36	0 34	24 25	0 24	5 11	5 54	15 53	15 36	23 33		n.a.
S 7	21 39	25 54	2 45	20 57	0 45	10 8	0 6	23 38	1 7	2 56	1 35	18 53	0 50	0 36	0 34	24 26	0 25	5 11	5 54	15 52	15 35	23 35		n.a.
M 8	21 28	27 45	3 44	20 19	0 35	9 38	0 10	23 31	1 7	2 57	1 36	18 54	0 50	0 37	0 34	24 26	0 25	5 11	5 54	15 50	15 34	23 37		n.a.
T 9	21 17	27 37	4 28	19 38	0 25	9 8	0 14	23 24	1 7	2 57	1 36	18 55	0 50	0 38	0 34	24 26	0 25	5 12	5 54	15 47	15 33	23 39		n.a.
W10	21 5	25 33	4 54	18 57	0 14	8 38	0 18	23 16	1 7	2 58	1 36	18 56	0 50	0 39	0 34	24 26	0 25	5 12	5 54	15 44	15 32	23 41		n.a.
T 11	20 53	21 50	5 1	18 14	0 3	8 8	0 22	23 9	1 7	2 58	1 36	18 58	0 50	0 40	0 34	24 26	0 25	5 12	5 54	15 40	15 31	23 43		n.a.
F 12	20 40	16 57	4 49	17 30	0n 8	7 38	0 25	23 1	1 7	2 59	1 36	18 59	0 50	0 40	0 34	24 26	0 25	5 12	5 54	15 37	15 30	23 45		n.a.
S 13	20 27	11 21	4 20	16 45	0 20	7 8	0 29	22 53	1 7	3 0	1 37	19 0	0 50	0 41	0 34	24 26	0 25	5 12	5 54	15 34	15 29	23 47		n.a.
S 14	20 14	5 25	3 38	16 0	0 32	6 37	0 33	22 44	1 7	3 1	1 37	19 1	0 50	0 42	0 33	24 26	0 25	5 12	5 54	15 32	15 28	23 49		n.a.
M15	20 0	0s34	2 47	15 14	0 44	6 7	0 37	22 36	1 6	3 2	1 37	19 2	0 50	0 43	0 33	24 26	0 25	5 12	5 55	15 30	15 27	23 51		n.a.
T 16	19 47	6 23	1 48	14 29	0 57	5 36	0 41	22 27	1 6	3 3	1 37	19 3	0 50	0 44	0 33	24 26	0 25	5 12	5 55	15 30	15 26	23 53		n.a.
W17	19 32	11 49	0 46	13 44	1 9	5 5	0 45	22 18	1 6	3 4	1 37	19 4	0 50	0 45	0 33	24 26	0 25	5 12	5 55	15 29	15 25	23 55		n.a.
T 18	19 18	16 44	0s17	13 0	1 21	4 35	0 49	22 8	1 6	3 5	1 38	19 5	0 50	0 46	0 33	24 26	0 25	5 12	5 55	15 29	15 24	23 57		n.a.
F 19	19 3	20 59	1 18	12 16	1 33	4 4	0 53	21 59	1 6	3 6	1 38	19 6	0 50	0 47	0 33	24 26	0 25	5 12	5 55	15 29	15 23	23 59		n.a.
S 20	18 48	24 23	2 17	11 34	1 45	3 33	0 57	21 49	1 6	3 8	1 38	19 6	0 50	0 48	0 33	24 26	0 25	5 11	5 55	15 28	15 22	24 1		n.a.
S 21	18 32	26 44	3 9	10 53	1 56	3 2	1 2	21 39	1 6	3 9	1 38	19 7	0 50	0 49	0 33	24 26	0 25	5 11	5 55	15 27	15 21	24 3		n.a.
M22	18 16	27 54	3 54	10 14	2 7	2 31	1 6	21 29	1 6	3 10	1 38	19 8	0 50	0 50	0 33	24 26	0 25	5 11	5 55	15 25	15 20	24 5		n.a.
T 23	18 0	27 44	4 28	9 37	2 17	2 0	1 10	21 19	1 6	3 12	1 39	19 9	0 50	0 51	0 33	24 26	0 25	5 11	5 55	15 21	15 19	24 7		n.a.
W24	17 44	26 11	4 51	9 2	2 27	1 29	1 14	21 8	1 5	3 13	1 39	19 10	0 50	0 52	0 33	24 26	0 25	5 11	5 55	15 18	15 18	24 9		n.a.
T 25	17 27	23 19	5 0	8 29	2 37	0 58	1 18	20 57	1 5	3 15	1 39	19 11	0 50	0 53	0 33	24 26	0 25	5 11	5 55	15 13	15 17	24 11		n.a.
F 26	17 10	19 16	4 54	7 59	2 45	0 27	1 22	20 46	1 5	3 17	1 39	19 11	0 50	0 54	0 33	24 26	0 25	5 11	5 55	15 9	15 16	24 13		n.a.
S 27	16 53	14 15	4 33	7 31	2 53	0n 4	1 26	20 35	1 5	3 19	1 39	19 12	0 50	0 55	0 33	24 26	0 25	5 11	5 56	15 5	15 15	24 15		n.a.
S 28	16 35	8 30	3 56	7 6	3 0	0 35	1 30	20 24	1 5	3 20	1 39	19 13	0 50	0 56	0 33	24 26	0 25	5 11	5 56	15 2	15 14	24 17		n.a.
M29	16s18	2s17	3s 6	6s44	3n 6	1n 6	1n34	20s12	1s 5	3n22	1n40	19s14	0n50	0n57	0s33	24s26	0s25	5s10	5n56	15n 0	15n13	24s19		n.a.

Julian Day Number = 651636.5, Delta T = 20h13m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°23'25, Lahiri = -44°16'26 Julian Calendar 1 Feb. 2929 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2929 BCE

The year -2928 astronomical counting style corresponds to year 2929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2929 BCE (-2928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 2 1	17♒23'10	14♈58	6♓25	0♈15	6♒59	25°R22	27♏23	3♈37	0♑41	27°R 7	9°R24	10♉ 5	7♐11	n.a.	T 1
W 2	9 5 58	18°21'18	28°43	6°58	1°22	7°43	25♏17	27°26	3°40	0°43	27♎ 7	9♉23	10° 2	7°18	n.a.	W 2
T 3	9 9 54	19°19'24	12♉38	7°25	2°27	8°28	25°12	27°29	3°42	0°44	27° 6	9°22	9°58	7°24	n.a.	T 3
F 4	9 13 51	20°17'28	26°42	7°47	3°33	9°12	25° 8	27°32	3°45	0°46	27° 6	9°22	9°55	7°31	n.a.	F 4
S 5	9 17 47	21°15'30	10♊54	8° 2	4°38	9°56	25° 2	27°35	3°48	0°48	27° 6	9°21	9°52	7°38	n.a.	S 5
S 6	9 21 44	22°13'30	25°13	8°12	5°44	10°41	24°57	27°37	3°51	0°49	27° 5	9°18	9°49	7°44	n.a.	S 6
M 7	9 25 40	23°11'27	9♋36	8°R16	6°48	11°25	24°52	27°40	3°54	0°51	27° 5	9°12	9°46	7°51	n.a.	M 7
T 8	9 29 37	24° 9'23	23°59	8°15	7°53	12° 9	24°46	27°42	3°57	0°52	27° 4	9° 4	9°42	7°58	n.a.	T 8
W 9	9 33 34	25° 7'17	8♌17	8° 9	8°58	12°53	24°41	27°44	4° 0	0°54	27° 4	8°53	9°39	8° 4	n.a.	W 9
T 10	9 37 30	26° 5'08	22°23	7°57	10° 2	13°37	24°35	27°46	4° 2	0°55	27° 3	8°42	9°36	8°11	n.a.	T 10
F 11	9 41 27	27° 2'58	6♍12	7°41	11° 6	14°21	24°29	27°48	4° 5	0°57	27° 3	8°32	9°33	8°18	n.a.	F 11
S 12	9 45 23	28° 0'46	19°41	7°20	12° 9	15° 5	24°23	27°50	4° 8	0°58	27° 2	8°22	9°30	8°24	n.a.	S 12
S 13	9 49 20	28°58'33	2♎48	6°56	13°13	15°49	24°17	27°52	4°11	1° 0	27° 2	8°15	9°27	8°31	n.a.	S 13
M14	9 53 16	29°56'17	15°33	6°28	14°16	16°33	24°11	27°54	4°15	1° 1	27° 1	8°10	9°23	8°38	n.a.	M14
T 15	9 57 13	0♓54'01	27°59	5°57	15°19	17°17	24° 4	27°56	4°18	1° 2	27° 0	8° 8	9°20	8°44	n.a.	T 15
W16	10 1 9	1°51'43	10♏ 8	5°23	16°21	18° 1	23°58	27°57	4°21	1° 4	27° 0	8°D 8	9°17	8°51	n.a.	W16
T 17	10 5 6	2°49'24	22° 5	4°48	17°24	18°44	23°51	27°59	4°24	1° 5	26°59	8° 8	9°14	8°58	n.a.	T 17
F 18	10 9 2	3°47'04	3♐56	4°12	18°25	19°28	23°45	28° 0	4°27	1° 6	26°58	8°R 9	9°11	9° 4	n.a.	F 18
S 19	10 12 59	4°44'42	15°46	3°35	19°27	20°12	23°38	28° 2	4°30	1° 8	26°57	8° 8	9° 8	9°11	n.a.	S 19
S 20	10 16 55	5°42'19	27°39	2°58	20°28	20°55	23°31	28° 3	4°33	1° 9	26°57	8° 5	9° 4	9°18	n.a.	S 20
M21	10 20 52	6°39'55	9♑42	2°23	21°29	21°39	23°24	28° 4	4°37	1°10	26°56	8° 1	9° 1	9°24	n.a.	M21
T 22	10 24 49	7°37'29	21°57	1°48	22°30	22°22	23°17	28° 5	4°40	1°11	26°55	7°54	8°58	9°31	n.a.	T 22
W23	10 28 45	8°35'03	4♒28	1°16	23°30	23° 6	23°10	28° 6	4°43	1°12	26°54	7°45	8°55	9°38	n.a.	W23
T 24	10 32 42	9°32'35	17°17	0°46	24°30	23°49	23° 3	28° 7	4°46	1°13	26°53	7°35	8°52	9°44	n.a.	T 24
F 25	10 36 38	10°30'06	0♓24	0°19	25°30	24°32	22°56	28° 8	4°50	1°14	26°52	7°25	8°48	9°51	n.a.	F 25
S 26	10 40 35	11°27'35	13°48	29♒55	26°29	25°15	22°48	28° 8	4°53	1°16	26°51	7°16	8°45	9°58	n.a.	S 26
S 27	10 44 31	12°25'03	27°27	29°35	27°28	25°59	22°41	28° 9	4°56	1°17	26°50	7° 9	8°42	10° 4	n.a.	S 27
M28	10 48 28	13°22'29	11♈18	29°19	28°26	26°42	22°34	28° 9	5° 0	1°18	26°49	7° 4	8°39	10°11	n.a.	M28
T 29	10 52 24	14°19'55	25°18	29° 7	29°24	27°25	22°26	28° 9	5° 3	1°19	26°48	7° 2	8°36	10°18	n.a.	T 29
W30	10 56 21	15°17'19	9♉23	28°59	0♉22	28° 8	22°19	28°10	5° 6	1°19	26°47	7°D 1	8°33	10°24	n.a.	W30
T 31	11 0 18	16♓14'41	23♉32	28°D56	1♉19	28♒51	22♏11	28♏10	5♈10	1♑20	26♎46	7♉ 2	8♉29	10♐31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 0	4n 7	2s 5	6s25	3n12	1n36	1n39	20s 1	1s 4	3n24	1n40	19s14	0n50	0n58	0s33	24s26	0s25	5s10	5n56	14n58	15n11	24s21		n.a.
W 2	15 41	10 25	0 56	6 9	3 16	2 7	1 43	19 49	1 4	3 26	1 40	19 15	0 50	0 59	0 33	24 26	0 25	5 10	5 56	14 58	15 10	24 23		n.a.
T 3	15 23	16 17	0n17	5 55	3 19	2 37	1 47	19 37	1 4	3 28	1 40	19 16	0 50	1 0	0 33	24 26	0 25	5 10	5 56	14 58	15 9	24 25		n.a.
F 4	15 4	21 21	1 30	5 46	3 21	3 8	1 51	19 25	1 4	3 30	1 40	19 16	0 50	1 2	0 33	24 26	0 25	5 10	5 56	14 58	15 8	24 27		n.a.
S 5	14 45	25 14	2 39	5 39	3 22	3 38	1 55	19 12	1 4	3 33	1 40	19 17	0 50	1 3	0 33	24 26	0 25	5 10	5 56	14 57	15 7	24 29		n.a.
S 6	14 26	27 33	3 37	5 36	3 21	4 8	1 59	19 0	1 4	3 35	1 40	19 17	0 50	1 4	0 33	24 26	0 25	5 9	5 56	14 56	15 6	24 31		n.a.
M 7	14 7	28 1	4 23	5 36	3 20	4 38	2 3	18 47	1 3	3 37	1 40	19 18	0 50	1 5	0 33	24 26	0 25	5 9	5 56	14 54	15 5	24 32		n.a.
T 8	13 47	26 36	4 51	5 39	3 17	5 8	2 7	18 34	1 3	3 39	1 41	19 19	0 50	1 6	0 33	24 26	0 25	5 9	5 56	14 52	15 4	24 34		n.a.
W 9	13 27	23 28	5 1	5 45	3 12	5 38	2 11	18 21	1 3	3 42	1 41	19 19	0 50	1 7	0 33	24 26	0 25	5 9	5 56	14 48	15 3	24 36		n.a.
T 10	13 7	18 59	4 53	5 55	3 7	6 7	2 15	18 8	1 3	3 44	1 41	19 20	0 50	1 9	0 33	24 26	0 25	5 8	5 56	14 45	15 2	24 38		n.a.
F 11	12 47	13 35	4 27	6 7	3 0	6 37	2 19	17 55	1 2	3 47	1 41	19 20	0 50	1 10	0 33	24 26	0 25	5 8	5 57	14 41	15 1	24 40		n.a.
S 12	12 27	7 39	3 47	6 23	2 51	7 6	2 23	17 41	1 2	3 49	1 41	19 21	0 50	1 11	0 33	24 26	0 25	5 8	5 57	14 38	15 0	24 42		n.a.
S 13	12 6	1 32	2 56	6 41	2 42	7 35	2 26	17 28	1 2	3 52	1 41	19 21	0 50	1 12	0 33	24 26	0 25	5 8	5 57	14 36	14 59	24 44		n.a.
M14	11 46	4s28	1 57	7 1	2 31	8 3	2 30	17 14	1 2	3 54	1 41	19 21	0 50	1 14	0 33	24 26	0 25	5 7	5 57	14 34	14 58	24 46		n.a.
T 15	11 25	10 10	0 54	7 24	2 19	8 32	2 34	17 0	1 1	3 57	1 41	19 22	0 50	1 15	0 33	24 26	0 25	5 7	5 57	14 33	14 57	24 47		n.a.
W16	11 4	15 23	0s11	7 49	2 6	9 0	2 38	16 46	1 1	4 0	1 41	19 22	0 50	1 16	0 33	24 26	0 25	5 7	5 57	14 33	14 56	24 49		n.a.
T 17	10 43	19 55	1 14	8 15	1 52	9 28	2 41	16 32	1 1	4 2	1 41	19 22	0 50	1 17	0 33	24 26	0 25	5 6	5 57	14 33	14 55	24 51		n.a.
F 18	10 21	23 37	2 13	8 42	1 37	9 55	2 45	16 18	1 1	4 5	1 41	19 23	0 50	1 19	0 33	24 26	0 25	5 6	5 57	14 34	14 54	24 53		n.a.
S 19	10 0	26 20	3 7	9 10	1 22	10 22	2 48	16 3	1 0	4 8	1 41	19 23	0 50	1 20	0 33	24 26	0 25	5 6	5 57	14 33	14 53	24 55		n.a.
S 20	9 38	27 52	3 52	9 38	1 6	10 49	2 52	15 49	1 0	4 11	1 41	19 23	0 50	1 21	0 33	24 26	0 25	5 5	5 57	14 33	14 52	24 56		n.a.
M21	9 17	28 7	4 28	10 6	0 50	11 16	2 55	15 34	1 0	4 14	1 42	19 24	0 50	1 23	0 33	24 26	0 25	5 5	5 57	14 31	14 51	24 58		n.a.
T 22	8 55	26 59	4 53	10 34	0 33	11 43	2 59	15 20	1 0	4 16	1 42	19 24	0 50	1 24	0 32	24 26	0 26	5 5	5 57	14 29	14 50	25 0		n.a.
W23	8 33	24 31	5 4	11 2	0 16	12 9	3 2	15 5	0 59	4 19	1 42	19 24	0 50	1 25	0 32	24 26	0 26	5 4	5 57	14 26	14 49	25 2		n.a.
T 24	8 11	20 46	5 0	11 28	0s 0	12 34	3 5	14 50	0 59	4 22	1 42	19 24	0 50	1 27	0 32	24 26	0 26	5 4	5 57	14 22	14 48	25 4		n.a.
F 25	7 48	15 57	4 41	11 53	0 16	13 0	3 8	14 35	0 59	4 25	1 42	19 24	0 50	1 28	0 32	24 26	0 26	5 4	5 57	14 19	14 47	25 5		n.a.
S 26	7 26	10 16	4 5	12 16	0 32	13 25	3 11	14 20	0 58	4 28	1 42	19 25	0 50	1 29	0 32	24 26	0 26	5 3	5 57	14 16	14 46	25 7		n.a.
S 27	7 4	4 1	3 16	12 38	0 48	13 49	3 14	14 4	0 58	4 31	1 42	19 25	0 50	1 31	0 32	24 26	0 26	5 3	5 57	14 14	14 45	25 9		n.a.
M28	6 41	2n32	2 13	12 58	1 3	14 14	3 17	13 49	0 58	4 34	1 42	19 25	0 50	1 32	0 32	24 26	0 26	5 2	5 57	14 12	14 44	25 11		n.a.
T 29	6 19	9 3	1 3	13 15	1 17	14 37	3 20	13 33	0 57	4 37	1 42	19 25	0 50	1 34	0 32	24 26	0 26	5 2	5 57	14 11	14 42	25 13		n.a.
W30	5 56	15 10	0n13	13 31	1 30	15 1	3 22	13 18	0 57	4 40	1 42	19 25	0 50	1 35	0 32	24 26	0 26	5 2	5 57	14 11	14 41	25 14		n.a.
T 31	5s33	20n31	1n28	13s44	1s43	15n24	3n25	13s 2	0s57	4n43	1n41	19s25	0n50	1n36	0s32	24s26	0s26	5s 1	5n57	14n11	14n40	25s16		n.a.

Julian Day Number = 651665.5, Delta T = 20h13m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°23'22, Lahiri = -44°16'22 Julian Calendar 1 March 2929 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2929 BCE

The year -2928 astronomical counting style corresponds to year 2929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2929 BCE (-2928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 4 14	17♓12'02	7♊42	28♒57	2♉15	29♒34	22°R 4	28°R10	5♈13	1♑21	26°R45	7♉ 3	8♉26	10♐38	n.a.	F 1
S 2	11 8 11	18° 9'21	21°52	29° 3	3°11	0♓16	21♍56	28♏10	5°17	1°22	26♎44	7°R 3	8°23	10°44	n.a.	S 2
S 3	11 12 7	19° 6'40	6♋ 1	29°13	4° 7	0°59	21°48	28°10	5°20	1°23	26°43	7° 2	8°20	10°51	n.a.	S 3
M 4	11 16 4	20° 3'57	20° 5	29°28	5° 2	1°42	21°41	28° 9	5°23	1°24	26°42	6°58	8°17	10°58	n.a.	M 4
T 5	11 20 0	21° 1'12	4♌ 5	29°47	5°57	2°25	21°33	28° 9	5°27	1°24	26°41	6°53	8°13	11° 4	n.a.	T 5
W 6	11 23 57	21°58'26	17°55	0♓11	6°51	3° 7	21°26	28° 9	5°30	1°25	26°39	6°47	8°10	11°11	n.a.	W 6
T 7	11 27 53	22°55'39	1♍35	0°39	7°44	3°50	21°18	28° 8	5°34	1°26	26°38	6°40	8° 7	11°18	n.a.	T 7
F 8	11 31 50	23°52'51	15° 0	1°11	8°37	4°32	21°10	28° 8	5°37	1°26	26°37	6°33	8° 4	11°24	n.a.	F 8
S 9	11 35 47	24°50'02	28° 9	1°47	9°29	5°15	21° 3	28° 7	5°41	1°27	26°36	6°27	8° 1	11°31	n.a.	S 9
S 10	11 39 43	25°47'12	11♎ 2	2°27	10°21	5°57	20°55	28° 6	5°44	1°28	26°34	6°23	7°58	11°38	n.a.	S 10
M11	11 43 40	26°44'21	23°37	3°11	11°12	6°39	20°48	28° 5	5°48	1°28	26°33	6°20	7°54	11°44	n.a.	M11
T 12	11 47 36	27°41'29	5♏56	3°59	12° 2	7°22	20°40	28° 4	5°51	1°29	26°32	6°D19	7°51	11°51	n.a.	T 12
W13	11 51 33	28°38'37	18° 3	4°51	12°51	8° 4	20°33	28° 3	5°55	1°29	26°31	6°20	7°48	11°58	n.a.	W13
T 14	11 55 29	29°35'45	29°59	5°46	13°40	8°46	20°25	28° 2	5°58	1°30	26°29	6°21	7°45	12° 4	n.a.	T 14
F 15	11 59 26	0♈32'52	11♐50	6°45	14°28	9°28	20°18	28° 0	6° 2	1°30	26°28	6°23	7°42	12°11	n.a.	F 15
S 16	12 3 22	1°29'58	23°41	7°47	15°16	10°10	20°10	27°59	6° 5	1°30	26°27	6°24	7°39	12°18	n.a.	S 16
S 17	12 7 19	2°27'04	5♑36	8°53	16° 2	10°52	20° 3	27°58	6° 9	1°31	26°25	6°R24	7°35	12°25	n.a.	S 17
M18	12 11 16	3°24'10	17°39	10° 2	16°48	11°34	19°56	27°56	6°12	1°31	26°24	6°23	7°32	12°31	n.a.	M18
T 19	12 15 12	4°21'16	29°57	11°14	17°33	12°16	19°48	27°54	6°16	1°31	26°23	6°21	7°29	12°38	n.a.	T 19
W20	12 19 9	5°18'21	12♒31	12°29	18°16	12°58	19°41	27°53	6°20	1°32	26°21	6°17	7°26	12°45	n.a.	W20
T 21	12 23 5	6°15'26	25°27	13°47	18°59	13°40	19°34	27°51	6°23	1°32	26°20	6°13	7°23	12°51	n.a.	T 21
F 22	12 27 2	7°12'30	8♓44	15° 9	19°41	14°22	19°27	27°49	6°27	1°32	26°18	6° 9	7°19	12°58	n.a.	F 22
S 23	12 30 58	8° 9'34	22°23	16°34	20°22	15° 3	19°20	27°47	6°30	1°32	26°17	6° 4	7°16	13° 5	n.a.	S 23
S 24	12 34 55	9° 6'38	6♈21	18° 1	21° 2	15°45	19°14	27°45	6°34	1°32	26°15	6° 1	7°13	13°11	n.a.	S 24
M25	12 38 52	10° 3'41	20°35	19°32	21°41	16°27	19° 7	27°43	6°37	1°33	26°14	5°59	7°10	13°18	n.a.	M25
T 26	12 42 48	11° 0'44	5♉ 0	21° 6	22°19	17° 8	19° 0	27°40	6°41	1°33	26°12	5°D59	7° 7	13°25	n.a.	T 26
W27	12 46 45	11°57'47	19°31	22°43	22°56	17°50	18°54	27°38	6°44	1°33	26°11	5°59	7° 4	13°31	n.a.	W27
T 28	12 50 41	12°54'49	4♊ 2	24°22	23°31	18°31	18°47	27°35	6°48	1°R33	26° 9	6° 0	7° 0	13°38	n.a.	T 28
F 29	12 54 38	13°51'51	18°29	26° 5	24° 5	19°12	18°41	27°33	6°51	1°33	26° 8	6° 1	6°57	13°45	n.a.	F 29
S 30	12 58 34	14♈48'52	2♋48	27♓50	24♉38	19♓54	18♍35	27♏30	6♈55	1♑33	26♎ 6	6♉ 2	6♉54	13♐51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s10	24n43	2n37	13s54	1s55	15n47	3n27	12s47	0s56	4n46	1n41	19s25	0n50	1n38	0s32	24s26	0s26	5s 1	5n57	14n12	14n39	25s18		n.a.
S 2	4 47	27 23	3 38	14 2	2 6	16 9	3 30	12 31	0 56	4 49	1 41	19 25	0 50	1 39	0 32	24 26	0 26	5 0	5 58	14 12	14 38	25 19		n.a.
S 3	4 25	28 17	4 24	14 8	2 16	16 30	3 32	12 15	0 56	4 52	1 41	19 25	0 50	1 41	0 32	24 26	0 26	5 0	5 58	14 11	14 37	25 21		n.a.
M 4	4 2	27 20	4 55	14 11	2 25	16 52	3 34	11 59	0 55	4 55	1 41	19 25	0 50	1 42	0 32	24 26	0 26	5 0	5 58	14 10	14 36	25 23		n.a.
T 5	3 39	24 40	5 8	14 12	2 33	17 12	3 36	11 43	0 55	4 58	1 41	19 25	0 50	1 43	0 32	24 26	0 26	4 59	5 58	14 9	14 35	25 25		n.a.
W 6	3 15	20 36	5 2	14 10	2 40	17 33	3 38	11 27	0 55	5 1	1 41	19 25	0 50	1 45	0 32	24 26	0 26	4 59	5 58	14 6	14 34	25 26		n.a.
T 7	2 52	15 30	4 40	14 6	2 47	17 52	3 40	11 11	0 54	5 4	1 41	19 25	0 50	1 46	0 32	24 26	0 26	4 58	5 58	14 4	14 33	25 28		n.a.
F 8	2 29	9 45	4 2	13 59	2 52	18 12	3 41	10 55	0 54	5 7	1 41	19 24	0 50	1 48	0 32	24 27	0 26	4 58	5 58	14 2	14 32	25 30		n.a.
S 9	2 6	3 40	3 12	13 50	2 57	18 30	3 43	10 38	0 54	5 10	1 41	19 24	0 50	1 49	0 32	24 27	0 26	4 57	5 58	14 0	14 31	25 31		n.a.
S 10	1 43	2s26	2 13	13 38	3 0	18 49	3 44	10 22	0 53	5 13	1 41	19 24	0 50	1 50	0 32	24 27	0 26	4 57	5 58	13 58	14 30	25 33		n.a.
M11	1 20	8 19	1 9	13 25	3 3	19 6	3 45	10 6	0 53	5 16	1 41	19 24	0 50	1 52	0 32	24 27	0 26	4 56	5 58	13 57	14 29	25 35		n.a.
T 12	0 56	13 47	0 2	13 9	3 5	19 23	3 46	9 49	0 52	5 19	1 41	19 24	0 50	1 53	0 32	24 27	0 26	4 56	5 58	13 57	14 28	25 36		n.a.
W13	0 33	18 38	1s 3	12 50	3 6	19 40	3 47	9 33	0 52	5 22	1 40	19 23	0 50	1 55	0 32	24 27	0 26	4 56	5 58	13 57	14 27	25 38		n.a.
T 14	0 10	22 41	2 5	12 30	3 6	19 56	3 48	9 16	0 52	5 25	1 40	19 23	0 50	1 56	0 32	24 27	0 26	4 55	5 58	13 58	14 26	25 40		n.a.
F 15	0n13	25 45	3 2	12 7	3 6	20 12	3 49	9 0	0 51	5 28	1 40	19 23	0 50	1 58	0 32	24 27	0 26	4 55	5 58	13 58	14 25	25 41		n.a.
S 16	0 37	27 41	3 50	11 42	3 5	20 26	3 49	8 43	0 51	5 31	1 40	19 23	0 50	1 59	0 32	24 27	0 26	4 54	5 58	13 59	14 24	25 43		n.a.
S 17	1 0	28 22	4 29	11 15	3 3	20 41	3 49	8 26	0 50	5 33	1 40	19 22	0 50	2 1	0 32	24 27	0 26	4 54	5 58	13 59	14 23	25 45		n.a.
M18	1 23	27 42	4 56	10 46	3 0	20 54	3 49	8 10	0 50	5 36	1 40	19 22	0 50	2 2	0 32	24 27	0 26	4 53	5 57	13 58	14 21	25 46		n.a.
T 19	1 46	25 42	5 10	10 14	2 57	21 7	3 49	7 53	0 50	5 39	1 39	19 22	0 50	2 3	0 32	24 27	0 26	4 53	5 57	13 58	14 20	25 48		n.a.
W20	2 9	22 24	5 11	9 41	2 53	21 20	3 48	7 36	0 49	5 42	1 39	19 21	0 50	2 5	0 32	24 27	0 26	4 52	5 57	13 56	14 19	25 50		n.a.
T 21	2 33	17 57	4 55	9 6	2 48	21 32	3 48	7 19	0 49	5 44	1 39	19 21	0 50	2 6	0 32	24 27	0 26	4 52	5 57	13 55	14 18	25 51		n.a.
F 22	2 56	12 33	4 24	8 28	2 43	21 43	3 47	7 2	0 48	5 47	1 39	19 20	0 50	2 8	0 32	24 27	0 26	4 51	5 57	13 53	14 17	25 53		n.a.
S 23	3 19	6 24	3 37	7 49	2 37	21 53	3 46	6 45	0 48	5 50	1 39	19 20	0 50	2 9	0 32	24 27	0 26	4 51	5 57	13 52	14 16	25 54		n.a.
S 24	3 42	0n13	2 35	7 8	2 30	22 3	3 45	6 29	0 47	5 52	1 39	19 19	0 50	2 11	0 32	24 27	0 26	4 50	5 57	13 51	14 15	25 56		n.a.
M25	4 5	6 57	1 24	6 25	2 23	22 12	3 43	6 12	0 47	5 55	1 38	19 19	0 50	2 12	0 32	24 27	0 26	4 50	5 57	13 50	14 14	25 58		n.a.
T 26	4 28	13 25	0 5	5 40	2 15	22 21	3 41	5 55	0 47	5 57	1 38	19 19	0 50	2 14	0 32	24 27	0 26	4 49	5 57	13 50	14 13	25 59		n.a.
W27	4 50	19 13	1n14	4 54	2 7	22 29	3 39	5 38	0 46	5 59	1 38	19 18	0 50	2 15	0 32	24 27	0 27	4 49	5 57	13 50	14 12	26 1		n.a.
T 28	5 13	23 53	2 28	4 5	1 58	22 36	3 37	5 21	0 46	6 2	1 38	19 17	0 50	2 16	0 32	24 27	0 27	4 48	5 57	13 51	14 11	26 2		n.a.
F 29	5 36	27 2	3 33	3 15	1 49	22 42	3 35	5 4	0 45	6 4	1 37	19 17	0 50	2 18	0 32	24 27	0 27	4 48	5 57	13 51	14 10	26 4		n.a.
S 30	5n58	28n23	4n24	2s24	1s39	22n48	3n32	4s47	0s45	6n 6	1n37	19s16	0n50	2n19	0s32	24s27	0s27	4s47	5n57	13n51	14n 9	26s 5		n.a.

Julian Day Number = 651696.5, Delta T = 20h13m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°23'17, Lahiri = -44°16'17 Julian Calendar 1 Apr. 2929 BCE == Greg. Calendar 8 March 2929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2929 BCE (-2928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 2 31	15♈45'53	16♋56	29♓38	25♉ 9	20♓35	18°R29	27°R28	6♈59	1°R33	26°R 5	6°R 3	6♉51	13♐58	n.a.	S 1
M 2	13 6 28	16°42'53	0♌53	1♈29	25°39	21°16	18♍23	27♏25	7° 2	1♑32	26♎ 3	6♉ 2	6°48	14° 5	n.a.	M 2
T 3	13 10 24	17°39'53	14°36	3°22	26° 8	21°57	18°17	27°22	7° 6	1°32	26° 2	6° 1	6°45	14°11	n.a.	T 3
W 4	13 14 21	18°36'53	28° 5	5°18	26°35	22°38	18°11	27°19	7° 9	1°32	26° 0	5°59	6°41	14°18	n.a.	W 4
T 5	13 18 17	19°33'52	11♍21	7°16	27° 0	23°19	18° 6	27°16	7°13	1°32	25°59	5°57	6°38	14°25	n.a.	T 5
F 6	13 22 14	20°30'51	24°22	9°17	27°24	24° 0	18° 0	27°13	7°16	1°32	25°57	5°55	6°35	14°31	n.a.	F 6
S 7	13 26 10	21°27'50	7♎ 9	11°19	27°46	24°41	17°55	27°10	7°19	1°31	25°56	5°53	6°32	14°38	n.a.	S 7
S 8	13 30 7	22°24'49	19°43	13°23	28° 6	25°22	17°50	27° 7	7°23	1°31	25°54	5°52	6°29	14°45	n.a.	S 8
M 9	13 34 3	23°21'48	2♏ 4	15°29	28°24	26° 3	17°45	27° 4	7°26	1°31	25°53	5°D51	6°25	14°51	n.a.	M 9
T 10	13 38 0	24°18'47	14°14	17°37	28°41	26°44	17°40	27° 0	7°30	1°30	25°51	5°51	6°22	14°58	n.a.	T 10
W11	13 41 57	25°15'47	26°14	19°45	28°56	27°24	17°35	26°57	7°33	1°30	25°50	5°52	6°19	15° 5	n.a.	W11
T 12	13 45 53	26°12'47	8♐ 8	21°54	29° 8	28° 5	17°30	26°53	7°37	1°29	25°48	5°53	6°16	15°11	n.a.	T 12
F 13	13 49 50	27° 9'47	19°59	24° 3	29°19	28°46	17°26	26°50	7°40	1°29	25°47	5°54	6°13	15°18	n.a.	F 13
S 14	13 53 46	28° 6'48	1♑49	26°13	29°27	29°26	17°22	26°46	7°43	1°28	25°45	5°54	6°10	15°25	n.a.	S 14
S 15	13 57 43	29° 3'50	13°43	28°23	29°34	0♈ 7	17°18	26°43	7°47	1°28	25°44	5°55	6° 6	15°31	n.a.	S 15
M16	14 1 40	0♉ 0'52	25°47	0♉32	29°38	0°47	17°14	26°39	7°50	1°27	25°42	5°R55	6° 3	15°38	n.a.	M16
T 17	14 5 36	0°57'55	8♒ 3	2°41	29°R40	1°28	17°10	26°35	7°54	1°27	25°40	5°55	6° 0	15°45	n.a.	T 17
W18	14 9 33	1°54'58	20°36	4°49	29°39	2° 8	17° 6	26°31	7°57	1°26	25°39	5°55	5°57	15°51	n.a.	W18
T 19	14 13 29	2°52'02	3♓31	6°56	29°37	2°48	17° 3	26°27	8° 0	1°26	25°37	5°55	5°54	15°58	n.a.	T 19
F 20	14 17 26	3°49'07	16°50	9° 2	29°32	3°28	17° 0	26°24	8° 3	1°25	25°36	5°54	5°50	16° 5	n.a.	F 20
S 21	14 21 22	4°46'13	0♈34	11° 6	29°24	4° 9	16°57	26°20	8° 7	1°24	25°34	5°54	5°47	16°11	n.a.	S 21
S 22	14 25 19	5°43'19	14°42	13° 9	29°15	4°49	16°54	26°16	8°10	1°23	25°33	5°D54	5°44	16°18	n.a.	S 22
M23	14 29 15	6°40'26	29°11	15°11	29° 3	5°29	16°51	26°12	8°13	1°23	25°31	5°R54	5°41	16°25	n.a.	M23
T 24	14 33 12	7°37'34	13♉56	17°11	28°48	6° 9	16°48	26° 7	8°16	1°22	25°30	5°54	5°38	16°31	n.a.	T 24
W25	14 37 9	8°34'42	28°50	19° 9	28°32	6°49	16°46	26° 3	8°20	1°21	25°28	5°54	5°35	16°38	n.a.	W25
T 26	14 41 5	9°31'51	13♊46	21° 6	28°13	7°29	16°44	25°59	8°23	1°20	25°27	5°54	5°31	16°45	n.a.	T 26
F 27	14 45 2	10°29'01	28°34	23° 1	27°51	8° 9	16°42	25°55	8°26	1°19	25°25	5°53	5°28	16°52	n.a.	F 27
S 28	14 48 58	11°26'11	13♋10	24°54	27°28	8°48	16°40	25°51	8°29	1°18	25°24	5°53	5°25	16°58	n.a.	S 28
S 29	14 52 55	12°23'22	27°28	26°46	27° 3	9°28	16°38	25°46	8°32	1°18	25°22	5°52	5°22	17° 5	n.a.	S 29
M30	14 56 51	13°20'33	11♌26	28°36	26°35	10° 8	16°37	25°42	8°35	1°17	25°21	5°D52	5°19	17°12	n.a.	M30
T 31	15 0 48	14♉17'45	25♌ 3	0♊24	26♉ 6	10♈47	16♍35	25♏38	8♈38	1♑16	25♎20	5♉52	5♉16	17♐18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n21	27n50	4n58	1s31	1s29	22n53	3n29	4s30	0s44	6n 9	1n37	19s16	0n50	2n21	0s32	24s27	0s27	4s47	5n57	13n51	14n 8	26s 7		n.a.
M 2	6 43	25 32	5 14	0 36	1 19	22 57	3 25	4 13	0 44	6 11	1 37	19 15	0 50	2 22	0 32	24 27	0 27	4 46	5 57	13 51	14 7	26 8		n.a.
T 3	7 6	21 48	5 12	0n20	1 9	23 1	3 22	3 56	0 43	6 13	1 37	19 14	0 50	2 24	0 32	24 27	0 27	4 46	5 57	13 51	14 6	26 10		n.a.
W 4	7 28	16 58	4 52	1 16	0 58	23 3	3 18	3 39	0 43	6 15	1 36	19 14	0 50	2 25	0 32	24 27	0 27	4 45	5 57	13 50	14 4	26 11		n.a.
T 5	7 50	11 26	4 17	2 14	0 47	23 5	3 13	3 21	0 42	6 17	1 36	19 13	0 50	2 26	0 32	24 27	0 27	4 45	5 57	13 49	14 3	26 13		n.a.
F 6	8 12	5 29	3 30	3 13	0 36	23 6	3 9	3 4	0 42	6 19	1 36	19 12	0 50	2 28	0 32	24 27	0 27	4 44	5 56	13 49	14 2	26 14		n.a.
S 7	8 34	0s35	2 32	4 12	0 25	23 7	3 4	2 47	0 41	6 21	1 35	19 12	0 49	2 29	0 32	24 27	0 27	4 44	5 56	13 48	14 1	26 16		n.a.
S 8	8 56	6 32	1 28	5 12	0 14	23 6	2 58	2 30	0 41	6 23	1 35	19 11	0 49	2 31	0 32	24 27	0 27	4 43	5 56	13 48	14 0	26 17		n.a.
M 9	9 17	12 9	0 21	6 12	0 3	23 5	2 52	2 13	0 40	6 24	1 35	19 10	0 49	2 32	0 32	24 27	0 27	4 43	5 56	13 47	13 59	26 19		n.a.
T 10	9 39	17 14	0s46	7 12	0n 8	23 3	2 46	1 56	0 40	6 26	1 35	19 10	0 49	2 33	0 32	24 27	0 27	4 42	5 56	13 47	13 58	26 20		n.a.
W11	10 0	21 34	1 51	8 11	0 19	23 0	2 40	1 39	0 39	6 28	1 34	19 9	0 49	2 35	0 32	24 27	0 27	4 42	5 56	13 48	13 57	26 22		n.a.
T 12	10 21	24 59	2 49	9 10	0 29	22 56	2 33	1 22	0 39	6 29	1 34	19 8	0 49	2 36	0 32	24 27	0 27	4 42	5 56	13 48	13 56	26 23		n.a.
F 13	10 42	27 18	3 41	10 9	0 39	22 51	2 26	1 5	0 38	6 31	1 34	19 7	0 49	2 37	0 32	24 27	0 27	4 41	5 56	13 48	13 55	26 25		n.a.
S 14	11 3	28 23	4 23	11 6	0 48	22 46	2 18	0 48	0 38	6 32	1 33	19 7	0 49	2 39	0 32	24 28	0 27	4 41	5 56	13 49	13 54	26 26		n.a.
S 15	11 24	28 9	4 54	12 2	0 57	22 39	2 10	0 31	0 37	6 34	1 33	19 6	0 49	2 40	0 32	24 28	0 27	4 40	5 56	13 49	13 53	26 28		n.a.
M16	11 45	26 36	5 12	12 57	1 5	22 32	2 1	0 14	0 37	6 35	1 33	19 5	0 49	2 42	0 32	24 28	0 27	4 40	5 55	13 49	13 52	26 29		n.a.
T 17	12 5	23 47	5 17	13 50	1 13	22 23	1 52	0n 2	0 36	6 36	1 33	19 4	0 49	2 43	0 32	24 28	0 27	4 39	5 55	13 49	13 50	26 30		n.a.
W18	12 25	19 48	5 7	14 42	1 20	22 14	1 43	0 19	0 36	6 37	1 32	19 3	0 49	2 44	0 32	24 28	0 27	4 39	5 55	13 49	13 49	26 32		n.a.
T 19	12 46	14 48	4 41	15 31	1 27	22 4	1 33	0 36	0 35	6 38	1 32	19 2	0 49	2 46	0 32	24 28	0 27	4 38	5 55	13 49	13 48	26 33		n.a.
F 20	13 6	8 59	4 0	16 19	1 33	21 53	1 23	0 53	0 35	6 39	1 32	19 1	0 49	2 47	0 32	24 28	0 27	4 38	5 55	13 49	13 47	26 35		n.a.
S 21	13 25	2 34	3 4	17 4	1 38	21 41	1 12	1 10	0 34	6 40	1 31	19 1	0 49	2 48	0 32	24 28	0 27	4 38	5 55	13 48	13 46	26 36		n.a.
S 22	13 45	4n10	1 55	17 47	1 43	21 28	1 1	1 27	0 34	6 41	1 31	19 0	0 49	2 50	0 32	24 28	0 27	4 37	5 55	13 48	13 45	26 38		n.a.
M23	14 4	10 52	0 37	18 29	1 47	21 14	0 49	1 43	0 33	6 42	1 31	18 59	0 49	2 51	0 32	24 28	0 27	4 37	5 55	13 48	13 44	26 39		n.a.
T 24	14 23	17 7	0n44	19 7	1 50	20 59	0 38	2 0	0 33	6 43	1 30	18 58	0 49	2 52	0 32	24 28	0 27	4 36	5 54	13 48	13 43	26 40		n.a.
W25	14 42	22 24	2 4	19 44	1 53	20 43	0 25	2 17	0 32	6 43	1 30	18 57	0 49	2 53	0 32	24 28	0 27	4 36	5 54	13 48	13 42	26 42		n.a.
T 26	15 1	26 14	3 15	20 18	1 55	20 27	0 13	2 33	0 31	6 44	1 30	18 56	0 48	2 55	0 32	24 28	0 27	4 35	5 54	13 48	13 41	26 43		n.a.
F 27	15 19	28 13	4 12	20 51	1 56	20 9	0s 0	2 50	0 31	6 45	1 29	18 55	0 48	2 56	0 32	24 28	0 27	4 35	5 54	13 48	13 40	26 44		n.a.
S 28	15 37	28 12	4 53	21 20	1 57	19 51	0 13	3 7	0 30	6 45	1 29	18 54	0 48	2 57	0 32	24 28	0 27	4 35	5 54	13 48	13 39	26 46		n.a.
S 29	15 55	26 17	5 14	21 48	1 57	19 32	0 27	3 23	0 30	6 45	1 29	18 53	0 48	2 58	0 32	24 28	0 27	4 34	5 54	13 48	13 37	26 47		n.a.
M30	16 13	22 48	5 15	22 13	1 57	19 12	0 41	3 40	0 29	6 46	1 28	18 52	0 48	3 0	0 32	24 28	0 27	4 34	5 53	13 48	13 36	26 48		n.a.
T 31	16n31	18n10	4n59	22n36	1n56	18n52	0s54	3n56	0s29	6n46	1n28	18s51	0n48	3n 1	0s32	24s28	0s27	4s34	5n53	13n48	13n35	26s50		n.a.

Julian Day Number = 651726.5, Delta T = 20h13m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°23'13, Lahiri = -44°16'13 Julian Calendar 1 May 2929 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2929 BCE

The year -2928 astronomical counting style corresponds to year 2929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2929 BCE (-2928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 4 45	15♉14'57	8♍20	2♊10	25°R35	11♈27	16°R34	25°R33	8♈41	1°R15	25°R18	5♉53	5♉12	17♐25	n.a.	W 1
T 2	15 8 41	16°12'10	21°18	3°55	25♉ 3	12° 7	16♍33	25♏29	8°44	1♑14	25♎17	5°54	5° 9	17°32	n.a.	T 2
F 3	15 12 38	17° 9'24	4♎ 1	5°38	24°29	12°46	16°32	25°25	8°47	1°12	25°15	5°55	5° 6	17°38	n.a.	F 3
S 4	15 16 34	18° 6'38	16°29	7°19	23°55	13°25	16°32	25°20	8°50	1°11	25°14	5°56	5° 3	17°45	n.a.	S 4
S 5	15 20 31	19° 3'54	28°46	8°58	23°19	14° 5	16°31	25°16	8°53	1°10	25°13	5°56	5° 0	17°52	n.a.	S 5
M 6	15 24 27	20° 1'10	10♏54	10°36	22°43	14°44	16°31	25°11	8°56	1° 9	25°11	5°R56	4°56	17°58	n.a.	M 6
T 7	15 28 24	20°58'28	22°54	12°12	22° 6	15°23	16°D31	25° 7	8°59	1° 8	25°10	5°56	4°53	18° 5	n.a.	T 7
W 8	15 32 21	21°55'46	4♐48	13°46	21°29	16° 2	16°31	25° 2	9° 2	1° 7	25° 8	5°54	4°50	18°12	n.a.	W 8
T 9	15 36 17	22°53'06	16°39	15°18	20°52	16°42	16°32	24°58	9° 4	1° 6	25° 7	5°52	4°47	18°18	n.a.	T 9
F 10	15 40 14	23°50'27	28°29	16°49	20°15	17°21	16°32	24°54	9° 7	1° 4	25° 6	5°49	4°44	18°25	n.a.	F 10
S 11	15 44 10	24°47'50	10♑20	18°18	19°39	18° 0	16°33	24°49	9°10	1° 3	25° 5	5°46	4°41	18°32	n.a.	S 11
S 12	15 48 7	25°45'14	22°16	19°45	19° 3	18°39	16°34	24°45	9°13	1° 2	25° 3	5°44	4°37	18°38	n.a.	S 12
M13	15 52 3	26°42'40	4♒19	21°10	18°29	19°18	16°35	24°40	9°15	1° 1	25° 2	5°41	4°34	18°45	n.a.	M13
T 14	15 56 0	27°40'07	16°34	22°34	17°55	19°57	16°36	24°36	9°18	0°59	25° 1	5°40	4°31	18°52	n.a.	T 14
W15	15 59 57	28°37'35	29° 5	23°56	17°23	20°35	16°37	24°31	9°21	0°58	25° 0	5°D39	4°28	18°59	n.a.	W15
T 16	16 3 53	29°35'06	11♓55	25°15	16°53	21°14	16°39	24°27	9°23	0°57	24°58	5°40	4°25	19° 5	n.a.	T 16
F 17	16 7 50	0♊32'37	25° 8	26°33	16°24	21°53	16°41	24°22	9°26	0°55	24°57	5°41	4°22	19°12	n.a.	F 17
S 18	16 11 46	1°30'11	8♈47	27°49	15°57	22°32	16°43	24°18	9°28	0°54	24°56	5°43	4°18	19°19	n.a.	S 18
S 19	16 15 43	2°27'46	22°53	29° 3	15°32	23°10	16°45	24°13	9°31	0°53	24°55	5°44	4°15	19°25	n.a.	S 19
M20	16 19 39	3°25'23	7♉25	0♋15	15° 9	23°49	16°47	24° 9	9°33	0°51	24°54	5°R44	4°12	19°32	n.a.	M20
T 21	16 23 36	4°23'02	22°18	1°24	14°49	24°27	16°50	24° 5	9°35	0°50	24°53	5°43	4° 9	19°39	n.a.	T 21
W22	16 27 32	5°20'42	7♊26	2°31	14°30	25° 6	16°52	24° 0	9°38	0°48	24°52	5°41	4° 6	19°45	n.a.	W22
T 23	16 31 29	6°18'24	22°38	3°36	14°14	25°44	16°55	23°56	9°40	0°47	24°51	5°38	4° 2	19°52	n.a.	T 23
F 24	16 35 26	7°16'08	7♋46	4°39	14° 0	26°22	16°58	23°52	9°42	0°45	24°49	5°33	3°59	19°59	n.a.	F 24
S 25	16 39 22	8°13'53	22°39	5°38	13°49	27° 1	17° 2	23°47	9°45	0°44	24°48	5°29	3°56	20° 5	n.a.	S 25
S 26	16 43 19	9°11'39	7♌12	6°35	13°40	27°39	17° 5	23°43	9°47	0°42	24°47	5°25	3°53	20°12	n.a.	S 26
M27	16 47 15	10° 9'27	21°18	7°29	13°33	28°17	17° 9	23°39	9°49	0°41	24°47	5°22	3°50	20°19	n.a.	M27
T 28	16 51 12	11° 7'16	4♍58	8°20	13°29	28°55	17°12	23°35	9°51	0°39	24°46	5°21	3°47	20°25	n.a.	T 28
W29	16 55 8	12° 5'06	18°11	9° 8	13°D26	29°33	17°16	23°31	9°53	0°38	24°45	5°D21	3°43	20°32	n.a.	W29
T 30	16 59 5	13♊ 2'58	1♎ 2	9♋52	13♉27	0♉11	17♍20	23♏26	9♈55	0♑36	24♎44	5♉22	3♉40	20♐39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n48	12n46	4n28	22n58	1n54	18n31	1s 8	4n12	0s28	6n46	1n28	18s50	0n48	3n 2	0s32	24s28	0s27	4s33	5n53	13n48	13n34	26s51		n.a.
T 2	17 5	6 56	3 43	23 16	1 52	18 9	1 23	4 29	0 28	6 46	1 27	18 49	0 48	3 3	0 32	24 28	0 28	4 33	5 53	13 48	13 33	26 52		n.a.
F 3	17 22	0 55	2 48	23 33	1 50	17 47	1 37	4 45	0 27	6 46	1 27	18 48	0 48	3 4	0 32	24 28	0 28	4 32	5 53	13 49	13 32	26 54		n.a.
S 4	17 38	5s 1	1 46	23 48	1 46	17 25	1 51	5 1	0 26	6 46	1 27	18 47	0 48	3 6	0 32	24 28	0 28	4 32	5 53	13 49	13 31	26 55		n.a.
S 5	17 54	10 41	0 40	24 1	1 43	17 2	2 5	5 17	0 26	6 46	1 26	18 46	0 48	3 7	0 32	24 28	0 28	4 32	5 52	13 49	13 30	26 56		n.a.
M 6	18 10	15 53	0s27	24 12	1 39	16 39	2 19	5 33	0 25	6 46	1 26	18 45	0 48	3 8	0 32	24 28	0 28	4 31	5 52	13 49	13 29	26 58		n.a.
T 7	18 26	20 26	1 32	24 21	1 34	16 17	2 33	5 49	0 25	6 45	1 26	18 44	0 48	3 9	0 32	24 28	0 28	4 31	5 52	13 49	13 28	26 59		n.a.
W 8	18 41	24 7	2 33	24 29	1 29	15 54	2 46	6 5	0 24	6 45	1 25	18 43	0 47	3 10	0 32	24 28	0 28	4 31	5 52	13 48	13 27	27 0		n.a.
T 9	18 56	26 45	3 26	24 34	1 24	15 31	2 59	6 21	0 23	6 45	1 25	18 42	0 47	3 11	0 32	24 28	0 28	4 30	5 52	13 48	13 26	27 1		n.a.
F 10	19 11	28 11	4 11	24 38	1 18	15 9	3 12	6 37	0 23	6 44	1 25	18 41	0 47	3 12	0 32	24 28	0 28	4 30	5 51	13 47	13 24	27 3		n.a.
S 11	19 25	28 20	4 44	24 41	1 12	14 47	3 25	6 53	0 22	6 43	1 24	18 40	0 47	3 14	0 32	24 28	0 28	4 30	5 51	13 46	13 23	27 4		n.a.
S 12	19 40	27 9	5 6	24 42	1 5	14 26	3 37	7 9	0 22	6 43	1 24	18 39	0 47	3 15	0 32	24 29	0 28	4 30	5 51	13 45	13 22	27 5		n.a.
M13	19 53	24 43	5 15	24 41	0 58	14 6	3 48	7 24	0 21	6 42	1 24	18 38	0 47	3 16	0 32	24 29	0 28	4 29	5 51	13 44	13 21	27 6		n.a.
T 14	20 7	21 8	5 9	24 39	0 51	13 46	3 59	7 40	0 20	6 41	1 23	18 37	0 47	3 17	0 32	24 29	0 28	4 29	5 51	13 44	13 20	27 7		n.a.
W15	20 20	16 34	4 49	24 35	0 43	13 27	4 10	7 56	0 20	6 40	1 23	18 36	0 47	3 18	0 32	24 29	0 28	4 29	5 50	13 43	13 19	27 9		n.a.
T 16	20 33	11 9	4 14	24 31	0 35	13 9	4 19	8 11	0 19	6 39	1 23	18 35	0 47	3 19	0 32	24 29	0 28	4 29	5 50	13 44	13 18	27 10		n.a.
F 17	20 45	5 6	3 25	24 25	0 27	12 51	4 29	8 26	0 18	6 38	1 22	18 34	0 47	3 20	0 32	24 29	0 28	4 28	5 50	13 44	13 17	27 11		n.a.
S 18	20 57	1n23	2 23	24 18	0 18	12 35	4 37	8 42	0 18	6 37	1 22	18 33	0 47	3 21	0 32	24 29	0 28	4 28	5 50	13 45	13 16	27 12		n.a.
S 19	21 9	8 2	1 10	24 10	0 9	12 20	4 46	8 57	0 17	6 36	1 22	18 32	0 46	3 22	0 32	24 29	0 28	4 28	5 50	13 45	13 15	27 13		n.a.
M20	21 21	14 28	0n 9	24 1	0s 0	12 6	4 53	9 12	0 17	6 35	1 21	18 31	0 46	3 23	0 32	24 29	0 28	4 28	5 49	13 45	13 13	27 15		n.a.
T 21	21 32	20 14	1 30	23 51	0 10	11 54	5 0	9 27	0 16	6 34	1 21	18 30	0 46	3 24	0 32	24 29	0 28	4 27	5 49	13 45	13 12	27 16		n.a.
W22	21 42	24 47	2 45	23 40	0 20	11 42	5 6	9 42	0 15	6 32	1 21	18 29	0 46	3 25	0 32	24 29	0 28	4 27	5 49	13 44	13 11	27 17		n.a.
T 23	21 53	27 37	3 49	23 28	0 30	11 32	5 12	9 57	0 15	6 31	1 20	18 28	0 46	3 25	0 32	24 29	0 28	4 27	5 49	13 43	13 10	27 18		n.a.
F 24	22 3	28 23	4 36	23 16	0 40	11 23	5 17	10 12	0 14	6 29	1 20	18 27	0 46	3 26	0 32	24 29	0 28	4 27	5 48	13 41	13 9	27 19		n.a.
S 25	22 12	27 3	5 4	23 3	0 51	11 15	5 22	10 27	0 13	6 28	1 20	18 26	0 46	3 27	0 32	24 29	0 28	4 27	5 48	13 40	13 8	27 20		n.a.
S 26	22 22	23 56	5 12	22 50	1 1	11 9	5 26	10 41	0 13	6 26	1 19	18 25	0 46	3 28	0 32	24 29	0 28	4 27	5 48	13 39	13 7	27 22		n.a.
M27	22 31	19 27	5 0	22 36	1 12	11 3	5 29	10 56	0 12	6 24	1 19	18 24	0 46	3 29	0 32	24 29	0 28	4 26	5 48	13 38	13 6	27 23		n.a.
T 28	22 39	14 7	4 31	22 22	1 23	10 59	5 32	11 10	0 11	6 23	1 19	18 23	0 45	3 30	0 32	24 29	0 28	4 26	5 48	13 37	13 5	27 24		n.a.
W29	22 47	8 16	3 49	22 7	1 35	10 56	5 35	11 25	0 11	6 21	1 18	18 22	0 45	3 31	0 33	24 29	0 28	4 26	5 47	13 37	13 4	27 25		n.a.
T 30	22n55	2n16	2n56	21n53	1s46	10n54	5s37	11n39	0s10	6n19	1n18	18s21	0n45	3n31	0s33	24s29	0s28	4s26	5n47	13n37	13n 2	27s26		n.a.

Julian Day Number = 651757.5, Delta T = 20h13m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°23'09, Lahiri = -44°16'09 Julian Calendar 1 June 2929 BCE == Greg. Calendar 8 May 2929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2929 BCE (-2928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 3 2	14♊ 0'51	13♎34	10♋33	13♉29	0♉49	17♍24	23°R22	9♈57	0°R35	24°R43	5♉23	3♉37	20♐46	n.a.	F 1
S 2	17 6 58	14°58'46	25°51	11°10	13°34	1°27	17°29	23♏18	9°59	0♑33	24♎42	5°25	3°34	20°52	n.a.	S 2
S 3	17 10 55	15°56'43	7♏56	11°43	13°41	2° 5	17°33	23°14	10° 1	0°32	24°41	5°R25	3°31	20°59	n.a.	S 3
M 4	17 14 51	16°54'41	19°54	12°11	13°50	2°43	17°38	23°11	10° 3	0°30	24°40	5°24	3°28	21° 6	n.a.	M 4
T 5	17 18 48	17°52'41	1♐47	12°35	14° 2	3°20	17°43	23° 7	10° 5	0°28	24°40	5°21	3°24	21°12	n.a.	T 5
W 6	17 22 44	18°50'43	13°37	12°54	14°15	3°58	17°48	23° 3	10° 6	0°27	24°39	5°16	3°21	21°19	n.a.	W 6
T 7	17 26 41	19°48'46	25°28	13° 8	14°31	4°35	17°53	22°59	10° 8	0°25	24°38	5° 9	3°18	21°26	n.a.	T 7
F 8	17 30 37	20°46'52	7♑19	13°17	14°48	5°13	17°59	22°55	10°10	0°24	24°38	5° 0	3°15	21°32	n.a.	F 8
S 9	17 34 34	21°45'00	19°14	13°R19	15° 7	5°50	18° 4	22°52	10°11	0°22	24°37	4°52	3°12	21°39	n.a.	S 9
S 10	17 38 31	22°43'09	1♒15	13°16	15°28	6°28	18°10	22°48	10°13	0°20	24°36	4°43	3° 8	21°46	n.a.	S 10
M11	17 42 27	23°41'21	13°22	13° 7	15°51	7° 5	18°16	22°45	10°15	0°19	24°36	4°35	3° 5	21°52	n.a.	M11
T 12	17 46 24	24°39'35	25°39	12°52	16°16	7°42	18°22	22°41	10°16	0°17	24°35	4°30	3° 2	21°59	n.a.	T 12
W13	17 50 20	25°37'51	8♓10	12°30	16°42	8°20	18°28	22°38	10°18	0°15	24°34	4°26	2°59	22° 6	n.a.	W13
T 14	17 54 17	26°36'10	20°57	12° 3	17°10	8°57	18°34	22°34	10°19	0°14	24°34	4°24	2°56	22°13	n.a.	T 14
F 15	17 58 13	27°34'30	4♈ 3	11°28	17°40	9°34	18°41	22°31	10°20	0°12	24°33	4°D24	2°53	22°19	n.a.	F 15
S 16	18 2 10	28°32'53	17°34	10°48	18°11	10°11	18°47	22°28	10°22	0°10	24°33	4°25	2°49	22°26	n.a.	S 16
S 17	18 6 6	29°31'19	1♉30	10° 2	18°43	10°48	18°54	22°25	10°23	0° 9	24°33	4°R26	2°46	22°33	n.a.	S 17
M18	18 10 3	0♋29'47	15°52	9°12	19°17	11°25	19° 1	22°22	10°24	0° 7	24°32	4°25	2°43	22°39	n.a.	M18
T 19	18 13 59	1°28'17	0♊38	8°16	19°52	12° 2	19° 8	22°19	10°25	0° 5	24°32	4°23	2°40	22°46	n.a.	T 19
W20	18 17 56	2°26'50	15°43	7°18	20°28	12°39	19°15	22°16	10°26	0° 4	24°31	4°18	2°37	22°53	n.a.	W20
T 21	18 21 53	3°25'25	0♋58	6°17	21° 6	13°15	19°22	22°13	10°27	0° 2	24°31	4°11	2°34	22°59	n.a.	T 21
F 22	18 25 49	4°24'02	16°13	5°16	21°45	13°52	19°30	22°10	10°28	0° 1	24°31	4° 2	2°30	23° 6	n.a.	F 22
S 23	18 29 46	5°22'41	1♌17	4°14	22°24	14°29	19°37	22° 8	10°29	29♐59	24°31	3°53	2°27	23°13	n.a.	S 23
S 24	18 33 42	6°21'22	16° 0	3°15	23° 6	15° 5	19°45	22° 5	10°30	29°57	24°30	3°44	2°24	23°19	n.a.	S 24
M25	18 37 39	7°20'05	0♍17	2°19	23°48	15°42	19°53	22° 3	10°31	29°56	24°30	3°37	2°21	23°26	n.a.	M25
T 26	18 41 35	8°18'50	14° 4	1°28	24°31	16°18	20° 1	22° 0	10°32	29°54	24°30	3°32	2°18	23°33	n.a.	T 26
W27	18 45 32	9°17'37	27°21	0°42	25°15	16°54	20° 9	21°58	10°33	29°52	24°30	3°30	2°14	23°40	n.a.	W27
T 28	18 49 28	10°16'25	10♎13	0° 4	26° 0	17°30	20°17	21°56	10°33	29°51	24°30	3°D29	2°11	23°46	n.a.	T 28
F 29	18 53 25	11°15'16	22°42	29♊34	26°46	18° 7	20°26	21°54	10°34	29°49	24°30	3°29	2° 8	23°53	n.a.	F 29
S 30	18 57 21	12°14'08	4♏54	29°13	27°33	18°43	20°34	21°52	10°35	29°48	24°30	3°R30	2° 5	24° 0	n.a.	S 30
S 31	19 1 18	13♋13'03	16♏54	29♊ 2	28♉20	19♉19	20♍43	21♏50	10♈35	29♐46	24°D30	3♉29	2♉ 2	24♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 2	3s42	1n56	21n38	1s57	10n54	5s38	11n53	0s 9	6n17	1n18	18s20	0n45	3n32	0s33	24s29	0s28	4s26	5n47	13n38	13n 1	27s27		n.a.
S 2	23 9	9 25	0 52	21 24	2 9	10 54	5 39	12 8	0 9	6 15	1 17	18 19	0 45	3 33	0 33	24 29	0 28	4 26	5 47	13 38	13 0	27 28		n.a.
S 3	23 15	14 42	0s14	21 10	2 20	10 56	5 40	12 22	0 8	6 13	1 17	18 19	0 45	3 34	0 33	24 29	0 28	4 26	5 46	13 39	12 59	27 29		n.a.
M 4	23 21	19 23	1 18	20 56	2 31	10 58	5 40	12 35	0 7	6 10	1 17	18 18	0 45	3 34	0 33	24 29	0 28	4 26	5 46	13 38	12 58	27 30		n.a.
T 5	23 27	23 16	2 18	20 43	2 42	11 1	5 40	12 49	0 7	6 8	1 17	18 17	0 45	3 35	0 33	24 29	0 28	4 26	5 46	13 37	12 57	27 31		n.a.
W 6	23 32	26 9	3 12	20 30	2 53	11 6	5 40	13 3	0 6	6 6	1 16	18 16	0 44	3 36	0 33	24 29	0 28	4 26	5 46	13 35	12 56	27 32		n.a.
T 7	23 37	27 53	3 57	20 18	3 4	11 11	5 39	13 17	0 5	6 3	1 16	18 15	0 44	3 37	0 33	24 29	0 28	4 26	5 45	13 33	12 55	27 34		n.a.
F 8	23 41	28 20	4 32	20 7	3 15	11 17	5 38	13 30	0 5	6 1	1 16	18 14	0 44	3 37	0 33	24 29	0 28	4 26	5 45	13 30	12 54	27 35		n.a.
S 9	23 45	27 28	4 56	19 56	3 24	11 24	5 37	13 44	0 4	5 59	1 15	18 13	0 44	3 38	0 33	24 29	0 28	4 26	5 45	13 27	12 52	27 36		n.a.
S 10	23 49	25 20	5 6	19 47	3 34	11 32	5 35	13 57	0 3	5 56	1 15	18 13	0 44	3 38	0 33	24 29	0 28	4 26	5 44	13 24	12 51	27 37		n.a.
M11	23 52	22 2	5 3	19 40	3 43	11 40	5 33	14 10	0 2	5 53	1 15	18 12	0 44	3 39	0 33	24 29	0 28	4 26	5 44	13 22	12 50	27 38		n.a.
T 12	23 54	17 45	4 46	19 33	3 51	11 50	5 31	14 23	0 2	5 51	1 14	18 11	0 44	3 40	0 33	24 29	0 28	4 26	5 44	13 20	12 49	27 39		n.a.
W13	23 56	12 38	4 16	19 28	3 58	11 59	5 28	14 36	0 1	5 48	1 14	18 10	0 43	3 40	0 33	24 29	0 28	4 26	5 44	13 18	12 48	27 40		n.a.
T 14	23 58	6 54	3 32	19 25	4 3	12 10	5 26	14 49	0 0	5 45	1 14	18 10	0 43	3 41	0 33	24 29	0 28	4 26	5 43	13 18	12 47	27 41		n.a.
F 15	24 0	0 43	2 36	19 23	4 8	12 21	5 23	15 2	0n 0	5 42	1 13	18 9	0 43	3 41	0 33	24 29	0 28	4 26	5 43	13 18	12 46	27 42		n.a.
S 16	24 0	5n41	1 29	19 24	4 11	12 32	5 20	15 15	0 1	5 39	1 13	18 8	0 43	3 42	0 33	24 29	0 28	4 26	5 43	13 18	12 45	27 43		n.a.
S 17	24 1	12 2	0 16	19 26	4 13	12 45	5 17	15 27	0 2	5 36	1 13	18 8	0 43	3 42	0 33	24 29	0 28	4 26	5 43	13 18	12 44	27 44		n.a.
M18	24 1	17 57	1n 1	19 30	4 12	12 57	5 13	15 40	0 3	5 33	1 13	18 7	0 43	3 43	0 33	24 29	0 28	4 26	5 42	13 18	12 42	27 45		n.a.
T 19	24 0	22 59	2 15	19 35	4 10	13 10	5 9	15 52	0 3	5 30	1 12	18 6	0 43	3 43	0 33	24 29	0 28	4 26	5 42	13 17	12 41	27 46		n.a.
W20	24 0	26 34	3 22	19 43	4 6	13 23	5 6	16 4	0 4	5 27	1 12	18 6	0 43	3 44	0 33	24 29	0 28	4 26	5 42	13 16	12 40	27 46		n.a.
T 21	23 58	28 16	4 15	19 52	4 0	13 37	5 2	16 16	0 5	5 24	1 12	18 5	0 42	3 44	0 33	24 29	0 28	4 27	5 42	13 13	12 39	27 47		n.a.
F 22	23 56	27 47	4 49	20 3	3 52	13 51	4 58	16 28	0 6	5 21	1 11	18 4	0 42	3 44	0 33	24 29	0 28	4 27	5 41	13 10	12 38	27 48		n.a.
S 23	23 54	25 17	5 3	20 15	3 42	14 5	4 53	16 40	0 6	5 17	1 11	18 4	0 42	3 45	0 33	24 29	0 28	4 27	5 41	13 7	12 37	27 49		n.a.
S 24	23 52	21 8	4 57	20 29	3 30	14 20	4 49	16 52	0 7	5 14	1 11	18 3	0 42	3 45	0 33	24 30	0 29	4 27	5 41	13 4	12 36	27 50		n.a.
M25	23 48	15 52	4 32	20 44	3 16	14 35	4 45	17 4	0 8	5 11	1 11	18 3	0 42	3 45	0 33	24 30	0 29	4 27	5 40	13 1	12 35	27 51		n.a.
T 26	23 45	9 58	3 52	21 0	3 1	14 50	4 40	17 15	0 9	5 7	1 10	18 2	0 42	3 46	0 33	24 30	0 29	4 27	5 40	13 0	12 34	27 52		n.a.
W27	23 41	3 49	3 0	21 17	2 44	15 5	4 35	17 27	0 10	5 4	1 10	18 2	0 42	3 46	0 33	24 30	0 29	4 28	5 40	12 59	12 32	27 53		n.a.
T 28	23 36	2s18	2 1	21 34	2 27	15 20	4 31	17 38	0 10	5 0	1 10	18 1	0 41	3 46	0 33	24 30	0 29	4 28	5 40	12 59	12 31	27 54		n.a.
F 29	23 32	8 9	0 57	21 52	2 9	15 36	4 26	17 49	0 11	4 57	1 10	18 1	0 41	3 46	0 33	24 30	0 29	4 28	5 39	12 59	12 30	27 55		n.a.
S 30	23 26	13 35	0s 7	22 11	1 50	15 51	4 21	18 0	0 12	4 53	1 9	18 1	0 41	3 47	0 33	24 30	0 29	4 28	5 39	12 59	12 29	27 56		n.a.
S 31	23n20	18s25	1s11	22n29	1s31	16n 7	4s16	18n11	0n13	4n49	1n 9	18s 0	0n41	3n47	0s33	24s30	0s29	4s29	5n39	12n58	12n28	27s56		n.a.

Julian Day Number = 651787.5, Delta T = 20h13m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°23'05, Lahiri = -44°16'05 Julian Calendar 1 July 2929 BCE == Greg. Calendar 7 June 2929 BCE

The year -2928 astronomical counting style corresponds to year 2929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2929 BCE (-2928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 5 15	14♋11'59	28♏47	29°D 0	29♉ 9	19♉55	20♍51	21°R48	10♈36	29°R44	24♎30	3°R26	1♉59	24♐13	n.a.	M 1
T 2	19 9 11	15°10'58	10♐37	29♊ 8	29°58	20°31	21° 0	21♏46	10°36	29♐43	24°30	3♉20	1°55	24°20	n.a.	T 2
W 3	19 13 8	16° 9'59	22°26	29°26	0♊48	21° 6	21° 9	21°44	10°36	29°41	24°30	3°12	1°52	24°26	n.a.	W 3
T 4	19 17 4	17° 9'02	4♑18	29°54	1°39	21°42	21°18	21°43	10°37	29°40	24°30	3° 1	1°49	24°33	n.a.	T 4
F 5	19 21 1	18° 8'07	16°15	0♋31	2°31	22°18	21°28	21°41	10°37	29°38	24°30	2°48	1°46	24°40	n.a.	F 5
S 6	19 24 57	19° 7'15	28°18	1°16	3°23	22°54	21°37	21°40	10°37	29°37	24°30	2°34	1°43	24°46	n.a.	S 6
S 7	19 28 54	20° 6'24	10♒28	2°10	4°16	23°29	21°46	21°39	10°37	29°35	24°31	2°21	1°40	24°53	n.a.	S 7
M 8	19 32 50	21° 5'36	22°45	3°12	5°10	24° 5	21°56	21°37	10°38	29°33	24°31	2° 9	1°36	25° 0	n.a.	M 8
T 9	19 36 47	22° 4'51	5♓12	4°20	6° 4	24°40	22° 6	21°36	10°38	29°32	24°31	1°59	1°33	25° 7	n.a.	T 9
W10	19 40 43	23° 4'08	17°50	5°34	6°59	25°15	22°15	21°35	10°R38	29°30	24°31	1°52	1°30	25°13	n.a.	W10
T 11	19 44 40	24° 3'27	0♈40	6°54	7°54	25°50	22°25	21°34	10°38	29°29	24°32	1°48	1°27	25°20	n.a.	T 11
F 12	19 48 37	25° 2'49	13°46	8°19	8°50	26°26	22°35	21°33	10°38	29°28	24°32	1°46	1°24	25°27	n.a.	F 12
S 13	19 52 33	26° 2'13	27°11	9°48	9°47	27° 1	22°45	21°33	10°37	29°26	24°33	1°46	1°20	25°33	n.a.	S 13
S 14	19 56 30	27° 1'40	10♉56	11°20	10°44	27°36	22°55	21°32	10°37	29°25	24°33	1°46	1°17	25°40	n.a.	S 14
M15	20 0 26	28° 1'10	25° 4	12°56	11°42	28°11	23° 6	21°32	10°37	29°23	24°33	1°45	1°14	25°47	n.a.	M15
T 16	20 4 23	29° 0'42	9♊34	14°33	12°40	28°45	23°16	21°31	10°37	29°22	24°34	1°41	1°11	25°53	n.a.	T 16
W17	20 8 19	0♌ 0'17	24°22	16°13	13°38	29°20	23°26	21°31	10°36	29°21	24°34	1°35	1° 8	26° 0	n.a.	W17
T 18	20 12 16	0°59'54	9♋23	17°55	14°38	29°55	23°37	21°31	10°36	29°19	24°35	1°26	1° 5	26° 7	n.a.	T 18
F 19	20 16 12	1°59'33	24°28	19°37	15°37	0♊29	23°48	21°31	10°35	29°18	24°36	1°15	1° 1	26°14	n.a.	F 19
S 20	20 20 9	2°59'15	9♌27	21°20	16°37	1° 4	23°59	21°D31	10°35	29°17	24°36	1° 3	0°58	26°20	n.a.	S 20
S 21	20 24 5	3°58'59	24°10	23° 4	17°38	1°38	24° 9	21°31	10°34	29°15	24°37	0°52	0°55	26°27	n.a.	S 21
M22	20 28 2	4°58'45	8♍30	24°49	18°38	2°12	24°20	21°31	10°34	29°14	24°38	0°43	0°52	26°34	n.a.	M22
T 23	20 31 58	5°58'33	22°21	26°33	19°40	2°47	24°31	21°31	10°33	29°13	24°38	0°36	0°49	26°40	n.a.	T 23
W24	20 35 55	6°58'23	5♎44	28°18	20°41	3°21	24°42	21°32	10°32	29°11	24°39	0°31	0°45	26°47	n.a.	W24
T 25	20 39 52	7°58'15	18°40	0♌ 3	21°43	3°55	24°54	21°32	10°32	29°10	24°40	0°29	0°42	26°54	n.a.	T 25
F 26	20 43 48	8°58'08	1♏12	1°47	22°46	4°29	25° 5	21°33	10°31	29° 9	24°41	0°D29	0°39	27° 0	n.a.	F 26
S 27	20 47 45	9°58'04	13°25	3°31	23°48	5° 2	25°16	21°33	10°30	29° 8	24°42	0°R29	0°36	27° 7	n.a.	S 27
S 28	20 51 41	10°58'02	25°25	5°15	24°51	5°36	25°28	21°34	10°29	29° 7	24°42	0°28	0°33	27°14	n.a.	S 28
M29	20 55 38	11°58'01	7♐17	6°58	25°55	6°10	25°39	21°35	10°28	29° 6	24°43	0°26	0°30	27°21	n.a.	M29
T 30	20 59 34	12°58'03	19° 7	8°41	26°59	6°43	25°51	21°36	10°27	29° 5	24°44	0°21	0°26	27°27	n.a.	T 30
W31	21 3 31	13♌58'06	0♑58	10♌23	28♊ 3	7♊17	26♍ 3	21♏37	10♈26	29♐ 4	24♎45	0♉13	0♉23	27♐34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n14	22s29	2s10	22n48	1s13	16n22	4s11	18n22	0n14	4n45	1n 9	18s 0	0n41	3n47	0s33	24s30	0s29	4s29	5n38	12n57	12n27	27s57		n.a.
T 2	23 8	25 36	3 3	23 6	0 54	16 38	4 6	18 32	0 14	4 42	1 9	18 0	0 41	3 47	0 33	24 30	0 29	4 29	5 38	12 56	12 26	27 58		n.a.
W 3	23 1	27 36	3 49	23 24	0 37	16 54	4 0	18 43	0 15	4 38	1 8	17 59	0 40	3 47	0 33	24 30	0 29	4 30	5 38	12 53	12 25	27 59		n.a.
T 4	22 53	28 20	4 24	23 41	0 20	17 9	3 55	18 53	0 16	4 34	1 8	17 59	0 40	3 47	0 33	24 30	0 29	4 30	5 38	12 49	12 23	28 0		n.a.
F 5	22 45	27 46	4 48	23 57	0 4	17 25	3 50	19 3	0 17	4 30	1 8	17 59	0 40	3 48	0 33	24 30	0 29	4 30	5 37	12 44	12 22	28 1		n.a.
S 6	22 37	25 53	4 59	24 12	0n12	17 40	3 44	19 13	0 18	4 26	1 8	17 58	0 40	3 48	0 33	24 30	0 29	4 30	5 37	12 39	12 21	28 1		n.a.
S 7	22 28	22 47	4 57	24 26	0 26	17 55	3 39	19 23	0 18	4 22	1 7	17 58	0 40	3 48	0 33	24 30	0 29	4 31	5 37	12 35	12 20	28 2		n.a.
M 8	22 19	18 40	4 41	24 38	0 39	18 11	3 33	19 33	0 19	4 18	1 7	17 58	0 40	3 48	0 33	24 30	0 29	4 31	5 36	12 30	12 19	28 3		n.a.
T 9	22 9	13 43	4 12	24 48	0 51	18 26	3 28	19 43	0 20	4 14	1 7	17 58	0 40	3 48	0 33	24 30	0 29	4 32	5 36	12 27	12 18	28 4		n.a.
W10	21 59	8 8	3 30	24 56	1 2	18 40	3 22	19 53	0 21	4 10	1 7	17 58	0 39	3 48	0 33	24 30	0 29	4 32	5 36	12 25	12 17	28 5		n.a.
T 11	21 49	2 6	2 36	25 2	1 12	18 55	3 17	20 2	0 22	4 5	1 6	17 58	0 39	3 48	0 33	24 30	0 29	4 32	5 36	12 23	12 16	28 5		n.a.
F 12	21 38	4n 8	1 34	25 5	1 21	19 9	3 11	20 11	0 23	4 1	1 6	17 58	0 39	3 48	0 33	24 30	0 29	4 33	5 35	12 23	12 14	28 6		n.a.
S 13	21 27	10 20	0 24	25 7	1 28	19 24	3 6	20 21	0 24	3 57	1 6	17 58	0 39	3 48	0 33	24 30	0 29	4 33	5 35	12 22	12 13	28 7		n.a.
S 14	21 15	16 14	0n48	25 5	1 35	19 38	3 0	20 30	0 24	3 53	1 6	17 58	0 39	3 47	0 33	24 30	0 29	4 34	5 35	12 22	12 12	28 8		n.a.
M15	21 3	21 25	2 0	25 2	1 40	19 51	2 54	20 39	0 25	3 48	1 5	17 58	0 39	3 47	0 33	24 30	0 29	4 34	5 35	12 22	12 11	28 8		n.a.
T 16	20 51	25 28	3 5	24 56	1 45	20 4	2 49	20 47	0 26	3 44	1 5	17 58	0 39	3 47	0 33	24 30	0 29	4 34	5 34	12 21	12 10	28 9		n.a.
W17	20 38	27 53	4 0	24 48	1 48	20 17	2 43	20 56	0 27	3 39	1 5	17 58	0 38	3 47	0 34	24 30	0 29	4 35	5 34	12 19	12 9	28 10		n.a.
T 18	20 25	28 18	4 38	24 37	1 51	20 30	2 37	21 5	0 28	3 35	1 5	17 58	0 38	3 47	0 34	24 30	0 29	4 35	5 34	12 15	12 8	28 11		n.a.
F 19	20 12	26 37	4 58	24 24	1 53	20 42	2 32	21 13	0 29	3 30	1 5	17 58	0 38	3 47	0 34	24 30	0 29	4 36	5 33	12 11	12 7	28 11		n.a.
S 20	19 58	23 4	4 57	24 10	1 54	20 54	2 26	21 21	0 30	3 26	1 4	17 58	0 38	3 46	0 34	24 30	0 29	4 36	5 33	12 7	12 5	28 12		n.a.
S 21	19 43	18 6	4 36	23 53	1 55	21 6	2 20	21 29	0 31	3 21	1 4	17 58	0 38	3 46	0 34	24 30	0 29	4 37	5 33	12 3	12 4	28 13		n.a.
M22	19 29	12 14	3 58	23 34	1 55	21 17	2 15	21 37	0 32	3 17	1 4	17 58	0 38	3 46	0 34	24 30	0 29	4 37	5 33	12 0	12 3	28 13		n.a.
T 23	19 14	5 57	3 7	23 13	1 54	21 27	2 9	21 45	0 33	3 12	1 4	17 59	0 37	3 46	0 34	24 30	0 29	4 38	5 32	11 57	12 2	28 14		n.a.
W24	18 58	0s24	2 7	22 50	1 53	21 38	2 4	21 53	0 34	3 7	1 4	17 59	0 37	3 45	0 34	24 30	0 29	4 38	5 32	11 56	12 1	28 15		n.a.
T 25	18 43	6 32	1 2	22 26	1 51	21 47	1 58	22 0	0 34	3 2	1 3	17 59	0 37	3 45	0 34	24 30	0 29	4 39	5 32	11 55	12 0	28 15		n.a.
F 26	18 27	12 14	0s 4	22 0	1 49	21 57	1 52	22 8	0 35	2 58	1 3	17 59	0 37	3 45	0 34	24 30	0 29	4 39	5 31	11 55	11 59	28 16		n.a.
S 27	18 10	17 19	1 8	21 33	1 46	22 5	1 47	22 15	0 36	2 53	1 3	18 0	0 37	3 44	0 34	24 30	0 29	4 40	5 31	11 55	11 57	28 17		n.a.
S 28	17 54	21 39	2 8	21 4	1 43	22 14	1 41	22 22	0 37	2 48	1 3	18 0	0 37	3 44	0 34	24 30	0 29	4 41	5 31	11 55	11 56	28 17		n.a.
M29	17 37	25 2	3 2	20 34	1 39	22 21	1 36	22 29	0 38	2 43	1 3	18 1	0 37	3 44	0 34	24 30	0 29	4 41	5 31	11 54	11 55	28 18		n.a.
T 30	17 20	27 20	3 47	20 3	1 35	22 29	1 30	22 36	0 39	2 38	1 2	18 1	0 36	3 43	0 34	24 30	0 29	4 42	5 30	11 52	11 54	28 19		n.a.
W31	17n 2	28s24	4s23	19n31	1n31	22n35	1s25	22n43	0n40	2n33	1n 2	18s 1	0n36	3n43	0s34	24s30	0s29	4s42	5n30	11n49	11n53	28s19		n.a.

Julian Day Number = 651818.5, Delta T = 20h13m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°23'01, Lahiri = -44°16'01 Julian Calendar 1 Aug. 2929 BCE == Greg. Calendar 8 July 2929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2929 BCE (-2928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 7 27	14♌58'11	12♉53	12♌ 5	29♊ 7	7♊50	26♍14	21♏38	10°R25	29°R 2	24♎46	0°R 2	0♉20	27♐41	n.a.	T 1
F 2	21 11 24	15°58'19	24°57	13°46	0♋12	8°23	26°26	21°40	10♈24	29♐ 1	24°47	29♈50	0°17	27°47	n.a.	F 2
S 3	21 15 20	16°58'28	7♒ 9	15°27	1°17	8°56	26°38	21°41	10°23	29° 0	24°48	29°36	0°14	27°54	n.a.	S 3
S 4	21 19 17	17°58'39	19°32	17° 7	2°22	9°29	26°50	21°43	10°21	29° 0	24°49	29°23	0°11	28° 1	n.a.	S 4
M 5	21 23 14	18°58'52	2♓ 5	18°47	3°28	10° 2	27° 2	21°44	10°20	28°59	24°51	29°11	0° 7	28° 8	n.a.	M 5
T 6	21 27 10	19°59'07	14°48	20°26	4°33	10°35	27°14	21°46	10°19	28°58	24°52	29° 1	0° 4	28°14	n.a.	T 6
W 7	21 31 7	20°59'24	27°43	22° 5	5°40	11° 7	27°26	21°48	10°17	28°57	24°53	28°55	0° 1	28°21	n.a.	W 7
T 8	21 35 3	21°59'44	10♈48	23°43	6°46	11°40	27°39	21°50	10°16	28°56	24°54	28°51	29♈58	28°28	n.a.	T 8
F 9	21 39 0	23° 0'05	24° 4	25°21	7°53	12°12	27°51	21°52	10°14	28°55	24°55	28°D49	29°55	28°34	n.a.	F 9
S 10	21 42 56	24° 0'29	7♉34	26°58	8°59	12°45	28° 3	21°54	10°13	28°54	24°57	28°49	29°51	28°41	n.a.	S 10
S 11	21 46 53	25° 0'55	21°18	28°35	10° 7	13°17	28°16	21°56	10°11	28°54	24°58	28°R50	29°48	28°48	n.a.	S 11
M12	21 50 49	26° 1'24	5♊16	0♍11	11°14	13°49	28°28	21°58	10°10	28°53	24°59	28°50	29°45	28°54	n.a.	M12
T 13	21 54 46	27° 1'54	19°30	1°47	12°22	14°21	28°41	22° 1	10° 8	28°52	25° 0	28°47	29°42	29° 1	n.a.	T 13
W14	21 58 42	28° 2'27	3♋57	3°22	13°29	14°52	28°53	22° 3	10° 6	28°52	25° 2	28°43	29°39	29° 8	n.a.	W14
T 15	22 2 39	29° 3'02	18°34	4°57	14°37	15°24	29° 6	22° 6	10° 5	28°51	25° 3	28°36	29°36	29°15	n.a.	T 15
F 16	22 6 36	0♍ 3'39	3♌15	6°32	15°46	15°56	29°19	22° 9	10° 3	28°50	25° 5	28°27	29°32	29°21	n.a.	F 16
S 17	22 10 32	1° 4'18	17°52	8° 6	16°54	16°27	29°32	22°11	10° 1	28°50	25° 6	28°17	29°29	29°28	n.a.	S 17
S 18	22 14 29	2° 4'58	2♍18	9°40	18° 3	16°58	29°44	22°14	9°59	28°49	25° 7	28° 8	29°26	29°35	n.a.	S 18
M19	22 18 25	3° 5'40	16°27	11°14	19°12	17°29	29°57	22°17	9°57	28°49	25° 9	28° 0	29°23	29°41	n.a.	M19
T 20	22 22 22	4° 6'24	0♎13	12°47	20°21	18° 0	0♎10	22°20	9°55	28°48	25°10	27°55	29°20	29°48	n.a.	T 20
W21	22 26 18	5° 7'09	13°35	14°20	21°30	18°31	0°23	22°24	9°54	28°48	25°12	27°51	29°17	29°55	n.a.	W21
T 22	22 30 15	6° 7'56	26°32	15°53	22°39	19° 1	0°36	22°27	9°52	28°47	25°14	27°D50	29°13	0♑ 1	n.a.	T 22
F 23	22 34 11	7° 8'44	9♏ 7	17°25	23°49	19°32	0°49	22°30	9°50	28°47	25°15	27°51	29°10	0° 8	n.a.	F 23
S 24	22 38 8	8° 9'34	21°23	18°57	24°59	20° 2	1° 2	22°34	9°47	28°47	25°17	27°52	29° 7	0°15	n.a.	S 24
S 25	22 42 4	9°10'25	3♐26	20°29	26° 9	20°32	1°16	22°37	9°45	28°46	25°18	27°53	29° 4	0°22	n.a.	S 25
M26	22 46 1	10°11'17	15°20	22° 1	27°19	21° 2	1°29	22°41	9°43	28°46	25°20	27°R53	29° 1	0°28	n.a.	M26
T 27	22 49 58	11°12'10	27°11	23°32	28°29	21°32	1°42	22°44	9°41	28°46	25°22	27°51	28°57	0°35	n.a.	T 27
W28	22 53 54	12°13'05	9♑ 3	25° 3	29°39	22° 2	1°55	22°48	9°39	28°46	25°23	27°48	28°54	0°42	n.a.	W28
T 29	22 57 51	13°14'00	21° 1	26°33	0♌50	22°31	2° 8	22°52	9°37	28°45	25°25	27°42	28°51	0°48	n.a.	T 29
F 30	23 1 47	14♍14'57	3♒ 9	28♍ 4	2♌ 0	23♊ 0	2♎22	22♏56	9♈34	28♐45	25♎27	27♈35	28♈48	0♑55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n44	28s 9	4s47	18n58	1n27	22n41	1s20	22n49	0n41	2n28	1n 2	18s 2	0n36	3n42	0s34	24s30	0s29	4s43	5n30	11n45	11n52	28s20		n.a.
F 2	16 26	26 34	4 59	18 24	1 22	22 47	1 14	22 56	0 42	2 23	1 2	18 2	0 36	3 42	0 34	24 30	0 29	4 44	5 30	11 41	11 51	28 20		n.a.
S 3	16 7	23 43	4 58	17 49	1 17	22 52	1 9	23 2	0 43	2 18	1 2	18 3	0 36	3 41	0 34	24 30	0 29	4 44	5 29	11 36	11 49	28 21		n.a.
S 4	15 49	19 46	4 43	17 13	1 12	22 56	1 4	23 8	0 44	2 13	1 1	18 3	0 36	3 41	0 34	24 30	0 29	4 45	5 29	11 31	11 48	28 22		n.a.
M 5	15 30	14 55	4 13	16 37	1 7	23 0	0 58	23 14	0 45	2 8	1 1	18 4	0 36	3 40	0 34	24 30	0 29	4 46	5 29	11 27	11 47	28 22		n.a.
T 6	15 10	9 21	3 31	15 59	1 1	23 3	0 53	23 20	0 46	2 3	1 1	18 5	0 35	3 40	0 34	24 30	0 29	4 46	5 29	11 23	11 46	28 23		n.a.
W 7	14 51	3 19	2 37	15 21	0 55	23 6	0 48	23 26	0 47	1 58	1 1	18 5	0 35	3 39	0 34	24 30	0 29	4 47	5 28	11 21	11 45	28 23		n.a.
T 8	14 31	2n56	1 34	14 43	0 50	23 7	0 43	23 32	0 48	1 53	1 1	18 6	0 35	3 38	0 34	24 30	0 29	4 48	5 28	11 19	11 44	28 24		n.a.
F 9	14 11	9 10	0 25	14 4	0 44	23 9	0 38	23 37	0 50	1 48	1 1	18 6	0 35	3 38	0 34	24 30	0 29	4 48	5 28	11 19	11 43	28 24		n.a.
S 10	13 50	15 6	0n46	13 24	0 38	23 9	0 33	23 43	0 51	1 43	1 0	18 7	0 35	3 37	0 34	24 30	0 29	4 49	5 28	11 19	11 41	28 25		n.a.
S 11	13 30	20 24	1 57	12 44	0 31	23 9	0 28	23 48	0 52	1 37	1 0	18 8	0 35	3 37	0 34	24 29	0 29	4 50	5 27	11 19	11 40	28 25		n.a.
M12	13 9	24 40	3 1	12 4	0 25	23 9	0 23	23 53	0 53	1 32	1 0	18 9	0 35	3 36	0 34	24 29	0 29	4 50	5 27	11 19	11 39	28 26		n.a.
T 13	12 48	27 31	3 56	11 23	0 19	23 7	0 18	23 58	0 54	1 27	1 0	18 9	0 34	3 35	0 34	24 29	0 29	4 51	5 27	11 18	11 38	28 26		n.a.
W14	12 26	28 34	4 36	10 42	0 12	23 5	0 14	24 3	0 55	1 22	1 0	18 10	0 34	3 35	0 34	24 29	0 29	4 52	5 27	11 17	11 37	28 27		n.a.
T 15	12 5	27 38	5 0	10 1	0 6	23 3	0 9	24 7	0 56	1 16	1 0	18 11	0 34	3 34	0 34	24 29	0 29	4 53	5 26	11 14	11 36	28 27		n.a.
F 16	11 43	24 48	5 3	9 19	0s 0	22 59	0 4	24 12	0 57	1 11	0 59	18 12	0 34	3 33	0 34	24 29	0 29	4 53	5 26	11 11	11 35	28 28		n.a.
S 17	11 21	20 23	4 47	8 37	0 7	22 55	0n 0	24 17	0 58	1 6	0 59	18 13	0 34	3 32	0 34	24 29	0 29	4 54	5 26	11 7	11 33	28 28		n.a.
S 18	10 59	14 49	4 12	7 55	0 13	22 51	0 5	24 21	0 59	1 0	0 59	18 14	0 34	3 32	0 34	24 29	0 29	4 55	5 26	11 4	11 32	28 29		n.a.
M19	10 37	8 34	3 23	7 13	0 20	22 45	0 9	24 25	1 1	0 55	0 59	18 15	0 34	3 31	0 34	24 29	0 29	4 56	5 25	11 1	11 31	28 29		n.a.
T 20	10 14	2 5	2 23	6 31	0 26	22 39	0 13	24 29	1 2	0 50	0 59	18 16	0 33	3 30	0 34	24 29	0 29	4 56	5 25	10 59	11 30	28 30		n.a.
W21	9 52	4s19	1 16	5 48	0 33	22 32	0 18	24 33	1 3	0 44	0 59	18 16	0 33	3 29	0 34	24 29	0 29	4 57	5 25	10 58	11 29	28 30		n.a.
T 22	9 29	10 22	0 7	5 6	0 39	22 25	0 22	24 37	1 4	0 39	0 59	18 17	0 33	3 29	0 34	24 29	0 29	4 58	5 25	10 57	11 28	28 31		n.a.
F 23	9 6	15 50	1s 0	4 23	0 46	22 17	0 26	24 41	1 5	0 33	0 58	18 18	0 33	3 28	0 34	24 29	0 29	4 59	5 24	10 58	11 27	28 31		n.a.
S 24	8 43	20 31	2 3	3 41	0 52	22 8	0 30	24 44	1 7	0 28	0 58	18 19	0 33	3 27	0 34	24 29	0 29	5 0	5 24	10 58	11 25	28 32		n.a.
S 25	8 19	24 17	3 0	2 58	0 58	21 59	0 34	24 48	1 8	0 22	0 58	18 21	0 33	3 26	0 34	24 29	0 29	5 0	5 24	10 58	11 24	28 32		n.a.
M26	7 56	26 57	3 48	2 16	1 4	21 49	0 37	24 51	1 9	0 17	0 58	18 22	0 33	3 25	0 34	24 29	0 29	5 1	5 24	10 58	11 23	28 32		n.a.
T 27	7 32	28 25	4 26	1 33	1 11	21 38	0 41	24 55	1 10	0 11	0 58	18 23	0 32	3 24	0 34	24 29	0 29	5 2	5 24	10 58	11 22	28 33		n.a.
W28	7 8	28 33	4 52	0 51	1 16	21 27	0 45	24 58	1 12	0 6	0 58	18 24	0 32	3 23	0 34	24 29	0 29	5 3	5 23	10 56	11 21	28 33		n.a.
T 29	6 45	27 22	5 6	0 9	1 22	21 15	0 48	25 1	1 13	0 0	0 58	18 25	0 32	3 23	0 34	24 29	0 29	5 4	5 23	10 54	11 20	28 34		n.a.
F 30	6n21	24s53	5s 7	0s33	1s28	21n 2	0n52	25n 4	1n14	0s 5	0n57	18s26	0n32	3n22	0s34	24s29	0s29	5s 4	5n23	10n52	11n18	28s34		n.a.

Julian Day Number = 651849.5, Delta T = 20h13m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°22'57, Lahiri = -44°15'57 Julian Calendar 1 Sept. 2929 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2929 BCE (-2928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 5 44	15♍15'55	15♒30	29♍34	3♌11	23♊30	2♎35	23♏ 0	9°R32	28°R45	25♎29	27°R27	28♈45	1♑ 2	n.a.	S 1
S 2	23 9 40	16°16'54	28° 4	1♎ 3	4°22	23°58	2°49	23° 4	9♈30	28♐45	25°30	27♈19	28°42	1° 9	n.a.	S 2
M 3	23 13 37	17°17'55	10♓54	2°33	5°33	24°27	3° 2	23° 8	9°28	28°45	25°32	27°12	28°38	1°15	n.a.	M 3
T 4	23 17 33	18°18'56	23°58	4° 1	6°44	24°56	3°15	23°13	9°25	28°D45	25°34	27° 6	28°35	1°22	n.a.	T 4
W 5	23 21 30	19°19'59	7♈15	5°30	7°56	25°24	3°29	23°17	9°23	28°45	25°36	27° 2	28°32	1°29	n.a.	W 5
T 6	23 25 27	20°21'03	20°44	6°57	9° 7	25°52	3°42	23°21	9°21	28°45	25°38	27°D 1	28°29	1°35	n.a.	T 6
F 7	23 29 23	21°22'09	4♉23	8°25	10°19	26°20	3°56	23°26	9°18	28°45	25°39	27° 1	28°26	1°42	n.a.	F 7
S 8	23 33 20	22°23'15	18°12	9°51	11°30	26°48	4° 9	23°31	9°16	28°45	25°41	27° 2	28°22	1°49	n.a.	S 8
S 9	23 37 16	23°24'23	2♊ 8	11°17	12°42	27°16	4°23	23°35	9°13	28°45	25°43	27° 3	28°19	1°56	n.a.	S 9
M10	23 41 13	24°25'33	16°10	12°42	13°54	27°43	4°37	23°40	9°11	28°46	25°45	27° 5	28°16	2° 2	n.a.	M10
T 11	23 45 9	25°26'44	0♋19	14° 6	15° 6	28°10	4°50	23°45	9° 8	28°46	25°47	27°R 5	28°13	2° 9	n.a.	T 11
W12	23 49 6	26°27'56	14°31	15°28	16°18	28°37	5° 4	23°50	9° 6	28°46	25°49	27° 4	28°10	2°16	n.a.	W12
T 13	23 53 3	27°29'09	28°45	16°50	17°31	29° 4	5°17	23°55	9° 3	28°47	25°51	27° 1	28° 7	2°22	n.a.	T 13
F 14	23 56 59	28°30'24	12♌57	18° 9	18°43	29°30	5°31	24° 0	9° 1	28°47	25°53	26°57	28° 3	2°29	n.a.	F 14
S 15	0 0 56	29°31'39	27° 5	19°27	19°55	29°56	5°45	24° 5	8°58	28°47	25°55	26°53	28° 0	2°36	n.a.	S 15
S 16	0 4 52	0♎32'56	11♍ 3	20°43	21° 8	0♋22	5°58	24°10	8°56	28°48	25°57	26°49	27°57	2°43	n.a.	S 16
M17	0 8 49	1°34'13	24°47	21°56	22°21	0°48	6°12	24°15	8°53	28°48	25°59	26°45	27°54	2°49	n.a.	M17
T 18	0 12 45	2°35'31	8♎16	23° 6	23°33	1°13	6°26	24°21	8°51	28°49	26° 1	26°43	27°51	2°56	n.a.	T 18
W19	0 16 42	3°36'50	21°26	24°13	24°46	1°38	6°40	24°26	8°48	28°49	26° 3	26°D41	27°48	3° 3	n.a.	W19
T 20	0 20 38	4°38'09	4♏17	25°16	25°59	2° 3	6°53	24°31	8°46	28°50	26° 5	26°42	27°44	3° 9	n.a.	T 20
F 21	0 24 35	5°39'28	16°50	26°14	27°12	2°28	7° 7	24°37	8°43	28°50	26° 7	26°43	27°41	3°16	n.a.	F 21
S 22	0 28 32	6°40'49	29° 7	27° 8	28°25	2°52	7°21	24°43	8°41	28°51	26° 9	26°44	27°38	3°23	n.a.	S 22
S 23	0 32 28	7°42'09	11♐11	27°55	29°38	3°16	7°34	24°48	8°38	28°51	26°11	26°46	27°35	3°29	n.a.	S 23
M24	0 36 25	8°43'30	23° 7	28°36	0♍51	3°40	7°48	24°54	8°35	28°52	26°13	26°47	27°32	3°36	n.a.	M24
T 25	0 40 21	9°44'51	4♑58	29°10	2° 4	4° 4	8° 2	25° 0	8°33	28°53	26°16	26°R48	27°28	3°43	n.a.	T 25
W26	0 44 18	10°46'12	16°51	29°35	3°18	4°27	8°16	25° 5	8°30	28°54	26°18	26°48	27°25	3°50	n.a.	W26
T 27	0 48 14	11°47'33	28°49	29°50	4°31	4°50	8°29	25°11	8°28	28°54	26°20	26°47	27°22	3°56	n.a.	T 27
F 28	0 52 11	12°48'54	10♒57	29°R56	5°44	5°12	8°43	25°17	8°25	28°55	26°22	26°46	27°19	4° 3	n.a.	F 28
S 29	0 56 8	13°50'15	23°20	29°51	6°58	5°34	8°57	25°23	8°23	28°56	26°24	26°44	27°16	4°10	n.a.	S 29
S 30	1 0 4	14°51'36	6♓ 0	29°34	8°11	5°56	9°11	25°29	8°20	28°57	26°26	26°42	27°13	4°16	n.a.	S 30
M31	1 4 1	15♎52'57	19♓ 0	29♎ 6	9♍25	6♋18	9♎24	25♏35	8♈17	28♐58	26♎28	26♈40	27♈ 9	4♑23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n56	21s14	4s53	1s15	1s34	20n49	0n55	25n 7	1n15	0s11	0n57	18s27	0n32	3n21	0s34	24s29	0s29	5s 5	5n23	10n49	11n17	28s34		n.a.
S 2	5 32	16 34	4 25	1 56	1 39	20 35	0 59	25 9	1 17	0 16	0 57	18 28	0 32	3 20	0 34	24 29	0 29	5 6	5 22	10 46	11 16	28 35		n.a.
M 3	5 8	11 5	3 44	2 37	1 44	20 20	1 2	25 12	1 18	0 22	0 57	18 30	0 32	3 19	0 34	24 29	0 29	5 7	5 22	10 43	11 15	28 35		n.a.
T 4	4 44	5 2	2 50	3 18	1 49	20 5	1 5	25 14	1 19	0 27	0 57	18 31	0 32	3 18	0 34	24 29	0 29	5 8	5 22	10 41	11 14	28 35		n.a.
W 5	4 19	1n20	1 45	3 58	1 54	19 49	1 8	25 17	1 21	0 33	0 57	18 32	0 31	3 17	0 34	24 29	0 29	5 9	5 22	10 40	11 13	28 36		n.a.
T 6	3 55	7 45	0 34	4 38	1 58	19 33	1 11	25 19	1 22	0 39	0 57	18 33	0 31	3 16	0 34	24 29	0 29	5 10	5 22	10 39	11 11	28 36		n.a.
F 7	3 30	13 55	0n40	5 17	2 3	19 16	1 14	25 21	1 24	0 44	0 57	18 35	0 31	3 15	0 34	24 29	0 29	5 10	5 21	10 39	11 10	28 36		n.a.
S 8	3 5	19 28	1 53	5 55	2 7	18 58	1 17	25 24	1 25	0 50	0 57	18 36	0 31	3 14	0 34	24 29	0 29	5 11	5 21	10 40	11 9	28 37		n.a.
S 9	2 41	24 1	3 0	6 33	2 10	18 40	1 19	25 26	1 26	0 55	0 56	18 37	0 31	3 13	0 34	24 29	0 29	5 12	5 21	10 40	11 8	28 37		n.a.
M10	2 16	27 12	3 56	7 10	2 13	18 21	1 22	25 28	1 28	1 1	0 56	18 39	0 31	3 12	0 34	24 29	0 29	5 13	5 21	10 41	11 7	28 37		n.a.
T 11	1 51	28 40	4 39	7 46	2 16	18 2	1 24	25 29	1 29	1 7	0 56	18 40	0 31	3 11	0 34	24 29	0 29	5 14	5 21	10 41	11 6	28 37		n.a.
W12	1 26	28 15	5 5	8 21	2 19	17 42	1 27	25 31	1 31	1 12	0 56	18 41	0 31	3 10	0 34	24 29	0 29	5 15	5 21	10 40	11 5	28 38		n.a.
T 13	1 1	26 0	5 12	8 55	2 21	17 22	1 29	25 33	1 32	1 18	0 56	18 43	0 30	3 9	0 34	24 29	0 29	5 16	5 20	10 39	11 3	28 38		n.a.
F 14	0 36	22 7	5 0	9 28	2 22	17 1	1 31	25 35	1 34	1 23	0 56	18 44	0 30	3 8	0 34	24 29	0 29	5 17	5 20	10 38	11 2	28 38		n.a.
S 15	0 12	17 0	4 30	9 59	2 23	16 40	1 33	25 36	1 35	1 29	0 56	18 46	0 30	3 7	0 34	24 29	0 29	5 17	5 20	10 36	11 1	28 38		n.a.
S 16	0s13	11 3	3 45	10 28	2 23	16 18	1 35	25 38	1 37	1 35	0 56	18 47	0 30	3 6	0 34	24 29	0 29	5 18	5 20	10 35	11 0	28 39		n.a.
M17	0 38	4 39	2 46	10 56	2 23	15 55	1 37	25 39	1 38	1 40	0 56	18 48	0 30	3 5	0 34	24 29	0 29	5 19	5 20	10 33	10 59	28 39		n.a.
T 18	1 3	1s50	1 40	11 22	2 21	15 32	1 39	25 40	1 40	1 46	0 56	18 50	0 30	3 4	0 34	24 29	0 29	5 20	5 20	10 32	10 58	28 39		n.a.
W19	1 28	8 6	0 29	11 46	2 19	15 9	1 41	25 42	1 41	1 52	0 55	18 51	0 30	3 3	0 34	24 29	0 29	5 21	5 19	10 32	10 56	28 39		n.a.
T 20	1 53	13 54	0s42	12 7	2 16	14 45	1 42	25 43	1 43	1 57	0 55	18 53	0 30	3 2	0 34	24 29	0 29	5 22	5 19	10 32	10 55	28 39		n.a.
F 21	2 18	19 0	1 49	12 25	2 12	14 21	1 44	25 44	1 45	2 3	0 55	18 54	0 29	3 1	0 34	24 29	0 29	5 23	5 19	10 32	10 54	28 40		n.a.
S 22	2 43	23 11	2 49	12 40	2 7	13 57	1 45	25 45	1 46	2 8	0 55	18 56	0 29	3 0	0 34	24 29	0 29	5 24	5 19	10 33	10 53	28 40		n.a.
S 23	3 8	26 19	3 41	12 52	2 1	13 32	1 46	25 46	1 48	2 14	0 55	18 57	0 29	2 59	0 34	24 29	0 29	5 25	5 19	10 34	10 52	28 40		n.a.
M24	3 32	28 13	4 23	13 0	1 54	13 6	1 48	25 47	1 49	2 20	0 55	18 59	0 29	2 58	0 34	24 29	0 29	5 26	5 19	10 34	10 51	28 40		n.a.
T 25	3 57	28 48	4 53	13 4	1 45	12 40	1 49	25 48	1 51	2 25	0 55	19 0	0 29	2 57	0 34	24 29	0 29	5 26	5 18	10 34	10 49	28 40		n.a.
W26	4 22	28 4	5 11	13 4	1 35	12 14	1 50	25 49	1 53	2 31	0 55	19 2	0 29	2 56	0 34	24 29	0 29	5 27	5 18	10 34	10 48	28 41		n.a.
T 27	4 46	26 2	5 16	12 59	1 24	11 48	1 51	25 50	1 55	2 37	0 55	19 3	0 29	2 55	0 34	24 29	0 29	5 28	5 18	10 34	10 47	28 41		n.a.
F 28	5 11	22 48	5 6	12 49	1 10	11 21	1 51	25 51	1 56	2 42	0 55	19 5	0 29	2 54	0 34	24 29	0 29	5 29	5 18	10 34	10 46	28 41		n.a.
S 29	5 35	18 30	4 43	12 33	0 56	10 54	1 52	25 52	1 58	2 48	0 55	19 7	0 29	2 53	0 34	24 29	0 29	5 30	5 18	10 33	10 45	28 41		n.a.
S 30	5 59	13 18	4 5	12 12	0 40	10 26	1 53	25 53	2 0	2 53	0 55	19 8	0 28	2 52	0 34	24 29	0 29	5 31	5 18	10 32	10 44	28 41		n.a.
M31	6s24	7s25	3s14	11s46	0s22	9n58	1n53	25n53	2n 2	2s59	0n55	19s10	0n28	2n51	0s34	24s29	0s29	5s32	5n18	10n32	10n42	28s41		n.a.

Julian Day Number = 651879.5, Delta T = 20h13m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°22'53, Lahiri = -44°15'53 Julian Calendar 1 Oct. 2929 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2929 BCE

The year -2928 astronomical counting style corresponds to year 2929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2929 BCE (-2928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 7 57	16♎54'18	2♈19	28°R25	10♍39	6♋39	9♎38	25♏42	8°R15	28♐59	26♎30	26°R39	27♈ 6	4♑30	n.a.	T 1
W 2	1 11 54	17°55'39	15°58	27♎34	11°52	7° 0	9°52	25°48	8♈12	29° 0	26°33	26♈38	27° 3	4°37	n.a.	W 2
T 3	1 15 50	18°57'00	29°53	26°33	13° 6	7°20	10° 5	25°54	8°10	29° 1	26°35	26°D38	27° 0	4°43	n.a.	T 3
F 4	1 19 47	19°58'22	14♉ 2	25°23	14°20	7°41	10°19	26° 0	8° 7	29° 2	26°37	26°39	26°57	4°50	n.a.	F 4
S 5	1 23 43	20°59'43	28°19	24° 6	15°33	8° 0	10°33	26° 7	8° 5	29° 3	26°39	26°39	26°54	4°57	n.a.	S 5
S 6	1 27 40	22° 1'05	12♊41	22°46	16°47	8°20	10°46	26°13	8° 2	29° 4	26°41	26°40	26°50	5° 3	n.a.	S 6
M 7	1 31 37	23° 2'26	27° 3	21°24	18° 1	8°39	11° 0	26°19	8° 0	29° 5	26°43	26°40	26°47	5°10	n.a.	M 7
T 8	1 35 33	24° 3'48	11♋21	20° 4	19°15	8°57	11°13	26°26	7°57	29° 6	26°46	26°40	26°44	5°17	n.a.	T 8
W 9	1 39 30	25° 5'10	25°32	18°48	20°29	9°16	11°27	26°32	7°55	29° 8	26°48	26°R40	26°41	5°24	n.a.	W 9
T 10	1 43 26	26° 6'32	9♌35	17°38	21°43	9°33	11°40	26°39	7°53	29° 9	26°50	26°D40	26°38	5°30	n.a.	T 10
F 11	1 47 23	27° 7'54	23°27	16°35	22°57	9°51	11°54	26°46	7°50	29°10	26°52	26°40	26°34	5°37	n.a.	F 11
S 12	1 51 20	28° 9'16	7♍ 9	15°42	24°11	10° 8	12° 7	26°52	7°48	29°11	26°54	26°40	26°31	5°44	n.a.	S 12
S 13	1 55 16	29°10'38	20°38	14°59	25°25	10°24	12°21	26°59	7°45	29°13	26°56	26°41	26°28	5°50	n.a.	S 13
M14	1 59 13	0♏11'59	3♎54	14°25	26°39	10°40	12°34	27° 6	7°43	29°14	26°59	26°41	26°25	5°57	n.a.	M14
T 15	2 3 9	1°13'21	16°58	14° 2	27°54	10°55	12°48	27°12	7°41	29°15	27° 1	26°41	26°22	6° 4	n.a.	T 15
W16	2 7 6	2°14'41	29°48	13°49	29° 8	11°10	13° 1	27°19	7°39	29°17	27° 3	26°R41	26°19	6°11	n.a.	W16
T 17	2 11 2	3°16'02	12♏25	13°D45	0♎22	11°25	13°15	27°26	7°36	29°18	27° 5	26°41	26°15	6°17	n.a.	T 17
F 18	2 14 59	4°17'21	24°49	13°49	1°36	11°39	13°28	27°33	7°34	29°20	27° 7	26°40	26°12	6°24	n.a.	F 18
S 19	2 18 55	5°18'40	7♐ 1	14° 2	2°50	11°53	13°41	27°40	7°32	29°21	27° 9	26°39	26° 9	6°31	n.a.	S 19
S 20	2 22 52	6°19'58	19° 3	14°22	4° 5	12° 6	13°54	27°47	7°30	29°23	27°12	26°38	26° 6	6°37	n.a.	S 20
M21	2 26 49	7°21'16	0♑59	14°49	5°19	12°18	14° 8	27°53	7°28	29°24	27°14	26°36	26° 3	6°44	n.a.	M21
T 22	2 30 45	8°22'32	12°50	15°22	6°33	12°30	14°21	28° 0	7°25	29°26	27°16	26°35	25°59	6°51	n.a.	T 22
W23	2 34 42	9°23'48	24°42	16° 1	7°47	12°41	14°34	28° 7	7°23	29°27	27°18	26°34	25°56	6°58	n.a.	W23
T 24	2 38 38	10°25'02	6♒39	16°45	9° 2	12°52	14°47	28°14	7°21	29°29	27°20	26°D33	25°53	7° 4	n.a.	T 24
F 25	2 42 35	11°26'15	18°44	17°33	10°16	13° 2	15° 0	28°21	7°19	29°31	27°22	26°33	25°50	7°11	n.a.	F 25
S 26	2 46 31	12°27'27	1♓ 3	18°25	11°30	13°12	15°13	28°29	7°17	29°32	27°24	26°34	25°47	7°18	n.a.	S 26
S 27	2 50 28	13°28'38	13°41	19°20	12°45	13°21	15°26	28°36	7°15	29°34	27°27	26°35	25°44	7°24	n.a.	S 27
M28	2 54 25	14°29'47	26°41	20°19	13°59	13°29	15°39	28°43	7°13	29°36	27°29	26°37	25°40	7°31	n.a.	M28
T 29	2 58 21	15°30'55	10♈ 5	21°21	15°13	13°37	15°52	28°50	7°12	29°38	27°31	26°38	25°37	7°38	n.a.	T 29
W30	3 2 18	16♏32'02	23♈55	22♎26	16♎28	13♋44	16♎ 5	28♏57	7♈10	29♐39	27♎33	26°R39	25♈34	7♑45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s48	1s 3	2s11	11s14	0s 4	9n30	1n54	25n54	2n 3	3s 4	0n54	19s11	0n28	2n50	0s34	24s29	0s29	5s33	5n17	10n31	10n41	28s41		n.a.
W 2	7 12	5n32	0 59	10 37	0n16	9 2	1 54	25 55	2 5	3 10	0 54	19 13	0 28	2 49	0 34	24 29	0 29	5 34	5 17	10 31	10 40	28 41		n.a.
T 3	7 36	11 59	0n18	9 55	0 36	8 33	1 54	25 55	2 7	3 16	0 54	19 15	0 28	2 48	0 34	24 29	0 29	5 35	5 17	10 31	10 39	28 41		n.a.
F 4	7 59	17 56	1 35	9 10	0 57	8 4	1 55	25 56	2 9	3 21	0 54	19 16	0 28	2 47	0 34	24 29	0 29	5 35	5 17	10 31	10 38	28 41		n.a.
S 5	8 23	22 58	2 47	8 23	1 17	7 35	1 55	25 57	2 11	3 27	0 54	19 18	0 28	2 46	0 34	24 29	0 29	5 36	5 17	10 31	10 36	28 42		n.a.
S 6	8 47	26 38	3 48	7 35	1 36	7 5	1 55	25 58	2 13	3 32	0 54	19 19	0 28	2 45	0 34	24 29	0 29	5 37	5 17	10 31	10 35	28 42		n.a.
M 7	9 10	28 35	4 36	6 47	1 54	6 36	1 55	25 58	2 15	3 38	0 54	19 21	0 28	2 44	0 34	24 29	0 29	5 38	5 17	10 32	10 34	28 42		n.a.
T 8	9 33	28 36	5 6	6 1	2 11	6 6	1 54	25 59	2 17	3 43	0 54	19 23	0 28	2 43	0 34	24 29	0 29	5 39	5 17	10 32	10 33	28 42		n.a.
W 9	9 56	26 44	5 17	5 18	2 25	5 36	1 54	26 0	2 19	3 49	0 54	19 24	0 27	2 42	0 34	24 29	0 29	5 40	5 17	10 32	10 32	28 42		n.a.
T 10	10 19	23 14	5 9	4 40	2 37	5 6	1 54	26 0	2 21	3 54	0 54	19 26	0 27	2 41	0 34	24 29	0 29	5 41	5 16	10 32	10 31	28 42		n.a.
F 11	10 42	18 28	4 43	4 6	2 48	4 35	1 53	26 1	2 23	3 59	0 54	19 28	0 27	2 40	0 34	24 29	0 29	5 42	5 16	10 32	10 29	28 42		n.a.
S 12	11 4	12 49	4 1	3 38	2 55	4 5	1 53	26 2	2 25	4 5	0 54	19 29	0 27	2 39	0 34	24 29	0 29	5 43	5 16	10 32	10 28	28 42		n.a.
S 13	11 27	6 39	3 7	3 16	3 1	3 34	1 52	26 3	2 27	4 10	0 54	19 31	0 27	2 38	0 34	24 30	0 29	5 43	5 16	10 32	10 27	28 42		n.a.
M14	11 49	0 17	2 3	2 59	3 5	3 4	1 52	26 3	2 29	4 16	0 54	19 33	0 27	2 37	0 34	24 30	0 29	5 44	5 16	10 32	10 26	28 42		n.a.
T 15	12 11	6s 0	0 54	2 48	3 7	2 33	1 51	26 4	2 31	4 21	0 54	19 34	0 27	2 36	0 34	24 30	0 29	5 45	5 16	10 32	10 25	28 42		n.a.
W16	12 32	11 56	0s17	2 43	3 7	2 2	1 50	26 5	2 34	4 26	0 54	19 36	0 27	2 35	0 34	24 30	0 29	5 46	5 16	10 32	10 24	28 42		n.a.
T 17	12 54	17 18	1 26	2 42	3 6	1 31	1 49	26 6	2 36	4 32	0 54	19 38	0 27	2 34	0 34	24 30	0 29	5 47	5 16	10 32	10 22	28 42		n.a.
F 18	13 15	21 50	2 30	2 46	3 4	1 0	1 48	26 7	2 38	4 37	0 54	19 39	0 27	2 33	0 34	24 30	0 29	5 48	5 16	10 32	10 21	28 42		n.a.
S 19	13 36	25 22	3 25	2 54	3 0	0 28	1 47	26 8	2 40	4 42	0 54	19 41	0 26	2 33	0 34	24 30	0 29	5 49	5 16	10 31	10 20	28 42		n.a.
S 20	13 57	27 43	4 11	3 6	2 56	0s 3	1 46	26 9	2 42	4 48	0 54	19 43	0 26	2 32	0 34	24 30	0 29	5 49	5 16	10 31	10 19	28 42		n.a.
M21	14 18	28 46	4 45	3 22	2 51	0 34	1 45	26 10	2 45	4 53	0 53	19 44	0 26	2 31	0 34	24 30	0 29	5 50	5 16	10 30	10 18	28 41		n.a.
T 22	14 38	28 28	5 7	3 40	2 45	1 5	1 43	26 11	2 47	4 58	0 53	19 46	0 26	2 30	0 34	24 30	0 29	5 51	5 15	10 30	10 16	28 41		n.a.
W23	14 58	26 52	5 16	4 1	2 38	1 36	1 42	26 12	2 49	5 3	0 53	19 48	0 26	2 29	0 34	24 30	0 29	5 52	5 15	10 29	10 15	28 41		n.a.
T 24	15 18	24 4	5 11	4 24	2 32	2 8	1 41	26 13	2 52	5 9	0 53	19 50	0 26	2 28	0 34	24 30	0 29	5 53	5 15	10 29	10 14	28 41		n.a.
F 25	15 38	20 12	4 53	4 50	2 24	2 39	1 39	26 15	2 54	5 14	0 53	19 51	0 26	2 28	0 34	24 30	0 29	5 54	5 15	10 29	10 13	28 41		n.a.
S 26	15 57	15 24	4 21	5 17	2 17	3 10	1 38	26 16	2 56	5 19	0 53	19 53	0 26	2 27	0 34	24 30	0 29	5 54	5 15	10 29	10 12	28 41		n.a.
S 27	16 16	9 52	3 35	5 46	2 9	3 41	1 36	26 18	2 59	5 24	0 53	19 55	0 26	2 26	0 34	24 30	0 29	5 55	5 15	10 30	10 11	28 41		n.a.
M28	16 34	3 45	2 38	6 16	2 1	4 12	1 34	26 19	3 1	5 29	0 53	19 56	0 26	2 25	0 33	24 30	0 29	5 56	5 15	10 30	10 9	28 41		n.a.
T 29	16 53	2n43	1 30	6 47	1 53	4 43	1 33	26 21	3 4	5 34	0 53	19 58	0 26	2 25	0 33	24 30	0 29	5 57	5 15	10 31	10 8	28 41		n.a.
W30	17s11	9n16	0s15	7s19	1n45	5s14	1n31	26n22	3n 6	5s39	0n53	20s 0	0n25	2n24	0s33	24s30	0s29	5s58	5n15	10n31	10n 7	28s40		n.a.

Julian Day Number = 651910.5, Delta T = 20h13m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°22'48, Lahiri = -44°15'49 Julian Calendar 1 Nov. 2929 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2929 BCE (-2928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 6 14	17♏33'08	8♉ 8	23♎32	17♎42	13♋51	16♎17	29♏ 4	7°R 8	29♐41	27♎35	26°R38	25♈31	7♑51	n.a.	T 1
F 2	3 10 11	18°34'12	22°40	24°42	18°56	13°57	16°30	29°11	7♈ 6	29°43	27°37	26♈37	25°28	7°58	n.a.	F 2
S 3	3 14 7	19°35'16	7♊26	25°53	20°11	14° 2	16°43	29°18	7° 4	29°45	27°39	26°34	25°25	8° 5	n.a.	S 3
S 4	3 18 4	20°36'19	22°18	27° 6	21°25	14° 6	16°55	29°26	7° 3	29°47	27°41	26°31	25°21	8°12	n.a.	S 4
M 5	3 22 1	21°37'20	7♋ 8	28°20	22°39	14°10	17° 8	29°33	7° 1	29°48	27°43	26°27	25°18	8°18	n.a.	M 5
T 6	3 25 57	22°38'21	21°48	29°36	23°54	14°14	17°20	29°40	7° 0	29°50	27°45	26°24	25°15	8°25	n.a.	T 6
W 7	3 29 54	23°39'20	6♌13	0♏54	25° 8	14°16	17°33	29°47	6°58	29°52	27°47	26°22	25°12	8°32	n.a.	W 7
T 8	3 33 50	24°40'18	20°19	2°13	26°22	14°18	17°45	29°54	6°57	29°54	27°49	26°D21	25° 9	8°38	n.a.	T 8
F 9	3 37 47	25°41'16	4♍ 6	3°33	27°37	14°19	17°57	0♐ 2	6°55	29°56	27°51	26°21	25° 5	8°45	n.a.	F 9
S 10	3 41 43	26°42'12	17°33	4°54	28°51	14°R19	18°10	0° 9	6°54	29°58	27°53	26°22	25° 2	8°52	n.a.	S 10
S 11	3 45 40	27°43'06	0♎43	6°17	0♏ 6	14°19	18°22	0°16	6°52	29°59	27°55	26°24	24°59	8°59	n.a.	S 11
M12	3 49 37	28°44'00	13°38	7°40	1°20	14°17	18°34	0°23	6°51	0♑ 2	27°57	26°25	24°56	9° 5	n.a.	M12
T 13	3 53 33	29°44'52	26°19	9° 5	2°34	14°15	18°46	0°31	6°50	0° 4	27°59	26°R26	24°53	9°12	n.a.	T 13
W14	3 57 30	0♐45'43	8♏49	10°30	3°49	14°13	18°58	0°38	6°48	0° 6	28° 1	26°25	24°50	9°19	n.a.	W14
T 15	4 1 26	1°46'33	21° 9	11°57	5° 3	14° 9	19°10	0°45	6°47	0° 8	28° 3	26°23	24°46	9°25	n.a.	T 15
F 16	4 5 23	2°47'21	3♐20	13°24	6°17	14° 5	19°21	0°53	6°46	0°10	28° 5	26°18	24°43	9°32	n.a.	F 16
S 17	4 9 19	3°48'08	15°24	14°52	7°32	13°59	19°33	1° 0	6°45	0°12	28° 7	26°12	24°40	9°39	n.a.	S 17
S 18	4 13 16	4°48'52	27°22	16°22	8°46	13°54	19°45	1° 7	6°44	0°14	28° 8	26° 5	24°37	9°46	n.a.	S 18
M19	4 17 13	5°49'36	9♑16	17°52	10° 0	13°47	19°56	1°14	6°43	0°16	28°10	25°57	24°34	9°52	n.a.	M19
T 20	4 21 9	6°50'17	21° 7	19°23	11°15	13°39	20° 8	1°22	6°42	0°19	28°12	25°49	24°31	9°59	n.a.	T 20
W21	4 25 6	7°50'56	2♒58	20°54	12°29	13°31	20°19	1°29	6°41	0°21	28°14	25°42	24°27	10° 6	n.a.	W21
T 22	4 29 2	8°51'33	14°54	22°27	13°43	13°22	20°31	1°36	6°40	0°23	28°16	25°38	24°24	10°12	n.a.	T 22
F 23	4 32 59	9°52'08	26°56	24° 0	14°58	13°12	20°42	1°43	6°39	0°25	28°17	25°35	24°21	10°19	n.a.	F 23
S 24	4 36 55	10°52'41	9♓11	25°35	16°12	13° 1	20°53	1°50	6°39	0°27	28°19	25°D33	24°18	10°26	n.a.	S 24
S 25	4 40 52	11°53'12	21°43	27°10	17°26	12°50	21° 4	1°58	6°38	0°29	28°21	25°34	24°15	10°33	n.a.	S 25
M26	4 44 48	12°53'41	4♈36	28°46	18°41	12°38	21°15	2° 5	6°37	0°31	28°22	25°35	24°11	10°39	n.a.	M26
T 27	4 48 45	13°54'08	17°55	0♐23	19°55	12°25	21°26	2°12	6°37	0°34	28°24	25°36	24° 8	10°46	n.a.	T 27
W28	4 52 42	14°54'32	1♉41	2° 1	21° 9	12°11	21°37	2°19	6°36	0°36	28°26	25°R36	24° 5	10°53	n.a.	W28
T 29	4 56 38	15°54'55	15°57	3°40	22°23	11°57	21°47	2°26	6°36	0°38	28°27	25°35	24° 2	11° 0	n.a.	T 29
F 30	5 0 35	16°55'15	0♊39	5°20	23°38	11°42	21°58	2°33	6°35	0°40	28°29	25°31	23°59	11° 6	n.a.	F 30
S 31	5 4 31	17♐55'33	15♊40	7♐ 0	24♏52	11♋26	22♎ 8	2♐40	6♈35	0♑42	28♎30	25♈24	23♈56	11♑13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s29	15n32	1n 3	7s52	1n37	5s44	1n29	26n24	3n 9	5s44	0n53	20s 1	0n25	2n23	0s33	24s30	0s29	5s58	5n15	10n31	10n 6	28s40		n.a.
F 2	17 46	21 7	2 18	8 25	1 28	6 15	1 27	26 26	3 11	5 49	0 53	20 3	0 25	2 23	0 33	24 30	0 29	5 59	5 15	10 30	10 5	28 40		n.a.
S 3	18 3	25 27	3 26	9 0	1 20	6 46	1 25	26 28	3 14	5 54	0 53	20 5	0 25	2 22	0 33	24 30	0 29	6 0	5 15	10 29	10 3	28 40		n.a.
S 4	18 20	28 6	4 20	9 34	1 12	7 16	1 23	26 30	3 16	5 59	0 53	20 6	0 25	2 21	0 33	24 30	0 29	6 1	5 15	10 28	10 2	28 40		n.a.
M 5	18 36	28 45	4 56	10 9	1 3	7 46	1 21	26 32	3 19	6 4	0 53	20 8	0 25	2 21	0 33	24 30	0 29	6 2	5 15	10 27	10 1	28 40		n.a.
T 6	18 52	27 20	5 12	10 45	0 55	8 16	1 19	26 34	3 21	6 9	0 53	20 10	0 25	2 20	0 33	24 30	0 29	6 2	5 15	10 26	10 0	28 39		n.a.
W 7	19 8	24 9	5 9	11 20	0 47	8 46	1 17	26 37	3 24	6 14	0 53	20 11	0 25	2 19	0 33	24 30	0 29	6 3	5 15	10 25	9 59	28 39		n.a.
T 8	19 24	19 35	4 47	11 56	0 39	9 15	1 15	26 39	3 27	6 19	0 53	20 13	0 25	2 19	0 33	24 30	0 29	6 4	5 15	10 24	9 58	28 39		n.a.
F 9	19 39	14 5	4 8	12 31	0 31	9 45	1 13	26 42	3 29	6 24	0 53	20 15	0 25	2 18	0 33	24 30	0 29	6 5	5 15	10 24	9 56	28 39		n.a.
S 10	19 53	8 2	3 17	13 7	0 23	10 14	1 10	26 44	3 32	6 28	0 53	20 16	0 25	2 18	0 33	24 30	0 29	6 5	5 15	10 25	9 55	28 39		n.a.
S 11	20 8	1 47	2 16	13 42	0 15	10 43	1 8	26 47	3 35	6 33	0 53	20 18	0 25	2 17	0 33	24 30	0 29	6 6	5 15	10 26	9 54	28 38		n.a.
M12	20 21	4s27	1 9	14 18	0 7	11 12	1 6	26 50	3 37	6 38	0 53	20 20	0 24	2 17	0 33	24 30	0 29	6 7	5 15	10 26	9 53	28 38		n.a.
T 13	20 35	10 23	0 1	14 53	0s 1	11 40	1 4	26 52	3 40	6 42	0 53	20 21	0 24	2 16	0 33	24 30	0 29	6 7	5 15	10 26	9 52	28 38		n.a.
W14	20 48	15 50	1s 7	15 27	0 8	12 8	1 1	26 55	3 42	6 47	0 53	20 23	0 24	2 16	0 33	24 30	0 29	6 8	5 15	10 26	9 50	28 38		n.a.
T 15	21 1	20 34	2 11	16 2	0 15	12 36	0 59	26 58	3 45	6 52	0 53	20 24	0 24	2 15	0 33	24 30	0 29	6 9	5 15	10 25	9 49	28 37		n.a.
F 16	21 13	24 23	3 7	16 36	0 23	13 3	0 56	27 2	3 48	6 56	0 53	20 26	0 24	2 15	0 33	24 30	0 29	6 10	5 15	10 23	9 48	28 37		n.a.
S 17	21 25	27 5	3 55	17 9	0 30	13 31	0 54	27 5	3 50	7 1	0 53	20 28	0 24	2 14	0 33	24 30	0 29	6 10	5 15	10 21	9 47	28 37		n.a.
S 18	21 37	28 31	4 31	17 43	0 36	13 57	0 51	27 8	3 53	7 5	0 53	20 29	0 24	2 14	0 33	24 30	0 29	6 11	5 15	10 18	9 46	28 36		n.a.
M19	21 48	28 36	4 56	18 15	0 43	14 24	0 49	27 11	3 56	7 10	0 53	20 31	0 24	2 14	0 33	24 30	0 29	6 12	5 15	10 15	9 44	28 36		n.a.
T 20	21 58	27 22	5 8	18 47	0 49	14 50	0 46	27 15	3 58	7 14	0 53	20 32	0 24	2 13	0 33	24 30	0 29	6 12	5 15	10 13	9 43	28 36		n.a.
W21	22 9	24 55	5 6	19 18	0 56	15 16	0 44	27 18	4 1	7 18	0 53	20 34	0 24	2 13	0 33	24 30	0 29	6 13	5 15	10 10	9 42	28 36		n.a.
T 22	22 19	21 23	4 52	19 49	1 1	15 41	0 41	27 22	4 3	7 23	0 53	20 36	0 24	2 13	0 33	24 30	0 29	6 13	5 15	10 8	9 41	28 35		n.a.
F 23	22 28	16 57	4 24	20 19	1 7	16 6	0 39	27 25	4 6	7 27	0 53	20 37	0 24	2 12	0 33	24 30	0 29	6 14	5 15	10 7	9 40	28 35		n.a.
S 24	22 37	11 46	3 44	20 48	1 13	16 31	0 36	27 29	4 8	7 31	0 53	20 39	0 24	2 12	0 33	24 30	0 29	6 15	5 15	10 7	9 38	28 34		n.a.
S 25	22 45	5 59	2 52	21 16	1 18	16 55	0 33	27 32	4 11	7 36	0 53	20 40	0 23	2 12	0 33	24 30	0 29	6 15	5 15	10 7	9 37	28 34		n.a.
M26	22 53	0n11	1 51	21 43	1 23	17 18	0 31	27 36	4 13	7 40	0 53	20 42	0 23	2 12	0 33	24 30	0 29	6 16	5 15	10 7	9 36	28 34		n.a.
T 27	23 1	6 33	0 41	22 9	1 28	17 42	0 28	27 40	4 16	7 44	0 53	20 43	0 23	2 11	0 33	24 30	0 29	6 16	5 15	10 8	9 35	28 33		n.a.
W28	23 8	12 51	0n33	22 34	1 32	18 4	0 25	27 43	4 18	7 48	0 53	20 45	0 23	2 11	0 33	24 30	0 29	6 17	5 15	10 8	9 34	28 33		n.a.
T 29	23 15	18 43	1 47	22 58	1 36	18 26	0 23	27 47	4 20	7 52	0 53	20 46	0 23	2 11	0 32	24 30	0 29	6 18	5 15	10 7	9 32	28 33		n.a.
F 30	23 21	23 39	2 57	23 21	1 40	18 48	0 20	27 51	4 23	7 56	0 53	20 48	0 23	2 11	0 32	24 30	0 29	6 18	5 15	10 6	9 31	28 32		n.a.
S 31	23s27	27n 8	3n55	23s42	1s43	19s 9	0n18	27n54	4n25	8s 0	0n53	20s49	0n23	2n11	0s32	24s30	0s29	6s19	5n15	10n 3	9n30	28s32		n.a.

Julian Day Number = 651940.5, Delta T = 20h13m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°22'44, Lahiri = -44°15'45 Julian Calendar 1 Dec. 2929 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2929 BCE

The year -2928 astronomical counting style corresponds to year 2929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2928 BCE (-2927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 8 28	18♐55'50	0♋54	8♐42	26♏ 6	11°R10	22♎19	2♐48	6°R35	0♑45	28♎32	25°R16	23♈52	11♑20	n.a.	S 1
M 2	5 12 24	19°56'04	16° 7	10°25	27°20	10♋53	22°29	2°55	6♈34	0°47	28°34	25♈ 8	23°49	11°26	n.a.	M 2
T 3	5 16 21	20°56'17	1♌11	12° 8	28°34	10°35	22°39	3° 2	6°34	0°49	28°35	25° 0	23°46	11°33	n.a.	T 3
W 4	5 20 17	21°56'27	15°56	13°53	29°49	10°16	22°49	3° 9	6°34	0°51	28°37	24°53	23°43	11°40	n.a.	W 4
T 5	5 24 14	22°56'36	0♍16	15°39	1♐ 3	9°57	22°59	3°16	6°34	0°54	28°38	24°48	23°40	11°47	n.a.	T 5
F 6	5 28 11	23°56'43	14°10	17°25	2°17	9°38	23° 9	3°23	6°34	0°56	28°39	24°46	23°37	11°53	n.a.	F 6
S 7	5 32 7	24°56'48	27°38	19°13	3°31	9°18	23°19	3°30	6°D34	0°58	28°41	24°D46	23°33	12° 0	n.a.	S 7
S 8	5 36 4	25°56'52	10♎42	21° 2	4°45	8°57	23°28	3°36	6°34	1° 0	28°42	24°46	23°30	12° 7	n.a.	S 8
M 9	5 40 0	26°56'53	23°26	22°52	5°59	8°36	23°38	3°43	6°34	1° 3	28°44	24°R47	23°27	12°14	n.a.	M 9
T 10	5 43 57	27°56'53	5♏54	24°43	7°14	8°15	23°47	3°50	6°34	1° 5	28°45	24°46	23°24	12°20	n.a.	T 10
W11	5 47 53	28°56'50	18° 9	26°35	8°28	7°53	23°57	3°57	6°34	1° 7	28°46	24°44	23°21	12°27	n.a.	W11
T 12	5 51 50	29°56'46	0♐16	28°27	9°42	7°31	24° 6	4° 4	6°35	1°10	28°47	24°38	23°17	12°34	n.a.	T 12
F 13	5 55 46	0♑56'40	12°17	0♑21	10°56	7° 8	24°15	4°11	6°35	1°12	28°49	24°30	23°14	12°40	n.a.	F 13
S 14	5 59 43	1°56'32	24°13	2°16	12°10	6°45	24°24	4°17	6°35	1°14	28°50	24°19	23°11	12°47	n.a.	S 14
S 15	6 3 40	2°56'21	6♑ 6	4°12	13°24	6°22	24°33	4°24	6°36	1°16	28°51	24° 6	23° 8	12°54	n.a.	S 15
M16	6 7 36	3°56'09	17°58	6° 8	14°38	5°59	24°41	4°31	6°36	1°19	28°52	23°53	23° 5	13° 1	n.a.	M16
T 17	6 11 33	4°55'54	29°50	8° 6	15°52	5°36	24°50	4°37	6°37	1°21	28°53	23°39	23° 2	13° 7	n.a.	T 17
W18	6 15 29	5°55'36	11♒44	10° 3	17° 7	5°12	24°58	4°44	6°37	1°23	28°55	23°27	22°58	13°14	n.a.	W18
T 19	6 19 26	6°55'17	23°41	12° 2	18°21	4°49	25° 7	4°50	6°38	1°25	28°56	23°18	22°55	13°21	n.a.	T 19
F 20	6 23 22	7°54'54	5♓45	14° 0	19°35	4°25	25°15	4°57	6°39	1°28	28°57	23°11	22°52	13°27	n.a.	F 20
S 21	6 27 19	8°54'30	18° 0	15°59	20°49	4° 2	25°23	5° 3	6°39	1°30	28°58	23° 7	22°49	13°34	n.a.	S 21
S 22	6 31 15	9°54'03	0♈29	17°58	22° 3	3°39	25°31	5°10	6°40	1°32	28°59	23° 5	22°46	13°41	n.a.	S 22
M23	6 35 12	10°53'33	13°16	19°56	23°17	3°16	25°39	5°16	6°41	1°34	29° 0	23°D 5	22°43	13°48	n.a.	M23
T 24	6 39 8	11°53'01	26°27	21°54	24°31	2°53	25°46	5°23	6°42	1°37	29° 1	23°R 5	22°39	13°54	n.a.	T 24
W25	6 43 5	12°52'26	10♉ 4	23°50	25°45	2°30	25°54	5°29	6°43	1°39	29° 2	23° 4	22°36	14° 1	n.a.	W25
T 26	6 47 2	13°51'48	24°11	25°45	26°59	2° 7	26° 1	5°35	6°44	1°41	29° 2	23° 1	22°33	14° 8	n.a.	T 26
F 27	6 50 58	14°51'09	8♊46	27°39	28°13	1°45	26° 8	5°41	6°45	1°43	29° 3	22°56	22°30	14°15	n.a.	F 27
S 28	6 54 55	15°50'27	23°45	29°30	29°27	1°24	26°15	5°47	6°46	1°46	29° 4	22°48	22°27	14°21	n.a.	S 28
S 29	6 58 51	16°49'42	9♋ 1	1♒19	0♑41	1° 2	26°22	5°54	6°47	1°48	29° 5	22°37	22°23	14°28	n.a.	S 29
M30	7 2 48	17°48'55	24°23	3° 5	1°55	0°41	26°29	6° 0	6°48	1°50	29° 6	22°26	22°20	14°35	n.a.	M30
T 31	7 6 44	18♑48'06	9♌39	4♒47	3♑ 9	0♋21	26♎36	6♐ 6	6♈50	1♑52	29♎ 6	22♈15	22♈17	14♑41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s32	28n39	4n38	24s 2	1s46	19s30	0n15	27n58	4n27	8s 4	0n53	20s51	0n23	2n11	0s32	24s30	0s29	6s19	5n15	10n 0	9n29	28s31		n.a.
M 2	23 37	28 0	5 1	24 21	1 49	19 50	0 12	28 2	4 29	8 8	0 53	20 52	0 23	2 11	0 32	24 30	0 29	6 20	5 15	9 57	9 28	28 31		n.a.
T 3	23 42	25 18	5 3	24 38	1 52	20 10	0 10	28 5	4 31	8 12	0 53	20 54	0 23	2 11	0 32	24 30	0 29	6 20	5 15	9 54	9 26	28 31		n.a.
W 4	23 46	20 58	4 45	24 54	1 54	20 29	0 7	28 9	4 33	8 15	0 53	20 55	0 23	2 11	0 32	24 30	0 29	6 21	5 15	9 52	9 25	28 30		n.a.
T 5	23 49	15 31	4 9	25 8	1 55	20 47	0 4	28 12	4 35	8 19	0 53	20 57	0 23	2 11	0 32	24 30	0 29	6 21	5 15	9 50	9 24	28 30		n.a.
F 6	23 52	9 26	3 19	25 20	1 56	21 5	0 2	28 15	4 37	8 23	0 54	20 58	0 23	2 11	0 32	24 30	0 29	6 22	5 15	9 49	9 23	28 29		n.a.
S 7	23 55	3 6	2 20	25 31	1 57	21 23	0s 1	28 18	4 38	8 27	0 54	20 59	0 23	2 11	0 32	24 30	0 29	6 22	5 15	9 49	9 22	28 29		n.a.
S 8	23 57	3s12	1 15	25 39	1 57	21 39	0 3	28 21	4 40	8 30	0 54	21 1	0 23	2 11	0 32	24 30	0 29	6 23	5 15	9 49	9 20	28 28		n.a.
M 9	23 59	9 12	0 7	25 46	1 57	21 55	0 6	28 24	4 41	8 34	0 54	21 2	0 22	2 11	0 32	24 30	0 29	6 23	5 15	9 49	9 19	28 28		n.a.
T 10	24 0	14 44	0s59	25 51	1 57	22 11	0 8	28 27	4 43	8 37	0 54	21 4	0 22	2 11	0 32	24 30	0 29	6 23	5 15	9 49	9 18	28 27		n.a.
W11	24 1	19 35	2 1	25 54	1 55	22 26	0 11	28 30	4 44	8 41	0 54	21 5	0 22	2 11	0 32	24 30	0 29	6 24	5 15	9 48	9 17	28 27		n.a.
T 12	24 1	23 34	2 57	25 54	1 54	22 40	0 13	28 33	4 45	8 44	0 54	21 6	0 22	2 11	0 32	24 30	0 29	6 24	5 15	9 46	9 16	28 26		n.a.
F 13	24 1	26 31	3 44	25 52	1 51	22 53	0 16	28 35	4 46	8 48	0 54	21 8	0 22	2 11	0 32	24 30	0 29	6 25	5 15	9 43	9 14	28 26		n.a.
S 14	24 0	28 14	4 21	25 48	1 48	23 6	0 18	28 37	4 47	8 51	0 54	21 9	0 22	2 11	0 32	24 30	0 29	6 25	5 15	9 39	9 13	28 25		n.a.
S 15	23 59	28 38	4 46	25 42	1 45	23 18	0 21	28 39	4 48	8 54	0 54	21 10	0 22	2 12	0 32	24 30	0 29	6 25	5 15	9 34	9 12	28 25		n.a.
M16	23 57	27 43	4 59	25 33	1 41	23 30	0 23	28 41	4 49	8 57	0 54	21 12	0 22	2 12	0 32	24 30	0 29	6 26	5 15	9 29	9 11	28 24		n.a.
T 17	23 55	25 32	4 59	25 22	1 36	23 40	0 26	28 43	4 50	9 1	0 54	21 13	0 22	2 12	0 32	24 30	0 29	6 26	5 15	9 24	9 10	28 24		n.a.
W18	23 53	22 15	4 46	25 8	1 31	23 50	0 28	28 45	4 50	9 4	0 54	21 14	0 22	2 12	0 32	24 30	0 29	6 27	5 16	9 19	9 8	28 23		n.a.
T 19	23 50	18 1	4 20	24 52	1 25	24 0	0 30	28 46	4 51	9 7	0 54	21 16	0 22	2 13	0 32	24 30	0 29	6 27	5 16	9 16	9 7	28 23		n.a.
F 20	23 46	13 3	3 42	24 33	1 18	24 8	0 33	28 47	4 51	9 10	0 54	21 17	0 22	2 13	0 32	24 30	0 29	6 27	5 16	9 13	9 6	28 22		n.a.
S 21	23 42	7 31	2 54	24 12	1 11	24 16	0 35	28 48	4 51	9 13	0 54	21 18	0 22	2 13	0 32	24 30	0 29	6 28	5 16	9 12	9 5	28 21		n.a.
S 22	23 38	1 35	1 57	23 49	1 3	24 23	0 37	28 49	4 51	9 16	0 54	21 19	0 22	2 14	0 32	24 30	0 29	6 28	5 16	9 11	9 4	28 21		n.a.
M23	23 33	4n34	0 52	23 23	0 54	24 30	0 39	28 50	4 51	9 18	0 54	21 21	0 22	2 14	0 32	24 30	0 29	6 28	5 16	9 11	9 2	28 20		n.a.
T 24	23 28	10 43	0n18	22 56	0 45	24 35	0 41	28 50	4 51	9 21	0 54	21 22	0 22	2 14	0 32	24 30	0 29	6 28	5 16	9 11	9 1	28 20		n.a.
W25	23 23	16 35	1 29	22 26	0 35	24 40	0 43	28 50	4 51	9 24	0 54	21 23	0 21	2 15	0 32	24 29	0 29	6 29	5 16	9 10	9 0	28 19		n.a.
T 26	23 16	21 47	2 36	21 54	0 25	24 44	0 45	28 50	4 50	9 27	0 54	21 24	0 21	2 15	0 31	24 29	0 29	6 29	5 16	9 9	8 59	28 18		n.a.
F 27	23 10	25 51	3 36	21 21	0 13	24 48	0 48	28 50	4 50	9 29	0 54	21 25	0 21	2 16	0 31	24 29	0 29	6 29	5 16	9 7	8 58	28 18		n.a.
S 28	23 3	28 14	4 23	20 47	0 2	24 50	0 49	28 50	4 49	9 32	0 54	21 26	0 21	2 16	0 31	24 29	0 29	6 29	5 16	9 4	8 56	28 17		n.a.
S 29	22 56	28 33	4 52	20 11	0n10	24 52	0 51	28 49	4 48	9 34	0 54	21 28	0 21	2 17	0 31	24 29	0 29	6 30	5 16	9 0	8 55	28 16		n.a.
M30	22 48	26 40	5 0	19 34	0 23	24 53	0 53	28 48	4 48	9 37	0 55	21 29	0 21	2 17	0 31	24 29	0 29	6 30	5 16	8 56	8 54	28 16		n.a.
T 31	22s40	22n51	4n46	18s57	0n36	24s54	0s55	28n48	4n47	9s39	0n55	21s30	0n21	2n18	0s31	24s29	0s29	6s30	5n16	8n52	8n53	28s15		n.a.

Julian Day Number = 651971.5, Delta T = 20h13m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°22'40, Lahiri = -44°15'40 Julian Calendar 1 Jan. 2928 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2929 BCE

The year -2927 astronomical counting style corresponds to year 2928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2928 BCE (-2927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 10 41	19♑47'15	24♌39	6♒25	4♑22	0°R 1	26♎42	6♐12	6♈51	1♑54	29♎ 7	22°R 6	22♈14	14♑48	n.a.	W 1
T 2	7 14 37	20°46'21	9♍13	8° 0	5°36	29♊41	26°48	6°17	6°52	1°57	29° 8	21♈59	22°11	14°55	n.a.	T 2
F 3	7 18 34	21°45'26	23°18	9°29	6°50	29°22	26°55	6°23	6°54	1°59	29° 8	21°55	22° 8	15° 2	n.a.	F 3
S 4	7 22 30	22°44'29	6♎54	10°53	8° 4	29° 4	27° 1	6°29	6°55	2° 1	29° 9	21°53	22° 4	15° 8	n.a.	S 4
S 5	7 26 27	23°43'29	20° 2	12°12	9°18	28°46	27° 7	6°35	6°57	2° 3	29°10	21°53	22° 1	15°15	n.a.	S 5
M 6	7 30 24	24°42'28	2♏46	13°25	10°32	28°29	27°12	6°40	6°58	2° 5	29°10	21°53	21°58	15°22	n.a.	M 6
T 7	7 34 20	25°41'24	15°11	14°32	11°46	28°13	27°18	6°46	7° 0	2° 7	29°11	21°52	21°55	15°29	n.a.	T 7
W 8	7 38 17	26°40'19	27°22	15°33	13° 0	27°57	27°23	6°52	7° 1	2°10	29°11	21°49	21°52	15°35	n.a.	W 8
T 9	7 42 13	27°39'12	9♐22	16°28	14°14	27°42	27°28	6°57	7° 3	2°12	29°12	21°43	21°49	15°42	n.a.	T 9
F 10	7 46 10	28°38'03	21°17	17°16	15°28	27°28	27°33	7° 3	7° 5	2°14	29°12	21°34	21°45	15°49	n.a.	F 10
S 11	7 50 6	29°36'52	3♑ 9	17°57	16°42	27°14	27°38	7° 8	7° 7	2°16	29°12	21°23	21°42	15°55	n.a.	S 11
S 12	7 54 3	0♒35'38	15° 0	18°31	17°55	27° 1	27°43	7°13	7° 8	2°18	29°13	21°10	21°39	16° 2	n.a.	S 12
M13	7 57 59	1°34'23	26°52	18°59	19° 9	26°49	27°48	7°18	7°10	2°20	29°13	20°56	21°36	16° 9	n.a.	M13
T 14	8 1 56	2°33'05	8♒47	19°19	20°23	26°38	27°52	7°24	7°12	2°22	29°13	20°42	21°33	16°16	n.a.	T 14
W15	8 5 52	3°31'46	20°46	19°33	21°37	26°28	27°56	7°29	7°14	2°24	29°14	20°29	21°29	16°22	n.a.	W15
T 16	8 9 49	4°30'23	2♓51	19°40	22°51	26°18	28° 0	7°34	7°16	2°26	29°14	20°19	21°26	16°29	n.a.	T 16
F 17	8 13 45	5°28'59	15° 3	19°R41	24° 5	26° 9	28° 4	7°39	7°18	2°28	29°14	20°12	21°23	16°36	n.a.	F 17
S 18	8 17 42	6°27'32	27°24	19°35	25°19	26° 1	28° 8	7°44	7°20	2°30	29°14	20° 7	21°20	16°42	n.a.	S 18
S 19	8 21 39	7°26'03	9♈57	19°23	26°32	25°54	28°11	7°48	7°22	2°32	29°14	20° 5	21°17	16°49	n.a.	S 19
M20	8 25 35	8°24'32	22°46	19° 5	27°46	25°47	28°15	7°53	7°25	2°34	29°14	20°D 4	21°14	16°56	n.a.	M20
T 21	8 29 32	9°22'58	5♉55	18°42	29° 0	25°42	28°18	7°58	7°27	2°36	29°14	20°R 5	21°10	17° 3	n.a.	T 21
W22	8 33 28	10°21'22	19°26	18°14	0♒14	25°37	28°21	8° 3	7°29	2°38	29°14	20° 4	21° 7	17° 9	n.a.	W22
T 23	8 37 25	11°19'43	3♊22	17°42	1°28	25°33	28°24	8° 7	7°31	2°39	29°R14	20° 3	21° 4	17°16	n.a.	T 23
F 24	8 41 21	12°18'03	17°43	17° 7	2°41	25°30	28°26	8°12	7°34	2°41	29°14	19°59	21° 1	17°23	n.a.	F 24
S 25	8 45 18	13°16'20	2♋28	16°28	3°55	25°27	28°29	8°16	7°36	2°43	29°14	19°52	20°58	17°30	n.a.	S 25
S 26	8 49 14	14°14'34	17°30	15°48	5° 9	25°25	28°31	8°20	7°38	2°45	29°14	19°44	20°55	17°36	n.a.	S 26
M27	8 53 11	15°12'47	2♌41	15° 6	6°23	25°24	28°33	8°24	7°41	2°47	29°14	19°34	20°51	17°43	n.a.	M27
T 28	8 57 7	16♒10'57	17♌52	14♒23	7♒36	25°D24	28♎35	8♐29	7♈43	2♑49	29♎14	19♈25	20♈48	17♑50	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s31	17n35	4n13	18s20	0n49	24s53	0s57	28n47	4n46	9s42	0n55	21s31	0n21	2n18	0s31	24s29	0s29	6s30	5n16	8n48	8n52	28s14		n.a.
T 2	22 22	11 27	3 25	17 43	1 2	24 52	0 59	28 46	4 45	9 44	0 55	21 32	0 21	2 19	0 31	24 29	0 29	6 30	5 16	8 46	8 50	28 14		n.a.
F 3	22 13	4 55	2 25	17 6	1 15	24 50	1 0	28 44	4 43	9 46	0 55	21 33	0 21	2 20	0 31	24 29	0 29	6 31	5 17	8 44	8 49	28 13		n.a.
S 4	22 3	1s37	1 18	16 30	1 29	24 48	1 2	28 43	4 42	9 48	0 55	21 34	0 21	2 20	0 31	24 29	0 29	6 31	5 17	8 44	8 48	28 12		n.a.
S 5	21 53	7 52	0 10	15 55	1 42	24 44	1 4	28 41	4 41	9 50	0 55	21 35	0 21	2 21	0 31	24 29	0 29	6 31	5 17	8 43	8 47	28 12		n.a.
M 6	21 42	13 37	0s57	15 22	1 55	24 40	1 5	28 40	4 39	9 52	0 55	21 36	0 21	2 21	0 31	24 29	0 29	6 31	5 17	8 43	8 45	28 11		n.a.
T 7	21 31	18 41	2 0	14 50	2 7	24 35	1 7	28 38	4 38	9 54	0 55	21 37	0 21	2 22	0 31	24 29	0 29	6 31	5 17	8 43	8 44	28 10		n.a.
W 8	21 20	22 53	2 55	14 20	2 20	24 30	1 8	28 36	4 36	9 56	0 55	21 38	0 21	2 23	0 31	24 29	0 29	6 31	5 17	8 42	8 43	28 9		n.a.
T 9	21 8	26 3	3 42	13 53	2 31	24 23	1 10	28 34	4 34	9 58	0 55	21 39	0 21	2 24	0 31	24 29	0 29	6 31	5 17	8 40	8 42	28 9		n.a.
F 10	20 56	28 2	4 19	13 27	2 43	24 16	1 11	28 32	4 32	10 0	0 55	21 40	0 21	2 24	0 31	24 29	0 29	6 31	5 17	8 36	8 41	28 8		n.a.
S 11	20 43	28 43	4 45	13 5	2 53	24 8	1 12	28 30	4 31	10 2	0 55	21 41	0 20	2 25	0 31	24 29	0 29	6 31	5 17	8 32	8 39	28 7		n.a.
S 12	20 30	28 5	4 58	12 45	3 3	24 0	1 13	28 28	4 29	10 3	0 55	21 42	0 20	2 26	0 31	24 29	0 29	6 32	5 17	8 27	8 38	28 6		n.a.
M13	20 17	26 9	4 58	12 28	3 12	23 50	1 14	28 25	4 27	10 5	0 55	21 43	0 20	2 27	0 31	24 29	0 29	6 32	5 17	8 22	8 37	28 6		n.a.
T 14	20 4	23 4	4 45	12 14	3 19	23 40	1 16	28 23	4 25	10 7	0 55	21 44	0 20	2 27	0 31	24 29	0 29	6 32	5 17	8 16	8 36	28 5		n.a.
W15	19 50	19 0	4 19	12 3	3 26	23 30	1 17	28 21	4 23	10 8	0 55	21 45	0 20	2 28	0 31	24 29	0 30	6 32	5 17	8 11	8 35	28 4		n.a.
T 16	19 36	14 8	3 42	11 56	3 32	23 18	1 18	28 18	4 21	10 9	0 55	21 46	0 20	2 29	0 31	24 29	0 30	6 32	5 17	8 7	8 33	28 3		n.a.
F 17	19 21	8 41	2 54	11 52	3 36	23 6	1 19	28 16	4 19	10 11	0 55	21 47	0 20	2 30	0 31	24 29	0 30	6 32	5 17	8 5	8 32	28 3		n.a.
S 18	19 6	2 50	1 57	11 51	3 39	22 53	1 19	28 14	4 16	10 12	0 56	21 48	0 20	2 31	0 31	24 29	0 30	6 32	5 18	8 3	8 31	28 2		n.a.
S 19	18 51	3n13	0 53	11 53	3 40	22 40	1 20	28 11	4 14	10 13	0 56	21 49	0 20	2 32	0 31	24 29	0 30	6 32	5 18	8 2	8 30	28 1		n.a.
M20	18 36	9 17	0n14	11 59	3 40	22 26	1 21	28 9	4 12	10 15	0 56	21 49	0 20	2 33	0 31	24 29	0 30	6 32	5 18	8 2	8 28	28 0		n.a.
T 21	18 20	15 7	1 23	12 8	3 38	22 11	1 22	28 6	4 10	10 16	0 56	21 50	0 20	2 33	0 31	24 29	0 30	6 32	5 18	8 2	8 27	27 59		n.a.
W22	18 4	20 24	2 29	12 19	3 35	21 56	1 22	28 4	4 8	10 17	0 56	21 51	0 20	2 34	0 31	24 29	0 30	6 32	5 18	8 2	8 26	27 58		n.a.
T 23	17 48	24 44	3 28	12 34	3 31	21 39	1 23	28 2	4 5	10 18	0 56	21 52	0 20	2 35	0 31	24 29	0 30	6 31	5 18	8 1	8 25	27 58		n.a.
F 24	17 31	27 41	4 16	12 51	3 24	21 23	1 23	27 59	4 3	10 19	0 56	21 53	0 20	2 36	0 31	24 29	0 30	6 31	5 18	8 0	8 24	27 57		n.a.
S 25	17 14	28 48	4 49	13 10	3 17	21 6	1 24	27 57	4 1	10 19	0 56	21 53	0 20	2 37	0 30	24 29	0 30	6 31	5 18	7 57	8 22	27 56		n.a.
S 26	16 57	27 50	5 2	13 31	3 7	20 48	1 24	27 54	3 58	10 20	0 56	21 54	0 20	2 38	0 30	24 29	0 30	6 31	5 18	7 54	8 21	27 55		n.a.
M27	16 40	24 48	4 55	13 53	2 57	20 29	1 24	27 52	3 56	10 21	0 56	21 55	0 20	2 39	0 30	24 29	0 30	6 31	5 18	7 50	8 20	27 54		n.a.
T 28	16s22	20n 4	4n27	14s17	2n45	20s10	1s25	27n50	3n54	10s22	0n56	21s56	0n20	2n40	0s30	24s29	0s30	6s31	5n18	7n47	8n19	27s53		n.a.

Julian Day Number = 652002.5, Delta T = 20h13m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°22'36, Lahiri = -44°15'36 Julian Calendar 1 Feb. 2928 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2928 BCE (-2927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 1 4	17♒ 9'06	2♍50	13°R41	8♒50	25♊25	28♎37	8♐33	7♈46	2♑50	29°R14	19°R17	20♈45	17♑56	n.a.	W 1
T 2	9 5 1	18° 7'12	17°28	13♒ 0	10° 4	25°26	28°38	8°37	7°48	2°52	29♎14	19♈11	20°42	18° 3	n.a.	T 2
F 3	9 8 57	19° 5'17	1♎39	12°20	11°18	25°28	28°40	8°41	7°51	2°54	29°13	19° 7	20°39	18°10	n.a.	F 3
S 4	9 12 54	20° 3'20	15°22	11°43	12°31	25°31	28°41	8°45	7°54	2°56	29°13	19°D 6	20°35	18°17	n.a.	S 4
S 5	9 16 50	21° 1'22	28°37	11° 9	13°45	25°35	28°42	8°48	7°56	2°57	29°13	19° 6	20°32	18°23	n.a.	S 5
M 6	9 20 47	21°59'21	11♏26	10°38	14°59	25°39	28°43	8°52	7°59	2°59	29°12	19° 7	20°29	18°30	n.a.	M 6
T 7	9 24 43	22°57'20	23°54	10°11	16°13	25°44	28°43	8°56	8° 2	3° 0	29°12	19°R 8	20°26	18°37	n.a.	T 7
W 8	9 28 40	23°55'17	6♐ 6	9°48	17°26	25°50	28°44	8°59	8° 4	3° 2	29°12	19° 7	20°23	18°44	n.a.	W 8
T 9	9 32 36	24°53'12	18° 7	9°29	18°40	25°56	28°44	9° 2	8° 7	3° 4	29°11	19° 4	20°20	18°50	n.a.	T 9
F 10	9 36 33	25°51'06	0♑ 1	9°16	19°54	26° 3	28°R44	9° 6	8°10	3° 5	29°11	18°59	20°16	18°57	n.a.	F 10
S 11	9 40 29	26°48'58	11°52	9° 6	21° 8	26°11	28°44	9° 9	8°13	3° 7	29°10	18°52	20°13	19° 4	n.a.	S 11
S 12	9 44 26	27°46'49	23°43	9°D 2	22°21	26°19	28°43	9°12	8°16	3° 8	29°10	18°43	20°10	19°10	n.a.	S 12
M13	9 48 23	28°44'38	5♒38	9° 2	23°35	26°28	28°43	9°15	8°19	3°10	29° 9	18°34	20° 7	19°17	n.a.	M13
T 14	9 52 19	29°42'26	17°39	9° 8	24°49	26°37	28°42	9°18	8°22	3°11	29° 9	18°24	20° 4	19°24	n.a.	T 14
W15	9 56 16	0♓40'12	29°46	9°18	26° 2	26°48	28°41	9°21	8°25	3°13	29° 8	18°16	20° 1	19°31	n.a.	W15
T 16	10 0 12	1°37'56	12♓ 2	9°32	27°16	26°58	28°40	9°24	8°27	3°14	29° 8	18° 9	19°57	19°37	n.a.	T 16
F 17	10 4 9	2°35'38	24°27	9°51	28°30	27°10	28°39	9°27	8°31	3°15	29° 7	18° 5	19°54	19°44	n.a.	F 17
S 18	10 8 5	3°33'19	7♈ 2	10°15	29°44	27°22	28°37	9°29	8°34	3°17	29° 6	18° 2	19°51	19°51	n.a.	S 18
S 19	10 12 2	4°30'58	19°49	10°43	0♓57	27°34	28°36	9°32	8°37	3°18	29° 6	18°D 1	19°48	19°58	n.a.	S 19
M20	10 15 58	5°28'36	2♉50	11°15	2°11	27°48	28°34	9°34	8°40	3°19	29° 5	18° 2	19°45	20° 4	n.a.	M20
T 21	10 19 55	6°26'11	16° 6	11°51	3°25	28° 1	28°32	9°37	8°43	3°21	29° 4	18° 4	19°41	20°11	n.a.	T 21
W22	10 23 51	7°23'46	29°40	12°30	4°38	28°15	28°30	9°39	8°46	3°22	29° 3	18° 5	19°38	20°18	n.a.	W22
T 23	10 27 48	8°21'18	13♊32	13°14	5°52	28°30	28°27	9°41	8°49	3°23	29° 3	18°R 5	19°35	20°24	n.a.	T 23
F 24	10 31 45	9°18'49	27°42	14° 1	7° 6	28°46	28°25	9°43	8°52	3°24	29° 2	18° 3	19°32	20°31	n.a.	F 24
S 25	10 35 41	10°16'18	12♋10	14°52	8°19	29° 1	28°22	9°45	8°56	3°25	29° 1	18° 0	19°29	20°38	n.a.	S 25
S 26	10 39 38	11°13'45	26°51	15°46	9°33	29°18	28°19	9°47	8°59	3°27	29° 0	17°56	19°26	20°45	n.a.	S 26
M27	10 43 34	12°11'11	11♌40	16°43	10°47	29°35	28°16	9°49	9° 2	3°28	28°59	17°51	19°22	20°51	n.a.	M27
T 28	10 47 31	13° 8'35	26°29	17°44	12° 0	29°52	28°13	9°51	9° 5	3°29	28°58	17°46	19°19	20°58	n.a.	T 28
W29	10 51 27	14° 5'58	11♍11	18°47	13°14	0♋10	28° 9	9°52	9° 9	3°30	28°57	17°42	19°16	21° 5	n.a.	W29
T 30	10 55 24	15° 3'19	25°37	19°54	14°28	0°28	28° 6	9°54	9°12	3°31	28°56	17°39	19°13	21°12	n.a.	T 30
F 31	10 59 20	16♓ 0'40	9♎42	21♒ 3	15♓41	0♋46	28♎ 2	9♐55	9♈15	3♑32	28♎55	17♈37	19♈10	21♑18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 4	14n 7	3n40	14s42	2n32	19s51	1s25	27n47	3n51	10s22	0n56	21s56	0n19	2n41	0s30	24s29	0s30	6s31	5n18	7n43	8n17	27s52		n.a.
T 2	15 46	7 31	2 40	15 7	2 18	19 31	1 25	27 45	3 49	10 23	0 56	21 57	0 19	2 42	0 30	24 29	0 30	6 31	5 18	7 41	8 16	27 51		n.a.
F 3	15 27	0 43	1 32	15 32	2 4	19 10	1 25	27 43	3 47	10 23	0 56	21 58	0 19	2 43	0 30	24 29	0 30	6 31	5 18	7 40	8 15	27 50		n.a.
S 4	15 9	5s53	0 20	15 57	1 49	18 49	1 25	27 40	3 44	10 23	0 56	21 58	0 19	2 45	0 30	24 29	0 30	6 30	5 18	7 39	8 14	27 50		n.a.
S 5	14 50	12 1	0s51	16 22	1 33	18 27	1 25	27 38	3 42	10 24	0 56	21 59	0 19	2 46	0 30	24 29	0 30	6 30	5 19	7 39	8 13	27 49		n.a.
M 6	14 31	17 28	1 56	16 46	1 17	18 5	1 25	27 36	3 39	10 24	0 56	22 0	0 19	2 47	0 30	24 29	0 30	6 30	5 19	7 40	8 11	27 48		n.a.
T 7	14 12	22 1	2 55	17 8	1 1	17 42	1 24	27 34	3 37	10 24	0 56	22 0	0 19	2 48	0 30	24 29	0 30	6 30	5 19	7 40	8 10	27 47		n.a.
W 8	13 52	25 31	3 44	17 30	0 45	17 19	1 24	27 32	3 35	10 24	0 56	22 1	0 19	2 49	0 30	24 29	0 30	6 30	5 19	7 39	8 9	27 46		n.a.
T 9	13 32	27 50	4 23	17 50	0 29	16 55	1 24	27 29	3 32	10 24	0 56	22 2	0 19	2 50	0 30	24 29	0 30	6 30	5 19	7 38	8 8	27 45		n.a.
F 10	13 12	28 50	4 49	18 9	0 13	16 31	1 24	27 27	3 30	10 24	0 57	22 2	0 19	2 51	0 30	24 29	0 30	6 29	5 19	7 36	8 6	27 44		n.a.
S 11	12 52	28 30	5 3	18 26	0s 2	16 6	1 23	27 25	3 28	10 24	0 57	22 3	0 19	2 52	0 30	24 29	0 30	6 29	5 19	7 34	8 5	27 43		n.a.
S 12	12 32	26 52	5 4	18 42	0 17	15 41	1 23	27 23	3 25	10 24	0 57	22 3	0 19	2 54	0 30	24 29	0 30	6 29	5 19	7 30	8 4	27 42		n.a.
M13	12 11	24 2	4 52	18 56	0 31	15 16	1 22	27 21	3 23	10 24	0 57	22 4	0 19	2 55	0 30	24 29	0 30	6 29	5 19	7 27	8 3	27 41		n.a.
T 14	11 51	20 8	4 27	19 7	0 45	14 50	1 21	27 19	3 21	10 24	0 57	22 4	0 19	2 56	0 30	24 29	0 30	6 28	5 19	7 23	8 2	27 40		n.a.
W15	11 30	15 24	3 50	19 17	0 58	14 24	1 21	27 17	3 18	10 23	0 57	22 5	0 19	2 57	0 30	24 29	0 30	6 28	5 19	7 20	8 0	27 39		n.a.
T 16	11 9	10 0	3 1	19 25	1 10	13 58	1 20	27 15	3 16	10 23	0 57	22 5	0 19	2 58	0 30	24 29	0 30	6 28	5 19	7 17	7 59	27 38		n.a.
F 17	10 48	4 8	2 4	19 31	1 22	13 31	1 19	27 13	3 14	10 22	0 57	22 6	0 19	3 0	0 30	24 29	0 30	6 28	5 19	7 15	7 58	27 37		n.a.
S 18	10 27	1n58	0 59	19 35	1 33	13 3	1 18	27 11	3 12	10 22	0 57	22 6	0 19	3 1	0 30	24 29	0 30	6 27	5 19	7 14	7 57	27 36		n.a.
S 19	10 5	8 5	0n10	19 37	1 43	12 36	1 17	27 9	3 9	10 21	0 57	22 7	0 18	3 2	0 30	24 29	0 30	6 27	5 19	7 14	7 55	27 35		n.a.
M20	9 44	13 59	1 19	19 37	1 52	12 8	1 16	27 7	3 7	10 20	0 57	22 7	0 18	3 3	0 30	24 29	0 30	6 27	5 19	7 14	7 54	27 34		n.a.
T 21	9 22	19 23	2 26	19 35	2 1	11 40	1 15	27 5	3 5	10 20	0 57	22 7	0 18	3 5	0 30	24 29	0 30	6 26	5 19	7 15	7 53	27 33		n.a.
W22	9 0	23 55	3 26	19 31	2 9	11 11	1 14	27 3	3 3	10 19	0 57	22 8	0 18	3 6	0 30	24 29	0 30	6 26	5 19	7 15	7 52	27 31		n.a.
T 23	8 38	27 12	4 16	19 25	2 16	10 42	1 13	27 1	3 0	10 18	0 57	22 8	0 18	3 7	0 30	24 29	0 30	6 26	5 19	7 15	7 50	27 30		n.a.
F 24	8 16	28 51	4 51	19 17	2 23	10 13	1 12	26 59	2 58	10 17	0 57	22 9	0 18	3 9	0 30	24 29	0 30	6 26	5 19	7 15	7 49	27 29		n.a.
S 25	7 54	28 34	5 9	19 7	2 28	9 44	1 11	26 57	2 56	10 16	0 57	22 9	0 18	3 10	0 30	24 29	0 30	6 25	5 19	7 14	7 48	27 28		n.a.
S 26	7 31	26 18	5 6	18 56	2 33	9 14	1 9	26 55	2 54	10 15	0 57	22 9	0 18	3 11	0 30	24 29	0 31	6 25	5 19	7 12	7 47	27 27		n.a.
M27	7 9	22 14	4 44	18 42	2 37	8 45	1 8	26 53	2 52	10 14	0 57	22 10	0 18	3 13	0 30	24 29	0 31	6 25	5 19	7 10	7 46	27 26		n.a.
T 28	6 47	16 46	4 3	18 26	2 41	8 15	1 6	26 51	2 50	10 13	0 57	22 10	0 18	3 14	0 30	24 29	0 31	6 24	5 19	7 8	7 44	27 25		n.a.
W29	6 24	10 23	3 5	18 8	2 44	7 44	1 5	26 49	2 48	10 11	0 57	22 10	0 18	3 15	0 30	24 29	0 31	6 24	5 19	7 6	7 43	27 24		n.a.
T 30	6 1	3 34	1 57	17 49	2 46	7 14	1 4	26 47	2 46	10 10	0 57	22 11	0 18	3 17	0 30	24 29	0 31	6 23	5 20	7 5	7 42	27 23		n.a.
F 31	5s39	3s17	0n43	17s27	2s47	6s43	1s 2	26n44	2n44	10s 9	0n57	22s11	0n18	3n18	0s30	24s29	0s31	6s23	5n20	7n 5	7n41	27s21		n.a.

Julian Day Number = 652030.5, Delta T = 20h12m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°22'32, Lahiri = -44°15'32 Julian Calendar 1 March 2928 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2928 BCE

The year -2927 astronomical counting style corresponds to year 2928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2928 BCE (-2927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 3 17	16♓57'59	23♎24	22♒15	16♓55	1♋ 5	27°R58	9♐56	9♈19	3♑33	28°R54	17°D37	19♈ 6	21♑25	n.a.	S 1
S 2	11 7 14	17°55'17	6♏40	23°30	18° 9	1°25	27♎54	9°58	9°22	3°34	28♎53	17♈38	19° 3	21°32	n.a.	S 2
M 3	11 11 10	18°52'35	19°33	24°48	19°22	1°45	27°49	9°59	9°25	3°34	28°52	17°40	19° 0	21°38	n.a.	M 3
T 4	11 15 7	19°49'51	2♐ 5	26° 8	20°36	2° 5	27°45	10° 0	9°29	3°35	28°51	17°41	18°57	21°45	n.a.	T 4
W 5	11 19 3	20°47'07	14°21	27°32	21°49	2°26	27°40	10° 1	9°32	3°36	28°50	17°42	18°54	21°52	n.a.	W 5
T 6	11 23 0	21°44'23	26°24	28°57	23° 3	2°47	27°36	10° 2	9°35	3°37	28°49	17°R42	18°51	21°59	n.a.	T 6
F 7	11 26 56	22°41'37	8♑20	0♓25	24°17	3° 9	27°31	10° 2	9°39	3°38	28°48	17°41	18°47	22° 5	n.a.	F 7
S 8	11 30 53	23°38'51	20°12	1°56	25°30	3°31	27°26	10° 3	9°42	3°38	28°46	17°39	18°44	22°12	n.a.	S 8
S 9	11 34 49	24°36'04	2♒ 6	3°30	26°44	3°53	27°21	10° 3	9°46	3°39	28°45	17°36	18°41	22°19	n.a.	S 9
M10	11 38 46	25°33'16	14° 4	5° 5	27°58	4°16	27°15	10° 4	9°49	3°40	28°44	17°33	18°38	22°25	n.a.	M10
T 11	11 42 43	26°30'28	26°10	6°44	29°11	4°39	27°10	10° 4	9°53	3°40	28°43	17°29	18°35	22°32	n.a.	T 11
W12	11 46 39	27°27'39	8♓27	8°24	0♈25	5° 2	27° 4	10° 4	9°56	3°41	28°42	17°26	18°32	22°39	n.a.	W12
T 13	11 50 36	28°24'49	20°55	10° 8	1°39	5°26	26°58	10° 5	10° 0	3°42	28°40	17°24	18°28	22°46	n.a.	T 13
F 14	11 54 32	29°21'58	3♈36	11°53	2°52	5°50	26°52	10°R 5	10° 3	3°42	28°39	17°23	18°25	22°52	n.a.	F 14
S 15	11 58 29	0♈19'07	16°31	13°42	4° 6	6°15	26°46	10° 5	10° 7	3°43	28°38	17°D22	18°22	22°59	n.a.	S 15
S 16	12 2 25	1°16'15	29°39	15°32	5°20	6°39	26°40	10° 4	10°10	3°43	28°36	17°22	18°19	23° 6	n.a.	S 16
M17	12 6 22	2°13'22	13♉ 1	17°25	6°33	7° 5	26°34	10° 4	10°14	3°44	28°35	17°23	18°16	23°13	n.a.	M17
T 18	12 10 18	3°10'28	26°35	19°20	7°47	7°30	26°28	10° 4	10°17	3°44	28°34	17°24	18°12	23°19	n.a.	T 18
W19	12 14 15	4° 7'34	10♊22	21°18	9° 1	7°56	26°21	10° 3	10°21	3°44	28°32	17°25	18° 9	23°26	n.a.	W19
T 20	12 18 12	5° 4'39	24°20	23°17	10°14	8°22	26°15	10° 3	10°24	3°45	28°31	17°26	18° 6	23°33	n.a.	T 20
F 21	12 22 8	6° 1'43	8♋29	25°19	11°28	8°48	26° 8	10° 2	10°28	3°45	28°30	17°R26	18° 3	23°39	n.a.	F 21
S 22	12 26 5	6°58'46	22°45	27°22	12°41	9°15	26° 1	10° 1	10°32	3°45	28°28	17°26	18° 0	23°46	n.a.	S 22
S 23	12 30 1	7°55'48	7♌ 8	29°28	13°55	9°42	25°54	10° 1	10°35	3°46	28°27	17°25	17°57	23°53	n.a.	S 23
M24	12 33 58	8°52'50	21°32	1♈34	15° 9	10° 9	25°47	10° 0	10°39	3°46	28°26	17°24	17°53	24° 0	n.a.	M24
T 25	12 37 54	9°49'51	5♍54	3°42	16°22	10°37	25°40	9°59	10°42	3°46	28°24	17°23	17°50	24° 6	n.a.	T 25
W26	12 41 51	10°46'51	20° 9	5°52	17°36	11° 4	25°33	9°57	10°46	3°46	28°23	17°23	17°47	24°13	n.a.	W26
T 27	12 45 48	11°43'51	4♎12	8° 2	18°50	11°32	25°26	9°56	10°49	3°46	28°21	17°22	17°44	24°20	n.a.	T 27
F 28	12 49 44	12°40'51	18° 0	10°12	20° 3	12° 1	25°19	9°55	10°53	3°46	28°20	17°D22	17°41	24°27	n.a.	F 28
S 29	12 53 41	13°37'50	1♏29	12°23	21°17	12°29	25°11	9°53	10°57	3°46	28°18	17°22	17°37	24°33	n.a.	S 29
S 30	12 57 37	14♈34'50	14♏39	14♈34	22♈30	12♋58	25♎ 4	9♐52	11♈ 0	3°R46	28♎17	17♈22	17♈34	24♑40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s16	9s47	0s32	17s 4	2s48	6s13	1s 0	26n42	2n41	10s 7	0n57	22s11	0n18	3n19	0s30	24s29	0s31	6s23	5n20	7n 5	7n39	27s20		n.a.
S 2	4 53	15 40	1 42	16 38	2 48	5 42	0 59	26 40	2 39	10 6	0 57	22 11	0 18	3 21	0 30	24 29	0 31	6 22	5 20	7 5	7 38	27 19		n.a.
M 3	4 30	20 42	2 46	16 11	2 47	5 11	0 57	26 38	2 37	10 4	0 57	22 12	0 18	3 22	0 30	24 29	0 31	6 22	5 20	7 6	7 37	27 18		n.a.
T 4	4 7	24 40	3 40	15 42	2 46	4 39	0 55	26 35	2 35	10 3	0 57	22 12	0 18	3 23	0 30	24 29	0 31	6 22	5 20	7 6	7 36	27 17		n.a.
W 5	3 44	27 25	4 22	15 10	2 44	4 8	0 53	26 33	2 33	10 1	0 57	22 12	0 18	3 25	0 30	24 29	0 31	6 21	5 20	7 7	7 34	27 16		n.a.
T 6	3 21	28 50	4 52	14 37	2 41	3 37	0 52	26 31	2 31	9 59	0 57	22 12	0 17	3 26	0 30	24 29	0 31	6 21	5 20	7 7	7 33	27 14		n.a.
F 7	2 58	28 54	5 9	14 2	2 38	3 5	0 50	26 28	2 30	9 57	0 57	22 12	0 17	3 28	0 30	24 29	0 31	6 20	5 20	7 6	7 32	27 13		n.a.
S 8	2 35	27 37	5 13	13 25	2 34	2 33	0 48	26 26	2 28	9 56	0 57	22 12	0 17	3 29	0 30	24 29	0 31	6 20	5 20	7 5	7 31	27 12		n.a.
S 9	2 12	25 5	5 4	12 47	2 29	2 2	0 46	26 23	2 26	9 54	0 57	22 13	0 17	3 30	0 30	24 29	0 31	6 19	5 20	7 4	7 30	27 11		n.a.
M10	1 48	21 28	4 41	12 6	2 24	1 30	0 44	26 20	2 24	9 52	0 57	22 13	0 17	3 32	0 30	24 29	0 31	6 19	5 20	7 3	7 28	27 10		n.a.
T 11	1 25	16 56	4 5	11 23	2 18	0 58	0 42	26 18	2 22	9 50	0 57	22 13	0 17	3 33	0 30	24 29	0 31	6 19	5 20	7 2	7 27	27 8		n.a.
W12	1 2	11 39	3 18	10 39	2 12	0 26	0 40	26 15	2 20	9 48	0 57	22 13	0 17	3 35	0 29	24 29	0 31	6 18	5 20	7 0	7 26	27 7		n.a.
T 13	0 39	5 50	2 21	9 53	2 5	0n 6	0 38	26 12	2 18	9 46	0 57	22 13	0 17	3 36	0 29	24 29	0 31	6 18	5 20	6 59	7 25	27 6		n.a.
F 14	0 15	0n19	1 15	9 5	1 58	0 37	0 36	26 9	2 16	9 43	0 57	22 13	0 17	3 38	0 29	24 29	0 31	6 17	5 20	6 59	7 23	27 5		n.a.
S 15	0n 8	6 34	0 5	8 15	1 50	1 9	0 34	26 6	2 14	9 41	0 57	22 13	0 17	3 39	0 29	24 29	0 31	6 17	5 20	6 59	7 22	27 3		n.a.
S 16	0 31	12 40	1n 7	7 24	1 42	1 41	0 31	26 3	2 13	9 39	0 56	22 13	0 17	3 40	0 29	24 29	0 31	6 16	5 19	6 59	7 21	27 2		n.a.
M17	0 54	18 17	2 17	6 31	1 33	2 13	0 29	26 0	2 11	9 37	0 56	22 13	0 17	3 42	0 29	24 29	0 31	6 16	5 19	6 59	7 20	27 1		n.a.
T 18	1 17	23 6	3 20	5 36	1 24	2 45	0 27	25 57	2 9	9 35	0 56	22 13	0 17	3 43	0 29	24 29	0 31	6 16	5 19	7 0	7 18	26 59		n.a.
W19	1 41	26 42	4 12	4 40	1 14	3 17	0 25	25 53	2 7	9 32	0 56	22 13	0 17	3 45	0 29	24 29	0 31	6 15	5 19	7 0	7 17	26 58		n.a.
T 20	2 4	28 44	4 51	3 43	1 5	3 48	0 23	25 50	2 6	9 30	0 56	22 13	0 17	3 46	0 29	24 29	0 31	6 15	5 19	7 0	7 16	26 57		n.a.
F 21	2 27	28 56	5 12	2 44	0 54	4 20	0 20	25 46	2 4	9 27	0 56	22 13	0 17	3 48	0 29	24 29	0 31	6 14	5 19	7 0	7 15	26 56		n.a.
S 22	2 50	27 13	5 15	1 44	0 44	4 51	0 18	25 43	2 2	9 25	0 56	22 13	0 16	3 49	0 29	24 29	0 31	6 14	5 19	7 0	7 13	26 54		n.a.
S 23	3 13	23 43	4 58	0 44	0 33	5 23	0 16	25 39	2 0	9 23	0 56	22 13	0 16	3 50	0 29	24 29	0 31	6 13	5 19	7 0	7 12	26 53		n.a.
M24	3 36	18 47	4 22	0n18	0 23	5 54	0 13	25 35	1 59	9 20	0 56	22 13	0 16	3 52	0 29	24 29	0 31	6 13	5 19	7 0	7 11	26 52		n.a.
T 25	3 59	12 48	3 30	1 19	0 12	6 25	0 11	25 31	1 57	9 18	0 56	22 13	0 16	3 53	0 29	24 29	0 31	6 12	5 19	6 59	7 10	26 50		n.a.
W26	4 22	6 12	2 25	2 22	0 1	6 56	0 9	25 27	1 55	9 15	0 56	22 13	0 16	3 55	0 29	24 29	0 31	6 12	5 19	6 59	7 8	26 49		n.a.
T 27	4 45	0s36	1 12	3 24	0n 9	7 27	0 6	25 23	1 54	9 12	0 56	22 13	0 16	3 56	0 29	24 29	0 31	6 11	5 19	6 59	7 7	26 48		n.a.
F 28	5 8	7 17	0s 3	4 26	0 20	7 58	0 4	25 19	1 52	9 10	0 56	22 13	0 16	3 58	0 29	24 29	0 32	6 11	5 19	6 59	7 6	26 46		n.a.
S 29	5 30	13 29	1 17	5 28	0 30	8 28	0 2	25 15	1 50	9 7	0 55	22 12	0 16	3 59	0 29	24 29	0 32	6 10	5 19	6 59	7 5	26 45		n.a.
S 30	5n53	18s56	2s25	6n29	0n40	8n59	0n 1	25n10	1n49	9s 4	0n55	22s12	0n16	4n 0	0s29	24s29	0s32	6s10	5n19	6n59	7n 3	26s43		n.a.

Julian Day Number = 652061.5, Delta T = 20h12m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°22'28, Lahiri = -44°15'28 Julian Calendar 1 Apr. 2928 BCE == Greg. Calendar 8 March 2928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2928 BCE (-2927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 1 34	15♈31'49	27♏29	16♈45	23♈44	13♋27	24°R57	9°R50	11♈ 4	3°R46	28°R15	17♈23	17♈31	24♑47	n.a.	M 1
T 2	13 5 30	16°28'49	10♐ 1	18°55	24°58	13°57	24♎49	9♐49	11° 7	3♑46	28♎14	17°23	17°28	24°53	n.a.	T 2
W 3	13 9 27	17°25'48	22°18	21° 5	26°11	14°26	24°42	9°47	11°11	3°46	28°12	17°R23	17°25	25° 0	n.a.	W 3
T 4	13 13 24	18°22'48	4♑23	23°13	27°25	14°56	24°34	9°45	11°14	3°46	28°11	17°23	17°22	25° 7	n.a.	T 4
F 5	13 17 20	19°19'48	16°20	25°21	28°39	15°26	24°26	9°43	11°18	3°46	28° 9	17°D23	17°18	25°14	n.a.	F 5
S 6	13 21 17	20°16'48	28°13	27°27	29°52	15°56	24°19	9°41	11°21	3°46	28° 8	17°23	17°15	25°20	n.a.	S 6
S 7	13 25 13	21°13'49	10♒ 8	29°32	1♉ 6	16°27	24°11	9°39	11°25	3°46	28° 6	17°23	17°12	25°27	n.a.	S 7
M 8	13 29 10	22°10'50	22° 8	1♉35	2°20	16°57	24° 3	9°37	11°28	3°45	28° 5	17°23	17° 9	25°34	n.a.	M 8
T 9	13 33 6	23° 7'51	4♓18	3°36	3°33	17°28	23°56	9°34	11°32	3°45	28° 3	17°24	17° 6	25°40	n.a.	T 9
W10	13 37 3	24° 4'52	16°42	5°36	4°47	18° 0	23°48	9°32	11°35	3°45	28° 2	17°25	17° 3	25°47	n.a.	W10
T 11	13 40 59	25° 1'54	29°21	7°34	6° 1	18°31	23°40	9°29	11°39	3°45	28° 0	17°25	16°59	25°54	n.a.	T 11
F 12	13 44 56	25°58'56	12♈17	9°30	7°14	19° 3	23°33	9°27	11°42	3°44	27°59	17°R25	16°56	26° 1	n.a.	F 12
S 13	13 48 53	26°55'59	25°32	11°24	8°28	19°34	23°25	9°24	11°46	3°44	27°57	17°25	16°53	26° 7	n.a.	S 13
S 14	13 52 49	27°53'01	9♉ 4	13°16	9°42	20° 6	23°17	9°21	11°49	3°43	27°56	17°25	16°50	26°14	n.a.	S 14
M15	13 56 46	28°50'04	22°51	15° 6	10°55	20°39	23°10	9°19	11°53	3°43	27°54	17°24	16°47	26°21	n.a.	M15
T 16	14 0 42	29°47'08	6♊52	16°54	12° 9	21°11	23° 2	9°16	11°56	3°42	27°53	17°22	16°43	26°28	n.a.	T 16
W17	14 4 39	0♉44'11	21° 1	18°40	13°23	21°44	22°55	9°13	12° 0	3°42	27°51	17°21	16°40	26°34	n.a.	W17
T 18	14 8 35	1°41'15	5♋16	20°25	14°36	22°17	22°47	9°10	12° 3	3°41	27°50	17°19	16°37	26°41	n.a.	T 18
F 19	14 12 32	2°38'19	19°33	22° 7	15°50	22°50	22°40	9° 7	12° 6	3°41	27°48	17°18	16°34	26°48	n.a.	F 19
S 20	14 16 29	3°35'24	3♌48	23°47	17° 4	23°23	22°32	9° 4	12°10	3°40	27°46	17°D18	16°31	26°54	n.a.	S 20
S 21	14 20 25	4°32'28	18° 0	25°25	18°17	23°56	22°25	9° 0	12°13	3°40	27°45	17°18	16°28	27° 1	n.a.	S 21
M22	14 24 22	5°29'32	2♍ 5	27° 2	19°31	24°30	22°18	8°57	12°17	3°39	27°43	17°19	16°24	27° 8	n.a.	M22
T 23	14 28 18	6°26'37	16° 2	28°36	20°44	25° 3	22°10	8°54	12°20	3°38	27°42	17°21	16°21	27°15	n.a.	T 23
W24	14 32 15	7°23'42	29°50	0♊ 8	21°58	25°37	22° 3	8°50	12°23	3°38	27°40	17°22	16°18	27°21	n.a.	W24
T 25	14 36 11	8°20'48	13♎26	1°39	23°12	26°11	21°56	8°47	12°27	3°37	27°39	17°R22	16°15	27°28	n.a.	T 25
F 26	14 40 8	9°17'54	26°50	3° 7	24°25	26°46	21°49	8°43	12°30	3°36	27°37	17°22	16°12	27°35	n.a.	F 26
S 27	14 44 5	10°15'01	10♏ 0	4°33	25°39	27°20	21°42	8°39	12°33	3°35	27°36	17°21	16° 9	27°41	n.a.	S 27
S 28	14 48 1	11°12'09	22°56	5°57	26°53	27°55	21°35	8°36	12°36	3°34	27°34	17°19	16° 5	27°48	n.a.	S 28
M29	14 51 58	12° 9'18	5♐37	7°19	28° 6	28°29	21°28	8°32	12°39	3°34	27°33	17°15	16° 2	27°55	n.a.	M29
T 30	14 55 54	13° 6'27	18° 3	8°39	29°20	29° 4	21°22	8°28	12°43	3°33	27°32	17°11	15°59	28° 2	n.a.	T 30
W31	14 59 51	14♉ 3'38	0♑17	9♊57	0♊34	29♋39	21♎15	8♐24	12♈46	3♑32	27♎30	17♈ 7	15♈56	28♑ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n15	23s23	3s24	7n29	0n49	9n29	0n 3	25n 6	1n47	9s 2	0n55	22s12	0n16	4n 2	0s29	24s29	0s32	6s 9	5n19	6n59	7n 2	26s42		n.a.
T 2	6 38	26 38	4 12	8 29	0 58	9 59	0 6	25 1	1 45	8 59	0 55	22 12	0 16	4 3	0 29	24 29	0 32	6 9	5 19	6 59	7 1	26 41		n.a.
W 3	7 0	28 34	4 47	9 27	1 7	10 28	0 8	24 56	1 44	8 56	0 55	22 12	0 16	4 5	0 29	24 29	0 32	6 9	5 19	6 59	7 0	26 39		n.a.
T 4	7 22	29 5	5 9	10 23	1 15	10 58	0 10	24 51	1 42	8 54	0 55	22 11	0 16	4 6	0 29	24 29	0 32	6 8	5 19	6 59	6 59	26 38		n.a.
F 5	7 45	28 13	5 17	11 18	1 22	11 27	0 13	24 46	1 41	8 51	0 55	22 11	0 16	4 8	0 29	24 29	0 32	6 8	5 19	6 59	6 57	26 36		n.a.
S 6	8 7	26 5	5 11	12 12	1 29	11 56	0 15	24 41	1 39	8 48	0 55	22 11	0 15	4 9	0 29	24 29	0 32	6 7	5 18	6 59	6 56	26 35		n.a.
S 7	8 28	22 48	4 52	13 3	1 35	12 25	0 18	24 35	1 37	8 46	0 54	22 11	0 15	4 10	0 29	24 30	0 32	6 7	5 18	6 59	6 55	26 34		n.a.
M 8	8 50	18 33	4 20	13 53	1 41	12 53	0 20	24 30	1 36	8 43	0 54	22 10	0 15	4 12	0 29	24 30	0 32	6 6	5 18	6 59	6 54	26 32		n.a.
T 9	9 12	13 31	3 37	14 41	1 46	13 21	0 22	24 24	1 34	8 40	0 54	22 10	0 15	4 13	0 29	24 30	0 32	6 6	5 18	6 59	6 52	26 31		n.a.
W10	9 34	7 51	2 42	15 26	1 50	13 49	0 25	24 18	1 33	8 37	0 54	22 10	0 15	4 15	0 29	24 30	0 32	6 5	5 18	7 0	6 51	26 29		n.a.
T 11	9 55	1 46	1 38	16 10	1 54	14 16	0 27	24 13	1 31	8 34	0 54	22 10	0 15	4 16	0 29	24 30	0 32	6 5	5 18	7 0	6 50	26 28		n.a.
F 12	10 16	4n32	0 28	16 51	1 57	14 43	0 29	24 7	1 30	8 32	0 54	22 9	0 15	4 17	0 29	24 30	0 32	6 4	5 18	7 0	6 49	26 26		n.a.
S 13	10 37	10 48	0n45	17 30	2 0	15 10	0 32	24 0	1 28	8 29	0 54	22 9	0 15	4 19	0 29	24 30	0 32	6 4	5 18	7 0	6 47	26 25		n.a.
S 14	10 58	16 42	1 57	18 7	2 1	15 36	0 34	23 54	1 27	8 26	0 53	22 9	0 15	4 20	0 29	24 30	0 32	6 3	5 18	7 0	6 46	26 23		n.a.
M15	11 19	21 53	3 3	18 42	2 2	16 2	0 36	23 48	1 25	8 24	0 53	22 8	0 15	4 22	0 29	24 30	0 32	6 3	5 18	6 59	6 45	26 22		n.a.
T 16	11 40	25 55	4 0	19 15	2 3	16 27	0 38	23 41	1 24	8 21	0 53	22 8	0 15	4 23	0 29	24 30	0 32	6 2	5 18	6 59	6 44	26 20		n.a.
W17	12 0	28 24	4 43	19 46	2 3	16 53	0 41	23 34	1 22	8 18	0 53	22 7	0 15	4 24	0 29	24 30	0 32	6 2	5 17	6 58	6 42	26 19		n.a.
T 18	12 21	29 3	5 8	20 14	2 2	17 17	0 43	23 27	1 21	8 15	0 53	22 7	0 15	4 26	0 29	24 30	0 32	6 2	5 17	6 58	6 41	26 17		n.a.
F 19	12 41	27 45	5 15	20 41	2 1	17 41	0 45	23 20	1 20	8 13	0 52	22 7	0 14	4 27	0 29	24 30	0 32	6 1	5 17	6 57	6 40	26 16		n.a.
S 20	13 1	24 39	5 2	21 5	1 59	18 5	0 47	23 13	1 18	8 10	0 52	22 6	0 14	4 28	0 29	24 30	0 32	6 1	5 17	6 57	6 39	26 14		n.a.
S 21	13 21	20 6	4 31	21 28	1 56	18 28	0 49	23 6	1 17	8 8	0 52	22 6	0 14	4 30	0 29	24 30	0 32	6 0	5 17	6 57	6 37	26 13		n.a.
M22	13 40	14 27	3 44	21 48	1 53	18 51	0 51	22 58	1 15	8 5	0 52	22 5	0 14	4 31	0 29	24 30	0 32	6 0	5 17	6 58	6 36	26 11		n.a.
T 23	13 59	8 9	2 44	22 7	1 50	19 14	0 53	22 51	1 14	8 2	0 52	22 5	0 14	4 32	0 29	24 30	0 32	5 59	5 17	6 58	6 35	26 10		n.a.
W24	14 19	1 31	1 35	22 23	1 46	19 35	0 55	22 43	1 13	8 0	0 51	22 4	0 14	4 34	0 29	24 30	0 32	5 59	5 17	6 59	6 34	26 8		n.a.
T 25	14 38	5s 6	0 22	22 38	1 41	19 57	0 57	22 35	1 11	7 57	0 51	22 4	0 14	4 35	0 29	24 30	0 32	5 59	5 16	6 59	6 32	26 7		n.a.
F 26	14 56	11 23	0s52	22 51	1 36	20 17	0 59	22 27	1 10	7 55	0 51	22 4	0 14	4 36	0 29	24 30	0 32	5 58	5 16	6 59	6 31	26 5		n.a.
S 27	15 15	17 5	2 1	23 2	1 30	20 38	1 1	22 19	1 8	7 52	0 51	22 3	0 14	4 38	0 29	24 30	0 32	5 58	5 16	6 58	6 30	26 3		n.a.
S 28	15 33	21 54	3 3	23 12	1 24	20 57	1 3	22 10	1 7	7 50	0 51	22 2	0 14	4 39	0 29	24 30	0 32	5 57	5 16	6 57	6 29	26 2		n.a.
M29	15 51	25 36	3 54	23 20	1 17	21 16	1 5	22 2	1 6	7 48	0 50	22 2	0 14	4 40	0 29	24 31	0 32	5 57	5 16	6 56	6 27	26 0		n.a.
T 30	16 9	28 0	4 33	23 26	1 10	21 35	1 7	21 53	1 4	7 45	0 50	22 1	0 14	4 41	0 29	24 31	0 32	5 57	5 16	6 54	6 26	25 59		n.a.
W31	16n26	29s 0	4s59	23n31	1n 3	21n53	1n 9	21n44	1n 3	7s43	0n50	22s 1	0n13	4n43	0s29	24s31	0s33	5s56	5n16	6n53	6n25	25s57		n.a.

Julian Day Number = 652091.5, Delta T = 20h12m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°22'24, Lahiri = -44°15'24 Julian Calendar 1 May 2928 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2928 BCE

The year -2927 astronomical counting style corresponds to year 2928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2928 BCE (-2927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 3 47	15♉ 0'50	12♋21	11♊12	1♊47	0♌15	21°R 9	8°R20	12♈49	3°R31	27°R29	17°R 3	15♈53	28♋15	n.a.	T 1
F 2	15 7 44	15°58'03	24°17	12°26	3° 1	0°50	21♎ 2	8♐16	12°52	3♋30	27♎27	17♈ 0	15°49	28°22	n.a.	F 2
S 3	15 11 41	16°55'17	6♒10	13°36	4°15	1°26	20°56	8°12	12°55	3°29	27°26	16°58	15°46	28°29	n.a.	S 3
S 4	15 15 37	17°52'32	18° 4	14°45	5°28	2° 1	20°50	8° 8	12°58	3°28	27°24	16°D57	15°43	28°35	n.a.	S 4
M 5	15 19 34	18°49'49	0♓ 3	15°51	6°42	2°37	20°44	8° 4	13° 1	3°27	27°23	16°58	15°40	28°42	n.a.	M 5
T 6	15 23 30	19°47'06	12°13	16°54	7°55	3°13	20°38	8° 0	13° 4	3°26	27°22	16°59	15°37	28°49	n.a.	T 6
W 7	15 27 27	20°44'26	24°39	17°54	9° 9	3°49	20°32	7°56	13° 7	3°25	27°20	17° 1	15°34	28°55	n.a.	W 7
T 8	15 31 23	21°41'46	7♈23	18°52	10°23	4°26	20°27	7°52	13°10	3°24	27°19	17° 2	15°30	29° 2	n.a.	T 8
F 9	15 35 20	22°39'08	20°29	19°46	11°36	5° 2	20°21	7°47	13°13	3°22	27°17	17°R 3	15°27	29° 9	n.a.	F 9
S 10	15 39 17	23°36'31	3♉58	20°38	12°50	5°39	20°16	7°43	13°16	3°21	27°16	17° 1	15°24	29°16	n.a.	S 10
S 11	15 43 13	24°33'56	17°51	21°26	14° 4	6°16	20°11	7°39	13°19	3°20	27°15	16°59	15°21	29°22	n.a.	S 11
M12	15 47 10	25°31'22	2♊ 3	22°11	15°17	6°53	20° 6	7°34	13°22	3°19	27°13	16°54	15°18	29°29	n.a.	M12
T 13	15 51 6	26°28'49	16°31	22°52	16°31	7°30	20° 1	7°30	13°25	3°18	27°12	16°48	15°15	29°36	n.a.	T 13
W14	15 55 3	27°26'18	1♋ 8	23°30	17°45	8° 7	19°56	7°26	13°28	3°16	27°11	16°42	15°11	29°42	n.a.	W14
T 15	15 58 59	28°23'47	15°47	24° 3	18°58	8°44	19°52	7°21	13°30	3°15	27°10	16°37	15° 8	29°49	n.a.	T 15
F 16	16 2 56	29°21'18	0♌21	24°32	20°12	9°22	19°47	7°17	13°33	3°14	27° 8	16°32	15° 5	29°56	n.a.	F 16
S 17	16 6 53	0♊18'50	14°45	24°57	21°26	9°59	19°43	7°12	13°36	3°13	27° 7	16°29	15° 2	0♒ 3	n.a.	S 17
S 18	16 10 49	1°16'23	28°56	25°18	22°39	10°37	19°39	7° 8	13°39	3°11	27° 6	16°D28	14°59	0° 9	n.a.	S 18
M19	16 14 46	2°13'57	12♍52	25°33	23°53	11°15	19°35	7° 3	13°41	3°10	27° 5	16°29	14°55	0°16	n.a.	M19
T 20	16 18 42	3°11'32	26°34	25°44	25° 6	11°53	19°31	6°59	13°44	3° 8	27° 4	16°30	14°52	0°23	n.a.	T 20
W21	16 22 39	4° 9'08	10♎ 0	25°50	26°20	12°31	19°28	6°54	13°46	3° 7	27° 3	16°R31	14°49	0°30	n.a.	W21
T 22	16 26 35	5° 6'46	23°14	25°R50	27°34	13° 9	19°24	6°50	13°49	3° 6	27° 1	16°31	14°46	0°36	n.a.	T 22
F 23	16 30 32	6° 4'25	6♏15	25°44	28°47	13°48	19°21	6°45	13°51	3° 4	27° 0	16°29	14°43	0°43	n.a.	F 23
S 24	16 34 28	7° 2'05	19° 4	25°33	0♋ 1	14°26	19°18	6°41	13°54	3° 3	26°59	16°25	14°40	0°50	n.a.	S 24
S 25	16 38 25	7°59'47	1♐42	25°17	1°14	15° 5	19°15	6°36	13°56	3° 1	26°58	16°19	14°36	0°56	n.a.	S 25
M26	16 42 22	8°57'31	14° 9	24°54	2°28	15°43	19°13	6°31	13°59	3° 0	26°57	16°10	14°33	1° 3	n.a.	M26
T 27	16 46 18	9°55'16	26°26	24°27	3°41	16°22	19°10	6°27	14° 1	2°58	26°56	16° 1	14°30	1°10	n.a.	T 27
W28	16 50 15	10°53'03	8♑34	23°54	4°55	17° 1	19° 8	6°22	14° 3	2°57	26°55	15°50	14°27	1°17	n.a.	W28
T 29	16 54 11	11°50'52	20°34	23°15	6° 8	17°40	19° 6	6°18	14° 6	2°55	26°54	15°41	14°24	1°23	n.a.	T 29
F 30	16 58 8	12♊48'43	2♒28	22♊33	7♋22	18♌20	19♎ 4	6♐13	14♈ 8	2♋54	26♎53	15♈32	14♈21	1♒30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n44	28s36	5s11	23n34	0n55	22n10	1n10	21n35	1n 2	7s41	0n50	22s 0	0n13	4n44	0s29	24s31	0s33	5s56	5n15	6n51	6n24	25s55		n.a.
F 2	17 1	26 51	5 10	23 36	0 46	22 26	1 12	21 26	1 0	7 38	0 50	22 0	0 13	4 45	0 29	24 31	0 33	5 55	5 15	6 50	6 22	25 54		n.a.
S 3	17 18	23 56	4 55	23 36	0 38	22 42	1 14	21 17	0 59	7 36	0 49	21 59	0 13	4 46	0 29	24 31	0 33	5 55	5 15	6 49	6 21	25 52		n.a.
S 4	17 34	20 1	4 28	23 35	0 28	22 58	1 15	21 7	0 58	7 34	0 49	21 59	0 13	4 48	0 29	24 31	0 33	5 55	5 15	6 49	6 20	25 51		n.a.
M 5	17 50	15 16	3 49	23 33	0 19	23 12	1 17	20 58	0 56	7 32	0 49	21 58	0 13	4 49	0 29	24 31	0 33	5 54	5 15	6 49	6 19	25 49		n.a.
T 6	18 6	9 52	2 58	23 30	0 9	23 27	1 18	20 48	0 55	7 30	0 49	21 57	0 13	4 50	0 29	24 31	0 33	5 54	5 15	6 50	6 17	25 47		n.a.
W 7	18 22	3 59	1 59	23 25	0s 2	23 40	1 19	20 38	0 54	7 28	0 48	21 57	0 13	4 51	0 29	24 31	0 33	5 54	5 14	6 50	6 16	25 46		n.a.
T 8	18 38	2n12	0 52	23 20	0 12	23 53	1 21	20 28	0 53	7 26	0 48	21 56	0 13	4 52	0 29	24 31	0 33	5 53	5 14	6 51	6 15	25 44		n.a.
F 9	18 53	8 29	0n19	23 13	0 24	24 4	1 22	20 18	0 51	7 24	0 48	21 56	0 13	4 54	0 29	24 31	0 33	5 53	5 14	6 51	6 14	25 42		n.a.
S 10	19 7	14 34	1 31	23 6	0 35	24 16	1 23	20 7	0 50	7 22	0 48	21 55	0 13	4 55	0 29	24 31	0 33	5 53	5 14	6 51	6 12	25 41		n.a.
S 11	19 22	20 6	2 39	22 57	0 47	24 26	1 25	19 57	0 49	7 21	0 47	21 54	0 12	4 56	0 29	24 31	0 33	5 52	5 14	6 49	6 11	25 39		n.a.
M12	19 36	24 39	3 40	22 48	0 59	24 36	1 26	19 46	0 47	7 19	0 47	21 54	0 12	4 57	0 29	24 31	0 33	5 52	5 14	6 48	6 10	25 37		n.a.
T 13	19 50	27 45	4 27	22 39	1 11	24 45	1 27	19 35	0 46	7 17	0 47	21 53	0 12	4 58	0 29	24 31	0 33	5 52	5 13	6 46	6 9	25 35		n.a.
W14	20 4	28 58	4 58	22 28	1 23	24 54	1 28	19 24	0 45	7 16	0 47	21 52	0 12	4 59	0 29	24 31	0 33	5 52	5 13	6 43	6 7	25 34		n.a.
T 15	20 17	28 10	5 9	22 17	1 36	25 1	1 29	19 13	0 44	7 14	0 46	21 52	0 12	5 0	0 29	24 31	0 33	5 51	5 13	6 41	6 6	25 32		n.a.
F 16	20 30	25 26	5 0	22 6	1 48	25 8	1 30	19 1	0 43	7 13	0 46	21 51	0 12	5 1	0 29	24 32	0 33	5 51	5 13	6 39	6 5	25 30		n.a.
S 17	20 42	21 8	4 32	21 54	2 1	25 14	1 30	18 50	0 41	7 11	0 46	21 50	0 12	5 2	0 29	24 32	0 33	5 51	5 13	6 38	6 4	25 29		n.a.
S 18	20 55	15 40	3 48	21 42	2 14	25 19	1 31	18 38	0 40	7 10	0 46	21 50	0 12	5 3	0 29	24 32	0 33	5 50	5 12	6 38	6 2	25 27		n.a.
M19	21 6	9 31	2 51	21 30	2 27	25 24	1 32	18 26	0 39	7 9	0 45	21 49	0 12	5 5	0 29	24 32	0 33	5 50	5 12	6 38	6 1	25 25		n.a.
T 20	21 18	3 0	1 46	21 17	2 40	25 28	1 32	18 14	0 38	7 7	0 45	21 48	0 12	5 6	0 29	24 32	0 33	5 50	5 12	6 38	6 0	25 23		n.a.
W21	21 29	3s31	0 35	21 5	2 52	25 31	1 33	18 2	0 36	7 6	0 45	21 48	0 12	5 7	0 29	24 32	0 33	5 50	5 12	6 39	5 58	25 22		n.a.
T 22	21 40	9 48	0s36	20 53	3 4	25 33	1 33	17 50	0 35	7 5	0 45	21 47	0 11	5 8	0 30	24 32	0 33	5 50	5 12	6 39	5 57	25 20		n.a.
F 23	21 50	15 33	1 44	20 41	3 16	25 34	1 34	17 38	0 34	7 4	0 44	21 46	0 11	5 9	0 30	24 32	0 33	5 49	5 11	6 38	5 56	25 18		n.a.
S 24	22 0	20 33	2 46	20 29	3 28	25 35	1 34	17 25	0 33	7 3	0 44	21 46	0 11	5 10	0 30	24 32	0 33	5 49	5 11	6 36	5 55	25 16		n.a.
S 25	22 10	24 33	3 38	20 18	3 38	25 35	1 34	17 12	0 32	7 2	0 44	21 45	0 11	5 10	0 30	24 32	0 33	5 49	5 11	6 34	5 53	25 14		n.a.
M26	22 19	27 20	4 19	20 7	3 48	25 34	1 35	17 0	0 31	7 2	0 44	21 44	0 11	5 11	0 30	24 32	0 33	5 49	5 11	6 31	5 52	25 13		n.a.
T 27	22 28	28 45	4 47	19 57	3 57	25 33	1 35	16 47	0 29	7 1	0 43	21 44	0 11	5 12	0 30	24 32	0 33	5 49	5 10	6 27	5 51	25 11		n.a.
W28	22 37	28 45	5 2	19 47	4 5	25 30	1 35	16 33	0 28	7 0	0 43	21 43	0 11	5 13	0 30	24 32	0 33	5 48	5 10	6 23	5 50	25 9		n.a.
T 29	22 45	27 24	5 3	19 39	4 12	25 27	1 35	16 20	0 27	7 0	0 43	21 42	0 11	5 14	0 30	24 32	0 33	5 48	5 10	6 19	5 48	25 7		n.a.
F 30	22n53	24s48	4s51	19n31	4s17	25n23	1n35	16n 7	0n26	6s59	0n42	21s42	0n11	5n15	0s30	24s32	0s33	5s48	5n10	6n16	5n47	25s 5		n.a.

Julian Day Number = 652122.5, Delta T = 20h12m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°22'20, Lahiri = -44°15'20 Julian Calendar 1 June 2928 BCE == Greg. Calendar 8 May 2928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2928 BCE (-2927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 2 4	13♊46'36	14♒19	21°R46	8♋35	18♌59	19°R 2	6°R 9	14♈10	2°R52	26°R52	15°R26	14♈17	1♒37	n.a.	S 1
S 2	17 6 1	14°44'31	26°11	20♊56	9°49	19°38	19♎ 0	6♐ 5	14°12	2♉51	26♎51	15♈22	14°14	1°43	n.a.	S 2
M 3	17 9 57	15°42'27	8♓ 8	20° 3	11° 2	20°18	18°59	6° 0	14°14	2°49	26°50	15°20	14°11	1°50	n.a.	M 3
T 4	17 13 54	16°40'26	20°15	19° 9	12°16	20°58	18°58	5°56	14°16	2°48	26°50	15°D20	14° 8	1°57	n.a.	T 4
W 5	17 17 51	17°38'27	2♈38	18°14	13°29	21°37	18°57	5°51	14°18	2°46	26°49	15°20	14° 5	2° 4	n.a.	W 5
T 6	17 21 47	18°36'30	15°21	17°20	14°43	22°17	18°56	5°47	14°20	2°45	26°48	15°R21	14° 1	2°10	n.a.	T 6
F 7	17 25 44	19°34'35	28°28	16°28	15°56	22°57	18°55	5°43	14°22	2°43	26°47	15°20	13°58	2°17	n.a.	F 7
S 8	17 29 40	20°32'43	12♉ 3	15°38	17°10	23°37	18°55	5°38	14°24	2°41	26°46	15°17	13°55	2°24	n.a.	S 8
S 9	17 33 37	21°30'52	26° 6	14°52	18°23	24°18	18°55	5°34	14°26	2°40	26°46	15°12	13°52	2°30	n.a.	S 9
M10	17 37 33	22°29'04	10♊34	14°12	19°37	24°58	18°D55	5°30	14°28	2°38	26°45	15° 4	13°49	2°37	n.a.	M10
T 11	17 41 30	23°27'18	25°23	13°37	20°50	25°39	18°55	5°25	14°30	2°37	26°44	14°55	13°46	2°44	n.a.	T 11
W12	17 45 26	24°25'34	10♋24	13°10	22° 3	26°19	18°55	5°21	14°31	2°35	26°44	14°45	13°42	2°51	n.a.	W12
T 13	17 49 23	25°23'51	25°27	12°50	23°17	27° 0	18°55	5°17	14°33	2°33	26°43	14°35	13°39	2°57	n.a.	T 13
F 14	17 53 20	26°22'11	10♌23	12°38	24°30	27°41	18°56	5°13	14°35	2°32	26°42	14°27	13°36	3° 4	n.a.	F 14
S 15	17 57 16	27°20'32	25° 3	12°D34	25°44	28°21	18°57	5° 9	14°36	2°30	26°42	14°21	13°33	3°11	n.a.	S 15
S 16	18 1 13	28°18'55	9♍24	12°39	26°57	29° 2	18°58	5° 5	14°38	2°28	26°41	14°17	13°30	3°18	n.a.	S 16
M17	18 5 9	29°17'20	23°22	12°53	28°10	29°44	18°59	5° 1	14°39	2°27	26°41	14°16	13°27	3°24	n.a.	M17
T 18	18 9 6	0♋15'46	6♎58	13°16	29°24	0♍25	19° 1	4°57	14°41	2°25	26°40	14°16	13°23	3°31	n.a.	T 18
W19	18 13 2	1°14'14	20°15	13°47	0♌37	1° 6	19° 3	4°53	14°42	2°23	26°40	14°16	13°20	3°38	n.a.	W19
T 20	18 16 59	2°12'44	3♏13	14°27	1°50	1°47	19° 4	4°50	14°43	2°22	26°40	14°15	13°17	3°44	n.a.	T 20
F 21	18 20 55	3°11'16	15°58	15°15	3° 3	2°29	19° 6	4°46	14°45	2°20	26°39	14°12	13°14	3°51	n.a.	F 21
S 22	18 24 52	4° 9'50	28°30	16°11	4°17	3°11	19° 9	4°42	14°46	2°18	26°39	14° 5	13°11	3°58	n.a.	S 22
S 23	18 28 49	5° 8'26	10♐52	17°14	5°30	3°52	19°11	4°39	14°47	2°17	26°38	13°56	13° 7	4° 5	n.a.	S 23
M24	18 32 45	6° 7'04	23° 6	18°24	6°43	4°34	19°14	4°35	14°48	2°15	26°38	13°44	13° 4	4°11	n.a.	M24
T 25	18 36 42	7° 5'45	5♑13	19°40	7°56	5°16	19°16	4°32	14°49	2°13	26°38	13°31	13° 1	4°18	n.a.	T 25
W26	18 40 38	8° 4'27	17°13	21° 2	9° 9	5°58	19°19	4°28	14°51	2°12	26°38	13°17	12°58	4°25	n.a.	W26
T 27	18 44 35	9° 3'11	29° 8	22°29	10°22	6°40	19°22	4°25	14°52	2°10	26°37	13° 3	12°55	4°31	n.a.	T 27
F 28	18 48 31	10° 1'58	11♒ 0	24° 1	11°35	7°22	19°26	4°22	14°52	2° 9	26°37	12°51	12°52	4°38	n.a.	F 28
S 29	18 52 28	11° 0'47	22°50	25°36	12°48	8° 4	19°29	4°19	14°53	2° 7	26°37	12°41	12°48	4°45	n.a.	S 29
S 30	18 56 24	11°59'39	4♓41	27°15	14° 1	8°47	19°33	4°16	14°54	2° 5	26°37	12°34	12°45	4°52	n.a.	S 30
M31	19 0 21	12♋58'33	16♓37	28♊56	15♌14	9♍29	19♎37	4♐13	14♈55	2♉ 4	26♎37	12♈30	12♈42	4♒58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 0	21s11	4s27	19n25	4s21	25n18	1n34	15n53	0n25	6s59	0n42	21s41	0n11	5n16	0s30	24s32	0s33	5s48	5n10	6n13	5n46	25s 4		n.a.
S 2	23 7	16 42	3 51	19 20	4 23	25 13	1 34	15 39	0 24	6 58	0 42	21 40	0 10	5 17	0 30	24 32	0 33	5 48	5 9	6 12	5 45	25 2		n.a.
M 3	23 14	11 34	3 5	19 16	4 23	25 6	1 34	15 25	0 23	6 58	0 42	21 39	0 10	5 17	0 30	24 32	0 33	5 48	5 9	6 11	5 43	25 0		n.a.
T 4	23 20	5 56	2 10	19 13	4 22	24 59	1 34	15 11	0 21	6 58	0 41	21 39	0 10	5 18	0 30	24 33	0 33	5 48	5 9	6 11	5 42	24 58		n.a.
W 5	23 26	0n 3	1 7	19 12	4 18	24 51	1 33	14 57	0 20	6 58	0 41	21 38	0 10	5 19	0 30	24 33	0 33	5 48	5 9	6 11	5 41	24 56		n.a.
T 6	23 31	6 11	0 0	19 13	4 12	24 43	1 33	14 43	0 19	6 58	0 41	21 37	0 10	5 20	0 30	24 33	0 33	5 48	5 8	6 11	5 40	24 54		n.a.
F 7	23 36	12 16	1n 9	19 15	4 5	24 34	1 32	14 29	0 18	6 58	0 41	21 37	0 10	5 21	0 30	24 33	0 33	5 47	5 8	6 11	5 38	24 52		n.a.
S 8	23 40	17 59	2 17	19 19	3 56	24 24	1 31	14 14	0 17	6 58	0 40	21 36	0 10	5 21	0 30	24 33	0 33	5 47	5 8	6 10	5 37	24 51		n.a.
S 9	23 44	22 57	3 19	19 25	3 45	24 13	1 30	13 59	0 16	6 58	0 40	21 35	0 10	5 22	0 30	24 33	0 33	5 47	5 8	6 8	5 36	24 49		n.a.
M10	23 48	26 41	4 9	19 32	3 32	24 1	1 30	13 45	0 15	6 58	0 40	21 35	0 10	5 23	0 30	24 33	0 33	5 47	5 7	6 5	5 35	24 47		n.a.
T 11	23 51	28 40	4 45	19 42	3 19	23 49	1 29	13 30	0 14	6 58	0 40	21 34	0 10	5 23	0 30	24 33	0 33	5 47	5 7	6 1	5 33	24 45		n.a.
W12	23 54	28 36	5 1	19 53	3 4	23 36	1 28	13 15	0 13	6 59	0 39	21 33	0 9	5 24	0 30	24 33	0 33	5 47	5 7	5 57	5 32	24 43		n.a.
T 13	23 56	26 25	4 56	20 7	2 48	23 23	1 27	12 59	0 12	6 59	0 39	21 33	0 9	5 25	0 30	24 33	0 33	5 47	5 7	5 53	5 31	24 41		n.a.
F 14	23 58	22 24	4 32	20 21	2 31	23 8	1 26	12 44	0 11	7 0	0 39	21 32	0 9	5 25	0 30	24 33	0 33	5 47	5 6	5 50	5 30	24 39		n.a.
S 15	23 59	17 4	3 49	20 38	2 14	22 53	1 24	12 29	0 9	7 0	0 39	21 31	0 9	5 26	0 30	24 33	0 34	5 47	5 6	5 47	5 28	24 37		n.a.
S 16	24 0	10 54	2 53	20 56	1 57	22 38	1 23	12 13	0 8	7 1	0 38	21 31	0 9	5 27	0 30	24 33	0 34	5 47	5 6	5 46	5 27	24 35		n.a.
M17	24 1	4 21	1 48	21 15	1 39	22 22	1 22	11 57	0 7	7 2	0 38	21 30	0 9	5 27	0 30	24 33	0 34	5 47	5 6	5 45	5 26	24 33		n.a.
T 18	24 1	2s15	0 39	21 35	1 22	22 5	1 20	11 42	0 6	7 2	0 38	21 30	0 9	5 28	0 30	24 33	0 34	5 48	5 6	5 45	5 24	24 31		n.a.
W19	24 1	8 35	0s32	21 56	1 5	21 47	1 19	11 26	0 5	7 3	0 38	21 29	0 9	5 28	0 30	24 33	0 34	5 48	5 5	5 45	5 23	24 30		n.a.
T 20	24 0	14 25	1 38	22 17	0 48	21 29	1 17	11 10	0 4	7 4	0 37	21 28	0 9	5 29	0 30	24 33	0 34	5 48	5 5	5 45	5 22	24 28		n.a.
F 21	23 59	19 33	2 39	22 39	0 32	21 10	1 16	10 53	0 3	7 5	0 37	21 28	0 8	5 29	0 30	24 33	0 34	5 48	5 5	5 44	5 21	24 26		n.a.
S 22	23 57	23 43	3 31	23 1	0 16	20 51	1 14	10 37	0 2	7 6	0 37	21 27	0 8	5 30	0 30	24 33	0 34	5 48	5 4	5 41	5 19	24 24		n.a.
S 23	23 55	26 46	4 12	23 22	0 1	20 31	1 12	10 21	0 1	7 8	0 36	21 27	0 8	5 30	0 30	24 33	0 34	5 48	5 4	5 37	5 18	24 22		n.a.
M24	23 52	28 30	4 40	23 42	0n13	20 10	1 10	10 4	0 0	7 9	0 36	21 26	0 8	5 31	0 30	24 33	0 34	5 48	5 4	5 33	5 17	24 20		n.a.
T 25	23 49	28 51	4 56	24 2	0 26	19 49	1 8	9 48	0s 1	7 10	0 36	21 26	0 8	5 31	0 30	24 34	0 34	5 48	5 4	5 27	5 16	24 18		n.a.
W26	23 46	27 49	4 59	24 20	0 38	19 28	1 6	9 31	0 2	7 11	0 36	21 25	0 8	5 31	0 30	24 34	0 34	5 48	5 3	5 22	5 14	24 16		n.a.
T 27	23 42	25 30	4 48	24 37	0 49	19 6	1 4	9 14	0 3	7 13	0 35	21 25	0 8	5 32	0 30	24 34	0 34	5 49	5 3	5 16	5 13	24 14		n.a.
F 28	23 38	22 7	4 25	24 52	0 59	18 43	1 2	8 57	0 4	7 14	0 35	21 24	0 8	5 32	0 30	24 34	0 34	5 49	5 3	5 12	5 12	24 12		n.a.
S 29	23 33	17 50	3 50	25 5	1 9	18 20	1 0	8 40	0 5	7 16	0 35	21 24	0 8	5 33	0 30	24 34	0 34	5 49	5 3	5 8	5 11	24 10		n.a.
S 30	23 28	12 53	3 5	25 16	1 17	17 56	0 58	8 23	0 6	7 18	0 35	21 23	0 8	5 33	0 30	24 34	0 34	5 49	5 2	5 5	5 9	24 8		n.a.
M31	23n22	7s25	2s12	25n25	1n24	17n32	0n55	8n 6	0s 7	7s19	0n35	21s23	0n 7	5n33	0s30	24s34	0s34	5s49	5n 2	5n 3	5n 8	24s 6		n.a.

Julian Day Number = 652152.5, Delta T = 20h12m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°22'16, Lahiri = -44°15'16 Julian Calendar 1 July 2928 BCE == Greg. Calendar 7 June 2928 BCE

The year -2927 astronomical counting style corresponds to year 2928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2928 BCE (-2927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 4 17	13♋57'29	28♓43	0♋40	16♌27	10♍11	19♎41	4°R10	14♈56	2°R 2	26°R37	12°R28	12♈39	5♒ 5	n.a.	T 1
W 2	19 8 14	14°56'28	11♈ 2	2°26	17°40	10°54	19°45	4♐ 7	14°56	2♉ 0	26°D37	12♈28	12°36	5°12	n.a.	W 2
T 3	19 12 10	15°55'29	23°40	4°13	18°53	11°37	19°49	4° 4	14°57	1°59	26♎37	12°28	12°32	5°18	n.a.	T 3
F 4	19 16 7	16°54'33	6♉43	6° 1	20° 6	12°19	19°54	4° 1	14°58	1°57	26°37	12°27	12°29	5°25	n.a.	F 4
S 5	19 20 4	17°53'39	20°13	7°50	21°19	13° 2	19°59	3°59	14°58	1°56	26°37	12°24	12°26	5°32	n.a.	S 5
S 6	19 24 0	18°52'48	4♊14	9°39	22°32	13°45	20° 3	3°56	14°59	1°54	26°37	12°19	12°23	5°39	n.a.	S 6
M 7	19 27 57	19°52'00	18°44	11°28	23°45	14°28	20° 9	3°54	14°59	1°53	26°37	12°10	12°20	5°45	n.a.	M 7
T 8	19 31 53	20°51'14	3♋38	13°18	24°58	15°11	20°14	3°51	14°59	1°51	26°37	12° 0	12°17	5°52	n.a.	T 8
W 9	19 35 50	21°50'31	18°50	15° 7	26°11	15°55	20°19	3°49	15° 0	1°49	26°38	11°49	12°13	5°59	n.a.	W 9
T 10	19 39 46	22°49'49	4♌ 9	16°57	27°23	16°38	20°25	3°47	15° 0	1°48	26°38	11°38	12°10	6° 5	n.a.	T 10
F 11	19 43 43	23°49'10	19°22	18°45	28°36	17°21	20°30	3°45	15° 0	1°46	26°38	11°29	12° 7	6°12	n.a.	F 11
S 12	19 47 39	24°48'33	4♍20	20°34	29°49	18° 5	20°36	3°43	15° 0	1°45	26°38	11°22	12° 4	6°19	n.a.	S 12
S 13	19 51 36	25°47'58	18°56	22°22	1♍ 1	18°48	20°42	3°41	15° 1	1°43	26°39	11°18	12° 1	6°26	n.a.	S 13
M14	19 55 32	26°47'25	3♎ 5	24° 9	2°14	19°32	20°49	3°39	15°R 1	1°42	26°39	11°17	11°58	6°32	n.a.	M14
T 15	19 59 29	27°46'53	16°47	25°55	3°27	20°16	20°55	3°37	15° 1	1°41	26°40	11°D16	11°54	6°39	n.a.	T 15
W16	20 3 26	28°46'24	0♏ 3	27°41	4°39	20°59	21° 1	3°36	15° 1	1°39	26°40	11°R17	11°51	6°46	n.a.	W16
T 17	20 7 22	29°45'57	12°58	29°26	5°52	21°43	21° 8	3°34	15° 0	1°38	26°40	11°16	11°48	6°52	n.a.	T 17
F 18	20 11 19	0♌45'32	25°35	1♌10	7° 4	22°27	21°15	3°33	15° 0	1°36	26°41	11°13	11°45	6°59	n.a.	F 18
S 19	20 15 15	1°45'08	7♐57	2°54	8°17	23°11	21°22	3°31	15° 0	1°35	26°41	11° 8	11°42	7° 6	n.a.	S 19
S 20	20 19 12	2°44'47	20° 9	4°37	9°29	23°55	21°29	3°30	15° 0	1°34	26°42	11° 0	11°38	7°13	n.a.	S 20
M21	20 23 8	3°44'28	2♉13	6°19	10°41	24°39	21°36	3°29	15° 0	1°32	26°43	10°49	11°35	7°19	n.a.	M21
T 22	20 27 5	4°44'11	14°11	8° 0	11°54	25°23	21°44	3°28	14°59	1°31	26°43	10°37	11°32	7°26	n.a.	T 22
W23	20 31 1	5°43'56	26° 5	9°41	13° 6	26° 8	21°51	3°27	14°59	1°30	26°44	10°24	11°29	7°33	n.a.	W23
T 24	20 34 58	6°43'43	7♒58	11°21	14°18	26°52	21°59	3°26	14°58	1°28	26°44	10°12	11°26	7°39	n.a.	T 24
F 25	20 38 54	7°43'33	19°49	13° 0	15°31	27°36	22° 7	3°25	14°58	1°27	26°45	10° 1	11°23	7°46	n.a.	F 25
S 26	20 42 51	8°43'24	1♓41	14°39	16°43	28°21	22°15	3°25	14°57	1°26	26°46	9°52	11°19	7°53	n.a.	S 26
S 27	20 46 48	9°43'18	13°36	16°17	17°55	29° 5	22°23	3°24	14°57	1°25	26°47	9°46	11°16	7°59	n.a.	S 27
M28	20 50 44	10°43'14	25°36	17°54	19° 7	29°50	22°31	3°24	14°56	1°23	26°47	9°43	11°13	8° 6	n.a.	M28
T 29	20 54 41	11°43'12	7♈44	19°31	20°19	0♎35	22°40	3°23	14°55	1°22	26°48	9°D42	11°10	8°13	n.a.	T 29
W30	20 58 37	12°43'13	20° 5	21° 7	21°31	1°19	22°48	3°23	14°54	1°21	26°49	9°42	11° 7	8°20	n.a.	W30
T 31	21 2 34	13♌43'16	2♉42	22♌42	22♍43	2♎ 4	22♎57	3♐23	14♈54	1♉20	26♎50	9♈43	11♈ 4	8♒26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n16	1s37	1s12	25n31	1n30	17n 7	0n53	7n49	0s 8	7s21	0n34	21s22	0n 7	5n33	0s30	24s34	0s34	5s50	5n 2	5n 3	5n 7	24s 4		n.a.
W 2	23 9	4n21	0 8	25 36	1 36	16 42	0 51	7 31	0 9	7 23	0 34	21 22	0 7	5 34	0 30	24 34	0 34	5 50	5 2	5 2	5 5	24 2		n.a.
T 3	23 2	10 19	0n59	25 37	1 40	16 17	0 48	7 14	0 9	7 25	0 34	21 21	0 7	5 34	0 30	24 34	0 34	5 50	5 1	5 2	5 4	23 59		n.a.
F 4	22 55	16 2	2 4	25 37	1 44	15 51	0 46	6 56	0 10	7 27	0 34	21 21	0 7	5 34	0 30	24 34	0 34	5 50	5 1	5 2	5 3	23 57		n.a.
S 5	22 47	21 12	3 5	25 34	1 47	15 25	0 43	6 39	0 11	7 29	0 33	21 20	0 7	5 34	0 30	24 34	0 34	5 51	5 1	5 1	5 2	23 55		n.a.
S 6	22 39	25 23	3 57	25 28	1 49	14 58	0 40	6 21	0 12	7 31	0 33	21 20	0 7	5 35	0 30	24 34	0 34	5 51	5 1	4 59	5 0	23 53		n.a.
M 7	22 30	28 6	4 36	25 21	1 51	14 31	0 38	6 3	0 13	7 33	0 33	21 20	0 7	5 35	0 30	24 34	0 34	5 51	5 0	4 55	4 59	23 51		n.a.
T 8	22 21	28 55	4 57	25 11	1 51	14 4	0 35	5 45	0 14	7 35	0 33	21 19	0 7	5 35	0 30	24 34	0 34	5 51	5 0	4 51	4 58	23 49		n.a.
W 9	22 12	27 34	4 58	24 59	1 51	13 36	0 32	5 27	0 15	7 38	0 32	21 19	0 7	5 35	0 30	24 34	0 34	5 52	5 0	4 47	4 57	23 47		n.a.
T 10	22 2	24 10	4 38	24 45	1 51	13 8	0 29	5 9	0 16	7 40	0 32	21 19	0 6	5 35	0 30	24 34	0 34	5 52	5 0	4 43	4 55	23 45		n.a.
F 11	21 52	19 7	3 58	24 29	1 50	12 39	0 26	4 51	0 17	7 42	0 32	21 18	0 6	5 35	0 30	24 34	0 34	5 52	4 59	4 39	4 54	23 43		n.a.
S 12	21 41	12 58	3 2	24 11	1 48	12 10	0 23	4 33	0 18	7 45	0 32	21 18	0 6	5 35	0 30	24 34	0 34	5 53	4 59	4 36	4 53	23 41		n.a.
S 13	21 30	6 15	1 55	23 51	1 46	11 41	0 20	4 15	0 19	7 47	0 31	21 18	0 6	5 35	0 30	24 34	0 34	5 53	4 59	4 35	4 52	23 39		n.a.
M14	21 18	0s36	0 43	23 30	1 44	11 12	0 17	3 57	0 19	7 50	0 31	21 18	0 6	5 35	0 30	24 34	0 34	5 54	4 59	4 34	4 50	23 36		n.a.
T 15	21 6	7 12	0s29	23 7	1 41	10 42	0 14	3 38	0 20	7 53	0 31	21 17	0 6	5 35	0 30	24 34	0 34	5 54	4 58	4 34	4 49	23 34		n.a.
W16	20 54	13 17	1 38	22 43	1 38	10 12	0 11	3 20	0 21	7 55	0 31	21 17	0 6	5 35	0 30	24 34	0 34	5 54	4 58	4 34	4 48	23 32		n.a.
T 17	20 41	18 38	2 40	22 18	1 34	9 42	0 8	3 1	0 22	7 58	0 31	21 17	0 6	5 35	0 30	24 34	0 34	5 55	4 58	4 34	4 46	23 30		n.a.
F 18	20 28	23 2	3 32	21 51	1 30	9 12	0 4	2 43	0 23	8 1	0 30	21 17	0 6	5 35	0 30	24 34	0 34	5 55	4 57	4 32	4 45	23 28		n.a.
S 19	20 15	26 19	4 13	21 22	1 26	8 41	0 1	2 24	0 24	8 4	0 30	21 17	0 5	5 35	0 30	24 34	0 34	5 56	4 57	4 30	4 44	23 26		n.a.
S 20	20 1	28 20	4 42	20 53	1 21	8 10	0s 2	2 6	0 25	8 7	0 30	21 16	0 5	5 35	0 31	24 34	0 34	5 56	4 57	4 27	4 43	23 24		n.a.
M21	19 47	28 58	4 58	20 23	1 16	7 39	0 5	1 47	0 25	8 10	0 30	21 16	0 5	5 35	0 31	24 34	0 34	5 56	4 57	4 23	4 41	23 21		n.a.
T 22	19 32	28 14	5 1	19 51	1 11	7 8	0 9	1 28	0 26	8 13	0 29	21 16	0 5	5 34	0 31	24 34	0 34	5 57	4 56	4 18	4 40	23 19		n.a.
W23	19 17	26 12	4 51	19 19	1 6	6 37	0 12	1 10	0 27	8 16	0 29	21 16	0 5	5 34	0 31	24 34	0 34	5 57	4 56	4 13	4 39	23 17		n.a.
T 24	19 2	23 1	4 28	18 46	1 1	6 5	0 16	0 51	0 28	8 19	0 29	21 16	0 5	5 34	0 31	24 34	0 34	5 58	4 56	4 8	4 38	23 15		n.a.
F 25	18 47	18 54	3 53	18 12	0 55	5 33	0 19	0 32	0 29	8 22	0 29	21 16	0 5	5 34	0 31	24 34	0 34	5 58	4 56	4 4	4 36	23 13		n.a.
S 26	18 31	14 3	3 8	17 37	0 49	5 2	0 22	0 13	0 30	8 25	0 29	21 16	0 5	5 34	0 31	24 34	0 34	5 59	4 55	4 0	4 35	23 11		n.a.
S 27	18 15	8 40	2 15	17 2	0 43	4 30	0 26	0s 5	0 30	8 29	0 28	21 16	0 5	5 33	0 31	24 34	0 34	5 59	4 55	3 58	4 34	23 8		n.a.
M28	17 58	2 56	1 15	16 25	0 37	3 58	0 29	0 24	0 31	8 32	0 28	21 16	0 5	5 33	0 31	24 34	0 34	6 0	4 55	3 56	4 32	23 6		n.a.
T 29	17 41	2n59	0 10	15 49	0 31	3 25	0 33	0 43	0 32	8 35	0 28	21 16	0 4	5 33	0 31	24 34	0 34	6 0	4 55	3 56	4 31	23 4		n.a.
W30	17 24	8 53	0n55	15 12	0 25	2 53	0 36	1 2	0 33	8 39	0 28	21 16	0 4	5 32	0 31	24 34	0 34	6 1	4 54	3 56	4 30	23 2		n.a.
T 31	17n 6	14n34	2n 0	14n34	0n18	2n21	0s40	1s21	0s33	8s42	0n28	21s16	0n 4	5n32	0s31	24s34	0s34	6s 2	4n54	3n56	4n29	22s59		n.a.

Julian Day Number = 652183.5, Delta T = 20h12m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°22'12, Lahiri = -44°15'12 Julian Calendar 1 Aug. 2928 BCE == Greg. Calendar 8 July 2928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2928 BCE (-2927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 6 30	14♌43'22	15♉39	24♌17	23♍54	2♎49	23♎ 6	3°D23	14°R53	1°R19	26♎51	9°R44	11♈ 0	8♒33	n.a.	F 1
S 2	21 10 27	15°43'30	29° 2	25°52	25° 6	3°34	23°15	3♐23	14♈52	1♑18	26°52	9♈43	10°57	8°40	n.a.	S 2
S 3	21 14 23	16°43'40	12♊52	27°25	26°18	4°19	23°24	3°23	14°51	1°17	26°53	9°40	10°54	8°46	n.a.	S 3
M 4	21 18 20	17°43'53	27°11	28°59	27°30	5° 4	23°33	3°24	14°50	1°16	26°54	9°35	10°51	8°53	n.a.	M 4
T 5	21 22 16	18°44'08	11♋55	0♍31	28°41	5°49	23°42	3°24	14°49	1°15	26°55	9°28	10°48	9° 0	n.a.	T 5
W 6	21 26 13	19°44'25	27° 0	2° 4	29°53	6°34	23°51	3°25	14°47	1°14	26°56	9°20	10°44	9° 7	n.a.	W 6
T 7	21 30 10	20°44'45	12♌16	3°35	1♎ 5	7°20	24° 1	3°25	14°46	1°13	26°57	9°12	10°41	9°13	n.a.	T 7
F 8	21 34 6	21°45'06	27°32	5° 7	2°16	8° 5	24°11	3°26	14°45	1°12	26°58	9° 6	10°38	9°20	n.a.	F 8
S 9	21 38 3	22°45'29	12♍38	6°37	3°28	8°50	24°20	3°27	14°44	1°11	26°59	9° 1	10°35	9°27	n.a.	S 9
S 10	21 41 59	23°45'54	27°25	8° 8	4°39	9°36	24°30	3°28	14°42	1°10	27° 1	8°58	10°32	9°33	n.a.	S 10
M11	21 45 56	24°46'21	11♎46	9°37	5°50	10°21	24°40	3°29	14°41	1° 9	27° 2	8°D58	10°29	9°40	n.a.	M11
T 12	21 49 52	25°46'50	25°38	11° 7	7° 1	11° 7	24°50	3°30	14°40	1° 8	27° 3	8°59	10°25	9°47	n.a.	T 12
W13	21 53 49	26°47'20	9♏ 3	12°35	8°13	11°52	25° 1	3°31	14°38	1° 8	27° 4	9° 0	10°22	9°54	n.a.	W13
T 14	21 57 45	27°47'51	22° 3	14° 3	9°24	12°38	25°11	3°32	14°37	1° 7	27° 6	9°R 1	10°19	10° 0	n.a.	T 14
F 15	22 1 42	28°48'25	4♐41	15°31	10°35	13°23	25°21	3°34	14°35	1° 6	27° 7	9° 1	10°16	10° 7	n.a.	F 15
S 16	22 5 38	29°48'59	17° 2	16°58	11°46	14° 9	25°32	3°35	14°34	1° 6	27° 8	8°59	10°13	10°14	n.a.	S 16
S 17	22 9 35	0♍49'36	29° 9	18°25	12°57	14°55	25°43	3°37	14°32	1° 5	27°10	8°56	10°10	10°20	n.a.	S 17
M18	22 13 32	1°50'14	11♑ 8	19°50	14° 7	15°41	25°53	3°39	14°30	1° 4	27°11	8°51	10° 6	10°27	n.a.	M18
T 19	22 17 28	2°50'53	23° 2	21°15	15°18	16°27	26° 4	3°41	14°29	1° 4	27°12	8°45	10° 3	10°34	n.a.	T 19
W20	22 21 25	3°51'34	4♒53	22°40	16°29	17°13	26°15	3°43	14°27	1° 3	27°14	8°38	10° 0	10°40	n.a.	W20
T 21	22 25 21	4°52'16	16°45	24° 3	17°39	17°59	26°26	3°45	14°25	1° 3	27°15	8°31	9°57	10°47	n.a.	T 21
F 22	22 29 18	5°53'00	28°39	25°26	18°50	18°45	26°37	3°47	14°23	1° 2	27°17	8°25	9°54	10°54	n.a.	F 22
S 23	22 33 14	6°53'46	10♓36	26°47	20° 0	19°31	26°49	3°49	14°21	1° 2	27°18	8°21	9°50	11° 1	n.a.	S 23
S 24	22 37 11	7°54'33	22°40	28° 8	21°10	20°17	27° 0	3°51	14°20	1° 1	27°20	8°18	9°47	11° 7	n.a.	S 24
M25	22 41 7	8°55'22	4♈50	29°27	22°20	21° 3	27°11	3°54	14°18	1° 1	27°21	8°D17	9°44	11°14	n.a.	M25
T 26	22 45 4	9°56'12	17°10	0♎45	23°30	21°49	27°23	3°56	14°16	1° 0	27°23	8°17	9°41	11°21	n.a.	T 26
W27	22 49 0	10°57'04	29°40	2° 1	24°40	22°35	27°34	3°59	14°14	1° 0	27°25	8°18	9°38	11°27	n.a.	W27
T 28	22 52 57	11°57'58	12♉25	3°16	25°50	23°21	27°46	4° 2	14°12	1° 0	27°26	8°20	9°35	11°34	n.a.	T 28
F 29	22 56 54	12°58'53	25°26	4°28	27° 0	24° 8	27°58	4° 5	14°10	1° 0	27°28	8°22	9°31	11°41	n.a.	F 29
S 30	23 0 50	13♍59'50	8♊47	5♎39	28♎10	24♎54	28♎10	4♐ 8	14♈ 7	0♑59	27♎29	8°R23	9♈28	11♒48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n49	19n48	3n 1	13n56	0n12	1n49	0s44	1s40	0s34	8s46	0n27	21s16	0n 4	5n32	0s31	24s34	0s34	6s 2	4n54	3n57	4n27	22s57		n.a.
S 2	16 30	24 13	3 53	13 17	0 5	1 16	0 47	1 59	0 35	8 49	0 27	21 16	0 4	5 31	0 31	24 34	0 34	6 3	4 54	3 56	4 26	22 55		n.a.
S 3	16 12	27 25	4 34	12 38	0s 1	0 44	0 51	2 18	0 36	8 53	0 27	21 16	0 4	5 31	0 31	24 35	0 34	6 3	4 53	3 55	4 25	22 53		n.a.
M 4	15 53	28 59	5 0	11 59	0 8	0 12	0 54	2 37	0 36	8 57	0 27	21 17	0 4	5 30	0 31	24 35	0 34	6 4	4 53	3 53	4 24	22 51		n.a.
T 5	15 34	28 33	5 6	11 20	0 15	0s21	0 58	2 56	0 37	9 0	0 27	21 17	0 4	5 30	0 31	24 35	0 34	6 5	4 53	3 50	4 22	22 48		n.a.
W 6	15 15	26 2	4 52	10 40	0 21	0 53	1 1	3 15	0 38	9 4	0 26	21 17	0 4	5 30	0 31	24 35	0 34	6 5	4 53	3 47	4 21	22 46		n.a.
T 7	14 55	21 38	4 18	10 0	0 28	1 26	1 5	3 34	0 39	9 8	0 26	21 17	0 4	5 29	0 31	24 35	0 34	6 6	4 52	3 44	4 20	22 44		n.a.
F 8	14 36	15 48	3 24	9 20	0 35	1 58	1 8	3 53	0 39	9 12	0 26	21 17	0 3	5 29	0 31	24 35	0 34	6 6	4 52	3 41	4 18	22 41		n.a.
S 9	14 16	9 5	2 17	8 39	0 41	2 30	1 12	4 12	0 40	9 15	0 26	21 18	0 3	5 28	0 31	24 35	0 34	6 7	4 52	3 39	4 17	22 39		n.a.
S 10	13 55	2 0	1 2	7 59	0 48	3 2	1 16	4 31	0 41	9 19	0 26	21 18	0 3	5 28	0 31	24 35	0 34	6 8	4 52	3 38	4 16	22 37		n.a.
M11	13 35	4s59	0s15	7 18	0 55	3 35	1 19	4 50	0 41	9 23	0 25	21 18	0 3	5 27	0 31	24 35	0 34	6 8	4 52	3 38	4 15	22 35		n.a.
T 12	13 14	11 31	1 29	6 38	1 1	4 7	1 23	5 8	0 42	9 27	0 25	21 19	0 3	5 26	0 31	24 35	0 34	6 9	4 51	3 39	4 13	22 32		n.a.
W13	12 53	17 19	2 36	5 57	1 8	4 39	1 26	5 27	0 43	9 31	0 25	21 19	0 3	5 26	0 31	24 35	0 34	6 10	4 51	3 39	4 12	22 30		n.a.
T 14	12 32	22 8	3 32	5 17	1 14	5 10	1 29	5 46	0 43	9 35	0 25	21 19	0 3	5 25	0 31	24 35	0 34	6 10	4 51	3 40	4 11	22 28		n.a.
F 15	12 10	25 47	4 17	4 37	1 21	5 42	1 33	6 5	0 44	9 39	0 25	21 20	0 3	5 25	0 31	24 35	0 34	6 11	4 51	3 40	4 10	22 25		n.a.
S 16	11 48	28 8	4 48	3 56	1 27	6 14	1 36	6 24	0 45	9 43	0 25	21 20	0 3	5 24	0 31	24 35	0 34	6 12	4 50	3 39	4 8	22 23		n.a.
S 17	11 27	29 7	5 6	3 16	1 33	6 45	1 40	6 43	0 45	9 48	0 24	21 20	0 3	5 23	0 31	24 35	0 34	6 12	4 50	3 37	4 7	22 21		n.a.
M18	11 4	28 41	5 10	2 36	1 39	7 17	1 43	7 1	0 46	9 52	0 24	21 21	0 3	5 23	0 31	24 35	0 34	6 13	4 50	3 35	4 6	22 18		n.a.
T 19	10 42	26 56	5 1	1 57	1 45	7 48	1 46	7 20	0 47	9 56	0 24	21 21	0 2	5 22	0 31	24 35	0 34	6 14	4 50	3 33	4 4	22 16		n.a.
W20	10 20	24 0	4 39	1 18	1 50	8 19	1 50	7 39	0 47	10 0	0 24	21 22	0 2	5 21	0 31	24 35	0 34	6 15	4 49	3 30	4 3	22 14		n.a.
T 21	9 57	20 4	4 4	0 39	1 56	8 49	1 53	7 57	0 48	10 4	0 24	21 22	0 2	5 21	0 31	24 35	0 34	6 15	4 49	3 27	4 2	22 11		n.a.
F 22	9 34	15 20	3 20	0 1	2 1	9 20	1 56	8 16	0 49	10 9	0 24	21 23	0 2	5 20	0 31	24 35	0 34	6 16	4 49	3 25	4 1	22 9		n.a.
S 23	9 11	10 0	2 26	0s37	2 6	9 50	1 59	8 34	0 49	10 13	0 23	21 23	0 2	5 19	0 31	24 35	0 34	6 17	4 49	3 23	3 59	22 7		n.a.
S 24	8 48	4 16	1 25	1 14	2 11	10 20	2 2	8 52	0 50	10 17	0 23	21 24	0 2	5 18	0 31	24 35	0 34	6 18	4 49	3 22	3 58	22 4		n.a.
M25	8 25	1n41	0 19	1 50	2 15	10 50	2 6	9 11	0 50	10 22	0 23	21 24	0 2	5 18	0 31	24 35	0 34	6 18	4 48	3 22	3 57	22 2		n.a.
T 26	8 2	7 38	0n49	2 25	2 19	11 20	2 9	9 29	0 51	10 26	0 23	21 25	0 2	5 17	0 31	24 35	0 34	6 19	4 48	3 22	3 56	22 0		n.a.
W27	7 38	13 24	1 55	3 0	2 23	11 49	2 12	9 47	0 51	10 30	0 23	21 26	0 2	5 16	0 31	24 35	0 34	6 20	4 48	3 22	3 54	21 57		n.a.
T 28	7 14	18 44	2 57	3 33	2 26	12 18	2 14	10 5	0 52	10 35	0 23	21 26	0 2	5 15	0 31	24 35	0 34	6 21	4 48	3 23	3 53	21 55		n.a.
F 29	6 50	23 19	3 51	4 5	2 29	12 46	2 17	10 23	0 53	10 39	0 22	21 27	0 2	5 14	0 31	24 35	0 34	6 21	4 48	3 24	3 52	21 52		n.a.
S 30	6n27	26n48	4n34	4s36	2s31	13s15	2s20	10s41	0s53	10s44	0n22	21s28	0n 1	5n13	0s31	24s35	0s34	6s22	4n47	3n24	3n50	21s50		n.a.

Julian Day Number = 652214.5, Delta T = 20h12m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°22'07, Lahiri = -44°15'08 Julian Calendar 1 Sept. 2928 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2928 BCE

The year -2927 astronomical counting style corresponds to year 2928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2928 BCE (-2927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 4 47	15♍ 0'49	22♊29	6♎46	29♎19	25♎40	28♎22	4♐11	14°R 5	0°R59	27♎31	8°R23	9♈25	11♒54	n.a.	S 1
M 2	23 8 43	16° 1'50	6♋33	7°51	0♏29	26°27	28°34	4°14	14♈ 3	0♉59	27°33	8♈21	9°22	12° 1	n.a.	M 2
T 3	23 12 40	17° 2'52	20°58	8°52	1°38	27°13	28°46	4°17	14° 1	0°59	27°35	8°19	9°19	12° 8	n.a.	T 3
W 4	23 16 36	18° 3'56	5♌42	9°50	2°47	28° 0	28°58	4°20	13°59	0°59	27°36	8°17	9°16	12°14	n.a.	W 4
T 5	23 20 33	19° 5'01	20°37	10°43	3°56	28°46	29°10	4°24	13°56	0°59	27°38	8°14	9°12	12°21	n.a.	T 5
F 6	23 24 29	20° 6'07	5♍37	11°32	5° 5	29°33	29°22	4°27	13°54	0°D59	27°40	8°12	9° 9	12°28	n.a.	F 6
S 7	23 28 26	21° 7'14	20°33	12°15	6°14	0♏19	29°35	4°31	13°52	0°59	27°42	8°10	9° 6	12°34	n.a.	S 7
S 8	23 32 23	22° 8'23	5♎16	12°51	7°22	1° 6	29°47	4°34	13°50	0°59	27°44	8°D 9	9° 3	12°41	n.a.	S 8
M 9	23 36 19	23° 9'33	19°39	13°21	8°31	1°53	29°59	4°38	13°47	0°59	27°45	8°10	9° 0	12°48	n.a.	M 9
T 10	23 40 16	24°10'43	3♏38	13°43	9°39	2°39	0♏12	4°42	13°45	0°59	27°47	8°10	8°56	12°55	n.a.	T 10
W11	23 44 12	25°11'55	17°12	13°56	10°48	3°26	0°25	4°46	13°42	0°59	27°49	8°12	8°53	13° 1	n.a.	W11
T 12	23 48 9	26°13'07	0♐19	14°R 0	11°56	4°13	0°38	4°50	13°40	0°59	27°51	8°13	8°50	13° 8	n.a.	T 12
F 13	23 52 5	27°14'20	13° 4	13°53	13° 3	4°59	0°50	4°54	13°38	1° 0	27°53	8°14	8°47	13°15	n.a.	F 13
S 14	23 56 2	28°15'34	25°28	13°35	14°11	5°46	1° 3	4°58	13°35	1° 0	27°55	8°R14	8°44	13°21	n.a.	S 14
S 15	23 59 58	29°16'48	7♑37	13° 7	15°19	6°33	1°16	5° 3	13°33	1° 0	27°57	8°14	8°41	13°28	n.a.	S 15
M16	0 3 55	0♎18'02	19°36	12°27	16°26	7°20	1°29	5° 7	13°30	1° 0	27°59	8°13	8°37	13°35	n.a.	M16
T 17	0 7 52	1°19'18	1♒28	11°36	17°33	8° 7	1°42	5°11	13°28	1° 1	28° 1	8°12	8°34	13°41	n.a.	T 17
W18	0 11 48	2°20'33	13°19	10°34	18°40	8°53	1°55	5°16	13°25	1° 1	28° 3	8°12	8°31	13°48	n.a.	W18
T 19	0 15 45	3°21'49	25°11	9°24	19°47	9°40	2° 8	5°20	13°23	1° 2	28° 5	8°11	8°28	13°55	n.a.	T 19
F 20	0 19 41	4°23'06	7♓ 8	8° 8	20°53	10°27	2°21	5°25	13°20	1° 2	28° 7	8°10	8°25	14° 2	n.a.	F 20
S 21	0 23 38	5°24'23	19°13	6°47	22° 0	11°14	2°35	5°30	13°18	1° 3	28° 9	8°10	8°21	14° 8	n.a.	S 21
S 22	0 27 34	6°25'41	1♈28	5°24	23° 6	12° 1	2°48	5°35	13°15	1° 3	28°11	8°10	8°18	14°15	n.a.	S 22
M23	0 31 31	7°26'59	13°54	4° 2	24°12	12°48	3° 1	5°40	13°12	1° 4	28°13	8°D10	8°15	14°22	n.a.	M23
T 24	0 35 28	8°28'17	26°32	2°44	25°17	13°35	3°15	5°45	13°10	1° 4	28°15	8°R10	8°12	14°28	n.a.	T 24
W25	0 39 24	9°29'36	9♉22	1°32	26°23	14°22	3°28	5°50	13° 7	1° 5	28°17	8°10	8° 9	14°35	n.a.	W25
T 26	0 43 21	10°30'56	22°26	0°29	27°28	15° 9	3°41	5°55	13° 5	1° 6	28°19	8° 9	8° 6	14°42	n.a.	T 26
F 27	0 47 17	11°32'16	5♊44	29♍35	28°33	15°56	3°55	6° 0	13° 2	1° 6	28°21	8° 9	8° 2	14°48	n.a.	F 27
S 28	0 51 14	12°33'37	19°15	28°52	29°37	16°43	4° 8	6° 5	13° 0	1° 7	28°23	8° 9	7°59	14°55	n.a.	S 28
S 29	0 55 10	13°34'59	2♋59	28°19	0♐41	17°30	4°22	6°11	12°57	1° 8	28°25	8° 8	7°56	15° 2	n.a.	S 29
M30	0 59 7	14°36'21	16°57	27°58	1°45	18°17	4°36	6°16	12°54	1° 9	28°27	8°D 8	7°53	15° 8	n.a.	M30
T 31	1 3 4	15♎37'44	1♌ 7	27♍47	2♐49	19♏ 4	4♏49	6♐21	12♈52	1♉ 9	28♎29	8♈ 9	7♈50	15♒15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 2	28n50	5n 3	5s 5	2s33	13s43	2s23	10s59	0s54	10s48	0n22	21s28	0n 1	5n13	0s31	24s35	0s34	6s23	4n47	3n24	3n49	21s48		n.a.
M 2	5 38	29 5	5 15	5 32	2 34	14 10	2 25	11 17	0 54	10 53	0 22	21 29	0 1	5 12	0 31	24 35	0 34	6 24	4 47	3 23	3 48	21 45		n.a.
T 3	5 14	27 23	5 7	5 58	2 35	14 38	2 28	11 35	0 55	10 57	0 22	21 30	0 1	5 11	0 31	24 35	0 34	6 25	4 47	3 23	3 47	21 43		n.a.
W 4	4 50	23 49	4 40	6 21	2 34	15 5	2 31	11 52	0 55	11 2	0 22	21 30	0 1	5 10	0 31	24 35	0 34	6 25	4 47	3 22	3 45	21 40		n.a.
T 5	4 25	18 38	3 53	6 41	2 33	15 31	2 33	12 10	0 56	11 7	0 21	21 31	0 1	5 9	0 31	24 35	0 34	6 26	4 46	3 20	3 44	21 38		n.a.
F 6	4 1	12 18	2 50	6 59	2 31	15 58	2 35	12 27	0 56	11 11	0 21	21 32	0 1	5 8	0 31	24 35	0 34	6 27	4 46	3 19	3 43	21 35		n.a.
S 7	3 36	5 18	1 36	7 13	2 28	16 23	2 38	12 44	0 57	11 16	0 21	21 33	0 1	5 7	0 31	24 35	0 34	6 28	4 46	3 19	3 41	21 33		n.a.
S 8	3 11	1s54	0 16	7 24	2 24	16 49	2 40	13 2	0 57	11 20	0 21	21 33	0 1	5 6	0 31	24 35	0 34	6 29	4 46	3 19	3 40	21 31		n.a.
M 9	2 47	8 50	1s 3	7 31	2 19	17 14	2 42	13 19	0 58	11 25	0 21	21 34	0 1	5 5	0 31	24 35	0 34	6 30	4 46	3 19	3 39	21 28		n.a.
T 10	2 22	15 10	2 16	7 33	2 12	17 38	2 44	13 36	0 58	11 30	0 21	21 35	0 1	5 5	0 31	24 35	0 34	6 30	4 45	3 19	3 38	21 26		n.a.
W11	1 57	20 33	3 20	7 31	2 4	18 2	2 46	13 52	0 59	11 34	0 20	21 36	0 0	5 4	0 31	24 35	0 34	6 31	4 45	3 20	3 36	21 23		n.a.
T 12	1 32	24 47	4 10	7 23	1 54	18 26	2 48	14 9	0 59	11 39	0 20	21 37	0 0	5 3	0 31	24 35	0 34	6 32	4 45	3 20	3 35	21 21		n.a.
F 13	1 7	27 39	4 47	7 10	1 42	18 49	2 49	14 26	0 59	11 44	0 20	21 37	0 0	5 2	0 31	24 35	0 34	6 33	4 45	3 20	3 34	21 18		n.a.
S 14	0 42	29 5	5 9	6 51	1 29	19 12	2 51	14 42	1 0	11 48	0 20	21 38	0 0	5 1	0 31	24 34	0 34	6 34	4 45	3 20	3 32	21 16		n.a.
S 15	0 18	29 4	5 17	6 26	1 15	19 34	2 53	14 58	1 0	11 53	0 20	21 39	0 0	5 0	0 31	24 34	0 34	6 35	4 45	3 20	3 31	21 13		n.a.
M16	0s 7	27 40	5 11	5 55	0 58	19 55	2 54	15 15	1 1	11 58	0 20	21 40	0 0	4 59	0 31	24 34	0 34	6 36	4 44	3 20	3 30	21 11		n.a.
T 17	0 32	25 2	4 51	5 18	0 40	20 17	2 55	15 31	1 1	12 3	0 20	21 41	0s 0	4 58	0 31	24 34	0 34	6 36	4 44	3 20	3 29	21 8		n.a.
W18	0 57	21 21	4 19	4 36	0 21	20 37	2 57	15 46	1 2	12 7	0 19	21 42	0 0	4 57	0 31	24 34	0 34	6 37	4 44	3 20	3 27	21 6		n.a.
T 19	1 22	16 49	3 36	3 50	0 1	20 57	2 58	16 2	1 2	12 12	0 19	21 43	0 0	4 56	0 31	24 34	0 34	6 38	4 44	3 19	3 26	21 3		n.a.
F 20	1 47	11 37	2 44	3 0	0n19	21 17	2 59	16 18	1 2	12 17	0 19	21 44	0 0	4 55	0 31	24 34	0 34	6 39	4 44	3 19	3 25	21 1		n.a.
S 21	2 12	5 56	1 43	2 9	0 40	21 35	3 0	16 33	1 3	12 22	0 19	21 45	0 0	4 54	0 31	24 34	0 34	6 40	4 44	3 19	3 24	20 58		n.a.
S 22	2 37	0n 2	0 37	1 17	1 0	21 54	3 0	16 48	1 3	12 26	0 19	21 46	0 0	4 53	0 31	24 34	0 34	6 41	4 43	3 19	3 22	20 56		n.a.
M23	3 1	6 6	0n32	0 26	1 19	22 11	3 1	17 4	1 3	12 31	0 19	21 47	0 1	4 52	0 31	24 34	0 34	6 42	4 43	3 19	3 21	20 53		n.a.
T 24	3 26	12 1	1 40	0n22	1 37	22 29	3 1	17 18	1 4	12 36	0 19	21 48	0 1	4 51	0 31	24 34	0 34	6 43	4 43	3 19	3 20	20 51		n.a.
W25	3 51	17 33	2 45	1 5	1 53	22 45	3 2	17 33	1 4	12 41	0 18	21 49	0 1	4 50	0 31	24 34	0 34	6 43	4 43	3 19	3 18	20 48		n.a.
T 26	4 16	22 23	3 42	1 44	2 7	23 1	3 2	17 48	1 4	12 46	0 18	21 50	0 1	4 49	0 31	24 34	0 34	6 44	4 43	3 19	3 17	20 46		n.a.
F 27	4 40	26 10	4 28	2 17	2 19	23 16	3 2	18 2	1 5	12 50	0 18	21 51	0 1	4 48	0 31	24 34	0 34	6 45	4 43	3 19	3 16	20 43		n.a.
S 28	5 5	28 33	5 0	2 44	2 29	23 31	3 2	18 16	1 5	12 55	0 18	21 52	0 1	4 47	0 31	24 34	0 34	6 46	4 43	3 18	3 15	20 40		n.a.
S 29	5 29	29 15	5 16	3 4	2 37	23 45	3 2	18 30	1 5	13 0	0 18	21 53	0 1	4 46	0 31	24 34	0 34	6 47	4 42	3 18	3 13	20 38		n.a.
M30	5 53	28 5	5 13	3 18	2 43	23 58	3 1	18 44	1 6	13 5	0 18	21 54	0 1	4 45	0 31	24 34	0 34	6 48	4 42	3 18	3 12	20 35		n.a.
T 31	6s18	25n 8	4n52	3n26	2n47	24s11	3s 1	18s58	1s 6	13s10	0n18	21s55	0s 1	4n44	0s31	24s34	0s34	6s49	4n42	3n18	3n11	20s33		n.a.

Julian Day Number = 652244.5, Delta T = 20h12m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°22'03, Lahiri = -44°15'03 Julian Calendar 1 Oct. 2928 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2928 BCE (-2927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 7 0	16♎39'06	15♌28	27°D46	3♐52	19♏51	5♏ 3	6♐27	12°R49	1♑10	28♎32	8♈ 9	7♈47	15♒22	n.a.	W 1
T 2	1 10 57	17°40'30	29°56	27♍55	4°56	20°38	5°17	6°33	12♈47	1°11	28°34	8°10	7°43	15°29	n.a.	T 2
F 3	1 14 53	18°41'53	14♍28	28°12	5°58	21°25	5°30	6°38	12°44	1°12	28°36	8°11	7°40	15°35	n.a.	F 3
S 4	1 18 50	19°43'17	28°57	28°37	7° 1	22°12	5°44	6°44	12°42	1°13	28°38	8°11	7°37	15°42	n.a.	S 4
S 5	1 22 46	20°44'41	13♎20	29° 9	8° 3	22°59	5°58	6°50	12°39	1°14	28°40	8°R11	7°34	15°49	n.a.	S 5
M 6	1 26 43	21°46'05	27°30	29°47	9° 4	23°46	6°12	6°56	12°36	1°15	28°42	8°11	7°31	15°55	n.a.	M 6
T 7	1 30 39	22°47'29	11♏23	0♎31	10° 6	24°33	6°26	7° 1	12°34	1°16	28°44	8° 9	7°27	16° 2	n.a.	T 7
W 8	1 34 36	23°48'52	24°55	1°20	11° 6	25°20	6°39	7° 7	12°31	1°17	28°47	8° 7	7°24	16° 9	n.a.	W 8
T 9	1 38 33	24°50'16	8♐ 5	2°13	12° 7	26° 7	6°53	7°13	12°29	1°18	28°49	8° 5	7°21	16°15	n.a.	T 9
F 10	1 42 29	25°51'38	20°53	3°11	13° 7	26°55	7° 7	7°20	12°26	1°20	28°51	8° 2	7°18	16°22	n.a.	F 10
S 11	1 46 26	26°53'01	3♑22	4°12	14° 6	27°42	7°21	7°26	12°24	1°21	28°53	8° 0	7°15	16°29	n.a.	S 11
S 12	1 50 22	27°54'23	15°35	5°16	15° 6	28°29	7°35	7°32	12°21	1°22	28°55	7°58	7°12	16°36	n.a.	S 12
M13	1 54 19	28°55'44	27°35	6°22	16° 4	29°16	7°49	7°38	12°19	1°23	28°57	7°D58	7° 8	16°42	n.a.	M13
T 14	1 58 16	29°57'04	9♒28	7°32	17° 2	0♐ 3	8° 3	7°44	12°17	1°25	28°59	7°58	7° 5	16°49	n.a.	T 14
W15	2 2 12	0♏58'24	21°18	8°43	18° 0	0°50	8°17	7°51	12°14	1°26	29° 2	7°59	7° 2	16°56	n.a.	W15
T 16	2 6 9	1°59'43	3♓10	9°57	18°57	1°37	8°31	7°57	12°12	1°27	29° 4	8° 1	6°59	17° 2	n.a.	T 16
F 17	2 10 5	3° 1'01	15°10	11°12	19°53	2°24	8°45	8° 4	12° 9	1°29	29° 6	8° 3	6°56	17° 9	n.a.	F 17
S 18	2 14 2	4° 2'19	27°20	12°28	20°49	3°11	8°59	8°10	12° 7	1°30	29° 8	8° 4	6°52	17°16	n.a.	S 18
S 19	2 17 58	5° 3'35	9♈45	13°47	21°44	3°58	9°13	8°17	12° 5	1°31	29°10	8°R 5	6°49	17°22	n.a.	S 19
M20	2 21 55	6° 4'51	22°25	15° 6	22°39	4°45	9°27	8°23	12° 2	1°33	29°12	8° 4	6°46	17°29	n.a.	M20
T 21	2 25 51	7° 6'06	5♉23	16°27	23°33	5°32	9°41	8°30	12° 0	1°34	29°15	8° 2	6°43	17°36	n.a.	T 21
W22	2 29 48	8° 7'21	18°38	17°48	24°26	6°19	9°56	8°36	11°58	1°36	29°17	7°58	6°40	17°42	n.a.	W22
T 23	2 33 45	9° 8'34	2♊ 9	19°11	25°18	7° 6	10°10	8°43	11°56	1°37	29°19	7°53	6°37	17°49	n.a.	T 23
F 24	2 37 41	10° 9'48	15°53	20°35	26°10	7°53	10°24	8°50	11°54	1°39	29°21	7°48	6°33	17°56	n.a.	F 24
S 25	2 41 38	11°11'00	29°47	22° 0	27° 1	8°40	10°38	8°57	11°51	1°40	29°23	7°42	6°30	18° 3	n.a.	S 25
S 26	2 45 34	12°12'12	13♋48	23°25	27°51	9°27	10°52	9° 3	11°49	1°42	29°25	7°38	6°27	18° 9	n.a.	S 26
M27	2 49 31	13°13'23	27°54	24°51	28°40	10°14	11° 6	9°10	11°47	1°44	29°27	7°36	6°24	18°16	n.a.	M27
T 28	2 53 27	14°14'34	12♌ 3	26°18	29°29	11° 1	11°20	9°17	11°45	1°45	29°29	7°D34	6°21	18°23	n.a.	T 28
W29	2 57 24	15°15'43	26°11	27°46	0♑16	11°48	11°34	9°24	11°43	1°47	29°32	7°35	6°18	18°29	n.a.	W29
T 30	3 1 21	16♏16'52	10♍19	29♎14	1♑ 3	12♐34	11♏48	9♐31	11♈41	1♑49	29♎34	7♈36	6♈14	18♒36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s42	20n35	4n12	3n29	2n49	24s23	3s 0	19s11	1s 6	13s15	0n18	21s56	0s 1	4n43	0s31	24s34	0s34	6s50	4n42	3n19	3n 9	20s30		n.a.
T 2	7 6	14 49	3 16	3 26	2 50	24 34	3 0	19 24	1 7	13 19	0 17	21 57	0 1	4 42	0 31	24 34	0 34	6 50	4 42	3 19	3 8	20 28		n.a.
F 3	7 30	8 13	2 8	3 19	2 50	24 45	2 59	19 38	1 7	13 24	0 17	21 58	0 1	4 41	0 31	24 34	0 34	6 51	4 42	3 19	3 7	20 25		n.a.
S 4	7 54	1 12	0 51	3 8	2 48	24 55	2 58	19 50	1 7	13 29	0 17	21 59	0 2	4 39	0 31	24 34	0 34	6 52	4 42	3 19	3 6	20 22		n.a.
S 5	8 17	5s49	0s28	2 53	2 46	25 4	2 56	20 3	1 7	13 34	0 17	22 0	0 2	4 38	0 31	24 34	0 34	6 53	4 42	3 19	3 4	20 20		n.a.
M 6	8 41	12 27	1 45	2 34	2 43	25 13	2 55	20 15	1 8	13 39	0 17	22 1	0 2	4 37	0 31	24 34	0 34	6 54	4 41	3 19	3 3	20 17		n.a.
T 7	9 4	18 21	2 53	2 12	2 39	25 21	2 53	20 28	1 8	13 43	0 17	22 2	0 2	4 36	0 31	24 34	0 34	6 55	4 41	3 19	3 2	20 15		n.a.
W 8	9 28	23 10	3 50	1 48	2 34	25 29	2 51	20 40	1 8	13 48	0 17	22 3	0 2	4 35	0 31	24 34	0 34	6 56	4 41	3 18	3 0	20 12		n.a.
T 9	9 51	26 41	4 33	1 22	2 29	25 35	2 49	20 51	1 8	13 53	0 17	22 4	0 2	4 35	0 31	24 34	0 34	6 57	4 41	3 17	2 59	20 9		n.a.
F 10	10 14	28 42	5 1	0 53	2 23	25 41	2 47	21 3	1 9	13 58	0 16	22 6	0 2	4 34	0 31	24 34	0 34	6 58	4 41	3 16	2 58	20 7		n.a.
S 11	10 36	29 13	5 14	0 23	2 17	25 47	2 45	21 14	1 9	14 2	0 16	22 7	0 2	4 33	0 31	24 34	0 34	6 58	4 41	3 15	2 57	20 4		n.a.
S 12	10 59	28 15	5 13	0s 9	2 11	25 51	2 43	21 25	1 9	14 7	0 16	22 8	0 2	4 32	0 31	24 34	0 34	6 59	4 41	3 14	2 55	20 1		n.a.
M13	11 21	26 0	4 57	0 42	2 4	25 55	2 40	21 36	1 9	14 12	0 16	22 9	0 2	4 31	0 31	24 34	0 34	7 0	4 41	3 14	2 54	19 59		n.a.
T 14	11 43	22 37	4 29	1 16	1 57	25 58	2 37	21 47	1 9	14 17	0 16	22 10	0 2	4 30	0 31	24 34	0 34	7 1	4 41	3 14	2 53	19 56		n.a.
W15	12 5	18 21	3 50	1 51	1 50	26 1	2 34	21 57	1 10	14 21	0 16	22 11	0 2	4 29	0 31	24 34	0 34	7 2	4 40	3 15	2 51	19 54		n.a.
T 16	12 27	13 22	3 0	2 27	1 43	26 3	2 31	22 7	1 10	14 26	0 16	22 12	0 3	4 28	0 31	24 34	0 34	7 3	4 40	3 15	2 50	19 51		n.a.
F 17	12 49	7 52	2 3	3 4	1 36	26 4	2 27	22 17	1 10	14 31	0 16	22 13	0 3	4 27	0 31	24 34	0 34	7 4	4 40	3 16	2 49	19 48		n.a.
S 18	13 10	1 59	0 59	3 42	1 28	26 5	2 24	22 27	1 10	14 36	0 15	22 15	0 3	4 26	0 31	24 34	0 34	7 4	4 40	3 17	2 48	19 46		n.a.
S 19	13 31	4n 5	0n 9	4 20	1 21	26 4	2 20	22 36	1 10	14 40	0 15	22 16	0 3	4 25	0 31	24 34	0 34	7 5	4 40	3 17	2 46	19 43		n.a.
M20	13 52	10 8	1 18	4 58	1 13	26 4	2 16	22 45	1 10	14 45	0 15	22 17	0 3	4 24	0 31	24 34	0 34	7 6	4 40	3 16	2 45	19 40		n.a.
T 21	14 13	15 53	2 24	5 37	1 5	26 2	2 11	22 54	1 10	14 50	0 15	22 18	0 3	4 23	0 31	24 34	0 34	7 7	4 40	3 15	2 44	19 38		n.a.
W22	14 33	21 3	3 24	6 16	0 58	26 0	2 7	23 2	1 10	14 54	0 15	22 19	0 3	4 22	0 31	24 34	0 34	7 8	4 40	3 14	2 42	19 35		n.a.
T 23	14 53	25 13	4 13	6 55	0 50	25 58	2 2	23 11	1 11	14 59	0 15	22 20	0 3	4 21	0 31	24 34	0 34	7 9	4 40	3 12	2 41	19 32		n.a.
F 24	15 13	28 2	4 49	7 34	0 43	25 55	1 57	23 19	1 11	15 4	0 15	22 21	0 3	4 21	0 31	24 34	0 33	7 9	4 40	3 10	2 40	19 30		n.a.
S 25	15 33	29 9	5 8	8 14	0 35	25 51	1 52	23 27	1 11	15 8	0 15	22 23	0 3	4 20	0 31	24 34	0 33	7 10	4 40	3 8	2 39	19 27		n.a.
S 26	15 52	28 25	5 10	8 53	0 28	25 46	1 46	23 34	1 11	15 13	0 15	22 24	0 3	4 19	0 31	24 34	0 33	7 11	4 40	3 6	2 37	19 24		n.a.
M27	16 11	25 51	4 52	9 32	0 20	25 41	1 41	23 41	1 11	15 17	0 14	22 25	0 3	4 18	0 31	24 34	0 33	7 12	4 40	3 5	2 36	19 21		n.a.
T 28	16 30	21 42	4 17	10 11	0 13	25 36	1 35	23 48	1 11	15 22	0 14	22 26	0 3	4 17	0 30	24 34	0 33	7 13	4 39	3 5	2 35	19 19		n.a.
W29	16 48	16 19	3 26	10 51	0 6	25 30	1 29	23 55	1 11	15 27	0 14	22 27	0 4	4 17	0 30	24 34	0 33	7 13	4 39	3 5	2 33	19 16		n.a.
T 30	17s 6	10n 5	2n23	11s29	0s 2	25s23	1s22	24s 2	1s11	15s31	0n14	22s28	0s 4	4n16	0s30	24s34	0s33	7s14	4n39	3n 5	2n32	19s13		n.a.

Julian Day Number = 652275.5, Delta T = 20h12m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°21'59, Lahiri = -44°14'59 Julian Calendar 1 Nov. 2928 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2928 BCE (-2927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 5 17	17♏18'01	24♍23	0♏43	1♑49	13♐21	12♏ 2	9♐38	11°R39	1♑50	29♎36	7♈38	6♈11	18♒43	n.a.	F 1
S 2	3 9 14	18°19'08	8♎24	2°13	2°33	14° 8	12°16	9°45	11♈37	1°52	29°38	7°R38	6° 8	18°49	n.a.	S 2
S 3	3 13 10	19°20'14	22°18	3°44	3°17	14°55	12°30	9°52	11°35	1°54	29°40	7°37	6° 5	18°56	n.a.	S 3
M 4	3 17 7	20°21'19	6♏ 3	5°15	3°59	15°42	12°44	9°59	11°33	1°56	29°42	7°34	6° 2	19° 3	n.a.	M 4
T 5	3 21 3	21°22'24	19°35	6°46	4°40	16°29	12°58	10° 6	11°31	1°58	29°44	7°29	5°58	19° 9	n.a.	T 5
W 6	3 25 0	22°23'27	2♐54	8°19	5°20	17°15	13°12	10°13	11°30	1°59	29°46	7°22	5°55	19°16	n.a.	W 6
T 7	3 28 57	23°24'29	15°55	9°52	5°59	18° 2	13°26	10°20	11°28	2° 1	29°48	7°13	5°52	19°23	n.a.	T 7
F 8	3 32 53	24°25'29	28°40	11°26	6°37	18°49	13°40	10°27	11°26	2° 3	29°50	7° 4	5°49	19°29	n.a.	F 8
S 9	3 36 50	25°26'28	11♑ 8	13° 0	7°13	19°36	13°54	10°35	11°25	2° 5	29°52	6°56	5°46	19°36	n.a.	S 9
S 10	3 40 46	26°27'25	23°21	14°35	7°48	20°22	14° 8	10°42	11°23	2° 7	29°54	6°49	5°43	19°43	n.a.	S 10
M11	3 44 43	27°28'20	5♒21	16°11	8°21	21° 9	14°22	10°49	11°21	2° 9	29°56	6°44	5°39	19°50	n.a.	M11
T 12	3 48 39	28°29'14	17°14	17°47	8°53	21°56	14°36	10°56	11°20	2°11	29°58	6°41	5°36	19°56	n.a.	T 12
W13	3 52 36	29°30'06	29° 4	19°25	9°23	22°42	14°50	11° 3	11°18	2°13	29°59	6°D40	5°33	20° 3	n.a.	W13
T 14	3 56 33	0♐30'56	10♓55	21° 2	9°52	23°29	15° 4	11°11	11°17	2°15	0♏ 2	6°41	5°30	20°10	n.a.	T 14
F 15	4 0 29	1°31'45	22°54	22°41	10°19	24°15	15°18	11°18	11°16	2°17	0° 4	6°42	5°27	20°16	n.a.	F 15
S 16	4 4 26	2°32'31	5♈ 6	24°20	10°44	25° 2	15°32	11°25	11°14	2°19	0° 6	6°R42	5°24	20°23	n.a.	S 16
S 17	4 8 22	3°33'16	17°34	26° 1	11° 7	25°48	15°45	11°33	11°13	2°21	0° 7	6°42	5°20	20°30	n.a.	S 17
M18	4 12 19	4°33'58	0♉23	27°42	11°28	26°35	15°59	11°40	11°12	2°23	0° 9	6°39	5°17	20°36	n.a.	M18
T 19	4 16 15	5°34'39	13°35	29°23	11°48	27°21	16°13	11°47	11°10	2°25	0°11	6°34	5°14	20°43	n.a.	T 19
W20	4 20 12	6°35'19	27°10	1♐ 6	12° 5	28° 7	16°26	11°55	11° 9	2°27	0°13	6°26	5°11	20°50	n.a.	W20
T 21	4 24 9	7°35'56	11♊ 6	2°50	12°20	28°54	16°40	12° 2	11° 8	2°29	0°15	6°17	5° 8	20°56	n.a.	T 21
F 22	4 28 5	8°36'32	25°19	4°34	12°33	29°40	16°54	12° 9	11° 7	2°31	0°17	6° 6	5° 4	21° 3	n.a.	F 22
S 23	4 32 2	9°37'06	9♋43	6°19	12°44	0♑26	17° 7	12°17	11° 6	2°33	0°18	5°56	5° 1	21°10	n.a.	S 23
S 24	4 35 58	10°37'39	24°11	8° 5	12°52	1°13	17°21	12°24	11° 5	2°36	0°20	5°47	4°58	21°16	n.a.	S 24
M25	4 39 55	11°38'10	8♌38	9°52	12°59	1°59	17°34	12°31	11° 4	2°38	0°22	5°41	4°55	21°23	n.a.	M25
T 26	4 43 51	12°38'39	22°59	11°40	13° 2	2°45	17°48	12°39	11° 3	2°40	0°24	5°37	4°52	21°30	n.a.	T 26
W27	4 47 48	13°39'07	7♍11	13°28	13°R 4	3°31	18° 1	12°46	11° 2	2°42	0°25	5°35	4°49	21°37	n.a.	W27
T 28	4 51 44	14°39'32	21°12	15°18	13° 3	4°17	18°15	12°53	11° 2	2°44	0°27	5°D35	4°45	21°43	n.a.	T 28
F 29	4 55 41	15°39'57	5♎ 2	17° 8	12°59	5° 3	18°28	13° 1	11° 1	2°46	0°29	5°R36	4°42	21°50	n.a.	F 29
S 30	4 59 38	16°40'20	18°41	18°59	12°53	5°49	18°41	13° 8	11° 0	2°49	0°30	5°35	4°39	21°57	n.a.	S 30
S 31	5 3 34	17♐40'41	2♏10	20♐51	12♑44	6♑35	18♏54	13♐15	11♈ 0	2♑51	0♏32	5♈32	4♈36	22♒ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s24	3n22	1n11	12s 8	0s 9	25s16	1s15	24s 8	1s11	15s36	0n14	22s29	0s 4	4n15	0s30	24s34	0s33	7s15	4n39	3n 6	2n31	19s11		n.a.
S 2	17 42	3s28	0s 4	12 46	0 15	25 8	1 8	24 14	1 11	15 40	0 14	22 31	0 4	4 14	0 30	24 34	0 33	7 16	4 39	3 6	2 30	19 8		n.a.
S 3	17 59	10 6	1 19	13 25	0 22	25 0	1 1	24 19	1 11	15 45	0 14	22 32	0 4	4 14	0 30	24 34	0 33	7 17	4 39	3 6	2 28	19 5		n.a.
M 4	18 16	16 10	2 28	14 2	0 29	24 51	0 54	24 25	1 11	15 49	0 14	22 33	0 4	4 13	0 30	24 34	0 33	7 17	4 39	3 4	2 27	19 2		n.a.
T 5	18 32	21 22	3 27	14 40	0 35	24 42	0 46	24 30	1 11	15 54	0 13	22 34	0 4	4 12	0 30	24 34	0 33	7 18	4 39	3 2	2 26	19 0		n.a.
W 6	18 49	25 23	4 14	15 16	0 42	24 32	0 38	24 34	1 11	15 58	0 13	22 35	0 4	4 11	0 30	24 34	0 33	7 19	4 39	2 59	2 24	18 57		n.a.
T 7	19 4	28 0	4 46	15 53	0 48	24 22	0 30	24 39	1 11	16 2	0 13	22 36	0 4	4 11	0 30	24 34	0 33	7 20	4 39	2 56	2 23	18 54		n.a.
F 8	19 20	29 4	5 4	16 28	0 54	24 12	0 21	24 43	1 11	16 7	0 13	22 37	0 4	4 10	0 30	24 34	0 33	7 20	4 39	2 52	2 22	18 51		n.a.
S 9	19 35	28 37	5 6	17 4	1 0	24 1	0 12	24 47	1 11	16 11	0 13	22 39	0 4	4 9	0 30	24 33	0 33	7 21	4 39	2 49	2 21	18 49		n.a.
S 10	19 50	26 47	4 55	17 38	1 5	23 50	0 3	24 51	1 11	16 16	0 13	22 40	0 4	4 9	0 30	24 33	0 33	7 22	4 39	2 46	2 19	18 46		n.a.
M11	20 4	23 44	4 30	18 12	1 11	23 39	0n 6	24 54	1 11	16 20	0 13	22 41	0 4	4 8	0 30	24 33	0 34	7 23	4 39	2 44	2 18	18 43		n.a.
T 12	20 18	19 45	3 54	18 45	1 16	23 27	0 16	24 57	1 11	16 24	0 13	22 42	0 5	4 8	0 30	24 33	0 34	7 23	4 39	2 43	2 17	18 40		n.a.
W13	20 32	15 0	3 8	19 18	1 21	23 15	0 26	25 0	1 11	16 29	0 13	22 43	0 5	4 7	0 30	24 33	0 34	7 24	4 39	2 43	2 15	18 37		n.a.
T 14	20 45	9 42	2 14	19 49	1 25	23 2	0 36	25 2	1 11	16 33	0 12	22 44	0 5	4 6	0 30	24 33	0 34	7 25	4 39	2 43	2 14	18 35		n.a.
F 15	20 58	4 0	1 13	20 20	1 30	22 49	0 47	25 4	1 11	16 37	0 12	22 45	0 5	4 6	0 30	24 33	0 34	7 26	4 39	2 43	2 13	18 32		n.a.
S 16	21 10	1n56	0 9	20 50	1 34	22 37	0 58	25 6	1 11	16 41	0 12	22 46	0 5	4 5	0 30	24 33	0 34	7 26	4 39	2 43	2 12	18 29		n.a.
S 17	21 22	7 57	0n58	21 18	1 38	22 23	1 9	25 8	1 11	16 45	0 12	22 48	0 5	4 5	0 30	24 33	0 34	7 27	4 39	2 43	2 10	18 26		n.a.
M18	21 34	13 48	2 3	21 46	1 41	22 10	1 21	25 9	1 11	16 50	0 12	22 49	0 5	4 4	0 30	24 33	0 34	7 28	4 39	2 42	2 9	18 24		n.a.
T 19	21 45	19 13	3 4	22 12	1 45	21 57	1 32	25 10	1 11	16 54	0 12	22 50	0 5	4 4	0 30	24 33	0 34	7 28	4 39	2 40	2 8	18 21		n.a.
W20	21 56	23 49	3 56	22 37	1 47	21 43	1 44	25 11	1 11	16 58	0 12	22 51	0 5	4 4	0 30	24 33	0 34	7 29	4 39	2 37	2 6	18 18		n.a.
T 21	22 6	27 11	4 35	23 1	1 50	21 29	1 57	25 11	1 11	17 2	0 12	22 52	0 5	4 3	0 30	24 33	0 34	7 30	4 39	2 33	2 5	18 15		n.a.
F 22	22 16	28 53	4 58	23 24	1 52	21 16	2 9	25 11	1 10	17 6	0 12	22 53	0 5	4 3	0 30	24 33	0 34	7 30	4 39	2 29	2 4	18 12		n.a.
S 23	22 26	28 41	5 2	23 45	1 54	21 2	2 22	25 11	1 10	17 10	0 12	22 54	0 5	4 2	0 30	24 33	0 34	7 31	4 39	2 25	2 3	18 9		n.a.
S 24	22 35	26 31	4 48	24 5	1 55	20 48	2 35	25 11	1 10	17 14	0 11	22 55	0 6	4 2	0 30	24 33	0 34	7 31	4 39	2 21	2 1	18 7		n.a.
M25	22 43	22 38	4 15	24 23	1 56	20 34	2 49	25 10	1 10	17 18	0 11	22 56	0 6	4 2	0 30	24 33	0 34	7 32	4 39	2 19	2 0	18 4		n.a.
T 26	22 51	17 25	3 26	24 39	1 57	20 20	3 2	25 9	1 10	17 22	0 11	22 57	0 6	4 1	0 30	24 33	0 34	7 33	4 39	2 17	1 59	18 1		n.a.
W27	22 59	11 19	2 25	24 54	1 57	20 7	3 16	25 8	1 10	17 26	0 11	22 58	0 6	4 1	0 30	24 33	0 34	7 33	4 39	2 16	1 57	17 58		n.a.
T 28	23 7	4 44	1 16	25 7	1 56	19 53	3 30	25 6	1 10	17 30	0 11	22 59	0 6	4 1	0 30	24 33	0 34	7 34	4 39	2 16	1 56	17 55		n.a.
F 29	23 13	2s 0	0 3	25 17	1 55	19 39	3 44	25 5	1 10	17 34	0 11	23 0	0 6	4 1	0 30	24 33	0 34	7 34	4 39	2 16	1 55	17 52		n.a.
S 30	23 20	8 33	1s 9	25 26	1 54	19 26	3 58	25 2	1 9	17 38	0 11	23 1	0 6	4 0	0 30	24 33	0 34	7 35	4 39	2 16	1 53	17 50		n.a.
S 31	23s26	14s38	2s16	25s33	1s52	19s13	4n12	25s 0	1s 9	17s42	0n11	23s 2	0s 6	4n 0	0s30	24s33	0s34	7s36	4n39	2n15	1n52	17s47		n.a.

Julian Day Number = 652305.5, Delta T = 20h12m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°21'55, Lahiri = -44°14'55 Julian Calendar 1 Dec. 2928 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2928 BCE

The year -2927 astronomical counting style corresponds to year 2928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2927 BCE (-2926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 7 31	18♐41'00	15♏29	22♐43	12°R33	7♑21	19♏ 8	13♐23	10°R59	2♑53	0♏33	5°R27	4♈33	22♒10	n.a.	M 1
T 2	5 11 27	19°41'17	28°38	24°36	12♑19	8° 7	19°21	13°30	10♈59	2°55	0°35	5♈18	4°30	22°17	n.a.	T 2
W 3	5 15 24	20°41'33	11♐35	26°30	12° 3	8°53	19°34	13°37	10°58	2°57	0°37	5° 7	4°26	22°23	n.a.	W 3
T 4	5 19 20	21°41'47	24°20	28°24	11°44	9°39	19°47	13°45	10°58	3° 0	0°38	4°54	4°23	22°30	n.a.	T 4
F 5	5 23 17	22°41'58	6♑53	0♑18	11°23	10°25	20° 0	13°52	10°57	3° 2	0°40	4°40	4°20	22°37	n.a.	F 5
S 6	5 27 13	23°42'08	19°13	2°12	11° 0	11°11	20°13	13°59	10°57	3° 4	0°41	4°27	4°17	22°43	n.a.	S 6
S 7	5 31 10	24°42'15	1♒21	4° 6	10°34	11°57	20°26	14° 7	10°57	3° 6	0°43	4°15	4°14	22°50	n.a.	S 7
M 8	5 35 7	25°42'20	13°19	5°59	10° 7	12°42	20°38	14°14	10°57	3° 9	0°44	4° 6	4°10	22°57	n.a.	M 8
T 9	5 39 3	26°42'23	25°10	7°52	9°37	13°28	20°51	14°21	10°56	3°11	0°45	4° 0	4° 7	23° 3	n.a.	T 9
W10	5 43 0	27°42'23	6♓58	9°44	9° 6	14°14	21° 4	14°28	10°56	3°13	0°47	3°56	4° 4	23°10	n.a.	W10
T 11	5 46 56	28°42'21	18°48	11°34	8°33	14°59	21°16	14°36	10°D56	3°15	0°48	3°54	4° 1	23°17	n.a.	T 11
F 12	5 50 53	29°42'16	0♈45	13°22	7°58	15°45	21°29	14°43	10°56	3°18	0°49	3°54	3°58	23°23	n.a.	F 12
S 13	5 54 49	0♑42'09	12°54	15° 9	7°22	16°30	21°41	14°50	10°56	3°20	0°51	3°54	3°55	23°30	n.a.	S 13
S 14	5 58 46	1°41'59	25°21	16°52	6°46	17°16	21°54	14°57	10°57	3°22	0°52	3°53	3°51	23°37	n.a.	S 14
M15	6 2 42	2°41'47	8♉11	18°32	6° 8	18° 1	22° 6	15° 4	10°57	3°25	0°53	3°50	3°48	23°43	n.a.	M15
T 16	6 6 39	3°41'33	21°27	20° 9	5°30	18°46	22°19	15°11	10°57	3°27	0°54	3°44	3°45	23°50	n.a.	T 16
W17	6 10 35	4°41'16	5♊11	21°41	4°52	19°32	22°31	15°18	10°57	3°29	0°56	3°35	3°42	23°57	n.a.	W17
T 18	6 14 32	5°40'57	19°22	23° 9	4°14	20°17	22°43	15°26	10°58	3°31	0°57	3°25	3°39	24° 4	n.a.	T 18
F 19	6 18 29	6°40'36	3♋54	24°31	3°36	21° 2	22°55	15°33	10°58	3°34	0°58	3°13	3°36	24°10	n.a.	F 19
S 20	6 22 25	7°40'12	18°43	25°47	2°58	21°47	23° 7	15°40	10°58	3°36	0°59	3° 1	3°32	24°17	n.a.	S 20
S 21	6 26 22	8°39'47	3♌37	26°57	2°22	22°32	23°19	15°47	10°59	3°38	1° 0	2°51	3°29	24°24	n.a.	S 21
M22	6 30 18	9°39'19	18°30	28° 0	1°46	23°17	23°31	15°54	10°59	3°40	1° 1	2°43	3°26	24°30	n.a.	M22
T 23	6 34 15	10°38'49	3♍12	28°56	1°12	24° 2	23°42	16° 1	11° 0	3°43	1° 2	2°38	3°23	24°37	n.a.	T 23
W24	6 38 11	11°38'17	17°40	29°45	0°39	24°47	23°54	16° 7	11° 1	3°45	1° 3	2°36	3°20	24°44	n.a.	W24
T 25	6 42 8	12°37'43	1♎48	0♒26	0° 8	25°32	24° 6	16°14	11° 1	3°47	1° 4	2°D35	3°16	24°50	n.a.	T 25
F 26	6 46 4	13°37'07	15°38	0°59	29♐39	26°17	24°17	16°21	11° 2	3°49	1° 5	2°R35	3°13	24°57	n.a.	F 26
S 27	6 50 1	14°36'29	29°10	1°24	29°12	27° 2	24°29	16°28	11° 3	3°52	1° 6	2°35	3°10	25° 4	n.a.	S 27
S 28	6 53 58	15°35'49	12♏26	1°41	28°46	27°47	24°40	16°35	11° 4	3°54	1° 7	2°32	3° 7	25°10	n.a.	S 28
M29	6 57 54	16°35'07	25°28	1°50	28°23	28°32	24°51	16°41	11° 5	3°56	1° 8	2°27	3° 4	25°17	n.a.	M29
T 30	7 1 51	17°34'23	8♐17	1°R51	28° 3	29°16	25° 2	16°48	11° 6	3°58	1° 9	2°19	3° 1	25°24	n.a.	T 30
W31	7 5 47	18♑33'37	20♐54	1♒45	27♐45	0♒ 1	25♏13	16♐55	11♈ 7	4♑ 1	1♏ 9	2♈ 8	2♈57	25♒30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s31	19s58	3s14	25s38	1s49	19s 0	4n26	24s57	1s 9	17s45	0n11	23s 3	0s 6	4n 0	0s29	24s33	0s34	7s36	4n39	2n13	1n51	17s44		n.a.
T 2	23 36	24 15	4 2	25 40	1 46	18 47	4 40	24 54	1 9	17 49	0 10	23 4	0 6	4 0	0 29	24 33	0 34	7 37	4 39	2 9	1 50	17 41		n.a.
W 3	23 41	27 16	4 36	25 40	1 42	18 34	4 54	24 51	1 9	17 53	0 10	23 5	0 6	4 0	0 29	24 33	0 34	7 37	4 39	2 5	1 48	17 38		n.a.
T 4	23 45	28 48	4 55	25 38	1 37	18 22	5 8	24 48	1 9	17 57	0 10	23 6	0 6	3 59	0 29	24 33	0 34	7 38	4 39	1 59	1 47	17 35		n.a.
F 5	23 49	28 49	5 0	25 33	1 32	18 10	5 22	24 44	1 8	18 0	0 10	23 7	0 6	3 59	0 29	24 33	0 34	7 38	4 39	1 54	1 46	17 32		n.a.
S 6	23 52	27 23	4 50	25 26	1 26	17 59	5 35	24 40	1 8	18 4	0 10	23 8	0 7	3 59	0 29	24 32	0 34	7 39	4 39	1 48	1 44	17 29		n.a.
S 7	23 54	24 41	4 28	25 17	1 20	17 48	5 49	24 36	1 8	18 7	0 10	23 9	0 7	3 59	0 29	24 32	0 34	7 39	4 39	1 44	1 43	17 27		n.a.
M 8	23 57	20 57	3 54	25 5	1 12	17 37	6 1	24 31	1 8	18 11	0 10	23 10	0 7	3 59	0 29	24 32	0 34	7 40	4 39	1 40	1 42	17 24		n.a.
T 9	23 58	16 24	3 9	24 51	1 4	17 27	6 14	24 26	1 8	18 15	0 10	23 11	0 7	3 59	0 29	24 32	0 34	7 40	4 39	1 37	1 41	17 21		n.a.
W10	24 0	11 17	2 17	24 34	0 55	17 17	6 26	24 21	1 7	18 18	0 10	23 12	0 7	3 59	0 29	24 32	0 34	7 41	4 39	1 36	1 39	17 18		n.a.
T 11	24 1	5 45	1 19	24 15	0 46	17 7	6 37	24 16	1 7	18 22	0 9	23 13	0 7	3 59	0 29	24 32	0 34	7 41	4 39	1 35	1 38	17 15		n.a.
F 12	24 1	0n 3	0 17	23 55	0 35	16 59	6 48	24 10	1 7	18 25	0 9	23 14	0 7	3 59	0 29	24 32	0 34	7 42	4 39	1 35	1 37	17 12		n.a.
S 13	24 1	5 56	0n47	23 32	0 24	16 51	6 59	24 4	1 7	18 29	0 9	23 15	0 7	3 59	0 29	24 32	0 34	7 42	4 39	1 35	1 35	17 9		n.a.
S 14	24 0	11 45	1 51	23 8	0 13	16 43	7 8	23 58	1 6	18 32	0 9	23 16	0 7	3 59	0 29	24 32	0 34	7 42	4 39	1 35	1 34	17 6		n.a.
M15	23 59	17 15	2 51	22 42	0 0	16 36	7 17	23 52	1 6	18 35	0 9	23 17	0 7	3 59	0 29	24 32	0 34	7 43	4 39	1 33	1 33	17 3		n.a.
T 16	23 58	22 8	3 43	22 15	0n13	16 30	7 25	23 45	1 6	18 39	0 9	23 18	0 7	3 59	0 29	24 32	0 34	7 43	4 39	1 31	1 32	17 0		n.a.
W17	23 56	26 1	4 24	21 48	0 26	16 24	7 32	23 38	1 6	18 42	0 9	23 19	0 7	4 0	0 29	24 32	0 34	7 44	4 39	1 28	1 30	16 57		n.a.
T 18	23 53	28 25	4 51	21 20	0 40	16 19	7 38	23 31	1 5	18 45	0 9	23 19	0 8	4 0	0 29	24 32	0 34	7 44	4 39	1 23	1 29	16 54		n.a.
F 19	23 51	28 57	5 0	20 51	0 54	16 15	7 43	23 24	1 5	18 48	0 9	23 20	0 8	4 0	0 29	24 32	0 34	7 44	4 39	1 18	1 28	16 52		n.a.
S 20	23 47	27 27	4 49	20 23	1 8	16 11	7 48	23 16	1 5	18 52	0 9	23 21	0 8	4 0	0 29	24 32	0 34	7 45	4 39	1 14	1 26	16 49		n.a.
S 21	23 43	23 59	4 18	19 55	1 23	16 8	7 51	23 8	1 4	18 55	0 8	23 22	0 8	4 0	0 29	24 32	0 34	7 45	4 39	1 10	1 25	16 46		n.a.
M22	23 39	18 58	3 30	19 28	1 38	16 6	7 54	23 0	1 4	18 58	0 8	23 23	0 8	4 1	0 29	24 32	0 34	7 45	4 39	1 6	1 24	16 43		n.a.
T 23	23 35	12 52	2 29	19 2	1 52	16 5	7 56	22 52	1 4	19 1	0 8	23 24	0 8	4 1	0 29	24 32	0 34	7 46	4 39	1 4	1 23	16 40		n.a.
W24	23 30	6 11	1 18	18 38	2 7	16 4	7 57	22 44	1 4	19 4	0 8	23 24	0 8	4 1	0 29	24 32	0 34	7 46	4 39	1 3	1 21	16 37		n.a.
T 25	23 24	0s40	0 4	18 15	2 21	16 4	7 57	22 35	1 3	19 7	0 8	23 25	0 8	4 2	0 29	24 32	0 34	7 46	4 39	1 3	1 20	16 34		n.a.
F 26	23 18	7 21	1s 8	17 55	2 34	16 5	7 56	22 26	1 3	19 10	0 8	23 26	0 8	4 2	0 29	24 31	0 34	7 47	4 39	1 3	1 19	16 31		n.a.
S 27	23 12	13 33	2 16	17 36	2 47	16 7	7 54	22 17	1 3	19 13	0 8	23 27	0 8	4 2	0 29	24 31	0 34	7 47	4 39	1 3	1 17	16 28		n.a.
S 28	23 5	19 1	3 14	17 21	3 0	16 9	7 52	22 7	1 2	19 16	0 8	23 28	0 8	4 3	0 29	24 31	0 34	7 47	4 39	1 2	1 16	16 25		n.a.
M29	22 57	23 29	4 1	17 8	3 11	16 12	7 49	21 58	1 2	19 19	0 8	23 28	0 9	4 3	0 29	24 31	0 34	7 47	4 39	1 0	1 15	16 22		n.a.
T 30	22 50	26 44	4 35	16 57	3 21	16 15	7 45	21 48	1 2	19 22	0 7	23 29	0 9	4 3	0 28	24 31	0 34	7 48	4 39	0 57	1 13	16 19		n.a.
W31	22s42	28s36	4s55	16s50	3n30	16s19	7n41	21s38	1s 1	19s25	0n 7	23s30	0s 9	4n 4	0s28	24s31	0s34	7s48	4n40	0n52	1n12	16s16		n.a.

Julian Day Number = 652336.5, Delta T = 20h12m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°21'51, Lahiri = -44°14'51 Julian Calendar 1 Jan. 2927 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2927 BCE (-2926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 9 44	19♑32'49	3♑22	1°R31	27°R29	0♒46	25♏24	17♐ 1	11♈ 8	4♑ 3	1♏10	1°R56	2♈54	25♒37	n.a.	T 1
F 2	7 13 40	20°31'59	15°39	1♒10	27♐15	1°30	25°35	17° 8	11° 9	4° 5	1°11	1♈43	2°51	25°44	n.a.	F 2
S 3	7 17 37	21°31'07	27°47	0°42	27° 4	2°15	25°46	17°15	11°10	4° 7	1°12	1°30	2°48	25°50	n.a.	S 3
S 4	7 21 33	22°30'12	9♒48	0° 9	26°56	2°59	25°57	17°21	11°11	4° 9	1°12	1°19	2°45	25°57	n.a.	S 4
M 5	7 25 30	23°29'15	21°41	29♑31	26°50	3°44	26° 7	17°27	11°13	4°12	1°13	1°10	2°42	26° 4	n.a.	M 5
T 6	7 29 26	24°28'15	3♓30	28°49	26°46	4°28	26°18	17°34	11°14	4°14	1°13	1° 3	2°38	26°10	n.a.	T 6
W 7	7 33 23	25°27'13	15°17	28° 3	26°D45	5°12	26°28	17°40	11°15	4°16	1°14	1° 0	2°35	26°17	n.a.	W 7
T 8	7 37 20	26°26'09	27° 6	27°15	26°46	5°57	26°38	17°47	11°17	4°18	1°15	0°D58	2°32	26°24	n.a.	T 8
F 9	7 41 16	27°25'02	9♈ 2	26°26	26°50	6°41	26°49	17°53	11°18	4°20	1°15	0°59	2°29	26°30	n.a.	F 9
S 10	7 45 13	28°23'53	21° 9	25°36	26°55	7°25	26°59	17°59	11°20	4°22	1°16	0°59	2°26	26°37	n.a.	S 10
S 11	7 49 9	29°22'41	3♉34	24°47	27° 3	8° 9	27° 9	18° 5	11°21	4°24	1°16	0°R59	2°22	26°44	n.a.	S 11
M12	7 53 6	0♒21'27	16°20	24° 0	27°14	8°53	27°18	18°11	11°23	4°27	1°16	0°58	2°19	26°50	n.a.	M12
T 13	7 57 2	1°20'10	29°33	23°15	27°26	9°37	27°28	18°17	11°25	4°29	1°17	0°55	2°16	26°57	n.a.	T 13
W14	8 0 59	2°18'51	13♊15	22°33	27°40	10°21	27°38	18°23	11°26	4°31	1°17	0°49	2°13	27° 4	n.a.	W14
T 15	8 4 55	3°17'30	27°26	21°55	27°57	11° 5	27°47	18°29	11°28	4°33	1°18	0°42	2°10	27°10	n.a.	T 15
F 16	8 8 52	4°16'06	12♋ 4	21°21	28°15	11°49	27°57	18°35	11°30	4°35	1°18	0°33	2° 7	27°17	n.a.	F 16
S 17	8 12 48	5°14'40	27° 2	20°52	28°35	12°33	28° 6	18°41	11°32	4°37	1°18	0°25	2° 3	27°24	n.a.	S 17
S 18	8 16 45	6°13'12	12♌12	20°28	28°57	13°17	28°15	18°47	11°34	4°39	1°18	0°17	2° 0	27°30	n.a.	S 18
M19	8 20 41	7°11'41	27°23	20° 8	29°21	14° 0	28°24	18°53	11°36	4°41	1°19	0°11	1°57	27°37	n.a.	M19
T 20	8 24 38	8°10'09	12♍26	19°54	29°46	14°44	28°33	18°58	11°38	4°43	1°19	0° 8	1°54	27°44	n.a.	T 20
W21	8 28 35	9° 8'35	27°12	19°46	0♑13	15°28	28°42	19° 4	11°40	4°45	1°19	0°D 7	1°51	27°50	n.a.	W21
T 22	8 32 31	10° 6'58	11♎36	19°D42	0°42	16°11	28°50	19° 9	11°42	4°47	1°19	0° 7	1°48	27°57	n.a.	T 22
F 23	8 36 28	11° 5'20	25°36	19°44	1°12	16°55	28°59	19°15	11°44	4°49	1°19	0° 8	1°44	28° 4	n.a.	F 23
S 24	8 40 24	12° 3'41	9♏13	19°51	1°44	17°38	29° 7	19°20	11°46	4°51	1°19	0°R 9	1°41	28°10	n.a.	S 24
S 25	8 44 21	13° 1'59	22°27	20° 3	2°17	18°22	29°15	19°26	11°48	4°52	1°R19	0° 8	1°38	28°17	n.a.	S 25
M26	8 48 17	14° 0'16	5♐22	20°19	2°51	19° 5	29°23	19°31	11°50	4°54	1°19	0° 6	1°35	28°24	n.a.	M26
T 27	8 52 14	14°58'31	18° 1	20°41	3°27	19°48	29°31	19°36	11°53	4°56	1°19	0° 2	1°32	28°30	n.a.	T 27
W28	8 56 10	15♒56'45	0♑26	21♑ 7	4♑ 3	20♒32	29♏39	19♐41	11♈55	4♑58	1♏19	29♓56	1♈28	28♒37	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s33	28s59	5s 1	16s45	3n38	16s24	7n36	21s28	1s 1	19s28	0n 7	23s31	0s 9	4n 4	0s28	24s31	0s34	7s48	4n40	0n47	1n11	16s13		n.a.
F 2	22 24	27 54	4 52	16 44	3 45	16 29	7 30	21 17	1 1	19 30	0 7	23 32	0 9	4 5	0 28	24 31	0 34	7 48	4 40	0 42	1 10	16 10		n.a.
S 3	22 15	25 31	4 30	16 45	3 49	16 35	7 25	21 7	1 0	19 33	0 7	23 32	0 9	4 5	0 28	24 31	0 34	7 49	4 40	0 37	1 8	16 7		n.a.
S 4	22 5	22 1	3 57	16 49	3 52	16 41	7 18	20 56	1 0	19 36	0 7	23 33	0 9	4 6	0 28	24 31	0 34	7 49	4 40	0 32	1 7	16 4		n.a.
M 5	21 55	17 39	3 13	16 56	3 54	16 47	7 11	20 45	1 0	19 38	0 7	23 34	0 9	4 6	0 28	24 31	0 34	7 49	4 40	0 28	1 6	16 1		n.a.
T 6	21 45	12 39	2 21	17 5	3 53	16 54	7 4	20 34	0 59	19 41	0 7	23 34	0 9	4 7	0 28	24 31	0 34	7 49	4 40	0 26	1 4	15 58		n.a.
W 7	21 34	7 12	1 23	17 17	3 51	17 2	6 57	20 23	0 59	19 44	0 7	23 35	0 9	4 8	0 28	24 31	0 34	7 49	4 40	0 24	1 3	15 55		n.a.
T 8	21 22	1 30	0 21	17 30	3 47	17 9	6 49	20 11	0 59	19 46	0 6	23 36	0 9	4 8	0 28	24 31	0 34	7 49	4 40	0 24	1 2	15 52		n.a.
F 9	21 11	4n19	0n43	17 45	3 41	17 18	6 41	19 59	0 58	19 49	0 6	23 36	0 10	4 9	0 28	24 31	0 34	7 50	4 40	0 24	1 1	15 49		n.a.
S 10	20 59	10 4	1 46	18 2	3 34	17 26	6 33	19 47	0 58	19 51	0 6	23 37	0 10	4 9	0 28	24 31	0 34	7 50	4 40	0 24	0 59	15 46		n.a.
S 11	20 46	15 35	2 45	18 20	3 25	17 34	6 25	19 35	0 57	19 54	0 6	23 38	0 10	4 10	0 28	24 31	0 34	7 50	4 40	0 24	0 58	15 43		n.a.
M12	20 34	20 35	3 38	18 38	3 15	17 43	6 16	19 23	0 57	19 56	0 6	23 38	0 10	4 11	0 28	24 31	0 34	7 50	4 40	0 24	0 57	15 40		n.a.
T 13	20 20	24 47	4 21	18 57	3 3	17 52	6 8	19 11	0 57	19 58	0 6	23 39	0 10	4 11	0 28	24 31	0 34	7 50	4 40	0 22	0 55	15 37		n.a.
W14	20 7	27 45	4 51	19 17	2 51	18 1	5 59	18 58	0 56	20 1	0 6	23 40	0 10	4 12	0 28	24 31	0 34	7 50	4 40	0 20	0 54	15 34		n.a.
T 15	19 53	29 4	5 5	19 36	2 37	18 10	5 50	18 45	0 56	20 3	0 6	23 40	0 10	4 13	0 28	24 30	0 34	7 50	4 40	0 17	0 53	15 31		n.a.
F 16	19 39	28 25	4 59	19 55	2 23	18 19	5 41	18 33	0 55	20 5	0 5	23 41	0 10	4 14	0 28	24 30	0 34	7 50	4 40	0 13	0 52	15 28		n.a.
S 17	19 25	25 43	4 33	20 14	2 9	18 29	5 32	18 20	0 55	20 8	0 5	23 42	0 10	4 14	0 28	24 30	0 34	7 50	4 40	0 10	0 50	15 25		n.a.
S 18	19 10	21 11	3 48	20 33	1 54	18 38	5 23	18 6	0 55	20 10	0 5	23 42	0 10	4 15	0 28	24 30	0 34	7 50	4 40	0 7	0 49	15 22		n.a.
M19	18 55	15 16	2 46	20 51	1 38	18 47	5 14	17 53	0 54	20 12	0 5	23 43	0 10	4 16	0 28	24 30	0 34	7 50	4 40	0 5	0 48	15 19		n.a.
T 20	18 40	8 30	1 34	21 8	1 23	18 56	5 5	17 40	0 54	20 14	0 5	23 43	0 11	4 17	0 28	24 30	0 34	7 50	4 40	0 3	0 46	15 15		n.a.
W21	18 24	1 23	0 16	21 24	1 8	19 6	4 55	17 26	0 53	20 16	0 5	23 44	0 11	4 18	0 28	24 30	0 34	7 50	4 41	0 3	0 45	15 12		n.a.
T 22	18 8	5s38	1s 2	21 39	0 53	19 15	4 46	17 12	0 53	20 18	0 5	23 44	0 11	4 18	0 28	24 30	0 34	7 50	4 41	0 3	0 44	15 9		n.a.
F 23	17 52	12 11	2 13	21 53	0 39	19 23	4 37	16 59	0 53	20 20	0 5	23 45	0 11	4 19	0 28	24 30	0 34	7 50	4 41	0 3	0 42	15 6		n.a.
S 24	17 35	17 59	3 15	22 7	0 24	19 32	4 28	16 45	0 52	20 22	0 4	23 46	0 11	4 20	0 28	24 30	0 34	7 50	4 41	0 4	0 41	15 3		n.a.
S 25	17 18	22 45	4 4	22 19	0 10	19 41	4 19	16 30	0 52	20 24	0 4	23 46	0 11	4 21	0 28	24 30	0 35	7 50	4 41	0 3	0 40	15 0		n.a.
M26	17 1	26 18	4 40	22 29	0s 3	19 49	4 10	16 16	0 51	20 26	0 4	23 47	0 11	4 22	0 28	24 30	0 35	7 50	4 41	0 2	0 39	14 57		n.a.
T 27	16 44	28 28	5 2	22 39	0 16	19 57	4 1	16 2	0 51	20 28	0 4	23 47	0 11	4 23	0 28	24 30	0 35	7 50	4 41	0 1	0 37	14 54		n.a.
W28	16s26	29s 9	5s 8	22s47	0s29	20s 5	3n53	15s47	0s50	20s30	0n 4	23s48	0s11	4n24	0s28	24s30	0s35	7s50	4n41	0s 2	0n36	14s51		n.a.

Julian Day Number = 652367.5, Delta T = 20h12m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°21'47, Lahiri = -44°14'47 Julian Calendar 1 Feb. 2927 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2927 BCE (-2926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 7	16♒54'56	12♑39	21♑37	4♑41	21♒15	29♏47	19♐46	11♈57	5♑ 0	1°R19	29°R49	1♈25	28♒44	n.a.	T 1
F 2	9 4 3	17°53'06	24°44	22°11	5°21	21°58	29°55	19°52	12° 0	5° 2	1♏19	29♓41	1°22	28°51	n.a.	F 2
S 3	9 8 0	18°51'14	6♒43	22°49	6° 1	22°41	0♐ 2	19°56	12° 2	5° 3	1°19	29°33	1°19	28°57	n.a.	S 3
S 4	9 11 57	19°49'20	18°35	23°31	6°42	23°24	0° 9	20° 1	12° 4	5° 5	1°18	29°26	1°16	29° 4	n.a.	S 4
M 5	9 15 53	20°47'24	0♓25	24°17	7°24	24° 7	0°16	20° 6	12° 7	5° 7	1°18	29°21	1°13	29°11	n.a.	M 5
T 6	9 19 50	21°45'26	12°12	25° 6	8° 8	24°50	0°23	20°11	12° 9	5° 9	1°18	29°18	1° 9	29°17	n.a.	T 6
W 7	9 23 46	22°43'27	24° 1	25°58	8°52	25°33	0°30	20°16	12°12	5°10	1°18	29°D16	1° 6	29°24	n.a.	W 7
T 8	9 27 43	23°41'25	5♈53	26°54	9°37	26°16	0°37	20°20	12°15	5°12	1°17	29°16	1° 3	29°31	n.a.	T 8
F 9	9 31 39	24°39'21	17°52	27°53	10°23	26°59	0°43	20°25	12°17	5°13	1°17	29°18	1° 0	29°37	n.a.	F 9
S 10	9 35 36	25°37'16	0♉ 2	28°54	11° 9	27°41	0°50	20°29	12°20	5°15	1°17	29°19	0°57	29°44	n.a.	S 10
S 11	9 39 32	26°35'08	12°27	29°59	11°57	28°24	0°56	20°34	12°23	5°17	1°16	29°21	0°54	29°51	n.a.	S 11
M12	9 43 29	27°32'58	25°12	1♒ 6	12°45	29° 7	1° 2	20°38	12°25	5°18	1°16	29°R21	0°50	29°57	n.a.	M12
T 13	9 47 25	28°30'47	8♊20	2°15	13°34	29°49	1° 8	20°42	12°28	5°20	1°15	29°21	0°47	0♓ 4	n.a.	T 13
W14	9 51 22	29°28'33	21°55	3°28	14°23	0♓32	1°14	20°46	12°31	5°21	1°15	29°19	0°44	0°11	n.a.	W14
T 15	9 55 18	0♓26'18	5♋58	4°42	15°14	1°15	1°19	20°50	12°34	5°23	1°14	29°17	0°41	0°17	n.a.	T 15
F 16	9 59 15	1°24'01	20°27	5°59	16° 5	1°57	1°25	20°54	12°37	5°24	1°14	29°13	0°38	0°24	n.a.	F 16
S 17	10 3 12	2°21'42	5♌20	7°19	16°56	2°39	1°30	20°58	12°40	5°26	1°13	29° 9	0°34	0°31	n.a.	S 17
S 18	10 7 8	3°19'21	20°28	8°41	17°48	3°22	1°35	21° 2	12°42	5°27	1°12	29° 6	0°31	0°37	n.a.	S 18
M19	10 11 5	4°16'58	5♍42	10° 5	18°41	4° 4	1°40	21° 6	12°45	5°29	1°12	29° 4	0°28	0°44	n.a.	M19
T 20	10 15 1	5°14'34	20°53	11°31	19°35	4°46	1°45	21° 9	12°48	5°30	1°11	29° 2	0°25	0°51	n.a.	T 20
W21	10 18 58	6°12'08	5♎51	13° 0	20°29	5°28	1°50	21°13	12°51	5°31	1°11	29°D 2	0°22	0°57	n.a.	W21
T 22	10 22 54	7° 9'41	20°28	14°30	21°23	6°11	1°54	21°16	12°54	5°33	1°10	29° 3	0°19	1° 4	n.a.	T 22
F 23	10 26 51	8° 7'13	4♏41	16° 3	22°18	6°53	1°58	21°20	12°57	5°34	1° 9	29° 4	0°15	1°10	n.a.	F 23
S 24	10 30 47	9° 4'44	18°28	17°38	23°13	7°35	2° 2	21°23	13° 1	5°35	1° 8	29° 6	0°12	1°17	n.a.	S 24
S 25	10 34 44	10° 2'13	1♐49	19°15	24° 9	8°17	2° 6	21°26	13° 4	5°36	1° 7	29° 7	0° 9	1°24	n.a.	S 25
M26	10 38 41	10°59'42	14°46	20°55	25° 6	8°59	2°10	21°29	13° 7	5°37	1° 7	29°R 7	0° 6	1°30	n.a.	M26
T 27	10 42 37	11°57'10	27°22	22°36	26° 2	9°41	2°14	21°32	13°10	5°39	1° 6	29° 6	0° 3	1°37	n.a.	T 27
W28	10 46 34	12°54'36	9♑42	24°20	27° 0	10°23	2°17	21°35	13°13	5°40	1° 5	29° 5	29♓59	1°44	n.a.	W28
T 29	10 50 30	13°52'02	21°49	26° 6	27°57	11° 4	2°20	21°38	13°16	5°41	1° 4	29° 3	29°56	1°50	n.a.	T 29
F 30	10 54 27	14°49'26	3♒47	27°53	28°55	11°46	2°23	21°41	13°20	5°42	1° 3	29° 1	29°53	1°57	n.a.	F 30
S 31	10 58 23	15♓46'50	15♒39	29♒43	29♑54	12♓28	2♐26	21♐44	13♈23	5♑43	1♏ 2	28♓59	29♓50	2♓ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 8	28s23	5s 1	22s54	0s41	20s12	3n44	15s33	0s50	20s32	0n 4	23s48	0s11	4n25	0s28	24s30	0s35	7s50	4n41	0s 5	0n35	14s48		n.a.
F 2	15 50	26 16	4 40	23 0	0 52	20 19	3 35	15 18	0 50	20 34	0 4	23 49	0 12	4 26	0 28	24 30	0 35	7 50	4 41	0 8	0 33	14 45		n.a.
S 3	15 32	23 1	4 7	23 4	1 3	20 26	3 27	15 3	0 49	20 35	0 4	23 49	0 12	4 27	0 27	24 30	0 35	7 50	4 41	0 11	0 32	14 42		n.a.
S 4	15 13	18 49	3 23	23 7	1 13	20 33	3 18	14 48	0 49	20 37	0 3	23 50	0 12	4 28	0 27	24 30	0 35	7 50	4 41	0 14	0 31	14 38		n.a.
M 5	14 55	13 56	2 30	23 8	1 23	20 39	3 10	14 33	0 48	20 39	0 3	23 50	0 12	4 29	0 27	24 30	0 35	7 50	4 41	0 16	0 30	14 35		n.a.
T 6	14 35	8 33	1 32	23 8	1 32	20 45	3 1	14 18	0 48	20 40	0 3	23 51	0 12	4 30	0 27	24 30	0 35	7 49	4 41	0 17	0 28	14 32		n.a.
W 7	14 16	2 52	0 29	23 6	1 40	20 50	2 53	14 3	0 47	20 42	0 3	23 51	0 12	4 31	0 27	24 30	0 35	7 49	4 41	0 18	0 27	14 29		n.a.
T 8	13 57	2n56	0n36	23 3	1 48	20 55	2 45	13 48	0 47	20 43	0 3	23 51	0 12	4 32	0 27	24 30	0 35	7 49	4 41	0 18	0 26	14 26		n.a.
F 9	13 37	8 42	1 40	22 58	1 55	21 0	2 37	13 32	0 46	20 45	0 3	23 52	0 12	4 33	0 27	24 29	0 35	7 49	4 41	0 17	0 24	14 23		n.a.
S 10	13 17	14 15	2 40	22 51	2 2	21 4	2 29	13 17	0 46	20 46	0 3	23 52	0 12	4 34	0 27	24 29	0 35	7 49	4 41	0 17	0 23	14 20		n.a.
S 11	12 57	19 20	3 34	22 43	2 8	21 8	2 21	13 1	0 45	20 48	0 3	23 53	0 12	4 35	0 27	24 29	0 35	7 49	4 41	0 16	0 22	14 17		n.a.
M12	12 37	23 43	4 20	22 33	2 13	21 11	2 13	12 46	0 45	20 49	0 2	23 53	0 13	4 36	0 27	24 29	0 35	7 48	4 41	0 16	0 20	14 14		n.a.
T 13	12 16	27 2	4 53	22 22	2 18	21 14	2 5	12 30	0 44	20 51	0 2	23 54	0 13	4 38	0 27	24 29	0 35	7 48	4 41	0 16	0 19	14 10		n.a.
W14	11 56	28 56	5 11	22 8	2 22	21 16	1 58	12 14	0 44	20 52	0 2	23 54	0 13	4 39	0 27	24 29	0 35	7 48	4 41	0 17	0 18	14 7		n.a.
T 15	11 35	29 4	5 11	21 53	2 25	21 18	1 50	11 58	0 43	20 53	0 2	23 54	0 13	4 40	0 27	24 29	0 35	7 48	4 41	0 18	0 17	14 4		n.a.
F 16	11 14	27 14	4 52	21 37	2 28	21 19	1 43	11 42	0 43	20 55	0 2	23 55	0 13	4 41	0 27	24 29	0 35	7 48	4 41	0 19	0 15	14 1		n.a.
S 17	10 53	23 29	4 13	21 18	2 30	21 20	1 36	11 26	0 42	20 56	0 2	23 55	0 13	4 42	0 27	24 29	0 35	7 47	4 41	0 21	0 14	13 58		n.a.
S 18	10 32	18 6	3 16	20 58	2 32	21 20	1 29	11 10	0 42	20 57	0 2	23 56	0 13	4 43	0 27	24 29	0 35	7 47	4 41	0 22	0 13	13 55		n.a.
M19	10 10	11 34	2 5	20 35	2 33	21 20	1 22	10 54	0 42	20 58	0 1	23 56	0 13	4 45	0 27	24 29	0 35	7 47	4 42	0 23	0 11	13 52		n.a.
T 20	9 49	4 23	0 45	20 11	2 33	21 19	1 15	10 37	0 41	20 59	0 1	23 56	0 13	4 46	0 27	24 29	0 35	7 47	4 42	0 23	0 10	13 48		n.a.
W21	9 27	2s57	0s37	19 45	2 33	21 18	1 8	10 21	0 41	21 0	0 1	23 57	0 14	4 47	0 27	24 29	0 35	7 46	4 42	0 24	0 9	13 45		n.a.
T 22	9 5	9 58	1 55	19 17	2 32	21 16	1 1	10 5	0 40	21 1	0 1	23 57	0 14	4 48	0 27	24 29	0 35	7 46	4 42	0 23	0 8	13 42		n.a.
F 23	8 43	16 16	3 4	18 48	2 30	21 13	0 55	9 48	0 40	21 3	0 1	23 57	0 14	4 49	0 27	24 29	0 35	7 46	4 42	0 23	0 6	13 39		n.a.
S 24	8 21	21 34	4 0	18 16	2 28	21 11	0 48	9 32	0 39	21 3	0 1	23 58	0 14	4 51	0 27	24 29	0 35	7 46	4 42	0 22	0 5	13 36		n.a.
S 25	7 59	25 36	4 41	17 42	2 26	21 7	0 42	9 15	0 38	21 4	0 1	23 58	0 14	4 52	0 27	24 29	0 35	7 45	4 42	0 22	0 4	13 33		n.a.
M26	7 37	28 11	5 6	17 7	2 23	21 3	0 36	8 59	0 38	21 5	0 0	23 58	0 14	4 53	0 27	24 29	0 35	7 45	4 42	0 22	0 2	13 29		n.a.
T 27	7 15	29 15	5 16	16 29	2 19	20 58	0 29	8 42	0 37	21 6	0 0	23 59	0 14	4 54	0 27	24 29	0 35	7 45	4 42	0 22	0 1	13 26		n.a.
W28	6 52	28 49	5 10	15 50	2 14	20 53	0 23	8 25	0 37	21 7	0 0	23 59	0 14	4 56	0 27	24 29	0 35	7 44	4 42	0 23	0s 0	13 23		n.a.
T 29	6 30	26 59	4 51	15 9	2 9	20 47	0 17	8 9	0 36	21 8	0s 0	23 59	0 14	4 57	0 27	24 29	0 35	7 44	4 42	0 23	0 2	13 20		n.a.
F 30	6 7	23 58	4 20	14 25	2 4	20 41	0 12	7 52	0 36	21 9	0 0	23 59	0 15	4 58	0 27	24 29	0 35	7 44	4 42	0 24	0 3	13 17		n.a.
S 31	5s44	19s59	3s37	13s40	1s58	20s34	0n 6	7s35	0s35	21s 9	0s 0	24s 0	0s15	5n 0	0s27	24s29	0s35	7s43	4n42	0s25	0s 4	13s14		n.a.

Julian Day Number = 652395.5, Delta T = 20h12m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°21'43, Lahiri = -44°14'43 Julian Calendar 1 March 2927 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2927 BCE (-2926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 2 20	16♓44'12	27♒27	1♓35	0♒53	13♓10	2♐29	21♐46	13♈26	5♑44	1°R 1	28°R57	29♓47	2♓10	n.a.	S 1
M 2	11 6 16	17°41'33	9♓15	3°29	1°52	13°51	2°31	21°49	13°29	5°45	1♏ 0	28♓56	29°44	2°17	n.a.	M 2
T 3	11 10 13	18°38'53	21° 5	5°25	2°51	14°33	2°34	21°51	13°33	5°46	0°59	28°55	29°40	2°24	n.a.	T 3
W 4	11 14 10	19°36'12	2♈58	7°24	3°51	15°14	2°36	21°54	13°36	5°47	0°58	28°D55	29°37	2°30	n.a.	W 4
T 5	11 18 6	20°33'29	14°58	9°24	4°51	15°56	2°38	21°56	13°39	5°48	0°57	28°55	29°34	2°37	n.a.	T 5
F 6	11 22 3	21°30'46	27° 6	11°26	5°52	16°37	2°40	21°58	13°43	5°49	0°56	28°56	29°31	2°44	n.a.	F 6
S 7	11 25 59	22°28'02	9♉25	13°29	6°52	17°19	2°41	22° 0	13°46	5°50	0°55	28°57	29°28	2°50	n.a.	S 7
S 8	11 29 56	23°25'16	21°58	15°35	7°53	18° 0	2°42	22° 2	13°49	5°50	0°54	28°57	29°25	2°57	n.a.	S 8
M 9	11 33 52	24°22'29	4♊47	17°41	8°55	18°41	2°44	22° 4	13°53	5°51	0°53	28°58	29°21	3° 4	n.a.	M 9
T 10	11 37 49	25°19'42	17°56	19°50	9°56	19°23	2°45	22° 5	13°56	5°52	0°52	28°58	29°18	3°10	n.a.	T 10
W11	11 41 45	26°16'53	1♋26	21°59	10°58	20° 4	2°45	22° 7	14° 0	5°53	0°50	28°R58	29°15	3°17	n.a.	W11
T 12	11 45 42	27°14'02	15°20	24° 9	12° 0	20°45	2°46	22° 9	14° 3	5°53	0°49	28°58	29°12	3°24	n.a.	T 12
F 13	11 49 39	28°11'11	29°36	26°20	13° 3	21°26	2°47	22°10	14° 7	5°54	0°48	28°58	29° 9	3°30	n.a.	F 13
S 14	11 53 35	29° 8'19	14♌12	28°31	14° 5	22° 7	2°47	22°11	14°10	5°55	0°47	28°D58	29° 5	3°37	n.a.	S 14
S 15	11 57 32	0♈ 5'26	29° 5	0♈43	15° 8	22°48	2°R47	22°13	14°14	5°55	0°46	28°58	29° 2	3°44	n.a.	S 15
M16	12 1 28	1° 2'31	14♍ 7	2°54	16°11	23°29	2°47	22°14	14°17	5°56	0°44	28°58	28°59	3°50	n.a.	M16
T 17	12 5 25	1°59'36	29°10	5° 5	17°14	24°10	2°46	22°15	14°21	5°56	0°43	28°R58	28°56	3°57	n.a.	T 17
W18	12 9 21	2°56'41	14♎ 6	7°15	18°18	24°51	2°46	22°16	14°24	5°57	0°42	28°58	28°53	4° 4	n.a.	W18
T 19	12 13 18	3°53'44	28°46	9°25	19°22	25°32	2°45	22°17	14°28	5°57	0°40	28°57	28°50	4°10	n.a.	T 19
F 20	12 17 14	4°50'48	13♏ 5	11°33	20°26	26°13	2°44	22°17	14°31	5°58	0°39	28°57	28°46	4°17	n.a.	F 20
S 21	12 21 11	5°47'51	26°59	13°40	21°30	26°53	2°43	22°18	14°35	5°58	0°38	28°56	28°43	4°24	n.a.	S 21
S 22	12 25 8	6°44'54	10♐27	15°46	22°34	27°34	2°42	22°19	14°38	5°58	0°36	28°55	28°40	4°30	n.a.	S 22
M23	12 29 4	7°41'57	23°29	17°50	23°39	28°15	2°40	22°19	14°42	5°59	0°35	28°55	28°37	4°37	n.a.	M23
T 24	12 33 1	8°38'59	6♑ 9	19°52	24°44	28°55	2°39	22°19	14°45	5°59	0°34	28°D54	28°34	4°44	n.a.	T 24
W25	12 36 57	9°36'02	18°29	21°52	25°49	29°36	2°37	22°20	14°49	5°59	0°32	28°55	28°31	4°50	n.a.	W25
T 26	12 40 54	10°33'04	0♒35	23°50	26°54	0♈16	2°35	22°20	14°52	6° 0	0°31	28°55	28°27	4°57	n.a.	T 26
F 27	12 44 50	11°30'06	12°30	25°46	27°59	0°57	2°33	22°R20	14°56	6° 0	0°30	28°56	28°24	5° 4	n.a.	F 27
S 28	12 48 47	12°27'08	24°19	27°40	29° 5	1°37	2°30	22°20	15° 0	6° 0	0°28	28°57	28°21	5°10	n.a.	S 28
S 29	12 52 44	13°24'10	6♓ 7	29°32	0♓10	2°18	2°28	22°20	15° 3	6° 0	0°27	28°59	28°18	5°17	n.a.	S 29
M30	12 56 40	14♈21'12	17♓56	1♉21	1♓16	2♈58	2♐25	22♐19	15♈ 7	6♑ 0	0♏25	28♓59	28♓15	5♓24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s21	15s14	2s46	12s53	1s51	20s26	0n 1	7s18	0s35	21s10	0s 0	24s 0	0s15	5n 1	0s27	24s29	0s36	7s43	4n42	0s26	0s 5	13s10		n.a.
M 2	4 59	9 56	1 47	12 5	1 44	20 18	0s 5	7 2	0 34	21 11	0 1	24 0	0 15	5 2	0 27	24 29	0 36	7 43	4 42	0 26	0 7	13 7		n.a.
T 3	4 36	4 17	0 43	11 14	1 36	20 9	0 10	6 45	0 34	21 11	0 1	24 1	0 15	5 4	0 27	24 29	0 36	7 42	4 42	0 26	0 8	13 4		n.a.
W 4	4 13	1n33	0n22	10 22	1 28	20 0	0 15	6 28	0 33	21 12	0 1	24 1	0 15	5 5	0 27	24 29	0 36	7 42	4 42	0 26	0 9	13 1		n.a.
T 5	3 50	7 23	1 28	9 28	1 20	19 50	0 20	6 11	0 33	21 12	0 1	24 1	0 15	5 6	0 27	24 29	0 36	7 42	4 42	0 26	0 11	12 58		n.a.
F 6	3 27	13 1	2 30	8 32	1 11	19 40	0 25	5 54	0 32	21 13	0 1	24 1	0 15	5 8	0 27	24 29	0 36	7 41	4 42	0 26	0 12	12 54		n.a.
S 7	3 3	18 14	3 26	7 35	1 1	19 29	0 30	5 37	0 32	21 13	0 1	24 2	0 15	5 9	0 27	24 29	0 36	7 41	4 42	0 26	0 13	12 51		n.a.
S 8	2 40	22 46	4 14	6 37	0 52	19 18	0 35	5 20	0 31	21 14	0 2	24 2	0 16	5 10	0 27	24 29	0 36	7 40	4 42	0 26	0 14	12 48		n.a.
M 9	2 17	26 21	4 50	5 37	0 42	19 6	0 39	5 3	0 31	21 14	0 2	24 2	0 16	5 12	0 27	24 29	0 36	7 40	4 42	0 25	0 16	12 45		n.a.
T 10	1 54	28 37	5 12	4 36	0 31	18 53	0 44	4 46	0 30	21 15	0 2	24 2	0 16	5 13	0 27	24 29	0 36	7 40	4 42	0 25	0 17	12 42		n.a.
W11	1 31	29 18	5 17	3 35	0 21	18 40	0 48	4 29	0 30	21 15	0 2	24 2	0 16	5 14	0 27	24 29	0 36	7 39	4 42	0 25	0 18	12 38		n.a.
T 12	1 8	28 9	5 5	2 32	0 11	18 27	0 52	4 12	0 29	21 15	0 2	24 3	0 16	5 16	0 27	24 29	0 36	7 39	4 42	0 25	0 20	12 35		n.a.
F 13	0 44	25 10	4 33	1 30	0 0	18 12	0 57	3 55	0 28	21 15	0 2	24 3	0 16	5 17	0 27	24 29	0 36	7 38	4 42	0 25	0 21	12 32		n.a.
S 14	0 21	20 31	3 44	0 27	0n10	17 58	1 1	3 37	0 28	21 16	0 3	24 3	0 16	5 19	0 27	24 29	0 36	7 38	4 42	0 25	0 22	12 29		n.a.
S 15	0n 2	14 32	2 38	0n36	0 21	17 43	1 4	3 20	0 27	21 16	0 3	24 3	0 16	5 20	0 27	24 29	0 36	7 38	4 42	0 25	0 23	12 25		n.a.
M16	0 25	7 39	1 22	1 39	0 31	17 27	1 8	3 3	0 27	21 16	0 3	24 3	0 17	5 21	0 27	24 29	0 36	7 37	4 42	0 25	0 25	12 22		n.a.
T 17	0 49	0 19	0s 1	2 42	0 41	17 11	1 12	2 46	0 26	21 16	0 3	24 4	0 17	5 23	0 27	24 29	0 36	7 37	4 42	0 25	0 26	12 19		n.a.
W18	1 12	6s58	1 23	3 43	0 51	16 54	1 15	2 29	0 26	21 16	0 3	24 4	0 17	5 24	0 27	24 29	0 36	7 36	4 41	0 25	0 27	12 16		n.a.
T 19	1 35	13 45	2 38	4 44	1 0	16 37	1 19	2 12	0 25	21 16	0 3	24 4	0 17	5 26	0 27	24 29	0 36	7 36	4 41	0 25	0 29	12 13		n.a.
F 20	1 58	19 39	3 41	5 44	1 9	16 19	1 22	1 55	0 25	21 16	0 4	24 4	0 17	5 27	0 27	24 29	0 36	7 36	4 41	0 26	0 30	12 9		n.a.
S 21	2 21	24 19	4 29	6 42	1 17	16 1	1 25	1 38	0 24	21 16	0 4	24 4	0 17	5 28	0 27	24 29	0 36	7 35	4 41	0 26	0 31	12 6		n.a.
S 22	2 44	27 31	5 1	7 39	1 25	15 42	1 28	1 21	0 23	21 16	0 4	24 4	0 17	5 30	0 27	24 29	0 36	7 35	4 41	0 26	0 33	12 3		n.a.
M23	3 8	29 6	5 16	8 35	1 32	15 23	1 31	1 4	0 23	21 16	0 4	24 5	0 17	5 31	0 27	24 29	0 36	7 34	4 41	0 27	0 34	12 0		n.a.
T 24	3 31	29 6	5 15	9 28	1 39	15 4	1 34	0 47	0 22	21 16	0 4	24 5	0 18	5 33	0 26	24 29	0 36	7 34	4 41	0 27	0 35	11 56		n.a.
W25	3 54	27 38	4 59	10 20	1 45	14 44	1 37	0 30	0 22	21 16	0 4	24 5	0 18	5 34	0 26	24 29	0 36	7 33	4 41	0 27	0 36	11 53		n.a.
T 26	4 16	24 54	4 30	11 10	1 51	14 24	1 39	0 13	0 21	21 15	0 5	24 5	0 18	5 36	0 26	24 29	0 36	7 33	4 41	0 26	0 38	11 50		n.a.
F 27	4 39	21 8	3 50	11 59	1 56	14 3	1 42	0n 4	0 21	21 15	0 5	24 5	0 18	5 37	0 26	24 29	0 36	7 32	4 41	0 26	0 39	11 47		n.a.
S 28	5 2	16 33	3 0	12 45	2 0	13 41	1 44	0 21	0 20	21 15	0 5	24 5	0 18	5 38	0 26	24 29	0 36	7 32	4 41	0 25	0 40	11 43		n.a.
S 29	5 25	11 23	2 3	13 29	2 3	13 20	1 46	0 38	0 20	21 14	0 5	24 5	0 18	5 40	0 26	24 29	0 36	7 32	4 41	0 25	0 42	11 40		n.a.
M30	5n47	5s48	1s 1	14n11	2n 6	12s58	1s48	0n55	0s19	21s14	0s 5	24s 6	0s18	5n41	0s26	24s29	0s36	7s31	4n41	0s25	0s43	11s37		n.a.

Julian Day Number = 652426.5, Delta T = 20h12m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°21'39, Lahiri = -44°14'39 Julian Calendar 1 Apr. 2927 BCE == Greg. Calendar 8 March 2927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2927 BCE (-2926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 37	15♈18'14	29♓51	3♉ 9	2♓22	3♈38	2°R22	22°R19	15♈10	6♑ 0	0°R24	29°R 0	28♓11	5♓30	n.a.	T 1
W 2	13 4 33	16°15'16	11♈53	4°54	3°28	4°19	2♐19	22♐19	15°14	6° 0	0♏22	28♓59	28° 8	5°37	n.a.	W 2
T 3	13 8 30	17°12'17	24° 4	6°37	4°35	4°59	2°16	22°18	15°18	6°R 0	0°21	28°58	28° 5	5°44	n.a.	T 3
F 4	13 12 26	18° 9'19	6♉27	8°17	5°41	5°39	2°12	22°17	15°21	6° 0	0°19	28°56	28° 2	5°50	n.a.	F 4
S 5	13 16 23	19° 6'21	19° 1	9°56	6°48	6°19	2° 9	22°17	15°25	6° 0	0°18	28°53	27°59	5°57	n.a.	S 5
S 6	13 20 20	20° 3'22	1♊50	11°32	7°54	7° 0	2° 5	22°16	15°28	6° 0	0°16	28°50	27°56	6° 4	n.a.	S 6
M 7	13 24 16	21° 0'23	14°52	13° 6	9° 1	7°40	2° 1	22°15	15°32	6° 0	0°15	28°47	27°52	6°10	n.a.	M 7
T 8	13 28 13	21°57'25	28°10	14°37	10° 8	8°20	1°57	22°14	15°35	6° 0	0°13	28°45	27°49	6°17	n.a.	T 8
W 9	13 32 9	22°54'26	11♋43	16° 6	11°15	9° 0	1°52	22°13	15°39	6° 0	0°12	28°43	27°46	6°24	n.a.	W 9
T 10	13 36 6	23°51'27	25°33	17°33	12°23	9°40	1°48	22°12	15°42	6° 0	0°10	28°D43	27°43	6°30	n.a.	T 10
F 11	13 40 2	24°48'27	9♌38	18°58	13°30	10°19	1°43	22°10	15°46	5°59	0° 9	28°43	27°40	6°37	n.a.	F 11
S 12	13 43 59	25°45'28	23°57	20°20	14°37	10°59	1°38	22° 9	15°50	5°59	0° 7	28°45	27°36	6°43	n.a.	S 12
S 13	13 47 56	26°42'28	8♍29	21°39	15°45	11°39	1°33	22° 7	15°53	5°59	0° 6	28°46	27°33	6°50	n.a.	S 13
M14	13 51 52	27°39'29	23° 9	22°56	16°53	12°19	1°28	22° 6	15°57	5°58	0° 4	28°R47	27°30	6°57	n.a.	M14
T 15	13 55 49	28°36'29	7♎53	24°11	18° 1	12°59	1°23	22° 4	16° 0	5°58	0° 3	28°47	27°27	7° 3	n.a.	T 15
W16	13 59 45	29°33'30	22°32	25°23	19° 9	13°38	1°17	22° 2	16° 4	5°58	0° 1	28°45	27°24	7°10	n.a.	W16
T 17	14 3 42	0♉30'31	7♏ 2	26°32	20°17	14°18	1°12	22° 0	16° 7	5°57	29♎59	28°42	27°21	7°17	n.a.	T 17
F 18	14 7 38	1°27'33	21°16	27°38	21°25	14°58	1° 6	21°58	16°11	5°57	29°58	28°38	27°17	7°23	n.a.	F 18
S 19	14 11 35	2°24'35	5♐ 8	28°42	22°33	15°37	1° 0	21°56	16°14	5°56	29°57	28°33	27°14	7°30	n.a.	S 19
S 20	14 15 32	3°21'38	18°37	29°43	23°42	16°17	0°54	21°54	16°18	5°56	29°55	28°28	27°11	7°37	n.a.	S 20
M21	14 19 28	4°18'42	1♑42	0♊41	24°50	16°56	0°48	21°52	16°21	5°55	29°54	28°23	27° 8	7°43	n.a.	M21
T 22	14 23 25	5°15'47	14°24	1°35	25°59	17°36	0°42	21°50	16°24	5°55	29°52	28°20	27° 5	7°50	n.a.	T 22
W23	14 27 21	6°12'52	26°46	2°27	27° 8	18°15	0°36	21°47	16°28	5°54	29°51	28°18	27° 2	7°57	n.a.	W23
T 24	14 31 18	7° 9'58	8♒52	3°15	28°17	18°55	0°29	21°45	16°31	5°53	29°49	28°D17	26°58	8° 3	n.a.	T 24
F 25	14 35 14	8° 7'05	20°47	3°59	29°26	19°34	0°23	21°42	16°35	5°53	29°48	28°18	26°55	8°10	n.a.	F 25
S 26	14 39 11	9° 4'13	2♓37	4°40	0♈35	20°13	0°16	21°39	16°38	5°52	29°46	28°19	26°52	8°17	n.a.	S 26
S 27	14 43 8	10° 1'22	14°25	5°17	1°44	20°53	0° 9	21°37	16°41	5°51	29°45	28°21	26°49	8°23	n.a.	S 27
M28	14 47 4	10°58'32	26°17	5°50	2°53	21°32	0° 2	21°34	16°45	5°50	29°43	28°R22	26°46	8°30	n.a.	M28
T 29	14 51 1	11°55'43	8♈18	6°19	4° 3	22°11	29♏55	21°31	16°48	5°50	29°42	28°21	26°42	8°37	n.a.	T 29
W30	14 54 57	12°52'55	20°29	6°44	5°12	22°50	29°48	21°28	16°51	5°49	29°40	28°19	26°39	8°43	n.a.	W30
T 31	14 58 54	13♉50'07	2♉54	7♊ 4	6♈22	23♈30	29♏41	21♐25	16♈55	5♑48	29♎39	28♓14	26♓36	8♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n10	0n 1	0n 5	14n52	2n 8	12s35	1s50	1n12	0s18	21s14	0s 6	24s 6	0s18	5n43	0s26	24s29	0s37	7s31	4n41	0s25	0s44	11s33		n.a.
W 2	6 32	5 53	1 11	15 30	2 10	12 13	1 52	1 29	0 18	21 13	0 6	24 6	0 18	5 44	0 26	24 29	0 37	7 30	4 41	0 25	0 45	11 30		n.a.
T 3	6 55	11 37	2 14	16 6	2 11	11 50	1 54	1 46	0 17	21 13	0 6	24 6	0 19	5 45	0 26	24 29	0 37	7 30	4 41	0 25	0 47	11 27		n.a.
F 4	7 17	17 0	3 12	16 40	2 11	11 26	1 56	2 3	0 17	21 12	0 6	24 6	0 19	5 47	0 26	24 29	0 37	7 29	4 41	0 26	0 48	11 24		n.a.
S 5	7 39	21 46	4 2	17 12	2 10	11 2	1 57	2 19	0 16	21 12	0 6	24 6	0 19	5 48	0 26	24 29	0 37	7 29	4 41	0 27	0 49	11 20		n.a.
S 6	8 1	25 36	4 40	17 42	2 9	10 38	1 59	2 36	0 16	21 11	0 6	24 6	0 19	5 50	0 26	24 29	0 37	7 28	4 41	0 29	0 51	11 17		n.a.
M 7	8 23	28 11	5 5	18 10	2 8	10 14	2 0	2 53	0 15	21 10	0 7	24 6	0 19	5 51	0 26	24 29	0 37	7 28	4 40	0 30	0 52	11 14		n.a.
T 8	8 45	29 15	5 14	18 36	2 5	9 49	2 1	3 10	0 14	21 10	0 7	24 6	0 19	5 53	0 26	24 29	0 37	7 27	4 40	0 31	0 53	11 11		n.a.
W 9	9 7	28 34	5 6	19 0	2 2	9 24	2 2	3 26	0 14	21 9	0 7	24 6	0 19	5 54	0 26	24 29	0 37	7 27	4 40	0 31	0 55	11 7		n.a.
T 10	9 28	26 8	4 41	19 22	1 59	8 58	2 4	3 43	0 13	21 8	0 7	24 6	0 19	5 55	0 26	24 29	0 37	7 27	4 40	0 31	0 56	11 4		n.a.
F 11	9 50	22 5	3 58	19 42	1 54	8 33	2 4	3 59	0 13	21 7	0 7	24 6	0 20	5 57	0 26	24 29	0 37	7 26	4 40	0 31	0 57	11 1		n.a.
S 12	10 11	16 40	3 0	20 1	1 50	8 7	2 5	4 16	0 12	21 7	0 8	24 6	0 20	5 58	0 26	24 30	0 37	7 26	4 40	0 31	0 58	10 57		n.a.
S 13	10 32	10 16	1 49	20 17	1 44	7 41	2 6	4 32	0 11	21 6	0 8	24 6	0 20	6 0	0 26	24 30	0 37	7 25	4 40	0 30	1 0	10 54		n.a.
M14	10 53	3 15	0 31	20 32	1 38	7 14	2 7	4 49	0 11	21 5	0 8	24 6	0 20	6 1	0 26	24 30	0 37	7 25	4 40	0 30	1 1	10 51		n.a.
T 15	11 14	3s57	0s50	20 45	1 32	6 47	2 7	5 5	0 10	21 4	0 8	24 6	0 20	6 2	0 26	24 30	0 37	7 24	4 40	0 30	1 2	10 47		n.a.
W16	11 35	10 55	2 6	20 56	1 25	6 21	2 8	5 22	0 10	21 3	0 8	24 6	0 20	6 4	0 26	24 30	0 37	7 24	4 40	0 31	1 4	10 44		n.a.
T 17	11 55	17 14	3 14	21 6	1 17	5 53	2 8	5 38	0 9	21 2	0 9	24 6	0 20	6 5	0 26	24 30	0 37	7 23	4 40	0 32	1 5	10 41		n.a.
F 18	12 16	22 29	4 8	21 13	1 9	5 26	2 8	5 54	0 9	21 1	0 9	24 6	0 20	6 6	0 26	24 30	0 37	7 23	4 39	0 33	1 6	10 38		n.a.
S 19	12 36	26 21	4 46	21 19	1 0	4 59	2 8	6 10	0 8	21 0	0 9	24 6	0 21	6 8	0 26	24 30	0 37	7 22	4 39	0 36	1 7	10 34		n.a.
S 20	12 56	28 37	5 7	21 24	0 51	4 31	2 8	6 26	0 7	20 59	0 9	24 6	0 21	6 9	0 26	24 30	0 37	7 22	4 39	0 38	1 9	10 31		n.a.
M21	13 16	29 11	5 11	21 27	0 41	4 3	2 8	6 42	0 7	20 58	0 9	24 6	0 21	6 11	0 26	24 30	0 37	7 22	4 39	0 39	1 10	10 28		n.a.
T 22	13 35	28 11	4 59	21 28	0 30	3 35	2 8	6 58	0 6	20 57	0 10	24 6	0 21	6 12	0 26	24 30	0 37	7 21	4 39	0 41	1 11	10 24		n.a.
W23	13 55	25 47	4 34	21 28	0 20	3 7	2 8	7 14	0 6	20 56	0 10	24 6	0 21	6 13	0 26	24 30	0 37	7 21	4 39	0 42	1 13	10 21		n.a.
T 24	14 14	22 17	3 57	21 27	0 8	2 38	2 7	7 30	0 5	20 54	0 10	24 6	0 21	6 15	0 26	24 30	0 37	7 20	4 39	0 42	1 14	10 18		n.a.
F 25	14 33	17 54	3 10	21 24	0s 3	2 10	2 7	7 46	0 4	20 53	0 10	24 6	0 21	6 16	0 26	24 30	0 37	7 20	4 39	0 42	1 15	10 14		n.a.
S 26	14 52	12 53	2 15	21 20	0 16	1 41	2 6	8 2	0 4	20 52	0 10	24 6	0 21	6 17	0 26	24 30	0 37	7 20	4 38	0 41	1 16	10 11		n.a.
S 27	15 10	7 26	1 15	21 14	0 28	1 13	2 6	8 17	0 3	20 51	0 10	24 6	0 22	6 19	0 26	24 30	0 37	7 19	4 38	0 40	1 18	10 8		n.a.
M28	15 29	1 41	0 11	21 7	0 41	0 44	2 5	8 33	0 3	20 49	0 11	24 6	0 22	6 20	0 26	24 30	0 37	7 19	4 38	0 40	1 19	10 4		n.a.
T 29	15 47	4n11	0n54	20 59	0 54	0 15	2 4	8 49	0 2	20 48	0 11	24 6	0 22	6 21	0 26	24 31	0 37	7 18	4 38	0 40	1 20	10 1		n.a.
W30	16 5	9 59	1 57	20 50	1 8	0n14	2 3	9 4	0 1	20 47	0 11	24 6	0 22	6 22	0 26	24 31	0 37	7 18	4 38	0 41	1 22	9 58		n.a.
T 31	16n22	15n31	2n56	20n40	1s22	0n43	2s 2	9n20	0s 1	20s45	0s11	24s 6	0s22	6n24	0s26	24s31	0s37	7s18	4n38	0s43	1s23	9s54		n.a.

Julian Day Number = 652456.5, Delta T = 20h12m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°21'35, Lahiri = -44°14'35 Julian Calendar 1 May 2927 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2927 BCE

The year -2926 astronomical counting style corresponds to year 2927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2927 BCE (-2926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 2 50	14♉47'21	15♉34	7♊20	7♈32	24♈ 9	29°R34	21°R22	16♈58	5°R47	29°R37	28°R 8	26♓33	8♓57	n.a.	F 1
S 2	15 6 47	15°44'36	28°29	7°31	8°41	24°48	29♏27	21♐19	17° 1	5♑46	29♎36	28♓ 1	26°30	9° 3	n.a.	S 2
S 3	15 10 43	16°41'52	11♊39	7°37	9°51	25°27	29°19	21°15	17° 4	5°45	29°34	27°52	26°27	9°10	n.a.	S 3
M 4	15 14 40	17°39'08	25° 3	7°R38	11° 1	26° 6	29°12	21°12	17° 8	5°44	29°33	27°44	26°23	9°17	n.a.	M 4
T 5	15 18 37	18°36'26	8♋39	7°34	12°11	26°45	29° 4	21° 8	17°11	5°43	29°31	27°38	26°20	9°23	n.a.	T 5
W 6	15 22 33	19°33'44	22°25	7°25	13°21	27°24	28°57	21° 5	17°14	5°42	29°30	27°33	26°17	9°30	n.a.	W 6
T 7	15 26 30	20°31'03	6♌20	7°11	14°32	28° 3	28°49	21° 1	17°17	5°41	29°29	27°30	26°14	9°37	n.a.	T 7
F 8	15 30 26	21°28'23	20°22	6°51	15°42	28°42	28°41	20°58	17°20	5°40	29°27	27°D29	26°11	9°43	n.a.	F 8
S 9	15 34 23	22°25'43	4♍31	6°27	16°52	29°20	28°34	20°54	17°23	5°39	29°26	27°29	26° 8	9°50	n.a.	S 9
S 10	15 38 19	23°23'05	18°45	5°59	18° 3	29°59	28°26	20°50	17°26	5°38	29°25	27°30	26° 4	9°56	n.a.	S 10
M11	15 42 16	24°20'27	3♎ 3	5°25	19°13	0♉38	28°18	20°47	17°29	5°37	29°23	27°R30	26° 1	10° 3	n.a.	M11
T 12	15 46 13	25°17'50	17°21	4°48	20°24	1°17	28°10	20°43	17°32	5°36	29°22	27°29	25°58	10°10	n.a.	T 12
W13	15 50 9	26°15'15	1♏37	4° 8	21°35	1°55	28° 3	20°39	17°35	5°35	29°21	27°25	25°55	10°16	n.a.	W13
T 14	15 54 6	27°12'41	15°45	3°24	22°45	2°34	27°55	20°35	17°38	5°33	29°19	27°18	25°52	10°23	n.a.	T 14
F 15	15 58 2	28°10'08	29°42	2°39	23°56	3°13	27°47	20°31	17°41	5°32	29°18	27°10	25°48	10°30	n.a.	F 15
S 16	16 1 59	29° 7'36	13♐22	1°52	25° 7	3°51	27°39	20°27	17°44	5°31	29°17	27° 0	25°45	10°36	n.a.	S 16
S 17	16 5 55	0♊ 5'06	26°43	1° 4	26°18	4°30	27°31	20°23	17°47	5°30	29°15	26°50	25°42	10°43	n.a.	S 17
M18	16 9 52	1° 2'37	9♑43	0°16	27°29	5° 8	27°24	20°18	17°50	5°28	29°14	26°40	25°39	10°50	n.a.	M18
T 19	16 13 49	2° 0'10	22°23	29♉30	28°41	5°47	27°16	20°14	17°53	5°27	29°13	26°32	25°36	10°56	n.a.	T 19
W20	16 17 45	2°57'45	4♒44	28°46	29°52	6°25	27° 8	20°10	17°56	5°26	29°12	26°26	25°33	11° 3	n.a.	W20
T 21	16 21 42	3°55'21	16°50	28° 5	1♉ 3	7° 3	27° 0	20° 6	17°58	5°24	29°11	26°23	25°29	11°10	n.a.	T 21
F 22	16 25 38	4°52'59	28°45	27°27	2°15	7°42	26°53	20° 1	18° 1	5°23	29° 9	26°21	25°26	11°16	n.a.	F 22
S 23	16 29 35	5°50'39	10♓35	26°55	3°26	8°20	26°45	19°57	18° 4	5°22	29° 8	26°D21	25°23	11°23	n.a.	S 23
S 24	16 33 31	6°48'20	22°24	26°27	4°38	8°59	26°38	19°53	18° 6	5°20	29° 7	26°R21	25°20	11°30	n.a.	S 24
M25	16 37 28	7°46'04	4♈18	26° 6	5°49	9°37	26°30	19°48	18° 9	5°19	29° 6	26°21	25°17	11°36	n.a.	M25
T 26	16 41 24	8°43'49	16°22	25°50	7° 1	10°15	26°23	19°44	18°11	5°18	29° 5	26°19	25°13	11°43	n.a.	T 26
W27	16 45 21	9°41'36	28°41	25°42	8°13	10°53	26°15	19°39	18°14	5°16	29° 4	26°15	25°10	11°50	n.a.	W27
T 28	16 49 18	10°39'26	11♉17	25°D41	9°25	11°31	26° 8	19°35	18°17	5°15	29° 3	26° 9	25° 7	11°56	n.a.	T 28
F 29	16 53 14	11°37'17	24°13	25°48	10°37	12°10	26° 1	19°30	18°19	5°13	29° 2	26° 0	25° 4	12° 3	n.a.	F 29
S 30	16 57 11	12♊35'09	7♊28	26♉ 2	11♉49	12♉48	25♏53	19♐26	18♈21	5♑12	29♎ 1	25♓49	25♓ 1	12♓ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n40	20n30	3n47	20n29	1s36	1n12	2s 1	9n35	0s 0	20s44	0s11	24s 6	0s22	6n25	0s26	24s31	0s38	7s17	4n38	0s45	1s24	9s51		n.a.
S 2	16 57	24 38	4 27	20 17	1 50	1 41	2 0	9 50	0n 0	20 42	0 12	24 6	0 22	6 26	0 26	24 31	0 38	7 17	4 38	0 49	1 26	9 48		n.a.
S 3	17 14	27 35	4 55	20 4	2 4	2 11	1 59	10 5	0 1	20 41	0 12	24 6	0 22	6 28	0 26	24 31	0 38	7 16	4 37	0 52	1 27	9 44		n.a.
M 4	17 30	29 1	5 6	19 50	2 19	2 40	1 58	10 20	0 2	20 39	0 12	24 6	0 23	6 29	0 26	24 31	0 38	7 16	4 37	0 55	1 28	9 41		n.a.
T 5	17 47	28 44	5 1	19 35	2 33	3 9	1 57	10 35	0 2	20 38	0 12	24 5	0 23	6 30	0 26	24 31	0 38	7 16	4 37	0 58	1 29	9 38		n.a.
W 6	18 3	26 41	4 39	19 20	2 47	3 38	1 55	10 50	0 3	20 36	0 12	24 5	0 23	6 31	0 26	24 31	0 38	7 15	4 37	1 0	1 31	9 34		n.a.
T 7	18 18	23 0	3 59	19 4	3 0	4 7	1 54	11 5	0 3	20 35	0 13	24 5	0 23	6 33	0 26	24 31	0 38	7 15	4 37	1 1	1 32	9 31		n.a.
F 8	18 34	17 58	3 6	18 48	3 13	4 36	1 52	11 20	0 4	20 33	0 13	24 5	0 23	6 34	0 26	24 31	0 38	7 15	4 37	1 2	1 33	9 27		n.a.
S 9	18 49	11 56	2 0	18 32	3 26	5 5	1 51	11 35	0 5	20 32	0 13	24 5	0 23	6 35	0 26	24 31	0 38	7 14	4 36	1 1	1 35	9 24		n.a.
S 10	19 4	5 16	0 47	18 15	3 37	5 34	1 49	11 49	0 5	20 30	0 13	24 5	0 23	6 36	0 26	24 31	0 38	7 14	4 36	1 1	1 36	9 21		n.a.
M11	19 19	1s41	0s30	17 59	3 48	6 3	1 47	12 4	0 6	20 29	0 13	24 5	0 23	6 37	0 26	24 31	0 38	7 14	4 36	1 1	1 37	9 17		n.a.
T 12	19 33	8 34	1 44	17 43	3 58	6 32	1 45	12 18	0 7	20 27	0 13	24 4	0 24	6 38	0 26	24 32	0 38	7 13	4 36	1 2	1 38	9 14		n.a.
W13	19 47	15 0	2 52	17 27	4 6	7 1	1 43	12 32	0 7	20 25	0 14	24 4	0 24	6 40	0 26	24 32	0 38	7 13	4 36	1 3	1 40	9 11		n.a.
T 14	20 0	20 35	3 48	17 12	4 14	7 30	1 41	12 47	0 8	20 24	0 14	24 4	0 24	6 41	0 26	24 32	0 38	7 13	4 36	1 6	1 41	9 7		n.a.
F 15	20 14	24 57	4 30	16 58	4 19	7 58	1 40	13 1	0 8	20 22	0 14	24 4	0 24	6 42	0 26	24 32	0 38	7 12	4 35	1 9	1 42	9 4		n.a.
S 16	20 27	27 50	4 55	16 44	4 23	8 27	1 37	13 15	0 9	20 20	0 14	24 4	0 24	6 43	0 26	24 32	0 38	7 12	4 35	1 13	1 44	9 1		n.a.
S 17	20 39	29 2	5 4	16 32	4 25	8 55	1 35	13 29	0 10	20 19	0 14	24 4	0 24	6 44	0 26	24 32	0 38	7 12	4 35	1 17	1 45	8 57		n.a.
M18	20 52	28 34	4 56	16 22	4 26	9 23	1 33	13 42	0 10	20 17	0 14	24 3	0 24	6 45	0 26	24 32	0 38	7 12	4 35	1 21	1 46	8 54		n.a.
T 19	21 4	26 36	4 34	16 13	4 25	9 51	1 31	13 56	0 11	20 16	0 15	24 3	0 24	6 46	0 26	24 32	0 38	7 11	4 35	1 25	1 47	8 50		n.a.
W20	21 15	23 24	3 59	16 7	4 22	10 19	1 29	14 10	0 12	20 14	0 15	24 3	0 24	6 47	0 26	24 32	0 38	7 11	4 35	1 27	1 49	8 47		n.a.
T 21	21 26	19 14	3 14	16 2	4 17	10 46	1 27	14 23	0 12	20 12	0 15	24 3	0 25	6 48	0 26	24 32	0 38	7 11	4 34	1 28	1 50	8 44		n.a.
F 22	21 37	14 23	2 21	16 0	4 10	11 14	1 24	14 37	0 13	20 11	0 15	24 3	0 25	6 50	0 26	24 32	0 38	7 11	4 34	1 29	1 51	8 40		n.a.
S 23	21 48	9 3	1 23	16 1	4 2	11 41	1 22	14 50	0 13	20 9	0 15	24 2	0 25	6 51	0 26	24 32	0 38	7 10	4 34	1 29	1 53	8 37		n.a.
S 24	21 58	3 25	0 21	16 4	3 53	12 8	1 19	15 3	0 14	20 7	0 16	24 2	0 25	6 52	0 26	24 33	0 38	7 10	4 34	1 29	1 54	8 34		n.a.
M25	22 8	2n23	0n42	16 9	3 42	12 34	1 17	15 16	0 15	20 6	0 16	24 2	0 25	6 53	0 26	24 33	0 38	7 10	4 34	1 29	1 55	8 30		n.a.
T 26	22 17	8 11	1 44	16 17	3 30	13 1	1 14	15 29	0 15	20 4	0 16	24 2	0 25	6 54	0 26	24 33	0 38	7 10	4 33	1 30	1 56	8 27		n.a.
W27	22 26	13 47	2 43	16 28	3 17	13 27	1 12	15 42	0 16	20 2	0 16	24 1	0 25	6 55	0 27	24 33	0 38	7 9	4 33	1 31	1 58	8 23		n.a.
T 28	22 35	18 58	3 34	16 41	3 3	13 53	1 9	15 55	0 17	20 1	0 16	24 1	0 25	6 56	0 27	24 33	0 38	7 9	4 33	1 34	1 59	8 20		n.a.
F 29	22 43	23 25	4 16	16 57	2 48	14 19	1 7	16 8	0 17	19 59	0 16	24 1	0 25	6 56	0 27	24 33	0 38	7 9	4 33	1 38	2 0	8 17		n.a.
S 30	22n51	26n46	4n46	17n15	2s33	14n44	1s 4	16n20	0n18	19s58	0s16	24s 1	0s26	6n57	0s27	24s33	0s38	7s 9	4n33	1s42	2s 2	8s13		n.a.

Julian Day Number = 652487.5, Delta T = 20h12m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°21'31, Lahiri = -44°14'31 Julian Calendar 1 June 2927 BCE == Greg. Calendar 8 May 2927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2927 BCE (-2926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 1 7	13♊33'04	21♊ 2	26♉24	13♉ 1	13♉26	25°R46	19°R21	18♈24	5°R10	29°R 0	25°R37	24♓58	12♓16	n.a.	S 1
M 2	17 5 4	14°31'00	4♋51	26°53	14°13	14° 4	25♏39	19♐17	18°26	5♎ 9	28♑59	25♓25	24°54	12°23	n.a.	M 2
T 3	17 9 0	15°28'59	18°52	27°30	15°25	14°42	25°32	19°12	18°29	5° 7	28°58	25°15	24°51	12°29	n.a.	T 3
W 4	17 12 57	16°26'58	3♌ 0	28°15	16°38	15°20	25°26	19° 7	18°31	5° 6	28°57	25° 7	24°48	12°36	n.a.	W 4
T 5	17 16 53	17°25'00	17°10	29° 7	17°50	15°58	25°19	19° 3	18°33	5° 4	28°56	25° 2	24°45	12°43	n.a.	T 5
F 6	17 20 50	18°23'02	1♍21	0♊ 5	19° 2	16°36	25°12	18°58	18°35	5° 2	28°55	25° 0	24°42	12°49	n.a.	F 6
S 7	17 24 47	19°21'07	15°30	1°11	20°15	17°14	25° 6	18°54	18°37	5° 1	28°54	24°59	24°39	12°56	n.a.	S 7
S 8	17 28 43	20°19'13	29°36	2°23	21°28	17°52	24°59	18°49	18°39	4°59	28°54	24°59	24°35	13° 3	n.a.	S 8
M 9	17 32 40	21°17'20	13♎38	3°41	22°40	18°29	24°53	18°45	18°42	4°58	28°53	24°58	24°32	13° 9	n.a.	M 9
T 10	17 36 36	22°15'29	27°35	5° 4	23°53	19° 7	24°47	18°40	18°44	4°56	28°52	24°56	24°29	13°16	n.a.	T 10
W11	17 40 33	23°13'40	11♏26	6°33	25° 6	19°45	24°41	18°35	18°46	4°55	28°51	24°50	24°26	13°23	n.a.	W11
T 12	17 44 29	24°11'53	25° 9	8° 6	26°18	20°23	24°35	18°31	18°47	4°53	28°51	24°42	24°23	13°29	n.a.	T 12
F 13	17 48 26	25°10'08	8♐41	9°44	27°31	21° 0	24°29	18°26	18°49	4°51	28°50	24°32	24°19	13°36	n.a.	F 13
S 14	17 52 22	26° 8'24	22° 1	11°25	28°44	21°38	24°24	18°22	18°51	4°50	28°49	24°19	24°16	13°43	n.a.	S 14
S 15	17 56 19	27° 6'43	5♎ 6	13° 9	29°57	22°15	24°18	18°17	18°53	4°48	28°49	24° 6	24°13	13°49	n.a.	S 15
M16	18 0 16	28° 5'03	17°55	14°56	1♊10	22°53	24°13	18°13	18°55	4°46	28°48	23°54	24°10	13°56	n.a.	M16
T 17	18 4 12	29° 3'26	0♒26	16°45	2°24	23°31	24° 8	18° 8	18°57	4°45	28°48	23°43	24° 7	14° 3	n.a.	T 17
W18	18 8 9	0♋ 1'51	12°43	18°36	3°37	24° 8	24° 3	18° 4	18°58	4°43	28°47	23°35	24° 4	14° 9	n.a.	W18
T 19	18 12 5	1° 0'18	24°46	20°28	4°50	24°46	23°58	17°59	19° 0	4°41	28°46	23°30	24° 0	14°16	n.a.	T 19
F 20	18 16 2	1°58'48	6♓39	22°21	6° 3	25°23	23°54	17°55	19° 1	4°40	28°46	23°27	23°57	14°22	n.a.	F 20
S 21	18 19 58	2°57'19	18°27	24°15	7°17	26° 0	23°49	17°51	19° 3	4°38	28°46	23°26	23°54	14°29	n.a.	S 21
S 22	18 23 55	3°55'54	0♈16	26°10	8°30	26°38	23°45	17°46	19° 4	4°37	28°45	23°26	23°51	14°36	n.a.	S 22
M23	18 27 51	4°54'30	12° 9	28° 4	9°44	27°15	23°41	17°42	19° 6	4°35	28°45	23°26	23°48	14°42	n.a.	M23
T 24	18 31 48	5°53'09	24°14	29°58	10°57	27°53	23°37	17°38	19° 7	4°33	28°44	23°25	23°45	14°49	n.a.	T 24
W25	18 35 44	6°51'50	6♉35	1♋52	12°11	28°30	23°33	17°34	19° 9	4°32	28°44	23°21	23°41	14°56	n.a.	W25
T 26	18 39 41	7°50'34	19°16	3°46	13°25	29° 7	23°29	17°29	19°10	4°30	28°44	23°16	23°38	15° 2	n.a.	T 26
F 27	18 43 38	8°49'21	2♊21	5°39	14°39	29°44	23°26	17°25	19°11	4°28	28°43	23° 7	23°35	15° 9	n.a.	F 27
S 28	18 47 34	9°48'09	15°50	7°32	15°52	0♊21	23°22	17°21	19°12	4°27	28°43	22°57	23°32	15°16	n.a.	S 28
S 29	18 51 31	10°47'00	29°42	9°23	17° 6	0°59	23°19	17°17	19°13	4°25	28°43	22°45	23°29	15°22	n.a.	S 29
M30	18 55 27	11°45'54	13♋54	11°14	18°20	1°36	23°17	17°13	19°15	4°23	28°43	22°34	23°25	15°29	n.a.	M30
T 31	18 59 24	12♋44'49	28♋21	13♋ 4	19♊34	2♊13	23♏14	17♐ 9	19♈16	4♎22	28♑43	22♓24	23♓22	15♓36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n58	28n41	5n 0	17n36	2s17	15n 9	1s 1	16n33	0n18	19s56	0s17	24s 0	0s26	6n58	0s27	24s33	0s38	7s 9	4n32	1s47	2s 3	8s10		n.a.
M 2	23 6	28 52	4 57	17 58	2 1	15 33	0 59	16 45	0 19	19 54	0 17	24 0	0 26	6 59	0 27	24 33	0 38	7 9	4 32	1 52	2 4	8 6		n.a.
T 3	23 12	27 12	4 36	18 22	1 45	15 58	0 56	16 57	0 20	19 53	0 17	24 0	0 26	7 0	0 27	24 33	0 38	7 8	4 32	1 56	2 6	8 3		n.a.
W 4	23 18	23 49	3 58	18 48	1 29	16 21	0 53	17 9	0 20	19 51	0 17	23 59	0 26	7 1	0 27	24 33	0 38	7 8	4 32	1 59	2 7	8 0		n.a.
T 5	23 24	19 0	3 6	19 15	1 13	16 45	0 51	17 21	0 21	19 50	0 17	23 59	0 26	7 2	0 27	24 33	0 38	7 8	4 32	2 1	2 8	7 56		n.a.
F 6	23 30	13 8	2 1	19 43	0 58	17 8	0 48	17 33	0 22	19 48	0 17	23 59	0 26	7 3	0 27	24 33	0 38	7 8	4 31	2 2	2 9	7 53		n.a.
S 7	23 35	6 37	0 50	20 12	0 42	17 31	0 45	17 44	0 22	19 47	0 18	23 59	0 26	7 4	0 27	24 34	0 38	7 8	4 31	2 2	2 11	7 49		n.a.
S 8	23 39	0s13	0s24	20 41	0 28	17 53	0 42	17 56	0 23	19 46	0 18	23 58	0 26	7 4	0 27	24 34	0 38	7 8	4 31	2 2	2 12	7 46		n.a.
M 9	23 43	6 59	1 37	21 11	0 13	18 15	0 40	18 7	0 24	19 44	0 18	23 58	0 26	7 5	0 27	24 34	0 38	7 8	4 31	2 3	2 13	7 43		n.a.
T 10	23 47	13 23	2 43	21 40	0n 0	18 36	0 37	18 19	0 24	19 43	0 18	23 58	0 27	7 6	0 27	24 34	0 39	7 8	4 30	2 4	2 15	7 39		n.a.
W11	23 50	19 5	3 39	22 9	0 13	18 57	0 34	18 30	0 25	19 41	0 18	23 57	0 27	7 7	0 27	24 34	0 39	7 8	4 30	2 6	2 16	7 36		n.a.
T 12	23 53	23 44	4 22	22 36	0 25	19 17	0 31	18 41	0 26	19 40	0 18	23 57	0 27	7 7	0 27	24 34	0 39	7 8	4 30	2 9	2 17	7 32		n.a.
F 13	23 55	27 2	4 49	23 3	0 37	19 37	0 28	18 52	0 26	19 39	0 18	23 57	0 27	7 8	0 27	24 34	0 39	7 8	4 30	2 13	2 18	7 29		n.a.
S 14	23 57	28 45	5 0	23 29	0 47	19 57	0 25	19 2	0 27	19 37	0 19	23 56	0 27	7 9	0 27	24 34	0 39	7 8	4 30	2 19	2 20	7 25		n.a.
S 15	23 59	28 49	4 55	23 52	0 57	20 16	0 23	19 13	0 28	19 36	0 19	23 56	0 27	7 10	0 27	24 34	0 39	7 8	4 29	2 24	2 21	7 22		n.a.
M16	24 0	27 19	4 35	24 14	1 6	20 34	0 20	19 24	0 28	19 35	0 19	23 56	0 27	7 10	0 27	24 34	0 39	7 8	4 29	2 29	2 22	7 19		n.a.
T 17	24 1	24 28	4 1	24 34	1 14	20 52	0 17	19 34	0 29	19 34	0 19	23 55	0 27	7 11	0 27	24 34	0 39	7 8	4 29	2 33	2 24	7 15		n.a.
W18	24 1	20 33	3 18	24 52	1 21	21 9	0 14	19 44	0 30	19 33	0 19	23 55	0 27	7 12	0 27	24 34	0 39	7 8	4 29	2 36	2 25	7 12		n.a.
T 19	24 1	15 52	2 26	25 7	1 27	21 26	0 11	19 54	0 30	19 32	0 19	23 55	0 27	7 12	0 27	24 35	0 39	7 8	4 28	2 38	2 26	7 8		n.a.
F 20	24 0	10 38	1 28	25 20	1 33	21 42	0 9	20 4	0 31	19 31	0 19	23 55	0 27	7 13	0 27	24 35	0 39	7 8	4 28	2 40	2 27	7 5		n.a.
S 21	23 59	5 5	0 26	25 31	1 37	21 57	0 6	20 14	0 32	19 30	0 19	23 54	0 28	7 13	0 27	24 35	0 39	7 8	4 28	2 40	2 29	7 2		n.a.
S 22	23 57	0n39	0n36	25 39	1 41	22 12	0 3	20 24	0 32	19 29	0 20	23 54	0 28	7 14	0 27	24 35	0 39	7 8	4 28	2 40	2 30	6 58		n.a.
M23	23 55	6 24	1 38	25 44	1 44	22 27	0 0	20 33	0 33	19 28	0 20	23 54	0 28	7 14	0 27	24 35	0 39	7 8	4 27	2 40	2 31	6 55		n.a.
T 24	23 53	12 1	2 36	25 48	1 47	22 40	0n 3	20 42	0 34	19 27	0 20	23 53	0 28	7 15	0 27	24 35	0 39	7 8	4 27	2 41	2 33	6 51		n.a.
W25	23 50	17 18	3 28	25 48	1 48	22 53	0 5	20 52	0 34	19 26	0 20	23 53	0 28	7 15	0 27	24 35	0 39	7 8	4 27	2 42	2 34	6 48		n.a.
T 26	23 47	21 59	4 11	25 47	1 49	23 5	0 8	21 1	0 35	19 25	0 20	23 53	0 28	7 16	0 27	24 35	0 39	7 8	4 27	2 44	2 35	6 44		n.a.
F 27	23 43	25 44	4 42	25 43	1 49	23 17	0 11	21 10	0 36	19 24	0 20	23 52	0 28	7 16	0 27	24 35	0 39	7 8	4 27	2 48	2 36	6 41		n.a.
S 28	23 39	28 12	5 0	25 37	1 49	23 28	0 13	21 18	0 36	19 24	0 20	23 52	0 28	7 17	0 27	24 35	0 39	7 8	4 26	2 52	2 38	6 37		n.a.
S 29	23 34	29 1	5 0	25 29	1 48	23 38	0 16	21 27	0 37	19 23	0 20	23 52	0 28	7 17	0 27	24 35	0 39	7 9	4 26	2 56	2 39	6 34		n.a.
M30	23 29	27 56	4 41	25 18	1 47	23 48	0 19	21 35	0 38	19 22	0 20	23 51	0 28	7 18	0 27	24 35	0 39	7 9	4 26	3 1	2 40	6 31		n.a.
T 31	23n23	24n59	4n 5	25n 6	1n45	23n57	0n21	21n44	0n38	19s22	0s21	23s51	0s28	7n18	0s27	24s35	0s39	7s 9	4n26	3s 5	2s42	6s27		n.a.

Julian Day Number = 652517.5, Delta T = 20h12m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°21'27, Lahiri = -44°14'27 Julian Calendar 1 July 2927 BCE == Greg. Calendar 7 June 2927 BCE

The year -2926 astronomical counting style corresponds to year 2927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2927 BCE (-2926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 3 20	13♋43'47	12♌55	14♋53	20♊48	2♊50	23°R11	17°R 5	19♈17	4°R20	28°R42	22°R17	23♓19	15♓42	n.a.	W 1
T 2	19 7 17	14°42'47	27°29	16°42	22° 2	3°27	23♏ 9	17♐ 2	19°18	4♉18	28♑42	22♓12	23°16	15°49	n.a.	T 2
F 3	19 11 13	15°41'48	11♍59	18°29	23°16	4° 4	23° 7	16°58	19°18	4°17	28°42	22°10	23°13	15°56	n.a.	F 3
S 4	19 15 10	16°40'52	26°20	20°16	24°31	4°41	23° 5	16°54	19°19	4°15	28°42	22°D10	23°10	16° 2	n.a.	S 4
S 5	19 19 6	17°39'57	10♎30	22° 1	25°45	5°18	23° 3	16°51	19°20	4°14	28°D42	22°10	23° 6	16° 9	n.a.	S 5
M 6	19 23 3	18°39'05	24°27	23°46	26°59	5°54	23° 2	16°47	19°21	4°12	28°42	22°R10	23° 3	16°16	n.a.	M 6
T 7	19 27 0	19°38'14	8♏12	25°29	28°14	6°31	23° 0	16°43	19°21	4°10	28°42	22° 9	23° 0	16°22	n.a.	T 7
W 8	19 30 56	20°37'25	21°45	27°12	29°28	7° 8	22°59	16°40	19°22	4° 9	28°42	22° 5	22°57	16°29	n.a.	W 8
T 9	19 34 53	21°36'39	5♐ 7	28°54	0♋42	7°45	22°58	16°37	19°23	4° 7	28°43	21°58	22°54	16°35	n.a.	T 9
F 10	19 38 49	22°35'54	18°16	0♌35	1°57	8°21	22°57	16°33	19°23	4° 6	28°43	21°50	22°51	16°42	n.a.	F 10
S 11	19 42 46	23°35'12	1♑13	2°15	3°11	8°58	22°57	16°30	19°24	4° 4	28°43	21°40	22°47	16°49	n.a.	S 11
S 12	19 46 42	24°34'32	13°58	3°54	4°26	9°35	22°57	16°27	19°24	4° 3	28°43	21°29	22°44	16°55	n.a.	S 12
M13	19 50 39	25°33'54	26°30	5°33	5°41	10°11	22°D56	16°24	19°24	4° 1	28°43	21°19	22°41	17° 2	n.a.	M13
T 14	19 54 35	26°33'18	8♒49	7°10	6°55	10°48	22°56	16°21	19°25	4° 0	28°44	21°10	22°38	17° 9	n.a.	T 14
W15	19 58 32	27°32'44	20°57	8°47	8°10	11°24	22°57	16°18	19°25	3°58	28°44	21° 4	22°35	17°15	n.a.	W15
T 16	20 2 28	28°32'13	2♓54	10°23	9°25	12° 1	22°57	16°16	19°25	3°57	28°44	20°59	22°31	17°22	n.a.	T 16
F 17	20 6 25	29°31'44	14°45	11°58	10°39	12°37	22°58	16°13	19°25	3°55	28°45	20°58	22°28	17°29	n.a.	F 17
S 18	20 10 22	0♌31'17	26°32	13°33	11°54	13°14	22°59	16°10	19°25	3°54	28°45	20°D57	22°25	17°35	n.a.	S 18
S 19	20 14 18	1°30'53	8♈19	15° 7	13° 9	13°50	23° 0	16° 8	19°R25	3°52	28°46	20°59	22°22	17°42	n.a.	S 19
M20	20 18 15	2°30'32	20°11	16°40	14°24	14°26	23° 1	16° 5	19°25	3°51	28°46	21° 0	22°19	17°49	n.a.	M20
T 21	20 22 11	3°30'13	2♉14	18°12	15°39	15° 3	23° 2	16° 3	19°25	3°50	28°47	21°R 1	22°16	17°55	n.a.	T 21
W22	20 26 8	4°29'56	14°33	19°43	16°54	15°39	23° 4	16° 1	19°25	3°48	28°47	21° 0	22°12	18° 2	n.a.	W22
T 23	20 30 4	5°29'42	27°12	21°14	18° 9	16°15	23° 6	15°58	19°25	3°47	28°48	20°58	22° 9	18° 9	n.a.	T 23
F 24	20 34 1	6°29'30	10♊16	22°44	19°24	16°51	23° 8	15°56	19°25	3°45	28°48	20°53	22° 6	18°15	n.a.	F 24
S 25	20 37 57	7°29'21	23°48	24°14	20°39	17°27	23°10	15°54	19°25	3°44	28°49	20°48	22° 3	18°22	n.a.	S 25
S 26	20 41 54	8°29'15	7♋46	25°42	21°54	18° 3	23°12	15°52	19°24	3°43	28°50	20°41	22° 0	18°28	n.a.	S 26
M27	20 45 50	9°29'10	22°10	27°10	23° 9	18°39	23°15	15°51	19°24	3°42	28°50	20°34	21°57	18°35	n.a.	M27
T 28	20 49 47	10°29'08	6♌53	28°38	24°25	19°15	23°18	15°49	19°23	3°40	28°51	20°28	21°53	18°42	n.a.	T 28
W29	20 53 44	11°29'08	21°48	0♍ 4	25°40	19°51	23°21	15°47	19°23	3°39	28°52	20°23	21°50	18°48	n.a.	W29
T 30	20 57 40	12°29'10	6♍47	1°30	26°55	20°27	23°24	15°46	19°22	3°38	28°52	20°21	21°47	18°55	n.a.	T 30
F 31	21 1 37	13♌29'14	21♍41	2♍55	28♋10	21♊ 3	23♏27	15♐45	19♈22	3♉37	28♑53	20°D20	21♓44	19♓ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n17	20n25	3n13	24n52	1n43	24n 5	0n24	21n52	0n39	19s21	0s21	23s51	0s28	7n18	0s27	24s35	0s39	7s 9	4n25	3s 8	2s43	6s24		n.a.
T 2	23 11	14 37	2 7	24 36	1 40	24 12	0 26	22 0	0 40	19 21	0 21	23 50	0 29	7 19	0 27	24 35	0 39	7 9	4 25	3 10	2 44	6 20		n.a.
F 3	23 4	8 4	0 54	24 19	1 37	24 19	0 29	22 8	0 40	19 20	0 21	23 50	0 29	7 19	0 27	24 36	0 39	7 9	4 25	3 11	2 45	6 17		n.a.
S 4	22 57	1 9	0s22	23 59	1 34	24 25	0 31	22 16	0 41	19 20	0 21	23 50	0 29	7 19	0 27	24 36	0 39	7 10	4 25	3 11	2 47	6 13		n.a.
S 5	22 49	5s43	1 36	23 39	1 30	24 30	0 34	22 23	0 42	19 19	0 21	23 49	0 29	7 20	0 27	24 36	0 39	7 10	4 24	3 11	2 48	6 10		n.a.
M 6	22 41	12 13	2 43	23 17	1 26	24 35	0 36	22 30	0 42	19 19	0 21	23 49	0 29	7 20	0 27	24 36	0 39	7 10	4 24	3 11	2 49	6 6		n.a.
T 7	22 32	18 2	3 40	22 53	1 21	24 39	0 38	22 38	0 43	19 19	0 21	23 49	0 29	7 20	0 27	24 36	0 39	7 10	4 24	3 11	2 51	6 3		n.a.
W 8	22 23	22 52	4 23	22 28	1 17	24 41	0 41	22 45	0 44	19 19	0 21	23 49	0 29	7 20	0 27	24 36	0 39	7 11	4 24	3 13	2 52	6 0		n.a.
T 9	22 14	26 26	4 51	22 3	1 12	24 44	0 43	22 52	0 45	19 18	0 22	23 48	0 29	7 21	0 27	24 36	0 39	7 11	4 23	3 16	2 53	5 56		n.a.
F 10	22 4	28 31	5 4	21 35	1 6	24 45	0 45	22 58	0 45	19 18	0 22	23 48	0 29	7 21	0 27	24 36	0 39	7 11	4 23	3 19	2 54	5 53		n.a.
S 11	21 54	29 1	5 0	21 7	1 1	24 46	0 47	23 5	0 46	19 18	0 22	23 48	0 29	7 21	0 27	24 36	0 39	7 11	4 23	3 23	2 56	5 49		n.a.
S 12	21 43	27 56	4 42	20 38	0 55	24 46	0 49	23 11	0 47	19 18	0 22	23 48	0 29	7 21	0 27	24 36	0 39	7 12	4 23	3 27	2 57	5 46		n.a.
M13	21 32	25 26	4 10	20 8	0 50	24 45	0 51	23 18	0 47	19 18	0 22	23 47	0 29	7 21	0 27	24 36	0 39	7 12	4 22	3 31	2 58	5 42		n.a.
T 14	21 21	21 48	3 26	19 37	0 44	24 43	0 53	23 24	0 48	19 18	0 22	23 47	0 29	7 21	0 27	24 36	0 39	7 12	4 22	3 35	3 0	5 39		n.a.
W15	21 9	17 17	2 34	19 6	0 37	24 41	0 55	23 30	0 49	19 19	0 22	23 47	0 29	7 22	0 27	24 36	0 39	7 13	4 22	3 38	3 1	5 35		n.a.
T 16	20 57	12 10	1 36	18 33	0 31	24 38	0 57	23 36	0 50	19 19	0 22	23 47	0 29	7 22	0 27	24 36	0 39	7 13	4 22	3 39	3 2	5 32		n.a.
F 17	20 44	6 39	0 33	18 0	0 25	24 34	0 59	23 41	0 50	19 19	0 22	23 46	0 29	7 22	0 27	24 36	0 39	7 13	4 22	3 40	3 3	5 28		n.a.
S 18	20 31	0 57	0n30	17 27	0 18	24 29	1 1	23 47	0 51	19 19	0 22	23 46	0 30	7 22	0 27	24 36	0 39	7 14	4 21	3 40	3 5	5 25		n.a.
S 19	20 18	4n47	1 32	16 52	0 11	24 23	1 3	23 52	0 52	19 20	0 22	23 46	0 30	7 22	0 27	24 36	0 39	7 14	4 21	3 40	3 6	5 22		n.a.
M20	20 4	10 24	2 31	16 18	0 5	24 17	1 4	23 57	0 52	19 20	0 22	23 46	0 30	7 22	0 27	24 36	0 39	7 15	4 21	3 39	3 7	5 18		n.a.
T 21	19 50	15 43	3 24	15 42	0s 2	24 10	1 6	24 2	0 53	19 20	0 23	23 46	0 30	7 22	0 27	24 37	0 39	7 15	4 21	3 39	3 9	5 15		n.a.
W22	19 36	20 33	4 9	15 7	0 9	24 2	1 8	24 7	0 54	19 21	0 23	23 45	0 30	7 22	0 27	24 37	0 39	7 15	4 20	3 39	3 10	5 11		n.a.
T 23	19 21	24 36	4 43	14 31	0 16	23 54	1 9	24 12	0 55	19 22	0 23	23 45	0 30	7 21	0 27	24 37	0 39	7 16	4 20	3 40	3 11	5 8		n.a.
F 24	19 6	27 32	5 4	13 54	0 23	23 44	1 11	24 16	0 55	19 22	0 23	23 45	0 30	7 21	0 27	24 37	0 39	7 16	4 20	3 42	3 12	5 4		n.a.
S 25	18 50	29 1	5 9	13 18	0 30	23 34	1 12	24 20	0 56	19 23	0 23	23 45	0 30	7 21	0 27	24 37	0 39	7 17	4 20	3 44	3 14	5 1		n.a.
S 26	18 35	28 42	4 56	12 41	0 37	23 24	1 13	24 25	0 57	19 23	0 23	23 45	0 30	7 21	0 27	24 37	0 39	7 17	4 19	3 47	3 15	4 57		n.a.
M27	18 18	26 29	4 24	12 3	0 44	23 12	1 15	24 29	0 58	19 24	0 23	23 45	0 30	7 21	0 27	24 37	0 39	7 18	4 19	3 50	3 16	4 54		n.a.
T 28	18 2	22 27	3 34	11 26	0 51	23 0	1 16	24 32	0 58	19 25	0 23	23 44	0 30	7 21	0 27	24 37	0 39	7 18	4 19	3 52	3 18	4 50		n.a.
W29	17 45	16 55	2 29	10 49	0 58	22 47	1 17	24 36	0 59	19 26	0 23	23 44	0 30	7 21	0 27	24 37	0 39	7 19	4 19	3 54	3 19	4 47		n.a.
T 30	17 28	10 22	1 13	10 11	1 5	22 33	1 18	24 40	1 0	19 27	0 23	23 44	0 30	7 20	0 27	24 37	0 39	7 19	4 18	3 55	3 20	4 43		n.a.
F 31	17n10	3n16	0s 7	9n34	1s12	22n19	1n19	24n43	1n 1	19s28	0s23	23s44	0s30	7n20	0s27	24s37	0s39	7s20	4n18	3s55	3s21	4s40		n.a.

Julian Day Number = 652548.5, Delta T = 20h12m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°21'22, Lahiri = -44°14'22 Julian Calendar 1 Aug. 2927 BCE == Greg. Calendar 8 July 2927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2927 BCE (-2926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 5 33	14♌29'20	6♎22	4♍19	29♋26	21♊39	23♏31	15°R43	19°R21	3°R36	28♎54	20♓21	21♓41	19♓ 8	n.a.	S 1
S 2	21 9 30	15°29'27	20°48	5°42	0♌41	22°14	23°34	15♐42	19♈21	3♉34	28°55	20°22	21°37	19°15	n.a.	S 2
M 3	21 13 26	16°29'37	4♏53	7° 4	1°56	22°50	23°38	15°41	19°20	3°33	28°56	20°24	21°34	19°22	n.a.	M 3
T 4	21 17 23	17°29'48	18°39	8°25	3°12	23°26	23°42	15°40	19°19	3°32	28°57	20°R24	21°31	19°28	n.a.	T 4
W 5	21 21 19	18°30'01	2♐ 6	9°45	4°27	24° 1	23°47	15°39	19°18	3°31	28°58	20°23	21°28	19°35	n.a.	W 5
T 6	21 25 16	19°30'16	15°15	11° 5	5°43	24°37	23°51	15°38	19°17	3°30	28°59	20°21	21°25	19°42	n.a.	T 6
F 7	21 29 12	20°30'33	28° 7	12°22	6°58	25°12	23°56	15°38	19°16	3°29	29° 0	20°17	21°22	19°48	n.a.	F 7
S 8	21 33 9	21°30'51	10♑46	13°39	8°14	25°48	24° 1	15°37	19°15	3°28	29° 1	20°13	21°18	19°55	n.a.	S 8
S 9	21 37 5	22°31'11	23°12	14°54	9°29	26°23	24° 6	15°37	19°14	3°27	29° 2	20° 8	21°15	20° 2	n.a.	S 9
M10	21 41 2	23°31'33	5♒27	16° 7	10°45	26°58	24°11	15°36	19°13	3°26	29° 3	20° 3	21°12	20° 8	n.a.	M10
T 11	21 44 59	24°31'56	17°33	17°19	12° 0	27°34	24°16	15°36	19°12	3°25	29° 4	19°59	21° 9	20°15	n.a.	T 11
W12	21 48 55	25°32'22	29°32	18°29	13°16	28° 9	24°22	15°36	19°11	3°24	29° 5	19°56	21° 6	20°21	n.a.	W12
T 13	21 52 52	26°32'49	11♓24	19°36	14°31	28°44	24°27	15°D36	19°10	3°24	29° 6	19°55	21° 3	20°28	n.a.	T 13
F 14	21 56 48	27°33'18	23°12	20°41	15°47	29°19	24°33	15°36	19° 8	3°23	29° 8	19°D55	20°59	20°35	n.a.	F 14
S 15	22 0 45	28°33'49	4♈58	21°43	17° 2	29°54	24°39	15°36	19° 7	3°22	29° 9	19°55	20°56	20°41	n.a.	S 15
S 16	22 4 41	29°34'23	16°47	22°43	18°18	0♋29	24°46	15°36	19° 6	3°21	29°10	19°57	20°53	20°48	n.a.	S 16
M17	22 8 38	0♍34'58	28°40	23°39	19°34	1° 4	24°52	15°37	19° 4	3°20	29°11	19°58	20°50	20°55	n.a.	M17
T 18	22 12 34	1°35'35	10♉43	24°31	20°49	1°39	24°58	15°37	19° 3	3°20	29°13	20° 0	20°47	21° 1	n.a.	T 18
W19	22 16 31	2°36'14	22°59	25°19	22° 5	2°14	25° 5	15°38	19° 1	3°19	29°14	20° 1	20°43	21° 8	n.a.	W19
T 20	22 20 27	3°36'55	5♊34	26° 2	23°21	2°48	25°12	15°38	19° 0	3°18	29°15	20°R 1	20°40	21°15	n.a.	T 20
F 21	22 24 24	4°37'38	18°32	26°40	24°36	3°23	25°19	15°39	18°58	3°18	29°17	20° 1	20°37	21°21	n.a.	F 21
S 22	22 28 21	5°38'23	1♋56	27°11	25°52	3°58	25°26	15°40	18°56	3°17	29°18	19°59	20°34	21°28	n.a.	S 22
S 23	22 32 17	6°39'10	15°47	27°36	27° 8	4°32	25°33	15°41	18°55	3°17	29°20	19°58	20°31	21°35	n.a.	S 23
M24	22 36 14	7°39'59	0♌ 6	27°54	28°23	5° 7	25°41	15°42	18°53	3°16	29°21	19°56	20°28	21°41	n.a.	M24
T 25	22 40 10	8°40'50	14°49	28° 4	29°39	5°41	25°49	15°43	18°51	3°16	29°23	19°55	20°24	21°48	n.a.	T 25
W26	22 44 7	9°41'42	29°50	28°R 4	0♍55	6°15	25°56	15°45	18°49	3°15	29°24	19°54	20°21	21°54	n.a.	W26
T 27	22 48 3	10°42'36	15♍ 2	27°55	2°11	6°50	26° 4	15°46	18°48	3°15	29°26	19°D53	20°18	22° 1	n.a.	T 27
F 28	22 52 0	11°43'31	0♎13	27°37	3°26	7°24	26°12	15°48	18°46	3°15	29°27	19°53	20°15	22° 8	n.a.	F 28
S 29	22 55 56	12°44'27	15°16	27° 7	4°42	7°58	26°21	15°49	18°44	3°14	29°29	19°54	20°12	22°14	n.a.	S 29
S 30	22 59 53	13♍45'25	0♏ 1	26♍27	5♍58	8♋32	26♏29	15♐51	18♈42	3♉14	29♎30	19♓54	20♓ 9	22♓21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n53	3s54	1s26	8n56	1s19	22n 4	1n20	24n46	1n 1	19s29	0s23	23s44	0s30	7n20	0s27	24s37	0s39	7s20	4n18	3s55	3s23	4s36		n.a.
S 2	16 35	10 45	2 39	8 19	1 26	21 48	1 21	24 49	1 2	19 30	0 23	23 44	0 30	7 20	0 27	24 37	0 39	7 21	4 18	3 54	3 24	4 33		n.a.
M 3	16 16	16 54	3 40	7 42	1 33	21 32	1 22	24 52	1 3	19 31	0 24	23 44	0 30	7 19	0 27	24 37	0 39	7 21	4 18	3 54	3 25	4 30		n.a.
T 4	15 58	22 3	4 26	7 5	1 39	21 15	1 23	24 55	1 4	19 32	0 24	23 44	0 30	7 19	0 27	24 37	0 39	7 22	4 17	3 53	3 26	4 26		n.a.
W 5	15 39	25 56	4 57	6 28	1 46	20 57	1 23	24 57	1 5	19 33	0 24	23 44	0 30	7 19	0 27	24 37	0 39	7 22	4 17	3 54	3 28	4 23		n.a.
T 6	15 19	28 20	5 12	5 52	1 52	20 39	1 24	25 0	1 5	19 34	0 24	23 44	0 30	7 18	0 27	24 37	0 39	7 23	4 17	3 55	3 29	4 19		n.a.
F 7	15 0	29 10	5 10	5 16	1 59	20 20	1 25	25 2	1 6	19 35	0 24	23 44	0 31	7 18	0 28	24 37	0 39	7 23	4 17	3 56	3 30	4 16		n.a.
S 8	14 40	28 26	4 53	4 40	2 5	20 1	1 25	25 4	1 7	19 37	0 24	23 44	0 31	7 17	0 28	24 37	0 39	7 24	4 16	3 58	3 32	4 12		n.a.
S 9	14 20	26 17	4 23	4 5	2 10	19 41	1 26	25 6	1 8	19 38	0 24	23 44	0 31	7 17	0 28	24 37	0 39	7 25	4 16	4 0	3 33	4 9		n.a.
M10	14 0	22 55	3 40	3 31	2 16	19 20	1 26	25 7	1 9	19 39	0 24	23 44	0 31	7 17	0 28	24 37	0 39	7 25	4 16	4 2	3 34	4 5		n.a.
T 11	13 40	18 37	2 49	2 58	2 21	18 59	1 26	25 9	1 9	19 41	0 24	23 44	0 31	7 16	0 28	24 37	0 39	7 26	4 16	4 4	3 35	4 2		n.a.
W12	13 19	13 37	1 50	2 26	2 26	18 37	1 27	25 10	1 10	19 42	0 24	23 44	0 31	7 16	0 28	24 37	0 39	7 26	4 15	4 5	3 37	3 58		n.a.
T 13	12 58	8 11	0 47	1 55	2 31	18 15	1 27	25 12	1 11	19 44	0 24	23 44	0 31	7 15	0 28	24 37	0 39	7 27	4 15	4 5	3 38	3 55		n.a.
F 14	12 37	2 29	0n18	1 25	2 35	17 52	1 27	25 13	1 12	19 45	0 24	23 44	0 31	7 15	0 28	24 37	0 39	7 28	4 15	4 5	3 39	3 51		n.a.
S 15	12 15	3n16	1 22	0 56	2 39	17 29	1 27	25 14	1 13	19 47	0 24	23 44	0 31	7 14	0 28	24 37	0 39	7 28	4 15	4 5	3 41	3 48		n.a.
S 16	11 54	8 56	2 23	0 29	2 42	17 5	1 27	25 14	1 13	19 49	0 24	23 44	0 31	7 14	0 28	24 37	0 39	7 29	4 15	4 4	3 42	3 44		n.a.
M17	11 32	14 20	3 18	0 4	2 45	16 41	1 27	25 15	1 14	19 50	0 24	23 44	0 31	7 13	0 28	24 37	0 39	7 30	4 14	4 4	3 43	3 41		n.a.
T 18	11 10	19 16	4 5	0s19	2 47	16 16	1 27	25 16	1 15	19 52	0 25	23 44	0 31	7 12	0 28	24 37	0 39	7 30	4 14	4 3	3 44	3 37		n.a.
W19	10 48	23 30	4 42	0 40	2 49	15 51	1 26	25 16	1 16	19 54	0 25	23 44	0 31	7 12	0 28	24 37	0 39	7 31	4 14	4 3	3 46	3 34		n.a.
T 20	10 25	26 47	5 7	0 58	2 49	15 25	1 26	25 16	1 17	19 55	0 25	23 44	0 31	7 11	0 28	24 37	0 39	7 32	4 14	4 3	3 47	3 30		n.a.
F 21	10 3	28 46	5 17	1 13	2 49	14 59	1 26	25 16	1 18	19 57	0 25	23 44	0 31	7 11	0 28	24 37	0 39	7 32	4 14	4 3	3 48	3 27		n.a.
S 22	9 40	29 10	5 10	1 25	2 48	14 32	1 25	25 16	1 18	19 59	0 25	23 44	0 31	7 10	0 28	24 37	0 39	7 33	4 13	4 3	3 50	3 23		n.a.
S 23	9 17	27 47	4 45	1 33	2 46	14 5	1 25	25 16	1 19	20 1	0 25	23 45	0 31	7 9	0 28	24 37	0 39	7 34	4 13	4 4	3 51	3 20		n.a.
M24	8 54	24 34	4 3	1 37	2 42	13 38	1 24	25 15	1 20	20 3	0 25	23 45	0 31	7 9	0 28	24 37	0 39	7 34	4 13	4 5	3 52	3 16		n.a.
T 25	8 31	19 41	3 3	1 36	2 37	13 10	1 24	25 15	1 21	20 5	0 25	23 45	0 31	7 8	0 28	24 37	0 39	7 35	4 13	4 5	3 53	3 13		n.a.
W26	8 7	13 30	1 49	1 31	2 31	12 42	1 23	25 14	1 22	20 7	0 25	23 45	0 31	7 7	0 28	24 37	0 39	7 36	4 13	4 6	3 55	3 9		n.a.
T 27	7 44	6 27	0 27	1 20	2 23	12 14	1 22	25 13	1 23	20 9	0 25	23 45	0 31	7 6	0 28	24 37	0 39	7 37	4 12	4 6	3 56	3 6		n.a.
F 28	7 20	0s58	0s57	1 4	2 13	11 45	1 21	25 12	1 24	20 11	0 25	23 45	0 31	7 6	0 28	24 37	0 39	7 37	4 12	4 6	3 57	3 2		n.a.
S 29	6 56	8 14	2 16	0 41	2 2	11 16	1 21	25 11	1 25	20 13	0 25	23 46	0 31	7 5	0 28	24 37	0 39	7 38	4 12	4 6	3 58	2 59		n.a.
S 30	6n32	14s56	3s25	0s13	1s49	10n46	1n20	25n 9	1n25	20s15	0s25	23s46	0s31	7n 4	0s28	24s37	0s39	7s39	4n12	4s 5	4s 0	2s55		n.a.

Julian Day Number = 652579.5, Delta T = 20h12m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°21'18, Lahiri = -44°14'18 Julian Calendar 1 Sept. 2927 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2927 BCE

The year -2926 astronomical counting style corresponds to year 2927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2927 BCE (-2926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 3 50	14♍46'24	14♏24	25°R37	7♍14	9♋ 6	26♏37	15♐53	18°R40	3°R14	29♎32	19♓55	20♓ 5	22♓28	n.a.	M 1
T 2	23 7 46	15°47'24	28°21	24♍37	8°29	9°40	26°46	15°55	18♈38	3♉13	29°34	19°55	20° 2	22°34	n.a.	T 2
W 3	23 11 43	16°48'25	11♐53	23°28	9°45	10°14	26°55	15°57	18°36	3°13	29°35	19°R56	19°59	22°41	n.a.	W 3
T 4	23 15 39	17°49'27	25° 0	22°13	11° 1	10°47	27° 4	15°59	18°34	3°13	29°37	19°56	19°56	22°48	n.a.	T 4
F 5	23 19 36	18°50'30	7♑47	20°53	12°17	11°21	27°13	16° 2	18°31	3°13	29°39	19°55	19°53	22°54	n.a.	F 5
S 6	23 23 32	19°51'34	20°15	19°30	13°32	11°55	27°22	16° 4	18°29	3°13	29°41	19°D55	19°49	23° 1	n.a.	S 6
S 7	23 27 29	20°52'38	2♒29	18° 9	14°48	12°28	27°31	16° 6	18°27	3°13	29°42	19°55	19°46	23° 8	n.a.	S 7
M 8	23 31 25	21°53'44	14°33	16°51	16° 4	13° 1	27°41	16° 9	18°25	3°13	29°44	19°56	19°43	23°14	n.a.	M 8
T 9	23 35 22	22°54'51	26°28	15°38	17°20	13°35	27°50	16°12	18°23	3°D13	29°46	19°56	19°40	23°21	n.a.	T 9
W10	23 39 19	23°55'58	8♓19	14°34	18°35	14° 8	28° 0	16°14	18°20	3°13	29°48	19°56	19°37	23°28	n.a.	W10
T 11	23 43 15	24°57'06	20° 7	13°40	19°51	14°41	28°10	16°17	18°18	3°13	29°49	19°R56	19°34	23°34	n.a.	T 11
F 12	23 47 12	25°58'16	1♈55	12°56	21° 7	15°14	28°20	16°20	18°16	3°13	29°51	19°56	19°30	23°41	n.a.	F 12
S 13	23 51 8	26°59'26	13°44	12°24	22°23	15°47	28°30	16°23	18°13	3°13	29°53	19°56	19°27	23°47	n.a.	S 13
S 14	23 55 5	28° 0'37	25°38	12° 4	23°38	16°20	28°40	16°26	18°11	3°13	29°55	19°55	19°24	23°54	n.a.	S 14
M15	23 59 1	29° 1'50	7♉38	11°D54	24°54	16°53	28°50	16°30	18° 9	3°13	29°57	19°53	19°21	24° 1	n.a.	M15
T 16	0 2 58	0♎ 3'03	19°46	11°55	26°10	17°25	29° 1	16°33	18° 6	3°14	29°59	19°52	19°18	24° 7	n.a.	T 16
W17	0 6 54	1° 4'17	2♊ 7	12° 7	27°25	17°58	29°11	16°36	18° 4	3°14	0♏ 1	19°50	19°14	24°14	n.a.	W17
T 18	0 10 51	2° 5'33	14°42	12°27	28°41	18°30	29°22	16°40	18° 1	3°14	0° 3	19°49	19°11	24°21	n.a.	T 18
F 19	0 14 48	3° 6'49	27°35	12°56	29°57	19° 3	29°33	16°44	17°59	3°15	0° 5	19°D49	19° 8	24°27	n.a.	F 19
S 20	0 18 44	4° 8'07	10♋50	13°32	1♎13	19°35	29°43	16°47	17°56	3°15	0° 7	19°49	19° 5	24°34	n.a.	S 20
S 21	0 22 41	5° 9'25	24°28	14°15	2°28	20° 7	29°54	16°51	17°54	3°15	0° 9	19°49	19° 2	24°41	n.a.	S 21
M22	0 26 37	6°10'44	8♌32	15° 4	3°44	20°39	0♐ 5	16°55	17°51	3°16	0°11	19°51	18°59	24°47	n.a.	M22
T 23	0 30 34	7°12'04	22°59	15°58	5° 0	21°11	0°16	16°59	17°49	3°16	0°13	19°52	18°55	24°54	n.a.	T 23
W24	0 34 30	8°13'25	7♍49	16°56	6°15	21°43	0°28	17° 3	17°46	3°17	0°15	19°53	18°52	25° 1	n.a.	W24
T 25	0 38 27	9°14'46	22°53	17°59	7°31	22°15	0°39	17° 7	17°44	3°17	0°17	19°R53	18°49	25° 7	n.a.	T 25
F 26	0 42 24	10°16'08	8♎ 5	19° 5	8°47	22°46	0°51	17°11	17°41	3°18	0°19	19°52	18°46	25°14	n.a.	F 26
S 27	0 46 20	11°17'30	23°15	20°14	10° 2	23°18	1° 2	17°16	17°39	3°19	0°21	19°50	18°43	25°21	n.a.	S 27
S 28	0 50 17	12°18'52	8♏12	21°26	11°18	23°49	1°14	17°20	17°36	3°19	0°23	19°48	18°40	25°27	n.a.	S 28
M29	0 54 13	13°20'15	22°50	22°40	12°34	24°20	1°25	17°25	17°34	3°20	0°25	19°44	18°36	25°34	n.a.	M29
T 30	0 58 10	14°21'37	7♐ 1	23°56	13°49	24°51	1°37	17°29	17°31	3°21	0°27	19°41	18°33	25°40	n.a.	T 30
W31	1 2 6	15♎23'00	20♐44	25♍14	15♎ 5	25♋22	1♐49	17♐34	17♈28	3♉21	0♏29	19♓38	18♓30	25♓47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 8	20s39	4s19	0n21	1s34	10n17	1n19	25n 8	1n26	20s17	0s25	23s46	0s31	7n 3	0s28	24s37	0s39	7s40	4n12	4s 5	4s 1	2s52		n.a.
T 2	5 44	25 4	4 56	1 1	1 17	9 47	1 18	25 6	1 27	20 19	0 25	23 46	0 31	7 3	0 28	24 37	0 39	7 40	4 11	4 5	4 2	2 48		n.a.
W 3	5 20	27 57	5 15	1 45	0 59	9 16	1 17	25 5	1 28	20 21	0 25	23 47	0 32	7 2	0 28	24 37	0 39	7 41	4 11	4 5	4 4	2 45		n.a.
T 4	4 55	29 12	5 17	2 33	0 40	8 46	1 15	25 3	1 29	20 23	0 26	23 47	0 32	7 1	0 28	24 37	0 39	7 42	4 11	4 5	4 5	2 41		n.a.
F 5	4 31	28 49	5 3	3 24	0 19	8 15	1 14	25 1	1 30	20 25	0 26	23 47	0 32	7 0	0 28	24 37	0 39	7 43	4 11	4 5	4 6	2 38		n.a.
S 6	4 7	26 58	4 35	4 16	0n 1	7 44	1 13	24 59	1 31	20 28	0 26	23 48	0 32	6 59	0 28	24 37	0 39	7 44	4 11	4 5	4 7	2 34		n.a.
S 7	3 42	23 53	3 54	5 8	0 22	7 13	1 12	24 56	1 32	20 30	0 26	23 48	0 32	6 59	0 28	24 37	0 39	7 44	4 10	4 5	4 9	2 31		n.a.
M 8	3 17	19 48	3 4	5 57	0 42	6 42	1 10	24 54	1 33	20 32	0 26	23 48	0 32	6 58	0 28	24 37	0 39	7 45	4 10	4 5	4 10	2 27		n.a.
T 9	2 53	14 58	2 7	6 43	1 0	6 10	1 9	24 52	1 34	20 34	0 26	23 48	0 32	6 57	0 28	24 37	0 39	7 46	4 10	4 5	4 11	2 24		n.a.
W10	2 28	9 38	1 4	7 25	1 18	5 39	1 7	24 49	1 35	20 37	0 26	23 49	0 32	6 56	0 28	24 37	0 39	7 47	4 10	4 5	4 13	2 20		n.a.
T 11	2 3	4 0	0n 1	8 0	1 34	5 7	1 6	24 46	1 36	20 39	0 26	23 49	0 32	6 55	0 28	24 37	0 39	7 48	4 10	4 5	4 14	2 17		n.a.
F 12	1 38	1n47	1 6	8 30	1 48	4 35	1 4	24 43	1 37	20 41	0 26	23 49	0 32	6 54	0 28	24 37	0 39	7 48	4 10	4 5	4 15	2 13		n.a.
S 13	1 13	7 31	2 8	8 54	2 0	4 3	1 3	24 40	1 38	20 44	0 26	23 50	0 32	6 53	0 28	24 37	0 39	7 49	4 9	4 5	4 16	2 10		n.a.
S 14	0 49	13 0	3 6	9 11	2 10	3 31	1 1	24 37	1 39	20 46	0 26	23 50	0 32	6 52	0 28	24 37	0 39	7 50	4 9	4 5	4 18	2 6		n.a.
M15	0 24	18 5	3 55	9 23	2 18	2 59	0 59	24 34	1 40	20 48	0 26	23 51	0 32	6 51	0 28	24 37	0 39	7 51	4 9	4 6	4 19	2 3		n.a.
T 16	0s 1	22 30	4 34	9 28	2 24	2 26	0 58	24 31	1 41	20 51	0 26	23 51	0 32	6 50	0 28	24 37	0 39	7 52	4 9	4 6	4 20	1 59		n.a.
W17	0 26	26 0	5 2	9 28	2 29	1 54	0 56	24 27	1 42	20 53	0 26	23 51	0 32	6 49	0 28	24 37	0 39	7 52	4 9	4 7	4 21	1 56		n.a.
T 18	0 51	28 20	5 16	9 23	2 32	1 21	0 54	24 24	1 43	20 56	0 26	23 52	0 32	6 49	0 28	24 37	0 39	7 53	4 9	4 7	4 23	1 52		n.a.
F 19	1 16	29 14	5 14	9 13	2 34	0 49	0 52	24 20	1 44	20 58	0 26	23 52	0 32	6 48	0 28	24 37	0 39	7 54	4 8	4 8	4 24	1 49		n.a.
S 20	1 41	28 29	4 56	9 0	2 35	0 16	0 50	24 16	1 45	21 1	0 27	23 53	0 32	6 47	0 28	24 37	0 39	7 55	4 8	4 8	4 25	1 45		n.a.
S 21	2 6	26 1	4 21	8 43	2 35	0s16	0 48	24 12	1 46	21 3	0 27	23 53	0 32	6 46	0 28	24 37	0 39	7 56	4 8	4 7	4 27	1 42		n.a.
M22	2 31	21 56	3 29	8 22	2 33	0 49	0 46	24 9	1 47	21 6	0 27	23 53	0 32	6 45	0 28	24 37	0 39	7 57	4 8	4 7	4 28	1 38		n.a.
T 23	2 55	16 26	2 23	7 59	2 31	1 21	0 44	24 4	1 48	21 8	0 27	23 54	0 32	6 44	0 28	24 37	0 39	7 58	4 8	4 6	4 29	1 35		n.a.
W24	3 20	9 52	1 6	7 33	2 28	1 54	0 42	24 0	1 49	21 10	0 27	23 54	0 32	6 43	0 28	24 37	0 39	7 58	4 8	4 6	4 30	1 31		n.a.
T 25	3 45	2 38	0s17	7 4	2 25	2 26	0 40	23 56	1 50	21 13	0 27	23 55	0 32	6 42	0 28	24 37	0 39	7 59	4 8	4 6	4 32	1 28		n.a.
F 26	4 10	4s47	1 39	6 34	2 21	2 59	0 38	23 52	1 51	21 15	0 27	23 55	0 32	6 41	0 28	24 37	0 39	8 0	4 7	4 6	4 33	1 24		n.a.
S 27	4 34	11 55	2 54	6 2	2 16	3 31	0 36	23 47	1 52	21 18	0 27	23 56	0 32	6 40	0 28	24 37	0 39	8 1	4 7	4 7	4 34	1 21		n.a.
S 28	4 59	18 17	3 56	5 29	2 11	4 3	0 34	23 43	1 53	21 21	0 27	23 56	0 32	6 39	0 28	24 37	0 39	8 2	4 7	4 8	4 35	1 17		n.a.
M29	5 23	23 26	4 41	4 54	2 6	4 36	0 32	23 38	1 54	21 23	0 27	23 57	0 32	6 38	0 28	24 37	0 39	8 3	4 7	4 10	4 37	1 14		n.a.
T 30	5 48	27 3	5 7	4 18	2 0	5 8	0 29	23 34	1 55	21 26	0 27	23 57	0 32	6 37	0 28	24 37	0 39	8 4	4 7	4 11	4 38	1 10		n.a.
W31	6s12	28s55	5s15	3n41	1n54	5s40	0n27	23n29	1n56	21s28	0s27	23s57	0s32	6n36	0s28	24s37	0s39	8s 4	4n 7	4s12	4s39	1s 7		n.a.

Julian Day Number = 652609.5, Delta T = 20h12m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°21'14, Lahiri = -44°14'14 Julian Calendar 1 Oct. 2927 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2927 BCE (-2926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 6 3	16♎24'23	3♑59	26♍33	16♎20	25♋53	2♐ 1	17♐39	17°R26	3♑22	0♏31	19°R36	18♓27	25♓54	n.a.	T 1
F 2	1 10 0	17°25'45	16°48	27°54	17°36	26°24	2°13	17°43	17♈23	3°23	0°33	19°D35	18°24	26° 0	n.a.	F 2
S 3	1 13 56	18°27'07	29°15	29°16	18°51	26°54	2°25	17°48	17°21	3°24	0°35	19♓36	18°20	26° 7	n.a.	S 3
S 4	1 17 53	19°28'29	11♒26	0♎39	20° 7	27°24	2°38	17°53	17°18	3°25	0°37	19°37	18°17	26°14	n.a.	S 4
M 5	1 21 49	20°29'51	23°23	2° 3	21°23	27°55	2°50	17°58	17°16	3°26	0°39	19°39	18°14	26°20	n.a.	M 5
T 6	1 25 46	21°31'12	5♓14	3°28	22°38	28°25	3° 2	18° 4	17°13	3°27	0°42	19°41	18°11	26°27	n.a.	T 6
W 7	1 29 42	22°32'33	17° 0	4°54	23°54	28°55	3°15	18° 9	17°10	3°28	0°44	19°R42	18° 8	26°34	n.a.	W 7
T 8	1 33 39	23°33'54	28°47	6°20	25° 9	29°24	3°27	18°14	17° 8	3°29	0°46	19°41	18° 5	26°40	n.a.	T 8
F 9	1 37 36	24°35'14	10♈37	7°47	26°24	29°54	3°40	18°19	17° 5	3°30	0°48	19°39	18° 1	26°47	n.a.	F 9
S 10	1 41 32	25°36'35	22°33	9°15	27°40	0♌23	3°53	18°25	17° 3	3°31	0°50	19°35	17°58	26°54	n.a.	S 10
S 11	1 45 29	26°37'55	4♉36	10°43	28°55	0°53	4° 5	18°30	17° 0	3°32	0°52	19°29	17°55	27° 0	n.a.	S 11
M12	1 49 25	27°39'14	16°48	12°12	0♏11	1°22	4°18	18°36	16°58	3°33	0°54	19°22	17°52	27° 7	n.a.	M12
T 13	1 53 22	28°40'34	29°10	13°41	1°26	1°51	4°31	18°41	16°55	3°34	0°56	19°15	17°49	27°14	n.a.	T 13
W14	1 57 18	29°41'53	11♊43	15°11	2°42	2°20	4°44	18°47	16°53	3°35	0°59	19° 7	17°46	27°20	n.a.	W14
T 15	2 1 15	0♏43'12	24°28	16°41	3°57	2°48	4°57	18°53	16°50	3°37	1° 1	19° 1	17°42	27°27	n.a.	T 15
F 16	2 5 12	1°44'31	7♋27	18°12	5°12	3°17	5°10	18°59	16°48	3°38	1° 3	18°56	17°39	27°33	n.a.	F 16
S 17	2 9 8	2°45'50	20°41	19°43	6°28	3°45	5°23	19° 4	16°45	3°39	1° 5	18°54	17°36	27°40	n.a.	S 17
S 18	2 13 5	3°47'08	4♌12	21°15	7°43	4°13	5°36	19°10	16°43	3°41	1° 7	18°D53	17°33	27°47	n.a.	S 18
M19	2 17 1	4°48'26	18° 2	22°47	8°58	4°41	5°50	19°16	16°40	3°42	1° 9	18°54	17°30	27°53	n.a.	M19
T 20	2 20 58	5°49'44	2♍11	24°19	10°14	5° 8	6° 3	19°22	16°38	3°43	1°11	18°55	17°26	28° 0	n.a.	T 20
W21	2 24 54	6°51'01	16°38	25°52	11°29	5°36	6°16	19°28	16°35	3°45	1°14	18°R56	17°23	28° 7	n.a.	W21
T 22	2 28 51	7°52'18	1♎21	27°26	12°44	6° 3	6°30	19°35	16°33	3°46	1°16	18°55	17°20	28°13	n.a.	T 22
F 23	2 32 48	8°53'34	16°15	29° 0	14° 0	6°30	6°43	19°41	16°31	3°48	1°18	18°52	17°17	28°20	n.a.	F 23
S 24	2 36 44	9°54'50	1♏12	0♏34	15°15	6°57	6°57	19°47	16°28	3°49	1°20	18°47	17°14	28°27	n.a.	S 24
S 25	2 40 41	10°56'05	16° 3	2° 9	16°30	7°23	7°10	19°53	16°26	3°51	1°22	18°39	17°11	28°33	n.a.	S 25
M26	2 44 37	11°57'19	0♐40	3°44	17°45	7°50	7°24	20° 0	16°24	3°52	1°24	18°31	17° 7	28°40	n.a.	M26
T 27	2 48 34	12°58'32	14°56	5°20	19° 1	8°16	7°37	20° 6	16°22	3°54	1°26	18°21	17° 4	28°47	n.a.	T 27
W28	2 52 30	13°59'44	28°46	6°56	20°16	8°42	7°51	20°13	16°19	3°55	1°28	18°13	17° 1	28°53	n.a.	W28
T 29	2 56 27	15° 0'55	12♑ 8	8°33	21°31	9° 7	8° 5	20°19	16°17	3°57	1°31	18° 6	16°58	29° 0	n.a.	T 29
F 30	3 0 24	16♏ 2'04	25♑ 4	10♏11	22♏46	9♌33	8♐19	20♐26	16♈15	3♑59	1♏33	18♓ 1	16♓55	29♓ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s36	29s 2	5s 5	3n 3	1n48	6s11	0n25	23n24	1n57	21s31	0s27	23s58	0s33	6n35	0s28	24s37	0s38	8s 5	4n 7	4s13	4s41	1s 3		n.a.
F 2	7 0	27 33	4 40	2 24	1 42	6 43	0 23	23 19	1 59	21 33	0 27	23 58	0 33	6 34	0 28	24 37	0 38	8 6	4 6	4 13	4 42	1 0		n.a.
S 3	7 24	24 45	4 2	1 45	1 35	7 15	0 21	23 14	2 0	21 36	0 27	23 59	0 33	6 33	0 28	24 37	0 38	8 7	4 6	4 13	4 43	0 56		n.a.
S 4	7 48	20 53	3 15	1 5	1 28	7 46	0 18	23 9	2 1	21 38	0 27	23 59	0 33	6 32	0 28	24 37	0 38	8 8	4 6	4 12	4 44	0 53		n.a.
M 5	8 12	16 14	2 19	0 24	1 22	8 17	0 16	23 4	2 2	21 41	0 28	24 0	0 33	6 31	0 28	24 37	0 38	8 9	4 6	4 12	4 46	0 49		n.a.
T 6	8 35	11 2	1 19	0s16	1 15	8 48	0 14	22 59	2 3	21 43	0 28	24 1	0 33	6 30	0 28	24 37	0 38	8 10	4 6	4 11	4 47	0 46		n.a.
W 7	8 59	5 29	0 15	0 58	1 8	9 19	0 11	22 54	2 4	21 46	0 28	24 1	0 33	6 29	0 28	24 37	0 38	8 10	4 6	4 11	4 48	0 42		n.a.
T 8	9 22	0n16	0n50	1 39	1 1	9 49	0 9	22 49	2 5	21 48	0 28	24 2	0 33	6 28	0 28	24 37	0 38	8 11	4 6	4 11	4 49	0 39		n.a.
F 9	9 45	6 1	1 52	2 21	0 54	10 20	0 7	22 43	2 7	21 51	0 28	24 2	0 33	6 27	0 28	24 37	0 38	8 12	4 6	4 12	4 51	0 35		n.a.
S 10	10 8	11 36	2 50	3 2	0 47	10 50	0 4	22 38	2 8	21 53	0 28	24 3	0 33	6 26	0 28	24 37	0 38	8 13	4 6	4 13	4 52	0 32		n.a.
S 11	10 31	16 48	3 40	3 44	0 39	11 19	0 2	22 32	2 9	21 56	0 28	24 3	0 33	6 25	0 28	24 37	0 38	8 14	4 5	4 15	4 53	0 28		n.a.
M12	10 53	21 25	4 21	4 26	0 32	11 49	0s 0	22 27	2 10	21 58	0 28	24 4	0 33	6 24	0 28	24 36	0 38	8 15	4 5	4 18	4 55	0 25		n.a.
T 13	11 16	25 11	4 51	5 8	0 25	12 18	0 3	22 22	2 11	22 1	0 28	24 4	0 33	6 23	0 28	24 36	0 38	8 15	4 5	4 21	4 56	0 21		n.a.
W14	11 38	27 48	5 7	5 50	0 18	12 47	0 5	22 16	2 13	22 3	0 28	24 5	0 33	6 22	0 28	24 36	0 38	8 16	4 5	4 24	4 57	0 18		n.a.
T 15	12 0	29 2	5 8	6 32	0 11	13 15	0 7	22 10	2 14	22 6	0 28	24 5	0 33	6 21	0 28	24 36	0 38	8 17	4 5	4 27	4 58	0 14		n.a.
F 16	12 22	28 41	4 54	7 14	0 5	13 43	0 10	22 5	2 15	22 8	0 28	24 6	0 33	6 20	0 27	24 36	0 38	8 18	4 5	4 29	5 0	0 11		n.a.
S 17	12 43	26 43	4 23	7 56	0s 2	14 11	0 12	21 59	2 16	22 11	0 28	24 6	0 33	6 19	0 27	24 36	0 38	8 19	4 5	4 30	5 1	0 7		n.a.
S 18	13 5	23 12	3 38	8 37	0 9	14 39	0 15	21 54	2 18	22 13	0 29	24 7	0 33	6 18	0 27	24 36	0 38	8 20	4 5	4 30	5 2	0 4		n.a.
M19	13 26	18 18	2 39	9 19	0 16	15 6	0 17	21 48	2 19	22 16	0 29	24 7	0 33	6 17	0 27	24 36	0 38	8 21	4 5	4 30	5 3	0 0		n.a.
T 20	13 47	12 20	1 29	10 0	0 22	15 33	0 19	21 42	2 20	22 18	0 29	24 8	0 33	6 16	0 27	24 36	0 38	8 21	4 5	4 29	5 5	0n 3		n.a.
W21	14 8	5 35	0 12	10 40	0 29	15 59	0 21	21 37	2 22	22 21	0 29	24 8	0 33	6 15	0 27	24 36	0 38	8 22	4 4	4 29	5 6	0 7		n.a.
T 22	14 28	1s34	1s 7	11 21	0 35	16 25	0 24	21 31	2 23	22 23	0 29	24 9	0 33	6 14	0 27	24 36	0 38	8 23	4 4	4 29	5 7	0 10		n.a.
F 23	14 48	8 43	2 22	12 1	0 41	16 50	0 26	21 25	2 24	22 26	0 29	24 10	0 33	6 13	0 27	24 36	0 38	8 24	4 4	4 30	5 8	0 14		n.a.
S 24	15 8	15 24	3 27	12 41	0 47	17 15	0 28	21 20	2 26	22 28	0 29	24 10	0 33	6 13	0 27	24 36	0 38	8 25	4 4	4 32	5 10	0 17		n.a.
S 25	15 28	21 9	4 18	13 20	0 53	17 39	0 30	21 14	2 27	22 31	0 29	24 11	0 34	6 12	0 27	24 36	0 38	8 25	4 4	4 35	5 11	0 20		n.a.
M26	15 47	25 31	4 51	13 59	0 59	18 3	0 33	21 8	2 28	22 33	0 29	24 11	0 34	6 11	0 27	24 36	0 38	8 26	4 4	4 39	5 12	0 24		n.a.
T 27	16 6	28 12	5 5	14 37	1 4	18 27	0 35	21 2	2 30	22 35	0 29	24 12	0 34	6 10	0 27	24 36	0 38	8 27	4 4	4 43	5 14	0 27		n.a.
W28	16 25	29 1	5 1	15 15	1 10	18 50	0 37	20 57	2 31	22 38	0 29	24 12	0 34	6 9	0 27	24 36	0 38	8 28	4 4	4 46	5 15	0 31		n.a.
T 29	16 44	28 5	4 40	15 52	1 15	19 12	0 39	20 51	2 33	22 40	0 29	24 13	0 34	6 8	0 27	24 36	0 38	8 29	4 4	4 49	5 16	0 34		n.a.
F 30	17s 2	25s38	4s 5	16s29	1s20	19s34	0s41	20n45	2n34	22s42	0s29	24s13	0s34	6n 7	0s27	24s36	0s38	8s30	4n 4	4s51	5s17	0n38		n.a.

Julian Day Number = 652640.5, Delta T = 20h12m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'02, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°21'10, Lahiri = -44°14'10 Julian Calendar 1 Nov. 2927 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2927 BCE (-2926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 4 20	17♏ 3'12	7♒35	11♏49	24♏ 1	9♌58	8♐32	20♐32	16°R13	4♑ 0	1♏35	17°R59	16♓51	29♓13	n.a.	S 1
S 2	3 8 17	18° 4'19	19°47	13°27	25°16	10°23	8°46	20°39	16♈11	4° 2	1°37	17°D58	16°48	29°20	n.a.	S 2
M 3	3 12 13	19° 5'24	1♓45	15° 7	26°32	10°47	9° 0	20°46	16° 9	4° 4	1°39	17♓59	16°45	29°26	n.a.	M 3
T 4	3 16 10	20° 6'28	13°35	16°47	27°47	11°12	9°14	20°52	16° 7	4° 5	1°41	18°R 0	16°42	29°33	n.a.	T 4
W 5	3 20 6	21° 7'30	25°21	18°27	29° 2	11°36	9°28	20°59	16° 5	4° 7	1°43	17°59	16°39	29°40	n.a.	W 5
T 6	3 24 3	22° 8'31	7♈ 9	20° 8	0♐17	11°59	9°42	21° 6	16° 3	4° 9	1°45	17°57	16°36	29°46	n.a.	T 6
F 7	3 27 59	23° 9'31	19° 3	21°50	1°32	12°23	9°56	21°13	16° 1	4°11	1°47	17°53	16°32	29°53	n.a.	F 7
S 8	3 31 56	24°10'28	1♉ 6	23°33	2°47	12°46	10°10	21°20	15°59	4°13	1°49	17°46	16°29	29°59	n.a.	S 8
S 9	3 35 53	25°11'25	13°20	25°16	4° 2	13° 9	10°24	21°27	15°57	4°14	1°51	17°36	16°26	0♈ 6	n.a.	S 9
M10	3 39 49	26°12'20	25°47	27° 0	5°17	13°31	10°38	21°34	15°55	4°16	1°53	17°24	16°23	0°13	n.a.	M10
T 11	3 43 46	27°13'14	8♊27	28°44	6°32	13°54	10°52	21°41	15°54	4°18	1°55	17°11	16°20	0°20	n.a.	T 11
W12	3 47 42	28°14'07	21°20	0♐29	7°47	14°16	11° 7	21°48	15°52	4°20	1°57	16°58	16°17	0°26	n.a.	W12
T 13	3 51 39	29°14'58	4♋25	2°15	9° 2	14°37	11°21	21°55	15°50	4°22	1°59	16°47	16°13	0°33	n.a.	T 13
F 14	3 55 35	0♐15'47	17°41	4° 2	10°17	14°58	11°35	22° 2	15°48	4°24	2° 1	16°38	16°10	0°40	n.a.	F 14
S 15	3 59 32	1°16'36	1♌ 7	5°49	11°32	15°19	11°49	22° 9	15°47	4°26	2° 3	16°32	16° 7	0°46	n.a.	S 15
S 16	4 3 29	2°17'23	14°44	7°36	12°46	15°40	12° 3	22°16	15°45	4°28	2° 5	16°28	16° 4	0°53	n.a.	S 16
M17	4 7 25	3°18'09	28°32	9°24	14° 1	16° 0	12°18	22°23	15°44	4°30	2° 7	16°D27	16° 1	1° 0	n.a.	M17
T 18	4 11 22	4°18'53	12♍31	11°13	15°16	16°20	12°32	22°30	15°42	4°32	2° 9	16°R27	15°57	1° 6	n.a.	T 18
W19	4 15 18	5°19'36	26°41	13° 2	16°31	16°39	12°46	22°38	15°41	4°34	2°10	16°27	15°54	1°13	n.a.	W19
T 20	4 19 15	6°20'18	11♎ 1	14°51	17°46	16°58	13° 0	22°45	15°40	4°36	2°12	16°25	15°51	1°20	n.a.	T 20
F 21	4 23 11	7°20'58	25°29	16°40	19° 1	17°17	13°15	22°52	15°38	4°38	2°14	16°21	15°48	1°26	n.a.	F 21
S 22	4 27 8	8°21'37	10♏ 0	18°29	20°15	17°35	13°29	22°59	15°37	4°40	2°16	16°14	15°45	1°33	n.a.	S 22
S 23	4 31 5	9°22'14	24°29	20°17	21°30	17°53	13°43	23° 7	15°36	4°42	2°18	16° 4	15°42	1°40	n.a.	S 23
M24	4 35 1	10°22'49	8♐48	22° 6	22°45	18°11	13°58	23°14	15°34	4°44	2°20	15°52	15°38	1°46	n.a.	M24
T 25	4 38 58	11°23'23	22°52	23°53	24° 0	18°27	14°12	23°21	15°33	4°46	2°21	15°39	15°35	1°53	n.a.	T 25
W26	4 42 54	12°23'55	6♑36	25°39	25°14	18°44	14°26	23°29	15°32	4°49	2°23	15°27	15°32	1°59	n.a.	W26
T 27	4 46 51	13°24'25	19°56	27°23	26°29	19° 0	14°41	23°36	15°31	4°51	2°25	15°16	15°29	2° 6	n.a.	T 27
F 28	4 50 47	14°24'53	2♒52	29° 6	27°44	19°16	14°55	23°44	15°30	4°53	2°26	15° 8	15°26	2°13	n.a.	F 28
S 29	4 54 44	15°25'18	15°26	0♑46	28°59	19°31	15° 9	23°51	15°29	4°55	2°28	15° 4	15°23	2°19	n.a.	S 29
S 30	4 58 40	16°25'42	27°40	2°24	0♑13	19°45	15°24	23°58	15°28	4°57	2°30	15° 1	15°19	2°26	n.a.	S 30
M31	5 2 37	17♐26'03	9♓40	3♑58	1♑28	19♌59	15♐38	24♐ 6	15♈27	4♑59	2♏31	15♓ 0	15♓16	2♈33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s20	22s 1	3s19	17s 5	1s24	19s56	0s43	20n40	2n35	22s45	0s30	24s14	0s34	6n 7	0s27	24s36	0s38	8s30	4n 4	4s52	5s19	0n41		n.a.
S 2	17 38	17 31	2 25	17 40	1 29	20 17	0 45	20 34	2 37	22 47	0 30	24 14	0 34	6 6	0 27	24 36	0 38	8 31	4 4	4 52	5 20	0 45		n.a.
M 3	17 55	12 26	1 26	18 14	1 33	20 37	0 47	20 29	2 38	22 49	0 30	24 15	0 34	6 5	0 27	24 35	0 38	8 32	4 4	4 52	5 21	0 48		n.a.
T 4	18 12	6 58	0 24	18 48	1 37	20 57	0 49	20 23	2 40	22 52	0 30	24 16	0 34	6 4	0 27	24 35	0 38	8 33	4 4	4 51	5 22	0 52		n.a.
W 5	18 28	1 18	0n39	19 20	1 41	21 16	0 51	20 18	2 41	22 54	0 30	24 16	0 34	6 3	0 27	24 35	0 38	8 33	4 3	4 51	5 24	0 55		n.a.
T 6	18 45	4n26	1 40	19 52	1 44	21 34	0 53	20 12	2 43	22 56	0 30	24 17	0 34	6 3	0 27	24 35	0 38	8 34	4 3	4 52	5 25	0 59		n.a.
F 7	19 1	10 3	2 38	20 23	1 47	21 52	0 55	20 7	2 44	22 58	0 30	24 17	0 34	6 2	0 27	24 35	0 38	8 35	4 3	4 54	5 26	1 2		n.a.
S 8	19 16	15 22	3 28	20 52	1 50	22 9	0 57	20 2	2 46	23 1	0 30	24 18	0 34	6 1	0 27	24 35	0 38	8 36	4 3	4 57	5 27	1 6		n.a.
S 9	19 31	20 11	4 10	21 21	1 52	22 26	0 59	19 56	2 47	23 3	0 30	24 18	0 34	6 1	0 27	24 35	0 38	8 36	4 3	5 1	5 29	1 9		n.a.
M10	19 46	24 12	4 41	21 48	1 54	22 41	1 1	19 51	2 49	23 5	0 30	24 19	0 34	6 0	0 27	24 35	0 38	8 37	4 3	5 6	5 30	1 13		n.a.
T 11	20 1	27 9	4 58	22 14	1 56	22 57	1 2	19 46	2 50	23 7	0 30	24 19	0 34	5 59	0 27	24 35	0 38	8 38	4 3	5 11	5 31	1 16		n.a.
W12	20 15	28 43	5 1	22 39	1 57	23 11	1 4	19 41	2 52	23 9	0 31	24 20	0 34	5 59	0 27	24 35	0 38	8 39	4 3	5 16	5 32	1 20		n.a.
T 13	20 28	28 44	4 48	23 2	1 57	23 25	1 6	19 36	2 53	23 11	0 31	24 20	0 34	5 58	0 27	24 35	0 38	8 39	4 3	5 20	5 34	1 23		n.a.
F 14	20 42	27 5	4 19	23 23	1 58	23 38	1 7	19 31	2 55	23 13	0 31	24 21	0 35	5 57	0 27	24 35	0 38	8 40	4 3	5 24	5 35	1 27		n.a.
S 15	20 55	23 53	3 36	23 43	1 57	23 51	1 9	19 26	2 57	23 15	0 31	24 21	0 35	5 57	0 27	24 35	0 38	8 41	4 3	5 26	5 36	1 30		n.a.
S 16	21 7	19 20	2 40	24 1	1 57	24 2	1 10	19 21	2 58	23 17	0 31	24 22	0 35	5 56	0 27	24 35	0 38	8 41	4 3	5 28	5 38	1 34		n.a.
M17	21 19	13 43	1 33	24 18	1 55	24 13	1 12	19 17	3 0	23 20	0 31	24 22	0 35	5 55	0 27	24 35	0 38	8 42	4 3	5 28	5 39	1 37		n.a.
T 18	21 31	7 21	0 21	24 32	1 54	24 24	1 13	19 12	3 2	23 22	0 31	24 23	0 35	5 55	0 27	24 35	0 38	8 43	4 3	5 28	5 40	1 41		n.a.
W19	21 42	0 32	0s54	24 45	1 51	24 33	1 15	19 7	3 3	23 24	0 31	24 23	0 35	5 54	0 27	24 34	0 38	8 44	4 3	5 28	5 41	1 44		n.a.
T 20	21 53	6s23	2 6	24 55	1 48	24 42	1 16	19 3	3 5	23 25	0 31	24 24	0 35	5 54	0 27	24 34	0 38	8 44	4 3	5 29	5 43	1 48		n.a.
F 21	22 4	13 2	3 11	25 3	1 44	24 50	1 17	18 59	3 7	23 27	0 31	24 24	0 35	5 53	0 27	24 34	0 38	8 45	4 3	5 31	5 44	1 51		n.a.
S 22	22 14	19 0	4 3	25 10	1 40	24 57	1 18	18 55	3 8	23 29	0 32	24 25	0 35	5 53	0 27	24 34	0 38	8 46	4 3	5 34	5 45	1 55		n.a.
S 23	22 23	23 51	4 39	25 13	1 35	25 3	1 19	18 51	3 10	23 31	0 32	24 25	0 35	5 52	0 27	24 34	0 38	8 46	4 3	5 38	5 46	1 58		n.a.
M24	22 33	27 12	4 58	25 15	1 29	25 9	1 21	18 47	3 12	23 33	0 32	24 25	0 35	5 52	0 27	24 34	0 38	8 47	4 3	5 42	5 48	2 2		n.a.
T 25	22 41	28 46	4 58	25 14	1 22	25 14	1 22	18 43	3 13	23 35	0 32	24 26	0 35	5 52	0 27	24 34	0 38	8 47	4 3	5 47	5 49	2 5		n.a.
W26	22 50	28 31	4 40	25 11	1 14	25 18	1 23	18 39	3 15	23 37	0 32	24 26	0 35	5 51	0 27	24 34	0 38	8 48	4 3	5 52	5 50	2 9		n.a.
T 27	22 57	26 35	4 8	25 5	1 6	25 22	1 23	18 36	3 17	23 39	0 32	24 27	0 35	5 51	0 27	24 34	0 38	8 49	4 3	5 56	5 51	2 12		n.a.
F 28	23 5	23 17	3 23	24 58	0 57	25 24	1 24	18 32	3 19	23 40	0 32	24 27	0 35	5 50	0 26	24 34	0 38	8 49	4 3	5 59	5 53	2 16		n.a.
S 29	23 12	18 58	2 30	24 48	0 47	25 26	1 25	18 29	3 20	23 42	0 32	24 28	0 35	5 50	0 26	24 34	0 38	8 50	4 3	6 1	5 54	2 19		n.a.
S 30	23 18	13 59	1 30	24 36	0 36	25 27	1 26	18 26	3 22	23 44	0 32	24 28	0 36	5 50	0 26	24 34	0 38	8 50	4 3	6 2	5 55	2 23		n.a.
M31	23s24	8s34	0s28	24s22	0s24	25s27	1s26	18n23	3n24	23s46	0s32	24s28	0s36	5n49	0s26	24s34	0s38	8s51	4n 3	6s 3	5s56	2n26		n.a.

Julian Day Number = 652670.5, Delta T = 20h12m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°21'06, Lahiri = -44°14'06 Julian Calendar 1 Dec. 2927 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2927 BCE

The year -2926 astronomical counting style corresponds to year 2927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2926 BCE (-2925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 34	18♐26'22	21♓31	5♑27	2♑42	20♌13	15♐52	24♐13	15°R27	5♑ 2	2♏33	15°R 0	15♓13	2♈39	n.a.	T 1
W 2	5 10 30	19°26'38	3♈19	6°53	3°57	20°26	16° 7	24°21	15♈26	5° 4	2°35	15♓ 0	15°10	2°46	n.a.	W 2
T 3	5 14 27	20°26'53	15° 9	8°13	5°11	20°39	16°21	24°28	15°25	5° 6	2°36	14°58	15° 7	2°53	n.a.	T 3
F 4	5 18 23	21°27'05	27° 5	9°27	6°26	20°51	16°35	24°36	15°24	5° 8	2°38	14°53	15° 3	2°59	n.a.	F 4
S 5	5 22 20	22°27'15	9♉14	10°34	7°40	21° 2	16°50	24°43	15°24	5°10	2°39	14°46	15° 0	3° 6	n.a.	S 5
S 6	5 26 16	23°27'22	21°37	11°34	8°55	21°13	17° 4	24°50	15°23	5°13	2°41	14°36	14°57	3°13	n.a.	S 6
M 7	5 30 13	24°27'28	4♊17	12°27	10° 9	21°24	17°18	24°58	15°23	5°15	2°42	14°24	14°54	3°19	n.a.	M 7
T 8	5 34 9	25°27'31	17°14	13°11	11°24	21°33	17°33	25° 5	15°22	5°17	2°44	14°11	14°51	3°26	n.a.	T 8
W 9	5 38 6	26°27'32	0♋28	13°47	12°38	21°43	17°47	25°13	15°22	5°19	2°45	13°58	14°48	3°33	n.a.	W 9
T 10	5 42 3	27°27'32	13°57	14°14	13°52	21°51	18° 1	25°20	15°22	5°22	2°47	13°47	14°44	3°39	n.a.	T 10
F 11	5 45 59	28°27'29	27°37	14°31	15° 7	21°59	18°15	25°28	15°21	5°24	2°48	13°38	14°41	3°46	n.a.	F 11
S 12	5 49 56	29°27'24	11♌27	14°R39	16°21	22° 6	18°29	25°35	15°21	5°26	2°49	13°31	14°38	3°53	n.a.	S 12
S 13	5 53 52	0♍27'17	25°23	14°38	17°35	22°13	18°44	25°43	15°21	5°28	2°51	13°28	14°35	3°59	n.a.	S 13
M14	5 57 49	1°27'08	9♍23	14°28	18°50	22°19	18°58	25°50	15°21	5°31	2°52	13°D27	14°32	4° 6	n.a.	M14
T 15	6 1 45	2°26'57	23°27	14°10	20° 4	22°25	19°12	25°58	15°21	5°33	2°53	13°27	14°29	4°13	n.a.	T 15
W16	6 5 42	3°26'44	7♎33	13°43	21°18	22°29	19°26	26° 5	15°D21	5°35	2°55	13°R27	14°25	4°19	n.a.	W16
T 17	6 9 38	4°26'30	21°40	13° 8	22°32	22°34	19°40	26°12	15°21	5°37	2°56	13°26	14°22	4°26	n.a.	T 17
F 18	6 13 35	5°26'13	5♏48	12°27	23°46	22°37	19°54	26°20	15°21	5°40	2°57	13°22	14°19	4°33	n.a.	F 18
S 19	6 17 31	6°25'55	19°54	11°41	25° 0	22°40	20° 8	26°27	15°21	5°42	2°58	13°16	14°16	4°39	n.a.	S 19
S 20	6 21 28	7°25'34	3♐54	10°49	26°15	22°41	20°22	26°35	15°21	5°44	3° 0	13° 8	14°13	4°46	n.a.	S 20
M21	6 25 25	8°25'12	17°47	9°55	27°29	22°43	20°36	26°42	15°22	5°47	3° 1	12°57	14° 9	4°53	n.a.	M21
T 22	6 29 21	9°24'48	1♑27	8°59	28°43	22°R43	20°50	26°49	15°22	5°49	3° 2	12°46	14° 6	4°59	n.a.	T 22
W23	6 33 18	10°24'21	14°51	8° 2	29°57	22°43	21° 4	26°57	15°22	5°51	3° 3	12°36	14° 3	5° 6	n.a.	W23
T 24	6 37 14	11°23'52	27°58	7° 5	1♒11	22°42	21°18	27° 4	15°23	5°53	3° 4	12°27	14° 0	5°12	n.a.	T 24
F 25	6 41 11	12°23'21	10♒45	6°10	2°25	22°40	21°32	27°11	15°23	5°56	3° 5	12°20	13°57	5°19	n.a.	F 25
S 26	6 45 7	13°22'47	23°14	5°18	3°39	22°37	21°46	27°19	15°24	5°58	3° 6	12°16	13°54	5°26	n.a.	S 26
S 27	6 49 4	14°22'11	5♓27	4°29	4°52	22°34	22° 0	27°26	15°24	6° 0	3° 7	12°14	13°50	5°32	n.a.	S 27
M28	6 53 0	15°21'32	17°27	3°45	6° 6	22°30	22°14	27°33	15°25	6° 2	3° 8	12°D14	13°47	5°39	n.a.	M28
T 29	6 56 57	16°20'50	29°19	3° 5	7°20	22°25	22°27	27°40	15°26	6° 5	3° 9	12°14	13°44	5°46	n.a.	T 29
W30	7 0 53	17°20'07	11♈ 8	2°31	8°34	22°20	22°41	27°47	15°26	6° 7	3°10	12°15	13°41	5°52	n.a.	W30
T 31	7 4 50	18♑19'20	22♈58	2♑ 3	9♒48	22♌13	22♐55	27♐55	15♈27	6♑ 9	3♏10	12°R15	13♓38	5♈59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s30	2s55	0n34	24s 6	0s12	25s26	1s27	18n20	3n26	23s47	0s33	24s29	0s36	5n49	0s26	24s33	0s38	8s52	4n 3	6s 3	5s58	2n30		n.a.
W 2	23 35	2n48	1 35	23 49	0n 1	25 25	1 28	18 18	3 28	23 49	0 33	24 29	0 36	5 49	0 26	24 33	0 38	8 52	4 3	6 3	5 59	2 33		n.a.
T 3	23 40	8 26	2 32	23 30	0 15	25 23	1 28	18 15	3 29	23 51	0 33	24 30	0 36	5 49	0 26	24 33	0 38	8 53	4 3	6 4	6 0	2 37		n.a.
F 4	23 44	13 49	3 23	23 11	0 30	25 20	1 28	18 13	3 31	23 52	0 33	24 30	0 36	5 48	0 26	24 33	0 38	8 53	4 3	6 5	6 1	2 40		n.a.
S 5	23 48	18 47	4 5	22 50	0 45	25 16	1 29	18 11	3 33	23 54	0 33	24 30	0 36	5 48	0 26	24 33	0 38	8 54	4 3	6 8	6 3	2 43		n.a.
S 6	23 51	23 3	4 37	22 30	1 0	25 11	1 29	18 9	3 35	23 55	0 33	24 31	0 36	5 48	0 26	24 33	0 38	8 54	4 3	6 12	6 4	2 47		n.a.
M 7	23 54	26 21	4 56	22 9	1 16	25 6	1 29	18 7	3 37	23 57	0 33	24 31	0 36	5 48	0 26	24 33	0 38	8 55	4 3	6 17	6 5	2 50		n.a.
T 8	23 56	28 22	5 0	21 49	1 32	25 0	1 29	18 6	3 38	23 58	0 33	24 32	0 36	5 48	0 26	24 33	0 38	8 55	4 3	6 22	6 6	2 54		n.a.
W 9	23 58	28 49	4 48	21 29	1 48	24 53	1 30	18 4	3 40	24 0	0 34	24 32	0 36	5 48	0 26	24 33	0 38	8 56	4 3	6 27	6 8	2 57		n.a.
T 10	23 59	27 35	4 20	21 10	2 5	24 46	1 30	18 3	3 42	24 1	0 34	24 32	0 36	5 47	0 26	24 33	0 38	8 56	4 3	6 32	6 9	3 1		n.a.
F 11	24 0	24 41	3 37	20 53	2 20	24 37	1 30	18 2	3 44	24 3	0 34	24 33	0 36	5 47	0 26	24 33	0 38	8 57	4 3	6 35	6 10	3 4		n.a.
S 12	24 1	20 20	2 41	20 37	2 36	24 28	1 29	18 1	3 46	24 4	0 34	24 33	0 37	5 47	0 26	24 33	0 38	8 57	4 3	6 38	6 11	3 8		n.a.
S 13	24 1	14 51	1 34	20 22	2 50	24 18	1 29	18 1	3 48	24 5	0 34	24 33	0 37	5 47	0 26	24 32	0 38	8 58	4 3	6 39	6 13	3 11		n.a.
M14	24 0	8 34	0 22	20 10	3 4	24 8	1 29	18 0	3 49	24 7	0 34	24 34	0 37	5 47	0 26	24 32	0 38	8 58	4 3	6 40	6 14	3 15		n.a.
T 15	24 0	1 51	0s53	19 59	3 17	23 56	1 29	18 0	3 51	24 8	0 34	24 34	0 37	5 47	0 26	24 32	0 38	8 59	4 3	6 40	6 15	3 18		n.a.
W16	23 58	4s58	2 4	19 51	3 28	23 44	1 28	18 0	3 53	24 9	0 34	24 34	0 37	5 47	0 26	24 32	0 38	8 59	4 3	6 40	6 16	3 22		n.a.
T 17	23 56	11 32	3 8	19 44	3 38	23 31	1 28	18 1	3 55	24 11	0 35	24 35	0 37	5 47	0 26	24 32	0 39	9 0	4 3	6 40	6 18	3 25		n.a.
F 18	23 54	17 32	4 1	19 40	3 46	23 18	1 27	18 1	3 57	24 12	0 35	24 35	0 37	5 47	0 26	24 32	0 39	9 0	4 3	6 41	6 19	3 29		n.a.
S 19	23 51	22 35	4 38	19 38	3 52	23 4	1 27	18 2	3 58	24 13	0 35	24 35	0 37	5 47	0 26	24 32	0 39	9 0	4 3	6 44	6 20	3 32		n.a.
S 20	23 48	26 19	4 59	19 38	3 57	22 49	1 26	18 3	4 0	24 14	0 35	24 36	0 37	5 48	0 26	24 32	0 39	9 1	4 3	6 47	6 21	3 36		n.a.
M21	23 44	28 27	5 2	19 40	3 59	22 34	1 25	18 4	4 2	24 16	0 35	24 36	0 37	5 48	0 26	24 32	0 39	9 1	4 3	6 51	6 23	3 39		n.a.
T 22	23 40	28 48	4 47	19 43	4 0	22 18	1 25	18 6	4 4	24 17	0 35	24 36	0 37	5 48	0 26	24 32	0 39	9 1	4 3	6 55	6 24	3 42		n.a.
W23	23 36	27 25	4 17	19 48	3 58	22 1	1 24	18 8	4 5	24 18	0 35	24 36	0 38	5 48	0 26	24 32	0 39	9 2	4 3	7 0	6 25	3 46		n.a.
T 24	23 31	24 33	3 33	19 55	3 55	21 43	1 23	18 10	4 7	24 19	0 36	24 37	0 38	5 48	0 26	24 31	0 39	9 2	4 3	7 3	6 26	3 49		n.a.
F 25	23 25	20 31	2 40	20 3	3 49	21 25	1 22	18 12	4 9	24 20	0 36	24 37	0 38	5 48	0 26	24 31	0 39	9 2	4 3	7 6	6 28	3 53		n.a.
S 26	23 19	15 40	1 40	20 12	3 42	21 7	1 21	18 14	4 11	24 21	0 36	24 37	0 38	5 49	0 26	24 31	0 39	9 3	4 3	7 7	6 29	3 56		n.a.
S 27	23 13	10 18	0 36	20 23	3 34	20 48	1 20	18 17	4 12	24 22	0 36	24 37	0 38	5 49	0 26	24 31	0 39	9 3	4 3	7 8	6 30	4 0		n.a.
M28	23 6	4 39	0n28	20 34	3 24	20 28	1 18	18 20	4 14	24 23	0 36	24 38	0 38	5 49	0 26	24 31	0 39	9 3	4 3	7 8	6 32	4 3		n.a.
T 29	22 59	1n 6	1 30	20 46	3 13	20 7	1 17	18 23	4 15	24 24	0 36	24 38	0 38	5 49	0 25	24 31	0 39	9 4	4 3	7 8	6 33	4 7		n.a.
W30	22 52	6 47	2 29	20 58	3 1	19 46	1 16	18 26	4 17	24 25	0 36	24 38	0 38	5 50	0 25	24 31	0 39	9 4	4 3	7 8	6 34	4 10		n.a.
T 31	22s44	12n14	3n21	21s11	2n49	19s25	1s14	18n30	4n18	24s26	0s37	24s38	0s38	5n50	0s25	24s31	0s39	9s 4	4n 3	7s 8	6s35	4n14		n.a.

Julian Day Number = 652701.5, Delta T = 20h12m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°21'02, Lahiri = -44°14'02 Julian Calendar 1 Jan. 2926 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2927 BCE

The year -2925 astronomical counting style corresponds to year 2926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2926 BCE (-2925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 8 47	19♉18'31	4♉56	1°R40	11♒ 1	22°R 6	23♐ 8	28♐ 2	15♈28	6♉11	3♏11	12°R14	13♓35	6♈ 6	n.a.	F 1
S 2	7 12 43	20°17'40	17° 6	1♉24	12°15	21♑58	23°22	28° 9	15°29	6°14	3°12	12♓10	13°31	6°12	n.a.	S 2
S 3	7 16 40	21°16'47	29°33	1°13	13°29	21°49	23°35	28°16	15°30	6°16	3°13	12° 5	13°28	6°19	n.a.	S 3
M 4	7 20 36	22°15'50	12♊20	1°D 8	14°42	21°40	23°49	28°23	15°31	6°18	3°14	11°58	13°25	6°26	n.a.	M 4
T 5	7 24 33	23°14'52	25°28	1° 9	15°56	21°30	24° 2	28°30	15°32	6°20	3°14	11°49	13°22	6°32	n.a.	T 5
W 6	7 28 29	24°13'51	8♋57	1°15	17° 9	21°19	24°16	28°37	15°33	6°22	3°15	11°41	13°19	6°39	n.a.	W 6
T 7	7 32 26	25°12'48	22°46	1°27	18°23	21° 7	24°29	28°44	15°34	6°25	3°16	11°34	13°15	6°46	n.a.	T 7
F 8	7 36 22	26°11'42	6♌51	1°44	19°36	20°55	24°42	28°51	15°35	6°27	3°16	11°28	13°12	6°52	n.a.	F 8
S 9	7 40 19	27°10'34	21° 7	2° 6	20°50	20°42	24°55	28°58	15°36	6°29	3°17	11°24	13° 9	6°59	n.a.	S 9
S 10	7 44 15	28° 9'25	5♍29	2°32	22° 3	20°28	25° 8	29° 5	15°38	6°31	3°17	11°D22	13° 6	7° 6	n.a.	S 10
M11	7 48 12	29° 8'13	19°53	3° 3	23°16	20°13	25°22	29°12	15°39	6°33	3°18	11°22	13° 3	7°12	n.a.	M11
T 12	7 52 9	0♒ 6'59	4♎14	3°38	24°29	19°58	25°35	29°18	15°40	6°35	3°18	11°24	13° 0	7°19	n.a.	T 12
W13	7 56 5	1° 5'43	18°30	4°17	25°43	19°42	25°48	29°25	15°42	6°37	3°19	11°25	12°56	7°26	n.a.	W13
T 14	8 0 2	2° 4'25	2♏39	5° 0	26°56	19°26	26° 1	29°32	15°43	6°39	3°19	11°R25	12°53	7°32	n.a.	T 14
F 15	8 3 58	3° 3'06	16°38	5°46	28° 9	19° 9	26°13	29°39	15°45	6°42	3°20	11°25	12°50	7°39	n.a.	F 15
S 16	8 7 55	4° 1'44	0♐28	6°36	29°22	18°51	26°26	29°45	15°46	6°44	3°20	11°22	12°47	7°46	n.a.	S 16
S 17	8 11 51	5° 0'21	14° 6	7°29	0♓35	18°33	26°39	29°52	15°48	6°46	3°20	11°18	12°44	7°52	n.a.	S 17
M18	8 15 48	5°58'56	27°33	8°25	1°48	18°14	26°52	29°58	15°50	6°48	3°21	11°13	12°41	7°59	n.a.	M18
T 19	8 19 44	6°57'29	10♉47	9°24	3° 1	17°55	27° 4	0♉ 5	15°52	6°50	3°21	11° 7	12°37	8° 6	n.a.	T 19
W20	8 23 41	7°56'00	23°48	10°26	4°14	17°35	27°17	0°11	15°53	6°52	3°21	11° 1	12°34	8°12	n.a.	W20
T 21	8 27 37	8°54'29	6♒34	11°30	5°27	17°15	27°29	0°18	15°55	6°54	3°21	10°57	12°31	8°19	n.a.	T 21
F 22	8 31 34	9°52'56	19° 5	12°37	6°40	16°54	27°42	0°24	15°57	6°56	3°22	10°53	12°28	8°26	n.a.	F 22
S 23	8 35 31	10°51'21	1♓24	13°47	7°53	16°33	27°54	0°30	15°59	6°58	3°22	10°52	12°25	8°32	n.a.	S 23
S 24	8 39 27	11°49'43	13°30	14°59	9° 5	16°12	28° 6	0°37	16° 1	7° 0	3°22	10°D51	12°21	8°39	n.a.	S 24
M25	8 43 24	12°48'04	25°27	16°13	10°18	15°51	28°18	0°43	16° 3	7° 2	3°22	10°52	12°18	8°46	n.a.	M25
T 26	8 47 20	13°46'22	7♈18	17°29	11°31	15°29	28°31	0°49	16° 5	7° 4	3°22	10°54	12°15	8°52	n.a.	T 26
W27	8 51 17	14°44'37	19° 6	18°47	12°43	15° 7	28°43	0°55	16° 7	7° 5	3°R22	10°55	12°12	8°59	n.a.	W27
T 28	8 55 13	15♒42'51	0♉57	20♉ 8	13♓56	14♑45	28♐55	1♉ 1	16♈ 9	7♉ 7	3♏22	10♓57	12♓ 9	9♈ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s35	17n18	4n 5	21s25	2n35	19s 3	1s13	18n33	4n20	24s27	0s37	24s39	0s38	5n50	0s25	24s31	0s39	9s 5	4n 3	7s 8	6s36	4n17		n.a.
S 2	22 26	21 47	4 38	21 39	2 22	18 41	1 12	18 37	4 21	24 28	0 37	24 39	0 39	5 51	0 25	24 31	0 39	9 5	4 3	7 9	6 38	4 20		n.a.
S 3	22 17	25 25	5 0	21 53	2 8	18 18	1 10	18 41	4 22	24 28	0 37	24 39	0 39	5 51	0 25	24 31	0 39	9 5	4 3	7 12	6 39	4 24		n.a.
M 4	22 8	27 53	5 7	22 7	1 54	17 54	1 8	18 46	4 24	24 29	0 37	24 39	0 39	5 52	0 25	24 30	0 39	9 5	4 3	7 14	6 40	4 27		n.a.
T 5	21 58	28 55	4 59	22 21	1 40	17 30	1 7	18 50	4 25	24 30	0 37	24 39	0 39	5 52	0 25	24 30	0 39	9 5	4 3	7 18	6 41	4 31		n.a.
W 6	21 47	28 15	4 33	22 34	1 26	17 6	1 5	18 55	4 26	24 31	0 37	24 40	0 39	5 53	0 25	24 30	0 39	9 6	4 3	7 21	6 43	4 34		n.a.
T 7	21 36	25 51	3 52	22 48	1 12	16 41	1 3	19 0	4 27	24 32	0 38	24 40	0 39	5 53	0 25	24 30	0 39	9 6	4 3	7 24	6 44	4 38		n.a.
F 8	21 25	21 50	2 56	23 2	0 59	16 16	1 1	19 5	4 28	24 32	0 38	24 40	0 39	5 54	0 25	24 30	0 39	9 6	4 3	7 26	6 45	4 41		n.a.
S 9	21 14	16 30	1 47	23 15	0 45	15 50	0 59	19 10	4 29	24 33	0 38	24 40	0 39	5 54	0 25	24 30	0 39	9 6	4 3	7 28	6 46	4 45		n.a.
S 10	21 2	10 13	0 32	23 27	0 32	15 24	0 57	19 16	4 30	24 34	0 38	24 40	0 39	5 55	0 25	24 30	0 39	9 6	4 3	7 28	6 48	4 48		n.a.
M11	20 49	3 24	0s46	23 39	0 20	14 57	0 55	19 21	4 30	24 34	0 38	24 40	0 39	5 55	0 25	24 30	0 39	9 7	4 3	7 28	6 49	4 51		n.a.
T 12	20 37	3s34	2 1	23 50	0 8	14 30	0 53	19 27	4 31	24 35	0 38	24 41	0 40	5 56	0 25	24 30	0 39	9 7	4 3	7 28	6 50	4 55		n.a.
W13	20 24	10 18	3 8	24 1	0s 4	14 3	0 51	19 33	4 32	24 35	0 39	24 41	0 40	5 56	0 25	24 30	0 39	9 7	4 3	7 27	6 51	4 58		n.a.
T 14	20 10	16 28	4 3	24 11	0 16	13 36	0 49	19 38	4 32	24 36	0 39	24 41	0 40	5 57	0 25	24 30	0 39	9 7	4 3	7 27	6 53	5 2		n.a.
F 15	19 57	21 42	4 42	24 20	0 27	13 8	0 47	19 44	4 33	24 37	0 39	24 41	0 40	5 58	0 25	24 30	0 39	9 7	4 3	7 27	6 54	5 5		n.a.
S 16	19 43	25 42	5 5	24 28	0 37	12 40	0 44	19 50	4 33	24 37	0 39	24 41	0 40	5 58	0 25	24 29	0 39	9 7	4 3	7 28	6 55	5 9		n.a.
S 17	19 28	28 11	5 10	24 35	0 47	12 11	0 42	19 56	4 33	24 38	0 39	24 41	0 40	5 59	0 25	24 29	0 39	9 7	4 3	7 30	6 56	5 12		n.a.
M18	19 14	28 58	4 58	24 41	0 57	11 42	0 40	20 3	4 33	24 38	0 40	24 41	0 40	6 0	0 25	24 29	0 39	9 7	4 3	7 32	6 58	5 15		n.a.
T 19	18 59	28 3	4 30	24 46	1 6	11 13	0 37	20 9	4 33	24 39	0 40	24 41	0 40	6 0	0 25	24 29	0 39	9 7	4 3	7 34	6 59	5 19		n.a.
W20	18 43	25 37	3 49	24 50	1 15	10 44	0 35	20 15	4 33	24 39	0 40	24 42	0 41	6 1	0 25	24 29	0 39	9 7	4 3	7 36	7 0	5 22		n.a.
T 21	18 28	21 55	2 56	24 53	1 23	10 14	0 32	20 21	4 33	24 40	0 40	24 42	0 41	6 2	0 25	24 29	0 39	9 7	4 4	7 38	7 1	5 26		n.a.
F 22	18 12	17 18	1 56	24 54	1 30	9 44	0 30	20 27	4 32	24 40	0 40	24 42	0 41	6 3	0 25	24 29	0 39	9 8	4 4	7 39	7 3	5 29		n.a.
S 23	17 56	12 2	0 52	24 54	1 37	9 14	0 27	20 33	4 32	24 40	0 40	24 42	0 41	6 3	0 25	24 29	0 39	9 8	4 4	7 40	7 4	5 33		n.a.
S 24	17 39	6 25	0n15	24 52	1 44	8 44	0 24	20 40	4 31	24 41	0 41	24 42	0 41	6 4	0 25	24 29	0 39	9 8	4 4	7 40	7 5	5 36		n.a.
M25	17 22	0 39	1 19	24 49	1 50	8 13	0 22	20 46	4 30	24 41	0 41	24 42	0 41	6 5	0 25	24 29	0 39	9 8	4 4	7 40	7 6	5 39		n.a.
T 26	17 5	5n 6	2 20	24 45	1 55	7 42	0 19	20 51	4 30	24 41	0 41	24 42	0 41	6 6	0 25	24 29	0 39	9 8	4 4	7 39	7 8	5 43		n.a.
W27	16 48	10 39	3 15	24 39	2 0	7 12	0 16	20 57	4 29	24 42	0 41	24 42	0 41	6 7	0 25	24 29	0 39	9 8	4 4	7 39	7 9	5 46		n.a.
T 28	16s31	15n50	4n 2	24s31	2s 5	6s41	0s14	21n 3	4n28	24s42	0s41	24s42	0s42	6n 7	0s25	24s28	0s39	9s 7	4n 4	7s38	7s10	5n50		n.a.

Julian Day Number = 652732.5, Delta T = 20h11m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°20'58, Lahiri = -44°13'58 Julian Calendar 1 Feb. 2926 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2926 BCE (-2925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 59 10	16♒41'02	12♉55	21♑30	15♓ 8	14°R23	29♐ 6	1♑ 7	16♈11	7♑ 9	3°R22	10°R58	12♓ 6	9♈12	n.a.	F 1
S 2	9 3 6	17°39'12	25° 4	22°55	16°21	14♌ 1	29°18	1°13	16°13	7°11	3♏22	10♓57	12° 2	9°19	n.a.	S 2
S 3	9 7 3	18°37'19	7♊30	24°21	17°33	13°39	29°30	1°19	16°16	7°13	3°22	10°56	11°59	9°26	n.a.	S 3
M 4	9 10 59	19°35'24	20°17	25°50	18°46	13°17	29°42	1°25	16°18	7°15	3°22	10°54	11°56	9°32	n.a.	M 4
T 5	9 14 56	20°33'27	3♋27	27°20	19°58	12°55	29°53	1°31	16°20	7°16	3°21	10°52	11°53	9°39	n.a.	T 5
W 6	9 18 52	21°31'27	17° 1	28°52	21°10	12°34	0♑ 5	1°36	16°23	7°18	3°21	10°49	11°50	9°46	n.a.	W 6
T 7	9 22 49	22°29'26	1♌ 0	0♒26	22°22	12°12	0°16	1°42	16°25	7°20	3°21	10°46	11°47	9°52	n.a.	T 7
F 8	9 26 46	23°27'23	15°21	2° 2	23°34	11°51	0°27	1°47	16°27	7°22	3°21	10°44	11°43	9°59	n.a.	F 8
S 9	9 30 42	24°25'18	29°58	3°40	24°46	11°30	0°38	1°53	16°30	7°23	3°20	10°43	11°40	10° 6	n.a.	S 9
S 10	9 34 39	25°23'11	14♍44	5°19	25°58	11°10	0°49	1°58	16°32	7°25	3°20	10°D43	11°37	10°12	n.a.	S 10
M11	9 38 35	26°21'02	29°34	7° 1	27°10	10°49	1° 0	2° 4	16°35	7°27	3°20	10°44	11°34	10°19	n.a.	M11
T 12	9 42 32	27°18'52	14♎19	8°44	28°22	10°29	1°11	2° 9	16°38	7°28	3°19	10°45	11°31	10°26	n.a.	T 12
W13	9 46 28	28°16'40	28°54	10°29	29°34	10°10	1°22	2°14	16°40	7°30	3°19	10°46	11°27	10°32	n.a.	W13
T 14	9 50 25	29°14'27	13♏15	12°16	0♈46	9°51	1°33	2°20	16°43	7°31	3°19	10°46	11°24	10°39	n.a.	T 14
F 15	9 54 21	0♓12'12	27°18	14° 5	1°57	9°32	1°43	2°25	16°46	7°33	3°18	10°R47	11°21	10°46	n.a.	F 15
S 16	9 58 18	1° 9'57	11♐ 4	15°56	3° 9	9°15	1°54	2°30	16°48	7°35	3°18	10°47	11°18	10°52	n.a.	S 16
S 17	10 2 14	2° 7'40	24°31	17°48	4°20	8°57	2° 4	2°35	16°51	7°36	3°17	10°46	11°15	10°59	n.a.	S 17
M18	10 6 11	3° 5'21	7♑40	19°43	5°32	8°40	2°15	2°40	16°54	7°38	3°17	10°45	11°12	11° 6	n.a.	M18
T 19	10 10 8	4° 3'02	20°34	21°39	6°43	8°24	2°25	2°45	16°57	7°39	3°16	10°44	11° 8	11°12	n.a.	T 19
W20	10 14 4	5° 0'41	3♒13	23°37	7°55	8° 9	2°35	2°49	16°59	7°40	3°16	10°44	11° 5	11°19	n.a.	W20
T 21	10 18 1	5°58'18	15°40	25°37	9° 6	7°54	2°45	2°54	17° 2	7°42	3°15	10°43	11° 2	11°26	n.a.	T 21
F 22	10 21 57	6°55'54	27°55	27°38	10°17	7°40	2°55	2°59	17° 5	7°43	3°14	10°43	10°59	11°32	n.a.	F 22
S 23	10 25 54	7°53'29	10♓ 1	29°41	11°28	7°27	3° 4	3° 3	17° 8	7°45	3°14	10°D43	10°56	11°39	n.a.	S 23
S 24	10 29 50	8°51'02	21°59	1♓46	12°40	7°14	3°14	3° 8	17°11	7°46	3°13	10°43	10°52	11°46	n.a.	S 24
M25	10 33 47	9°48'34	3♈51	3°52	13°51	7° 2	3°23	3°12	17°14	7°47	3°12	10°43	10°49	11°52	n.a.	M25
T 26	10 37 43	10°46'04	15°40	5°59	15° 2	6°51	3°33	3°16	17°17	7°48	3°11	10°R43	10°46	11°59	n.a.	T 26
W27	10 41 40	11°43'32	27°29	8° 8	16°12	6°41	3°42	3°21	17°20	7°50	3°11	10°43	10°43	12° 6	n.a.	W27
T 28	10 45 36	12°41'00	9♉20	10°17	17°23	6°31	3°51	3°25	17°23	7°51	3°10	10°43	10°40	12°12	n.a.	T 28
F 29	10 49 33	13°38'25	21°18	12°28	18°34	6°23	4° 0	3°29	17°26	7°52	3° 9	10°42	10°37	12°19	n.a.	F 29
S 30	10 53 30	14°35'50	3♊27	14°38	19°45	6°15	4° 9	3°33	17°30	7°53	3° 8	10°42	10°33	12°26	n.a.	S 30
S 31	10 57 26	15♓33'13	15♊51	16♓49	20♈55	6♌ 8	4♑18	3♑37	17♈33	7♑54	3♏ 7	10°D42	10♓30	12♈32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s13	20n29	4n38	24s22	2s 9	6s 9	0s11	21n 9	4n26	24s42	0s42	24s42	0s42	6n 8	0s25	24s28	0s39	9s 7	4n 4	7s38	7s11	5n53		n.a.
S 2	15 55	24 23	5 3	24 11	2 12	5 38	0 8	21 14	4 25	24 43	0 42	24 42	0 42	6 9	0 25	24 28	0 39	9 7	4 4	7 38	7 13	5 56		n.a.
S 3	15 36	27 15	5 14	23 59	2 15	5 7	0 5	21 19	4 24	24 43	0 42	24 43	0 42	6 10	0 24	24 28	0 39	9 7	4 4	7 38	7 14	6 0		n.a.
M 4	15 18	28 49	5 11	23 44	2 17	4 35	0 2	21 24	4 22	24 43	0 42	24 43	0 42	6 11	0 24	24 28	0 39	9 7	4 4	7 39	7 15	6 3		n.a.
T 5	14 59	28 49	4 51	23 28	2 19	4 3	0n 1	21 29	4 20	24 43	0 42	24 43	0 42	6 12	0 24	24 28	0 39	9 7	4 4	7 40	7 16	6 7		n.a.
W 6	14 40	27 6	4 15	23 10	2 20	3 32	0 4	21 34	4 19	24 44	0 43	24 43	0 42	6 13	0 24	24 28	0 39	9 7	4 4	7 41	7 18	6 10		n.a.
T 7	14 21	23 42	3 22	22 50	2 21	3 0	0 7	21 39	4 17	24 44	0 43	24 43	0 42	6 14	0 24	24 28	0 40	9 7	4 4	7 42	7 19	6 13		n.a.
F 8	14 1	18 47	2 16	22 29	2 21	2 28	0 10	21 43	4 15	24 44	0 43	24 43	0 43	6 15	0 24	24 28	0 40	9 7	4 4	7 43	7 20	6 17		n.a.
S 9	13 42	12 41	0 59	22 5	2 21	1 56	0 13	21 47	4 13	24 44	0 43	24 43	0 43	6 16	0 24	24 28	0 40	9 7	4 4	7 43	7 21	6 20		n.a.
S 10	13 22	5 49	0s22	21 39	2 20	1 24	0 16	21 51	4 10	24 44	0 43	24 43	0 43	6 17	0 24	24 28	0 40	9 7	4 4	7 43	7 22	6 24		n.a.
M11	13 2	1s23	1 42	21 12	2 18	0 52	0 19	21 54	4 8	24 44	0 44	24 43	0 43	6 18	0 24	24 28	0 40	9 7	4 4	7 43	7 24	6 27		n.a.
T 12	12 42	8 28	2 55	20 42	2 16	0 20	0 22	21 58	4 6	24 45	0 44	24 43	0 43	6 19	0 24	24 28	0 40	9 6	4 4	7 43	7 25	6 30		n.a.
W13	12 21	15 1	3 56	20 10	2 14	0n12	0 25	22 1	4 3	24 45	0 44	24 43	0 43	6 20	0 24	24 28	0 40	9 6	4 4	7 42	7 26	6 34		n.a.
T 14	12 1	20 39	4 41	19 37	2 10	0 44	0 28	22 4	4 1	24 45	0 44	24 43	0 43	6 21	0 24	24 27	0 40	9 6	4 4	7 42	7 27	6 37		n.a.
F 15	11 40	25 1	5 8	19 1	2 7	1 16	0 31	22 6	3 58	24 45	0 44	24 43	0 44	6 22	0 24	24 27	0 40	9 6	4 4	7 42	7 29	6 41		n.a.
S 16	11 19	27 52	5 17	18 23	2 2	1 48	0 34	22 9	3 55	24 45	0 45	24 43	0 44	6 23	0 24	24 27	0 40	9 6	4 4	7 42	7 30	6 44		n.a.
S 17	10 58	29 1	5 8	17 43	1 57	2 20	0 37	22 11	3 53	24 45	0 45	24 43	0 44	6 24	0 24	24 27	0 40	9 6	4 4	7 42	7 31	6 47		n.a.
M18	10 37	28 29	4 43	17 1	1 52	2 52	0 40	22 13	3 50	24 45	0 45	24 43	0 44	6 25	0 24	24 27	0 40	9 5	4 4	7 43	7 32	6 51		n.a.
T 19	10 16	26 25	4 4	16 18	1 46	3 23	0 43	22 14	3 47	24 45	0 45	24 43	0 44	6 27	0 24	24 27	0 40	9 5	4 4	7 43	7 34	6 54		n.a.
W20	9 54	23 2	3 13	15 32	1 39	3 55	0 46	22 16	3 44	24 45	0 46	24 43	0 44	6 28	0 24	24 27	0 40	9 5	4 4	7 43	7 35	6 57		n.a.
T 21	9 32	18 40	2 15	14 44	1 32	4 27	0 49	22 17	3 41	24 45	0 46	24 44	0 44	6 29	0 24	24 27	0 40	9 5	4 4	7 43	7 36	7 1		n.a.
F 22	9 11	13 35	1 10	13 54	1 25	4 58	0 52	22 18	3 38	24 45	0 46	24 44	0 45	6 30	0 24	24 27	0 40	9 4	4 4	7 44	7 37	7 4		n.a.
S 23	8 49	8 3	0 4	13 3	1 16	5 29	0 55	22 18	3 35	24 45	0 46	24 44	0 45	6 31	0 24	24 27	0 40	9 4	4 4	7 44	7 39	7 8		n.a.
S 24	8 27	2 18	1n 2	12 9	1 8	6 1	0 58	22 19	3 31	24 45	0 47	24 44	0 45	6 32	0 24	24 27	0 40	9 4	4 4	7 44	7 40	7 11		n.a.
M25	8 4	3n28	2 5	11 14	0 59	6 32	1 1	22 19	3 28	24 45	0 47	24 44	0 45	6 34	0 24	24 27	0 40	9 4	4 4	7 44	7 41	7 14		n.a.
T 26	7 42	9 6	3 2	10 18	0 50	7 2	1 4	22 18	3 25	24 45	0 47	24 44	0 45	6 35	0 24	24 27	0 40	9 3	4 4	7 44	7 42	7 18		n.a.
W27	7 20	14 24	3 51	9 20	0 40	7 33	1 7	22 18	3 22	24 45	0 47	24 44	0 45	6 36	0 24	24 27	0 40	9 3	4 4	7 44	7 43	7 21		n.a.
T 28	6 57	19 13	4 31	8 21	0 30	8 4	1 10	22 17	3 19	24 45	0 48	24 44	0 46	6 37	0 24	24 27	0 40	9 3	4 4	7 44	7 45	7 24		n.a.
F 29	6 35	23 19	4 59	7 21	0 20	8 34	1 13	22 16	3 15	24 45	0 48	24 44	0 46	6 38	0 24	24 27	0 40	9 3	4 4	7 44	7 46	7 28		n.a.
S 30	6 12	26 30	5 15	6 20	0 9	9 4	1 16	22 15	3 12	24 45	0 48	24 44	0 46	6 40	0 24	24 27	0 40	9 2	4 4	7 44	7 47	7 31		n.a.
S 31	5s50	28n29	5n16	5s18	0n 1	9n34	1n19	22n14	3n 9	24s45	0s48	24s44	0s46	6n41	0s24	24s27	0s40	9s 2	4n 4	7s44	7s48	7n34		n.a.

Julian Day Number = 652760.5, Delta T = 20h11m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°20'54, Lahiri = -44°13'54 Julian Calendar 1 March 2926 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2926 BCE

The year -2925 astronomical counting style corresponds to year 2926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2926 BCE (-2925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 1 23	16♓30'34	28♊34	19♓ 0	22♈ 6	6°R 2	4♑27	3♑41	17♈36	7♑56	3°R 6	10♓42	10♓27	12♈39	n.a.	M 1
T 2	11 5 19	17°27'54	11♋40	21°11	23°16	5♌57	4°35	3°44	17°39	7°57	3♏ 5	10°42	10°24	12°46	n.a.	T 2
W 3	11 9 16	18°25'12	25°11	23°22	24°26	5°52	4°43	3°48	17°42	7°58	3° 4	10°43	10°21	12°52	n.a.	W 3
T 4	11 13 12	19°22'30	9♌ 8	25°31	25°37	5°49	4°52	3°52	17°46	7°59	3° 4	10°44	10°18	12°59	n.a.	T 4
F 5	11 17 9	20°19'45	23°32	27°39	26°47	5°46	5° 0	3°55	17°49	8° 0	3° 3	10°44	10°14	13° 6	n.a.	F 5
S 6	11 21 6	21°17'00	8♍17	29°46	27°57	5°44	5° 8	3°58	17°52	8° 1	3° 1	10°R45	10°11	13°12	n.a.	S 6
S 7	11 25 2	22°14'13	23°17	1♈52	29° 7	5°42	5°16	4° 2	17°55	8° 1	3° 0	10°45	10° 8	13°19	n.a.	S 7
M 8	11 28 59	23°11'26	8♎25	3°56	0♉17	5°D42	5°23	4° 5	17°59	8° 2	2°59	10°44	10° 5	13°26	n.a.	M 8
T 9	11 32 55	24° 8'37	23°31	5°58	1°27	5°42	5°31	4° 8	18° 2	8° 3	2°58	10°42	10° 2	13°32	n.a.	T 9
W10	11 36 52	25° 5'48	8♏27	7°58	2°36	5°44	5°38	4°11	18° 5	8° 4	2°57	10°41	9°58	13°39	n.a.	W10
T 11	11 40 48	26° 2'59	23° 4	9°55	3°46	5°46	5°46	4°14	18° 9	8° 5	2°56	10°39	9°55	13°46	n.a.	T 11
F 12	11 44 45	27° 0'09	7♐19	11°51	4°55	5°48	5°53	4°17	18°12	8° 6	2°55	10°38	9°52	13°52	n.a.	F 12
S 13	11 48 41	27°57'18	21° 9	13°43	6° 5	5°52	6° 0	4°20	18°16	8° 6	2°54	10°37	9°49	13°59	n.a.	S 13
S 14	11 52 38	28°54'27	4♑35	15°34	7°14	5°56	6° 6	4°22	18°19	8° 7	2°53	10°D37	9°46	14° 6	n.a.	S 14
M15	11 56 35	29°51'35	17°37	17°22	8°23	6° 1	6°13	4°25	18°22	8° 8	2°51	10°38	9°43	14°12	n.a.	M15
T 16	12 0 31	0♈48'43	0♒19	19° 7	9°33	6° 7	6°20	4°27	18°26	8° 8	2°50	10°39	9°39	14°19	n.a.	T 16
W17	12 4 28	1°45'50	12°45	20°50	10°42	6°13	6°26	4°30	18°29	8° 9	2°49	10°40	9°36	14°26	n.a.	W17
T 18	12 8 24	2°42'57	24°58	22°31	11°51	6°21	6°32	4°32	18°33	8°10	2°48	10°42	9°33	14°32	n.a.	T 18
F 19	12 12 21	3°40'04	7♓ 0	24° 8	12°59	6°29	6°38	4°34	18°36	8°10	2°46	10°R43	9°30	14°39	n.a.	F 19
S 20	12 16 17	4°37'09	18°56	25°43	14° 8	6°37	6°44	4°37	18°40	8°11	2°45	10°42	9°27	14°46	n.a.	S 20
S 21	12 20 14	5°34'15	0♈47	27°15	15°17	6°47	6°50	4°39	18°43	8°11	2°44	10°41	9°24	14°52	n.a.	S 21
M22	12 24 10	6°31'20	12°36	28°45	16°25	6°57	6°56	4°40	18°47	8°12	2°43	10°38	9°20	14°59	n.a.	M22
T 23	12 28 7	7°28'24	24°25	0♉12	17°34	7° 8	7° 1	4°42	18°50	8°12	2°41	10°34	9°17	15° 6	n.a.	T 23
W24	12 32 4	8°25'28	6♉15	1°36	18°42	7°19	7° 6	4°44	18°54	8°12	2°40	10°30	9°14	15°12	n.a.	W24
T 25	12 36 0	9°22'32	18°10	2°58	19°50	7°31	7°11	4°46	18°57	8°13	2°39	10°25	9°11	15°19	n.a.	T 25
F 26	12 39 57	10°19'35	0♊12	4°16	20°58	7°44	7°16	4°47	19° 1	8°13	2°37	10°20	9° 8	15°26	n.a.	F 26
S 27	12 43 53	11°16'37	12°23	5°32	22° 6	7°57	7°21	4°49	19° 5	8°13	2°36	10°17	9° 4	15°32	n.a.	S 27
S 28	12 47 50	12°13'39	24°48	6°45	23°14	8°11	7°26	4°50	19° 8	8°14	2°34	10°14	9° 1	15°39	n.a.	S 28
M29	12 51 46	13°10'41	7♋28	7°55	24°22	8°26	7°30	4°51	19°12	8°14	2°33	10°D13	8°58	15°46	n.a.	M29
T 30	12 55 43	14♈ 7'42	20♋29	9♉ 1	25♉29	8♌41	7♑34	4♑52	19♈15	8♑14	2♏32	10♓13	8♓55	15♈52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s27	29n 3	5n 2	4s16	0n12	10n 4	1n22	22n12	3n 5	24s45	0s49	24s44	0s46	6n42	0s24	24s27	0s40	9s 2	4n 4	7s44	7s50	7n38		n.a.
T 2	5 4	28 1	4 32	3 14	0 22	10 33	1 25	22 10	3 2	24 45	0 49	24 44	0 46	6 43	0 24	24 27	0 40	9 1	4 4	7 44	7 51	7 41		n.a.
W 3	4 41	25 19	3 47	2 12	0 33	11 3	1 27	22 8	2 58	24 45	0 49	24 44	0 46	6 45	0 24	24 27	0 40	9 1	4 4	7 43	7 52	7 45		n.a.
T 4	4 18	21 4	2 46	1 10	0 43	11 32	1 30	22 6	2 55	24 45	0 49	24 44	0 47	6 46	0 24	24 27	0 40	9 1	4 4	7 43	7 53	7 48		n.a.
F 5	3 55	15 29	1 34	0 9	0 53	12 0	1 33	22 3	2 52	24 45	0 50	24 44	0 47	6 47	0 24	24 27	0 40	9 0	4 4	7 43	7 55	7 51		n.a.
S 6	3 32	8 53	0 14	0n52	1 3	12 29	1 35	22 1	2 48	24 45	0 50	24 44	0 47	6 49	0 24	24 26	0 40	9 0	4 4	7 43	7 56	7 55		n.a.
S 7	3 9	1 41	1s 9	1 51	1 12	12 57	1 38	21 58	2 45	24 45	0 50	24 44	0 47	6 50	0 24	24 26	0 40	9 0	4 4	7 43	7 57	7 58		n.a.
M 8	2 46	5s40	2 27	2 50	1 21	13 24	1 41	21 54	2 42	24 45	0 50	24 44	0 47	6 51	0 24	24 26	0 41	8 59	4 4	7 43	7 58	8 1		n.a.
T 9	2 23	12 40	3 35	3 47	1 29	13 52	1 43	21 51	2 38	24 45	0 51	24 44	0 47	6 53	0 24	24 26	0 41	8 59	4 4	7 44	7 59	8 5		n.a.
W10	2 0	18 52	4 28	4 42	1 37	14 19	1 46	21 48	2 35	24 44	0 51	24 45	0 48	6 54	0 24	24 26	0 41	8 59	4 4	7 44	8 1	8 8		n.a.
T 11	1 36	23 50	5 1	5 37	1 44	14 46	1 48	21 44	2 32	24 44	0 51	24 45	0 48	6 55	0 24	24 26	0 41	8 58	4 4	7 45	8 2	8 11		n.a.
F 12	1 13	27 14	5 15	6 29	1 51	15 12	1 51	21 40	2 29	24 44	0 51	24 45	0 48	6 56	0 24	24 26	0 41	8 58	4 4	7 45	8 3	8 15		n.a.
S 13	0 50	28 53	5 11	7 20	1 57	15 38	1 53	21 36	2 25	24 44	0 52	24 45	0 48	6 58	0 24	24 26	0 41	8 58	4 4	7 46	8 4	8 18		n.a.
S 14	0 27	28 45	4 49	8 9	2 2	16 4	1 55	21 32	2 22	24 44	0 52	24 45	0 48	6 59	0 24	24 26	0 41	8 57	4 4	7 46	8 6	8 21		n.a.
M15	0 3	27 0	4 13	8 56	2 7	16 29	1 57	21 27	2 19	24 44	0 52	24 45	0 48	7 1	0 24	24 26	0 41	8 57	4 4	7 46	8 7	8 25		n.a.
T 16	0n20	23 54	3 25	9 41	2 11	16 54	1 59	21 23	2 16	24 44	0 53	24 45	0 49	7 2	0 24	24 26	0 41	8 56	4 4	7 45	8 8	8 28		n.a.
W17	0 43	19 45	2 28	10 24	2 15	17 18	2 2	21 18	2 12	24 44	0 53	24 45	0 49	7 3	0 24	24 26	0 41	8 56	4 4	7 44	8 9	8 31		n.a.
T 18	1 6	14 51	1 26	11 5	2 17	17 42	2 4	21 13	2 9	24 44	0 53	24 45	0 49	7 5	0 24	24 26	0 41	8 56	4 4	7 44	8 11	8 35		n.a.
F 19	1 30	9 28	0 20	11 44	2 19	18 6	2 5	21 8	2 6	24 44	0 53	24 45	0 49	7 6	0 24	24 26	0 41	8 55	4 4	7 44	8 12	8 38		n.a.
S 20	1 53	3 48	0n45	12 21	2 21	18 29	2 7	21 3	2 3	24 44	0 54	24 45	0 49	7 7	0 24	24 26	0 41	8 55	4 4	7 44	8 13	8 41		n.a.
S 21	2 16	1n58	1 48	12 56	2 21	18 52	2 9	20 57	2 0	24 44	0 54	24 45	0 50	7 9	0 23	24 26	0 41	8 54	4 4	7 44	8 14	8 45		n.a.
M22	2 39	7 38	2 46	13 29	2 21	19 14	2 11	20 52	1 57	24 44	0 54	24 46	0 50	7 10	0 23	24 26	0 41	8 54	4 4	7 45	8 15	8 48		n.a.
T 23	3 2	13 2	3 37	14 0	2 20	19 36	2 13	20 46	1 54	24 44	0 55	24 46	0 50	7 11	0 23	24 26	0 41	8 54	4 4	7 47	8 17	8 51		n.a.
W24	3 25	17 59	4 19	14 29	2 19	19 57	2 14	20 40	1 51	24 44	0 55	24 46	0 50	7 13	0 23	24 26	0 41	8 53	4 3	7 49	8 18	8 54		n.a.
T 25	3 48	22 16	4 49	14 55	2 17	20 18	2 16	20 34	1 48	24 44	0 55	24 46	0 50	7 14	0 23	24 26	0 41	8 53	4 3	7 50	8 19	8 58		n.a.
F 26	4 11	25 41	5 7	15 20	2 14	20 38	2 17	20 28	1 45	24 44	0 55	24 46	0 50	7 16	0 23	24 26	0 41	8 52	4 3	7 52	8 20	9 1		n.a.
S 27	4 34	27 59	5 12	15 43	2 10	20 57	2 18	20 22	1 42	24 44	0 56	24 46	0 51	7 17	0 23	24 26	0 41	8 52	4 3	7 54	8 22	9 4		n.a.
S 28	4 57	28 57	5 2	16 4	2 6	21 17	2 20	20 15	1 39	24 44	0 56	24 46	0 51	7 18	0 23	24 26	0 41	8 52	4 3	7 55	8 23	9 8		n.a.
M29	5 19	28 25	4 38	16 23	2 1	21 35	2 21	20 8	1 36	24 44	0 56	24 46	0 51	7 20	0 23	24 26	0 41	8 51	4 3	7 55	8 24	9 11		n.a.
T 30	5n42	26n20	3n59	16n40	1n55	21n53	2n22	20n 2	1n34	24s44	0s57	24s47	0s51	7n21	0s23	24s26	0s41	8s51	4n 3	7s55	8s25	9n14		n.a.

Julian Day Number = 652791.5, Delta T = 20h11m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°20'50, Lahiri = -44°13'50 Julian Calendar 1 Apr. 2926 BCE == Greg. Calendar 8 March 2926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2926 BCE (-2925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 59 40	15♈ 4'42	3♌53	10♉ 5	26♉37	8♌57	7♑38	4♑53	19♈19	8♑14	2°R30	10♓14	8♓52	15♈59	n.a.	W 1
T 2	13 3 36	16° 1'42	17°42	11° 6	27°44	9°14	7°42	4°54	19°22	8°14	2♏29	10°15	8°49	16° 6	n.a.	T 2
F 3	13 7 33	16°58'42	1♍57	12° 3	28°51	9°30	7°46	4°55	19°26	8°14	2°27	10°16	8°45	16°12	n.a.	F 3
S 4	13 11 29	17°55'41	16°37	12°57	29°58	9°48	7°49	4°56	19°30	8°14	2°26	10°R16	8°42	16°19	n.a.	S 4
S 5	13 15 26	18°52'40	1♎37	13°47	1♊ 5	10° 6	7°53	4°56	19°33	8°R14	2°24	10°15	8°39	16°26	n.a.	S 5
M 6	13 19 22	19°49'38	16°49	14°34	2°12	10°25	7°56	4°57	19°37	8°14	2°23	10°11	8°36	16°32	n.a.	M 6
T 7	13 23 19	20°46'37	2♏ 5	15°17	3°18	10°44	7°59	4°57	19°40	8°14	2°22	10° 7	8°33	16°39	n.a.	T 7
W 8	13 27 16	21°43'36	17°13	15°56	4°25	11° 3	8° 2	4°58	19°44	8°14	2°20	10° 1	8°29	16°46	n.a.	W 8
T 9	13 31 12	22°40'36	2♐ 4	16°31	5°31	11°23	8° 4	4°58	19°48	8°14	2°19	9°55	8°26	16°52	n.a.	T 9
F 10	13 35 9	23°37'35	16°30	17° 3	6°37	11°44	8° 7	4°58	19°51	8°14	2°17	9°49	8°23	16°59	n.a.	F 10
S 11	13 39 5	24°34'35	0♑29	17°30	7°43	12° 5	8° 9	4°R58	19°55	8°14	2°16	9°45	8°20	17° 6	n.a.	S 11
S 12	13 43 2	25°31'36	13°58	17°52	8°48	12°27	8°11	4°58	19°58	8°14	2°14	9°43	8°17	17°12	n.a.	S 12
M13	13 46 58	26°28'37	27° 1	18°11	9°54	12°49	8°13	4°58	20° 2	8°14	2°13	9°D42	8°14	17°19	n.a.	M13
T 14	13 50 55	27°25'39	9♒40	18°25	10°59	13°11	8°15	4°57	20° 5	8°13	2°11	9°43	8°10	17°26	n.a.	T 14
W15	13 54 52	28°22'41	22° 0	18°34	12° 5	13°34	8°16	4°57	20° 9	8°13	2°10	9°44	8° 7	17°32	n.a.	W15
T 16	13 58 48	29°19'43	4♓ 6	18°R38	13°10	13°57	8°17	4°57	20°13	8°13	2° 8	9°R45	8° 4	17°39	n.a.	T 16
F 17	14 2 45	0♉16'47	16° 2	18°38	14°14	14°21	8°19	4°56	20°16	8°12	2° 7	9°45	8° 1	17°46	n.a.	F 17
S 18	14 6 41	1°13'50	27°52	18°33	15°19	14°45	8°19	4°55	20°20	8°12	2° 5	9°43	7°58	17°53	n.a.	S 18
S 19	14 10 38	2°10'55	9♈40	18°24	16°23	15°10	8°20	4°55	20°23	8°12	2° 3	9°39	7°55	17°59	n.a.	S 19
M20	14 14 34	3° 8'00	21°28	18°10	17°28	15°35	8°21	4°54	20°27	8°11	2° 2	9°33	7°51	18° 6	n.a.	M20
T 21	14 18 31	4° 5'05	3♉20	17°51	18°32	16° 1	8°21	4°53	20°30	8°11	2° 0	9°24	7°48	18°13	n.a.	T 21
W22	14 22 28	5° 2'11	15°16	17°28	19°35	16°26	8°R21	4°52	20°34	8°10	1°59	9°15	7°45	18°19	n.a.	W22
T 23	14 26 24	5°59'18	27°19	17° 2	20°39	16°53	8°21	4°50	20°37	8°10	1°57	9° 4	7°42	18°26	n.a.	T 23
F 24	14 30 21	6°56'25	9♊29	16°31	21°42	17°19	8°21	4°49	20°41	8° 9	1°56	8°54	7°39	18°33	n.a.	F 24
S 25	14 34 17	7°53'33	21°48	15°58	22°45	17°46	8°20	4°48	20°44	8° 8	1°54	8°45	7°35	18°39	n.a.	S 25
S 26	14 38 14	8°50'41	4♋19	15°21	23°48	18°14	8°20	4°46	20°48	8° 8	1°53	8°38	7°32	18°46	n.a.	S 26
M27	14 42 10	9°47'50	17° 3	14°43	24°51	18°41	8°19	4°45	20°51	8° 7	1°51	8°33	7°29	18°53	n.a.	M27
T 28	14 46 7	10°44'59	0♌ 3	14° 3	25°53	19° 9	8°18	4°43	20°55	8° 6	1°50	8°31	7°26	18°59	n.a.	T 28
W29	14 50 4	11°42'09	13°22	13°22	26°55	19°38	8°17	4°41	20°58	8° 6	1°48	8°D30	7°23	19° 6	n.a.	W29
T 30	14 54 0	12°39'19	27° 2	12°40	27°57	20° 6	8°15	4°39	21° 1	8° 5	1°47	8°31	7°20	19°13	n.a.	T 30
F 31	14 57 57	13♉36'30	11♍ 6	12♉ 0	28♊58	20♌36	8♑14	4♑37	21♈ 5	8♑ 4	1♏45	8°R31	7♓16	19♈19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n 5	22n45	3n 5	16n54	1n49	22n11	2n23	19n55	1n31	24s44	0s57	24s47	0s51	7n23	0s23	24s27	0s41	8s50	4n 3	7s55	8s26	9n18		n.a.
T 2	6 27	17 48	2 0	17 7	1 41	22 27	2 24	19 48	1 28	24 44	0 57	24 47	0 51	7 24	0 23	24 27	0 41	8 50	4 3	7 54	8 28	9 21		n.a.
F 3	6 50	11 44	0 45	17 18	1 34	22 44	2 24	19 40	1 25	24 45	0 58	24 47	0 52	7 25	0 23	24 27	0 41	8 49	4 3	7 54	8 29	9 24		n.a.
S 4	7 12	4 53	0s35	17 27	1 25	22 59	2 25	19 33	1 23	24 45	0 58	24 47	0 52	7 27	0 23	24 27	0 41	8 49	4 3	7 54	8 30	9 27		n.a.
S 5	7 34	2s23	1 53	17 34	1 16	23 14	2 26	19 25	1 20	24 45	0 58	24 47	0 52	7 28	0 23	24 27	0 42	8 48	4 3	7 54	8 31	9 31		n.a.
M 6	7 56	9 36	3 5	17 39	1 6	23 29	2 26	19 18	1 17	24 45	0 59	24 47	0 52	7 30	0 23	24 27	0 42	8 48	4 3	7 56	8 32	9 34		n.a.
T 7	8 18	16 17	4 4	17 42	0 56	23 43	2 26	19 10	1 15	24 45	0 59	24 48	0 52	7 31	0 23	24 27	0 42	8 48	4 3	7 58	8 34	9 37		n.a.
W 8	8 40	21 56	4 45	17 43	0 45	23 56	2 27	19 2	1 12	24 45	0 59	24 48	0 53	7 32	0 23	24 27	0 42	8 47	4 3	8 0	8 35	9 41		n.a.
T 9	9 2	26 4	5 6	17 42	0 33	24 9	2 27	18 54	1 10	24 45	1 0	24 48	0 53	7 34	0 23	24 27	0 42	8 47	4 3	8 2	8 36	9 44		n.a.
F 10	9 23	28 24	5 7	17 40	0 21	24 21	2 27	18 45	1 7	24 45	1 0	24 48	0 53	7 35	0 23	24 27	0 42	8 46	4 2	8 4	8 37	9 47		n.a.
S 11	9 45	28 50	4 49	17 35	0 8	24 32	2 27	18 37	1 5	24 46	1 0	24 48	0 53	7 37	0 23	24 27	0 42	8 46	4 2	8 6	8 39	9 50		n.a.
S 12	10 6	27 30	4 16	17 29	0s 6	24 43	2 26	18 28	1 2	24 46	1 0	24 48	0 53	7 38	0 23	24 27	0 42	8 45	4 2	8 7	8 40	9 54		n.a.
M13	10 27	24 41	3 30	17 21	0 19	24 53	2 26	18 20	1 0	24 46	1 1	24 49	0 53	7 39	0 23	24 27	0 42	8 45	4 2	8 7	8 41	9 57		n.a.
T 14	10 48	20 45	2 35	17 11	0 34	25 2	2 26	18 11	0 57	24 46	1 1	24 49	0 54	7 41	0 23	24 27	0 42	8 45	4 2	8 7	8 42	10 0		n.a.
W15	11 9	16 0	1 34	16 59	0 48	25 11	2 25	18 2	0 55	24 46	1 1	24 49	0 54	7 42	0 23	24 27	0 42	8 44	4 2	8 6	8 43	10 3		n.a.
T 16	11 30	10 43	0 30	16 46	1 3	25 19	2 24	17 53	0 53	24 47	1 2	24 49	0 54	7 44	0 23	24 27	0 42	8 44	4 2	8 6	8 45	10 7		n.a.
F 17	11 51	5 7	0n34	16 32	1 19	25 26	2 24	17 43	0 50	24 47	1 2	24 49	0 54	7 45	0 23	24 27	0 42	8 43	4 2	8 6	8 46	10 10		n.a.
S 18	12 11	0n36	1 36	16 15	1 34	25 33	2 23	17 34	0 48	24 47	1 2	24 50	0 54	7 46	0 23	24 27	0 42	8 43	4 2	8 7	8 47	10 13		n.a.
S 19	12 31	6 16	2 34	15 58	1 50	25 39	2 22	17 24	0 46	24 47	1 3	24 50	0 55	7 48	0 23	24 27	0 42	8 42	4 2	8 8	8 48	10 16		n.a.
M20	12 51	11 43	3 25	15 39	2 5	25 44	2 20	17 14	0 44	24 48	1 3	24 50	0 55	7 49	0 23	24 27	0 42	8 42	4 1	8 11	8 49	10 20		n.a.
T 21	13 11	16 46	4 7	15 19	2 20	25 49	2 19	17 5	0 41	24 48	1 3	24 50	0 55	7 50	0 23	24 27	0 42	8 41	4 1	8 14	8 51	10 23		n.a.
W22	13 31	21 14	4 38	14 59	2 35	25 53	2 18	16 55	0 39	24 48	1 4	24 51	0 55	7 52	0 23	24 28	0 42	8 41	4 1	8 18	8 52	10 26		n.a.
T 23	13 50	24 51	4 58	14 37	2 50	25 56	2 16	16 44	0 37	24 49	1 4	24 51	0 55	7 53	0 23	24 28	0 42	8 41	4 1	8 22	8 53	10 29		n.a.
F 24	14 9	27 25	5 4	14 15	3 3	25 59	2 14	16 34	0 35	24 49	1 4	24 51	0 55	7 54	0 23	24 28	0 42	8 40	4 1	8 26	8 54	10 33		n.a.
S 25	14 29	28 41	4 57	13 53	3 17	26 1	2 12	16 24	0 33	24 49	1 5	24 51	0 56	7 56	0 23	24 28	0 42	8 40	4 1	8 29	8 56	10 36		n.a.
S 26	14 47	28 31	4 35	13 31	3 29	26 2	2 10	16 13	0 31	24 50	1 5	24 51	0 56	7 57	0 23	24 28	0 42	8 39	4 1	8 32	8 57	10 39		n.a.
M27	15 6	26 51	3 59	13 9	3 40	26 3	2 8	16 2	0 29	24 50	1 5	24 52	0 56	7 58	0 23	24 28	0 42	8 39	4 1	8 34	8 58	10 42		n.a.
T 28	15 24	23 43	3 10	12 47	3 50	26 3	2 6	15 51	0 27	24 51	1 6	24 52	0 56	8 0	0 23	24 28	0 42	8 39	4 1	8 34	8 59	10 45		n.a.
W29	15 43	19 17	2 10	12 26	3 59	26 2	2 4	15 40	0 25	24 51	1 6	24 52	0 56	8 1	0 23	24 28	0 42	8 38	4 0	8 35	9 0	10 49		n.a.
T 30	16 0	13 45	1 1	12 7	4 6	26 1	2 1	15 29	0 23	24 51	1 6	24 52	0 56	8 2	0 23	24 28	0 42	8 38	4 0	8 34	9 2	10 52		n.a.
F 31	16n18	7n22	0s14	11n49	4s12	25n59	1n58	15n18	0n21	24s52	1s 7	24s53	0s57	8n 4	0s23	24s28	0s42	8s37	4n 0	8s34	9s 3	10n55		n.a.

Julian Day Number = 652821.5, Delta T = 20h11m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°20'45, Lahiri = -44°13'46 Julian Calendar 1 May 2926 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2926 BCE

The year -2925 astronomical counting style corresponds to year 2926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2926 BCE (-2925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 1 53	14♉33'41	25♍32	11°R20	29♊59	21♌ 5	8°R12	4°R35	21♈ 8	8°R 3	1°R44	8°R30	7♓13	19♈26	n.a.	S 1
S 2	15 5 50	15°30'53	10♎19	10♉43	1♋ 0	21°35	8♑10	4♑33	21°12	8♑ 3	1♏43	8♓27	7°10	19°33	n.a.	S 2
M 3	15 9 46	16°28'05	25°21	10° 8	2° 1	22° 5	8° 8	4°31	21°15	8° 2	1°41	8°21	7° 7	19°39	n.a.	M 3
T 4	15 13 43	17°25'19	10♏30	9°37	3° 1	22°35	8° 5	4°29	21°18	8° 1	1°40	8°13	7° 4	19°46	n.a.	T 4
W 5	15 17 39	18°22'34	25°36	9° 9	4° 1	23° 6	8° 3	4°26	21°22	8° 0	1°38	8° 3	7° 1	19°53	n.a.	W 5
T 6	15 21 36	19°19'49	10♐29	8°46	5° 0	23°36	8° 0	4°24	21°25	7°59	1°37	7°53	6°57	19°59	n.a.	T 6
F 7	15 25 33	20°17'06	24°59	8°28	5°59	24° 8	7°57	4°21	21°28	7°58	1°35	7°44	6°54	20° 6	n.a.	F 7
S 8	15 29 29	21°14'25	9♑ 3	8°16	6°58	24°39	7°54	4°19	21°31	7°57	1°34	7°36	6°51	20°13	n.a.	S 8
S 9	15 33 26	22°11'44	22°38	8° 9	7°56	25°11	7°51	4°16	21°35	7°56	1°33	7°31	6°48	20°19	n.a.	S 9
M10	15 37 22	23° 9'05	5♒44	8°D 8	8°54	25°43	7°47	4°13	21°38	7°55	1°31	7°28	6°45	20°26	n.a.	M10
T 11	15 41 19	24° 6'28	18°25	8°14	9°52	26°15	7°44	4°10	21°41	7°54	1°30	7°27	6°41	20°33	n.a.	T 11
W12	15 45 15	25° 3'52	0♓45	8°25	10°49	26°48	7°40	4° 7	21°44	7°53	1°28	7°27	6°38	20°40	n.a.	W12
T 13	15 49 12	26° 1'17	12°49	8°44	11°46	27°21	7°36	4° 4	21°47	7°52	1°27	7°27	6°35	20°46	n.a.	T 13
F 14	15 53 9	26°58'44	24°44	9° 8	12°42	27°54	7°31	4° 1	21°50	7°51	1°26	7°25	6°32	20°53	n.a.	F 14
S 15	15 57 5	27°56'12	6♈33	9°40	13°38	28°27	7°27	3°58	21°53	7°49	1°24	7°22	6°29	21° 0	n.a.	S 15
S 16	16 1 2	28°53'42	18°21	10°17	14°33	29° 0	7°23	3°54	21°56	7°48	1°23	7°17	6°26	21° 6	n.a.	S 16
M17	16 4 58	29°51'14	0♉12	11° 2	15°28	29°34	7°18	3°51	21°59	7°47	1°22	7° 8	6°22	21°13	n.a.	M17
T 18	16 8 55	0♊48'47	12° 9	11°52	16°22	0♍ 8	7°13	3°48	22° 2	7°46	1°21	6°57	6°19	21°20	n.a.	T 18
W19	16 12 51	1°46'22	24°13	12°49	17°16	0°43	7° 8	3°44	22° 5	7°45	1°19	6°45	6°16	21°26	n.a.	W19
T 20	16 16 48	2°43'58	6♊27	13°52	18° 9	1°17	7° 3	3°40	22° 8	7°43	1°18	6°31	6°13	21°33	n.a.	T 20
F 21	16 20 45	3°41'36	18°50	15° 1	19° 2	1°52	6°57	3°37	22°11	7°42	1°17	6°18	6°10	21°40	n.a.	F 21
S 22	16 24 41	4°39'15	1♋24	16°16	19°54	2°27	6°52	3°33	22°14	7°41	1°16	6° 6	6° 7	21°46	n.a.	S 22
S 23	16 28 38	5°36'55	14° 8	17°36	20°45	3° 2	6°46	3°29	22°17	7°39	1°14	5°56	6° 3	21°53	n.a.	S 23
M24	16 32 34	6°34'37	27° 4	19° 1	21°36	3°38	6°40	3°26	22°20	7°38	1°13	5°50	6° 0	22° 0	n.a.	M24
T 25	16 36 31	7°32'21	10♌12	20°31	22°26	4°13	6°35	3°22	22°23	7°37	1°12	5°46	5°57	22° 6	n.a.	T 25
W26	16 40 27	8°30'05	23°34	22° 6	23°16	4°49	6°28	3°18	22°25	7°35	1°11	5°44	5°54	22°13	n.a.	W26
T 27	16 44 24	9°27'51	7♍12	23°45	24° 4	5°25	6°22	3°14	22°28	7°34	1°10	5°44	5°51	22°20	n.a.	T 27
F 28	16 48 20	10°25'39	21° 8	25°28	24°52	6° 1	6°16	3°10	22°31	7°32	1° 9	5°44	5°47	22°27	n.a.	F 28
S 29	16 52 17	11°23'27	5♎20	27°14	25°40	6°38	6° 9	3° 5	22°33	7°31	1° 8	5°43	5°44	22°33	n.a.	S 29
S 30	16 56 14	12♊21'17	19♎49	29♉ 3	26♋26	7♍14	6♑ 3	3♑ 1	22♈36	7♑30	1♏ 7	5♓39	5♓41	22♈40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n36	0n27	1s29	11n33	4s16	25n56	1n55	15n 6	0n19	24s52	1s 7	24s53	0s57	8n 5	0s23	24s28	0s42	8s37	4n 0	8s35	9s 4	10n58		n.a.
S 2	16 53	6s38	2 41	11 19	4 18	25 53	1 52	14 55	0 17	24 53	1 7	24 53	0 57	8 6	0 23	24 28	0 42	8 37	4 0	8 36	9 5	11 2		n.a.
M 3	17 10	13 28	3 42	11 7	4 19	25 49	1 49	14 43	0 15	24 53	1 8	24 53	0 57	8 7	0 23	24 28	0 43	8 36	4 0	8 38	9 6	11 5		n.a.
T 4	17 26	19 33	4 28	10 58	4 18	25 45	1 46	14 31	0 13	24 54	1 8	24 54	0 57	8 9	0 23	24 29	0 43	8 36	4 0	8 41	9 8	11 8		n.a.
W 5	17 43	24 23	4 55	10 51	4 16	25 39	1 42	14 19	0 11	24 54	1 8	24 54	0 58	8 10	0 23	24 29	0 43	8 35	4 0	8 45	9 9	11 11		n.a.
T 6	17 59	27 32	5 2	10 47	4 12	25 34	1 39	14 7	0 9	24 55	1 9	24 54	0 58	8 11	0 23	24 29	0 43	8 35	3 59	8 49	9 10	11 14		n.a.
F 7	18 15	28 44	4 49	10 46	4 7	25 27	1 35	13 55	0 7	24 55	1 9	24 54	0 58	8 13	0 23	24 29	0 43	8 35	3 59	8 52	9 11	11 18		n.a.
S 8	18 30	27 59	4 18	10 49	4 1	25 20	1 31	13 42	0 6	24 56	1 9	24 55	0 58	8 14	0 23	24 29	0 43	8 34	3 59	8 55	9 12	11 21		n.a.
S 9	18 45	25 35	3 34	10 54	3 53	25 13	1 27	13 30	0 4	24 56	1 10	24 55	0 58	8 15	0 23	24 29	0 43	8 34	3 59	8 57	9 14	11 24		n.a.
M10	19 0	21 52	2 40	11 2	3 44	25 5	1 22	13 17	0 2	24 57	1 10	24 55	0 58	8 16	0 23	24 29	0 43	8 34	3 59	8 58	9 15	11 27		n.a.
T 11	19 15	17 14	1 39	11 13	3 34	24 56	1 18	13 4	0 0	24 57	1 10	24 55	0 59	8 17	0 23	24 29	0 43	8 33	3 59	8 59	9 16	11 30		n.a.
W12	19 29	12 1	0 35	11 27	3 23	24 47	1 13	12 51	0s 1	24 58	1 10	24 56	0 59	8 19	0 23	24 29	0 43	8 33	3 58	8 59	9 17	11 33		n.a.
T 13	19 43	6 28	0n29	11 44	3 11	24 37	1 8	12 38	0 3	24 58	1 11	24 56	0 59	8 20	0 23	24 29	0 43	8 33	3 58	8 59	9 18	11 37		n.a.
F 14	19 57	0 46	1 30	12 4	2 59	24 27	1 3	12 25	0 5	24 59	1 11	24 56	0 59	8 21	0 23	24 29	0 43	8 32	3 58	8 59	9 20	11 40		n.a.
S 15	20 11	4n54	2 28	12 27	2 46	24 16	0 58	12 12	0 6	24 59	1 11	24 57	0 59	8 22	0 23	24 30	0 43	8 32	3 58	9 1	9 21	11 43		n.a.
S 16	20 24	10 24	3 18	12 52	2 32	24 4	0 53	11 58	0 8	25 0	1 12	24 57	0 59	8 23	0 23	24 30	0 43	8 32	3 58	9 3	9 22	11 46		n.a.
M17	20 36	15 33	4 1	13 19	2 18	23 53	0 47	11 45	0 10	25 0	1 12	24 57	1 0	8 24	0 23	24 30	0 43	8 31	3 58	9 6	9 23	11 49		n.a.
T 18	20 49	20 9	4 33	13 48	2 4	23 40	0 41	11 31	0 11	25 1	1 12	24 57	1 0	8 26	0 23	24 30	0 43	8 31	3 58	9 10	9 24	11 53		n.a.
W19	21 1	24 0	4 53	14 20	1 49	23 28	0 36	11 17	0 13	25 2	1 13	24 58	1 0	8 27	0 23	24 30	0 43	8 31	3 57	9 15	9 26	11 56		n.a.
T 20	21 12	26 49	5 0	14 53	1 35	23 14	0 29	11 3	0 14	25 2	1 13	24 58	1 0	8 28	0 23	24 30	0 43	8 31	3 57	9 20	9 27	11 59		n.a.
F 21	21 24	28 24	4 53	15 27	1 20	23 1	0 23	10 49	0 16	25 3	1 13	24 58	1 0	8 29	0 23	24 30	0 43	8 30	3 57	9 25	9 28	12 2		n.a.
S 22	21 35	28 32	4 31	16 3	1 6	22 47	0 17	10 35	0 17	25 3	1 13	24 58	1 0	8 30	0 23	24 30	0 43	8 30	3 57	9 30	9 29	12 5		n.a.
S 23	21 45	27 10	3 56	16 40	0 52	22 32	0 10	10 21	0 19	25 4	1 14	24 59	1 0	8 31	0 23	24 30	0 43	8 30	3 57	9 33	9 30	12 8		n.a.
M24	21 56	24 20	3 9	17 17	0 38	22 17	0 3	10 6	0 20	25 5	1 14	24 59	1 1	8 32	0 23	24 31	0 43	8 30	3 56	9 36	9 32	12 11		n.a.
T 25	22 6	20 12	2 10	17 55	0 24	22 2	0s 4	9 52	0 22	25 5	1 14	24 59	1 1	8 33	0 23	24 31	0 43	8 29	3 56	9 37	9 33	12 15		n.a.
W26	22 15	14 59	1 4	18 33	0 11	21 47	0 11	9 37	0 23	25 6	1 15	24 59	1 1	8 34	0 23	24 31	0 43	8 29	3 56	9 38	9 34	12 18		n.a.
T 27	22 24	8 57	0s 8	19 11	0n 2	21 31	0 18	9 22	0 25	25 6	1 15	25 0	1 1	8 35	0 23	24 31	0 43	8 29	3 56	9 38	9 35	12 21		n.a.
F 28	22 33	2 22	1 20	19 49	0 14	21 15	0 26	9 7	0 26	25 7	1 15	25 0	1 1	8 36	0 23	24 31	0 43	8 29	3 56	9 38	9 36	12 24		n.a.
S 29	22 41	4s27	2 30	20 25	0 25	20 58	0 34	8 52	0 27	25 7	1 15	25 0	1 1	8 37	0 23	24 31	0 43	8 28	3 56	9 38	9 38	12 27		n.a.
S 30	22n49	11s10	3s30	21n 1	0n36	20n42	0s42	8n37	0s29	25s 8	1s16	25s 0	1s 1	8n38	0s23	24s31	0s43	8s28	3n55	9s40	9s39	12n30		n.a.

Julian Day Number = 652852.5, Delta T = 20h11m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°20'41, Lahiri = -44°13'41 Julian Calendar 1 June 2926 BCE == Greg. Calendar 8 May 2926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2926 BCE (-2925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 0 10	13♊19'09	4♏32	0♊54	27♋11	7♍51	5°R56	2°R57	22♈39	7°R28	1°R 6	5°R33	5♓38	22♈47	n.a.	M 1
T 2	17 4 7	14°17'02	19°21	2°48	27°56	8°28	5♑49	2♑53	22°41	7♑27	1♏ 5	5♓24	5°35	22°53	n.a.	T 2
W 3	17 8 3	15°14'57	4♐ 9	4°44	28°40	9° 6	5°42	2°49	22°44	7°25	1° 4	5°14	5°32	23° 0	n.a.	W 3
T 4	17 12 0	16°12'54	18°49	6°40	29°22	9°43	5°35	2°44	22°46	7°24	1° 3	5° 2	5°28	23° 7	n.a.	T 4
F 5	17 15 56	17°10'52	3♑12	8°38	0♌ 4	10°21	5°28	2°40	22°49	7°22	1° 2	4°52	5°25	23°13	n.a.	F 5
S 6	17 19 53	18° 8'53	17°12	10°37	0°45	10°58	5°21	2°35	22°51	7°21	1° 1	4°43	5°22	23°20	n.a.	S 6
S 7	17 23 49	19° 6'55	0♒45	12°35	1°25	11°36	5°14	2°31	22°53	7°19	1° 0	4°37	5°19	23°27	n.a.	S 7
M 8	17 27 46	20° 5'00	13°53	14°34	2° 3	12°14	5° 6	2°27	22°56	7°17	0°59	4°33	5°16	23°33	n.a.	M 8
T 9	17 31 43	21° 3'06	26°35	16°33	2°41	12°53	4°59	2°22	22°58	7°16	0°58	4°31	5°13	23°40	n.a.	T 9
W10	17 35 39	22° 1'15	8♓58	18°31	3°17	13°31	4°51	2°18	23° 0	7°14	0°57	4°D31	5° 9	23°47	n.a.	W10
T 11	17 39 36	22°59'26	21° 4	20°29	3°52	14°10	4°44	2°13	23° 2	7°13	0°57	4°R31	5° 6	23°54	n.a.	T 11
F 12	17 43 32	23°57'39	2♈59	22°26	4°26	14°48	4°36	2° 8	23° 4	7°11	0°56	4°31	5° 3	24° 0	n.a.	F 12
S 13	17 47 29	24°55'55	14°49	24°23	4°58	15°27	4°28	2° 4	23° 7	7° 9	0°55	4°29	5° 0	24° 7	n.a.	S 13
S 14	17 51 25	25°54'13	26°39	26°18	5°29	16° 6	4°21	1°59	23° 9	7° 8	0°54	4°25	4°57	24°14	n.a.	S 14
M15	17 55 22	26°52'33	8♉34	28°13	5°59	16°45	4°13	1°55	23°11	7° 6	0°54	4°18	4°53	24°20	n.a.	M15
T 16	17 59 18	27°50'55	20°36	0♋ 6	6°27	17°25	4° 5	1°50	23°13	7° 5	0°53	4° 9	4°50	24°27	n.a.	T 16
W17	18 3 15	28°49'19	2♊49	1°59	6°53	18° 4	3°57	1°45	23°15	7° 3	0°52	3°58	4°47	24°34	n.a.	W17
T 18	18 7 12	29°47'46	15°14	3°50	7°18	18°44	3°49	1°41	23°17	7° 1	0°52	3°46	4°44	24°40	n.a.	T 18
F 19	18 11 8	0♋46'15	27°53	5°41	7°41	19°24	3°41	1°36	23°18	7° 0	0°51	3°35	4°41	24°47	n.a.	F 19
S 20	18 15 5	1°44'46	10♋45	7°30	8° 3	20° 4	3°33	1°31	23°20	6°58	0°51	3°25	4°38	24°54	n.a.	S 20
S 21	18 19 1	2°43'19	23°49	9°18	8°23	20°44	3°25	1°27	23°22	6°56	0°50	3°17	4°34	25° 0	n.a.	S 21
M22	18 22 58	3°41'54	7♌ 5	11° 5	8°41	21°24	3°17	1°22	23°24	6°55	0°50	3°11	4°31	25° 7	n.a.	M22
T 23	18 26 54	4°40'31	20°32	12°51	8°57	22° 5	3° 9	1°17	23°25	6°53	0°49	3° 9	4°28	25°14	n.a.	T 23
W24	18 30 51	5°39'10	4♍ 8	14°36	9°11	22°45	3° 1	1°13	23°27	6°51	0°49	3°D 8	4°25	25°21	n.a.	W24
T 25	18 34 47	6°37'51	17°55	16°20	9°23	23°26	2°53	1° 8	23°29	6°50	0°48	3° 8	4°22	25°27	n.a.	T 25
F 26	18 38 44	7°36'34	1♎52	18° 2	9°33	24° 7	2°45	1° 3	23°30	6°48	0°48	3°R 9	4°18	25°34	n.a.	F 26
S 27	18 42 40	8°35'18	15°58	19°44	9°40	24°48	2°37	0°59	23°32	6°46	0°48	3° 9	4°15	25°41	n.a.	S 27
S 28	18 46 37	9°34'04	0♏13	21°24	9°46	25°29	2°30	0°54	23°33	6°45	0°47	3° 7	4°12	25°47	n.a.	S 28
M29	18 50 34	10°32'53	14°34	23° 4	9°49	26°10	2°22	0°50	23°34	6°43	0°47	3° 3	4° 9	25°54	n.a.	M29
T 30	18 54 30	11°31'43	28°58	24°42	9°R50	26°51	2°14	0°45	23°36	6°42	0°47	2°57	4° 6	26° 1	n.a.	T 30
W31	18 58 27	12♋30'35	13♐21	26♋20	9♌49	27♍32	2♑ 6	0♑41	23♈37	6♑40	0♏47	2♓50	4♓ 3	26♈ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n57	17s22	4s18	21n35	0n46	20n25	0s50	8n22	0s30	25s 9	1s16	25s 1	1s 2	8n39	0s23	24s31	0s43	8s28	3n55	9s42	9s40	12n33		n.a.
T 2	23 4	22 36	4 49	22 8	0 56	20 7	0 58	8 6	0 32	25 9	1 16	25 1	1 2	8 40	0 23	24 31	0 43	8 28	3 55	9 45	9 41	12 36		n.a.
W 3	23 11	26 24	5 0	22 39	1 4	19 50	1 7	7 51	0 33	25 10	1 16	25 1	1 2	8 41	0 23	24 31	0 43	8 28	3 55	9 49	9 42	12 40		n.a.
T 4	23 17	28 23	4 52	23 8	1 12	19 33	1 16	7 35	0 34	25 10	1 17	25 1	1 2	8 42	0 23	24 32	0 43	8 28	3 55	9 53	9 44	12 43		n.a.
F 5	23 23	28 24	4 25	23 35	1 19	19 15	1 25	7 19	0 35	25 11	1 17	25 1	1 2	8 43	0 23	24 32	0 43	8 27	3 54	9 57	9 45	12 46		n.a.
S 6	23 28	26 34	3 43	23 59	1 25	18 57	1 34	7 4	0 37	25 11	1 17	25 2	1 2	8 44	0 23	24 32	0 43	8 27	3 54	10 1	9 46	12 49		n.a.
S 7	23 33	23 13	2 49	24 21	1 31	18 39	1 43	6 48	0 38	25 12	1 17	25 2	1 2	8 45	0 23	24 32	0 43	8 27	3 54	10 3	9 47	12 52		n.a.
M 8	23 38	18 46	1 47	24 41	1 36	18 21	1 53	6 32	0 39	25 12	1 17	25 2	1 2	8 46	0 23	24 32	0 43	8 27	3 54	10 4	9 48	12 55		n.a.
T 9	23 42	13 36	0 42	24 58	1 39	18 3	2 3	6 16	0 40	25 13	1 18	25 2	1 3	8 47	0 23	24 32	0 43	8 27	3 54	10 5	9 50	12 58		n.a.
W10	23 46	8 2	0n24	25 13	1 43	17 45	2 12	6 0	0 42	25 13	1 18	25 2	1 3	8 47	0 23	24 32	0 44	8 27	3 53	10 5	9 51	13 1		n.a.
T 11	23 49	2 18	1 27	25 25	1 45	17 27	2 23	5 43	0 43	25 14	1 18	25 3	1 3	8 48	0 23	24 32	0 44	8 27	3 53	10 5	9 52	13 4		n.a.
F 12	23 52	3n25	2 25	25 34	1 47	17 8	2 33	5 27	0 44	25 14	1 18	25 3	1 3	8 49	0 23	24 32	0 44	8 27	3 53	10 5	9 53	13 7		n.a.
S 13	23 55	8 59	3 17	25 42	1 48	16 50	2 44	5 11	0 45	25 15	1 18	25 3	1 3	8 50	0 23	24 33	0 44	8 27	3 53	10 6	9 54	13 11		n.a.
S 14	23 57	14 14	4 0	25 46	1 49	16 32	2 54	4 54	0 46	25 15	1 19	25 3	1 3	8 51	0 23	24 33	0 44	8 27	3 53	10 7	9 56	13 14		n.a.
M15	23 59	18 59	4 33	25 49	1 49	16 14	3 5	4 38	0 47	25 16	1 19	25 3	1 3	8 51	0 23	24 33	0 44	8 26	3 52	10 10	9 57	13 17		n.a.
T 16	24 0	23 3	4 54	25 49	1 48	15 57	3 16	4 21	0 48	25 16	1 19	25 4	1 3	8 52	0 23	24 33	0 44	8 26	3 52	10 13	9 58	13 20		n.a.
W17	24 1	26 10	5 2	25 47	1 47	15 39	3 28	4 4	0 50	25 16	1 19	25 4	1 3	8 53	0 23	24 33	0 44	8 26	3 52	10 17	9 59	13 23		n.a.
T 18	24 1	28 5	4 57	25 43	1 45	15 22	3 39	3 47	0 51	25 17	1 19	25 4	1 4	8 54	0 23	24 33	0 44	8 26	3 52	10 22	10 0	13 26		n.a.
F 19	24 1	28 36	4 36	25 37	1 43	15 4	3 51	3 30	0 52	25 17	1 19	25 4	1 4	8 54	0 23	24 33	0 44	8 26	3 52	10 26	10 1	13 29		n.a.
S 20	24 0	27 35	4 2	25 28	1 41	14 48	4 3	3 13	0 53	25 18	1 20	25 4	1 4	8 55	0 23	24 33	0 44	8 26	3 51	10 30	10 3	13 32		n.a.
S 21	23 59	25 2	3 14	25 18	1 38	14 31	4 14	2 56	0 54	25 18	1 20	25 4	1 4	8 56	0 23	24 33	0 44	8 26	3 51	10 33	10 4	13 35		n.a.
M22	23 58	21 7	2 14	25 7	1 34	14 15	4 26	2 39	0 55	25 18	1 20	25 5	1 4	8 56	0 23	24 34	0 44	8 26	3 51	10 35	10 5	13 38		n.a.
T 23	23 56	16 3	1 7	24 53	1 31	13 59	4 39	2 22	0 56	25 19	1 20	25 5	1 4	8 57	0 24	24 34	0 44	8 26	3 51	10 36	10 6	13 41		n.a.
W24	23 53	10 9	0s 5	24 38	1 27	13 43	4 51	2 5	0 57	25 19	1 20	25 5	1 4	8 57	0 24	24 34	0 44	8 26	3 51	10 36	10 7	13 44		n.a.
T 25	23 51	3 41	1 18	24 21	1 22	13 28	5 3	1 47	0 58	25 19	1 20	25 5	1 4	8 58	0 24	24 34	0 44	8 27	3 50	10 36	10 9	13 47		n.a.
F 26	23 47	3s 0	2 28	24 3	1 18	13 14	5 16	1 30	0 59	25 20	1 20	25 5	1 4	8 59	0 24	24 34	0 44	8 27	3 50	10 36	10 10	13 50		n.a.
S 27	23 44	9 38	3 29	23 43	1 13	13 0	5 28	1 12	1 0	25 20	1 20	25 5	1 4	8 59	0 24	24 34	0 44	8 27	3 50	10 36	10 11	13 53		n.a.
S 28	23 40	15 49	4 18	23 23	1 7	12 46	5 40	0 55	1 1	25 20	1 21	25 5	1 4	9 0	0 24	24 34	0 44	8 27	3 50	10 36	10 12	13 56		n.a.
M29	23 35	21 13	4 51	23 1	1 2	12 33	5 53	0 37	1 2	25 20	1 21	25 5	1 5	9 0	0 24	24 34	0 44	8 27	3 49	10 38	10 13	13 59		n.a.
T 30	23 30	25 22	5 6	22 37	0 56	12 21	6 5	0 20	1 2	25 21	1 21	25 5	1 5	9 1	0 24	24 34	0 44	8 27	3 49	10 40	10 15	14 2		n.a.
W31	23n25	27s56	5s 1	22n13	0n50	12n10	6s18	0n 2	1s 3	25s21	1s21	25s 6	1s 5	9n 1	0s24	24s34	0s44	8s27	3n49	10s43	10s16	14n 6		n.a.

Julian Day Number = 652882.5, Delta T = 20h11m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°20'37, Lahiri = -44°13'37 Julian Calendar 1 July 2926 BCE == Greg. Calendar 7 June 2926 BCE

The year -2925 astronomical counting style corresponds to year 2926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2926 BCE (-2925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 23	13♋29'30	27♐35	27♋57	9°R45	28♍14	1°R59	0°R36	23♈38	6°R38	0°R46	2°R41	3♓59	26♈14	n.a.	T 1
F 2	19 6 20	14°28'27	11♑37	29°32	9♌39	28°56	1♑51	0♑32	23°39	6♑37	0♏46	2♓34	3°56	26°21	n.a.	F 2
S 3	19 10 16	15°27'25	25°21	1♌ 7	9°30	29°37	1°43	0°27	23°41	6°35	0°46	2°27	3°53	26°27	n.a.	S 3
S 4	19 14 13	16°26'26	8♒45	2°40	9°19	0♎19	1°36	0°23	23°42	6°33	0°46	2°23	3°50	26°34	n.a.	S 4
M 5	19 18 9	17°25'30	21°46	4°13	9° 6	1° 1	1°29	0°18	23°43	6°32	0°46	2°20	3°47	26°41	n.a.	M 5
T 6	19 22 6	18°24'35	4♓27	5°45	8°50	1°43	1°21	0°14	23°44	6°30	0°46	2°D20	3°44	26°48	n.a.	T 6
W 7	19 26 2	19°23'44	16°49	7°16	8°32	2°25	1°14	0°10	23°45	6°29	0°D46	2°21	3°40	26°54	n.a.	W 7
T 8	19 29 59	20°22'54	28°57	8°46	8°12	3° 8	1° 7	0° 6	23°46	6°27	0°46	2°22	3°37	27° 1	n.a.	T 8
F 9	19 33 56	21°22'07	10♈54	10°15	7°50	3°50	1° 0	0° 1	23°46	6°25	0°46	2°24	3°34	27° 8	n.a.	F 9
S 10	19 37 52	22°21'23	22°45	11°43	7°25	4°32	0°53	29♐57	23°47	6°24	0°46	2°R24	3°31	27°14	n.a.	S 10
S 11	19 41 49	23°20'41	4♉37	13°10	6°59	5°15	0°46	29°53	23°48	6°22	0°46	2°23	3°28	27°21	n.a.	S 11
M12	19 45 45	24°20'02	16°33	14°36	6°31	5°58	0°40	29°49	23°49	6°21	0°46	2°21	3°24	27°28	n.a.	M12
T 13	19 49 42	25°19'25	28°38	16° 1	6° 1	6°40	0°33	29°45	23°49	6°19	0°46	2°17	3°21	27°34	n.a.	T 13
W14	19 53 38	26°18'51	10♊56	17°25	5°29	7°23	0°27	29°41	23°50	6°18	0°47	2°12	3°18	27°41	n.a.	W14
T 15	19 57 35	27°18'19	23°30	18°48	4°57	8° 6	0°20	29°37	23°50	6°16	0°47	2° 5	3°15	27°48	n.a.	T 15
F 16	20 1 31	28°17'50	6♋21	20°10	4°23	8°49	0°14	29°34	23°51	6°14	0°47	1°59	3°12	27°55	n.a.	F 16
S 17	20 5 28	29°17'23	19°30	21°31	3°48	9°32	0° 8	29°30	23°51	6°13	0°47	1°54	3° 9	28° 1	n.a.	S 17
S 18	20 9 24	0♌16'58	2♌55	22°51	3°12	10°16	0° 2	29°26	23°51	6°11	0°48	1°50	3° 5	28° 8	n.a.	S 18
M19	20 13 21	1°16'35	16°36	24°10	2°36	10°59	29♐56	29°23	23°52	6°10	0°48	1°48	3° 2	28°15	n.a.	M19
T 20	20 17 17	2°16'15	0♍28	25°27	2° 0	11°43	29°51	29°19	23°52	6° 9	0°48	1°D47	2°59	28°21	n.a.	T 20
W21	20 21 14	3°15'57	14°30	26°43	1°24	12°26	29°45	29°16	23°52	6° 7	0°49	1°47	2°56	28°28	n.a.	W21
T 22	20 25 11	4°15'40	28°37	27°57	0°48	13°10	29°40	29°12	23°52	6° 6	0°49	1°48	2°53	28°35	n.a.	T 22
F 23	20 29 7	5°15'26	12♎48	29°10	0°12	13°53	29°35	29° 9	23°52	6° 4	0°50	1°50	2°50	28°41	n.a.	F 23
S 24	20 33 4	6°15'13	27° 0	0♍21	29♋37	14°37	29°30	29° 6	23°R52	6° 3	0°50	1°51	2°46	28°48	n.a.	S 24
S 25	20 37 0	7°15'02	11♏11	1°30	29° 3	15°21	29°25	29° 3	23°52	6° 2	0°51	1°R51	2°43	28°55	n.a.	S 25
M26	20 40 57	8°14'54	25°19	2°37	28°31	16° 5	29°21	28°59	23°52	6° 0	0°51	1°50	2°40	29° 2	n.a.	M26
T 27	20 44 53	9°14'47	9♐22	3°42	27°59	16°49	29°16	28°56	23°52	5°59	0°52	1°48	2°37	29° 8	n.a.	T 27
W28	20 48 50	10°14'42	23°18	4°45	27°29	17°33	29°12	28°54	23°52	5°58	0°53	1°46	2°34	29°15	n.a.	W28
T 29	20 52 46	11°14'39	7♑ 4	5°45	27° 1	18°17	29° 8	28°51	23°52	5°56	0°53	1°43	2°30	29°22	n.a.	T 29
F 30	20 56 43	12°14'38	20°38	6°42	26°35	19° 1	29° 4	28°48	23°51	5°55	0°54	1°40	2°27	29°28	n.a.	F 30
S 31	21 0 39	13♌14'39	3♒58	7♍36	26♋10	19♎45	29♐ 0	28♐45	23♈51	5♑54	0♏55	1♓37	2♓24	29♈35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	28s38	4s38	21n48	0n44	11n59	6s30	0s15	1s 4	25s21	1s21	25s 6	1s 5	9n 2	0s24	24s35	0s44	8s27	3n49	10s46	10s17	14n 9		n.a.
F 2	23 12	27 27	3 59	21 21	0 38	11 49	6 42	0 33	1 5	25 21	1 21	25 6	1 5	9 2	0 24	24 35	0 44	8 27	3 49	10 49	10 18	14 12		n.a.
S 3	23 6	24 37	3 6	20 54	0 31	11 40	6 54	0 51	1 6	25 21	1 21	25 6	1 5	9 3	0 24	24 35	0 44	8 28	3 48	10 51	10 19	14 15		n.a.
S 4	22 59	20 30	2 4	20 26	0 25	11 31	7 5	1 9	1 7	25 21	1 21	25 6	1 5	9 3	0 24	24 35	0 44	8 28	3 48	10 53	10 20	14 18		n.a.
M 5	22 51	15 29	0 57	19 57	0 18	11 24	7 16	1 26	1 7	25 22	1 21	25 6	1 5	9 3	0 24	24 35	0 44	8 28	3 48	10 53	10 22	14 21		n.a.
T 6	22 43	9 56	0n11	19 28	0 11	11 18	7 27	1 44	1 8	25 22	1 21	25 6	1 5	9 4	0 24	24 35	0 44	8 28	3 48	10 54	10 23	14 24		n.a.
W 7	22 34	4 8	1 18	18 58	0 4	11 12	7 38	2 2	1 9	25 22	1 21	25 6	1 5	9 4	0 24	24 35	0 44	8 28	3 48	10 53	10 24	14 27		n.a.
T 8	22 26	1n41	2 19	18 27	0s 3	11 7	7 48	2 20	1 10	25 22	1 21	25 6	1 5	9 4	0 24	24 35	0 44	8 28	3 47	10 53	10 25	14 30		n.a.
F 9	22 16	7 22	3 14	17 56	0 10	11 4	7 57	2 38	1 11	25 22	1 21	25 6	1 5	9 5	0 24	24 35	0 44	8 29	3 47	10 52	10 26	14 33		n.a.
S 10	22 7	12 45	4 0	17 24	0 18	11 1	8 6	2 56	1 11	25 22	1 21	25 6	1 5	9 5	0 24	24 35	0 44	8 29	3 47	10 52	10 27	14 36		n.a.
S 11	21 57	17 40	4 35	16 52	0 25	11 0	8 15	3 14	1 12	25 22	1 21	25 6	1 5	9 5	0 24	24 35	0 44	8 29	3 47	10 52	10 29	14 39		n.a.
M12	21 46	21 57	4 59	16 20	0 33	10 59	8 23	3 32	1 13	25 22	1 21	25 6	1 5	9 5	0 24	24 36	0 44	8 29	3 46	10 53	10 30	14 41		n.a.
T 13	21 35	25 22	5 10	15 47	0 40	11 0	8 29	3 50	1 13	25 22	1 21	25 6	1 5	9 6	0 24	24 36	0 44	8 30	3 46	10 55	10 31	14 44		n.a.
W14	21 24	27 41	5 7	15 14	0 48	11 1	8 36	4 8	1 14	25 22	1 21	25 6	1 5	9 6	0 24	24 36	0 44	8 30	3 46	10 57	10 32	14 47		n.a.
T 15	21 12	28 40	4 50	14 40	0 55	11 4	8 41	4 26	1 15	25 22	1 21	25 6	1 5	9 6	0 24	24 36	0 44	8 30	3 46	10 59	10 33	14 50		n.a.
F 16	21 0	28 8	4 17	14 7	1 3	11 7	8 46	4 44	1 15	25 22	1 21	25 6	1 5	9 6	0 24	24 36	0 44	8 31	3 46	11 1	10 35	14 53		n.a.
S 17	20 47	26 2	3 30	13 34	1 11	11 12	8 49	5 2	1 16	25 22	1 21	25 6	1 6	9 6	0 24	24 36	0 44	8 31	3 45	11 3	10 36	14 56		n.a.
S 18	20 35	22 26	2 31	13 0	1 18	11 17	8 52	5 20	1 17	25 22	1 21	25 6	1 6	9 6	0 24	24 36	0 44	8 31	3 45	11 5	10 37	14 59		n.a.
M19	20 21	17 33	1 22	12 27	1 26	11 23	8 54	5 38	1 17	25 22	1 21	25 6	1 6	9 7	0 24	24 36	0 44	8 32	3 45	11 5	10 38	15 2		n.a.
T 20	20 8	11 41	0 7	11 53	1 33	11 31	8 54	5 56	1 18	25 22	1 21	25 6	1 6	9 7	0 24	24 36	0 44	8 32	3 45	11 6	10 39	15 5		n.a.
W21	19 54	5 11	1s 9	11 20	1 40	11 39	8 54	6 14	1 18	25 22	1 21	25 7	1 6	9 7	0 24	24 36	0 44	8 32	3 44	11 6	10 40	15 8		n.a.
T 22	19 39	1s36	2 22	10 47	1 48	11 47	8 53	6 32	1 19	25 22	1 21	25 7	1 6	9 7	0 24	24 36	0 44	8 33	3 44	11 5	10 42	15 11		n.a.
F 23	19 25	8 20	3 26	10 15	1 55	11 57	8 51	6 49	1 20	25 22	1 21	25 7	1 6	9 7	0 24	24 36	0 44	8 33	3 44	11 5	10 43	15 14		n.a.
S 24	19 10	14 39	4 18	9 43	2 2	12 7	8 48	7 7	1 20	25 22	1 21	25 6	1 6	9 7	0 24	24 36	0 44	8 33	3 44	11 4	10 44	15 17		n.a.
S 25	18 54	20 11	4 54	9 12	2 9	12 18	8 44	7 25	1 21	25 22	1 21	25 6	1 6	9 7	0 24	24 36	0 44	8 34	3 44	11 4	10 45	15 20		n.a.
M26	18 38	24 36	5 12	8 41	2 16	12 29	8 39	7 43	1 21	25 22	1 21	25 6	1 6	9 7	0 24	24 37	0 44	8 34	3 43	11 4	10 46	15 23		n.a.
T 27	18 22	27 31	5 12	8 11	2 22	12 41	8 33	8 1	1 22	25 21	1 21	25 6	1 6	9 7	0 24	24 37	0 44	8 35	3 43	11 5	10 47	15 26		n.a.
W28	18 6	28 43	4 52	7 42	2 29	12 53	8 27	8 19	1 22	25 21	1 21	25 6	1 6	9 7	0 24	24 37	0 44	8 35	3 43	11 6	10 49	15 29		n.a.
T 29	17 49	28 6	4 17	7 14	2 35	13 5	8 20	8 36	1 23	25 21	1 20	25 6	1 6	9 6	0 24	24 37	0 44	8 35	3 43	11 7	10 50	15 32		n.a.
F 30	17 32	25 48	3 27	6 47	2 40	13 18	8 12	8 54	1 23	25 21	1 20	25 6	1 6	9 6	0 24	24 37	0 44	8 36	3 43	11 8	10 51	15 34		n.a.
S 31	17n15	22s 6	2s27	6n22	2s46	13n31	8s 3	9s12	1s24	25s21	1s20	25s 6	1s 6	9n 6	0s24	24s37	0s44	8s36	3n42	11s 9	10s52	15n37		n.a.

Julian Day Number = 652913.5, Delta T = 20h11m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°20'33, Lahiri = -44°13'33 Julian Calendar 1 Aug. 2926 BCE == Greg. Calendar 8 July 2926 BCE

The year -2925 astronomical counting style corresponds to year 2926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2926 BCE (-2925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 4 36	14♌14'42	17♒ 2	8♍26	25°R48	20♎30	28°R57	28°R43	23°R51	5°R53	0♏56	1°R36	2♓21	29♈42	n.a.	S 1
M 2	21 8 33	15°14'47	29°50	9°13	25♋28	21°14	28♐53	28♐40	23♈50	5♉51	0°56	1°D35	2°18	29°48	n.a.	M 2
T 3	21 12 29	16°14'54	12♓23	9°55	25°11	21°58	28°50	28°38	23°50	5°50	0°57	1♓36	2°15	29°55	n.a.	T 3
W 4	21 16 26	17°15'03	24°41	10°32	24°56	22°43	28°47	28°36	23°49	5°49	0°58	1°36	2°11	0♉ 2	n.a.	W 4
T 5	21 20 22	18°15'15	6♈47	11° 4	24°43	23°27	28°45	28°34	23°49	5°48	0°59	1°38	2° 8	0° 9	n.a.	T 5
F 6	21 24 19	19°15'29	18°44	11°31	24°32	24°12	28°42	28°31	23°48	5°47	1° 0	1°39	2° 5	0°15	n.a.	F 6
S 7	21 28 15	20°15'45	0♉35	11°51	24°25	24°57	28°40	28°29	23°47	5°46	1° 1	1°40	2° 2	0°22	n.a.	S 7
S 8	21 32 12	21°16'03	12°27	12° 3	24°19	25°41	28°37	28°28	23°46	5°45	1° 2	1°41	1°59	0°29	n.a.	S 8
M 9	21 36 8	22°16'23	24°22	12°R 9	24°16	26°26	28°35	28°26	23°46	5°44	1° 3	1°R41	1°56	0°35	n.a.	M 9
T 10	21 40 5	23°16'46	6♊26	12° 5	24°D16	27°11	28°34	28°24	23°45	5°43	1° 4	1°41	1°52	0°42	n.a.	T 10
W11	21 44 1	24°17'11	18°44	11°54	24°18	27°56	28°32	28°22	23°44	5°42	1° 5	1°40	1°49	0°49	n.a.	W11
T 12	21 47 58	25°17'38	1♋19	11°32	24°22	28°41	28°31	28°21	23°43	5°41	1° 6	1°39	1°46	0°56	n.a.	T 12
F 13	21 51 55	26°18'08	14°14	11° 2	24°29	29°26	28°30	28°20	23°42	5°40	1° 7	1°38	1°43	1° 2	n.a.	F 13
S 14	21 55 51	27°18'39	27°32	10°21	24°38	0♏11	28°29	28°18	23°41	5°39	1° 8	1°38	1°40	1° 9	n.a.	S 14
S 15	21 59 48	28°19'12	11♌12	9°31	24°49	0°56	28°28	28°17	23°40	5°38	1° 9	1°37	1°36	1°16	n.a.	S 15
M16	22 3 44	29°19'47	25°13	8°32	25° 2	1°41	28°27	28°16	23°39	5°37	1°10	1°D37	1°33	1°22	n.a.	M16
T 17	22 7 41	0♍20'24	9♍32	7°25	25°17	2°26	28°27	28°15	23°37	5°36	1°12	1°37	1°30	1°29	n.a.	T 17
W18	22 11 37	1°21'03	24° 2	6°12	25°35	3°12	28°D27	28°14	23°36	5°36	1°13	1°R37	1°27	1°36	n.a.	W18
T 19	22 15 34	2°21'43	8♎38	4°55	25°54	3°57	28°27	28°13	23°35	5°35	1°14	1°37	1°24	1°42	n.a.	T 19
F 20	22 19 30	3°22'25	23°15	3°35	26°16	4°42	28°27	28°13	23°33	5°34	1°16	1°37	1°21	1°49	n.a.	F 20
S 21	22 23 27	4°23'08	7♏45	2°15	26°39	5°27	28°28	28°12	23°32	5°34	1°17	1°37	1°17	1°56	n.a.	S 21
S 22	22 27 23	5°23'53	22° 6	0°58	27° 4	6°13	28°28	28°12	23°31	5°33	1°18	1°37	1°14	2° 3	n.a.	S 22
M23	22 31 20	6°24'39	6♐14	29♌47	27°30	6°58	28°29	28°11	23°29	5°32	1°20	1°D37	1°11	2° 9	n.a.	M23
T 24	22 35 17	7°25'26	20° 7	28°44	27°59	7°44	28°31	28°11	23°28	5°32	1°21	1°37	1° 8	2°16	n.a.	T 24
W25	22 39 13	8°26'15	3♑45	27°49	28°29	8°29	28°32	28°11	23°26	5°31	1°22	1°37	1° 5	2°23	n.a.	W25
T 26	22 43 10	9°27'05	17° 7	27° 6	29° 0	9°15	28°33	28°D11	23°24	5°31	1°24	1°38	1° 2	2°29	n.a.	T 26
F 27	22 47 6	10°27'56	0♒16	26°34	29°33	10° 0	28°35	28°11	23°23	5°30	1°25	1°39	0°58	2°36	n.a.	F 27
S 28	22 51 3	11°28'48	13°11	26°14	0♌ 8	10°46	28°37	28°11	23°21	5°30	1°27	1°39	0°55	2°43	n.a.	S 28
S 29	22 54 59	12°29'42	25°53	26°D 5	0°44	11°32	28°39	28°12	23°19	5°29	1°28	1°R40	0°52	2°50	n.a.	S 29
M30	22 58 56	13♍30'37	8♓23	26♌ 8	1♌21	12♏17	28♐41	28♐12	23♈17	5♉29	1♏30	1♓40	0♓49	2♉56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n57	17s22	1s19	5n59	2s50	13n44	7s54	9s29	1s24	25s21	1s20	25s 6	1s 6	9n 6	0s24	24s37	0s44	8s37	3n42	11s10	10s53	15n40		n.a.
M 2	16 39	11 57	0 10	5 37	2 55	13 57	7 44	9 47	1 24	25 21	1 20	25 6	1 6	9 6	0 24	24 37	0 44	8 37	3 42	11 10	10 54	15 43		n.a.
T 3	16 21	6 10	0n59	5 17	2 59	14 11	7 34	10 4	1 25	25 21	1 20	25 6	1 6	9 6	0 24	24 37	0 44	8 38	3 42	11 10	10 56	15 46		n.a.
W 4	16 2	0 16	2 4	5 0	3 2	14 24	7 23	10 21	1 25	25 21	1 20	25 6	1 6	9 5	0 24	24 37	0 44	8 38	3 41	11 10	10 57	15 49		n.a.
T 5	15 43	5n32	3 3	4 45	3 4	14 37	7 12	10 39	1 26	25 20	1 20	25 6	1 6	9 5	0 24	24 37	0 44	8 39	3 41	11 9	10 58	15 52		n.a.
F 6	15 24	11 4	3 52	4 34	3 6	14 50	7 0	10 56	1 26	25 20	1 20	25 6	1 6	9 5	0 24	24 37	0 44	8 39	3 41	11 9	10 59	15 55		n.a.
S 7	15 5	16 10	4 31	4 25	3 6	15 3	6 49	11 13	1 26	25 20	1 20	25 6	1 6	9 5	0 24	24 37	0 44	8 40	3 41	11 8	11 0	15 58		n.a.
S 8	14 45	20 40	4 59	4 21	3 6	15 16	6 37	11 30	1 27	25 20	1 19	25 6	1 6	9 4	0 24	24 37	0 44	8 40	3 41	11 8	11 1	16 0		n.a.
M 9	14 25	24 23	5 14	4 20	3 4	15 28	6 25	11 47	1 27	25 20	1 19	25 6	1 6	9 4	0 24	24 37	0 44	8 41	3 40	11 8	11 3	16 3		n.a.
T 10	14 5	27 5	5 16	4 24	3 2	15 40	6 13	12 4	1 27	25 20	1 19	25 6	1 6	9 4	0 24	24 37	0 44	8 41	3 40	11 8	11 4	16 6		n.a.
W11	13 45	28 33	5 3	4 33	2 57	15 52	6 0	12 21	1 28	25 20	1 19	25 6	1 6	9 3	0 24	24 37	0 44	8 42	3 40	11 8	11 5	16 9		n.a.
T 12	13 24	28 36	4 35	4 47	2 51	16 3	5 48	12 38	1 28	25 19	1 19	25 6	1 6	9 3	0 24	24 37	0 44	8 43	3 40	11 9	11 6	16 12		n.a.
F 13	13 3	27 6	3 54	5 6	2 43	16 15	5 35	12 54	1 28	25 19	1 19	25 6	1 6	9 3	0 24	24 37	0 44	8 43	3 40	11 9	11 7	16 15		n.a.
S 14	12 42	24 4	2 58	5 30	2 34	16 25	5 23	13 11	1 29	25 19	1 19	25 6	1 6	9 2	0 24	24 37	0 44	8 44	3 39	11 9	11 8	16 18		n.a.
S 15	12 20	19 36	1 51	6 0	2 22	16 36	5 10	13 28	1 29	25 19	1 19	25 6	1 6	9 2	0 24	24 37	0 44	8 44	3 39	11 9	11 10	16 20		n.a.
M16	11 59	13 59	0 35	6 35	2 8	16 45	4 58	13 44	1 29	25 19	1 18	25 6	1 6	9 1	0 24	24 37	0 44	8 45	3 39	11 9	11 11	16 23		n.a.
T 17	11 37	7 31	0s44	7 15	1 53	16 55	4 46	14 0	1 29	25 19	1 18	25 6	1 6	9 1	0 24	24 38	0 44	8 46	3 39	11 9	11 12	16 26		n.a.
W18	11 15	0 35	2 1	7 58	1 36	17 4	4 33	14 16	1 30	25 19	1 18	25 6	1 6	9 0	0 24	24 38	0 44	8 46	3 39	11 9	11 13	16 29		n.a.
T 19	10 53	6s25	3 11	8 45	1 17	17 12	4 21	14 32	1 30	25 18	1 18	25 6	1 6	9 0	0 24	24 38	0 44	8 47	3 38	11 9	11 14	16 32		n.a.
F 20	10 31	13 5	4 9	9 33	0 58	17 20	4 9	14 48	1 30	25 18	1 18	25 6	1 6	8 59	0 24	24 38	0 44	8 47	3 38	11 9	11 15	16 35		n.a.
S 21	10 8	18 59	4 50	10 21	0 37	17 27	3 57	15 4	1 30	25 18	1 18	25 6	1 6	8 59	0 24	24 38	0 44	8 48	3 38	11 9	11 16	16 37		n.a.
S 22	9 45	23 45	5 13	11 8	0 17	17 34	3 45	15 20	1 30	25 18	1 18	25 6	1 6	8 58	0 24	24 38	0 44	8 49	3 38	11 9	11 18	16 40		n.a.
M23	9 22	27 3	5 16	11 52	0n 4	17 40	3 34	15 35	1 31	25 18	1 17	25 6	1 5	8 58	0 24	24 38	0 44	8 49	3 38	11 10	11 19	16 43		n.a.
T 24	8 59	28 38	5 1	12 34	0 23	17 46	3 22	15 51	1 31	25 18	1 17	25 6	1 5	8 57	0 24	24 38	0 44	8 50	3 37	11 9	11 20	16 46		n.a.
W25	8 36	28 26	4 29	13 10	0 42	17 51	3 11	16 6	1 31	25 18	1 17	25 6	1 5	8 56	0 24	24 38	0 44	8 51	3 37	11 9	11 21	16 49		n.a.
T 26	8 13	26 34	3 43	13 42	0 59	17 55	3 0	16 21	1 31	25 18	1 17	25 6	1 5	8 56	0 24	24 38	0 44	8 51	3 37	11 9	11 22	16 51		n.a.
F 27	7 49	23 16	2 45	14 7	1 15	17 59	2 49	16 36	1 31	25 17	1 17	25 6	1 5	8 55	0 24	24 38	0 44	8 52	3 37	11 9	11 23	16 54		n.a.
S 28	7 26	18 52	1 41	14 28	1 29	18 3	2 38	16 51	1 31	25 17	1 17	25 6	1 5	8 55	0 24	24 38	0 44	8 53	3 37	11 8	11 25	16 57		n.a.
S 29	7 2	13 42	0 32	14 42	1 41	18 5	2 27	17 6	1 31	25 17	1 17	25 6	1 5	8 54	0 24	24 38	0 44	8 54	3 36	11 8	11 26	17 0		n.a.
M30	6n38	8s 3	0n37	14n51	1n51	18n 7	2s17	17s20	1s31	25s17	1s16	25s 6	1s 5	8n53	0s24	24s38	0s44	8s54	3n36	11s 8	11s27	17n 3		n.a.

Julian Day Number = 652944.5, Delta T = 20h11m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°20'29, Lahiri = -44°13'29 Julian Calendar 1 Sept. 2926 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2926 BCE (-2925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 2 52	14♍31'33	20♓43	26♌21	2♌ 0	13♏ 3	28♐44	28♐13	23°R16	5°R28	1♏31	1°R39	0♓46	3♉ 3	n.a.	T 1
W 2	23 6 49	15°32'30	2♈52	26°44	2°40	13°49	28°47	28°13	23♈14	5♑28	1°33	1♓38	0°42	3°10	n.a.	W 2
T 3	23 10 46	16°33'29	14°54	27°15	3°21	14°34	28°50	28°14	23°12	5°28	1°35	1°36	0°39	3°16	n.a.	T 3
F 4	23 14 42	17°34'30	26°49	27°55	4° 3	15°20	28°53	28°15	23°10	5°28	1°36	1°33	0°36	3°23	n.a.	F 4
S 5	23 18 39	18°35'32	8♉40	28°42	4°46	16° 6	28°56	28°16	23° 8	5°27	1°38	1°30	0°33	3°30	n.a.	S 5
S 6	23 22 35	19°36'35	20°31	29°35	5°31	16°51	29° 0	28°17	23° 6	5°27	1°40	1°28	0°30	3°36	n.a.	S 6
M 7	23 26 32	20°37'40	2♊25	0♍33	6°16	17°37	29° 3	28°18	23° 4	5°27	1°41	1°26	0°27	3°43	n.a.	M 7
T 8	23 30 28	21°38'46	14°26	1°36	7° 3	18°23	29° 7	28°20	23° 2	5°27	1°43	1°25	0°23	3°50	n.a.	T 8
W 9	23 34 25	22°39'53	26°40	2°44	7°50	19° 9	29°11	28°21	23° 0	5°27	1°45	1°D25	0°20	3°57	n.a.	W 9
T 10	23 38 21	23°41'02	9♋10	3°55	8°39	19°55	29°16	28°22	22°58	5°27	1°46	1°25	0°17	4° 3	n.a.	T 10
F 11	23 42 18	24°42'13	22° 0	5° 9	9°28	20°41	29°20	28°24	22°55	5°D27	1°48	1°27	0°14	4°10	n.a.	F 11
S 12	23 46 15	25°43'24	5♌16	6°26	10°18	21°26	29°25	28°26	22°53	5°27	1°50	1°28	0°11	4°17	n.a.	S 12
S 13	23 50 11	26°44'37	18°58	7°45	11° 9	22°12	29°29	28°28	22°51	5°27	1°52	1°30	0° 7	4°23	n.a.	S 13
M14	23 54 8	27°45'50	3♍ 6	9° 5	12° 1	22°58	29°34	28°30	22°49	5°27	1°54	1°R30	0° 4	4°30	n.a.	M14
T 15	23 58 4	28°47'05	17°39	10°28	12°53	23°44	29°40	28°32	22°46	5°27	1°55	1°29	0° 1	4°37	n.a.	T 15
W16	0 2 1	29°48'20	2♎31	11°52	13°46	24°30	29°45	28°34	22°44	5°27	1°57	1°27	29♒58	4°44	n.a.	W16
T 17	0 5 57	0♎49'37	17°33	13°17	14°40	25°16	29°51	28°36	22°42	5°27	1°59	1°23	29°55	4°50	n.a.	T 17
F 18	0 9 54	1°50'54	2♏38	14°44	15°35	26° 2	29°56	28°38	22°39	5°28	2° 1	1°19	29°52	4°57	n.a.	F 18
S 19	0 13 50	2°52'11	17°34	16°11	16°30	26°48	0♑ 2	28°41	22°37	5°28	2° 3	1°14	29°48	5° 4	n.a.	S 19
S 20	0 17 47	3°53'29	2♐15	17°39	17°26	27°34	0° 8	28°43	22°35	5°28	2° 5	1°10	29°45	5°10	n.a.	S 20
M21	0 21 44	4°54'48	16°35	19° 7	18°23	28°20	0°15	28°46	22°32	5°28	2° 7	1° 7	29°42	5°17	n.a.	M21
T 22	0 25 40	5°56'07	0♑32	20°36	19°20	29° 6	0°21	28°49	22°30	5°29	2° 9	1°D 6	29°39	5°24	n.a.	T 22
W23	0 29 37	6°57'26	14° 5	22° 6	20°17	29°52	0°28	28°52	22°27	5°29	2°11	1° 6	29°36	5°31	n.a.	W23
T 24	0 33 33	7°58'45	27°17	23°36	21°15	0♐38	0°34	28°55	22°25	5°30	2°13	1° 7	29°33	5°37	n.a.	T 24
F 25	0 37 30	9° 0'05	10♒ 9	25° 6	22°14	1°24	0°41	28°58	22°22	5°30	2°15	1° 9	29°29	5°44	n.a.	F 25
S 26	0 41 26	10° 1'24	22°46	26°37	23°13	2°10	0°48	29° 1	22°20	5°31	2°17	1°10	29°26	5°51	n.a.	S 26
S 27	0 45 23	11° 2'44	5♓10	28° 8	24°13	2°56	0°56	29° 4	22°17	5°31	2°19	1°R10	29°23	5°57	n.a.	S 27
M28	0 49 20	12° 4'04	17°24	29°39	25°13	3°42	1° 3	29° 7	22°15	5°32	2°21	1° 9	29°20	6° 4	n.a.	M28
T 29	0 53 16	13° 5'24	29°30	1♎11	26°13	4°28	1°11	29°11	22°12	5°32	2°23	1° 5	29°17	6°11	n.a.	T 29
W30	0 57 13	14° 6'44	11♈30	2°43	27°14	5°14	1°18	29°14	22°10	5°33	2°25	0°59	29°13	6°18	n.a.	W30
T 31	1 1 9	15♎ 8'04	23♈26	4♎15	28♌16	6♐ 0	1♑26	29♐18	22♈ 7	5♑34	2♏27	0♓52	29♒10	6♉24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n14	2s11	1n43	14n54	2n 0	18n 8	2s 6	17s35	1s31	25s17	1s16	25s 6	1s 5	8n53	0s24	24s38	0s44	8s55	3n36	11s 9	11s28	17n 5		n.a.
W 2	5 50	3n40	2 44	14 53	2 7	18 9	1 56	17 49	1 32	25 17	1 16	25 6	1 5	8 52	0 24	24 38	0 44	8 56	3 36	11 9	11 29	17 8		n.a.
T 3	5 26	9 19	3 37	14 47	2 12	18 9	1 46	18 3	1 32	25 17	1 16	25 6	1 5	8 51	0 24	24 38	0 44	8 56	3 36	11 10	11 30	17 11		n.a.
F 4	5 1	14 35	4 19	14 37	2 17	18 9	1 37	18 17	1 32	25 17	1 16	25 5	1 5	8 50	0 24	24 38	0 44	8 57	3 36	11 11	11 31	17 14		n.a.
S 5	4 37	19 18	4 51	14 23	2 20	18 7	1 27	18 31	1 32	25 16	1 16	25 5	1 5	8 50	0 24	24 38	0 44	8 58	3 35	11 12	11 33	17 16		n.a.
S 6	4 13	23 16	5 9	14 5	2 21	18 5	1 18	18 44	1 32	25 16	1 16	25 5	1 5	8 49	0 24	24 38	0 44	8 59	3 35	11 13	11 34	17 19		n.a.
M 7	3 48	26 17	5 15	13 45	2 22	18 3	1 9	18 58	1 32	25 16	1 15	25 5	1 5	8 48	0 24	24 38	0 44	8 59	3 35	11 13	11 35	17 22		n.a.
T 8	3 23	28 10	5 7	13 22	2 22	17 59	1 0	19 11	1 32	25 16	1 15	25 5	1 5	8 47	0 24	24 38	0 44	9 0	3 35	11 14	11 36	17 25		n.a.
W 9	2 59	28 43	4 45	12 56	2 21	17 55	0 51	19 24	1 32	25 16	1 15	25 5	1 5	8 46	0 24	24 38	0 44	9 1	3 35	11 14	11 37	17 27		n.a.
T 10	2 34	27 50	4 9	12 28	2 19	17 51	0 43	19 37	1 32	25 16	1 15	25 5	1 5	8 46	0 24	24 38	0 44	9 2	3 35	11 14	11 38	17 30		n.a.
F 11	2 9	25 28	3 20	11 58	2 17	17 46	0 35	19 49	1 32	25 16	1 15	25 5	1 5	8 45	0 24	24 38	0 44	9 2	3 34	11 13	11 40	17 33		n.a.
S 12	1 44	21 39	2 19	11 26	2 14	17 40	0 26	20 2	1 32	25 16	1 15	25 5	1 5	8 44	0 24	24 38	0 44	9 3	3 34	11 12	11 41	17 36		n.a.
S 13	1 19	16 35	1 8	10 52	2 10	17 33	0 19	20 14	1 32	25 15	1 15	25 5	1 5	8 43	0 24	24 38	0 44	9 4	3 34	11 12	11 42	17 38		n.a.
M14	0 55	10 28	0s 9	10 17	2 6	17 26	0 11	20 26	1 32	25 15	1 14	25 5	1 5	8 42	0 24	24 38	0 44	9 5	3 34	11 12	11 43	17 41		n.a.
T 15	0 30	3 39	1 27	9 41	2 2	17 18	0 3	20 38	1 31	25 15	1 14	25 5	1 5	8 41	0 24	24 38	0 44	9 6	3 34	11 12	11 44	17 44		n.a.
W16	0 5	3s29	2 42	9 4	1 57	17 9	0n 4	20 50	1 31	25 15	1 14	25 5	1 5	8 41	0 24	24 38	0 44	9 6	3 34	11 13	11 45	17 46		n.a.
T 17	0s20	10 31	3 46	8 26	1 52	17 0	0 11	21 1	1 31	25 15	1 14	25 5	1 5	8 40	0 24	24 38	0 44	9 7	3 33	11 14	11 46	17 49		n.a.
F 18	0 45	16 57	4 34	7 47	1 46	16 50	0 18	21 12	1 31	25 15	1 14	25 5	1 5	8 39	0 24	24 38	0 44	9 8	3 33	11 16	11 48	17 52		n.a.
S 19	1 10	22 19	5 3	7 7	1 41	16 40	0 25	21 23	1 31	25 15	1 14	25 5	1 5	8 38	0 24	24 38	0 44	9 9	3 33	11 18	11 49	17 54		n.a.
S 20	1 35	26 12	5 12	6 27	1 35	16 29	0 31	21 34	1 31	25 15	1 14	25 5	1 5	8 37	0 24	24 38	0 44	9 10	3 33	11 19	11 50	17 57		n.a.
M21	2 0	28 18	5 1	5 46	1 29	16 17	0 38	21 45	1 31	25 14	1 13	25 5	1 5	8 36	0 24	24 37	0 44	9 10	3 33	11 20	11 51	18 0		n.a.
T 22	2 25	28 33	4 32	5 4	1 23	16 4	0 44	21 55	1 31	25 14	1 13	25 5	1 5	8 35	0 24	24 37	0 43	9 11	3 33	11 21	11 52	18 2		n.a.
W23	2 50	27 2	3 49	4 22	1 17	15 52	0 50	22 5	1 31	25 14	1 13	25 5	1 5	8 34	0 24	24 37	0 43	9 12	3 33	11 21	11 53	18 5		n.a.
T 24	3 14	24 3	2 54	3 40	1 10	15 38	0 56	22 15	1 30	25 14	1 13	25 5	1 5	8 33	0 24	24 37	0 43	9 13	3 32	11 20	11 54	18 8		n.a.
F 25	3 39	19 55	1 52	2 58	1 4	15 24	1 1	22 25	1 30	25 14	1 13	25 5	1 5	8 32	0 24	24 37	0 43	9 14	3 32	11 20	11 56	18 10		n.a.
S 26	4 4	14 58	0 46	2 15	0 57	15 9	1 7	22 34	1 30	25 14	1 13	25 5	1 5	8 31	0 24	24 37	0 43	9 15	3 32	11 19	11 57	18 13		n.a.
S 27	4 28	9 30	0n22	1 32	0 50	14 54	1 12	22 43	1 30	25 13	1 13	25 5	1 5	8 30	0 24	24 37	0 43	9 15	3 32	11 19	11 58	18 16		n.a.
M28	4 53	3 46	1 27	0 48	0 44	14 38	1 17	22 52	1 30	25 13	1 12	25 5	1 4	8 29	0 24	24 37	0 43	9 16	3 32	11 20	11 59	18 18		n.a.
T 29	5 17	2n 2	2 27	0 5	0 37	14 21	1 22	23 1	1 30	25 13	1 12	25 5	1 4	8 29	0 24	24 37	0 43	9 17	3 32	11 21	12 0	18 21		n.a.
W30	5 42	7 43	3 21	0s39	0 30	14 4	1 27	23 9	1 29	25 13	1 12	25 5	1 4	8 28	0 24	24 37	0 43	9 18	3 32	11 23	12 1	18 24		n.a.
T 31	6s 6	13n 5	4n 4	1s22	0n24	13n47	1n31	23s17	1s29	25s13	1s12	25s 5	1s 4	8n27	0s24	24s37	0s43	9s19	3n31	11s26	12s 2	18n26		n.a.

Julian Day Number = 652974.5, Delta T = 20h11m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'01, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°20'25, Lahiri = -44°13'25 Julian Calendar 1 Oct. 2926 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2926 BCE (-2925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 5 6	16♎ 9'25	5♉19	5♎47	29♌18	6♐46	1♑34	29♐22	22°R 5	5♑34	2♏29	0°R43	29♒ 7	6♉31	n.a.	F 1
S 2	1 9 2	17°10'46	17°11	7°20	0♍20	7°31	1°42	29°26	22♈ 2	5°35	2°31	0♓33	29° 4	6°38	n.a.	S 2
S 3	1 12 59	18°12'07	29° 3	8°53	1°23	8°17	1°51	29°30	21°59	5°36	2°33	0°24	29° 1	6°44	n.a.	S 3
M 4	1 16 56	19°13'28	10♊58	10°26	2°26	9° 3	1°59	29°34	21°57	5°37	2°35	0°16	28°58	6°51	n.a.	M 4
T 5	1 20 52	20°14'50	22°59	11°59	3°29	9°49	2° 8	29°38	21°54	5°38	2°37	0°10	28°54	6°58	n.a.	T 5
W 6	1 24 49	21°16'12	5♋10	13°32	4°33	10°35	2°16	29°42	21°52	5°38	2°39	0° 6	28°51	7° 5	n.a.	W 6
T 7	1 28 45	22°17'34	17°34	15° 6	5°37	11°21	2°25	29°46	21°49	5°39	2°41	0°D 5	28°48	7°11	n.a.	T 7
F 8	1 32 42	23°18'56	0♌17	16°40	6°41	12° 7	2°34	29°50	21°47	5°40	2°43	0° 5	28°45	7°18	n.a.	F 8
S 9	1 36 38	24°20'19	13°23	18°14	7°46	12°53	2°43	29°55	21°44	5°41	2°45	0° 6	28°42	7°25	n.a.	S 9
S 10	1 40 35	25°21'41	26°56	19°49	8°51	13°38	2°53	29°59	21°41	5°42	2°48	0°R 6	28°39	7°31	n.a.	S 10
M11	1 44 32	26°23'04	10♍58	21°24	9°56	14°24	3° 2	0♑ 4	21°39	5°43	2°50	0° 6	28°35	7°38	n.a.	M11
T 12	1 48 28	27°24'26	25°28	22°59	11° 2	15°10	3°12	0° 9	21°36	5°44	2°52	0° 3	28°32	7°45	n.a.	T 12
W13	1 52 25	28°25'48	10♎23	24°35	12° 7	15°56	3°21	0°13	21°34	5°45	2°54	29♒58	28°29	7°52	n.a.	W13
T 14	1 56 21	29°27'10	25°36	26°11	13°13	16°42	3°31	0°18	21°31	5°47	2°56	29°51	28°26	7°58	n.a.	T 14
F 15	2 0 18	0♏28'32	10♏56	27°47	14°20	17°28	3°41	0°23	21°28	5°48	2°58	29°41	28°23	8° 5	n.a.	F 15
S 16	2 4 14	1°29'53	26°13	29°24	15°26	18°13	3°51	0°28	21°26	5°49	3° 0	29°31	28°19	8°12	n.a.	S 16
S 17	2 8 11	2°31'13	11♐14	1♏ 1	16°33	18°59	4° 1	0°33	21°23	5°50	3° 2	29°22	28°16	8°18	n.a.	S 17
M18	2 12 8	3°32'33	25°52	2°39	17°40	19°45	4°11	0°38	21°21	5°51	3° 5	29°15	28°13	8°25	n.a.	M18
T 19	2 16 4	4°33'52	10♑ 2	4°17	18°47	20°30	4°22	0°44	21°18	5°53	3° 7	29°10	28°10	8°32	n.a.	T 19
W20	2 20 1	5°35'10	23°43	5°55	19°54	21°16	4°32	0°49	21°16	5°54	3° 9	29° 7	28° 7	8°39	n.a.	W20
T 21	2 23 57	6°36'27	6♒56	7°34	21° 2	22° 2	4°43	0°54	21°13	5°55	3°11	29°D 6	28° 4	8°45	n.a.	T 21
F 22	2 27 54	7°37'43	19°45	9°13	22°10	22°47	4°54	1° 0	21°11	5°57	3°13	29° 7	28° 0	8°52	n.a.	F 22
S 23	2 31 50	8°38'58	2♓14	10°53	23°18	23°33	5° 4	1° 5	21° 8	5°58	3°15	29°R 7	27°57	8°59	n.a.	S 23
S 24	2 35 47	9°40'12	14°29	12°33	24°26	24°19	5°15	1°11	21° 6	6° 0	3°17	29° 6	27°54	9° 5	n.a.	S 24
M25	2 39 44	10°41'25	26°33	14°14	25°34	25° 4	5°26	1°17	21° 4	6° 1	3°19	29° 2	27°51	9°12	n.a.	M25
T 26	2 43 40	11°42'37	8♈30	15°56	26°43	25°50	5°38	1°22	21° 1	6° 2	3°21	28°56	27°48	9°19	n.a.	T 26
W27	2 47 37	12°43'47	20°23	17°37	27°51	26°35	5°49	1°28	20°59	6° 4	3°24	28°47	27°44	9°26	n.a.	W27
T 28	2 51 33	13°44'57	2♉15	19°19	29° 0	27°21	6° 0	1°34	20°57	6° 6	3°26	28°35	27°41	9°32	n.a.	T 28
F 29	2 55 30	14°46'06	14° 7	21° 2	0♎ 9	28° 6	6°12	1°40	20°54	6° 7	3°28	28°21	27°38	9°39	n.a.	F 29
S 30	2 59 26	15♏47'14	26♉ 1	22♏45	1♎18	28♐51	6♑23	1♑46	20♈52	6♑ 9	3♏30	28♒ 6	27♒35	9♉46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s30	17n57	4n38	2s 6	0n17	13n29	1n36	23s25	1s29	25s12	1s12	25s 5	1s 4	8n26	0s24	24s37	0s43	9s19	3n31	11s29	12s 3	18n29		n.a.
S 2	6 54	22 7	4 59	2 49	0 10	13 10	1 40	23 33	1 29	25 12	1 12	25 5	1 4	8 25	0 24	24 37	0 43	9 20	3 31	11 33	12 5	18 32		n.a.
S 3	7 18	25 24	5 7	3 33	0 4	12 51	1 44	23 40	1 29	25 12	1 12	25 5	1 4	8 24	0 24	24 37	0 43	9 21	3 31	11 36	12 6	18 34		n.a.
M 4	7 42	27 36	5 1	4 16	0s 3	12 32	1 48	23 48	1 28	25 12	1 12	25 5	1 4	8 23	0 24	24 37	0 43	9 22	3 31	11 39	12 7	18 37		n.a.
T 5	8 6	28 32	4 43	5 0	0 10	12 11	1 51	23 55	1 28	25 11	1 11	25 5	1 4	8 22	0 24	24 37	0 43	9 23	3 31	11 41	12 8	18 39		n.a.
W 6	8 29	28 6	4 12	5 43	0 16	11 51	1 55	24 1	1 28	25 11	1 11	25 5	1 4	8 21	0 24	24 37	0 43	9 24	3 31	11 42	12 9	18 42		n.a.
T 7	8 53	26 16	3 28	6 26	0 22	11 30	1 58	24 8	1 28	25 11	1 11	25 5	1 4	8 20	0 24	24 37	0 43	9 25	3 31	11 43	12 10	18 45		n.a.
F 8	9 16	23 4	2 33	7 9	0 29	11 8	2 1	24 14	1 27	25 11	1 11	25 5	1 4	8 19	0 24	24 37	0 43	9 25	3 30	11 43	12 11	18 47		n.a.
S 9	9 39	18 37	1 28	7 51	0 35	10 46	2 4	24 20	1 27	25 10	1 11	25 5	1 4	8 18	0 24	24 37	0 43	9 26	3 30	11 42	12 13	18 50		n.a.
S 10	10 2	13 6	0 17	8 34	0 41	10 24	2 7	24 25	1 27	25 10	1 11	25 5	1 4	8 17	0 24	24 37	0 43	9 27	3 30	11 42	12 14	18 52		n.a.
M11	10 25	6 45	0s58	9 16	0 47	10 1	2 10	24 31	1 26	25 10	1 11	25 5	1 4	8 16	0 24	24 37	0 43	9 28	3 30	11 42	12 15	18 55		n.a.
T 12	10 48	0s 9	2 11	9 58	0 53	9 38	2 12	24 36	1 26	25 9	1 11	25 5	1 4	8 15	0 24	24 37	0 43	9 29	3 30	11 43	12 16	18 58		n.a.
W13	11 10	7 13	3 18	10 39	0 58	9 15	2 15	24 40	1 26	25 9	1 11	25 5	1 4	8 14	0 24	24 36	0 43	9 30	3 30	11 45	12 17	19 0		n.a.
T 14	11 33	14 1	4 11	11 20	1 4	8 51	2 17	24 45	1 25	25 9	1 10	25 5	1 4	8 13	0 24	24 36	0 43	9 30	3 30	11 48	12 18	19 3		n.a.
F 15	11 55	20 0	4 48	12 1	1 9	8 27	2 19	24 49	1 25	25 8	1 10	25 5	1 4	8 12	0 24	24 36	0 43	9 31	3 30	11 51	12 19	19 5		n.a.
S 16	12 17	24 40	5 3	12 41	1 14	8 2	2 21	24 53	1 25	25 8	1 10	25 5	1 4	8 11	0 24	24 36	0 43	9 32	3 30	11 55	12 20	19 8		n.a.
S 17	12 38	27 34	4 57	13 21	1 19	7 37	2 23	24 57	1 24	25 7	1 10	25 5	1 4	8 10	0 24	24 36	0 43	9 33	3 30	11 58	12 22	19 10		n.a.
M18	13 0	28 28	4 32	14 0	1 24	7 12	2 25	25 0	1 24	25 7	1 10	25 5	1 4	8 9	0 24	24 36	0 43	9 34	3 29	12 1	12 23	19 13		n.a.
T 19	13 21	27 27	3 50	14 38	1 29	6 46	2 26	25 4	1 24	25 6	1 10	25 5	1 4	8 8	0 24	24 36	0 43	9 34	3 29	12 3	12 24	19 15		n.a.
W20	13 42	24 46	2 57	15 16	1 33	6 20	2 27	25 6	1 23	25 6	1 10	25 5	1 4	8 7	0 24	24 36	0 43	9 35	3 29	12 4	12 25	19 18		n.a.
T 21	14 3	20 50	1 55	15 54	1 37	5 54	2 29	25 9	1 23	25 6	1 10	25 5	1 4	8 6	0 24	24 36	0 43	9 36	3 29	12 4	12 26	19 21		n.a.
F 22	14 23	16 2	0 50	16 30	1 41	5 28	2 30	25 11	1 23	25 5	1 10	25 5	1 4	8 5	0 24	24 36	0 43	9 37	3 29	12 4	12 27	19 23		n.a.
S 23	14 43	10 40	0n17	17 6	1 44	5 1	2 31	25 14	1 22	25 5	1 10	25 5	1 4	8 4	0 24	24 36	0 43	9 38	3 29	12 4	12 28	19 26		n.a.
S 24	15 3	5 1	1 21	17 41	1 48	4 34	2 32	25 15	1 22	25 4	1 9	25 5	1 4	8 3	0 24	24 36	0 43	9 39	3 29	12 4	12 29	19 28		n.a.
M25	15 23	0n44	2 20	18 15	1 51	4 7	2 32	25 17	1 22	25 3	1 9	25 5	1 4	8 3	0 24	24 36	0 43	9 39	3 29	12 5	12 31	19 31		n.a.
T 26	15 43	6 23	3 12	18 48	1 53	3 40	2 33	25 18	1 21	25 3	1 9	25 5	1 4	8 2	0 24	24 36	0 43	9 40	3 29	12 7	12 32	19 33		n.a.
W27	16 2	11 47	3 56	19 20	1 55	3 12	2 33	25 19	1 21	25 2	1 9	25 4	1 4	8 1	0 24	24 35	0 43	9 41	3 29	12 11	12 33	19 36		n.a.
T 28	16 21	16 44	4 29	19 51	1 57	2 45	2 34	25 20	1 20	25 2	1 9	25 4	1 4	8 0	0 24	24 35	0 43	9 42	3 29	12 15	12 34	19 38		n.a.
F 29	16 39	21 4	4 51	20 21	1 58	2 17	2 34	25 20	1 20	25 1	1 9	25 4	1 4	7 59	0 24	24 35	0 43	9 43	3 28	12 20	12 35	19 41		n.a.
S 30	16s58	24n33	4n59	20s49	1s59	1n49	2n34	25s20	1s20	25s 0	1s 9	25s 4	1s 4	7n58	0s24	24s35	0s43	9s43	3n28	12s25	12s36	19n43		n.a.

Julian Day Number = 653005.5, Delta T = 20h11m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°20'21, Lahiri = -44°13'21 Julian Calendar 1 Nov. 2926 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2926 BCE

The year -2925 astronomical counting style corresponds to year 2926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2926 BCE (-2925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 3 23	16♏48'20	7♊57	24♏28	2♎27	29♐37	6♑35	1♑52	20°R50	6♑10	3♏32	27°R52	27♒32	9♉52	n.a.	S 1
M 2	3 7 19	17°49'26	19°58	26°12	3°36	0♑22	6°46	1°58	20♈47	6°12	3°34	27♒39	27°29	9°59	n.a.	M 2
T 3	3 11 16	18°50'31	2♋ 4	27°55	4°46	1° 8	6°58	2° 4	20°45	6°14	3°36	27°28	27°25	10° 6	n.a.	T 3
W 4	3 15 13	19°51'35	14°19	29°39	5°56	1°53	7°10	2°10	20°43	6°15	3°38	27°21	27°22	10°13	n.a.	W 4
T 5	3 19 9	20°52'38	26°45	1♐23	7° 5	2°38	7°22	2°17	20°41	6°17	3°40	27°17	27°19	10°19	n.a.	T 5
F 6	3 23 6	21°53'40	9♌26	3° 7	8°15	3°23	7°34	2°23	20°39	6°19	3°42	27°15	27°16	10°26	n.a.	F 6
S 7	3 27 2	22°54'41	22°26	4°50	9°25	4° 8	7°46	2°29	20°37	6°20	3°44	27°14	27°13	10°33	n.a.	S 7
S 8	3 30 59	23°55'41	5♍49	6°33	10°35	4°54	7°59	2°36	20°35	6°22	3°46	27°14	27°10	10°39	n.a.	S 8
M 9	3 34 55	24°56'39	19°38	8°16	11°45	5°39	8°11	2°42	20°33	6°24	3°48	27°13	27° 6	10°46	n.a.	M 9
T 10	3 38 52	25°57'37	3♎53	9°57	12°56	6°24	8°23	2°49	20°31	6°26	3°50	27°10	27° 3	10°53	n.a.	T 10
W11	3 42 49	26°58'34	18°35	11°37	14° 6	7° 9	8°36	2°55	20°29	6°28	3°52	27° 4	27° 0	11° 0	n.a.	W11
T 12	3 46 45	27°59'29	3♏38	13°15	15°16	7°54	8°48	3° 2	20°27	6°29	3°54	26°55	26°57	11° 6	n.a.	T 12
F 13	3 50 42	29° 0'23	18°54	14°51	16°27	8°39	9° 1	3° 9	20°25	6°31	3°56	26°44	26°54	11°13	n.a.	F 13
S 14	3 54 38	0♐ 1'16	4♐12	16°24	17°38	9°24	9°14	3°15	20°23	6°33	3°58	26°32	26°50	11°20	n.a.	S 14
S 15	3 58 35	1° 2'07	19°20	17°55	18°48	10° 9	9°26	3°22	20°21	6°35	4° 0	26°21	26°47	11°27	n.a.	S 15
M16	4 2 31	2° 2'57	4♑ 8	19°22	19°59	10°54	9°39	3°29	20°20	6°37	4° 2	26°11	26°44	11°33	n.a.	M16
T 17	4 6 28	3° 3'45	18°30	20°44	21°10	11°39	9°52	3°36	20°18	6°39	4° 4	26° 4	26°41	11°40	n.a.	T 17
W18	4 10 25	4° 4'31	2♒21	22° 1	22°21	12°24	10° 5	3°43	20°16	6°41	4° 6	26° 0	26°38	11°47	n.a.	W18
T 19	4 14 21	5° 5'15	15°43	23°13	23°32	13° 8	10°18	3°50	20°14	6°43	4° 8	25°58	26°35	11°53	n.a.	T 19
F 20	4 18 18	6° 5'57	28°37	24°18	24°43	13°53	10°31	3°57	20°13	6°45	4°10	25°D58	26°31	12° 0	n.a.	F 20
S 21	4 22 14	7° 6'37	11♓ 9	25°16	25°54	14°38	10°44	4° 4	20°11	6°47	4°12	25°R58	26°28	12° 7	n.a.	S 21
S 22	4 26 11	8° 7'14	23°23	26° 6	27° 5	15°22	10°58	4°11	20°10	6°49	4°13	25°57	26°25	12°14	n.a.	S 22
M23	4 30 7	9° 7'50	5♈25	26°47	28°16	16° 7	11°11	4°18	20° 8	6°51	4°15	25°54	26°22	12°20	n.a.	M23
T 24	4 34 4	10° 8'24	17°19	27°19	29°28	16°52	11°24	4°25	20° 7	6°53	4°17	25°49	26°19	12°27	n.a.	T 24
W25	4 38 0	11° 8'56	29° 9	27°41	0♏39	17°36	11°38	4°32	20° 6	6°55	4°19	25°40	26°16	12°34	n.a.	W25
T 26	4 41 57	12° 9'26	11♉ 0	27°53	1°50	18°21	11°51	4°39	20° 4	6°57	4°21	25°29	26°12	12°40	n.a.	T 26
F 27	4 45 54	13° 9'54	22°53	27°R55	3° 2	19° 5	12° 4	4°46	20° 3	6°59	4°22	25°16	26° 9	12°47	n.a.	F 27
S 28	4 49 50	14°10'20	4♊51	27°47	4°13	19°50	12°18	4°54	20° 2	7° 2	4°24	25° 3	26° 6	12°54	n.a.	S 28
S 29	4 53 47	15°10'44	16°55	27°28	5°25	20°34	12°31	5° 1	20° 1	7° 4	4°26	24°49	26° 3	13° 1	n.a.	S 29
M30	4 57 43	16°11'06	29° 5	26°59	6°36	21°18	12°45	5° 8	19°59	7° 6	4°27	24°37	26° 0	13° 7	n.a.	M30
T 31	5 1 40	17♐11'27	11♋23	26♐22	7♏48	22♑ 3	12♑59	5♑15	19♈58	7♑ 8	4♏29	24♒28	25♒56	13♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s16	27n 1	4n55	21s17	2s 0	1n21	2n34	25s20	1s19	25s 0	1s 9	25s 4	1s 4	7n57	0s24	24s35	0s43	9s44	3n28	12s30	12s37	19n46		n.a.
M 2	17 33	28 14	4 38	21 42	2 0	0 52	2 34	25 20	1 19	24 59	1 9	25 4	1 4	7 56	0 24	24 35	0 43	9 45	3 28	12 35	12 38	19 48		n.a.
T 3	17 51	28 7	4 8	22 7	1 59	0 24	2 33	25 19	1 18	24 58	1 9	25 4	1 4	7 56	0 24	24 35	0 43	9 46	3 28	12 38	12 40	19 50		n.a.
W 4	18 8	26 38	3 26	22 29	1 58	0s 5	2 33	25 18	1 18	24 58	1 9	25 4	1 4	7 55	0 24	24 35	0 43	9 46	3 28	12 41	12 41	19 53		n.a.
T 5	18 24	23 49	2 33	22 50	1 57	0 33	2 32	25 17	1 17	24 57	1 9	25 4	1 4	7 54	0 24	24 35	0 43	9 47	3 28	12 43	12 42	19 55		n.a.
F 6	18 41	19 48	1 33	23 9	1 54	1 2	2 32	25 15	1 17	24 56	1 9	25 4	1 4	7 53	0 24	24 35	0 43	9 48	3 28	12 43	12 43	19 58		n.a.
S 7	18 57	14 46	0 25	23 26	1 51	1 31	2 31	25 13	1 17	24 55	1 9	25 4	1 4	7 52	0 24	24 35	0 43	9 49	3 28	12 43	12 44	20 0		n.a.
S 8	19 12	8 54	0s45	23 41	1 48	2 0	2 30	25 11	1 16	24 54	1 8	25 3	1 4	7 52	0 24	24 35	0 43	9 49	3 28	12 43	12 45	20 3		n.a.
M 9	19 28	2 27	1 55	23 55	1 43	2 29	2 29	25 9	1 16	24 54	1 8	25 3	1 4	7 51	0 24	24 34	0 43	9 50	3 28	12 44	12 46	20 5		n.a.
T 10	19 43	4s20	3 0	24 6	1 38	2 58	2 28	25 7	1 15	24 53	1 8	25 3	1 4	7 50	0 24	24 34	0 43	9 51	3 28	12 45	12 47	20 8		n.a.
W11	19 57	11 4	3 55	24 14	1 32	3 27	2 27	25 4	1 15	24 52	1 8	25 3	1 4	7 49	0 24	24 34	0 43	9 52	3 28	12 47	12 48	20 10		n.a.
T 12	20 11	17 20	4 36	24 21	1 25	3 55	2 26	25 1	1 14	24 51	1 8	25 3	1 4	7 49	0 24	24 34	0 43	9 52	3 28	12 50	12 50	20 12		n.a.
F 13	20 25	22 36	4 57	24 25	1 17	4 24	2 24	24 57	1 14	24 50	1 8	25 3	1 4	7 48	0 24	24 34	0 43	9 53	3 28	12 54	12 51	20 15		n.a.
S 14	20 39	26 21	4 57	24 27	1 9	4 53	2 23	24 54	1 13	24 49	1 8	25 3	1 4	7 47	0 23	24 34	0 43	9 54	3 28	12 58	12 52	20 17		n.a.
S 15	20 52	28 10	4 36	24 26	0 59	5 22	2 21	24 50	1 13	24 48	1 8	25 2	1 4	7 47	0 23	24 34	0 43	9 55	3 27	13 2	12 53	20 20		n.a.
M16	21 4	27 54	3 57	24 23	0 49	5 51	2 20	24 45	1 12	24 47	1 8	25 2	1 4	7 46	0 23	24 34	0 43	9 55	3 27	13 6	12 54	20 22		n.a.
T 17	21 16	25 44	3 4	24 18	0 37	6 19	2 18	24 41	1 12	24 46	1 8	25 2	1 4	7 45	0 23	24 34	0 43	9 56	3 27	13 8	12 55	20 24		n.a.
W18	21 28	22 5	2 1	24 11	0 25	6 48	2 16	24 36	1 11	24 45	1 8	25 2	1 4	7 45	0 23	24 34	0 43	9 57	3 27	13 9	12 56	20 27		n.a.
T 19	21 40	17 22	0 54	24 1	0 11	7 17	2 14	24 31	1 11	24 44	1 8	25 2	1 4	7 44	0 23	24 33	0 43	9 57	3 27	13 10	12 57	20 29		n.a.
F 20	21 51	12 1	0n14	23 50	0n 3	7 45	2 13	24 26	1 10	24 43	1 8	25 2	1 4	7 44	0 23	24 33	0 43	9 58	3 27	13 10	12 58	20 32		n.a.
S 21	22 1	6 20	1 19	23 37	0 18	8 13	2 11	24 21	1 10	24 42	1 8	25 1	1 4	7 43	0 23	24 33	0 43	9 59	3 27	13 10	13 0	20 34		n.a.
S 22	22 11	0 34	2 20	23 23	0 34	8 41	2 8	24 15	1 9	24 41	1 8	25 1	1 4	7 42	0 23	24 33	0 43	9 59	3 27	13 10	13 1	20 36		n.a.
M23	22 21	5n 8	3 12	23 8	0 51	9 9	2 6	24 9	1 9	24 39	1 8	25 1	1 4	7 42	0 23	24 33	0 43	10 0	3 27	13 11	13 2	20 39		n.a.
T 24	22 30	10 35	3 56	22 52	1 8	9 37	2 4	24 3	1 8	24 38	1 8	25 1	1 4	7 41	0 23	24 33	0 43	10 1	3 27	13 13	13 3	20 41		n.a.
W25	22 39	15 37	4 29	22 35	1 25	10 5	2 2	23 57	1 8	24 37	1 8	25 1	1 4	7 41	0 23	24 33	0 43	10 1	3 27	13 16	13 4	20 43		n.a.
T 26	22 48	20 5	4 51	22 17	1 43	10 32	1 59	23 50	1 7	24 36	1 8	25 0	1 4	7 40	0 23	24 33	0 43	10 2	3 27	13 20	13 5	20 46		n.a.
F 27	22 56	23 46	5 0	22 0	2 0	10 59	1 57	23 43	1 7	24 35	1 8	25 0	1 4	7 40	0 23	24 33	0 43	10 3	3 27	13 24	13 6	20 48		n.a.
S 28	23 3	26 28	4 56	21 42	2 18	11 26	1 55	23 36	1 6	24 33	1 8	25 0	1 5	7 39	0 23	24 32	0 43	10 3	3 27	13 29	13 7	20 50		n.a.
S 29	23 10	27 59	4 39	21 25	2 34	11 53	1 52	23 29	1 6	24 32	1 8	25 0	1 5	7 39	0 23	24 32	0 43	10 4	3 27	13 34	13 8	20 53		n.a.
M30	23 17	28 10	4 9	21 9	2 50	12 20	1 50	23 21	1 5	24 31	1 8	24 59	1 5	7 39	0 23	24 32	0 43	10 4	3 27	13 38	13 9	20 55		n.a.
T 31	23s23	26n57	3n27	20s53	3n 5	12s46	1n47	23s13	1s 5	24s29	1s 8	24s59	1s 5	7n38	0s23	24s32	0s43	10s 5	3n27	13s41	13s11	20n57		n.a.

Julian Day Number = 653035.5, Delta T = 20h11m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'00, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°20'17, Lahiri = -44°13'17 Julian Calendar 1 Dec. 2926 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2925 BCE (-2924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 5 36	18♐11'45	23♋50	25°R37	9♏ 0	22♑47	13♑12	5♑23	19°R57	7♑10	4♏31	24°R21	25♒53	13♉21	n.a.	W 1
T 2	5 9 33	19°12'02	6♌27	24♐44	10°11	23°31	13°26	5°30	19♈56	7°12	4°32	24♒17	25°50	13°28	n.a.	T 2
F 3	5 13 30	20°12'16	19°17	23°47	11°23	24°15	13°40	5°38	19°55	7°15	4°34	24°D15	25°47	13°34	n.a.	F 3
S 4	5 17 26	21°12'29	2♍21	22°45	12°35	24°59	13°54	5°45	19°55	7°17	4°36	24°15	25°44	13°41	n.a.	S 4
S 5	5 21 23	22°12'41	15°43	21°42	13°47	25°43	14° 8	5°52	19°54	7°19	4°37	24°R16	25°41	13°48	n.a.	S 5
M 6	5 25 19	23°12'50	29°25	20°37	14°59	26°28	14°22	6° 0	19°53	7°21	4°39	24°16	25°37	13°54	n.a.	M 6
T 7	5 29 16	24°12'58	13♎28	19°34	16°10	27°12	14°36	6° 7	19°52	7°23	4°40	24°14	25°34	14° 1	n.a.	T 7
W 8	5 33 12	25°13'03	27°52	18°32	17°22	27°55	14°49	6°15	19°51	7°26	4°42	24°10	25°31	14° 8	n.a.	W 8
T 9	5 37 9	26°13'08	12♏34	17°34	18°34	28°39	15° 3	6°22	19°51	7°28	4°43	24° 4	25°28	14°15	n.a.	T 9
F 10	5 41 5	27°13'10	27°29	16°41	19°46	29°23	15°18	6°30	19°50	7°30	4°45	23°56	25°25	14°21	n.a.	F 10
S 11	5 45 2	28°13'10	12♐29	15°53	20°58	0♒ 7	15°32	6°37	19°50	7°32	4°46	23°47	25°22	14°28	n.a.	S 11
S 12	5 48 59	29°13'09	27°23	15°11	22°10	0°51	15°46	6°45	19°49	7°35	4°48	23°38	25°18	14°35	n.a.	S 12
M13	5 52 55	0♑13'05	12♑ 4	14°36	23°22	1°35	16° 0	6°52	19°49	7°37	4°49	23°31	25°15	14°41	n.a.	M13
T 14	5 56 52	1°12'59	26°24	14° 7	24°35	2°18	16°14	7° 0	19°48	7°39	4°50	23°26	25°12	14°48	n.a.	T 14
W15	6 0 48	2°12'50	10♒18	13°45	25°47	3° 2	16°28	7° 7	19°48	7°41	4°52	23°23	25° 9	14°55	n.a.	W15
T 16	6 4 45	3°12'40	23°45	13°30	26°59	3°46	16°42	7°15	19°48	7°44	4°53	23°D22	25° 6	15° 2	n.a.	T 16
F 17	6 8 41	4°12'26	6♓46	13°21	28°11	4°29	16°57	7°23	19°48	7°46	4°54	23°23	25° 2	15° 8	n.a.	F 17
S 18	6 12 38	5°12'10	19°23	13°D19	29°23	5°13	17°11	7°30	19°48	7°48	4°56	23°24	24°59	15°15	n.a.	S 18
S 19	6 16 34	6°11'52	1♈42	13°22	0♐35	5°56	17°25	7°38	19°47	7°50	4°57	23°R25	24°56	15°22	n.a.	S 19
M20	6 20 31	7°11'31	13°46	13°32	1°47	6°40	17°39	7°45	19°D47	7°53	4°58	23°25	24°53	15°29	n.a.	M20
T 21	6 24 27	8°11'08	25°42	13°47	3° 0	7°23	17°54	7°53	19°47	7°55	4°59	23°23	24°50	15°35	n.a.	T 21
W22	6 28 24	9°10'42	7♉33	14° 8	4°12	8° 6	18° 8	8° 0	19°47	7°57	5° 0	23°19	24°47	15°42	n.a.	W22
T 23	6 32 21	10°10'14	19°25	14°33	5°24	8°50	18°22	8° 8	19°48	8° 0	5° 2	23°13	24°43	15°49	n.a.	T 23
F 24	6 36 17	11° 9'43	1♊21	15° 3	6°36	9°33	18°36	8°15	19°48	8° 2	5° 3	23° 6	24°40	15°55	n.a.	F 24
S 25	6 40 14	12° 9'10	13°23	15°38	7°49	10°16	18°51	8°23	19°48	8° 4	5° 4	22°59	24°37	16° 2	n.a.	S 25
S 26	6 44 10	13° 8'35	25°35	16°16	9° 1	10°59	19° 5	8°31	19°48	8° 6	5° 5	22°51	24°34	16° 9	n.a.	S 26
M27	6 48 7	14° 7'57	7♋57	16°59	10°13	11°42	19°20	8°38	19°49	8° 9	5° 6	22°44	24°31	16°16	n.a.	M27
T 28	6 52 3	15° 7'17	20°30	17°45	11°26	12°25	19°34	8°46	19°49	8°11	5° 7	22°39	24°28	16°22	n.a.	T 28
W29	6 56 0	16° 6'35	3♌15	18°35	12°38	13° 8	19°48	8°53	19°49	8°13	5° 8	22°36	24°24	16°29	n.a.	W29
T 30	6 59 56	17° 5'51	16°11	19°27	13°50	13°51	20° 3	9° 1	19°50	8°15	5° 9	22°34	24°21	16°36	n.a.	T 30
F 31	7 3 53	18♑ 5'04	29♌20	20♐23	15♐ 3	14♒34	20♑17	9♑ 8	19♈50	8♑18	5♏10	22°D34	24♒18	16♉43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s29	24n23	2n34	20s39	3n18	13s12	1n44	23s 5	1s 4	24s28	1s 8	24s59	1s 5	7n38	0s23	24s32	0s43	10s 6	3n27	13s43	13s12	21n 0		n.a.
T 2	23 34	20 37	1 33	20 25	3 30	13 37	1 42	22 57	1 3	24 26	1 8	24 59	1 5	7 37	0 23	24 32	0 43	10 6	3 27	13 45	13 13	21 2		n.a.
F 3	23 39	15 49	0 26	20 13	3 40	14 3	1 39	22 49	1 3	24 25	1 8	24 58	1 5	7 37	0 23	24 32	0 43	10 7	3 27	13 45	13 14	21 4		n.a.
S 4	23 43	10 13	0s43	20 2	3 47	14 28	1 36	22 40	1 2	24 23	1 8	24 58	1 5	7 37	0 23	24 32	0 43	10 7	3 27	13 45	13 15	21 7		n.a.
S 5	23 47	4 3	1 52	19 52	3 53	14 53	1 33	22 31	1 2	24 22	1 8	24 58	1 5	7 37	0 23	24 32	0 43	10 8	3 27	13 45	13 16	21 9		n.a.
M 6	23 50	2s27	2 56	19 45	3 56	15 17	1 30	22 22	1 1	24 20	1 8	24 57	1 5	7 36	0 23	24 31	0 43	10 8	3 27	13 45	13 17	21 11		n.a.
T 7	23 53	8 58	3 51	19 39	3 58	15 41	1 27	22 13	1 1	24 19	1 8	24 57	1 5	7 36	0 23	24 31	0 43	10 9	3 27	13 46	13 18	21 13		n.a.
W 8	23 56	15 12	4 33	19 35	3 57	16 5	1 24	22 3	1 0	24 17	1 8	24 57	1 5	7 36	0 23	24 31	0 43	10 10	3 27	13 47	13 19	21 16		n.a.
T 9	23 58	20 42	4 58	19 32	3 54	16 28	1 21	21 54	1 0	24 16	1 8	24 57	1 5	7 36	0 23	24 31	0 43	10 10	3 27	13 49	13 20	21 18		n.a.
F 10	23 59	25 0	5 4	19 32	3 49	16 51	1 18	21 44	0 59	24 14	1 8	24 56	1 5	7 35	0 23	24 31	0 43	10 11	3 27	13 52	13 22	21 20		n.a.
S 11	24 0	27 36	4 49	19 33	3 43	17 13	1 15	21 34	0 59	24 12	1 8	24 56	1 5	7 35	0 23	24 31	0 43	10 11	3 27	13 55	13 23	21 22		n.a.
S 12	24 1	28 13	4 14	19 36	3 35	17 35	1 12	21 24	0 58	24 11	1 8	24 56	1 5	7 35	0 23	24 31	0 43	10 12	3 27	13 58	13 24	21 25		n.a.
M13	24 1	26 49	3 23	19 41	3 26	17 57	1 9	21 13	0 57	24 9	1 8	24 55	1 5	7 35	0 23	24 31	0 43	10 12	3 27	14 0	13 25	21 27		n.a.
T 14	24 1	23 40	2 19	19 48	3 16	18 18	1 6	21 2	0 57	24 7	1 8	24 55	1 5	7 35	0 23	24 30	0 43	10 12	3 27	14 2	13 26	21 29		n.a.
W15	24 0	19 12	1 10	19 56	3 6	18 39	1 3	20 52	0 56	24 5	1 8	24 55	1 5	7 35	0 23	24 30	0 43	10 13	3 27	14 3	13 27	21 31		n.a.
T 16	23 58	13 54	0n 2	20 5	2 54	18 59	1 0	20 41	0 56	24 4	1 8	24 54	1 6	7 35	0 23	24 30	0 43	10 13	3 27	14 3	13 28	21 34		n.a.
F 17	23 57	8 8	1 11	20 16	2 42	19 19	0 57	20 29	0 55	24 2	1 8	24 54	1 6	7 35	0 23	24 30	0 43	10 14	3 27	14 3	13 29	21 36		n.a.
S 18	23 55	2 14	2 15	20 28	2 30	19 38	0 54	20 18	0 54	24 0	1 8	24 53	1 6	7 34	0 23	24 30	0 43	10 14	3 27	14 3	13 30	21 38		n.a.
S 19	23 52	3n36	3 11	20 41	2 17	19 57	0 51	20 7	0 54	23 58	1 8	24 53	1 6	7 34	0 23	24 30	0 43	10 15	3 27	14 2	13 31	21 40		n.a.
M20	23 49	9 12	3 58	20 55	2 5	20 15	0 47	19 55	0 53	23 56	1 8	24 53	1 6	7 34	0 22	24 30	0 43	10 15	3 27	14 2	13 32	21 42		n.a.
T 21	23 45	14 23	4 33	21 9	1 52	20 32	0 44	19 43	0 53	23 54	1 8	24 52	1 6	7 35	0 22	24 30	0 43	10 16	3 27	14 3	13 34	21 45		n.a.
W22	23 41	19 1	4 57	21 24	1 40	20 49	0 41	19 31	0 52	23 52	1 8	24 52	1 6	7 35	0 22	24 29	0 43	10 16	3 27	14 4	13 35	21 47		n.a.
T 23	23 37	22 55	5 8	21 39	1 27	21 6	0 38	19 19	0 52	23 51	1 8	24 51	1 6	7 35	0 22	24 29	0 43	10 16	3 27	14 6	13 36	21 49		n.a.
F 24	23 32	25 54	5 5	21 55	1 15	21 22	0 35	19 6	0 51	23 49	1 8	24 51	1 6	7 35	0 22	24 29	0 43	10 17	3 27	14 9	13 37	21 51		n.a.
S 25	23 27	27 44	4 49	22 11	1 2	21 37	0 32	18 54	0 50	23 47	1 8	24 51	1 6	7 35	0 22	24 29	0 43	10 17	3 27	14 11	13 38	21 53		n.a.
S 26	23 21	28 16	4 20	22 27	0 50	21 52	0 28	18 41	0 50	23 44	1 8	24 50	1 6	7 35	0 22	24 29	0 43	10 17	3 27	14 14	13 39	21 55		n.a.
M27	23 15	27 24	3 38	22 43	0 39	22 6	0 25	18 29	0 49	23 42	1 8	24 50	1 6	7 35	0 22	24 29	0 43	10 18	3 27	14 16	13 40	21 58		n.a.
T 28	23 8	25 8	2 45	22 59	0 27	22 20	0 22	18 16	0 49	23 40	1 8	24 49	1 6	7 35	0 22	24 29	0 43	10 18	3 27	14 18	13 41	22 0		n.a.
W29	23 1	21 34	1 43	23 15	0 16	22 33	0 19	18 3	0 48	23 38	1 8	24 49	1 7	7 35	0 22	24 29	0 43	10 18	3 27	14 19	13 42	22 2		n.a.
T 30	22 53	16 55	0 35	23 30	0 5	22 45	0 16	17 49	0 47	23 36	1 8	24 49	1 7	7 36	0 22	24 28	0 43	10 19	3 27	14 19	13 43	22 4		n.a.
F 31	22s46	11n25	0s37	23s45	0s 5	22s57	0n13	17s36	0s47	23s34	1s 8	24s48	1s 7	7n36	0s22	24s28	0s43	10s19	3n27	14s19	13s44	22n 6		n.a.

Julian Day Number = 653066.5, Delta T = 20h11m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°20'12, Lahiri = -44°13'12 Julian Calendar 1 Jan. 2925 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2926 BCE

The year -2924 astronomical counting style corresponds to year 2925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2925 BCE (-2924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 7 49	19♑ 4'15	12♍41	21♐22	16♐15	15♒17	20♑31	9♑16	19♈51	8♑20	5♏10	22♒35	24♒15	16♉49	n.a.	S 1
S 2	7 11 46	20° 3'24	26°15	22°23	17°27	16° 0	20°46	9°23	19°52	8°22	5°11	22°37	24°12	16°56	n.a.	S 2
M 3	7 15 43	21° 2'31	10♎ 2	23°27	18°40	16°43	21° 0	9°31	19°52	8°24	5°12	22°38	24° 8	17° 3	n.a.	M 3
T 4	7 19 39	22° 1'37	24° 3	24°34	19°52	17°26	21°14	9°38	19°53	8°27	5°13	22°R38	24° 5	17° 9	n.a.	T 4
W 5	7 23 36	23° 0'40	8♏16	25°42	21° 5	18° 8	21°29	9°46	19°54	8°29	5°14	22°37	24° 2	17°16	n.a.	W 5
T 6	7 27 32	23°59'42	22°39	26°53	22°17	18°51	21°43	9°53	19°55	8°31	5°14	22°35	23°59	17°23	n.a.	T 6
F 7	7 31 29	24°58'41	7♐ 9	28° 6	23°30	19°34	21°58	10° 1	19°56	8°33	5°15	22°32	23°56	17°30	n.a.	F 7
S 8	7 35 25	25°57'39	21°41	29°21	24°42	20°16	22°12	10° 8	19°57	8°35	5°16	22°28	23°53	17°36	n.a.	S 8
S 9	7 39 22	26°56'35	6♑ 9	0♑39	25°55	20°59	22°26	10°15	19°58	8°38	5°16	22°24	23°49	17°43	n.a.	S 9
M10	7 43 18	27°55'28	20°27	1°58	27° 7	21°41	22°41	10°23	19°59	8°40	5°17	22°21	23°46	17°50	n.a.	M10
T 11	7 47 15	28°54'20	4♒30	3°18	28°20	22°24	22°55	10°30	20° 0	8°42	5°18	22°19	23°43	17°57	n.a.	T 11
W12	7 51 11	29°53'09	18°13	4°41	29°32	23° 6	23° 9	10°37	20° 1	8°44	5°18	22°D18	23°40	18° 3	n.a.	W12
T 13	7 55 8	0♒51'55	1♓35	6° 5	0♑45	23°48	23°24	10°45	20° 2	8°46	5°19	22°19	23°37	18°10	n.a.	T 13
F 14	7 59 5	1°50'39	14°34	7°32	1°57	24°31	23°38	10°52	20° 3	8°48	5°19	22°20	23°34	18°17	n.a.	F 14
S 15	8 3 1	2°49'21	27°14	8°59	3°10	25°13	23°52	10°59	20° 5	8°50	5°20	22°21	23°30	18°23	n.a.	S 15
S 16	8 6 58	3°48'01	9♈35	10°29	4°22	25°55	24° 6	11° 6	20° 6	8°53	5°20	22°22	23°27	18°30	n.a.	S 16
M17	8 10 54	4°46'38	21°43	12° 0	5°35	26°37	24°21	11°14	20° 7	8°55	5°21	22°24	23°24	18°37	n.a.	M17
T 18	8 14 51	5°45'13	3♉42	13°33	6°47	27°19	24°35	11°21	20° 9	8°57	5°21	22°R24	23°21	18°44	n.a.	T 18
W19	8 18 47	6°43'45	15°35	15° 7	8° 0	28° 1	24°49	11°28	20°10	8°59	5°21	22°24	23°18	18°50	n.a.	W19
T 20	8 22 44	7°42'15	27°28	16°43	9°12	28°43	25° 3	11°35	20°12	9° 1	5°22	22°23	23°14	18°57	n.a.	T 20
F 21	8 26 40	8°40'43	9♊26	18°21	10°25	29°25	25°18	11°42	20°14	9° 3	5°22	22°21	23°11	19° 4	n.a.	F 21
S 22	8 30 37	9°39'08	21°32	20° 0	11°38	0♓ 7	25°32	11°49	20°15	9° 5	5°22	22°20	23° 8	19°10	n.a.	S 22
S 23	8 34 33	10°37'31	3♋49	21°41	12°50	0°49	25°46	11°56	20°17	9° 7	5°22	22°18	23° 5	19°17	n.a.	S 23
M24	8 38 30	11°35'52	16°20	23°23	14° 3	1°31	26° 0	12° 3	20°19	9° 9	5°22	22°16	23° 2	19°24	n.a.	M24
T 25	8 42 26	12°34'11	29° 7	25° 7	15°15	2°13	26°14	12°10	20°21	9°11	5°23	22°15	22°59	19°31	n.a.	T 25
W26	8 46 23	13°32'27	12♌11	26°53	16°28	2°55	26°28	12°17	20°22	9°13	5°23	22°15	22°55	19°37	n.a.	W26
T 27	8 50 20	14°30'42	25°30	28°40	17°41	3°36	26°42	12°23	20°24	9°15	5°23	22°D15	22°52	19°44	n.a.	T 27
F 28	8 54 16	15°28'54	9♍ 3	0♒29	18°53	4°18	26°56	12°30	20°26	9°17	5°23	22°15	22°49	19°51	n.a.	F 28
S 29	8 58 13	16♒27'05	22♍50	2♒20	20♑ 6	5♓ 0	27♑10	12♑37	20♈28	9♑19	5°R23	22♒15	22♒46	19♉58	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s37	5n19	1s48	23s59	0s15	23s 8	0n10	17s22	0s46	23s32	1s 8	24s48	1s 7	7n36	0s22	24s28	0s43	10s19	3n27	14s19	13s45	22n 8		n.a.
S 2	22 29	1s 7	2 53	24 12	0 25	23 18	0 7	17 9	0 46	23 30	1 8	24 47	1 7	7 36	0 22	24 28	0 43	10 20	3 27	14 19	13 47	22 10		n.a.
M 3	22 19	7 35	3 50	24 25	0 34	23 28	0 4	16 55	0 45	23 27	1 8	24 47	1 7	7 37	0 22	24 28	0 43	10 20	3 27	14 18	13 48	22 13		n.a.
T 4	22 10	13 47	4 35	24 37	0 43	23 37	0 1	16 41	0 44	23 25	1 8	24 46	1 7	7 37	0 22	24 28	0 43	10 20	3 27	14 18	13 49	22 15		n.a.
W 5	22 0	19 21	5 3	24 49	0 52	23 45	0s 2	16 27	0 44	23 23	1 9	24 46	1 7	7 37	0 22	24 28	0 43	10 20	3 27	14 18	13 50	22 17		n.a.
T 6	21 50	23 54	5 13	24 59	1 0	23 52	0 5	16 13	0 43	23 21	1 9	24 45	1 7	7 38	0 22	24 27	0 43	10 21	3 27	14 19	13 51	22 19		n.a.
F 7	21 39	27 0	5 3	25 8	1 8	23 59	0 8	15 59	0 43	23 18	1 9	24 45	1 7	7 38	0 22	24 27	0 44	10 21	3 27	14 20	13 52	22 21		n.a.
S 8	21 28	28 17	4 33	25 16	1 15	24 6	0 11	15 45	0 42	23 16	1 9	24 44	1 7	7 39	0 22	24 27	0 44	10 21	3 27	14 21	13 53	22 23		n.a.
S 9	21 16	27 38	3 46	25 23	1 22	24 11	0 14	15 30	0 41	23 14	1 9	24 44	1 8	7 39	0 22	24 27	0 44	10 21	3 27	14 23	13 54	22 25		n.a.
M10	21 5	25 9	2 46	25 29	1 29	24 16	0 17	15 16	0 41	23 11	1 9	24 43	1 8	7 39	0 22	24 27	0 44	10 21	3 27	14 24	13 55	22 27		n.a.
T 11	20 52	21 9	1 36	25 33	1 35	24 20	0 20	15 1	0 40	23 9	1 9	24 43	1 8	7 40	0 22	24 27	0 44	10 22	3 27	14 24	13 56	22 29		n.a.
W12	20 40	16 5	0 22	25 36	1 41	24 23	0 22	14 46	0 40	23 6	1 9	24 42	1 8	7 40	0 22	24 27	0 44	10 22	3 27	14 25	13 57	22 31		n.a.
T 13	20 27	10 23	0n51	25 38	1 46	24 26	0 25	14 31	0 39	23 4	1 9	24 42	1 8	7 41	0 22	24 27	0 44	10 22	3 27	14 25	13 58	22 33		n.a.
F 14	20 14	4 23	2 0	25 38	1 51	24 28	0 28	14 16	0 38	23 2	1 9	24 41	1 8	7 41	0 22	24 26	0 44	10 22	3 27	14 24	13 59	22 35		n.a.
S 15	20 0	1n37	3 1	25 37	1 55	24 29	0 30	14 1	0 38	22 59	1 9	24 41	1 8	7 42	0 22	24 26	0 44	10 22	3 27	14 24	14 0	22 37		n.a.
S 16	19 46	7 25	3 52	25 34	1 59	24 29	0 33	13 46	0 37	22 57	1 9	24 40	1 8	7 42	0 22	24 26	0 44	10 22	3 27	14 23	14 2	22 39		n.a.
M17	19 32	12 50	4 32	25 29	2 2	24 29	0 36	13 31	0 37	22 54	1 9	24 40	1 8	7 43	0 22	24 26	0 44	10 23	3 27	14 23	14 3	22 42		n.a.
T 18	19 17	17 43	4 59	25 23	2 5	24 28	0 38	13 15	0 36	22 52	1 10	24 39	1 9	7 44	0 22	24 26	0 44	10 23	3 27	14 23	14 4	22 44		n.a.
W19	19 2	21 53	5 13	25 15	2 8	24 26	0 40	13 0	0 35	22 49	1 10	24 39	1 9	7 44	0 22	24 26	0 44	10 23	3 27	14 23	14 5	22 46		n.a.
T 20	18 47	25 9	5 14	25 5	2 10	24 24	0 43	12 44	0 35	22 47	1 10	24 38	1 9	7 45	0 22	24 26	0 44	10 23	3 27	14 23	14 6	22 48		n.a.
F 21	18 31	27 22	5 2	24 53	2 11	24 21	0 45	12 29	0 34	22 44	1 10	24 38	1 9	7 45	0 22	24 26	0 44	10 23	3 27	14 24	14 7	22 50		n.a.
S 22	18 16	28 19	4 36	24 40	2 12	24 17	0 48	12 13	0 34	22 41	1 10	24 37	1 9	7 46	0 22	24 26	0 44	10 23	3 27	14 24	14 8	22 52		n.a.
S 23	18 0	27 54	3 57	24 24	2 13	24 12	0 50	11 57	0 33	22 39	1 10	24 37	1 9	7 47	0 22	24 25	0 44	10 23	3 27	14 25	14 9	22 54		n.a.
M24	17 43	26 4	3 6	24 7	2 12	24 7	0 52	11 42	0 32	22 36	1 10	24 36	1 9	7 48	0 21	24 25	0 44	10 23	3 27	14 25	14 10	22 56		n.a.
T 25	17 26	22 51	2 4	23 47	2 12	24 1	0 54	11 26	0 32	22 34	1 10	24 36	1 9	7 48	0 21	24 25	0 44	10 23	3 27	14 26	14 11	22 58		n.a.
W26	17 9	18 26	0 55	23 25	2 11	23 54	0 56	11 10	0 31	22 31	1 10	24 35	1 10	7 49	0 21	24 25	0 44	10 23	3 27	14 26	14 12	22 59		n.a.
T 27	16 52	13 3	0s18	23 2	2 9	23 47	0 58	10 54	0 31	22 28	1 10	24 35	1 10	7 50	0 21	24 25	0 44	10 23	3 27	14 26	14 13	23 1		n.a.
F 28	16 35	6 57	1 32	22 36	2 7	23 39	1 0	10 38	0 30	22 26	1 11	24 34	1 10	7 50	0 21	24 25	0 44	10 23	3 27	14 26	14 14	23 3		n.a.
S 29	16s17	0n27	2s41	22s 8	2s 4	23s30	1s 2	10s22	0s29	22s23	1s11	24s34	1s10	7n51	0s21	24s25	0s44	10s23	3n27	14s26	14s15	23n 5		n.a.

Julian Day Number = 653097.5, Delta T = 20h11m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°20'08, Lahiri = -44°13'08 Julian Calendar 1 Feb. 2925 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2925 BCE

The year -2924 astronomical counting style corresponds to year 2925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2925 BCE (-2924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 2 9	17♒25'13	6♎47	4♒12	21♑19	5♓41	27♑24	12♑44	20♈30	9♑21	5°R23	22♒16	22♒43	20♉ 4	n.a.	S 1
M 2	9 6 6	18°23'20	20°52	6° 6	22°31	6°23	27°38	12°50	20°32	9°22	5♏23	22°16	22°40	20°11	n.a.	M 2
T 3	9 10 2	19°21'26	5♏ 3	8° 1	23°44	7° 4	27°52	12°57	20°34	9°24	5°23	22°17	22°36	20°18	n.a.	T 3
W 4	9 13 59	20°19'30	19°16	9°58	24°57	7°46	28° 5	13° 4	20°36	9°26	5°23	22°R17	22°33	20°24	n.a.	W 4
T 5	9 17 55	21°17'32	3♐30	11°57	26° 9	8°27	28°19	13°10	20°39	9°28	5°23	22°17	22°30	20°31	n.a.	T 5
F 6	9 21 52	22°15'33	17°42	13°57	27°22	9° 8	28°33	13°17	20°41	9°30	5°22	22°D17	22°27	20°38	n.a.	F 6
S 7	9 25 48	23°13'33	1♑49	15°59	28°35	9°50	28°47	13°23	20°43	9°31	5°22	22°17	22°24	20°45	n.a.	S 7
S 8	9 29 45	24°11'31	15°49	18° 2	29°48	10°31	29° 0	13°29	20°45	9°33	5°22	22°17	22°20	20°51	n.a.	S 8
M 9	9 33 42	25° 9'27	29°39	20° 7	1♒ 0	11°12	29°14	13°36	20°48	9°35	5°22	22°17	22°17	20°58	n.a.	M 9
T 10	9 37 38	26° 7'21	13♒16	22°13	2°13	11°54	29°27	13°42	20°50	9°37	5°22	22°17	22°14	21° 5	n.a.	T 10
W11	9 41 35	27° 5'14	26°38	24°20	3°26	12°35	29°41	13°48	20°52	9°38	5°21	22°R17	22°11	21°12	n.a.	W11
T 12	9 45 31	28° 3'05	9♓44	26°28	4°39	13°16	29°55	13°55	20°55	9°40	5°21	22°17	22° 8	21°18	n.a.	T 12
F 13	9 49 28	29° 0'54	22°34	28°36	5°52	13°57	0♒ 8	14° 1	20°57	9°42	5°21	22°16	22° 5	21°25	n.a.	F 13
S 14	9 53 24	29°58'41	5♈ 9	0♓46	7° 4	14°38	0°21	14° 7	21° 0	9°43	5°20	22°15	22° 1	21°32	n.a.	S 14
S 15	9 57 21	0♓56'27	17°28	2°56	8°17	15°19	0°35	14°13	21° 3	9°45	5°20	22°14	21°58	21°38	n.a.	S 15
M16	10 1 17	1°54'11	29°36	5° 5	9°30	16° 0	0°48	14°19	21° 5	9°46	5°19	22°13	21°55	21°45	n.a.	M16
T 17	10 5 14	2°51'52	11♉35	7°15	10°43	16°41	1° 1	14°25	21° 8	9°48	5°19	22°12	21°52	21°52	n.a.	T 17
W18	10 9 10	3°49'33	23°29	9°24	11°56	17°22	1°14	14°30	21°10	9°49	5°18	22°11	21°49	21°59	n.a.	W18
T 19	10 13 7	4°47'11	5♊22	11°33	13° 8	18° 3	1°28	14°36	21°13	9°51	5°18	22°D11	21°45	22° 5	n.a.	T 19
F 20	10 17 4	5°44'48	17°20	13°40	14°21	18°43	1°41	14°42	21°16	9°52	5°17	22°11	21°42	22°12	n.a.	F 20
S 21	10 21 0	6°42'22	29°26	15°47	15°34	19°24	1°54	14°48	21°19	9°54	5°17	22°12	21°39	22°19	n.a.	S 21
S 22	10 24 57	7°39'56	11♋45	17°51	16°47	20° 5	2° 7	14°53	21°21	9°55	5°16	22°14	21°36	22°26	n.a.	S 22
M23	10 28 53	8°37'27	24°21	19°54	18° 0	20°46	2°19	14°59	21°24	9°57	5°15	22°15	21°33	22°32	n.a.	M23
T 24	10 32 50	9°34'57	7♌17	21°55	19°13	21°26	2°32	15° 4	21°27	9°58	5°15	22°16	21°30	22°39	n.a.	T 24
W25	10 36 46	10°32'25	20°34	23°54	20°26	22° 7	2°45	15°10	21°30	9°59	5°14	22°R16	21°26	22°46	n.a.	W25
T 26	10 40 43	11°29'52	4♍12	25°50	21°38	22°47	2°58	15°15	21°33	10° 1	5°13	22°16	21°23	22°52	n.a.	T 26
F 27	10 44 39	12°27'17	18°10	27°44	22°51	23°28	3°10	15°20	21°36	10° 2	5°13	22°15	21°20	22°59	n.a.	F 27
S 28	10 48 36	13°24'41	2♎24	29°35	24° 4	24° 8	3°23	15°25	21°39	10° 3	5°12	22°13	21°17	23° 6	n.a.	S 28
S 29	10 52 32	14°22'04	16°49	1♈23	25°17	24°49	3°36	15°30	21°42	10° 4	5°11	22°10	21°14	23°13	n.a.	S 29
M30	10 56 29	15°19'26	1♏20	3° 8	26°30	25°29	3°48	15°36	21°45	10° 6	5°10	22° 7	21°11	23°19	n.a.	M30
T 31	11 0 26	16♓16'47	15♏50	4♈50	27♒43	26♓10	4♒ 0	15♑40	21♈48	10♑ 7	5♏ 9	22♒ 4	21♒ 7	23♉26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s59	6s 9	3s42	21s37	2s 1	23s20	1s 4	10s 5	0s29	22s20	1s11	24s33	1s10	7n52	0s21	24s25	0s44	10s23	3n27	14s25	14s16	23n 7		n.a.
M 2	15 41	12 30	4 30	21 5	1 57	23 10	1 6	9 49	0 28	22 18	1 11	24 33	1 10	7 53	0 21	24 25	0 44	10 23	3 27	14 25	14 18	23 9		n.a.
T 3	15 22	18 15	5 3	20 31	1 52	22 59	1 8	9 33	0 28	22 15	1 11	24 32	1 10	7 54	0 21	24 24	0 44	10 23	3 27	14 25	14 19	23 11		n.a.
W 4	15 4	23 1	5 16	19 54	1 47	22 48	1 9	9 17	0 27	22 12	1 11	24 32	1 11	7 55	0 21	24 24	0 44	10 23	3 27	14 25	14 20	23 13		n.a.
T 5	14 45	26 26	5 11	19 15	1 42	22 35	1 11	9 0	0 26	22 9	1 11	24 31	1 11	7 55	0 21	24 24	0 44	10 23	3 27	14 25	14 21	23 15		n.a.
F 6	14 25	28 11	4 46	18 34	1 36	22 22	1 13	8 44	0 26	22 7	1 11	24 31	1 11	7 56	0 21	24 24	0 44	10 23	3 27	14 25	14 22	23 17		n.a.
S 7	14 6	28 5	4 4	17 50	1 29	22 9	1 14	8 27	0 25	22 4	1 12	24 30	1 11	7 57	0 21	24 24	0 44	10 23	3 27	14 25	14 23	23 19		n.a.
S 8	13 47	26 10	3 9	17 5	1 22	21 55	1 15	8 11	0 25	22 1	1 12	24 30	1 11	7 58	0 21	24 24	0 44	10 23	3 27	14 25	14 24	23 21		n.a.
M 9	13 27	22 42	2 2	16 18	1 14	21 40	1 17	7 54	0 24	21 58	1 12	24 29	1 11	7 59	0 21	24 24	0 44	10 23	3 27	14 25	14 25	23 23		n.a.
T 10	13 7	18 2	0 50	15 29	1 6	21 24	1 18	7 38	0 23	21 56	1 12	24 29	1 11	8 0	0 21	24 24	0 44	10 23	3 27	14 25	14 26	23 25		n.a.
W11	12 47	12 34	0n24	14 38	0 57	21 8	1 19	7 21	0 23	21 53	1 12	24 28	1 12	8 1	0 21	24 24	0 44	10 23	3 27	14 25	14 27	23 26		n.a.
T 12	12 26	6 38	1 35	13 45	0 48	20 52	1 21	7 4	0 22	21 50	1 12	24 28	1 12	8 2	0 21	24 24	0 44	10 23	3 27	14 25	14 28	23 28		n.a.
F 13	12 6	0 35	2 40	12 50	0 39	20 35	1 22	6 47	0 21	21 47	1 12	24 27	1 12	8 3	0 21	24 23	0 44	10 22	3 27	14 25	14 29	23 30		n.a.
S 14	11 45	5n22	3 35	11 55	0 29	20 17	1 23	6 31	0 21	21 44	1 13	24 27	1 12	8 4	0 21	24 23	0 44	10 22	3 27	14 26	14 30	23 32		n.a.
S 15	11 24	11 0	4 20	10 58	0 18	19 59	1 24	6 14	0 20	21 42	1 13	24 26	1 12	8 5	0 21	24 23	0 44	10 22	3 27	14 26	14 31	23 34		n.a.
M16	11 3	16 8	4 52	10 0	0 8	19 40	1 25	5 57	0 20	21 39	1 13	24 26	1 12	8 6	0 21	24 23	0 44	10 22	3 27	14 26	14 32	23 36		n.a.
T 17	10 42	20 34	5 11	9 1	0n 3	19 20	1 26	5 40	0 19	21 36	1 13	24 25	1 13	8 7	0 21	24 23	0 45	10 22	3 27	14 27	14 33	23 38		n.a.
W18	10 20	24 11	5 16	8 2	0 13	19 0	1 26	5 23	0 18	21 33	1 13	24 25	1 13	8 8	0 21	24 23	0 45	10 22	3 27	14 27	14 34	23 39		n.a.
T 19	9 59	26 45	5 8	7 2	0 24	18 40	1 27	5 7	0 18	21 30	1 13	24 24	1 13	8 9	0 21	24 23	0 45	10 22	3 27	14 27	14 35	23 41		n.a.
F 20	9 37	28 9	4 46	6 2	0 35	18 19	1 28	4 50	0 17	21 27	1 13	24 24	1 13	8 10	0 21	24 23	0 45	10 21	3 27	14 27	14 37	23 43		n.a.
S 21	9 16	28 13	4 12	5 3	0 45	17 57	1 28	4 33	0 17	21 25	1 14	24 23	1 13	8 11	0 21	24 23	0 45	10 21	3 27	14 27	14 38	23 45		n.a.
S 22	8 54	26 53	3 25	4 4	0 56	17 35	1 29	4 16	0 16	21 22	1 14	24 23	1 13	8 12	0 21	24 23	0 45	10 21	3 27	14 26	14 39	23 47		n.a.
M23	8 32	24 11	2 28	3 5	1 6	17 13	1 29	3 59	0 15	21 19	1 14	24 22	1 14	8 13	0 21	24 23	0 45	10 21	3 27	14 26	14 40	23 48		n.a.
T 24	8 10	20 13	1 22	2 8	1 16	16 50	1 30	3 42	0 15	21 16	1 14	24 22	1 14	8 14	0 21	24 23	0 45	10 21	3 27	14 25	14 41	23 50		n.a.
W25	7 48	15 8	0 9	1 11	1 25	16 27	1 30	3 25	0 14	21 13	1 14	24 21	1 14	8 16	0 21	24 22	0 45	10 20	3 27	14 25	14 42	23 52		n.a.
T 26	7 25	9 12	1s 5	0 16	1 34	16 3	1 30	3 8	0 14	21 10	1 14	24 21	1 14	8 17	0 21	24 22	0 45	10 20	3 27	14 25	14 43	23 54		n.a.
F 27	7 3	2 41	2 18	0n38	1 43	15 39	1 30	2 51	0 13	21 8	1 15	24 20	1 14	8 18	0 21	24 22	0 45	10 20	3 27	14 26	14 44	23 56		n.a.
S 28	6 40	4s 4	3 23	1 31	1 51	15 14	1 30	2 34	0 12	21 5	1 15	24 20	1 14	8 19	0 21	24 22	0 45	10 20	3 27	14 27	14 45	23 57		n.a.
S 29	6 18	10 41	4 16	2 21	1 58	14 49	1 30	2 17	0 12	21 2	1 15	24 20	1 15	8 20	0 21	24 22	0 45	10 19	3 27	14 27	14 46	23 59		n.a.
M30	5 55	16 47	4 53	3 10	2 5	14 24	1 30	2 0	0 11	20 59	1 15	24 19	1 15	8 21	0 21	24 22	0 45	10 19	3 27	14 28	14 47	24 1		n.a.
T 31	5s32	21s56	5s12	3n58	2n11	13s58	1s30	1s44	0s11	20s56	1s15	24s19	1s15	8n23	0s21	24s22	0s45	10s19	3n27	14s29	14s48	24n 3		n.a.

Julian Day Number = 653126.5, Delta T = 20h11m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°20'04, Lahiri = -44°13'04 Julian Calendar 1 March 2925 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2925 BCE (-2924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 4 22	17♓14'07	0♐16	6♈30	28♒56	26♓50	4♒13	15♉45	21♈51	10♉ 8	5°R 8	22°R 2	21♒ 4	23♉33	n.a.	W 1
T 2	11 8 19	18°11'26	14°32	8° 6	0♓ 9	27°30	4°25	15°50	21°54	10° 9	5♏ 8	22°D 1	21° 1	23°39	n.a.	T 2
F 3	11 12 15	19° 8'44	28°36	9°39	1°22	28°10	4°37	15°55	21°57	10°10	5° 7	22♒ 1	20°58	23°46	n.a.	F 3
S 4	11 16 12	20° 6'02	12♉28	11° 9	2°35	28°51	4°49	16° 0	22° 1	10°11	5° 6	22° 3	20°55	23°53	n.a.	S 4
S 5	11 20 8	21° 3'19	26° 6	12°36	3°48	29°31	5° 1	16° 4	22° 4	10°12	5° 5	22° 4	20°51	24° 0	n.a.	S 5
M 6	11 24 5	22° 0'35	9♒31	13°59	5° 1	0♈11	5°13	16° 9	22° 7	10°13	5° 4	22° 5	20°48	24° 6	n.a.	M 6
T 7	11 28 1	22°57'50	22°43	15°19	6°14	0°51	5°25	16°13	22°10	10°14	5° 3	22°R 6	20°45	24°13	n.a.	T 7
W 8	11 31 58	23°55'04	5♓42	16°36	7°27	1°31	5°37	16°18	22°13	10°15	5° 2	22° 5	20°42	24°20	n.a.	W 8
T 9	11 35 55	24°52'18	18°29	17°50	8°40	2°11	5°48	16°22	22°17	10°16	5° 1	22° 3	20°39	24°27	n.a.	T 9
F 10	11 39 51	25°49'30	1♈ 4	19° 0	9°53	2°51	6° 0	16°26	22°20	10°17	5° 0	21°59	20°36	24°33	n.a.	F 10
S 11	11 43 48	26°46'42	13°27	20° 7	11° 7	3°31	6°12	16°30	22°23	10°18	4°59	21°53	20°32	24°40	n.a.	S 11
S 12	11 47 44	27°43'53	25°40	21°10	12°20	4°11	6°23	16°34	22°27	10°19	4°57	21°47	20°29	24°47	n.a.	S 12
M13	11 51 41	28°41'03	7♉44	22°10	13°33	4°51	6°34	16°38	22°30	10°19	4°56	21°41	20°26	24°53	n.a.	M13
T 14	11 55 37	29°38'12	19°41	23° 6	14°46	5°31	6°46	16°42	22°33	10°20	4°55	21°35	20°23	25° 0	n.a.	T 14
W15	11 59 34	0♈35'20	1♊33	23°58	15°59	6°11	6°57	16°46	22°37	10°21	4°54	21°30	20°20	25° 7	n.a.	W15
T 16	12 3 30	1°32'27	13°26	24°47	17°12	6°51	7° 8	16°50	22°40	10°22	4°53	21°27	20°17	25°14	n.a.	T 16
F 17	12 7 27	2°29'34	25°22	25°31	18°25	7°31	7°19	16°53	22°44	10°22	4°52	21°25	20°13	25°20	n.a.	F 17
S 18	12 11 24	3°26'39	7♋26	26°11	19°39	8°10	7°30	16°57	22°47	10°23	4°50	21°D25	20°10	25°27	n.a.	S 18
S 19	12 15 20	4°23'44	19°43	26°48	20°52	8°50	7°40	17° 0	22°50	10°23	4°49	21°26	20° 7	25°34	n.a.	S 19
M20	12 19 17	5°20'48	2♌19	27°20	22° 5	9°30	7°51	17° 4	22°54	10°24	4°48	21°27	20° 4	25°41	n.a.	M20
T 21	12 23 13	6°17'51	15°16	27°48	23°18	10° 9	8° 2	17° 7	22°57	10°25	4°47	21°R28	20° 1	25°47	n.a.	T 21
W22	12 27 10	7°14'53	28°38	28°11	24°31	10°49	8°12	17°10	23° 1	10°25	4°45	21°28	19°57	25°54	n.a.	W22
T 23	12 31 6	8°11'54	12♍27	28°30	25°45	11°29	8°23	17°13	23° 4	10°26	4°44	21°26	19°54	26° 1	n.a.	T 23
F 24	12 35 3	9° 8'55	26°41	28°45	26°58	12° 8	8°33	17°16	23° 8	10°26	4°43	21°22	19°51	26° 7	n.a.	F 24
S 25	12 39 0	10° 5'56	11♎17	28°55	28°11	12°48	8°43	17°19	23°11	10°26	4°41	21°17	19°48	26°14	n.a.	S 25
S 26	12 42 56	11° 2'56	26° 7	29° 0	29°25	13°27	8°53	17°22	23°15	10°27	4°40	21°10	19°45	26°21	n.a.	S 26
M27	12 46 53	11°59'56	11♏ 4	29°R 1	0♈38	14° 7	9° 3	17°25	23°19	10°27	4°39	21° 2	19°42	26°28	n.a.	M27
T 28	12 50 49	12°56'56	25°58	28°58	1°51	14°46	9°13	17°27	23°22	10°27	4°37	20°55	19°38	26°34	n.a.	T 28
W29	12 54 46	13°53'56	10♐42	28°50	3° 5	15°26	9°23	17°30	23°26	10°28	4°36	20°50	19°35	26°41	n.a.	W29
T 30	12 58 42	14♈50'56	25♐ 9	28♈37	4♈18	16♈ 5	9♒32	17♉32	23♈29	10♉28	4♏35	20♒46	19♒32	26♉48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s10	25s45	5s10	4n43	2n16	13s32	1s30	1s27	0s10	20s53	1s16	24s18	1s15	8n24	0s21	24s22	0s45	10s19	3n27	14s30	14s49	24n 4		n.a.
T 2	4 47	27 53	4 50	5 26	2 21	13 5	1 30	1 10	0 10	20 51	1 16	24 18	1 15	8 25	0 21	24 22	0 45	10 18	3 27	14 30	14 50	24 6		n.a.
F 3	4 24	28 13	4 12	6 8	2 25	12 38	1 30	0 53	0 9	20 48	1 16	24 18	1 16	8 26	0 21	24 22	0 45	10 18	3 27	14 30	14 51	24 8		n.a.
S 4	4 1	26 44	3 20	6 47	2 29	12 11	1 29	0 36	0 8	20 45	1 16	24 17	1 16	8 27	0 21	24 22	0 45	10 18	3 27	14 30	14 52	24 10		n.a.
S 5	3 38	23 41	2 17	7 24	2 31	11 43	1 29	0 19	0 8	20 42	1 16	24 17	1 16	8 29	0 21	24 22	0 45	10 17	3 27	14 29	14 53	24 11		n.a.
M 6	3 15	19 24	1 8	7 59	2 33	11 16	1 28	0 2	0 7	20 39	1 17	24 16	1 16	8 30	0 21	24 22	0 45	10 17	3 27	14 29	14 54	24 13		n.a.
T 7	2 51	14 13	0n 3	8 32	2 34	10 48	1 28	0n15	0 7	20 37	1 17	24 16	1 16	8 31	0 21	24 22	0 45	10 17	3 27	14 29	14 55	24 15		n.a.
W 8	2 28	8 30	1 14	9 3	2 35	10 19	1 27	0 32	0 6	20 34	1 17	24 16	1 17	8 32	0 20	24 22	0 45	10 16	3 27	14 29	14 56	24 16		n.a.
T 9	2 5	2 32	2 19	9 31	2 34	9 51	1 26	0 49	0 5	20 31	1 17	24 15	1 17	8 34	0 20	24 22	0 45	10 16	3 27	14 30	14 57	24 18		n.a.
F 10	1 42	3n25	3 16	9 58	2 33	9 22	1 26	1 5	0 5	20 28	1 17	24 15	1 17	8 35	0 20	24 22	0 45	10 16	3 26	14 31	14 58	24 20		n.a.
S 11	1 19	9 9	4 3	10 22	2 31	8 53	1 25	1 22	0 4	20 26	1 18	24 15	1 17	8 36	0 20	24 22	0 45	10 15	3 26	14 33	14 59	24 21		n.a.
S 12	0 55	14 27	4 39	10 44	2 28	8 23	1 24	1 39	0 4	20 23	1 18	24 14	1 17	8 37	0 20	24 22	0 45	10 15	3 26	14 35	15 0	24 23		n.a.
M13	0 32	19 9	5 1	11 3	2 24	7 54	1 23	1 56	0 3	20 20	1 18	24 14	1 18	8 39	0 20	24 22	0 45	10 15	3 26	14 37	15 2	24 25		n.a.
T 14	0 9	23 2	5 10	11 20	2 20	7 24	1 22	2 12	0 2	20 17	1 18	24 14	1 18	8 40	0 20	24 22	0 46	10 14	3 26	14 39	15 3	24 26		n.a.
W15	0n14	25 56	5 5	11 35	2 14	6 54	1 21	2 29	0 2	20 15	1 19	24 13	1 18	8 41	0 20	24 22	0 46	10 14	3 26	14 41	15 4	24 28		n.a.
T 16	0 38	27 43	4 47	11 48	2 8	6 24	1 20	2 46	0 1	20 12	1 19	24 13	1 18	8 43	0 20	24 21	0 46	10 14	3 26	14 42	15 5	24 30		n.a.
F 17	1 1	28 13	4 17	11 58	2 1	5 53	1 19	3 2	0 1	20 9	1 19	24 13	1 18	8 44	0 20	24 21	0 46	10 13	3 26	14 42	15 6	24 31		n.a.
S 18	1 24	27 23	3 36	12 6	1 53	5 23	1 18	3 19	0 0	20 7	1 19	24 13	1 19	8 45	0 20	24 21	0 46	10 13	3 26	14 42	15 7	24 33		n.a.
S 19	1 47	25 13	2 43	12 11	1 44	4 52	1 16	3 35	0n 0	20 4	1 19	24 12	1 19	8 47	0 20	24 21	0 46	10 13	3 26	14 42	15 8	24 35		n.a.
M20	2 10	21 46	1 42	12 14	1 35	4 21	1 15	3 52	0 1	20 2	1 20	24 12	1 19	8 48	0 20	24 21	0 46	10 12	3 26	14 42	15 9	24 36		n.a.
T 21	2 34	17 11	0 33	12 15	1 25	3 51	1 14	4 8	0 2	19 59	1 20	24 12	1 19	8 49	0 20	24 21	0 46	10 12	3 26	14 41	15 10	24 38		n.a.
W22	2 57	11 38	0s39	12 13	1 13	3 20	1 12	4 25	0 2	19 56	1 20	24 12	1 19	8 51	0 20	24 21	0 46	10 11	3 26	14 41	15 11	24 39		n.a.
T 23	3 20	5 21	1 51	12 9	1 2	2 49	1 11	4 41	0 3	19 54	1 20	24 12	1 20	8 52	0 20	24 21	0 46	10 11	3 26	14 42	15 12	24 41		n.a.
F 24	3 43	1s22	2 58	12 3	0 49	2 17	1 9	4 58	0 3	19 51	1 21	24 11	1 20	8 53	0 20	24 21	0 46	10 11	3 26	14 43	15 13	24 42		n.a.
S 25	4 6	8 9	3 55	11 54	0 36	1 46	1 8	5 14	0 4	19 49	1 21	24 11	1 20	8 55	0 20	24 21	0 46	10 10	3 26	14 45	15 14	24 44		n.a.
S 26	4 28	14 37	4 38	11 43	0 22	1 15	1 6	5 30	0 5	19 46	1 21	24 11	1 20	8 56	0 20	24 21	0 46	10 10	3 26	14 47	15 15	24 46		n.a.
M27	4 51	20 16	5 2	11 30	0 7	0 43	1 4	5 46	0 5	19 44	1 21	24 11	1 21	8 57	0 20	24 21	0 46	10 9	3 26	14 50	15 16	24 47		n.a.
T 28	5 14	24 38	5 5	11 14	0s 8	0 12	1 3	6 3	0 6	19 42	1 22	24 11	1 21	8 59	0 20	24 21	0 46	10 9	3 26	14 52	15 17	24 49		n.a.
W29	5 37	27 20	4 48	10 57	0 24	0n19	1 1	6 19	0 6	19 39	1 22	24 11	1 21	9 0	0 20	24 22	0 46	10 9	3 26	14 54	15 18	24 50		n.a.
T 30	5n59	28s 8	4s13	10n38	0s40	0n51	0s59	6n35	0n 7	19s37	1s22	24s11	1s21	9n 1	0s20	24s22	0s46	10s 8	3n26	14s55	15s19	24n52		n.a.

Julian Day Number = 653157.5, Delta T = 20h11m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°20'00, Lahiri = -44°13'00 Julian Calendar 1 Apr. 2925 BCE == Greg. Calendar 8 March 2925 BCE

The year -2924 astronomical counting style corresponds to year 2925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2925 BCE (-2924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 2 39	15♈47'56	9♉16	28°R21	5♈31	16♈44	9♒42	17♉35	23♈33	10♉28	4°R33	20°R44	19♒29	26♉55	n.a.	F 1
S 2	13 6 36	16°44'56	23° 3	28♈ 1	6°45	17°24	9°51	17°37	23°36	10°28	4♏32	20°D44	19°26	27° 1	n.a.	S 2
S 3	13 10 32	17°41'57	6♒30	27°37	7°58	18° 3	10° 0	17°39	23°40	10°28	4°30	20♒45	19°22	27° 8	n.a.	S 3
M 4	13 14 29	18°38'57	19°39	27°10	9°12	18°42	10° 9	17°41	23°44	10°29	4°29	20°R46	19°19	27°15	n.a.	M 4
T 5	13 18 25	19°35'58	2♓33	26°40	10°25	19°22	10°18	17°43	23°47	10°29	4°28	20°45	19°16	27°21	n.a.	T 5
W 6	13 22 22	20°32'59	15°13	26° 8	11°38	20° 1	10°27	17°45	23°51	10°29	4°26	20°42	19°13	27°28	n.a.	W 6
T 7	13 26 18	21°30'00	27°42	25°34	12°52	20°40	10°36	17°47	23°54	10°R29	4°25	20°37	19°10	27°35	n.a.	T 7
F 8	13 30 15	22°27'02	10♈ 2	24°59	14° 5	21°19	10°45	17°48	23°58	10°29	4°23	20°29	19° 7	27°42	n.a.	F 8
S 9	13 34 12	23°24'03	22°14	24°22	15°19	21°58	10°53	17°50	24° 2	10°29	4°22	20°20	19° 3	27°48	n.a.	S 9
S 10	13 38 8	24°21'05	4♉18	23°46	16°33	22°38	11° 2	17°51	24° 5	10°29	4°20	20° 8	19° 0	27°55	n.a.	S 10
M11	13 42 5	25°18'07	16°16	23°11	17°46	23°17	11°10	17°53	24° 9	10°28	4°19	19°56	18°57	28° 2	n.a.	M11
T 12	13 46 1	26°15'09	28° 9	22°36	19° 0	23°56	11°18	17°54	24°12	10°28	4°17	19°45	18°54	28° 8	n.a.	T 12
W13	13 49 58	27°12'11	10♊ 0	22° 4	20°13	24°35	11°26	17°55	24°16	10°28	4°16	19°35	18°51	28°15	n.a.	W13
T 14	13 53 54	28° 9'14	21°52	21°33	21°27	25°14	11°34	17°56	24°20	10°28	4°14	19°27	18°48	28°22	n.a.	T 14
F 15	13 57 51	29° 6'16	3♋46	21° 6	22°40	25°53	11°41	17°57	24°23	10°28	4°13	19°22	18°44	28°29	n.a.	F 15
S 16	14 1 48	0♉ 3'19	15°49	20°42	23°54	26°32	11°49	17°58	24°27	10°27	4°11	19°19	18°41	28°35	n.a.	S 16
S 17	14 5 44	1° 0'21	28° 3	20°21	25° 8	27°11	11°56	17°59	24°30	10°27	4°10	19°D18	18°38	28°42	n.a.	S 17
M18	14 9 41	1°57'24	10♌35	20° 5	26°21	27°50	12° 4	17°59	24°34	10°27	4° 8	19°18	18°35	28°49	n.a.	M18
T 19	14 13 37	2°54'27	23°29	19°54	27°35	28°29	12°11	18° 0	24°38	10°26	4° 7	19°R18	18°32	28°56	n.a.	T 19
W20	14 17 34	3°51'30	6♍49	19°47	28°49	29° 8	12°18	18° 0	24°41	10°26	4° 5	19°17	18°28	29° 2	n.a.	W20
T 21	14 21 30	4°48'34	20°38	19°D45	0♉ 3	29°46	12°25	18° 1	24°45	10°26	4° 4	19°14	18°25	29° 9	n.a.	T 21
F 22	14 25 27	5°45'38	4♎57	19°48	1°16	0♉25	12°31	18° 1	24°48	10°25	4° 2	19° 9	18°22	29°16	n.a.	F 22
S 23	14 29 23	6°42'42	19°41	19°57	2°30	1° 4	12°38	18° 1	24°52	10°25	4° 1	19° 1	18°19	29°22	n.a.	S 23
S 24	14 33 20	7°39'47	4♏45	20°11	3°44	1°43	12°44	18°R 1	24°55	10°24	3°59	18°51	18°16	29°29	n.a.	S 24
M25	14 37 17	8°36'52	20° 0	20°31	4°58	2°22	12°50	18° 1	24°59	10°23	3°58	18°41	18°13	29°36	n.a.	M25
T 26	14 41 13	9°33'58	5♐13	20°56	6°11	3° 0	12°56	18° 1	25° 2	10°23	3°56	18°31	18° 9	29°43	n.a.	T 26
W27	14 45 10	10°31'06	20°15	21°27	7°25	3°39	13° 2	18° 0	25° 6	10°22	3°55	18°22	18° 6	29°49	n.a.	W27
T 28	14 49 6	11°28'14	4♑57	22° 3	8°39	4°18	13° 8	18° 0	25° 9	10°22	3°53	18°16	18° 3	29°56	n.a.	T 28
F 29	14 53 3	12°25'23	19°15	22°45	9°53	4°57	13°14	18° 0	25°13	10°21	3°52	18°13	18° 0	0♊ 3	n.a.	F 29
S 30	14 57 0	13°22'34	3♒ 6	23°32	11° 7	5°35	13°19	17°59	25°16	10°20	3°50	18°12	17°57	0° 9	n.a.	S 30
S 31	15 0 56	14♉19'45	16♒32	24♈24	12♉21	6♉14	13♒24	17♉58	25♈20	10♉20	3♏49	18♒11	17♒54	0♊16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n22	27s 4	3s23	10n17	0s56	1n22	0s57	6n51	0n 7	19s34	1s23	24s11	1s21	9n 3	0s20	24s22	0s46	10s 8	3n25	14s56	15s20	24n53		n.a.
S 2	6 44	24 20	2 23	9 54	1 12	1 54	0 56	7 7	0 8	19 32	1 23	24 10	1 22	9 4	0 20	24 22	0 46	10 7	3 25	14 56	15 21	24 55		n.a.
S 3	7 6	20 19	1 16	9 30	1 28	2 25	0 54	7 23	0 9	19 30	1 23	24 10	1 22	9 6	0 20	24 22	0 46	10 7	3 25	14 55	15 22	24 56		n.a.
M 4	7 29	15 22	0 6	9 5	1 45	2 56	0 52	7 38	0 9	19 27	1 23	24 10	1 22	9 7	0 20	24 22	0 46	10 7	3 25	14 55	15 23	24 58		n.a.
T 5	7 51	9 51	1n 3	8 40	2 1	3 28	0 50	7 54	0 10	19 25	1 24	24 10	1 22	9 8	0 20	24 22	0 46	10 6	3 25	14 55	15 24	24 59		n.a.
W 6	8 13	4 1	2 7	8 13	2 16	3 59	0 48	8 10	0 10	19 23	1 24	24 10	1 23	9 10	0 20	24 22	0 46	10 6	3 25	14 56	15 25	25 1		n.a.
T 7	8 35	1n52	3 4	7 47	2 31	4 30	0 46	8 26	0 11	19 21	1 24	24 10	1 23	9 11	0 20	24 22	0 46	10 5	3 25	14 58	15 26	25 2		n.a.
F 8	8 56	7 35	3 51	7 21	2 45	5 1	0 44	8 41	0 11	19 19	1 24	24 10	1 23	9 12	0 20	24 22	0 46	10 5	3 25	15 0	15 27	25 4		n.a.
S 9	9 18	12 58	4 27	6 55	2 58	5 32	0 41	8 57	0 12	19 17	1 25	24 10	1 23	9 14	0 20	24 22	0 46	10 4	3 25	15 4	15 28	25 5		n.a.
S 10	9 40	17 48	4 51	6 30	3 11	6 3	0 39	9 12	0 12	19 14	1 25	24 10	1 23	9 15	0 20	24 22	0 47	10 4	3 25	15 7	15 29	25 7		n.a.
M11	10 1	21 54	5 1	6 6	3 22	6 34	0 37	9 27	0 13	19 12	1 25	24 10	1 24	9 16	0 20	24 22	0 47	10 4	3 25	15 11	15 30	25 8		n.a.
T 12	10 22	25 4	4 59	5 44	3 32	7 4	0 35	9 43	0 14	19 10	1 26	24 10	1 24	9 18	0 20	24 22	0 47	10 3	3 25	15 15	15 31	25 10		n.a.
W13	10 43	27 9	4 43	5 24	3 40	7 35	0 33	9 58	0 14	19 8	1 26	24 10	1 24	9 19	0 20	24 22	0 47	10 3	3 25	15 18	15 32	25 11		n.a.
T 14	11 4	28 1	4 16	5 5	3 48	8 5	0 31	10 13	0 15	19 6	1 26	24 11	1 24	9 21	0 20	24 22	0 47	10 2	3 24	15 21	15 33	25 13		n.a.
F 15	11 25	27 34	3 37	4 49	3 54	8 35	0 28	10 28	0 15	19 5	1 27	24 11	1 25	9 22	0 20	24 22	0 47	10 2	3 24	15 22	15 34	25 14		n.a.
S 16	11 46	25 50	2 48	4 36	3 58	9 5	0 26	10 43	0 16	19 3	1 27	24 11	1 25	9 23	0 20	24 22	0 47	10 1	3 24	15 23	15 35	25 16		n.a.
S 17	12 6	22 51	1 50	4 26	4 1	9 35	0 24	10 58	0 16	19 1	1 27	24 11	1 25	9 25	0 20	24 22	0 47	10 1	3 24	15 23	15 36	25 17		n.a.
M18	12 26	18 45	0 46	4 18	4 3	10 5	0 21	11 13	0 17	18 59	1 27	24 11	1 25	9 26	0 20	24 22	0 47	10 1	3 24	15 23	15 37	25 18		n.a.
T 19	12 46	13 40	0s22	4 13	4 3	10 34	0 19	11 28	0 18	18 57	1 28	24 11	1 26	9 27	0 20	24 22	0 47	10 0	3 24	15 23	15 38	25 20		n.a.
W20	13 6	7 49	1 31	4 11	4 2	11 3	0 17	11 42	0 18	18 56	1 28	24 11	1 26	9 29	0 20	24 22	0 47	10 0	3 24	15 24	15 39	25 21		n.a.
T 21	13 26	1 23	2 38	4 13	4 0	11 32	0 15	11 57	0 19	18 54	1 28	24 12	1 26	9 30	0 20	24 23	0 47	9 59	3 24	15 25	15 40	25 23		n.a.
F 22	13 46	5s18	3 36	4 17	3 56	12 0	0 12	12 11	0 19	18 52	1 29	24 12	1 26	9 31	0 20	24 23	0 47	9 59	3 24	15 26	15 41	25 24		n.a.
S 23	14 5	11 55	4 23	4 25	3 52	12 29	0 10	12 26	0 20	18 51	1 29	24 12	1 27	9 33	0 20	24 23	0 47	9 58	3 24	15 29	15 42	25 25		n.a.
S 24	14 24	17 58	4 52	4 36	3 46	12 57	0 7	12 40	0 20	18 49	1 29	24 12	1 27	9 34	0 20	24 23	0 47	9 58	3 23	15 32	15 43	25 27		n.a.
M25	14 43	22 58	5 0	4 50	3 39	13 24	0 5	12 54	0 21	18 48	1 30	24 12	1 27	9 35	0 20	24 23	0 47	9 58	3 23	15 35	15 44	25 28		n.a.
T 26	15 1	26 24	4 48	5 6	3 31	13 52	0 3	13 9	0 21	18 46	1 30	24 13	1 27	9 37	0 20	24 23	0 47	9 57	3 23	15 39	15 45	25 29		n.a.
W27	15 20	27 54	4 16	5 26	3 23	14 19	0 0	13 23	0 22	18 45	1 30	24 13	1 27	9 38	0 20	24 23	0 47	9 57	3 23	15 41	15 46	25 31		n.a.
T 28	15 38	27 22	3 27	5 48	3 14	14 45	0n 2	13 37	0 22	18 43	1 31	24 13	1 28	9 39	0 20	24 23	0 47	9 56	3 23	15 43	15 47	25 32		n.a.
F 29	15 56	25 1	2 26	6 13	3 3	15 12	0 4	13 50	0 23	18 42	1 31	24 14	1 28	9 41	0 20	24 23	0 47	9 56	3 23	15 44	15 48	25 33		n.a.
S 30	16 14	21 13	1 19	6 41	2 53	15 38	0 7	14 4	0 24	18 41	1 31	24 14	1 28	9 42	0 20	24 23	0 47	9 56	3 23	15 45	15 49	25 35		n.a.
S 31	16n31	16s24	0s 9	7n11	2s42	16n 3	0n 9	14n18	0n24	18s40	1s32	24s14	1s28	9n43	0s20	24s23	0s47	9s55	3n23	15s45	15s50	25n36		n.a.

Julian Day Number = 653187.5, Delta T = 20h11m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°19'56, Lahiri = -44°12'56 Julian Calendar 1 May 2925 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2925 BCE

The year -2924 astronomical counting style corresponds to year 2925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2925 BCE (-2924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 4 53	15♉16'58	29♒36	25♈22	13♉35	6♉52	13♒29	17°R57	25♈23	10°R19	3°R47	18°R11	17♒50	0♊23	n.a.	M 1
T 2	15 8 49	16°14'12	12♓20	26°25	14°49	7°31	13°34	17♑57	25°27	10♑18	3♏46	18♒10	17°47	0°30	n.a.	T 2
W 3	15 12 46	17°11'27	24°49	27°33	16° 3	8°10	13°39	17°56	25°30	10°17	3°44	18° 6	17°44	0°36	n.a.	W 3
T 4	15 16 42	18° 8'43	7♈ 6	28°46	17°17	8°48	13°43	17°54	25°34	10°16	3°43	18° 0	17°41	0°43	n.a.	T 4
F 5	15 20 39	19° 6'00	19°15	0♉ 4	18°31	9°27	13°48	17°53	25°37	10°15	3°42	17°51	17°38	0°50	n.a.	F 5
S 6	15 24 35	20° 3'19	1♉16	1°27	19°45	10° 5	13°52	17°52	25°40	10°15	3°40	17°39	17°34	0°57	n.a.	S 6
S 7	15 28 32	21° 0'39	13°13	2°54	20°59	10°44	13°56	17°51	25°44	10°14	3°39	17°26	17°31	1° 3	n.a.	S 7
M 8	15 32 29	21°58'00	25° 7	4°26	22°13	11°22	14° 0	17°49	25°47	10°13	3°37	17°12	17°28	1°10	n.a.	M 8
T 9	15 36 25	22°55'22	6♊58	6° 2	23°27	12° 1	14° 4	17°47	25°50	10°12	3°36	16°58	17°25	1°17	n.a.	T 9
W10	15 40 22	23°52'46	18°49	7°42	24°41	12°39	14° 7	17°46	25°54	10°11	3°34	16°46	17°22	1°23	n.a.	W10
T 11	15 44 18	24°50'10	0♋42	9°26	25°55	13°18	14°10	17°44	25°57	10°10	3°33	16°37	17°19	1°30	n.a.	T 11
F 12	15 48 15	25°47'36	12°38	11°13	27° 9	13°56	14°13	17°42	26° 0	10° 9	3°32	16°30	17°15	1°37	n.a.	F 12
S 13	15 52 11	26°45'03	24°42	13° 4	28°23	14°35	14°16	17°40	26° 3	10° 8	3°30	16°26	17°12	1°44	n.a.	S 13
S 14	15 56 8	27°42'30	6♌57	14°57	29°38	15°13	14°19	17°38	26° 7	10° 6	3°29	16°24	17° 9	1°50	n.a.	S 14
M15	16 0 5	28°39'59	19°27	16°52	0♊52	15°51	14°22	17°36	26°10	10° 5	3°28	16°D24	17° 6	1°57	n.a.	M15
T 16	16 4 1	29°37'29	2♍18	18°50	2° 6	16°30	14°24	17°34	26°13	10° 4	3°26	16°R24	17° 3	2° 4	n.a.	T 16
W17	16 7 58	0♊35'00	15°32	20°49	3°20	17° 8	14°26	17°31	26°16	10° 3	3°25	16°23	16°59	2°10	n.a.	W17
T 18	16 11 54	1°32'32	29°15	22°50	4°35	17°47	14°28	17°29	26°19	10° 2	3°24	16°21	16°56	2°17	n.a.	T 18
F 19	16 15 51	2°30'05	13♎27	24°52	5°49	18°25	14°30	17°26	26°22	10° 1	3°22	16°16	16°53	2°24	n.a.	F 19
S 20	16 19 47	3°27'40	28° 7	26°54	7° 3	19° 3	14°31	17°24	26°25	9°59	3°21	16° 9	16°50	2°31	n.a.	S 20
S 21	16 23 44	4°25'16	13♏ 9	28°56	8°17	19°41	14°33	17°21	26°28	9°58	3°20	16° 0	16°47	2°37	n.a.	S 21
M22	16 27 40	5°22'53	28°26	0♊59	9°32	20°20	14°34	17°18	26°31	9°57	3°19	15°50	16°44	2°44	n.a.	M22
T 23	16 31 37	6°20'32	13♐46	3° 2	10°46	20°58	14°35	17°15	26°34	9°56	3°18	15°40	16°40	2°51	n.a.	T 23
W24	16 35 34	7°18'13	28°57	5° 4	12° 0	21°36	14°36	17°12	26°37	9°54	3°16	15°32	16°37	2°57	n.a.	W24
T 25	16 39 30	8°15'55	13♑51	7° 6	13°15	22°14	14°37	17° 9	26°40	9°53	3°15	15°26	16°34	3° 4	n.a.	T 25
F 26	16 43 27	9°13'40	28°19	9° 7	14°29	22°53	14°37	17° 6	26°43	9°52	3°14	15°23	16°31	3°11	n.a.	F 26
S 27	16 47 23	10°11'26	12♒20	11° 7	15°43	23°31	14°37	17° 3	26°46	9°50	3°13	15°D22	16°28	3°18	n.a.	S 27
S 28	16 51 20	11° 9'13	25°52	13° 6	16°58	24° 9	14°R37	17° 0	26°49	9°49	3°12	15°22	16°25	3°24	n.a.	S 28
M29	16 55 16	12° 7'03	8♓58	15° 4	18°12	24°47	14°37	16°56	26°52	9°47	3°11	15°R23	16°21	3°31	n.a.	M29
T 30	16 59 13	13♊ 4'55	21♓41	17♊ 1	19♊27	25♉25	14♒37	16♑53	26♈54	9♑46	3♏10	15♒22	16♒18	3♊38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n49	10s57	1n 0	7n43	2s30	16n28	0n11	14n31	0n25	18s38	1s32	24s14	1s29	9n44	0s20	24s23	0s47	9s55	3n22	15s45	15s51	25n37		n.a.
T 2	17 6	5 12	2 4	8 18	2 18	16 53	0 14	14 45	0 25	18 37	1 32	24 15	1 29	9 46	0 20	24 24	0 47	9 54	3 22	15 45	15 52	25 39		n.a.
W 3	17 22	0n38	3 0	8 55	2 5	17 17	0 16	14 58	0 26	18 36	1 33	24 15	1 29	9 47	0 20	24 24	0 47	9 54	3 22	15 46	15 53	25 40		n.a.
T 4	17 39	6 21	3 47	9 33	1 52	17 41	0 18	15 11	0 26	18 35	1 33	24 16	1 29	9 48	0 20	24 24	0 47	9 54	3 22	15 48	15 54	25 41		n.a.
F 5	17 55	11 45	4 23	10 13	1 39	18 5	0 21	15 25	0 27	18 34	1 33	24 16	1 30	9 50	0 20	24 24	0 47	9 53	3 22	15 51	15 55	25 43		n.a.
S 6	18 11	16 40	4 47	10 55	1 26	18 28	0 23	15 38	0 27	18 33	1 34	24 16	1 30	9 51	0 20	24 24	0 48	9 53	3 22	15 55	15 56	25 44		n.a.
S 7	18 26	20 54	4 59	11 38	1 13	18 50	0 25	15 51	0 28	18 32	1 34	24 17	1 30	9 52	0 20	24 24	0 48	9 53	3 22	15 59	15 57	25 45		n.a.
M 8	18 42	24 17	4 57	12 22	1 0	19 12	0 27	16 3	0 28	18 32	1 34	24 17	1 30	9 53	0 20	24 24	0 48	9 52	3 22	16 3	15 58	25 46		n.a.
T 9	18 57	26 37	4 42	13 7	0 47	19 34	0 30	16 16	0 29	18 31	1 35	24 18	1 30	9 55	0 20	24 24	0 48	9 52	3 21	16 8	15 59	25 48		n.a.
W10	19 12	27 46	4 15	13 53	0 34	19 55	0 32	16 29	0 30	18 30	1 35	24 18	1 31	9 56	0 20	24 24	0 48	9 52	3 21	16 11	16 0	25 49		n.a.
T 11	19 26	27 37	3 36	14 39	0 21	20 15	0 34	16 41	0 30	18 30	1 36	24 19	1 31	9 57	0 20	24 25	0 48	9 51	3 21	16 14	16 1	25 50		n.a.
F 12	19 40	26 11	2 48	15 25	0 9	20 35	0 36	16 53	0 31	18 29	1 36	24 19	1 31	9 58	0 20	24 25	0 48	9 51	3 21	16 16	16 2	25 51		n.a.
S 13	19 54	23 32	1 52	16 11	0n 3	20 54	0 38	17 6	0 31	18 28	1 36	24 20	1 31	9 59	0 20	24 25	0 48	9 51	3 21	16 17	16 3	25 52		n.a.
S 14	20 7	19 47	0 50	16 57	0 15	21 13	0 40	17 18	0 32	18 28	1 37	24 20	1 32	10 1	0 20	24 25	0 48	9 50	3 21	16 18	16 4	25 54		n.a.
M15	20 20	15 5	0s16	17 41	0 26	21 31	0 42	17 30	0 32	18 28	1 37	24 21	1 32	10 2	0 20	24 25	0 48	9 50	3 21	16 18	16 5	25 55		n.a.
T 16	20 33	9 37	1 23	18 25	0 36	21 48	0 44	17 42	0 33	18 27	1 37	24 21	1 32	10 3	0 20	24 25	0 48	9 50	3 20	16 18	16 6	25 56		n.a.
W17	20 46	3 34	2 28	19 8	0 46	22 5	0 46	17 53	0 33	18 27	1 38	24 22	1 32	10 4	0 20	24 25	0 48	9 49	3 20	16 18	16 7	25 57		n.a.
T 18	20 58	2s50	3 26	19 49	0 55	22 22	0 48	18 5	0 34	18 27	1 38	24 22	1 32	10 5	0 20	24 25	0 48	9 49	3 20	16 19	16 8	25 58		n.a.
F 19	21 10	9 19	4 14	20 28	1 3	22 37	0 50	18 16	0 34	18 26	1 38	24 23	1 33	10 6	0 20	24 25	0 48	9 49	3 20	16 20	16 9	26 0		n.a.
S 20	21 21	15 30	4 47	21 5	1 11	22 52	0 52	18 28	0 35	18 26	1 39	24 23	1 33	10 8	0 20	24 26	0 48	9 48	3 20	16 23	16 10	26 1		n.a.
S 21	21 32	20 56	5 1	21 40	1 18	23 6	0 54	18 39	0 35	18 26	1 39	24 24	1 33	10 9	0 20	24 26	0 48	9 48	3 20	16 25	16 11	26 2		n.a.
M22	21 43	25 4	4 55	22 13	1 24	23 20	0 56	18 50	0 36	18 26	1 40	24 24	1 33	10 10	0 20	24 26	0 48	9 48	3 19	16 29	16 12	26 3		n.a.
T 23	21 53	27 25	4 27	22 44	1 30	23 33	0 58	19 1	0 37	18 26	1 40	24 25	1 33	10 11	0 20	24 26	0 48	9 48	3 19	16 31	16 13	26 4		n.a.
W24	22 3	27 41	3 40	23 13	1 35	23 45	0 59	19 12	0 37	18 26	1 40	24 26	1 34	10 12	0 20	24 26	0 48	9 47	3 19	16 34	16 14	26 5		n.a.
T 25	22 13	25 55	2 39	23 38	1 39	23 57	1 1	19 22	0 38	18 27	1 41	24 26	1 34	10 13	0 20	24 26	0 48	9 47	3 19	16 36	16 15	26 7		n.a.
F 26	22 22	22 27	1 29	24 2	1 42	24 8	1 3	19 33	0 38	18 27	1 41	24 27	1 34	10 14	0 20	24 26	0 48	9 47	3 19	16 37	16 16	26 8		n.a.
S 27	22 31	17 46	0 16	24 23	1 45	24 18	1 4	19 43	0 39	18 27	1 41	24 27	1 34	10 15	0 20	24 27	0 48	9 47	3 19	16 37	16 17	26 9		n.a.
S 28	22 39	12 20	0n56	24 41	1 47	24 27	1 6	19 54	0 39	18 27	1 42	24 28	1 34	10 16	0 20	24 27	0 48	9 46	3 19	16 37	16 18	26 10		n.a.
M29	22 47	6 31	2 2	24 57	1 48	24 36	1 7	20 4	0 40	18 28	1 42	24 29	1 35	10 17	0 20	24 27	0 48	9 46	3 18	16 37	16 19	26 11		n.a.
T 30	22n55	0s37	3n 1	25n10	1n49	24n44	1n 9	20n14	0n40	18s28	1s42	24s29	1s35	10n18	0s20	24s27	0s48	9s46	3n18	16s37	16s20	26n12		n.a.

Julian Day Number = 653218.5, Delta T = 20h11m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°19'52, Lahiri = -44°12'52 Julian Calendar 1 June 2925 BCE == Greg. Calendar 8 May 2925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2925 BCE (-2924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 3 10	14♊ 2'49	4♈ 7	18♊56	20♊41	26♉ 3	14°R36	16°R49	26♈57	9°R45	3°R 9	15°R20	16♒15	3♊45	n.a.	W 1
T 2	17 7 6	15° 0'45	16°19	20°51	21°56	26°42	14♒35	16♑46	27° 0	9♑43	3♏ 8	15♒16	16°12	3°51	n.a.	T 2
F 3	17 11 3	15°58'43	28°21	22°44	23°10	27°20	14°34	16°42	27° 2	9°42	3° 7	15° 9	16° 9	3°58	n.a.	F 3
S 4	17 14 59	16°56'43	10♉17	24°36	24°25	27°58	14°33	16°38	27° 5	9°40	3° 6	15° 0	16° 5	4° 5	n.a.	S 4
S 5	17 18 56	17°54'45	22°10	26°26	25°39	28°36	14°32	16°35	27° 8	9°39	3° 5	14°50	16° 2	4°11	n.a.	S 5
M 6	17 22 52	18°52'49	4♊ 1	28°16	26°54	29°14	14°30	16°31	27°10	9°37	3° 4	14°39	15°59	4°18	n.a.	M 6
T 7	17 26 49	19°50'55	15°54	0♋ 4	28° 8	29°52	14°29	16°27	27°13	9°36	3° 3	14°29	15°56	4°25	n.a.	T 7
W 8	17 30 45	20°49'04	27°48	1°50	29°23	0♊30	14°27	16°23	27°15	9°34	3° 2	14°19	15°53	4°32	n.a.	W 8
T 9	17 34 42	21°47'14	9♋46	3°36	0♋37	1° 8	14°24	16°19	27°18	9°32	3° 1	14°12	15°50	4°38	n.a.	T 9
F 10	17 38 39	22°45'25	21°50	5°20	1°52	1°46	14°22	16°15	27°20	9°31	3° 0	14° 7	15°46	4°45	n.a.	F 10
S 11	17 42 35	23°43'39	4♌ 1	7° 3	3° 7	2°24	14°20	16°11	27°22	9°29	2°59	14° 5	15°43	4°52	n.a.	S 11
S 12	17 46 32	24°41'54	16°23	8°45	4°21	3° 2	14°17	16° 6	27°25	9°28	2°58	14°D 4	15°40	4°58	n.a.	S 12
M13	17 50 28	25°40'12	28°58	10°26	5°36	3°40	14°14	16° 2	27°27	9°26	2°58	14° 5	15°37	5° 5	n.a.	M13
T 14	17 54 25	26°38'31	11♍50	12° 5	6°50	4°18	14°11	15°58	27°29	9°25	2°57	14° 6	15°34	5°12	n.a.	T 14
W15	17 58 21	27°36'51	25° 3	13°43	8° 5	4°56	14° 7	15°53	27°31	9°23	2°56	14°R 7	15°31	5°19	n.a.	W15
T 16	18 2 18	28°35'14	8♎39	15°20	9°20	5°34	14° 4	15°49	27°34	9°21	2°56	14° 7	15°27	5°25	n.a.	T 16
F 17	18 6 14	29°33'38	22°40	16°56	10°34	6°12	14° 0	15°45	27°36	9°20	2°55	14° 4	15°24	5°32	n.a.	F 17
S 18	18 10 11	0♋32'04	7♏ 6	18°31	11°49	6°50	13°56	15°40	27°38	9°18	2°54	14° 0	15°21	5°39	n.a.	S 18
S 19	18 14 7	1°30'32	21°54	20° 4	13° 4	7°28	13°52	15°36	27°40	9°16	2°54	13°55	15°18	5°45	n.a.	S 19
M20	18 18 4	2°29'02	6♐56	21°36	14°18	8° 6	13°48	15°31	27°42	9°15	2°53	13°49	15°15	5°52	n.a.	M20
T 21	18 22 1	3°27'34	22° 6	23° 8	15°33	8°44	13°44	15°27	27°44	9°13	2°52	13°43	15°11	5°59	n.a.	T 21
W22	18 25 57	4°26'08	7♑12	24°38	16°48	9°22	13°39	15°22	27°46	9°11	2°52	13°38	15° 8	6° 6	n.a.	W22
T 23	18 29 54	5°24'44	22° 5	26° 7	18° 2	10° 0	13°34	15°17	27°48	9°10	2°51	13°35	15° 5	6°12	n.a.	T 23
F 24	18 33 50	6°23'22	6♒37	27°34	19°17	10°37	13°29	15°13	27°49	9° 8	2°51	13°33	15° 2	6°19	n.a.	F 24
S 25	18 37 47	7°22'03	20°43	29° 1	20°32	11°15	13°24	15° 8	27°51	9° 7	2°51	13°D33	14°59	6°26	n.a.	S 25
S 26	18 41 43	8°20'46	4♓22	0♌26	21°46	11°53	13°19	15° 4	27°53	9° 5	2°50	13°34	14°56	6°32	n.a.	S 26
M27	18 45 40	9°19'31	17°35	1°50	23° 1	12°31	13°14	14°59	27°55	9° 3	2°50	13°36	14°52	6°39	n.a.	M27
T 28	18 49 36	10°18'19	0♈23	3°13	24°16	13° 9	13° 8	14°54	27°56	9° 2	2°49	13°37	14°49	6°46	n.a.	T 28
W29	18 53 33	11°17'09	12°51	4°35	25°31	13°47	13° 2	14°49	27°58	9° 0	2°49	13°R37	14°46	6°53	n.a.	W29
T 30	18 57 29	12°16'02	25° 4	5°55	26°45	14°24	12°57	14°45	27°59	8°58	2°49	13°37	14°43	6°59	n.a.	T 30
F 31	19 1 26	13♋14'57	7♉ 5	7♌14	28♋ 0	15♊ 2	12♒51	14♑40	28♈ 1	8♑57	2♏48	13♒34	14♒40	7♊ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 2	5n10	3n49	25n21	1n49	24n51	1n10	20n24	0n41	18s29	1s43	24s30	1s35	10n19	0s20	24s27	0s48	9s46	3n18	16s37	16s21	26n13		n.a.
T 2	23 9	10 39	4 27	25 30	1 49	24 57	1 12	20 33	0 41	18 29	1 43	24 31	1 35	10 20	0 20	24 27	0 48	9 46	3 18	16 39	16 22	26 14		n.a.
F 3	23 15	15 40	4 51	25 37	1 48	25 3	1 13	20 43	0 42	18 30	1 43	24 31	1 35	10 21	0 20	24 27	0 48	9 45	3 18	16 41	16 23	26 15		n.a.
S 4	23 21	20 2	5 3	25 41	1 47	25 8	1 14	20 52	0 42	18 31	1 44	24 32	1 36	10 22	0 20	24 27	0 48	9 45	3 17	16 43	16 24	26 16		n.a.
S 5	23 27	23 36	5 2	25 43	1 45	25 12	1 15	21 1	0 43	18 31	1 44	24 33	1 36	10 23	0 20	24 28	0 48	9 45	3 17	16 47	16 25	26 17		n.a.
M 6	23 32	26 9	4 47	25 43	1 42	25 15	1 17	21 10	0 43	18 32	1 45	24 33	1 36	10 24	0 20	24 28	0 48	9 45	3 17	16 50	16 26	26 19		n.a.
T 7	23 37	27 34	4 20	25 41	1 40	25 18	1 18	21 19	0 44	18 33	1 45	24 34	1 36	10 25	0 20	24 28	0 48	9 45	3 17	16 53	16 27	26 20		n.a.
W 8	23 41	27 42	3 42	25 36	1 36	25 20	1 19	21 28	0 44	18 34	1 45	24 35	1 36	10 26	0 20	24 28	0 48	9 45	3 17	16 56	16 28	26 21		n.a.
T 9	23 45	26 32	2 53	25 31	1 33	25 20	1 20	21 37	0 45	18 35	1 46	24 35	1 36	10 27	0 20	24 28	0 48	9 44	3 17	16 58	16 29	26 22		n.a.
F 10	23 49	24 7	1 57	25 23	1 29	25 21	1 21	21 45	0 45	18 36	1 46	24 36	1 37	10 28	0 20	24 28	0 48	9 44	3 16	16 59	16 29	26 23		n.a.
S 11	23 52	20 35	0 54	25 14	1 24	25 20	1 21	21 54	0 46	18 37	1 46	24 37	1 37	10 29	0 20	24 28	0 49	9 44	3 16	17 0	16 30	26 24		n.a.
S 12	23 54	16 7	0s12	25 3	1 20	25 19	1 22	22 2	0 46	18 38	1 47	24 37	1 37	10 29	0 20	24 29	0 49	9 44	3 16	17 0	16 31	26 25		n.a.
M13	23 57	10 52	1 20	24 50	1 15	25 16	1 23	22 10	0 47	18 39	1 47	24 38	1 37	10 30	0 20	24 29	0 49	9 44	3 16	17 0	16 32	26 26		n.a.
T 14	23 58	5 5	2 24	24 36	1 9	25 13	1 24	22 18	0 47	18 41	1 47	24 39	1 37	10 31	0 20	24 29	0 49	9 44	3 16	17 0	16 33	26 27		n.a.
W15	24 0	1s 5	3 23	24 21	1 4	25 10	1 24	22 25	0 48	18 42	1 48	24 39	1 37	10 32	0 20	24 29	0 49	9 44	3 15	16 59	16 34	26 28		n.a.
T 16	24 0	7 21	4 12	24 4	0 58	25 5	1 25	22 33	0 49	18 43	1 48	24 40	1 37	10 33	0 20	24 29	0 49	9 44	3 15	16 59	16 35	26 29		n.a.
F 17	24 1	13 27	4 48	23 46	0 52	25 0	1 25	22 40	0 49	18 45	1 48	24 41	1 38	10 33	0 20	24 29	0 49	9 44	3 15	17 0	16 36	26 30		n.a.
S 18	24 1	19 1	5 7	23 27	0 45	24 54	1 26	22 47	0 50	18 46	1 49	24 41	1 38	10 34	0 20	24 29	0 49	9 44	3 15	17 1	16 37	26 31		n.a.
S 19	24 0	23 35	5 6	23 7	0 39	24 47	1 26	22 54	0 50	18 48	1 49	24 42	1 38	10 35	0 20	24 29	0 49	9 44	3 15	17 3	16 38	26 31		n.a.
M20	23 59	26 40	4 44	22 46	0 32	24 39	1 26	23 1	0 51	18 49	1 49	24 43	1 38	10 36	0 20	24 30	0 49	9 44	3 15	17 5	16 39	26 32		n.a.
T 21	23 58	27 49	4 3	22 24	0 25	24 31	1 26	23 8	0 51	18 51	1 49	24 43	1 38	10 36	0 20	24 30	0 49	9 44	3 14	17 6	16 40	26 33		n.a.
W22	23 56	26 53	3 4	22 1	0 18	24 22	1 27	23 14	0 52	18 52	1 50	24 44	1 38	10 37	0 20	24 30	0 49	9 44	3 14	17 8	16 41	26 34		n.a.
T 23	23 54	24 2	1 54	21 37	0 11	24 12	1 27	23 21	0 52	18 54	1 50	24 45	1 38	10 38	0 20	24 30	0 49	9 44	3 14	17 9	16 42	26 35		n.a.
F 24	23 51	19 40	0 38	21 12	0 3	24 1	1 27	23 27	0 53	18 56	1 50	24 45	1 39	10 38	0 20	24 30	0 49	9 44	3 14	17 9	16 43	26 36		n.a.
S 25	23 48	14 19	0n39	20 47	0s 4	23 50	1 27	23 33	0 53	18 58	1 51	24 46	1 39	10 39	0 20	24 30	0 49	9 44	3 14	17 9	16 44	26 37		n.a.
S 26	23 45	8 25	1 51	20 21	0 12	23 38	1 26	23 39	0 54	18 59	1 51	24 47	1 39	10 40	0 20	24 30	0 49	9 44	3 13	17 9	16 45	26 38		n.a.
M27	23 41	2 21	2 55	19 54	0 20	23 25	1 26	23 44	0 54	19 1	1 51	24 47	1 39	10 40	0 20	24 31	0 49	9 44	3 13	17 9	16 46	26 39		n.a.
T 28	23 36	3n38	3 48	19 27	0 28	23 11	1 26	23 50	0 55	19 3	1 51	24 48	1 39	10 41	0 20	24 31	0 49	9 44	3 13	17 8	16 47	26 40		n.a.
W29	23 31	9 18	4 29	19 0	0 36	22 57	1 26	23 55	0 55	19 5	1 52	24 49	1 39	10 41	0 20	24 31	0 49	9 44	3 13	17 8	16 48	26 41		n.a.
T 30	23 26	14 30	4 56	18 32	0 44	22 42	1 25	24 0	0 56	19 7	1 52	24 49	1 39	10 42	0 20	24 31	0 49	9 44	3 13	17 8	16 49	26 41		n.a.
F 31	23n20	19n 4	5n10	18n 4	0s52	22n27	1n25	24n 5	0n56	19s 9	1s52	24s50	1s39	10n42	0s20	24s31	0s49	9s44	3n12	17s 9	16s50	26n42		n.a.

Julian Day Number = 653248.5, Delta T = 20h11m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°19'48, Lahiri = -44°12'48 Julian Calendar 1 July 2925 BCE == Greg. Calendar 7 June 2925 BCE

The year -2924 astronomical counting style corresponds to year 2925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2925 BCE (-2924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 5 23	14♋13'55	18♉59	8♌31	29♋15	15♊40	12°R44	14°R35	28♈ 2	8°R55	2°R48	13°R31	14♒37	7♊13	n.a.	S 1
S 2	19 9 19	15°12'56	0♊50	9°47	0♌29	16°18	12♒38	14♑30	28° 4	8♑53	2♏48	13♒26	14°33	7°19	n.a.	S 2
M 3	19 13 16	16°11'58	12°42	11° 2	1°44	16°56	12°32	14°26	28° 5	8°52	2°48	13°21	14°30	7°26	n.a.	M 3
T 4	19 17 12	17°11'04	24°37	12°15	2°59	17°33	12°25	14°21	28° 6	8°50	2°48	13°17	14°27	7°33	n.a.	T 4
W 5	19 21 9	18°10'11	6♋37	13°26	4°14	18°11	12°18	14°16	28° 7	8°48	2°48	13°13	14°24	7°40	n.a.	W 5
T 6	19 25 5	19° 9'21	18°45	14°35	5°28	18°49	12°11	14°12	28° 9	8°47	2°47	13°10	14°21	7°46	n.a.	T 6
F 7	19 29 2	20° 8'33	1♌ 1	15°42	6°43	19°27	12° 5	14° 7	28°10	8°45	2°47	13° 8	14°17	7°53	n.a.	F 7
S 8	19 32 58	21° 7'48	13°26	16°47	7°58	20° 4	11°57	14° 2	28°11	8°43	2°D47	13°D 7	14°14	8° 0	n.a.	S 8
S 9	19 36 55	22° 7'04	26° 3	17°50	9°13	20°42	11°50	13°57	28°12	8°42	2°47	13° 8	14°11	8° 6	n.a.	S 9
M10	19 40 51	23° 6'22	8♍53	18°51	10°27	21°20	11°43	13°53	28°13	8°40	2°47	13° 9	14° 8	8°13	n.a.	M10
T 11	19 44 48	24° 5'43	21°57	19°49	11°42	21°58	11°36	13°48	28°14	8°39	2°48	13°10	14° 5	8°20	n.a.	T 11
W12	19 48 45	25° 5'06	5♎17	20°44	12°57	22°35	11°28	13°44	28°15	8°37	2°48	13°12	14° 2	8°27	n.a.	W12
T 13	19 52 41	26° 4'30	18°53	21°35	14°12	23°13	11°21	13°39	28°15	8°36	2°48	13°12	13°58	8°33	n.a.	T 13
F 14	19 56 38	27° 3'56	2♏48	22°24	15°26	23°51	11°13	13°34	28°16	8°34	2°48	13°R13	13°55	8°40	n.a.	F 14
S 15	20 0 34	28° 3'25	17° 0	23° 8	16°41	24°28	11° 5	13°30	28°17	8°32	2°48	13°12	13°52	8°47	n.a.	S 15
S 16	20 4 31	29° 2'55	1♐27	23°49	17°56	25° 6	10°58	13°25	28°18	8°31	2°48	13°11	13°49	8°53	n.a.	S 16
M17	20 8 27	0♌ 2'28	16° 6	24°25	19°11	25°43	10°50	13°21	28°18	8°29	2°49	13° 9	13°46	9° 0	n.a.	M17
T 18	20 12 24	1° 2'03	0♑52	24°57	20°25	26°21	10°42	13°17	28°19	8°28	2°49	13° 7	13°43	9° 7	n.a.	T 18
W19	20 16 20	2° 1'39	15°36	25°23	21°40	26°59	10°34	13°12	28°19	8°26	2°49	13° 6	13°39	9°14	n.a.	W19
T 20	20 20 17	3° 1'18	0♒13	25°43	22°55	27°36	10°26	13° 8	28°20	8°25	2°50	13° 5	13°36	9°20	n.a.	T 20
F 21	20 24 13	4° 0'59	14°35	25°57	24° 9	28°14	10°18	13° 4	28°20	8°23	2°50	13°D 5	13°33	9°27	n.a.	F 21
S 22	20 28 10	5° 0'42	28°38	26° 5	25°24	28°51	10°10	12°59	28°20	8°22	2°50	13° 5	13°30	9°34	n.a.	S 22
S 23	20 32 6	6° 0'27	12♓18	26°R 5	26°39	29°29	10° 2	12°55	28°21	8°21	2°51	13° 6	13°27	9°40	n.a.	S 23
M24	20 36 3	7° 0'15	25°34	25°57	27°53	0♋ 7	9°54	12°51	28°21	8°19	2°51	13° 7	13°23	9°47	n.a.	M24
T 25	20 40 0	8° 0'05	8♈27	25°41	29° 8	0°44	9°46	12°47	28°21	8°18	2°52	13° 7	13°20	9°54	n.a.	T 25
W26	20 43 56	8°59'58	20°59	25°17	0♍23	1°22	9°37	12°43	28°21	8°16	2°52	13° 8	13°17	10° 1	n.a.	W26
T 27	20 47 53	9°59'53	3♉15	24°44	1°37	1°59	9°29	12°39	28°21	8°15	2°53	13° 8	13°14	10° 7	n.a.	T 27
F 28	20 51 49	10°59'50	15°18	24° 2	2°52	2°37	9°21	12°35	28°R21	8°14	2°53	13°R 8	13°11	10°14	n.a.	F 28
S 29	20 55 46	11°59'50	27°13	23°12	4° 6	3°14	9°13	12°32	28°21	8°12	2°54	13° 8	13° 8	10°21	n.a.	S 29
S 30	20 59 42	12°59'52	9♊ 4	22°14	5°21	3°52	9° 5	12°28	28°21	8°11	2°55	13°D 8	13° 4	10°27	n.a.	S 30
M31	21 3 39	13♌59'57	20♊57	21♌ 9	6♍36	4♋29	8♒57	12♑24	28♈21	8♑10	2♏55	13♒ 8	13♒ 1	10♊34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n14	22n51	5n11	17n36	1s 1	22n10	1n24	24n10	0n57	19s11	1s52	24s50	1s39	10n43	0s20	24s31	0s49	9s44	3n12	17s10	16s51	26n43		n.a.
S 2	23 7	25 40	4 58	17 7	1 9	21 54	1 24	24 14	0 57	19 13	1 53	24 51	1 39	10 43	0 20	24 31	0 49	9 44	3 12	17 11	16 52	26 44		n.a.
M 3	23 0	27 22	4 33	16 39	1 17	21 36	1 23	24 19	0 58	19 15	1 53	24 52	1 40	10 44	0 20	24 31	0 49	9 44	3 12	17 13	16 52	26 45		n.a.
T 4	22 53	27 49	3 55	16 10	1 26	21 18	1 22	24 23	0 58	19 17	1 53	24 52	1 40	10 44	0 20	24 32	0 49	9 45	3 12	17 14	16 53	26 46		n.a.
W 5	22 45	26 58	3 7	15 42	1 34	20 59	1 22	24 27	0 59	19 20	1 53	24 53	1 40	10 45	0 20	24 32	0 49	9 45	3 11	17 15	16 54	26 46		n.a.
T 6	22 37	24 49	2 10	15 13	1 42	20 40	1 21	24 31	0 59	19 22	1 54	24 53	1 40	10 45	0 20	24 32	0 49	9 45	3 11	17 16	16 55	26 47		n.a.
F 7	22 28	21 29	1 6	14 46	1 50	20 20	1 20	24 35	1 0	19 24	1 54	24 54	1 40	10 46	0 20	24 32	0 49	9 45	3 11	17 17	16 56	26 48		n.a.
S 8	22 19	17 10	0s 2	14 18	1 59	19 59	1 19	24 38	1 0	19 26	1 54	24 55	1 40	10 46	0 20	24 32	0 49	9 45	3 11	17 17	16 57	26 49		n.a.
S 9	22 9	12 2	1 11	13 51	2 7	19 38	1 18	24 42	1 1	19 28	1 54	24 55	1 40	10 46	0 20	24 32	0 49	9 45	3 11	17 17	16 58	26 50		n.a.
M10	21 59	6 19	2 17	13 24	2 15	19 16	1 17	24 45	1 1	19 31	1 54	24 56	1 40	10 47	0 20	24 32	0 49	9 46	3 10	17 16	16 59	26 50		n.a.
T 11	21 49	0 15	3 18	12 59	2 22	18 54	1 16	24 48	1 2	19 33	1 55	24 56	1 40	10 47	0 20	24 32	0 49	9 46	3 10	17 16	17 0	26 51		n.a.
W12	21 38	5s57	4 9	12 34	2 30	18 31	1 14	24 50	1 2	19 35	1 55	24 57	1 40	10 47	0 20	24 32	0 49	9 46	3 10	17 16	17 1	26 52		n.a.
T 13	21 26	11 59	4 48	12 10	2 37	18 8	1 13	24 53	1 3	19 38	1 55	24 57	1 40	10 48	0 20	24 33	0 49	9 46	3 10	17 15	17 2	26 53		n.a.
F 14	21 15	17 35	5 11	11 47	2 45	17 44	1 12	24 55	1 3	19 40	1 55	24 58	1 40	10 48	0 20	24 33	0 49	9 46	3 10	17 15	17 3	26 53		n.a.
S 15	21 3	22 20	5 15	11 26	2 51	17 20	1 10	24 58	1 4	19 42	1 55	24 58	1 40	10 48	0 20	24 33	0 49	9 47	3 9	17 16	17 4	26 54		n.a.
S 16	20 50	25 50	5 0	11 7	2 58	16 55	1 9	25 0	1 4	19 45	1 55	24 59	1 40	10 48	0 20	24 33	0 49	9 47	3 9	17 16	17 5	26 55		n.a.
M17	20 38	27 40	4 25	10 49	3 4	16 30	1 7	25 2	1 5	19 47	1 55	24 59	1 40	10 49	0 20	24 33	0 49	9 47	3 9	17 16	17 6	26 56		n.a.
T 18	20 25	27 34	3 33	10 33	3 9	16 4	1 6	25 3	1 5	19 49	1 55	25 0	1 40	10 49	0 20	24 33	0 49	9 48	3 9	17 17	17 7	26 56		n.a.
W19	20 11	25 30	2 26	10 20	3 14	15 38	1 4	25 5	1 6	19 52	1 56	25 0	1 40	10 49	0 20	24 33	0 49	9 48	3 9	17 17	17 8	26 57		n.a.
T 20	19 57	21 44	1 11	10 9	3 18	15 11	1 2	25 6	1 6	19 54	1 56	25 1	1 40	10 49	0 20	24 33	0 49	9 48	3 8	17 17	17 8	26 58		n.a.
F 21	19 43	16 43	0n 8	10 1	3 22	14 44	1 1	25 7	1 7	19 56	1 56	25 1	1 40	10 49	0 20	24 33	0 49	9 48	3 8	17 18	17 9	26 58		n.a.
S 22	19 28	10 54	1 25	9 56	3 24	14 17	0 59	25 8	1 7	19 59	1 56	25 2	1 40	10 49	0 20	24 34	0 49	9 49	3 8	17 17	17 10	26 59		n.a.
S 23	19 13	4 44	2 35	9 55	3 25	13 49	0 57	25 9	1 8	20 1	1 56	25 2	1 40	10 50	0 20	24 34	0 49	9 49	3 8	17 17	17 11	27 0		n.a.
M24	18 58	1n28	3 34	9 57	3 26	13 21	0 55	25 9	1 8	20 3	1 56	25 3	1 40	10 50	0 20	24 34	0 49	9 49	3 8	17 17	17 12	27 1		n.a.
T 25	18 42	7 24	4 21	10 4	3 24	12 53	0 53	25 10	1 9	20 5	1 56	25 3	1 40	10 50	0 20	24 34	0 49	9 50	3 7	17 17	17 13	27 1		n.a.
W26	18 26	12 54	4 54	10 15	3 22	12 24	0 51	25 10	1 9	20 8	1 56	25 3	1 40	10 50	0 20	24 34	0 49	9 50	3 7	17 17	17 14	27 2		n.a.
T 27	18 10	17 46	5 12	10 30	3 17	11 55	0 49	25 10	1 10	20 10	1 56	25 4	1 40	10 50	0 20	24 34	0 49	9 51	3 7	17 17	17 15	27 2		n.a.
F 28	17 53	21 51	5 17	10 50	3 11	11 25	0 47	25 10	1 11	20 12	1 56	25 4	1 40	10 50	0 20	24 34	0 49	9 51	3 7	17 17	17 16	27 3		n.a.
S 29	17 36	24 59	5 8	11 14	3 3	10 56	0 45	25 10	1 11	20 14	1 56	25 4	1 40	10 50	0 20	24 34	0 49	9 51	3 7	17 17	17 17	27 4		n.a.
S 30	17 19	27 2	4 45	11 43	2 53	10 26	0 43	25 9	1 12	20 17	1 56	25 5	1 40	10 50	0 20	24 34	0 49	9 52	3 6	17 17	17 18	27 4		n.a.
M31	17n 1	27n52	4n11	12n16	2s41	9n55	0n40	25n 8	1n12	20s19	1s56	25s 5	1s40	10n50	0s20	24s34	0s49	9s52	3n 6	17s17	17s19	27n 5		n.a.

Julian Day Number = 653279.5, Delta T = 20h11m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°19'44, Lahiri = -44°12'44 Julian Calendar 1 Aug. 2925 BCE == Greg. Calendar 8 July 2925 BCE

The year -2924 astronomical counting style corresponds to year 2925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2925 BCE (-2924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 7 35	15♌ 0'04	2♋54	19°R58	7♍50	5♋ 7	8°R49	12°R21	28°R21	8°R 9	2♏56	13♒ 8	12♒58	10♊41	n.a.	T 1
W 2	21 11 32	16° 0'13	15° 0	18♌44	9° 5	5°44	8♒41	12♑17	28♈21	8♑ 7	2°57	13° 8	12°55	10°48	n.a.	W 2
T 3	21 15 28	17° 0'25	27°17	17°28	10°20	6°22	8°33	12°14	28°20	8° 6	2°58	13° 8	12°52	10°54	n.a.	T 3
F 4	21 19 25	18° 0'38	9♌47	16°12	11°34	6°59	8°25	12°10	28°20	8° 5	2°58	13°R 9	12°49	11° 1	n.a.	F 4
S 5	21 23 22	19° 0'54	22°32	14°59	12°49	7°36	8°17	12° 7	28°20	8° 4	2°59	13° 9	12°45	11° 8	n.a.	S 5
S 6	21 27 18	20° 1'11	5♍30	13°50	14° 3	8°14	8° 9	12° 4	28°19	8° 3	3° 0	13° 8	12°42	11°14	n.a.	S 6
M 7	21 31 15	21° 1'31	18°43	12°49	15°18	8°51	8° 2	12° 1	28°19	8° 1	3° 1	13° 7	12°39	11°21	n.a.	M 7
T 8	21 35 11	22° 1'52	2♎10	11°57	16°32	9°29	7°54	11°57	28°18	8° 0	3° 2	13° 6	12°36	11°28	n.a.	T 8
W 9	21 39 8	23° 2'15	15°49	11°15	17°47	10° 6	7°46	11°54	28°17	7°59	3° 3	13° 5	12°33	11°34	n.a.	W 9
T 10	21 43 4	24° 2'40	29°38	10°43	19° 1	10°43	7°39	11°52	28°17	7°58	3° 4	13° 4	12°29	11°41	n.a.	T 10
F 11	21 47 1	25° 3'06	13♏37	10°24	20°16	11°21	7°31	11°49	28°16	7°57	3° 5	13° 3	12°26	11°48	n.a.	F 11
S 12	21 50 57	26° 3'34	27°44	10°D16	21°30	11°58	7°24	11°46	28°15	7°56	3° 6	13°D 3	12°23	11°55	n.a.	S 12
S 13	21 54 54	27° 4'04	11♐57	10°19	22°45	12°35	7°17	11°44	28°14	7°55	3° 7	13° 3	12°20	12° 1	n.a.	S 13
M14	21 58 50	28° 4'35	26°13	10°34	23°59	13°13	7°10	11°41	28°14	7°54	3° 8	13° 4	12°17	12° 8	n.a.	M14
T 15	22 2 47	29° 5'08	10♑31	10°58	25°14	13°50	7° 3	11°39	28°13	7°53	3° 9	13° 5	12°14	12°15	n.a.	T 15
W16	22 6 44	0♍ 5'42	24°46	11°32	26°28	14°27	6°56	11°36	28°12	7°53	3°10	13° 7	12°10	12°21	n.a.	W16
T 17	22 10 40	1° 6'18	8♒56	12°14	27°42	15° 4	6°49	11°34	28°11	7°52	3°11	13°R 7	12° 7	12°28	n.a.	T 17
F 18	22 14 37	2° 6'56	22°55	13° 4	28°57	15°42	6°42	11°32	28°10	7°51	3°13	13° 7	12° 4	12°35	n.a.	F 18
S 19	22 18 33	3° 7'35	6♓41	14° 1	0♎11	16°19	6°36	11°30	28° 8	7°50	3°14	13° 6	12° 1	12°42	n.a.	S 19
S 20	22 22 30	4° 8'15	20°11	15° 3	1°25	16°56	6°30	11°28	28° 7	7°49	3°15	13° 3	11°58	12°48	n.a.	S 20
M21	22 26 26	5° 8'58	3♈22	16°10	2°40	17°33	6°23	11°26	28° 6	7°49	3°16	13° 0	11°54	12°55	n.a.	M21
T 22	22 30 23	6° 9'42	16°14	17°22	3°54	18°10	6°17	11°24	28° 5	7°48	3°18	12°56	11°51	13° 2	n.a.	T 22
W23	22 34 19	7°10'28	28°47	18°38	5° 8	18°47	6°11	11°23	28° 3	7°47	3°19	12°53	11°48	13° 8	n.a.	W23
T 24	22 38 16	8°11'16	11♉ 4	19°57	6°22	19°25	6° 6	11°21	28° 2	7°47	3°20	12°49	11°45	13°15	n.a.	T 24
F 25	22 42 12	9°12'06	23° 9	21°19	7°37	20° 2	6° 0	11°20	28° 1	7°46	3°22	12°47	11°42	13°22	n.a.	F 25
S 26	22 46 9	10°12'57	5♊ 4	22°42	8°51	20°39	5°55	11°19	27°59	7°46	3°23	12°D46	11°39	13°28	n.a.	S 26
S 27	22 50 6	11°13'50	16°55	24° 8	10° 5	21°16	5°49	11°17	27°58	7°45	3°25	12°46	11°35	13°35	n.a.	S 27
M28	22 54 2	12°14'45	28°48	25°36	11°19	21°53	5°44	11°16	27°56	7°44	3°26	12°47	11°32	13°42	n.a.	M28
T 29	22 57 59	13°15'42	10♋45	27° 5	12°33	22°30	5°39	11°15	27°54	7°44	3°28	12°49	11°29	13°49	n.a.	T 29
W30	23 1 55	14♍16'40	22♋54	28♌35	13♎47	23♋ 7	5♒34	11♑14	27♈53	7♑44	3♏29	12♒50	11♒26	13♊55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n43	27n24	3n25	12n52	2s27	9n25	0n38	25n 7	1n13	20s21	1s56	25s 5	1s40	10n50	0s20	24s34	0s49	9s53	3n 6	17s17	17s20	27n 6		n.a.
W 2	16 25	25 38	2 30	13 30	2 11	8 54	0 36	25 6	1 13	20 23	1 56	25 6	1 40	10 49	0 20	24 34	0 49	9 53	3 6	17 17	17 21	27 6		n.a.
T 3	16 7	22 37	1 27	14 11	1 53	8 23	0 33	25 5	1 14	20 25	1 56	25 6	1 40	10 49	0 20	24 35	0 49	9 53	3 6	17 17	17 21	27 7		n.a.
F 4	15 48	18 31	0 19	14 52	1 34	7 52	0 31	25 4	1 14	20 27	1 56	25 6	1 40	10 49	0 20	24 35	0 49	9 54	3 6	17 16	17 22	27 7		n.a.
S 5	15 29	13 31	0s52	15 33	1 14	7 21	0 28	25 2	1 15	20 30	1 56	25 7	1 40	10 49	0 20	24 35	0 49	9 54	3 5	17 17	17 23	27 8		n.a.
S 6	15 10	7 51	2 1	16 13	0 54	6 49	0 26	25 0	1 15	20 32	1 56	25 7	1 40	10 49	0 20	24 35	0 49	9 55	3 5	17 17	17 24	27 9		n.a.
M 7	14 50	1 45	3 5	16 50	0 34	6 17	0 23	24 58	1 16	20 34	1 56	25 7	1 40	10 49	0 20	24 35	0 49	9 55	3 5	17 17	17 25	27 9		n.a.
T 8	14 30	4s31	3 59	17 24	0 14	5 45	0 21	24 56	1 16	20 36	1 56	25 7	1 40	10 48	0 20	24 35	0 49	9 56	3 5	17 17	17 26	27 10		n.a.
W 9	14 10	10 40	4 41	17 55	0n 6	5 13	0 18	24 54	1 17	20 37	1 56	25 8	1 40	10 48	0 20	24 35	0 49	9 56	3 5	17 18	17 27	27 10		n.a.
T 10	13 49	16 23	5 8	18 21	0 24	4 41	0 16	24 51	1 17	20 39	1 56	25 8	1 40	10 48	0 20	24 35	0 49	9 57	3 4	17 18	17 28	27 11		n.a.
F 11	13 29	21 19	5 16	18 43	0 41	4 9	0 13	24 48	1 18	20 41	1 55	25 8	1 40	10 48	0 20	24 35	0 49	9 57	3 4	17 18	17 29	27 11		n.a.
S 12	13 8	25 5	5 6	19 0	0 56	3 36	0 10	24 46	1 18	20 43	1 55	25 8	1 40	10 47	0 20	24 35	0 49	9 58	3 4	17 18	17 30	27 12		n.a.
S 13	12 47	27 20	4 37	19 12	1 10	3 4	0 8	24 43	1 19	20 45	1 55	25 8	1 40	10 47	0 20	24 35	0 49	9 59	3 4	17 18	17 31	27 12		n.a.
M14	12 26	27 49	3 51	19 20	1 23	2 31	0 5	24 39	1 19	20 47	1 55	25 9	1 40	10 47	0 20	24 35	0 49	9 59	3 4	17 18	17 32	27 13		n.a.
T 15	12 4	26 25	2 51	19 24	1 34	1 59	0 2	24 36	1 20	20 48	1 55	25 9	1 40	10 46	0 20	24 35	0 49	10 0	3 3	17 17	17 32	27 13		n.a.
W16	11 42	23 19	1 40	19 23	1 43	1 26	0s 0	24 32	1 20	20 50	1 55	25 9	1 40	10 46	0 20	24 35	0 49	10 0	3 3	17 17	17 33	27 14		n.a.
T 17	11 20	18 50	0 23	19 18	1 51	0 53	0 3	24 29	1 21	20 52	1 55	25 9	1 40	10 46	0 21	24 35	0 49	10 1	3 3	17 17	17 34	27 14		n.a.
F 18	10 58	13 22	0n54	19 10	1 57	0 20	0 6	24 25	1 21	20 53	1 54	25 9	1 40	10 45	0 21	24 35	0 49	10 1	3 3	17 17	17 35	27 15		n.a.
S 19	10 36	7 19	2 6	18 58	2 2	0s12	0 9	24 21	1 22	20 55	1 54	25 9	1 39	10 45	0 21	24 35	0 49	10 2	3 3	17 17	17 36	27 15		n.a.
S 20	10 14	1 5	3 10	18 43	2 6	0 45	0 11	24 16	1 22	20 56	1 54	25 9	1 39	10 44	0 21	24 35	0 49	10 3	3 3	17 18	17 37	27 16		n.a.
M21	9 51	5n 3	4 2	18 25	2 9	1 18	0 14	24 12	1 23	20 58	1 54	25 10	1 39	10 44	0 21	24 35	0 49	10 3	3 2	17 19	17 38	27 16		n.a.
T 22	9 28	10 50	4 41	18 4	2 11	1 51	0 17	24 7	1 23	20 59	1 54	25 10	1 39	10 44	0 21	24 35	0 49	10 4	3 2	17 20	17 39	27 17		n.a.
W23	9 5	16 1	5 4	17 41	2 12	2 23	0 20	24 3	1 24	21 0	1 53	25 10	1 39	10 43	0 21	24 35	0 49	10 4	3 2	17 21	17 40	27 17		n.a.
T 24	8 42	20 27	5 14	17 15	2 12	2 56	0 23	23 58	1 24	21 2	1 53	25 10	1 39	10 43	0 21	24 36	0 49	10 5	3 2	17 22	17 41	27 17		n.a.
F 25	8 19	23 58	5 9	16 48	2 11	3 29	0 25	23 53	1 25	21 3	1 53	25 10	1 39	10 42	0 21	24 36	0 49	10 6	3 2	17 23	17 42	27 18		n.a.
S 26	7 55	26 25	4 50	16 19	2 10	4 1	0 28	23 47	1 25	21 4	1 53	25 10	1 39	10 41	0 21	24 36	0 49	10 6	3 1	17 23	17 42	27 18		n.a.
S 27	7 31	27 40	4 20	15 47	2 8	4 34	0 31	23 42	1 26	21 5	1 53	25 10	1 39	10 41	0 21	24 36	0 49	10 7	3 1	17 23	17 43	27 19		n.a.
M28	7 8	27 39	3 38	15 15	2 5	5 6	0 34	23 37	1 26	21 6	1 52	25 10	1 39	10 40	0 21	24 36	0 49	10 8	3 1	17 23	17 44	27 19		n.a.
T 29	6 44	26 20	2 47	14 41	2 2	5 38	0 37	23 31	1 27	21 7	1 52	25 10	1 39	10 40	0 21	24 36	0 49	10 8	3 1	17 22	17 45	27 19		n.a.
W30	6n20	23n47	1n47	14n 6	1n58	6s10	0s39	23n25	1n27	21s 8	1s52	25s10	1s39	10n39	0s21	24s36	0s49	10s 9	3n 1	17s22	17s46	27n20		n.a.

Julian Day Number = 653310.5, Delta T = 20h11m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°19'39, Lahiri = -44°12'40 Julian Calendar 1 Sept. 2925 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2925 BCE

The year -2924 astronomical counting style corresponds to year 2925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2925 BCE (-2924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 5 52	15♍17'40	5♌16	0♍ 5	15♎ 2	23♋44	5°R30	11°R14	27°R51	7°R43	3♏31	12♒52	11♒23	14♊ 2	n.a.	T 1
F 2	23 9 48	16°18'41	17°57	1°37	16°16	24°21	5♒25	11♑13	27♈49	7♑43	3°32	12°R52	11°20	14° 9	n.a.	F 2
S 3	23 13 45	17°19'44	0♍57	3° 9	17°30	24°58	5°21	11°12	27°48	7°42	3°34	12°50	11°16	14°15	n.a.	S 3
S 4	23 17 41	18°20'48	14°18	4°42	18°44	25°35	5°17	11°12	27°46	7°42	3°35	12°47	11°13	14°22	n.a.	S 4
M 5	23 21 38	19°21'53	27°57	6°15	19°58	26°12	5°13	11°12	27°44	7°42	3°37	12°42	11°10	14°29	n.a.	M 5
T 6	23 25 35	20°22'59	11♎52	7°48	21°12	26°49	5° 9	11°11	27°42	7°42	3°39	12°36	11° 7	14°35	n.a.	T 6
W 7	23 29 31	21°24'07	26° 0	9°21	22°26	27°26	5° 6	11°11	27°40	7°41	3°40	12°30	11° 4	14°42	n.a.	W 7
T 8	23 33 28	22°25'15	10♏14	10°55	23°40	28° 3	5° 3	11°D11	27°38	7°41	3°42	12°23	11° 0	14°49	n.a.	T 8
F 9	23 37 24	23°26'25	24°31	12°29	24°54	28°39	5° 0	11°11	27°36	7°41	3°44	12°19	10°57	14°56	n.a.	F 9
S 10	23 41 21	24°27'35	8♐46	14° 2	26° 8	29°16	4°57	11°12	27°34	7°41	3°45	12°16	10°54	15° 2	n.a.	S 10
S 11	23 45 17	25°28'45	22°58	15°36	27°22	29°53	4°54	11°12	27°32	7°41	3°47	12°D14	10°51	15° 9	n.a.	S 11
M12	23 49 14	26°29'57	7♑ 2	17°10	28°35	0♌30	4°52	11°12	27°30	7°D41	3°49	12°15	10°48	15°16	n.a.	M12
T 13	23 53 11	27°31'09	21° 0	18°44	29°49	1° 6	4°49	11°13	27°28	7°41	3°51	12°16	10°45	15°22	n.a.	T 13
W14	23 57 7	28°32'22	4♒50	20°18	1♏ 3	1°43	4°47	11°14	27°26	7°41	3°52	12°17	10°41	15°29	n.a.	W14
T 15	0 1 4	29°33'35	18°31	21°52	2°17	2°20	4°45	11°14	27°24	7°41	3°54	12°R17	10°38	15°36	n.a.	T 15
F 16	0 5 0	0♎34'48	2♓ 3	23°26	3°30	2°56	4°44	11°15	27°21	7°41	3°56	12°15	10°35	15°42	n.a.	F 16
S 17	0 8 57	1°36'03	15°24	25° 0	4°44	3°33	4°42	11°16	27°19	7°41	3°58	12°11	10°32	15°49	n.a.	S 17
S 18	0 12 53	2°37'17	28°34	26°34	5°58	4°10	4°41	11°17	27°17	7°41	4° 0	12° 4	10°29	15°56	n.a.	S 18
M19	0 16 50	3°38'33	11♈30	28° 8	7°11	4°46	4°40	11°19	27°15	7°42	4° 1	11°56	10°26	16° 3	n.a.	M19
T 20	0 20 46	4°39'49	24°13	29°42	8°25	5°23	4°39	11°20	27°12	7°42	4° 3	11°45	10°22	16° 9	n.a.	T 20
W21	0 24 43	5°41'06	6♉41	1♎16	9°38	5°59	4°38	11°21	27°10	7°42	4° 5	11°35	10°19	16°16	n.a.	W21
T 22	0 28 40	6°42'24	18°56	2°51	10°52	6°36	4°38	11°23	27° 8	7°42	4° 7	11°25	10°16	16°23	n.a.	T 22
F 23	0 32 36	7°43'42	0♊59	4°25	12° 5	7°12	4°D38	11°25	27° 5	7°43	4° 9	11°17	10°13	16°29	n.a.	F 23
S 24	0 36 33	8°45'01	12°53	5°59	13°19	7°48	4°38	11°26	27° 3	7°43	4°11	11°11	10°10	16°36	n.a.	S 24
S 25	0 40 29	9°46'21	24°43	7°34	14°32	8°25	4°38	11°28	27° 0	7°44	4°13	11° 7	10° 6	16°43	n.a.	S 25
M26	0 44 26	10°47'42	6♋33	9° 8	15°45	9° 1	4°39	11°30	26°58	7°44	4°15	11°D 6	10° 3	16°49	n.a.	M26
T 27	0 48 22	11°49'03	18°29	10°43	16°59	9°38	4°39	11°32	26°56	7°45	4°17	11° 6	10° 0	16°56	n.a.	T 27
W28	0 52 19	12°50'25	0♌35	12°18	18°12	10°14	4°40	11°34	26°53	7°45	4°19	11° 7	9°57	17° 3	n.a.	W28
T 29	0 56 16	13°51'47	12°57	13°53	19°25	10°50	4°41	11°37	26°51	7°46	4°21	11°R 7	9°54	17°10	n.a.	T 29
F 30	1 0 12	14°53'10	25°40	15°29	20°38	11°26	4°42	11°39	26°48	7°46	4°23	11° 6	9°51	17°16	n.a.	F 30
S 31	1 4 9	15♎54'33	8♍48	17♎ 4	21♏52	12♌ 2	4♒44	11♑42	26♈45	7♑47	4♏25	11♒ 2	9♒47	17♊23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n56	20n 5	0n41	13n29	1n54	6s42	0s42	23n19	1n28	21s 9	1s52	25s10	1s38	10n39	0s21	24s36	0s49	10s10	3n 1	17s21	17s47	27n20		n.a.
F 2	5 32	15 23	0s28	12 52	1 50	7 14	0 45	23 13	1 28	21 10	1 51	25 10	1 38	10 38	0 21	24 36	0 49	10 10	3 0	17 21	17 48	27 21		n.a.
S 3	5 7	9 53	1 37	12 13	1 45	7 46	0 48	23 6	1 29	21 11	1 51	25 10	1 38	10 37	0 21	24 36	0 49	10 11	3 0	17 22	17 49	27 21		n.a.
S 4	4 43	3 50	2 43	11 34	1 41	8 17	0 51	23 0	1 29	21 12	1 51	25 10	1 38	10 37	0 21	24 36	0 49	10 12	3 0	17 23	17 50	27 21		n.a.
M 5	4 18	2s31	3 41	10 55	1 35	8 48	0 53	22 53	1 30	21 12	1 51	25 10	1 38	10 36	0 21	24 36	0 49	10 12	3 0	17 24	17 50	27 22		n.a.
T 6	3 54	8 52	4 27	10 14	1 30	9 19	0 56	22 47	1 30	21 13	1 50	25 10	1 38	10 35	0 21	24 36	0 49	10 13	3 0	17 26	17 51	27 22		n.a.
W 7	3 29	14 52	4 57	9 33	1 24	9 50	0 59	22 40	1 31	21 14	1 50	25 10	1 38	10 35	0 21	24 36	0 49	10 14	3 0	17 28	17 52	27 22		n.a.
T 8	3 5	20 7	5 9	8 51	1 19	10 21	1 1	22 33	1 31	21 14	1 50	25 9	1 38	10 34	0 21	24 36	0 49	10 15	2 59	17 30	17 53	27 23		n.a.
F 9	2 40	24 14	5 3	8 9	1 13	10 51	1 4	22 25	1 32	21 15	1 50	25 9	1 38	10 33	0 21	24 36	0 49	10 15	2 59	17 31	17 54	27 23		n.a.
S 10	2 15	26 51	4 37	7 27	1 7	11 21	1 7	22 18	1 32	21 15	1 49	25 9	1 38	10 32	0 21	24 36	0 49	10 16	2 59	17 32	17 55	27 23		n.a.
S 11	1 50	27 44	3 55	6 44	1 1	11 51	1 9	22 11	1 33	21 15	1 49	25 9	1 38	10 32	0 21	24 36	0 48	10 17	2 59	17 32	17 56	27 24		n.a.
M12	1 25	26 48	2 59	6 1	0 54	12 21	1 12	22 3	1 34	21 16	1 49	25 9	1 37	10 31	0 21	24 36	0 48	10 18	2 59	17 32	17 57	27 24		n.a.
T 13	1 1	24 11	1 52	5 18	0 48	12 50	1 14	21 55	1 34	21 16	1 48	25 9	1 37	10 30	0 21	24 36	0 48	10 18	2 59	17 32	17 58	27 24		n.a.
W14	0 36	20 10	0 40	4 34	0 42	13 19	1 17	21 47	1 35	21 16	1 48	25 9	1 37	10 29	0 21	24 36	0 48	10 19	2 59	17 31	17 59	27 24		n.a.
T 15	0 11	15 7	0n34	3 50	0 35	13 47	1 19	21 39	1 35	21 17	1 48	25 8	1 37	10 28	0 21	24 36	0 48	10 20	2 58	17 31	17 59	27 25		n.a.
F 16	0s14	9 23	1 44	3 6	0 29	14 15	1 21	21 31	1 36	21 17	1 47	25 8	1 37	10 28	0 21	24 36	0 48	10 21	2 58	17 32	18 0	27 25		n.a.
S 17	0 39	3 18	2 48	2 22	0 22	14 43	1 24	21 23	1 36	21 17	1 47	25 8	1 37	10 27	0 21	24 36	0 48	10 21	2 58	17 33	18 1	27 25		n.a.
S 18	1 4	2n48	3 42	1 38	0 16	15 11	1 26	21 15	1 37	21 17	1 47	25 8	1 37	10 26	0 21	24 36	0 48	10 22	2 58	17 35	18 2	27 25		n.a.
M19	1 29	8 41	4 24	0 54	0 9	15 38	1 28	21 6	1 37	21 17	1 47	25 8	1 37	10 25	0 21	24 35	0 48	10 23	2 58	17 38	18 3	27 26		n.a.
T 20	1 54	14 6	4 51	0 10	0 3	16 4	1 31	20 57	1 38	21 17	1 46	25 7	1 37	10 24	0 21	24 35	0 48	10 24	2 58	17 40	18 4	27 26		n.a.
W21	2 19	18 50	5 4	0s35	0s 4	16 31	1 33	20 49	1 38	21 16	1 46	25 7	1 37	10 23	0 21	24 35	0 48	10 24	2 58	17 43	18 5	27 26		n.a.
T 22	2 43	22 42	5 2	1 19	0 10	16 57	1 35	20 40	1 39	21 16	1 46	25 7	1 36	10 23	0 21	24 35	0 48	10 25	2 57	17 46	18 6	27 26		n.a.
F 23	3 8	25 32	4 47	2 3	0 17	17 22	1 37	20 31	1 39	21 16	1 45	25 7	1 36	10 22	0 21	24 35	0 48	10 26	2 57	17 49	18 6	27 26		n.a.
S 24	3 33	27 11	4 20	2 47	0 23	17 47	1 39	20 22	1 40	21 16	1 45	25 7	1 36	10 21	0 21	24 35	0 48	10 27	2 57	17 50	18 7	27 27		n.a.
S 25	3 58	27 36	3 42	3 31	0 29	18 11	1 41	20 12	1 40	21 15	1 45	25 6	1 36	10 20	0 21	24 35	0 48	10 28	2 57	17 51	18 8	27 27		n.a.
M26	4 22	26 44	2 54	4 15	0 35	18 35	1 43	20 3	1 41	21 15	1 44	25 6	1 36	10 19	0 21	24 35	0 48	10 28	2 57	17 52	18 9	27 27		n.a.
T 27	4 47	24 39	1 58	4 58	0 41	18 59	1 45	19 54	1 41	21 14	1 44	25 6	1 36	10 18	0 21	24 35	0 48	10 29	2 57	17 52	18 10	27 27		n.a.
W28	5 11	21 25	0 56	5 42	0 47	19 22	1 46	19 44	1 42	21 14	1 44	25 5	1 36	10 17	0 21	24 35	0 48	10 30	2 57	17 51	18 11	27 27		n.a.
T 29	5 36	17 10	0s10	6 25	0 53	19 44	1 48	19 34	1 42	21 13	1 43	25 5	1 36	10 16	0 21	24 35	0 48	10 31	2 56	17 51	18 12	27 27		n.a.
F 30	6 0	12 4	1 17	7 8	0 59	20 6	1 50	19 24	1 43	21 13	1 43	25 5	1 36	10 15	0 21	24 35	0 48	10 32	2 56	17 52	18 13	27 28		n.a.
S 31	6s24	6n17	2s22	7s51	1s 4	20s28	1s51	19n15	1n43	21s12	1s43	25s 4	1s36	10n14	0s21	24s35	0s48	10s32	2n56	17s53	18s13	27n28		n.a.

Julian Day Number = 653340.5, Delta T = 20h11m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°19'35, Lahiri = -44°12'35 Julian Calendar 1 Oct. 2925 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2925 BCE (-2924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 8 5	16♎55'56	22♍21	18♎40	23♏ 5	12♌39	4♒45	11♑44	26°R43	7♑47	4♏27	10°R56	9♒44	17♊30	n.a.	S 1
M 2	1 12 2	17°57'19	6♎19	20°16	24°18	13°15	4°47	11°47	26♈40	7°48	4°29	10♒48	9°41	17°36	n.a.	M 2
T 3	1 15 58	18°58'43	20°39	21°52	25°31	13°51	4°49	11°50	26°38	7°49	4°31	10°37	9°38	17°43	n.a.	T 3
W 4	1 19 55	20° 0'07	5♏15	23°28	26°44	14°27	4°52	11°53	26°35	7°50	4°33	10°26	9°35	17°50	n.a.	W 4
T 5	1 23 51	21° 1'30	19°59	25° 5	27°57	15° 3	4°54	11°56	26°33	7°50	4°35	10°15	9°31	17°56	n.a.	T 5
F 6	1 27 48	22° 2'54	4♐43	26°42	29° 9	15°39	4°57	11°59	26°30	7°51	4°37	10° 6	9°28	18° 3	n.a.	F 6
S 7	1 31 45	23° 4'17	19°20	28°19	0♐22	16°15	5° 0	12° 2	26°27	7°52	4°39	9°59	9°25	18°10	n.a.	S 7
S 8	1 35 41	24° 5'40	3♑44	29°56	1°35	16°50	5° 3	12° 5	26°25	7°53	4°41	9°55	9°22	18°16	n.a.	S 8
M 9	1 39 38	25° 7'02	17°53	1♏34	2°48	17°26	5° 6	12° 9	26°22	7°54	4°43	9°54	9°19	18°23	n.a.	M 9
T 10	1 43 34	26° 8'24	1♒45	3°12	4° 0	18° 2	5° 9	12°12	26°20	7°55	4°45	9°D54	9°16	18°30	n.a.	T 10
W11	1 47 31	27° 9'45	15°22	4°50	5°13	18°38	5°13	12°16	26°17	7°56	4°48	9°R54	9°12	18°37	n.a.	W11
T 12	1 51 27	28°11'05	28°44	6°29	6°25	19°13	5°17	12°20	26°15	7°57	4°50	9°52	9° 9	18°43	n.a.	T 12
F 13	1 55 24	29°12'25	11♓54	8° 7	7°38	19°49	5°21	12°23	26°12	7°58	4°52	9°49	9° 6	18°50	n.a.	F 13
S 14	1 59 21	0♏13'44	24°52	9°46	8°50	20°24	5°25	12°27	26° 9	7°59	4°54	9°42	9° 3	18°57	n.a.	S 14
S 15	2 3 17	1°15'03	7♈40	11°25	10° 2	21° 0	5°30	12°31	26° 7	8° 0	4°56	9°33	9° 0	19° 3	n.a.	S 15
M16	2 7 14	2°16'20	20°17	13° 4	11°14	21°35	5°34	12°35	26° 4	8° 1	4°58	9°20	8°57	19°10	n.a.	M16
T 17	2 11 10	3°17'38	2♉44	14°43	12°26	22°11	5°39	12°39	26° 2	8° 3	5° 0	9° 6	8°53	19°17	n.a.	T 17
W18	2 15 7	4°18'54	15° 2	16°22	13°38	22°46	5°44	12°44	25°59	8° 4	5° 2	8°51	8°50	19°23	n.a.	W18
T 19	2 19 3	5°20'11	27° 9	18° 0	14°50	23°21	5°49	12°48	25°56	8° 5	5° 4	8°37	8°47	19°30	n.a.	T 19
F 20	2 23 0	6°21'26	9♊ 8	19°38	16° 2	23°57	5°55	12°52	25°54	8° 6	5° 6	8°25	8°44	19°37	n.a.	F 20
S 21	2 26 57	7°22'42	21° 0	21°16	17°14	24°32	6° 0	12°57	25°51	8° 8	5° 9	8°15	8°41	19°44	n.a.	S 21
S 22	2 30 53	8°23'56	2♋49	22°53	18°26	25° 7	6° 6	13° 2	25°49	8° 9	5°11	8° 8	8°37	19°50	n.a.	S 22
M23	2 34 50	9°25'10	14°38	24°29	19°37	25°42	6°12	13° 6	25°46	8°10	5°13	8° 4	8°34	19°57	n.a.	M23
T 24	2 38 46	10°26'24	26°31	26° 4	20°49	26°17	6°18	13°11	25°44	8°12	5°15	8° 3	8°31	20° 4	n.a.	T 24
W25	2 42 43	11°27'37	8♌34	27°37	22° 0	26°52	6°24	13°16	25°41	8°13	5°17	8° 3	8°28	20°10	n.a.	W25
T 26	2 46 39	12°28'49	20°52	29° 8	23°11	27°27	6°30	13°21	25°39	8°14	5°19	8° 2	8°25	20°17	n.a.	T 26
F 27	2 50 36	13°30'01	3♍31	0♐37	24°23	28° 2	6°37	13°26	25°36	8°16	5°21	8° 1	8°22	20°24	n.a.	F 27
S 28	2 54 33	14°31'11	16°35	2° 3	25°34	28°37	6°43	13°31	25°34	8°17	5°23	7°58	8°18	20°30	n.a.	S 28
S 29	2 58 29	15°32'21	0♎ 8	3°26	26°45	29°11	6°50	13°36	25°32	8°19	5°25	7°52	8°15	20°37	n.a.	S 29
M30	3 2 26	16♏33'31	14♎11	4♐44	27♐56	29♌46	6♒57	13♑41	25♈29	8♑20	5♏27	7♒43	8♒12	20♊44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s48	0n 3	3s21	8s33	1s10	20s48	1s53	19n 5	1n44	21s11	1s42	25s 4	1s36	10n13	0s21	24s35	0s48	10s33	2n56	17s54	18s14	27n28		n.a.
M 2	7 12	6s22	4 9	9 15	1 15	21 9	1 54	18 55	1 44	21 11	1 42	25 4	1 35	10 13	0 21	24 35	0 48	10 34	2 56	17 57	18 15	27 28		n.a.
T 3	7 36	12 37	4 44	9 57	1 20	21 28	1 56	18 44	1 45	21 10	1 42	25 3	1 35	10 12	0 21	24 35	0 48	10 35	2 56	18 0	18 16	27 28		n.a.
W 4	8 0	18 17	5 0	10 39	1 25	21 47	1 57	18 34	1 45	21 9	1 41	25 3	1 35	10 11	0 20	24 35	0 48	10 36	2 56	18 3	18 17	27 28		n.a.
T 5	8 24	22 55	4 57	11 19	1 30	22 6	1 58	18 24	1 46	21 8	1 41	25 3	1 35	10 10	0 20	24 35	0 48	10 36	2 56	18 6	18 18	27 28		n.a.
F 6	8 47	26 5	4 35	12 0	1 34	22 24	1 59	18 13	1 46	21 7	1 41	25 2	1 35	10 9	0 20	24 35	0 48	10 37	2 56	18 8	18 19	27 28		n.a.
S 7	9 11	27 28	3 54	12 40	1 39	22 41	2 1	18 3	1 47	21 6	1 40	25 2	1 35	10 8	0 20	24 35	0 48	10 38	2 55	18 10	18 20	27 28		n.a.
S 8	9 34	26 57	2 59	13 19	1 43	22 57	2 2	17 52	1 47	21 5	1 40	25 2	1 35	10 7	0 20	24 34	0 48	10 39	2 55	18 11	18 20	27 29		n.a.
M 9	9 57	24 40	1 54	13 58	1 46	23 13	2 2	17 41	1 48	21 4	1 40	25 1	1 35	10 6	0 20	24 34	0 48	10 40	2 55	18 12	18 21	27 29		n.a.
T 10	10 20	20 57	0 43	14 35	1 50	23 28	2 3	17 31	1 49	21 2	1 40	25 1	1 35	10 5	0 20	24 34	0 48	10 40	2 55	18 12	18 22	27 29		n.a.
W11	10 42	16 9	0n29	15 13	1 53	23 43	2 4	17 20	1 49	21 1	1 39	25 0	1 35	10 4	0 20	24 34	0 48	10 41	2 55	18 12	18 23	27 29		n.a.
T 12	11 5	10 40	1 38	15 49	1 56	23 57	2 5	17 9	1 50	21 0	1 39	25 0	1 35	10 3	0 20	24 34	0 48	10 42	2 55	18 12	18 24	27 29		n.a.
F 13	11 27	4 48	2 40	16 25	1 58	24 10	2 5	16 58	1 50	20 59	1 39	24 59	1 34	10 2	0 20	24 34	0 48	10 43	2 55	18 13	18 25	27 29		n.a.
S 14	11 49	1n10	3 34	16 59	2 0	24 22	2 6	16 47	1 51	20 57	1 38	24 59	1 34	10 1	0 20	24 34	0 48	10 44	2 55	18 15	18 26	27 29		n.a.
S 15	12 11	7 0	4 15	17 33	2 2	24 34	2 6	16 35	1 51	20 56	1 38	24 58	1 34	10 0	0 20	24 34	0 48	10 45	2 55	18 18	18 26	27 29		n.a.
M16	12 33	12 28	4 43	18 5	2 3	24 45	2 6	16 24	1 52	20 54	1 38	24 58	1 34	9 59	0 20	24 34	0 48	10 45	2 54	18 21	18 27	27 29		n.a.
T 17	12 55	17 21	4 58	18 36	2 4	24 55	2 7	16 13	1 52	20 53	1 37	24 57	1 34	9 58	0 20	24 34	0 48	10 46	2 54	18 25	18 28	27 29		n.a.
W18	13 16	21 27	4 58	19 6	2 4	25 5	2 7	16 1	1 53	20 51	1 37	24 57	1 34	9 57	0 20	24 34	0 48	10 47	2 54	18 29	18 29	27 29		n.a.
T 19	13 37	24 36	4 44	19 35	2 4	25 14	2 7	15 50	1 53	20 50	1 37	24 56	1 34	9 56	0 20	24 34	0 48	10 48	2 54	18 32	18 30	27 29		n.a.
F 20	13 58	26 36	4 18	20 2	2 3	25 22	2 7	15 38	1 54	20 48	1 36	24 56	1 34	9 56	0 20	24 34	0 48	10 49	2 54	18 36	18 31	27 29		n.a.
S 21	14 18	27 23	3 41	20 27	2 1	25 29	2 7	15 27	1 54	20 46	1 36	24 55	1 34	9 55	0 20	24 33	0 48	10 49	2 54	18 38	18 32	27 29		n.a.
S 22	14 39	26 54	2 55	20 51	1 59	25 36	2 6	15 15	1 55	20 45	1 36	24 55	1 34	9 54	0 20	24 33	0 48	10 50	2 54	18 40	18 32	27 29		n.a.
M23	14 59	25 11	2 0	21 13	1 56	25 41	2 6	15 4	1 55	20 43	1 36	24 54	1 34	9 53	0 20	24 33	0 48	10 51	2 54	18 41	18 33	27 29		n.a.
T 24	15 18	22 21	1 1	21 33	1 52	25 46	2 5	14 52	1 56	20 41	1 35	24 54	1 34	9 52	0 20	24 33	0 48	10 52	2 54	18 42	18 34	27 29		n.a.
W25	15 38	18 31	0s 3	21 51	1 48	25 51	2 5	14 40	1 56	20 39	1 35	24 53	1 33	9 51	0 20	24 33	0 48	10 53	2 54	18 42	18 35	27 29		n.a.
T 26	15 57	13 49	1 7	22 7	1 43	25 54	2 4	14 28	1 57	20 37	1 35	24 53	1 33	9 50	0 20	24 33	0 48	10 53	2 53	18 42	18 36	27 29		n.a.
F 27	16 16	8 26	2 10	22 21	1 37	25 57	2 4	14 16	1 57	20 35	1 34	24 52	1 33	9 49	0 20	24 33	0 48	10 54	2 53	18 42	18 37	27 28		n.a.
S 28	16 35	2 32	3 9	22 32	1 30	25 59	2 3	14 4	1 58	20 33	1 34	24 51	1 33	9 48	0 20	24 33	0 48	10 55	2 53	18 43	18 37	27 28		n.a.
S 29	16 53	3s41	3 59	22 41	1 21	26 0	2 2	13 52	1 58	20 31	1 34	24 51	1 33	9 47	0 20	24 33	0 48	10 56	2 53	18 44	18 38	27 28		n.a.
M30	17s11	9s56	4s36	22s47	1s12	26s 1	2s 1	13n40	1n59	20s29	1s33	24s50	1s33	9n46	0s20	24s32	0s48	10s56	2n53	18s47	18s39	27n28		n.a.

Julian Day Number = 653371.5, Delta T = 20h11m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°19'31, Lahiri = -44°12'31 Julian Calendar 1 Nov. 2925 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2925 BCE

The year -2924 astronomical counting style corresponds to year 2925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2925 BCE (-2924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 6 22	17♏34'39	28♎41	5♐58	29♐ 7	0♍21	7♒ 4	13♑47	25°R27	8♑22	5♏29	7°R33	8♒ 9	20♊50	n.a.	T 1
W 2	3 10 19	18°35'46	13♏33	7° 7	0♑17	0°55	7°12	13°52	25♈25	8°24	5°32	7♒21	8° 6	20°57	n.a.	W 2
T 3	3 14 15	19°36'53	28°39	8°10	1°28	1°29	7°19	13°57	25°22	8°25	5°34	7° 9	8° 3	21° 4	n.a.	T 3
F 4	3 18 12	20°37'58	13♐47	9° 5	2°38	2° 4	7°27	14° 3	25°20	8°27	5°36	6°59	7°59	21°10	n.a.	F 4
S 5	3 22 9	21°39'02	28°48	9°53	3°49	2°38	7°35	14° 9	25°18	8°29	5°38	6°52	7°56	21°17	n.a.	S 5
S 6	3 26 5	22°40'04	13♑34	10°32	4°59	3°12	7°43	14°14	25°15	8°30	5°40	6°47	7°53	21°24	n.a.	S 6
M 7	3 30 2	23°41'05	27°58	11° 1	6° 9	3°46	7°51	14°20	25°13	8°32	5°42	6°46	7°50	21°31	n.a.	M 7
T 8	3 33 58	24°42'04	12♒ 0	11°21	7°19	4°20	7°59	14°26	25°11	8°34	5°44	6°D45	7°47	21°37	n.a.	T 8
W 9	3 37 55	25°43'02	25°38	11°R29	8°29	4°54	8° 7	14°32	25° 9	8°35	5°46	6°R46	7°43	21°44	n.a.	W 9
T 10	3 41 51	26°43'57	8♓56	11°27	9°38	5°28	8°16	14°38	25° 7	8°37	5°48	6°45	7°40	21°51	n.a.	T 10
F 11	3 45 48	27°44'51	21°55	11°13	10°48	6° 2	8°25	14°44	25° 5	8°39	5°50	6°42	7°37	21°57	n.a.	F 11
S 12	3 49 45	28°45'43	4♈39	10°49	11°57	6°36	8°33	14°50	25° 3	8°41	5°52	6°37	7°34	22° 4	n.a.	S 12
S 13	3 53 41	29°46'34	17°11	10°14	13° 6	7° 9	8°42	14°56	25° 1	8°43	5°54	6°29	7°31	22°11	n.a.	S 13
M14	3 57 38	0♐47'23	29°32	9°29	14°15	7°43	8°51	15° 2	24°59	8°45	5°56	6°19	7°28	22°17	n.a.	M14
T 15	4 1 34	1°48'10	11♉45	8°35	15°24	8°16	9° 1	15° 8	24°57	8°46	5°58	6° 7	7°24	22°24	n.a.	T 15
W16	4 5 31	2°48'55	23°50	7°34	16°33	8°49	9°10	15°15	24°55	8°48	6° 0	5°54	7°21	22°31	n.a.	W16
T 17	4 9 27	3°49'39	5♊49	6°28	17°41	9°23	9°19	15°21	24°53	8°50	6° 1	5°42	7°18	22°37	n.a.	T 17
F 18	4 13 24	4°50'21	17°43	5°19	18°50	9°56	9°29	15°27	24°51	8°52	6° 3	5°31	7°15	22°44	n.a.	F 18
S 19	4 17 20	5°51'02	29°33	4° 8	19°58	10°29	9°39	15°34	24°49	8°54	6° 5	5°23	7°12	22°51	n.a.	S 19
S 20	4 21 17	6°51'41	11♋21	2°57	21° 6	11° 2	9°48	15°40	24°48	8°56	6° 7	5°17	7° 9	22°57	n.a.	S 20
M21	4 25 14	7°52'19	23°11	1°49	22°13	11°34	9°58	15°47	24°46	8°58	6° 9	5°14	7° 5	23° 4	n.a.	M21
T 22	4 29 10	8°52'55	5♌ 5	0°45	23°21	12° 7	10° 8	15°54	24°44	9° 0	6°11	5°D13	7° 2	23°11	n.a.	T 22
W23	4 33 7	9°53'29	17° 8	29♏45	24°28	12°40	10°19	16° 0	24°43	9° 2	6°13	5°14	6°59	23°18	n.a.	W23
T 24	4 37 3	10°54'02	29°25	28°52	25°35	13°12	10°29	16° 7	24°41	9° 4	6°14	5°15	6°56	23°24	n.a.	T 24
F 25	4 41 0	11°54'33	12♍ 0	28° 6	26°42	13°45	10°39	16°14	24°40	9° 6	6°16	5°R15	6°53	23°31	n.a.	F 25
S 26	4 44 56	12°55'02	24°58	27°28	27°49	14°17	10°50	16°21	24°38	9° 8	6°18	5°14	6°49	23°38	n.a.	S 26
S 27	4 48 53	13°55'30	8♎24	26°56	28°55	14°49	11° 0	16°27	24°37	9°10	6°20	5°12	6°46	23°44	n.a.	S 27
M28	4 52 50	14°55'57	22°18	26°33	0♒ 1	15°21	11°11	16°34	24°35	9°13	6°22	5° 7	6°43	23°51	n.a.	M28
T 29	4 56 46	15°56'21	6♏43	26°17	1° 7	15°53	11°22	16°41	24°34	9°15	6°23	5° 0	6°40	23°58	n.a.	T 29
W30	5 0 43	16°56'44	21°32	26° 9	2°13	16°25	11°33	16°48	24°33	9°17	6°25	4°53	6°37	24° 4	n.a.	W30
T 31	5 4 39	17♐57'06	6♐41	26°D 7	3♒18	16♍56	11♒44	16♑55	24♈31	9♑19	6♏27	4♒45	6♒34	24♊11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s29	15s52	4s57	22s50	1s 2	26s 0	1s59	13n28	1n59	20s27	1s33	24s50	1s33	9n46	0s20	24s32	0s48	10s57	2n53	18s50	18s40	27n28		n.a.
W 2	17 46	21 1	4 59	22 51	0 51	25 59	1 58	13 16	2 0	20 25	1 33	24 49	1 33	9 45	0 20	24 32	0 48	10 58	2 53	18 53	18 41	27 28		n.a.
T 3	18 4	24 53	4 40	22 50	0 38	25 57	1 57	13 4	2 0	20 22	1 33	24 48	1 33	9 44	0 20	24 32	0 48	10 59	2 53	18 56	18 42	27 28		n.a.
F 4	18 20	27 0	4 1	22 45	0 25	25 55	1 55	12 52	2 1	20 20	1 32	24 48	1 33	9 43	0 20	24 32	0 48	11 0	2 53	18 58	18 43	27 28		n.a.
S 5	18 37	27 7	3 6	22 38	0 10	25 51	1 54	12 40	2 1	20 18	1 32	24 47	1 33	9 42	0 20	24 32	0 48	11 0	2 53	19 0	18 43	27 28		n.a.
S 6	18 53	25 17	2 0	22 28	0n 5	25 47	1 52	12 27	2 2	20 15	1 32	24 46	1 33	9 41	0 20	24 32	0 48	11 1	2 53	19 1	18 44	27 27		n.a.
M 7	19 9	21 49	0 46	22 16	0 22	25 42	1 50	12 15	2 2	20 13	1 32	24 46	1 33	9 41	0 20	24 32	0 48	11 2	2 53	19 2	18 45	27 27		n.a.
T 8	19 24	17 10	0n28	22 2	0 39	25 36	1 48	12 3	2 3	20 11	1 31	24 45	1 33	9 40	0 20	24 32	0 48	11 3	2 53	19 2	18 46	27 27		n.a.
W 9	19 39	11 44	1 38	21 45	0 57	25 30	1 46	11 51	2 3	20 8	1 31	24 44	1 33	9 39	0 20	24 31	0 48	11 3	2 53	19 2	18 47	27 27		n.a.
T 10	19 54	5 55	2 42	21 27	1 16	25 23	1 44	11 38	2 4	20 6	1 31	24 43	1 33	9 38	0 20	24 31	0 48	11 4	2 52	19 2	18 48	27 27		n.a.
F 11	20 8	0n 0	3 35	21 6	1 35	25 15	1 42	11 26	2 4	20 3	1 31	24 43	1 33	9 38	0 20	24 31	0 48	11 5	2 52	19 3	18 48	27 27		n.a.
S 12	20 22	5 49	4 17	20 44	1 53	25 7	1 39	11 14	2 5	20 0	1 30	24 42	1 32	9 37	0 20	24 31	0 48	11 5	2 52	19 4	18 49	27 26		n.a.
S 13	20 35	11 17	4 46	20 21	2 12	24 57	1 37	11 1	2 5	19 58	1 30	24 41	1 32	9 36	0 20	24 31	0 48	11 6	2 52	19 6	18 50	27 26		n.a.
M14	20 48	16 14	5 0	19 57	2 29	24 48	1 34	10 49	2 6	19 55	1 30	24 40	1 32	9 35	0 20	24 31	0 48	11 7	2 52	19 9	18 51	27 26		n.a.
T 15	21 1	20 28	5 1	19 32	2 46	24 37	1 32	10 37	2 6	19 52	1 30	24 40	1 32	9 35	0 20	24 31	0 48	11 8	2 52	19 12	18 52	27 26		n.a.
W16	21 13	23 49	4 48	19 8	3 1	24 26	1 29	10 24	2 7	19 50	1 29	24 39	1 32	9 34	0 20	24 31	0 48	11 8	2 52	19 15	18 53	27 26		n.a.
T 17	21 25	26 5	4 22	18 43	3 14	24 14	1 26	10 12	2 7	19 47	1 29	24 38	1 32	9 33	0 20	24 30	0 48	11 9	2 52	19 18	18 53	27 25		n.a.
F 18	21 37	27 10	3 45	18 20	3 25	24 1	1 23	9 59	2 8	19 44	1 29	24 37	1 32	9 33	0 20	24 30	0 48	11 10	2 52	19 21	18 54	27 25		n.a.
S 19	21 48	26 59	2 59	17 58	3 35	23 48	1 20	9 47	2 8	19 41	1 29	24 37	1 32	9 32	0 20	24 30	0 48	11 10	2 52	19 23	18 55	27 25		n.a.
S 20	21 59	25 35	2 4	17 38	3 41	23 34	1 16	9 35	2 8	19 38	1 28	24 36	1 32	9 31	0 20	24 30	0 48	11 11	2 52	19 24	18 56	27 25		n.a.
M21	22 9	23 1	1 4	17 20	3 46	23 20	1 13	9 22	2 9	19 35	1 28	24 35	1 32	9 31	0 20	24 30	0 48	11 12	2 52	19 25	18 57	27 24		n.a.
T 22	22 19	19 28	0 1	17 5	3 48	23 5	1 9	9 10	2 9	19 32	1 28	24 34	1 32	9 30	0 20	24 30	0 48	11 12	2 52	19 25	18 58	27 24		n.a.
W23	22 28	15 4	1s 4	16 52	3 48	22 49	1 6	8 57	2 10	19 29	1 28	24 33	1 32	9 29	0 20	24 30	0 48	11 13	2 52	19 25	18 58	27 24		n.a.
T 24	22 37	9 59	2 6	16 43	3 46	22 33	1 2	8 45	2 10	19 26	1 27	24 32	1 32	9 29	0 20	24 29	0 48	11 14	2 52	19 25	18 59	27 23		n.a.
F 25	22 46	4 24	3 4	16 36	3 43	22 16	0 58	8 33	2 11	19 23	1 27	24 32	1 32	9 28	0 20	24 29	0 48	11 14	2 52	19 25	19 0	27 23		n.a.
S 26	22 54	1s32	3 55	16 32	3 38	21 59	0 54	8 20	2 11	19 20	1 27	24 31	1 32	9 28	0 20	24 29	0 48	11 15	2 52	19 25	19 1	27 23		n.a.
S 27	23 1	7 36	4 35	16 31	3 31	21 41	0 50	8 8	2 12	19 16	1 27	24 30	1 32	9 27	0 20	24 29	0 48	11 16	2 52	19 26	19 2	27 23		n.a.
M28	23 8	13 30	5 0	16 33	3 23	21 23	0 46	7 56	2 12	19 13	1 27	24 29	1 32	9 27	0 20	24 29	0 48	11 16	2 51	19 27	19 2	27 22		n.a.
T 29	23 15	18 54	5 7	16 38	3 15	21 4	0 42	7 43	2 12	19 10	1 26	24 28	1 32	9 26	0 20	24 29	0 48	11 17	2 51	19 28	19 3	27 22		n.a.
W30	23 21	23 19	4 55	16 45	3 5	20 45	0 38	7 31	2 13	19 7	1 26	24 27	1 32	9 26	0 20	24 29	0 48	11 17	2 51	19 30	19 4	27 22		n.a.
T 31	23s27	26s14	4s21	16s55	2n55	20s25	0s33	7n19	2n13	19s 3	1s26	24s26	1s32	9n25	0s20	24s28	0s48	11s18	2n51	19s32	19s 5	27n21		n.a.

Julian Day Number = 653401.5, Delta T = 20h11m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°19'27, Lahiri = -44°12'27 Julian Calendar 1 Dec. 2925 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2925 BCE

The year -2924 astronomical counting style corresponds to year 2925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2924 BCE (-2923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
F 1	5 8 36	18♐57'25	21♐58	26♏13	4♒24	17♍28	11♒55	17♑ 2	24°R30	9♑21	6♏28	4°R39	6♒30	24♊18	n.a.	F 1
S 2	5 12 32	19°57'43	7♑13	26°24	5°28	17°59	12° 6	17° 9	24♈29	9°23	6°30	4♒34	6°27	24°24	n.a.	S 2
S 3	5 16 29	20°57'58	22°15	26°42	6°33	18°30	12°18	17°17	24°28	9°25	6°32	4°31	6°24	24°31	n.a.	S 3
M 4	5 20 25	21°58'11	6♒57	27° 5	7°37	19° 1	12°29	17°24	24°27	9°28	6°33	4°D31	6°21	24°38	n.a.	M 4
T 5	5 24 22	22°58'22	21°14	27°33	8°41	19°32	12°40	17°31	24°26	9°30	6°35	4°32	6°18	24°44	n.a.	T 5
W 6	5 28 19	23°58'30	5♓ 5	28° 6	9°45	20° 3	12°52	17°38	24°25	9°32	6°36	4°33	6°15	24°51	n.a.	W 6
T 7	5 32 15	24°58'36	18°29	28°43	10°48	20°34	13° 4	17°45	24°24	9°34	6°38	4°34	6°11	24°58	n.a.	T 7
F 8	5 36 12	25°58'40	1♈30	29°24	11°51	21° 4	13°15	17°53	24°23	9°36	6°39	4°R34	6° 8	25° 4	n.a.	F 8
S 9	5 40 8	26°58'41	14°12	0♐ 9	12°54	21°34	13°27	18° 0	24°22	9°39	6°41	4°33	6° 5	25°11	n.a.	S 9
S 10	5 44 5	27°58'40	26°37	0°58	13°56	22° 4	13°39	18° 7	24°21	9°41	6°42	4°29	6° 2	25°18	n.a.	S 10
M11	5 48 1	28°58'36	8♉49	1°50	14°58	22°34	13°51	18°15	24°21	9°43	6°44	4°24	5°59	25°24	n.a.	M11
T 12	5 51 58	29°58'30	20°52	2°45	16° 0	23° 4	14° 3	18°22	24°20	9°45	6°45	4°19	5°55	25°31	n.a.	T 12
W13	5 55 54	0♑58'22	2♊48	3°43	17° 1	23°34	14°15	18°30	24°19	9°48	6°47	4°12	5°52	25°38	n.a.	W13
T 14	5 59 51	1°58'11	14°40	4°44	18° 1	24° 3	14°28	18°37	24°19	9°50	6°48	4° 6	5°49	25°45	n.a.	T 14
F 15	6 3 48	2°57'59	26°30	5°47	19° 2	24°32	14°40	18°45	24°18	9°52	6°49	4° 1	5°46	25°51	n.a.	F 15
S 16	6 7 44	3°57'44	8♋20	6°53	20° 2	25° 1	14°52	18°52	24°18	9°54	6°51	3°57	5°43	25°58	n.a.	S 16
S 17	6 11 41	4°57'27	20°11	8° 1	21° 1	25°30	15° 5	19° 0	24°17	9°57	6°52	3°54	5°40	26° 5	n.a.	S 17
M18	6 15 37	5°57'07	2♌ 6	9°11	22° 0	25°59	15°17	19° 7	24°17	9°59	6°53	3°D54	5°36	26°11	n.a.	M18
T 19	6 19 34	6°56'46	14° 7	10°23	22°58	26°27	15°30	19°15	24°17	10° 1	6°55	3°54	5°33	26°18	n.a.	T 19
W20	6 23 30	7°56'22	26°17	11°37	23°56	26°56	15°43	19°22	24°16	10° 3	6°56	3°55	5°30	26°25	n.a.	W20
T 21	6 27 27	8°55'57	8♍39	12°53	24°54	27°24	15°55	19°30	24°16	10° 6	6°57	3°57	5°27	26°31	n.a.	T 21
F 22	6 31 23	9°55'29	21°17	14°10	25°51	27°52	16° 8	19°38	24°16	10° 8	6°58	3°59	5°24	26°38	n.a.	F 22
S 23	6 35 20	10°54'59	4♎15	15°29	26°47	28°19	16°21	19°45	24°16	10°10	6°59	4° 0	5°20	26°45	n.a.	S 23
S 24	6 39 16	11°54'28	17°35	16°50	27°43	28°47	16°34	19°53	24°D16	10°13	7° 1	4°R 0	5°17	26°51	n.a.	S 24
M25	6 43 13	12°53'54	1♏20	18°13	28°38	29°14	16°47	20° 0	24°16	10°15	7° 2	3°59	5°14	26°58	n.a.	M25
T 26	6 47 10	13°53'19	15°30	19°37	29°33	29°41	17° 0	20° 8	24°16	10°17	7° 3	3°57	5°11	27° 5	n.a.	T 26
W27	6 51 6	14°52'41	0♐ 5	21° 2	0♓27	0♎ 7	17°13	20°16	24°16	10°19	7° 4	3°54	5° 8	27°11	n.a.	W27
T 28	6 55 3	15°52'02	14°59	22°29	1°20	0°34	17°26	20°23	24°16	10°22	7° 5	3°52	5° 5	27°18	n.a.	T 28
F 29	6 58 59	16°51'21	0♑ 5	23°58	2°13	1° 0	17°39	20°31	24°17	10°24	7° 6	3°50	5° 1	27°25	n.a.	F 29
S 30	7 2 56	17°50'37	15°15	25°28	3° 5	1°26	17°52	20°39	24°17	10°26	7° 7	3°48	4°58	27°31	n.a.	S 30
S 31	7 6 52	18♑49'52	0♒19	26♐59	3♓56	1♎52	18♒ 6	20♑46	24♈17	10♑28	7♏ 8	3°D48	4♒55	27♊38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸	☊	☊	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
F 1	23s33	27s15	3s29	17s 6	2n45	20s 5	0s29	7n 7	2n14	19s 0	1s26	24s25	1s32	9n25	0s19	24s28	0s48	11s19	2n51	19s34	19s 6	27n21			n.a.
S 2	23 37	26 11	2 22	17 19	2 34	19 45	0 24	6 55	2 14	18 56	1 26	24 24	1 32	9 25	0 19	24 28	0 48	11 19	2 51	19 35	19 6	27 21			n.a.
S 3	23 42	23 13	1 6	17 34	2 23	19 24	0 19	6 42	2 15	18 53	1 25	24 23	1 32	9 24	0 19	24 28	0 48	11 20	2 51	19 36	19 7	27 20			n.a.
M 4	23 46	18 46	0n13	17 50	2 12	19 2	0 14	6 30	2 15	18 50	1 25	24 22	1 32	9 24	0 19	24 28	0 48	11 20	2 51	19 36	19 8	27 20			n.a.
T 5	23 49	13 21	1 30	18 8	2 1	18 40	0 9	6 18	2 15	18 46	1 25	24 21	1 32	9 23	0 19	24 28	0 48	11 21	2 51	19 35	19 9	27 19			n.a.
W 6	23 52	7 26	2 38	18 26	1 49	18 18	0 4	6 6	2 16	18 42	1 25	24 20	1 32	9 23	0 19	24 27	0 48	11 21	2 51	19 35	19 10	27 19			n.a.
T 7	23 55	1 22	3 36	18 46	1 38	17 56	0n 1	5 54	2 16	18 39	1 25	24 19	1 32	9 23	0 19	24 27	0 48	11 22	2 51	19 35	19 11	27 19			n.a.
F 8	23 57	4n35	4 21	19 6	1 27	17 33	0 6	5 42	2 16	18 35	1 24	24 18	1 32	9 22	0 19	24 27	0 48	11 23	2 51	19 35	19 11	27 18			n.a.
S 9	23 59	10 11	4 52	19 26	1 16	17 10	0 12	5 30	2 17	18 32	1 24	24 17	1 32	9 22	0 19	24 27	0 48	11 23	2 51	19 35	19 12	27 18			n.a.
S 10	24 0	15 16	5 8	19 47	1 5	16 46	0 17	5 19	2 17	18 28	1 24	24 16	1 32	9 22	0 19	24 27	0 48	11 24	2 51	19 36	19 13	27 17			n.a.
M11	24 1	19 39	5 10	20 9	0 54	16 22	0 23	5 7	2 18	18 24	1 24	24 15	1 32	9 22	0 19	24 27	0 48	11 24	2 51	19 37	19 14	27 17			n.a.
T 12	24 1	23 11	4 58	20 30	0 44	15 58	0 28	4 55	2 18	18 20	1 24	24 14	1 32	9 21	0 19	24 26	0 48	11 25	2 51	19 39	19 15	27 17			n.a.
W13	24 1	25 41	4 33	20 52	0 33	15 34	0 34	4 43	2 18	18 17	1 24	24 13	1 32	9 21	0 19	24 26	0 48	11 25	2 51	19 40	19 15	27 16			n.a.
T 14	24 0	27 2	3 57	21 13	0 23	15 10	0 40	4 32	2 19	18 13	1 23	24 12	1 32	9 21	0 19	24 26	0 48	11 26	2 51	19 42	19 16	27 16			n.a.
F 15	23 59	27 8	3 10	21 34	0 13	14 45	0 46	4 20	2 19	18 9	1 23	24 11	1 32	9 21	0 19	24 26	0 48	11 26	2 51	19 43	19 17	27 15			n.a.
S 16	23 57	26 0	2 15	21 55	0 4	14 20	0 52	4 9	2 19	18 5	1 23	24 10	1 32	9 21	0 19	24 26	0 48	11 27	2 51	19 44	19 18	27 15			n.a.
S 17	23 55	23 41	1 14	22 16	0s 6	13 55	0 58	3 57	2 19	18 1	1 23	24 9	1 32	9 21	0 19	24 26	0 48	11 27	2 51	19 44	19 19	27 14			n.a.
M18	23 53	20 20	0 10	22 36	0 15	13 30	1 4	3 46	2 20	17 57	1 23	24 8	1 32	9 20	0 19	24 25	0 48	11 27	2 51	19 45	19 19	27 14			n.a.
T 19	23 50	16 6	0s56	22 56	0 23	13 5	1 11	3 34	2 20	17 53	1 23	24 7	1 32	9 20	0 19	24 25	0 48	11 28	2 51	19 45	19 20	27 13			n.a.
W20	23 46	11 11	2 0	23 15	0 32	12 39	1 17	3 23	2 20	17 49	1 22	24 6	1 32	9 20	0 19	24 25	0 48	11 28	2 51	19 44	19 21	27 13			n.a.
T 21	23 42	5 45	3 0	23 33	0 40	12 14	1 24	3 12	2 21	17 45	1 22	24 5	1 32	9 20	0 19	24 25	0 48	11 29	2 51	19 44	19 22	27 12			n.a.
F 22	23 38	0s 0	3 52	23 51	0 48	11 48	1 30	3 1	2 21	17 41	1 22	24 4	1 32	9 20	0 19	24 25	0 48	11 29	2 51	19 43	19 23	27 12			n.a.
S 23	23 33	5 54	4 34	24 7	0 55	11 22	1 37	2 50	2 21	17 37	1 22	24 3	1 32	9 20	0 19	24 25	0 48	11 30	2 51	19 43	19 23	27 11			n.a.
S 24	23 28	11 42	5 3	24 23	1 3	10 56	1 44	2 39	2 21	17 33	1 22	24 2	1 32	9 20	0 19	24 24	0 48	11 30	2 51	19 43	19 24	27 11			n.a.
M25	23 22	17 7	5 15	24 38	1 10	10 31	1 50	2 28	2 22	17 29	1 22	24 0	1 32	9 20	0 19	24 24	0 48	11 30	2 51	19 43	19 25	27 10			n.a.
T 26	23 16	21 47	5 9	24 52	1 16	10 5	1 57	2 17	2 22	17 25	1 22	23 59	1 33	9 20	0 19	24 24	0 48	11 31	2 51	19 44	19 26	27 10			n.a.
W27	23 10	25 16	4 43	25 4	1 22	9 39	2 4	2 7	2 22	17 20	1 22	23 58	1 33	9 20	0 19	24 24	0 48	11 31	2 51	19 44	19 27	27 9			n.a.
T 28	23 3	27 5	3 58	25 16	1 28	9 13	2 11	1 56	2 22	17 16	1 21	23 57	1 33	9 20	0 19	24 24	0 48	11 31	2 51	19 45	19 27	27 9			n.a.
F 29	22 55	26 57	2 56	25 26	1 33	8 47	2 18	1 46	2 22	17 12	1 21	23 56	1 33	9 21	0 19	24 24	0 48	11 32	2 51	19 46	19 28	27 8			n.a.
S 30	22 48	24 47	1 41	25 34	1 38	8 22	2 26	1 35	2 22	17 8	1 21	23 55	1 33	9 21	0 19	24 23	0 48	11 32	2 51	19 46	19 29	27 8			n.a.
S 31	22s39	20s53	0s19	25s42	1s43	7s56	2n33	1n25	2n23	17s 3	1s21	23s54	1s33	9n21	0s19	24s23	0s48	11s32	2n51	19s46	19s30	27n 7			n.a.

Julian Day Number = 653432.5, Delta T = 20h11m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°19'23, Lahiri = -44°12'23 Julian Calendar 1 Jan. 2924 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2925 BCE

The year -2923 astronomical counting style corresponds to year 2924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2924 BCE (-2923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 10 49	19♑49'03	15♒ 8	28♐32	4♓47	2♎17	18♒19	20♑54	24♈18	10♑31	7♏ 9	3♒48	4♒52	27♊45	n.a.	M 1
T 2	7 14 45	20°48'13	29°35	0♑ 6	5°36	2°42	18°32	21° 2	24°18	10°33	7° 9	3°49	4°49	27°51	n.a.	T 2
W 3	7 18 42	21°47'19	13♓37	1°42	6°25	3° 7	18°46	21° 9	24°19	10°35	7°10	3°50	4°46	27°58	n.a.	W 3
T 4	7 22 38	22°46'24	27°11	3°19	7°14	3°31	18°59	21°17	24°19	10°37	7°11	3°51	4°42	28° 5	n.a.	T 4
F 5	7 26 35	23°45'26	10♈20	4°57	8° 1	3°55	19°13	21°25	24°20	10°40	7°12	3°52	4°39	28°11	n.a.	F 5
S 6	7 30 31	24°44'25	23° 6	6°37	8°47	4°19	19°26	21°32	24°20	10°42	7°13	3°R52	4°36	28°18	n.a.	S 6
S 7	7 34 28	25°43'22	5♉32	8°18	9°33	4°43	19°40	21°40	24°21	10°44	7°13	3°52	4°33	28°25	n.a.	S 7
M 8	7 38 25	26°42'16	17°43	10° 0	10°17	5° 6	19°53	21°48	24°22	10°46	7°14	3°51	4°30	28°31	n.a.	M 8
T 9	7 42 21	27°41'08	29°42	11°44	11° 1	5°29	20° 7	21°55	24°23	10°48	7°15	3°50	4°26	28°38	n.a.	T 9
W10	7 46 18	28°39'58	11♊35	13°30	11°43	5°52	20°21	22° 3	24°24	10°51	7°15	3°50	4°23	28°45	n.a.	W10
T 11	7 50 14	29°38'45	23°24	15°16	12°24	6°14	20°34	22°11	24°25	10°53	7°16	3°49	4°20	28°51	n.a.	T 11
F 12	7 54 11	0♒37'30	5♋13	17° 5	13° 4	6°36	20°48	22°18	24°26	10°55	7°17	3°49	4°17	28°58	n.a.	F 12
S 13	7 58 7	1°36'12	17° 5	18°54	13°43	6°57	21° 2	22°26	24°27	10°57	7°17	3°48	4°14	29° 5	n.a.	S 13
S 14	8 2 4	2°34'52	29° 2	20°46	14°21	7°18	21°16	22°34	24°28	10°59	7°18	3°D48	4°11	29°11	n.a.	S 14
M15	8 6 0	3°33'30	11♌ 6	22°38	14°58	7°39	21°30	22°41	24°29	11° 1	7°18	3°R48	4° 7	29°18	n.a.	M15
T 16	8 9 57	4°32'06	23°19	24°32	15°33	8° 0	21°44	22°49	24°30	11° 4	7°19	3°48	4° 4	29°25	n.a.	T 16
W17	8 13 53	5°30'40	5♍43	26°28	16° 7	8°20	21°57	22°56	24°31	11° 6	7°19	3°48	4° 1	29°32	n.a.	W17
T 18	8 17 50	6°29'12	18°19	28°25	16°39	8°39	22°11	23° 4	24°32	11° 8	7°19	3°48	3°58	29°38	n.a.	T 18
F 19	8 21 47	7°27'41	1♎ 9	0♒23	17°10	8°58	22°25	23°12	24°34	11°10	7°20	3°48	3°55	29°45	n.a.	F 19
S 20	8 25 43	8°26'09	14°15	2°23	17°40	9°17	22°39	23°19	24°35	11°12	7°20	3°47	3°52	29°52	n.a.	S 20
S 21	8 29 40	9°24'35	27°39	4°24	18° 8	9°35	22°53	23°27	24°37	11°14	7°21	3°47	3°48	29°58	n.a.	S 21
M22	8 33 36	10°23'00	11♏20	6°27	18°34	9°53	23° 7	23°34	24°38	11°16	7°21	3°D47	3°45	0♋ 5	n.a.	M22
T 23	8 37 33	11°21'22	25°20	8°31	18°58	10°11	23°21	23°41	24°40	11°18	7°21	3°47	3°42	0°12	n.a.	T 23
W24	8 41 29	12°19'43	9♐38	10°35	19°21	10°28	23°35	23°49	24°41	11°20	7°21	3°47	3°39	0°18	n.a.	W24
T 25	8 45 26	13°18'03	24°11	12°41	19°42	10°44	23°49	23°56	24°43	11°22	7°21	3°48	3°36	0°25	n.a.	T 25
F 26	8 49 22	14°16'20	8♑56	14°47	20° 1	11° 0	24° 4	24° 4	24°44	11°24	7°22	3°49	3°32	0°32	n.a.	F 26
S 27	8 53 19	15°14'36	23°45	16°55	20°19	11°16	24°18	24°11	24°46	11°26	7°22	3°49	3°29	0°38	n.a.	S 27
S 28	8 57 15	16♒12'50	8♒33	19♒ 2	20♓34	11♎31	24♒32	24♑18	24♈48	11♑28	7♏22	3°R50	3♒26	0♋45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s31	15s42	1n 2	25s48	1s47	7s31	2n40	1n15	2n23	16s59	1s21	23s52	1s33	9n21	0s19	24s23	0s48	11s33	2n51	19s46	19s30	27n 6		n.a.
T 2	22 22	9 45	2 18	25 52	1 51	7 5	2 47	1 5	2 23	16 55	1 21	23 51	1 33	9 21	0 19	24 23	0 48	11 33	2 51	19 46	19 31	27 6		n.a.
W 3	22 12	3 29	3 23	25 55	1 55	6 40	2 55	0 55	2 23	16 50	1 21	23 50	1 33	9 21	0 19	24 23	0 48	11 33	2 51	19 46	19 32	27 5		n.a.
T 4	22 2	2n44	4 15	25 56	1 58	6 15	3 2	0 45	2 23	16 46	1 21	23 49	1 33	9 22	0 19	24 23	0 48	11 34	2 51	19 45	19 33	27 5		n.a.
F 5	21 52	8 37	4 51	25 55	2 0	5 50	3 10	0 35	2 23	16 41	1 21	23 48	1 33	9 22	0 19	24 22	0 48	11 34	2 51	19 45	19 34	27 4		n.a.
S 6	21 41	13 59	5 12	25 53	2 2	5 26	3 17	0 25	2 23	16 37	1 20	23 47	1 33	9 22	0 19	24 22	0 48	11 34	2 50	19 45	19 34	27 3		n.a.
S 7	21 30	18 38	5 17	25 49	2 4	5 1	3 25	0 16	2 23	16 32	1 20	23 45	1 33	9 23	0 19	24 22	0 48	11 34	2 50	19 45	19 35	27 3		n.a.
M 8	21 19	22 26	5 8	25 42	2 5	4 37	3 33	0 6	2 23	16 28	1 20	23 44	1 33	9 23	0 18	24 22	0 48	11 35	2 50	19 45	19 36	27 2		n.a.
T 9	21 7	25 13	4 46	25 34	2 6	4 13	3 40	0s 3	2 23	16 23	1 20	23 43	1 33	9 23	0 18	24 22	0 48	11 35	2 50	19 45	19 37	27 1		n.a.
W10	20 55	26 51	4 11	25 24	2 6	3 50	3 48	0 12	2 23	16 19	1 20	23 42	1 33	9 24	0 18	24 22	0 48	11 35	2 50	19 46	19 37	27 1		n.a.
T 11	20 43	27 17	3 26	25 12	2 6	3 27	3 56	0 21	2 23	16 14	1 20	23 41	1 34	9 24	0 18	24 21	0 48	11 35	2 50	19 46	19 38	27 0		n.a.
F 12	20 30	26 27	2 32	24 58	2 5	3 4	4 4	0 30	2 23	16 10	1 20	23 39	1 34	9 24	0 18	24 21	0 48	11 35	2 50	19 46	19 39	26 59		n.a.
S 13	20 17	24 24	1 32	24 41	2 4	2 42	4 11	0 39	2 23	16 5	1 20	23 38	1 34	9 25	0 18	24 21	0 48	11 36	2 50	19 46	19 40	26 59		n.a.
S 14	20 3	21 17	0 27	24 22	2 2	2 20	4 19	0 47	2 23	16 0	1 20	23 37	1 34	9 25	0 18	24 21	0 48	11 36	2 50	19 46	19 41	26 58		n.a.
M15	19 49	17 13	0s40	24 1	1 59	1 58	4 27	0 56	2 23	15 56	1 20	23 36	1 34	9 26	0 18	24 21	0 48	11 36	2 50	19 46	19 41	26 57		n.a.
T 16	19 35	12 24	1 46	23 38	1 57	1 37	4 35	1 4	2 22	15 51	1 20	23 35	1 34	9 26	0 18	24 21	0 48	11 36	2 50	19 46	19 42	26 57		n.a.
W17	19 21	7 2	2 48	23 13	1 53	1 17	4 43	1 13	2 22	15 46	1 19	23 33	1 34	9 27	0 18	24 21	0 48	11 36	2 50	19 46	19 43	26 56		n.a.
T 18	19 6	1 19	3 43	22 45	1 49	0 57	4 50	1 21	2 22	15 42	1 19	23 32	1 34	9 27	0 18	24 20	0 48	11 36	2 50	19 46	19 44	26 55		n.a.
F 19	18 51	4s32	4 27	22 15	1 44	0 38	4 58	1 29	2 22	15 37	1 19	23 31	1 34	9 28	0 18	24 20	0 48	11 37	2 50	19 46	19 44	26 55		n.a.
S 20	18 35	10 19	4 59	21 42	1 39	0 19	5 6	1 36	2 21	15 32	1 19	23 30	1 34	9 28	0 18	24 20	0 48	11 37	2 50	19 46	19 45	26 54		n.a.
S 21	18 20	15 46	5 15	21 8	1 33	0 1	5 13	1 44	2 21	15 28	1 19	23 29	1 34	9 29	0 18	24 20	0 48	11 37	2 50	19 46	19 46	26 53		n.a.
M22	18 4	20 33	5 15	20 31	1 27	0n16	5 21	1 52	2 21	15 23	1 19	23 27	1 35	9 29	0 18	24 20	0 48	11 37	2 50	19 46	19 47	26 52		n.a.
T 23	17 47	24 19	4 55	19 51	1 20	0 33	5 28	1 59	2 20	15 18	1 19	23 26	1 35	9 30	0 18	24 20	0 48	11 37	2 50	19 46	19 47	26 52		n.a.
W24	17 31	26 40	4 17	19 10	1 13	0 49	5 36	2 6	2 20	15 13	1 19	23 25	1 35	9 30	0 18	24 19	0 48	11 37	2 50	19 46	19 48	26 51		n.a.
T 25	17 14	27 15	3 23	18 26	1 5	1 4	5 43	2 13	2 20	15 8	1 19	23 24	1 35	9 31	0 18	24 19	0 49	11 37	2 50	19 46	19 49	26 50		n.a.
F 26	16 57	25 56	2 14	17 41	0 56	1 18	5 50	2 20	2 19	15 3	1 19	23 22	1 35	9 32	0 18	24 19	0 49	11 37	2 50	19 46	19 50	26 49		n.a.
S 27	16 39	22 47	0 56	16 53	0 47	1 32	5 57	2 26	2 19	14 59	1 19	23 21	1 35	9 32	0 18	24 19	0 49	11 37	2 50	19 46	19 51	26 49		n.a.
S 28	16s21	18s 8	0n26	16s 4	0s38	1n44	6n 4	2s33	2n18	14s54	1s19	23s20	1s35	9n33	0s18	24s19	0s49	11s37	2n50	19s46	19s51	26n48		n.a.

Julian Day Number = 653463.5, Delta T = 20h10m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°19'19, Lahiri = -44°12'19 Julian Calendar 1 Feb. 2924 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2924 BCE (-2923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 1 12	17♒11'01	23♒13	21♒10	20♓47	11♎45	24♒46	24♑26	24♈50	11♑30	7♏22	3°R49	3♒23	0♋52	n.a.	M 1
T 2	9 5 9	18° 9'11	7♓36	23°18	20°58	11°59	25° 0	24°33	24°52	11°32	7°22	3♒48	3°20	0°58	n.a.	T 2
W 3	9 9 5	19° 7'19	21°39	25°25	21° 7	12°12	25°14	24°40	24°53	11°34	7°R22	3°46	3°17	1° 5	n.a.	W 3
T 4	9 13 2	20° 5'24	5♈18	27°32	21°14	12°25	25°28	24°48	24°55	11°36	7°22	3°44	3°13	1°12	n.a.	T 4
F 5	9 16 58	21° 3'28	18°33	29°37	21°19	12°37	25°42	24°55	24°57	11°37	7°22	3°42	3°10	1°18	n.a.	F 5
S 6	9 20 55	22° 1'29	1♉23	1♓42	21°R21	12°49	25°57	25° 2	24°59	11°39	7°22	3°40	3° 7	1°25	n.a.	S 6
S 7	9 24 51	22°59'28	13°53	3°45	21°21	13° 0	26°11	25° 9	25° 1	11°41	7°22	3°39	3° 4	1°32	n.a.	S 7
M 8	9 28 48	23°57'26	26° 5	5°46	21°18	13°10	26°25	25°16	25° 4	11°43	7°22	3°D39	3° 1	1°38	n.a.	M 8
T 9	9 32 44	24°55'21	8♊ 5	7°45	21°13	13°20	26°39	25°23	25° 6	11°45	7°21	3°39	2°58	1°45	n.a.	T 9
W10	9 36 41	25°53'14	19°57	9°41	21° 6	13°29	26°53	25°30	25° 8	11°46	7°21	3°40	2°54	1°52	n.a.	W10
T 11	9 40 37	26°51'05	1♋46	11°35	20°56	13°38	27° 7	25°37	25°10	11°48	7°21	3°42	2°51	1°58	n.a.	T 11
F 12	9 44 34	27°48'55	13°36	13°26	20°43	13°46	27°22	25°44	25°12	11°50	7°21	3°44	2°48	2° 5	n.a.	F 12
S 13	9 48 30	28°46'42	25°32	15°14	20°28	13°53	27°36	25°51	25°15	11°52	7°20	3°45	2°45	2°12	n.a.	S 13
S 14	9 52 27	29°44'28	7♌36	16°59	20°11	14° 0	27°50	25°58	25°17	11°53	7°20	3°R45	2°42	2°18	n.a.	S 14
M15	9 56 24	0♓42'11	19°51	18°40	19°51	14° 6	28° 4	26° 5	25°19	11°55	7°20	3°44	2°38	2°25	n.a.	M15
T 16	10 0 20	1°39'53	2♍20	20°18	19°29	14°11	28°18	26°11	25°22	11°57	7°19	3°42	2°35	2°32	n.a.	T 16
W17	10 4 17	2°37'34	15° 2	21°52	19° 5	14°16	28°32	26°18	25°24	11°58	7°19	3°38	2°32	2°38	n.a.	W17
T 18	10 8 13	3°35'13	27°59	23°23	18°39	14°20	28°46	26°25	25°27	12° 0	7°18	3°34	2°29	2°45	n.a.	T 18
F 19	10 12 10	4°32'50	11♎10	24°50	18°11	14°23	29° 1	26°31	25°29	12° 1	7°18	3°29	2°26	2°52	n.a.	F 19
S 20	10 16 6	5°30'26	24°35	26°13	17°40	14°25	29°15	26°38	25°32	12° 3	7°17	3°24	2°23	2°58	n.a.	S 20
S 21	10 20 3	6°28'01	8♏12	27°32	17° 9	14°27	29°29	26°45	25°35	12° 4	7°17	3°20	2°19	3° 5	n.a.	S 21
M22	10 23 59	7°25'34	22° 0	28°47	16°35	14°28	29°43	26°51	25°37	12° 6	7°16	3°18	2°16	3°12	n.a.	M22
T 23	10 27 56	8°23'07	5♐59	29°58	16° 1	14°R28	29°57	26°58	25°40	12° 7	7°16	3°D17	2°13	3°18	n.a.	T 23
W24	10 31 52	9°20'38	20° 8	1♈ 5	15°25	14°28	0♓11	27° 4	25°43	12° 9	7°15	3°17	2°10	3°25	n.a.	W24
T 25	10 35 49	10°18'09	4♑24	2° 8	14°48	14°27	0°25	27°10	25°45	12°10	7°15	3°18	2° 7	3°32	n.a.	T 25
F 26	10 39 46	11°15'38	18°46	3° 7	14°11	14°25	0°39	27°17	25°48	12°12	7°14	3°20	2° 4	3°38	n.a.	F 26
S 27	10 43 42	12°13'06	3♒10	4° 2	13°33	14°22	0°53	27°23	25°51	12°13	7°13	3°R20	2° 0	3°45	n.a.	S 27
S 28	10 47 39	13°10'33	17°33	4°52	12°55	14°18	1° 7	27°29	25°54	12°14	7°13	3°20	1°57	3°52	n.a.	S 28
M29	10 51 35	14° 7'59	1♓51	5°38	12°17	14°14	1°21	27°35	25°57	12°16	7°12	3°17	1°54	3°58	n.a.	M29
T 30	10 55 32	15° 5'24	15°58	6°20	11°39	14° 9	1°35	27°41	26° 0	12°17	7°11	3°12	1°51	4° 5	n.a.	T 30
W31	10 59 28	16♓ 2'47	29♓49	6♈57	11♓ 2	14♎ 3	1♓49	27♑47	26♈ 3	12♑18	7♏10	3♒ 6	1♒48	4♋12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 3	12s27	1n45	15s13	0s28	1n55	6n11	2s39	2n17	14s49	1s19	23s19	1s35	9n34	0s18	24s19	0s49	11s37	2n50	19s46	19s52	26n47		n.a.
T 2	15 45	6 12	2 56	14 21	0 17	2 6	6 17	2 45	2 17	14 44	1 19	23 18	1 36	9 34	0 18	24 19	0 49	11 37	2 50	19 46	19 53	26 46		n.a.
W 3	15 27	0n12	3 55	13 28	0 7	2 15	6 24	2 51	2 16	14 39	1 19	23 16	1 36	9 35	0 18	24 18	0 49	11 37	2 50	19 47	19 54	26 45		n.a.
T 4	15 8	6 23	4 38	12 34	0n 4	2 23	6 30	2 57	2 15	14 34	1 19	23 15	1 36	9 36	0 18	24 18	0 49	11 37	2 50	19 47	19 54	26 45		n.a.
F 5	14 49	12 7	5 5	11 39	0 15	2 30	6 35	3 2	2 15	14 29	1 19	23 14	1 36	9 37	0 18	24 18	0 49	11 37	2 50	19 48	19 55	26 44		n.a.
S 6	14 30	17 9	5 16	10 43	0 26	2 36	6 41	3 8	2 14	14 24	1 19	23 13	1 36	9 37	0 18	24 18	0 49	11 37	2 50	19 48	19 56	26 43		n.a.
S 7	14 11	21 19	5 11	9 48	0 37	2 41	6 46	3 13	2 13	14 19	1 19	23 12	1 36	9 38	0 18	24 18	0 49	11 37	2 50	19 48	19 57	26 42		n.a.
M 8	13 51	24 27	4 52	8 52	0 48	2 44	6 51	3 18	2 12	14 14	1 19	23 10	1 36	9 39	0 18	24 18	0 49	11 37	2 50	19 48	19 57	26 41		n.a.
T 9	13 32	26 28	4 21	7 57	0 59	2 46	6 55	3 23	2 11	14 9	1 19	23 9	1 36	9 40	0 18	24 18	0 49	11 37	2 50	19 48	19 58	26 41		n.a.
W10	13 12	27 15	3 38	7 3	1 10	2 47	6 59	3 27	2 10	14 4	1 19	23 8	1 37	9 41	0 18	24 17	0 49	11 37	2 50	19 48	19 59	26 40		n.a.
T 11	12 51	26 47	2 47	6 9	1 21	2 46	7 3	3 32	2 9	13 59	1 19	23 7	1 37	9 42	0 18	24 17	0 49	11 37	2 50	19 47	20 0	26 39		n.a.
F 12	12 31	25 6	1 49	5 16	1 31	2 44	7 6	3 36	2 8	13 54	1 19	23 6	1 37	9 42	0 18	24 17	0 49	11 37	2 50	19 47	20 0	26 38		n.a.
S 13	12 11	22 17	0 45	4 25	1 41	2 40	7 8	3 40	2 7	13 49	1 19	23 4	1 37	9 43	0 18	24 17	0 49	11 37	2 50	19 47	20 1	26 37		n.a.
S 14	11 50	18 28	0s21	3 35	1 50	2 35	7 10	3 43	2 6	13 44	1 18	23 3	1 37	9 44	0 18	24 17	0 49	11 37	2 50	19 47	20 2	26 36		n.a.
M15	11 29	13 50	1 27	2 46	1 59	2 28	7 11	3 47	2 4	13 39	1 18	23 2	1 37	9 45	0 18	24 17	0 49	11 37	2 50	19 47	20 3	26 35		n.a.
T 16	11 8	8 34	2 30	2 0	2 7	2 20	7 12	3 50	2 3	13 34	1 18	23 1	1 38	9 46	0 18	24 17	0 49	11 37	2 50	19 48	20 3	26 34		n.a.
W17	10 47	2 51	3 27	1 15	2 15	2 11	7 12	3 53	2 2	13 29	1 18	23 0	1 38	9 47	0 18	24 17	0 49	11 37	2 50	19 48	20 4	26 33		n.a.
T 18	10 26	3s 3	4 14	0 32	2 22	1 59	7 11	3 56	2 0	13 24	1 18	22 59	1 38	9 48	0 18	24 17	0 49	11 36	2 50	19 50	20 5	26 33		n.a.
F 19	10 4	8 56	4 49	0n 9	2 28	1 47	7 10	3 59	1 59	13 19	1 18	22 57	1 38	9 49	0 18	24 16	0 49	11 36	2 50	19 51	20 5	26 32		n.a.
S 20	9 43	14 30	5 8	0 48	2 34	1 33	7 7	4 1	1 57	13 14	1 18	22 56	1 38	9 50	0 18	24 16	0 49	11 36	2 50	19 52	20 6	26 31		n.a.
S 21	9 21	19 28	5 11	1 25	2 39	1 18	7 4	4 4	1 56	13 9	1 18	22 55	1 38	9 51	0 17	24 16	0 49	11 36	2 50	19 53	20 7	26 30		n.a.
M22	8 59	23 27	4 56	1 59	2 43	1 1	7 1	4 6	1 54	13 4	1 18	22 54	1 38	9 52	0 17	24 16	0 49	11 36	2 50	19 53	20 8	26 29		n.a.
T 23	8 37	26 8	4 23	2 31	2 46	0 43	6 56	4 7	1 52	12 59	1 19	22 53	1 39	9 53	0 17	24 16	0 49	11 36	2 50	19 53	20 8	26 28		n.a.
W24	8 15	27 11	3 34	3 0	2 49	0 24	6 51	4 9	1 50	12 54	1 19	22 52	1 39	9 54	0 17	24 16	0 49	11 36	2 50	19 53	20 9	26 27		n.a.
T 25	7 53	26 27	2 31	3 28	2 50	0 4	6 45	4 10	1 48	12 49	1 19	22 51	1 39	9 55	0 17	24 16	0 49	11 35	2 50	19 53	20 10	26 26		n.a.
F 26	7 31	23 58	1 19	3 52	2 51	0s17	6 38	4 11	1 46	12 44	1 19	22 50	1 39	9 56	0 17	24 16	0 49	11 35	2 50	19 53	20 11	26 25		n.a.
S 27	7 8	19 56	0 1	4 14	2 51	0 38	6 30	4 12	1 44	12 39	1 19	22 48	1 39	9 57	0 17	24 16	0 49	11 35	2 50	19 53	20 11	26 24		n.a.
S 28	6 46	14 44	1n17	4 34	2 50	1 1	6 22	4 13	1 42	12 33	1 19	22 47	1 40	9 58	0 17	24 16	0 50	11 35	2 50	19 53	20 12	26 23		n.a.
M29	6 23	8 46	2 29	4 51	2 48	1 24	6 12	4 13	1 40	12 28	1 19	22 46	1 40	9 59	0 17	24 15	0 50	11 35	2 50	19 53	20 13	26 22		n.a.
T 30	6 1	2 27	3 30	5 5	2 45	1 47	6 3	4 13	1 38	12 23	1 19	22 45	1 40	10 0	0 17	24 15	0 50	11 34	2 50	19 55	20 14	26 21		n.a.
W31	5s38	3n52	4n19	5n16	2n41	2s11	5n52	4s13	1n35	12s18	1s19	22s44	1s40	10n 2	0s17	24s15	0s50	11s34	2n50	19s56	20s14	26n20		n.a.

Julian Day Number = 653491.5, Delta T = 20h10m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°19'15, Lahiri = -44°12'15 Julian Calendar 1 March 2924 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2924 BCE (-2923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 3 25	17♓ 0'09	13♈21	7♈29	10°R26	13°R57	2♓ 3	27♉53	26♈ 6	12♉19	7°R 9	2°R59	1♒44	4♋18	n.a.	T 1
F 2	11 7 21	17°57'30	26°33	7°57	9♓50	13♎49	2°17	27°59	26° 9	12°20	7♏ 9	2♒52	1°41	4°25	n.a.	F 2
S 3	11 11 18	18°54'50	9♉23	8°20	9°16	13°41	2°30	28° 5	26°12	12°22	7° 8	2°45	1°38	4°32	n.a.	S 3
S 4	11 15 15	19°52'08	21°53	8°39	8°43	13°33	2°44	28°11	26°15	12°23	7° 7	2°40	1°35	4°38	n.a.	S 4
M 5	11 19 11	20°49'25	4♊ 6	8°52	8°12	13°23	2°58	28°16	26°18	12°24	7° 6	2°37	1°32	4°45	n.a.	M 5
T 6	11 23 8	21°46'41	16° 7	9° 2	7°42	13°13	3°12	28°22	26°21	12°25	7° 5	2°35	1°29	4°51	n.a.	T 6
W 7	11 27 4	22°43'56	27°59	9°R 6	7°14	13° 2	3°26	28°27	26°24	12°26	7° 4	2°D35	1°25	4°58	n.a.	W 7
T 8	11 31 1	23°41'09	9♋48	9° 6	6°49	12°51	3°39	28°33	26°27	12°27	7° 3	2°36	1°22	5° 5	n.a.	T 8
F 9	11 34 57	24°38'21	21°40	9° 1	6°25	12°39	3°53	28°38	26°30	12°28	7° 2	2°37	1°19	5°11	n.a.	F 9
S 10	11 38 54	25°35'32	3♌39	8°52	6° 3	12°26	4° 7	28°44	26°34	12°29	7° 1	2°R37	1°16	5°18	n.a.	S 10
S 11	11 42 50	26°32'42	15°49	8°39	5°44	12°13	4°20	28°49	26°37	12°30	7° 0	2°37	1°13	5°25	n.a.	S 11
M12	11 46 47	27°29'51	28°14	8°22	5°27	11°59	4°34	28°54	26°40	12°31	6°59	2°34	1° 9	5°31	n.a.	M12
T 13	11 50 44	28°26'59	10♍57	8° 1	5°13	11°45	4°47	28°59	26°43	12°32	6°58	2°28	1° 6	5°38	n.a.	T 13
W14	11 54 40	29°24'06	23°58	7°37	5° 1	11°30	5° 1	29° 4	26°47	12°32	6°57	2°21	1° 3	5°45	n.a.	W14
T 15	11 58 37	0♈21'12	7♎18	7°10	4°51	11°14	5°14	29° 9	26°50	12°33	6°56	2°12	1° 0	5°51	n.a.	T 15
F 16	12 2 33	1°18'18	20°54	6°41	4°44	10°59	5°28	29°14	26°53	12°34	6°55	2° 3	0°57	5°58	n.a.	F 16
S 17	12 6 30	2°15'23	4♏43	6° 9	4°39	10°42	5°41	29°19	26°57	12°35	6°54	1°53	0°54	6° 5	n.a.	S 17
S 18	12 10 26	3°12'27	18°43	5°37	4°37	10°26	5°54	29°24	27° 0	12°35	6°52	1°45	0°50	6°11	n.a.	S 18
M19	12 14 23	4° 9'32	2♐48	5° 3	4°D36	10° 9	6° 7	29°29	27° 3	12°36	6°51	1°40	0°47	6°18	n.a.	M19
T 20	12 18 20	5° 6'36	16°57	4°29	4°39	9°51	6°21	29°33	27° 7	12°37	6°50	1°36	0°44	6°25	n.a.	T 20
W21	12 22 16	6° 3'40	1♑ 7	3°56	4°43	9°34	6°34	29°38	27°10	12°37	6°49	1°D35	0°41	6°31	n.a.	W21
T 22	12 26 13	7° 0'43	15°15	3°23	4°50	9°16	6°47	29°42	27°14	12°38	6°47	1°35	0°38	6°38	n.a.	T 22
F 23	12 30 9	7°57'47	29°22	2°52	4°59	8°58	7° 0	29°47	27°17	12°38	6°46	1°R35	0°35	6°45	n.a.	F 23
S 24	12 34 6	8°54'50	13♒25	2°23	5°10	8°40	7°13	29°51	27°20	12°39	6°45	1°35	0°31	6°51	n.a.	S 24
S 25	12 38 2	9°51'53	27°24	1°56	5°23	8°22	7°26	29°55	27°24	12°39	6°44	1°33	0°28	6°58	n.a.	S 25
M26	12 41 59	10°48'56	11♓16	1°32	5°38	8° 4	7°39	29°59	27°27	12°40	6°42	1°28	0°25	7° 5	n.a.	M26
T 27	12 45 55	11°45'59	24°59	1°12	5°55	7°45	7°52	0♒ 4	27°31	12°40	6°41	1°20	0°22	7°11	n.a.	T 27
W28	12 49 52	12°43'01	8♈30	0°55	6°14	7°27	8° 5	0° 8	27°34	12°41	6°40	1°10	0°19	7°18	n.a.	W28
T 29	12 53 49	13°40'04	21°46	0°42	6°35	7° 9	8°17	0°11	27°38	12°41	6°38	0°59	0°15	7°25	n.a.	T 29
F 30	12 57 45	14♈37'06	4♉46	0♈33	6♓57	6♎51	8♓30	0♒15	27♈42	12♉41	6♏37	0♒47	0♒12	7♋31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s15	9n50	4n51	5n25	2n36	2s35	5n41	4s13	1n33	12s13	1s19	22s43	1s40	10n 3	0s17	24s15	0s50	11s34	2n50	19s58	20s15	26n19		n.a.
F 2	4 52	15 13	5 7	5 31	2 30	2 59	5 30	4 12	1 30	12 8	1 19	22 42	1 40	10 4	0 17	24 15	0 50	11 34	2 50	19 59	20 16	26 18		n.a.
S 3	4 29	19 47	5 6	5 34	2 23	3 23	5 18	4 11	1 28	12 3	1 19	22 41	1 41	10 5	0 17	24 15	0 50	11 33	2 50	20 1	20 16	26 17		n.a.
S 4	4 6	23 21	4 52	5 34	2 15	3 47	5 6	4 10	1 25	11 58	1 19	22 40	1 41	10 6	0 17	24 15	0 50	11 33	2 50	20 2	20 17	26 16		n.a.
M 5	3 43	25 47	4 23	5 31	2 6	4 11	4 53	4 9	1 22	11 53	1 19	22 39	1 41	10 7	0 17	24 15	0 50	11 33	2 50	20 3	20 18	26 15		n.a.
T 6	3 20	26 59	3 44	5 26	1 56	4 34	4 40	4 8	1 19	11 48	1 19	22 38	1 41	10 8	0 17	24 15	0 50	11 33	2 49	20 3	20 19	26 14		n.a.
W 7	2 57	26 56	2 56	5 18	1 45	4 57	4 27	4 6	1 16	11 43	1 19	22 37	1 41	10 10	0 17	24 15	0 50	11 32	2 49	20 3	20 19	26 13		n.a.
T 8	2 34	25 38	2 0	5 7	1 33	5 19	4 13	4 4	1 13	11 38	1 19	22 36	1 42	10 11	0 17	24 15	0 50	11 32	2 49	20 3	20 20	26 12		n.a.
F 9	2 11	23 11	0 59	4 53	1 20	5 40	4 0	4 2	1 10	11 33	1 19	22 35	1 42	10 12	0 17	24 15	0 50	11 32	2 49	20 3	20 21	26 11		n.a.
S 10	1 48	19 43	0s 5	4 37	1 7	6 1	3 46	4 0	1 7	11 28	1 19	22 34	1 42	10 13	0 17	24 15	0 50	11 31	2 49	20 3	20 21	26 10		n.a.
S 11	1 24	15 22	1 10	4 19	0 52	6 21	3 32	3 58	1 4	11 23	1 19	22 33	1 42	10 14	0 17	24 15	0 50	11 31	2 49	20 3	20 22	26 9		n.a.
M12	1 1	10 18	2 13	3 58	0 37	6 40	3 19	3 55	1 1	11 18	1 19	22 33	1 43	10 16	0 17	24 15	0 50	11 31	2 49	20 4	20 23	26 8		n.a.
T 13	0 38	4 42	3 11	3 35	0 22	6 58	3 5	3 53	0 57	11 13	1 19	22 32	1 43	10 17	0 17	24 14	0 50	11 31	2 49	20 5	20 24	26 6		n.a.
W14	0 15	1s12	3 59	3 11	0 6	7 15	2 51	3 50	0 54	11 8	1 19	22 31	1 43	10 18	0 17	24 14	0 50	11 30	2 49	20 7	20 24	26 5		n.a.
T 15	0n 9	7 11	4 36	2 45	0s11	7 31	2 38	3 47	0 50	11 3	1 19	22 30	1 43	10 19	0 17	24 14	0 50	11 30	2 49	20 9	20 25	26 4		n.a.
F 16	0 32	12 56	4 59	2 18	0 28	7 46	2 25	3 44	0 47	10 58	1 19	22 29	1 43	10 21	0 17	24 14	0 50	11 30	2 49	20 11	20 26	26 3		n.a.
S 17	0 55	18 9	5 4	1 50	0 44	8 0	2 12	3 41	0 43	10 53	1 20	22 28	1 44	10 22	0 17	24 14	0 50	11 29	2 49	20 13	20 26	26 2		n.a.
S 18	1 18	22 27	4 51	1 21	1 1	8 13	1 59	3 37	0 40	10 48	1 20	22 27	1 44	10 23	0 17	24 14	0 50	11 29	2 49	20 15	20 27	26 1		n.a.
M19	1 41	25 29	4 21	0 52	1 17	8 24	1 46	3 34	0 36	10 43	1 20	22 27	1 44	10 24	0 17	24 14	0 50	11 29	2 49	20 16	20 28	26 0		n.a.
T 20	2 5	26 55	3 35	0 24	1 34	8 35	1 34	3 30	0 32	10 38	1 20	22 26	1 44	10 26	0 17	24 14	0 50	11 28	2 49	20 17	20 29	25 59		n.a.
W21	2 28	26 36	2 35	0s 4	1 49	8 44	1 22	3 27	0 28	10 33	1 20	22 25	1 45	10 27	0 17	24 14	0 50	11 28	2 49	20 17	20 29	25 57		n.a.
T 22	2 51	24 33	1 26	0 31	2 4	8 53	1 10	3 23	0 24	10 28	1 20	22 24	1 45	10 28	0 17	24 14	0 50	11 27	2 49	20 17	20 30	25 56		n.a.
F 23	3 14	20 58	0 12	0 56	2 18	9 0	0 59	3 20	0 21	10 23	1 20	22 24	1 45	10 29	0 17	24 14	0 51	11 27	2 49	20 17	20 31	25 55		n.a.
S 24	3 37	16 12	1n 3	1 20	2 31	9 6	0 47	3 16	0 17	10 18	1 20	22 23	1 45	10 31	0 17	24 14	0 51	11 27	2 49	20 17	20 31	25 54		n.a.
S 25	4 0	10 36	2 13	1 42	2 44	9 12	0 37	3 12	0 13	10 13	1 20	22 22	1 45	10 32	0 17	24 14	0 51	11 26	2 49	20 18	20 32	25 53		n.a.
M26	4 23	4 31	3 14	2 2	2 55	9 16	0 26	3 8	0 9	10 8	1 20	22 22	1 46	10 33	0 17	24 14	0 51	11 26	2 48	20 19	20 33	25 52		n.a.
T 27	4 46	1n41	4 4	2 19	3 5	9 19	0 16	3 5	0 5	10 4	1 20	22 21	1 46	10 35	0 17	24 14	0 51	11 26	2 48	20 21	20 34	25 50		n.a.
W28	5 8	7 42	4 39	2 34	3 14	9 21	0 6	3 1	0 1	9 59	1 20	22 20	1 46	10 36	0 17	24 14	0 51	11 25	2 48	20 23	20 34	25 49		n.a.
T 29	5 31	13 16	4 58	2 47	3 21	9 22	0s 4	2 57	0s 3	9 54	1 21	22 20	1 46	10 37	0 17	24 14	0 51	11 25	2 48	20 25	20 35	25 48		n.a.
F 30	5n54	18n 7	5n 1	2s56	3s28	9s23	0s13	2s54	0s 7	9s49	1s21	22s19	1s47	10n38	0s17	24s14	0s51	11s24	2n48	20s28	20s36	25n47		n.a.

Julian Day Number = 653522.5, Delta T = 20h10m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°19'11, Lahiri = -44°12'11 Julian Calendar 1 Apr. 2924 BCE == Greg. Calendar 8 March 2924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2924 BCE (-2923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 1 42	15♈34'08	17♉28	0°D29	7♓21	6°R33	8♓43	0♒19	27♈45	12♑42	6°R36	0°R36	0♒ 9	7♋38	n.a.	S 1
S 2	13 5 38	16°31'09	29°53	0♈29	7°47	6♎16	8°55	0°23	27°49	12°42	6♏34	0♒26	0° 6	7°45	n.a.	S 2
M 3	13 9 35	17°28'11	12♊ 4	0°34	8°14	5°59	9° 8	0°26	27°52	12°42	6°33	0°19	0° 3	7°51	n.a.	M 3
T 4	13 13 31	18°25'12	24° 3	0°44	8°43	5°42	9°20	0°30	27°56	12°42	6°31	0°15	29♑59	7°58	n.a.	T 4
W 5	13 17 28	19°22'12	5♋54	0°58	9°13	5°25	9°33	0°33	27°59	12°43	6°30	0°12	29°56	8° 5	n.a.	W 5
T 6	13 21 25	20°19'13	17°43	1°18	9°45	5° 9	9°45	0°36	28° 3	12°43	6°29	0°D12	29°53	8°11	n.a.	T 6
F 7	13 25 21	21°16'13	29°34	1°42	10°18	4°54	9°57	0°39	28° 7	12°43	6°27	0°R12	29°50	8°18	n.a.	F 7
S 8	13 29 18	22°13'13	11♌34	2°10	10°52	4°38	10° 9	0°43	28°10	12°43	6°26	0°12	29°47	8°25	n.a.	S 8
S 9	13 33 14	23°10'13	23°47	2°44	11°27	4°24	10°21	0°46	28°14	12°R43	6°24	0°10	29°44	8°31	n.a.	S 9
M10	13 37 11	24° 7'13	6♍18	3°22	12° 4	4°10	10°33	0°48	28°17	12°43	6°23	0° 6	29°40	8°38	n.a.	M10
T 11	13 41 7	25° 4'13	19°10	4° 5	12°42	3°56	10°45	0°51	28°21	12°43	6°21	29♑59	29°37	8°45	n.a.	T 11
W12	13 45 4	26° 1'12	2♎26	4°52	13°21	3°43	10°57	0°54	28°25	12°43	6°20	29°51	29°34	8°51	n.a.	W12
T 13	13 49 1	26°58'12	16° 4	5°44	14° 1	3°31	11° 9	0°57	28°28	12°43	6°19	29°40	29°31	8°58	n.a.	T 13
F 14	13 52 57	27°55'12	0♏ 3	6°41	14°42	3°20	11°21	0°59	28°32	12°43	6°17	29°28	29°28	9° 4	n.a.	F 14
S 15	13 56 54	28°52'13	14°18	7°41	15°24	3° 9	11°32	1° 2	28°35	12°42	6°16	29°17	29°25	9°11	n.a.	S 15
S 16	14 0 50	29°49'14	28°43	8°47	16° 7	2°59	11°44	1° 4	28°39	12°42	6°14	29° 7	29°21	9°18	n.a.	S 16
M17	14 4 47	0♉46'16	13♐12	9°56	16°51	2°49	11°55	1° 6	28°43	12°42	6°13	29° 0	29°18	9°24	n.a.	M17
T 18	14 8 43	1°43'18	27°39	11°10	17°36	2°41	12° 7	1° 8	28°46	12°42	6°11	28°55	29°15	9°31	n.a.	T 18
W19	14 12 40	2°40'21	12♑ 1	12°28	18°22	2°33	12°18	1°10	28°50	12°41	6°10	28°53	29°12	9°38	n.a.	W19
T 20	14 16 37	3°37'25	26°13	13°50	19° 9	2°25	12°29	1°12	28°54	12°41	6° 8	28°52	29° 9	9°44	n.a.	T 20
F 21	14 20 33	4°34'29	10♒16	15°16	19°56	2°19	12°41	1°14	28°57	12°41	6° 7	28°52	29° 6	9°51	n.a.	F 21
S 22	14 24 30	5°31'34	24° 7	16°46	20°44	2°14	12°52	1°16	29° 1	12°40	6° 5	28°52	29° 2	9°58	n.a.	S 22
S 23	14 28 26	6°28'40	7♓48	18°19	21°33	2° 9	13° 3	1°17	29° 4	12°40	6° 4	28°49	28°59	10° 4	n.a.	S 23
M24	14 32 23	7°25'48	21°19	19°57	22°23	2° 5	13°13	1°19	29° 8	12°40	6° 2	28°43	28°56	10°11	n.a.	M24
T 25	14 36 19	8°22'55	4♈39	21°38	23°13	2° 2	13°24	1°20	29°12	12°39	6° 1	28°35	28°53	10°18	n.a.	T 25
W26	14 40 16	9°20'04	17°47	23°23	24° 4	1°59	13°35	1°22	29°15	12°39	5°59	28°25	28°50	10°24	n.a.	W26
T 27	14 44 13	10°17'14	0♉43	25°10	24°56	1°58	13°45	1°23	29°19	12°38	5°58	28°13	28°46	10°31	n.a.	T 27
F 28	14 48 9	11°14'24	13°25	27° 1	25°48	1°D57	13°56	1°24	29°22	12°37	5°56	28° 0	28°43	10°38	n.a.	F 28
S 29	14 52 6	12°11'35	25°54	28°55	26°41	1°57	14° 6	1°25	29°26	12°37	5°55	27°48	28°40	10°44	n.a.	S 29
S 30	14 56 2	13° 8'48	8♊10	0♉52	27°35	1°59	14°17	1°26	29°29	12°36	5°53	27°38	28°37	10°51	n.a.	S 30
M31	14 59 59	14♉ 6'00	20♊14	2♉50	28♓28	2♎ 0	14♓27	1♒27	29♈33	12♑36	5♏52	27♑30	28♑34	10♋58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n16	22n 3	4n49	3s 2	3s33	9s22	0s22	2s50	0s11	9s44	1s21	22s18	1s47	10n40	0s17	24s14	0s51	11s24	2n48	20s30	20s36	25n46		n.a.
S 2	6 39	24 53	4 23	3 6	3 37	9 20	0 31	2 47	0 15	9 40	1 21	22 18	1 47	10 41	0 17	24 14	0 51	11 24	2 48	20 33	20 37	25 44		n.a.
M 3	7 1	26 31	3 46	3 7	3 40	9 17	0 40	2 43	0 19	9 35	1 21	22 17	1 47	10 42	0 17	24 14	0 51	11 23	2 48	20 34	20 38	25 43		n.a.
T 4	7 23	26 52	2 59	3 4	3 41	9 14	0 48	2 40	0 23	9 30	1 21	22 17	1 48	10 44	0 17	24 14	0 51	11 23	2 48	20 35	20 38	25 42		n.a.
W 5	7 45	25 58	2 5	2 59	3 42	9 10	0 56	2 37	0 27	9 26	1 21	22 16	1 48	10 45	0 17	24 14	0 51	11 22	2 48	20 36	20 39	25 41		n.a.
T 6	8 7	23 54	1 6	2 50	3 41	9 4	1 3	2 34	0 31	9 21	1 21	22 16	1 48	10 46	0 17	24 14	0 51	11 22	2 48	20 36	20 40	25 40		n.a.
F 7	8 29	20 47	0 3	2 39	3 40	8 58	1 11	2 32	0 35	9 16	1 21	22 15	1 48	10 48	0 17	24 14	0 51	11 22	2 48	20 36	20 40	25 38		n.a.
S 8	8 51	16 46	1s 0	2 25	3 37	8 52	1 18	2 29	0 39	9 12	1 22	22 15	1 49	10 49	0 17	24 14	0 51	11 21	2 48	20 36	20 41	25 37		n.a.
S 9	9 13	12 1	2 2	2 8	3 33	8 44	1 25	2 26	0 43	9 7	1 22	22 14	1 49	10 50	0 17	24 14	0 51	11 21	2 48	20 36	20 42	25 36		n.a.
M10	9 34	6 39	2 59	1 49	3 29	8 36	1 31	2 24	0 47	9 3	1 22	22 14	1 49	10 52	0 17	24 14	0 51	11 20	2 47	20 37	20 42	25 34		n.a.
T 11	9 56	0 54	3 48	1 27	3 24	8 26	1 37	2 22	0 50	8 58	1 22	22 14	1 49	10 53	0 17	24 15	0 51	11 20	2 47	20 38	20 43	25 33		n.a.
W12	10 17	5s 3	4 27	1 2	3 18	8 17	1 43	2 20	0 54	8 54	1 22	22 13	1 50	10 54	0 17	24 15	0 51	11 20	2 47	20 40	20 44	25 32		n.a.
T 13	10 38	10 56	4 52	0 34	3 11	8 6	1 49	2 19	0 58	8 49	1 22	22 13	1 50	10 56	0 17	24 15	0 51	11 19	2 47	20 43	20 45	25 31		n.a.
F 14	10 59	16 25	5 0	0 5	3 3	7 55	1 54	2 17	1 1	8 45	1 22	22 13	1 50	10 57	0 17	24 15	0 51	11 19	2 47	20 45	20 45	25 29		n.a.
S 15	11 20	21 7	4 50	0n27	2 55	7 43	2 0	2 16	1 5	8 40	1 22	22 12	1 51	10 58	0 17	24 15	0 51	11 18	2 47	20 48	20 46	25 28		n.a.
S 16	11 41	24 36	4 22	1 2	2 46	7 30	2 4	2 15	1 9	8 36	1 23	22 12	1 51	11 0	0 17	24 15	0 51	11 18	2 47	20 50	20 47	25 27		n.a.
M17	12 1	26 30	3 36	1 38	2 37	7 17	2 9	2 15	1 12	8 31	1 23	22 12	1 51	11 1	0 17	24 15	0 52	11 18	2 47	20 51	20 47	25 25		n.a.
T 18	12 21	26 37	2 37	2 17	2 27	7 3	2 14	2 14	1 15	8 27	1 23	22 12	1 51	11 2	0 17	24 15	0 52	11 17	2 47	20 52	20 48	25 24		n.a.
W19	12 41	24 55	1 28	2 57	2 16	6 49	2 18	2 14	1 19	8 23	1 23	22 11	1 52	11 4	0 17	24 15	0 52	11 17	2 47	20 53	20 49	25 23		n.a.
T 20	13 1	21 39	0 14	3 40	2 5	6 34	2 22	2 14	1 22	8 19	1 23	22 11	1 52	11 5	0 17	24 15	0 52	11 16	2 47	20 53	20 49	25 21		n.a.
F 21	13 21	17 8	1n 0	4 24	1 54	6 18	2 26	2 14	1 25	8 14	1 23	22 11	1 52	11 6	0 17	24 15	0 52	11 16	2 46	20 53	20 50	25 20		n.a.
S 22	13 41	11 46	2 9	5 10	1 43	6 2	2 29	2 15	1 28	8 10	1 24	22 11	1 52	11 8	0 17	24 15	0 52	11 16	2 46	20 53	20 51	25 19		n.a.
S 23	14 0	5 55	3 10	5 57	1 31	5 45	2 33	2 16	1 31	8 6	1 24	22 11	1 53	11 9	0 17	24 15	0 52	11 15	2 46	20 53	20 51	25 17		n.a.
M24	14 19	0n 8	4 0	6 46	1 19	5 28	2 36	2 17	1 34	8 2	1 24	22 11	1 53	11 10	0 17	24 15	0 52	11 15	2 46	20 55	20 52	25 16		n.a.
T 25	14 38	6 5	4 35	7 36	1 7	5 10	2 39	2 18	1 37	7 58	1 24	22 11	1 53	11 12	0 17	24 15	0 52	11 14	2 46	20 56	20 53	25 15		n.a.
W26	14 57	11 40	4 56	8 27	0 55	4 52	2 42	2 20	1 40	7 54	1 24	22 11	1 53	11 13	0 17	24 16	0 52	11 14	2 46	20 58	20 53	25 13		n.a.
T 27	15 15	16 40	5 1	9 19	0 43	4 34	2 44	2 22	1 43	7 50	1 24	22 11	1 54	11 14	0 17	24 16	0 52	11 13	2 46	21 1	20 54	25 12		n.a.
F 28	15 34	20 50	4 50	10 11	0 31	4 15	2 47	2 24	1 46	7 46	1 24	22 11	1 54	11 15	0 17	24 16	0 52	11 13	2 46	21 4	20 55	25 10		n.a.
S 29	15 52	24 0	4 26	11 4	0 19	3 55	2 49	2 27	1 48	7 42	1 25	22 11	1 54	11 17	0 17	24 16	0 52	11 13	2 46	21 6	20 55	25 9		n.a.
S 30	16 10	25 58	3 50	11 56	0 7	3 35	2 51	2 30	1 51	7 38	1 25	22 11	1 55	11 18	0 17	24 16	0 52	11 12	2 46	21 8	20 56	25 8		n.a.
M31	16n27	26n42	3n 4	12n49	0n 4	3s15	2s53	2s33	1s53	7s34	1s25	22s11	1s55	11n19	0s17	24s16	0s52	11s12	2n45	21s10	20s57	25n 6		n.a.

Julian Day Number = 653552.5, Delta T = 20h10m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°19'07, Lahiri = -44°12'07 Julian Calendar 1 May 2924 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2924 BCE

The year -2923 astronomical counting style corresponds to year 2924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2924 BCE (-2923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 3 55	15♉ 3'14	2♋ 9	4♉51	29♓23	2♎ 3	14♓37	1♒27	29♈36	12°R35	5°R50	27°R25	28♑31	11♋ 4	n.a.	T 1
W 2	15 7 52	16° 0'28	13°58	6°53	0♈18	2° 7	14°47	1°28	29°40	12♑34	5♏49	27♑22	28°27	11°11	n.a.	W 2
T 3	15 11 49	16°57'43	25°45	8°57	1°13	2°11	14°57	1°28	29°43	12°33	5°47	27°D21	28°24	11°18	n.a.	T 3
F 4	15 15 45	17°54'59	7♌35	11° 2	2° 9	2°16	15° 6	1°29	29°47	12°33	5°46	27°22	28°21	11°24	n.a.	F 4
S 5	15 19 42	18°52'16	19°34	13° 7	3° 6	2°22	15°16	1°29	29°50	12°32	5°44	27°R22	28°18	11°31	n.a.	S 5
S 6	15 23 38	19°49'33	1♍46	15°13	4° 3	2°29	15°26	1°29	29°54	12°31	5°43	27°21	28°15	11°38	n.a.	S 6
M 7	15 27 35	20°46'51	14°18	17°19	5° 0	2°37	15°35	1°R29	29°57	12°30	5°41	27°19	28°12	11°44	n.a.	M 7
T 8	15 31 31	21°44'10	27°12	19°25	5°58	2°45	15°44	1°29	0♉ 1	12°29	5°40	27°14	28° 8	11°51	n.a.	T 8
W 9	15 35 28	22°41'30	10♎33	21°31	6°56	2°54	15°53	1°29	0° 4	12°28	5°39	27° 7	28° 5	11°57	n.a.	W 9
T 10	15 39 24	23°38'51	24°21	23°36	7°55	3° 4	16° 2	1°29	0° 8	12°27	5°37	26°59	28° 2	12° 4	n.a.	T 10
F 11	15 43 21	24°36'12	8♏34	25°40	8°54	3°15	16°11	1°29	0°11	12°26	5°36	26°49	27°59	12°11	n.a.	F 11
S 12	15 47 18	25°33'36	23° 8	27°43	9°53	3°26	16°20	1°28	0°14	12°25	5°34	26°40	27°56	12°17	n.a.	S 12
S 13	15 51 14	26°31'00	7♐55	29°45	10°53	3°38	16°29	1°27	0°18	12°24	5°33	26°32	27°52	12°24	n.a.	S 13
M14	15 55 11	27°28'26	22°48	1♊46	11°53	3°51	16°37	1°27	0°21	12°23	5°32	26°26	27°49	12°31	n.a.	M14
T 15	15 59 7	28°25'53	7♑38	3°46	12°53	4° 5	16°46	1°26	0°24	12°22	5°30	26°22	27°46	12°37	n.a.	T 15
W16	16 3 4	29°23'22	22°18	5°45	13°54	4°19	16°54	1°25	0°28	12°21	5°29	26°D21	27°43	12°44	n.a.	W16
T 17	16 7 0	0♊20'53	6♒44	7°42	14°55	4°34	17° 2	1°24	0°31	12°20	5°28	26°21	27°40	12°51	n.a.	T 17
F 18	16 10 57	1°18'25	20°53	9°38	15°57	4°49	17°10	1°23	0°34	12°19	5°26	26°22	27°37	12°57	n.a.	F 18
S 19	16 14 54	2°15'59	4♓44	11°32	16°59	5° 5	17°18	1°22	0°37	12°18	5°25	26°R22	27°33	13° 4	n.a.	S 19
S 20	16 18 50	3°13'34	18°18	13°25	18° 1	5°22	17°26	1°21	0°41	12°17	5°24	26°21	27°30	13°11	n.a.	S 20
M21	16 22 47	4°11'12	1♈35	15°16	19° 3	5°39	17°33	1°19	0°44	12°15	5°22	26°18	27°27	13°17	n.a.	M21
T 22	16 26 43	5° 8'51	14°38	17° 6	20° 6	5°57	17°41	1°18	0°47	12°14	5°21	26°13	27°24	13°24	n.a.	T 22
W23	16 30 40	6° 6'32	27°27	18°55	21° 9	6°16	17°48	1°16	0°50	12°13	5°20	26° 5	27°21	13°31	n.a.	W23
T 24	16 34 36	7° 4'15	10♉ 4	20°42	22°12	6°35	17°55	1°14	0°53	12°12	5°19	25°57	27°18	13°37	n.a.	T 24
F 25	16 38 33	8° 1'59	22°29	22°27	23°16	6°55	18° 2	1°13	0°56	12°10	5°18	25°48	27°14	13°44	n.a.	F 25
S 26	16 42 29	8°59'45	4♊43	24°11	24°19	7°15	18° 9	1°11	0°59	12° 9	5°16	25°40	27°11	13°51	n.a.	S 26
S 27	16 46 26	9°57'33	16°48	25°54	25°23	7°36	18°16	1° 9	1° 2	12° 8	5°15	25°33	27° 8	13°57	n.a.	S 27
M28	16 50 23	10°55'23	28°44	27°36	26°28	7°58	18°23	1° 7	1° 5	12° 6	5°14	25°27	27° 5	14° 4	n.a.	M28
T 29	16 54 19	11°53'14	10♋35	29°16	27°32	8°20	18°29	1° 5	1° 8	12° 5	5°13	25°24	27° 2	14°11	n.a.	T 29
W30	16 58 16	12♊51'07	22♋21	0♋54	28♈37	8♎42	18♓35	1♒ 2	1♉11	12♑ 4	5♏12	25°D23	26♑58	14♋17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n44	26n10	2n10	13n41	0n15	2s55	2s55	2s36	1s56	7s30	1s25	22s11	1s55	11n21	0s17	24s16	0s52	11s12	2n45	21s11	20s57	25n 5		n.a.
W 2	17 1	24 26	1 11	14 33	0 26	2 34	2 56	2 40	1 58	7 26	1 25	22 11	1 55	11 22	0 17	24 16	0 52	11 11	2 45	21 11	20 58	25 3		n.a.
T 3	17 18	21 39	0 9	15 24	0 36	2 12	2 57	2 43	2 1	7 23	1 26	22 11	1 56	11 23	0 17	24 16	0 52	11 11	2 45	21 11	20 59	25 2		n.a.
F 4	17 35	17 57	0s54	16 13	0 46	1 50	2 59	2 48	2 3	7 19	1 26	22 11	1 56	11 24	0 17	24 16	0 52	11 10	2 45	21 11	20 59	25 1		n.a.
S 5	17 51	13 29	1 56	17 1	0 55	1 28	3 0	2 52	2 5	7 15	1 26	22 12	1 56	11 26	0 17	24 17	0 52	11 10	2 45	21 11	21 0	24 59		n.a.
S 6	18 7	8 25	2 53	17 48	1 3	1 6	3 0	2 57	2 7	7 12	1 26	22 12	1 57	11 27	0 17	24 17	0 52	11 10	2 45	21 11	21 1	24 58		n.a.
M 7	18 23	2 54	3 43	18 32	1 11	0 44	3 1	3 2	2 9	7 8	1 26	22 12	1 57	11 28	0 16	24 17	0 52	11 9	2 45	21 12	21 1	24 56		n.a.
T 8	18 38	2s53	4 24	19 15	1 18	0 21	3 2	3 7	2 11	7 5	1 26	22 12	1 57	11 29	0 16	24 17	0 52	11 9	2 44	21 13	21 2	24 55		n.a.
W 9	18 53	8 43	4 52	19 56	1 24	0n 2	3 2	3 12	2 13	7 1	1 27	22 13	1 57	11 31	0 16	24 17	0 52	11 9	2 44	21 14	21 3	24 53		n.a.
T 10	19 8	14 21	5 4	20 34	1 30	0 26	3 2	3 18	2 15	6 58	1 27	22 13	1 58	11 32	0 16	24 17	0 52	11 8	2 44	21 16	21 3	24 52		n.a.
F 11	19 22	19 23	4 58	21 10	1 35	0 49	3 3	3 24	2 17	6 54	1 27	22 13	1 58	11 33	0 16	24 17	0 52	11 8	2 44	21 18	21 4	24 50		n.a.
S 12	19 37	23 23	4 33	21 44	1 39	1 13	3 3	3 30	2 18	6 51	1 27	22 14	1 58	11 34	0 16	24 17	0 53	11 8	2 44	21 20	21 4	24 49		n.a.
S 13	19 50	25 55	3 49	22 15	1 43	1 37	3 2	3 37	2 20	6 48	1 27	22 14	1 58	11 35	0 16	24 18	0 53	11 7	2 44	21 21	21 5	24 47		n.a.
M14	20 4	26 38	2 49	22 44	1 46	2 1	3 2	3 43	2 22	6 45	1 28	22 15	1 59	11 37	0 16	24 18	0 53	11 7	2 44	21 22	21 6	24 46		n.a.
T 15	20 17	25 26	1 39	23 11	1 48	2 26	3 2	3 50	2 23	6 41	1 28	22 15	1 59	11 38	0 16	24 18	0 53	11 6	2 44	21 23	21 6	24 44		n.a.
W16	20 30	22 29	0 22	23 35	1 50	2 50	3 1	3 58	2 25	6 38	1 28	22 15	1 59	11 39	0 16	24 18	0 53	11 6	2 43	21 23	21 7	24 43		n.a.
T 17	20 43	18 9	0n56	23 56	1 51	3 15	3 0	4 5	2 26	6 35	1 28	22 16	2 0	11 40	0 16	24 18	0 53	11 6	2 43	21 23	21 8	24 41		n.a.
F 18	20 55	12 52	2 8	24 16	1 51	3 40	3 0	4 12	2 28	6 32	1 29	22 16	2 0	11 41	0 16	24 18	0 53	11 6	2 43	21 23	21 8	24 40		n.a.
S 19	21 7	7 3	3 11	24 32	1 51	4 5	2 59	4 20	2 29	6 29	1 29	22 17	2 0	11 43	0 16	24 18	0 53	11 5	2 43	21 23	21 9	24 38		n.a.
S 20	21 18	1 2	4 2	24 47	1 50	4 30	2 58	4 28	2 30	6 26	1 29	22 18	2 0	11 44	0 16	24 19	0 53	11 5	2 43	21 23	21 10	24 37		n.a.
M21	21 29	4n54	4 39	24 59	1 49	4 55	2 57	4 36	2 32	6 24	1 29	22 18	2 1	11 45	0 16	24 19	0 53	11 5	2 43	21 24	21 10	24 35		n.a.
T 22	21 40	10 30	5 1	25 9	1 47	5 20	2 55	4 45	2 33	6 21	1 29	22 19	2 1	11 46	0 16	24 19	0 53	11 4	2 43	21 25	21 11	24 34		n.a.
W23	21 51	15 34	5 7	25 17	1 45	5 46	2 54	4 53	2 34	6 18	1 30	22 19	2 1	11 47	0 16	24 19	0 53	11 4	2 42	21 26	21 12	24 32		n.a.
T 24	22 1	19 53	4 58	25 23	1 43	6 11	2 53	5 2	2 35	6 15	1 30	22 20	2 1	11 48	0 16	24 19	0 53	11 4	2 42	21 28	21 12	24 31		n.a.
F 25	22 10	23 15	4 35	25 27	1 39	6 37	2 51	5 11	2 36	6 13	1 30	22 21	2 2	11 49	0 16	24 19	0 53	11 4	2 42	21 30	21 13	24 29		n.a.
S 26	22 20	25 30	3 59	25 29	1 36	7 2	2 49	5 20	2 37	6 10	1 30	22 21	2 2	11 50	0 16	24 19	0 53	11 3	2 42	21 31	21 13	24 28		n.a.
S 27	22 29	26 33	3 13	25 29	1 32	7 27	2 48	5 30	2 38	6 8	1 31	22 22	2 2	11 51	0 16	24 20	0 53	11 3	2 42	21 33	21 14	24 26		n.a.
M28	22 37	26 20	2 19	25 27	1 27	7 53	2 46	5 39	2 39	6 5	1 31	22 23	2 2	11 52	0 16	24 20	0 53	11 3	2 42	21 34	21 15	24 24		n.a.
T 29	22 45	24 54	1 20	25 24	1 23	8 18	2 44	5 49	2 40	6 3	1 31	22 24	2 3	11 54	0 16	24 20	0 53	11 3	2 41	21 34	21 15	24 23		n.a.
W30	22n53	22n23	0n16	25n18	1n18	8n44	2s42	5s59	2s41	6s 1	1s31	22s24	2s 3	11n55	0s16	24s20	0s53	11s 2	2n41	21s34	21s16	24n21		n.a.

Julian Day Number = 653583.5, Delta T = 20h10m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°19'03, Lahiri = -44°12'03 Julian Calendar 1 June 2924 BCE == Greg. Calendar 8 May 2924 BCE

The year -2923 astronomical counting style corresponds to year 2924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2924 BCE (-2923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 2 12	13♊49'01	4♌ 7	2♋31	29♈42	9♎ 5	18♓41	1°R 0	1♉14	12°R 2	5°R11	25♑23	26♑55	14♋24	n.a.	T 1
F 2	17 6 9	14°46'57	15°57	4° 7	0♉47	9°29	18°47	0♒57	1°17	12♑ 1	5♏10	25°24	26°52	14°30	n.a.	F 2
S 3	17 10 5	15°44'55	27°55	5°42	1°52	9°53	18°53	0°55	1°20	11°59	5° 9	25°26	26°49	14°37	n.a.	S 3
S 4	17 14 2	16°42'54	10♍ 6	7°15	2°58	10°18	18°59	0°52	1°23	11°58	5° 7	25°27	26°46	14°44	n.a.	S 4
M 5	17 17 59	17°40'54	22°36	8°46	4° 4	10°43	19° 4	0°50	1°25	11°57	5° 6	25°R27	26°43	14°50	n.a.	M 5
T 6	17 21 55	18°38'56	5♎27	10°17	5°10	11° 8	19° 9	0°47	1°28	11°55	5° 5	25°26	26°39	14°57	n.a.	T 6
W 7	17 25 52	19°37'00	18°45	11°46	6°16	11°34	19°14	0°44	1°31	11°54	5° 5	25°23	26°36	15° 4	n.a.	W 7
T 8	17 29 48	20°35'06	2♏31	13°13	7°23	12° 1	19°19	0°41	1°33	11°52	5° 4	25°19	26°33	15°10	n.a.	T 8
F 9	17 33 45	21°33'13	16°45	14°39	8°29	12°27	19°24	0°38	1°36	11°51	5° 3	25°14	26°30	15°17	n.a.	F 9
S 10	17 37 41	22°31'22	1♐24	16° 4	9°36	12°55	19°29	0°35	1°39	11°49	5° 2	25° 9	26°27	15°24	n.a.	S 10
S 11	17 41 38	23°29'33	16°22	17°27	10°43	13°22	19°33	0°31	1°41	11°47	5° 1	25° 5	26°24	15°30	n.a.	S 11
M12	17 45 34	24°27'46	1♑29	18°49	11°50	13°50	19°37	0°28	1°44	11°46	5° 0	25° 2	26°20	15°37	n.a.	M12
T 13	17 49 31	25°26'01	16°38	20° 9	12°58	14°19	19°41	0°25	1°46	11°44	4°59	25° 0	26°17	15°44	n.a.	T 13
W14	17 53 27	26°24'18	1♒38	21°28	14° 5	14°47	19°45	0°21	1°49	11°43	4°58	25°D 0	26°14	15°50	n.a.	W14
T 15	17 57 24	27°22'37	16°22	22°45	15°13	15°17	19°49	0°18	1°51	11°41	4°58	25° 1	26°11	15°57	n.a.	T 15
F 16	18 1 21	28°20'58	0♓45	24° 0	16°21	15°46	19°53	0°14	1°53	11°40	4°57	25° 3	26° 8	16° 4	n.a.	F 16
S 17	18 5 17	29°19'22	14°45	25°14	17°29	16°16	19°56	0°10	1°56	11°38	4°56	25° 4	26° 4	16°10	n.a.	S 17
S 18	18 9 14	0♋17'48	28°22	26°25	18°37	16°46	19°59	0° 6	1°58	11°36	4°55	25°R 5	26° 1	16°17	n.a.	S 18
M19	18 13 10	1°16'16	11♈36	27°35	19°45	17°17	20° 2	0° 3	2° 0	11°35	4°55	25° 4	25°58	16°24	n.a.	M19
T 20	18 17 7	2°14'47	24°31	28°43	20°54	17°48	20° 5	29♑59	2° 3	11°33	4°54	25° 3	25°55	16°30	n.a.	T 20
W21	18 21 3	3°13'21	7♉ 8	29°49	22° 3	18°19	20° 7	29°55	2° 5	11°31	4°54	25° 0	25°52	16°37	n.a.	W21
T 22	18 25 0	4°11'56	19°31	0♌52	23°12	18°50	20°10	29°51	2° 7	11°30	4°53	24°57	25°49	16°43	n.a.	T 22
F 23	18 28 56	5°10'34	1♊43	1°53	24°21	19°22	20°12	29°47	2° 9	11°28	4°52	24°54	25°45	16°50	n.a.	F 23
S 24	18 32 53	6° 9'15	13°45	2°52	25°30	19°54	20°14	29°43	2°11	11°26	4°52	24°51	25°42	16°57	n.a.	S 24
S 25	18 36 50	7° 7'57	25°40	3°47	26°39	20°27	20°16	29°38	2°13	11°25	4°51	24°49	25°39	17° 3	n.a.	S 25
M26	18 40 46	8° 6'42	7♋30	4°40	27°49	21° 0	20°18	29°34	2°15	11°23	4°51	24°47	25°36	17°10	n.a.	M26
T 27	18 44 43	9° 5'29	19°18	5°30	28°58	21°33	20°19	29°30	2°17	11°22	4°50	24°D46	25°33	17°17	n.a.	T 27
W28	18 48 39	10° 4'19	1♌ 4	6°16	0♊ 8	22° 6	20°20	29°25	2°19	11°20	4°50	24°46	25°30	17°23	n.a.	W28
T 29	18 52 36	11° 3'10	12°53	6°59	1°18	22°39	20°21	29°21	2°20	11°18	4°50	24°47	25°26	17°30	n.a.	T 29
F 30	18 56 32	12° 2'03	24°46	7°37	2°28	23°13	20°22	29°17	2°22	11°17	4°49	24°48	25°23	17°37	n.a.	F 30
S 31	19 0 29	13♋ 0'58	6♍48	8♌12	3♊38	23♎47	20♓23	29♑12	2♉24	11♑15	4♏49	24♑49	25♑20	17♋43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 0	18n55	0s47	25n12	1n12	9n 9	2s40	6s 9	2s41	5s59	1s32	22s25	2s 3	11n56	0s16	24s20	0s53	11s 2	2n41	21s34	21s17	24n20		n.a.
F 2	23 7	14 42	1 50	25 3	1 6	9 34	2 37	6 19	2 42	5 56	1 32	22 26	2 3	11 57	0 16	24 20	0 53	11 2	2 41	21 34	21 17	24 18		n.a.
S 3	23 14	9 52	2 48	24 54	1 0	9 59	2 35	6 29	2 43	5 54	1 32	22 27	2 4	11 58	0 16	24 21	0 53	11 2	2 41	21 34	21 18	24 16		n.a.
S 4	23 20	4 35	3 40	24 43	0 54	10 25	2 33	6 40	2 44	5 52	1 32	22 27	2 4	11 59	0 16	24 21	0 53	11 1	2 41	21 34	21 18	24 15		n.a.
M 5	23 26	1s 0	4 22	24 30	0 47	10 49	2 30	6 51	2 44	5 50	1 32	22 28	2 4	12 0	0 16	24 21	0 53	11 1	2 41	21 34	21 19	24 13		n.a.
T 6	23 31	6 41	4 53	24 17	0 40	11 14	2 28	7 1	2 45	5 48	1 33	22 29	2 4	12 1	0 16	24 21	0 53	11 1	2 40	21 34	21 20	24 12		n.a.
W 7	23 36	12 16	5 10	24 2	0 33	11 39	2 25	7 12	2 45	5 47	1 33	22 30	2 5	12 2	0 16	24 21	0 53	11 1	2 40	21 34	21 20	24 10		n.a.
T 8	23 40	17 28	5 10	23 46	0 26	12 4	2 23	7 23	2 46	5 45	1 33	22 31	2 5	12 2	0 16	24 21	0 53	11 1	2 40	21 35	21 21	24 8		n.a.
F 9	23 44	21 52	4 51	23 29	0 18	12 28	2 20	7 35	2 46	5 43	1 33	22 32	2 5	12 3	0 16	24 21	0 53	11 1	2 40	21 36	21 22	24 7		n.a.
S 10	23 48	25 3	4 12	23 12	0 11	12 52	2 17	7 46	2 47	5 42	1 34	22 33	2 5	12 4	0 16	24 22	0 53	11 0	2 40	21 37	21 22	24 5		n.a.
S 11	23 51	26 33	3 16	22 53	0 2	13 16	2 14	7 57	2 47	5 40	1 34	22 34	2 6	12 5	0 16	24 22	0 53	11 0	2 40	21 38	21 23	24 3		n.a.
M12	23 54	26 6	2 5	22 34	0s 6	13 40	2 11	8 9	2 48	5 39	1 34	22 35	2 6	12 6	0 16	24 22	0 53	11 0	2 39	21 38	21 23	24 2		n.a.
T 13	23 56	23 43	0 46	22 14	0 14	14 4	2 8	8 20	2 48	5 37	1 34	22 36	2 6	12 7	0 16	24 22	0 53	11 0	2 39	21 39	21 24	24 0		n.a.
W14	23 58	19 41	0n36	21 53	0 23	14 27	2 5	8 32	2 48	5 36	1 35	22 37	2 6	12 8	0 16	24 22	0 53	11 0	2 39	21 39	21 25	23 58		n.a.
T 15	23 59	14 29	1 55	21 32	0 31	14 51	2 2	8 44	2 49	5 35	1 35	22 38	2 6	12 9	0 16	24 22	0 53	11 0	2 39	21 38	21 25	23 57		n.a.
F 16	24 0	8 36	3 4	21 10	0 40	15 14	1 59	8 56	2 49	5 33	1 35	22 39	2 7	12 10	0 16	24 23	0 53	11 0	2 39	21 38	21 26	23 55		n.a.
S 17	24 1	2 28	4 0	20 48	0 49	15 36	1 56	9 8	2 49	5 32	1 36	22 40	2 7	12 10	0 16	24 23	0 53	11 0	2 39	21 38	21 27	23 53		n.a.
S 18	24 1	3n37	4 41	20 25	0 58	15 59	1 53	9 20	2 49	5 31	1 36	22 41	2 7	12 11	0 16	24 23	0 54	11 0	2 38	21 38	21 27	23 52		n.a.
M19	24 0	9 22	5 6	20 3	1 7	16 21	1 50	9 32	2 49	5 30	1 36	22 42	2 7	12 12	0 16	24 23	0 54	10 59	2 38	21 38	21 28	23 50		n.a.
T 20	24 0	14 35	5 15	19 40	1 16	16 42	1 46	9 45	2 50	5 29	1 36	22 43	2 7	12 13	0 16	24 23	0 54	10 59	2 38	21 38	21 28	23 48		n.a.
W21	23 58	19 3	5 8	19 17	1 26	17 4	1 43	9 57	2 50	5 29	1 37	22 44	2 8	12 14	0 16	24 23	0 54	10 59	2 38	21 39	21 29	23 47		n.a.
T 22	23 57	22 37	4 47	18 54	1 35	17 25	1 40	10 9	2 50	5 28	1 37	22 45	2 8	12 14	0 16	24 24	0 54	10 59	2 38	21 39	21 30	23 45		n.a.
F 23	23 55	25 7	4 13	18 31	1 44	17 45	1 36	10 22	2 50	5 27	1 37	22 46	2 8	12 15	0 16	24 24	0 54	10 59	2 38	21 40	21 30	23 43		n.a.
S 24	23 52	26 26	3 28	18 9	1 54	18 6	1 33	10 34	2 50	5 27	1 37	22 47	2 8	12 16	0 16	24 24	0 54	10 59	2 37	21 40	21 31	23 41		n.a.
S 25	23 49	26 31	2 34	17 47	2 3	18 26	1 29	10 47	2 50	5 26	1 38	22 48	2 8	12 16	0 16	24 24	0 54	10 59	2 37	21 41	21 31	23 40		n.a.
M26	23 46	25 22	1 34	17 25	2 12	18 45	1 26	11 0	2 50	5 26	1 38	22 49	2 8	12 17	0 16	24 24	0 54	10 59	2 37	21 41	21 32	23 38		n.a.
T 27	23 42	23 5	0 30	17 4	2 21	19 4	1 22	11 12	2 50	5 25	1 38	22 50	2 9	12 18	0 17	24 24	0 54	10 59	2 37	21 41	21 33	23 36		n.a.
W28	23 37	19 50	0s35	16 44	2 30	19 23	1 19	11 25	2 50	5 25	1 38	22 51	2 9	12 18	0 17	24 25	0 54	10 59	2 37	21 41	21 33	23 34		n.a.
T 29	23 32	15 46	1 39	16 24	2 39	19 41	1 15	11 38	2 50	5 25	1 39	22 53	2 9	12 19	0 17	24 25	0 54	10 59	2 37	21 41	21 34	23 33		n.a.
F 30	23 27	11 5	2 39	16 6	2 48	19 59	1 12	11 51	2 50	5 25	1 39	22 54	2 9	12 20	0 17	24 25	0 54	10 59	2 36	21 41	21 34	23 31		n.a.
S 31	23n22	5n57	3s33	15n49	2s56	20n16	1s 8	12s 4	2s49	5s25	1s39	22s55	2s 9	12n20	0s17	24s25	0s54	10s59	2n36	21s41	21s35	23n29		n.a.

Julian Day Number = 653613.5, Delta T = 20h10m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°18'59, Lahiri = -44°11'59 Julian Calendar 1 July 2924 BCE == Greg. Calendar 7 June 2924 BCE

The year -2923 astronomical counting style corresponds to year 2924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2924 BCE (-2923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 4 25	13♋59'56	19♍ 1	8♌42	4♊48	24♎22	20♓23	29°R 8	2♉26	11°R13	4°R49	24♑50	25♑17	17♋50	n.a.	S 1
M 2	19 8 22	14°58'55	1♎29	9° 7	5°59	24°57	20°23	29♑ 3	2°27	11♑12	4♏48	24°51	25°14	17°57	n.a.	M 2
T 3	19 12 18	15°57'56	14°17	9°26	7° 9	25°31	20°R23	28°58	2°29	11°10	4°48	24°R51	25°10	18° 3	n.a.	T 3
W 4	19 16 15	16°57'00	27°29	9°40	8°20	26° 6	20°23	28°54	2°30	11° 8	4°48	24°51	25° 7	18°10	n.a.	W 4
T 5	19 20 11	17°56'05	11♏ 6	9°48	9°31	26°42	20°23	28°49	2°32	11° 7	4°48	24°51	25° 4	18°17	n.a.	T 5
F 6	19 24 8	18°55'12	25° 9	9°R49	10°42	27°17	20°22	28°44	2°33	11° 5	4°47	24°50	25° 1	18°23	n.a.	F 6
S 7	19 28 5	19°54'21	9♐39	9°44	11°53	27°53	20°22	28°40	2°35	11° 3	4°47	24°49	24°58	18°30	n.a.	S 7
S 8	19 32 1	20°53'33	24°31	9°31	13° 4	28°29	20°21	28°35	2°36	11° 2	4°47	24°49	24°55	18°36	n.a.	S 8
M 9	19 35 58	21°52'46	9♑37	9°10	14°15	29° 5	20°19	28°30	2°37	11° 0	4°47	24°49	24°51	18°43	n.a.	M 9
T 10	19 39 54	22°52'02	24°51	8°42	15°26	29°42	20°18	28°25	2°39	10°58	4°47	24°D49	24°48	18°50	n.a.	T 10
W11	19 43 51	23°51'20	10♒ 1	8° 6	16°38	0♏18	20°17	28°21	2°40	10°57	4°D47	24°49	24°45	18°56	n.a.	W11
T 12	19 47 47	24°50'40	25° 0	7°22	17°49	0°55	20°15	28°16	2°41	10°55	4°47	24°R49	24°42	19° 3	n.a.	T 12
F 13	19 51 44	25°50'03	9♓38	6°32	19° 1	1°32	20°13	28°11	2°42	10°54	4°47	24°49	24°39	19°10	n.a.	F 13
S 14	19 55 40	26°49'28	23°51	5°34	20°13	2° 9	20°11	28° 6	2°43	10°52	4°47	24°48	24°35	19°16	n.a.	S 14
S 15	19 59 37	27°48'55	7♈38	4°31	21°25	2°46	20° 8	28° 1	2°44	10°50	4°47	24°48	24°32	19°23	n.a.	S 15
M16	20 3 33	28°48'25	20°58	3°24	22°37	3°24	20° 6	27°57	2°45	10°49	4°48	24°48	24°29	19°30	n.a.	M16
T 17	20 7 30	29°47'58	3♉53	2°14	23°49	4° 1	20° 3	27°52	2°46	10°47	4°48	24°D48	24°26	19°36	n.a.	T 17
W18	20 11 27	0♌47'33	16°27	1° 2	25° 1	4°39	20° 0	27°47	2°47	10°46	4°48	24°48	24°23	19°43	n.a.	W18
T 19	20 15 23	1°47'11	28°43	29♋52	26°13	5°17	19°57	27°42	2°47	10°44	4°48	24°49	24°20	19°50	n.a.	T 19
F 20	20 19 20	2°46'51	10♊47	28°44	27°26	5°55	19°53	27°37	2°48	10°43	4°48	24°49	24°16	19°56	n.a.	F 20
S 21	20 23 16	3°46'34	22°42	27°40	28°38	6°34	19°50	27°33	2°49	10°41	4°49	24°50	24°13	20° 3	n.a.	S 21
S 22	20 27 13	4°46'19	4♋31	26°44	29°51	7°12	19°46	27°28	2°49	10°40	4°49	24°51	24°10	20°10	n.a.	S 22
M23	20 31 9	5°46'07	16°18	25°55	1♋ 4	7°51	19°42	27°23	2°50	10°38	4°49	24°52	24° 7	20°16	n.a.	M23
T 24	20 35 6	6°45'56	28° 5	25°16	2°16	8°29	19°38	27°18	2°50	10°37	4°50	24°R52	24° 4	20°23	n.a.	T 24
W25	20 39 2	7°45'48	9♌56	24°48	3°29	9° 8	19°34	27°14	2°51	10°35	4°50	24°51	24° 1	20°29	n.a.	W25
T 26	20 42 59	8°45'42	21°51	24°30	4°42	9°47	19°29	27° 9	2°51	10°34	4°51	24°50	23°57	20°36	n.a.	T 26
F 27	20 46 55	9°45'38	3♍53	24°D24	5°55	10°26	19°25	27° 4	2°52	10°33	4°51	24°48	23°54	20°43	n.a.	F 27
S 28	20 50 52	10°45'36	16° 5	24°28	7° 8	11° 6	19°20	27° 0	2°52	10°31	4°52	24°46	23°51	20°49	n.a.	S 28
S 29	20 54 48	11°45'36	28°27	24°44	8°22	11°45	19°15	26°55	2°52	10°30	4°52	24°43	23°48	20°56	n.a.	S 29
M30	20 58 45	12°45'38	11♎ 2	25° 9	9°35	12°25	19°10	26°51	2°52	10°28	4°53	24°41	23°45	21° 3	n.a.	M30
T 31	21 2 42	13♌45'42	23♎53	25♋45	10♋48	13♏ 4	19♓ 4	26♑46	2♉52	10♑27	4♏53	24♑39	23♑41	21♋ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n15	0n31	4s18	15n34	3s 4	20n33	1s 5	12s17	2s49	5s25	1s39	22s56	2s 9	12n21	0s17	24s25	0s54	10s59	2n36	21s41	21s36	23n27		n.a.
M 2	23 9	5s 3	4 52	15 20	3 12	20 49	1 1	12 30	2 49	5 25	1 40	22 57	2 9	12 21	0 17	24 25	0 54	11 0	2 36	21 40	21 36	23 26		n.a.
T 3	23 2	10 32	5 12	15 8	3 19	21 5	0 58	12 43	2 49	5 25	1 40	22 58	2 10	12 22	0 17	24 26	0 54	11 0	2 36	21 40	21 37	23 24		n.a.
W 4	22 55	15 44	5 17	14 58	3 25	21 20	0 54	12 56	2 49	5 26	1 40	22 59	2 10	12 23	0 17	24 26	0 54	11 0	2 35	21 40	21 37	23 22		n.a.
T 5	22 47	20 20	5 5	14 50	3 31	21 35	0 51	13 9	2 49	5 26	1 40	23 0	2 10	12 23	0 17	24 26	0 54	11 0	2 35	21 40	21 38	23 20		n.a.
F 6	22 38	23 56	4 34	14 45	3 36	21 49	0 47	13 22	2 48	5 26	1 41	23 1	2 10	12 24	0 17	24 26	0 54	11 0	2 35	21 41	21 39	23 18		n.a.
S 7	22 30	26 9	3 46	14 42	3 40	22 2	0 43	13 35	2 48	5 27	1 41	23 3	2 10	12 24	0 17	24 26	0 54	11 0	2 35	21 41	21 39	23 17		n.a.
S 8	22 21	26 34	2 41	14 43	3 43	22 15	0 40	13 48	2 48	5 28	1 41	23 4	2 10	12 24	0 17	24 26	0 54	11 0	2 35	21 41	21 40	23 15		n.a.
M 9	22 11	25 3	1 23	14 47	3 45	22 28	0 36	14 1	2 47	5 28	1 41	23 5	2 10	12 25	0 17	24 26	0 54	11 0	2 35	21 41	21 40	23 13		n.a.
T 10	22 1	21 40	0n 0	14 54	3 46	22 39	0 33	14 14	2 47	5 29	1 42	23 6	2 10	12 25	0 17	24 27	0 54	11 0	2 34	21 41	21 41	23 11		n.a.
W11	21 51	16 49	1 24	15 4	3 44	22 50	0 29	14 27	2 47	5 30	1 42	23 7	2 10	12 26	0 17	24 27	0 54	11 1	2 34	21 41	21 41	23 9		n.a.
T 12	21 40	10 59	2 40	15 18	3 41	23 1	0 26	14 39	2 46	5 31	1 42	23 8	2 11	12 26	0 17	24 27	0 54	11 1	2 34	21 41	21 42	23 8		n.a.
F 13	21 29	4 41	3 44	15 36	3 36	23 11	0 22	14 52	2 46	5 32	1 42	23 9	2 11	12 27	0 17	24 27	0 54	11 1	2 34	21 41	21 43	23 6		n.a.
S 14	21 18	1n40	4 33	15 57	3 30	23 20	0 19	15 5	2 46	5 33	1 43	23 10	2 11	12 27	0 17	24 27	0 54	11 1	2 34	21 41	21 43	23 4		n.a.
S 15	21 6	7 44	5 4	16 21	3 21	23 28	0 15	15 18	2 45	5 34	1 43	23 11	2 11	12 27	0 17	24 27	0 54	11 1	2 33	21 41	21 44	23 2		n.a.
M16	20 53	13 15	5 17	16 48	3 10	23 36	0 12	15 31	2 45	5 35	1 43	23 12	2 11	12 28	0 17	24 27	0 54	11 2	2 33	21 41	21 44	23 0		n.a.
T 17	20 41	18 1	5 14	17 16	2 57	23 43	0 9	15 44	2 44	5 37	1 43	23 13	2 11	12 28	0 17	24 28	0 54	11 2	2 33	21 41	21 45	22 58		n.a.
W18	20 28	21 51	4 56	17 47	2 42	23 50	0 5	15 57	2 44	5 38	1 44	23 14	2 11	12 28	0 17	24 28	0 54	11 2	2 33	21 41	21 45	22 57		n.a.
T 19	20 14	24 38	4 24	18 18	2 25	23 56	0 2	16 9	2 43	5 39	1 44	23 16	2 11	12 28	0 17	24 28	0 54	11 2	2 33	21 41	21 46	22 55		n.a.
F 20	20 0	26 15	3 41	18 50	2 7	24 1	0n 1	16 22	2 43	5 41	1 44	23 17	2 11	12 29	0 17	24 28	0 54	11 3	2 33	21 41	21 47	22 53		n.a.
S 21	19 46	26 38	2 49	19 22	1 48	24 5	0 5	16 35	2 42	5 43	1 44	23 18	2 11	12 29	0 17	24 28	0 54	11 3	2 32	21 40	21 47	22 51		n.a.
S 22	19 32	25 47	1 51	19 52	1 28	24 9	0 8	16 47	2 42	5 44	1 44	23 19	2 11	12 29	0 17	24 28	0 54	11 3	2 32	21 40	21 48	22 49		n.a.
M23	19 17	23 47	0 47	20 21	1 8	24 12	0 11	17 0	2 41	5 46	1 45	23 20	2 11	12 29	0 17	24 28	0 54	11 3	2 32	21 40	21 48	22 47		n.a.
T 24	19 2	20 45	0s18	20 48	0 49	24 14	0 14	17 12	2 41	5 48	1 45	23 21	2 11	12 29	0 17	24 28	0 54	11 4	2 32	21 40	21 49	22 45		n.a.
W25	18 46	16 52	1 23	21 12	0 29	24 15	0 17	17 24	2 40	5 50	1 45	23 22	2 11	12 30	0 17	24 29	0 54	11 4	2 32	21 40	21 49	22 43		n.a.
T 26	18 30	12 18	2 24	21 34	0 10	24 16	0 20	17 37	2 40	5 52	1 45	23 23	2 11	12 30	0 17	24 29	0 54	11 4	2 32	21 40	21 50	22 41		n.a.
F 27	18 14	7 14	3 20	21 53	0n 7	24 16	0 24	17 49	2 39	5 54	1 45	23 23	2 11	12 30	0 17	24 29	0 54	11 5	2 31	21 41	21 51	22 40		n.a.
S 28	17 57	1 50	4 7	22 8	0 24	24 16	0 27	18 1	2 38	5 56	1 46	23 24	2 11	12 30	0 17	24 29	0 54	11 5	2 31	21 41	21 51	22 38		n.a.
S 29	17 40	3s41	4 43	22 20	0 39	24 14	0 29	18 13	2 38	5 58	1 46	23 25	2 11	12 30	0 17	24 29	0 54	11 5	2 31	21 42	21 52	22 36		n.a.
M30	17 23	9 9	5 7	22 29	0 53	24 12	0 32	18 25	2 37	6 0	1 46	23 26	2 11	12 30	0 17	24 29	0 54	11 6	2 31	21 42	21 52	22 34		n.a.
T 31	17n 6	14s21	5s16	22n35	1n 6	24n 9	0n35	18s37	2s37	6s 3	1s46	23s27	2s11	12n30	0s17	24s29	0s54	11s 6	2n31	21s43	21s53	22n32		n.a.

Julian Day Number = 653644.5, Delta T = 20h10m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°18'54, Lahiri = -44°11'54 Julian Calendar 1 Aug. 2924 BCE == Greg. Calendar 8 July 2924 BCE

The year -2923 astronomical counting style corresponds to year 2924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2924 BCE (-2923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 6 38	14♌45'48	7♏ 1	26♋29	12♋ 2	13♏44	18°R59	26°R42	2♉52	10°R26	4♏54	24°R38	23♐38	21♋16	n.a.	W 1
T 2	21 10 35	15°45'56	20°30	27°21	13°15	14°24	18♓53	26♐37	2°R52	10♐25	4°55	24°D38	23°35	21°23	n.a.	T 2
F 3	21 14 31	16°46'05	4♐20	28°20	14°29	15° 4	18°48	26°33	2°52	10°23	4°55	24♐39	23°32	21°29	n.a.	F 3
S 4	21 18 28	17°46'16	18°33	29°26	15°42	15°44	18°42	26°29	2°52	10°22	4°56	24°40	23°29	21°36	n.a.	S 4
S 5	21 22 24	18°46'29	3♐ 6	0♌37	16°56	16°24	18°35	26°24	2°52	10°21	4°57	24°41	23°26	21°43	n.a.	S 5
M 6	21 26 21	19°46'44	17°56	1°53	18°10	17° 5	18°29	26°20	2°52	10°20	4°58	24°R42	23°22	21°49	n.a.	M 6
T 7	21 30 17	20°47'01	2♒57	3°13	19°24	17°45	18°23	26°16	2°52	10°18	4°59	24°42	23°19	21°56	n.a.	T 7
W 8	21 34 14	21°47'19	18° 1	4°36	20°38	18°25	18°16	26°12	2°51	10°17	4°59	24°41	23°16	22° 3	n.a.	W 8
T 9	21 38 10	22°47'39	2♓59	6° 2	21°52	19° 6	18°10	26° 8	2°51	10°16	5° 0	24°38	23°13	22° 9	n.a.	T 9
F 10	21 42 7	23°48'01	17°43	7°31	23° 6	19°47	18° 3	26° 4	2°51	10°15	5° 1	24°34	23°10	22°16	n.a.	F 10
S 11	21 46 4	24°48'26	2♈ 5	9° 2	24°20	20°27	17°56	26° 0	2°50	10°14	5° 2	24°29	23° 7	22°22	n.a.	S 11
S 12	21 50 0	25°48'52	16° 1	10°34	25°34	21° 8	17°49	25°56	2°50	10°13	5° 3	24°25	23° 3	22°29	n.a.	S 12
M13	21 53 57	26°49'20	29°28	12° 8	26°48	21°49	17°42	25°52	2°49	10°12	5° 4	24°21	23° 0	22°36	n.a.	M13
T 14	21 57 53	27°49'51	12♉29	13°43	28° 2	22°30	17°35	25°49	2°48	10°11	5° 5	24°18	22°57	22°42	n.a.	T 14
W15	22 1 50	28°50'24	25° 6	15°18	29°17	23°11	17°27	25°45	2°48	10°10	5° 6	24°D17	22°54	22°49	n.a.	W15
T 16	22 5 46	29°50'59	7♊23	16°55	0♌31	23°52	17°20	25°42	2°47	10° 9	5° 7	24°17	22°51	22°56	n.a.	T 16
F 17	22 9 43	0♏51'36	19°25	18°31	1°46	24°33	17°12	25°38	2°46	10° 8	5° 8	24°18	22°47	23° 2	n.a.	F 17
S 18	22 13 39	1°52'15	1♋17	20° 8	3° 0	25°15	17° 5	25°35	2°45	10° 7	5° 9	24°20	22°44	23° 9	n.a.	S 18
S 19	22 17 36	2°52'55	13° 4	21°46	4°15	25°56	16°57	25°31	2°44	10° 6	5°11	24°22	22°41	23°16	n.a.	S 19
M20	22 21 32	3°53'38	24°50	23°23	5°29	26°37	16°49	25°28	2°43	10° 5	5°12	24°R22	22°38	23°22	n.a.	M20
T 21	22 25 29	4°54'23	6♌40	25° 0	6°44	27°19	16°41	25°25	2°42	10° 5	5°13	24°21	22°35	23°29	n.a.	T 21
W22	22 29 26	5°55'09	18°36	26°38	7°59	28° 0	16°33	25°22	2°41	10° 4	5°14	24°19	22°32	23°36	n.a.	W22
T 23	22 33 22	6°55'57	0♏42	28°15	9°14	28°42	16°25	25°19	2°40	10° 3	5°16	24°14	22°28	23°42	n.a.	T 23
F 24	22 37 19	7°56'47	12°58	29°52	10°28	29°24	16°17	25°16	2°39	10° 2	5°17	24° 7	22°25	23°49	n.a.	F 24
S 25	22 41 15	8°57'38	25°25	1♏29	11°43	0♐ 5	16° 9	25°13	2°38	10° 2	5°18	23°58	22°22	23°56	n.a.	S 25
S 26	22 45 12	9°58'30	8♎ 4	3° 6	12°58	0°47	16° 1	25°11	2°37	10° 1	5°19	23°50	22°19	24° 2	n.a.	S 26
M27	22 49 8	10°59'24	20°56	4°42	14°13	1°29	15°53	25° 8	2°35	10° 0	5°21	23°41	22°16	24° 9	n.a.	M27
T 28	22 53 5	12° 0'19	4♏ 0	6°19	15°28	2°11	15°45	25° 5	2°34	10° 0	5°22	23°34	22°13	24°15	n.a.	T 28
W29	22 57 1	13° 1'16	17°16	7°55	16°43	2°53	15°37	25° 3	2°33	9°59	5°24	23°29	22° 9	24°22	n.a.	W29
T 30	23 0 58	14♏ 2'13	0♐46	9♏31	17♌58	3♐35	15♓28	25♐ 1	2♉31	9♐59	5♏25	23♐26	22♐ 6	24♋29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n48	19s 1	5s 8	22n38	1n17	24n 5	0n38	18s49	2s36	6s 5	1s46	23s28	2s11	12n30	0s17	24s29	0s54	11s 7	2n30	21s43	21s53	22n30		n.a.
T 2	16 30	22 51	4 44	22 37	1 27	24 1	0 41	19 0	2 35	6 7	1 46	23 29	2 11	12 30	0 17	24 29	0 54	11 7	2 30	21 43	21 54	22 28		n.a.
F 3	16 11	25 30	4 3	22 33	1 36	23 56	0 43	19 12	2 35	6 10	1 46	23 30	2 11	12 30	0 17	24 29	0 54	11 7	2 30	21 43	21 55	22 26		n.a.
S 4	15 52	26 36	3 6	22 26	1 43	23 50	0 46	19 23	2 34	6 12	1 47	23 31	2 11	12 30	0 17	24 30	0 54	11 8	2 30	21 42	21 55	22 24		n.a.
S 5	15 33	25 55	1 56	22 16	1 49	23 43	0 49	19 35	2 33	6 15	1 47	23 31	2 11	12 30	0 17	24 30	0 54	11 8	2 30	21 42	21 56	22 22		n.a.
M 6	15 14	23 24	0 37	22 4	1 54	23 36	0 51	19 46	2 32	6 17	1 47	23 32	2 11	12 30	0 17	24 30	0 54	11 9	2 30	21 42	21 56	22 20		n.a.
T 7	14 55	19 14	0n45	21 49	1 58	23 28	0 54	19 57	2 32	6 20	1 47	23 33	2 11	12 30	0 17	24 30	0 54	11 9	2 29	21 42	21 57	22 18		n.a.
W 8	14 35	13 49	2 5	21 31	2 0	23 19	0 56	20 8	2 31	6 23	1 47	23 34	2 11	12 30	0 17	24 30	0 54	11 9	2 29	21 42	21 57	22 16		n.a.
T 9	14 15	7 38	3 15	21 11	2 2	23 9	0 58	20 19	2 30	6 26	1 47	23 34	2 11	12 30	0 17	24 30	0 54	11 10	2 29	21 43	21 58	22 14		n.a.
F 10	13 54	1 8	4 11	20 49	2 3	22 59	1 1	20 30	2 30	6 28	1 47	23 35	2 11	12 29	0 17	24 30	0 54	11 10	2 29	21 43	21 58	22 12		n.a.
S 11	13 34	5n15	4 50	20 25	2 4	22 48	1 3	20 40	2 29	6 31	1 47	23 36	2 11	12 29	0 17	24 30	0 54	11 11	2 29	21 44	21 59	22 10		n.a.
S 12	13 13	11 11	5 10	19 59	2 3	22 36	1 5	20 51	2 28	6 34	1 47	23 37	2 11	12 29	0 17	24 30	0 54	11 11	2 29	21 45	22 0	22 8		n.a.
M13	12 52	16 23	5 12	19 31	2 2	22 24	1 7	21 1	2 27	6 37	1 48	23 37	2 11	12 29	0 17	24 30	0 54	11 12	2 28	21 46	22 0	22 6		n.a.
T 14	12 31	20 40	4 57	19 2	2 0	22 11	1 9	21 12	2 26	6 40	1 48	23 38	2 11	12 29	0 17	24 30	0 54	11 12	2 28	21 46	22 1	22 4		n.a.
W15	12 9	23 50	4 29	18 31	1 58	21 57	1 11	21 22	2 26	6 43	1 48	23 39	2 11	12 28	0 17	24 30	0 54	11 13	2 28	21 47	22 1	22 2		n.a.
T 16	11 48	25 49	3 49	17 58	1 56	21 42	1 13	21 32	2 25	6 46	1 48	23 39	2 11	12 28	0 17	24 31	0 54	11 13	2 28	21 47	22 2	22 0		n.a.
F 17	11 26	26 34	2 59	17 25	1 52	21 27	1 15	21 41	2 24	6 49	1 48	23 40	2 11	12 28	0 17	24 31	0 54	11 14	2 28	21 46	22 2	21 58		n.a.
S 18	11 4	26 3	2 3	16 50	1 49	21 12	1 16	21 51	2 23	6 52	1 48	23 40	2 10	12 28	0 17	24 31	0 54	11 14	2 28	21 46	22 3	21 56		n.a.
S 19	10 41	24 22	1 1	16 14	1 45	20 55	1 18	22 0	2 22	6 55	1 48	23 41	2 10	12 27	0 17	24 31	0 54	11 15	2 27	21 46	22 3	21 54		n.a.
M20	10 19	21 38	0s 3	15 38	1 41	20 38	1 20	22 10	2 22	6 58	1 48	23 41	2 10	12 27	0 17	24 31	0 54	11 16	2 27	21 46	22 4	21 52		n.a.
T 21	9 56	17 59	1 6	15 0	1 36	20 20	1 21	22 19	2 21	7 2	1 48	23 42	2 10	12 27	0 17	24 31	0 54	11 16	2 27	21 46	22 4	21 50		n.a.
W22	9 33	13 35	2 8	14 22	1 31	20 2	1 23	22 28	2 20	7 5	1 48	23 42	2 10	12 26	0 17	24 31	0 54	11 17	2 27	21 46	22 5	21 48		n.a.
T 23	9 11	8 38	3 4	13 43	1 26	19 43	1 24	22 36	2 19	7 8	1 48	23 43	2 10	12 26	0 17	24 31	0 54	11 17	2 27	21 47	22 5	21 46		n.a.
F 24	8 47	3 17	3 53	13 3	1 21	19 24	1 25	22 45	2 18	7 11	1 48	23 43	2 10	12 25	0 17	24 31	0 54	11 18	2 27	21 48	22 6	21 44		n.a.
S 25	8 24	2s16	4 31	12 23	1 16	19 4	1 26	22 54	2 17	7 14	1 48	23 44	2 10	12 25	0 17	24 31	0 54	11 18	2 26	21 50	22 7	21 42		n.a.
S 26	8 1	7 47	4 56	11 42	1 10	18 43	1 28	23 2	2 17	7 18	1 48	23 44	2 10	12 25	0 17	24 31	0 54	11 19	2 26	21 51	22 7	21 40		n.a.
M27	7 37	13 5	5 7	11 0	1 4	18 22	1 29	23 10	2 16	7 21	1 48	23 44	2 10	12 24	0 17	24 31	0 54	11 20	2 26	21 53	22 8	21 38		n.a.
T 28	7 13	17 53	5 3	10 19	0 58	18 0	1 30	23 18	2 15	7 24	1 48	23 45	2 9	12 24	0 17	24 31	0 54	11 20	2 26	21 54	22 8	21 36		n.a.
W29	6 50	21 53	4 42	9 36	0 52	17 38	1 30	23 25	2 14	7 27	1 48	23 45	2 9	12 23	0 17	24 31	0 54	11 21	2 26	21 55	22 9	21 34		n.a.
T 30	6n26	24s47	4s 5	8n54	0n46	17n15	1n31	23s33	2s13	7s30	1s48	23s45	2s 9	12n23	0s17	24s31	0s53	11s22	2n26	21s56	22s 9	21n32		n.a.

Julian Day Number = 653675.5, Delta T = 20h10m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°18'50, Lahiri = -44°11'50 Julian Calendar 1 Sept. 2924 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2924 BCE (-2923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 4 55	15♍ 3'12	14♐30	11♍ 7	19♌13	4♐17	15°R20	24°R59	2°R30	9°R58	5♏26	23°D25	22♑ 3	24♋35	n.a.	F 1
S 2	23 8 51	16° 4'12	28°29	12°42	20°28	4°59	15♓12	24♑56	2♉28	9♑58	5°28	23♑25	22° 0	24°42	n.a.	S 2
S 3	23 12 48	17° 5'13	12♑42	14°18	21°43	5°41	15° 4	24°54	2°27	9°57	5°29	23°26	21°57	24°49	n.a.	S 3
M 4	23 16 44	18° 6'14	27° 8	15°53	22°58	6°23	14°56	24°53	2°25	9°57	5°31	23°R27	21°53	24°55	n.a.	M 4
T 5	23 20 41	19° 7'17	11♒44	17°28	24°13	7° 5	14°48	24°51	2°23	9°57	5°33	23°25	21°50	25° 2	n.a.	T 5
W 6	23 24 37	20° 8'21	26°26	19° 3	25°29	7°47	14°39	24°49	2°22	9°56	5°34	23°21	21°47	25° 9	n.a.	W 6
T 7	23 28 34	21° 9'25	11♓ 7	20°38	26°44	8°30	14°31	24°47	2°20	9°56	5°36	23°15	21°44	25°15	n.a.	T 7
F 8	23 32 30	22°10'31	25°39	22°12	27°59	9°12	14°23	24°46	2°18	9°56	5°37	23° 6	21°41	25°22	n.a.	F 8
S 9	23 36 27	23°11'37	9♈56	23°47	29°14	9°54	14°15	24°45	2°16	9°56	5°39	22°56	21°38	25°29	n.a.	S 9
S 10	23 40 24	24°12'45	23°51	25°21	0♍29	10°36	14° 7	24°43	2°15	9°55	5°41	22°45	21°34	25°35	n.a.	S 10
M11	23 44 20	25°13'54	7♉22	26°56	1°45	11°19	13°59	24°42	2°13	9°55	5°42	22°36	21°31	25°42	n.a.	M11
T 12	23 48 17	26°15'04	20°27	28°30	3° 0	12° 1	13°51	24°41	2°11	9°55	5°44	22°28	21°28	25°48	n.a.	T 12
W13	23 52 13	27°16'15	3♊ 7	0♎ 5	4°15	12°44	13°44	24°40	2° 9	9°55	5°46	22°23	21°25	25°55	n.a.	W13
T 14	23 56 10	28°17'28	15°27	1°39	5°31	13°26	13°36	24°39	2° 7	9°55	5°47	22°20	21°22	26° 2	n.a.	T 14
F 15	0 0 6	29°18'42	27°31	3°13	6°46	14° 8	13°28	24°39	2° 5	9°D55	5°49	22°D19	21°18	26° 8	n.a.	F 15
S 16	0 4 3	0♎19'57	9♋23	4°48	8° 2	14°51	13°21	24°38	2° 3	9°55	5°51	22°19	21°15	26°15	n.a.	S 16
S 17	0 7 59	1°21'12	21°10	6°22	9°17	15°33	13°13	24°38	2° 1	9°55	5°53	22°R19	21°12	26°22	n.a.	S 17
M18	0 11 56	2°22'29	2♌58	7°56	10°32	16°16	13° 6	24°37	1°58	9°55	5°55	22°19	21° 9	26°28	n.a.	M18
T 19	0 15 53	3°23'47	14°50	9°31	11°48	16°58	12°59	24°37	1°56	9°55	5°56	22°16	21° 6	26°35	n.a.	T 19
W20	0 19 49	4°25'05	26°52	11° 5	13° 3	17°41	12°52	24°37	1°54	9°55	5°58	22°11	21° 3	26°42	n.a.	W20
T 21	0 23 46	5°26'24	9♍ 7	12°40	14°19	18°23	12°45	24°D37	1°52	9°56	6° 0	22° 3	20°59	26°48	n.a.	T 21
F 22	0 27 42	6°27'44	21°36	14°14	15°34	19° 6	12°38	24°37	1°50	9°56	6° 2	21°53	20°56	26°55	n.a.	F 22
S 23	0 31 39	7°29'05	4♎22	15°49	16°50	19°48	12°31	24°37	1°47	9°56	6° 4	21°40	20°53	27° 2	n.a.	S 23
S 24	0 35 35	8°30'26	17°23	17°23	18° 5	20°31	12°24	24°37	1°45	9°56	6° 6	21°26	20°50	27° 8	n.a.	S 24
M25	0 39 32	9°31'47	0♏37	18°58	19°21	21°14	12°18	24°38	1°43	9°57	6° 8	21°13	20°47	27°15	n.a.	M25
T 26	0 43 29	10°33'09	14° 4	20°33	20°36	21°56	12°11	24°38	1°40	9°57	6° 9	21° 2	20°44	27°22	n.a.	T 26
W27	0 47 25	11°34'31	27°41	22° 8	21°52	22°39	12° 5	24°39	1°38	9°57	6°11	20°53	20°40	27°28	n.a.	W27
T 28	0 51 22	12°35'53	11♐26	23°43	23° 7	23°22	11°59	24°40	1°36	9°58	6°13	20°47	20°37	27°35	n.a.	T 28
F 29	0 55 18	13°37'15	25°17	25°17	24°23	24° 4	11°53	24°40	1°33	9°58	6°15	20°44	20°34	27°41	n.a.	F 29
S 30	0 59 15	14°38'37	9♑15	26°52	25°38	24°47	11°47	24°41	1°31	9°59	6°17	20°43	20°31	27°48	n.a.	S 30
S 31	1 3 11	15♎39'59	23♑18	28♎26	26♍54	25♐29	11♓42	24♑43	1♉28	9♑59	6♏19	20♑43	20♑28	27♋55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 1	26s18	3s14	8n11	0n40	16n52	1n32	23s40	2s12	7s34	1s48	23s46	2s 9	12n22	0s17	24s31	0s53	11s22	2n26	21s56	22s10	21n30		n.a.
S 2	5 37	26 10	2 10	7 28	0 34	16 29	1 33	23 47	2 11	7 37	1 47	23 46	2 9	12 22	0 17	24 31	0 53	11 23	2 25	21 56	22 10	21 28		n.a.
S 3	5 13	24 21	0 57	6 45	0 27	16 4	1 33	23 54	2 10	7 40	1 47	23 46	2 9	12 21	0 17	24 31	0 53	11 23	2 25	21 56	22 11	21 26		n.a.
M 4	4 49	20 55	0n20	6 1	0 21	15 40	1 34	24 1	2 10	7 43	1 47	23 46	2 9	12 20	0 17	24 31	0 53	11 24	2 25	21 55	22 11	21 23		n.a.
T 5	4 24	16 8	1 37	5 17	0 15	15 15	1 34	24 8	2 9	7 46	1 47	23 47	2 9	12 20	0 17	24 31	0 53	11 25	2 25	21 56	22 12	21 21		n.a.
W 6	4 0	10 23	2 47	4 34	0 8	14 49	1 35	24 14	2 8	7 49	1 47	23 47	2 8	12 19	0 17	24 31	0 53	11 25	2 25	21 56	22 12	21 19		n.a.
T 7	3 35	4 5	3 47	3 50	0 2	14 23	1 35	24 20	2 7	7 52	1 47	23 47	2 8	12 19	0 17	24 31	0 53	11 26	2 25	21 58	22 13	21 17		n.a.
F 8	3 11	2n21	4 30	3 6	0s 5	13 57	1 35	24 26	2 6	7 55	1 47	23 47	2 8	12 18	0 17	24 31	0 53	11 27	2 24	21 59	22 13	21 15		n.a.
S 9	2 46	8 33	4 56	2 22	0 11	13 30	1 36	24 32	2 5	7 58	1 47	23 47	2 8	12 17	0 17	24 31	0 53	11 28	2 24	22 1	22 14	21 13		n.a.
S 10	2 21	14 10	5 4	1 37	0 17	13 3	1 36	24 37	2 4	8 1	1 46	23 47	2 8	12 17	0 17	24 31	0 53	11 28	2 24	22 3	22 14	21 11		n.a.
M11	1 56	18 55	4 54	0 53	0 24	12 35	1 36	24 42	2 3	8 4	1 46	23 47	2 8	12 16	0 17	24 31	0 53	11 29	2 24	22 4	22 15	21 9		n.a.
T 12	1 31	22 36	4 29	0 9	0 30	12 8	1 36	24 47	2 2	8 7	1 46	23 47	2 8	12 15	0 17	24 31	0 53	11 30	2 24	22 6	22 15	21 7		n.a.
W13	1 7	25 4	3 51	0s35	0 36	11 39	1 35	24 52	2 1	8 10	1 46	23 48	2 7	12 15	0 17	24 31	0 53	11 30	2 24	22 6	22 16	21 4		n.a.
T 14	0 42	26 14	3 3	1 19	0 42	11 11	1 35	24 57	2 0	8 13	1 46	23 48	2 7	12 14	0 17	24 31	0 53	11 31	2 24	22 7	22 16	21 2		n.a.
F 15	0 17	26 8	2 3	0 48	10 42	1 35	25 1	1 59	8 16	1 46	23 48	2 7	12 13	0 17	24 31	0 53	11 32	2 23	22 7	22 17	21 0		n.a.
S 16	0s 8	24 49	1 8	2 46	0 54	10 13	1 35	25 5	1 58	8 19	1 45	23 47	2 7	12 13	0 17	24 31	0 53	11 32	2 23	22 7	22 17	20 58		n.a.
S 17	0 33	22 24	0 6	3 30	1 0	9 44	1 34	25 9	1 58	8 22	1 45	23 47	2 7	12 12	0 17	24 31	0 53	11 33	2 23	22 7	22 18	20 56		n.a.
M18	0 58	19 3	0s56	4 13	1 6	9 14	1 34	25 13	1 57	8 24	1 45	23 47	2 7	12 11	0 17	24 31	0 53	11 34	2 23	22 7	22 18	20 54		n.a.
T 19	1 23	14 55	1 57	4 57	1 11	8 44	1 33	25 17	1 56	8 27	1 45	23 47	2 6	12 10	0 17	24 31	0 53	11 35	2 23	22 7	22 19	20 52		n.a.
W20	1 48	10 9	2 53	5 40	1 17	8 14	1 32	25 20	1 55	8 29	1 45	23 47	2 6	12 10	0 17	24 31	0 53	11 35	2 23	22 8	22 19	20 49		n.a.
T 21	2 13	4 56	3 41	6 22	1 22	7 43	1 32	25 23	1 54	8 32	1 44	23 47	2 6	12 9	0 17	24 31	0 53	11 36	2 23	22 10	22 20	20 47		n.a.
F 22	2 38	0s34	4 20	7 5	1 27	7 13	1 31	25 26	1 53	8 35	1 44	23 47	2 6	12 8	0 17	24 31	0 53	11 37	2 22	22 11	22 20	20 45		n.a.
S 23	3 2	6 9	4 47	7 47	1 32	6 42	1 30	25 28	1 52	8 37	1 44	23 47	2 6	12 7	0 17	24 31	0 53	11 38	2 22	22 13	22 21	20 43		n.a.
S 24	3 27	11 34	5 0	8 28	1 37	6 11	1 29	25 31	1 51	8 39	1 44	23 46	2 6	12 6	0 17	24 31	0 53	11 38	2 22	22 16	22 21	20 41		n.a.
M25	3 52	16 34	4 57	9 9	1 41	5 40	1 28	25 33	1 50	8 42	1 43	23 46	2 5	12 5	0 17	24 31	0 53	11 39	2 22	22 18	22 22	20 39		n.a.
T 26	4 16	20 50	4 37	9 50	1 46	5 9	1 27	25 35	1 49	8 44	1 43	23 46	2 5	12 5	0 17	24 31	0 53	11 40	2 22	22 20	22 22	20 36		n.a.
W27	4 41	24 2	4 2	10 30	1 50	4 37	1 26	25 36	1 48	8 46	1 43	23 46	2 5	12 4	0 17	24 31	0 53	11 41	2 22	22 21	22 23	20 34		n.a.
T 28	5 6	25 51	3 12	11 10	1 53	4 6	1 25	25 38	1 47	8 48	1 43	23 45	2 5	12 3	0 17	24 31	0 53	11 41	2 22	22 22	22 23	20 32		n.a.
F 29	5 30	26 6	2 10	11 49	1 57	3 34	1 24	25 39	1 46	8 50	1 42	23 45	2 5	12 2	0 17	24 31	0 53	11 42	2 22	22 22	22 24	20 30		n.a.
S 30	5 54	24 41	1 0	12 27	2 0	3 2	1 23	25 40	1 45	8 52	1 42	23 45	2 5	12 1	0 17	24 31	0 53	11 43	2 21	22 23	22 24	20 28		n.a.
S 31	6s19	21s44	0n14	13s 4	2s 2	2n30	1n21	25s40	1s44	8s54	1s42	23s44	2s 4	12n 0	0s17	24s31	0s53	11s44	2n21	22s23	22s25	20n25		n.a.

Julian Day Number = 653705.5, Delta T = 20h10m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°18'46, Lahiri = -44°11'46 Julian Calendar 1 Oct. 2924 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2924 BCE

The year -2923 astronomical counting style corresponds to year 2924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2924 BCE (-2923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 7 8	16♎41'21	7♒26	0♏ 1	28♍ 9	26♐12	11°R36	24♑44	1°R26	10♑ 0	6♏21	20°R42	20♑24	28♋ 1	n.a.	M 1
T 2	1 11 5	17°42'42	21°39	1°35	29°25	26°55	11♓31	24°45	1♉23	10° 1	6°23	20♑40	20°21	28° 8	n.a.	T 2
W 3	1 15 1	18°44'04	5♓53	3° 8	0♎40	27°37	11°26	24°46	1°21	10° 1	6°25	20°35	20°18	28°15	n.a.	W 3
T 4	1 18 58	19°45'25	20° 6	4°41	1°55	28°20	11°21	24°48	1°18	10° 2	6°27	20°26	20°15	28°21	n.a.	T 4
F 5	1 22 54	20°46'46	4♈13	6°14	3°11	29° 3	11°16	24°50	1°16	10° 3	6°29	20°15	20°12	28°28	n.a.	F 5
S 6	1 26 51	21°48'06	18° 9	7°45	4°26	29°45	11°12	24°51	1°13	10° 3	6°31	20° 3	20° 9	28°35	n.a.	S 6
S 7	1 30 47	22°49'27	1♉50	9°16	5°42	0♑28	11° 7	24°53	1°11	10° 4	6°33	19°49	20° 5	28°41	n.a.	S 7
M 8	1 34 44	23°50'47	15°11	10°45	6°57	1°10	11° 3	24°55	1° 8	10° 5	6°35	19°37	20° 2	28°48	n.a.	M 8
T 9	1 38 40	24°52'08	28°11	12°13	8°13	1°53	10°59	24°57	1° 5	10° 6	6°37	19°26	19°59	28°55	n.a.	T 9
W10	1 42 37	25°53'28	10♊51	13°39	9°28	2°36	10°55	24°59	1° 3	10° 7	6°39	19°18	19°56	29° 1	n.a.	W10
T 11	1 46 34	26°54'49	23°11	15° 3	10°44	3°18	10°51	25° 2	1° 0	10° 8	6°42	19°13	19°53	29° 8	n.a.	T 11
F 12	1 50 30	27°56'09	5♋16	16°24	11°59	4° 1	10°48	25° 4	0°58	10° 9	6°44	19°11	19°49	29°15	n.a.	F 12
S 13	1 54 27	28°57'29	17° 9	17°42	13°14	4°43	10°45	25° 7	0°55	10°10	6°46	19°D10	19°46	29°21	n.a.	S 13
S 14	1 58 23	29°58'49	28°58	18°56	14°30	5°26	10°42	25° 9	0°52	10°11	6°48	19°R10	19°43	29°28	n.a.	S 14
M15	2 2 20	1♏ 0'09	10♌46	20° 6	15°45	6° 9	10°39	25°12	0°50	10°12	6°50	19°10	19°40	29°34	n.a.	M15
T 16	2 6 16	2° 1'29	22°39	21°11	17° 1	6°51	10°36	25°15	0°47	10°13	6°52	19° 8	19°37	29°41	n.a.	T 16
W17	2 10 13	3° 2'48	4♍44	22°10	18°16	7°34	10°34	25°18	0°45	10°14	6°54	19° 4	19°34	29°48	n.a.	W17
T 18	2 14 10	4° 4'07	17° 3	23° 3	19°32	8°16	10°31	25°21	0°42	10°15	6°56	18°57	19°30	29°54	n.a.	T 18
F 19	2 18 6	5° 5'26	29°41	23°48	20°47	8°59	10°29	25°24	0°39	10°16	6°58	18°47	19°27	0♌ 1	n.a.	F 19
S 20	2 22 3	6° 6'44	12♎40	24°25	22° 2	9°41	10°27	25°27	0°37	10°17	7° 0	18°36	19°24	0° 8	n.a.	S 20
S 21	2 25 59	7° 8'01	25°59	24°53	23°18	10°24	10°26	25°30	0°34	10°18	7° 2	18°23	19°21	0°14	n.a.	S 21
M22	2 29 56	8° 9'18	9♏36	25°10	24°33	11° 6	10°24	25°34	0°32	10°20	7° 4	18°11	19°18	0°21	n.a.	M22
T 23	2 33 52	9°10'34	23°29	25°R17	25°48	11°49	10°23	25°37	0°29	10°21	7° 6	18° 0	19°15	0°28	n.a.	T 23
W24	2 37 49	10°11'50	7♐33	25°12	27° 4	12°31	10°22	25°41	0°27	10°22	7° 9	17°52	19°11	0°34	n.a.	W24
T 25	2 41 46	11°13'04	21°44	24°56	28°19	13°14	10°21	25°45	0°24	10°24	7°11	17°46	19° 8	0°41	n.a.	T 25
F 26	2 45 42	12°14'17	5♑56	24°28	29°34	13°56	10°20	25°49	0°21	10°25	7°13	17°44	19° 5	0°48	n.a.	F 26
S 27	2 49 39	13°15'29	20° 8	23°49	0♏50	14°38	10°20	25°53	0°19	10°26	7°15	17°D43	19° 2	0°54	n.a.	S 27
S 28	2 53 35	14°16'40	4♒17	22°59	2° 5	15°21	10°20	25°57	0°16	10°28	7°17	17°44	18°59	1° 1	n.a.	S 28
M29	2 57 32	15°17'50	18°22	22° 0	3°20	16° 3	10°D20	26° 1	0°14	10°29	7°19	17°R44	18°55	1° 8	n.a.	M29
T 30	3 1 28	16♏18'58	2♓23	20♏54	4♏35	16♑46	10♓20	26♑ 5	0♉11	10♑31	7♏21	17♑43	18♑52	1♌14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s43	17s27	1n27	13s41	2s 5	1n58	1n20	25s41	1s43	8s56	1s41	23s44	2s 4	12n 0	0s17	24s30	0s53	11s45	2n21	22s23	22s25	20n23		n.a.
T 2	7 7	12 11	2 36	14 17	2 7	1 26	1 19	25 41	1 42	8 58	1 41	23 43	2 4	11 59	0 17	24 30	0 53	11 45	2 21	22 23	22 26	20 21		n.a.
W 3	7 31	6 16	3 34	14 51	2 8	0 54	1 17	25 41	1 41	9 0	1 41	23 43	2 4	11 58	0 17	24 30	0 53	11 46	2 21	22 24	22 26	20 19		n.a.
T 4	7 54	0 3	4 20	15 25	2 9	0 22	1 16	25 41	1 40	9 1	1 40	23 43	2 4	11 57	0 17	24 30	0 53	11 47	2 21	22 25	22 27	20 16		n.a.
F 5	8 18	6n 7	4 49	15 57	2 10	0s10	1 14	25 40	1 39	9 3	1 40	23 42	2 4	11 56	0 17	24 30	0 53	11 48	2 21	22 27	22 27	20 14		n.a.
S 6	8 42	11 53	5 0	16 28	2 10	0 42	1 12	25 39	1 38	9 4	1 40	23 42	2 3	11 55	0 17	24 30	0 53	11 48	2 21	22 29	22 28	20 12		n.a.
S 7	9 5	16 58	4 54	16 57	2 9	1 14	1 11	25 38	1 37	9 6	1 39	23 41	2 3	11 54	0 17	24 30	0 53	11 49	2 21	22 31	22 28	20 10		n.a.
M 8	9 28	21 5	4 31	17 25	2 7	1 46	1 9	25 37	1 37	9 7	1 39	23 41	2 3	11 53	0 17	24 30	0 53	11 50	2 20	22 33	22 29	20 8		n.a.
T 9	9 51	24 3	3 55	17 51	2 5	2 18	1 7	25 36	1 36	9 8	1 39	23 40	2 3	11 52	0 17	24 30	0 53	11 51	2 20	22 34	22 29	20 5		n.a.
W10	10 14	25 43	3 8	18 16	2 3	2 51	1 5	25 34	1 35	9 9	1 38	23 39	2 3	11 51	0 17	24 30	0 53	11 52	2 20	22 35	22 30	20 3		n.a.
T 11	10 37	26 3	2 13	18 38	1 59	3 22	1 4	25 32	1 34	9 11	1 38	23 39	2 3	11 51	0 17	24 30	0 53	11 52	2 20	22 36	22 30	20 1		n.a.
F 12	10 59	25 7	1 13	18 58	1 55	3 54	1 2	25 30	1 33	9 12	1 38	23 38	2 2	11 50	0 17	24 30	0 53	11 53	2 20	22 36	22 31	19 59		n.a.
S 13	11 22	23 4	0 11	19 15	1 49	4 26	1 0	25 27	1 32	9 13	1 37	23 38	2 2	11 49	0 17	24 30	0 53	11 54	2 20	22 36	22 31	19 56		n.a.
S 14	11 44	20 1	0s52	19 31	1 43	4 58	0 58	25 25	1 31	9 13	1 37	23 37	2 2	11 48	0 17	24 29	0 53	11 55	2 20	22 36	22 32	19 54		n.a.
M15	12 6	16 10	1 52	19 43	1 35	5 29	0 56	25 22	1 30	9 14	1 37	23 36	2 2	11 47	0 17	24 29	0 53	11 56	2 20	22 36	22 32	19 52		n.a.
T 16	12 28	11 39	2 48	19 53	1 27	6 1	0 54	25 19	1 29	9 15	1 36	23 36	2 2	11 46	0 17	24 29	0 53	11 56	2 20	22 37	22 33	19 49		n.a.
W17	12 49	6 39	3 37	19 59	1 17	6 32	0 52	25 15	1 28	9 16	1 36	23 35	2 2	11 45	0 17	24 29	0 53	11 57	2 19	22 37	22 33	19 47		n.a.
T 18	13 11	1 18	4 17	20 2	1 6	7 3	0 49	25 12	1 27	9 16	1 36	23 34	2 2	11 44	0 17	24 29	0 53	11 58	2 19	22 38	22 33	19 45		n.a.
F 19	13 32	4s13	4 45	20 2	0 53	7 34	0 47	25 8	1 26	9 17	1 35	23 33	2 1	11 43	0 17	24 29	0 53	11 59	2 19	22 40	22 34	19 43		n.a.
S 20	13 53	9 42	5 0	19 58	0 40	8 5	0 45	25 4	1 25	9 17	1 35	23 33	2 1	11 42	0 17	24 29	0 53	12 0	2 19	22 41	22 34	19 40		n.a.
S 21	14 13	14 53	4 59	19 51	0 25	8 36	0 43	25 0	1 24	9 17	1 35	23 32	2 1	11 41	0 17	24 29	0 53	12 0	2 19	22 43	22 35	19 38		n.a.
M22	14 34	19 28	4 41	19 40	0 9	9 6	0 41	24 55	1 23	9 18	1 34	23 31	2 1	11 40	0 16	24 29	0 53	12 1	2 19	22 45	22 35	19 36		n.a.
T 23	14 54	23 4	4 6	19 25	0n 8	9 37	0 38	24 50	1 22	9 18	1 34	23 30	2 1	11 40	0 16	24 28	0 53	12 2	2 19	22 46	22 36	19 33		n.a.
W24	15 14	25 19	3 16	19 6	0 26	10 7	0 36	24 46	1 21	9 18	1 34	23 29	2 1	11 39	0 16	24 28	0 53	12 3	2 19	22 47	22 36	19 31		n.a.
T 25	15 33	25 58	2 14	18 44	0 45	10 36	0 34	24 40	1 20	9 18	1 33	23 28	2 0	11 38	0 16	24 28	0 53	12 3	2 19	22 48	22 37	19 29		n.a.
F 26	15 53	24 55	1 2	18 18	1 4	11 6	0 32	24 35	1 19	9 18	1 33	23 28	2 0	11 37	0 16	24 28	0 53	12 4	2 19	22 49	22 37	19 27		n.a.
S 27	16 12	22 15	0n13	17 49	1 24	11 35	0 29	24 29	1 19	9 18	1 32	23 27	2 0	11 36	0 16	24 28	0 53	12 5	2 19	22 49	22 38	19 24		n.a.
S 28	16 30	18 14	1 27	17 18	1 44	12 4	0 27	24 24	1 18	9 17	1 32	23 26	2 0	11 35	0 16	24 28	0 53	12 6	2 18	22 49	22 38	19 22		n.a.
M29	16 49	13 13	2 36	16 44	2 3	12 32	0 25	24 17	1 17	9 17	1 32	23 25	2 0	11 34	0 16	24 28	0 53	12 7	2 18	22 48	22 39	19 20		n.a.
T 30	17s 7	7s33	3n35	16s 9	2n20	13s 1	0n22	24s11	1s16	9s17	1s31	23s24	2s 0	11n33	0s16	24s28	0s52	12s 7	2n18	22s49	22s39	19n17		n.a.

Julian Day Number = 653736.5, Delta T = 20h10m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°18'42, Lahiri = -44°11'42 Julian Calendar 1 Nov. 2924 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2924 BCE

The year -2923 astronomical counting style corresponds to year 2924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2924 BCE (-2923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 5 25	17♏20'04	16♓17	19°R42	5♏51	17♑28	10♓20	26♑ 9	0°R 9	10♑32	7♏23	17°R39	18♑49	1♌21	n.a.	W 1
T 2	3 9 22	18°21'09	0♈ 5	18♏26	7° 6	18°10	10°21	26°13	0♉ 7	10°34	7°25	17♑33	18°46	1°28	n.a.	T 2
F 3	3 13 18	19°22'13	13°44	17°10	8°21	18°53	10°22	26°18	0° 4	10°35	7°27	17°25	18°43	1°34	n.a.	F 3
S 4	3 17 15	20°23'16	27°13	15°55	9°36	19°35	10°23	26°22	0° 2	10°37	7°29	17°15	18°40	1°41	n.a.	S 4
S 5	3 21 11	21°24'17	10♉29	14°43	10°51	20°17	10°24	26°27	29♈59	10°39	7°31	17° 4	18°36	1°47	n.a.	S 5
M 6	3 25 8	22°25'17	23°30	13°37	12° 6	20°59	10°26	26°32	29°57	10°40	7°33	16°54	18°33	1°54	n.a.	M 6
T 7	3 29 4	23°26'16	6♊16	12°36	13°22	21°41	10°27	26°37	29°55	10°42	7°35	16°46	18°30	2° 1	n.a.	T 7
W 8	3 33 1	24°27'13	18°46	11°44	14°37	22°24	10°29	26°42	29°52	10°44	7°37	16°40	18°27	2° 7	n.a.	W 8
T 9	3 36 58	25°28'09	1♋ 1	11° 0	15°52	23° 6	10°31	26°46	29°50	10°45	7°39	16°36	18°24	2°14	n.a.	T 9
F 10	3 40 54	26°29'04	13° 4	10°24	17° 7	23°48	10°33	26°52	29°48	10°47	7°41	16°D35	18°21	2°21	n.a.	F 10
S 11	3 44 51	27°29'58	24°57	9°57	18°22	24°30	10°36	26°57	29°46	10°49	7°43	16°35	18°17	2°27	n.a.	S 11
S 12	3 48 47	28°30'50	6♌45	9°39	19°37	25°12	10°38	27° 2	29°43	10°50	7°45	16°36	18°14	2°34	n.a.	S 12
M13	3 52 44	29°31'42	18°34	9°28	20°52	25°54	10°41	27° 7	29°41	10°52	7°47	16°38	18°11	2°41	n.a.	M13
T 14	3 56 40	0♐32'32	0♍27	9°D26	22° 7	26°36	10°44	27°12	29°39	10°54	7°49	16°R38	18° 8	2°47	n.a.	T 14
W15	4 0 37	1°33'20	12°31	9°31	23°22	27°18	10°47	27°18	29°37	10°56	7°51	16°38	18° 5	2°54	n.a.	W15
T 16	4 4 34	2°34'07	24°50	9°43	24°37	28° 0	10°51	27°23	29°35	10°58	7°53	16°35	18° 1	3° 1	n.a.	T 16
F 17	4 8 30	3°34'53	7♎29	10° 1	25°52	28°42	10°54	27°29	29°33	11° 0	7°55	16°30	17°58	3° 7	n.a.	F 17
S 18	4 12 27	4°35'38	20°31	10°26	27° 7	29°24	10°58	27°35	29°31	11° 2	7°57	16°24	17°55	3°14	n.a.	S 18
S 19	4 16 23	5°36'21	3♏58	10°56	28°22	0♒ 6	11° 2	27°40	29°29	11° 3	7°59	16°18	17°52	3°21	n.a.	S 19
M20	4 20 20	6°37'03	17°48	11°30	29°37	0°48	11° 6	27°46	29°27	11° 5	8° 1	16°11	17°49	3°27	n.a.	M20
T 21	4 24 16	7°37'43	2♐ 0	12°10	0♐52	1°30	11°10	27°52	29°25	11° 7	8° 3	16° 4	17°46	3°34	n.a.	T 21
W22	4 28 13	8°38'21	16°28	12°53	2° 7	2°12	11°15	27°58	29°23	11° 9	8° 5	16° 0	17°42	3°41	n.a.	W22
T 23	4 32 9	9°38'58	1♑ 5	13°41	3°22	2°53	11°20	28° 4	29°21	11°11	8° 6	15°57	17°39	3°47	n.a.	T 23
F 24	4 36 6	10°39'33	15°45	14°32	4°37	3°35	11°25	28°10	29°20	11°13	8° 8	15°D56	17°36	3°54	n.a.	F 24
S 25	4 40 3	11°40'05	0♒22	15°26	5°52	4°17	11°30	28°16	29°18	11°15	8°10	15°57	17°33	4° 1	n.a.	S 25
S 26	4 43 59	12°40'36	14°51	16°23	7° 6	4°59	11°35	28°22	29°16	11°17	8°12	15°58	17°30	4° 7	n.a.	S 26
M27	4 47 56	13°41'04	29° 8	17°23	8°21	5°40	11°40	28°29	29°15	11°19	8°14	16° 0	17°27	4°14	n.a.	M27
T 28	4 51 52	14°41'30	13♓11	18°26	9°36	6°22	11°46	28°35	29°13	11°22	8°16	16°R 0	17°23	4°20	n.a.	T 28
W29	4 55 49	15°41'54	26°59	19°31	10°51	7° 4	11°51	28°41	29°11	11°24	8°17	16° 0	17°20	4°27	n.a.	W29
T 30	4 59 45	16°42'16	10♈33	20°38	12° 6	7°45	11°57	28°48	29°10	11°26	8°19	15°58	17°17	4°34	n.a.	T 30
F 31	5 3 42	17♐42'35	23♈52	21♏48	13♐20	8♒27	12♓ 3	28♑54	29♈ 8	11♑28	8♏21	15♑55	17♑14	4♌40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s25	1s33	4n21	15s34	2n37	13s28	0n20	24s 5	1s15	9s16	1s31	23s23	2s 0	11n32	0s16	24s27	0s52	12s 8	2n18	22s49	22s39	19n15		n.a.
T 2	17 42	4n27	4 51	14 59	2 52	13 56	0 18	23 58	1 14	9 15	1 31	23 22	1 59	11 32	0 16	24 27	0 52	12 9	2 18	22 50	22 40	19 13		n.a.
F 3	17 59	10 11	5 4	14 25	3 5	14 23	0 15	23 51	1 13	9 15	1 30	23 21	1 59	11 31	0 16	24 27	0 52	12 10	2 18	22 51	22 40	19 10		n.a.
S 4	18 16	15 22	5 0	13 53	3 15	14 50	0 13	23 44	1 12	9 14	1 30	23 20	1 59	11 30	0 16	24 27	0 52	12 10	2 18	22 52	22 41	19 8		n.a.
S 5	18 33	19 44	4 40	13 24	3 23	15 17	0 10	23 37	1 11	9 13	1 29	23 19	1 59	11 29	0 16	24 27	0 52	12 11	2 18	22 54	22 41	19 6		n.a.
M 6	18 49	23 3	4 5	12 59	3 29	15 43	0 8	23 29	1 10	9 12	1 29	23 18	1 59	11 28	0 16	24 27	0 52	12 12	2 18	22 55	22 42	19 3		n.a.
T 7	19 5	25 8	3 19	12 37	3 33	16 8	0 6	23 22	1 9	9 11	1 29	23 17	1 59	11 27	0 16	24 27	0 52	12 13	2 18	22 56	22 42	19 1		n.a.
W 8	19 20	25 55	2 24	12 20	3 34	16 33	0 3	23 14	1 8	9 10	1 28	23 16	1 59	11 27	0 16	24 26	0 52	12 13	2 18	22 57	22 43	18 58		n.a.
T 9	19 35	25 24	1 23	12 6	3 34	16 58	0 1	23 6	1 7	9 9	1 28	23 15	1 59	11 26	0 16	24 26	0 52	12 14	2 18	22 57	22 43	18 56		n.a.
F 10	19 50	23 40	0 19	11 57	3 32	17 23	0s 2	22 57	1 7	9 8	1 28	23 13	1 58	11 25	0 16	24 26	0 52	12 15	2 17	22 57	22 43	18 54		n.a.
S 11	20 4	20 55	0s45	11 52	3 28	17 46	0 4	22 49	1 6	9 7	1 27	23 12	1 58	11 24	0 16	24 26	0 52	12 15	2 17	22 57	22 44	18 51		n.a.
S 12	20 18	17 18	1 47	11 51	3 23	18 10	0 6	22 40	1 5	9 5	1 27	23 11	1 58	11 23	0 16	24 26	0 52	12 16	2 17	22 57	22 44	18 49		n.a.
M13	20 32	13 2	2 44	11 53	3 17	18 33	0 9	22 31	1 4	9 4	1 27	23 10	1 58	11 23	0 16	24 26	0 52	12 17	2 17	22 57	22 45	18 47		n.a.
T 14	20 45	8 14	3 35	11 59	3 10	18 55	0 11	22 22	1 3	9 2	1 26	23 9	1 58	11 22	0 16	24 25	0 52	12 18	2 17	22 57	22 45	18 44		n.a.
W15	20 58	3 5	4 17	12 8	3 2	19 17	0 13	22 13	1 2	9 1	1 26	23 7	1 58	11 21	0 16	24 25	0 52	12 18	2 17	22 57	22 46	18 42		n.a.
T 16	21 10	2s17	4 48	12 20	2 54	19 38	0 16	22 3	1 1	8 59	1 25	23 6	1 58	11 20	0 16	24 25	0 52	12 19	2 17	22 57	22 46	18 39		n.a.
F 17	21 22	7 42	5 6	12 34	2 45	19 59	0 18	21 54	1 0	8 58	1 25	23 5	1 58	11 20	0 16	24 25	0 52	12 20	2 17	22 58	22 47	18 37		n.a.
S 18	21 34	12 57	5 9	12 51	2 36	20 19	0 20	21 44	0 59	8 56	1 25	23 4	1 57	11 19	0 16	24 25	0 52	12 20	2 17	22 59	22 47	18 35		n.a.
S 19	21 45	17 45	4 55	13 9	2 26	20 39	0 23	21 34	0 59	8 54	1 24	23 2	1 57	11 18	0 16	24 25	0 52	12 21	2 17	23 0	22 47	18 32		n.a.
M20	21 56	21 46	4 24	13 29	2 16	20 58	0 25	21 24	0 58	8 52	1 24	23 1	1 57	11 18	0 16	24 24	0 52	12 22	2 17	23 0	22 48	18 30		n.a.
T 21	22 6	24 35	3 36	13 51	2 6	21 16	0 27	21 14	0 57	8 50	1 24	23 0	1 57	11 17	0 16	24 24	0 52	12 22	2 17	23 1	22 48	18 28		n.a.
W22	22 16	25 51	2 34	14 14	1 56	21 34	0 29	21 3	0 56	8 48	1 23	22 59	1 57	11 16	0 16	24 24	0 52	12 23	2 17	23 2	22 49	18 25		n.a.
T 23	22 26	25 21	1 20	14 38	1 46	21 51	0 32	20 52	0 55	8 46	1 23	22 57	1 57	11 16	0 16	24 24	0 52	12 24	2 17	23 2	22 49	18 23		n.a.
F 24	22 35	23 5	0 1	15 3	1 36	22 7	0 34	20 42	0 54	8 43	1 23	22 56	1 57	11 15	0 16	24 24	0 52	12 24	2 17	23 2	22 50	18 20		n.a.
S 25	22 43	19 17	1n18	15 29	1 26	22 23	0 36	20 31	0 53	8 41	1 22	22 54	1 57	11 14	0 16	24 24	0 52	12 25	2 16	23 2	22 50	18 18		n.a.
S 26	22 52	14 22	2 32	15 55	1 17	22 38	0 38	20 20	0 52	8 39	1 22	22 53	1 57	11 14	0 16	24 23	0 52	12 26	2 16	23 2	22 50	18 15		n.a.
M27	22 59	8 43	3 34	16 22	1 7	22 53	0 40	20 8	0 52	8 36	1 22	22 52	1 57	11 13	0 16	24 23	0 52	12 26	2 16	23 2	22 51	18 13		n.a.
T 28	23 7	2 43	4 23	16 49	0 57	23 7	0 42	19 57	0 51	8 34	1 21	22 50	1 57	11 13	0 16	24 23	0 52	12 27	2 16	23 2	22 51	18 11		n.a.
W29	23 13	3n17	4 56	17 16	0 48	23 20	0 44	19 45	0 50	8 31	1 21	22 49	1 56	11 12	0 16	24 23	0 52	12 28	2 16	23 2	22 52	18 8		n.a.
T 30	23 20	9 2	5 12	17 44	0 38	23 33	0 46	19 33	0 49	8 29	1 21	22 47	1 56	11 12	0 16	24 23	0 52	12 28	2 16	23 2	22 52	18 6		n.a.
F 31	23s26	14n16	5n10	18s11	0n29	23s44	0s48	19s22	0s48	8s26	1s20	22s46	1s56	11n11	0s16	24s22	0s52	12s29	2n16	23s 2	22s52	18n 3		n.a.

Julian Day Number = 653766.5, Delta T = 20h10m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°18'38, Lahiri = -44°11'38 Julian Calendar 1 Dec. 2924 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2924 BCE

The year -2923 astronomical counting style corresponds to year 2924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2923 BCE (-2922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 38	18♐42'52	6♉57	22♏59	14♐35	9♒ 9	12♓10	29♑ 1	29°R 7	11♑30	8♏22	15°R51	17♑11	4♌47	n.a.	S 1
S 2	5 11 35	19°43'07	19°50	24°12	15°50	9°50	12°16	29° 7	29♈ 5	11°32	8°24	15♑46	17° 7	4°54	n.a.	S 2
M 3	5 15 32	20°43'20	2♊29	25°27	17° 5	10°32	12°23	29°14	29° 4	11°34	8°26	15°42	17° 4	5° 0	n.a.	M 3
T 4	5 19 28	21°43'31	14°56	26°43	18°19	11°13	12°29	29°21	29° 3	11°36	8°27	15°38	17° 1	5° 7	n.a.	T 4
W 5	5 23 25	22°43'40	27°11	28° 1	19°34	11°54	12°36	29°27	29° 2	11°39	8°29	15°36	16°58	5°14	n.a.	W 5
T 6	5 27 21	23°43'46	9♋17	29°21	20°49	12°36	12°43	29°34	29° 0	11°41	8°31	15°35	16°55	5°20	n.a.	T 6
F 7	5 31 18	24°43'51	21°14	0♐42	22° 3	13°17	12°50	29°41	28°59	11°43	8°32	15°D35	16°52	5°27	n.a.	F 7
S 8	5 35 14	25°43'54	3♌ 5	2° 4	23°18	13°59	12°58	29°48	28°58	11°45	8°34	15°36	16°48	5°34	n.a.	S 8
S 9	5 39 11	26°43'55	14°53	3°28	24°33	14°40	13° 5	29°55	28°57	11°47	8°35	15°37	16°45	5°40	n.a.	S 9
M10	5 43 7	27°43'53	26°42	4°53	25°47	15°21	13°13	0♒ 2	28°56	11°49	8°37	15°39	16°42	5°47	n.a.	M10
T 11	5 47 4	28°43'50	8♍35	6°19	27° 2	16° 2	13°20	0° 9	28°55	11°52	8°38	15°40	16°39	5°54	n.a.	T 11
W12	5 51 1	29°43'45	20°38	7°47	28°16	16°44	13°28	0°16	28°54	11°54	8°40	15°41	16°36	6° 0	n.a.	W12
T 13	5 54 57	0♑43'38	2♎55	9°15	29°31	17°25	13°36	0°23	28°53	11°56	8°41	15°R41	16°33	6° 7	n.a.	T 13
F 14	5 58 54	1°43'29	15°31	10°46	0♑46	18° 6	13°44	0°30	28°53	11°58	8°43	15°41	16°29	6°14	n.a.	F 14
S 15	6 2 50	2°43'18	28°29	12°17	2° 0	18°47	13°53	0°37	28°52	12° 1	8°44	15°40	16°26	6°20	n.a.	S 15
S 16	6 6 47	3°43'06	11♍52	13°49	3°15	19°28	14° 1	0°44	28°51	12° 3	8°45	15°38	16°23	6°27	n.a.	S 16
M17	6 10 43	4°42'51	25°43	15°23	4°29	20° 9	14°10	0°52	28°50	12° 5	8°47	15°37	16°20	6°34	n.a.	M17
T 18	6 14 40	5°42'35	9♐59	16°58	5°44	20°50	14°18	0°59	28°50	12° 7	8°48	15°36	16°17	6°40	n.a.	T 18
W19	6 18 36	6°42'16	24°37	18°34	6°58	21°31	14°27	1° 6	28°49	12°10	8°49	15°35	16°13	6°47	n.a.	W19
T 20	6 22 33	7°41'55	9♑31	20°11	8°13	22°12	14°36	1°14	28°49	12°12	8°51	15°D34	16°10	6°54	n.a.	T 20
F 21	6 26 30	8°41'32	24°33	21°49	9°27	22°53	14°45	1°21	28°48	12°14	8°52	15°34	16° 7	7° 0	n.a.	F 21
S 22	6 30 26	9°41'07	9♒34	23°29	10°42	23°34	14°54	1°28	28°48	12°16	8°53	15°35	16° 4	7° 7	n.a.	S 22
S 23	6 34 23	10°40'39	24°26	25°10	11°56	24°15	15° 4	1°36	28°48	12°19	8°54	15°35	16° 1	7°13	n.a.	S 23
M24	6 38 19	11°40'09	9♓ 3	26°52	13°11	24°56	15°13	1°43	28°47	12°21	8°55	15°36	15°58	7°20	n.a.	M24
T 25	6 42 16	12°39'36	23°21	28°35	14°25	25°37	15°23	1°51	28°47	12°23	8°57	15°36	15°54	7°27	n.a.	T 25
W26	6 46 12	13°39'01	7♈15	0♑19	15°39	26°17	15°32	1°58	28°47	12°26	8°58	15°36	15°51	7°33	n.a.	W26
T 27	6 50 9	14°38'23	20°48	2° 5	16°54	26°58	15°42	2° 6	28°47	12°28	8°59	15°R36	15°48	7°40	n.a.	T 27
F 28	6 54 5	15°37'42	3♉59	3°52	18° 8	27°39	15°52	2°13	28°47	12°30	9° 0	15°D36	15°45	7°47	n.a.	F 28
S 29	6 58 2	16°36'59	16°51	5°40	19°23	28°20	16° 2	2°21	28°D47	12°32	9° 1	15°36	15°42	7°53	n.a.	S 29
S 30	7 1 58	17°36'14	29°27	7°30	20°37	29° 0	16°12	2°28	28°47	12°35	9° 2	15°36	15°39	8° 0	n.a.	S 30
M31	7 5 55	18♑35'26	11♊49	9♑21	21♑51	29♒41	16♓22	2♒36	28♈47	12♑37	9♏ 3	15♑37	15♑35	8♌ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s31	18n45	4n52	18s39	0n20	23s55	0s50	19s10	0s47	8s23	1s20	22s45	1s56	11n11	0s16	24s22	0s52	12s29	2n16	23s 3	22s53	18n 1		n.a.
S 2	23 36	22 17	4 20	19 6	0 11	24 6	0 52	18 57	0 47	8 21	1 20	22 43	1 56	11 10	0 16	24 22	0 52	12 30	2 16	23 3	22 53	17 58		n.a.
M 3	23 41	24 40	3 35	19 33	0 2	24 15	0 53	18 45	0 46	8 18	1 19	22 42	1 56	11 10	0 16	24 22	0 52	12 31	2 16	23 4	22 54	17 56		n.a.
T 4	23 45	25 48	2 41	19 59	0s 6	24 24	0 55	18 33	0 45	8 15	1 19	22 40	1 56	11 9	0 16	24 22	0 52	12 31	2 16	23 4	22 54	17 54		n.a.
W 5	23 48	25 39	1 40	20 26	0 14	24 32	0 57	18 20	0 44	8 12	1 19	22 39	1 56	11 9	0 16	24 22	0 52	12 32	2 16	23 5	22 55	17 51		n.a.
T 6	23 52	24 15	0 35	20 51	0 22	24 40	0 59	18 7	0 43	8 9	1 18	22 37	1 56	11 8	0 16	24 21	0 52	12 32	2 16	23 5	22 55	17 49		n.a.
F 7	23 54	21 47	0s31	21 17	0 30	24 46	1 0	17 54	0 42	8 6	1 18	22 35	1 56	11 8	0 16	24 21	0 52	12 33	2 16	23 5	22 55	17 46		n.a.
S 8	23 57	18 24	1 35	21 41	0 38	24 52	1 2	17 41	0 42	8 3	1 18	22 34	1 56	11 8	0 16	24 21	0 52	12 33	2 16	23 5	22 56	17 44		n.a.
S 9	23 58	14 18	2 35	22 5	0 45	24 57	1 3	17 28	0 41	7 59	1 18	22 32	1 56	11 7	0 16	24 21	0 52	12 34	2 16	23 5	22 56	17 41		n.a.
M10	24 0	9 39	3 28	22 28	0 52	25 2	1 5	17 15	0 40	7 56	1 17	22 31	1 56	11 7	0 16	24 21	0 52	12 35	2 16	23 4	22 57	17 39		n.a.
T 11	24 0	4 39	4 13	22 51	0 59	25 5	1 6	17 2	0 39	7 53	1 17	22 29	1 56	11 6	0 16	24 20	0 52	12 35	2 16	23 4	22 57	17 36		n.a.
W12	24 1	0s35	4 47	23 12	1 5	25 8	1 8	16 48	0 38	7 49	1 17	22 28	1 56	11 6	0 16	24 20	0 52	12 36	2 16	23 4	22 57	17 34		n.a.
T 13	24 1	5 54	5 9	23 33	1 11	25 10	1 9	16 35	0 37	7 46	1 16	22 26	1 56	11 6	0 16	24 20	0 52	12 36	2 16	23 4	22 58	17 31		n.a.
F 14	24 0	11 6	5 17	23 52	1 17	25 11	1 10	16 21	0 37	7 42	1 16	22 24	1 55	11 6	0 15	24 20	0 52	12 37	2 16	23 4	22 58	17 29		n.a.
S 15	23 59	15 59	5 9	24 10	1 23	25 12	1 12	16 7	0 36	7 39	1 16	22 23	1 55	11 5	0 15	24 20	0 52	12 37	2 15	23 4	22 59	17 26		n.a.
S 16	23 58	20 15	4 44	24 28	1 28	25 11	1 13	15 53	0 35	7 35	1 15	22 21	1 55	11 5	0 15	24 19	0 52	12 38	2 15	23 4	22 59	17 24		n.a.
M17	23 56	23 34	4 3	24 44	1 33	25 10	1 14	15 39	0 34	7 32	1 15	22 19	1 55	11 5	0 15	24 19	0 52	12 38	2 15	23 5	22 59	17 21		n.a.
T 18	23 53	25 32	3 5	24 58	1 37	25 8	1 15	15 25	0 34	7 28	1 15	22 18	1 55	11 5	0 15	24 19	0 52	12 39	2 15	23 5	23 0	17 19		n.a.
W19	23 50	25 48	1 54	25 12	1 41	25 6	1 16	15 11	0 33	7 24	1 15	22 16	1 55	11 5	0 15	24 19	0 52	12 39	2 15	23 5	23 0	17 16		n.a.
T 20	23 47	24 13	0 34	25 23	1 45	25 2	1 17	14 57	0 32	7 20	1 14	22 14	1 55	11 4	0 15	24 19	0 52	12 39	2 15	23 5	23 1	17 14		n.a.
F 21	23 43	20 55	0n50	25 34	1 49	24 58	1 18	14 42	0 31	7 17	1 14	22 13	1 55	11 4	0 15	24 18	0 52	12 40	2 15	23 5	23 1	17 11		n.a.
S 22	23 39	16 12	2 9	25 43	1 52	24 53	1 19	14 28	0 30	7 13	1 14	22 11	1 55	11 4	0 15	24 18	0 52	12 40	2 15	23 5	23 1	17 9		n.a.
S 23	23 34	10 34	3 20	25 50	1 54	24 47	1 20	14 13	0 30	7 9	1 13	22 9	1 55	11 4	0 15	24 18	0 52	12 41	2 15	23 5	23 2	17 6		n.a.
M24	23 29	4 26	4 16	25 55	1 57	24 41	1 20	13 58	0 29	7 5	1 13	22 7	1 55	11 4	0 15	24 18	0 52	12 41	2 15	23 5	23 2	17 4		n.a.
T 25	23 24	1n47	4 54	25 59	1 59	24 33	1 21	13 44	0 28	7 1	1 13	22 6	1 55	11 4	0 15	24 18	0 52	12 42	2 15	23 5	23 2	17 1		n.a.
W26	23 18	7 44	5 14	26 1	2 0	24 25	1 22	13 29	0 27	6 57	1 13	22 4	1 55	11 4	0 15	24 17	0 52	12 42	2 15	23 5	23 3	16 59		n.a.
T 27	23 11	13 10	5 17	26 1	2 1	24 17	1 22	13 14	0 27	6 53	1 12	22 2	1 55	11 4	0 15	24 17	0 52	12 42	2 15	23 5	23 3	16 56		n.a.
F 28	23 4	17 52	5 2	25 59	2 1	24 7	1 23	12 59	0 26	6 48	1 12	22 0	1 55	11 4	0 15	24 17	0 52	12 43	2 15	23 5	23 4	16 54		n.a.
S 29	22 57	21 36	4 32	25 55	2 1	23 57	1 23	12 44	0 25	6 44	1 12	21 59	1 55	11 4	0 15	24 17	0 52	12 43	2 15	23 5	23 4	16 51		n.a.
S 30	22 49	24 15	3 49	25 48	2 1	23 46	1 24	12 29	0 24	6 40	1 12	21 57	1 55	11 4	0 15	24 16	0 53	12 43	2 15	23 5	23 4	16 49		n.a.
M31	22s41	25n40	2n57	25s40	2s 0	23s34	1s24	12s13	0s24	6s36	1s11	21s55	1s55	11n 4	0s15	24s16	0s53	12s44	2n15	23s 5	23s 5	16n46		n.a.

Julian Day Number = 653797.5, Delta T = 20h10m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°18'34, Lahiri = -44°11'34 Julian Calendar 1 Jan. 2923 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2924 BCE

The year -2922 astronomical counting style corresponds to year 2923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2923 BCE (-2922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 9 52	19♑34'35	24♊ 0	11♑13	23♑ 5	0♓22	16♓33	2♒44	28♈47	12♑39	9♏ 4	15♑37	15♑32	8♌13	n.a.	T 1
W 2	7 13 48	20°33'43	6♋ 2	13° 7	24°20	1° 2	16°43	2°51	28°47	12°41	9° 5	15°37	15°29	8°20	n.a.	W 2
T 3	7 17 45	21°32'48	17°58	15° 2	25°34	1°43	16°54	2°59	28°47	12°44	9° 6	15°R37	15°26	8°27	n.a.	T 3
F 4	7 21 41	22°31'50	29°49	16°58	26°48	2°23	17° 4	3° 7	28°48	12°46	9° 7	15°37	15°23	8°33	n.a.	F 4
S 5	7 25 38	23°30'51	11♌38	18°55	28° 2	3° 4	17°15	3°14	28°48	12°48	9° 7	15°36	15°19	8°40	n.a.	S 5
S 6	7 29 34	24°29'49	23°27	20°53	29°17	3°44	17°26	3°22	28°48	12°50	9° 8	15°35	15°16	8°47	n.a.	S 6
M 7	7 33 31	25°28'45	5♍18	22°53	0♒31	4°24	17°37	3°30	28°49	12°53	9° 9	15°34	15°13	8°53	n.a.	M 7
T 8	7 37 27	26°27'39	17°15	24°54	1°45	5° 5	17°48	3°38	28°49	12°55	9°10	15°32	15°10	9° 0	n.a.	T 8
W 9	7 41 24	27°26'31	29°20	26°56	2°59	5°45	17°59	3°45	28°50	12°57	9°11	15°31	15° 7	9° 7	n.a.	W 9
T 10	7 45 20	28°25'22	11♎37	28°58	4°13	6°25	18°10	3°53	28°51	12°59	9°11	15°30	15° 4	9°13	n.a.	T 10
F 11	7 49 17	29°24'10	24°10	1♒ 2	5°28	7° 6	18°21	4° 1	28°51	13° 1	9°12	15°D29	15° 0	9°20	n.a.	F 11
S 12	7 53 13	0♒22'56	7♏ 3	3° 6	6°42	7°46	18°32	4° 9	28°52	13° 4	9°13	15°29	14°57	9°27	n.a.	S 12
S 13	7 57 10	1°21'40	20°19	5°11	7°56	8°26	18°44	4°16	28°53	13° 6	9°13	15°30	14°54	9°33	n.a.	S 13
M14	8 1 7	2°20'23	4♐ 1	7°16	9°10	9° 6	18°55	4°24	28°54	13° 8	9°14	15°31	14°51	9°40	n.a.	M14
T 15	8 5 3	3°19'04	18° 9	9°20	10°24	9°47	19° 7	4°32	28°55	13°10	9°14	15°32	14°48	9°47	n.a.	T 15
W16	8 9 0	4°17'43	2♑42	11°25	11°38	10°27	19°18	4°40	28°55	13°12	9°15	15°33	14°45	9°53	n.a.	W16
T 17	8 12 56	5°16'19	17°36	13°29	12°52	11° 7	19°30	4°48	28°56	13°14	9°15	15°R34	14°41	10° 0	n.a.	T 17
F 18	8 16 53	6°14'54	2♒45	15°32	14° 6	11°47	19°42	4°55	28°58	13°17	9°16	15°33	14°38	10° 7	n.a.	F 18
S 19	8 20 49	7°13'27	17°58	17°34	15°20	12°27	19°54	5° 3	28°59	13°19	9°16	15°31	14°35	10°13	n.a.	S 19
S 20	8 24 46	8°11'57	3♓ 7	19°34	16°34	13° 7	20° 6	5°11	29° 0	13°21	9°17	15°29	14°32	10°20	n.a.	S 20
M21	8 28 42	9°10'25	18° 2	21°32	17°48	13°47	20°18	5°19	29° 1	13°23	9°17	15°26	14°29	10°27	n.a.	M21
T 22	8 32 39	10° 8'51	2♈35	23°28	19° 2	14°27	20°30	5°26	29° 2	13°25	9°17	15°22	14°25	10°33	n.a.	T 22
W23	8 36 35	11° 7'15	16°42	25°22	20°16	15° 7	20°42	5°34	29° 3	13°27	9°18	15°20	14°22	10°40	n.a.	W23
T 24	8 40 32	12° 5'36	0♉21	27°12	21°30	15°47	20°54	5°42	29° 5	13°29	9°18	15°18	14°19	10°47	n.a.	T 24
F 25	8 44 28	13° 3'55	13°34	29° 0	22°44	16°27	21° 7	5°50	29° 6	13°31	9°18	15°D18	14°16	10°53	n.a.	F 25
S 26	8 48 25	14° 2'11	26°23	0♓43	23°58	17° 7	21°19	5°58	29° 8	13°33	9°18	15°18	14°13	11° 0	n.a.	S 26
S 27	8 52 22	15° 0'26	8♊52	2°24	25°12	17°46	21°31	6° 5	29° 9	13°35	9°19	15°19	14°10	11° 7	n.a.	S 27
M28	8 56 18	15♒58'38	21♊ 5	4♓ 0	26♒25	18♓26	21♓44	6♒13	29♈11	13♑37	9♏19	15♑21	14♑ 6	11♌13	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s33	25n50	1n57	25s30	1s58	23s22	1s24	11s58	0s23	6s31	1s11	21s53	1s55	11n 4	0s15	24s16	0s53	12s44	2n15	23s 5	23s 5	16n44		n.a.
W 2	22 24	24 45	0 53	25 17	1 56	23 9	1 24	11 43	0 22	6 27	1 11	21 51	1 55	11 4	0 15	24 16	0 53	12 44	2 15	23 5	23 5	16 41		n.a.
T 3	22 14	22 34	0s13	25 2	1 54	22 55	1 25	11 27	0 21	6 23	1 11	21 50	1 55	11 4	0 15	24 16	0 53	12 45	2 15	23 5	23 6	16 39		n.a.
F 4	22 5	19 24	1 18	24 44	1 50	22 41	1 25	11 12	0 21	6 18	1 10	21 48	1 55	11 4	0 15	24 15	0 53	12 45	2 15	23 5	23 6	16 36		n.a.
S 5	21 55	15 29	2 20	24 24	1 47	22 26	1 25	10 56	0 20	6 14	1 10	21 46	1 55	11 4	0 15	24 15	0 53	12 45	2 15	23 5	23 7	16 33		n.a.
S 6	21 44	10 58	3 15	24 2	1 42	22 10	1 25	10 40	0 19	6 9	1 10	21 44	1 55	11 5	0 15	24 15	0 53	12 46	2 15	23 5	23 7	16 31		n.a.
M 7	21 33	6 3	4 2	23 37	1 38	21 54	1 24	10 25	0 18	6 5	1 10	21 42	1 55	11 5	0 15	24 15	0 53	12 46	2 15	23 5	23 7	16 28		n.a.
T 8	21 22	0 53	4 39	23 10	1 32	21 37	1 24	10 9	0 18	6 0	1 10	21 40	1 55	11 5	0 15	24 15	0 53	12 46	2 15	23 5	23 8	16 26		n.a.
W 9	21 10	4s22	5 4	22 41	1 26	21 19	1 24	9 53	0 17	5 55	1 9	21 38	1 55	11 5	0 15	24 14	0 53	12 47	2 15	23 5	23 8	16 23		n.a.
T 10	20 58	9 32	5 16	22 9	1 19	21 1	1 24	9 37	0 16	5 51	1 9	21 37	1 55	11 6	0 15	24 14	0 53	12 47	2 15	23 5	23 8	16 21		n.a.
F 11	20 46	14 25	5 13	21 35	1 12	20 42	1 23	9 21	0 16	5 46	1 9	21 35	1 55	11 6	0 15	24 14	0 53	12 47	2 15	23 5	23 9	16 18		n.a.
S 12	20 33	18 49	4 55	20 58	1 4	20 23	1 23	9 5	0 15	5 41	1 9	21 33	1 55	11 6	0 15	24 14	0 53	12 47	2 15	23 5	23 9	16 16		n.a.
S 13	20 20	22 25	4 20	20 20	0 55	20 3	1 22	8 49	0 14	5 36	1 8	21 31	1 55	11 6	0 15	24 14	0 53	12 47	2 14	23 5	23 10	16 13		n.a.
M14	20 7	24 54	3 30	19 39	0 46	19 42	1 22	8 33	0 13	5 32	1 8	21 29	1 55	11 7	0 15	24 13	0 53	12 48	2 14	23 5	23 10	16 10		n.a.
T 15	19 53	25 54	2 26	18 56	0 37	19 21	1 21	8 17	0 13	5 27	1 8	21 27	1 56	11 7	0 15	24 13	0 53	12 48	2 14	23 5	23 10	16 8		n.a.
W16	19 39	25 10	1 11	18 12	0 27	19 0	1 21	8 1	0 12	5 22	1 8	21 25	1 56	11 7	0 15	24 13	0 53	12 48	2 14	23 5	23 11	16 5		n.a.
T 17	19 24	22 38	0n11	17 26	0 16	18 38	1 20	7 45	0 11	5 17	1 8	21 23	1 56	11 8	0 15	24 13	0 53	12 48	2 14	23 5	23 11	16 3		n.a.
F 18	19 10	18 30	1 34	16 39	0 6	18 15	1 19	7 28	0 11	5 12	1 7	21 22	1 56	11 8	0 15	24 13	0 53	12 48	2 14	23 5	23 11	16 0		n.a.
S 19	18 54	13 8	2 49	15 51	0n 6	17 52	1 18	7 12	0 10	5 7	1 7	21 20	1 56	11 9	0 15	24 12	0 53	12 49	2 14	23 5	23 12	15 58		n.a.
S 20	18 39	7 0	3 53	15 2	0 17	17 28	1 17	6 56	0 9	5 2	1 7	21 18	1 56	11 9	0 15	24 12	0 53	12 49	2 14	23 6	23 12	15 55		n.a.
M21	18 23	0 34	4 40	14 13	0 29	17 4	1 16	6 39	0 9	4 57	1 7	21 16	1 56	11 10	0 15	24 12	0 53	12 49	2 14	23 6	23 12	15 52		n.a.
T 22	18 7	5n43	5 7	13 23	0 40	16 40	1 15	6 23	0 8	4 52	1 7	21 14	1 56	11 10	0 15	24 12	0 53	12 49	2 14	23 6	23 13	15 50		n.a.
W23	17 51	11 32	5 14	12 34	0 52	16 15	1 14	6 7	0 7	4 47	1 6	21 12	1 56	11 10	0 15	24 12	0 53	12 49	2 14	23 7	23 13	15 47		n.a.
T 24	17 35	16 35	5 4	11 44	1 4	15 49	1 13	5 50	0 7	4 42	1 6	21 10	1 56	11 11	0 15	24 12	0 53	12 49	2 14	23 7	23 13	15 45		n.a.
F 25	17 18	20 41	4 37	10 56	1 15	15 24	1 12	5 34	0 6	4 37	1 6	21 8	1 56	11 11	0 15	24 11	0 53	12 49	2 14	23 7	23 14	15 42		n.a.
S 26	17 1	23 39	3 57	10 8	1 27	14 57	1 10	5 17	0 5	4 32	1 6	21 6	1 56	11 12	0 14	24 11	0 53	12 50	2 14	23 7	23 14	15 39		n.a.
S 27	16 43	25 23	3 7	9 21	1 38	14 31	1 9	5 1	0 5	4 26	1 6	21 4	1 56	11 13	0 14	24 11	0 53	12 50	2 14	23 7	23 14	15 37		n.a.
M28	16s26	25n52	2n 9	8s36	1n49	14s 4	1s 8	4s44	0s 4	4s21	1s 5	21s 3	1s56	11n13	0s14	24s11	0s53	12s50	2n14	23s 6	23s15	15n34		n.a.

Julian Day Number = 653828.5, Delta T = 20h10m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°18'30, Lahiri = -44°11'30 Julian Calendar 1 Feb. 2923 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2923 BCE (-2922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 15	16♒56'48	3♋ 7	5♓32	27♒39	19♓ 6	21♓56	6♒21	29♈12	13♑39	9♏19	15♑23	14♑ 3	11♌20	n.a.	T 1
W 2	9 4 11	17°54'56	15° 0	7° 0	28°53	19°46	22° 9	6°28	29°14	13°41	9°19	15°R23	14° 0	11°27	n.a.	W 2
T 3	9 8 8	18°53'02	26°50	8°23	0♓ 7	20°25	22°22	6°36	29°16	13°43	9°19	15°23	13°57	11°33	n.a.	T 3
F 4	9 12 4	19°51'05	8♌38	9°42	1°21	21° 5	22°34	6°44	29°17	13°45	9°19	15°20	13°54	11°40	n.a.	F 4
S 5	9 16 1	20°49'07	20°27	10°56	2°34	21°45	22°47	6°51	29°19	13°47	9°R19	15°16	13°50	11°47	n.a.	S 5
S 6	9 19 57	21°47'07	2♍19	12° 5	3°48	22°24	23° 0	6°59	29°21	13°49	9°19	15°11	13°47	11°53	n.a.	S 6
M 7	9 23 54	22°45'05	14°16	13°10	5° 2	23° 4	23°13	7° 7	29°23	13°51	9°19	15° 4	13°44	12° 0	n.a.	M 7
T 8	9 27 50	23°43'01	26°20	14° 9	6°16	23°44	23°26	7°14	29°25	13°52	9°19	14°57	13°41	12° 7	n.a.	T 8
W 9	9 31 47	24°40'56	8♎33	15° 4	7°29	24°23	23°38	7°22	29°27	13°54	9°19	14°51	13°38	12°13	n.a.	W 9
T 10	9 35 44	25°38'49	20°56	15°53	8°43	25° 3	23°51	7°29	29°29	13°56	9°19	14°45	13°35	12°20	n.a.	T 10
F 11	9 39 40	26°36'41	3♏33	16°38	9°56	25°42	24° 4	7°37	29°31	13°58	9°19	14°41	13°31	12°27	n.a.	F 11
S 12	9 43 37	27°34'31	16°26	17°17	11°10	26°22	24°18	7°44	29°33	14° 0	9°18	14°38	13°28	12°33	n.a.	S 12
S 13	9 47 33	28°32'20	29°37	17°51	12°24	27° 1	24°31	7°52	29°35	14° 1	9°18	14°D38	13°25	12°40	n.a.	S 13
M14	9 51 30	29°30'07	13♐10	18°20	13°37	27°40	24°44	7°59	29°37	14° 3	9°18	14°38	13°22	12°47	n.a.	M14
T 15	9 55 26	0♓27'53	27° 6	18°43	14°51	28°20	24°57	8° 7	29°39	14° 5	9°18	14°40	13°19	12°53	n.a.	T 15
W16	9 59 23	1°25'38	11♑26	19° 1	16° 4	28°59	25°10	8°14	29°41	14° 7	9°17	14°R40	13°16	13° 0	n.a.	W16
T 17	10 3 19	2°23'21	26° 8	19°14	17°18	29°39	25°24	8°21	29°44	14° 8	9°17	14°40	13°12	13° 7	n.a.	T 17
F 18	10 7 16	3°21'03	11♒ 7	19°22	18°31	0♈18	25°37	8°29	29°46	14°10	9°17	14°38	13° 9	13°13	n.a.	F 18
S 19	10 11 12	4°18'44	26°16	19°R24	19°45	0°57	25°50	8°36	29°48	14°11	9°16	14°33	13° 6	13°20	n.a.	S 19
S 20	10 15 9	5°16'22	11♓25	19°22	20°58	1°37	26° 4	8°43	29°51	14°13	9°16	14°27	13° 3	13°27	n.a.	S 20
M21	10 19 6	6°14'00	26°24	19°15	22°12	2°16	26°17	8°51	29°53	14°15	9°15	14°19	13° 0	13°33	n.a.	M21
T 22	10 23 2	7°11'36	11♈ 5	19° 3	23°25	2°55	26°30	8°58	29°56	14°16	9°15	14°11	12°56	13°40	n.a.	T 22
W23	10 26 59	8° 9'10	25°21	18°47	24°39	3°34	26°44	9° 5	29°58	14°18	9°14	14° 4	12°53	13°47	n.a.	W23
T 24	10 30 55	9° 6'42	9♉ 8	18°27	25°52	4°13	26°57	9°12	0♉ 1	14°19	9°14	13°58	12°50	13°53	n.a.	T 24
F 25	10 34 52	10° 4'13	22°26	18° 4	27° 5	4°53	27°11	9°19	0° 3	14°21	9°13	13°55	12°47	14° 0	n.a.	F 25
S 26	10 38 48	11° 1'42	5♊17	17°37	28°19	5°32	27°24	9°26	0° 6	14°22	9°13	13°53	12°44	14° 7	n.a.	S 26
S 27	10 42 45	11°59'10	17°46	17° 7	29°32	6°11	27°38	9°33	0° 9	14°24	9°12	13°D53	12°41	14°13	n.a.	S 27
M28	10 46 41	12°56'36	29°57	16°36	0♈45	6°50	27°52	9°40	0°11	14°25	9°11	13°54	12°37	14°20	n.a.	M28
T 29	10 50 38	13°54'01	11♋56	16° 2	1°59	7°29	28° 5	9°47	0°14	14°26	9°11	13°R54	12°34	14°27	n.a.	T 29
W30	10 54 35	14°51'24	23°46	15°28	3°12	8° 8	28°19	9°54	0°17	14°28	9°10	13°54	12°31	14°33	n.a.	W30
T 31	10 58 31	15♓48'46	5♌34	14♓53	4♈25	8♈47	28♓32	10♒ 1	0♉20	14♑29	9♏ 9	13♑52	12♑28	14♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 8	25n 5	1n 7	7s52	1n59	13s37	1s 6	4s28	0s 3	4s16	1s 5	21s 1	1s56	11n14	0s14	24s11	0s53	12s50	2n14	23s 6	23s15	15n32		n.a.
W 2	15 50	23 11	0 2	7 10	2 9	13 9	1 5	4 11	0 3	4 11	1 5	20 59	1 57	11 14	0 14	24 10	0 53	12 50	2 14	23 6	23 16	15 29		n.a.
T 3	15 31	20 17	1s 2	6 29	2 18	12 41	1 3	3 55	0 2	4 6	1 5	20 57	1 57	11 15	0 14	24 10	0 53	12 50	2 14	23 6	23 16	15 26		n.a.
F 4	15 13	16 33	2 4	5 51	2 27	12 13	1 2	3 38	0 1	4 0	1 5	20 55	1 57	11 16	0 14	24 10	0 53	12 50	2 14	23 7	23 16	15 24		n.a.
S 5	14 54	12 11	3 0	5 15	2 35	11 44	1 0	3 22	0 1	3 55	1 5	20 53	1 57	11 16	0 14	24 10	0 53	12 50	2 14	23 7	23 17	15 21		n.a.
S 6	14 35	7 22	3 48	4 42	2 42	11 15	0 58	3 5	0 0	3 50	1 4	20 51	1 57	11 17	0 14	24 10	0 53	12 50	2 14	23 8	23 17	15 18		n.a.
M 7	14 16	2 15	4 27	4 11	2 49	10 46	0 57	2 48	0n 1	3 44	1 4	20 49	1 57	11 18	0 14	24 10	0 53	12 50	2 14	23 8	23 17	15 16		n.a.
T 8	13 56	2s59	4 54	3 42	2 55	10 17	0 55	2 32	0 1	3 39	1 4	20 47	1 57	11 18	0 14	24 9	0 53	12 50	2 14	23 9	23 18	15 13		n.a.
W 9	13 36	8 10	5 8	3 16	3 0	9 47	0 53	2 15	0 2	3 33	1 4	20 45	1 57	11 19	0 14	24 9	0 53	12 50	2 14	23 10	23 18	15 11		n.a.
T 10	13 17	13 6	5 8	2 53	3 4	9 17	0 51	1 59	0 2	3 28	1 4	20 44	1 57	11 20	0 14	24 9	0 53	12 50	2 14	23 11	23 18	15 8		n.a.
F 11	12 56	17 34	4 53	2 32	3 7	8 47	0 49	1 42	0 3	3 23	1 4	20 42	1 57	11 21	0 14	24 9	0 53	12 50	2 14	23 11	23 19	15 5		n.a.
S 12	12 36	21 21	4 24	2 15	3 9	8 16	0 47	1 25	0 4	3 17	1 3	20 40	1 58	11 21	0 14	24 9	0 53	12 50	2 14	23 11	23 19	15 3		n.a.
S 13	12 16	24 7	3 40	2 1	3 10	7 46	0 45	1 9	0 4	3 12	1 3	20 38	1 58	11 22	0 14	24 9	0 54	12 50	2 14	23 11	23 19	15 0		n.a.
M14	11 55	25 36	2 42	1 49	3 10	7 15	0 43	0 52	0 5	3 6	1 3	20 36	1 58	11 23	0 14	24 8	0 54	12 50	2 14	23 11	23 20	14 57		n.a.
T 15	11 34	25 33	1 34	1 41	3 9	6 44	0 41	0 36	0 6	3 1	1 3	20 34	1 58	11 24	0 14	24 8	0 54	12 50	2 14	23 11	23 20	14 55		n.a.
W16	11 13	23 48	0 18	1 36	3 7	6 13	0 39	0 19	0 6	2 55	1 3	20 32	1 58	11 25	0 14	24 8	0 54	12 50	2 14	23 11	23 20	14 52		n.a.
T 17	10 52	20 25	1n 2	1 34	3 3	5 42	0 37	0 3	0 7	2 50	1 3	20 30	1 58	11 25	0 14	24 8	0 54	12 50	2 14	23 11	23 20	14 49		n.a.
F 18	10 31	15 39	2 18	1 35	2 58	5 10	0 34	0n14	0 7	2 44	1 3	20 29	1 58	11 26	0 14	24 8	0 54	12 50	2 13	23 11	23 21	14 47		n.a.
S 19	10 10	9 52	3 25	1 39	2 53	4 39	0 32	0 31	0 8	2 39	1 2	20 27	1 58	11 27	0 14	24 8	0 54	12 49	2 13	23 12	23 21	14 44		n.a.
S 20	9 48	3 30	4 18	1 47	2 45	4 7	0 30	0 47	0 9	2 33	1 2	20 25	1 58	11 28	0 14	24 8	0 54	12 49	2 13	23 13	23 21	14 41		n.a.
M21	9 26	2n59	4 52	1 57	2 37	3 35	0 28	1 4	0 9	2 28	1 2	20 23	1 59	11 29	0 14	24 7	0 54	12 49	2 13	23 13	23 22	14 39		n.a.
T 22	9 5	9 10	5 6	2 11	2 28	3 3	0 25	1 20	0 10	2 22	1 2	20 21	1 59	11 30	0 14	24 7	0 54	12 49	2 13	23 14	23 22	14 36		n.a.
W23	8 43	14 41	5 1	2 27	2 17	2 32	0 23	1 37	0 10	2 16	1 2	20 19	1 59	11 31	0 14	24 7	0 54	12 49	2 13	23 15	23 22	14 34		n.a.
T 24	8 21	19 15	4 38	2 45	2 5	2 0	0 21	1 53	0 11	2 11	1 2	20 18	1 59	11 32	0 14	24 7	0 54	12 49	2 13	23 16	23 23	14 31		n.a.
F 25	7 58	22 41	4 0	3 6	1 53	1 28	0 18	2 9	0 12	2 5	1 2	20 16	1 59	11 33	0 14	24 7	0 54	12 49	2 13	23 16	23 23	14 28		n.a.
S 26	7 36	24 50	3 12	3 30	1 39	0 56	0 16	2 26	0 12	2 0	1 2	20 14	1 59	11 34	0 14	24 7	0 54	12 49	2 13	23 16	23 23	14 26		n.a.
S 27	7 14	25 41	2 15	3 55	1 25	0 23	0 13	2 42	0 13	1 54	1 1	20 12	2 0	11 35	0 14	24 7	0 54	12 48	2 13	23 16	23 24	14 23		n.a.
M28	6 51	25 15	1 14	4 21	1 9	0n 9	0 11	2 59	0 13	1 48	1 1	20 10	2 0	11 36	0 14	24 7	0 54	12 48	2 13	23 16	23 24	14 20		n.a.
T 29	6 29	23 38	0 11	4 49	0 53	0 41	0 8	3 15	0 14	1 43	1 1	20 9	2 0	11 37	0 14	24 6	0 54	12 48	2 13	23 16	23 24	14 17		n.a.
W30	6 6	21 0	0s53	5 18	0 37	1 13	0 6	3 31	0 14	1 37	1 1	20 7	2 0	11 38	0 14	24 6	0 54	12 48	2 13	23 16	23 25	14 15		n.a.
T 31	5s43	17n30	1s53	5s47	0n21	1n45	0s 3	3n48	0n15	1s31	1s 1	20s 5	2s 0	11n39	0s14	24s 6	0s54	12s48	2n13	23s16	23s25	14n12		n.a.

Julian Day Number = 653856.5, Delta T = 20h10m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°18'26, Lahiri = -44°11'26 Julian Calendar 1 March 2923 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2923 BCE

The year -2922 astronomical counting style corresponds to year 2923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2923 BCE (-2922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 2 28	16♓46'06	17♌22	14°R19	5♈38	9♈26	28♓46	10♒ 8	0♉23	14♑30	9°R 8	13°R47	12♑25	14♌47	n.a.	F 1
S 2	11 6 24	17°43'25	29°14	13♓45	6°51	10° 5	29° 0	10°14	0°25	14°31	9♏ 8	13♑39	12°22	14°53	n.a.	S 2
S 3	11 10 21	18°40'42	11♍13	13°12	8° 5	10°44	29°13	10°21	0°28	14°33	9° 7	13°30	12°18	15° 0	n.a.	S 3
M 4	11 14 17	19°37'59	23°19	12°42	9°18	11°23	29°27	10°28	0°31	14°34	9° 6	13°19	12°15	15° 7	n.a.	M 4
T 5	11 18 14	20°35'14	5♎35	12°13	10°31	12° 2	29°41	10°34	0°34	14°35	9° 5	13° 7	12°12	15°13	n.a.	T 5
W 6	11 22 10	21°32'29	18° 0	11°48	11°44	12°41	29°55	10°41	0°37	14°36	9° 4	12°55	12° 9	15°20	n.a.	W 6
T 7	11 26 7	22°29'43	0♏37	11°26	12°57	13°20	0♈ 8	10°47	0°40	14°37	9° 3	12°45	12° 6	15°27	n.a.	T 7
F 8	11 30 3	23°26'55	13°25	11° 7	14°10	13°59	0°22	10°54	0°43	14°38	9° 3	12°37	12° 2	15°33	n.a.	F 8
S 9	11 34 0	24°24'08	26°25	10°53	15°23	14°37	0°36	11° 0	0°46	14°40	9° 2	12°32	11°59	15°40	n.a.	S 9
S 10	11 37 57	25°21'19	9♐40	10°42	16°36	15°16	0°50	11° 7	0°49	14°41	9° 1	12°29	11°56	15°47	n.a.	S 10
M11	11 41 53	26°18'30	23°11	10°36	17°49	15°55	1° 3	11°13	0°52	14°42	9° 0	12°D28	11°53	15°53	n.a.	M11
T 12	11 45 50	27°15'41	7♑ 0	10°D34	19° 2	16°34	1°17	11°19	0°56	14°43	8°59	12°R28	11°50	16° 0	n.a.	T 12
W13	11 49 46	28°12'51	21° 7	10°36	20°15	17°13	1°31	11°25	0°59	14°43	8°58	12°28	11°47	16° 7	n.a.	W13
T 14	11 53 43	29°10'01	5♒33	10°43	21°28	17°51	1°45	11°32	1° 2	14°44	8°57	12°26	11°43	16°13	n.a.	T 14
F 15	11 57 39	0♈ 7'10	20°14	10°54	22°41	18°30	1°59	11°38	1° 5	14°45	8°56	12°23	11°40	16°20	n.a.	F 15
S 16	12 1 36	1° 4'18	5♓ 5	11°10	23°53	19° 9	2°12	11°44	1° 8	14°46	8°54	12°16	11°37	16°27	n.a.	S 16
S 17	12 5 33	2° 1'26	19°59	11°31	25° 6	19°48	2°26	11°50	1°12	14°47	8°53	12° 7	11°34	16°33	n.a.	S 17
M18	12 9 29	2°58'33	4♈48	11°56	26°19	20°26	2°40	11°55	1°15	14°48	8°52	11°56	11°31	16°40	n.a.	M18
T 19	12 13 26	3°55'40	19°22	12°25	27°32	21° 5	2°54	12° 1	1°18	14°48	8°51	11°45	11°27	16°47	n.a.	T 19
W20	12 17 22	4°52'46	3♉35	12°59	28°45	21°44	3° 8	12° 7	1°22	14°49	8°50	11°35	11°24	16°53	n.a.	W20
T 21	12 21 19	5°49'52	17°23	13°36	29°57	22°22	3°21	12°13	1°25	14°50	8°49	11°26	11°21	17° 0	n.a.	T 21
F 22	12 25 15	6°46'57	0♊43	14°18	1♉10	23° 1	3°35	12°18	1°28	14°51	8°48	11°20	11°18	17° 7	n.a.	F 22
S 23	12 29 12	7°44'01	13°36	15° 4	2°23	23°40	3°49	12°24	1°32	14°51	8°46	11°17	11°15	17°13	n.a.	S 23
S 24	12 33 8	8°41'04	26° 7	15°54	3°35	24°18	4° 3	12°29	1°35	14°52	8°45	11°15	11°12	17°20	n.a.	S 24
M25	12 37 5	9°38'07	8♋19	16°48	4°48	24°57	4°17	12°35	1°39	14°52	8°44	11°15	11° 8	17°27	n.a.	M25
T 26	12 41 2	10°35'09	20°18	17°45	6° 1	25°35	4°30	12°40	1°42	14°53	8°43	11°15	11° 5	17°33	n.a.	T 26
W27	12 44 58	11°32'11	2♌10	18°47	7°13	26°14	4°44	12°45	1°45	14°53	8°41	11°14	11° 2	17°40	n.a.	W27
T 28	12 48 55	12°29'12	13°58	19°51	8°26	26°53	4°58	12°51	1°49	14°54	8°40	11°11	10°59	17°47	n.a.	T 28
F 29	12 52 51	13°26'12	25°49	21° 0	9°38	27°31	5°12	12°56	1°52	14°54	8°39	11° 6	10°56	17°53	n.a.	F 29
S 30	12 56 48	14♈23'12	7♍46	22♓12	10♉51	28♈10	5♈25	13♒ 1	1♉56	14♑55	8♏37	10♑58	10♑53	18♌ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s21	13n20	2s49	6s16	0n 4	2n17	0s 1	4n 4	0n16	1s26	1s 1	20s 3	2s 0	11n40	0s14	24s 6	0s54	12s47	2n13	23s17	23s25	14n 9		n.a.
S 2	4 58	8 38	3 37	6 44	0s13	2 49	0n 2	4 20	0 16	1 20	1 1	20 2	2 0	11 41	0 14	24 6	0 54	12 47	2 13	23 18	23 25	14 7		n.a.
S 3	4 35	3 36	4 16	7 12	0 30	3 21	0 4	4 36	0 17	1 14	1 1	20 0	2 1	11 42	0 14	24 6	0 54	12 47	2 13	23 19	23 26	14 4		n.a.
M 4	4 12	1s37	4 44	7 39	0 46	3 53	0 7	4 52	0 17	1 9	1 1	19 58	2 1	11 43	0 14	24 6	0 54	12 47	2 13	23 20	23 26	14 1		n.a.
T 5	3 49	6 50	5 0	8 5	1 2	4 24	0 10	5 8	0 18	1 3	1 0	19 57	2 1	11 44	0 14	24 6	0 54	12 47	2 13	23 21	23 26	13 59		n.a.
W 6	3 26	11 51	5 1	8 29	1 17	4 56	0 12	5 24	0 18	0 57	1 0	19 55	2 1	11 45	0 14	24 6	0 54	12 46	2 13	23 22	23 27	13 56		n.a.
T 7	3 3	16 26	4 48	8 51	1 32	5 28	0 15	5 40	0 19	0 52	1 0	19 53	2 1	11 46	0 14	24 6	0 54	12 46	2 13	23 23	23 27	13 53		n.a.
F 8	2 40	20 22	4 20	9 11	1 46	5 59	0 17	5 56	0 19	0 46	1 0	19 52	2 2	11 47	0 14	24 5	0 54	12 46	2 13	23 24	23 27	13 51		n.a.
S 9	2 17	23 21	3 39	9 29	1 59	6 30	0 20	6 12	0 20	0 40	1 0	19 50	2 2	11 48	0 14	24 5	0 55	12 46	2 13	23 24	23 28	13 48		n.a.
S 10	1 53	25 9	2 45	9 44	2 11	7 1	0 23	6 28	0 20	0 35	1 0	19 48	2 2	11 49	0 14	24 5	0 55	12 45	2 13	23 25	23 28	13 45		n.a.
M11	1 30	25 30	1 40	9 57	2 22	7 32	0 25	6 44	0 21	0 29	1 0	19 47	2 2	11 51	0 14	24 5	0 55	12 45	2 12	23 25	23 28	13 43		n.a.
T 12	1 7	24 18	0 29	10 7	2 32	8 3	0 28	7 0	0 22	0 23	1 0	19 45	2 2	11 52	0 14	24 5	0 55	12 45	2 12	23 25	23 28	13 40		n.a.
W13	0 44	21 33	0n46	10 15	2 41	8 34	0 30	7 15	0 22	0 17	1 0	19 44	2 3	11 53	0 14	24 5	0 55	12 44	2 12	23 25	23 29	13 37		n.a.
T 14	0 20	17 25	1 59	10 20	2 49	9 4	0 33	7 31	0 23	0 12	1 0	19 42	2 3	11 54	0 14	24 5	0 55	12 44	2 12	23 25	23 29	13 34		n.a.
F 15	0n 3	12 10	3 6	10 22	2 57	9 35	0 36	7 47	0 23	0 6	1 0	19 40	2 3	11 55	0 14	24 5	0 55	12 44	2 12	23 25	23 29	13 32		n.a.
S 16	0 26	6 9	4 0	10 21	3 3	10 5	0 38	8 2	0 24	0 0	0 59	19 39	2 3	11 56	0 14	24 5	0 55	12 44	2 12	23 26	23 30	13 29		n.a.
S 17	0 49	0n12	4 39	10 18	3 8	10 34	0 41	8 18	0 24	0n 5	0 59	19 37	2 3	11 57	0 14	24 5	0 55	12 43	2 12	23 27	23 30	13 26		n.a.
M18	1 13	6 30	4 59	10 12	3 12	11 4	0 43	8 33	0 25	0 11	0 59	19 36	2 4	11 59	0 14	24 5	0 55	12 43	2 12	23 28	23 30	13 24		n.a.
T 19	1 36	12 20	4 58	10 3	3 15	11 33	0 46	8 48	0 25	0 17	0 59	19 34	2 4	12 0	0 13	24 5	0 55	12 43	2 12	23 29	23 30	13 21		n.a.
W20	1 59	17 22	4 39	9 52	3 17	12 2	0 48	9 4	0 26	0 22	0 59	19 33	2 4	12 1	0 13	24 5	0 55	12 42	2 12	23 30	23 31	13 18		n.a.
T 21	2 22	21 19	4 4	9 38	3 18	12 31	0 51	9 19	0 26	0 28	0 59	19 32	2 4	12 2	0 13	24 5	0 55	12 42	2 12	23 31	23 31	13 15		n.a.
F 22	2 45	24 0	3 17	9 22	3 19	12 59	0 53	9 34	0 27	0 34	0 59	19 30	2 4	12 3	0 13	24 5	0 55	12 42	2 12	23 31	23 31	13 13		n.a.
S 23	3 8	25 19	2 21	9 3	3 18	13 27	0 55	9 49	0 27	0 39	0 59	19 29	2 5	12 5	0 13	24 5	0 55	12 41	2 12	23 31	23 32	13 10		n.a.
S 24	3 31	25 17	1 19	8 42	3 17	13 55	0 58	10 4	0 28	0 45	0 59	19 27	2 5	12 6	0 13	24 5	0 55	12 41	2 12	23 32	23 32	13 7		n.a.
M25	3 54	24 0	0 15	8 19	3 15	14 22	1 0	10 19	0 28	0 51	0 59	19 26	2 5	12 7	0 13	24 5	0 55	12 41	2 12	23 32	23 32	13 4		n.a.
T 26	4 17	21 39	0s48	7 53	3 12	14 49	1 3	10 34	0 29	0 56	0 59	19 25	2 5	12 8	0 13	24 5	0 55	12 40	2 12	23 32	23 32	13 2		n.a.
W27	4 40	18 24	1 48	7 25	3 8	15 16	1 5	10 49	0 29	1 2	0 59	19 23	2 6	12 10	0 13	24 5	0 55	12 40	2 11	23 32	23 33	12 59		n.a.
T 28	5 3	14 25	2 44	6 55	3 4	15 43	1 7	11 4	0 30	1 8	0 59	19 22	2 6	12 11	0 13	24 5	0 55	12 40	2 11	23 32	23 33	12 56		n.a.
F 29	5 26	9 54	3 32	6 22	2 58	16 8	1 9	11 18	0 30	1 13	0 59	19 21	2 6	12 12	0 13	24 5	0 55	12 39	2 11	23 32	23 33	12 54		n.a.
S 30	5n48	4n58	4s12	5s48	2s53	16n34	1n12	11n33	0n31	1n19	0s58	19s19	2s 6	12n13	0s13	24s 5	0s55	12s39	2n11	23s33	23s33	12n51		n.a.

Julian Day Number = 653887.5, Delta T = 20h10m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°18'22, Lahiri = -44°11'22 Julian Calendar 1 Apr. 2923 BCE == Greg. Calendar 8 March 2923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2923 BCE (-2922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 44	15♈20'12	19♍52	23♓28	12♉ 3	28♈48	5♈39	13♒ 6	1♉59	14♑55	8°R36	10°R47	10♑49	18♌ 7	n.a.	S 1
M 2	13 4 41	16°17'11	2♎ 9	24°47	13°16	29°27	5°53	13°11	2° 3	14°55	8♏35	10♑35	10°46	18°13	n.a.	M 2
T 3	13 8 38	17°14'10	14°38	26° 9	14°28	0♉ 5	6° 6	13°16	2° 6	14°56	8°33	10°22	10°43	18°20	n.a.	T 3
W 4	13 12 34	18°11'09	27°20	27°35	15°40	0°43	6°20	13°20	2°10	14°56	8°32	10°10	10°40	18°27	n.a.	W 4
T 5	13 16 31	19° 8'09	10♏15	29° 5	16°53	1°22	6°33	13°25	2°14	14°56	8°31	9°59	10°37	18°33	n.a.	T 5
F 6	13 20 27	20° 5'08	23°21	0♈37	18° 5	2° 0	6°47	13°30	2°17	14°56	8°29	9°50	10°33	18°40	n.a.	F 6
S 7	13 24 24	21° 2'07	6♐39	2°13	19°17	2°39	7° 1	13°34	2°21	14°57	8°28	9°44	10°30	18°47	n.a.	S 7
S 8	13 28 20	21°59'07	20° 7	3°52	20°30	3°17	7°14	13°39	2°24	14°57	8°26	9°41	10°27	18°53	n.a.	S 8
M 9	13 32 17	22°56'08	3♑47	5°34	21°42	3°56	7°28	13°43	2°28	14°57	8°25	9°39	10°24	19° 0	n.a.	M 9
T 10	13 36 14	23°53'08	17°37	7°20	22°54	4°34	7°41	13°47	2°31	14°57	8°24	9°39	10°21	19° 7	n.a.	T 10
W11	13 40 10	24°50'09	1♒39	9° 8	24° 6	5°12	7°55	13°51	2°35	14°57	8°22	9°39	10°18	19°13	n.a.	W11
T 12	13 44 7	25°47'11	15°53	10°59	25°18	5°51	8° 8	13°56	2°39	14°R57	8°21	9°38	10°14	19°20	n.a.	T 12
F 13	13 48 3	26°44'13	0♓16	12°53	26°30	6°29	8°22	14° 0	2°42	14°57	8°19	9°35	10°11	19°27	n.a.	F 13
S 14	13 52 0	27°41'15	14°45	14°49	27°42	7° 8	8°35	14° 4	2°46	14°57	8°18	9°29	10° 8	19°33	n.a.	S 14
S 15	13 55 56	28°38'18	29°15	16°48	28°54	7°46	8°48	14° 7	2°49	14°57	8°16	9°20	10° 5	19°40	n.a.	S 15
M16	13 59 53	29°35'22	13♈41	18°49	0♊ 6	8°24	9° 2	14°11	2°53	14°57	8°15	9°10	10° 2	19°47	n.a.	M16
T 17	14 3 50	0♉32'26	27°56	20°52	1°18	9° 3	9°15	14°15	2°57	14°57	8°13	9° 0	9°58	19°53	n.a.	T 17
W18	14 7 46	1°29'30	11♉54	22°56	2°30	9°41	9°28	14°18	3° 0	14°56	8°12	8°50	9°55	20° 0	n.a.	W18
T 19	14 11 43	2°26'35	25°31	25° 2	3°42	10°19	9°41	14°22	3° 4	14°56	8°10	8°42	9°52	20° 7	n.a.	T 19
F 20	14 15 39	3°23'41	8♊46	27° 9	4°54	10°58	9°55	14°25	3° 8	14°56	8° 9	8°36	9°49	20°14	n.a.	F 20
S 21	14 19 36	4°20'46	21°37	29°17	6° 6	11°36	10° 8	14°29	3°11	14°56	8° 7	8°32	9°46	20°20	n.a.	S 21
S 22	14 23 32	5°17'52	4♋ 7	1♉26	7°18	12°14	10°21	14°32	3°15	14°55	8° 6	8°D31	9°43	20°27	n.a.	S 22
M23	14 27 29	6°14'59	16°20	3°34	8°29	12°53	10°34	14°35	3°19	14°55	8° 5	8°31	9°39	20°34	n.a.	M23
T 24	14 31 26	7°12'06	28°20	5°43	9°41	13°31	10°47	14°38	3°22	14°55	8° 3	8°32	9°36	20°40	n.a.	T 24
W25	14 35 22	8° 9'13	10♌12	7°51	10°53	14° 9	11° 0	14°41	3°26	14°54	8° 2	8°R32	9°33	20°47	n.a.	W25
T 26	14 39 19	9° 6'20	22° 3	9°59	12° 5	14°48	11°13	14°44	3°29	14°54	8° 0	8°31	9°30	20°54	n.a.	T 26
F 27	14 43 15	10° 3'28	3♍56	12° 6	13°16	15°26	11°26	14°46	3°33	14°53	7°59	8°28	9°27	21° 0	n.a.	F 27
S 28	14 47 12	11° 0'36	15°56	14°12	14°28	16° 4	11°38	14°49	3°37	14°53	7°57	8°23	9°24	21° 7	n.a.	S 28
S 29	14 51 8	11°57'45	28° 8	16°17	15°39	16°42	11°51	14°52	3°40	14°52	7°56	8°16	9°20	21°14	n.a.	S 29
M30	14 55 5	12°54'55	10♎34	18°20	16°51	17°21	12° 4	14°54	3°44	14°52	7°54	8° 7	9°17	21°20	n.a.	M30
T 31	14 59 1	13♉52'05	23♎16	20♉23	18♊ 2	17♉59	12♈17	14♒56	3♉47	14♑51	7♏53	7♑58	9♑14	21♌27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n11	0s11	4s41	5s11	2s46	16n59	1n14	11n48	0n31	1n24	0s58	19s18	2s 7	12n15	0s13	24s 5	0s55	12s39	2n11	23s34	23s34	12n48		n.a.
M 2	6 33	5 24	4 57	4 33	2 39	17 24	1 16	12 2	0 32	1 30	0 58	19 17	2 7	12 16	0 13	24 5	0 56	12 38	2 11	23 35	23 34	12 45		n.a.
T 3	6 56	10 29	4 59	3 52	2 31	17 48	1 18	12 16	0 32	1 35	0 58	19 16	2 7	12 17	0 13	24 5	0 56	12 38	2 11	23 36	23 34	12 43		n.a.
W 4	7 18	15 13	4 47	3 9	2 23	18 12	1 20	12 31	0 33	1 41	0 58	19 15	2 7	12 18	0 13	24 5	0 56	12 37	2 11	23 37	23 34	12 40		n.a.
T 5	7 40	19 21	4 20	2 25	2 14	18 35	1 22	12 45	0 33	1 47	0 58	19 13	2 8	12 20	0 13	24 5	0 56	12 37	2 11	23 38	23 35	12 37		n.a.
F 6	8 2	22 35	3 39	1 39	2 5	18 58	1 24	12 59	0 34	1 52	0 58	19 12	2 8	12 21	0 13	24 5	0 56	12 37	2 11	23 38	23 35	12 34		n.a.
S 7	8 24	24 39	2 45	0 51	1 55	19 20	1 26	13 13	0 34	1 58	0 58	19 11	2 8	12 22	0 13	24 5	0 56	12 36	2 11	23 39	23 35	12 32		n.a.
S 8	8 46	25 19	1 42	0 2	1 45	19 42	1 28	13 27	0 35	2 3	0 58	19 10	2 8	12 23	0 13	24 5	0 56	12 36	2 11	23 39	23 36	12 29		n.a.
M 9	9 7	24 29	0 31	0n49	1 35	20 4	1 29	13 41	0 35	2 9	0 58	19 9	2 9	12 25	0 13	24 5	0 56	12 36	2 11	23 39	23 36	12 26		n.a.
T 10	9 29	22 8	0n42	1 42	1 24	20 24	1 31	13 54	0 36	2 14	0 58	19 8	2 9	12 26	0 13	24 5	0 56	12 35	2 10	23 39	23 36	12 23		n.a.
W11	9 51	18 25	1 54	2 35	1 13	20 45	1 33	14 8	0 36	2 20	0 58	19 7	2 9	12 27	0 13	24 5	0 56	12 35	2 10	23 39	23 36	12 21		n.a.
T 12	10 12	13 36	3 0	3 30	1 2	21 4	1 34	14 22	0 36	2 25	0 58	19 6	2 9	12 29	0 13	24 5	0 56	12 34	2 10	23 39	23 37	12 18		n.a.
F 13	10 33	8 0	3 54	4 26	0 51	21 23	1 36	14 35	0 37	2 31	0 58	19 5	2 10	12 30	0 13	24 5	0 56	12 34	2 10	23 40	23 37	12 15		n.a.
S 14	10 54	1 56	4 35	5 22	0 39	21 42	1 37	14 48	0 37	2 36	0 58	19 4	2 10	12 31	0 13	24 5	0 56	12 34	2 10	23 40	23 37	12 12		n.a.
S 15	11 15	4n14	4 58	6 20	0 28	22 0	1 39	15 2	0 38	2 41	0 58	19 3	2 10	12 32	0 13	24 5	0 56	12 33	2 10	23 41	23 37	12 10		n.a.
M16	11 36	10 8	5 1	7 17	0 17	22 17	1 40	15 15	0 38	2 47	0 58	19 3	2 10	12 34	0 13	24 5	0 56	12 33	2 10	23 41	23 38	12 7		n.a.
T 17	11 56	15 25	4 46	8 15	0 5	22 34	1 41	15 28	0 39	2 52	0 58	19 2	2 11	12 35	0 13	24 5	0 56	12 32	2 10	23 42	23 38	12 4		n.a.
W18	12 16	19 47	4 14	9 13	0n 6	22 50	1 43	15 41	0 39	2 57	0 58	19 1	2 11	12 36	0 13	24 5	0 56	12 32	2 10	23 43	23 38	12 1		n.a.
T 19	12 37	22 58	3 28	10 10	0 16	23 6	1 44	15 54	0 40	3 3	0 58	19 0	2 11	12 37	0 13	24 5	0 56	12 32	2 10	23 43	23 38	11 58		n.a.
F 20	12 57	24 47	2 32	11 7	0 27	23 21	1 45	16 6	0 40	3 8	0 58	18 59	2 12	12 39	0 13	24 5	0 56	12 31	2 10	23 44	23 38	11 56		n.a.
S 21	13 16	25 13	1 29	12 3	0 37	23 35	1 46	16 19	0 41	3 13	0 58	18 59	2 12	12 40	0 13	24 5	0 56	12 31	2 10	23 44	23 39	11 53		n.a.
S 22	13 36	24 20	0 24	12 58	0 46	23 48	1 47	16 32	0 41	3 19	0 58	18 58	2 12	12 41	0 13	24 5	0 56	12 30	2 9	23 44	23 39	11 50		n.a.
M23	13 55	22 18	0s42	13 52	0 55	24 1	1 48	16 44	0 41	3 24	0 58	18 57	2 12	12 43	0 13	24 5	0 56	12 30	2 9	23 44	23 39	11 47		n.a.
T 24	14 15	19 18	1 44	14 44	1 3	24 13	1 49	16 56	0 42	3 29	0 58	18 57	2 13	12 44	0 13	24 6	0 56	12 30	2 9	23 44	23 39	11 45		n.a.
W25	14 34	15 32	2 41	15 35	1 11	24 25	1 49	17 8	0 42	3 34	0 58	18 56	2 13	12 45	0 13	24 6	0 57	12 29	2 9	23 44	23 40	11 42		n.a.
T 26	14 52	11 10	3 31	16 24	1 18	24 36	1 50	17 20	0 43	3 40	0 58	18 55	2 13	12 46	0 13	24 6	0 57	12 29	2 9	23 44	23 40	11 39		n.a.
F 27	15 11	6 24	4 12	17 11	1 25	24 46	1 50	17 32	0 43	3 45	0 58	18 55	2 14	12 48	0 13	24 6	0 57	12 28	2 9	23 44	23 40	11 36		n.a.
S 28	15 29	1 21	4 43	17 56	1 31	24 55	1 51	17 44	0 44	3 50	0 58	18 54	2 14	12 49	0 13	24 6	0 57	12 28	2 9	23 45	23 40	11 34		n.a.
S 29	15 47	3s49	5 1	18 38	1 36	25 4	1 51	17 56	0 44	3 55	0 58	18 54	2 14	12 50	0 13	24 6	0 57	12 28	2 9	23 45	23 41	11 31		n.a.
M30	16 5	8 56	5 5	19 19	1 41	25 12	1 52	18 7	0 44	4 0	0 58	18 53	2 14	12 51	0 13	24 6	0 57	12 27	2 9	23 46	23 41	11 28		n.a.
T 31	16n23	13s47	4s55	19n57	1n45	25n19	1n52	18n19	0n45	4n 5	0s58	18s53	2s15	12n53	0s13	24s 6	0s57	12s27	2n 8	23s46	23s41	11n25		n.a.

Julian Day Number = 653917.5, Delta T = 20h10m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°18'18, Lahiri = -44°11'18 Julian Calendar 1 May 2923 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2923 BCE

The year -2922 astronomical counting style corresponds to year 2923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2923 BCE (-2922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 2 58	14♉49'16	6♏14	22♉24	19♊13	18♉37	12♈29	14♒59	3♉51	14°R51	7°R51	7°R49	9♑11	21♌34	n.a.	W 1
T 2	15 6 55	15°46'28	19°29	24°23	20°25	19°15	12°42	15° 1	3°55	14♑50	7♏50	7♑41	9° 8	21°40	n.a.	T 2
F 3	15 10 51	16°43'42	2♐57	26°21	21°36	19°54	12°54	15° 3	3°58	14°49	7°48	7°35	9° 4	21°47	n.a.	F 3
S 4	15 14 48	17°40'56	16°38	28°17	22°47	20°32	13° 7	15° 5	4° 2	14°49	7°47	7°31	9° 1	21°54	n.a.	S 4
S 5	15 18 44	18°38'11	0♑29	0♊12	23°58	21°10	13°19	15° 7	4° 5	14°48	7°45	7°29	8°58	22° 0	n.a.	S 5
M 6	15 22 41	19°35'28	14°27	2° 5	25°10	21°48	13°32	15° 8	4° 9	14°47	7°44	7°D29	8°55	22° 7	n.a.	M 6
T 7	15 26 37	20°32'46	28°30	3°57	26°21	22°27	13°44	15°10	4°12	14°46	7°42	7°30	8°52	22°14	n.a.	T 7
W 8	15 30 34	21°30'05	12♒38	5°46	27°32	23° 5	13°56	15°12	4°16	14°46	7°41	7°31	8°49	22°20	n.a.	W 8
T 9	15 34 31	22°27'26	26°49	7°35	28°43	23°43	14° 8	15°13	4°19	14°45	7°39	7°R31	8°45	22°27	n.a.	T 9
F 10	15 38 27	23°24'48	11♓ 0	9°21	29°54	24°21	14°20	15°14	4°23	14°44	7°38	7°30	8°42	22°34	n.a.	F 10
S 11	15 42 24	24°22'11	25°11	11° 6	1♋ 4	25° 0	14°33	15°15	4°26	14°43	7°37	7°27	8°39	22°41	n.a.	S 11
S 12	15 46 20	25°19'36	9♈17	12°50	2°15	25°38	14°44	15°17	4°30	14°42	7°35	7°22	8°36	22°47	n.a.	S 12
M13	15 50 17	26°17'03	23°16	14°31	3°26	26°16	14°56	15°18	4°33	14°41	7°34	7°16	8°33	22°54	n.a.	M13
T 14	15 54 13	27°14'31	7♉ 5	16°11	4°37	26°54	15° 8	15°18	4°37	14°40	7°32	7° 9	8°30	23° 1	n.a.	T 14
W15	15 58 10	28°12'01	20°40	17°50	5°48	27°33	15°20	15°19	4°40	14°39	7°31	7° 3	8°26	23° 7	n.a.	W15
T 16	16 2 7	29° 9'32	3♊58	19°27	6°58	28°11	15°32	15°20	4°44	14°38	7°30	6°58	8°23	23°14	n.a.	T 16
F 17	16 6 3	0♊ 7'04	16°58	21° 2	8° 9	28°49	15°43	15°21	4°47	14°37	7°28	6°55	8°20	23°21	n.a.	F 17
S 18	16 10 0	1° 4'38	29°39	22°36	9°19	29°27	15°55	15°21	4°50	14°36	7°27	6°53	8°17	23°27	n.a.	S 18
S 19	16 13 56	2° 2'13	12♋ 4	24° 8	10°30	0♊ 6	16° 6	15°21	4°54	14°35	7°26	6°D53	8°14	23°34	n.a.	S 19
M20	16 17 53	2°59'49	24°15	25°39	11°40	0°44	16°18	15°22	4°57	14°34	7°24	6°54	8°10	23°41	n.a.	M20
T 21	16 21 49	3°57'27	6♌14	27° 8	12°50	1°22	16°29	15°22	5° 0	14°33	7°23	6°56	8° 7	23°47	n.a.	T 21
W22	16 25 46	4°55'06	18° 7	28°35	14° 1	2° 0	16°40	15°R22	5° 4	14°31	7°22	6°57	8° 4	23°54	n.a.	W22
T 23	16 29 42	5°52'46	29°57	0♋ 1	15°11	2°39	16°51	15°22	5° 7	14°30	7°21	6°58	8° 1	24° 1	n.a.	T 23
F 24	16 33 39	6°50'27	11♍51	1°25	16°21	3°17	17° 2	15°22	5°10	14°29	7°19	6°R58	7°58	24° 7	n.a.	F 24
S 25	16 37 36	7°48'10	23°52	2°47	17°31	3°55	17°13	15°21	5°13	14°28	7°18	6°57	7°55	24°14	n.a.	S 25
S 26	16 41 32	8°45'54	6♎ 6	4° 7	18°41	4°33	17°24	15°21	5°16	14°27	7°17	6°55	7°51	24°21	n.a.	S 26
M27	16 45 29	9°43'39	18°36	5°26	19°51	5°12	17°35	15°20	5°20	14°25	7°16	6°51	7°48	24°28	n.a.	M27
T 28	16 49 25	10°41'26	1♏24	6°43	21° 1	5°50	17°46	15°20	5°23	14°24	7°14	6°47	7°45	24°34	n.a.	T 28
W29	16 53 22	11°39'14	14°34	7°58	22°10	6°28	17°56	15°19	5°26	14°23	7°13	6°43	7°42	24°41	n.a.	W29
T 30	16 57 18	12♊37'04	28♏ 4	9♋11	23♋20	7♊ 6	18♈ 7	15♒18	5♉29	14♑21	7♏12	6♑40	7♑39	24♌48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n40	18s 8	4s29	20n33	1n48	25n26	1n52	18n30	0n45	4n10	0s57	18s53	2s15	12n54	0s13	24s 6	0s57	12s27	2n 8	23s47	23s41	11n22		n.a.
T 2	16 57	21 41	3 49	21 6	1 50	25 31	1 52	18 41	0 46	4 15	0 57	18 52	2 15	12 55	0 13	24 6	0 57	12 26	2 8	23 47	23 42	11 20		n.a.
F 3	17 14	24 6	2 55	21 37	1 52	25 36	1 52	18 52	0 46	4 20	0 57	18 52	2 16	12 56	0 13	24 7	0 57	12 26	2 8	23 48	23 42	11 17		n.a.
S 4	17 31	25 9	1 50	22 6	1 54	25 41	1 52	19 3	0 47	4 25	0 57	18 52	2 16	12 58	0 13	24 7	0 57	12 25	2 8	23 48	23 42	11 14		n.a.
S 5	17 47	24 39	0 38	22 32	1 54	25 44	1 52	19 14	0 47	4 30	0 57	18 51	2 16	12 59	0 13	24 7	0 57	12 25	2 8	23 48	23 42	11 11		n.a.
M 6	18 3	22 35	0n38	22 57	1 54	25 47	1 52	19 25	0 47	4 35	0 57	18 51	2 16	13 0	0 13	24 7	0 57	12 25	2 8	23 48	23 42	11 8		n.a.
T 7	18 19	19 9	1 51	23 19	1 54	25 49	1 51	19 35	0 48	4 40	0 57	18 51	2 17	13 1	0 13	24 7	0 57	12 24	2 8	23 48	23 43	11 6		n.a.
W 8	18 34	14 34	2 58	23 38	1 53	25 50	1 51	19 46	0 48	4 45	0 57	18 51	2 17	13 3	0 13	24 7	0 57	12 24	2 8	23 48	23 43	11 3		n.a.
T 9	18 49	9 12	3 55	23 56	1 51	25 51	1 50	19 56	0 49	4 50	0 57	18 50	2 17	13 4	0 13	24 7	0 57	12 24	2 7	23 48	23 43	11 0		n.a.
F 10	19 4	3 21	4 37	24 11	1 49	25 51	1 50	20 6	0 49	4 54	0 58	18 50	2 18	13 5	0 13	24 7	0 57	12 23	2 7	23 48	23 43	10 57		n.a.
S 11	19 19	2n39	5 2	24 24	1 47	25 50	1 49	20 16	0 49	4 59	0 58	18 50	2 18	13 6	0 13	24 8	0 57	12 23	2 7	23 48	23 43	10 54		n.a.
S 12	19 33	8 29	5 9	24 36	1 44	25 48	1 48	20 26	0 50	5 4	0 58	18 50	2 18	13 7	0 13	24 8	0 57	12 22	2 7	23 48	23 44	10 52		n.a.
M13	19 47	13 50	4 57	24 45	1 40	25 45	1 47	20 36	0 50	5 8	0 58	18 50	2 19	13 9	0 13	24 8	0 57	12 22	2 7	23 49	23 44	10 49		n.a.
T 14	20 1	18 25	4 28	24 52	1 36	25 42	1 46	20 45	0 51	5 13	0 58	18 50	2 19	13 10	0 13	24 8	0 57	12 22	2 7	23 49	23 44	10 46		n.a.
W15	20 14	21 57	3 45	24 58	1 32	25 38	1 45	20 55	0 51	5 18	0 58	18 50	2 19	13 11	0 13	24 8	0 57	12 21	2 7	23 49	23 44	10 43		n.a.
T 16	20 27	24 13	2 49	25 2	1 27	25 33	1 44	21 4	0 51	5 22	0 58	18 50	2 20	13 12	0 13	24 8	0 57	12 21	2 7	23 50	23 45	10 40		n.a.
F 17	20 40	25 7	1 46	25 4	1 22	25 28	1 43	21 13	0 52	5 27	0 58	18 50	2 20	13 13	0 13	24 9	0 57	12 21	2 6	23 50	23 45	10 38		n.a.
S 18	20 52	24 40	0 39	25 4	1 16	25 22	1 41	21 22	0 52	5 31	0 58	18 51	2 20	13 15	0 13	24 9	0 57	12 20	2 6	23 50	23 45	10 35		n.a.
S 19	21 4	22 59	0s28	25 3	1 10	25 15	1 40	21 31	0 52	5 36	0 58	18 51	2 20	13 16	0 13	24 9	0 57	12 20	2 6	23 50	23 45	10 32		n.a.
M20	21 16	20 15	1 33	25 0	1 4	25 7	1 38	21 39	0 53	5 40	0 58	18 51	2 21	13 17	0 13	24 9	0 58	12 20	2 6	23 50	23 45	10 29		n.a.
T 21	21 27	16 41	2 34	24 56	0 57	24 59	1 37	21 48	0 53	5 45	0 58	18 51	2 21	13 18	0 13	24 9	0 58	12 20	2 6	23 50	23 46	10 26		n.a.
W22	21 38	12 30	3 27	24 50	0 50	24 50	1 35	21 56	0 54	5 49	0 58	18 52	2 21	13 19	0 13	24 9	0 58	12 19	2 6	23 50	23 46	10 24		n.a.
T 23	21 48	7 51	4 11	24 44	0 43	24 40	1 33	22 4	0 54	5 54	0 58	18 52	2 22	13 20	0 13	24 9	0 58	12 19	2 6	23 50	23 46	10 21		n.a.
F 24	21 58	2 55	4 44	24 35	0 35	24 30	1 31	22 12	0 54	5 58	0 58	18 52	2 22	13 21	0 13	24 10	0 58	12 19	2 6	23 50	23 46	10 18		n.a.
S 25	22 8	2s10	5 5	24 26	0 27	24 18	1 29	22 20	0 55	6 2	0 58	18 53	2 22	13 22	0 13	24 10	0 58	12 18	2 5	23 50	23 46	10 15		n.a.
S 26	22 17	7 15	5 13	24 16	0 19	24 7	1 27	22 28	0 55	6 6	0 58	18 53	2 23	13 23	0 13	24 10	0 58	12 18	2 5	23 50	23 47	10 12		n.a.
M27	22 26	12 10	5 7	24 4	0 10	23 54	1 25	22 35	0 55	6 10	0 58	18 53	2 23	13 25	0 13	24 10	0 58	12 18	2 5	23 50	23 47	10 10		n.a.
T 28	22 35	16 41	4 45	23 52	0 2	23 41	1 22	22 43	0 56	6 15	0 58	18 54	2 23	13 26	0 13	24 10	0 58	12 18	2 5	23 50	23 47	10 7		n.a.
W29	22 43	20 32	4 8	23 39	0s 7	23 27	1 20	22 50	0 56	6 19	0 58	18 54	2 23	13 27	0 13	24 11	0 58	12 17	2 5	23 50	23 47	10 4		n.a.
T 30	22n51	23s23	3s16	23n25	0s17	23n13	1n18	22n57	0n56	6n23	0s58	18s55	2s24	13n28	0s13	24s11	0s58	12s17	2n 5	23s51	23s47	10n 1		n.a.

Julian Day Number = 653948.5, Delta T = 20h10m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°18'13, Lahiri = -44°11'13 Julian Calendar 1 June 2923 BCE == Greg. Calendar 8 May 2923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2923 BCE (-2922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 1 15	13♊34'56	11♐53	10♋22	24♋29	7♊45	18♈17	15°R17	5♉32	14°R20	7°R11	6°R37	7♑36	24♌54	n.a.	F 1
S 2	17 5 12	14°32'50	25°58	11°31	25°39	8°23	18°28	15♒16	5°35	14♑19	7♏10	6♑36	7°32	25° 1	n.a.	S 2
S 3	17 9 8	15°30'45	10♑15	12°37	26°48	9° 1	18°38	15°15	5°38	14°17	7° 9	6°D36	7°29	25° 8	n.a.	S 3
M 4	17 13 5	16°28'43	24°39	13°41	27°58	9°40	18°48	15°14	5°41	14°16	7° 8	6°36	7°26	25°14	n.a.	M 4
T 5	17 17 1	17°26'42	9♒ 5	14°43	29° 7	10°18	18°58	15°13	5°44	14°14	7° 7	6°38	7°23	25°21	n.a.	T 5
W 6	17 20 58	18°24'44	23°30	15°42	0♌16	10°56	19° 8	15°11	5°47	14°13	7° 6	6°39	7°20	25°28	n.a.	W 6
T 7	17 24 54	19°22'47	7♓49	16°39	1°25	11°34	19°18	15°10	5°50	14°11	7° 5	6°40	7°16	25°34	n.a.	T 7
F 8	17 28 51	20°20'53	22° 0	17°33	2°34	12°13	19°27	15° 8	5°53	14°10	7° 4	6°R40	7°13	25°41	n.a.	F 8
S 9	17 32 47	21°19'01	6♈ 0	18°23	3°43	12°51	19°37	15° 6	5°55	14° 8	7° 3	6°40	7°10	25°48	n.a.	S 9
S 10	17 36 44	22°17'11	19°49	19°11	4°51	13°29	19°46	15° 4	5°58	14° 7	7° 2	6°39	7° 7	25°54	n.a.	S 10
M11	17 40 40	23°15'23	3♉25	19°55	6° 0	14° 8	19°56	15° 2	6° 1	14° 5	7° 1	6°37	7° 4	26° 1	n.a.	M11
T 12	17 44 37	24°13'38	16°48	20°35	7° 9	14°46	20° 5	15° 0	6° 4	14° 4	7° 0	6°35	7° 1	26° 8	n.a.	T 12
W13	17 48 34	25°11'55	29°57	21°11	8°17	15°24	20°14	14°58	6° 6	14° 2	6°59	6°34	6°57	26°15	n.a.	W13
T 14	17 52 30	26°10'14	12♊52	21°43	9°25	16° 3	20°23	14°56	6° 9	14° 1	6°58	6°33	6°54	26°21	n.a.	T 14
F 15	17 56 27	27° 8'35	25°33	22°11	10°33	16°41	20°32	14°54	6°12	13°59	6°57	6°32	6°51	26°28	n.a.	F 15
S 16	18 0 23	28° 6'58	8♋ 1	22°34	11°42	17°20	20°41	14°51	6°14	13°58	6°56	6°D32	6°48	26°35	n.a.	S 16
S 17	18 4 20	29° 5'24	20°16	22°52	12°50	17°58	20°49	14°49	6°17	13°56	6°56	6°32	6°45	26°41	n.a.	S 17
M18	18 8 16	0♋ 3'51	2♌21	23° 4	13°57	18°36	20°58	14°46	6°19	13°54	6°55	6°32	6°42	26°48	n.a.	M18
T 19	18 12 13	1° 2'20	14°18	23°11	15° 5	19°15	21° 6	14°43	6°22	13°53	6°54	6°33	6°38	26°55	n.a.	T 19
W20	18 16 9	2° 0'51	26° 9	23°R12	16°13	19°53	21°15	14°40	6°24	13°51	6°53	6°34	6°35	27° 1	n.a.	W20
T 21	18 20 6	2°59'24	7♍59	23° 6	17°20	20°32	21°23	14°37	6°26	13°50	6°53	6°34	6°32	27° 8	n.a.	T 21
F 22	18 24 3	3°57'58	19°52	22°54	18°28	21°10	21°31	14°34	6°29	13°48	6°52	6°34	6°29	27°15	n.a.	F 22
S 23	18 27 59	4°56'35	1♎52	22°35	19°35	21°48	21°39	14°31	6°31	13°46	6°52	6°R34	6°26	27°22	n.a.	S 23
S 24	18 31 56	5°55'13	14° 3	22°10	20°42	22°27	21°46	14°28	6°33	13°45	6°51	6°34	6°22	27°28	n.a.	S 24
M25	18 35 52	6°53'54	26°31	21°37	21°49	23° 5	21°54	14°25	6°36	13°43	6°50	6°D34	6°19	27°35	n.a.	M25
T 26	18 39 49	7°52'36	9♏19	20°58	22°55	23°44	22° 1	14°22	6°38	13°41	6°50	6°34	6°16	27°42	n.a.	T 26
W27	18 43 45	8°51'20	22°30	20°13	24° 2	24°22	22° 9	14°18	6°40	13°40	6°49	6°35	6°13	27°48	n.a.	W27
T 28	18 47 42	9°50'06	6♐ 6	19°22	25° 8	25° 1	22°16	14°15	6°42	13°38	6°49	6°35	6°10	27°55	n.a.	T 28
F 29	18 51 38	10°48'55	20° 6	18°25	26°15	25°39	22°23	14°11	6°44	13°36	6°48	6°35	6° 7	28° 2	n.a.	F 29
S 30	18 55 35	11°47'45	4♑29	17°25	27°21	26°18	22°30	14° 7	6°46	13°35	6°48	6°R35	6° 3	28° 8	n.a.	S 30
S 31	18 59 31	12♋46'38	19♑ 8	16♋21	28♌26	26♊56	22♈36	14♒ 4	6♉48	13♑33	6♏48	6♑35	6♑ 0	28♌15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n59	24s56	2s12	23n10	0s26	22n58	1n15	23n 4	0n57	6n27	0s58	18s55	2s24	13n29	0s13	24s11	0s58	12s17	2n 5	23s51	23s47	9n58		n.a.
S 2	23 6	24 55	0 58	22 55	0 36	22 42	1 12	23 10	0 57	6 31	0 58	18 56	2 24	13 30	0 13	24 11	0 58	12 17	2 4	23 51	23 48	9 55		n.a.
S 3	23 12	23 16	0n20	22 39	0 45	22 26	1 9	23 17	0 58	6 35	0 58	18 57	2 25	13 31	0 13	24 11	0 58	12 16	2 4	23 51	23 48	9 53		n.a.
M 4	23 18	20 6	1 38	22 22	0 55	22 9	1 7	23 23	0 58	6 39	0 58	18 57	2 25	13 32	0 13	24 11	0 58	12 16	2 4	23 51	23 48	9 50		n.a.
T 5	23 24	15 41	2 50	22 6	1 6	21 52	1 4	23 29	0 58	6 42	0 58	18 58	2 25	13 33	0 13	24 12	0 58	12 16	2 4	23 51	23 48	9 47		n.a.
W 6	23 30	10 23	3 51	21 49	1 16	21 34	1 1	23 35	0 59	6 46	0 58	18 59	2 25	13 34	0 13	24 12	0 58	12 16	2 4	23 51	23 48	9 44		n.a.
T 7	23 35	4 34	4 37	21 31	1 26	21 15	0 57	23 41	0 59	6 50	0 58	19 0	2 26	13 35	0 13	24 12	0 58	12 15	2 4	23 51	23 49	9 41		n.a.
F 8	23 39	1n25	5 6	21 14	1 37	20 56	0 54	23 47	0 59	6 54	0 58	19 0	2 26	13 36	0 13	24 12	0 58	12 15	2 4	23 51	23 49	9 38		n.a.
S 9	23 43	7 15	5 16	20 57	1 47	20 37	0 51	23 52	1 0	6 57	0 58	19 1	2 26	13 37	0 13	24 12	0 58	12 15	2 3	23 51	23 49	9 36		n.a.
S 10	23 47	12 39	5 8	20 40	1 58	20 16	0 47	23 57	1 0	7 1	0 58	19 2	2 27	13 38	0 13	24 13	0 58	12 15	2 3	23 51	23 49	9 33		n.a.
M11	23 50	17 21	4 42	20 23	2 8	19 56	0 44	24 3	1 0	7 5	0 58	19 3	2 27	13 39	0 13	24 13	0 58	12 15	2 3	23 51	23 49	9 30		n.a.
T 12	23 53	21 6	4 2	20 7	2 19	19 35	0 40	24 7	1 1	7 8	0 58	19 4	2 27	13 40	0 13	24 13	0 58	12 15	2 3	23 51	23 49	9 27		n.a.
W13	23 55	23 42	3 9	19 51	2 29	19 13	0 37	24 12	1 1	7 11	0 59	19 5	2 27	13 40	0 13	24 13	0 58	12 14	2 3	23 51	23 50	9 24		n.a.
T 14	23 57	24 59	2 7	19 35	2 40	18 51	0 33	24 17	1 1	7 15	0 59	19 6	2 28	13 41	0 13	24 13	0 58	12 14	2 3	23 51	23 50	9 21		n.a.
F 15	23 59	24 57	1 0	19 21	2 50	18 28	0 29	24 21	1 2	7 18	0 59	19 6	2 28	13 42	0 13	24 13	0 58	12 14	2 3	23 51	23 50	9 19		n.a.
S 16	24 0	23 38	0s 8	19 7	3 0	18 6	0 25	24 25	1 2	7 22	0 59	19 7	2 28	13 43	0 13	24 14	0 58	12 14	2 2	23 51	23 50	9 16		n.a.
S 17	24 1	21 12	1 16	18 55	3 9	17 42	0 21	24 29	1 2	7 25	0 59	19 9	2 29	13 44	0 13	24 14	0 58	12 14	2 2	23 51	23 50	9 13		n.a.
M18	24 1	17 52	2 18	18 44	3 19	17 18	0 17	24 33	1 3	7 28	0 59	19 10	2 29	13 45	0 13	24 14	0 58	12 14	2 2	23 51	23 50	9 10		n.a.
T 19	24 1	13 50	3 15	18 34	3 27	16 54	0 13	24 37	1 3	7 31	0 59	19 11	2 29	13 46	0 13	24 14	0 58	12 14	2 2	23 51	23 51	9 7		n.a.
W20	24 0	9 19	4 2	18 26	3 35	16 30	0 9	24 40	1 3	7 34	0 59	19 12	2 29	13 46	0 13	24 14	0 58	12 14	2 2	23 51	23 51	9 4		n.a.
T 21	23 59	4 28	4 39	18 19	3 43	16 5	0 4	24 43	1 4	7 37	0 59	19 13	2 30	13 47	0 13	24 15	0 58	12 14	2 2	23 51	23 51	9 2		n.a.
F 22	23 57	0s32	5 4	18 15	3 49	15 39	0s 0	24 46	1 4	7 40	0 59	19 14	2 30	13 48	0 13	24 15	0 58	12 13	2 2	23 51	23 51	8 59		n.a.
S 23	23 55	5 34	5 16	18 13	3 55	15 14	0 5	24 49	1 4	7 43	0 59	19 15	2 30	13 49	0 13	24 15	0 58	12 13	2 1	23 51	23 51	8 56		n.a.
S 24	23 53	10 29	5 15	18 13	3 59	14 48	0 9	24 52	1 5	7 46	0 59	19 16	2 30	13 50	0 13	24 15	0 58	12 13	2 1	23 51	23 51	8 53		n.a.
M25	23 50	15 5	4 58	18 15	4 2	14 21	0 14	24 54	1 5	7 49	0 59	19 18	2 31	13 50	0 13	24 15	0 58	12 13	2 1	23 51	23 52	8 50		n.a.
T 26	23 46	19 9	4 27	18 19	4 4	13 55	0 18	24 57	1 5	7 52	0 59	19 19	2 31	13 51	0 13	24 16	0 58	12 13	2 1	23 51	23 52	8 47		n.a.
W27	23 43	22 23	3 41	18 26	4 4	13 28	0 23	24 59	1 5	7 55	0 59	19 20	2 31	13 52	0 13	24 16	0 58	12 13	2 1	23 51	23 52	8 45		n.a.
T 28	23 38	24 29	2 41	18 36	4 2	13 1	0 28	25 1	1 6	7 57	0 59	19 21	2 31	13 52	0 13	24 16	0 58	12 13	2 1	23 51	23 52	8 42		n.a.
F 29	23 34	25 8	1 30	18 47	3 58	12 33	0 33	25 2	1 6	8 0	1 0	19 23	2 31	13 53	0 13	24 16	0 59	12 13	2 0	23 51	23 52	8 39		n.a.
S 30	23 28	24 8	0 12	19 1	3 52	12 6	0 38	25 4	1 6	8 2	1 0	19 24	2 32	13 54	0 13	24 16	0 59	12 13	2 0	23 51	23 52	8 36		n.a.
S 31	23n23	21s28	1n 9	19n17	3s44	11n38	0s43	25n 5	1n 7	8n 5	1s 0	19s25	2s32	13n54	0s13	24s17	0s59	12s13	2n 0	23s51	23s52	8n33		n.a.

Julian Day Number = 653978.5, Delta T = 20h10m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°18'09, Lahiri = -44°11'09 Julian Calendar 1 July 2923 BCE == Greg. Calendar 7 June 2923 BCE

The year -2922 astronomical counting style corresponds to year 2923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2923 BCE (-2922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 3 28	13♋45'33	3♒59	15°R16	29♌32	27♊35	22♈43	14°R 0	6♉50	13°R31	6°R47	6°R35	5♑57	28♌22	n.a.	M 1
T 2	19 7 25	14°44'30	18°52	14♋10	0♍38	28°13	22°49	13♒56	6°52	13♑30	6♏47	6♑34	5°54	28°28	n.a.	T 2
W 3	19 11 21	15°43'29	3♓40	13° 6	1°43	28°52	22°56	13°52	6°54	13°28	6°46	6°33	5°51	28°35	n.a.	W 3
T 4	19 15 18	16°42'31	18°18	12° 6	2°48	29°30	23° 2	13°48	6°55	13°26	6°46	6°32	5°47	28°42	n.a.	T 4
F 5	19 19 14	17°41'36	2♈38	11°10	3°53	0♋ 9	23° 8	13°44	6°57	13°25	6°46	6°31	5°44	28°49	n.a.	F 5
S 6	19 23 11	18°40'43	16°40	10°20	4°58	0°47	23°13	13°40	6°59	13°23	6°46	6°D31	5°41	28°55	n.a.	S 6
S 7	19 27 7	19°39'52	0♉22	9°38	6° 2	1°26	23°19	13°36	7° 0	13°22	6°46	6°31	5°38	29° 2	n.a.	S 7
M 8	19 31 4	20°39'05	13°45	9° 4	7° 6	2° 4	23°25	13°32	7° 2	13°20	6°45	6°32	5°35	29° 9	n.a.	M 8
T 9	19 35 0	21°38'19	26°49	8°41	8°10	2°43	23°30	13°27	7° 3	13°18	6°45	6°33	5°32	29°15	n.a.	T 9
W10	19 38 57	22°37'37	9♊37	8°27	9°14	3°22	23°35	13°23	7° 5	13°17	6°45	6°34	5°28	29°22	n.a.	W10
T 11	19 42 53	23°36'57	22°12	8°D23	10°18	4° 0	23°40	13°19	7° 6	13°15	6°45	6°35	5°25	29°29	n.a.	T 11
F 12	19 46 50	24°36'19	4♋35	8°30	11°21	4°39	23°45	13°14	7° 8	13°13	6°45	6°R36	5°22	29°35	n.a.	F 12
S 13	19 50 46	25°35'43	16°47	8°48	12°24	5°17	23°49	13°10	7° 9	13°12	6°D45	6°36	5°19	29°42	n.a.	S 13
S 14	19 54 43	26°35'10	28°52	9°15	13°27	5°56	23°54	13° 5	7°10	13°10	6°45	6°34	5°16	29°49	n.a.	S 14
M15	19 58 40	27°34'39	10♌50	9°52	14°29	6°35	23°58	13° 0	7°12	13° 8	6°45	6°32	5°13	29°56	n.a.	M15
T 16	20 2 36	28°34'10	22°43	10°38	15°32	7°13	24° 2	12°56	7°13	13° 7	6°45	6°28	5° 9	0♍ 2	n.a.	T 16
W17	20 6 33	29°33'43	4♍33	11°32	16°34	7°52	24° 6	12°51	7°14	13° 5	6°45	6°25	5° 6	0° 9	n.a.	W17
T 18	20 10 29	0♌33'19	16°23	12°33	17°35	8°31	24°10	12°46	7°15	13° 4	6°45	6°20	5° 3	0°16	n.a.	T 18
F 19	20 14 26	1°32'56	28°15	13°41	18°37	9°10	24°13	12°42	7°16	13° 2	6°45	6°17	5° 0	0°22	n.a.	F 19
S 20	20 18 22	2°32'35	10♎14	14°55	19°38	9°48	24°17	12°37	7°17	13° 1	6°46	6°14	4°57	0°29	n.a.	S 20
S 21	20 22 19	3°32'17	22°23	16°14	20°38	10°27	24°20	12°32	7°18	12°59	6°46	6°12	4°53	0°36	n.a.	S 21
M22	20 26 15	4°32'00	4♏46	17°37	21°39	11° 6	24°23	12°27	7°19	12°58	6°46	6°D11	4°50	0°42	n.a.	M22
T 23	20 30 12	5°31'45	17°27	19° 5	22°38	11°44	24°25	12°23	7°20	12°56	6°46	6°12	4°47	0°49	n.a.	T 23
W24	20 34 8	6°31'32	0♐32	20°35	23°38	12°23	24°28	12°18	7°20	12°55	6°47	6°13	4°44	0°56	n.a.	W24
T 25	20 38 5	7°31'22	14° 2	22° 8	24°37	13° 2	24°30	12°13	7°21	12°53	6°47	6°15	4°41	1° 3	n.a.	T 25
F 26	20 42 2	8°31'13	28° 1	23°44	25°36	13°41	24°33	12° 8	7°22	12°52	6°48	6°16	4°38	1° 9	n.a.	F 26
S 27	20 45 58	9°31'06	12♑26	25°21	26°34	14°20	24°35	12° 3	7°22	12°50	6°48	6°R16	4°34	1°16	n.a.	S 27
S 28	20 49 55	10°31'01	27°15	27° 0	27°32	14°58	24°37	11°58	7°23	12°49	6°48	6°15	4°31	1°23	n.a.	S 28
M29	20 53 51	11°30'58	12♒21	28°40	28°29	15°37	24°38	11°53	7°23	12°47	6°49	6°11	4°28	1°29	n.a.	M29
T 30	20 57 48	12°30'57	27°36	0♌20	29°26	16°16	24°40	11°49	7°24	12°46	6°49	6° 7	4°25	1°36	n.a.	T 30
W31	21 1 44	13♌30'59	12♓47	2♌ 1	0♎23	16♋55	24♈41	11♒44	7♉24	12♑45	6♏50	6♑ 1	4♑22	1♍43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n17	17s22	2n26	19n35	3s34	11n10	0s48	25n 6	1n 7	8n 7	1s 0	19s27	2s32	13n55	0s13	24s17	0s59	12s13	2n 0	23s51	23s53	8n30		n.a.
T 2	23 11	12 9	3 34	19 54	3 22	10 41	0 53	25 7	1 7	8 10	1 0	19 28	2 32	13 56	0 13	24 17	0 59	12 13	2 0	23 51	23 53	8 28		n.a.
W 3	23 4	6 16	4 26	20 14	3 8	10 13	0 58	25 8	1 8	8 12	1 0	19 29	2 32	13 56	0 13	24 17	0 59	12 13	2 0	23 51	23 53	8 25		n.a.
T 4	22 56	0 8	5 1	20 35	2 52	9 44	1 3	25 9	1 8	8 14	1 0	19 31	2 33	13 57	0 13	24 17	0 59	12 13	2 0	23 51	23 53	8 22		n.a.
F 5	22 49	5n53	5 16	20 57	2 36	9 15	1 9	25 9	1 8	8 16	1 0	19 32	2 33	13 58	0 13	24 17	0 59	12 13	1 59	23 51	23 53	8 19		n.a.
S 6	22 41	11 29	5 12	21 19	2 18	8 46	1 14	25 9	1 8	8 18	1 0	19 33	2 33	13 58	0 13	24 18	0 59	12 14	1 59	23 51	23 53	8 16		n.a.
S 7	22 32	16 23	4 50	21 41	1 59	8 17	1 19	25 9	1 9	8 21	1 0	19 35	2 33	13 59	0 13	24 18	0 59	12 14	1 59	23 51	23 53	8 13		n.a.
M 8	22 23	20 21	4 12	22 2	1 40	7 48	1 25	25 9	1 9	8 23	1 0	19 36	2 33	13 59	0 13	24 18	0 59	12 14	1 59	23 51	23 54	8 10		n.a.
T 9	22 14	23 12	3 23	22 23	1 21	7 19	1 30	25 8	1 9	8 24	1 0	19 38	2 34	14 0	0 13	24 18	0 59	12 14	1 59	23 51	23 54	8 8		n.a.
W10	22 4	24 48	2 24	22 43	1 1	6 49	1 36	25 8	1 10	8 26	1 0	19 39	2 34	14 0	0 13	24 18	0 59	12 14	1 59	23 51	23 54	8 5		n.a.
T 11	21 54	25 5	1 19	23 2	0 43	6 20	1 41	25 7	1 10	8 28	1 0	19 41	2 34	14 1	0 13	24 19	0 59	12 14	1 58	23 51	23 54	8 2		n.a.
F 12	21 43	24 7	0 11	23 19	0 25	5 50	1 47	25 6	1 10	8 30	1 1	19 42	2 34	14 1	0 13	24 19	0 59	12 14	1 58	23 51	23 54	7 59		n.a.
S 13	21 32	22 0	0s56	23 35	0 8	5 20	1 52	25 5	1 10	8 31	1 1	19 44	2 34	14 2	0 13	24 19	0 59	12 14	1 58	23 51	23 54	7 56		n.a.
S 14	21 20	18 56	2 0	23 50	0n 9	4 51	1 58	25 3	1 11	8 33	1 1	19 45	2 34	14 2	0 13	24 19	0 59	12 14	1 58	23 51	23 54	7 53		n.a.
M15	21 9	15 6	2 58	24 2	0 24	4 21	2 4	25 2	1 11	8 35	1 1	19 46	2 34	14 2	0 13	24 19	0 59	12 15	1 58	23 51	23 55	7 50		n.a.
T 16	20 56	10 42	3 47	24 12	0 38	3 51	2 9	25 0	1 11	8 36	1 1	19 48	2 35	14 3	0 13	24 19	0 59	12 15	1 58	23 51	23 55	7 48		n.a.
W17	20 44	5 57	4 27	24 21	0 51	3 22	2 15	24 58	1 11	8 37	1 1	19 49	2 35	14 3	0 13	24 20	0 59	12 15	1 57	23 51	23 55	7 45		n.a.
T 18	20 31	0 59	4 55	24 26	1 2	2 52	2 21	24 56	1 12	8 39	1 1	19 51	2 35	14 4	0 13	24 20	0 59	12 15	1 57	23 51	23 55	7 42		n.a.
F 19	20 17	4s 1	5 11	24 30	1 13	2 22	2 27	24 53	1 12	8 40	1 1	19 52	2 35	14 4	0 13	24 20	0 59	12 15	1 57	23 52	23 55	7 39		n.a.
S 20	20 4	8 55	5 13	24 31	1 22	1 53	2 32	24 51	1 12	8 41	1 1	19 54	2 35	14 4	0 13	24 20	0 59	12 16	1 57	23 52	23 55	7 36		n.a.
S 21	19 50	13 33	5 1	24 29	1 30	1 23	2 38	24 48	1 12	8 42	1 1	19 55	2 35	14 5	0 13	24 20	0 59	12 16	1 57	23 52	23 55	7 33		n.a.
M22	19 35	17 44	4 36	24 25	1 37	0 54	2 44	24 45	1 13	8 43	1 1	19 57	2 35	14 5	0 13	24 20	0 59	12 16	1 57	23 52	23 55	7 30		n.a.
T 23	19 20	21 13	3 56	24 19	1 42	0 24	2 50	24 42	1 13	8 44	1 1	19 58	2 35	14 5	0 13	24 20	0 59	12 16	1 57	23 52	23 56	7 28		n.a.
W24	19 5	23 44	3 3	24 9	1 47	0s 5	2 55	24 38	1 13	8 45	1 1	20 0	2 35	14 5	0 13	24 21	0 59	12 17	1 56	23 52	23 56	7 25		n.a.
T 25	18 50	25 0	1 59	23 58	1 51	0 34	3 1	24 35	1 13	8 46	1 2	20 1	2 36	14 6	0 13	24 21	0 59	12 17	1 56	23 52	23 56	7 22		n.a.
F 26	18 34	24 45	0 45	23 44	1 54	1 3	3 7	24 31	1 14	8 47	1 2	20 3	2 36	14 6	0 13	24 21	0 59	12 17	1 56	23 52	23 56	7 19		n.a.
S 27	18 18	22 52	0n34	23 28	1 56	1 32	3 13	24 27	1 14	8 48	1 2	20 4	2 36	14 6	0 13	24 21	0 59	12 17	1 56	23 52	23 56	7 16		n.a.
S 28	18 1	19 23	1 52	23 10	1 57	2 1	3 18	24 23	1 14	8 48	1 2	20 6	2 36	14 6	0 13	24 21	0 59	12 18	1 56	23 52	23 56	7 13		n.a.
M29	17 44	14 34	3 4	22 50	1 58	2 30	3 24	24 18	1 14	8 49	1 2	20 7	2 36	14 6	0 13	24 21	0 59	12 18	1 56	23 52	23 56	7 10		n.a.
T 30	17 27	8 48	4 3	22 28	1 57	2 58	3 30	24 14	1 15	8 49	1 2	20 9	2 36	14 6	0 13	24 21	0 59	12 18	1 55	23 52	23 56	7 8		n.a.
W31	17n10	2s32	4n45	22n 5	1n57	3s26	3s35	24n 9	1n15	8n50	1s 2	20s10	2s36	14n 7	0s13	24s22	0s59	12s19	1n55	23s52	23s56	7n 5		n.a.

Julian Day Number = 654009.5, Delta T = 20h10m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°18'05, Lahiri = -44°11'05 Julian Calendar 1 Aug. 2923 BCE == Greg. Calendar 8 July 2923 BCE

The year -2922 astronomical counting style corresponds to year 2923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2923 BCE (-2922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 5 41	14♌31'02	27♓46	3♌43	1♎19	17♋34	24♈42	11°R39	7♉25	12°R43	6♏50	5°R56	4♑19	1♍49	n.a.	T 1
F 2	21 9 37	15°31'08	12♈25	5°25	2°14	18°13	24°43	11♒34	7°25	12♑42	6°51	5♑51	4°15	1°56	n.a.	F 2
S 3	21 13 34	16°31'16	26°38	7° 6	3° 9	18°52	24°43	11°29	7°25	12°40	6°52	5°47	4°12	2° 3	n.a.	S 3
S 4	21 17 30	17°31'27	10♉24	8°48	4° 3	19°30	24°44	11°24	7°25	12°39	6°52	5°45	4° 9	2°10	n.a.	S 4
M 5	21 21 27	18°31'40	23°44	10°30	4°57	20° 9	24°44	11°19	7°25	12°38	6°53	5°D45	4° 6	2°16	n.a.	M 5
T 6	21 25 23	19°31'55	6♊40	12°11	5°50	20°48	24°R44	11°15	7°25	12°37	6°54	5°46	4° 3	2°23	n.a.	T 6
W 7	21 29 20	20°32'13	19°17	13°53	6°42	21°27	24°44	11°10	7°R25	12°35	6°54	5°48	3°59	2°30	n.a.	W 7
T 8	21 33 17	21°32'33	1♋38	15°33	7°34	22° 6	24°44	11° 5	7°25	12°34	6°55	5°R49	3°56	2°36	n.a.	T 8
F 9	21 37 13	22°32'55	13°48	17°14	8°25	22°45	24°43	11° 0	7°25	12°33	6°56	5°48	3°53	2°43	n.a.	F 9
S 10	21 41 10	23°33'19	25°49	18°54	9°16	23°24	24°42	10°56	7°25	12°32	6°57	5°46	3°50	2°50	n.a.	S 10
S 11	21 45 6	24°33'45	7♌44	20°34	10° 5	24° 3	24°41	10°51	7°25	12°31	6°58	5°42	3°47	2°56	n.a.	S 11
M12	21 49 3	25°34'13	19°36	22°13	10°54	24°42	24°40	10°46	7°25	12°30	6°59	5°35	3°44	3° 3	n.a.	M12
T 13	21 52 59	26°34'43	1♍27	23°52	11°42	25°21	24°39	10°42	7°24	12°28	7° 0	5°26	3°40	3°10	n.a.	T 13
W14	21 56 56	27°35'15	13°18	25°31	12°30	26° 0	24°37	10°37	7°24	12°27	7° 1	5°15	3°37	3°17	n.a.	W14
T 15	22 0 52	28°35'49	25°11	27° 9	13°16	26°39	24°35	10°33	7°23	12°26	7° 1	5° 4	3°34	3°23	n.a.	T 15
F 16	22 4 49	29°36'24	7♎ 7	28°47	14° 1	27°19	24°33	10°28	7°23	12°25	7° 2	4°54	3°31	3°30	n.a.	F 16
S 17	22 8 45	0♍37'01	19° 8	0♍24	14°46	27°58	24°31	10°24	7°22	12°24	7° 4	4°45	3°28	3°37	n.a.	S 17
S 18	22 12 42	1°37'39	1♏18	2° 1	15°29	28°37	24°29	10°19	7°22	12°23	7° 5	4°38	3°25	3°43	n.a.	S 18
M19	22 16 39	2°38'19	13°39	3°37	16°12	29°16	24°26	10°15	7°21	12°22	7° 6	4°34	3°21	3°50	n.a.	M19
T 20	22 20 35	3°39'01	26°16	5°13	16°53	29°55	24°24	10°11	7°20	12°22	7° 7	4°32	3°18	3°57	n.a.	T 20
W21	22 24 32	4°39'44	9♐13	6°49	17°34	0♌34	24°21	10° 6	7°20	12°21	7° 8	4°D31	3°15	4° 4	n.a.	W21
T 22	22 28 28	5°40'28	22°33	8°25	18°13	1°13	24°18	10° 2	7°19	12°20	7° 9	4°32	3°12	4°10	n.a.	T 22
F 23	22 32 25	6°41'14	6♑19	10° 0	18°51	1°52	24°14	9°58	7°18	12°19	7°10	4°R32	3° 9	4°17	n.a.	F 23
S 24	22 36 21	7°42'01	20°34	11°35	19°27	2°32	24°11	9°54	7°17	12°18	7°12	4°31	3° 5	4°24	n.a.	S 24
S 25	22 40 18	8°42'49	5♒15	13°10	20° 2	3°11	24° 7	9°50	7°16	12°17	7°13	4°28	3° 2	4°30	n.a.	S 25
M26	22 44 14	9°43'38	20°19	14°44	20°36	3°50	24° 3	9°46	7°15	12°17	7°14	4°22	2°59	4°37	n.a.	M26
T 27	22 48 11	10°44'29	5♓37	16°18	21° 9	4°29	23°59	9°43	7°14	12°16	7°15	4°13	2°56	4°44	n.a.	T 27
W28	22 52 8	11°45'21	20°58	17°52	21°40	5° 8	23°55	9°39	7°13	12°15	7°17	4° 3	2°53	4°50	n.a.	W28
T 29	22 56 4	12°46'15	6♈11	19°26	22° 9	5°48	23°50	9°35	7°12	12°15	7°18	3°53	2°50	4°57	n.a.	T 29
F 30	23 0 1	13♍47'10	21♈ 4	20♍59	22♎37	6♌27	23♈46	9♒32	7♉11	12♑14	7♏19	3♑43	2♑46	5♍ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n52	3n46	5n 7	21n39	1n55	3s54	3s41	24n 4	1n15	8n50	1s 2	20s12	2s36	14n 7	0s13	24s22	0s59	12s19	1n55	23s53	23s57	7n 2		n.a.
F 2	16 34	9 44	5 8	21 12	1 53	4 22	3 47	23 59	1 15	8 50	1 2	20 13	2 36	14 7	0 13	24 22	0 59	12 19	1 55	23 53	23 57	6 59		n.a.
S 3	16 16	15 0	4 50	20 43	1 51	4 49	3 52	23 54	1 16	8 50	1 2	20 14	2 36	14 7	0 13	24 22	0 59	12 20	1 55	23 53	23 57	6 56		n.a.
S 4	15 57	19 19	4 16	20 14	1 48	5 16	3 58	23 48	1 16	8 50	1 2	20 16	2 36	14 7	0 13	24 22	0 59	12 20	1 55	23 53	23 57	6 53		n.a.
M 5	15 38	22 30	3 28	19 42	1 45	5 43	4 3	23 43	1 16	8 50	1 2	20 17	2 36	14 7	0 13	24 22	0 59	12 20	1 54	23 53	23 57	6 50		n.a.
T 6	15 19	24 26	2 31	19 10	1 41	6 9	4 9	23 37	1 16	8 50	1 2	20 19	2 36	14 7	0 13	24 22	0 59	12 21	1 54	23 53	23 57	6 48		n.a.
W 7	14 59	25 2	1 28	18 37	1 37	6 36	4 14	23 31	1 17	8 50	1 2	20 20	2 36	14 7	0 13	24 22	0 59	12 21	1 54	23 53	23 57	6 45		n.a.
T 8	14 40	24 23	0 23	18 2	1 33	7 1	4 19	23 25	1 17	8 50	1 3	20 21	2 36	14 7	0 13	24 23	0 59	12 22	1 54	23 53	23 57	6 42		n.a.
F 9	14 20	22 34	0s43	17 27	1 29	7 27	4 24	23 18	1 17	8 50	1 3	20 23	2 36	14 7	0 13	24 23	0 59	12 22	1 54	23 53	23 57	6 39		n.a.
S 10	13 59	19 46	1 46	16 50	1 24	7 52	4 30	23 12	1 17	8 49	1 3	20 24	2 36	14 7	0 13	24 23	0 59	12 22	1 54	23 53	23 57	6 36		n.a.
S 11	13 39	16 9	2 43	16 13	1 19	8 17	4 35	23 5	1 17	8 49	1 3	20 25	2 36	14 7	0 13	24 23	0 59	12 23	1 54	23 53	23 58	6 33		n.a.
M12	13 18	11 55	3 33	15 36	1 14	8 41	4 40	22 58	1 18	8 49	1 3	20 27	2 36	14 7	0 13	24 23	0 59	12 23	1 53	23 54	23 58	6 30		n.a.
T 13	12 57	7 16	4 14	14 57	1 8	9 5	4 45	22 51	1 18	8 48	1 3	20 28	2 36	14 7	0 13	24 23	0 59	12 24	1 53	23 54	23 58	6 28		n.a.
W14	12 36	2 22	4 43	14 18	1 3	9 28	4 49	22 44	1 18	8 47	1 3	20 29	2 36	14 6	0 13	24 23	0 59	12 24	1 53	23 54	23 58	6 25		n.a.
T 15	12 15	2s37	5 0	13 39	0 57	9 51	4 54	22 36	1 18	8 47	1 3	20 30	2 36	14 6	0 13	24 23	0 59	12 25	1 53	23 55	23 58	6 22		n.a.
F 16	11 53	7 32	5 5	12 58	0 51	10 13	4 59	22 29	1 18	8 46	1 3	20 32	2 36	14 6	0 13	24 23	0 58	12 25	1 53	23 55	23 58	6 19		n.a.
S 17	11 31	12 12	4 56	12 18	0 45	10 35	5 3	22 21	1 19	8 45	1 3	20 33	2 36	14 6	0 13	24 23	0 58	12 26	1 53	23 56	23 58	6 16		n.a.
S 18	11 9	16 27	4 33	11 37	0 39	10 57	5 7	22 13	1 19	8 44	1 3	20 34	2 36	14 6	0 13	24 23	0 58	12 26	1 52	23 56	23 58	6 13		n.a.
M19	10 47	20 5	3 57	10 55	0 33	11 17	5 12	22 5	1 19	8 43	1 3	20 35	2 36	14 6	0 13	24 24	0 58	12 27	1 52	23 56	23 58	6 10		n.a.
T 20	10 24	22 51	3 10	10 14	0 27	11 37	5 16	21 57	1 19	8 42	1 3	20 36	2 35	14 5	0 13	24 24	0 58	12 27	1 52	23 56	23 58	6 8		n.a.
W21	10 2	24 31	2 11	9 32	0 20	11 57	5 20	21 48	1 19	8 41	1 3	20 37	2 35	14 5	0 13	24 24	0 58	12 28	1 52	23 56	23 58	6 5		n.a.
T 22	9 39	24 51	1 4	8 49	0 14	12 16	5 23	21 39	1 19	8 40	1 3	20 38	2 35	14 5	0 13	24 24	0 58	12 28	1 52	23 56	23 58	6 2		n.a.
F 23	9 16	23 42	0n 9	8 7	0 7	12 34	5 27	21 31	1 20	8 38	1 3	20 40	2 35	14 5	0 13	24 24	0 58	12 29	1 52	23 56	23 59	5 59		n.a.
S 24	8 53	21 1	1 24	7 24	0 1	12 52	5 30	21 22	1 20	8 37	1 3	20 41	2 35	14 4	0 13	24 24	0 58	12 29	1 52	23 56	23 59	5 56		n.a.
S 25	8 30	16 54	2 36	6 41	0s 5	13 8	5 34	21 13	1 20	8 36	1 3	20 42	2 35	14 4	0 13	24 24	0 58	12 30	1 51	23 56	23 59	5 53		n.a.
M26	8 6	11 37	3 38	5 58	0 12	13 24	5 37	21 3	1 20	8 34	1 3	20 43	2 35	14 4	0 13	24 24	0 58	12 30	1 51	23 56	23 59	5 50		n.a.
T 27	7 43	5 34	4 26	5 15	0 18	13 39	5 39	20 54	1 20	8 33	1 3	20 43	2 35	14 3	0 13	24 24	0 58	12 31	1 51	23 57	23 59	5 48		n.a.
W28	7 19	0n50	4 54	4 32	0 25	13 54	5 42	20 44	1 21	8 31	1 3	20 44	2 35	14 3	0 13	24 24	0 58	12 32	1 51	23 57	23 59	5 45		n.a.
T 29	6 55	7 7	5 2	3 49	0 31	14 7	5 44	20 35	1 21	8 29	1 3	20 45	2 35	14 2	0 13	24 24	0 58	12 32	1 51	23 57	23 59	5 42		n.a.
F 30	6n31	12n51	4n49	3n 5	0s37	14s20	5s46	20n25	1n21	8n27	1s 3	20s46	2s34	14n 2	0s13	24s24	0s58	12s33	1n51	23s58	23s59	5n39		n.a.

Julian Day Number = 654040.5, Delta T = 20h10m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°18'01, Lahiri = -44°11'01 Julian Calendar 1 Sept. 2923 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2923 BCE

The year -2922 astronomical counting style corresponds to year 2923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2923 BCE (-2922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 57	14♍48'07	5♉32	22♍32	23♎ 3	7♌ 6	23°R41	9°R28	7°R 9	12°R14	7♏21	3°R35	2♑43	5♍11	n.a.	S 1
S 2	23 7 54	15°49'06	19°29	24° 5	23°27	7°45	23♈36	9♒25	7♉ 8	12♑13	7°22	3♑30	2°40	5°17	n.a.	S 2
M 3	23 11 50	16°50'06	2♊56	25°38	23°50	8°25	23°31	9°21	7° 7	12°13	7°24	3°27	2°37	5°24	n.a.	M 3
T 4	23 15 47	17°51'07	15°55	27°11	24°10	9° 4	23°25	9°18	7° 5	12°12	7°25	3°D27	2°34	5°31	n.a.	T 4
W 5	23 19 43	18°52'11	28°30	28°44	24°29	9°43	23°20	9°15	7° 4	12°12	7°27	3°R27	2°30	5°37	n.a.	W 5
T 6	23 23 40	19°53'15	10♋47	0♎16	24°46	10°23	23°14	9°12	7° 2	12°11	7°28	3°27	2°27	5°44	n.a.	T 6
F 7	23 27 37	20°54'22	22°51	1°48	25° 1	11° 2	23° 8	9° 9	7° 1	12°11	7°30	3°25	2°24	5°51	n.a.	F 7
S 8	23 31 33	21°55'29	4♌46	3°21	25°13	11°41	23° 3	9° 6	6°59	12°10	7°31	3°21	2°21	5°58	n.a.	S 8
S 9	23 35 30	22°56'38	16°37	4°53	25°24	12°21	22°56	9° 3	6°58	12°10	7°33	3°14	2°18	6° 4	n.a.	S 9
M10	23 39 26	23°57'48	28°26	6°24	25°32	13° 0	22°50	9° 0	6°56	12°10	7°34	3° 4	2°15	6°11	n.a.	M10
T 11	23 43 23	24°58'59	10♍17	7°56	25°38	13°40	22°44	8°58	6°54	12°10	7°36	2°51	2°11	6°18	n.a.	T 11
W12	23 47 19	26° 0'11	22°11	9°27	25°42	14°19	22°37	8°55	6°53	12° 9	7°38	2°37	2° 8	6°24	n.a.	W12
T 13	23 51 16	27° 1'24	4♎ 9	10°58	25°R43	14°59	22°31	8°53	6°51	12° 9	7°39	2°22	2° 5	6°31	n.a.	T 13
F 14	23 55 12	28° 2'37	16°13	12°29	25°42	15°38	22°24	8°50	6°49	12° 9	7°41	2° 7	2° 2	6°38	n.a.	F 14
S 15	23 59 9	29° 3'52	28°24	14° 0	25°38	16°17	22°17	8°48	6°47	12° 9	7°43	1°54	1°59	6°45	n.a.	S 15
S 16	0 3 6	0♎ 5'07	10♏43	15°30	25°32	16°57	22°10	8°46	6°45	12° 9	7°44	1°43	1°56	6°51	n.a.	S 16
M17	0 7 2	1° 6'23	23°11	16°59	25°23	17°36	22° 3	8°44	6°43	12°D 9	7°46	1°36	1°52	6°58	n.a.	M17
T 18	0 10 59	2° 7'40	5♐51	18°28	25°12	18°16	21°56	8°42	6°41	12° 9	7°48	1°32	1°49	7° 5	n.a.	T 18
W19	0 14 55	3° 8'57	18°47	19°56	24°58	18°55	21°48	8°40	6°39	12° 9	7°50	1°30	1°46	7°11	n.a.	W19
T 20	0 18 52	4°10'15	2♑ 1	21°24	24°42	19°35	21°41	8°39	6°37	12° 9	7°51	1°30	1°43	7°18	n.a.	T 20
F 21	0 22 48	5°11'32	15°36	22°50	24°24	20°14	21°33	8°37	6°35	12° 9	7°53	1°30	1°40	7°25	n.a.	F 21
S 22	0 26 45	6°12'50	29°36	24°16	24° 3	20°54	21°26	8°36	6°33	12° 9	7°55	1°29	1°36	7°32	n.a.	S 22
S 23	0 30 42	7°14'09	14♒ 0	25°40	23°40	21°33	21°18	8°34	6°31	12° 9	7°57	1°25	1°33	7°38	n.a.	S 23
M24	0 34 38	8°15'27	28°45	27° 2	23°14	22°13	21°10	8°33	6°29	12°10	7°59	1°18	1°30	7°45	n.a.	M24
T 25	0 38 35	9°16'46	13♓47	28°23	22°47	22°52	21° 3	8°32	6°26	12°10	8° 0	1° 9	1°27	7°52	n.a.	T 25
W26	0 42 31	10°18'05	28°58	29°41	22°18	23°32	20°55	8°31	6°24	12°10	8° 2	0°58	1°24	7°58	n.a.	W26
T 27	0 46 28	11°19'24	14♈ 5	0♏57	21°47	24°12	20°47	8°30	6°22	12°11	8° 4	0°46	1°21	8° 5	n.a.	T 27
F 28	0 50 24	12°20'43	28°59	2°10	21°15	24°51	20°39	8°29	6°20	12°11	8° 6	0°35	1°17	8°12	n.a.	F 28
S 29	0 54 21	13°22'03	13♉32	3°19	20°41	25°31	20°31	8°28	6°17	12°11	8° 8	0°26	1°14	8°19	n.a.	S 29
S 30	0 58 17	14°23'24	27°37	4°25	20° 6	26°10	20°23	8°28	6°15	12°12	8°10	0°19	1°11	8°25	n.a.	S 30
M31	1 2 14	15♎24'45	11♊12	5♏25	19♎30	26♌50	20♈15	8♒27	6♉13	12♑12	8♏12	0♑16	1♑ 8	8♍32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 7	17n42	4n17	2n22	0s44	14s31	5s48	20n15	1n21	8n26	1s 3	20s47	2s34	14n 2	0s13	24s24	0s58	12s33	1n51	23s58	23s59	5n36		n.a.
S 2	5 43	21 24	3 31	1 39	0 50	14 42	5 49	20 4	1 21	8 24	1 3	20 48	2 34	14 1	0 13	24 24	0 58	12 34	1 50	23 58	23 59	5 33		n.a.
M 3	5 19	23 46	2 34	0 55	0 56	14 52	5 51	19 54	1 21	8 22	1 3	20 49	2 34	14 1	0 13	24 24	0 58	12 34	1 50	23 58	23 59	5 30		n.a.
T 4	4 55	24 46	1 32	0 12	1 2	15 1	5 51	19 44	1 21	8 20	1 3	20 49	2 34	14 0	0 13	24 24	0 58	12 35	1 50	23 58	23 59	5 28		n.a.
W 5	4 30	24 27	0 26	0s31	1 8	15 8	5 52	19 33	1 22	8 18	1 3	20 50	2 34	14 0	0 13	24 24	0 58	12 36	1 50	23 58	23 59	5 25		n.a.
T 6	4 6	22 55	0s39	1 14	1 14	15 15	5 52	19 22	1 22	8 16	1 3	20 51	2 34	13 59	0 13	24 24	0 58	12 36	1 50	23 58	23 59	5 22		n.a.
F 7	3 41	20 22	1 41	1 57	1 19	15 20	5 52	19 11	1 22	8 14	1 3	20 52	2 33	13 59	0 13	24 24	0 58	12 37	1 50	23 58	24 0	5 19		n.a.
S 8	3 17	16 59	2 38	2 39	1 25	15 24	5 51	19 0	1 22	8 11	1 3	20 52	2 33	13 58	0 13	24 24	0 58	12 38	1 50	23 58	24 0	5 16		n.a.
S 9	2 52	12 57	3 27	3 21	1 30	15 27	5 50	18 49	1 22	8 9	1 3	20 53	2 33	13 58	0 13	24 24	0 58	12 38	1 50	23 58	24 0	5 13		n.a.
M10	2 27	8 27	4 7	4 3	1 36	15 29	5 48	18 38	1 22	8 7	1 3	20 53	2 33	13 57	0 13	24 24	0 58	12 39	1 49	23 59	24 0	5 10		n.a.
T 11	2 2	3 38	4 37	4 45	1 41	15 29	5 46	18 26	1 22	8 4	1 3	20 54	2 33	13 57	0 13	24 24	0 58	12 40	1 49	23 59	24 0	5 7		n.a.
W12	1 38	1s19	4 54	5 26	1 45	15 28	5 44	18 14	1 22	8 2	1 3	20 54	2 33	13 56	0 13	24 24	0 58	12 40	1 49	23 59	24 0	5 5		n.a.
T 13	1 13	6 15	4 59	6 7	1 50	15 26	5 41	18 3	1 23	7 59	1 3	20 55	2 32	13 55	0 13	24 24	0 58	12 41	1 49	24 0	24 0	5 2		n.a.
F 14	0 48	10 58	4 50	6 48	1 54	15 22	5 37	17 51	1 23	7 57	1 3	20 55	2 32	13 55	0 13	24 24	0 58	12 42	1 49	24 0	24 0	4 59		n.a.
S 15	0 23	15 19	4 28	7 27	1 58	15 17	5 33	17 39	1 23	7 54	1 3	20 56	2 32	13 54	0 13	24 24	0 58	12 42	1 49	24 0	24 0	4 56		n.a.
S 16	0s 2	19 5	3 54	8 7	2 2	15 10	5 28	17 27	1 23	7 52	1 3	20 56	2 32	13 54	0 13	24 24	0 58	12 43	1 49	24 0	24 0	4 53		n.a.
M17	0 27	22 2	3 7	8 45	2 5	15 2	5 23	17 14	1 23	7 49	1 3	20 57	2 32	13 53	0 13	24 24	0 58	12 44	1 48	24 0	24 0	4 50		n.a.
T 18	0 52	23 57	2 11	9 23	2 8	14 52	5 17	17 2	1 23	7 46	1 3	20 57	2 31	13 52	0 13	24 24	0 58	12 44	1 48	24 0	24 0	4 47		n.a.
W19	1 17	24 38	1 7	10 0	2 11	14 41	5 10	16 49	1 23	7 44	1 3	20 57	2 31	13 52	0 13	24 24	0 58	12 45	1 48	24 0	24 0	4 45		n.a.
T 20	1 42	23 57	0n 3	10 35	2 13	14 28	5 3	16 37	1 23	7 41	1 3	20 57	2 31	13 51	0 13	24 24	0 58	12 46	1 48	24 0	24 0	4 42		n.a.
F 21	2 7	21 51	1 14	11 10	2 15	14 14	4 55	16 24	1 23	7 38	1 3	20 58	2 31	13 50	0 13	24 24	0 58	12 46	1 48	24 0	24 0	4 39		n.a.
S 22	2 31	18 24	2 23	11 44	2 17	13 58	4 47	16 11	1 23	7 35	1 3	20 58	2 31	13 49	0 13	24 24	0 58	12 47	1 48	24 0	24 0	4 36		n.a.
S 23	2 56	13 46	3 24	12 16	2 17	13 40	4 37	15 58	1 24	7 32	1 3	20 58	2 30	13 49	0 13	24 24	0 58	12 48	1 48	24 0	24 0	4 33		n.a.
M24	3 21	8 14	4 14	12 47	2 17	13 22	4 27	15 45	1 24	7 29	1 3	20 58	2 30	13 48	0 13	24 24	0 58	12 49	1 48	24 0	24 0	4 30		n.a.
T 25	3 46	2 8	4 47	13 17	2 17	13 1	4 17	15 32	1 24	7 27	1 2	20 58	2 30	13 47	0 13	24 24	0 58	12 49	1 47	24 1	24 0	4 27		n.a.
W26	4 10	4n 9	5 0	13 44	2 16	12 40	4 6	15 19	1 24	7 24	1 2	20 58	2 30	13 47	0 13	24 24	0 58	12 50	1 47	24 1	24 0	4 25		n.a.
T 27	4 35	10 9	4 52	14 10	2 14	12 17	3 54	15 5	1 24	7 21	1 2	20 58	2 30	13 46	0 13	24 24	0 58	12 51	1 47	24 1	24 0	4 22		n.a.
F 28	4 59	15 29	4 25	14 33	2 11	11 53	3 42	14 52	1 24	7 18	1 2	20 58	2 29	13 45	0 13	24 24	0 58	12 52	1 47	24 1	24 0	4 19		n.a.
S 29	5 24	19 46	3 40	14 54	2 7	11 28	3 29	14 38	1 24	7 15	1 2	20 58	2 29	13 44	0 13	24 24	0 58	12 52	1 47	24 1	24 1	4 16		n.a.
S 30	5 48	22 45	2 44	15 13	2 3	11 2	3 15	14 24	1 24	7 12	1 2	20 58	2 29	13 43	0 13	24 24	0 58	12 53	1 47	24 1	24 1	4 13		n.a.
M31	6s13	24n18	1n39	15s29	1s57	10s36	3s 1	14n11	1n24	7n 9	1s 2	20s58	2s29	13n43	0s13	24s24	0s58	12s54	1n47	24s 1	24s 1	4n10		n.a.

Julian Day Number = 654070.5, Delta T = 20h10m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°17'57, Lahiri = -44°10'57 Julian Calendar 1 Oct. 2923 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2923 BCE

The year -2922 astronomical counting style corresponds to year 2923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2923 BCE (-2922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 6 11	16♎26'06	24♊18	6♏21	18°R54	27♌30	20°R 7	8°R27	6°R10	12♑13	8♏14	0°R14	1♑ 5	8♍39	n.a.	T 1
W 2	1 10 7	17°27'28	6♋59	7°10	18♎17	28° 9	19♈58	8♒27	6♉ 8	12°13	8°16	0°D14	1° 2	8°45	n.a.	W 2
T 3	1 14 4	18°28'50	19°20	7°52	17°41	28°49	19°50	8°27	6° 5	12°14	8°18	0°R14	0°58	8°52	n.a.	T 3
F 4	1 18 0	19°30'12	1♌25	8°26	17° 4	29°29	19°42	8°D27	6° 3	12°14	8°20	0♑14	0°55	8°59	n.a.	F 4
S 5	1 21 57	20°31'35	13°20	8°52	16°28	0♍ 8	19°34	8°27	6° 0	12°15	8°22	0°11	0°52	9° 6	n.a.	S 5
S 6	1 25 53	21°32'58	25°10	9° 8	15°53	0°48	19°26	8°27	5°58	12°16	8°24	0° 6	0°49	9°12	n.a.	S 6
M 7	1 29 50	22°34'20	7♍ 0	9°R13	15°18	1°28	19°18	8°27	5°55	12°16	8°26	29♐58	0°46	9°19	n.a.	M 7
T 8	1 33 47	23°35'43	18°52	9° 7	14°45	2° 7	19° 9	8°28	5°53	12°17	8°28	29°47	0°42	9°26	n.a.	T 8
W 9	1 37 43	24°37'06	0♎50	8°49	14°13	2°47	19° 1	8°28	5°50	12°18	8°30	29°35	0°39	9°32	n.a.	W 9
T 10	1 41 40	25°38'29	12°57	8°20	13°42	3°27	18°53	8°29	5°48	12°19	8°32	29°22	0°36	9°39	n.a.	T 10
F 11	1 45 36	26°39'52	25°12	7°39	13°14	4° 7	18°45	8°30	5°45	12°19	8°34	29°10	0°33	9°46	n.a.	F 11
S 12	1 49 33	27°41'14	7♏36	6°47	12°47	4°46	18°37	8°30	5°43	12°20	8°36	28°58	0°30	9°52	n.a.	S 12
S 13	1 53 29	28°42'36	20°10	5°45	12°22	5°26	18°29	8°32	5°40	12°21	8°38	28°50	0°27	9°59	n.a.	S 13
M14	1 57 26	29°43'58	2♐55	4°35	12° 0	6° 6	18°21	8°33	5°38	12°22	8°40	28°44	0°23	10° 6	n.a.	M14
T 15	2 1 23	0♏45'19	15°50	3°20	11°39	6°46	18°14	8°34	5°35	12°23	8°42	28°41	0°20	10°13	n.a.	T 15
W16	2 5 19	1°46'39	28°58	2° 1	11°21	7°25	18° 6	8°35	5°32	12°24	8°44	28°D40	0°17	10°19	n.a.	W16
T 17	2 9 16	2°47'59	12♑18	0°40	11° 6	8° 5	17°58	8°37	5°30	12°25	8°46	28°40	0°14	10°26	n.a.	T 17
F 18	2 13 12	3°49'17	25°54	29♎22	10°53	8°45	17°51	8°38	5°27	12°26	8°48	28°41	0°11	10°33	n.a.	F 18
S 19	2 17 9	4°50'35	9♒46	28° 8	10°42	9°25	17°43	8°40	5°25	12°27	8°50	28°R41	0° 7	10°40	n.a.	S 19
S 20	2 21 5	5°51'52	23°55	26°59	10°34	10° 4	17°36	8°42	5°22	12°28	8°52	28°40	0° 4	10°46	n.a.	S 20
M21	2 25 2	6°53'08	8♓20	25°58	10°28	10°44	17°28	8°44	5°19	12°29	8°54	28°36	0° 1	10°53	n.a.	M21
T 22	2 28 59	7°54'23	22°57	25° 6	10°25	11°24	17°21	8°46	5°17	12°31	8°56	28°30	29♐58	11° 0	n.a.	T 22
W23	2 32 55	8°55'36	7♈41	24°23	10°D24	12° 4	17°14	8°48	5°14	12°32	8°59	28°23	29°55	11° 6	n.a.	W23
T 24	2 36 52	9°56'49	22°25	23°50	10°26	12°44	17° 7	8°50	5°12	12°33	9° 1	28°15	29°52	11°13	n.a.	T 24
F 25	2 40 48	10°58'01	7♉ 0	23°26	10°30	13°23	17° 0	8°52	5° 9	12°34	9° 3	28° 7	29°48	11°20	n.a.	F 25
S 26	2 44 45	11°59'12	21°21	23°12	10°37	14° 3	16°53	8°55	5° 6	12°36	9° 5	28° 0	29°45	11°27	n.a.	S 26
S 27	2 48 41	13° 0'23	5♊20	23°D 6	10°46	14°43	16°47	8°58	5° 4	12°37	9° 7	27°56	29°42	11°33	n.a.	S 27
M28	2 52 38	14° 1'32	18°55	23° 9	10°57	15°23	16°40	9° 0	5° 1	12°38	9° 9	27°54	29°39	11°40	n.a.	M28
T 29	2 56 35	15° 2'41	2♋ 4	23°20	11°10	16° 3	16°34	9° 3	4°59	12°40	9°11	27°D53	29°36	11°47	n.a.	T 29
W30	3 0 31	16♏ 3'49	14♋50	23♎38	11♎26	16♍43	16♈28	9♒ 6	4♉56	12♑41	9♏13	27♐54	29♐33	11♍53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s37	24n25	0n31	15s41	1s50	10s 8	2s47	13n57	1n24	7n 6	1s 2	20s58	2s29	13n42	0s13	24s24	0s58	12s55	1n47	24s 1	24s 1	4n 7		n.a.
W 2	7 1	23 14	0s36	15 50	1 42	9 40	2 32	13 43	1 24	7 3	1 1	20 58	2 28	13 41	0 13	24 24	0 58	12 55	1 47	24 1	24 1	4 5		n.a.
T 3	7 25	20 56	1 40	15 56	1 33	9 12	2 17	13 28	1 24	7 0	1 1	20 58	2 28	13 40	0 13	24 24	0 58	12 56	1 46	24 1	24 1	4 2		n.a.
F 4	7 49	17 46	2 37	15 57	1 22	8 44	2 2	13 14	1 24	6 57	1 1	20 58	2 28	13 39	0 13	24 23	0 58	12 57	1 46	24 1	24 1	3 59		n.a.
S 5	8 12	13 54	3 28	15 54	1 10	8 15	1 47	13 0	1 24	6 54	1 1	20 57	2 28	13 39	0 13	24 23	0 58	12 58	1 46	24 1	24 1	3 56		n.a.
S 6	8 36	9 33	4 9	15 46	0 57	7 47	1 31	12 46	1 24	6 51	1 1	20 57	2 27	13 38	0 13	24 23	0 58	12 58	1 46	24 1	24 1	3 53		n.a.
M 7	8 59	4 51	4 39	15 34	0 42	7 19	1 15	12 31	1 24	6 48	1 1	20 57	2 27	13 37	0 13	24 23	0 58	12 59	1 46	24 1	24 1	3 50		n.a.
T 8	9 22	0s 2	4 57	15 17	0 25	6 52	1 0	12 17	1 24	6 45	1 1	20 56	2 27	13 36	0 13	24 23	0 57	13 0	1 46	24 1	24 1	3 47		n.a.
W 9	9 46	4 56	5 2	14 54	0 8	6 25	0 44	12 2	1 24	6 42	1 0	20 56	2 27	13 35	0 13	24 23	0 57	13 1	1 46	24 1	24 1	3 45		n.a.
T 10	10 9	9 43	4 54	14 27	0n11	5 59	0 29	11 47	1 24	6 39	1 0	20 56	2 26	13 34	0 13	24 23	0 57	13 1	1 46	24 1	24 1	3 42		n.a.
F 11	10 31	14 11	4 32	13 55	0 31	5 33	0 14	11 32	1 24	6 36	1 0	20 55	2 26	13 33	0 13	24 23	0 57	13 2	1 46	24 1	24 1	3 39		n.a.
S 12	10 54	18 6	3 57	13 19	0 51	5 9	0n 1	11 17	1 24	6 33	1 0	20 55	2 26	13 33	0 13	24 23	0 57	13 3	1 45	24 1	24 1	3 36		n.a.
S 13	11 16	21 16	3 10	12 39	1 11	4 46	0 16	11 2	1 24	6 30	1 0	20 54	2 26	13 32	0 13	24 23	0 57	13 4	1 45	24 1	24 1	3 33		n.a.
M14	11 39	23 25	2 13	11 56	1 31	4 24	0 30	10 47	1 24	6 27	0 59	20 54	2 26	13 31	0 13	24 23	0 57	13 4	1 45	24 0	24 1	3 30		n.a.
T 15	12 1	24 22	1 8	11 12	1 50	4 3	0 44	10 32	1 24	6 24	0 59	20 53	2 25	13 30	0 13	24 22	0 57	13 5	1 45	24 0	24 1	3 28		n.a.
W16	12 22	23 59	0n 2	10 28	2 8	3 43	0 57	10 17	1 24	6 21	0 59	20 53	2 25	13 29	0 13	24 22	0 57	13 6	1 45	24 0	24 1	3 25		n.a.
T 17	12 44	22 14	1 12	9 45	2 24	3 25	1 10	10 2	1 24	6 19	0 59	20 52	2 25	13 28	0 13	24 22	0 57	13 7	1 45	24 0	24 1	3 22		n.a.
F 18	13 5	19 10	2 21	9 3	2 38	3 8	1 23	9 47	1 24	6 16	0 59	20 51	2 25	13 27	0 13	24 22	0 57	13 7	1 45	24 0	24 1	3 19		n.a.
S 19	13 27	14 59	3 22	8 25	2 50	2 53	1 35	9 31	1 24	6 13	0 58	20 51	2 24	13 27	0 13	24 22	0 57	13 8	1 45	24 0	24 1	3 16		n.a.
S 20	13 48	9 54	4 12	7 51	3 0	2 39	1 46	9 16	1 24	6 10	0 58	20 50	2 24	13 26	0 13	24 22	0 57	13 9	1 45	24 0	24 1	3 13		n.a.
M21	14 8	4 12	4 48	7 22	3 8	2 27	1 58	9 0	1 24	6 8	0 58	20 49	2 24	13 25	0 13	24 22	0 57	13 10	1 45	24 0	24 1	3 10		n.a.
T 22	14 29	1n47	5 5	6 57	3 13	2 16	2 8	8 45	1 24	6 5	0 58	20 48	2 24	13 24	0 13	24 22	0 57	13 11	1 44	24 0	24 1	3 8		n.a.
W23	14 49	7 44	5 3	6 39	3 16	2 6	2 18	8 29	1 24	6 3	0 58	20 48	2 24	13 23	0 13	24 21	0 57	13 11	1 44	24 0	24 1	3 5		n.a.
T 24	15 9	13 14	4 40	6 25	3 17	1 58	2 28	8 13	1 24	6 0	0 57	20 47	2 23	13 22	0 13	24 21	0 57	13 12	1 44	24 0	24 1	3 2		n.a.
F 25	15 28	17 56	3 59	6 16	3 17	1 51	2 37	7 58	1 24	5 58	0 57	20 46	2 23	13 21	0 13	24 21	0 57	13 13	1 44	24 0	24 1	2 59		n.a.
S 26	15 48	21 29	3 4	6 13	3 15	1 46	2 46	7 42	1 23	5 55	0 57	20 45	2 23	13 20	0 12	24 21	0 57	13 14	1 44	24 0	24 1	2 56		n.a.
S 27	16 7	23 39	1 59	6 14	3 12	1 42	2 54	7 26	1 23	5 53	0 57	20 44	2 23	13 19	0 12	24 21	0 57	13 14	1 44	24 0	24 1	2 53		n.a.
M28	16 26	24 21	0 48	6 19	3 8	1 40	3 2	7 10	1 23	5 50	0 56	20 43	2 22	13 19	0 12	24 21	0 57	13 15	1 44	24 0	24 1	2 51		n.a.
T 29	16 44	23 37	0s23	6 28	3 2	1 38	3 9	6 54	1 23	5 48	0 56	20 42	2 22	13 18	0 12	24 21	0 57	13 16	1 44	24 0	24 1	2 48		n.a.
W30	17s 2	21n40	1s31	6s40	2n56	1s38	3n16	6n38	1n23	5n46	0s56	20s41	2s22	13n17	0s12	24s20	0s57	13s17	1n44	24s 0	24s 1	2n45		n.a.

Julian Day Number = 654101.5, Delta T = 20h10m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°17'53, Lahiri = -44°10'53 Julian Calendar 1 Nov. 2923 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2923 BCE

The year -2922 astronomical counting style corresponds to year 2923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2923 BCE (-2922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 4 28	17♏ 4'56	27♋16	24♎ 2	11♎43	17♍22	16°R22	9♒ 9	4°R54	12♑43	9♏15	27♐56	29♐29	12♍ 0	n.a.	T 1
F 2	3 8 24	18° 6'02	9♌25	24°33	12° 3	18° 2	16♈16	9°12	4♉51	12°44	9°17	27°57	29°26	12° 7	n.a.	F 2
S 3	3 12 21	19° 7'07	21°24	25° 9	12°24	18°42	16°10	9°15	4°49	12°46	9°19	27°R58	29°23	12°14	n.a.	S 3
S 4	3 16 17	20° 8'11	3♍16	25°50	12°48	19°22	16° 4	9°18	4°46	12°47	9°21	27°57	29°20	12°20	n.a.	S 4
M 5	3 20 14	21° 9'15	15° 7	26°35	13°13	20° 2	15°59	9°22	4°44	12°49	9°23	27°54	29°17	12°27	n.a.	M 5
T 6	3 24 10	22°10'17	27° 2	27°24	13°40	20°42	15°53	9°25	4°41	12°50	9°25	27°50	29°13	12°34	n.a.	T 6
W 7	3 28 7	23°11'18	9♎ 4	28°17	14° 9	21°22	15°48	9°29	4°39	12°52	9°27	27°44	29°10	12°40	n.a.	W 7
T 8	3 32 4	24°12'19	21°16	29°14	14°39	22° 2	15°43	9°33	4°36	12°53	9°29	27°38	29° 7	12°47	n.a.	T 8
F 9	3 36 0	25°13'18	3♏41	0♏13	15°11	22°41	15°38	9°36	4°34	12°55	9°31	27°31	29° 4	12°54	n.a.	F 9
S 10	3 39 57	26°14'15	16°19	1°15	15°44	23°21	15°34	9°40	4°31	12°57	9°33	27°26	29° 1	13° 1	n.a.	S 10
S 11	3 43 53	27°15'12	29°12	2°20	16°18	24° 1	15°29	9°44	4°29	12°58	9°35	27°22	28°58	13° 7	n.a.	S 11
M12	3 47 50	28°16'07	12♐18	3°27	16°54	24°41	15°25	9°48	4°27	13° 0	9°37	27°19	28°54	13°14	n.a.	M12
T 13	3 51 46	29°17'01	25°37	4°36	17°32	25°21	15°21	9°52	4°24	13° 2	9°39	27°D18	28°51	13°21	n.a.	T 13
W14	3 55 43	0♐17'53	9♑ 7	5°47	18°10	26° 1	15°17	9°57	4°22	13° 4	9°41	27°19	28°48	13°27	n.a.	W14
T 15	3 59 40	1°18'43	22°49	7° 0	18°50	26°41	15°13	10° 1	4°20	13° 5	9°43	27°20	28°45	13°34	n.a.	T 15
F 16	4 3 36	2°19'31	6♒39	8°14	19°31	27°21	15°10	10° 6	4°18	13° 7	9°45	27°22	28°42	13°41	n.a.	F 16
S 17	4 7 33	3°20'17	20°39	9°30	20°13	28° 0	15° 6	10°10	4°16	13° 9	9°47	27°23	28°39	13°48	n.a.	S 17
S 18	4 11 29	4°21'02	4♓45	10°47	20°56	28°40	15° 3	10°15	4°13	13°11	9°49	27°R24	28°35	13°54	n.a.	S 18
M19	4 15 26	5°21'44	18°58	12° 6	21°40	29°20	15° 0	10°19	4°11	13°13	9°51	27°23	28°32	14° 1	n.a.	M19
T 20	4 19 22	6°22'25	3♈14	13°26	22°26	29°59	14°57	10°24	4° 9	13°15	9°53	27°21	28°29	14° 8	n.a.	T 20
W21	4 23 19	7°23'03	17°31	14°48	23°12	0♎40	14°55	10°29	4° 7	13°17	9°55	27°19	28°26	14°15	n.a.	W21
T 22	4 27 16	8°23'40	1♉45	16°11	23°59	1°20	14°52	10°34	4° 5	13°18	9°57	27°16	28°23	14°21	n.a.	T 22
F 23	4 31 12	9°24'14	15°51	17°34	24°46	1°59	14°50	10°39	4° 3	13°20	9°59	27°14	28°19	14°28	n.a.	F 23
S 24	4 35 9	10°24'47	29°45	18°59	25°35	2°39	14°48	10°44	4° 1	13°22	10° 0	27°12	28°16	14°35	n.a.	S 24
S 25	4 39 5	11°25'18	13♊24	20°25	26°25	3°19	14°47	10°49	3°59	13°24	10° 2	27°10	28°13	14°41	n.a.	S 25
M26	4 43 2	12°25'47	26°46	21°52	27°15	3°59	14°45	10°55	3°57	13°26	10° 4	27°D10	28°10	14°48	n.a.	M26
T 27	4 46 58	13°26'14	9♋48	23°20	28° 6	4°39	14°44	11° 0	3°55	13°28	10° 6	27°10	28° 7	14°55	n.a.	T 27
W28	4 50 55	14°26'40	22°31	24°49	28°58	5°19	14°42	11° 5	3°54	13°30	10° 8	27°11	28° 4	15° 2	n.a.	W28
T 29	4 54 51	15°27'03	4♌58	26°19	29°50	5°58	14°41	11°11	3°52	13°32	10° 9	27°12	28° 0	15° 8	n.a.	T 29
F 30	4 58 48	16°27'25	17°10	27°50	0♏43	6°38	14°41	11°16	3°50	13°35	10°11	27°13	27°57	15°15	n.a.	F 30
S 31	5 2 45	17♐27'45	29♌11	29♏22	1♏37	7♎18	14♈40	11♒22	3♉48	13♑37	10♏13	27♐14	27♐54	15♍22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s20	18n43	2s33	6s55	2n50	1s39	3n22	6n22	1n23	5n44	0s56	20s40	2s22	13n16	0s12	24s20	0s57	13s17	1n44	24s 0	24s 1	2n42		n.a.
F 2	17 38	15 1	3 26	7 13	2 43	1 42	3 28	6 6	1 23	5 42	0 55	20 39	2 22	13 15	0 12	24 20	0 57	13 18	1 44	24 0	24 1	2 39		n.a.
S 3	17 55	10 46	4 10	7 34	2 35	1 45	3 33	5 50	1 23	5 40	0 55	20 38	2 21	13 14	0 12	24 20	0 57	13 19	1 43	24 0	24 1	2 36		n.a.
S 4	18 12	6 10	4 43	7 56	2 27	1 50	3 38	5 34	1 22	5 38	0 55	20 37	2 21	13 13	0 12	24 20	0 57	13 20	1 43	24 0	24 1	2 34		n.a.
M 5	18 29	1 21	5 3	8 21	2 19	1 56	3 43	5 18	1 22	5 36	0 55	20 36	2 21	13 13	0 12	24 20	0 57	13 20	1 43	24 0	24 1	2 31		n.a.
T 6	18 45	3s31	5 11	8 47	2 10	2 2	3 47	5 1	1 22	5 34	0 54	20 35	2 21	13 12	0 12	24 19	0 57	13 21	1 43	24 0	24 1	2 28		n.a.
W 7	19 1	8 19	5 5	9 14	2 2	2 10	3 51	4 45	1 22	5 32	0 54	20 34	2 20	13 11	0 12	24 19	0 57	13 22	1 43	24 0	24 1	2 25		n.a.
T 8	19 16	12 52	4 45	9 43	1 53	2 19	3 55	4 29	1 22	5 30	0 54	20 32	2 20	13 10	0 12	24 19	0 57	13 22	1 43	24 0	24 1	2 22		n.a.
F 9	19 32	16 58	4 12	10 12	1 44	2 28	3 58	4 13	1 22	5 29	0 54	20 31	2 20	13 9	0 12	24 19	0 57	13 23	1 43	23 59	24 1	2 19		n.a.
S 10	19 46	20 23	3 25	10 42	1 35	2 39	4 1	3 56	1 21	5 27	0 53	20 30	2 20	13 9	0 12	24 19	0 57	13 24	1 43	23 59	24 1	2 17		n.a.
S 11	20 1	22 52	2 28	11 14	1 26	2 50	4 3	3 40	1 21	5 26	0 53	20 28	2 20	13 8	0 12	24 19	0 57	13 25	1 43	23 59	24 1	2 14		n.a.
M12	20 15	24 9	1 21	11 45	1 17	3 2	4 6	3 24	1 21	5 24	0 53	20 27	2 19	13 7	0 12	24 18	0 57	13 25	1 43	23 59	24 1	2 11		n.a.
T 13	20 29	24 6	0 9	12 17	1 8	3 14	4 8	3 7	1 21	5 23	0 53	20 26	2 19	13 6	0 12	24 18	0 57	13 26	1 43	23 59	24 1	2 8		n.a.
W14	20 42	22 37	1n 4	12 50	1 0	3 28	4 9	2 51	1 21	5 21	0 52	20 24	2 19	13 5	0 12	24 18	0 57	13 27	1 43	23 59	24 1	2 5		n.a.
T 15	20 55	19 48	2 15	13 22	0 51	3 42	4 11	2 34	1 20	5 20	0 52	20 23	2 19	13 5	0 12	24 18	0 57	13 27	1 42	23 59	24 0	2 2		n.a.
F 16	21 7	15 50	3 20	13 55	0 42	3 56	4 12	2 18	1 20	5 19	0 52	20 22	2 19	13 4	0 12	24 18	0 57	13 28	1 42	23 59	24 0	2 0		n.a.
S 17	21 20	10 58	4 12	14 28	0 34	4 12	4 13	2 2	1 20	5 18	0 51	20 20	2 19	13 3	0 12	24 17	0 57	13 29	1 42	23 59	24 0	1 57		n.a.
S 18	21 31	5 30	4 51	15 1	0 25	4 28	4 13	1 45	1 19	5 17	0 51	20 19	2 18	13 2	0 12	24 17	0 57	13 30	1 42	23 59	24 0	1 54		n.a.
M19	21 43	0n17	5 11	15 34	0 17	4 44	4 14	1 29	1 19	5 16	0 51	20 17	2 18	13 2	0 12	24 17	0 57	13 30	1 42	23 59	24 0	1 51		n.a.
T 20	21 53	6 5	5 13	16 6	0 9	5 1	4 14	1 12	1 19	5 15	0 51	20 16	2 18	13 1	0 12	24 17	0 57	13 31	1 42	23 59	24 0	1 48		n.a.
W21	22 4	11 34	4 55	16 39	0 1	5 18	4 14	0 56	1 19	5 15	0 50	20 14	2 18	13 0	0 12	24 17	0 57	13 32	1 42	23 59	24 0	1 45		n.a.
T 22	22 14	16 24	4 20	17 11	0s 7	5 36	4 14	0 39	1 18	5 14	0 50	20 13	2 18	13 0	0 12	24 16	0 57	13 32	1 42	23 59	24 0	1 43		n.a.
F 23	22 23	20 18	3 29	17 43	0 14	5 54	4 13	0 23	1 18	5 13	0 50	20 11	2 17	12 59	0 12	24 16	0 57	13 33	1 42	23 59	24 0	1 40		n.a.
S 24	22 33	22 57	2 26	18 14	0 22	6 13	4 12	0 6	1 18	5 13	0 49	20 9	2 17	12 58	0 12	24 16	0 57	13 34	1 42	23 59	24 0	1 37		n.a.
S 25	22 41	24 12	1 15	18 45	0 29	6 32	4 12	0s10	1 17	5 12	0 49	20 8	2 17	12 58	0 12	24 16	0 57	13 34	1 42	23 59	24 0	1 34		n.a.
M26	22 50	24 1	0 2	19 15	0 36	6 51	4 10	0 27	1 17	5 12	0 49	20 6	2 17	12 57	0 12	24 16	0 57	13 35	1 42	23 59	24 0	1 31		n.a.
T 27	22 57	22 29	1s 9	19 45	0 43	7 11	4 9	0 43	1 17	5 12	0 49	20 4	2 17	12 56	0 12	24 15	0 57	13 36	1 42	23 59	24 0	1 28		n.a.
W28	23 5	19 51	2 16	20 14	0 49	7 31	4 8	1 0	1 16	5 11	0 48	20 3	2 17	12 56	0 12	24 15	0 57	13 36	1 42	23 59	24 0	1 26		n.a.
T 29	23 12	16 21	3 14	20 42	0 56	7 51	4 6	1 16	1 16	5 11	0 48	20 1	2 16	12 55	0 12	24 15	0 57	13 37	1 41	23 59	24 0	1 23		n.a.
F 30	23 18	12 13	4 3	21 9	1 2	8 11	4 4	1 33	1 16	5 11	0 48	19 59	2 16	12 55	0 12	24 15	0 57	13 37	1 41	23 59	24 0	1 20		n.a.
S 31	23s24	7n41	4s40	21s36	1s 8	8s32	4n 3	1s49	1n15	5n11	0s47	19s57	2s16	12n54	0s12	24s14	0s57	13s38	1n41	23s59	24s 0	1n17		n.a.

Julian Day Number = 654131.5, Delta T = 20h10m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°17'49, Lahiri = -44°10'49 Julian Calendar 1 Dec. 2923 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2923 BCE

The year -2922 astronomical counting style corresponds to year 2923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2922 BCE (-2921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 41	18♐28'04	11♍ 5	0♐55	2♏31	7♎58	14°R40	11♒28	3°R47	13♑39	10♏15	27♐15	27♐51	15♍28	n.a.	S 1
M 2	5 10 38	19°28'21	22°58	2°29	3°26	8°38	14♈39	11°34	3♉45	13°41	10°16	27°R15	27°48	15°35	n.a.	M 2
T 3	5 14 34	20°28'36	4♎53	4° 4	4°22	9°17	14°D39	11°39	3°44	13°43	10°18	27°15	27°44	15°42	n.a.	T 3
W 4	5 18 31	21°28'49	16°56	5°40	5°18	9°57	14°40	11°45	3°42	13°45	10°20	27°14	27°41	15°49	n.a.	W 4
T 5	5 22 27	22°29'00	29°10	7°17	6°14	10°37	14°40	11°51	3°41	13°47	10°21	27°13	27°38	15°55	n.a.	T 5
F 6	5 26 24	23°29'10	11♏40	8°55	7°11	11°17	14°40	11°57	3°39	13°49	10°23	27°13	27°35	16° 2	n.a.	F 6
S 7	5 30 20	24°29'18	24°27	10°34	8° 9	11°57	14°41	12° 4	3°38	13°51	10°25	27°13	27°32	16° 9	n.a.	S 7
S 8	5 34 17	25°29'24	7♐33	12°14	9° 7	12°36	14°42	12°10	3°36	13°54	10°26	27°12	27°29	16°16	n.a.	S 8
M 9	5 38 14	26°29'28	20°58	13°56	10° 5	13°16	14°43	12°16	3°35	13°56	10°28	27°D12	27°25	16°22	n.a.	M 9
T 10	5 42 10	27°29'30	4♑42	15°38	11° 4	13°56	14°45	12°22	3°34	13°58	10°29	27°R12	27°22	16°29	n.a.	T 10
W11	5 46 7	28°29'29	18°40	17°21	12° 3	14°35	14°46	12°29	3°33	14° 0	10°31	27°12	27°19	16°36	n.a.	W11
T 12	5 50 3	29°29'27	2♒50	19° 5	13° 3	15°15	14°48	12°35	3°32	14° 2	10°32	27°12	27°16	16°42	n.a.	T 12
F 13	5 54 0	0♑29'22	17° 7	20°51	14° 3	15°55	14°50	12°42	3°30	14° 5	10°34	27°12	27°13	16°49	n.a.	F 13
S 14	5 57 56	1°29'14	1♓27	22°37	15° 3	16°34	14°52	12°48	3°29	14° 7	10°35	27°11	27°10	16°56	n.a.	S 14
S 15	6 1 53	2°29'04	15°47	24°25	16° 3	17°14	14°55	12°55	3°28	14° 9	10°37	27°11	27° 6	17° 3	n.a.	S 15
M16	6 5 49	3°28'52	0♈ 2	26°14	17° 4	17°54	14°57	13° 1	3°27	14°11	10°38	27°D11	27° 3	17° 9	n.a.	M16
T 17	6 9 46	4°28'37	14°10	28° 4	18° 6	18°33	15° 0	13° 8	3°27	14°14	10°39	27°11	27° 0	17°16	n.a.	T 17
W18	6 13 42	5°28'19	28° 9	29°55	19° 7	19°13	15° 3	13°15	3°26	14°16	10°41	27°11	26°57	17°23	n.a.	W18
T 19	6 17 39	6°27'59	11♉58	1♑47	20° 9	19°52	15° 6	13°22	3°25	14°18	10°42	27°12	26°54	17°29	n.a.	T 19
F 20	6 21 36	7°27'37	25°36	3°40	21°12	20°32	15° 9	13°29	3°24	14°20	10°43	27°13	26°50	17°36	n.a.	F 20
S 21	6 25 32	8°27'12	9♊ 2	5°34	22°14	21°11	15°13	13°35	3°24	14°23	10°45	27°14	26°47	17°43	n.a.	S 21
S 22	6 29 29	9°26'45	22°15	7°30	23°17	21°51	15°16	13°42	3°23	14°25	10°46	27°R14	26°44	17°50	n.a.	S 22
M23	6 33 25	10°26'16	5♋15	9°26	24°20	22°30	15°20	13°49	3°22	14°27	10°47	27°14	26°41	17°56	n.a.	M23
T 24	6 37 22	11°25'44	18° 1	11°24	25°23	23°10	15°24	13°56	3°22	14°29	10°49	27°13	26°38	18° 3	n.a.	T 24
W25	6 41 18	12°25'10	0♌34	13°22	26°27	23°49	15°28	14° 4	3°21	14°32	10°50	27°12	26°35	18°10	n.a.	W25
T 26	6 45 15	13°24'34	12°54	15°22	27°30	24°28	15°33	14°11	3°21	14°34	10°51	27°10	26°31	18°17	n.a.	T 26
F 27	6 49 11	14°23'56	25° 4	17°21	28°34	25° 8	15°37	14°18	3°20	14°36	10°52	27° 7	26°28	18°23	n.a.	F 27
S 28	6 53 8	15°23'15	7♍ 4	19°22	29°39	25°47	15°42	14°25	3°20	14°38	10°53	27° 4	26°25	18°30	n.a.	S 28
S 29	6 57 4	16°22'33	18°59	21°23	0♐43	26°27	15°47	14°32	3°20	14°41	10°54	27° 2	26°22	18°37	n.a.	S 29
M30	7 1 1	17°21'48	0♎51	23°24	1°48	27° 6	15°52	14°40	3°20	14°43	10°55	27° 0	26°19	18°43	n.a.	M30
T 31	7 4 58	18♑21'02	12♎46	25♑25	2♐53	27♎45	15♈57	14♒47	3♉19	14♑45	10♏56	26♐59	26♐16	18♍50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s30	2n54	5s 4	22s 2	1s13	8s53	4n 1	2s 6	1n15	5n11	0s47	19s56	2s16	12n53	0s12	24s14	0s57	13s39	1n41	23s59	24s 0	1n14		n.a.
M 2	23 35	1s58	5 16	22 27	1 19	9 14	3 58	2 22	1 14	5 12	0 47	19 54	2 16	12 53	0 12	24 14	0 57	13 39	1 41	23 59	24 0	1 12		n.a.
T 3	23 40	6 46	5 14	22 50	1 24	9 35	3 56	2 38	1 14	5 12	0 47	19 52	2 16	12 52	0 12	24 14	0 57	13 40	1 41	23 59	24 0	1 9		n.a.
W 4	23 44	11 23	4 58	23 13	1 29	9 56	3 54	2 55	1 13	5 12	0 46	19 50	2 15	12 52	0 12	24 14	0 57	13 40	1 41	23 59	24 0	1 6		n.a.
T 5	23 48	15 37	4 29	23 35	1 33	10 18	3 51	3 11	1 13	5 13	0 46	19 48	2 15	12 51	0 12	24 13	0 57	13 41	1 41	23 59	24 0	1 3		n.a.
F 6	23 51	19 16	3 47	23 55	1 37	10 39	3 48	3 27	1 13	5 13	0 46	19 46	2 15	12 51	0 12	24 13	0 57	13 42	1 41	23 59	23 59	1 0		n.a.
S 7	23 54	22 6	2 52	24 14	1 41	11 0	3 45	3 44	1 12	5 14	0 46	19 45	2 15	12 50	0 12	24 13	0 57	13 42	1 41	23 59	23 59	0 58		n.a.
S 8	23 56	23 51	1 47	24 32	1 45	11 22	3 43	4 0	1 12	5 14	0 45	19 43	2 15	12 50	0 12	24 13	0 57	13 43	1 41	23 59	23 59	0 55		n.a.
M 9	23 58	24 16	0 34	24 48	1 48	11 43	3 40	4 16	1 11	5 15	0 45	19 41	2 15	12 50	0 12	24 12	0 57	13 43	1 41	23 59	23 59	0 52		n.a.
T 10	23 59	23 14	0n41	25 3	1 50	12 5	3 36	4 33	1 11	5 16	0 45	19 39	2 15	12 49	0 12	24 12	0 57	13 44	1 41	23 59	23 59	0 49		n.a.
W11	24 0	20 46	1 56	25 16	1 53	12 26	3 33	4 49	1 10	5 17	0 44	19 37	2 15	12 49	0 12	24 12	0 57	13 44	1 41	23 59	23 59	0 46		n.a.
T 12	24 1	17 0	3 5	25 28	1 55	12 48	3 30	5 5	1 10	5 18	0 44	19 35	2 14	12 48	0 12	24 12	0 57	13 45	1 41	23 59	23 59	0 44		n.a.
F 13	24 1	12 14	4 3	25 37	1 56	13 9	3 27	5 21	1 9	5 19	0 44	19 33	2 14	12 48	0 12	24 11	0 57	13 45	1 41	23 59	23 59	0 41		n.a.
S 14	24 0	6 46	4 46	25 45	1 57	13 30	3 23	5 37	1 8	5 20	0 44	19 31	2 14	12 48	0 12	24 11	0 57	13 46	1 40	23 59	23 59	0 38		n.a.
S 15	23 59	0 59	5 11	25 52	1 58	13 52	3 19	5 53	1 8	5 21	0 43	19 29	2 14	12 47	0 12	24 11	0 57	13 46	1 40	23 59	23 59	0 35		n.a.
M16	23 58	4n50	5 17	25 56	1 58	14 13	3 16	6 9	1 7	5 22	0 43	19 27	2 14	12 47	0 12	24 11	0 57	13 47	1 40	23 59	23 59	0 32		n.a.
T 17	23 56	10 21	5 3	25 58	1 58	14 34	3 12	6 25	1 7	5 23	0 43	19 25	2 14	12 47	0 12	24 11	0 57	13 47	1 40	23 59	23 59	0 30		n.a.
W18	23 54	15 17	4 32	25 58	1 57	14 54	3 8	6 41	1 6	5 25	0 43	19 22	2 14	12 46	0 12	24 10	0 57	13 48	1 40	23 59	23 59	0 27		n.a.
T 19	23 51	19 21	3 45	25 56	1 56	15 15	3 4	6 57	1 5	5 26	0 42	19 20	2 14	12 46	0 12	24 10	0 57	13 48	1 40	23 59	23 59	0 24		n.a.
F 20	23 48	22 18	2 46	25 52	1 54	15 35	3 1	7 13	1 5	5 28	0 42	19 18	2 14	12 46	0 12	24 10	0 57	13 49	1 40	23 59	23 59	0 21		n.a.
S 21	23 44	23 58	1 39	25 46	1 52	15 55	2 57	7 28	1 4	5 29	0 42	19 16	2 13	12 46	0 12	24 10	0 57	13 49	1 40	23 59	23 58	0 18		n.a.
S 22	23 40	24 14	0 28	25 37	1 49	16 15	2 53	7 44	1 3	5 31	0 41	19 14	2 13	12 46	0 12	24 9	0 57	13 50	1 40	23 59	23 58	0 16		n.a.
M23	23 35	23 10	0s44	25 26	1 46	16 35	2 49	8 0	1 3	5 33	0 41	19 12	2 13	12 45	0 11	24 9	0 57	13 50	1 40	23 59	23 58	0 13		n.a.
T 24	23 30	20 55	1 52	25 12	1 42	16 55	2 44	8 15	1 2	5 35	0 41	19 10	2 13	12 45	0 11	24 9	0 57	13 51	1 40	23 59	23 58	0 10		n.a.
W25	23 25	17 41	2 54	24 56	1 37	17 14	2 40	8 31	1 1	5 37	0 41	19 7	2 13	12 45	0 11	24 9	0 57	13 51	1 40	23 59	23 58	0 7		n.a.
T 26	23 19	13 44	3 46	24 37	1 32	17 33	2 36	8 46	1 0	5 38	0 40	19 5	2 13	12 45	0 11	24 8	0 57	13 52	1 40	23 59	23 58	0 4		n.a.
F 27	23 13	9 17	4 27	24 16	1 26	17 51	2 32	9 2	1 0	5 41	0 40	19 3	2 13	12 45	0 11	24 8	0 57	13 52	1 40	23 59	23 58	0 2		n.a.
S 28	23 6	4 33	4 56	23 53	1 19	18 10	2 28	9 17	0 59	5 43	0 40	19 1	2 13	12 45	0 11	24 8	0 57	13 52	1 40	23 59	23 58	0s 1		n.a.
S 29	22 59	0s18	5 12	23 27	1 12	18 27	2 23	9 32	0 58	5 45	0 40	18 58	2 13	12 45	0 11	24 8	0 57	13 53	1 40	23 59	23 58	0 4		n.a.
M30	22 51	5 8	5 14	22 59	1 4	18 45	2 19	9 48	0 57	5 47	0 39	18 56	2 13	12 45	0 11	24 7	0 57	13 53	1 40	23 59	23 58	0 7		n.a.
T 31	22s43	9s47	5s 3	22s28	0s56	19s 2	2n15	10s 3	0n57	5n49	0s39	18s54	2s13	12n45	0s11	24s 7	0s57	13s54	1n40	23s59	23s58	0s 9		n.a.

Julian Day Number = 654162.5, Delta T = 20h09m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°17'44, Lahiri = -44°10'45 Julian Calendar 1 Jan. 2922 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2922 BCE (-2921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 8 54	19♑20'13	24♎48	27♑26	3♐58	28♎24	16♈ 2	14♒54	3°R19	14♑47	10♏57	26°D59	26♐12	18♍57	n.a.	W 1
T 2	7 12 51	20°19'23	7♏ 0	29°26	5° 3	29° 4	16° 8	15° 2	3♉19	14°50	10°58	27♐ 0	26° 9	19° 4	n.a.	T 2
F 3	7 16 47	21°18'30	19°29	1♒26	6° 8	29°43	16°13	15° 9	3°D19	14°52	10°59	27° 1	26° 6	19°10	n.a.	F 3
S 4	7 20 44	22°17'36	2♐17	3°24	7°14	0♏22	16°19	15°16	3°19	14°54	11° 0	27° 3	26° 3	19°17	n.a.	S 4
S 5	7 24 40	23°16'40	15°29	5°20	8°20	1° 1	16°25	15°24	3°19	14°57	11° 1	27° 4	26° 0	19°24	n.a.	S 5
M 6	7 28 37	24°15'41	29° 5	7°15	9°26	1°40	16°31	15°31	3°20	14°59	11° 2	27°R 4	25°56	19°31	n.a.	M 6
T 7	7 32 33	25°14'41	13♑ 4	9° 7	10°32	2°19	16°38	15°39	3°20	15° 1	11° 3	27° 4	25°53	19°37	n.a.	T 7
W 8	7 36 30	26°13'38	27°25	10°57	11°38	2°58	16°44	15°47	3°20	15° 3	11° 4	27° 1	25°50	19°44	n.a.	W 8
T 9	7 40 26	27°12'33	12♒ 2	12°43	12°44	3°37	16°51	15°54	3°20	15° 5	11° 4	26°58	25°47	19°51	n.a.	T 9
F 10	7 44 23	28°11'26	26°48	14°26	13°51	4°16	16°57	16° 2	3°21	15° 8	11° 5	26°53	25°44	19°57	n.a.	F 10
S 11	7 48 20	29°10'16	11♓35	16° 5	14°58	4°55	17° 4	16° 9	3°21	15°10	11° 6	26°49	25°41	20° 4	n.a.	S 11
S 12	7 52 16	0♒ 9'04	26°16	17°39	16° 4	5°34	17°11	16°17	3°22	15°12	11° 7	26°45	25°37	20°11	n.a.	S 12
M13	7 56 13	1° 7'49	10♈45	19° 9	17°11	6°12	17°19	16°25	3°22	15°14	11° 7	26°42	25°34	20°18	n.a.	M13
T 14	8 0 9	2° 6'32	24°58	20°34	18°18	6°51	17°26	16°32	3°23	15°17	11° 8	26°40	25°31	20°24	n.a.	T 14
W15	8 4 6	3° 5'13	8♉53	21°54	19°25	7°30	17°33	16°40	3°23	15°19	11° 9	26°D40	25°28	20°31	n.a.	W15
T 16	8 8 2	4° 3'51	22°30	23° 9	20°33	8° 8	17°41	16°48	3°24	15°21	11° 9	26°41	25°25	20°38	n.a.	T 16
F 17	8 11 59	5° 2'27	5♊50	24°18	21°40	8°47	17°49	16°56	3°25	15°23	11°10	26°42	25°22	20°45	n.a.	F 17
S 18	8 15 55	6° 1'00	18°54	25°22	22°48	9°25	17°56	17° 3	3°26	15°25	11°10	26°44	25°18	20°51	n.a.	S 18
S 19	8 19 52	6°59'31	1♋45	26°19	23°55	10° 4	18° 4	17°11	3°26	15°27	11°11	26°R44	25°15	20°58	n.a.	S 19
M20	8 23 48	7°58'00	14°23	27°11	25° 3	10°42	18°13	17°19	3°27	15°30	11°11	26°42	25°12	21° 5	n.a.	M20
T 21	8 27 45	8°56'26	26°52	27°56	26°11	11°20	18°21	17°27	3°28	15°32	11°12	26°39	25° 9	21°11	n.a.	T 21
W22	8 31 41	9°54'50	9♌10	28°36	27°19	11°59	18°29	17°35	3°29	15°34	11°12	26°33	25° 6	21°18	n.a.	W22
T 23	8 35 38	10°53'13	21°21	29° 9	28°27	12°37	18°38	17°42	3°30	15°36	11°12	26°26	25° 2	21°25	n.a.	T 23
F 24	8 39 35	11°51'33	3♍24	29°36	29°35	13°15	18°46	17°50	3°31	15°38	11°13	26°18	24°59	21°32	n.a.	F 24
S 25	8 43 31	12°49'51	15°21	29°57	0♑43	13°53	18°55	17°58	3°33	15°40	11°13	26° 9	24°56	21°38	n.a.	S 25
S 26	8 47 28	13°48'07	27°15	0♓11	1°51	14°31	19° 4	18° 6	3°34	15°42	11°13	26° 1	24°53	21°45	n.a.	S 26
M27	8 51 24	14°46'21	9♎ 7	0°19	3° 0	15° 9	19°13	18°14	3°35	15°44	11°14	25°54	24°50	21°52	n.a.	M27
T 28	8 55 21	15♒44'34	21♎ 1	0°R22	4♑ 8	15♏47	19♈22	18♒22	3♉36	15♑46	11♏14	25♐48	24♐47	21♍58	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s35	14s 8	4s39	21s56	0s46	19s19	2n10	10s18	0n56	5n52	0s39	18s52	2s13	12n45	0s11	24s 7	0s57	13s54	1n40	23s59	23s57	0s12		n.a.
T 2	22 26	17 58	4 1	21 21	0 37	19 35	2 6	10 33	0 55	5 54	0 39	18 49	2 12	12 45	0 11	24 7	0 57	13 54	1 40	23 59	23 57	0 15		n.a.
F 3	22 17	21 6	3 12	20 45	0 26	19 51	2 1	10 48	0 54	5 56	0 38	18 47	2 12	12 45	0 11	24 6	0 57	13 55	1 39	23 59	23 57	0 18		n.a.
S 4	22 7	23 16	2 12	20 7	0 16	20 7	1 57	11 3	0 53	5 59	0 38	18 45	2 12	12 45	0 11	24 6	0 57	13 55	1 39	23 59	23 57	0 21		n.a.
S 5	21 57	24 15	1 3	19 28	0 4	20 22	1 53	11 18	0 52	6 1	0 38	18 42	2 12	12 45	0 11	24 6	0 57	13 55	1 39	23 59	23 57	0 23		n.a.
M 6	21 47	23 50	0n11	18 47	0n 7	20 37	1 48	11 32	0 51	6 4	0 38	18 40	2 12	12 45	0 11	24 6	0 57	13 56	1 39	23 59	23 57	0 26		n.a.
T 7	21 36	21 55	1 27	18 6	0 19	20 51	1 44	11 47	0 50	6 7	0 37	18 38	2 12	12 45	0 11	24 5	0 57	13 56	1 39	23 59	23 57	0 29		n.a.
W 8	21 25	18 35	2 39	17 24	0 32	21 5	1 39	12 1	0 49	6 10	0 37	18 35	2 12	12 45	0 11	24 5	0 57	13 56	1 39	23 59	23 57	0 32		n.a.
T 9	21 13	14 3	3 41	16 42	0 44	21 18	1 35	12 16	0 48	6 12	0 37	18 33	2 12	12 45	0 11	24 5	0 57	13 56	1 39	23 59	23 57	0 34		n.a.
F 10	21 1	8 39	4 30	16 0	0 57	21 31	1 31	12 30	0 47	6 15	0 37	18 30	2 12	12 45	0 11	24 5	0 57	13 57	1 39	23 59	23 57	0 37		n.a.
S 11	20 49	2 46	5 1	15 18	1 9	21 43	1 26	12 45	0 46	6 18	0 37	18 28	2 12	12 45	0 11	24 4	0 57	13 57	1 39	23 58	23 56	0 40		n.a.
S 12	20 36	3n14	5 12	14 37	1 22	21 55	1 22	12 59	0 45	6 21	0 36	18 26	2 12	12 46	0 11	24 4	0 57	13 57	1 39	23 58	23 56	0 43		n.a.
M13	20 23	8 58	5 2	13 57	1 34	22 6	1 17	13 13	0 44	6 24	0 36	18 23	2 12	12 46	0 11	24 4	0 57	13 58	1 39	23 58	23 56	0 46		n.a.
T 14	20 10	14 8	4 35	13 18	1 47	22 16	1 13	13 27	0 43	6 27	0 36	18 21	2 12	12 46	0 11	24 4	0 57	13 58	1 39	23 58	23 56	0 48		n.a.
W15	19 56	18 26	3 51	12 40	1 59	22 27	1 9	13 41	0 42	6 30	0 36	18 18	2 12	12 46	0 11	24 3	0 57	13 58	1 39	23 58	23 56	0 51		n.a.
T 16	19 42	21 39	2 55	12 5	2 10	22 36	1 4	13 55	0 41	6 33	0 35	18 16	2 12	12 46	0 11	24 3	0 57	13 58	1 39	23 58	23 56	0 54		n.a.
F 17	19 28	23 37	1 51	11 31	2 21	22 45	1 0	14 8	0 40	6 37	0 35	18 14	2 12	12 47	0 11	24 3	0 57	13 58	1 39	23 58	23 56	0 57		n.a.
S 18	19 13	24 15	0 42	11 0	2 32	22 53	0 56	14 22	0 39	6 40	0 35	18 11	2 12	12 47	0 11	24 3	0 57	13 59	1 39	23 58	23 56	0 59		n.a.
S 19	18 58	23 33	0s27	10 31	2 42	23 1	0 51	14 36	0 38	6 43	0 35	18 9	2 12	12 47	0 11	24 3	0 57	13 59	1 39	23 58	23 56	1 2		n.a.
M20	18 43	21 39	1 34	10 4	2 51	23 8	0 47	14 49	0 36	6 47	0 35	18 6	2 12	12 48	0 11	24 2	0 57	13 59	1 39	23 58	23 55	1 5		n.a.
T 21	18 27	18 44	2 36	9 40	3 0	23 15	0 43	15 2	0 35	6 50	0 34	18 4	2 12	12 48	0 11	24 2	0 57	13 59	1 39	23 58	23 55	1 8		n.a.
W22	18 11	15 2	3 29	9 20	3 7	23 21	0 39	15 16	0 34	6 53	0 34	18 1	2 12	12 48	0 11	24 2	0 57	13 59	1 39	23 58	23 55	1 10		n.a.
T 23	17 55	10 45	4 12	9 2	3 14	23 26	0 34	15 29	0 33	6 57	0 34	17 59	2 12	12 49	0 11	24 2	0 57	14 0	1 39	23 58	23 55	1 13		n.a.
F 24	17 39	6 7	4 43	8 47	3 19	23 30	0 30	15 42	0 31	7 0	0 34	17 56	2 12	12 49	0 11	24 1	0 57	14 0	1 38	23 58	23 55	1 16		n.a.
S 25	17 22	1 17	5 2	8 35	3 24	23 34	0 26	15 55	0 30	7 4	0 33	17 54	2 12	12 50	0 11	24 1	0 57	14 0	1 38	23 57	23 55	1 19		n.a.
S 26	17 5	3s33	5 7	8 27	3 27	23 38	0 22	16 7	0 29	7 8	0 33	17 51	2 12	12 50	0 11	24 1	0 58	14 0	1 38	23 57	23 55	1 21		n.a.
M27	16 47	8 15	4 59	8 22	3 29	23 41	0 18	16 20	0 27	7 11	0 33	17 49	2 12	12 50	0 11	24 1	0 58	14 0	1 38	23 57	23 55	1 24		n.a.
T 28	16s30	12s40	4s38	8s21	3n30	23s43	0n14	16s33	0n26	7n15	0s33	17s46	2s12	12n51	0s11	24s 1	0s58	14s 0	1n38	23s57	23s54	1s27		n.a.

Julian Day Number = 654193.5, Delta T = 20h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°17'40, Lahiri = -44°10'40 Julian Calendar 1 Feb. 2922 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2922 BCE (-2921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 59 17	16♒42'45	3♏ 0	0°R19	5♑17	16♏25	19♈31	18♒30	3♉38	15♑48	11♏14	25°R45	24♐43	22♍ 5	n.a.	W 1
T 2	9 3 14	17°40'54	15°11	0♓10	6°26	17° 3	19°40	18°37	3°39	15°50	11°14	25°D44	24°40	22°12	n.a.	T 2
F 3	9 7 10	18°39'02	27°36	29♒56	7°34	17°40	19°50	18°45	3°41	15°52	11°14	25♐44	24°37	22°19	n.a.	F 3
S 4	9 11 7	19°37'08	10♐21	29°36	8°43	18°18	19°59	18°53	3°42	15°54	11°14	25°45	24°34	22°25	n.a.	S 4
S 5	9 15 3	20°35'13	23°30	29°13	9°52	18°55	20° 9	19° 1	3°44	15°56	11°14	25°R46	24°31	22°32	n.a.	S 5
M 6	9 19 0	21°33'16	7♑ 6	28°45	11° 1	19°33	20°19	19° 9	3°45	15°58	11°14	25°46	24°28	22°39	n.a.	M 6
T 7	9 22 57	22°31'17	21°10	28°14	12°10	20°10	20°28	19°17	3°47	16° 0	11°R14	25°43	24°24	22°46	n.a.	T 7
W 8	9 26 53	23°29'16	5♒41	27°40	13°20	20°47	20°38	19°25	3°49	16° 2	11°14	25°38	24°21	22°52	n.a.	W 8
T 9	9 30 50	24°27'14	20°34	27° 4	14°29	21°24	20°48	19°32	3°50	16° 4	11°14	25°31	24°18	22°59	n.a.	T 9
F 10	9 34 46	25°25'10	5♓40	26°26	15°38	22° 1	20°59	19°40	3°52	16° 6	11°14	25°23	24°15	23° 6	n.a.	F 10
S 11	9 38 43	26°23'04	20°50	25°48	16°47	22°38	21° 9	19°48	3°54	16° 7	11°14	25°14	24°12	23°12	n.a.	S 11
S 12	9 42 39	27°20'56	5♈53	25° 9	17°57	23°15	21°19	19°56	3°56	16° 9	11°14	25° 5	24° 8	23°19	n.a.	S 12
M13	9 46 36	28°18'47	20°40	24°30	19° 6	23°52	21°30	20° 4	3°58	16°11	11°14	24°58	24° 5	23°26	n.a.	M13
T 14	9 50 32	29°16'35	5♉ 6	23°53	20°16	24°28	21°40	20°12	4° 0	16°13	11°14	24°54	24° 2	23°33	n.a.	T 14
W15	9 54 29	0♓14'22	19° 7	23°18	21°25	25° 5	21°51	20°19	4° 2	16°15	11°14	24°52	23°59	23°39	n.a.	W15
T 16	9 58 25	1°12'06	2♊43	22°44	22°35	25°41	22° 1	20°27	4° 4	16°16	11°13	24°D51	23°56	23°46	n.a.	T 16
F 17	10 2 22	2° 9'49	15°56	22°14	23°45	26°17	22°12	20°35	4° 6	16°18	11°13	24°52	23°53	23°53	n.a.	F 17
S 18	10 6 19	3° 7'30	28°49	21°47	24°55	26°54	22°23	20°43	4° 8	16°20	11°13	24°R52	23°49	24° 0	n.a.	S 18
S 19	10 10 15	4° 5'09	11♋26	21°24	26° 4	27°30	22°34	20°50	4°10	16°21	11°12	24°50	23°46	24° 6	n.a.	S 19
M20	10 14 12	5° 2'46	23°51	21° 5	27°14	28° 5	22°45	20°58	4°12	16°23	11°12	24°47	23°43	24°13	n.a.	M20
T 21	10 18 8	6° 0'21	6♌ 5	20°49	28°24	28°41	22°56	21° 6	4°15	16°25	11°12	24°41	23°40	24°20	n.a.	T 21
W22	10 22 5	6°57'55	18°12	20°39	29°34	29°17	23° 7	21°14	4°17	16°26	11°11	24°32	23°37	24°26	n.a.	W22
T 23	10 26 1	7°55'27	0♍13	20°32	0♒44	29°52	23°18	21°21	4°19	16°28	11°11	24°21	23°34	24°33	n.a.	T 23
F 24	10 29 58	8°52'58	12°10	20°D31	1°54	0♐28	23°30	21°29	4°22	16°29	11°10	24° 8	23°30	24°40	n.a.	F 24
S 25	10 33 54	9°50'28	24° 3	20°34	3° 5	1° 3	23°41	21°37	4°24	16°31	11°10	23°55	23°27	24°47	n.a.	S 25
S 26	10 37 51	10°47'56	5♎56	20°41	4°15	1°38	23°53	21°44	4°26	16°32	11° 9	23°42	23°24	24°53	n.a.	S 26
M27	10 41 47	11°45'22	17°49	20°54	5°25	2°13	24° 4	21°52	4°29	16°34	11° 9	23°31	23°21	25° 0	n.a.	M27
T 28	10 45 44	12°42'48	29°44	21°10	6°36	2°47	24°16	21°59	4°31	16°35	11° 8	23°22	23°18	25° 7	n.a.	T 28
W29	10 49 41	13°40'13	11♏45	21°31	7°46	3°22	24°27	22° 7	4°34	16°37	11° 7	23°16	23°14	25°14	n.a.	W29
T 30	10 53 37	14°37'36	23°55	21°57	8°56	3°56	24°39	22°14	4°37	16°38	11° 7	23°13	23°11	25°20	n.a.	T 30
F 31	10 57 34	15♓34'59	6♐18	22♒27	10♒ 7	4♐31	24♈51	22♒22	4♉39	16♑40	11♏ 6	23♐11	23♐ 8	25♍27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s12	16s38	4s 5	8s22	3n29	23s44	0n10	16s45	0n25	7n19	0s33	17s44	2s12	12n51	0s11	24s 0	0s58	14s 0	1n38	23s57	23s54	1s30		n.a.
T 2	15 54	19 58	3 20	8 27	3 27	23 45	0 6	16 58	0 23	7 23	0 32	17 41	2 12	12 52	0 11	24 0	0 58	14 0	1 38	23 57	23 54	1 32		n.a.
F 3	15 36	22 27	2 25	8 35	3 24	23 45	0 3	17 10	0 22	7 26	0 32	17 39	2 12	12 52	0 11	24 0	0 58	14 1	1 38	23 57	23 54	1 35		n.a.
S 4	15 17	23 53	1 22	8 47	3 19	23 44	0s 1	17 22	0 20	7 30	0 32	17 36	2 12	12 53	0 11	24 0	0 58	14 1	1 38	23 57	23 54	1 38		n.a.
S 5	14 58	24 3	0 12	9 1	3 13	23 43	0 5	17 34	0 19	7 34	0 32	17 34	2 12	12 54	0 11	23 59	0 58	14 1	1 38	23 57	23 54	1 40		n.a.
M 6	14 39	22 49	1n 0	9 18	3 5	23 41	0 8	17 46	0 17	7 38	0 32	17 31	2 12	12 54	0 11	23 59	0 58	14 1	1 38	23 57	23 54	1 43		n.a.
T 7	14 20	20 8	2 12	9 37	2 57	23 39	0 12	17 58	0 16	7 42	0 31	17 29	2 12	12 55	0 11	23 59	0 58	14 1	1 38	23 57	23 54	1 46		n.a.
W 8	14 1	16 8	3 17	9 59	2 46	23 35	0 16	18 9	0 14	7 46	0 31	17 26	2 12	12 55	0 11	23 59	0 58	14 1	1 38	23 56	23 53	1 49		n.a.
T 9	13 41	11 3	4 10	10 22	2 35	23 31	0 19	18 21	0 12	7 50	0 31	17 24	2 12	12 56	0 11	23 59	0 58	14 1	1 38	23 56	23 53	1 51		n.a.
F 10	13 21	5 14	4 46	10 47	2 22	23 27	0 23	18 32	0 11	7 54	0 31	17 21	2 12	12 57	0 11	23 58	0 58	14 1	1 38	23 56	23 53	1 54		n.a.
S 11	13 1	0n54	5 3	11 13	2 8	23 22	0 26	18 44	0 9	7 58	0 31	17 19	2 12	12 57	0 11	23 58	0 58	14 1	1 38	23 56	23 53	1 57		n.a.
S 12	12 41	6 56	4 59	11 40	1 54	23 16	0 29	18 55	0 7	8 2	0 31	17 16	2 12	12 58	0 11	23 58	0 58	14 1	1 38	23 55	23 53	2 0		n.a.
M13	12 21	12 28	4 34	12 7	1 39	23 9	0 33	19 6	0 6	8 6	0 30	17 14	2 13	12 59	0 11	23 58	0 58	14 1	1 38	23 55	23 53	2 2		n.a.
T 14	12 0	17 10	3 53	12 35	1 23	23 2	0 36	19 17	0 4	8 11	0 30	17 11	2 13	12 59	0 10	23 58	0 58	14 1	1 38	23 55	23 53	2 5		n.a.
W15	11 39	20 46	2 58	13 2	1 7	22 54	0 39	19 27	0 2	8 15	0 30	17 9	2 13	13 0	0 10	23 58	0 58	14 1	1 38	23 55	23 52	2 8		n.a.
T 16	11 18	23 5	1 55	13 28	0 51	22 46	0 42	19 38	0 0	8 19	0 30	17 6	2 13	13 1	0 10	23 57	0 58	14 1	1 38	23 55	23 52	2 10		n.a.
F 17	10 57	24 2	0 47	13 54	0 34	22 36	0 45	19 49	0s 1	8 23	0 30	17 4	2 13	13 1	0 10	23 57	0 58	14 1	1 37	23 55	23 52	2 13		n.a.
S 18	10 36	23 39	0s21	14 18	0 18	22 27	0 48	19 59	0 3	8 28	0 29	17 2	2 13	13 2	0 10	23 57	0 58	14 1	1 37	23 55	23 52	2 16		n.a.
S 19	10 15	22 4	1 27	14 41	0 2	22 16	0 51	20 9	0 5	8 32	0 29	16 59	2 13	13 3	0 10	23 57	0 58	14 1	1 37	23 55	23 52	2 19		n.a.
M20	9 53	19 26	2 27	15 2	0s14	22 5	0 54	20 19	0 7	8 36	0 29	16 57	2 13	13 4	0 10	23 57	0 58	14 1	1 37	23 55	23 52	2 21		n.a.
T 21	9 31	15 58	3 20	15 22	0 30	21 54	0 56	20 29	0 9	8 41	0 29	16 54	2 13	13 5	0 10	23 56	0 58	14 1	1 37	23 54	23 51	2 24		n.a.
W22	9 10	11 54	4 3	15 39	0 44	21 41	0 59	20 39	0 11	8 45	0 29	16 52	2 13	13 5	0 10	23 56	0 58	14 0	1 37	23 54	23 51	2 27		n.a.
T 23	8 48	7 23	4 35	15 55	0 59	21 28	1 1	20 49	0 13	8 49	0 29	16 49	2 13	13 6	0 10	23 56	0 58	14 0	1 37	23 53	23 51	2 29		n.a.
F 24	8 26	2 39	4 54	16 8	1 12	21 15	1 4	20 59	0 15	8 54	0 28	16 47	2 13	13 7	0 10	23 56	0 58	14 0	1 37	23 53	23 51	2 32		n.a.
S 25	8 4	2s10	5 0	16 19	1 25	21 1	1 6	21 8	0 17	8 58	0 28	16 44	2 13	13 8	0 10	23 56	0 58	14 0	1 37	23 52	23 51	2 35		n.a.
S 26	7 41	6 53	4 54	16 28	1 37	20 46	1 9	21 18	0 19	9 3	0 28	16 42	2 14	13 9	0 10	23 56	0 58	14 0	1 37	23 52	23 51	2 37		n.a.
M27	7 19	11 21	4 34	16 35	1 48	20 31	1 11	21 27	0 21	9 7	0 28	16 39	2 14	13 10	0 10	23 56	0 58	14 0	1 37	23 51	23 51	2 40		n.a.
T 28	6 57	15 25	4 3	16 39	1 58	20 15	1 13	21 36	0 23	9 12	0 28	16 37	2 14	13 11	0 10	23 55	0 58	14 0	1 37	23 51	23 50	2 43		n.a.
W29	6 34	18 53	3 20	16 41	2 8	19 59	1 15	21 45	0 26	9 16	0 28	16 35	2 14	13 11	0 10	23 55	0 59	14 0	1 37	23 50	23 50	2 46		n.a.
T 30	6 12	21 35	2 28	16 41	2 17	19 42	1 17	21 54	0 28	9 21	0 27	16 32	2 14	13 12	0 10	23 55	0 59	14 0	1 37	23 50	23 50	2 48		n.a.
F 31	5s49	23s19	1s28	16s38	2s25	19s24	1s19	22s 3	0s30	9n25	0s27	16s30	2s14	13n13	0s10	23s55	0s59	13s59	1n37	23s50	23s50	2s51		n.a.

Julian Day Number = 654221.5, Delta T = 20h09m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°17'36, Lahiri = -44°10'37 Julian Calendar 1 March 2922 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2922 BCE

The year -2921 astronomical counting style corresponds to year 2922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2922 BCE (-2921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 1 30	16♓32'21	19♐ 0	23♒ 0	11♒17	5♐ 5	25♈ 3	22♒29	4♉42	16♑41	11°R 5	23°R11	23♐ 5	25♍34	n.a.	S 1
S 2	11 5 27	17°29'41	2♑ 4	23°38	12°28	5°39	25°15	22°37	4°45	16°42	11♏ 5	23♐11	23° 2	25°40	n.a.	S 2
M 3	11 9 23	18°27'02	15°35	24°20	13°39	6°12	25°27	22°44	4°47	16°44	11° 4	23°10	22°59	25°47	n.a.	M 3
T 4	11 13 20	19°24'21	29°34	25° 5	14°49	6°46	25°39	22°51	4°50	16°45	11° 3	23° 6	22°55	25°54	n.a.	T 4
W 5	11 17 16	20°21'39	14♒ 2	25°55	16° 0	7°19	25°51	22°59	4°53	16°46	11° 2	23° 1	22°52	26° 1	n.a.	W 5
T 6	11 21 13	21°18'56	28°56	26°47	17°11	7°52	26° 3	23° 6	4°56	16°47	11° 2	22°52	22°49	26° 7	n.a.	T 6
F 7	11 25 10	22°16'13	14♓ 7	27°43	18°22	8°25	26°15	23°13	4°59	16°49	11° 1	22°42	22°46	26°14	n.a.	F 7
S 8	11 29 6	23°13'29	29°26	28°43	19°33	8°58	26°28	23°20	5° 2	16°50	11° 0	22°31	22°43	26°21	n.a.	S 8
S 9	11 33 3	24°10'43	14♈41	29°45	20°43	9°30	26°40	23°28	5° 5	16°51	10°59	22°21	22°39	26°27	n.a.	S 9
M10	11 36 59	25° 7'57	29°42	0♓51	21°54	10° 2	26°52	23°35	5° 8	16°52	10°58	22°13	22°36	26°34	n.a.	M10
T 11	11 40 56	26° 5'09	14♉20	2° 0	23° 5	10°34	27° 5	23°42	5°11	16°53	10°57	22° 7	22°33	26°41	n.a.	T 11
W12	11 44 52	27° 2'21	28°31	3°12	24°16	11° 6	27°17	23°49	5°14	16°54	10°56	22° 3	22°30	26°48	n.a.	W12
T 13	11 48 49	27°59'31	12♊13	4°27	25°27	11°37	27°30	23°56	5°17	16°55	10°55	22° 2	22°27	26°54	n.a.	T 13
F 14	11 52 45	28°56'41	25°29	5°45	26°39	12° 8	27°42	24° 3	5°20	16°56	10°54	22° 2	22°24	27° 1	n.a.	F 14
S 15	11 56 42	29°53'49	8♋21	7° 6	27°50	12°39	27°55	24°10	5°23	16°57	10°53	22° 1	22°20	27° 8	n.a.	S 15
S 16	12 0 39	0♈50'56	20°53	8°30	29° 1	13°10	28° 8	24°17	5°26	16°58	10°52	22° 0	22°17	27°15	n.a.	S 16
M17	12 4 35	1°48'03	3♌11	9°57	0♓12	13°40	28°20	24°24	5°29	16°59	10°51	21°57	22°14	27°21	n.a.	M17
T 18	12 8 32	2°45'08	15°18	11°26	1°23	14°10	28°33	24°30	5°32	17° 0	10°50	21°51	22°11	27°28	n.a.	T 18
W19	12 12 28	3°42'13	27°17	12°58	2°35	14°40	28°46	24°37	5°35	17° 1	10°49	21°42	22° 8	27°35	n.a.	W19
T 20	12 16 25	4°39'17	9♍13	14°33	3°46	15°10	28°59	24°44	5°39	17° 1	10°48	21°31	22° 5	27°41	n.a.	T 20
F 21	12 20 21	5°36'20	21° 6	16°11	4°57	15°39	29°11	24°50	5°42	17° 2	10°47	21°19	22° 1	27°48	n.a.	F 21
S 22	12 24 18	6°33'22	2♎58	17°51	6° 9	16° 8	29°24	24°57	5°45	17° 3	10°46	21° 6	21°58	27°55	n.a.	S 22
S 23	12 28 14	7°30'24	14°52	19°34	7°20	16°37	29°37	25° 3	5°49	17° 4	10°44	20°53	21°55	28° 2	n.a.	S 23
M24	12 32 11	8°27'26	26°48	21°20	8°32	17° 5	29°50	25°10	5°52	17° 4	10°43	20°42	21°52	28° 8	n.a.	M24
T 25	12 36 8	9°24'28	8♏49	23° 9	9°43	17°33	0♉ 3	25°16	5°55	17° 5	10°42	20°33	21°49	28°15	n.a.	T 25
W26	12 40 4	10°21'29	20°55	25° 0	10°55	18° 1	0°16	25°23	5°59	17° 5	10°41	20°27	21°45	28°22	n.a.	W26
T 27	12 44 1	11°18'30	3♐11	26°53	12° 7	18°28	0°29	25°29	6° 2	17° 6	10°40	20°23	21°42	28°29	n.a.	T 27
F 28	12 47 57	12°15'31	15°39	28°49	13°18	18°55	0°42	25°35	6° 5	17° 7	10°38	20°D22	21°39	28°35	n.a.	F 28
S 29	12 51 54	13°12'32	28°22	0♈47	14°30	19°21	0°55	25°42	6° 9	17° 7	10°37	20°22	21°36	28°42	n.a.	S 29
S 30	12 55 50	14♈ 9'33	11♑25	2♈48	15♓42	19♐47	1♉ 9	25♒48	6♉12	17♑ 8	10♏36	20°R23	21♐33	28♍49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s26	23s55	0s22	16s33	2s32	19s 6	1s21	22s11	0s32	9n30	0s27	16s27	2s14	13n14	0s10	23s55	0s59	13s59	1n37	23s50	23s50	2s54		n.a.
S 2	5 3	23 13	0n47	16 26	2 38	18 48	1 23	22 20	0 35	9 35	0 27	16 25	2 14	13 15	0 10	23 55	0 59	13 59	1 37	23 50	23 50	2 56		n.a.
M 3	4 40	21 10	1 55	16 17	2 43	18 29	1 25	22 28	0 37	9 39	0 27	16 23	2 14	13 16	0 10	23 55	0 59	13 59	1 37	23 50	23 49	2 59		n.a.
T 4	4 17	17 48	2 59	16 5	2 48	18 9	1 26	22 37	0 40	9 44	0 27	16 20	2 15	13 17	0 10	23 54	0 59	13 59	1 36	23 50	23 49	3 2		n.a.
W 5	3 54	13 17	3 54	15 52	2 51	17 49	1 28	22 45	0 42	9 49	0 27	16 18	2 15	13 18	0 10	23 54	0 59	13 58	1 36	23 49	23 49	3 4		n.a.
T 6	3 31	7 50	4 35	15 36	2 54	17 28	1 29	22 53	0 44	9 53	0 26	16 16	2 15	13 19	0 10	23 54	0 59	13 58	1 36	23 49	23 49	3 7		n.a.
F 7	3 8	1 51	4 57	15 18	2 56	17 7	1 31	23 1	0 47	9 58	0 26	16 13	2 15	13 20	0 10	23 54	0 59	13 58	1 36	23 48	23 49	3 10		n.a.
S 8	2 45	4n18	4 58	14 58	2 58	16 46	1 32	23 8	0 50	10 3	0 26	16 11	2 15	13 21	0 10	23 54	0 59	13 58	1 36	23 48	23 48	3 12		n.a.
S 9	2 22	10 11	4 38	14 36	2 58	16 24	1 33	23 16	0 52	10 7	0 26	16 9	2 15	13 22	0 10	23 54	0 59	13 58	1 36	23 47	23 48	3 15		n.a.
M10	1 59	15 21	3 59	14 12	2 58	16 2	1 35	23 23	0 55	10 12	0 26	16 6	2 15	13 23	0 10	23 54	0 59	13 57	1 36	23 47	23 48	3 18		n.a.
T 11	1 35	19 28	3 5	13 45	2 57	15 39	1 36	23 31	0 57	10 17	0 26	16 4	2 16	13 24	0 10	23 54	0 59	13 57	1 36	23 46	23 48	3 20		n.a.
W12	1 12	22 16	2 1	13 17	2 55	15 16	1 37	23 38	1 0	10 21	0 25	16 2	2 16	13 25	0 10	23 54	0 59	13 57	1 36	23 46	23 48	3 23		n.a.
T 13	0 49	23 39	0 52	12 47	2 53	14 52	1 38	23 45	1 3	10 26	0 25	16 0	2 16	13 26	0 10	23 53	0 59	13 57	1 36	23 46	23 48	3 26		n.a.
F 14	0 26	23 38	0s18	12 15	2 50	14 28	1 39	23 52	1 6	10 31	0 25	15 57	2 16	13 27	0 10	23 53	0 59	13 56	1 36	23 46	23 47	3 28		n.a.
S 15	0 3	22 20	1 25	11 41	2 47	14 4	1 39	23 59	1 8	10 36	0 25	15 55	2 16	13 28	0 10	23 53	0 59	13 56	1 36	23 46	23 47	3 31		n.a.
S 16	0n21	19 56	2 26	11 5	2 42	13 39	1 40	24 6	1 11	10 40	0 25	15 53	2 16	13 29	0 10	23 53	0 59	13 56	1 36	23 46	23 47	3 34		n.a.
M17	0 44	16 41	3 19	10 26	2 37	13 14	1 41	24 13	1 14	10 45	0 25	15 51	2 17	13 31	0 10	23 53	0 59	13 56	1 36	23 46	23 47	3 36		n.a.
T 18	1 7	12 47	4 2	9 47	2 32	12 48	1 41	24 20	1 17	10 50	0 25	15 49	2 17	13 32	0 10	23 53	0 59	13 55	1 36	23 45	23 47	3 39		n.a.
W19	1 30	8 25	4 34	9 5	2 26	12 23	1 42	24 26	1 20	10 55	0 25	15 46	2 17	13 33	0 10	23 53	0 59	13 55	1 36	23 45	23 46	3 42		n.a.
T 20	1 54	3 47	4 54	8 21	2 19	11 56	1 42	24 33	1 23	11 0	0 24	15 44	2 17	13 34	0 10	23 53	0 59	13 55	1 35	23 44	23 46	3 44		n.a.
F 21	2 17	0s58	5 0	7 36	2 12	11 30	1 42	24 39	1 26	11 4	0 24	15 42	2 17	13 35	0 10	23 53	1 0	13 54	1 35	23 43	23 46	3 47		n.a.
S 22	2 40	5 41	4 54	6 48	2 4	11 3	1 42	24 45	1 29	11 9	0 24	15 40	2 17	13 36	0 10	23 53	1 0	13 54	1 35	23 42	23 46	3 50		n.a.
S 23	3 3	10 12	4 35	6 0	1 56	10 36	1 43	24 51	1 32	11 14	0 24	15 38	2 18	13 37	0 10	23 53	1 0	13 54	1 35	23 42	23 46	3 52		n.a.
M24	3 26	14 21	4 4	5 9	1 47	10 9	1 43	24 57	1 36	11 19	0 24	15 36	2 18	13 38	0 10	23 53	1 0	13 54	1 35	23 41	23 45	3 55		n.a.
T 25	3 49	17 57	3 21	4 17	1 38	9 41	1 43	25 3	1 39	11 23	0 24	15 34	2 18	13 40	0 10	23 53	1 0	13 53	1 35	23 40	23 45	3 58		n.a.
W26	4 12	20 49	2 30	3 23	1 29	9 13	1 43	25 9	1 42	11 28	0 24	15 32	2 18	13 41	0 10	23 53	1 0	13 53	1 35	23 40	23 45	4 0		n.a.
T 27	4 35	22 46	1 30	2 28	1 19	8 45	1 42	25 15	1 45	11 33	0 23	15 30	2 18	13 42	0 10	23 53	1 0	13 53	1 35	23 39	23 45	4 3		n.a.
F 28	4 57	23 38	0 25	1 31	1 8	8 17	1 42	25 21	1 49	11 38	0 23	15 28	2 19	13 43	0 10	23 53	1 0	13 52	1 35	23 39	23 45	4 5		n.a.
S 29	5 20	23 18	0n42	0 34	0 58	7 48	1 42	25 26	1 52	11 43	0 23	15 26	2 19	13 44	0 10	23 53	1 0	13 52	1 35	23 39	23 44	4 8		n.a.
S 30	5n43	21s41	1n50	0n25	0s47	7s19	1s42	25s32	1s56	11n47	0s23	15s24	2s19	13n45	0s10	23s53	1s 0	13s52	1n35	23s39	23s44	4s11		n.a.

Julian Day Number = 654252.5, Delta T = 20h09m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°17'32, Lahiri = -44°10'32 Julian Calendar 1 Apr. 2922 BCE == Greg. Calendar 8 March 2922 BCE

The year -2921 astronomical counting style corresponds to year 2922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2922 BCE (-2921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 59 47	15♈ 6'34	24♉50	4♈50	16♓54	20♐13	1♉22	25♒54	6♉16	17♉ 8	10°R35	20°R22	21♐30	28♍55	n.a.	M 1
T 2	13 3 44	16° 3'35	8♒42	6°54	18° 5	20°39	1°35	26° 0	6°19	17° 9	10♏33	20♐20	21°26	29° 2	n.a.	T 2
W 3	13 7 40	17° 0'37	23° 0	9° 0	19°17	21° 3	1°48	26° 6	6°23	17° 9	10°32	20°16	21°23	29° 9	n.a.	W 3
T 4	13 11 37	17°57'38	7♓43	11° 8	20°29	21°28	2° 1	26°12	6°26	17° 9	10°31	20°10	21°20	29°16	n.a.	T 4
F 5	13 15 33	18°54'40	22°44	13°16	21°41	21°52	2°15	26°18	6°30	17°10	10°29	20° 2	21°17	29°22	n.a.	F 5
S 6	13 19 30	19°51'42	7♈56	15°26	22°53	22°16	2°28	26°23	6°33	17°10	10°28	19°53	21°14	29°29	n.a.	S 6
S 7	13 23 26	20°48'44	23° 8	17°36	24° 5	22°39	2°41	26°29	6°37	17°10	10°27	19°44	21°10	29°36	n.a.	S 7
M 8	13 27 23	21°45'46	8♉10	19°46	25°17	23° 1	2°55	26°35	6°40	17°10	10°25	19°37	21° 7	29°42	n.a.	M 8
T 9	13 31 20	22°42'48	22°52	21°56	26°29	23°24	3° 8	26°40	6°44	17°11	10°24	19°32	21° 4	29°49	n.a.	T 9
W10	13 35 16	23°39'50	7♊ 9	24° 6	27°42	23°45	3°21	26°46	6°47	17°11	10°22	19°30	21° 1	29°56	n.a.	W10
T 11	13 39 13	24°36'52	20°57	26°16	28°54	24° 6	3°35	26°51	6°51	17°11	10°21	19°D29	20°58	0♎ 3	n.a.	T 11
F 12	13 43 9	25°33'53	4♋19	28°25	0♈ 6	24°27	3°48	26°56	6°54	17°11	10°20	19°30	20°55	0° 9	n.a.	F 12
S 13	13 47 6	26°30'55	17°14	0♉33	1°18	24°47	4° 1	27° 2	6°58	17°11	10°18	19°31	20°51	0°16	n.a.	S 13
S 14	13 51 2	27°27'57	29°49	2°40	2°31	25° 7	4°15	27° 7	7° 2	17°11	10°17	19°R31	20°48	0°23	n.a.	S 14
M15	13 54 59	28°24'59	12♌ 6	4°46	3°43	25°26	4°28	27°12	7° 5	17°R11	10°15	19°30	20°45	0°30	n.a.	M15
T 16	13 58 56	29°22'01	24°11	6°50	4°55	25°44	4°42	27°17	7° 9	17°11	10°14	19°27	20°42	0°36	n.a.	T 16
W17	14 2 52	0♉19'03	6♍ 8	8°53	6° 8	26° 2	4°55	27°22	7°12	17°11	10°12	19°22	20°39	0°43	n.a.	W17
T 18	14 6 49	1°16'05	18° 2	10°54	7°20	26°20	5° 8	27°27	7°16	17°11	10°11	19°15	20°36	0°50	n.a.	T 18
F 19	14 10 45	2°13'07	29°54	12°54	8°33	26°36	5°22	27°32	7°20	17°11	10° 9	19° 7	20°32	0°56	n.a.	F 19
S 20	14 14 42	3°10'10	11♎48	14°52	9°45	26°52	5°35	27°37	7°23	17°11	10° 8	18°59	20°29	1° 3	n.a.	S 20
S 21	14 18 38	4° 7'13	23°45	16°48	10°58	27° 8	5°49	27°41	7°27	17°10	10° 6	18°50	20°26	1°10	n.a.	S 21
M22	14 22 35	5° 4'16	5♏48	18°42	12°10	27°23	6° 2	27°46	7°31	17°10	10° 5	18°43	20°23	1°17	n.a.	M22
T 23	14 26 31	6° 1'21	17°58	20°35	13°23	27°37	6°16	27°50	7°34	17°10	10° 4	18°38	20°20	1°23	n.a.	T 23
W24	14 30 28	6°58'25	0♐16	22°25	14°35	27°51	6°29	27°55	7°38	17°10	10° 2	18°34	20°16	1°30	n.a.	W24
T 25	14 34 25	7°55'31	12°44	24°14	15°48	28° 4	6°42	27°59	7°42	17° 9	10° 1	18°D33	20°13	1°37	n.a.	T 25
F 26	14 38 21	8°52'38	25°24	26° 1	17° 1	28°16	6°56	28° 3	7°45	17° 9	9°59	18°33	20°10	1°43	n.a.	F 26
S 27	14 42 18	9°49'45	8♑17	27°46	18°14	28°27	7° 9	28° 8	7°49	17° 9	9°58	18°34	20° 7	1°50	n.a.	S 27
S 28	14 46 14	10°46'54	21°27	29°29	19°26	28°38	7°23	28°12	7°53	17° 8	9°56	18°35	20° 4	1°57	n.a.	S 28
M29	14 50 11	11°44'03	4♒54	1♊11	20°39	28°48	7°36	28°16	7°56	17° 8	9°55	18°36	20° 1	2° 4	n.a.	M29
T 30	14 54 7	12°41'14	18°42	2°50	21°52	28°57	7°50	28°20	8° 0	17° 7	9°53	18°R36	19°57	2°10	n.a.	T 30
W31	14 58 4	13♉38'25	2♓50	4♊28	23♈ 5	29♐ 6	8♉ 3	28♒23	8♉ 3	17♉ 7	9♏52	18♐35	19♐54	2♎17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 5	18s50	2n53	1n25	0s36	6s50	1s41	25s37	1s59	11n52	0s23	15s22	2s19	13n46	0s10	23s53	1s 0	13s51	1n35	23s39	23s44	4s13		n.a.
T 2	6 28	14 51	3 48	2 25	0 26	6 21	1 41	25 43	2 3	11 57	0 23	15 20	2 19	13 48	0 10	23 53	1 0	13 51	1 35	23 39	23 44	4 16		n.a.
W 3	6 50	9 55	4 31	3 26	0 15	5 52	1 40	25 48	2 6	12 2	0 23	15 18	2 20	13 49	0 10	23 53	1 0	13 51	1 34	23 39	23 44	4 19		n.a.
T 4	7 13	4 18	4 57	4 27	0 4	5 22	1 39	25 53	2 10	12 7	0 23	15 16	2 20	13 50	0 10	23 53	1 0	13 50	1 34	23 38	23 43	4 21		n.a.
F 5	7 35	1n41	5 4	5 28	0n 7	4 53	1 39	25 59	2 14	12 11	0 22	15 14	2 20	13 51	0 10	23 53	1 0	13 50	1 34	23 38	23 43	4 24		n.a.
S 6	7 57	7 38	4 49	6 29	0 17	4 23	1 38	26 4	2 17	12 16	0 22	15 13	2 20	13 52	0 10	23 53	1 0	13 50	1 34	23 37	23 43	4 26		n.a.
S 7	8 19	13 7	4 14	7 29	0 28	3 53	1 37	26 9	2 21	12 21	0 22	15 11	2 20	13 54	0 10	23 53	1 0	13 49	1 34	23 36	23 43	4 29		n.a.
M 8	8 41	17 44	3 22	8 29	0 37	3 23	1 36	26 14	2 25	12 26	0 22	15 9	2 21	13 55	0 10	23 53	1 0	13 49	1 34	23 36	23 43	4 32		n.a.
T 9	9 2	21 9	2 18	9 28	0 47	2 52	1 35	26 19	2 29	12 31	0 22	15 7	2 21	13 56	0 10	23 53	1 0	13 48	1 34	23 35	23 42	4 34		n.a.
W10	9 24	23 6	1 6	10 26	0 56	2 22	1 34	26 24	2 33	12 35	0 22	15 6	2 21	13 57	0 10	23 53	1 0	13 48	1 34	23 35	23 42	4 37		n.a.
T 11	9 45	23 34	0s 8	11 22	1 4	1 52	1 33	26 29	2 37	12 40	0 22	15 4	2 21	13 58	0 10	23 53	1 0	13 48	1 34	23 35	23 42	4 40		n.a.
F 12	10 7	22 38	1 19	12 18	1 12	1 21	1 32	26 34	2 40	12 45	0 22	15 2	2 22	14 0	0 10	23 53	1 0	13 47	1 34	23 35	23 42	4 42		n.a.
S 13	10 28	20 30	2 23	13 11	1 20	0 51	1 30	26 39	2 45	12 50	0 21	15 1	2 22	14 1	0 10	23 53	1 1	13 47	1 34	23 35	23 41	4 45		n.a.
S 14	10 49	17 26	3 19	14 3	1 27	0 20	1 29	26 44	2 49	12 54	0 21	14 59	2 22	14 2	0 10	23 53	1 1	13 47	1 34	23 35	23 41	4 47		n.a.
M15	11 10	13 40	4 4	14 52	1 33	0n11	1 28	26 49	2 53	12 59	0 21	14 57	2 22	14 3	0 10	23 53	1 1	13 46	1 33	23 35	23 41	4 50		n.a.
T 16	11 31	9 25	4 38	15 40	1 38	0 41	1 26	26 53	2 57	13 4	0 21	14 56	2 23	14 5	0 10	23 53	1 1	13 46	1 33	23 35	23 41	4 53		n.a.
W17	11 51	4 51	4 59	16 26	1 43	1 12	1 25	26 58	3 1	13 8	0 21	14 54	2 23	14 6	0 10	23 53	1 1	13 45	1 33	23 35	23 40	4 55		n.a.
T 18	12 12	0 9	5 7	17 9	1 48	1 43	1 23	27 3	3 5	13 13	0 21	14 53	2 23	14 7	0 10	23 53	1 1	13 45	1 33	23 34	23 40	4 58		n.a.
F 19	12 32	4s33	5 2	17 51	1 51	2 13	1 22	27 8	3 10	13 18	0 21	14 51	2 23	14 8	0 10	23 53	1 1	13 45	1 33	23 33	23 40	5 0		n.a.
S 20	12 52	9 6	4 43	18 30	1 54	2 44	1 20	27 12	3 14	13 23	0 21	14 50	2 24	14 9	0 10	23 53	1 1	13 44	1 33	23 33	23 40	5 3		n.a.
S 21	13 12	13 20	4 13	19 7	1 56	3 15	1 18	27 17	3 18	13 27	0 21	14 48	2 24	14 11	0 9	23 53	1 1	13 44	1 33	23 32	23 40	5 5		n.a.
M22	13 31	17 4	3 30	19 41	1 58	3 45	1 17	27 22	3 23	13 32	0 20	14 47	2 24	14 12	0 9	23 53	1 1	13 44	1 33	23 31	23 39	5 8		n.a.
T 23	13 51	20 7	2 38	20 14	1 59	4 16	1 15	27 26	3 27	13 36	0 20	14 46	2 24	14 13	0 9	23 53	1 1	13 43	1 33	23 31	23 39	5 11		n.a.
W24	14 10	22 17	1 37	20 44	1 59	4 46	1 13	27 31	3 31	13 41	0 20	14 44	2 25	14 14	0 9	23 53	1 1	13 43	1 33	23 31	23 39	5 13		n.a.
T 25	14 29	23 23	0 31	21 12	1 59	5 16	1 11	27 36	3 36	13 46	0 20	14 43	2 25	14 16	0 9	23 54	1 1	13 42	1 33	23 30	23 39	5 16		n.a.
F 26	14 48	23 19	0n37	21 38	1 58	5 47	1 9	27 41	3 40	13 50	0 20	14 42	2 25	14 17	0 9	23 54	1 1	13 42	1 32	23 30	23 38	5 18		n.a.
S 27	15 6	22 0	1 45	22 2	1 57	6 17	1 7	27 45	3 45	13 55	0 20	14 41	2 26	14 18	0 9	23 54	1 1	13 42	1 32	23 30	23 38	5 21		n.a.
S 28	15 25	19 28	2 49	22 24	1 55	6 47	1 5	27 50	3 50	14 0	0 20	14 39	2 26	14 19	0 9	23 54	1 1	13 41	1 32	23 31	23 38	5 24		n.a.
M29	15 43	15 51	3 46	22 43	1 53	7 17	1 3	27 55	3 54	14 4	0 20	14 38	2 26	14 20	0 9	23 54	1 1	13 41	1 32	23 31	23 38	5 26		n.a.
T 30	16 1	11 18	4 30	23 1	1 50	7 47	1 1	27 59	3 59	14 9	0 20	14 37	2 26	14 22	0 9	23 54	1 1	13 41	1 32	23 31	23 37	5 29		n.a.
W31	16n19	6s 3	5n 0	23n17	1n46	8n16	0s59	28s 4	4s 3	14n13	0s19	14s36	2s27	14n23	0s 9	23s54	1s 1	13s40	1n32	23s31	23s37	5s31		n.a.

Julian Day Number = 654282.5, Delta T = 20h09m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°17'28, Lahiri = -44°10'28 Julian Calendar 1 May 2922 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2922 BCE

The year -2921 astronomical counting style corresponds to year 2922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2922 BCE (-2921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 2 1	14♉35'38	17♓17	6♊ 4	24♈18	29♐14	8♉16	28♒27	8♉ 7	17°R 6	9°R50	18°R32	19♐51	2♎24	n.a.	T 1
F 2	15 5 57	15°32'52	2♈ 0	7°38	25°31	29°21	8°30	28°31	8°11	17♑ 6	9♏49	18♐28	19°48	2°31	n.a.	F 2
S 3	15 9 54	16°30'07	16°52	9°10	26°44	29°27	8°43	28°34	8°14	17° 5	9°47	18°24	19°45	2°37	n.a.	S 3
S 4	15 13 50	17°27'23	1♉46	10°41	27°57	29°32	8°56	28°38	8°18	17° 4	9°46	18°19	19°41	2°44	n.a.	S 4
M 5	15 17 47	18°24'41	16°34	12° 9	29°10	29°37	9°10	28°41	8°22	17° 4	9°44	18°16	19°38	2°51	n.a.	M 5
T 6	15 21 43	19°22'00	1♊ 7	13°36	0♉24	29°41	9°23	28°44	8°25	17° 3	9°43	18°14	19°35	2°57	n.a.	T 6
W 7	15 25 40	20°19'19	15°20	15° 1	1°37	29°44	9°36	28°48	8°29	17° 2	9°41	18°D13	19°32	3° 4	n.a.	W 7
T 8	15 29 37	21°16'40	29° 9	16°24	2°50	29°46	9°50	28°51	8°32	17° 2	9°40	18°13	19°29	3°11	n.a.	T 8
F 9	15 33 33	22°14'01	12♋32	17°45	4° 3	29°47	10° 3	28°54	8°36	17° 1	9°38	18°14	19°26	3°18	n.a.	F 9
S 10	15 37 30	23°11'24	25°32	19° 3	5°17	29°R48	10°16	28°56	8°40	17° 0	9°37	18°16	19°22	3°24	n.a.	S 10
S 11	15 41 26	24° 8'47	8♌10	20°20	6°30	29°48	10°30	28°59	8°43	16°59	9°36	18°17	19°19	3°31	n.a.	S 11
M12	15 45 23	25° 6'11	20°30	21°35	7°43	29°47	10°43	29° 2	8°47	16°58	9°34	18°R18	19°16	3°38	n.a.	M12
T 13	15 49 19	26° 3'36	2♍36	22°47	8°57	29°45	10°56	29° 5	8°50	16°57	9°33	18°18	19°13	3°44	n.a.	T 13
W14	15 53 16	27° 1'03	14°34	23°57	10°10	29°42	11° 9	29° 7	8°54	16°57	9°31	18°17	19°10	3°51	n.a.	W14
T 15	15 57 13	27°58'30	26°28	25° 5	11°24	29°38	11°22	29° 9	8°57	16°56	9°30	18°15	19° 7	3°58	n.a.	T 15
F 16	16 1 9	28°55'58	8♎20	26°10	12°37	29°34	11°35	29°12	9° 1	16°55	9°29	18°12	19° 3	4° 5	n.a.	F 16
S 17	16 5 6	29°53'28	20°17	27°13	13°51	29°29	11°48	29°14	9° 4	16°54	9°27	18° 9	19° 0	4°11	n.a.	S 17
S 18	16 9 2	0♊50'59	2♏19	28°13	15° 5	29°23	12° 2	29°16	9° 8	16°53	9°26	18° 7	18°57	4°18	n.a.	S 18
M19	16 12 59	1°48'31	14°31	29°11	16°18	29°16	12°15	29°18	9°11	16°52	9°25	18° 4	18°54	4°25	n.a.	M19
T 20	16 16 55	2°46'04	26°53	0♋ 5	17°32	29° 9	12°28	29°20	9°15	16°51	9°23	18° 3	18°51	4°32	n.a.	T 20
W21	16 20 52	3°43'39	9♐26	0°56	18°46	29° 1	12°40	29°21	9°18	16°49	9°22	18° 2	18°47	4°38	n.a.	W21
T 22	16 24 48	4°41'16	22°12	1°45	19°59	28°52	12°53	29°23	9°21	16°48	9°21	18°D 2	18°44	4°45	n.a.	T 22
F 23	16 28 45	5°38'54	5♑12	2°29	21°13	28°42	13° 6	29°25	9°25	16°47	9°19	18° 2	18°41	4°52	n.a.	F 23
S 24	16 32 42	6°36'34	18°24	3°10	22°27	28°32	13°19	29°26	9°28	16°46	9°18	18° 3	18°38	4°58	n.a.	S 24
S 25	16 36 38	7°34'16	1♒51	3°48	23°41	28°21	13°32	29°27	9°31	16°45	9°17	18° 4	18°35	5° 5	n.a.	S 25
M26	16 40 35	8°31'59	15°30	4°21	24°55	28° 9	13°45	29°29	9°35	16°44	9°15	18° 5	18°32	5°12	n.a.	M26
T 27	16 44 31	9°29'44	29°23	4°50	26° 9	27°57	13°57	29°30	9°38	16°42	9°14	18° 5	18°28	5°19	n.a.	T 27
W28	16 48 28	10°27'32	13♓27	5°15	27°23	27°44	14°10	29°31	9°41	16°41	9°13	18°R 5	18°25	5°25	n.a.	W28
T 29	16 52 24	11°25'21	27°43	5°35	28°37	27°30	14°23	29°32	9°45	16°40	9°12	18° 5	18°22	5°32	n.a.	T 29
F 30	16 56 21	12♊23'12	12♈ 6	5♋50	29♉51	27♐16	14♉35	29♒33	9♉48	16♑39	9♏11	18♐ 5	18♐19	5♎39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n36	0s22	5n12	23n31	1n42	8n46	0s57	28s 9	4s 8	14n18	0s19	14s35	2s27	14n24	0s 9	23s54	1s 1	13s40	1n32	23s30	23s37	5s34		n.a.
F 2	16 53	5n26	5 3	23 43	1 38	9 15	0 55	28 14	4 13	14 22	0 19	14 34	2 27	14 25	0 9	23 54	1 1	13 39	1 32	23 30	23 37	5 36		n.a.
S 3	17 10	10 59	4 34	23 53	1 33	9 44	0 52	28 18	4 18	14 27	0 19	14 33	2 27	14 27	0 9	23 54	1 1	13 39	1 32	23 30	23 36	5 39		n.a.
S 4	17 27	15 54	3 47	24 1	1 27	10 13	0 50	28 23	4 22	14 31	0 19	14 32	2 28	14 28	0 9	23 55	1 2	13 39	1 32	23 29	23 36	5 41		n.a.
M 5	17 43	19 48	2 45	24 8	1 21	10 42	0 48	28 28	4 27	14 36	0 19	14 31	2 28	14 29	0 9	23 55	1 2	13 38	1 31	23 29	23 36	5 44		n.a.
T 6	17 59	22 23	1 32	24 13	1 15	11 10	0 46	28 32	4 32	14 40	0 19	14 30	2 28	14 30	0 9	23 55	1 2	13 38	1 31	23 29	23 36	5 47		n.a.
W 7	18 15	23 27	0 16	24 17	1 8	11 39	0 43	28 37	4 36	14 44	0 19	14 29	2 29	14 31	0 9	23 55	1 2	13 38	1 31	23 29	23 35	5 49		n.a.
T 8	18 31	23 1	1s 0	24 19	1 1	12 7	0 41	28 42	4 41	14 49	0 19	14 28	2 29	14 32	0 9	23 55	1 2	13 37	1 31	23 29	23 35	5 52		n.a.
F 9	18 46	21 15	2 10	24 19	0 54	12 34	0 38	28 47	4 46	14 53	0 19	14 28	2 29	14 34	0 9	23 55	1 2	13 37	1 31	23 29	23 35	5 54		n.a.
S 10	19 1	18 25	3 11	24 18	0 46	13 2	0 36	28 51	4 50	14 58	0 18	14 27	2 30	14 35	0 9	23 55	1 2	13 36	1 31	23 29	23 35	5 57		n.a.
S 11	19 15	14 47	4 1	24 16	0 37	13 29	0 34	28 56	4 55	15 2	0 18	14 26	2 30	14 36	0 9	23 56	1 2	13 36	1 31	23 29	23 34	5 59		n.a.
M12	19 30	10 37	4 39	24 13	0 29	13 56	0 31	29 0	5 0	15 6	0 18	14 25	2 30	14 37	0 9	23 56	1 2	13 36	1 31	23 29	23 34	6 2		n.a.
T 13	19 44	6 5	5 3	24 8	0 20	14 22	0 29	29 5	5 4	15 11	0 18	14 25	2 30	14 38	0 9	23 56	1 2	13 35	1 31	23 29	23 34	6 4		n.a.
W14	19 58	1 24	5 14	24 3	0 10	14 48	0 26	29 10	5 9	15 15	0 18	14 24	2 31	14 40	0 9	23 56	1 2	13 35	1 30	23 29	23 34	6 7		n.a.
T 15	20 11	3s18	5 11	23 56	0 1	15 14	0 24	29 14	5 13	15 19	0 18	14 24	2 31	14 41	0 9	23 56	1 2	13 35	1 30	23 29	23 33	6 9		n.a.
F 16	20 24	7 53	4 56	23 48	0s 9	15 39	0 22	29 18	5 18	15 23	0 18	14 23	2 31	14 42	0 9	23 56	1 2	13 34	1 30	23 29	23 33	6 12		n.a.
S 17	20 37	12 12	4 27	23 39	0 20	16 4	0 19	29 23	5 22	15 28	0 18	14 23	2 32	14 43	0 9	23 57	1 2	13 34	1 30	23 28	23 33	6 14		n.a.
S 18	20 49	16 5	3 46	23 30	0 30	16 29	0 17	29 27	5 26	15 32	0 18	14 22	2 32	14 44	0 9	23 57	1 2	13 34	1 30	23 28	23 32	6 17		n.a.
M19	21 1	19 21	2 55	23 20	0 41	16 53	0 14	29 31	5 31	15 36	0 18	14 22	2 32	14 45	0 9	23 57	1 2	13 33	1 30	23 28	23 32	6 19		n.a.
T 20	21 13	21 47	1 54	23 9	0 52	17 17	0 12	29 35	5 35	15 40	0 17	14 21	2 33	14 46	0 9	23 57	1 2	13 33	1 30	23 28	23 32	6 22		n.a.
W21	21 24	23 11	0 47	22 57	1 3	17 40	0 9	29 39	5 39	15 44	0 17	14 21	2 33	14 47	0 9	23 57	1 2	13 33	1 30	23 28	23 32	6 24		n.a.
T 22	21 35	23 24	0n23	22 45	1 15	18 3	0 7	29 43	5 43	15 48	0 17	14 21	2 33	14 49	0 9	23 57	1 2	13 32	1 29	23 28	23 31	6 27		n.a.
F 23	21 46	22 21	1 34	22 33	1 26	18 26	0 4	29 47	5 47	15 52	0 17	14 20	2 34	14 50	0 9	23 58	1 2	13 32	1 29	23 28	23 31	6 30		n.a.
S 24	21 56	20 4	2 40	22 20	1 38	18 48	0 2	29 51	5 51	15 56	0 17	14 20	2 34	14 51	0 9	23 58	1 2	13 32	1 29	23 28	23 31	6 32		n.a.
S 25	22 6	16 40	3 39	22 7	1 50	19 9	0n 1	29 54	5 54	16 0	0 17	14 20	2 34	14 52	0 9	23 58	1 2	13 32	1 29	23 28	23 31	6 35		n.a.
M26	22 15	12 20	4 27	21 54	2 2	19 30	0 3	29 58	5 58	16 4	0 17	14 20	2 34	14 53	0 9	23 58	1 2	13 31	1 29	23 28	23 30	6 37		n.a.
T 27	22 24	7 17	5 0	21 41	2 14	19 51	0 6	0 1	6 1	16 8	0 17	14 20	2 35	14 54	0 9	23 58	1 2	13 31	1 29	23 28	23 30	6 40		n.a.
W28	22 33	1 49	5 16	21 28	2 26	20 11	0 8	0 4	6 4	16 12	0 17	14 20	2 35	14 55	0 9	23 59	1 2	13 31	1 29	23 28	23 30	6 42		n.a.
T 29	22 41	3n49	5 12	21 16	2 38	20 30	0 11	0 7	6 8	16 16	0 17	14 20	2 35	14 56	0 9	23 59	1 2	13 30	1 29	23 28	23 29	6 45		n.a.
F 30	22n49	9n19	4n49	21n 3	2s50	20n49	0n13	0s10	6s11	16n20	0s17	14s20	2s36	14n57	0s 9	23s59	1s 3	13s30	1n28	23s28	23s29	6s47		n.a.

Julian Day Number = 654313.5, Delta T = 20h09m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°17'24, Lahiri = -44°10'24 Julian Calendar 1 June 2922 BCE == Greg. Calendar 8 May 2922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2922 BCE (-2921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 0 17	13♊21'06	26♈34	6♋ 0	1♊ 5	27°R 2	14♉48	29♒33	9♉51	16°R37	9°R 9	18°R 4	18♐16	5♎45	n.a.	S 1
S 2	17 4 14	14°19'01	11♉ 2	6°R 4	2°19	26♐47	15° 1	29°34	9°54	16♑36	9♏ 8	18♐ 4	18°13	5°52	n.a.	S 2
M 3	17 8 11	15°16'58	25°24	6° 3	3°33	26°32	15°13	29°34	9°57	16°35	9° 7	18° 3	18° 9	5°59	n.a.	M 3
T 4	17 12 7	16°14'58	9♊36	5°56	4°47	26°16	15°25	29°35	10° 0	16°33	9° 6	18° 3	18° 6	6° 6	n.a.	T 4
W 5	17 16 4	17°12'59	23°34	5°44	6° 2	26° 0	15°38	29°35	10° 4	16°32	9° 5	18°D 3	18° 3	6°12	n.a.	W 5
T 6	17 20 0	18°11'02	7♋13	5°25	7°16	25°43	15°50	29°35	10° 7	16°31	9° 4	18°R 3	18° 0	6°19	n.a.	T 6
F 7	17 23 57	19° 9'07	20°32	5° 0	8°30	25°27	16° 2	29°R35	10°10	16°29	9° 3	18° 3	17°57	6°26	n.a.	F 7
S 8	17 27 53	20° 7'13	3♌30	4°29	9°45	25°10	16°15	29°35	10°13	16°28	9° 2	18° 3	17°53	6°32	n.a.	S 8
S 9	17 31 50	21° 5'21	16° 8	3°53	10°59	24°53	16°27	29°35	10°16	16°26	9° 1	18° 3	17°50	6°39	n.a.	S 9
M10	17 35 47	22° 3'31	28°30	3°11	12°13	24°36	16°39	29°35	10°19	16°25	9° 0	18° 2	17°47	6°46	n.a.	M10
T 11	17 39 43	23° 1'43	10♍38	2°24	13°28	24°19	16°51	29°34	10°21	16°23	8°59	18° 2	17°44	6°53	n.a.	T 11
W12	17 43 40	23°59'56	22°37	1°33	14°42	24° 2	17° 3	29°34	10°24	16°22	8°58	18°D 2	17°41	6°59	n.a.	W12
T 13	17 47 36	24°58'11	4♎30	0°38	15°57	23°46	17°15	29°33	10°27	16°20	8°57	18° 2	17°38	7° 6	n.a.	T 13
F 14	17 51 33	25°56'27	16°24	29♊41	17°11	23°29	17°27	29°32	10°30	16°19	8°56	18° 2	17°34	7°13	n.a.	F 14
S 15	17 55 29	26°54'46	28°21	28°42	18°26	23°12	17°38	29°31	10°33	16°17	8°55	18° 3	17°31	7°19	n.a.	S 15
S 16	17 59 26	27°53'06	10♏27	27°43	19°40	22°56	17°50	29°30	10°36	16°16	8°54	18° 4	17°28	7°26	n.a.	S 16
M17	18 3 22	28°51'28	22°45	26°46	20°55	22°40	18° 2	29°29	10°38	16°14	8°53	18° 5	17°25	7°33	n.a.	M17
T 18	18 7 19	29°49'52	5♐17	25°51	22°10	22°24	18°13	29°28	10°41	16°12	8°53	18° 6	17°22	7°40	n.a.	T 18
W19	18 11 15	0♋48'18	18° 6	24°59	23°24	22° 8	18°25	29°27	10°44	16°11	8°52	18°R 6	17°19	7°46	n.a.	W19
T 20	18 15 12	1°46'47	1♑13	24°13	24°39	21°53	18°36	29°26	10°46	16° 9	8°51	18° 6	17°15	7°53	n.a.	T 20
F 21	18 19 9	2°45'17	14°36	23°32	25°54	21°39	18°48	29°24	10°49	16° 8	8°50	18° 5	17°12	8° 0	n.a.	F 21
S 22	18 23 5	3°43'49	28°15	22°59	27° 8	21°24	18°59	29°23	10°51	16° 6	8°50	18° 3	17° 9	8° 7	n.a.	S 22
S 23	18 27 2	4°42'24	12♒ 6	22°34	28°23	21°11	19°10	29°21	10°54	16° 4	8°49	18° 1	17° 6	8°13	n.a.	S 23
M24	18 30 58	5°41'01	26° 8	22°17	29°38	20°57	19°21	29°19	10°56	16° 3	8°48	17°59	17° 3	8°20	n.a.	M24
T 25	18 34 55	6°39'40	10♓17	22°D10	0♋53	20°45	19°32	29°17	10°59	16° 1	8°48	17°57	16°59	8°27	n.a.	T 25
W26	18 38 51	7°38'22	24°29	22°12	2° 8	20°32	19°43	29°15	11° 1	16° 0	8°47	17°55	16°56	8°33	n.a.	W26
T 27	18 42 48	8°37'06	8♈42	22°23	3°23	20°21	19°54	29°13	11° 4	15°58	8°47	17°D55	16°53	8°40	n.a.	T 27
F 28	18 46 44	9°35'52	22°53	22°44	4°38	20°10	20° 5	29°11	11° 6	15°56	8°46	17°55	16°50	8°47	n.a.	F 28
S 29	18 50 41	10°34'42	7♉ 1	23°14	5°53	20° 0	20°16	29° 9	11° 8	15°55	8°45	17°56	16°47	8°54	n.a.	S 29
S 30	18 54 37	11°33'33	21° 3	23°53	7° 8	19°50	20°26	29° 6	11°10	15°53	8°45	17°58	16°44	9° 0	n.a.	S 30
M31	18 58 34	12♋32'28	4♊58	24♊41	8♋23	19♐41	20♉37	29♒ 4	11♉13	15♑51	8♏45	17♐59	16♐40	9♎ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n57	14n20	4n 8	20n51	3s 1	21n 7	0n15	0s12	6s13	16n24	0s16	14s20	2s36	14n58	0s 9	23s59	1s 3	13s30	1n28	23s28	23s29	6s49		n.a.
S 2	23 4	18 31	3 11	20 40	3 12	21 25	0 18	0 14	6 16	16 28	0 16	14 20	2 36	14 59	0 9	23 59	1 3	13 30	1 28	23 28	23 29	6 52		n.a.
M 3	23 11	21 33	2 2	20 29	3 23	21 42	0 20	0 17	6 19	16 32	0 16	14 20	2 37	15 0	0 9	24 0	1 3	13 29	1 28	23 28	23 28	6 54		n.a.
T 4	23 17	23 12	0 47	20 20	3 33	21 58	0 22	0 18	6 21	16 36	0 16	14 20	2 37	15 1	0 9	24 0	1 3	13 29	1 28	23 28	23 28	6 57		n.a.
W 5	23 23	23 21	0s31	20 11	3 43	22 14	0 25	0 20	6 23	16 39	0 16	14 20	2 37	15 2	0 9	24 0	1 3	13 29	1 28	23 28	23 28	6 59		n.a.
T 6	23 28	22 5	1 44	20 3	3 51	22 29	0 27	0 22	6 25	16 43	0 16	14 20	2 38	15 3	0 9	24 0	1 3	13 29	1 28	23 28	23 27	7 2		n.a.
F 7	23 33	19 36	2 51	19 56	3 59	22 44	0 29	0 23	6 27	16 47	0 16	14 21	2 38	15 4	0 9	24 0	1 3	13 28	1 28	23 28	23 27	7 4		n.a.
S 8	23 38	16 11	3 46	19 50	4 6	22 58	0 32	0 24	6 29	16 51	0 16	14 21	2 38	15 5	0 9	24 1	1 3	13 28	1 27	23 28	23 27	7 7		n.a.
S 9	23 42	12 6	4 29	19 46	4 11	23 11	0 34	0 25	6 30	16 54	0 16	14 21	2 39	15 6	0 9	24 1	1 3	13 28	1 27	23 28	23 27	7 9		n.a.
M10	23 46	7 37	4 59	19 43	4 15	23 24	0 36	0 25	6 31	16 58	0 16	14 22	2 39	15 7	0 9	24 1	1 3	13 28	1 27	23 28	23 26	7 12		n.a.
T 11	23 49	2 55	5 14	19 42	4 17	23 35	0 38	0 25	6 32	17 1	0 16	14 22	2 39	15 8	0 9	24 1	1 3	13 28	1 27	23 28	23 26	7 14		n.a.
W12	23 52	1s49	5 16	19 42	4 18	23 47	0 40	0 25	6 33	17 5	0 15	14 23	2 40	15 9	0 9	24 1	1 3	13 27	1 27	23 28	23 26	7 17		n.a.
T 13	23 55	6 28	5 4	19 44	4 17	23 57	0 42	0 25	6 34	17 8	0 15	14 23	2 40	15 10	0 9	24 2	1 3	13 27	1 27	23 28	23 25	7 19		n.a.
F 14	23 57	10 52	4 39	19 47	4 13	24 7	0 44	0 25	6 34	17 12	0 15	14 24	2 40	15 11	0 9	24 2	1 3	13 27	1 27	23 28	23 25	7 22		n.a.
S 15	23 58	14 54	4 2	19 52	4 8	24 16	0 46	0 24	6 35	17 15	0 15	14 24	2 40	15 12	0 9	24 2	1 3	13 27	1 27	23 28	23 25	7 24		n.a.
S 16	24 0	18 22	3 14	19 59	4 1	24 24	0 48	0 23	6 35	17 19	0 15	14 25	2 41	15 13	0 9	24 2	1 3	13 27	1 26	23 28	23 24	7 26		n.a.
M17	24 0	21 5	2 16	20 7	3 52	24 32	0 50	0 22	6 35	17 22	0 15	14 26	2 41	15 14	0 9	24 2	1 3	13 27	1 26	23 28	23 24	7 29		n.a.
T 18	24 1	22 51	1 10	20 16	3 41	24 38	0 52	0 21	6 34	17 26	0 15	14 26	2 41	15 14	0 9	24 3	1 3	13 27	1 26	23 28	23 24	7 31		n.a.
W19	24 1	23 28	0 0	20 27	3 28	24 45	0 54	0 19	6 34	17 29	0 15	14 27	2 42	15 15	0 9	24 3	1 3	13 26	1 26	23 28	23 23	7 34		n.a.
T 20	24 0	22 49	1n12	20 39	3 14	24 50	0 56	0 18	6 33	17 32	0 15	14 28	2 42	15 16	0 9	24 3	1 3	13 26	1 26	23 28	23 23	7 36		n.a.
F 21	23 59	20 51	2 21	20 53	2 58	24 54	0 57	0 16	6 32	17 36	0 15	14 29	2 42	15 17	0 9	24 3	1 3	13 26	1 26	23 28	23 23	7 39		n.a.
S 22	23 57	17 41	3 24	21 8	2 42	24 58	0 59	0 14	6 31	17 39	0 15	14 29	2 43	15 18	0 9	24 4	1 3	13 26	1 26	23 28	23 23	7 41		n.a.
S 23	23 56	13 29	4 16	21 24	2 24	25 1	1 1	0 12	6 30	17 42	0 14	14 30	2 43	15 19	0 9	24 4	1 3	13 26	1 25	23 27	23 22	7 44		n.a.
M24	23 53	8 32	4 53	21 41	2 7	25 3	1 2	0 9	6 29	17 45	0 14	14 31	2 43	15 19	0 9	24 4	1 3	13 26	1 25	23 27	23 22	7 46		n.a.
T 25	23 50	3 5	5 12	21 58	1 48	25 5	1 4	0 7	6 27	17 48	0 14	14 32	2 43	15 20	0 9	24 4	1 3	13 26	1 25	23 27	23 22	7 48		n.a.
W26	23 47	2n32	5 13	22 17	1 30	25 5	1 5	0 4	6 25	17 52	0 14	14 33	2 44	15 21	0 9	24 4	1 3	13 26	1 25	23 27	23 21	7 51		n.a.
T 27	23 43	8 1	4 55	22 35	1 12	25 5	1 7	0 2	6 24	17 55	0 14	14 34	2 44	15 22	0 9	24 5	1 3	13 26	1 25	23 27	23 21	7 53		n.a.
F 28	23 39	13 5	4 18	22 54	0 54	25 4	1 8	29 59	6 22	17 58	0 14	14 35	2 44	15 22	0 9	24 5	1 3	13 26	1 25	23 27	23 21	7 56		n.a.
S 29	23 35	17 25	3 27	23 13	0 37	25 2	1 10	29 56	6 20	18 1	0 14	14 36	2 44	15 23	0 9	24 5	1 3	13 26	1 25	23 27	23 20	7 58		n.a.
S 30	23 30	20 44	2 23	23 31	0 21	25 0	1 11	29 53	6 17	18 4	0 14	14 37	2 45	15 24	0 9	24 5	1 3	13 26	1 25	23 27	23 20	8 1		n.a.
M31	23n24	22n48	1n11	23n49	0s 5	24n56	1n12	29s50	6s15	18n 7	0s14	14s39	2s45	15n25	0s 9	24s 6	1s 3	13s26	1n24	23s27	23s20	8s 3		n.a.

Julian Day Number = 654343.5, Delta T = 20h09m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°17'20, Lahiri = -44°10'20 Julian Calendar 1 July 2922 BCE == Greg. Calendar 7 June 2922 BCE

The year -2921 astronomical counting style corresponds to year 2922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2922 BCE (-2921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 2 31	13♋31'24	18♊43	25♊36	9♋38	19°R33	20♉47	29°R 1	11♉15	15°R50	8°R44	18°R 0	16♐37	9♎14	n.a.	T 1
W 2	19 6 27	14°30'23	2♋16	26°39	10°53	19♐25	20°57	28♒58	11°17	15♑48	8♏44	17♐59	16°34	9°20	n.a.	W 2
T 3	19 10 24	15°29'25	15°37	27°49	12° 8	19°19	21° 8	28°56	11°19	15°46	8°43	17°57	16°31	9°27	n.a.	T 3
F 4	19 14 20	16°28'28	28°42	29° 5	13°23	19°13	21°18	28°53	11°21	15°45	8°43	17°53	16°28	9°34	n.a.	F 4
S 5	19 18 17	17°27'34	11♌32	0♋26	14°38	19° 8	21°28	28°50	11°23	15°43	8°43	17°49	16°25	9°41	n.a.	S 5
S 6	19 22 13	18°26'42	24° 6	1°53	15°53	19° 3	21°38	28°47	11°25	15°41	8°42	17°43	16°21	9°47	n.a.	S 6
M 7	19 26 10	19°25'51	6♍25	3°23	17° 8	19° 0	21°48	28°44	11°27	15°40	8°42	17°38	16°18	9°54	n.a.	M 7
T 8	19 30 6	20°25'03	18°32	4°57	18°24	18°57	21°57	28°40	11°28	15°38	8°42	17°33	16°15	10° 1	n.a.	T 8
W 9	19 34 3	21°24'17	0♎30	6°34	19°39	18°55	22° 7	28°37	11°30	15°36	8°42	17°30	16°12	10° 7	n.a.	W 9
T 10	19 37 59	22°23'33	12°23	8°14	20°54	18°54	22°17	28°34	11°32	15°35	8°41	17°28	16° 9	10°14	n.a.	T 10
F 11	19 41 56	23°22'51	24°14	9°56	22° 9	18°D54	22°26	28°30	11°34	15°33	8°41	17°D27	16° 5	10°21	n.a.	F 11
S 12	19 45 52	24°22'11	6♏10	11°39	23°24	18°54	22°35	28°27	11°35	15°31	8°41	17°28	16° 2	10°28	n.a.	S 12
S 13	19 49 49	25°21'33	18°16	13°24	24°40	18°56	22°44	28°23	11°37	15°30	8°41	17°29	15°59	10°34	n.a.	S 13
M14	19 53 46	26°20'57	0♐35	15° 9	25°55	18°58	22°54	28°19	11°38	15°28	8°41	17°31	15°56	10°41	n.a.	M14
T 15	19 57 42	27°20'23	13°12	16°55	27°10	19° 1	23° 2	28°15	11°40	15°26	8°D41	17°R32	15°53	10°48	n.a.	T 15
W16	20 1 39	28°19'51	26°11	18°42	28°26	19° 4	23°11	28°12	11°41	15°25	8°41	17°32	15°50	10°54	n.a.	W16
T 17	20 5 35	29°19'21	9♑32	20°28	29°41	19° 9	23°20	28° 8	11°43	15°23	8°41	17°30	15°46	11° 1	n.a.	T 17
F 18	20 9 32	0♌18'53	23°17	22°15	0♌56	19°14	23°29	28° 4	11°44	15°22	8°41	17°26	15°43	11° 8	n.a.	F 18
S 19	20 13 28	1°18'28	7♒22	24° 2	2°12	19°20	23°37	28° 0	11°45	15°20	8°41	17°20	15°40	11°14	n.a.	S 19
S 20	20 17 25	2°18'04	21°42	25°48	3°27	19°26	23°45	27°55	11°46	15°18	8°41	17°13	15°37	11°21	n.a.	S 20
M21	20 21 21	3°17'43	6♓13	27°34	4°42	19°34	23°54	27°51	11°48	15°17	8°42	17° 6	15°34	11°28	n.a.	M21
T 22	20 25 18	4°17'24	20°47	29°20	5°58	19°42	24° 2	27°47	11°49	15°15	8°42	16°59	15°31	11°35	n.a.	T 22
W23	20 29 14	5°17'08	5♈18	1♌ 5	7°13	19°51	24°10	27°43	11°50	15°14	8°42	16°53	15°27	11°41	n.a.	W23
T 24	20 33 11	6°16'54	19°41	2°49	8°28	20° 0	24°18	27°38	11°51	15°12	8°42	16°50	15°24	11°48	n.a.	T 24
F 25	20 37 8	7°16'43	3♉52	4°33	9°44	20°10	24°25	27°34	11°52	15°11	8°42	16°D49	15°21	11°55	n.a.	F 25
S 26	20 41 4	8°16'34	17°50	6°17	10°59	20°21	24°33	27°29	11°53	15° 9	8°43	16°49	15°18	12° 1	n.a.	S 26
S 27	20 45 1	9°16'28	1♊36	7°59	12°15	20°33	24°40	27°25	11°54	15° 8	8°43	16°50	15°15	12° 8	n.a.	S 27
M28	20 48 57	10°16'24	15° 8	9°42	13°30	20°45	24°48	27°20	11°54	15° 6	8°43	16°R51	15°11	12°15	n.a.	M28
T 29	20 52 54	11°16'23	28°29	11°23	14°46	20°58	24°55	27°16	11°55	15° 5	8°44	16°50	15° 8	12°22	n.a.	T 29
W30	20 56 50	12°16'24	11♋38	13° 4	16° 1	21°11	25° 2	27°11	11°56	15° 3	8°44	16°47	15° 5	12°28	n.a.	W30
T 31	21 0 47	13♌16'27	24♋36	14♌44	17♌16	21♐25	25♉ 8	27♒ 6	11♉57	15♑ 2	8♏45	16♐42	15♐ 2	12♎35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n18	23n27	0s 4	24n 6	0n10	24n52	1n13	29s47	6s13	18n10	0s14	14s40	2s45	15n25	0s 9	24s 6	1s 3	13s26	1n24	23s27	23s19	8s 5		n.a.
W 2	23 12	22 42	1 18	24 22	0 24	24 48	1 14	29 44	6 10	18 12	0 14	14 41	2 46	15 26	0 9	24 6	1 3	13 26	1 24	23 27	23 19	8 8		n.a.
T 3	23 5	20 40	2 26	24 36	0 37	24 42	1 16	29 40	6 7	18 15	0 13	14 42	2 46	15 27	0 9	24 6	1 3	13 26	1 24	23 27	23 19	8 10		n.a.
F 4	22 58	17 35	3 25	24 49	0 48	24 35	1 17	29 37	6 5	18 18	0 13	14 44	2 46	15 27	0 9	24 6	1 3	13 26	1 24	23 27	23 18	8 13		n.a.
S 5	22 50	13 42	4 12	25 0	0 59	24 28	1 17	29 34	6 2	18 21	0 13	14 45	2 46	15 28	0 9	24 7	1 3	13 26	1 24	23 26	23 18	8 15		n.a.
S 6	22 42	9 19	4 46	25 9	1 9	24 20	1 18	29 30	5 59	18 24	0 13	14 46	2 47	15 28	0 9	24 7	1 3	13 26	1 24	23 26	23 18	8 17		n.a.
M 7	22 34	4 39	5 6	25 16	1 18	24 12	1 19	29 27	5 56	18 26	0 13	14 48	2 47	15 29	0 9	24 7	1 3	13 26	1 23	23 25	23 17	8 20		n.a.
T 8	22 25	0s 7	5 12	25 20	1 25	24 2	1 20	29 24	5 53	18 29	0 13	14 49	2 47	15 30	0 9	24 7	1 3	13 26	1 23	23 25	23 17	8 22		n.a.
W 9	22 16	4 50	5 4	25 22	1 32	23 52	1 21	29 20	5 49	18 32	0 13	14 50	2 47	15 30	0 9	24 7	1 3	13 26	1 23	23 25	23 17	8 24		n.a.
T 10	22 6	9 19	4 43	25 22	1 37	23 41	1 21	29 17	5 46	18 34	0 13	14 52	2 48	15 31	0 9	24 8	1 3	13 26	1 23	23 24	23 16	8 27		n.a.
F 11	21 56	13 28	4 10	25 20	1 42	23 29	1 22	29 14	5 43	18 37	0 13	14 53	2 48	15 31	0 9	24 8	1 3	13 26	1 23	23 24	23 16	8 29		n.a.
S 12	21 45	17 8	3 26	25 15	1 46	23 17	1 22	29 11	5 40	18 39	0 13	14 55	2 48	15 32	0 9	24 8	1 3	13 26	1 23	23 24	23 16	8 32		n.a.
S 13	21 34	20 7	2 32	25 7	1 49	23 4	1 23	29 7	5 36	18 42	0 13	14 56	2 48	15 32	0 9	24 8	1 3	13 26	1 23	23 25	23 15	8 34		n.a.
M14	21 23	22 14	1 31	24 58	1 51	22 50	1 23	29 4	5 33	18 44	0 12	14 58	2 48	15 33	0 9	24 8	1 3	13 26	1 22	23 25	23 15	8 36		n.a.
T 15	21 11	23 19	0 24	24 46	1 52	22 35	1 24	29 1	5 29	18 47	0 12	14 59	2 49	15 33	0 9	24 9	1 3	13 26	1 22	23 25	23 15	8 39		n.a.
W16	20 59	23 11	0n47	24 32	1 53	22 20	1 24	28 58	5 26	18 49	0 12	15 1	2 49	15 34	0 9	24 9	1 3	13 26	1 22	23 25	23 14	8 41		n.a.
T 17	20 47	21 44	1 56	24 16	1 53	22 4	1 24	28 55	5 22	18 51	0 12	15 2	2 49	15 34	0 9	24 9	1 3	13 27	1 22	23 25	23 14	8 43		n.a.
F 18	20 34	18 59	3 1	23 59	1 53	21 48	1 24	28 52	5 19	18 54	0 12	15 4	2 49	15 35	0 9	24 9	1 3	13 27	1 22	23 24	23 14	8 46		n.a.
S 19	20 21	15 4	3 56	23 39	1 52	21 31	1 24	28 49	5 15	18 56	0 12	15 6	2 49	15 35	0 9	24 9	1 3	13 27	1 22	23 24	23 13	8 48		n.a.
S 20	20 7	10 14	4 38	23 17	1 50	21 13	1 24	28 46	5 12	18 58	0 12	15 7	2 50	15 35	0 9	24 10	1 3	13 27	1 22	23 23	23 13	8 50		n.a.
M21	19 53	4 47	5 2	22 54	1 48	20 54	1 24	28 43	5 8	19 0	0 12	15 9	2 50	15 36	0 9	24 10	1 3	13 27	1 21	23 22	23 13	8 53		n.a.
T 22	19 39	0n57	5 7	22 30	1 45	20 35	1 24	28 40	5 5	19 2	0 12	15 11	2 50	15 36	0 9	24 10	1 3	13 27	1 21	23 22	23 12	8 55		n.a.
W23	19 24	6 36	4 52	22 4	1 42	20 15	1 24	28 37	5 1	19 5	0 12	15 12	2 50	15 36	0 9	24 10	1 3	13 28	1 21	23 21	23 12	8 58		n.a.
T 24	19 9	11 51	4 19	21 36	1 39	19 55	1 23	28 34	4 57	19 7	0 11	15 14	2 50	15 37	0 9	24 10	1 3	13 28	1 21	23 21	23 12	9 0		n.a.
F 25	18 54	16 23	3 30	21 7	1 35	19 34	1 23	28 31	4 54	19 9	0 11	15 16	2 50	15 37	0 9	24 11	1 3	13 28	1 21	23 21	23 11	9 2		n.a.
S 26	18 38	19 57	2 29	20 37	1 31	19 13	1 23	28 29	4 50	19 11	0 11	15 18	2 50	15 37	0 9	24 11	1 3	13 28	1 21	23 21	23 11	9 5		n.a.
S 27	18 22	22 18	1 21	20 6	1 27	18 51	1 22	28 26	4 47	19 13	0 11	15 19	2 51	15 38	0 9	24 11	1 3	13 29	1 21	23 21	23 10	9 7		n.a.
M28	18 5	23 19	0 9	19 34	1 22	18 28	1 22	28 23	4 43	19 15	0 11	15 21	2 51	15 38	0 9	24 11	1 3	13 29	1 21	23 21	23 10	9 9		n.a.
T 29	17 48	22 58	1s 2	19 1	1 18	18 5	1 21	28 21	4 40	19 16	0 11	15 23	2 51	15 38	0 9	24 11	1 3	13 29	1 20	23 21	23 10	9 12		n.a.
W30	17 31	21 21	2 9	18 27	1 12	17 42	1 21	28 18	4 36	19 18	0 11	15 25	2 51	15 38	0 9	24 11	1 3	13 29	1 20	23 20	23 9	9 14		n.a.
T 31	17n14	18n38	3s 8	17n52	1n 7	17n18	1n20	28s16	4s33	19n20	0s11	15s26	2s51	15n39	0s 9	24s12	1s 3	13s30	1n20	23s20	23s 9	9s16		n.a.

Julian Day Number = 654374.5, Delta T = 20h09m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°17'16, Lahiri = -44°10'16 Julian Calendar 1 Aug. 2922 BCE == Greg. Calendar 8 July 2922 BCE

The year -2921 astronomical counting style corresponds to year 2922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2922 BCE (-2921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 4 43	14♌16'33	7♌22	16♌24	18♌32	21♐40	25♉15	27°R 2	11♉57	15°R 1	8♏45	16°R34	14♐59	12♎42	n.a.	F 1
S 2	21 8 40	15°16'40	19°58	18° 3	19°47	21°55	25°22	26♒57	11°58	14♋59	8°46	16♐24	14°56	12°48	n.a.	S 2
S 3	21 12 36	16°16'50	2♍22	19°42	21° 3	22°11	25°28	26°52	11°58	14°58	8°46	16°12	14°52	12°55	n.a.	S 3
M 4	21 16 33	17°17'01	14°35	21°20	22°18	22°27	25°34	26°47	11°59	14°56	8°47	16° 0	14°49	13° 2	n.a.	M 4
T 5	21 20 29	18°17'14	26°38	22°57	23°34	22°44	25°40	26°42	11°59	14°55	8°48	15°49	14°46	13° 9	n.a.	T 5
W 6	21 24 26	19°17'30	8♎33	24°34	24°49	23° 2	25°46	26°37	11°59	14°54	8°48	15°40	14°43	13°15	n.a.	W 6
T 7	21 28 23	20°17'47	20°23	26°10	26° 5	23°20	25°52	26°32	12° 0	14°52	8°49	15°33	14°40	13°22	n.a.	T 7
F 8	21 32 19	21°18'06	2♏13	27°46	27°20	23°38	25°58	26°28	12° 0	14°51	8°50	15°29	14°36	13°29	n.a.	F 8
S 9	21 36 16	22°18'26	14° 6	29°22	28°36	23°57	26° 3	26°23	12° 0	14°50	8°50	15°27	14°33	13°35	n.a.	S 9
S 10	21 40 12	23°18'49	26° 7	0♍57	29°51	24°17	26° 8	26°18	12° 0	14°49	8°51	15°D26	14°30	13°42	n.a.	S 10
M11	21 44 9	24°19'13	8♐23	2°31	1♍ 7	24°37	26°14	26°13	12°R 0	14°47	8°52	15°27	14°27	13°49	n.a.	M11
T 12	21 48 5	25°19'38	20°58	4° 5	2°22	24°58	26°18	26° 8	12° 0	14°46	8°53	15°R27	14°24	13°55	n.a.	T 12
W13	21 52 2	26°20'06	3♋57	5°39	3°38	25°19	26°23	26° 3	12° 0	14°45	8°54	15°25	14°21	14° 2	n.a.	W13
T 14	21 55 58	27°20'34	17°23	7°12	4°53	25°40	26°28	25°58	12° 0	14°44	8°54	15°22	14°17	14° 9	n.a.	T 14
F 15	21 59 55	28°21'05	1♒17	8°44	6° 9	26° 2	26°32	25°53	12° 0	14°43	8°55	15°15	14°14	14°16	n.a.	F 15
S 16	22 3 51	29°21'37	15°38	10°17	7°24	26°25	26°36	25°48	12° 0	14°42	8°56	15° 6	14°11	14°22	n.a.	S 16
S 17	22 7 48	0♍22'11	0♓21	11°49	8°40	26°47	26°41	25°43	11°59	14°41	8°57	14°55	14° 8	14°29	n.a.	S 17
M18	22 11 45	1°22'47	15°18	13°20	9°55	27°11	26°44	25°38	11°59	14°40	8°58	14°44	14° 5	14°36	n.a.	M18
T 19	22 15 41	2°23'24	0♈19	14°52	11°10	27°34	26°48	25°33	11°59	14°39	8°59	14°33	14° 2	14°42	n.a.	T 19
W20	22 19 38	3°24'03	15°15	16°22	12°26	27°58	26°52	25°28	11°58	14°38	9° 0	14°24	13°58	14°49	n.a.	W20
T 21	22 23 34	4°24'44	29°58	17°53	13°41	28°22	26°55	25°24	11°58	14°37	9° 1	14°18	13°55	14°56	n.a.	T 21
F 22	22 27 31	5°25'27	14♉22	19°23	14°57	28°47	26°58	25°19	11°57	14°36	9° 2	14°14	13°52	15° 3	n.a.	F 22
S 23	22 31 27	6°26'13	28°25	20°53	16°12	29°12	27° 1	25°14	11°56	14°35	9° 4	14°13	13°49	15° 9	n.a.	S 23
S 24	22 35 24	7°27'00	12♊ 7	22°22	17°28	29°37	27° 4	25° 9	11°56	14°34	9° 5	14°13	13°46	15°16	n.a.	S 24
M25	22 39 20	8°27'49	25°29	23°51	18°43	0♋ 3	27° 7	25° 4	11°55	14°33	9° 6	14°13	13°42	15°23	n.a.	M25
T 26	22 43 17	9°28'39	8♋35	25°19	19°58	0°29	27° 9	25° 0	11°54	14°33	9° 7	14°11	13°39	15°29	n.a.	T 26
W27	22 47 14	10°29'32	21°26	26°47	21°14	0°56	27°11	24°55	11°54	14°32	9° 8	14° 7	13°36	15°36	n.a.	W27
T 28	22 51 10	11°30'26	4♌ 5	28°14	22°29	1°22	27°13	24°50	11°53	14°31	9°10	14° 0	13°33	15°43	n.a.	T 28
F 29	22 55 7	12°31'22	16°33	29°41	23°45	1°49	27°15	24°46	11°52	14°30	9°11	13°49	13°30	15°49	n.a.	F 29
S 30	22 59 3	13♍32'19	28♌53	1♎ 8	25♍ 0	2♋17	27♉17	24♒41	11♉51	14♋30	9♏12	13♐36	13♐27	15♎56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n56	15n 4	3s56	17n17	1n 2	16n53	1n19	28s13	4s29	19n22	0s11	15s28	2s51	15n39	0s 9	24s12	1s 3	13s30	1n20	23s19	23s 9	9s18		n.a.
S 2	16 38	10 53	4 32	16 40	0 56	16 28	1 18	28 11	4 26	19 23	0 11	15 30	2 51	15 39	0 9	24 12	1 3	13 30	1 20	23 18	23 8	9 21		n.a.
S 3	16 20	6 19	4 55	16 3	0 50	16 3	1 17	28 8	4 22	19 25	0 10	15 32	2 51	15 39	0 9	24 12	1 3	13 31	1 20	23 17	23 8	9 23		n.a.
M 4	16 1	1 34	5 3	15 26	0 44	15 37	1 16	28 6	4 19	19 27	0 10	15 33	2 52	15 39	0 9	24 12	1 3	13 31	1 20	23 15	23 8	9 25		n.a.
T 5	15 43	3s10	4 58	14 48	0 38	15 10	1 15	28 3	4 15	19 28	0 10	15 35	2 52	15 39	0 9	24 12	1 3	13 31	1 19	23 14	23 7	9 28		n.a.
W 6	15 23	7 44	4 40	14 9	0 32	14 43	1 14	28 1	4 12	19 30	0 10	15 37	2 52	15 39	0 9	24 12	1 3	13 32	1 19	23 13	23 7	9 30		n.a.
T 7	15 4	11 59	4 10	13 30	0 26	14 16	1 13	27 59	4 8	19 31	0 10	15 39	2 52	15 39	0 9	24 13	1 3	13 32	1 19	23 13	23 6	9 32		n.a.
F 8	14 44	15 47	3 29	12 50	0 20	13 49	1 12	27 56	4 5	19 33	0 10	15 41	2 52	15 40	0 9	24 13	1 3	13 32	1 19	23 12	23 6	9 35		n.a.
S 9	14 24	18 58	2 39	12 11	0 13	13 21	1 11	27 54	4 2	19 34	0 10	15 42	2 52	15 40	0 9	24 13	1 3	13 33	1 19	23 12	23 6	9 37		n.a.
S 10	14 4	21 23	1 41	11 30	0 7	12 53	1 10	27 51	3 58	19 36	0 10	15 44	2 52	15 40	0 9	24 13	1 3	13 33	1 19	23 12	23 5	9 39		n.a.
M11	13 44	22 51	0 38	10 50	0 0	12 24	1 8	27 49	3 55	19 37	0 10	15 46	2 52	15 40	0 9	24 13	1 3	13 33	1 19	23 12	23 5	9 41		n.a.
T 12	13 23	23 13	0n29	10 9	0s 6	11 55	1 7	27 47	3 52	19 38	0 10	15 48	2 52	15 40	0 9	24 13	1 3	13 34	1 18	23 12	23 5	9 44		n.a.
W13	13 2	22 21	1 37	9 28	0 13	11 26	1 5	27 44	3 49	19 39	0 9	15 49	2 52	15 40	0 9	24 13	1 3	13 34	1 18	23 12	23 4	9 46		n.a.
T 14	12 41	20 12	2 41	8 47	0 19	10 56	1 4	27 42	3 45	19 41	0 9	15 51	2 52	15 40	0 9	24 13	1 3	13 35	1 18	23 11	23 4	9 48		n.a.
F 15	12 20	16 49	3 38	8 5	0 26	10 26	1 2	27 39	3 42	19 42	0 9	15 53	2 52	15 40	0 9	24 14	1 3	13 35	1 18	23 11	23 3	9 51		n.a.
S 16	11 58	12 22	4 23	7 24	0 33	9 56	1 1	27 37	3 39	19 43	0 9	15 55	2 52	15 39	0 9	24 14	1 3	13 35	1 18	23 10	23 3	9 53		n.a.
S 17	11 36	7 5	4 51	6 42	0 39	9 26	0 59	27 34	3 36	19 44	0 9	15 56	2 52	15 39	0 9	24 14	1 3	13 36	1 18	23 8	23 3	9 55		n.a.
M18	11 14	1 19	5 1	6 0	0 46	8 55	0 57	27 32	3 33	19 45	0 9	15 58	2 52	15 39	0 9	24 14	1 3	13 36	1 18	23 7	23 2	9 57		n.a.
T 19	10 52	4n32	4 50	5 18	0 52	8 24	0 56	27 29	3 30	19 46	0 9	16 0	2 52	15 39	0 9	24 14	1 3	13 37	1 18	23 6	23 2	10 0		n.a.
W20	10 30	10 6	4 19	4 36	0 58	7 53	0 54	27 27	3 27	19 47	0 9	16 1	2 52	15 39	0 9	24 14	1 3	13 37	1 17	23 5	23 2	10 2		n.a.
T 21	10 7	15 0	3 31	3 55	1 5	7 22	0 52	27 24	3 24	19 48	0 9	16 3	2 52	15 39	0 9	24 14	1 3	13 38	1 17	23 4	23 1	10 4		n.a.
F 22	9 45	18 55	2 31	3 13	1 11	6 50	0 50	27 21	3 21	19 49	0 8	16 5	2 52	15 39	0 9	24 14	1 3	13 38	1 17	23 3	23 1	10 6		n.a.
S 23	9 22	21 37	1 23	2 31	1 17	6 18	0 48	27 19	3 18	19 50	0 8	16 6	2 52	15 39	0 9	24 14	1 3	13 39	1 17	23 3	23 0	10 9		n.a.
S 24	8 59	22 58	0 11	1 50	1 23	5 47	0 46	27 16	3 15	19 50	0 8	16 8	2 52	15 38	0 9	24 14	1 3	13 39	1 17	23 3	23 0	10 11		n.a.
M25	8 35	22 57	0s59	1 9	1 29	5 15	0 44	27 13	3 12	19 51	0 8	16 10	2 52	15 38	0 9	24 14	1 3	13 40	1 17	23 3	23 0	10 13		n.a.
T 26	8 12	21 39	2 5	0 28	1 35	4 42	0 42	27 10	3 9	19 52	0 8	16 11	2 52	15 38	0 9	24 15	1 3	13 40	1 17	23 3	22 59	10 15		n.a.
W27	7 49	19 15	3 3	0s13	1 40	4 10	0 40	27 7	3 6	19 52	0 8	16 13	2 52	15 38	0 9	24 15	1 3	13 41	1 16	23 3	22 59	10 18		n.a.
T 28	7 25	15 58	3 51	0 54	1 46	3 38	0 38	27 4	3 4	19 53	0 8	16 14	2 52	15 37	0 9	24 15	1 3	13 41	1 16	23 2	22 58	10 20		n.a.
F 29	7 1	12 1	4 27	1 34	1 51	3 5	0 36	27 1	3 1	19 54	0 8	16 16	2 51	15 37	0 9	24 15	1 3	13 42	1 16	23 0	22 58	10 22		n.a.
S 30	6n37	7n37	4s50	2s13	1s56	2n33	0n34	26s58	2s58	19n54	0s 8	16s17	2s51	15n37	0s 9	24s15	1s 3	13s42	1n16	22s59	22s58	10s24		n.a.

Julian Day Number = 654405.5, Delta T = 20h09m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°17'12, Lahiri = -44°10'12 Julian Calendar 1 Sept. 2922 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2922 BCE

The year -2921 astronomical counting style corresponds to year 2922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2922 BCE (-2921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 0	14♍33'18	11♍ 5	2♎33	26♍15	2♑44	27♉18	24°R37	11°R50	14°R29	9♏13	13°R21	13♐23	16♎ 3	n.a.	S 1
M 2	23 6 56	15°34'18	23° 9	3°58	27°31	3°12	27°20	24♒32	11♉49	14♑28	9°15	13♐ 6	13°20	16°10	n.a.	M 2
T 3	23 10 53	16°35'19	5♎ 6	5°22	28°46	3°40	27°21	24°28	11°48	14°28	9°16	12°52	13°17	16°16	n.a.	T 3
W 4	23 14 49	17°36'22	16°58	6°45	0♎ 2	4° 9	27°21	24°24	11°46	14°27	9°18	12°40	13°14	16°23	n.a.	W 4
T 5	23 18 46	18°37'25	28°47	8° 6	1°17	4°38	27°22	24°19	11°45	14°27	9°19	12°30	13°11	16°30	n.a.	T 5
F 6	23 22 42	19°38'30	10♏35	9°27	2°32	5° 7	27°23	24°15	11°44	14°26	9°20	12°23	13° 8	16°36	n.a.	F 6
S 7	23 26 39	20°39'36	22°27	10°46	3°48	5°36	27°23	24°11	11°43	14°26	9°22	12°19	13° 4	16°43	n.a.	S 7
S 8	23 30 36	21°40'43	4♐26	12° 3	5° 3	6° 5	27°R23	24° 7	11°41	14°25	9°23	12°18	13° 1	16°50	n.a.	S 8
M 9	23 34 32	22°41'50	16°37	13°18	6°18	6°35	27°23	24° 3	11°40	14°25	9°25	12°18	12°58	16°56	n.a.	M 9
T 10	23 38 29	23°42'59	29° 6	14°31	7°34	7° 5	27°22	23°59	11°38	14°25	9°27	12°18	12°55	17° 3	n.a.	T 10
W11	23 42 25	24°44'08	11♑59	15°42	8°49	7°35	27°22	23°55	11°37	14°24	9°28	12°17	12°52	17°10	n.a.	W11
T 12	23 46 22	25°45'17	25°19	16°49	10° 4	8° 6	27°21	23°51	11°35	14°24	9°30	12°14	12°48	17°17	n.a.	T 12
F 13	23 50 18	26°46'28	9♒ 9	17°53	11°19	8°36	27°20	23°47	11°34	14°24	9°31	12° 8	12°45	17°23	n.a.	F 13
S 14	23 54 15	27°47'39	23°30	18°54	12°35	9° 7	27°19	23°44	11°32	14°23	9°33	11°59	12°42	17°30	n.a.	S 14
S 15	23 58 12	28°48'51	8♓18	19°50	13°50	9°38	27°18	23°40	11°30	14°23	9°35	11°49	12°39	17°37	n.a.	S 15
M16	0 2 8	29°50'03	23°26	20°40	15° 5	10° 9	27°16	23°37	11°29	14°23	9°36	11°38	12°36	17°43	n.a.	M16
T 17	0 6 5	0♎51'16	8♈44	21°25	16°20	10°41	27°15	23°33	11°27	14°23	9°38	11°27	12°33	17°50	n.a.	T 17
W18	0 10 1	1°52'30	24° 0	22° 3	17°35	11°12	27°13	23°30	11°25	14°23	9°40	11°18	12°29	17°57	n.a.	W18
T 19	0 13 58	2°53'45	9♉ 4	22°34	18°51	11°44	27°11	23°27	11°23	14°23	9°41	11°12	12°26	18° 3	n.a.	T 19
F 20	0 17 54	3°55'01	23°47	22°57	20° 6	12°16	27° 8	23°24	11°21	14°D23	9°43	11° 8	12°23	18°10	n.a.	F 20
S 21	0 21 51	4°56'18	8♊ 5	23°11	21°21	12°48	27° 6	23°21	11°20	14°23	9°45	11°D 7	12°20	18°17	n.a.	S 21
S 22	0 25 47	5°57'36	21°57	23°R14	22°36	13°20	27° 3	23°18	11°18	14°23	9°46	11° 8	12°17	18°24	n.a.	S 22
M23	0 29 44	6°58'54	5♋23	23° 7	23°51	13°53	27° 0	23°15	11°16	14°23	9°48	11°R 8	12°13	18°30	n.a.	M23
T 24	0 33 41	8° 0'14	18°26	22°49	25° 6	14°26	26°57	23°12	11°14	14°23	9°50	11° 7	12°10	18°37	n.a.	T 24
W25	0 37 37	9° 1'34	1♌10	22°19	26°21	14°58	26°54	23° 9	11°11	14°23	9°52	11° 5	12° 7	18°44	n.a.	W25
T 26	0 41 34	10° 2'55	13°39	21°38	27°36	15°31	26°50	23° 7	11° 9	14°23	9°54	11° 0	12° 4	18°50	n.a.	T 26
F 27	0 45 30	11° 4'16	25°56	20°45	28°52	16° 4	26°47	23° 4	11° 7	14°24	9°56	10°52	12° 1	18°57	n.a.	F 27
S 28	0 49 27	12° 5'38	8♍ 3	19°43	0♏ 7	16°37	26°43	23° 2	11° 5	14°24	9°57	10°42	11°58	19° 4	n.a.	S 28
S 29	0 53 23	13° 7'00	20° 4	18°32	1°22	17°11	26°39	23° 0	11° 3	14°24	9°59	10°31	11°54	19°10	n.a.	S 29
M30	0 57 20	14° 8'23	2♎ 0	17°15	2°37	17°44	26°35	22°58	11° 1	14°25	10° 1	10°19	11°51	19°17	n.a.	M30
T 31	1 1 17	15♎ 9'46	13♎53	15♎54	3♏52	18♑18	26♉30	22♒55	10♉58	14♑25	10♏ 3	10♐ 8	11♐48	19♎24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n13	2n59	4s59	2s52	2s 1	2n 0	0n32	26s54	2s55	19n54	0s 7	16s19	2s51	15n36	0s 9	24s15	1s 3	13s43	1n16	22s57	22s57	10s26		n.a.
M 2	5 49	1s43	4 55	3 31	2 5	1 28	0 29	26 51	2 53	19 55	0 7	16 20	2 51	15 36	0 9	24 15	1 3	13 43	1 16	22 55	22 57	10 29		n.a.
T 3	5 25	6 18	4 38	4 9	2 9	0 55	0 27	26 48	2 50	19 55	0 7	16 22	2 51	15 36	0 9	24 15	1 3	13 44	1 16	22 53	22 56	10 31		n.a.
W 4	5 1	10 37	4 8	4 46	2 13	0 22	0 25	26 44	2 47	19 56	0 7	16 23	2 51	15 35	0 9	24 15	1 3	13 45	1 16	22 52	22 56	10 33		n.a.
T 5	4 36	14 32	3 28	5 22	2 17	0s11	0 23	26 41	2 45	19 56	0 7	16 24	2 51	15 35	0 9	24 15	1 3	13 45	1 15	22 50	22 56	10 35		n.a.
F 6	4 12	17 52	2 39	5 58	2 20	0 43	0 20	26 37	2 42	19 56	0 7	16 26	2 51	15 35	0 9	24 15	1 3	13 46	1 15	22 49	22 55	10 38		n.a.
S 7	3 47	20 29	1 43	6 32	2 22	1 16	0 18	26 33	2 40	19 56	0 7	16 27	2 51	15 34	0 9	24 15	1 3	13 46	1 15	22 49	22 55	10 40		n.a.
S 8	3 23	22 13	0 42	7 5	2 24	1 49	0 16	26 29	2 37	19 56	0 7	16 28	2 50	15 34	0 9	24 15	1 3	13 47	1 15	22 49	22 54	10 42		n.a.
M 9	2 58	22 57	0n23	7 36	2 26	2 22	0 13	26 25	2 35	19 57	0 6	16 29	2 50	15 33	0 9	24 15	1 3	13 48	1 15	22 49	22 54	10 44		n.a.
T 10	2 33	22 33	1 28	8 7	2 27	2 54	0 11	26 21	2 32	19 57	0 6	16 31	2 50	15 33	0 9	24 15	1 3	13 48	1 15	22 49	22 53	10 46		n.a.
W11	2 8	20 58	2 30	8 35	2 28	3 27	0 8	26 17	2 30	19 57	0 6	16 32	2 50	15 32	0 9	24 15	1 3	13 49	1 15	22 48	22 53	10 49		n.a.
T 12	1 44	18 12	3 27	9 1	2 27	3 59	0 6	26 13	2 27	19 57	0 6	16 33	2 50	15 32	0 9	24 15	1 3	13 49	1 15	22 48	22 53	10 51		n.a.
F 13	1 19	14 19	4 14	9 26	2 26	4 32	0 3	26 8	2 25	19 56	0 6	16 34	2 50	15 31	0 9	24 15	1 3	13 50	1 15	22 47	22 52	10 53		n.a.
S 14	0 54	9 31	4 46	9 47	2 24	5 4	0 1	26 4	2 23	19 56	0 6	16 35	2 50	15 31	0 9	24 15	1 3	13 51	1 14	22 46	22 52	10 55		n.a.
S 15	0 29	4 1	5 1	10 7	2 22	5 36	0s 1	25 59	2 20	19 56	0 6	16 36	2 49	15 30	0 9	24 15	1 3	13 51	1 14	22 45	22 51	10 57		n.a.
M16	0 4	1n50	4 55	10 23	2 18	6 8	0 4	25 55	2 18	19 56	0 5	16 37	2 49	15 30	0 9	24 15	1 3	13 52	1 14	22 43	22 51	10 59		n.a.
T 17	0s21	7 38	4 29	10 35	2 13	6 40	0 6	25 50	2 16	19 56	0 5	16 38	2 49	15 29	0 9	24 15	1 3	13 53	1 14	22 42	22 51	11 2		n.a.
W18	0 46	12 58	3 43	10 45	2 7	7 12	0 9	25 45	2 14	19 55	0 5	16 39	2 49	15 29	0 9	24 15	1 3	13 53	1 14	22 40	22 50	11 4		n.a.
T 19	1 11	17 24	2 42	10 49	1 59	7 44	0 11	25 40	2 11	19 55	0 5	16 40	2 49	15 28	0 9	24 15	1 3	13 54	1 14	22 40	22 50	11 6		n.a.
F 20	1 36	20 38	1 31	10 50	1 50	8 15	0 14	25 34	2 9	19 55	0 5	16 41	2 48	15 28	0 9	24 15	1 3	13 55	1 14	22 39	22 49	11 8		n.a.
S 21	2 0	22 27	0 16	10 46	1 40	8 46	0 16	25 29	2 7	19 54	0 5	16 42	2 48	15 27	0 9	24 15	1 3	13 55	1 14	22 39	22 49	11 10		n.a.
S 22	2 25	22 48	0s57	10 36	1 28	9 17	0 19	25 24	2 5	19 54	0 5	16 43	2 48	15 26	0 9	24 15	1 3	13 56	1 13	22 39	22 48	11 12		n.a.
M23	2 50	21 49	2 6	10 21	1 15	9 48	0 21	25 18	2 3	19 53	0 4	16 44	2 48	15 26	0 9	24 15	1 2	13 57	1 13	22 39	22 48	11 15		n.a.
T 24	3 15	19 39	3 5	10 0	1 0	10 19	0 24	25 13	2 1	19 52	0 4	16 44	2 48	15 25	0 9	24 15	1 2	13 57	1 13	22 39	22 48	11 17		n.a.
W25	3 40	16 35	3 54	9 33	0 43	10 49	0 26	25 7	1 59	19 52	0 4	16 45	2 47	15 24	0 9	24 15	1 2	13 58	1 13	22 39	22 47	11 19		n.a.
T 26	4 4	12 49	4 31	9 1	0 25	11 19	0 29	25 1	1 56	19 51	0 4	16 46	2 47	15 24	0 9	24 15	1 2	13 59	1 13	22 38	22 47	11 21		n.a.
F 27	4 29	8 35	4 54	8 23	0 6	11 49	0 31	24 55	1 54	19 50	0 4	16 46	2 47	15 23	0 9	24 15	1 2	13 59	1 13	22 37	22 46	11 23		n.a.
S 28	4 53	4 4	5 4	7 40	0n14	12 18	0 33	24 49	1 52	19 50	0 4	16 47	2 47	15 22	0 9	24 15	1 2	14 0	1 13	22 35	22 46	11 25		n.a.
S 29	5 18	0s33	5 0	6 54	0 35	12 47	0 36	24 42	1 50	19 49	0 4	16 47	2 46	15 22	0 9	24 15	1 2	14 1	1 13	22 34	22 45	11 27		n.a.
M30	5 42	5 7	4 43	6 5	0 55	13 16	0 38	24 36	1 48	19 48	0 3	16 48	2 46	15 21	0 9	24 15	1 2	14 2	1 13	22 32	22 45	11 29		n.a.
T 31	6s 7	9s29	4s14	5s15	1n15	13s44	0s41	24s29	1s47	19n47	0s 3	16s48	2s46	15n20	0s 9	24s15	1s 2	14s 2	1n12	22s30	22s45	11s32		n.a.

Julian Day Number = 654435.5, Delta T = 20h09m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°17'08, Lahiri = -44°10'08 Julian Calendar 1 Oct. 2922 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2922 BCE (-2921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 5 13	16♎11'09	25♎43	14°R31	5♏ 7	18♍52	26°R26	22°R54	10°R56	14♍25	10♏ 5	9°R58	11♐45	19♎31	n.a.	W 1
T 2	1 9 10	17°12'32	7♏32	13♎11	6°22	19°26	26♌21	22♒52	10♌54	14°26	10° 7	9♐50	11°42	19°37	n.a.	T 2
F 3	1 13 6	18°13'55	19°23	11°54	7°37	20° 0	26°16	22°50	10°52	14°26	10° 9	9°45	11°39	19°44	n.a.	F 3
S 4	1 17 3	19°15'19	1♐18	10°44	8°52	20°34	26°11	22°48	10°49	14°27	10°11	9°43	11°35	19°51	n.a.	S 4
S 5	1 20 59	20°16'42	13°20	9°42	10° 7	21° 8	26° 6	22°47	10°47	14°27	10°13	9°D43	11°32	19°57	n.a.	S 5
M 6	1 24 56	21°18'05	25°33	8°50	11°21	21°42	26° 1	22°45	10°44	14°28	10°15	9°43	11°29	20° 4	n.a.	M 6
T 7	1 28 52	22°19'27	8♑ 1	8° 8	12°36	22°17	25°55	22°44	10°42	14°29	10°17	9°45	11°26	20°11	n.a.	T 7
W 8	1 32 49	23°20'49	20°49	7°36	13°51	22°51	25°49	22°43	10°40	14°29	10°19	9°R46	11°23	20°17	n.a.	W 8
T 9	1 36 46	24°22'11	4♒ 1	7°15	15° 6	23°26	25°44	22°42	10°37	14°30	10°21	9°45	11°19	20°24	n.a.	T 9
F 10	1 40 42	25°23'32	17°40	7° 4	16°21	24° 1	25°38	22°41	10°35	14°31	10°23	9°43	11°16	20°31	n.a.	F 10
S 11	1 44 39	26°24'53	1♓48	7°D 2	17°36	24°36	25°32	22°40	10°32	14°31	10°25	9°39	11°13	20°37	n.a.	S 11
S 12	1 48 35	27°26'13	16°24	7° 9	18°51	25°11	25°25	22°39	10°30	14°32	10°27	9°33	11°10	20°44	n.a.	S 12
M13	1 52 32	28°27'32	1♈22	7°25	20° 5	25°46	25°19	22°39	10°27	14°33	10°29	9°27	11° 7	20°51	n.a.	M13
T 14	1 56 28	29°28'51	16°36	7°48	21°20	26°21	25°12	22°38	10°24	14°34	10°31	9°20	11° 4	20°58	n.a.	T 14
W15	2 0 25	0♏30'10	1♉55	8°18	22°35	26°56	25° 6	22°38	10°22	14°35	10°33	9°15	11° 0	21° 4	n.a.	W15
T 16	2 4 22	1°31'28	17° 7	8°54	23°49	27°31	24°59	22°38	10°19	14°36	10°35	9°11	10°57	21°11	n.a.	T 16
F 17	2 8 18	2°32'46	2♊ 4	9°35	25° 4	28° 7	24°52	22°38	10°17	14°36	10°37	9°D 9	10°54	21°18	n.a.	F 17
S 18	2 12 15	3°34'03	16°37	10°22	26°19	28°42	24°45	22°D38	10°14	14°37	10°39	9° 9	10°51	21°24	n.a.	S 18
S 19	2 16 11	4°35'20	0♋43	11°13	27°33	29°18	24°38	22°38	10°12	14°38	10°41	9°11	10°48	21°31	n.a.	S 19
M20	2 20 8	5°36'37	14°21	12° 7	28°48	29°53	24°31	22°38	10° 9	14°40	10°43	9°12	10°44	21°38	n.a.	M20
T 21	2 24 4	6°37'53	27°32	13° 6	0♐ 3	0♒29	24°24	22°38	10° 6	14°41	10°45	9°14	10°41	21°44	n.a.	T 21
W22	2 28 1	7°39'09	10♌20	14° 7	1°17	1° 5	24°16	22°39	10° 4	14°42	10°47	9°R14	10°38	21°51	n.a.	W22
T 23	2 31 58	8°40'25	22°49	15°11	2°32	1°41	24° 9	22°39	10° 1	14°43	10°49	9°13	10°35	21°58	n.a.	T 23
F 24	2 35 54	9°41'39	5♍ 2	16°18	3°46	2°16	24° 1	22°40	9°59	14°44	10°51	9°10	10°32	22° 4	n.a.	F 24
S 25	2 39 51	10°42'54	17° 4	17°27	5° 1	2°52	23°54	22°41	9°56	14°45	10°53	9° 7	10°29	22°11	n.a.	S 25
S 26	2 43 47	11°44'07	28°59	18°38	6°15	3°28	23°46	22°41	9°53	14°46	10°55	9° 2	10°25	22°18	n.a.	S 26
M27	2 47 44	12°45'20	10♎50	19°51	7°30	4° 4	23°38	22°42	9°51	14°48	10°57	8°57	10°22	22°25	n.a.	M27
T 28	2 51 40	13°46'32	22°40	21° 6	8°44	4°41	23°30	22°44	9°48	14°49	10°59	8°52	10°19	22°31	n.a.	T 28
W29	2 55 37	14°47'43	4♏30	22°22	9°59	5°17	23°23	22°45	9°46	14°50	11° 1	8°48	10°16	22°38	n.a.	W29
T 30	2 59 34	15♏48'54	16♏23	23♎40	11♐13	5♒53	23♉15	22♒46	9♉43	14♍52	11♏ 3	8♐45	10♐13	22♎45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s31	13s28	3s34	4s25	1n34	14s13	0s43	24s23	1s45	19n46	0s 3	16s49	2s46	15n20	0s 9	24s15	1s 2	14s 3	1n12	22s29	22s44	11s34		n.a.
T 2	6 55	16 56	2 44	3 37	1 51	14 40	0 45	24 16	1 43	19 45	0 3	16 49	2 45	15 19	0 9	24 14	1 2	14 4	1 12	22 28	22 44	11 36		n.a.
F 3	7 19	19 43	1 47	2 52	2 7	15 8	0 48	24 9	1 41	19 44	0 3	16 50	2 45	15 18	0 9	24 14	1 2	14 4	1 12	22 27	22 43	11 38		n.a.
S 4	7 43	21 39	0 45	2 12	2 21	15 35	0 50	24 2	1 39	19 43	0 3	16 50	2 45	15 17	0 9	24 14	1 2	14 5	1 12	22 26	22 43	11 40		n.a.
S 5	8 6	22 37	0n20	1 36	2 33	16 1	0 52	23 54	1 37	19 42	0 3	16 50	2 45	15 17	0 9	24 14	1 2	14 6	1 12	22 26	22 42	11 42		n.a.
M 6	8 30	22 32	1 25	1 7	2 42	16 27	0 54	23 47	1 35	19 41	0 2	16 50	2 44	15 16	0 9	24 14	1 2	14 7	1 12	22 26	22 42	11 44		n.a.
T 7	8 54	21 19	2 27	0 43	2 49	16 53	0 56	23 39	1 33	19 40	0 2	16 51	2 44	15 15	0 9	24 14	1 2	14 7	1 12	22 27	22 41	11 46		n.a.
W 8	9 17	19 0	3 24	0 25	2 55	17 18	0 59	23 32	1 32	19 38	0 2	16 51	2 44	15 14	0 9	24 14	1 2	14 8	1 12	22 27	22 41	11 48		n.a.
T 9	9 40	15 38	4 12	0 14	2 58	17 43	1 1	23 24	1 30	19 37	0 2	16 51	2 44	15 14	0 9	24 14	1 2	14 9	1 11	22 27	22 41	11 51		n.a.
F 10	10 3	11 21	4 47	0 8	3 0	18 7	1 3	23 16	1 28	19 36	0 2	16 51	2 43	15 13	0 9	24 14	1 2	14 9	1 11	22 26	22 40	11 53		n.a.
S 11	10 26	6 19	5 7	0 7	3 0	18 31	1 5	23 8	1 26	19 35	0 2	16 51	2 43	15 12	0 9	24 14	1 2	14 10	1 11	22 26	22 40	11 55		n.a.
S 12	10 48	0 47	5 7	0 11	2 59	18 55	1 7	23 0	1 25	19 33	0 1	16 51	2 43	15 11	0 9	24 14	1 2	14 11	1 11	22 25	22 39	11 57		n.a.
M13	11 11	4n56	4 47	0 19	2 56	19 17	1 9	22 52	1 23	19 32	0 1	16 51	2 43	15 10	0 9	24 13	1 2	14 12	1 11	22 24	22 39	11 59		n.a.
T 14	11 33	10 28	4 7	0 32	2 53	19 40	1 11	22 43	1 21	19 30	0 1	16 51	2 42	15 10	0 9	24 13	1 2	14 12	1 11	22 23	22 38	12 1		n.a.
W15	11 55	15 22	3 9	0 47	2 49	20 1	1 13	22 35	1 20	19 29	0 1	16 51	2 42	15 9	0 9	24 13	1 2	14 13	1 11	22 22	22 38	12 3		n.a.
T 16	12 17	19 13	1 57	1 6	2 44	20 23	1 14	22 26	1 18	19 27	0 1	16 50	2 42	15 8	0 9	24 13	1 2	14 14	1 11	22 21	22 37	12 5		n.a.
F 17	12 39	21 42	0 39	1 28	2 39	20 43	1 16	22 17	1 17	19 26	0 1	16 50	2 42	15 7	0 9	24 13	1 2	14 15	1 11	22 21	22 37	12 7		n.a.
S 18	13 0	22 39	0s41	1 52	2 33	21 3	1 18	22 8	1 15	19 24	0 1	16 50	2 41	15 6	0 9	24 13	1 2	14 15	1 11	22 21	22 36	12 9		n.a.
S 19	13 21	22 6	1 55	2 18	2 26	21 23	1 20	21 59	1 13	19 23	0 0	16 50	2 41	15 6	0 9	24 13	1 2	14 16	1 10	22 21	22 36	12 11		n.a.
M20	13 42	20 14	3 0	2 46	2 19	21 41	1 21	21 50	1 12	19 21	0 0	16 49	2 41	15 5	0 9	24 13	1 2	14 17	1 10	22 22	22 36	12 13		n.a.
T 21	14 3	17 20	3 54	3 16	2 12	21 59	1 23	21 40	1 10	19 19	0 0	16 49	2 40	15 4	0 8	24 12	1 2	14 18	1 10	22 22	22 35	12 15		n.a.
W22	14 24	13 40	4 34	3 47	2 5	22 17	1 24	21 31	1 9	19 18	0n 0	16 49	2 40	15 3	0 8	24 12	1 2	14 18	1 10	22 22	22 35	12 17		n.a.
T 23	14 44	9 31	5 0	4 19	1 57	22 34	1 26	21 21	1 7	19 16	0 0	16 48	2 40	15 2	0 8	24 12	1 2	14 19	1 10	22 22	22 34	12 19		n.a.
F 24	15 4	5 4	5 12	4 53	1 50	22 50	1 27	21 11	1 6	19 14	0 0	16 48	2 40	15 1	0 8	24 12	1 2	14 20	1 10	22 21	22 34	12 21		n.a.
S 25	15 24	0 29	5 10	5 27	1 42	23 6	1 29	21 2	1 4	19 12	0 1	16 47	2 39	15 1	0 8	24 12	1 2	14 21	1 10	22 21	22 33	12 23		n.a.
S 26	15 43	4s 4	4 54	6 2	1 34	23 21	1 30	20 52	1 3	19 11	0 1	16 47	2 39	15 0	0 8	24 12	1 2	14 21	1 10	22 20	22 33	12 26		n.a.
M27	16 2	8 27	4 26	6 37	1 26	23 35	1 31	20 41	1 1	19 9	0 1	16 46	2 39	14 59	0 8	24 11	1 2	14 22	1 10	22 19	22 32	12 28		n.a.
T 28	16 21	12 31	3 47	7 13	1 18	23 48	1 32	20 31	1 0	19 7	0 1	16 45	2 38	14 58	0 8	24 11	1 2	14 23	1 10	22 18	22 32	12 30		n.a.
W29	16 40	16 6	2 57	7 50	1 10	24 1	1 33	20 21	0 59	19 5	0 1	16 45	2 38	14 57	0 8	24 11	1 2	14 24	1 10	22 18	22 31	12 32		n.a.
T 30	16s58	19s 3	2s 0	8s27	1n 2	24s13	1s34	20s10	0s57	19n 3	0n 1	16s44	2s38	14n56	0s 8	24s11	1s 2	14s24	1n 9	22s17	22s31	12s34		n.a.

Julian Day Number = 654466.5, Delta T = 20h09m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°17'03, Lahiri = -44°10'03 Julian Calendar 1 Nov. 2922 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2922 BCE

The year -2921 astronomical counting style corresponds to year 2922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2922 BCE (-2921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 3 30	16♏50'03	28♏21	24♎59	12♐27	6♒29	23°R 7	22♒48	9°R40	14♑53	11♏ 5	8°R44	10♐10	22♎51	n.a.	F 1
S 2	3 7 27	17°51'11	10♐25	26°19	13°42	7° 6	22♑59	22°49	9♑38	14°54	11° 7	8°D43	10° 6	22°58	n.a.	S 2
S 3	3 11 23	18°52'18	22°38	27°41	14°56	7°42	22°51	22°51	9°35	14°56	11° 9	8♐44	10° 3	23° 5	n.a.	S 3
M 4	3 15 20	19°53'24	5♑ 2	29° 3	16°10	8°19	22°43	22°53	9°33	14°57	11°12	8°45	10° 0	23°11	n.a.	M 4
T 5	3 19 16	20°54'28	17°38	0♏27	17°24	8°55	22°35	22°55	9°30	14°59	11°14	8°47	9°57	23°18	n.a.	T 5
W 6	3 23 13	21°55'31	0♒31	1°51	18°39	9°32	22°27	22°57	9°28	15° 0	11°16	8°48	9°54	23°25	n.a.	W 6
T 7	3 27 10	22°56'32	13°42	3°16	19°53	10° 8	22°19	22°59	9°25	15° 2	11°18	8°49	9°50	23°31	n.a.	T 7
F 8	3 31 6	23°57'32	27°15	4°42	21° 7	10°45	22°11	23° 1	9°23	15° 3	11°20	8°R49	9°47	23°38	n.a.	F 8
S 9	3 35 3	24°58'30	11♓ 9	6° 9	22°21	11°22	22° 3	23° 3	9°20	15° 5	11°22	8°49	9°44	23°45	n.a.	S 9
S 10	3 38 59	25°59'26	25°27	7°37	23°35	11°58	21°55	23° 6	9°18	15° 7	11°24	8°47	9°41	23°51	n.a.	S 10
M11	3 42 56	27° 0'20	10♈ 4	9° 6	24°49	12°35	21°47	23° 8	9°15	15° 8	11°26	8°46	9°38	23°58	n.a.	M11
T 12	3 46 52	28° 1'13	24°57	10°35	26° 3	13°12	21°39	23°11	9°13	15°10	11°28	8°45	9°35	24° 5	n.a.	T 12
W13	3 50 49	29° 2'05	9♉58	12° 6	27°17	13°49	21°31	23°14	9°10	15°12	11°30	8°44	9°31	24°12	n.a.	W13
T 14	3 54 46	0♐ 2'54	24°58	13°37	28°31	14°26	21°23	23°17	9° 8	15°13	11°32	8°43	9°28	24°18	n.a.	T 14
F 15	3 58 42	1° 3'43	9♊50	15° 8	29°45	15° 3	21°15	23°20	9° 5	15°15	11°34	8°D43	9°25	24°25	n.a.	F 15
S 16	4 2 39	2° 4'29	24°26	16°41	0♑58	15°40	21° 7	23°23	9° 3	15°17	11°36	8°43	9°22	24°32	n.a.	S 16
S 17	4 6 35	3° 5'15	8♋39	18°14	2°12	16°17	21° 0	23°26	9° 1	15°18	11°37	8°43	9°19	24°38	n.a.	S 17
M18	4 10 32	4° 5'58	22°26	19°49	3°26	16°54	20°52	23°29	8°58	15°20	11°39	8°44	9°16	24°45	n.a.	M18
T 19	4 14 28	5° 6'41	5♌47	21°23	4°40	17°31	20°44	23°33	8°56	15°22	11°41	8°44	9°12	24°52	n.a.	T 19
W20	4 18 25	6° 7'22	18°43	22°59	5°53	18° 8	20°37	23°36	8°54	15°24	11°43	8°45	9° 9	24°58	n.a.	W20
T 21	4 22 21	7° 8'01	1♍18	24°36	7° 7	18°45	20°29	23°40	8°52	15°26	11°45	8°45	9° 6	25° 5	n.a.	T 21
F 22	4 26 18	8° 8'39	13°34	26°13	8°20	19°22	20°22	23°44	8°50	15°28	11°47	8°45	9° 3	25°12	n.a.	F 22
S 23	4 30 15	9° 9'16	25°37	27°51	9°34	19°59	20°15	23°47	8°47	15°30	11°49	8°45	9° 0	25°18	n.a.	S 23
S 24	4 34 11	10° 9'50	7♎30	29°30	10°47	20°36	20° 7	23°51	8°45	15°31	11°51	8°45	8°56	25°25	n.a.	S 24
M25	4 38 8	11°10'24	19°20	1♐10	12° 1	21°13	20° 0	23°55	8°43	15°33	11°53	8°45	8°53	25°32	n.a.	M25
T 26	4 42 4	12°10'56	1♏ 9	2°51	13°14	21°51	19°53	23°59	8°41	15°35	11°54	8°45	8°50	25°38	n.a.	T 26
W27	4 46 1	13°11'26	13° 1	4°33	14°27	22°28	19°47	24° 4	8°39	15°37	11°56	8°46	8°47	25°45	n.a.	W27
T 28	4 49 57	14°11'54	25° 0	6°15	15°41	23° 5	19°40	24° 8	8°37	15°39	11°58	8°46	8°44	25°52	n.a.	T 28
F 29	4 53 54	15°12'21	7♐ 7	7°59	16°54	23°42	19°33	24°12	8°35	15°41	12° 0	8°R46	8°41	25°58	n.a.	F 29
S 30	4 57 50	16°12'46	19°25	9°43	18° 7	24°20	19°27	24°17	8°33	15°43	12° 2	8°46	8°37	26° 5	n.a.	S 30
S 31	5 1 47	17♐13'08	1♑54	11♐29	19♑20	24♒57	19♑20	24♒21	8♑31	15♑45	12♏ 3	8♐46	8♐34	26♎12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s16	21s12	0s57	9s 4	0n54	24s24	1s35	20s 0	0s56	19n 1	0n 2	16s43	2s38	14n56	0s 8	24s11	1s 2	14s25	1n 9	22s17	22s30	12s36		n.a.
S 2	17 34	22 23	0n 9	9 41	0 46	24 35	1 36	19 49	0 54	18 59	0 2	16 42	2 37	14 55	0 8	24 11	1 2	14 26	1 9	22 17	22 30	12 38		n.a.
S 3	17 51	22 32	1 16	10 18	0 38	24 45	1 37	19 38	0 53	18 57	0 2	16 42	2 37	14 54	0 8	24 10	1 2	14 26	1 9	22 17	22 29	12 40		n.a.
M 4	18 8	21 35	2 20	10 55	0 30	24 54	1 38	19 27	0 52	18 55	0 2	16 41	2 37	14 53	0 8	24 10	1 2	14 27	1 9	22 17	22 29	12 42		n.a.
T 5	18 25	19 32	3 19	11 33	0 23	25 2	1 39	19 16	0 50	18 54	0 2	16 40	2 37	14 52	0 8	24 10	1 2	14 28	1 9	22 18	22 28	12 44		n.a.
W 6	18 41	16 29	4 9	12 10	0 15	25 10	1 39	19 5	0 49	18 52	0 2	16 39	2 36	14 51	0 8	24 10	1 2	14 29	1 9	22 18	22 28	12 46		n.a.
T 7	18 57	12 32	4 47	12 47	0 8	25 17	1 40	18 53	0 48	18 50	0 3	16 38	2 36	14 51	0 8	24 10	1 2	14 29	1 9	22 18	22 28	12 48		n.a.
F 8	19 13	7 52	5 10	13 24	0 0	25 23	1 40	18 42	0 46	18 48	0 3	16 37	2 36	14 50	0 8	24 9	1 1	14 30	1 9	22 18	22 27	12 50		n.a.
S 9	19 28	2 41	5 17	14 0	0s 7	25 28	1 41	18 30	0 45	18 46	0 3	16 36	2 35	14 49	0 8	24 9	1 1	14 31	1 9	22 18	22 27	12 52		n.a.
S 10	19 43	2n46	5 4	14 37	0 14	25 32	1 41	18 19	0 44	18 44	0 3	16 35	2 35	14 48	0 8	24 9	1 1	14 32	1 9	22 18	22 26	12 54		n.a.
M11	19 57	8 13	4 31	15 12	0 21	25 36	1 42	18 7	0 43	18 42	0 3	16 34	2 35	14 47	0 8	24 9	1 1	14 32	1 8	22 18	22 26	12 56		n.a.
T 12	20 12	13 16	3 40	15 48	0 28	25 39	1 42	17 55	0 41	18 40	0 3	16 32	2 35	14 47	0 8	24 9	1 1	14 33	1 8	22 17	22 25	12 58		n.a.
W13	20 25	17 34	2 33	16 23	0 35	25 41	1 42	17 43	0 40	18 38	0 4	16 31	2 34	14 46	0 8	24 8	1 1	14 34	1 8	22 17	22 25	12 59		n.a.
T 14	20 39	20 41	1 16	16 57	0 41	25 42	1 42	17 31	0 39	18 36	0 4	16 30	2 34	14 45	0 8	24 8	1 1	14 34	1 8	22 17	22 24	13 1		n.a.
F 15	20 52	22 21	0s 6	17 31	0 48	25 43	1 42	17 19	0 38	18 34	0 4	16 29	2 34	14 44	0 8	24 8	1 1	14 35	1 8	22 17	22 24	13 3		n.a.
S 16	21 4	22 27	1 26	18 5	0 54	25 42	1 42	17 6	0 37	18 32	0 4	16 27	2 34	14 44	0 8	24 8	1 1	14 36	1 8	22 17	22 23	13 5		n.a.
S 17	21 17	21 5	2 39	18 38	1 0	25 41	1 42	16 54	0 35	18 30	0 4	16 26	2 33	14 43	0 8	24 8	1 1	14 36	1 8	22 17	22 23	13 7		n.a.
M18	21 28	18 29	3 40	19 10	1 5	25 40	1 42	16 41	0 34	18 28	0 4	16 25	2 33	14 42	0 8	24 7	1 1	14 37	1 8	22 17	22 22	13 9		n.a.
T 19	21 40	14 58	4 27	19 41	1 11	25 37	1 41	16 29	0 33	18 26	0 5	16 23	2 33	14 41	0 8	24 7	1 1	14 38	1 8	22 17	22 22	13 11		n.a.
W20	21 51	10 51	4 59	20 11	1 16	25 33	1 41	16 16	0 32	18 24	0 5	16 22	2 33	14 41	0 8	24 7	1 1	14 38	1 8	22 17	22 21	13 13		n.a.
T 21	22 1	6 22	5 15	20 41	1 21	25 29	1 40	16 3	0 31	18 23	0 5	16 20	2 32	14 40	0 8	24 7	1 1	14 39	1 8	22 17	22 21	13 15		n.a.
F 22	22 11	1 45	5 17	21 9	1 26	25 24	1 40	15 50	0 30	18 21	0 5	16 19	2 32	14 39	0 8	24 6	1 1	14 40	1 8	22 17	22 20	13 17		n.a.
S 23	22 21	2s51	5 4	21 37	1 30	25 18	1 39	15 37	0 29	18 19	0 5	16 17	2 32	14 39	0 8	24 6	1 1	14 40	1 8	22 17	22 20	13 19		n.a.
S 24	22 30	7 18	4 39	22 4	1 34	25 12	1 38	15 24	0 27	18 17	0 5	16 16	2 31	14 38	0 8	24 6	1 1	14 41	1 7	22 17	22 19	13 21		n.a.
M25	22 39	11 27	4 2	22 29	1 38	25 5	1 38	15 11	0 26	18 15	0 5	16 14	2 31	14 37	0 8	24 6	1 1	14 42	1 7	22 17	22 19	13 23		n.a.
T 26	22 48	15 10	3 14	22 54	1 42	24 57	1 37	14 58	0 25	18 13	0 6	16 13	2 31	14 37	0 8	24 5	1 1	14 42	1 7	22 17	22 18	13 25		n.a.
W27	22 56	18 19	2 18	23 17	1 45	24 48	1 36	14 44	0 24	18 12	0 6	16 11	2 31	14 36	0 8	24 5	1 1	14 43	1 7	22 17	22 18	13 27		n.a.
T 28	23 3	20 42	1 16	23 38	1 48	24 38	1 35	14 31	0 23	18 10	0 6	16 9	2 31	14 35	0 8	24 5	1 1	14 44	1 7	22 18	22 17	13 29		n.a.
F 29	23 10	22 10	0 9	23 59	1 50	24 28	1 34	14 17	0 22	18 8	0 6	16 7	2 30	14 35	0 8	24 5	1 1	14 44	1 7	22 18	22 17	13 30		n.a.
S 30	23 17	22 36	0n59	24 18	1 53	24 17	1 33	14 4	0 21	18 7	0 6	16 6	2 30	14 34	0 8	24 4	1 1	14 45	1 7	22 18	22 16	13 32		n.a.
S 31	23s23	21s55	2n 5	24s35	1s54	24s 5	1s31	13s50	0s20	18n 5	0n 6	16s 4	2s30	14n33	0s 8	24s 4	1s 1	14s46	1n 7	22s17	22s16	13s34		n.a.

Julian Day Number = 654496.5, Delta T = 20h09m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°16'59, Lahiri = -44°09'59 Julian Calendar 1 Dec. 2922 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2922 BCE

The year -2921 astronomical counting style corresponds to year 2922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2921 BCE (-2920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 5 44	18♐13'29	14♑36	13♐15	20♑33	25♒34	19°R14	24♒26	8°R29	15♑47	12♏ 5	8°R45	8♐31	26♎19	n.a.	M 1
T 2	5 9 40	19°13'48	27°32	15° 3	21°46	26°12	19♉ 8	24°31	8♉28	15°49	12° 7	8♐43	8°28	26°25	n.a.	T 2
W 3	5 13 37	20°14'04	10♒41	16°51	22°59	26°49	19° 2	24°35	8°26	15°52	12° 9	8°42	8°25	26°32	n.a.	W 3
T 4	5 17 33	21°14'18	24° 4	18°40	24°12	27°27	18°56	24°40	8°24	15°54	12°10	8°40	8°22	26°39	n.a.	T 4
F 5	5 21 30	22°14'30	7♓42	20°30	25°25	28° 4	18°50	24°45	8°23	15°56	12°12	8°39	8°18	26°45	n.a.	F 5
S 6	5 25 26	23°14'40	21°33	22°22	26°37	28°41	18°45	24°50	8°21	15°58	12°14	8°D39	8°15	26°52	n.a.	S 6
S 7	5 29 23	24°14'47	5♈39	24°14	27°50	29°19	18°39	24°55	8°19	16° 0	12°15	8°39	8°12	26°59	n.a.	S 7
M 8	5 33 19	25°14'51	19°56	26° 7	29° 2	29°56	18°34	25° 1	8°18	16° 2	12°17	8°40	8° 9	27° 5	n.a.	M 8
T 9	5 37 16	26°14'54	4♉24	28° 0	0♒15	0♓34	18°29	25° 6	8°16	16° 4	12°18	8°41	8° 6	27°12	n.a.	T 9
W10	5 41 13	27°14'54	18°57	29°55	1°27	1°11	18°24	25°11	8°15	16° 6	12°20	8°42	8° 2	27°19	n.a.	W10
T 11	5 45 9	28°14'51	3♊32	1♑50	2°40	1°49	18°20	25°17	8°13	16° 9	12°22	8°R43	7°59	27°25	n.a.	T 11
F 12	5 49 6	29°14'47	18° 3	3°46	3°52	2°26	18°15	25°22	8°12	16°11	12°23	8°43	7°56	27°32	n.a.	F 12
S 13	5 53 2	0♑14'40	2♋23	5°42	5° 4	3° 4	18°11	25°28	8°11	16°13	12°25	8°42	7°53	27°39	n.a.	S 13
S 14	5 56 59	1°14'31	16°28	7°39	6°16	3°41	18° 6	25°33	8° 9	16°15	12°26	8°39	7°50	27°45	n.a.	S 14
M15	6 0 55	2°14'20	0♌13	9°36	7°28	4°19	18° 2	25°39	8° 8	16°17	12°28	8°36	7°47	27°52	n.a.	M15
T 16	6 4 52	3°14'07	13°36	11°33	8°40	4°56	17°58	25°45	8° 7	16°20	12°29	8°32	7°43	27°59	n.a.	T 16
W17	6 8 48	4°13'52	26°36	13°29	9°52	5°34	17°55	25°51	8° 6	16°22	12°30	8°29	7°40	28° 5	n.a.	W17
T 18	6 12 45	5°13'35	9♍14	15°25	11° 4	6°11	17°51	25°57	8° 5	16°24	12°32	8°25	7°37	28°12	n.a.	T 18
F 19	6 16 42	6°13'15	21°34	17°20	12°16	6°49	17°48	26° 3	8° 4	16°26	12°33	8°23	7°34	28°19	n.a.	F 19
S 20	6 20 38	7°12'54	3♎40	19°14	13°27	7°26	17°45	26° 9	8° 3	16°29	12°35	8°D22	7°31	28°25	n.a.	S 20
S 21	6 24 35	8°12'31	15°35	21° 6	14°39	8° 4	17°42	26°15	8° 2	16°31	12°36	8°22	7°28	28°32	n.a.	S 21
M22	6 28 31	9°12'06	27°25	22°56	15°50	8°42	17°39	26°21	8° 1	16°33	12°37	8°23	7°24	28°39	n.a.	M22
T 23	6 32 28	10°11'39	9♏15	24°43	17° 1	9°19	17°36	26°28	8° 0	16°35	12°39	8°25	7°21	28°45	n.a.	T 23
W24	6 36 24	11°11'10	21° 9	26°28	18°13	9°57	17°34	26°34	7°59	16°38	12°40	8°27	7°18	28°52	n.a.	W24
T 25	6 40 21	12°10'39	3♐12	28° 9	19°24	10°34	17°32	26°40	7°58	16°40	12°41	8°R28	7°15	28°59	n.a.	T 25
F 26	6 44 17	13°10'06	15°28	29°46	20°35	11°12	17°30	26°47	7°58	16°42	12°42	8°28	7°12	29° 6	n.a.	F 26
S 27	6 48 14	14° 9'31	27°59	1♒19	21°46	11°49	17°28	26°53	7°57	16°44	12°43	8°26	7° 8	29°12	n.a.	S 27
S 28	6 52 10	15° 8'53	10♑46	2°47	22°57	12°27	17°26	27° 0	7°57	16°47	12°45	8°23	7° 5	29°19	n.a.	S 28
M29	6 56 7	16° 8'14	23°50	4°10	24° 7	13° 5	17°25	27° 6	7°56	16°49	12°46	8°18	7° 2	29°26	n.a.	M29
T 30	7 0 4	17° 7'32	7♒10	5°27	25°18	13°42	17°23	27°13	7°56	16°51	12°47	8°11	6°59	29°32	n.a.	T 30
W31	7 4 0	18♑ 6'47	20♒44	6♒38	26♒29	14♓20	17♉22	27♒20	7♉55	16♑53	12♏48	8♐ 5	6♐56	29♎39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s29	20s 7	3n 6	24s51	1s56	23s53	1s30	13s36	0s19	18n 3	0n 7	16s 2	2s30	14n33	0s 8	24s 4	1s 1	14s46	1n 7	22s17	22s15	13s36		n.a.
T 2	23 34	17 15	3 59	25 5	1 56	23 40	1 29	13 22	0 18	18 2	0 7	16 0	2 29	14 32	0 8	24 4	1 1	14 47	1 7	22 17	22 15	13 38		n.a.
W 3	23 39	13 30	4 40	25 17	1 57	23 26	1 27	13 8	0 17	18 0	0 7	15 58	2 29	14 32	0 8	24 3	1 1	14 47	1 7	22 17	22 14	13 40		n.a.
T 4	23 43	9 0	5 6	25 27	1 57	23 11	1 25	12 54	0 16	17 59	0 7	15 56	2 29	14 31	0 8	24 3	1 1	14 48	1 7	22 17	22 14	13 42		n.a.
F 5	23 47	4 0	5 17	25 36	1 56	22 56	1 24	12 40	0 15	17 57	0 7	15 55	2 29	14 31	0 8	24 3	1 1	14 49	1 7	22 16	22 13	13 44		n.a.
S 6	23 50	1n17	5 9	25 42	1 55	22 41	1 22	12 26	0 14	17 56	0 7	15 53	2 28	14 30	0 8	24 3	1 1	14 49	1 6	22 16	22 13	13 46		n.a.
S 7	23 53	6 36	4 42	25 47	1 54	22 24	1 20	12 12	0 13	17 55	0 7	15 51	2 28	14 30	0 8	24 2	1 1	14 50	1 6	22 16	22 12	13 47		n.a.
M 8	23 55	11 38	3 58	25 49	1 52	22 7	1 18	11 57	0 12	17 53	0 8	15 49	2 28	14 29	0 8	24 2	1 1	14 50	1 6	22 17	22 11	13 49		n.a.
T 9	23 57	16 5	2 59	25 49	1 49	21 49	1 16	11 43	0 11	17 52	0 8	15 47	2 28	14 29	0 8	24 2	1 1	14 51	1 6	22 17	22 11	13 51		n.a.
W10	23 59	19 35	1 47	25 47	1 46	21 31	1 14	11 28	0 10	17 51	0 8	15 45	2 28	14 28	0 8	24 2	1 1	14 51	1 6	22 17	22 10	13 53		n.a.
T 11	24 0	21 50	0 29	25 42	1 42	21 12	1 12	11 14	0 10	17 49	0 8	15 42	2 27	14 28	0 8	24 1	1 1	14 52	1 6	22 17	22 10	13 55		n.a.
F 12	24 1	22 37	0s51	25 35	1 37	20 53	1 10	10 59	0 9	17 48	0 8	15 40	2 27	14 27	0 8	24 1	1 1	14 53	1 6	22 17	22 9	13 57		n.a.
S 13	24 1	21 53	2 7	25 25	1 32	20 33	1 8	10 45	0 8	17 47	0 8	15 38	2 27	14 27	0 8	24 1	1 1	14 53	1 6	22 17	22 9	13 59		n.a.
S 14	24 0	19 46	3 13	25 13	1 26	20 12	1 5	10 30	0 7	17 46	0 8	15 36	2 27	14 26	0 8	24 1	1 1	14 54	1 6	22 16	22 8	14 1		n.a.
M15	24 0	16 34	4 7	24 59	1 20	19 51	1 3	10 15	0 6	17 45	0 9	15 34	2 27	14 26	0 8	24 0	1 1	14 54	1 6	22 16	22 8	14 2		n.a.
T 16	23 58	12 36	4 45	24 42	1 13	19 30	1 1	10 0	0 5	17 44	0 9	15 32	2 26	14 26	0 8	24 0	1 1	14 55	1 6	22 15	22 7	14 4		n.a.
W17	23 57	8 8	5 7	24 23	1 5	19 8	0 58	9 45	0 4	17 43	0 9	15 29	2 26	14 25	0 8	24 0	1 1	14 55	1 6	22 15	22 7	14 6		n.a.
T 18	23 54	3 27	5 14	24 2	0 56	18 45	0 55	9 31	0 3	17 42	0 9	15 27	2 26	14 25	0 8	23 59	1 1	14 56	1 6	22 14	22 6	14 8		n.a.
F 19	23 52	1s15	5 6	23 38	0 47	18 22	0 53	9 16	0 3	17 41	0 9	15 25	2 26	14 25	0 8	23 59	1 1	14 56	1 6	22 14	22 6	14 10		n.a.
S 20	23 49	5 49	4 44	23 12	0 37	17 59	0 50	9 0	0 2	17 41	0 9	15 23	2 26	14 24	0 8	23 59	1 1	14 57	1 5	22 14	22 5	14 12		n.a.
S 21	23 45	10 7	4 10	22 45	0 26	17 35	0 47	8 45	0 1	17 40	0 9	15 20	2 26	14 24	0 8	23 59	1 1	14 57	1 5	22 14	22 5	14 13		n.a.
M22	23 41	14 0	3 26	22 15	0 15	17 10	0 44	8 30	0 0	17 39	0 9	15 18	2 25	14 24	0 8	23 58	1 1	14 58	1 5	22 14	22 4	14 15		n.a.
T 23	23 37	17 20	2 33	21 45	0 3	16 46	0 41	8 15	0n 1	17 39	0 10	15 16	2 25	14 23	0 8	23 58	1 1	14 58	1 5	22 14	22 4	14 17		n.a.
W24	23 32	19 59	1 33	21 13	0n 9	16 20	0 38	8 0	0 2	17 38	0 10	15 13	2 25	14 23	0 8	23 58	1 1	14 59	1 5	22 14	22 3	14 19		n.a.
T 25	23 26	21 46	0 29	20 40	0 22	15 55	0 35	7 45	0 2	17 37	0 10	15 11	2 25	14 23	0 8	23 58	1 1	14 59	1 5	22 15	22 2	14 21		n.a.
F 26	23 21	22 34	0n38	20 7	0 35	15 29	0 32	7 29	0 3	17 37	0 10	15 8	2 25	14 23	0 8	23 57	1 1	14 59	1 5	22 15	22 2	14 22		n.a.
S 27	23 14	22 15	1 45	19 33	0 49	15 2	0 29	7 14	0 4	17 37	0 10	15 6	2 25	14 23	0 8	23 57	1 1	15 0	1 5	22 14	22 1	14 24		n.a.
S 28	23 8	20 47	2 47	19 0	1 2	14 36	0 26	6 58	0 5	17 36	0 10	15 4	2 24	14 22	0 7	23 57	1 1	15 0	1 5	22 14	22 1	14 26		n.a.
M29	23 1	18 13	3 42	18 27	1 16	14 9	0 22	6 43	0 6	17 36	0 10	15 1	2 24	14 22	0 7	23 56	1 1	15 1	1 5	22 13	22 0	14 28		n.a.
T 30	22 53	14 38	4 26	17 55	1 30	13 41	0 19	6 28	0 6	17 36	0 10	14 59	2 24	14 22	0 7	23 56	1 1	15 1	1 5	22 12	22 0	14 30		n.a.
W31	22s45	10s16	4n56	17s23	1n44	13s14	0s15	6s12	0n 7	17n35	0n11	14s56	2s24	14n22	0s 7	23s56	1s 1	15s 1	1n 5	22s11	21s59	14s31		n.a.

Julian Day Number = 654527.5, Delta T = 20h09m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°16'55, Lahiri = -44°09'55 Julian Calendar 1 Jan. 2921 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2922 BCE

The year -2920 astronomical counting style corresponds to year 2921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2921 BCE (-2920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 7 57	19♑ 6'00	4♓30	7♒42	27♒39	14♓58	17°R21	27♒27	7°R55	16♑56	12♏49	7°R58	6♐53	29♎46	n.a.	T 1
F 2	7 11 53	20° 5'11	18°25	8°41	28°49	15°35	17♉21	27°33	7♉54	16°58	12°50	7♐53	6°49	29°52	n.a.	F 2
S 3	7 15 50	21° 4'19	2♈27	9°32	29°59	16°13	17°20	27°40	7°54	17° 0	12°51	7°50	6°46	29°59	n.a.	S 3
S 4	7 19 46	22° 3'25	16°33	10°16	1♓10	16°50	17°20	27°47	7°54	17° 3	12°52	7°D48	6°43	0♏ 6	n.a.	S 4
M 5	7 23 43	23° 2'28	0♉42	10°53	2°19	17°28	17°D20	27°54	7°54	17° 5	12°53	7°48	6°40	0°12	n.a.	M 5
T 6	7 27 39	24° 1'28	14°52	11°22	3°29	18° 6	17°20	28° 1	7°54	17° 7	12°54	7°49	6°37	0°19	n.a.	T 6
W 7	7 31 36	25° 0'26	29° 2	11°44	4°39	18°43	17°20	28° 8	7°D54	17° 9	12°55	7°50	6°33	0°26	n.a.	W 7
T 8	7 35 32	25°59'22	13♊10	11°59	5°48	19°21	17°21	28°15	7°54	17°12	12°56	7°R51	6°30	0°32	n.a.	T 8
F 9	7 39 29	26°58'15	27°13	12° 6	6°58	19°59	17°21	28°23	7°54	17°14	12°57	7°49	6°27	0°39	n.a.	F 9
S 10	7 43 25	27°57'06	11♋ 8	12°R 6	8° 7	20°36	17°22	28°30	7°54	17°16	12°57	7°45	6°24	0°46	n.a.	S 10
S 11	7 47 22	28°55'55	24°52	12° 0	9°16	21°14	17°23	28°37	7°54	17°18	12°58	7°39	6°21	0°52	n.a.	S 11
M12	7 51 19	29°54'41	8♌21	11°47	10°25	21°51	17°24	28°44	7°54	17°20	12°59	7°31	6°18	0°59	n.a.	M12
T 13	7 55 15	0♒53'25	21°34	11°27	11°34	22°29	17°26	28°52	7°55	17°23	13° 0	7°22	6°14	1° 6	n.a.	T 13
W14	7 59 12	1°52'07	4♍29	11° 2	12°43	23° 7	17°27	28°59	7°55	17°25	13° 0	7°12	6°11	1°12	n.a.	W14
T 15	8 3 8	2°50'47	17° 5	10°32	13°51	23°44	17°29	29° 6	7°55	17°27	13° 1	7° 3	6° 8	1°19	n.a.	T 15
F 16	8 7 5	3°49'24	29°25	9°57	15° 0	24°22	17°31	29°14	7°56	17°29	13° 2	6°56	6° 5	1°26	n.a.	F 16
S 17	8 11 1	4°48'00	11♎31	9°18	16° 8	25° 0	17°33	29°21	7°56	17°32	13° 2	6°51	6° 2	1°32	n.a.	S 17
S 18	8 14 58	5°46'34	23°26	8°37	17°16	25°37	17°36	29°29	7°57	17°34	13° 3	6°48	5°59	1°39	n.a.	S 18
M19	8 18 54	6°45'07	5♏16	7°53	18°24	26°15	17°38	29°36	7°57	17°36	13° 3	6°D47	5°55	1°46	n.a.	M19
T 20	8 22 51	7°43'37	17° 7	7° 8	19°31	26°52	17°41	29°44	7°58	17°38	13° 4	6°48	5°52	1°52	n.a.	T 20
W21	8 26 47	8°42'05	29° 2	6°23	20°39	27°30	17°44	29°51	7°59	17°40	13° 4	6°48	5°49	1°59	n.a.	W21
T 22	8 30 44	9°40'32	11♐ 7	5°38	21°46	28° 8	17°47	29°59	7°59	17°42	13° 5	6°R48	5°46	2° 6	n.a.	T 22
F 23	8 34 40	10°38'57	23°28	4°54	22°53	28°45	17°50	0♓ 7	8° 0	17°44	13° 5	6°47	5°43	2°12	n.a.	F 23
S 24	8 38 37	11°37'20	6♑ 7	4°13	24° 0	29°23	17°53	0°14	8° 1	17°47	13° 6	6°43	5°39	2°19	n.a.	S 24
S 25	8 42 34	12°35'41	19° 8	3°34	25° 7	0♈ 0	17°57	0°22	8° 2	17°49	13° 6	6°37	5°36	2°26	n.a.	S 25
M26	8 46 30	13°34'01	2♒31	2°58	26°14	0°38	18° 0	0°30	8° 3	17°51	13° 6	6°29	5°33	2°32	n.a.	M26
T 27	8 50 27	14°32'18	16°14	2°26	27°20	1°16	18° 4	0°37	8° 4	17°53	13° 7	6°19	5°30	2°39	n.a.	T 27
W28	8 54 23	15°30'33	0♓15	1°58	28°27	1°53	18° 8	0°45	8° 5	17°55	13° 7	6° 8	5°27	2°46	n.a.	W28
T 29	8 58 20	16♒28'46	14♓28	1♒35	29♓33	2♈31	18♉13	0♓53	8♉ 6	17♑57	13♏ 7	5♐57	5♐24	2♏52	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	5s18	5n 9	16s54	1n57	12s46	0s12	5s57	0n 8	17n35	0n11	14s53	2s24	14n22	0s 7	23s56	1s 1	15s 2	1n 5	22s10	21s59	14s33		n.a.
F 2	22 28	0 2	5 4	16 25	2 11	12 18	0 8	5 41	0 9	17 35	0 11	14 51	2 24	14 22	0 7	23 55	1 1	15 2	1 5	22 9	21 58	14 35		n.a.
S 3	22 19	5n17	4 42	15 59	2 24	11 49	0 5	5 25	0 9	17 35	0 11	14 48	2 23	14 22	0 7	23 55	1 1	15 3	1 5	22 8	21 58	14 37		n.a.
S 4	22 9	10 22	4 2	15 35	2 36	11 20	0 1	5 10	0 10	17 35	0 11	14 46	2 23	14 22	0 7	23 55	1 1	15 3	1 4	22 8	21 57	14 38		n.a.
M 5	21 59	14 54	3 7	15 14	2 48	10 51	0n 2	4 54	0 11	17 35	0 11	14 43	2 23	14 22	0 7	23 54	1 1	15 3	1 4	22 8	21 56	14 40		n.a.
T 6	21 49	18 36	2 1	14 55	2 59	10 22	0 6	4 38	0 11	17 35	0 11	14 41	2 23	14 22	0 7	23 54	1 1	15 4	1 4	22 8	21 56	14 42		n.a.
W 7	21 38	21 12	0 47	14 39	3 9	9 53	0 10	4 23	0 12	17 36	0 11	14 38	2 23	14 22	0 7	23 54	1 1	15 4	1 4	22 8	21 55	14 44		n.a.
T 8	21 27	22 27	0s29	14 26	3 18	9 23	0 14	4 7	0 13	17 36	0 11	14 35	2 23	14 22	0 7	23 54	1 1	15 4	1 4	22 8	21 55	14 45		n.a.
F 9	21 16	22 16	1 43	14 16	3 26	8 53	0 18	3 51	0 14	17 36	0 12	14 33	2 23	14 22	0 7	23 53	1 1	15 5	1 4	22 8	21 54	14 47		n.a.
S 10	21 4	20 43	2 49	14 10	3 33	8 24	0 21	3 36	0 14	17 36	0 12	14 30	2 23	14 22	0 7	23 53	1 1	15 5	1 4	22 8	21 54	14 49		n.a.
S 11	20 52	17 58	3 45	14 6	3 39	7 53	0 25	3 20	0 15	17 37	0 12	14 27	2 23	14 22	0 7	23 53	1 2	15 5	1 4	22 7	21 53	14 51		n.a.
M12	20 39	14 18	4 28	14 6	3 43	7 23	0 29	3 4	0 16	17 37	0 12	14 24	2 22	14 22	0 7	23 52	1 2	15 6	1 4	22 5	21 53	14 52		n.a.
T 13	20 26	10 1	4 54	14 9	3 46	6 53	0 33	2 48	0 16	17 38	0 12	14 22	2 22	14 22	0 7	23 52	1 2	15 6	1 4	22 4	21 52	14 54		n.a.
W14	20 13	5 22	5 5	14 15	3 47	6 22	0 37	2 32	0 17	17 38	0 12	14 19	2 22	14 22	0 7	23 52	1 2	15 6	1 4	22 2	21 51	14 56		n.a.
T 15	19 59	0 37	5 1	14 24	3 46	5 52	0 41	2 17	0 18	17 39	0 12	14 16	2 22	14 22	0 7	23 52	1 2	15 6	1 4	22 1	21 51	14 58		n.a.
F 16	19 45	4s 4	4 43	14 35	3 44	5 21	0 45	2 1	0 18	17 40	0 12	14 14	2 22	14 22	0 7	23 51	1 2	15 7	1 4	21 59	21 50	14 59		n.a.
S 17	19 31	8 30	4 12	14 49	3 40	4 51	0 49	1 45	0 19	17 40	0 12	14 11	2 22	14 23	0 7	23 51	1 2	15 7	1 4	21 58	21 50	15 1		n.a.
S 18	19 17	12 34	3 31	15 6	3 35	4 20	0 54	1 29	0 20	17 41	0 12	14 8	2 22	14 23	0 7	23 51	1 2	15 7	1 4	21 58	21 49	15 3		n.a.
M19	19 2	16 6	2 41	15 24	3 27	3 49	0 58	1 13	0 20	17 42	0 13	14 5	2 22	14 23	0 7	23 51	1 2	15 7	1 4	21 58	21 49	15 4		n.a.
T 20	18 46	19 0	1 44	15 44	3 19	3 18	1 2	0 57	0 21	17 43	0 13	14 2	2 22	14 23	0 7	23 50	1 2	15 8	1 3	21 58	21 48	15 6		n.a.
W21	18 31	21 6	0 42	16 5	3 9	2 47	1 6	0 41	0 21	17 44	0 13	14 0	2 22	14 23	0 7	23 50	1 2	15 8	1 3	21 58	21 47	15 8		n.a.
T 22	18 15	22 16	0n23	16 27	2 57	2 16	1 10	0 26	0 22	17 45	0 13	13 57	2 22	14 24	0 7	23 50	1 2	15 8	1 3	21 58	21 47	15 10		n.a.
F 23	17 59	22 23	1 28	16 50	2 45	1 45	1 14	0 10	0 23	17 46	0 13	13 54	2 21	14 24	0 7	23 49	1 2	15 8	1 3	21 58	21 46	15 11		n.a.
S 24	17 43	21 22	2 30	17 13	2 32	1 14	1 18	0n 6	0 23	17 47	0 13	13 51	2 21	14 24	0 7	23 49	1 2	15 8	1 3	21 57	21 46	15 13		n.a.
S 25	17 26	19 13	3 25	17 36	2 17	0 43	1 23	0 22	0 24	17 48	0 13	13 48	2 21	14 25	0 7	23 49	1 2	15 9	1 3	21 56	21 45	15 15		n.a.
M26	17 9	15 59	4 12	17 59	2 3	0 13	1 27	0 38	0 25	17 49	0 13	13 45	2 21	14 25	0 7	23 49	1 2	15 9	1 3	21 55	21 45	15 16		n.a.
T 27	16 52	11 50	4 44	18 21	1 47	0n18	1 31	0 54	0 25	17 50	0 13	13 42	2 21	14 25	0 7	23 48	1 2	15 9	1 3	21 53	21 44	15 18		n.a.
W28	16 34	6 58	5 1	18 42	1 32	0 49	1 35	1 10	0 26	17 51	0 13	13 40	2 21	14 26	0 7	23 48	1 2	15 9	1 3	21 51	21 43	15 20		n.a.
T 29	16s16	1s40	4n59	19s 3	1n16	1n20	1n39	1n25	0n26	17n53	0n14	13s37	2s21	14n26	0s 7	23s48	1s 2	15s 9	1n 3	21s49	21s43	15s21		n.a.

Julian Day Number = 654558.5, Delta T = 20h09m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°16'51, Lahiri = -44°09'51 Julian Calendar 1 Feb. 2921 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2921 BCE (-2920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 2 16	17♒26'57	28♓48	1°R16	0♈38	3♈ 9	18♉17	1♓ 1	8♉ 7	17♑59	13♏ 7	5°R48	5♐20	2♏59	n.a.	F 1
S 2	9 6 13	18°25'06	13♈10	1♒ 2	1°44	3°46	18°22	1° 8	8° 8	18° 1	13° 8	5♐42	5°17	3° 6	n.a.	S 2
S 3	9 10 9	19°23'13	27°30	0°53	2°49	4°24	18°26	1°16	8°10	18° 3	13° 8	5°38	5°14	3°12	n.a.	S 3
M 4	9 14 6	20°21'17	11♉43	0°D50	3°55	5° 1	18°31	1°24	8°11	18° 5	13° 8	5°36	5°11	3°19	n.a.	M 4
T 5	9 18 2	21°19'19	25°48	0°51	5° 0	5°39	18°36	1°32	8°12	18° 7	13° 8	5°D36	5° 8	3°26	n.a.	T 5
W 6	9 21 59	22°17'20	9♊45	0°57	6° 4	6°17	18°41	1°40	8°14	18° 9	13° 8	5°R36	5° 5	3°32	n.a.	W 6
T 7	9 25 56	23°15'18	23°34	1° 7	7° 9	6°54	18°47	1°48	8°15	18°11	13° 8	5°35	5° 1	3°39	n.a.	T 7
F 8	9 29 52	24°13'14	7♋13	1°23	8°13	7°32	18°52	1°55	8°17	18°13	13°R 8	5°32	4°58	3°46	n.a.	F 8
S 9	9 33 49	25°11'08	20°43	1°43	9°17	8° 9	18°58	2° 3	8°18	18°15	13° 8	5°26	4°55	3°52	n.a.	S 9
S 10	9 37 45	26° 9'00	4♌ 3	2° 8	10°20	8°47	19° 4	2°11	8°20	18°17	13° 8	5°18	4°52	3°59	n.a.	S 10
M11	9 41 42	27° 6'50	17°11	2°36	11°24	9°25	19°10	2°19	8°22	18°19	13° 8	5° 7	4°49	4° 6	n.a.	M11
T 12	9 45 38	28° 4'38	0♍ 6	3° 9	12°27	10° 2	19°16	2°27	8°23	18°20	13° 8	4°54	4°45	4°12	n.a.	T 12
W13	9 49 35	29° 2'25	12°47	3°46	13°30	10°40	19°22	2°35	8°25	18°22	13° 8	4°41	4°42	4°19	n.a.	W13
T 14	9 53 31	0♓ 0'10	25°14	4°27	14°32	11°17	19°29	2°43	8°27	18°24	13° 8	4°29	4°39	4°26	n.a.	T 14
F 15	9 57 28	0°57'53	7♎28	5°12	15°34	11°55	19°35	2°51	8°29	18°26	13° 7	4°18	4°36	4°32	n.a.	F 15
S 16	10 1 24	1°55'35	19°30	6° 0	16°36	12°32	19°42	2°59	8°31	18°28	13° 7	4°10	4°33	4°39	n.a.	S 16
S 17	10 5 21	2°53'16	1♏24	6°51	17°38	13°10	19°49	3° 7	8°32	18°29	13° 7	4° 5	4°30	4°46	n.a.	S 17
M18	10 9 18	3°50'55	13°13	7°46	18°39	13°48	19°56	3°15	8°34	18°31	13° 7	4° 2	4°26	4°52	n.a.	M18
T 19	10 13 14	4°48'33	25° 2	8°44	19°40	14°25	20° 3	3°23	8°36	18°33	13° 6	4° 1	4°23	4°59	n.a.	T 19
W20	10 17 11	5°46'10	6♐57	9°45	20°40	15° 3	20°10	3°30	8°38	18°34	13° 6	4° 1	4°20	5° 6	n.a.	W20
T 21	10 21 7	6°43'46	19° 2	10°48	21°41	15°40	20°17	3°38	8°41	18°36	13° 6	4° 1	4°17	5°12	n.a.	T 21
F 22	10 25 4	7°41'20	1♑24	11°55	22°40	16°18	20°25	3°46	8°43	18°38	13° 5	3°59	4°14	5°19	n.a.	F 22
S 23	10 29 0	8°38'53	14° 6	13° 5	23°40	16°56	20°32	3°54	8°45	18°39	13° 5	3°56	4°11	5°26	n.a.	S 23
S 24	10 32 57	9°36'25	27°13	14°17	24°39	17°33	20°40	4° 2	8°47	18°41	13° 4	3°50	4° 7	5°32	n.a.	S 24
M25	10 36 53	10°33'56	10♒46	15°32	25°38	18°11	20°48	4°10	8°49	18°43	13° 4	3°41	4° 4	5°39	n.a.	M25
T 26	10 40 50	11°31'25	24°44	16°49	26°36	18°48	20°56	4°18	8°52	18°44	13° 4	3°30	4° 1	5°46	n.a.	T 26
W27	10 44 46	12°28'54	9♓ 5	18° 9	27°34	19°26	21° 4	4°26	8°54	18°46	13° 3	3°19	3°58	5°52	n.a.	W27
T 28	10 48 43	13°26'21	23°42	19°32	28°31	20° 3	21°12	4°34	8°56	18°47	13° 2	3° 8	3°55	5°59	n.a.	T 28
F 29	10 52 40	14°23'46	8♈27	20°57	29°28	20°41	21°21	4°42	8°59	18°49	13° 2	2°59	3°51	6° 6	n.a.	F 29
S 30	10 56 36	15°21'10	23°13	22°24	0♉24	21°19	21°29	4°49	9° 1	18°50	13° 1	2°52	3°48	6°12	n.a.	S 30
S 31	11 0 33	16♓18'33	7♉52	23♒54	1♉20	21♈56	21♉38	4♓57	9♉ 4	18♑51	13♏ 1	2♐48	3♐45	6♏19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s58	3n45	4n39	19s23	1n 0	1n50	1n44	1n41	0n27	17n54	0n14	13s34	2s21	14n26	0s 7	23s48	1s 2	15s 9	1n 3	21s47	21s42	15s23		n.a.
S 2	15 40	9 0	4 1	19 41	0 45	2 21	1 48	1 57	0 27	17 56	0 14	13 31	2 21	14 27	0 7	23 47	1 2	15 9	1 3	21 46	21 42	15 25		n.a.
S 3	15 22	13 44	3 8	19 58	0 29	2 51	1 52	2 13	0 28	17 57	0 14	13 28	2 21	14 27	0 7	23 47	1 2	15 10	1 3	21 45	21 41	15 26		n.a.
M 4	15 3	17 39	2 3	20 13	0 14	3 21	1 56	2 29	0 29	17 58	0 14	13 25	2 21	14 28	0 7	23 47	1 2	15 10	1 3	21 45	21 41	15 28		n.a.
T 5	14 44	20 30	0 52	20 27	0s 0	3 51	2 0	2 44	0 29	18 0	0 14	13 22	2 21	14 28	0 7	23 47	1 2	15 10	1 3	21 45	21 40	15 30		n.a.
W 6	14 25	22 5	0s22	20 40	0 14	4 21	2 4	3 0	0 30	18 1	0 14	13 19	2 21	14 29	0 7	23 46	1 2	15 10	1 3	21 45	21 39	15 31		n.a.
T 7	14 5	22 18	1 34	20 51	0 28	4 51	2 8	3 16	0 30	18 3	0 14	13 16	2 21	14 29	0 7	23 46	1 2	15 10	1 2	21 45	21 39	15 33		n.a.
F 8	13 46	21 10	2 39	21 0	0 41	5 21	2 12	3 32	0 31	18 5	0 14	13 13	2 21	14 30	0 7	23 46	1 2	15 10	1 2	21 44	21 38	15 34		n.a.
S 9	13 26	18 50	3 35	21 7	0 53	5 50	2 16	3 47	0 31	18 6	0 14	13 11	2 21	14 30	0 7	23 46	1 2	15 10	1 2	21 43	21 38	15 36		n.a.
S 10	13 6	15 32	4 18	21 13	1 5	6 20	2 20	4 3	0 32	18 8	0 14	13 8	2 21	14 31	0 7	23 46	1 2	15 10	1 2	21 42	21 37	15 38		n.a.
M11	12 46	11 31	4 46	21 17	1 16	6 49	2 24	4 18	0 32	18 10	0 15	13 5	2 21	14 31	0 7	23 45	1 2	15 10	1 2	21 40	21 36	15 39		n.a.
T 12	12 26	7 3	4 59	21 19	1 27	7 18	2 28	4 34	0 33	18 12	0 15	13 2	2 21	14 32	0 7	23 45	1 2	15 10	1 2	21 37	21 36	15 41		n.a.
W13	12 5	2 21	4 57	21 20	1 37	7 46	2 32	4 50	0 33	18 13	0 15	12 59	2 21	14 32	0 7	23 45	1 2	15 10	1 2	21 35	21 35	15 43		n.a.
T 14	11 44	2s21	4 41	21 19	1 46	8 15	2 36	5 5	0 34	18 15	0 15	12 56	2 21	14 33	0 7	23 45	1 2	15 10	1 2	21 33	21 35	15 44		n.a.
F 15	11 23	6 53	4 12	21 16	1 54	8 43	2 39	5 21	0 34	18 17	0 15	12 53	2 21	14 34	0 7	23 44	1 2	15 10	1 2	21 31	21 34	15 46		n.a.
S 16	11 2	11 4	3 32	21 11	2 2	9 11	2 43	5 36	0 35	18 19	0 15	12 50	2 21	14 34	0 7	23 44	1 2	15 10	1 2	21 29	21 33	15 47		n.a.
S 17	10 41	14 47	2 44	21 5	2 9	9 38	2 47	5 52	0 35	18 21	0 15	12 47	2 21	14 35	0 7	23 44	1 2	15 10	1 2	21 28	21 33	15 49		n.a.
M18	10 20	17 53	1 48	20 56	2 15	10 6	2 50	6 7	0 36	18 23	0 15	12 44	2 21	14 36	0 7	23 44	1 3	15 10	1 2	21 28	21 32	15 51		n.a.
T 19	9 58	20 15	0 47	20 46	2 21	10 33	2 54	6 22	0 36	18 25	0 15	12 41	2 21	14 36	0 7	23 44	1 3	15 10	1 2	21 27	21 32	15 52		n.a.
W20	9 37	21 44	0n16	20 34	2 26	10 59	2 57	6 38	0 37	18 27	0 15	12 38	2 21	14 37	0 7	23 43	1 3	15 10	1 2	21 27	21 31	15 54		n.a.
T 21	9 15	22 14	1 19	20 20	2 30	11 26	3 1	6 53	0 37	18 29	0 15	12 35	2 21	14 38	0 7	23 43	1 3	15 10	1 2	21 27	21 30	15 55		n.a.
F 22	8 53	21 41	2 20	20 4	2 33	11 52	3 4	7 8	0 38	18 32	0 15	12 32	2 21	14 38	0 7	23 43	1 3	15 10	1 1	21 27	21 30	15 57		n.a.
S 23	8 31	20 1	3 15	19 47	2 36	12 17	3 7	7 23	0 38	18 34	0 16	12 29	2 21	14 39	0 7	23 43	1 3	15 10	1 1	21 26	21 29	15 58		n.a.
S 24	8 9	17 15	4 2	19 27	2 38	12 43	3 11	7 39	0 39	18 36	0 16	12 26	2 21	14 40	0 7	23 43	1 3	15 10	1 1	21 25	21 29	16 0		n.a.
M25	7 47	13 30	4 38	19 6	2 40	13 8	3 14	7 54	0 39	18 38	0 16	12 24	2 21	14 41	0 7	23 42	1 3	15 10	1 1	21 24	21 28	16 2		n.a.
T 26	7 25	8 55	4 58	18 43	2 41	13 32	3 17	8 9	0 40	18 40	0 16	12 21	2 21	14 41	0 7	23 42	1 3	15 10	1 1	21 22	21 27	16 3		n.a.
W27	7 2	3 44	5 0	18 18	2 41	13 57	3 20	8 24	0 40	18 43	0 16	12 18	2 21	14 42	0 7	23 42	1 3	15 10	1 1	21 19	21 27	16 5		n.a.
T 28	6 40	1n44	4 42	17 51	2 41	14 21	3 23	8 39	0 41	18 45	0 16	12 15	2 21	14 43	0 6	23 42	1 3	15 9	1 1	21 17	21 26	16 6		n.a.
F 29	6 17	7 11	4 6	17 22	2 40	14 44	3 25	8 54	0 41	18 47	0 16	12 12	2 21	14 44	0 6	23 42	1 3	15 9	1 1	21 15	21 26	16 8		n.a.
S 30	5 54	12 12	3 13	16 52	2 38	15 7	3 28	9 9	0 41	18 50	0 16	12 9	2 21	14 45	0 6	23 42	1 3	15 9	1 1	21 14	21 25	16 9		n.a.
S 31	5s32	16n29	2n 8	16s19	2s36	15n30	3n31	9n23	0n42	18n52	0n16	12s 6	2s21	14n45	0s 6	23s41	1s 3	15s 9	1n 1	21s13	21s24	16s11		n.a.

Julian Day Number = 654587.5, Delta T = 20h09m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°16'47, Lahiri = -44°09'47 Julian Calendar 1 March 2921 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2921 BCE

The year -2920 astronomical counting style corresponds to year 2921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2921 BCE (-2920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 4 29	17♓15'55	22♉20	25♒26	2♉16	22♈34	21♉46	5♓ 5	9♉ 6	18♑53	13°R 0	2°R46	3♐42	6♏26	n.a.	M 1
T 2	11 8 26	18°13'15	6♊32	27° 0	3°11	23°11	21°55	5°13	9° 9	18°54	12♏59	2°D45	3°39	6°32	n.a.	T 2
W 3	11 12 22	19°10'34	20°29	28°37	4° 5	23°49	22° 4	5°21	9°12	18°56	12°59	2°R46	3°36	6°39	n.a.	W 3
T 4	11 16 19	20° 7'51	4♋10	0♓16	4°59	24°27	22°13	5°28	9°14	18°57	12°58	2♐45	3°32	6°46	n.a.	T 4
F 5	11 20 15	21° 5'07	17°35	1°57	5°52	25° 4	22°22	5°36	9°17	18°58	12°57	2°42	3°29	6°52	n.a.	F 5
S 6	11 24 12	22° 2'22	0♌48	3°41	6°45	25°42	22°32	5°44	9°20	18°59	12°56	2°37	3°26	6°59	n.a.	S 6
S 7	11 28 9	22°59'35	13°47	5°27	7°37	26°19	22°41	5°52	9°22	19° 1	12°56	2°30	3°23	7° 6	n.a.	S 7
M 8	11 32 5	23°56'47	26°35	7°15	8°29	26°57	22°50	5°59	9°25	19° 2	12°55	2°20	3°20	7°12	n.a.	M 8
T 9	11 36 2	24°53'58	9♍11	9° 6	9°19	27°35	23° 0	6° 7	9°28	19° 3	12°54	2° 9	3°16	7°19	n.a.	T 9
W10	11 39 58	25°51'09	21°36	10°59	10° 9	28°12	23°10	6°15	9°31	19° 4	12°53	1°57	3°13	7°26	n.a.	W10
T 11	11 43 55	26°48'18	3♎50	12°54	10°59	28°50	23°19	6°22	9°34	19° 5	12°52	1°46	3°10	7°32	n.a.	T 11
F 12	11 47 51	27°45'26	15°55	14°51	11°47	29°27	23°29	6°30	9°37	19° 6	12°51	1°36	3° 7	7°39	n.a.	F 12
S 13	11 51 48	28°42'34	27°51	16°50	12°35	0♉ 5	23°39	6°37	9°40	19° 7	12°50	1°29	3° 4	7°46	n.a.	S 13
S 14	11 55 44	29°39'41	9♏42	18°51	13°22	0°42	23°49	6°45	9°43	19° 8	12°49	1°24	3° 1	7°52	n.a.	S 14
M15	11 59 41	0♈36'48	21°29	20°54	14° 8	1°20	23°59	6°53	9°46	19° 9	12°48	1°22	2°57	7°59	n.a.	M15
T 16	12 3 38	1°33'54	3♐18	22°59	14°54	1°58	24° 9	7° 0	9°49	19°10	12°47	1°D22	2°54	8° 6	n.a.	T 16
W17	12 7 34	2°31'00	15°12	25° 6	15°38	2°35	24°20	7° 7	9°52	19°11	12°46	1°22	2°51	8°12	n.a.	W17
T 18	12 11 31	3°28'06	27°17	27°14	16°22	3°13	24°30	7°15	9°55	19°12	12°45	1°23	2°48	8°19	n.a.	T 18
F 19	12 15 27	4°25'11	9♑37	29°23	17° 4	3°51	24°40	7°22	9°58	19°13	12°44	1°R23	2°45	8°26	n.a.	F 19
S 20	12 19 24	5°22'16	22°18	1♈33	17°46	4°28	24°51	7°30	10° 1	19°14	12°43	1°21	2°42	8°32	n.a.	S 20
S 21	12 23 20	6°19'20	5♒24	3°43	18°27	5° 6	25° 2	7°37	10° 4	19°15	12°42	1°18	2°38	8°39	n.a.	S 21
M22	12 27 17	7°16'25	18°58	5°54	19° 6	5°43	25°12	7°44	10° 7	19°16	12°41	1°13	2°35	8°46	n.a.	M22
T 23	12 31 14	8°13'29	3♓ 0	8° 6	19°45	6°21	25°23	7°51	10°11	19°16	12°40	1° 6	2°32	8°52	n.a.	T 23
W24	12 35 10	9°10'32	17°28	10°17	20°22	6°59	25°34	7°59	10°14	19°17	12°39	0°58	2°29	8°59	n.a.	W24
T 25	12 39 7	10° 7'36	2♈17	12°28	20°58	7°36	25°45	8° 6	10°17	19°18	12°37	0°50	2°26	9° 6	n.a.	T 25
F 26	12 43 3	11° 4'39	17°19	14°38	21°33	8°14	25°56	8°13	10°20	19°18	12°36	0°44	2°22	9°12	n.a.	F 26
S 27	12 47 0	12° 1'42	2♉24	16°48	22° 7	8°52	26° 7	8°20	10°24	19°19	12°35	0°39	2°19	9°19	n.a.	S 27
S 28	12 50 56	12°58'45	17°23	18°56	22°39	9°29	26°18	8°27	10°27	19°20	12°34	0°36	2°16	9°25	n.a.	S 28
M29	12 54 53	13°55'47	2♊ 8	21° 3	23°10	10° 7	26°29	8°34	10°30	19°20	12°32	0°D36	2°13	9°32	n.a.	M29
T 30	12 58 49	14♈52'49	16♊35	23♈ 9	23♉40	10♉45	26♉41	8♓41	10♉34	19♑21	12♏31	0♐36	2♐10	9♏39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 9	19n41	0n55	15s44	2s33	15n52	3n33	9n38	0n42	18n54	0n16	12s 3	2s21	14n46	0s 6	23s41	1s 3	15s 9	1n 1	21s13	21s24	16s12		n.a.
T 2	4 46	21 35	0s20	15 8	2 29	16 14	3 35	9 53	0 43	18 57	0 16	12 0	2 21	14 47	0 6	23 41	1 3	15 9	1 1	21 13	21 23	16 14		n.a.
W 3	4 23	22 7	1 33	14 30	2 25	16 35	3 37	10 7	0 43	18 59	0 16	11 57	2 21	14 48	0 6	23 41	1 3	15 9	1 1	21 13	21 23	16 15		n.a.
T 4	4 0	21 18	2 39	13 50	2 21	16 56	3 40	10 22	0 44	19 2	0 17	11 54	2 21	14 49	0 6	23 41	1 3	15 9	1 1	21 13	21 22	16 17		n.a.
F 5	3 37	19 17	3 34	13 8	2 15	17 16	3 42	10 37	0 44	19 4	0 17	11 52	2 21	14 50	0 6	23 41	1 3	15 8	1 0	21 12	21 21	16 18		n.a.
S 6	3 14	16 16	4 18	12 24	2 9	17 36	3 43	10 51	0 44	19 7	0 17	11 49	2 22	14 51	0 6	23 40	1 3	15 8	1 0	21 11	21 21	16 20		n.a.
S 7	2 51	12 31	4 47	11 38	2 3	17 55	3 45	11 5	0 45	19 9	0 17	11 46	2 22	14 52	0 6	23 40	1 3	15 8	1 0	21 9	21 20	16 21		n.a.
M 8	2 28	8 15	5 1	10 50	1 56	18 14	3 47	11 20	0 45	19 12	0 17	11 43	2 22	14 53	0 6	23 40	1 3	15 8	1 0	21 8	21 19	16 23		n.a.
T 9	2 4	3 41	5 0	10 1	1 49	18 32	3 48	11 34	0 46	19 14	0 17	11 40	2 22	14 53	0 6	23 40	1 3	15 8	1 0	21 5	21 19	16 24		n.a.
W10	1 41	0s57	4 45	9 10	1 41	18 50	3 49	11 48	0 46	19 17	0 17	11 37	2 22	14 54	0 6	23 40	1 3	15 7	1 0	21 3	21 18	16 26		n.a.
T 11	1 18	5 29	4 17	8 17	1 32	19 7	3 50	12 2	0 46	19 19	0 17	11 35	2 22	14 55	0 6	23 40	1 3	15 7	1 0	21 1	21 18	16 27		n.a.
F 12	0 55	9 44	3 38	7 23	1 23	19 23	3 51	12 16	0 47	19 22	0 17	11 32	2 22	14 56	0 6	23 40	1 4	15 7	1 0	20 59	21 17	16 29		n.a.
S 13	0 32	13 35	2 49	6 27	1 14	19 39	3 52	12 30	0 47	19 25	0 17	11 29	2 22	14 57	0 6	23 40	1 4	15 7	1 0	20 57	21 16	16 30		n.a.
S 14	0 8	16 51	1 53	5 30	1 5	19 55	3 53	12 44	0 48	19 27	0 17	11 26	2 22	14 58	0 6	23 40	1 4	15 7	1 0	20 56	21 16	16 32		n.a.
M15	0n15	19 25	0 53	4 31	0 55	20 10	3 53	12 58	0 48	19 30	0 17	11 23	2 22	14 59	0 6	23 39	1 4	15 6	1 0	20 56	21 15	16 33		n.a.
T 16	0 38	21 9	0n10	3 32	0 45	20 24	3 54	13 12	0 48	19 33	0 17	11 21	2 22	15 0	0 6	23 39	1 4	15 6	1 0	20 56	21 14	16 35		n.a.
W17	1 1	21 57	1 14	2 31	0 34	20 38	3 54	13 25	0 49	19 35	0 18	11 18	2 23	15 1	0 6	23 39	1 4	15 6	1 0	20 56	21 14	16 36		n.a.
T 18	1 25	21 45	2 15	1 29	0 24	20 51	3 53	13 39	0 49	19 38	0 18	11 15	2 23	15 2	0 6	23 39	1 4	15 6	0 59	20 56	21 13	16 38		n.a.
F 19	1 48	20 29	3 11	0 27	0 13	21 3	3 53	13 52	0 50	19 41	0 18	11 12	2 23	15 3	0 6	23 39	1 4	15 5	0 59	20 56	21 13	16 39		n.a.
S 20	2 11	18 11	3 59	0n35	0 3	21 15	3 53	14 6	0 50	19 43	0 18	11 10	2 23	15 4	0 6	23 39	1 4	15 5	0 59	20 56	21 12	16 41		n.a.
S 21	2 34	14 54	4 36	1 38	0n 8	21 26	3 52	14 19	0 50	19 46	0 18	11 7	2 23	15 5	0 6	23 39	1 4	15 5	0 59	20 55	21 11	16 42		n.a.
M22	2 57	10 45	5 0	2 41	0 18	21 36	3 51	14 32	0 51	19 49	0 18	11 4	2 23	15 6	0 6	23 39	1 4	15 5	0 59	20 54	21 11	16 44		n.a.
T 23	3 20	5 53	5 7	3 43	0 29	21 46	3 50	14 45	0 51	19 52	0 18	11 2	2 23	15 7	0 6	23 39	1 4	15 4	0 59	20 52	21 10	16 45		n.a.
W24	3 43	0 34	4 54	4 45	0 39	21 55	3 48	14 58	0 51	19 54	0 18	10 59	2 23	15 8	0 6	23 39	1 4	15 4	0 59	20 51	21 9	16 46		n.a.
T 25	4 6	4n55	4 22	5 47	0 48	22 3	3 46	15 11	0 52	19 57	0 18	10 56	2 24	15 10	0 6	23 39	1 4	15 4	0 59	20 49	21 9	16 48		n.a.
F 26	4 29	10 12	3 32	6 47	0 57	22 11	3 44	15 24	0 52	20 0	0 18	10 54	2 24	15 11	0 6	23 39	1 4	15 3	0 59	20 48	21 8	16 49		n.a.
S 27	4 52	14 52	2 26	7 46	1 6	22 18	3 42	15 37	0 52	20 3	0 18	10 51	2 24	15 12	0 6	23 39	1 4	15 3	0 59	20 46	21 7	16 51		n.a.
S 28	5 15	18 33	1 11	8 44	1 14	22 24	3 40	15 50	0 53	20 5	0 18	10 49	2 24	15 13	0 6	23 39	1 4	15 3	0 59	20 46	21 7	16 52		n.a.
M29	5 37	20 57	0s 8	9 40	1 22	22 30	3 37	16 2	0 53	20 8	0 19	10 46	2 24	15 14	0 6	23 38	1 4	15 3	0 59	20 46	21 6	16 54		n.a.
T 30	6n 0	21n54	1s26	10n35	1n29	22n34	3n34	16n15	0n53	20n11	0n19	10s44	2s24	15n15	0s 6	23s38	1s 4	15s 2	0n59	20s46	21s 5	16s55		n.a.

Julian Day Number = 654618.5, Delta T = 20h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°16'43, Lahiri = -44°09'43 Julian Calendar 1 Apr. 2921 BCE == Greg. Calendar 8 March 2921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2921 BCE (-2920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 2 46	15♈49'50	0♋40	25♈13	24♉ 8	11♉22	26♉52	8♓48	10♉37	19♑21	12°R30	0♐37	2♐ 7	9♏45	n.a.	W 1
T 2	13 6 43	16°46'51	14°24	27°15	24°34	12° 0	27° 4	8°55	10°41	19°22	12♏29	0°R38	2° 3	9°52	n.a.	T 2
F 3	13 10 39	17°43'51	27°46	29°16	24°59	12°38	27°15	9° 2	10°44	19°22	12°27	0°38	2° 0	9°59	n.a.	F 3
S 4	13 14 36	18°40'51	10♌50	1♉14	25°22	13°15	27°27	9° 8	10°47	19°23	12°26	0°36	1°57	10° 5	n.a.	S 4
S 5	13 18 32	19°37'51	23°38	3°11	25°44	13°53	27°38	9°15	10°51	19°23	12°25	0°32	1°54	10°12	n.a.	S 5
M 6	13 22 29	20°34'51	6♍11	5° 6	26° 3	14°31	27°50	9°22	10°54	19°23	12°23	0°26	1°51	10°19	n.a.	M 6
T 7	13 26 25	21°31'50	18°32	6°58	26°21	15° 9	28° 2	9°28	10°58	19°24	12°22	0°20	1°47	10°25	n.a.	T 7
W 8	13 30 22	22°28'49	0♎43	8°49	26°37	15°46	28°14	9°35	11° 1	19°24	12°21	0°13	1°44	10°32	n.a.	W 8
T 9	13 34 19	23°25'49	12°46	10°38	26°51	16°24	28°25	9°41	11° 5	19°24	12°19	0° 7	1°41	10°39	n.a.	T 9
F 10	13 38 15	24°22'48	24°41	12°24	27° 3	17° 2	28°37	9°48	11° 8	19°24	12°18	0° 1	1°38	10°45	n.a.	F 10
S 11	13 42 12	25°19'48	6♏32	14° 9	27°13	17°40	28°49	9°54	11°12	19°25	12°17	29♏57	1°35	10°52	n.a.	S 11
S 12	13 46 8	26°16'48	18°21	15°51	27°20	18°17	29° 1	10° 1	11°15	19°25	12°15	29°55	1°32	10°59	n.a.	S 12
M13	13 50 5	27°13'48	0♐ 8	17°31	27°26	18°55	29°13	10° 7	11°19	19°25	12°14	29°D54	1°28	11° 5	n.a.	M13
T 14	13 54 1	28°10'49	11°59	19° 9	27°29	19°33	29°26	10°13	11°23	19°25	12°12	29°55	1°25	11°12	n.a.	T 14
W15	13 57 58	29° 7'50	23°55	20°45	27°R30	20°11	29°38	10°19	11°26	19°25	12°11	29°57	1°22	11°19	n.a.	W15
T 16	14 1 55	0♉ 4'52	6♑ 1	22°19	27°29	20°48	29°50	10°25	11°30	19°R25	12° 9	29°58	1°19	11°25	n.a.	T 16
F 17	14 5 51	1° 1'54	18°22	23°51	27°26	21°26	0♊ 2	10°31	11°33	19°25	12° 8	29°59	1°16	11°32	n.a.	F 17
S 18	14 9 48	1°58'57	1♒ 2	25°21	27°20	22° 4	0°15	10°37	11°37	19°25	12° 7	0°R 0	1°13	11°39	n.a.	S 18
S 19	14 13 44	2°56'01	14° 5	26°48	27°12	22°42	0°27	10°43	11°41	19°25	12° 5	29°59	1° 9	11°45	n.a.	S 19
M20	14 17 41	3°53'06	27°34	28°14	27° 1	23°20	0°39	10°49	11°44	19°25	12° 4	29°58	1° 6	11°52	n.a.	M20
T 21	14 21 37	4°50'11	11♓30	29°37	26°48	23°58	0°52	10°55	11°48	19°25	12° 2	29°56	1° 3	11°59	n.a.	T 21
W22	14 25 34	5°47'17	25°54	0♊58	26°33	24°35	1° 4	11° 1	11°52	19°24	12° 1	29°52	1° 0	12° 5	n.a.	W22
T 23	14 29 31	6°44'24	10♈40	2°16	26°15	25°13	1°17	11° 6	11°55	19°24	11°59	29°49	0°57	12°12	n.a.	T 23
F 24	14 33 27	7°41'32	25°44	3°33	25°56	25°51	1°29	11°12	11°59	19°24	11°58	29°47	0°53	12°19	n.a.	F 24
S 25	14 37 24	8°38'41	10♉55	4°47	25°34	26°29	1°42	11°17	12° 3	19°24	11°56	29°45	0°50	12°25	n.a.	S 25
S 26	14 41 20	9°35'50	26° 5	5°58	25°10	27° 7	1°55	11°23	12° 6	19°23	11°55	29°D44	0°47	12°32	n.a.	S 26
M27	14 45 17	10°33'00	11♊ 4	7° 7	24°44	27°45	2° 7	11°28	12°10	19°23	11°53	29°44	0°44	12°38	n.a.	M27
T 28	14 49 13	11°30'11	25°45	8°13	24°16	28°23	2°20	11°33	12°14	19°23	11°52	29°45	0°41	12°45	n.a.	T 28
W29	14 53 10	12°27'22	10♋ 3	9°17	23°46	29° 1	2°33	11°39	12°17	19°22	11°50	29°47	0°38	12°52	n.a.	W29
T 30	14 57 7	13°24'34	23°55	10°18	23°15	29°39	2°46	11°44	12°21	19°22	11°49	29°48	0°34	12°58	n.a.	T 30
F 31	15 1 3	14♉21'46	7♌22	11♊15	22♉42	0♊17	2♊58	11♓49	12♉25	19♑21	11♏48	29♏48	0♐31	13♏ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n22	21n25	2s36	11n28	1n36	22n38	3n30	16n27	0n54	20n14	0n19	10s41	2s24	15n16	0s 6	23s38	1s 4	15s 2	0n58	20s46	21s 5	16s56		n.a.
T 2	6 45	19 39	3 35	12 19	1 42	22 42	3 26	16 39	0 54	20 16	0 19	10 39	2 25	15 17	0 6	23 38	1 4	15 2	0 58	20 46	21 4	16 58		n.a.
F 3	7 7	16 51	4 21	13 8	1 47	22 44	3 22	16 51	0 54	20 19	0 19	10 36	2 25	15 18	0 6	23 38	1 5	15 1	0 58	20 46	21 4	16 59		n.a.
S 4	7 29	13 15	4 52	13 55	1 52	22 46	3 18	17 4	0 55	20 22	0 19	10 34	2 25	15 19	0 6	23 38	1 5	15 1	0 58	20 46	21 3	17 1		n.a.
S 5	7 51	9 8	5 8	14 41	1 56	22 46	3 13	17 15	0 55	20 25	0 19	10 31	2 25	15 20	0 6	23 38	1 5	15 1	0 58	20 45	21 2	17 2		n.a.
M 6	8 13	4 42	5 9	15 24	1 59	22 46	3 8	17 27	0 55	20 28	0 19	10 29	2 25	15 22	0 6	23 38	1 5	15 0	0 58	20 44	21 2	17 3		n.a.
T 7	8 35	0 8	4 55	16 5	2 2	22 45	3 3	17 39	0 56	20 30	0 19	10 26	2 25	15 23	0 6	23 38	1 5	15 0	0 58	20 42	21 1	17 5		n.a.
W 8	8 57	4s22	4 28	16 44	2 4	22 43	2 57	17 51	0 56	20 33	0 19	10 24	2 26	15 24	0 6	23 38	1 5	15 0	0 58	20 41	21 0	17 6		n.a.
T 9	9 19	8 39	3 49	17 20	2 5	22 41	2 51	18 2	0 56	20 36	0 19	10 22	2 26	15 25	0 6	23 38	1 5	14 59	0 58	20 40	21 0	17 7		n.a.
F 10	9 40	12 34	3 0	17 55	2 6	22 37	2 44	18 13	0 56	20 39	0 19	10 19	2 26	15 26	0 6	23 38	1 5	14 59	0 58	20 38	20 59	17 9		n.a.
S 11	10 2	15 58	2 4	18 28	2 6	22 33	2 37	18 25	0 57	20 42	0 20	10 17	2 26	15 27	0 6	23 38	1 5	14 59	0 58	20 38	20 58	17 10		n.a.
S 12	10 23	18 42	1 3	18 58	2 6	22 27	2 29	18 36	0 57	20 44	0 20	10 15	2 26	15 28	0 6	23 38	1 5	14 58	0 57	20 37	20 58	17 12		n.a.
M13	10 44	20 39	0n 1	19 27	2 4	22 21	2 22	18 47	0 57	20 47	0 20	10 12	2 26	15 30	0 6	23 38	1 5	14 58	0 57	20 37	20 57	17 13		n.a.
T 14	11 5	21 41	1 6	19 53	2 3	22 14	2 13	18 58	0 58	20 50	0 20	10 10	2 27	15 31	0 6	23 38	1 5	14 58	0 57	20 37	20 56	17 14		n.a.
W15	11 26	21 44	2 8	20 18	2 0	22 6	2 5	19 8	0 58	20 53	0 20	10 8	2 27	15 32	0 6	23 39	1 5	14 57	0 57	20 37	20 56	17 16		n.a.
T 16	11 46	20 47	3 5	20 41	1 57	21 56	1 55	19 19	0 58	20 55	0 20	10 6	2 27	15 33	0 6	23 39	1 5	14 57	0 57	20 38	20 55	17 17		n.a.
F 17	12 7	18 50	3 56	21 1	1 54	21 46	1 46	19 30	0 58	20 58	0 20	10 4	2 27	15 34	0 6	23 39	1 5	14 56	0 57	20 38	20 54	17 18		n.a.
S 18	12 27	15 56	4 36	21 20	1 50	21 35	1 36	19 40	0 59	21 1	0 20	10 1	2 27	15 35	0 6	23 39	1 5	14 56	0 57	20 38	20 54	17 20		n.a.
S 19	12 47	12 10	5 3	21 37	1 45	21 23	1 25	19 50	0 59	21 4	0 20	9 59	2 28	15 36	0 6	23 39	1 5	14 56	0 57	20 38	20 53	17 21		n.a.
M20	13 7	7 42	5 14	21 52	1 40	21 10	1 14	20 0	0 59	21 6	0 20	9 57	2 28	15 38	0 6	23 39	1 5	14 55	0 57	20 38	20 52	17 22		n.a.
T 21	13 26	2 41	5 8	22 5	1 34	20 56	1 3	20 10	1 0	21 9	0 20	9 55	2 28	15 39	0 6	23 39	1 5	14 55	0 57	20 37	20 52	17 24		n.a.
W22	13 46	2n38	4 43	22 17	1 28	20 41	0 51	20 20	1 0	21 12	0 20	9 53	2 28	15 40	0 6	23 39	1 5	14 55	0 57	20 36	20 51	17 25		n.a.
T 23	14 5	7 58	3 59	22 26	1 21	20 25	0 39	20 30	1 0	21 15	0 21	9 51	2 29	15 41	0 6	23 39	1 5	14 54	0 56	20 36	20 50	17 26		n.a.
F 24	14 24	12 54	2 57	22 35	1 14	20 8	0 27	20 39	1 0	21 17	0 21	9 49	2 29	15 42	0 6	23 39	1 6	14 54	0 56	20 35	20 50	17 27		n.a.
S 25	14 43	17 4	1 42	22 41	1 6	19 50	0 14	20 49	1 1	21 20	0 21	9 47	2 29	15 43	0 6	23 39	1 6	14 54	0 56	20 35	20 49	17 29		n.a.
S 26	15 2	20 4	0 20	22 46	0 58	19 32	0 1	20 58	1 1	21 23	0 21	9 45	2 29	15 45	0 6	23 39	1 6	14 53	0 56	20 35	20 48	17 30		n.a.
M27	15 20	21 37	1s 2	22 50	0 49	19 12	0s12	21 7	1 1	21 25	0 21	9 43	2 29	15 46	0 6	23 39	1 6	14 53	0 56	20 35	20 48	17 31		n.a.
T 28	15 39	21 38	2 19	22 52	0 40	18 52	0 26	21 16	1 1	21 28	0 21	9 42	2 30	15 47	0 6	23 39	1 6	14 52	0 56	20 35	20 47	17 33		n.a.
W29	15 57	20 13	3 25	22 53	0 31	18 31	0 40	21 25	1 2	21 31	0 21	9 40	2 30	15 48	0 6	23 40	1 6	14 52	0 56	20 35	20 46	17 34		n.a.
T 30	16 14	17 37	4 17	22 52	0 21	18 10	0 54	21 34	1 2	21 33	0 21	9 38	2 30	15 49	0 6	23 40	1 6	14 52	0 56	20 35	20 46	17 35		n.a.
F 31	16n32	14n 9	4s53	22n50	0n10	17n48	1s 8	21n42	1n 2	21n36	0n21	9s36	2s30	15n50	0s 6	23s40	1s 6	14s51	0n56	20s36	20s45	17s37		n.a.

Julian Day Number = 654648.5, Delta T = 20h09m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°16'39, Lahiri = -44°09'39 Julian Calendar 1 May 2921 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2921 BCE

The year -2920 astronomical counting style corresponds to year 2921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2921 BCE (-2920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 5 0	15♉18'59	20♌26	12♊10	22°R 8	0♊55	3♊11	11♓54	12♉28	19°R21	11°R46	29°R48	0♐28	13♏12	n.a.	S 1
S 2	15 8 56	16°16'13	3♍ 9	13° 2	21♉33	1°33	3°24	11°59	12°32	19♑20	11♏45	29♏48	0°25	13°18	n.a.	S 2
M 3	15 12 53	17°13'27	15°35	13°50	20°57	2°11	3°37	12° 3	12°36	19°20	11°43	29°47	0°22	13°25	n.a.	M 3
T 4	15 16 49	18°10'42	27°47	14°35	20°20	2°49	3°50	12° 8	12°39	19°19	11°42	29°45	0°18	13°32	n.a.	T 4
W 5	15 20 46	19° 7'58	9♎49	15°17	19°43	3°27	4° 3	12°13	12°43	19°19	11°40	29°44	0°15	13°38	n.a.	W 5
T 6	15 24 42	20° 5'14	21°44	15°54	19° 6	4° 5	4°16	12°17	12°46	19°18	11°39	29°42	0°12	13°45	n.a.	T 6
F 7	15 28 39	21° 2'32	3♏34	16°28	18°29	4°43	4°29	12°22	12°50	19°17	11°37	29°41	0° 9	13°52	n.a.	F 7
S 8	15 32 36	21°59'51	15°22	16°57	17°52	5°21	4°42	12°26	12°54	19°17	11°36	29°40	0° 6	13°58	n.a.	S 8
S 9	15 36 32	22°57'11	27°11	17°22	17°16	5°59	4°55	12°31	12°57	19°16	11°34	29°D40	0° 3	14° 5	n.a.	S 9
M10	15 40 29	23°54'32	9♐ 2	17°43	16°41	6°37	5° 8	12°35	13° 1	19°15	11°33	29°40	29♏59	14°12	n.a.	M10
T 11	15 44 25	24°51'55	20°59	17°59	16° 7	7°15	5°21	12°39	13° 5	19°14	11°32	29°41	29°56	14°18	n.a.	T 11
W12	15 48 22	25°49'18	3♑ 2	18°10	15°34	7°54	5°34	12°43	13° 8	19°14	11°30	29°41	29°53	14°25	n.a.	W12
T 13	15 52 18	26°46'44	15°16	18°16	15° 2	8°32	5°47	12°47	13°12	19°13	11°29	29°41	29°50	14°32	n.a.	T 13
F 14	15 56 15	27°44'10	27°43	18°R17	14°32	9°10	6° 0	12°51	13°15	19°12	11°27	29°42	29°47	14°38	n.a.	F 14
S 15	16 0 12	28°41'39	10♒26	18°13	14° 4	9°48	6°13	12°55	13°19	19°11	11°26	29°42	29°44	14°45	n.a.	S 15
S 16	16 4 8	29°39'09	23°28	18° 3	13°38	10°26	6°26	12°58	13°22	19°10	11°24	29°42	29°40	14°52	n.a.	S 16
M17	16 8 5	0♊36'40	6♓52	17°48	13°13	11° 5	6°40	13° 2	13°26	19° 9	11°23	29°42	29°37	14°58	n.a.	M17
T 18	16 12 1	1°34'14	20°39	17°28	12°51	11°43	6°53	13° 6	13°30	19° 8	11°22	29°42	29°34	15° 5	n.a.	T 18
W19	16 15 58	2°31'49	4♈50	17° 2	12°31	12°21	7° 6	13° 9	13°33	19° 7	11°20	29°42	29°31	15°11	n.a.	W19
T 20	16 19 54	3°29'25	19°23	16°31	12°14	12°59	7°19	13°12	13°37	19° 6	11°19	29°42	29°28	15°18	n.a.	T 20
F 21	16 23 51	4°27'04	4♉15	15°56	11°58	13°38	7°32	13°16	13°40	19° 5	11°18	29°43	29°24	15°25	n.a.	F 21
S 22	16 27 47	5°24'44	19°17	15°16	11°45	14°16	7°45	13°19	13°44	19° 4	11°16	29°43	29°21	15°31	n.a.	S 22
S 23	16 31 44	6°22'26	4♊24	14°32	11°34	14°54	7°59	13°22	13°47	19° 3	11°15	29°R43	29°18	15°38	n.a.	S 23
M24	16 35 41	7°20'10	19°24	13°45	11°26	15°33	8°12	13°25	13°50	19° 2	11°14	29°43	29°15	15°45	n.a.	M24
T 25	16 39 37	8°17'55	4♋11	12°56	11°20	16°11	8°25	13°27	13°54	19° 1	11°13	29°42	29°12	15°51	n.a.	T 25
W26	16 43 34	9°15'42	18°38	12° 5	11°17	16°50	8°38	13°30	13°57	18°59	11°11	29°41	29° 9	15°58	n.a.	W26
T 27	16 47 30	10°13'30	2♌39	11°13	11°D16	17°28	8°51	13°33	14° 1	18°58	11°10	29°40	29° 5	16° 5	n.a.	T 27
F 28	16 51 27	11°11'20	16°13	10°22	11°17	18° 7	9° 5	13°35	14° 4	18°57	11° 9	29°39	29° 2	16°11	n.a.	F 28
S 29	16 55 23	12° 9'11	29°22	9°32	11°20	18°45	9°18	13°38	14° 7	18°56	11° 8	29°38	28°59	16°18	n.a.	S 29
S 30	16 59 20	13♊ 7'03	12♍ 6	8♊44	11♉26	19♊23	9♊31	13♓40	14♉11	18♑55	11♏ 6	29°D37	28♏56	16♏25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n49	10n 5	5s13	22n47	0s 1	17n25	1s22	21n51	1n 2	21n39	0n21	9s35	2s31	15n51	0s 6	23s40	1s 6	14s51	0n56	20s36	20s44	17s38		n.a.
S 2	17 6	5 41	5 16	22 43	0 12	17 2	1 36	21 59	1 2	21 41	0 21	9 33	2 31	15 53	0 6	23 40	1 6	14 51	0 55	20 35	20 43	17 39		n.a.
M 3	17 23	1 9	5 5	22 37	0 24	16 39	1 50	22 7	1 3	21 44	0 22	9 31	2 31	15 54	0 6	23 40	1 6	14 50	0 55	20 35	20 43	17 40		n.a.
T 4	17 39	3s22	4 40	22 31	0 36	16 16	2 4	22 15	1 3	21 47	0 22	9 30	2 31	15 55	0 6	23 40	1 6	14 50	0 55	20 35	20 42	17 42		n.a.
W 5	17 55	7 41	4 3	22 23	0 48	15 53	2 18	22 23	1 3	21 49	0 22	9 28	2 32	15 56	0 6	23 40	1 6	14 49	0 55	20 35	20 41	17 43		n.a.
T 6	18 11	11 40	3 15	22 15	1 0	15 30	2 31	22 30	1 3	21 52	0 22	9 26	2 32	15 57	0 6	23 41	1 6	14 49	0 55	20 34	20 41	17 44		n.a.
F 7	18 27	15 11	2 20	22 5	1 13	15 7	2 45	22 38	1 4	21 54	0 22	9 25	2 32	15 58	0 6	23 41	1 6	14 49	0 55	20 34	20 40	17 45		n.a.
S 8	18 42	18 5	1 19	21 55	1 26	14 44	2 57	22 45	1 4	21 57	0 22	9 23	2 32	15 59	0 6	23 41	1 6	14 48	0 55	20 34	20 39	17 47		n.a.
S 9	18 57	20 13	0 14	21 45	1 40	14 22	3 10	22 52	1 4	21 59	0 22	9 22	2 33	16 1	0 6	23 41	1 6	14 48	0 55	20 34	20 39	17 48		n.a.
M10	19 12	21 29	0n52	21 33	1 53	14 0	3 22	22 59	1 4	22 2	0 22	9 20	2 33	16 2	0 6	23 41	1 6	14 48	0 55	20 34	20 38	17 49		n.a.
T 11	19 26	21 46	1 56	21 21	2 6	13 39	3 34	23 6	1 4	22 4	0 22	9 19	2 33	16 3	0 6	23 41	1 6	14 47	0 55	20 34	20 37	17 50		n.a.
W12	19 40	21 4	2 55	21 9	2 20	13 19	3 45	23 13	1 5	22 7	0 22	9 18	2 33	16 4	0 6	23 41	1 6	14 47	0 54	20 34	20 37	17 51		n.a.
T 13	19 54	19 21	3 47	20 56	2 33	12 59	3 56	23 19	1 5	22 9	0 22	9 16	2 34	16 5	0 6	23 42	1 6	14 47	0 54	20 34	20 36	17 53		n.a.
F 14	20 8	16 42	4 30	20 43	2 46	12 41	4 6	23 25	1 5	22 12	0 23	9 15	2 34	16 6	0 6	23 42	1 6	14 46	0 54	20 34	20 35	17 54		n.a.
S 15	20 21	13 14	5 0	20 30	2 59	12 23	4 15	23 32	1 5	22 14	0 23	9 14	2 34	16 7	0 6	23 42	1 7	14 46	0 54	20 34	20 35	17 55		n.a.
S 16	20 34	9 3	5 16	20 17	3 12	12 7	4 24	23 37	1 5	22 17	0 23	9 13	2 35	16 8	0 6	23 42	1 7	14 46	0 54	20 34	20 34	17 56		n.a.
M17	20 46	4 20	5 15	20 3	3 24	11 51	4 32	23 43	1 6	22 19	0 23	9 12	2 35	16 10	0 6	23 42	1 7	14 45	0 54	20 34	20 33	17 57		n.a.
T 18	20 58	0n45	4 57	19 50	3 35	11 37	4 40	23 49	1 6	22 21	0 23	9 10	2 35	16 11	0 6	23 43	1 7	14 45	0 54	20 34	20 32	17 59		n.a.
W19	21 10	5 56	4 20	19 37	3 46	11 24	4 47	23 54	1 6	22 24	0 23	9 9	2 35	16 12	0 6	23 43	1 7	14 45	0 54	20 34	20 32	18 0		n.a.
T 20	21 21	10 56	3 26	19 24	3 56	11 13	4 54	24 0	1 6	22 26	0 23	9 8	2 36	16 13	0 6	23 43	1 7	14 44	0 54	20 34	20 31	18 1		n.a.
F 21	21 32	15 23	2 17	19 12	4 4	11 2	5 0	24 5	1 6	22 28	0 23	9 7	2 36	16 14	0 6	23 43	1 7	14 44	0 53	20 34	20 30	18 2		n.a.
S 22	21 43	18 53	0 58	19 1	4 12	10 53	5 5	24 10	1 6	22 31	0 23	9 6	2 36	16 15	0 5	23 43	1 7	14 44	0 53	20 34	20 30	18 3		n.a.
S 23	21 53	21 6	0s26	18 50	4 18	10 45	5 10	24 14	1 7	22 33	0 23	9 5	2 37	16 16	0 5	23 43	1 7	14 43	0 53	20 34	20 29	18 5		n.a.
M24	22 3	21 48	1 47	18 40	4 22	10 39	5 15	24 19	1 7	22 35	0 24	9 4	2 37	16 17	0 5	23 44	1 7	14 43	0 53	20 34	20 28	18 6		n.a.
T 25	22 13	20 57	3 0	18 31	4 25	10 33	5 19	24 23	1 7	22 37	0 24	9 4	2 37	16 18	0 5	23 44	1 7	14 43	0 53	20 34	20 28	18 7		n.a.
W26	22 22	18 44	4 0	18 24	4 26	10 29	5 22	24 27	1 7	22 40	0 24	9 3	2 37	16 19	0 5	23 44	1 7	14 42	0 53	20 34	20 27	18 8		n.a.
T 27	22 31	15 27	4 43	18 18	4 25	10 26	5 25	24 31	1 7	22 42	0 24	9 2	2 38	16 20	0 5	23 44	1 7	14 42	0 53	20 34	20 26	18 9		n.a.
F 28	22 39	11 27	5 9	18 13	4 22	10 24	5 27	24 35	1 7	22 44	0 24	9 1	2 38	16 21	0 5	23 45	1 7	14 42	0 53	20 33	20 25	18 10		n.a.
S 29	22 47	7 2	5 17	18 10	4 17	10 23	5 29	24 39	1 8	22 46	0 24	9 1	2 38	16 22	0 5	23 45	1 7	14 42	0 53	20 33	20 25	18 12		n.a.
S 30	22n55	2n26	5s10	18n10	4s11	10n23	5s30	24n42	1n 8	22n48	0n24	9s 0	2s39	16n23	0s 5	23s45	1s 7	14s41	0n52	20s33	20s24	18s13		n.a.

Julian Day Number = 654679.5, Delta T = 20h09m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°16'35, Lahiri = -44°09'35 Julian Calendar 1 June 2921 BCE == Greg. Calendar 8 May 2921 BCE

The year -2920 astronomical counting style corresponds to year 2921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2921 BCE (-2920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 3 17	14♊ 4'57	24♍31	8°R 0	11♉33	20♊ 2	9♊44	13♓42	14♉14	18°R53	11°R 5	29♏38	28♏53	16♏31	n.a.	M 1
T 2	17 7 13	15° 2'52	6♎40	7♊20	11°43	20°40	9°57	13°44	14°17	18♑52	11♏ 4	29°39	28°50	16°38	n.a.	T 2
W 3	17 11 10	16° 0'49	18°38	6°45	11°55	21°19	10°10	13°46	14°21	18°51	11° 3	29°40	28°46	16°45	n.a.	W 3
T 4	17 15 6	16°58'47	0♏28	6°17	12° 9	21°58	10°24	13°48	14°24	18°49	11° 2	29°41	28°43	16°51	n.a.	T 4
F 5	17 19 3	17°56'48	12°16	5°55	12°25	22°36	10°37	13°50	14°27	18°48	11° 1	29°43	28°40	16°58	n.a.	F 5
S 6	17 22 59	18°54'50	24° 5	5°40	12°43	23°15	10°50	13°52	14°30	18°47	11° 0	29°R43	28°37	17° 5	n.a.	S 6
S 7	17 26 56	19°52'53	5♐57	5°D34	13° 3	23°53	11° 3	13°53	14°33	18°45	10°58	29°43	28°34	17°11	n.a.	S 7
M 8	17 30 52	20°50'59	17°56	5°35	13°25	24°32	11°16	13°55	14°37	18°44	10°57	29°42	28°30	17°18	n.a.	M 8
T 9	17 34 49	21°49'07	0♑ 3	5°44	13°48	25°11	11°29	13°56	14°40	18°42	10°56	29°40	28°27	17°24	n.a.	T 9
W10	17 38 45	22°47'16	12°19	6° 2	14°13	25°49	11°42	13°58	14°43	18°41	10°55	29°37	28°24	17°31	n.a.	W10
T 11	17 42 42	23°45'28	24°47	6°29	14°40	26°28	11°55	13°59	14°46	18°39	10°54	29°33	28°21	17°38	n.a.	T 11
F 12	17 46 39	24°43'41	7♒28	7° 3	15° 9	27° 7	12° 8	14° 0	14°49	18°38	10°53	29°30	28°18	17°44	n.a.	F 12
S 13	17 50 35	25°41'57	20°22	7°46	15°38	27°46	12°21	14° 1	14°52	18°36	10°52	29°26	28°15	17°51	n.a.	S 13
S 14	17 54 32	26°40'15	3♓31	8°36	16°10	28°25	12°34	14° 1	14°55	18°35	10°52	29°23	28°11	17°58	n.a.	S 14
M15	17 58 28	27°38'35	16°56	9°34	16°43	29° 3	12°47	14° 2	14°58	18°33	10°51	29°21	28° 8	18° 4	n.a.	M15
T 16	18 2 25	28°36'58	0♈38	10°39	17°17	29°42	13° 0	14° 3	15° 1	18°32	10°50	29°D21	28° 5	18°11	n.a.	T 16
W17	18 6 21	29°35'23	14°38	11°50	17°52	0♋21	13°13	14° 3	15° 3	18°30	10°49	29°22	28° 2	18°18	n.a.	W17
T 18	18 10 18	0♋33'51	28°54	13° 8	18°29	1° 0	13°26	14° 4	15° 6	18°29	10°48	29°23	27°59	18°24	n.a.	T 18
F 19	18 14 14	1°32'21	13♉25	14°31	19° 7	1°39	13°39	14° 4	15° 9	18°27	10°47	29°24	27°56	18°31	n.a.	F 19
S 20	18 18 11	2°30'53	28° 7	16° 0	19°46	2°18	13°52	14° 4	15°12	18°26	10°46	29°R25	27°52	18°38	n.a.	S 20
S 21	18 22 8	3°29'27	12♊56	17°32	20°26	2°57	14° 5	14°R 4	15°15	18°24	10°46	29°24	27°49	18°44	n.a.	S 21
M22	18 26 4	4°28'04	27°43	19° 9	21° 8	3°36	14°17	14° 4	15°17	18°22	10°45	29°22	27°46	18°51	n.a.	M22
T 23	18 30 1	5°26'44	12♋22	20°49	21°50	4°15	14°30	14° 4	15°20	18°21	10°44	29°18	27°43	18°58	n.a.	T 23
W24	18 33 57	6°25'25	26°46	22°32	22°34	4°54	14°43	14° 4	15°23	18°19	10°44	29°13	27°40	19° 4	n.a.	W24
T 25	18 37 54	7°24'08	10♌49	24°18	23°18	5°33	14°56	14° 3	15°25	18°18	10°43	29° 7	27°36	19°11	n.a.	T 25
F 26	18 41 50	8°22'53	24°26	26° 5	24° 3	6°12	15° 8	14° 3	15°28	18°16	10°42	29° 1	27°33	19°18	n.a.	F 26
S 27	18 45 47	9°21'40	7♍39	27°54	24°49	6°51	15°21	14° 2	15°30	18°14	10°42	28°56	27°30	19°24	n.a.	S 27
S 28	18 49 43	10°20'29	20°26	29°44	25°37	7°30	15°33	14° 1	15°33	18°13	10°41	28°52	27°27	19°31	n.a.	S 28
M29	18 53 40	11°19'20	2♎53	1♋35	26°25	8°10	15°46	14° 0	15°35	18°11	10°41	28°50	27°24	19°37	n.a.	M29
T 30	18 57 36	12°18'13	15° 2	3°26	27°13	8°49	15°58	14° 0	15°38	18° 9	10°40	28°D50	27°21	19°44	n.a.	T 30
W31	19 1 33	13♋17'08	26♎58	5♋18	28♉ 3	9♋28	16♊11	13♓58	15♉40	18♑ 8	10♏39	28♏50	27♏17	19♏51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 2	2s 9	4s48	18n11	4s 3	10n25	5s32	24n45	1n 8	22n51	0n24	8s59	2s39	16n24	0s 5	23s45	1s 7	14s41	0n52	20s33	20s23	18s14		n.a.
T 2	23 9	6 34	4 13	18 14	3 53	10 27	5 32	24 48	1 8	22 53	0 24	8 59	2 39	16 25	0 5	23 45	1 7	14 41	0 52	20 33	20 23	18 15		n.a.
W 3	23 15	10 40	3 28	18 19	3 41	10 31	5 32	24 51	1 8	22 55	0 25	8 58	2 39	16 26	0 5	23 46	1 7	14 41	0 52	20 34	20 22	18 16		n.a.
T 4	23 21	14 19	2 35	18 27	3 28	10 35	5 32	24 54	1 8	22 57	0 25	8 58	2 40	16 27	0 5	23 46	1 7	14 40	0 52	20 34	20 21	18 17		n.a.
F 5	23 27	17 23	1 35	18 37	3 15	10 40	5 32	24 56	1 8	22 59	0 25	8 57	2 40	16 28	0 5	23 46	1 7	14 40	0 52	20 34	20 20	18 18		n.a.
S 6	23 32	19 45	0 31	18 49	3 0	10 46	5 31	24 59	1 9	23 1	0 25	8 57	2 40	16 29	0 5	23 46	1 7	14 40	0 52	20 34	20 20	18 19		n.a.
S 7	23 37	21 15	0n34	19 3	2 44	10 53	5 30	25 1	1 9	23 3	0 25	8 57	2 41	16 30	0 5	23 47	1 7	14 40	0 52	20 34	20 19	18 21		n.a.
M 8	23 41	21 49	1 39	19 19	2 28	11 1	5 29	25 2	1 9	23 5	0 25	8 56	2 41	16 31	0 5	23 47	1 7	14 39	0 52	20 34	20 18	18 22		n.a.
T 9	23 45	21 21	2 40	19 37	2 11	11 10	5 27	25 4	1 9	23 7	0 25	8 56	2 41	16 32	0 5	23 47	1 7	14 39	0 51	20 34	20 18	18 23		n.a.
W10	23 49	19 53	3 34	19 57	1 55	11 19	5 25	25 6	1 9	23 9	0 25	8 56	2 42	16 33	0 5	23 47	1 7	14 39	0 51	20 33	20 17	18 24		n.a.
T 11	23 52	17 27	4 18	20 18	1 38	11 29	5 23	25 7	1 9	23 11	0 25	8 56	2 42	16 34	0 5	23 47	1 7	14 39	0 51	20 32	20 16	18 25		n.a.
F 12	23 54	14 9	4 51	20 41	1 21	11 39	5 21	25 8	1 9	23 13	0 26	8 56	2 42	16 35	0 5	23 48	1 7	14 39	0 51	20 31	20 15	18 26		n.a.
S 13	23 56	10 9	5 10	21 4	1 4	11 50	5 18	25 9	1 9	23 15	0 26	8 55	2 43	16 36	0 5	23 48	1 8	14 38	0 51	20 31	20 15	18 27		n.a.
S 14	23 58	5 36	5 13	21 28	0 48	12 2	5 16	25 10	1 9	23 16	0 26	8 55	2 43	16 37	0 5	23 48	1 8	14 38	0 51	20 30	20 14	18 28		n.a.
M15	23 59	0 42	4 59	21 53	0 32	12 14	5 13	25 10	1 10	23 18	0 26	8 55	2 43	16 38	0 5	23 48	1 8	14 38	0 51	20 30	20 13	18 29		n.a.
T 16	24 0	4n21	4 29	22 17	0 17	12 27	5 10	25 10	1 10	23 20	0 26	8 55	2 43	16 39	0 5	23 49	1 8	14 38	0 51	20 30	20 12	18 30		n.a.
W17	24 1	9 17	3 41	22 42	0 3	12 40	5 6	25 10	1 10	23 22	0 26	8 56	2 44	16 39	0 5	23 49	1 8	14 38	0 50	20 30	20 12	18 31		n.a.
T 18	24 1	13 49	2 40	23 6	0n11	12 54	5 3	25 10	1 10	23 24	0 26	8 56	2 44	16 40	0 5	23 49	1 8	14 37	0 50	20 30	20 11	18 32		n.a.
F 19	24 0	17 37	1 27	23 29	0 24	13 8	4 59	25 10	1 10	23 25	0 26	8 56	2 44	16 41	0 5	23 49	1 8	14 37	0 50	20 30	20 10	18 33		n.a.
S 20	23 59	20 20	0 7	23 51	0 36	13 22	4 55	25 10	1 10	23 27	0 27	8 56	2 45	16 42	0 5	23 50	1 8	14 37	0 50	20 30	20 10	18 35		n.a.
S 21	23 58	21 41	1s13	24 11	0 47	13 36	4 52	25 9	1 10	23 29	0 27	8 56	2 45	16 43	0 5	23 50	1 8	14 37	0 50	20 30	20 9	18 36		n.a.
M22	23 56	21 31	2 28	24 30	0 57	13 51	4 47	25 8	1 10	23 30	0 27	8 57	2 45	16 44	0 5	23 50	1 8	14 37	0 50	20 30	20 8	18 37		n.a.
T 23	23 54	19 53	3 33	24 47	1 6	14 6	4 43	25 7	1 10	23 32	0 27	8 57	2 46	16 44	0 5	23 50	1 8	14 37	0 50	20 29	20 7	18 38		n.a.
W24	23 51	17 1	4 23	25 2	1 14	14 21	4 39	25 5	1 10	23 34	0 27	8 57	2 46	16 45	0 5	23 51	1 8	14 37	0 50	20 28	20 7	18 39		n.a.
T 25	23 48	13 13	4 55	25 15	1 22	14 37	4 35	25 4	1 10	23 35	0 27	8 58	2 46	16 46	0 5	23 51	1 8	14 37	0 50	20 26	20 6	18 40		n.a.
F 26	23 44	8 50	5 10	25 25	1 28	14 53	4 30	25 2	1 10	23 37	0 27	8 58	2 46	16 47	0 5	23 51	1 8	14 37	0 49	20 25	20 5	18 41		n.a.
S 27	23 40	4 10	5 7	25 33	1 34	15 8	4 25	25 0	1 11	23 38	0 28	8 59	2 47	16 47	0 5	23 51	1 8	14 36	0 49	20 24	20 4	18 42		n.a.
S 28	23 36	0s32	4 49	25 39	1 38	15 24	4 21	24 58	1 11	23 40	0 28	8 59	2 47	16 48	0 5	23 52	1 8	14 36	0 49	20 23	20 4	18 43		n.a.
M29	23 31	5 6	4 18	25 42	1 42	15 40	4 16	24 56	1 11	23 41	0 28	9 0	2 47	16 49	0 5	23 52	1 8	14 36	0 49	20 23	20 3	18 44		n.a.
T 30	23 26	9 21	3 36	25 43	1 45	15 56	4 11	24 53	1 11	23 43	0 28	9 1	2 48	16 50	0 5	23 52	1 8	14 36	0 49	20 23	20 2	18 45		n.a.
W31	23n20	13s11	2s44	25n42	1n48	16n12	4s 6	24n51	1n11	23n44	0n28	9s 1	2s48	16n50	0s 5	23s52	1s 8	14s36	0n49	20s23	20s 1	18s46		n.a.

Julian Day Number = 654709.5, Delta T = 20h09m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°16'31, Lahiri = -44°09'31 Julian Calendar 1 July 2921 BCE == Greg. Calendar 7 June 2921 BCE

The year -2920 astronomical counting style corresponds to year 2921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2921 BCE (-2920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 5 29	14♋16'05	8♏48	7♋10	28♉53	10♋ 7	16♊23	13°R57	15♉42	18°R 6	10°R39	28♏52	27♏14	19♏57	n.a.	T 1
F 2	19 9 26	15°15'04	20°36	9° 1	29°44	10°47	16°36	13♓56	15°45	18♊ 4	10♏39	28°53	27°11	20° 4	n.a.	F 2
S 3	19 13 23	16°14'05	2♐26	10°52	0♊36	11°26	16°48	13°55	15°47	18° 3	10°38	28°R53	27° 8	20°11	n.a.	S 3
S 4	19 17 19	17°13'08	14°24	12°43	1°28	12° 5	17° 0	13°53	15°49	18° 1	10°38	28°52	27° 5	20°17	n.a.	S 4
M 5	19 21 16	18°12'13	26°31	14°33	2°21	12°45	17°12	13°52	15°51	17°59	10°37	28°48	27° 2	20°24	n.a.	M 5
T 6	19 25 12	19°11'20	8♑51	16°23	3°15	13°24	17°24	13°50	15°53	17°58	10°37	28°43	26°58	20°31	n.a.	T 6
W 7	19 29 9	20°10'30	21°24	18°12	4° 9	14° 3	17°36	13°48	15°55	17°56	10°37	28°35	26°55	20°37	n.a.	W 7
T 8	19 33 5	21° 9'41	4♒12	20° 0	5° 4	14°43	17°49	13°46	15°57	17°54	10°37	28°26	26°52	20°44	n.a.	T 8
F 9	19 37 2	22° 8'55	17°13	21°48	6° 0	15°22	18° 1	13°44	15°59	17°53	10°36	28°16	26°49	20°51	n.a.	F 9
S 10	19 40 58	23° 8'12	0♓28	23°34	6°56	16° 2	18°12	13°42	16° 1	17°51	10°36	28° 7	26°46	20°57	n.a.	S 10
S 11	19 44 55	24° 7'30	13°54	25°20	7°53	16°41	18°24	13°40	16° 3	17°49	10°36	27°59	26°42	21° 4	n.a.	S 11
M12	19 48 51	25° 6'52	27°30	27° 5	8°50	17°21	18°36	13°37	16° 5	17°48	10°36	27°54	26°39	21°11	n.a.	M12
T 13	19 52 48	26° 6'15	11♈17	28°50	9°48	18° 1	18°48	13°35	16° 7	17°46	10°36	27°51	26°36	21°17	n.a.	T 13
W14	19 56 45	27° 5'42	25°13	0♌33	10°46	18°40	19° 0	13°32	16° 8	17°44	10°36	27°D50	26°33	21°24	n.a.	W14
T 15	20 0 41	28° 5'11	9♉17	2°16	11°45	19°20	19°11	13°30	16°10	17°43	10°35	27°50	26°30	21°30	n.a.	T 15
F 16	20 4 38	29° 4'42	23°30	3°57	12°44	20° 0	19°23	13°27	16°12	17°41	10°35	27°R51	26°27	21°37	n.a.	F 16
S 17	20 8 34	0♌ 4'16	7♊49	5°38	13°44	20°39	19°34	13°24	16°13	17°40	10°D35	27°50	26°23	21°44	n.a.	S 17
S 18	20 12 31	1° 3'53	22°13	7°19	14°44	21°19	19°46	13°21	16°15	17°38	10°35	27°48	26°20	21°50	n.a.	S 18
M19	20 16 27	2° 3'32	6♋36	8°58	15°44	21°59	19°57	13°18	16°16	17°36	10°36	27°43	26°17	21°57	n.a.	M19
T 20	20 20 24	3° 3'13	20°54	10°37	16°45	22°39	20° 8	13°15	16°18	17°35	10°36	27°35	26°14	22° 4	n.a.	T 20
W21	20 24 20	4° 2'57	5♌ 2	12°15	17°46	23°19	20°19	13°12	16°19	17°33	10°36	27°25	26°11	22°10	n.a.	W21
T 22	20 28 17	5° 2'43	18°53	13°52	18°48	23°58	20°31	13° 9	16°20	17°32	10°36	27°14	26° 8	22°17	n.a.	T 22
F 23	20 32 13	6° 2'31	2♍25	15°29	19°50	24°38	20°42	13° 5	16°22	17°30	10°36	27° 3	26° 4	22°24	n.a.	F 23
S 24	20 36 10	7° 2'21	15°35	17° 5	20°53	25°18	20°53	13° 2	16°23	17°28	10°36	26°52	26° 1	22°30	n.a.	S 24
S 25	20 40 6	8° 2'13	28°22	18°40	21°55	25°58	21° 3	12°58	16°24	17°27	10°36	26°44	25°58	22°37	n.a.	S 25
M26	20 44 3	9° 2'07	10♎48	20°15	22°58	26°38	21°14	12°55	16°25	17°25	10°37	26°38	25°55	22°44	n.a.	M26
T 27	20 48 0	10° 2'02	22°58	21°49	24° 2	27°18	21°25	12°51	16°26	17°24	10°37	26°34	25°52	22°50	n.a.	T 27
W28	20 51 56	11° 2'00	4♏55	23°22	25° 6	27°58	21°35	12°47	16°27	17°22	10°37	26°33	25°48	22°57	n.a.	W28
T 29	20 55 53	12° 2'00	16°45	24°55	26°10	28°38	21°46	12°43	16°28	17°21	10°38	26°D33	25°45	23° 4	n.a.	T 29
F 30	20 59 49	13° 2'01	28°32	26°27	27°14	29°19	21°56	12°39	16°29	17°19	10°38	26°R33	25°42	23°10	n.a.	F 30
S 31	21 3 46	14♌ 2'05	10♐24	27♌59	28♊19	29♋59	22♊ 7	12♓35	16♉30	17♊18	10♏39	26♏32	25♏39	23♏17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n14	16s27	1s47	25n38	1n49	16n28	4s 1	24n48	1n11	23n46	0n28	9s 2	2s48	16n51	0s 5	23s53	1s 8	14s36	0n49	20s23	20s 1	18s47		n.a.
F 2	23 7	19 3	0 45	25 32	1 50	16 44	3 56	24 44	1 11	23 47	0 28	9 3	2 48	16 52	0 5	23 53	1 8	14 36	0 49	20 23	20 0	18 48		n.a.
S 3	23 0	20 50	0n19	25 23	1 50	17 0	3 51	24 41	1 11	23 49	0 28	9 4	2 49	16 52	0 5	23 53	1 8	14 36	0 48	20 23	19 59	18 49		n.a.
S 4	22 52	21 42	1 23	25 13	1 50	17 16	3 46	24 38	1 11	23 50	0 29	9 4	2 49	16 53	0 5	23 53	1 8	14 36	0 48	20 23	19 58	18 50		n.a.
M 5	22 44	21 34	2 23	25 0	1 49	17 32	3 41	24 34	1 11	23 51	0 29	9 5	2 49	16 54	0 5	23 54	1 8	14 36	0 48	20 22	19 58	18 51		n.a.
T 6	22 36	20 25	3 18	24 46	1 48	17 47	3 35	24 30	1 11	23 53	0 29	9 6	2 50	16 54	0 5	23 54	1 8	14 36	0 48	20 21	19 57	18 52		n.a.
W 7	22 27	18 14	4 4	24 30	1 46	18 3	3 30	24 26	1 11	23 54	0 29	9 7	2 50	16 55	0 5	23 54	1 8	14 36	0 48	20 19	19 56	18 53		n.a.
T 8	22 18	15 9	4 39	24 11	1 44	18 18	3 25	24 21	1 11	23 55	0 29	9 8	2 50	16 56	0 5	23 54	1 8	14 36	0 48	20 17	19 55	18 54		n.a.
F 9	22 8	11 17	5 0	23 52	1 41	18 33	3 19	24 17	1 11	23 57	0 29	9 9	2 50	16 56	0 5	23 55	1 8	14 36	0 48	20 15	19 55	18 55		n.a.
S 10	21 58	6 49	5 5	23 30	1 38	18 48	3 14	24 12	1 11	23 58	0 30	9 10	2 51	16 57	0 5	23 55	1 8	14 36	0 48	20 13	19 54	18 56		n.a.
S 11	21 48	1 58	4 54	23 7	1 34	19 3	3 8	24 7	1 11	23 59	0 30	9 12	2 51	16 57	0 5	23 55	1 8	14 36	0 48	20 11	19 53	18 57		n.a.
M12	21 37	3n 2	4 26	22 43	1 31	19 18	3 3	24 2	1 11	24 0	0 30	9 13	2 51	16 58	0 5	23 55	1 8	14 36	0 47	20 10	19 52	18 57		n.a.
T 13	21 26	7 58	3 43	22 18	1 26	19 32	2 57	23 57	1 11	24 1	0 30	9 14	2 51	16 58	0 5	23 55	1 8	14 36	0 47	20 9	19 52	18 58		n.a.
W14	21 14	12 32	2 45	21 51	1 22	19 46	2 52	23 51	1 11	24 3	0 30	9 15	2 52	16 59	0 5	23 56	1 8	14 37	0 47	20 9	19 51	18 59		n.a.
T 15	21 2	16 28	1 38	21 23	1 17	19 59	2 46	23 45	1 11	24 4	0 30	9 16	2 52	16 59	0 5	23 56	1 8	14 37	0 47	20 9	19 50	19 0		n.a.
F 16	20 50	19 28	0 23	20 54	1 12	20 13	2 41	23 39	1 11	24 5	0 30	9 18	2 52	17 0	0 5	23 56	1 8	14 37	0 47	20 9	19 49	19 1		n.a.
S 17	20 37	21 16	0s53	20 24	1 7	20 26	2 35	23 33	1 11	24 6	0 31	9 19	2 52	17 0	0 5	23 56	1 8	14 37	0 47	20 9	19 49	19 2		n.a.
S 18	20 24	21 41	2 6	19 53	1 2	20 38	2 30	23 27	1 11	24 7	0 31	9 20	2 53	17 1	0 5	23 57	1 8	14 37	0 47	20 8	19 48	19 3		n.a.
M19	20 10	20 40	3 11	19 21	0 56	20 50	2 24	23 21	1 11	24 8	0 31	9 22	2 53	17 1	0 5	23 57	1 8	14 37	0 47	20 7	19 47	19 4		n.a.
T 20	19 56	18 20	4 4	18 48	0 50	21 2	2 19	23 14	1 11	24 9	0 31	9 23	2 53	17 2	0 5	23 57	1 8	14 37	0 46	20 6	19 46	19 5		n.a.
W21	19 42	14 56	4 40	18 14	0 44	21 14	2 13	23 7	1 11	24 10	0 31	9 25	2 53	17 2	0 5	23 57	1 8	14 37	0 46	20 3	19 46	19 6		n.a.
T 22	19 28	10 47	5 0	17 40	0 38	21 24	2 8	23 0	1 11	24 11	0 31	9 26	2 54	17 2	0 5	23 57	1 8	14 38	0 46	20 1	19 45	19 7		n.a.
F 23	19 13	6 11	5 1	17 5	0 32	21 35	2 2	22 53	1 11	24 12	0 32	9 28	2 54	17 3	0 5	23 58	1 8	14 38	0 46	19 58	19 44	19 8		n.a.
S 24	18 57	1 25	4 47	16 30	0 26	21 45	1 57	22 45	1 11	24 13	0 32	9 29	2 54	17 3	0 5	23 58	1 8	14 38	0 46	19 55	19 43	19 8		n.a.
S 25	18 42	3s16	4 18	15 54	0 19	21 55	1 51	22 37	1 11	24 14	0 32	9 31	2 54	17 4	0 5	23 58	1 8	14 38	0 46	19 53	19 42	19 9		n.a.
M26	18 26	7 42	3 38	15 17	0 13	22 4	1 46	22 30	1 11	24 15	0 32	9 32	2 54	17 4	0 5	23 58	1 8	14 38	0 46	19 52	19 42	19 10		n.a.
T 27	18 9	11 44	2 49	14 40	0 6	22 12	1 40	22 22	1 11	24 16	0 32	9 34	2 55	17 4	0 5	23 58	1 8	14 39	0 46	19 51	19 41	19 11		n.a.
W28	17 53	15 14	1 52	14 3	0s 1	22 20	1 35	22 13	1 11	24 17	0 32	9 36	2 55	17 5	0 5	23 59	1 8	14 39	0 45	19 51	19 40	19 12		n.a.
T 29	17 36	18 4	0 52	13 25	0 7	22 28	1 29	22 5	1 11	24 18	0 33	9 37	2 55	17 5	0 5	23 59	1 8	14 39	0 45	19 51	19 39	19 13		n.a.
F 30	17 18	20 8	0n11	12 47	0 14	22 35	1 24	21 56	1 11	24 18	0 33	9 39	2 55	17 5	0 5	23 59	1 8	14 39	0 45	19 51	19 39	19 14		n.a.
S 31	17n 1	21s20	1n13	12n 8	0s21	22n41	1s19	21n48	1n11	24n19	0n33	9s41	2s55	17n 5	0s 5	23s59	1s 8	14s39	0n45	19s51	19s38	19s15		n.a.

Julian Day Number = 654740.5, Delta T = 20h09m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°16'26, Lahiri = -44°09'26 Julian Calendar 1 Aug. 2921 BCE == Greg. Calendar 8 July 2921 BCE

The year -2920 astronomical counting style corresponds to year 2921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2921 BCE (-2920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 7 42	15♌ 2'10	22♐24	29♌29	29♍24	0♌39	22♍17	12°R31	16♉31	17°R16	10♏39	26°R30	25♏36	23♏23	n.a.	S 1
M 2	21 11 39	16° 2'17	4♑38	1♏ 0	0♎29	1°19	22°27	12♓27	16°32	17♑15	10°40	26♏24	25°33	23°30	n.a.	M 2
T 3	21 15 35	17° 2'26	17° 8	2°30	1°35	1°59	22°37	12°23	16°32	17°14	10°40	26°16	25°29	23°37	n.a.	T 3
W 4	21 19 32	18° 2'37	29°56	3°59	2°41	2°40	22°47	12°19	16°33	17°12	10°41	26° 6	25°26	23°43	n.a.	W 4
T 5	21 23 28	19° 2'50	13♒ 4	5°27	3°47	3°20	22°57	12°14	16°34	17°11	10°41	25°53	25°23	23°50	n.a.	T 5
F 6	21 27 25	20° 3'04	26°29	6°55	4°53	4° 0	23° 7	12°10	16°34	17°10	10°42	25°40	25°20	23°57	n.a.	F 6
S 7	21 31 22	21° 3'21	10♓ 9	8°22	6° 0	4°41	23°17	12° 6	16°35	17° 8	10°42	25°28	25°17	24° 3	n.a.	S 7
S 8	21 35 18	22° 3'40	24° 0	9°49	7° 7	5°21	23°26	12° 1	16°35	17° 7	10°43	25°17	25°13	24°10	n.a.	S 8
M 9	21 39 15	23° 4'01	8♈ 0	11°15	8°14	6° 1	23°36	11°57	16°36	17° 6	10°44	25° 9	25°10	24°17	n.a.	M 9
T 10	21 43 11	24° 4'24	22° 3	12°40	9°21	6°42	23°45	11°52	16°36	17° 4	10°44	25° 4	25° 7	24°23	n.a.	T 10
W11	21 47 8	25° 4'49	6♉ 9	14° 5	10°29	7°22	23°54	11°47	16°36	17° 3	10°45	25° 1	25° 4	24°30	n.a.	W11
T 12	21 51 4	26° 5'17	20°14	15°28	11°36	8° 3	24° 3	11°43	16°36	17° 2	10°46	25° 1	25° 1	24°37	n.a.	T 12
F 13	21 55 1	27° 5'46	4♊19	16°51	12°44	8°43	24°12	11°38	16°36	17° 1	10°47	25° 0	24°58	24°43	n.a.	F 13
S 14	21 58 57	28° 6'18	18°22	18°13	13°53	9°24	24°21	11°33	16°37	17° 0	10°48	25° 0	24°54	24°50	n.a.	S 14
S 15	22 2 54	29° 6'52	2♋23	19°34	15° 1	10° 5	24°30	11°28	16°R37	16°58	10°48	24°57	24°51	24°57	n.a.	S 15
M16	22 6 50	0♍ 7'29	16°21	20°54	16°10	10°45	24°39	11°24	16°37	16°57	10°49	24°51	24°48	25° 3	n.a.	M16
T 17	22 10 47	1° 8'07	0♌12	22°13	17°19	11°26	24°47	11°19	16°37	16°56	10°50	24°42	24°45	25°10	n.a.	T 17
W18	22 14 44	2° 8'47	13°54	23°30	18°28	12° 7	24°55	11°14	16°36	16°55	10°51	24°31	24°42	25°16	n.a.	W18
T 19	22 18 40	3° 9'28	27°24	24°46	19°37	12°48	25° 4	11° 9	16°36	16°54	10°52	24°18	24°39	25°23	n.a.	T 19
F 20	22 22 37	4°10'12	10♍39	26° 0	20°46	13°28	25°12	11° 4	16°36	16°53	10°53	24° 4	24°35	25°30	n.a.	F 20
S 21	22 26 33	5°10'57	23°37	27°12	21°56	14° 9	25°20	10°59	16°36	16°52	10°54	23°52	24°32	25°36	n.a.	S 21
S 22	22 30 30	6°11'43	6♎17	28°22	23° 6	14°50	25°28	10°54	16°35	16°51	10°55	23°41	24°29	25°43	n.a.	S 22
M23	22 34 26	7°12'31	18°39	29°30	24°16	15°31	25°36	10°49	16°35	16°50	10°56	23°34	24°26	25°50	n.a.	M23
T 24	22 38 23	8°13'20	0♏47	0♎35	25°26	16°12	25°43	10°44	16°35	16°49	10°58	23°29	24°23	25°56	n.a.	T 24
W25	22 42 19	9°14'11	12°43	1°37	26°36	16°53	25°51	10°39	16°34	16°48	10°59	23°27	24°19	26° 3	n.a.	W25
T 26	22 46 16	10°15'03	24°32	2°36	27°46	17°34	25°58	10°34	16°33	16°48	11° 0	23°D26	24°16	26°10	n.a.	T 26
F 27	22 50 12	11°15'57	6♐19	3°31	28°57	18°15	26° 5	10°29	16°33	16°47	11° 1	23°R26	24°13	26°16	n.a.	F 27
S 28	22 54 9	12°16'51	18° 9	4°22	0♌ 7	18°56	26°12	10°24	16°32	16°46	11° 2	23°26	24°10	26°23	n.a.	S 28
S 29	22 58 6	13°17'47	0♑10	5° 7	1°18	19°37	26°19	10°19	16°31	16°45	11° 3	23°25	24° 7	26°30	n.a.	S 29
M30	23 2 2	14♍18'44	12♑24	5♎47	2♌29	20♌18	26♍26	10♓14	16♉31	16♑44	11♏ 5	23♏21	24♏ 4	26♏36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n43	21s35	2n13	11n29	0s28	22n47	1s14	21n39	1n11	24n20	0n33	9s43	2s56	17n 6	0s 5	23s59	1s 8	14s40	0n45	19s50	19s37	19s15		n.a.
M 2	16 24	20 49	3 7	10 51	0 35	22 52	1 8	21 30	1 11	24 21	0 33	9 44	2 56	17 6	0 5	24 0	1 8	14 40	0 45	19 49	19 36	19 16		n.a.
T 3	16 6	19 1	3 54	10 11	0 41	22 57	1 3	21 20	1 11	24 22	0 34	9 46	2 56	17 6	0 5	24 0	1 8	14 40	0 45	19 47	19 36	19 17		n.a.
W 4	15 47	16 15	4 30	9 32	0 48	23 1	0 58	21 11	1 11	24 22	0 34	9 48	2 56	17 6	0 5	24 0	1 8	14 41	0 45	19 44	19 35	19 18		n.a.
T 5	15 28	12 37	4 53	8 53	0 55	23 5	0 53	21 1	1 11	24 23	0 34	9 50	2 56	17 6	0 5	24 0	1 8	14 41	0 45	19 41	19 34	19 19		n.a.
F 6	15 9	8 17	5 0	8 14	1 2	23 7	0 48	20 51	1 11	24 24	0 34	9 52	2 56	17 7	0 5	24 0	1 8	14 41	0 44	19 38	19 33	19 20		n.a.
S 7	14 49	3 28	4 51	7 34	1 8	23 10	0 43	20 42	1 11	24 24	0 34	9 54	2 56	17 7	0 5	24 0	1 8	14 41	0 44	19 35	19 32	19 21		n.a.
S 8	14 29	1n35	4 24	6 55	1 15	23 11	0 38	20 31	1 11	24 25	0 34	9 55	2 57	17 7	0 5	24 1	1 8	14 42	0 44	19 32	19 32	19 21		n.a.
M 9	14 9	6 37	3 41	6 16	1 22	23 12	0 33	20 21	1 10	24 26	0 35	9 57	2 57	17 7	0 5	24 1	1 8	14 42	0 44	19 30	19 31	19 22		n.a.
T 10	13 49	11 20	2 45	5 37	1 28	23 12	0 28	20 11	1 10	24 26	0 35	9 59	2 57	17 7	0 5	24 1	1 8	14 42	0 44	19 29	19 30	19 23		n.a.
W11	13 28	15 26	1 38	4 58	1 34	23 12	0 23	20 0	1 10	24 27	0 35	10 1	2 57	17 7	0 5	24 1	1 8	14 43	0 44	19 29	19 29	19 24		n.a.
T 12	13 7	18 38	0 25	4 19	1 41	23 11	0 19	19 49	1 10	24 28	0 35	10 3	2 57	17 7	0 5	24 1	1 8	14 43	0 44	19 28	19 29	19 25		n.a.
F 13	12 46	20 43	0s49	3 41	1 47	23 9	0 14	19 38	1 10	24 28	0 35	10 5	2 57	17 7	0 5	24 1	1 8	14 44	0 44	19 28	19 28	19 25		n.a.
S 14	12 25	21 30	2 0	3 3	1 53	23 7	0 9	19 27	1 10	24 29	0 36	10 7	2 57	17 7	0 5	24 1	1 8	14 44	0 43	19 28	19 27	19 26		n.a.
S 15	12 3	20 56	3 4	2 25	1 58	23 4	0 5	19 16	1 10	24 30	0 36	10 9	2 57	17 7	0 5	24 2	1 8	14 44	0 43	19 27	19 26	19 27		n.a.
M16	11 42	19 5	3 56	1 48	2 4	23 0	0 0	19 4	1 10	24 30	0 36	10 11	2 57	17 7	0 5	24 2	1 8	14 45	0 43	19 26	19 25	19 28		n.a.
T 17	11 20	16 8	4 34	1 12	2 9	22 56	0n 4	18 53	1 10	24 31	0 36	10 13	2 57	17 7	0 5	24 2	1 8	14 45	0 43	19 24	19 25	19 29		n.a.
W18	10 58	12 20	4 56	0 36	2 14	22 51	0 8	18 41	1 10	24 31	0 36	10 15	2 57	17 7	0 5	24 2	1 8	14 45	0 43	19 21	19 24	19 29		n.a.
T 19	10 35	7 58	5 0	0 1	2 19	22 45	0 13	18 29	1 9	24 32	0 37	10 17	2 57	17 7	0 5	24 2	1 8	14 46	0 43	19 18	19 23	19 30		n.a.
F 20	10 13	3 19	4 48	0s33	2 23	22 39	0 17	18 17	1 9	24 32	0 37	10 19	2 58	17 7	0 5	24 2	1 8	14 46	0 43	19 14	19 22	19 31		n.a.
S 21	9 50	1s24	4 22	1 6	2 27	22 31	0 21	18 5	1 9	24 33	0 37	10 21	2 58	17 7	0 5	24 2	1 8	14 47	0 43	19 11	19 21	19 32		n.a.
S 22	9 27	5 56	3 43	1 38	2 31	22 24	0 25	17 52	1 9	24 33	0 37	10 23	2 58	17 7	0 5	24 2	1 8	14 47	0 43	19 9	19 21	19 32		n.a.
M23	9 4	10 8	2 54	2 8	2 34	22 15	0 29	17 40	1 9	24 34	0 38	10 25	2 58	17 7	0 5	24 3	1 8	14 48	0 42	19 7	19 20	19 33		n.a.
T 24	8 41	13 51	1 57	2 37	2 36	22 6	0 33	17 27	1 9	24 34	0 38	10 27	2 58	17 7	0 5	24 3	1 8	14 48	0 42	19 5	19 19	19 34		n.a.
W25	8 18	16 55	0 57	3 4	2 38	21 56	0 37	17 14	1 9	24 35	0 38	10 29	2 58	17 7	0 5	24 3	1 8	14 49	0 42	19 5	19 18	19 35		n.a.
T 26	7 54	19 16	0n 6	3 29	2 40	21 46	0 40	17 1	1 8	24 35	0 38	10 30	2 58	17 6	0 5	24 3	1 8	14 49	0 42	19 5	19 17	19 35		n.a.
F 27	7 31	20 46	1 8	3 52	2 40	21 35	0 44	16 48	1 8	24 36	0 38	10 32	2 58	17 6	0 5	24 3	1 8	14 50	0 42	19 5	19 17	19 36		n.a.
S 28	7 7	21 21	2 8	4 13	2 40	21 23	0 48	16 35	1 8	24 36	0 39	10 34	2 58	17 6	0 5	24 3	1 8	14 50	0 42	19 5	19 16	19 37		n.a.
S 29	6 43	20 58	3 3	4 31	2 39	21 11	0 51	16 22	1 8	24 36	0 39	10 36	2 58	17 6	0 5	24 3	1 8	14 51	0 42	19 4	19 15	19 38		n.a.
M30	6n19	19s36	3n50	4s45	2s37	20n57	0n54	16n 8	1n 8	24n37	0n39	10s38	2s58	17n 6	0s 5	24s 3	1s 8	14s51	0n42	19s 3	19s14	19s38		n.a.

Julian Day Number = 654771.5, Delta T = 20h09m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°16'22, Lahiri = -44°09'22 Julian Calendar 1 Sept. 2921 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2921 BCE

The year -2920 astronomical counting style corresponds to year 2921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2921 BCE (-2920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 5 59	15♍19'42	24♑58	6♎21	3♌40	20♌59	26♊33	10°R 9	16°R30	16°R44	11♏ 6	23°R15	24♏ 0	26♏43	n.a.	T 1
W 2	23 9 55	16°20'41	7♒54	6°48	4°51	21°41	26°39	10♓ 4	16♉29	16♑43	11° 7	23♏ 6	23°57	26°49	n.a.	W 2
T 3	23 13 52	17°21'41	21°13	7° 7	6° 3	22°22	26°45	9°59	16°28	16°42	11° 9	22°56	23°54	26°56	n.a.	T 3
F 4	23 17 48	18°22'42	4♓56	7°18	7°14	23° 3	26°52	9°55	16°27	16°42	11°10	22°45	23°51	27° 3	n.a.	F 4
S 5	23 21 45	19°23'44	18°58	7°R19	8°26	23°44	26°58	9°50	16°26	16°41	11°11	22°34	23°48	27° 9	n.a.	S 5
S 6	23 25 41	20°24'47	3♈16	7°11	9°37	24°26	27° 3	9°45	16°25	16°41	11°13	22°25	23°44	27°16	n.a.	S 6
M 7	23 29 38	21°25'52	17°44	6°51	10°49	25° 7	27° 9	9°40	16°24	16°40	11°14	22°18	23°41	27°23	n.a.	M 7
T 8	23 33 35	22°26'58	2♉14	6°21	12° 1	25°48	27°15	9°35	16°23	16°40	11°16	22°13	23°38	27°29	n.a.	T 8
W 9	23 37 31	23°28'05	16°41	5°40	13°13	26°30	27°20	9°30	16°21	16°39	11°17	22°D12	23°35	27°36	n.a.	W 9
T 10	23 41 28	24°29'14	1♊ 2	4°48	14°25	27°11	27°25	9°26	16°20	16°39	11°19	22°12	23°32	27°43	n.a.	T 10
F 11	23 45 24	25°30'24	15°14	3°46	15°38	27°53	27°30	9°21	16°19	16°39	11°20	22°13	23°29	27°49	n.a.	F 11
S 12	23 49 21	26°31'35	29°16	2°36	16°50	28°34	27°35	9°16	16°17	16°38	11°22	22°R13	23°25	27°56	n.a.	S 12
S 13	23 53 17	27°32'48	13♋ 6	1°19	18° 2	29°16	27°40	9°12	16°16	16°38	11°23	22°12	23°22	28° 3	n.a.	S 13
M14	23 57 14	28°34'01	26°45	29♍58	19°15	29°58	27°44	9° 7	16°15	16°38	11°25	22° 8	23°19	28° 9	n.a.	M14
T 15	0 1 10	29°35'16	10♌14	28°35	20°28	0♍39	27°49	9° 3	16°13	16°37	11°27	22° 2	23°16	28°16	n.a.	T 15
W16	0 5 7	0♎36'32	23°31	27°13	21°40	1°21	27°53	8°58	16°11	16°37	11°28	21°54	23°13	28°23	n.a.	W16
T 17	0 9 4	1°37'48	6♍36	25°56	22°53	2° 3	27°57	8°54	16°10	16°37	11°30	21°45	23°10	28°29	n.a.	T 17
F 18	0 13 0	2°39'06	19°28	24°45	24° 6	2°44	28° 1	8°49	16° 8	16°37	11°31	21°36	23° 6	28°36	n.a.	F 18
S 19	0 16 57	3°40'24	2♎ 7	23°42	25°19	3°26	28° 4	8°45	16° 7	16°37	11°33	21°27	23° 3	28°42	n.a.	S 19
S 20	0 20 53	4°41'43	14°33	22°49	26°32	4° 8	28° 8	8°41	16° 5	16°37	11°35	21°19	23° 0	28°49	n.a.	S 20
M21	0 24 50	5°43'02	26°46	22° 7	27°45	4°50	28°11	8°37	16° 3	16°D37	11°37	21°14	22°57	28°56	n.a.	M21
T 22	0 28 46	6°44'22	8♏48	21°36	28°58	5°32	28°14	8°33	16° 1	16°37	11°38	21°11	22°54	29° 2	n.a.	T 22
W23	0 32 43	7°45'42	20°41	21°16	0♍12	6°14	28°17	8°29	15°59	16°37	11°40	21°D10	22°50	29° 9	n.a.	W23
T 24	0 36 40	8°47'03	2♐29	21°D 7	1°25	6°55	28°20	8°25	15°57	16°37	11°42	21°11	22°47	29°16	n.a.	T 24
F 25	0 40 36	9°48'24	14°15	21° 8	2°38	7°37	28°23	8°21	15°56	16°37	11°44	21°12	22°44	29°22	n.a.	F 25
S 26	0 44 33	10°49'45	26° 5	21°19	3°52	8°19	28°25	8°17	15°54	16°37	11°45	21°14	22°41	29°29	n.a.	S 26
S 27	0 48 29	11°51'06	8♑ 3	21°39	5° 5	9° 1	28°27	8°13	15°52	16°37	11°47	21°R15	22°38	29°36	n.a.	S 27
M28	0 52 26	12°52'27	20°15	22° 6	6°19	9°44	28°29	8°10	15°50	16°37	11°49	21°15	22°35	29°42	n.a.	M28
T 29	0 56 22	13°53'48	2♒46	22°41	7°32	10°26	28°31	8° 6	15°47	16°38	11°51	21°13	22°31	29°49	n.a.	T 29
W30	1 0 19	14°55'09	15°39	23°22	8°46	11° 8	28°33	8° 3	15°45	16°38	11°53	21° 9	22°28	29°56	n.a.	W30
T 31	1 4 16	15♎56'30	28♒59	24♍ 8	10♍ 0	11♍50	28♊34	7♓59	15♉43	16♑38	11♏55	21♏ 4	22♏25	0♐ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n55	17s16	4n28	4s56	2s34	20n44	0n58	15n54	1n 8	24n37	0n39	10s40	2s58	17n 5	0s 5	24s 3	1s 8	14s52	0n42	19s 2	19s13	19s39		n.a.
W 2	5 31	14 1	4 53	5 3	2 30	20 29	1 1	15 41	1 8	24 38	0 40	10 42	2 57	17 5	0 5	24 3	1 8	14 52	0 41	19 0	19 13	19 40		n.a.
T 3	5 6	9 59	5 3	5 6	2 25	20 15	1 4	15 27	1 7	24 38	0 40	10 44	2 57	17 5	0 5	24 3	1 8	14 53	0 41	18 57	19 12	19 40		n.a.
F 4	4 42	5 20	4 57	5 4	2 18	19 59	1 7	15 13	1 7	24 38	0 40	10 46	2 57	17 5	0 5	24 3	1 7	14 53	0 41	18 54	19 11	19 41		n.a.
S 5	4 18	0 18	4 32	4 57	2 9	19 43	1 10	14 59	1 7	24 39	0 40	10 48	2 57	17 4	0 5	24 3	1 7	14 54	0 41	18 51	19 10	19 42		n.a.
S 6	3 53	4n50	3 50	4 44	1 59	19 26	1 13	14 44	1 7	24 39	0 41	10 49	2 57	17 4	0 5	24 3	1 7	14 54	0 41	18 49	19 9	19 43		n.a.
M 7	3 29	9 47	2 53	4 25	1 47	19 9	1 16	14 30	1 7	24 40	0 41	10 51	2 57	17 4	0 5	24 4	1 7	14 55	0 41	18 47	19 9	19 43		n.a.
T 8	3 4	14 10	1 45	4 1	1 34	18 51	1 18	14 15	1 6	24 40	0 41	10 53	2 57	17 3	0 5	24 4	1 7	14 55	0 41	18 46	19 8	19 44		n.a.
W 9	2 39	17 42	0 29	3 30	1 19	18 32	1 21	14 1	1 6	24 40	0 41	10 55	2 57	17 3	0 5	24 4	1 7	14 56	0 41	18 45	19 7	19 45		n.a.
T 10	2 14	20 5	0s47	2 53	1 2	18 13	1 23	13 46	1 6	24 41	0 41	10 56	2 57	17 3	0 5	24 4	1 7	14 57	0 41	18 45	19 6	19 45		n.a.
F 11	1 50	21 11	2 0	2 12	0 43	17 54	1 26	13 31	1 6	24 41	0 42	10 58	2 57	17 2	0 5	24 4	1 7	14 57	0 40	18 46	19 5	19 46		n.a.
S 12	1 25	20 55	3 5	1 25	0 24	17 33	1 28	13 16	1 6	24 41	0 42	11 0	2 57	17 2	0 5	24 4	1 7	14 58	0 40	18 46	19 4	19 47		n.a.
S 13	1 0	19 24	3 59	0 35	0 4	17 13	1 30	13 1	1 5	24 42	0 42	11 2	2 57	17 1	0 5	24 4	1 7	14 58	0 40	18 45	19 4	19 47		n.a.
M14	0 35	16 46	4 37	0n16	0n17	16 51	1 32	12 46	1 5	24 42	0 42	11 3	2 56	17 1	0 5	24 4	1 7	14 59	0 40	18 44	19 3	19 48		n.a.
T 15	0 10	13 17	5 0	1 9	0 37	16 30	1 34	12 31	1 5	24 42	0 43	11 5	2 56	17 1	0 5	24 4	1 7	14 59	0 40	18 43	19 2	19 49		n.a.
W16	0s15	9 11	5 7	2 0	0 57	16 8	1 36	12 15	1 5	24 43	0 43	11 6	2 56	17 0	0 5	24 4	1 7	15 0	0 40	18 41	19 1	19 49		n.a.
T 17	0 40	4 43	4 57	2 49	1 16	15 45	1 38	12 0	1 4	24 43	0 43	11 8	2 56	17 0	0 5	24 4	1 7	15 1	0 40	18 38	19 0	19 50		n.a.
F 18	1 5	0 7	4 32	3 33	1 33	15 22	1 39	11 44	1 4	24 43	0 43	11 10	2 56	16 59	0 5	24 4	1 7	15 1	0 40	18 36	19 0	19 51		n.a.
S 19	1 30	4s25	3 54	4 13	1 49	14 58	1 41	11 28	1 4	24 44	0 44	11 11	2 56	16 59	0 5	24 4	1 7	15 2	0 40	18 33	18 59	19 51		n.a.
S 20	1 55	8 42	3 5	4 47	2 2	14 34	1 43	11 13	1 4	24 44	0 44	11 13	2 56	16 58	0 5	24 4	1 7	15 3	0 40	18 31	18 58	19 52		n.a.
M21	2 19	12 33	2 8	5 14	2 13	14 10	1 44	10 57	1 3	24 44	0 44	11 14	2 55	16 58	0 5	24 4	1 7	15 3	0 39	18 30	18 57	19 52		n.a.
T 22	2 44	15 49	1 7	5 35	2 23	13 45	1 45	10 41	1 3	24 45	0 44	11 15	2 55	16 57	0 5	24 4	1 7	15 4	0 39	18 29	18 56	19 53		n.a.
W23	3 9	18 24	0 3	5 50	2 30	13 20	1 47	10 25	1 3	24 45	0 45	11 17	2 55	16 57	0 5	24 4	1 7	15 5	0 39	18 29	18 55	19 54		n.a.
T 24	3 34	20 9	1n 1	5 59	2 36	12 54	1 48	10 8	1 2	24 45	0 45	11 18	2 55	16 56	0 5	24 4	1 7	15 5	0 39	18 29	18 55	19 54		n.a.
F 25	3 58	21 2	2 2	6 2	2 40	12 28	1 49	9 52	1 2	24 45	0 45	11 19	2 55	16 56	0 5	24 4	1 7	15 6	0 39	18 29	18 54	19 55		n.a.
S 26	4 23	20 59	2 59	6 0	2 42	12 1	1 50	9 36	1 2	24 46	0 46	11 21	2 54	16 55	0 5	24 3	1 7	15 7	0 39	18 30	18 53	19 56		n.a.
S 27	4 48	19 58	3 48	5 53	2 43	11 35	1 50	9 19	1 2	24 46	0 46	11 22	2 54	16 54	0 5	24 3	1 7	15 7	0 39	18 30	18 52	19 56		n.a.
M28	5 12	18 2	4 28	5 42	2 43	11 7	1 51	9 3	1 1	24 46	0 46	11 23	2 54	16 54	0 5	24 3	1 7	15 8	0 39	18 30	18 51	19 57		n.a.
T 29	5 37	15 12	4 56	5 26	2 42	10 40	1 52	8 46	1 1	24 47	0 46	11 24	2 54	16 53	0 5	24 3	1 7	15 9	0 39	18 30	18 50	19 57		n.a.
W30	6 1	11 35	5 11	5 8	2 40	10 12	1 52	8 30	1 1	24 47	0 47	11 26	2 54	16 53	0 5	24 3	1 7	15 9	0 38	18 29	18 50	19 58		n.a.
T 31	6s25	7s17	5n 9	4n46	2n37	9n44	1n53	8n13	1n 0	24n47	0n47	11s27	2s53	16n52	0s 5	24s 3	1s 7	15s10	0n38	18s27	18s49	19s59		n.a.

Julian Day Number = 654801.5, Delta T = 20h09m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°16'18, Lahiri = -44°09'18 Julian Calendar 1 Oct. 2921 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2921 BCE (-2920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 8 12	16♎57'51	12♓45	25♍ 0	11♍13	12♍32	28♊35	7°R56	15°R41	16♑39	11♏56	20°R59	22♏22	0♐ 9	n.a.	F 1
S 2	1 12 9	17°59'12	26°58	25°56	12°27	13°14	28°36	7♓53	15♉39	16°39	11°58	20♏53	22°19	0°15	n.a.	S 2
S 3	1 16 5	19° 0'33	11♈32	26°56	13°41	13°57	28°37	7°50	15°37	16°39	12° 0	20°49	22°15	0°22	n.a.	S 3
M 4	1 20 2	20° 1'53	26°20	27°59	14°55	14°39	28°38	7°47	15°34	16°40	12° 2	20°45	22°12	0°29	n.a.	M 4
T 5	1 23 58	21° 3'14	11♉16	29° 6	16° 9	15°21	28°38	7°44	15°32	16°40	12° 4	20°43	22° 9	0°35	n.a.	T 5
W 6	1 27 55	22° 4'35	26°11	0♎15	17°23	16° 3	28°38	7°41	15°30	16°41	12° 6	20°D43	22° 6	0°42	n.a.	W 6
T 7	1 31 51	23° 5'56	10♊57	1°26	18°37	16°46	28°R39	7°38	15°27	16°41	12° 8	20°44	22° 3	0°49	n.a.	T 7
F 8	1 35 48	24° 7'17	25°29	2°40	19°51	17°28	28°38	7°35	15°25	16°42	12°10	20°46	22° 0	0°55	n.a.	F 8
S 9	1 39 45	25° 8'39	9♋43	3°55	21° 5	18°11	28°38	7°33	15°23	16°43	12°12	20°47	21°56	1° 2	n.a.	S 9
S 10	1 43 41	26°10'00	23°38	5°13	22°19	18°53	28°38	7°30	15°20	16°43	12°14	20°R48	21°53	1° 9	n.a.	S 10
M11	1 47 38	27°11'21	7♌13	6°31	23°33	19°36	28°37	7°28	15°18	16°44	12°16	20°47	21°50	1°15	n.a.	M11
T 12	1 51 34	28°12'42	20°30	7°51	24°47	20°18	28°36	7°26	15°15	16°45	12°18	20°46	21°47	1°22	n.a.	T 12
W13	1 55 31	29°14'03	3♍30	9°12	26° 1	21° 1	28°35	7°24	15°13	16°46	12°20	20°44	21°44	1°29	n.a.	W13
T 14	1 59 27	0♏15'24	16°16	10°35	27°15	21°43	28°34	7°22	15°10	16°46	12°22	20°40	21°41	1°35	n.a.	T 14
F 15	2 3 24	1°16'45	28°48	11°58	28°30	22°26	28°32	7°20	15° 8	16°47	12°24	20°37	21°37	1°42	n.a.	F 15
S 16	2 7 21	2°18'05	11♎ 8	13°22	29°44	23° 9	28°30	7°18	15° 5	16°48	12°26	20°34	21°34	1°49	n.a.	S 16
S 17	2 11 17	3°19'25	23°18	14°47	0♎58	23°51	28°28	7°16	15° 3	16°49	12°28	20°32	21°31	1°55	n.a.	S 17
M18	2 15 14	4°20'44	5♏20	16°13	2°12	24°34	28°26	7°15	15° 0	16°50	12°30	20°30	21°28	2° 2	n.a.	M18
T 19	2 19 10	5°22'03	17°14	17°39	3°27	25°17	28°24	7°13	14°58	16°51	12°32	20°D29	21°25	2° 9	n.a.	T 19
W20	2 23 7	6°23'21	29° 4	19° 6	4°41	26° 0	28°22	7°12	14°55	16°52	12°34	20°29	21°21	2°15	n.a.	W20
T 21	2 27 3	7°24'39	10♐51	20°34	5°55	26°43	28°19	7°11	14°53	16°53	12°36	20°30	21°18	2°22	n.a.	T 21
F 22	2 31 0	8°25'55	22°38	22° 2	7°10	27°25	28°16	7°10	14°50	16°54	12°38	20°31	21°15	2°28	n.a.	F 22
S 23	2 34 57	9°27'11	4♑29	23°31	8°24	28° 8	28°13	7° 9	14°47	16°55	12°40	20°33	21°12	2°35	n.a.	S 23
S 24	2 38 53	10°28'25	16°27	25° 1	9°38	28°51	28°10	7° 8	14°45	16°56	12°42	20°34	21° 9	2°42	n.a.	S 24
M25	2 42 50	11°29'39	28°37	26°31	10°53	29°34	28° 6	7° 7	14°42	16°57	12°44	20°34	21° 6	2°48	n.a.	M25
T 26	2 46 46	12°30'51	11♒ 3	28° 2	12° 7	0♎17	28° 3	7° 6	14°40	16°58	12°46	20°R35	21° 2	2°55	n.a.	T 26
W27	2 50 43	13°32'02	23°50	29°33	13°22	1° 0	27°59	7° 6	14°37	17° 0	12°48	20°35	20°59	3° 2	n.a.	W27
T 28	2 54 39	14°33'12	7♓ 2	1♏ 5	14°36	1°43	27°55	7° 5	14°34	17° 1	12°50	20°34	20°56	3° 8	n.a.	T 28
F 29	2 58 36	15°34'20	20°40	2°37	15°50	2°26	27°51	7° 5	14°32	17° 2	12°52	20°34	20°53	3°15	n.a.	F 29
S 30	3 2 33	16♏35'27	4♈46	4♏10	17♎ 5	3♎ 9	27♊47	7♓ 5	14♉29	17♑ 3	12♏54	20♏33	20♏50	3♐22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s49	2s29	4n50	4n22	2n33	9n16	1n53	7n56	1n 0	24n47	0n47	11s28	2s53	16n51	0s 5	24s 3	1s 7	15s11	0n38	18s26	18s48	19s59		n.a.
S 2	7 13	2n37	4 13	3 55	2 29	8 47	1 54	7 39	1 0	24 48	0 47	11 29	2 53	16 51	0 5	24 3	1 7	15 11	0 38	18 24	18 47	20 0		n.a.
S 3	7 37	7 42	3 18	3 26	2 24	8 18	1 54	7 22	0 59	24 48	0 48	11 30	2 53	16 50	0 5	24 3	1 7	15 12	0 38	18 23	18 46	20 0		n.a.
M 4	8 1	12 25	2 10	2 56	2 19	7 49	1 54	7 5	0 59	24 48	0 48	11 31	2 52	16 49	0 5	24 3	1 7	15 13	0 38	18 22	18 45	20 1		n.a.
T 5	8 24	16 23	0 52	2 24	2 13	7 20	1 54	6 48	0 59	24 49	0 48	11 31	2 52	16 49	0 5	24 3	1 7	15 13	0 38	18 22	18 45	20 1		n.a.
W 6	8 48	19 17	0s30	1 50	2 7	6 50	1 54	6 31	0 58	24 49	0 49	11 32	2 52	16 48	0 5	24 3	1 7	15 14	0 38	18 22	18 44	20 2		n.a.
T 7	9 11	20 49	1 49	1 15	2 1	6 21	1 54	6 14	0 58	24 49	0 49	11 33	2 52	16 47	0 4	24 3	1 7	15 15	0 38	18 22	18 43	20 2		n.a.
F 8	9 34	20 56	3 0	0 39	1 54	5 51	1 53	5 57	0 58	24 49	0 49	11 34	2 51	16 47	0 4	24 2	1 7	15 15	0 38	18 22	18 42	20 3		n.a.
S 9	9 57	19 41	3 58	0 2	1 47	5 21	1 53	5 39	0 57	24 50	0 49	11 35	2 51	16 46	0 4	24 2	1 7	15 16	0 37	18 23	18 41	20 4		n.a.
S 10	10 20	17 17	4 41	0s35	1 40	4 50	1 53	5 22	0 57	24 50	0 50	11 35	2 51	16 45	0 4	24 2	1 7	15 17	0 37	18 23	18 40	20 4		n.a.
M11	10 43	13 58	5 7	1 13	1 33	4 20	1 52	5 5	0 56	24 50	0 50	11 36	2 51	16 44	0 4	24 2	1 7	15 18	0 37	18 23	18 40	20 5		n.a.
T 12	11 5	10 2	5 15	1 52	1 26	3 49	1 52	4 47	0 56	24 50	0 50	11 37	2 50	16 44	0 4	24 2	1 6	15 18	0 37	18 22	18 39	20 5		n.a.
W13	11 28	5 42	5 8	2 32	1 19	3 18	1 51	4 30	0 56	24 51	0 50	11 37	2 50	16 43	0 4	24 2	1 6	15 19	0 37	18 22	18 38	20 6		n.a.
T 14	11 50	1 11	4 45	3 11	1 12	2 48	1 50	4 12	0 55	24 51	0 51	11 38	2 50	16 42	0 4	24 2	1 6	15 20	0 37	18 21	18 37	20 6		n.a.
F 15	12 12	3s17	4 8	3 51	1 4	2 17	1 49	3 54	0 55	24 51	0 51	11 38	2 50	16 42	0 4	24 2	1 6	15 20	0 37	18 20	18 36	20 7		n.a.
S 16	12 34	7 34	3 21	4 31	0 57	1 46	1 48	3 37	0 54	24 51	0 51	11 39	2 49	16 41	0 4	24 1	1 6	15 21	0 37	18 19	18 35	20 7		n.a.
S 17	12 55	11 30	2 25	5 12	0 50	1 14	1 47	3 19	0 54	24 52	0 52	11 39	2 49	16 40	0 4	24 1	1 6	15 22	0 37	18 18	18 34	20 8		n.a.
M18	13 16	14 55	1 23	5 52	0 42	0 43	1 46	3 1	0 53	24 52	0 52	11 39	2 49	16 39	0 4	24 1	1 6	15 23	0 37	18 18	18 34	20 8		n.a.
T 19	13 37	17 40	0 18	6 33	0 35	0 12	1 45	2 44	0 53	24 52	0 52	11 40	2 48	16 39	0 4	24 1	1 6	15 23	0 37	18 18	18 33	20 9		n.a.
W20	13 58	19 40	0n47	7 14	0 28	0s19	1 44	2 26	0 53	24 52	0 52	11 40	2 48	16 38	0 4	24 1	1 6	15 24	0 36	18 18	18 32	20 9		n.a.
T 21	14 19	20 47	1 51	7 54	0 21	0 50	1 43	2 8	0 52	24 53	0 53	11 40	2 48	16 37	0 4	24 1	1 6	15 25	0 36	18 18	18 31	20 10		n.a.
F 22	14 39	20 59	2 49	8 35	0 13	1 22	1 42	1 50	0 52	24 53	0 53	11 40	2 48	16 36	0 4	24 1	1 6	15 25	0 36	18 18	18 30	20 10		n.a.
S 23	14 59	20 15	3 41	9 15	0 6	1 53	1 40	1 32	0 51	24 53	0 53	11 40	2 47	16 35	0 4	24 0	1 6	15 26	0 36	18 19	18 29	20 11		n.a.
S 24	15 19	18 37	4 24	9 55	0s 1	2 24	1 39	1 14	0 51	24 53	0 53	11 40	2 47	16 35	0 4	24 0	1 6	15 27	0 36	18 19	18 29	20 11		n.a.
M25	15 38	16 7	4 55	10 35	0 8	2 55	1 37	0 56	0 50	24 54	0 54	11 40	2 47	16 34	0 4	24 0	1 6	15 28	0 36	18 19	18 28	20 12		n.a.
T 26	15 58	12 51	5 14	11 15	0 14	3 26	1 36	0 39	0 50	24 54	0 54	11 40	2 46	16 33	0 4	24 0	1 6	15 28	0 36	18 19	18 27	20 12		n.a.
W27	16 17	8 54	5 18	11 54	0 21	3 57	1 34	0 21	0 49	24 54	0 54	11 40	2 46	16 32	0 4	24 0	1 6	15 29	0 36	18 19	18 26	20 13		n.a.
T 28	16 35	4 26	5 5	12 34	0 28	4 28	1 32	0 3	0 49	24 54	0 54	11 40	2 46	16 32	0 4	24 0	1 6	15 30	0 36	18 19	18 25	20 13		n.a.
F 29	16 54	0n25	4 35	13 12	0 34	4 59	1 31	0s15	0 48	24 54	0 55	11 40	2 45	16 31	0 4	23 59	1 6	15 30	0 36	18 19	18 24	20 13		n.a.
S 30	17s12	5n25	3n48	13s51	0s40	5s30	1n29	0s33	0n48	24n55	0n55	11s40	2s45	16n30	0s 4	23s59	1s 6	15s31	0n36	18s19	18s23	20s14		n.a.

Julian Day Number = 654832.5, Delta T = 20h09m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°16'14, Lahiri = -44°09'14 Julian Calendar 1 Nov. 2921 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2921 BCE

The year -2920 astronomical counting style corresponds to year 2921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2921 BCE (-2920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 6 29	17♏36'33	19♈18	5♏44	18♎19	3♎52	27°R42	7°D 5	14°R27	17♑ 5	12♏56	20°R33	20♏47	3♐28	n.a.	S 1
M 2	3 10 26	18°37'37	4♉12	7°18	19°34	4°35	27♊38	7♓ 5	14♉24	17° 6	12°58	20♏32	20°43	3°35	n.a.	M 2
T 3	3 14 22	19°38'41	19°20	8°53	20°48	5°19	27°33	7° 5	14°21	17° 8	13° 0	20°D32	20°40	3°42	n.a.	T 3
W 4	3 18 19	20°39'43	4♊32	10°28	22° 2	6° 2	27°28	7° 5	14°19	17° 9	13° 2	20°R32	20°37	3°48	n.a.	W 4
T 5	3 22 15	21°40'44	19°41	12° 4	23°17	6°45	27°23	7° 6	14°16	17°10	13° 4	20°32	20°34	3°55	n.a.	T 5
F 6	3 26 12	22°41'44	4♋35	13°41	24°31	7°28	27°18	7° 6	14°14	17°12	13° 6	20°32	20°31	4° 2	n.a.	F 6
S 7	3 30 9	23°42'43	19° 9	15°18	25°46	8°12	27°12	7° 7	14°11	17°13	13° 8	20°32	20°27	4° 8	n.a.	S 7
S 8	3 34 5	24°43'41	3♌19	16°56	27° 0	8°55	27° 7	7° 7	14° 8	17°15	13°10	20°32	20°24	4°15	n.a.	S 8
M 9	3 38 2	25°44'38	17° 3	18°35	28°14	9°38	27° 1	7° 8	14° 6	17°16	13°12	20°31	20°21	4°21	n.a.	M 9
T 10	3 41 58	26°45'33	0♍21	20°14	29°29	10°22	26°55	7° 9	14° 3	17°18	13°14	20°D31	20°18	4°28	n.a.	T 10
W11	3 45 55	27°46'28	13°17	21°54	0♏43	11° 5	26°49	7°10	14° 1	17°20	13°16	20°32	20°15	4°35	n.a.	W11
T 12	3 49 51	28°47'21	25°53	23°35	1°58	11°48	26°43	7°12	13°58	17°21	13°18	20°32	20°12	4°41	n.a.	T 12
F 13	3 53 48	29°48'13	8♎13	25°16	3°12	12°32	26°37	7°13	13°56	17°23	13°20	20°33	20° 8	4°48	n.a.	F 13
S 14	3 57 44	0♐49'04	20°20	26°59	4°27	13°15	26°30	7°14	13°53	17°25	13°22	20°34	20° 5	4°55	n.a.	S 14
S 15	4 1 41	1°49'53	2♏18	28°42	5°41	13°59	26°24	7°16	13°51	17°26	13°24	20°35	20° 2	5° 1	n.a.	S 15
M16	4 5 38	2°50'41	14°10	0♐25	6°55	14°42	26°17	7°17	13°48	17°28	13°26	20°36	19°59	5° 8	n.a.	M16
T 17	4 9 34	3°51'27	25°59	2°10	8°10	15°26	26°11	7°19	13°46	17°30	13°28	20°R36	19°56	5°15	n.a.	T 17
W18	4 13 31	4°52'12	7♐46	3°55	9°24	16° 9	26° 4	7°21	13°44	17°31	13°30	20°35	19°53	5°21	n.a.	W18
T 19	4 17 27	5°52'55	19°34	5°42	10°39	16°53	25°57	7°23	13°41	17°33	13°32	20°33	19°49	5°28	n.a.	T 19
F 20	4 21 24	6°53'37	1♑26	7°29	11°53	17°37	25°50	7°25	13°39	17°35	13°34	20°31	19°46	5°35	n.a.	F 20
S 21	4 25 20	7°54'16	13°22	9°16	13° 7	18°20	25°43	7°27	13°37	17°37	13°36	20°28	19°43	5°41	n.a.	S 21
S 22	4 29 17	8°54'54	25°26	11° 5	14°22	19° 4	25°35	7°30	13°34	17°39	13°38	20°25	19°40	5°48	n.a.	S 22
M23	4 33 14	9°55'30	7♒40	12°54	15°36	19°48	25°28	7°32	13°32	17°41	13°40	20°23	19°37	5°55	n.a.	M23
T 24	4 37 10	10°56'03	20° 7	14°44	16°50	20°31	25°21	7°35	13°30	17°42	13°41	20°20	19°33	6° 1	n.a.	T 24
W25	4 41 7	11°56'35	2♓51	16°34	18° 5	21°15	25°13	7°37	13°27	17°44	13°43	20°19	19°30	6° 8	n.a.	W25
T 26	4 45 3	12°57'04	15°56	18°25	19°19	21°59	25° 6	7°40	13°25	17°46	13°45	20°D19	19°27	6°15	n.a.	T 26
F 27	4 49 0	13°57'31	29°23	20°16	20°33	22°42	24°58	7°43	13°23	17°48	13°47	20°20	19°24	6°21	n.a.	F 27
S 28	4 52 56	14°57'56	13♈15	22° 8	21°48	23°26	24°51	7°46	13°21	17°50	13°49	20°21	19°21	6°28	n.a.	S 28
S 29	4 56 53	15°58'19	27°32	24° 0	23° 2	24°10	24°43	7°49	13°19	17°52	13°51	20°22	19°18	6°35	n.a.	S 29
M30	5 0 49	16°58'40	12♉14	25°52	24°16	24°54	24°35	7°52	13°17	17°54	13°52	20°23	19°14	6°41	n.a.	M30
T 31	5 4 46	17♐58'58	27♉14	27♐44	25♏30	25♎38	24♊27	7♓55	13♉15	17♑56	13♏54	20°R23	19♏11	6♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s29	10n16	2n45	14s29	0s47	6s 1	1n27	0s51	0n47	24n55	0n55	11s39	2s45	16n29	0s 4	23s59	1s 6	15s32	0n35	18s19	18s23	20s14		n.a.
M 2	17 47	14 38	1 30	15 6	0 53	6 31	1 25	1 9	0 47	24 55	0 56	11 39	2 44	16 28	0 4	23 59	1 6	15 33	0 35	18 19	18 22	20 15		n.a.
T 3	18 4	18 5	0 7	15 43	0 58	7 2	1 23	1 27	0 46	24 55	0 56	11 39	2 44	16 28	0 4	23 59	1 6	15 33	0 35	18 19	18 21	20 15		n.a.
W 4	18 21	20 18	1s17	16 19	1 4	7 32	1 21	1 45	0 46	24 55	0 56	11 38	2 44	16 27	0 4	23 58	1 6	15 34	0 35	18 19	18 20	20 16		n.a.
T 5	18 37	21 1	2 35	16 55	1 9	8 2	1 19	2 3	0 45	24 55	0 56	11 38	2 44	16 26	0 4	23 58	1 6	15 35	0 35	18 19	18 19	20 16		n.a.
F 6	18 53	20 14	3 42	17 30	1 14	8 32	1 17	2 21	0 45	24 56	0 57	11 38	2 43	16 25	0 4	23 58	1 6	15 35	0 35	18 19	18 18	20 17		n.a.
S 7	19 9	18 7	4 32	18 5	1 19	9 2	1 15	2 39	0 44	24 56	0 57	11 37	2 43	16 25	0 4	23 58	1 6	15 36	0 35	18 19	18 17	20 17		n.a.
S 8	19 24	14 57	5 4	18 38	1 24	9 31	1 13	2 57	0 43	24 56	0 57	11 36	2 43	16 24	0 4	23 57	1 6	15 37	0 35	18 18	18 16	20 17		n.a.
M 9	19 39	11 4	5 18	19 11	1 29	10 1	1 10	3 15	0 43	24 56	0 57	11 36	2 42	16 23	0 4	23 57	1 6	15 38	0 35	18 18	18 16	20 18		n.a.
T 10	19 54	6 44	5 14	19 43	1 33	10 30	1 8	3 33	0 42	24 56	0 57	11 35	2 42	16 22	0 4	23 57	1 6	15 38	0 35	18 18	18 15	20 18		n.a.
W11	20 8	2 13	4 54	20 14	1 37	10 59	1 6	3 51	0 42	24 56	0 58	11 34	2 42	16 22	0 4	23 57	1 6	15 39	0 35	18 18	18 14	20 19		n.a.
T 12	20 22	2s17	4 20	20 44	1 40	11 27	1 3	4 9	0 41	24 56	0 58	11 34	2 41	16 21	0 4	23 57	1 6	15 40	0 34	18 19	18 13	20 19		n.a.
F 13	20 35	6 36	3 35	21 13	1 44	11 55	1 1	4 27	0 40	24 56	0 58	11 33	2 41	16 20	0 4	23 56	1 6	15 40	0 34	18 19	18 12	20 19		n.a.
S 14	20 49	10 36	2 40	21 41	1 47	12 23	0 59	4 45	0 40	24 56	0 58	11 32	2 41	16 19	0 4	23 56	1 6	15 41	0 34	18 19	18 11	20 20		n.a.
S 15	21 1	14 7	1 40	22 7	1 49	12 51	0 56	5 3	0 39	24 56	0 59	11 31	2 40	16 19	0 4	23 56	1 6	15 42	0 34	18 19	18 10	20 20		n.a.
M16	21 14	17 2	0 36	22 33	1 52	13 18	0 54	5 20	0 38	24 56	0 59	11 30	2 40	16 18	0 4	23 56	1 6	15 42	0 34	18 20	18 9	20 20		n.a.
T 17	21 25	19 14	0n30	22 57	1 53	13 45	0 51	5 38	0 38	24 56	0 59	11 29	2 40	16 17	0 4	23 55	1 6	15 43	0 34	18 20	18 9	20 21		n.a.
W18	21 37	20 35	1 34	23 19	1 55	14 12	0 49	5 56	0 37	24 56	0 59	11 28	2 39	16 16	0 4	23 55	1 6	15 44	0 34	18 19	18 8	20 21		n.a.
T 19	21 48	21 2	2 34	23 40	1 56	14 38	0 46	6 14	0 37	24 56	1 0	11 27	2 39	16 16	0 4	23 55	1 6	15 44	0 34	18 19	18 7	20 22		n.a.
F 20	21 59	20 33	3 27	24 0	1 57	15 4	0 44	6 31	0 36	24 56	1 0	11 26	2 39	16 15	0 4	23 55	1 6	15 45	0 34	18 18	18 6	20 22		n.a.
S 21	22 9	19 8	4 12	24 18	1 57	15 30	0 41	6 49	0 35	24 56	1 0	11 25	2 39	16 14	0 4	23 54	1 6	15 46	0 34	18 18	18 5	20 22		n.a.
S 22	22 19	16 52	4 46	24 34	1 57	15 55	0 39	7 6	0 35	24 56	1 0	11 24	2 38	16 14	0 4	23 54	1 6	15 46	0 34	18 17	18 4	20 23		n.a.
M23	22 28	13 50	5 8	24 48	1 56	16 20	0 36	7 24	0 34	24 56	1 0	11 23	2 38	16 13	0 4	23 54	1 6	15 47	0 33	18 16	18 3	20 23		n.a.
T 24	22 37	10 8	5 16	25 1	1 55	16 44	0 33	7 42	0 33	24 56	1 1	11 21	2 38	16 12	0 4	23 54	1 6	15 48	0 33	18 15	18 2	20 23		n.a.
W25	22 46	5 55	5 8	25 11	1 53	17 8	0 31	7 59	0 32	24 56	1 1	11 20	2 37	16 11	0 4	23 53	1 6	15 48	0 33	18 15	18 2	20 24		n.a.
T 26	22 54	1 19	4 45	25 19	1 50	17 31	0 28	8 16	0 32	24 56	1 1	11 19	2 37	16 11	0 4	23 53	1 6	15 49	0 33	18 15	18 1	20 24		n.a.
F 27	23 1	3n29	4 5	25 26	1 47	17 54	0 26	8 34	0 31	24 56	1 1	11 17	2 37	16 10	0 4	23 53	1 6	15 50	0 33	18 15	18 0	20 24		n.a.
S 28	23 8	8 16	3 11	25 30	1 43	18 17	0 23	8 51	0 30	24 56	1 1	11 16	2 36	16 10	0 4	23 52	1 6	15 50	0 33	18 16	17 59	20 25		n.a.
S 29	23 15	12 45	2 3	25 31	1 39	18 39	0 20	9 8	0 29	24 56	1 1	11 15	2 36	16 9	0 4	23 52	1 6	15 51	0 33	18 16	17 58	20 25		n.a.
M30	23 21	16 35	0 45	25 31	1 34	19 0	0 18	9 25	0 29	24 55	1 2	11 13	2 36	16 8	0 4	23 52	1 6	15 52	0 33	18 16	17 57	20 25		n.a.
T 31	23s27	19n24	0s38	25s28	1s28	19s21	0n15	9s42	0n28	24n55	1n 2	11s12	2s36	16n 8	0s 4	23s52	1s 6	15s52	0n33	18s16	17s56	20s26		n.a.

Julian Day Number = 654862.5, Delta T = 20h08m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°16'10, Lahiri = -44°09'10 Julian Calendar 1 Dec. 2921 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2920 BCE (-2919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 8 43	18♐59'15	12♊26	29♐35	26♏45	26♎22	24°R20	7♓59	13°R13	17♑58	13♏56	20°R22	19♏ 8	6♐54	n.a.	W 1
T 2	5 12 39	19°59'29	27°40	1♑26	27°59	27° 5	24♊12	8° 2	13♉11	18° 0	13°58	20♏19	19° 5	7° 1	n.a.	T 2
F 3	5 16 36	20°59'42	12♋46	3°16	29°13	27°49	24° 4	8° 6	13° 9	18° 2	13°59	20°15	19° 2	7° 8	n.a.	F 3
S 4	5 20 32	21°59'52	27°35	5° 4	0♐27	28°33	23°56	8° 9	13° 7	18° 4	14° 1	20°11	18°58	7°14	n.a.	S 4
S 5	5 24 29	23° 0'01	11♌59	6°51	1°41	29°17	23°48	8°13	13° 5	18° 6	14° 3	20° 6	18°55	7°21	n.a.	S 5
M 6	5 28 25	24° 0'08	25°56	8°35	2°56	0♏ 1	23°40	8°17	13° 3	18° 9	14° 4	20° 2	18°52	7°28	n.a.	M 6
T 7	5 32 22	25° 0'13	9♍23	10°17	4°10	0°45	23°32	8°21	13° 2	18°11	14° 6	19°59	18°49	7°34	n.a.	T 7
W 8	5 36 18	26° 0'16	22°23	11°56	5°24	1°29	23°25	8°25	13° 0	18°13	14° 8	19°D58	18°46	7°41	n.a.	W 8
T 9	5 40 15	27° 0'17	4♎59	13°31	6°38	2°13	23°17	8°29	12°58	18°15	14° 9	19°58	18°43	7°48	n.a.	T 9
F 10	5 44 12	28° 0'17	17°16	15° 2	7°52	2°57	23° 9	8°33	12°57	18°17	14°11	19°59	18°39	7°54	n.a.	F 10
S 11	5 48 8	29° 0'14	29°18	16°28	9° 7	3°41	23° 1	8°38	12°55	18°19	14°12	20° 1	18°36	8° 1	n.a.	S 11
S 12	5 52 5	0♑ 0'10	11♏10	17°48	10°21	4°25	22°53	8°42	12°54	18°21	14°14	20° 3	18°33	8° 8	n.a.	S 12
M13	5 56 1	1° 0'03	22°58	19° 3	11°35	5° 9	22°46	8°47	12°52	18°24	14°15	20°R 3	18°30	8°14	n.a.	M13
T 14	5 59 58	1°59'55	4♐44	20°11	12°49	5°54	22°38	8°51	12°51	18°26	14°17	20° 2	18°27	8°21	n.a.	T 14
W15	6 3 54	2°59'45	16°32	21°12	14° 3	6°38	22°30	8°56	12°49	18°28	14°18	19°58	18°24	8°28	n.a.	W15
T 16	6 7 51	3°59'32	28°24	22° 6	15°17	7°22	22°23	9° 1	12°48	18°30	14°20	19°53	18°20	8°34	n.a.	T 16
F 17	6 11 47	4°59'18	10♑23	22°52	16°32	8° 6	22°15	9° 5	12°46	18°32	14°21	19°45	18°17	8°41	n.a.	F 17
S 18	6 15 44	5°59'01	22°29	23°30	17°46	8°50	22° 7	9°10	12°45	18°35	14°23	19°37	18°14	8°48	n.a.	S 18
S 19	6 19 40	6°58'42	4♒44	23°59	19° 0	9°34	22° 0	9°15	12°44	18°37	14°24	19°28	18°11	8°54	n.a.	S 19
M20	6 23 37	7°58'20	17°10	24°20	20°14	10°18	21°53	9°20	12°43	18°39	14°25	19°19	18° 8	9° 1	n.a.	M20
T 21	6 27 34	8°57'56	29°47	24°32	21°28	11° 3	21°45	9°26	12°42	18°41	14°27	19°12	18° 4	9° 8	n.a.	T 21
W22	6 31 30	9°57'30	12♓38	24°R35	22°42	11°47	21°38	9°31	12°41	18°44	14°28	19° 6	18° 1	9°14	n.a.	W22
T 23	6 35 27	10°57'01	25°43	24°30	23°56	12°31	21°31	9°36	12°40	18°46	14°29	19° 3	17°58	9°21	n.a.	T 23
F 24	6 39 23	11°56'29	9♈ 6	24°18	25°10	13°15	21°24	9°42	12°39	18°48	14°31	19°D 1	17°55	9°28	n.a.	F 24
S 25	6 43 20	12°55'55	22°48	23°57	26°24	13°59	21°17	9°47	12°38	18°50	14°32	19° 2	17°52	9°34	n.a.	S 25
S 26	6 47 16	13°55'18	6♉50	23°29	27°38	14°44	21°10	9°53	12°37	18°53	14°33	19° 3	17°49	9°41	n.a.	S 26
M27	6 51 13	14°54'39	21°13	22°55	28°52	15°28	21° 4	9°58	12°36	18°55	14°34	19°R 3	17°45	9°48	n.a.	M27
T 28	6 55 9	15°53'58	5♊54	22°15	0♑ 6	16°12	20°57	10° 4	12°35	18°57	14°36	19° 2	17°42	9°54	n.a.	T 28
W29	6 59 6	16°53'14	20°48	21°31	1°20	16°56	20°51	10°10	12°34	18°59	14°37	18°58	17°39	10° 1	n.a.	W29
T 30	7 3 2	17°52'27	5♋49	20°42	2°34	17°41	20°44	10°16	12°34	19° 2	14°38	18°53	17°36	10° 8	n.a.	T 30
F 31	7 6 59	18♑51'38	20♋48	19♑51	3♑48	18♏25	20♊38	10♓22	12♉33	19♑ 4	14♏39	18♏44	17♏33	10♐14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s32	20n52	1s58	25s22	1s22	19s41	0n13	9s59	0n27	24n55	1n 2	11s10	2s35	16n 7	0s 4	23s51	1s 6	15s53	0n33	18s16	17s55	20s26		n.a.
T 2	23 37	20 49	3 11	25 15	1 14	20 1	0 10	10 16	0 26	24 55	1 2	11 8	2 35	16 6	0 4	23 51	1 6	15 53	0 33	18 15	17 54	20 26		n.a.
F 3	23 42	19 15	4 9	25 4	1 6	20 21	0 7	10 33	0 26	24 55	1 2	11 7	2 35	16 6	0 4	23 51	1 6	15 54	0 33	18 14	17 54	20 26		n.a.
S 4	23 46	16 25	4 49	24 52	0 57	20 39	0 5	10 50	0 25	24 54	1 2	11 5	2 34	16 5	0 4	23 50	1 6	15 55	0 32	18 13	17 53	20 27		n.a.
S 5	23 49	12 39	5 10	24 38	0 48	20 58	0 2	11 7	0 24	24 54	1 3	11 3	2 34	16 5	0 4	23 50	1 6	15 55	0 32	18 11	17 52	20 27		n.a.
M 6	23 52	8 18	5 11	24 21	0 37	21 15	0s 0	11 23	0 23	24 54	1 3	11 2	2 34	16 4	0 4	23 50	1 6	15 56	0 32	18 10	17 51	20 27		n.a.
T 7	23 55	3 42	4 55	24 2	0 26	21 32	0 3	11 40	0 22	24 54	1 3	11 0	2 34	16 4	0 4	23 50	1 6	15 56	0 32	18 10	17 50	20 28		n.a.
W 8	23 57	0s56	4 24	23 42	0 14	21 48	0 6	11 56	0 22	24 53	1 3	10 58	2 33	16 3	0 4	23 49	1 6	15 57	0 32	18 9	17 49	20 28		n.a.
T 9	23 59	5 24	3 42	23 20	0 2	22 4	0 8	12 12	0 21	24 53	1 3	10 56	2 33	16 3	0 4	23 49	1 6	15 57	0 32	18 9	17 48	20 28		n.a.
F 10	24 0	9 32	2 49	22 57	0n11	22 19	0 11	12 29	0 20	24 53	1 3	10 54	2 33	16 2	0 4	23 49	1 6	15 58	0 32	18 10	17 47	20 28		n.a.
S 11	24 0	13 12	1 51	22 33	0 25	22 34	0 13	12 45	0 19	24 53	1 3	10 52	2 32	16 2	0 4	23 48	1 6	15 59	0 32	18 10	17 46	20 29		n.a.
S 12	24 1	16 18	0 48	22 9	0 39	22 47	0 16	13 1	0 18	24 52	1 3	10 51	2 32	16 1	0 4	23 48	1 6	15 59	0 32	18 11	17 46	20 29		n.a.
M13	24 0	18 42	0n16	21 44	0 54	23 1	0 18	13 17	0 17	24 52	1 4	10 49	2 32	16 1	0 4	23 48	1 6	16 0	0 32	18 11	17 45	20 29		n.a.
T 14	24 0	20 18	1 19	21 19	1 9	23 13	0 21	13 33	0 16	24 52	1 4	10 47	2 32	16 0	0 4	23 47	1 6	16 0	0 32	18 10	17 44	20 29		n.a.
W15	23 59	21 1	2 19	20 54	1 24	23 25	0 23	13 48	0 16	24 51	1 4	10 44	2 31	16 0	0 4	23 47	1 6	16 1	0 32	18 9	17 43	20 30		n.a.
T 16	23 57	20 47	3 13	20 31	1 40	23 36	0 25	14 4	0 15	24 51	1 4	10 42	2 31	16 0	0 4	23 47	1 6	16 1	0 31	18 8	17 42	20 30		n.a.
F 17	23 55	19 38	3 59	20 8	1 55	23 46	0 28	14 19	0 14	24 51	1 4	10 40	2 31	15 59	0 4	23 47	1 6	16 2	0 31	18 6	17 41	20 30		n.a.
S 18	23 52	17 35	4 34	19 47	2 10	23 56	0 30	14 35	0 13	24 50	1 4	10 38	2 31	15 59	0 4	23 46	1 6	16 2	0 31	18 3	17 40	20 30		n.a.
S 19	23 49	14 43	4 58	19 27	2 25	24 5	0 32	14 50	0 12	24 50	1 4	10 36	2 30	15 58	0 4	23 46	1 6	16 3	0 31	18 1	17 39	20 31		n.a.
M20	23 46	11 11	5 7	19 10	2 39	24 13	0 34	15 5	0 11	24 49	1 4	10 34	2 30	15 58	0 4	23 46	1 6	16 3	0 31	17 58	17 38	20 31		n.a.
T 21	23 42	7 6	5 2	18 54	2 52	24 20	0 37	15 20	0 10	24 49	1 4	10 32	2 30	15 58	0 4	23 45	1 6	16 4	0 31	17 56	17 37	20 31		n.a.
W22	23 38	2 39	4 42	18 41	3 5	24 27	0 39	15 35	0 9	24 49	1 4	10 29	2 30	15 57	0 4	23 45	1 6	16 4	0 31	17 55	17 37	20 31		n.a.
T 23	23 33	2n 2	4 7	18 30	3 17	24 33	0 41	15 50	0 8	24 48	1 4	10 27	2 29	15 57	0 4	23 45	1 6	16 5	0 31	17 54	17 36	20 31		n.a.
F 24	23 28	6 43	3 18	18 22	3 27	24 38	0 43	16 5	0 7	24 48	1 4	10 25	2 29	15 57	0 4	23 44	1 6	16 5	0 31	17 54	17 35	20 32		n.a.
S 25	23 22	11 10	2 16	18 17	3 36	24 43	0 45	16 19	0 6	24 47	1 4	10 22	2 29	15 56	0 4	23 44	1 6	16 6	0 31	17 54	17 34	20 32		n.a.
S 26	23 16	15 9	1 5	18 14	3 44	24 47	0 47	16 33	0 5	24 47	1 4	10 20	2 29	15 56	0 3	23 44	1 6	16 6	0 31	17 54	17 33	20 32		n.a.
M27	23 9	18 18	0s12	18 14	3 50	24 50	0 49	16 48	0 4	24 46	1 4	10 18	2 29	15 56	0 3	23 43	1 6	16 6	0 31	17 54	17 32	20 32		n.a.
T 28	23 2	20 21	1 29	18 16	3 54	24 52	0 51	17 2	0 3	24 46	1 5	10 15	2 28	15 56	0 3	23 43	1 6	16 7	0 31	17 54	17 31	20 32		n.a.
W29	22 55	21 0	2 42	18 21	3 57	24 53	0 53	17 16	0 2	24 46	1 5	10 13	2 28	15 56	0 3	23 43	1 6	16 7	0 30	17 53	17 30	20 33		n.a.
T 30	22 47	20 10	3 43	18 28	3 57	24 54	0 55	17 29	0 1	24 45	1 5	10 10	2 28	15 55	0 3	23 42	1 6	16 8	0 30	17 51	17 29	20 33		n.a.
F 31	22s39	17n55	4s29	18s37	3n56	24s54	0s57	17s43	0n 0	24n45	1n 5	10s 8	2s28	15n55	0s 3	23s42	1s 6	16s 8	0n30	17s49	17s28	20s33		n.a.

Julian Day Number = 654893.5, Delta T = 20h08m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°16'06, Lahiri = -44°09'06 Julian Calendar 1 Jan. 2920 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2921 BCE

The year -2919 astronomical counting style corresponds to year 2920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2920 BCE (-2919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 10 56	19♑50'47	5♌35	18°R59	5♑ 2	19♏ 9	20°R32	10♓28	12°R33	19♑ 6	14♏40	18°R35	17♏30	10♐21	n.a.	S 1
S 2	7 14 52	20°49'54	20° 3	18♑ 6	6°16	19°53	20♊26	10°34	12♉32	19° 8	14°41	18♏25	17°26	10°28	n.a.	S 2
M 3	7 18 49	21°48'58	4♍ 5	17°14	7°30	20°38	20°20	10°40	12°32	19°11	14°42	18°17	17°23	10°34	n.a.	M 3
T 4	7 22 45	22°48'01	17°39	16°24	8°44	21°22	20°14	10°46	12°31	19°13	14°43	18° 9	17°20	10°41	n.a.	T 4
W 5	7 26 42	23°47'01	0♎44	15°36	9°58	22° 6	20° 9	10°52	12°31	19°15	14°44	18° 5	17°17	10°47	n.a.	W 5
T 6	7 30 38	24°46'00	13°25	14°51	11°12	22°50	20° 3	10°58	12°30	19°17	14°45	18° 2	17°14	10°54	n.a.	T 6
F 7	7 34 35	25°44'56	25°44	14°11	12°26	23°35	19°58	11° 5	12°30	19°20	14°46	18°D 2	17°10	11° 1	n.a.	F 7
S 8	7 38 31	26°43'51	7♏47	13°34	13°40	24°19	19°53	11°11	12°30	19°22	14°47	18° 2	17° 7	11° 7	n.a.	S 8
S 9	7 42 28	27°42'44	19°39	13° 3	14°54	25° 3	19°48	11°18	12°30	19°24	14°48	18°R 2	17° 4	11°14	n.a.	S 9
M10	7 46 24	28°41'34	1♐27	12°37	16° 7	25°48	19°43	11°24	12°30	19°26	14°49	18° 1	17° 1	11°21	n.a.	M10
T 11	7 50 21	29°40'23	13°14	12°17	17°21	26°32	19°39	11°31	12°D30	19°29	14°49	17°58	16°58	11°27	n.a.	T 11
W12	7 54 17	0♒39'10	25° 4	12° 2	18°35	27°16	19°34	11°37	12°30	19°31	14°50	17°53	16°55	11°34	n.a.	W12
T 13	7 58 14	1°37'55	7♑ 2	11°53	19°49	28° 0	19°30	11°44	12°30	19°33	14°51	17°45	16°51	11°41	n.a.	T 13
F 14	8 2 11	2°36'37	19°10	11°D49	21° 3	28°45	19°26	11°51	12°30	19°35	14°52	17°34	16°48	11°47	n.a.	F 14
S 15	8 6 7	3°35'18	1♒29	11°50	22°17	29°29	19°22	11°58	12°30	19°38	14°52	17°22	16°45	11°54	n.a.	S 15
S 16	8 10 4	4°33'56	14° 0	11°57	23°31	0♐13	19°18	12° 5	12°30	19°40	14°53	17° 8	16°42	12° 1	n.a.	S 16
M17	8 14 0	5°32'32	26°43	12° 9	24°45	0°58	19°14	12°12	12°31	19°42	14°54	16°56	16°39	12° 7	n.a.	M17
T 18	8 17 57	6°31'06	9♓38	12°26	25°59	1°42	19°11	12°19	12°31	19°44	14°54	16°44	16°36	12°14	n.a.	T 18
W19	8 21 53	7°29'38	22°44	12°47	27°12	2°26	19° 7	12°26	12°31	19°46	14°55	16°36	16°32	12°21	n.a.	W19
T 20	8 25 50	8°28'07	6♈ 2	13°13	28°26	3°10	19° 4	12°33	12°32	19°49	14°55	16°30	16°29	12°27	n.a.	T 20
F 21	8 29 46	9°26'34	19°32	13°44	29°40	3°54	19° 1	12°40	12°32	19°51	14°56	16°27	16°26	12°34	n.a.	F 21
S 22	8 33 43	10°24'58	3♉15	14°19	0♒54	4°39	18°59	12°47	12°33	19°53	14°56	16°26	16°23	12°41	n.a.	S 22
S 23	8 37 39	11°23'20	17°10	14°57	2° 8	5°23	18°56	12°54	12°33	19°55	14°57	16°26	16°20	12°47	n.a.	S 23
M24	8 41 36	12°21'40	1♊19	15°39	3°21	6° 7	18°54	13° 1	12°34	19°57	14°57	16°25	16°16	12°54	n.a.	M24
T 25	8 45 32	13°19'58	15°41	16°25	4°35	6°51	18°51	13° 8	12°35	19°59	14°58	16°23	16°13	13° 1	n.a.	T 25
W26	8 49 29	14°18'13	0♋13	17°15	5°49	7°35	18°49	13°16	12°35	20° 1	14°58	16°19	16°10	13° 7	n.a.	W26
T 27	8 53 26	15°16'26	14°50	18° 7	7° 3	8°19	18°47	13°23	12°36	20° 4	14°58	16°12	16° 7	13°14	n.a.	T 27
F 28	8 57 22	16♒14'37	29♋27	19♑ 3	8♒17	9♐ 3	18♊46	13♓30	12♉37	20♑ 6	14♏59	16♏ 2	16♏ 4	13♐21	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s30	14n32	4s57	18s48	3n53	24s53	0s58	17s56	0s 1	24n44	1n 5	10s 5	2s27	15n55	0s 3	23s42	1s 6	16s 9	0n30	17s46	17s27	20s33		n.a.
S 2	22 21	10 21	5 4	19 0	3 48	24 52	1 0	18 10	0 2	24 44	1 5	10 3	2 27	15 55	0 3	23 41	1 6	16 9	0 30	17 43	17 26	20 33		n.a.
M 3	22 12	5 42	4 53	19 13	3 41	24 49	1 2	18 23	0 3	24 44	1 5	10 0	2 27	15 55	0 3	23 41	1 6	16 9	0 30	17 41	17 26	20 33		n.a.
T 4	22 2	0 56	4 25	19 28	3 32	24 46	1 3	18 36	0 4	24 43	1 5	9 58	2 27	15 55	0 3	23 41	1 6	16 10	0 30	17 39	17 25	20 34		n.a.
W 5	21 52	3s43	3 45	19 43	3 23	24 42	1 5	18 49	0 5	24 43	1 5	9 55	2 27	15 54	0 3	23 41	1 6	16 10	0 30	17 37	17 24	20 34		n.a.
T 6	21 41	8 4	2 54	19 59	3 12	24 38	1 6	19 1	0 6	24 42	1 5	9 52	2 26	15 54	0 3	23 40	1 6	16 10	0 30	17 37	17 23	20 34		n.a.
F 7	21 30	11 58	1 56	20 15	3 0	24 32	1 8	19 14	0 7	24 42	1 5	9 50	2 26	15 54	0 3	23 40	1 6	16 11	0 30	17 37	17 22	20 34		n.a.
S 8	21 19	15 18	0 54	20 32	2 47	24 26	1 9	19 26	0 8	24 41	1 5	9 47	2 26	15 54	0 3	23 40	1 6	16 11	0 30	17 37	17 21	20 34		n.a.
S 9	21 7	17 56	0n 9	20 49	2 33	24 20	1 11	19 38	0 9	24 41	1 5	9 44	2 26	15 54	0 3	23 39	1 6	16 11	0 30	17 37	17 20	20 34		n.a.
M10	20 55	19 47	1 11	21 5	2 19	24 12	1 12	19 50	0 10	24 41	1 5	9 42	2 26	15 54	0 3	23 39	1 6	16 12	0 29	17 37	17 19	20 34		n.a.
T 11	20 42	20 47	2 10	21 21	2 5	24 4	1 13	20 2	0 12	24 40	1 5	9 39	2 25	15 54	0 3	23 39	1 6	16 12	0 29	17 36	17 18	20 35		n.a.
W12	20 29	20 52	3 3	21 37	1 50	23 55	1 14	20 13	0 13	24 40	1 5	9 36	2 25	15 54	0 3	23 38	1 6	16 12	0 29	17 34	17 17	20 35		n.a.
T 13	20 16	20 0	3 49	21 53	1 36	23 45	1 15	20 25	0 14	24 39	1 5	9 33	2 25	15 54	0 3	23 38	1 6	16 13	0 29	17 32	17 16	20 35		n.a.
F 14	20 3	18 14	4 25	22 8	1 21	23 35	1 16	20 36	0 15	24 39	1 5	9 30	2 25	15 54	0 3	23 38	1 6	16 13	0 29	17 29	17 15	20 35		n.a.
S 15	19 49	15 36	4 50	22 22	1 6	23 23	1 17	20 47	0 16	24 39	1 5	9 28	2 25	15 54	0 3	23 37	1 6	16 13	0 29	17 25	17 14	20 35		n.a.
S 16	19 35	12 14	5 0	22 36	0 52	23 12	1 18	20 58	0 17	24 38	1 5	9 25	2 25	15 54	0 3	23 37	1 6	16 14	0 29	17 21	17 14	20 35		n.a.
M17	19 20	8 16	4 57	22 49	0 38	22 59	1 19	21 8	0 18	24 38	1 4	9 22	2 24	15 55	0 3	23 37	1 6	16 14	0 29	17 18	17 13	20 35		n.a.
T 18	19 5	3 52	4 38	23 1	0 24	22 46	1 20	21 19	0 20	24 38	1 4	9 19	2 24	15 55	0 3	23 36	1 6	16 14	0 29	17 14	17 12	20 35		n.a.
W19	18 50	0n46	4 4	23 12	0 11	22 32	1 21	21 29	0 21	24 37	1 4	9 16	2 24	15 55	0 3	23 36	1 6	16 14	0 29	17 12	17 11	20 35		n.a.
T 20	18 35	5 27	3 16	23 22	0s 2	22 18	1 21	21 39	0 22	24 37	1 4	9 13	2 24	15 55	0 3	23 36	1 6	16 15	0 29	17 10	17 10	20 36		n.a.
F 21	18 19	9 56	2 17	23 31	0 14	22 3	1 22	21 49	0 23	24 37	1 4	9 10	2 24	15 55	0 3	23 36	1 6	16 15	0 29	17 9	17 9	20 36		n.a.
S 22	18 3	13 58	1 9	23 39	0 26	21 47	1 23	21 58	0 24	24 37	1 4	9 7	2 24	15 55	0 3	23 35	1 6	16 15	0 29	17 9	17 8	20 36		n.a.
S 23	17 46	17 18	0s 4	23 46	0 37	21 30	1 23	22 8	0 26	24 36	1 4	9 4	2 24	15 56	0 3	23 35	1 6	16 15	0 28	17 9	17 7	20 36		n.a.
M24	17 30	19 39	1 18	23 52	0 48	21 13	1 24	22 17	0 27	24 36	1 4	9 1	2 23	15 56	0 3	23 35	1 6	16 15	0 28	17 9	17 6	20 36		n.a.
T 25	17 13	20 46	2 28	23 57	0 59	20 56	1 24	22 26	0 28	24 36	1 4	8 58	2 23	15 56	0 3	23 34	1 6	16 16	0 28	17 8	17 5	20 36		n.a.
W26	16 56	20 31	3 29	24 0	1 8	20 38	1 24	22 35	0 29	24 36	1 4	8 55	2 23	15 56	0 3	23 34	1 6	16 16	0 28	17 7	17 4	20 36		n.a.
T 27	16 38	18 54	4 17	24 2	1 18	20 19	1 24	22 43	0 30	24 35	1 4	8 52	2 23	15 56	0 3	23 34	1 6	16 16	0 28	17 5	17 3	20 36		n.a.
F 28	16s21	16n 3	4s48	24s 3	1s26	19s59	1s25	22s51	0s32	24n35	1n 4	8s49	2s23	15n57	0s 3	23s33	1s 6	16s16	0n28	17s 2	17s 2	20s36		n.a.

Julian Day Number = 654924.5, Delta T = 20h08m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°16'02, Lahiri = -44°09'02 Julian Calendar 1 Feb. 2920 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2920 BCE

The year -2919 astronomical counting style corresponds to year 2920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2920 BCE (-2919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 1 19	17♒12'46	13♌57	20♑ 2	9♒30	9♐47	18°R44	13♓38	12♉38	20♑ 8	14♏59	15°R51	16♏ 1	13♐27	n.a.	S 1
S 2	9 5 15	18°10'53	28°11	21° 3	10°44	10°31	18♊43	13°45	12°39	20°10	14°59	15♏39	15°57	13°34	n.a.	S 2
M 3	9 9 12	19° 8'58	12♍ 6	22° 8	11°58	11°15	18°42	13°53	12°40	20°12	14°59	15°28	15°54	13°41	n.a.	M 3
T 4	9 13 8	20° 7'01	25°36	23°15	13°12	11°59	18°41	14° 0	12°41	20°14	15° 0	15°19	15°51	13°47	n.a.	T 4
W 5	9 17 5	21° 5'02	8♎41	24°24	14°25	12°43	18°40	14° 8	12°42	20°16	15° 0	15°12	15°48	13°54	n.a.	W 5
T 6	9 21 1	22° 3'02	21°23	25°36	15°39	13°27	18°40	14°15	12°43	20°18	15° 0	15° 8	15°45	14° 1	n.a.	T 6
F 7	9 24 58	23° 1'00	3♏44	26°51	16°53	14°11	18°39	14°23	12°45	20°20	15° 0	15° 6	15°42	14° 7	n.a.	F 7
S 8	9 28 54	23°58'57	15°50	28° 7	18° 7	14°55	18°39	14°31	12°46	20°22	15° 0	15°D 6	15°38	14°14	n.a.	S 8
S 9	9 32 51	24°56'52	27°44	29°26	19°20	15°39	18°D39	14°38	12°47	20°24	15° 0	15°R 6	15°35	14°21	n.a.	S 9
M10	9 36 48	25°54'45	9♐33	0♒48	20°34	16°23	18°39	14°46	12°49	20°26	15°R 0	15° 5	15°32	14°27	n.a.	M10
T 11	9 40 44	26°52'38	21°23	2°11	21°48	17° 7	18°40	14°54	12°50	20°28	15° 0	15° 3	15°29	14°34	n.a.	T 11
W12	9 44 41	27°50'28	3♑17	3°36	23° 2	17°51	18°40	15° 1	12°51	20°30	15° 0	14°58	15°26	14°41	n.a.	W12
T 13	9 48 37	28°48'17	15°20	5° 4	24°15	18°34	18°41	15° 9	12°53	20°31	15° 0	14°51	15°22	14°47	n.a.	T 13
F 14	9 52 34	29°46'05	27°36	6°34	25°29	19°18	18°42	15°17	12°55	20°33	15° 0	14°42	15°19	14°54	n.a.	F 14
S 15	9 56 30	0♓43'51	10♒ 7	8° 5	26°43	20° 2	18°43	15°25	12°56	20°35	15° 0	14°30	15°16	15° 1	n.a.	S 15
S 16	10 0 27	1°41'36	22°53	9°39	27°57	20°46	18°44	15°32	12°58	20°37	15° 0	14°18	15°13	15° 7	n.a.	S 16
M17	10 4 23	2°39'18	5♓56	11°15	29°10	21°29	18°46	15°40	13° 0	20°39	15° 0	14° 6	15°10	15°14	n.a.	M17
T 18	10 8 20	3°37'00	19°12	12°53	0♓24	22°13	18°47	15°48	13° 1	20°40	14°59	13°56	15° 7	15°21	n.a.	T 18
W19	10 12 16	4°34'39	2♈41	14°32	1°38	22°56	18°49	15°56	13° 3	20°42	14°59	13°48	15° 3	15°27	n.a.	W19
T 20	10 16 13	5°32'17	16°20	16°14	2°51	23°40	18°51	16° 4	13° 5	20°44	14°59	13°42	15° 0	15°34	n.a.	T 20
F 21	10 20 10	6°29'54	0♉ 8	17°58	4° 5	24°23	18°53	16°12	13° 7	20°46	14°59	13°39	14°57	15°41	n.a.	F 21
S 22	10 24 6	7°27'28	14° 3	19°44	5°19	25° 7	18°55	16°20	13° 9	20°47	14°58	13°D39	14°54	15°47	n.a.	S 22
S 23	10 28 3	8°25'01	28° 4	21°31	6°33	25°50	18°58	16°28	13°11	20°49	14°58	13°39	14°51	15°54	n.a.	S 23
M24	10 31 59	9°22'32	12♊10	23°21	7°46	26°33	19° 1	16°35	13°13	20°51	14°57	13°R39	14°47	16° 1	n.a.	M24
T 25	10 35 56	10°20'02	26°21	25°13	9° 0	27°17	19° 4	16°43	13°15	20°52	14°57	13°38	14°44	16° 7	n.a.	T 25
W26	10 39 52	11°17'30	10♋35	27° 7	10°14	28° 0	19° 7	16°51	13°17	20°54	14°57	13°35	14°41	16°14	n.a.	W26
T 27	10 43 49	12°14'56	24°50	29° 2	11°27	28°43	19°10	16°59	13°19	20°56	14°56	13°30	14°38	16°21	n.a.	T 27
F 28	10 47 45	13°12'21	9♌ 0	1♓ 0	12°41	29°26	19°13	17° 7	13°21	20°57	14°56	13°22	14°35	16°27	n.a.	F 28
S 29	10 51 42	14° 9'44	23° 3	2°59	13°55	0♑ 9	19°17	17°15	13°23	20°59	14°55	13°13	14°32	16°34	n.a.	S 29
S 30	10 55 38	15° 7'06	6♍54	5° 0	15° 8	0°52	19°20	17°23	13°26	21° 0	14°55	13° 4	14°28	16°41	n.a.	S 30
M31	10 59 35	16♓ 4'26	20♍29	7♓ 3	16♓22	1♑35	19♊24	17♓31	13♉28	21♑ 2	14♏54	12♏55	14♏25	16♐47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 3	12n15	5s 0	24s 2	1s34	19s39	1s25	23s 0	0s33	24n35	1n 4	8s46	2s23	15n57	0s 3	23s33	1s 6	16s16	0n28	16s58	17s 1	20s36		n.a.
S 2	15 45	7 48	4 54	24 0	1 42	19 19	1 25	23 7	0 34	24 35	1 4	8 43	2 23	15 57	0 3	23 33	1 6	16 17	0 28	16 55	17 0	20 36		n.a.
M 3	15 26	3 3	4 29	23 56	1 49	18 58	1 25	23 15	0 35	24 35	1 4	8 40	2 23	15 58	0 3	23 33	1 6	16 17	0 28	16 52	17 0	20 36		n.a.
T 4	15 7	1s43	3 50	23 51	1 55	18 37	1 25	23 22	0 37	24 34	1 4	8 37	2 22	15 58	0 3	23 32	1 6	16 17	0 28	16 49	16 59	20 36		n.a.
W 5	14 49	6 16	3 0	23 44	2 1	18 14	1 25	23 30	0 38	24 34	1 4	8 34	2 22	15 58	0 3	23 32	1 6	16 17	0 28	16 47	16 58	20 36		n.a.
T 6	14 29	10 25	2 2	23 36	2 6	17 52	1 24	23 37	0 39	24 34	1 4	8 31	2 22	15 59	0 3	23 32	1 6	16 17	0 28	16 46	16 57	20 36		n.a.
F 7	14 10	14 0	1 0	23 26	2 11	17 29	1 24	23 43	0 41	24 34	1 3	8 28	2 22	15 59	0 3	23 31	1 6	16 17	0 27	16 45	16 56	20 36		n.a.
S 8	13 51	16 55	0n 4	23 14	2 15	17 6	1 24	23 50	0 42	24 34	1 3	8 25	2 22	16 0	0 3	23 31	1 6	16 17	0 27	16 45	16 55	20 36		n.a.
S 9	13 31	19 3	1 7	23 1	2 19	16 42	1 23	23 56	0 43	24 34	1 3	8 22	2 22	16 0	0 3	23 31	1 6	16 17	0 27	16 45	16 54	20 36		n.a.
M10	13 11	20 20	2 6	22 46	2 22	16 17	1 23	24 2	0 45	24 34	1 3	8 19	2 22	16 0	0 3	23 31	1 6	16 17	0 27	16 45	16 53	20 36		n.a.
T 11	12 51	20 44	3 0	22 29	2 24	15 52	1 23	24 8	0 46	24 34	1 3	8 15	2 22	16 1	0 3	23 30	1 7	16 18	0 27	16 44	16 52	20 36		n.a.
W12	12 30	20 12	3 46	22 10	2 26	15 27	1 22	24 13	0 47	24 34	1 3	8 12	2 22	16 1	0 3	23 30	1 7	16 18	0 27	16 43	16 51	20 36		n.a.
T 13	12 10	18 45	4 23	21 50	2 27	15 2	1 21	24 19	0 49	24 34	1 3	8 9	2 22	16 2	0 3	23 30	1 7	16 18	0 27	16 41	16 50	20 36		n.a.
F 14	11 49	16 26	4 49	21 27	2 28	14 36	1 21	24 24	0 50	24 34	1 3	8 6	2 22	16 2	0 3	23 30	1 7	16 18	0 27	16 38	16 49	20 36		n.a.
S 15	11 28	13 19	5 1	21 3	2 28	14 9	1 20	24 29	0 51	24 34	1 3	8 3	2 21	16 3	0 3	23 29	1 7	16 18	0 27	16 34	16 48	20 36		n.a.
S 16	11 7	9 31	4 58	20 37	2 27	13 42	1 19	24 33	0 53	24 34	1 3	8 0	2 21	16 3	0 3	23 29	1 7	16 18	0 27	16 31	16 47	20 36		n.a.
M17	10 46	5 13	4 40	20 9	2 26	13 15	1 18	24 38	0 54	24 34	1 3	7 56	2 21	16 4	0 3	23 29	1 7	16 18	0 27	16 27	16 46	20 36		n.a.
T 18	10 25	0 36	4 7	19 39	2 24	12 48	1 17	24 42	0 55	24 34	1 3	7 53	2 21	16 4	0 3	23 29	1 7	16 18	0 27	16 24	16 45	20 36		n.a.
W19	10 4	4n 8	3 20	19 7	2 22	12 20	1 16	24 46	0 57	24 34	1 3	7 50	2 21	16 5	0 3	23 28	1 7	16 18	0 27	16 21	16 44	20 36		n.a.
T 20	9 42	8 43	2 20	18 33	2 19	11 52	1 15	24 49	0 58	24 34	1 3	7 47	2 21	16 6	0 3	23 28	1 7	16 18	0 26	16 20	16 43	20 36		n.a.
F 21	9 20	12 54	1 11	17 57	2 16	11 24	1 14	24 53	0 59	24 34	1 2	7 44	2 21	16 6	0 3	23 28	1 7	16 18	0 26	16 19	16 42	20 36		n.a.
S 22	8 58	16 24	0s 2	17 20	2 12	10 55	1 13	24 56	1 1	24 34	1 2	7 41	2 21	16 7	0 3	23 28	1 7	16 18	0 26	16 19	16 42	20 36		n.a.
S 23	8 37	18 58	1 16	16 40	2 7	10 26	1 12	24 59	1 2	24 35	1 2	7 37	2 21	16 7	0 3	23 27	1 7	16 18	0 26	16 19	16 41	20 36		n.a.
M24	8 14	20 23	2 26	15 58	2 2	9 57	1 11	25 2	1 4	24 35	1 2	7 34	2 21	16 8	0 3	23 27	1 7	16 18	0 26	16 19	16 40	20 36		n.a.
T 25	7 52	20 30	3 27	15 14	1 56	9 27	1 9	25 4	1 5	24 35	1 2	7 31	2 21	16 9	0 3	23 27	1 7	16 18	0 26	16 19	16 39	20 36		n.a.
W26	7 30	19 20	4 16	14 29	1 50	8 57	1 8	25 6	1 6	24 35	1 2	7 28	2 21	16 9	0 3	23 27	1 7	16 18	0 26	16 18	16 38	20 36		n.a.
T 27	7 8	16 57	4 49	13 41	1 43	8 28	1 7	25 8	1 8	24 35	1 2	7 25	2 21	16 10	0 3	23 27	1 7	16 18	0 26	16 16	16 37	20 36		n.a.
F 28	6 45	13 33	5 4	12 52	1 36	7 57	1 5	25 10	1 9	24 35	1 2	7 21	2 21	16 11	0 3	23 26	1 7	16 18	0 26	16 14	16 36	20 36		n.a.
S 29	6 23	9 26	5 0	12 1	1 28	7 27	1 4	25 11	1 11	24 36	1 2	7 18	2 21	16 11	0 3	23 26	1 7	16 17	0 26	16 11	16 35	20 36		n.a.
S 30	6 0	4 53	4 39	11 8	1 20	6 57	1 2	25 13	1 12	24 36	1 2	7 15	2 21	16 12	0 3	23 26	1 7	16 17	0 26	16 8	16 34	20 36		n.a.
M31	5s37	0n10	4s 2	10s13	1s11	6s26	1s 1	25s14	1s14	24n36	1n 2	7s12	2s21	16n13	0s 3	23s26	1s 7	16s17	0n25	16s 5	16s33	20s36		n.a.

Julian Day Number = 654952.5, Delta T = 20h08m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°15'58, Lahiri = -44°08'58 Julian Calendar 1 March 2920 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2920 BCE

The year -2919 astronomical counting style corresponds to year 2920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2920 BCE (-2919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 3 32	17♓ 1'46	3♎45	9♓ 8	17♓36	2♑18	19♊28	17♓39	13♉30	21♑ 3	14°R53	12°R48	14♏22	16♐54	n.a.	T 1
W 2	11 7 28	17°59'04	16°41	11°14	18°49	3° 1	19°33	17°47	13°33	21° 5	14♏53	12♏42	14°19	17° 1	n.a.	W 2
T 3	11 11 25	18°56'21	29°18	13°22	20° 3	3°44	19°37	17°55	13°35	21° 6	14°52	12°39	14°16	17° 7	n.a.	T 3
F 4	11 15 21	19°53'38	11♏37	15°30	21°16	4°26	19°41	18° 3	13°38	21° 7	14°51	12°D38	14°13	17°14	n.a.	F 4
S 5	11 19 18	20°50'53	23°42	17°40	22°30	5° 9	19°46	18°11	13°40	21° 9	14°51	12°39	14° 9	17°21	n.a.	S 5
S 6	11 23 14	21°48'08	5♐37	19°50	23°44	5°51	19°51	18°19	13°43	21°10	14°50	12°40	14° 6	17°27	n.a.	S 6
M 7	11 27 11	22°45'22	17°28	22° 2	24°57	6°34	19°56	18°27	13°45	21°11	14°49	12°R41	14° 3	17°34	n.a.	M 7
T 8	11 31 7	23°42'36	29°19	24°13	26°11	7°16	20° 1	18°35	13°48	21°13	14°49	12°41	14° 0	17°41	n.a.	T 8
W 9	11 35 4	24°39'48	11♑15	26°24	27°25	7°59	20° 6	18°43	13°51	21°14	14°48	12°39	13°57	17°47	n.a.	W 9
T 10	11 39 1	25°37'01	23°21	28°35	28°38	8°41	20°12	18°51	13°53	21°15	14°47	12°36	13°53	17°54	n.a.	T 10
F 11	11 42 57	26°34'12	5♒42	0♈46	29°52	9°23	20°17	18°58	13°56	21°16	14°46	12°31	13°50	18° 1	n.a.	F 11
S 12	11 46 54	27°31'23	18°21	2°56	1♈ 6	10° 5	20°23	19° 6	13°59	21°17	14°45	12°24	13°47	18° 7	n.a.	S 12
S 13	11 50 50	28°28'33	1♓18	5° 5	2°19	10°47	20°29	19°14	14° 2	21°19	14°44	12°17	13°44	18°14	n.a.	S 13
M14	11 54 47	29°25'43	14°36	7°13	3°33	11°29	20°35	19°22	14° 4	21°20	14°43	12°10	13°41	18°21	n.a.	M14
T 15	11 58 43	0♈22'51	28°12	9°19	4°47	12°11	20°41	19°30	14° 7	21°21	14°42	12° 3	13°38	18°27	n.a.	T 15
W16	12 2 40	1°20'00	12♈ 3	11°23	6° 0	12°53	20°47	19°38	14°10	21°22	14°42	11°59	13°34	18°34	n.a.	W16
T 17	12 6 36	2°17'07	26° 8	13°26	7°14	13°35	20°54	19°46	14°13	21°23	14°41	11°56	13°31	18°41	n.a.	T 17
F 18	12 10 33	3°14'14	10♉20	15°27	8°28	14°16	21° 0	19°54	14°16	21°24	14°40	11°D55	13°28	18°47	n.a.	F 18
S 19	12 14 30	4°11'20	24°37	17°25	9°41	14°58	21° 7	20° 1	14°19	21°25	14°39	11°55	13°25	18°54	n.a.	S 19
S 20	12 18 26	5° 8'25	8♊55	19°22	10°55	15°39	21°14	20° 9	14°22	21°26	14°38	11°57	13°22	19° 1	n.a.	S 20
M21	12 22 23	6° 5'29	23°11	21°16	12° 8	16°21	21°21	20°17	14°25	21°27	14°36	11°58	13°18	19° 7	n.a.	M21
T 22	12 26 19	7° 2'33	7♋22	23° 8	13°22	17° 2	21°28	20°25	14°28	21°27	14°35	11°R58	13°15	19°14	n.a.	T 22
W23	12 30 16	7°59'36	21°28	24°58	14°36	17°43	21°35	20°32	14°31	21°28	14°34	11°58	13°12	19°21	n.a.	W23
T 24	12 34 12	8°56'38	5♌26	26°46	15°49	18°24	21°43	20°40	14°34	21°29	14°33	11°55	13° 9	19°27	n.a.	T 24
F 25	12 38 9	9°53'40	19°15	28°31	17° 3	19° 5	21°50	20°48	14°38	21°30	14°32	11°52	13° 6	19°34	n.a.	F 25
S 26	12 42 6	10°50'40	2♍52	0♉13	18°17	19°46	21°58	20°56	14°41	21°31	14°31	11°48	13° 3	19°41	n.a.	S 26
S 27	12 46 2	11°47'41	16°17	1°54	19°30	20°26	22° 6	21° 3	14°44	21°31	14°30	11°43	12°59	19°47	n.a.	S 27
M28	12 49 59	12°44'41	29°27	3°31	20°44	21° 7	22°13	21°11	14°47	21°32	14°29	11°39	12°56	19°54	n.a.	M28
T 29	12 53 55	13°41'40	12♎23	5° 7	21°57	21°47	22°21	21°18	14°50	21°33	14°27	11°35	12°53	20° 1	n.a.	T 29
W30	12 57 52	14♈38'39	25♎ 3	6♉40	23♈11	22♑28	22♊30	21♓26	14♉54	21♑33	14♏26	11♏33	12♏50	20♐ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s14	4s28	3s13	9s17	1s 2	5s55	0s59	25s15	1s15	24n36	1n 2	7s 9	2s21	16n14	0s 3	23s26	1s 7	16s17	0n25	16s 3	16s32	20s35		n.a.
W 2	4 52	8 47	2 15	8 20	0 52	5 24	0 57	25 15	1 16	24 37	1 1	7 5	2 21	16 14	0 3	23 25	1 7	16 17	0 25	16 1	16 31	20 35		n.a.
T 3	4 29	12 35	1 11	7 21	0 42	4 53	0 55	25 15	1 18	24 37	1 1	7 2	2 21	16 15	0 3	23 25	1 7	16 17	0 25	16 0	16 30	20 35		n.a.
F 4	4 6	15 46	0 6	6 21	0 32	4 21	0 54	25 15	1 19	24 37	1 1	6 59	2 21	16 16	0 3	23 25	1 7	16 17	0 25	16 0	16 29	20 35		n.a.
S 5	3 43	18 11	0n59	5 19	0 22	3 50	0 52	25 15	1 21	24 37	1 1	6 56	2 21	16 17	0 3	23 25	1 7	16 17	0 25	16 0	16 28	20 35		n.a.
S 6	3 20	19 47	2 1	4 18	0 12	3 19	0 50	25 15	1 22	24 38	1 1	6 53	2 21	16 18	0 3	23 25	1 8	16 17	0 25	16 1	16 27	20 35		n.a.
M 7	2 56	20 29	2 57	3 15	0 1	2 47	0 48	25 14	1 24	24 38	1 1	6 49	2 21	16 18	0 3	23 25	1 8	16 16	0 25	16 1	16 26	20 35		n.a.
T 8	2 33	20 16	3 45	2 13	0n 9	2 15	0 46	25 13	1 25	24 38	1 1	6 46	2 21	16 19	0 3	23 24	1 8	16 16	0 25	16 1	16 25	20 35		n.a.
W 9	2 10	19 8	4 24	1 10	0 20	1 44	0 44	25 12	1 27	24 39	1 1	6 43	2 21	16 20	0 3	23 24	1 8	16 16	0 25	16 0	16 24	20 35		n.a.
T 10	1 47	17 9	4 52	0 7	0 30	1 12	0 42	25 11	1 28	24 39	1 1	6 40	2 21	16 21	0 3	23 24	1 8	16 16	0 25	15 59	16 23	20 35		n.a.
F 11	1 24	14 21	5 7	0n55	0 40	0 40	0 40	25 10	1 30	24 39	1 1	6 37	2 21	16 22	0 3	23 24	1 8	16 16	0 25	15 58	16 22	20 34		n.a.
S 12	1 0	10 50	5 7	1 57	0 50	0 8	0 38	25 8	1 31	24 40	1 1	6 33	2 21	16 22	0 2	23 24	1 8	16 16	0 24	15 56	16 21	20 34		n.a.
S 13	0 37	6 44	4 52	2 58	0 59	0n24	0 36	25 6	1 33	24 40	1 1	6 30	2 21	16 23	0 2	23 24	1 8	16 15	0 24	15 53	16 20	20 34		n.a.
M14	0 14	2 12	4 21	3 58	1 9	0 56	0 34	25 4	1 34	24 40	1 1	6 27	2 21	16 24	0 2	23 24	1 8	16 15	0 24	15 51	16 19	20 34		n.a.
T 15	0n 9	2n32	3 35	4 57	1 17	1 28	0 32	25 1	1 36	24 41	1 0	6 24	2 21	16 25	0 2	23 23	1 8	16 15	0 24	15 49	16 18	20 34		n.a.
W16	0 33	7 15	2 35	5 55	1 25	1 59	0 30	24 59	1 37	24 41	1 0	6 21	2 21	16 26	0 2	23 23	1 8	16 15	0 24	15 48	16 17	20 34		n.a.
T 17	0 56	11 38	1 25	6 51	1 33	2 31	0 27	24 56	1 39	24 42	1 0	6 18	2 21	16 27	0 2	23 23	1 8	16 15	0 24	15 47	16 16	20 34		n.a.
F 18	1 19	15 24	0 9	7 45	1 40	3 3	0 25	24 53	1 40	24 42	1 0	6 15	2 21	16 28	0 2	23 23	1 8	16 14	0 24	15 46	16 15	20 33		n.a.
S 19	1 42	18 16	1s 9	8 38	1 46	3 35	0 23	24 50	1 42	24 42	1 0	6 12	2 21	16 29	0 2	23 23	1 8	16 14	0 24	15 47	16 14	20 33		n.a.
S 20	2 5	19 59	2 22	9 29	1 52	4 6	0 21	24 47	1 43	24 43	1 0	6 8	2 21	16 30	0 2	23 23	1 8	16 14	0 24	15 47	16 13	20 33		n.a.
M21	2 28	20 24	3 26	10 18	1 57	4 38	0 18	24 43	1 45	24 43	1 0	6 5	2 21	16 31	0 2	23 23	1 8	16 14	0 24	15 47	16 12	20 33		n.a.
T 22	2 52	19 31	4 17	11 5	2 2	5 9	0 16	24 39	1 46	24 44	1 0	6 2	2 21	16 32	0 2	23 23	1 8	16 13	0 24	15 48	16 11	20 33		n.a.
W23	3 15	17 26	4 53	11 50	2 6	5 41	0 14	24 35	1 48	24 44	1 0	5 59	2 21	16 32	0 2	23 23	1 8	16 13	0 23	15 47	16 11	20 33		n.a.
T 24	3 38	14 21	5 10	12 33	2 9	6 12	0 11	24 31	1 49	24 44	1 0	5 56	2 21	16 33	0 2	23 22	1 8	16 13	0 23	15 47	16 10	20 32		n.a.
F 25	4 1	10 31	5 10	13 14	2 11	6 43	0 9	24 27	1 51	24 45	1 0	5 53	2 21	16 34	0 2	23 22	1 8	16 13	0 23	15 46	16 9	20 32		n.a.
S 26	4 23	6 10	4 52	13 54	2 13	7 14	0 7	24 22	1 52	24 45	1 0	5 50	2 21	16 35	0 2	23 22	1 8	16 12	0 23	15 44	16 8	20 32		n.a.
S 27	4 46	1 36	4 18	14 31	2 14	7 45	0 4	24 17	1 54	24 46	1 0	5 47	2 21	16 36	0 2	23 22	1 9	16 12	0 23	15 43	16 7	20 32		n.a.
M28	5 9	2s59	3 30	15 6	2 15	8 15	0 2	24 12	1 55	24 46	1 0	5 44	2 21	16 37	0 2	23 22	1 9	16 12	0 23	15 41	16 6	20 32		n.a.
T 29	5 32	7 21	2 33	15 39	2 15	8 46	0n 1	24 7	1 57	24 47	1 0	5 41	2 21	16 38	0 2	23 22	1 9	16 12	0 23	15 40	16 5	20 31		n.a.
W30	5n54	11s18	1s29	16n10	2n14	9n16	0n 3	24s 2	1s58	24n47	0n59	5s38	2s22	16n39	0s 2	23s22	1s 9	16s11	0n23	15s39	16s 4	20s31		n.a.

Julian Day Number = 654983.5, Delta T = 20h08m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°15'54, Lahiri = -44°08'54 Julian Calendar 1 Apr. 2920 BCE == Greg. Calendar 8 March 2920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2920 BCE (-2919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 1 48	15♈35'39	7♏28	8♉10	24♈25	23♊ 8	22♊38	21♓33	14♉57	21♊34	14°R25	11°D32	12♏47	20♐14	n.a.	T 1
F 2	13 5 45	16°32'38	19°41	9°38	25°38	23°48	22°46	21°41	15° 0	21°34	14♏24	11♏32	12°44	20°21	n.a.	F 2
S 3	13 9 42	17°29'37	1♐42	11° 4	26°52	24°28	22°55	21°48	15° 4	21°35	14°22	11°33	12°40	20°27	n.a.	S 3
S 4	13 13 38	18°26'37	13°36	12°27	28° 6	25° 8	23° 3	21°56	15° 7	21°35	14°21	11°35	12°37	20°34	n.a.	S 4
M 5	13 17 35	19°23'36	25°27	13°47	29°19	25°47	23°12	22° 3	15°10	21°36	14°20	11°36	12°34	20°41	n.a.	M 5
T 6	13 21 31	20°20'36	7♑18	15° 5	0♉33	26°27	23°21	22°11	15°14	21°36	14°19	11°38	12°31	20°47	n.a.	T 6
W 7	13 25 28	21°17'36	19°15	16°20	1°46	27° 7	23°30	22°18	15°17	21°37	14°17	11°R38	12°28	20°54	n.a.	W 7
T 8	13 29 24	22°14'37	1♒21	17°33	3° 0	27°46	23°39	22°25	15°21	21°37	14°16	11°38	12°24	21° 1	n.a.	T 8
F 9	13 33 21	23°11'38	13°43	18°42	4°14	28°25	23°48	22°32	15°24	21°37	14°15	11°37	12°21	21° 7	n.a.	F 9
S 10	13 37 17	24° 8'39	26°23	19°49	5°27	29° 4	23°57	22°40	15°28	21°38	14°13	11°35	12°18	21°14	n.a.	S 10
S 11	13 41 14	25° 5'40	9♓24	20°53	6°41	29°43	24° 6	22°47	15°31	21°38	14°12	11°33	12°15	21°21	n.a.	S 11
M12	13 45 11	26° 2'42	22°49	21°54	7°55	0♒22	24°16	22°54	15°35	21°38	14°10	11°31	12°12	21°28	n.a.	M12
T 13	13 49 7	26°59'45	6♈37	22°52	9° 8	1° 0	24°25	23° 1	15°38	21°38	14° 9	11°29	12° 9	21°34	n.a.	T 13
W14	13 53 4	27°56'48	20°46	23°46	10°22	1°39	24°35	23° 8	15°42	21°39	14° 8	11°28	12° 5	21°41	n.a.	W14
T 15	13 57 0	28°53'51	5♉12	24°37	11°35	2°17	24°44	23°15	15°45	21°39	14° 6	11°D27	12° 2	21°48	n.a.	T 15
F 16	14 0 57	29°50'54	19°49	25°25	12°49	2°55	24°54	23°22	15°49	21°39	14° 5	11°27	11°59	21°54	n.a.	F 16
S 17	14 4 53	0♉47'58	4♊32	26° 9	14° 3	3°33	25° 4	23°29	15°52	21°39	14° 3	11°28	11°56	22° 1	n.a.	S 17
S 18	14 8 50	1°45'03	19°13	26°50	15°16	4°10	25°14	23°36	15°56	21°39	14° 2	11°28	11°53	22° 8	n.a.	S 18
M19	14 12 47	2°42'07	3♋47	27°27	16°30	4°48	25°24	23°43	15°59	21°R39	14° 1	11°29	11°49	22°14	n.a.	M19
T 20	14 16 43	3°39'12	18° 9	27°59	17°44	5°25	25°34	23°50	16° 3	21°39	13°59	11°30	11°46	22°21	n.a.	T 20
W21	14 20 40	4°36'16	2♌17	28°28	18°57	6° 2	25°45	23°56	16° 7	21°39	13°58	11°R30	11°43	22°28	n.a.	W21
T 22	14 24 36	5°33'22	16° 8	28°52	20°11	6°39	25°55	24° 3	16°10	21°39	13°56	11°30	11°40	22°34	n.a.	T 22
F 23	14 28 33	6°30'27	29°43	29°12	21°25	7°16	26° 5	24°10	16°14	21°39	13°55	11°29	11°37	22°41	n.a.	F 23
S 24	14 32 29	7°27'32	13♍ 2	29°27	22°38	7°53	26°16	24°16	16°18	21°38	13°53	11°29	11°34	22°48	n.a.	S 24
S 25	14 36 26	8°24'38	26° 5	29°38	23°52	8°29	26°26	24°23	16°21	21°38	13°52	11°29	11°30	22°54	n.a.	S 25
M26	14 40 23	9°21'45	8♎53	29°43	25° 5	9° 5	26°37	24°29	16°25	21°38	13°51	11°28	11°27	23° 1	n.a.	M26
T 27	14 44 19	10°18'52	21°28	29°R44	26°19	9°41	26°48	24°35	16°29	21°38	13°49	11°28	11°24	23° 8	n.a.	T 27
W28	14 48 16	11°16'00	3♏51	29°40	27°33	10°17	26°59	24°42	16°32	21°37	13°48	11°28	11°21	23°14	n.a.	W28
T 29	14 52 12	12°13'09	16° 3	29°32	28°46	10°53	27° 9	24°48	16°36	21°37	13°46	11°28	11°18	23°21	n.a.	T 29
F 30	14 56 9	13°10'18	28° 6	29°18	29°59	11°28	27°20	24°54	16°40	21°37	13°45	11°28	11°15	23°28	n.a.	F 30
S 31	15 0 5	14♉ 7'29	10♐ 3	28♉59	1♊13	12♒ 3	27♊31	25♓ 0	16♉43	21♊36	13♏43	11♏28	11♏11	23♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n17	14s41	0s22	16n39	2n12	9n46	0n 5	23s57	2s 0	24n47	0n59	5s35	2s22	16n40	0s 2	23s22	1s 9	16s11	0n23	15s39	16s 3	20s31		n.a.
F 2	6 39	17 21	0n45	17 6	2 10	10 16	0 8	23 51	2 2	24 48	0 59	5 32	2 22	16 41	0 2	23 22	1 9	16 11	0 23	15 39	16 2	20 31		n.a.
S 3	7 2	19 13	1 49	17 31	2 7	10 45	0 10	23 45	2 3	24 48	0 59	5 29	2 22	16 42	0 2	23 22	1 9	16 11	0 23	15 40	16 1	20 31		n.a.
S 4	7 24	20 12	2 48	17 54	2 4	11 15	0 13	23 39	2 5	24 49	0 59	5 26	2 22	16 43	0 2	23 22	1 9	16 10	0 22	15 40	16 0	20 30		n.a.
M 5	7 46	20 17	3 39	18 15	2 0	11 44	0 15	23 33	2 6	24 49	0 59	5 23	2 22	16 44	0 2	23 22	1 9	16 10	0 22	15 41	15 59	20 30		n.a.
T 6	8 8	19 28	4 21	18 34	1 55	12 12	0 17	23 27	2 8	24 49	0 59	5 20	2 22	16 45	0 2	23 22	1 9	16 10	0 22	15 41	15 58	20 30		n.a.
W 7	8 30	17 46	4 52	18 52	1 49	12 41	0 20	23 21	2 9	24 50	0 59	5 18	2 22	16 46	0 2	23 22	1 9	16 9	0 22	15 41	15 57	20 30		n.a.
T 8	8 52	15 17	5 11	19 7	1 43	13 9	0 22	23 14	2 11	24 50	0 59	5 15	2 22	16 47	0 2	23 22	1 9	16 9	0 22	15 41	15 56	20 29		n.a.
F 9	9 13	12 4	5 16	19 21	1 37	13 37	0 24	23 8	2 12	24 51	0 59	5 12	2 22	16 49	0 2	23 22	1 9	16 9	0 22	15 41	15 55	20 29		n.a.
S 10	9 35	8 15	5 5	19 33	1 29	14 4	0 27	23 1	2 14	24 51	0 59	5 9	2 22	16 50	0 2	23 22	1 9	16 8	0 22	15 40	15 54	20 29		n.a.
S 11	9 56	3 56	4 40	19 43	1 22	14 32	0 29	22 54	2 15	24 51	0 59	5 6	2 23	16 51	0 2	23 22	1 9	16 8	0 22	15 39	15 53	20 29		n.a.
M12	10 18	0n42	3 58	19 51	1 13	14 58	0 31	22 47	2 17	24 52	0 59	5 3	2 23	16 52	0 2	23 22	1 9	16 8	0 22	15 39	15 52	20 28		n.a.
T 13	10 39	5 27	3 1	19 57	1 4	15 25	0 34	22 40	2 19	24 52	0 59	5 1	2 23	16 53	0 2	23 22	1 9	16 7	0 22	15 38	15 51	20 28		n.a.
W14	11 0	10 1	1 52	20 2	0 54	15 51	0 36	22 33	2 20	24 53	0 59	4 58	2 23	16 54	0 2	23 22	1 9	16 7	0 22	15 38	15 50	20 28		n.a.
T 15	11 20	14 6	0 35	20 5	0 44	16 17	0 38	22 25	2 22	24 53	0 59	4 55	2 23	16 55	0 2	23 22	1 9	16 7	0 21	15 38	15 49	20 28		n.a.
F 16	11 41	17 22	0s46	20 7	0 33	16 42	0 41	22 18	2 23	24 53	0 59	4 53	2 23	16 56	0 2	23 22	1 9	16 6	0 21	15 38	15 48	20 27		n.a.
S 17	12 2	19 31	2 5	20 6	0 22	17 7	0 43	22 10	2 25	24 54	0 59	4 50	2 23	16 57	0 2	23 22	1 10	16 6	0 21	15 38	15 47	20 27		n.a.
S 18	12 22	20 20	3 15	20 5	0 10	17 31	0 45	22 2	2 26	24 54	0 59	4 47	2 23	16 58	0 2	23 22	1 10	16 6	0 21	15 38	15 46	20 27		n.a.
M19	12 42	19 46	4 11	20 1	0s 2	17 55	0 47	21 55	2 28	24 54	0 59	4 45	2 24	16 59	0 2	23 22	1 10	16 5	0 21	15 38	15 45	20 27		n.a.
T 20	13 2	17 56	4 51	19 56	0 15	18 19	0 49	21 47	2 30	24 55	0 59	4 42	2 24	17 0	0 2	23 22	1 10	16 5	0 21	15 38	15 44	20 26		n.a.
W21	13 22	15 2	5 13	19 50	0 28	18 42	0 51	21 39	2 31	24 55	0 58	4 39	2 24	17 1	0 2	23 22	1 10	16 5	0 21	15 39	15 43	20 26		n.a.
T 22	13 41	11 21	5 16	19 42	0 42	19 4	0 53	21 31	2 33	24 55	0 58	4 37	2 24	17 2	0 2	23 22	1 10	16 4	0 21	15 38	15 42	20 26		n.a.
F 23	14 1	7 9	5 1	19 33	0 56	19 26	0 55	21 23	2 34	24 56	0 58	4 34	2 24	17 3	0 2	23 22	1 10	16 4	0 21	15 38	15 41	20 25		n.a.
S 24	14 20	2 40	4 31	19 22	1 10	19 48	0 57	21 14	2 36	24 56	0 58	4 32	2 24	17 5	0 2	23 22	1 10	16 4	0 21	15 38	15 40	20 25		n.a.
S 25	14 39	1s51	3 46	19 10	1 25	20 9	0 59	21 6	2 37	24 56	0 58	4 29	2 24	17 6	0 2	23 23	1 10	16 3	0 21	15 38	15 39	20 25		n.a.
M26	14 57	6 13	2 51	18 57	1 40	20 29	1 1	20 58	2 39	24 56	0 58	4 27	2 25	17 7	0 2	23 23	1 10	16 3	0 20	15 38	15 38	20 25		n.a.
T 27	15 16	10 14	1 49	18 43	1 54	20 49	1 3	20 49	2 41	24 57	0 58	4 24	2 25	17 8	0 2	23 23	1 10	16 3	0 20	15 38	15 37	20 24		n.a.
W28	15 34	13 46	0 42	18 28	2 9	21 8	1 5	20 41	2 42	24 57	0 58	4 22	2 25	17 9	0 2	23 23	1 10	16 2	0 20	15 38	15 36	20 24		n.a.
T 29	15 52	16 38	0n25	18 12	2 24	21 27	1 7	20 32	2 44	24 57	0 58	4 19	2 25	17 10	0 2	23 23	1 10	16 2	0 20	15 38	15 35	20 24		n.a.
F 30	16 10	18 44	1 31	17 54	2 38	21 45	1 9	20 24	2 45	24 57	0 58	4 17	2 25	17 11	0 2	23 23	1 10	16 1	0 20	15 38	15 34	20 23		n.a.
S 31	16n27	19s59	2n32	17n37	2s52	22n 3	1n10	20s15	2s47	24n57	0n58	4s15	2s25	17n12	0s 2	23s23	1s10	16s 1	0n20	15s38	15s33	20s23		n.a.

Julian Day Number = 655013.5, Delta T = 20h08m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°15'50, Lahiri = -44°08'50 Julian Calendar 1 May 2920 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2920 BCE

The year -2919 astronomical counting style corresponds to year 2920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2920 BCE (-2919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 4 2	15♉ 4'40	21♐54	28°R36	2♊27	12♒38	27♊43	25♓ 7	16♉47	21°R36	13°R42	11°R27	11♏ 8	23♐41	n.a.	S 1
M 2	15 7 59	16° 1'53	3♑44	28♉ 9	3°41	13°12	27°54	25°13	16°51	21♑36	13♏40	11♏27	11° 5	23°48	n.a.	M 2
T 3	15 11 55	16°59'06	15°35	27°37	4°54	13°47	28° 5	25°19	16°54	21°35	13°39	11°26	11° 2	23°54	n.a.	T 3
W 4	15 15 52	17°56'21	27°32	27° 2	6° 8	14°21	28°16	25°24	16°58	21°35	13°37	11°26	10°59	24° 1	n.a.	W 4
T 5	15 19 48	18°53'38	9♒38	26°23	7°22	14°55	28°28	25°30	17° 2	21°34	13°36	11°25	10°55	24° 8	n.a.	T 5
F 6	15 23 45	19°50'55	21°57	25°42	8°35	15°29	28°39	25°36	17° 5	21°34	13°34	11°D25	10°52	24°15	n.a.	F 6
S 7	15 27 41	20°48'14	4♓34	24°59	9°49	16° 2	28°51	25°42	17° 9	21°33	13°33	11°25	10°49	24°21	n.a.	S 7
S 8	15 31 38	21°45'34	17°33	24°15	11° 2	16°35	29° 2	25°47	17°13	21°32	13°31	11°26	10°46	24°28	n.a.	S 8
M 9	15 35 35	22°42'56	0♈56	23°30	12°16	17° 8	29°14	25°53	17°16	21°32	13°30	11°27	10°43	24°35	n.a.	M 9
T 10	15 39 31	23°40'19	14°45	22°46	13°30	17°41	29°26	25°58	17°20	21°31	13°29	11°28	10°40	24°41	n.a.	T 10
W11	15 43 28	24°37'43	29° 0	22° 2	14°43	18°13	29°37	26° 4	17°24	21°30	13°27	11°29	10°36	24°48	n.a.	W11
T 12	15 47 24	25°35'09	13♉38	21°21	15°57	18°45	29°49	26° 9	17°27	21°30	13°26	11°R29	10°33	24°55	n.a.	T 12
F 13	15 51 21	26°32'37	28°32	20°42	17°10	19°16	0♋ 1	26°14	17°31	21°29	13°24	11°28	10°30	25° 1	n.a.	F 13
S 14	15 55 17	27°30'05	13♊35	20° 7	18°24	19°48	0°13	26°20	17°35	21°28	13°23	11°27	10°27	25° 8	n.a.	S 14
S 15	15 59 14	28°27'35	28°39	19°36	19°38	20°19	0°25	26°25	17°38	21°27	13°22	11°25	10°24	25°15	n.a.	S 15
M16	16 3 10	29°25'06	13♋34	19°10	20°51	20°50	0°37	26°30	17°42	21°26	13°20	11°23	10°21	25°21	n.a.	M16
T 17	16 7 7	0♊22'39	28°13	18°49	22° 5	21°20	0°49	26°35	17°45	21°25	13°19	11°21	10°17	25°28	n.a.	T 17
W18	16 11 4	1°20'12	12♌32	18°35	23°18	21°50	1° 1	26°40	17°49	21°24	13°17	11°19	10°14	25°35	n.a.	W18
T 19	16 15 0	2°17'47	26°26	18°26	24°32	22°20	1°13	26°44	17°53	21°24	13°16	11°D19	10°11	25°41	n.a.	T 19
F 20	16 18 57	3°15'22	9♍57	18°D24	25°45	22°49	1°25	26°49	17°56	21°23	13°15	11°19	10° 8	25°48	n.a.	F 20
S 21	16 22 53	4°12'59	23° 6	18°29	26°59	23°18	1°38	26°54	18° 0	21°22	13°13	11°19	10° 5	25°55	n.a.	S 21
S 22	16 26 50	5°10'37	5♎55	18°42	28°12	23°47	1°50	26°58	18° 3	21°21	13°12	11°21	10° 1	26° 1	n.a.	S 22
M23	16 30 46	6° 8'16	18°28	19° 1	29°26	24°15	2° 2	27° 3	18° 7	21°20	13°11	11°22	9°58	26° 8	n.a.	M23
T 24	16 34 43	7° 5'57	0♏47	19°27	0♋40	24°43	2°15	27° 7	18°10	21°18	13° 9	11°24	9°55	26°15	n.a.	T 24
W25	16 38 39	8° 3'39	12°56	20° 1	1°53	25°10	2°27	27°11	18°14	21°17	13° 8	11°R24	9°52	26°22	n.a.	W25
T 26	16 42 36	9° 1'23	24°56	20°42	3° 7	25°37	2°40	27°16	18°18	21°16	13° 7	11°23	9°49	26°28	n.a.	T 26
F 27	16 46 33	9°59'09	6♐52	21°29	4°20	26° 4	2°52	27°20	18°21	21°15	13° 5	11°21	9°46	26°35	n.a.	F 27
S 28	16 50 29	10°56'56	18°44	22°24	5°33	26°30	3° 5	27°24	18°24	21°14	13° 4	11°18	9°42	26°42	n.a.	S 28
S 29	16 54 26	11°54'45	0♑34	23°25	6°47	26°56	3°17	27°28	18°28	21°13	13° 3	11°13	9°39	26°48	n.a.	S 29
M30	16 58 22	12♊52'35	12♑25	24♉33	8♋ 0	27♒22	3♋30	27♓32	18♉31	21♑12	13♏ 2	11♏ 7	9♏36	26♐55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n45	20s20	3n26	17n18	3s 6	22n19	1n12	20s 7	2s49	24n58	0n58	4s12	2s26	17n13	0s 2	23s23	1s10	16s 1	0n20	15s38	15s32	20s23		n.a.
M 2	17 2	19 46	4 11	16 59	3 19	22 36	1 14	19 58	2 50	24 58	0 58	4 10	2 26	17 14	0 2	23 23	1 10	16 0	0 20	15 38	15 31	20 22		n.a.
T 3	17 19	18 21	4 46	16 40	3 31	22 51	1 15	19 49	2 52	24 58	0 58	4 8	2 26	17 15	0 2	23 23	1 10	16 0	0 20	15 37	15 30	20 22		n.a.
W 4	17 35	16 7	5 8	16 21	3 43	23 6	1 17	19 40	2 53	24 58	0 58	4 6	2 26	17 16	0 2	23 24	1 10	16 0	0 20	15 37	15 29	20 22		n.a.
T 5	17 51	13 11	5 17	16 2	3 53	23 21	1 18	19 32	2 55	24 58	0 58	4 3	2 26	17 17	0 2	23 24	1 10	15 59	0 19	15 37	15 28	20 21		n.a.
F 6	18 7	9 37	5 12	15 44	4 2	23 34	1 20	19 23	2 56	24 58	0 58	4 1	2 27	17 19	0 2	23 24	1 11	15 59	0 19	15 37	15 27	20 21		n.a.
S 7	18 23	5 33	4 52	15 26	4 9	23 47	1 21	19 14	2 58	24 59	0 58	3 59	2 27	17 20	0 2	23 24	1 11	15 59	0 19	15 37	15 26	20 21		n.a.
S 8	18 38	1 7	4 17	15 10	4 16	23 59	1 22	19 5	3 0	24 59	0 58	3 57	2 27	17 21	0 2	23 24	1 11	15 58	0 19	15 37	15 25	20 20		n.a.
M 9	18 53	3n31	3 26	14 54	4 20	24 11	1 24	18 56	3 1	24 59	0 58	3 55	2 27	17 22	0 2	23 24	1 11	15 58	0 19	15 38	15 24	20 20		n.a.
T 10	19 8	8 8	2 23	14 40	4 23	24 22	1 25	18 48	3 3	24 59	0 58	3 53	2 27	17 23	0 2	23 24	1 11	15 58	0 19	15 38	15 23	20 19		n.a.
W11	19 23	12 27	1 9	14 28	4 24	24 32	1 26	18 39	3 4	24 59	0 58	3 51	2 28	17 24	0 2	23 25	1 11	15 57	0 19	15 38	15 21	20 19		n.a.
T 12	19 37	16 7	0s12	14 17	4 24	24 41	1 27	18 30	3 6	24 59	0 58	3 49	2 28	17 25	0 2	23 25	1 11	15 57	0 19	15 38	15 20	20 19		n.a.
F 13	19 51	18 48	1 33	14 9	4 21	24 50	1 28	18 21	3 8	24 59	0 58	3 47	2 28	17 26	0 2	23 25	1 11	15 57	0 19	15 38	15 19	20 18		n.a.
S 14	20 4	20 11	2 48	14 4	4 18	24 58	1 29	18 13	3 9	24 59	0 58	3 45	2 28	17 27	0 2	23 25	1 11	15 56	0 19	15 38	15 18	20 18		n.a.
S 15	20 17	20 8	3 52	14 1	4 12	25 5	1 30	18 4	3 11	24 59	0 58	3 43	2 28	17 28	0 2	23 25	1 11	15 56	0 18	15 37	15 17	20 18		n.a.
M16	20 30	18 40	4 39	14 0	4 5	25 12	1 31	17 55	3 12	24 59	0 58	3 41	2 29	17 29	0 2	23 26	1 11	15 55	0 18	15 36	15 16	20 17		n.a.
T 17	20 43	16 0	5 7	14 3	3 57	25 17	1 31	17 47	3 14	24 59	0 58	3 39	2 29	17 30	0 2	23 26	1 11	15 55	0 18	15 36	15 15	20 17		n.a.
W18	20 55	12 25	5 16	14 8	3 47	25 22	1 32	17 38	3 16	24 59	0 58	3 38	2 29	17 31	0 2	23 26	1 11	15 55	0 18	15 35	15 14	20 16		n.a.
T 19	21 7	8 14	5 5	14 16	3 36	25 26	1 33	17 30	3 17	24 58	0 58	3 36	2 29	17 32	0 2	23 26	1 11	15 55	0 18	15 35	15 13	20 16		n.a.
F 20	21 18	3 45	4 37	14 27	3 24	25 30	1 33	17 21	3 19	24 58	0 58	3 34	2 29	17 33	0 2	23 26	1 11	15 54	0 18	15 35	15 12	20 16		n.a.
S 21	21 30	0s47	3 56	14 41	3 11	25 32	1 34	17 13	3 20	24 58	0 58	3 32	2 30	17 34	0 2	23 26	1 11	15 54	0 18	15 35	15 11	20 15		n.a.
S 22	21 40	5 12	3 3	14 57	2 58	25 34	1 34	17 5	3 22	24 58	0 58	3 31	2 30	17 35	0 2	23 27	1 11	15 54	0 18	15 36	15 10	20 15		n.a.
M23	21 51	9 18	2 3	15 16	2 43	25 35	1 34	16 56	3 23	24 58	0 58	3 29	2 30	17 36	0 2	23 27	1 11	15 53	0 18	15 36	15 9	20 14		n.a.
T 24	22 1	12 55	0 58	15 38	2 29	25 35	1 35	16 48	3 25	24 58	0 58	3 28	2 30	17 37	0 2	23 27	1 11	15 53	0 18	15 37	15 8	20 14		n.a.
W25	22 10	15 57	0n 8	16 1	2 14	25 35	1 35	16 40	3 27	24 57	0 58	3 26	2 31	17 38	0 2	23 27	1 11	15 53	0 17	15 37	15 7	20 14		n.a.
T 26	22 20	18 16	1 14	16 27	1 59	25 34	1 35	16 32	3 28	24 57	0 58	3 25	2 31	17 39	0 2	23 28	1 11	15 52	0 17	15 36	15 6	20 13		n.a.
F 27	22 29	19 45	2 15	16 55	1 43	25 31	1 35	16 24	3 30	24 57	0 58	3 23	2 31	17 40	0 2	23 28	1 11	15 52	0 17	15 36	15 5	20 13		n.a.
S 28	22 37	20 22	3 10	17 24	1 28	25 29	1 35	16 17	3 31	24 57	0 58	3 22	2 31	17 41	0 2	23 28	1 11	15 52	0 17	15 35	15 4	20 12		n.a.
S 29	22 45	20 3	3 57	17 54	1 13	25 25	1 35	16 9	3 33	24 56	0 58	3 20	2 32	17 42	0 2	23 28	1 12	15 51	0 17	15 33	15 3	20 12		n.a.
M30	22n53	18s52	4n34	18n26	0s57	25n21	1n35	16s 1	3s35	24n56	0n58	3s19	2s32	17n43	0s 2	23s28	1s12	15s51	0n17	15s31	15s 2	20s11		n.a.

Julian Day Number = 655044.5, Delta T = 20h08m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°15'45, Lahiri = -44°08'45 Julian Calendar 1 June 2920 BCE == Greg. Calendar 8 May 2920 BCE

The year -2919 astronomical counting style corresponds to year 2920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2920 BCE (-2919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 2 19	13♊50'28	24♑18	25♉46	9♋14	27♒47	3♋43	27♓35	18♉35	21°R10	13°R 0	11°R 2	9♏33	27♐ 2	n.a.	T 1
W 2	17 6 15	14°48'22	6♒17	27° 6	10°27	28°11	3°55	27°39	18°38	21♑ 9	12♏59	10♏56	9°30	27° 8	n.a.	W 2
T 3	17 10 12	15°46'19	18°23	28°30	11°41	28°35	4° 8	27°43	18°42	21° 8	12°58	10°52	9°27	27°15	n.a.	T 3
F 4	17 14 9	16°44'17	0♓42	0♊ 0	12°54	28°59	4°21	27°46	18°45	21° 7	12°57	10°49	9°23	27°22	n.a.	F 4
S 5	17 18 5	17°42'18	13°16	1°35	14° 8	29°22	4°33	27°49	18°48	21° 5	12°56	10°D48	9°20	27°28	n.a.	S 5
S 6	17 22 2	18°40'21	26° 9	3°13	15°21	29°45	4°46	27°53	18°52	21° 4	12°55	10°48	9°17	27°35	n.a.	S 6
M 7	17 25 58	19°38'25	9♈25	4°56	16°34	0♓ 7	4°59	27°56	18°55	21° 3	12°54	10°49	9°14	27°42	n.a.	M 7
T 8	17 29 55	20°36'32	23° 7	6°41	17°48	0°29	5°12	27°59	18°58	21° 1	12°52	10°51	9°11	27°49	n.a.	T 8
W 9	17 33 51	21°34'42	7♉16	8°29	19° 1	0°50	5°25	28° 2	19° 1	21° 0	12°51	10°R51	9° 7	27°55	n.a.	W 9
T 10	17 37 48	22°32'53	21°51	10°20	20°14	1°10	5°38	28° 5	19° 5	20°58	12°50	10°51	9° 4	28° 2	n.a.	T 10
F 11	17 41 44	23°31'07	6♊48	12°12	21°28	1°30	5°51	28° 8	19° 8	20°57	12°49	10°49	9° 1	28° 9	n.a.	F 11
S 12	17 45 41	24°29'23	22° 0	14° 6	22°41	1°50	6° 4	28°10	19°11	20°55	12°48	10°45	8°58	28°15	n.a.	S 12
S 13	17 49 37	25°27'41	7♋16	16° 1	23°54	2° 8	6°17	28°13	19°14	20°54	12°47	10°39	8°55	28°22	n.a.	S 13
M14	17 53 34	26°26'01	22°27	17°57	25° 8	2°27	6°30	28°15	19°17	20°53	12°46	10°32	8°52	28°29	n.a.	M14
T 15	17 57 31	27°24'22	7♌22	19°53	26°21	2°44	6°43	28°18	19°20	20°51	12°45	10°25	8°48	28°35	n.a.	T 15
W16	18 1 27	28°22'46	21°53	21°50	27°34	3° 1	6°56	28°20	19°23	20°50	12°44	10°19	8°45	28°42	n.a.	W16
T 17	18 5 24	29°21'11	5♍57	23°46	28°48	3°18	7° 9	28°22	19°27	20°48	12°44	10°15	8°42	28°49	n.a.	T 17
F 18	18 9 20	0♋19'38	19°32	25°42	0♌ 1	3°33	7°22	28°24	19°30	20°47	12°43	10°12	8°39	28°55	n.a.	F 18
S 19	18 13 17	1°18'07	2♎41	27°38	1°14	3°49	7°35	28°26	19°33	20°45	12°42	10°D12	8°36	29° 2	n.a.	S 19
S 20	18 17 13	2°16'37	15°25	29°33	2°27	4° 3	7°48	28°28	19°35	20°43	12°41	10°13	8°32	29° 9	n.a.	S 20
M21	18 21 10	3°15'10	27°50	1♋27	3°40	4°17	8° 1	28°30	19°38	20°42	12°40	10°14	8°29	29°16	n.a.	M21
T 22	18 25 6	4°13'44	10♏ 0	3°21	4°53	4°30	8°14	28°31	19°41	20°40	12°39	10°R14	8°26	29°22	n.a.	T 22
W23	18 29 3	5°12'20	22° 0	5°13	6° 7	4°42	8°27	28°33	19°44	20°39	12°39	10°13	8°23	29°29	n.a.	W23
T 24	18 32 59	6°10'58	3♐54	7° 5	7°20	4°54	8°40	28°34	19°47	20°37	12°38	10°11	8°20	29°36	n.a.	T 24
F 25	18 36 56	7° 9'39	15°45	8°56	8°33	5° 5	8°53	28°35	19°50	20°35	12°37	10° 5	8°17	29°42	n.a.	F 25
S 26	18 40 53	8° 8'21	27°35	10°46	9°46	5°15	9° 6	28°37	19°52	20°34	12°36	9°57	8°13	29°49	n.a.	S 26
S 27	18 44 49	9° 7'06	9♑26	12°35	10°59	5°24	9°19	28°38	19°55	20°32	12°36	9°47	8°10	29°56	n.a.	S 27
M28	18 48 46	10° 5'53	21°21	14°23	12°12	5°33	9°33	28°39	19°58	20°31	12°35	9°36	8° 7	0♑ 2	n.a.	M28
T 29	18 52 42	11° 4'42	3♒20	16°10	13°25	5°41	9°46	28°39	20° 0	20°29	12°35	9°24	8° 4	0° 9	n.a.	T 29
W30	18 56 39	12° 3'33	15°26	17°56	14°38	5°48	9°59	28°40	20° 3	20°27	12°34	9°13	8° 1	0°16	n.a.	W30
T 31	19 0 35	13♋ 2'27	27♒39	19♋41	15♌51	5♓55	10♋12	28♓41	20♉ 6	20♑26	12♏33	9♏ 4	7♏58	0♑22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 0	16s52	4n59	18n58	0s43	25n15	1n35	15s54	3s36	24n56	0n58	3s18	2s32	17n44	0s 2	23s29	1s12	15s51	0n17	15s30	15s 1	20s11		n.a.
W 2	23 7	14 8	5 11	19 31	0 28	25 9	1 34	15 47	3 38	24 55	0 58	3 16	2 32	17 45	0 2	23 29	1 12	15 51	0 17	15 28	15 0	20 10		n.a.
T 3	23 14	10 47	5 9	20 4	0 14	25 3	1 34	15 39	3 39	24 55	0 58	3 15	2 33	17 46	0 2	23 29	1 12	15 50	0 17	15 26	14 59	20 10		n.a.
F 4	23 20	6 56	4 53	20 37	0 1	24 55	1 34	15 32	3 41	24 55	0 58	3 14	2 33	17 47	0 2	23 29	1 12	15 50	0 17	15 26	14 58	20 10		n.a.
S 5	23 26	2 42	4 23	21 10	0n12	24 47	1 33	15 25	3 42	24 54	0 58	3 13	2 33	17 48	0 2	23 30	1 12	15 50	0 16	15 25	14 57	20 9		n.a.
S 6	23 31	1n46	3 39	21 41	0 24	24 38	1 32	15 19	3 44	24 54	0 58	3 12	2 33	17 49	0 2	23 30	1 12	15 50	0 16	15 25	14 56	20 9		n.a.
M 7	23 36	6 18	2 43	22 12	0 35	24 28	1 32	15 12	3 45	24 53	0 59	3 11	2 34	17 50	0 2	23 30	1 12	15 49	0 16	15 26	14 55	20 8		n.a.
T 8	23 40	10 39	1 35	22 41	0 45	24 18	1 31	15 5	3 47	24 53	0 59	3 10	2 34	17 51	0 2	23 30	1 12	15 49	0 16	15 26	14 54	20 8		n.a.
W 9	23 44	14 34	0 20	23 9	0 55	24 7	1 30	14 59	3 48	24 52	0 59	3 9	2 34	17 52	0 2	23 31	1 12	15 49	0 16	15 26	14 53	20 7		n.a.
T 10	23 48	17 43	0s59	23 35	1 4	23 55	1 29	14 53	3 50	24 52	0 59	3 8	2 34	17 53	0 2	23 31	1 12	15 49	0 16	15 26	14 52	20 7		n.a.
F 11	23 51	19 44	2 16	23 59	1 12	23 42	1 28	14 47	3 52	24 51	0 59	3 7	2 35	17 54	0 2	23 31	1 12	15 48	0 16	15 25	14 51	20 6		n.a.
S 12	23 54	20 22	3 24	24 21	1 19	23 29	1 27	14 41	3 53	24 51	0 59	3 6	2 35	17 55	0 2	23 31	1 12	15 48	0 16	15 24	14 50	20 6		n.a.
S 13	23 56	19 31	4 18	24 41	1 26	23 15	1 26	14 36	3 55	24 50	0 59	3 5	2 35	17 56	0 2	23 32	1 12	15 48	0 16	15 22	14 49	20 5		n.a.
M14	23 58	17 16	4 53	24 58	1 31	23 0	1 25	14 30	3 56	24 50	0 59	3 5	2 35	17 57	0 2	23 32	1 12	15 48	0 16	15 20	14 48	20 5		n.a.
T 15	23 59	13 55	5 8	25 12	1 36	22 45	1 24	14 25	3 58	24 49	0 59	3 4	2 36	17 57	0 2	23 32	1 12	15 48	0 15	15 18	14 46	20 4		n.a.
W16	24 0	9 47	5 2	25 25	1 40	22 29	1 22	14 20	3 59	24 48	0 59	3 3	2 36	17 58	0 1	23 32	1 12	15 47	0 15	15 16	14 45	20 4		n.a.
T 17	24 1	5 15	4 38	25 35	1 43	22 13	1 21	14 15	4 0	24 48	0 59	3 3	2 36	17 59	0 1	23 33	1 12	15 47	0 15	15 15	14 44	20 3		n.a.
F 18	24 1	0 35	3 59	25 42	1 45	21 55	1 19	14 11	4 2	24 47	0 59	3 2	2 36	18 0	0 1	23 33	1 12	15 47	0 15	15 14	14 43	20 3		n.a.
S 19	24 0	3s57	3 8	25 47	1 47	21 37	1 18	14 7	4 3	24 46	0 59	3 1	2 37	18 1	0 1	23 33	1 12	15 47	0 15	15 14	14 42	20 2		n.a.
S 20	23 59	8 12	2 10	25 49	1 48	21 19	1 16	14 2	4 5	24 46	0 59	3 1	2 37	18 2	0 1	23 34	1 12	15 47	0 15	15 14	14 41	20 2		n.a.
M21	23 58	11 59	1 6	25 49	1 49	21 0	1 14	13 59	4 6	24 45	0 59	3 0	2 37	18 2	0 1	23 34	1 12	15 46	0 15	15 14	14 40	20 1		n.a.
T 22	23 56	15 11	0 1	25 47	1 49	20 40	1 13	13 55	4 8	24 44	0 59	3 0	2 38	18 3	0 1	23 34	1 12	15 46	0 15	15 14	14 39	20 1		n.a.
W23	23 54	17 42	1n 3	25 43	1 48	20 20	1 11	13 51	4 9	24 43	0 59	3 0	2 38	18 4	0 1	23 34	1 12	15 46	0 15	15 14	14 38	20 0		n.a.
T 24	23 52	19 25	2 3	25 36	1 47	19 59	1 9	13 48	4 10	24 43	0 59	2 59	2 38	18 5	0 1	23 35	1 12	15 46	0 15	15 13	14 37	20 0		n.a.
F 25	23 49	20 16	2 58	25 27	1 45	19 38	1 7	13 45	4 12	24 42	1 0	2 59	2 38	18 6	0 1	23 35	1 12	15 46	0 14	15 11	14 36	19 59		n.a.
S 26	23 45	20 14	3 45	25 17	1 43	19 16	1 5	13 43	4 13	24 41	1 0	2 59	2 39	18 6	0 1	23 35	1 12	15 46	0 14	15 9	14 35	19 59		n.a.
S 27	23 41	19 18	4 22	25 4	1 41	18 54	1 3	13 40	4 14	24 40	1 0	2 59	2 39	18 7	0 1	23 35	1 12	15 46	0 14	15 6	14 34	19 58		n.a.
M28	23 37	17 32	4 48	24 50	1 38	18 31	1 1	13 38	4 15	24 39	1 0	2 59	2 39	18 8	0 1	23 36	1 12	15 46	0 14	15 2	14 33	19 57		n.a.
T 29	23 32	14 59	5 2	24 34	1 34	18 7	0 58	13 36	4 17	24 38	1 0	2 58	2 39	18 9	0 1	23 36	1 12	15 46	0 14	14 58	14 32	19 57		n.a.
W30	23 27	11 48	5 2	24 17	1 31	17 43	0 56	13 35	4 18	24 37	1 0	2 58	2 40	18 9	0 1	23 36	1 12	15 45	0 14	14 55	14 31	19 56		n.a.
T 31	23n21	8s 5	4n48	23n58	1n27	17n19	0n54	13s33	4s19	24n36	1n 0	2s58	2s40	18n10	0s 1	23s37	1s12	15s45	0n14	14s51	14s30	19s56		n.a.

Julian Day Number = 655074.5, Delta T = 20h08m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°15'41, Lahiri = -44°08'41 Julian Calendar 1 July 2920 BCE == Greg. Calendar 7 June 2920 BCE

The year -2919 astronomical counting style corresponds to year 2920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2920 BCE (-2919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 4 32	14♋ 1'22	10♓ 2	21♋25	17♌ 4	6♓ 0	10♋25	28♓41	20♉ 8	20°R24	12°R33	8°R56	7♏54	0♑29	n.a.	F 1
S 2	19 8 28	15° 0'21	22°37	23° 8	18°16	6° 5	10°38	28°42	20°11	20♑22	12♏32	8♏52	7°51	0°36	n.a.	S 2
S 3	19 12 25	15°59'22	5♈29	24°50	19°29	6° 9	10°51	28°42	20°13	20°21	12°32	8°49	7°48	0°43	n.a.	S 3
M 4	19 16 21	16°58'25	18°39	26°31	20°42	6°12	11° 4	28°42	20°15	20°19	12°31	8°D49	7°45	0°49	n.a.	M 4
T 5	19 20 18	17°57'31	2♉11	28°11	21°55	6°14	11°17	28°R42	20°18	20°17	12°31	8°R49	7°42	0°56	n.a.	T 5
W 6	19 24 15	18°56'40	16° 8	29°50	23° 8	6°15	11°30	28°42	20°20	20°16	12°31	8°49	7°38	1° 3	n.a.	W 6
T 7	19 28 11	19°55'51	0♊30	1♌28	24°20	6°R16	11°43	28°42	20°22	20°14	12°30	8°47	7°35	1° 9	n.a.	T 7
F 8	19 32 8	20°55'05	15°15	3° 6	25°33	6°15	11°57	28°42	20°25	20°12	12°30	8°43	7°32	1°16	n.a.	F 8
S 9	19 36 4	21°54'21	0♋18	4°42	26°46	6°14	12°10	28°41	20°27	20°11	12°30	8°37	7°29	1°23	n.a.	S 9
S 10	19 40 1	22°53'40	15°31	6°18	27°58	6°12	12°23	28°41	20°29	20° 9	12°29	8°27	7°26	1°29	n.a.	S 10
M11	19 43 57	23°53'01	0♌43	7°53	29°11	6° 8	12°36	28°40	20°31	20° 7	12°29	8°17	7°23	1°36	n.a.	M11
T 12	19 47 54	24°52'24	15°43	9°27	0♍24	6° 4	12°49	28°39	20°33	20° 6	12°29	8° 6	7°19	1°43	n.a.	T 12
W13	19 51 50	25°51'49	0♍22	11° 0	1°36	5°59	13° 2	28°39	20°35	20° 4	12°29	7°56	7°16	1°50	n.a.	W13
T 14	19 55 47	26°51'16	14°34	12°32	2°49	5°54	13°14	28°38	20°37	20° 2	12°29	7°48	7°13	1°56	n.a.	T 14
F 15	19 59 43	27°50'46	28°17	14° 4	4° 1	5°47	13°27	28°36	20°39	20° 1	12°28	7°42	7°10	2° 3	n.a.	F 15
S 16	20 3 40	28°50'17	11♎29	15°35	5°14	5°39	13°40	28°35	20°41	19°59	12°28	7°39	7° 7	2°10	n.a.	S 16
S 17	20 7 36	29°49'50	24°16	17° 5	6°26	5°31	13°53	28°34	20°43	19°57	12°28	7°38	7° 4	2°16	n.a.	S 17
M18	20 11 33	0♌49'25	6♏41	18°34	7°38	5°21	14° 6	28°33	20°45	19°56	12°28	7°38	7° 0	2°23	n.a.	M18
T 19	20 15 30	1°49'02	18°50	20° 2	8°51	5°11	14°19	28°31	20°46	19°54	12°D28	7°38	6°57	2°30	n.a.	T 19
W20	20 19 26	2°48'41	0♐47	21°29	10° 3	5° 0	14°32	28°29	20°48	19°53	12°28	7°36	6°54	2°36	n.a.	W20
T 21	20 23 23	3°48'23	12°38	22°56	11°15	4°48	14°44	28°28	20°50	19°51	12°28	7°32	6°51	2°43	n.a.	T 21
F 22	20 27 19	4°48'06	24°27	24°22	12°27	4°35	14°57	28°26	20°51	19°49	12°28	7°25	6°48	2°50	n.a.	F 22
S 23	20 31 16	5°47'51	6♑18	25°47	13°39	4°22	15°10	28°24	20°53	19°48	12°29	7°16	6°44	2°57	n.a.	S 23
S 24	20 35 12	6°47'38	18°13	27°11	14°52	4° 8	15°22	28°22	20°54	19°46	12°29	7° 3	6°41	3° 3	n.a.	S 24
M25	20 39 9	7°47'27	0♒14	28°34	16° 4	3°53	15°35	28°20	20°56	19°45	12°29	6°50	6°38	3°10	n.a.	M25
T 26	20 43 5	8°47'19	12°23	29°56	17°16	3°37	15°48	28°17	20°57	19°43	12°29	6°35	6°35	3°17	n.a.	T 26
W27	20 47 2	9°47'12	24°41	1♏17	18°28	3°21	16° 0	28°15	20°59	19°41	12°29	6°21	6°32	3°23	n.a.	W27
T 28	20 50 58	10°47'08	7♓ 7	2°36	19°39	3° 4	16°13	28°13	21° 0	19°40	12°30	6° 9	6°29	3°30	n.a.	T 28
F 29	20 54 55	11°47'06	19°43	3°55	20°51	2°46	16°25	28°10	21° 1	19°38	12°30	6° 0	6°25	3°37	n.a.	F 29
S 30	20 58 52	12°47'07	2♈29	5°13	22° 3	2°27	16°38	28° 7	21° 2	19°37	12°30	5°53	6°22	3°43	n.a.	S 30
S 31	21 2 48	13♌47'09	15♈27	6♏29	23♏15	2♓ 9	16♋50	28♓ 5	21♉ 3	19♑35	12♏30	5♏50	6♏19	3♑50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n15	3s59	4n20	23n37	1n22	16n54	0n51	13s32	4s20	24n35	1n 0	2s58	2s40	18n11	0s 1	23s37	1s12	15s45	0n14	14s49	14s29	19s55		n.a.
S 2	23 9	0n21	3 40	23 15	1 18	16 29	0 49	13 31	4 21	24 34	1 0	2 59	2 41	18 11	0 1	23 37	1 12	15 45	0 14	14 48	14 28	19 55		n.a.
S 3	23 2	4 47	2 48	22 52	1 13	16 3	0 46	13 31	4 22	24 33	1 0	2 59	2 41	18 12	0 1	23 37	1 12	15 45	0 13	14 47	14 27	19 54		n.a.
M 4	22 54	9 5	1 45	22 28	1 8	15 37	0 44	13 31	4 23	24 32	1 0	2 59	2 41	18 13	0 1	23 38	1 12	15 45	0 13	14 47	14 25	19 54		n.a.
T 5	22 46	13 4	0 35	22 2	1 2	15 11	0 41	13 31	4 24	24 31	1 0	2 59	2 41	18 13	0 1	23 38	1 12	15 45	0 13	14 47	14 24	19 53		n.a.
W 6	22 38	16 27	0s39	21 35	0 57	14 44	0 38	13 31	4 25	24 30	1 0	2 59	2 42	18 14	0 1	23 38	1 13	15 45	0 13	14 47	14 23	19 52		n.a.
T 7	22 29	18 55	1 52	21 8	0 51	14 17	0 35	13 32	4 26	24 29	1 1	3 0	2 42	18 15	0 1	23 38	1 13	15 45	0 13	14 46	14 22	19 52		n.a.
F 8	22 20	20 11	3 0	20 39	0 45	13 49	0 32	13 33	4 27	24 28	1 1	3 0	2 42	18 15	0 1	23 39	1 13	15 45	0 13	14 45	14 21	19 51		n.a.
S 9	22 11	20 3	3 57	20 10	0 39	13 21	0 30	13 34	4 27	24 27	1 1	3 0	2 42	18 16	0 1	23 39	1 13	15 45	0 13	14 43	14 20	19 51		n.a.
S 10	22 1	18 29	4 38	19 40	0 32	12 53	0 27	13 35	4 28	24 26	1 1	3 1	2 43	18 17	0 1	23 39	1 13	15 45	0 13	14 40	14 19	19 50		n.a.
M11	21 51	15 37	4 59	19 9	0 26	12 24	0 24	13 37	4 29	24 25	1 1	3 1	2 43	18 17	0 1	23 39	1 13	15 45	0 13	14 36	14 18	19 49		n.a.
T 12	21 40	11 45	4 59	18 37	0 19	11 55	0 21	13 39	4 29	24 23	1 1	3 2	2 43	18 18	0 1	23 40	1 13	15 45	0 13	14 32	14 17	19 49		n.a.
W13	21 29	7 16	4 39	18 5	0 12	11 26	0 18	13 41	4 30	24 22	1 1	3 3	2 44	18 18	0 1	23 40	1 13	15 45	0 12	14 29	14 16	19 48		n.a.
T 14	21 17	2 30	4 2	17 32	0 5	10 56	0 14	13 44	4 30	24 21	1 1	3 3	2 44	18 19	0 1	23 40	1 13	15 45	0 12	14 26	14 15	19 48		n.a.
F 15	21 5	2s14	3 12	16 59	0s 2	10 27	0 11	13 47	4 31	24 20	1 1	3 4	2 44	18 19	0 1	23 41	1 13	15 45	0 12	14 25	14 14	19 47		n.a.
S 16	20 53	6 42	2 14	16 25	0 9	9 57	0 8	13 50	4 31	24 19	1 2	3 5	2 44	18 20	0 1	23 41	1 13	15 45	0 12	14 24	14 13	19 46		n.a.
S 17	20 40	10 43	1 10	15 50	0 16	9 26	0 5	13 54	4 31	24 17	1 2	3 5	2 45	18 20	0 1	23 41	1 13	15 45	0 12	14 23	14 12	19 46		n.a.
M18	20 27	14 9	0 5	15 16	0 23	8 56	0 2	13 57	4 31	24 16	1 2	3 6	2 45	18 21	0 1	23 41	1 13	15 45	0 12	14 23	14 11	19 45		n.a.
T 19	20 14	16 54	0n59	14 41	0 30	8 25	0s 2	14 1	4 31	24 15	1 2	3 7	2 45	18 21	0 1	23 42	1 13	15 46	0 12	14 23	14 10	19 45		n.a.
W20	20 0	18 52	1 59	14 5	0 37	7 54	0 5	14 5	4 31	24 14	1 2	3 8	2 45	18 22	0 1	23 42	1 13	15 46	0 12	14 23	14 9	19 44		n.a.
T 21	19 46	19 59	2 54	13 30	0 44	7 23	0 8	14 9	4 31	24 12	1 2	3 9	2 46	18 22	0 1	23 42	1 13	15 46	0 12	14 21	14 7	19 43		n.a.
F 22	19 31	20 13	3 41	12 54	0 52	6 52	0 12	14 14	4 31	24 11	1 2	3 10	2 46	18 23	0 1	23 42	1 13	15 46	0 12	14 19	14 6	19 43		n.a.
S 23	19 16	19 34	4 18	12 18	0 59	6 20	0 15	14 19	4 30	24 10	1 2	3 11	2 46	18 23	0 1	23 43	1 13	15 46	0 11	14 16	14 5	19 42		n.a.
S 24	19 1	18 3	4 44	11 43	1 6	5 49	0 19	14 24	4 30	24 8	1 2	3 12	2 46	18 24	0 1	23 43	1 13	15 46	0 11	14 12	14 4	19 41		n.a.
M25	18 45	15 44	4 58	11 7	1 13	5 17	0 22	14 29	4 29	24 7	1 3	3 13	2 46	18 24	0 1	23 43	1 13	15 46	0 11	14 7	14 3	19 41		n.a.
T 26	18 30	12 44	4 58	10 31	1 21	4 45	0 26	14 34	4 28	24 5	1 3	3 14	2 47	18 24	0 1	23 43	1 13	15 46	0 11	14 2	14 2	19 40		n.a.
W27	18 13	9 9	4 45	9 55	1 28	4 13	0 29	14 40	4 28	24 4	1 3	3 15	2 47	18 25	0 1	23 43	1 13	15 47	0 11	13 57	14 1	19 39		n.a.
T 28	17 57	5 8	4 18	9 19	1 35	3 41	0 33	14 45	4 27	24 3	1 3	3 16	2 47	18 25	0 1	23 44	1 13	15 47	0 11	13 53	14 0	19 39		n.a.
F 29	17 40	0 51	3 38	8 44	1 42	3 9	0 36	14 51	4 26	24 1	1 3	3 18	2 47	18 25	0 1	23 44	1 13	15 47	0 11	13 50	13 59	19 38		n.a.
S 30	17 23	3n33	2 46	8 9	1 48	2 37	0 40	14 57	4 25	24 0	1 3	3 19	2 48	18 26	0 1	23 44	1 13	15 47	0 11	13 48	13 58	19 37		n.a.
S 31	17n 5	7n50	1n45	7n34	1s55	2n 5	0s44	15s 2	4s23	23n58	1n 3	3s20	2s48	18n26	0s 1	23s44	1s13	15s47	0n11	13s47	13s57	19s37		n.a.

Julian Day Number = 655105.5, Delta T = 20h08m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°15'37, Lahiri = -44°08'37 Julian Calendar 1 Aug. 2920 BCE == Greg. Calendar 8 July 2920 BCE

The year -2919 astronomical counting style corresponds to year 2920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2920 BCE (-2919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 6 45	14♌47'14	28♈40	7♍43	24♍26	1°R49	17♋ 2	28°R 2	21♉ 4	19°R34	12♏31	5°R48	6♏16	3♐57	n.a.	M 1
T 2	21 10 41	15°47'22	12♉ 9	8°57	25°38	1♓29	17°15	27♓59	21° 5	19♐32	12°31	5♏48	6°13	4° 4	n.a.	T 2
W 3	21 14 38	16°47'31	25°57	10° 8	26°50	1° 9	17°27	27°56	21° 6	19°31	12°32	5°48	6°10	4°10	n.a.	W 3
T 4	21 18 34	17°47'44	10♊ 5	11°18	28° 1	0°48	17°39	27°53	21° 7	19°30	12°32	5°47	6° 6	4°17	n.a.	T 4
F 5	21 22 31	18°47'58	24°31	12°25	29°13	0°27	17°51	27°49	21° 8	19°28	12°33	5°43	6° 3	4°24	n.a.	F 5
S 6	21 26 27	19°48'15	9♋13	13°30	0♎24	0° 5	18° 3	27°46	21° 9	19°27	12°33	5°36	6° 0	4°30	n.a.	S 6
S 7	21 30 24	20°48'34	24° 6	14°33	1°35	29♒44	18°16	27°43	21°10	19°25	12°34	5°27	5°57	4°37	n.a.	S 7
M 8	21 34 20	21°48'55	9♌ 2	15°33	2°47	29°22	18°28	27°39	21°10	19°24	12°34	5°16	5°54	4°44	n.a.	M 8
T 9	21 38 17	22°49'19	23°50	16°29	3°58	28°59	18°39	27°36	21°11	19°23	12°35	5° 5	5°50	4°51	n.a.	T 9
W10	21 42 14	23°49'44	8♍23	17°23	5° 9	28°37	18°51	27°32	21°12	19°21	12°36	4°54	5°47	4°57	n.a.	W10
T 11	21 46 10	24°50'11	22°34	18°12	6°20	28°15	19° 3	27°28	21°12	19°20	12°36	4°46	5°44	5° 4	n.a.	T 11
F 12	21 50 7	25°50'39	6♎18	18°57	7°31	27°53	19°15	27°24	21°13	19°19	12°37	4°40	5°41	5°11	n.a.	F 12
S 13	21 54 3	26°51'09	19°35	19°37	8°42	27°30	19°27	27°21	21°13	19°18	12°38	4°36	5°38	5°17	n.a.	S 13
S 14	21 58 0	27°51'41	2♏25	20°12	9°53	27° 8	19°38	27°17	21°14	19°16	12°39	4°D35	5°35	5°24	n.a.	S 14
M15	22 1 56	28°52'15	14°54	20°41	11° 4	26°46	19°50	27°13	21°14	19°15	12°39	4°36	5°31	5°31	n.a.	M15
T 16	22 5 53	29°52'50	27° 5	21° 3	12°15	26°25	20° 1	27° 8	21°14	19°14	12°40	4°R36	5°28	5°37	n.a.	T 16
W17	22 9 49	0♍53'26	9♐ 4	21°18	13°25	26° 3	20°13	27° 4	21°14	19°13	12°41	4°36	5°25	5°44	n.a.	W17
T 18	22 13 46	1°54'05	20°55	21°R25	14°36	25°42	20°24	27° 0	21°14	19°12	12°42	4°34	5°22	5°51	n.a.	T 18
F 19	22 17 42	2°54'44	2♑45	21°23	15°46	25°21	20°35	26°56	21°15	19°11	12°43	4°29	5°19	5°58	n.a.	F 19
S 20	22 21 39	3°55'25	14°38	21°12	16°57	25° 1	20°47	26°51	21°R15	19° 9	12°44	4°22	5°15	6° 4	n.a.	S 20
S 21	22 25 36	4°56'08	26°37	20°51	18° 7	24°41	20°58	26°47	21°15	19° 8	12°45	4°13	5°12	6°11	n.a.	S 21
M22	22 29 32	5°56'52	8♒45	20°20	19°17	24°22	21° 9	26°42	21°14	19° 7	12°46	4° 3	5° 9	6°18	n.a.	M22
T 23	22 33 29	6°57'37	21° 5	19°38	20°27	24° 3	21°20	26°38	21°14	19° 6	12°47	3°51	5° 6	6°24	n.a.	T 23
W24	22 37 25	7°58'24	3♓36	18°47	21°37	23°44	21°31	26°33	21°14	19° 5	12°48	3°40	5° 3	6°31	n.a.	W24
T 25	22 41 22	8°59'12	16°20	17°47	22°47	23°27	21°41	26°29	21°14	19° 4	12°49	3°31	5° 0	6°38	n.a.	T 25
F 26	22 45 18	10° 0'02	29°15	16°38	23°57	23°10	21°52	26°24	21°14	19° 3	12°50	3°24	4°56	6°44	n.a.	F 26
S 27	22 49 15	11° 0'53	12♈21	15°22	25° 6	22°53	22° 3	26°19	21°13	19° 3	12°51	3°19	4°53	6°51	n.a.	S 27
S 28	22 53 11	12° 1'47	25°39	14° 3	26°16	22°37	22°13	26°15	21°13	19° 2	12°52	3°17	4°50	6°58	n.a.	S 28
M29	22 57 8	13° 2'41	9♉ 7	12°41	27°25	22°22	22°24	26°10	21°12	19° 1	12°53	3°D17	4°47	7° 5	n.a.	M29
T 30	23 1 4	14♍ 3'38	22♉46	11♍21	28♎35	22♒ 7	22♋34	26♓ 5	21♉12	19♐ 0	12♏55	3♏18	4♏44	7♐11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n47	11n51	0n38	7n 0	2s 2	1n32	0s47	15s 8	4s22	23n57	1n 4	3s22	2s48	18n26	0s 1	23s45	1s13	15s48	0n11	13s46	13s56	19s36		n.a.
T 2	16 29	15 19	0s34	6 26	2 8	1 0	0 51	15 14	4 21	23 55	1 4	3 23	2 48	18 27	0 1	23 45	1 13	15 48	0 10	13 46	13 55	19 35		n.a.
W 3	16 11	18 1	1 45	5 53	2 14	0 28	0 54	15 20	4 19	23 54	1 4	3 24	2 48	18 27	0 1	23 45	1 13	15 48	0 10	13 46	13 54	19 35		n.a.
T 4	15 52	19 41	2 51	5 21	2 20	0s 5	0 58	15 27	4 17	23 52	1 4	3 26	2 49	18 27	0 1	23 45	1 13	15 48	0 10	13 46	13 52	19 34		n.a.
F 5	15 33	20 6	3 48	4 50	2 26	0 37	1 2	15 33	4 15	23 51	1 4	3 27	2 49	18 27	0 1	23 45	1 13	15 49	0 10	13 44	13 51	19 33		n.a.
S 6	15 14	19 11	4 31	4 19	2 31	1 9	1 5	15 39	4 13	23 49	1 4	3 29	2 49	18 28	0 1	23 46	1 13	15 49	0 10	13 42	13 50	19 33		n.a.
S 7	14 54	16 57	4 56	3 50	2 36	1 42	1 9	15 45	4 11	23 48	1 5	3 30	2 49	18 28	0 1	23 46	1 13	15 49	0 10	13 39	13 49	19 32		n.a.
M 8	14 34	13 36	5 1	3 22	2 41	2 14	1 12	15 51	4 9	23 46	1 5	3 32	2 49	18 28	0 1	23 46	1 13	15 49	0 10	13 35	13 48	19 31		n.a.
T 9	14 14	9 25	4 46	2 56	2 45	2 46	1 16	15 56	4 7	23 45	1 5	3 34	2 50	18 28	0 1	23 46	1 12	15 50	0 10	13 31	13 47	19 31		n.a.
W10	13 54	4 44	4 12	2 32	2 48	3 18	1 19	16 2	4 4	23 43	1 5	3 35	2 50	18 28	0 1	23 46	1 12	15 50	0 10	13 28	13 46	19 30		n.a.
T 11	13 33	0s 5	3 24	2 9	2 51	3 50	1 23	16 8	4 2	23 42	1 5	3 37	2 50	18 29	0 1	23 47	1 12	15 50	0 10	13 25	13 45	19 29		n.a.
F 12	13 12	4 46	2 24	1 49	2 54	4 22	1 27	16 13	3 59	23 40	1 5	3 39	2 50	18 29	0 1	23 47	1 12	15 51	0 9	13 23	13 44	19 29		n.a.
S 13	12 51	9 3	1 19	1 32	2 55	4 54	1 30	16 19	3 57	23 39	1 6	3 40	2 50	18 29	0 1	23 47	1 12	15 51	0 9	13 22	13 43	19 28		n.a.
S 14	12 30	12 47	0 12	1 17	2 56	5 26	1 34	16 24	3 54	23 37	1 6	3 42	2 50	18 29	0 1	23 47	1 12	15 51	0 9	13 21	13 42	19 27		n.a.
M15	12 9	15 49	0n55	1 6	2 56	5 58	1 37	16 29	3 51	23 36	1 6	3 44	2 50	18 29	0 1	23 47	1 12	15 52	0 9	13 22	13 41	19 26		n.a.
T 16	11 47	18 5	1 57	0 58	2 55	6 29	1 40	16 34	3 48	23 34	1 6	3 46	2 51	18 29	0 1	23 47	1 12	15 52	0 9	13 22	13 39	19 26		n.a.
W17	11 25	19 29	2 53	0 54	2 53	7 0	1 44	16 39	3 45	23 32	1 6	3 47	2 51	18 29	0 1	23 47	1 12	15 52	0 9	13 22	13 38	19 25		n.a.
T 18	11 3	20 1	3 41	0 54	2 49	7 32	1 47	16 43	3 42	23 31	1 6	3 49	2 51	18 29	0 1	23 48	1 12	15 53	0 9	13 21	13 37	19 24		n.a.
F 19	10 41	19 40	4 19	1 0	2 44	8 3	1 51	16 47	3 38	23 29	1 7	3 51	2 51	18 29	0 1	23 48	1 12	15 53	0 9	13 19	13 36	19 23		n.a.
S 20	10 18	18 26	4 47	1 10	2 37	8 33	1 54	16 51	3 35	23 28	1 7	3 53	2 51	18 29	0 1	23 48	1 12	15 53	0 9	13 17	13 35	19 23		n.a.
S 21	9 56	16 24	5 2	1 26	2 29	9 4	1 57	16 55	3 32	23 26	1 7	3 55	2 51	18 29	0 1	23 48	1 12	15 54	0 9	13 14	13 34	19 22		n.a.
M22	9 33	13 38	5 3	1 48	2 19	9 34	2 0	16 59	3 28	23 25	1 7	3 57	2 51	18 29	0 1	23 48	1 12	15 54	0 9	13 10	13 33	19 21		n.a.
T 23	9 10	10 14	4 51	2 15	2 7	10 4	2 4	17 2	3 25	23 23	1 7	3 59	2 51	18 29	0 1	23 48	1 12	15 55	0 8	13 6	13 32	19 21		n.a.
W24	8 47	6 20	4 24	2 48	1 53	10 34	2 7	17 5	3 21	23 21	1 8	4 1	2 51	18 29	0 1	23 48	1 12	15 55	0 8	13 2	13 31	19 20		n.a.
T 25	8 23	2 5	3 44	3 27	1 38	11 4	2 10	17 8	3 18	23 20	1 8	4 3	2 52	18 29	0 1	23 49	1 12	15 55	0 8	12 59	13 30	19 19		n.a.
F 26	8 0	2n19	2 52	4 10	1 21	11 33	2 13	17 10	3 14	23 18	1 8	4 5	2 52	18 29	0 1	23 49	1 12	15 56	0 8	12 57	13 29	19 18		n.a.
S 27	7 36	6 41	1 50	4 57	1 2	12 2	2 16	17 12	3 11	23 17	1 8	4 7	2 52	18 29	0 1	23 49	1 12	15 56	0 8	12 55	13 28	19 17		n.a.
S 28	7 13	10 47	0 41	5 47	0 42	12 31	2 19	17 14	3 7	23 15	1 8	4 9	2 52	18 29	0 1	23 49	1 12	15 57	0 8	12 54	13 26	19 17		n.a.
M29	6 49	14 23	0s31	6 37	0 22	13 0	2 21	17 16	3 3	23 14	1 9	4 11	2 52	18 29	0 1	23 49	1 12	15 57	0 8	12 54	13 25	19 16		n.a.
T 30	6n25	17n15	1s43	7n28	0s 1	13s28	2s24	17s18	3s 0	23n12	1n 9	4s13	2s52	18n29	0s 1	23s49	1s12	15s58	0n 8	12s55	13s24	19s15		n.a.

Julian Day Number = 655136.5, Delta T = 20h08m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°15'33, Lahiri = -44°08'33 Julian Calendar 1 Sept. 2920 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2920 BCE

The year -2919 astronomical counting style corresponds to year 2920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2920 BCE (-2919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	23 5 1	15♍ 4'36	6♊36	10°R 3	29♎44	21°R54	22♋44	26°R 0	21°R11	18°R59	12♏56	3♏19	4♏41	7♑18	n.a.	W 1
T 2	23 8 58	16° 5'36	20°37	8♍52	0♏53	21♒41	22°55	25♓55	21♉11	18♑59	12°57	3°R19	4°37	7°25	n.a.	T 2
F 3	23 12 54	17° 6'37	4♋49	7°49	2° 2	21°29	23° 5	25°50	21°10	18°58	12°58	3°18	4°34	7°31	n.a.	F 3
S 4	23 16 51	18° 7'40	19°10	6°56	3°11	21°17	23°15	25°45	21° 9	18°57	13° 0	3°14	4°31	7°38	n.a.	S 4
S 5	23 20 47	19° 8'45	3♌37	6°14	4°19	21° 7	23°25	25°40	21° 9	18°57	13° 1	3° 9	4°28	7°45	n.a.	S 5
M 6	23 24 44	20° 9'50	18° 4	5°43	5°28	20°57	23°34	25°35	21° 8	18°56	13° 2	3° 2	4°25	7°52	n.a.	M 6
T 7	23 28 40	21°10'58	2♍26	5°24	6°36	20°48	23°44	25°30	21° 7	18°55	13° 4	2°55	4°21	7°58	n.a.	T 7
W 8	23 32 37	22°12'06	16°38	5°D16	7°45	20°39	23°54	25°25	21° 6	18°55	13° 5	2°48	4°18	8° 5	n.a.	W 8
T 9	23 36 33	23°13'15	0♎32	5°19	8°53	20°32	24° 3	25°20	21° 5	18°54	13° 7	2°43	4°15	8°12	n.a.	T 9
F 10	23 40 30	24°14'26	14° 7	5°32	10° 1	20°26	24°13	25°15	21° 4	18°54	13° 8	2°39	4°12	8°18	n.a.	F 10
S 11	23 44 27	25°15'37	27°19	5°55	11° 8	20°20	24°22	25°10	21° 3	18°53	13° 9	2°D38	4° 9	8°25	n.a.	S 11
S 12	23 48 23	26°16'49	10♏ 9	6°26	12°16	20°15	24°31	25° 5	21° 2	18°53	13°11	2°38	4° 6	8°32	n.a.	S 12
M13	23 52 20	27°18'02	22°40	7° 5	13°23	20°11	24°40	25° 0	21° 0	18°52	13°12	2°39	4° 2	8°39	n.a.	M13
T 14	23 56 16	28°19'16	4♐54	7°50	14°31	20° 8	24°49	24°55	20°59	18°52	13°14	2°41	3°59	8°45	n.a.	T 14
W15	0 0 13	29°20'30	16°55	8°41	15°38	20° 5	24°58	24°50	20°58	18°52	13°16	2°43	3°56	8°52	n.a.	W15
T 16	0 4 9	0♎21'45	28°49	9°38	16°45	20° 4	25° 6	24°45	20°57	18°52	13°17	2°R43	3°53	8°59	n.a.	T 16
F 17	0 8 6	1°23'00	10♑40	10°39	17°51	20°D 3	25°15	24°40	20°55	18°51	13°19	2°43	3°50	9° 5	n.a.	F 17
S 18	0 12 2	2°24'16	22°34	11°44	18°58	20° 3	25°23	24°35	20°54	18°51	13°20	2°41	3°46	9°12	n.a.	S 18
S 19	0 15 59	3°25'32	4♒34	12°52	20° 4	20° 4	25°32	24°30	20°52	18°51	13°22	2°38	3°43	9°19	n.a.	S 19
M20	0 19 56	4°26'49	16°46	14° 4	21°10	20° 6	25°40	24°26	20°51	18°51	13°24	2°33	3°40	9°26	n.a.	M20
T 21	0 23 52	5°28'05	29°12	15°18	22°16	20° 8	25°48	24°21	20°49	18°51	13°25	2°29	3°37	9°32	n.a.	T 21
W22	0 27 49	6°29'23	11♓54	16°34	23°21	20°11	25°56	24°16	20°48	18°50	13°27	2°24	3°34	9°39	n.a.	W22
T 23	0 31 45	7°30'40	24°53	17°52	24°26	20°15	26° 3	24°11	20°46	18°50	13°29	2°20	3°31	9°46	n.a.	T 23
F 24	0 35 42	8°31'59	8♈ 8	19°12	25°31	20°20	26°11	24° 6	20°44	18°D50	13°30	2°17	3°27	9°52	n.a.	F 24
S 25	0 39 38	9°33'17	21°39	20°34	26°36	20°25	26°19	24° 1	20°42	18°50	13°32	2°16	3°24	9°59	n.a.	S 25
S 26	0 43 35	10°34'36	5♉23	21°57	27°41	20°31	26°26	23°57	20°41	18°51	13°34	2°D15	3°21	10° 6	n.a.	S 26
M27	0 47 32	11°35'56	19°18	23°21	28°45	20°38	26°33	23°52	20°39	18°51	13°36	2°16	3°18	10°12	n.a.	M27
T 28	0 51 28	12°37'16	3♊20	24°45	29°49	20°45	26°40	23°47	20°37	18°51	13°37	2°17	3°15	10°19	n.a.	T 28
W29	0 55 25	13°38'37	17°28	26°11	0♐52	20°53	26°47	23°43	20°35	18°51	13°39	2°19	3°12	10°26	n.a.	W29
T 30	0 59 21	14°39'58	1♋38	27°38	1°55	21° 2	26°54	23°38	20°33	18°51	13°41	2°20	3° 8	10°33	n.a.	T 30
F 31	1 3 18	15♎41'20	15♋49	29♍ 5	2♐58	21♒11	27♋ 1	23♓34	20♉31	18♑51	13♏43	2°R20	3♏ 5	10♑39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n 1	19n 8	2s50	8n16	0n19	13s56	2s27	17s19	2s56	23n11	1n 9	4s15	2s52	18n29	0s 1	23s49	1s12	15s58	0n 8	12s55	13s23	19s14		n.a.
T 2	5 37	19 54	3 47	9 2	0 39	14 23	2 30	17 20	2 52	23 9	1 9	4 17	2 52	18 28	0 1	23 49	1 12	15 59	0 8	12 55	13 22	19 14		n.a.
F 3	5 12	19 24	4 32	9 43	0 57	14 50	2 32	17 20	2 49	23 8	1 10	4 19	2 52	18 28	0 1	23 49	1 12	15 59	0 7	12 54	13 21	19 13		n.a.
S 4	4 48	17 40	5 0	10 19	1 14	15 17	2 35	17 20	2 45	23 6	1 10	4 21	2 52	18 28	0 1	23 49	1 12	16 0	0 7	12 53	13 20	19 12		n.a.
S 5	4 24	14 49	5 9	10 49	1 29	15 43	2 37	17 21	2 41	23 5	1 10	4 23	2 52	18 28	0 1	23 49	1 12	16 0	0 7	12 51	13 19	19 11		n.a.
M 6	3 59	11 3	4 58	11 13	1 43	16 9	2 39	17 20	2 38	23 3	1 10	4 25	2 52	18 28	0 1	23 50	1 12	16 1	0 7	12 49	13 18	19 11		n.a.
T 7	3 35	6 41	4 29	11 31	1 54	16 35	2 42	17 20	2 34	23 2	1 10	4 27	2 52	18 27	0 1	23 50	1 12	16 1	0 7	12 47	13 17	19 10		n.a.
W 8	3 10	1 59	3 44	11 43	2 4	17 0	2 44	17 19	2 30	23 0	1 11	4 29	2 52	18 27	0 1	23 50	1 12	16 2	0 7	12 44	13 15	19 9		n.a.
T 9	2 45	2s44	2 45	11 49	2 12	17 25	2 46	17 18	2 27	22 59	1 11	4 31	2 52	18 27	0 1	23 50	1 12	16 2	0 7	12 42	13 14	19 8		n.a.
F 10	2 20	7 13	1 39	11 50	2 18	17 49	2 48	17 17	2 23	22 57	1 11	4 33	2 52	18 27	0 1	23 50	1 12	16 3	0 7	12 41	13 13	19 7		n.a.
S 11	1 56	11 13	0 29	11 46	2 23	18 13	2 50	17 15	2 20	22 56	1 11	4 35	2 52	18 26	0 1	23 50	1 12	16 3	0 7	12 40	13 12	19 7		n.a.
S 12	1 31	14 34	0n41	11 37	2 26	18 36	2 52	17 14	2 16	22 54	1 12	4 37	2 52	18 26	0 1	23 50	1 12	16 4	0 7	12 41	13 11	19 6		n.a.
M13	1 6	17 9	1 47	11 24	2 28	18 59	2 53	17 12	2 13	22 53	1 12	4 39	2 52	18 26	0 1	23 50	1 12	16 4	0 7	12 41	13 10	19 5		n.a.
T 14	0 41	18 53	2 47	11 8	2 29	19 21	2 55	17 9	2 9	22 51	1 12	4 41	2 52	18 25	0 1	23 50	1 12	16 5	0 6	12 42	13 9	19 4		n.a.
W15	0 16	19 44	3 39	10 48	2 29	19 43	2 56	17 7	2 6	22 50	1 12	4 43	2 52	18 25	0 1	23 50	1 12	16 6	0 6	12 42	13 8	19 3		n.a.
T 16	0s 9	19 40	4 20	10 25	2 28	20 4	2 58	17 4	2 2	22 49	1 13	4 45	2 52	18 25	0 1	23 50	1 12	16 6	0 6	12 42	13 7	19 2		n.a.
F 17	0 34	18 45	4 50	10 0	2 26	20 25	2 59	17 1	1 59	22 47	1 13	4 47	2 52	18 24	0 1	23 50	1 12	16 7	0 6	12 42	13 6	19 2		n.a.
S 18	0 59	17 0	5 8	9 32	2 24	20 45	3 0	16 58	1 56	22 46	1 13	4 49	2 51	18 24	0 1	23 50	1 12	16 7	0 6	12 42	13 4	19 1		n.a.
S 19	1 24	14 31	5 13	9 2	2 20	21 5	3 1	16 55	1 52	22 45	1 13	4 51	2 51	18 24	0 1	23 50	1 12	16 8	0 6	12 40	13 3	19 0		n.a.
M20	1 48	11 22	5 4	8 30	2 17	21 24	3 2	16 51	1 49	22 43	1 14	4 52	2 51	18 23	0 1	23 50	1 12	16 8	0 6	12 39	13 2	18 59		n.a.
T 21	2 13	7 40	4 40	7 57	2 12	21 43	3 3	16 47	1 46	22 42	1 14	4 54	2 51	18 23	0 1	23 50	1 12	16 9	0 6	12 37	13 1	18 58		n.a.
W22	2 38	3 33	4 2	7 23	2 8	22 1	3 4	16 43	1 43	22 41	1 14	4 56	2 51	18 22	0 1	23 50	1 12	16 10	0 6	12 36	13 0	18 57		n.a.
T 23	3 3	0n50	3 11	6 47	2 3	22 18	3 4	16 39	1 40	22 40	1 15	4 58	2 51	18 22	0 0	23 50	1 12	16 10	0 6	12 34	12 59	18 57		n.a.
F 24	3 28	5 16	2 9	6 10	1 57	22 35	3 5	16 35	1 37	22 38	1 15	5 0	2 51	18 21	0 0	23 50	1 11	16 11	0 5	12 33	12 58	18 56		n.a.
S 25	3 52	9 32	0 58	5 32	1 52	22 51	3 5	16 30	1 34	22 37	1 15	5 2	2 51	18 21	0 0	23 50	1 11	16 12	0 5	12 33	12 57	18 55		n.a.
S 26	4 17	13 22	0s17	4 53	1 46	23 7	3 5	16 25	1 31	22 36	1 15	5 4	2 51	18 20	0 0	23 50	1 11	16 12	0 5	12 33	12 56	18 54		n.a.
M27	4 42	16 29	1 33	4 13	1 40	23 22	3 5	16 20	1 28	22 35	1 16	5 5	2 50	18 20	0 0	23 50	1 11	16 13	0 5	12 33	12 55	18 53		n.a.
T 28	5 6	18 39	2 43	3 33	1 33	23 36	3 5	16 15	1 25	22 34	1 16	5 7	2 50	18 19	0 0	23 50	1 11	16 13	0 5	12 33	12 53	18 52		n.a.
W29	5 30	19 41	3 44	2 52	1 27	23 49	3 4	16 10	1 22	22 33	1 16	5 9	2 50	18 19	0 0	23 50	1 11	16 14	0 5	12 34	12 52	18 52		n.a.
T 30	5 55	19 28	4 32	2 11	1 20	24 2	3 4	16 4	1 19	22 32	1 16	5 10	2 50	18 18	0 0	23 50	1 11	16 15	0 5	12 34	12 51	18 51		n.a.
F 31	6s19	18n 2	5s 3	1n30	1n14	24s15	3s 3	15s59	1s17	22n31	1n17	5s12	2s50	18n18	0s 0	23s49	1s11	16s15	0n 5	12s34	12s50	18s50		n.a.

Julian Day Number = 655166.5, Delta T = 20h08m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°15'29, Lahiri = -44°08'29 Julian Calendar 1 Oct. 2920 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2920 BCE

The year -2919 astronomical counting style corresponds to year 2920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2920 BCE (-2919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 7 14	16♎42'42	29♋58	0♎33	4♐ 1	21♒21	27♋ 7	23°R29	20°R29	18♑52	13♏45	2°R20	3♏ 2	10♑46	n.a.	S 1
S 2	1 11 11	17°44'05	14♌ 4	2° 1	5° 3	21°32	27°14	23♓25	20♉27	18°52	13°46	2♏19	2°59	10°53	n.a.	S 2
M 3	1 15 8	18°45'27	28° 5	3°30	6° 5	21°43	27°20	23°21	20°25	18°52	13°48	2°17	2°56	10°59	n.a.	M 3
T 4	1 19 4	19°46'51	11♍57	4°59	7° 6	21°55	27°26	23°17	20°23	18°53	13°50	2°15	2°52	11° 6	n.a.	T 4
W 5	1 23 1	20°48'14	25°38	6°29	8° 7	22° 7	27°32	23°12	20°21	18°53	13°52	2°14	2°49	11°13	n.a.	W 5
T 6	1 26 57	21°49'37	9♎ 7	7°59	9° 8	22°20	27°38	23° 8	20°19	18°53	13°54	2°12	2°46	11°20	n.a.	T 6
F 7	1 30 54	22°51'00	22°20	9°30	10° 8	22°34	27°43	23° 4	20°16	18°54	13°56	2°12	2°43	11°26	n.a.	F 7
S 8	1 34 50	23°52'24	5♏18	11° 1	11° 8	22°48	27°49	23° 0	20°14	18°54	13°58	2°D12	2°40	11°33	n.a.	S 8
S 9	1 38 47	24°53'47	18° 0	12°32	12° 7	23° 3	27°54	22°57	20°12	18°55	14° 0	2°12	2°37	11°40	n.a.	S 9
M10	1 42 43	25°55'09	0♐26	14° 4	13° 6	23°18	27°59	22°53	20°10	18°56	14° 2	2°12	2°33	11°46	n.a.	M10
T 11	1 46 40	26°56'32	12°38	15°36	14° 5	23°33	28° 4	22°49	20° 7	18°56	14° 4	2°13	2°30	11°53	n.a.	T 11
W12	1 50 37	27°57'54	24°40	17° 8	15° 3	23°50	28° 9	22°45	20° 5	18°57	14° 6	2°14	2°27	12° 0	n.a.	W12
T 13	1 54 33	28°59'15	6♑35	18°41	16° 0	24° 6	28°13	22°42	20° 3	18°57	14° 7	2°14	2°24	12° 7	n.a.	T 13
F 14	1 58 30	0♏ 0'35	18°27	20°14	16°57	24°23	28°18	22°38	20° 0	18°58	14° 9	2°14	2°21	12°13	n.a.	F 14
S 15	2 2 26	1° 1'55	0♒20	21°47	17°53	24°41	28°22	22°35	19°58	18°59	14°11	2°R14	2°18	12°20	n.a.	S 15
S 16	2 6 23	2° 3'14	12°19	23°21	18°49	24°59	28°26	22°32	19°55	19° 0	14°13	2°D14	2°14	12°27	n.a.	S 16
M17	2 10 19	3° 4'32	24°29	24°55	19°44	25°18	28°30	22°29	19°53	19° 1	14°15	2°14	2°11	12°33	n.a.	M17
T 18	2 14 16	4° 5'50	6♓55	26°30	20°38	25°36	28°34	22°26	19°50	19° 1	14°17	2°14	2° 8	12°40	n.a.	T 18
W19	2 18 13	5° 7'06	19°40	28° 5	21°32	25°56	28°37	22°23	19°48	19° 2	14°19	2°15	2° 5	12°47	n.a.	W19
T 20	2 22 9	6° 8'22	2♈45	29°40	22°25	26°16	28°40	22°20	19°45	19° 3	14°21	2°15	2° 2	12°54	n.a.	T 20
F 21	2 26 6	7° 9'37	16°14	1♏16	23°17	26°36	28°44	22°17	19°43	19° 4	14°23	2°15	1°58	13° 0	n.a.	F 21
S 22	2 30 2	8°10'51	0♉ 4	2°52	24° 8	26°56	28°47	22°14	19°40	19° 5	14°25	2°R16	1°55	13° 7	n.a.	S 22
S 23	2 33 59	9°12'04	14°13	4°29	24°59	27°17	28°49	22°12	19°38	19° 6	14°27	2°16	1°52	13°14	n.a.	S 23
M24	2 37 55	10°13'17	28°37	6° 6	25°49	27°38	28°52	22° 9	19°35	19° 7	14°29	2°15	1°49	13°21	n.a.	M24
T 25	2 41 52	11°14'29	13♊10	7°44	26°38	28° 0	28°55	22° 7	19°33	19° 8	14°31	2°14	1°46	13°27	n.a.	T 25
W26	2 45 49	12°15'40	27°46	9°23	27°26	28°22	28°57	22° 4	19°30	19° 9	14°33	2°13	1°43	13°34	n.a.	W26
T 27	2 49 45	13°16'50	12♋18	11° 2	28°13	28°44	28°59	22° 2	19°27	19°11	14°36	2°12	1°39	13°41	n.a.	T 27
F 28	2 53 42	14°18'00	26°43	12°41	29° 0	29° 7	29° 1	22° 0	19°25	19°12	14°38	2°11	1°36	13°47	n.a.	F 28
S 29	2 57 38	15°19'09	10♌56	14°21	29°45	29°30	29° 3	21°58	19°22	19°13	14°40	2°D10	1°33	13°54	n.a.	S 29
S 30	3 1 35	16♏20'17	24♌55	16♏ 2	0♑29	29♒53	29♋ 4	21♓56	19♉20	19♑14	14♏42	2♏10	1♏30	14♑ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s43	15n30	5s16	0n48	1n 7	24s27	3s 3	15s53	1s14	22n30	1n17	5s14	2s50	18n17	0s 0	23s49	1s11	16s16	0n 5	12s34	12s49	18s49		n.a.
S 2	7 7	12 4	5 10	0 6	1 0	24 38	3 2	15 47	1 11	22 29	1 17	5 15	2 49	18 17	0 0	23 49	1 11	16 17	0 5	12 34	12 48	18 48		n.a.
M 3	7 31	7 59	4 45	0s37	0 53	24 48	3 1	15 41	1 9	22 28	1 18	5 17	2 49	18 16	0 0	23 49	1 11	16 17	0 5	12 33	12 47	18 47		n.a.
T 4	7 55	3 30	4 4	1 19	0 46	24 58	2 59	15 34	1 6	22 27	1 18	5 18	2 49	18 16	0 0	23 49	1 11	16 18	0 4	12 33	12 46	18 46		n.a.
W 5	8 19	1s 6	3 9	2 2	0 39	25 7	2 58	15 28	1 3	22 26	1 18	5 20	2 49	18 15	0 0	23 49	1 11	16 19	0 4	12 32	12 45	18 45		n.a.
T 6	8 42	5 36	2 5	2 45	0 33	25 15	2 56	15 21	1 1	22 25	1 19	5 21	2 49	18 15	0 0	23 49	1 11	16 19	0 4	12 32	12 43	18 45		n.a.
F 7	9 5	9 44	0 54	3 28	0 26	25 23	2 55	15 14	0 59	22 24	1 19	5 23	2 49	18 14	0 0	23 49	1 11	16 20	0 4	12 31	12 42	18 44		n.a.
S 8	9 29	13 20	0n17	4 10	0 19	25 30	2 53	15 7	0 56	22 23	1 19	5 24	2 48	18 13	0 0	23 49	1 11	16 21	0 4	12 31	12 41	18 43		n.a.
S 9	9 52	16 13	1 27	4 53	0 12	25 36	2 51	15 0	0 54	22 22	1 19	5 26	2 48	18 13	0 0	23 49	1 11	16 21	0 4	12 31	12 40	18 42		n.a.
M10	10 15	18 17	2 30	5 36	0 5	25 42	2 48	14 53	0 52	22 22	1 20	5 27	2 48	18 12	0 0	23 49	1 11	16 22	0 4	12 32	12 39	18 41		n.a.
T 11	10 37	19 27	3 26	6 18	0s 2	25 47	2 46	14 46	0 49	22 21	1 20	5 28	2 48	18 12	0 0	23 48	1 11	16 23	0 4	12 32	12 38	18 40		n.a.
W12	11 0	19 42	4 12	7 1	0 8	25 51	2 43	14 38	0 47	22 20	1 20	5 30	2 47	18 11	0 0	23 48	1 11	16 23	0 4	12 32	12 37	18 39		n.a.
T 13	11 22	19 5	4 46	7 43	0 15	25 55	2 40	14 30	0 45	22 20	1 21	5 31	2 47	18 10	0 0	23 48	1 11	16 24	0 4	12 32	12 36	18 38		n.a.
F 14	11 45	17 37	5 8	8 25	0 21	25 58	2 37	14 22	0 43	22 19	1 21	5 32	2 47	18 10	0 0	23 48	1 11	16 25	0 4	12 32	12 34	18 37		n.a.
S 15	12 7	15 24	5 17	9 7	0 28	26 0	2 34	14 14	0 41	22 19	1 21	5 33	2 47	18 9	0 0	23 48	1 11	16 25	0 3	12 32	12 33	18 36		n.a.
S 16	12 28	12 31	5 13	9 48	0 34	26 2	2 30	14 6	0 39	22 18	1 22	5 34	2 46	18 8	0 0	23 48	1 11	16 26	0 3	12 32	12 32	18 36		n.a.
M17	12 50	9 4	4 54	10 29	0 40	26 2	2 27	13 58	0 36	22 17	1 22	5 35	2 46	18 8	0 0	23 48	1 11	16 27	0 3	12 32	12 31	18 35		n.a.
T 18	13 11	5 9	4 21	11 10	0 46	26 3	2 23	13 50	0 34	22 17	1 22	5 36	2 46	18 7	0 0	23 48	1 11	16 27	0 3	12 32	12 30	18 34		n.a.
W19	13 32	0 54	3 35	11 51	0 52	26 2	2 19	13 41	0 33	22 17	1 23	5 37	2 46	18 6	0 0	23 47	1 11	16 28	0 3	12 32	12 29	18 33		n.a.
T 20	13 53	3n30	2 37	12 31	0 58	26 1	2 14	13 32	0 31	22 16	1 23	5 38	2 45	18 6	0 0	23 47	1 11	16 29	0 3	12 33	12 28	18 32		n.a.
F 21	14 14	7 53	1 28	13 11	1 3	26 0	2 10	13 24	0 29	22 16	1 23	5 39	2 45	18 5	0 0	23 47	1 11	16 30	0 3	12 33	12 27	18 31		n.a.
S 22	14 34	11 57	0 12	13 50	1 9	25 58	2 5	13 15	0 27	22 16	1 24	5 40	2 45	18 4	0 0	23 47	1 11	16 30	0 3	12 33	12 25	18 30		n.a.
S 23	14 54	15 26	1s 6	14 28	1 14	25 55	2 0	13 6	0 25	22 15	1 24	5 41	2 45	18 3	0 0	23 47	1 11	16 31	0 3	12 33	12 24	18 29		n.a.
M24	15 14	18 2	2 21	15 7	1 19	25 51	1 55	12 57	0 23	22 15	1 24	5 41	2 44	18 3	0 0	23 47	1 11	16 32	0 3	12 32	12 23	18 28		n.a.
T 25	15 34	19 29	3 28	15 44	1 23	25 47	1 49	12 47	0 22	22 15	1 25	5 42	2 44	18 2	0 0	23 46	1 11	16 32	0 3	12 32	12 22	18 27		n.a.
W26	15 53	19 38	4 21	16 21	1 28	25 43	1 43	12 38	0 20	22 15	1 25	5 43	2 44	18 1	0 0	23 46	1 11	16 33	0 2	12 32	12 21	18 26		n.a.
T 27	16 12	18 29	4 58	16 57	1 32	25 37	1 37	12 28	0 18	22 15	1 25	5 43	2 43	18 1	0 0	23 46	1 10	16 34	0 2	12 31	12 20	18 25		n.a.
F 28	16 31	16 9	5 15	17 32	1 36	25 32	1 31	12 19	0 16	22 14	1 26	5 44	2 43	18 0	0 0	23 46	1 10	16 34	0 2	12 31	12 19	18 24		n.a.
S 29	16 49	12 53	5 13	18 7	1 40	25 25	1 25	12 9	0 15	22 14	1 26	5 45	2 43	17 59	0 0	23 46	1 10	16 35	0 2	12 31	12 18	18 23		n.a.
S 30	17s 7	8n57	4s52	18s41	1s43	25s18	1s18	11s59	0s13	22n14	1n26	5s45	2s43	17n59	0s 0	23s45	1s10	16s36	0n 2	12s31	12s16	18s22		n.a.

Julian Day Number = 655197.5, Delta T = 20h08m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°15'25, Lahiri = -44°08'25 Julian Calendar 1 Nov. 2920 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2920 BCE

The year -2919 astronomical counting style corresponds to year 2920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2920 BCE (-2919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 5 31	17♏21'25	8♍40	17♏43	1♑12	0♓17	29♋ 5	21°R54	19°R17	19♑15	14♏44	2♏11	1♏27	14♑ 8	n.a.	M 1
T 2	3 9 28	18°22'31	22° 9	19°25	1°54	0°40	29° 7	21♓53	19♉14	19°17	14°46	2°12	1°23	14°14	n.a.	T 2
W 3	3 13 25	19°23'37	5♎25	21° 7	2°35	1° 5	29° 7	21°51	19°12	19°18	14°48	2°14	1°20	14°21	n.a.	W 3
T 4	3 17 21	20°24'42	18°27	22°50	3°15	1°29	29° 8	21°50	19° 9	19°19	14°50	2°15	1°17	14°28	n.a.	T 4
F 5	3 21 18	21°25'46	1♏17	24°34	3°53	1°54	29° 9	21°49	19° 6	19°21	14°52	2°R15	1°14	14°34	n.a.	F 5
S 6	3 25 14	22°26'48	13°54	26°18	4°30	2°19	29° 9	21°47	19° 4	19°22	14°54	2°15	1°11	14°41	n.a.	S 6
S 7	3 29 11	23°27'50	26°21	28° 2	5° 6	2°44	29°R 9	21°46	19° 1	19°23	14°56	2°13	1° 8	14°48	n.a.	S 7
M 8	3 33 7	24°28'50	8♐37	29°47	5°40	3°10	29° 9	21°45	18°59	19°25	14°58	2°10	1° 4	14°55	n.a.	M 8
T 9	3 37 4	25°29'48	20°44	1♐33	6°13	3°35	29° 9	21°44	18°56	19°26	15° 0	2° 7	1° 1	15° 1	n.a.	T 9
W10	3 41 1	26°30'45	2♑43	3°19	6°44	4° 2	29° 9	21°44	18°53	19°28	15° 2	2° 2	0°58	15° 8	n.a.	W10
T 11	3 44 57	27°31'41	14°37	5° 6	7°14	4°28	29° 8	21°43	18°51	19°29	15° 4	1°58	0°55	15°15	n.a.	T 11
F 12	3 48 54	28°32'35	26°28	6°52	7°42	4°54	29° 7	21°43	18°48	19°31	15° 6	1°54	0°52	15°21	n.a.	F 12
S 13	3 52 50	29°33'27	8♒20	8°39	8° 8	5°21	29° 6	21°42	18°46	19°33	15° 8	1°51	0°49	15°28	n.a.	S 13
S 14	3 56 47	0♐34'18	20°17	10°26	8°33	5°48	29° 5	21°42	18°43	19°34	15°10	1°49	0°45	15°35	n.a.	S 14
M15	4 0 43	1°35'06	2♓24	12°13	8°55	6°15	29° 4	21°42	18°41	19°36	15°12	1°D48	0°42	15°42	n.a.	M15
T 16	4 4 40	2°35'53	14°45	13°59	9°16	6°43	29° 2	21°D42	18°38	19°38	15°13	1°49	0°39	15°48	n.a.	T 16
W17	4 8 36	3°36'38	27°25	15°45	9°35	7°10	29° 1	21°42	18°36	19°39	15°15	1°50	0°36	15°55	n.a.	W17
T 18	4 12 33	4°37'21	10♈28	17°30	9°51	7°38	28°59	21°42	18°33	19°41	15°17	1°52	0°33	16° 2	n.a.	T 18
F 19	4 16 30	5°38'02	23°57	19°14	10° 6	8° 6	28°57	21°42	18°31	19°43	15°19	1°53	0°29	16° 8	n.a.	F 19
S 20	4 20 26	6°38'41	7♉53	20°56	10°18	8°35	28°54	21°43	18°28	19°44	15°21	1°R53	0°26	16°15	n.a.	S 20
S 21	4 24 23	7°39'18	22°15	22°37	10°28	9° 3	28°52	21°43	18°26	19°46	15°23	1°52	0°23	16°22	n.a.	S 21
M22	4 28 19	8°39'54	6♊59	24°15	10°36	9°32	28°49	21°44	18°23	19°48	15°25	1°49	0°20	16°29	n.a.	M22
T 23	4 32 16	9°40'27	21°57	25°51	10°41	10° 0	28°46	21°45	18°21	19°50	15°27	1°44	0°17	16°35	n.a.	T 23
W24	4 36 12	10°41'00	7♋ 1	27°23	10°44	10°29	28°43	21°45	18°19	19°52	15°29	1°38	0°14	16°42	n.a.	W24
T 25	4 40 9	11°41'30	22° 1	28°51	10°R45	10°58	28°40	21°46	18°16	19°53	15°31	1°32	0°10	16°49	n.a.	T 25
F 26	4 44 6	12°41'59	6♌48	0♑14	10°43	11°28	28°37	21°48	18°14	19°55	15°32	1°26	0° 7	16°56	n.a.	F 26
S 27	4 48 2	13°42'26	21°17	1°33	10°38	11°57	28°33	21°49	18°12	19°57	15°34	1°22	0° 4	17° 2	n.a.	S 27
S 28	4 51 59	14°42'51	5♍23	2°45	10°31	12°27	28°29	21°50	18° 9	19°59	15°36	1°20	0° 1	17° 9	n.a.	S 28
M29	4 55 55	15°43'15	19° 6	3°50	10°21	12°56	28°25	21°52	18° 7	20° 1	15°38	1°D20	29♎58	17°16	n.a.	M29
T 30	4 59 52	16°43'37	2♎27	4°49	10° 9	13°26	28°21	21°53	18° 5	20° 3	15°40	1°21	29°55	17°22	n.a.	T 30
W31	5 3 48	17♐43'58	15♎28	5♑39	9♑55	13♓56	28♋17	21♓55	18♉ 3	20♑ 5	15♏42	1♏22	29♎51	17♑29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s25	4n35	4s15	19s13	1s47	25s11	1s11	11s49	0s12	22n15	1n27	5s45	2s42	17n58	0s 0	23s45	1s10	16s37	0n 2	12s31	12s15	18s21		n.a.
T 2	17 42	0 4	3 24	19 45	1 49	25 3	1 3	11 39	0 10	22 15	1 27	5 46	2 42	17 57	0 0	23 45	1 10	16 37	0 2	12 31	12 14	18 20		n.a.
W 3	18 0	4s23	2 23	20 16	1 52	24 55	0 56	11 29	0 9	22 15	1 27	5 46	2 42	17 56	0 0	23 45	1 10	16 38	0 2	12 32	12 13	18 19		n.a.
T 4	18 16	8 34	1 16	20 45	1 54	24 46	0 48	11 19	0 7	22 15	1 28	5 46	2 41	17 56	0 0	23 44	1 10	16 39	0 2	12 32	12 12	18 19		n.a.
F 5	18 33	12 17	0 5	21 14	1 56	24 37	0 40	11 8	0 6	22 15	1 28	5 47	2 41	17 55	0 0	23 44	1 10	16 39	0 2	12 33	12 11	18 18		n.a.
S 6	18 49	15 23	1n 4	21 41	1 57	24 27	0 31	10 58	0 4	22 15	1 28	5 47	2 41	17 54	0n 0	23 44	1 10	16 40	0 2	12 32	12 10	18 17		n.a.
S 7	19 5	17 43	2 9	22 7	1 58	24 17	0 22	10 47	0 3	22 16	1 29	5 47	2 40	17 53	0 0	23 44	1 10	16 41	0 1	12 32	12 9	18 16		n.a.
M 8	19 20	19 11	3 7	22 31	1 58	24 7	0 13	10 36	0 1	22 16	1 29	5 47	2 40	17 53	0 0	23 44	1 10	16 41	0 1	12 31	12 7	18 15		n.a.
T 9	19 36	19 45	3 56	22 54	1 58	23 56	0 4	10 26	0n 0	22 16	1 29	5 47	2 40	17 52	0 0	23 43	1 10	16 42	0 1	12 30	12 6	18 14		n.a.
W10	19 50	19 25	4 34	23 15	1 58	23 45	0n 6	10 15	0 1	22 17	1 30	5 47	2 39	17 51	0 0	23 43	1 10	16 43	0 1	12 28	12 5	18 13		n.a.
T 11	20 5	18 14	4 59	23 34	1 57	23 33	0 16	10 4	0 3	22 17	1 30	5 47	2 39	17 51	0 0	23 43	1 10	16 43	0 1	12 26	12 4	18 12		n.a.
F 12	20 19	16 15	5 12	23 52	1 55	23 21	0 26	9 53	0 4	22 18	1 30	5 47	2 39	17 50	0 0	23 43	1 10	16 44	0 1	12 25	12 3	18 11		n.a.
S 13	20 32	13 36	5 11	24 8	1 53	23 9	0 36	9 41	0 5	22 18	1 31	5 47	2 38	17 49	0 0	23 42	1 10	16 45	0 1	12 24	12 2	18 10		n.a.
S 14	20 45	10 22	4 57	24 21	1 50	22 57	0 47	9 30	0 7	22 19	1 31	5 47	2 38	17 48	0 0	23 42	1 10	16 45	0 1	12 23	12 1	18 9		n.a.
M15	20 58	6 41	4 30	24 33	1 46	22 44	0 58	9 19	0 8	22 19	1 31	5 47	2 38	17 48	0 0	23 42	1 10	16 46	0 1	12 23	11 59	18 8		n.a.
T 16	21 11	2 37	3 50	24 43	1 42	22 31	1 10	9 7	0 9	22 20	1 32	5 46	2 38	17 47	0 0	23 42	1 10	16 47	0 1	12 23	11 58	18 7		n.a.
W17	21 23	1n39	2 57	24 50	1 37	22 18	1 22	8 56	0 10	22 21	1 32	5 46	2 37	17 46	0 0	23 41	1 10	16 47	0 1	12 24	11 57	18 6		n.a.
T 18	21 34	5 59	1 55	24 55	1 31	22 5	1 34	8 44	0 11	22 22	1 32	5 46	2 37	17 46	0 0	23 41	1 10	16 48	0 0	12 24	11 56	18 5		n.a.
F 19	21 45	10 11	0 43	24 58	1 24	21 51	1 46	8 32	0 12	22 22	1 33	5 45	2 37	17 45	0 0	23 41	1 10	16 49	0 0	12 25	11 55	18 4		n.a.
S 20	21 56	13 57	0s33	24 58	1 17	21 38	1 59	8 20	0 14	22 23	1 33	5 45	2 36	17 44	0 0	23 40	1 10	16 49	0 0	12 25	11 54	18 3		n.a.
S 21	22 6	17 1	1 49	24 56	1 8	21 24	2 11	8 8	0 15	22 24	1 33	5 44	2 36	17 44	0 0	23 40	1 10	16 50	0 0	12 24	11 53	18 2		n.a.
M22	22 16	19 3	2 59	24 52	0 59	21 10	2 25	7 56	0 16	22 25	1 34	5 44	2 36	17 43	0 0	23 40	1 10	16 51	0 0	12 23	11 52	18 1		n.a.
T 23	22 26	19 47	3 59	24 46	0 49	20 57	2 38	7 44	0 17	22 26	1 34	5 43	2 35	17 42	0 0	23 40	1 10	16 51	0s 0	12 21	11 50	18 0		n.a.
W24	22 35	19 8	4 42	24 37	0 38	20 43	2 52	7 32	0 18	22 27	1 34	5 42	2 35	17 42	0 0	23 39	1 10	16 52	0 0	12 19	11 49	17 58		n.a.
T 25	22 43	17 8	5 6	24 27	0 26	20 29	3 5	7 20	0 19	22 28	1 35	5 42	2 35	17 41	0 0	23 39	1 10	16 53	0 0	12 17	11 48	17 57		n.a.
F 26	22 52	14 2	5 9	24 14	0 14	20 15	3 19	7 8	0 20	22 29	1 35	5 41	2 34	17 40	0 0	23 39	1 10	16 53	0 0	12 15	11 47	17 56		n.a.
S 27	22 59	10 9	4 52	24 0	0 0	20 2	3 33	6 55	0 21	22 30	1 35	5 40	2 34	17 40	0 0	23 38	1 10	16 54	0 0	12 14	11 46	17 55		n.a.
S 28	23 7	5 47	4 17	23 45	0n14	19 48	3 47	6 43	0 22	22 31	1 36	5 39	2 34	17 39	0 0	23 38	1 10	16 55	0 0	12 13	11 45	17 54		n.a.
M29	23 13	1 13	3 29	23 28	0 29	19 35	4 2	6 30	0 23	22 32	1 36	5 38	2 33	17 38	0 0	23 38	1 10	16 55	0 1	12 13	11 44	17 53		n.a.
T 30	23 20	3s17	2 30	23 11	0 45	19 21	4 16	6 18	0 24	22 33	1 36	5 37	2 33	17 38	0 0	23 37	1 10	16 56	0 1	12 13	11 42	17 52		n.a.
W31	23s26	7s32	1s25	22s53	1n 1	19s 8	4n30	6s 5	0n25	22n34	1n37	5s36	2s33	17n37	0n 0	23s37	1s10	16s56	0s 1	12s14	11s41	17s51		n.a.

Julian Day Number = 655227.5, Delta T = 20h08m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°15'21, Lahiri = -44°08'21 Julian Calendar 1 Dec. 2920 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2920 BCE

The year -2919 astronomical counting style corresponds to year 2920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2919 BCE (-2918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 7 45	18♐44'17	28♎13	6♑21	9°R37	14♓26	28°R13	21♓57	18°R 0	20♑ 7	15♏43	1°R23	29♎48	17♑36	n.a.	T 1
F 2	5 11 41	19°44'34	10♏44	6°54	9♑18	14°57	28♋ 8	21°58	17♉58	20° 9	15°45	1♏23	29°45	17°43	n.a.	F 2
S 3	5 15 38	20°44'49	23° 4	7°18	8°56	15°27	28° 3	22° 0	17°56	20°11	15°47	1°20	29°42	17°49	n.a.	S 3
S 4	5 19 35	21°45'02	5♐15	7°32	8°32	15°58	27°58	22° 3	17°54	20°13	15°48	1°15	29°39	17°56	n.a.	S 4
M 5	5 23 31	22°45'14	17°20	7°R36	8° 6	16°28	27°53	22° 5	17°52	20°15	15°50	1° 8	29°35	18° 3	n.a.	M 5
T 6	5 27 28	23°45'23	29°19	7°30	7°37	16°59	27°48	22° 7	17°50	20°17	15°52	0°59	29°32	18° 9	n.a.	T 6
W 7	5 31 24	24°45'31	11♑14	7°15	7° 7	17°30	27°43	22°10	17°48	20°19	15°54	0°48	29°29	18°16	n.a.	W 7
T 8	5 35 21	25°45'36	23° 6	6°51	6°35	18° 1	27°37	22°12	17°46	20°21	15°55	0°37	29°26	18°23	n.a.	T 8
F 9	5 39 17	26°45'39	4♒58	6°18	6° 1	18°33	27°32	22°15	17°44	20°23	15°57	0°26	29°23	18°30	n.a.	F 9
S 10	5 43 14	27°45'39	16°50	5°38	5°26	19° 4	27°26	22°18	17°43	20°26	15°58	0°17	29°20	18°36	n.a.	S 10
S 11	5 47 10	28°45'37	28°47	4°52	4°50	19°36	27°20	22°20	17°41	20°28	16° 0	0°11	29°16	18°43	n.a.	S 11
M12	5 51 7	29°45'33	10♓53	3°59	4°13	20° 7	27°14	22°23	17°39	20°30	16° 2	0° 6	29°13	18°50	n.a.	M12
T 13	5 55 3	0♑45'27	23°10	3° 3	3°36	20°39	27° 8	22°26	17°37	20°32	16° 3	0° 4	29°10	18°57	n.a.	T 13
W14	5 59 0	1°45'18	5♈44	2° 4	2°58	21°11	27° 2	22°30	17°36	20°34	16° 5	0°D 4	29° 7	19° 3	n.a.	W14
T 15	6 2 57	2°45'06	18°40	1° 4	2°20	21°42	26°55	22°33	17°34	20°36	16° 6	0° 5	29° 4	19°10	n.a.	T 15
F 16	6 6 53	3°44'52	2♉ 1	0° 4	1°42	22°14	26°49	22°36	17°32	20°39	16° 8	0°R 5	29° 0	19°17	n.a.	F 16
S 17	6 10 50	4°44'36	15°52	29♐ 5	1° 4	22°47	26°42	22°40	17°31	20°41	16° 9	0° 4	28°57	19°23	n.a.	S 17
S 18	6 14 46	5°44'17	0♊11	28° 9	0°27	23°19	26°35	22°43	17°29	20°43	16°11	0° 1	28°54	19°30	n.a.	S 18
M19	6 18 43	6°43'56	14°58	27°17	29♐51	23°51	26°28	22°47	17°28	20°45	16°12	29♎55	28°51	19°37	n.a.	M19
T 20	6 22 39	7°43'32	0♋ 5	26°28	29°16	24°23	26°22	22°51	17°27	20°47	16°13	29°47	28°48	19°44	n.a.	T 20
W21	6 26 36	8°43'06	15°24	25°46	28°42	24°56	26°15	22°55	17°25	20°50	16°15	29°37	28°45	19°50	n.a.	W21
T 22	6 30 32	9°42'38	0♌42	25° 8	28°10	25°28	26° 8	22°59	17°24	20°52	16°16	29°26	28°41	19°57	n.a.	T 22
F 23	6 34 29	10°42'08	15°49	24°37	27°39	26° 1	26° 0	23° 3	17°23	20°54	16°18	29°17	28°38	20° 4	n.a.	F 23
S 24	6 38 26	11°41'36	0♍36	24°12	27°11	26°34	25°53	23° 7	17°21	20°56	16°19	29° 9	28°35	20°11	n.a.	S 24
S 25	6 42 22	12°41'02	14°57	23°53	26°44	27° 7	25°46	23°11	17°20	20°59	16°20	29° 4	28°32	20°17	n.a.	S 25
M26	6 46 19	13°40'25	28°48	23°41	26°20	27°39	25°38	23°15	17°19	21° 1	16°21	29° 1	28°29	20°24	n.a.	M26
T 27	6 50 15	14°39'47	12♎12	23°34	25°58	28°12	25°31	23°20	17°18	21° 3	16°23	29°D 1	28°26	20°31	n.a.	T 27
W28	6 54 12	15°39'07	25°11	23°D34	25°38	28°45	25°23	23°24	17°17	21° 5	16°24	29°R 1	28°22	20°37	n.a.	W28
T 29	6 58 8	16°38'25	7♏50	23°39	25°21	29°18	25°16	23°29	17°16	21° 8	16°25	29° 1	28°19	20°44	n.a.	T 29
F 30	7 2 5	17°37'41	20°12	23°50	25° 6	29°52	25° 8	23°34	17°15	21°10	16°26	28°59	28°16	20°51	n.a.	F 30
S 31	7 6 1	18♑36'55	2♐22	24♐ 6	24♐53	0♈25	25♋ 1	23♓38	17♉14	21♑12	16♏27	28♎55	28♎13	20♑58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s31	11s21	0s17	22s34	1n17	18s55	4n45	5s52	0n26	22n36	1n37	5s35	2s32	17n37	0n 0	23s37	1s10	16s57	0s 1	12s14	11s40	17s50		n.a.
F 2	23 36	14 36	0n50	22 16	1 34	18 43	4 59	5 40	0 27	22 37	1 37	5 34	2 32	17 36	0 0	23 37	1 10	16 58	0 1	12 14	11 39	17 49		n.a.
S 3	23 41	17 9	1 54	21 58	1 51	18 30	5 13	5 27	0 27	22 38	1 37	5 33	2 32	17 35	0 0	23 36	1 10	16 58	0 1	12 13	11 38	17 48		n.a.
S 4	23 45	18 52	2 52	21 40	2 7	18 18	5 26	5 14	0 28	22 39	1 38	5 32	2 31	17 35	0 0	23 36	1 10	16 59	0 1	12 11	11 37	17 47		n.a.
M 5	23 48	19 43	3 41	21 24	2 24	18 6	5 40	5 1	0 29	22 41	1 38	5 31	2 31	17 34	0 0	23 36	1 10	16 59	0 1	12 9	11 36	17 46		n.a.
T 6	23 52	19 40	4 20	21 8	2 39	17 55	5 53	4 48	0 30	22 42	1 38	5 30	2 31	17 34	0 0	23 35	1 10	17 0	0 1	12 5	11 34	17 45		n.a.
W 7	23 54	18 45	4 47	20 54	2 54	17 44	6 5	4 35	0 31	22 43	1 39	5 28	2 30	17 33	0 0	23 35	1 10	17 1	0 1	12 2	11 33	17 44		n.a.
T 8	23 56	17 1	5 2	20 42	3 8	17 33	6 18	4 22	0 32	22 45	1 39	5 27	2 30	17 33	0 0	23 35	1 10	17 1	0 1	11 58	11 32	17 43		n.a.
F 9	23 58	14 34	5 4	20 31	3 21	17 23	6 29	4 8	0 33	22 46	1 39	5 26	2 30	17 32	0 0	23 34	1 10	17 2	0 2	11 54	11 31	17 42		n.a.
S 10	23 59	11 31	4 52	20 21	3 32	17 14	6 40	3 55	0 33	22 48	1 39	5 24	2 29	17 32	0 0	23 34	1 10	17 2	0 2	11 51	11 30	17 41		n.a.
S 11	24 0	8 0	4 28	20 14	3 42	17 5	6 51	3 42	0 34	22 49	1 40	5 23	2 29	17 31	0 0	23 34	1 10	17 3	0 2	11 48	11 29	17 40		n.a.
M12	24 1	4 6	3 52	20 8	3 49	16 56	7 0	3 28	0 35	22 50	1 40	5 21	2 29	17 31	0 0	23 33	1 10	17 3	0 2	11 47	11 27	17 38		n.a.
T 13	24 0	0n 2	3 4	20 4	3 55	16 49	7 9	3 15	0 36	22 52	1 40	5 20	2 29	17 30	0 0	23 33	1 10	17 4	0 2	11 46	11 26	17 37		n.a.
W14	24 0	4 15	2 6	20 1	3 58	16 41	7 17	3 1	0 36	22 53	1 40	5 18	2 28	17 30	0 0	23 33	1 10	17 5	0 2	11 46	11 25	17 36		n.a.
T 15	23 59	8 25	1 1	20 1	4 0	16 35	7 25	2 48	0 37	22 55	1 40	5 17	2 28	17 29	0 0	23 32	1 10	17 5	0 2	11 46	11 24	17 35		n.a.
F 16	23 57	12 18	0s10	20 2	3 59	16 29	7 31	2 34	0 38	22 56	1 41	5 15	2 28	17 29	0 0	23 32	1 10	17 6	0 2	11 46	11 23	17 34		n.a.
S 17	23 55	15 39	1 23	20 4	3 56	16 24	7 37	2 21	0 38	22 58	1 41	5 13	2 27	17 28	0 0	23 32	1 10	17 6	0 2	11 46	11 22	17 33		n.a.
S 18	23 53	18 11	2 33	20 8	3 52	16 19	7 41	2 7	0 39	22 59	1 41	5 12	2 27	17 28	0 0	23 31	1 10	17 7	0 2	11 45	11 21	17 32		n.a.
M19	23 50	19 35	3 35	20 13	3 46	16 15	7 45	1 53	0 40	23 1	1 41	5 10	2 27	17 27	0 1	23 31	1 10	17 7	0 2	11 43	11 19	17 31		n.a.
T 20	23 47	19 38	4 23	20 20	3 38	16 12	7 48	1 40	0 41	23 3	1 42	5 8	2 26	17 27	0 1	23 31	1 10	17 8	0 3	11 40	11 18	17 30		n.a.
W21	23 43	18 15	4 53	20 28	3 29	16 10	7 50	1 26	0 41	23 4	1 42	5 6	2 26	17 27	0 1	23 30	1 10	17 8	0 3	11 36	11 17	17 29		n.a.
T 22	23 39	15 34	5 2	20 37	3 19	16 9	7 51	1 12	0 42	23 6	1 42	5 4	2 26	17 26	0 1	23 30	1 10	17 9	0 3	11 32	11 16	17 28		n.a.
F 23	23 34	11 52	4 50	20 47	3 7	16 8	7 52	0 58	0 42	23 7	1 42	5 3	2 26	17 26	0 1	23 29	1 10	17 9	0 3	11 29	11 15	17 26		n.a.
S 24	23 29	7 30	4 18	20 58	2 55	16 8	7 51	0 44	0 43	23 9	1 42	5 1	2 25	17 26	0 1	23 29	1 10	17 10	0 3	11 26	11 14	17 25		n.a.
S 25	23 23	2 50	3 31	21 9	2 43	16 9	7 50	0 31	0 44	23 10	1 42	4 59	2 25	17 25	0 1	23 29	1 10	17 10	0 3	11 24	11 12	17 24		n.a.
M26	23 17	1s50	2 33	21 22	2 30	16 10	7 48	0 17	0 44	23 12	1 43	4 57	2 25	17 25	0 1	23 28	1 10	17 11	0 3	11 23	11 11	17 23		n.a.
T 27	23 11	6 17	1 28	21 35	2 17	16 12	7 45	0 3	0 45	23 14	1 43	4 55	2 24	17 25	0 1	23 28	1 10	17 11	0 3	11 23	11 10	17 22		n.a.
W28	23 4	10 17	0 20	21 48	2 3	16 15	7 42	0n11	0 46	23 15	1 43	4 53	2 24	17 24	0 1	23 28	1 10	17 11	0 3	11 23	11 9	17 21		n.a.
T 29	22 57	13 43	0n47	22 2	1 50	16 18	7 38	0 25	0 46	23 17	1 43	4 50	2 24	17 24	0 1	23 27	1 10	17 12	0 3	11 23	11 8	17 20		n.a.
F 30	22 49	16 27	1 50	22 16	1 36	16 22	7 33	0 39	0 47	23 18	1 43	4 48	2 24	17 24	0 1	23 27	1 10	17 12	0 4	11 22	11 7	17 19		n.a.
S 31	22s41	18s25	2n47	22s30	1n23	16s27	7n28	0n53	0n47	23n20	1n43	4s46	2s23	17n24	0n 1	23s27	1s10	17s13	0s 4	11s21	11s 5	17s17		n.a.

Julian Day Number = 655258.5, Delta T = 20h08m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°15'16, Lahiri = -44°08'17 Julian Calendar 1 Jan. 2919 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2920 BCE

The year -2918 astronomical counting style corresponds to year 2919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2919 BCE (-2918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 9 58	19♑36'06	14♐23	24♐28	24°R43	0♈58	24°R53	23♓43	17°R13	21♑14	16♏29	28°R48	28♎10	21♑ 4	n.a.	S 1
M 2	7 13 54	20°35'16	26°20	24°54	24♐36	1°32	24♒45	23°48	17♉13	21°17	16°30	28♎38	28° 6	21°11	n.a.	M 2
T 3	7 17 51	21°34'24	8♑13	25°24	24°31	2° 5	24°38	23°53	17°12	21°19	16°31	28°26	28° 3	21°18	n.a.	T 3
W 4	7 21 47	22°33'29	20° 5	25°59	24°28	2°39	24°30	23°58	17°11	21°21	16°32	28°12	28° 0	21°24	n.a.	W 4
T 5	7 25 44	23°32'32	1♒57	26°38	24°D28	3°12	24°22	24° 3	17°11	21°23	16°33	27°57	27°57	21°31	n.a.	T 5
F 6	7 29 41	24°31'33	13°50	27°21	24°30	3°46	24°14	24° 9	17°10	21°26	16°34	27°43	27°54	21°38	n.a.	F 6
S 7	7 33 37	25°30'32	25°47	28° 7	24°35	4°20	24° 7	24°14	17°10	21°28	16°35	27°31	27°51	21°45	n.a.	S 7
S 8	7 37 34	26°29'28	7♓48	28°57	24°41	4°53	23°59	24°19	17° 9	21°30	16°36	27°21	27°47	21°51	n.a.	S 8
M 9	7 41 30	27°28'22	19°57	29°50	24°50	5°27	23°51	24°25	17° 9	21°32	16°37	27°14	27°44	21°58	n.a.	M 9
T 10	7 45 27	28°27'13	2♈16	0♑45	25° 1	6° 1	23°43	24°30	17° 8	21°35	16°37	27°10	27°41	22° 5	n.a.	T 10
W11	7 49 23	29°26'02	14°50	1°44	25°15	6°35	23°36	24°36	17° 8	21°37	16°38	27° 9	27°38	22°12	n.a.	W11
T 12	7 53 20	0♒24'48	27°42	2°46	25°30	7° 9	23°28	24°42	17° 8	21°39	16°39	27° 9	27°35	22°18	n.a.	T 12
F 13	7 57 16	1°23'32	10♉57	3°50	25°47	7°43	23°21	24°48	17° 8	21°41	16°40	27° 8	27°32	22°25	n.a.	F 13
S 14	8 1 13	2°22'14	24°38	4°57	26° 6	8°17	23°13	24°53	17° 7	21°44	16°41	27° 7	27°28	22°32	n.a.	S 14
S 15	8 5 9	3°20'53	8♊47	6° 6	26°27	8°52	23° 5	24°59	17° 7	21°46	16°41	27° 4	27°25	22°38	n.a.	S 15
M16	8 9 6	4°19'30	23°23	7°17	26°50	9°26	22°58	25° 5	17°D 7	21°48	16°42	26°58	27°22	22°45	n.a.	M16
T 17	8 13 2	5°18'04	8♋22	8°30	27°14	10° 0	22°50	25°11	17° 7	21°50	16°43	26°49	27°19	22°52	n.a.	T 17
W18	8 16 59	6°16'36	23°36	9°46	27°40	10°35	22°43	25°17	17° 7	21°53	16°44	26°39	27°16	22°59	n.a.	W18
T 19	8 20 56	7°15'06	8♌56	11° 4	28° 8	11° 9	22°36	25°24	17° 7	21°55	16°44	26°28	27°12	23° 5	n.a.	T 19
F 20	8 24 52	8°13'34	24° 8	12°24	28°37	11°43	22°29	25°30	17° 8	21°57	16°45	26°18	27° 9	23°12	n.a.	F 20
S 21	8 28 49	9°11'59	9♍ 4	13°45	29° 8	12°18	22°21	25°36	17° 8	21°59	16°45	26°10	27° 6	23°19	n.a.	S 21
S 22	8 32 45	10°10'23	23°34	15° 9	29°40	12°52	22°14	25°42	17° 8	22° 1	16°46	26° 4	27° 3	23°26	n.a.	S 22
M23	8 36 42	11° 8'45	7♎36	16°34	0♑14	13°27	22° 7	25°49	17° 8	22° 3	16°46	26° 1	27° 0	23°32	n.a.	M23
T 24	8 40 38	12° 7'05	21° 8	18° 2	0°49	14° 2	22° 0	25°55	17° 9	22° 6	16°47	26°D 0	26°57	23°39	n.a.	T 24
W25	8 44 35	13° 5'23	4♏12	19°31	1°25	14°36	21°54	26° 2	17° 9	22° 8	16°47	26° 0	26°53	23°46	n.a.	W25
T 26	8 48 31	14° 3'40	16°53	21° 2	2° 2	15°11	21°47	26° 8	17°10	22°10	16°48	26°R 0	26°50	23°52	n.a.	T 26
F 27	8 52 28	15° 1'55	29°15	22°35	2°40	15°46	21°40	26°15	17°10	22°12	16°48	25°59	26°47	23°59	n.a.	F 27
S 28	8 56 24	16♒ 0'08	11♐23	24♑ 9	3♑20	16♈21	21♒34	26♓22	17♉11	22♑14	16♏49	25♎56	26♎44	24♑ 6	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s32	19s31	3n35	22s44	1n10	16s32	7n22	1n 7	0n48	23n21	1n43	4s44	2s23	17n23	0n 1	23s26	1s10	17s13	0s 4	11s18	11s 4	17s16		n.a.
M 2	22 23	19 44	4 14	22 58	0 57	16 38	7 16	1 21	0 48	23 23	1 44	4 42	2 23	17 23	0 1	23 26	1 10	17 14	0 4	11 15	11 3	17 15		n.a.
T 3	22 14	19 4	4 41	23 11	0 44	16 44	7 10	1 36	0 49	23 24	1 44	4 39	2 23	17 23	0 1	23 26	1 10	17 14	0 4	11 10	11 2	17 14		n.a.
W 4	22 4	17 35	4 57	23 25	0 32	16 51	7 3	1 50	0 49	23 26	1 44	4 37	2 22	17 23	0 1	23 25	1 10	17 14	0 4	11 5	11 1	17 13		n.a.
T 5	21 54	15 21	4 59	23 38	0 20	16 58	6 56	2 4	0 50	23 27	1 44	4 35	2 22	17 23	0 1	23 25	1 10	17 15	0 4	11 0	11 0	17 12		n.a.
F 6	21 44	12 29	4 48	23 51	0 8	17 5	6 49	2 18	0 51	23 29	1 44	4 32	2 22	17 22	0 1	23 25	1 10	17 15	0 4	10 55	10 59	17 11		n.a.
S 7	21 33	9 5	4 25	24 3	0s 3	17 13	6 41	2 32	0 51	23 30	1 44	4 30	2 22	17 22	0 1	23 24	1 10	17 16	0 4	10 50	10 57	17 9		n.a.
S 8	21 21	5 19	3 49	24 14	0 14	17 21	6 33	2 46	0 52	23 32	1 44	4 28	2 21	17 22	0 1	23 24	1 10	17 16	0 4	10 46	10 56	17 8		n.a.
M 9	21 10	1 17	3 3	24 25	0 24	17 30	6 25	3 1	0 52	23 33	1 44	4 25	2 21	17 22	0 1	23 23	1 10	17 16	0 4	10 44	10 55	17 7		n.a.
T 10	20 58	2n52	2 7	24 35	0 34	17 38	6 17	3 15	0 52	23 35	1 44	4 23	2 21	17 22	0 1	23 23	1 10	17 17	0 5	10 43	10 54	17 6		n.a.
W11	20 45	6 58	1 5	24 44	0 44	17 47	6 9	3 29	0 53	23 36	1 44	4 20	2 21	17 22	0 1	23 23	1 10	17 17	0 5	10 42	10 53	17 5		n.a.
T 12	20 33	10 52	0s 3	24 52	0 53	17 56	6 0	3 43	0 53	23 38	1 44	4 18	2 20	17 22	0 1	23 22	1 10	17 17	0 5	10 42	10 52	17 4		n.a.
F 13	20 19	14 19	1 12	24 59	1 2	18 5	5 51	3 57	0 54	23 39	1 44	4 15	2 20	17 22	0 1	23 22	1 10	17 18	0 5	10 42	10 50	17 3		n.a.
S 14	20 6	17 7	2 20	25 5	1 10	18 15	5 43	4 12	0 54	23 40	1 44	4 12	2 20	17 22	0 1	23 22	1 10	17 18	0 5	10 41	10 49	17 1		n.a.
S 15	19 52	18 59	3 21	25 10	1 18	18 24	5 34	4 26	0 55	23 42	1 44	4 10	2 20	17 22	0 1	23 21	1 10	17 18	0 5	10 40	10 48	17 0		n.a.
M16	19 38	19 40	4 11	25 14	1 25	18 33	5 25	4 40	0 55	23 43	1 44	4 7	2 19	17 22	0 1	23 21	1 10	17 19	0 5	10 38	10 47	16 59		n.a.
T 17	19 24	19 0	4 45	25 16	1 32	18 43	5 16	4 54	0 56	23 44	1 44	4 5	2 19	17 22	0 1	23 21	1 10	17 19	0 5	10 35	10 46	16 58		n.a.
W18	19 9	16 58	5 0	25 17	1 39	18 52	5 7	5 8	0 56	23 45	1 44	4 2	2 19	17 22	0 1	23 20	1 10	17 19	0 5	10 31	10 45	16 57		n.a.
T 19	18 54	13 44	4 54	25 17	1 45	19 1	4 59	5 23	0 57	23 47	1 44	3 59	2 19	17 22	0 1	23 20	1 10	17 19	0 5	10 27	10 43	16 55		n.a.
F 20	18 39	9 37	4 26	25 15	1 50	19 11	4 50	5 37	0 57	23 48	1 44	3 56	2 19	17 22	0 1	23 20	1 10	17 20	0 6	10 23	10 42	16 54		n.a.
S 21	18 23	4 57	3 41	25 11	1 55	19 20	4 41	5 51	0 57	23 49	1 44	3 54	2 18	17 22	0 1	23 19	1 10	17 20	0 6	10 20	10 41	16 53		n.a.
S 22	18 7	0 8	2 43	25 7	2 0	19 29	4 32	6 5	0 58	23 50	1 44	3 51	2 18	17 22	0 1	23 19	1 10	17 20	0 6	10 18	10 40	16 52		n.a.
M23	17 51	4s33	1 36	25 0	2 4	19 37	4 23	6 19	0 58	23 51	1 44	3 48	2 18	17 22	0 1	23 19	1 10	17 20	0 6	10 17	10 39	16 51		n.a.
T 24	17 34	8 50	0 26	24 52	2 7	19 46	4 15	6 33	0 59	23 53	1 44	3 45	2 18	17 22	0 1	23 18	1 10	17 21	0 6	10 16	10 37	16 50		n.a.
W25	17 17	12 33	0n43	24 42	2 10	19 54	4 6	6 47	0 59	23 54	1 44	3 42	2 17	17 22	0 1	23 18	1 10	17 21	0 6	10 16	10 36	16 48		n.a.
T 26	17 0	15 33	1 49	24 30	2 13	20 3	3 57	7 2	0 59	23 55	1 44	3 40	2 17	17 23	0 1	23 18	1 10	17 21	0 6	10 16	10 35	16 47		n.a.
F 27	16 43	17 45	2 47	24 17	2 15	20 11	3 49	7 16	1 0	23 56	1 44	3 37	2 17	17 23	0 1	23 17	1 10	17 21	0 6	10 16	10 34	16 46		n.a.
S 28	16s25	19s 7	3n36	24s 2	2s16	20s18	3n40	7n30	1n 0	23n57	1n44	3s34	2s17	17n23	0n 1	23s17	1s10	17s21	0s 6	10s15	10s33	16s45		n.a.

Julian Day Number = 655289.5, Delta T = 20h08m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°15'12, Lahiri = -44°08'12 Julian Calendar 1 Feb. 2919 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2919 BCE (-2918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 21	16♒58'20	23♐21	25♑45	4♑ 1	16♈55	21°R27	26♓28	17♉12	22♑16	16♏49	25°R51	26♎41	24♑13	n.a.	S 1
M 2	9 4 17	17°56'29	5♑14	27°23	4°42	17°30	21♋21	26°35	17°12	22°18	16°49	25♎43	26°38	24°19	n.a.	M 2
T 3	9 8 14	18°54'37	17° 5	29° 3	5°25	18° 5	21°15	26°42	17°13	22°20	16°50	25°32	26°34	24°26	n.a.	T 3
W 4	9 12 11	19°52'44	28°57	0♒44	6° 9	18°40	21° 9	26°49	17°14	22°23	16°50	25°21	26°31	24°33	n.a.	W 4
T 5	9 16 7	20°50'48	10♒51	2°28	6°53	19°15	21° 3	26°56	17°15	22°25	16°50	25° 8	26°28	24°40	n.a.	T 5
F 6	9 20 4	21°48'51	22°49	4°13	7°39	19°50	20°57	27° 3	17°16	22°27	16°50	24°57	26°25	24°46	n.a.	F 6
S 7	9 24 0	22°46'51	4♓53	5°59	8°25	20°26	20°51	27°10	17°17	22°29	16°50	24°46	26°22	24°53	n.a.	S 7
S 8	9 27 57	23°44'50	17° 4	7°48	9°12	21° 1	20°46	27°17	17°18	22°31	16°50	24°38	26°18	25° 0	n.a.	S 8
M 9	9 31 53	24°42'47	29°23	9°38	10° 0	21°36	20°40	27°24	17°19	22°33	16°51	24°33	26°15	25° 6	n.a.	M 9
T 10	9 35 50	25°40'42	11♈52	11°30	10°49	22°11	20°35	27°31	17°20	22°35	16°51	24°30	26°12	25°13	n.a.	T 10
W11	9 39 46	26°38'35	24°34	13°24	11°38	22°46	20°30	27°39	17°21	22°37	16°51	24°D29	26° 9	25°20	n.a.	W11
T 12	9 43 43	27°36'26	7♉31	15°19	12°28	23°22	20°25	27°46	17°22	22°39	16°R51	24°29	26° 6	25°27	n.a.	T 12
F 13	9 47 39	28°34'15	20°47	17°16	13°18	23°57	20°20	27°53	17°24	22°40	16°51	24°30	26° 3	25°33	n.a.	F 13
S 14	9 51 36	29°32'02	4♊23	19°15	14°10	24°32	20°15	28° 0	17°25	22°42	16°51	24°R30	25°59	25°40	n.a.	S 14
S 15	9 55 33	0♓29'47	18°23	21°16	15° 2	25° 8	20°11	28° 8	17°26	22°44	16°51	24°29	25°56	25°47	n.a.	S 15
M16	9 59 29	1°27'31	2♋45	23°18	15°54	25°43	20° 7	28°15	17°28	22°46	16°51	24°26	25°53	25°53	n.a.	M16
T 17	10 3 26	2°25'12	17°26	25°21	16°47	26°19	20° 2	28°23	17°29	22°48	16°50	24°20	25°50	26° 0	n.a.	T 17
W18	10 7 22	3°22'52	2♌23	27°26	17°41	26°54	19°58	28°30	17°31	22°50	16°50	24°13	25°47	26° 7	n.a.	W18
T 19	10 11 19	4°20'29	17°26	29°33	18°35	27°30	19°55	28°37	17°32	22°52	16°50	24° 6	25°44	26°14	n.a.	T 19
F 20	10 15 15	5°18'05	2♍26	1♓40	19°30	28° 5	19°51	28°45	17°34	22°53	16°50	23°59	25°40	26°20	n.a.	F 20
S 21	10 19 12	6°15'40	17°15	3°49	20°25	28°41	19°47	28°53	17°36	22°55	16°50	23°53	25°37	26°27	n.a.	S 21
S 22	10 23 8	7°13'13	1♎43	5°59	21°20	29°16	19°44	29° 0	17°37	22°57	16°49	23°49	25°34	26°34	n.a.	S 22
M23	10 27 5	8°10'45	15°47	8° 9	22°16	29°52	19°41	29° 8	17°39	22°59	16°49	23°47	25°31	26°41	n.a.	M23
T 24	10 31 1	9° 8'15	29°23	10°19	23°13	0♉28	19°38	29°15	17°41	23° 0	16°49	23°D47	25°28	26°47	n.a.	T 24
W25	10 34 58	10° 5'45	12♏33	12°30	24°10	1° 4	19°35	29°23	17°43	23° 2	16°48	23°48	25°24	26°54	n.a.	W25
T 26	10 38 55	11° 3'13	25°19	14°40	25° 7	1°39	19°32	29°31	17°45	23° 4	16°48	23°49	25°21	27° 1	n.a.	T 26
F 27	10 42 51	12° 0'40	7♐44	16°50	26° 5	2°15	19°30	29°38	17°46	23° 5	16°48	23°R50	25°18	27° 7	n.a.	F 27
S 28	10 46 48	12°58'07	19°55	19° 0	27° 3	2°51	19°27	29°46	17°48	23° 7	16°47	23°50	25°15	27°14	n.a.	S 28
S 29	10 50 44	13°55'32	1♑54	21° 8	28° 2	3°27	19°25	29°54	17°50	23° 9	16°47	23°48	25°12	27°21	n.a.	S 29
M30	10 54 41	14°52'56	13°48	23°16	29° 1	4° 3	19°23	0♈ 2	17°53	23°10	16°46	23°45	25° 9	27°28	n.a.	M30
T 31	10 58 37	15♓50'20	25♑39	25♓22	0♒ 0	4♉39	19♋22	0♈ 9	17♉55	23♑12	16♏46	23♎40	25♎ 5	27♑34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 7	19s35	4n16	23s44	2s17	20s25	3n32	7n44	1n 0	23n58	1n44	3s31	2s17	17n23	0n 1	23s17	1s10	17s22	0s 6	10s13	10s32	16s44		n.a.
M 2	15 49	19 11	4 44	23 25	2 17	20 33	3 23	7 58	1 1	23 59	1 44	3 28	2 17	17 23	0 1	23 16	1 10	17 22	0 6	10 10	10 30	16 42		n.a.
T 3	15 31	17 57	4 59	23 4	2 17	20 39	3 15	8 12	1 1	23 59	1 44	3 25	2 16	17 24	0 1	23 16	1 10	17 22	0 7	10 6	10 29	16 41		n.a.
W 4	15 12	15 57	5 2	22 41	2 16	20 46	3 7	8 26	1 1	24 0	1 43	3 22	2 16	17 24	0 1	23 16	1 10	17 22	0 7	10 2	10 28	16 40		n.a.
T 5	14 53	13 16	4 51	22 16	2 15	20 51	2 58	8 40	1 2	24 1	1 43	3 19	2 16	17 24	0 1	23 15	1 10	17 22	0 7	9 57	10 27	16 39		n.a.
F 6	14 34	10 1	4 28	21 49	2 13	20 57	2 50	8 54	1 2	24 2	1 43	3 16	2 16	17 24	0 1	23 15	1 11	17 23	0 7	9 53	10 26	16 37		n.a.
S 7	14 15	6 21	3 52	21 20	2 11	21 2	2 42	9 7	1 2	24 3	1 43	3 13	2 16	17 25	0 1	23 15	1 11	17 23	0 7	9 49	10 25	16 36		n.a.
S 8	13 55	2 23	3 6	20 49	2 8	21 7	2 34	9 21	1 3	24 4	1 43	3 10	2 16	17 25	0 1	23 14	1 11	17 23	0 7	9 46	10 23	16 35		n.a.
M 9	13 36	1n44	2 10	20 16	2 5	21 11	2 27	9 35	1 3	24 4	1 43	3 7	2 15	17 25	0 1	23 14	1 11	17 23	0 7	9 44	10 22	16 34		n.a.
T 10	13 16	5 49	1 7	19 40	2 1	21 15	2 19	9 49	1 3	24 5	1 43	3 4	2 15	17 26	0 1	23 14	1 11	17 23	0 7	9 43	10 21	16 33		n.a.
W11	12 56	9 44	0s 0	19 3	1 56	21 19	2 11	10 3	1 4	24 6	1 43	3 1	2 15	17 26	0 1	23 13	1 11	17 23	0 7	9 43	10 20	16 31		n.a.
T 12	12 35	13 16	1 9	18 23	1 51	21 21	2 4	10 16	1 4	24 6	1 42	2 58	2 15	17 26	0 1	23 13	1 11	17 23	0 7	9 43	10 19	16 30		n.a.
F 13	12 15	16 11	2 16	17 41	1 45	21 24	1 56	10 30	1 4	24 7	1 42	2 55	2 15	17 27	0 1	23 13	1 11	17 23	0 8	9 43	10 17	16 29		n.a.
S 14	11 54	18 18	3 17	16 58	1 39	21 26	1 49	10 44	1 4	24 7	1 42	2 52	2 15	17 27	0 1	23 13	1 11	17 23	0 8	9 43	10 16	16 28		n.a.
S 15	11 34	19 22	4 8	16 12	1 32	21 27	1 42	10 57	1 5	24 8	1 42	2 48	2 14	17 27	0 1	23 12	1 11	17 23	0 8	9 43	10 15	16 26		n.a.
M16	11 13	19 14	4 45	15 24	1 25	21 28	1 35	11 11	1 5	24 8	1 42	2 45	2 14	17 28	0 1	23 12	1 11	17 24	0 8	9 41	10 14	16 25		n.a.
T 17	10 52	17 49	5 4	14 34	1 17	21 29	1 28	11 24	1 5	24 9	1 42	2 42	2 14	17 28	0 1	23 12	1 11	17 24	0 8	9 39	10 13	16 24		n.a.
W18	10 30	15 10	5 4	13 43	1 8	21 29	1 21	11 38	1 6	24 9	1 41	2 39	2 14	17 29	0 1	23 11	1 11	17 24	0 8	9 37	10 12	16 23		n.a.
T 19	10 9	11 31	4 42	12 50	1 0	21 28	1 14	11 51	1 6	24 10	1 41	2 36	2 14	17 29	0 1	23 11	1 11	17 24	0 8	9 34	10 10	16 21		n.a.
F 20	9 47	7 7	4 1	11 55	0 50	21 27	1 7	12 4	1 6	24 10	1 41	2 33	2 14	17 30	0 1	23 11	1 11	17 24	0 8	9 31	10 9	16 20		n.a.
S 21	9 26	2 20	3 4	10 59	0 41	21 25	1 1	12 18	1 6	24 11	1 41	2 30	2 14	17 30	0 1	23 11	1 11	17 24	0 8	9 29	10 8	16 19		n.a.
S 22	9 4	2s28	1 56	10 1	0 31	21 23	0 54	12 31	1 7	24 11	1 41	2 26	2 14	17 31	0 1	23 10	1 11	17 24	0 8	9 27	10 7	16 18		n.a.
M23	8 42	7 1	0 43	9 2	0 21	21 20	0 48	12 44	1 7	24 11	1 41	2 23	2 13	17 31	0 1	23 10	1 11	17 24	0 9	9 27	10 6	16 16		n.a.
T 24	8 20	11 3	0n30	8 2	0 10	21 17	0 42	12 57	1 7	24 11	1 40	2 20	2 13	17 32	0 1	23 10	1 11	17 24	0 9	9 27	10 4	16 15		n.a.
W25	7 58	14 23	1 40	7 2	0n 0	21 13	0 35	13 10	1 7	24 12	1 40	2 17	2 13	17 32	0 1	23 10	1 11	17 24	0 9	9 27	10 3	16 14		n.a.
T 26	7 36	16 55	2 42	6 1	0 11	21 8	0 29	13 23	1 8	24 12	1 40	2 13	2 13	17 33	0 1	23 9	1 11	17 24	0 9	9 28	10 2	16 13		n.a.
F 27	7 13	18 35	3 35	4 59	0 21	21 3	0 24	13 36	1 8	24 12	1 40	2 10	2 13	17 33	0 1	23 9	1 11	17 24	0 9	9 28	10 1	16 11		n.a.
S 28	6 51	19 20	4 18	3 58	0 32	20 57	0 18	13 49	1 8	24 12	1 40	2 7	2 13	17 34	0 1	23 9	1 11	17 24	0 9	9 28	10 0	16 10		n.a.
S 29	6 28	19 12	4 48	2 57	0 42	20 51	0 12	14 2	1 8	24 12	1 39	2 4	2 13	17 35	0 1	23 9	1 11	17 24	0 9	9 27	9 59	16 9		n.a.
M30	6 5	18 13	5 6	1 56	0 52	20 44	0 6	14 14	1 8	24 12	1 39	2 1	2 13	17 35	0 1	23 8	1 11	17 24	0 9	9 26	9 57	16 8		n.a.
T 31	5s43	16s27	5n10	0s56	1n 2	20s37	0n 1	14n27	1n 9	24n12	1n39	1s57	2s13	17n36	0n 1	23s 8	1s11	17s24	0s 9	9s24	9s56	16s 6		n.a.

Julian Day Number = 655317.5, Delta T = 20h08m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°15'08, Lahiri = -44°08'09 Julian Calendar 1 March 2919 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2919 BCE (-2918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 2 34	16♓47'42	7♒32	27♓26	1♒ 0	5♉14	19°R20	0♈17	17♉57	23♊13	16°R45	23°R34	25♎ 2	27♊41	n.a.	W 1
T 2	11 6 30	17°45'03	19°30	29°28	2° 0	5°50	19♋19	0°25	17°59	23°15	16♏45	23♎28	24°59	27°48	n.a.	T 2
F 3	11 10 27	18°42'23	1♓35	1♈28	3° 0	6°26	19°17	0°33	18° 1	23°16	16°44	23°21	24°56	27°55	n.a.	F 3
S 4	11 14 24	19°39'42	13°49	3°26	4° 1	7° 3	19°16	0°41	18° 4	23°18	16°43	23°16	24°53	28° 1	n.a.	S 4
S 5	11 18 20	20°37'00	26°13	5°22	5° 2	7°39	19°15	0°49	18° 6	23°19	16°43	23°12	24°49	28° 8	n.a.	S 5
M 6	11 22 17	21°34'17	8♈48	7°15	6° 3	8°15	19°15	0°57	18° 8	23°20	16°42	23°10	24°46	28°15	n.a.	M 6
T 7	11 26 13	22°31'33	21°34	9° 5	7° 4	8°51	19°14	1° 4	18°11	23°22	16°41	23°D 9	24°43	28°21	n.a.	T 7
W 8	11 30 10	23°28'48	4♉33	10°53	8° 6	9°27	19°14	1°12	18°13	23°23	16°41	23° 9	24°40	28°28	n.a.	W 8
T 9	11 34 6	24°26'02	17°45	12°38	9° 8	10° 3	19°D14	1°20	18°16	23°24	16°40	23°10	24°37	28°35	n.a.	T 9
F 10	11 38 3	25°23'15	1♊12	14°20	10°10	10°39	19°14	1°28	18°18	23°26	16°39	23°12	24°34	28°42	n.a.	F 10
S 11	11 41 59	26°20'26	14°54	16° 0	11°13	11°16	19°14	1°36	18°21	23°27	16°38	23°13	24°30	28°48	n.a.	S 11
S 12	11 45 56	27°17'37	28°52	17°37	12°16	11°52	19°14	1°44	18°23	23°28	16°38	23°R13	24°27	28°55	n.a.	S 12
M13	11 49 53	28°14'46	13♋ 4	19°11	13°19	12°28	19°15	1°52	18°26	23°29	16°37	23°13	24°24	29° 2	n.a.	M13
T 14	11 53 49	29°11'54	27°29	20°42	14°22	13° 5	19°16	2° 0	18°29	23°31	16°36	23°11	24°21	29° 9	n.a.	T 14
W15	11 57 46	0♈ 9'01	12♌ 4	22°10	15°25	13°41	19°17	2° 8	18°31	23°32	16°35	23° 9	24°18	29°15	n.a.	W15
T 16	12 1 42	1° 6'08	26°42	23°35	16°29	14°17	19°18	2°16	18°34	23°33	16°34	23° 6	24°15	29°22	n.a.	T 16
F 17	12 5 39	2° 3'13	11♍18	24°58	17°33	14°54	19°19	2°24	18°37	23°34	16°33	23° 3	24°11	29°29	n.a.	F 17
S 18	12 9 35	3° 0'17	25°45	26°17	18°37	15°30	19°21	2°32	18°40	23°35	16°32	23° 1	24° 8	29°35	n.a.	S 18
S 19	12 13 32	3°57'21	9♎58	27°33	19°41	16° 7	19°22	2°40	18°42	23°36	16°31	22°59	24° 5	29°42	n.a.	S 19
M20	12 17 28	4°54'25	23°51	28°47	20°45	16°43	19°24	2°48	18°45	23°37	16°30	22°D59	24° 2	29°49	n.a.	M20
T 21	12 21 25	5°51'28	7♏23	29°57	21°50	17°20	19°26	2°56	18°48	23°38	16°29	22°59	23°59	29°56	n.a.	T 21
W22	12 25 22	6°48'30	20°32	1♉ 3	22°55	17°56	19°28	3° 4	18°51	23°39	16°28	23° 0	23°55	0♒ 2	n.a.	W22
T 23	12 29 18	7°45'33	3♐19	2° 7	24° 0	18°33	19°31	3°12	18°54	23°40	16°27	23° 2	23°52	0° 9	n.a.	T 23
F 24	12 33 15	8°42'35	15°48	3° 7	25° 5	19°10	19°33	3°20	18°57	23°41	16°26	23° 3	23°49	0°16	n.a.	F 24
S 25	12 37 11	9°39'37	28° 1	4° 4	26°11	19°46	19°36	3°27	19° 0	23°42	16°25	23° 4	23°46	0°22	n.a.	S 25
S 26	12 41 8	10°36'39	10♑ 2	4°58	27°16	20°23	19°39	3°35	19° 3	23°43	16°24	23°R 4	23°43	0°29	n.a.	S 26
M27	12 45 4	11°33'41	21°57	5°47	28°22	21° 0	19°42	3°43	19° 6	23°43	16°23	23° 4	23°40	0°36	n.a.	M27
T 28	12 49 1	12°30'43	3♒51	6°33	29°28	21°36	19°45	3°51	19° 9	23°44	16°22	23° 3	23°36	0°43	n.a.	T 28
W29	12 52 58	13°27'45	15°46	7°16	0♓34	22°13	19°48	3°59	19°12	23°45	16°21	23° 2	23°33	0°49	n.a.	W29
T 30	12 56 54	14♈24'46	27♒47	7♉54	1♓40	22♉50	19♋52	4♈ 7	19♉16	23♊46	16♏19	23♎ 1	23♎30	0♒56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s20	13s59	5n 1	0n 3	1n12	20s29	0s 4	14n39	1n 9	24n12	1n39	1s54	2s12	17n36	0n 1	23s 8	1s11	17s24	0s 9	9s22	9s55	16s 5		n.a.
T 2	4 57	10 55	4 39	1 1	1 21	20 21	0 10	14 52	1 9	24 12	1 39	1 51	2 12	17 37	0 1	23 8	1 11	17 23	0 9	9 19	9 54	16 4		n.a.
F 3	4 34	7 22	4 4	1 58	1 30	20 11	0 15	15 4	1 9	24 12	1 38	1 47	2 12	17 38	0 1	23 8	1 12	17 23	0 10	9 17	9 53	16 3		n.a.
S 4	4 11	3 28	3 18	2 53	1 38	20 2	0 20	15 17	1 9	24 12	1 38	1 44	2 12	17 38	0 1	23 7	1 12	17 23	0 10	9 15	9 51	16 1		n.a.
S 5	3 48	0n37	2 22	3 47	1 45	19 52	0 25	15 29	1 10	24 12	1 38	1 41	2 12	17 39	0 1	23 7	1 12	17 23	0 10	9 13	9 50	16 0		n.a.
M 6	3 25	4 45	1 18	4 39	1 53	19 41	0 29	15 41	1 10	24 12	1 38	1 38	2 12	17 40	0 1	23 7	1 12	17 23	0 10	9 13	9 49	15 59		n.a.
T 7	3 2	8 44	0 9	5 30	1 59	19 30	0 34	15 53	1 10	24 12	1 37	1 34	2 12	17 40	0 1	23 7	1 12	17 23	0 10	9 12	9 48	15 57		n.a.
W 8	2 39	12 22	1s 2	6 19	2 5	19 18	0 39	16 5	1 10	24 12	1 37	1 31	2 12	17 41	0 1	23 7	1 12	17 23	0 10	9 12	9 47	15 56		n.a.
T 9	2 16	15 27	2 11	7 6	2 10	19 5	0 43	16 17	1 10	24 12	1 37	1 28	2 12	17 42	0 1	23 6	1 12	17 23	0 10	9 13	9 45	15 55		n.a.
F 10	1 53	17 44	3 14	7 50	2 14	18 52	0 47	16 29	1 11	24 11	1 37	1 25	2 12	17 43	0 1	23 6	1 12	17 23	0 10	9 13	9 44	15 53		n.a.
S 11	1 29	19 3	4 7	8 33	2 18	18 39	0 51	16 41	1 11	24 11	1 37	1 21	2 12	17 43	0 1	23 6	1 12	17 22	0 10	9 14	9 43	15 52		n.a.
S 12	1 6	19 14	4 46	9 14	2 21	18 25	0 55	16 53	1 11	24 11	1 36	1 18	2 12	17 44	0 1	23 6	1 12	17 22	0 10	9 14	9 42	15 51		n.a.
M13	0 43	18 13	5 9	9 53	2 24	18 10	0 59	17 4	1 11	24 11	1 36	1 15	2 12	17 45	0 1	23 6	1 12	17 22	0 11	9 14	9 41	15 50		n.a.
T 14	0 20	16 3	5 13	10 30	2 25	17 55	1 3	17 16	1 11	24 10	1 36	1 11	2 12	17 46	0 1	23 5	1 12	17 22	0 11	9 13	9 39	15 48		n.a.
W15	0n 4	12 50	4 57	11 5	2 26	17 40	1 7	17 27	1 11	24 10	1 36	1 8	2 12	17 46	0 1	23 5	1 12	17 22	0 11	9 12	9 38	15 47		n.a.
T 16	0 27	8 49	4 22	11 38	2 26	17 24	1 11	17 39	1 11	24 9	1 35	1 5	2 12	17 47	0 1	23 5	1 12	17 22	0 11	9 11	9 37	15 46		n.a.
F 17	0 50	4 16	3 30	12 9	2 26	17 7	1 14	17 50	1 12	24 9	1 35	1 2	2 11	17 48	0 1	23 5	1 12	17 22	0 11	9 10	9 36	15 44		n.a.
S 18	1 13	0s28	2 24	12 37	2 25	16 50	1 17	18 1	1 12	24 9	1 35	0 58	2 11	17 49	0 1	23 5	1 12	17 21	0 11	9 9	9 35	15 43		n.a.
S 19	1 37	5 7	1 11	13 4	2 23	16 32	1 21	18 12	1 12	24 8	1 35	0 55	2 11	17 50	0 1	23 5	1 12	17 21	0 11	9 9	9 33	15 42		n.a.
M20	2 0	9 24	0n 5	13 28	2 20	16 14	1 24	18 23	1 12	24 8	1 34	0 52	2 11	17 50	0 1	23 5	1 12	17 21	0 11	9 9	9 32	15 40		n.a.
T 21	2 23	13 4	1 19	13 50	2 16	15 56	1 27	18 34	1 12	24 7	1 34	0 49	2 11	17 51	0 1	23 5	1 12	17 21	0 11	9 9	9 31	15 39		n.a.
W22	2 46	15 58	2 26	14 10	2 12	15 37	1 30	18 44	1 12	24 7	1 34	0 45	2 11	17 52	0 1	23 4	1 12	17 21	0 11	9 9	9 30	15 38		n.a.
T 23	3 9	17 58	3 25	14 28	2 7	15 17	1 33	18 55	1 12	24 6	1 34	0 42	2 11	17 53	0 1	23 4	1 12	17 20	0 12	9 10	9 29	15 36		n.a.
F 24	3 32	19 3	4 12	14 44	2 1	14 58	1 35	19 5	1 12	24 5	1 34	0 39	2 11	17 54	0 1	23 4	1 13	17 20	0 12	9 10	9 27	15 35		n.a.
S 25	3 55	19 13	4 47	14 58	1 55	14 37	1 38	19 16	1 13	24 5	1 33	0 36	2 11	17 55	0 1	23 4	1 13	17 20	0 12	9 10	9 26	15 34		n.a.
S 26	4 18	18 30	5 8	15 10	1 47	14 16	1 40	19 26	1 13	24 4	1 33	0 32	2 11	17 55	0 1	23 4	1 13	17 20	0 12	9 10	9 25	15 32		n.a.
M27	4 41	16 58	5 16	15 19	1 39	13 55	1 43	19 36	1 13	24 3	1 33	0 29	2 11	17 56	0 1	23 4	1 13	17 19	0 12	9 10	9 24	15 31		n.a.
T 28	5 3	14 43	5 11	15 27	1 31	13 34	1 45	19 46	1 13	24 3	1 33	0 26	2 11	17 57	0 2	23 4	1 13	17 19	0 12	9 10	9 23	15 30		n.a.
W29	5 26	11 51	4 52	15 32	1 21	13 12	1 47	19 56	1 13	24 2	1 32	0 23	2 11	17 58	0 2	23 4	1 13	17 19	0 12	9 10	9 21	15 28		n.a.
T 30	5n49	8s28	4n20	15n35	1n11	12s50	1s49	20n 6	1n13	24n 1	1n32	0s20	2s11	17n59	0n 2	23s 4	1s13	17s19	0s12	9s 9	9s20	15s27		n.a.

Julian Day Number = 655348.5, Delta T = 20h08m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°15'04, Lahiri = -44°08'04 Julian Calendar 1 Apr. 2919 BCE == Greg. Calendar 8 March 2919 BCE

The year -2918 astronomical counting style corresponds to year 2919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2919 BCE (-2918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 0 51	15♈21'48	9♓58	8♉28	2♓46	23♉27	19♋55	4♈15	19♉19	23♑46	16°R18	23°R 0	23♎27	1♒ 3	n.a.	F 1
S 2	13 4 47	16°18'50	22°21	8°58	3°53	24° 3	19°59	4°23	19°22	23°47	16♏17	22♎59	23°24	1°10	n.a.	S 2
S 3	13 8 44	17°15'51	4♈58	9°24	5° 0	24°40	20° 3	4°31	19°25	23°47	16°16	22°58	23°20	1°16	n.a.	S 3
M 4	13 12 40	18°12'53	17°51	9°46	6° 6	25°17	20° 7	4°38	19°28	23°48	16°15	22°D58	23°17	1°23	n.a.	M 4
T 5	13 16 37	19° 9'55	0♉58	10° 3	7°13	25°54	20°12	4°46	19°32	23°49	16°13	22°58	23°14	1°30	n.a.	T 5
W 6	13 20 33	20° 6'57	14°21	10°16	8°20	26°31	20°16	4°54	19°35	23°49	16°12	22°58	23°11	1°36	n.a.	W 6
T 7	13 24 30	21° 3'58	27°56	10°24	9°28	27° 8	20°21	5° 2	19°38	23°50	16°11	22°58	23° 8	1°43	n.a.	T 7
F 8	13 28 27	22° 1'00	11♊45	10°R27	10°35	27°45	20°26	5° 9	19°42	23°50	16° 9	22°59	23° 5	1°50	n.a.	F 8
S 9	13 32 23	22°58'01	25°43	10°26	11°42	28°22	20°31	5°17	19°45	23°50	16° 8	22°R59	23° 1	1°57	n.a.	S 9
S 10	13 36 20	23°55'02	9♋49	10°21	12°50	28°59	20°36	5°25	19°49	23°51	16° 7	22°59	22°58	2° 3	n.a.	S 10
M11	13 40 16	24°52'04	24° 1	10°10	13°58	29°37	20°41	5°33	19°52	23°51	16° 6	22°D59	22°55	2°10	n.a.	M11
T 12	13 44 13	25°49'05	8♌17	9°56	15° 5	0♊14	20°47	5°40	19°55	23°51	16° 4	22°59	22°52	2°17	n.a.	T 12
W13	13 48 9	26°46'06	22°33	9°37	16°13	0°51	20°52	5°48	19°59	23°52	16° 3	22°59	22°49	2°23	n.a.	W13
T 14	13 52 6	27°43'06	6♍47	9°14	17°21	1°28	20°58	5°55	20° 2	23°52	16° 1	22°59	22°46	2°30	n.a.	T 14
F 15	13 56 3	28°40'07	20°56	8°47	18°29	2° 5	21° 4	6° 3	20° 6	23°52	16° 0	23° 0	22°42	2°37	n.a.	F 15
S 16	13 59 59	29°37'08	4♎56	8°18	19°38	2°43	21°10	6°11	20° 9	23°52	15°59	23° 0	22°39	2°44	n.a.	S 16
S 17	14 3 56	0♉34'10	18°44	7°45	20°46	3°20	21°16	6°18	20°13	23°53	15°57	23°R 0	22°36	2°50	n.a.	S 17
M18	14 7 52	1°31'11	2♍17	7°10	21°54	3°57	21°22	6°26	20°16	23°53	15°56	23° 0	22°33	2°57	n.a.	M18
T 19	14 11 49	2°28'13	15°35	6°33	23° 3	4°35	21°29	6°33	20°20	23°53	15°55	23° 0	22°30	3° 4	n.a.	T 19
W20	14 15 45	3°25'16	28°34	5°54	24°12	5°12	21°35	6°40	20°23	23°53	15°53	22°59	22°26	3°11	n.a.	W20
T 21	14 19 42	4°22'20	11♐17	5°16	25°21	5°49	21°42	6°48	20°27	23°R53	15°52	22°57	22°23	3°17	n.a.	T 21
F 22	14 23 39	5°19'24	23°44	4°37	26°29	6°27	21°49	6°55	20°31	23°53	15°50	22°56	22°20	3°24	n.a.	F 22
S 23	14 27 35	6°16'29	5♑57	3°59	27°38	7° 4	21°56	7° 3	20°34	23°53	15°49	22°54	22°17	3°31	n.a.	S 23
S 24	14 31 32	7°13'34	17°59	3°22	28°48	7°42	22° 3	7°10	20°38	23°53	15°47	22°53	22°14	3°37	n.a.	S 24
M25	14 35 28	8°10'41	29°54	2°48	29°57	8°19	22°10	7°17	20°41	23°53	15°46	22°52	22°11	3°44	n.a.	M25
T 26	14 39 25	9° 7'49	11♒48	2°16	1♈ 6	8°57	22°17	7°24	20°45	23°52	15°45	22°D52	22° 7	3°51	n.a.	T 26
W27	14 43 21	10° 4'57	23°43	1°48	2°15	9°34	22°25	7°31	20°49	23°52	15°43	22°52	22° 4	3°58	n.a.	W27
T 28	14 47 18	11° 2'07	5♓46	1°23	3°25	10°12	22°32	7°39	20°52	23°52	15°42	22°53	22° 1	4° 4	n.a.	T 28
F 29	14 51 15	11°59'17	17°59	1° 3	4°35	10°50	22°40	7°46	20°56	23°52	15°40	22°55	21°58	4°11	n.a.	F 29
S 30	14 55 11	12°56'29	0♈28	0°47	5°44	11°27	22°48	7°53	21° 0	23°52	15°39	22°56	21°55	4°18	n.a.	S 30
S 31	14 59 8	13♉53'41	13♈15	0♉37	6♈54	12♊ 5	22♋56	8♈ 0	21♉ 3	23♑51	15♏37	22♎57	21♎51	4♒24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n11	4s41	3n36	15n36	1n 0	12s27	1s51	20n15	1n13	24n 0	1n32	0s16	2s11	18n 0	0n 2	23s 4	1s13	17s18	0s12	9s 9	9s19	15s26		n.a.
S 2	6 34	0 38	2 42	15 35	0 48	12 4	1 53	20 25	1 13	24 0	1 32	0 13	2 11	18 1	0 2	23 4	1 13	17 18	0 12	9 8	9 18	15 24		n.a.
S 3	6 56	3n31	1 38	15 32	0 36	11 40	1 54	20 34	1 13	23 59	1 31	0 10	2 11	18 2	0 2	23 3	1 13	17 18	0 13	9 8	9 17	15 23		n.a.
M 4	7 18	7 36	0 28	15 27	0 23	11 17	1 56	20 44	1 13	23 58	1 31	0 7	2 11	18 3	0 2	23 3	1 13	17 18	0 13	9 8	9 15	15 22		n.a.
T 5	7 41	11 24	0s44	15 20	0 10	10 52	1 57	20 53	1 14	23 57	1 31	0 4	2 11	18 3	0 2	23 3	1 13	17 17	0 13	9 8	9 14	15 20		n.a.
W 6	8 3	14 41	1 56	15 11	0s 4	10 28	1 59	21 2	1 14	23 56	1 31	0 1	2 11	18 4	0 2	23 3	1 13	17 17	0 13	9 8	9 13	15 19		n.a.
T 7	8 25	17 13	3 2	15 0	0 19	10 3	2 0	21 11	1 14	23 55	1 31	0n 3	2 11	18 5	0 2	23 3	1 13	17 17	0 13	9 8	9 12	15 18		n.a.
F 8	8 46	18 47	3 59	14 46	0 34	9 38	2 1	21 20	1 14	23 54	1 30	0 6	2 11	18 6	0 2	23 3	1 13	17 17	0 13	9 8	9 11	15 16		n.a.
S 9	9 8	19 15	4 42	14 32	0 49	9 13	2 2	21 28	1 14	23 53	1 30	0 9	2 11	18 7	0 2	23 3	1 13	17 16	0 13	9 8	9 9	15 15		n.a.
S 10	9 30	18 30	5 9	14 15	1 5	8 47	2 3	21 37	1 14	23 52	1 30	0 12	2 11	18 8	0 2	23 3	1 13	17 16	0 13	9 8	9 8	15 14		n.a.
M11	9 51	16 37	5 17	13 57	1 21	8 21	2 4	21 45	1 14	23 51	1 30	0 15	2 11	18 9	0 2	23 3	1 13	17 16	0 13	9 8	9 7	15 12		n.a.
T 12	10 12	13 43	5 6	13 37	1 37	7 55	2 5	21 53	1 14	23 50	1 30	0 18	2 11	18 10	0 2	23 3	1 13	17 15	0 13	9 8	9 6	15 11		n.a.
W13	10 34	9 59	4 36	13 16	1 52	7 29	2 5	22 1	1 14	23 49	1 29	0 21	2 12	18 11	0 2	23 3	1 14	17 15	0 14	9 9	9 5	15 9		n.a.
T 14	10 55	5 42	3 49	12 54	2 8	7 2	2 6	22 9	1 14	23 48	1 29	0 24	2 12	18 12	0 2	23 3	1 14	17 15	0 14	9 9	9 3	15 8		n.a.
F 15	11 15	1 6	2 49	12 31	2 23	6 35	2 6	22 17	1 14	23 47	1 29	0 27	2 12	18 13	0 2	23 3	1 14	17 14	0 14	9 9	9 2	15 7		n.a.
S 16	11 36	3s30	1 39	12 7	2 38	6 8	2 7	22 25	1 14	23 46	1 29	0 30	2 12	18 14	0 2	23 3	1 14	17 14	0 14	9 9	9 1	15 5		n.a.
S 17	11 57	7 52	0 24	11 43	2 53	5 41	2 7	22 32	1 14	23 44	1 28	0 33	2 12	18 15	0 2	23 3	1 14	17 14	0 14	9 9	9 0	15 4		n.a.
M18	12 17	11 45	0n51	11 18	3 6	5 13	2 7	22 40	1 14	23 43	1 28	0 36	2 12	18 16	0 2	23 3	1 14	17 13	0 14	9 9	8 59	15 3		n.a.
T 19	12 37	14 57	2 2	10 54	3 19	4 45	2 7	22 47	1 14	23 42	1 28	0 39	2 12	18 17	0 2	23 3	1 14	17 13	0 14	9 9	8 57	15 1		n.a.
W20	12 57	17 19	3 4	10 30	3 30	4 18	2 7	22 54	1 14	23 41	1 28	0 42	2 12	18 18	0 2	23 3	1 14	17 13	0 14	9 8	8 56	15 0		n.a.
T 21	13 17	18 46	3 56	10 8	3 41	3 50	2 7	23 1	1 14	23 39	1 28	0 45	2 12	18 19	0 2	23 3	1 14	17 12	0 14	9 8	8 55	14 58		n.a.
F 22	13 36	19 16	4 36	9 46	3 50	3 21	2 7	23 7	1 14	23 38	1 27	0 48	2 12	18 20	0 2	23 3	1 14	17 12	0 14	9 7	8 54	14 57		n.a.
S 23	13 56	18 50	5 2	9 26	3 57	2 53	2 6	23 14	1 14	23 37	1 27	0 51	2 12	18 21	0 2	23 4	1 14	17 12	0 15	9 7	8 53	14 56		n.a.
S 24	14 15	17 34	5 15	9 8	4 4	2 24	2 6	23 20	1 14	23 35	1 27	0 54	2 12	18 22	0 2	23 4	1 14	17 11	0 15	9 6	8 51	14 54		n.a.
M25	14 34	15 33	5 14	8 51	4 8	1 56	2 5	23 27	1 14	23 34	1 27	0 56	2 12	18 23	0 2	23 4	1 14	17 11	0 15	9 6	8 50	14 53		n.a.
T 26	14 53	12 53	4 59	8 37	4 12	1 27	2 5	23 33	1 14	23 33	1 27	0 59	2 12	18 24	0 2	23 4	1 14	17 11	0 15	9 6	8 49	14 51		n.a.
W27	15 11	9 40	4 31	8 26	4 13	0 58	2 4	23 39	1 14	23 31	1 26	1 2	2 12	18 25	0 2	23 4	1 14	17 10	0 15	9 6	8 48	14 50		n.a.
T 28	15 30	6 2	3 52	8 17	4 13	0 29	2 3	23 44	1 14	23 30	1 26	1 5	2 12	18 26	0 2	23 4	1 14	17 10	0 15	9 6	8 46	14 49		n.a.
F 29	15 48	2 5	3 1	8 11	4 12	0 0	2 2	23 50	1 14	23 28	1 26	1 8	2 13	18 27	0 2	23 4	1 14	17 10	0 15	9 7	8 45	14 47		n.a.
S 30	16 6	2n 2	2 1	8 8	4 9	0n29	2 2	23 55	1 14	23 27	1 26	1 10	2 13	18 28	0 2	23 4	1 14	17 9	0 15	9 8	8 44	14 46		n.a.
S 31	16n23	6n10	0n53	8n 8	4s 5	0n58	2s 1	24n 1	1n14	23n25	1n26	1n13	2s13	18n29	0n 2	23s 4	1s14	17s 9	0s15	9s 8	8s43	14s44		n.a.

Julian Day Number = 655378.5, Delta T = 20h08m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°15'00, Lahiri = -44°08'00 Julian Calendar 1 May 2919 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2919 BCE

The year -2918 astronomical counting style corresponds to year 2919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2919 BCE (-2918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 3 4	14♉50'55	26♈22	0°D31	8♈ 4	12♊43	23♋ 4	8♈ 7	21♉ 7	23°R51	15°R36	22°R58	21♎48	4♒31	n.a.	M 1
T 2	15 7 1	15°48'09	9♉49	0♉32	9°14	13°21	23°12	8°13	21°11	23♑51	15♏34	22♎57	21°45	4°38	n.a.	T 2
W 3	15 10 57	16°45'25	23°36	0°38	10°24	13°59	23°21	8°20	21°14	23°50	15°33	22°55	21°42	4°45	n.a.	W 3
T 4	15 14 54	17°42'42	7♊39	0°50	11°34	14°37	23°29	8°27	21°18	23°50	15°31	22°52	21°39	4°51	n.a.	T 4
F 5	15 18 51	18°40'00	21°55	1° 8	12°44	15°14	23°38	8°34	21°22	23°49	15°30	22°48	21°36	4°58	n.a.	F 5
S 6	15 22 47	19°37'18	6♋17	1°33	13°55	15°52	23°46	8°41	21°25	23°49	15°28	22°45	21°32	5° 5	n.a.	S 6
S 7	15 26 44	20°34'38	20°42	2° 3	15° 5	16°30	23°55	8°47	21°29	23°48	15°27	22°42	21°29	5°12	n.a.	S 7
M 8	15 30 40	21°31'58	5♌ 4	2°39	16°15	17° 8	24° 4	8°54	21°33	23°48	15°26	22°39	21°26	5°18	n.a.	M 8
T 9	15 34 37	22°29'19	19°20	3°22	17°26	17°46	24°13	9° 0	21°36	23°47	15°24	22°D39	21°23	5°25	n.a.	T 9
W10	15 38 33	23°26'41	3♍28	4°10	18°37	18°24	24°22	9° 7	21°40	23°47	15°23	22°39	21°20	5°32	n.a.	W10
T 11	15 42 30	24°24'03	17°25	5° 4	19°47	19° 3	24°31	9°13	21°44	23°46	15°21	22°40	21°17	5°38	n.a.	T 11
F 12	15 46 26	25°21'27	1♎10	6° 4	20°58	19°41	24°41	9°20	21°47	23°45	15°20	22°42	21°13	5°45	n.a.	F 12
S 13	15 50 23	26°18'52	14°45	7°10	22° 9	20°19	24°50	9°26	21°51	23°45	15°18	22°43	21°10	5°52	n.a.	S 13
S 14	15 54 20	27°16'17	28° 7	8°21	23°20	20°57	24°59	9°32	21°55	23°44	15°17	22°R43	21° 7	5°59	n.a.	S 14
M15	15 58 16	28°13'44	11♏18	9°38	24°31	21°35	25° 9	9°38	21°59	23°43	15°16	22°41	21° 4	6° 5	n.a.	M15
T 16	16 2 13	29°11'13	24°15	10°59	25°42	22°14	25°19	9°44	22° 2	23°42	15°14	22°38	21° 1	6°12	n.a.	T 16
W17	16 6 9	0♊ 8'42	7♐ 0	12°26	26°53	22°52	25°29	9°51	22° 6	23°41	15°13	22°33	20°57	6°19	n.a.	W17
T 18	16 10 6	1° 6'14	19°32	13°57	28° 4	23°30	25°39	9°57	22°10	23°41	15°11	22°27	20°54	6°25	n.a.	T 18
F 19	16 14 2	2° 3'46	1♑52	15°33	29°16	24° 9	25°49	10° 2	22°13	23°40	15°10	22°20	20°51	6°32	n.a.	F 19
S 20	16 17 59	3° 1'21	14° 1	17°13	0♉27	24°47	25°59	10° 8	22°17	23°39	15° 9	22°13	20°48	6°39	n.a.	S 20
S 21	16 21 56	3°58'56	26° 1	18°56	1°39	25°25	26° 9	10°14	22°20	23°38	15° 7	22° 7	20°45	6°46	n.a.	S 21
M22	16 25 52	4°56'34	7♒55	20°43	2°50	26° 4	26°19	10°20	22°24	23°37	15° 6	22° 2	20°42	6°52	n.a.	M22
T 23	16 29 49	5°54'13	19°47	22°33	4° 2	26°42	26°29	10°26	22°28	23°36	15° 5	21°59	20°38	6°59	n.a.	T 23
W24	16 33 45	6°51'55	1♓41	24°26	5°13	27°21	26°40	10°31	22°31	23°35	15° 3	21°D57	20°35	7° 6	n.a.	W24
T 25	16 37 42	7°49'38	13°41	26°21	6°25	28° 0	26°50	10°37	22°35	23°34	15° 2	21°57	20°32	7°12	n.a.	T 25
F 26	16 41 38	8°47'22	25°54	28°18	7°37	28°38	27° 1	10°42	22°39	23°33	15° 1	21°58	20°29	7°19	n.a.	F 26
S 27	16 45 35	9°45'09	8♈23	0♊16	8°49	29°17	27°12	10°48	22°42	23°32	14°59	21°59	20°26	7°26	n.a.	S 27
S 28	16 49 31	10°42'58	21°13	2°15	10° 1	29°56	27°22	10°53	22°46	23°31	14°58	22°R 0	20°23	7°33	n.a.	S 28
M29	16 53 28	11°40'49	4♉27	4°15	11°13	0♋34	27°33	10°58	22°49	23°30	14°57	21°59	20°19	7°39	n.a.	M29
T 30	16 57 25	12♊38'41	18♉ 7	6♊16	12♉25	1♋13	27♋44	11♈ 3	22♉53	23♑28	14♏55	21♎57	20♎16	7♒46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n41	10n 7	0s19	8n12	4s 0	1n27	1s59	24n 6	1n14	23n23	1n26	1n16	2s13	18n30	0n 2	23s 4	1s15	17s 9	0s15	9s 8	8s42	14s43		n.a.
T 2	16 58	13 40	1 31	8 18	3 53	1 56	1 58	24 11	1 14	23 22	1 25	1 19	2 13	18 31	0 2	23 4	1 15	17 8	0 15	9 8	8 40	14 42		n.a.
W 3	17 15	16 32	2 41	8 28	3 45	2 25	1 57	24 15	1 14	23 20	1 25	1 21	2 13	18 32	0 2	23 5	1 15	17 8	0 16	9 7	8 39	14 40		n.a.
T 4	17 31	18 28	3 41	8 40	3 37	2 55	1 56	24 20	1 14	23 19	1 25	1 24	2 13	18 33	0 2	23 5	1 15	17 8	0 16	9 6	8 38	14 39		n.a.
F 5	17 47	19 17	4 29	8 55	3 27	3 24	1 54	24 24	1 14	23 17	1 25	1 27	2 13	18 34	0 2	23 5	1 15	17 7	0 16	9 4	8 37	14 37		n.a.
S 6	18 3	18 51	5 0	9 14	3 16	3 53	1 53	24 28	1 14	23 15	1 25	1 29	2 13	18 35	0 2	23 5	1 15	17 7	0 16	9 3	8 36	14 36		n.a.
S 7	18 19	17 13	5 13	9 35	3 5	4 22	1 51	24 32	1 14	23 13	1 25	1 32	2 13	18 36	0 2	23 5	1 15	17 7	0 16	9 2	8 34	14 35		n.a.
M 8	18 35	14 31	5 6	9 59	2 53	4 51	1 50	24 36	1 14	23 12	1 24	1 34	2 14	18 37	0 2	23 5	1 15	17 6	0 16	9 1	8 33	14 33		n.a.
T 9	18 50	10 57	4 40	10 25	2 41	5 21	1 48	24 40	1 14	23 10	1 24	1 37	2 14	18 38	0 2	23 5	1 15	17 6	0 16	9 1	8 32	14 32		n.a.
W10	19 5	6 48	3 57	10 54	2 28	5 50	1 46	24 43	1 14	23 8	1 24	1 39	2 14	18 39	0 2	23 6	1 15	17 6	0 16	9 1	8 31	14 30		n.a.
T 11	19 19	2 19	3 1	11 25	2 15	6 19	1 45	24 47	1 14	23 6	1 24	1 42	2 14	18 40	0 2	23 6	1 15	17 5	0 16	9 1	8 29	14 29		n.a.
F 12	19 33	2s14	1 55	11 58	2 1	6 47	1 43	24 50	1 14	23 4	1 24	1 44	2 14	18 41	0 2	23 6	1 15	17 5	0 16	9 2	8 28	14 27		n.a.
S 13	19 47	6 37	0 43	12 33	1 47	7 16	1 41	24 53	1 14	23 2	1 24	1 47	2 14	18 42	0 2	23 6	1 15	17 5	0 17	9 2	8 27	14 26		n.a.
S 14	20 1	10 36	0n29	13 9	1 33	7 45	1 39	24 56	1 14	23 1	1 23	1 49	2 14	18 43	0 2	23 6	1 15	17 4	0 17	9 2	8 26	14 25		n.a.
M15	20 14	14 0	1 40	13 47	1 19	8 13	1 37	24 58	1 14	22 59	1 23	1 51	2 14	18 44	0 2	23 6	1 15	17 4	0 17	9 2	8 25	14 23		n.a.
T 16	20 27	16 39	2 43	14 27	1 5	8 42	1 35	25 0	1 14	22 57	1 23	1 54	2 15	18 45	0 2	23 7	1 15	17 4	0 17	9 1	8 23	14 22		n.a.
W17	20 40	18 26	3 37	15 7	0 52	9 10	1 33	25 3	1 14	22 55	1 23	1 56	2 15	18 46	0 2	23 7	1 15	17 3	0 17	8 59	8 22	14 20		n.a.
T 18	20 52	19 16	4 20	15 48	0 38	9 38	1 31	25 5	1 14	22 53	1 23	1 58	2 15	18 47	0 2	23 7	1 15	17 3	0 17	8 56	8 21	14 19		n.a.
F 19	21 4	19 10	4 50	16 29	0 25	10 6	1 28	25 6	1 14	22 51	1 23	2 0	2 15	18 48	0 2	23 7	1 15	17 3	0 17	8 54	8 20	14 17		n.a.
S 20	21 16	18 11	5 6	17 11	0 12	10 34	1 26	25 8	1 14	22 48	1 23	2 3	2 15	18 49	0 2	23 7	1 15	17 2	0 17	8 51	8 18	14 16		n.a.
S 21	21 27	16 24	5 8	17 52	0n 0	11 1	1 24	25 9	1 14	22 46	1 22	2 5	2 15	18 50	0 2	23 8	1 15	17 2	0 17	8 49	8 17	14 15		n.a.
M22	21 38	13 56	4 58	18 34	0 12	11 28	1 21	25 11	1 14	22 44	1 22	2 7	2 15	18 50	0 2	23 8	1 16	17 2	0 17	8 47	8 16	14 13		n.a.
T 23	21 48	10 54	4 34	19 14	0 24	11 56	1 19	25 12	1 13	22 42	1 22	2 9	2 16	18 51	0 2	23 8	1 16	17 1	0 17	8 46	8 15	14 12		n.a.
W24	21 58	7 26	3 58	19 53	0 34	12 22	1 17	25 12	1 13	22 40	1 22	2 11	2 16	18 52	0 2	23 8	1 16	17 1	0 18	8 45	8 14	14 10		n.a.
T 25	22 8	3 37	3 12	20 31	0 45	12 49	1 14	25 13	1 13	22 38	1 22	2 13	2 16	18 53	0 2	23 8	1 16	17 1	0 18	8 45	8 12	14 9		n.a.
F 26	22 18	0n24	2 16	21 8	0 54	13 15	1 12	25 13	1 13	22 35	1 22	2 15	2 16	18 54	0 2	23 9	1 16	17 0	0 18	8 45	8 11	14 7		n.a.
S 27	22 27	4 31	1 13	21 43	1 3	13 41	1 9	25 14	1 13	22 33	1 22	2 17	2 16	18 55	0 2	23 9	1 16	17 0	0 18	8 46	8 10	14 6		n.a.
S 28	22 35	8 32	0 4	22 15	1 10	14 7	1 7	25 14	1 13	22 31	1 22	2 19	2 16	18 56	0 2	23 9	1 16	17 0	0 18	8 46	8 9	14 4		n.a.
M29	22 43	12 16	1s 7	22 46	1 18	14 33	1 4	25 14	1 13	22 29	1 21	2 21	2 17	18 57	0 2	23 9	1 16	17 0	0 18	8 46	8 7	14 3		n.a.
T 30	22n51	15n28	2s16	23n15	1n24	14n58	1s 1	25n13	1n13	22n26	1n21	2n23	2s17	18n58	0n 2	23s10	1s16	16s59	0s18	8s45	8s 6	14s 1		n.a.

Julian Day Number = 655409.5, Delta T = 20h08m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°14'56, Lahiri = -44°07'56 Julian Calendar 1 June 2919 BCE == Greg. Calendar 8 May 2919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2919 BCE (-2918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 1 21	13♊36'36	2♊12	8♊16	13♉37	1♋52	27♋55	11♈ 8	22♉56	23°R27	14°R54	21°R52	20♎13	7♒53	n.a.	W 1
T 2	17 5 18	14°34'32	16°38	10°17	14°50	2°31	28° 6	11°13	23° 0	23♑26	14♏53	21♎45	20°10	8° 0	n.a.	T 2
F 3	17 9 14	15°32'30	1♋20	12°17	16° 2	3°10	28°17	11°18	23° 3	23°25	14°52	21°37	20° 7	8° 6	n.a.	F 3
S 4	17 13 11	16°30'30	16°10	14°17	17°15	3°49	28°29	11°23	23° 7	23°24	14°51	21°28	20° 3	8°13	n.a.	S 4
S 5	17 17 7	17°28'32	0♌59	16°16	18°27	4°28	28°40	11°28	23°10	23°22	14°49	21°21	20° 0	8°20	n.a.	S 5
M 6	17 21 4	18°26'35	15°39	18°14	19°40	5° 7	28°51	11°32	23°14	23°21	14°48	21°15	19°57	8°26	n.a.	M 6
T 7	17 25 0	19°24'40	0♍ 6	20°11	20°52	5°46	29° 3	11°37	23°17	23°20	14°47	21°11	19°54	8°33	n.a.	T 7
W 8	17 28 57	20°22'46	14°15	22° 8	22° 5	6°25	29°14	11°41	23°20	23°18	14°46	21°10	19°51	8°40	n.a.	W 8
T 9	17 32 54	21°20'54	28° 6	24° 3	23°18	7° 4	29°26	11°46	23°24	23°17	14°45	21°D10	19°48	8°47	n.a.	T 9
F 10	17 36 50	22°19'04	11♎39	25°57	24°30	7°43	29°37	11°50	23°27	23°16	14°44	21°10	19°44	8°53	n.a.	F 10
S 11	17 40 47	23°17'15	24°55	27°50	25°43	8°22	29°49	11°54	23°31	23°14	14°43	21°R11	19°41	9° 0	n.a.	S 11
S 12	17 44 43	24°15'28	7♏58	29°42	26°56	9° 1	0♌ 1	11°59	23°34	23°13	14°42	21° 9	19°38	9° 7	n.a.	S 12
M13	17 48 40	25°13'43	20°47	1♋33	28° 9	9°41	0°13	12° 3	23°37	23°12	14°41	21° 6	19°35	9°13	n.a.	M13
T 14	17 52 36	26°11'59	3♐26	3°23	29°22	10°20	0°25	12° 7	23°40	23°10	14°40	20°59	19°32	9°20	n.a.	T 14
W15	17 56 33	27°10'18	15°54	5°11	0♊35	10°59	0°37	12°10	23°44	23° 9	14°39	20°50	19°28	9°27	n.a.	W15
T 16	18 0 29	28° 8'39	28°13	6°58	1°48	11°39	0°48	12°14	23°47	23° 7	14°38	20°39	19°25	9°34	n.a.	T 16
F 17	18 4 26	29° 7'01	10♑23	8°44	3° 2	12°18	1° 1	12°18	23°50	23° 6	14°37	20°27	19°22	9°40	n.a.	F 17
S 18	18 8 22	0♋ 5'26	22°26	10°29	4°15	12°58	1°13	12°21	23°53	23° 4	14°36	20°14	19°19	9°47	n.a.	S 18
S 19	18 12 19	1° 3'53	4♒22	12°13	5°28	13°37	1°25	12°25	23°56	23° 3	14°35	20° 3	19°16	9°54	n.a.	S 19
M20	18 16 16	2° 2'22	16°14	13°55	6°42	14°17	1°37	12°28	23°59	23° 1	14°34	19°53	19°13	10° 0	n.a.	M20
T 21	18 20 12	3° 0'54	28° 4	15°37	7°55	14°56	1°49	12°32	24° 3	23° 0	14°33	19°45	19° 9	10° 7	n.a.	T 21
W22	18 24 9	3°59'27	9♓56	17°17	9° 9	15°36	2° 1	12°35	24° 6	22°58	14°32	19°40	19° 6	10°14	n.a.	W22
T 23	18 28 5	4°58'04	21°54	18°56	10°22	16°16	2°14	12°38	24° 9	22°57	14°32	19°38	19° 3	10°21	n.a.	T 23
F 24	18 32 2	5°56'42	4♈ 3	20°35	11°36	16°55	2°26	12°41	24°12	22°55	14°31	19°D37	19° 0	10°27	n.a.	F 24
S 25	18 35 58	6°55'23	16°28	22°12	12°50	17°35	2°39	12°44	24°15	22°53	14°30	19°R37	18°57	10°34	n.a.	S 25
S 26	18 39 55	7°54'06	29°15	23°48	14° 3	18°15	2°51	12°47	24°17	22°52	14°29	19°37	18°54	10°41	n.a.	S 26
M27	18 43 51	8°52'52	12♉28	25°23	15°17	18°55	3° 4	12°49	24°20	22°50	14°29	19°35	18°50	10°47	n.a.	M27
T 28	18 47 48	9°51'41	26° 9	26°57	16°31	19°35	3°16	12°52	24°23	22°49	14°28	19°31	18°47	10°54	n.a.	T 28
W29	18 51 44	10°50'32	10♊20	28°30	17°45	20°15	3°29	12°54	24°26	22°47	14°27	19°24	18°44	11° 1	n.a.	W29
T 30	18 55 41	11°49'25	24°58	0♌ 2	18°59	20°55	3°41	12°57	24°29	22°45	14°27	19°15	18°41	11° 8	n.a.	T 30
F 31	18 59 38	12♋48'21	9♋56	1♌32	20♊13	21♋35	3♌54	12♈59	24♉32	22♑44	14♏26	19♎ 4	18♎38	11♒14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n59	17n51	3s19	23n41	1n30	15n22	0s59	25n13	1n13	22n24	1n21	2n25	2s17	18n59	0n 2	23s10	1s16	16s59	0s18	8s43	8s 5	14s 0		n.a.
T 2	23 6	19 10	4 11	24 5	1 34	15 47	0 56	25 12	1 13	22 21	1 21	2 27	2 17	19 0	0 2	23 10	1 16	16 59	0 18	8 40	8 4	13 59		n.a.
F 3	23 12	19 14	4 47	24 26	1 38	16 11	0 53	25 11	1 13	22 19	1 21	2 29	2 17	19 1	0 2	23 10	1 16	16 58	0 18	8 37	8 3	13 57		n.a.
S 4	23 18	17 58	5 4	24 45	1 42	16 35	0 51	25 10	1 12	22 17	1 21	2 30	2 17	19 2	0 2	23 11	1 16	16 58	0 18	8 34	8 1	13 56		n.a.
S 5	23 24	15 31	5 1	25 1	1 45	16 58	0 48	25 8	1 12	22 14	1 21	2 32	2 18	19 3	0 2	23 11	1 16	16 58	0 19	8 31	8 0	13 54		n.a.
M 6	23 30	12 6	4 38	25 15	1 47	17 21	0 45	25 7	1 12	22 12	1 21	2 34	2 18	19 4	0 2	23 11	1 16	16 58	0 19	8 29	7 59	13 53		n.a.
T 7	23 35	8 0	3 58	25 26	1 48	17 43	0 42	25 5	1 12	22 9	1 21	2 36	2 18	19 4	0 2	23 11	1 16	16 57	0 19	8 27	7 58	13 51		n.a.
W 8	23 39	3 31	3 4	25 35	1 49	18 5	0 40	25 3	1 12	22 6	1 20	2 37	2 18	19 5	0 2	23 12	1 16	16 57	0 19	8 27	7 56	13 50		n.a.
T 9	23 43	1s 3	2 0	25 41	1 49	18 27	0 37	25 1	1 12	22 4	1 20	2 39	2 18	19 6	0 2	23 12	1 16	16 57	0 19	8 27	7 55	13 48		n.a.
F 10	23 47	5 29	0 51	25 45	1 48	18 48	0 34	24 58	1 12	22 1	1 20	2 40	2 19	19 7	0 2	23 12	1 16	16 57	0 19	8 27	7 54	13 47		n.a.
S 11	23 50	9 34	0n20	25 47	1 47	19 9	0 31	24 56	1 12	21 59	1 20	2 42	2 19	19 8	0 2	23 13	1 16	16 56	0 19	8 27	7 53	13 45		n.a.
S 12	23 53	13 6	1 28	25 47	1 46	19 29	0 28	24 53	1 11	21 56	1 20	2 43	2 19	19 9	0 2	23 13	1 16	16 56	0 19	8 27	7 52	13 44		n.a.
M13	23 55	15 57	2 31	25 44	1 44	19 48	0 26	24 50	1 11	21 53	1 20	2 45	2 19	19 10	0 2	23 13	1 16	16 56	0 19	8 25	7 50	13 42		n.a.
T 14	23 57	17 59	3 25	25 40	1 42	20 8	0 23	24 47	1 11	21 51	1 20	2 46	2 19	19 10	0 2	23 13	1 16	16 56	0 19	8 23	7 49	13 41		n.a.
W15	23 59	19 8	4 8	25 33	1 39	20 26	0 20	24 43	1 11	21 48	1 20	2 47	2 20	19 11	0 2	23 14	1 16	16 55	0 19	8 19	7 48	13 39		n.a.
T 16	24 0	19 21	4 39	25 25	1 36	20 44	0 17	24 40	1 11	21 45	1 20	2 49	2 20	19 12	0 2	23 14	1 16	16 55	0 20	8 15	7 47	13 38		n.a.
F 17	24 0	18 39	4 57	25 15	1 32	21 2	0 14	24 36	1 11	21 42	1 20	2 50	2 20	19 13	0 2	23 14	1 16	16 55	0 20	8 10	7 45	13 36		n.a.
S 18	24 1	17 8	5 1	25 3	1 28	21 19	0 12	24 32	1 11	21 40	1 20	2 51	2 20	19 14	0 2	23 14	1 17	16 55	0 20	8 6	7 44	13 35		n.a.
S 19	24 0	14 54	4 52	24 50	1 24	21 35	0 9	24 28	1 10	21 37	1 20	2 52	2 20	19 15	0 2	23 15	1 17	16 55	0 20	8 1	7 43	13 33		n.a.
M20	24 0	12 3	4 31	24 35	1 19	21 51	0 6	24 23	1 10	21 34	1 19	2 54	2 21	19 15	0 2	23 15	1 17	16 54	0 20	7 57	7 42	13 32		n.a.
T 21	23 58	8 43	3 58	24 18	1 14	22 6	0 3	24 19	1 10	21 31	1 19	2 55	2 21	19 16	0 2	23 15	1 17	16 54	0 20	7 54	7 40	13 30		n.a.
W22	23 57	5 3	3 14	24 0	1 9	22 21	0 0	24 14	1 10	21 28	1 19	2 56	2 21	19 17	0 2	23 16	1 17	16 54	0 20	7 52	7 39	13 29		n.a.
T 23	23 55	1 8	2 21	23 41	1 4	22 34	0n 2	24 9	1 10	21 25	1 19	2 57	2 21	19 18	0 2	23 16	1 17	16 54	0 20	7 51	7 38	13 27		n.a.
F 24	23 52	2n53	1 22	23 21	0 58	22 48	0 5	24 4	1 10	21 22	1 19	2 58	2 21	19 18	0 2	23 16	1 17	16 54	0 20	7 51	7 37	13 26		n.a.
S 25	23 49	6 53	0 17	22 59	0 52	23 0	0 8	23 58	1 9	21 19	1 19	2 59	2 22	19 19	0 2	23 17	1 17	16 54	0 20	7 51	7 36	13 24		n.a.
S 26	23 46	10 41	0s51	22 37	0 46	23 12	0 10	23 53	1 9	21 16	1 19	3 0	2 22	19 20	0 2	23 17	1 17	16 54	0 20	7 51	7 34	13 23		n.a.
M27	23 42	14 5	1 58	22 13	0 39	23 24	0 13	23 47	1 9	21 13	1 19	3 1	2 22	19 21	0 2	23 17	1 17	16 53	0 20	7 50	7 33	13 21		n.a.
T 28	23 38	16 50	3 0	21 48	0 33	23 34	0 16	23 41	1 9	21 10	1 19	3 1	2 22	19 21	0 2	23 17	1 17	16 53	0 21	7 49	7 32	13 20		n.a.
W29	23 33	18 40	3 54	21 23	0 26	23 44	0 18	23 34	1 9	21 7	1 19	3 2	2 22	19 22	0 2	23 18	1 17	16 53	0 21	7 46	7 31	13 18		n.a.
T 30	23 28	19 21	4 34	20 56	0 19	23 53	0 21	23 28	1 8	21 4	1 19	3 3	2 23	19 23	0 2	23 18	1 17	16 53	0 21	7 43	7 29	13 17		n.a.
F 31	23n23	18n42	4s57	20n29	0n12	24n 2	0n23	23n21	1n 8	21n 1	1n19	3n 4	2s23	19n24	0n 3	23s18	1s17	16s53	0s21	7s38	7s28	13s15		n.a.

Julian Day Number = 655439.5, Delta T = 20h08m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°14'52, Lahiri = -44°07'52 Julian Calendar 1 July 2919 BCE == Greg. Calendar 7 June 2919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2919 BCE (-2918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 3 34	13♋47'18	25♋ 6	3♌ 2	21♊27	22♋15	4♌ 7	13♈ 1	24♉34	22°R42	14°R25	18°R53	18♎34	11♒21	n.a.	S 1
S 2	19 7 31	14°46'18	10♌17	4°31	22°41	22°55	4°20	13° 3	24°37	22♉40	14♏25	18♎42	18°31	11°28	n.a.	S 2
M 3	19 11 27	15°45'20	25°18	5°59	23°56	23°35	4°32	13° 5	24°40	22°39	14°24	18°34	18°28	11°34	n.a.	M 3
T 4	19 15 24	16°44'24	10♍ 2	7°26	25°10	24°15	4°45	13° 7	24°42	22°37	14°24	18°28	18°25	11°41	n.a.	T 4
W 5	19 19 20	17°43'30	24°23	8°51	26°24	24°55	4°58	13° 9	24°45	22°35	14°23	18°25	18°22	11°48	n.a.	W 5
T 6	19 23 17	18°42'38	8♎18	10°16	27°39	25°36	5°11	13°10	24°47	22°34	14°23	18°24	18°19	11°55	n.a.	T 6
F 7	19 27 13	19°41'48	21°50	11°39	28°53	26°16	5°24	13°12	24°50	22°32	14°22	18°24	18°15	12° 1	n.a.	F 7
S 8	19 31 10	20°41'00	5♏ 0	13° 2	0♋ 7	26°56	5°37	13°13	24°52	22°30	14°22	18°23	18°12	12° 8	n.a.	S 8
S 9	19 35 6	21°40'14	17°51	14°23	1°22	27°37	5°50	13°15	24°55	22°29	14°22	18°21	18° 9	12°15	n.a.	S 9
M10	19 39 3	22°39'29	0♐27	15°43	2°36	28°17	6° 3	13°16	24°57	22°27	14°21	18°17	18° 6	12°21	n.a.	M10
T 11	19 43 0	23°38'47	12°51	17° 1	3°51	28°58	6°16	13°17	24°59	22°25	14°21	18°10	18° 3	12°28	n.a.	T 11
W12	19 46 56	24°38'07	25° 6	18°19	5° 6	29°38	6°29	13°18	25° 2	22°24	14°21	18° 0	18° 0	12°35	n.a.	W12
T 13	19 50 53	25°37'29	7♑13	19°34	6°20	0♌19	6°42	13°19	25° 4	22°22	14°20	17°47	17°56	12°42	n.a.	T 13
F 14	19 54 49	26°36'54	19°15	20°49	7°35	0°59	6°55	13°19	25° 6	22°20	14°20	17°33	17°53	12°48	n.a.	F 14
S 15	19 58 46	27°36'20	1♒11	22° 1	8°50	1°40	7° 8	13°20	25° 8	22°19	14°20	17°19	17°50	12°55	n.a.	S 15
S 16	20 2 42	28°35'49	13° 4	23°13	10° 4	2°21	7°21	13°20	25°10	22°17	14°20	17° 6	17°47	13° 2	n.a.	S 16
M17	20 6 39	29°35'20	24°55	24°22	11°19	3° 2	7°34	13°21	25°13	22°15	14°20	16°54	17°44	13° 8	n.a.	M17
T 18	20 10 35	0♌34'53	6♓45	25°29	12°34	3°42	7°47	13°21	25°15	22°14	14°20	16°45	17°40	13°15	n.a.	T 18
W19	20 14 32	1°34'29	18°38	26°34	13°49	4°23	8° 0	13°21	25°17	22°12	14°20	16°39	17°37	13°22	n.a.	W19
T 20	20 18 28	2°34'07	0♈37	27°37	15° 4	5° 4	8°13	13°R21	25°18	22°10	14°20	16°36	17°34	13°29	n.a.	T 20
F 21	20 22 25	3°33'47	12°45	28°37	16°19	5°45	8°27	13°21	25°20	22° 9	14°D20	16°D35	17°31	13°35	n.a.	F 21
S 22	20 26 21	4°33'30	25° 8	29°35	17°34	6°26	8°40	13°21	25°22	22° 7	14°20	16°35	17°28	13°42	n.a.	S 22
S 23	20 30 18	5°33'16	7♉50	0♍29	18°49	7° 7	8°53	13°21	25°24	22° 6	14°20	16°R35	17°25	13°49	n.a.	S 23
M24	20 34 15	6°33'04	20°56	1°20	20° 4	7°48	9° 6	13°20	25°26	22° 4	14°20	16°34	17°21	13°55	n.a.	M24
T 25	20 38 11	7°32'55	4♊30	2° 8	21°19	8°29	9°19	13°20	25°27	22° 2	14°20	16°31	17°18	14° 2	n.a.	T 25
W26	20 42 8	8°32'48	18°34	2°51	22°34	9°10	9°33	13°19	25°29	22° 1	14°20	16°26	17°15	14° 9	n.a.	W26
T 27	20 46 4	9°32'43	3♋ 7	3°31	23°50	9°52	9°46	13°19	25°31	21°59	14°20	16°18	17°12	14°16	n.a.	T 27
F 28	20 50 1	10°32'41	18° 5	4° 5	25° 5	10°33	9°59	13°18	25°32	21°58	14°20	16° 9	17° 9	14°22	n.a.	F 28
S 29	20 53 57	11°32'41	3♌19	4°34	26°20	11°14	10°12	13°17	25°34	21°56	14°20	15°59	17° 6	14°29	n.a.	S 29
S 30	20 57 54	12°32'43	18°40	4°57	27°35	11°56	10°25	13°16	25°35	21°54	14°21	15°49	17° 2	14°36	n.a.	S 30
M31	21 1 50	13♌32'48	3♍54	5♍14	28♋51	12♌37	10♌39	13♈14	25♉37	21♑53	14♏21	15♎42	16♎59	14♒42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n17	16n44	4s59	20n 1	0n 5	24n10	0n26	23n15	1n 8	20n58	1n19	3n 4	2s23	19n24	0n 3	23s19	1s17	16s53	0s21	7s34	7s27	13s14		n.a.
S 2	23 10	13 36	4 40	19 33	0s 3	24 17	0 28	23 8	1 8	20 55	1 19	3 5	2 23	19 25	0 3	23 19	1 17	16 53	0 21	7 30	7 26	13 12		n.a.
M 3	23 3	9 37	4 2	19 4	0 10	24 23	0 31	23 0	1 8	20 51	1 19	3 5	2 24	19 26	0 3	23 19	1 17	16 53	0 21	7 27	7 24	13 11		n.a.
T 4	22 56	5 6	3 8	18 34	0 17	24 28	0 33	22 53	1 7	20 48	1 19	3 6	2 24	19 26	0 3	23 20	1 17	16 53	0 21	7 24	7 23	13 9		n.a.
W 5	22 48	0 24	2 3	18 4	0 25	24 33	0 36	22 45	1 7	20 45	1 19	3 6	2 24	19 27	0 3	23 20	1 17	16 53	0 21	7 23	7 22	13 8		n.a.
T 6	22 40	4s11	0 53	17 34	0 33	24 37	0 38	22 37	1 7	20 42	1 19	3 7	2 24	19 28	0 3	23 20	1 17	16 52	0 21	7 23	7 21	13 6		n.a.
F 7	22 32	8 25	0n18	17 3	0 41	24 41	0 40	22 30	1 7	20 38	1 19	3 7	2 24	19 28	0 3	23 20	1 17	16 52	0 21	7 23	7 19	13 5		n.a.
S 8	22 23	12 8	1 27	16 32	0 48	24 43	0 42	22 21	1 6	20 35	1 19	3 8	2 25	19 29	0 3	23 21	1 17	16 52	0 22	7 23	7 18	13 3		n.a.
S 9	22 13	15 11	2 29	16 1	0 56	24 45	0 45	22 13	1 6	20 32	1 19	3 8	2 25	19 29	0 3	23 21	1 17	16 52	0 22	7 22	7 17	13 2		n.a.
M10	22 3	17 26	3 23	15 29	1 4	24 46	0 47	22 4	1 6	20 28	1 19	3 8	2 25	19 30	0 3	23 21	1 17	16 52	0 22	7 20	7 16	13 0		n.a.
T 11	21 53	18 49	4 6	14 58	1 12	24 46	0 49	21 56	1 6	20 25	1 19	3 8	2 25	19 31	0 3	23 22	1 17	16 52	0 22	7 17	7 14	12 58		n.a.
W12	21 42	19 18	4 37	14 26	1 20	24 46	0 51	21 47	1 6	20 22	1 19	3 9	2 26	19 31	0 3	23 22	1 17	16 52	0 22	7 13	7 13	12 57		n.a.
T 13	21 31	18 54	4 55	13 55	1 28	24 44	0 53	21 38	1 5	20 18	1 18	3 9	2 26	19 32	0 3	23 22	1 17	16 52	0 22	7 8	7 12	12 55		n.a.
F 14	21 20	17 39	5 0	13 24	1 35	24 42	0 55	21 28	1 5	20 15	1 18	3 9	2 26	19 32	0 3	23 22	1 17	16 52	0 22	7 3	7 11	12 54		n.a.
S 15	21 8	15 38	4 51	12 53	1 43	24 39	0 57	21 19	1 5	20 12	1 18	3 9	2 26	19 33	0 3	23 23	1 17	16 52	0 22	6 57	7 10	12 52		n.a.
S 16	20 56	12 59	4 30	12 22	1 51	24 36	0 59	21 9	1 5	20 8	1 18	3 9	2 26	19 33	0 3	23 23	1 17	16 52	0 22	6 52	7 8	12 51		n.a.
M17	20 43	9 48	3 57	11 51	1 58	24 31	1 1	20 59	1 4	20 5	1 18	3 9	2 27	19 34	0 3	23 23	1 17	16 52	0 22	6 48	7 7	12 49		n.a.
T 18	20 30	6 15	3 14	11 22	2 6	24 26	1 2	20 49	1 4	20 1	1 18	3 9	2 27	19 34	0 3	23 24	1 17	16 52	0 22	6 44	7 6	12 48		n.a.
W19	20 17	2 25	2 22	10 52	2 13	24 20	1 4	20 39	1 4	19 58	1 18	3 9	2 27	19 35	0 3	23 24	1 17	16 52	0 22	6 42	7 5	12 46		n.a.
T 20	20 3	1n31	1 24	10 24	2 20	24 13	1 6	20 29	1 3	19 54	1 18	3 8	2 27	19 35	0 3	23 24	1 17	16 53	0 23	6 40	7 3	12 45		n.a.
F 21	19 49	5 28	0 20	9 56	2 27	24 6	1 7	20 18	1 3	19 51	1 18	3 8	2 28	19 36	0 3	23 24	1 17	16 53	0 23	6 40	7 2	12 43		n.a.
S 22	19 35	9 15	0s45	9 30	2 34	23 58	1 9	20 7	1 3	19 47	1 18	3 8	2 28	19 36	0 3	23 25	1 17	16 53	0 23	6 40	7 1	12 41		n.a.
S 23	19 20	12 43	1 51	9 4	2 40	23 49	1 10	19 56	1 3	19 44	1 19	3 8	2 28	19 37	0 3	23 25	1 17	16 53	0 23	6 40	7 0	12 40		n.a.
M24	19 5	15 39	2 52	8 40	2 46	23 39	1 12	19 45	1 2	19 40	1 19	3 7	2 28	19 37	0 3	23 25	1 17	16 53	0 23	6 40	6 58	12 38		n.a.
T 25	18 49	17 51	3 46	8 18	2 52	23 29	1 13	19 34	1 2	19 36	1 19	3 7	2 28	19 38	0 3	23 26	1 17	16 53	0 23	6 39	6 57	12 37		n.a.
W26	18 33	19 3	4 29	7 57	2 57	23 18	1 14	19 23	1 2	19 33	1 19	3 6	2 29	19 38	0 3	23 26	1 17	16 53	0 23	6 37	6 56	12 35		n.a.
T 27	18 17	19 3	4 55	7 38	3 2	23 6	1 16	19 11	1 1	19 29	1 19	3 6	2 29	19 39	0 3	23 26	1 17	16 53	0 23	6 34	6 55	12 34		n.a.
F 28	18 1	17 45	5 3	7 22	3 6	22 53	1 17	18 59	1 1	19 26	1 19	3 5	2 29	19 39	0 3	23 26	1 17	16 53	0 23	6 30	6 53	12 32		n.a.
S 29	17 44	15 11	4 50	7 8	3 9	22 40	1 18	18 47	1 1	19 22	1 19	3 5	2 29	19 39	0 3	23 27	1 17	16 54	0 23	6 26	6 52	12 31		n.a.
S 30	17 27	11 33	4 15	6 57	3 12	22 26	1 19	18 35	1 1	19 18	1 19	3 4	2 29	19 40	0 3	23 27	1 17	16 54	0 23	6 22	6 51	12 29		n.a.
M31	17n 9	7n10	3s23	6n49	3s14	22n11	1n20	18n23	1n 0	19n15	1n19	3n 3	2s30	19n40	0n 3	23s27	1s17	16s54	0s23	6s19	6s50	12s27		n.a.

Julian Day Number = 655470.5, Delta T = 20h08m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°14'48, Lahiri = -44°07'48 Julian Calendar 1 Aug. 2919 BCE == Greg. Calendar 8 July 2919 BCE

The year -2918 astronomical counting style corresponds to year 2919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2919 BCE (-2918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 5 47	14♌32'54	18♍53	5♍24	0♌ 6	13♌18	10♌52	13°R13	25♉38	21°R51	14♏21	15°R36	16♎56	14♒49	n.a.	T 1
W 2	21 9 43	15°33'02	3♎28	5°R26	1°21	14° 0	11° 5	13♈12	25°39	21♉50	14°22	15♎34	16°53	14°56	n.a.	W 2
T 3	21 13 40	16°33'12	17°35	5°20	2°37	14°41	11°18	13°10	25°40	21°48	14°22	15°D33	16°50	15° 2	n.a.	T 3
F 4	21 17 36	17°33'23	1♏15	5° 6	3°52	15°23	11°31	13° 8	25°42	21°47	14°22	15°34	16°46	15° 9	n.a.	F 4
S 5	21 21 33	18°33'37	14°29	4°43	5° 8	16° 5	11°45	13° 7	25°43	21°46	14°23	15°R34	16°43	15°16	n.a.	S 5
S 6	21 25 30	19°33'52	27°20	4°10	6°23	16°46	11°58	13° 5	25°44	21°44	14°23	15°34	16°40	15°23	n.a.	S 6
M 7	21 29 26	20°34'09	9♐52	3°28	7°39	17°28	12°11	13° 3	25°45	21°43	14°24	15°32	16°37	15°29	n.a.	M 7
T 8	21 33 23	21°34'28	22° 9	2°37	8°54	18°10	12°24	13° 1	25°46	21°41	14°24	15°28	16°34	15°36	n.a.	T 8
W 9	21 37 19	22°34'48	4♑16	1°38	10°10	18°52	12°37	12°59	25°47	21°40	14°25	15°21	16°31	15°43	n.a.	W 9
T 10	21 41 16	23°35'10	16°16	0°31	11°25	19°33	12°50	12°56	25°48	21°38	14°26	15°12	16°27	15°49	n.a.	T 10
F 11	21 45 12	24°35'34	28°10	29♌18	12°41	20°15	13° 3	12°54	25°48	21°37	14°26	15° 2	16°24	15°56	n.a.	F 11
S 12	21 49 9	25°36'00	10♒ 3	28° 1	13°56	20°57	13°16	12°51	25°49	21°36	14°27	14°52	16°21	16° 3	n.a.	S 12
S 13	21 53 5	26°36'27	21°54	26°42	15°12	21°39	13°29	12°49	25°50	21°35	14°27	14°43	16°18	16°10	n.a.	S 13
M14	21 57 2	27°36'57	3♓47	25°24	16°27	22°21	13°43	12°46	25°51	21°33	14°28	14°35	16°15	16°16	n.a.	M14
T 15	22 0 58	28°37'28	15°42	24° 9	17°43	23° 3	13°56	12°43	25°51	21°32	14°29	14°28	16°11	16°23	n.a.	T 15
W16	22 4 55	29°38'01	27°41	23° 0	18°59	23°45	14° 9	12°40	25°52	21°31	14°30	14°25	16° 8	16°30	n.a.	W16
T 17	22 8 52	0♍38'36	9♈46	21°58	20°14	24°28	14°21	12°38	25°52	21°29	14°30	14°D23	16° 5	16°36	n.a.	T 17
F 18	22 12 48	1°39'12	22° 1	21° 5	21°30	25°10	14°34	12°34	25°53	21°28	14°31	14°23	16° 2	16°43	n.a.	F 18
S 19	22 16 45	2°39'51	4♉28	20°23	22°46	25°52	14°47	12°31	25°53	21°27	14°32	14°24	15°59	16°50	n.a.	S 19
S 20	22 20 41	3°40'32	17°11	19°53	24° 1	26°34	15° 0	12°28	25°53	21°26	14°33	14°26	15°56	16°56	n.a.	S 20
M21	22 24 38	4°41'14	0♊14	19°34	25°17	27°17	15°13	12°25	25°53	21°25	14°34	14°R27	15°52	17° 3	n.a.	M21
T 22	22 28 34	5°41'59	13°41	19°D27	26°33	27°59	15°26	12°21	25°54	21°24	14°35	14°27	15°49	17°10	n.a.	T 22
W23	22 32 31	6°42'46	27°33	19°31	27°48	28°42	15°39	12°18	25°54	21°23	14°36	14°25	15°46	17°17	n.a.	W23
T 24	22 36 27	7°43'34	11♋51	19°46	29° 4	29°24	15°51	12°14	25°54	21°22	14°37	14°22	15°43	17°23	n.a.	T 24
F 25	22 40 24	8°44'25	26°32	20°11	0♍20	0♍ 7	16° 4	12°10	25°R54	21°21	14°38	14°17	15°40	17°30	n.a.	F 25
S 26	22 44 21	9°45'17	11♌32	20°45	1°36	0°49	16°17	12° 7	25°54	21°20	14°39	14°11	15°37	17°37	n.a.	S 26
S 27	22 48 17	10°46'11	26°42	21°26	2°51	1°32	16°30	12° 3	25°54	21°19	14°40	14° 6	15°33	17°43	n.a.	S 27
M28	22 52 14	11°47'06	11♍53	22°15	4° 7	2°15	16°42	11°59	25°54	21°18	14°41	14° 2	15°30	17°50	n.a.	M28
T 29	22 56 10	12°48'02	26°53	23°11	5°23	2°57	16°55	11°55	25°54	21°17	14°42	14° 0	15°27	17°57	n.a.	T 29
W30	23 0 7	13♍49'00	11♎35	24♌11	6♍39	3♍40	17♌ 7	11♈51	25♉53	21♉16	14♏43	13°D59	15♎24	18♒ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n51	2n24	2s17	6n45	3s14	21n56	1n21	18n11	1n 0	19n11	1n19	3n 3	2s30	19n40	0n 3	23s27	1s17	16s54	0s23	6s17	6s48	12s26		n.a.
W 2	16 33	2s23	1 4	6 44	3 14	21 40	1 22	17 58	1 0	19 7	1 19	3 2	2 30	19 41	0 3	23 28	1 17	16 54	0 24	6 16	6 47	12 24		n.a.
T 3	16 15	6 54	0n11	6 48	3 12	21 23	1 22	17 45	0 59	19 4	1 19	3 1	2 30	19 41	0 3	23 28	1 17	16 54	0 24	6 16	6 46	12 23		n.a.
F 4	15 56	10 54	1 23	6 56	3 9	21 6	1 23	17 33	0 59	19 0	1 19	3 0	2 30	19 41	0 3	23 28	1 17	16 55	0 24	6 16	6 45	12 21		n.a.
S 5	15 37	14 12	2 29	7 10	3 4	20 48	1 24	17 20	0 59	18 56	1 19	3 0	2 31	19 42	0 3	23 28	1 17	16 55	0 24	6 16	6 43	12 20		n.a.
S 6	15 18	16 43	3 25	7 28	2 58	20 29	1 24	17 6	0 58	18 52	1 19	2 59	2 31	19 42	0 3	23 28	1 17	16 55	0 24	6 16	6 42	12 18		n.a.
M 7	14 59	18 21	4 9	7 51	2 49	20 10	1 25	16 53	0 58	18 49	1 19	2 58	2 31	19 42	0 3	23 29	1 17	16 55	0 24	6 15	6 41	12 16		n.a.
T 8	14 39	19 5	4 41	8 19	2 39	19 50	1 25	16 40	0 58	18 45	1 19	2 57	2 31	19 42	0 3	23 29	1 17	16 56	0 24	6 14	6 40	12 15		n.a.
W 9	14 19	18 56	5 1	8 52	2 27	19 30	1 26	16 26	0 57	18 41	1 19	2 56	2 31	19 43	0 3	23 29	1 17	16 56	0 24	6 11	6 38	12 13		n.a.
T 10	13 59	17 56	5 6	9 30	2 12	19 9	1 26	16 12	0 57	18 37	1 19	2 55	2 32	19 43	0 3	23 29	1 17	16 56	0 24	6 8	6 37	12 12		n.a.
F 11	13 38	16 9	4 58	10 11	1 56	18 47	1 26	15 58	0 57	18 34	1 19	2 53	2 32	19 43	0 3	23 30	1 17	16 56	0 24	6 4	6 36	12 10		n.a.
S 12	13 17	13 42	4 38	10 55	1 39	18 25	1 27	15 44	0 56	18 30	1 19	2 52	2 32	19 43	0 3	23 30	1 17	16 57	0 24	6 0	6 35	12 9		n.a.
S 13	12 56	10 41	4 5	11 40	1 20	18 2	1 27	15 30	0 56	18 26	1 19	2 51	2 32	19 43	0 3	23 30	1 17	16 57	0 24	5 56	6 33	12 7		n.a.
M14	12 35	7 14	3 21	12 26	1 0	17 39	1 27	15 16	0 55	18 22	1 19	2 50	2 32	19 44	0 3	23 30	1 17	16 57	0 25	5 53	6 32	12 5		n.a.
T 15	12 14	3 30	2 29	13 10	0 39	17 16	1 27	15 1	0 55	18 18	1 19	2 49	2 32	19 44	0 3	23 30	1 17	16 57	0 25	5 50	6 31	12 4		n.a.
W16	11 52	0n25	1 29	13 53	0 19	16 51	1 27	14 47	0 55	18 15	1 20	2 47	2 33	19 44	0 3	23 31	1 17	16 58	0 25	5 49	6 30	12 2		n.a.
T 17	11 30	4 20	0 25	14 33	0n 1	16 27	1 26	14 32	0 54	18 11	1 20	2 46	2 33	19 44	0 3	23 31	1 17	16 58	0 25	5 48	6 28	12 1		n.a.
F 18	11 8	8 8	0s41	15 8	0 21	16 2	1 26	14 17	0 54	18 7	1 20	2 45	2 33	19 44	0 3	23 31	1 17	16 58	0 25	5 48	6 27	11 59		n.a.
S 19	10 46	11 38	1 47	15 39	0 39	15 36	1 26	14 2	0 54	18 3	1 20	2 43	2 33	19 44	0 3	23 31	1 17	16 59	0 25	5 49	6 26	11 57		n.a.
S 20	10 24	14 40	2 49	16 4	0 55	15 10	1 26	13 47	0 53	17 59	1 20	2 42	2 33	19 44	0 3	23 31	1 17	16 59	0 25	5 49	6 25	11 56		n.a.
M21	10 1	17 3	3 44	16 25	1 11	14 44	1 25	13 32	0 53	17 56	1 20	2 40	2 33	19 44	0 3	23 31	1 17	16 59	0 25	5 50	6 23	11 54		n.a.
T 22	9 38	18 33	4 28	16 40	1 24	14 17	1 25	13 16	0 52	17 52	1 20	2 39	2 33	19 45	0 3	23 32	1 17	17 0	0 25	5 50	6 22	11 53		n.a.
W23	9 15	19 1	4 58	16 50	1 36	13 50	1 24	13 1	0 52	17 48	1 20	2 37	2 34	19 45	0 3	23 32	1 17	17 0	0 25	5 49	6 21	11 51		n.a.
T 24	8 52	18 18	5 11	16 54	1 46	13 22	1 24	12 45	0 52	17 44	1 20	2 36	2 34	19 45	0 3	23 32	1 17	17 0	0 25	5 48	6 20	11 49		n.a.
F 25	8 29	16 22	5 4	16 54	1 54	12 54	1 23	12 30	0 51	17 40	1 20	2 34	2 34	19 45	0 3	23 32	1 17	17 1	0 25	5 46	6 18	11 48		n.a.
S 26	8 6	13 18	4 37	16 50	2 1	12 26	1 22	12 14	0 51	17 37	1 20	2 33	2 34	19 45	0 3	23 32	1 17	17 1	0 25	5 44	6 17	11 46		n.a.
S 27	7 42	9 19	3 50	16 42	2 7	11 58	1 21	11 58	0 50	17 33	1 21	2 31	2 34	19 45	0 3	23 32	1 17	17 2	0 26	5 41	6 16	11 45		n.a.
M28	7 18	4 43	2 47	16 29	2 11	11 29	1 21	11 42	0 50	17 29	1 21	2 29	2 34	19 45	0 3	23 32	1 17	17 2	0 26	5 40	6 15	11 43		n.a.
T 29	6 55	0s 8	1 32	16 13	2 14	10 59	1 20	11 26	0 49	17 25	1 21	2 28	2 34	19 45	0 3	23 33	1 17	17 2	0 26	5 39	6 13	11 41		n.a.
W30	6n31	4s53	0s13	15n55	2n16	10n30	1n19	11n 9	0n49	17n21	1n21	2n26	2s34	19n45	0n 3	23s33	1s17	17s 3	0s26	5s38	6s12	11s40		n.a.

Julian Day Number = 655501.5, Delta T = 20h08m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°14'44, Lahiri = -44°07'44 Julian Calendar 1 Sept. 2919 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2919 BCE

The year -2918 astronomical counting style corresponds to year 2919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2919 BCE (-2918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 4 3	14♍49'59	25♎53	25♌17	7♍54	4♍23	17♌20	11°R47	25°R53	21°R15	14♏44	13♎59	15♎21	18♒10	n.a.	T 1
F 2	23 8 0	15°51'00	9♏43	26°27	9°10	5° 6	17°32	11♈42	25♉53	21♊14	14°46	14° 0	15°17	18°17	n.a.	F 2
S 3	23 11 56	16°52'01	23° 6	27°40	10°26	5°49	17°44	11°38	25°52	21°13	14°47	14° 2	15°14	18°24	n.a.	S 3
S 4	23 15 53	17°53'03	6♐ 3	28°57	11°42	6°32	17°57	11°34	25°52	21°13	14°48	14° 3	15°11	18°30	n.a.	S 4
M 5	23 19 49	18°54'07	18°39	0♍16	12°57	7°15	18° 9	11°29	25°51	21°12	14°49	14°R 4	15° 8	18°37	n.a.	M 5
T 6	23 23 46	19°55'11	0♑57	1°37	14°13	7°58	18°21	11°25	25°51	21°11	14°51	14° 3	15° 5	18°44	n.a.	T 6
W 7	23 27 43	20°56'16	13° 3	3° 0	15°29	8°41	18°33	11°21	25°50	21°11	14°52	14° 2	15° 2	18°50	n.a.	W 7
T 8	23 31 39	21°57'22	24°59	4°25	16°45	9°24	18°46	11°16	25°49	21°10	14°53	13°59	14°58	18°57	n.a.	T 8
F 9	23 35 36	22°58'29	6♒51	5°51	18° 0	10° 7	18°58	11°11	25°49	21° 9	14°55	13°56	14°55	19° 4	n.a.	F 9
S 10	23 39 32	23°59'37	18°42	7°18	19°16	10°50	19°10	11° 7	25°48	21° 9	14°56	13°52	14°52	19°11	n.a.	S 10
S 11	23 43 29	25° 0'45	0♓34	8°47	20°32	11°33	19°22	11° 2	25°47	21° 8	14°57	13°49	14°49	19°17	n.a.	S 11
M12	23 47 25	26° 1'55	12°30	10°16	21°48	12°17	19°33	10°57	25°46	21° 8	14°59	13°46	14°46	19°24	n.a.	M12
T 13	23 51 22	27° 3'05	24°33	11°45	23° 3	13° 0	19°45	10°52	25°45	21° 7	15° 0	13°44	14°43	19°31	n.a.	T 13
W14	23 55 18	28° 4'16	6♈43	13°16	24°19	13°43	19°57	10°48	25°44	21° 7	15° 2	13°43	14°39	19°37	n.a.	W14
T 15	23 59 15	29° 5'28	19° 2	14°46	25°35	14°27	20° 9	10°43	25°43	21° 6	15° 3	13°D43	14°36	19°44	n.a.	T 15
F 16	0 3 12	0♎ 6'41	1♉32	16°17	26°51	15°10	20°20	10°38	25°42	21° 6	15° 5	13°44	14°33	19°51	n.a.	F 16
S 17	0 7 8	1° 7'55	14°14	17°49	28° 6	15°54	20°32	10°33	25°41	21° 6	15° 6	13°45	14°30	19°57	n.a.	S 17
S 18	0 11 5	2° 9'10	27° 9	19°21	29°22	16°37	20°43	10°28	25°40	21° 5	15° 8	13°46	14°27	20° 4	n.a.	S 18
M19	0 15 1	3°10'26	10♊20	20°53	0♎38	17°21	20°55	10°23	25°38	21° 5	15° 9	13°47	14°23	20°11	n.a.	M19
T 20	0 18 58	4°11'43	23°48	22°25	1°53	18° 5	21° 6	10°18	25°37	21° 5	15°11	13°47	14°20	20°17	n.a.	T 20
W21	0 22 54	5°13'01	7♋34	23°57	3° 9	18°48	21°17	10°13	25°36	21° 5	15°13	13°R48	14°17	20°24	n.a.	W21
T 22	0 26 51	6°14'19	21°38	25°30	4°25	19°32	21°28	10° 8	25°34	21° 5	15°14	13°47	14°14	20°31	n.a.	T 22
F 23	0 30 48	7°15'39	5♌59	27° 3	5°40	20°16	21°40	10° 3	25°33	21° 4	15°16	13°47	14°11	20°38	n.a.	F 23
S 24	0 34 44	8°16'59	20°34	28°35	6°56	21° 0	21°51	9°58	25°31	21° 4	15°18	13°46	14° 8	20°44	n.a.	S 24
S 25	0 38 41	9°18'20	5♍19	0♎ 8	8°12	21°44	22° 2	9°53	25°30	21° 4	15°19	13°46	14° 4	20°51	n.a.	S 25
M26	0 42 37	10°19'41	20° 7	1°41	9°27	22°28	22°12	9°48	25°28	21°D 4	15°21	13°45	14° 1	20°58	n.a.	M26
T 27	0 46 34	11°21'03	4♎51	3°15	10°43	23°12	22°23	9°43	25°27	21° 4	15°23	13°45	13°58	21° 4	n.a.	T 27
W28	0 50 30	12°22'26	19°23	4°48	11°59	23°56	22°34	9°38	25°25	21° 4	15°24	13°D45	13°55	21°11	n.a.	W28
T 29	0 54 27	13°23'48	3♏38	6°22	13°14	24°40	22°44	9°33	25°23	21° 4	15°26	13°R45	13°52	21°18	n.a.	T 29
F 30	0 58 23	14°25'11	17°30	7°55	14°30	25°24	22°55	9°28	25°22	21° 4	15°28	13°45	13°48	21°24	n.a.	F 30
S 31	1 2 20	15♎26'34	0♐59	9♎29	15♎45	26♍ 8	23♌ 5	9♈23	25♉20	21♊ 5	15♏30	13♎45	13♎45	21♒31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 7	9s14	1n 5	15n33	2n17	10n 0	1n18	10n53	0n49	17n18	1n21	2n24	2s34	19n44	0n 3	23s33	1s17	17s 3	0s26	5s39	6s11	11s38		n.a.
F 2	5 43	12 55	2 17	15 8	2 17	9 30	1 17	10 37	0 48	17 14	1 21	2 22	2 35	19 44	0 3	23 33	1 17	17 4	0 26	5 39	6 10	11 37		n.a.
S 3	5 18	15 47	3 19	14 42	2 17	9 0	1 15	10 20	0 48	17 10	1 21	2 21	2 35	19 44	0 3	23 33	1 16	17 4	0 26	5 40	6 8	11 35		n.a.
S 4	4 54	17 46	4 8	14 13	2 15	8 29	1 14	10 3	0 47	17 6	1 21	2 19	2 35	19 44	0 3	23 33	1 16	17 5	0 26	5 40	6 7	11 33		n.a.
M 5	4 30	18 47	4 44	13 43	2 13	7 58	1 13	9 47	0 47	17 2	1 21	2 17	2 35	19 44	0 3	23 33	1 16	17 5	0 26	5 41	6 6	11 32		n.a.
T 6	4 5	18 54	5 7	13 10	2 10	7 27	1 12	9 30	0 46	16 59	1 22	2 15	2 35	19 44	0 3	23 33	1 16	17 6	0 26	5 40	6 5	11 30		n.a.
W 7	3 40	18 8	5 15	12 37	2 7	6 56	1 10	9 13	0 46	16 55	1 22	2 13	2 35	19 44	0 3	23 33	1 16	17 6	0 26	5 40	6 3	11 28		n.a.
T 8	3 16	16 35	5 9	12 1	2 3	6 24	1 9	8 56	0 45	16 51	1 22	2 12	2 35	19 44	0 3	23 33	1 16	17 7	0 26	5 39	6 2	11 27		n.a.
F 9	2 51	14 20	4 50	11 25	1 59	5 53	1 7	8 39	0 45	16 47	1 22	2 10	2 35	19 44	0 3	23 33	1 16	17 7	0 27	5 37	6 1	11 25		n.a.
S 10	2 26	11 29	4 19	10 48	1 55	5 21	1 6	8 22	0 44	16 44	1 22	2 8	2 35	19 43	0 3	23 34	1 16	17 7	0 27	5 36	6 0	11 24		n.a.
S 11	2 2	8 10	3 36	10 9	1 50	4 49	1 4	8 4	0 44	16 40	1 22	2 6	2 35	19 43	0 3	23 34	1 16	17 8	0 27	5 34	5 58	11 22		n.a.
M12	1 37	4 30	2 44	9 30	1 45	4 17	1 3	7 47	0 43	16 36	1 22	2 4	2 35	19 43	0 3	23 34	1 16	17 9	0 27	5 33	5 57	11 20		n.a.
T 13	1 12	0 38	1 44	8 50	1 39	3 45	1 1	7 29	0 43	16 33	1 23	2 2	2 35	19 43	0 4	23 34	1 16	17 9	0 27	5 33	5 56	11 19		n.a.
W14	0 47	3n19	0 39	8 10	1 34	3 13	0 59	7 12	0 42	16 29	1 23	2 0	2 35	19 43	0 4	23 34	1 16	17 10	0 27	5 32	5 55	11 17		n.a.
T 15	0 22	7 11	0s29	7 29	1 28	2 41	0 58	6 54	0 42	16 25	1 23	1 58	2 35	19 42	0 4	23 34	1 16	17 10	0 27	5 32	5 53	11 15		n.a.
F 16	0s 3	10 46	1 37	6 47	1 22	2 8	0 56	6 37	0 41	16 22	1 23	1 56	2 35	19 42	0 4	23 34	1 16	17 11	0 27	5 32	5 52	11 14		n.a.
S 17	0 28	13 56	2 41	6 5	1 16	1 36	0 54	6 19	0 41	16 18	1 23	1 54	2 35	19 42	0 4	23 34	1 16	17 11	0 27	5 33	5 51	11 12		n.a.
S 18	0 53	16 27	3 38	5 23	1 10	1 3	0 52	6 1	0 40	16 14	1 23	1 52	2 35	19 41	0 4	23 34	1 16	17 12	0 27	5 33	5 50	11 11		n.a.
M19	1 17	18 10	4 25	4 40	1 3	0 31	0 50	5 43	0 40	16 11	1 24	1 50	2 35	19 41	0 4	23 34	1 16	17 12	0 27	5 34	5 48	11 9		n.a.
T 20	1 42	18 54	4 58	3 57	0 57	0s 2	0 48	5 25	0 39	16 7	1 24	1 48	2 35	19 41	0 4	23 34	1 16	17 13	0 27	5 34	5 47	11 7		n.a.
W21	2 7	18 32	5 16	3 13	0 50	0 34	0 47	5 7	0 39	16 4	1 24	1 46	2 35	19 41	0 4	23 34	1 16	17 13	0 27	5 34	5 46	11 6		n.a.
T 22	2 32	17 3	5 15	2 30	0 44	1 7	0 45	4 49	0 38	16 0	1 24	1 44	2 35	19 40	0 4	23 34	1 16	17 14	0 28	5 34	5 44	11 4		n.a.
F 23	2 57	14 29	4 54	1 46	0 37	1 39	0 42	4 31	0 38	15 57	1 24	1 42	2 35	19 40	0 4	23 34	1 16	17 14	0 28	5 34	5 43	11 2		n.a.
S 24	3 22	10 58	4 15	1 2	0 31	2 12	0 40	4 13	0 37	15 53	1 24	1 40	2 35	19 40	0 4	23 34	1 16	17 15	0 28	5 33	5 42	11 1		n.a.
S 25	3 46	6 44	3 18	0 18	0 24	2 44	0 38	3 55	0 37	15 50	1 25	1 38	2 35	19 39	0 4	23 34	1 16	17 16	0 28	5 33	5 41	10 59		n.a.
M26	4 11	2 3	2 8	0s25	0 17	3 17	0 36	3 37	0 36	15 46	1 25	1 37	2 35	19 39	0 4	23 34	1 16	17 16	0 28	5 33	5 39	10 57		n.a.
T 27	4 36	2s43	0 49	1 9	0 11	3 49	0 34	3 18	0 36	15 43	1 25	1 35	2 35	19 38	0 4	23 34	1 16	17 17	0 28	5 33	5 38	10 56		n.a.
W28	5 0	7 17	0n31	1 53	0 4	4 21	0 32	3 0	0 35	15 39	1 25	1 33	2 35	19 38	0 4	23 34	1 16	17 17	0 28	5 33	5 37	10 54		n.a.
T 29	5 25	11 20	1 48	2 37	0s 2	4 53	0 30	2 42	0 35	15 36	1 25	1 31	2 35	19 38	0 4	23 34	1 16	17 18	0 28	5 33	5 36	10 52		n.a.
F 30	5 49	14 38	2 57	3 21	0 9	5 26	0 27	2 23	0 34	15 33	1 25	1 29	2 35	19 37	0 4	23 34	1 16	17 19	0 28	5 33	5 34	10 51		n.a.
S 31	6s13	17s 2	3n54	4s 5	0s15	5s57	0n25	2n 5	0n33	15n29	1n26	1n27	2s34	19n37	0n 4	23s34	1s16	17s19	0s28	5s33	5s33	10s49		n.a.

Julian Day Number = 655531.5, Delta T = 20h08m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°14'40, Lahiri = -44°07'40 Julian Calendar 1 Oct. 2919 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2919 BCE

The year -2918 astronomical counting style corresponds to year 2919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2919 BCE (-2918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 6 17	16♎27'57	14♐ 3	11♎ 3	17♎ 1	26♍52	23♌16	9°R18	25°R18	21♑ 5	15♏31	13°R45	13♎42	21♒38	n.a.	S 1
M 2	1 10 13	17°29'19	26°45	12°38	18°16	27°36	23°26	9♈13	25♉16	21° 5	15°33	13♎44	13°39	21°45	n.a.	M 2
T 3	1 14 10	18°30'42	9♑ 8	14°12	19°32	28°20	23°36	9° 8	25°14	21° 5	15°35	13°44	13°36	21°51	n.a.	T 3
W 4	1 18 6	19°32'04	21°16	15°47	20°48	29° 5	23°46	9° 3	25°12	21° 6	15°37	13°D44	13°33	21°58	n.a.	W 4
T 5	1 22 3	20°33'26	3♒13	17°22	22° 3	29°49	23°56	8°58	25°10	21° 6	15°39	13°44	13°29	22° 5	n.a.	T 5
F 6	1 25 59	21°34'48	15° 4	18°57	23°19	0♎33	24° 6	8°53	25° 8	21° 6	15°41	13°45	13°26	22°11	n.a.	F 6
S 7	1 29 56	22°36'09	26°55	20°33	24°34	1°18	24°15	8°49	25° 6	21° 7	15°42	13°46	13°23	22°18	n.a.	S 7
S 8	1 33 53	23°37'30	8♓48	22° 8	25°50	2° 2	24°25	8°44	25° 4	21° 7	15°44	13°47	13°20	22°25	n.a.	S 8
M 9	1 37 49	24°38'50	20°48	23°44	27° 5	2°47	24°34	8°39	25° 2	21° 8	15°46	13°48	13°17	22°31	n.a.	M 9
T 10	1 41 46	25°40'11	2♈59	25°21	28°20	3°31	24°44	8°34	25° 0	21° 8	15°48	13°48	13°14	22°38	n.a.	T 10
W11	1 45 42	26°41'30	15°21	26°57	29°36	4°16	24°53	8°30	24°58	21° 9	15°50	13°R49	13°10	22°45	n.a.	W11
T 12	1 49 39	27°42'50	27°58	28°35	0♏51	5° 0	25° 2	8°25	24°55	21° 9	15°52	13°48	13° 7	22°51	n.a.	T 12
F 13	1 53 35	28°44'09	10♉48	0♏12	2° 7	5°45	25°11	8°21	24°53	21°10	15°54	13°47	13° 4	22°58	n.a.	F 13
S 14	1 57 32	29°45'28	23°53	1°50	3°22	6°30	25°20	8°16	24°51	21°10	15°56	13°45	13° 1	23° 5	n.a.	S 14
S 15	2 1 29	0♏46'46	7♊12	3°28	4°37	7°14	25°29	8°12	24°49	21°11	15°58	13°43	12°58	23°12	n.a.	S 15
M16	2 5 25	1°48'05	20°44	5° 7	5°53	7°59	25°38	8° 7	24°46	21°12	16° 0	13°40	12°54	23°18	n.a.	M16
T 17	2 9 22	2°49'23	4♋26	6°45	7° 8	8°44	25°46	8° 3	24°44	21°12	16° 2	13°38	12°51	23°25	n.a.	T 17
W18	2 13 18	3°50'40	18°19	8°25	8°23	9°29	25°55	7°59	24°41	21°13	16° 4	13°36	12°48	23°32	n.a.	W18
T 19	2 17 15	4°51'58	2♌21	10° 5	9°39	10°13	26° 3	7°55	24°39	21°14	16° 6	13°D35	12°45	23°38	n.a.	T 19
F 20	2 21 11	5°53'15	16°30	11°45	10°54	10°58	26°11	7°50	24°37	21°15	16° 8	13°36	12°42	23°45	n.a.	F 20
S 21	2 25 8	6°54'32	0♍44	13°25	12° 9	11°43	26°19	7°46	24°34	21°16	16°10	13°37	12°39	23°52	n.a.	S 21
S 22	2 29 5	7°55'48	15° 2	15° 6	13°25	12°28	26°27	7°42	24°32	21°17	16°12	13°38	12°35	23°58	n.a.	S 22
M23	2 33 1	8°57'04	29°20	16°47	14°40	13°13	26°35	7°38	24°29	21°18	16°14	13°39	12°32	24° 5	n.a.	M23
T 24	2 36 58	9°58'19	13♎35	18°28	15°55	13°58	26°42	7°35	24°27	21°18	16°16	13°R40	12°29	24°12	n.a.	T 24
W25	2 40 54	10°59'33	27°43	20°10	17°10	14°43	26°50	7°31	24°24	21°19	16°18	13°39	12°26	24°18	n.a.	W25
T 26	2 44 51	12° 0'47	11♏40	21°52	18°26	15°28	26°57	7°27	24°22	21°21	16°20	13°37	12°23	24°25	n.a.	T 26
F 27	2 48 47	13° 2'00	25°21	23°33	19°41	16°13	27° 5	7°24	24°19	21°22	16°22	13°33	12°19	24°32	n.a.	F 27
S 28	2 52 44	14° 3'12	8♐43	25°15	20°56	16°59	27°12	7°20	24°17	21°23	16°24	13°29	12°16	24°39	n.a.	S 28
S 29	2 56 41	15° 4'22	21°47	26°57	22°11	17°44	27°19	7°17	24°14	21°24	16°26	13°23	12°13	24°45	n.a.	S 29
M30	3 0 37	16♏ 5'32	4♑30	28♏38	23♏26	18♎29	27♌25	7♈13	24♉11	21♑25	16♏28	13♎18	12♎10	24♒52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s37	18s28	4n36	4s48	0s22	6s29	0n23	1n46	0n33	15n26	1n26	1n25	2s34	19n36	0n 4	23s33	1s16	17s20	0s28	5s33	5s32	10s47		n.a.
M 2	7 1	18 54	5 4	5 32	0 28	7 1	0 21	1 28	0 32	15 23	1 26	1 23	2 34	19 36	0 4	23 33	1 16	17 20	0 28	5 33	5 31	10 46		n.a.
T 3	7 25	18 25	5 17	6 15	0 34	7 32	0 18	1 9	0 32	15 20	1 26	1 21	2 34	19 35	0 4	23 33	1 16	17 21	0 29	5 33	5 29	10 44		n.a.
W 4	7 49	17 6	5 15	6 58	0 40	8 3	0 16	0 51	0 31	15 16	1 26	1 19	2 34	19 35	0 4	23 33	1 16	17 22	0 29	5 33	5 28	10 43		n.a.
T 5	8 13	15 3	5 0	7 41	0 46	8 34	0 14	0 32	0 30	15 13	1 27	1 17	2 34	19 34	0 4	23 33	1 15	17 22	0 29	5 33	5 27	10 41		n.a.
F 6	8 36	12 23	4 32	8 24	0 52	9 5	0 11	0 14	0 30	15 10	1 27	1 16	2 34	19 34	0 4	23 33	1 15	17 23	0 29	5 33	5 26	10 39		n.a.
S 7	9 0	9 13	3 52	9 6	0 58	9 36	0 9	0s 5	0 29	15 7	1 27	1 14	2 34	19 34	0 4	23 33	1 15	17 24	0 29	5 33	5 24	10 38		n.a.
S 8	9 23	5 39	3 2	9 48	1 3	10 6	0 7	0 24	0 29	15 4	1 27	1 12	2 33	19 33	0 4	23 33	1 15	17 24	0 29	5 34	5 23	10 36		n.a.
M 9	9 46	1 50	2 4	10 29	1 9	10 36	0 4	0 42	0 28	15 1	1 28	1 10	2 33	19 32	0 4	23 33	1 15	17 25	0 29	5 34	5 22	10 34		n.a.
T 10	10 9	2n 7	1 0	11 10	1 14	11 6	0 2	1 1	0 27	14 58	1 28	1 8	2 33	19 32	0 4	23 33	1 15	17 26	0 29	5 34	5 20	10 33		n.a.
W11	10 32	6 3	0s 9	11 51	1 19	11 36	0s 0	1 19	0 27	14 55	1 28	1 7	2 33	19 31	0 4	23 33	1 15	17 26	0 29	5 34	5 19	10 31		n.a.
T 12	10 54	9 48	1 18	12 31	1 24	12 5	0 3	1 38	0 26	14 52	1 28	1 5	2 33	19 31	0 4	23 32	1 15	17 27	0 29	5 34	5 18	10 29		n.a.
F 13	11 17	13 9	2 24	13 11	1 28	12 34	0 5	1 57	0 26	14 49	1 28	1 3	2 33	19 30	0 4	23 32	1 15	17 27	0 29	5 34	5 17	10 28		n.a.
S 14	11 39	15 54	3 24	13 50	1 33	13 3	0 7	2 15	0 25	14 46	1 29	1 2	2 33	19 30	0 4	23 32	1 15	17 28	0 29	5 33	5 15	10 26		n.a.
S 15	12 1	17 52	4 14	14 29	1 37	13 31	0 10	2 34	0 24	14 43	1 29	1 0	2 32	19 29	0 4	23 32	1 15	17 29	0 30	5 32	5 14	10 24		n.a.
M16	12 23	18 51	4 51	15 7	1 41	13 59	0 12	2 53	0 24	14 41	1 29	0 58	2 32	19 29	0 4	23 32	1 15	17 29	0 30	5 31	5 13	10 23		n.a.
T 17	12 45	18 45	5 12	15 44	1 45	14 27	0 14	3 11	0 23	14 38	1 29	0 57	2 32	19 28	0 4	23 32	1 15	17 30	0 30	5 30	5 12	10 21		n.a.
W18	13 6	17 32	5 14	16 21	1 48	14 54	0 17	3 30	0 22	14 35	1 30	0 55	2 32	19 28	0 4	23 32	1 15	17 31	0 30	5 29	5 10	10 19		n.a.
T 19	13 27	15 15	4 59	16 56	1 51	15 21	0 19	3 49	0 22	14 32	1 30	0 54	2 32	19 27	0 4	23 31	1 15	17 31	0 30	5 29	5 9	10 17		n.a.
F 20	13 48	12 4	4 25	17 31	1 54	15 47	0 21	4 7	0 21	14 30	1 30	0 52	2 31	19 26	0 4	23 31	1 15	17 32	0 30	5 29	5 8	10 16		n.a.
S 21	14 9	8 8	3 35	18 5	1 56	16 13	0 24	4 26	0 20	14 27	1 30	0 51	2 31	19 26	0 4	23 31	1 15	17 33	0 30	5 30	5 7	10 14		n.a.
S 22	14 29	3 43	2 31	18 38	1 58	16 39	0 26	4 44	0 20	14 25	1 31	0 50	2 31	19 25	0 4	23 31	1 15	17 33	0 30	5 30	5 5	10 12		n.a.
M23	14 49	0s55	1 18	19 9	2 0	17 4	0 28	5 3	0 19	14 22	1 31	0 48	2 31	19 25	0 4	23 31	1 15	17 34	0 30	5 31	5 4	10 11		n.a.
T 24	15 9	5 30	0 0	19 40	2 1	17 29	0 30	5 21	0 18	14 20	1 31	0 47	2 31	19 24	0 4	23 31	1 15	17 35	0 30	5 31	5 3	10 9		n.a.
W25	15 29	9 43	1n16	20 9	2 1	17 53	0 33	5 40	0 18	14 17	1 31	0 46	2 30	19 23	0 4	23 30	1 15	17 35	0 30	5 31	5 2	10 7		n.a.
T 26	15 48	13 21	2 28	20 37	2 1	18 17	0 35	5 58	0 17	14 15	1 32	0 44	2 30	19 23	0 4	23 30	1 15	17 36	0 31	5 30	5 0	10 6		n.a.
F 27	16 7	16 11	3 29	21 3	2 1	18 40	0 37	6 17	0 16	14 13	1 32	0 43	2 30	19 22	0 4	23 30	1 15	17 37	0 31	5 28	4 59	10 4		n.a.
S 28	16 26	18 3	4 17	21 28	2 0	19 3	0 39	6 35	0 16	14 11	1 32	0 42	2 30	19 21	0 4	23 30	1 15	17 38	0 31	5 26	4 58	10 2		n.a.
S 29	16 45	18 55	4 50	21 52	1 59	19 25	0 41	6 53	0 15	14 8	1 33	0 41	2 29	19 21	0 4	23 30	1 15	17 38	0 31	5 24	4 56	10 1		n.a.
M30	17s 3	18s48	5n 9	22s13	1s56	19s46	0s43	7s12	0n14	14n 6	1n33	0n40	2s29	19n20	0n 4	23s29	1s15	17s39	0s31	5s22	4s55	9s59		n.a.

Julian Day Number = 655562.5, Delta T = 20h08m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°14'35, Lahiri = -44°07'35 Julian Calendar 1 Nov. 2919 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2919 BCE

The year -2918 astronomical counting style corresponds to year 2919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2919 BCE (-2918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 4 34	17♏ 6'40	16♉55	0♐18	24♏42	19♎14	27♌32	7°R10	24°R 9	21♑26	16♏30	13°R13	12♎ 7	24♒59	n.a.	T 1
W 2	3 8 30	18° 7'47	29° 5	1°58	25°57	20° 0	27°38	7♈ 7	24♉ 6	21°27	16°32	13♎ 9	12° 4	25° 5	n.a.	W 2
T 3	3 12 27	19° 8'53	11♒ 3	3°37	27°12	20°45	27°45	7° 4	24° 4	21°29	16°34	13° 7	12° 0	25°12	n.a.	T 3
F 4	3 16 23	20° 9'57	22°55	5°15	28°27	21°30	27°51	7° 1	24° 1	21°30	16°36	13°D 7	11°57	25°19	n.a.	F 4
S 5	3 20 20	21°10'59	4♓45	6°51	29°42	22°16	27°57	6°58	23°58	21°31	16°38	13° 8	11°54	25°25	n.a.	S 5
S 6	3 24 16	22°12'00	16°39	8°24	0♐57	23° 1	28° 3	6°55	23°56	21°32	16°40	13°10	11°51	25°32	n.a.	S 6
M 7	3 28 13	23°13'00	28°41	9°56	2°12	23°46	28° 9	6°52	23°53	21°34	16°42	13°11	11°48	25°39	n.a.	M 7
T 8	3 32 10	24°13'58	10♈55	11°24	3°27	24°32	28°14	6°50	23°51	21°35	16°44	13°R12	11°45	25°45	n.a.	T 8
W 9	3 36 6	25°14'54	23°27	12°49	4°42	25°17	28°20	6°47	23°48	21°37	16°46	13°12	11°41	25°52	n.a.	W 9
T 10	3 40 3	26°15'49	6♉17	14° 9	5°57	26° 3	28°25	6°45	23°45	21°38	16°48	13° 9	11°38	25°59	n.a.	T 10
F 11	3 43 59	27°16'43	19°27	15°24	7°12	26°48	28°30	6°43	23°43	21°40	16°50	13° 5	11°35	26° 5	n.a.	F 11
S 12	3 47 56	28°17'35	2♊57	16°34	8°27	27°34	28°35	6°41	23°40	21°41	16°52	12°58	11°32	26°12	n.a.	S 12
S 13	3 51 52	29°18'25	16°43	17°37	9°42	28°19	28°40	6°39	23°37	21°43	16°53	12°50	11°29	26°19	n.a.	S 13
M14	3 55 49	0♐19'15	0♋44	18°33	10°57	29° 5	28°44	6°37	23°35	21°44	16°55	12°42	11°25	26°26	n.a.	M14
T 15	3 59 46	1°20'02	14°53	19°21	12°12	29°51	28°49	6°35	23°32	21°46	16°57	12°35	11°22	26°32	n.a.	T 15
W16	4 3 42	2°20'49	29° 6	20° 1	13°26	0♏36	28°53	6°33	23°30	21°47	16°59	12°29	11°19	26°39	n.a.	W16
T 17	4 7 39	3°21'34	13♌20	20°30	14°41	1°22	28°57	6°31	23°27	21°49	17° 1	12°25	11°16	26°46	n.a.	T 17
F 18	4 11 35	4°22'18	27°31	20°50	15°56	2° 8	29° 1	6°30	23°25	21°51	17° 3	12°23	11°13	26°52	n.a.	F 18
S 19	4 15 32	5°23'00	11♍38	20°R59	17°11	2°53	29° 4	6°29	23°22	21°52	17° 5	12°D23	11°10	26°59	n.a.	S 19
S 20	4 19 28	6°23'41	25°39	20°58	18°26	3°39	29° 8	6°27	23°19	21°54	17° 7	12°24	11° 6	27° 6	n.a.	S 20
M21	4 23 25	7°24'21	9♎34	20°45	19°41	4°25	29°11	6°26	23°17	21°56	17° 9	12°R24	11° 3	27°12	n.a.	M21
T 22	4 27 22	8°24'59	23°22	20°23	20°55	5°11	29°15	6°25	23°14	21°57	17°11	12°24	11° 0	27°19	n.a.	T 22
W23	4 31 18	9°25'35	7♏ 2	19°50	22°10	5°57	29°18	6°24	23°12	21°59	17°13	12°21	10°57	27°26	n.a.	W23
T 24	4 35 15	10°26'11	20°32	19° 8	23°25	6°43	29°20	6°23	23° 9	22° 1	17°15	12°16	10°54	27°32	n.a.	T 24
F 25	4 39 11	11°26'44	3♐51	18°18	24°40	7°28	29°23	6°22	23° 7	22° 3	17°17	12° 8	10°51	27°39	n.a.	F 25
S 26	4 43 8	12°27'16	16°57	17°21	25°54	8°14	29°26	6°22	23° 5	22° 5	17°18	11°58	10°47	27°46	n.a.	S 26
S 27	4 47 4	13°27'45	29°49	16°19	27° 9	9° 0	29°28	6°21	23° 2	22° 6	17°20	11°46	10°44	27°52	n.a.	S 27
M28	4 51 1	14°28'13	12♑25	15°14	28°24	9°46	29°30	6°21	23° 0	22° 8	17°22	11°34	10°41	27°59	n.a.	M28
T 29	4 54 57	15°28'39	24°47	14° 7	29°38	10°32	29°32	6°21	22°57	22°10	17°24	11°24	10°38	28° 6	n.a.	T 29
W30	4 58 54	16°29'02	6♒55	13° 0	0♑53	11°18	29°34	6°21	22°55	22°12	17°26	11°15	10°35	28°12	n.a.	W30
T 31	5 2 51	17♐29'24	18♒52	11♐54	2♑ 7	12♏ 4	29♌35	6°D21	22♉53	22♑14	17♏28	11♎ 8	10♎31	28♒19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s21	17s46	5n12	22s33	1s54	20s 8	0s45	7s30	0n14	14n 4	1n33	0n38	2s29	19n19	0n 4	23s29	1s15	17s40	0s31	5s20	4s54	9s57		n.a.
W 2	17 38	15 56	5 0	22 51	1 50	20 28	0 47	7 48	0 13	14 2	1 33	0 37	2 29	19 19	0 4	23 29	1 15	17 40	0 31	5 19	4 53	9 56		n.a.
T 3	17 56	13 27	4 36	23 7	1 46	20 48	0 49	8 6	0 12	14 0	1 34	0 36	2 28	19 18	0 4	23 29	1 15	17 41	0 31	5 18	4 51	9 54		n.a.
F 4	18 12	10 26	4 0	23 20	1 41	21 7	0 51	8 24	0 11	13 58	1 34	0 35	2 28	19 18	0 4	23 28	1 15	17 42	0 31	5 18	4 50	9 52		n.a.
S 5	18 29	6 59	3 14	23 32	1 35	21 26	0 53	8 42	0 11	13 56	1 34	0 35	2 28	19 17	0 4	23 28	1 15	17 42	0 31	5 18	4 49	9 51		n.a.
S 6	18 45	3 16	2 20	23 41	1 28	21 44	0 55	9 0	0 10	13 55	1 35	0 34	2 27	19 16	0 4	23 28	1 15	17 43	0 31	5 19	4 48	9 49		n.a.
M 7	19 1	0n39	1 18	23 48	1 20	22 2	0 57	9 18	0 9	13 53	1 35	0 33	2 27	19 16	0 4	23 28	1 15	17 44	0 32	5 20	4 46	9 47		n.a.
T 8	19 17	4 37	0 12	23 52	1 12	22 18	0 59	9 36	0 8	13 51	1 35	0 32	2 27	19 15	0 4	23 27	1 14	17 44	0 32	5 20	4 45	9 45		n.a.
W 9	19 32	8 28	0s55	23 54	1 2	22 35	1 1	9 53	0 8	13 49	1 35	0 31	2 27	19 14	0 4	23 27	1 14	17 45	0 32	5 20	4 44	9 44		n.a.
T 10	19 47	12 1	2 2	23 54	0 51	22 50	1 2	10 11	0 7	13 48	1 36	0 31	2 26	19 14	0 4	23 27	1 14	17 46	0 32	5 19	4 42	9 42		n.a.
F 11	20 1	15 4	3 4	23 51	0 40	23 5	1 4	10 29	0 6	13 46	1 36	0 30	2 26	19 13	0 4	23 27	1 14	17 46	0 32	5 17	4 41	9 40		n.a.
S 12	20 15	17 23	3 56	23 46	0 27	23 19	1 6	10 46	0 5	13 45	1 36	0 29	2 26	19 12	0 4	23 26	1 14	17 47	0 32	5 14	4 40	9 39		n.a.
S 13	20 29	18 45	4 37	23 38	0 13	23 33	1 7	11 3	0 5	13 43	1 37	0 29	2 26	19 12	0 4	23 26	1 14	17 48	0 32	5 11	4 39	9 37		n.a.
M14	20 42	19 0	5 1	23 29	0n 2	23 45	1 9	11 21	0 4	13 42	1 37	0 28	2 25	19 11	0 4	23 26	1 14	17 48	0 32	5 8	4 37	9 35		n.a.
T 15	20 55	18 4	5 7	23 17	0 17	23 57	1 10	11 38	0 3	13 41	1 37	0 28	2 25	19 10	0 4	23 26	1 14	17 49	0 32	5 5	4 36	9 33		n.a.
W16	21 8	16 1	4 55	23 4	0 34	24 9	1 12	11 55	0 2	13 39	1 37	0 27	2 25	19 10	0 4	23 25	1 14	17 50	0 32	5 3	4 35	9 32		n.a.
T 17	21 20	13 0	4 24	22 49	0 51	24 19	1 13	12 12	0 2	13 38	1 38	0 27	2 24	19 9	0 4	23 25	1 14	17 50	0 32	5 1	4 34	9 30		n.a.
F 18	21 31	9 14	3 37	22 33	1 8	24 29	1 15	12 29	0 1	13 37	1 38	0 27	2 24	19 8	0 4	23 25	1 14	17 51	0 33	5 0	4 32	9 28		n.a.
S 19	21 43	4 57	2 38	22 16	1 26	24 38	1 16	12 46	0 0	13 36	1 38	0 26	2 24	19 8	0 4	23 24	1 14	17 52	0 33	5 0	4 31	9 27		n.a.
S 20	21 53	0 25	1 29	21 58	1 44	24 46	1 17	13 3	0s 1	13 35	1 39	0 26	2 23	19 7	0 4	23 24	1 14	17 52	0 33	5 1	4 30	9 25		n.a.
M21	22 4	4s 7	0 15	21 39	2 2	24 54	1 18	13 19	0 1	13 34	1 39	0 26	2 23	19 6	0 4	23 24	1 14	17 53	0 33	5 1	4 28	9 23		n.a.
T 22	22 14	8 23	0n59	21 20	2 20	25 1	1 20	13 36	0 2	13 33	1 39	0 26	2 23	19 6	0 4	23 24	1 14	17 53	0 33	5 1	4 27	9 21		n.a.
W23	22 24	12 10	2 8	21 0	2 37	25 7	1 21	13 52	0 3	13 33	1 40	0 26	2 22	19 5	0 4	23 23	1 14	17 54	0 33	5 0	4 26	9 20		n.a.
T 24	22 33	15 16	3 9	20 41	2 53	25 12	1 22	14 8	0 4	13 32	1 40	0 26	2 22	19 5	0 4	23 23	1 14	17 55	0 33	4 57	4 25	9 18		n.a.
F 25	22 41	17 31	3 59	20 22	3 7	25 17	1 23	14 24	0 5	13 31	1 40	0 26	2 22	19 4	0 4	23 23	1 14	17 55	0 33	4 54	4 23	9 16		n.a.
S 26	22 50	18 47	4 36	20 4	3 20	25 20	1 24	14 40	0 5	13 31	1 41	0 26	2 22	19 3	0 4	23 22	1 14	17 56	0 33	4 50	4 22	9 15		n.a.
S 27	22 57	19 4	4 57	19 47	3 31	25 23	1 24	14 56	0 6	13 30	1 41	0 26	2 21	19 3	0 4	23 22	1 14	17 57	0 33	4 46	4 21	9 13		n.a.
M28	23 5	18 23	5 3	19 31	3 40	25 25	1 25	15 12	0 7	13 30	1 41	0 26	2 21	19 2	0 4	23 22	1 14	17 57	0 34	4 41	4 20	9 11		n.a.
T 29	23 12	16 50	4 55	19 17	3 47	25 27	1 26	15 27	0 8	13 29	1 42	0 26	2 21	19 1	0 4	23 21	1 14	17 58	0 34	4 37	4 18	9 9		n.a.
W30	23 18	14 34	4 34	19 4	3 52	25 27	1 27	15 43	0 9	13 29	1 42	0 26	2 20	19 1	0 4	23 21	1 14	17 59	0 34	4 33	4 17	9 8		n.a.
T 31	23s24	11s43	4n 1	18s53	3n54	25s27	1s27	15s58	0s 9	13n29	1n42	0n27	2s20	19n 0	0n 4	23s21	1s14	17s59	0s34	4s30	4s16	9s 6		n.a.

Julian Day Number = 655592.5, Delta T = 20h07m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°14'31, Lahiri = -44°07'31 Julian Calendar 1 Dec. 2919 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2918 BCE (-2917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 6 47	18♐29'43	0♓43	10°R52	3♑22	12♏50	29♌36	6♈21	22°R50	22♑16	17♏29	11°R 4	10♎28	28♒26	n.a.	F 1
S 2	5 10 44	19°30'00	12°32	9♐54	4°37	13°36	29°38	6°21	22♉48	22°18	17°31	11♎ 2	10°25	28°33	n.a.	S 2
S 3	5 14 40	20°30'14	24°24	9° 1	5°51	14°22	29°39	6°21	22°46	22°20	17°33	11°D 2	10°22	28°39	n.a.	S 3
M 4	5 18 37	21°30'27	6♈25	8°15	7° 6	15° 8	29°39	6°22	22°44	22°22	17°35	11°R 3	10°19	28°46	n.a.	M 4
T 5	5 22 33	22°30'37	18°39	7°35	8°20	15°54	29°40	6°22	22°41	22°24	17°36	11° 2	10°16	28°53	n.a.	T 5
W 6	5 26 30	23°30'44	1♉13	7° 2	9°34	16°40	29°40	6°23	22°39	22°26	17°38	11° 1	10°12	28°59	n.a.	W 6
T 7	5 30 26	24°30'50	14° 9	6°36	10°49	17°26	29°41	6°24	22°37	22°28	17°40	10°57	10° 9	29° 6	n.a.	T 7
F 8	5 34 23	25°30'53	27°31	6°18	12° 3	18°12	29°R41	6°24	22°35	22°30	17°41	10°50	10° 6	29°13	n.a.	F 8
S 9	5 38 20	26°30'54	11♊17	6° 6	13°18	18°58	29°40	6°25	22°33	22°32	17°43	10°40	10° 3	29°19	n.a.	S 9
S 10	5 42 16	27°30'53	25°27	6°D 1	14°32	19°44	29°40	6°27	22°31	22°34	17°45	10°29	10° 0	29°26	n.a.	S 10
M11	5 46 13	28°30'50	9♋54	6° 3	15°46	20°31	29°40	6°28	22°29	22°36	17°46	10°18	9°57	29°33	n.a.	M11
T 12	5 50 9	29°30'44	24°31	6°11	17° 0	21°17	29°39	6°29	22°27	22°38	17°48	10° 6	9°53	29°39	n.a.	T 12
W13	5 54 6	0♑30'37	9♌12	6°24	18°15	22° 3	29°38	6°31	22°25	22°41	17°49	9°57	9°50	29°46	n.a.	W13
T 14	5 58 2	1°30'28	23°49	6°44	19°29	22°49	29°37	6°32	22°23	22°43	17°51	9°50	9°47	29°53	n.a.	T 14
F 15	6 1 59	2°30'16	8♍16	7° 8	20°43	23°35	29°36	6°34	22°21	22°45	17°53	9°46	9°44	29°59	n.a.	F 15
S 16	6 5 55	3°30'03	22°30	7°37	21°57	24°21	29°34	6°36	22°20	22°47	17°54	9°45	9°41	0♓ 6	n.a.	S 16
S 17	6 9 52	4°29'48	6♎29	8°11	23°11	25° 7	29°32	6°38	22°18	22°49	17°56	9°45	9°37	0°13	n.a.	S 17
M18	6 13 48	5°29'31	20°14	8°49	24°26	25°54	29°31	6°40	22°16	22°51	17°57	9°44	9°34	0°19	n.a.	M18
T 19	6 17 45	6°29'12	3♏46	9°31	25°40	26°40	29°28	6°42	22°15	22°53	17°58	9°43	9°31	0°26	n.a.	T 19
W20	6 21 42	7°28'51	17° 5	10°17	26°54	27°26	29°26	6°44	22°13	22°56	18° 0	9°39	9°28	0°33	n.a.	W20
T 21	6 25 38	8°28'28	0♐12	11° 6	28° 8	28°12	29°24	6°46	22°11	22°58	18° 1	9°32	9°25	0°39	n.a.	T 21
F 22	6 29 35	9°28'03	13° 9	11°59	29°22	28°58	29°21	6°49	22°10	23° 0	18° 3	9°23	9°22	0°46	n.a.	F 22
S 23	6 33 31	10°27'36	25°54	12°54	0♒36	29°45	29°19	6°51	22° 8	23° 2	18° 4	9°10	9°18	0°53	n.a.	S 23
S 24	6 37 28	11°27'07	8♑28	13°52	1°50	0♐31	29°16	6°54	22° 7	23° 5	18° 5	8°57	9°15	0°59	n.a.	S 24
M25	6 41 24	12°26'36	20°51	14°53	3° 4	1°17	29°12	6°57	22° 5	23° 7	18° 7	8°43	9°12	1° 6	n.a.	M25
T 26	6 45 21	13°26'02	3♒ 3	15°57	4°17	2° 3	29° 9	6°59	22° 4	23° 9	18° 8	8°29	9° 9	1°13	n.a.	T 26
W27	6 49 17	14°25'26	15° 6	17° 3	5°31	2°49	29° 6	7° 2	22° 3	23°11	18° 9	8°18	9° 6	1°19	n.a.	W27
T 28	6 53 14	15°24'47	27° 0	18°11	6°45	3°36	29° 2	7° 5	22° 2	23°13	18°11	8° 9	9° 2	1°26	n.a.	T 28
F 29	6 57 10	16°24'07	8♓49	19°22	7°59	4°22	28°58	7° 9	22° 0	23°16	18°12	8° 3	8°59	1°33	n.a.	F 29
S 30	7 1 7	17°23'23	20°36	20°34	9°13	5° 8	28°54	7°12	21°59	23°18	18°13	8° 0	8°56	1°40	n.a.	S 30
S 31	7 5 4	18♑22'37	2♈27	21♐49	10♒26	5♐54	28♌50	7♈15	21♉58	23♑20	18♏14	7♎59	8♎53	1♓46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s30	8s25	3n17	18s45	3n54	25s26	1s28	16s13	0s10	13n28	1n43	0n27	2s20	19n 0	0n 5	23s20	1s14	18s 0	0s34	4s29	4s14	9s 4		n.a.
S 2	23 35	4 47	2 26	18 38	3 52	25 24	1 28	16 28	0 11	13 28	1 43	0 27	2 19	18 59	0 5	23 20	1 14	18 0	0 34	4 28	4 13	9 3		n.a.
S 3	23 40	0 57	1 27	18 34	3 49	25 21	1 29	16 43	0 12	13 28	1 43	0 28	2 19	18 59	0 5	23 20	1 14	18 1	0 34	4 28	4 12	9 1		n.a.
M 4	23 44	2n59	0 25	18 32	3 43	25 18	1 29	16 58	0 13	13 28	1 43	0 28	2 19	18 58	0 5	23 19	1 14	18 2	0 34	4 28	4 11	8 59		n.a.
T 5	23 48	6 52	0s40	18 32	3 36	25 14	1 29	17 12	0 13	13 28	1 44	0 29	2 18	18 57	0 5	23 19	1 14	18 2	0 34	4 28	4 9	8 57		n.a.
W 6	23 51	10 32	1 45	18 35	3 28	25 9	1 30	17 27	0 14	13 29	1 44	0 29	2 18	18 57	0 5	23 19	1 14	18 3	0 34	4 27	4 8	8 56		n.a.
T 7	23 54	13 50	2 46	18 40	3 19	25 3	1 30	17 41	0 15	13 29	1 44	0 30	2 18	18 56	0 5	23 18	1 14	18 3	0 34	4 26	4 7	8 54		n.a.
F 8	23 56	16 30	3 40	18 46	3 9	24 56	1 30	17 55	0 16	13 29	1 45	0 30	2 17	18 56	0 5	23 18	1 14	18 4	0 35	4 23	4 6	8 52		n.a.
S 9	23 58	18 20	4 23	18 55	2 59	24 49	1 30	18 9	0 17	13 29	1 45	0 31	2 17	18 55	0 5	23 17	1 14	18 4	0 35	4 19	4 4	8 50		n.a.
S 10	23 59	19 5	4 51	19 5	2 47	24 41	1 30	18 22	0 18	13 30	1 45	0 32	2 17	18 55	0 5	23 17	1 14	18 5	0 35	4 15	4 3	8 49		n.a.
M11	24 0	18 38	5 1	19 17	2 36	24 32	1 30	18 36	0 18	13 30	1 46	0 33	2 16	18 54	0 5	23 17	1 14	18 6	0 35	4 10	4 2	8 47		n.a.
T 12	24 1	16 57	4 52	19 30	2 24	24 23	1 30	18 49	0 19	13 31	1 46	0 34	2 16	18 54	0 5	23 16	1 14	18 6	0 35	4 6	4 0	8 45		n.a.
W13	24 1	14 9	4 23	19 44	2 12	24 12	1 29	19 2	0 20	13 31	1 46	0 34	2 16	18 53	0 5	23 16	1 14	18 7	0 35	4 2	3 59	8 43		n.a.
T 14	24 0	10 29	3 38	19 59	2 0	24 1	1 29	19 15	0 21	13 32	1 47	0 35	2 16	18 53	0 5	23 16	1 14	18 7	0 35	3 59	3 58	8 42		n.a.
F 15	23 59	6 14	2 38	20 15	1 48	23 50	1 29	19 28	0 22	13 33	1 47	0 36	2 15	18 52	0 5	23 15	1 14	18 8	0 35	3 58	3 57	8 40		n.a.
S 16	23 58	1 40	1 30	20 32	1 36	23 37	1 28	19 41	0 23	13 34	1 47	0 37	2 15	18 52	0 5	23 15	1 14	18 8	0 35	3 57	3 55	8 38		n.a.
S 17	23 56	2s54	0 17	20 49	1 24	23 24	1 28	19 53	0 24	13 35	1 47	0 38	2 15	18 51	0 5	23 15	1 14	18 9	0 36	3 57	3 54	8 37		n.a.
M18	23 54	7 15	0n55	21 7	1 12	23 10	1 27	20 5	0 24	13 36	1 48	0 39	2 14	18 51	0 5	23 14	1 14	18 9	0 36	3 57	3 53	8 35		n.a.
T 19	23 51	11 8	2 3	21 25	1 0	22 56	1 26	20 17	0 25	13 37	1 48	0 41	2 14	18 50	0 5	23 14	1 14	18 10	0 36	3 56	3 51	8 33		n.a.
W20	23 48	14 24	3 4	21 43	0 49	22 41	1 26	20 29	0 26	13 38	1 48	0 42	2 14	18 50	0 5	23 13	1 14	18 10	0 36	3 55	3 50	8 31		n.a.
T 21	23 44	16 53	3 53	22 1	0 38	22 25	1 25	20 40	0 27	13 39	1 49	0 43	2 13	18 50	0 5	23 13	1 14	18 11	0 36	3 52	3 49	8 30		n.a.
F 22	23 40	18 28	4 30	22 19	0 27	22 8	1 24	20 52	0 28	13 40	1 49	0 44	2 13	18 49	0 5	23 13	1 14	18 11	0 36	3 48	3 48	8 28		n.a.
S 23	23 35	19 5	4 52	22 37	0 16	21 51	1 23	21 3	0 29	13 41	1 49	0 46	2 13	18 49	0 5	23 12	1 14	18 12	0 36	3 43	3 46	8 26		n.a.
S 24	23 30	18 45	5 0	22 54	0 6	21 34	1 22	21 13	0 29	13 43	1 50	0 47	2 12	18 48	0 5	23 12	1 14	18 12	0 36	3 38	3 45	8 24		n.a.
M25	23 25	17 31	4 53	23 12	0s 4	21 15	1 21	21 24	0 30	13 44	1 50	0 48	2 12	18 48	0 5	23 11	1 14	18 13	0 36	3 32	3 44	8 23		n.a.
T 26	23 19	15 31	4 33	23 28	0 13	20 56	1 20	21 35	0 31	13 45	1 50	0 50	2 12	18 48	0 5	23 11	1 14	18 13	0 36	3 27	3 43	8 21		n.a.
W27	23 12	12 51	4 1	23 45	0 23	20 37	1 19	21 45	0 32	13 47	1 50	0 51	2 12	18 47	0 5	23 11	1 14	18 14	0 37	3 22	3 41	8 19		n.a.
T 28	23 6	9 42	3 19	24 0	0 32	20 17	1 18	21 55	0 33	13 48	1 51	0 53	2 11	18 47	0 5	23 10	1 14	18 14	0 37	3 19	3 40	8 17		n.a.
F 29	22 59	6 11	2 28	24 15	0 40	19 56	1 16	22 4	0 34	13 50	1 51	0 54	2 11	18 47	0 5	23 10	1 14	18 15	0 37	3 16	3 39	8 16		n.a.
S 30	22 51	2 25	1 31	24 29	0 49	19 35	1 15	22 14	0 35	13 52	1 51	0 56	2 11	18 46	0 5	23 10	1 14	18 15	0 37	3 15	3 37	8 14		n.a.
S 31	22s43	1n27	0n29	24s42	0s57	19s13	1s13	22s23	0s35	13n53	1n51	0n57	2s10	18n46	0n 5	23s 9	1s14	18s16	0s37	3s14	3s36	8s12		n.a.

Julian Day Number = 655623.5, Delta T = 20h07m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°14'27, Lahiri = -44°07'27 Julian Calendar 1 Jan. 2918 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2919 BCE

The year -2917 astronomical counting style corresponds to year 2918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2918 BCE (-2917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 9 0	19♑21'49	14♈26	23♐ 5	11♒40	6♐40	28°R46	7♈19	21°R57	23♑23	18♏15	7°R59	8♎50	1♓53	n.a.	M 1
T 2	7 12 57	20°20'58	26°38	24°23	12°54	7°26	28♌41	7°22	21♉56	23°25	18°17	7♎59	8°47	2° 0	n.a.	T 2
W 3	7 16 53	21°20'04	9♉ 9	25°43	14° 7	8°13	28°37	7°26	21°55	23°27	18°18	7°58	8°43	2° 6	n.a.	W 3
T 4	7 20 50	22°19'08	22° 4	27° 5	15°21	8°59	28°32	7°30	21°54	23°29	18°19	7°55	8°40	2°13	n.a.	T 4
F 5	7 24 46	23°18'10	5♊27	28°29	16°34	9°45	28°27	7°33	21°53	23°32	18°20	7°49	8°37	2°20	n.a.	F 5
S 6	7 28 43	24°17'09	19°18	29°54	17°48	10°31	28°22	7°37	21°52	23°34	18°21	7°41	8°34	2°26	n.a.	S 6
S 7	7 32 39	25°16'06	3♋37	1♑20	19° 1	11°17	28°17	7°41	21°52	23°36	18°22	7°31	8°31	2°33	n.a.	S 7
M 8	7 36 36	26°15'01	18°19	2°49	20°15	12° 3	28°11	7°45	21°51	23°38	18°23	7°20	8°28	2°40	n.a.	M 8
T 9	7 40 32	27°13'53	3♌16	4°19	21°28	12°49	28° 6	7°50	21°50	23°41	18°24	7°10	8°24	2°46	n.a.	T 9
W10	7 44 29	28°12'43	18°20	5°50	22°41	13°35	28° 0	7°54	21°50	23°43	18°25	7° 1	8°21	2°53	n.a.	W10
T 11	7 48 25	29°11'31	3♍20	7°23	23°54	14°22	27°54	7°58	21°49	23°45	18°26	6°55	8°18	3° 0	n.a.	T 11
F 12	7 52 22	0♒10'16	18° 8	8°58	25° 8	15° 8	27°48	8° 3	21°48	23°47	18°27	6°51	8°15	3° 6	n.a.	F 12
S 13	7 56 19	1° 9'00	2♎39	10°34	26°21	15°54	27°42	8° 7	21°48	23°50	18°27	6°D50	8°12	3°13	n.a.	S 13
S 14	8 0 15	2° 7'42	16°49	12°11	27°34	16°40	27°36	8°12	21°48	23°52	18°28	6°50	8° 8	3°20	n.a.	S 14
M15	8 4 12	3° 6'22	0♏38	13°50	28°47	17°26	27°30	8°17	21°47	23°54	18°29	6°R51	8° 5	3°26	n.a.	M15
T 16	8 8 8	4° 5'00	14° 6	15°31	29°59	18°12	27°24	8°22	21°47	23°56	18°30	6°50	8° 2	3°33	n.a.	T 16
W17	8 12 5	5° 3'37	27°16	17°13	1♓13	18°58	27°17	8°26	21°47	23°59	18°31	6°48	7°59	3°40	n.a.	W17
T 18	8 16 1	6° 2'11	10♐10	18°56	2°26	19°44	27°11	8°31	21°46	24° 1	18°31	6°43	7°56	3°46	n.a.	T 18
F 19	8 19 58	7° 0'44	22°50	20°42	3°39	20°30	27° 4	8°36	21°46	24° 3	18°32	6°36	7°53	3°53	n.a.	F 19
S 20	8 23 54	7°59'15	5♑18	22°28	4°52	21°16	26°57	8°42	21°46	24° 5	18°33	6°27	7°49	4° 0	n.a.	S 20
S 21	8 27 51	8°57'44	17°36	24°17	6° 5	22° 2	26°50	8°47	21°D46	24° 8	18°33	6°17	7°46	4° 6	n.a.	S 21
M22	8 31 47	9°56'11	29°46	26° 6	7°17	22°48	26°43	8°52	21°46	24°10	18°34	6° 6	7°43	4°13	n.a.	M22
T 23	8 35 44	10°54'35	11♒47	27°58	8°30	23°34	26°36	8°57	21°46	24°12	18°34	5°56	7°40	4°20	n.a.	T 23
W24	8 39 41	11°52'58	23°42	29°51	9°43	24°19	26°29	9° 3	21°46	24°14	18°35	5°47	7°37	4°26	n.a.	W24
T 25	8 43 37	12°51'19	5♓32	1♒45	10°55	25° 5	26°22	9° 8	21°47	24°16	18°36	5°40	7°34	4°33	n.a.	T 25
F 26	8 47 34	13°49'37	17°20	3°41	12° 8	25°51	26°15	9°14	21°47	24°18	18°36	5°36	7°30	4°40	n.a.	F 26
S 27	8 51 30	14°47'53	29° 7	5°39	13°20	26°37	26° 7	9°20	21°47	24°21	18°36	5°34	7°27	4°46	n.a.	S 27
S 28	8 55 27	15♒46'08	10♈59	7♒38	14♓33	27♐23	26♌ 0	9♈25	21♉47	24♑23	18♏37	5°D34	7♎24	4♓53	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s34	5n18	0s34	24s54	1s 4	18s51	1s12	22s32	0s36	13n55	1n52	0n59	2s10	18n46	0n 5	23s 9	1s14	18s16	0s37	3s14	3s35	8s10		n.a.
T 2	22 26	9 0	1 37	25 5	1 12	18 28	1 10	22 41	0 37	13 57	1 52	1 1	2 10	18 46	0 5	23 8	1 14	18 16	0 37	3 14	3 34	8 9		n.a.
W 3	22 16	12 24	2 37	25 15	1 18	18 5	1 9	22 50	0 38	13 59	1 52	1 3	2 10	18 45	0 5	23 8	1 14	18 17	0 37	3 14	3 32	8 7		n.a.
T 4	22 7	15 19	3 31	25 23	1 25	17 41	1 7	22 58	0 39	14 1	1 52	1 4	2 9	18 45	0 5	23 8	1 14	18 17	0 37	3 13	3 31	8 5		n.a.
F 5	21 57	17 32	4 16	25 31	1 31	17 17	1 5	23 6	0 40	14 3	1 53	1 6	2 9	18 45	0 5	23 7	1 14	18 18	0 38	3 10	3 30	8 3		n.a.
S 6	21 46	18 48	4 47	25 37	1 36	16 52	1 4	23 14	0 41	14 5	1 53	1 8	2 9	18 45	0 5	23 7	1 14	18 18	0 38	3 7	3 28	8 1		n.a.
S 7	21 35	18 56	5 2	25 42	1 42	16 27	1 2	23 21	0 42	14 7	1 53	1 10	2 8	18 45	0 5	23 6	1 14	18 18	0 38	3 3	3 27	8 0		n.a.
M 8	21 24	17 49	4 57	25 45	1 46	16 2	1 0	23 28	0 42	14 9	1 53	1 12	2 8	18 44	0 5	23 6	1 14	18 19	0 38	2 59	3 26	7 58		n.a.
T 9	21 13	15 29	4 32	25 47	1 51	15 36	0 58	23 36	0 43	14 11	1 53	1 14	2 8	18 44	0 5	23 6	1 14	18 19	0 38	2 55	3 25	7 56		n.a.
W10	21 1	12 5	3 48	25 47	1 55	15 9	0 56	23 42	0 44	14 13	1 54	1 16	2 8	18 44	0 5	23 5	1 14	18 20	0 38	2 51	3 23	7 54		n.a.
T 11	20 48	7 55	2 48	25 46	1 58	14 43	0 54	23 49	0 45	14 16	1 54	1 18	2 7	18 44	0 5	23 5	1 14	18 20	0 38	2 49	3 22	7 53		n.a.
F 12	20 36	3 18	1 38	25 43	2 1	14 16	0 52	23 55	0 46	14 18	1 54	1 20	2 7	18 44	0 5	23 4	1 14	18 20	0 38	2 47	3 21	7 51		n.a.
S 13	20 23	1s25	0 22	25 38	2 4	13 48	0 49	24 1	0 47	14 20	1 54	1 22	2 7	18 44	0 5	23 4	1 14	18 21	0 38	2 47	3 19	7 49		n.a.
S 14	20 9	5 57	0n53	25 32	2 6	13 20	0 47	24 7	0 47	14 23	1 54	1 24	2 6	18 44	0 5	23 4	1 14	18 21	0 38	2 47	3 18	7 47		n.a.
M15	19 56	10 3	2 3	25 23	2 8	12 52	0 45	24 12	0 48	14 25	1 55	1 26	2 6	18 43	0 5	23 3	1 14	18 21	0 39	2 47	3 17	7 46		n.a.
T 16	19 42	13 30	3 5	25 13	2 9	12 24	0 42	24 17	0 49	14 27	1 55	1 28	2 6	18 43	0 5	23 3	1 14	18 22	0 39	2 47	3 16	7 44		n.a.
W17	19 27	16 12	3 56	25 1	2 9	11 55	0 40	24 22	0 50	14 30	1 55	1 30	2 6	18 43	0 5	23 3	1 14	18 22	0 39	2 46	3 14	7 42		n.a.
T 18	19 13	18 0	4 33	24 46	2 10	11 26	0 38	24 27	0 51	14 32	1 55	1 33	2 5	18 43	0 5	23 2	1 14	18 22	0 39	2 44	3 13	7 40		n.a.
F 19	18 58	18 53	4 56	24 30	2 9	10 57	0 35	24 31	0 52	14 35	1 55	1 35	2 5	18 43	0 5	23 2	1 14	18 23	0 39	2 41	3 12	7 38		n.a.
S 20	18 42	18 50	5 5	24 12	2 8	10 28	0 33	24 35	0 53	14 37	1 55	1 37	2 5	18 43	0 5	23 1	1 14	18 23	0 39	2 37	3 11	7 37		n.a.
S 21	18 27	17 53	4 59	23 51	2 7	9 58	0 30	24 39	0 53	14 40	1 56	1 40	2 5	18 43	0 5	23 1	1 14	18 23	0 39	2 33	3 9	7 35		n.a.
M22	18 11	16 8	4 39	23 28	2 5	9 28	0 27	24 43	0 54	14 42	1 56	1 42	2 4	18 43	0 5	23 1	1 14	18 23	0 39	2 29	3 8	7 33		n.a.
T 23	17 55	13 42	4 8	23 4	2 2	8 58	0 25	24 46	0 55	14 45	1 56	1 44	2 4	18 43	0 5	23 0	1 14	18 24	0 39	2 24	3 7	7 31		n.a.
W24	17 38	10 43	3 25	22 37	1 59	8 27	0 22	24 49	0 56	14 48	1 56	1 47	2 4	18 43	0 5	23 0	1 14	18 24	0 40	2 21	3 5	7 30		n.a.
T 25	17 21	7 19	2 34	22 7	1 56	7 56	0 19	24 52	0 57	14 50	1 56	1 49	2 4	18 43	0 5	23 0	1 14	18 24	0 40	2 18	3 4	7 28		n.a.
F 26	17 4	3 39	1 37	21 36	1 52	7 26	0 17	24 54	0 58	14 53	1 56	1 52	2 3	18 43	0 5	22 59	1 14	18 25	0 40	2 17	3 3	7 26		n.a.
S 27	16 47	0n10	0 35	21 2	1 47	6 55	0 14	24 56	0 58	14 56	1 56	1 54	2 3	18 43	0 5	22 59	1 14	18 25	0 40	2 16	3 2	7 24		n.a.
S 28	16s29	4n 0	0s29	20s26	1s41	6s24	0s11	24s58	0s59	14n58	1n56	1n57	2s 3	18n44	0n 5	22s58	1s14	18s25	0s40	2s16	3s 0	7s22		n.a.

Julian Day Number = 655654.5, Delta T = 20h07m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°14'23, Lahiri = -44°07'23 Julian Calendar 1 Feb. 2918 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2918 BCE (-2917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 59 23	16♒44'19	22♈58	9♒39	15♓45	28♐ 8	25°R52	9♈31	21♉48	24♊25	18♏37	5♎35	7♎21	5♓ 0	n.a.	M 1
T 2	9 3 20	17°42'29	5♉10	11°41	16°58	28°54	25♌45	9°37	21°48	24°27	18°38	5°36	7°18	5° 6	n.a.	T 2
W 3	9 7 16	18°40'37	17°39	13°44	18°10	29°40	25°37	9°43	21°49	24°29	18°38	5°R37	7°14	5°13	n.a.	W 3
T 4	9 11 13	19°38'42	0♊30	15°49	19°22	0♊25	25°30	9°49	21°49	24°31	18°38	5°37	7°11	5°20	n.a.	T 4
F 5	9 15 9	20°36'45	13°48	17°54	20°34	1°11	25°22	9°55	21°50	24°33	18°39	5°34	7° 8	5°26	n.a.	F 5
S 6	9 19 6	21°34'47	27°35	20° 1	21°46	1°57	25°15	10° 1	21°51	24°35	18°39	5°30	7° 5	5°33	n.a.	S 6
S 7	9 23 2	22°32'46	11♋50	22° 9	22°59	2°42	25° 7	10° 7	21°51	24°37	18°39	5°25	7° 2	5°40	n.a.	S 7
M 8	9 26 59	23°30'43	26°31	24°17	24°11	3°28	24°59	10°14	21°52	24°39	18°39	5°18	6°59	5°46	n.a.	M 8
T 9	9 30 56	24°28'38	11♌33	26°26	25°22	4°13	24°52	10°20	21°53	24°41	18°39	5°12	6°55	5°53	n.a.	T 9
W10	9 34 52	25°26'31	26°46	28°35	26°34	4°59	24°44	10°26	21°54	24°44	18°40	5° 7	6°52	6° 0	n.a.	W10
T 11	9 38 49	26°24'22	11♍59	0♓44	27°46	5°44	24°36	10°33	21°55	24°45	18°40	5° 4	6°49	6° 6	n.a.	T 11
F 12	9 42 45	27°22'12	27° 4	2°52	28°58	6°29	24°29	10°39	21°56	24°47	18°40	5° 2	6°46	6°13	n.a.	F 12
S 13	9 46 42	28°20'00	11♎51	5° 1	0♈10	7°15	24°21	10°46	21°57	24°49	18°40	5°D 2	6°43	6°20	n.a.	S 13
S 14	9 50 38	29°17'46	26°16	7° 8	1°21	8° 0	24°14	10°52	21°58	24°51	18°R40	5° 3	6°40	6°26	n.a.	S 14
M15	9 54 35	0♓15'32	10♏15	9°14	2°33	8°45	24° 6	10°59	21°59	24°53	18°40	5° 4	6°36	6°33	n.a.	M15
T 16	9 58 31	1°13'16	23°50	11°18	3°44	9°31	23°58	11° 6	22° 0	24°55	18°40	5° 6	6°33	6°40	n.a.	T 16
W17	10 2 28	2°10'58	7♐ 1	13°21	4°56	10°16	23°51	11°12	22° 1	24°57	18°40	5°R 6	6°30	6°46	n.a.	W17
T 18	10 6 24	3° 8'40	19°52	15°22	6° 7	11° 1	23°43	11°19	22° 3	24°59	18°40	5° 4	6°27	6°53	n.a.	T 18
F 19	10 10 21	4° 6'20	2♑24	17°21	7°18	11°46	23°36	11°26	22° 4	25° 1	18°40	5° 2	6°24	7° 0	n.a.	F 19
S 20	10 14 18	5° 3'58	14°43	19°17	8°29	12°31	23°29	11°33	22° 5	25° 3	18°39	4°58	6°20	7° 6	n.a.	S 20
S 21	10 18 14	6° 1'36	26°51	21°10	9°41	13°16	23°21	11°40	22° 7	25° 5	18°39	4°53	6°17	7°13	n.a.	S 21
M22	10 22 11	6°59'12	8♒50	23° 1	10°52	14° 1	23°14	11°47	22° 8	25° 6	18°39	4°48	6°14	7°20	n.a.	M22
T 23	10 26 7	7°56'47	20°44	24°49	12° 3	14°46	23° 7	11°54	22°10	25° 8	18°39	4°44	6°11	7°26	n.a.	T 23
W24	10 30 4	8°54'20	2♓33	26°34	13°14	15°31	23° 0	12° 1	22°11	25°10	18°38	4°40	6° 8	7°33	n.a.	W24
T 25	10 34 0	9°51'52	14°21	28°15	14°25	16°16	22°52	12° 8	22°13	25°12	18°38	4°37	6° 5	7°40	n.a.	T 25
F 26	10 37 57	10°49'22	26° 9	29°54	15°35	17° 1	22°45	12°15	22°15	25°13	18°38	4°36	6° 1	7°46	n.a.	F 26
S 27	10 41 53	11°46'51	8♈ 1	1♈29	16°46	17°46	22°39	12°22	22°16	25°15	18°38	4°D36	5°58	7°53	n.a.	S 27
S 28	10 45 50	12°44'19	19°57	3° 0	17°57	18°30	22°32	12°30	22°18	25°17	18°37	4°36	5°55	8° 0	n.a.	S 28
M29	10 49 46	13°41'45	2♉ 2	4°29	19° 7	19°15	22°25	12°37	22°20	25°18	18°37	4°38	5°52	8° 6	n.a.	M29
T 30	10 53 43	14°39'10	14°18	5°54	20°18	20° 0	22°18	12°44	22°22	25°20	18°36	4°39	5°49	8°13	n.a.	T 30
W31	10 57 40	15♓36'34	26♉51	7♈15	21♈28	20♑44	22♌12	12♈51	22♉24	25♑22	18♏36	4♎41	5♎45	8♓20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s12	7n42	1s33	19s48	1s36	5s52	0s 8	25s 0	1s 0	15n 1	1n56	1n59	2s 3	18n44	0n 5	22s58	1s14	18s25	0s40	2s16	2s59	7s21		n.a.
T 2	15 53	11 9	2 33	19 7	1 29	5 21	0 5	25 1	1 1	15 4	1 56	2 2	2 3	18 44	0 5	22 58	1 14	18 25	0 40	2 17	2 58	7 19		n.a.
W 3	15 35	14 11	3 28	18 24	1 22	4 49	0 2	25 2	1 2	15 6	1 56	2 4	2 2	18 44	0 5	22 57	1 14	18 26	0 40	2 17	2 56	7 17		n.a.
T 4	15 17	16 37	4 14	17 40	1 15	4 18	0n 0	25 3	1 3	15 9	1 56	2 7	2 2	18 44	0 5	22 57	1 14	18 26	0 40	2 17	2 55	7 15		n.a.
F 5	14 58	18 14	4 48	16 53	1 7	3 46	0 3	25 4	1 3	15 12	1 57	2 9	2 2	18 44	0 5	22 57	1 15	18 26	0 41	2 16	2 54	7 14		n.a.
S 6	14 39	18 53	5 7	16 4	0 58	3 14	0 6	25 4	1 4	15 14	1 57	2 12	2 2	18 44	0 5	22 56	1 15	18 26	0 41	2 14	2 53	7 12		n.a.
S 7	14 20	18 22	5 8	15 14	0 49	2 43	0 9	25 4	1 5	15 17	1 57	2 15	2 1	18 45	0 5	22 56	1 15	18 26	0 41	2 12	2 51	7 10		n.a.
M 8	14 0	16 37	4 49	14 22	0 40	2 11	0 12	25 4	1 6	15 19	1 57	2 17	2 1	18 45	0 5	22 56	1 15	18 27	0 41	2 9	2 50	7 8		n.a.
T 9	13 41	13 44	4 10	13 28	0 30	1 39	0 15	25 3	1 7	15 22	1 57	2 20	2 1	18 45	0 5	22 55	1 15	18 27	0 41	2 7	2 49	7 6		n.a.
W10	13 21	9 52	3 13	12 33	0 20	1 7	0 19	25 2	1 7	15 25	1 57	2 23	2 1	18 45	0 5	22 55	1 15	18 27	0 41	2 5	2 47	7 5		n.a.
T 11	13 1	5 21	2 2	11 37	0 9	0 35	0 22	25 1	1 8	15 27	1 57	2 26	2 1	18 46	0 5	22 55	1 15	18 27	0 41	2 3	2 46	7 3		n.a.
F 12	12 40	0 32	0 43	10 40	0n 1	0 3	0 25	25 0	1 9	15 30	1 57	2 28	2 0	18 46	0 5	22 54	1 15	18 27	0 41	2 3	2 45	7 1		n.a.
S 13	12 20	4s14	0n37	9 43	0 12	0n29	0 28	24 58	1 10	15 33	1 57	2 31	2 0	18 46	0 5	22 54	1 15	18 27	0 41	2 3	2 44	6 59		n.a.
S 14	11 59	8 37	1 53	8 45	0 23	1 1	0 31	24 56	1 11	15 35	1 56	2 34	2 0	18 46	0 5	22 54	1 15	18 27	0 42	2 3	2 42	6 57		n.a.
M15	11 39	12 24	3 1	7 46	0 34	1 33	0 34	24 54	1 11	15 38	1 56	2 37	2 0	18 47	0 5	22 53	1 15	18 27	0 42	2 4	2 41	6 56		n.a.
T 16	11 18	15 23	3 56	6 48	0 45	2 5	0 37	24 52	1 12	15 40	1 56	2 40	2 0	18 47	0 5	22 53	1 15	18 28	0 42	2 4	2 40	6 54		n.a.
W17	10 57	17 28	4 36	5 51	0 55	2 37	0 40	24 49	1 13	15 43	1 56	2 43	1 59	18 47	0 5	22 53	1 15	18 28	0 42	2 4	2 38	6 52		n.a.
T 18	10 36	18 36	5 2	4 54	1 6	3 9	0 43	24 46	1 14	15 45	1 56	2 45	1 59	18 48	0 5	22 52	1 15	18 28	0 42	2 4	2 37	6 50		n.a.
F 19	10 14	18 47	5 13	3 57	1 16	3 40	0 46	24 43	1 14	15 48	1 56	2 48	1 59	18 48	0 5	22 52	1 15	18 28	0 42	2 3	2 36	6 48		n.a.
S 20	9 53	18 4	5 8	3 2	1 26	4 12	0 49	24 39	1 15	15 50	1 56	2 51	1 59	18 48	0 5	22 52	1 15	18 28	0 42	2 1	2 35	6 47		n.a.
S 21	9 31	16 32	4 50	2 8	1 35	4 43	0 52	24 35	1 16	15 53	1 56	2 54	1 59	18 49	0 5	22 51	1 15	18 28	0 42	1 59	2 33	6 45		n.a.
M22	9 9	14 18	4 20	1 15	1 44	5 15	0 55	24 31	1 17	15 55	1 56	2 57	1 59	18 49	0 5	22 51	1 15	18 28	0 43	1 57	2 32	6 43		n.a.
T 23	8 47	11 29	3 38	0 24	1 53	5 46	0 58	24 27	1 17	15 57	1 56	3 0	1 58	18 50	0 5	22 51	1 15	18 28	0 43	1 55	2 31	6 41		n.a.
W24	8 25	8 13	2 47	0n26	2 0	6 17	1 1	24 23	1 18	16 0	1 56	3 3	1 58	18 50	0 5	22 50	1 15	18 28	0 43	1 54	2 29	6 39		n.a.
T 25	8 3	4 38	1 49	1 14	2 8	6 48	1 5	24 18	1 19	16 2	1 56	3 6	1 58	18 50	0 5	22 50	1 15	18 28	0 43	1 53	2 28	6 38		n.a.
F 26	7 41	0 51	0 46	2 0	2 14	7 19	1 8	24 13	1 20	16 4	1 55	3 9	1 58	18 51	0 5	22 50	1 15	18 28	0 43	1 52	2 27	6 36		n.a.
S 27	7 19	2n58	0s19	2 44	2 20	7 49	1 10	24 8	1 20	16 6	1 55	3 12	1 58	18 51	0 5	22 50	1 15	18 28	0 43	1 52	2 26	6 34		n.a.
S 28	6 56	6 42	1 24	3 26	2 25	8 20	1 13	24 2	1 21	16 8	1 55	3 15	1 58	18 52	0 5	22 49	1 15	18 28	0 43	1 52	2 24	6 32		n.a.
M29	6 34	10 11	2 26	4 6	2 30	8 50	1 16	23 56	1 22	16 11	1 55	3 18	1 57	18 52	0 5	22 49	1 15	18 28	0 43	1 53	2 23	6 30		n.a.
T 30	6 11	13 18	3 22	4 44	2 34	9 20	1 19	23 50	1 22	16 13	1 55	3 21	1 57	18 53	0 5	22 49	1 15	18 28	0 43	1 54	2 22	6 29		n.a.
W31	5s48	15n52	4s10	5n20	2n37	9n50	1n22	23s44	1s23	16n15	1n55	3n24	1s57	18n53	0n 5	22s49	1s15	18s28	0s44	1s54	2s20	6s27		n.a.

Julian Day Number = 655682.5, Delta T = 20h07m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°14'19, Lahiri = -44°07'19 Julian Calendar 1 March 2918 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2918 BCE (-2917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 1 36	16♓33'55	9♊42	8♈33	22♈39	21♉29	22°R 5	12♈59	22♉26	25♉23	18°R35	4♎41	5♎42	8♓26	n.a.	T 1
F 2	11 5 33	17°31'16	22°56	9°47	23°49	22°13	21♌59	13° 6	22°28	25°25	18♏35	4°R41	5°39	8°33	n.a.	F 2
S 3	11 9 29	18°28'35	6♋35	10°58	24°59	22°58	21°53	13°14	22°30	25°26	18°34	4°41	5°36	8°40	n.a.	S 3
S 4	11 13 26	19°25'53	20°40	12° 5	26° 9	23°42	21°47	13°21	22°32	25°28	18°34	4°39	5°33	8°46	n.a.	S 4
M 5	11 17 22	20°23'09	5♌10	13° 8	27°19	24°26	21°41	13°29	22°34	25°29	18°33	4°38	5°30	8°53	n.a.	M 5
T 6	11 21 19	21°20'24	20° 0	14° 7	28°29	25°10	21°35	13°36	22°36	25°31	18°33	4°36	5°26	9° 0	n.a.	T 6
W 7	11 25 15	22°17'38	5♍ 6	15° 3	29°39	25°55	21°29	13°44	22°38	25°32	18°32	4°35	5°23	9° 6	n.a.	W 7
T 8	11 29 12	23°14'50	20°17	15°54	0♉48	26°39	21°24	13°51	22°40	25°34	18°31	4°34	5°20	9°13	n.a.	T 8
F 9	11 33 9	24°12'02	5♎24	16°42	1°58	27°23	21°18	13°59	22°43	25°35	18°31	4°D34	5°17	9°20	n.a.	F 9
S 10	11 37 5	25° 9'13	20°19	17°25	3° 7	28° 7	21°13	14° 7	22°45	25°36	18°30	4°34	5°14	9°26	n.a.	S 10
S 11	11 41 2	26° 6'23	4♏53	18° 4	4°17	28°51	21° 8	14°14	22°47	25°38	18°29	4°35	5°11	9°33	n.a.	S 11
M12	11 44 58	27° 3'33	19° 4	18°39	5°26	29°34	21° 3	14°22	22°50	25°39	18°28	4°35	5° 7	9°40	n.a.	M12
T 13	11 48 55	28° 0'42	2♐48	19°10	6°35	0♒18	20°58	14°30	22°52	25°40	18°28	4°36	5° 4	9°46	n.a.	T 13
W14	11 52 51	28°57'50	16° 5	19°36	7°45	1° 2	20°53	14°37	22°55	25°42	18°27	4°36	5° 1	9°53	n.a.	W14
T 15	11 56 48	29°54'58	28°59	19°57	8°54	1°46	20°49	14°45	22°57	25°43	18°26	4°R36	4°58	10° 0	n.a.	T 15
F 16	12 0 44	0♈52'06	11♉31	20°15	10° 2	2°29	20°44	14°53	23° 0	25°44	18°25	4°36	4°55	10° 6	n.a.	F 16
S 17	12 4 41	1°49'13	23°47	20°27	11°11	3°13	20°40	15° 1	23° 2	25°45	18°24	4°36	4°51	10°13	n.a.	S 17
S 18	12 8 38	2°46'20	5♒50	20°35	12°20	3°56	20°36	15° 8	23° 5	25°46	18°23	4°36	4°48	10°20	n.a.	S 18
M19	12 12 34	3°43'26	17°44	20°R39	13°28	4°40	20°32	15°16	23° 8	25°47	18°22	4°36	4°45	10°26	n.a.	M19
T 20	12 16 31	4°40'32	29°34	20°38	14°37	5°23	20°28	15°24	23°10	25°48	18°22	4°D36	4°42	10°33	n.a.	T 20
W21	12 20 27	5°37'37	11♓21	20°32	15°45	6° 6	20°24	15°32	23°13	25°50	18°21	4°36	4°39	10°39	n.a.	W21
T 22	12 24 24	6°34'42	23°10	20°22	16°54	6°50	20°21	15°40	23°16	25°51	18°20	4°36	4°36	10°46	n.a.	T 22
F 23	12 28 20	7°31'47	5♈ 3	20° 9	18° 2	7°33	20°18	15°48	23°19	25°52	18°19	4°R36	4°32	10°53	n.a.	F 23
S 24	12 32 17	8°28'51	17° 1	19°51	19°10	8°16	20°14	15°56	23°22	25°52	18°18	4°36	4°29	10°59	n.a.	S 24
S 25	12 36 13	9°25'55	29° 8	19°29	20°18	8°59	20°11	16° 3	23°24	25°53	18°17	4°36	4°26	11° 6	n.a.	S 25
M26	12 40 10	10°22'58	11♉24	19° 5	21°25	9°42	20° 9	16°11	23°27	25°54	18°15	4°35	4°23	11°13	n.a.	M26
T 27	12 44 7	11°20'01	23°53	18°37	22°33	10°24	20° 6	16°19	23°30	25°55	18°14	4°34	4°20	11°19	n.a.	T 27
W28	12 48 3	12°17'03	6♊36	18° 7	23°41	11° 7	20° 4	16°27	23°33	25°56	18°13	4°33	4°16	11°26	n.a.	W28
T 29	12 52 0	13°14'05	19°34	17°35	24°48	11°50	20° 1	16°35	23°36	25°57	18°12	4°32	4°13	11°33	n.a.	T 29
F 30	12 55 56	14♈11'07	2♋50	17♈ 1	25♉55	12♒32	19♌59	16♈43	23♉39	25♉58	18♏11	4♎32	4♎10	11♓39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s25	17n42	4s47	5n54	2n39	10n19	1n25	23s38	1s24	16n17	1n54	3n27	1s57	18n54	0n 5	22s48	1s15	18s28	0s44	1s54	2s19	6s25		n.a.
F 2	5 3	18 39	5 10	6 25	2 40	10 49	1 28	23 31	1 25	16 19	1 54	3 30	1 57	18 54	0 5	22 48	1 16	18 28	0 44	1 54	2 18	6 23		n.a.
S 3	4 40	18 35	5 16	6 54	2 41	11 18	1 31	23 24	1 25	16 20	1 54	3 33	1 57	18 55	0 5	22 48	1 16	18 28	0 44	1 54	2 17	6 21		n.a.
S 4	4 17	17 22	5 4	7 21	2 41	11 46	1 33	23 17	1 26	16 22	1 54	3 37	1 57	18 55	0 5	22 48	1 16	18 28	0 44	1 54	2 15	6 20		n.a.
M 5	3 54	15 1	4 33	7 45	2 40	12 15	1 36	23 10	1 27	16 24	1 54	3 40	1 56	18 56	0 5	22 47	1 16	18 28	0 44	1 53	2 14	6 18		n.a.
T 6	3 31	11 39	3 43	8 7	2 38	12 43	1 39	23 2	1 27	16 26	1 54	3 43	1 56	18 57	0 5	22 47	1 16	18 28	0 44	1 52	2 13	6 16		n.a.
W 7	3 8	7 27	2 36	8 26	2 35	13 11	1 41	22 55	1 28	16 28	1 53	3 46	1 56	18 57	0 5	22 47	1 16	18 28	0 44	1 52	2 11	6 14		n.a.
T 8	2 45	2 45	1 19	8 43	2 32	13 39	1 44	22 47	1 29	16 29	1 53	3 49	1 56	18 58	0 5	22 47	1 16	18 28	0 44	1 51	2 10	6 12		n.a.
F 9	2 21	2s 7	0n 5	8 58	2 27	14 6	1 46	22 38	1 29	16 31	1 53	3 52	1 56	18 58	0 5	22 46	1 16	18 28	0 45	1 51	2 9	6 11		n.a.
S 10	1 58	6 47	1 26	9 10	2 22	14 33	1 49	22 30	1 30	16 32	1 53	3 55	1 56	18 59	0 5	22 46	1 16	18 27	0 45	1 51	2 7	6 9		n.a.
S 11	1 35	10 57	2 41	9 20	2 15	14 59	1 51	22 21	1 31	16 34	1 52	3 58	1 56	19 0	0 5	22 46	1 16	18 27	0 45	1 52	2 6	6 7		n.a.
M12	1 12	14 20	3 43	9 27	2 8	15 26	1 54	22 13	1 31	16 35	1 52	4 1	1 56	19 0	0 5	22 46	1 16	18 27	0 45	1 52	2 5	6 5		n.a.
T 13	0 49	16 48	4 30	9 31	2 0	15 51	1 56	22 4	1 32	16 37	1 52	4 5	1 55	19 1	0 5	22 46	1 16	18 27	0 45	1 52	2 4	6 3		n.a.
W14	0 25	18 16	5 1	9 33	1 51	16 17	1 58	21 54	1 32	16 38	1 52	4 8	1 55	19 2	0 5	22 45	1 16	18 27	0 45	1 52	2 2	6 1		n.a.
T 15	0 2	18 44	5 16	9 32	1 41	16 42	2 0	21 45	1 33	16 39	1 51	4 11	1 55	19 2	0 5	22 45	1 16	18 27	0 45	1 52	2 1	6 0		n.a.
F 16	0n21	18 16	5 16	9 29	1 30	17 6	2 2	21 36	1 34	16 41	1 51	4 14	1 55	19 3	0 5	22 45	1 16	18 27	0 45	1 52	2 0	5 58		n.a.
S 17	0 44	16 56	5 0	9 23	1 18	17 31	2 4	21 26	1 34	16 42	1 51	4 17	1 55	19 4	0 5	22 45	1 16	18 27	0 45	1 52	1 58	5 56		n.a.
S 18	1 8	14 52	4 32	9 14	1 6	17 54	2 6	21 16	1 35	16 43	1 51	4 20	1 55	19 4	0 5	22 45	1 16	18 26	0 46	1 52	1 57	5 54		n.a.
M19	1 31	12 12	3 52	9 4	0 53	18 18	2 8	21 6	1 35	16 44	1 50	4 24	1 55	19 5	0 5	22 45	1 16	18 26	0 46	1 52	1 56	5 52		n.a.
T 20	1 54	9 3	3 3	8 50	0 39	18 40	2 10	20 56	1 36	16 45	1 50	4 27	1 55	19 6	0 5	22 44	1 16	18 26	0 46	1 52	1 55	5 51		n.a.
W21	2 17	5 33	2 6	8 35	0 24	19 3	2 12	20 45	1 37	16 46	1 50	4 30	1 55	19 6	0 5	22 44	1 16	18 26	0 46	1 52	1 53	5 49		n.a.
T 22	2 40	1 49	1 3	8 17	0 9	19 25	2 14	20 34	1 37	16 47	1 50	4 33	1 55	19 7	0 5	22 44	1 16	18 26	0 46	1 52	1 52	5 47		n.a.
F 23	3 3	2n 1	0s 2	7 57	0s 7	19 46	2 15	20 24	1 38	16 47	1 49	4 36	1 55	19 8	0 5	22 44	1 17	18 26	0 46	1 52	1 51	5 45		n.a.
S 24	3 26	5 47	1 9	7 35	0 23	20 7	2 17	20 13	1 38	16 48	1 49	4 39	1 54	19 9	0 5	22 44	1 17	18 25	0 46	1 52	1 49	5 43		n.a.
S 25	3 49	9 22	2 12	7 12	0 39	20 27	2 18	20 2	1 39	16 49	1 49	4 43	1 54	19 9	0 5	22 44	1 17	18 25	0 46	1 52	1 48	5 41		n.a.
M26	4 12	12 36	3 11	6 47	0 56	20 47	2 20	19 50	1 39	16 49	1 48	4 46	1 54	19 10	0 5	22 44	1 17	18 25	0 46	1 52	1 47	5 40		n.a.
T 27	4 35	15 18	4 1	6 21	1 12	21 7	2 21	19 39	1 40	16 50	1 48	4 49	1 54	19 11	0 5	22 43	1 17	18 25	0 47	1 51	1 46	5 38		n.a.
W28	4 58	17 19	4 40	5 54	1 29	21 25	2 22	19 28	1 41	16 51	1 48	4 52	1 54	19 12	0 5	22 43	1 17	18 25	0 47	1 51	1 44	5 36		n.a.
T 29	5 21	18 30	5 7	5 27	1 45	21 44	2 23	19 16	1 41	16 51	1 47	4 55	1 54	19 12	0 5	22 43	1 17	18 24	0 47	1 51	1 43	5 34		n.a.
F 30	5n43	18n42	5s17	4n59	2s 1	22n 1	2n24	19s 4	1s42	16n51	1n47	4n58	1s54	19n13	0n 5	22s43	1s17	18s24	0s47	1s51	1s42	5s32		n.a.

Julian Day Number = 655713.5, Delta T = 20h07m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°14'15, Lahiri = -44°07'15 Julian Calendar 1 Apr. 2918 BCE == Greg. Calendar 8 March 2918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2918 BCE (-2917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 59 53	15♈ 8'08	16♋26	16°R27	27♉ 2	13♒15	19°R57	16♈51	23♉42	25♋58	18°R10	4°D32	4♎ 7	11♓46	n.a.	S 1
S 2	13 3 49	16° 5'08	0♌22	15♈52	28° 9	13°57	19♌56	16°59	23°45	25°59	18♏ 9	4♎32	4° 4	11°53	n.a.	S 2
M 3	13 7 46	17° 2'08	14°37	15°17	29°16	14°39	19°54	17° 7	23°49	26° 0	18° 8	4°33	4° 1	11°59	n.a.	M 3
T 4	13 11 43	17°59'08	29°10	14°44	0♊23	15°22	19°53	17°15	23°52	26° 0	18° 6	4°34	3°57	12° 6	n.a.	T 4
W 5	13 15 39	18°56'07	13♍56	14°12	1°29	16° 4	19°52	17°23	23°55	26° 1	18° 5	4°35	3°54	12°13	n.a.	W 5
T 6	13 19 36	19°53'06	28°51	13°41	2°35	16°46	19°51	17°30	23°58	26° 2	18° 4	4°R35	3°51	12°19	n.a.	T 6
F 7	13 23 32	20°50'05	13♎46	13°14	3°42	17°28	19°50	17°38	24° 1	26° 2	18° 3	4°35	3°48	12°26	n.a.	F 7
S 8	13 27 29	21°47'04	28°34	12°49	4°47	18°10	19°49	17°46	24° 5	26° 3	18° 1	4°34	3°45	12°33	n.a.	S 8
S 9	13 31 25	22°44'03	13♏ 7	12°28	5°53	18°51	19°49	17°54	24° 8	26° 3	18° 0	4°32	3°42	12°39	n.a.	S 9
M10	13 35 22	23°41'03	27°20	12°11	6°59	19°33	19°48	18° 2	24°11	26° 4	17°59	4°30	3°38	12°46	n.a.	M10
T 11	13 39 19	24°38'02	11♐ 8	11°57	8° 4	20°15	19°D48	18°10	24°14	26° 4	17°58	4°27	3°35	12°53	n.a.	T 11
W12	13 43 15	25°35'03	24°31	11°49	9°10	20°56	19°48	18°18	24°18	26° 5	17°56	4°25	3°32	12°59	n.a.	W12
T 13	13 47 12	26°32'03	7♑28	11°D45	10°15	21°38	19°49	18°26	24°21	26° 5	17°55	4°23	3°29	13° 6	n.a.	T 13
F 14	13 51 8	27°29'05	20° 3	11°45	11°20	22°19	19°49	18°34	24°24	26° 5	17°54	4°22	3°26	13°13	n.a.	F 14
S 15	13 55 5	28°26'06	2♒20	11°51	12°24	23° 0	19°50	18°41	24°28	26° 6	17°52	4°D22	3°22	13°19	n.a.	S 15
S 16	13 59 1	29°23'09	14°23	12° 2	13°29	23°41	19°51	18°49	24°31	26° 6	17°51	4°22	3°19	13°26	n.a.	S 16
M17	14 2 58	0♉20'11	26°16	12°18	14°33	24°22	19°52	18°57	24°35	26° 6	17°50	4°24	3°16	13°33	n.a.	M17
T 18	14 6 55	1°17'15	8♓ 4	12°39	15°37	25° 3	19°53	19° 5	24°38	26° 6	17°48	4°26	3°13	13°39	n.a.	T 18
W19	14 10 51	2°14'19	19°52	13° 5	16°41	25°44	19°54	19°13	24°42	26° 6	17°47	4°27	3°10	13°46	n.a.	W19
T 20	14 14 48	3°11'24	1♈44	13°37	17°45	26°25	19°56	19°21	24°45	26° 7	17°45	4°R28	3° 7	13°53	n.a.	T 20
F 21	14 18 44	4° 8'29	13°43	14°14	18°48	27° 6	19°57	19°28	24°49	26° 7	17°44	4°28	3° 3	13°59	n.a.	F 21
S 22	14 22 41	5° 5'35	25°52	14°55	19°51	27°46	19°59	19°36	24°52	26° 7	17°43	4°26	3° 0	14° 6	n.a.	S 22
S 23	14 26 37	6° 2'42	8♉13	15°42	20°54	28°27	20° 1	19°44	24°56	26° 7	17°41	4°23	2°57	14°12	n.a.	S 23
M24	14 30 34	6°59'49	20°46	16°34	21°57	29° 7	20° 4	19°51	24°59	26°R 7	17°40	4°18	2°54	14°19	n.a.	M24
T 25	14 34 30	7°56'57	3♊34	17°30	22°59	29°47	20° 6	19°59	25° 3	26° 7	17°38	4°13	2°51	14°26	n.a.	T 25
W26	14 38 27	8°54'06	16°34	18°32	24° 1	0♓27	20° 9	20° 7	25° 6	26° 7	17°37	4° 7	2°47	14°32	n.a.	W26
T 27	14 42 24	9°51'15	29°49	19°38	25° 3	1° 7	20°11	20°14	25°10	26° 7	17°36	4° 2	2°44	14°39	n.a.	T 27
F 28	14 46 20	10°48'24	13♋17	20°49	26° 5	1°47	20°14	20°22	25°14	26° 6	17°34	3°58	2°41	14°46	n.a.	F 28
S 29	14 50 17	11°45'35	26°58	22° 5	27° 6	2°27	20°17	20°30	25°17	26° 6	17°33	3°55	2°38	14°52	n.a.	S 29
S 30	14 54 13	12°42'45	10♌51	23°25	28° 7	3° 6	20°21	20°37	25°21	26° 6	17°31	3°D54	2°35	14°59	n.a.	S 30
M31	14 58 10	13♉39'56	24♌56	24♈49	29♊ 8	3♓46	20♌24	20♈45	25♉25	26♋ 6	17♏30	3♎55	2♎32	15♓ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 6	17n50	5s11	4n32	2s16	22n19	2n25	18s52	1s42	16n52	1n47	5n 2	1s54	19n14	0n 5	22s43	1s17	18s24	0s47	1s50	1s40	5s30		n.a.
S 2	6 28	15 54	4 46	4 5	2 30	22 35	2 26	18 40	1 43	16 52	1 47	5 5	1 54	19 15	0 5	22 43	1 17	18 24	0 47	1 51	1 39	5 29		n.a.
M 3	6 51	12 58	4 3	3 39	2 44	22 51	2 26	18 28	1 43	16 52	1 46	5 8	1 54	19 16	0 5	22 43	1 17	18 23	0 47	1 51	1 38	5 27		n.a.
T 4	7 13	9 10	3 4	3 14	2 56	23 6	2 27	18 16	1 44	16 52	1 46	5 11	1 54	19 16	0 5	22 43	1 17	18 23	0 47	1 51	1 37	5 25		n.a.
W 5	7 35	4 45	1 52	2 51	3 8	23 21	2 28	18 3	1 44	16 52	1 46	5 14	1 54	19 17	0 5	22 43	1 17	18 23	0 47	1 52	1 35	5 23		n.a.
T 6	7 57	0s 1	0 32	2 29	3 18	23 35	2 28	17 51	1 45	16 52	1 45	5 17	1 54	19 18	0 5	22 43	1 17	18 23	0 47	1 52	1 34	5 21		n.a.
F 7	8 19	4 47	0n51	2 10	3 27	23 49	2 28	17 38	1 45	16 52	1 45	5 20	1 54	19 19	0 5	22 43	1 17	18 22	0 48	1 52	1 33	5 19		n.a.
S 8	8 41	9 13	2 9	1 53	3 35	24 2	2 28	17 25	1 45	16 52	1 45	5 23	1 54	19 20	0 5	22 43	1 17	18 22	0 48	1 51	1 31	5 18		n.a.
S 9	9 3	13 1	3 17	1 39	3 42	24 14	2 28	17 12	1 46	16 52	1 44	5 27	1 54	19 20	0 5	22 42	1 17	18 22	0 48	1 51	1 30	5 16		n.a.
M10	9 24	15 57	4 12	1 27	3 47	24 26	2 28	16 59	1 46	16 52	1 44	5 30	1 53	19 21	0 5	22 42	1 17	18 22	0 48	1 50	1 29	5 14		n.a.
T 11	9 46	17 52	4 50	1 19	3 51	24 37	2 28	16 46	1 47	16 52	1 44	5 33	1 53	19 22	0 5	22 42	1 18	18 21	0 48	1 49	1 28	5 12		n.a.
W12	10 7	18 43	5 11	1 13	3 53	24 47	2 28	16 33	1 47	16 51	1 43	5 36	1 53	19 23	0 5	22 42	1 18	18 21	0 48	1 48	1 26	5 10		n.a.
T 13	10 28	18 33	5 15	1 10	3 55	24 57	2 27	16 19	1 48	16 51	1 43	5 39	1 53	19 24	0 5	22 42	1 18	18 21	0 48	1 47	1 25	5 8		n.a.
F 14	10 49	17 28	5 4	1 10	3 54	25 6	2 27	16 6	1 48	16 50	1 43	5 42	1 53	19 25	0 5	22 42	1 18	18 21	0 48	1 46	1 24	5 7		n.a.
S 15	11 10	15 35	4 39	1 14	3 53	25 14	2 26	15 53	1 49	16 50	1 42	5 45	1 53	19 26	0 5	22 42	1 18	18 20	0 48	1 46	1 22	5 5		n.a.
S 16	11 31	13 3	4 2	1 20	3 51	25 22	2 25	15 39	1 49	16 49	1 42	5 48	1 53	19 26	0 5	22 42	1 18	18 20	0 49	1 47	1 21	5 3		n.a.
M17	11 52	10 1	3 15	1 30	3 47	25 29	2 25	15 25	1 49	16 49	1 42	5 51	1 53	19 27	0 5	22 42	1 18	18 20	0 49	1 47	1 20	5 1		n.a.
T 18	12 12	6 35	2 20	1 42	3 43	25 35	2 23	15 12	1 50	16 48	1 41	5 54	1 53	19 28	0 5	22 42	1 18	18 19	0 49	1 48	1 18	4 59		n.a.
W19	12 32	2 53	1 19	1 58	3 37	25 41	2 22	14 58	1 50	16 47	1 41	5 57	1 53	19 29	0 6	22 42	1 18	18 19	0 49	1 49	1 17	4 57		n.a.
T 20	12 52	0n56	0 15	2 16	3 31	25 46	2 21	14 44	1 50	16 47	1 41	6 0	1 53	19 30	0 6	22 42	1 18	18 19	0 49	1 49	1 16	4 56		n.a.
F 21	13 12	4 46	0s51	2 37	3 24	25 51	2 20	14 30	1 51	16 46	1 41	6 3	1 53	19 31	0 6	22 42	1 18	18 18	0 49	1 49	1 15	4 54		n.a.
S 22	13 32	8 27	1 55	3 1	3 16	25 54	2 18	14 16	1 51	16 45	1 40	6 6	1 53	19 32	0 6	22 43	1 18	18 18	0 49	1 48	1 13	4 52		n.a.
S 23	13 51	11 50	2 54	3 27	3 7	25 57	2 16	14 2	1 52	16 44	1 40	6 9	1 53	19 33	0 6	22 43	1 18	18 18	0 49	1 47	1 12	4 50		n.a.
M24	14 10	14 44	3 47	3 56	2 57	26 0	2 14	13 48	1 52	16 43	1 40	6 12	1 53	19 33	0 6	22 43	1 18	18 18	0 49	1 45	1 11	4 48		n.a.
T 25	14 29	16 59	4 28	4 28	2 47	26 1	2 12	13 34	1 52	16 42	1 39	6 15	1 53	19 34	0 6	22 43	1 18	18 17	0 49	1 43	1 9	4 46		n.a.
W26	14 48	18 23	4 57	5 1	2 37	26 2	2 10	13 19	1 53	16 41	1 39	6 18	1 53	19 35	0 6	22 43	1 18	18 17	0 50	1 40	1 8	4 45		n.a.
T 27	15 7	18 50	5 11	5 37	2 26	26 3	2 8	13 5	1 53	16 39	1 39	6 21	1 53	19 36	0 6	22 43	1 18	18 17	0 50	1 38	1 7	4 43		n.a.
F 28	15 25	18 14	5 7	6 15	2 14	26 3	2 5	12 51	1 53	16 38	1 38	6 24	1 53	19 37	0 6	22 43	1 18	18 16	0 50	1 37	1 6	4 41		n.a.
S 29	15 43	16 35	4 47	6 55	2 2	26 2	2 3	12 37	1 54	16 37	1 38	6 27	1 53	19 38	0 6	22 43	1 18	18 16	0 50	1 36	1 4	4 39		n.a.
S 30	16 1	13 56	4 9	7 36	1 50	26 0	2 0	12 22	1 54	16 35	1 38	6 30	1 53	19 39	0 6	22 43	1 19	18 16	0 50	1 35	1 3	4 37		n.a.
M31	16n19	10n27	3s16	8n20	1s38	25n58	1n57	12s 8	1s54	16n34	1n37	6n33	1s53	19n40	0n 6	22s43	1s19	18s15	0s50	1s36	1s 2	4s35		n.a.

Julian Day Number = 655743.5, Delta T = 20h07m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°14'11, Lahiri = -44°07'11 Julian Calendar 1 May 2918 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2918 BCE

The year -2917 astronomical counting style corresponds to year 2918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2918 BCE (-2917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 2 6	14♉37'08	9♍13	26♈18	0♋ 8	4♓25	20♌28	20♈52	25♉28	26°R 6	17°R28	3♎56	2♎28	15♓12	n.a.	T 1
W 2	15 6 3	15°34'20	23°38	27°51	1° 8	5° 4	20°31	21° 0	25°32	26♑ 5	17♏27	3°57	2°25	15°19	n.a.	W 2
T 3	15 10 0	16°31'33	8♎ 9	29°28	2° 8	5°43	20°35	21° 7	25°36	26° 5	17°25	3°R58	2°22	15°26	n.a.	T 3
F 4	15 13 56	17°28'47	22°41	1♉ 9	3° 7	6°22	20°39	21°15	25°39	26° 5	17°24	3°56	2°19	15°32	n.a.	F 4
S 5	15 17 53	18°26'01	7♏10	2°54	4° 6	7° 1	20°44	21°22	25°43	26° 4	17°23	3°53	2°16	15°39	n.a.	S 5
S 6	15 21 49	19°23'17	21°28	4°42	5° 5	7°40	20°48	21°29	25°47	26° 4	17°21	3°48	2°13	15°46	n.a.	S 6
M 7	15 25 46	20°20'33	5♐31	6°33	6° 3	8°19	20°53	21°37	25°50	26° 3	17°20	3°41	2° 9	15°52	n.a.	M 7
T 8	15 29 42	21°17'51	19°15	8°26	7° 0	8°57	20°57	21°44	25°54	26° 3	17°18	3°33	2° 6	15°59	n.a.	T 8
W 9	15 33 39	22°15'11	2♑35	10°23	7°58	9°35	21° 2	21°51	25°58	26° 3	17°17	3°25	2° 3	16° 6	n.a.	W 9
T 10	15 37 36	23°12'31	15°33	12°21	8°55	10°14	21° 7	21°58	26° 1	26° 2	17°15	3°19	2° 0	16°12	n.a.	T 10
F 11	15 41 32	24° 9'53	28° 9	14°21	9°51	10°52	21°13	22° 5	26° 5	26° 1	17°14	3°14	1°57	16°19	n.a.	F 11
S 12	15 45 29	25° 7'17	10♒27	16°23	10°47	11°30	21°18	22°13	26° 9	26° 1	17°12	3°11	1°53	16°26	n.a.	S 12
S 13	15 49 25	26° 4'41	22°30	18°26	11°43	12° 7	21°23	22°20	26°12	26° 0	17°11	3°D 9	1°50	16°32	n.a.	S 13
M14	15 53 22	27° 2'08	4♓23	20°29	12°38	12°45	21°29	22°27	26°16	26° 0	17°10	3° 9	1°47	16°39	n.a.	M14
T 15	15 57 18	27°59'36	16°12	22°33	13°32	13°23	21°35	22°34	26°20	25°59	17° 8	3°10	1°44	16°45	n.a.	T 15
W16	16 1 15	28°57'05	28° 1	24°38	14°26	14° 0	21°41	22°41	26°24	25°58	17° 7	3°R11	1°41	16°52	n.a.	W16
T 17	16 5 12	29°54'36	9♈56	26°42	15°20	14°37	21°47	22°47	26°27	25°57	17° 5	3°11	1°38	16°59	n.a.	T 17
F 18	16 9 8	0♊52'09	22° 2	28°46	16°13	15°14	21°53	22°54	26°31	25°57	17° 4	3° 9	1°34	17° 5	n.a.	F 18
S 19	16 13 5	1°49'44	4♉21	0♊49	17° 5	15°51	22° 0	23° 1	26°35	25°56	17° 3	3° 5	1°31	17°12	n.a.	S 19
S 20	16 17 1	2°47'20	16°56	2°52	17°57	16°28	22° 6	23° 8	26°38	25°55	17° 1	2°59	1°28	17°19	n.a.	S 20
M21	16 20 58	3°44'57	29°48	4°53	18°48	17° 5	22°13	23°15	26°42	25°54	17° 0	2°50	1°25	17°25	n.a.	M21
T 22	16 24 54	4°42'36	12♊57	6°54	19°38	17°41	22°20	23°21	26°46	25°53	16°58	2°40	1°22	17°32	n.a.	T 22
W23	16 28 51	5°40'17	26°21	8°54	20°28	18°17	22°27	23°28	26°49	25°52	16°57	2°29	1°19	17°39	n.a.	W23
T 24	16 32 47	6°37'59	9♋59	10°53	21°17	18°53	22°34	23°34	26°53	25°51	16°56	2°20	1°15	17°45	n.a.	T 24
F 25	16 36 44	7°35'43	23°47	12°50	22° 5	19°29	22°41	23°41	26°57	25°50	16°54	2°11	1°12	17°52	n.a.	F 25
S 26	16 40 41	8°33'28	7♌44	14°46	22°53	20° 5	22°48	23°47	27° 0	25°49	16°53	2° 5	1° 9	17°59	n.a.	S 26
S 27	16 44 37	9°31'14	21°45	16°41	23°40	20°40	22°56	23°54	27° 4	25°48	16°52	2° 2	1° 6	18° 5	n.a.	S 27
M28	16 48 34	10°29'02	5♍50	18°34	24°26	21°16	23° 3	24° 0	27° 8	25°47	16°50	2°D 1	1° 3	18°12	n.a.	M28
T 29	16 52 30	11°26'51	19°58	20°26	25°11	21°51	23°11	24° 6	27°11	25°46	16°49	2° 1	0°59	18°19	n.a.	T 29
W30	16 56 27	12♊24'41	4♎ 7	22♊17	25♋55	22♓26	23♌19	24♈12	27♉15	25♑45	16♏48	2°R 1	0♎56	18♓25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n36	6n18	2s11	9n 4	1s25	25n55	1n54	11s53	1s54	16n33	1n37	6n36	1s53	19n41	0n 6	22s43	1s19	18s15	0s50	1s36	1s 0	4s33		n.a.
W 2	16 54	1 44	0 56	9 50	1 12	25 51	1 51	11 39	1 55	16 31	1 37	6 38	1 53	19 42	0 6	22 43	1 19	18 15	0 50	1 36	0 59	4 32		n.a.
T 3	17 10	2s58	0n23	10 37	1 0	25 47	1 48	11 24	1 55	16 29	1 36	6 41	1 53	19 42	0 6	22 43	1 19	18 14	0 50	1 37	0 58	4 30		n.a.
F 4	17 27	7 29	1 40	11 25	0 47	25 42	1 44	11 10	1 55	16 28	1 36	6 44	1 53	19 43	0 6	22 44	1 19	18 14	0 50	1 36	0 56	4 28		n.a.
S 5	17 43	11 33	2 50	12 14	0 34	25 37	1 40	10 55	1 55	16 26	1 36	6 47	1 53	19 44	0 6	22 44	1 19	18 14	0 50	1 35	0 55	4 26		n.a.
S 6	18 0	14 53	3 49	13 3	0 22	25 31	1 37	10 41	1 56	16 24	1 35	6 50	1 53	19 45	0 6	22 44	1 19	18 13	0 51	1 33	0 54	4 24		n.a.
M 7	18 15	17 17	4 32	13 52	0 10	25 25	1 33	10 26	1 56	16 23	1 35	6 52	1 53	19 46	0 6	22 44	1 19	18 13	0 51	1 30	0 53	4 22		n.a.
T 8	18 31	18 36	4 59	14 41	0n 2	25 17	1 28	10 11	1 56	16 21	1 35	6 55	1 53	19 47	0 6	22 44	1 19	18 13	0 51	1 27	0 51	4 20		n.a.
W 9	18 46	18 51	5 8	15 30	0 13	25 10	1 24	9 57	1 56	16 19	1 35	6 58	1 53	19 48	0 6	22 44	1 19	18 12	0 51	1 24	0 50	4 19		n.a.
T 10	19 1	18 6	5 1	16 17	0 24	25 1	1 19	9 42	1 57	16 17	1 34	7 0	1 54	19 49	0 6	22 44	1 19	18 12	0 51	1 21	0 49	4 17		n.a.
F 11	19 16	16 28	4 40	17 4	0 34	24 53	1 15	9 28	1 57	16 15	1 34	7 3	1 54	19 50	0 6	22 45	1 19	18 12	0 51	1 19	0 47	4 15		n.a.
S 12	19 30	14 6	4 6	17 50	0 44	24 43	1 10	9 13	1 57	16 13	1 34	7 6	1 54	19 51	0 6	22 45	1 19	18 11	0 51	1 18	0 46	4 13		n.a.
S 13	19 44	11 11	3 21	18 35	0 53	24 33	1 5	8 58	1 57	16 11	1 33	7 8	1 54	19 52	0 6	22 45	1 19	18 11	0 51	1 17	0 45	4 11		n.a.
M14	19 58	7 50	2 29	19 17	1 2	24 23	1 0	8 44	1 57	16 9	1 33	7 11	1 54	19 52	0 6	22 45	1 19	18 11	0 51	1 17	0 44	4 9		n.a.
T 15	20 11	4 11	1 30	19 58	1 10	24 12	0 54	8 29	1 57	16 6	1 33	7 14	1 54	19 53	0 6	22 45	1 19	18 10	0 51	1 17	0 42	4 8		n.a.
W16	20 24	0 23	0 28	20 37	1 17	24 1	0 48	8 15	1 58	16 4	1 32	7 16	1 54	19 54	0 6	22 45	1 19	18 10	0 51	1 18	0 41	4 6		n.a.
T 17	20 37	3n29	0s36	21 14	1 23	23 49	0 43	8 0	1 58	16 2	1 32	7 19	1 54	19 55	0 6	22 46	1 19	18 10	0 52	1 18	0 40	4 4		n.a.
F 18	20 49	7 15	1 39	21 48	1 29	23 36	0 37	7 45	1 58	15 59	1 32	7 21	1 54	19 56	0 6	22 46	1 20	18 9	0 52	1 17	0 38	4 2		n.a.
S 19	21 1	10 47	2 39	22 20	1 34	23 24	0 31	7 31	1 58	15 57	1 32	7 24	1 54	19 57	0 6	22 46	1 20	18 9	0 52	1 15	0 37	4 0		n.a.
S 20	21 13	13 55	3 32	22 50	1 38	23 10	0 24	7 16	1 58	15 55	1 31	7 26	1 54	19 58	0 6	22 46	1 20	18 9	0 52	1 13	0 36	3 58		n.a.
M21	21 24	16 26	4 15	23 17	1 42	22 57	0 18	7 2	1 58	15 52	1 31	7 29	1 54	19 59	0 6	22 46	1 20	18 8	0 52	1 9	0 35	3 56		n.a.
T 22	21 35	18 10	4 46	23 42	1 45	22 43	0 11	6 47	1 58	15 50	1 31	7 31	1 54	20 0	0 6	22 47	1 20	18 8	0 52	1 5	0 33	3 55		n.a.
W23	21 46	18 56	5 2	24 4	1 47	22 28	0 4	6 33	1 59	15 47	1 30	7 34	1 54	20 0	0 6	22 47	1 20	18 8	0 52	1 1	0 32	3 53		n.a.
T 24	21 56	18 37	5 1	24 24	1 49	22 14	0s 3	6 19	1 59	15 44	1 30	7 36	1 54	20 1	0 6	22 47	1 20	18 7	0 52	0 57	0 31	3 51		n.a.
F 25	22 6	17 13	4 43	24 41	1 50	21 59	0 10	6 4	1 59	15 42	1 30	7 38	1 54	20 2	0 6	22 47	1 20	18 7	0 52	0 53	0 29	3 49		n.a.
S 26	22 15	14 48	4 7	24 56	1 50	21 43	0 18	5 50	1 59	15 39	1 30	7 41	1 54	20 3	0 6	22 48	1 20	18 7	0 52	0 51	0 28	3 47		n.a.
S 27	22 24	11 29	3 17	25 9	1 50	21 28	0 26	5 36	1 59	15 36	1 29	7 43	1 55	20 4	0 6	22 48	1 20	18 7	0 52	0 50	0 27	3 45		n.a.
M28	22 33	7 30	2 15	25 19	1 49	21 12	0 34	5 21	1 59	15 33	1 29	7 45	1 55	20 5	0 6	22 48	1 20	18 6	0 53	0 49	0 25	3 43		n.a.
T 29	22 41	3 6	1 4	25 27	1 48	20 55	0 42	5 7	1 59	15 30	1 29	7 48	1 55	20 6	0 6	22 48	1 20	18 6	0 53	0 49	0 24	3 41		n.a.
W30	22n49	1s30	0n11	25n33	1n46	20n39	0s50	4s53	1s59	15n28	1n29	7n50	1s55	20n 7	0n 6	22s49	1s20	18s 6	0s53	0s49	0s23	3s40		n.a.

Julian Day Number = 655774.5, Delta T = 20h07m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°14'07, Lahiri = -44°07'07 Julian Calendar 1 June 2918 BCE == Greg. Calendar 8 May 2918 BCE

The year -2917 astronomical counting style corresponds to year 2918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2918 BCE (-2917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 0 23	13♊22'33	18♎16	24♊ 6	26♋38	23♓ 1	23♌27	24♈18	27♉18	25°R44	16°R47	2°R 0	0♎53	18♓32	n.a.	T 1
F 2	17 4 20	14°20'26	2♏24	25°54	27°21	23°35	23°35	24°24	27°22	25♋43	16♏45	1♎57	0°50	18°39	n.a.	F 2
S 3	17 8 16	15°18'21	16°27	27°41	28° 2	24°10	23°43	24°30	27°26	25°42	16°44	1°52	0°47	18°45	n.a.	S 3
S 4	17 12 13	16°16'17	0♐22	29°26	28°42	24°44	23°52	24°36	27°29	25°41	16°43	1°43	0°44	18°52	n.a.	S 4
M 5	17 16 10	17°14'16	14° 5	1♋10	29°21	25°18	24° 0	24°42	27°33	25°39	16°42	1°33	0°40	18°58	n.a.	M 5
T 6	17 20 6	18°12'16	27°33	2°52	29°59	25°52	24° 9	24°48	27°36	25°38	16°40	1°21	0°37	19° 5	n.a.	T 6
W 7	17 24 3	19°10'18	10♑44	4°34	0♌36	26°26	24°18	24°54	27°40	25°37	16°39	1° 9	0°34	19°12	n.a.	W 7
T 8	17 27 59	20° 8'22	23°35	6°14	1°12	26°59	24°26	24°59	27°43	25°36	16°38	0°58	0°31	19°18	n.a.	T 8
F 9	17 31 56	21° 6'29	6♒ 7	7°53	1°46	27°32	24°35	25° 5	27°47	25°34	16°37	0°49	0°28	19°25	n.a.	F 9
S 10	17 35 52	22° 4'37	18°22	9°30	2°19	28° 5	24°44	25°11	27°50	25°33	16°36	0°42	0°24	19°32	n.a.	S 10
S 11	17 39 49	23° 2'47	0♓24	11° 6	2°51	28°38	24°54	25°16	27°54	25°32	16°35	0°38	0°21	19°38	n.a.	S 11
M12	17 43 45	24° 1'00	12°16	12°41	3°21	29°11	25° 3	25°21	27°57	25°30	16°34	0°36	0°18	19°45	n.a.	M12
T 13	17 47 42	24°59'15	24° 5	14°15	3°50	29°43	25°12	25°27	28° 1	25°29	16°33	0°36	0°15	19°52	n.a.	T 13
W14	17 51 39	25°57'32	5♈54	15°48	4°17	0♈15	25°22	25°32	28° 4	25°28	16°32	0°36	0°12	19°58	n.a.	W14
T 15	17 55 35	26°55'51	17°51	17°19	4°43	0°47	25°31	25°37	28° 7	25°26	16°31	0°35	0° 9	20° 5	n.a.	T 15
F 16	17 59 32	27°54'13	29°59	18°49	5° 7	1°19	25°41	25°42	28°11	25°25	16°30	0°33	0° 5	20°12	n.a.	F 16
S 17	18 3 28	28°52'37	12♉24	20°18	5°30	1°50	25°51	25°47	28°14	25°23	16°29	0°28	0° 2	20°18	n.a.	S 17
S 18	18 7 25	29°51'04	25° 9	21°45	5°50	2°21	26° 1	25°52	28°17	25°22	16°28	0°20	29♍59	20°25	n.a.	S 18
M19	18 11 21	0♋49'32	8♊16	23°11	6° 9	2°52	26°11	25°57	28°21	25°20	16°27	0°10	29°56	20°32	n.a.	M19
T 20	18 15 18	1°48'03	21°44	24°36	6°26	3°23	26°21	26° 2	28°24	25°19	16°26	29♍58	29°53	20°38	n.a.	T 20
W21	18 19 14	2°46'36	5♋32	26° 0	6°41	3°53	26°31	26° 6	28°27	25°17	16°25	29°46	29°50	20°45	n.a.	W21
T 22	18 23 11	3°45'11	19°36	27°22	6°54	4°23	26°41	26°11	28°30	25°16	16°24	29°34	29°46	20°52	n.a.	T 22
F 23	18 27 7	4°43'48	3♌50	28°43	7° 5	4°53	26°52	26°15	28°33	25°14	16°23	29°24	29°43	20°58	n.a.	F 23
S 24	18 31 4	5°42'28	18°10	0♌ 3	7°14	5°23	27° 2	26°20	28°37	25°13	16°22	29°17	29°40	21° 5	n.a.	S 24
S 25	18 35 1	6°41'09	2♍30	1°20	7°21	5°52	27°13	26°24	28°40	25°11	16°21	29°12	29°37	21°11	n.a.	S 25
M26	18 38 57	7°39'52	16°47	2°37	7°25	6°21	27°23	26°28	28°43	25°10	16°21	29°11	29°34	21°18	n.a.	M26
T 27	18 42 54	8°38'36	0♎58	3°52	7°R28	6°50	27°34	26°32	28°46	25° 8	16°20	29°10	29°30	21°25	n.a.	T 27
W28	18 46 50	9°37'23	15° 1	5° 5	7°28	7°18	27°45	26°36	28°49	25° 7	16°19	29°10	29°27	21°31	n.a.	W28
T 29	18 50 47	10°36'12	28°58	6°16	7°25	7°46	27°56	26°40	28°52	25° 5	16°18	29° 9	29°24	21°38	n.a.	T 29
F 30	18 54 43	11°35'02	12♏46	7°26	7°20	8°14	28° 7	26°44	28°55	25° 3	16°18	29° 6	29°21	21°45	n.a.	F 30
S 31	18 58 40	12♋33'55	26♏26	8♌33	7♌13	8♈41	28♌18	26♈48	28♉58	25♋ 2	16♏17	29♍ 0	29♍18	21♓51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n57	6s 1	1n25	25n36	1n44	20n22	0s59	4s39	1s59	15n25	1n28	7n52	1s55	20n 7	0n 6	22s49	1s20	18s 5	0s53	0s49	0s22	3s38		n.a.
F 2	23 4	10 11	2 34	25 38	1 41	20 5	1 7	4 25	1 59	15 22	1 28	7 54	1 55	20 8	0 6	22 49	1 20	18 5	0 53	0 48	0 20	3 36		n.a.
S 3	23 11	13 46	3 33	25 37	1 38	19 48	1 16	4 11	1 59	15 19	1 28	7 56	1 55	20 9	0 6	22 49	1 20	18 5	0 53	0 45	0 19	3 34		n.a.
S 4	23 17	16 31	4 18	25 35	1 34	19 31	1 26	3 57	1 59	15 15	1 28	7 58	1 55	20 10	0 6	22 50	1 20	18 4	0 53	0 42	0 18	3 32		n.a.
M 5	23 23	18 16	4 48	25 31	1 31	19 14	1 35	3 43	1 59	15 12	1 27	8 1	1 55	20 11	0 6	22 50	1 20	18 4	0 53	0 38	0 16	3 30		n.a.
T 6	23 28	18 59	5 1	25 25	1 26	18 56	1 45	3 30	1 59	15 9	1 27	8 3	1 55	20 12	0 6	22 50	1 20	18 4	0 53	0 33	0 15	3 28		n.a.
W 7	23 33	18 38	4 57	25 17	1 22	18 39	1 54	3 16	1 59	15 6	1 27	8 5	1 55	20 12	0 6	22 50	1 20	18 4	0 53	0 28	0 14	3 27		n.a.
T 8	23 38	17 19	4 39	25 8	1 17	18 21	2 4	3 2	1 59	15 3	1 27	8 7	1 56	20 13	0 6	22 51	1 20	18 3	0 53	0 23	0 13	3 25		n.a.
F 9	23 42	15 13	4 7	24 57	1 11	18 3	2 15	2 49	1 59	14 59	1 26	8 9	1 56	20 14	0 6	22 51	1 20	18 3	0 53	0 20	0 11	3 23		n.a.
S 10	23 46	12 27	3 24	24 45	1 6	17 46	2 25	2 35	1 59	14 56	1 26	8 11	1 56	20 15	0 6	22 51	1 20	18 3	0 53	0 17	0 10	3 21		n.a.
S 11	23 49	9 13	2 33	24 32	1 0	17 28	2 36	2 22	1 59	14 53	1 26	8 13	1 56	20 16	0 6	22 52	1 21	18 3	0 54	0 16	0 9	3 19		n.a.
M12	23 52	5 39	1 36	24 17	0 54	17 10	2 46	2 9	1 59	14 49	1 26	8 14	1 56	20 16	0 6	22 52	1 21	18 2	0 54	0 15	0 7	3 17		n.a.
T 13	23 55	1 53	0 35	24 1	0 47	16 53	2 57	1 55	1 59	14 46	1 25	8 16	1 56	20 17	0 6	22 52	1 21	18 2	0 54	0 15	0 6	3 15		n.a.
W14	23 57	1n58	0s28	23 43	0 41	16 36	3 9	1 42	1 59	14 42	1 25	8 18	1 56	20 18	0 6	22 52	1 21	18 2	0 54	0 15	0 5	3 13		n.a.
T 15	23 58	5 47	1 30	23 25	0 34	16 18	3 20	1 29	1 59	14 39	1 25	8 20	1 56	20 19	0 6	22 53	1 21	18 2	0 54	0 14	0 4	3 12		n.a.
F 16	24 0	9 25	2 29	23 6	0 27	16 1	3 32	1 16	1 59	14 35	1 25	8 22	1 56	20 20	0 6	22 53	1 21	18 1	0 54	0 13	0 2	3 10		n.a.
S 17	24 0	12 43	3 22	22 45	0 19	15 45	3 43	1 3	1 59	14 32	1 25	8 23	1 57	20 20	0 6	22 53	1 21	18 1	0 54	0 11	0 1	3 8		n.a.
S 18	24 1	15 31	4 7	22 24	0 12	15 28	3 55	0 51	1 58	14 28	1 24	8 25	1 57	20 21	0 6	22 54	1 21	18 1	0 54	0 8	0n 0	3 6		n.a.
M19	24 0	17 37	4 39	22 2	0 4	15 12	4 7	0 38	1 58	14 24	1 24	8 27	1 57	20 22	0 6	22 54	1 21	18 1	0 54	0 4	0 2	3 4		n.a.
T 20	24 0	18 48	4 58	21 39	0s 4	14 56	4 19	0 25	1 58	14 21	1 24	8 28	1 57	20 23	0 6	22 54	1 21	18 1	0 54	0n 1	0 3	3 2		n.a.
W21	23 59	18 55	4 59	21 16	0 12	14 40	4 32	0 13	1 58	14 17	1 24	8 30	1 57	20 23	0 6	22 55	1 21	18 0	0 54	0 6	0 4	3 0		n.a.
T 22	23 57	17 53	4 43	20 52	0 20	14 25	4 44	0 1	1 58	14 13	1 24	8 32	1 57	20 24	0 6	22 55	1 21	18 0	0 54	0 11	0 6	2 58		n.a.
F 23	23 55	15 44	4 9	20 27	0 28	14 10	4 57	0n12	1 58	14 9	1 23	8 33	1 57	20 25	0 6	22 55	1 21	18 0	0 54	0 15	0 7	2 57		n.a.
S 24	23 53	12 36	3 19	20 2	0 36	13 55	5 9	0 24	1 57	14 5	1 23	8 35	1 57	20 26	0 6	22 56	1 21	18 0	0 55	0 18	0 8	2 55		n.a.
S 25	23 50	8 43	2 16	19 37	0 45	13 41	5 22	0 36	1 57	14 1	1 23	8 36	1 58	20 26	0 6	22 56	1 21	18 0	0 55	0 19	0 9	2 53		n.a.
M26	23 47	4 21	1 5	19 11	0 53	13 28	5 34	0 48	1 57	13 57	1 23	8 38	1 58	20 27	0 6	22 56	1 21	18 0	0 55	0 20	0 11	2 51		n.a.
T 27	23 43	0s15	0n 9	18 45	1 2	13 15	5 47	0 59	1 57	13 53	1 23	8 39	1 58	20 28	0 6	22 57	1 21	17 59	0 55	0 20	0 12	2 49		n.a.
W28	23 39	4 47	1 23	18 19	1 11	13 3	6 0	1 11	1 57	13 49	1 22	8 40	1 58	20 28	0 6	22 57	1 21	17 59	0 55	0 20	0 13	2 47		n.a.
T 29	23 34	9 1	2 31	17 52	1 19	12 52	6 12	1 23	1 56	13 45	1 22	8 42	1 58	20 29	0 6	22 57	1 21	17 59	0 55	0 21	0 15	2 45		n.a.
F 30	23 29	12 43	3 29	17 26	1 28	12 41	6 24	1 34	1 56	13 41	1 22	8 43	1 58	20 30	0 6	22 58	1 21	17 59	0 55	0 22	0 16	2 43		n.a.
S 31	23n24	15s41	4n15	17n 0	1s37	12n31	6s37	1n45	1s56	13n37	1n22	8n44	1s58	20n30	0n 6	22s58	1s21	17s59	0s55	0n24	0n17	2s42		n.a.

Julian Day Number = 655804.5, Delta T = 20h07m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°14'03, Lahiri = -44°07'03 Julian Calendar 1 July 2918 BCE == Greg. Calendar 7 June 2918 BCE

The year -2917 astronomical counting style corresponds to year 2918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2918 BCE (-2917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 2 36	13♋32'49	9♐56	9♌39	7°R 3	9♈ 8	28♌29	26♈52	29♉ 1	25°R 0	16°R16	28°R52	29♍15	21♓58	n.a.	S 1
M 2	19 6 33	14°31'46	23°15	10°42	6♌51	9°35	28°40	26°55	29° 4	24♉58	16♏16	28♍41	29°11	22° 5	n.a.	M 2
T 3	19 10 29	15°30'44	6♑21	11°42	6°37	10° 1	28°52	26°59	29° 6	24°57	16°15	28°29	29° 8	22°11	n.a.	T 3
W 4	19 14 26	16°29'45	19°14	12°41	6°20	10°27	29° 3	27° 2	29° 9	24°55	16°15	28°16	29° 5	22°18	n.a.	W 4
T 5	19 18 23	17°28'49	1♒52	13°36	6° 1	10°53	29°15	27° 5	29°12	24°54	16°14	28° 5	29° 2	22°25	n.a.	T 5
F 6	19 22 19	18°27'54	14°15	14°28	5°40	11°18	29°26	27° 8	29°15	24°52	16°14	27°55	28°59	22°31	n.a.	F 6
S 7	19 26 16	19°27'02	26°24	15°17	5°17	11°43	29°38	27°11	29°17	24°50	16°13	27°48	28°56	22°38	n.a.	S 7
S 8	19 30 12	20°26'12	8♓22	16° 3	4°51	12° 8	29°49	27°14	29°20	24°49	16°13	27°44	28°52	22°45	n.a.	S 8
M 9	19 34 9	21°25'25	20°13	16°45	4°24	12°32	0♍ 1	27°17	29°23	24°47	16°12	27°42	28°49	22°51	n.a.	M 9
T 10	19 38 5	22°24'40	2♈ 0	17°22	3°55	12°56	0°13	27°20	29°25	24°45	16°12	27°D42	28°46	22°58	n.a.	T 10
W11	19 42 2	23°23'57	13°48	17°55	3°24	13°19	0°25	27°23	29°28	24°44	16°12	27°43	28°43	23° 4	n.a.	W11
T 12	19 45 58	24°23'18	25°44	18°23	2°52	13°42	0°37	27°25	29°30	24°42	16°11	27°R43	28°40	23°11	n.a.	T 12
F 13	19 49 55	25°22'40	7♉51	18°46	2°19	14° 5	0°49	27°28	29°33	24°40	16°11	27°42	28°36	23°18	n.a.	F 13
S 14	19 53 51	26°22'06	20°16	19° 3	1°44	14°27	1° 1	27°30	29°35	24°38	16°11	27°39	28°33	23°24	n.a.	S 14
S 15	19 57 48	27°21'33	3♊ 3	19°14	1° 9	14°49	1°13	27°32	29°38	24°37	16°10	27°34	28°30	23°31	n.a.	S 15
M16	20 1 44	28°21'04	16°16	19°R18	0°33	15°10	1°25	27°35	29°40	24°35	16°10	27°27	28°27	23°38	n.a.	M16
T 17	20 5 41	29°20'37	29°54	19°15	29♋57	15°31	1°37	27°37	29°42	24°33	16°10	27°18	28°24	23°44	n.a.	T 17
W18	20 9 38	0♌20'12	13♋57	19° 4	29°21	15°51	1°50	27°39	29°45	24°32	16°10	27° 8	28°21	23°51	n.a.	W18
T 19	20 13 34	1°19'49	28°20	18°46	28°44	16°11	2° 2	27°40	29°47	24°30	16°10	26°59	28°17	23°58	n.a.	T 19
F 20	20 17 31	2°19'29	12♌59	18°19	28° 9	16°30	2°14	27°42	29°49	24°28	16°10	26°51	28°14	24° 4	n.a.	F 20
S 21	20 21 27	3°19'11	27°44	17°44	27°33	16°49	2°27	27°44	29°51	24°27	16° 9	26°46	28°11	24°11	n.a.	S 21
S 22	20 25 24	4°18'55	12♍29	17° 1	26°59	17° 7	2°39	27°45	29°53	24°25	16° 9	26°43	28° 8	24°18	n.a.	S 22
M23	20 29 20	5°18'41	27° 7	16° 9	26°26	17°25	2°52	27°46	29°55	24°24	16°D 9	26°D42	28° 5	24°24	n.a.	M23
T 24	20 33 17	6°18'28	11♎33	15°11	25°53	17°43	3° 4	27°48	29°57	24°22	16° 9	26°43	28° 2	24°31	n.a.	T 24
W25	20 37 13	7°18'18	25°45	14° 6	25°23	17°59	3°17	27°49	29°59	24°20	16° 9	26°44	27°58	24°38	n.a.	W25
T 26	20 41 10	8°18'10	9♏41	12°57	24°54	18°15	3°30	27°50	0♊ 1	24°19	16°10	26°R44	27°55	24°44	n.a.	T 26
F 27	20 45 6	9°18'03	23°21	11°44	24°26	18°31	3°42	27°51	0° 3	24°17	16°10	26°43	27°52	24°51	n.a.	F 27
S 28	20 49 3	10°17'59	6♐46	10°29	24° 1	18°46	3°55	27°52	0° 5	24°15	16°10	26°40	27°49	24°57	n.a.	S 28
S 29	20 52 59	11°17'56	19°57	9°15	23°37	19° 1	4° 8	27°52	0° 6	24°14	16°10	26°35	27°46	25° 4	n.a.	S 29
M30	20 56 56	12°17'55	2♑54	8° 4	23°16	19°14	4°21	27°53	0° 8	24°12	16°10	26°28	27°42	25°11	n.a.	M30
T 31	21 0 53	13♌17'57	15♑39	6♌59	22♋57	19♈28	4♍34	27♈53	0♊10	24♉11	16♏10	26♍21	27♍39	25♓17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	17s46	4n46	16n34	1s45	12n22	6s49	1n56	1s56	13n33	1n22	8n45	1s59	20n31	0n 6	22s58	1s21	17s59	0s55	0n28	0n18	2s40		n.a.
M 2	23 12	18 50	5 0	16 9	1 54	12 13	7 1	2 7	1 55	13 29	1 21	8 47	1 59	20 32	0 6	22 58	1 21	17 59	0 55	0 32	0 20	2 38		n.a.
T 3	23 5	18 53	4 59	15 43	2 3	12 6	7 12	2 18	1 55	13 25	1 21	8 48	1 59	20 32	0 6	22 59	1 21	17 58	0 55	0 37	0 21	2 36		n.a.
W 4	22 58	17 56	4 42	15 19	2 11	11 59	7 23	2 29	1 55	13 20	1 21	8 49	1 59	20 33	0 6	22 59	1 21	17 58	0 55	0 42	0 22	2 34		n.a.
T 5	22 50	16 8	4 12	14 55	2 20	11 53	7 34	2 40	1 54	13 16	1 21	8 50	1 59	20 34	0 6	22 59	1 21	17 58	0 55	0 47	0 24	2 32		n.a.
F 6	22 42	13 36	3 30	14 32	2 28	11 48	7 44	2 50	1 54	13 12	1 21	8 51	1 59	20 34	0 6	23 0	1 21	17 58	0 55	0 51	0 25	2 30		n.a.
S 7	22 34	10 32	2 39	14 9	2 36	11 44	7 54	3 0	1 54	13 8	1 21	8 52	1 59	20 35	0 6	23 0	1 21	17 58	0 55	0 54	0 26	2 28		n.a.
S 8	22 25	7 4	1 41	13 48	2 44	11 41	8 3	3 10	1 53	13 3	1 20	8 53	2 0	20 36	0 6	23 0	1 21	17 58	0 56	0 55	0 28	2 27		n.a.
M 9	22 15	3 21	0 40	13 28	2 51	11 40	8 12	3 20	1 53	12 59	1 20	8 54	2 0	20 36	0 6	23 1	1 21	17 58	0 56	0 56	0 29	2 25		n.a.
T 10	22 6	0n28	0s23	13 10	2 59	11 39	8 20	3 30	1 53	12 54	1 20	8 55	2 0	20 37	0 6	23 1	1 21	17 58	0 56	0 56	0 30	2 23		n.a.
W11	21 56	4 16	1 25	12 53	3 5	11 39	8 27	3 40	1 52	12 50	1 20	8 55	2 0	20 37	0 6	23 1	1 21	17 58	0 56	0 56	0 31	2 21		n.a.
T 12	21 45	7 57	2 24	12 39	3 12	11 40	8 33	3 49	1 52	12 46	1 20	8 56	2 0	20 38	0 7	23 2	1 21	17 58	0 56	0 56	0 33	2 19		n.a.
F 13	21 34	11 21	3 18	12 26	3 17	11 41	8 39	3 59	1 51	12 41	1 20	8 57	2 0	20 38	0 7	23 2	1 21	17 58	0 56	0 56	0 34	2 17		n.a.
S 14	21 23	14 20	4 3	12 16	3 23	11 44	8 44	4 8	1 51	12 36	1 20	8 58	2 1	20 39	0 7	23 2	1 21	17 58	0 56	0 57	0 35	2 15		n.a.
S 15	21 11	16 43	4 38	12 8	3 27	11 48	8 47	4 17	1 50	12 32	1 19	8 58	2 1	20 40	0 7	23 3	1 21	17 58	0 56	0 59	0 37	2 13		n.a.
M16	20 59	18 19	5 0	12 4	3 30	11 53	8 50	4 26	1 50	12 27	1 19	8 59	2 1	20 40	0 7	23 3	1 21	17 58	0 56	1 2	0 38	2 12		n.a.
T 17	20 46	18 55	5 5	12 2	3 33	11 59	8 52	4 34	1 49	12 23	1 19	9 0	2 1	20 41	0 7	23 3	1 21	17 58	0 56	1 6	0 39	2 10		n.a.
W18	20 34	18 25	4 53	12 5	3 34	12 5	8 53	4 43	1 49	12 18	1 19	9 0	2 1	20 41	0 7	23 4	1 21	17 58	0 56	1 10	0 40	2 8		n.a.
T 19	20 20	16 43	4 22	12 10	3 34	12 12	8 53	4 51	1 48	12 13	1 19	9 1	2 1	20 42	0 7	23 4	1 21	17 58	0 56	1 14	0 42	2 6		n.a.
F 20	20 7	13 55	3 33	12 20	3 32	12 20	8 52	4 59	1 48	12 9	1 19	9 1	2 1	20 42	0 7	23 4	1 21	17 58	0 56	1 17	0 43	2 4		n.a.
S 21	19 53	10 13	2 29	12 34	3 29	12 29	8 50	5 7	1 47	12 4	1 19	9 2	2 2	20 43	0 7	23 5	1 21	17 58	0 56	1 19	0 44	2 2		n.a.
S 22	19 38	5 52	1 16	12 52	3 24	12 38	8 47	5 15	1 46	11 59	1 18	9 2	2 2	20 43	0 7	23 5	1 21	17 58	0 56	1 20	0 46	2 0		n.a.
M23	19 24	1 12	0n 2	13 14	3 17	12 48	8 44	5 22	1 46	11 55	1 18	9 2	2 2	20 44	0 7	23 5	1 21	17 58	0 57	1 20	0 47	1 58		n.a.
T 24	19 8	3s28	1 19	13 40	3 8	12 59	8 39	5 30	1 45	11 50	1 18	9 3	2 2	20 44	0 7	23 5	1 21	17 58	0 57	1 20	0 48	1 56		n.a.
W25	18 53	7 51	2 30	14 10	2 57	13 9	8 33	5 37	1 45	11 45	1 18	9 3	2 2	20 44	0 7	23 6	1 21	17 58	0 57	1 20	0 49	1 55		n.a.
T 26	18 37	11 44	3 31	14 43	2 44	13 21	8 27	5 44	1 44	11 40	1 18	9 3	2 2	20 45	0 7	23 6	1 21	17 58	0 57	1 20	0 51	1 53		n.a.
F 27	18 21	14 53	4 18	15 18	2 29	13 32	8 20	5 50	1 43	11 35	1 18	9 3	2 3	20 45	0 7	23 6	1 21	17 58	0 57	1 20	0 52	1 51		n.a.
S 28	18 5	17 11	4 51	15 54	2 13	13 44	8 12	5 57	1 42	11 30	1 18	9 3	2 3	20 46	0 7	23 7	1 21	17 58	0 57	1 21	0 53	1 49		n.a.
S 29	17 48	18 31	5 7	16 32	1 54	13 56	8 4	6 3	1 42	11 26	1 18	9 4	2 3	20 46	0 7	23 7	1 21	17 59	0 57	1 23	0 55	1 47		n.a.
M30	17 31	18 52	5 7	17 9	1 35	14 9	7 55	6 9	1 41	11 21	1 18	9 4	2 3	20 46	0 7	23 7	1 21	17 59	0 57	1 26	0 56	1 45		n.a.
T 31	17n14	18s14	4n52	17n45	1s15	14n21	7s46	6n15	1s40	11n16	1n17	9n 4	2s 3	20n47	0n 7	23s 7	1s21	17s59	0s57	1n29	0n57	1s43		n.a.

Julian Day Number = 655835.5, Delta T = 20h07m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°13'59, Lahiri = -44°06'59 Julian Calendar 1 Aug. 2918 BCE == Greg. Calendar 8 July 2918 BCE

The year -2917 astronomical counting style corresponds to year 2918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2918 BCE (-2917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 4 49	14♌18'00	28♉12	6°R 0	22°R41	19♈40	4♍47	27♈54	0♊11	24°R 9	16♏11	26°R13	27♍36	25♓24	n.a.	W 1
T 2	21 8 46	15°18'05	10♒33	5♌10	22♋26	19°52	5° 0	27°54	0°13	24♉ 8	16°11	26♍ 5	27°33	25°31	n.a.	T 2
F 3	21 12 42	16°18'12	22°44	4°30	22°15	20° 4	5°13	27°54	0°14	24° 6	16°11	25°59	27°30	25°37	n.a.	F 3
S 4	21 16 39	17°18'21	4♓45	4° 1	22° 5	20°14	5°26	27°R54	0°16	24° 5	16°11	25°55	27°27	25°44	n.a.	S 4
S 5	21 20 35	18°18'33	16°38	3°43	21°58	20°24	5°39	27°54	0°17	24° 3	16°12	25°53	27°23	25°51	n.a.	S 5
M 6	21 24 32	19°18'46	28°27	3°D37	21°54	20°34	5°52	27°54	0°19	24° 2	16°12	25°D52	27°20	25°57	n.a.	M 6
T 7	21 28 28	20°19'02	10♈13	3°42	21°D52	20°42	6° 5	27°53	0°20	24° 0	16°13	25°53	27°17	26° 4	n.a.	T 7
W 8	21 32 25	21°19'20	22° 1	3°58	21°53	20°50	6°18	27°53	0°21	23°59	16°13	25°55	27°14	26°11	n.a.	W 8
T 9	21 36 21	22°19'40	3♉55	4°24	21°55	20°58	6°31	27°52	0°22	23°57	16°14	25°57	27°11	26°17	n.a.	T 9
F 10	21 40 18	23°20'02	16° 1	5° 0	22° 1	21° 4	6°45	27°52	0°23	23°56	16°14	25°58	27° 7	26°24	n.a.	F 10
S 11	21 44 15	24°20'27	28°23	5°44	22° 8	21°10	6°58	27°51	0°24	23°54	16°15	25°R58	27° 4	26°30	n.a.	S 11
S 12	21 48 11	25°20'54	11♊ 6	6°35	22°18	21°15	7°11	27°50	0°26	23°53	16°15	25°57	27° 1	26°37	n.a.	S 12
M13	21 52 8	26°21'23	24°14	7°34	22°30	21°19	7°24	27°49	0°26	23°52	16°16	25°55	26°58	26°44	n.a.	M13
T 14	21 56 4	27°21'54	7♋49	8°38	22°44	21°22	7°38	27°48	0°27	23°50	16°16	25°51	26°55	26°50	n.a.	T 14
W15	22 0 1	28°22'27	21°52	9°48	23° 0	21°25	7°51	27°47	0°28	23°49	16°17	25°47	26°52	26°57	n.a.	W15
T 16	22 3 57	29°23'02	6♌22	11° 2	23°19	21°27	8° 4	27°45	0°29	23°48	16°18	25°43	26°48	27° 4	n.a.	T 16
F 17	22 7 54	0♍23'39	21°11	12°20	23°39	21°28	8°18	27°44	0°30	23°46	16°19	25°39	26°45	27°10	n.a.	F 17
S 18	22 11 50	1°24'18	6♍14	13°41	24° 1	21°R28	8°31	27°42	0°31	23°45	16°19	25°37	26°42	27°17	n.a.	S 18
S 19	22 15 47	2°24'59	21°21	15° 5	24°25	21°27	8°45	27°41	0°31	23°44	16°20	25°D36	26°39	27°24	n.a.	S 19
M20	22 19 43	3°25'41	6♎22	16°32	24°51	21°26	8°58	27°39	0°32	23°43	16°21	25°36	26°36	27°30	n.a.	M20
T 21	22 23 40	4°26'25	21°10	18° 0	25°18	21°23	9°11	27°37	0°32	23°42	16°22	25°37	26°33	27°37	n.a.	T 21
W22	22 27 37	5°27'10	5♏40	19°30	25°47	21°20	9°25	27°35	0°33	23°40	16°23	25°39	26°29	27°44	n.a.	W22
T 23	22 31 33	6°27'56	19°47	21° 1	26°18	21°16	9°38	27°33	0°33	23°39	16°23	25°40	26°26	27°50	n.a.	T 23
F 24	22 35 30	7°28'44	3♐32	22°33	26°50	21°11	9°52	27°31	0°34	23°38	16°24	25°R41	26°23	27°57	n.a.	F 24
S 25	22 39 26	8°29'33	16°54	24° 6	27°24	21° 5	10° 5	27°28	0°34	23°37	16°25	25°41	26°20	28° 4	n.a.	S 25
S 26	22 43 23	9°30'23	29°56	25°39	27°59	20°59	10°19	27°26	0°34	23°36	16°26	25°40	26°17	28°10	n.a.	S 26
M27	22 47 19	10°31'15	12♑40	27°13	28°35	20°51	10°32	27°23	0°34	23°35	16°27	25°38	26°13	28°17	n.a.	M27
T 28	22 51 16	11°32'08	25°10	28°48	29°13	20°43	10°45	27°21	0°34	23°34	16°28	25°36	26°10	28°23	n.a.	T 28
W29	22 55 12	12°33'02	7♒26	0♍22	29°52	20°34	10°59	27°18	0°35	23°33	16°29	25°34	26° 7	28°30	n.a.	W29
T 30	22 59 9	13♍33'57	19♒33	1♍57	0♌33	20♈24	11♍12	27♈15	0°R35	23♉32	16♏30	25♍32	26♍ 4	28♓37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n56	16s44	4n23	18n20	0s55	14n34	7s36	6n21	1s39	11n11	1n17	9n 4	2s 3	20n47	0n 7	23s 8	1s21	17s59	0s57	1n32	0n59	1s41		n.a.
T 2	16 38	14 28	3 42	18 52	0 35	14 46	7 25	6 26	1 38	11 6	1 17	9 4	2 4	20 48	0 7	23 8	1 21	17 59	0 57	1 35	1 0	1 39		n.a.
F 3	16 20	11 35	2 51	19 21	0 15	14 59	7 15	6 31	1 38	11 1	1 17	9 3	2 4	20 48	0 7	23 8	1 21	17 59	0 57	1 38	1 1	1 38		n.a.
S 4	16 1	8 15	1 53	19 46	0n 4	15 11	7 3	6 36	1 37	10 56	1 17	9 3	2 4	20 48	0 7	23 9	1 21	17 59	0 57	1 40	1 2	1 36		n.a.
S 5	15 42	4 38	0 50	20 8	0 21	15 23	6 52	6 41	1 36	10 51	1 17	9 3	2 4	20 49	0 7	23 9	1 21	18 0	0 57	1 40	1 4	1 34		n.a.
M 6	15 23	0 51	0s14	20 25	0 38	15 36	6 40	6 46	1 35	10 46	1 17	9 3	2 4	20 49	0 7	23 9	1 21	18 0	0 57	1 41	1 5	1 32		n.a.
T 7	15 4	2n57	1 18	20 39	0 53	15 48	6 29	6 50	1 34	10 41	1 17	9 3	2 4	20 49	0 7	23 9	1 21	18 0	0 57	1 40	1 6	1 30		n.a.
W 8	14 44	6 38	2 18	20 48	1 6	15 59	6 17	6 54	1 33	10 36	1 17	9 2	2 4	20 49	0 7	23 10	1 21	18 0	0 58	1 40	1 8	1 28		n.a.
T 9	14 24	10 6	3 14	20 53	1 19	16 11	6 5	6 57	1 32	10 31	1 17	9 2	2 5	20 50	0 7	23 10	1 21	18 0	0 58	1 39	1 9	1 26		n.a.
F 10	14 4	13 11	4 1	20 55	1 29	16 22	5 53	7 1	1 31	10 26	1 17	9 2	2 5	20 50	0 7	23 10	1 21	18 0	0 58	1 38	1 10	1 24		n.a.
S 11	13 43	15 45	4 39	20 52	1 38	16 33	5 40	7 4	1 30	10 20	1 16	9 1	2 5	20 50	0 7	23 10	1 21	18 1	0 58	1 38	1 11	1 22		n.a.
S 12	13 23	17 38	5 4	20 47	1 46	16 43	5 28	7 7	1 28	10 15	1 16	9 1	2 5	20 50	0 7	23 11	1 21	18 1	0 58	1 39	1 13	1 21		n.a.
M13	13 2	18 39	5 14	20 38	1 52	16 53	5 16	7 10	1 27	10 10	1 16	9 0	2 5	20 51	0 7	23 11	1 21	18 1	0 58	1 40	1 14	1 19		n.a.
T 14	12 41	18 40	5 7	20 25	1 58	17 3	5 4	7 12	1 26	10 5	1 16	9 0	2 5	20 51	0 7	23 11	1 21	18 1	0 58	1 41	1 15	1 17		n.a.
W15	12 19	17 32	4 42	20 10	2 2	17 12	4 52	7 14	1 25	10 0	1 16	8 59	2 5	20 51	0 7	23 11	1 21	18 2	0 58	1 43	1 17	1 15		n.a.
T 16	11 58	15 17	3 59	19 52	2 5	17 21	4 39	7 16	1 23	9 55	1 16	8 58	2 6	20 51	0 7	23 11	1 21	18 2	0 58	1 45	1 18	1 13		n.a.
F 17	11 36	11 58	2 59	19 32	2 7	17 30	4 28	7 18	1 22	9 50	1 16	8 58	2 6	20 51	0 7	23 12	1 21	18 2	0 58	1 46	1 19	1 11		n.a.
S 18	11 14	7 49	1 45	19 9	2 8	17 38	4 16	7 19	1 21	9 44	1 16	8 57	2 6	20 52	0 7	23 12	1 21	18 2	0 58	1 47	1 21	1 9		n.a.
S 19	10 52	3 9	0 24	18 44	2 8	17 45	4 4	7 20	1 19	9 39	1 16	8 56	2 6	20 52	0 7	23 12	1 21	18 3	0 58	1 47	1 22	1 7		n.a.
M20	10 29	1s41	0n59	18 17	2 8	17 52	3 52	7 21	1 18	9 34	1 16	8 56	2 6	20 52	0 7	23 12	1 21	18 3	0 58	1 47	1 23	1 5		n.a.
T 21	10 7	6 21	2 17	17 48	2 6	17 58	3 41	7 21	1 16	9 29	1 16	8 55	2 6	20 52	0 7	23 12	1 21	18 3	0 58	1 47	1 24	1 3		n.a.
W22	9 44	10 31	3 24	17 18	2 5	18 4	3 29	7 22	1 15	9 24	1 16	8 54	2 6	20 52	0 7	23 13	1 21	18 4	0 58	1 46	1 26	1 2		n.a.
T 23	9 21	13 59	4 17	16 46	2 2	18 9	3 18	7 21	1 13	9 18	1 16	8 53	2 7	20 52	0 7	23 13	1 21	18 4	0 58	1 46	1 27	1 0		n.a.
F 24	8 58	16 34	4 53	16 12	1 59	18 14	3 7	7 21	1 12	9 13	1 16	8 52	2 7	20 52	0 7	23 13	1 21	18 4	0 59	1 45	1 28	0 58		n.a.
S 25	8 35	18 9	5 13	15 38	1 56	18 18	2 56	7 20	1 10	9 8	1 16	8 51	2 7	20 52	0 7	23 13	1 21	18 5	0 59	1 45	1 30	0 56		n.a.
S 26	8 11	18 45	5 16	15 2	1 52	18 22	2 45	7 19	1 9	9 3	1 16	8 50	2 7	20 53	0 7	23 13	1 21	18 5	0 59	1 46	1 31	0 54		n.a.
M27	7 48	18 22	5 3	14 25	1 48	18 25	2 35	7 18	1 7	8 57	1 16	8 49	2 7	20 53	0 7	23 13	1 21	18 5	0 59	1 47	1 32	0 52		n.a.
T 28	7 24	17 6	4 36	13 47	1 44	18 27	2 24	7 16	1 5	8 52	1 16	8 48	2 7	20 53	0 7	23 14	1 21	18 6	0 59	1 47	1 33	0 50		n.a.
W29	7 1	15 3	3 56	13 9	1 39	18 29	2 14	7 15	1 3	8 47	1 16	8 47	2 7	20 53	0 7	23 14	1 21	18 6	0 59	1 48	1 35	0 48		n.a.
T 30	6n37	12s21	3n 7	12n30	1n34	18n30	2s 4	7n12	1s 1	8n42	1n16	8n46	2s 7	20n53	0n 7	23s14	1s21	18s 7	0s59	1n49	1n36	0s46		n.a.

Julian Day Number = 655866.5, Delta T = 20h07m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°13'54, Lahiri = -44°06'54 Julian Calendar 1 Sept. 2918 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2918 BCE

The year -2917 astronomical counting style corresponds to year 2918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2918 BCE (-2917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 3 5	14♍34'54	1♓32	3♍32	1♌14	20°R13	11♍26	27°R12	0°R35	23°R31	16♏32	25°R30	26♍ 1	28♓43	n.a.	F 1
S 2	23 7 2	15°35'52	13°25	5° 7	1°57	20♈ 1	11°39	27♈ 9	0♊34	23♉30	16°33	25♍30	25°58	28°50	n.a.	S 2
S 3	23 10 59	16°36'51	25°14	6°42	2°40	19°49	11°53	27° 6	0°34	23°29	16°34	25°D29	25°54	28°57	n.a.	S 3
M 4	23 14 55	17°37'51	7♈ 2	8°18	3°25	19°35	12° 6	27° 3	0°34	23°29	16°35	25°30	25°51	29° 3	n.a.	M 4
T 5	23 18 52	18°38'53	18°50	9°53	4°11	19°21	12°19	27° 0	0°34	23°28	16°36	25°30	25°48	29°10	n.a.	T 5
W 6	23 22 48	19°39'56	0♉41	11°28	4°58	19° 6	12°33	26°56	0°34	23°27	16°37	25°31	25°45	29°17	n.a.	W 6
T 7	23 26 45	20°41'00	12°38	13° 3	5°46	18°51	12°46	26°53	0°33	23°26	16°39	25°31	25°42	29°23	n.a.	T 7
F 8	23 30 41	21°42'06	24°46	14°38	6°34	18°34	13° 0	26°49	0°33	23°26	16°40	25°32	25°39	29°30	n.a.	F 8
S 9	23 34 38	22°43'14	7♊ 7	16°13	7°24	18°17	13°13	26°45	0°32	23°25	16°41	25°32	25°35	29°37	n.a.	S 9
S 10	23 38 34	23°44'22	19°46	17°47	8°14	17°59	13°26	26°42	0°32	23°24	16°43	25°R32	25°32	29°43	n.a.	S 10
M11	23 42 31	24°45'32	2♋46	19°22	9° 6	17°41	13°40	26°38	0°31	23°24	16°44	25°32	25°29	29°50	n.a.	M11
T 12	23 46 28	25°46'43	16°11	20°57	9°58	17°21	13°53	26°34	0°31	23°23	16°45	25°D32	25°26	29°57	n.a.	T 12
W13	23 50 24	26°47'56	0♌ 3	22°31	10°50	17° 2	14° 6	26°30	0°30	23°22	16°47	25°32	25°23	0♈ 3	n.a.	W13
T 14	23 54 21	27°49'10	14°21	24° 6	11°44	16°41	14°20	26°26	0°29	23°22	16°48	25°33	25°19	0°10	n.a.	T 14
F 15	23 58 17	28°50'24	29° 4	25°40	12°38	16°20	14°33	26°22	0°28	23°21	16°50	25°33	25°16	0°16	n.a.	F 15
S 16	0 2 14	29°51'40	14♍ 6	27°15	13°33	15°59	14°46	26°18	0°28	23°21	16°51	25°33	25°13	0°23	n.a.	S 16
S 17	0 6 10	0♎52'56	29°19	28°49	14°29	15°37	15° 0	26°14	0°27	23°21	16°53	25°R33	25°10	0°30	n.a.	S 17
M18	0 10 7	1°54'14	14♎32	0♎24	15°25	15°14	15°13	26° 9	0°26	23°20	16°54	25°33	25° 7	0°36	n.a.	M18
T 19	0 14 4	2°55'32	29°38	1°58	16°21	14°52	15°26	26° 5	0°25	23°20	16°56	25°32	25° 4	0°43	n.a.	T 19
W20	0 18 0	3°56'50	14♏26	3°33	17°19	14°29	15°39	26° 1	0°24	23°20	16°57	25°31	25° 0	0°50	n.a.	W20
T 21	0 21 57	4°58'09	28°50	5° 7	18°16	14° 5	15°52	25°56	0°22	23°19	16°59	25°30	24°57	0°56	n.a.	T 21
F 22	0 25 53	5°59'29	12♐48	6°42	19°15	13°42	16° 5	25°52	0°21	23°19	17° 0	25°29	24°54	1° 3	n.a.	F 22
S 23	0 29 50	7° 0'48	26°18	8°17	20°14	13°18	16°18	25°47	0°20	23°19	17° 2	25°28	24°51	1°10	n.a.	S 23
S 24	0 33 46	8° 2'08	9♑22	9°52	21°13	12°54	16°31	25°42	0°19	23°19	17° 3	25°D28	24°48	1°16	n.a.	S 24
M25	0 37 43	9° 3'28	22° 4	11°26	22°13	12°30	16°44	25°38	0°18	23°18	17° 5	25°29	24°44	1°23	n.a.	M25
T 26	0 41 39	10° 4'48	4♒27	13° 1	23°13	12° 6	16°57	25°33	0°16	23°18	17° 7	25°30	24°41	1°30	n.a.	T 26
W27	0 45 36	11° 6'08	16°35	14°37	24°14	11°42	17°10	25°28	0°15	23°18	17° 8	25°31	24°38	1°36	n.a.	W27
T 28	0 49 33	12° 7'29	28°32	16°12	25°15	11°19	17°23	25°23	0°13	23°18	17°10	25°32	24°35	1°43	n.a.	T 28
F 29	0 53 29	13° 8'49	10♓23	17°48	26°17	10°55	17°36	25°19	0°12	23°D18	17°12	25°34	24°32	1°49	n.a.	F 29
S 30	0 57 26	14°10'10	22°11	19°23	27°19	10°31	17°49	25°14	0°10	23°18	17°14	25°R34	24°29	1°56	n.a.	S 30
S 31	1 1 22	15♎11'30	3♈58	20♎59	28♌21	10♈ 8	18♍ 1	25♈ 9	0♊ 9	23♉18	17♏15	25♍34	24♍25	2♈ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n13	9s11	2n 9	11n50	1n29	18n30	1s54	7n10	1s 0	8n36	1n15	8n45	2s 7	20n53	0n 7	23s14	1s21	18s 7	0s59	1n50	1n37	0s45		n.a.
S 2	5 49	5 39	1 7	11 9	1 24	18 30	1 45	7 7	0 58	8 31	1 15	8 44	2 8	20 53	0 7	23 14	1 21	18 7	0 59	1 50	1 39	0 43		n.a.
S 3	5 24	1 55	0 1	10 28	1 18	18 29	1 35	7 4	0 56	8 26	1 15	8 42	2 8	20 53	0 7	23 14	1 21	18 8	0 59	1 50	1 40	0 41		n.a.
M 4	5 0	1n53	1s 4	9 46	1 12	18 28	1 26	7 1	0 54	8 20	1 15	8 41	2 8	20 53	0 7	23 14	1 21	18 8	0 59	1 50	1 41	0 39		n.a.
T 5	4 36	5 36	2 6	9 4	1 6	18 26	1 17	6 57	0 52	8 15	1 15	8 40	2 8	20 53	0 7	23 15	1 21	18 9	0 59	1 50	1 42	0 37		n.a.
W 6	4 11	9 7	3 4	8 22	1 0	18 23	1 8	6 53	0 50	8 10	1 15	8 38	2 8	20 53	0 7	23 15	1 21	18 9	0 59	1 49	1 44	0 35		n.a.
T 7	3 47	12 18	3 54	7 39	0 54	18 19	0 59	6 49	0 48	8 5	1 15	8 37	2 8	20 53	0 7	23 15	1 21	18 9	0 59	1 49	1 45	0 33		n.a.
F 8	3 22	14 59	4 34	6 56	0 48	18 15	0 51	6 45	0 45	7 59	1 15	8 36	2 8	20 52	0 7	23 15	1 21	18 10	0 59	1 49	1 46	0 31		n.a.
S 9	2 57	17 3	5 2	6 12	0 42	18 10	0 43	6 40	0 43	7 54	1 15	8 34	2 8	20 52	0 7	23 15	1 21	18 10	0 59	1 49	1 48	0 29		n.a.
S 10	2 33	18 20	5 17	5 29	0 35	18 5	0 34	6 35	0 41	7 49	1 15	8 33	2 8	20 52	0 8	23 15	1 21	18 11	1 0	1 49	1 49	0 27		n.a.
M11	2 8	18 43	5 16	4 45	0 29	17 59	0 27	6 30	0 39	7 44	1 15	8 31	2 8	20 52	0 8	23 15	1 21	18 11	1 0	1 49	1 50	0 26		n.a.
T 12	1 43	18 4	4 58	4 1	0 23	17 52	0 19	6 25	0 37	7 38	1 15	8 30	2 8	20 52	0 8	23 15	1 21	18 12	1 0	1 49	1 51	0 24		n.a.
W13	1 18	16 21	4 23	3 17	0 16	17 45	0 11	6 19	0 34	7 33	1 15	8 28	2 8	20 52	0 8	23 15	1 21	18 12	1 0	1 49	1 53	0 22		n.a.
T 14	0 53	13 34	3 30	2 33	0 10	17 37	0 4	6 13	0 32	7 28	1 15	8 27	2 8	20 52	0 8	23 15	1 20	18 13	1 0	1 49	1 54	0 20		n.a.
F 15	0 28	9 51	2 22	1 49	0 3	17 28	0n 3	6 7	0 30	7 23	1 15	8 25	2 8	20 52	0 8	23 15	1 20	18 13	1 0	1 49	1 55	0 18		n.a.
S 16	0 3	5 26	1 3	1 4	0s 3	17 19	0 10	6 1	0 27	7 17	1 15	8 24	2 8	20 51	0 8	23 15	1 20	18 14	1 0	1 49	1 57	0 16		n.a.
S 17	0s22	0 36	0n21	0 20	0 9	17 9	0 17	5 55	0 25	7 12	1 15	8 22	2 8	20 51	0 8	23 15	1 20	18 14	1 0	1 49	1 58	0 14		n.a.
M18	0 46	4s16	1 44	0s24	0 16	16 59	0 24	5 48	0 22	7 7	1 15	8 21	2 9	20 51	0 8	23 15	1 20	18 15	1 0	1 49	1 59	0 12		n.a.
T 19	1 11	8 50	2 59	1 8	0 22	16 47	0 30	5 41	0 20	7 2	1 15	8 19	2 9	20 51	0 8	23 16	1 20	18 15	1 0	1 49	2 1	0 10		n.a.
W20	1 36	12 44	4 0	1 52	0 28	16 36	0 36	5 34	0 17	6 57	1 15	8 17	2 9	20 51	0 8	23 16	1 20	18 16	1 0	1 49	2 2	0 8		n.a.
T 21	2 1	15 46	4 44	2 37	0 35	16 23	0 43	5 27	0 15	6 51	1 15	8 16	2 9	20 50	0 8	23 16	1 20	18 16	1 0	1 50	2 3	0 7		n.a.
F 22	2 26	17 45	5 10	3 20	0 41	16 10	0 48	5 20	0 12	6 46	1 16	8 14	2 9	20 50	0 8	23 16	1 20	18 17	1 0	1 50	2 4	0 5		n.a.
S 23	2 51	18 40	5 18	4 4	0 47	15 57	0 54	5 13	0 10	6 41	1 16	8 12	2 9	20 50	0 8	23 16	1 20	18 17	1 0	1 50	2 6	0 3		n.a.
S 24	3 16	18 32	5 9	4 48	0 53	15 42	1 0	5 6	0 7	6 36	1 16	8 11	2 9	20 50	0 8	23 16	1 20	18 18	1 1	1 51	2 7	0 1		n.a.
M25	3 40	17 29	4 44	5 31	0 58	15 28	1 5	4 59	0 5	6 31	1 16	8 9	2 9	20 49	0 8	23 16	1 20	18 18	1 1	1 50	2 8	0n 1		n.a.
T 26	4 5	15 36	4 7	6 14	1 4	15 12	1 10	4 52	0 2	6 26	1 16	8 7	2 9	20 49	0 8	23 16	1 20	18 19	1 1	1 50	2 10	0 3		n.a.
W27	4 30	13 4	3 20	6 57	1 10	14 56	1 15	4 44	0n 0	6 20	1 16	8 5	2 9	20 49	0 8	23 16	1 20	18 19	1 1	1 49	2 11	0 5		n.a.
T 28	4 54	10 1	2 24	7 40	1 15	14 40	1 20	4 37	0 3	6 15	1 16	8 4	2 9	20 49	0 8	23 16	1 20	18 20	1 1	1 49	2 12	0 7		n.a.
F 29	5 19	6 34	1 23	8 22	1 20	14 23	1 25	4 30	0 5	6 10	1 16	8 2	2 9	20 48	0 8	23 15	1 20	18 20	1 1	1 48	2 13	0 9		n.a.
S 30	5 43	2 53	0 19	9 4	1 25	14 5	1 29	4 22	0 7	6 5	1 16	8 0	2 9	20 48	0 8	23 15	1 20	18 21	1 1	1 48	2 15	0 11		n.a.
S 31	6s 7	0n55	0s46	9s46	1s30	13n47	1n34	4n15	0n10	6n 0	1n16	7n58	2s 8	20n48	0n 8	23s15	1s20	18s22	1s 1	1n48	2n16	0n12		n.a.

Julian Day Number = 655896.5, Delta T = 20h07m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°13'50, Lahiri = -44°06'50 Julian Calendar 1 Oct. 2918 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2918 BCE

The year -2917 astronomical counting style corresponds to year 2918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2918 BCE (-2917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 5 19	16♎12'51	15♈48	22♎35	29♌24	9°R45	18♍14	25°R 4	0°R 7	23♑18	17♏17	25°R33	24♍22	2♈ 9	n.a.	M 1
T 2	1 9 15	17°14'12	27°41	24°11	0♍27	9♈22	18°27	24♈59	0♊ 5	23°18	17°19	25♍30	24°19	2°16	n.a.	T 2
W 3	1 13 12	18°15'33	9♉40	25°48	1°31	8°59	18°39	24°54	0° 4	23°19	17°21	25°27	24°16	2°23	n.a.	W 3
T 4	1 17 9	19°16'54	21°47	27°24	2°34	8°37	18°52	24°49	0° 2	23°19	17°22	25°23	24°13	2°29	n.a.	T 4
F 5	1 21 5	20°18'16	4♊ 3	29° 1	3°39	8°16	19° 4	24°44	0° 0	23°19	17°24	25°19	24°10	2°36	n.a.	F 5
S 6	1 25 2	21°19'38	16°31	0♏38	4°43	7°54	19°17	24°39	29♉58	23°19	17°26	25°15	24° 6	2°43	n.a.	S 6
S 7	1 28 58	22°20'59	29°13	2°15	5°48	7°34	19°29	24°34	29°56	23°20	17°28	25°11	24° 3	2°49	n.a.	S 7
M 8	1 32 55	23°22'21	12♋12	3°52	6°53	7°13	19°41	24°29	29°55	23°20	17°30	25° 9	24° 0	2°56	n.a.	M 8
T 9	1 36 51	24°23'43	25°30	5°29	7°58	6°54	19°54	24°24	29°53	23°20	17°31	25°D 9	23°57	3° 3	n.a.	T 9
W10	1 40 48	25°25'06	9♌ 8	7° 6	9° 4	6°35	20° 6	24°19	29°51	23°21	17°33	25°10	23°54	3° 9	n.a.	W10
T 11	1 44 45	26°26'28	23°10	8°42	10°10	6°16	20°18	24°14	29°49	23°21	17°35	25°11	23°50	3°16	n.a.	T 11
F 12	1 48 41	27°27'50	7♍34	10°19	11°16	5°59	20°30	24° 9	29°46	23°22	17°37	25°13	23°47	3°23	n.a.	F 12
S 13	1 52 38	28°29'12	22°18	11°56	12°22	5°42	20°42	24° 4	29°44	23°22	17°39	25°R13	23°44	3°29	n.a.	S 13
S 14	1 56 34	29°30'34	7♎17	13°31	13°29	5°25	20°54	23°59	29°42	23°23	17°41	25°13	23°41	3°36	n.a.	S 14
M15	2 0 31	0♏31'55	22°23	15° 7	14°36	5°10	21° 6	23°54	29°40	23°23	17°43	25°11	23°38	3°42	n.a.	M15
T 16	2 4 27	1°33'17	7♏29	16°41	15°43	4°55	21°18	23°49	29°38	23°24	17°45	25° 7	23°35	3°49	n.a.	T 16
W17	2 8 24	2°34'37	22°23	18°15	16°50	4°41	21°30	23°44	29°36	23°25	17°47	25° 1	23°31	3°56	n.a.	W17
T 18	2 12 20	3°35'57	6♐57	19°47	17°58	4°27	21°41	23°39	29°33	23°25	17°49	24°55	23°28	4° 2	n.a.	T 18
F 19	2 16 17	4°37'17	21° 6	21°18	19° 6	4°15	21°53	23°34	29°31	23°26	17°51	24°49	23°25	4° 9	n.a.	F 19
S 20	2 20 14	5°38'35	4♑46	22°47	20°13	4° 3	22° 4	23°30	29°29	23°27	17°52	24°43	23°22	4°16	n.a.	S 20
S 21	2 24 10	6°39'53	17°59	24°13	21°22	3°52	22°16	23°25	29°26	23°28	17°54	24°40	23°19	4°22	n.a.	S 21
M22	2 28 7	7°41'09	0♒45	25°37	22°30	3°42	22°27	23°20	29°24	23°28	17°56	24°38	23°15	4°29	n.a.	M22
T 23	2 32 3	8°42'25	13° 9	26°57	23°38	3°33	22°39	23°15	29°22	23°29	17°58	24°D38	23°12	4°36	n.a.	T 23
W24	2 36 0	9°43'39	25°15	28°14	24°47	3°24	22°50	23°11	29°19	23°30	18° 0	24°39	23° 9	4°42	n.a.	W24
T 25	2 39 56	10°44'53	7♓10	29°26	25°55	3°16	23° 1	23° 6	29°17	23°31	18° 2	24°40	23° 6	4°49	n.a.	T 25
F 26	2 43 53	11°46'05	18°58	0♐32	27° 4	3°10	23°12	23° 1	29°14	23°32	18° 4	24°R41	23° 3	4°56	n.a.	F 26
S 27	2 47 50	12°47'16	0♈44	1°33	28°13	3° 4	23°23	22°57	29°12	23°33	18° 6	24°41	23° 0	5° 2	n.a.	S 27
S 28	2 51 46	13°48'26	12°32	2°26	29°22	2°58	23°34	22°52	29° 9	23°34	18° 8	24°39	22°56	5° 9	n.a.	S 28
M29	2 55 43	14°49'35	24°26	3°12	0♎32	2°54	23°44	22°48	29° 7	23°35	18°10	24°35	22°53	5°16	n.a.	M29
T 30	2 59 39	15♏50'43	6♉27	3♐49	1♎41	2♈50	23♍55	22♈43	29♉ 4	23♑36	18♏12	24♍28	22♍50	5♈22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s31	4n41	1s50	10s27	1s35	13n28	1n38	4n 8	0n12	5n55	1n16	7n56	2s 8	20n47	0n 8	23s15	1s20	18s22	1s 1	1n49	2n17	0n14		n.a.
T 2	6 55	8 17	2 48	11 7	1 39	13 9	1 42	4 1	0 15	5 50	1 16	7 55	2 8	20 47	0 8	23 15	1 20	18 23	1 1	1 50	2 19	0 16		n.a.
W 3	7 19	11 35	3 40	11 48	1 43	12 50	1 45	3 54	0 17	5 45	1 16	7 53	2 8	20 47	0 8	23 15	1 20	18 23	1 1	1 51	2 20	0 18		n.a.
T 4	7 43	14 26	4 22	12 27	1 47	12 30	1 49	3 48	0 19	5 40	1 16	7 51	2 8	20 46	0 8	23 15	1 20	18 24	1 1	1 53	2 21	0 20		n.a.
F 5	8 7	16 40	4 53	13 6	1 51	12 9	1 53	3 41	0 22	5 35	1 16	7 49	2 8	20 46	0 8	23 15	1 20	18 25	1 1	1 54	2 22	0 22		n.a.
S 6	8 31	18 10	5 11	13 44	1 54	11 48	1 56	3 34	0 24	5 30	1 16	7 47	2 8	20 45	0 8	23 15	1 20	18 25	1 1	1 56	2 24	0 24		n.a.
S 7	8 54	18 47	5 14	14 22	1 57	11 27	1 59	3 28	0 26	5 25	1 16	7 46	2 8	20 45	0 8	23 15	1 20	18 26	1 2	1 57	2 25	0 26		n.a.
M 8	9 17	18 27	5 1	14 58	1 59	11 5	2 2	3 22	0 28	5 20	1 16	7 44	2 8	20 45	0 8	23 15	1 20	18 26	1 2	1 58	2 26	0 28		n.a.
T 9	9 41	17 6	4 31	15 34	2 2	10 42	2 5	3 16	0 31	5 16	1 16	7 42	2 8	20 44	0 8	23 15	1 20	18 27	1 2	1 58	2 28	0 30		n.a.
W10	10 3	14 46	3 46	16 9	2 3	10 19	2 8	3 10	0 33	5 11	1 16	7 40	2 8	20 44	0 8	23 15	1 20	18 28	1 2	1 58	2 29	0 31		n.a.
T 11	10 26	11 30	2 47	16 42	2 5	9 56	2 10	3 5	0 35	5 6	1 17	7 38	2 8	20 43	0 8	23 14	1 20	18 28	1 2	1 57	2 30	0 33		n.a.
F 12	10 49	7 28	1 35	17 15	2 6	9 33	2 13	3 0	0 37	5 1	1 17	7 37	2 8	20 43	0 8	23 14	1 19	18 29	1 2	1 57	2 31	0 35		n.a.
S 13	11 11	2 53	0 16	17 46	2 6	9 9	2 15	2 54	0 39	4 56	1 17	7 35	2 8	20 43	0 8	23 14	1 19	18 29	1 2	1 57	2 33	0 37		n.a.
S 14	11 34	1s57	1n 6	18 16	2 6	8 45	2 17	2 50	0 41	4 52	1 17	7 33	2 7	20 42	0 8	23 14	1 19	18 30	1 2	1 57	2 34	0 39		n.a.
M15	11 56	6 43	2 23	18 45	2 5	8 20	2 19	2 45	0 43	4 47	1 17	7 31	2 7	20 42	0 8	23 14	1 19	18 31	1 2	1 58	2 35	0 41		n.a.
T 16	12 18	11 2	3 30	19 12	2 4	7 55	2 21	2 41	0 45	4 42	1 17	7 30	2 7	20 41	0 8	23 14	1 19	18 31	1 2	1 59	2 37	0 43		n.a.
W17	12 39	14 35	4 22	19 37	2 2	7 30	2 22	2 37	0 47	4 38	1 17	7 28	2 7	20 41	0 8	23 14	1 19	18 32	1 2	2 2	2 38	0 45		n.a.
T 18	13 1	17 8	4 56	20 1	1 59	7 4	2 24	2 33	0 49	4 33	1 17	7 26	2 7	20 40	0 8	23 14	1 19	18 33	1 2	2 4	2 39	0 47		n.a.
F 19	13 22	18 33	5 10	20 22	1 56	6 38	2 25	2 30	0 50	4 28	1 17	7 24	2 7	20 40	0 8	23 13	1 19	18 33	1 2	2 7	2 40	0 49		n.a.
S 20	13 43	18 49	5 6	20 42	1 51	6 12	2 27	2 26	0 52	4 24	1 17	7 23	2 7	20 39	0 8	23 13	1 19	18 34	1 3	2 9	2 42	0 50		n.a.
S 21	14 4	18 3	4 46	20 59	1 46	5 45	2 28	2 23	0 54	4 19	1 17	7 21	2 7	20 39	0 8	23 13	1 19	18 35	1 3	2 10	2 43	0 52		n.a.
M22	14 24	16 23	4 12	21 14	1 40	5 19	2 29	2 21	0 55	4 15	1 17	7 19	2 6	20 38	0 8	23 13	1 19	18 35	1 3	2 11	2 44	0 54		n.a.
T 23	14 44	13 59	3 26	21 27	1 33	4 52	2 30	2 19	0 57	4 10	1 18	7 18	2 6	20 38	0 8	23 13	1 19	18 36	1 3	2 11	2 46	0 56		n.a.
W24	15 4	11 1	2 33	21 37	1 25	4 25	2 30	2 17	0 59	4 6	1 18	7 16	2 6	20 37	0 8	23 12	1 19	18 36	1 3	2 11	2 47	0 58		n.a.
T 25	15 24	7 38	1 34	21 44	1 16	3 57	2 31	2 15	1 0	4 1	1 18	7 14	2 6	20 37	0 8	23 12	1 19	18 37	1 3	2 10	2 48	1 0		n.a.
F 26	15 44	3 59	0 31	21 49	1 5	3 30	2 31	2 13	1 2	3 57	1 18	7 13	2 6	20 36	0 8	23 12	1 19	18 38	1 3	2 10	2 49	1 2		n.a.
S 27	16 3	0 12	0s33	21 50	0 54	3 2	2 32	2 12	1 3	3 53	1 18	7 11	2 6	20 36	0 8	23 12	1 19	18 38	1 3	2 10	2 51	1 4		n.a.
S 28	16 22	3n37	1 35	21 49	0 41	2 34	2 32	2 11	1 4	3 48	1 18	7 10	2 6	20 35	0 8	23 12	1 19	18 39	1 3	2 10	2 52	1 6		n.a.
M29	16 40	7 19	2 33	21 45	0 27	2 6	2 32	2 11	1 6	3 44	1 18	7 8	2 5	20 34	0 8	23 11	1 19	18 40	1 3	2 12	2 53	1 8		n.a.
T 30	16s58	10n46	3s26	21s37	0s12	1n38	2n32	2n11	1n 7	3n40	1n18	7n 7	2s 5	20n34	0n 8	23s11	1s19	18s40	1s 3	2n15	2n55	1n10		n.a.

Julian Day Number = 655927.5, Delta T = 20h07m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°13'46, Lahiri = -44°06'46 Julian Calendar 1 Nov. 2918 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2918 BCE (-2917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 3 36	16♏51'49	18♉38	4♐17	2♎51	2°R48	24♍ 6	22°R39	29°R 2	23♑37	18♏14	24°R20	22♍47	5♈29	n.a.	W 1
T 2	3 7 32	17°52'55	0♊59	4°34	4° 0	2♈46	24°16	22♈35	28♉59	23°38	18°16	24♍ 9	22°44	5°36	n.a.	T 2
F 3	3 11 29	18°53'59	13°32	4°R41	5°10	2°44	24°27	22°30	28°57	23°40	18°18	23°59	22°41	5°42	n.a.	F 3
S 4	3 15 26	19°55'03	26°16	4°36	6°20	2°D44	24°37	22°26	28°54	23°41	18°20	23°49	22°37	5°49	n.a.	S 4
S 5	3 19 22	20°56'06	9♋12	4°19	7°30	2°44	24°47	22°22	28°52	23°42	18°22	23°40	22°34	5°55	n.a.	S 5
M 6	3 23 19	21°57'07	22°20	3°52	8°40	2°45	24°57	22°18	28°49	23°43	18°24	23°34	22°31	6° 2	n.a.	M 6
T 7	3 27 15	22°58'08	5♌41	3°13	9°51	2°47	25° 7	22°14	28°46	23°44	18°26	23°30	22°28	6° 9	n.a.	T 7
W 8	3 31 12	23°59'07	19°17	2°25	11° 1	2°49	25°17	22°10	28°44	23°46	18°28	23°D28	22°25	6°15	n.a.	W 8
T 9	3 35 8	25° 0'05	3♍ 7	1°28	12°12	2°52	25°27	22° 7	28°41	23°47	18°30	23°28	22°21	6°22	n.a.	T 9
F 10	3 39 5	26° 1'03	17°14	0°24	13°22	2°56	25°37	22° 3	28°39	23°49	18°32	23°R29	22°18	6°29	n.a.	F 10
S 11	3 43 2	27° 1'59	1♎36	29♏14	14°33	3° 1	25°46	21°59	28°36	23°50	18°34	23°29	22°15	6°35	n.a.	S 11
S 12	3 46 58	28° 2'54	16°11	28° 2	15°44	3° 6	25°56	21°56	28°33	23°51	18°36	23°27	22°12	6°42	n.a.	S 12
M13	3 50 55	29° 3'48	0♏55	26°49	16°54	3°12	26° 5	21°52	28°31	23°53	18°38	23°22	22° 9	6°49	n.a.	M13
T 14	3 54 51	0♐ 4'40	15°41	25°36	18° 5	3°19	26°14	21°49	28°28	23°54	18°40	23°15	22° 6	6°55	n.a.	T 14
W15	3 58 48	1° 5'31	0♐21	24°27	19°16	3°26	26°23	21°45	28°25	23°56	18°42	23° 5	22° 2	7° 2	n.a.	W15
T 16	4 2 44	2° 6'21	14°49	23°22	20°27	3°34	26°32	21°42	28°23	23°57	18°44	22°54	21°59	7° 9	n.a.	T 16
F 17	4 6 41	3° 7'09	28°56	22°23	21°38	3°42	26°41	21°39	28°20	23°59	18°46	22°42	21°56	7°15	n.a.	F 17
S 18	4 10 37	4° 7'55	12♑39	21°31	22°49	3°52	26°50	21°36	28°18	24° 0	18°48	22°32	21°53	7°22	n.a.	S 18
S 19	4 14 34	5° 8'39	25°55	20°47	24° 1	4° 1	26°59	21°33	28°15	24° 2	18°50	22°24	21°50	7°29	n.a.	S 19
M20	4 18 31	6° 9'21	8♒45	20°11	25°12	4°12	27° 7	21°30	28°12	24° 4	18°52	22°18	21°47	7°35	n.a.	M20
T 21	4 22 27	7°10'02	21°13	19°42	26°23	4°23	27°15	21°28	28°10	24° 5	18°54	22°15	21°43	7°42	n.a.	T 21
W22	4 26 24	8°10'40	3♓23	19°22	27°35	4°34	27°24	21°25	28° 7	24° 7	18°55	22°14	21°40	7°49	n.a.	W22
T 23	4 30 20	9°11'16	15°19	19° 9	28°46	4°46	27°32	21°22	28° 5	24° 9	18°57	22°D14	21°37	7°55	n.a.	T 23
F 24	4 34 17	10°11'51	27° 8	19°D 4	29°58	4°59	27°40	21°20	28° 2	24°11	18°59	22°R14	21°34	8° 2	n.a.	F 24
S 25	4 38 13	11°12'23	8♈55	19° 6	1♏ 9	5°12	27°48	21°18	28° 0	24°12	19° 1	22°13	21°31	8° 8	n.a.	S 25
S 26	4 42 10	12°12'53	20°45	19°15	2°21	5°26	27°55	21°15	27°57	24°14	19° 3	22° 9	21°27	8°15	n.a.	S 26
M27	4 46 7	13°13'21	2♉42	19°30	3°32	5°40	28° 3	21°13	27°55	24°16	19° 5	22° 4	21°24	8°22	n.a.	M27
T 28	4 50 3	14°13'47	14°51	19°52	4°44	5°54	28°10	21°11	27°52	24°18	19° 7	21°55	21°21	8°28	n.a.	T 28
W29	4 54 0	15°14'11	27°13	20°18	5°56	6° 9	28°17	21° 9	27°50	24°20	19° 9	21°44	21°18	8°35	n.a.	W29
T 30	4 57 56	16°14'33	9♊50	20°50	7° 7	6°25	28°25	21° 8	27°47	24°21	19°10	21°30	21°15	8°42	n.a.	T 30
F 31	5 1 53	17♐14'53	22♊42	21♏26	8♏19	6♈41	28♍32	21♈ 6	27♉45	24♑23	19♏12	21♍17	21♍12	8♈48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s16	13n48	4s 9	21s27	0n 4	1n 9	2n32	2n11	1n 8	3n36	1n18	7n 5	2s 5	20n33	0n 8	23s11	1s19	18s41	1s 3	2n18	2n56	1n11		n.a.
T 2	17 34	16 16	4 41	21 13	0 21	0 41	2 31	2 11	1 10	3 32	1 19	7 4	2 5	20 33	0 8	23 11	1 19	18 42	1 4	2 22	2 57	1 13		n.a.
F 3	17 51	18 0	5 0	20 57	0 39	0 12	2 31	2 11	1 11	3 27	1 19	7 2	2 5	20 32	0 8	23 11	1 19	18 42	1 4	2 27	2 58	1 15		n.a.
S 4	18 8	18 52	5 5	20 38	0 57	0s17	2 31	2 12	1 12	3 23	1 19	7 1	2 4	20 32	0 8	23 10	1 19	18 43	1 4	2 31	3 0	1 17		n.a.
S 5	18 25	18 47	4 54	20 16	1 16	0 46	2 30	2 13	1 13	3 19	1 19	7 0	2 4	20 31	0 8	23 10	1 19	18 44	1 4	2 34	3 1	1 19		n.a.
M 6	18 41	17 42	4 28	19 52	1 36	1 14	2 29	2 15	1 14	3 15	1 19	6 58	2 4	20 31	0 8	23 10	1 19	18 44	1 4	2 37	3 2	1 21		n.a.
T 7	18 57	15 38	3 47	19 26	1 55	1 43	2 28	2 16	1 15	3 11	1 19	6 57	2 4	20 30	0 8	23 10	1 19	18 45	1 4	2 38	3 4	1 23		n.a.
W 8	19 13	12 40	2 52	18 58	2 13	2 12	2 28	2 18	1 16	3 8	1 19	6 56	2 4	20 29	0 8	23 9	1 19	18 46	1 4	2 39	3 5	1 25		n.a.
T 9	19 28	8 57	1 47	18 29	2 31	2 41	2 27	2 21	1 17	3 4	1 20	6 55	2 3	20 29	0 8	23 9	1 19	18 46	1 4	2 39	3 6	1 27		n.a.
F 10	19 43	4 39	0 33	18 0	2 47	3 10	2 25	2 23	1 18	3 0	1 20	6 53	2 3	20 28	0 8	23 9	1 19	18 47	1 4	2 39	3 7	1 29		n.a.
S 11	19 58	0 0	0n43	17 31	3 1	3 39	2 24	2 26	1 19	2 56	1 20	6 52	2 3	20 28	0 8	23 8	1 19	18 48	1 4	2 39	3 9	1 30		n.a.
S 12	20 12	4s42	1 58	17 3	3 14	4 9	2 23	2 29	1 20	2 52	1 20	6 51	2 3	20 27	0 8	23 8	1 19	18 48	1 4	2 40	3 10	1 32		n.a.
M13	20 26	9 10	3 6	16 36	3 24	4 37	2 22	2 32	1 21	2 49	1 20	6 50	2 2	20 26	0 9	23 8	1 19	18 49	1 5	2 42	3 11	1 34		n.a.
T 14	20 39	13 5	4 1	16 11	3 32	5 6	2 20	2 35	1 22	2 45	1 20	6 49	2 2	20 26	0 9	23 8	1 18	18 49	1 5	2 45	3 13	1 36		n.a.
W15	20 52	16 10	4 40	15 49	3 38	5 35	2 18	2 39	1 22	2 42	1 20	6 48	2 2	20 25	0 9	23 7	1 18	18 50	1 5	2 49	3 14	1 38		n.a.
T 16	21 5	18 10	5 0	15 29	3 42	6 4	2 17	2 43	1 23	2 38	1 21	6 47	2 2	20 25	0 9	23 7	1 18	18 51	1 5	2 53	3 15	1 40		n.a.
F 17	21 17	19 0	5 1	15 13	3 43	6 33	2 15	2 47	1 24	2 35	1 21	6 46	2 1	20 24	0 9	23 7	1 18	18 51	1 5	2 58	3 16	1 42		n.a.
S 18	21 29	18 40	4 44	15 0	3 42	7 2	2 13	2 51	1 25	2 31	1 21	6 45	2 1	20 24	0 9	23 6	1 18	18 52	1 5	3 2	3 18	1 44		n.a.
S 19	21 40	17 20	4 13	14 51	3 40	7 30	2 11	2 56	1 25	2 28	1 21	6 44	2 1	20 23	0 9	23 6	1 18	18 53	1 5	3 5	3 19	1 46		n.a.
M20	21 51	15 8	3 29	14 45	3 36	7 58	2 9	3 1	1 26	2 25	1 21	6 43	2 1	20 22	0 9	23 6	1 18	18 53	1 5	3 8	3 20	1 48		n.a.
T 21	22 1	12 18	2 37	14 43	3 30	8 27	2 7	3 6	1 27	2 21	1 21	6 42	2 0	20 22	0 9	23 5	1 18	18 54	1 5	3 9	3 22	1 50		n.a.
W22	22 12	8 59	1 39	14 44	3 23	8 55	2 5	3 11	1 27	2 18	1 21	6 42	2 0	20 21	0 9	23 5	1 18	18 55	1 5	3 9	3 23	1 51		n.a.
T 23	22 21	5 21	0 37	14 48	3 16	9 23	2 3	3 17	1 28	2 15	1 22	6 41	2 0	20 21	0 9	23 5	1 18	18 55	1 6	3 9	3 24	1 53		n.a.
F 24	22 31	1 34	0s26	14 55	3 7	9 51	2 1	3 22	1 28	2 12	1 22	6 40	2 0	20 20	0 9	23 4	1 18	18 56	1 6	3 9	3 25	1 55		n.a.
S 25	22 39	2n17	1 27	15 4	2 58	10 18	1 59	3 28	1 29	2 9	1 22	6 40	1 59	20 20	0 9	23 4	1 18	18 56	1 6	3 10	3 27	1 57		n.a.
S 26	22 48	6 3	2 25	15 16	2 48	10 46	1 56	3 34	1 29	2 6	1 22	6 39	1 59	20 19	0 9	23 4	1 18	18 57	1 6	3 11	3 28	1 59		n.a.
M27	22 56	9 37	3 17	15 30	2 38	11 13	1 54	3 40	1 30	2 3	1 22	6 38	1 59	20 18	0 9	23 3	1 18	18 58	1 6	3 13	3 29	2 1		n.a.
T 28	23 3	12 51	4 1	15 45	2 28	11 40	1 51	3 47	1 30	2 0	1 23	6 38	1 59	20 18	0 9	23 3	1 18	18 58	1 6	3 17	3 30	2 3		n.a.
W29	23 10	15 34	4 34	16 3	2 17	12 6	1 49	3 53	1 31	1 57	1 23	6 37	1 58	20 17	0 9	23 3	1 18	18 59	1 6	3 21	3 32	2 5		n.a.
T 30	23 17	17 37	4 54	16 21	2 7	12 33	1 46	4 0	1 31	1 55	1 23	6 37	1 58	20 17	0 9	23 2	1 18	19 0	1 6	3 27	3 33	2 7		n.a.
F 31	23s23	18n49	5s 0	16s41	1n56	12s59	1n44	4n 7	1n32	1n52	1n23	6n37	1s58	20n16	0n 9	23s 2	1s18	19s 0	1s 6	3n32	3n34	2n 9		n.a.

Julian Day Number = 655957.5, Delta T = 20h07m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°13'42, Lahiri = -44°06'42 Julian Calendar 1 Dec. 2918 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2918 BCE

The year -2917 astronomical counting style corresponds to year 2918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2917 BCE (-2916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 5 49	18♐15'11	5♋48	22♏ 6	9♏31	6♈57	28♍38	21°R 4	27°R42	24♑25	19♏14	21°R 3	21♍ 8	8♈55	n.a.	S 1
S 2	5 9 46	19°15'27	19° 6	22°51	10°43	7°14	28°45	21♈ 3	27♉40	24°27	19°16	20♍52	21° 5	9° 2	n.a.	S 2
M 3	5 13 42	20°15'42	2♌35	23°39	11°55	7°32	28°52	21° 1	27°37	24°29	19°17	20°43	21° 2	9° 8	n.a.	M 3
T 4	5 17 39	21°15'54	16°13	24°30	13° 7	7°49	28°58	21° 0	27°35	24°31	19°19	20°38	20°59	9°15	n.a.	T 4
W 5	5 21 36	22°16'05	29°59	25°25	14°19	8° 8	29° 4	20°59	27°33	24°33	19°21	20°35	20°56	9°22	n.a.	W 5
T 6	5 25 32	23°16'14	13♍52	26°23	15°31	8°26	29°11	20°58	27°31	24°35	19°23	20°34	20°53	9°28	n.a.	T 6
F 7	5 29 29	24°16'21	27°54	27°23	16°43	8°45	29°16	20°57	27°28	24°37	19°24	20°34	20°49	9°35	n.a.	F 7
S 8	5 33 25	25°16'26	12♎ 2	28°26	17°55	9° 4	29°22	20°56	27°26	24°39	19°26	20°33	20°46	9°42	n.a.	S 8
S 9	5 37 22	26°16'29	26°16	29°31	19° 7	9°24	29°28	20°56	27°24	24°41	19°28	20°31	20°43	9°48	n.a.	S 9
M10	5 41 18	27°16'31	10♏35	0♐39	20°19	9°44	29°33	20°55	27°22	24°43	19°29	20°26	20°40	9°55	n.a.	M10
T 11	5 45 15	28°16'31	24°54	1°48	21°31	10° 4	29°39	20°55	27°19	24°45	19°31	20°18	20°37	10° 2	n.a.	T 11
W12	5 49 11	29°16'29	9♐ 8	3° 0	22°43	10°25	29°44	20°54	27°17	24°47	19°33	20° 7	20°33	10° 8	n.a.	W12
T 13	5 53 8	0♑16'25	23°14	4°13	23°56	10°46	29°49	20°54	27°15	24°49	19°34	19°55	20°30	10°15	n.a.	T 13
F 14	5 57 4	1°16'19	7♑ 4	5°29	25° 8	11° 8	29°54	20°54	27°13	24°51	19°36	19°43	20°27	10°22	n.a.	F 14
S 15	6 1 1	2°16'10	20°35	6°46	26°20	11°29	29°58	20°D54	27°11	24°53	19°37	19°31	20°24	10°28	n.a.	S 15
S 16	6 4 58	3°16'00	3♒44	8° 4	27°32	11°52	0♎ 3	20°54	27° 9	24°56	19°39	19°22	20°21	10°35	n.a.	S 16
M17	6 8 54	4°15'46	16°32	9°25	28°45	12°14	0° 7	20°54	27° 7	24°58	19°41	19°15	20°18	10°42	n.a.	M17
T 18	6 12 51	5°15'31	29° 0	10°46	29°57	12°37	0°11	20°54	27° 5	25° 0	19°42	19°11	20°14	10°48	n.a.	T 18
W19	6 16 47	6°15'13	11♓10	12° 9	1♐ 9	13° 0	0°15	20°55	27° 3	25° 2	19°44	19° 9	20°11	10°55	n.a.	W19
T 20	6 20 44	7°14'52	23° 8	13°34	2°21	13°23	0°19	20°55	27° 2	25° 4	19°45	19°D 9	20° 8	11° 2	n.a.	T 20
F 21	6 24 40	8°14'29	4♈59	15° 0	3°34	13°46	0°23	20°56	27° 0	25° 6	19°46	19°R 9	20° 5	11° 8	n.a.	F 21
S 22	6 28 37	9°14'04	16°47	16°27	4°46	14°10	0°26	20°57	26°58	25° 9	19°48	19° 9	20° 2	11°15	n.a.	S 22
S 23	6 32 33	10°13'36	28°39	17°56	5°58	14°34	0°29	20°58	26°56	25°11	19°49	19° 7	19°58	11°21	n.a.	S 23
M24	6 36 30	11°13'05	10♉39	19°26	7°11	14°59	0°32	20°59	26°55	25°13	19°51	19° 3	19°55	11°28	n.a.	M24
T 25	6 40 26	12°12'32	22°52	20°58	8°23	15°23	0°35	21° 0	26°53	25°15	19°52	18°57	19°52	11°35	n.a.	T 25
W26	6 44 23	13°11'57	5♊22	22°31	9°36	15°48	0°38	21° 1	26°52	25°17	19°53	18°48	19°49	11°41	n.a.	W26
T 27	6 48 20	14°11'19	18°11	24° 5	10°48	16°13	0°41	21° 2	26°50	25°20	19°55	18°38	19°46	11°48	n.a.	T 27
F 28	6 52 16	15°10'39	1♋18	25°40	12° 0	16°39	0°43	21° 4	26°48	25°22	19°56	18°26	19°43	11°55	n.a.	F 28
S 29	6 56 13	16° 9'56	14°44	27°17	13°13	17° 4	0°45	21° 5	26°47	25°24	19°57	18°16	19°39	12° 1	n.a.	S 29
S 30	7 0 9	17° 9'11	28°26	28°55	14°25	17°30	0°47	21° 7	26°46	25°26	19°59	18° 6	19°36	12° 8	n.a.	S 30
M31	7 4 6	18♑ 8'24	12♌21	0♑34	15♐38	17♈56	0♎49	21♈ 9	26♉44	25♑29	20♏ 0	17♍59	19♍33	12♈15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s29	19n 3	4s51	17s 2	1n45	13s25	1n41	4n14	1n32	1n49	1n23	6n36	1s58	20n16	0n 9	23s 2	1s18	19s 1	1s 6	3n38	3n36	2n10		n.a.
S 2	23 34	18 14	4 25	17 24	1 35	13 50	1 38	4 21	1 33	1 47	1 23	6 36	1 57	20 15	0 9	23 1	1 18	19 1	1 7	3 42	3 37	2 12		n.a.
M 3	23 39	16 25	3 45	17 47	1 24	14 16	1 35	4 28	1 33	1 44	1 24	6 36	1 57	20 14	0 9	23 1	1 18	19 2	1 7	3 46	3 38	2 14		n.a.
T 4	23 43	13 38	2 51	18 10	1 13	14 41	1 33	4 36	1 33	1 42	1 24	6 35	1 57	20 14	0 9	23 1	1 18	19 3	1 7	3 48	3 39	2 16		n.a.
W 5	23 47	10 5	1 47	18 33	1 3	15 5	1 30	4 44	1 34	1 39	1 24	6 35	1 56	20 13	0 9	23 0	1 18	19 3	1 7	3 49	3 41	2 18		n.a.
T 6	23 50	5 57	0 35	18 57	0 53	15 30	1 27	4 51	1 34	1 37	1 24	6 35	1 56	20 13	0 9	23 0	1 18	19 4	1 7	3 50	3 42	2 20		n.a.
F 7	23 53	1 27	0n39	19 21	0 43	15 53	1 24	4 59	1 34	1 35	1 24	6 35	1 56	20 12	0 9	22 59	1 18	19 4	1 7	3 50	3 43	2 22		n.a.
S 8	23 55	3s10	1 51	19 45	0 33	16 17	1 21	5 7	1 35	1 33	1 25	6 35	1 56	20 12	0 9	22 59	1 18	19 5	1 7	3 50	3 45	2 24		n.a.
S 9	23 57	7 38	2 57	20 9	0 23	16 40	1 18	5 16	1 35	1 30	1 25	6 35	1 55	20 11	0 9	22 59	1 18	19 5	1 7	3 51	3 46	2 26		n.a.
M10	23 59	11 41	3 52	20 33	0 14	17 3	1 15	5 24	1 35	1 28	1 25	6 35	1 55	20 11	0 9	22 58	1 18	19 6	1 7	3 53	3 47	2 28		n.a.
T 11	24 0	15 3	4 32	20 57	0 4	17 25	1 12	5 32	1 36	1 26	1 25	6 35	1 55	20 10	0 9	22 58	1 18	19 7	1 8	3 56	3 48	2 30		n.a.
W12	24 0	17 29	4 55	21 20	0s 5	17 47	1 9	5 41	1 36	1 25	1 25	6 35	1 54	20 10	0 9	22 57	1 18	19 7	1 8	4 0	3 50	2 31		n.a.
T 13	24 1	18 50	5 0	21 43	0 13	18 8	1 6	5 50	1 36	1 23	1 26	6 35	1 54	20 9	0 9	22 57	1 18	19 8	1 8	4 5	3 51	2 33		n.a.
F 14	24 0	19 2	4 47	22 5	0 22	18 29	1 3	5 59	1 36	1 21	1 26	6 36	1 54	20 9	0 9	22 57	1 18	19 8	1 8	4 10	3 52	2 35		n.a.
S 15	23 59	18 8	4 18	22 27	0 30	18 50	1 0	6 7	1 37	1 19	1 26	6 36	1 54	20 8	0 9	22 56	1 18	19 9	1 8	4 15	3 54	2 37		n.a.
S 16	23 58	16 17	3 36	22 48	0 38	19 10	0 57	6 16	1 37	1 18	1 26	6 36	1 53	20 8	0 9	22 56	1 18	19 9	1 8	4 19	3 55	2 39		n.a.
M17	23 56	13 39	2 44	23 8	0 45	19 29	0 54	6 26	1 37	1 16	1 26	6 36	1 53	20 8	0 9	22 55	1 18	19 10	1 8	4 21	3 56	2 41		n.a.
T 18	23 54	10 28	1 45	23 28	0 53	19 48	0 50	6 35	1 37	1 14	1 27	6 37	1 53	20 7	0 9	22 55	1 18	19 10	1 8	4 23	3 57	2 43		n.a.
W19	23 51	6 54	0 42	23 47	1 0	20 7	0 47	6 44	1 37	1 13	1 27	6 37	1 52	20 7	0 9	22 55	1 18	19 11	1 8	4 24	3 59	2 45		n.a.
T 20	23 48	3 7	0s21	24 4	1 6	20 24	0 44	6 54	1 38	1 12	1 27	6 38	1 52	20 6	0 9	22 54	1 18	19 11	1 9	4 24	4 0	2 47		n.a.
F 21	23 45	0n45	1 23	24 21	1 13	20 42	0 41	7 3	1 38	1 10	1 27	6 38	1 52	20 6	0 9	22 54	1 18	19 12	1 9	4 24	4 1	2 49		n.a.
S 22	23 41	4 35	2 22	24 37	1 19	20 59	0 38	7 13	1 38	1 9	1 27	6 39	1 52	20 5	0 9	22 53	1 18	19 12	1 9	4 24	4 2	2 50		n.a.
S 23	23 36	8 14	3 14	24 51	1 25	21 15	0 35	7 23	1 38	1 8	1 28	6 39	1 51	20 5	0 9	22 53	1 18	19 13	1 9	4 24	4 4	2 52		n.a.
M24	23 31	11 36	3 59	25 4	1 30	21 31	0 32	7 32	1 38	1 7	1 28	6 40	1 51	20 5	0 9	22 53	1 18	19 13	1 9	4 26	4 5	2 54		n.a.
T 25	23 26	14 32	4 33	25 16	1 35	21 46	0 28	7 42	1 38	1 6	1 28	6 41	1 51	20 4	0 9	22 52	1 18	19 14	1 9	4 29	4 6	2 56		n.a.
W26	23 20	16 52	4 55	25 27	1 40	22 0	0 25	7 52	1 38	1 5	1 28	6 41	1 50	20 4	0 9	22 52	1 18	19 14	1 9	4 32	4 8	2 58		n.a.
T 27	23 14	18 26	5 3	25 36	1 44	22 14	0 22	8 2	1 39	1 4	1 28	6 42	1 50	20 3	0 9	22 51	1 18	19 15	1 9	4 36	4 9	3 0		n.a.
F 28	23 7	19 4	4 56	25 44	1 48	22 27	0 19	8 12	1 39	1 3	1 29	6 43	1 50	20 3	0 9	22 51	1 18	19 15	1 9	4 41	4 10	3 2		n.a.
S 29	23 0	18 40	4 32	25 50	1 51	22 40	0 16	8 22	1 39	1 3	1 29	6 44	1 50	20 3	0 9	22 50	1 18	19 16	1 10	4 45	4 11	3 4		n.a.
S 30	22 53	17 11	3 52	25 55	1 54	22 52	0 13	8 33	1 39	1 2	1 29	6 45	1 49	20 2	0 9	22 50	1 18	19 16	1 10	4 49	4 13	3 6		n.a.
M31	22s45	14n39	2s58	25s58	1s57	23s 3	0n10	8n43	1n39	1n 2	1n29	6n46	1s49	20n 2	0n 9	22s50	1s18	19s17	1s10	4n51	4n14	3n 8		n.a.

Julian Day Number = 655988.5, Delta T = 20h07m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°13'38, Lahiri = -44°06'38 Julian Calendar 1 Jan. 2917 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2918 BCE

The year -2916 astronomical counting style corresponds to year 2917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2917 BCE (-2916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 8 2	19♉ 7'35	26♌24	2♉15	16♐50	18♈22	0♎51	21♈11	26°R43	25♉31	20♏ 1	17°R55	19♍30	12♈21	n.a.	T 1
W 2	7 11 59	20° 6'44	10♍32	3°56	18° 3	18°49	0°52	21°13	26♉42	25°33	20° 2	17♍53	19°27	12°28	n.a.	W 2
T 3	7 15 55	21° 5'51	24°42	5°40	19°15	19°15	0°53	21°15	26°40	25°35	20° 3	17°D53	19°24	12°35	n.a.	T 3
F 4	7 19 52	22° 4'55	8♎53	7°24	20°28	19°42	0°54	21°17	26°39	25°38	20° 4	17°54	19°20	12°41	n.a.	F 4
S 5	7 23 48	23° 3'58	23° 1	9°10	21°40	20° 9	0°55	21°19	26°38	25°40	20° 6	17°R54	19°17	12°48	n.a.	S 5
S 6	7 27 45	24° 2'59	7♏ 7	10°58	22°53	20°36	0°56	21°22	26°37	25°42	20° 7	17°54	19°14	12°55	n.a.	S 6
M 7	7 31 42	25° 1'58	21° 8	12°47	24° 5	21° 4	0°57	21°24	26°36	25°44	20° 8	17°51	19°11	13° 1	n.a.	M 7
T 8	7 35 38	26° 0'55	5♐ 4	14°37	25°18	21°31	0°57	21°27	26°35	25°47	20° 9	17°46	19° 8	13° 8	n.a.	T 8
W 9	7 39 35	26°59'50	18°52	16°28	26°30	21°59	0°R57	21°29	26°34	25°49	20°10	17°39	19° 4	13°15	n.a.	W 9
T 10	7 43 31	27°58'43	2♑30	18°21	27°43	22°27	0°57	21°32	26°33	25°51	20°11	17°31	19° 1	13°21	n.a.	T 10
F 11	7 47 28	28°57'34	15°55	20°16	28°56	22°55	0°57	21°35	26°32	25°53	20°12	17°22	18°58	13°28	n.a.	F 11
S 12	7 51 24	29°56'23	29° 4	22°11	0♑ 8	23°24	0°56	21°38	26°32	25°56	20°13	17°14	18°55	13°35	n.a.	S 12
S 13	7 55 21	0♒55'10	11♒58	24° 8	1°21	23°52	0°56	21°41	26°31	25°58	20°13	17° 8	18°52	13°41	n.a.	S 13
M14	7 59 17	1°53'54	24°34	26° 7	2°33	24°21	0°55	21°45	26°30	26° 0	20°14	17° 3	18°49	13°48	n.a.	M14
T 15	8 3 14	2°52'36	6♓55	28° 7	3°46	24°50	0°54	21°48	26°30	26° 3	20°15	17° 1	18°45	13°55	n.a.	T 15
W16	8 7 10	3°51'16	19° 2	0♒ 8	4°59	25°19	0°53	21°51	26°29	26° 5	20°16	17°D 0	18°42	14° 1	n.a.	W16
T 17	8 11 7	4°49'53	0♈59	2°10	6°11	25°48	0°51	21°55	26°29	26° 7	20°17	17° 1	18°39	14° 8	n.a.	T 17
F 18	8 15 3	5°48'28	12°50	4°13	7°24	26°17	0°50	21°58	26°28	26° 9	20°18	17° 3	18°36	14°15	n.a.	F 18
S 19	8 19 0	6°47'01	24°39	6°17	8°37	26°47	0°48	22° 2	26°28	26°11	20°18	17° 4	18°33	14°21	n.a.	S 19
S 20	8 22 57	7°45'31	6♉31	8°22	9°49	27°16	0°46	22° 6	26°27	26°14	20°19	17°R 5	18°30	14°28	n.a.	S 20
M21	8 26 53	8°43'59	18°32	10°28	11° 2	27°46	0°44	22°10	26°27	26°16	20°20	17° 4	18°26	14°35	n.a.	M21
T 22	8 30 50	9°42'24	0♊46	12°34	12°14	28°16	0°42	22°14	26°27	26°18	20°20	17° 2	18°23	14°41	n.a.	T 22
W23	8 34 46	10°40'48	13°18	14°41	13°27	28°46	0°39	22°18	26°27	26°20	20°21	16°58	18°20	14°48	n.a.	W23
T 24	8 38 43	11°39'09	26°10	16°47	14°40	29°16	0°37	22°22	26°27	26°23	20°22	16°54	18°17	14°55	n.a.	T 24
F 25	8 42 39	12°37'27	9♋26	18°54	15°52	29°47	0°34	22°26	26°26	26°25	20°22	16°48	18°14	15° 1	n.a.	F 25
S 26	8 46 36	13°35'44	23° 4	20°59	17° 5	0♉17	0°31	22°31	26°D26	26°27	20°23	16°43	18°10	15° 8	n.a.	S 26
S 27	8 50 32	14°33'58	7♌ 4	23° 4	18°18	0°48	0°28	22°35	26°26	26°29	20°23	16°38	18° 7	15°15	n.a.	S 27
M28	8 54 29	15°32'11	21°21	25° 8	19°31	1°18	0°24	22°39	26°27	26°31	20°24	16°35	18° 4	15°21	n.a.	M28
T 29	8 58 25	16♒30'21	5♍49	27♒11	20♉43	1♉49	0♎21	22♈44	26♉27	26♉33	20♏24	16♍33	18♍ 1	15♈28	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s36	11n15	1s52	25s59	1s59	23s14	0n 7	8n53	1n39	1n 1	1n29	6n47	1s49	20n 2	0n 9	22s49	1s18	19s17	1s10	4n53	4n15	3n 9		n.a.
W 2	22 28	7 11	0 39	25 58	2 1	23 24	0 4	9 4	1 39	1 1	1 30	6 48	1 48	20 2	0 9	22 49	1 18	19 18	1 10	4 54	4 16	3 11		n.a.
T 3	22 19	2 43	0n37	25 56	2 3	23 33	0 1	9 14	1 39	1 0	1 30	6 49	1 48	20 1	0 9	22 48	1 18	19 18	1 10	4 54	4 18	3 13		n.a.
F 4	22 9	1s55	1 50	25 51	2 3	23 42	0s 2	9 25	1 39	1 0	1 30	6 50	1 48	20 1	0 9	22 48	1 18	19 18	1 10	4 54	4 19	3 15		n.a.
S 5	21 59	6 25	2 57	25 45	2 4	23 50	0 5	9 35	1 39	1 0	1 30	6 51	1 48	20 1	0 9	22 48	1 18	19 19	1 10	4 53	4 20	3 17		n.a.
S 6	21 49	10 33	3 53	25 36	2 4	23 57	0 8	9 46	1 39	1 0	1 30	6 52	1 47	20 0	0 9	22 47	1 18	19 19	1 10	4 54	4 22	3 19		n.a.
M 7	21 38	14 4	4 35	25 25	2 3	24 3	0 11	9 56	1 39	1 0	1 31	6 53	1 47	20 0	0 9	22 47	1 18	19 20	1 11	4 55	4 23	3 21		n.a.
T 8	21 27	16 45	5 0	25 13	2 2	24 9	0 14	10 7	1 39	1 0	1 31	6 55	1 47	20 0	0 9	22 46	1 18	19 20	1 11	4 57	4 24	3 23		n.a.
W 9	21 15	18 26	5 7	24 58	2 0	24 14	0 16	10 18	1 39	1 0	1 31	6 56	1 47	20 0	0 9	22 46	1 18	19 21	1 11	5 0	4 25	3 25		n.a.
T 10	21 4	19 3	4 57	24 40	1 58	24 19	0 19	10 28	1 39	1 0	1 31	6 57	1 46	20 0	0 9	22 45	1 18	19 21	1 11	5 3	4 27	3 27		n.a.
F 11	20 51	18 34	4 30	24 21	1 56	24 22	0 22	10 39	1 40	1 0	1 31	6 59	1 46	19 59	0 9	22 45	1 18	19 21	1 11	5 6	4 28	3 28		n.a.
S 12	20 39	17 5	3 50	23 59	1 52	24 25	0 25	10 50	1 40	1 1	1 32	7 0	1 46	19 59	0 9	22 45	1 18	19 22	1 11	5 9	4 29	3 30		n.a.
S 13	20 26	14 46	2 58	23 35	1 49	24 28	0 27	11 1	1 40	1 1	1 32	7 1	1 45	19 59	0 9	22 44	1 18	19 22	1 11	5 12	4 30	3 32		n.a.
M14	20 13	11 47	1 59	23 8	1 44	24 29	0 30	11 12	1 40	1 2	1 32	7 3	1 45	19 59	0 9	22 44	1 18	19 22	1 11	5 14	4 32	3 34		n.a.
T 15	19 59	8 20	0 54	22 39	1 39	24 30	0 33	11 23	1 40	1 2	1 32	7 4	1 45	19 59	0 9	22 43	1 18	19 23	1 12	5 15	4 33	3 36		n.a.
W16	19 45	4 36	0s11	22 8	1 34	24 30	0 35	11 33	1 40	1 3	1 32	7 6	1 45	19 59	0 9	22 43	1 18	19 23	1 12	5 15	4 34	3 38		n.a.
T 17	19 31	0 45	1 15	21 34	1 27	24 29	0 38	11 44	1 40	1 4	1 33	7 8	1 44	19 58	0 9	22 42	1 18	19 23	1 12	5 15	4 36	3 40		n.a.
F 18	19 16	3n 6	2 16	20 58	1 21	24 28	0 40	11 55	1 40	1 4	1 33	7 9	1 44	19 58	0 9	22 42	1 18	19 24	1 12	5 14	4 37	3 42		n.a.
S 19	19 1	6 49	3 10	20 20	1 13	24 26	0 42	12 6	1 40	1 5	1 33	7 11	1 44	19 58	0 9	22 42	1 18	19 24	1 12	5 14	4 38	3 44		n.a.
S 20	18 46	10 17	3 57	19 39	1 6	24 23	0 45	12 17	1 39	1 6	1 33	7 13	1 44	19 58	0 9	22 41	1 18	19 24	1 12	5 13	4 39	3 46		n.a.
M21	18 30	13 22	4 34	18 57	0 57	24 19	0 47	12 28	1 39	1 7	1 33	7 14	1 43	19 58	0 9	22 41	1 18	19 25	1 12	5 13	4 41	3 47		n.a.
T 22	18 15	15 55	4 59	18 12	0 48	24 15	0 49	12 39	1 39	1 8	1 33	7 16	1 43	19 58	0 9	22 40	1 18	19 25	1 12	5 14	4 42	3 49		n.a.
W23	17 58	17 48	5 11	17 26	0 39	24 10	0 52	12 50	1 39	1 10	1 34	7 18	1 43	19 58	0 9	22 40	1 18	19 25	1 13	5 16	4 43	3 51		n.a.
T 24	17 42	18 50	5 8	16 38	0 29	24 4	0 54	13 1	1 39	1 11	1 34	7 20	1 43	19 58	0 9	22 40	1 18	19 26	1 13	5 18	4 44	3 53		n.a.
F 25	17 25	18 53	4 48	15 49	0 19	23 58	0 56	13 12	1 39	1 12	1 34	7 21	1 42	19 58	0 9	22 39	1 18	19 26	1 13	5 20	4 46	3 55		n.a.
S 26	17 8	17 51	4 12	14 58	0 8	23 51	0 58	13 23	1 39	1 13	1 34	7 23	1 42	19 58	0 9	22 39	1 18	19 26	1 13	5 22	4 47	3 57		n.a.
S 27	16 51	15 44	3 19	14 6	0n 3	23 43	1 0	13 34	1 39	1 15	1 34	7 25	1 42	19 58	0 9	22 38	1 18	19 26	1 13	5 24	4 48	3 59		n.a.
M28	16 34	12 37	2 14	13 14	0 14	23 34	1 2	13 45	1 39	1 16	1 34	7 27	1 42	19 58	0 9	22 38	1 18	19 27	1 13	5 25	4 50	4 1		n.a.
T 29	16s16	8n41	0s59	12s21	0n25	23s25	1s 4	13n56	1n39	1n18	1n35	7n29	1s41	19n58	0n 9	22s38	1s18	19s27	1s13	5n26	4n51	4n 3		n.a.

Julian Day Number = 656019.5, Delta T = 20h07m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°13'34, Lahiri = -44°06'34 Julian Calendar 1 Feb. 2917 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2917 BCE (-2916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 2 22	17♒28'29	20♍24	29♒11	21♉56	2♉20	0°R17	22♈49	26♉27	26♉36	20♏25	16°D33	17♍58	15♈35	n.a.	W 1
T 2	9 6 18	18°26'36	4♎59	1♓10	23° 9	2°51	0♎13	22°53	26°27	26°38	20°25	16♍34	17°55	15°41	n.a.	T 2
F 3	9 10 15	19°24'41	19°29	3° 6	24°21	3°22	0° 9	22°58	26°27	26°40	20°25	16°35	17°51	15°48	n.a.	F 3
S 4	9 14 12	20°22'44	3♏50	4°59	25°34	3°53	0° 5	23° 3	26°28	26°42	20°26	16°36	17°48	15°55	n.a.	S 4
S 5	9 18 8	21°20'46	18° 0	6°50	26°47	4°25	0° 1	23° 8	26°28	26°44	20°26	16°R37	17°45	16° 1	n.a.	S 5
M 6	9 22 5	22°18'47	1♐57	8°37	28° 0	4°56	29♍56	23°13	26°29	26°46	20°26	16°37	17°42	16° 8	n.a.	M 6
T 7	9 26 1	23°16'45	15°40	10°21	29°12	5°28	29°52	23°18	26°29	26°48	20°27	16°35	17°39	16°15	n.a.	T 7
W 8	9 29 58	24°14'43	29° 9	12° 2	0♒25	5°59	29°47	23°24	26°30	26°50	20°27	16°33	17°36	16°21	n.a.	W 8
T 9	9 33 54	25°12'39	12♑24	13°39	1°38	6°31	29°42	23°29	26°30	26°52	20°27	16°30	17°32	16°28	n.a.	T 9
F 10	9 37 51	26°10'33	25°24	15°12	2°51	7° 3	29°37	23°34	26°31	26°54	20°27	16°27	17°29	16°35	n.a.	F 10
S 11	9 41 47	27° 8'25	8♒11	16°41	4° 4	7°35	29°32	23°40	26°32	26°56	20°27	16°24	17°26	16°41	n.a.	S 11
S 12	9 45 44	28° 6'16	20°44	18° 5	5°17	8° 7	29°26	23°45	26°32	26°58	20°27	16°22	17°23	16°48	n.a.	S 12
M13	9 49 40	29° 4'05	3♓ 5	19°26	6°29	8°40	29°21	23°51	26°33	27° 0	20°27	16°21	17°20	16°55	n.a.	M13
T 14	9 53 37	0♓ 1'53	15°15	20°43	7°42	9°12	29°15	23°57	26°34	27° 2	20°27	16°D20	17°16	17° 1	n.a.	T 14
W15	9 57 34	0°59'38	27°16	21°55	8°55	9°44	29° 9	24° 2	26°35	27° 4	20°R28	16°20	17°13	17° 8	n.a.	W15
T 16	10 1 30	1°57'22	9♈ 9	23° 3	10° 8	10°17	29° 3	24° 8	26°36	27° 6	20°27	16°21	17°10	17°15	n.a.	T 16
F 17	10 5 27	2°55'04	20°59	24° 7	11°21	10°49	28°57	24°14	26°37	27° 8	20°27	16°23	17° 7	17°21	n.a.	F 17
S 18	10 9 23	3°52'45	2♉47	25° 6	12°34	11°22	28°51	24°20	26°38	27°10	20°27	16°24	17° 4	17°28	n.a.	S 18
S 19	10 13 20	4°50'24	14°40	26° 0	13°47	11°55	28°45	24°26	26°39	27°12	20°27	16°25	17° 1	17°35	n.a.	S 19
M20	10 17 16	5°48'01	26°40	26°50	15° 0	12°28	28°38	24°32	26°40	27°14	20°27	16°25	16°57	17°41	n.a.	M20
T 21	10 21 13	6°45'36	8♊53	27°36	16°12	13° 1	28°32	24°38	26°42	27°16	20°27	16°R26	16°54	17°48	n.a.	T 21
W22	10 25 9	7°43'09	21°23	28°16	17°25	13°34	28°25	24°44	26°43	27°18	20°27	16°25	16°51	17°55	n.a.	W22
T 23	10 29 6	8°40'41	4♋14	28°52	18°38	14° 7	28°19	24°50	26°44	27°19	20°27	16°25	16°48	18° 1	n.a.	T 23
F 24	10 33 2	9°38'11	17°28	29°23	19°51	14°40	28°12	24°57	26°46	27°21	20°26	16°24	16°45	18° 8	n.a.	F 24
S 25	10 36 59	10°35'40	1♌ 9	29°49	21° 4	15°13	28° 5	25° 3	26°47	27°23	20°26	16°23	16°41	18°15	n.a.	S 25
S 26	10 40 56	11°33'07	15°15	0♈10	22°17	15°47	27°58	25° 9	26°48	27°25	20°26	16°23	16°38	18°21	n.a.	S 26
M27	10 44 52	12°30'32	29°43	0°26	23°30	16°20	27°51	25°16	26°50	27°26	20°26	16°22	16°35	18°28	n.a.	M27
T 28	10 48 49	13°27'56	14♍29	0°38	24°43	16°54	27°44	25°22	26°52	27°28	20°25	16°D22	16°32	18°35	n.a.	T 28
W29	10 52 45	14°25'19	29°25	0°44	25°56	17°27	27°37	25°29	26°53	27°30	20°25	16°22	16°29	18°41	n.a.	W29
T 30	10 56 42	15°22'40	14♎24	0°R46	27° 9	18° 1	27°29	25°36	26°55	27°32	20°24	16°22	16°26	18°48	n.a.	T 30
F 31	11 0 38	16♓20'01	29♎17	0♈43	28♒22	18♉35	27♍22	25♈42	26♉57	27♉33	20♏24	16°R22	16♍22	18♈55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s58	4n13	0n21	11s28	0n37	23s15	1s 5	14n 7	1n39	1n20	1n35	7n31	1s41	19n58	0n 9	22s37	1s18	19s27	1s13	5n26	4n52	4n 5		n.a.
T 2	15 40	0s30	1 40	10 34	0 48	23 5	1 7	14 18	1 39	1 21	1 35	7 33	1 41	19 58	0 9	22 37	1 18	19 27	1 14	5 26	4 53	4 6		n.a.
F 3	15 21	5 10	2 51	9 41	0 59	22 53	1 9	14 29	1 39	1 23	1 35	7 35	1 41	19 58	0 9	22 36	1 18	19 28	1 14	5 25	4 55	4 8		n.a.
S 4	15 2	9 29	3 51	8 49	1 10	22 41	1 11	14 39	1 39	1 25	1 35	7 37	1 40	19 58	0 9	22 36	1 18	19 28	1 14	5 25	4 56	4 10		n.a.
S 5	14 43	13 11	4 37	7 57	1 21	22 29	1 12	14 50	1 39	1 27	1 35	7 39	1 40	19 58	0 9	22 36	1 18	19 28	1 14	5 24	4 57	4 12		n.a.
M 6	14 24	16 4	5 5	7 7	1 32	22 15	1 14	15 1	1 39	1 29	1 35	7 41	1 40	19 59	0 9	22 35	1 19	19 28	1 14	5 24	4 58	4 14		n.a.
T 7	14 5	18 0	5 15	6 17	1 42	22 2	1 15	15 12	1 39	1 31	1 36	7 44	1 40	19 59	0 9	22 35	1 19	19 28	1 14	5 25	5 0	4 16		n.a.
W 8	13 45	18 53	5 7	5 30	1 52	21 47	1 16	15 23	1 39	1 33	1 36	7 46	1 40	19 59	0 9	22 34	1 19	19 29	1 14	5 26	5 1	4 18		n.a.
T 9	13 25	18 43	4 43	4 43	2 1	21 32	1 18	15 33	1 38	1 35	1 36	7 48	1 39	19 59	0 9	22 34	1 19	19 29	1 14	5 27	5 2	4 20		n.a.
F 10	13 5	17 33	4 5	3 59	2 10	21 16	1 19	15 44	1 38	1 37	1 36	7 50	1 39	19 59	0 9	22 34	1 19	19 29	1 15	5 28	5 4	4 22		n.a.
S 11	12 45	15 31	3 15	3 16	2 18	21 0	1 20	15 55	1 38	1 39	1 36	7 52	1 39	19 59	0 9	22 33	1 19	19 29	1 15	5 29	5 5	4 23		n.a.
S 12	12 25	12 46	2 17	2 35	2 26	20 43	1 21	16 5	1 38	1 42	1 36	7 55	1 39	19 59	0 9	22 33	1 19	19 29	1 15	5 30	5 6	4 25		n.a.
M13	12 4	9 29	1 13	1 57	2 33	20 25	1 22	16 16	1 38	1 44	1 36	7 57	1 38	20 0	0 9	22 33	1 19	19 29	1 15	5 31	5 7	4 27		n.a.
T 14	11 44	5 51	0 6	1 20	2 39	20 7	1 23	16 27	1 38	1 46	1 36	7 59	1 38	20 0	0 9	22 32	1 19	19 30	1 15	5 31	5 9	4 29		n.a.
W15	11 23	2 2	1s 0	0 46	2 44	19 49	1 24	16 37	1 38	1 49	1 36	8 2	1 38	20 0	0 9	22 32	1 19	19 30	1 15	5 31	5 10	4 31		n.a.
T 16	11 2	1n50	2 3	0 15	2 49	19 29	1 25	16 48	1 38	1 51	1 36	8 4	1 38	20 0	0 9	22 31	1 19	19 30	1 15	5 30	5 11	4 33		n.a.
F 17	10 41	5 36	3 0	0n14	2 53	19 10	1 26	16 58	1 38	1 54	1 36	8 6	1 38	20 1	0 9	22 31	1 19	19 30	1 16	5 30	5 12	4 35		n.a.
S 18	10 19	9 8	3 50	0 41	2 56	18 49	1 27	17 8	1 37	1 56	1 37	8 9	1 37	20 1	0 9	22 31	1 19	19 30	1 16	5 30	5 14	4 37		n.a.
S 19	9 58	12 19	4 30	1 5	2 58	18 29	1 27	17 19	1 37	1 59	1 37	8 11	1 37	20 1	0 9	22 30	1 19	19 30	1 16	5 29	5 15	4 39		n.a.
M20	9 36	15 2	4 59	1 26	2 59	18 7	1 28	17 29	1 37	2 2	1 37	8 14	1 37	20 1	0 9	22 30	1 19	19 30	1 16	5 29	5 16	4 41		n.a.
T 21	9 14	17 8	5 15	1 45	2 59	17 46	1 28	17 39	1 37	2 4	1 37	8 16	1 37	20 2	0 9	22 30	1 19	19 30	1 16	5 29	5 17	4 42		n.a.
W22	8 52	18 28	5 16	2 0	2 58	17 23	1 29	17 49	1 37	2 7	1 37	8 19	1 37	20 2	0 9	22 29	1 19	19 30	1 16	5 29	5 19	4 44		n.a.
T 23	8 30	18 54	5 2	2 13	2 56	17 1	1 29	17 59	1 37	2 10	1 37	8 21	1 36	20 2	0 9	22 29	1 19	19 30	1 16	5 29	5 20	4 46		n.a.
F 24	8 8	18 21	4 32	2 23	2 53	16 37	1 30	18 9	1 37	2 12	1 37	8 24	1 36	20 3	0 9	22 29	1 19	19 30	1 16	5 29	5 21	4 48		n.a.
S 25	7 46	16 43	3 46	2 30	2 49	16 14	1 30	18 19	1 37	2 15	1 37	8 26	1 36	20 3	0 9	22 28	1 19	19 31	1 17	5 30	5 22	4 50		n.a.
S 26	7 24	14 2	2 45	2 34	2 44	15 50	1 30	18 29	1 36	2 18	1 37	8 29	1 36	20 3	0 9	22 28	1 19	19 31	1 17	5 30	5 24	4 52		n.a.
M27	7 1	10 25	1 31	2 35	2 38	15 25	1 30	18 39	1 36	2 21	1 37	8 31	1 36	20 4	0 9	22 28	1 19	19 31	1 17	5 30	5 25	4 54		n.a.
T 28	6 39	6 5	0 11	2 33	2 30	15 0	1 30	18 49	1 36	2 24	1 37	8 34	1 35	20 4	0 9	22 27	1 19	19 31	1 17	5 30	5 26	4 56		n.a.
W29	6 16	1 20	1n12	2 28	2 22	14 35	1 30	18 59	1 36	2 27	1 37	8 36	1 35	20 4	0 9	22 27	1 19	19 31	1 17	5 30	5 28	4 58		n.a.
T 30	5 54	3s31	2 30	2 20	2 13	14 9	1 30	19 8	1 36	2 30	1 37	8 39	1 35	20 5	0 9	22 27	1 19	19 31	1 17	5 30	5 29	4 59		n.a.
F 31	5s31	8s 7	3n37	2n 9	2n 2	13s43	1s30	19n18	1n36	2n33	1n37	8n42	1s35	20n 5	0n 9	22s27	1s19	19s31	1s17	5n30	5n30	5n 1		n.a.

Julian Day Number = 656048.5, Delta T = 20h07m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°13'30, Lahiri = -44°06'30 Julian Calendar 1 March 2917 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2917 BCE

The year -2916 astronomical counting style corresponds to year 2917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2917 BCE (-2916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 4 35	17♓17'20	13♏58	0°R36	29♒35	19♉ 9	27°R15	25♈49	26♉58	27♑35	20°R24	16°R22	16♍19	19♈ 1	n.a.	S 1
S 2	11 8 31	18°14'39	28°21	0♈24	0♓48	19°43	27♍ 7	25°56	27° 0	27°36	20♏23	16°D22	16♍22	16°16	19° 8	n.a.	S 2
M 3	11 12 28	19°11'57	12♐24	0° 8	2° 1	20°17	27° 0	26° 2	27° 2	27°38	20°23	16°D22	16°13	19°15	n.a.	M 3
T 4	11 16 25	20° 9'14	26° 5	29♓49	3°14	20°51	26°52	26° 9	27° 4	27°40	20°22	16°22	16°10	19°21	n.a.	T 4
W 5	11 20 21	21° 6'31	9♑25	29°26	4°27	21°25	26°45	26°16	27° 6	27°41	20°22	16°22	16° 7	19°28	n.a.	W 5
T 6	11 24 18	22° 3'47	22°25	28°59	5°40	21°59	26°37	26°23	27° 8	27°43	20°21	16°23	16° 3	19°35	n.a.	T 6
F 7	11 28 14	23° 1'01	5♒ 9	28°31	6°53	22°33	26°30	26°30	27°10	27°44	20°20	16°23	16° 0	19°41	n.a.	F 7
S 8	11 32 11	23°58'16	17°38	28° 0	8° 6	23° 8	26°22	26°37	27°12	27°45	20°20	16°24	15°57	19°48	n.a.	S 8
S 9	11 36 7	24°55'29	29°54	27°28	9°19	23°42	26°14	26°44	27°14	27°47	20°19	16°25	15°54	19°55	n.a.	S 9
M10	11 40 4	25°52'42	12♓ 1	26°55	10°33	24°17	26° 7	26°51	27°16	27°48	20°18	16°R25	15°51	20° 1	n.a.	M10
T 11	11 44 0	26°49'53	24° 0	26°21	11°46	24°51	25°59	26°59	27°18	27°50	20°18	16°25	15°47	20° 8	n.a.	T 11
W12	11 47 57	27°47'04	5♈53	25°47	12°59	25°26	25°51	27° 6	27°21	27°51	20°17	16°24	15°44	20°15	n.a.	W12
T 13	11 51 54	28°44'14	17°43	25°15	14°12	26° 0	25°44	27°13	27°23	27°52	20°16	16°23	15°41	20°21	n.a.	T 13
F 14	11 55 50	29°41'23	29°32	24°43	15°25	26°35	25°36	27°20	27°25	27°54	20°15	16°21	15°38	20°28	n.a.	F 14
S 15	11 59 47	0♈38'32	11♉22	24°13	16°38	27°10	25°29	27°27	27°28	27°55	20°15	16°19	15°35	20°35	n.a.	S 15
S 16	12 3 43	1°35'39	23°16	23°46	17°52	27°45	25°21	27°35	27°30	27°56	20°14	16°17	15°32	20°41	n.a.	S 16
M17	12 7 40	2°32'46	5♊17	23°21	19° 5	28°20	25°13	27°42	27°33	27°57	20°13	16°15	15°28	20°48	n.a.	M17
T 18	12 11 36	3°29'52	17°30	22°59	20°18	28°55	25° 6	27°50	27°35	27°59	20°12	16°14	15°25	20°55	n.a.	T 18
W19	12 15 33	4°26'57	29°58	22°41	21°31	29°30	24°59	27°57	27°38	28° 0	20°11	16°D13	15°22	21° 1	n.a.	W19
T 20	12 19 29	5°24'02	12♋44	22°27	22°45	0♊ 5	24°51	28° 4	27°40	28° 1	20°10	16°13	15°19	21° 8	n.a.	T 20
F 21	12 23 26	6°21'05	25°54	22°17	23°58	0°40	24°44	28°12	27°43	28° 2	20° 9	16°14	15°16	21°15	n.a.	F 21
S 22	12 27 23	7°18'08	9♌28	22°11	25°11	1°16	24°36	28°19	27°45	28° 3	20° 8	16°15	15°12	21°21	n.a.	S 22
S 23	12 31 19	8°15'10	23°29	22°D 9	26°24	1°51	24°29	28°27	27°48	28° 4	20° 7	16°17	15° 9	21°28	n.a.	S 23
M24	12 35 16	9°12'11	7♍57	22°12	27°38	2°27	24°22	28°35	27°51	28° 5	20° 6	16°18	15° 6	21°35	n.a.	M24
T 25	12 39 12	10° 9'12	22°46	22°20	28°51	3° 2	24°15	28°42	27°54	28° 6	20° 5	16°R18	15° 3	21°41	n.a.	T 25
W26	12 43 9	11° 6'12	7♎52	22°32	0♈ 4	3°37	24° 8	28°50	27°56	28° 7	20° 4	16°17	15° 0	21°48	n.a.	W26
T 27	12 47 5	12° 3'12	23° 5	22°49	1°18	4°13	24° 1	28°57	27°59	28° 8	20° 3	16°14	14°57	21°55	n.a.	T 27
F 28	12 51 2	13° 0'11	8♏15	23°10	2°31	4°49	23°54	29° 5	28° 2	28° 9	20° 2	16°11	14°53	22° 1	n.a.	F 28
S 29	12 54 59	13°57'11	23°14	23°36	3°44	5°24	23°47	29°13	28° 5	28°10	20° 1	16° 7	14°50	22° 8	n.a.	S 29
S 30	12 58 55	14♈54'11	7♐52	24♓ 7	4♈58	6♊ 0	23♍41	29♈20	28♉ 8	28♑10	20♏ 0	16♍ 4	14♍47	22♈15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 8	12s 9	4n29	1n56	1n51	13s17	1s30	19n27	1n36	2n36	1n37	8n44	1s35	20n 6	0n 9	22s26	1s19	19s31	1s17	5n30	5n31	5n 3		n.a.
S 2	4 45	15 21	5 2	1 39	1 38	12 50	1 29	19 37	1 35	2 39	1 37	8 47	1 35	20 6	0 9	22 26	1 20	19 31	1 18	5 30	5 33	5 5		n.a.
M 3	4 22	17 35	5 17	1 21	1 25	12 23	1 29	19 46	1 35	2 42	1 37	8 50	1 34	20 7	0 9	22 26	1 20	19 31	1 18	5 30	5 34	5 7		n.a.
T 4	3 59	18 44	5 13	1 0	1 11	11 56	1 29	19 55	1 35	2 45	1 37	8 52	1 34	20 7	0 9	22 25	1 20	19 31	1 18	5 30	5 35	5 9		n.a.
W 5	3 36	18 48	4 53	0 37	0 56	11 28	1 28	20 4	1 35	2 48	1 37	8 55	1 34	20 7	0 9	22 25	1 20	19 31	1 18	5 30	5 36	5 11		n.a.
T 6	3 13	17 52	4 17	0 12	0 40	11 0	1 28	20 13	1 35	2 51	1 37	8 58	1 34	20 8	0 9	22 25	1 20	19 31	1 18	5 30	5 38	5 13		n.a.
F 7	2 50	16 3	3 30	0s14	0 24	10 32	1 27	20 22	1 35	2 54	1 37	9 1	1 34	20 8	0 9	22 25	1 20	19 31	1 18	5 30	5 39	5 14		n.a.
S 8	2 27	13 29	2 33	0 42	0 8	10 3	1 26	20 31	1 34	2 57	1 36	9 3	1 34	20 9	0 9	22 24	1 20	19 30	1 18	5 29	5 40	5 16		n.a.
S 9	2 4	10 22	1 30	1 10	0s 9	9 35	1 26	20 40	1 34	3 0	1 36	9 6	1 33	20 9	0 9	22 24	1 20	19 30	1 18	5 29	5 41	5 18		n.a.
M10	1 41	6 51	0 24	1 39	0 26	9 6	1 25	20 48	1 34	3 3	1 36	9 9	1 33	20 10	0 9	22 24	1 20	19 30	1 19	5 29	5 43	5 20		n.a.
T 11	1 17	3 5	0s42	2 8	0 43	8 36	1 24	20 57	1 34	3 6	1 36	9 12	1 33	20 10	0 9	22 24	1 20	19 30	1 19	5 29	5 44	5 22		n.a.
W12	0 54	0n47	1 46	2 37	0 59	8 7	1 23	21 5	1 34	3 9	1 36	9 14	1 33	20 11	0 9	22 23	1 20	19 30	1 19	5 29	5 45	5 24		n.a.
T 13	0 31	4 35	2 45	3 5	1 16	7 37	1 22	21 14	1 33	3 12	1 36	9 17	1 33	20 12	0 9	22 23	1 20	19 30	1 19	5 30	5 46	5 26		n.a.
F 14	0 8	8 12	3 37	3 32	1 31	7 7	1 21	21 22	1 33	3 15	1 36	9 20	1 33	20 12	0 9	22 23	1 20	19 30	1 19	5 30	5 48	5 28		n.a.
S 15	0n16	11 30	4 19	3 58	1 46	6 37	1 20	21 30	1 33	3 18	1 36	9 23	1 33	20 13	0 9	22 23	1 20	19 30	1 19	5 31	5 49	5 30		n.a.
S 16	0 39	14 20	4 51	4 22	2 1	6 7	1 19	21 38	1 33	3 21	1 36	9 26	1 32	20 13	0 9	22 23	1 20	19 30	1 19	5 32	5 50	5 31		n.a.
M17	1 2	16 36	5 10	4 45	2 14	5 36	1 18	21 46	1 33	3 24	1 36	9 28	1 32	20 14	0 9	22 22	1 20	19 30	1 19	5 33	5 52	5 33		n.a.
T 18	1 25	18 10	5 16	5 5	2 26	5 6	1 16	21 54	1 32	3 27	1 35	9 31	1 32	20 14	0 9	22 22	1 20	19 30	1 20	5 33	5 53	5 35		n.a.
W19	1 49	18 54	5 7	5 22	2 38	4 35	1 15	22 1	1 32	3 30	1 35	9 34	1 32	20 15	0 9	22 22	1 20	19 29	1 20	5 34	5 54	5 37		n.a.
T 20	2 12	18 41	4 43	5 38	2 48	4 4	1 14	22 9	1 32	3 32	1 35	9 37	1 32	20 16	0 9	22 22	1 20	19 29	1 20	5 34	5 55	5 39		n.a.
F 21	2 35	17 29	4 4	5 50	2 58	3 33	1 12	22 16	1 32	3 35	1 35	9 40	1 32	20 16	0 9	22 22	1 20	19 29	1 20	5 33	5 57	5 41		n.a.
S 22	2 58	15 16	3 10	6 0	3 6	3 2	1 11	22 24	1 32	3 38	1 35	9 43	1 32	20 17	0 9	22 22	1 20	19 29	1 20	5 33	5 58	5 43		n.a.
S 23	3 21	12 5	2 3	6 7	3 13	2 31	1 9	22 31	1 31	3 41	1 35	9 45	1 32	20 17	0 9	22 21	1 21	19 29	1 20	5 32	5 59	5 45		n.a.
M24	3 44	8 5	0 46	6 12	3 19	2 0	1 8	22 38	1 31	3 44	1 34	9 48	1 31	20 18	0 9	22 21	1 21	19 29	1 20	5 32	6 0	5 46		n.a.
T 25	4 7	3 29	0n36	6 13	3 24	1 29	1 6	22 45	1 31	3 46	1 34	9 51	1 31	20 19	0 9	22 21	1 21	19 29	1 20	5 32	6 2	5 48		n.a.
W26	4 30	1s25	1 56	6 11	3 27	0 57	1 4	22 52	1 31	3 49	1 34	9 54	1 31	20 19	0 9	22 21	1 21	19 28	1 20	5 32	6 3	5 50		n.a.
T 27	4 52	6 16	3 9	6 7	3 30	0 26	1 3	22 59	1 31	3 52	1 34	9 57	1 31	20 20	0 9	22 21	1 21	19 28	1 21	5 33	6 4	5 52		n.a.
F 28	5 15	10 41	4 8	6 0	3 31	0n 6	1 1	23 5	1 30	3 54	1 34	10 0	1 31	20 21	0 9	22 21	1 21	19 28	1 21	5 35	6 5	5 54		n.a.
S 29	5 38	14 22	4 49	5 50	3 32	0 37	0 59	23 11	1 30	3 57	1 33	10 3	1 31	20 21	0 9	22 21	1 21	19 28	1 21	5 36	6 7	5 56		n.a.
S 30	6n 0	17s 2	5n11	5s37	3s31	1n 8	0s57	23n18	1n30	3n59	1n33	10n 6	1s31	20n22	0n 9	22s20	1s21	19s28	1s21	5n37	6n 8	5n58		n.a.

Julian Day Number = 656079.5, Delta T = 20h07m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°13'26, Lahiri = -44°06'26 Julian Calendar 1 Apr. 2917 BCE == Greg. Calendar 8 March 2917 BCE

The year -2916 astronomical counting style corresponds to year 2917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2917 BCE (-2916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 2 52	15♈51'10	22♐ 6	24♓42	6♈11	6♊36	23°R34	29♈28	28♉11	28♊11	19°R59	16°R 1	14♍44	22♈21	n.a.	M 1
T 2	13 6 48	16°48'10	5♑53	25°22	7°25	7°12	23♍27	29°36	28°14	28°12	19♏58	15♍59	14°41	22°28	n.a.	T 2
W 3	13 10 45	17°45'10	19°12	26° 5	8°38	7°48	23°21	29°44	28°17	28°13	19°57	15°D59	14°38	22°35	n.a.	W 3
T 4	13 14 41	18°42'11	2♒ 8	26°54	9°51	8°24	23°15	29°51	28°20	28°13	19°56	15°59	14°34	22°41	n.a.	T 4
F 5	13 18 38	19°39'11	14°43	27°46	11° 5	9° 0	23° 9	29°59	28°23	28°14	19°54	16° 1	14°31	22°48	n.a.	F 5
S 6	13 22 35	20°36'12	27° 2	28°43	12°18	9°36	23° 3	0♉ 7	28°26	28°15	19°53	16° 3	14°28	22°55	n.a.	S 6
S 7	13 26 31	21°33'13	9♓ 7	29°43	13°32	10°12	22°57	0°15	28°29	28°15	19°52	16° 4	14°25	23° 1	n.a.	S 7
M 8	13 30 28	22°30'14	21° 4	0♈48	14°45	10°48	22°51	0°23	28°32	28°16	19°51	16°R 4	14°22	23° 8	n.a.	M 8
T 9	13 34 24	23°27'16	2♈56	1°57	15°59	11°25	22°45	0°30	28°35	28°16	19°49	16° 2	14°18	23°15	n.a.	T 9
W10	13 38 21	24°24'17	14°45	3° 9	17°13	12° 1	22°40	0°38	28°39	28°17	19°48	15°59	14°15	23°21	n.a.	W10
T 11	13 42 17	25°21'19	26°34	4°26	18°26	12°37	22°34	0°46	28°42	28°17	19°47	15°54	14°12	23°28	n.a.	T 11
F 12	13 46 14	26°18'21	8♉24	5°46	19°40	13°14	22°29	0°54	28°45	28°18	19°46	15°48	14° 9	23°35	n.a.	F 12
S 13	13 50 10	27°15'24	20°18	7°10	20°53	13°50	22°24	1° 2	28°48	28°18	19°44	15°40	14° 6	23°41	n.a.	S 13
S 14	13 54 7	28°12'26	2♊17	8°38	22° 7	14°27	22°19	1°10	28°52	28°19	19°43	15°32	14° 3	23°48	n.a.	S 14
M15	13 58 4	29° 9'29	14°24	10°10	23°21	15° 4	22°14	1°17	28°55	28°19	19°42	15°25	13°59	23°55	n.a.	M15
T 16	14 2 0	0♉ 6'32	26°41	11°45	24°34	15°40	22° 9	1°25	28°58	28°19	19°40	15°19	13°56	24° 1	n.a.	T 16
W17	14 5 57	1° 3'35	9♋11	13°23	25°48	16°17	22° 5	1°33	29° 2	28°20	19°39	15°15	13°53	24° 8	n.a.	W17
T 18	14 9 53	2° 0'39	21°56	15° 5	27° 2	16°54	22° 0	1°41	29° 5	28°20	19°38	15°13	13°50	24°15	n.a.	T 18
F 19	14 13 50	2°57'42	5♌ 1	16°50	28°15	17°31	21°56	1°49	29° 8	28°20	19°36	15°D13	13°47	24°22	n.a.	F 19
S 20	14 17 46	3°54'46	18°27	18°39	29°29	18° 8	21°52	1°57	29°12	28°20	19°35	15°13	13°43	24°28	n.a.	S 20
S 21	14 21 43	4°51'50	2♍19	20°30	0♉43	18°45	21°48	2° 5	29°15	28°21	19°34	15°14	13°40	24°35	n.a.	S 21
M22	14 25 40	5°48'54	16°35	22°24	1°57	19°22	21°45	2°12	29°19	28°21	19°32	15°R15	13°37	24°42	n.a.	M22
T 23	14 29 36	6°45'58	1♎16	24°21	3°10	19°59	21°41	2°20	29°22	28°21	19°31	15°14	13°34	24°48	n.a.	T 23
W24	14 33 33	7°43'03	16°16	26°20	4°24	20°36	21°38	2°28	29°26	28°21	19°29	15°11	13°31	24°55	n.a.	W24
T 25	14 37 29	8°40'09	1♏28	28°21	5°38	21°13	21°34	2°36	29°29	28°R21	19°28	15° 5	13°28	25° 2	n.a.	T 25
F 26	14 41 26	9°37'15	16°42	0♉24	6°52	21°50	21°31	2°44	29°33	28°21	19°27	14°58	13°24	25° 8	n.a.	F 26
S 27	14 45 22	10°34'22	1♐48	2°28	8° 6	22°28	21°28	2°52	29°36	28°21	19°25	14°50	13°21	25°15	n.a.	S 27
S 28	14 49 19	11°31'30	16°36	4°34	9°19	23° 5	21°26	2°59	29°40	28°21	19°24	14°42	13°18	25°22	n.a.	S 28
M29	14 53 16	12°28'39	0♑59	6°40	10°33	23°42	21°23	3° 7	29°43	28°21	19°22	14°35	13°15	25°28	n.a.	M29
T 30	14 57 12	13°25'49	14°53	8°47	11°47	24°20	21°21	3°15	29°47	28°20	19°21	14°30	13°12	25°35	n.a.	T 30
W31	15 1 9	14♉23'00	28♑18	10♉54	13♉ 1	24♊57	21♍19	3♉23	29♉51	28♊20	19♏19	14♍27	13♍ 9	25♈42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n23	18s35	5n12	5s21	3s30	1n40	0s56	23n24	1n30	4n 2	1n33	10n 8	1s31	20n23	0n 9	22s20	1s21	19s27	1s21	5n39	6n 9	6n 0		n.a.
T 2	6 45	18 58	4 55	5 3	3 28	2 11	0 54	23 30	1 29	4 4	1 33	10 11	1 30	20 23	0 9	22 20	1 21	19 27	1 21	5 39	6 10	6 1		n.a.
W 3	7 8	18 16	4 23	4 42	3 25	2 43	0 52	23 36	1 29	4 7	1 33	10 14	1 30	20 24	0 9	22 20	1 21	19 27	1 21	5 39	6 12	6 3		n.a.
T 4	7 30	16 37	3 38	4 19	3 20	3 14	0 50	23 42	1 29	4 9	1 32	10 17	1 30	20 25	0 9	22 20	1 21	19 27	1 21	5 39	6 13	6 5		n.a.
F 5	7 52	14 13	2 43	3 53	3 16	3 45	0 48	23 47	1 29	4 11	1 32	10 20	1 30	20 25	0 9	22 20	1 21	19 27	1 22	5 39	6 14	6 7		n.a.
S 6	8 14	11 12	1 42	3 25	3 10	4 17	0 46	23 53	1 28	4 14	1 32	10 23	1 30	20 26	0 9	22 20	1 21	19 26	1 22	5 38	6 15	6 9		n.a.
S 7	8 36	7 45	0 38	2 55	3 4	4 48	0 44	23 58	1 28	4 16	1 32	10 26	1 30	20 27	0 9	22 20	1 21	19 26	1 22	5 38	6 17	6 11		n.a.
M 8	8 58	4 2	0s27	2 22	2 57	5 19	0 42	24 3	1 28	4 18	1 31	10 29	1 30	20 28	0 9	22 20	1 21	19 26	1 22	5 37	6 18	6 13		n.a.
T 9	9 19	0 11	1 31	1 47	2 49	5 50	0 39	24 8	1 28	4 20	1 31	10 31	1 30	20 28	0 9	22 20	1 21	19 26	1 22	5 38	6 19	6 15		n.a.
W10	9 41	3n39	2 30	1 10	2 41	6 21	0 37	24 13	1 27	4 22	1 31	10 34	1 30	20 29	0 9	22 20	1 21	19 25	1 22	5 39	6 20	6 16		n.a.
T 11	10 2	7 21	3 22	0 31	2 32	6 51	0 35	24 17	1 27	4 24	1 31	10 37	1 30	20 30	0 9	22 20	1 22	19 25	1 22	5 41	6 22	6 18		n.a.
F 12	10 23	10 46	4 6	0n10	2 23	7 22	0 33	24 22	1 27	4 26	1 30	10 40	1 30	20 30	0 9	22 19	1 22	19 25	1 22	5 44	6 23	6 20		n.a.
S 13	10 44	13 46	4 39	0 53	2 13	7 52	0 31	24 26	1 27	4 28	1 30	10 43	1 29	20 31	0 9	22 19	1 22	19 25	1 22	5 47	6 24	6 22		n.a.
S 14	11 5	16 12	5 1	1 38	2 3	8 22	0 29	24 31	1 26	4 29	1 30	10 46	1 29	20 32	0 9	22 19	1 22	19 24	1 23	5 50	6 25	6 24		n.a.
M15	11 26	17 58	5 9	2 24	1 52	8 52	0 26	24 35	1 26	4 31	1 29	10 49	1 29	20 33	0 9	22 19	1 22	19 24	1 23	5 53	6 27	6 26		n.a.
T 16	11 47	18 55	5 3	3 12	1 41	9 22	0 24	24 38	1 26	4 33	1 29	10 51	1 29	20 33	0 9	22 19	1 22	19 24	1 23	5 55	6 28	6 28		n.a.
W17	12 7	18 59	4 43	4 2	1 30	9 52	0 22	24 42	1 26	4 34	1 29	10 54	1 29	20 34	0 9	22 19	1 22	19 24	1 23	5 57	6 29	6 29		n.a.
T 18	12 27	18 6	4 8	4 53	1 18	10 21	0 19	24 46	1 25	4 36	1 29	10 57	1 29	20 35	0 9	22 19	1 22	19 23	1 23	5 58	6 30	6 31		n.a.
F 19	12 47	16 14	3 20	5 45	1 7	10 51	0 17	24 49	1 25	4 37	1 28	11 0	1 29	20 36	0 9	22 19	1 22	19 23	1 23	5 58	6 32	6 33		n.a.
S 20	13 7	13 27	2 19	6 38	0 55	11 19	0 15	24 52	1 25	4 38	1 28	11 3	1 29	20 37	0 9	22 19	1 22	19 23	1 23	5 58	6 33	6 35		n.a.
S 21	13 27	9 49	1 9	7 32	0 43	11 48	0 12	24 55	1 24	4 40	1 28	11 6	1 29	20 37	0 9	22 19	1 22	19 22	1 23	5 57	6 34	6 37		n.a.
M22	13 46	5 32	0n 7	8 26	0 31	12 17	0 10	24 58	1 24	4 41	1 27	11 8	1 29	20 38	0 9	22 19	1 22	19 22	1 23	5 57	6 35	6 39		n.a.
T 23	14 6	0 47	1 25	9 21	0 20	12 45	0 8	25 1	1 24	4 42	1 27	11 11	1 29	20 39	0 9	22 20	1 22	19 22	1 23	5 57	6 37	6 41		n.a.
W24	14 25	4s 7	2 39	10 16	0 8	13 12	0 5	25 3	1 24	4 43	1 27	11 14	1 29	20 40	0 9	22 20	1 22	19 22	1 24	5 58	6 38	6 43		n.a.
T 25	14 44	8 48	3 42	11 11	0n 3	13 40	0 3	25 6	1 23	4 44	1 26	11 17	1 29	20 40	0 9	22 20	1 22	19 21	1 24	6 1	6 39	6 44		n.a.
F 26	15 2	12 55	4 30	12 6	0 14	14 7	0 1	25 8	1 23	4 45	1 26	11 20	1 29	20 41	0 9	22 20	1 22	19 21	1 24	6 3	6 40	6 46		n.a.
S 27	15 21	16 9	4 58	13 0	0 25	14 34	0n 2	25 10	1 23	4 46	1 26	11 22	1 29	20 42	0 9	22 20	1 22	19 21	1 24	6 7	6 42	6 48		n.a.
S 28	15 39	18 15	5 6	13 53	0 35	15 0	0 4	25 12	1 22	4 47	1 26	11 25	1 28	20 43	0 9	22 20	1 22	19 20	1 24	6 10	6 43	6 50		n.a.
M29	15 57	19 7	4 53	14 46	0 44	15 27	0 6	25 13	1 22	4 48	1 25	11 28	1 28	20 44	0 9	22 20	1 23	19 20	1 24	6 13	6 44	6 52		n.a.
T 30	16 15	18 47	4 24	15 36	0 53	15 52	0 9	25 15	1 22	4 48	1 25	11 31	1 28	20 44	0 9	22 20	1 23	19 20	1 24	6 15	6 45	6 54		n.a.
W31	16n32	17s23	3n41	16n26	1n 2	16n18	0n11	25n16	1n22	4n49	1n25	11n33	1s28	20n45	0n 9	22s20	1s23	19s19	1s24	6n16	6n47	6n56		n.a.

Julian Day Number = 656109.5, Delta T = 20h07m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°13'22, Lahiri = -44°06'22 Julian Calendar 1 May 2917 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2917 BCE

JUNE 2917 BCE (-2916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 5 5	15♉20'12	11♒15	13♉ 1	14♉15	25♊35	21°R17	3♉30	29♉54	28°R20	19°R18	14°D25	13♍ 5	25♈48	n.a.	T 1
F 2	15 9 2	16°17'25	23°48	15° 8	15°29	26°13	21♍15	3°38	29°58	28♋20	19♏17	14♍25	13° 2	25°55	n.a.	F 2
S 3	15 12 58	17°14'40	6♓ 4	17°15	16°43	26°50	21°13	3°46	0♊ 2	28°20	19°15	14°26	12°59	26° 2	n.a.	S 3
S 4	15 16 55	18°11'56	18° 5	19°21	17°57	27°28	21°12	3°54	0° 5	28°19	19°14	14°R26	12°56	26° 8	n.a.	S 4
M 5	15 20 52	19° 9'13	29°58	21°25	19°11	28° 6	21°11	4° 1	0° 9	28°19	19°12	14°25	12°53	26°15	n.a.	M 5
T 6	15 24 48	20° 6'31	11♈47	23°29	20°25	28°44	21°10	4° 9	0°13	28°19	19°11	14°22	12°49	26°22	n.a.	T 6
W 7	15 28 45	21° 3'51	23°35	25°32	21°39	29°22	21° 9	4°17	0°16	28°18	19° 9	14°16	12°46	26°28	n.a.	W 7
T 8	15 32 41	22° 1'12	5♉25	27°33	22°53	29°59	21° 8	4°24	0°20	28°18	19° 8	14° 7	12°43	26°35	n.a.	T 8
F 9	15 36 38	22°58'34	17°20	29°33	24° 7	0♋37	21° 8	4°32	0°24	28°17	19° 6	13°56	12°40	26°42	n.a.	F 9
S 10	15 40 34	23°55'57	29°22	1♊32	25°21	1°16	21° 7	4°40	0°27	28°17	19° 5	13°44	12°37	26°49	n.a.	S 10
S 11	15 44 31	24°53'22	11♊31	3°29	26°36	1°54	21°D 7	4°47	0°31	28°16	19° 4	13°31	12°34	26°55	n.a.	S 11
M12	15 48 27	25°50'48	23°48	5°25	27°50	2°32	21° 7	4°55	0°35	28°16	19° 2	13°19	12°30	27° 2	n.a.	M12
T 13	15 52 24	26°48'15	6♋16	7°19	29° 4	3°10	21° 7	5° 2	0°38	28°15	19° 1	13° 9	12°27	27° 9	n.a.	T 13
W14	15 56 21	27°45'43	18°54	9°12	0♊18	3°48	21° 8	5°10	0°42	28°15	18°59	13° 1	12°24	27°15	n.a.	W14
T 15	16 0 17	28°43'12	1♌45	11° 3	1°32	4°27	21° 8	5°17	0°46	28°14	18°58	12°56	12°21	27°22	n.a.	T 15
F 16	16 4 14	29°40'43	14°52	12°52	2°46	5° 5	21° 9	5°24	0°50	28°13	18°56	12°54	12°18	27°29	n.a.	F 16
S 17	16 8 10	0♊38'14	28°15	14°41	4° 1	5°44	21°10	5°32	0°53	28°13	18°55	12°D53	12°15	27°35	n.a.	S 17
S 18	16 12 7	1°35'46	11♍59	16°27	5°15	6°22	21°11	5°39	0°57	28°12	18°54	12°R53	12°11	27°42	n.a.	S 18
M19	16 16 3	2°33'20	26° 3	18°12	6°29	7° 1	21°13	5°47	1° 1	28°11	18°52	12°53	12° 8	27°49	n.a.	M19
T 20	16 20 0	3°30'55	10♎28	19°56	7°43	7°39	21°14	5°54	1° 4	28°10	18°51	12°51	12° 5	27°55	n.a.	T 20
W21	16 23 57	4°28'31	25°12	21°38	8°58	8°18	21°16	6° 1	1° 8	28°10	18°49	12°46	12° 2	28° 2	n.a.	W21
T 22	16 27 53	5°26'08	10♏ 9	23°18	10°12	8°57	21°18	6° 8	1°12	28° 9	18°48	12°39	11°59	28° 9	n.a.	T 22
F 23	16 31 50	6°23'47	25°12	24°57	11°26	9°35	21°20	6°15	1°16	28° 8	18°47	12°29	11°55	28°15	n.a.	F 23
S 24	16 35 46	7°21'27	10♐10	26°35	12°41	10°14	21°22	6°23	1°19	28° 7	18°45	12°19	11°52	28°22	n.a.	S 24
S 25	16 39 43	8°19'10	24°54	28°11	13°55	10°53	21°24	6°30	1°23	28° 6	18°44	12° 7	11°49	28°29	n.a.	S 25
M26	16 43 39	9°16'53	9♑17	29°46	15° 9	11°32	21°27	6°37	1°27	28° 5	18°43	11°57	11°46	28°35	n.a.	M26
T 27	16 47 36	10°14'39	23°13	1♋19	16°24	12°11	21°30	6°44	1°30	28° 4	18°41	11°49	11°43	28°42	n.a.	T 27
W28	16 51 32	11°12'26	6♒41	2°51	17°38	12°50	21°33	6°51	1°34	28° 3	18°40	11°44	11°40	28°49	n.a.	W28
T 29	16 55 29	12°10'16	19°41	4°21	18°53	13°29	21°36	6°58	1°38	28° 2	18°39	11°41	11°36	28°56	n.a.	T 29
F 30	16 59 26	13♊ 8'07	2♓17	5♋50	20♊ 7	14♋ 8	21♍39	7♉ 5	1♊41	28♋ 1	18♏38	11♍40	11♍33	29♈ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n49	15s 8	2n48	17n13	1n10	16n43	0n13	25n17	1n21	4n49	1n24	11n36	1s28	20n46	0n 9	22s20	1s23	19s19	1s24	6n16	6n48	6n57		n.a.
F 2	17 6	12 12	1 48	17 59	1 17	17 7	0 16	25 18	1 21	4 50	1 24	11 39	1 28	20 47	0 9	22 20	1 23	19 19	1 24	6 16	6 49	6 59		n.a.
S 3	17 23	8 49	0 45	18 43	1 24	17 31	0 18	25 19	1 21	4 50	1 24	11 42	1 28	20 48	0 9	22 20	1 23	19 18	1 25	6 16	6 50	7 1		n.a.
S 4	17 39	5 7	0s20	19 25	1 29	17 55	0 20	25 19	1 20	4 50	1 23	11 44	1 28	20 48	0 9	22 20	1 23	19 18	1 25	6 16	6 52	7 3		n.a.
M 5	17 56	1 16	1 22	20 4	1 35	18 18	0 23	25 20	1 20	4 51	1 23	11 47	1 28	20 49	0 9	22 21	1 23	19 18	1 25	6 17	6 53	7 5		n.a.
T 6	18 11	2n37	2 20	20 41	1 39	18 41	0 25	25 20	1 20	4 51	1 23	11 50	1 28	20 50	0 9	22 21	1 23	19 18	1 25	6 18	6 54	7 7		n.a.
W 7	18 27	6 24	3 13	21 16	1 43	19 3	0 27	25 20	1 19	4 51	1 22	11 52	1 28	20 51	0 9	22 21	1 23	19 17	1 25	6 20	6 55	7 9		n.a.
T 8	18 42	9 56	3 57	21 48	1 46	19 24	0 29	25 20	1 19	4 51	1 22	11 55	1 28	20 52	0 9	22 21	1 23	19 17	1 25	6 24	6 57	7 10		n.a.
F 9	18 57	13 6	4 30	22 18	1 49	19 46	0 32	25 19	1 19	4 51	1 22	11 58	1 28	20 52	0 9	22 21	1 23	19 17	1 25	6 28	6 58	7 12		n.a.
S 10	19 12	15 44	4 52	22 46	1 50	20 6	0 34	25 19	1 18	4 50	1 21	12 0	1 28	20 53	0 9	22 21	1 23	19 16	1 25	6 33	6 59	7 14		n.a.
S 11	19 27	17 43	5 1	23 11	1 52	20 26	0 36	25 18	1 18	4 50	1 21	12 3	1 28	20 54	0 9	22 21	1 23	19 16	1 25	6 38	7 0	7 16		n.a.
M12	19 41	18 55	4 57	23 33	1 52	20 46	0 38	25 17	1 18	4 50	1 21	12 5	1 28	20 55	0 9	22 22	1 23	19 16	1 25	6 42	7 2	7 18		n.a.
T 13	19 54	19 14	4 38	23 54	1 52	21 5	0 40	25 16	1 17	4 49	1 20	12 8	1 28	20 56	0 9	22 22	1 23	19 15	1 25	6 46	7 3	7 20		n.a.
W14	20 8	18 36	4 5	24 12	1 52	21 23	0 42	25 14	1 17	4 49	1 20	12 11	1 28	20 56	0 10	22 22	1 23	19 15	1 26	6 49	7 4	7 21		n.a.
T 15	20 21	17 0	3 20	24 28	1 51	21 41	0 44	25 13	1 17	4 48	1 20	12 13	1 28	20 57	0 10	22 22	1 23	19 15	1 26	6 51	7 5	7 23		n.a.
F 16	20 34	14 30	2 23	24 41	1 49	21 58	0 46	25 11	1 16	4 48	1 19	12 16	1 28	20 58	0 10	22 22	1 24	19 14	1 26	6 52	7 7	7 25		n.a.
S 17	20 46	11 10	1 17	24 53	1 47	22 15	0 48	25 9	1 16	4 47	1 19	12 18	1 28	20 59	0 10	22 23	1 24	19 14	1 26	6 53	7 8	7 27		n.a.
S 18	20 58	7 10	0 5	25 2	1 45	22 31	0 50	25 7	1 16	4 46	1 19	12 21	1 28	21 0	0 10	22 23	1 24	19 14	1 26	6 53	7 9	7 29		n.a.
M19	21 10	2 40	1n 9	25 10	1 42	22 46	0 52	25 4	1 15	4 46	1 18	12 23	1 28	21 0	0 10	22 23	1 24	19 13	1 26	6 53	7 10	7 31		n.a.
T 20	21 21	2s 6	2 21	25 15	1 38	23 0	0 54	25 2	1 15	4 45	1 18	12 26	1 28	21 1	0 10	22 23	1 24	19 13	1 26	6 54	7 11	7 33		n.a.
W21	21 32	6 49	3 24	25 18	1 34	23 14	0 56	24 59	1 15	4 44	1 18	12 28	1 28	21 2	0 10	22 23	1 24	19 13	1 26	6 55	7 13	7 34		n.a.
T 22	21 43	11 12	4 14	25 20	1 30	23 28	0 58	24 56	1 14	4 43	1 17	12 30	1 28	21 3	0 10	22 24	1 24	19 12	1 26	6 58	7 14	7 36		n.a.
F 23	21 53	14 52	4 47	25 20	1 25	23 40	0 59	24 53	1 14	4 41	1 17	12 33	1 28	21 4	0 10	22 24	1 24	19 12	1 26	7 2	7 15	7 38		n.a.
S 24	22 3	17 33	5 1	25 18	1 20	23 52	1 1	24 50	1 13	4 40	1 17	12 35	1 28	21 4	0 10	22 24	1 24	19 12	1 26	7 6	7 16	7 40		n.a.
S 25	22 13	19 1	4 53	25 15	1 15	24 3	1 3	24 46	1 13	4 39	1 16	12 38	1 28	21 5	0 10	22 24	1 24	19 11	1 26	7 11	7 18	7 42		n.a.
M26	22 22	19 14	4 28	25 9	1 9	24 14	1 4	24 42	1 13	4 38	1 16	12 40	1 28	21 6	0 10	22 25	1 24	19 11	1 27	7 14	7 19	7 44		n.a.
T 27	22 31	18 14	3 47	25 3	1 3	24 23	1 6	24 38	1 12	4 36	1 16	12 42	1 28	21 7	0 10	22 25	1 24	19 11	1 27	7 18	7 20	7 45		n.a.
W28	22 39	16 15	2 54	24 55	0 56	24 32	1 7	24 34	1 12	4 35	1 15	12 45	1 28	21 7	0 10	22 25	1 24	19 11	1 27	7 20	7 21	7 47		n.a.
T 29	22 47	13 28	1 54	24 46	0 50	24 41	1 9	24 30	1 12	4 33	1 15	12 47	1 28	21 8	0 10	22 25	1 24	19 10	1 27	7 21	7 23	7 49		n.a.
F 30	22n55	10s 8	0n49	24n35	0n42	24n48	1n10	24n25	1n11	4n32	1n15	12n49	1s28	21n 9	0n10	22s26	1s24	19s10	1s27	7n21	7n24	7n51		n.a.

Julian Day Number = 656140.5, Delta T = 20h07m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°13'17, Lahiri = -44°06'17 Julian Calendar 1 June 2917 BCE == Greg. Calendar 8 May 2917 BCE

The year -2916 astronomical counting style corresponds to year 2917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2917 BCE (-2916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 3 22	14♊ 6'00	14♓34	7♋17	21♊21	14♋48	21♍43	7♉11	1♊45	28°R 0	18°R36	11°R40	11♍30	29♈ 9	n.a.	S 1
S 2	17 7 19	15° 3'56	26°36	8°43	22°36	15°27	21°46	7°18	1°49	27♌59	18♏35	11♍40	11°27	29°16	n.a.	S 2
M 3	17 11 15	16° 1'53	8♈28	10° 7	23°50	16° 6	21°50	7°25	1°52	27°58	18°34	11°38	11°24	29°22	n.a.	M 3
T 4	17 15 12	16°59'53	20°17	11°29	25° 5	16°45	21°54	7°32	1°56	27°57	18°33	11°34	11°20	29°29	n.a.	T 4
W 5	17 19 8	17°57'54	2♉ 7	12°51	26°19	17°25	21°58	7°38	2° 0	27°55	18°31	11°28	11°17	29°36	n.a.	W 5
T 6	17 23 5	18°55'58	14° 1	14°10	27°34	18° 4	22° 3	7°45	2° 3	27°54	18°30	11°19	11°14	29°42	n.a.	T 6
F 7	17 27 1	19°54'04	26° 3	15°28	28°48	18°44	22° 7	7°51	2° 7	27°53	18°29	11° 8	11°11	29°49	n.a.	F 7
S 8	17 30 58	20°52'12	8♊14	16°44	0♋ 3	19°24	22°12	7°58	2°10	27°52	18°28	10°55	11° 8	29°56	n.a.	S 8
S 9	17 34 55	21°50'22	20°35	17°58	1°18	20° 3	22°17	8° 4	2°14	27°50	18°27	10°41	11° 5	0♉ 2	n.a.	S 9
M10	17 38 51	22°48'33	3♋ 8	19°10	2°32	20°43	22°22	8°11	2°17	27°49	18°25	10°29	11° 1	0° 9	n.a.	M10
T 11	17 42 48	23°46'47	15°52	20°21	3°47	21°23	22°27	8°17	2°21	27°48	18°24	10°18	10°58	0°16	n.a.	T 11
W12	17 46 44	24°45'03	28°47	21°29	5° 1	22° 3	22°32	8°23	2°25	27°47	18°23	10° 9	10°55	0°23	n.a.	W12
T 13	17 50 41	25°43'20	11♌54	22°35	6°16	22°42	22°37	8°30	2°28	27°45	18°22	10° 4	10°52	0°29	n.a.	T 13
F 14	17 54 37	26°41'39	25°12	23°39	7°31	23°22	22°43	8°36	2°32	27°44	18°21	10° 1	10°49	0°36	n.a.	F 14
S 15	17 58 34	27°40'00	8♍42	24°40	8°45	24° 2	22°49	8°42	2°35	27°42	18°20	10°D 0	10°46	0°43	n.a.	S 15
S 16	18 2 30	28°38'23	22°25	25°39	10° 0	24°42	22°55	8°48	2°38	27°41	18°19	10°R 0	10°42	0°49	n.a.	S 16
M17	18 6 27	29°36'47	6♎23	26°35	11°14	25°23	23° 1	8°54	2°42	27°40	18°18	10° 0	10°39	0°56	n.a.	M17
T 18	18 10 23	0♋35'14	20°36	27°29	12°29	26° 3	23° 7	9° 0	2°45	27°38	18°17	9°59	10°36	1° 3	n.a.	T 18
W19	18 14 20	1°33'42	5♏ 1	28°19	13°44	26°43	23°14	9° 5	2°49	27°37	18°16	9°55	10°33	1° 9	n.a.	W19
T 20	18 18 17	2°32'11	19°35	29° 6	14°58	27°23	23°20	9°11	2°52	27°35	18°15	9°49	10°30	1°16	n.a.	T 20
F 21	18 22 13	3°30'43	4♐14	29°49	16°13	28° 4	23°27	9°17	2°55	27°34	18°14	9°40	10°26	1°23	n.a.	F 21
S 22	18 26 10	4°29'17	18°51	0♌29	17°28	28°44	23°34	9°22	2°59	27°32	18°13	9°31	10°23	1°29	n.a.	S 22
S 23	18 30 6	5°27'53	3♑17	1° 4	18°42	29°24	23°41	9°28	3° 2	27°31	18°12	9°20	10°20	1°36	n.a.	S 23
M24	18 34 3	6°26'31	17°27	1°35	19°57	0♌ 5	23°48	9°33	3° 5	27°29	18°12	9°11	10°17	1°43	n.a.	M24
T 25	18 37 59	7°25'12	1♒16	2° 2	21°12	0°45	23°55	9°39	3° 8	27°28	18°11	9° 4	10°14	1°50	n.a.	T 25
W26	18 41 56	8°23'54	14°40	2°23	22°26	1°26	24° 2	9°44	3°12	27°26	18°10	8°59	10°11	1°56	n.a.	W26
T 27	18 45 52	9°22'39	27°40	2°39	23°41	2° 7	24°10	9°49	3°15	27°25	18° 9	8°56	10° 7	2° 3	n.a.	T 27
F 28	18 49 49	10°21'26	10♓17	2°49	24°56	2°47	24°18	9°55	3°18	27°23	18° 8	8°D56	10° 4	2°10	n.a.	F 28
S 29	18 53 45	11°20'16	22°35	2°R53	26°10	3°28	24°25	10° 0	3°21	27°21	18° 8	8°56	10° 1	2°16	n.a.	S 29
S 30	18 57 42	12°19'08	4♈39	2°51	27°25	4° 9	24°33	10° 5	3°24	27°20	18° 7	8°57	9°58	2°23	n.a.	S 30
M31	19 1 39	13♋18'03	16♈33	2♌42	28♋40	4♌50	24♍41	10♉10	3♊27	27♌18	18♏ 6	8°R57	9♍55	2♉30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 2	6s27	0s15	24n23	0n35	24n55	1n12	24n20	1n11	4n30	1n14	12n52	1s28	21n10	0n10	22s26	1s24	19s10	1s27	7n21	7n25	7n53		n.a.
S 2	23 9	2 35	1 18	24 11	0 28	25 1	1 13	24 15	1 10	4 28	1 14	12 54	1 28	21 11	0 10	22 26	1 24	19 9	1 27	7 21	7 26	7 55		n.a.
M 3	23 15	1n21	2 17	23 57	0 20	25 6	1 14	24 10	1 10	4 26	1 14	12 56	1 28	21 11	0 10	22 26	1 24	19 9	1 27	7 22	7 28	7 57		n.a.
T 4	23 21	5 12	3 9	23 42	0 12	25 10	1 15	24 5	1 10	4 24	1 13	12 58	1 28	21 12	0 10	22 27	1 24	19 9	1 27	7 23	7 29	7 58		n.a.
W 5	23 27	8 51	3 53	23 26	0 3	25 14	1 17	23 59	1 9	4 22	1 13	13 0	1 28	21 13	0 10	22 27	1 24	19 9	1 27	7 26	7 30	8 0		n.a.
T 6	23 32	12 10	4 28	23 9	0s 5	25 17	1 18	23 54	1 9	4 20	1 13	13 3	1 28	21 14	0 10	22 27	1 24	19 8	1 27	7 29	7 31	8 2		n.a.
F 7	23 37	15 2	4 50	22 52	0 14	25 19	1 19	23 48	1 8	4 18	1 12	13 5	1 28	21 14	0 10	22 28	1 25	19 8	1 27	7 34	7 33	8 4		n.a.
S 8	23 41	17 16	5 0	22 34	0 23	25 20	1 20	23 42	1 8	4 16	1 12	13 7	1 28	21 15	0 10	22 28	1 25	19 8	1 27	7 39	7 34	8 6		n.a.
S 9	23 45	18 45	4 56	22 15	0 32	25 21	1 21	23 35	1 8	4 14	1 12	13 9	1 28	21 16	0 10	22 28	1 25	19 7	1 27	7 44	7 35	8 8		n.a.
M10	23 49	19 21	4 38	21 56	0 41	25 21	1 21	23 29	1 7	4 12	1 12	13 11	1 28	21 17	0 10	22 28	1 25	19 7	1 28	7 49	7 36	8 9		n.a.
T 11	23 52	18 59	4 5	21 36	0 50	25 19	1 22	23 22	1 7	4 9	1 11	13 13	1 28	21 17	0 10	22 29	1 25	19 7	1 28	7 53	7 37	8 11		n.a.
W12	23 54	17 38	3 20	21 16	1 0	25 18	1 23	23 15	1 6	4 7	1 11	13 15	1 28	21 18	0 10	22 29	1 25	19 7	1 28	7 56	7 39	8 13		n.a.
T 13	23 56	15 21	2 23	20 56	1 9	25 15	1 24	23 8	1 6	4 4	1 11	13 17	1 28	21 19	0 10	22 29	1 25	19 6	1 28	7 59	7 40	8 15		n.a.
F 14	23 58	12 13	1 18	20 36	1 19	25 12	1 24	23 0	1 6	4 2	1 10	13 19	1 28	21 19	0 10	22 30	1 25	19 6	1 28	8 0	7 41	8 17		n.a.
S 15	23 59	8 24	0 7	20 15	1 29	25 7	1 25	22 53	1 5	3 59	1 10	13 21	1 28	21 20	0 10	22 30	1 25	19 6	1 28	8 0	7 42	8 19		n.a.
S 16	24 0	4 4	1n 6	19 55	1 38	25 2	1 25	22 45	1 5	3 56	1 10	13 23	1 28	21 21	0 10	22 30	1 25	19 6	1 28	8 0	7 44	8 20		n.a.
M17	24 1	0s32	2 15	19 34	1 48	24 57	1 26	22 37	1 4	3 54	1 9	13 25	1 28	21 22	0 10	22 31	1 25	19 6	1 28	8 0	7 45	8 22		n.a.
T 18	24 0	5 11	3 18	19 14	1 58	24 50	1 26	22 29	1 4	3 51	1 9	13 27	1 28	21 22	0 10	22 31	1 25	19 5	1 28	8 0	7 46	8 24		n.a.
W19	24 0	9 36	4 9	18 54	2 8	24 43	1 26	22 21	1 3	3 48	1 9	13 28	1 28	21 23	0 10	22 31	1 25	19 5	1 28	8 2	7 47	8 26		n.a.
T 20	23 59	13 29	4 45	18 35	2 18	24 35	1 27	22 12	1 3	3 45	1 9	13 30	1 28	21 24	0 10	22 32	1 25	19 5	1 28	8 4	7 49	8 28		n.a.
F 21	23 58	16 33	5 2	18 17	2 27	24 26	1 27	22 4	1 3	3 42	1 8	13 32	1 28	21 24	0 10	22 32	1 25	19 5	1 28	8 8	7 50	8 29		n.a.
S 22	23 56	18 34	4 59	17 59	2 37	24 16	1 27	21 55	1 2	3 39	1 8	13 34	1 29	21 25	0 10	22 32	1 25	19 4	1 28	8 11	7 51	8 31		n.a.
S 23	23 54	19 21	4 37	17 42	2 46	24 6	1 27	21 46	1 2	3 36	1 8	13 36	1 29	21 26	0 10	22 33	1 25	19 4	1 28	8 15	7 52	8 33		n.a.
M24	23 51	18 54	3 59	17 26	2 55	23 55	1 27	21 37	1 1	3 33	1 7	13 37	1 29	21 26	0 10	22 33	1 25	19 4	1 28	8 19	7 53	8 35		n.a.
T 25	23 48	17 19	3 7	17 12	3 4	23 43	1 27	21 27	1 1	3 30	1 7	13 39	1 29	21 27	0 10	22 33	1 25	19 4	1 28	8 22	7 55	8 37		n.a.
W26	23 44	14 49	2 6	16 59	3 12	23 31	1 26	21 18	1 0	3 26	1 7	13 41	1 29	21 28	0 10	22 34	1 25	19 4	1 28	8 24	7 56	8 39		n.a.
T 27	23 40	11 38	1 0	16 47	3 20	23 18	1 26	21 8	1 0	3 23	1 7	13 42	1 29	21 28	0 10	22 34	1 25	19 4	1 29	8 25	7 57	8 40		n.a.
F 28	23 36	8 0	0s 7	16 38	3 28	23 4	1 26	20 58	0 59	3 20	1 6	13 44	1 29	21 29	0 10	22 34	1 25	19 3	1 29	8 25	7 58	8 42		n.a.
S 29	23 31	4 7	1 13	16 30	3 34	22 49	1 26	20 48	0 59	3 16	1 6	13 45	1 29	21 30	0 10	22 35	1 25	19 3	1 29	8 25	8 0	8 44		n.a.
S 30	23 25	0 9	2 14	16 25	3 40	22 34	1 25	20 37	0 58	3 13	1 6	13 47	1 29	21 30	0 10	22 35	1 25	19 3	1 29	8 24	8 1	8 46		n.a.
M31	23n20	3n47	3s 8	16n22	3s46	22n18	1n25	20n27	0n58	3n 9	1n 6	13n49	1s29	21n31	0n10	22s35	1s25	19s 3	1s29	8n24	8n 2	8n48		n.a.

Julian Day Number = 656170.5, Delta T = 20h07m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°13'13, Lahiri = -44°06'13 Julian Calendar 1 July 2917 BCE == Greg. Calendar 7 June 2917 BCE

The year -2916 astronomical counting style corresponds to year 2917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2917 BCE (-2916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 5 35	14♋17'00	28♈24	2°R26	29♋54	5♌31	24♍50	10♉14	3♊30	27°R17	18°R 6	8°R56	9♍52	2♉36	n.a.	T 1
W 2	19 9 32	15°16'00	10♉15	2♌ 2	1♌ 9	6°12	24°58	10°19	3°33	27♎15	18♏ 5	8♍53	9°48	2°43	n.a.	W 2
T 3	19 13 28	16°15'02	22°12	1°32	2°24	6°53	25° 6	10°24	3°36	27°13	18° 4	8°47	9°45	2°50	n.a.	T 3
F 4	19 17 25	17°14'07	4♊19	0°54	3°38	7°34	25°15	10°28	3°39	27°12	18° 4	8°40	9°42	2°57	n.a.	F 4
S 5	19 21 21	18°13'14	16°38	0° 9	4°53	8°15	25°24	10°33	3°42	27°10	18° 3	8°31	9°39	3° 3	n.a.	S 5
S 6	19 25 18	19°12'23	29°12	29♋17	6° 8	8°57	25°33	10°37	3°45	27° 8	18° 3	8°22	9°36	3°10	n.a.	S 6
M 7	19 29 14	20°11'35	12♋ 1	28°19	7°23	9°38	25°41	10°42	3°48	27° 7	18° 2	8°13	9°32	3°17	n.a.	M 7
T 8	19 33 11	21°10'49	25° 4	27°17	8°37	10°19	25°51	10°46	3°51	27° 5	18° 2	8° 6	9°29	3°23	n.a.	T 8
W 9	19 37 7	22°10'06	8♌21	26°11	9°52	11° 1	26° 0	10°50	3°54	27° 3	18° 1	8° 0	9°26	3°30	n.a.	W 9
T 10	19 41 4	23° 9'25	21°51	25° 2	11° 7	11°42	26° 9	10°54	3°56	27° 2	18° 1	7°57	9°23	3°37	n.a.	T 10
F 11	19 45 1	24° 8'45	5♍30	23°53	12°21	12°24	26°18	10°58	3°59	27° 0	18° 0	7°D56	9°20	3°43	n.a.	F 11
S 12	19 48 57	25° 8'08	19°19	22°46	13°36	13° 5	26°28	11° 2	4° 2	26°58	18° 0	7°56	9°17	3°50	n.a.	S 12
S 13	19 52 54	26° 7'33	3♎15	21°41	14°51	13°47	26°38	11° 6	4° 4	26°57	18° 0	7°57	9°13	3°57	n.a.	S 13
M14	19 56 50	27° 6'59	17°18	20°41	16° 6	14°29	26°47	11°10	4° 7	26°55	17°59	7°58	9°10	4° 4	n.a.	M14
T 15	20 0 47	28° 6'28	1♏27	19°48	17°20	15°10	26°57	11°13	4° 9	26°53	17°59	7°R59	9° 7	4°10	n.a.	T 15
W16	20 4 43	29° 5'59	15°39	19° 3	18°35	15°52	27° 7	11°17	4°12	26°52	17°59	7°58	9° 4	4°17	n.a.	W16
T 17	20 8 40	0♌ 5'31	29°53	18°27	19°50	16°34	27°17	11°20	4°14	26°50	17°59	7°55	9° 1	4°24	n.a.	T 17
F 18	20 12 36	1° 5'06	14♐ 6	18° 1	21° 4	17°16	27°28	11°23	4°17	26°48	17°58	7°50	8°58	4°30	n.a.	F 18
S 19	20 16 33	2° 4'42	28°14	17°46	22°19	17°58	27°38	11°27	4°19	26°47	17°58	7°45	8°54	4°37	n.a.	S 19
S 20	20 20 29	3° 4'21	12♑14	17°D42	23°34	18°40	27°48	11°30	4°22	26°45	17°58	7°39	8°51	4°44	n.a.	S 20
M21	20 24 26	4° 4'02	26° 0	17°48	24°48	19°22	27°59	11°33	4°24	26°43	17°58	7°34	8°48	4°50	n.a.	M21
T 22	20 28 22	5° 3'45	9♒29	18° 6	26° 3	20° 4	28° 9	11°36	4°26	26°42	17°58	7°30	8°45	4°57	n.a.	T 22
W23	20 32 19	6° 3'30	22°40	18°33	27°17	20°46	28°20	11°38	4°28	26°40	17°58	7°27	8°42	5° 4	n.a.	W23
T 24	20 36 16	7° 3'17	5♓32	19°10	28°32	21°29	28°31	11°41	4°31	26°38	17°D58	7°D26	8°38	5°11	n.a.	T 24
F 25	20 40 12	8° 3'07	18° 6	19°56	29°47	22°11	28°42	11°44	4°33	26°37	17°58	7°27	8°35	5°17	n.a.	F 25
S 26	20 44 9	9° 2'59	0♈23	20°49	1♍ 1	22°53	28°52	11°46	4°35	26°35	17°58	7°28	8°32	5°24	n.a.	S 26
S 27	20 48 5	10° 2'54	12°27	21°50	2°16	23°36	29° 3	11°49	4°37	26°34	17°58	7°30	8°29	5°31	n.a.	S 27
M28	20 52 2	11° 2'50	24°23	22°58	3°30	24°18	29°15	11°51	4°39	26°32	17°58	7°32	8°26	5°37	n.a.	M28
T 29	20 55 58	12° 2'50	6♉14	24°11	4°45	25° 1	29°26	11°53	4°41	26°30	17°58	7°33	8°23	5°44	n.a.	T 29
W30	20 59 55	13° 2'51	18° 6	25°28	6° 0	25°43	29°37	11°55	4°43	26°29	17°58	7°R33	8°19	5°51	n.a.	W30
T 31	21 3 51	14♌ 2'55	0♊ 4	26♋50	7♍14	26♌26	29♍49	11♉57	4♊45	26♎27	17♏58	7♍32	8♍16	5♉57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n13	7n32	3s54	16n22	3s49	22n 1	1n24	20n16	0n57	3n 6	1n 5	13n50	1s29	21n31	0n10	22s36	1s25	19s 3	1s29	8n25	8n 3	8n49		n.a.
W 2	23 7	10 59	4 30	16 25	3 52	21 44	1 23	20 5	0 57	3 2	1 5	13 51	1 29	21 32	0 10	22 36	1 25	19 3	1 29	8 26	8 4	8 51		n.a.
T 3	23 0	14 1	4 54	16 30	3 54	21 26	1 23	19 54	0 57	2 59	1 5	13 53	1 29	21 33	0 10	22 36	1 25	19 3	1 29	8 28	8 6	8 53		n.a.
F 4	22 52	16 30	5 6	16 39	3 53	21 8	1 22	19 43	0 56	2 55	1 4	13 54	1 29	21 33	0 10	22 37	1 25	19 2	1 29	8 31	8 7	8 55		n.a.
S 5	22 44	18 17	5 4	16 50	3 51	20 48	1 21	19 32	0 56	2 51	1 4	13 56	1 29	21 34	0 10	22 37	1 25	19 2	1 29	8 34	8 8	8 57		n.a.
S 6	22 36	19 14	4 47	17 5	3 48	20 29	1 20	19 20	0 55	2 47	1 4	13 57	1 29	21 34	0 10	22 37	1 25	19 2	1 29	8 38	8 9	8 59		n.a.
M 7	22 27	19 13	4 16	17 22	3 42	20 8	1 19	19 8	0 55	2 43	1 4	13 58	1 29	21 35	0 10	22 38	1 25	19 2	1 29	8 41	8 11	9 0		n.a.
T 8	22 18	18 11	3 30	17 42	3 34	19 47	1 18	18 56	0 54	2 39	1 3	14 0	1 30	21 35	0 10	22 38	1 25	19 2	1 29	8 44	8 12	9 2		n.a.
W 9	22 8	16 9	2 33	18 5	3 24	19 26	1 17	18 44	0 54	2 35	1 3	14 1	1 30	21 36	0 10	22 39	1 25	19 2	1 29	8 46	8 13	9 4		n.a.
T 10	21 58	13 12	1 26	18 29	3 12	19 4	1 16	18 32	0 53	2 31	1 3	14 2	1 30	21 37	0 10	22 39	1 25	19 2	1 29	8 47	8 14	9 6		n.a.
F 11	21 48	9 31	0 13	18 55	2 58	18 41	1 15	18 20	0 53	2 27	1 3	14 3	1 30	21 37	0 10	22 39	1 25	19 2	1 29	8 48	8 16	9 8		n.a.
S 12	21 37	5 16	1n 1	19 22	2 43	18 18	1 13	18 7	0 52	2 23	1 2	14 4	1 30	21 38	0 10	22 40	1 26	19 2	1 29	8 48	8 17	9 9		n.a.
S 13	21 26	0 42	2 13	19 50	2 25	17 55	1 12	17 54	0 52	2 19	1 2	14 6	1 30	21 38	0 10	22 40	1 26	19 2	1 29	8 47	8 18	9 11		n.a.
M14	21 14	3s55	3 17	20 17	2 7	17 31	1 11	17 42	0 51	2 15	1 2	14 7	1 30	21 39	0 10	22 40	1 26	19 2	1 29	8 47	8 19	9 13		n.a.
T 15	21 2	8 21	4 10	20 44	1 48	17 6	1 9	17 28	0 51	2 11	1 2	14 8	1 30	21 39	0 10	22 41	1 26	19 2	1 30	8 47	8 20	9 15		n.a.
W16	20 50	12 20	4 48	21 10	1 28	16 41	1 8	17 15	0 50	2 6	1 2	14 9	1 30	21 40	0 10	22 41	1 26	19 2	1 30	8 47	8 22	9 17		n.a.
T 17	20 37	15 36	5 8	21 34	1 9	16 16	1 6	17 2	0 50	2 2	1 1	14 10	1 30	21 40	0 10	22 41	1 26	19 2	1 30	8 48	8 23	9 18		n.a.
F 18	20 24	17 55	5 9	21 57	0 49	15 50	1 4	16 48	0 49	1 58	1 1	14 11	1 30	21 41	0 10	22 42	1 26	19 2	1 30	8 50	8 24	9 20		n.a.
S 19	20 10	19 9	4 51	22 18	0 30	15 23	1 3	16 35	0 49	1 53	1 1	14 12	1 30	21 41	0 10	22 42	1 26	19 2	1 30	8 52	8 25	9 22		n.a.
S 20	19 56	19 11	4 17	22 37	0 12	14 57	1 1	16 21	0 48	1 49	1 1	14 13	1 30	21 42	0 10	22 42	1 26	19 2	1 30	8 54	8 26	9 24		n.a.
M21	19 42	18 4	3 27	22 53	0n 5	14 29	0 59	16 7	0 47	1 45	1 0	14 13	1 31	21 42	0 10	22 43	1 26	19 2	1 30	8 56	8 28	9 26		n.a.
T 22	19 27	15 57	2 27	23 7	0 21	14 2	0 57	15 53	0 47	1 40	1 0	14 14	1 31	21 42	0 11	22 43	1 26	19 2	1 30	8 58	8 29	9 27		n.a.
W23	19 12	13 2	1 20	23 18	0 36	13 34	0 55	15 39	0 46	1 36	1 0	14 15	1 31	21 43	0 11	22 43	1 26	19 2	1 30	8 59	8 30	9 29		n.a.
T 24	18 57	9 32	0 10	23 26	0 50	13 6	0 53	15 24	0 46	1 31	1 0	14 16	1 31	21 43	0 11	22 44	1 26	19 2	1 30	8 59	8 31	9 31		n.a.
F 25	18 41	5 42	0s58	23 31	1 2	12 37	0 51	15 10	0 45	1 26	1 0	14 17	1 31	21 44	0 11	22 44	1 26	19 2	1 30	8 59	8 33	9 33		n.a.
S 26	18 25	1 43	2 3	23 34	1 14	12 8	0 49	14 55	0 45	1 22	0 59	14 17	1 31	21 44	0 11	22 44	1 26	19 2	1 30	8 58	8 34	9 35		n.a.
S 27	18 9	2n16	3 1	23 34	1 23	11 39	0 47	14 40	0 44	1 17	0 59	14 18	1 31	21 45	0 11	22 45	1 26	19 2	1 30	8 58	8 35	9 36		n.a.
M28	17 52	6 7	3 50	23 31	1 32	11 9	0 45	14 25	0 44	1 12	0 59	14 19	1 31	21 45	0 11	22 45	1 26	19 2	1 30	8 57	8 36	9 38		n.a.
T 29	17 35	9 41	4 29	23 25	1 39	10 40	0 43	14 10	0 43	1 8	0 59	14 19	1 31	21 45	0 11	22 45	1 26	19 2	1 30	8 56	8 37	9 40		n.a.
W30	17 18	12 53	4 57	23 16	1 45	10 9	0 41	13 55	0 43	1 3	0 59	14 20	1 31	21 46	0 11	22 46	1 26	19 2	1 30	8 56	8 39	9 42		n.a.
T 31	17n 0	15n34	5s12	23n 5	1n50	9n39	0n38	13n40	0n42	0n58	0n58	14n20	1s31	21n46	0n11	22s46	1s26	19s 2	1s30	8n57	8n40	9n44		n.a.

Julian Day Number = 656201.5, Delta T = 20h07m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°13'09, Lahiri = -44°06'09 Julian Calendar 1 Aug. 2917 BCE == Greg. Calendar 8 July 2917 BCE

The year -2916 astronomical counting style corresponds to year 2917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2917 BCE (-2916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 7 48	15♌ 3'02	12♊12	28♋16	8♍29	27♌ 9	29♍59	11♉59	4♊46	26°R26	17♏59	7°R30	8♍13	6♉ 4	n.a.	F 1
S 2	21 11 44	16° 3'10	24°34	29°44	9°43	27°51	0♎12	12° 1	4°48	26♈24	17°59	7♍27	8°10	6°11	n.a.	S 2
S 3	21 15 41	17° 3'21	7♋14	1♌16	10°58	28°34	0°23	12° 2	4°50	26°22	17°59	7°24	8° 7	6°18	n.a.	S 3
M 4	21 19 37	18° 3'35	20°13	2°49	12°12	29°17	0°35	12° 4	4°51	26°21	18° 0	7°20	8° 4	6°24	n.a.	M 4
T 5	21 23 34	19° 3'50	3♌32	4°23	13°27	29°59	0°47	12° 5	4°53	26°19	18° 0	7°18	8° 0	6°31	n.a.	T 5
W 6	21 27 31	20° 4'08	17°10	5°59	14°41	0♍43	0°59	12° 7	4°55	26°18	18° 0	7°16	7°57	6°38	n.a.	W 6
T 7	21 31 27	21° 4'27	1♍ 5	7°36	15°56	1°26	1°10	12° 8	4°56	26°16	18° 1	7°D15	7°54	6°44	n.a.	T 7
F 8	21 35 24	22° 4'49	15°12	9°14	17°10	2° 9	1°22	12° 9	4°58	26°15	18° 1	7°15	7°51	6°51	n.a.	F 8
S 9	21 39 20	23° 5'12	29°28	10°53	18°25	2°52	1°35	12°10	4°59	26°13	18° 1	7°16	7°48	6°58	n.a.	S 9
S 10	21 43 17	24° 5'37	13♎49	12°31	19°39	3°35	1°47	12°11	5° 0	26°12	18° 2	7°17	7°44	7° 4	n.a.	S 10
M11	21 47 13	25° 6'04	28°10	14°10	20°54	4°19	1°59	12°11	5° 2	26°11	18° 2	7°18	7°41	7°11	n.a.	M11
T 12	21 51 10	26° 6'32	12♏28	15°50	22° 8	5° 2	2°11	12°12	5° 3	26° 9	18° 3	7°19	7°38	7°18	n.a.	T 12
W13	21 55 6	27° 7'02	26°40	17°29	23°22	5°45	2°24	12°12	5° 4	26° 8	18° 4	7°R19	7°35	7°25	n.a.	W13
T 14	21 59 3	28° 7'34	10♐44	19° 8	24°37	6°29	2°36	12°13	5° 5	26° 6	18° 4	7°19	7°32	7°31	n.a.	T 14
F 15	22 2 59	29° 8'07	24°38	20°47	25°51	7°12	2°48	12°13	5° 6	26° 5	18° 5	7°18	7°29	7°38	n.a.	F 15
S 16	22 6 56	0♍ 8'41	8♑21	22°26	27° 5	7°56	3° 1	12°13	5° 7	26° 4	18° 5	7°17	7°25	7°45	n.a.	S 16
S 17	22 10 53	1° 9'17	21°53	24° 4	28°20	8°39	3°13	12°R13	5° 8	26° 2	18° 6	7°17	7°22	7°51	n.a.	S 17
M18	22 14 49	2° 9'55	5♒11	25°43	29°34	9°23	3°26	12°13	5° 9	26° 1	18° 7	7°16	7°19	7°58	n.a.	M18
T 19	22 18 46	3°10'34	18°16	27°21	0♎48	10° 7	3°39	12°13	5°10	26° 0	18° 8	7°15	7°16	8° 5	n.a.	T 19
W20	22 22 42	4°11'15	1♓ 7	28°59	2° 3	10°51	3°52	12°13	5°11	25°59	18° 8	7°15	7°13	8°12	n.a.	W20
T 21	22 26 39	5°11'58	13°44	0♍36	3°17	11°34	4° 4	12°12	5°12	25°57	18° 9	7°D15	7° 9	8°18	n.a.	T 21
F 22	22 30 35	6°12'42	26° 8	2°13	4°31	12°18	4°17	12°12	5°12	25°56	18°10	7°15	7° 6	8°25	n.a.	F 22
S 23	22 34 32	7°13'27	8♈20	3°50	5°45	13° 2	4°30	12°11	5°13	25°55	18°11	7°R15	7° 3	8°32	n.a.	S 23
S 24	22 38 28	8°14'15	20°22	5°27	6°59	13°46	4°43	12°10	5°14	25°54	18°12	7°15	7° 0	8°38	n.a.	S 24
M25	22 42 25	9°15'04	2♉17	7° 3	8°14	14°30	4°56	12°10	5°14	25°53	18°13	7°15	6°57	8°45	n.a.	M25
T 26	22 46 21	10°15'55	14° 8	8°39	9°28	15°14	5° 9	12° 9	5°15	25°52	18°14	7°15	6°54	8°52	n.a.	T 26
W27	22 50 18	11°16'48	26° 0	10°15	10°42	15°58	5°22	12° 8	5°15	25°51	18°15	7°14	6°50	8°58	n.a.	W27
T 28	22 54 15	12°17'42	7♊56	11°51	11°56	16°42	5°35	12° 6	5°15	25°50	18°16	7°D14	6°47	9° 5	n.a.	T 28
F 29	22 58 11	13°18'39	20° 1	13°26	13°10	17°27	5°49	12° 5	5°16	25°49	18°17	7°14	6°44	9°12	n.a.	F 29
S 30	23 2 8	14♍19'37	2♋21	15♍ 1	14♎24	18♍11	6♎ 2	12♉ 4	5♊16	25♈48	18♏18	7♍15	6♍41	9♉19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n42	17n37	5s14	22n52	1n54	9n 8	0n36	13n24	0n42	0n53	0n58	14n21	1s31	21n46	0n11	22s46	1s26	19s 2	1s30	8n58	8n41	9n45		n.a.
S 2	16 24	18 53	5 1	22 36	1 57	8 38	0 34	13 9	0 41	0 48	0 58	14 21	1 32	21 47	0 11	22 46	1 26	19 2	1 30	8 59	8 42	9 47		n.a.
S 3	16 6	19 15	4 33	22 17	1 59	8 6	0 31	12 53	0 40	0 43	0 58	14 22	1 32	21 47	0 11	22 47	1 26	19 2	1 30	9 0	8 44	9 49		n.a.
M 4	15 47	18 38	3 51	21 57	2 0	7 35	0 29	12 37	0 40	0 38	0 58	14 22	1 32	21 47	0 11	22 47	1 26	19 3	1 30	9 1	8 45	9 51		n.a.
T 5	15 28	16 59	2 56	21 34	2 1	7 4	0 26	12 21	0 39	0 33	0 57	14 22	1 32	21 48	0 11	22 47	1 26	19 3	1 30	9 2	8 46	9 52		n.a.
W 6	15 8	14 20	1 49	21 10	2 1	6 32	0 24	12 5	0 39	0 28	0 57	14 23	1 32	21 48	0 11	22 48	1 26	19 3	1 31	9 3	8 47	9 54		n.a.
T 7	14 49	10 49	0 34	20 44	2 0	6 0	0 21	11 49	0 38	0 23	0 57	14 23	1 32	21 48	0 11	22 48	1 26	19 3	1 31	9 3	8 48	9 56		n.a.
F 8	14 29	6 38	0n44	20 16	1 58	5 28	0 19	11 32	0 38	0 18	0 57	14 23	1 32	21 49	0 11	22 48	1 26	19 3	1 31	9 3	8 50	9 58		n.a.
S 9	14 9	2 2	2 0	19 47	1 56	4 56	0 16	11 16	0 37	0 13	0 57	14 24	1 32	21 49	0 11	22 48	1 25	19 3	1 31	9 3	8 51	10 0		n.a.
S 10	13 48	2s41	3 9	19 16	1 54	4 24	0 13	10 59	0 36	0 8	0 56	14 24	1 32	21 49	0 11	22 49	1 25	19 4	1 31	9 2	8 52	10 1		n.a.
M11	13 28	7 15	4 6	18 44	1 51	3 51	0 11	10 43	0 36	0 3	0 56	14 24	1 32	21 49	0 11	22 49	1 25	19 4	1 31	9 2	8 53	10 3		n.a.
T 12	13 7	11 23	4 48	18 11	1 48	3 19	0 8	10 26	0 35	0s 2	0 56	14 24	1 32	21 50	0 11	22 49	1 25	19 4	1 31	9 2	8 54	10 5		n.a.
W13	12 46	14 50	5 12	17 36	1 44	2 46	0 5	10 9	0 35	0 7	0 56	14 24	1 32	21 50	0 11	22 49	1 25	19 4	1 31	9 2	8 56	10 7		n.a.
T 14	12 24	17 22	5 16	17 1	1 40	2 14	0 3	9 52	0 34	0 12	0 56	14 24	1 33	21 50	0 11	22 50	1 25	19 4	1 31	9 2	8 57	10 8		n.a.
F 15	12 3	18 51	5 3	16 25	1 35	1 41	0s 0	9 35	0 33	0 18	0 56	14 24	1 33	21 50	0 11	22 50	1 25	19 5	1 31	9 2	8 58	10 10		n.a.
S 16	11 41	19 13	4 32	15 48	1 31	1 8	0 3	9 18	0 33	0 23	0 55	14 24	1 33	21 51	0 11	22 50	1 25	19 5	1 31	9 2	8 59	10 12		n.a.
S 17	11 19	18 28	3 46	15 10	1 26	0 36	0 6	9 1	0 32	0 28	0 55	14 24	1 33	21 51	0 11	22 50	1 25	19 5	1 31	9 3	9 0	10 14		n.a.
M18	10 57	16 42	2 49	14 31	1 21	0 3	0 8	8 43	0 32	0 33	0 55	14 24	1 33	21 51	0 11	22 51	1 25	19 5	1 31	9 3	9 2	10 16		n.a.
T 19	10 35	14 5	1 44	13 52	1 16	0s30	0 11	8 26	0 31	0 39	0 55	14 24	1 33	21 51	0 11	22 51	1 25	19 6	1 31	9 3	9 3	10 17		n.a.
W20	10 12	10 49	0 34	13 12	1 10	1 3	0 14	8 8	0 30	0 44	0 55	14 24	1 33	21 51	0 11	22 51	1 25	19 6	1 31	9 3	9 4	10 19		n.a.
T 21	9 50	7 6	0s36	12 31	1 4	1 35	0 17	7 51	0 30	0 49	0 55	14 23	1 33	21 52	0 11	22 51	1 25	19 6	1 31	9 3	9 5	10 21		n.a.
F 22	9 27	3 9	1 43	11 50	0 59	2 8	0 20	7 33	0 29	0 55	0 54	14 23	1 33	21 52	0 11	22 52	1 25	19 6	1 31	9 3	9 7	10 23		n.a.
S 23	9 4	0n52	2 44	11 9	0 53	2 41	0 22	7 15	0 29	1 0	0 54	14 23	1 33	21 52	0 11	22 52	1 25	19 7	1 31	9 3	9 8	10 24		n.a.
S 24	8 41	4 48	3 37	10 27	0 47	3 13	0 25	6 58	0 28	1 6	0 54	14 23	1 33	21 52	0 11	22 52	1 25	19 7	1 31	9 3	9 9	10 26		n.a.
M25	8 17	8 29	4 20	9 45	0 40	3 46	0 28	6 40	0 27	1 11	0 54	14 22	1 33	21 52	0 11	22 52	1 25	19 7	1 31	9 3	9 10	10 28		n.a.
T 26	7 54	11 49	4 52	9 3	0 34	4 19	0 31	6 22	0 27	1 16	0 54	14 22	1 33	21 52	0 11	22 52	1 25	19 8	1 31	9 3	9 11	10 30		n.a.
W27	7 30	14 40	5 11	8 20	0 28	4 51	0 34	6 4	0 26	1 22	0 54	14 22	1 34	21 52	0 11	22 53	1 25	19 8	1 31	9 3	9 13	10 31		n.a.
T 28	7 6	16 56	5 17	7 37	0 22	5 23	0 37	5 46	0 25	1 27	0 54	14 21	1 34	21 52	0 11	22 53	1 25	19 8	1 32	9 4	9 14	10 33		n.a.
F 29	6 43	18 29	5 10	6 54	0 15	5 55	0 39	5 27	0 25	1 33	0 53	14 21	1 34	21 52	0 11	22 53	1 25	19 9	1 32	9 4	9 15	10 35		n.a.
S 30	6n19	19n12	4s48	6n10	0n 9	6s27	0s42	5n 9	0n24	1s38	0n53	14n20	1s34	21n53	0n11	22s53	1s25	19s 9	1s32	9n 3	9n16	10n37		n.a.

Julian Day Number = 656232.5, Delta T = 20h07m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°13'05, Lahiri = -44°06'05 Julian Calendar 1 Sept. 2917 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2917 BCE (-2916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 6 4	15♍20'36	14♋59	16♍36	15♎38	18♍55	6♎15	12°R 2	5♊16	25°R47	18♏19	7♍15	6♍38	9♉25	n.a.	S 1
M 2	23 10 1	16°21'37	27°58	18°11	16°52	19°39	6°28	12♉ 0	5°16	25♉46	18°20	7°16	6°35	9°32	n.a.	M 2
T 3	23 13 57	17°22'40	11♌22	19°46	18° 6	20°24	6°42	11°59	5°16	25°45	18°21	7°17	6°31	9°39	n.a.	T 3
W 4	23 17 54	18°23'44	25°11	21°20	19°20	21° 8	6°55	11°57	5°R16	25°44	18°22	7°18	6°28	9°45	n.a.	W 4
T 5	23 21 50	19°24'49	9♍22	22°55	20°34	21°53	7° 8	11°55	5°16	25°43	18°23	7°R18	6°25	9°52	n.a.	T 5
F 6	23 25 47	20°25'56	23°54	24°29	21°48	22°37	7°22	11°53	5°16	25°42	18°24	7°18	6°22	9°59	n.a.	F 6
S 7	23 29 44	21°27'04	8♎38	26° 3	23° 2	23°22	7°35	11°51	5°16	25°41	18°26	7°16	6°19	10° 6	n.a.	S 7
S 8	23 33 40	22°28'12	23°28	27°37	24°16	24° 7	7°49	11°48	5°16	25°41	18°27	7°15	6°15	10°12	n.a.	S 8
M 9	23 37 37	23°29'22	8♏17	29°11	25°30	24°51	8° 2	11°46	5°16	25°40	18°28	7°12	6°12	10°19	n.a.	M 9
T 10	23 41 33	24°30'32	22°56	0♎45	26°44	25°36	8°16	11°43	5°15	25°39	18°29	7°10	6° 9	10°26	n.a.	T 10
W11	23 45 30	25°31'44	7♐21	2°18	27°57	26°21	8°29	11°41	5°15	25°39	18°31	7° 9	6° 6	10°32	n.a.	W11
T 12	23 49 26	26°32'56	21°29	3°52	29°11	27° 6	8°43	11°38	5°15	25°38	18°32	7°D 8	6° 3	10°39	n.a.	T 12
F 13	23 53 23	27°34'08	5♑17	5°26	0♏25	27°51	8°57	11°35	5°14	25°37	18°33	7° 8	6° 0	10°46	n.a.	F 13
S 14	23 57 20	28°35'21	18°46	6°59	1°39	28°36	9°10	11°32	5°14	25°37	18°35	7° 9	5°56	10°53	n.a.	S 14
S 15	0 1 16	29°36'35	1♒58	8°33	2°52	29°21	9°24	11°29	5°13	25°36	18°36	7°10	5°53	10°59	n.a.	S 15
M16	0 5 13	0♎37'49	14°54	10° 7	4° 6	0♎ 6	9°38	11°26	5°12	25°36	18°38	7°12	5°50	11° 6	n.a.	M16
T 17	0 9 9	1°39'04	27°36	11°40	5°19	0°51	9°51	11°23	5°12	25°35	18°39	7°13	5°47	11°13	n.a.	T 17
W18	0 13 6	2°40'19	10♓ 6	13°14	6°33	1°36	10° 5	11°20	5°11	25°35	18°41	7°R14	5°44	11°19	n.a.	W18
T 19	0 17 2	3°41'35	22°27	14°47	7°46	2°21	10°19	11°17	5°10	25°34	18°42	7°13	5°40	11°26	n.a.	T 19
F 20	0 20 59	4°42'52	4♈38	16°20	9° 0	3° 6	10°32	11°13	5° 9	25°34	18°44	7°10	5°37	11°33	n.a.	F 20
S 21	0 24 55	5°44'09	16°42	17°53	10°13	3°52	10°46	11°10	5° 8	25°34	18°45	7° 6	5°34	11°39	n.a.	S 21
S 22	0 28 52	6°45'26	28°39	19°26	11°27	4°37	11° 0	11° 6	5° 7	25°33	18°47	7° 1	5°31	11°46	n.a.	S 22
M23	0 32 49	7°46'45	10♉33	20°59	12°40	5°22	11°14	11° 2	5° 6	25°33	18°48	6°55	5°28	11°53	n.a.	M23
T 24	0 36 45	8°48'04	22°24	22°32	13°53	6° 8	11°27	10°59	5° 5	25°33	18°50	6°49	5°25	12° 0	n.a.	T 24
W25	0 40 42	9°49'23	4♊15	24° 4	15° 7	6°53	11°41	10°55	5° 4	25°33	18°51	6°44	5°21	12° 6	n.a.	W25
T 26	0 44 38	10°50'44	16°11	25°36	16°20	7°38	11°55	10°51	5° 3	25°33	18°53	6°40	5°18	12°13	n.a.	T 26
F 27	0 48 35	11°52'05	28°13	27° 8	17°33	8°24	12° 9	10°47	5° 2	25°32	18°55	6°37	5°15	12°20	n.a.	F 27
S 28	0 52 31	12°53'26	10♋28	28°39	18°46	9°10	12°23	10°43	5° 0	25°32	18°56	6°D36	5°12	12°26	n.a.	S 28
S 29	0 56 28	13°54'48	23° 0	0♏ 9	19°59	9°55	12°36	10°39	4°59	25°32	18°58	6°36	5° 9	12°33	n.a.	S 29
M30	1 0 25	14°56'11	5♌52	1°38	21°12	10°41	12°50	10°35	4°58	25°D32	19° 0	6°38	5° 6	12°40	n.a.	M30
T 31	1 4 21	15♎57'34	19♌10	3♏ 6	22♏25	11♎26	13♎ 4	10♉30	4♊56	25♉32	19♏ 1	6♍39	5♍ 2	12♉47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n55	18n59	4s11	5n27	0n 3	6s59	0s45	4n51	0n24	1s44	0n53	14n20	1s34	21n53	0n11	22s53	1s25	19s 9	1s32	9n 3	9n17	10n38		n.a.
M 2	5 30	17 47	3 21	4 43	0s 4	7 31	0 48	4 32	0 23	1 49	0 53	14 19	1 34	21 53	0 11	22 53	1 25	19 10	1 32	9 3	9 19	10 40		n.a.
T 3	5 6	15 34	2 19	3 59	0 10	8 2	0 51	4 14	0 22	1 55	0 53	14 18	1 34	21 53	0 11	22 54	1 25	19 10	1 32	9 2	9 20	10 42		n.a.
W 4	4 42	12 23	1 7	3 16	0 17	8 34	0 53	3 55	0 22	2 0	0 53	14 18	1 34	21 53	0 11	22 54	1 25	19 10	1 32	9 2	9 21	10 44		n.a.
T 5	4 17	8 25	0n12	2 32	0 23	9 5	0 56	3 37	0 21	2 6	0 53	14 17	1 34	21 53	0 11	22 54	1 25	19 11	1 32	9 2	9 22	10 45		n.a.
F 6	3 53	3 52	1 31	1 48	0 29	9 36	0 59	3 18	0 20	2 11	0 53	14 16	1 34	21 53	0 11	22 54	1 25	19 11	1 32	9 2	9 23	10 47		n.a.
S 7	3 28	0s59	2 45	1 4	0 36	10 6	1 1	3 0	0 20	2 17	0 52	14 16	1 34	21 53	0 11	22 54	1 25	19 12	1 32	9 3	9 25	10 49		n.a.
S 8	3 3	5 48	3 49	0 20	0 42	10 37	1 4	2 41	0 19	2 22	0 52	14 15	1 34	21 53	0 11	22 54	1 25	19 12	1 32	9 3	9 26	10 51		n.a.
M 9	2 39	10 15	4 37	0s24	0 48	11 7	1 7	2 22	0 18	2 28	0 52	14 14	1 34	21 53	0 12	22 54	1 25	19 12	1 32	9 4	9 27	10 52		n.a.
T 10	2 14	14 1	5 6	1 7	0 54	11 37	1 9	2 3	0 18	2 34	0 52	14 13	1 34	21 53	0 12	22 54	1 25	19 13	1 32	9 5	9 28	10 54		n.a.
W11	1 49	16 52	5 16	1 51	1 0	12 7	1 12	1 45	0 17	2 39	0 52	14 12	1 34	21 53	0 12	22 54	1 25	19 13	1 32	9 6	9 29	10 56		n.a.
T 12	1 24	18 38	5 6	2 34	1 6	12 36	1 14	1 26	0 16	2 45	0 52	14 12	1 34	21 53	0 12	22 55	1 25	19 14	1 32	9 6	9 31	10 58		n.a.
F 13	0 59	19 16	4 39	3 18	1 11	13 5	1 17	1 7	0 16	2 50	0 52	14 11	1 34	21 52	0 12	22 55	1 25	19 14	1 32	9 6	9 32	10 59		n.a.
S 14	0 34	18 46	3 56	4 1	1 17	13 34	1 19	0 48	0 15	2 56	0 52	14 10	1 34	21 52	0 12	22 55	1 25	19 15	1 32	9 6	9 33	11 1		n.a.
S 15	0 10	17 14	3 2	4 43	1 22	14 2	1 22	0 29	0 14	3 1	0 51	14 9	1 35	21 52	0 12	22 55	1 25	19 15	1 32	9 5	9 34	11 3		n.a.
M16	0s15	14 51	2 0	5 26	1 28	14 30	1 24	0 10	0 14	3 7	0 51	14 8	1 35	21 52	0 12	22 55	1 25	19 15	1 32	9 4	9 35	11 5		n.a.
T 17	0 40	11 46	0 53	6 8	1 33	14 58	1 27	0s 9	0 13	3 13	0 51	14 7	1 35	21 52	0 12	22 55	1 25	19 16	1 32	9 4	9 37	11 6		n.a.
W18	1 5	8 12	0s16	6 50	1 37	15 25	1 29	0 28	0 12	3 18	0 51	14 6	1 35	21 52	0 12	22 55	1 25	19 16	1 33	9 4	9 38	11 8		n.a.
T 19	1 30	4 20	1 23	7 31	1 42	15 52	1 31	0 47	0 12	3 24	0 51	14 5	1 35	21 52	0 12	22 55	1 24	19 17	1 33	9 4	9 39	11 10		n.a.
F 20	1 55	0 19	2 25	8 12	1 47	16 18	1 33	1 6	0 11	3 29	0 51	14 3	1 35	21 52	0 12	22 55	1 24	19 17	1 33	9 5	9 40	11 12		n.a.
S 21	2 20	3n39	3 20	8 53	1 51	16 44	1 35	1 25	0 10	3 35	0 51	14 2	1 35	21 52	0 12	22 55	1 24	19 18	1 33	9 7	9 41	11 13		n.a.
S 22	2 45	7 27	4 5	9 33	1 55	17 10	1 38	1 44	0 10	3 41	0 51	14 1	1 35	21 51	0 12	22 55	1 24	19 18	1 33	9 8	9 43	11 15		n.a.
M23	3 9	10 55	4 40	10 12	1 58	17 35	1 40	2 3	0 9	3 46	0 51	14 0	1 35	21 51	0 12	22 55	1 24	19 19	1 33	9 11	9 44	11 17		n.a.
T 24	3 34	13 57	5 2	10 51	2 1	18 0	1 42	2 22	0 8	3 52	0 51	13 59	1 35	21 51	0 12	22 55	1 24	19 19	1 33	9 13	9 45	11 19		n.a.
W25	3 59	16 24	5 11	11 28	2 4	18 24	1 43	2 41	0 8	3 57	0 50	13 58	1 35	21 51	0 12	22 55	1 24	19 20	1 33	9 15	9 46	11 20		n.a.
T 26	4 23	18 11	5 7	12 5	2 7	18 48	1 45	3 0	0 7	4 3	0 50	13 56	1 35	21 51	0 12	22 55	1 24	19 20	1 33	9 17	9 47	11 22		n.a.
F 27	4 48	19 10	4 50	12 42	2 9	19 11	1 47	3 19	0 6	4 9	0 50	13 55	1 35	21 50	0 12	22 55	1 24	19 21	1 33	9 18	9 49	11 24		n.a.
S 28	5 12	19 17	4 19	13 17	2 11	19 34	1 49	3 38	0 6	4 14	0 50	13 54	1 35	21 50	0 12	22 55	1 24	19 21	1 33	9 18	9 50	11 25		n.a.
S 29	5 37	18 28	3 35	13 51	2 12	19 56	1 51	3 57	0 5	4 20	0 50	13 53	1 35	21 50	0 12	22 55	1 24	19 22	1 33	9 18	9 51	11 27		n.a.
M30	6 1	16 41	2 40	14 23	2 13	20 18	1 52	4 16	0 4	4 25	0 50	13 51	1 35	21 50	0 12	22 55	1 24	19 22	1 33	9 17	9 52	11 29		n.a.
T 31	6s25	13n57	1s34	14s55	2s13	20s39	1s54	4s35	0n 4	4s31	0n50	13n50	1s35	21n50	0n12	22s55	1s24	19s23	1s33	9n17	9n53	11n31		n.a.

Julian Day Number = 656262.5, Delta T = 20h07m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°13'01, Lahiri = -44°06'01 Julian Calendar 1 Oct. 2917 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2917 BCE (-2916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 8 18	16♎58'57	2♍55	4♏33	23♏38	12♎12	13♎18	10°R26	4°R55	25♑32	19♏ 3	6°R40	4♍59	12♉53	n.a.	W 1
T 2	1 12 14	18° 0'21	17° 8	5°59	24°51	12°58	13°32	10♉22	4♊53	25°32	19° 5	6♍40	4°56	13° 0	n.a.	T 2
F 3	1 16 11	19° 1'44	1♎48	7°22	26° 4	13°44	13°45	10°17	4°52	25°32	19° 7	6°37	4°53	13° 7	n.a.	F 3
S 4	1 20 7	20° 3'08	16°48	8°44	27°17	14°30	13°59	10°13	4°50	25°33	19° 8	6°33	4°50	13°13	n.a.	S 4
S 5	1 24 4	21° 4'32	2♏ 0	10° 2	28°30	15°15	14°13	10° 8	4°49	25°33	19°10	6°27	4°46	13°20	n.a.	S 5
M 6	1 28 0	22° 5'56	17°13	11°18	29°43	16° 1	14°27	10° 4	4°47	25°33	19°12	6°19	4°43	13°27	n.a.	M 6
T 7	1 31 57	23° 7'20	2♐18	12°30	0♐55	16°47	14°40	9°59	4°45	25°33	19°14	6°12	4°40	13°34	n.a.	T 7
W 8	1 35 54	24° 8'43	17° 4	13°37	2° 8	17°33	14°54	9°54	4°44	25°34	19°15	6° 6	4°37	13°40	n.a.	W 8
T 9	1 39 50	25°10'06	1♑26	14°40	3°20	18°19	15° 8	9°50	4°42	25°34	19°17	6° 1	4°34	13°47	n.a.	T 9
F 10	1 43 47	26°11'29	15°21	15°37	4°33	19° 5	15°22	9°45	4°40	25°34	19°19	5°58	4°31	13°54	n.a.	F 10
S 11	1 47 43	27°12'51	28°51	16°28	5°45	19°51	15°35	9°40	4°38	25°35	19°21	5°D58	4°27	14° 0	n.a.	S 11
S 12	1 51 40	28°14'12	11♒56	17°11	6°58	20°38	15°49	9°35	4°36	25°35	19°23	5°59	4°24	14° 7	n.a.	S 12
M13	1 55 36	29°15'32	24°41	17°46	8°10	21°24	16° 2	9°30	4°34	25°36	19°25	6° 0	4°21	14°14	n.a.	M13
T 14	1 59 33	0♏16'52	7♓ 9	18°11	9°22	22°10	16°16	9°26	4°32	25°36	19°27	6°R 0	4°18	14°21	n.a.	T 14
W15	2 3 30	1°18'11	19°25	18°27	10°34	22°56	16°30	9°21	4°30	25°37	19°28	5°59	4°15	14°27	n.a.	W15
T 16	2 7 26	2°19'30	1♈31	18°R32	11°46	23°42	16°43	9°16	4°28	25°37	19°30	5°56	4°11	14°34	n.a.	T 16
F 17	2 11 23	3°20'47	13°31	18°25	12°58	24°29	16°57	9°11	4°26	25°38	19°32	5°50	4° 8	14°41	n.a.	F 17
S 18	2 15 19	4°22'04	25°27	18° 7	14°10	25°15	17°10	9° 6	4°24	25°38	19°34	5°41	4° 5	14°47	n.a.	S 18
S 19	2 19 16	5°23'21	7♉21	17°37	15°22	26° 1	17°24	9° 1	4°22	25°39	19°36	5°30	4° 2	14°54	n.a.	S 19
M20	2 23 12	6°24'37	19°13	16°55	16°33	26°48	17°37	8°56	4°19	25°40	19°38	5°18	3°59	15° 1	n.a.	M20
T 21	2 27 9	7°25'52	1♊ 5	16° 3	17°45	27°34	17°51	8°51	4°17	25°40	19°40	5° 5	3°56	15° 8	n.a.	T 21
W22	2 31 6	8°27'07	13° 0	15° 2	18°56	28°20	18° 4	8°46	4°15	25°41	19°42	4°53	3°52	15°14	n.a.	W22
T 23	2 35 2	9°28'21	24°58	13°53	20° 8	29° 7	18°17	8°41	4°13	25°42	19°44	4°43	3°49	15°21	n.a.	T 23
F 24	2 38 59	10°29'34	7♋ 2	12°38	21°19	29°53	18°31	8°36	4°10	25°43	19°46	4°35	3°46	15°28	n.a.	F 24
S 25	2 42 55	11°30'47	19°16	11°21	22°30	0♏40	18°44	8°31	4° 8	25°44	19°48	4°30	3°43	15°35	n.a.	S 25
S 26	2 46 52	12°31'59	1♌44	10° 3	23°41	1°26	18°57	8°26	4° 6	25°45	19°50	4°27	3°40	15°41	n.a.	S 26
M27	2 50 48	13°33'10	14°30	8°46	24°52	2°13	19°10	8°21	4° 3	25°46	19°52	4°D27	3°37	15°48	n.a.	M27
T 28	2 54 45	14°34'21	27°38	7°34	26° 3	2°59	19°24	8°16	4° 1	25°47	19°54	4°R27	3°33	15°55	n.a.	T 28
W29	2 58 42	15°35'31	11♍12	6°27	27°14	3°46	19°37	8°11	3°58	25°48	19°56	4°27	3°30	16° 1	n.a.	W29
T 30	3 2 38	16♏36'40	25♍15	5♏28	28♐25	4♏33	19♎50	8♉ 6	3♊56	25♑49	19♏58	4♍26	3♍27	16♉ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s50	10n22	0s20	15s25	2s12	20s59	1s55	4s53	0n 3	4s36	0n50	13n48	1s35	21n49	0n12	22s55	1s24	19s24	1s33	9n16	9n54	11n32		n.a.
T 2	7 14	6 4	0n57	15 53	2 11	21 19	1 57	5 12	0 2	4 42	0 50	13 47	1 35	21 49	0 12	22 55	1 24	19 24	1 33	9 17	9 56	11 34		n.a.
F 3	7 37	1 17	2 12	16 20	2 9	21 38	1 58	5 31	0 1	4 48	0 50	13 46	1 35	21 49	0 12	22 55	1 24	19 25	1 33	9 18	9 57	11 36		n.a.
S 4	8 1	3s41	3 20	16 44	2 6	21 57	1 59	5 50	0 1	4 53	0 50	13 44	1 35	21 49	0 12	22 55	1 24	19 25	1 34	9 19	9 58	11 37		n.a.
S 5	8 25	8 29	4 15	17 7	2 3	22 15	2 0	6 9	0 0	4 59	0 50	13 43	1 35	21 48	0 12	22 55	1 24	19 26	1 34	9 22	9 59	11 39		n.a.
M 6	8 48	12 44	4 51	17 27	1 59	22 33	2 1	6 28	0s 1	5 4	0 49	13 41	1 35	21 48	0 12	22 55	1 24	19 26	1 34	9 24	10 0	11 41		n.a.
T 7	9 12	16 6	5 7	17 45	1 53	22 50	2 2	6 46	0 1	5 10	0 49	13 40	1 34	21 48	0 12	22 54	1 24	19 27	1 34	9 27	10 2	11 43		n.a.
W 8	9 35	18 21	5 2	18 0	1 47	23 6	2 3	7 5	0 2	5 15	0 49	13 39	1 34	21 47	0 12	22 54	1 24	19 27	1 34	9 30	10 3	11 44		n.a.
T 9	9 58	19 22	4 38	18 12	1 39	23 21	2 4	7 23	0 3	5 21	0 49	13 37	1 34	21 47	0 12	22 54	1 24	19 28	1 34	9 31	10 4	11 46		n.a.
F 10	10 21	19 9	3 59	18 21	1 31	23 36	2 5	7 42	0 3	5 26	0 49	13 36	1 34	21 47	0 12	22 54	1 24	19 29	1 34	9 32	10 5	11 48		n.a.
S 11	10 43	17 51	3 6	18 26	1 21	23 50	2 6	8 1	0 4	5 31	0 49	13 34	1 34	21 46	0 12	22 54	1 24	19 29	1 34	9 32	10 6	11 49		n.a.
S 12	11 6	15 37	2 6	18 28	1 9	24 4	2 6	8 19	0 5	5 37	0 49	13 33	1 34	21 46	0 12	22 54	1 24	19 30	1 34	9 32	10 8	11 51		n.a.
M13	11 28	12 40	1 1	18 26	0 57	24 17	2 7	8 37	0 6	5 42	0 49	13 31	1 34	21 46	0 12	22 54	1 24	19 30	1 34	9 32	10 9	11 53		n.a.
T 14	11 50	9 11	0s 6	18 21	0 43	24 29	2 7	8 56	0 6	5 48	0 49	13 30	1 34	21 45	0 12	22 54	1 23	19 31	1 34	9 32	10 10	11 55		n.a.
W15	12 12	5 23	1 11	18 10	0 28	24 40	2 8	9 14	0 7	5 53	0 49	13 28	1 34	21 45	0 12	22 54	1 23	19 32	1 34	9 32	10 11	11 56		n.a.
T 16	12 34	1 24	2 12	17 56	0 11	24 51	2 8	9 32	0 8	5 58	0 49	13 27	1 34	21 45	0 12	22 53	1 23	19 32	1 34	9 33	10 12	11 58		n.a.
F 17	12 55	2n36	3 7	17 37	0n 6	25 1	2 8	9 50	0 8	6 4	0 49	13 25	1 34	21 44	0 12	22 53	1 23	19 33	1 34	9 36	10 13	12 0		n.a.
S 18	13 17	6 29	3 52	17 14	0 25	25 10	2 8	10 8	0 9	6 9	0 49	13 24	1 34	21 44	0 12	22 53	1 23	19 33	1 35	9 39	10 15	12 1		n.a.
S 19	13 38	10 5	4 28	16 47	0 44	25 18	2 8	10 26	0 10	6 14	0 49	13 22	1 34	21 43	0 12	22 53	1 23	19 34	1 35	9 43	10 16	12 3		n.a.
M20	13 59	13 17	4 51	16 16	1 4	25 26	2 8	10 44	0 10	6 20	0 49	13 20	1 34	21 43	0 12	22 53	1 23	19 35	1 35	9 48	10 17	12 5		n.a.
T 21	14 19	15 57	5 2	15 42	1 24	25 33	2 8	11 2	0 11	6 25	0 49	13 19	1 34	21 43	0 12	22 53	1 23	19 35	1 35	9 52	10 18	12 6		n.a.
W22	14 39	17 57	5 0	15 5	1 44	25 39	2 7	11 19	0 12	6 30	0 49	13 17	1 33	21 42	0 12	22 52	1 23	19 36	1 35	9 57	10 19	12 8		n.a.
T 23	14 59	19 11	4 44	14 26	2 2	25 44	2 7	11 37	0 13	6 36	0 48	13 16	1 33	21 42	0 12	22 52	1 23	19 36	1 35	10 1	10 21	12 10		n.a.
F 24	15 19	19 33	4 16	13 47	2 20	25 49	2 6	11 54	0 13	6 41	0 48	13 14	1 33	21 41	0 12	22 52	1 23	19 37	1 35	10 3	10 22	12 12		n.a.
S 25	15 39	19 2	3 36	13 8	2 36	25 53	2 6	12 12	0 14	6 46	0 48	13 13	1 33	21 41	0 12	22 52	1 23	19 38	1 35	10 5	10 23	12 13		n.a.
S 26	15 58	17 34	2 45	12 30	2 50	25 56	2 5	12 29	0 15	6 51	0 48	13 11	1 33	21 40	0 12	22 52	1 23	19 38	1 35	10 6	10 24	12 15		n.a.
M27	16 17	15 13	1 44	11 54	3 2	25 58	2 4	12 46	0 15	6 56	0 48	13 10	1 33	21 40	0 12	22 51	1 23	19 39	1 35	10 7	10 25	12 17		n.a.
T 28	16 36	12 1	0 36	11 21	3 11	26 0	2 3	13 3	0 16	7 1	0 48	13 8	1 33	21 40	0 12	22 51	1 23	19 40	1 35	10 6	10 26	12 18		n.a.
W29	16 54	8 5	0n36	10 52	3 19	26 1	2 2	13 20	0 17	7 7	0 48	13 7	1 33	21 39	0 12	22 51	1 23	19 40	1 35	10 6	10 28	12 20		n.a.
T 30	17s12	3n35	1n48	10s28	3n24	26s 1	2s 1	13s37	0s18	7s12	0n48	13n 5	1s33	21n39	0n12	22s51	1s23	19s41	1s35	10n 7	10n29	12n22		n.a.

Julian Day Number = 656293.5, Delta T = 20h06m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°12'57, Lahiri = -44°05'57 Julian Calendar 1 Nov. 2917 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2917 BCE (-2916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 6 35	17♏37'49	9♎46	4°R37	29♐35	5♏19	20♎ 3	8°R 2	3°R53	25♑50	20♏ 0	4°R22	3♍24	16♉15	n.a.	F 1
S 2	3 10 31	18°38'56	24°42	3♏54	0♑46	6° 6	20°16	7♉57	3♊51	25°51	20° 2	4♍15	3°21	16°22	n.a.	S 2
S 3	3 14 28	19°40'03	9♏57	3°21	1°56	6°53	20°29	7°52	3°48	25°52	20° 4	4° 5	3°17	16°28	n.a.	S 3
M 4	3 18 24	20°41'08	25°18	2°56	3° 6	7°39	20°42	7°47	3°46	25°53	20° 6	3°54	3°14	16°35	n.a.	M 4
T 5	3 22 21	21°42'12	10♐36	2°40	4°16	8°26	20°55	7°42	3°43	25°54	20° 7	3°43	3°11	16°42	n.a.	T 5
W 6	3 26 18	22°43'15	25°38	2°D33	5°26	9°13	21° 7	7°38	3°41	25°55	20° 9	3°32	3° 8	16°48	n.a.	W 6
T 7	3 30 14	23°44'17	10♑16	2°34	6°36	10° 0	21°20	7°33	3°38	25°57	20°11	3°24	3° 5	16°55	n.a.	T 7
F 8	3 34 11	24°45'17	24°25	2°43	7°46	10°46	21°33	7°28	3°36	25°58	20°13	3°19	3° 2	17° 2	n.a.	F 8
S 9	3 38 7	25°46'15	8♒ 3	2°58	8°55	11°33	21°45	7°24	3°33	25°59	20°15	3°16	2°58	17° 9	n.a.	S 9
S 10	3 42 4	26°47'11	21°13	3°20	10° 5	12°20	21°58	7°19	3°30	26° 1	20°17	3°15	2°55	17°15	n.a.	S 10
M11	3 46 0	27°48'06	3♓58	3°47	11°14	13° 7	22°10	7°15	3°28	26° 2	20°19	3°15	2°52	17°22	n.a.	M11
T 12	3 49 57	28°48'59	16°24	4°20	12°23	13°54	22°23	7°10	3°25	26° 3	20°21	3°14	2°49	17°29	n.a.	T 12
W13	3 53 53	29°49'50	28°34	4°58	13°32	14°41	22°35	7° 6	3°23	26° 5	20°23	3°12	2°46	17°35	n.a.	W13
T 14	3 57 50	0♐50'39	10♈34	5°41	14°40	15°27	22°48	7° 1	3°20	26° 6	20°25	3° 8	2°43	17°42	n.a.	T 14
F 15	4 1 47	1°51'27	22°28	6°27	15°49	16°14	23° 0	6°57	3°17	26° 8	20°27	3° 0	2°39	17°49	n.a.	F 15
S 16	4 5 43	2°52'12	4♉19	7°17	16°57	17° 1	23°12	6°53	3°15	26° 9	20°29	2°50	2°36	17°56	n.a.	S 16
S 17	4 9 40	3°52'57	16°10	8°11	18° 5	17°48	23°24	6°49	3°12	26°11	20°31	2°37	2°33	18° 2	n.a.	S 17
M18	4 13 36	4°53'39	28° 3	9° 8	19°13	18°35	23°36	6°45	3° 9	26°12	20°33	2°22	2°30	18° 9	n.a.	M18
T 19	4 17 33	5°54'20	10♊ 0	10° 7	20°21	19°22	23°48	6°41	3° 7	26°14	20°35	2° 7	2°27	18°16	n.a.	T 19
W20	4 21 29	6°54'59	22° 0	11°10	21°28	20° 9	24° 0	6°37	3° 4	26°15	20°37	1°53	2°23	18°22	n.a.	W20
T 21	4 25 26	7°55'36	4♋ 6	12°14	22°36	20°56	24°12	6°33	3° 2	26°17	20°39	1°41	2°20	18°29	n.a.	T 21
F 22	4 29 23	8°56'12	16°19	13°21	23°43	21°43	24°24	6°29	2°59	26°19	20°41	1°31	2°17	18°36	n.a.	F 22
S 23	4 33 19	9°56'46	28°40	14°31	24°50	22°30	24°35	6°25	2°56	26°20	20°42	1°24	2°14	18°43	n.a.	S 23
S 24	4 37 16	10°57'19	11♌13	15°42	25°56	23°17	24°47	6°22	2°54	26°22	20°44	1°20	2°11	18°49	n.a.	S 24
M25	4 41 12	11°57'50	24° 1	16°54	27° 3	24° 4	24°58	6°18	2°51	26°24	20°46	1°19	2° 8	18°56	n.a.	M25
T 26	4 45 9	12°58'19	7♍ 6	18° 9	28° 9	24°51	25°10	6°14	2°49	26°26	20°48	1°19	2° 4	19° 3	n.a.	T 26
W27	4 49 5	13°58'47	20°32	19°25	29°15	25°38	25°21	6°11	2°46	26°27	20°50	1°19	2° 1	19°10	n.a.	W27
T 28	4 53 2	14°59'13	4♎23	20°43	0♒20	26°25	25°32	6° 8	2°43	26°29	20°52	1°18	1°58	19°16	n.a.	T 28
F 29	4 56 58	15°59'38	18°39	22° 2	1°26	27°12	25°44	6° 5	2°41	26°31	20°54	1°14	1°55	19°23	n.a.	F 29
S 30	5 0 55	17° 0'01	3♏18	23°22	2°31	27°59	25°55	6° 1	2°38	26°33	20°55	1° 8	1°52	19°30	n.a.	S 30
S 31	5 4 52	18♐ 0'22	18♏16	24♏44	3♒36	28♏46	26♎ 6	5♉58	2♊36	26♑35	20♏57	0♍59	1♍48	19♉36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s30	1s17	2n56	10s 8	3n27	26s 0	1s59	13s54	0s18	7s17	0n48	13n 4	1s32	21n38	0n13	22s50	1s23	19s41	1s36	10n 9	10n30	12n23		n.a.
S 2	17 47	6 11	3 53	9 52	3 27	25 59	1 58	14 10	0 19	7 22	0 48	13 2	1 32	21 38	0 13	22 50	1 23	19 42	1 36	10 11	10 31	12 25		n.a.
S 3	18 4	10 48	4 35	9 42	3 26	25 56	1 57	14 27	0 20	7 27	0 48	13 1	1 32	21 37	0 13	22 50	1 23	19 43	1 36	10 15	10 32	12 27		n.a.
M 4	18 21	14 44	4 58	9 36	3 24	25 53	1 55	14 43	0 20	7 32	0 48	12 59	1 32	21 37	0 13	22 50	1 23	19 43	1 36	10 19	10 33	12 28		n.a.
T 5	18 37	17 39	4 59	9 34	3 20	25 50	1 53	14 59	0 21	7 37	0 48	12 58	1 32	21 36	0 13	22 49	1 23	19 44	1 36	10 23	10 35	12 30		n.a.
W 6	18 53	19 17	4 39	9 36	3 15	25 45	1 51	15 15	0 22	7 42	0 48	12 56	1 32	21 36	0 13	22 49	1 23	19 45	1 36	10 27	10 36	12 32		n.a.
T 7	19 9	19 35	4 2	9 42	3 9	25 40	1 50	15 31	0 22	7 47	0 48	12 55	1 32	21 35	0 13	22 49	1 23	19 45	1 36	10 30	10 37	12 33		n.a.
F 8	19 25	18 38	3 10	9 51	3 2	25 34	1 47	15 47	0 23	7 51	0 48	12 54	1 31	21 35	0 13	22 49	1 23	19 46	1 36	10 32	10 38	12 35		n.a.
S 9	19 40	16 37	2 9	10 4	2 55	25 27	1 45	16 2	0 24	7 56	0 48	12 52	1 31	21 34	0 13	22 48	1 23	19 47	1 36	10 33	10 39	12 37		n.a.
S 10	19 54	13 46	1 3	10 19	2 47	25 20	1 43	16 18	0 25	8 1	0 48	12 51	1 31	21 34	0 13	22 48	1 23	19 47	1 36	10 33	10 41	12 38		n.a.
M11	20 8	10 21	0s 4	10 36	2 38	25 12	1 41	16 33	0 25	8 6	0 48	12 50	1 31	21 33	0 13	22 48	1 23	19 48	1 36	10 33	10 42	12 40		n.a.
T 12	20 22	6 33	1 9	10 56	2 29	25 3	1 38	16 48	0 26	8 11	0 48	12 48	1 31	21 33	0 13	22 48	1 23	19 48	1 37	10 33	10 43	12 42		n.a.
W13	20 36	2 33	2 10	11 17	2 20	24 53	1 36	17 3	0 27	8 15	0 48	12 47	1 31	21 32	0 13	22 47	1 23	19 49	1 37	10 34	10 44	12 43		n.a.
T 14	20 49	1n29	3 3	11 40	2 11	24 43	1 33	17 18	0 27	8 20	0 48	12 46	1 30	21 32	0 13	22 47	1 22	19 50	1 37	10 36	10 45	12 45		n.a.
F 15	21 2	5 25	3 49	12 5	2 2	24 32	1 30	17 32	0 28	8 25	0 48	12 44	1 30	21 31	0 13	22 47	1 22	19 50	1 37	10 39	10 46	12 47		n.a.
S 16	21 14	9 8	4 24	12 30	1 52	24 21	1 27	17 47	0 29	8 29	0 48	12 43	1 30	21 31	0 13	22 46	1 22	19 51	1 37	10 42	10 48	12 48		n.a.
S 17	21 26	12 29	4 47	12 57	1 43	24 9	1 24	18 1	0 29	8 34	0 48	12 42	1 30	21 30	0 13	22 46	1 22	19 52	1 37	10 47	10 49	12 50		n.a.
M18	21 37	15 21	4 58	13 25	1 33	23 56	1 21	18 15	0 30	8 38	0 48	12 41	1 30	21 30	0 13	22 46	1 22	19 52	1 37	10 53	10 50	12 52		n.a.
T 19	21 48	17 36	4 57	13 53	1 24	23 42	1 18	18 29	0 31	8 43	0 48	12 40	1 30	21 29	0 13	22 45	1 22	19 53	1 37	10 58	10 51	12 53		n.a.
W20	21 59	19 5	4 41	14 22	1 14	23 28	1 14	18 42	0 31	8 47	0 48	12 38	1 29	21 29	0 13	22 45	1 22	19 53	1 37	11 3	10 52	12 55		n.a.
T 21	22 9	19 43	4 14	14 51	1 5	23 14	1 11	18 56	0 32	8 52	0 48	12 37	1 29	21 28	0 13	22 45	1 22	19 54	1 37	11 8	10 53	12 57		n.a.
F 22	22 19	19 27	3 34	15 20	0 56	22 58	1 7	19 9	0 33	8 56	0 48	12 36	1 29	21 28	0 13	22 44	1 22	19 55	1 38	11 11	10 55	12 58		n.a.
S 23	22 28	18 15	2 43	15 50	0 47	22 43	1 3	19 22	0 33	9 1	0 48	12 35	1 29	21 27	0 13	22 44	1 22	19 55	1 38	11 14	10 56	13 0		n.a.
S 24	22 37	16 9	1 44	16 20	0 38	22 26	0 59	19 35	0 34	9 5	0 48	12 34	1 29	21 27	0 13	22 44	1 22	19 56	1 38	11 15	10 57	13 2		n.a.
M25	22 46	13 14	0 39	16 50	0 29	22 9	0 56	19 48	0 35	9 9	0 48	12 33	1 28	21 26	0 13	22 43	1 22	19 56	1 38	11 16	10 58	13 3		n.a.
T 26	22 54	9 35	0n31	17 19	0 20	21 52	0 51	20 0	0 36	9 14	0 48	12 32	1 28	21 26	0 13	22 43	1 22	19 57	1 38	11 16	10 59	13 5		n.a.
W27	23 1	5 22	1 40	17 49	0 11	21 34	0 47	20 13	0 36	9 18	0 48	12 31	1 28	21 25	0 13	22 42	1 22	19 58	1 38	11 16	11 0	13 6		n.a.
T 28	23 8	0 44	2 46	18 18	0 3	21 16	0 43	20 25	0 37	9 22	0 48	12 30	1 28	21 25	0 13	22 42	1 22	19 58	1 38	11 16	11 2	13 8		n.a.
F 29	23 15	4s 3	3 43	18 48	0s 5	20 57	0 39	20 36	0 37	9 26	0 48	12 29	1 28	21 24	0 13	22 42	1 22	19 59	1 38	11 18	11 3	13 10		n.a.
S 30	23 21	8 44	4 27	19 16	0 13	20 37	0 34	20 48	0 38	9 30	0 48	12 29	1 27	21 24	0 13	22 41	1 22	20 0	1 38	11 20	11 4	13 11		n.a.
S 31	23s27	12s58	4n54	19s45	0s21	20s17	0s29	20s59	0s39	9s34	0n48	12n28	1s27	21n23	0n13	22s41	1s22	20s 0	1s38	11n23	11n 5	13n13		n.a.

Julian Day Number = 656323.5, Delta T = 20h06m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°12'53, Lahiri = -44°05'53 Julian Calendar 1 Dec. 2917 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2917 BCE

The year -2916 astronomical counting style corresponds to year 2917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2916 BCE (-2915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 8 48	19♐ 0'41	3♐26	26♏ 7	4♒40	29♏33	26♎17	5°R55	2°R33	26♑36	20♏59	0°R49	1♍45	19♉43	n.a.	M 1
T 2	5 12 45	20° 0'59	18°36	27°32	5°44	0♐20	26°27	5♉52	2♊31	26°38	21° 1	0♍38	1°42	19°50	n.a.	T 2
W 3	5 16 41	21° 1'14	3♑37	28°57	6°48	1° 7	26°38	5°50	2°28	26°40	21° 3	0°28	1°39	19°57	n.a.	W 3
T 4	5 20 38	22° 1'28	18°19	0♐24	7°52	1°54	26°49	5°47	2°26	26°42	21° 4	0°20	1°36	20° 3	n.a.	T 4
F 5	5 24 34	23° 1'39	2♒35	1°52	8°55	2°41	26°59	5°44	2°24	26°44	21° 6	0°14	1°33	20°10	n.a.	F 5
S 6	5 28 31	24° 1'48	16°21	3°21	9°58	3°28	27°10	5°42	2°21	26°46	21° 8	0°11	1°29	20°17	n.a.	S 6
S 7	5 32 27	25° 1'54	29°39	4°51	11° 1	4°15	27°20	5°40	2°19	26°48	21° 9	0°D10	1°26	20°23	n.a.	S 7
M 8	5 36 24	26° 1'58	12♓31	6°22	12° 3	5° 2	27°30	5°37	2°17	26°50	21°11	0°11	1°23	20°30	n.a.	M 8
T 9	5 40 21	27° 2'00	25° 0	7°55	13° 5	5°49	27°40	5°35	2°14	26°52	21°13	0°R11	1°20	20°37	n.a.	T 9
W10	5 44 17	28° 1'59	7♈13	9°28	14° 6	6°36	27°50	5°33	2°12	26°54	21°15	0°11	1°17	20°44	n.a.	W10
T 11	5 48 14	29° 1'56	19°13	11° 3	15° 8	7°22	28° 0	5°31	2°10	26°56	21°16	0° 9	1°14	20°50	n.a.	T 11
F 12	5 52 10	0♑ 1'51	1♉ 6	12°38	16° 8	8° 9	28°10	5°29	2° 7	26°58	21°18	0° 4	1°10	20°57	n.a.	F 12
S 13	5 56 7	1° 1'43	12°57	14°15	17° 8	8°56	28°19	5°28	2° 5	27° 0	21°19	29♌57	1° 7	21° 4	n.a.	S 13
S 14	6 0 3	2° 1'32	24°49	15°53	18° 8	9°43	28°29	5°26	2° 3	27° 2	21°21	29°48	1° 4	21°11	n.a.	S 14
M15	6 4 0	3° 1'20	6♊44	17°32	19° 8	10°30	28°38	5°24	2° 1	27° 4	21°23	29°37	1° 1	21°17	n.a.	M15
T 16	6 7 56	4° 1'05	18°46	19°12	20° 6	11°17	28°48	5°23	1°59	27° 7	21°24	29°26	0°58	21°24	n.a.	T 16
W17	6 11 53	5° 0'48	0♋55	20°54	21° 5	12° 4	28°57	5°22	1°57	27° 9	21°26	29°16	0°54	21°31	n.a.	W17
T 18	6 15 49	6° 0'28	13°12	22°36	22° 3	12°51	29° 6	5°20	1°55	27°11	21°27	29° 6	0°51	21°37	n.a.	T 18
F 19	6 19 46	7° 0'07	25°39	24°20	23° 0	13°38	29°15	5°19	1°53	27°13	21°29	29° 0	0°48	21°44	n.a.	F 19
S 20	6 23 43	7°59'43	8♌16	26° 4	23°57	14°25	29°24	5°18	1°51	27°15	21°30	28°55	0°45	21°51	n.a.	S 20
S 21	6 27 39	8°59'17	21° 4	27°50	24°53	15°11	29°32	5°17	1°49	27°17	21°32	28°53	0°42	21°58	n.a.	S 21
M22	6 31 36	9°58'49	4♍ 4	29°38	25°49	15°58	29°41	5°17	1°47	27°19	21°33	28°D53	0°39	22° 4	n.a.	M22
T 23	6 35 32	10°58'19	17°18	1♑26	26°44	16°45	29°50	5°16	1°45	27°22	21°34	28°54	0°35	22°11	n.a.	T 23
W24	6 39 29	11°57'47	0♎48	3°16	27°38	17°32	29°58	5°15	1°43	27°24	21°36	28°55	0°32	22°18	n.a.	W24
T 25	6 43 25	12°57'13	14°35	5° 7	28°32	18°19	0♏ 6	5°15	1°41	27°26	21°37	28°R55	0°29	22°25	n.a.	T 25
F 26	6 47 22	13°56'37	28°41	6°59	29°26	19° 5	0°14	5°15	1°40	27°28	21°39	28°54	0°26	22°31	n.a.	F 26
S 27	6 51 18	14°56'00	13♏ 3	8°52	0♓18	19°52	0°22	5°14	1°38	27°30	21°40	28°51	0°23	22°38	n.a.	S 27
S 28	6 55 15	15°55'20	27°39	10°47	1°10	20°39	0°30	5°14	1°36	27°33	21°41	28°47	0°20	22°45	n.a.	S 28
M29	6 59 11	16°54'38	12♐24	12°42	2° 1	21°26	0°37	5°D14	1°35	27°35	21°43	28°41	0°16	22°51	n.a.	M29
T 30	7 3 8	17°53'54	27°11	14°39	2°51	22°12	0°45	5°14	1°33	27°37	21°44	28°34	0°13	22°58	n.a.	T 30
W31	7 7 5	18♑53'08	11♑53	16♑38	3♓41	22♐59	0♏52	5♉15	1♊31	27♑39	21♏45	28♌28	0♍10	23♉ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s33	16s25	5n 1	20s12	0s28	19s57	0s25	21s11	0s39	9s38	0n48	12n27	1s27	21n23	0n13	22s41	1s22	20s 1	1s39	11n27	11n 6	13n15		n.a.
T 2	23 37	18 44	4 47	20 39	0 36	19 36	0 20	21 21	0 40	9 42	0 48	12 26	1 27	21 22	0 13	22 40	1 22	20 1	1 39	11 31	11 7	13 16		n.a.
W 3	23 42	19 45	4 13	21 6	0 43	19 15	0 15	21 32	0 41	9 46	0 48	12 25	1 27	21 22	0 13	22 40	1 22	20 2	1 39	11 34	11 8	13 18		n.a.
T 4	23 46	19 22	3 23	21 32	0 50	18 54	0 10	21 43	0 41	9 50	0 48	12 25	1 26	21 21	0 13	22 39	1 22	20 2	1 39	11 37	11 10	13 20		n.a.
F 5	23 49	17 46	2 21	21 57	0 56	18 32	0 5	21 53	0 42	9 54	0 48	12 24	1 26	21 21	0 13	22 39	1 22	20 3	1 39	11 39	11 11	13 21		n.a.
S 6	23 52	15 9	1 13	22 21	1 3	18 10	0n 0	22 3	0 43	9 58	0 48	12 23	1 26	21 20	0 13	22 39	1 22	20 4	1 39	11 40	11 12	13 23		n.a.
S 7	23 55	11 49	0 3	22 44	1 9	17 47	0 6	22 12	0 43	10 2	0 48	12 23	1 26	21 20	0 13	22 38	1 22	20 4	1 39	11 41	11 13	13 24		n.a.
M 8	23 57	8 2	1s 5	23 7	1 15	17 24	0 11	22 22	0 44	10 6	0 48	12 22	1 25	21 19	0 13	22 38	1 22	20 5	1 39	11 40	11 14	13 26		n.a.
T 9	23 59	3 59	2 8	23 28	1 20	17 1	0 17	22 31	0 45	10 9	0 48	12 22	1 25	21 19	0 13	22 37	1 22	20 5	1 39	11 40	11 15	13 28		n.a.
W10	24 0	0n 7	3 4	23 48	1 25	16 38	0 22	22 40	0 45	10 13	0 48	12 21	1 25	21 18	0 13	22 37	1 22	20 6	1 40	11 40	11 17	13 29		n.a.
T 11	24 0	4 9	3 51	24 7	1 30	16 14	0 28	22 49	0 46	10 16	0 48	12 21	1 25	21 18	0 13	22 37	1 22	20 6	1 40	11 41	11 18	13 31		n.a.
F 12	24 1	7 59	4 27	24 25	1 35	15 50	0 34	22 57	0 46	10 20	0 48	12 20	1 24	21 18	0 13	22 36	1 22	20 7	1 40	11 43	11 19	13 32		n.a.
S 13	24 0	11 29	4 51	24 42	1 39	15 26	0 40	23 6	0 47	10 24	0 48	12 20	1 24	21 17	0 13	22 36	1 22	20 8	1 40	11 45	11 20	13 34		n.a.
S 14	24 0	14 32	5 3	24 57	1 43	15 2	0 46	23 13	0 48	10 27	0 48	12 20	1 24	21 17	0 13	22 35	1 22	20 8	1 40	11 49	11 21	13 36		n.a.
M15	23 58	17 0	5 2	25 10	1 46	14 37	0 52	23 21	0 48	10 30	0 48	12 19	1 24	21 16	0 13	22 35	1 22	20 9	1 40	11 53	11 22	13 37		n.a.
T 16	23 57	18 45	4 47	25 23	1 49	14 12	0 59	23 29	0 49	10 34	0 48	12 19	1 24	21 16	0 13	22 34	1 22	20 9	1 40	11 57	11 24	13 39		n.a.
W17	23 55	19 41	4 20	25 33	1 52	13 47	1 5	23 36	0 49	10 37	0 48	12 19	1 23	21 15	0 13	22 34	1 22	20 10	1 40	12 0	11 25	13 41		n.a.
T 18	23 52	19 42	3 40	25 42	1 55	13 22	1 11	23 43	0 50	10 40	0 48	12 19	1 23	21 15	0 13	22 34	1 22	20 10	1 41	12 4	11 26	13 42		n.a.
F 19	23 49	18 45	2 49	25 50	1 56	12 57	1 18	23 49	0 51	10 44	0 48	12 19	1 23	21 15	0 13	22 33	1 22	20 11	1 41	12 6	11 27	13 44		n.a.
S 20	23 46	16 53	1 49	25 55	1 58	12 32	1 24	23 55	0 51	10 47	0 48	12 18	1 23	21 14	0 13	22 33	1 22	20 11	1 41	12 8	11 28	13 45		n.a.
S 21	23 42	14 9	0 42	25 59	1 59	12 6	1 31	24 1	0 52	10 50	0 48	12 18	1 22	21 14	0 13	22 32	1 22	20 12	1 41	12 8	11 29	13 47		n.a.
M22	23 37	10 41	0n28	26 0	2 0	11 41	1 38	24 7	0 52	10 53	0 48	12 18	1 22	21 13	0 13	22 32	1 22	20 12	1 41	12 8	11 30	13 49		n.a.
T 23	23 33	6 38	1 38	26 0	2 0	11 16	1 45	24 13	0 53	10 56	0 48	12 18	1 22	21 13	0 13	22 31	1 22	20 13	1 41	12 8	11 32	13 50		n.a.
W24	23 27	2 10	2 44	25 58	2 0	10 50	1 52	24 18	0 54	10 59	0 48	12 18	1 22	21 13	0 13	22 31	1 22	20 13	1 41	12 8	11 33	13 52		n.a.
T 25	23 22	2s30	3 41	25 53	1 59	10 25	1 59	24 23	0 54	11 2	0 48	12 18	1 21	21 12	0 13	22 30	1 22	20 14	1 41	12 8	11 34	13 53		n.a.
F 26	23 16	7 6	4 27	25 47	1 58	9 59	2 6	24 28	0 55	11 5	0 48	12 18	1 21	21 12	0 13	22 30	1 22	20 14	1 42	12 8	11 35	13 55		n.a.
S 27	23 9	11 24	4 57	25 38	1 56	9 34	2 13	24 32	0 55	11 8	0 48	12 19	1 21	21 12	0 13	22 29	1 22	20 15	1 42	12 9	11 36	13 57		n.a.
S 28	23 2	15 6	5 9	25 27	1 53	9 8	2 20	24 36	0 56	11 10	0 48	12 19	1 21	21 11	0 13	22 29	1 22	20 15	1 42	12 11	11 37	13 58		n.a.
M29	22 55	17 52	5 0	25 13	1 50	8 43	2 28	24 40	0 56	11 13	0 48	12 19	1 20	21 11	0 13	22 29	1 22	20 16	1 42	12 13	11 38	14 0		n.a.
T 30	22 47	19 27	4 32	24 57	1 47	8 18	2 35	24 43	0 57	11 16	0 48	12 19	1 20	21 11	0 13	22 28	1 22	20 16	1 42	12 15	11 40	14 1		n.a.
W31	22s39	19s44	3n45	24s39	1s43	7s52	2n43	24s47	0s57	11s18	0n48	12n20	1s20	21n10	0n13	22s28	1s22	20s17	1s42	12n17	11n41	14n 3		n.a.

Julian Day Number = 656354.5, Delta T = 20h06m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°12'48, Lahiri = -44°05'49 Julian Calendar 1 Jan. 2916 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2917 BCE

The year -2915 astronomical counting style corresponds to year 2916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2916 BCE (-2915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 11 1	19♑52'20	26♑20	18♑37	4♓30	23♐46	1♏ 0	5♑15	1°R30	27♑42	21♏46	28°R24	0♍ 7	23♉12	n.a.	T 1
F 2	7 14 58	20°51'30	10♒29	20°37	5°18	24°32	1° 7	5°15	1♊28	27°44	21°47	28♌20	0° 4	23°18	n.a.	F 2
S 3	7 18 54	21°50'37	24°13	22°38	6° 5	25°19	1°14	5°16	1°27	27°46	21°49	28°D19	0° 0	23°25	n.a.	S 3
S 4	7 22 51	22°49'41	7♓33	24°40	6°51	26° 6	1°20	5°17	1°26	27°48	21°50	28°19	29♌57	23°32	n.a.	S 4
M 5	7 26 47	23°48'44	20°28	26°42	7°36	26°52	1°27	5°17	1°24	27°51	21°51	28°21	29°54	23°38	n.a.	M 5
T 6	7 30 44	24°47'43	3♈ 3	28°45	8°21	27°39	1°34	5°18	1°23	27°53	21°52	28°22	29°51	23°45	n.a.	T 6
W 7	7 34 40	25°46'40	15°19	0♒48	9° 4	28°25	1°40	5°19	1°22	27°55	21°53	28°24	29°48	23°52	n.a.	W 7
T 8	7 38 37	26°45'35	27°23	2°52	9°46	29°12	1°46	5°20	1°21	27°57	21°54	28°R24	29°45	23°59	n.a.	T 8
F 9	7 42 33	27°44'27	9♉19	4°55	10°27	29°58	1°52	5°22	1°20	28° 0	21°55	28°24	29°41	24° 5	n.a.	F 9
S 10	7 46 30	28°43'17	21°11	6°58	11° 7	0♑45	1°58	5°23	1°19	28° 2	21°56	28°21	29°38	24°12	n.a.	S 10
S 11	7 50 26	29°42'04	3♊ 4	9° 0	11°46	1°31	2° 4	5°24	1°18	28° 4	21°57	28°18	29°35	24°19	n.a.	S 11
M12	7 54 23	0♒40'49	15° 2	11° 0	12°23	2°17	2° 9	5°26	1°17	28° 6	21°58	28°14	29°32	24°26	n.a.	M12
T 13	7 58 20	1°39'32	27° 9	13° 0	13° 0	3° 4	2°15	5°28	1°16	28° 9	21°59	28° 9	29°29	24°32	n.a.	T 13
W14	8 2 16	2°38'12	9♋26	14°57	13°34	3°50	2°20	5°29	1°15	28°11	22° 0	28° 5	29°26	24°39	n.a.	W14
T 15	8 6 13	3°36'50	21°56	16°52	14° 8	4°36	2°25	5°31	1°14	28°13	22° 1	28° 1	29°22	24°46	n.a.	T 15
F 16	8 10 9	4°35'26	4♌39	18°45	14°40	5°22	2°30	5°33	1°13	28°15	22° 2	27°59	29°19	24°52	n.a.	F 16
S 17	8 14 6	5°33'59	17°35	20°35	15°11	6° 9	2°35	5°35	1°12	28°18	22° 2	27°57	29°16	24°59	n.a.	S 17
S 18	8 18 2	6°32'31	0♍45	22°22	15°40	6°55	2°39	5°37	1°12	28°20	22° 3	27°D57	29°13	25° 6	n.a.	S 18
M19	8 21 59	7°31'00	14° 7	24° 5	16° 7	7°41	2°44	5°40	1°11	28°22	22° 4	27°58	29°10	25°13	n.a.	M19
T 20	8 25 55	8°29'28	27°42	25°44	16°33	8°27	2°48	5°42	1°11	28°24	22° 5	27°59	29° 6	25°19	n.a.	T 20
W21	8 29 52	9°27'53	11♎28	27°19	16°57	9°13	2°52	5°44	1°10	28°27	22° 5	28° 0	29° 3	25°26	n.a.	W21
T 22	8 33 48	10°26'17	25°25	28°49	17°19	9°59	2°56	5°47	1°10	28°29	22° 6	28° 1	29° 0	25°33	n.a.	T 22
F 23	8 37 45	11°24'39	9♏31	0♓15	17°40	10°45	2°59	5°50	1° 9	28°31	22° 7	28°R 2	28°57	25°40	n.a.	F 23
S 24	8 41 41	12°22'59	23°45	1°37	17°58	11°31	3° 3	5°53	1° 9	28°33	22° 7	28° 1	28°54	25°46	n.a.	S 24
S 25	8 45 38	13°21'18	8♐ 4	2°53	18°15	12°17	3° 6	5°55	1° 9	28°36	22° 8	28° 0	28°51	25°53	n.a.	S 25
M26	8 49 35	14°19'35	22°25	4° 5	18°30	13° 3	3°10	5°58	1° 8	28°38	22° 8	27°59	28°47	26° 0	n.a.	M26
T 27	8 53 31	15°17'50	6♑44	5°11	18°42	13°49	3°13	6° 1	1° 8	28°40	22° 9	27°57	28°44	26° 6	n.a.	T 27
W28	8 57 28	16♒16'04	20♑57	6♓12	18♓53	14♑35	3♏15	6♑ 5	1♊ 8	28♑42	22♏10	27♌56	28♌41	26♉13	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s30	18s41	2n45	24s18	1s38	7s27	2n50	24s49	0s58	11s21	0n48	12n20	1s20	21n10	0n13	22s27	1s22	20s17	1s42	12n19	11n42	14n 4		n.a.
F 2	22 21	16 30	1 36	23 55	1 33	7 3	2 58	24 52	0 58	11 23	0 48	12 20	1 20	21 10	0 13	22 27	1 22	20 18	1 42	12 20	11 43	14 6		n.a.
S 3	22 11	13 25	0 22	23 29	1 27	6 38	3 5	24 55	0 59	11 26	0 48	12 21	1 19	21 9	0 13	22 26	1 22	20 18	1 43	12 20	11 44	14 8		n.a.
S 4	22 2	9 43	0s50	23 1	1 20	6 13	3 13	24 57	0 59	11 28	0 48	12 21	1 19	21 9	0 13	22 26	1 22	20 18	1 43	12 20	11 45	14 9		n.a.
M 5	21 51	5 40	1 58	22 31	1 13	5 49	3 21	24 58	1 0	11 30	0 48	12 22	1 19	21 9	0 13	22 25	1 22	20 19	1 43	12 20	11 46	14 11		n.a.
T 6	21 41	1 29	2 58	21 58	1 5	5 25	3 29	25 0	1 1	11 33	0 48	12 22	1 19	21 8	0 13	22 25	1 22	20 19	1 43	12 19	11 48	14 12		n.a.
W 7	21 30	2n40	3 49	21 23	0 57	5 2	3 37	25 1	1 1	11 35	0 48	12 23	1 18	21 8	0 13	22 24	1 22	20 20	1 43	12 19	11 49	14 14		n.a.
T 8	21 18	6 38	4 28	20 46	0 48	4 38	3 44	25 2	1 2	11 37	0 48	12 23	1 18	21 8	0 13	22 24	1 22	20 20	1 43	12 19	11 50	14 15		n.a.
F 9	21 6	10 16	4 56	20 7	0 38	4 15	3 52	25 3	1 2	11 39	0 48	12 24	1 18	21 8	0 13	22 24	1 22	20 20	1 43	12 19	11 51	14 17		n.a.
S 10	20 54	13 30	5 10	19 26	0 28	3 52	4 0	25 3	1 2	11 41	0 48	12 25	1 18	21 8	0 13	22 23	1 22	20 21	1 43	12 20	11 52	14 19		n.a.
S 11	20 42	16 11	5 12	18 43	0 18	3 30	4 8	25 3	1 3	11 43	0 48	12 25	1 17	21 7	0 13	22 23	1 22	20 21	1 44	12 21	11 53	14 20		n.a.
M12	20 29	18 11	5 0	18 0	0 7	3 8	4 16	25 3	1 3	11 45	0 48	12 26	1 17	21 7	0 13	22 22	1 22	20 22	1 44	12 22	11 54	14 22		n.a.
T 13	20 16	19 25	4 34	17 15	0n 4	2 47	4 24	25 2	1 4	11 47	0 48	12 27	1 17	21 7	0 13	22 22	1 22	20 22	1 44	12 24	11 56	14 23		n.a.
W14	20 2	19 45	3 55	16 29	0 16	2 26	4 32	25 2	1 4	11 49	0 48	12 28	1 17	21 7	0 13	22 21	1 22	20 22	1 44	12 25	11 57	14 25		n.a.
T 15	19 48	19 8	3 5	15 43	0 28	2 5	4 40	25 0	1 5	11 51	0 48	12 29	1 16	21 7	0 13	22 21	1 22	20 23	1 44	12 27	11 58	14 26		n.a.
F 16	19 34	17 33	2 5	14 56	0 40	1 46	4 48	24 59	1 5	11 52	0 48	12 29	1 16	21 6	0 13	22 20	1 22	20 23	1 44	12 28	11 59	14 28		n.a.
S 17	19 20	15 2	0 57	14 9	0 52	1 26	4 56	24 57	1 6	11 54	0 48	12 30	1 16	21 6	0 13	22 20	1 22	20 23	1 44	12 28	12 0	14 30		n.a.
S 18	19 5	11 43	0n15	13 23	1 4	1 8	5 4	24 56	1 6	11 56	0 48	12 31	1 16	21 6	0 13	22 19	1 22	20 24	1 45	12 28	12 1	14 31		n.a.
M19	18 50	7 44	1 28	12 37	1 16	0 50	5 12	24 53	1 7	11 57	0 48	12 32	1 16	21 6	0 13	22 19	1 22	20 24	1 45	12 28	12 2	14 33		n.a.
T 20	18 34	3 19	2 37	11 52	1 28	0 32	5 20	24 51	1 7	11 59	0 49	12 33	1 15	21 6	0 13	22 19	1 22	20 24	1 45	12 28	12 4	14 34		n.a.
W21	18 18	1s19	3 38	11 8	1 40	0 16	5 28	24 48	1 7	12 0	0 49	12 34	1 15	21 6	0 13	22 18	1 22	20 25	1 45	12 27	12 5	14 36		n.a.
T 22	18 2	5 56	4 26	10 26	1 51	0n 0	5 35	24 45	1 8	12 1	0 49	12 35	1 15	21 6	0 13	22 18	1 22	20 25	1 45	12 27	12 6	14 37		n.a.
F 23	17 46	10 17	5 0	9 45	2 2	0 15	5 43	24 42	1 8	12 3	0 49	12 37	1 15	21 6	0 13	22 17	1 22	20 25	1 45	12 27	12 7	14 39		n.a.
S 24	17 29	14 4	5 15	9 6	2 12	0 30	5 50	24 38	1 9	12 4	0 49	12 38	1 14	21 6	0 13	22 17	1 22	20 26	1 45	12 27	12 8	14 40		n.a.
S 25	17 13	17 4	5 11	8 29	2 22	0 43	5 58	24 34	1 9	12 5	0 49	12 39	1 14	21 5	0 13	22 16	1 22	20 26	1 46	12 27	12 9	14 42		n.a.
M26	16 55	19 0	4 48	7 54	2 32	0 55	6 5	24 30	1 9	12 6	0 49	12 40	1 14	21 5	0 13	22 16	1 22	20 26	1 46	12 28	12 10	14 43		n.a.
T 27	16 38	19 44	4 7	7 21	2 40	1 7	6 12	24 26	1 10	12 7	0 49	12 41	1 14	21 5	0 13	22 15	1 22	20 27	1 46	12 28	12 11	14 45		n.a.
W28	16s20	19s12	3n11	6s51	2n48	1n17	6n19	24s21	1s10	12s 8	0n49	12n43	1s14	21n 5	0n13	22s15	1s22	20s27	1s46	12n29	12n13	14n46		n.a.

Julian Day Number = 656385.5, Delta T = 20h06m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°12'44, Lahiri = -44°05'44 Julian Calendar 1 Feb. 2916 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2916 BCE

The year -2915 astronomical counting style corresponds to year 2916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2916 BCE (-2915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 1 24	17♒14'15	4♒59	7♓ 8	19♓ 1	15♉20	3♏18	6♉ 8	1°R 8	28♉44	22♏10	27°R55	28♌38	26♉20	n.a.	T 1
F 2	9 5 21	18°12'25	18°47	7°58	19° 7	16° 6	3°20	6°11	1°D 8	28°47	22°10	27♌54	28°35	26°27	n.a.	F 2
S 3	9 9 17	19°10'33	2♓17	8°42	19°11	16°52	3°23	6°15	1♊ 8	28°49	22°11	27°D54	28°32	26°33	n.a.	S 3
S 4	9 13 14	20° 8'38	15°28	9°22	19°R13	17°37	3°25	6°18	1° 8	28°51	22°11	27°54	28°28	26°40	n.a.	S 4
M 5	9 17 10	21° 6'42	28°19	9°55	19°12	18°23	3°27	6°22	1° 8	28°53	22°12	27°55	28°25	26°47	n.a.	M 5
T 6	9 21 7	22° 4'43	10♈53	10°23	19° 9	19° 9	3°28	6°26	1° 8	28°55	22°12	27°56	28°22	26°54	n.a.	T 6
W 7	9 25 3	23° 2'43	23°11	10°45	19° 3	19°54	3°30	6°30	1° 8	28°57	22°12	27°56	28°19	27° 0	n.a.	W 7
T 8	9 29 0	24° 0'40	5♉17	11° 2	18°55	20°40	3°31	6°33	1° 9	28°59	22°13	27°57	28°16	27° 7	n.a.	T 8
F 9	9 32 57	24°58'36	17°14	11°12	18°44	21°25	3°32	6°37	1° 9	29° 1	22°13	27°57	28°12	27°14	n.a.	F 9
S 10	9 36 53	25°56'29	29° 8	11°18	18°31	22°10	3°33	6°42	1°10	29° 3	22°13	27°R57	28° 9	27°20	n.a.	S 10
S 11	9 40 50	26°54'21	11♊ 2	11°R18	18°15	22°56	3°34	6°46	1°10	29° 5	22°13	27°57	28° 6	27°27	n.a.	S 11
M12	9 44 46	27°52'10	23° 1	11°13	17°57	23°41	3°35	6°50	1°10	29° 8	22°13	27°D57	28° 3	27°34	n.a.	M12
T 13	9 48 43	28°49'58	5♋11	11° 3	17°37	24°26	3°35	6°54	1°11	29°10	22°14	27°57	28° 0	27°41	n.a.	T 13
W14	9 52 39	29°47'43	17°33	10°48	17°15	25°11	3°36	6°59	1°12	29°12	22°14	27°57	27°57	27°47	n.a.	W14
T 15	9 56 36	0♓45'27	0♌11	10°29	16°50	25°57	3°R36	7° 3	1°12	29°14	22°14	27°57	27°53	27°54	n.a.	T 15
F 16	10 0 32	1°43'09	13° 7	10° 6	16°23	26°42	3°35	7° 8	1°13	29°16	22°14	27°57	27°50	28° 1	n.a.	F 16
S 17	10 4 29	2°40'50	26°22	9°39	15°54	27°27	3°35	7°13	1°14	29°18	22°R14	27°R58	27°47	28° 7	n.a.	S 17
S 18	10 8 25	3°38'28	9♍55	9°10	15°23	28°12	3°35	7°17	1°15	29°19	22°14	27°57	27°44	28°14	n.a.	S 18
M19	10 12 22	4°36'05	23°43	8°37	14°51	28°57	3°34	7°22	1°15	29°21	22°14	27°57	27°41	28°21	n.a.	M19
T 20	10 16 19	5°33'41	7♎45	8° 3	14°17	29°42	3°33	7°27	1°16	29°23	22°14	27°56	27°37	28°28	n.a.	T 20
W21	10 20 15	6°31'15	21°57	7°28	13°42	0♒26	3°32	7°32	1°17	29°25	22°14	27°55	27°34	28°34	n.a.	W21
T 22	10 24 12	7°28'48	6♏14	6°52	13° 6	1°11	3°31	7°37	1°18	29°27	22°13	27°54	27°31	28°41	n.a.	T 22
F 23	10 28 8	8°26'20	20°32	6°16	12°29	1°56	3°29	7°42	1°19	29°29	22°13	27°54	27°28	28°48	n.a.	F 23
S 24	10 32 5	9°23'51	4♐49	5°40	11°51	2°41	3°28	7°48	1°21	29°31	22°13	27°D53	27°25	28°55	n.a.	S 24
S 25	10 36 1	10°21'21	19° 2	5° 6	11°13	3°25	3°26	7°53	1°22	29°33	22°13	27°53	27°22	29° 1	n.a.	S 25
M26	10 39 58	11°18'50	3♑ 7	4°33	10°35	4°10	3°24	7°58	1°23	29°34	22°13	27°54	27°18	29° 8	n.a.	M26
T 27	10 43 54	12°16'17	17° 3	4° 3	9°57	4°54	3°21	8° 4	1°24	29°36	22°12	27°55	27°15	29°15	n.a.	T 27
W28	10 47 51	13°13'44	0♒50	3°35	9°19	5°39	3°19	8° 9	1°26	29°38	22°12	27°56	27°12	29°21	n.a.	W28
T 29	10 51 47	14°11'09	14°24	3°11	8°42	6°23	3°17	8°15	1°27	29°40	22°12	27°57	27° 9	29°28	n.a.	T 29
F 30	10 55 44	15° 8'34	27°46	2°50	8° 6	7° 8	3°14	8°20	1°28	29°41	22°12	27°R57	27° 6	29°35	n.a.	F 30
S 31	10 59 41	16♓ 5'57	10♓55	2♓33	7♓31	7♒52	3♏11	8♉26	1♊30	29♉43	22♏11	27♌57	27♌ 3	29♉42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 2	17s29	2n 4	6s24	2n55	1n27	6n25	24s16	1s10	12s 9	0n49	12n44	1s13	21n 5	0n13	22s15	1s22	20s27	1s46	12n29	12n14	14n48		n.a.
F 2	15 44	14 46	0 50	5 59	3 2	1 35	6 32	24 11	1 11	12 10	0 49	12 45	1 13	21 5	0 13	22 14	1 22	20 27	1 46	12 29	12 15	14 50		n.a.
S 3	15 26	11 17	0s24	5 37	3 7	1 42	6 38	24 6	1 11	12 10	0 49	12 47	1 13	21 5	0 13	22 14	1 22	20 28	1 46	12 29	12 16	14 51		n.a.
S 4	15 7	7 20	1 36	5 18	3 11	1 48	6 44	24 0	1 12	12 11	0 49	12 48	1 13	21 5	0 13	22 13	1 22	20 28	1 46	12 29	12 17	14 53		n.a.
M 5	14 48	3 8	2 41	5 2	3 15	1 53	6 49	23 54	1 12	12 12	0 49	12 50	1 12	21 5	0 13	22 13	1 22	20 28	1 47	12 29	12 18	14 54		n.a.
T 6	14 29	1n 6	3 36	4 49	3 17	1 56	6 54	23 48	1 12	12 12	0 49	12 51	1 12	21 5	0 13	22 12	1 22	20 28	1 47	12 29	12 19	14 56		n.a.
W 7	14 10	5 12	4 21	4 40	3 18	1 58	6 59	23 41	1 13	12 13	0 49	12 52	1 12	21 5	0 13	22 12	1 22	20 29	1 47	12 29	12 21	14 57		n.a.
T 8	13 50	9 0	4 53	4 33	3 18	1 59	7 3	23 35	1 13	12 13	0 49	12 54	1 12	21 5	0 13	22 12	1 22	20 29	1 47	12 28	12 22	14 59		n.a.
F 9	13 30	12 24	5 12	4 30	3 17	1 58	7 7	23 28	1 13	12 14	0 49	12 56	1 12	21 6	0 13	22 11	1 22	20 29	1 47	12 28	12 23	15 0		n.a.
S 10	13 10	15 17	5 17	4 30	3 15	1 56	7 11	23 21	1 13	12 14	0 49	12 57	1 11	21 6	0 13	22 11	1 22	20 29	1 47	12 28	12 24	15 2		n.a.
S 11	12 50	17 32	5 9	4 34	3 11	1 52	7 13	23 13	1 14	12 14	0 49	12 59	1 11	21 6	0 13	22 10	1 22	20 29	1 47	12 28	12 25	15 3		n.a.
M12	12 30	19 2	4 47	4 40	3 6	1 47	7 16	23 6	1 14	12 15	0 49	13 0	1 11	21 6	0 13	22 10	1 23	20 29	1 48	12 28	12 26	15 5		n.a.
T 13	12 9	19 42	4 13	4 50	3 0	1 41	7 17	22 58	1 14	12 15	0 49	13 2	1 11	21 6	0 13	22 10	1 23	20 30	1 48	12 28	12 27	15 6		n.a.
W14	11 49	19 26	3 26	5 2	2 52	1 33	7 18	22 50	1 15	12 15	0 49	13 4	1 11	21 6	0 13	22 9	1 23	20 30	1 48	12 28	12 28	15 8		n.a.
T 15	11 28	18 11	2 28	5 18	2 43	1 23	7 18	22 41	1 15	12 15	0 49	13 5	1 10	21 6	0 13	22 9	1 23	20 30	1 48	12 28	12 30	15 9		n.a.
F 16	11 7	15 59	1 21	5 36	2 33	1 12	7 18	22 33	1 15	12 15	0 49	13 7	1 10	21 6	0 13	22 8	1 23	20 30	1 48	12 28	12 31	15 11		n.a.
S 17	10 46	12 53	0 9	5 57	2 22	1 0	7 17	22 24	1 15	12 15	0 49	13 9	1 10	21 7	0 13	22 8	1 23	20 30	1 48	12 28	12 32	15 12		n.a.
S 18	10 24	9 3	1n 6	6 20	2 10	0 46	7 15	22 15	1 16	12 14	0 49	13 11	1 10	21 7	0 13	22 8	1 23	20 30	1 48	12 28	12 33	15 14		n.a.
M19	10 3	4 39	2 18	6 44	1 56	0 31	7 12	22 6	1 16	12 14	0 49	13 12	1 10	21 7	0 13	22 7	1 23	20 31	1 49	12 28	12 34	15 15		n.a.
T 20	9 41	0s 3	3 23	7 10	1 42	0 15	7 9	21 56	1 16	12 14	0 49	13 14	1 9	21 7	0 13	22 7	1 23	20 31	1 49	12 28	12 35	15 17		n.a.
W21	9 20	4 48	4 16	7 38	1 27	0s 3	7 5	21 47	1 16	12 13	0 49	13 16	1 9	21 7	0 13	22 6	1 23	20 31	1 49	12 29	12 36	15 18		n.a.
T 22	8 58	9 18	4 54	8 6	1 11	0 22	6 59	21 37	1 17	12 13	0 49	13 18	1 9	21 7	0 13	22 6	1 23	20 31	1 49	12 29	12 37	15 20		n.a.
F 23	8 36	13 16	5 14	8 35	0 55	0 41	6 54	21 27	1 17	12 12	0 49	13 20	1 9	21 8	0 13	22 6	1 23	20 31	1 49	12 29	12 38	15 21		n.a.
S 24	8 14	16 28	5 14	9 3	0 39	1 2	6 47	21 17	1 17	12 12	0 49	13 22	1 9	21 8	0 13	22 5	1 23	20 31	1 49	12 30	12 40	15 23		n.a.
S 25	7 52	18 39	4 55	9 32	0 22	1 23	6 39	21 6	1 17	12 11	0 49	13 24	1 8	21 8	0 13	22 5	1 23	20 31	1 49	12 30	12 41	15 24		n.a.
M26	7 29	19 40	4 19	9 59	0 5	1 46	6 31	20 56	1 17	12 11	0 49	13 26	1 8	21 8	0 13	22 5	1 23	20 31	1 50	12 29	12 42	15 26		n.a.
T 27	7 7	19 28	3 27	10 26	0s11	2 8	6 22	20 45	1 18	12 10	0 49	13 27	1 8	21 9	0 13	22 4	1 23	20 31	1 50	12 29	12 43	15 27		n.a.
W28	6 45	18 6	2 24	10 51	0 27	2 31	6 13	20 34	1 18	12 9	0 49	13 29	1 8	21 9	0 13	22 4	1 23	20 31	1 50	12 29	12 44	15 29		n.a.
T 29	6 22	15 43	1 14	11 15	0 43	2 55	6 2	20 23	1 18	12 8	0 49	13 31	1 8	21 9	0 13	22 4	1 23	20 31	1 50	12 28	12 45	15 30		n.a.
F 30	5 59	12 31	0 1	11 37	0 58	3 19	5 51	20 11	1 18	12 7	0 49	13 33	1 8	21 10	0 13	22 3	1 23	20 31	1 50	12 28	12 46	15 31		n.a.
S 31	5s37	8s44	1s11	11s57	1s13	3s42	5n40	20s 0	1s18	12s 6	0n49	13n36	1s 7	21n10	0n13	22s 3	1s23	20s31	1s50	12n28	12n47	15n33		n.a.

Julian Day Number = 656413.5, Delta T = 20h06m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°12'40, Lahiri = -44°05'41 Julian Calendar 1 March 2916 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2916 BCE

The year -2915 astronomical counting style corresponds to year 2916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2916 BCE (-2915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 3 37	17♓ 3'19	23♓49	2°R20	6°R57	8♒36	3°R 8	8♉32	1♊31	29♑45	22°R11	27°R55	26♌59	29♉48	n.a.	S 1
M 2	11 7 34	18° 0'40	6♈30	2♓12	6♓25	9°20	3♏ 5	8°38	1°33	29°46	22♏10	27♌53	26°56	29°55	n.a.	M 2
T 3	11 11 30	18°58'00	18°56	2°D 7	5°54	10° 5	3° 1	8°44	1°35	29°48	22°10	27°50	26°53	0♊ 2	n.a.	T 3
W 4	11 15 27	19°55'18	1♉10	2° 8	5°25	10°49	2°57	8°50	1°36	29°50	22° 9	27°47	26°50	0° 9	n.a.	W 4
T 5	11 19 23	20°52'35	13°14	2°12	4°58	11°33	2°54	8°56	1°38	29°51	22° 9	27°43	26°47	0°15	n.a.	T 5
F 6	11 23 20	21°49'51	25°11	2°22	4°33	12°17	2°50	9° 2	1°40	29°53	22° 8	27°40	26°43	0°22	n.a.	F 6
S 7	11 27 16	22°47'06	7♊ 4	2°35	4°10	13° 1	2°46	9° 8	1°42	29°54	22° 8	27°38	26°40	0°29	n.a.	S 7
S 8	11 31 13	23°44'20	18°58	2°53	3°49	13°44	2°41	9°14	1°43	29°56	22° 7	27°D37	26°37	0°35	n.a.	S 8
M 9	11 35 10	24°41'32	0♋57	3°16	3°31	14°28	2°37	9°20	1°45	29°57	22° 7	27°37	26°34	0°42	n.a.	M 9
T 10	11 39 6	25°38'44	13° 5	3°43	3°14	15°12	2°32	9°27	1°47	29°59	22° 6	27°38	26°31	0°49	n.a.	T 10
W11	11 43 3	26°35'54	25°28	4°14	3° 1	15°56	2°27	9°33	1°49	0♒ 0	22° 5	27°40	26°28	0°56	n.a.	W11
T 12	11 46 59	27°33'03	8♌ 9	4°49	2°49	16°39	2°23	9°39	1°51	0° 2	22° 5	27°41	26°24	1° 2	n.a.	T 12
F 13	11 50 56	28°30'11	21°12	5°29	2°40	17°23	2°18	9°46	1°53	0° 3	22° 4	27°R42	26°21	1° 9	n.a.	F 13
S 14	11 54 52	29°27'18	4♍39	6°12	2°34	18° 6	2°12	9°52	1°56	0° 4	22° 3	27°42	26°18	1°16	n.a.	S 14
S 15	11 58 49	0♈24'24	18°29	6°59	2°30	18°50	2° 7	9°59	1°58	0° 6	22° 3	27°41	26°15	1°23	n.a.	S 15
M16	12 2 45	1°21'30	2♎40	7°50	2°D28	19°33	2° 1	10° 6	2° 0	0° 7	22° 2	27°38	26°12	1°29	n.a.	M16
T 17	12 6 42	2°18'34	17° 9	8°44	2°29	20°16	1°56	10°12	2° 2	0° 8	22° 1	27°34	26° 8	1°36	n.a.	T 17
W18	12 10 39	3°15'39	1♏48	9°43	2°31	20°59	1°50	10°19	2° 4	0°10	22° 0	27°29	26° 5	1°43	n.a.	W18
T 19	12 14 35	4°12'43	16°31	10°44	2°37	21°43	1°44	10°26	2° 7	0°11	21°59	27°24	26° 2	1°49	n.a.	T 19
F 20	12 18 32	5° 9'46	1♐10	11°49	2°44	22°26	1°38	10°33	2° 9	0°12	21°59	27°19	25°59	1°56	n.a.	F 20
S 21	12 22 28	6° 6'49	15°40	12°58	2°54	23° 9	1°32	10°39	2°12	0°13	21°58	27°16	25°56	2° 3	n.a.	S 21
S 22	12 26 25	7° 3'53	29°56	14°10	3° 5	23°52	1°26	10°46	2°14	0°14	21°57	27°14	25°53	2°10	n.a.	S 22
M23	12 30 21	8° 0'56	13♑57	15°25	3°19	24°35	1°19	10°53	2°17	0°16	21°56	27°D14	25°49	2°16	n.a.	M23
T 24	12 34 18	8°57'58	27°40	16°43	3°35	25°17	1°13	11° 0	2°19	0°17	21°55	27°15	25°46	2°23	n.a.	T 24
W25	12 38 15	9°55'01	11♒ 8	18° 5	3°52	26° 0	1° 6	11° 7	2°22	0°18	21°54	27°17	25°43	2°30	n.a.	W25
T 26	12 42 11	10°52'04	24°21	19°30	4°12	26°43	1° 0	11°14	2°24	0°19	21°53	27°R18	25°40	2°36	n.a.	T 26
F 27	12 46 8	11°49'06	7♓21	20°57	4°33	27°26	0°53	11°21	2°27	0°20	21°52	27°17	25°37	2°43	n.a.	F 27
S 28	12 50 4	12°46'09	20° 8	22°28	4°56	28° 8	0°46	11°29	2°30	0°21	21°51	27°15	25°34	2°50	n.a.	S 28
S 29	12 54 1	13°43'11	2♈44	24° 2	5°20	28°51	0°39	11°36	2°32	0°22	21°50	27°10	25°30	2°57	n.a.	S 29
M30	12 57 57	14♈40'13	15♈10	25♓39	5♓47	29♒33	0♏32	11♉43	2♊35	0♒23	21♏49	27♌ 4	25♌27	3♊ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s14	4s37	2s18	12s14	1s27	4s 6	5n28	19s48	1s18	12s 5	0n49	13n38	1s 7	21n10	0n13	22s 3	1s23	20s32	1s50	12n29	12n48	15n34		n.a.
M 2	4 51	0 22	3 17	12 30	1 40	4 29	5 16	19 36	1 19	12 4	0 49	13 40	1 7	21 11	0 13	22 2	1 23	20 32	1 51	12 30	12 50	15 36		n.a.
T 3	4 28	3n49	4 5	12 43	1 53	4 53	5 3	19 24	1 19	12 3	0 49	13 42	1 7	21 11	0 13	22 2	1 23	20 32	1 51	12 31	12 51	15 37		n.a.
W 4	4 5	7 47	4 41	12 53	2 4	5 15	4 51	19 12	1 19	12 2	0 49	13 44	1 7	21 11	0 13	22 2	1 23	20 32	1 51	12 32	12 52	15 39		n.a.
T 5	3 42	11 22	5 4	13 2	2 15	5 38	4 37	19 0	1 19	12 0	0 49	13 46	1 6	21 12	0 13	22 1	1 23	20 32	1 51	12 33	12 53	15 40		n.a.
F 6	3 19	14 27	5 14	13 7	2 24	5 59	4 24	18 47	1 19	11 59	0 49	13 48	1 6	21 12	0 13	22 1	1 23	20 32	1 51	12 34	12 54	15 42		n.a.
S 7	2 56	16 55	5 10	13 10	2 33	6 20	4 11	18 34	1 19	11 58	0 49	13 50	1 6	21 12	0 13	22 1	1 24	20 32	1 51	12 35	12 55	15 43		n.a.
S 8	2 33	18 41	4 53	13 11	2 41	6 40	3 57	18 22	1 19	11 56	0 49	13 52	1 6	21 13	0 13	22 1	1 24	20 32	1 51	12 35	12 56	15 45		n.a.
M 9	2 9	19 38	4 23	13 8	2 48	7 0	3 43	18 9	1 19	11 55	0 49	13 55	1 6	21 13	0 13	22 0	1 24	20 32	1 52	12 35	12 57	15 46		n.a.
T 10	1 46	19 42	3 41	13 4	2 53	7 18	3 30	17 56	1 19	11 53	0 49	13 57	1 6	21 13	0 13	22 0	1 24	20 31	1 52	12 35	12 58	15 48		n.a.
W11	1 23	18 49	2 48	12 57	2 58	7 36	3 16	17 42	1 20	11 51	0 49	13 59	1 5	21 14	0 13	22 0	1 24	20 31	1 52	12 34	13 0	15 49		n.a.
T 12	1 0	16 58	1 45	12 47	3 2	7 53	3 3	17 29	1 20	11 50	0 49	14 1	1 5	21 14	0 13	21 59	1 24	20 31	1 52	12 34	13 1	15 50		n.a.
F 13	0 37	14 13	0 36	12 35	3 5	8 8	2 49	17 15	1 20	11 48	0 49	14 4	1 5	21 15	0 13	21 59	1 24	20 31	1 52	12 33	13 2	15 52		n.a.
S 14	0 13	10 37	0n38	12 21	3 8	8 23	2 36	17 2	1 20	11 46	0 48	14 6	1 5	21 15	0 13	21 59	1 24	20 31	1 52	12 33	13 3	15 53		n.a.
S 15	0n10	6 21	1 51	12 4	3 9	8 37	2 23	16 48	1 20	11 44	0 48	14 8	1 5	21 16	0 13	21 59	1 24	20 31	1 52	12 34	13 4	15 55		n.a.
M16	0 33	1 38	2 59	11 45	3 10	8 49	2 10	16 34	1 20	11 42	0 48	14 10	1 5	21 16	0 13	21 58	1 24	20 31	1 53	12 35	13 5	15 56		n.a.
T 17	0 56	3s15	3 57	11 24	3 9	9 1	1 58	16 20	1 20	11 41	0 48	14 13	1 5	21 17	0 13	21 58	1 24	20 31	1 53	12 36	13 6	15 58		n.a.
W18	1 20	8 1	4 40	11 0	3 8	9 11	1 45	16 6	1 20	11 39	0 48	14 15	1 4	21 17	0 13	21 58	1 24	20 31	1 53	12 38	13 7	15 59		n.a.
T 19	1 43	12 18	5 5	10 35	3 7	9 21	1 33	15 52	1 20	11 37	0 48	14 17	1 4	21 17	0 13	21 58	1 24	20 31	1 53	12 40	13 8	16 0		n.a.
F 20	2 6	15 50	5 10	10 7	3 4	9 29	1 21	15 37	1 20	11 34	0 48	14 19	1 4	21 18	0 13	21 58	1 24	20 31	1 53	12 42	13 10	16 2		n.a.
S 21	2 29	18 20	4 55	9 37	3 1	9 36	1 10	15 23	1 20	11 32	0 48	14 22	1 4	21 18	0 13	21 57	1 24	20 31	1 53	12 43	13 11	16 3		n.a.
S 22	2 52	19 39	4 22	9 5	2 57	9 43	0 58	15 8	1 20	11 30	0 48	14 24	1 4	21 19	0 13	21 57	1 24	20 31	1 53	12 43	13 12	16 5		n.a.
M23	3 15	19 44	3 33	8 31	2 52	9 48	0 47	14 54	1 20	11 28	0 48	14 26	1 4	21 19	0 13	21 57	1 24	20 30	1 53	12 43	13 13	16 6		n.a.
T 24	3 38	18 37	2 34	7 55	2 47	9 52	0 37	14 39	1 20	11 26	0 48	14 29	1 4	21 20	0 13	21 57	1 24	20 30	1 54	12 43	13 14	16 8		n.a.
W25	4 1	16 28	1 26	7 16	2 41	9 55	0 26	14 24	1 20	11 24	0 48	14 31	1 3	21 21	0 13	21 57	1 24	20 30	1 54	12 42	13 15	16 9		n.a.
T 26	4 24	13 28	0 16	6 36	2 34	9 57	0 16	14 9	1 20	11 21	0 48	14 34	1 3	21 21	0 13	21 56	1 25	20 30	1 54	12 42	13 16	16 10		n.a.
F 27	4 47	9 51	0s54	5 54	2 27	9 58	0 6	13 54	1 20	11 19	0 47	14 36	1 3	21 22	0 13	21 56	1 25	20 30	1 54	12 42	13 17	16 12		n.a.
S 28	5 10	5 50	2 0	5 11	2 19	9 59	0s 3	13 39	1 20	11 17	0 47	14 38	1 3	21 22	0 13	21 56	1 25	20 30	1 54	12 43	13 18	16 13		n.a.
S 29	5 32	1 37	2 59	4 25	2 11	9 58	0 12	13 24	1 20	11 14	0 47	14 41	1 3	21 23	0 13	21 56	1 25	20 30	1 54	12 45	13 19	16 15		n.a.
M30	5n55	2n36	3s49	3s38	2s 2	9s56	0s21	13s 8	1s20	11s12	0n47	14n43	1s 3	21n23	0n13	21s56	1s25	20s29	1s54	12n47	13n21	16n16		n.a.

Julian Day Number = 656444.5, Delta T = 20h06m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°12'36, Lahiri = -44°05'36 Julian Calendar 1 Apr. 2916 BCE == Greg. Calendar 8 March 2916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2916 BCE (-2915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 1 54	15♈37'14	27♈25	27♓20	6♓14	0♓15	0°R25	11♉50	2♊38	0♒23	21°R48	26°R56	25♌24	3♊10	n.a.	T 1
W 2	13 5 50	16°34'16	9♉32	29° 2	6°44	0°58	0♏18	11°57	2°41	0°24	21♏47	26♌47	25°21	3°17	n.a.	W 2
T 3	13 9 47	17°31'18	21°32	0♈48	7°14	1°40	0°10	12° 5	2°43	0°25	21°45	26°37	25°18	3°24	n.a.	T 3
F 4	13 13 44	18°28'19	3♊26	2°37	7°46	2°22	0° 3	12°12	2°46	0°26	21°44	26°29	25°14	3°30	n.a.	F 4
S 5	13 17 40	19°25'20	15°18	4°28	8°20	3° 4	29♎56	12°19	2°49	0°27	21°43	26°22	25°11	3°37	n.a.	S 5
S 6	13 21 37	20°22'21	27°10	6°22	8°55	3°46	29°48	12°27	2°52	0°27	21°42	26°17	25° 8	3°44	n.a.	S 6
M 7	13 25 33	21°19'22	9♋ 6	8°19	9°30	4°28	29°41	12°34	2°55	0°28	21°41	26°15	25° 5	3°50	n.a.	M 7
T 8	13 29 30	22°16'22	21°12	10°18	10° 8	5°10	29°33	12°42	2°58	0°29	21°40	26°D14	25° 2	3°57	n.a.	T 8
W 9	13 33 26	23°13'23	3♌32	12°19	10°46	5°52	29°25	12°49	3° 1	0°29	21°38	26°14	24°59	4° 4	n.a.	W 9
T 10	13 37 23	24°10'23	16°12	14°22	11°25	6°33	29°18	12°57	3° 4	0°30	21°37	26°15	24°55	4°11	n.a.	T 10
F 11	13 41 20	25° 7'23	29°14	16°26	12° 5	7°15	29°10	13° 4	3° 7	0°30	21°36	26°R15	24°52	4°17	n.a.	F 11
S 12	13 45 16	26° 4'23	12♍44	18°33	12°47	7°57	29° 3	13°12	3°11	0°31	21°35	26°14	24°49	4°24	n.a.	S 12
S 13	13 49 13	27° 1'23	26°41	20°40	13°29	8°38	28°55	13°19	3°14	0°31	21°33	26°11	24°46	4°31	n.a.	S 13
M14	13 53 9	27°58'23	11♎ 6	22°48	14°13	9°20	28°47	13°27	3°17	0°32	21°32	26° 5	24°43	4°37	n.a.	M14
T 15	13 57 6	28°55'23	25°52	24°57	14°57	10° 1	28°40	13°34	3°20	0°32	21°31	25°57	24°39	4°44	n.a.	T 15
W16	14 1 2	29°52'24	10♏53	27° 7	15°42	10°42	28°32	13°42	3°23	0°33	21°30	25°48	24°36	4°51	n.a.	W16
T 17	14 4 59	0♉49'25	26° 0	29°16	16°28	11°23	28°24	13°50	3°27	0°33	21°28	25°39	24°33	4°58	n.a.	T 17
F 18	14 8 56	1°46'27	11♐ 1	1♉26	17°15	12° 4	28°17	13°57	3°30	0°33	21°27	25°31	24°30	5° 4	n.a.	F 18
S 19	14 12 52	2°43'30	25°49	3°34	18° 3	12°46	28° 9	14° 5	3°33	0°34	21°26	25°24	24°27	5°11	n.a.	S 19
S 20	14 16 49	3°40'33	10♑17	5°43	18°51	13°26	28° 1	14°13	3°36	0°34	21°24	25°20	24°24	5°18	n.a.	S 20
M21	14 20 45	4°37'37	24°22	7°50	19°40	14° 7	27°54	14°20	3°40	0°34	21°23	25°18	24°20	5°25	n.a.	M21
T 22	14 24 42	5°34'42	8♒ 4	9°56	20°30	14°48	27°46	14°28	3°43	0°35	21°22	25°D18	24°17	5°31	n.a.	T 22
W23	14 28 38	6°31'48	21°24	12° 1	21°20	15°29	27°39	14°36	3°47	0°35	21°20	25°R18	24°14	5°38	n.a.	W23
T 24	14 32 35	7°28'55	4♓24	14° 5	22°12	16°10	27°31	14°44	3°50	0°35	21°19	25°18	24°11	5°45	n.a.	T 24
F 25	14 36 32	8°26'02	17° 9	16° 7	23° 3	16°50	27°24	14°51	3°53	0°35	21°17	25°16	24° 8	5°51	n.a.	F 25
S 26	14 40 28	9°23'11	29°40	18° 8	23°56	17°31	27°16	14°59	3°57	0°35	21°16	25°12	24° 5	5°58	n.a.	S 26
S 27	14 44 25	10°20'20	12♈ 1	20° 7	24°49	18°11	27° 9	15° 7	4° 0	0°35	21°15	25° 5	24° 1	6° 5	n.a.	S 27
M28	14 48 21	11°17'30	24°13	22° 5	25°42	18°51	27° 2	15°15	4° 4	0°R35	21°13	24°55	23°58	6°12	n.a.	M28
T 29	14 52 18	12°14'41	6♉18	24° 1	26°37	19°32	26°54	15°22	4° 7	0°35	21°12	24°43	23°55	6°18	n.a.	T 29
W30	14 56 14	13°11'53	18°18	25°55	27°31	20°12	26°47	15°30	4°11	0°35	21°10	24°30	23°52	6°25	n.a.	W30
T 31	15 0 11	14♉ 9'06	0♊13	27♉47	28♓26	20♓52	26♎40	15♉38	4♊14	0♒35	21♏ 9	24♌16	23♌49	6♊32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n17	6n40	4s27	2s49	1s53	9s54	0s30	12s53	1s20	11s 9	0n47	14n45	1s 3	21n24	0n13	21s56	1s25	20s29	1s54	12n50	13n22	16n17		n.a.
W 2	6 40	10 24	4 53	1 58	1 44	9 50	0 38	12 38	1 20	11 7	0 47	14 48	1 2	21 24	0 13	21 56	1 25	20 29	1 55	12 53	13 23	16 19		n.a.
T 3	7 2	13 41	5 5	1 6	1 34	9 46	0 46	12 22	1 20	11 4	0 47	14 50	1 2	21 25	0 13	21 55	1 25	20 29	1 55	12 56	13 24	16 20		n.a.
F 4	7 24	16 22	5 4	0 12	1 23	9 41	0 54	12 7	1 19	11 2	0 47	14 53	1 2	21 26	0 13	21 55	1 25	20 29	1 55	12 59	13 25	16 22		n.a.
S 5	7 47	18 23	4 50	0n43	1 13	9 35	1 1	11 51	1 19	10 59	0 47	14 55	1 2	21 26	0 13	21 55	1 25	20 28	1 55	13 1	13 26	16 23		n.a.
S 6	8 9	19 36	4 23	1 39	1 2	9 29	1 9	11 35	1 19	10 57	0 46	14 58	1 2	21 27	0 13	21 55	1 25	20 28	1 55	13 3	13 27	16 24		n.a.
M 7	8 30	19 57	3 45	2 36	0 51	9 21	1 16	11 19	1 19	10 54	0 46	15 0	1 2	21 27	0 13	21 55	1 25	20 28	1 55	13 4	13 28	16 26		n.a.
T 8	8 52	19 24	2 56	3 34	0 40	9 13	1 22	11 4	1 19	10 52	0 46	15 2	1 2	21 28	0 13	21 55	1 25	20 28	1 55	13 4	13 29	16 27		n.a.
W 9	9 14	17 54	1 59	4 32	0 29	9 4	1 29	10 48	1 19	10 49	0 46	15 5	1 2	21 28	0 13	21 55	1 25	20 28	1 55	13 4	13 30	16 29		n.a.
T 10	9 35	15 31	0 54	5 31	0 18	8 54	1 35	10 32	1 19	10 46	0 46	15 7	1 2	21 29	0 13	21 55	1 25	20 27	1 56	13 4	13 31	16 30		n.a.
F 11	9 57	12 16	0n16	6 31	0 7	8 44	1 41	10 16	1 19	10 44	0 46	15 10	1 1	21 30	0 13	21 55	1 25	20 27	1 56	13 4	13 33	16 31		n.a.
S 12	10 18	8 16	1 27	7 30	0n 4	8 33	1 46	10 0	1 18	10 41	0 46	15 12	1 1	21 30	0 13	21 55	1 25	20 27	1 56	13 4	13 34	16 33		n.a.
S 13	10 39	3 42	2 35	8 29	0 15	8 21	1 52	9 44	1 18	10 38	0 45	15 14	1 1	21 31	0 13	21 55	1 25	20 27	1 56	13 5	13 35	16 34		n.a.
M14	11 0	1s12	3 35	9 28	0 25	8 9	1 57	9 28	1 18	10 36	0 45	15 17	1 1	21 32	0 13	21 54	1 26	20 27	1 56	13 7	13 36	16 35		n.a.
T 15	11 21	6 9	4 23	10 26	0 35	7 56	2 2	9 12	1 18	10 33	0 45	15 19	1 1	21 32	0 13	21 54	1 26	20 26	1 56	13 10	13 37	16 37		n.a.
W16	11 42	10 49	4 53	11 23	0 45	7 42	2 6	8 55	1 18	10 31	0 45	15 22	1 1	21 33	0 13	21 54	1 26	20 26	1 56	13 13	13 38	16 38		n.a.
T 17	12 2	14 48	5 3	12 19	0 54	7 28	2 11	8 39	1 18	10 28	0 45	15 24	1 1	21 33	0 13	21 54	1 26	20 26	1 56	13 16	13 39	16 39		n.a.
F 18	12 22	17 48	4 52	13 13	1 2	7 13	2 15	8 23	1 17	10 25	0 45	15 27	1 1	21 34	0 13	21 54	1 26	20 26	1 56	13 19	13 40	16 41		n.a.
S 19	12 42	19 35	4 22	14 6	1 10	6 57	2 19	8 7	1 17	10 23	0 44	15 29	1 1	21 35	0 13	21 54	1 26	20 25	1 57	13 21	13 41	16 42		n.a.
S 20	13 2	20 2	3 35	14 58	1 18	6 42	2 23	7 50	1 17	10 20	0 44	15 31	1 0	21 35	0 13	21 54	1 26	20 25	1 57	13 23	13 42	16 44		n.a.
M21	13 22	19 11	2 37	15 47	1 25	6 25	2 26	7 34	1 17	10 17	0 44	15 34	1 0	21 36	0 13	21 54	1 26	20 25	1 57	13 24	13 43	16 45		n.a.
T 22	13 42	17 14	1 30	16 34	1 31	6 8	2 30	7 18	1 17	10 15	0 44	15 36	1 0	21 37	0 13	21 54	1 26	20 25	1 57	13 24	13 44	16 46		n.a.
W23	14 1	14 23	0 21	17 20	1 36	5 51	2 33	7 1	1 16	10 12	0 44	15 39	1 0	21 37	0 13	21 54	1 26	20 24	1 57	13 24	13 46	16 48		n.a.
T 24	14 20	10 52	0s48	18 3	1 41	5 33	2 36	6 45	1 16	10 10	0 44	15 41	1 0	21 38	0 13	21 54	1 26	20 24	1 57	13 24	13 47	16 49		n.a.
F 25	14 39	6 55	1 53	18 44	1 45	5 14	2 39	6 29	1 16	10 7	0 43	15 44	1 0	21 39	0 13	21 54	1 26	20 24	1 57	13 24	13 48	16 50		n.a.
S 26	14 58	2 45	2 51	19 22	1 49	4 55	2 41	6 12	1 16	10 5	0 43	15 46	1 0	21 39	0 13	21 54	1 26	20 23	1 57	13 26	13 49	16 52		n.a.
S 27	15 16	1n29	3 41	19 59	1 51	4 36	2 44	5 56	1 16	10 2	0 43	15 48	1 0	21 40	0 13	21 55	1 26	20 23	1 57	13 28	13 50	16 53		n.a.
M28	15 35	5 36	4 19	20 33	1 54	4 16	2 46	5 40	1 15	10 0	0 43	15 51	1 0	21 41	0 13	21 55	1 26	20 23	1 58	13 32	13 51	16 54		n.a.
T 29	15 53	9 28	4 45	21 5	1 55	3 56	2 48	5 23	1 15	9 57	0 43	15 53	1 0	21 41	0 13	21 55	1 26	20 23	1 58	13 36	13 52	16 56		n.a.
W30	16 10	12 55	4 58	21 34	1 56	3 36	2 50	5 7	1 15	9 55	0 42	15 56	1 0	21 42	0 13	21 55	1 26	20 22	1 58	13 40	13 53	16 57		n.a.
T 31	16n28	15n49	4s59	22n 1	1n56	3s15	2s52	4s50	1s14	9s52	0n42	15n58	0s59	21n43	0n13	21s55	1s27	20s22	1s58	13n45	13n54	16n58		n.a.

Julian Day Number = 656474.5, Delta T = 20h06m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°12'32, Lahiri = -44°05'32 Julian Calendar 1 May 2916 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2916 BCE

The year -2915 astronomical counting style corresponds to year 2916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2916 BCE (-2915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 4 8	15♉ 6'20	12♊ 4	29♉38	29♓22	21♓32	26°R33	15♉46	4♊18	0°R35	21°R 8	24°R 4	23♌45	6♊38	n.a.	F 1
S 2	15 8 4	16° 3'34	23°55	1♊27	0♈18	22°12	26♎26	15°53	4°22	0♒35	21♏ 6	23♌53	23°42	6°45	n.a.	S 2
S 3	15 12 1	17° 0'50	5♋47	3°15	1°15	22°52	26°20	16° 1	4°25	0°34	21° 5	23°45	23°39	6°52	n.a.	S 3
M 4	15 15 57	17°58'06	17°43	5° 0	2°12	23°31	26°13	16° 9	4°29	0°34	21° 3	23°39	23°36	6°59	n.a.	M 4
T 5	15 19 54	18°55'23	29°48	6°44	3° 9	24°11	26° 6	16°17	4°32	0°34	21° 2	23°36	23°33	7° 5	n.a.	T 5
W 6	15 23 50	19°52'41	12♌ 5	8°26	4° 7	24°51	26° 0	16°25	4°36	0°34	21° 0	23°35	23°30	7°12	n.a.	W 6
T 7	15 27 47	20°49'59	24°41	10° 7	5° 5	25°30	25°54	16°32	4°40	0°33	20°59	23°35	23°26	7°19	n.a.	T 7
F 8	15 31 43	21°47'19	7♍39	11°46	6° 4	26°10	25°47	16°40	4°43	0°33	20°58	23°35	23°23	7°26	n.a.	F 8
S 9	15 35 40	22°44'39	21° 5	13°23	7° 3	26°49	25°41	16°48	4°47	0°33	20°56	23°33	23°20	7°32	n.a.	S 9
S 10	15 39 37	23°42'00	4♎59	14°58	8° 3	27°28	25°35	16°56	4°51	0°32	20°55	23°29	23°17	7°39	n.a.	S 10
M11	15 43 33	24°39'22	19°24	16°32	9° 2	28° 7	25°29	17° 3	4°54	0°32	20°53	23°23	23°14	7°46	n.a.	M11
T 12	15 47 30	25°36'45	4♏14	18° 4	10° 3	28°46	25°24	17°11	4°58	0°31	20°52	23°14	23°11	7°52	n.a.	T 12
W13	15 51 26	26°34'09	19°24	19°35	11° 3	29°25	25°18	17°19	5° 2	0°31	20°50	23° 4	23° 7	7°59	n.a.	W13
T 14	15 55 23	27°31'35	4♐42	21° 3	12° 4	0♈ 4	25°13	17°26	5° 5	0°30	20°49	22°53	23° 4	8° 6	n.a.	T 14
F 15	15 59 19	28°29'02	19°59	22°30	13° 5	0°43	25° 7	17°34	5° 9	0°30	20°48	22°43	23° 1	8°13	n.a.	F 15
S 16	16 3 16	29°26'31	5♑ 2	23°55	14° 7	1°21	25° 2	17°42	5°13	0°29	20°46	22°35	22°58	8°19	n.a.	S 16
S 17	16 7 13	0♊24'01	19°44	25°19	15° 9	2° 0	24°57	17°49	5°17	0°29	20°45	22°30	22°55	8°26	n.a.	S 17
M18	16 11 9	1°21'33	4♒ 0	26°40	16°11	2°38	24°52	17°57	5°20	0°28	20°43	22°27	22°51	8°33	n.a.	M18
T 19	16 15 6	2°19'06	17°47	28° 0	17°13	3°17	24°48	18° 5	5°24	0°27	20°42	22°D26	22°48	8°39	n.a.	T 19
W20	16 19 2	3°16'41	1♓ 9	29°17	18°16	3°55	24°43	18°12	5°28	0°27	20°41	22°R26	22°45	8°46	n.a.	W20
T 21	16 22 59	4°14'18	14° 7	0♋33	19°19	4°33	24°39	18°20	5°31	0°26	20°39	22°26	22°42	8°53	n.a.	T 21
F 22	16 26 55	5°11'57	26°45	1°47	20°22	5°11	24°34	18°27	5°35	0°25	20°38	22°24	22°39	9° 0	n.a.	F 22
S 23	16 30 52	6° 9'37	9♈ 8	2°58	21°26	5°49	24°30	18°35	5°39	0°24	20°36	22°20	22°36	9° 6	n.a.	S 23
S 24	16 34 48	7° 7'20	21°20	4° 8	22°30	6°27	24°26	18°43	5°43	0°23	20°35	22°14	22°32	9°13	n.a.	S 24
M25	16 38 45	8° 5'04	3♉23	5°15	23°34	7° 5	24°23	18°50	5°46	0°23	20°34	22° 4	22°29	9°20	n.a.	M25
T 26	16 42 42	9° 2'50	15°21	6°20	24°38	7°43	24°19	18°58	5°50	0°22	20°32	21°53	22°26	9°26	n.a.	T 26
W27	16 46 38	10° 0'37	27°15	7°22	25°42	8°20	24°16	19° 5	5°54	0°21	20°31	21°40	22°23	9°33	n.a.	W27
T 28	16 50 35	10°58'27	9♊ 7	8°22	26°47	8°58	24°12	19°12	5°58	0°20	20°30	21°27	22°20	9°40	n.a.	T 28
F 29	16 54 31	11°56'18	20°58	9°19	27°52	9°35	24° 9	19°20	6° 1	0°19	20°28	21°14	22°17	9°47	n.a.	F 29
S 30	16 58 28	12♊54'11	2♋50	10♋13	28♈57	10♈12	24♎ 7	19♉27	6♊ 5	0♒18	20♏27	21♌ 4	22♌13	9♊53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n45	18n 3	4s46	22n27	1n56	2s54	2s53	4s34	1s14	9s50	0n42	16n 0	0s59	21n43	0n13	21s55	1s27	20s22	1s58	13n49	13n55	17n 0		n.a.
S 2	17 2	19 32	4 21	22 49	1 55	2 32	2 54	4 18	1 14	9 48	0 42	16 3	0 59	21 44	0 13	21 55	1 27	20 21	1 58	13 53	13 56	17 1		n.a.
S 3	17 19	20 9	3 44	23 10	1 54	2 10	2 56	4 1	1 14	9 45	0 42	16 5	0 59	21 45	0 13	21 55	1 27	20 21	1 58	13 55	13 57	17 2		n.a.
M 4	17 35	19 53	2 57	23 29	1 52	1 48	2 57	3 45	1 13	9 43	0 41	16 7	0 59	21 46	0 13	21 55	1 27	20 21	1 58	13 57	13 58	17 4		n.a.
T 5	17 52	18 41	2 2	23 45	1 49	1 25	2 58	3 29	1 13	9 41	0 41	16 10	0 59	21 46	0 13	21 55	1 27	20 20	1 58	13 58	14 0	17 5		n.a.
W 6	18 8	16 37	1 0	23 59	1 47	1 2	2 58	3 12	1 13	9 38	0 41	16 12	0 59	21 47	0 13	21 55	1 27	20 20	1 58	13 59	14 1	17 6		n.a.
T 7	18 23	13 42	0n 6	24 12	1 43	0 39	2 59	2 56	1 12	9 36	0 41	16 14	0 59	21 48	0 13	21 56	1 27	20 20	1 58	13 59	14 2	17 8		n.a.
F 8	18 39	10 2	1 14	24 22	1 39	0 16	2 59	2 40	1 12	9 34	0 40	16 17	0 59	21 48	0 13	21 56	1 27	20 20	1 59	13 59	14 3	17 9		n.a.
S 9	18 54	5 45	2 20	24 31	1 35	0n 8	3 0	2 23	1 12	9 32	0 40	16 19	0 59	21 49	0 13	21 56	1 27	20 19	1 59	13 59	14 4	17 10		n.a.
S 10	19 9	1 1	3 20	24 38	1 30	0 31	3 0	2 7	1 11	9 30	0 40	16 21	0 59	21 50	0 13	21 56	1 27	20 19	1 59	14 1	14 5	17 11		n.a.
M11	19 23	3s55	4 10	24 43	1 25	0 55	3 0	1 51	1 11	9 28	0 40	16 24	0 59	21 50	0 13	21 56	1 27	20 19	1 59	14 3	14 6	17 13		n.a.
T 12	19 37	8 47	4 44	24 46	1 19	1 20	3 0	1 35	1 11	9 26	0 40	16 26	0 59	21 51	0 13	21 56	1 27	20 18	1 59	14 6	14 7	17 14		n.a.
W13	19 51	13 11	5 0	24 48	1 13	1 44	2 59	1 18	1 10	9 24	0 39	16 28	0 58	21 52	0 13	21 56	1 27	20 18	1 59	14 9	14 8	17 15		n.a.
T 14	20 5	16 46	4 54	24 48	1 7	2 9	2 59	1 2	1 10	9 23	0 39	16 31	0 58	21 52	0 13	21 57	1 27	20 18	1 59	14 13	14 9	17 17		n.a.
F 15	20 18	19 11	4 28	24 47	1 0	2 33	2 59	0 46	1 10	9 21	0 39	16 33	0 58	21 53	0 13	21 57	1 27	20 17	1 59	14 16	14 10	17 18		n.a.
S 16	20 31	20 12	3 43	24 45	0 53	2 58	2 58	0 30	1 9	9 19	0 39	16 35	0 58	21 54	0 13	21 57	1 27	20 17	1 59	14 19	14 11	17 19		n.a.
S 17	20 43	19 49	2 44	24 41	0 45	3 23	2 57	0 14	1 9	9 17	0 38	16 37	0 58	21 55	0 13	21 57	1 27	20 17	1 59	14 21	14 12	17 20		n.a.
M18	20 55	18 10	1 36	24 35	0 37	3 48	2 56	0n 2	1 8	9 16	0 38	16 40	0 58	21 55	0 13	21 57	1 28	20 17	1 59	14 22	14 13	17 22		n.a.
T 19	21 7	15 29	0 25	24 29	0 29	4 14	2 55	0 18	1 8	9 14	0 38	16 42	0 58	21 56	0 13	21 58	1 28	20 16	1 59	14 22	14 14	17 23		n.a.
W20	21 19	12 2	0s46	24 21	0 21	4 39	2 54	0 34	1 8	9 13	0 38	16 44	0 58	21 57	0 13	21 58	1 28	20 16	2 0	14 22	14 16	17 24		n.a.
T 21	21 30	8 7	1 52	24 12	0 12	5 4	2 53	0 50	1 7	9 11	0 37	16 46	0 58	21 57	0 13	21 58	1 28	20 16	2 0	14 22	14 17	17 26		n.a.
F 22	21 41	3 55	2 51	24 3	0 3	5 30	2 52	1 6	1 7	9 10	0 37	16 48	0 58	21 58	0 13	21 58	1 28	20 15	2 0	14 22	14 18	17 27		n.a.
S 23	21 51	0n20	3 41	23 52	0s 7	5 55	2 50	1 21	1 6	9 9	0 37	16 51	0 58	21 59	0 13	21 58	1 28	20 15	2 0	14 24	14 19	17 28		n.a.
S 24	22 1	4 31	4 19	23 40	0 16	6 21	2 49	1 37	1 6	9 8	0 37	16 53	0 58	21 59	0 13	21 59	1 28	20 15	2 0	14 26	14 20	17 29		n.a.
M25	22 11	8 28	4 46	23 28	0 26	6 47	2 47	1 53	1 5	9 6	0 36	16 55	0 58	22 0	0 13	21 59	1 28	20 14	2 0	14 29	14 21	17 31		n.a.
T 26	22 20	12 4	4 59	23 15	0 36	7 12	2 46	2 8	1 5	9 5	0 36	16 57	0 58	22 1	0 13	21 59	1 28	20 14	2 0	14 33	14 22	17 32		n.a.
W27	22 29	15 9	5 0	23 2	0 46	7 38	2 44	2 24	1 5	9 4	0 36	16 59	0 58	22 1	0 13	21 59	1 28	20 14	2 0	14 37	14 23	17 33		n.a.
T 28	22 37	17 37	4 47	22 48	0 57	8 3	2 42	2 39	1 4	9 3	0 36	17 1	0 58	22 2	0 13	22 0	1 28	20 13	2 0	14 41	14 24	17 34		n.a.
F 29	22 45	19 20	4 22	22 33	1 8	8 29	2 40	2 55	1 4	9 2	0 35	17 3	0 58	22 3	0 13	22 0	1 28	20 13	2 0	14 46	14 25	17 36		n.a.
S 30	22n53	20n13	3s46	22n18	1s18	8n55	2s38	3n10	1s 3	9s 1	0n35	17n 5	0s57	22n 3	0n13	22s 0	1s28	20s13	2s 0	14n49	14n26	17n37		n.a.

Julian Day Number = 656505.5, Delta T = 20h06m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°12'28, Lahiri = -44°05'28 Julian Calendar 1 June 2916 BCE == Greg. Calendar 8 May 2916 BCE

The year -2915 astronomical counting style corresponds to year 2916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2916 BCE (-2915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 2 24	13♊52'06	14♋46	11♋ 4	0♉ 3	10♈50	24°R 4	19♉35	6♊ 9	0°R17	20°R26	20°R56	22♌10	10♊ 0	n.a.	S 1
M 2	17 6 21	14°50'02	26°46	11°52	1° 8	11°27	24♎ 1	19°42	6°12	0♒16	20♏24	20♌51	22° 7	10° 7	n.a.	M 2
T 3	17 10 17	15°48'00	8♌54	12°37	2°14	12° 4	23°59	19°49	6°16	0°15	20°23	20°48	22° 4	10°14	n.a.	T 3
W 4	17 14 14	16°45'59	21°14	13°18	3°20	12°40	23°57	19°56	6°20	0°14	20°22	20°D47	22° 1	10°20	n.a.	W 4
T 5	17 18 11	17°44'00	3♍50	13°55	4°27	13°17	23°55	20° 4	6°23	0°13	20°21	20°48	21°57	10°27	n.a.	T 5
F 6	17 22 7	18°42'03	16°46	14°28	5°33	13°54	23°53	20°11	6°27	0°11	20°19	20°R48	21°54	10°34	n.a.	F 6
S 7	17 26 4	19°40'07	0♎ 5	14°56	6°40	14°30	23°52	20°18	6°31	0°10	20°18	20°48	21°51	10°40	n.a.	S 7
S 8	17 30 0	20°38'12	13°52	15°20	7°47	15° 6	23°50	20°25	6°34	0° 9	20°17	20°46	21°48	10°47	n.a.	S 8
M 9	17 33 57	21°36'20	28° 6	15°39	8°54	15°43	23°49	20°32	6°38	0° 8	20°16	20°41	21°45	10°54	n.a.	M 9
T 10	17 37 53	22°34'29	12♍47	15°53	10° 1	16°19	23°48	20°39	6°42	0° 7	20°15	20°35	21°42	11° 1	n.a.	T 10
W11	17 41 50	23°32'40	27°49	16° 2	11° 8	16°55	23°48	20°46	6°45	0° 5	20°14	20°27	21°38	11° 7	n.a.	W11
T 12	17 45 46	24°30'52	13♐ 4	16°R 5	12°16	17°31	23°47	20°53	6°49	0° 4	20°12	20°18	21°35	11°14	n.a.	T 12
F 13	17 49 43	25°29'07	28°20	16° 2	13°23	18° 6	23°47	21° 0	6°53	0° 3	20°11	20°10	21°32	11°21	n.a.	F 13
S 14	17 53 40	26°27'24	13♑28	15°52	14°31	18°42	23°46	21° 7	6°56	0° 2	20°10	20° 4	21°29	11°27	n.a.	S 14
S 15	17 57 36	27°25'43	28°18	15°37	15°39	19°17	23°D46	21°13	7° 0	0° 0	20° 9	20° 0	21°26	11°34	n.a.	S 15
M16	18 1 33	28°24'04	12♒43	15°14	16°47	19°53	23°46	21°20	7° 3	29♑59	20° 8	19°58	21°22	11°41	n.a.	M16
T 17	18 5 29	29°22'27	26°39	14°46	17°56	20°28	23°47	21°27	7° 7	29°57	20° 7	19°D58	21°19	11°48	n.a.	T 17
W18	18 9 26	0♋20'52	10♓ 8	14°11	19° 4	21° 3	23°47	21°34	7°10	29°56	20° 6	19°59	21°16	11°54	n.a.	W18
T 19	18 13 22	1°19'20	23°10	13°30	20°13	21°38	23°48	21°40	7°14	29°55	20° 5	20° 0	21°13	12° 1	n.a.	T 19
F 20	18 17 19	2°17'51	5♈50	12°43	21°22	22°13	23°49	21°47	7°17	29°53	20° 4	20°R 0	21°10	12° 8	n.a.	F 20
S 21	18 21 15	3°16'23	18°12	11°51	22°31	22°48	23°50	21°53	7°21	29°52	20° 3	19°59	21° 7	12°14	n.a.	S 21
S 22	18 25 12	4°14'58	0♉21	10°55	23°40	23°22	23°51	22° 0	7°24	29°50	20° 2	19°56	21° 3	12°21	n.a.	S 22
M23	18 29 8	5°13'36	12°20	9°55	24°49	23°57	23°53	22° 6	7°28	29°49	20° 1	19°51	21° 0	12°28	n.a.	M23
T 24	18 33 5	6°12'16	24°14	8°54	25°59	24°31	23°55	22°12	7°31	29°47	20° 0	19°44	20°57	12°35	n.a.	T 24
W25	18 37 2	7°10'58	6♊ 6	7°51	27° 9	25° 5	23°57	22°19	7°34	29°46	19°59	19°36	20°54	12°41	n.a.	W25
T 26	18 40 58	8° 9'42	17°57	6°49	28°18	25°39	23°59	22°25	7°38	29°44	19°59	19°28	20°51	12°48	n.a.	T 26
F 27	18 44 55	9° 8'29	29°51	5°49	29°28	26°13	24° 1	22°31	7°41	29°43	19°58	19°20	20°48	12°55	n.a.	F 27
S 28	18 48 51	10° 7'18	11♋49	4°52	0♊38	26°47	24° 3	22°37	7°44	29°41	19°57	19°14	20°44	13° 1	n.a.	S 28
S 29	18 52 48	11° 6'10	23°52	4° 1	1°48	27°20	24° 6	22°43	7°48	29°40	19°56	19° 9	20°41	13° 8	n.a.	S 29
M30	18 56 44	12° 5'03	6♌ 2	3°15	2°59	27°54	24° 9	22°49	7°51	29°38	19°55	19° 7	20°38	13°15	n.a.	M30
T 31	19 0 41	13♋ 3'59	18♌22	2♋38	4♊ 9	28♈27	24♎12	22♉55	7♊54	29♑37	19♏55	19°D 6	20♌35	13♊22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 1	20n12	2s59	22n 3	1s29	9n20	2s36	3n26	1s 3	9s 1	0n35	17n 8	0s57	22n 4	0n13	22s 0	1s28	20s13	2s 0	14n52	14n27	17n38		n.a.
M 2	23 7	19 16	2 4	21 48	1 40	9 45	2 33	3 41	1 2	9 0	0 35	17 10	0 57	22 5	0 13	22 1	1 28	20 12	2 0	14 53	14 28	17 39		n.a.
T 3	23 14	17 27	1 3	21 33	1 51	10 11	2 31	3 56	1 2	8 59	0 34	17 12	0 57	22 5	0 13	22 1	1 28	20 12	2 0	14 54	14 29	17 41		n.a.
W 4	23 20	14 48	0n 2	21 18	2 3	10 36	2 29	4 11	1 1	8 59	0 34	17 14	0 57	22 6	0 13	22 1	1 28	20 12	2 1	14 54	14 30	17 42		n.a.
T 5	23 26	11 24	1 9	21 3	2 14	11 1	2 26	4 26	1 1	8 58	0 34	17 16	0 57	22 7	0 13	22 2	1 28	20 11	2 1	14 54	14 31	17 43		n.a.
F 6	23 31	7 24	2 14	20 48	2 25	11 26	2 24	4 41	1 0	8 58	0 34	17 18	0 57	22 7	0 13	22 2	1 28	20 11	2 1	14 54	14 32	17 44		n.a.
S 7	23 36	2 55	3 14	20 34	2 36	11 51	2 21	4 56	1 0	8 57	0 34	17 20	0 57	22 8	0 13	22 2	1 28	20 11	2 1	14 54	14 33	17 46		n.a.
S 8	23 40	1s51	4 5	20 21	2 47	12 15	2 19	5 11	0 59	8 57	0 33	17 22	0 57	22 9	0 13	22 2	1 29	20 11	2 1	14 55	14 35	17 47		n.a.
M 9	23 44	6 40	4 42	20 8	2 57	12 40	2 16	5 26	0 58	8 57	0 33	17 24	0 57	22 9	0 13	22 3	1 29	20 10	2 1	14 56	14 36	17 48		n.a.
T 10	23 48	11 15	5 2	19 56	3 8	13 4	2 13	5 41	0 58	8 57	0 33	17 26	0 57	22 10	0 14	22 3	1 29	20 10	2 1	14 59	14 37	17 49		n.a.
W11	23 51	15 14	5 3	19 45	3 18	13 28	2 10	5 55	0 57	8 57	0 33	17 27	0 57	22 11	0 14	22 3	1 29	20 10	2 1	15 1	14 38	17 50		n.a.
T 12	23 54	18 15	4 42	19 35	3 27	13 52	2 7	6 10	0 57	8 57	0 32	17 29	0 57	22 11	0 14	22 4	1 29	20 10	2 1	15 4	14 39	17 52		n.a.
F 13	23 56	19 59	4 1	19 27	3 36	14 16	2 4	6 24	0 56	8 57	0 32	17 31	0 57	22 12	0 14	22 4	1 29	20 9	2 1	15 6	14 40	17 53		n.a.
S 14	23 58	20 17	3 3	19 20	3 45	14 39	2 1	6 39	0 56	8 57	0 32	17 33	0 57	22 13	0 14	22 4	1 29	20 9	2 1	15 8	14 41	17 54		n.a.
S 15	23 59	19 8	1 54	19 14	3 52	15 2	1 58	6 53	0 55	8 57	0 32	17 35	0 57	22 13	0 14	22 5	1 29	20 9	2 1	15 10	14 42	17 55		n.a.
M16	24 0	16 47	0 39	19 10	3 58	15 25	1 55	7 7	0 54	8 58	0 31	17 37	0 57	22 14	0 14	22 5	1 29	20 9	2 1	15 10	14 43	17 57		n.a.
T 17	24 0	13 29	0s36	19 8	4 4	15 48	1 52	7 21	0 54	8 58	0 31	17 39	0 57	22 14	0 14	22 5	1 29	20 8	2 1	15 10	14 44	17 58		n.a.
W18	24 1	9 35	1 47	19 8	4 7	16 10	1 49	7 35	0 53	8 58	0 31	17 40	0 57	22 15	0 14	22 6	1 29	20 8	2 1	15 10	14 45	17 59		n.a.
T 19	24 0	5 21	2 49	19 10	4 10	16 32	1 46	7 49	0 53	8 59	0 31	17 42	0 57	22 16	0 14	22 6	1 29	20 8	2 1	15 10	14 46	18 0		n.a.
F 20	23 59	1 1	3 42	19 14	4 11	16 54	1 42	8 3	0 52	8 59	0 30	17 44	0 57	22 16	0 14	22 6	1 29	20 8	2 1	15 10	14 47	18 1		n.a.
S 21	23 58	3n16	4 23	19 20	4 10	17 15	1 39	8 17	0 51	9 0	0 30	17 46	0 57	22 17	0 14	22 7	1 29	20 7	2 2	15 10	14 48	18 3		n.a.
S 22	23 56	7 20	4 51	19 27	4 7	17 36	1 36	8 31	0 51	9 1	0 30	17 47	0 57	22 17	0 14	22 7	1 29	20 7	2 2	15 11	14 49	18 4		n.a.
M23	23 54	11 4	5 6	19 37	4 2	17 56	1 32	8 44	0 50	9 2	0 30	17 49	0 57	22 18	0 14	22 7	1 29	20 7	2 2	15 13	14 50	18 5		n.a.
T 24	23 52	14 19	5 8	19 48	3 55	18 16	1 29	8 58	0 49	9 2	0 29	17 51	0 57	22 19	0 14	22 8	1 29	20 7	2 2	15 15	14 51	18 6		n.a.
W25	23 49	16 59	4 56	20 1	3 46	18 36	1 25	9 11	0 49	9 3	0 29	17 52	0 57	22 19	0 14	22 8	1 29	20 7	2 2	15 17	14 52	18 7		n.a.
T 26	23 45	18 56	4 32	20 16	3 35	18 56	1 22	9 24	0 48	9 4	0 29	17 54	0 57	22 20	0 14	22 9	1 29	20 6	2 2	15 20	14 53	18 8		n.a.
F 27	23 41	20 5	3 55	20 31	3 22	19 14	1 19	9 38	0 47	9 5	0 29	17 56	0 57	22 20	0 14	22 9	1 29	20 6	2 2	15 22	14 54	18 10		n.a.
S 28	23 37	20 20	3 9	20 48	3 7	19 33	1 15	9 51	0 46	9 7	0 28	17 57	0 57	22 21	0 14	22 9	1 29	20 6	2 2	15 25	14 55	18 11		n.a.
S 29	23 32	19 40	2 13	21 6	2 51	19 51	1 12	10 4	0 46	9 8	0 28	17 59	0 57	22 22	0 14	22 10	1 29	20 6	2 2	15 26	14 56	18 12		n.a.
M30	23 27	18 4	1 11	21 24	2 34	20 8	1 8	10 17	0 45	9 9	0 28	18 0	0 57	22 22	0 14	22 10	1 29	20 6	2 2	15 27	14 57	18 13		n.a.
T 31	23n21	15n37	0s 4	21n43	2s16	20n25	1s 5	10n29	0s44	9s10	0n28	18n 2	0s57	22n23	0n14	22s10	1s29	20s 5	2s 2	15n27	14n58	18n14		n.a.

Julian Day Number = 656535.5, Delta T = 20h06m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°12'24, Lahiri = -44°05'24 Julian Calendar 1 July 2916 BCE == Greg. Calendar 7 June 2916 BCE

The year -2915 astronomical counting style corresponds to year 2916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2916 BCE (-2915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 4 37	14♋ 2'56	0♍52	2°R 8	5♊19	29♈ 0	24♎15	23♉ 1	7♊57	29°R35	19°R54	19♌ 6	20♌32	13♊28	n.a.	W 1
T 2	19 8 34	15° 1'56	13°36	1♋48	6°30	29°33	24°18	23° 7	8° 0	29♑33	19♏53	19° 8	20°28	13°35	n.a.	T 2
F 3	19 12 30	16° 0'57	26°36	1°38	7°41	0♉ 5	24°22	23°13	8° 4	29°32	19°53	19° 9	20°25	13°42	n.a.	F 3
S 4	19 16 27	17° 0'00	9♎55	1°D38	8°52	0°38	24°26	23°18	8° 7	29°30	19°52	19°11	20°22	13°48	n.a.	S 4
S 5	19 20 24	17°59'06	23°36	1°47	10° 3	1°10	24°29	23°24	8°10	29°28	19°51	19°R11	20°19	13°55	n.a.	S 5
M 6	19 24 20	18°58'13	7♏39	2° 7	11°14	1°42	24°34	23°29	8°13	29°27	19°51	19° 9	20°16	14° 2	n.a.	M 6
T 7	19 28 17	19°57'23	22° 3	2°36	12°25	2°14	24°38	23°35	8°16	29°25	19°50	19° 7	20°13	14° 9	n.a.	T 7
W 8	19 32 13	20°56'34	6♐46	3°15	13°36	2°46	24°42	23°40	8°19	29°24	19°50	19° 3	20° 9	14°15	n.a.	W 8
T 9	19 36 10	21°55'48	21°41	4° 2	14°48	3°18	24°47	23°45	8°22	29°22	19°49	18°59	20° 6	14°22	n.a.	T 9
F 10	19 40 6	22°55'03	6♑41	4°58	15°59	3°49	24°52	23°51	8°25	29°20	19°49	18°56	20° 3	14°29	n.a.	F 10
S 11	19 44 3	23°54'21	21°38	6° 0	17°11	4°21	24°57	23°56	8°28	29°19	19°48	18°53	20° 0	14°35	n.a.	S 11
S 12	19 47 59	24°53'41	6♒21	7°10	18°22	4°52	25° 2	24° 1	8°31	29°17	19°48	18°51	19°57	14°42	n.a.	S 12
M13	19 51 56	25°53'03	20°46	8°25	19°34	5°23	25° 7	24° 6	8°33	29°15	19°47	18°D51	19°54	14°49	n.a.	M13
T 14	19 55 52	26°52'28	4♓46	9°46	20°46	5°53	25°12	24°11	8°36	29°14	19°47	18°52	19°50	14°56	n.a.	T 14
W15	19 59 49	27°51'55	18°20	11°11	21°58	6°24	25°18	24°15	8°39	29°12	19°47	18°53	19°47	15° 2	n.a.	W15
T 16	20 3 46	28°51'24	1♈29	12°40	23°11	6°54	25°24	24°20	8°42	29°10	19°46	18°54	19°44	15° 9	n.a.	T 16
F 17	20 7 42	29°50'56	14°14	14°13	24°23	7°24	25°30	24°25	8°44	29° 9	19°46	18°56	19°41	15°16	n.a.	F 17
S 18	20 11 39	0♌50'31	26°40	15°48	25°35	7°54	25°36	24°29	8°47	29° 7	19°46	18°R56	19°38	15°22	n.a.	S 18
S 19	20 15 35	1°50'08	8♉50	17°26	26°48	8°24	25°42	24°34	8°50	29° 5	19°46	18°56	19°34	15°29	n.a.	S 19
M20	20 19 32	2°49'47	20°50	19° 5	28° 0	8°53	25°49	24°38	8°52	29° 3	19°45	18°55	19°31	15°36	n.a.	M20
T 21	20 23 28	3°49'29	2♊43	20°46	29°13	9°22	25°55	24°43	8°55	29° 2	19°45	18°54	19°28	15°43	n.a.	T 21
W22	20 27 25	4°49'14	14°34	22°28	0♋26	9°51	26° 2	24°47	8°57	29° 0	19°45	18°52	19°25	15°49	n.a.	W22
T 23	20 31 21	5°49'00	26°27	24°11	1°38	10°20	26° 9	24°51	9° 0	28°58	19°45	18°50	19°22	15°56	n.a.	T 23
F 24	20 35 18	6°48'50	8♋24	25°54	2°51	10°48	26°16	24°55	9° 2	28°57	19°45	18°48	19°19	16° 3	n.a.	F 24
S 25	20 39 14	7°48'41	20°29	27°38	4° 4	11°16	26°23	24°59	9° 4	28°55	19°45	18°46	19°15	16° 9	n.a.	S 25
S 26	20 43 11	8°48'35	2♌44	29°22	5°17	11°44	26°30	25° 3	9° 7	28°54	19°D45	18°45	19°12	16°16	n.a.	S 26
M27	20 47 7	9°48'31	15° 9	1♌ 6	6°31	12°12	26°38	25° 7	9° 9	28°52	19°45	18°D45	19° 9	16°23	n.a.	M27
T 28	20 51 4	10°48'29	27°45	2°50	7°44	12°40	26°46	25°10	9°11	28°50	19°45	18°45	19° 6	16°29	n.a.	T 28
W29	20 55 1	11°48'29	10♍35	4°33	8°57	13° 7	26°53	25°14	9°13	28°49	19°45	18°45	19° 3	16°36	n.a.	W29
T 30	20 58 57	12°48'32	23°37	6°17	10°11	13°34	27° 1	25°17	9°15	28°47	19°45	18°46	19° 0	16°43	n.a.	T 30
F 31	21 2 54	13♌48'36	6♎54	8♌ 0	11♋24	14♉ 0	27♎ 9	25♉21	9♊18	28♑45	19♏45	18♌47	18♌56	16♊50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n15	12n25	1n 4	22n 2	1s58	20n42	1s 1	10n42	0s44	9s12	0n28	18n 3	0s57	22n23	0n14	22s11	1s29	20s 5	2s 2	15n27	15n 0	18n15		n.a.
T 2	23 8	8 35	2 10	22 21	1 39	20 58	0 58	10 55	0 43	9 13	0 27	18 5	0 57	22 24	0 14	22 11	1 29	20 5	2 2	15 27	15 1	18 17		n.a.
F 3	23 1	4 17	3 11	22 40	1 20	21 14	0 54	11 7	0 42	9 15	0 27	18 6	0 57	22 24	0 14	22 11	1 29	20 5	2 2	15 26	15 2	18 18		n.a.
S 4	22 54	0s19	4 3	22 59	1 1	21 28	0 50	11 19	0 41	9 16	0 27	18 8	0 57	22 25	0 14	22 12	1 29	20 5	2 2	15 26	15 3	18 19		n.a.
S 5	22 46	5 1	4 43	23 17	0 43	21 43	0 47	11 32	0 40	9 18	0 27	18 9	0 57	22 25	0 14	22 12	1 29	20 5	2 2	15 26	15 4	18 20		n.a.
M 6	22 38	9 34	5 7	23 34	0 26	21 57	0 43	11 44	0 40	9 20	0 26	18 11	0 57	22 26	0 14	22 13	1 29	20 5	2 2	15 26	15 5	18 21		n.a.
T 7	22 29	13 41	5 13	23 50	0 9	22 10	0 40	11 56	0 39	9 22	0 26	18 12	0 57	22 26	0 14	22 13	1 29	20 4	2 2	15 27	15 6	18 22		n.a.
W 8	22 20	17 3	4 59	24 5	0n 7	22 23	0 36	12 8	0 38	9 23	0 26	18 13	0 57	22 27	0 14	22 13	1 29	20 4	2 2	15 28	15 7	18 23		n.a.
T 9	22 11	19 21	4 24	24 18	0 21	22 35	0 33	12 20	0 37	9 25	0 26	18 15	0 57	22 27	0 14	22 14	1 30	20 4	2 2	15 29	15 8	18 25		n.a.
F 10	22 1	20 19	3 31	24 30	0 35	22 46	0 29	12 31	0 36	9 27	0 26	18 16	0 57	22 28	0 14	22 14	1 30	20 4	2 2	15 30	15 9	18 26		n.a.
S 11	21 50	19 51	2 24	24 40	0 48	22 57	0 26	12 43	0 36	9 29	0 25	18 17	0 57	22 28	0 14	22 14	1 30	20 4	2 2	15 31	15 10	18 27		n.a.
S 12	21 40	18 2	1 8	24 48	0 59	23 7	0 22	12 54	0 35	9 32	0 25	18 19	0 57	22 29	0 14	22 15	1 30	20 4	2 2	15 32	15 11	18 28		n.a.
M13	21 28	15 5	0s11	24 53	1 9	23 16	0 19	13 6	0 34	9 34	0 25	18 20	0 56	22 29	0 14	22 15	1 30	20 4	2 2	15 32	15 12	18 29		n.a.
T 14	21 17	11 20	1 27	24 57	1 18	23 25	0 16	13 17	0 33	9 36	0 25	18 21	0 56	22 30	0 14	22 16	1 30	20 4	2 2	15 32	15 13	18 30		n.a.
W15	21 5	7 6	2 36	24 58	1 26	23 34	0 12	13 28	0 32	9 38	0 24	18 22	0 56	22 30	0 14	22 16	1 30	20 4	2 2	15 31	15 14	18 31		n.a.
T 16	20 53	2 39	3 34	24 56	1 33	23 41	0 9	13 39	0 31	9 41	0 24	18 24	0 56	22 31	0 14	22 16	1 30	20 4	2 3	15 31	15 15	18 32		n.a.
F 17	20 40	1n46	4 20	24 53	1 39	23 48	0 5	13 50	0 30	9 43	0 24	18 25	0 56	22 31	0 14	22 17	1 30	20 4	2 3	15 30	15 16	18 34		n.a.
S 18	20 27	5 59	4 53	24 46	1 44	23 54	0 2	14 1	0 29	9 45	0 24	18 26	0 56	22 32	0 14	22 17	1 30	20 4	2 3	15 30	15 17	18 35		n.a.
S 19	20 13	9 53	5 11	24 38	1 48	23 59	0n 1	14 12	0 28	9 48	0 24	18 27	0 56	22 32	0 14	22 17	1 30	20 4	2 3	15 30	15 18	18 36		n.a.
M20	20 0	13 19	5 16	24 27	1 51	24 4	0 4	14 22	0 27	9 51	0 23	18 28	0 57	22 32	0 14	22 18	1 30	20 4	2 3	15 31	15 19	18 37		n.a.
T 21	19 45	16 11	5 7	24 14	1 53	24 8	0 8	14 32	0 26	9 53	0 23	18 29	0 57	22 33	0 14	22 18	1 30	20 4	2 3	15 31	15 20	18 38		n.a.
W22	19 31	18 23	4 45	23 58	1 55	24 11	0 11	14 43	0 25	9 56	0 23	18 30	0 57	22 33	0 14	22 19	1 30	20 4	2 3	15 32	15 21	18 39		n.a.
T 23	19 16	19 47	4 11	23 41	1 55	24 14	0 14	14 53	0 24	9 59	0 23	18 31	0 57	22 34	0 14	22 19	1 30	20 4	2 3	15 32	15 22	18 40		n.a.
F 24	19 1	20 19	3 25	23 22	1 55	24 16	0 17	15 3	0 23	10 1	0 23	18 32	0 57	22 34	0 14	22 19	1 30	20 4	2 3	15 33	15 23	18 41		n.a.
S 25	18 45	19 56	2 30	23 0	1 55	24 17	0 20	15 13	0 22	10 4	0 22	18 33	0 57	22 34	0 14	22 20	1 30	20 4	2 3	15 33	15 24	18 42		n.a.
S 26	18 29	18 36	1 28	22 37	1 54	24 17	0 23	15 23	0 21	10 7	0 22	18 34	0 57	22 35	0 14	22 20	1 30	20 4	2 3	15 34	15 25	18 43		n.a.
M27	18 13	16 22	0 20	22 13	1 52	24 17	0 26	15 33	0 20	10 10	0 22	18 35	0 57	22 35	0 14	22 20	1 30	20 4	2 3	15 34	15 26	18 45		n.a.
T 28	17 56	13 19	0n50	21 46	1 50	24 16	0 29	15 42	0 19	10 13	0 22	18 36	0 57	22 36	0 14	22 21	1 30	20 4	2 3	15 34	15 27	18 46		n.a.
W29	17 39	9 36	1 58	21 19	1 47	24 14	0 32	15 52	0 18	10 16	0 22	18 37	0 57	22 36	0 14	22 21	1 30	20 4	2 3	15 34	15 28	18 47		n.a.
T 30	17 22	5 22	3 2	20 50	1 44	24 11	0 35	16 1	0 17	10 19	0 21	18 38	0 57	22 36	0 14	22 21	1 30	20 4	2 3	15 33	15 29	18 48		n.a.
F 31	17n 5	0n49	3n57	20n19	1n41	24n 8	0n38	16n10	0s16	10s22	0n21	18n39	0s57	22n37	0n14	22s22	1s30	20s 4	2s 3	15n33	15n30	18n49		n.a.

Julian Day Number = 656566.5, Delta T = 20h06m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°12'20, Lahiri = -44°05'20 Julian Calendar 1 Aug. 2916 BCE == Greg. Calendar 8 July 2916 BCE

The year -2915 astronomical counting style corresponds to year 2916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2916 BCE (-2915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 6 50	14♌48'41	20♎24	9♌42	12♋38	14♉27	27♎18	25♉24	9♊20	28°R44	19♏45	18♌47	18♌53	16♊56	n.a.	S 1
S 2	21 10 47	15°48'49	4♏ 8	11°24	13°51	14°53	27°26	25°27	9°22	28♍42	19°46	18°47	18°50	17° 3	n.a.	S 2
M 3	21 14 43	16°48'59	18° 6	13° 6	15° 5	15°18	27°34	25°30	9°24	28°41	19°46	18°R47	18°47	17°10	n.a.	M 3
T 4	21 18 40	17°49'10	2♐17	14°47	16°19	15°44	27°43	25°33	9°25	28°39	19°46	18°47	18°44	17°16	n.a.	T 4
W 5	21 22 36	18°49'23	16°39	16°28	17°32	16° 9	27°52	25°36	9°27	28°37	19°46	18°D47	18°40	17°23	n.a.	W 5
T 6	21 26 33	19°49'38	1♑ 8	18° 8	18°46	16°34	28° 1	25°39	9°29	28°36	19°47	18°47	18°37	17°30	n.a.	T 6
F 7	21 30 29	20°49'55	15°41	19°48	20° 0	16°58	28°10	25°42	9°31	28°34	19°47	18°47	18°34	17°37	n.a.	F 7
S 8	21 34 26	21°50'13	0♒12	21°27	21°14	17°22	28°19	25°44	9°33	28°33	19°47	18°48	18°31	17°43	n.a.	S 8
S 9	21 38 22	22°50'33	14°35	23° 6	22°28	17°46	28°28	25°47	9°34	28°31	19°48	18°R48	18°28	17°50	n.a.	S 9
M10	21 42 19	23°50'55	28°45	24°44	23°42	18°10	28°37	25°49	9°36	28°30	19°48	18°48	18°25	17°57	n.a.	M10
T 11	21 46 16	24°51'19	12♓37	26°21	24°57	18°33	28°47	25°51	9°37	28°28	19°48	18°47	18°21	18° 3	n.a.	T 11
W12	21 50 12	25°51'45	26° 9	27°59	26°11	18°56	28°56	25°54	9°39	28°27	19°49	18°47	18°18	18°10	n.a.	W12
T 13	21 54 9	26°52'13	9♈19	29°36	27°25	19°18	29° 6	25°56	9°40	28°26	19°49	18°46	18°15	18°17	n.a.	T 13
F 14	21 58 5	27°52'43	22° 7	1♍12	28°40	19°40	29°16	25°58	9°42	28°24	19°50	18°44	18°12	18°24	n.a.	F 14
S 15	22 2 2	28°53'15	4♉36	2°48	29°54	20° 2	29°26	25°59	9°43	28°23	19°51	18°43	18° 9	18°30	n.a.	S 15
S 16	22 5 58	29°53'49	16°50	4°24	1♌ 8	20°23	29°36	26° 1	9°44	28°21	19°51	18°42	18° 5	18°37	n.a.	S 16
M17	22 9 55	0♍54'25	28°51	5°59	2°23	20°44	29°46	26° 3	9°46	28°20	19°52	18°D42	18° 2	18°44	n.a.	M17
T 18	22 13 51	1°55'03	10♊45	7°34	3°38	21° 5	29°56	26° 4	9°47	28°19	19°52	18°42	17°59	18°50	n.a.	T 18
W19	22 17 48	2°55'44	22°36	9° 8	4°52	21°25	0♏ 7	26° 6	9°48	28°17	19°53	18°43	17°56	18°57	n.a.	W19
T 20	22 21 44	3°56'26	4♋29	10°42	6° 7	21°45	0°17	26° 7	9°49	28°16	19°54	18°44	17°53	19° 4	n.a.	T 20
F 21	22 25 41	4°57'10	16°29	12°16	7°22	22° 4	0°28	26° 8	9°50	28°15	19°54	18°46	17°50	19°10	n.a.	F 21
S 22	22 29 38	5°57'56	28°39	13°50	8°36	22°23	0°39	26° 9	9°51	28°14	19°55	18°47	17°46	19°17	n.a.	S 22
S 23	22 33 34	6°58'44	11♌ 3	15°23	9°51	22°41	0°50	26°10	9°52	28°12	19°56	18°48	17°43	19°24	n.a.	S 23
M24	22 37 31	7°59'33	23°43	16°56	11° 6	22°59	1° 0	26°11	9°53	28°11	19°57	18°R48	17°40	19°31	n.a.	M24
T 25	22 41 27	9° 0'24	6♍39	18°29	12°21	23°16	1°11	26°12	9°54	28°10	19°58	18°47	17°37	19°37	n.a.	T 25
W26	22 45 24	10° 1'17	19°52	20° 1	13°36	23°33	1°23	26°12	9°54	28° 9	19°59	18°45	17°34	19°44	n.a.	W26
T 27	22 49 20	11° 2'11	3♎21	21°33	14°51	23°50	1°34	26°13	9°55	28° 8	19°59	18°42	17°31	19°51	n.a.	T 27
F 28	22 53 17	12° 3'06	17° 3	23° 5	16° 6	24° 6	1°45	26°13	9°56	28° 6	20° 0	18°39	17°27	19°57	n.a.	F 28
S 29	22 57 13	13° 4'03	0♏57	24°37	17°21	24°21	1°57	26°13	9°56	28° 5	20° 1	18°35	17°24	20° 4	n.a.	S 29
S 30	23 1 10	14♍ 5'00	14♏58	26♍ 8	18♌36	24♉36	2♏ 8	26♉14	9♊57	28♍ 4	20♏ 2	18♌32	17♌21	20♊11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n47	3s51	4n39	19n48	1n37	24n 4	0n40	16n19	0s15	10s26	0n21	18n39	0s57	22n37	0n14	22s22	1s30	20s 4	2s 3	15n33	15n31	18n50		n.a.
S 2	16 29	8 23	5 7	19 15	1 33	23 59	0 43	16 28	0 14	10 29	0 21	18 40	0 57	22 37	0 14	22 22	1 30	20 4	2 3	15 33	15 32	18 51		n.a.
M 3	16 10	12 33	5 17	18 42	1 29	23 53	0 46	16 37	0 13	10 32	0 21	18 41	0 57	22 38	0 15	22 23	1 30	20 4	2 3	15 33	15 33	18 52		n.a.
T 4	15 51	16 4	5 9	18 7	1 24	23 47	0 48	16 46	0 11	10 36	0 20	18 42	0 57	22 38	0 15	22 23	1 30	20 4	2 3	15 33	15 34	18 53		n.a.
W 5	15 32	18 40	4 41	17 32	1 19	23 40	0 51	16 54	0 10	10 39	0 20	18 42	0 57	22 38	0 15	22 23	1 30	20 4	2 3	15 33	15 35	18 54		n.a.
T 6	15 13	20 5	3 55	16 56	1 14	23 32	0 53	17 3	0 9	10 42	0 20	18 43	0 57	22 39	0 15	22 24	1 30	20 4	2 3	15 33	15 36	18 55		n.a.
F 7	14 54	20 11	2 54	16 19	1 9	23 24	0 55	17 11	0 8	10 46	0 20	18 44	0 57	22 39	0 15	22 24	1 30	20 4	2 3	15 33	15 37	18 56		n.a.
S 8	14 34	18 56	1 42	15 41	1 3	23 14	0 58	17 19	0 7	10 49	0 20	18 44	0 57	22 39	0 15	22 24	1 30	20 5	2 3	15 33	15 38	18 57		n.a.
S 9	14 14	16 29	0 23	15 3	0 57	23 4	1 0	17 27	0 5	10 53	0 20	18 45	0 57	22 39	0 15	22 25	1 30	20 5	2 3	15 33	15 39	18 58		n.a.
M10	13 53	13 3	0s55	14 24	0 52	22 54	1 2	17 35	0 4	10 56	0 19	18 45	0 57	22 40	0 15	22 25	1 30	20 5	2 3	15 33	15 40	18 59		n.a.
T 11	13 33	8 57	2 8	13 44	0 46	22 42	1 4	17 43	0 3	11 0	0 19	18 46	0 57	22 40	0 15	22 25	1 30	20 5	2 3	15 33	15 41	19 0		n.a.
W12	13 12	4 30	3 13	13 5	0 40	22 30	1 6	17 51	0 1	11 4	0 19	18 46	0 57	22 40	0 15	22 25	1 30	20 5	2 3	15 33	15 42	19 1		n.a.
T 13	12 51	0n 2	4 5	12 24	0 33	22 17	1 8	17 58	0 0	11 7	0 19	18 47	0 57	22 40	0 15	22 26	1 30	20 5	2 3	15 34	15 43	19 2		n.a.
F 14	12 30	4 27	4 43	11 44	0 27	22 4	1 10	18 6	0n 1	11 11	0 19	18 47	0 57	22 41	0 15	22 26	1 30	20 5	2 3	15 34	15 44	19 3		n.a.
S 15	12 8	8 33	5 7	11 3	0 21	21 50	1 12	18 13	0 3	11 15	0 18	18 48	0 57	22 41	0 15	22 26	1 30	20 6	2 3	15 34	15 45	19 4		n.a.
S 16	11 47	12 13	5 17	10 21	0 15	21 35	1 14	18 20	0 4	11 19	0 18	18 48	0 57	22 41	0 15	22 27	1 29	20 6	2 3	15 35	15 46	19 5		n.a.
M17	11 25	15 19	5 12	9 40	0 8	21 20	1 16	18 27	0 6	11 22	0 18	18 49	0 57	22 41	0 15	22 27	1 29	20 6	2 3	15 35	15 47	19 7		n.a.
T 18	11 3	17 45	4 54	8 58	0 2	21 3	1 17	18 34	0 7	11 26	0 18	18 49	0 57	22 42	0 15	22 27	1 29	20 6	2 3	15 35	15 48	19 8		n.a.
W19	10 40	19 25	4 23	8 16	0s 5	20 47	1 19	18 41	0 8	11 30	0 18	18 49	0 57	22 42	0 15	22 27	1 29	20 6	2 3	15 34	15 49	19 9		n.a.
T 20	10 18	20 15	3 41	7 33	0 11	20 29	1 21	18 48	0 10	11 34	0 18	18 50	0 57	22 42	0 15	22 28	1 29	20 7	2 3	15 34	15 50	19 10		n.a.
F 21	9 55	20 10	2 49	6 51	0 18	20 11	1 22	18 54	0 11	11 38	0 17	18 50	0 57	22 42	0 15	22 28	1 29	20 7	2 4	15 34	15 51	19 11		n.a.
S 22	9 32	19 9	1 49	6 8	0 24	19 53	1 23	19 1	0 13	11 42	0 17	18 50	0 57	22 42	0 15	22 28	1 29	20 7	2 4	15 33	15 52	19 12		n.a.
S 23	9 9	17 11	0 43	5 26	0 31	19 34	1 25	19 7	0 15	11 46	0 17	18 50	0 57	22 42	0 15	22 28	1 29	20 7	2 4	15 33	15 53	19 13		n.a.
M24	8 46	14 22	0n27	4 43	0 37	19 14	1 26	19 13	0 16	11 50	0 17	18 50	0 57	22 43	0 15	22 29	1 29	20 8	2 4	15 33	15 54	19 14		n.a.
T 25	8 23	10 47	1 37	4 0	0 43	18 53	1 27	19 19	0 18	11 54	0 17	18 51	0 57	22 43	0 15	22 29	1 29	20 8	2 4	15 33	15 55	19 15		n.a.
W26	7 59	6 35	2 43	3 17	0 50	18 32	1 28	19 25	0 19	11 58	0 17	18 51	0 57	22 43	0 15	22 29	1 29	20 8	2 4	15 34	15 56	19 15		n.a.
T 27	7 36	2 0	3 41	2 34	0 56	18 11	1 29	19 31	0 21	12 2	0 17	18 51	0 57	22 43	0 15	22 29	1 29	20 9	2 4	15 35	15 57	19 16		n.a.
F 28	7 12	2s45	4 28	1 52	1 2	17 49	1 30	19 37	0 23	12 7	0 16	18 51	0 57	22 43	0 15	22 29	1 29	20 9	2 4	15 36	15 58	19 17		n.a.
S 29	6 48	7 25	4 59	1 9	1 8	17 27	1 31	19 42	0 24	12 11	0 16	18 51	0 57	22 43	0 15	22 30	1 29	20 9	2 4	15 37	15 59	19 18		n.a.
S 30	6n24	11s44	5n13	0n26	1s14	17n 3	1n32	19n48	0n26	12s15	0n16	18n51	0s57	22n43	0n15	22s30	1s29	20s 9	2s 4	15n38	16n 0	19n19		n.a.

Julian Day Number = 656597.5, Delta T = 20h06m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°12'16, Lahiri = -44°05'16 Julian Calendar 1 Sept. 2916 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2916 BCE

The year -2915 astronomical counting style corresponds to year 2916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2916 BCE (-2915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 5 7	15♍ 5'59	29♏ 4	27♍40	19♌51	24♉50	2♏20	26°R14	9♊57	28°R 3	20♏ 3	18°R30	17♌18	20♊17	n.a.	M 1
T 2	23 9 3	16° 6'59	13♐13	29°10	21° 6	25° 4	2°31	26♉14	9°58	28♋ 2	20° 4	18°D29	17°15	20°24	n.a.	T 2
W 3	23 13 0	17° 8'00	27°23	0♎41	22°21	25°17	2°43	26°13	9°58	28° 1	20° 5	18♌29	17°11	20°31	n.a.	W 3
T 4	23 16 56	18° 9'02	11♑32	2°11	23°37	25°30	2°55	26°13	9°58	28° 0	20° 7	18°30	17° 8	20°38	n.a.	T 4
F 5	23 20 53	19°10'05	25°38	3°41	24°52	25°42	3° 7	26°13	9°59	27°59	20° 8	18°32	17° 5	20°44	n.a.	F 5
S 6	23 24 49	20°11'09	9♒39	5°11	26° 7	25°54	3°19	26°12	9°59	27°59	20° 9	18°33	17° 2	20°51	n.a.	S 6
S 7	23 28 46	21°12'14	23°33	6°40	27°22	26° 5	3°31	26°11	9°59	27°58	20°10	18°R33	16°59	20°58	n.a.	S 7
M 8	23 32 42	22°13'19	7♓18	8° 9	28°37	26°15	3°43	26°11	9°59	27°57	20°11	18°32	16°56	21° 4	n.a.	M 8
T 9	23 36 39	23°14'26	20°50	9°37	29°53	26°25	3°55	26°10	9°R59	27°56	20°12	18°29	16°52	21°11	n.a.	T 9
W10	23 40 36	24°15'34	4♈ 8	11° 5	1♏ 8	26°34	4° 8	26° 9	9°59	27°55	20°14	18°24	16°49	21°18	n.a.	W10
T 11	23 44 32	25°16'42	17°10	12°32	2°23	26°43	4°20	26° 8	9°59	27°55	20°15	18°17	16°46	21°24	n.a.	T 11
F 12	23 48 29	26°17'52	29°55	13°58	3°39	26°50	4°32	26° 7	9°59	27°54	20°16	18°10	16°43	21°31	n.a.	F 12
S 13	23 52 25	27°19'03	12♉23	15°23	4°54	26°58	4°45	26° 5	9°59	27°53	20°17	18° 4	16°40	21°38	n.a.	S 13
S 14	23 56 22	28°20'15	24°36	16°48	6°10	27° 4	4°57	26° 4	9°58	27°53	20°19	17°57	16°36	21°45	n.a.	S 14
M15	0 0 18	29°21'28	6♊38	18°11	7°25	27°10	5°10	26° 2	9°58	27°52	20°20	17°53	16°33	21°51	n.a.	M15
T 16	0 4 15	0♎22'43	18°32	19°33	8°40	27°15	5°23	26° 1	9°58	27°51	20°21	17°50	16°30	21°58	n.a.	T 16
W17	0 8 11	1°23'58	0♋22	20°53	9°56	27°19	5°36	25°59	9°57	27°51	20°23	17°D49	16°27	22° 5	n.a.	W17
T 18	0 12 8	2°25'14	12°14	22°11	11°11	27°23	5°48	25°57	9°57	27°50	20°24	17°50	16°24	22°11	n.a.	T 18
F 19	0 16 5	3°26'31	24°13	23°27	12°27	27°26	6° 1	25°55	9°56	27°50	20°26	17°51	16°21	22°18	n.a.	F 19
S 20	0 20 1	4°27'50	6♌24	24°40	13°42	27°28	6°14	25°53	9°56	27°49	20°27	17°52	16°17	22°25	n.a.	S 20
S 21	0 23 58	5°29'09	18°52	25°50	14°58	27°29	6°27	25°51	9°55	27°49	20°29	17°R53	16°14	22°31	n.a.	S 21
M22	0 27 54	6°30'28	1♏39	26°57	16°13	27°R30	6°40	25°49	9°54	27°48	20°30	17°52	16°11	22°38	n.a.	M22
T 23	0 31 51	7°31'49	14°50	28° 0	17°29	27°29	6°53	25°46	9°54	27°48	20°32	17°49	16° 8	22°45	n.a.	T 23
W24	0 35 47	8°33'10	28°23	28°58	18°44	27°28	7° 7	25°44	9°53	27°48	20°33	17°43	16° 5	22°52	n.a.	W24
T 25	0 39 44	9°34'31	12♎17	29°51	20° 0	27°27	7°20	25°41	9°52	27°48	20°35	17°35	16° 2	22°58	n.a.	T 25
F 26	0 43 41	10°35'53	26°29	0♏38	21°15	27°24	7°33	25°39	9°51	27°47	20°36	17°26	15°58	23° 5	n.a.	F 26
S 27	0 47 37	11°37'16	10♏52	1°17	22°31	27°21	7°47	25°36	9°50	27°47	20°38	17°17	15°55	23°12	n.a.	S 27
S 28	0 51 34	12°38'38	25°21	1°49	23°46	27°16	8° 0	25°33	9°49	27°47	20°39	17° 9	15°52	23°18	n.a.	S 28
M29	0 55 30	13°40'01	9♐49	2°13	25° 2	27°11	8°13	25°30	9°48	27°47	20°41	17° 2	15°49	23°25	n.a.	M29
T 30	0 59 27	14°41'23	24°10	2°27	26°17	27° 6	8°27	25°27	9°47	27°47	20°43	16°58	15°46	23°32	n.a.	T 30
W31	1 3 23	15♎42'46	8♑23	2°R30	27♍33	26♉59	8♏40	25♉24	9♊46	27♋47	20♏44	16♌56	15♌42	23♊38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n 0	15s25	5n 9	0s16	1s20	16n40	1n32	19n53	0n28	12s19	0n16	18n51	0s57	22n43	0n15	22s30	1s29	20s10	2s 4	15n39	16n 1	19n20		n.a.
T 2	5 36	18 13	4 45	0 58	1 26	16 16	1 33	19 58	0 30	12 23	0 16	18 51	0 57	22 44	0 15	22 30	1 29	20 10	2 4	15 39	16 2	19 21		n.a.
W 3	5 12	19 55	4 5	1 40	1 31	15 52	1 33	20 3	0 31	12 28	0 16	18 51	0 57	22 44	0 15	22 30	1 29	20 10	2 4	15 39	16 3	19 22		n.a.
T 4	4 48	20 22	3 9	2 22	1 37	15 27	1 34	20 8	0 33	12 32	0 15	18 51	0 57	22 44	0 15	22 30	1 29	20 11	2 4	15 38	16 4	19 23		n.a.
F 5	4 23	19 31	2 2	3 3	1 42	15 1	1 34	20 13	0 35	12 36	0 15	18 51	0 57	22 44	0 15	22 31	1 29	20 11	2 4	15 38	16 5	19 24		n.a.
S 6	3 59	17 29	0 49	3 44	1 47	14 35	1 35	20 17	0 37	12 41	0 15	18 51	0 57	22 44	0 15	22 31	1 29	20 11	2 4	15 38	16 6	19 25		n.a.
S 7	3 34	14 25	0s27	4 25	1 52	14 9	1 35	20 22	0 39	12 45	0 15	18 51	0 57	22 44	0 15	22 31	1 29	20 12	2 4	15 37	16 7	19 26		n.a.
M 8	3 9	10 35	1 41	5 5	1 56	13 43	1 35	20 26	0 41	12 49	0 15	18 50	0 57	22 44	0 15	22 31	1 29	20 12	2 4	15 38	16 8	19 27		n.a.
T 9	2 45	6 16	2 47	5 44	2 0	13 16	1 35	20 30	0 43	12 54	0 15	18 50	0 57	22 44	0 15	22 31	1 29	20 12	2 4	15 39	16 9	19 28		n.a.
W10	2 20	1 43	3 43	6 23	2 4	12 48	1 35	20 35	0 45	12 58	0 15	18 50	0 57	22 44	0 15	22 31	1 29	20 13	2 4	15 41	16 10	19 29		n.a.
T 11	1 55	2n49	4 26	7 1	2 8	12 21	1 35	20 39	0 47	13 3	0 14	18 50	0 57	22 44	0 15	22 31	1 29	20 13	2 4	15 43	16 11	19 30		n.a.
F 12	1 30	7 7	4 55	7 39	2 11	11 53	1 35	20 42	0 49	13 7	0 14	18 49	0 57	22 44	0 15	22 32	1 29	20 14	2 4	15 45	16 12	19 31		n.a.
S 13	1 5	11 2	5 8	8 15	2 14	11 24	1 35	20 46	0 51	13 11	0 14	18 49	0 57	22 44	0 15	22 32	1 29	20 14	2 4	15 47	16 13	19 32		n.a.
S 14	0 41	14 24	5 8	8 51	2 17	10 56	1 35	20 50	0 53	13 16	0 14	18 49	0 57	22 44	0 16	22 32	1 29	20 14	2 4	15 49	16 14	19 33		n.a.
M15	0 16	17 7	4 54	9 25	2 19	10 27	1 34	20 53	0 55	13 20	0 14	18 48	0 57	22 44	0 16	22 32	1 29	20 15	2 4	15 50	16 15	19 34		n.a.
T 16	0s 9	19 4	4 27	9 59	2 20	9 57	1 34	20 56	0 57	13 25	0 14	18 48	0 57	22 44	0 16	22 32	1 29	20 15	2 4	15 51	16 16	19 34		n.a.
W17	0 34	20 12	3 49	10 30	2 21	9 28	1 33	21 0	1 0	13 29	0 14	18 48	0 57	22 44	0 16	22 32	1 29	20 16	2 4	15 51	16 17	19 35		n.a.
T 18	0 59	20 26	3 1	11 1	2 21	8 58	1 33	21 3	1 2	13 34	0 13	18 47	0 57	22 44	0 16	22 32	1 29	20 16	2 4	15 51	16 18	19 36		n.a.
F 19	1 24	19 45	2 5	11 30	2 21	8 28	1 32	21 6	1 4	13 38	0 13	18 47	0 57	22 44	0 16	22 32	1 29	20 17	2 4	15 51	16 19	19 37		n.a.
S 20	1 49	18 7	1 2	11 56	2 20	7 58	1 32	21 8	1 6	13 43	0 13	18 46	0 57	22 44	0 16	22 32	1 29	20 17	2 5	15 50	16 20	19 38		n.a.
S 21	2 14	15 37	0n 5	12 21	2 18	7 27	1 31	21 11	1 9	13 47	0 13	18 46	0 57	22 44	0 16	22 32	1 28	20 17	2 5	15 50	16 21	19 39		n.a.
M22	2 39	12 17	1 14	12 44	2 16	6 56	1 30	21 13	1 11	13 52	0 13	18 45	0 57	22 44	0 16	22 32	1 28	20 18	2 5	15 51	16 22	19 40		n.a.
T 23	3 3	8 15	2 20	13 4	2 12	6 25	1 29	21 15	1 13	13 56	0 13	18 45	0 57	22 43	0 16	22 32	1 28	20 18	2 5	15 52	16 23	19 41		n.a.
W24	3 28	3 42	3 20	13 21	2 8	5 54	1 28	21 18	1 16	14 1	0 13	18 44	0 57	22 43	0 16	22 32	1 28	20 19	2 5	15 53	16 24	19 42		n.a.
T 25	3 53	1s 9	4 10	13 35	2 2	5 23	1 27	21 19	1 18	14 5	0 12	18 43	0 57	22 43	0 16	22 32	1 28	20 19	2 5	15 56	16 25	19 43		n.a.
F 26	4 18	6 2	4 46	13 45	1 55	4 52	1 26	21 21	1 21	14 10	0 12	18 43	0 57	22 43	0 16	22 32	1 28	20 20	2 5	15 59	16 26	19 43		n.a.
S 27	4 42	10 39	5 4	13 52	1 47	4 20	1 25	21 23	1 23	14 15	0 12	18 42	0 57	22 43	0 16	22 32	1 28	20 20	2 5	16 1	16 27	19 44		n.a.
S 28	5 7	14 40	5 2	13 55	1 37	3 48	1 24	21 24	1 25	14 19	0 12	18 41	0 57	22 43	0 16	22 32	1 28	20 21	2 5	16 4	16 28	19 45		n.a.
M29	5 31	17 48	4 42	13 53	1 27	3 17	1 23	21 25	1 28	14 24	0 12	18 41	0 57	22 43	0 16	22 32	1 28	20 21	2 5	16 6	16 29	19 46		n.a.
T 30	5 55	19 49	4 4	13 46	1 14	2 45	1 21	21 26	1 30	14 28	0 12	18 40	0 57	22 43	0 16	22 32	1 28	20 22	2 5	16 7	16 30	19 47		n.a.
W31	6s20	20s34	3n11	13s34	1s 0	2n13	1n20	21n27	1n33	14s33	0n12	18n39	0s56	22n42	0n16	22s32	1s28	20s22	2s 5	16n 8	16n31	19n48		n.a.

Julian Day Number = 656627.5, Delta T = 20h06m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°12'12, Lahiri = -44°05'12 Julian Calendar 1 Oct. 2916 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2916 BCE

The year -2915 astronomical counting style corresponds to year 2916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2916 BCE (-2915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 7 20	16♎44'08	22♉25	2°R23	28♍48	26°R51	8♏54	25°R20	9°R44	27°R47	20♏46	16°D56	15♌39	23♊45	n.a.	T 1
F 2	1 11 16	17°45'30	6♒15	2♏ 4	0♎ 4	26♉43	9° 7	25♉17	9♊43	27°D47	20°48	16♌56	15°36	23°52	n.a.	F 2
S 3	1 15 13	18°46'52	19°54	1°33	1°19	26°34	9°21	25°14	9°42	27♉47	20°49	16°R57	15°33	23°58	n.a.	S 3
S 4	1 19 10	19°48'14	3♓23	0°50	2°35	26°24	9°35	25°10	9°41	27°47	20°51	16°55	15°30	24° 5	n.a.	S 4
M 5	1 23 6	20°49'35	16°41	29♎56	3°50	26°13	9°48	25° 7	9°39	27°47	20°53	16°52	15°27	24°12	n.a.	M 5
T 6	1 27 3	21°50'56	29°49	28°53	5° 6	26° 2	10° 2	25° 3	9°38	27°47	20°55	16°45	15°23	24°19	n.a.	T 6
W 7	1 30 59	22°52'17	12♈46	27°42	6°21	25°49	10°16	24°59	9°36	27°47	20°56	16°36	15°20	24°25	n.a.	W 7
T 8	1 34 56	23°53'37	25°32	26°24	7°37	25°36	10°30	24°56	9°35	27°47	20°58	16°24	15°17	24°32	n.a.	T 8
F 9	1 38 52	24°54'58	8♉ 5	25° 4	8°52	25°22	10°44	24°52	9°33	27°47	21° 0	16°11	15°14	24°39	n.a.	F 9
S 10	1 42 49	25°56'18	20°26	23°43	10° 7	25° 8	10°57	24°48	9°31	27°48	21° 2	15°58	15°11	24°45	n.a.	S 10
S 11	1 46 46	26°57'39	2♊35	22°23	11°23	24°52	11°11	24°44	9°30	27°48	21° 4	15°46	15° 8	24°52	n.a.	S 11
M12	1 50 42	27°58'59	14°34	21° 8	12°38	24°36	11°25	24°40	9°28	27°48	21° 5	15°36	15° 4	24°59	n.a.	M12
T 13	1 54 39	29° 0'19	26°26	20° 0	13°54	24°19	11°39	24°36	9°26	27°49	21° 7	15°28	15° 1	25° 5	n.a.	T 13
W14	1 58 35	0♏ 1'39	8♋15	19° 0	15° 9	24° 2	11°53	24°31	9°24	27°49	21° 9	15°23	14°58	25°12	n.a.	W14
T 15	2 2 32	1° 2'58	20° 5	18° 9	16°25	23°44	12° 7	24°27	9°23	27°50	21°11	15°21	14°55	25°19	n.a.	T 15
F 16	2 6 28	2° 4'18	2♌ 1	17°27	17°40	23°25	12°21	24°23	9°21	27°50	21°13	15°D21	14°52	25°25	n.a.	F 16
S 17	2 10 25	3° 5'37	14° 9	16°56	18°56	23° 5	12°35	24°18	9°19	27°51	21°15	15°R21	14°48	25°32	n.a.	S 17
S 18	2 14 22	4° 6'56	26°34	16°35	20°11	22°45	12°49	24°14	9°17	27°51	21°17	15°20	14°45	25°39	n.a.	S 18
M19	2 18 18	5° 8'14	9♍22	16°23	21°26	22°25	13° 3	24° 9	9°15	27°52	21°19	15°18	14°42	25°46	n.a.	M19
T 20	2 22 15	6° 9'32	22°35	16°D20	22°42	22° 3	13°17	24° 5	9°13	27°52	21°20	15°14	14°39	25°52	n.a.	T 20
W21	2 26 11	7°10'50	6♎17	16°26	23°57	21°42	13°31	24° 0	9°11	27°53	21°22	15° 6	14°36	25°59	n.a.	W21
T 22	2 30 8	8°12'07	20°25	16°40	25°12	21°20	13°45	23°56	9° 9	27°54	21°24	14°56	14°33	26° 6	n.a.	T 22
F 23	2 34 4	9°13'23	4♏57	17° 1	26°28	20°57	14° 0	23°51	9° 6	27°54	21°26	14°44	14°29	26°12	n.a.	F 23
S 24	2 38 1	10°14'39	19°46	17°28	27°43	20°34	14°14	23°46	9° 4	27°55	21°28	14°32	14°26	26°19	n.a.	S 24
S 25	2 41 58	11°15'54	4♐42	18° 2	28°58	20°11	14°28	23°42	9° 2	27°56	21°30	14°21	14°23	26°26	n.a.	S 25
M26	2 45 54	12°17'08	19°37	18°41	0♏14	19°48	14°42	23°37	9° 0	27°57	21°32	14°11	14°20	26°32	n.a.	M26
T 27	2 49 51	13°18'20	4♑22	19°25	1°29	19°24	14°56	23°32	8°57	27°58	21°34	14° 5	14°17	26°39	n.a.	T 27
W28	2 53 47	14°19'32	18°51	20°13	2°44	19° 0	15°10	23°27	8°55	27°59	21°36	14° 1	14°13	26°46	n.a.	W28
T 29	2 57 44	15°20'42	3♒ 1	21° 5	4° 0	18°36	15°24	23°22	8°53	27°59	21°38	14° 0	14°10	26°52	n.a.	T 29
F 30	3 1 40	16♏21'51	16♒51	22♎ 1	5♏15	18♉12	15♏38	23♉17	8♊51	28♑ 0	21♏40	14♌ 0	14♌ 7	26♊59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s44	20s 0	2n 7	13s17	0s45	1n41	1n18	21n28	1n36	14s37	0n11	18n39	0s56	22n42	0n16	22s32	1s28	20s23	2s 5	16n 8	16n31	19n49		n.a.
F 2	7 8	18 14	0 57	12 55	0 28	1 9	1 17	21 29	1 38	14 42	0 11	18 38	0 56	22 42	0 16	22 32	1 28	20 23	2 5	16 8	16 32	19 50		n.a.
S 3	7 32	15 27	0s16	12 27	0 10	0 37	1 15	21 29	1 41	14 47	0 11	18 37	0 56	22 42	0 16	22 32	1 28	20 24	2 5	16 8	16 33	19 50		n.a.
S 4	7 55	11 51	1 27	11 54	0n 9	0 5	1 14	21 29	1 43	14 51	0 11	18 36	0 56	22 42	0 16	22 32	1 28	20 24	2 5	16 8	16 34	19 51		n.a.
M 5	8 19	7 41	2 31	11 16	0 29	0s28	1 12	21 29	1 46	14 56	0 11	18 35	0 56	22 42	0 16	22 32	1 28	20 25	2 5	16 9	16 35	19 52		n.a.
T 6	8 43	3 14	3 27	10 34	0 49	1 0	1 11	21 29	1 48	15 0	0 11	18 35	0 56	22 41	0 16	22 32	1 28	20 25	2 5	16 11	16 36	19 53		n.a.
W 7	9 6	1n19	4 12	9 49	1 10	1 32	1 9	21 28	1 51	15 5	0 11	18 34	0 56	22 41	0 16	22 32	1 28	20 26	2 5	16 14	16 37	19 54		n.a.
T 8	9 29	5 44	4 42	9 3	1 29	2 4	1 7	21 27	1 54	15 9	0 11	18 33	0 56	22 41	0 16	22 32	1 28	20 26	2 5	16 18	16 38	19 55		n.a.
F 9	9 52	9 50	4 59	8 15	1 48	2 36	1 5	21 26	1 56	15 14	0 10	18 32	0 56	22 41	0 16	22 32	1 28	20 27	2 6	16 22	16 39	19 55		n.a.
S 10	10 15	13 27	5 1	7 29	2 5	3 8	1 3	21 25	1 59	15 18	0 10	18 31	0 56	22 40	0 16	22 32	1 28	20 27	2 6	16 26	16 40	19 56		n.a.
S 11	10 38	16 27	4 49	6 45	2 21	3 40	1 2	21 24	2 1	15 23	0 10	18 30	0 56	22 40	0 16	22 32	1 28	20 28	2 6	16 30	16 41	19 57		n.a.
M12	11 0	18 43	4 25	6 4	2 34	4 12	1 0	21 22	2 4	15 27	0 10	18 29	0 56	22 40	0 16	22 32	1 28	20 29	2 6	16 33	16 42	19 58		n.a.
T 13	11 23	20 9	3 49	5 27	2 46	4 44	0 58	21 21	2 7	15 32	0 10	18 28	0 56	22 40	0 16	22 31	1 28	20 29	2 6	16 35	16 43	19 59		n.a.
W14	11 45	20 42	3 3	4 56	2 55	5 15	0 56	21 19	2 9	15 37	0 10	18 27	0 56	22 39	0 16	22 31	1 28	20 30	2 6	16 36	16 44	20 0		n.a.
T 15	12 7	20 20	2 10	4 30	3 2	5 47	0 54	21 16	2 12	15 41	0 10	18 26	0 56	22 39	0 16	22 31	1 27	20 30	2 6	16 37	16 45	20 0		n.a.
F 16	12 29	19 3	1 10	4 9	3 6	6 18	0 52	21 14	2 14	15 46	0 10	18 25	0 56	22 39	0 16	22 31	1 27	20 31	2 6	16 37	16 46	20 1		n.a.
S 17	12 50	16 52	0 6	3 54	3 9	6 49	0 50	21 11	2 17	15 50	0 9	18 24	0 56	22 39	0 16	22 31	1 27	20 31	2 6	16 37	16 47	20 2		n.a.
S 18	13 12	13 53	0n59	3 45	3 10	7 20	0 47	21 8	2 19	15 54	0 9	18 23	0 56	22 38	0 16	22 31	1 27	20 32	2 6	16 37	16 48	20 3		n.a.
M19	13 33	10 9	2 4	3 41	3 9	7 51	0 45	21 5	2 22	15 59	0 9	18 22	0 56	22 38	0 16	22 31	1 27	20 33	2 6	16 38	16 49	20 4		n.a.
T 20	13 53	5 48	3 3	3 42	3 7	8 22	0 43	21 2	2 24	16 3	0 9	18 21	0 55	22 38	0 16	22 30	1 27	20 33	2 6	16 39	16 50	20 4		n.a.
W21	14 14	1 2	3 55	3 47	3 4	8 53	0 41	20 58	2 26	16 8	0 9	18 20	0 55	22 37	0 16	22 30	1 27	20 34	2 6	16 41	16 51	20 5		n.a.
T 22	14 34	3s57	4 34	3 56	3 0	9 23	0 39	20 55	2 29	16 12	0 9	18 19	0 55	22 37	0 16	22 30	1 27	20 34	2 6	16 44	16 52	20 6		n.a.
F 23	14 55	8 51	4 56	4 9	2 55	9 53	0 36	20 51	2 31	16 17	0 9	18 18	0 55	22 37	0 16	22 30	1 27	20 35	2 6	16 48	16 53	20 7		n.a.
S 24	15 14	13 18	4 59	4 25	2 49	10 23	0 34	20 47	2 33	16 21	0 9	18 16	0 55	22 37	0 16	22 30	1 27	20 36	2 7	16 52	16 53	20 8		n.a.
S 25	15 34	16 58	4 42	4 44	2 43	10 53	0 32	20 42	2 35	16 26	0 9	18 15	0 55	22 36	0 16	22 29	1 27	20 36	2 7	16 55	16 54	20 8		n.a.
M26	15 53	19 31	4 5	5 5	2 36	11 22	0 29	20 38	2 38	16 30	0 8	18 14	0 55	22 36	0 16	22 29	1 27	20 37	2 7	16 58	16 55	20 9		n.a.
T 27	16 12	20 43	3 13	5 29	2 29	11 51	0 27	20 33	2 40	16 34	0 8	18 13	0 55	22 36	0 16	22 29	1 27	20 37	2 7	17 0	16 56	20 10		n.a.
W28	16 31	20 32	2 9	5 54	2 22	12 20	0 25	20 28	2 42	16 39	0 8	18 12	0 55	22 35	0 17	22 29	1 27	20 38	2 7	17 1	16 57	20 11		n.a.
T 29	16 49	19 1	0 58	6 21	2 14	12 48	0 22	20 23	2 44	16 43	0 8	18 11	0 55	22 35	0 17	22 29	1 27	20 39	2 7	17 1	16 58	20 11		n.a.
F 30	17s 8	16s24	0s15	6s50	2n 6	13s16	0n20	20n18	2n45	16s47	0n 8	18n10	0s55	22n34	0n17	22s28	1s27	20s39	2s 7	17n 1	16n59	20n12		n.a.

Julian Day Number = 656658.5, Delta T = 20h06m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°12'07, Lahiri = -44°05'07 Julian Calendar 1 Nov. 2916 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2916 BCE (-2915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 5 37	17♏22'58	0♓23	22♎59	6♏30	17°R48	15♏53	23°R13	8°R48	28♑ 1	21♏42	13°R59	14♌ 4	27♊ 6	n.a.	S 1
S 2	3 9 34	18°24'04	13°37	24° 1	7°45	17♉24	16° 7	23♉ 8	8♊46	28° 2	21°44	13♌57	14° 1	27°13	n.a.	S 2
M 3	3 13 30	19°25'09	26°38	25° 6	9° 0	17° 0	16°21	23° 3	8°43	28° 3	21°46	13°53	13°58	27°19	n.a.	M 3
T 4	3 17 27	20°26'12	9♈26	26°12	10°16	16°36	16°35	22°58	8°41	28° 5	21°48	13°46	13°54	27°26	n.a.	T 4
W 5	3 21 23	21°27'14	22° 3	27°21	11°31	16°12	16°49	22°53	8°38	28° 6	21°50	13°35	13°51	27°33	n.a.	W 5
T 6	3 25 20	22°28'14	4♉30	28°32	12°46	15°49	17° 3	22°48	8°36	28° 7	21°51	13°23	13°48	27°39	n.a.	T 6
F 7	3 29 16	23°29'13	16°48	29°45	14° 1	15°25	17°17	22°43	8°33	28° 8	21°53	13° 8	13°45	27°46	n.a.	F 7
S 8	3 33 13	24°30'11	28°58	0♏59	15°16	15° 2	17°31	22°38	8°31	28° 9	21°55	12°54	13°42	27°53	n.a.	S 8
S 9	3 37 9	25°31'07	10♊59	2°15	16°31	14°39	17°45	22°33	8°28	28°10	21°57	12°41	13°39	27°59	n.a.	S 9
M10	3 41 6	26°32'02	22°54	3°33	17°46	14°17	17°59	22°28	8°26	28°12	21°59	12°29	13°35	28° 6	n.a.	M10
T 11	3 45 3	27°32'56	4♋45	4°51	19° 2	13°55	18°14	22°23	8°23	28°13	22° 1	12°20	13°32	28°13	n.a.	T 11
W12	3 48 59	28°33'49	16°33	6°11	20°17	13°33	18°28	22°18	8°21	28°14	22° 3	12°15	13°29	28°19	n.a.	W12
T 13	3 52 56	29°34'40	28°22	7°33	21°32	13°12	18°42	22°14	8°18	28°16	22° 5	12°12	13°26	28°26	n.a.	T 13
F 14	3 56 52	0♐35'30	10♌17	8°55	22°47	12°52	18°56	22° 9	8°16	28°17	22° 7	12°D11	13°23	28°33	n.a.	F 14
S 15	4 0 49	1°36'18	22°22	10°18	24° 2	12°32	19°10	22° 4	8°13	28°18	22° 9	12°11	13°19	28°39	n.a.	S 15
S 16	4 4 45	2°37'05	4♍43	11°43	25°17	12°12	19°24	21°59	8°10	28°20	22°11	12°R11	13°16	28°46	n.a.	S 16
M17	4 8 42	3°37'51	17°26	13° 9	26°32	11°53	19°37	21°54	8° 8	28°21	22°13	12°10	13°13	28°53	n.a.	M17
T 18	4 12 39	4°38'36	0♎34	14°35	27°47	11°35	19°51	21°50	8° 5	28°23	22°15	12° 7	13°10	29° 0	n.a.	T 18
W19	4 16 35	5°39'19	14°12	16° 2	29° 2	11°17	20° 5	21°45	8° 3	28°24	22°17	12° 2	13° 7	29° 6	n.a.	W19
T 20	4 20 32	6°40'01	28°19	17°31	0♐17	11° 1	20°19	21°40	8° 0	28°26	22°19	11°54	13° 4	29°13	n.a.	T 20
F 21	4 24 28	7°40'41	12♏55	19° 0	1°32	10°44	20°33	21°35	7°57	28°27	22°21	11°45	13° 0	29°20	n.a.	F 21
S 22	4 28 25	8°41'20	27°53	20°30	2°47	10°29	20°47	21°31	7°55	28°29	22°22	11°35	12°57	29°26	n.a.	S 22
S 23	4 32 21	9°41'57	13♐ 4	22° 2	4° 1	10°14	21° 1	21°26	7°52	28°31	22°24	11°25	12°54	29°33	n.a.	S 23
M24	4 36 18	10°42'32	28°18	23°34	5°16	10° 0	21°14	21°22	7°49	28°32	22°26	11°17	12°51	29°40	n.a.	M24
T 25	4 40 14	11°43'05	13♑24	25° 7	6°31	9°47	21°28	21°17	7°47	28°34	22°28	11°12	12°48	29°46	n.a.	T 25
W26	4 44 11	12°43'37	28°13	26°40	7°46	9°34	21°42	21°13	7°44	28°36	22°30	11° 9	12°45	29°53	n.a.	W26
T 27	4 48 8	13°44'06	12♒41	28°15	9° 1	9°23	21°55	21° 9	7°42	28°37	22°32	11°D 8	12°41	29°59	n.a.	T 27
F 28	4 52 4	14°44'33	26°43	29°51	10°16	9°12	22° 9	21° 4	7°39	28°39	22°34	11° 9	12°38	0♋ 6	n.a.	F 28
S 29	4 56 1	15°44'57	10♓20	1♐27	11°31	9° 2	22°23	21° 0	7°36	28°41	22°36	11°R 9	12°35	0°13	n.a.	S 29
S 30	4 59 57	16°45'20	23°35	3° 5	12°45	8°52	22°36	20°56	7°34	28°43	22°37	11° 9	12°32	0°20	n.a.	S 30
M31	5 3 54	17♐45'40	6♈30	4♐43	14♐ 0	8♉44	22♏50	20♉52	7♊31	28♑44	22♏39	11♌ 7	12♌29	0♋26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s25	12s56	1s25	7s20	1n58	13s44	0n18	20n13	2n47	16s52	0n 8	18n 8	0s55	22n34	0n17	22s28	1s27	20s40	2s 7	17n 1	17n 0	20n13		n.a.
S 2	17 43	8 53	2 30	7 51	1 49	14 11	0 15	20 7	2 49	16 56	0 8	18 7	0 54	22 34	0 17	22 28	1 27	20 40	2 7	17 2	17 1	20 14		n.a.
M 3	18 0	4 29	3 25	8 23	1 41	14 38	0 13	20 2	2 51	17 0	0 8	18 6	0 54	22 33	0 17	22 28	1 27	20 41	2 7	17 3	17 2	20 14		n.a.
T 4	18 17	0n 2	4 9	8 55	1 32	15 5	0 11	19 56	2 52	17 4	0 7	18 5	0 54	22 33	0 17	22 27	1 27	20 42	2 7	17 5	17 3	20 15		n.a.
W 5	18 33	4 29	4 39	9 29	1 24	15 31	0 8	19 51	2 54	17 9	0 7	18 4	0 54	22 33	0 17	22 27	1 27	20 42	2 7	17 8	17 4	20 16		n.a.
T 6	18 50	8 41	4 56	10 2	1 15	15 57	0 6	19 45	2 55	17 13	0 7	18 3	0 54	22 32	0 17	22 27	1 27	20 43	2 7	17 12	17 5	20 17		n.a.
F 7	19 5	12 29	4 59	10 36	1 7	16 22	0 3	19 39	2 56	17 17	0 7	18 1	0 54	22 32	0 17	22 27	1 27	20 43	2 8	17 16	17 6	20 17		n.a.
S 8	19 21	15 43	4 49	11 11	0 58	16 47	0 1	19 33	2 58	17 21	0 7	18 0	0 54	22 31	0 17	22 26	1 27	20 44	2 8	17 21	17 7	20 18		n.a.
S 9	19 36	18 15	4 25	11 46	0 50	17 12	0s 1	19 28	2 59	17 25	0 7	17 59	0 54	22 31	0 17	22 26	1 27	20 45	2 8	17 24	17 8	20 19		n.a.
M10	19 51	20 0	3 50	12 20	0 42	17 36	0 4	19 22	3 0	17 30	0 7	17 58	0 54	22 31	0 17	22 26	1 27	20 45	2 8	17 28	17 8	20 19		n.a.
T 11	20 5	20 51	3 5	12 55	0 34	17 59	0 6	19 16	3 1	17 34	0 7	17 57	0 53	22 30	0 17	22 25	1 26	20 46	2 8	17 30	17 9	20 20		n.a.
W12	20 19	20 47	2 12	13 30	0 25	18 23	0 9	19 10	3 2	17 38	0 7	17 56	0 53	22 30	0 17	22 25	1 26	20 46	2 8	17 32	17 10	20 21		n.a.
T 13	20 32	19 48	1 13	14 5	0 17	18 45	0 11	19 5	3 3	17 42	0 6	17 54	0 53	22 29	0 17	22 25	1 26	20 47	2 8	17 33	17 11	20 22		n.a.
F 14	20 46	17 55	0 10	14 40	0 10	19 7	0 13	18 59	3 4	17 46	0 6	17 53	0 53	22 29	0 17	22 24	1 26	20 48	2 8	17 33	17 12	20 22		n.a.
S 15	20 58	15 14	0n54	15 14	0 2	19 29	0 16	18 53	3 5	17 50	0 6	17 52	0 53	22 29	0 17	22 24	1 26	20 48	2 8	17 33	17 13	20 23		n.a.
S 16	21 11	11 49	1 57	15 48	0s 6	19 50	0 18	18 48	3 5	17 54	0 6	17 51	0 53	22 28	0 17	22 24	1 26	20 49	2 8	17 33	17 14	20 24		n.a.
M17	21 23	7 46	2 56	16 22	0 13	20 10	0 20	18 42	3 6	17 58	0 6	17 50	0 53	22 28	0 17	22 23	1 26	20 49	2 8	17 33	17 15	20 24		n.a.
T 18	21 34	3 14	3 48	16 55	0 20	20 30	0 22	18 37	3 7	18 2	0 6	17 49	0 53	22 27	0 17	22 23	1 26	20 50	2 9	17 34	17 16	20 25		n.a.
W19	21 46	1s37	4 29	17 28	0 27	20 49	0 25	18 32	3 7	18 6	0 6	17 48	0 52	22 27	0 17	22 23	1 26	20 51	2 9	17 36	17 17	20 26		n.a.
T 20	21 56	6 33	4 55	18 1	0 34	21 8	0 27	18 27	3 7	18 10	0 6	17 46	0 52	22 27	0 17	22 22	1 26	20 51	2 9	17 38	17 18	20 26		n.a.
F 21	22 7	11 16	5 4	18 33	0 41	21 26	0 29	18 22	3 8	18 14	0 5	17 45	0 52	22 26	0 17	22 22	1 26	20 52	2 9	17 40	17 19	20 27		n.a.
S 22	22 17	15 26	4 52	19 4	0 48	21 43	0 31	18 17	3 8	18 17	0 5	17 44	0 52	22 26	0 17	22 22	1 26	20 52	2 9	17 43	17 20	20 28		n.a.
S 23	22 26	18 38	4 19	19 35	0 54	22 0	0 33	18 12	3 8	18 21	0 5	17 43	0 52	22 25	0 17	22 21	1 26	20 53	2 9	17 46	17 21	20 28		n.a.
M24	22 35	20 32	3 28	20 4	1 0	22 16	0 36	18 8	3 8	18 25	0 5	17 42	0 52	22 25	0 17	22 21	1 26	20 54	2 9	17 48	17 21	20 29		n.a.
T 25	22 44	20 57	2 23	20 34	1 6	22 32	0 38	18 4	3 8	18 29	0 5	17 41	0 52	22 24	0 17	22 21	1 26	20 54	2 9	17 50	17 22	20 30		n.a.
W26	22 52	19 54	1 9	21 2	1 11	22 47	0 40	18 0	3 8	18 33	0 5	17 40	0 52	22 24	0 17	22 20	1 26	20 55	2 9	17 51	17 23	20 30		n.a.
T 27	23 0	17 32	0s 8	21 29	1 17	23 1	0 42	17 56	3 8	18 36	0 5	17 39	0 51	22 24	0 17	22 20	1 26	20 55	2 9	17 51	17 24	20 31		n.a.
F 28	23 7	14 12	1 23	21 56	1 22	23 15	0 44	17 52	3 8	18 40	0 5	17 38	0 51	22 23	0 17	22 19	1 26	20 56	2 10	17 51	17 25	20 32		n.a.
S 29	23 14	10 10	2 30	22 21	1 27	23 27	0 46	17 49	3 8	18 44	0 5	17 37	0 51	22 23	0 17	22 19	1 26	20 57	2 10	17 50	17 26	20 32		n.a.
S 30	23 20	5 46	3 28	22 46	1 31	23 39	0 48	17 45	3 8	18 47	0 4	17 36	0 51	22 22	0 17	22 19	1 26	20 57	2 10	17 50	17 27	20 33		n.a.
M31	23s26	1s13	4s13	23s 9	1s35	23s51	0s50	17n42	3n 8	18s51	0n 4	17n35	0s51	22n22	0n17	22s18	1s26	20s58	2s10	17n51	17n28	20n34		n.a.

Julian Day Number = 656688.5, Delta T = 20h06m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°12'03, Lahiri = -44°05'03 Julian Calendar 1 Dec. 2916 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2916 BCE

The year -2915 astronomical counting style corresponds to year 2916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2915 BCE (-2914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 7 50	18♐45'57	19♈ 8	6♐22	15♐15	8°R36	23♏ 3	20°R48	7°R29	28♑46	22♏41	11°R 3	12♌25	0♋33	n.a.	T 1
W 2	5 11 47	19°46'13	1♉33	8° 3	16°30	8♉29	23°17	20♉44	7♊26	28°48	22°43	10♌57	12°22	0°40	n.a.	W 2
T 3	5 15 43	20°46'27	13°47	9°44	17°44	8°23	23°30	20°40	7°23	28°50	22°45	10°49	12°19	0°46	n.a.	T 3
F 4	5 19 40	21°46'38	25°52	11°26	18°59	8°18	23°43	20°36	7°21	28°52	22°46	10°39	12°16	0°53	n.a.	F 4
S 5	5 23 37	22°46'47	7♊51	13° 9	20°14	8°13	23°57	20°32	7°18	28°54	22°48	10°29	12°13	1° 0	n.a.	S 5
S 6	5 27 33	23°46'54	19°46	14°54	21°29	8°10	24°10	20°28	7°16	28°56	22°50	10°20	12°10	1° 6	n.a.	S 6
M 7	5 31 30	24°46'59	1♋37	16°39	22°43	8° 7	24°23	20°25	7°13	28°57	22°52	10°13	12° 6	1°13	n.a.	M 7
T 8	5 35 26	25°47'02	13°26	18°25	23°58	8° 4	24°36	20°21	7°11	28°59	22°53	10° 7	12° 3	1°20	n.a.	T 8
W 9	5 39 23	26°47'03	25°15	20°13	25°13	8° 3	24°49	20°18	7° 9	29° 1	22°55	10° 4	12° 0	1°27	n.a.	W 9
T 10	5 43 19	27°47'02	7♌ 8	22° 1	26°27	8°D 2	25° 2	20°14	7° 6	29° 3	22°57	10°D 3	11°57	1°33	n.a.	T 10
F 11	5 47 16	28°46'59	19° 6	23°51	27°42	8° 2	25°15	20°11	7° 4	29° 5	22°58	10° 3	11°54	1°40	n.a.	F 11
S 12	5 51 12	29°46'53	1♍14	25°42	28°56	8° 3	25°28	20° 8	7° 1	29° 7	23° 0	10° 4	11°51	1°47	n.a.	S 12
S 13	5 55 9	0♑46'46	13°36	27°33	0♑11	8° 5	25°41	20° 5	6°59	29° 9	23° 2	10° 6	11°47	1°53	n.a.	S 13
M14	5 59 6	1°46'37	26°17	29°26	1°26	8° 7	25°54	20° 2	6°57	29°11	23° 3	10°R 7	11°44	2° 0	n.a.	M14
T 15	6 3 2	2°46'26	9♎20	1♑20	2°40	8°10	26° 6	19°59	6°54	29°14	23° 5	10° 7	11°41	2° 7	n.a.	T 15
W16	6 6 59	3°46'13	22°49	3°14	3°55	8°13	26°19	19°56	6°52	29°16	23° 6	10° 5	11°38	2°13	n.a.	W16
T 17	6 10 55	4°45'59	6♏46	5°10	5° 9	8°18	26°32	19°53	6°50	29°18	23° 8	10° 2	11°35	2°20	n.a.	T 17
F 18	6 14 52	5°45'42	21°11	7° 7	6°24	8°23	26°44	19°50	6°48	29°20	23° 9	9°58	11°31	2°27	n.a.	F 18
S 19	6 18 48	6°45'24	6♐ 1	9° 4	7°38	8°28	26°57	19°48	6°46	29°22	23°11	9°53	11°28	2°33	n.a.	S 19
S 20	6 22 45	7°45'03	21° 7	11° 2	8°53	8°35	27° 9	19°45	6°43	29°24	23°13	9°48	11°25	2°40	n.a.	S 20
M21	6 26 41	8°44'40	6♑23	13° 1	10° 7	8°42	27°21	19°43	6°41	29°26	23°14	9°44	11°22	2°47	n.a.	M21
T 22	6 30 38	9°44'15	21°36	15° 0	11°22	8°49	27°34	19°40	6°39	29°28	23°15	9°42	11°19	2°53	n.a.	T 22
W23	6 34 35	10°43'48	6♒37	16°59	12°36	8°57	27°46	19°38	6°37	29°30	23°17	9°D41	11°16	3° 0	n.a.	W23
T 24	6 38 31	11°43'19	21°18	18°59	13°51	9° 6	27°58	19°36	6°35	29°33	23°18	9°41	11°12	3° 7	n.a.	T 24
F 25	6 42 28	12°42'46	5♓35	20°58	15° 5	9°16	28°10	19°34	6°33	29°35	23°20	9°42	11° 9	3°13	n.a.	F 25
S 26	6 46 24	13°42'11	19°24	22°57	16°19	9°26	28°22	19°32	6°31	29°37	23°21	9°44	11° 6	3°20	n.a.	S 26
S 27	6 50 21	14°41'34	2♈47	24°55	17°34	9°36	28°34	19°30	6°29	29°39	23°23	9°45	11° 3	3°27	n.a.	S 27
M28	6 54 17	15°40'54	15°46	26°51	18°48	9°47	28°45	19°29	6°27	29°41	23°24	9°R46	11° 0	3°33	n.a.	M28
T 29	6 58 14	16°40'12	28°24	28°47	20° 2	9°59	28°57	19°27	6°26	29°44	23°25	9°45	10°57	3°40	n.a.	T 29
W30	7 2 10	17°39'27	10♉46	0♒40	21°17	10°11	29° 9	19°26	6°24	29°46	23°26	9°43	10°53	3°47	n.a.	W30
T 31	7 6 7	18♑38'39	22♉54	2♒31	22♑31	10♉24	29♏20	19♉24	6♊22	29♑48	23♏28	9♌41	10♌50	3♋53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s31	3n17	4s45	23s31	1s39	24s 2	0s51	17n39	3n 8	18s55	0n 4	17n34	0s51	22n21	0n17	22s18	1s26	20s58	2s10	17n52	17n29	20n34		n.a.
W 2	23 36	7 34	5 3	23 52	1 43	24 11	0 53	17 37	3 7	18 58	0 4	17 33	0 50	22 21	0 17	22 17	1 26	20 59	2 10	17 54	17 30	20 35		n.a.
T 3	23 41	11 29	5 6	24 11	1 46	24 21	0 55	17 35	3 7	19 2	0 4	17 32	0 50	22 21	0 17	22 17	1 26	21 0	2 10	17 56	17 31	20 36		n.a.
F 4	23 45	14 54	4 56	24 29	1 49	24 29	0 57	17 32	3 7	19 5	0 4	17 31	0 50	22 20	0 17	22 17	1 26	21 0	2 10	17 59	17 32	20 36		n.a.
S 5	23 48	17 39	4 33	24 46	1 51	24 37	0 59	17 31	3 6	19 9	0 4	17 30	0 50	22 20	0 17	22 16	1 26	21 1	2 10	18 2	17 32	20 37		n.a.
S 6	23 52	19 39	3 58	25 1	1 53	24 44	1 0	17 29	3 6	19 12	0 4	17 30	0 50	22 19	0 17	22 16	1 26	21 1	2 11	18 4	17 33	20 37		n.a.
M 7	23 54	20 47	3 13	25 14	1 55	24 50	1 2	17 27	3 5	19 16	0 3	17 29	0 50	22 19	0 17	22 15	1 26	21 2	2 11	18 6	17 34	20 38		n.a.
T 8	23 56	21 1	2 19	25 26	1 56	24 55	1 3	17 26	3 5	19 19	0 3	17 28	0 50	22 19	0 17	22 15	1 26	21 2	2 11	18 8	17 35	20 39		n.a.
W 9	23 58	20 18	1 19	25 35	1 57	25 0	1 5	17 25	3 4	19 22	0 3	17 27	0 49	22 18	0 17	22 14	1 26	21 3	2 11	18 9	17 36	20 39		n.a.
T 10	23 59	18 41	0 16	25 43	1 58	25 4	1 6	17 25	3 4	19 26	0 3	17 26	0 49	22 18	0 17	22 14	1 26	21 4	2 11	18 9	17 37	20 40		n.a.
F 11	24 0	16 14	0n49	25 49	1 58	25 7	1 8	17 24	3 3	19 29	0 3	17 26	0 49	22 17	0 17	22 14	1 26	21 4	2 11	18 9	17 38	20 40		n.a.
S 12	24 1	13 3	1 53	25 53	1 57	25 9	1 9	17 24	3 3	19 32	0 3	17 25	0 49	22 17	0 17	22 13	1 26	21 5	2 11	18 9	17 39	20 41		n.a.
S 13	24 0	9 14	2 53	25 55	1 56	25 11	1 10	17 24	3 2	19 36	0 3	17 24	0 49	22 17	0 17	22 13	1 26	21 5	2 11	18 8	17 40	20 42		n.a.
M14	24 0	4 57	3 45	25 55	1 54	25 12	1 12	17 24	3 1	19 39	0 3	17 24	0 49	22 16	0 17	22 12	1 26	21 6	2 12	18 8	17 41	20 42		n.a.
T 15	23 59	0 19	4 28	25 52	1 52	25 12	1 13	17 24	3 1	19 42	0 3	17 23	0 48	22 16	0 17	22 12	1 26	21 6	2 12	18 8	17 42	20 43		n.a.
W16	23 57	4s29	4 58	25 48	1 49	25 11	1 14	17 25	3 0	19 45	0 2	17 22	0 48	22 15	0 17	22 11	1 26	21 7	2 12	18 8	17 42	20 43		n.a.
T 17	23 55	9 12	5 12	25 41	1 46	25 10	1 15	17 26	2 59	19 48	0 2	17 22	0 48	22 15	0 17	22 11	1 26	21 7	2 12	18 9	17 43	20 44		n.a.
F 18	23 53	13 34	5 6	25 31	1 42	25 7	1 16	17 27	2 59	19 51	0 2	17 21	0 48	22 15	0 17	22 10	1 26	21 8	2 12	18 10	17 44	20 44		n.a.
S 19	23 50	17 13	4 40	25 19	1 38	25 4	1 17	17 28	2 58	19 54	0 2	17 21	0 48	22 14	0 17	22 10	1 26	21 8	2 12	18 12	17 45	20 45		n.a.
S 20	23 47	19 48	3 55	25 5	1 33	25 0	1 18	17 29	2 57	19 57	0 2	17 20	0 47	22 14	0 17	22 9	1 26	21 9	2 12	18 13	17 46	20 46		n.a.
M21	23 43	20 59	2 52	24 48	1 27	24 56	1 19	17 31	2 57	20 0	0 2	17 20	0 47	22 13	0 17	22 9	1 26	21 9	2 12	18 14	17 47	20 46		n.a.
T 22	23 39	20 38	1 38	24 29	1 20	24 50	1 20	17 33	2 56	20 3	0 2	17 19	0 47	22 13	0 17	22 9	1 26	21 10	2 13	18 15	17 48	20 47		n.a.
W23	23 34	18 48	0 17	24 7	1 13	24 44	1 20	17 35	2 55	20 6	0 2	17 19	0 47	22 13	0 17	22 8	1 26	21 10	2 13	18 15	17 49	20 47		n.a.
T 24	23 29	15 44	1s 3	23 43	1 6	24 37	1 21	17 37	2 54	20 9	0 1	17 18	0 47	22 12	0 17	22 8	1 26	21 11	2 13	18 15	17 50	20 48		n.a.
F 25	23 23	11 49	2 18	23 16	0 57	24 29	1 22	17 39	2 54	20 12	0 1	17 18	0 47	22 12	0 17	22 7	1 26	21 11	2 13	18 15	17 51	20 48		n.a.
S 26	23 17	7 22	3 21	22 48	0 48	24 21	1 22	17 42	2 53	20 15	0 1	17 17	0 46	22 12	0 17	22 7	1 26	21 12	2 13	18 14	17 51	20 49		n.a.
S 27	23 11	2 42	4 12	22 17	0 38	24 12	1 23	17 45	2 52	20 18	0 1	17 17	0 46	22 11	0 17	22 6	1 26	21 12	2 13	18 14	17 52	20 49		n.a.
M28	23 4	1n56	4 48	21 45	0 28	24 2	1 23	17 48	2 51	20 21	0 1	17 17	0 46	22 11	0 17	22 6	1 26	21 13	2 13	18 14	17 53	20 50		n.a.
T 29	22 57	6 22	5 9	21 11	0 17	23 51	1 24	17 51	2 50	20 23	0 1	17 17	0 46	22 11	0 17	22 5	1 26	21 13	2 14	18 14	17 54	20 50		n.a.
W30	22 49	10 26	5 15	20 35	0 6	23 40	1 24	17 54	2 50	20 26	0 1	17 16	0 46	22 10	0 17	22 5	1 26	21 14	2 14	18 14	17 55	20 51		n.a.
T 31	22s41	14n 0	5s 7	19s58	0n 6	23s28	1s24	17n57	2n49	20s29	0n 1	17n16	0s46	22n10	0n17	22s 4	1s26	21s14	2s14	18n15	17n56	20n51		n.a.

Julian Day Number = 656719.5, Delta T = 20h06m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°11'59, Lahiri = -44°04'59 Julian Calendar 1 Jan. 2915 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2916 BCE

The year -2914 astronomical counting style corresponds to year 2915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2915 BCE (-2914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 10 3	19♑37'49	4♊52	4♒20	23♑45	10♉37	29♏32	19°R23	6°R20	29♑50	23♏29	9°R38	10♌47	4♋ 0	n.a.	F 1
S 2	7 14 0	20°36'57	16°45	6° 5	25° 0	10°51	29°43	19♉22	6♊19	29°53	23°30	9♌35	10°44	4° 7	n.a.	S 2
S 3	7 17 56	21°36'03	28°35	7°47	26°14	11° 5	29°54	19°21	6°17	29°55	23°31	9°32	10°41	4°13	n.a.	S 3
M 4	7 21 53	22°35'06	10♋24	9°24	27°28	11°20	0♐ 6	19°20	6°16	29°57	23°33	9°29	10°37	4°20	n.a.	M 4
T 5	7 25 50	23°34'06	22°15	10°58	28°42	11°35	0°17	19°19	6°14	29°59	23°34	9°28	10°34	4°27	n.a.	T 5
W 6	7 29 46	24°33'05	4♌10	12°26	29°57	11°51	0°28	19°18	6°12	0♒ 2	23°35	9°D27	10°31	4°33	n.a.	W 6
T 7	7 33 43	25°32'01	16°10	13°50	1♒11	12° 7	0°39	19°18	6°11	0° 4	23°36	9°27	10°28	4°40	n.a.	T 7
F 8	7 37 39	26°30'55	28°18	15° 8	2°25	12°24	0°49	19°17	6°10	0° 6	23°37	9°28	10°25	4°47	n.a.	F 8
S 9	7 41 36	27°29'47	10♍36	16°20	3°39	12°41	1° 0	19°17	6° 8	0° 8	23°38	9°29	10°22	4°54	n.a.	S 9
S 10	7 45 32	28°28'37	23° 7	17°27	4°53	12°58	1°11	19°17	6° 7	0°11	23°39	9°30	10°18	5° 0	n.a.	S 10
M11	7 49 29	29°27'24	5♎54	18°27	6° 7	13°16	1°21	19°16	6° 6	0°13	23°40	9°31	10°15	5° 7	n.a.	M11
T 12	7 53 25	0♒26'10	18°59	19°21	7°22	13°34	1°32	19°D16	6° 4	0°15	23°41	9°31	10°12	5°14	n.a.	T 12
W13	7 57 22	1°24'54	2♏25	20° 8	8°36	13°53	1°42	19°16	6° 3	0°17	23°42	9°R31	10° 9	5°20	n.a.	W13
T 14	8 1 18	2°23'37	16°13	20°49	9°50	14°12	1°52	19°17	6° 2	0°20	23°43	9°31	10° 6	5°27	n.a.	T 14
F 15	8 5 15	3°22'17	0♐23	21°24	11° 4	14°31	2° 2	19°17	6° 1	0°22	23°44	9°31	10° 2	5°34	n.a.	F 15
S 16	8 9 11	4°20'55	14°55	21°51	12°18	14°51	2°12	19°17	6° 0	0°24	23°45	9°30	9°59	5°40	n.a.	S 16
S 17	8 13 8	5°19'32	29°44	22°12	13°32	15°11	2°22	19°18	5°59	0°26	23°46	9°30	9°56	5°47	n.a.	S 17
M18	8 17 5	6°18'07	14♑43	22°27	14°46	15°32	2°32	19°18	5°58	0°29	23°47	9°29	9°53	5°54	n.a.	M18
T 19	8 21 1	7°16'40	29°45	22°34	16° 0	15°53	2°42	19°19	5°57	0°31	23°47	9°29	9°50	6° 0	n.a.	T 19
W20	8 24 58	8°15'10	14♒41	22°R36	17°14	16°14	2°51	19°20	5°56	0°33	23°48	9°D29	9°47	6° 7	n.a.	W20
T 21	8 28 54	9°13'39	29°23	22°31	18°28	16°35	3° 1	19°21	5°56	0°35	23°49	9°R29	9°43	6°14	n.a.	T 21
F 22	8 32 51	10°12'05	13♓45	22°20	19°42	16°57	3°10	19°22	5°55	0°38	23°50	9°29	9°40	6°20	n.a.	F 22
S 23	8 36 47	11°10'29	27°43	22° 3	20°56	17°19	3°19	19°23	5°54	0°40	23°50	9°29	9°37	6°27	n.a.	S 23
S 24	8 40 44	12° 8'50	11♈14	21°42	22°10	17°42	3°28	19°24	5°54	0°42	23°51	9°29	9°34	6°34	n.a.	S 24
M25	8 44 40	13° 7'09	24°20	21°15	23°24	18° 5	3°37	19°25	5°53	0°44	23°52	9°28	9°31	6°40	n.a.	M25
T 26	8 48 37	14° 5'26	7♉ 2	20°44	24°37	18°28	3°46	19°27	5°53	0°47	23°52	9°28	9°28	6°47	n.a.	T 26
W27	8 52 33	15° 3'41	19°26	20°10	25°51	18°51	3°55	19°28	5°52	0°49	23°53	9°D28	9°24	6°54	n.a.	W27
T 28	8 56 30	16♒ 1'54	1♊34	19♒33	27♒ 5	19♉15	4♐ 3	19♉30	5♊52	0♒51	23♏53	9♌29	9♌21	7♋ 0	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s32	16n57	4s45	19s20	0n18	23s15	1s24	18n 1	2n48	20s31	0n 0	17n16	0s45	22n10	0n17	22s 4	1s26	21s15	2s14	18n16	17n57	20n52		n.a.
S 2	22 23	19 10	4 11	18 42	0 31	23 2	1 25	18 4	2 47	20 34	0 0	17 16	0 45	22 10	0 17	22 3	1 26	21 15	2 14	18 17	17 58	20 52		n.a.
S 3	22 14	20 33	3 27	18 3	0 44	22 48	1 25	18 8	2 46	20 37	0 0	17 16	0 45	22 9	0 17	22 3	1 26	21 16	2 14	18 18	17 59	20 53		n.a.
M 4	22 4	21 2	2 34	17 25	0 57	22 33	1 25	18 12	2 46	20 39	0 0	17 16	0 45	22 9	0 17	22 2	1 26	21 16	2 14	18 18	17 59	20 53		n.a.
T 5	21 54	20 35	1 34	16 47	1 10	22 17	1 25	18 16	2 45	20 42	0s 0	17 16	0 45	22 9	0 17	22 2	1 26	21 17	2 15	18 19	18 0	20 54		n.a.
W 6	21 43	19 12	0 29	16 9	1 23	22 1	1 25	18 21	2 44	20 44	0 0	17 16	0 44	22 8	0 17	22 1	1 26	21 17	2 15	18 19	18 1	20 54		n.a.
T 7	21 32	16 58	0n37	15 32	1 36	21 45	1 24	18 25	2 43	20 47	0 0	17 16	0 44	22 8	0 17	22 1	1 26	21 17	2 15	18 19	18 2	20 55		n.a.
F 8	21 21	13 57	1 43	14 57	1 49	21 27	1 24	18 30	2 42	20 49	0 0	17 16	0 44	22 8	0 17	22 0	1 26	21 18	2 15	18 19	18 3	20 55		n.a.
S 9	21 9	10 17	2 44	14 23	2 2	21 9	1 24	18 34	2 41	20 52	0 1	17 16	0 44	22 8	0 17	22 0	1 26	21 18	2 15	18 18	18 4	20 56		n.a.
S 10	20 57	6 8	3 39	13 51	2 14	20 51	1 23	18 39	2 41	20 54	0 1	17 16	0 44	22 7	0 17	21 59	1 26	21 19	2 15	18 18	18 5	20 56		n.a.
M11	20 45	1 38	4 25	13 21	2 26	20 32	1 23	18 44	2 40	20 56	0 1	17 16	0 44	22 7	0 17	21 59	1 26	21 19	2 15	18 18	18 6	20 57		n.a.
T 12	20 32	3s 2	4 57	12 54	2 37	20 12	1 23	18 49	2 39	20 59	0 1	17 16	0 43	22 7	0 17	21 58	1 26	21 19	2 16	18 18	18 6	20 57		n.a.
W13	20 19	7 41	5 15	12 29	2 47	19 52	1 22	18 54	2 38	21 1	0 1	17 16	0 43	22 7	0 17	21 58	1 26	21 20	2 16	18 18	18 7	20 58		n.a.
T 14	20 6	12 3	5 15	12 6	2 57	19 31	1 21	18 59	2 37	21 3	0 1	17 16	0 43	22 7	0 17	21 57	1 26	21 20	2 16	18 18	18 8	20 58		n.a.
F 15	19 52	15 53	4 57	11 47	3 6	19 9	1 21	19 4	2 37	21 5	0 1	17 17	0 43	22 6	0 17	21 57	1 26	21 21	2 16	18 18	18 9	20 59		n.a.
S 16	19 38	18 51	4 19	11 30	3 14	18 48	1 20	19 9	2 36	21 7	0 2	17 17	0 43	22 6	0 17	21 56	1 26	21 21	2 16	18 18	18 10	20 59		n.a.
S 17	19 23	20 37	3 24	11 17	3 21	18 25	1 19	19 15	2 35	21 10	0 2	17 17	0 43	22 6	0 17	21 56	1 26	21 21	2 16	18 18	18 11	20 59		n.a.
M18	19 9	20 58	2 13	11 6	3 27	18 2	1 18	19 20	2 34	21 12	0 2	17 18	0 42	22 6	0 17	21 55	1 26	21 22	2 16	18 18	18 12	21 0		n.a.
T 19	18 53	19 49	0 54	10 59	3 32	17 39	1 17	19 25	2 33	21 14	0 2	17 18	0 42	22 6	0 17	21 55	1 26	21 22	2 17	18 18	18 13	21 0		n.a.
W20	18 38	17 17	0s29	10 56	3 35	17 15	1 16	19 31	2 33	21 16	0 2	17 18	0 42	22 6	0 17	21 54	1 26	21 22	2 17	18 18	18 13	21 1		n.a.
T 21	18 22	13 39	1 48	10 56	3 37	16 51	1 15	19 37	2 32	21 18	0 2	17 19	0 42	22 5	0 17	21 54	1 26	21 23	2 17	18 18	18 14	21 1		n.a.
F 22	18 6	9 17	2 59	10 59	3 38	16 26	1 14	19 42	2 31	21 20	0 2	17 19	0 42	22 5	0 17	21 53	1 26	21 23	2 17	18 18	18 15	21 2		n.a.
S 23	17 50	4 33	3 57	11 5	3 37	16 1	1 13	19 48	2 30	21 22	0 2	17 20	0 41	22 5	0 17	21 53	1 26	21 23	2 17	18 18	18 16	21 2		n.a.
S 24	17 34	0n16	4 40	11 14	3 34	15 35	1 12	19 54	2 29	21 24	0 3	17 20	0 41	22 5	0 17	21 52	1 26	21 24	2 17	18 18	18 17	21 2		n.a.
M25	17 17	4 55	5 7	11 26	3 30	15 9	1 11	20 0	2 29	21 25	0 3	17 21	0 41	22 5	0 17	21 52	1 26	21 24	2 17	18 18	18 18	21 3		n.a.
T 26	17 0	9 12	5 17	11 41	3 25	14 43	1 9	20 6	2 28	21 27	0 3	17 21	0 41	22 5	0 17	21 52	1 26	21 24	2 18	18 18	18 19	21 3		n.a.
W27	16 42	12 59	5 13	11 59	3 18	14 16	1 8	20 12	2 27	21 29	0 3	17 22	0 41	22 5	0 17	21 51	1 26	21 25	2 18	18 18	18 20	21 4		n.a.
T 28	16s25	16n10	4s55	12s19	3n10	13s49	1s 7	20n18	2n26	21s31	0s 3	17n22	0s41	22n 5	0n17	21s51	1s26	21s25	2s18	18n18	18n20	21n 4		n.a.

Julian Day Number = 656750.5, Delta T = 20h06m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°11'55, Lahiri = -44°04'55 Julian Calendar 1 Feb. 2915 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2915 BCE

The year -2914 astronomical counting style corresponds to year 2915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2915 BCE (-2914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 0 27	17♒ 0'04	13♊31	18°R54	28♒19	19♉39	4♐12	19♉32	5°R51	0♒53	23♏54	9♌29	9♌18	7♋ 7	n.a.	F 1
S 2	9 4 23	17°58'12	25°22	18♒13	29°33	20° 3	4°20	19°34	5♊51	0°55	23°55	9°30	9°15	7°14	n.a.	S 2
S 3	9 8 20	18°56'18	7♋10	17°32	0♓47	20°28	4°28	19°36	5°51	0°58	23°55	9°31	9°12	7°20	n.a.	S 3
M 4	9 12 16	19°54'22	19° 0	16°50	2° 0	20°52	4°36	19°38	5°51	1° 0	23°55	9°32	9° 8	7°27	n.a.	M 4
T 5	9 16 13	20°52'24	0♌55	16°10	3°14	21°17	4°44	19°40	5°51	1° 2	23°56	9°32	9° 5	7°34	n.a.	T 5
W 6	9 20 9	21°50'24	12°57	15°31	4°28	21°43	4°52	19°42	5°50	1° 4	23°56	9°R32	9° 2	7°40	n.a.	W 6
T 7	9 24 6	22°48'22	25° 9	14°54	5°41	22° 8	4°59	19°44	5°D50	1° 6	23°57	9°32	8°59	7°47	n.a.	T 7
F 8	9 28 2	23°46'18	7♍31	14°20	6°55	22°34	5° 7	19°47	5°50	1° 8	23°57	9°31	8°56	7°54	n.a.	F 8
S 9	9 31 59	24°44'13	20° 7	13°49	8° 9	23° 0	5°14	19°49	5°51	1°10	23°57	9°29	8°53	8° 0	n.a.	S 9
S 10	9 35 55	25°42'05	2♎55	13°22	9°22	23°26	5°21	19°52	5°51	1°13	23°58	9°27	8°49	8° 7	n.a.	S 10
M11	9 39 52	26°39'56	15°57	12°58	10°36	23°53	5°28	19°55	5°51	1°15	23°58	9°24	8°46	8°14	n.a.	M11
T 12	9 43 48	27°37'46	29°14	12°39	11°50	24°19	5°35	19°58	5°51	1°17	23°58	9°22	8°43	8°20	n.a.	T 12
W13	9 47 45	28°35'34	12♏46	12°25	13° 3	24°46	5°42	20° 1	5°51	1°19	23°58	9°21	8°40	8°27	n.a.	W13
T 14	9 51 42	29°33'21	26°33	12°15	14°17	25°13	5°49	20° 4	5°52	1°21	23°58	9°D20	8°37	8°34	n.a.	T 14
F 15	9 55 38	0♓31'07	10♐35	12°10	15°30	25°41	5°55	20° 7	5°52	1°23	23°58	9°20	8°34	8°40	n.a.	F 15
S 16	9 59 35	1°28'51	24°51	12°D10	16°44	26° 8	6° 1	20°10	5°53	1°25	23°59	9°21	8°30	8°47	n.a.	S 16
S 17	10 3 31	2°26'34	9♑19	12°14	17°57	26°36	6° 7	20°13	5°53	1°27	23°59	9°23	8°27	8°54	n.a.	S 17
M18	10 7 28	3°24'15	23°54	12°23	19°11	27° 4	6°13	20°17	5°54	1°29	23°59	9°24	8°24	9° 0	n.a.	M18
T 19	10 11 24	4°21'56	8♒33	12°37	20°24	27°32	6°19	20°20	5°54	1°31	23°R59	9°R24	8°21	9° 7	n.a.	T 19
W20	10 15 21	5°19'34	23°10	12°55	21°38	28° 0	6°25	20°24	5°55	1°33	23°59	9°24	8°18	9°14	n.a.	W20
T 21	10 19 17	6°17'12	7♓38	13°18	22°51	28°29	6°30	20°28	5°56	1°35	23°59	9°22	8°14	9°20	n.a.	T 21
F 22	10 23 14	7°14'47	21°51	13°45	24° 4	28°58	6°36	20°32	5°56	1°37	23°59	9°19	8°11	9°27	n.a.	F 22
S 23	10 27 10	8°12'22	5♈45	14°16	25°18	29°27	6°41	20°35	5°57	1°39	23°59	9°15	8° 8	9°34	n.a.	S 23
S 24	10 31 7	9° 9'54	19°17	14°51	26°31	29°56	6°46	20°39	5°58	1°40	23°58	9°10	8° 5	9°40	n.a.	S 24
M25	10 35 4	10° 7'25	2♉25	15°30	27°44	0♊25	6°51	20°43	5°59	1°42	23°58	9° 6	8° 2	9°47	n.a.	M25
T 26	10 39 0	11° 4'55	15°11	16°13	28°58	0°54	6°55	20°48	6° 0	1°44	23°58	9° 2	7°59	9°54	n.a.	T 26
W27	10 42 57	12° 2'23	27°36	17° 0	0♈11	1°24	7° 0	20°52	6° 1	1°46	23°58	9° 0	7°55	10° 0	n.a.	W27
T 28	10 46 53	12°59'49	9♊46	17°50	1°24	1°54	7° 4	20°56	6° 2	1°48	23°58	8°D59	7°52	10° 7	n.a.	T 28
F 29	10 50 50	13°57'14	21°43	18°43	2°38	2°24	7° 8	21° 0	6° 3	1°50	23°57	8°59	7°49	10°14	n.a.	F 29
S 30	10 54 46	14°54'37	3♋34	19°40	3°51	2°54	7°12	21° 5	6° 4	1°51	23°57	9° 0	7°46	10°20	n.a.	S 30
S 31	10 58 43	15♓51'59	15♋23	20♒40	5♈ 4	3♊24	7♐16	21♉ 9	6♊ 6	1♒53	23♏57	9♌ 2	7♌43	10♋27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 7	18n36	4s24	12s40	3n 0	13s21	1s 5	20n24	2n25	21s33	0s 3	17n23	0s40	22n 5	0n17	21s50	1s26	21s25	2s18	18n18	18n21	21n 4		n.a.
S 2	15 49	20 14	3 42	13 3	2 49	12 53	1 3	20 30	2 25	21 34	0 3	17 24	0 40	22 5	0 17	21 50	1 26	21 25	2 18	18 18	18 22	21 5		n.a.
S 3	15 30	20 59	2 50	13 28	2 37	12 25	1 2	20 36	2 24	21 36	0 4	17 24	0 40	22 4	0 17	21 49	1 26	21 26	2 18	18 18	18 23	21 5		n.a.
M 4	15 12	20 47	1 52	13 53	2 23	11 57	1 0	20 42	2 23	21 38	0 4	17 25	0 40	22 4	0 17	21 49	1 26	21 26	2 19	18 18	18 24	21 6		n.a.
T 5	14 53	19 39	0 48	14 19	2 9	11 28	0 59	20 48	2 22	21 39	0 4	17 26	0 40	22 4	0 17	21 48	1 26	21 26	2 19	18 17	18 25	21 6		n.a.
W 6	14 34	17 38	0n19	14 45	1 54	10 59	0 57	20 54	2 22	21 41	0 4	17 27	0 40	22 4	0 17	21 48	1 26	21 27	2 19	18 17	18 26	21 6		n.a.
T 7	14 14	14 47	1 25	15 11	1 39	10 30	0 55	21 0	2 21	21 43	0 4	17 28	0 39	22 4	0 17	21 47	1 26	21 27	2 19	18 17	18 26	21 7		n.a.
F 8	13 55	11 15	2 29	15 36	1 23	10 0	0 53	21 6	2 20	21 44	0 4	17 28	0 39	22 4	0 17	21 47	1 26	21 27	2 19	18 18	18 27	21 7		n.a.
S 9	13 35	7 9	3 26	16 0	1 7	9 30	0 51	21 12	2 19	21 46	0 5	17 29	0 39	22 4	0 17	21 46	1 26	21 27	2 19	18 18	18 28	21 7		n.a.
S 10	13 15	2 41	4 14	16 24	0 51	9 0	0 49	21 19	2 19	21 47	0 5	17 30	0 39	22 4	0 17	21 46	1 26	21 27	2 19	18 19	18 29	21 8		n.a.
M11	12 55	1s59	4 50	16 46	0 35	8 30	0 47	21 25	2 18	21 48	0 5	17 31	0 39	22 4	0 17	21 46	1 26	21 28	2 20	18 20	18 30	21 8		n.a.
T 12	12 35	6 38	5 11	17 7	0 19	7 59	0 45	21 31	2 17	21 50	0 5	17 32	0 39	22 4	0 17	21 45	1 26	21 28	2 20	18 20	18 31	21 8		n.a.
W13	12 15	11 3	5 15	17 26	0 3	7 29	0 43	21 37	2 16	21 51	0 5	17 33	0 38	22 5	0 17	21 45	1 26	21 28	2 20	18 21	18 32	21 9		n.a.
T 14	11 54	14 58	5 2	17 43	0s12	6 58	0 41	21 43	2 16	21 53	0 5	17 34	0 38	22 5	0 17	21 44	1 26	21 28	2 20	18 21	18 32	21 9		n.a.
F 15	11 33	18 7	4 30	17 59	0 27	6 27	0 39	21 49	2 15	21 54	0 5	17 35	0 38	22 5	0 17	21 44	1 26	21 28	2 20	18 21	18 33	21 9		n.a.
S 16	11 12	20 13	3 42	18 12	0 41	5 55	0 37	21 55	2 14	21 55	0 6	17 36	0 38	22 5	0 17	21 43	1 26	21 29	2 20	18 20	18 34	21 10		n.a.
S 17	10 51	21 3	2 38	18 24	0 54	5 24	0 35	22 1	2 13	21 56	0 6	17 37	0 38	22 5	0 17	21 43	1 26	21 29	2 21	18 20	18 35	21 10		n.a.
M18	10 30	20 27	1 24	18 34	1 7	4 53	0 32	22 7	2 13	21 58	0 6	17 38	0 38	22 5	0 17	21 42	1 26	21 29	2 21	18 20	18 36	21 10		n.a.
T 19	10 8	18 29	0 5	18 42	1 19	4 21	0 30	22 13	2 12	21 59	0 6	17 39	0 37	22 5	0 17	21 42	1 26	21 29	2 21	18 20	18 37	21 11		n.a.
W20	9 47	15 18	1s15	18 47	1 31	3 49	0 28	22 19	2 11	22 0	0 6	17 40	0 37	22 5	0 17	21 42	1 26	21 29	2 21	18 20	18 38	21 11		n.a.
T 21	9 25	11 12	2 29	18 51	1 42	3 18	0 26	22 25	2 10	22 1	0 6	17 42	0 37	22 5	0 17	21 41	1 26	21 29	2 21	18 20	18 38	21 11		n.a.
F 22	9 3	6 33	3 32	18 52	1 51	2 46	0 23	22 31	2 10	22 2	0 7	17 43	0 37	22 5	0 17	21 41	1 27	21 30	2 21	18 21	18 39	21 12		n.a.
S 23	8 41	1 39	4 21	18 52	2 1	2 14	0 21	22 37	2 9	22 3	0 7	17 44	0 37	22 6	0 17	21 40	1 27	21 30	2 21	18 22	18 40	21 12		n.a.
S 24	8 19	3n12	4 54	18 49	2 9	1 42	0 18	22 42	2 8	22 4	0 7	17 45	0 37	22 6	0 17	21 40	1 27	21 30	2 22	18 23	18 41	21 12		n.a.
M25	7 57	7 45	5 11	18 44	2 16	1 10	0 16	22 48	2 8	22 5	0 7	17 46	0 37	22 6	0 17	21 40	1 27	21 30	2 22	18 25	18 42	21 12		n.a.
T 26	7 35	11 49	5 11	18 37	2 23	0 38	0 13	22 54	2 7	22 6	0 7	17 48	0 36	22 6	0 17	21 39	1 27	21 30	2 22	18 26	18 43	21 13		n.a.
W27	7 12	15 17	4 57	18 29	2 29	0 6	0 11	22 59	2 6	22 7	0 7	17 49	0 36	22 6	0 17	21 39	1 27	21 30	2 22	18 26	18 43	21 13		n.a.
T 28	6 50	18 1	4 29	18 18	2 34	0n27	0 8	23 5	2 5	22 8	0 8	17 50	0 36	22 6	0 17	21 38	1 27	21 30	2 22	18 26	18 44	21 13		n.a.
F 29	6 27	19 55	3 50	18 5	2 39	0 59	0 6	23 10	2 5	22 9	0 8	17 52	0 36	22 7	0 17	21 38	1 27	21 30	2 22	18 26	18 45	21 14		n.a.
S 30	6 5	20 56	3 2	17 50	2 43	1 31	0 3	23 16	2 4	22 10	0 8	17 53	0 36	22 7	0 17	21 38	1 27	21 30	2 23	18 26	18 46	21 14		n.a.
S 31	5s42	21n 1	2s 6	17s33	2s46	2n 3	0s 1	23n21	2n 3	22s11	0s 8	17n54	0s36	22n 7	0n17	21s37	1s27	21s30	2s23	18n26	18n47	21n14		n.a.

Julian Day Number = 656778.5, Delta T = 20h06m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°11'51, Lahiri = -44°04'51 Julian Calendar 1 March 2915 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2915 BCE

The year -2914 astronomical counting style corresponds to year 2915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2915 BCE (-2914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 2 39	16♓49'20	27♋16	21♒43	6♈17	3♊55	7♐20	21♉14	6♊ 7	1♒55	23°R57	9♌ 3	7♌39	10♋34	n.a.	M 1
T 2	11 6 36	17°46'39	9♌15	22°50	7°30	4°25	7°23	21°19	6° 8	1°57	23♏56	9°R 4	7°36	10°40	n.a.	T 2
W 3	11 10 33	18°43'56	21°25	23°59	8°43	4°56	7°27	21°24	6°10	1°58	23°56	9° 3	7°33	10°47	n.a.	W 3
T 4	11 14 29	19°41'13	3♍49	25°11	9°56	5°27	7°30	21°28	6°11	2° 0	23°55	9° 1	7°30	10°54	n.a.	T 4
F 5	11 18 26	20°38'28	16°28	26°25	11° 9	5°58	7°33	21°33	6°12	2° 2	23°55	8°56	7°27	11° 0	n.a.	F 5
S 6	11 22 22	21°35'42	29°23	27°43	12°22	6°29	7°35	21°38	6°14	2° 3	23°54	8°50	7°24	11° 7	n.a.	S 6
S 7	11 26 19	22°32'56	12♎34	29° 3	13°35	7° 0	7°38	21°43	6°16	2° 5	23°54	8°43	7°20	11°13	n.a.	S 7
M 8	11 30 15	23°30'08	26° 0	0♓26	14°48	7°32	7°40	21°49	6°17	2° 6	23°53	8°36	7°17	11°20	n.a.	M 8
T 9	11 34 12	24°27'20	9♏38	1°52	16° 1	8° 3	7°42	21°54	6°19	2° 8	23°53	8°29	7°14	11°27	n.a.	T 9
W10	11 38 8	25°24'31	23°26	3°20	17°14	8°35	7°44	21°59	6°21	2°10	23°52	8°24	7°11	11°33	n.a.	W10
T 11	11 42 5	26°21'41	7♐23	4°51	18°27	9° 7	7°46	22° 4	6°22	2°11	23°52	8°21	7° 8	11°40	n.a.	T 11
F 12	11 46 2	27°18'51	21°26	6°25	19°40	9°39	7°48	22°10	6°24	2°12	23°51	8°D19	7° 5	11°47	n.a.	F 12
S 13	11 49 58	28°16'01	5♑35	8° 1	20°53	10°11	7°49	22°15	6°26	2°14	23°50	8°19	7° 1	11°53	n.a.	S 13
S 14	11 53 55	29°13'10	19°47	9°40	22° 6	10°43	7°51	22°21	6°28	2°15	23°50	8°20	6°58	12° 0	n.a.	S 14
M15	11 57 51	0♈10'18	4♒ 1	11°21	23°19	11°16	7°52	22°27	6°30	2°17	23°49	8°R21	6°55	12° 7	n.a.	M15
T 16	12 1 48	1° 7'26	18°16	13° 5	24°31	11°48	7°52	22°32	6°32	2°18	23°48	8°20	6°52	12°13	n.a.	T 16
W17	12 5 44	2° 4'34	2♓27	14°51	25°44	12°21	7°53	22°38	6°34	2°20	23°48	8°18	6°49	12°20	n.a.	W17
T 18	12 9 41	3° 1'41	16°31	16°40	26°57	12°54	7°54	22°44	6°36	2°21	23°47	8°14	6°45	12°27	n.a.	T 18
F 19	12 13 37	3°58'47	0♈25	18°31	28°10	13°26	7°54	22°50	6°38	2°22	23°46	8° 7	6°42	12°33	n.a.	F 19
S 20	12 17 34	4°55'53	14° 4	20°24	29°22	14° 0	7°R54	22°56	6°40	2°23	23°45	7°58	6°39	12°40	n.a.	S 20
S 21	12 21 31	5°52'59	27°26	22°20	0♉35	14°33	7°54	23° 2	6°42	2°25	23°44	7°48	6°36	12°47	n.a.	S 21
M22	12 25 27	6°50'03	10♉28	24°18	1°48	15° 6	7°54	23° 8	6°45	2°26	23°44	7°39	6°33	12°53	n.a.	M22
T 23	12 29 24	7°47'08	23°10	26°18	3° 0	15°39	7°53	23°14	6°47	2°27	23°43	7°30	6°30	13° 0	n.a.	T 23
W24	12 33 20	8°44'11	5♊34	28°21	4°13	16°13	7°53	23°20	6°49	2°28	23°42	7°23	6°26	13° 7	n.a.	W24
T 25	12 37 17	9°41'14	17°43	0♈25	5°25	16°46	7°52	23°26	6°52	2°29	23°41	7°19	6°23	13°13	n.a.	T 25
F 26	12 41 13	10°38'17	29°41	2°31	6°38	17°20	7°51	23°33	6°54	2°30	23°40	7°16	6°20	13°20	n.a.	F 26
S 27	12 45 10	11°35'19	11♋31	4°38	7°50	17°54	7°49	23°39	6°57	2°32	23°39	7°D16	6°17	13°27	n.a.	S 27
S 28	12 49 7	12°32'20	23°21	6°46	9° 3	18°28	7°48	23°45	6°59	2°33	23°38	7°16	6°14	13°33	n.a.	S 28
M29	12 53 3	13°29'21	5♌14	8°56	10°15	19° 2	7°46	23°52	7° 2	2°34	23°37	7°R17	6°10	13°40	n.a.	M29
T 30	12 57 0	14♈26'21	17♌16	11♈ 6	11♉28	19♊36	7♐45	23♉58	7♊ 4	2♒35	23♏36	7♌16	6♌ 7	13♋47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s19	20n10	1s 4	17s14	2s48	2n35	0n 2	23n26	2n 3	22s12	0s 8	17n56	0s35	22n 7	0n17	21s37	1s27	21s31	2s23	18n25	18n48	21n14		n.a.
T 2	4 57	18 23	0n 1	16 54	2 49	3 7	0 4	23 32	2 2	22 12	0 9	17 57	0 35	22 7	0 17	21 37	1 27	21 31	2 23	18 25	18 48	21 15		n.a.
W 3	4 34	15 45	1 7	16 31	2 50	3 39	0 7	23 37	2 1	22 13	0 9	17 59	0 35	22 8	0 17	21 36	1 27	21 31	2 23	18 25	18 49	21 15		n.a.
T 4	4 11	12 22	2 10	16 6	2 50	4 10	0 9	23 42	2 0	22 14	0 9	18 0	0 35	22 8	0 17	21 36	1 27	21 31	2 23	18 26	18 50	21 15		n.a.
F 5	3 48	8 21	3 9	15 39	2 50	4 42	0 12	23 47	2 0	22 14	0 9	18 1	0 35	22 8	0 17	21 36	1 27	21 31	2 23	18 27	18 51	21 15		n.a.
S 6	3 25	3 53	3 59	15 11	2 49	5 14	0 15	23 52	1 59	22 15	0 9	18 3	0 35	22 8	0 17	21 35	1 27	21 31	2 24	18 29	18 52	21 16		n.a.
S 7	3 1	0s51	4 37	14 40	2 47	5 45	0 17	23 57	1 58	22 16	0 9	18 4	0 35	22 9	0 17	21 35	1 27	21 31	2 24	18 31	18 53	21 16		n.a.
M 8	2 38	5 37	5 1	14 8	2 44	6 16	0 20	24 1	1 58	22 16	0 10	18 6	0 34	22 9	0 17	21 35	1 27	21 31	2 24	18 33	18 53	21 16		n.a.
T 9	2 15	10 11	5 8	13 33	2 41	6 48	0 23	24 6	1 57	22 17	0 10	18 7	0 34	22 9	0 17	21 34	1 27	21 31	2 24	18 34	18 54	21 16		n.a.
W10	1 52	14 16	4 58	12 57	2 37	7 19	0 25	24 10	1 56	22 17	0 10	18 9	0 34	22 10	0 17	21 34	1 27	21 31	2 24	18 36	18 55	21 16		n.a.
T 11	1 29	17 38	4 30	12 19	2 33	7 50	0 28	24 15	1 56	22 18	0 10	18 11	0 34	22 10	0 17	21 34	1 27	21 31	2 24	18 37	18 56	21 17		n.a.
F 12	1 6	19 59	3 46	11 39	2 28	8 20	0 30	24 19	1 55	22 18	0 10	18 12	0 34	22 10	0 17	21 33	1 27	21 31	2 25	18 37	18 57	21 17		n.a.
S 13	0 42	21 6	2 47	10 57	2 22	8 51	0 33	24 23	1 54	22 19	0 11	18 14	0 34	22 11	0 17	21 33	1 27	21 31	2 25	18 37	18 58	21 17		n.a.
S 14	0 19	20 54	1 38	10 13	2 16	9 21	0 35	24 28	1 54	22 19	0 11	18 15	0 34	22 11	0 17	21 33	1 28	21 31	2 25	18 37	18 58	21 17		n.a.
M15	0n 4	19 20	0 23	9 27	2 9	9 51	0 38	24 32	1 53	22 19	0 11	18 17	0 33	22 11	0 17	21 33	1 28	21 31	2 25	18 37	18 59	21 17		n.a.
T 16	0 27	16 34	0s53	8 40	2 2	10 21	0 41	24 36	1 52	22 20	0 11	18 18	0 33	22 12	0 17	21 32	1 28	21 31	2 25	18 37	19 0	21 18		n.a.
W17	0 51	12 48	2 6	7 51	1 54	10 51	0 43	24 39	1 51	22 20	0 11	18 20	0 33	22 12	0 17	21 32	1 28	21 31	2 25	18 37	19 1	21 18		n.a.
T 18	1 14	8 21	3 10	7 0	1 46	11 20	0 46	24 43	1 51	22 20	0 12	18 22	0 33	22 12	0 17	21 32	1 28	21 30	2 25	18 39	19 2	21 18		n.a.
F 19	1 37	3 31	4 2	6 8	1 37	11 49	0 48	24 47	1 50	22 21	0 12	18 23	0 33	22 13	0 17	21 32	1 28	21 30	2 26	18 40	19 2	21 18		n.a.
S 20	2 0	1n24	4 39	5 14	1 28	12 18	0 51	24 50	1 49	22 21	0 12	18 25	0 33	22 13	0 17	21 31	1 28	21 30	2 26	18 43	19 3	21 18		n.a.
S 21	2 23	6 9	5 0	4 18	1 18	12 47	0 53	24 53	1 49	22 21	0 12	18 27	0 33	22 13	0 17	21 31	1 28	21 30	2 26	18 45	19 4	21 19		n.a.
M22	2 47	10 30	5 5	3 21	1 8	13 15	0 56	24 57	1 48	22 21	0 12	18 28	0 33	22 14	0 17	21 31	1 28	21 30	2 26	18 48	19 5	21 19		n.a.
T 23	3 10	14 16	4 54	2 23	0 58	13 43	0 58	25 0	1 47	22 21	0 13	18 30	0 32	22 14	0 17	21 31	1 28	21 30	2 26	18 50	19 6	21 19		n.a.
W24	3 33	17 20	4 29	1 24	0 48	14 10	1 0	25 3	1 47	22 21	0 13	18 32	0 32	22 15	0 17	21 30	1 28	21 30	2 26	18 52	19 7	21 19		n.a.
T 25	3 56	19 34	3 53	0 24	0 37	14 37	1 3	25 6	1 46	22 21	0 13	18 34	0 32	22 15	0 17	21 30	1 28	21 30	2 26	18 53	19 7	21 19		n.a.
F 26	4 18	20 54	3 7	0n37	0 27	15 4	1 5	25 8	1 45	22 21	0 13	18 35	0 32	22 15	0 17	21 30	1 28	21 30	2 27	18 54	19 8	21 19		n.a.
S 27	4 41	21 17	2 13	1 38	0 16	15 31	1 7	25 11	1 45	22 21	0 13	18 37	0 32	22 16	0 17	21 30	1 28	21 30	2 27	18 54	19 9	21 19		n.a.
S 28	5 4	20 44	1 14	2 40	0 5	15 57	1 10	25 13	1 44	22 21	0 14	18 39	0 32	22 16	0 17	21 30	1 28	21 30	2 27	18 54	19 10	21 20		n.a.
M29	5 27	19 14	0 11	3 42	0n 6	16 23	1 12	25 16	1 43	22 21	0 14	18 41	0 32	22 17	0 17	21 29	1 28	21 29	2 27	18 54	19 11	21 20		n.a.
T 30	5n49	16n52	0n53	4n44	0n16	16n48	1n14	25n18	1n43	22s21	0s14	18n42	0s32	22n17	0n17	21s29	1s28	21s29	2s27	18n54	19n11	21n20		n.a.

Julian Day Number = 656809.5, Delta T = 20h06m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°11'47, Lahiri = -44°04'47 Julian Calendar 1 Apr. 2915 BCE == Greg. Calendar 8 March 2915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2915 BCE (-2914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 0 56	15♈23'21	29♌32	13♈17	12♉40	20♊10	7°R43	24♉ 5	7♊ 7	2♒36	23°R35	7°R14	6♌ 4	13♋53	n.a.	W 1
T 2	13 4 53	16°20'20	12♍ 5	15°27	13°53	20°45	7♐41	24°11	7° 9	2°36	23♏34	7♌ 9	6° 1	14° 0	n.a.	T 2
F 3	13 8 49	17°17'19	24°59	17°38	15° 5	21°19	7°38	24°18	7°12	2°37	23°33	7° 2	5°58	14° 7	n.a.	F 3
S 4	13 12 46	18°14'18	8♎13	19°49	16°17	21°54	7°36	24°25	7°15	2°38	23°32	6°53	5°55	14°13	n.a.	S 4
S 5	13 16 42	19°11'17	21°46	21°58	17°29	22°28	7°33	24°31	7°18	2°39	23°31	6°43	5°51	14°20	n.a.	S 5
M 6	13 20 39	20° 8'16	5♏37	24° 8	18°42	23° 3	7°30	24°38	7°20	2°40	23°29	6°32	5°48	14°27	n.a.	M 6
T 7	13 24 36	21° 5'15	19°41	26°16	19°54	23°38	7°27	24°45	7°23	2°41	23°28	6°21	5°45	14°33	n.a.	T 7
W 8	13 28 32	22° 2'14	3♐53	28°22	21° 6	24°13	7°24	24°52	7°26	2°41	23°27	6°13	5°42	14°40	n.a.	W 8
T 9	13 32 29	22°59'14	18° 8	0♉28	22°18	24°48	7°20	24°59	7°29	2°42	23°26	6° 7	5°39	14°47	n.a.	T 9
F 10	13 36 25	23°56'14	2♑24	2°32	23°30	25°23	7°17	25° 6	7°32	2°43	23°25	6° 3	5°36	14°53	n.a.	F 10
S 11	13 40 22	24°53'14	16°36	4°34	24°42	25°58	7°13	25°13	7°35	2°43	23°24	6° 2	5°32	15° 0	n.a.	S 11
S 12	13 44 18	25°50'16	0♒44	6°35	25°54	26°34	7° 9	25°20	7°38	2°44	23°22	6° 2	5°29	15° 7	n.a.	S 12
M13	13 48 15	26°47'17	14°45	8°33	27° 6	27° 9	7° 5	25°27	7°41	2°45	23°21	6° 1	5°26	15°13	n.a.	M13
T 14	13 52 12	27°44'19	28°41	10°30	28°18	27°45	7° 1	25°34	7°44	2°45	23°20	6° 0	5°23	15°20	n.a.	T 14
W15	13 56 8	28°41'22	12♓29	12°26	29°30	28°20	6°56	25°41	7°47	2°46	23°19	5°57	5°20	15°26	n.a.	W15
T 16	14 0 5	29°38'25	26° 9	14°19	0♊42	28°56	6°51	25°48	7°50	2°46	23°17	5°50	5°16	15°33	n.a.	T 16
F 17	14 4 1	0♉35'28	9♈38	16°10	1°54	29°32	6°47	25°55	7°53	2°47	23°16	5°41	5°13	15°40	n.a.	F 17
S 18	14 7 58	1°32'33	22°56	18° 0	3° 6	0♋ 8	6°42	26° 2	7°56	2°47	23°15	5°30	5°10	15°46	n.a.	S 18
S 19	14 11 54	2°29'37	6♉ 0	19°47	4°17	0°44	6°37	26°10	7°59	2°47	23°14	5°17	5° 7	15°53	n.a.	S 19
M20	14 15 51	3°26'43	18°48	21°33	5°29	1°20	6°31	26°17	8° 3	2°48	23°12	5° 4	5° 4	16° 0	n.a.	M20
T 21	14 19 48	4°23'48	1♊21	23°16	6°41	1°56	6°26	26°24	8° 6	2°48	23°11	4°53	5° 1	16° 6	n.a.	T 21
W22	14 23 44	5°20'54	13°39	24°58	7°53	2°32	6°20	26°31	8° 9	2°48	23°10	4°43	4°57	16°13	n.a.	W22
T 23	14 27 41	6°18'01	25°44	26°38	9° 4	3° 9	6°15	26°39	8°12	2°49	23° 8	4°36	4°54	16°20	n.a.	T 23
F 24	14 31 37	7°15'08	7♋39	28°16	10°16	3°45	6° 9	26°46	8°16	2°49	23° 7	4°32	4°51	16°26	n.a.	F 24
S 25	14 35 34	8°12'15	19°28	29°52	11°27	4°22	6° 3	26°54	8°19	2°49	23° 5	4°30	4°48	16°33	n.a.	S 25
S 26	14 39 30	9° 9'23	1♌16	1♊25	12°39	4°58	5°57	27° 1	8°22	2°49	23° 4	4°29	4°45	16°40	n.a.	S 26
M27	14 43 27	10° 6'32	13° 9	2°57	13°50	5°35	5°51	27° 8	8°26	2°49	23° 3	4°29	4°42	16°46	n.a.	M27
T 28	14 47 24	11° 3'40	25°11	4°27	15° 2	6°12	5°44	27°16	8°29	2°49	23° 1	4°29	4°38	16°53	n.a.	T 28
W29	14 51 20	12° 0'50	7♍29	5°55	16°13	6°49	5°38	27°23	8°33	2°49	23° 0	4°27	4°35	17° 0	n.a.	W29
T 30	14 55 17	12°57'59	20° 6	7°21	17°25	7°26	5°31	27°31	8°36	2°R50	22°59	4°22	4°32	17° 6	n.a.	T 30
F 31	14 59 13	13♉55'10	3♎ 7	8♊45	18♊36	8♋ 3	5♐25	27♉38	8♊40	2♒50	22♏57	4♌16	4♌29	17♋13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n12	13n42	1n56	5n46	0n26	17n13	1n16	25n20	1n42	22s21	0s14	18n44	0s31	22n18	0n17	21s29	1s28	21s29	2s27	18n54	19n12	21n20		n.a.
T 2	6 34	9 52	2 54	6 47	0 36	17 37	1 18	25 22	1 41	22 21	0 14	18 46	0 31	22 18	0 17	21 29	1 29	21 29	2 27	18 55	19 13	21 20		n.a.
F 3	6 57	5 28	3 45	7 47	0 46	18 1	1 20	25 24	1 41	22 21	0 15	18 48	0 31	22 18	0 17	21 29	1 29	21 29	2 27	18 57	19 14	21 20		n.a.
S 4	7 19	0 43	4 25	8 46	0 55	18 25	1 22	25 25	1 40	22 20	0 15	18 49	0 31	22 19	0 17	21 29	1 29	21 29	2 28	19 0	19 15	21 20		n.a.
S 5	7 41	4s11	4 52	9 44	1 4	18 48	1 24	25 27	1 39	22 20	0 15	18 51	0 31	22 19	0 17	21 28	1 29	21 29	2 28	19 2	19 15	21 20		n.a.
M 6	8 3	8 58	5 2	10 41	1 12	19 10	1 26	25 28	1 39	22 20	0 15	18 53	0 31	22 20	0 17	21 28	1 29	21 28	2 28	19 5	19 16	21 20		n.a.
T 7	8 25	13 22	4 54	11 36	1 20	19 32	1 28	25 29	1 38	22 20	0 15	18 55	0 31	22 20	0 17	21 28	1 29	21 28	2 28	19 8	19 17	21 21		n.a.
W 8	8 47	17 3	4 28	12 30	1 27	19 54	1 30	25 30	1 37	22 19	0 16	18 57	0 31	22 21	0 17	21 28	1 29	21 28	2 28	19 10	19 18	21 21		n.a.
T 9	9 9	19 44	3 45	13 21	1 33	20 15	1 31	25 31	1 37	22 19	0 16	18 58	0 30	22 21	0 17	21 28	1 29	21 28	2 28	19 12	19 19	21 21		n.a.
F 10	9 30	21 11	2 48	14 11	1 39	20 36	1 33	25 32	1 36	22 18	0 16	19 0	0 30	22 22	0 17	21 28	1 29	21 28	2 28	19 12	19 19	21 21		n.a.
S 11	9 52	21 17	1 41	14 59	1 44	20 56	1 35	25 32	1 35	22 18	0 16	19 2	0 30	22 22	0 17	21 28	1 29	21 27	2 29	19 13	19 20	21 21		n.a.
S 12	10 13	20 1	0 28	15 44	1 48	21 15	1 36	25 33	1 35	22 18	0 16	19 4	0 30	22 23	0 17	21 28	1 29	21 27	2 29	19 13	19 21	21 21		n.a.
M13	10 34	17 32	0s46	16 28	1 52	21 34	1 38	25 33	1 34	22 17	0 17	19 6	0 30	22 23	0 17	21 28	1 29	21 27	2 29	19 13	19 22	21 21		n.a.
T 14	10 55	14 2	1 57	17 9	1 56	21 52	1 39	25 33	1 33	22 17	0 17	19 8	0 30	22 24	0 17	21 28	1 29	21 27	2 29	19 13	19 23	21 21		n.a.
W15	11 16	9 48	3 0	17 48	1 58	22 10	1 41	25 33	1 33	22 16	0 17	19 9	0 30	22 24	0 17	21 27	1 29	21 27	2 29	19 14	19 23	21 21		n.a.
T 16	11 37	5 6	3 52	18 25	2 0	22 27	1 42	25 32	1 32	22 15	0 17	19 11	0 30	22 25	0 17	21 27	1 29	21 26	2 29	19 16	19 24	21 21		n.a.
F 17	11 57	0 13	4 30	19 0	2 1	22 43	1 43	25 32	1 31	22 15	0 17	19 13	0 30	22 25	0 17	21 27	1 29	21 26	2 29	19 18	19 25	21 21		n.a.
S 18	12 17	4n36	4 53	19 33	2 2	22 59	1 44	25 31	1 31	22 14	0 18	19 15	0 29	22 26	0 17	21 27	1 29	21 26	2 29	19 21	19 26	21 21		n.a.
S 19	12 38	9 7	5 0	20 3	2 2	23 14	1 45	25 30	1 30	22 13	0 18	19 17	0 29	22 26	0 17	21 27	1 30	21 26	2 29	19 24	19 27	21 21		n.a.
M20	12 58	13 9	4 52	20 32	2 1	23 29	1 46	25 30	1 29	22 13	0 18	19 19	0 29	22 27	0 17	21 27	1 30	21 26	2 30	19 27	19 27	21 21		n.a.
T 21	13 17	16 32	4 30	20 58	2 0	23 42	1 47	25 28	1 29	22 12	0 18	19 20	0 29	22 27	0 17	21 27	1 30	21 25	2 30	19 30	19 28	21 21		n.a.
W22	13 37	19 6	3 55	21 22	1 58	23 56	1 48	25 27	1 28	22 11	0 18	19 22	0 29	22 28	0 17	21 27	1 30	21 25	2 30	19 32	19 29	21 21		n.a.
T 23	13 56	20 47	3 10	21 45	1 56	24 8	1 49	25 26	1 27	22 10	0 19	19 24	0 29	22 29	0 17	21 27	1 30	21 25	2 30	19 34	19 30	21 21		n.a.
F 24	14 16	21 30	2 17	22 5	1 53	24 20	1 50	25 24	1 27	22 10	0 19	19 26	0 29	22 29	0 17	21 27	1 30	21 25	2 30	19 35	19 31	21 21		n.a.
S 25	14 35	21 16	1 19	22 23	1 50	24 31	1 51	25 22	1 26	22 9	0 19	19 28	0 29	22 30	0 17	21 27	1 30	21 24	2 30	19 36	19 31	21 21		n.a.
S 26	14 53	20 5	0 17	22 40	1 46	24 42	1 51	25 20	1 25	22 8	0 19	19 30	0 29	22 30	0 17	21 27	1 30	21 24	2 30	19 36	19 32	21 21		n.a.
M27	15 12	18 0	0n46	22 54	1 41	24 51	1 52	25 18	1 25	22 7	0 20	19 32	0 29	22 31	0 17	21 27	1 30	21 24	2 30	19 36	19 33	21 21		n.a.
T 28	15 30	15 7	1 47	23 7	1 36	25 0	1 52	25 16	1 24	22 6	0 20	19 33	0 28	22 31	0 17	21 27	1 30	21 24	2 30	19 36	19 34	21 21		n.a.
W29	15 48	11 31	2 45	23 18	1 31	25 9	1 52	25 13	1 23	22 5	0 20	19 35	0 28	22 32	0 17	21 27	1 30	21 23	2 31	19 36	19 34	21 21		n.a.
T 30	16 6	7 19	3 37	23 27	1 25	25 16	1 53	25 10	1 23	22 4	0 20	19 37	0 28	22 32	0 17	21 27	1 30	21 23	2 31	19 38	19 35	21 21		n.a.
F 31	16n24	2n40	4n19	23n35	1n19	25n23	1n53	25n 7	1n22	22s 3	0s20	19n39	0s28	22n33	0n17	21s27	1s30	21s23	2s31	19n39	19n36	21n21		n.a.

Julian Day Number = 656839.5, Delta T = 20h06m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°11'43, Lahiri = -44°04'43 Julian Calendar 1 May 2915 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2915 BCE

The year -2914 astronomical counting style corresponds to year 2915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2915 BCE

JUNE 2915 BCE (-2914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 3 10	14♉52'21	16♎33	10♊ 7	19♊47	8♋40	5°R18	27♉46	8♊43	2°R49	22°R56	4°R 6	4♌26	17♋20	n.a.	S 1
S 2	15 7 6	15°49'33	0♏23	11°27	20°58	9°17	5♐11	27°54	8°47	2♒49	22♏54	3♌56	4°22	17°26	n.a.	S 2
M 3	15 11 3	16°46'46	14°34	12°45	22° 9	9°55	5° 4	28° 1	8°50	2°49	22°53	3°45	4°19	17°33	n.a.	M 3
T 4	15 15 0	17°43'59	29° 2	14° 0	23°20	10°32	4°57	28° 9	8°54	2°49	22°52	3°34	4°16	17°40	n.a.	T 4
W 5	15 18 56	18°41'14	13♐40	15°13	24°31	11° 9	4°50	28°16	8°57	2°49	22°50	3°25	4°13	17°46	n.a.	W 5
T 6	15 22 53	19°38'31	28°19	16°24	25°42	11°47	4°43	28°24	9° 1	2°49	22°49	3°19	4°10	17°53	n.a.	T 6
F 7	15 26 49	20°35'48	12♑54	17°32	26°53	12°25	4°35	28°32	9° 4	2°49	22°47	3°16	4° 7	18° 0	n.a.	F 7
S 8	15 30 46	21°33'07	27°21	18°38	28° 4	13° 2	4°28	28°39	9° 8	2°48	22°46	3°D14	4° 3	18° 6	n.a.	S 8
S 9	15 34 42	22°30'27	11♒35	19°41	29°15	13°40	4°20	28°47	9°12	2°48	22°44	3°14	4° 0	18°13	n.a.	S 9
M10	15 38 39	23°27'49	25°35	20°42	0♋26	14°18	4°13	28°54	9°15	2°48	22°43	3°R14	3°57	18°19	n.a.	M10
T 11	15 42 36	24°25'12	9♓21	21°40	1°37	14°56	4° 5	29° 2	9°19	2°47	22°42	3°14	3°54	18°26	n.a.	T 11
W12	15 46 32	25°22'37	22°55	22°34	2°47	15°34	3°58	29°10	9°22	2°47	22°40	3°11	3°51	18°33	n.a.	W12
T 13	15 50 29	26°20'03	6♈15	23°26	3°58	16°12	3°50	29°17	9°26	2°47	22°39	3° 5	3°47	18°39	n.a.	T 13
F 14	15 54 25	27°17'30	19°24	24°14	5° 8	16°50	3°42	29°25	9°30	2°46	22°37	2°58	3°44	18°46	n.a.	F 14
S 15	15 58 22	28°15'00	2♉20	24°59	6°19	17°29	3°35	29°33	9°33	2°46	22°36	2°48	3°41	18°53	n.a.	S 15
S 16	16 2 18	29°12'30	15° 3	25°41	7°29	18° 7	3°27	29°40	9°37	2°45	22°34	2°37	3°38	18°59	n.a.	S 16
M17	16 6 15	0♊10'02	27°35	26°19	8°40	18°45	3°19	29°48	9°41	2°45	22°33	2°25	3°35	19° 6	n.a.	M17
T 18	16 10 11	1° 7'36	9♊54	26°52	9°50	19°24	3°11	29°56	9°45	2°44	22°32	2°15	3°32	19°13	n.a.	T 18
W19	16 14 8	2° 5'11	22° 2	27°22	11° 0	20° 3	3° 3	0♊ 3	9°48	2°43	22°30	2° 7	3°28	19°19	n.a.	W19
T 20	16 18 5	3° 2'48	4♋ 1	27°47	12°10	20°41	2°56	0°11	9°52	2°43	22°29	2° 1	3°25	19°26	n.a.	T 20
F 21	16 22 1	4° 0'25	15°52	28° 8	13°20	21°20	2°48	0°19	9°56	2°42	22°27	1°57	3°22	19°33	n.a.	F 21
S 22	16 25 58	4°58'04	27°39	28°24	14°31	21°59	2°40	0°26	9°59	2°41	22°26	1°D55	3°19	19°39	n.a.	S 22
S 23	16 29 54	5°55'45	9♌25	28°35	15°40	22°38	2°32	0°34	10° 3	2°41	22°25	1°56	3°16	19°46	n.a.	S 23
M24	16 33 51	6°53'27	21°17	28°40	16°50	23°17	2°24	0°42	10° 7	2°40	22°23	1°57	3°13	19°53	n.a.	M24
T 25	16 37 47	7°51'10	3♍18	28°R41	18° 0	23°56	2°17	0°49	10°11	2°39	22°22	1°R57	3° 9	19°59	n.a.	T 25
W26	16 41 44	8°48'54	15°34	28°35	19°10	24°35	2° 9	0°57	10°14	2°38	22°21	1°57	3° 6	20° 6	n.a.	W26
T 27	16 45 40	9°46'40	28°10	28°24	20°20	25°14	2° 1	1° 5	10°18	2°37	22°19	1°55	3° 3	20°13	n.a.	T 27
F 28	16 49 37	10°44'27	11♎11	28° 8	21°29	25°54	1°53	1°12	10°22	2°37	22°18	1°52	3° 0	20°19	n.a.	F 28
S 29	16 53 34	11°42'16	24°39	27°45	22°39	26°33	1°46	1°20	10°26	2°36	22°17	1°46	2°57	20°26	n.a.	S 29
S 30	16 57 30	12♊40'06	8♏34	27♊17	23♋48	27♋12	1♐38	1♊27	10♊29	2♒35	22♏15	1♌39	2♌53	20♋32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n41	2s14	4n48	23n41	1n12	25n29	1n53	25n 4	1n21	22s 2	0s21	19n41	0s28	22n34	0n17	21s28	1s30	21s22	2s31	19n41	19n37	21n21		n.a.
S 2	16 58	7 11	5 1	23 45	1 4	25 35	1 53	25 1	1 20	22 1	0 21	19 43	0 28	22 34	0 17	21 28	1 30	21 22	2 31	19 44	19 38	21 21		n.a.
M 3	17 15	11 53	4 56	23 48	0 57	25 39	1 53	24 57	1 20	22 0	0 21	19 44	0 28	22 35	0 17	21 28	1 30	21 22	2 31	19 47	19 38	21 21		n.a.
T 4	17 31	15 59	4 33	23 50	0 48	25 43	1 53	24 54	1 19	21 59	0 21	19 46	0 28	22 35	0 17	21 28	1 31	21 22	2 31	19 49	19 39	21 21		n.a.
W 5	17 48	19 10	3 51	23 50	0 40	25 46	1 53	24 50	1 18	21 58	0 21	19 48	0 28	22 36	0 17	21 28	1 31	21 21	2 31	19 51	19 40	21 21		n.a.
T 6	18 4	21 6	2 54	23 49	0 31	25 49	1 52	24 46	1 18	21 56	0 22	19 50	0 28	22 36	0 17	21 28	1 31	21 21	2 31	19 53	19 41	21 21		n.a.
F 7	18 20	21 37	1 46	23 46	0 22	25 50	1 52	24 42	1 17	21 55	0 22	19 52	0 27	22 37	0 17	21 28	1 31	21 21	2 31	19 54	19 41	21 21		n.a.
S 8	18 35	20 41	0 31	23 43	0 12	25 51	1 51	24 37	1 16	21 54	0 22	19 54	0 27	22 38	0 17	21 28	1 31	21 20	2 32	19 54	19 42	21 21		n.a.
S 9	18 50	18 26	0s44	23 38	0 2	25 51	1 51	24 33	1 16	21 53	0 22	19 55	0 27	22 38	0 17	21 28	1 31	21 20	2 32	19 54	19 43	21 21		n.a.
M10	19 5	15 7	1 56	23 32	0s 9	25 51	1 50	24 28	1 15	21 52	0 22	19 57	0 27	22 39	0 17	21 28	1 31	21 20	2 32	19 54	19 44	21 21		n.a.
T 11	19 20	11 1	3 0	23 25	0 19	25 49	1 49	24 23	1 14	21 50	0 22	19 59	0 27	22 39	0 17	21 29	1 31	21 20	2 32	19 54	19 44	21 21		n.a.
W12	19 34	6 25	3 52	23 17	0 31	25 47	1 48	24 18	1 14	21 49	0 23	20 1	0 27	22 40	0 17	21 29	1 31	21 19	2 32	19 55	19 45	21 21		n.a.
T 13	19 48	1 35	4 31	23 9	0 42	25 44	1 47	24 13	1 13	21 48	0 23	20 2	0 27	22 40	0 17	21 29	1 31	21 19	2 32	19 56	19 46	21 21		n.a.
F 14	20 1	3n14	4 55	22 59	0 54	25 41	1 46	24 7	1 12	21 46	0 23	20 4	0 27	22 41	0 17	21 29	1 31	21 19	2 32	19 58	19 47	21 21		n.a.
S 15	20 15	7 50	5 3	22 49	1 5	25 36	1 45	24 1	1 12	21 45	0 23	20 6	0 27	22 42	0 17	21 29	1 31	21 18	2 32	20 0	19 48	21 20		n.a.
S 16	20 28	12 1	4 56	22 39	1 18	25 31	1 44	23 55	1 11	21 44	0 23	20 8	0 27	22 42	0 17	21 29	1 31	21 18	2 32	20 3	19 48	21 20		n.a.
M17	20 40	15 38	4 35	22 28	1 30	25 25	1 42	23 49	1 10	21 42	0 24	20 10	0 27	22 43	0 17	21 30	1 31	21 18	2 32	20 5	19 49	21 20		n.a.
T 18	20 52	18 30	4 1	22 16	1 42	25 19	1 41	23 43	1 10	21 41	0 24	20 11	0 26	22 43	0 17	21 30	1 31	21 17	2 32	20 8	19 50	21 20		n.a.
W19	21 4	20 30	3 17	22 4	1 55	25 12	1 39	23 37	1 9	21 40	0 24	20 13	0 26	22 44	0 17	21 30	1 31	21 17	2 32	20 10	19 51	21 20		n.a.
T 20	21 16	21 33	2 24	21 52	2 7	25 4	1 38	23 30	1 8	21 38	0 24	20 15	0 26	22 44	0 17	21 30	1 31	21 17	2 33	20 11	19 51	21 20		n.a.
F 21	21 27	21 38	1 25	21 40	2 20	24 55	1 36	23 23	1 8	21 37	0 24	20 17	0 26	22 45	0 17	21 30	1 31	21 17	2 33	20 12	19 52	21 20		n.a.
S 22	21 38	20 45	0 23	21 28	2 33	24 46	1 34	23 16	1 7	21 35	0 24	20 18	0 26	22 46	0 17	21 31	1 32	21 16	2 33	20 12	19 53	21 20		n.a.
S 23	21 49	18 58	0n40	21 15	2 45	24 35	1 32	23 9	1 6	21 34	0 25	20 20	0 26	22 46	0 17	21 31	1 32	21 16	2 33	20 12	19 54	21 20		n.a.
M24	21 59	16 21	1 42	21 3	2 57	24 25	1 30	23 2	1 6	21 33	0 25	20 22	0 26	22 47	0 17	21 31	1 32	21 16	2 33	20 12	19 54	21 19		n.a.
T 25	22 8	13 1	2 41	20 51	3 9	24 13	1 28	22 54	1 5	21 31	0 25	20 23	0 26	22 47	0 17	21 31	1 32	21 15	2 33	20 12	19 55	21 19		n.a.
W26	22 18	9 5	3 33	20 40	3 21	24 1	1 26	22 46	1 4	21 30	0 25	20 25	0 26	22 48	0 17	21 32	1 32	21 15	2 33	20 12	19 56	21 19		n.a.
T 27	22 27	4 39	4 17	20 29	3 31	23 48	1 23	22 38	1 3	21 28	0 25	20 27	0 26	22 48	0 17	21 32	1 32	21 15	2 33	20 12	19 57	21 19		n.a.
F 28	22 35	0s 7	4 48	20 18	3 42	23 35	1 21	22 30	1 3	21 27	0 25	20 28	0 26	22 49	0 17	21 32	1 32	21 15	2 33	20 13	19 57	21 19		n.a.
S 29	22 44	5 3	5 6	20 8	3 51	23 21	1 18	22 22	1 2	21 26	0 26	20 30	0 26	22 50	0 17	21 32	1 32	21 14	2 33	20 14	19 58	21 19		n.a.
S 30	22n51	9s53	5n 6	19n59	4s 0	23n 6	1n16	22n13	1n 1	21s24	0s26	20n32	0s25	22n50	0n17	21s33	1s32	21s14	2s33	20n16	19n59	21n19		n.a.

Julian Day Number = 656870.5, Delta T = 20h06m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°11'39, Lahiri = -44°04'39 Julian Calendar 1 June 2915 BCE == Greg. Calendar 8 May 2915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2915 BCE (-2914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 1 27	13♊37'57	22♏56	26°R44	24♋57	27♋52	1°R31	1♊35	10♊33	2°R34	22°R14	1°R32	2♌50	20♋39	n.a.	M 1
T 2	17 5 23	14°35'51	7♐38	26♊ 5	26° 7	28°31	1♐23	1°43	10°37	2♒33	22♏13	1♌25	2°47	20°46	n.a.	T 2
W 3	17 9 20	15°33'46	22°34	25°21	27°16	29°11	1°16	1°50	10°41	2°32	22°11	1°19	2°44	20°52	n.a.	W 3
T 4	17 13 16	16°31'43	7♑36	24°34	28°25	29°51	1° 9	1°58	10°44	2°31	22°10	1°15	2°41	20°59	n.a.	T 4
F 5	17 17 13	17°29'42	22°33	23°43	29°34	0♌31	1° 1	2° 5	10°48	2°30	22° 9	1°13	2°38	21° 6	n.a.	F 5
S 6	17 21 10	18°27'43	7♒19	22°49	0♌42	1°11	0°54	2°13	10°52	2°29	22° 8	1°D13	2°34	21°12	n.a.	S 6
S 7	17 25 6	19°25'46	21°48	21°54	1°51	1°50	0°47	2°20	10°55	2°28	22° 6	1°14	2°31	21°19	n.a.	S 7
M 8	17 29 3	20°23'52	5♓57	20°58	3° 0	2°31	0°40	2°27	10°59	2°27	22° 5	1°15	2°28	21°26	n.a.	M 8
T 9	17 32 59	21°21'59	19°46	20° 3	4° 8	3°11	0°33	2°35	11° 3	2°25	22° 4	1°R16	2°25	21°32	n.a.	T 9
W10	17 36 56	22°20'09	3♈15	19° 9	5°17	3°51	0°27	2°42	11° 7	2°24	22° 3	1°15	2°22	21°39	n.a.	W10
T 11	17 40 52	23°18'21	16°25	18°19	6°25	4°31	0°20	2°50	11°10	2°23	22° 2	1°13	2°19	21°46	n.a.	T 11
F 12	17 44 49	24°16'35	29°19	17°33	7°33	5°11	0°14	2°57	11°14	2°22	22° 0	1° 9	2°15	21°52	n.a.	F 12
S 13	17 48 45	25°14'51	11♉59	16°52	8°41	5°52	0° 7	3° 4	11°18	2°21	21°59	1° 4	2°12	21°59	n.a.	S 13
S 14	17 52 42	26°13'10	24°25	16°17	9°49	6°32	0° 1	3°12	11°21	2°19	21°58	0°58	2° 9	22° 6	n.a.	S 14
M15	17 56 38	27°11'31	6♊41	15°49	10°57	7°13	29♏55	3°19	11°25	2°18	21°57	0°52	2° 6	22°12	n.a.	M15
T 16	18 0 35	28° 9'54	18°47	15°29	12° 5	7°53	29°49	3°26	11°28	2°17	21°56	0°46	2° 3	22°19	n.a.	T 16
W17	18 4 32	29° 8'19	0♋45	15°17	13°12	8°34	29°43	3°33	11°32	2°15	21°55	0°42	1°59	22°26	n.a.	W17
T 18	18 8 28	0♋ 6'46	12°37	15°D14	14°20	9°15	29°37	3°40	11°36	2°14	21°54	0°39	1°56	22°32	n.a.	T 18
F 19	18 12 25	1° 5'15	24°25	15°20	15°27	9°56	29°31	3°48	11°39	2°13	21°53	0°37	1°53	22°39	n.a.	F 19
S 20	18 16 21	2° 3'46	6♌11	15°35	16°34	10°37	29°26	3°55	11°43	2°11	21°52	0°D37	1°50	22°45	n.a.	S 20
S 21	18 20 18	3° 2'19	17°58	15°59	17°41	11°18	29°21	4° 2	11°46	2°10	21°51	0°38	1°47	22°52	n.a.	S 21
M22	18 24 14	4° 0'54	29°51	16°32	18°48	11°59	29°15	4° 9	11°50	2° 8	21°50	0°40	1°44	22°59	n.a.	M22
T 23	18 28 11	4°59'31	11♍52	17°13	19°55	12°40	29°10	4°16	11°54	2° 7	21°49	0°42	1°40	23° 5	n.a.	T 23
W24	18 32 7	5°58'10	24° 8	18° 2	21° 2	13°21	29° 6	4°23	11°57	2° 6	21°48	0°43	1°37	23°12	n.a.	W24
T 25	18 36 4	6°56'50	6♎41	19° 0	22° 8	14° 2	29° 1	4°30	12° 1	2° 4	21°47	0°R43	1°34	23°19	n.a.	T 25
F 26	18 40 0	7°55'33	19°37	20° 4	23°14	14°44	28°56	4°36	12° 4	2° 3	21°46	0°43	1°31	23°25	n.a.	F 26
S 27	18 43 57	8°54'17	2♏58	21°15	24°21	15°25	28°52	4°43	12° 7	2° 1	21°45	0°41	1°28	23°32	n.a.	S 27
S 28	18 47 54	9°53'04	16°48	22°33	25°27	16° 7	28°48	4°50	12°11	2° 0	21°44	0°39	1°25	23°39	n.a.	S 28
M29	18 51 50	10°51'52	1♐ 5	23°55	26°32	16°48	28°44	4°57	12°14	1°58	21°43	0°36	1°21	23°45	n.a.	M29
T 30	18 55 47	11°50'43	15°47	25°23	27°38	17°30	28°40	5° 3	12°18	1°56	21°43	0°34	1°18	23°52	n.a.	T 30
W31	18 59 43	12♋49'35	0♑48	26♊55	28♌43	18♌12	28♏36	5♊10	12♊21	1♒55	21♏42	0♌32	1♌15	23♋59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n59	14s19	4n47	19n51	4s 7	22n51	1n13	22n 4	1n 1	21s23	0s26	20n33	0s25	22n51	0n17	21s33	1s32	21s14	2s33	20n18	20n 0	21n18		n.a.
T 2	23 6	18 1	4 9	19 44	4 13	22 35	1 10	21 56	1 0	21 21	0 26	20 35	0 25	22 51	0 17	21 33	1 32	21 13	2 33	20 19	20 0	21 18		n.a.
W 3	23 12	20 34	3 14	19 38	4 18	22 19	1 7	21 47	0 59	21 20	0 26	20 37	0 25	22 52	0 17	21 33	1 32	21 13	2 33	20 21	20 1	21 18		n.a.
T 4	23 19	21 43	2 5	19 33	4 21	22 1	1 5	21 37	0 59	21 19	0 26	20 38	0 25	22 52	0 17	21 34	1 32	21 13	2 33	20 22	20 2	21 18		n.a.
F 5	23 24	21 18	0 47	19 30	4 22	21 44	1 1	21 28	0 58	21 17	0 27	20 40	0 25	22 53	0 17	21 34	1 32	21 13	2 34	20 22	20 3	21 18		n.a.
S 6	23 30	19 25	0s33	19 27	4 22	21 26	0 58	21 18	0 57	21 16	0 27	20 41	0 25	22 53	0 17	21 34	1 32	21 12	2 34	20 22	20 3	21 17		n.a.
S 7	23 35	16 18	1 50	19 27	4 19	21 7	0 55	21 8	0 56	21 14	0 27	20 43	0 25	22 54	0 17	21 35	1 32	21 12	2 34	20 22	20 4	21 17		n.a.
M 8	23 39	12 17	2 58	19 27	4 15	20 48	0 52	20 58	0 56	21 13	0 27	20 45	0 25	22 55	0 17	21 35	1 32	21 12	2 34	20 22	20 5	21 17		n.a.
T 9	23 43	7 43	3 54	19 30	4 9	20 28	0 48	20 48	0 55	21 12	0 27	20 46	0 25	22 55	0 17	21 35	1 32	21 11	2 34	20 21	20 6	21 17		n.a.
W10	23 47	2 52	4 35	19 34	4 0	20 7	0 45	20 38	0 54	21 10	0 27	20 48	0 25	22 56	0 17	21 36	1 32	21 11	2 34	20 21	20 6	21 17		n.a.
T 11	23 50	1n59	5 1	19 40	3 50	19 47	0 41	20 27	0 54	21 9	0 27	20 49	0 25	22 56	0 17	21 36	1 32	21 11	2 34	20 22	20 7	21 16		n.a.
F 12	23 53	6 39	5 11	19 47	3 39	19 25	0 37	20 17	0 53	21 8	0 28	20 51	0 25	22 57	0 17	21 36	1 33	21 11	2 34	20 23	20 8	21 16		n.a.
S 13	23 55	10 57	5 6	19 56	3 25	19 4	0 34	20 6	0 52	21 7	0 28	20 52	0 24	22 57	0 17	21 37	1 33	21 10	2 34	20 24	20 8	21 16		n.a.
S 14	23 57	14 43	4 46	20 7	3 11	18 41	0 30	19 55	0 52	21 5	0 28	20 54	0 24	22 58	0 17	21 37	1 33	21 10	2 34	20 25	20 9	21 16		n.a.
M15	23 59	17 47	4 13	20 20	2 55	18 19	0 26	19 44	0 51	21 4	0 28	20 55	0 24	22 58	0 17	21 37	1 33	21 10	2 34	20 27	20 10	21 16		n.a.
T 16	24 0	20 3	3 29	20 34	2 39	17 56	0 22	19 32	0 50	21 3	0 28	20 57	0 24	22 59	0 17	21 38	1 33	21 10	2 34	20 28	20 11	21 15		n.a.
W17	24 0	21 24	2 36	20 50	2 22	17 32	0 18	19 21	0 49	21 2	0 28	20 58	0 24	22 59	0 17	21 38	1 33	21 9	2 34	20 29	20 11	21 15		n.a.
T 18	24 1	21 47	1 37	21 7	2 4	17 8	0 13	19 9	0 49	21 1	0 28	21 0	0 24	23 0	0 17	21 38	1 33	21 9	2 34	20 30	20 12	21 15		n.a.
F 19	24 0	21 11	0 34	21 25	1 47	16 44	0 9	18 57	0 48	20 59	0 28	21 1	0 24	23 0	0 17	21 39	1 33	21 9	2 34	20 30	20 13	21 15		n.a.
S 20	24 0	19 40	0n31	21 44	1 29	16 19	0 5	18 45	0 47	20 58	0 28	21 3	0 24	23 1	0 17	21 39	1 33	21 9	2 34	20 30	20 14	21 14		n.a.
S 21	23 58	17 18	1 34	22 4	1 12	15 54	0 0	18 33	0 47	20 57	0 29	21 4	0 24	23 1	0 17	21 39	1 33	21 8	2 34	20 30	20 14	21 14		n.a.
M22	23 57	14 11	2 34	22 25	0 54	15 29	0s 4	18 20	0 46	20 56	0 29	21 5	0 24	23 2	0 17	21 40	1 33	21 8	2 34	20 29	20 15	21 14		n.a.
T 23	23 55	10 28	3 28	22 45	0 38	15 3	0 9	18 8	0 45	20 55	0 29	21 7	0 24	23 2	0 17	21 40	1 33	21 8	2 34	20 29	20 16	21 13		n.a.
W24	23 52	6 15	4 14	23 6	0 22	14 37	0 14	17 55	0 44	20 54	0 29	21 8	0 24	23 3	0 17	21 40	1 33	21 8	2 34	20 29	20 16	21 13		n.a.
T 25	23 49	1 41	4 49	23 26	0 7	14 11	0 18	17 42	0 44	20 53	0 29	21 10	0 24	23 3	0 17	21 41	1 33	21 7	2 34	20 29	20 17	21 13		n.a.
F 26	23 46	3s 5	5 10	23 46	0n 8	13 44	0 23	17 29	0 43	20 52	0 29	21 11	0 24	23 4	0 17	21 41	1 33	21 7	2 34	20 29	20 18	21 13		n.a.
S 27	23 42	7 52	5 16	24 4	0 21	13 17	0 28	17 16	0 42	20 52	0 29	21 12	0 24	23 4	0 17	21 42	1 33	21 7	2 34	20 29	20 19	21 12		n.a.
S 28	23 38	12 25	5 3	24 22	0 34	12 50	0 33	17 3	0 42	20 51	0 29	21 14	0 23	23 5	0 17	21 42	1 33	21 7	2 34	20 30	20 19	21 12		n.a.
M29	23 33	16 26	4 32	24 38	0 46	12 22	0 38	16 49	0 41	20 50	0 29	21 15	0 23	23 5	0 17	21 42	1 33	21 7	2 35	20 30	20 20	21 12		n.a.
T 30	23 28	19 32	3 43	24 52	0 56	11 55	0 43	16 36	0 40	20 49	0 29	21 16	0 23	23 6	0 17	21 43	1 33	21 6	2 35	20 31	20 21	21 11		n.a.
W31	23n23	21s23	2n37	25n 5	1n 6	11n27	0s48	16n22	0n39	20s48	0s30	21n18	0s23	23n 6	0n17	21s43	1s33	21s 6	2s35	20n31	20n21	21n11		n.a.

Julian Day Number = 656900.5, Delta T = 20h06m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°11'35, Lahiri = -44°04'35 Julian Calendar 1 July 2915 BCE == Greg. Calendar 7 June 2915 BCE

The year -2914 astronomical counting style corresponds to year 2915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2915 BCE (-2914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 40	13♋48'30	15♑59	28♊31	29♌48	18♌53	28°R33	5♊17	12♊24	1°R53	21°R41	0°R31	1♌12	24♋ 5	n.a.	T 1
F 2	19 7 36	14°47'27	1♒12	0♋10	0♍53	19°35	28♏30	5°23	12°28	1♒52	21♏40	0°D30	1° 9	24°12	n.a.	F 2
S 3	19 11 33	15°46'26	16°15	1°51	1°58	20°17	28°26	5°30	12°31	1°50	21°40	0♌31	1° 5	24°19	n.a.	S 3
S 4	19 15 29	16°45'28	1♓ 2	3°35	3° 3	20°59	28°24	5°36	12°34	1°49	21°39	0°32	1° 2	24°25	n.a.	S 4
M 5	19 19 26	17°44'32	15°27	5°20	4° 7	21°41	28°21	5°42	12°37	1°47	21°38	0°33	0°59	24°32	n.a.	M 5
T 6	19 23 22	18°43'38	29°26	7° 7	5°11	22°23	28°18	5°49	12°41	1°45	21°38	0°33	0°56	24°38	n.a.	T 6
W 7	19 27 19	19°42'47	13♈ 1	8°54	6°15	23° 5	28°16	5°55	12°44	1°44	21°37	0°34	0°53	24°45	n.a.	W 7
T 8	19 31 16	20°41'58	26°11	10°43	7°18	23°48	28°14	6° 1	12°47	1°42	21°36	0°R34	0°50	24°52	n.a.	T 8
F 9	19 35 12	21°41'13	8♉59	12°31	8°22	24°30	28°12	6° 7	12°50	1°40	21°36	0°34	0°46	24°58	n.a.	F 9
S 10	19 39 9	22°40'29	21°30	14°20	9°25	25°12	28°10	6°13	12°53	1°39	21°35	0°33	0°43	25° 5	n.a.	S 10
S 11	19 43 5	23°39'48	3♊46	16° 9	10°28	25°55	28° 9	6°19	12°56	1°37	21°35	0°32	0°40	25°12	n.a.	S 11
M12	19 47 2	24°39'10	15°50	17°58	11°30	26°37	28° 7	6°25	12°59	1°36	21°34	0°31	0°37	25°18	n.a.	M12
T 13	19 50 58	25°38'34	27°46	19°46	12°32	27°20	28° 6	6°31	13° 2	1°34	21°34	0°30	0°34	25°25	n.a.	T 13
W14	19 54 55	26°38'01	9♋37	21°34	13°35	28° 3	28° 5	6°37	13° 5	1°32	21°34	0°30	0°31	25°32	n.a.	W14
T 15	19 58 51	27°37'30	21°25	23°22	14°36	28°45	28° 4	6°43	13° 8	1°31	21°33	0°30	0°27	25°38	n.a.	T 15
F 16	20 2 48	28°37'01	3♌12	25° 9	15°38	29°28	28° 4	6°49	13°11	1°29	21°33	0°D30	0°24	25°45	n.a.	F 16
S 17	20 6 44	29°36'34	15° 0	26°55	16°39	0♍11	28° 3	6°54	13°14	1°27	21°32	0°30	0°21	25°52	n.a.	S 17
S 18	20 10 41	0♌36'09	26°53	28°41	17°39	0°54	28°D 3	7° 0	13°17	1°25	21°32	0°R30	0°18	25°58	n.a.	S 18
M19	20 14 37	1°35'47	8♍51	0♌26	18°40	1°37	28° 3	7° 5	13°20	1°24	21°32	0°30	0°15	26° 5	n.a.	M19
T 20	20 18 34	2°35'26	20°59	2°10	19°40	2°20	28° 3	7°11	13°22	1°22	21°32	0°29	0°11	26°12	n.a.	T 20
W21	20 22 31	3°35'08	3♎18	3°54	20°40	3° 3	28° 4	7°16	13°25	1°20	21°31	0°29	0° 8	26°18	n.a.	W21
T 22	20 26 27	4°34'51	15°52	5°36	21°39	3°46	28° 4	7°21	13°28	1°19	21°31	0°29	0° 5	26°25	n.a.	T 22
F 23	20 30 24	5°34'37	28°45	7°19	22°38	4°29	28° 5	7°27	13°31	1°17	21°31	0°29	0° 2	26°31	n.a.	F 23
S 24	20 34 20	6°34'24	12♏ 0	9° 0	23°36	5°13	28° 6	7°32	13°33	1°15	21°31	0°D29	29♋59	26°38	n.a.	S 24
S 25	20 38 17	7°34'13	25°38	10°41	24°34	5°56	28° 7	7°37	13°36	1°14	21°31	0°29	29°56	26°45	n.a.	S 25
M26	20 42 13	8°34'04	9♐42	12°21	25°32	6°40	28° 9	7°42	13°38	1°12	21°31	0°29	29°52	26°51	n.a.	M26
T 27	20 46 10	9°33'58	24°10	14° 1	26°29	7°23	28°11	7°47	13°41	1°10	21°31	0°30	29°49	26°58	n.a.	T 27
W28	20 50 6	10°33'53	8♑59	15°39	27°26	8° 7	28°12	7°52	13°43	1° 9	21°D31	0°31	29°46	27° 5	n.a.	W28
T 29	20 54 3	11°33'50	24° 3	17°18	28°22	8°50	28°14	7°56	13°46	1° 7	21°31	0°R31	29°43	27°11	n.a.	T 29
F 30	20 57 59	12°33'49	9♒14	18°55	29°17	9°34	28°17	8° 1	13°48	1° 6	21°31	0°31	29°40	27°18	n.a.	F 30
S 31	21 1 56	13♌33'50	24♒22	20♌32	0♎12	10♍18	28♏19	8♊ 6	13♊50	1♒ 4	21♏31	0♌31	29♋36	27♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n16	21s43	1n20	25n15	1n15	10n59	0s53	16n 8	0n39	20s48	0s30	21n19	0s23	23n 7	0n17	21s44	1s33	21s 6	2s35	20n31	20n22	21n11		n.a.
F 2	23 10	20 26	0s 4	25 23	1 22	10 31	0 59	15 54	0 38	20 47	0 30	21 20	0 23	23 7	0 17	21 44	1 33	21 6	2 35	20 31	20 23	21 10		n.a.
S 3	23 3	17 43	1 26	25 29	1 29	10 2	1 4	15 40	0 37	20 46	0 30	21 21	0 23	23 8	0 17	21 44	1 33	21 6	2 35	20 31	20 24	21 10		n.a.
S 4	22 56	13 52	2 41	25 32	1 35	9 33	1 9	15 25	0 37	20 46	0 30	21 22	0 23	23 8	0 18	21 45	1 33	21 6	2 35	20 31	20 24	21 10		n.a.
M 5	22 48	9 18	3 44	25 34	1 40	9 5	1 15	15 11	0 36	20 45	0 30	21 24	0 23	23 9	0 18	21 45	1 33	21 5	2 35	20 31	20 25	21 9		n.a.
T 6	22 40	4 22	4 32	25 32	1 44	8 36	1 20	14 56	0 35	20 45	0 30	21 25	0 23	23 9	0 18	21 45	1 33	21 5	2 35	20 31	20 26	21 9		n.a.
W 7	22 31	0n37	5 3	25 29	1 47	8 7	1 26	14 41	0 34	20 44	0 30	21 26	0 23	23 9	0 18	21 46	1 33	21 5	2 35	20 31	20 26	21 9		n.a.
T 8	22 22	5 26	5 17	25 23	1 49	7 38	1 31	14 26	0 34	20 44	0 30	21 27	0 23	23 10	0 18	21 46	1 33	21 5	2 35	20 31	20 27	21 8		n.a.
F 9	22 13	9 53	5 14	25 15	1 51	7 8	1 37	14 11	0 33	20 43	0 30	21 28	0 23	23 10	0 18	21 47	1 33	21 5	2 35	20 31	20 28	21 8		n.a.
S 10	22 3	13 48	4 57	25 4	1 52	6 39	1 42	13 56	0 32	20 43	0 30	21 30	0 23	23 11	0 18	21 47	1 33	21 5	2 35	20 31	20 29	21 8		n.a.
S 11	21 53	17 3	4 26	24 52	1 52	6 10	1 48	13 41	0 31	20 43	0 30	21 31	0 23	23 11	0 18	21 47	1 33	21 5	2 35	20 31	20 29	21 7		n.a.
M12	21 42	19 32	3 44	24 37	1 52	5 40	1 54	13 25	0 31	20 43	0 31	21 32	0 22	23 12	0 18	21 48	1 33	21 5	2 35	20 31	20 30	21 7		n.a.
T 13	21 31	21 7	2 52	24 20	1 51	5 11	1 59	13 9	0 30	20 42	0 31	21 33	0 22	23 12	0 18	21 48	1 33	21 4	2 35	20 31	20 31	21 7		n.a.
W14	21 20	21 46	1 54	24 2	1 49	4 41	2 5	12 54	0 29	20 42	0 31	21 34	0 22	23 12	0 18	21 49	1 34	21 4	2 35	20 32	20 31	21 6		n.a.
T 15	21 8	21 26	0 50	23 42	1 47	4 12	2 11	12 38	0 29	20 42	0 31	21 35	0 22	23 13	0 18	21 49	1 34	21 4	2 35	20 32	20 32	21 6		n.a.
F 16	20 56	20 9	0n15	23 20	1 45	3 42	2 17	12 22	0 28	20 42	0 31	21 36	0 22	23 13	0 18	21 49	1 34	21 4	2 35	20 32	20 33	21 5		n.a.
S 17	20 43	17 59	1 20	22 57	1 42	3 13	2 23	12 6	0 27	20 42	0 31	21 37	0 22	23 14	0 18	21 50	1 34	21 4	2 35	20 32	20 34	21 5		n.a.
S 18	20 30	15 3	2 22	22 32	1 39	2 43	2 28	11 50	0 26	20 42	0 31	21 38	0 22	23 14	0 18	21 50	1 34	21 4	2 35	20 32	20 34	21 5		n.a.
M19	20 17	11 29	3 18	22 6	1 35	2 14	2 34	11 33	0 26	20 42	0 31	21 39	0 22	23 14	0 18	21 51	1 34	21 4	2 35	20 32	20 35	21 4		n.a.
T 20	20 3	7 24	4 6	21 38	1 31	1 44	2 40	11 17	0 25	20 42	0 31	21 40	0 22	23 15	0 18	21 51	1 34	21 4	2 35	20 32	20 36	21 4		n.a.
W21	19 49	2 58	4 43	21 9	1 27	1 15	2 46	11 0	0 24	20 42	0 31	21 41	0 22	23 15	0 18	21 51	1 34	21 4	2 35	20 32	20 36	21 3		n.a.
T 22	19 34	1s40	5 8	20 39	1 23	0 46	2 52	10 43	0 23	20 43	0 31	21 42	0 22	23 15	0 18	21 52	1 34	21 4	2 35	20 32	20 37	21 3		n.a.
F 23	19 20	6 21	5 18	20 8	1 18	0 17	2 58	10 27	0 23	20 43	0 31	21 43	0 22	23 16	0 18	21 52	1 34	21 4	2 35	20 32	20 38	21 3		n.a.
S 24	19 4	10 52	5 12	19 36	1 13	0s12	3 4	10 10	0 22	20 43	0 31	21 44	0 22	23 16	0 18	21 53	1 34	21 4	2 35	20 32	20 38	21 2		n.a.
S 25	18 49	14 58	4 48	19 4	1 8	0 41	3 10	9 53	0 21	20 43	0 31	21 45	0 22	23 16	0 18	21 53	1 34	21 4	2 35	20 32	20 39	21 2		n.a.
M26	18 33	18 22	4 7	18 30	1 2	1 10	3 16	9 36	0 21	20 44	0 31	21 46	0 22	23 17	0 18	21 53	1 34	21 4	2 35	20 32	20 40	21 1		n.a.
T 27	18 17	20 44	3 9	17 55	0 57	1 38	3 21	9 18	0 20	20 44	0 31	21 47	0 22	23 17	0 18	21 54	1 34	21 4	2 35	20 31	20 40	21 1		n.a.
W28	18 0	21 45	1 57	17 20	0 51	2 7	3 27	9 1	0 19	20 45	0 31	21 47	0 21	23 17	0 18	21 54	1 34	21 4	2 35	20 31	20 41	21 0		n.a.
T 29	17 44	21 14	0 36	16 44	0 45	2 35	3 33	8 44	0 18	20 45	0 31	21 48	0 21	23 18	0 18	21 54	1 34	21 4	2 35	20 31	20 42	21 0		n.a.
F 30	17 26	19 9	0s48	16 8	0 39	3 3	3 39	8 26	0 18	20 46	0 32	21 49	0 21	23 18	0 18	21 55	1 34	21 4	2 35	20 31	20 42	20 59		n.a.
S 31	17n 9	15s44	2s 9	15n31	0n33	3s30	3s45	8n 9	0n17	20s46	0s32	21n50	0s21	23n18	0n18	21s55	1s34	21s 4	2s35	20n31	20n43	20n59		n.a.

Julian Day Number = 656931.5, Delta T = 20h06m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°11'31, Lahiri = -44°04'31 Julian Calendar 1 Aug. 2915 BCE == Greg. Calendar 8 July 2915 BCE

The year -2914 astronomical counting style corresponds to year 2915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2915 BCE (-2914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 5 53	14♌33'53	9♓19	22♌ 8	1♎ 7	11♍ 2	28♏22	8♐10	13♐53	1°R 2	21♏31	0°R29	29♋33	27♋31	n.a.	S 1
M 2	21 9 49	15°33'58	23°57	23°44	2° 1	11°45	28°24	8°15	13°55	1♒ 1	21°31	0♌27	29°30	27°38	n.a.	M 2
T 3	21 13 46	16°34'06	8♈ 9	25°19	2°54	12°29	28°27	8°19	13°57	0°59	21°31	0°25	29°27	27°45	n.a.	T 3
W 4	21 17 42	17°34'16	21°54	26°54	3°47	13°13	28°31	8°23	13°59	0°57	21°31	0°23	29°24	27°51	n.a.	W 4
T 5	21 21 39	18°34'28	5♉10	28°28	4°39	13°57	28°34	8°27	14° 1	0°56	21°31	0°22	29°21	27°58	n.a.	T 5
F 6	21 25 35	19°34'43	18° 2	0♍ 2	5°30	14°41	28°37	8°31	14° 3	0°54	21°32	0°D21	29°17	28° 5	n.a.	F 6
S 7	21 29 32	20°35'00	0♊31	1°35	6°21	15°26	28°41	8°35	14° 5	0°53	21°32	0°22	29°14	28°11	n.a.	S 7
S 8	21 33 28	21°35'19	12°43	3° 7	7°11	16°10	28°45	8°39	14° 7	0°51	21°32	0°23	29°11	28°18	n.a.	S 8
M 9	21 37 25	22°35'40	24°43	4°40	8° 0	16°54	28°49	8°43	14° 9	0°50	21°32	0°25	29° 8	28°24	n.a.	M 9
T 10	21 41 21	23°36'04	6♋34	6°11	8°48	17°39	28°54	8°47	14°11	0°48	21°33	0°26	29° 5	28°31	n.a.	T 10
W11	21 45 18	24°36'30	18°21	7°42	9°36	18°23	28°58	8°50	14°13	0°47	21°33	0°28	29° 2	28°38	n.a.	W11
T 12	21 49 14	25°36'58	0♌ 7	9°13	10°22	19° 7	29° 3	8°54	14°15	0°45	21°34	0°R28	28°58	28°44	n.a.	T 12
F 13	21 53 11	26°37'27	11°56	10°44	11° 8	19°52	29° 7	8°57	14°16	0°44	21°34	0°28	28°55	28°51	n.a.	F 13
S 14	21 57 8	27°37'59	23°51	12°13	11°53	20°37	29°13	9° 1	14°18	0°42	21°35	0°26	28°52	28°58	n.a.	S 14
S 15	22 1 4	28°38'32	5♍53	13°43	12°37	21°21	29°18	9° 4	14°20	0°41	21°35	0°22	28°49	29° 4	n.a.	S 15
M16	22 5 1	29°39'08	18° 3	15°11	13°20	22° 6	29°23	9° 7	14°21	0°39	21°36	0°18	28°46	29°11	n.a.	M16
T 17	22 8 57	0♍39'44	0♎23	16°40	14° 2	22°51	29°29	9°10	14°23	0°38	21°36	0°12	28°42	29°18	n.a.	T 17
W18	22 12 54	1°40'23	12°55	18° 8	14°43	23°36	29°34	9°13	14°24	0°36	21°37	0° 7	28°39	29°24	n.a.	W18
T 19	22 16 50	2°41'03	25°40	19°35	15°22	24°20	29°40	9°16	14°26	0°35	21°37	0° 2	28°36	29°31	n.a.	T 19
F 20	22 20 47	3°41'45	8♏39	21° 2	16° 1	25° 5	29°46	9°18	14°27	0°34	21°38	29♋58	28°33	29°38	n.a.	F 20
S 21	22 24 43	4°42'28	21°53	22°28	16°38	25°50	29°53	9°21	14°28	0°32	21°39	29°55	28°30	29°44	n.a.	S 21
S 22	22 28 40	5°43'12	5♐25	23°53	17°14	26°35	29°59	9°23	14°29	0°31	21°39	29°D54	28°27	29°51	n.a.	S 22
M23	22 32 36	6°43'58	19°15	25°18	17°49	27°21	0♐ 5	9°26	14°31	0°30	21°40	29°55	28°23	29°57	n.a.	M23
T 24	22 36 33	7°44'45	3♑25	26°42	18°22	28° 6	0°12	9°28	14°32	0°29	21°41	29°56	28°20	0♌ 4	n.a.	T 24
W25	22 40 30	8°45'33	17°52	28° 4	18°53	28°51	0°19	9°30	14°33	0°27	21°42	29°58	28°17	0°11	n.a.	W25
T 26	22 44 26	9°46'23	2♒35	29°26	19°24	29°36	0°26	9°32	14°34	0°26	21°42	29°R58	28°14	0°17	n.a.	T 26
F 27	22 48 23	10°47'14	17°27	0♎47	19°52	0♎21	0°33	9°34	14°35	0°25	21°43	29°57	28°11	0°24	n.a.	F 27
S 28	22 52 19	11°48'06	2♓23	2° 7	20°19	1° 7	0°41	9°36	14°36	0°24	21°44	29°54	28° 8	0°31	n.a.	S 28
S 29	22 56 16	12°48'59	17°14	3°25	20°44	1°52	0°48	9°38	14°37	0°23	21°45	29°48	28° 4	0°37	n.a.	S 29
M30	23 0 12	13♍49'54	1♈51	4♎42	21♎ 8	2♎38	0♐56	9♐40	14♐37	0♒21	21♏46	29♋42	28♋ 1	0♌44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n51	11s19	3s19	14n53	0n27	3s58	3s51	7n51	0n16	20s47	0s32	21n51	0s21	23n19	0n18	21s56	1s34	21s 4	2s35	20n32	20n44	20n59		n.a.
M 2	16 33	6 20	4 15	14 15	0 20	4 25	3 56	7 33	0 15	20 48	0 32	21 51	0 21	23 19	0 18	21 56	1 34	21 4	2 35	20 32	20 45	20 58		n.a.
T 3	16 15	1 10	4 53	13 36	0 14	4 52	4 2	7 15	0 15	20 48	0 32	21 52	0 21	23 19	0 18	21 56	1 34	21 4	2 35	20 33	20 45	20 58		n.a.
W 4	15 56	3n54	5 13	12 57	0 7	5 18	4 8	6 58	0 14	20 49	0 32	21 53	0 21	23 20	0 18	21 57	1 34	21 4	2 35	20 33	20 46	20 57		n.a.
T 5	15 37	8 37	5 15	12 18	0 1	5 45	4 13	6 40	0 13	20 50	0 32	21 54	0 21	23 20	0 18	21 57	1 34	21 4	2 35	20 33	20 47	20 57		n.a.
F 6	15 18	12 47	5 2	11 38	0s 6	6 11	4 19	6 21	0 12	20 51	0 32	21 54	0 21	23 20	0 18	21 57	1 34	21 4	2 35	20 33	20 47	20 56		n.a.
S 7	14 58	16 17	4 34	10 59	0 12	6 36	4 24	6 3	0 12	20 52	0 32	21 55	0 21	23 20	0 18	21 58	1 34	21 4	2 35	20 33	20 48	20 56		n.a.
S 8	14 39	19 0	3 54	10 18	0 19	7 1	4 30	5 45	0 11	20 53	0 32	21 56	0 21	23 21	0 18	21 58	1 34	21 4	2 35	20 33	20 49	20 55		n.a.
M 9	14 19	20 49	3 5	9 38	0 26	7 26	4 35	5 27	0 10	20 54	0 32	21 56	0 21	23 21	0 18	21 58	1 34	21 4	2 35	20 33	20 49	20 55		n.a.
T 10	13 58	21 43	2 8	8 57	0 32	7 51	4 40	5 8	0 10	20 55	0 32	21 57	0 21	23 21	0 18	21 59	1 34	21 4	2 35	20 32	20 50	20 54		n.a.
W11	13 38	21 37	1 6	8 17	0 39	8 15	4 45	4 50	0 9	20 56	0 32	21 58	0 21	23 21	0 18	21 59	1 34	21 5	2 35	20 32	20 51	20 54		n.a.
T 12	13 17	20 35	0 2	7 36	0 46	8 38	4 51	4 32	0 8	20 57	0 32	21 58	0 21	23 22	0 18	21 59	1 34	21 5	2 35	20 32	20 51	20 53		n.a.
F 13	12 56	18 37	1n 3	6 55	0 52	9 1	4 56	4 13	0 7	20 58	0 32	21 59	0 21	23 22	0 18	22 0	1 34	21 5	2 35	20 32	20 52	20 52		n.a.
S 14	12 35	15 51	2 5	6 14	0 59	9 24	5 0	3 54	0 7	20 59	0 32	22 0	0 20	23 22	0 18	22 0	1 33	21 5	2 35	20 32	20 53	20 52		n.a.
S 15	12 13	12 23	3 2	5 33	1 5	9 46	5 5	3 36	0 6	21 0	0 32	22 0	0 20	23 22	0 18	22 0	1 33	21 5	2 35	20 33	20 53	20 51		n.a.
M16	11 52	8 23	3 52	4 52	1 12	10 7	5 10	3 17	0 5	21 1	0 32	22 1	0 20	23 23	0 19	22 1	1 33	21 5	2 35	20 34	20 54	20 51		n.a.
T 17	11 30	3 58	4 31	4 12	1 18	10 28	5 14	2 58	0 4	21 3	0 32	22 1	0 20	23 23	0 19	22 1	1 33	21 5	2 35	20 35	20 55	20 50		n.a.
W18	11 8	0s39	4 59	3 31	1 24	10 48	5 19	2 40	0 4	21 4	0 32	22 2	0 20	23 23	0 19	22 1	1 33	21 6	2 35	20 37	20 55	20 50		n.a.
T 19	10 46	5 20	5 11	2 51	1 30	11 8	5 23	2 21	0 3	21 5	0 32	22 2	0 20	23 23	0 19	22 1	1 33	21 6	2 35	20 38	20 56	20 49		n.a.
F 20	10 23	9 51	5 9	2 10	1 36	11 27	5 27	2 2	0 2	21 7	0 32	22 3	0 20	23 23	0 19	22 2	1 33	21 6	2 35	20 39	20 57	20 49		n.a.
S 21	10 1	14 1	4 50	1 30	1 42	11 45	5 31	1 43	0 1	21 8	0 32	22 3	0 20	23 24	0 19	22 2	1 33	21 6	2 35	20 39	20 57	20 48		n.a.
S 22	9 38	17 33	4 15	0 51	1 48	12 3	5 35	1 24	0 1	21 10	0 32	22 4	0 20	23 24	0 19	22 2	1 33	21 6	2 35	20 39	20 58	20 47		n.a.
M23	9 15	20 11	3 24	0 11	1 53	12 20	5 38	1 5	0 0	21 11	0 32	22 4	0 20	23 24	0 19	22 3	1 33	21 7	2 35	20 39	20 59	20 47		n.a.
T 24	8 52	21 38	2 20	0s27	1 58	12 36	5 42	0 46	0s 1	21 12	0 32	22 4	0 20	23 24	0 19	22 3	1 33	21 7	2 35	20 39	20 59	20 46		n.a.
W25	8 29	21 42	1 6	1 6	2 3	12 52	5 45	0 27	0 1	21 14	0 33	22 5	0 20	23 24	0 19	22 3	1 33	21 7	2 35	20 39	21 0	20 46		n.a.
T 26	8 5	20 17	0s14	1 43	2 8	13 6	5 48	0 8	0 2	21 16	0 33	22 5	0 20	23 24	0 19	22 3	1 33	21 7	2 35	20 39	21 1	20 45		n.a.
F 27	7 42	17 27	1 34	2 20	2 12	13 20	5 50	0s11	0 3	21 17	0 33	22 6	0 20	23 24	0 19	22 4	1 33	21 7	2 35	20 39	21 1	20 45		n.a.
S 28	7 18	13 27	2 47	2 56	2 16	13 32	5 53	0 30	0 4	21 19	0 33	22 6	0 20	23 25	0 19	22 4	1 33	21 8	2 35	20 39	21 2	20 44		n.a.
S 29	6 54	8 39	3 48	3 32	2 20	13 44	5 55	0 50	0 4	21 20	0 33	22 6	0 20	23 25	0 19	22 4	1 33	21 8	2 35	20 41	21 3	20 43		n.a.
M30	6n30	3s25	4s33	4s 6	2s24	13s55	5s57	1s 9	0s 5	21s22	0s33	22n 7	0s19	23n25	0n19	22s 4	1s33	21s 8	2s35	20n42	21n 3	20n43		n.a.

Julian Day Number = 656962.5, Delta T = 20h06m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°11'26, Lahiri = -44°04'26 Julian Calendar 1 Sept. 2915 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2915 BCE

The year -2914 astronomical counting style corresponds to year 2915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2915 BCE (-2914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 4 9	14♍50'50	16♈ 7	5♎57	21♎29	3♎23	1♐ 4	9♊41	14♊38	0°R20	21♏47	29°R34	27♋58	0♌51	n.a.	T 1
W 2	23 8 5	15°51'48	29°58	7° 9	21°49	4° 9	1°12	9°43	14°39	0♒19	21°48	29♋27	27°55	0°57	n.a.	W 2
T 3	23 12 2	16°52'48	13♉22	8°20	22° 7	4°54	1°20	9°44	14°40	0°18	21°49	29°20	27°52	1° 4	n.a.	T 3
F 4	23 15 59	17°53'49	26°19	9°28	22°22	5°40	1°28	9°45	14°40	0°17	21°50	29°16	27°48	1°11	n.a.	F 4
S 5	23 19 55	18°54'51	8♊52	10°33	22°36	6°25	1°36	9°46	14°41	0°16	21°51	29°13	27°45	1°17	n.a.	S 5
S 6	23 23 52	19°55'55	21° 6	11°34	22°48	7°11	1°45	9°47	14°41	0°15	21°52	29°D13	27°42	1°24	n.a.	S 6
M 7	23 27 48	20°57'01	3♋ 5	12°32	22°57	7°57	1°54	9°48	14°42	0°14	21°53	29°13	27°39	1°31	n.a.	M 7
T 8	23 31 45	21°58'08	14°55	13°25	23° 4	8°43	2° 2	9°49	14°42	0°13	21°54	29°14	27°36	1°37	n.a.	T 8
W 9	23 35 41	22°59'16	26°42	14°13	23° 9	9°29	2°11	9°50	14°42	0°13	21°55	29°R15	27°33	1°44	n.a.	W 9
T 10	23 39 38	24° 0'25	8♌29	14°55	23°R11	10°15	2°20	9°50	14°42	0°12	21°56	29°15	27°29	1°50	n.a.	T 10
F 11	23 43 34	25° 1'36	20°22	15°31	23°11	11° 1	2°30	9°51	14°43	0°11	21°58	29°12	27°26	1°57	n.a.	F 11
S 12	23 47 31	26° 2'48	2♍23	15°59	23° 9	11°47	2°39	9°51	14°43	0°10	21°59	29° 7	27°23	2° 4	n.a.	S 12
S 13	23 51 28	27° 4'00	14°36	16°20	23° 4	12°33	2°48	9°51	14°43	0° 9	22° 0	28°59	27°20	2°10	n.a.	S 13
M14	23 55 24	28° 5'14	27° 2	16°31	22°56	13°19	2°58	9°R51	14°R43	0° 9	22° 1	28°50	27°17	2°17	n.a.	M14
T 15	23 59 21	29° 6'29	9♎41	16°R33	22°46	14° 5	3° 8	9°51	14°43	0° 8	22° 3	28°38	27°13	2°24	n.a.	T 15
W16	0 3 17	0♎ 7'44	22°33	16°24	22°34	14°51	3°18	9°51	14°43	0° 7	22° 4	28°26	27°10	2°30	n.a.	W16
T 17	0 7 14	1° 9'00	5♏37	16° 4	22°19	15°37	3°28	9°51	14°43	0° 7	22° 5	28°15	27° 7	2°37	n.a.	T 17
F 18	0 11 10	2°10'17	18°53	15°33	22° 2	16°24	3°38	9°51	14°42	0° 6	22° 7	28° 6	27° 4	2°44	n.a.	F 18
S 19	0 15 7	3°11'34	2♐20	14°50	21°42	17°10	3°48	9°50	14°42	0° 5	22° 8	28° 0	27° 1	2°50	n.a.	S 19
S 20	0 19 3	4°12'52	15°57	13°57	21°21	17°56	3°58	9°50	14°42	0° 5	22°10	27°56	26°58	2°57	n.a.	S 20
M21	0 23 0	5°14'10	29°45	12°54	20°56	18°43	4° 9	9°49	14°41	0° 4	22°11	27°D54	26°54	3° 4	n.a.	M21
T 22	0 26 57	6°15'28	13♑43	11°42	20°30	19°29	4°19	9°48	14°41	0° 4	22°12	27°54	26°51	3°10	n.a.	T 22
W23	0 30 53	7°16'47	27°52	10°24	20° 2	20°15	4°30	9°47	14°41	0° 4	22°14	27°R55	26°48	3°17	n.a.	W23
T 24	0 34 50	8°18'06	12♒11	9° 2	19°32	21° 2	4°41	9°46	14°40	0° 3	22°15	27°54	26°45	3°24	n.a.	T 24
F 25	0 38 46	9°19'24	26°38	7°40	19° 0	21°48	4°51	9°45	14°39	0° 3	22°17	27°51	26°42	3°30	n.a.	F 25
S 26	0 42 43	10°20'43	11♓ 8	6°19	18°27	22°35	5° 2	9°44	14°39	0° 2	22°18	27°45	26°39	3°37	n.a.	S 26
S 27	0 46 39	11°22'03	25°36	5° 2	17°53	23°21	5°13	9°42	14°38	0° 2	22°20	27°37	26°35	3°43	n.a.	S 27
M28	0 50 36	12°23'22	9♈55	3°52	17°18	24° 8	5°25	9°41	14°37	0° 2	22°21	27°25	26°32	3°50	n.a.	M28
T 29	0 54 33	13°24'42	24° 0	2°51	16°42	24°55	5°36	9°39	14°37	0° 2	22°23	27°13	26°29	3°57	n.a.	T 29
W30	0 58 29	14°26'02	7♉46	1°59	16° 5	25°41	5°47	9°38	14°36	0° 1	22°25	27° 1	26°26	4° 3	n.a.	W30
T 31	1 2 26	15♎27'22	21♉ 8	1♎18	15♎29	26♎28	5♐59	9♊36	14♊35	0♒ 1	22♏26	26♋50	26♋23	4♌10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 6	1n53	5s 0	4s39	2s26	14s 5	5s58	1s28	0s 6	21s24	0s33	22n 7	0s19	23n25	0n19	22s 4	1s33	21s 9	2s35	20n44	21n 4	20n42		n.a.
W 2	5 42	6 55	5 9	5 11	2 29	14 14	6 0	1 47	0 6	21 25	0 33	22 7	0 19	23 25	0 19	22 5	1 33	21 9	2 35	20 45	21 5	20 41		n.a.
T 3	5 18	11 28	5 0	5 41	2 31	14 21	6 0	2 6	0 7	21 27	0 33	22 7	0 19	23 25	0 19	22 5	1 33	21 9	2 36	20 47	21 5	20 41		n.a.
F 4	4 54	15 20	4 35	6 9	2 32	14 28	6 1	2 25	0 8	21 29	0 33	22 8	0 19	23 25	0 19	22 5	1 33	21 9	2 36	20 48	21 6	20 40		n.a.
S 5	4 29	18 23	3 58	6 36	2 33	14 33	6 1	2 44	0 9	21 31	0 33	22 8	0 19	23 25	0 19	22 5	1 33	21 10	2 36	20 48	21 6	20 40		n.a.
S 6	4 5	20 32	3 11	7 1	2 33	14 37	6 1	3 4	0 9	21 33	0 33	22 8	0 19	23 25	0 19	22 5	1 33	21 10	2 36	20 48	21 7	20 39		n.a.
M 7	3 40	21 42	2 16	7 23	2 32	14 40	6 0	3 23	0 10	21 34	0 33	22 8	0 19	23 26	0 19	22 6	1 33	21 10	2 36	20 48	21 8	20 38		n.a.
T 8	3 16	21 53	1 17	7 43	2 30	14 42	5 59	3 42	0 11	21 36	0 33	22 9	0 19	23 26	0 19	22 6	1 33	21 11	2 36	20 48	21 8	20 38		n.a.
W 9	2 51	21 6	0 14	7 59	2 27	14 42	5 57	4 1	0 11	21 38	0 33	22 9	0 19	23 26	0 19	22 6	1 33	21 11	2 36	20 48	21 9	20 37		n.a.
T 10	2 26	19 22	0n49	8 13	2 24	14 41	5 55	4 20	0 12	21 40	0 33	22 9	0 19	23 26	0 19	22 6	1 33	21 11	2 36	20 48	21 10	20 36		n.a.
F 11	2 1	16 48	1 51	8 22	2 19	14 39	5 52	4 39	0 13	21 42	0 33	22 9	0 19	23 26	0 19	22 6	1 33	21 12	2 36	20 48	21 10	20 36		n.a.
S 12	1 36	13 28	2 48	8 28	2 12	14 35	5 49	4 58	0 14	21 44	0 33	22 9	0 19	23 26	0 19	22 6	1 33	21 12	2 36	20 49	21 11	20 35		n.a.
S 13	1 12	9 32	3 38	8 29	2 5	14 29	5 45	5 17	0 14	21 46	0 33	22 9	0 19	23 26	0 19	22 7	1 33	21 12	2 36	20 51	21 12	20 34		n.a.
M14	0 47	5 9	4 19	8 25	1 56	14 22	5 41	5 36	0 15	21 48	0 33	22 9	0 19	23 26	0 19	22 7	1 33	21 13	2 36	20 53	21 12	20 34		n.a.
T 15	0 22	0 28	4 47	8 16	1 45	14 14	5 36	5 55	0 16	21 50	0 33	22 9	0 18	23 26	0 19	22 7	1 33	21 13	2 36	20 56	21 13	20 33		n.a.
W16	0s 3	4s19	5 2	8 1	1 33	14 4	5 30	6 14	0 16	21 52	0 33	22 9	0 18	23 26	0 19	22 7	1 33	21 13	2 36	20 58	21 13	20 32		n.a.
T 17	0 28	8 59	5 1	7 41	1 19	13 53	5 24	6 33	0 17	21 54	0 33	22 9	0 18	23 26	0 19	22 7	1 33	21 14	2 36	21 0	21 14	20 32		n.a.
F 18	0 53	13 18	4 44	7 14	1 3	13 39	5 17	6 52	0 18	21 56	0 33	22 9	0 18	23 26	0 19	22 7	1 33	21 14	2 36	21 2	21 15	20 31		n.a.
S 19	1 18	17 1	4 11	6 41	0 46	13 25	5 9	7 11	0 18	21 58	0 33	22 9	0 18	23 26	0 19	22 7	1 32	21 15	2 36	21 4	21 15	20 30		n.a.
S 20	1 43	19 52	3 24	6 3	0 28	13 9	5 1	7 29	0 19	22 0	0 33	22 9	0 18	23 26	0 19	22 7	1 32	21 15	2 36	21 4	21 16	20 29		n.a.
M21	2 8	21 37	2 24	5 20	0 8	12 51	4 52	7 48	0 20	22 2	0 33	22 9	0 18	23 26	0 19	22 7	1 32	21 15	2 36	21 5	21 17	20 29		n.a.
T 22	2 33	22 3	1 15	4 33	0n12	12 32	4 42	8 7	0 20	22 4	0 34	22 9	0 18	23 26	0 20	22 7	1 32	21 16	2 36	21 5	21 17	20 28		n.a.
W23	2 57	21 5	0 0	3 43	0 33	12 12	4 32	8 25	0 21	22 6	0 34	22 9	0 18	23 26	0 20	22 7	1 32	21 16	2 36	21 5	21 18	20 27		n.a.
T 24	3 22	18 45	1s15	2 51	0 53	11 50	4 21	8 44	0 22	22 8	0 34	22 9	0 18	23 26	0 20	22 7	1 32	21 17	2 36	21 5	21 19	20 27		n.a.
F 25	3 47	15 13	2 26	2 0	1 13	11 27	4 10	9 2	0 22	22 10	0 34	22 9	0 18	23 26	0 20	22 8	1 32	21 17	2 36	21 5	21 19	20 26		n.a.
S 26	4 11	10 45	3 28	1 10	1 31	11 3	3 57	9 21	0 23	22 12	0 34	22 9	0 18	23 26	0 20	22 8	1 32	21 18	2 36	21 6	21 20	20 25		n.a.
S 27	4 36	5 41	4 16	0 24	1 48	10 37	3 45	9 39	0 24	22 14	0 34	22 9	0 18	23 26	0 20	22 8	1 32	21 18	2 36	21 8	21 20	20 24		n.a.
M28	5 1	0 22	4 48	0n18	2 3	10 11	3 31	9 57	0 24	22 16	0 34	22 9	0 18	23 26	0 20	22 8	1 32	21 18	2 36	21 10	21 21	20 24		n.a.
T 29	5 25	4n53	5 1	0 55	2 16	9 44	3 17	10 15	0 25	22 18	0 34	22 9	0 17	23 26	0 20	22 8	1 32	21 19	2 36	21 13	21 22	20 23		n.a.
W30	5 49	9 46	4 56	1 26	2 27	9 17	3 3	10 34	0 26	22 20	0 34	22 8	0 17	23 26	0 20	22 8	1 32	21 19	2 36	21 15	21 22	20 22		n.a.
T 31	6s14	14n 3	4s35	1n51	2n36	8s49	2s48	10s51	0s26	22s23	0s34	22n 8	0s17	23n25	0n20	22s 8	1s32	21s20	2s36	21n18	21n23	20n21		n.a.

Julian Day Number = 656992.5, Delta T = 20h06m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°11'22, Lahiri = -44°04'22 Julian Calendar 1 Oct. 2915 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2915 BCE

The year -2914 astronomical counting style corresponds to year 2915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2915 BCE (-2914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 6 22	16♎28'43	4♊ 6	0°R48	14°R52	27♎15	6♐10	9°R34	14°R34	0°R 1	22♏28	26°R41	26♋19	4♌17	n.a.	F 1
S 2	1 10 19	17°30'04	16°42	0♎29	14♎16	28° 2	6°22	9♊32	14♊33	0♒ 1	22°30	26♋35	26°16	4°23	n.a.	S 2
S 3	1 14 15	18°31'26	28°58	0°D20	13°40	28°48	6°34	9°30	14°32	0° 1	22°31	26°31	26°13	4°30	n.a.	S 3
M 4	1 18 12	19°32'48	10♋59	0°21	13° 5	29°35	6°46	9°28	14°31	0°D 1	22°33	26°30	26°10	4°37	n.a.	M 4
T 5	1 22 9	20°34'10	22°51	0°31	12°31	0♏22	6°57	9°26	14°29	0° 1	22°35	26°29	26° 7	4°43	n.a.	T 5
W 6	1 26 5	21°35'32	4♌38	0°49	11°58	1° 9	7° 9	9°23	14°28	0° 1	22°36	26°29	26° 4	4°50	n.a.	W 6
T 7	1 30 2	22°36'55	16°26	1°15	11°27	1°56	7°22	9°21	14°27	0° 1	22°38	26°28	26° 0	4°57	n.a.	T 7
F 8	1 33 58	23°38'18	28°22	1°48	10°57	2°43	7°34	9°18	14°26	0° 1	22°40	26°25	25°57	5° 3	n.a.	F 8
S 9	1 37 55	24°39'40	10♍28	2°27	10°29	3°30	7°46	9°15	14°24	0° 1	22°41	26°19	25°54	5°10	n.a.	S 9
S 10	1 41 51	25°41'03	22°50	3°11	10° 4	4°17	7°58	9°13	14°23	0° 2	22°43	26°10	25°51	5°16	n.a.	S 10
M11	1 45 48	26°42'25	5♎29	4° 0	9°40	5° 4	8°11	9°10	14°21	0° 2	22°45	25°58	25°48	5°23	n.a.	M11
T 12	1 49 45	27°43'48	18°25	4°54	9°19	5°51	8°23	9° 7	14°20	0° 2	22°47	25°45	25°44	5°30	n.a.	T 12
W13	1 53 41	28°45'10	1♏39	5°51	9° 0	6°38	8°36	9° 4	14°18	0° 2	22°49	25°31	25°41	5°36	n.a.	W13
T 14	1 57 38	29°46'31	15° 8	6°52	8°43	7°25	8°48	9° 1	14°17	0° 3	22°50	25°17	25°38	5°43	n.a.	T 14
F 15	2 1 34	0♏47'53	28°50	7°56	8°29	8°12	9° 1	8°57	14°15	0° 3	22°52	25° 6	25°35	5°50	n.a.	F 15
S 16	2 5 31	1°49'13	12♐40	9° 3	8°17	8°59	9°14	8°54	14°13	0° 3	22°54	24°58	25°32	5°56	n.a.	S 16
S 17	2 9 27	2°50'33	26°36	10°12	8° 7	9°46	9°27	8°51	14°12	0° 4	22°56	24°53	25°29	6° 3	n.a.	S 17
M18	2 13 24	3°51'53	10♑37	11°23	8° 0	10°33	9°40	8°47	14°10	0° 4	22°58	24°50	25°25	6°10	n.a.	M18
T 19	2 17 21	4°53'11	24°39	12°36	7°56	11°20	9°53	8°44	14° 8	0° 5	23° 0	24°D50	25°22	6°16	n.a.	T 19
W20	2 21 17	5°54'28	8♒43	13°51	7°D54	12° 8	10° 6	8°40	14° 6	0° 5	23° 2	24°R50	25°19	6°23	n.a.	W20
T 21	2 25 14	6°55'45	22°48	15° 8	7°55	12°55	10°19	8°36	14° 4	0° 6	23° 3	24°49	25°16	6°30	n.a.	T 21
F 22	2 29 10	7°57'00	6♓54	16°25	7°58	13°42	10°32	8°32	14° 2	0° 7	23° 5	24°46	25°13	6°36	n.a.	F 22
S 23	2 33 7	8°58'14	20°57	17°45	8° 3	14°29	10°45	8°29	14° 0	0° 7	23° 7	24°41	25°10	6°43	n.a.	S 23
S 24	2 37 3	9°59'28	4♈57	19° 5	8°11	15°16	10°59	8°25	13°58	0° 8	23° 9	24°32	25° 6	6°50	n.a.	S 24
M25	2 41 0	11° 0'40	18°49	20°27	8°21	16° 4	11°12	8°21	13°56	0° 9	23°11	24°21	25° 3	6°56	n.a.	M25
T 26	2 44 56	12° 1'51	2♉30	21°49	8°33	16°51	11°25	8°17	13°54	0° 9	23°13	24° 9	25° 0	7° 3	n.a.	T 26
W27	2 48 53	13° 3'01	15°56	23°13	8°47	17°38	11°39	8°12	13°52	0°10	23°15	23°57	24°57	7°10	n.a.	W27
T 28	2 52 50	14° 4'11	29° 5	24°37	9° 4	18°25	11°52	8° 8	13°50	0°11	23°17	23°45	24°54	7°16	n.a.	T 28
F 29	2 56 46	15° 5'19	11♊55	26° 3	9°22	19°13	12° 6	8° 4	13°48	0°12	23°19	23°36	24°50	7°23	n.a.	F 29
S 30	3 0 43	16♏ 6'27	24♊27	27♎29	9♎43	20♏ 0	12♐19	8♊ 0	13♊46	0♒13	23♏21	23♋30	24♋47	7♌29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s38	17n33	4s 0	2n 9	2n43	8s20	2s33	11s 9	0s27	22s25	0s34	22n 8	0s17	23n25	0n20	22s 8	1s32	21s20	2s36	21n19	21n23	20n20		n.a.
S 2	7 2	20 6	3 14	2 21	2 48	7 52	2 18	11 27	0 28	22 27	0 34	22 8	0 17	23 25	0 20	22 8	1 32	21 21	2 36	21 21	21 24	20 20		n.a.
S 3	7 26	21 40	2 20	2 28	2 51	7 24	2 3	11 45	0 28	22 29	0 34	22 7	0 17	23 25	0 20	22 8	1 32	21 21	2 36	21 21	21 25	20 19		n.a.
M 4	7 49	22 12	1 21	2 29	2 52	6 55	1 47	12 2	0 29	22 31	0 34	22 7	0 17	23 25	0 20	22 8	1 32	21 22	2 36	21 22	21 25	20 18		n.a.
T 5	8 13	21 42	0 19	2 25	2 53	6 28	1 32	12 20	0 30	22 33	0 34	22 7	0 17	23 25	0 20	22 7	1 32	21 22	2 36	21 22	21 26	20 17		n.a.
W 6	8 37	20 16	0n43	2 17	2 52	6 0	1 16	12 37	0 30	22 35	0 34	22 7	0 17	23 25	0 20	22 7	1 32	21 23	2 36	21 22	21 27	20 17		n.a.
T 7	9 0	17 56	1 44	2 4	2 49	5 33	1 1	12 55	0 31	22 37	0 34	22 6	0 17	23 25	0 20	22 7	1 32	21 23	2 37	21 22	21 27	20 16		n.a.
F 8	9 23	14 49	2 40	1 48	2 46	5 7	0 45	13 12	0 32	22 39	0 34	22 6	0 17	23 25	0 20	22 7	1 32	21 24	2 37	21 22	21 28	20 15		n.a.
S 9	9 47	11 3	3 30	1 29	2 43	4 42	0 30	13 29	0 32	22 42	0 34	22 6	0 17	23 24	0 20	22 7	1 32	21 24	2 37	21 24	21 28	20 14		n.a.
S 10	10 9	6 45	4 12	1 7	2 38	4 18	0 15	13 46	0 33	22 44	0 34	22 5	0 17	23 24	0 20	22 7	1 32	21 25	2 37	21 25	21 29	20 13		n.a.
M11	10 32	2 4	4 41	0 42	2 33	3 55	0 0	14 2	0 33	22 46	0 34	22 5	0 16	23 24	0 20	22 7	1 32	21 25	2 37	21 28	21 30	20 12		n.a.
T 12	10 55	2s49	4 58	0 15	2 27	3 34	0n14	14 19	0 34	22 48	0 34	22 5	0 16	23 24	0 20	22 7	1 31	21 26	2 37	21 30	21 30	20 12		n.a.
W13	11 17	7 40	4 58	0s14	2 21	3 13	0 28	14 36	0 35	22 50	0 35	22 4	0 16	23 24	0 20	22 7	1 31	21 26	2 37	21 33	21 31	20 11		n.a.
T 14	11 39	12 16	4 43	0 44	2 15	2 54	0 42	14 52	0 35	22 52	0 35	22 4	0 16	23 24	0 20	22 7	1 31	21 27	2 37	21 35	21 31	20 10		n.a.
F 15	12 2	16 18	4 10	1 16	2 8	2 36	0 55	15 8	0 36	22 54	0 35	22 3	0 16	23 23	0 20	22 7	1 31	21 27	2 37	21 37	21 32	20 9		n.a.
S 16	12 23	19 30	3 23	1 49	2 1	2 20	1 8	15 24	0 36	22 56	0 35	22 3	0 16	23 23	0 20	22 6	1 31	21 28	2 37	21 39	21 33	20 8		n.a.
S 17	12 45	21 35	2 23	2 23	1 54	2 5	1 20	15 40	0 37	22 58	0 35	22 2	0 16	23 23	0 20	22 6	1 31	21 28	2 37	21 40	21 33	20 7		n.a.
M18	13 6	22 20	1 15	2 59	1 47	1 51	1 32	15 56	0 38	23 0	0 35	22 2	0 16	23 23	0 20	22 6	1 31	21 29	2 37	21 40	21 34	20 7		n.a.
T 19	13 27	21 41	0 1	3 35	1 39	1 39	1 43	16 12	0 38	23 2	0 35	22 2	0 16	23 23	0 20	22 6	1 31	21 30	2 37	21 40	21 34	20 6		n.a.
W20	13 48	19 41	1s13	4 11	1 32	1 28	1 54	16 27	0 39	23 4	0 35	22 1	0 16	23 23	0 20	22 6	1 31	21 30	2 37	21 40	21 35	20 5		n.a.
T 21	14 9	16 29	2 22	4 48	1 24	1 19	2 4	16 43	0 39	23 6	0 35	22 1	0 16	23 22	0 20	22 6	1 31	21 31	2 37	21 41	21 36	20 4		n.a.
F 22	14 30	12 19	3 23	5 26	1 16	1 11	2 14	16 58	0 40	23 8	0 35	22 0	0 15	23 22	0 20	22 6	1 31	21 31	2 37	21 41	21 36	20 3		n.a.
S 23	14 50	7 30	4 11	6 4	1 9	1 5	2 24	17 13	0 41	23 10	0 35	22 0	0 15	23 22	0 20	22 5	1 31	21 32	2 37	21 42	21 37	20 2		n.a.
S 24	15 10	2 19	4 44	6 43	1 1	1 0	2 32	17 27	0 41	23 12	0 35	21 59	0 15	23 22	0 20	22 5	1 31	21 32	2 37	21 44	21 37	20 1		n.a.
M25	15 29	2n56	5 0	7 21	0 53	0 56	2 41	17 42	0 42	23 14	0 35	21 58	0 15	23 21	0 20	22 5	1 31	21 33	2 38	21 46	21 38	20 0		n.a.
T 26	15 49	7 58	4 58	8 0	0 46	0 53	2 49	17 57	0 42	23 16	0 35	21 58	0 15	23 21	0 20	22 5	1 31	21 33	2 38	21 48	21 39	20 0		n.a.
W27	16 8	12 32	4 40	8 39	0 38	0 52	2 56	18 11	0 43	23 18	0 35	21 57	0 15	23 21	0 20	22 5	1 31	21 34	2 38	21 50	21 39	19 59		n.a.
T 28	16 26	16 25	4 7	9 17	0 30	0 53	3 3	18 25	0 43	23 20	0 35	21 57	0 15	23 21	0 20	22 4	1 31	21 35	2 38	21 52	21 40	19 58		n.a.
F 29	16 45	19 25	3 22	9 56	0 23	0 54	3 10	18 39	0 44	23 22	0 36	21 56	0 15	23 20	0 20	22 4	1 31	21 35	2 38	21 54	21 40	19 57		n.a.
S 30	17s 3	21n26	2s28	10s35	0n15	0s56	3n16	18s52	0s44	23s24	0s36	21n55	0s15	23n20	0n20	22s 4	1s31	21s36	2s38	21n55	21n41	19n56		n.a.

Julian Day Number = 657023.5, Delta T = 20h05m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°11'18, Lahiri = -44°04'18 Julian Calendar 1 Nov. 2915 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2915 BCE

The year -2914 astronomical counting style corresponds to year 2915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2915 BCE (-2914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 4 39	17♏ 7'34	6♋41	28♎56	10♎ 5	20♏47	12♐33	7°R55	13°R43	0♒13	23♏23	23°R26	24♋44	7♌36	n.a.	S 1
M 2	3 8 36	18° 8'40	18°43	0♏23	10°29	21°34	12°47	7♊51	13♊41	0°14	23°24	23°D24	24°41	7°43	n.a.	M 2
T 3	3 12 32	19° 9'45	0♌35	1°52	10°56	22°22	13° 0	7°47	13°39	0°15	23°26	23♋24	24°38	7°49	n.a.	T 3
W 4	3 16 29	20°10'49	12°23	3°21	11°23	23° 9	13°14	7°42	13°37	0°16	23°28	23°25	24°35	7°56	n.a.	W 4
T 5	3 20 26	21°11'52	24°12	4°51	11°53	23°56	13°28	7°38	13°34	0°17	23°30	23°R25	24°31	8° 3	n.a.	T 5
F 6	3 24 22	22°12'55	6♍ 8	6°21	12°24	24°44	13°42	7°33	13°32	0°18	23°32	23°24	24°28	8° 9	n.a.	F 6
S 7	3 28 19	23°13'56	18°16	7°52	12°56	25°31	13°56	7°28	13°29	0°20	23°34	23°21	24°25	8°16	n.a.	S 7
S 8	3 32 15	24°14'56	0♎40	9°24	13°30	26°18	14° 9	7°24	13°27	0°21	23°36	23°15	24°22	8°23	n.a.	S 8
M 9	3 36 12	25°15'55	13°25	10°57	14° 6	27° 6	14°23	7°19	13°25	0°22	23°38	23° 7	24°19	8°29	n.a.	M 9
T 10	3 40 8	26°16'53	26°31	12°30	14°42	27°53	14°37	7°14	13°22	0°23	23°40	22°58	24°16	8°36	n.a.	T 10
W11	3 44 5	27°17'49	10♏ 0	14° 4	15°20	28°40	14°51	7°10	13°20	0°24	23°42	22°48	24°12	8°43	n.a.	W11
T 12	3 48 2	28°18'45	23°50	15°39	16° 0	29°28	15° 5	7° 5	13°17	0°26	23°44	22°38	24° 9	8°49	n.a.	T 12
F 13	3 51 58	29°19'38	7♐56	17°14	16°40	0♐15	15°19	7° 0	13°15	0°27	23°46	22°30	24° 6	8°56	n.a.	F 13
S 14	3 55 55	0♐20'31	22°14	18°50	17°22	1° 2	15°34	6°55	13°12	0°28	23°48	22°24	24° 3	9° 3	n.a.	S 14
S 15	3 59 51	1°21'22	6♑38	20°27	18° 4	1°50	15°48	6°50	13°10	0°29	23°50	22°20	24° 0	9° 9	n.a.	S 15
M16	4 3 48	2°22'11	21° 2	22° 4	18°48	2°37	16° 2	6°45	13° 7	0°31	23°52	22°D19	23°56	9°16	n.a.	M16
T 17	4 7 44	3°22'58	5♒24	23°43	19°33	3°24	16°16	6°41	13° 4	0°32	23°54	22°20	23°53	9°23	n.a.	T 17
W18	4 11 41	4°23'43	19°39	25°22	20°19	4°12	16°30	6°36	13° 2	0°34	23°55	22°21	23°50	9°29	n.a.	W18
T 19	4 15 38	5°24'26	3♓45	27° 2	21° 5	4°59	16°44	6°31	12°59	0°35	23°57	22°R22	23°47	9°36	n.a.	T 19
F 20	4 19 34	6°25'07	17°43	28°43	21°53	5°46	16°59	6°26	12°57	0°37	23°59	22°21	23°44	9°42	n.a.	F 20
S 21	4 23 31	7°25'47	1♈31	0♐24	22°41	6°33	17°13	6°21	12°54	0°38	24° 1	22°18	23°41	9°49	n.a.	S 21
S 22	4 27 27	8°26'24	15° 8	2° 7	23°30	7°21	17°27	6°16	12°51	0°40	24° 3	22°14	23°37	9°56	n.a.	S 22
M23	4 31 24	9°26'59	28°35	3°50	24°20	8° 8	17°41	6°11	12°49	0°41	24° 5	22° 8	23°34	10° 2	n.a.	M23
T 24	4 35 20	10°27'32	11♉49	5°34	25°11	8°55	17°56	6° 7	12°46	0°43	24° 7	22° 0	23°31	10° 9	n.a.	T 24
W25	4 39 17	11°28'03	24°50	7°19	26° 2	9°42	18°10	6° 2	12°44	0°44	24° 9	21°53	23°28	10°16	n.a.	W25
T 26	4 43 13	12°28'33	7♊38	9° 5	26°54	10°29	18°24	5°57	12°41	0°46	24°11	21°46	23°25	10°22	n.a.	T 26
F 27	4 47 10	13°29'00	20°12	10°52	27°47	11°17	18°39	5°52	12°38	0°48	24°12	21°41	23°21	10°29	n.a.	F 27
S 28	4 51 7	14°29'26	2♋33	12°39	28°41	12° 4	18°53	5°47	12°36	0°49	24°14	21°37	23°18	10°36	n.a.	S 28
S 29	4 55 3	15°29'50	14°41	14°28	29°35	12°51	19° 7	5°43	12°33	0°51	24°16	21°35	23°15	10°42	n.a.	S 29
M30	4 59 0	16°30'12	26°39	16°17	0♏29	13°38	19°22	5°38	12°30	0°53	24°18	21°D35	23°12	10°49	n.a.	M30
T 31	5 2 56	17♐30'32	8♌30	18♐ 8	1♏24	14♐25	19♐36	5♊33	12♊28	0♒54	24♏20	21♋36	23♋ 9	10♌56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s21	22n22	1s28	11s14	0n 8	1s 0	3n22	19s 6	0s45	23s26	0s36	21n55	0s15	23n20	0n21	22s 4	1s31	21s36	2s38	21n55	21n41	19n55		n.a.
M 2	17 39	22 15	0 25	11 52	0 1	1 5	3 27	19 19	0 45	23 28	0 36	21 54	0 14	23 20	0 21	22 3	1 31	21 37	2 38	21 56	21 42	19 54		n.a.
T 3	17 56	21 8	0n38	12 30	0s 6	1 11	3 32	19 32	0 46	23 30	0 36	21 54	0 14	23 19	0 21	22 3	1 31	21 37	2 38	21 56	21 43	19 53		n.a.
W 4	18 13	19 5	1 40	13 8	0 13	1 17	3 37	19 45	0 46	23 31	0 36	21 53	0 14	23 19	0 21	22 3	1 31	21 38	2 38	21 56	21 43	19 52		n.a.
T 5	18 29	16 14	2 37	13 46	0 20	1 25	3 41	19 58	0 47	23 33	0 36	21 52	0 14	23 19	0 21	22 3	1 31	21 39	2 38	21 56	21 44	19 51		n.a.
F 6	18 46	12 41	3 28	14 23	0 27	1 34	3 45	20 10	0 47	23 35	0 36	21 52	0 14	23 19	0 21	22 2	1 30	21 39	2 38	21 56	21 44	19 50		n.a.
S 7	19 1	8 34	4 10	15 0	0 33	1 44	3 49	20 22	0 48	23 37	0 36	21 51	0 14	23 18	0 21	22 2	1 30	21 40	2 38	21 56	21 45	19 49		n.a.
S 8	19 17	4 1	4 42	15 36	0 40	1 54	3 52	20 34	0 48	23 39	0 36	21 50	0 14	23 18	0 21	22 2	1 30	21 40	2 39	21 57	21 45	19 48		n.a.
M 9	19 32	0s49	5 1	16 12	0 46	2 5	3 55	20 46	0 49	23 40	0 36	21 50	0 14	23 18	0 21	22 1	1 30	21 41	2 39	21 59	21 46	19 47		n.a.
T 10	19 47	5 45	5 5	16 47	0 52	2 18	3 58	20 58	0 49	23 42	0 36	21 49	0 14	23 17	0 21	22 1	1 30	21 42	2 39	22 0	21 47	19 46		n.a.
W11	20 1	10 33	4 52	17 22	0 58	2 30	4 0	21 9	0 50	23 44	0 36	21 48	0 14	23 17	0 21	22 1	1 30	21 42	2 39	22 2	21 47	19 45		n.a.
T 12	20 15	14 57	4 22	17 56	1 4	2 44	4 2	21 20	0 50	23 46	0 36	21 47	0 13	23 17	0 21	22 1	1 30	21 43	2 39	22 4	21 48	19 45		n.a.
F 13	20 29	18 37	3 35	18 29	1 9	2 58	4 4	21 31	0 51	23 47	0 37	21 47	0 13	23 17	0 21	22 0	1 30	21 43	2 39	22 5	21 48	19 44		n.a.
S 14	20 42	21 12	2 35	19 2	1 14	3 13	4 5	21 42	0 51	23 49	0 37	21 46	0 13	23 16	0 21	22 0	1 30	21 44	2 39	22 6	21 49	19 43		n.a.
S 15	20 55	22 27	1 24	19 34	1 19	3 28	4 6	21 52	0 52	23 51	0 37	21 45	0 13	23 16	0 21	22 0	1 30	21 44	2 39	22 7	21 49	19 42		n.a.
M16	21 8	22 12	0 7	20 5	1 24	3 44	4 7	22 2	0 52	23 52	0 37	21 45	0 13	23 16	0 21	21 59	1 30	21 45	2 39	22 7	21 50	19 41		n.a.
T 17	21 20	20 30	1s10	20 35	1 29	4 1	4 8	22 12	0 53	23 54	0 37	21 44	0 13	23 15	0 21	21 59	1 30	21 46	2 39	22 7	21 51	19 40		n.a.
W18	21 32	17 31	2 22	21 4	1 33	4 18	4 8	22 22	0 53	23 55	0 37	21 43	0 13	23 15	0 21	21 59	1 30	21 46	2 39	22 7	21 51	19 39		n.a.
T 19	21 43	13 32	3 25	21 32	1 37	4 36	4 8	22 31	0 54	23 57	0 37	21 42	0 13	23 15	0 21	21 58	1 30	21 47	2 40	22 6	21 52	19 38		n.a.
F 20	21 54	8 51	4 15	21 59	1 40	4 53	4 8	22 40	0 54	23 58	0 37	21 42	0 13	23 14	0 21	21 58	1 30	21 47	2 40	22 7	21 52	19 37		n.a.
S 21	22 4	3 47	4 49	22 25	1 44	5 12	4 8	22 49	0 54	24 0	0 37	21 41	0 13	23 14	0 21	21 57	1 30	21 48	2 40	22 7	21 53	19 36		n.a.
S 22	22 14	1n24	5 7	22 49	1 47	5 31	4 8	22 57	0 55	24 1	0 37	21 40	0 12	23 14	0 21	21 57	1 30	21 49	2 40	22 8	21 53	19 34		n.a.
M23	22 24	6 27	5 7	23 13	1 49	5 50	4 7	23 6	0 55	24 3	0 37	21 39	0 12	23 13	0 21	21 57	1 30	21 49	2 40	22 9	21 54	19 33		n.a.
T 24	22 33	11 8	4 51	23 35	1 52	6 9	4 6	23 14	0 56	24 4	0 38	21 39	0 12	23 13	0 21	21 56	1 30	21 50	2 40	22 10	21 55	19 32		n.a.
W25	22 42	15 14	4 20	23 55	1 54	6 29	4 5	23 22	0 56	24 6	0 38	21 38	0 12	23 13	0 21	21 56	1 30	21 50	2 40	22 11	21 55	19 31		n.a.
T 26	22 50	18 33	3 36	24 14	1 55	6 49	4 4	23 29	0 56	24 7	0 38	21 37	0 12	23 12	0 21	21 56	1 30	21 51	2 40	22 12	21 56	19 30		n.a.
F 27	22 58	20 56	2 43	24 31	1 56	7 10	4 3	23 36	0 57	24 8	0 38	21 36	0 12	23 12	0 21	21 55	1 30	21 52	2 40	22 13	21 56	19 29		n.a.
S 28	23 5	22 17	1 42	24 47	1 57	7 30	4 2	23 43	0 57	24 10	0 38	21 36	0 12	23 12	0 21	21 55	1 30	21 52	2 40	22 14	21 57	19 28		n.a.
S 29	23 12	22 34	0 38	25 1	1 57	7 51	4 0	23 50	0 58	24 11	0 38	21 35	0 12	23 11	0 21	21 54	1 30	21 53	2 41	22 14	21 57	19 27		n.a.
M30	23 18	21 47	0n28	25 13	1 57	8 12	3 58	23 56	0 58	24 12	0 38	21 34	0 12	23 11	0 21	21 54	1 30	21 53	2 41	22 14	21 58	19 26		n.a.
T 31	23s24	20n 2	1n31	25s23	1s56	8s34	3n56	24s 3	0s58	24s14	0s38	21n33	0s11	23n11	0n21	21s54	1s30	21s54	2s41	22n14	21n58	19n25		n.a.

Julian Day Number = 657053.5, Delta T = 20h05m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°11'14, Lahiri = -44°04'14 Julian Calendar 1 Dec. 2915 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2915 BCE

The year -2914 astronomical counting style corresponds to year 2915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2914 BCE (-2913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 6 53	18♐30'51	20♌18	19♐59	2♏20	15♐12	19♐50	5°R28	12°R25	0♒56	24♏22	21♋38	23♋ 6	11♌ 2	n.a.	W 1
T 2	5 10 49	19°31'08	2♍ 7	21°51	3°17	16° 0	20° 5	5♊24	12♊23	0°58	24°23	21°40	23° 2	11° 9	n.a.	T 2
F 3	5 14 46	20°31'23	14° 3	23°43	4°13	16°47	20°19	5°19	12°20	1° 0	24°25	21°41	22°59	11°16	n.a.	F 3
S 4	5 18 42	21°31'36	26° 9	25°36	5°11	17°34	20°33	5°15	12°17	1° 2	24°27	21°R41	22°56	11°22	n.a.	S 4
S 5	5 22 39	22°31'47	8♎32	27°30	6° 9	18°21	20°48	5°10	12°15	1° 3	24°29	21°40	22°53	11°29	n.a.	S 5
M 6	5 26 36	23°31'57	21°15	29°25	7° 7	19° 8	21° 2	5° 5	12°12	1° 5	24°31	21°37	22°50	11°36	n.a.	M 6
T 7	5 30 32	24°32'05	4♏22	1♑19	8° 6	19°55	21°16	5° 1	12°10	1° 7	24°32	21°34	22°47	11°42	n.a.	T 7
W 8	5 34 29	25°32'11	17°55	3°14	9° 5	20°42	21°31	4°57	12° 7	1° 9	24°34	21°30	22°43	11°49	n.a.	W 8
T 9	5 38 25	26°32'15	1♐52	5° 9	10° 4	21°29	21°45	4°52	12° 5	1°11	24°36	21°26	22°40	11°56	n.a.	T 9
F 10	5 42 22	27°32'17	16°13	7° 3	11° 4	22°16	21°59	4°48	12° 2	1°13	24°37	21°23	22°37	12° 2	n.a.	F 10
S 11	5 46 18	28°32'17	0♑50	8°57	12° 4	23° 3	22°14	4°44	12° 0	1°15	24°39	21°20	22°34	12° 9	n.a.	S 11
S 12	5 50 15	29°32'15	15°38	10°51	13° 5	23°49	22°28	4°39	11°57	1°17	24°41	21°D19	22°31	12°16	n.a.	S 12
M13	5 54 11	0♑32'11	0♒30	12°43	14° 6	24°36	22°42	4°35	11°55	1°19	24°42	21°20	22°27	12°22	n.a.	M13
T 14	5 58 8	1°32'04	15°17	14°33	15° 7	25°23	22°57	4°31	11°52	1°21	24°44	21°20	22°24	12°29	n.a.	T 14
W15	6 2 5	2°31'55	29°53	16°22	16° 9	26°10	23°11	4°27	11°50	1°23	24°46	21°22	22°21	12°36	n.a.	W15
T 16	6 6 1	3°31'44	14♓15	18° 8	17°11	26°57	23°25	4°23	11°47	1°25	24°47	21°23	22°18	12°42	n.a.	T 16
F 17	6 9 58	4°31'30	28°19	19°51	18°13	27°44	23°39	4°19	11°45	1°27	24°49	21°R24	22°15	12°49	n.a.	F 17
S 18	6 13 54	5°31'13	12♈ 5	21°31	19°15	28°30	23°54	4°16	11°43	1°29	24°50	21°24	22°12	12°55	n.a.	S 18
S 19	6 17 51	6°30'54	25°32	23° 7	20°18	29°17	24° 8	4°12	11°40	1°31	24°52	21°23	22° 8	13° 2	n.a.	S 19
M20	6 21 47	7°30'32	8♉43	24°38	21°21	0♑ 4	24°22	4° 8	11°38	1°33	24°53	21°22	22° 5	13° 9	n.a.	M20
T 21	6 25 44	8°30'08	21°37	26° 5	22°24	0°50	24°36	4° 5	11°36	1°35	24°55	21°20	22° 2	13°15	n.a.	T 21
W22	6 29 40	9°29'42	4♊18	27°26	23°28	1°37	24°50	4° 1	11°34	1°37	24°56	21°18	21°59	13°22	n.a.	W22
T 23	6 33 37	10°29'13	16°45	28°41	24°31	2°23	25° 4	3°58	11°31	1°40	24°58	21°16	21°56	13°29	n.a.	T 23
F 24	6 37 33	11°28'42	29° 2	29°50	25°35	3°10	25°18	3°54	11°29	1°42	24°59	21°15	21°53	13°35	n.a.	F 24
S 25	6 41 30	12°28'08	11♋ 8	0♒52	26°39	3°56	25°33	3°51	11°27	1°44	25° 1	21°15	21°49	13°42	n.a.	S 25
S 26	6 45 27	13°27'32	23° 8	1°48	27°44	4°43	25°47	3°48	11°25	1°46	25° 2	21°D15	21°46	13°49	n.a.	S 26
M27	6 49 23	14°26'54	5♌ 1	2°36	28°48	5°29	26° 1	3°45	11°23	1°48	25° 4	21°15	21°43	13°55	n.a.	M27
T 28	6 53 20	15°26'14	16°50	3°16	29°53	6°16	26°14	3°42	11°21	1°50	25° 5	21°15	21°40	14° 2	n.a.	T 28
W29	6 57 16	16°25'32	28°38	3°48	0♑58	7° 2	26°28	3°39	11°19	1°53	25° 6	21°16	21°37	14° 9	n.a.	W29
T 30	7 1 13	17°24'47	10♍29	4°13	2° 4	7°48	26°42	3°36	11°17	1°55	25° 8	21°16	21°33	14°15	n.a.	T 30
F 31	7 5 9	18♑24'01	22♍25	4♒30	3♐ 9	8♑35	26♐56	3♊33	11♊15	1♒57	25♏ 9	21♋17	21♋30	14♌22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s30	17n27	2n31	25s31	1s54	8s55	3n54	24s 8	0s59	24s15	0s38	21n33	0s11	23n10	0n21	21s53	1s30	21s54	2s41	22n14	21n59	19n24		n.a.
T 2	23 35	14 8	3 24	25 37	1 52	9 17	3 52	24 14	0 59	24 16	0 38	21 32	0 11	23 10	0 21	21 53	1 30	21 55	2 41	22 13	21 59	19 23		n.a.
F 3	23 40	10 14	4 9	25 41	1 50	9 38	3 50	24 19	0 59	24 17	0 39	21 31	0 11	23 10	0 21	21 52	1 30	21 56	2 41	22 13	22 0	19 22		n.a.
S 4	23 44	5 53	4 44	25 43	1 47	10 0	3 47	24 24	1 0	24 19	0 39	21 30	0 11	23 9	0 21	21 52	1 30	21 56	2 41	22 13	22 1	19 21		n.a.
S 5	23 48	1 12	5 6	25 42	1 43	10 22	3 45	24 29	1 0	24 20	0 39	21 30	0 11	23 9	0 21	21 51	1 30	21 57	2 41	22 13	22 1	19 20		n.a.
M 6	23 51	3s39	5 14	25 39	1 39	10 44	3 42	24 34	1 0	24 21	0 39	21 29	0 11	23 9	0 21	21 51	1 30	21 57	2 42	22 14	22 2	19 19		n.a.
T 7	23 54	8 29	5 6	25 34	1 34	11 6	3 39	24 38	1 1	24 22	0 39	21 28	0 11	23 8	0 21	21 50	1 30	21 58	2 42	22 14	22 2	19 17		n.a.
W 8	23 56	13 5	4 42	25 26	1 28	11 27	3 36	24 42	1 1	24 23	0 39	21 28	0 10	23 8	0 21	21 50	1 29	21 58	2 42	22 15	22 3	19 16		n.a.
T 9	23 58	17 7	4 0	25 16	1 22	11 49	3 33	24 45	1 1	24 24	0 39	21 27	0 10	23 8	0 21	21 50	1 29	21 59	2 42	22 16	22 3	19 15		n.a.
F 10	23 59	20 16	3 2	25 3	1 14	12 11	3 30	24 48	1 2	24 25	0 39	21 26	0 10	23 7	0 21	21 49	1 29	21 59	2 42	22 16	22 4	19 14		n.a.
S 11	24 0	22 10	1 51	24 49	1 7	12 33	3 27	24 51	1 2	24 26	0 39	21 26	0 10	23 7	0 21	21 49	1 29	22 0	2 42	22 16	22 4	19 13		n.a.
S 12	24 1	22 33	0 31	24 31	0 58	12 55	3 23	24 54	1 2	24 27	0 40	21 25	0 10	23 7	0 21	21 48	1 29	22 1	2 42	22 17	22 5	19 12		n.a.
M13	24 1	21 21	0s50	24 12	0 49	13 16	3 20	24 56	1 3	24 28	0 40	21 24	0 10	23 6	0 21	21 48	1 29	22 1	2 42	22 17	22 5	19 11		n.a.
T 14	24 0	18 41	2 9	23 50	0 39	13 38	3 17	24 59	1 3	24 29	0 40	21 24	0 10	23 6	0 21	21 47	1 29	22 2	2 43	22 16	22 6	19 10		n.a.
W15	23 59	14 51	3 17	23 27	0 28	13 59	3 13	25 0	1 3	24 30	0 40	21 23	0 10	23 6	0 21	21 47	1 29	22 2	2 43	22 16	22 6	19 8		n.a.
T 16	23 58	10 12	4 13	23 2	0 17	14 21	3 9	25 2	1 3	24 31	0 40	21 22	0 10	23 5	0 21	21 46	1 29	22 3	2 43	22 16	22 7	19 7		n.a.
F 17	23 56	5 7	4 51	22 35	0 5	14 42	3 6	25 3	1 4	24 31	0 40	21 22	0 9	23 5	0 21	21 46	1 29	22 3	2 43	22 16	22 8	19 6		n.a.
S 18	23 54	0n 7	5 12	22 7	0n 8	15 3	3 2	25 4	1 4	24 32	0 40	21 21	0 9	23 5	0 21	21 45	1 29	22 4	2 43	22 16	22 8	19 5		n.a.
S 19	23 51	5 13	5 16	21 38	0 21	15 23	2 58	25 5	1 4	24 33	0 40	21 20	0 9	23 4	0 21	21 45	1 29	22 4	2 43	22 16	22 9	19 4		n.a.
M20	23 48	9 59	5 2	21 8	0 35	15 44	2 54	25 5	1 4	24 34	0 40	21 20	0 9	23 4	0 21	21 44	1 29	22 5	2 43	22 16	22 9	19 3		n.a.
T 21	23 44	14 12	4 34	20 39	0 49	16 4	2 50	25 5	1 5	24 35	0 41	21 19	0 9	23 4	0 21	21 44	1 29	22 5	2 43	22 17	22 10	19 1		n.a.
W22	23 40	17 43	3 52	20 9	1 3	16 24	2 46	25 5	1 5	24 35	0 41	21 19	0 9	23 3	0 21	21 43	1 29	22 6	2 44	22 17	22 10	19 0		n.a.
T 23	23 35	20 21	3 0	19 39	1 17	16 44	2 42	25 4	1 5	24 36	0 41	21 18	0 9	23 3	0 21	21 43	1 29	22 6	2 44	22 17	22 11	18 59		n.a.
F 24	23 30	22 0	2 0	19 11	1 32	17 3	2 38	25 4	1 5	24 37	0 41	21 18	0 9	23 3	0 21	21 42	1 29	22 7	2 44	22 17	22 11	18 58		n.a.
S 25	23 25	22 36	0 56	18 43	1 46	17 23	2 34	25 2	1 5	24 37	0 41	21 17	0 8	23 2	0 21	21 42	1 29	22 7	2 44	22 17	22 12	18 57		n.a.
S 26	23 19	22 9	0n10	18 17	2 0	17 41	2 30	25 1	1 6	24 38	0 41	21 17	0 8	23 2	0 21	21 41	1 29	22 8	2 44	22 17	22 12	18 56		n.a.
M27	23 12	20 42	1 16	17 52	2 14	18 0	2 26	24 59	1 6	24 38	0 41	21 16	0 8	23 2	0 21	21 41	1 29	22 8	2 44	22 17	22 13	18 54		n.a.
T 28	23 6	18 21	2 18	17 30	2 28	18 18	2 22	24 57	1 6	24 39	0 42	21 16	0 8	23 2	0 21	21 40	1 29	22 9	2 44	22 17	22 13	18 53		n.a.
W29	22 58	15 14	3 13	17 10	2 41	18 36	2 17	24 55	1 6	24 40	0 42	21 15	0 8	23 1	0 21	21 40	1 29	22 9	2 45	22 17	22 14	18 52		n.a.
T 30	22 51	11 31	4 1	16 52	2 53	18 54	2 13	24 53	1 6	24 40	0 42	21 15	0 8	23 1	0 21	21 39	1 29	22 10	2 45	22 17	22 14	18 51		n.a.
F 31	22s43	7n19	4n39	16s36	3n 5	19s11	2n 9	24s50	1s 6	24s41	0s42	21n14	0s 8	23n 1	0n21	21s39	1s29	22s10	2s45	22n17	22n15	18n49		n.a.

Julian Day Number = 657084.5, Delta T = 20h05m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°11'10, Lahiri = -44°04'10 Julian Calendar 1 Jan. 2914 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2915 BCE

The year -2913 astronomical counting style corresponds to year 2914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2914 BCE (-2913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 9 6	19♑23'12	4♎32	4♒39	4♐15	9♑21	27♐10	3°R31	11°R13	1♒59	25♏10	21♋17	21♋27	14♌29	n.a.	S 1
S 2	7 13 2	20°22'22	16°52	4°R40	5°20	10° 7	27°24	3♊28	11♊11	2° 1	25°12	21°17	21°24	14°35	n.a.	S 2
M 3	7 16 59	21°21'29	29°31	4°33	6°26	10°53	27°37	3°26	11° 9	2° 4	25°13	21°17	21°21	14°42	n.a.	M 3
T 4	7 20 55	22°20'35	12♏33	4°20	7°32	11°40	27°51	3°23	11° 7	2° 6	25°14	21°17	21°18	14°49	n.a.	T 4
W 5	7 24 52	23°19'38	26° 0	3°59	8°39	12°26	28° 5	3°21	11° 6	2° 8	25°15	21°17	21°14	14°55	n.a.	W 5
T 6	7 28 48	24°18'40	9♐53	3°33	9°45	13°12	28°18	3°19	11° 4	2°10	25°16	21°17	21°11	15° 2	n.a.	T 6
F 7	7 32 45	25°17'40	24°13	3° 1	10°52	13°58	28°32	3°17	11° 2	2°13	25°18	21°18	21° 8	15° 9	n.a.	F 7
S 8	7 36 42	26°16'37	8♑55	2°24	11°58	14°44	28°46	3°15	11° 1	2°15	25°19	21°18	21° 5	15°15	n.a.	S 8
S 9	7 40 38	27°15'33	23°54	1°42	13° 5	15°30	28°59	3°13	10°59	2°17	25°20	21°R18	21° 2	15°22	n.a.	S 9
M10	7 44 35	28°14'26	9♒ 3	0°58	14°12	16°16	29°13	3°11	10°58	2°19	25°21	21°18	20°59	15°29	n.a.	M10
T 11	7 48 31	29°13'17	24°10	0°11	15°19	17° 2	29°26	3° 9	10°56	2°22	25°22	21°17	20°55	15°35	n.a.	T 11
W12	7 52 28	0♒12'06	9♓ 8	29♑23	16°26	17°47	29°39	3° 8	10°55	2°24	25°23	21°16	20°52	15°42	n.a.	W12
T 13	7 56 24	1°10'52	23°50	28°35	17°34	18°33	29°53	3° 6	10°53	2°26	25°24	21°15	20°49	15°49	n.a.	T 13
F 14	8 0 21	2° 9'35	8♈ 8	27°47	18°41	19°19	0♑ 6	3° 5	10°52	2°28	25°25	21°14	20°46	15°55	n.a.	F 14
S 15	8 4 17	3° 8'17	22° 2	27° 1	19°49	20° 5	0°19	3° 4	10°51	2°31	25°26	21°13	20°43	16° 2	n.a.	S 15
S 16	8 8 14	4° 6'55	5♉31	26°17	20°56	20°50	0°32	3° 2	10°49	2°33	25°27	21°D13	20°39	16° 9	n.a.	S 16
M17	8 12 10	5° 5'32	18°37	25°35	22° 4	21°36	0°45	3° 1	10°48	2°35	25°28	21°14	20°36	16°15	n.a.	M17
T 18	8 16 7	6° 4'06	1♊22	24°58	23°12	22°21	0°58	3° 0	10°47	2°38	25°29	21°15	20°33	16°22	n.a.	T 18
W19	8 20 4	7° 2'37	13°49	24°24	24°20	23° 7	1°11	3° 0	10°46	2°40	25°29	21°16	20°30	16°29	n.a.	W19
T 20	8 24 0	8° 1'06	26° 3	23°55	25°28	23°52	1°24	2°59	10°45	2°42	25°30	21°17	20°27	16°35	n.a.	T 20
F 21	8 27 57	8°59'33	8♋ 7	23°30	26°36	24°38	1°37	2°58	10°44	2°44	25°31	21°18	20°24	16°42	n.a.	F 21
S 22	8 31 53	9°57'58	20° 3	23°11	27°44	25°23	1°50	2°58	10°43	2°47	25°32	21°R19	20°20	16°49	n.a.	S 22
S 23	8 35 50	10°56'21	1♌55	22°57	28°52	26° 9	2° 2	2°57	10°42	2°49	25°33	21°18	20°17	16°55	n.a.	S 23
M24	8 39 46	11°54'41	13°44	22°48	0♑ 1	26°54	2°15	2°57	10°41	2°51	25°33	21°17	20°14	17° 2	n.a.	M24
T 25	8 43 43	12°53'00	25°33	22°D44	1° 9	27°39	2°28	2°57	10°40	2°53	25°34	21°15	20°11	17° 9	n.a.	T 25
W26	8 47 39	13°51'16	7♍23	22°45	2°18	28°24	2°40	2°57	10°39	2°56	25°35	21°11	20° 8	17°15	n.a.	W26
T 27	8 51 36	14°49'30	19°18	22°52	3°27	29° 9	2°52	2°D57	10°39	2°58	25°35	21° 7	20° 5	17°22	n.a.	T 27
F 28	8 55 32	15♒47'43	1♎19	23♑ 3	4♑35	29♑54	3♑ 5	2♊57	10♊38	3♒ 0	25♏36	21♋ 3	20♋ 1	17♌29	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s34	2n48	5n 5	16s24	3n15	19s28	2n 5	24s47	1s 7	24s41	0s42	21n14	0s 8	23n 0	0n21	21s38	1s29	22s11	2s45	22n17	22n15	18n48		n.a.
S 2	22 25	1s55	5 17	16 15	3 25	19 44	2 0	24 43	1 7	24 41	0 42	21 14	0 8	23 0	0 21	21 38	1 29	22 11	2 45	22 17	22 16	18 47		n.a.
M 3	22 16	6 40	5 15	16 8	3 33	20 0	1 56	24 40	1 7	24 42	0 42	21 13	0 7	23 0	0 21	21 37	1 29	22 12	2 45	22 17	22 16	18 46		n.a.
T 4	22 6	11 16	4 56	16 5	3 40	20 15	1 52	24 36	1 7	24 42	0 43	21 13	0 7	23 0	0 21	21 37	1 29	22 12	2 45	22 17	22 17	18 45		n.a.
W 5	21 56	15 29	4 22	16 4	3 46	20 30	1 47	24 32	1 7	24 43	0 43	21 13	0 7	22 59	0 21	21 36	1 29	22 12	2 46	22 17	22 17	18 43		n.a.
T 6	21 46	19 0	3 31	16 7	3 49	20 45	1 43	24 27	1 7	24 43	0 43	21 12	0 7	22 59	0 21	21 36	1 29	22 13	2 46	22 17	22 18	18 42		n.a.
F 7	21 35	21 28	2 25	16 12	3 52	20 59	1 39	24 23	1 7	24 43	0 43	21 12	0 7	22 59	0 21	21 35	1 29	22 13	2 46	22 17	22 18	18 41		n.a.
S 8	21 24	22 34	1 8	16 20	3 52	21 13	1 34	24 18	1 7	24 44	0 43	21 12	0 7	22 59	0 21	21 35	1 29	22 14	2 46	22 17	22 19	18 40		n.a.
S 9	21 12	22 5	0s14	16 30	3 51	21 26	1 30	24 12	1 8	24 44	0 43	21 11	0 7	22 58	0 21	21 34	1 29	22 14	2 46	22 17	22 19	18 38		n.a.
M10	21 0	19 59	1 37	16 43	3 48	21 38	1 25	24 7	1 8	24 44	0 44	21 11	0 7	22 58	0 21	21 34	1 29	22 15	2 46	22 17	22 20	18 37		n.a.
T 11	20 48	16 29	2 53	16 58	3 43	21 50	1 21	24 1	1 8	24 44	0 44	21 11	0 7	22 58	0 21	21 33	1 29	22 15	2 47	22 17	22 20	18 36		n.a.
W12	20 35	11 57	3 56	17 14	3 36	22 2	1 17	23 55	1 8	24 45	0 44	21 11	0 6	22 58	0 21	21 33	1 29	22 15	2 47	22 17	22 21	18 34		n.a.
T 13	20 22	6 48	4 42	17 32	3 28	22 13	1 12	23 49	1 8	24 45	0 44	21 11	0 6	22 58	0 21	21 32	1 29	22 16	2 47	22 17	22 21	18 33		n.a.
F 14	20 9	1 25	5 9	17 51	3 19	22 23	1 8	23 42	1 8	24 45	0 44	21 10	0 6	22 57	0 21	21 31	1 29	22 16	2 47	22 17	22 22	18 32		n.a.
S 15	19 55	3n54	5 17	18 11	3 8	22 33	1 4	23 35	1 8	24 45	0 44	21 10	0 6	22 57	0 21	21 31	1 29	22 17	2 47	22 18	22 22	18 31		n.a.
S 16	19 41	8 51	5 7	18 31	2 56	22 42	1 0	23 28	1 8	24 45	0 45	21 10	0 6	22 57	0 21	21 30	1 29	22 17	2 47	22 18	22 23	18 29		n.a.
M17	19 27	13 16	4 42	18 52	2 43	22 51	0 55	23 21	1 8	24 45	0 45	21 10	0 6	22 57	0 21	21 30	1 29	22 17	2 47	22 18	22 23	18 28		n.a.
T 18	19 12	16 58	4 3	19 12	2 29	22 59	0 51	23 14	1 8	24 45	0 45	21 10	0 6	22 57	0 21	21 29	1 29	22 18	2 48	22 17	22 24	18 27		n.a.
W19	18 57	19 49	3 13	19 32	2 15	23 6	0 47	23 6	1 8	24 45	0 45	21 10	0 6	22 56	0 21	21 29	1 29	22 18	2 48	22 17	22 24	18 25		n.a.
T 20	18 42	21 42	2 15	19 52	2 0	23 13	0 43	22 58	1 8	24 45	0 45	21 10	0 5	22 56	0 21	21 28	1 29	22 19	2 48	22 17	22 25	18 24		n.a.
F 21	18 26	22 33	1 12	20 11	1 45	23 19	0 39	22 50	1 8	24 46	0 45	21 10	0 5	22 56	0 21	21 28	1 29	22 19	2 48	22 17	22 25	18 23		n.a.
S 22	18 10	22 22	0 7	20 30	1 30	23 25	0 34	22 41	1 8	24 46	0 46	21 10	0 5	22 56	0 21	21 27	1 29	22 19	2 48	22 17	22 26	18 21		n.a.
S 23	17 54	21 9	0n58	20 47	1 14	23 30	0 30	22 33	1 8	24 46	0 46	21 10	0 5	22 56	0 21	21 27	1 29	22 20	2 48	22 17	22 26	18 20		n.a.
M24	17 38	19 1	2 1	21 4	0 59	23 34	0 26	22 24	1 8	24 45	0 46	21 10	0 5	22 56	0 21	21 26	1 29	22 20	2 49	22 17	22 27	18 19		n.a.
T 25	17 21	16 5	2 58	21 19	0 44	23 38	0 22	22 15	1 8	24 45	0 46	21 10	0 5	22 56	0 21	21 26	1 29	22 20	2 49	22 17	22 27	18 17		n.a.
W26	17 4	12 30	3 47	21 33	0 30	23 41	0 18	22 5	1 8	24 45	0 46	21 10	0 5	22 55	0 21	21 25	1 29	22 21	2 49	22 18	22 28	18 16		n.a.
T 27	16 46	8 25	4 27	21 46	0 15	23 43	0 14	21 56	1 8	24 45	0 46	21 10	0 5	22 55	0 21	21 25	1 29	22 21	2 49	22 19	22 28	18 15		n.a.
F 28	16s29	3n58	4n56	21s58	0n 1	23s45	0n11	21s46	1s 8	24s45	0s47	21n10	0s 5	22n55	0n21	21s24	1s29	22s21	2s49	22n19	22n29	18n13		n.a.

Julian Day Number = 657115.5, Delta T = 20h05m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°11'06, Lahiri = -44°04'06 Julian Calendar 1 Feb. 2914 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2914 BCE (-2913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 29	16♒45'54	13♎30	23♑19	5♑44	0♒39	3♑17	2♊57	10°R37	3♒ 2	25♏37	21°R 0	19♋58	17♌35	n.a.	S 1
S 2	9 3 25	17°44'03	25°52	23°40	6°53	1°24	3°29	2°57	10♊37	3° 4	25°37	20♋57	19°55	17°42	n.a.	S 2
M 3	9 7 22	18°42'10	8♏30	24° 5	8° 2	2° 9	3°41	2°58	10°36	3° 7	25°38	20°55	19°52	17°48	n.a.	M 3
T 4	9 11 19	19°40'16	21°27	24°35	9°11	2°54	3°54	2°58	10°36	3° 9	25°38	20°D55	19°49	17°55	n.a.	T 4
W 5	9 15 15	20°38'20	4♐47	25° 9	10°21	3°39	4° 6	2°59	10°35	3°11	25°39	20°56	19°45	18° 2	n.a.	W 5
T 6	9 19 12	21°36'23	18°30	25°46	11°30	4°24	4°17	2°59	10°35	3°13	25°39	20°57	19°42	18° 8	n.a.	T 6
F 7	9 23 8	22°34'24	2♑39	26°28	12°39	5° 9	4°29	3° 0	10°35	3°15	25°39	20°58	19°39	18°15	n.a.	F 7
S 8	9 27 5	23°32'23	17°13	27°13	13°49	5°53	4°41	3° 1	10°35	3°17	25°40	20°R59	19°36	18°22	n.a.	S 8
S 9	9 31 1	24°30'21	2♒ 8	28° 2	14°58	6°38	4°53	3° 2	10°34	3°20	25°40	20°59	19°33	18°28	n.a.	S 9
M10	9 34 58	25°28'18	17°16	28°54	16° 8	7°23	5° 4	3° 3	10°34	3°22	25°41	20°57	19°30	18°35	n.a.	M10
T 11	9 38 54	26°26'12	2♓30	29°49	17°17	8° 7	5°16	3° 5	10°34	3°24	25°41	20°53	19°26	18°42	n.a.	T 11
W12	9 42 51	27°24'05	17°39	0♒47	18°27	8°52	5°27	3° 6	10°D34	3°26	25°41	20°48	19°23	18°48	n.a.	W12
T 13	9 46 47	28°21'55	2♈33	1°48	19°36	9°36	5°38	3° 8	10°34	3°28	25°41	20°43	19°20	18°55	n.a.	T 13
F 14	9 50 44	29°19'44	17° 5	2°52	20°46	10°20	5°50	3° 9	10°34	3°30	25°42	20°38	19°17	19° 2	n.a.	F 14
S 15	9 54 41	0♓17'31	1♉ 9	3°59	21°56	11° 5	6° 1	3°11	10°34	3°32	25°42	20°33	19°14	19° 8	n.a.	S 15
S 16	9 58 37	1°15'16	14°45	5° 9	23° 6	11°49	6°12	3°13	10°34	3°34	25°42	20°30	19°10	19°15	n.a.	S 16
M17	10 2 34	2°12'59	27°54	6°21	24°16	12°33	6°23	3°15	10°35	3°36	25°42	20°D29	19° 7	19°22	n.a.	M17
T 18	10 6 30	3°10'41	10♊37	7°35	25°26	13°17	6°34	3°16	10°35	3°38	25°42	20°29	19° 4	19°28	n.a.	T 18
W19	10 10 27	4° 8'20	23° 1	8°53	26°36	14° 2	6°44	3°19	10°35	3°40	25°42	20°30	19° 1	19°35	n.a.	W19
T 20	10 14 23	5° 5'58	5♋ 9	10°12	27°46	14°46	6°55	3°21	10°36	3°42	25°42	20°32	18°58	19°42	n.a.	T 20
F 21	10 18 20	6° 3'34	17° 6	11°34	28°56	15°30	7° 5	3°23	10°36	3°44	25°R42	20°R33	18°55	19°48	n.a.	F 21
S 22	10 22 16	7° 1'08	28°57	12°58	0♒ 6	16°13	7°16	3°25	10°37	3°46	25°42	20°32	18°51	19°55	n.a.	S 22
S 23	10 26 13	7°58'40	10♌45	14°24	1°16	16°57	7°26	3°28	10°37	3°48	25°42	20°30	18°48	20° 2	n.a.	S 23
M24	10 30 9	8°56'11	22°33	15°53	2°27	17°41	7°36	3°30	10°38	3°50	25°42	20°26	18°45	20° 8	n.a.	M24
T 25	10 34 6	9°53'41	4♍24	17°24	3°37	18°25	7°47	3°33	10°38	3°52	25°42	20°19	18°42	20°15	n.a.	T 25
W26	10 38 3	10°51'09	16°20	18°57	4°47	19° 9	7°57	3°36	10°39	3°54	25°42	20°11	18°39	20°22	n.a.	W26
T 27	10 41 59	11°48'36	28°23	20°32	5°58	19°52	8° 6	3°39	10°40	3°56	25°42	20° 2	18°36	20°28	n.a.	T 27
F 28	10 45 56	12°46'01	10♎34	22°10	7° 8	20°36	8°16	3°42	10°41	3°58	25°42	19°52	18°32	20°35	n.a.	F 28
S 29	10 49 52	13°43'25	22°54	23°50	8°19	21°19	8°26	3°45	10°42	4° 0	25°41	19°43	18°29	20°42	n.a.	S 29
S 30	10 53 49	14°40'48	5♏25	25°32	9°29	22° 3	8°35	3°48	10°43	4° 1	25°41	19°36	18°26	20°48	n.a.	S 30
M31	10 57 45	15♓38'11	18♏ 9	27♒16	10♒40	22♒46	8♑45	3♊51	10♊43	4♒ 3	25♏41	19♋30	18♋23	20♌55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s11	0s41	5n11	22s 9	0s12	23s46	0n 7	21s36	1s 8	24s45	0s47	21n11	0s 4	22n55	0n21	21s24	1s29	22s22	2s49	22n20	22n29	18n12		n.a.
S 2	15 53	5 23	5 13	22 18	0 25	23 47	0 3	21 26	1 8	24 45	0 47	21 11	0 4	22 55	0 21	21 23	1 30	22 22	2 50	22 20	22 30	18 11		n.a.
M 3	15 35	9 58	4 59	22 25	0 38	23 46	0s 1	21 15	1 8	24 45	0 47	21 11	0 4	22 55	0 21	21 23	1 30	22 22	2 50	22 20	22 30	18 9		n.a.
T 4	15 16	14 13	4 31	22 32	0 49	23 46	0 4	21 5	1 8	24 45	0 47	21 11	0 4	22 55	0 21	21 22	1 30	22 22	2 50	22 20	22 31	18 8		n.a.
W 5	14 57	17 53	3 47	22 37	1 1	23 44	0 8	20 54	1 8	24 44	0 48	21 11	0 4	22 55	0 21	21 22	1 30	22 23	2 50	22 20	22 31	18 6		n.a.
T 6	14 38	20 42	2 49	22 40	1 11	23 42	0 12	20 43	1 8	24 44	0 48	21 12	0 4	22 55	0 21	21 21	1 30	22 23	2 50	22 20	22 32	18 5		n.a.
F 7	14 19	22 20	1 39	22 42	1 21	23 39	0 15	20 32	1 8	24 44	0 48	21 12	0 4	22 55	0 21	21 21	1 30	22 23	2 50	22 20	22 32	18 4		n.a.
S 8	14 0	22 32	0 21	22 42	1 31	23 35	0 19	20 20	1 8	24 44	0 48	21 12	0 4	22 55	0 21	21 20	1 30	22 23	2 51	22 20	22 33	18 2		n.a.
S 9	13 40	21 9	1s 1	22 40	1 39	23 31	0 22	20 9	1 8	24 44	0 48	21 12	0 4	22 55	0 21	21 20	1 30	22 24	2 51	22 20	22 33	18 1		n.a.
M10	13 20	18 14	2 19	22 37	1 47	23 26	0 25	19 57	1 8	24 43	0 49	21 13	0 4	22 55	0 21	21 19	1 30	22 24	2 51	22 20	22 33	18 0		n.a.
T 11	13 0	14 2	3 27	22 33	1 55	23 20	0 29	19 45	1 7	24 43	0 49	21 13	0 3	22 55	0 21	21 19	1 30	22 24	2 51	22 21	22 34	17 58		n.a.
W12	12 40	8 59	4 21	22 26	2 2	23 14	0 32	19 33	1 7	24 43	0 49	21 13	0 3	22 55	0 21	21 18	1 30	22 24	2 51	22 21	22 34	17 57		n.a.
T 13	12 19	3 28	4 56	22 18	2 8	23 7	0 35	19 21	1 7	24 43	0 49	21 14	0 3	22 55	0 21	21 18	1 30	22 25	2 51	22 22	22 35	17 55		n.a.
F 14	11 59	2n 6	5 10	22 9	2 13	23 0	0 38	19 9	1 7	24 42	0 50	21 14	0 3	22 55	0 21	21 17	1 30	22 25	2 52	22 23	22 35	17 54		n.a.
S 15	11 38	7 23	5 6	21 57	2 18	22 51	0 41	18 56	1 7	24 42	0 50	21 15	0 3	22 55	0 21	21 17	1 30	22 25	2 52	22 24	22 36	17 52		n.a.
S 16	11 17	12 8	4 44	21 44	2 23	22 43	0 44	18 43	1 7	24 42	0 50	21 15	0 3	22 55	0 21	21 16	1 30	22 25	2 52	22 24	22 36	17 51		n.a.
M17	10 56	16 9	4 7	21 29	2 26	22 33	0 47	18 30	1 7	24 41	0 50	21 16	0 3	22 55	0 21	21 16	1 30	22 25	2 52	22 25	22 37	17 50		n.a.
T 18	10 35	19 17	3 20	21 13	2 29	22 23	0 50	18 17	1 7	24 41	0 50	21 16	0 3	22 55	0 21	21 15	1 30	22 26	2 52	22 24	22 37	17 48		n.a.
W19	10 13	21 26	2 24	20 54	2 32	22 12	0 53	18 4	1 6	24 41	0 51	21 17	0 3	22 55	0 21	21 15	1 30	22 26	2 52	22 24	22 38	17 47		n.a.
T 20	9 52	22 32	1 23	20 34	2 33	22 1	0 56	17 51	1 6	24 40	0 51	21 17	0 2	22 55	0 21	21 15	1 30	22 26	2 53	22 24	22 38	17 45		n.a.
F 21	9 30	22 35	0 19	20 12	2 34	21 49	0 58	17 37	1 6	24 40	0 51	21 18	0 2	22 55	0 21	21 14	1 30	22 26	2 53	22 24	22 39	17 44		n.a.
S 22	9 8	21 36	0n45	19 48	2 35	21 36	1 1	17 24	1 6	24 40	0 51	21 18	0 2	22 55	0 21	21 14	1 30	22 26	2 53	22 24	22 39	17 42		n.a.
S 23	8 47	19 40	1 47	19 22	2 35	21 23	1 3	17 10	1 6	24 39	0 52	21 19	0 2	22 55	0 21	21 13	1 30	22 27	2 53	22 24	22 39	17 41		n.a.
M24	8 25	16 54	2 44	18 54	2 34	21 9	1 6	16 56	1 6	24 39	0 52	21 19	0 2	22 55	0 21	21 13	1 30	22 27	2 53	22 25	22 40	17 39		n.a.
T 25	8 2	13 26	3 34	18 24	2 33	20 55	1 8	16 42	1 5	24 39	0 52	21 20	0 2	22 55	0 21	21 12	1 30	22 27	2 53	22 26	22 40	17 38		n.a.
W26	7 40	9 25	4 15	17 53	2 31	20 40	1 10	16 28	1 5	24 38	0 52	21 21	0 2	22 55	0 21	21 12	1 30	22 27	2 54	22 27	22 41	17 36		n.a.
T 27	7 18	4 59	4 45	17 19	2 28	20 24	1 12	16 14	1 5	24 38	0 53	21 21	0 2	22 55	0 21	21 12	1 30	22 27	2 54	22 29	22 41	17 35		n.a.
F 28	6 55	0 20	5 2	16 44	2 25	20 8	1 15	15 59	1 5	24 38	0 53	21 22	0 2	22 55	0 21	21 11	1 30	22 27	2 54	22 30	22 42	17 33		n.a.
S 29	6 33	4s24	5 5	16 7	2 22	19 51	1 17	15 45	1 5	24 37	0 53	21 23	0 2	22 56	0 21	21 11	1 30	22 27	2 54	22 31	22 42	17 32		n.a.
S 30	6 10	9 1	4 54	15 28	2 17	19 34	1 19	15 30	1 4	24 37	0 53	21 23	0 1	22 56	0 21	21 10	1 30	22 27	2 54	22 33	22 43	17 31		n.a.
M31	5s48	13s21	4n29	14s47	2s12	19s16	1s20	15s16	1s 4	24s36	0s54	21n24	0s 1	22n56	0n21	21s10	1s30	22s28	2s54	22n33	22n43	17n29		n.a.

Julian Day Number = 657143.5, Delta T = 20h05m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°11'02, Lahiri = -44°04'02 Julian Calendar 1 March 2914 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2914 BCE

The year -2913 astronomical counting style corresponds to year 2914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2914 BCE (-2913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 1 42	16♓35'32	1♐ 8	29♒ 2	11♒51	23♒30	8♑54	3♊54	10♊44	4♒ 5	25°R41	19°R27	18♋20	21♌ 2	n.a.	T 1
W 2	11 5 38	17°32'52	14°25	0♓50	13° 1	24°13	9° 3	3°58	10°46	4° 7	25♏40	19°D26	18°16	21° 8	n.a.	W 2
T 3	11 9 35	18°30'12	28° 1	2°41	14°12	24°56	9°12	4° 1	10°47	4° 9	25°40	19♋26	18°13	21°15	n.a.	T 3
F 4	11 13 32	19°27'31	11♑59	4°33	15°23	25°40	9°21	4° 5	10°48	4°10	25°40	19°R27	18°10	21°22	n.a.	F 4
S 5	11 17 28	20°24'49	26°18	6°28	16°34	26°23	9°30	4° 9	10°49	4°12	25°39	19°27	18° 7	21°28	n.a.	S 5
S 6	11 21 25	21°22'06	10♒58	8°25	17°45	27° 6	9°39	4°12	10°50	4°14	25°39	19°25	18° 4	21°35	n.a.	S 6
M 7	11 25 21	22°19'22	25°53	10°24	18°56	27°49	9°47	4°16	10°52	4°15	25°38	19°21	18° 1	21°42	n.a.	M 7
T 8	11 29 18	23°16'38	10♓57	12°24	20° 7	28°32	9°56	4°20	10°53	4°17	25°38	19°14	17°57	21°48	n.a.	T 8
W 9	11 33 14	24°13'52	26° 0	14°27	21°18	29°15	10° 4	4°24	10°55	4°19	25°37	19° 6	17°54	21°55	n.a.	W 9
T 10	11 37 11	25°11'06	10♈53	16°31	22°29	29°58	10°12	4°28	10°56	4°20	25°37	18°56	17°51	22° 2	n.a.	T 10
F 11	11 41 7	26° 8'18	25°27	18°37	23°40	0♓41	10°20	4°32	10°57	4°22	25°36	18°47	17°48	22° 9	n.a.	F 11
S 12	11 45 4	27° 5'30	9♉36	20°45	24°51	1°23	10°28	4°37	10°59	4°23	25°36	18°38	17°45	22°15	n.a.	S 12
S 13	11 49 1	28° 2'41	23°17	22°53	26° 2	2° 6	10°36	4°41	11° 1	4°25	25°35	18°31	17°42	22°22	n.a.	S 13
M14	11 52 57	28°59'50	6♊29	25° 3	27°13	2°49	10°44	4°46	11° 2	4°26	25°35	18°27	17°38	22°29	n.a.	M14
T 15	11 56 54	29°56'59	19°16	27°14	28°25	3°31	10°51	4°50	11° 4	4°28	25°34	18°25	17°35	22°35	n.a.	T 15
W16	12 0 50	0♈54'07	1♋40	29°25	29°36	4°14	10°58	4°55	11° 6	4°29	25°33	18°D25	17°32	22°42	n.a.	W16
T 17	12 4 47	1°51'13	13°48	1♈36	0♓47	4°56	11° 6	4°59	11° 8	4°31	25°33	18°R25	17°29	22°49	n.a.	T 17
F 18	12 8 43	2°48'19	25°44	3°48	1°59	5°39	11°13	5° 4	11°10	4°32	25°32	18°25	17°26	22°55	n.a.	F 18
S 19	12 12 40	3°45'24	7♌33	5°59	3°10	6°21	11°20	5° 9	11°11	4°33	25°31	18°23	17°22	23° 2	n.a.	S 19
S 20	12 16 36	4°42'28	19°21	8°10	4°22	7° 3	11°26	5°14	11°13	4°35	25°30	18°20	17°19	23° 9	n.a.	S 20
M21	12 20 33	5°39'32	1♍12	10°20	5°33	7°46	11°33	5°19	11°15	4°36	25°30	18°13	17°16	23°15	n.a.	M21
T 22	12 24 30	6°36'34	13° 8	12°29	6°45	8°28	11°39	5°24	11°17	4°37	25°29	18° 4	17°13	23°22	n.a.	T 22
W23	12 28 26	7°33'36	25°12	14°36	7°56	9°10	11°46	5°29	11°19	4°39	25°28	17°53	17°10	23°29	n.a.	W23
T 24	12 32 23	8°30'38	7♎26	16°43	9° 8	9°52	11°52	5°34	11°22	4°40	25°27	17°41	17° 7	23°35	n.a.	T 24
F 25	12 36 19	9°27'39	19°50	18°48	10°19	10°34	11°58	5°39	11°24	4°41	25°26	17°28	17° 3	23°42	n.a.	F 25
S 26	12 40 16	10°24'40	2♏25	20°51	11°31	11°16	12° 3	5°45	11°26	4°42	25°25	17°15	17° 0	23°49	n.a.	S 26
S 27	12 44 12	11°21'40	15°12	22°52	12°43	11°58	12° 9	5°50	11°28	4°43	25°24	17° 5	16°57	23°55	n.a.	S 27
M28	12 48 9	12°18'41	28°10	24°51	13°55	12°40	12°15	5°55	11°30	4°44	25°24	16°57	16°54	24° 2	n.a.	M28
T 29	12 52 6	13°15'41	11♐20	26°49	15° 6	13°21	12°20	6° 1	11°33	4°46	25°23	16°52	16°51	24° 9	n.a.	T 29
W30	12 56 2	14♈12'42	24♐43	28♈44	16♓18	14♓ 3	12♑25	6♊ 6	11♊35	4♒47	25♏22	16♋49	16♋47	24♌15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s25	17s 9	3n49	14s 4	2s 7	18s58	1s22	15s 1	1s 4	24s36	0s54	21n25	0s 1	22n56	0n21	21s10	1s30	22s28	2s55	22n34	22n43	17n28		n.a.
W 2	5 2	20 10	2 56	13 19	2 1	18 39	1 24	14 46	1 4	24 36	0 54	21 26	0 1	22 56	0 21	21 9	1 31	22 28	2 55	22 34	22 44	17 26		n.a.
T 3	4 39	22 8	1 52	12 32	1 54	18 19	1 26	14 31	1 3	24 35	0 54	21 26	0 1	22 56	0 21	21 9	1 31	22 28	2 55	22 34	22 44	17 24		n.a.
F 4	4 16	22 48	0 40	11 44	1 47	18 0	1 27	14 16	1 3	24 35	0 55	21 27	0 1	22 56	0 21	21 8	1 31	22 28	2 55	22 34	22 45	17 23		n.a.
S 5	3 53	22 0	0s37	10 53	1 40	17 39	1 29	14 0	1 3	24 34	0 55	21 28	0 1	22 57	0 21	21 8	1 31	22 28	2 55	22 34	22 45	17 21		n.a.
S 6	3 30	19 42	1 52	10 1	1 32	17 18	1 30	13 45	1 3	24 34	0 55	21 29	0 1	22 57	0 21	21 8	1 31	22 28	2 55	22 34	22 46	17 20		n.a.
M 7	3 7	16 2	3 2	9 7	1 23	16 57	1 32	13 30	1 2	24 34	0 55	21 30	0 1	22 57	0 21	21 7	1 31	22 28	2 56	22 35	22 46	17 18		n.a.
T 8	2 44	11 18	3 59	8 12	1 14	16 35	1 33	13 14	1 2	24 33	0 56	21 30	0 1	22 57	0 21	21 7	1 31	22 28	2 56	22 36	22 47	17 17		n.a.
W 9	2 21	5 53	4 39	7 15	1 5	16 13	1 34	12 58	1 2	24 33	0 56	21 31	0 1	22 57	0 21	21 7	1 31	22 28	2 56	22 37	22 47	17 15		n.a.
T 10	1 57	0 11	5 0	6 17	0 55	15 51	1 35	12 43	1 2	24 33	0 56	21 32	0 0	22 58	0 21	21 6	1 31	22 28	2 56	22 38	22 47	17 14		n.a.
F 11	1 34	5n25	5 1	5 18	0 45	15 28	1 36	12 27	1 1	24 32	0 56	21 33	0 0	22 58	0 21	21 6	1 31	22 28	2 56	22 40	22 48	17 12		n.a.
S 12	1 11	10 34	4 43	4 17	0 35	15 4	1 37	12 11	1 1	24 32	0 57	21 34	0 0	22 58	0 21	21 6	1 31	22 28	2 56	22 41	22 48	17 11		n.a.
S 13	0 48	15 1	4 10	3 16	0 25	14 40	1 38	11 55	1 1	24 31	0 57	21 35	0 0	22 58	0 21	21 5	1 31	22 28	2 57	22 42	22 49	17 9		n.a.
M14	0 24	18 34	3 24	2 14	0 14	14 16	1 39	11 39	1 0	24 31	0 57	21 36	0 0	22 58	0 21	21 5	1 31	22 28	2 57	22 42	22 49	17 8		n.a.
T 15	0 1	21 6	2 29	1 11	0 4	13 51	1 39	11 23	1 0	24 31	0 58	21 37	0n 0	22 59	0 21	21 5	1 31	22 28	2 57	22 43	22 50	17 6		n.a.
W16	0n22	22 32	1 28	0 8	0n 7	13 26	1 40	11 7	1 0	24 30	0 58	21 38	0 0	22 59	0 21	21 4	1 31	22 28	2 57	22 43	22 50	17 4		n.a.
T 17	0 45	22 52	0 25	0n55	0 17	13 1	1 41	10 51	1 0	24 30	0 58	21 39	0 0	22 59	0 21	21 4	1 31	22 28	2 57	22 43	22 50	17 3		n.a.
F 18	1 8	22 8	0n39	1 58	0 28	12 35	1 41	10 35	0 59	24 30	0 58	21 40	0 0	22 59	0 21	21 4	1 31	22 28	2 57	22 43	22 51	17 1		n.a.
S 19	1 32	20 26	1 40	3 0	0 38	12 9	1 41	10 18	0 59	24 29	0 59	21 41	0 0	23 0	0 21	21 3	1 31	22 28	2 58	22 43	22 51	17 0		n.a.
S 20	1 55	17 50	2 36	4 2	0 47	11 43	1 42	10 2	0 59	24 29	0 59	21 42	0 0	23 0	0 21	21 3	1 31	22 28	2 58	22 43	22 52	16 58		n.a.
M21	2 18	14 30	3 26	5 3	0 57	11 16	1 42	9 45	0 58	24 29	0 59	21 43	0 1	23 0	0 21	21 3	1 31	22 28	2 58	22 44	22 52	16 56		n.a.
T 22	2 41	10 34	4 7	6 3	1 6	10 49	1 42	9 29	0 58	24 29	1 0	21 44	0 1	23 1	0 20	21 3	1 32	22 28	2 58	22 46	22 52	16 55		n.a.
W23	3 4	6 11	4 38	7 1	1 14	10 22	1 42	9 12	0 58	24 28	1 0	21 45	0 1	23 1	0 20	21 2	1 32	22 28	2 58	22 47	22 53	16 53		n.a.
T 24	3 27	1 30	4 56	7 59	1 22	9 54	1 42	8 56	0 57	24 28	1 0	21 46	0 1	23 1	0 20	21 2	1 32	22 28	2 58	22 49	22 53	16 52		n.a.
F 25	3 50	3s19	5 0	8 55	1 30	9 27	1 42	8 39	0 57	24 28	1 0	21 47	0 1	23 1	0 20	21 2	1 32	22 28	2 58	22 51	22 54	16 50		n.a.
S 26	4 13	8 4	4 50	9 49	1 36	8 59	1 42	8 23	0 57	24 28	1 1	21 48	0 1	23 2	0 20	21 2	1 32	22 28	2 59	22 52	22 54	16 48		n.a.
S 27	4 36	12 33	4 26	10 41	1 43	8 30	1 42	8 6	0 56	24 27	1 1	21 49	0 1	23 2	0 20	21 1	1 32	22 28	2 59	22 54	22 55	16 47		n.a.
M28	4 59	16 32	3 47	11 31	1 48	8 2	1 41	7 49	0 56	24 27	1 1	21 50	0 1	23 2	0 20	21 1	1 32	22 27	2 59	22 55	22 55	16 45		n.a.
T 29	5 21	19 47	2 56	12 20	1 53	7 33	1 41	7 33	0 55	24 27	1 2	21 51	0 1	23 3	0 20	21 1	1 32	22 27	2 59	22 55	22 55	16 44		n.a.
W30	5n44	22s 0	1n54	13n 6	1n58	7s 4	1s41	7s16	0s55	24s27	1s 2	21n52	0n 1	23n 3	0n20	21s 1	1s32	22s27	2s59	22n56	22n56	16n42		n.a.

Julian Day Number = 657174.5, Delta T = 20h05m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°10'58, Lahiri = -44°03'58 Julian Calendar 1 Apr. 2914 BCE == Greg. Calendar 8 March 2914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2914 BCE (-2913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 59 59	15♈ 9'42	8♉20	0♉37	17♓30	14♓45	12♉30	6♊12	11♊38	4♒48	25°R21	16°R48	16♋44	24♌22	n.a.	T 1
F 2	13 3 55	16° 6'43	22°12	2°28	18°42	15°26	12°35	6°18	11°40	4°49	25♏20	16♋48	16°41	24°29	n.a.	F 2
S 3	13 7 52	17° 3'44	6♒20	4°17	19°54	16° 8	12°40	6°23	11°43	4°50	25°19	16°48	16°38	24°35	n.a.	S 3
S 4	13 11 48	18° 0'45	20°43	6° 4	21° 6	16°49	12°44	6°29	11°45	4°51	25°18	16°45	16°35	24°42	n.a.	S 4
M 5	13 15 45	18°57'46	5♓19	7°49	22°18	17°31	12°48	6°35	11°48	4°51	25°16	16°41	16°32	24°49	n.a.	M 5
T 6	13 19 41	19°54'47	20° 2	9°31	23°30	18°12	12°53	6°41	11°50	4°52	25°15	16°33	16°28	24°55	n.a.	T 6
W 7	13 23 38	20°51'49	4♈46	11°11	24°42	18°54	12°56	6°47	11°53	4°53	25°14	16°23	16°25	25° 2	n.a.	W 7
T 8	13 27 35	21°48'50	19°24	12°49	25°54	19°35	13° 0	6°53	11°56	4°54	25°13	16°12	16°22	25° 9	n.a.	T 8
F 9	13 31 31	22°45'52	3♉46	14°25	27° 7	20°16	13° 4	6°59	11°58	4°55	25°12	16° 1	16°19	25°15	n.a.	F 9
S 10	13 35 28	23°42'54	17°48	15°58	28°19	20°57	13° 7	7° 5	12° 1	4°56	25°11	15°51	16°16	25°22	n.a.	S 10
S 11	13 39 24	24°39'56	1♊26	17°29	29°31	21°38	13°10	7°12	12° 4	4°56	25°10	15°43	16°13	25°29	n.a.	S 11
M12	13 43 21	25°36'58	14°38	18°58	0♈43	22°19	13°14	7°18	12° 7	4°57	25° 9	15°37	16° 9	25°35	n.a.	M12
T 13	13 47 17	26°34'00	27°25	20°25	1°56	23° 0	13°16	7°24	12°10	4°58	25° 7	15°34	16° 6	25°42	n.a.	T 13
W14	13 51 14	27°31'02	9♋51	21°49	3° 8	23°41	13°19	7°31	12°12	4°58	25° 6	15°33	16° 3	25°49	n.a.	W14
T 15	13 55 11	28°28'04	21°59	23°11	4°20	24°22	13°22	7°37	12°15	4°59	25° 5	15°D33	16° 0	25°55	n.a.	T 15
F 16	13 59 7	29°25'06	3♌57	24°30	5°33	25° 3	13°24	7°43	12°18	4°59	25° 4	15°R33	15°57	26° 2	n.a.	F 16
S 17	14 3 4	0♉22'08	15°47	25°47	6°45	25°43	13°26	7°50	12°21	5° 0	25° 2	15°32	15°53	26° 9	n.a.	S 17
S 18	14 7 0	1°19'11	27°37	27° 2	7°58	26°24	13°28	7°57	12°24	5° 0	25° 1	15°29	15°50	26°15	n.a.	S 18
M19	14 10 57	2°16'13	9♍31	28°14	9°10	27° 5	13°30	8° 3	12°27	5° 1	25° 0	15°24	15°47	26°22	n.a.	M19
T 20	14 14 53	3°13'16	21°32	29°23	10°23	27°45	13°31	8°10	12°30	5° 1	24°59	15°16	15°44	26°29	n.a.	T 20
W21	14 18 50	4°10'19	3♎44	0♊30	11°35	28°26	13°33	8°16	12°34	5° 2	24°57	15° 6	15°41	26°36	n.a.	W21
T 22	14 22 47	5° 7'22	16° 9	1°34	12°48	29° 6	13°34	8°23	12°37	5° 2	24°56	14°55	15°38	26°42	n.a.	T 22
F 23	14 26 43	6° 4'26	28°48	2°35	14° 1	29°46	13°35	8°30	12°40	5° 3	24°55	14°43	15°34	26°49	n.a.	F 23
S 24	14 30 40	7° 1'31	11♏41	3°33	15°14	0♈27	13°36	8°37	12°43	5° 3	24°53	14°32	15°31	26°56	n.a.	S 24
S 25	14 34 36	7°58'36	24°47	4°28	16°26	1° 7	13°36	8°44	12°46	5° 3	24°52	14°23	15°28	27° 2	n.a.	S 25
M26	14 38 33	8°55'42	8♐ 6	5°19	17°39	1°47	13°37	8°50	12°49	5° 3	24°51	14°16	15°25	27° 9	n.a.	M26
T 27	14 42 29	9°52'49	21°36	6° 8	18°52	2°27	13°37	8°57	12°53	5° 4	24°49	14°11	15°22	27°16	n.a.	T 27
W28	14 46 26	10°49'57	5♑15	6°53	20° 5	3° 7	13°R37	9° 4	12°56	5° 4	24°48	14° 9	15°18	27°22	n.a.	W28
T 29	14 50 23	11°47'05	19° 4	7°34	21°18	3°47	13°37	9°11	12°59	5° 4	24°47	14°D 9	15°15	27°29	n.a.	T 29
F 30	14 54 19	12°44'15	3♒ 1	8°11	22°31	4°27	13°36	9°18	13° 3	5° 4	24°45	14°10	15°12	27°36	n.a.	F 30
S 31	14 58 16	13♉41'26	17♒ 6	8♊45	23♈44	5♈ 7	13♉36	9♊25	13♊ 6	5♒ 4	24♏44	14°R10	15♋ 9	27♌42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 7	23s 0	0n45	13n51	2n 1	6s35	1s40	6s59	0s55	24s27	1s 2	21n53	0n 1	23n 3	0n20	21s 1	1s32	22s27	2s59	22n56	22n56	16n40		n.a.
F 2	6 29	22 36	0s29	14 33	2 4	6 6	1 39	6 42	0 54	24 26	1 3	21 54	0 2	23 4	0 20	21 0	1 32	22 27	2 59	22 56	22 57	16 39		n.a.
S 3	6 51	20 46	1 41	15 14	2 7	5 36	1 39	6 25	0 54	24 26	1 3	21 55	0 2	23 4	0 20	21 0	1 32	22 27	3 0	22 56	22 57	16 37		n.a.
S 4	7 14	17 35	2 49	15 52	2 8	5 6	1 38	6 8	0 53	24 26	1 3	21 56	0 2	23 4	0 20	21 0	1 32	22 27	3 0	22 56	22 57	16 35		n.a.
M 5	7 36	13 17	3 47	16 29	2 9	4 37	1 37	5 51	0 53	24 26	1 4	21 57	0 2	23 5	0 20	21 0	1 32	22 27	3 0	22 57	22 58	16 34		n.a.
T 6	7 58	8 9	4 29	17 3	2 10	4 7	1 36	5 35	0 53	24 26	1 4	21 59	0 2	23 5	0 20	21 0	1 32	22 27	3 0	22 58	22 58	16 32		n.a.
W 7	8 20	2 33	4 55	17 35	2 9	3 37	1 36	5 18	0 52	24 26	1 4	22 0	0 2	23 5	0 20	20 59	1 32	22 26	3 0	22 59	22 59	16 30		n.a.
T 8	8 42	3n 9	5 0	18 5	2 8	3 6	1 35	5 1	0 52	24 26	1 5	22 1	0 2	23 6	0 20	20 59	1 32	22 26	3 0	23 0	22 59	16 29		n.a.
F 9	9 4	8 35	4 47	18 33	2 7	2 36	1 34	4 44	0 51	24 26	1 5	22 2	0 2	23 6	0 20	20 59	1 32	22 26	3 0	23 2	22 59	16 27		n.a.
S 10	9 25	13 28	4 16	19 0	2 5	2 6	1 32	4 27	0 51	24 26	1 5	22 3	0 2	23 7	0 20	20 59	1 33	22 26	3 1	23 3	23 0	16 25		n.a.
S 11	9 47	17 30	3 31	19 24	2 2	1 35	1 31	4 10	0 51	24 26	1 6	22 4	0 2	23 7	0 20	20 59	1 33	22 26	3 1	23 4	23 0	16 24		n.a.
M12	10 8	20 31	2 36	19 46	1 58	1 5	1 30	3 53	0 50	24 26	1 6	22 5	0 2	23 7	0 20	20 59	1 33	22 26	3 1	23 4	23 1	16 22		n.a.
T 13	10 29	22 25	1 35	20 7	1 54	0 34	1 29	3 36	0 50	24 26	1 6	22 7	0 3	23 8	0 20	20 59	1 33	22 25	3 1	23 5	23 1	16 20		n.a.
W14	10 50	23 8	0 30	20 25	1 50	0 3	1 27	3 19	0 49	24 26	1 7	22 8	0 3	23 8	0 20	20 59	1 33	22 25	3 1	23 5	23 1	16 18		n.a.
T 15	11 11	22 44	0n34	20 42	1 45	0n27	1 26	3 2	0 49	24 26	1 7	22 9	0 3	23 8	0 20	20 59	1 33	22 25	3 1	23 5	23 2	16 17		n.a.
F 16	11 32	21 17	1 36	20 57	1 39	0 58	1 24	2 45	0 48	24 26	1 7	22 10	0 3	23 9	0 20	20 58	1 33	22 25	3 1	23 5	23 2	16 15		n.a.
S 17	11 52	18 55	2 33	21 10	1 33	1 29	1 23	2 28	0 48	24 26	1 8	22 11	0 3	23 9	0 20	20 58	1 33	22 25	3 2	23 5	23 2	16 13		n.a.
S 18	12 13	15 46	3 24	21 21	1 26	1 59	1 21	2 11	0 47	24 26	1 8	22 12	0 3	23 10	0 20	20 58	1 33	22 24	3 2	23 5	23 3	16 12		n.a.
M19	12 33	11 58	4 6	21 31	1 18	2 30	1 20	1 54	0 47	24 26	1 8	22 14	0 3	23 10	0 20	20 58	1 33	22 24	3 2	23 6	23 3	16 10		n.a.
T 20	12 53	7 39	4 37	21 39	1 10	3 1	1 18	1 37	0 46	24 27	1 9	22 15	0 3	23 10	0 20	20 58	1 33	22 24	3 2	23 7	23 4	16 8		n.a.
W21	13 13	3 0	4 56	21 45	1 2	3 31	1 16	1 20	0 46	24 27	1 9	22 16	0 3	23 11	0 20	20 58	1 33	22 24	3 2	23 8	23 4	16 6		n.a.
T 22	13 32	1s52	5 2	21 50	0 53	4 2	1 15	1 4	0 46	24 27	1 9	22 17	0 3	23 11	0 20	20 58	1 33	22 24	3 2	23 9	23 4	16 5		n.a.
F 23	13 52	6 45	4 53	21 53	0 43	4 32	1 13	0 47	0 45	24 27	1 10	22 18	0 3	23 12	0 20	20 58	1 33	22 23	3 2	23 11	23 5	16 3		n.a.
S 24	14 11	11 26	4 29	21 55	0 33	5 3	1 11	0 30	0 45	24 28	1 10	22 19	0 3	23 12	0 20	20 58	1 33	22 23	3 2	23 12	23 5	16 1		n.a.
S 25	14 30	15 41	3 51	21 55	0 23	5 33	1 9	0 13	0 44	24 28	1 10	22 21	0 4	23 13	0 20	20 58	1 33	22 23	3 2	23 13	23 5	16 0		n.a.
M26	14 49	19 14	3 0	21 54	0 12	6 4	1 7	0n 4	0 44	24 28	1 11	22 22	0 4	23 13	0 20	20 58	1 34	22 23	3 3	23 14	23 6	15 58		n.a.
T 27	15 7	21 47	1 57	21 51	0 1	6 34	1 5	0 20	0 43	24 28	1 11	22 23	0 4	23 13	0 20	20 58	1 34	22 23	3 3	23 14	23 6	15 56		n.a.
W28	15 26	23 7	0 47	21 48	0s11	7 4	1 3	0 37	0 43	24 29	1 11	22 24	0 4	23 14	0 20	20 58	1 34	22 22	3 3	23 14	23 7	15 54		n.a.
T 29	15 44	23 3	0s26	21 42	0 24	7 34	1 1	0 54	0 42	24 29	1 12	22 25	0 4	23 14	0 20	20 58	1 34	22 22	3 3	23 14	23 7	15 52		n.a.
F 30	16 2	21 33	1 39	21 36	0 36	8 3	0 59	1 11	0 42	24 29	1 12	22 27	0 4	23 15	0 20	20 58	1 34	22 22	3 3	23 14	23 7	15 51		n.a.
S 31	16n19	18s43	2s47	21n29	0s49	8n33	0s57	1n27	0s41	24s30	1s12	22n28	0n 4	23n15	0n20	20s58	1s34	22s22	3s 3	23n14	23n 8	15n49		n.a.

Julian Day Number = 657204.5, Delta T = 20h05m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°10'54, Lahiri = -44°03'54 Julian Calendar 1 May 2914 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2914 BCE

The year -2913 astronomical counting style corresponds to year 2914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2914 BCE (-2913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 2 12	14♉38'39	1♓19	9♊14	24♈57	5♈47	13°R35	9♊32	13♊ 9	5♒ 4	24°R42	14°R 9	15♋ 6	27♌49	n.a.	S 1
M 2	15 6 9	15°35'52	15°37	9°39	26°10	6°26	13♉34	9°40	13°13	5°R 4	24♏41	14♋ 6	15° 3	27°56	n.a.	M 2
T 3	15 10 5	16°33'07	29°57	10° 0	27°23	7° 6	13°33	9°47	13°16	5° 4	24°40	14° 0	14°59	28° 2	n.a.	T 3
W 4	15 14 2	17°30'22	14♈16	10°16	28°36	7°46	13°31	9°54	13°20	5° 4	24°38	13°53	14°56	28° 9	n.a.	W 4
T 5	15 17 59	18°27'39	28°28	10°27	29°49	8°25	13°30	10° 1	13°23	5° 4	24°37	13°44	14°53	28°16	n.a.	T 5
F 6	15 21 55	19°24'57	12♉29	10°34	1♉ 2	9° 5	13°28	10° 8	13°27	5° 4	24°35	13°35	14°50	28°22	n.a.	F 6
S 7	15 25 52	20°22'17	26°12	10°R35	2°16	9°44	13°26	10°16	13°30	5° 4	24°34	13°27	14°47	28°29	n.a.	S 7
S 8	15 29 48	21°19'37	9♊37	10°32	3°29	10°24	13°24	10°23	13°34	5° 4	24°33	13°21	14°44	28°36	n.a.	S 8
M 9	15 33 45	22°16'59	22°40	10°23	4°42	11° 3	13°22	10°30	13°37	5° 3	24°31	13°17	14°40	28°42	n.a.	M 9
T 10	15 37 41	23°14'21	5♋22	10° 9	5°56	11°42	13°19	10°38	13°41	5° 3	24°30	13°15	14°37	28°49	n.a.	T 10
W11	15 41 38	24°11'45	17°46	9°50	7° 9	12°21	13°17	10°45	13°44	5° 3	24°28	13°D15	14°34	28°56	n.a.	W11
T 12	15 45 35	25° 9'09	29°55	9°26	8°22	13° 1	13°14	10°52	13°48	5° 3	24°27	13°16	14°31	29° 3	n.a.	T 12
F 13	15 49 31	26° 6'35	11♌53	8°57	9°36	13°40	13°11	11° 0	13°52	5° 2	24°25	13°17	14°28	29° 9	n.a.	F 13
S 14	15 53 28	27° 4'01	23°45	8°24	10°49	14°19	13° 7	11° 7	13°55	5° 2	24°24	13°R18	14°24	29°16	n.a.	S 14
S 15	15 57 24	28° 1'29	5♍36	7°46	12° 3	14°58	13° 4	11°15	13°59	5° 1	24°23	13°18	14°21	29°23	n.a.	S 15
M16	16 1 21	28°58'57	17°31	7° 5	13°17	15°36	13° 0	11°22	14° 3	5° 1	24°21	13°16	14°18	29°29	n.a.	M16
T 17	16 5 17	29°56'27	29°35	6°21	14°30	16°15	12°57	11°29	14° 6	5° 1	24°20	13°12	14°15	29°36	n.a.	T 17
W18	16 9 14	0♊53'58	11♎52	5°35	15°44	16°54	12°53	11°37	14°10	5° 0	24°18	13° 7	14°12	29°43	n.a.	W18
T 19	16 13 10	1°51'30	24°24	4°46	16°57	17°33	12°48	11°44	14°14	4°59	24°17	13° 0	14° 9	29°49	n.a.	T 19
F 20	16 17 7	2°49'03	7♏15	3°58	18°11	18°11	12°44	11°52	14°17	4°59	24°16	12°53	14° 5	29°56	n.a.	F 20
S 21	16 21 4	3°46'38	20°24	3° 9	19°25	18°50	12°40	11°59	14°21	4°58	24°14	12°47	14° 2	0♍ 3	n.a.	S 21
S 22	16 25 0	4°44'14	3♐50	2°22	20°39	19°28	12°35	12° 7	14°25	4°58	24°13	12°41	13°59	0° 9	n.a.	S 22
M23	16 28 57	5°41'52	17°32	1°36	21°53	20° 7	12°30	12°14	14°28	4°57	24°11	12°38	13°56	0°16	n.a.	M23
T 24	16 32 53	6°39'31	1♑27	0°54	23° 6	20°45	12°25	12°22	14°32	4°56	24°10	12°35	13°53	0°23	n.a.	T 24
W25	16 36 50	7°37'12	15°30	0°16	24°20	21°23	12°20	12°30	14°36	4°56	24° 9	12°D35	13°50	0°29	n.a.	W25
T 26	16 40 46	8°34'55	29°41	29♉42	25°34	22° 1	12°15	12°37	14°39	4°55	24° 7	12°36	13°46	0°36	n.a.	T 26
F 27	16 44 43	9°32'40	13♒54	29°14	26°48	22°40	12° 9	12°45	14°43	4°54	24° 6	12°37	13°43	0°43	n.a.	F 27
S 28	16 48 39	10°30'27	28° 8	28°51	28° 2	23°18	12° 4	12°52	14°47	4°53	24° 5	12°38	13°40	0°50	n.a.	S 28
S 29	16 52 36	11°28'16	12♓20	28°36	29°16	23°56	11°58	13° 0	14°51	4°53	24° 3	12°R39	13°37	0°56	n.a.	S 29
M30	16 56 33	12♊26'06	26♓28	28♉27	0♊30	24♈34	11♉52	13♊ 7	14♊54	4♒52	24♏ 2	12♋38	13♋34	1♍ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n37	14s45	3s44	21n20	1s 2	9n 2	0s55	1n44	0s40	24s30	1s13	22n29	0n 4	23n16	0n20	20s58	1s34	22s21	3s 3	23n14	23n 8	15n47		n.a.
M 2	16 54	9 55	4 29	21 11	1 16	9 32	0 52	2 0	0 40	24 31	1 13	22 30	0 4	23 16	0 20	20 58	1 34	22 21	3 3	23 15	23 8	15 45		n.a.
T 3	17 11	4 32	4 56	21 0	1 30	10 1	0 50	2 17	0 39	24 31	1 13	22 31	0 4	23 16	0 20	20 58	1 34	22 21	3 3	23 15	23 9	15 44		n.a.
W 4	17 28	1n 5	5 5	20 49	1 44	10 29	0 48	2 33	0 39	24 32	1 14	22 32	0 4	23 17	0 20	20 58	1 34	22 21	3 4	23 16	23 9	15 42		n.a.
T 5	17 44	6 36	4 55	20 37	1 58	10 58	0 46	2 50	0 38	24 32	1 14	22 34	0 5	23 17	0 20	20 59	1 34	22 20	3 4	23 17	23 10	15 40		n.a.
F 6	18 0	11 42	4 28	20 24	2 12	11 26	0 43	3 6	0 38	24 33	1 14	22 35	0 5	23 18	0 20	20 59	1 34	22 20	3 4	23 18	23 10	15 38		n.a.
S 7	18 16	16 7	3 45	20 10	2 26	11 54	0 41	3 23	0 37	24 33	1 15	22 36	0 5	23 18	0 20	20 59	1 34	22 20	3 4	23 19	23 10	15 36		n.a.
S 8	18 31	19 37	2 51	19 56	2 39	12 22	0 39	3 39	0 37	24 34	1 15	22 37	0 5	23 19	0 20	20 59	1 34	22 19	3 4	23 19	23 11	15 35		n.a.
M 9	18 47	22 0	1 49	19 41	2 53	12 50	0 36	3 55	0 36	24 34	1 15	22 38	0 5	23 19	0 20	20 59	1 34	22 19	3 4	23 20	23 11	15 33		n.a.
T 10	19 2	23 12	0 42	19 26	3 6	13 17	0 34	4 11	0 36	24 35	1 16	22 39	0 5	23 20	0 20	20 59	1 34	22 19	3 4	23 20	23 11	15 31		n.a.
W11	19 16	23 12	0n24	19 11	3 19	13 44	0 31	4 28	0 35	24 36	1 16	22 41	0 5	23 20	0 20	20 59	1 35	22 19	3 4	23 20	23 12	15 29		n.a.
T 12	19 31	22 6	1 29	18 55	3 31	14 11	0 29	4 44	0 34	24 36	1 16	22 42	0 5	23 20	0 20	20 59	1 35	22 18	3 4	23 20	23 12	15 27		n.a.
F 13	19 45	20 0	2 29	18 40	3 42	14 37	0 27	5 0	0 34	24 37	1 17	22 43	0 5	23 21	0 20	20 59	1 35	22 18	3 4	23 20	23 12	15 25		n.a.
S 14	19 58	17 5	3 21	18 24	3 53	15 3	0 24	5 16	0 33	24 37	1 17	22 44	0 5	23 21	0 20	21 0	1 35	22 18	3 4	23 20	23 13	15 24		n.a.
S 15	20 12	13 28	4 5	18 9	4 2	15 28	0 22	5 32	0 33	24 38	1 17	22 45	0 5	23 22	0 20	21 0	1 35	22 17	3 5	23 20	23 13	15 22		n.a.
M16	20 25	9 18	4 39	17 55	4 10	15 54	0 19	5 48	0 32	24 39	1 18	22 46	0 5	23 22	0 20	21 0	1 35	22 17	3 5	23 20	23 13	15 20		n.a.
T 17	20 37	4 45	5 1	17 41	4 16	16 18	0 17	6 3	0 32	24 40	1 18	22 47	0 6	23 23	0 20	21 0	1 35	22 17	3 5	23 20	23 14	15 18		n.a.
W18	20 50	0s 4	5 9	17 28	4 21	16 43	0 14	6 19	0 31	24 40	1 18	22 49	0 6	23 23	0 20	21 0	1 35	22 17	3 5	23 21	23 14	15 16		n.a.
T 19	21 2	4 59	5 3	17 16	4 25	17 7	0 12	6 35	0 30	24 41	1 19	22 50	0 6	23 24	0 20	21 0	1 35	22 16	3 5	23 22	23 14	15 14		n.a.
F 20	21 13	9 49	4 42	17 6	4 26	17 30	0 9	6 50	0 30	24 42	1 19	22 51	0 6	23 24	0 20	21 1	1 35	22 16	3 5	23 22	23 15	15 13		n.a.
S 21	21 25	14 20	4 6	16 57	4 26	17 54	0 7	7 6	0 29	24 42	1 19	22 52	0 6	23 24	0 20	21 1	1 35	22 16	3 5	23 23	23 15	15 11		n.a.
S 22	21 36	18 14	3 15	16 49	4 24	18 16	0 4	7 21	0 28	24 43	1 20	22 53	0 6	23 25	0 20	21 1	1 35	22 15	3 5	23 23	23 16	15 9		n.a.
M23	21 46	21 13	2 12	16 44	4 20	18 38	0 2	7 37	0 28	24 44	1 20	22 54	0 6	23 25	0 20	21 1	1 35	22 15	3 5	23 24	23 16	15 7		n.a.
T 24	21 56	23 0	1 0	16 41	4 14	19 0	0n 1	7 52	0 27	24 45	1 20	22 55	0 6	23 26	0 20	21 2	1 35	22 15	3 5	23 24	23 16	15 5		n.a.
W25	22 6	23 21	0s16	16 40	4 7	19 21	0 3	8 7	0 27	24 46	1 20	22 56	0 6	23 26	0 20	21 2	1 35	22 15	3 5	23 24	23 17	15 3		n.a.
T 26	22 16	22 12	1 32	16 41	3 58	19 42	0 5	8 23	0 26	24 46	1 21	22 57	0 6	23 27	0 20	21 2	1 35	22 14	3 5	23 24	23 17	15 1		n.a.
F 27	22 25	19 39	2 43	16 45	3 48	20 2	0 8	8 38	0 25	24 47	1 21	22 58	0 6	23 27	0 20	21 2	1 35	22 14	3 5	23 24	23 17	14 59		n.a.
S 28	22 33	15 53	3 44	16 52	3 36	20 22	0 10	8 53	0 25	24 48	1 21	23 0	0 6	23 28	0 20	21 2	1 36	22 14	3 5	23 24	23 18	14 58		n.a.
S 29	22 42	11 14	4 30	17 1	3 24	20 41	0 13	9 8	0 24	24 49	1 22	23 1	0 7	23 28	0 21	21 3	1 36	22 13	3 6	23 24	23 18	14 56		n.a.
M30	22n50	6s 1	5s 1	17n12	3s10	20n59	0n15	9n23	0s23	24s50	1s22	23n 2	0n 7	23n28	0n21	21s 3	1s36	22s13	3s 6	23n24	23n18	14n54		n.a.

Julian Day Number = 657235.5, Delta T = 20h05m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°10'50, Lahiri = -44°03'50 Julian Calendar 1 June 2914 BCE == Greg. Calendar 8 May 2914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2914 BCE (-2913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 0 29	13♊23'59	10♈31	28°D26	1♊45	25♈12	11°R46	13♊15	14♊58	4°R51	24°R 1	12°R36	13♋30	1♍10	n.a.	T 1
W 2	17 4 26	14°21'54	24°27	28♉33	2°59	25°49	11♋40	13°22	15° 2	4♒50	23♏59	12♋33	13°27	1°16	n.a.	W 2
T 3	17 8 22	15°19'51	8♉13	28°47	4°13	26°27	11°33	13°30	15° 6	4°49	23°58	12°29	13°24	1°23	n.a.	T 3
F 4	17 12 19	16°17'49	21°46	29° 9	5°27	27° 5	11°27	13°38	15° 9	4°48	23°57	12°25	13°21	1°30	n.a.	F 4
S 5	17 16 15	17°15'50	5♊ 5	29°39	6°41	27°42	11°20	13°45	15°13	4°47	23°55	12°21	13°18	1°36	n.a.	S 5
S 6	17 20 12	18°13'53	18° 9	0♊17	7°56	28°20	11°14	13°53	15°17	4°46	23°54	12°19	13°15	1°43	n.a.	S 6
M 7	17 24 8	19°11'58	0♋57	1° 3	9°10	28°57	11° 7	14° 0	15°21	4°45	23°53	12°17	13°11	1°50	n.a.	M 7
T 8	17 28 5	20°10'04	13°29	1°55	10°24	29°35	11° 0	14° 8	15°24	4°44	23°52	12°D17	13° 8	1°56	n.a.	T 8
W 9	17 32 2	21° 8'13	25°47	2°55	11°39	0♉12	10°53	14°15	15°28	4°43	23°50	12°17	13° 5	2° 3	n.a.	W 9
T 10	17 35 58	22° 6'23	7♌52	4° 2	12°53	0°49	10°46	14°23	15°32	4°42	23°49	12°18	13° 2	2°10	n.a.	T 10
F 11	17 39 55	23° 4'34	19°49	5°15	14° 8	1°27	10°39	14°30	15°36	4°41	23°48	12°20	12°59	2°16	n.a.	F 11
S 12	17 43 51	24° 2'48	1♍40	6°34	15°22	2° 4	10°31	14°38	15°39	4°39	23°47	12°21	12°56	2°23	n.a.	S 12
S 13	17 47 48	25° 1'03	13°31	7°59	16°37	2°41	10°24	14°45	15°43	4°38	23°46	12°22	12°52	2°30	n.a.	S 13
M14	17 51 44	25°59'20	25°26	9°28	17°51	3°18	10°16	14°53	15°47	4°37	23°44	12°R23	12°49	2°37	n.a.	M14
T 15	17 55 41	26°57'39	7♎29	11° 2	19° 6	3°54	10° 9	15° 0	15°51	4°36	23°43	12°23	12°46	2°43	n.a.	T 15
W16	17 59 37	27°55'59	19°46	12°40	20°20	4°31	10° 1	15° 8	15°54	4°35	23°42	12°22	12°43	2°50	n.a.	W16
T 17	18 3 34	28°54'21	2♏20	14°22	21°35	5° 8	9°54	15°15	15°58	4°33	23°41	12°20	12°40	2°57	n.a.	T 17
F 18	18 7 31	29°52'45	15°15	16° 6	22°50	5°45	9°46	15°23	16° 2	4°32	23°40	12°18	12°36	3° 3	n.a.	F 18
S 19	18 11 27	0♋51'11	28°32	17°53	24° 4	6°21	9°38	15°30	16° 5	4°31	23°39	12°17	12°33	3°10	n.a.	S 19
S 20	18 15 24	1°49'39	12♐11	19°42	25°19	6°58	9°30	15°37	16° 9	4°29	23°38	12°16	12°30	3°17	n.a.	S 20
M21	18 19 20	2°48'10	26°12	21°33	26°34	7°34	9°22	15°45	16°13	4°28	23°37	12°15	12°27	3°23	n.a.	M21
T 22	18 23 17	3°46'42	10♑30	23°25	27°49	8°10	9°14	15°52	16°16	4°27	23°36	12°D14	12°24	3°30	n.a.	T 22
W23	18 27 13	4°45'16	25° 1	25°17	29° 3	8°47	9° 7	15°59	16°20	4°25	23°35	12°15	12°21	3°37	n.a.	W23
T 24	18 31 10	5°43'53	9♒38	27°11	0♋18	9°23	8°59	16° 7	16°23	4°24	23°34	12°15	12°17	3°44	n.a.	T 24
F 25	18 35 6	6°42'32	24°16	29° 4	1°33	9°59	8°51	16°14	16°27	4°22	23°33	12°16	12°14	3°50	n.a.	F 25
S 26	18 39 3	7°41'13	8♓49	0♋58	2°48	10°35	8°43	16°21	16°31	4°21	23°32	12°16	12°11	3°57	n.a.	S 26
S 27	18 42 59	8°39'56	23°12	2°52	4° 3	11°11	8°35	16°28	16°34	4°20	23°31	12°16	12° 8	4° 4	n.a.	S 27
M28	18 46 56	9°38'42	7♈23	4°45	5°18	11°47	8°27	16°35	16°38	4°18	23°30	12°R16	12° 5	4°10	n.a.	M28
T 29	18 50 53	10°37'31	21°18	6°38	6°33	12°22	8°19	16°43	16°41	4°17	23°29	12°16	12° 2	4°17	n.a.	T 29
W30	18 54 49	11°36'22	4♉59	8°30	7°48	12°58	8°11	16°50	16°45	4°15	23°28	12°16	11°58	4°24	n.a.	W30
T 31	18 58 46	12♋35'16	18♉23	10♋21	9♋ 3	13♉34	8♋ 3	16♊57	16♊48	4♒14	23♏28	12°D16	11♋55	4♍30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n57	0s31	5s13	17n26	2s55	21n17	0n18	9n37	0s23	24s50	1s22	23n 3	0n 7	23n29	0n21	21s 3	1s36	22s13	3s 6	23n24	23n19	14n52		n.a.
W 2	23 4	4n58	5 6	17 43	2 40	21 35	0 20	9 52	0 22	24 51	1 22	23 4	0 7	23 29	0 21	21 4	1 36	22 13	3 6	23 24	23 19	14 50		n.a.
T 3	23 11	10 8	4 42	18 1	2 24	21 52	0 22	10 7	0 21	24 52	1 23	23 5	0 7	23 30	0 21	21 4	1 36	22 12	3 6	23 25	23 19	14 48		n.a.
F 4	23 17	14 44	4 3	18 22	2 8	22 8	0 25	10 21	0 21	24 53	1 23	23 6	0 7	23 30	0 21	21 4	1 36	22 12	3 6	23 25	23 19	14 46		n.a.
S 5	23 23	18 32	3 10	18 44	1 52	22 23	0 27	10 36	0 20	24 54	1 23	23 7	0 7	23 31	0 21	21 4	1 36	22 12	3 6	23 25	23 20	14 44		n.a.
S 6	23 29	21 20	2 9	19 8	1 36	22 38	0 29	10 50	0 19	24 55	1 23	23 8	0 7	23 31	0 21	21 5	1 36	22 11	3 6	23 26	23 20	14 42		n.a.
M 7	23 34	22 59	1 2	19 34	1 20	22 52	0 31	11 4	0 19	24 55	1 24	23 9	0 7	23 32	0 21	21 5	1 36	22 11	3 6	23 26	23 20	14 40		n.a.
T 8	23 38	23 25	0n 7	20 0	1 4	23 6	0 34	11 18	0 18	24 56	1 24	23 10	0 7	23 32	0 21	21 5	1 36	22 11	3 6	23 26	23 21	14 38		n.a.
W 9	23 42	22 42	1 14	20 27	0 48	23 19	0 36	11 33	0 17	24 57	1 24	23 11	0 7	23 32	0 21	21 6	1 36	22 11	3 6	23 26	23 21	14 36		n.a.
T 10	23 46	20 56	2 17	20 55	0 33	23 31	0 38	11 47	0 17	24 58	1 24	23 12	0 8	23 33	0 21	21 6	1 36	22 10	3 6	23 26	23 21	14 34		n.a.
F 11	23 50	18 16	3 13	21 23	0 18	23 42	0 40	12 0	0 16	24 59	1 25	23 13	0 8	23 33	0 21	21 6	1 36	22 10	3 6	23 25	23 22	14 33		n.a.
S 12	23 52	14 51	4 0	21 51	0 4	23 53	0 42	12 14	0 15	25 0	1 25	23 14	0 8	23 34	0 21	21 7	1 36	22 10	3 6	23 25	23 22	14 31		n.a.
S 13	23 55	10 52	4 37	22 19	0n 9	24 3	0 44	12 28	0 15	25 0	1 25	23 15	0 8	23 34	0 21	21 7	1 36	22 10	3 6	23 25	23 22	14 29		n.a.
M14	23 57	6 28	5 3	22 45	0 22	24 12	0 46	12 41	0 14	25 1	1 25	23 16	0 8	23 35	0 21	21 7	1 36	22 9	3 6	23 25	23 23	14 27		n.a.
T 15	23 59	1 46	5 15	23 11	0 33	24 21	0 48	12 55	0 13	25 2	1 25	23 17	0 8	23 35	0 21	21 8	1 36	22 9	3 6	23 25	23 23	14 25		n.a.
W16	24 0	3s 5	5 14	23 35	0 44	24 29	0 50	13 8	0 12	25 3	1 26	23 18	0 8	23 35	0 21	21 8	1 36	22 9	3 6	23 25	23 23	14 23		n.a.
T 17	24 0	7 56	4 57	23 58	0 54	24 36	0 52	13 22	0 12	25 4	1 26	23 19	0 8	23 36	0 21	21 8	1 36	22 9	3 6	23 25	23 24	14 21		n.a.
F 18	24 1	12 34	4 26	24 19	1 4	24 42	0 54	13 35	0 11	25 4	1 26	23 20	0 8	23 36	0 21	21 9	1 36	22 8	3 6	23 26	23 24	14 19		n.a.
S 19	24 1	16 45	3 39	24 38	1 12	24 48	0 55	13 48	0 10	25 5	1 26	23 20	0 8	23 37	0 21	21 9	1 37	22 8	3 6	23 26	23 24	14 17		n.a.
S 20	24 0	20 10	2 39	24 55	1 19	24 53	0 57	14 1	0 9	25 6	1 26	23 21	0 8	23 37	0 21	21 9	1 37	22 8	3 6	23 26	23 25	14 15		n.a.
M21	23 59	22 30	1 28	25 10	1 26	24 57	0 59	14 14	0 9	25 7	1 27	23 22	0 9	23 37	0 21	21 10	1 37	22 8	3 6	23 26	23 25	14 13		n.a.
T 22	23 57	23 26	0 10	25 22	1 32	25 0	1 1	14 27	0 8	25 7	1 27	23 23	0 9	23 38	0 21	21 10	1 37	22 7	3 6	23 26	23 25	14 11		n.a.
W23	23 55	22 47	1s10	25 32	1 36	25 3	1 2	14 39	0 7	25 8	1 27	23 24	0 9	23 38	0 21	21 11	1 37	22 7	3 7	23 26	23 25	14 9		n.a.
T 24	23 53	20 36	2 26	25 39	1 40	25 4	1 4	14 52	0 6	25 9	1 27	23 25	0 9	23 39	0 21	21 11	1 37	22 7	3 7	23 26	23 26	14 7		n.a.
F 25	23 50	17 5	3 33	25 44	1 44	25 5	1 5	15 4	0 6	25 9	1 27	23 26	0 9	23 39	0 21	21 11	1 37	22 7	3 7	23 26	23 26	14 5		n.a.
S 26	23 47	12 32	4 25	25 47	1 46	25 6	1 7	15 16	0 5	25 10	1 27	23 27	0 9	23 39	0 21	21 12	1 37	22 6	3 7	23 26	23 26	14 3		n.a.
S 27	23 43	7 20	5 0	25 47	1 48	25 5	1 8	15 29	0 4	25 11	1 27	23 27	0 9	23 40	0 21	21 12	1 37	22 6	3 7	23 26	23 27	14 1		n.a.
M28	23 39	1 50	5 16	25 45	1 49	25 4	1 9	15 41	0 3	25 11	1 27	23 28	0 9	23 40	0 21	21 13	1 37	22 6	3 7	23 26	23 27	13 59		n.a.
T 29	23 34	3n40	5 13	25 40	1 50	25 1	1 11	15 53	0 2	25 12	1 28	23 29	0 9	23 41	0 21	21 13	1 37	22 6	3 7	23 26	23 27	13 57		n.a.
W30	23 29	8 54	4 53	25 33	1 49	24 58	1 12	16 5	0 2	25 13	1 28	23 30	0 9	23 41	0 21	21 13	1 37	22 6	3 7	23 26	23 28	13 55		n.a.
T 31	23n24	13n37	4s17	25n24	1n49	24n55	1n13	16n16	0s 1	25s13	1s28	23n31	0n 9	23n41	0n21	21s14	1s37	22s 5	3s 7	23n26	23n28	13n53		n.a.

Julian Day Number = 657265.5, Delta T = 20h05m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°10'45, Lahiri = -44°03'46 Julian Calendar 1 July 2914 BCE == Greg. Calendar 7 June 2914 BCE

The year -2913 astronomical counting style corresponds to year 2914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2914 BCE (-2913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 2 42	13♋34'12	1♊33	12♋12	10♋18	14♉ 9	7°R55	17♊ 4	16♊52	4°R12	23°R27	12♋16	11♋52	4♍37	n.a.	F 1
S 2	19 6 39	14°33'10	14°28	14° 2	11°33	14°44	7♉47	17°11	16°55	4♒10	23♏26	12°17	11°49	4°44	n.a.	S 2
S 3	19 10 35	15°32'12	27°10	15°52	12°48	15°20	7°39	17°18	16°59	4° 9	23°25	12°17	11°46	4°50	n.a.	S 3
M 4	19 14 32	16°31'15	9♋40	17°40	14° 3	15°55	7°31	17°25	17° 2	4° 7	23°25	12°R17	11°42	4°57	n.a.	M 4
T 5	19 18 28	17°30'20	21°58	19°27	15°18	16°30	7°23	17°32	17° 5	4° 6	23°24	12°17	11°39	5° 4	n.a.	T 5
W 6	19 22 25	18°29'28	4♌ 6	21°14	16°33	17° 5	7°16	17°39	17° 9	4° 4	23°23	12°17	11°36	5°11	n.a.	W 6
T 7	19 26 21	19°28'38	16° 6	23° 0	17°49	17°40	7° 8	17°45	17°12	4° 2	23°23	12°16	11°33	5°17	n.a.	T 7
F 8	19 30 18	20°27'50	28° 0	24°45	19° 4	18°15	7° 0	17°52	17°15	4° 1	23°22	12°15	11°30	5°24	n.a.	F 8
S 9	19 34 15	21°27'04	9♍50	26°28	20°19	18°50	6°53	17°59	17°19	3°59	23°21	12°13	11°27	5°31	n.a.	S 9
S 10	19 38 11	22°26'21	21°41	28°11	21°34	19°24	6°45	18° 6	17°22	3°58	23°21	12°12	11°23	5°37	n.a.	S 10
M11	19 42 8	23°25'39	3♎34	29°54	22°49	19°59	6°38	18°12	17°25	3°56	23°20	12°11	11°20	5°44	n.a.	M11
T 12	19 46 4	24°24'59	15°35	1♌35	24° 5	20°33	6°31	18°19	17°28	3°54	23°20	12°10	11°17	5°51	n.a.	T 12
W13	19 50 1	25°24'21	27°49	3°15	25°20	21° 8	6°24	18°26	17°31	3°53	23°19	12°D10	11°14	5°57	n.a.	W13
T 14	19 53 57	26°23'45	10♏19	4°55	26°35	21°42	6°17	18°32	17°35	3°51	23°19	12°11	11°11	6° 4	n.a.	T 14
F 15	19 57 54	27°23'11	23°10	6°34	27°51	22°16	6°10	18°39	17°38	3°49	23°18	12°11	11° 7	6°11	n.a.	F 15
S 16	20 1 50	28°22'40	6♐25	8°12	29° 6	22°50	6° 3	18°45	17°41	3°48	23°18	12°13	11° 4	6°18	n.a.	S 16
S 17	20 5 47	29°22'10	20° 6	9°49	0♌21	23°24	5°56	18°51	17°44	3°46	23°17	12°14	11° 1	6°24	n.a.	S 17
M18	20 9 43	0♌21'42	4♑13	11°25	1°36	23°58	5°50	18°58	17°47	3°44	23°17	12°15	10°58	6°31	n.a.	M18
T 19	20 13 40	1°21'17	18°45	13° 1	2°52	24°31	5°43	19° 4	17°50	3°43	23°17	12°R15	10°55	6°38	n.a.	T 19
W20	20 17 36	2°20'53	3♒35	14°36	4° 7	25° 5	5°37	19°10	17°53	3°41	23°16	12°14	10°52	6°44	n.a.	W20
T 21	20 21 33	3°20'32	18°36	16°10	5°23	25°38	5°30	19°16	17°56	3°39	23°16	12°12	10°48	6°51	n.a.	T 21
F 22	20 25 30	4°20'13	3♓40	17°43	6°38	26°12	5°24	19°22	17°59	3°38	23°16	12° 9	10°45	6°58	n.a.	F 22
S 23	20 29 26	5°19'56	18°38	19°16	7°53	26°45	5°18	19°28	18° 1	3°36	23°16	12° 6	10°42	7° 4	n.a.	S 23
S 24	20 33 23	6°19'42	3♈21	20°48	9° 9	27°18	5°13	19°34	18° 4	3°34	23°15	12° 3	10°39	7°11	n.a.	S 24
M25	20 37 19	7°19'30	17°44	22°20	10°24	27°51	5° 7	19°40	18° 7	3°33	23°15	12° 1	10°36	7°18	n.a.	M25
T 26	20 41 16	8°19'21	1♉44	23°50	11°39	28°24	5° 2	19°46	18°10	3°31	23°15	12° 0	10°33	7°25	n.a.	T 26
W27	20 45 12	9°19'14	15°20	25°20	12°55	28°56	4°56	19°52	18°12	3°29	23°15	12°D 0	10°29	7°31	n.a.	W27
T 28	20 49 9	10°19'10	28°34	26°50	14°10	29°29	4°51	19°58	18°15	3°28	23°15	12° 1	10°26	7°38	n.a.	T 28
F 29	20 53 5	11°19'08	11♊29	28°18	15°26	0♊ 2	4°46	20° 3	18°18	3°26	23°15	12° 2	10°23	7°45	n.a.	F 29
S 30	20 57 2	12°19'08	24° 7	29°46	16°41	0°34	4°41	20° 9	18°20	3°24	23°15	12° 4	10°20	7°51	n.a.	S 30
S 31	21 0 58	13♌19'11	6♋31	1♍13	17♌57	1♊ 6	4♉37	20♊14	18♊23	3♒23	23°D15	12°R 5	10♋17	7♍58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n18	17n35	3s27	25n13	1n48	24n50	1n14	16n28	0n 0	25s14	1s28	23n32	0n10	23n42	0n21	21s14	1s37	22s 5	3s 7	23n26	23n28	13n51		n.a.
S 2	23 12	20 38	2 28	25 0	1 46	24 45	1 15	16 40	0 1	25 14	1 28	23 32	0 10	23 42	0 21	21 15	1 37	22 5	3 7	23 26	23 28	13 49		n.a.
S 3	23 5	22 36	1 23	24 46	1 44	24 39	1 16	16 51	0 2	25 15	1 28	23 33	0 10	23 42	0 21	21 15	1 37	22 5	3 7	23 26	23 29	13 47		n.a.
M 4	22 58	23 25	0 15	24 29	1 41	24 32	1 17	17 2	0 3	25 16	1 28	23 34	0 10	23 43	0 21	21 15	1 37	22 5	3 7	23 26	23 29	13 45		n.a.
T 5	22 50	23 3	0n53	24 11	1 38	24 24	1 18	17 13	0 3	25 16	1 28	23 35	0 10	23 43	0 21	21 16	1 37	22 4	3 7	23 26	23 29	13 43		n.a.
W 6	22 42	21 36	1 58	23 51	1 35	24 16	1 19	17 24	0 4	25 17	1 28	23 35	0 10	23 43	0 21	21 16	1 37	22 4	3 7	23 26	23 30	13 40		n.a.
T 7	22 34	19 12	2 57	23 30	1 31	24 7	1 20	17 35	0 5	25 17	1 28	23 36	0 10	23 44	0 21	21 17	1 37	22 4	3 7	23 26	23 30	13 38		n.a.
F 8	22 25	15 59	3 47	23 7	1 27	23 57	1 21	17 46	0 6	25 17	1 28	23 37	0 10	23 44	0 21	21 17	1 37	22 4	3 7	23 26	23 30	13 36		n.a.
S 9	22 15	12 10	4 28	22 43	1 23	23 46	1 21	17 57	0 7	25 18	1 28	23 38	0 10	23 44	0 21	21 17	1 37	22 4	3 7	23 26	23 30	13 34		n.a.
S 10	22 6	7 54	4 57	22 17	1 18	23 35	1 22	18 7	0 8	25 18	1 28	23 38	0 10	23 45	0 21	21 18	1 37	22 4	3 7	23 26	23 31	13 32		n.a.
M11	21 55	3 19	5 13	21 51	1 13	23 23	1 22	18 18	0 9	25 19	1 28	23 39	0 11	23 45	0 21	21 18	1 37	22 4	3 7	23 26	23 31	13 30		n.a.
T 12	21 45	1s26	5 16	21 23	1 8	23 10	1 23	18 28	0 9	25 19	1 28	23 40	0 11	23 45	0 21	21 19	1 37	22 3	3 7	23 26	23 31	13 28		n.a.
W13	21 34	6 13	5 5	20 55	1 3	22 56	1 23	18 38	0 10	25 20	1 28	23 40	0 11	23 46	0 21	21 19	1 37	22 3	3 7	23 26	23 31	13 26		n.a.
T 14	21 23	10 51	4 39	20 25	0 57	22 42	1 23	18 48	0 11	25 20	1 28	23 41	0 11	23 46	0 21	21 20	1 37	22 3	3 7	23 26	23 32	13 24		n.a.
F 15	21 11	15 9	3 59	19 54	0 51	22 27	1 24	18 58	0 12	25 20	1 28	23 42	0 11	23 46	0 21	21 20	1 37	22 3	3 7	23 26	23 32	13 22		n.a.
S 16	20 59	18 51	3 5	19 23	0 45	22 12	1 24	19 8	0 13	25 21	1 28	23 42	0 11	23 47	0 21	21 20	1 37	22 3	3 7	23 26	23 32	13 20		n.a.
S 17	20 46	21 39	1 59	18 51	0 39	21 56	1 24	19 18	0 14	25 21	1 28	23 43	0 11	23 47	0 21	21 21	1 37	22 3	3 7	23 26	23 33	13 18		n.a.
M18	20 33	23 12	0 44	18 18	0 33	21 39	1 24	19 27	0 15	25 21	1 28	23 44	0 11	23 47	0 21	21 21	1 37	22 3	3 7	23 26	23 33	13 16		n.a.
T 19	20 20	23 15	0s36	17 44	0 27	21 21	1 24	19 37	0 16	25 21	1 28	23 44	0 11	23 48	0 21	21 22	1 37	22 3	3 7	23 26	23 33	13 13		n.a.
W20	20 6	21 41	1 55	17 10	0 20	21 3	1 24	19 46	0 17	25 22	1 28	23 45	0 11	23 48	0 21	21 22	1 37	22 3	3 7	23 26	23 33	13 11		n.a.
T 21	19 52	18 34	3 7	16 35	0 14	20 44	1 24	19 55	0 18	25 22	1 28	23 46	0 12	23 48	0 21	21 22	1 37	22 2	3 7	23 26	23 34	13 9		n.a.
F 22	19 38	14 13	4 7	16 0	0 7	20 25	1 24	20 4	0 19	25 22	1 28	23 46	0 12	23 49	0 21	21 23	1 37	22 2	3 7	23 27	23 34	13 7		n.a.
S 23	19 23	9 0	4 49	15 24	0 0	20 5	1 24	20 13	0 20	25 22	1 28	23 47	0 12	23 49	0 21	21 23	1 37	22 2	3 7	23 27	23 34	13 5		n.a.
S 24	19 8	3 22	5 11	14 48	0s 7	19 44	1 23	20 22	0 21	25 22	1 28	23 47	0 12	23 49	0 21	21 24	1 37	22 2	3 7	23 27	23 34	13 3		n.a.
M25	18 53	2n19	5 13	14 11	0 14	19 23	1 23	20 30	0 22	25 23	1 28	23 48	0 12	23 49	0 21	21 24	1 37	22 2	3 7	23 27	23 35	13 1		n.a.
T 26	18 37	7 44	4 56	13 34	0 21	19 1	1 22	20 39	0 23	25 23	1 28	23 48	0 12	23 50	0 21	21 25	1 37	22 2	3 7	23 27	23 35	12 59		n.a.
W27	18 21	12 38	4 23	12 57	0 28	18 39	1 22	20 47	0 24	25 23	1 28	23 49	0 12	23 50	0 22	21 25	1 37	22 2	3 7	23 27	23 35	12 57		n.a.
T 28	18 4	16 48	3 36	12 20	0 35	18 16	1 21	20 55	0 25	25 23	1 28	23 50	0 12	23 50	0 22	21 25	1 37	22 2	3 7	23 27	23 35	12 54		n.a.
F 29	17 48	20 3	2 40	11 42	0 42	17 53	1 21	21 4	0 26	25 23	1 28	23 50	0 12	23 50	0 22	21 26	1 37	22 2	3 7	23 27	23 36	12 52		n.a.
S 30	17 31	22 16	1 37	11 4	0 49	17 29	1 20	21 12	0 27	25 23	1 28	23 51	0 12	23 51	0 22	21 26	1 37	22 2	3 7	23 27	23 36	12 50		n.a.
S 31	17n13	23n20	0s30	10n26	0s56	17n 4	1n19	21n19	0n28	25s23	1s27	23n51	0n13	23n51	0n22	21s27	1s37	22s 2	3s 7	23n27	23n36	12n48		n.a.

Julian Day Number = 657296.5, Delta T = 20h05m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°10'41, Lahiri = -44°03'41 Julian Calendar 1 Aug. 2914 BCE == Greg. Calendar 8 July 2914 BCE

The year -2913 astronomical counting style corresponds to year 2914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2914 BCE (-2913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 4 55	14♌19'16	18♋45	2♍40	19♌12	1♊38	4°R32	20♊20	18♊25	3°R21	23♏15	12°R 5	10♋13	8♍ 5	n.a.	M 1
T 2	21 8 52	15°19'24	0♌50	4° 6	20°28	2°10	4♉28	20°25	18°28	3♒19	23°15	12♋ 3	10°10	8°11	n.a.	T 2
W 3	21 12 48	16°19'33	12°48	5°31	21°43	2°42	4°24	20°31	18°30	3°18	23°15	12° 0	10° 7	8°18	n.a.	W 3
T 4	21 16 45	17°19'45	24°43	6°55	22°58	3°14	4°20	20°36	18°33	3°16	23°15	11°55	10° 4	8°25	n.a.	T 4
F 5	21 20 41	18°19'58	6♍34	8°18	24°14	3°45	4°16	20°41	18°35	3°14	23°15	11°48	10° 1	8°32	n.a.	F 5
S 6	21 24 38	19°20'13	18°24	9°41	25°29	4°16	4°12	20°46	18°37	3°13	23°15	11°41	9°58	8°38	n.a.	S 6
S 7	21 28 34	20°20'31	0♎16	11° 2	26°45	4°48	4° 9	20°51	18°39	3°11	23°16	11°33	9°54	8°45	n.a.	S 7
M 8	21 32 31	21°20'50	12°10	12°23	28° 0	5°19	4° 6	20°56	18°42	3°10	23°16	11°27	9°51	8°52	n.a.	M 8
T 9	21 36 27	22°21'10	24°11	13°42	29°16	5°49	4° 3	21° 1	18°44	3° 8	23°16	11°21	9°48	8°58	n.a.	T 9
W10	21 40 24	23°21'33	6♏22	15° 0	0♍31	6°20	4° 0	21° 6	18°46	3° 7	23°16	11°18	9°45	9° 5	n.a.	W10
T 11	21 44 20	24°21'57	18°47	16°17	1°47	6°51	3°57	21°11	18°48	3° 5	23°17	11°D16	9°42	9°12	n.a.	T 11
F 12	21 48 17	25°22'23	1♐31	17°32	3° 2	7°21	3°55	21°15	18°50	3° 3	23°17	11°16	9°39	9°19	n.a.	F 12
S 13	21 52 13	26°22'51	14°37	18°46	4°18	7°51	3°53	21°20	18°52	3° 2	23°17	11°17	9°35	9°25	n.a.	S 13
S 14	21 56 10	27°23'20	28° 9	19°58	5°33	8°21	3°51	21°24	18°54	3° 0	23°18	11°18	9°32	9°32	n.a.	S 14
M15	22 0 7	28°23'51	12♑10	21° 7	6°49	8°51	3°49	21°29	18°56	2°59	23°18	11°R19	9°29	9°39	n.a.	M15
T 16	22 4 3	29°24'23	26°39	22°15	8° 4	9°21	3°47	21°33	18°57	2°58	23°19	11°18	9°26	9°45	n.a.	T 16
W17	22 8 0	0♍24'57	11♒32	23°20	9°19	9°50	3°46	21°37	18°59	2°56	23°19	11°15	9°23	9°52	n.a.	W17
T 18	22 11 56	1°25'32	26°44	24°23	10°35	10°20	3°45	21°41	19° 1	2°55	23°20	11° 9	9°19	9°59	n.a.	T 18
F 19	22 15 53	2°26'10	12♓ 3	25°22	11°50	10°49	3°44	21°45	19° 3	2°53	23°20	11° 2	9°16	10° 5	n.a.	F 19
S 20	22 19 49	3°26'48	27°20	26°18	13° 6	11°18	3°43	21°49	19° 4	2°52	23°21	10°54	9°13	10°12	n.a.	S 20
S 21	22 23 46	4°27'29	12♈23	27°10	14°21	11°46	3°42	21°53	19° 6	2°50	23°21	10°46	9°10	10°19	n.a.	S 21
M22	22 27 42	5°28'12	27° 3	27°58	15°37	12°15	3°42	21°57	19° 7	2°49	23°22	10°39	9° 7	10°26	n.a.	M22
T 23	22 31 39	6°28'56	11♉16	28°41	16°52	12°43	3°D42	22° 0	19° 9	2°48	23°23	10°34	9° 4	10°32	n.a.	T 23
W24	22 35 35	7°29'43	24°59	29°18	18° 7	13°12	3°42	22° 4	19°10	2°46	23°23	10°31	9° 0	10°39	n.a.	W24
T 25	22 39 32	8°30'31	8♊15	29°49	19°23	13°39	3°42	22° 7	19°12	2°45	23°24	10°D30	8°57	10°46	n.a.	T 25
F 26	22 43 29	9°31'21	21° 5	0♎13	20°38	14° 7	3°43	22°11	19°13	2°44	23°25	10°30	8°54	10°52	n.a.	F 26
S 27	22 47 25	10°32'13	3♋36	0°30	21°54	14°35	3°43	22°14	19°14	2°43	23°26	10°31	8°51	10°59	n.a.	S 27
S 28	22 51 22	11°33'07	15°50	0°R38	23° 9	15° 2	3°44	22°17	19°15	2°41	23°26	10°R31	8°48	11° 6	n.a.	S 28
M29	22 55 18	12°34'02	27°54	0°37	24°24	15°29	3°45	22°20	19°16	2°40	23°27	10°30	8°45	11°13	n.a.	M29
T 30	22 59 15	13♍34'59	9♌50	0♎26	25♍40	15♊56	3♉46	22♊23	19♊18	2♒39	23♏28	10♋25	8♋41	11♍19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n56	23n16	0n36	9n48	1s 2	16n40	1n18	21n27	0n29	25s23	1s27	23n52	0n13	23n51	0n22	21s27	1s37	22s 2	3s 7	23n27	23n36	12n46		n.a.
T 2	16 38	22 5	1 41	9 10	1 9	16 14	1 18	21 35	0 30	25 23	1 27	23 52	0 13	23 51	0 22	21 27	1 37	22 2	3 7	23 27	23 37	12 44		n.a.
W 3	16 19	19 55	2 40	8 32	1 16	15 49	1 17	21 42	0 31	25 23	1 27	23 53	0 13	23 52	0 22	21 28	1 37	22 2	3 7	23 27	23 37	12 41		n.a.
T 4	16 1	16 54	3 31	7 54	1 23	15 22	1 16	21 50	0 32	25 23	1 27	23 53	0 13	23 52	0 22	21 28	1 37	22 2	3 7	23 28	23 37	12 39		n.a.
F 5	15 42	13 13	4 14	7 16	1 30	14 56	1 15	21 57	0 33	25 23	1 27	23 54	0 13	23 52	0 22	21 29	1 37	22 2	3 7	23 28	23 37	12 37		n.a.
S 6	15 23	9 2	4 45	6 39	1 36	14 29	1 13	22 4	0 34	25 23	1 27	23 54	0 13	23 52	0 22	21 29	1 37	22 2	3 7	23 29	23 38	12 35		n.a.
S 7	15 3	4 31	5 4	6 1	1 43	14 1	1 12	22 11	0 35	25 23	1 27	23 55	0 13	23 53	0 22	21 29	1 37	22 2	3 7	23 30	23 38	12 33		n.a.
M 8	14 43	0s11	5 9	5 24	1 49	13 34	1 11	22 18	0 37	25 23	1 27	23 55	0 13	23 53	0 22	21 30	1 37	22 2	3 7	23 30	23 38	12 31		n.a.
T 9	14 23	4 56	5 2	4 48	1 55	13 5	1 10	22 25	0 38	25 23	1 26	23 56	0 14	23 53	0 22	21 30	1 37	22 2	3 7	23 31	23 38	12 28		n.a.
W10	14 3	9 33	4 41	4 11	2 1	12 37	1 8	22 31	0 39	25 23	1 26	23 56	0 14	23 53	0 22	21 30	1 37	22 2	3 7	23 31	23 39	12 26		n.a.
T 11	13 43	13 53	4 6	3 36	2 7	12 8	1 7	22 38	0 40	25 23	1 26	23 56	0 14	23 53	0 22	21 31	1 37	22 3	3 7	23 31	23 39	12 24		n.a.
F 12	13 22	17 43	3 18	3 1	2 13	11 39	1 6	22 44	0 41	25 23	1 26	23 57	0 14	23 54	0 22	21 31	1 37	22 3	3 7	23 31	23 39	12 22		n.a.
S 13	13 1	20 48	2 19	2 27	2 18	11 10	1 4	22 50	0 42	25 23	1 26	23 57	0 14	23 54	0 22	21 31	1 37	22 3	3 7	23 31	23 39	12 20		n.a.
S 14	12 40	22 49	1 11	1 53	2 23	10 40	1 3	22 56	0 44	25 23	1 26	23 58	0 14	23 54	0 22	21 32	1 37	22 3	3 7	23 31	23 40	12 17		n.a.
M15	12 19	23 31	0s 5	1 21	2 28	10 10	1 1	23 3	0 45	25 23	1 26	23 58	0 14	23 54	0 22	21 32	1 37	22 3	3 7	23 31	23 40	12 15		n.a.
T 16	11 57	22 40	1 22	0 50	2 32	9 39	0 59	23 8	0 46	25 23	1 25	23 59	0 14	23 54	0 22	21 32	1 37	22 3	3 7	23 31	23 40	12 13		n.a.
W17	11 35	20 13	2 35	0 20	2 36	9 9	0 58	23 14	0 47	25 23	1 25	23 59	0 14	23 55	0 22	21 33	1 37	22 3	3 7	23 31	23 40	12 11		n.a.
T 18	11 13	16 19	3 39	0s 8	2 39	8 38	0 56	23 20	0 48	25 23	1 25	23 59	0 15	23 55	0 22	21 33	1 37	22 3	3 7	23 32	23 41	12 9		n.a.
F 19	10 51	11 19	4 28	0 35	2 42	8 7	0 54	23 25	0 50	25 22	1 25	24 0	0 15	23 55	0 22	21 33	1 37	22 3	3 7	23 33	23 41	12 6		n.a.
S 20	10 29	5 37	4 58	1 0	2 44	7 36	0 52	23 31	0 51	25 22	1 25	24 0	0 15	23 55	0 22	21 34	1 37	22 4	3 7	23 33	23 41	12 4		n.a.
S 21	10 6	0n20	5 6	1 23	2 46	7 4	0 50	23 36	0 52	25 22	1 25	24 0	0 15	23 55	0 22	21 34	1 37	22 4	3 7	23 34	23 41	12 2		n.a.
M22	9 44	6 7	4 54	1 43	2 47	6 33	0 49	23 41	0 54	25 22	1 24	24 1	0 15	23 55	0 22	21 34	1 37	22 4	3 7	23 34	23 41	12 0		n.a.
T 23	9 21	11 24	4 24	2 0	2 47	6 1	0 47	23 46	0 55	25 22	1 24	24 1	0 15	23 56	0 22	21 35	1 37	22 4	3 7	23 35	23 42	11 58		n.a.
W24	8 58	15 56	3 39	2 15	2 46	5 29	0 45	23 51	0 56	25 22	1 24	24 1	0 15	23 56	0 22	21 35	1 37	22 4	3 7	23 35	23 42	11 55		n.a.
T 25	8 34	19 31	2 44	2 25	2 44	4 57	0 43	23 56	0 58	25 22	1 24	24 2	0 15	23 56	0 22	21 35	1 37	22 4	3 7	23 35	23 42	11 53		n.a.
F 26	8 11	22 0	1 42	2 33	2 41	4 25	0 40	24 1	0 59	25 21	1 24	24 2	0 16	23 56	0 22	21 35	1 37	22 5	3 7	23 35	23 42	11 51		n.a.
S 27	7 48	23 21	0 37	2 35	2 37	3 53	0 38	24 6	1 0	25 21	1 24	24 2	0 16	23 56	0 22	21 36	1 37	22 5	3 7	23 35	23 43	11 49		n.a.
S 28	7 24	23 31	0n28	2 33	2 31	3 20	0 36	24 10	1 2	25 21	1 23	24 3	0 16	23 56	0 22	21 36	1 37	22 5	3 7	23 35	23 43	11 46		n.a.
M29	7 0	22 34	1 31	2 27	2 24	2 48	0 34	24 15	1 3	25 21	1 23	24 3	0 16	23 56	0 22	21 36	1 37	22 5	3 7	23 35	23 43	11 44		n.a.
T 30	6n36	20n36	2n30	2s14	2s15	2n15	0n32	24n19	1n 5	25s21	1s23	24n 3	0n16	23n57	0n22	21s37	1s37	22s 5	3s 7	23n36	23n43	11n42		n.a.

Julian Day Number = 657327.5, Delta T = 20h05m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°10'37, Lahiri = -44°03'37 Julian Calendar 1 Sept. 2914 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2914 BCE

The year -2913 astronomical counting style corresponds to year 2914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2914 BCE (-2913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 3 11	14♍35'58	21♌42	0°R 5	26♍55	16♊22	3♉48	22♊26	19♊19	2°R38	23♏29	10°R18	8♋38	11♍26	n.a.	W 1
T 2	23 7 8	15°36'57	3♍33	29♍34	28°10	16°49	3°50	22°29	19°20	2♒37	23°30	10♋ 8	8°35	11°33	n.a.	T 2
F 3	23 11 4	16°37'59	15°23	28°51	29°26	17°15	3°52	22°32	19°20	2°36	23°31	9°56	8°32	11°39	n.a.	F 3
S 4	23 15 1	17°39'01	27°16	27°59	0♎41	17°40	3°54	22°34	19°21	2°34	23°32	9°43	8°29	11°46	n.a.	S 4
S 5	23 18 58	18°40'05	9♎12	26°56	1°56	18° 6	3°56	22°37	19°22	2°33	23°33	9°29	8°25	11°53	n.a.	S 5
M 6	23 22 54	19°41'10	21°12	25°46	3°12	18°31	3°58	22°39	19°23	2°32	23°34	9°16	8°22	11°59	n.a.	M 6
T 7	23 26 51	20°42'15	3♏18	24°29	4°27	18°56	4° 1	22°42	19°24	2°31	23°35	9° 5	8°19	12° 6	n.a.	T 7
W 8	23 30 47	21°43'22	15°33	23° 8	5°42	19°21	4° 4	22°44	19°24	2°30	23°36	8°57	8°16	12°13	n.a.	W 8
T 9	23 34 44	22°44'30	27°59	21°45	6°58	19°45	4° 7	22°46	19°25	2°29	23°37	8°52	8°13	12°20	n.a.	T 9
F 10	23 38 40	23°45'39	10♐40	20°24	8°13	20° 9	4°10	22°48	19°25	2°29	23°38	8°49	8°10	12°26	n.a.	F 10
S 11	23 42 37	24°46'48	23°39	19° 7	9°28	20°33	4°14	22°50	19°26	2°28	23°39	8°D48	8° 6	12°33	n.a.	S 11
S 12	23 46 33	25°47'58	7♑ 1	17°57	10°43	20°57	4°18	22°51	19°26	2°27	23°40	8°R49	8° 3	12°40	n.a.	S 12
M13	23 50 30	26°49'09	20°48	16°55	11°59	21°20	4°21	22°53	19°27	2°26	23°42	8°48	8° 0	12°46	n.a.	M13
T 14	23 54 27	27°50'21	5♒ 2	16° 3	13°14	21°43	4°26	22°55	19°27	2°25	23°43	8°46	7°57	12°53	n.a.	T 14
W15	23 58 23	28°51'33	19°43	15°22	14°29	22° 5	4°30	22°56	19°27	2°24	23°44	8°41	7°54	13° 0	n.a.	W15
T 16	0 2 20	29°52'45	4♓44	14°52	15°44	22°28	4°34	22°57	19°27	2°24	23°45	8°34	7°50	13° 7	n.a.	T 16
F 17	0 6 16	0♎53'58	20° 0	14°34	16°59	22°50	4°39	22°59	19°28	2°23	23°47	8°24	7°47	13°13	n.a.	F 17
S 18	0 10 13	1°55'12	5♈18	14°D27	18°15	23°11	4°44	23° 0	19°28	2°22	23°48	8°12	7°44	13°20	n.a.	S 18
S 19	0 14 9	2°56'27	20°28	14°30	19°30	23°32	4°49	23° 1	19°R28	2°22	23°49	8° 0	7°41	13°27	n.a.	S 19
M20	0 18 6	3°57'42	5♉19	14°43	20°45	23°53	4°54	23° 2	19°28	2°21	23°51	7°50	7°38	13°33	n.a.	M20
T 21	0 22 3	4°58'58	19°44	15° 5	22° 0	24°14	4°59	23° 2	19°27	2°20	23°52	7°42	7°35	13°40	n.a.	T 21
W22	0 25 59	6° 0'15	3♊38	15°35	23°15	24°34	5° 5	23° 3	19°27	2°20	23°53	7°36	7°31	13°47	n.a.	W22
T 23	0 29 56	7° 1'33	17° 2	16°12	24°30	24°54	5°10	23° 4	19°27	2°19	23°55	7°33	7°28	13°54	n.a.	T 23
F 24	0 33 52	8° 2'52	29°58	16°56	25°45	25°13	5°16	23° 4	19°27	2°19	23°56	7°32	7°25	14° 0	n.a.	F 24
S 25	0 37 49	9° 4'12	12♋30	17°45	27° 0	25°32	5°22	23° 4	19°27	2°18	23°58	7°32	7°22	14° 7	n.a.	S 25
S 26	0 41 45	10° 5'32	24°44	18°39	28°15	25°50	5°29	23° 5	19°26	2°18	23°59	7°32	7°19	14°14	n.a.	S 26
M27	0 45 42	11° 6'53	6♌45	19°38	29°30	26° 9	5°35	23°R 5	19°26	2°18	24° 1	7°30	7°16	14°20	n.a.	M27
T 28	0 49 38	12° 8'14	18°38	20°40	0♏45	26°26	5°42	23° 5	19°25	2°17	24° 2	7°25	7°12	14°27	n.a.	T 28
W29	0 53 35	13° 9'36	0♍28	21°46	2° 0	26°44	5°48	23° 5	19°25	2°17	24° 4	7°17	7° 9	14°34	n.a.	W29
T 30	0 57 32	14°10'59	12°17	22°55	3°15	27° 0	5°55	23° 4	19°24	2°17	24° 5	7° 7	7° 6	14°41	n.a.	T 30
F 31	1 1 28	15♎12'21	24♍ 9	24♍ 7	4♏30	27♊17	6♉ 2	23♊ 4	19♊23	2♒16	24♏ 7	6♋54	7♋ 3	14♍47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n12	17n46	3n21	1s56	2s 5	1n42	0n30	24n23	1n 6	25s20	1s23	24n 4	0n16	23n57	0n23	21s37	1s37	22s 6	3s 7	23n36	23n43	11n40		n.a.
T 2	5 48	14 12	4 3	1 32	1 52	1 10	0 27	24 28	1 7	25 20	1 23	24 4	0 16	23 57	0 23	21 37	1 37	22 6	3 7	23 37	23 44	11 37		n.a.
F 3	5 24	10 5	4 35	1 2	1 38	0 37	0 25	24 32	1 9	25 20	1 23	24 4	0 16	23 57	0 23	21 37	1 37	22 6	3 7	23 38	23 44	11 35		n.a.
S 4	5 0	5 35	4 54	0 26	1 22	0 4	0 23	24 36	1 10	25 20	1 22	24 4	0 17	23 57	0 23	21 37	1 37	22 6	3 7	23 39	23 44	11 33		n.a.
S 5	4 35	0 52	5 1	0n15	1 5	0s29	0 20	24 40	1 12	25 19	1 22	24 5	0 17	23 57	0 23	21 38	1 37	22 7	3 7	23 40	23 44	11 30		n.a.
M 6	4 11	3s55	4 55	1 1	0 46	1 1	0 18	24 43	1 13	25 19	1 22	24 5	0 17	23 57	0 23	21 38	1 37	22 7	3 7	23 41	23 44	11 28		n.a.
T 7	3 46	8 37	4 35	1 51	0 26	1 34	0 16	24 47	1 15	25 19	1 22	24 5	0 17	23 57	0 23	21 38	1 37	22 7	3 7	23 42	23 45	11 26		n.a.
W 8	3 22	13 1	4 3	2 42	0 6	2 7	0 13	24 51	1 16	25 19	1 22	24 6	0 17	23 57	0 23	21 38	1 37	22 7	3 7	23 42	23 45	11 24		n.a.
T 9	2 57	16 58	3 18	3 34	0n15	2 40	0 11	24 54	1 18	25 18	1 21	24 6	0 17	23 57	0 23	21 39	1 37	22 8	3 7	23 43	23 45	11 21		n.a.
F 10	2 32	20 13	2 23	4 25	0 35	3 12	0 9	24 58	1 20	25 18	1 21	24 6	0 17	23 58	0 23	21 39	1 37	22 8	3 7	23 43	23 45	11 19		n.a.
S 11	2 7	22 32	1 19	5 14	0 54	3 45	0 6	25 1	1 21	25 18	1 21	24 6	0 17	23 58	0 23	21 39	1 37	22 8	3 7	23 43	23 46	11 17		n.a.
S 12	1 42	23 40	0 9	5 59	1 13	4 17	0 4	25 4	1 23	25 17	1 21	24 6	0 18	23 58	0 23	21 39	1 37	22 9	3 7	23 43	23 46	11 14		n.a.
M13	1 18	23 24	1s 3	6 39	1 29	4 50	0 1	25 8	1 25	25 17	1 21	24 7	0 18	23 58	0 23	21 39	1 37	22 9	3 7	23 43	23 46	11 12		n.a.
T 14	0 53	21 37	2 14	7 13	1 44	5 22	0s 1	25 11	1 26	25 17	1 21	24 7	0 18	23 58	0 23	21 39	1 37	22 9	3 7	23 43	23 46	11 10		n.a.
W15	0 28	18 23	3 18	7 42	1 57	5 54	0 4	25 14	1 28	25 16	1 20	24 7	0 18	23 58	0 23	21 39	1 36	22 10	3 7	23 43	23 46	11 8		n.a.
T 16	0 3	13 52	4 10	8 3	2 8	6 26	0 6	25 17	1 30	25 16	1 20	24 7	0 18	23 58	0 23	21 40	1 36	22 10	3 7	23 44	23 46	11 5		n.a.
F 17	0s22	8 24	4 45	8 19	2 17	6 58	0 9	25 20	1 31	25 16	1 20	24 7	0 18	23 58	0 23	21 40	1 36	22 10	3 7	23 44	23 47	11 3		n.a.
S 18	0 47	2 25	5 0	8 28	2 24	7 29	0 11	25 23	1 33	25 15	1 20	24 8	0 18	23 58	0 23	21 40	1 36	22 11	3 7	23 45	23 47	11 1		n.a.
S 19	1 12	3n40	4 53	8 32	2 30	8 1	0 14	25 26	1 35	25 15	1 20	24 8	0 18	23 58	0 23	21 40	1 36	22 11	3 7	23 46	23 47	10 58		n.a.
M20	1 37	9 26	4 27	8 30	2 33	8 32	0 16	25 29	1 37	25 15	1 20	24 8	0 19	23 58	0 23	21 40	1 36	22 11	3 7	23 47	23 47	10 56		n.a.
T 21	2 2	14 30	3 44	8 24	2 36	9 3	0 19	25 31	1 39	25 14	1 19	24 8	0 19	23 58	0 23	21 40	1 36	22 12	3 7	23 47	23 47	10 54		n.a.
W22	2 26	18 37	2 49	8 13	2 37	9 34	0 21	25 34	1 40	25 14	1 19	24 8	0 19	23 58	0 23	21 40	1 36	22 12	3 7	23 47	23 48	10 51		n.a.
T 23	2 51	21 36	1 46	7 58	2 37	10 5	0 24	25 37	1 42	25 14	1 19	24 9	0 19	23 58	0 23	21 40	1 36	22 13	3 7	23 48	23 48	10 49		n.a.
F 24	3 16	23 21	0 40	7 40	2 36	10 35	0 26	25 40	1 44	25 13	1 19	24 9	0 19	23 58	0 23	21 40	1 36	22 13	3 7	23 48	23 48	10 47		n.a.
S 25	3 41	23 51	0n26	7 18	2 34	11 5	0 28	25 42	1 46	25 13	1 19	24 9	0 19	23 58	0 23	21 40	1 36	22 13	3 7	23 48	23 48	10 44		n.a.
S 26	4 5	23 10	1 30	6 54	2 31	11 35	0 31	25 45	1 48	25 12	1 19	24 9	0 19	23 58	0 23	21 41	1 36	22 14	3 7	23 48	23 48	10 42		n.a.
M27	4 30	21 24	2 28	6 27	2 28	12 5	0 33	25 47	1 50	25 12	1 18	24 9	0 20	23 58	0 23	21 41	1 36	22 14	3 7	23 48	23 49	10 40		n.a.
T 28	4 54	18 44	3 19	5 59	2 24	12 34	0 36	25 50	1 52	25 11	1 18	24 9	0 20	23 58	0 23	21 41	1 36	22 15	3 7	23 48	23 49	10 37		n.a.
W29	5 19	15 19	4 1	5 28	2 19	13 3	0 38	25 52	1 54	25 11	1 18	24 9	0 20	23 58	0 23	21 41	1 36	22 15	3 7	23 48	23 49	10 35		n.a.
T 30	5 43	11 17	4 32	4 55	2 14	13 32	0 40	25 55	1 56	25 10	1 18	24 10	0 20	23 58	0 23	21 41	1 36	22 15	3 7	23 49	23 49	10 32		n.a.
F 31	6s 8	6n50	4n52	4n22	2n 9	14s 0	0s43	25n57	1n58	25s10	1s18	24n10	0n20	23n58	0n23	21s41	1s36	22s16	3s 7	23n50	23n49	10n30		n.a.

Julian Day Number = 657357.5, Delta T = 20h05m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°10'33, Lahiri = -44°03'33 Julian Calendar 1 Oct. 2914 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2914 BCE

The year -2913 astronomical counting style corresponds to year 2914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2914 BCE (-2913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 5 25	16♎13'44	6♎ 7	25♍21	5♏45	27♊32	6♑ 9	23°R 4	19°R23	2°R16	24♏ 8	6°R39	7♋ 0	14♍54	n.a.	S 1
S 2	1 9 21	17°15'07	18°10	26°36	7° 0	27°48	6°17	23♊ 3	19♊22	2♒16	24°10	6♋24	6°56	15° 1	n.a.	S 2
M 3	1 13 18	18°16'31	0♏21	27°54	8°15	28° 3	6°24	23° 2	19°21	2°16	24°12	6°10	6°53	15° 7	n.a.	M 3
T 4	1 17 14	19°17'54	12°39	29°13	9°30	28°17	6°32	23° 2	19°20	2°16	24°13	5°58	6°50	15°14	n.a.	T 4
W 5	1 21 11	20°19'17	25° 6	0♎34	10°45	28°31	6°40	23° 1	19°19	2°16	24°15	5°49	6°47	15°21	n.a.	W 5
T 6	1 25 8	21°20'40	7♐43	1°55	12° 0	28°44	6°48	23° 0	19°18	2°16	24°17	5°43	6°44	15°28	n.a.	T 6
F 7	1 29 4	22°22'03	20°32	3°18	13°15	28°57	6°56	22°59	19°17	2°D16	24°18	5°39	6°41	15°34	n.a.	F 7
S 8	1 33 1	23°23'26	3♑34	4°42	14°30	29° 9	7° 4	22°57	19°16	2°16	24°20	5°D39	6°37	15°41	n.a.	S 8
S 9	1 36 57	24°24'48	16°54	6° 7	15°44	29°21	7°13	22°56	19°15	2°16	24°22	5°39	6°34	15°48	n.a.	S 9
M10	1 40 54	25°26'10	0♒33	7°32	16°59	29°32	7°21	22°55	19°14	2°16	24°23	5°R39	6°31	15°54	n.a.	M10
T 11	1 44 50	26°27'31	14°33	8°58	18°14	29°43	7°30	22°53	19°13	2°16	24°25	5°37	6°28	16° 1	n.a.	T 11
W12	1 48 47	27°28'51	28°54	10°25	19°29	29°53	7°39	22°51	19°12	2°16	24°27	5°34	6°25	16° 8	n.a.	W12
T 13	1 52 44	28°30'11	13♓34	11°53	20°43	0♋ 2	7°48	22°50	19°10	2°16	24°29	5°28	6°21	16°15	n.a.	T 13
F 14	1 56 40	29°31'30	28°28	13°21	21°58	0°11	7°57	22°48	19° 9	2°17	24°30	5°19	6°18	16°21	n.a.	F 14
S 15	2 0 37	0♏32'48	13♈28	14°49	23°13	0°19	8° 6	22°46	19° 7	2°17	24°32	5° 9	6°15	16°28	n.a.	S 15
S 16	2 4 33	1°34'06	28°25	16°18	24°28	0°27	8°16	22°44	19° 6	2°17	24°34	4°58	6°12	16°35	n.a.	S 16
M17	2 8 30	2°35'24	13♉ 9	17°48	25°42	0°34	8°25	22°42	19° 4	2°18	24°36	4°49	6° 9	16°41	n.a.	M17
T 18	2 12 26	3°36'41	27°32	19°18	26°57	0°40	8°35	22°40	19° 3	2°18	24°38	4°41	6° 6	16°48	n.a.	T 18
W19	2 16 23	4°37'58	11♊30	20°49	28°11	0°45	8°45	22°37	19° 1	2°18	24°39	4°37	6° 2	16°55	n.a.	W19
T 20	2 20 20	5°39'14	25° 0	22°20	29°26	0°50	8°54	22°35	19° 0	2°19	24°41	4°34	5°59	17° 2	n.a.	T 20
F 21	2 24 16	6°40'30	8♋ 2	23°51	0♐41	0°55	9° 4	22°32	18°58	2°19	24°43	4°D34	5°56	17° 8	n.a.	F 21
S 22	2 28 13	7°41'45	20°41	25°23	1°55	0°58	9°15	22°30	18°56	2°20	24°45	4°34	5°53	17°15	n.a.	S 22
S 23	2 32 9	8°43'00	3♌ 0	26°56	3°10	1° 1	9°25	22°27	18°55	2°20	24°47	4°R35	5°50	17°22	n.a.	S 23
M24	2 36 6	9°44'15	15° 4	28°29	4°24	1° 3	9°35	22°24	18°53	2°21	24°49	4°35	5°47	17°28	n.a.	M24
T 25	2 40 2	10°45'29	26°58	0♏ 3	5°38	1° 4	9°46	22°21	18°51	2°22	24°51	4°34	5°43	17°35	n.a.	T 25
W26	2 43 59	11°46'42	8♍49	1°37	6°53	1°R 5	9°56	22°18	18°49	2°22	24°53	4°30	5°40	17°42	n.a.	W26
T 27	2 47 56	12°47'54	20°40	3°11	8° 7	1° 5	10° 7	22°15	18°47	2°23	24°54	4°24	5°37	17°49	n.a.	T 27
F 28	2 51 52	13°49'06	2♎34	4°46	9°22	1° 4	10°18	22°12	18°45	2°24	24°56	4°15	5°34	17°55	n.a.	F 28
S 29	2 55 49	14°50'17	14°37	6°22	10°36	1° 2	10°29	22° 9	18°43	2°24	24°58	4° 6	5°31	18° 2	n.a.	S 29
S 30	2 59 45	15♏51'27	26♎48	7♏58	11♐50	1♋ 0	10♑40	22♊ 5	18♊41	2♒25	25♏ 0	3♋56	5♋27	18♍ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s32	2n 5	4n59	3n46	2n 3	14s28	0s45	25n59	2n 0	25s 9	1s18	24n10	0n20	23n58	0n23	21s41	1s36	22s16	3s 7	23n50	23n49	10n28		n.a.
S 2	6 56	2s47	4 53	3 10	1 58	14 55	0 47	26 2	2 2	25 9	1 17	24 10	0 20	23 58	0 24	21 41	1 36	22 17	3 7	23 51	23 50	10 25		n.a.
M 3	7 20	7 36	4 34	2 33	1 51	15 23	0 50	26 4	2 4	25 8	1 17	24 10	0 20	23 58	0 24	21 41	1 36	22 17	3 7	23 52	23 50	10 23		n.a.
T 4	7 44	12 11	4 1	1 55	1 45	15 49	0 52	26 7	2 7	25 8	1 17	24 10	0 21	23 58	0 24	21 41	1 36	22 18	3 7	23 53	23 50	10 21		n.a.
W 5	8 7	16 19	3 17	1 16	1 38	16 16	0 54	26 9	2 9	25 7	1 17	24 10	0 21	23 58	0 24	21 41	1 36	22 18	3 7	23 53	23 50	10 18		n.a.
T 6	8 31	19 47	2 22	0 37	1 32	16 42	0 56	26 11	2 11	25 7	1 17	24 10	0 21	23 58	0 24	21 41	1 36	22 18	3 7	23 53	23 50	10 16		n.a.
F 7	8 54	22 21	1 19	0s 3	1 25	17 7	0 59	26 14	2 13	25 6	1 17	24 10	0 21	23 58	0 24	21 41	1 35	22 19	3 7	23 53	23 50	10 13		n.a.
S 8	9 18	23 47	0 11	0 44	1 18	17 32	1 1	26 16	2 15	25 6	1 16	24 10	0 21	23 58	0 24	21 41	1 35	22 19	3 7	23 53	23 51	10 11		n.a.
S 9	9 41	23 54	0s59	1 24	1 11	17 57	1 3	26 18	2 18	25 5	1 16	24 10	0 21	23 58	0 24	21 40	1 35	22 20	3 7	23 53	23 51	10 9		n.a.
M10	10 4	22 36	2 8	2 5	1 4	18 21	1 5	26 21	2 20	25 4	1 16	24 10	0 21	23 58	0 24	21 40	1 35	22 20	3 7	23 53	23 51	10 6		n.a.
T 11	10 27	19 54	3 11	2 47	0 56	18 44	1 7	26 23	2 22	25 4	1 16	24 11	0 22	23 57	0 24	21 40	1 35	22 21	3 7	23 53	23 51	10 4		n.a.
W12	10 49	15 55	4 3	3 28	0 49	19 7	1 9	26 26	2 25	25 3	1 16	24 11	0 22	23 57	0 24	21 40	1 35	22 21	3 7	23 54	23 51	10 2		n.a.
T 13	11 12	10 55	4 41	4 10	0 42	19 30	1 11	26 28	2 27	25 2	1 16	24 11	0 22	23 57	0 24	21 40	1 35	22 22	3 7	23 54	23 51	9 59		n.a.
F 14	11 34	5 12	5 1	4 51	0 35	19 52	1 13	26 30	2 30	25 2	1 16	24 11	0 22	23 57	0 24	21 40	1 35	22 22	3 7	23 54	23 52	9 57		n.a.
S 15	11 56	0n51	5 0	5 33	0 28	20 13	1 14	26 33	2 32	25 1	1 15	24 11	0 22	23 57	0 24	21 40	1 35	22 23	3 7	23 55	23 52	9 54		n.a.
S 16	12 18	6 51	4 38	6 14	0 21	20 34	1 16	26 35	2 34	25 0	1 15	24 11	0 22	23 57	0 24	21 40	1 35	22 23	3 8	23 55	23 52	9 52		n.a.
M17	12 40	12 23	3 58	6 56	0 14	20 54	1 18	26 38	2 37	24 59	1 15	24 11	0 22	23 57	0 24	21 40	1 35	22 24	3 8	23 55	23 52	9 49		n.a.
T 18	13 1	17 6	3 4	7 38	0 7	21 14	1 20	26 40	2 39	24 59	1 15	24 11	0 23	23 57	0 24	21 40	1 35	22 24	3 8	23 56	23 52	9 47		n.a.
W19	13 22	20 43	2 0	8 19	0s 0	21 33	1 21	26 43	2 42	24 58	1 15	24 11	0 23	23 57	0 24	21 39	1 35	22 25	3 8	23 56	23 52	9 45		n.a.
T 20	13 43	23 4	0 51	9 0	0 7	21 52	1 23	26 45	2 44	24 57	1 15	24 11	0 23	23 57	0 24	21 39	1 35	22 25	3 8	23 56	23 52	9 42		n.a.
F 21	14 4	24 4	0n19	9 41	0 14	22 9	1 25	26 48	2 47	24 56	1 15	24 11	0 23	23 56	0 24	21 39	1 35	22 26	3 8	23 56	23 53	9 40		n.a.
S 22	14 24	23 47	1 25	10 22	0 20	22 27	1 26	26 50	2 50	24 55	1 15	24 11	0 23	23 56	0 24	21 39	1 35	22 26	3 8	23 56	23 53	9 37		n.a.
S 23	14 45	22 19	2 26	11 2	0 27	22 43	1 27	26 53	2 52	24 54	1 14	24 11	0 23	23 56	0 24	21 39	1 35	22 27	3 8	23 56	23 53	9 35		n.a.
M24	15 5	19 52	3 19	11 42	0 33	22 59	1 29	26 55	2 55	24 54	1 14	24 11	0 23	23 56	0 24	21 39	1 35	22 27	3 8	23 56	23 53	9 32		n.a.
T 25	15 24	16 36	4 3	12 22	0 39	23 14	1 30	26 58	2 58	24 53	1 14	24 11	0 23	23 56	0 24	21 38	1 35	22 28	3 8	23 56	23 53	9 30		n.a.
W26	15 44	12 42	4 36	13 1	0 45	23 29	1 31	27 1	3 0	24 52	1 14	24 11	0 24	23 56	0 24	21 38	1 35	22 29	3 8	23 56	23 53	9 28		n.a.
T 27	16 3	8 19	4 58	13 40	0 51	23 43	1 33	27 3	3 3	24 51	1 14	24 10	0 24	23 56	0 24	21 38	1 35	22 29	3 8	23 56	23 53	9 25		n.a.
F 28	16 22	3 37	5 6	14 19	0 57	23 56	1 34	27 6	3 6	24 50	1 14	24 10	0 24	23 56	0 24	21 38	1 35	22 30	3 8	23 57	23 54	9 23		n.a.
S 29	16 40	1s17	5 1	14 57	1 3	24 8	1 35	27 9	3 8	24 49	1 14	24 10	0 24	23 55	0 24	21 38	1 35	22 30	3 8	23 57	23 54	9 20		n.a.
S 30	16s59	6s12	4n43	15s34	1s 8	24s20	1s36	27n12	3n11	24s48	1s14	24n10	0n24	23n55	0n24	21s37	1s34	22s31	3s 8	23n57	23n54	9n18		n.a.

Julian Day Number = 657388.5, Delta T = 20h05m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°10'29, Lahiri = -44°03'29 Julian Calendar 1 Nov. 2914 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2914 BCE

The year -2913 astronomical counting style corresponds to year 2914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2914 BCE (-2913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 3 42	16♏52'37	9♏10	9♏35	13♐ 5	0°R57	10♍51	22°R 2	18°R39	2♒26	25♏ 2	3°R47	5♋24	18♍15	n.a.	M 1
T 2	3 7 38	17°53'45	21°44	11°12	14°19	0♋53	11° 2	21♊58	18♊37	2°27	25° 4	3♋39	5°21	18°22	n.a.	T 2
W 3	3 11 35	18°54'52	4♐29	12°50	15°33	0°48	11°13	21°55	18°35	2°28	25° 6	3°33	5°18	18°29	n.a.	W 3
T 4	3 15 32	19°55'58	17°26	14°28	16°47	0°42	11°25	21°51	18°32	2°29	25° 8	3°29	5°15	18°36	n.a.	T 4
F 5	3 19 28	20°57'03	0♍34	16° 8	18° 2	0°36	11°36	21°47	18°30	2°30	25°10	3°D28	5°12	18°42	n.a.	F 5
S 6	3 23 25	21°58'06	13°53	17°47	19°16	0°29	11°48	21°44	18°28	2°31	25°12	3°29	5° 8	18°49	n.a.	S 6
S 7	3 27 21	22°59'08	27°25	19°28	20°30	0°21	12° 0	21°40	18°26	2°32	25°14	3°30	5° 5	18°56	n.a.	S 7
M 8	3 31 18	24° 0'08	11♒ 9	21° 9	21°44	0°12	12°11	21°36	18°23	2°33	25°15	3°31	5° 2	19° 3	n.a.	M 8
T 9	3 35 14	25° 1'06	25° 6	22°51	22°58	0° 2	12°23	21°32	18°21	2°34	25°17	3°R32	4°59	19° 9	n.a.	T 9
W10	3 39 11	26° 2'03	9♓15	24°33	24°12	29♊52	12°35	21°28	18°19	2°35	25°19	3°31	4°56	19°16	n.a.	W10
T 11	3 43 7	27° 2'58	23°35	26°16	25°26	29°41	12°47	21°24	18°16	2°36	25°21	3°29	4°53	19°23	n.a.	T 11
F 12	3 47 4	28° 3'51	8♈ 3	28° 0	26°40	29°29	13° 0	21°20	18°14	2°37	25°23	3°25	4°49	19°29	n.a.	F 12
S 13	3 51 1	29° 4'43	22°35	29°45	27°54	29°16	13°12	21°15	18°12	2°38	25°25	3°20	4°46	19°36	n.a.	S 13
S 14	3 54 57	0♐ 5'33	7♉ 4	1♐30	29° 7	29° 3	13°24	21°11	18° 9	2°40	25°27	3°14	4°43	19°43	n.a.	S 14
M15	3 58 54	1° 6'21	21°24	3°16	0♍21	28°49	13°36	21° 7	18° 7	2°41	25°29	3° 9	4°40	19°50	n.a.	M15
T 16	4 2 50	2° 7'08	5♊29	5° 3	1°35	28°34	13°49	21° 2	18° 4	2°42	25°31	3° 5	4°37	19°56	n.a.	T 16
W17	4 6 47	3° 7'53	19°16	6°50	2°49	28°18	14° 1	20°58	18° 2	2°43	25°33	3° 3	4°33	20° 3	n.a.	W17
T 18	4 10 43	4° 8'37	2♋41	8°38	4° 2	28° 2	14°14	20°54	17°59	2°45	25°35	3°D 2	4°30	20°10	n.a.	T 18
F 19	4 14 40	5° 9'19	15°43	10°26	5°16	27°45	14°27	20°49	17°57	2°46	25°37	3° 3	4°27	20°16	n.a.	F 19
S 20	4 18 37	6°10'00	28°24	12°15	6°29	27°27	14°39	20°44	17°54	2°48	25°39	3° 4	4°24	20°23	n.a.	S 20
S 21	4 22 33	7°10'39	10♌47	14° 4	7°43	27° 9	14°52	20°40	17°52	2°49	25°40	3° 6	4°21	20°30	n.a.	S 21
M22	4 26 30	8°11'17	22°55	15°54	8°56	26°50	15° 5	20°35	17°49	2°50	25°42	3° 8	4°18	20°37	n.a.	M22
T 23	4 30 26	9°11'53	4♍53	17°44	10°10	26°31	15°18	20°31	17°46	2°52	25°44	3°R 9	4°14	20°43	n.a.	T 23
W24	4 34 23	10°12'28	16°46	19°34	11°23	26°11	15°31	20°26	17°44	2°53	25°46	3° 9	4°11	20°50	n.a.	W24
T 25	4 38 19	11°13'01	28°38	21°23	12°36	25°50	15°44	20°21	17°41	2°55	25°48	3° 7	4° 8	20°57	n.a.	T 25
F 26	4 42 16	12°13'33	10♎35	23°12	13°50	25°29	15°57	20°17	17°39	2°57	25°50	3° 5	4° 5	21° 3	n.a.	F 26
S 27	4 46 12	13°14'03	22°40	25° 1	15° 3	25° 8	16°10	20°12	17°36	2°58	25°52	3° 2	4° 2	21°10	n.a.	S 27
S 28	4 50 9	14°14'31	4♏56	26°49	16°16	24°46	16°24	20° 7	17°33	3° 0	25°54	2°59	3°59	21°17	n.a.	S 28
M29	4 54 6	15°14'58	17°27	28°35	17°29	24°23	16°37	20° 2	17°31	3° 1	25°55	2°56	3°55	21°24	n.a.	M29
T 30	4 58 2	16°15'23	0♐14	0♍20	18°42	24° 1	16°50	19°58	17°28	3° 3	25°57	2°54	3°52	21°30	n.a.	T 30
W31	5 1 59	17♐15'46	13♐18	2♍ 3	19♍55	23♊38	17♍ 4	19♊53	17♊26	3♒ 5	25♏59	2♋52	3♋49	21♍37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s17	10s57	4n10	16s11	1s13	24s31	1s37	27n14	3n14	24s47	1s14	24n10	0n24	23n55	0n24	21s37	1s34	22s31	3s 8	23n57	23n54	9n15		n.a.
T 2	17 34	15 20	3 26	16 47	1 18	24 41	1 38	27 17	3 16	24 46	1 13	24 10	0 24	23 55	0 24	21 37	1 34	22 32	3 8	23 58	23 54	9 13		n.a.
W 3	17 52	19 5	2 30	17 22	1 23	24 50	1 38	27 20	3 19	24 45	1 13	24 10	0 25	23 55	0 24	21 37	1 34	22 32	3 9	23 58	23 54	9 10		n.a.
T 4	18 9	21 59	1 26	17 57	1 27	24 59	1 39	27 23	3 22	24 44	1 13	24 10	0 25	23 55	0 24	21 36	1 34	22 33	3 9	23 58	23 54	9 8		n.a.
F 5	18 25	23 45	0 16	18 31	1 32	25 7	1 40	27 25	3 25	24 42	1 13	24 10	0 25	23 54	0 24	21 36	1 34	22 33	3 9	23 58	23 55	9 5		n.a.
S 6	18 42	24 12	0s56	19 4	1 36	25 14	1 40	27 28	3 27	24 41	1 13	24 10	0 25	23 54	0 24	21 36	1 34	22 34	3 9	23 58	23 55	9 3		n.a.
S 7	18 58	23 14	2 6	19 36	1 39	25 20	1 41	27 31	3 30	24 40	1 13	24 10	0 25	23 54	0 24	21 36	1 34	22 35	3 9	23 58	23 55	9 0		n.a.
M 8	19 13	20 53	3 10	20 8	1 43	25 26	1 41	27 34	3 33	24 39	1 13	24 9	0 25	23 54	0 24	21 35	1 34	22 35	3 9	23 58	23 55	8 58		n.a.
T 9	19 29	17 17	4 4	20 38	1 46	25 31	1 42	27 36	3 35	24 38	1 13	24 9	0 25	23 54	0 24	21 35	1 34	22 36	3 9	23 58	23 55	8 55		n.a.
W10	19 43	12 39	4 44	21 7	1 49	25 35	1 42	27 39	3 38	24 36	1 13	24 9	0 25	23 53	0 24	21 35	1 34	22 36	3 9	23 58	23 55	8 53		n.a.
T 11	19 58	7 16	5 6	21 35	1 51	25 38	1 42	27 42	3 41	24 35	1 13	24 9	0 26	23 53	0 25	21 34	1 34	22 37	3 9	23 58	23 55	8 50		n.a.
F 12	20 12	1 27	5 10	22 2	1 53	25 41	1 43	27 44	3 43	24 34	1 13	24 9	0 26	23 53	0 25	21 34	1 34	22 37	3 9	23 58	23 55	8 48		n.a.
S 13	20 26	4n27	4 54	22 27	1 55	25 42	1 43	27 47	3 46	24 33	1 12	24 9	0 26	23 53	0 25	21 34	1 34	22 38	3 9	23 58	23 55	8 45		n.a.
S 14	20 39	10 8	4 19	22 51	1 56	25 43	1 43	27 49	3 49	24 31	1 12	24 9	0 26	23 53	0 25	21 33	1 34	22 39	3 9	23 58	23 56	8 43		n.a.
M15	20 52	15 12	3 28	23 13	1 57	25 43	1 43	27 52	3 51	24 30	1 12	24 8	0 26	23 52	0 25	21 33	1 34	22 39	3 9	23 58	23 56	8 40		n.a.
T 16	21 5	19 21	2 25	23 34	1 57	25 43	1 42	27 54	3 54	24 28	1 12	24 8	0 26	23 52	0 25	21 33	1 34	22 40	3 10	23 59	23 56	8 38		n.a.
W17	21 17	22 20	1 15	23 54	1 57	25 41	1 42	27 56	3 56	24 27	1 12	24 8	0 26	23 52	0 25	21 32	1 34	22 40	3 10	23 59	23 56	8 35		n.a.
T 18	21 29	23 57	0 2	24 11	1 57	25 39	1 42	27 58	3 59	24 26	1 12	24 8	0 26	23 52	0 25	21 32	1 34	22 41	3 10	23 59	23 56	8 33		n.a.
F 19	21 40	24 12	1n 9	24 27	1 56	25 36	1 41	28 0	4 1	24 24	1 12	24 8	0 27	23 52	0 25	21 32	1 34	22 41	3 10	23 59	23 56	8 30		n.a.
S 20	21 51	23 10	2 15	24 41	1 54	25 32	1 41	28 2	4 3	24 23	1 12	24 7	0 27	23 51	0 25	21 31	1 34	22 42	3 10	23 59	23 56	8 28		n.a.
S 21	22 2	21 2	3 12	24 53	1 52	25 27	1 40	28 4	4 5	24 21	1 12	24 7	0 27	23 51	0 25	21 31	1 34	22 42	3 10	23 59	23 56	8 25		n.a.
M22	22 12	17 59	4 0	25 3	1 49	25 22	1 40	28 6	4 8	24 20	1 12	24 7	0 27	23 51	0 25	21 31	1 34	22 43	3 10	23 58	23 56	8 23		n.a.
T 23	22 21	14 14	4 37	25 10	1 45	25 16	1 39	28 8	4 10	24 18	1 12	24 7	0 27	23 51	0 25	21 30	1 34	22 44	3 10	23 58	23 57	8 20		n.a.
W24	22 31	9 57	5 2	25 16	1 41	25 9	1 38	28 9	4 12	24 16	1 12	24 7	0 27	23 51	0 25	21 30	1 34	22 44	3 10	23 58	23 57	8 18		n.a.
T 25	22 40	5 20	5 14	25 19	1 36	25 1	1 38	28 10	4 14	24 15	1 12	24 6	0 27	23 50	0 25	21 29	1 33	22 45	3 10	23 59	23 57	8 15		n.a.
F 26	22 48	0 29	5 12	25 20	1 30	24 53	1 37	28 12	4 16	24 13	1 12	24 6	0 27	23 50	0 25	21 29	1 33	22 45	3 11	23 59	23 57	8 13		n.a.
S 27	22 56	4s27	4 56	25 19	1 24	24 43	1 36	28 13	4 18	24 11	1 12	24 6	0 27	23 50	0 25	21 29	1 33	22 46	3 11	23 59	23 57	8 10		n.a.
S 28	23 3	9 17	4 27	25 15	1 16	24 33	1 34	28 13	4 19	24 10	1 12	24 6	0 28	23 50	0 25	21 28	1 33	22 46	3 11	23 59	23 57	8 8		n.a.
M29	23 10	13 51	3 45	25 9	1 8	24 23	1 33	28 14	4 21	24 8	1 12	24 5	0 28	23 49	0 25	21 28	1 33	22 47	3 11	23 59	23 57	8 5		n.a.
T 30	23 17	17 55	2 50	25 0	1 0	24 11	1 32	28 15	4 22	24 6	1 11	24 5	0 28	23 49	0 25	21 27	1 33	22 48	3 11	23 59	23 57	8 3		n.a.
W31	23s23	21s11	1n46	24s50	0s50	23s59	1s31	28n15	4n24	24s 5	1s11	24n 5	0n28	23n49	0n25	21s27	1s33	22s48	3s11	23n59	23n57	8n 0		n.a.

Julian Day Number = 657418.5, Delta T = 20h05m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°10'25, Lahiri = -44°03'25 Julian Calendar 1 Dec. 2914 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2914 BCE

The year -2913 astronomical counting style corresponds to year 2914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2913 BCE (-2912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 5 55	18♐16'07	26♐37	3♑43	21♑ 8	23°R15	17♑17	19°R48	17°R23	3♒ 6	26♏ 1	2°D52	3♋46	21♍44	n.a.	T 1
F 2	5 9 52	19°16'26	10♑10	5°20	22°21	22♊51	17°31	19♊43	17♊20	3° 8	26° 3	2♋52	3°43	21°51	n.a.	F 2
S 3	5 13 48	20°16'43	23°56	6°54	23°34	22°28	17°44	19°38	17°18	3°10	26° 5	2°52	3°39	21°57	n.a.	S 3
S 4	5 17 45	21°16'58	7♒52	8°23	24°47	22° 4	17°58	19°34	17°15	3°12	26° 6	2°53	3°36	22° 4	n.a.	S 4
M 5	5 21 42	22°17'10	21°56	9°47	25°59	21°40	18°11	19°29	17°12	3°14	26° 8	2°54	3°33	22°11	n.a.	M 5
T 6	5 25 38	23°17'21	6♓ 4	11° 6	27°12	21°17	18°25	19°24	17°10	3°15	26°10	2°55	3°30	22°17	n.a.	T 6
W 7	5 29 35	24°17'28	20°16	12°19	28°24	20°53	18°39	19°19	17° 7	3°17	26°12	2°R55	3°27	22°24	n.a.	W 7
T 8	5 33 31	25°17'34	4♈28	13°26	29°37	20°29	18°52	19°14	17° 5	3°19	26°13	2°55	3°24	22°31	n.a.	T 8
F 9	5 37 28	26°17'37	18°38	14°25	0♒49	20° 6	19° 6	19°10	17° 2	3°21	26°15	2°55	3°20	22°38	n.a.	F 9
S 10	5 41 24	27°17'37	2♉44	15°16	2° 2	19°42	19°20	19° 5	16°59	3°23	26°17	2°54	3°17	22°44	n.a.	S 10
S 11	5 45 21	28°17'35	16°44	15°59	3°14	19°19	19°34	19° 0	16°57	3°25	26°18	2°54	3°14	22°51	n.a.	S 11
M12	5 49 17	29°17'31	0♊34	16°33	4°26	18°56	19°48	18°56	16°54	3°27	26°20	2°53	3°11	22°58	n.a.	M12
T 13	5 53 14	0♑17'25	14°12	16°59	5°38	18°34	20° 2	18°51	16°52	3°29	26°22	2°53	3° 8	23° 5	n.a.	T 13
W14	5 57 10	1°17'16	27°36	17°15	6°50	18°12	20°16	18°46	16°49	3°31	26°23	2°D53	3° 5	23°11	n.a.	W14
T 15	6 1 7	2°17'06	10♋44	17°R23	8° 2	17°50	20°30	18°42	16°47	3°33	26°25	2°53	3° 1	23°18	n.a.	T 15
F 16	6 5 4	3°16'53	23°36	17°21	9°14	17°28	20°44	18°37	16°44	3°35	26°27	2°R53	2°58	23°25	n.a.	F 16
S 17	6 9 0	4°16'38	6♌12	17°11	10°25	17° 7	20°58	18°33	16°42	3°37	26°28	2°53	2°55	23°31	n.a.	S 17
S 18	6 12 57	5°16'21	18°33	16°52	11°37	16°47	21°12	18°28	16°39	3°39	26°30	2°52	2°52	23°38	n.a.	S 18
M19	6 16 53	6°16'01	0♍41	16°25	12°49	16°27	21°26	18°24	16°37	3°41	26°32	2°52	2°49	23°45	n.a.	M19
T 20	6 20 50	7°15'40	12°41	15°51	14° 0	16° 7	21°40	18°19	16°35	3°43	26°33	2°52	2°45	23°52	n.a.	T 20
W21	6 24 46	8°15'17	24°35	15°10	15°11	15°48	21°54	18°15	16°32	3°45	26°35	2°51	2°42	23°58	n.a.	W21
T 22	6 28 43	9°14'52	6♎28	14°24	16°23	15°30	22° 9	18°10	16°30	3°47	26°36	2°D51	2°39	24° 5	n.a.	T 22
F 23	6 32 39	10°14'25	18°25	13°34	17°34	15°12	22°23	18° 6	16°27	3°49	26°38	2°51	2°36	24°12	n.a.	F 23
S 24	6 36 36	11°13'55	0♏29	12°41	18°45	14°55	22°37	18° 2	16°25	3°51	26°39	2°51	2°33	24°18	n.a.	S 24
S 25	6 40 32	12°13'24	12°47	11°45	19°56	14°39	22°51	17°58	16°23	3°53	26°41	2°52	2°30	24°25	n.a.	S 25
M26	6 44 29	13°12'51	25°21	10°49	21° 7	14°23	23° 6	17°54	16°21	3°55	26°42	2°53	2°26	24°32	n.a.	M26
T 27	6 48 26	14°12'16	8♐14	9°54	22°17	14° 8	23°20	17°50	16°18	3°58	26°43	2°54	2°23	24°39	n.a.	T 27
W28	6 52 22	15°11'39	21°29	9° 0	23°28	13°54	23°34	17°46	16°16	4° 0	26°45	2°55	2°20	24°45	n.a.	W28
T 29	6 56 19	16°11'00	5♑ 6	8° 9	24°39	13°40	23°48	17°42	16°14	4° 2	26°46	2°R55	2°17	24°52	n.a.	T 29
F 30	7 0 15	17°10'18	19° 2	7°21	25°49	13°27	24° 3	17°38	16°12	4° 4	26°48	2°55	2°14	24°59	n.a.	F 30
S 31	7 4 12	18♑ 9'35	3♒15	6♑37	26♒59	13♊15	24♑17	17♊34	16♊10	4♒ 6	26♏49	2♋53	2♋10	25♍ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s29	23s24	0n34	24s37	0s39	23s47	1s29	28n15	4n25	24s 3	1s11	24n 5	0n28	23n49	0n25	21s26	1s33	22s49	3s11	23n59	23n57	7n57		n.a.
F 2	23 34	24 17	0s40	24 22	0 28	23 33	1 28	28 15	4 26	24 1	1 11	24 4	0 28	23 48	0 25	21 26	1 33	22 49	3 11	23 59	23 58	7 55		n.a.
S 3	23 39	23 42	1 54	24 6	0 16	23 19	1 26	28 15	4 28	23 59	1 11	24 4	0 28	23 48	0 25	21 26	1 33	22 50	3 11	23 59	23 58	7 52		n.a.
S 4	23 43	21 40	3 2	23 48	0 3	23 4	1 25	28 14	4 29	23 57	1 11	24 4	0 28	23 48	0 25	21 25	1 33	22 50	3 12	23 59	23 58	7 50		n.a.
M 5	23 47	18 18	3 59	23 28	0n10	22 49	1 23	28 14	4 30	23 55	1 11	24 3	0 28	23 48	0 25	21 25	1 33	22 51	3 12	23 59	23 58	7 47		n.a.
T 6	23 50	13 52	4 43	23 8	0 24	22 33	1 21	28 13	4 30	23 53	1 11	24 3	0 29	23 47	0 25	21 24	1 33	22 51	3 12	23 59	23 58	7 45		n.a.
W 7	23 53	8 40	5 9	22 47	0 39	22 16	1 19	28 12	4 31	23 51	1 11	24 3	0 29	23 47	0 25	21 24	1 33	22 52	3 12	23 59	23 58	7 42		n.a.
T 8	23 56	3 0	5 17	22 25	0 54	21 58	1 17	28 11	4 32	23 49	1 11	24 3	0 29	23 47	0 25	21 23	1 33	22 53	3 12	23 59	23 58	7 40		n.a.
F 9	23 58	2n47	5 5	22 3	1 10	21 41	1 15	28 9	4 32	23 47	1 11	24 2	0 29	23 47	0 25	21 23	1 33	22 53	3 12	23 59	23 58	7 37		n.a.
S 10	23 59	8 25	4 35	21 42	1 26	21 22	1 13	28 8	4 33	23 45	1 11	24 2	0 29	23 46	0 25	21 22	1 33	22 54	3 12	23 59	23 58	7 34		n.a.
S 11	24 0	13 35	3 49	21 21	1 42	21 3	1 11	28 6	4 33	23 43	1 11	24 2	0 29	23 46	0 25	21 22	1 33	22 54	3 12	23 59	23 58	7 32		n.a.
M12	24 1	18 0	2 50	21 1	1 58	20 43	1 9	28 5	4 33	23 41	1 11	24 1	0 29	23 46	0 25	21 21	1 33	22 55	3 13	23 59	23 58	7 29		n.a.
T 13	24 1	21 22	1 42	20 42	2 13	20 23	1 6	28 3	4 33	23 39	1 11	24 1	0 29	23 46	0 25	21 21	1 33	22 55	3 13	23 59	23 59	7 27		n.a.
W14	24 0	23 30	0 29	20 25	2 29	20 2	1 4	28 0	4 33	23 37	1 11	24 1	0 29	23 45	0 25	21 20	1 33	22 56	3 13	23 59	23 59	7 24		n.a.
T 15	23 59	24 17	0n43	20 9	2 43	19 41	1 1	27 58	4 33	23 35	1 11	24 0	0 29	23 45	0 25	21 20	1 33	22 56	3 13	23 59	23 59	7 21		n.a.
F 16	23 58	23 44	1 52	19 56	2 57	19 19	0 59	27 56	4 33	23 32	1 11	24 0	0 29	23 45	0 25	21 19	1 33	22 57	3 13	23 59	23 59	7 19		n.a.
S 17	23 56	21 59	2 54	19 44	3 10	18 57	0 56	27 53	4 32	23 30	1 11	24 0	0 30	23 45	0 25	21 19	1 33	22 57	3 13	23 59	23 59	7 16		n.a.
S 18	23 54	19 13	3 47	19 35	3 22	18 34	0 53	27 51	4 32	23 28	1 11	23 59	0 30	23 44	0 25	21 18	1 33	22 58	3 13	23 59	23 59	7 14		n.a.
M19	23 52	15 39	4 28	19 28	3 33	18 11	0 51	27 48	4 32	23 26	1 11	23 59	0 30	23 44	0 25	21 18	1 33	22 58	3 14	23 59	23 59	7 11		n.a.
T 20	23 48	11 31	4 58	19 23	3 42	17 47	0 48	27 46	4 31	23 23	1 11	23 59	0 30	23 44	0 25	21 17	1 33	22 59	3 14	23 59	23 59	7 8		n.a.
W21	23 45	6 59	5 14	19 20	3 49	17 23	0 45	27 43	4 30	23 21	1 11	23 59	0 30	23 44	0 25	21 17	1 33	22 59	3 14	23 59	23 59	7 6		n.a.
T 22	23 41	2 12	5 16	19 20	3 54	16 58	0 42	27 40	4 29	23 19	1 11	23 58	0 30	23 43	0 25	21 16	1 33	23 0	3 14	23 59	23 59	7 3		n.a.
F 23	23 36	2s42	5 5	19 22	3 58	16 33	0 39	27 37	4 29	23 16	1 11	23 58	0 30	23 43	0 25	21 16	1 33	23 0	3 14	23 59	23 59	7 1		n.a.
S 24	23 31	7 32	4 41	19 25	3 59	16 8	0 36	27 34	4 28	23 14	1 11	23 58	0 30	23 43	0 25	21 15	1 33	23 1	3 14	23 59	23 59	6 58		n.a.
S 25	23 26	12 11	4 3	19 31	3 59	15 42	0 33	27 31	4 27	23 12	1 11	23 57	0 30	23 43	0 25	21 15	1 33	23 1	3 14	23 59	23 59	6 55		n.a.
M26	23 20	16 26	3 13	19 38	3 56	15 16	0 29	27 28	4 25	23 9	1 11	23 57	0 30	23 42	0 25	21 14	1 33	23 2	3 15	23 59	23 59	6 53		n.a.
T 27	23 14	20 2	2 12	19 47	3 52	14 49	0 26	27 25	4 24	23 7	1 11	23 57	0 30	23 42	0 25	21 14	1 33	23 2	3 15	23 59	23 59	6 50		n.a.
W28	23 7	22 41	1 3	19 56	3 46	14 23	0 23	27 22	4 23	23 4	1 11	23 56	0 30	23 42	0 25	21 13	1 33	23 3	3 15	23 59	24 0	6 47		n.a.
T 29	23 0	24 7	0s12	20 7	3 38	13 55	0 19	27 19	4 22	23 2	1 11	23 56	0 31	23 42	0 25	21 13	1 33	23 3	3 15	23 59	24 0	6 45		n.a.
F 30	22 53	24 4	1 28	20 19	3 29	13 28	0 16	27 16	4 20	22 59	1 11	23 56	0 31	23 41	0 25	21 12	1 33	23 4	3 15	23 59	24 0	6 42		n.a.
S 31	22s45	22s29	2s40	20s32	3n19	13s 0	0s12	27n13	4n19	22s57	1s11	23n56	0n31	23n41	0n25	21s11	1s33	23s 4	3s15	23n59	24n 0	6n40		n.a.

Julian Day Number = 657449.5, Delta T = 20h05m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°10'21, Lahiri = -44°03'21 Julian Calendar 1 Jan. 2913 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2914 BCE

The year -2912 astronomical counting style corresponds to year 2913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2913 BCE (-2912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 8 8	19♉ 8'49	17♒41	5°R59	28♒10	13°R 4	24♉31	17°R30	16°R 8	4♒ 8	26♏50	2°R52	2♋ 7	25♍12	n.a.	S 1
M 2	7 12 5	20° 8'00	2♓12	5♉25	29°20	12♊54	24°46	17♊27	16♊ 6	4°11	26°52	2♋49	2° 4	25°19	n.a.	M 2
T 3	7 16 1	21° 7'09	16°44	4°57	0♓30	12°44	25° 0	17°23	16° 4	4°13	26°53	2°47	2° 1	25°26	n.a.	T 3
W 4	7 19 58	22° 6'15	1♈10	4°35	1°39	12°35	25°14	17°19	16° 2	4°15	26°54	2°45	1°58	25°32	n.a.	W 4
T 5	7 23 54	23° 5'19	15°28	4°18	2°49	12°27	25°29	17°16	16° 0	4°17	26°55	2°44	1°55	25°39	n.a.	T 5
F 6	7 27 51	24° 4'20	29°34	4° 8	3°59	12°20	25°43	17°13	15°58	4°19	26°57	2°D44	1°51	25°46	n.a.	F 6
S 7	7 31 48	25° 3'19	13♉26	4°D 3	5° 8	12°13	25°57	17° 9	15°56	4°22	26°58	2°45	1°48	25°53	n.a.	S 7
S 8	7 35 44	26° 2'15	27° 5	4° 3	6°17	12° 8	26°12	17° 6	15°54	4°24	26°59	2°46	1°45	25°59	n.a.	S 8
M 9	7 39 41	27° 1'09	10♊30	4°10	7°26	12° 3	26°26	17° 3	15°52	4°26	27° 0	2°48	1°42	26° 6	n.a.	M 9
T 10	7 43 37	28° 0'01	23°42	4°21	8°35	11°59	26°40	17° 0	15°50	4°28	27° 1	2°49	1°39	26°13	n.a.	T 10
W11	7 47 34	28°58'50	6♋41	4°38	9°44	11°56	26°55	16°57	15°49	4°31	27° 2	2°R49	1°36	26°20	n.a.	W11
T 12	7 51 30	29°57'37	19°28	4°59	10°53	11°53	27° 9	16°54	15°47	4°33	27° 3	2°48	1°32	26°26	n.a.	T 12
F 13	7 55 27	0♒56'21	2♌ 3	5°25	12° 2	11°52	27°24	16°51	15°45	4°35	27° 4	2°46	1°29	26°33	n.a.	F 13
S 14	7 59 23	1°55'03	14°27	5°56	13°10	11°51	27°38	16°49	15°44	4°37	27° 5	2°42	1°26	26°40	n.a.	S 14
S 15	8 3 20	2°53'44	26°41	6°31	14°18	11°D50	27°52	16°46	15°42	4°40	27° 6	2°37	1°23	26°46	n.a.	S 15
M16	8 7 16	3°52'22	8♍46	7° 9	15°26	11°51	28° 6	16°44	15°41	4°42	27° 7	2°32	1°20	26°53	n.a.	M16
T 17	8 11 13	4°50'58	20°44	7°52	16°34	11°52	28°21	16°41	15°39	4°44	27° 8	2°26	1°16	27° 0	n.a.	T 17
W18	8 15 9	5°49'32	2♎37	8°38	17°42	11°54	28°35	16°39	15°38	4°47	27° 9	2°21	1°13	27° 7	n.a.	W18
T 19	8 19 6	6°48'04	14°30	9°27	18°49	11°57	28°49	16°37	15°37	4°49	27°10	2°17	1°10	27°13	n.a.	T 19
F 20	8 23 3	7°46'34	26°25	10°20	19°57	12° 0	29° 4	16°35	15°35	4°51	27°11	2°15	1° 7	27°20	n.a.	F 20
S 21	8 26 59	8°45'02	8♏28	11°16	21° 4	12° 5	29°18	16°32	15°34	4°53	27°12	2°D14	1° 4	27°27	n.a.	S 21
S 22	8 30 56	9°43'29	20°43	12°15	22°11	12° 9	29°32	16°31	15°33	4°56	27°13	2°15	1° 1	27°34	n.a.	S 22
M23	8 34 52	10°41'54	3♐15	13°16	23°18	12°15	29°46	16°29	15°32	4°58	27°13	2°16	0°57	27°40	n.a.	M23
T 24	8 38 49	11°40'17	16° 8	14°20	24°24	12°21	0♒ 0	16°27	15°31	5° 0	27°14	2°18	0°54	27°47	n.a.	T 24
W25	8 42 45	12°38'38	29°25	15°27	25°31	12°28	0°15	16°25	15°29	5° 2	27°15	2°R19	0°51	27°54	n.a.	W25
T 26	8 46 42	13°36'58	13♑ 9	16°37	26°37	12°35	0°29	16°24	15°28	5° 5	27°16	2°18	0°48	28° 0	n.a.	T 26
F 27	8 50 38	14°35'15	27°19	17°48	27°43	12°43	0°43	16°22	15°27	5° 7	27°16	2°16	0°45	28° 7	n.a.	F 27
S 28	8 54 35	15°33'31	11♒51	19° 2	28°49	12°52	0°57	16°21	15°27	5° 9	27°17	2°12	0°42	28°14	n.a.	S 28
S 29	8 58 31	16♒31'45	26♒40	20♑19	29♓54	13♊ 2	1♒11	16♊20	15♊26	5♒11	27♏18	2♋ 6	0♋38	28♍21	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s36	19s25	3s43	20s45	3n 8	12s32	0s 9	27n10	4n17	22s54	1s11	23n55	0n31	23n41	0n25	21s11	1s33	23s 5	3s15	23n59	24n 0	6n37		n.a.
M 2	22 28	15 9	4 31	20 59	2 55	12 4	0 5	27 7	4 16	22 51	1 11	23 55	0 31	23 41	0 25	21 10	1 33	23 5	3 16	23 59	24 0	6 34		n.a.
T 3	22 19	9 59	5 3	21 13	2 42	11 35	0 2	27 4	4 14	22 49	1 11	23 55	0 31	23 41	0 25	21 10	1 33	23 6	3 16	23 59	24 0	6 32		n.a.
W 4	22 9	4 19	5 15	21 27	2 29	11 6	0n 2	27 1	4 13	22 46	1 11	23 54	0 31	23 40	0 25	21 9	1 33	23 6	3 16	23 59	24 0	6 29		n.a.
T 5	21 59	1n31	5 7	21 42	2 15	10 37	0 6	26 59	4 11	22 43	1 11	23 54	0 31	23 40	0 25	21 9	1 33	23 7	3 16	23 59	24 0	6 26		n.a.
F 6	21 49	7 12	4 41	21 56	2 1	10 8	0 10	26 56	4 9	22 41	1 12	23 54	0 31	23 40	0 25	21 8	1 33	23 7	3 16	23 59	24 0	6 24		n.a.
S 7	21 38	12 27	3 59	22 10	1 47	9 39	0 14	26 53	4 8	22 38	1 12	23 54	0 31	23 40	0 25	21 8	1 33	23 8	3 16	23 59	24 0	6 21		n.a.
S 8	21 27	17 0	3 4	22 25	1 32	9 9	0 17	26 51	4 6	22 35	1 12	23 53	0 31	23 40	0 25	21 7	1 33	23 8	3 17	23 59	24 0	6 18		n.a.
M 9	21 15	20 35	2 0	22 38	1 18	8 39	0 21	26 48	4 4	22 33	1 12	23 53	0 31	23 39	0 25	21 7	1 33	23 8	3 17	23 59	24 0	6 16		n.a.
T 10	21 3	23 2	0 50	22 52	1 4	8 9	0 25	26 46	4 2	22 30	1 12	23 53	0 31	23 39	0 25	21 6	1 33	23 9	3 17	23 59	24 0	6 13		n.a.
W11	20 51	24 12	0n21	23 5	0 51	7 39	0 29	26 44	4 0	22 27	1 12	23 53	0 31	23 39	0 25	21 5	1 33	23 9	3 17	23 59	24 0	6 10		n.a.
T 12	20 39	24 3	1 30	23 18	0 37	7 9	0 33	26 42	3 59	22 24	1 12	23 52	0 32	23 39	0 25	21 5	1 33	23 10	3 17	23 59	24 0	6 8		n.a.
F 13	20 26	22 40	2 33	23 30	0 24	6 38	0 37	26 39	3 57	22 21	1 12	23 52	0 32	23 39	0 25	21 4	1 33	23 10	3 17	23 59	24 0	6 5		n.a.
S 14	20 12	20 12	3 28	23 41	0 12	6 8	0 41	26 37	3 55	22 18	1 12	23 52	0 32	23 38	0 25	21 4	1 33	23 11	3 18	23 59	24 0	6 2		n.a.
S 15	19 59	16 51	4 13	23 51	0s 0	5 37	0 46	26 36	3 53	22 16	1 12	23 52	0 32	23 38	0 25	21 3	1 33	23 11	3 18	23 59	24 0	6 0		n.a.
M16	19 45	12 52	4 45	24 1	0 12	5 7	0 50	26 34	3 51	22 13	1 12	23 52	0 32	23 38	0 25	21 3	1 33	23 11	3 18	23 59	24 0	5 57		n.a.
T 17	19 30	8 24	5 5	24 10	0 24	4 36	0 54	26 32	3 49	22 10	1 12	23 51	0 32	23 38	0 25	21 2	1 33	23 12	3 18	23 59	24 0	5 54		n.a.
W18	19 16	3 40	5 11	24 18	0 34	4 5	0 58	26 30	3 47	22 7	1 12	23 51	0 32	23 38	0 25	21 2	1 33	23 12	3 18	24 0	24 0	5 52		n.a.
T 19	19 1	1s11	5 4	24 25	0 45	3 35	1 2	26 29	3 45	22 4	1 12	23 51	0 32	23 38	0 25	21 1	1 33	23 12	3 18	24 0	24 0	5 49		n.a.
F 20	18 46	6 2	4 44	24 31	0 55	3 4	1 6	26 27	3 43	22 1	1 12	23 51	0 32	23 37	0 25	21 0	1 33	23 13	3 19	24 0	24 1	5 46		n.a.
S 21	18 30	10 42	4 12	24 35	1 4	2 33	1 11	26 26	3 41	21 58	1 12	23 51	0 32	23 37	0 25	21 0	1 33	23 13	3 19	24 0	24 1	5 44		n.a.
S 22	18 14	15 2	3 27	24 39	1 13	2 2	1 15	26 25	3 39	21 55	1 13	23 51	0 32	23 37	0 25	20 59	1 33	23 14	3 19	24 0	24 1	5 41		n.a.
M23	17 58	18 50	2 31	24 41	1 21	1 31	1 19	26 24	3 38	21 52	1 13	23 50	0 32	23 37	0 25	20 59	1 33	23 14	3 19	24 0	24 1	5 38		n.a.
T 24	17 42	21 50	1 27	24 42	1 29	1 0	1 23	26 23	3 36	21 49	1 13	23 50	0 32	23 37	0 25	20 58	1 33	23 14	3 19	24 0	24 1	5 36		n.a.
W25	17 25	23 45	0 16	24 41	1 37	0 30	1 27	26 22	3 34	21 46	1 13	23 50	0 32	23 37	0 25	20 58	1 33	23 15	3 19	24 0	24 1	5 33		n.a.
T 26	17 8	24 19	0s58	24 40	1 43	0n 1	1 32	26 21	3 32	21 43	1 13	23 50	0 32	23 37	0 25	20 57	1 33	23 15	3 20	24 0	24 1	5 30		n.a.
F 27	16 51	23 20	2 11	24 36	1 50	0 32	1 36	26 20	3 30	21 40	1 13	23 50	0 32	23 37	0 25	20 57	1 33	23 15	3 20	24 0	24 1	5 28		n.a.
S 28	16 33	20 48	3 17	24 32	1 55	1 2	1 40	26 19	3 28	21 37	1 13	23 50	0 32	23 36	0 25	20 56	1 33	23 16	3 20	24 0	24 1	5 25		n.a.
S 29	16s15	16s51	4s11	24s25	2s 1	1n33	1n44	26n19	3n26	21s34	1s13	23n50	0n32	23n36	0n25	20s56	1s33	23s16	3s20	24n 0	24n 1	5n22		n.a.

Julian Day Number = 657480.5, Delta T = 20h05m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°10'16, Lahiri = -44°03'17 Julian Calendar 1 Feb. 2913 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2913 BCE (-2912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 2 28	17♒29'56	11♓38	21♑37	1♈ 0	13♊12	1♒25	16°R19	15°R25	5♒14	27♏18	1°R59	0♋35	28♍27	n.a.	M 1
T 2	9 6 25	18°28'06	26°35	22°58	2° 5	13°22	1°39	16♊17	15♊24	5°16	27°19	1♋52	0°32	28°34	n.a.	T 2
W 3	9 10 21	19°26'13	11♈23	24°20	3°10	13°33	1°53	16°17	15°23	5°18	27°19	1°46	0°29	28°41	n.a.	W 3
T 4	9 14 18	20°24'18	25°56	25°45	4°14	13°45	2° 7	16°16	15°23	5°20	27°20	1°42	0°26	28°47	n.a.	T 4
F 5	9 18 14	21°22'21	10♉ 8	27°12	5°19	13°57	2°21	16°15	15°22	5°22	27°20	1°40	0°22	28°54	n.a.	F 5
S 6	9 22 11	22°20'22	23°59	28°40	6°23	14°10	2°35	16°14	15°21	5°25	27°21	1°D39	0°19	29° 1	n.a.	S 6
S 7	9 26 7	23°18'21	7♊30	0♒11	7°27	14°24	2°49	16°14	15°21	5°27	27°21	1°40	0°16	29° 8	n.a.	S 7
M 8	9 30 4	24°16'18	20°41	1°43	8°30	14°38	3° 3	16°13	15°21	5°29	27°22	1°41	0°13	29°14	n.a.	M 8
T 9	9 34 0	25°14'13	3♋35	3°18	9°34	14°52	3°17	16°13	15°20	5°31	27°22	1°R41	0°10	29°21	n.a.	T 9
W10	9 37 57	26°12'05	16°15	4°54	10°37	15° 7	3°30	16°13	15°20	5°33	27°22	1°40	0° 7	29°28	n.a.	W10
T 11	9 41 53	27° 9'56	28°44	6°32	11°40	15°22	3°44	16°13	15°19	5°35	27°23	1°37	0° 3	29°35	n.a.	T 11
F 12	9 45 50	28° 7'45	11♌ 3	8°12	12°42	15°38	3°58	16°D13	15°19	5°37	27°23	1°31	0° 0	29°41	n.a.	F 12
S 13	9 49 47	29° 5'32	23°15	9°54	13°44	15°55	4°11	16°13	15°19	5°40	27°23	1°23	29♊57	29°48	n.a.	S 13
S 14	9 53 43	0♓ 3'17	5♍19	11°38	14°46	16°12	4°25	16°13	15°19	5°42	27°24	1°13	29°54	29°55	n.a.	S 14
M15	9 57 40	1° 1'01	17°18	13°23	15°47	16°29	4°38	16°13	15°19	5°44	27°24	1° 2	29°51	0♎ 1	n.a.	M15
T 16	10 1 36	1°58'43	29°13	15°11	16°49	16°47	4°52	16°14	15°D19	5°46	27°24	0°51	29°48	0° 8	n.a.	T 16
W17	10 5 33	2°56'23	11♎ 5	17° 0	17°49	17° 5	5° 5	16°14	15°19	5°48	27°24	0°40	29°44	0°15	n.a.	W17
T 18	10 9 29	3°54'03	22°58	18°52	18°50	17°24	5°19	16°15	15°19	5°50	27°24	0°31	29°41	0°22	n.a.	T 18
F 19	10 13 26	4°51'40	4♏53	20°45	19°50	17°43	5°32	16°16	15°19	5°52	27°24	0°25	29°38	0°28	n.a.	F 19
S 20	10 17 22	5°49'17	16°54	22°40	20°50	18° 2	5°46	16°16	15°19	5°54	27°24	0°21	29°35	0°35	n.a.	S 20
S 21	10 21 19	6°46'52	29° 7	24°37	21°49	18°22	5°59	16°17	15°19	5°56	27°24	0°19	29°32	0°42	n.a.	S 21
M22	10 25 15	7°44'26	11♐36	26°35	22°48	18°42	6°12	16°18	15°20	5°58	27°R24	0°D19	29°28	0°49	n.a.	M22
T 23	10 29 12	8°41'59	24°24	28°36	23°47	19° 3	6°25	16°19	15°20	6° 0	27°24	0°R19	29°25	0°55	n.a.	T 23
W24	10 33 9	9°39'31	7♑38	0♓38	24°45	19°24	6°38	16°21	15°20	6° 2	27°24	0°19	29°22	1° 2	n.a.	W24
T 25	10 37 5	10°37'02	21°19	2°42	25°42	19°45	6°52	16°22	15°21	6° 4	27°24	0°18	29°19	1° 9	n.a.	T 25
F 26	10 41 2	11°34'32	5♒30	4°47	26°40	20° 7	7° 5	16°23	15°21	6° 6	27°24	0°14	29°16	1°15	n.a.	F 26
S 27	10 44 58	12°32'00	20° 8	6°54	27°36	20°29	7°17	16°25	15°22	6° 8	27°24	0° 7	29°13	1°22	n.a.	S 27
S 28	10 48 55	13°29'27	5♓ 8	9° 2	28°33	20°52	7°30	16°27	15°22	6°10	27°24	29♊59	29° 9	1°29	n.a.	S 28
M29	10 52 51	14°26'53	20°21	11°11	29°29	21°15	7°43	16°28	15°23	6°12	27°24	29°49	29° 6	1°36	n.a.	M29
T 30	10 56 48	15°24'18	5♈36	13°21	0♉24	21°38	7°56	16°30	15°24	6°13	27°24	29°38	29° 3	1°42	n.a.	T 30
W31	11 0 44	16♓21'41	20♈43	15♓32	1♉19	22♊ 1	8♒ 9	16♊32	15♊24	6♒15	27♏23	29♊29	29♊ 0	1♎49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s57	11s48	4s49	24s17	2s 5	2n 3	1n49	26n18	3n24	21s31	1s13	23n50	0n32	23n36	0n25	20s55	1s33	23s16	3s20	24n 0	24n 1	5n19		n.a.
T 2	15 39	6 3	5 6	24 8	2 9	2 34	1 53	26 17	3 22	21 27	1 13	23 50	0 33	23 36	0 25	20 54	1 33	23 17	3 21	24 0	24 1	5 17		n.a.
W 3	15 21	0 2	5 3	23 57	2 13	3 4	1 57	26 17	3 20	21 24	1 13	23 50	0 33	23 36	0 25	20 54	1 33	23 17	3 21	24 0	24 1	5 14		n.a.
T 4	15 2	5n54	4 41	23 44	2 16	3 34	2 1	26 17	3 18	21 21	1 14	23 50	0 33	23 36	0 25	20 53	1 33	23 17	3 21	24 0	24 1	5 11		n.a.
F 5	14 43	11 24	4 1	23 29	2 19	4 4	2 5	26 16	3 16	21 18	1 14	23 49	0 33	23 36	0 25	20 53	1 33	23 17	3 21	24 0	24 1	5 9		n.a.
S 6	14 24	16 11	3 9	23 12	2 20	4 34	2 9	26 16	3 15	21 15	1 14	23 49	0 33	23 36	0 25	20 52	1 33	23 18	3 21	24 0	24 1	5 6		n.a.
S 7	14 4	20 0	2 6	22 54	2 22	5 4	2 14	26 16	3 13	21 12	1 14	23 49	0 33	23 36	0 25	20 52	1 33	23 18	3 21	24 0	24 1	5 3		n.a.
M 8	13 45	22 42	0 59	22 34	2 23	5 33	2 18	26 16	3 11	21 9	1 14	23 49	0 33	23 36	0 25	20 51	1 33	23 18	3 22	24 0	24 1	5 0		n.a.
T 9	13 25	24 8	0n10	22 12	2 23	6 2	2 22	26 16	3 9	21 5	1 14	23 49	0 33	23 36	0 25	20 51	1 33	23 19	3 22	24 0	24 1	4 58		n.a.
W10	13 5	24 17	1 17	21 48	2 23	6 31	2 26	26 16	3 7	21 2	1 14	23 49	0 33	23 36	0 25	20 50	1 33	23 19	3 22	24 0	24 1	4 55		n.a.
T 11	12 45	23 11	2 20	21 22	2 22	7 0	2 30	26 16	3 5	20 59	1 14	23 50	0 33	23 35	0 25	20 50	1 33	23 19	3 22	24 0	24 1	4 52		n.a.
F 12	12 24	20 59	3 14	20 54	2 20	7 29	2 34	26 16	3 4	20 56	1 14	23 50	0 33	23 35	0 25	20 49	1 33	23 19	3 22	24 0	24 1	4 50		n.a.
S 13	12 4	17 51	4 0	20 25	2 18	7 57	2 37	26 16	3 2	20 53	1 15	23 50	0 33	23 35	0 25	20 49	1 33	23 20	3 22	24 0	24 1	4 47		n.a.
S 14	11 43	14 0	4 33	19 53	2 16	8 25	2 41	26 16	3 0	20 49	1 15	23 50	0 33	23 35	0 25	20 48	1 33	23 20	3 23	24 0	24 1	4 44		n.a.
M15	11 22	9 38	4 55	19 19	2 13	8 53	2 45	26 16	2 58	20 46	1 15	23 50	0 33	23 35	0 25	20 48	1 33	23 20	3 23	24 1	24 1	4 41		n.a.
T 16	11 1	4 56	5 3	18 43	2 9	9 21	2 49	26 16	2 56	20 43	1 15	23 50	0 33	23 35	0 25	20 47	1 33	23 20	3 23	24 1	24 1	4 39		n.a.
W17	10 40	0 4	4 58	18 5	2 5	9 48	2 53	26 16	2 55	20 40	1 15	23 50	0 33	23 35	0 25	20 47	1 33	23 20	3 23	24 1	24 1	4 36		n.a.
T 18	10 19	4s48	4 41	17 25	2 0	10 15	2 56	26 16	2 53	20 37	1 15	23 50	0 33	23 35	0 25	20 46	1 33	23 21	3 23	24 1	24 1	4 33		n.a.
F 19	9 57	9 32	4 11	16 44	1 55	10 42	3 0	26 16	2 51	20 33	1 15	23 50	0 33	23 35	0 25	20 46	1 33	23 21	3 24	24 1	24 1	4 30		n.a.
S 20	9 36	13 57	3 29	16 0	1 49	11 8	3 3	26 16	2 50	20 30	1 16	23 50	0 33	23 35	0 25	20 45	1 33	23 21	3 24	24 1	24 1	4 28		n.a.
S 21	9 14	17 52	2 38	15 14	1 42	11 34	3 7	26 17	2 48	20 27	1 16	23 50	0 33	23 35	0 25	20 45	1 33	23 21	3 24	24 1	24 1	4 25		n.a.
M22	8 52	21 6	1 38	14 26	1 35	12 0	3 10	26 17	2 46	20 24	1 16	23 51	0 33	23 35	0 24	20 44	1 34	23 21	3 24	24 1	24 1	4 22		n.a.
T 23	8 30	23 22	0 31	13 36	1 28	12 25	3 13	26 17	2 44	20 20	1 16	23 51	0 33	23 35	0 24	20 44	1 34	23 22	3 24	24 1	24 1	4 19		n.a.
W24	8 8	24 26	0s39	12 45	1 20	12 50	3 16	26 17	2 43	20 17	1 16	23 51	0 33	23 35	0 24	20 43	1 34	23 22	3 24	24 1	24 1	4 17		n.a.
T 25	7 46	24 4	1 49	11 52	1 11	13 15	3 20	26 17	2 41	20 14	1 16	23 51	0 33	23 35	0 24	20 43	1 34	23 22	3 25	24 1	24 1	4 14		n.a.
F 26	7 23	22 10	2 55	10 57	1 2	13 39	3 23	26 17	2 39	20 11	1 16	23 51	0 33	23 35	0 24	20 42	1 34	23 22	3 25	24 1	24 1	4 11		n.a.
S 27	7 1	18 46	3 52	10 0	0 53	14 3	3 26	26 17	2 38	20 7	1 17	23 51	0 33	23 36	0 24	20 42	1 34	23 22	3 25	24 1	24 1	4 8		n.a.
S 28	6 38	14 5	4 34	9 2	0 43	14 27	3 28	26 17	2 36	20 4	1 17	23 52	0 34	23 36	0 24	20 42	1 34	23 22	3 25	24 1	24 1	4 6		n.a.
M29	6 16	8 27	4 57	8 3	0 33	14 50	3 31	26 17	2 35	20 1	1 17	23 52	0 34	23 36	0 24	20 41	1 34	23 23	3 25	24 1	24 1	4 3		n.a.
T 30	5 53	2 17	5 0	7 3	0 23	15 12	3 34	26 17	2 33	19 58	1 17	23 52	0 34	23 36	0 24	20 41	1 34	23 23	3 26	24 1	24 1	4 0		n.a.
W31	5s30	3n57	4s41	6s 2	0s13	15n35	3n36	26n17	2n31	19s54	1s17	23n52	0n34	23n36	0n24	20s40	1s34	23s23	3s26	24n 1	24n 1	3n57		n.a.

Julian Day Number = 657509.5, Delta T = 20h05m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°10'13, Lahiri = -44°03'13 Julian Calendar 1 March 2913 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2913 BCE

The year -2912 astronomical counting style corresponds to year 2913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2913 BCE (-2912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 4 41	17♓19'03	5♉31	17♓43	2♉13	22♊25	8♒21	16♊34	15♊25	6♒17	27°R23	29°R22	28♊57	1♎56	n.a.	T 1
F 2	11 8 37	18°16'23	19°56	19°54	3° 7	22°49	8°34	16°36	15°26	6°19	27♏23	29♊17	28°53	2° 3	n.a.	F 2
S 3	11 12 34	19°13'43	3♊54	22° 5	4° 0	23°14	8°46	16°38	15°27	6°21	27°23	29°15	28°50	2° 9	n.a.	S 3
S 4	11 16 31	20°11'01	17°26	24°16	4°52	23°39	8°59	16°41	15°28	6°22	27°22	29°D14	28°47	2°16	n.a.	S 4
M 5	11 20 27	21° 8'17	0♋33	26°26	5°44	24° 4	9°11	16°43	15°29	6°24	27°22	29°R14	28°44	2°23	n.a.	M 5
T 6	11 24 24	22° 5'32	13°20	28°35	6°36	24°29	9°24	16°46	15°30	6°26	27°21	29°14	28°41	2°29	n.a.	T 6
W 7	11 28 20	23° 2'46	25°51	0♈43	7°26	24°55	9°36	16°48	15°31	6°28	27°21	29°11	28°38	2°36	n.a.	W 7
T 8	11 32 17	23°59'59	8♌ 9	2°50	8°16	25°21	9°48	16°51	15°32	6°29	27°21	29° 7	28°34	2°43	n.a.	T 8
F 9	11 36 13	24°57'11	20°17	4°55	9° 5	25°47	10° 0	16°54	15°34	6°31	27°20	29° 0	28°31	2°50	n.a.	F 9
S 10	11 40 10	25°54'21	2♍19	6°58	9°53	26°13	10°12	16°57	15°35	6°32	27°20	28°49	28°28	2°56	n.a.	S 10
S 11	11 44 6	26°51'31	14°16	8°59	10°41	26°40	10°24	17° 0	15°36	6°34	27°19	28°37	28°25	3° 3	n.a.	S 11
M12	11 48 3	27°48'39	26°10	10°58	11°28	27° 7	10°36	17° 3	15°38	6°36	27°19	28°24	28°22	3°10	n.a.	M12
T 13	11 52 0	28°45'47	8♎ 3	12°55	12°14	27°35	10°48	17° 6	15°39	6°37	27°18	28°10	28°19	3°16	n.a.	T 13
W14	11 55 56	29°42'54	19°55	14°50	12°59	28° 2	10°59	17° 9	15°41	6°39	27°17	27°57	28°15	3°23	n.a.	W14
T 15	11 59 53	0♈40'01	1♏50	16°42	13°43	28°30	11°11	17°13	15°42	6°40	27°17	27°46	28°12	3°30	n.a.	T 15
F 16	12 3 49	1°37'06	13°48	18°32	14°26	28°58	11°22	17°16	15°44	6°42	27°16	27°37	28° 9	3°37	n.a.	F 16
S 17	12 7 46	2°34'12	25°52	20°19	15° 9	29°26	11°34	17°19	15°45	6°43	27°16	27°32	28° 6	3°43	n.a.	S 17
S 18	12 11 42	3°31'17	8♐ 7	22° 4	15°50	29°55	11°45	17°23	15°47	6°45	27°15	27°29	28° 3	3°50	n.a.	S 18
M19	12 15 39	4°28'22	20°35	23°47	16°30	0♋23	11°57	17°27	15°49	6°46	27°14	27°28	27°59	3°57	n.a.	M19
T 20	12 19 36	5°25'26	3♑22	25°26	17° 9	0°52	12° 8	17°31	15°50	6°47	27°13	27°28	27°56	4° 4	n.a.	T 20
W21	12 23 32	6°22'30	16°31	27° 4	17°47	1°22	12°19	17°34	15°52	6°49	27°13	27°27	27°53	4°10	n.a.	W21
T 22	12 27 29	7°19'34	0♒ 6	28°38	18°24	1°51	12°30	17°38	15°54	6°50	27°12	27°26	27°50	4°17	n.a.	T 22
F 23	12 31 25	8°16'38	14°10	0♉10	19° 0	2°21	12°41	17°42	15°56	6°51	27°11	27°22	27°47	4°24	n.a.	F 23
S 24	12 35 22	9°13'42	28°41	1°40	19°34	2°50	12°51	17°46	15°58	6°53	27°10	27°16	27°44	4°30	n.a.	S 24
S 25	12 39 18	10°10'45	13♓36	3° 6	20° 8	3°21	13° 2	17°51	16° 0	6°54	27° 9	27° 8	27°40	4°37	n.a.	S 25
M26	12 43 15	11° 7'48	28°48	4°30	20°40	3°51	13°13	17°55	16° 2	6°55	27° 9	26°58	27°37	4°44	n.a.	M26
T 27	12 47 11	12° 4'51	14♈ 7	5°52	21°10	4°21	13°23	17°59	16° 4	6°56	27° 8	26°47	27°34	4°51	n.a.	T 27
W28	12 51 8	13° 1'54	29°20	7°10	21°39	4°52	13°34	18° 4	16° 6	6°57	27° 7	26°38	27°31	4°57	n.a.	W28
T 29	12 55 5	13°58'56	14♉18	8°26	22° 6	5°23	13°44	18° 8	16° 8	6°59	27° 6	26°31	27°28	5° 4	n.a.	T 29
F 30	12 59 1	14♈55'58	28♉53	9♉39	22♉32	5♋54	13♒54	18♊13	16♊10	7♒ 0	27♏ 5	26♊26	27♊24	5♎11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 8	9n51	4s 4	5s 0	0s 2	15n56	3n39	26n17	2n30	19s51	1s17	23n53	0n34	23n36	0n24	20s40	1s34	23s23	3s26	24n 1	24n 1	3n55		n.a.
F 2	4 45	15 4	3 12	3 58	0n 8	16 18	3 41	26 17	2 28	19 48	1 18	23 53	0 34	23 36	0 24	20 39	1 34	23 23	3 26	24 1	24 1	3 52		n.a.
S 3	4 22	19 19	2 10	2 56	0 19	16 38	3 43	26 17	2 27	19 45	1 18	23 53	0 34	23 36	0 24	20 39	1 34	23 23	3 26	24 1	24 0	3 49		n.a.
S 4	3 59	22 22	1 2	1 53	0 29	16 59	3 45	26 16	2 25	19 42	1 18	23 53	0 34	23 36	0 24	20 39	1 34	23 23	3 26	24 1	24 0	3 46		n.a.
M 5	3 36	24 8	0n 7	0 51	0 39	17 18	3 47	26 16	2 24	19 38	1 18	23 54	0 34	23 36	0 24	20 38	1 34	23 23	3 27	24 1	24 0	3 43		n.a.
T 6	3 13	24 33	1 14	0n11	0 49	17 38	3 49	26 16	2 22	19 35	1 18	23 54	0 34	23 36	0 24	20 38	1 34	23 23	3 27	24 1	24 0	3 41		n.a.
W 7	2 49	23 42	2 16	1 12	0 59	17 56	3 51	26 15	2 21	19 32	1 19	23 54	0 34	23 36	0 24	20 37	1 34	23 23	3 27	24 1	24 0	3 38		n.a.
T 8	2 26	21 43	3 10	2 12	1 8	18 15	3 52	26 15	2 19	19 29	1 19	23 54	0 34	23 37	0 24	20 37	1 34	23 23	3 27	24 1	24 0	3 35		n.a.
F 9	2 3	18 46	3 55	3 10	1 17	18 32	3 53	26 14	2 18	19 26	1 19	23 55	0 34	23 37	0 24	20 37	1 34	23 24	3 27	24 1	24 0	3 32		n.a.
S 10	1 40	15 4	4 29	4 8	1 26	18 50	3 55	26 14	2 16	19 23	1 19	23 55	0 34	23 37	0 24	20 36	1 34	23 24	3 28	24 0	24 0	3 29		n.a.
S 11	1 17	10 47	4 50	5 4	1 34	19 6	3 56	26 13	2 15	19 19	1 19	23 55	0 34	23 37	0 24	20 36	1 34	23 24	3 28	24 0	24 0	3 27		n.a.
M12	0 53	6 7	4 59	5 59	1 41	19 22	3 57	26 12	2 13	19 16	1 19	23 56	0 34	23 37	0 24	20 35	1 34	23 24	3 28	24 0	24 0	3 24		n.a.
T 13	0 30	1 14	4 55	6 52	1 48	19 37	3 57	26 11	2 12	19 13	1 20	23 56	0 34	23 37	0 24	20 35	1 34	23 24	3 28	24 0	24 0	3 21		n.a.
W14	0 7	3s42	4 38	7 43	1 54	19 52	3 58	26 10	2 10	19 10	1 20	23 57	0 34	23 37	0 24	20 35	1 35	23 24	3 28	24 0	24 0	3 18		n.a.
T 15	0n16	8 31	4 9	8 33	2 0	20 6	3 58	26 9	2 9	19 7	1 20	23 57	0 34	23 38	0 24	20 34	1 35	23 24	3 28	24 0	24 0	3 15		n.a.
F 16	0 40	13 3	3 29	9 20	2 4	20 20	3 58	26 8	2 7	19 4	1 20	23 57	0 34	23 38	0 24	20 34	1 35	23 24	3 29	23 59	24 0	3 13		n.a.
S 17	1 3	17 7	2 39	10 6	2 9	20 33	3 58	26 7	2 6	19 1	1 21	23 58	0 34	23 38	0 24	20 34	1 35	23 24	3 29	23 59	24 0	3 10		n.a.
S 18	1 26	20 32	1 40	10 50	2 12	20 45	3 58	26 5	2 5	18 58	1 21	23 58	0 34	23 38	0 24	20 33	1 35	23 24	3 29	23 59	24 0	3 7		n.a.
M19	1 49	23 4	0 36	11 32	2 15	20 57	3 57	26 4	2 3	18 55	1 21	23 58	0 34	23 38	0 24	20 33	1 35	23 24	3 29	23 59	24 0	3 4		n.a.
T 20	2 12	24 29	0s31	12 11	2 17	21 8	3 57	26 3	2 2	18 52	1 21	23 59	0 34	23 38	0 24	20 33	1 35	23 24	3 29	23 59	24 0	3 1		n.a.
W21	2 35	24 36	1 39	12 49	2 19	21 18	3 56	26 1	2 1	18 49	1 21	23 59	0 34	23 39	0 24	20 33	1 35	23 24	3 29	23 59	24 0	2 59		n.a.
T 22	2 58	23 16	2 43	13 25	2 19	21 28	3 54	25 59	1 59	18 46	1 22	24 0	0 34	23 39	0 24	20 32	1 35	23 24	3 30	23 59	24 0	2 56		n.a.
F 23	3 22	20 29	3 40	13 58	2 19	21 37	3 53	25 57	1 58	18 43	1 22	24 0	0 34	23 39	0 24	20 32	1 35	23 24	3 30	23 59	24 0	2 53		n.a.
S 24	3 45	16 20	4 25	14 30	2 19	21 45	3 51	25 55	1 56	18 40	1 22	24 0	0 34	23 39	0 24	20 32	1 35	23 24	3 30	23 59	24 0	2 50		n.a.
S 25	4 7	11 5	4 53	14 59	2 17	21 52	3 49	25 53	1 55	18 37	1 22	24 1	0 34	23 39	0 24	20 31	1 35	23 24	3 30	23 59	24 0	2 47		n.a.
M26	4 30	5 4	5 1	15 27	2 15	21 59	3 47	25 51	1 54	18 34	1 23	24 1	0 35	23 40	0 24	20 31	1 35	23 24	3 30	23 59	23 59	2 45		n.a.
T 27	4 53	1n17	4 48	15 52	2 13	22 5	3 45	25 49	1 52	18 31	1 23	24 2	0 35	23 40	0 24	20 31	1 35	23 23	3 30	23 58	23 59	2 42		n.a.
W28	5 16	7 33	4 14	16 16	2 9	22 10	3 42	25 46	1 51	18 28	1 23	24 2	0 35	23 40	0 24	20 31	1 35	23 23	3 31	23 58	23 59	2 39		n.a.
T 29	5 39	13 17	3 23	16 37	2 5	22 15	3 39	25 44	1 50	18 26	1 23	24 3	0 35	23 40	0 24	20 30	1 35	23 23	3 31	23 58	23 59	2 36		n.a.
F 30	6n 1	18n 6	2s20	16n57	2n 0	22n18	3n35	25n41	1n48	18s23	1s24	24n 3	0n35	23n40	0n24	20s30	1s35	23s23	3s31	23n58	23n59	2n33		n.a.

Julian Day Number = 657540.5, Delta T = 20h05m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°10'08, Lahiri = -44°03'08 Julian Calendar 1 Apr. 2913 BCE == Greg. Calendar 8 March 2913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2913 BCE (-2912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 2 58	15♈53'00	12♊59	10♉49	22♉57	6♋25	14♒ 4	18♊17	16♊13	7♒ 1	27°R 4	26°R23	27♊21	5♎18	n.a.	S 1
S 2	13 6 54	16°50'01	26°38	11°56	23°19	6°57	14°14	18°22	16°15	7° 2	27♏ 3	26°D23	27°18	5°24	n.a.	S 2
M 3	13 10 51	17°47'02	9♋49	13° 0	23°40	7°28	14°24	18°27	16°17	7° 3	27° 2	26♊23	27°15	5°31	n.a.	M 3
T 4	13 14 47	18°44'02	22°36	14° 1	23°59	8° 0	14°34	18°32	16°20	7° 4	27° 1	26°R23	27°12	5°38	n.a.	T 4
W 5	13 18 44	19°41'03	5♌ 5	14°58	24°16	8°32	14°43	18°37	16°22	7° 5	27° 0	26°22	27° 9	5°44	n.a.	W 5
T 6	13 22 41	20°38'02	17°19	15°53	24°32	9° 4	14°53	18°42	16°25	7° 6	26°59	26°19	27° 5	5°51	n.a.	T 6
F 7	13 26 37	21°35'02	29°22	16°44	24°45	9°37	15° 2	18°47	16°27	7° 7	26°58	26°13	27° 2	5°58	n.a.	F 7
S 8	13 30 34	22°32'02	11♍19	17°31	24°56	10° 9	15°12	18°52	16°30	7° 8	26°57	26° 5	26°59	6° 5	n.a.	S 8
S 9	13 34 30	23°29'01	23°12	18°14	25° 5	10°42	15°21	18°57	16°32	7° 8	26°55	25°55	26°56	6°11	n.a.	S 9
M10	13 38 27	24°26'00	5♎ 4	18°54	25°12	11°15	15°30	19° 2	16°35	7° 9	26°54	25°44	26°53	6°18	n.a.	M10
T 11	13 42 23	25°23'00	16°58	19°30	25°17	11°48	15°39	19° 8	16°37	7°10	26°53	25°33	26°50	6°25	n.a.	T 11
W12	13 46 20	26°19'59	28°54	20° 2	25°20	12°21	15°47	19°13	16°40	7°11	26°52	25°23	26°46	6°31	n.a.	W12
T 13	13 50 17	27°16'59	10♏54	20°30	25°R20	12°55	15°56	19°19	16°43	7°11	26°51	25°14	26°43	6°38	n.a.	T 13
F 14	13 54 13	28°14'00	22°59	20°53	25°18	13°28	16° 5	19°24	16°46	7°12	26°50	25° 7	26°40	6°45	n.a.	F 14
S 15	13 58 10	29°11'00	5♐12	21°12	25°14	14° 2	16°13	19°30	16°48	7°13	26°48	25° 3	26°37	6°52	n.a.	S 15
S 16	14 2 6	0♑ 8'02	17°35	21°27	25° 7	14°36	16°21	19°35	16°51	7°13	26°47	25° 1	26°34	6°58	n.a.	S 16
M17	14 6 3	1° 5'04	0♑10	21°37	24°58	15°10	16°29	19°41	16°54	7°14	26°46	25°D 1	26°30	7° 5	n.a.	M17
T 18	14 9 59	2° 2'06	13° 1	21°42	24°46	15°44	16°37	19°47	16°57	7°14	26°45	25° 1	26°27	7°12	n.a.	T 18
W19	14 13 56	2°59'10	26°11	21°R43	24°33	16°18	16°45	19°53	17° 0	7°15	26°43	25° 2	26°24	7°19	n.a.	W19
T 20	14 17 53	3°56'14	9♒42	21°38	24°16	16°53	16°53	19°59	17° 3	7°15	26°42	25°R 2	26°21	7°25	n.a.	T 20
F 21	14 21 49	4°53'19	23°38	21°29	23°58	17°27	17° 1	20° 5	17° 6	7°16	26°41	25° 1	26°18	7°32	n.a.	F 21
S 22	14 25 46	5°50'24	7♓57	21°16	23°37	18° 2	17° 8	20°11	17° 9	7°16	26°40	24°57	26°15	7°39	n.a.	S 22
S 23	14 29 42	6°47'31	22°38	20°57	23°15	18°37	17°15	20°17	17°12	7°17	26°38	24°52	26°11	7°45	n.a.	S 23
M24	14 33 39	7°44'38	7♈36	20°35	22°50	19°12	17°23	20°23	17°15	7°17	26°37	24°46	26° 8	7°52	n.a.	M24
T 25	14 37 35	8°41'46	22°41	20° 8	22°23	19°47	17°30	20°29	17°18	7°17	26°36	24°39	26° 5	7°59	n.a.	T 25
W26	14 41 32	9°38'55	7♉46	19°38	21°55	20°22	17°36	20°35	17°21	7°18	26°34	24°33	26° 2	8° 6	n.a.	W26
T 27	14 45 29	10°36'05	22°39	19° 4	21°24	20°58	17°43	20°41	17°24	7°18	26°33	24°28	25°59	8°12	n.a.	T 27
F 28	14 49 25	11°33'16	7♊13	18°28	20°52	21°33	17°50	20°48	17°28	7°18	26°32	24°25	25°56	8°19	n.a.	F 28
S 29	14 53 22	12°30'27	21°23	17°49	20°19	22° 9	17°56	20°54	17°31	7°18	26°30	24°D23	25°52	8°26	n.a.	S 29
S 30	14 57 18	13°27'39	5♋ 6	17° 8	19°45	22°45	18° 2	21° 0	17°34	7°19	26°29	24°24	25°49	8°32	n.a.	S 30
M31	15 1 15	14♉24'52	18♋22	16♉26	19♉ 9	23♋21	18♒ 8	21♊ 7	17♊37	7♒19	26♏28	24♊25	25♊46	8♎39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n24	21n44	1s10	17n15	1n55	22n21	3n31	25n38	1n47	18s20	1s24	24n 4	0n35	23n41	0n24	20s30	1s35	23s23	3s31	23n58	23n59	2n30		n.a.
S 2	6 46	23 59	0n 1	17 30	1 49	22 23	3 27	25 35	1 46	18 17	1 24	24 4	0 35	23 41	0 24	20 30	1 36	23 23	3 31	23 58	23 59	2 28		n.a.
M 3	7 8	24 49	1 11	17 44	1 42	22 24	3 23	25 32	1 45	18 15	1 24	24 4	0 35	23 41	0 24	20 30	1 36	23 23	3 31	23 58	23 59	2 25		n.a.
T 4	7 31	24 17	2 15	17 56	1 35	22 25	3 18	25 29	1 43	18 12	1 25	24 5	0 35	23 41	0 24	20 29	1 36	23 23	3 31	23 58	23 59	2 22		n.a.
W 5	7 53	22 32	3 10	18 5	1 27	22 24	3 13	25 26	1 42	18 9	1 25	24 5	0 35	23 42	0 24	20 29	1 36	23 23	3 32	23 58	23 59	2 19		n.a.
T 6	8 15	19 45	3 56	18 13	1 18	22 23	3 7	25 22	1 41	18 7	1 25	24 6	0 35	23 42	0 24	20 29	1 36	23 23	3 32	23 58	23 59	2 16		n.a.
F 7	8 37	16 11	4 31	18 19	1 8	22 20	3 1	25 19	1 40	18 4	1 25	24 6	0 35	23 42	0 24	20 29	1 36	23 23	3 32	23 57	23 59	2 13		n.a.
S 8	8 58	11 59	4 53	18 24	0 58	22 17	2 55	25 15	1 38	18 2	1 26	24 7	0 35	23 42	0 24	20 29	1 36	23 22	3 32	23 57	23 59	2 11		n.a.
S 9	9 20	7 22	5 3	18 26	0 48	22 13	2 48	25 11	1 37	17 59	1 26	24 7	0 35	23 43	0 24	20 28	1 36	23 22	3 32	23 57	23 59	2 8		n.a.
M10	9 41	2 30	4 59	18 26	0 36	22 7	2 41	25 7	1 36	17 57	1 26	24 8	0 35	23 43	0 24	20 28	1 36	23 22	3 32	23 57	23 59	2 5		n.a.
T 11	10 3	2s29	4 43	18 25	0 24	22 1	2 33	25 3	1 35	17 54	1 26	24 8	0 35	23 43	0 24	20 28	1 36	23 22	3 32	23 56	23 58	2 2		n.a.
W12	10 24	7 24	4 14	18 22	0 12	21 54	2 25	24 58	1 33	17 52	1 27	24 9	0 35	23 43	0 24	20 28	1 36	23 22	3 33	23 56	23 58	1 59		n.a.
T 13	10 45	12 5	3 33	18 17	0s 1	21 46	2 17	24 54	1 32	17 49	1 27	24 9	0 35	23 44	0 24	20 28	1 36	23 22	3 33	23 56	23 58	1 56		n.a.
F 14	11 6	16 21	2 43	18 10	0 14	21 37	2 8	24 49	1 31	17 47	1 27	24 10	0 35	23 44	0 24	20 28	1 36	23 22	3 33	23 55	23 58	1 54		n.a.
S 15	11 27	19 58	1 44	18 2	0 28	21 27	1 59	24 44	1 30	17 45	1 28	24 10	0 35	23 44	0 24	20 28	1 36	23 21	3 33	23 55	23 58	1 51		n.a.
S 16	11 47	22 45	0 40	17 52	0 43	21 15	1 49	24 39	1 29	17 42	1 28	24 11	0 35	23 45	0 24	20 28	1 36	23 21	3 33	23 55	23 58	1 48		n.a.
M17	12 8	24 28	0s28	17 41	0 57	21 3	1 38	24 34	1 27	17 40	1 28	24 11	0 35	23 45	0 24	20 27	1 36	23 21	3 33	23 55	23 58	1 45		n.a.
T 18	12 28	24 56	1 35	17 28	1 12	20 50	1 28	24 29	1 26	17 38	1 28	24 12	0 35	23 45	0 24	20 27	1 37	23 21	3 33	23 55	23 58	1 42		n.a.
W19	12 48	24 2	2 39	17 13	1 28	20 36	1 17	24 24	1 25	17 36	1 29	24 12	0 35	23 45	0 24	20 27	1 37	23 21	3 34	23 55	23 58	1 39		n.a.
T 20	13 8	21 43	3 37	16 57	1 43	20 21	1 5	24 18	1 24	17 34	1 29	24 13	0 35	23 46	0 24	20 27	1 37	23 21	3 34	23 55	23 58	1 36		n.a.
F 21	13 28	18 5	4 23	16 40	1 58	20 4	0 53	24 12	1 23	17 31	1 29	24 13	0 36	23 46	0 24	20 27	1 37	23 20	3 34	23 55	23 58	1 34		n.a.
S 22	13 47	13 19	4 54	16 22	2 13	19 47	0 41	24 7	1 21	17 29	1 30	24 14	0 36	23 46	0 24	20 27	1 37	23 20	3 34	23 55	23 58	1 31		n.a.
S 23	14 6	7 40	5 7	16 3	2 28	19 29	0 28	24 1	1 20	17 27	1 30	24 14	0 36	23 47	0 24	20 27	1 37	23 20	3 34	23 55	23 57	1 28		n.a.
M24	14 25	1 29	5 0	15 43	2 43	19 10	0 15	23 54	1 19	17 26	1 30	24 15	0 36	23 47	0 24	20 27	1 37	23 20	3 34	23 54	23 57	1 25		n.a.
T 25	14 44	4n50	4 32	15 22	2 57	18 50	0 2	23 48	1 18	17 24	1 31	24 15	0 36	23 47	0 24	20 27	1 37	23 20	3 34	23 54	23 57	1 22		n.a.
W26	15 3	10 54	3 45	15 0	3 11	18 30	0s11	23 41	1 17	17 22	1 31	24 16	0 36	23 47	0 24	20 27	1 37	23 19	3 34	23 54	23 57	1 19		n.a.
T 27	15 21	16 15	2 43	14 39	3 23	18 9	0 25	23 35	1 16	17 20	1 31	24 16	0 36	23 48	0 24	20 27	1 37	23 19	3 34	23 54	23 57	1 16		n.a.
F 28	15 40	20 32	1 32	14 18	3 35	17 47	0 39	23 28	1 14	17 18	1 31	24 17	0 36	23 48	0 24	20 27	1 37	23 19	3 35	23 54	23 57	1 14		n.a.
S 29	15 58	23 27	0 16	13 56	3 46	17 24	0 53	23 21	1 13	17 16	1 32	24 17	0 36	23 48	0 24	20 27	1 37	23 19	3 35	23 53	23 57	1 11		n.a.
S 30	16 15	24 53	0n58	13 36	3 55	17 1	1 7	23 14	1 12	17 15	1 32	24 18	0 36	23 49	0 24	20 27	1 37	23 18	3 35	23 53	23 57	1 8		n.a.
M31	16n33	24n48	2n 6	13n16	4s 3	16n38	1s21	23n 6	1n11	17s13	1s32	24n18	0n36	23n49	0n24	20s27	1s37	23s18	3s35	23n54	23n57	1n 5		n.a.

Julian Day Number = 657570.5, Delta T = 20h05m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°10'04, Lahiri = -44°03'04 Julian Calendar 1 May 2913 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2913 BCE

The year -2912 astronomical counting style corresponds to year 2913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2913 BCE (-2912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 5 11	15♉22'05	1♌14	15°R44	18°R33	23♋57	18♒14	21♊13	17♊41	7♒19	26°R26	24♊26	25♊43	8♎46	n.a.	T 1
W 2	15 9 8	16°19'18	13°45	15♉ 2	17♉57	24°34	18°20	21°20	17°44	7°19	26♏25	24°R27	25°40	8°53	n.a.	W 2
T 3	15 13 5	17°16'33	26° 0	14°22	17°20	25°10	18°26	21°26	17°47	7°19	26°23	24°27	25°36	8°59	n.a.	T 3
F 4	15 17 1	18°13'48	8♍ 3	13°43	16°43	25°47	18°31	21°33	17°51	7°R19	26°22	24°25	25°33	9° 6	n.a.	F 4
S 5	15 20 58	19°11'04	19°59	13° 7	16° 6	26°23	18°36	21°40	17°54	7°19	26°21	24°21	25°30	9°13	n.a.	S 5
S 6	15 24 54	20° 8'21	1♎52	12°35	15°29	27° 0	18°41	21°46	17°57	7°19	26°19	24°17	25°27	9°20	n.a.	S 6
M 7	15 28 51	21° 5'38	13°44	12° 6	14°53	27°37	18°46	21°53	18° 1	7°19	26°18	24°11	25°24	9°26	n.a.	M 7
T 8	15 32 47	22° 2'57	25°40	11°42	14°18	28°14	18°51	22° 0	18° 4	7°19	26°16	24° 6	25°21	9°33	n.a.	T 8
W 9	15 36 44	23° 0'16	7♏42	11°23	13°44	28°51	18°56	22° 7	18° 8	7°18	26°15	24° 0	25°17	9°40	n.a.	W 9
T 10	15 40 40	23°57'37	19°50	11° 9	13°12	29°28	19° 0	22°14	18°11	7°18	26°14	23°56	25°14	9°46	n.a.	T 10
F 11	15 44 37	24°54'59	2♐ 7	11° 1	12°41	0♌ 6	19° 4	22°21	18°15	7°18	26°12	23°53	25°11	9°53	n.a.	F 11
S 12	15 48 34	25°52'23	14°35	10°D59	12°11	0°43	19° 8	22°27	18°18	7°18	26°11	23°51	25° 8	10° 0	n.a.	S 12
S 13	15 52 30	26°49'47	27°13	11° 4	11°44	1°21	19°12	22°34	18°22	7°18	26° 9	23°D51	25° 5	10° 7	n.a.	S 13
M14	15 56 27	27°47'14	10♑ 3	11°15	11°18	1°58	19°16	22°41	18°25	7°17	26° 8	23°52	25° 1	10°13	n.a.	M14
T 15	16 0 23	28°44'41	23° 8	11°33	10°54	2°36	19°19	22°48	18°29	7°17	26° 7	23°53	24°58	10°20	n.a.	T 15
W16	16 4 20	29°42'11	6♒27	11°58	10°33	3°14	19°23	22°55	18°33	7°16	26° 5	23°54	24°55	10°27	n.a.	W16
T 17	16 8 16	0♊39'42	20° 3	12°29	10°13	3°52	19°26	23° 2	18°36	7°16	26° 4	23°56	24°52	10°33	n.a.	T 17
F 18	16 12 13	1°37'14	3♓56	13° 7	9°56	4°30	19°29	23°10	18°40	7°16	26° 2	23°R56	24°49	10°40	n.a.	F 18
S 19	16 16 10	2°34'49	18° 6	13°52	9°42	5° 9	19°32	23°17	18°43	7°15	26° 1	23°55	24°46	10°47	n.a.	S 19
S 20	16 20 6	3°32'25	2♈31	14°43	9°29	5°47	19°34	23°24	18°47	7°15	26° 0	23°54	24°42	10°54	n.a.	S 20
M21	16 24 3	4°30'03	17° 7	15°40	9°19	6°26	19°37	23°31	18°51	7°14	25°58	23°51	24°39	11° 0	n.a.	M21
T 22	16 27 59	5°27'42	1♉49	16°44	9°12	7° 4	19°39	23°38	18°54	7°13	25°57	23°49	24°36	11° 7	n.a.	T 22
W23	16 31 56	6°25'24	16°31	17°54	9° 7	7°43	19°41	23°45	18°58	7°13	25°55	23°47	24°33	11°14	n.a.	W23
T 24	16 35 52	7°23'07	1♊ 6	19° 9	9° 4	8°22	19°43	23°53	19° 2	7°12	25°54	23°45	24°30	11°20	n.a.	T 24
F 25	16 39 49	8°20'52	15°27	20°30	9°D 4	9° 1	19°44	24° 0	19° 6	7°12	25°53	23°44	24°27	11°27	n.a.	F 25
S 26	16 43 45	9°18'38	29°30	21°56	9° 6	9°40	19°46	24° 7	19° 9	7°11	25°51	23°D44	24°23	11°34	n.a.	S 26
S 27	16 47 42	10°16'27	13♋10	23°27	9°10	10°19	19°47	24°15	19°13	7°10	25°50	23°45	24°20	11°41	n.a.	S 27
M28	16 51 39	11°14'16	26°27	25° 3	9°16	10°58	19°48	24°22	19°17	7° 9	25°49	23°46	24°17	11°47	n.a.	M28
T 29	16 55 35	12°12'07	9♌21	26°42	9°25	11°38	19°49	24°29	19°20	7° 9	25°47	23°47	24°14	11°54	n.a.	T 29
W30	16 59 32	13♊10'00	21♌55	28♉26	9♉35	12♌17	19♒50	24♊37	19♊24	7♒ 8	25♏46	23♊48	24♊11	12♎ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n50	23n23	3n 7	12n58	4s10	16n14	1s35	22n59	1n10	17s12	1s33	24n19	0n36	23n49	0n24	20s27	1s37	23s18	3s35	23n54	23n57	1n 2		n.a.
W 2	17 7	20 51	3 56	12 41	4 15	15 51	1 49	22 51	1 9	17 10	1 33	24 19	0 36	23 50	0 24	20 27	1 37	23 18	3 35	23 54	23 56	0 59		n.a.
T 3	17 24	17 26	4 34	12 25	4 19	15 27	2 3	22 43	1 8	17 9	1 33	24 20	0 36	23 50	0 24	20 27	1 38	23 18	3 35	23 54	23 56	0 56		n.a.
F 4	17 40	13 20	4 58	12 12	4 21	15 3	2 16	22 35	1 7	17 7	1 34	24 20	0 36	23 50	0 24	20 27	1 38	23 17	3 35	23 54	23 56	0 53		n.a.
S 5	17 56	8 47	5 10	12 1	4 21	14 40	2 30	22 27	1 5	17 6	1 34	24 21	0 36	23 51	0 24	20 27	1 38	23 17	3 35	23 53	23 56	0 51		n.a.
S 6	18 12	3 56	5 8	11 52	4 19	14 17	2 43	22 19	1 4	17 5	1 34	24 21	0 36	23 51	0 24	20 27	1 38	23 17	3 36	23 53	23 56	0 48		n.a.
M 7	18 28	1s 4	4 53	11 46	4 16	13 54	2 55	22 10	1 3	17 3	1 35	24 22	0 36	23 51	0 24	20 27	1 38	23 17	3 36	23 53	23 56	0 45		n.a.
T 8	18 43	6 3	4 25	11 43	4 12	13 32	3 8	22 1	1 2	17 2	1 35	24 22	0 36	23 52	0 24	20 28	1 38	23 16	3 36	23 53	23 56	0 42		n.a.
W 9	18 58	10 51	3 46	11 43	4 6	13 11	3 19	21 53	1 1	17 1	1 35	24 23	0 36	23 52	0 24	20 28	1 38	23 16	3 36	23 52	23 56	0 39		n.a.
T 10	19 13	15 19	2 55	11 46	3 59	12 50	3 31	21 44	1 0	17 0	1 36	24 23	0 37	23 52	0 24	20 28	1 38	23 16	3 36	23 52	23 56	0 36		n.a.
F 11	19 27	19 11	1 56	11 51	3 50	12 30	3 42	21 34	0 59	16 59	1 36	24 24	0 37	23 53	0 24	20 28	1 38	23 15	3 36	23 52	23 55	0 33		n.a.
S 12	19 41	22 16	0 51	12 0	3 40	12 11	3 52	21 25	0 58	16 58	1 36	24 24	0 37	23 53	0 24	20 28	1 38	23 15	3 36	23 52	23 55	0 30		n.a.
S 13	19 55	24 17	0s18	12 12	3 30	11 53	4 2	21 16	0 57	16 57	1 37	24 25	0 37	23 53	0 24	20 28	1 38	23 15	3 36	23 52	23 55	0 27		n.a.
M14	20 8	25 5	1 28	12 26	3 18	11 37	4 11	21 6	0 56	16 56	1 37	24 25	0 37	23 53	0 24	20 28	1 38	23 15	3 36	23 52	23 55	0 25		n.a.
T 15	20 21	24 30	2 34	12 43	3 6	11 21	4 19	20 56	0 55	16 55	1 37	24 26	0 37	23 54	0 24	20 28	1 38	23 14	3 36	23 52	23 55	0 22		n.a.
W16	20 34	22 32	3 33	13 4	2 52	11 7	4 27	20 46	0 54	16 54	1 38	24 26	0 37	23 54	0 24	20 29	1 38	23 14	3 36	23 52	23 55	0 19		n.a.
T 17	20 47	19 16	4 22	13 26	2 39	10 54	4 35	20 36	0 52	16 54	1 38	24 26	0 37	23 54	0 24	20 29	1 38	23 14	3 37	23 52	23 55	0 16		n.a.
F 18	20 59	14 52	4 56	13 51	2 25	10 42	4 42	20 25	0 51	16 53	1 39	24 27	0 37	23 55	0 24	20 29	1 38	23 14	3 37	23 52	23 55	0 13		n.a.
S 19	21 10	9 36	5 13	14 18	2 10	10 31	4 48	20 15	0 50	16 53	1 39	24 27	0 37	23 55	0 24	20 29	1 39	23 13	3 37	23 52	23 54	0 10		n.a.
S 20	21 22	3 43	5 11	14 48	1 56	10 22	4 54	20 4	0 49	16 52	1 39	24 28	0 37	23 55	0 24	20 29	1 39	23 13	3 37	23 52	23 54	0 7		n.a.
M21	21 33	2n26	4 49	15 19	1 41	10 14	4 59	19 53	0 48	16 52	1 40	24 28	0 37	23 56	0 24	20 30	1 39	23 13	3 37	23 52	23 54	0 4		n.a.
T 22	21 44	8 31	4 8	15 52	1 26	10 7	5 4	19 42	0 47	16 51	1 40	24 29	0 37	23 56	0 24	20 30	1 39	23 13	3 37	23 52	23 54	0 1		n.a.
W23	21 54	14 8	3 11	16 26	1 12	10 1	5 8	19 31	0 46	16 51	1 40	24 29	0 37	23 56	0 24	20 30	1 39	23 12	3 37	23 52	23 54	0s 2		n.a.
T 24	22 4	18 53	2 2	17 1	0 57	9 57	5 11	19 20	0 45	16 51	1 41	24 29	0 37	23 57	0 24	20 30	1 39	23 12	3 37	23 52	23 54	0 4		n.a.
F 25	22 13	22 27	0 46	17 37	0 43	9 54	5 14	19 8	0 44	16 50	1 41	24 30	0 37	23 57	0 24	20 30	1 39	23 12	3 37	23 52	23 54	0 7		n.a.
S 26	22 23	24 33	0n32	18 13	0 29	9 52	5 17	18 57	0 43	16 50	1 41	24 30	0 38	23 57	0 24	20 31	1 39	23 11	3 37	23 52	23 53	0 10		n.a.
S 27	22 31	25 5	1 45	18 50	0 16	9 51	5 19	18 45	0 42	16 50	1 42	24 31	0 38	23 58	0 24	20 31	1 39	23 11	3 37	23 52	23 53	0 13		n.a.
M28	22 40	24 10	2 51	19 27	0 3	9 52	5 21	18 33	0 41	16 50	1 42	24 31	0 38	23 58	0 24	20 31	1 39	23 11	3 37	23 52	23 53	0 16		n.a.
T 29	22 48	21 58	3 46	20 3	0n10	9 53	5 23	18 21	0 40	16 50	1 42	24 31	0 38	23 58	0 24	20 31	1 39	23 11	3 37	23 52	23 53	0 19		n.a.
W30	22n55	18n46	4n29	20n38	0n22	9n55	5s24	18n 9	0n39	16s50	1s43	24n32	0n38	23n59	0n24	20s32	1s39	23s10	3s37	23n52	23n53	0s22		n.a.

Julian Day Number = 657601.5, Delta T = 20h05m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°10'00, Lahiri = -44°03'00 Julian Calendar 1 June 2913 BCE == Greg. Calendar 8 May 2913 BCE

The year -2912 astronomical counting style corresponds to year 2913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2913 BCE (-2912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 3 28	14♊ 7'54	4♍12	0♊12	9♉48	12♌57	19♒50	24♊44	19♊28	7°R 7	25°R45	23♊48	24♊ 7	12♎ 8	n.a.	T 1
F 2	17 7 25	15° 5'49	16°17	2° 2	10° 3	13°37	19°50	24°51	19°32	7♒ 6	25♏43	23°R49	24° 4	12°14	n.a.	F 2
S 3	17 11 21	16° 3'46	28°13	3°53	10°19	14°16	19°R50	24°59	19°35	7° 5	25°42	23°48	24° 1	12°21	n.a.	S 3
S 4	17 15 18	17° 1'45	10♎ 6	5°47	10°38	14°56	19°50	25° 6	19°39	7° 4	25°41	23°48	23°58	12°28	n.a.	S 4
M 5	17 19 14	17°59'45	22° 0	7°42	10°58	15°36	19°50	25°14	19°43	7° 3	25°39	23°47	23°55	12°34	n.a.	M 5
T 6	17 23 11	18°57'47	3♏59	9°39	11°21	16°16	19°49	25°21	19°47	7° 2	25°38	23°46	23°52	12°41	n.a.	T 6
W 7	17 27 8	19°55'50	16° 5	11°36	11°45	16°57	19°49	25°28	19°50	7° 1	25°37	23°46	23°48	12°48	n.a.	W 7
T 8	17 31 4	20°53'56	28°23	13°34	12°10	17°37	19°48	25°36	19°54	7° 0	25°36	23°46	23°45	12°55	n.a.	T 8
F 9	17 35 1	21°52'03	10♐53	15°33	12°37	18°17	19°47	25°43	19°58	6°59	25°34	23°45	23°42	13° 1	n.a.	F 9
S 10	17 38 57	22°50'12	23°38	17°31	13° 6	18°58	19°45	25°51	20° 2	6°58	25°33	23°D45	23°39	13° 8	n.a.	S 10
S 11	17 42 54	23°48'23	6♑37	19°29	13°36	19°38	19°44	25°58	20° 6	6°57	25°32	23°R45	23°36	13°15	n.a.	S 11
M12	17 46 50	24°46'37	19°50	21°26	14° 8	20°19	19°42	26° 6	20° 9	6°56	25°31	23°45	23°33	13°21	n.a.	M12
T 13	17 50 47	25°44'52	3♒17	23°23	14°41	21° 0	19°40	26°13	20°13	6°55	25°30	23°45	23°29	13°28	n.a.	T 13
W14	17 54 43	26°43'09	16°57	25°19	15°16	21°40	19°38	26°21	20°17	6°54	25°28	23°45	23°26	13°35	n.a.	W14
T 15	17 58 40	27°41'29	0♓47	27°15	15°52	22°21	19°36	26°28	20°21	6°53	25°27	23°45	23°23	13°42	n.a.	T 15
F 16	18 2 37	28°39'51	14°48	29°10	16°29	23° 2	19°33	26°35	20°24	6°51	25°26	23°44	23°20	13°48	n.a.	F 16
S 17	18 6 33	29°38'15	28°56	1♋ 3	17° 7	23°43	19°30	26°43	20°28	6°50	25°25	23°D44	23°17	13°55	n.a.	S 17
S 18	18 10 30	0♋36'42	13♈10	2°56	17°47	24°25	19°28	26°50	20°32	6°49	25°24	23°44	23°13	14° 2	n.a.	S 18
M19	18 14 26	1°35'11	27°27	4°48	18°27	25° 6	19°25	26°58	20°35	6°48	25°23	23°45	23°10	14° 8	n.a.	M19
T 20	18 18 23	2°33'43	11♉45	6°38	19° 9	25°47	19°21	27° 5	20°39	6°46	25°22	23°45	23° 7	14°15	n.a.	T 20
W21	18 22 19	3°32'17	25°59	8°28	19°52	26°29	19°18	27°13	20°43	6°45	25°21	23°46	23° 4	14°22	n.a.	W21
T 22	18 26 16	4°30'53	10♊ 7	10°16	20°35	27°10	19°14	27°20	20°47	6°44	25°20	23°47	23° 1	14°29	n.a.	T 22
F 23	18 30 12	5°29'32	24° 5	12° 3	21°20	27°52	19°10	27°27	20°50	6°42	25°19	23°R47	22°58	14°35	n.a.	F 23
S 24	18 34 9	6°28'13	7♋49	13°50	22° 6	28°34	19° 6	27°35	20°54	6°41	25°18	23°47	22°54	14°42	n.a.	S 24
S 25	18 38 5	7°26'56	21°16	15°35	22°52	29°16	19° 2	27°42	20°58	6°39	25°17	23°46	22°51	14°49	n.a.	S 25
M26	18 42 2	8°25'41	4♌25	17°19	23°39	29°58	18°58	27°50	21° 1	6°38	25°16	23°44	22°48	14°55	n.a.	M26
T 27	18 45 59	9°24'29	17°16	19° 2	24°28	0♍40	18°53	27°57	21° 5	6°37	25°15	23°42	22°45	15° 2	n.a.	T 27
W28	18 49 55	10°23'18	29°50	20°44	25°17	1°22	18°48	28° 4	21° 8	6°35	25°14	23°39	22°42	15° 9	n.a.	W28
T 29	18 53 52	11°22'09	12♍ 7	22°25	26° 6	2° 4	18°43	28°12	21°12	6°34	25°13	23°37	22°39	15°16	n.a.	T 29
F 30	18 57 48	12°21'02	24°12	24° 5	26°57	2°46	18°38	28°19	21°16	6°32	25°12	23°35	22°35	15°22	n.a.	F 30
S 31	19 1 45	13♋19'57	6♎ 9	25♋44	27♉48	3♍29	18♒33	28♊26	21♊19	6♒31	25♏11	23♊34	22♊32	15♎29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 3	14n49	4n58	21n13	0n33	9n59	5s24	17n56	0n38	16s51	1s43	24n32	0n38	23n59	0n24	20s32	1s39	23s10	3s37	23n52	23n53	0s25		n.a.
F 2	23 9	10 20	5 14	21 46	0 43	10 3	5 25	17 43	0 37	16 51	1 44	24 33	0 38	23 59	0 24	20 32	1 39	23 10	3 37	23 52	23 53	0 28		n.a.
S 3	23 16	5 32	5 16	22 18	0 53	10 8	5 25	17 31	0 36	16 51	1 44	24 33	0 38	24 0	0 24	20 33	1 39	23 9	3 37	23 52	23 52	0 31		n.a.
S 4	23 22	0 33	5 4	22 48	1 2	10 15	5 24	17 18	0 35	16 52	1 44	24 33	0 38	24 0	0 24	20 33	1 39	23 9	3 38	23 52	23 52	0 34		n.a.
M 5	23 27	4s28	4 39	23 16	1 10	10 22	5 24	17 5	0 34	16 52	1 45	24 34	0 38	24 0	0 24	20 33	1 39	23 9	3 38	23 52	23 52	0 37		n.a.
T 6	23 32	9 21	4 2	23 42	1 17	10 29	5 23	16 52	0 33	16 53	1 45	24 34	0 38	24 0	0 24	20 33	1 40	23 9	3 38	23 52	23 52	0 39		n.a.
W 7	23 37	13 57	3 14	24 6	1 24	10 38	5 21	16 38	0 32	16 53	1 45	24 34	0 38	24 1	0 24	20 34	1 40	23 8	3 38	23 52	23 52	0 42		n.a.
T 8	23 41	18 4	2 16	24 27	1 29	10 47	5 20	16 25	0 31	16 54	1 46	24 35	0 38	24 1	0 24	20 34	1 40	23 8	3 38	23 52	23 52	0 45		n.a.
F 9	23 45	21 27	1 11	24 46	1 34	10 57	5 18	16 11	0 30	16 54	1 46	24 35	0 38	24 1	0 24	20 34	1 40	23 8	3 38	23 52	23 52	0 48		n.a.
S 10	23 49	23 51	0 1	25 3	1 38	11 8	5 16	15 57	0 29	16 55	1 46	24 35	0 39	24 2	0 24	20 35	1 40	23 8	3 38	23 52	23 51	0 51		n.a.
S 11	23 52	25 1	1s11	25 17	1 42	11 19	5 14	15 43	0 28	16 56	1 47	24 36	0 39	24 2	0 24	20 35	1 40	23 7	3 38	23 52	23 51	0 54		n.a.
M12	23 54	24 48	2 20	25 28	1 45	11 31	5 11	15 29	0 27	16 57	1 47	24 36	0 39	24 2	0 24	20 35	1 40	23 7	3 38	23 52	23 51	0 57		n.a.
T 13	23 56	23 9	3 22	25 37	1 47	11 43	5 9	15 15	0 26	16 58	1 47	24 36	0 39	24 3	0 24	20 36	1 40	23 7	3 38	23 52	23 51	1 0		n.a.
W14	23 58	20 9	4 14	25 44	1 48	11 56	5 6	15 1	0 25	16 59	1 48	24 37	0 39	24 3	0 24	20 36	1 40	23 6	3 38	23 52	23 51	1 3		n.a.
T 15	23 59	15 59	4 52	25 48	1 49	12 9	5 3	14 46	0 24	17 0	1 48	24 37	0 39	24 3	0 24	20 36	1 40	23 6	3 38	23 52	23 51	1 6		n.a.
F 16	24 0	10 55	5 13	25 49	1 49	12 23	5 0	14 32	0 23	17 1	1 48	24 37	0 39	24 3	0 24	20 37	1 40	23 6	3 38	23 52	23 50	1 9		n.a.
S 17	24 1	5 14	5 15	25 49	1 48	12 37	4 56	14 17	0 22	17 2	1 49	24 37	0 39	24 4	0 24	20 37	1 40	23 6	3 38	23 52	23 50	1 12		n.a.
S 18	24 1	0n45	4 59	25 46	1 47	12 51	4 53	14 2	0 21	17 3	1 49	24 38	0 39	24 4	0 24	20 38	1 40	23 5	3 38	23 52	23 50	1 15		n.a.
M19	24 0	6 43	4 24	25 41	1 46	13 6	4 49	13 47	0 20	17 5	1 49	24 38	0 39	24 4	0 24	20 38	1 40	23 5	3 38	23 52	23 50	1 17		n.a.
T 20	23 59	12 22	3 32	25 34	1 44	13 21	4 46	13 32	0 19	17 6	1 50	24 38	0 39	24 5	0 24	20 38	1 40	23 5	3 38	23 52	23 50	1 20		n.a.
W21	23 58	17 19	2 28	25 25	1 41	13 37	4 42	13 16	0 18	17 8	1 50	24 38	0 39	24 5	0 24	20 39	1 40	23 5	3 38	23 52	23 50	1 23		n.a.
T 22	23 56	21 16	1 15	25 15	1 39	13 52	4 38	13 1	0 17	17 9	1 50	24 39	0 40	24 5	0 24	20 39	1 40	23 4	3 38	23 52	23 49	1 26		n.a.
F 23	23 54	23 54	0n 2	25 2	1 35	14 8	4 33	12 45	0 16	17 11	1 51	24 39	0 40	24 5	0 24	20 39	1 40	23 4	3 38	23 52	23 49	1 29		n.a.
S 24	23 51	25 3	1 17	24 48	1 32	14 24	4 29	12 30	0 15	17 12	1 51	24 39	0 40	24 6	0 24	20 40	1 40	23 4	3 38	23 52	23 49	1 32		n.a.
S 25	23 48	24 41	2 26	24 32	1 28	14 40	4 25	12 14	0 15	17 14	1 51	24 39	0 40	24 6	0 24	20 40	1 40	23 4	3 38	23 52	23 49	1 35		n.a.
M26	23 44	22 57	3 26	24 15	1 24	14 56	4 20	11 58	0 14	17 15	1 51	24 40	0 40	24 6	0 24	20 41	1 40	23 4	3 38	23 52	23 49	1 38		n.a.
T 27	23 40	20 3	4 14	23 56	1 19	15 12	4 16	11 42	0 13	17 17	1 52	24 40	0 40	24 6	0 24	20 41	1 40	23 3	3 38	23 52	23 49	1 41		n.a.
W28	23 36	16 17	4 48	23 35	1 14	15 29	4 11	11 26	0 12	17 19	1 52	24 40	0 40	24 7	0 24	20 41	1 40	23 3	3 38	23 51	23 48	1 44		n.a.
T 29	23 31	11 55	5 9	23 14	1 9	15 45	4 7	11 9	0 11	17 21	1 52	24 40	0 40	24 7	0 24	20 42	1 41	23 3	3 38	23 51	23 48	1 47		n.a.
F 30	23 25	7 9	5 15	22 51	1 4	16 2	4 2	10 53	0 10	17 23	1 53	24 40	0 40	24 7	0 24	20 42	1 41	23 3	3 38	23 51	23 48	1 50		n.a.
S 31	23n20	2n11	5n 8	22n27	0n58	16n18	3s57	10n37	0n 9	17s25	1s53	24n41	0n40	24n 8	0n24	20s43	1s41	23s 2	3s38	23n51	23n48	1s53		n.a.

Julian Day Number = 657631.5, Delta T = 20h05m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°09'56, Lahiri = -44°02'56 Julian Calendar 1 July 2913 BCE == Greg. Calendar 7 June 2913 BCE

The year -2912 astronomical counting style corresponds to year 2913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2913 BCE (-2912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 5 41	14♋18'54	18♎ 2	27♋22	28♉40	4♍11	18°R28	28♊34	21♊23	6°R29	25°R10	23°D34	22♊29	15♎36	n.a.	S 1
M 2	19 9 38	15°17'53	29°55	28°59	29°33	4°54	18♒22	28°41	21°26	6♒28	25♏10	23♊35	22°26	15°42	n.a.	M 2
T 3	19 13 34	16°16'54	11♏54	0♌35	0♊26	5°36	18°16	28°48	21°30	6°26	25° 9	23°36	22°23	15°49	n.a.	T 3
W 4	19 17 31	17°15'57	24° 3	2°11	1°20	6°19	18°11	28°55	21°33	6°24	25° 8	23°38	22°19	15°56	n.a.	W 4
T 5	19 21 27	18°15'02	6♐25	3°45	2°14	7° 2	18° 4	29° 2	21°37	6°23	25° 7	23°39	22°16	16° 3	n.a.	T 5
F 6	19 25 24	19°14'10	19° 6	5°18	3° 9	7°44	17°58	29°10	21°40	6°21	25° 7	23°R40	22°13	16° 9	n.a.	F 6
S 7	19 29 21	20°13'19	2♑ 5	6°51	4° 5	8°27	17°52	29°17	21°44	6°20	25° 6	23°40	22°10	16°16	n.a.	S 7
S 8	19 33 17	21°12'31	15°24	8°22	5° 1	9°10	17°46	29°24	21°47	6°18	25° 5	23°39	22° 7	16°23	n.a.	S 8
M 9	19 37 14	22°11'44	29° 3	9°53	5°58	9°53	17°39	29°31	21°50	6°17	25° 5	23°36	22° 4	16°29	n.a.	M 9
T 10	19 41 10	23°11'00	12♒57	11°23	6°55	10°37	17°32	29°38	21°54	6°15	25° 4	23°32	22° 0	16°36	n.a.	T 10
W11	19 45 7	24°10'19	27° 5	12°51	7°53	11°20	17°26	29°45	21°57	6°13	25° 4	23°27	21°57	16°43	n.a.	W11
T 12	19 49 3	25° 9'39	11♓21	14°19	8°51	12° 3	17°19	29°52	22° 0	6°12	25° 3	23°23	21°54	16°50	n.a.	T 12
F 13	19 53 0	26° 9'03	25°40	15°46	9°50	12°46	17°12	29°59	22° 4	6°10	25° 2	23°19	21°51	16°56	n.a.	F 13
S 14	19 56 56	27° 8'28	9♈59	17°12	10°49	13°30	17° 4	0♋ 6	22° 7	6° 8	25° 2	23°16	21°48	17° 3	n.a.	S 14
S 15	20 0 53	28° 7'57	24°13	18°37	11°49	14°13	16°57	0°13	22°10	6° 7	25° 1	23°D15	21°45	17°10	n.a.	S 15
M16	20 4 49	29° 7'27	8♉20	20° 2	12°49	14°57	16°50	0°20	22°13	6° 5	25° 1	23°15	21°41	17°16	n.a.	M16
T 17	20 8 46	0♌ 7'01	22°20	21°25	13°50	15°41	16°42	0°27	22°17	6° 3	25° 1	23°16	21°38	17°23	n.a.	T 17
W18	20 12 42	1° 6'37	6♊10	22°47	14°51	16°24	16°35	0°33	22°20	6° 2	25° 0	23°18	21°35	17°30	n.a.	W18
T 19	20 16 39	2° 6'16	19°52	24° 8	15°52	17° 8	16°27	0°40	22°23	6° 0	25° 0	23°R19	21°32	17°37	n.a.	T 19
F 20	20 20 36	3° 5'57	3♋22	25°28	16°54	17°52	16°19	0°47	22°26	5°58	24°59	23°18	21°29	17°43	n.a.	F 20
S 21	20 24 32	4° 5'40	16°42	26°46	17°56	18°36	16°12	0°53	22°29	5°57	24°59	23°16	21°25	17°50	n.a.	S 21
S 22	20 28 29	5° 5'26	29°49	28° 4	18°58	19°20	16° 4	1° 0	22°32	5°55	24°59	23°12	21°22	17°57	n.a.	S 22
M23	20 32 25	6° 5'14	12♌44	29°19	20° 1	20° 4	15°56	1° 7	22°35	5°53	24°59	23° 5	21°19	18° 3	n.a.	M23
T 24	20 36 22	7° 5'04	25°24	0♍34	21° 4	20°48	15°48	1°13	22°38	5°52	24°58	22°57	21°16	18°10	n.a.	T 24
W25	20 40 18	8° 4'56	7♍51	1°47	22° 8	21°33	15°40	1°20	22°41	5°50	24°58	22°49	21°13	18°17	n.a.	W25
T 26	20 44 15	9° 4'50	20° 5	2°58	23°12	22°17	15°32	1°26	22°44	5°48	24°58	22°40	21°10	18°24	n.a.	T 26
F 27	20 48 11	10° 4'46	2♎ 8	4° 8	24°16	23° 1	15°24	1°32	22°47	5°47	24°58	22°33	21° 6	18°30	n.a.	F 27
S 28	20 52 8	11° 4'44	14° 3	5°15	25°20	23°46	15°16	1°39	22°49	5°45	24°58	22°27	21° 3	18°37	n.a.	S 28
S 29	20 56 4	12° 4'44	25°54	6°20	26°25	24°30	15° 8	1°45	22°52	5°43	24°58	22°23	21° 0	18°44	n.a.	S 29
M30	21 0 1	13° 4'45	7♏45	7°23	27°30	25°15	15° 0	1°51	22°55	5°42	24°58	22°22	20°57	18°50	n.a.	M30
T 31	21 3 58	14♌ 4'49	19♏42	8♍23	28♊35	26♍ 0	14♒51	1♋57	22♊58	5♒40	24♏58	22°D22	20♊54	18♎57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n13	2s50	4n47	22n 2	0n52	16n34	3s52	10n20	0n 8	17s27	1s53	24n41	0n41	24n 8	0n24	20s43	1s41	23s 2	3s38	23n51	23n48	1s56		n.a.
M 2	23 7	7 45	4 14	21 36	0 46	16 51	3 47	10 3	0 7	17 29	1 53	24 41	0 41	24 8	0 24	20 44	1 41	23 2	3 38	23 51	23 47	1 59		n.a.
T 3	23 0	12 27	3 30	21 9	0 40	17 7	3 42	9 46	0 6	17 31	1 54	24 41	0 41	24 8	0 24	20 44	1 41	23 2	3 38	23 51	23 47	2 2		n.a.
W 4	22 52	16 43	2 36	20 41	0 33	17 23	3 37	9 29	0 5	17 33	1 54	24 41	0 41	24 9	0 24	20 44	1 41	23 2	3 38	23 51	23 47	2 5		n.a.
T 5	22 44	20 22	1 33	20 13	0 27	17 39	3 32	9 12	0 4	17 35	1 54	24 42	0 41	24 9	0 24	20 45	1 41	23 1	3 38	23 51	23 47	2 7		n.a.
F 6	22 36	23 8	0 25	19 43	0 20	17 55	3 27	8 55	0 4	17 37	1 54	24 42	0 41	24 9	0 24	20 45	1 41	23 1	3 38	23 51	23 47	2 10		n.a.
S 7	22 27	24 46	0s46	19 13	0 13	18 10	3 21	8 38	0 3	17 39	1 55	24 42	0 41	24 9	0 24	20 46	1 41	23 1	3 38	23 51	23 47	2 13		n.a.
S 8	22 18	25 1	1 56	18 42	0 6	18 26	3 16	8 21	0 2	17 42	1 55	24 42	0 41	24 10	0 24	20 46	1 41	23 1	3 38	23 51	23 46	2 16		n.a.
M 9	22 8	23 48	3 2	18 11	0s 1	18 41	3 11	8 3	0 1	17 44	1 55	24 42	0 41	24 10	0 24	20 47	1 41	23 1	3 38	23 51	23 46	2 19		n.a.
T 10	21 58	21 7	3 57	17 39	0 8	18 56	3 6	7 46	0s 0	17 46	1 55	24 42	0 41	24 10	0 25	20 47	1 41	23 1	3 38	23 51	23 46	2 22		n.a.
W11	21 48	17 8	4 40	17 7	0 15	19 11	3 0	7 28	0 1	17 48	1 55	24 42	0 42	24 10	0 25	20 47	1 41	23 0	3 38	23 51	23 46	2 25		n.a.
T 12	21 37	12 9	5 5	16 34	0 23	19 26	2 55	7 11	0 2	17 51	1 56	24 42	0 42	24 10	0 25	20 48	1 41	23 0	3 38	23 51	23 46	2 28		n.a.
F 13	21 25	6 30	5 11	16 1	0 30	19 40	2 49	6 53	0 3	17 53	1 56	24 43	0 42	24 11	0 25	20 48	1 41	23 0	3 38	23 50	23 45	2 31		n.a.
S 14	21 14	0 31	4 59	15 27	0 37	19 54	2 44	6 35	0 4	17 56	1 56	24 43	0 42	24 11	0 25	20 49	1 41	23 0	3 38	23 50	23 45	2 34		n.a.
S 15	21 2	5n28	4 28	14 54	0 45	20 8	2 39	6 17	0 4	17 58	1 56	24 43	0 42	24 11	0 25	20 49	1 41	23 0	3 38	23 50	23 45	2 37		n.a.
M16	20 49	11 9	3 40	14 20	0 52	20 21	2 33	5 59	0 5	18 1	1 56	24 43	0 42	24 11	0 25	20 50	1 41	23 0	3 38	23 50	23 45	2 40		n.a.
T 17	20 37	16 13	2 41	13 46	1 0	20 34	2 28	5 41	0 6	18 3	1 56	24 43	0 42	24 12	0 25	20 50	1 41	23 0	3 38	23 50	23 45	2 43		n.a.
W18	20 23	20 21	1 32	13 12	1 7	20 46	2 22	5 23	0 7	18 5	1 57	24 43	0 42	24 12	0 25	20 51	1 41	23 0	3 38	23 50	23 44	2 46		n.a.
T 19	20 10	23 18	0 19	12 37	1 15	20 58	2 17	5 5	0 8	18 8	1 57	24 43	0 42	24 12	0 25	20 51	1 41	22 59	3 38	23 50	23 44	2 49		n.a.
F 20	19 56	24 53	0n54	12 3	1 22	21 10	2 11	4 46	0 9	18 10	1 57	24 43	0 43	24 12	0 25	20 51	1 41	22 59	3 38	23 50	23 44	2 52		n.a.
S 21	19 42	24 59	2 3	11 29	1 30	21 21	2 6	4 28	0 9	18 13	1 57	24 43	0 43	24 12	0 25	20 52	1 41	22 59	3 38	23 50	23 44	2 55		n.a.
S 22	19 27	23 41	3 5	10 55	1 37	21 32	2 1	4 10	0 10	18 15	1 57	24 43	0 43	24 13	0 25	20 52	1 41	22 59	3 38	23 50	23 44	2 58		n.a.
M23	19 12	21 9	3 55	10 22	1 44	21 43	1 55	3 51	0 11	18 18	1 57	24 43	0 43	24 13	0 25	20 53	1 41	22 59	3 38	23 50	23 43	3 1		n.a.
T 24	18 57	17 38	4 33	9 48	1 51	21 53	1 50	3 33	0 12	18 21	1 57	24 44	0 43	24 13	0 25	20 53	1 41	22 59	3 38	23 49	23 43	3 4		n.a.
W25	18 41	13 24	4 57	9 15	1 58	22 2	1 45	3 14	0 13	18 23	1 57	24 44	0 43	24 13	0 25	20 54	1 41	22 59	3 38	23 49	23 43	3 7		n.a.
T 26	18 25	8 42	5 7	8 43	2 5	22 11	1 39	2 55	0 14	18 26	1 57	24 44	0 43	24 13	0 25	20 54	1 41	22 59	3 38	23 48	23 43	3 9		n.a.
F 27	18 9	3 45	5 3	8 11	2 12	22 19	1 34	2 37	0 14	18 28	1 57	24 44	0 43	24 14	0 25	20 55	1 41	22 59	3 38	23 48	23 42	3 12		n.a.
S 28	17 52	1s18	4 46	7 40	2 18	22 27	1 29	2 18	0 15	18 31	1 57	24 44	0 44	24 14	0 25	20 55	1 41	22 59	3 38	23 48	23 42	3 15		n.a.
S 29	17 35	6 16	4 17	7 10	2 25	22 34	1 23	1 59	0 16	18 33	1 58	24 44	0 44	24 14	0 25	20 55	1 41	22 59	3 38	23 47	23 42	3 18		n.a.
M30	17 17	11 1	3 36	6 41	2 31	22 41	1 18	1 40	0 17	18 36	1 58	24 44	0 44	24 14	0 25	20 56	1 41	22 59	3 38	23 47	23 42	3 21		n.a.
T 31	17n 0	15s25	2n46	6n13	2s36	22n47	1s13	1n22	0s18	18s38	1s58	24n44	0n44	24n14	0n25	20s56	1s41	22s59	3s38	23n47	23n42	3s24		n.a.

Julian Day Number = 657662.5, Delta T = 20h05m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°09'52, Lahiri = -44°02'52 Julian Calendar 1 Aug. 2913 BCE == Greg. Calendar 8 July 2913 BCE

The year -2912 astronomical counting style corresponds to year 2913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2913 BCE (-2912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 7 54	15♌ 4'54	1♐48	9♍20	29♊41	26♍44	14°R43	2♋ 4	23♊ 0	5°R38	24°D58	22♊23	20♊51	19♎ 4	n.a.	W 1
T 2	21 11 51	16° 5'02	14°10	10°14	0♋47	27°29	14♒35	2°10	23° 3	5♒37	24♏58	22°24	20°47	19°10	n.a.	T 2
F 3	21 15 47	17° 5'11	26°53	11° 5	1°53	28°14	14°27	2°16	23° 6	5°35	24°58	22°R24	20°44	19°17	n.a.	F 3
S 4	21 19 44	18° 5'22	9♑59	11°51	2°59	28°59	14°19	2°22	23° 8	5°33	24°58	22°22	20°41	19°24	n.a.	S 4
S 5	21 23 40	19° 5'35	23°30	12°33	4° 6	29°44	14°11	2°28	23°11	5°32	24°58	22°19	20°38	19°31	n.a.	S 5
M 6	21 27 37	20° 5'50	7♒27	13°10	5°13	0♎29	14° 3	2°33	23°13	5°30	24°58	22°12	20°35	19°37	n.a.	M 6
T 7	21 31 33	21° 6'07	21°47	13°42	6°20	1°14	13°55	2°39	23°16	5°28	24°58	22° 4	20°31	19°44	n.a.	T 7
W 8	21 35 30	22° 6'25	6♓22	14° 8	7°27	1°59	13°47	2°45	23°18	5°27	24°58	21°54	20°28	19°51	n.a.	W 8
T 9	21 39 26	23° 6'46	21° 7	14°27	8°35	2°44	13°39	2°50	23°20	5°25	24°59	21°44	20°25	19°57	n.a.	T 9
F 10	21 43 23	24° 7'08	5♈53	14°39	9°43	3°29	13°31	2°56	23°23	5°24	24°59	21°36	20°22	20° 4	n.a.	F 10
S 11	21 47 19	25° 7'33	20°33	14°R43	10°51	4°15	13°23	3° 2	23°25	5°22	24°59	21°29	20°19	20°11	n.a.	S 11
S 12	21 51 16	26° 8'00	5♉ 0	14°39	11°59	5° 0	13°15	3° 7	23°27	5°21	24°59	21°25	20°16	20°18	n.a.	S 12
M13	21 55 13	27° 8'29	19°11	14°25	13° 7	5°45	13° 8	3°12	23°29	5°19	25° 0	21°23	20°12	20°24	n.a.	M13
T 14	21 59 9	28° 9'01	3♊ 6	14° 2	14°16	6°31	13° 0	3°18	23°31	5°18	25° 0	21°D23	20° 9	20°31	n.a.	T 14
W15	22 3 6	29° 9'34	16°43	13°29	15°25	7°16	12°53	3°23	23°33	5°16	25° 1	21°R23	20° 6	20°38	n.a.	W15
T 16	22 7 2	0♍10'10	0♋ 6	12°47	16°34	8° 2	12°45	3°28	23°35	5°15	25° 1	21°23	20° 3	20°44	n.a.	T 16
F 17	22 10 59	1°10'48	13°15	11°55	17°43	8°47	12°38	3°33	23°37	5°13	25° 1	21°21	20° 0	20°51	n.a.	F 17
S 18	22 14 55	2°11'27	26°12	10°54	18°52	9°33	12°30	3°38	23°39	5°12	25° 2	21°16	19°56	20°58	n.a.	S 18
S 19	22 18 52	3°12'09	8♌58	9°45	20° 2	10°19	12°23	3°43	23°41	5°10	25° 2	21° 8	19°53	21° 4	n.a.	S 19
M20	22 22 48	4°12'52	21°34	8°30	21°12	11° 5	12°16	3°48	23°43	5° 9	25° 3	20°58	19°50	21°11	n.a.	M20
T 21	22 26 45	5°13'37	4♍ 0	7°12	22°22	11°51	12° 9	3°53	23°45	5° 7	25° 4	20°45	19°47	21°18	n.a.	T 21
W22	22 30 42	6°14'24	16°16	5°51	23°32	12°36	12° 3	3°58	23°46	5° 6	25° 4	20°31	19°44	21°25	n.a.	W22
T 23	22 34 38	7°15'12	28°23	4°31	24°42	13°22	11°56	4° 2	23°48	5° 5	25° 5	20°17	19°41	21°31	n.a.	T 23
F 24	22 38 35	8°16'01	10♎22	3°16	25°52	14° 8	11°49	4° 7	23°50	5° 3	25° 5	20° 4	19°37	21°38	n.a.	F 24
S 25	22 42 31	9°16'52	22°14	2° 6	27° 3	14°54	11°43	4°11	23°51	5° 2	25° 6	19°53	19°34	21°45	n.a.	S 25
S 26	22 46 28	10°17'45	4♏ 3	1° 4	28°14	15°40	11°37	4°16	23°53	5° 1	25° 7	19°45	19°31	21°51	n.a.	S 26
M27	22 50 24	11°18'38	15°52	0°12	29°24	16°26	11°31	4°20	23°54	4°59	25° 8	19°40	19°28	21°58	n.a.	M27
T 28	22 54 21	12°19'33	27°45	29♌31	0♌35	17°13	11°25	4°24	23°56	4°58	25° 8	19°38	19°25	22° 5	n.a.	T 28
W29	22 58 17	13°20'29	9♐48	29° 2	1°46	17°59	11°19	4°28	23°57	4°57	25° 9	19°37	19°22	22°12	n.a.	W29
T 30	23 2 14	14♍21'26	22♐ 5	28♌44	2♌58	18♎45	11♒13	4♋32	23♊58	4♒55	25♏10	19♊37	19♊18	22♎18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n42	19s15	1n48	5n46	2s42	22n53	1s 8	1n 3	0s18	18s41	1s58	24n44	0n44	24n14	0n25	20s57	1s41	22s59	3s38	23n47	23n41	3s27		n.a.
T 2	16 24	22 19	0 44	5 21	2 46	22 58	1 3	0 44	0 19	18 43	1 58	24 44	0 44	24 15	0 25	20 57	1 41	22 59	3 38	23 47	23 41	3 30		n.a.
F 3	16 5	24 23	0s24	4 57	2 51	23 2	0 58	0 25	0 20	18 46	1 58	24 44	0 44	24 15	0 25	20 57	1 41	22 59	3 38	23 47	23 41	3 33		n.a.
S 4	15 46	25 10	1 33	4 36	2 55	23 6	0 53	0 6	0 21	18 48	1 58	24 44	0 45	24 15	0 25	20 58	1 41	22 59	3 38	23 47	23 41	3 36		n.a.
S 5	15 27	24 31	2 38	4 16	2 58	23 9	0 48	0s13	0 22	18 50	1 58	24 44	0 45	24 15	0 25	20 58	1 41	22 59	3 38	23 47	23 40	3 39		n.a.
M 6	15 8	22 20	3 37	4 0	3 1	23 12	0 43	0 32	0 22	18 53	1 58	24 44	0 45	24 15	0 25	20 59	1 41	22 59	3 38	23 47	23 40	3 42		n.a.
T 7	14 48	18 43	4 23	3 45	3 3	23 14	0 38	0 51	0 23	18 55	1 57	24 44	0 45	24 15	0 25	20 59	1 41	22 59	3 38	23 46	23 40	3 45		n.a.
W 8	14 28	13 54	4 53	3 34	3 4	23 15	0 33	1 10	0 24	18 57	1 57	24 44	0 45	24 16	0 25	20 59	1 41	22 59	3 38	23 46	23 40	3 48		n.a.
T 9	14 8	8 14	5 3	3 27	3 4	23 16	0 28	1 29	0 25	19 0	1 57	24 44	0 45	24 16	0 25	21 0	1 41	22 59	3 38	23 45	23 39	3 51		n.a.
F 10	13 48	2 5	4 54	3 23	3 3	23 16	0 23	1 48	0 25	19 2	1 57	24 44	0 45	24 16	0 25	21 0	1 41	22 59	3 38	23 44	23 39	3 54		n.a.
S 11	13 27	4n 7	4 26	3 24	3 0	23 15	0 19	2 7	0 26	19 4	1 57	24 44	0 46	24 16	0 25	21 1	1 41	22 59	3 38	23 44	23 39	3 57		n.a.
S 12	13 6	10 3	3 41	3 29	2 56	23 13	0 14	2 26	0 27	19 6	1 57	24 44	0 46	24 16	0 25	21 1	1 41	22 59	3 38	23 44	23 39	4 0		n.a.
M13	12 45	15 20	2 42	3 39	2 51	23 11	0 10	2 46	0 28	19 9	1 57	24 44	0 46	24 16	0 25	21 1	1 41	22 59	3 38	23 44	23 39	4 3		n.a.
T 14	12 24	19 43	1 36	3 55	2 44	23 9	0 5	3 5	0 28	19 11	1 57	24 44	0 46	24 16	0 25	21 2	1 41	22 59	3 38	23 44	23 38	4 6		n.a.
W15	12 2	22 55	0 25	4 16	2 35	23 5	0 1	3 24	0 29	19 13	1 57	24 44	0 46	24 17	0 25	21 2	1 41	22 59	3 38	23 44	23 38	4 9		n.a.
T 16	11 41	24 47	0n46	4 42	2 25	23 1	0n 4	3 43	0 30	19 15	1 57	24 44	0 46	24 17	0 25	21 3	1 41	22 59	3 37	23 44	23 38	4 12		n.a.
F 17	11 19	25 13	1 53	5 14	2 12	22 56	0 8	4 2	0 30	19 17	1 57	24 44	0 46	24 17	0 26	21 3	1 41	22 59	3 37	23 43	23 38	4 15		n.a.
S 18	10 57	24 15	2 53	5 51	1 58	22 51	0 12	4 21	0 31	19 19	1 56	24 44	0 47	24 17	0 26	21 3	1 41	22 59	3 37	23 43	23 37	4 18		n.a.
S 19	10 34	22 2	3 44	6 32	1 41	22 45	0 16	4 40	0 32	19 21	1 56	24 44	0 47	24 17	0 26	21 4	1 41	22 59	3 37	23 43	23 37	4 21		n.a.
M20	10 12	18 46	4 22	7 17	1 24	22 38	0 20	4 59	0 33	19 23	1 56	24 44	0 47	24 17	0 26	21 4	1 41	23 0	3 37	23 42	23 37	4 24		n.a.
T 21	9 49	14 43	4 48	8 5	1 4	22 31	0 24	5 18	0 33	19 25	1 56	24 44	0 47	24 17	0 26	21 4	1 41	23 0	3 37	23 41	23 37	4 27		n.a.
W22	9 26	10 7	4 59	8 54	0 44	22 22	0 28	5 37	0 34	19 26	1 56	24 44	0 47	24 17	0 26	21 5	1 41	23 0	3 37	23 40	23 36	4 30		n.a.
T 23	9 3	5 11	4 57	9 43	0 24	22 14	0 32	5 56	0 35	19 28	1 56	24 44	0 47	24 18	0 26	21 5	1 41	23 0	3 37	23 39	23 36	4 33		n.a.
F 24	8 40	0 6	4 42	10 30	0 3	22 4	0 36	6 15	0 35	19 30	1 55	24 44	0 47	24 18	0 26	21 5	1 41	23 0	3 37	23 38	23 36	4 35		n.a.
S 25	8 17	4s56	4 14	11 14	0n17	21 54	0 40	6 33	0 36	19 31	1 55	24 44	0 48	24 18	0 26	21 6	1 41	23 0	3 37	23 37	23 36	4 38		n.a.
S 26	7 53	9 48	3 36	11 55	0 36	21 43	0 43	6 52	0 37	19 33	1 55	24 44	0 48	24 18	0 26	21 6	1 41	23 0	3 37	23 36	23 35	4 41		n.a.
M27	7 30	14 18	2 48	12 30	0 54	21 32	0 47	7 11	0 37	19 35	1 55	24 44	0 48	24 18	0 26	21 6	1 41	23 1	3 37	23 36	23 35	4 44		n.a.
T 28	7 6	18 18	1 53	13 0	1 10	21 19	0 50	7 30	0 38	19 36	1 55	24 44	0 48	24 18	0 26	21 6	1 41	23 1	3 37	23 36	23 35	4 47		n.a.
W29	6 42	21 36	0 52	13 25	1 25	21 7	0 54	7 48	0 39	19 38	1 54	24 44	0 48	24 18	0 26	21 7	1 41	23 1	3 37	23 36	23 35	4 50		n.a.
T 30	6n18	23s59	0s13	13n43	1n38	20n53	0n57	8s 7	0s39	19s39	1s54	24n44	0n48	24n18	0n26	21s 7	1s41	23s 1	3s37	23n36	23n34	4s53		n.a.

Julian Day Number = 657693.5, Delta T = 20h05m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°09'48, Lahiri = -44°02'48 Julian Calendar 1 Sept. 2913 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2913 BCE

The year -2912 astronomical counting style corresponds to year 2913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2913 BCE (-2912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 6 10	15♍22'25	4♑43	28°D38	4♌ 9	19♎31	11°R 8	4♋36	24♊ 0	4°R54	25♏11	19°R36	19♊15	22♎25	n.a.	F 1
S 2	23 10 7	16°23'24	17°46	28♌42	5°20	20°18	11♒ 2	4°40	24° 1	4♒53	25°12	19♊34	19°12	22°32	n.a.	S 2
S 3	23 14 4	17°24'24	1♒17	28°58	6°32	21° 4	10°57	4°44	24° 2	4°52	25°13	19°29	19° 9	22°38	n.a.	S 3
M 4	23 18 0	18°25'26	15°19	29°22	7°44	21°50	10°52	4°48	24° 3	4°51	25°14	19°22	19° 6	22°45	n.a.	M 4
T 5	23 21 57	19°26'28	29°49	29°55	8°55	22°37	10°47	4°51	24° 4	4°50	25°15	19°12	19° 2	22°52	n.a.	T 5
W 6	23 25 53	20°27'32	14♓41	0♍36	10° 7	23°23	10°43	4°55	24° 5	4°49	25°16	19° 0	18°59	22°58	n.a.	W 6
T 7	23 29 50	21°28'36	29°48	1°24	11°19	24°10	10°38	4°58	24° 6	4°48	25°17	18°48	18°56	23° 5	n.a.	T 7
F 8	23 33 46	22°29'42	14♈59	2°17	12°32	24°56	10°34	5° 1	24° 7	4°47	25°18	18°37	18°53	23°12	n.a.	F 8
S 9	23 37 43	23°30'49	0♉ 3	3°16	13°44	25°43	10°30	5° 5	24° 8	4°46	25°19	18°29	18°50	23°19	n.a.	S 9
S 10	23 41 39	24°31'57	14°51	4°20	14°56	26°29	10°26	5° 8	24° 8	4°45	25°20	18°23	18°47	23°25	n.a.	S 10
M11	23 45 36	25°33'06	29°18	5°27	16° 9	27°16	10°22	5°11	24° 9	4°44	25°21	18°20	18°43	23°32	n.a.	M11
T 12	23 49 33	26°34'17	13♊21	6°38	17°21	28° 3	10°19	5°14	24°10	4°43	25°22	18°19	18°40	23°39	n.a.	T 12
W13	23 53 29	27°35'29	27° 0	7°52	18°34	28°49	10°16	5°17	24°10	4°42	25°23	18°19	18°37	23°45	n.a.	W13
T 14	23 57 26	28°36'42	10♋18	9° 9	19°47	29°36	10°13	5°19	24°11	4°41	25°24	18°18	18°34	23°52	n.a.	T 14
F 15	0 1 22	29°37'57	23°16	10°27	20°59	0♏23	10°10	5°22	24°11	4°40	25°25	18°16	18°31	23°59	n.a.	F 15
S 16	0 5 19	0♎39'12	5♌59	11°48	22°12	1°10	10° 7	5°25	24°12	4°40	25°27	18°12	18°28	24° 5	n.a.	S 16
S 17	0 9 15	1°40'28	18°30	13°10	23°25	1°57	10° 4	5°27	24°12	4°39	25°28	18° 4	18°24	24°12	n.a.	S 17
M18	0 13 12	2°41'45	0♍50	14°34	24°38	2°43	10° 2	5°29	24°13	4°38	25°29	17°53	18°21	24°19	n.a.	M18
T 19	0 17 9	3°43'03	13° 2	15°59	25°51	3°30	10° 0	5°31	24°13	4°37	25°31	17°41	18°18	24°25	n.a.	T 19
W20	0 21 5	4°44'22	25° 6	17°24	27° 5	4°17	9°58	5°34	24°13	4°37	25°32	17°26	18°15	24°32	n.a.	W20
T 21	0 25 2	5°45'41	7♎ 5	18°51	28°18	5° 4	9°56	5°36	24°13	4°36	25°33	17°12	18°12	24°39	n.a.	T 21
F 22	0 28 58	6°47'01	18°59	20°19	29°31	5°51	9°55	5°38	24°13	4°35	25°35	16°59	18° 8	24°46	n.a.	F 22
S 23	0 32 55	7°48'22	0♏49	21°47	0♍45	6°38	9°54	5°39	24°R13	4°35	25°36	16°48	18° 5	24°52	n.a.	S 23
S 24	0 36 51	8°49'43	12°38	23°16	1°58	7°25	9°52	5°41	24°13	4°34	25°37	16°40	18° 2	24°59	n.a.	S 24
M25	0 40 48	9°51'04	24°27	24°45	3°12	8°12	9°52	5°43	24°13	4°34	25°39	16°34	17°59	25° 6	n.a.	M25
T 26	0 44 44	10°52'25	6♐20	26°14	4°25	8°59	9°51	5°44	24°13	4°33	25°40	16°32	17°56	25°12	n.a.	T 26
W27	0 48 41	11°53'47	18°22	27°45	5°39	9°46	9°51	5°46	24°13	4°33	25°42	16°D31	17°53	25°19	n.a.	W27
T 28	0 52 38	12°55'08	0♑37	29°15	6°52	10°33	9°50	5°47	24°12	4°33	25°43	16°32	17°49	25°26	n.a.	T 28
F 29	0 56 34	13°56'30	13° 9	0♎46	8° 6	11°20	9°D50	5°48	24°12	4°32	25°45	16°R32	17°46	25°32	n.a.	F 29
S 30	1 0 31	14°57'51	26° 5	2°17	9°20	12° 7	9°50	5°49	24°12	4°32	25°46	16°32	17°43	25°39	n.a.	S 30
S 31	1 4 27	15♎59'13	9♒28	3♎48	10♍34	12♏54	9♒51	5♋50	24♊11	4♒32	25♏48	16♊29	17♊40	25♎46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n54	25s15	1s19	13n56	1n49	20n39	1n 0	8s26	0s40	19s40	1s54	24n44	0n49	24n18	0n26	21s 7	1s41	23s 1	3s37	23n36	23n34	4s56		n.a.
S 2	5 30	25 10	2 23	14 3	1 59	20 24	1 3	8 44	0 40	19 42	1 54	24 45	0 49	24 18	0 26	21 8	1 41	23 2	3 37	23 36	23 34	4 59		n.a.
S 3	5 5	23 37	3 21	14 5	2 6	20 9	1 6	9 3	0 41	19 43	1 53	24 45	0 49	24 19	0 26	21 8	1 41	23 2	3 37	23 35	23 33	5 2		n.a.
M 4	4 41	20 35	4 9	14 2	2 12	19 53	1 9	9 21	0 42	19 44	1 53	24 45	0 49	24 19	0 26	21 8	1 41	23 2	3 37	23 35	23 33	5 5		n.a.
T 5	4 17	16 12	4 43	13 54	2 17	19 37	1 12	9 39	0 42	19 45	1 53	24 45	0 49	24 19	0 26	21 8	1 40	23 2	3 37	23 34	23 33	5 8		n.a.
W 6	3 52	10 45	4 59	13 42	2 20	19 19	1 15	9 57	0 43	19 46	1 53	24 45	0 49	24 19	0 26	21 8	1 40	23 2	3 37	23 33	23 33	5 11		n.a.
T 7	3 27	4 34	4 55	13 27	2 23	19 2	1 17	10 16	0 43	19 47	1 52	24 45	0 50	24 19	0 26	21 9	1 40	23 3	3 37	23 32	23 32	5 14		n.a.
F 8	3 3	1n55	4 29	13 8	2 24	18 43	1 20	10 34	0 44	19 48	1 52	24 45	0 50	24 19	0 26	21 9	1 40	23 3	3 37	23 31	23 32	5 17		n.a.
S 9	2 38	8 15	3 45	12 46	2 24	18 25	1 22	10 52	0 45	19 49	1 52	24 45	0 50	24 19	0 26	21 9	1 40	23 3	3 37	23 30	23 32	5 20		n.a.
S 10	2 13	14 2	2 47	12 22	2 23	18 5	1 25	11 9	0 45	19 50	1 52	24 45	0 50	24 19	0 26	21 9	1 40	23 3	3 37	23 30	23 32	5 23		n.a.
M11	1 49	18 53	1 39	11 55	2 21	17 45	1 27	11 27	0 46	19 50	1 51	24 45	0 50	24 19	0 26	21 10	1 40	23 4	3 37	23 29	23 31	5 26		n.a.
T 12	1 24	22 31	0 26	11 26	2 19	17 25	1 29	11 45	0 46	19 51	1 51	24 45	0 50	24 19	0 26	21 10	1 40	23 4	3 37	23 29	23 31	5 29		n.a.
W13	0 59	24 45	0n46	10 55	2 16	17 4	1 31	12 3	0 47	19 52	1 51	24 45	0 51	24 19	0 26	21 10	1 40	23 4	3 37	23 29	23 31	5 32		n.a.
T 14	0 34	25 29	1 53	10 22	2 13	16 42	1 33	12 20	0 47	19 52	1 50	24 45	0 51	24 19	0 26	21 10	1 40	23 5	3 37	23 29	23 30	5 35		n.a.
F 15	0 9	24 48	2 54	9 48	2 9	16 20	1 35	12 37	0 48	19 53	1 50	24 45	0 51	24 19	0 26	21 10	1 40	23 5	3 37	23 29	23 30	5 38		n.a.
S 16	0s16	22 50	3 44	9 13	2 4	15 58	1 37	12 55	0 48	19 53	1 50	24 45	0 51	24 19	0 26	21 10	1 40	23 5	3 37	23 29	23 30	5 41		n.a.
S 17	0 41	19 47	4 22	8 36	2 0	15 35	1 38	13 12	0 49	19 54	1 49	24 45	0 51	24 19	0 27	21 11	1 40	23 6	3 37	23 28	23 30	5 44		n.a.
M18	1 6	15 54	4 48	7 58	1 55	15 11	1 40	13 29	0 50	19 54	1 49	24 45	0 52	24 20	0 27	21 11	1 40	23 6	3 37	23 27	23 29	5 47		n.a.
T 19	1 31	11 25	5 0	7 20	1 49	14 47	1 42	13 46	0 50	19 54	1 49	24 45	0 52	24 20	0 27	21 11	1 40	23 6	3 37	23 26	23 29	5 50		n.a.
W20	1 56	6 31	4 58	6 40	1 44	14 23	1 43	14 3	0 51	19 55	1 48	24 46	0 52	24 20	0 27	21 11	1 40	23 6	3 37	23 24	23 29	5 53		n.a.
T 21	2 20	1 26	4 43	6 0	1 38	13 58	1 44	14 19	0 51	19 55	1 48	24 46	0 52	24 20	0 27	21 11	1 40	23 7	3 37	23 23	23 29	5 56		n.a.
F 22	2 45	3s41	4 16	5 20	1 32	13 33	1 46	14 36	0 52	19 55	1 48	24 46	0 52	24 20	0 27	21 11	1 40	23 7	3 37	23 22	23 28	5 59		n.a.
S 23	3 10	8 39	3 38	4 38	1 26	13 8	1 47	14 52	0 52	19 55	1 48	24 46	0 52	24 20	0 27	21 11	1 40	23 8	3 37	23 20	23 28	6 2		n.a.
S 24	3 35	13 18	2 50	3 57	1 19	12 42	1 48	15 8	0 53	19 55	1 47	24 46	0 53	24 20	0 27	21 11	1 40	23 8	3 37	23 20	23 28	6 5		n.a.
M25	4 0	17 29	1 55	3 15	1 13	12 15	1 49	15 25	0 53	19 55	1 47	24 46	0 53	24 20	0 27	21 11	1 40	23 8	3 37	23 19	23 27	6 8		n.a.
T 26	4 24	21 0	0 54	2 32	1 6	11 49	1 49	15 41	0 53	19 55	1 47	24 46	0 53	24 20	0 27	21 12	1 40	23 9	3 37	23 19	23 27	6 11		n.a.
W27	4 49	23 39	0s10	1 50	1 0	11 22	1 50	15 56	0 54	19 55	1 46	24 46	0 53	24 20	0 27	21 12	1 40	23 9	3 37	23 19	23 27	6 14		n.a.
T 28	5 13	25 15	1 15	1 7	0 53	10 54	1 51	16 12	0 54	19 54	1 46	24 46	0 53	24 20	0 27	21 12	1 40	23 9	3 37	23 19	23 26	6 17		n.a.
F 29	5 38	25 37	2 17	0 24	0 46	10 27	1 51	16 28	0 55	19 54	1 46	24 47	0 54	24 20	0 27	21 12	1 40	23 10	3 37	23 19	23 26	6 19		n.a.
S 30	6 2	24 38	3 15	0s20	0 39	9 59	1 52	16 43	0 55	19 54	1 45	24 47	0 54	24 20	0 27	21 12	1 39	23 10	3 37	23 19	23 26	6 22		n.a.
S 31	6s26	22s13	4s 4	1s 3	0n33	9n31	1n52	16s58	0s56	19s53	1s45	24n47	0n54	24n20	0n27	21s12	1s39	23s11	3s37	23n19	23n26	6s25		n.a.

Julian Day Number = 657723.5, Delta T = 20h04m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°09'44, Lahiri = -44°02'44 Julian Calendar 1 Oct. 2913 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2913 BCE

The year -2912 astronomical counting style corresponds to year 2913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2913 BCE (-2912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 8 24	17♎ 0'34	23♒21	5♎20	11♍48	13♏42	9♒51	5♋51	24°R11	4°R31	25♏49	16°R24	17♊37	25♎53	n.a.	M 1
T 2	1 12 20	18° 1'55	7♓44	6°52	13° 1	14°29	9°52	5°52	24♊10	4♒31	25°51	16♊17	17°33	25°59	n.a.	T 2
W 3	1 16 17	19° 3'16	22°34	8°24	14°15	15°16	9°53	5°52	24°10	4°31	25°52	16° 8	17°30	26° 6	n.a.	W 3
T 4	1 20 14	20° 4'37	7♈44	9°56	15°29	16° 3	9°55	5°53	24° 9	4°31	25°54	15°59	17°27	26°13	n.a.	T 4
F 5	1 24 10	21° 5'57	23° 4	11°29	16°43	16°50	9°56	5°53	24° 8	4°31	25°56	15°51	17°24	26°19	n.a.	F 5
S 6	1 28 7	22° 7'18	8♉23	13° 2	17°57	17°37	9°58	5°53	24° 8	4°30	25°57	15°44	17°21	26°26	n.a.	S 6
S 7	1 32 3	23° 8'39	23°29	14°35	19°11	18°25	9°59	5°54	24° 7	4°30	25°59	15°39	17°18	26°33	n.a.	S 7
M 8	1 36 0	24° 9'59	8♊14	16° 9	20°26	19°12	10° 1	5°R54	24° 6	4°D30	26° 1	15°37	17°14	26°39	n.a.	M 8
T 9	1 39 56	25°11'20	22°33	17°42	21°40	19°59	10° 4	5°54	24° 5	4°30	26° 2	15°D37	17°11	26°46	n.a.	T 9
W10	1 43 53	26°12'41	6♋24	19°16	22°54	20°46	10° 6	5°53	24° 4	4°30	26° 4	15°38	17° 8	26°53	n.a.	W10
T 11	1 47 50	27°14'02	19°49	20°51	24° 8	21°33	10° 9	5°53	24° 3	4°31	26° 6	15°39	17° 5	26°59	n.a.	T 11
F 12	1 51 46	28°15'23	2♌50	22°26	25°22	22°21	10°12	5°53	24° 2	4°31	26° 7	15°R40	17° 2	27° 6	n.a.	F 12
S 13	1 55 43	29°16'43	15°31	24° 1	26°37	23° 8	10°15	5°52	24° 1	4°31	26° 9	15°38	16°59	27°13	n.a.	S 13
S 14	1 59 39	0♏18'04	27°55	25°36	27°51	23°55	10°18	5°52	24° 0	4°31	26°11	15°34	16°55	27°20	n.a.	S 14
M15	2 3 36	1°19'24	10♍ 6	27°12	29° 5	24°42	10°21	5°51	23°58	4°31	26°13	15°29	16°52	27°26	n.a.	M15
T 16	2 7 32	2°20'44	22° 9	28°48	0♎20	25°29	10°25	5°50	23°57	4°31	26°14	15°21	16°49	27°33	n.a.	T 16
W17	2 11 29	3°22'04	4♎ 5	0♏25	1°34	26°17	10°29	5°49	23°56	4°32	26°16	15°13	16°46	27°40	n.a.	W17
T 18	2 15 26	4°23'23	15°57	2° 2	2°48	27° 4	10°33	5°48	23°54	4°32	26°18	15° 4	16°43	27°46	n.a.	T 18
F 19	2 19 22	5°24'41	27°48	3°40	4° 3	27°51	10°37	5°47	23°53	4°32	26°20	14°57	16°39	27°53	n.a.	F 19
S 20	2 23 19	6°26'00	9♏37	5°18	5°17	28°38	10°41	5°46	23°52	4°33	26°22	14°50	16°36	28° 0	n.a.	S 20
S 21	2 27 15	7°27'17	21°29	6°56	6°31	29°26	10°46	5°45	23°50	4°33	26°23	14°45	16°33	28° 6	n.a.	S 21
M22	2 31 12	8°28'34	3♐23	8°35	7°46	0♐13	10°51	5°43	23°48	4°34	26°25	14°43	16°30	28°13	n.a.	M22
T 23	2 35 8	9°29'49	15°23	10°15	9° 0	1° 0	10°56	5°42	23°47	4°34	26°27	14°D42	16°27	28°20	n.a.	T 23
W24	2 39 5	10°31'04	27°31	11°54	10°15	1°47	11° 1	5°40	23°45	4°35	26°29	14°43	16°24	28°26	n.a.	W24
T 25	2 43 2	11°32'18	9♑51	13°35	11°29	2°35	11° 6	5°38	23°44	4°35	26°31	14°44	16°20	28°33	n.a.	T 25
F 26	2 46 58	12°33'31	22°26	15°16	12°44	3°22	11°11	5°37	23°42	4°36	26°33	14°46	16°17	28°40	n.a.	F 26
S 27	2 50 55	13°34'42	5♒19	16°57	13°58	4° 9	11°17	5°35	23°40	4°37	26°35	14°48	16°14	28°47	n.a.	S 27
S 28	2 54 51	14°35'52	18°35	18°39	15°12	4°56	11°23	5°33	23°38	4°37	26°36	14°R48	16°11	28°53	n.a.	S 28
M29	2 58 48	15°37'01	2♓17	20°22	16°27	5°43	11°29	5°30	23°36	4°38	26°38	14°47	16° 8	29° 0	n.a.	M29
T 30	3 2 44	16♏38'09	16♓25	22♏ 4	17♎41	6♐31	11♒35	5♋28	23♊34	4♒39	26♏40	14♊44	16♊ 5	29♎ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s50	18s28	4s41	1s46	0n26	9n 2	1n53	17s13	0s56	19s53	1s45	24n47	0n54	24n20	0n27	21s12	1s39	23s11	3s37	23n18	23n25	6s28		n.a.
T 2	7 14	13 31	5 2	2 30	0 19	8 33	1 53	17 28	0 57	19 52	1 44	24 47	0 54	24 20	0 27	21 12	1 39	23 11	3 37	23 17	23 25	6 31		n.a.
W 3	7 38	7 38	5 3	3 13	0 12	8 4	1 53	17 43	0 57	19 52	1 44	24 47	0 55	24 20	0 27	21 12	1 39	23 12	3 37	23 16	23 25	6 34		n.a.
T 4	8 2	1 11	4 44	3 56	0 6	7 35	1 53	17 57	0 57	19 51	1 44	24 47	0 55	24 20	0 27	21 12	1 39	23 12	3 37	23 15	23 24	6 37		n.a.
F 5	8 25	5n25	4 4	4 40	0s 1	7 5	1 53	18 11	0 58	19 50	1 43	24 48	0 55	24 20	0 27	21 12	1 39	23 13	3 37	23 14	23 24	6 40		n.a.
S 6	8 49	11 42	3 6	5 23	0 7	6 36	1 53	18 25	0 58	19 49	1 43	24 48	0 55	24 20	0 27	21 12	1 39	23 13	3 37	23 14	23 24	6 43		n.a.
S 7	9 12	17 13	1 56	6 6	0 14	6 6	1 53	18 39	0 59	19 49	1 43	24 48	0 55	24 20	0 27	21 12	1 39	23 13	3 37	23 13	23 23	6 46		n.a.
M 8	9 35	21 33	0 40	6 49	0 20	5 36	1 52	18 53	0 59	19 48	1 42	24 48	0 55	24 20	0 27	21 12	1 39	23 14	3 37	23 13	23 23	6 49		n.a.
T 9	9 58	24 25	0n37	7 31	0 27	5 5	1 52	19 7	0 59	19 47	1 42	24 48	0 56	24 20	0 27	21 12	1 39	23 14	3 37	23 13	23 23	6 52		n.a.
W10	10 21	25 41	1 50	8 14	0 33	4 35	1 51	19 20	1 0	19 46	1 41	24 49	0 56	24 20	0 27	21 12	1 39	23 15	3 37	23 13	23 22	6 55		n.a.
T 11	10 44	25 22	2 54	8 56	0 39	4 4	1 51	19 33	1 0	19 45	1 41	24 49	0 56	24 20	0 27	21 12	1 39	23 15	3 37	23 13	23 22	6 58		n.a.
F 12	11 6	23 40	3 47	9 38	0 45	3 34	1 50	19 46	1 0	19 44	1 41	24 49	0 56	24 20	0 27	21 11	1 39	23 16	3 37	23 13	23 22	7 1		n.a.
S 13	11 29	20 48	4 27	10 19	0 51	3 3	1 49	19 59	1 1	19 42	1 40	24 49	0 56	24 20	0 27	21 11	1 39	23 16	3 37	23 13	23 22	7 4		n.a.
S 14	11 51	17 4	4 54	11 0	0 57	2 32	1 49	20 11	1 1	19 41	1 40	24 49	0 57	24 20	0 27	21 11	1 39	23 17	3 37	23 13	23 21	7 7		n.a.
M15	12 13	12 40	5 7	11 41	1 2	2 1	1 48	20 23	1 1	19 40	1 40	24 50	0 57	24 20	0 27	21 11	1 39	23 17	3 37	23 12	23 21	7 10		n.a.
T 16	12 35	7 51	5 6	12 22	1 8	1 30	1 47	20 35	1 2	19 39	1 39	24 50	0 57	24 20	0 28	21 11	1 39	23 18	3 38	23 11	23 21	7 13		n.a.
W17	12 56	2 47	4 52	13 1	1 13	0 58	1 46	20 47	1 2	19 37	1 39	24 50	0 57	24 20	0 28	21 11	1 39	23 18	3 38	23 10	23 20	7 16		n.a.
T 18	13 17	2s21	4 25	13 41	1 18	0 27	1 45	20 59	1 2	19 36	1 39	24 50	0 57	24 20	0 28	21 11	1 39	23 18	3 38	23 9	23 20	7 19		n.a.
F 19	13 38	7 25	3 47	14 20	1 23	0s 4	1 44	21 10	1 3	19 34	1 39	24 50	0 58	24 20	0 28	21 11	1 39	23 19	3 38	23 8	23 20	7 22		n.a.
S 20	13 59	12 13	2 59	14 58	1 27	0 35	1 42	21 21	1 3	19 33	1 38	24 51	0 58	24 20	0 28	21 11	1 38	23 19	3 38	23 8	23 19	7 25		n.a.
S 21	14 20	16 35	2 3	15 36	1 32	1 7	1 41	21 32	1 3	19 31	1 38	24 51	0 58	24 20	0 28	21 10	1 38	23 20	3 38	23 7	23 19	7 28		n.a.
M22	14 40	20 20	1 1	16 13	1 36	1 38	1 40	21 43	1 3	19 29	1 38	24 51	0 58	24 20	0 28	21 10	1 38	23 20	3 38	23 7	23 19	7 31		n.a.
T 23	15 0	23 15	0s 4	16 49	1 40	2 9	1 38	21 53	1 4	19 28	1 37	24 51	0 58	24 20	0 28	21 10	1 38	23 21	3 38	23 7	23 18	7 34		n.a.
W24	15 20	25 9	1 10	17 24	1 43	2 40	1 37	22 3	1 4	19 26	1 37	24 52	0 58	24 19	0 28	21 10	1 38	23 21	3 38	23 7	23 18	7 37		n.a.
T 25	15 39	25 51	2 13	17 59	1 47	3 12	1 35	22 13	1 4	19 24	1 37	24 52	0 59	24 19	0 28	21 10	1 38	23 22	3 38	23 7	23 18	7 40		n.a.
F 26	15 59	25 15	3 12	18 33	1 50	3 43	1 34	22 23	1 4	19 22	1 36	24 52	0 59	24 19	0 28	21 9	1 38	23 22	3 38	23 7	23 17	7 43		n.a.
S 27	16 17	23 18	4 2	19 5	1 52	4 14	1 32	22 32	1 5	19 20	1 36	24 53	0 59	24 19	0 28	21 9	1 38	23 23	3 38	23 7	23 17	7 46		n.a.
S 28	16 36	20 4	4 42	19 37	1 54	4 45	1 30	22 42	1 5	19 18	1 36	24 53	0 59	24 19	0 28	21 9	1 38	23 23	3 38	23 7	23 17	7 48		n.a.
M29	16 54	15 39	5 6	20 8	1 56	5 16	1 28	22 51	1 5	19 16	1 35	24 53	0 59	24 19	0 28	21 9	1 38	23 24	3 38	23 7	23 16	7 51		n.a.
T 30	17s12	10s17	5s14	20s37	1s58	5s47	1n27	22s59	1s 5	19s14	1s35	24n53	1n 0	24n19	0n28	21s 9	1s38	23s25	3s38	23n 7	23n16	7s54		n.a.

Julian Day Number = 657754.5, Delta T = 20h04m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°09'39, Lahiri = -44°02'40 Julian Calendar 1 Nov. 2913 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2913 BCE

The year -2912 astronomical counting style corresponds to year 2913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2913 BCE (-2912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 6 41	17♏39'15	0♈58	23♏48	18♎56	7♐18	11♒41	5°R26	23°R33	4♒40	26♏42	14°R41	16♊ 1	29♎13	n.a.	W 1
T 2	3 10 38	18°40'19	15°52	25°31	20°10	8° 5	11°48	5♋23	23♊31	4°40	26°44	14♊37	15°58	29°20	n.a.	T 2
F 3	3 14 34	19°41'23	1♉ 0	27°15	21°25	8°52	11°55	5°21	23°29	4°41	26°46	14°33	15°55	29°27	n.a.	F 3
S 4	3 18 31	20°42'25	16°13	29° 0	22°39	9°39	12° 1	5°18	23°27	4°42	26°48	14°31	15°52	29°33	n.a.	S 4
S 5	3 22 27	21°43'26	1♊20	0♐44	23°54	10°26	12° 8	5°16	23°24	4°43	26°50	14°29	15°49	29°40	n.a.	S 5
M 6	3 26 24	22°44'26	16°12	2°29	25° 8	11°13	12°16	5°13	23°22	4°44	26°52	14°D28	15°45	29°47	n.a.	M 6
T 7	3 30 20	23°45'24	0♋43	4°14	26°23	12° 0	12°23	5°10	23°20	4°45	26°54	14°29	15°42	29°53	n.a.	T 7
W 8	3 34 17	24°46'22	14°47	5°58	27°37	12°47	12°30	5° 7	23°18	4°46	26°55	14°30	15°39	0♏ 0	n.a.	W 8
T 9	3 38 14	25°47'18	28°24	7°42	28°52	13°34	12°38	5° 4	23°16	4°47	26°57	14°32	15°36	0° 7	n.a.	T 9
F 10	3 42 10	26°48'14	11♌34	9°26	0♏ 6	14°21	12°46	5° 1	23°14	4°48	26°59	14°33	15°33	0°13	n.a.	F 10
S 11	3 46 7	27°49'08	24°20	11° 9	1°20	15° 8	12°54	4°58	23°11	4°49	27° 1	14°R34	15°30	0°20	n.a.	S 11
S 12	3 50 3	28°50'00	6♍47	12°50	2°35	15°55	13° 2	4°54	23° 9	4°50	27° 3	14°33	15°26	0°27	n.a.	S 12
M13	3 54 0	29°50'52	18°58	14°30	3°49	16°42	13°10	4°51	23° 7	4°51	27° 5	14°32	15°23	0°34	n.a.	M13
T 14	3 57 56	0♐51'42	0♎57	16° 9	5° 4	17°29	13°18	4°47	23° 4	4°53	27° 7	14°31	15°20	0°40	n.a.	T 14
W15	4 1 53	1°52'31	12°50	17°45	6°18	18°16	13°27	4°44	23° 2	4°54	27° 9	14°29	15°17	0°47	n.a.	W15
T 16	4 5 49	2°53'19	24°39	19°19	7°33	19° 3	13°35	4°40	23° 0	4°55	27°11	14°27	15°14	0°54	n.a.	T 16
F 17	4 9 46	3°54'05	6♏28	20°49	8°47	19°50	13°44	4°37	22°57	4°56	27°13	14°25	15°10	1° 0	n.a.	F 17
S 18	4 13 43	4°54'50	18°20	22°15	10° 2	20°37	13°53	4°33	22°55	4°58	27°15	14°24	15° 7	1° 7	n.a.	S 18
S 19	4 17 39	5°55'33	0♐17	23°37	11°16	21°24	14° 2	4°29	22°52	4°59	27°17	14°23	15° 4	1°14	n.a.	S 19
M20	4 21 36	6°56'15	12°21	24°53	12°30	22°10	14°11	4°25	22°50	5° 0	27°18	14°D23	15° 1	1°20	n.a.	M20
T 21	4 25 32	7°56'54	24°33	26° 4	13°45	22°57	14°20	4°21	22°47	5° 2	27°20	14°23	14°58	1°27	n.a.	T 21
W22	4 29 29	8°57'32	6♑55	27° 8	14°59	23°44	14°30	4°17	22°45	5° 3	27°22	14°24	14°55	1°34	n.a.	W22
T 23	4 33 25	9°58'08	19°29	28° 4	16°14	24°31	14°39	4°13	22°42	5° 5	27°24	14°24	14°51	1°40	n.a.	T 23
F 24	4 37 22	10°58'43	2♒17	28°53	17°28	25°17	14°49	4° 9	22°40	5° 6	27°26	14°25	14°48	1°47	n.a.	F 24
S 25	4 41 19	11°59'15	15°20	29°32	18°42	26° 4	14°59	4° 5	22°37	5° 8	27°28	14°25	14°45	1°54	n.a.	S 25
S 26	4 45 15	12°59'45	28°39	0♑ 3	19°57	26°51	15° 9	4° 1	22°35	5° 9	27°30	14°25	14°42	2° 0	n.a.	S 26
M27	4 49 12	14° 0'12	12♓17	0°23	21°11	27°37	15°19	3°57	22°32	5°11	27°32	14°25	14°39	2° 7	n.a.	M27
T 28	4 53 8	15° 0'38	26°14	0°34	22°25	28°24	15°29	3°52	22°29	5°12	27°33	14°25	14°36	2°14	n.a.	T 28
W29	4 57 5	16° 1'01	10♈29	0°R34	23°40	29°10	15°39	3°48	22°27	5°14	27°35	14°25	14°32	2°20	n.a.	W29
T 30	5 1 1	17° 1'22	25° 0	0°24	24°54	29°57	15°49	3°43	22°24	5°15	27°37	14°25	14°29	2°27	n.a.	T 30
F 31	5 4 58	18♐ 1'41	9♉43	0♑ 5	26♏ 8	0♑43	16♒ 0	3♋39	22♊22	5♒17	27♏39	14♊26	14♊26	2♏34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s30	4s12	5s 1	21s 5	1s59	6s17	1n25	23s 8	1s 6	19s12	1s35	24n54	1n 0	24n19	0n28	21s 8	1s38	23s25	3s38	23n 7	23n16	7s57		n.a.
T 2	17 48	2n16	4 29	21 32	1 59	6 48	1 23	23 16	1 6	19 10	1 34	24 54	1 0	24 19	0 28	21 8	1 38	23 26	3 38	23 6	23 15	8 0		n.a.
F 3	18 5	8 43	3 37	21 57	2 0	7 18	1 21	23 24	1 6	19 8	1 34	24 54	1 0	24 19	0 28	21 8	1 38	23 26	3 38	23 6	23 15	8 3		n.a.
S 4	18 21	14 42	2 29	22 21	1 59	7 48	1 19	23 31	1 6	19 6	1 34	24 54	1 0	24 19	0 28	21 8	1 38	23 27	3 38	23 5	23 15	8 6		n.a.
S 5	18 38	19 45	1 12	22 43	1 58	8 18	1 17	23 38	1 6	19 3	1 34	24 55	1 0	24 19	0 28	21 7	1 38	23 27	3 39	23 5	23 14	8 9		n.a.
M 6	18 54	23 26	0n10	23 4	1 57	8 48	1 14	23 45	1 6	19 1	1 33	24 55	1 1	24 19	0 28	21 7	1 38	23 28	3 39	23 5	23 14	8 12		n.a.
T 7	19 10	25 29	1 28	23 22	1 55	9 18	1 12	23 52	1 7	18 59	1 33	24 55	1 1	24 19	0 28	21 7	1 38	23 28	3 39	23 5	23 14	8 15		n.a.
W 8	19 25	25 49	2 40	23 39	1 52	9 47	1 10	23 59	1 7	18 56	1 33	24 56	1 1	24 18	0 28	21 6	1 38	23 29	3 39	23 5	23 13	8 18		n.a.
T 9	19 40	24 33	3 39	23 54	1 48	10 16	1 8	24 5	1 7	18 54	1 32	24 56	1 1	24 18	0 28	21 6	1 38	23 29	3 39	23 6	23 13	8 21		n.a.
F 10	19 55	21 58	4 25	24 7	1 44	10 45	1 6	24 11	1 7	18 51	1 32	24 56	1 1	24 18	0 28	21 6	1 38	23 30	3 39	23 6	23 13	8 24		n.a.
S 11	20 9	18 22	4 57	24 17	1 39	11 14	1 3	24 16	1 7	18 49	1 32	24 57	1 1	24 18	0 28	21 6	1 38	23 30	3 39	23 6	23 12	8 27		n.a.
S 12	20 23	14 3	5 13	24 26	1 33	11 42	1 1	24 22	1 7	18 46	1 32	24 57	1 2	24 18	0 28	21 5	1 37	23 31	3 39	23 6	23 12	8 30		n.a.
M13	20 36	9 17	5 15	24 32	1 27	12 11	0 59	24 27	1 7	18 43	1 31	24 57	1 2	24 18	0 28	21 5	1 37	23 31	3 39	23 6	23 11	8 33		n.a.
T 14	20 49	4 14	5 3	24 35	1 19	12 38	0 56	24 32	1 8	18 41	1 31	24 57	1 2	24 18	0 28	21 5	1 37	23 32	3 39	23 5	23 11	8 36		n.a.
W15	21 2	0s56	4 39	24 37	1 11	13 6	0 54	24 36	1 8	18 38	1 31	24 58	1 2	24 18	0 28	21 4	1 37	23 33	3 39	23 5	23 11	8 39		n.a.
T 16	21 14	6 2	4 2	24 36	1 2	13 33	0 51	24 40	1 8	18 35	1 30	24 58	1 2	24 18	0 28	21 4	1 37	23 33	3 39	23 5	23 10	8 42		n.a.
F 17	21 26	10 56	3 15	24 33	0 52	14 0	0 49	24 44	1 8	18 32	1 30	24 58	1 2	24 18	0 28	21 4	1 37	23 34	3 40	23 5	23 10	8 45		n.a.
S 18	21 38	15 28	2 20	24 27	0 41	14 27	0 46	24 48	1 8	18 29	1 30	24 59	1 3	24 17	0 28	21 3	1 37	23 34	3 40	23 5	23 10	8 48		n.a.
S 19	21 49	19 26	1 17	24 20	0 29	14 53	0 44	24 51	1 8	18 26	1 30	24 59	1 3	24 17	0 28	21 3	1 37	23 35	3 40	23 5	23 9	8 51		n.a.
M20	21 59	22 38	0 11	24 10	0 16	15 18	0 41	24 54	1 8	18 23	1 29	24 59	1 3	24 17	0 28	21 2	1 37	23 35	3 40	23 5	23 9	8 53		n.a.
T 21	22 9	24 50	0s56	23 59	0 2	15 44	0 39	24 57	1 8	18 20	1 29	24 59	1 3	24 17	0 28	21 2	1 37	23 36	3 40	23 5	23 9	8 56		n.a.
W22	22 19	25 51	2 2	23 46	0n13	16 9	0 36	25 0	1 8	18 17	1 29	25 0	1 3	24 17	0 28	21 2	1 37	23 36	3 40	23 5	23 8	8 59		n.a.
T 23	22 29	25 34	3 3	23 32	0 28	16 33	0 34	25 2	1 8	18 14	1 29	25 0	1 3	24 17	0 28	21 1	1 37	23 37	3 40	23 5	23 8	9 2		n.a.
F 24	22 38	23 57	3 56	23 16	0 44	16 57	0 31	25 4	1 8	18 11	1 28	25 0	1 3	24 17	0 28	21 1	1 37	23 37	3 40	23 5	23 7	9 5		n.a.
S 25	22 46	21 2	4 38	23 0	1 1	17 21	0 28	25 5	1 8	18 8	1 28	25 1	1 4	24 17	0 28	21 0	1 37	23 38	3 40	23 5	23 7	9 8		n.a.
S 26	22 54	16 59	5 6	22 43	1 18	17 44	0 26	25 7	1 8	18 5	1 28	25 1	1 4	24 16	0 28	21 0	1 37	23 39	3 40	23 5	23 7	9 11		n.a.
M27	23 2	11 59	5 17	22 25	1 35	18 7	0 23	25 8	1 8	18 1	1 28	25 1	1 4	24 16	0 28	21 0	1 37	23 39	3 41	23 5	23 6	9 14		n.a.
T 28	23 9	6 16	5 11	22 8	1 53	18 29	0 21	25 9	1 8	17 58	1 27	25 1	1 4	24 16	0 28	20 59	1 37	23 40	3 41	23 5	23 6	9 17		n.a.
W29	23 15	0 7	4 45	21 51	2 10	18 51	0 18	25 9	1 8	17 55	1 27	25 2	1 4	24 16	0 29	20 59	1 37	23 40	3 41	23 5	23 6	9 20		n.a.
T 30	23 22	6n10	4 2	21 34	2 27	19 12	0 15	25 9	1 8	17 51	1 27	25 2	1 4	24 16	0 29	20 58	1 37	23 41	3 41	23 5	23 5	9 23		n.a.
F 31	23s28	12n13	3s 1	21s18	2n43	19s33	0n13	25s 9	1s 8	17s48	1s27	25n 2	1n 4	24n16	0n29	20s58	1s37	23s41	3s41	23n 5	23n 5	9s26		n.a.

Julian Day Number = 657784.5, Delta T = 20h04m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°09'35, Lahiri = -44°02'35 Julian Calendar 1 Dec. 2913 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2913 BCE

The year -2912 astronomical counting style corresponds to year 2913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2912 BCE (-2911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 8 54	19♐ 1'57	24♉33	29°R35	27♏23	1♑30	16♒10	3°R35	22°R19	5♒19	27♏41	14♊26	14♊23	2♏41	n.a.	S 1
S 2	5 12 51	20° 2'12	9♊22	28♐58	28°37	2°16	16°21	3♋30	22♊16	5°20	27°42	14°R26	14°20	2°47	n.a.	S 2
M 3	5 16 48	21° 2'24	24° 3	28°12	29°51	3° 2	16°32	3°26	22°14	5°22	27°44	14°26	14°16	2°54	n.a.	M 3
T 4	5 20 44	22° 2'35	8♋30	27°20	1♐ 5	3°49	16°43	3°21	22°11	5°24	27°46	14°26	14°13	3° 1	n.a.	T 4
W 5	5 24 41	23° 2'44	22°36	26°23	2°20	4°35	16°54	3°16	22° 9	5°26	27°48	14°25	14°10	3° 7	n.a.	W 5
T 6	5 28 37	24° 2'50	6♌18	25°22	3°34	5°21	17° 5	3°12	22° 6	5°27	27°50	14°24	14° 7	3°14	n.a.	T 6
F 7	5 32 34	25° 2'55	19°35	24°19	4°48	6° 8	17°16	3° 7	22° 3	5°29	27°51	14°22	14° 4	3°21	n.a.	F 7
S 8	5 36 30	26° 2'58	2♍29	23°16	6° 2	6°54	17°27	3° 2	22° 1	5°31	27°53	14°21	14° 1	3°27	n.a.	S 8
S 9	5 40 27	27° 2'59	15° 1	22°13	7°17	7°40	17°38	2°58	21°58	5°33	27°55	14°20	13°57	3°34	n.a.	S 9
M10	5 44 23	28° 2'58	27°15	21°13	8°31	8°26	17°50	2°53	21°55	5°35	27°57	14°D20	13°54	3°41	n.a.	M10
T 11	5 48 20	29° 2'55	9♎16	20°16	9°45	9°12	18° 1	2°48	21°53	5°37	27°58	14°20	13°51	3°47	n.a.	T 11
W12	5 52 17	0♑ 2'50	21° 9	19°24	10°59	9°58	18°13	2°44	21°50	5°39	28° 0	14°21	13°48	3°54	n.a.	W12
T 13	5 56 13	1° 2'44	2♏58	18°37	12°13	10°44	18°25	2°39	21°48	5°40	28° 2	14°22	13°45	4° 1	n.a.	T 13
F 14	6 0 10	2° 2'35	14°48	17°56	13°28	11°30	18°36	2°34	21°45	5°42	28° 3	14°24	13°42	4° 7	n.a.	F 14
S 15	6 4 6	3° 2'25	26°42	17°22	14°42	12°16	18°48	2°29	21°43	5°44	28° 5	14°25	13°38	4°14	n.a.	S 15
S 16	6 8 3	4° 2'12	8♐46	16°54	15°56	13° 2	19° 0	2°25	21°40	5°46	28° 6	14°R26	13°35	4°21	n.a.	S 16
M17	6 11 59	5° 1'58	21° 0	16°32	17°10	13°48	19°12	2°20	21°37	5°48	28° 8	14°26	13°32	4°27	n.a.	M17
T 18	6 15 56	6° 1'41	3♑27	16°17	18°24	14°33	19°24	2°15	21°35	5°50	28°10	14°25	13°29	4°34	n.a.	T 18
W19	6 19 52	7° 1'22	16° 8	16° 9	19°38	15°19	19°37	2°11	21°32	5°52	28°11	14°23	13°26	4°41	n.a.	W19
T 20	6 23 49	8° 1'01	29° 3	16°D 7	20°52	16° 5	19°49	2° 6	21°30	5°54	28°13	14°19	13°22	4°47	n.a.	T 20
F 21	6 27 45	9° 0'38	12♒13	16°10	22° 7	16°51	20° 1	2° 1	21°27	5°56	28°14	14°16	13°19	4°54	n.a.	F 21
S 22	6 31 42	10° 0'12	25°36	16°20	23°21	17°36	20°13	1°57	21°25	5°59	28°16	14°12	13°16	5° 1	n.a.	S 22
S 23	6 35 39	10°59'44	9♓11	16°35	24°35	18°22	20°26	1°52	21°23	6° 1	28°17	14° 8	13°13	5° 7	n.a.	S 23
M24	6 39 35	11°59'13	22°58	16°56	25°49	19° 7	20°38	1°47	21°20	6° 3	28°19	14° 6	13°10	5°14	n.a.	M24
T 25	6 43 32	12°58'39	6♈55	17°21	27° 3	19°53	20°51	1°43	21°18	6° 5	28°20	14°D 5	13° 7	5°21	n.a.	T 25
W26	6 47 28	13°58'03	21° 2	17°51	28°17	20°38	21° 4	1°38	21°15	6° 7	28°22	14° 5	13° 3	5°28	n.a.	W26
T 27	6 51 25	14°57'24	5♉16	18°26	29°31	21°24	21°16	1°34	21°13	6° 9	28°23	14° 6	13° 0	5°34	n.a.	T 27
F 28	6 55 21	15°56'43	19°35	19° 4	0♑45	22° 9	21°29	1°29	21°11	6°11	28°25	14° 7	12°57	5°41	n.a.	F 28
S 29	6 59 18	16°56'00	3♊57	19°46	1°59	22°54	21°42	1°25	21° 8	6°13	28°26	14° 8	12°54	5°48	n.a.	S 29
S 30	7 3 14	17°55'14	18°19	20°32	3°13	23°40	21°55	1°20	21° 6	6°16	28°27	14°R 9	12°51	5°54	n.a.	S 30
M31	7 7 11	18♑54'25	2♋36	21♐22	4♑27	24♑25	22♒ 8	1♋16	21♊ 4	6♒18	28♏29	14♊ 7	12♊48	6♏ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s33	17n37	1s48	21s 3	2n58	19s53	0n10	25s 9	1s 8	17s44	1s27	25n 2	1n 5	24n16	0n29	20s57	1s37	23s42	3s41	23n 5	23n 4	9s29		n.a.
S 2	23 38	21 55	0 28	20 49	3 12	20 12	0 7	25 8	1 8	17 41	1 26	25 3	1 5	24 15	0 29	20 57	1 37	23 42	3 41	23 5	23 4	9 32		n.a.
M 3	23 42	24 46	0n53	20 36	3 25	20 31	0 5	25 7	1 8	17 37	1 26	25 3	1 5	24 15	0 29	20 56	1 37	23 43	3 41	23 5	23 4	9 35		n.a.
T 4	23 46	25 53	2 10	20 24	3 35	20 50	0 2	25 6	1 8	17 34	1 26	25 3	1 5	24 15	0 29	20 56	1 37	23 43	3 41	23 5	23 3	9 38		n.a.
W 5	23 49	25 18	3 16	20 14	3 44	21 8	0s 0	25 4	1 8	17 30	1 26	25 3	1 5	24 15	0 29	20 56	1 37	23 44	3 42	23 5	23 3	9 40		n.a.
T 6	23 52	23 10	4 10	20 5	3 51	21 25	0 3	25 2	1 8	17 27	1 25	25 4	1 5	24 15	0 29	20 55	1 37	23 44	3 42	23 5	23 3	9 43		n.a.
F 7	23 55	19 50	4 48	19 58	3 56	21 42	0 5	25 0	1 8	17 23	1 25	25 4	1 5	24 15	0 29	20 55	1 37	23 45	3 42	23 4	23 2	9 46		n.a.
S 8	23 57	15 38	5 10	19 53	3 58	21 58	0 8	24 58	1 8	17 19	1 25	25 4	1 5	24 15	0 29	20 54	1 37	23 46	3 42	23 4	23 2	9 49		n.a.
S 9	23 59	10 53	5 17	19 49	3 58	22 13	0 10	24 55	1 8	17 15	1 25	25 4	1 6	24 14	0 29	20 54	1 37	23 46	3 42	23 4	23 1	9 52		n.a.
M10	24 0	5 49	5 9	19 47	3 57	22 28	0 13	24 52	1 8	17 12	1 25	25 5	1 6	24 14	0 29	20 53	1 36	23 47	3 42	23 4	23 1	9 55		n.a.
T 11	24 1	0 38	4 47	19 47	3 53	22 42	0 15	24 49	1 8	17 8	1 24	25 5	1 6	24 14	0 29	20 53	1 36	23 47	3 42	23 4	23 1	9 58		n.a.
W12	24 1	4s32	4 14	19 48	3 47	22 55	0 18	24 45	1 8	17 4	1 24	25 5	1 6	24 14	0 29	20 52	1 36	23 48	3 42	23 4	23 0	10 1		n.a.
T 13	24 0	9 31	3 30	19 51	3 40	23 8	0 20	24 41	1 7	17 0	1 24	25 5	1 6	24 14	0 29	20 52	1 36	23 48	3 43	23 4	23 0	10 4		n.a.
F 14	24 0	14 10	2 37	19 56	3 32	23 20	0 23	24 37	1 7	16 56	1 24	25 5	1 6	24 14	0 29	20 51	1 36	23 49	3 43	23 5	22 59	10 7		n.a.
S 15	23 59	18 20	1 36	20 2	3 23	23 32	0 25	24 33	1 7	16 52	1 24	25 6	1 6	24 13	0 29	20 51	1 36	23 49	3 43	23 5	22 59	10 10		n.a.
S 16	23 57	21 47	0 31	20 10	3 12	23 42	0 27	24 28	1 7	16 48	1 23	25 6	1 6	24 13	0 29	20 50	1 36	23 50	3 43	23 5	22 59	10 13		n.a.
M17	23 55	24 18	0s36	20 19	3 1	23 52	0 30	24 23	1 7	16 44	1 23	25 6	1 6	24 13	0 29	20 49	1 36	23 50	3 43	23 5	22 58	10 16		n.a.
T 18	23 52	25 41	1 43	20 29	2 49	24 1	0 32	24 18	1 7	16 40	1 23	25 6	1 6	24 13	0 29	20 49	1 36	23 51	3 43	23 5	22 58	10 19		n.a.
W19	23 49	25 45	2 46	20 41	2 37	24 10	0 34	24 13	1 7	16 36	1 23	25 6	1 7	24 13	0 29	20 48	1 36	23 51	3 43	23 4	22 57	10 21		n.a.
T 20	23 46	24 27	3 41	20 53	2 24	24 18	0 36	24 7	1 7	16 32	1 23	25 6	1 7	24 13	0 29	20 48	1 36	23 52	3 44	23 4	22 57	10 24		n.a.
F 21	23 42	21 47	4 26	21 6	2 11	24 25	0 39	24 1	1 6	16 28	1 23	25 7	1 7	24 12	0 29	20 47	1 36	23 52	3 44	23 4	22 57	10 27		n.a.
S 22	23 38	17 56	4 57	21 20	1 59	24 31	0 41	23 55	1 6	16 23	1 22	25 7	1 7	24 12	0 29	20 47	1 36	23 53	3 44	23 3	22 56	10 30		n.a.
S 23	23 33	13 7	5 12	21 34	1 46	24 37	0 43	23 49	1 6	16 19	1 22	25 7	1 7	24 12	0 29	20 46	1 36	23 53	3 44	23 3	22 56	10 33		n.a.
M24	23 27	7 34	5 10	21 49	1 33	24 42	0 45	23 42	1 6	16 15	1 22	25 7	1 7	24 12	0 29	20 46	1 36	23 54	3 44	23 2	22 55	10 36		n.a.
T 25	23 22	1 36	4 49	22 4	1 20	24 46	0 47	23 35	1 6	16 11	1 22	25 7	1 7	24 12	0 29	20 45	1 36	23 54	3 44	23 2	22 55	10 39		n.a.
W26	23 16	4n32	4 11	22 19	1 8	24 49	0 49	23 28	1 6	16 6	1 22	25 7	1 7	24 12	0 29	20 45	1 36	23 55	3 44	23 2	22 55	10 42		n.a.
T 27	23 9	10 30	3 17	22 35	0 55	24 52	0 51	23 21	1 5	16 2	1 22	25 7	1 7	24 12	0 29	20 44	1 36	23 55	3 45	23 2	22 54	10 45		n.a.
F 28	23 2	15 58	2 10	22 50	0 43	24 53	0 53	23 13	1 5	15 58	1 22	25 8	1 7	24 11	0 29	20 43	1 36	23 56	3 45	23 3	22 54	10 48		n.a.
S 29	22 55	20 32	0 55	23 5	0 32	24 54	0 55	23 5	1 5	15 53	1 21	25 8	1 7	24 11	0 29	20 43	1 36	23 56	3 45	23 3	22 53	10 51		n.a.
S 30	22 47	23 52	0n23	23 20	0 20	24 55	0 56	22 57	1 5	15 49	1 21	25 8	1 7	24 11	0 29	20 42	1 36	23 57	3 45	23 3	22 53	10 53		n.a.
M31	22s39	25n38	1n39	23s34	0n 9	24s54	0s58	22s49	1s 5	15s44	1s21	25n 8	1n 7	24n11	0n29	20s42	1s36	23s57	3s45	23n 3	22n53	10s56		n.a.

Julian Day Number = 657815.5, Delta T = 20h04m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°09'31, Lahiri = -44°02'31 Julian Calendar 1 Jan. 2912 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2913 BCE

The year -2911 astronomical counting style corresponds to year 2912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2912 BCE (-2911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 11 7	19♑53'34	16♋43	22♐14	5♑41	25♑10	22♒21	1°R11	21°R 2	6♒20	28♏30	14°R 4	12♊44	6♏ 8	n.a.	T 1
W 2	7 15 4	20°52'41	0♌35	23°10	6°55	25°55	22°34	1♋ 7	21♊ 0	6°22	28°31	14♊ 0	12°41	6°14	n.a.	W 2
T 3	7 19 1	21°51'46	14°10	24° 8	8° 9	26°40	22°47	1° 3	20°57	6°24	28°33	13°54	12°38	6°21	n.a.	T 3
F 4	7 22 57	22°50'49	27°25	25°10	9°23	27°25	23° 0	0°59	20°55	6°26	28°34	13°47	12°35	6°28	n.a.	F 4
S 5	7 26 54	23°49'49	10♍19	26°13	10°37	28°10	23°13	0°54	20°53	6°29	28°35	13°41	12°32	6°34	n.a.	S 5
S 6	7 30 50	24°48'47	22°53	27°20	11°51	28°55	23°27	0°50	20°51	6°31	28°36	13°35	12°28	6°41	n.a.	S 6
M 7	7 34 47	25°47'44	5♎ 9	28°28	13° 5	29°40	23°40	0°46	20°49	6°33	28°38	13°31	12°25	6°48	n.a.	M 7
T 8	7 38 43	26°46'38	17°12	29°39	14°19	0♒25	23°53	0°42	20°47	6°35	28°39	13°29	12°22	6°54	n.a.	T 8
W 9	7 42 40	27°45'30	29° 6	0♑52	15°33	1°10	24° 7	0°38	20°45	6°38	28°40	13°D28	12°19	7° 1	n.a.	W 9
T 10	7 46 36	28°44'21	10♏55	2° 7	16°47	1°54	24°20	0°34	20°43	6°40	28°41	13°29	12°16	7° 8	n.a.	T 10
F 11	7 50 33	29°43'09	22°46	3°25	18° 0	2°39	24°34	0°31	20°42	6°42	28°42	13°30	12°13	7°14	n.a.	F 11
S 12	7 54 29	0♒41'56	4♐43	4°44	19°14	3°24	24°47	0°27	20°40	6°44	28°43	13°32	12° 9	7°21	n.a.	S 12
S 13	7 58 26	1°40'41	16°51	6° 5	20°28	4° 8	25° 1	0°23	20°38	6°47	28°44	13°R32	12° 6	7°28	n.a.	S 13
M14	8 2 22	2°39'24	29°13	7°27	21°42	4°53	25°14	0°19	20°36	6°49	28°45	13°31	12° 3	7°34	n.a.	M14
T 15	8 6 19	3°38'04	11♑53	8°52	22°56	5°37	25°28	0°16	20°34	6°51	28°46	13°27	12° 0	7°41	n.a.	T 15
W16	8 10 16	4°36'43	24°52	10°18	24°10	6°22	25°42	0°12	20°33	6°53	28°47	13°21	11°57	7°48	n.a.	W16
T 17	8 14 12	5°35'20	8♒10	11°46	25°24	7° 6	25°55	0° 9	20°31	6°56	28°48	13°14	11°54	7°54	n.a.	T 17
F 18	8 18 9	6°33'54	21°45	13°16	26°38	7°51	26° 9	0° 6	20°30	6°58	28°49	13° 5	11°50	8° 1	n.a.	F 18
S 19	8 22 5	7°32'26	5♓34	14°48	27°52	8°35	26°23	0° 2	20°28	7° 0	28°50	12°56	11°47	8° 8	n.a.	S 19
S 20	8 26 2	8°30'56	19°35	16°21	29° 6	9°19	26°37	29♊59	20°27	7° 2	28°51	12°48	11°44	8°14	n.a.	S 20
M21	8 29 58	9°29'24	3♈42	17°55	0♒19	10° 3	26°50	29°56	20°25	7° 5	28°52	12°41	11°41	8°21	n.a.	M21
T 22	8 33 55	10°27'49	17°52	19°32	1°33	10°48	27° 4	29°53	20°24	7° 7	28°53	12°37	11°38	8°28	n.a.	T 22
W23	8 37 51	11°26'12	2♉ 2	21°10	2°47	11°32	27°18	29°50	20°22	7° 9	28°54	12°34	11°34	8°34	n.a.	W23
T 24	8 41 48	12°24'32	16°11	22°49	4° 1	12°16	27°32	29°47	20°21	7°11	28°54	12°D34	11°31	8°41	n.a.	T 24
F 25	8 45 44	13°22'51	0♊17	24°31	5°15	13° 0	27°46	29°44	20°20	7°14	28°55	12°35	11°28	8°48	n.a.	F 25
S 26	8 49 41	14°21'07	14°18	26°14	6°29	13°44	28° 0	29°42	20°19	7°16	28°56	12°R35	11°25	8°54	n.a.	S 26
S 27	8 53 38	15°19'20	28°15	27°58	7°42	14°27	28°14	29°39	20°17	7°18	28°57	12°34	11°22	9° 1	n.a.	S 27
M28	8 57 34	16♒17'32	12♋ 5	29♑45	8♒56	15♒11	28♒28	29♊37	20♊16	7♒20	28♏57	12♊31	11♊19	9♏ 8	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s30	25n43	2n48	23s48	0s 2	24s53	1s 0	22s40	1s 4	15s40	1s21	25n 8	1n 7	24n11	0n29	20s41	1s36	23s58	3s45	23n 2	22n52	10s59		n.a.
W 2	22 21	24 11	3 46	24 2	0 12	24 51	1 1	22 31	1 4	15 35	1 21	25 8	1 8	24 11	0 29	20 41	1 36	23 58	3 46	23 2	22 52	11 2		n.a.
T 3	22 11	21 16	4 30	24 15	0 22	24 48	1 3	22 22	1 4	15 31	1 21	25 8	1 8	24 10	0 29	20 40	1 36	23 59	3 46	23 1	22 51	11 5		n.a.
F 4	22 1	17 18	4 58	24 27	0 32	24 45	1 5	22 13	1 4	15 26	1 21	25 8	1 8	24 10	0 29	20 39	1 36	23 59	3 46	23 0	22 51	11 8		n.a.
S 5	21 51	12 38	5 9	24 38	0 41	24 41	1 6	22 4	1 4	15 22	1 20	25 8	1 8	24 10	0 29	20 39	1 36	23 59	3 46	22 59	22 50	11 11		n.a.
S 6	21 41	7 33	5 6	24 49	0 50	24 36	1 8	21 54	1 3	15 17	1 20	25 8	1 8	24 10	0 29	20 38	1 36	24 0	3 46	22 59	22 50	11 14		n.a.
M 7	21 30	2 18	4 48	24 59	0 58	24 30	1 9	21 44	1 3	15 13	1 20	25 8	1 8	24 10	0 29	20 38	1 36	24 0	3 46	22 58	22 50	11 17		n.a.
T 8	21 18	2s57	4 18	25 7	1 6	24 23	1 10	21 34	1 3	15 8	1 20	25 9	1 8	24 10	0 29	20 37	1 36	24 1	3 47	22 58	22 49	11 20		n.a.
W 9	21 6	8 2	3 37	25 15	1 14	24 16	1 12	21 24	1 3	15 3	1 20	25 9	1 8	24 10	0 29	20 37	1 36	24 1	3 47	22 58	22 49	11 22		n.a.
T 10	20 54	12 49	2 47	25 21	1 21	24 8	1 13	21 13	1 2	14 59	1 20	25 9	1 8	24 9	0 29	20 36	1 36	24 2	3 47	22 58	22 48	11 25		n.a.
F 11	20 42	17 8	1 50	25 26	1 28	23 59	1 14	21 3	1 2	14 54	1 20	25 9	1 8	24 9	0 29	20 35	1 36	24 2	3 47	22 58	22 48	11 28		n.a.
S 12	20 29	20 49	0 48	25 30	1 34	23 50	1 15	20 52	1 2	14 49	1 20	25 9	1 8	24 9	0 29	20 35	1 36	24 3	3 47	22 58	22 48	11 31		n.a.
S 13	20 16	23 39	0s18	25 32	1 40	23 40	1 16	20 41	1 1	14 44	1 20	25 9	1 8	24 9	0 29	20 34	1 36	24 3	3 47	22 58	22 47	11 34		n.a.
M14	20 2	25 24	1 24	25 33	1 45	23 29	1 17	20 29	1 1	14 40	1 19	25 9	1 8	24 9	0 29	20 34	1 36	24 3	3 48	22 58	22 47	11 37		n.a.
T 15	19 48	25 54	2 27	25 33	1 50	23 18	1 18	20 18	1 1	14 35	1 19	25 9	1 8	24 9	0 29	20 33	1 36	24 4	3 48	22 58	22 46	11 40		n.a.
W16	19 34	25 0	3 24	25 31	1 55	23 5	1 19	20 6	1 1	14 30	1 19	25 9	1 8	24 9	0 29	20 33	1 36	24 4	3 48	22 57	22 46	11 43		n.a.
T 17	19 20	22 41	4 11	25 27	1 59	22 53	1 20	19 55	1 0	14 25	1 19	25 9	1 8	24 8	0 29	20 32	1 36	24 5	3 48	22 56	22 45	11 45		n.a.
F 18	19 5	19 4	4 45	25 22	2 3	22 39	1 21	19 43	1 0	14 20	1 19	25 9	1 8	24 8	0 29	20 31	1 36	24 5	3 48	22 55	22 45	11 48		n.a.
S 19	18 49	14 22	5 3	25 15	2 6	22 25	1 21	19 31	1 0	14 15	1 19	25 9	1 8	24 8	0 29	20 31	1 36	24 5	3 49	22 54	22 44	11 51		n.a.
S 20	18 34	8 51	5 3	25 6	2 8	22 10	1 22	19 18	0 59	14 10	1 19	25 9	1 8	24 8	0 29	20 30	1 36	24 6	3 49	22 53	22 44	11 54		n.a.
M21	18 18	2 51	4 45	24 56	2 10	21 54	1 22	19 6	0 59	14 5	1 19	25 9	1 8	24 8	0 29	20 30	1 36	24 6	3 49	22 52	22 44	11 57		n.a.
T 22	18 2	3n20	4 10	24 44	2 12	21 38	1 23	18 53	0 59	14 1	1 19	25 9	1 8	24 8	0 29	20 29	1 36	24 6	3 49	22 51	22 43	12 0		n.a.
W23	17 46	9 22	3 19	24 30	2 13	21 21	1 23	18 40	0 58	13 56	1 19	25 9	1 8	24 8	0 29	20 28	1 36	24 7	3 49	22 51	22 43	12 3		n.a.
T 24	17 29	14 54	2 16	24 13	2 14	21 4	1 24	18 27	0 58	13 51	1 19	25 9	1 8	24 8	0 29	20 28	1 36	24 7	3 49	22 51	22 42	12 6		n.a.
F 25	17 12	19 38	1 5	23 55	2 14	20 46	1 24	18 14	0 58	13 46	1 18	25 9	1 8	24 8	0 28	20 27	1 36	24 8	3 50	22 51	22 42	12 8		n.a.
S 26	16 55	23 13	0n 9	23 35	2 13	20 28	1 24	18 1	0 57	13 41	1 18	25 9	1 8	24 7	0 28	20 27	1 36	24 8	3 50	22 51	22 41	12 11		n.a.
S 27	16 38	25 23	1 23	23 13	2 12	20 8	1 25	17 48	0 57	13 36	1 18	25 9	1 8	24 7	0 28	20 26	1 36	24 8	3 50	22 51	22 41	12 14		n.a.
M28	16s20	25n57	2n30	22s49	2s11	19s49	1s25	17s34	0s57	13s30	1s18	25n 9	1n 8	24n 7	0n28	20s26	1s36	24s 9	3s50	22n50	22n40	12s17		n.a.

Julian Day Number = 657846.5, Delta T = 20h04m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°09'27, Lahiri = -44°02'27 Julian Calendar 1 Feb. 2912 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2912 BCE (-2911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 1 31	17♒15'41	25♋46	1♒32	10♒10	15♒55	28♒42	29°R34	20°R15	7♒23	28♏58	12°R25	11♊15	9♏14	n.a.	T 1
W 2	9 5 27	18°13'49	9♌17	3°22	11°24	16°39	28°56	29♊32	20♊14	7°25	28°58	12♊17	11°12	9°21	n.a.	W 2
T 3	9 9 24	19°11'54	22°34	5°13	12°38	17°22	29°10	29°30	20°13	7°27	28°59	12° 6	11° 9	9°28	n.a.	T 3
F 4	9 13 20	20° 9'57	5♍35	7° 6	13°51	18° 6	29°24	29°27	20°12	7°29	29° 0	11°55	11° 6	9°34	n.a.	F 4
S 5	9 17 17	21° 7'59	18°20	9° 1	15° 5	18°50	29°38	29°25	20°11	7°32	29° 0	11°43	11° 3	9°41	n.a.	S 5
S 6	9 21 13	22° 5'59	0♎49	10°57	16°19	19°33	29°52	29°23	20°11	7°34	29° 1	11°33	11° 0	9°48	n.a.	S 6
M 7	9 25 10	23° 3'57	13° 3	12°55	17°33	20°17	0♓ 6	29°22	20°10	7°36	29° 1	11°24	10°56	9°54	n.a.	M 7
T 8	9 29 6	24° 1'53	25° 5	14°54	18°46	21° 0	0°20	29°20	20° 9	7°38	29° 2	11°18	10°53	10° 1	n.a.	T 8
W 9	9 33 3	24°59'48	6♏58	16°55	20° 0	21°43	0°34	29°18	20° 8	7°40	29° 2	11°15	10°50	10° 8	n.a.	W 9
T 10	9 36 59	25°57'41	18°47	18°58	21°14	22°27	0°48	29°16	20° 8	7°43	29° 2	11°13	10°47	10°14	n.a.	T 10
F 11	9 40 56	26°55'33	0♐38	21° 2	22°28	23°10	1° 2	29°15	20° 7	7°45	29° 3	11°D13	10°44	10°21	n.a.	F 11
S 12	9 44 53	27°53'24	12°35	23° 7	23°41	23°53	1°17	29°14	20° 7	7°47	29° 3	11°R13	10°40	10°28	n.a.	S 12
S 13	9 48 49	28°51'13	24°45	25°14	24°55	24°36	1°31	29°12	20° 6	7°49	29° 4	11°13	10°37	10°34	n.a.	S 13
M14	9 52 46	29°49'01	7♑11	27°22	26° 9	25°19	1°45	29°11	20° 6	7°51	29° 4	11°10	10°34	10°41	n.a.	M14
T 15	9 56 42	0♓46'47	19°58	29°30	27°23	26° 3	1°59	29°10	20° 5	7°53	29° 4	11° 5	10°31	10°48	n.a.	T 15
W16	10 0 39	1°44'32	3♒ 9	1♓39	28°36	26°46	2°13	29° 9	20° 5	7°55	29° 4	10°58	10°28	10°54	n.a.	W16
T 17	10 4 35	2°42'15	16°43	3°49	29°50	27°29	2°27	29° 8	20° 5	7°57	29° 5	10°48	10°25	11° 1	n.a.	T 17
F 18	10 8 32	3°39'57	0♓40	5°59	1♓ 4	28°11	2°41	29° 7	20° 5	8° 0	29° 5	10°37	10°21	11° 8	n.a.	F 18
S 19	10 12 28	4°37'37	14°54	8° 9	2°18	28°54	2°55	29° 7	20° 4	8° 2	29° 5	10°25	10°18	11°14	n.a.	S 19
S 20	10 16 25	5°35'15	29°21	10°19	3°31	29°37	3° 9	29° 6	20° 4	8° 4	29° 5	10°14	10°15	11°21	n.a.	S 20
M21	10 20 21	6°32'52	13♈54	12°28	4°45	0♓20	3°24	29° 6	20°D 4	8° 6	29° 5	10° 6	10°12	11°28	n.a.	M21
T 22	10 24 18	7°30'28	28°25	14°37	5°59	1° 3	3°38	29° 5	20° 4	8° 8	29° 5	9°59	10° 9	11°34	n.a.	T 22
W23	10 28 15	8°28'01	12♉51	16°44	7°12	1°45	3°52	29° 5	20° 4	8°10	29° 5	9°56	10° 5	11°41	n.a.	W23
T 24	10 32 11	9°25'33	27° 6	18°50	8°26	2°28	4° 6	29° 5	20° 5	8°12	29°R 5	9°54	10° 2	11°48	n.a.	T 24
F 25	10 36 8	10°23'03	11♊11	20°54	9°40	3°10	4°20	29°D 5	20° 5	8°14	29° 5	9°54	9°59	11°54	n.a.	F 25
S 26	10 40 4	11°20'32	25° 3	22°57	10°53	3°53	4°34	29° 5	20° 5	8°16	29° 5	9°54	9°56	12° 1	n.a.	S 26
S 27	10 44 1	12°17'59	8♋44	24°57	12° 7	4°35	4°48	29° 5	20° 5	8°18	29° 5	9°52	9°53	12° 8	n.a.	S 27
M28	10 47 57	13°15'25	22°14	26°55	13°21	5°18	5° 2	29° 5	20° 6	8°20	29° 5	9°48	9°50	12°14	n.a.	M28
T 29	10 51 54	14°12'48	5♌33	28°51	14°34	6° 0	5°16	29° 5	20° 6	8°22	29° 5	9°42	9°46	12°21	n.a.	T 29
W30	10 55 50	15°10'11	18°40	0♈44	15°48	6°42	5°30	29° 6	20° 6	8°23	29° 5	9°32	9°43	12°28	n.a.	W30
T 31	10 59 47	16♓ 7'32	1♍36	2♈34	17♓ 2	7♓24	5♓44	29♊ 6	20♊ 7	8♒25	29♏ 5	9♊21	9♊40	12♏34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 2	24n55	3n29	22s23	2s 9	19s29	1s25	17s20	0s56	13s25	1s18	25n 9	1n 8	24n 7	0n28	20s25	1s36	24s 9	3s50	22n50	22n40	12s20		n.a.
W 2	15 44	22 26	4 14	21 54	2 6	19 8	1 25	17 7	0 56	13 20	1 18	25 9	1 8	24 7	0 28	20 24	1 36	24 9	3 51	22 48	22 40	12 23		n.a.
T 3	15 25	18 48	4 45	21 24	2 3	18 47	1 25	16 53	0 56	13 15	1 18	25 9	1 8	24 7	0 28	20 24	1 36	24 10	3 51	22 47	22 39	12 26		n.a.
F 4	15 7	14 19	5 0	20 51	1 59	18 25	1 25	16 39	0 55	13 10	1 18	25 9	1 8	24 7	0 28	20 23	1 36	24 10	3 51	22 46	22 39	12 28		n.a.
S 5	14 48	9 18	5 0	20 16	1 55	18 2	1 24	16 25	0 55	13 5	1 18	25 9	1 8	24 7	0 28	20 23	1 36	24 10	3 51	22 44	22 38	12 31		n.a.
S 6	14 29	4 1	4 46	19 39	1 50	17 40	1 24	16 10	0 55	13 0	1 18	25 9	1 8	24 7	0 28	20 22	1 36	24 10	3 51	22 42	22 38	12 34		n.a.
M 7	14 9	1s20	4 18	19 0	1 44	17 16	1 24	15 56	0 54	12 55	1 18	25 9	1 8	24 7	0 28	20 22	1 36	24 11	3 52	22 41	22 37	12 37		n.a.
T 8	13 50	6 33	3 39	18 19	1 38	16 53	1 23	15 41	0 54	12 50	1 18	25 9	1 8	24 7	0 28	20 21	1 36	24 11	3 52	22 40	22 37	12 40		n.a.
W 9	13 30	11 28	2 51	17 35	1 32	16 28	1 23	15 27	0 53	12 45	1 18	25 9	1 8	24 7	0 28	20 20	1 36	24 11	3 52	22 40	22 36	12 43		n.a.
T 10	13 10	15 58	1 56	16 50	1 25	16 4	1 23	15 12	0 53	12 39	1 18	25 9	1 8	24 6	0 28	20 20	1 36	24 12	3 52	22 40	22 36	12 46		n.a.
F 11	12 50	19 52	0 56	16 2	1 17	15 39	1 22	14 57	0 53	12 34	1 18	25 9	1 8	24 6	0 28	20 19	1 36	24 12	3 52	22 40	22 35	12 48		n.a.
S 12	12 30	22 58	0s 7	15 13	1 9	15 13	1 21	14 42	0 52	12 29	1 18	25 9	1 8	24 6	0 28	20 19	1 37	24 12	3 53	22 40	22 35	12 51		n.a.
S 13	12 9	25 5	1 11	14 22	1 0	14 47	1 21	14 27	0 52	12 24	1 18	25 9	1 8	24 6	0 28	20 18	1 37	24 12	3 53	22 40	22 35	12 54		n.a.
M14	11 48	26 2	2 13	13 29	0 51	14 21	1 20	14 12	0 51	12 19	1 18	25 9	1 8	24 6	0 28	20 18	1 37	24 13	3 53	22 39	22 34	12 57		n.a.
T 15	11 28	25 37	3 10	12 34	0 42	13 55	1 19	13 56	0 51	12 13	1 18	25 9	1 8	24 6	0 28	20 17	1 37	24 13	3 53	22 39	22 34	13 0		n.a.
W16	11 6	23 47	3 58	11 38	0 32	13 28	1 18	13 41	0 51	12 8	1 18	25 9	1 8	24 6	0 28	20 17	1 37	24 13	3 53	22 38	22 33	13 3		n.a.
T 17	10 45	20 33	4 35	10 41	0 22	13 0	1 17	13 25	0 50	12 3	1 17	25 9	1 8	24 6	0 28	20 16	1 37	24 13	3 53	22 36	22 33	13 5		n.a.
F 18	10 24	16 6	4 56	9 43	0 12	12 33	1 16	13 10	0 50	11 58	1 17	25 9	1 8	24 6	0 28	20 16	1 37	24 14	3 54	22 35	22 32	13 8		n.a.
S 19	10 3	10 40	5 0	8 44	0 1	12 5	1 15	12 54	0 49	11 52	1 17	25 9	1 8	24 6	0 28	20 15	1 37	24 14	3 54	22 33	22 32	13 11		n.a.
S 20	9 41	4 35	4 44	7 44	0n10	11 36	1 14	12 38	0 49	11 47	1 17	25 9	1 8	24 6	0 28	20 15	1 37	24 14	3 54	22 31	22 31	13 14		n.a.
M21	9 19	1n46	4 10	6 44	0 20	11 8	1 13	12 23	0 49	11 42	1 17	25 9	1 8	24 6	0 28	20 14	1 37	24 14	3 54	22 30	22 31	13 17		n.a.
T 22	8 57	8 3	3 20	5 43	0 31	10 39	1 12	12 7	0 48	11 37	1 17	25 8	1 8	24 6	0 28	20 14	1 37	24 15	3 54	22 29	22 30	13 20		n.a.
W23	8 35	13 53	2 18	4 43	0 42	10 10	1 11	11 51	0 48	11 31	1 17	25 8	1 8	24 6	0 28	20 13	1 37	24 15	3 55	22 28	22 30	13 22		n.a.
T 24	8 13	18 54	1 7	3 44	0 52	9 40	1 9	11 35	0 47	11 26	1 17	25 8	1 8	24 6	0 28	20 13	1 37	24 15	3 55	22 28	22 29	13 25		n.a.
F 25	7 51	22 46	0n 7	2 44	1 2	9 11	1 8	11 18	0 47	11 21	1 17	25 8	1 8	24 6	0 28	20 12	1 37	24 15	3 55	22 28	22 29	13 28		n.a.
S 26	7 29	25 14	1 19	1 46	1 12	8 41	1 7	11 2	0 46	11 16	1 17	25 8	1 8	24 6	0 28	20 12	1 37	24 15	3 55	22 28	22 28	13 31		n.a.
S 27	7 6	26 9	2 26	0 49	1 21	8 11	1 5	10 46	0 46	11 10	1 17	25 8	1 8	24 6	0 28	20 11	1 37	24 15	3 55	22 28	22 28	13 34		n.a.
M28	6 44	25 29	3 24	0n 7	1 30	7 41	1 4	10 30	0 45	11 5	1 17	25 8	1 8	24 6	0 28	20 11	1 37	24 16	3 56	22 27	22 27	13 36		n.a.
T 29	6 21	23 21	4 9	1 2	1 39	7 10	1 2	10 13	0 45	11 0	1 17	25 8	1 8	24 6	0 28	20 10	1 37	24 16	3 56	22 26	22 27	13 39		n.a.
W30	5 59	20 2	4 41	1 55	1 47	6 39	1 1	9 57	0 45	10 55	1 17	25 8	1 8	24 6	0 28	20 10	1 37	24 16	3 56	22 25	22 26	13 42		n.a.
T 31	5s36	15n46	4n58	2n47	1n55	6s 9	0s59	9s40	0s44	10s49	1s17	25n 8	1n 8	24n 6	0n28	20s 9	1s37	24s16	3s56	22n23	22n26	13s45		n.a.

Julian Day Number = 657874.5, Delta T = 20h04m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°09'23, Lahiri = -44°02'23 Julian Calendar 1 March 2912 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2912 BCE

The year -2911 astronomical counting style corresponds to year 2912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2912 BCE (-2911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 3 44	17♓ 4'51	14♍19	4♈21	18♓15	8♓ 7	5♓58	29♊ 7	20♊ 7	8♒27	29°R 4	9°R 8	9♊37	12♏41	n.a.	F 1
S 2	11 7 40	18° 2'10	26°50	6° 6	19°29	8°49	6°12	29° 8	20° 8	8°29	29♏ 4	8♊55	9°34	12°48	n.a.	S 2
S 3	11 11 37	18°59'27	9♎ 8	7°48	20°43	9°31	6°26	29° 8	20° 9	8°31	29° 4	8°43	9°31	12°54	n.a.	S 3
M 4	11 15 33	19°56'44	21°15	9°27	21°56	10°13	6°40	29° 9	20° 9	8°33	29° 4	8°34	9°27	13° 1	n.a.	M 4
T 5	11 19 30	20°53'59	3♏12	11° 2	23°10	10°55	6°53	29°10	20°10	8°34	29° 3	8°27	9°24	13° 8	n.a.	T 5
W 6	11 23 26	21°51'14	15° 3	12°35	24°24	11°37	7° 7	29°12	20°11	8°36	29° 3	8°22	9°21	13°14	n.a.	W 6
T 7	11 27 23	22°48'28	26°51	14° 5	25°37	12°19	7°21	29°13	20°12	8°38	29° 3	8°20	9°18	13°21	n.a.	T 7
F 8	11 31 19	23°45'41	8♐41	15°31	26°51	13° 0	7°35	29°14	20°13	8°40	29° 2	8°D19	9°15	13°28	n.a.	F 8
S 9	11 35 16	24°42'54	20°37	16°55	28° 5	13°42	7°49	29°16	20°14	8°41	29° 2	8°R20	9°11	13°34	n.a.	S 9
S 10	11 39 13	25°40'06	2♑46	18°15	29°18	14°24	8° 2	29°17	20°15	8°43	29° 1	8°19	9° 8	13°41	n.a.	S 10
M11	11 43 9	26°37'17	15°12	19°32	0♈32	15° 6	8°16	29°19	20°16	8°45	29° 1	8°18	9° 5	13°48	n.a.	M11
T 12	11 47 6	27°34'28	28° 1	20°46	1°46	15°47	8°30	29°20	20°17	8°46	29° 0	8°15	9° 2	13°54	n.a.	T 12
W13	11 51 2	28°31'38	11♒15	21°56	2°59	16°29	8°44	29°22	20°18	8°48	29° 0	8° 9	8°59	14° 1	n.a.	W13
T 14	11 54 59	29°28'48	24°57	23° 3	4°13	17°10	8°57	29°24	20°19	8°50	28°59	8° 1	8°56	14° 8	n.a.	T 14
F 15	11 58 55	0♈25'57	9♓ 5	24° 6	5°27	17°52	9°11	29°26	20°20	8°51	28°59	7°51	8°52	14°14	n.a.	F 15
S 16	12 2 52	1°23'05	23°35	25° 7	6°40	18°33	9°24	29°28	20°22	8°53	28°58	7°41	8°49	14°21	n.a.	S 16
S 17	12 6 48	2°20'13	8♈22	26° 3	7°54	19°15	9°38	29°31	20°23	8°54	28°58	7°32	8°46	14°28	n.a.	S 17
M18	12 10 45	3°17'20	23°17	26°56	9° 7	19°56	9°51	29°33	20°25	8°56	28°57	7°24	8°43	14°34	n.a.	M18
T 19	12 14 42	4°14'27	8♉11	27°45	10°21	20°37	10° 5	29°35	20°26	8°57	28°56	7°19	8°40	14°41	n.a.	T 19
W20	12 18 38	5°11'33	22°57	28°30	11°35	21°18	10°18	29°38	20°27	8°59	28°56	7°16	8°36	14°48	n.a.	W20
T 21	12 22 35	6° 8'38	7♊28	29°11	12°48	22° 0	10°32	29°40	20°29	9° 0	28°55	7°D15	8°33	14°54	n.a.	T 21
F 22	12 26 31	7° 5'42	21°41	29°48	14° 2	22°41	10°45	29°43	20°31	9° 1	28°54	7°16	8°30	15° 1	n.a.	F 22
S 23	12 30 28	8° 2'45	5♋36	0♉22	15°16	23°22	10°58	29°46	20°32	9° 3	28°53	7°R16	8°27	15° 7	n.a.	S 23
S 24	12 34 24	8°59'48	19°13	0°50	16°29	24° 3	11°11	29°49	20°34	9° 4	28°53	7°16	8°24	15°14	n.a.	S 24
M25	12 38 21	9°56'50	2♌32	1°15	17°43	24°44	11°25	29°52	20°36	9° 6	28°52	7°13	8°21	15°21	n.a.	M25
T 26	12 42 18	10°53'52	15°36	1°35	18°57	25°25	11°38	29°55	20°38	9° 7	28°51	7° 9	8°17	15°27	n.a.	T 26
W27	12 46 14	11°50'53	28°26	1°50	20°10	26° 6	11°51	29°58	20°39	9° 8	28°50	7° 2	8°14	15°34	n.a.	W27
T 28	12 50 11	12°47'53	11♍ 3	2° 2	21°24	26°46	12° 4	0♋ 1	20°41	9° 9	28°49	6°54	8°11	15°41	n.a.	T 28
F 29	12 54 7	13°44'53	23°29	2° 8	22°37	27°27	12°17	0° 4	20°43	9°11	28°48	6°44	8° 8	15°47	n.a.	F 29
S 30	12 58 4	14♈41'52	5♎45	2°R10	23♈51	28♓ 8	12♓30	0♋ 8	20♊45	9♒12	28♏47	6♊35	8♊ 5	15♏54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s13	10n54	4n59	3n37	2n 1	5s38	0s57	9s24	0s44	10s44	1s17	25n 8	1n 8	24n 6	0n28	20s 9	1s37	24s16	3s56	22n21	22n26	13s48		n.a.
S 2	4 50	5 39	4 46	4 25	2 8	5 6	0 56	9 7	0 43	10 39	1 17	25 8	1 8	24 6	0 28	20 8	1 37	24 16	3 57	22 19	22 25	13 50		n.a.
S 3	4 27	0 16	4 20	5 12	2 13	4 35	0 54	8 51	0 43	10 34	1 17	25 8	1 7	24 6	0 28	20 8	1 37	24 16	3 57	22 17	22 25	13 53		n.a.
M 4	4 4	5s 4	3 42	5 56	2 18	4 4	0 52	8 34	0 42	10 28	1 17	25 8	1 7	24 6	0 28	20 7	1 37	24 17	3 57	22 16	22 24	13 56		n.a.
T 5	3 41	10 9	2 55	6 39	2 22	3 32	0 50	8 17	0 42	10 23	1 17	25 8	1 7	24 6	0 28	20 7	1 37	24 17	3 57	22 14	22 24	13 59		n.a.
W 6	3 18	14 50	2 0	7 19	2 26	3 1	0 48	8 1	0 41	10 18	1 17	25 8	1 7	24 6	0 28	20 6	1 37	24 17	3 57	22 14	22 23	14 2		n.a.
T 7	2 55	18 56	1 1	7 57	2 29	2 29	0 46	7 44	0 41	10 13	1 17	25 8	1 7	24 6	0 28	20 6	1 37	24 17	3 58	22 13	22 23	14 4		n.a.
F 8	2 32	22 19	0s 2	8 33	2 31	1 57	0 44	7 27	0 40	10 7	1 17	25 8	1 7	24 6	0 28	20 6	1 37	24 17	3 58	22 13	22 22	14 7		n.a.
S 9	2 9	24 45	1 5	9 7	2 32	1 26	0 42	7 10	0 40	10 2	1 18	25 8	1 7	24 6	0 28	20 5	1 38	24 17	3 58	22 13	22 22	14 10		n.a.
S 10	1 46	26 5	2 6	9 39	2 32	0 54	0 40	6 53	0 39	9 57	1 18	25 8	1 7	24 6	0 28	20 5	1 38	24 17	3 58	22 13	22 21	14 13		n.a.
M11	1 22	26 9	3 3	10 9	2 32	0 22	0 38	6 36	0 39	9 52	1 18	25 8	1 7	24 7	0 28	20 4	1 38	24 17	3 58	22 13	22 21	14 16		n.a.
T 12	0 59	24 50	3 52	10 37	2 31	0n10	0 36	6 19	0 38	9 46	1 18	25 8	1 7	24 7	0 28	20 4	1 38	24 17	3 58	22 12	22 20	14 18		n.a.
W13	0 36	22 8	4 31	11 2	2 29	0 42	0 34	6 2	0 38	9 41	1 18	25 8	1 7	24 7	0 28	20 4	1 38	24 17	3 59	22 12	22 20	14 21		n.a.
T 14	0 13	18 8	4 55	11 26	2 26	1 14	0 32	5 45	0 37	9 36	1 18	25 8	1 7	24 7	0 28	20 3	1 38	24 17	3 59	22 10	22 19	14 24		n.a.
F 15	0n11	13 1	5 3	11 47	2 23	1 46	0 30	5 28	0 37	9 31	1 18	25 8	1 7	24 7	0 28	20 3	1 38	24 17	3 59	22 9	22 19	14 27		n.a.
S 16	0 34	7 3	4 52	12 5	2 19	2 17	0 28	5 11	0 36	9 26	1 18	25 8	1 7	24 7	0 28	20 2	1 38	24 18	3 59	22 7	22 18	14 29		n.a.
S 17	0 57	0 35	4 21	12 22	2 14	2 49	0 25	4 54	0 36	9 20	1 18	25 8	1 7	24 7	0 28	20 2	1 38	24 18	3 59	22 5	22 18	14 32		n.a.
M18	1 20	5n59	3 32	12 36	2 8	3 21	0 23	4 37	0 35	9 15	1 18	25 8	1 7	24 7	0 28	20 2	1 38	24 18	4 0	22 4	22 17	14 35		n.a.
T 19	1 43	12 14	2 29	12 48	2 1	3 53	0 21	4 20	0 35	9 10	1 18	25 8	1 7	24 7	0 28	20 1	1 38	24 18	4 0	22 3	22 17	14 38		n.a.
W20	2 7	17 44	1 16	12 58	1 54	4 24	0 18	4 3	0 34	9 5	1 18	25 8	1 7	24 7	0 28	20 1	1 38	24 18	4 0	22 3	22 16	14 41		n.a.
T 21	2 30	22 6	0n 1	13 5	1 45	4 56	0 16	3 46	0 34	9 0	1 18	25 8	1 7	24 7	0 28	20 1	1 38	24 18	4 0	22 3	22 16	14 43		n.a.
F 22	2 53	25 1	1 16	13 10	1 36	5 27	0 14	3 29	0 33	8 55	1 18	25 8	1 7	24 7	0 28	20 0	1 38	24 18	4 0	22 3	22 15	14 46		n.a.
S 23	3 16	26 19	2 26	13 13	1 27	5 58	0 11	3 12	0 33	8 50	1 18	25 8	1 7	24 8	0 28	20 0	1 38	24 18	4 0	22 3	22 15	14 49		n.a.
S 24	3 39	25 59	3 25	13 13	1 16	6 30	0 9	2 55	0 32	8 44	1 18	25 8	1 7	24 8	0 28	20 0	1 38	24 18	4 1	22 3	22 14	14 52		n.a.
M25	4 2	24 9	4 12	13 11	1 4	7 1	0 7	2 37	0 32	8 39	1 18	25 8	1 7	24 8	0 28	19 59	1 38	24 18	4 1	22 2	22 13	14 54		n.a.
T 26	4 25	21 3	4 45	13 7	0 52	7 31	0 4	2 20	0 31	8 34	1 18	25 8	1 7	24 8	0 28	19 59	1 38	24 18	4 1	22 2	22 13	14 57		n.a.
W27	4 48	17 0	5 2	13 1	0 39	8 2	0 2	2 3	0 31	8 29	1 18	25 8	1 7	24 8	0 28	19 59	1 38	24 18	4 1	22 0	22 12	15 0		n.a.
T 28	5 10	12 16	5 5	12 52	0 26	8 33	0n 0	1 46	0 30	8 24	1 18	25 8	1 7	24 8	0 28	19 59	1 39	24 18	4 1	21 59	22 12	15 3		n.a.
F 29	5 33	7 6	4 53	12 41	0 12	9 3	0 3	1 29	0 29	8 19	1 19	25 8	1 7	24 8	0 28	19 58	1 39	24 17	4 1	21 57	22 11	15 5		n.a.
S 30	5n56	1n44	4n27	12n28	0s 3	9n33	0n 5	1s12	0s29	8s14	1s19	25n 8	1n 7	24n 8	0n28	19s58	1s39	24s17	4s 2	21n56	22n11	15s 8		n.a.

Julian Day Number = 657905.5, Delta T = 20h04m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°09'19, Lahiri = -44°02'19 Julian Calendar 1 Apr. 2912 BCE == Greg. Calendar 8 March 2912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2912 BCE (-2911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 2 0	15♈38'51	17♎51	2°R 7	25♈ 5	28♓49	12♓43	0♋11	20♊47	9♒13	28°R47	6°R26	8♊ 2	16♏ 1	n.a.	S 1
M 2	13 5 57	16°35'51	29°50	2♉ 0	26°18	29°29	12°55	0°15	20°49	9°14	28♏46	6♊19	7°58	16° 7	n.a.	M 2
T 3	13 9 54	17°32'50	11♏42	1°49	27°32	0♈10	13° 8	0°18	20°51	9°15	28°45	6°14	7°55	16°14	n.a.	T 3
W 4	13 13 50	18°29'49	23°30	1°33	28°45	0°50	13°21	0°22	20°54	9°16	28°44	6°11	7°52	16°21	n.a.	W 4
T 5	13 17 47	19°26'49	5♐18	1°14	29°59	1°31	13°34	0°26	20°56	9°17	28°43	6°D10	7°49	16°27	n.a.	T 5
F 6	13 21 43	20°23'48	17° 8	0°50	1♉13	2°11	13°46	0°30	20°58	9°18	28°42	6°11	7°46	16°34	n.a.	F 6
S 7	13 25 40	21°20'48	29° 4	0°24	2°26	2°52	13°59	0°34	21° 0	9°19	28°41	6°12	7°42	16°41	n.a.	S 7
S 8	13 29 36	22°17'48	11♑13	29♈54	3°40	3°32	14°11	0°38	21° 3	9°20	28°40	6°13	7°39	16°47	n.a.	S 8
M 9	13 33 33	23°14'49	23°38	29°22	4°53	4°13	14°24	0°42	21° 5	9°21	28°38	6°R14	7°36	16°54	n.a.	M 9
T 10	13 37 30	24°11'50	6♒24	28°48	6° 7	4°53	14°36	0°46	21° 7	9°22	28°37	6°13	7°33	17° 1	n.a.	T 10
W11	13 41 26	25° 8'51	19°36	28°12	7°21	5°33	14°48	0°50	21°10	9°23	28°36	6°11	7°30	17° 7	n.a.	W11
T 12	13 45 23	26° 5'53	3♓16	27°35	8°34	6°13	15° 0	0°55	21°12	9°24	28°35	6° 7	7°27	17°14	n.a.	T 12
F 13	13 49 19	27° 2'55	17°23	26°59	9°48	6°53	15°13	0°59	21°15	9°24	28°34	6° 2	7°23	17°21	n.a.	F 13
S 14	13 53 16	27°59'58	1♈57	26°22	11° 1	7°34	15°25	1° 4	21°18	9°25	28°33	5°56	7°20	17°27	n.a.	S 14
S 15	13 57 12	28°57'01	16°51	25°47	12°15	8°14	15°37	1° 8	21°20	9°26	28°32	5°51	7°17	17°34	n.a.	S 15
M16	14 1 9	29°54'05	1♉57	25°13	13°29	8°54	15°48	1°13	21°23	9°27	28°31	5°47	7°14	17°41	n.a.	M16
T 17	14 5 5	0♉51'09	17° 7	24°42	14°42	9°34	16° 0	1°18	21°25	9°27	28°29	5°44	7°11	17°47	n.a.	T 17
W18	14 9 2	1°48'13	2♊ 9	24°13	15°56	10°13	16°12	1°23	21°28	9°28	28°28	5°D43	7° 8	17°54	n.a.	W18
T 19	14 12 59	2°45'18	16°57	23°47	17°10	10°53	16°24	1°27	21°31	9°28	28°27	5°43	7° 4	18° 1	n.a.	T 19
F 20	14 16 55	3°42'23	1♋25	23°26	18°23	11°33	16°35	1°32	21°34	9°29	28°26	5°44	7° 1	18° 7	n.a.	F 20
S 21	14 20 52	4°39'28	15°30	23° 8	19°37	12°13	16°47	1°37	21°37	9°30	28°24	5°46	6°58	18°14	n.a.	S 21
S 22	14 24 48	5°36'34	29°11	22°55	20°50	12°53	16°58	1°42	21°39	9°30	28°23	5°47	6°55	18°21	n.a.	S 22
M23	14 28 45	6°33'39	12♌29	22°47	22° 4	13°32	17°10	1°48	21°42	9°31	28°22	5°R47	6°52	18°27	n.a.	M23
T 24	14 32 41	7°30'46	25°27	22°D44	23°18	14°12	17°21	1°53	21°45	9°31	28°21	5°45	6°48	18°34	n.a.	T 24
W25	14 36 38	8°27'52	8♍ 8	22°46	24°31	14°52	17°32	1°58	21°48	9°31	28°19	5°43	6°45	18°40	n.a.	W25
T 26	14 40 35	9°24'59	20°33	22°54	25°45	15°31	17°43	2° 3	21°51	9°32	28°18	5°40	6°42	18°47	n.a.	T 26
F 27	14 44 31	10°22'06	2♎47	23° 7	26°58	16°11	17°54	2° 9	21°54	9°32	28°17	5°36	6°39	18°54	n.a.	F 27
S 28	14 48 28	11°19'14	14°51	23°26	28°12	16°50	18° 5	2°14	21°57	9°32	28°15	5°32	6°36	19° 0	n.a.	S 28
S 29	14 52 24	12°16'23	26°48	23°50	29°25	17°30	18°16	2°20	22° 0	9°33	28°14	5°28	6°33	19° 7	n.a.	S 29
M30	14 56 21	13°13'32	8♏39	24°20	0♊39	18° 9	18°27	2°25	22° 3	9°33	28°13	5°25	6°29	19°14	n.a.	M30
T 31	15 0 17	14♉10'42	20♏28	24♈56	1♊53	18♈48	18♓38	2♋31	22♊ 7	9♒33	28♏11	5♊23	6♊26	19♏20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n18	3s38	3n50	12n13	0s18	10n 3	0n 8	0s55	0s28	8s 9	1s19	25n 7	1n 7	24n 9	0n28	19s58	1s39	24s17	4s 2	21n54	22n10	15s11		n.a.
M 2	6 41	8 50	3 3	11 56	0 34	10 33	0 10	0 38	0 28	8 4	1 19	25 7	1 7	24 9	0 28	19 58	1 39	24 17	4 2	21 53	22 10	15 13		n.a.
T 3	7 3	13 41	2 8	11 37	0 50	11 2	0 12	0 21	0 27	7 59	1 19	25 7	1 7	24 9	0 27	19 57	1 39	24 17	4 2	21 52	22 9	15 16		n.a.
W 4	7 25	18 0	1 8	11 16	1 6	11 31	0 15	0 4	0 27	7 54	1 19	25 7	1 7	24 9	0 27	19 57	1 39	24 17	4 2	21 52	22 9	15 19		n.a.
T 5	7 47	21 37	0 5	10 54	1 22	12 0	0 17	0n13	0 26	7 50	1 19	25 7	1 7	24 9	0 27	19 57	1 39	24 17	4 2	21 51	22 8	15 22		n.a.
F 6	8 9	24 21	0s59	10 31	1 38	12 29	0 20	0 30	0 26	7 45	1 19	25 7	1 7	24 9	0 27	19 57	1 39	24 17	4 3	21 51	22 8	15 24		n.a.
S 7	8 31	26 2	2 1	10 6	1 54	12 57	0 22	0 47	0 25	7 40	1 19	25 7	1 6	24 9	0 27	19 56	1 39	24 17	4 3	21 52	22 7	15 27		n.a.
S 8	8 53	26 29	2 59	9 41	2 10	13 25	0 24	1 4	0 25	7 35	1 19	25 7	1 6	24 10	0 27	19 56	1 39	24 17	4 3	21 52	22 7	15 30		n.a.
M 9	9 15	25 39	3 49	9 15	2 25	13 53	0 27	1 21	0 24	7 30	1 19	25 7	1 6	24 10	0 27	19 56	1 39	24 17	4 3	21 52	22 6	15 32		n.a.
T 10	9 36	23 28	4 30	8 49	2 40	14 20	0 29	1 38	0 23	7 25	1 20	25 7	1 6	24 10	0 27	19 56	1 39	24 17	4 3	21 52	22 6	15 35		n.a.
W11	9 57	19 59	4 58	8 23	2 54	14 47	0 31	1 54	0 23	7 21	1 20	25 7	1 6	24 10	0 27	19 56	1 39	24 17	4 3	21 51	22 5	15 38		n.a.
T 12	10 19	15 21	5 10	7 58	3 7	15 14	0 34	2 11	0 22	7 16	1 20	25 7	1 6	24 10	0 27	19 55	1 39	24 16	4 3	21 51	22 5	15 41		n.a.
F 13	10 40	9 45	5 5	7 34	3 19	15 40	0 36	2 28	0 22	7 11	1 20	25 7	1 6	24 10	0 27	19 55	1 39	24 16	4 4	21 50	22 4	15 43		n.a.
S 14	11 1	3 28	4 39	7 10	3 29	16 6	0 38	2 45	0 21	7 6	1 20	25 7	1 6	24 11	0 27	19 55	1 40	24 16	4 4	21 49	22 3	15 46		n.a.
S 15	11 22	3n10	3 55	6 49	3 39	16 31	0 40	3 1	0 21	7 2	1 20	25 7	1 6	24 11	0 27	19 55	1 40	24 16	4 4	21 48	22 3	15 49		n.a.
M16	11 42	9 44	2 54	6 29	3 47	16 56	0 43	3 18	0 20	6 57	1 20	25 7	1 6	24 11	0 27	19 55	1 40	24 16	4 4	21 47	22 2	15 51		n.a.
T 17	12 3	15 45	1 40	6 11	3 54	17 21	0 45	3 35	0 19	6 53	1 20	25 7	1 6	24 11	0 27	19 55	1 40	24 16	4 4	21 47	22 2	15 54		n.a.
W18	12 23	20 46	0 19	5 55	3 59	17 45	0 47	3 51	0 19	6 48	1 20	25 7	1 6	24 11	0 27	19 55	1 40	24 16	4 4	21 46	22 1	15 57		n.a.
T 19	12 43	24 22	1n 1	5 42	4 3	18 9	0 49	4 8	0 18	6 43	1 20	25 7	1 6	24 11	0 27	19 55	1 40	24 15	4 4	21 46	22 1	15 59		n.a.
F 20	13 3	26 16	2 16	5 32	4 5	18 32	0 51	4 24	0 18	6 39	1 21	25 7	1 6	24 12	0 27	19 54	1 40	24 15	4 5	21 47	22 0	16 2		n.a.
S 21	13 23	26 25	3 21	5 24	4 6	18 55	0 53	4 41	0 17	6 34	1 21	25 6	1 6	24 12	0 27	19 54	1 40	24 15	4 5	21 47	22 0	16 5		n.a.
S 22	13 42	24 55	4 12	5 20	4 6	19 17	0 55	4 57	0 16	6 30	1 21	25 6	1 6	24 12	0 27	19 54	1 40	24 15	4 5	21 47	21 59	16 8		n.a.
M23	14 2	22 3	4 48	5 18	4 4	19 39	0 57	5 13	0 16	6 26	1 21	25 6	1 6	24 12	0 27	19 54	1 40	24 15	4 5	21 47	21 59	16 10		n.a.
T 24	14 21	18 10	5 9	5 20	4 1	20 0	0 59	5 30	0 15	6 21	1 21	25 6	1 6	24 12	0 27	19 54	1 40	24 15	4 5	21 47	21 58	16 13		n.a.
W25	14 40	13 32	5 13	5 25	3 57	20 21	1 1	5 46	0 15	6 17	1 21	25 6	1 6	24 12	0 27	19 54	1 40	24 14	4 5	21 46	21 57	16 16		n.a.
T 26	14 58	8 27	5 3	5 32	3 51	20 41	1 3	6 2	0 14	6 12	1 21	25 6	1 6	24 13	0 27	19 54	1 40	24 14	4 5	21 46	21 57	16 18		n.a.
F 27	15 17	3 7	4 39	5 43	3 45	21 0	1 5	6 18	0 14	6 8	1 22	25 6	1 6	24 13	0 27	19 54	1 40	24 14	4 6	21 45	21 56	16 21		n.a.
S 28	15 35	2s16	4 3	5 57	3 37	21 19	1 7	6 34	0 13	6 4	1 22	25 6	1 6	24 13	0 27	19 54	1 40	24 14	4 6	21 44	21 56	16 24		n.a.
S 29	15 53	7 31	3 17	6 14	3 29	21 38	1 9	6 50	0 12	6 0	1 22	25 6	1 6	24 13	0 27	19 54	1 41	24 14	4 6	21 44	21 55	16 26		n.a.
M30	16 11	12 29	2 22	6 34	3 20	21 55	1 10	7 6	0 12	5 56	1 22	25 6	1 6	24 13	0 27	19 54	1 41	24 13	4 6	21 43	21 55	16 29		n.a.
T 31	16n28	16s59	1n21	6n57	3s10	22n13	1n12	7n22	0s11	5s51	1s22	25n 6	1n 6	24n14	0n27	19s54	1s41	24s13	4s 6	21n43	21n54	16s32		n.a.

Julian Day Number = 657935.5, Delta T = 20h04m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°09'15, Lahiri = -44°02'15 Julian Calendar 1 May 2912 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2912 BCE

The year -2911 astronomical counting style corresponds to year 2912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2912 BCE (-2911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 4 14	15♉ 7'53	2♐16	25♈37	3♊ 6	19♈28	18♓48	2♋37	22♊10	9♒33	28°R10	5°D22	6♊23	19♏27	n.a.	W 1
T 2	15 8 11	16° 5'06	14° 5	26°24	4°20	20° 7	18°59	2°43	22°13	9°34	28♏ 9	5♊23	6°20	19°34	n.a.	T 2
F 3	15 12 7	17° 2'19	25°59	27°17	5°33	20°46	19° 9	2°48	22°16	9°34	28° 7	5°24	6°17	19°40	n.a.	F 3
S 4	15 16 4	17°59'34	8♌ 0	28°15	6°47	21°25	19°19	2°54	22°19	9°34	28° 6	5°25	6°13	19°47	n.a.	S 4
S 5	15 20 0	18°56'49	20°12	29°18	8° 0	22° 4	19°29	3° 0	22°23	9°34	28° 4	5°26	6°10	19°54	n.a.	S 5
M 6	15 23 57	19°54'06	2♒39	0♉26	9°14	22°44	19°39	3° 6	22°26	9°R34	28° 3	5°27	6° 7	20° 0	n.a.	M 6
T 7	15 27 53	20°51'25	15°25	1°40	10°28	23°23	19°49	3°12	22°29	9°34	28° 2	5°R28	6° 4	20° 7	n.a.	T 7
W 8	15 31 50	21°48'44	28°33	2°58	11°41	24° 2	19°59	3°18	22°33	9°34	28° 0	5°28	6° 1	20°14	n.a.	W 8
T 9	15 35 47	22°46'06	12♓ 6	4°22	12°55	24°41	20° 9	3°24	22°36	9°34	27°59	5°27	5°58	20°20	n.a.	T 9
F 10	15 39 43	23°43'28	26° 5	5°50	14° 8	25°19	20°18	3°31	22°39	9°34	27°57	5°26	5°54	20°27	n.a.	F 10
S 11	15 43 40	24°40'52	10♈29	7°22	15°22	25°58	20°28	3°37	22°43	9°33	27°56	5°25	5°51	20°34	n.a.	S 11
S 12	15 47 36	25°38'17	25°16	8°59	16°35	26°37	20°37	3°43	22°46	9°33	27°55	5°24	5°48	20°40	n.a.	S 12
M13	15 51 33	26°35'44	10♉19	10°40	17°49	27°16	20°47	3°49	22°50	9°33	27°53	5°23	5°45	20°47	n.a.	M13
T 14	15 55 29	27°33'13	25°30	12°24	19° 2	27°55	20°56	3°56	22°53	9°33	27°52	5°23	5°42	20°54	n.a.	T 14
W15	15 59 26	28°30'43	10♊39	14°12	20°16	28°33	21° 5	4° 2	22°57	9°33	27°50	5°D22	5°39	21° 0	n.a.	W15
T 16	16 3 23	29°28'14	25°37	16° 3	21°30	29°12	21°14	4° 9	23° 0	9°32	27°49	5°23	5°35	21° 7	n.a.	T 16
F 17	16 7 19	0♊25'46	10♋17	17°57	22°43	29°51	21°22	4°15	23° 4	9°32	27°48	5°23	5°32	21°13	n.a.	F 17
S 18	16 11 16	1°23'20	24°33	19°52	23°57	0♉29	21°31	4°22	23° 7	9°32	27°46	5°24	5°29	21°20	n.a.	S 18
S 19	16 15 12	2°20'55	8♌23	21°50	25°10	1° 8	21°40	4°28	23°11	9°31	27°45	5°24	5°26	21°27	n.a.	S 19
M20	16 19 9	3°18'31	21°47	23°50	26°24	1°46	21°48	4°35	23°14	9°31	27°43	5°24	5°23	21°33	n.a.	M20
T 21	16 23 5	4°16'08	4♍47	25°50	27°37	2°25	21°56	4°42	23°18	9°30	27°42	5°R24	5°19	21°40	n.a.	T 21
W22	16 27 2	5°13'46	17°25	27°52	28°51	3° 3	22° 4	4°48	23°22	9°30	27°41	5°D24	5°16	21°47	n.a.	W22
T 23	16 30 58	6°11'25	29°45	29°54	0♋ 4	3°42	22°12	4°55	23°25	9°29	27°39	5°24	5°13	21°53	n.a.	T 23
F 24	16 34 55	7° 9'06	11♎52	1♊56	1°18	4°20	22°20	5° 2	23°29	9°29	27°38	5°24	5°10	22° 0	n.a.	F 24
S 25	16 38 52	8° 6'48	23°49	3°58	2°31	4°58	22°28	5° 8	23°33	9°28	27°36	5°25	5° 7	22° 7	n.a.	S 25
S 26	16 42 48	9° 4'32	5♏40	6° 0	3°44	5°37	22°35	5°15	23°36	9°27	27°35	5°25	5° 4	22°13	n.a.	S 26
M27	16 46 45	10° 2'17	17°28	8° 1	4°58	6°15	22°43	5°22	23°40	9°27	27°34	5°25	5° 0	22°20	n.a.	M27
T 28	16 50 41	11° 0'04	29°17	10° 2	6°11	6°53	22°50	5°29	23°44	9°26	27°32	5°25	4°57	22°27	n.a.	T 28
W29	16 54 38	11°57'53	11♐ 8	12° 2	7°25	7°31	22°57	5°36	23°47	9°25	27°31	5°R25	4°54	22°33	n.a.	W29
T 30	16 58 34	12♊55'43	23♐ 3	14♊ 1	8♋38	8♉ 9	23♓ 4	5♋43	23♊51	9♒25	27♏30	5♊25	4♊51	22♏40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n46	20s50	0n17	7n22	2s59	22n29	1n14	7n38	0s11	5s47	1s22	25n 5	1n 6	24n14	0n27	19s54	1s41	24s13	4s 6	21n43	21n54	16s34		n.a.
T 2	17 3	23 50	0s48	7 50	2 48	22 45	1 15	7 54	0 10	5 43	1 22	25 5	1 6	24 14	0 27	19 54	1 41	24 13	4 6	21 43	21 53	16 37		n.a.
F 3	17 20	25 49	1 52	8 20	2 36	23 0	1 17	8 9	0 9	5 39	1 23	25 5	1 6	24 14	0 27	19 54	1 41	24 13	4 6	21 43	21 52	16 39		n.a.
S 4	17 36	26 36	2 51	8 52	2 24	23 15	1 18	8 25	0 9	5 35	1 23	25 5	1 6	24 14	0 27	19 54	1 41	24 12	4 6	21 43	21 52	16 42		n.a.
S 5	17 52	26 8	3 43	9 27	2 11	23 29	1 20	8 40	0 8	5 31	1 23	25 5	1 6	24 14	0 27	19 54	1 41	24 12	4 7	21 43	21 51	16 45		n.a.
M 6	18 8	24 21	4 27	10 3	1 58	23 42	1 21	8 56	0 7	5 27	1 23	25 5	1 6	24 15	0 27	19 54	1 41	24 12	4 7	21 44	21 51	16 47		n.a.
T 7	18 24	21 19	4 58	10 42	1 45	23 55	1 22	9 11	0 7	5 24	1 23	25 5	1 6	24 15	0 27	19 54	1 41	24 12	4 7	21 44	21 50	16 50		n.a.
W 8	18 39	17 9	5 15	11 22	1 32	24 7	1 24	9 26	0 6	5 20	1 23	25 4	1 6	24 15	0 27	19 54	1 41	24 11	4 7	21 44	21 50	16 53		n.a.
T 9	18 54	12 1	5 15	12 3	1 18	24 18	1 25	9 42	0 6	5 16	1 24	25 4	1 6	24 15	0 27	19 54	1 41	24 11	4 7	21 44	21 49	16 55		n.a.
F 10	19 9	6 7	4 57	12 46	1 5	24 28	1 26	9 57	0 5	5 12	1 24	25 4	1 6	24 15	0 27	19 55	1 41	24 11	4 7	21 43	21 49	16 58		n.a.
S 11	19 24	0n17	4 20	13 29	0 52	24 38	1 27	10 12	0 4	5 9	1 24	25 4	1 6	24 16	0 27	19 55	1 41	24 11	4 7	21 43	21 48	17 1		n.a.
S 12	19 38	6 50	3 25	14 14	0 39	24 47	1 28	10 27	0 4	5 5	1 24	25 4	1 6	24 16	0 27	19 55	1 41	24 10	4 7	21 43	21 47	17 3		n.a.
M13	19 52	13 8	2 15	14 58	0 26	24 55	1 29	10 42	0 3	5 1	1 24	25 4	1 6	24 16	0 27	19 55	1 41	24 10	4 7	21 43	21 47	17 6		n.a.
T 14	20 5	18 43	0 55	15 43	0 13	25 3	1 30	10 57	0 2	4 58	1 24	25 3	1 6	24 16	0 27	19 55	1 42	24 10	4 7	21 43	21 46	17 8		n.a.
W15	20 18	23 4	0n29	16 28	0 1	25 9	1 31	11 11	0 2	4 54	1 25	25 3	1 6	24 16	0 27	19 55	1 42	24 10	4 7	21 43	21 46	17 11		n.a.
T 16	20 31	25 46	1 50	17 13	0n11	25 15	1 32	11 26	0 1	4 51	1 25	25 3	1 6	24 17	0 27	19 55	1 42	24 9	4 8	21 43	21 45	17 14		n.a.
F 17	20 44	26 38	3 2	17 56	0 22	25 21	1 32	11 41	0 1	4 48	1 25	25 3	1 6	24 17	0 27	19 55	1 42	24 9	4 8	21 43	21 45	17 16		n.a.
S 18	20 56	25 40	4 1	18 39	0 33	25 25	1 33	11 55	0n 0	4 44	1 25	25 3	1 6	24 17	0 27	19 56	1 42	24 9	4 8	21 43	21 44	17 19		n.a.
S 19	21 8	23 9	4 43	19 21	0 43	25 29	1 34	12 9	0 1	4 41	1 25	25 2	1 6	24 17	0 27	19 56	1 42	24 9	4 8	21 43	21 43	17 21		n.a.
M20	21 19	19 26	5 9	20 1	0 52	25 32	1 34	12 24	0 1	4 38	1 26	25 2	1 6	24 17	0 27	19 56	1 42	24 8	4 8	21 43	21 43	17 24		n.a.
T 21	21 30	14 53	5 18	20 40	1 1	25 34	1 34	12 38	0 2	4 35	1 26	25 2	1 6	24 18	0 27	19 56	1 42	24 8	4 8	21 43	21 42	17 27		n.a.
W22	21 41	9 50	5 11	21 16	1 9	25 35	1 35	12 52	0 3	4 32	1 26	25 2	1 6	24 18	0 27	19 56	1 42	24 8	4 8	21 43	21 42	17 29		n.a.
T 23	21 51	4 30	4 50	21 51	1 16	25 36	1 35	13 6	0 3	4 29	1 26	25 2	1 6	24 18	0 27	19 57	1 42	24 8	4 8	21 43	21 41	17 32		n.a.
F 24	22 2	0s53	4 16	22 23	1 23	25 36	1 35	13 20	0 4	4 26	1 26	25 1	1 6	24 18	0 27	19 57	1 42	24 7	4 8	21 43	21 40	17 34		n.a.
S 25	22 11	6 12	3 31	22 54	1 28	25 35	1 35	13 34	0 5	4 23	1 26	25 1	1 6	24 18	0 27	19 57	1 42	24 7	4 8	21 43	21 40	17 37		n.a.
S 26	22 20	11 15	2 38	23 21	1 33	25 33	1 36	13 47	0 5	4 20	1 27	25 1	1 7	24 18	0 27	19 57	1 42	24 7	4 8	21 43	21 39	17 39		n.a.
M27	22 29	15 53	1 38	23 47	1 38	25 31	1 36	14 1	0 6	4 17	1 27	25 1	1 7	24 19	0 27	19 57	1 42	24 7	4 8	21 43	21 39	17 42		n.a.
T 28	22 38	19 55	0 34	24 9	1 41	25 27	1 35	14 14	0 7	4 14	1 27	25 0	1 7	24 19	0 27	19 58	1 42	24 6	4 8	21 43	21 38	17 45		n.a.
W29	22 46	23 10	0s32	24 30	1 44	25 23	1 35	14 28	0 7	4 11	1 27	25 0	1 7	24 19	0 27	19 58	1 42	24 6	4 8	21 43	21 38	17 47		n.a.
T 30	22n54	25s26	1s36	24n47	1n46	25n18	1n35	14n41	0n 8	4s 9	1s28	25n 0	1n 7	24n19	0n27	19s58	1s43	24s 6	4s 8	21n43	21n37	17s50		n.a.

Julian Day Number = 657966.5, Delta T = 20h04m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°09'11, Lahiri = -44°02'11 Julian Calendar 1 June 2912 BCE == Greg. Calendar 8 May 2912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2912 BCE (-2911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 2 31	13♊53'35	5♉ 6	16♊ 0	9♋51	8♉47	23♓11	5♋50	23♊55	9°R24	27°R28	5°R24	4♊48	22♏47	n.a.	F 1
S 2	17 6 27	14°51'29	17°17	17°57	11° 5	9°25	23°18	5°57	23°59	9♒23	27♏27	5♊23	4°45	22°53	n.a.	S 2
S 3	17 10 24	15°49'25	29°39	19°53	12°18	10° 3	23°24	6° 4	24° 2	9°22	27°26	5°22	4°41	23° 0	n.a.	S 3
M 4	17 14 21	16°47'23	12♒15	21°47	13°32	10°41	23°31	6°11	24° 6	9°22	27°24	5°20	4°38	23° 7	n.a.	M 4
T 5	17 18 17	17°45'23	25° 6	23°41	14°45	11°19	23°37	6°18	24°10	9°21	27°23	5°19	4°35	23°13	n.a.	T 5
W 6	17 22 14	18°43'25	8♓14	25°33	15°58	11°57	23°43	6°25	24°14	9°20	27°22	5°18	4°32	23°20	n.a.	W 6
T 7	17 26 10	19°41'29	21°43	27°24	17°11	12°34	23°49	6°32	24°17	9°19	27°21	5°D18	4°29	23°26	n.a.	T 7
F 8	17 30 7	20°39'35	5♈32	29°14	18°25	13°12	23°55	6°40	24°21	9°18	27°19	5°19	4°25	23°33	n.a.	F 8
S 9	17 34 3	21°37'44	19°42	1♋ 2	19°38	13°50	24° 0	6°47	24°25	9°17	27°18	5°20	4°22	23°40	n.a.	S 9
S 10	17 38 0	22°35'54	4♉12	2°50	20°51	14°28	24° 6	6°54	24°29	9°16	27°17	5°21	4°19	23°46	n.a.	S 10
M11	17 41 56	23°34'08	18°58	4°36	22° 5	15° 5	24°11	7° 1	24°32	9°15	27°16	5°22	4°16	23°53	n.a.	M11
T 12	17 45 53	24°32'23	3♊55	6°21	23°18	15°43	24°16	7° 8	24°36	9°14	27°14	5°R22	4°13	24° 0	n.a.	T 12
W13	17 49 50	25°30'40	18°55	8° 4	24°31	16°20	24°21	7°16	24°40	9°13	27°13	5°22	4°10	24° 6	n.a.	W13
T 14	17 53 46	26°29'00	3♋50	9°47	25°44	16°58	24°26	7°23	24°44	9°12	27°12	5°20	4° 6	24°13	n.a.	T 14
F 15	17 57 43	27°27'21	18°32	11°28	26°57	17°35	24°31	7°30	24°47	9°10	27°11	5°18	4° 3	24°20	n.a.	F 15
S 16	18 1 39	28°25'45	2♌54	13° 8	28°11	18°13	24°35	7°37	24°51	9° 9	27°10	5°15	4° 0	24°26	n.a.	S 16
S 17	18 5 36	29°24'10	16°50	14°47	29°24	18°50	24°39	7°45	24°55	9° 8	27° 8	5°11	3°57	24°33	n.a.	S 17
M18	18 9 32	0♋22'37	0♍21	16°24	0♌37	19°27	24°43	7°52	24°59	9° 7	27° 7	5° 8	3°54	24°40	n.a.	M18
T 19	18 13 29	1°21'06	13°25	18° 1	1°50	20° 5	24°47	7°59	25° 2	9° 6	27° 6	5° 6	3°51	24°46	n.a.	T 19
W20	18 17 25	2°19'37	26° 5	19°36	3° 3	20°42	24°51	8° 7	25° 6	9° 4	27° 5	5° 5	3°47	24°53	n.a.	W20
T 21	18 21 22	3°18'09	8♎25	21°10	4°16	21°19	24°54	8°14	25°10	9° 3	27° 4	5°D 5	3°44	25° 0	n.a.	T 21
F 22	18 25 18	4°16'43	20°30	22°44	5°29	21°56	24°58	8°21	25°14	9° 2	27° 3	5° 6	3°41	25° 6	n.a.	F 22
S 23	18 29 15	5°15'20	2♏25	24°16	6°42	22°33	25° 1	8°29	25°17	9° 0	27° 2	5° 7	3°38	25°13	n.a.	S 23
S 24	18 33 12	6°13'58	14°14	25°46	7°55	23°10	25° 4	8°36	25°21	8°59	27° 1	5° 9	3°35	25°20	n.a.	S 24
M25	18 37 8	7°12'38	26° 1	27°16	9° 8	23°47	25° 6	8°43	25°25	8°58	27° 0	5°11	3°31	25°26	n.a.	M25
T 26	18 41 5	8°11'20	7♐52	28°45	10°21	24°24	25° 9	8°51	25°29	8°56	26°59	5°R11	3°28	25°33	n.a.	T 26
W27	18 45 1	9°10'05	19°48	0♌12	11°34	25° 1	25°11	8°58	25°32	8°55	26°58	5°10	3°25	25°39	n.a.	W27
T 28	18 48 58	10° 8'51	1♑53	1°39	12°47	25°38	25°14	9° 5	25°36	8°54	26°57	5° 7	3°22	25°46	n.a.	T 28
F 29	18 52 54	11° 7'40	14° 8	3° 4	14° 0	26°15	25°16	9°13	25°40	8°52	26°56	5° 3	3°19	25°53	n.a.	F 29
S 30	18 56 51	12° 6'31	26°36	4°28	15°13	26°52	25°17	9°20	25°43	8°51	26°55	4°57	3°16	25°59	n.a.	S 30
S 31	19 0 47	13♋ 5'24	9♒15	5♌51	16♌26	27♉28	25♓19	9♋27	25♊47	8♒49	26♏54	4♊50	3♊12	26♏ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 1	26s32	2s37	25n 3	1n48	25n13	1n35	14n54	0n 9	4s 6	1s28	25n 0	1n 7	24n19	0n27	19s58	1s43	24s 5	4s 8	21n43	21n36	17s52		n.a.
S 2	23 8	26 22	3 32	25 15	1 49	25 6	1 34	15 7	0 9	4 4	1 28	24 59	1 7	24 20	0 27	19 59	1 43	24 5	4 9	21 43	21 36	17 55		n.a.
S 3	23 14	24 54	4 17	25 26	1 49	24 59	1 34	15 20	0 10	4 1	1 28	24 59	1 7	24 20	0 27	19 59	1 43	24 5	4 9	21 43	21 35	17 57		n.a.
M 4	23 20	22 11	4 51	25 34	1 49	24 51	1 33	15 33	0 11	3 59	1 28	24 59	1 7	24 20	0 27	19 59	1 43	24 5	4 9	21 42	21 35	18 0		n.a.
T 5	23 26	18 20	5 12	25 40	1 48	24 43	1 33	15 46	0 11	3 57	1 29	24 58	1 7	24 20	0 27	20 0	1 43	24 4	4 9	21 42	21 34	18 2		n.a.
W 6	23 31	13 32	5 16	25 43	1 47	24 33	1 32	15 58	0 12	3 54	1 29	24 58	1 7	24 20	0 27	20 0	1 43	24 4	4 9	21 42	21 33	18 5		n.a.
T 7	23 36	8 0	5 4	25 44	1 45	24 23	1 31	16 11	0 13	3 52	1 29	24 58	1 7	24 20	0 27	20 0	1 43	24 4	4 9	21 42	21 33	18 8		n.a.
F 8	23 40	1 55	4 34	25 44	1 43	24 13	1 31	16 23	0 13	3 50	1 29	24 57	1 7	24 21	0 27	20 0	1 43	24 4	4 9	21 42	21 32	18 10		n.a.
S 9	23 44	4n24	3 47	25 41	1 40	24 1	1 30	16 35	0 14	3 48	1 29	24 57	1 7	24 21	0 27	20 1	1 43	24 3	4 9	21 42	21 32	18 13		n.a.
S 10	23 48	10 39	2 44	25 36	1 37	23 49	1 29	16 48	0 15	3 46	1 30	24 57	1 7	24 21	0 27	20 1	1 43	24 3	4 9	21 42	21 31	18 15		n.a.
M11	23 51	16 27	1 29	25 29	1 34	23 36	1 28	17 0	0 15	3 44	1 30	24 56	1 7	24 21	0 27	20 1	1 43	24 3	4 9	21 43	21 30	18 18		n.a.
T 12	23 54	21 19	0 8	25 21	1 30	23 22	1 27	17 11	0 16	3 42	1 30	24 56	1 7	24 21	0 27	20 2	1 43	24 3	4 9	21 43	21 30	18 20		n.a.
W13	23 56	24 46	1n14	25 11	1 25	23 8	1 25	17 23	0 17	3 40	1 30	24 56	1 7	24 21	0 27	20 2	1 43	24 2	4 9	21 43	21 29	18 23		n.a.
T 14	23 58	26 28	2 31	24 59	1 21	22 53	1 24	17 35	0 17	3 39	1 31	24 55	1 7	24 22	0 27	20 3	1 43	24 2	4 9	21 42	21 29	18 25		n.a.
F 15	23 59	26 16	3 36	24 46	1 16	22 37	1 23	17 46	0 18	3 37	1 31	24 55	1 7	24 22	0 27	20 3	1 43	24 2	4 9	21 42	21 28	18 28		n.a.
S 16	24 0	24 17	4 26	24 31	1 11	22 21	1 21	17 58	0 19	3 35	1 31	24 55	1 7	24 22	0 27	20 3	1 43	24 1	4 9	21 41	21 27	18 30		n.a.
S 17	24 1	20 53	4 59	24 15	1 5	22 4	1 20	18 9	0 19	3 34	1 31	24 54	1 7	24 22	0 27	20 4	1 43	24 1	4 9	21 41	21 27	18 33		n.a.
M18	24 1	16 29	5 13	23 58	1 0	21 46	1 18	18 20	0 20	3 32	1 32	24 54	1 8	24 22	0 27	20 4	1 43	24 1	4 9	21 40	21 26	18 35		n.a.
T 19	24 0	11 26	5 11	23 39	0 54	21 28	1 17	18 31	0 21	3 31	1 32	24 53	1 8	24 22	0 27	20 4	1 44	24 1	4 9	21 40	21 26	18 38		n.a.
W20	24 0	6 4	4 54	23 19	0 47	21 10	1 15	18 42	0 22	3 30	1 32	24 53	1 8	24 23	0 27	20 5	1 44	24 0	4 9	21 40	21 25	18 40		n.a.
T 21	23 58	0 36	4 23	22 58	0 41	20 50	1 13	18 53	0 22	3 29	1 32	24 53	1 8	24 23	0 27	20 5	1 44	24 0	4 9	21 40	21 24	18 43		n.a.
F 22	23 57	4s48	3 41	22 36	0 34	20 30	1 11	19 3	0 23	3 27	1 32	24 52	1 8	24 23	0 27	20 6	1 44	24 0	4 9	21 40	21 24	18 45		n.a.
S 23	23 54	9 57	2 50	22 14	0 27	20 10	1 9	19 14	0 24	3 26	1 33	24 52	1 8	24 23	0 27	20 6	1 44	24 0	4 9	21 40	21 23	18 48		n.a.
S 24	23 52	14 42	1 52	21 50	0 20	19 49	1 7	19 24	0 24	3 25	1 33	24 51	1 8	24 23	0 27	20 6	1 44	23 59	4 9	21 40	21 22	18 50		n.a.
M25	23 49	18 55	0 50	21 25	0 13	19 27	1 5	19 34	0 25	3 25	1 33	24 51	1 8	24 23	0 27	20 7	1 44	23 59	4 9	21 41	21 22	18 53		n.a.
T 26	23 45	22 23	0s15	21 0	0 6	19 5	1 3	19 44	0 26	3 24	1 33	24 51	1 8	24 24	0 27	20 7	1 44	23 59	4 9	21 41	21 21	18 55		n.a.
W27	23 41	24 56	1 19	20 34	0s 2	18 42	1 1	19 54	0 27	3 23	1 34	24 50	1 8	24 24	0 27	20 8	1 44	23 59	4 9	21 40	21 21	18 58		n.a.
T 28	23 37	26 21	2 21	20 7	0 9	18 19	0 59	20 4	0 27	3 22	1 34	24 50	1 8	24 24	0 27	20 8	1 44	23 59	4 9	21 40	21 20	19 0		n.a.
F 29	23 32	26 30	3 16	19 40	0 17	17 55	0 57	20 14	0 28	3 22	1 34	24 49	1 8	24 24	0 27	20 8	1 44	23 58	4 9	21 39	21 19	19 2		n.a.
S 30	23 27	25 19	4 4	19 12	0 25	17 31	0 54	20 23	0 29	3 21	1 34	24 49	1 8	24 24	0 28	20 9	1 44	23 58	4 9	21 38	21 19	19 5		n.a.
S 31	23n21	22s51	4s40	18n44	0s33	17n 7	0n52	20n33	0n30	3s21	1s35	24n48	1n 8	24n24	0n28	20s 9	1s44	23s58	4s 9	21n37	21n18	19s 7		n.a.

Julian Day Number = 657996.5, Delta T = 20h04m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°09'07, Lahiri = -44°02'07 Julian Calendar 1 July 2912 BCE == Greg. Calendar 7 June 2912 BCE

The year -2911 astronomical counting style corresponds to year 2912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2912 BCE (-2911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 4 44	14♋ 4'19	22♒ 7	7♌12	17♌38	28♉ 5	25♓20	9♋35	25♊51	8°R48	26°R53	4°R43	3♊ 9	26♏13	n.a.	M 1
T 2	19 8 40	15° 3'17	5♓13	8°32	18°51	28°42	25°22	9°42	25°54	8♒46	26♏53	4♊37	3° 6	26°19	n.a.	T 2
W 3	19 12 37	16° 2'17	18°31	9°51	20° 4	29°18	25°23	9°49	25°58	8°45	26°52	4°33	3° 3	26°26	n.a.	W 3
T 4	19 16 34	17° 1'20	2♈ 3	11° 9	21°17	29°55	25°23	9°57	26° 1	8°43	26°51	4°30	3° 0	26°33	n.a.	T 4
F 5	19 20 30	18° 0'25	15°49	12°25	22°29	0♊31	25°24	10° 4	26° 5	8°42	26°50	4°D29	2°57	26°39	n.a.	F 5
S 6	19 24 27	18°59'33	29°48	13°39	23°42	1° 8	25°24	10°11	26° 9	8°40	26°49	4°29	2°53	26°46	n.a.	S 6
S 7	19 28 23	19°58'43	14♉ 1	14°52	24°54	1°44	25°25	10°19	26°12	8°39	26°49	4°30	2°50	26°53	n.a.	S 7
M 8	19 32 20	20°57'56	28°26	16° 3	26° 7	2°20	25°R25	10°26	26°16	8°37	26°48	4°R31	2°47	26°59	n.a.	M 8
T 9	19 36 16	21°57'12	12♊59	17°13	27°20	2°57	25°25	10°33	26°19	8°35	26°47	4°31	2°44	27° 6	n.a.	T 9
W10	19 40 13	22°56'30	27°38	18°20	28°32	3°33	25°24	10°40	26°23	8°34	26°47	4°29	2°41	27°13	n.a.	W10
T 11	19 44 9	23°55'51	12♋15	19°25	29°45	4° 9	25°24	10°48	26°26	8°32	26°46	4°25	2°37	27°19	n.a.	T 11
F 12	19 48 6	24°55'13	26°44	20°28	0♍57	4°45	25°23	10°55	26°30	8°31	26°45	4°18	2°34	27°26	n.a.	F 12
S 13	19 52 2	25°54'39	10♌58	21°29	2°10	5°21	25°22	11° 2	26°33	8°29	26°45	4°10	2°31	27°32	n.a.	S 13
S 14	19 55 59	26°54'06	24°52	22°27	3°22	5°57	25°21	11° 9	26°36	8°27	26°44	4° 1	2°28	27°39	n.a.	S 14
M15	19 59 56	27°53'35	8♍23	23°22	4°34	6°33	25°19	11°16	26°40	8°26	26°44	3°52	2°25	27°46	n.a.	M15
T 16	20 3 52	28°53'06	21°29	24°14	5°47	7° 9	25°18	11°23	26°43	8°24	26°43	3°45	2°22	27°52	n.a.	T 16
W17	20 7 49	29°52'39	4♎11	25° 2	6°59	7°45	25°16	11°31	26°46	8°22	26°43	3°39	2°18	27°59	n.a.	W17
T 18	20 11 45	0♌52'15	16°33	25°47	8°11	8°21	25°14	11°38	26°50	8°21	26°42	3°36	2°15	28° 6	n.a.	T 18
F 19	20 15 42	1°51'52	28°39	26°28	9°23	8°57	25°12	11°45	26°53	8°19	26°42	3°D35	2°12	28°12	n.a.	F 19
S 20	20 19 38	2°51'31	10♏33	27° 4	10°35	9°32	25° 9	11°52	26°56	8°17	26°42	3°35	2° 9	28°19	n.a.	S 20
S 21	20 23 35	3°51'12	22°22	27°35	11°47	10° 8	25° 7	11°59	26°59	8°16	26°41	3°36	2° 6	28°26	n.a.	S 21
M22	20 27 31	4°50'55	4♐10	28° 1	12°59	10°43	25° 4	12° 6	27° 3	8°14	26°41	3°R36	2° 3	28°32	n.a.	M22
T 23	20 31 28	5°50'41	16° 3	28°21	14°11	11°19	25° 1	12°13	27° 6	8°12	26°41	3°35	1°59	28°39	n.a.	T 23
W24	20 35 24	6°50'28	28° 4	28°34	15°23	11°54	24°58	12°20	27° 9	8°11	26°40	3°32	1°56	28°46	n.a.	W24
T 25	20 39 21	7°50'17	10♑18	28°R41	16°35	12°30	24°54	12°27	27°12	8° 9	26°40	3°27	1°53	28°52	n.a.	T 25
F 26	20 43 17	8°50'08	22°47	28°40	17°47	13° 5	24°51	12°33	27°15	8° 7	26°40	3°19	1°50	28°59	n.a.	F 26
S 27	20 47 14	9°50'02	5♒32	28°31	18°59	13°40	24°47	12°40	27°18	8° 6	26°40	3° 8	1°47	29° 6	n.a.	S 27
S 28	20 51 11	10°49'57	18°33	28°14	20°11	14°15	24°43	12°47	27°21	8° 4	26°39	2°57	1°43	29°12	n.a.	S 28
M29	20 55 7	11°49'55	1♓49	27°48	21°22	14°51	24°39	12°54	27°24	8° 2	26°39	2°45	1°40	29°19	n.a.	M29
T 30	20 59 4	12°49'54	15°17	27°14	22°34	15°26	24°35	13° 0	27°27	8° 1	26°39	2°34	1°37	29°25	n.a.	T 30
W31	21 3 0	13♌49'56	28♓56	26♌30	23♍45	16♊ 1	24♓30	13♋ 7	27♊30	7♒59	26♏39	2♊25	1♊34	29♏32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n15	19s13	5s 2	18n15	0s41	16n42	0n49	20n42	0n30	3s20	1s35	24n48	1n 9	24n24	0n28	20s10	1s44	23s58	4s 9	21n36	21n17	19s10		n.a.
T 2	23 8	14 36	5 10	17 46	0 49	16 16	0 47	20 51	0 31	3 20	1 35	24 47	1 9	24 24	0 28	20 10	1 44	23 57	4 9	21 34	21 17	19 12		n.a.
W 3	23 1	9 14	5 1	17 17	0 57	15 50	0 44	21 0	0 32	3 20	1 35	24 47	1 9	24 25	0 28	20 11	1 44	23 57	4 9	21 34	21 16	19 15		n.a.
T 4	22 54	3 21	4 35	16 48	1 5	15 24	0 41	21 9	0 32	3 20	1 36	24 46	1 9	24 25	0 28	20 11	1 44	23 57	4 9	21 33	21 16	19 17		n.a.
F 5	22 46	2n48	3 53	16 19	1 14	14 57	0 39	21 17	0 33	3 20	1 36	24 46	1 9	24 25	0 28	20 11	1 44	23 57	4 9	21 33	21 15	19 20		n.a.
S 6	22 38	8 55	2 57	15 49	1 22	14 30	0 36	21 26	0 34	3 20	1 36	24 45	1 9	24 25	0 28	20 12	1 44	23 57	4 9	21 33	21 14	19 22		n.a.
S 7	22 29	14 42	1 49	15 20	1 30	14 3	0 33	21 34	0 35	3 20	1 36	24 45	1 9	24 25	0 28	20 12	1 44	23 56	4 9	21 33	21 14	19 24		n.a.
M 8	22 20	19 45	0 33	14 51	1 38	13 35	0 30	21 42	0 36	3 20	1 37	24 44	1 9	24 25	0 28	20 13	1 44	23 56	4 9	21 33	21 13	19 27		n.a.
T 9	22 10	23 39	0n46	14 22	1 46	13 7	0 27	21 51	0 36	3 20	1 37	24 44	1 9	24 25	0 28	20 13	1 44	23 56	4 9	21 33	21 12	19 29		n.a.
W10	22 1	26 1	2 1	13 53	1 54	12 38	0 24	21 58	0 37	3 21	1 37	24 43	1 9	24 25	0 28	20 14	1 44	23 56	4 9	21 33	21 12	19 32		n.a.
T 11	21 50	26 34	3 9	13 25	2 2	12 10	0 21	22 6	0 38	3 21	1 37	24 43	1 9	24 26	0 28	20 14	1 44	23 56	4 9	21 32	21 11	19 34		n.a.
F 12	21 39	25 17	4 3	12 58	2 10	11 41	0 18	22 14	0 39	3 22	1 37	24 42	1 10	24 26	0 28	20 15	1 44	23 56	4 9	21 31	21 10	19 36		n.a.
S 13	21 28	22 24	4 42	12 31	2 18	11 11	0 15	22 21	0 39	3 22	1 38	24 42	1 10	24 26	0 28	20 15	1 44	23 55	4 9	21 29	21 10	19 39		n.a.
S 14	21 17	18 16	5 2	12 5	2 25	10 42	0 12	22 29	0 40	3 23	1 38	24 41	1 10	24 26	0 28	20 16	1 44	23 55	4 9	21 27	21 9	19 41		n.a.
M15	21 5	13 19	5 5	11 39	2 33	10 12	0 8	22 36	0 41	3 24	1 38	24 41	1 10	24 26	0 28	20 16	1 44	23 55	4 9	21 26	21 9	19 44		n.a.
T 16	20 52	7 54	4 52	11 15	2 40	9 42	0 5	22 43	0 42	3 25	1 38	24 40	1 10	24 26	0 28	20 17	1 44	23 55	4 9	21 24	21 8	19 46		n.a.
W17	20 40	2 19	4 24	10 53	2 47	9 11	0 2	22 50	0 43	3 26	1 39	24 40	1 10	24 26	0 28	20 17	1 44	23 55	4 9	21 23	21 7	19 48		n.a.
T 18	20 27	3s13	3 45	10 31	2 53	8 41	0s 1	22 56	0 43	3 27	1 39	24 39	1 10	24 26	0 28	20 17	1 44	23 55	4 9	21 23	21 7	19 51		n.a.
F 19	20 13	8 31	2 56	10 12	2 59	8 10	0 5	23 3	0 44	3 28	1 39	24 39	1 10	24 26	0 28	20 18	1 44	23 55	4 9	21 22	21 6	19 53		n.a.
S 20	19 59	13 27	2 0	9 54	3 5	7 39	0 8	23 9	0 45	3 29	1 39	24 38	1 10	24 27	0 28	20 18	1 45	23 54	4 9	21 23	21 5	19 56		n.a.
S 21	19 45	17 50	1 0	9 39	3 10	7 8	0 12	23 15	0 46	3 30	1 39	24 38	1 10	24 27	0 28	20 19	1 45	23 54	4 9	21 23	21 5	19 58		n.a.
M22	19 31	21 32	0s 3	9 25	3 14	6 36	0 15	23 22	0 47	3 31	1 40	24 37	1 11	24 27	0 28	20 19	1 45	23 54	4 9	21 23	21 4	20 0		n.a.
T 23	19 16	24 21	1 6	9 15	3 18	6 5	0 19	23 27	0 47	3 33	1 40	24 37	1 11	24 27	0 28	20 20	1 45	23 54	4 9	21 23	21 3	20 3		n.a.
W24	19 0	26 7	2 7	9 8	3 20	5 33	0 22	23 33	0 48	3 34	1 40	24 36	1 11	24 27	0 28	20 20	1 45	23 54	4 9	21 22	21 3	20 5		n.a.
T 25	18 45	26 38	3 3	9 4	3 22	5 1	0 26	23 39	0 49	3 36	1 40	24 36	1 11	24 27	0 28	20 21	1 45	23 54	4 9	21 21	21 2	20 7		n.a.
F 26	18 29	25 49	3 51	9 3	3 23	4 30	0 29	23 44	0 50	3 37	1 40	24 35	1 11	24 27	0 28	20 21	1 45	23 54	4 9	21 19	21 1	20 10		n.a.
S 27	18 13	23 40	4 28	9 7	3 22	3 58	0 33	23 50	0 51	3 39	1 41	24 35	1 11	24 27	0 28	20 22	1 45	23 54	4 8	21 17	21 1	20 12		n.a.
S 28	17 56	20 15	4 53	9 15	3 20	3 25	0 36	23 55	0 52	3 41	1 41	24 34	1 11	24 27	0 28	20 22	1 45	23 54	4 8	21 15	21 0	20 14		n.a.
M29	17 39	15 46	5 2	9 27	3 17	2 53	0 40	24 0	0 52	3 43	1 41	24 33	1 11	24 27	0 28	20 23	1 45	23 54	4 8	21 13	20 59	20 17		n.a.
T 30	17 22	10 26	4 55	9 44	3 11	2 21	0 44	24 5	0 53	3 45	1 41	24 33	1 12	24 28	0 28	20 23	1 45	23 54	4 8	21 10	20 59	20 19		n.a.
W31	17n 4	4s33	4s31	10n 6	3s 4	1n49	0s47	24n 9	0n54	3s47	1s41	24n32	1n12	24n28	0n28	20s23	1s45	23s53	4s 8	21n 9	20n58	20s21		n.a.

Julian Day Number = 658027.5, Delta T = 20h04m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°09'03, Lahiri = -44°02'03 Julian Calendar 1 Aug. 2912 BCE == Greg. Calendar 8 July 2912 BCE

The year -2911 astronomical counting style corresponds to year 2912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2912 BCE (-2911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 6 57	14♌50'01	12♈43	25°R38	24♍57	16♊36	24°R25	13♋14	27♊33	7°R57	26°R39	2°R18	1♊31	29♏39	n.a.	T 1
F 2	21 10 53	15°50'07	26°37	24♌38	26° 8	17°10	24♓21	13°20	27°36	7♒56	26♏39	2♊15	1°28	29°45	n.a.	F 2
S 3	21 14 50	16°50'17	10♉36	23°32	27°20	17°45	24°16	13°27	27°38	7°54	26°D39	2°13	1°24	29°52	n.a.	S 3
S 4	21 18 46	17°50'28	24°40	22°20	28°31	18°20	24°10	13°33	27°41	7°52	26°39	2°13	1°21	29°59	n.a.	S 4
M 5	21 22 43	18°50'42	8♊48	21° 4	29°42	18°55	24° 5	13°40	27°44	7°51	26°39	2°13	1°18	0♐ 5	n.a.	M 5
T 6	21 26 39	19°50'58	23° 0	19°47	0♎54	19°29	24° 0	13°46	27°47	7°49	26°39	2°12	1°15	0°12	n.a.	T 6
W 7	21 30 36	20°51'17	7♋12	18°31	2° 5	20° 4	23°54	13°53	27°49	7°47	26°39	2° 8	1°12	0°19	n.a.	W 7
T 8	21 34 33	21°51'38	21°23	17°18	3°16	20°38	23°48	13°59	27°52	7°46	26°39	2° 1	1° 9	0°25	n.a.	T 8
F 9	21 38 29	22°52'01	5♌28	16°11	4°27	21°13	23°42	14° 5	27°54	7°44	26°39	1°52	1° 5	0°32	n.a.	F 9
S 10	21 42 26	23°52'26	19°22	15°11	5°38	21°47	23°36	14°12	27°57	7°42	26°40	1°40	1° 2	0°39	n.a.	S 10
S 11	21 46 22	24°52'52	3♍ 1	14°20	6°49	22°21	23°30	14°18	27°59	7°41	26°40	1°27	0°59	0°45	n.a.	S 11
M12	21 50 19	25°53'21	16°22	13°40	8° 0	22°55	23°23	14°24	28° 2	7°39	26°40	1°14	0°56	0°52	n.a.	M12
T 13	21 54 15	26°53'51	29°22	13°11	9°10	23°29	23°17	14°30	28° 4	7°38	26°40	1° 2	0°53	0°59	n.a.	T 13
W14	21 58 12	27°54'23	12♎ 2	12°54	10°21	24° 3	23°10	14°36	28° 6	7°36	26°41	0°53	0°49	1° 5	n.a.	W14
T 15	22 2 8	28°54'57	24°23	12°D49	11°31	24°37	23° 3	14°42	28° 9	7°35	26°41	0°47	0°46	1°12	n.a.	T 15
F 16	22 6 5	29°55'32	6♏28	12°55	12°42	25°11	22°56	14°48	28°11	7°33	26°41	0°43	0°43	1°18	n.a.	F 16
S 17	22 10 1	0♍56'09	18°23	13°11	13°52	25°45	22°49	14°54	28°13	7°32	26°42	0°42	0°40	1°25	n.a.	S 17
S 18	22 13 58	1°56'47	0♐11	13°37	15° 3	26°18	22°42	14°59	28°15	7°30	26°42	0°41	0°37	1°32	n.a.	S 18
M19	22 17 55	2°57'27	11°59	14°13	16°13	26°52	22°35	15° 5	28°18	7°29	26°43	0°41	0°34	1°38	n.a.	M19
T 20	22 21 51	3°58'08	23°52	14°57	17°23	27°25	22°27	15°11	28°20	7°27	26°43	0°40	0°30	1°45	n.a.	T 20
W21	22 25 48	4°58'51	5♑56	15°48	18°33	27°59	22°20	15°16	28°22	7°26	26°44	0°37	0°27	1°52	n.a.	W21
T 22	22 29 44	5°59'35	18°15	16°45	19°43	28°32	22°12	15°22	28°24	7°24	26°44	0°31	0°24	1°58	n.a.	T 22
F 23	22 33 41	7° 0'21	0♒52	17°48	20°53	29° 5	22° 5	15°27	28°26	7°23	26°45	0°22	0°21	2° 5	n.a.	F 23
S 24	22 37 37	8° 1'08	13°51	18°56	22° 2	29°38	21°57	15°33	28°27	7°21	26°45	0°11	0°18	2°12	n.a.	S 24
S 25	22 41 34	9° 1'56	27°10	20° 8	23°12	0♋11	21°49	15°38	28°29	7°20	26°46	29♉59	0°14	2°18	n.a.	S 25
M26	22 45 30	10° 2'46	10♓49	21°24	24°21	0°44	21°42	15°44	28°31	7°19	26°47	29°46	0°11	2°25	n.a.	M26
T 27	22 49 27	11° 3'37	24°43	22°43	25°31	1°17	21°34	15°49	28°33	7°17	26°47	29°34	0° 8	2°32	n.a.	T 27
W28	22 53 24	12° 4'30	8♈49	24° 4	26°40	1°50	21°26	15°54	28°34	7°16	26°48	29°24	0° 5	2°38	n.a.	W28
T 29	22 57 20	13° 5'24	23° 2	25°28	27°49	2°22	21°18	15°59	28°36	7°15	26°49	29°17	0° 2	2°45	n.a.	T 29
F 30	23 1 17	14♍ 6'20	7♉17	26♌53	28♎58	2♋55	21♓10	16♋ 4	28♊38	7♒13	26♏50	29♉12	29♉59	2♐51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n46	1n37	3s51	10n32	2s55	1n17	0s51	24n14	0n55	3s49	1s41	24n32	1n12	24n28	0n28	20s24	1s45	23s53	4s 8	21n 7	20n58	20s24		n.a.
F 2	16 28	7 46	2 57	11 3	2 44	0 44	0 55	24 18	0 56	3 51	1 42	24 31	1 12	24 28	0 28	20 24	1 45	23 53	4 8	21 7	20 57	20 26		n.a.
S 3	16 10	13 35	1 52	11 38	2 31	0 12	0 58	24 23	0 57	3 53	1 42	24 31	1 12	24 28	0 28	20 25	1 45	23 53	4 8	21 6	20 56	20 28		n.a.
S 4	15 51	18 45	0 40	12 16	2 16	0s20	1 2	24 27	0 58	3 55	1 42	24 30	1 12	24 28	0 28	20 25	1 45	23 53	4 8	21 6	20 56	20 31		n.a.
M 5	15 32	22 52	0n35	12 56	1 59	0 53	1 5	24 31	0 59	3 57	1 42	24 30	1 12	24 28	0 28	20 26	1 45	23 53	4 8	21 6	20 55	20 33		n.a.
T 6	15 13	25 37	1 48	13 39	1 41	1 25	1 9	24 34	0 59	4 0	1 42	24 29	1 13	24 28	0 28	20 26	1 45	23 53	4 8	21 6	20 54	20 35		n.a.
W 7	14 53	26 42	2 54	14 21	1 21	1 57	1 13	24 38	1 0	4 2	1 42	24 29	1 13	24 28	0 28	20 26	1 45	23 53	4 8	21 5	20 54	20 38		n.a.
T 8	14 33	26 2	3 49	15 3	1 1	2 29	1 16	24 42	1 1	4 5	1 42	24 28	1 13	24 28	0 28	20 27	1 45	23 53	4 8	21 4	20 53	20 40		n.a.
F 9	14 13	23 42	4 29	15 43	0 41	3 2	1 20	24 45	1 2	4 7	1 42	24 28	1 13	24 28	0 28	20 27	1 45	23 53	4 8	21 2	20 52	20 42		n.a.
S 10	13 53	20 0	4 53	16 21	0 21	3 34	1 24	24 48	1 3	4 10	1 43	24 27	1 13	24 28	0 28	20 28	1 45	23 53	4 8	20 59	20 52	20 44		n.a.
S 11	13 32	15 17	5 0	16 55	0 1	4 6	1 27	24 51	1 4	4 12	1 43	24 26	1 13	24 28	0 29	20 28	1 45	23 53	4 8	20 57	20 51	20 47		n.a.
M12	13 12	9 56	4 50	17 24	0n18	4 38	1 31	24 54	1 5	4 15	1 43	24 26	1 13	24 29	0 29	20 29	1 45	23 53	4 8	20 54	20 50	20 49		n.a.
T 13	12 50	4 17	4 25	17 50	0 36	5 9	1 34	24 57	1 6	4 18	1 43	24 25	1 14	24 29	0 29	20 29	1 45	23 53	4 8	20 52	20 50	20 51		n.a.
W14	12 29	1s24	3 47	18 10	0 52	5 41	1 38	24 59	1 7	4 21	1 43	24 25	1 14	24 29	0 29	20 29	1 45	23 53	4 8	20 50	20 49	20 54		n.a.
T 15	12 8	6 54	2 59	18 26	1 7	6 13	1 41	25 2	1 8	4 23	1 43	24 24	1 14	24 29	0 29	20 30	1 45	23 53	4 8	20 48	20 48	20 56		n.a.
F 16	11 46	12 3	2 4	18 37	1 20	6 44	1 45	25 4	1 9	4 26	1 43	24 24	1 14	24 29	0 29	20 30	1 44	23 53	4 8	20 47	20 47	20 58		n.a.
S 17	11 24	16 41	1 5	18 43	1 31	7 15	1 48	25 6	1 10	4 29	1 43	24 23	1 14	24 29	0 29	20 31	1 44	23 54	4 8	20 47	20 47	21 0		n.a.
S 18	11 2	20 38	0 3	18 45	1 41	7 46	1 52	25 8	1 10	4 32	1 43	24 23	1 14	24 29	0 29	20 31	1 44	23 54	4 8	20 47	20 46	21 3		n.a.
M19	10 40	23 45	1s 0	18 42	1 50	8 17	1 55	25 10	1 11	4 35	1 43	24 22	1 15	24 29	0 29	20 31	1 44	23 54	4 8	20 47	20 45	21 5		n.a.
T 20	10 17	25 51	2 0	18 36	1 56	8 48	1 58	25 12	1 12	4 38	1 43	24 22	1 15	24 29	0 29	20 32	1 44	23 54	4 8	20 47	20 45	21 7		n.a.
W21	9 55	26 47	2 55	18 25	2 2	9 18	2 1	25 13	1 13	4 41	1 43	24 21	1 15	24 29	0 29	20 32	1 44	23 54	4 8	20 46	20 44	21 9		n.a.
T 22	9 32	26 25	3 43	18 12	2 6	9 48	2 5	25 15	1 14	4 44	1 43	24 21	1 15	24 29	0 29	20 32	1 44	23 54	4 8	20 45	20 43	21 12		n.a.
F 23	9 9	24 42	4 22	17 55	2 10	10 18	2 8	25 16	1 15	4 47	1 43	24 20	1 15	24 29	0 29	20 33	1 44	23 54	4 7	20 43	20 43	21 14		n.a.
S 24	8 46	21 40	4 49	17 35	2 12	10 48	2 11	25 17	1 16	4 51	1 43	24 20	1 15	24 29	0 29	20 33	1 44	23 54	4 7	20 41	20 42	21 16		n.a.
S 25	8 22	17 26	5 0	17 13	2 13	11 18	2 14	25 18	1 17	4 54	1 43	24 19	1 16	24 29	0 29	20 33	1 44	23 54	4 7	20 38	20 41	21 18		n.a.
M26	7 59	12 13	4 55	16 48	2 13	11 47	2 17	25 19	1 18	4 57	1 43	24 19	1 16	24 29	0 29	20 34	1 44	23 54	4 7	20 35	20 41	21 20		n.a.
T 27	7 35	6 18	4 32	16 21	2 13	12 16	2 20	25 20	1 19	5 0	1 43	24 19	1 16	24 29	0 29	20 34	1 44	23 55	4 7	20 32	20 40	21 23		n.a.
W28	7 12	0n 1	3 53	15 52	2 11	12 44	2 23	25 21	1 20	5 3	1 43	24 18	1 16	24 29	0 29	20 34	1 44	23 55	4 7	20 30	20 39	21 25		n.a.
T 29	6 48	6 24	2 59	15 22	2 9	13 12	2 26	25 21	1 21	5 6	1 43	24 18	1 16	24 30	0 29	20 35	1 44	23 55	4 7	20 29	20 39	21 27		n.a.
F 30	6n24	12n29	1s53	14n50	2n 7	13s40	2s29	25n21	1n23	5s10	1s43	24n17	1n16	24n30	0n29	20s35	1s44	23s55	4s 7	20n28	20n38	21s29		n.a.

Julian Day Number = 658058.5, Delta T = 20h04m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°08'58, Lahiri = -44°01'58 Julian Calendar 1 Sept. 2912 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2912 BCE

The year -2911 astronomical counting style corresponds to year 2912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2912 BCE (-2911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 5 13	15♍ 7'18	21♉30	28♌20	0♏ 7	3♋27	21°R 1	16♋ 9	28♊39	7°R12	26♏50	29°R11	29♉55	2♐58	n.a.	S 1
S 2	23 9 10	16° 8'17	5♊40	29°49	1°16	3°59	20♓53	16°14	28°41	7♒11	26°51	29°D11	29°52	3° 5	n.a.	S 2
M 3	23 13 6	17° 9'18	19°44	1♍18	2°24	4°31	20°45	16°18	28°42	7°10	26°52	29°R11	29°49	3°11	n.a.	M 3
T 4	23 17 3	18°10'21	3♋43	2°48	3°33	5° 4	20°37	16°23	28°43	7° 9	26°53	29♉10	29°46	3°18	n.a.	T 4
W 5	23 20 59	19°11'25	17°36	4°19	4°41	5°35	20°29	16°28	28°45	7° 7	26°54	29° 7	29°43	3°25	n.a.	W 5
T 6	23 24 56	20°12'30	1♌23	5°51	5°49	6° 7	20°21	16°32	28°46	7° 6	26°55	29° 1	29°40	3°31	n.a.	T 6
F 7	23 28 53	21°13'37	15° 1	7°23	6°57	6°39	20°12	16°37	28°47	7° 5	26°56	28°52	29°36	3°38	n.a.	F 7
S 8	23 32 49	22°14'45	28°28	8°55	8° 5	7°11	20° 4	16°41	28°48	7° 4	26°57	28°41	29°33	3°45	n.a.	S 8
S 9	23 36 46	23°15'55	11♍44	10°28	9°13	7°42	19°56	16°45	28°49	7° 3	26°58	28°29	29°30	3°51	n.a.	S 9
M10	23 40 42	24°17'05	24°45	12° 1	10°20	8°13	19°48	16°49	28°50	7° 2	26°59	28°18	29°27	3°58	n.a.	M10
T 11	23 44 39	25°18'16	7♎31	13°34	11°27	8°44	19°40	16°54	28°51	7° 1	27° 0	28° 7	29°24	4° 5	n.a.	T 11
W12	23 48 35	26°19'28	20° 2	15° 7	12°34	9°16	19°32	16°58	28°52	7° 0	27° 1	27°58	29°20	4°11	n.a.	W12
T 13	23 52 32	27°20'42	2♏17	16°41	13°41	9°46	19°23	17° 2	28°53	6°59	27° 2	27°52	29°17	4°18	n.a.	T 13
F 14	23 56 28	28°21'55	14°19	18°14	14°48	10°17	19°15	17° 5	28°54	6°58	27° 3	27°49	29°14	4°25	n.a.	F 14
S 15	0 0 25	29°23'10	26°12	19°48	15°55	10°48	19° 8	17° 9	28°55	6°57	27° 4	27°D48	29°11	4°31	n.a.	S 15
S 16	0 4 22	0♎24'25	8♐ 0	21°22	17° 1	11°18	19° 0	17°13	28°56	6°56	27° 5	27°48	29° 8	4°38	n.a.	S 16
M17	0 8 18	1°25'41	19°47	22°55	18° 7	11°49	18°52	17°16	28°56	6°56	27° 7	27°49	29° 5	4°44	n.a.	M17
T 18	0 12 15	2°26'57	1♑39	24°29	19°13	12°19	18°44	17°20	28°57	6°55	27° 8	27°R50	29° 1	4°51	n.a.	T 18
W19	0 16 11	3°28'14	13°41	26° 3	20°19	12°49	18°36	17°23	28°57	6°54	27° 9	27°49	28°58	4°58	n.a.	W19
T 20	0 20 8	4°29'31	25°59	27°37	21°24	13°19	18°29	17°27	28°58	6°53	27°10	27°46	28°55	5° 4	n.a.	T 20
F 21	0 24 4	5°30'48	8♒37	29°10	22°29	13°48	18°21	17°30	28°58	6°52	27°12	27°42	28°52	5°11	n.a.	F 21
S 22	0 28 1	6°32'06	21°39	0♎44	23°34	14°18	18°14	17°33	28°59	6°52	27°13	27°35	28°49	5°18	n.a.	S 22
S 23	0 31 57	7°33'24	5♓ 6	2°18	24°39	14°47	18° 6	17°36	28°59	6°51	27°14	27°27	28°46	5°24	n.a.	S 23
M24	0 35 54	8°34'42	18°58	3°52	25°43	15°17	17°59	17°39	28°59	6°51	27°16	27°18	28°42	5°31	n.a.	M24
T 25	0 39 51	9°36'01	3♈12	5°27	26°47	15°46	17°52	17°42	28°59	6°50	27°17	27°10	28°39	5°38	n.a.	T 25
W26	0 43 47	10°37'20	17°42	7° 1	27°51	16°15	17°45	17°44	28°59	6°49	27°18	27° 3	28°36	5°44	n.a.	W26
T 27	0 47 44	11°38'39	2♉22	8°35	28°54	16°43	17°38	17°47	29° 0	6°49	27°20	26°58	28°33	5°51	n.a.	T 27
F 28	0 51 40	12°39'59	17° 5	10°10	29°57	17°12	17°31	17°50	29°R 0	6°48	27°21	26°56	28°30	5°58	n.a.	F 28
S 29	0 55 37	13°41'20	1♊43	11°45	1♐ 0	17°40	17°25	17°52	28°59	6°48	27°23	26°D56	28°26	6° 4	n.a.	S 29
S 30	0 59 33	14°42'40	16°12	13°19	2° 2	18° 8	17°18	17°54	28°59	6°48	27°24	26°57	28°23	6°11	n.a.	S 30
M31	1 3 30	15♎44'02	0♋29	14♎54	3♐ 5	18♋36	17♓12	17♋57	28♊59	6♒47	27♏26	26♉58	28♉20	6♐18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 0	17n55	0s41	14n16	2n 4	14s 8	2s31	25n22	1n24	5s13	1s43	24n17	1n17	24n30	0n29	20s35	1s44	23s55	4s 7	20n27	20n37	21s31		n.a.
S 2	5 36	22 20	0n34	13 41	2 1	14 35	2 34	25 22	1 25	5 16	1 43	24 16	1 17	24 30	0 29	20 36	1 44	23 55	4 7	20 27	20 37	21 34		n.a.
M 3	5 11	25 23	1 47	13 5	1 57	15 2	2 36	25 22	1 26	5 19	1 43	24 16	1 17	24 30	0 29	20 36	1 44	23 55	4 7	20 27	20 36	21 36		n.a.
T 4	4 47	26 50	2 52	12 28	1 52	15 29	2 39	25 22	1 27	5 23	1 43	24 16	1 17	24 30	0 29	20 36	1 44	23 56	4 7	20 27	20 35	21 38		n.a.
W 5	4 23	26 35	3 47	11 49	1 48	15 55	2 41	25 21	1 28	5 26	1 43	24 15	1 17	24 30	0 29	20 37	1 44	23 56	4 7	20 26	20 34	21 40		n.a.
T 6	3 58	24 41	4 28	11 10	1 43	16 20	2 44	25 21	1 29	5 29	1 43	24 15	1 18	24 30	0 29	20 37	1 44	23 56	4 7	20 25	20 34	21 42		n.a.
F 7	3 34	21 23	4 54	10 31	1 38	16 46	2 46	25 21	1 30	5 32	1 43	24 14	1 18	24 30	0 29	20 37	1 44	23 56	4 7	20 23	20 33	21 44		n.a.
S 8	3 9	17 0	5 2	9 50	1 32	17 11	2 48	25 20	1 31	5 35	1 43	24 14	1 18	24 30	0 29	20 37	1 44	23 56	4 7	20 21	20 32	21 47		n.a.
S 9	2 44	11 51	4 55	9 9	1 27	17 35	2 50	25 19	1 32	5 39	1 43	24 14	1 18	24 30	0 29	20 38	1 44	23 57	4 7	20 18	20 32	21 49		n.a.
M10	2 19	6 16	4 31	8 28	1 21	17 59	2 52	25 18	1 33	5 42	1 42	24 13	1 18	24 30	0 30	20 38	1 44	23 57	4 7	20 15	20 31	21 51		n.a.
T 11	1 55	0 32	3 55	7 46	1 15	18 23	2 54	25 17	1 35	5 45	1 42	24 13	1 19	24 30	0 30	20 38	1 44	23 57	4 7	20 13	20 30	21 53		n.a.
W12	1 30	5s 8	3 7	7 3	1 9	18 46	2 56	25 16	1 36	5 48	1 42	24 13	1 19	24 30	0 30	20 38	1 44	23 57	4 7	20 11	20 30	21 55		n.a.
T 13	1 5	10 30	2 12	6 20	1 3	19 8	2 57	25 15	1 37	5 51	1 42	24 12	1 19	24 30	0 30	20 38	1 44	23 58	4 7	20 10	20 29	21 57		n.a.
F 14	0 40	15 23	1 12	5 37	0 57	19 30	2 59	25 14	1 38	5 54	1 42	24 12	1 19	24 30	0 30	20 39	1 44	23 58	4 7	20 9	20 28	21 59		n.a.
S 15	0 15	19 38	0 9	4 54	0 50	19 52	3 0	25 13	1 39	5 57	1 42	24 12	1 19	24 30	0 30	20 39	1 44	23 58	4 7	20 9	20 27	22 2		n.a.
S 16	0s10	23 4	0s55	4 10	0 44	20 13	3 2	25 11	1 40	6 0	1 42	24 12	1 20	24 30	0 30	20 39	1 44	23 58	4 7	20 9	20 27	22 4		n.a.
M17	0 35	25 32	1 55	3 27	0 37	20 33	3 3	25 10	1 42	6 3	1 41	24 11	1 20	24 30	0 30	20 39	1 44	23 59	4 7	20 9	20 26	22 6		n.a.
T 18	1 0	26 52	2 52	2 43	0 31	20 53	3 4	25 8	1 43	6 6	1 41	24 11	1 20	24 30	0 30	20 39	1 44	23 59	4 7	20 9	20 25	22 8		n.a.
W19	1 25	26 57	3 41	1 59	0 24	21 13	3 5	25 6	1 44	6 9	1 41	24 11	1 20	24 30	0 30	20 40	1 44	23 59	4 7	20 9	20 25	22 10		n.a.
T 20	1 50	25 44	4 22	1 15	0 18	21 32	3 6	25 5	1 45	6 12	1 41	24 11	1 20	24 31	0 30	20 40	1 43	24 0	4 7	20 8	20 24	22 12		n.a.
F 21	2 14	23 12	4 51	0 31	0 11	21 50	3 6	25 3	1 47	6 15	1 41	24 10	1 21	24 31	0 30	20 40	1 43	24 0	4 7	20 7	20 23	22 14		n.a.
S 22	2 39	19 26	5 6	0s14	0 5	22 7	3 7	25 1	1 48	6 18	1 40	24 10	1 21	24 31	0 30	20 40	1 43	24 0	4 7	20 6	20 22	22 16		n.a.
S 23	3 4	14 34	5 4	0 58	0s 2	22 25	3 7	24 59	1 49	6 20	1 40	24 10	1 21	24 31	0 30	20 40	1 43	24 0	4 7	20 4	20 22	22 18		n.a.
M24	3 29	8 50	4 46	1 42	0 8	22 41	3 8	24 57	1 50	6 23	1 40	24 10	1 21	24 31	0 30	20 40	1 43	24 1	4 7	20 2	20 21	22 20		n.a.
T 25	3 54	2 30	4 9	2 26	0 14	22 57	3 8	24 54	1 52	6 26	1 40	24 10	1 22	24 31	0 30	20 40	1 43	24 1	4 7	20 0	20 20	22 22		n.a.
W26	4 18	4n 6	3 16	3 10	0 21	23 12	3 8	24 52	1 53	6 28	1 39	24 9	1 22	24 31	0 30	20 40	1 43	24 1	4 7	19 58	20 20	22 25		n.a.
T 27	4 43	10 34	2 9	3 54	0 27	23 27	3 8	24 50	1 54	6 31	1 39	24 9	1 22	24 31	0 30	20 41	1 43	24 2	4 7	19 57	20 19	22 27		n.a.
F 28	5 7	16 29	0 53	4 38	0 33	23 41	3 8	24 47	1 56	6 33	1 39	24 9	1 22	24 31	0 30	20 41	1 43	24 2	4 7	19 56	20 18	22 29		n.a.
S 29	5 32	21 25	0n26	5 21	0 39	23 54	3 7	24 45	1 57	6 36	1 39	24 9	1 22	24 31	0 30	20 41	1 43	24 2	4 7	19 56	20 17	22 31		n.a.
S 30	5 56	24 59	1 43	6 5	0 45	24 7	3 7	24 42	1 58	6 38	1 38	24 9	1 23	24 31	0 30	20 41	1 43	24 3	4 7	19 57	20 17	22 33		n.a.
M31	6s20	26n53	2n52	6s48	0s51	24s19	3s 6	24n40	2n 0	6s40	1s38	24n 9	1n23	24n31	0n30	20s41	1s43	24s 3	4s 7	19n57	20n16	22s35		n.a.

Julian Day Number = 658088.5, Delta T = 20h04m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°08'54, Lahiri = -44°01'54 Julian Calendar 1 Oct. 2912 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2912 BCE

The year -2911 astronomical counting style corresponds to year 2912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2912 BCE (-2911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 7 27	16♎45'24	14♋31	16♎30	4♐ 6	19♋ 4	17°R 6	17♋59	28°R59	6°R47	27♏27	26°R59	28♉17	6♐24	n.a.	T 1
W 2	1 11 23	17°46'46	28°18	18° 5	5° 8	19°32	17♓ 0	18° 1	28♊59	6♒47	27°29	26♉58	28°14	6°31	n.a.	W 2
T 3	1 15 20	18°48'09	11♌50	19°41	6° 8	19°59	16°54	18° 3	28°58	6°46	27°30	26°56	28°11	6°37	n.a.	T 3
F 4	1 19 16	19°49'32	25° 9	21°17	7° 9	20°26	16°48	18° 5	28°58	6°46	27°32	26°52	28° 7	6°44	n.a.	F 4
S 5	1 23 13	20°50'55	8♍14	22°53	8° 9	20°53	16°42	18° 6	28°58	6°46	27°33	26°46	28° 4	6°51	n.a.	S 5
S 6	1 27 9	21°52'18	21° 6	24°30	9° 9	21°20	16°37	18° 8	28°57	6°46	27°35	26°40	28° 1	6°57	n.a.	S 6
M 7	1 31 6	22°53'41	3♎45	26° 7	10° 8	21°46	16°32	18° 9	28°57	6°45	27°37	26°34	27°58	7° 4	n.a.	M 7
T 8	1 35 3	23°55'04	16°12	27°44	11° 6	22°13	16°27	18°11	28°56	6°45	27°38	26°28	27°55	7°11	n.a.	T 8
W 9	1 38 59	24°56'27	28°28	29°21	12° 5	22°39	16°22	18°12	28°55	6°45	27°40	26°24	27°51	7°17	n.a.	W 9
T 10	1 42 56	25°57'50	10♏34	0♏59	13° 2	23° 4	16°17	18°13	28°55	6°45	27°42	26°21	27°48	7°24	n.a.	T 10
F 11	1 46 52	26°59'13	22°30	2°37	14° 0	23°30	16°12	18°14	28°54	6°D45	27°43	26°D19	27°45	7°31	n.a.	F 11
S 12	1 50 49	28° 0'35	4♐21	4°15	14°56	23°55	16° 8	18°15	28°53	6°45	27°45	26°20	27°42	7°37	n.a.	S 12
S 13	1 54 45	29° 1'56	16° 7	5°54	15°52	24°20	16° 4	18°16	28°52	6°45	27°47	26°21	27°39	7°44	n.a.	S 13
M14	1 58 42	0♏ 3'18	27°54	7°33	16°48	24°45	16° 0	18°17	28°51	6°45	27°48	26°23	27°36	7°51	n.a.	M14
T 15	2 2 39	1° 4'38	9♑45	9°12	17°42	25° 9	15°56	18°18	28°50	6°46	27°50	26°25	27°32	7°57	n.a.	T 15
W16	2 6 35	2° 5'58	21°46	10°51	18°37	25°34	15°52	18°18	28°49	6°46	27°52	26°26	27°29	8° 4	n.a.	W16
T 17	2 10 32	3° 7'17	4♒ 0	12°30	19°30	25°58	15°49	18°19	28°48	6°46	27°54	26°R26	27°26	8°11	n.a.	T 17
F 18	2 14 28	4° 8'35	16°34	14°10	20°23	26°21	15°45	18°19	28°47	6°46	27°55	26°26	27°23	8°17	n.a.	F 18
S 19	2 18 25	5° 9'52	29°30	15°50	21°15	26°45	15°42	18°19	28°46	6°46	27°57	26°24	27°20	8°24	n.a.	S 19
S 20	2 22 21	6°11'08	12♓53	17°29	22° 6	27° 8	15°40	18°19	28°45	6°47	27°59	26°22	27°17	8°30	n.a.	S 20
M21	2 26 18	7°12'23	26°44	19° 9	22°56	27°30	15°37	18°R19	28°44	6°47	28° 1	26°19	27°13	8°37	n.a.	M21
T 22	2 30 15	8°13'37	11♈ 1	20°48	23°46	27°53	15°34	18°19	28°42	6°47	28° 2	26°16	27°10	8°44	n.a.	T 22
W23	2 34 11	9°14'51	25°41	22°27	24°35	28°15	15°32	18°19	28°41	6°48	28° 4	26°14	27° 7	8°50	n.a.	W23
T 24	2 38 8	10°16'03	10♉37	24° 5	25°23	28°37	15°30	18°19	28°39	6°48	28° 6	26°13	27° 4	8°57	n.a.	T 24
F 25	2 42 4	11°17'15	25°42	25°43	26° 9	28°58	15°28	18°18	28°38	6°49	28° 8	26°D12	27° 1	9° 4	n.a.	F 25
S 26	2 46 1	12°18'26	10♊46	27°19	26°55	29°19	15°27	18°18	28°36	6°49	28°10	26°13	26°57	9°10	n.a.	S 26
S 27	2 49 57	13°19'36	25°40	28°54	27°40	29°40	15°25	18°17	28°35	6°50	28°12	26°13	26°54	9°17	n.a.	S 27
M28	2 53 54	14°20'46	10♋19	0♐28	28°24	0♌ 1	15°24	18°16	28°33	6°51	28°13	26°15	26°51	9°24	n.a.	M28
T 29	2 57 51	15°21'54	24°37	1°59	29° 7	0°21	15°23	18°15	28°32	6°51	28°15	26°15	26°48	9°30	n.a.	T 29
W30	3 1 47	16♏23'03	8♌32	3♐28	29♐48	0♌40	15♓22	18♋14	28♊30	6♒52	28♏17	26♉16	26♉45	9♐37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s44	27n 0	3n50	7s31	0s57	24s30	3s 5	24n37	2n 1	6s43	1s38	24n 9	1n23	24n31	0n30	20s41	1s43	24s 3	4s 7	19n57	20n15	22s37		n.a.
W 2	7 8	25 27	4 33	8 13	1 3	24 41	3 4	24 34	2 2	6 45	1 38	24 9	1 23	24 31	0 30	20 41	1 43	24 4	4 7	19 57	20 15	22 39		n.a.
T 3	7 32	22 26	5 0	8 55	1 8	24 51	3 3	24 32	2 4	6 47	1 37	24 9	1 24	24 31	0 30	20 41	1 43	24 4	4 7	19 56	20 14	22 41		n.a.
F 4	7 56	18 18	5 11	9 37	1 13	25 0	3 1	24 29	2 5	6 49	1 37	24 9	1 24	24 31	0 30	20 41	1 43	24 5	4 7	19 56	20 13	22 43		n.a.
S 5	8 20	13 22	5 5	10 19	1 19	25 9	3 0	24 26	2 7	6 51	1 37	24 9	1 24	24 31	0 30	20 41	1 43	24 5	4 7	19 54	20 12	22 45		n.a.
S 6	8 43	7 56	4 43	11 0	1 23	25 17	2 58	24 23	2 8	6 53	1 36	24 9	1 24	24 31	0 31	20 41	1 43	24 5	4 7	19 53	20 12	22 47		n.a.
M 7	9 7	2 15	4 8	11 41	1 28	25 24	2 56	24 20	2 10	6 55	1 36	24 9	1 24	24 31	0 31	20 41	1 43	24 6	4 7	19 51	20 11	22 49		n.a.
T 8	9 30	3s26	3 22	12 21	1 33	25 31	2 54	24 17	2 11	6 56	1 36	24 9	1 25	24 31	0 31	20 41	1 43	24 6	4 7	19 50	20 10	22 51		n.a.
W 9	9 53	8 54	2 27	13 1	1 37	25 37	2 52	24 14	2 13	6 58	1 36	24 9	1 25	24 31	0 31	20 41	1 43	24 7	4 7	19 49	20 9	22 53		n.a.
T 10	10 16	14 0	1 25	13 40	1 41	25 42	2 49	24 11	2 14	7 0	1 35	24 9	1 25	24 31	0 31	20 41	1 42	24 7	4 7	19 48	20 9	22 55		n.a.
F 11	10 39	18 30	0 21	14 18	1 45	25 47	2 47	24 8	2 16	7 1	1 35	24 9	1 25	24 31	0 31	20 41	1 42	24 7	4 7	19 48	20 8	22 57		n.a.
S 12	11 1	22 14	0s44	14 56	1 48	25 51	2 44	24 5	2 17	7 3	1 35	24 9	1 26	24 31	0 31	20 41	1 42	24 8	4 7	19 48	20 7	22 59		n.a.
S 13	11 23	25 2	1 47	15 33	1 52	25 54	2 41	24 2	2 19	7 4	1 34	24 9	1 26	24 31	0 31	20 41	1 42	24 8	4 7	19 48	20 6	23 1		n.a.
M14	11 46	26 45	2 45	16 9	1 54	25 57	2 37	23 59	2 20	7 5	1 34	24 9	1 26	24 31	0 31	20 41	1 42	24 9	4 7	19 49	20 6	23 3		n.a.
T 15	12 8	27 15	3 37	16 45	1 57	25 59	2 34	23 56	2 22	7 7	1 34	24 9	1 26	24 31	0 31	20 40	1 42	24 9	4 7	19 49	20 5	23 5		n.a.
W16	12 29	26 29	4 20	17 19	1 59	26 0	2 30	23 53	2 23	7 8	1 33	24 9	1 27	24 31	0 31	20 40	1 42	24 10	4 7	19 49	20 4	23 7		n.a.
T 17	12 51	24 26	4 52	17 52	2 1	26 1	2 26	23 50	2 25	7 9	1 33	24 10	1 27	24 31	0 31	20 40	1 42	24 10	4 7	19 49	20 4	23 9		n.a.
F 18	13 12	21 10	5 11	18 25	2 2	26 1	2 22	23 47	2 27	7 10	1 33	24 10	1 27	24 31	0 31	20 40	1 42	24 10	4 7	19 49	20 3	23 11		n.a.
S 19	13 33	16 49	5 15	18 56	2 3	26 0	2 18	23 44	2 28	7 11	1 32	24 10	1 27	24 31	0 31	20 40	1 42	24 11	4 7	19 49	20 2	23 13		n.a.
S 20	13 54	11 31	5 3	19 25	2 3	25 59	2 13	23 41	2 30	7 11	1 32	24 10	1 27	24 32	0 31	20 40	1 42	24 11	4 7	19 48	20 1	23 15		n.a.
M21	14 15	5 29	4 33	19 54	2 3	25 57	2 8	23 38	2 32	7 12	1 32	24 10	1 28	24 32	0 31	20 40	1 42	24 12	4 7	19 48	20 1	23 17		n.a.
T 22	14 35	1n 2	3 45	20 21	2 2	25 55	2 3	23 35	2 33	7 13	1 31	24 11	1 28	24 32	0 31	20 40	1 42	24 12	4 7	19 47	20 0	23 18		n.a.
W23	14 55	7 40	2 41	20 46	2 1	25 52	1 58	23 32	2 35	7 13	1 31	24 11	1 28	24 32	0 31	20 39	1 42	24 13	4 7	19 46	19 59	23 20		n.a.
T 24	15 15	14 1	1 25	21 10	1 59	25 48	1 52	23 29	2 37	7 14	1 30	24 11	1 28	24 32	0 31	20 39	1 42	24 13	4 7	19 46	19 58	23 22		n.a.
F 25	15 35	19 36	0 3	21 32	1 56	25 44	1 46	23 26	2 38	7 14	1 30	24 11	1 29	24 32	0 31	20 39	1 42	24 14	4 7	19 46	19 58	23 24		n.a.
S 26	15 54	23 55	1n20	21 52	1 53	25 39	1 40	23 23	2 40	7 15	1 30	24 12	1 29	24 32	0 31	20 39	1 42	24 14	4 7	19 46	19 57	23 26		n.a.
S 27	16 13	26 33	2 36	22 10	1 49	25 33	1 34	23 21	2 42	7 15	1 29	24 12	1 29	24 32	0 31	20 39	1 42	24 15	4 7	19 46	19 56	23 28		n.a.
M28	16 32	27 17	3 41	22 26	1 44	25 27	1 27	23 18	2 44	7 15	1 29	24 12	1 29	24 32	0 31	20 39	1 42	24 15	4 7	19 47	19 55	23 30		n.a.
T 29	16 50	26 9	4 30	22 39	1 38	25 21	1 20	23 15	2 46	7 15	1 29	24 13	1 29	24 32	0 31	20 38	1 42	24 16	4 7	19 47	19 55	23 32		n.a.
W30	17s 8	23n25	5n 2	22s51	1s31	25s14	1s13	23n13	2n48	7s15	1s28	24n13	1n30	24n32	0n31	20s38	1s41	24s16	4s 7	19n47	19n54	23s34		n.a.

Julian Day Number = 658119.5, Delta T = 20h04m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°08'50, Lahiri = -44°01'50 Julian Calendar 1 Nov. 2912 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2912 BCE

The year -2911 astronomical counting style corresponds to year 2912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2912 BCE (-2911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 5 44	17♏24'10	22♌ 5	4♐54	0♑29	1♌ 0	15°R21	18°R13	28°R28	6♒52	28♏19	26°R16	26♉42	9♐44	n.a.	T 1
F 2	3 9 40	18°25'16	5♍16	6°17	1° 8	1°19	15♓21	18♋12	28♊26	6°53	28°21	26♉16	26°38	9°50	n.a.	F 2
S 3	3 13 37	19°26'21	18° 8	7°35	1°46	1°37	15°21	18°11	28°25	6°54	28°23	26°15	26°35	9°57	n.a.	S 3
S 4	3 17 33	20°27'26	0♎44	8°48	2°23	1°55	15°D21	18°10	28°23	6°55	28°25	26°14	26°32	10° 4	n.a.	S 4
M 5	3 21 30	21°28'29	13° 6	9°56	2°58	2°13	15°21	18° 8	28°21	6°56	28°27	26°13	26°29	10°10	n.a.	M 5
T 6	3 25 27	22°29'32	25°17	10°58	3°31	2°30	15°21	18° 7	28°19	6°56	28°28	26°13	26°26	10°17	n.a.	T 6
W 7	3 29 23	23°30'33	7♏19	11°52	4° 4	2°47	15°22	18° 5	28°17	6°57	28°30	26°13	26°23	10°24	n.a.	W 7
T 8	3 33 20	24°31'33	19°15	12°38	4°34	3° 4	15°23	18° 3	28°15	6°58	28°32	26°12	26°19	10°30	n.a.	T 8
F 9	3 37 16	25°32'32	1♐ 5	13°15	5° 4	3°19	15°24	18° 1	28°13	6°59	28°34	26°D12	26°16	10°37	n.a.	F 9
S 10	3 41 13	26°33'29	12°53	13°43	5°31	3°35	15°25	17°59	28°11	7° 0	28°36	26°R12	26°13	10°43	n.a.	S 10
S 11	3 45 9	27°34'25	24°41	14° 0	5°57	3°50	15°26	17°57	28° 9	7° 1	28°38	26°12	26°10	10°50	n.a.	S 11
M12	3 49 6	28°35'20	6♑30	14°R 7	6°21	4° 4	15°28	17°55	28° 7	7° 2	28°40	26°12	26° 7	10°57	n.a.	M12
T 13	3 53 2	29°36'12	18°24	14° 3	6°43	4°18	15°30	17°53	28° 4	7° 3	28°42	26°12	26° 3	11° 3	n.a.	T 13
W14	3 56 59	0♐37'03	0♒27	13°47	7° 3	4°32	15°32	17°50	28° 2	7° 4	28°44	26°11	26° 0	11°10	n.a.	W14
T 15	4 0 56	1°37'53	12°41	13°21	7°21	4°45	15°34	17°48	28° 0	7° 6	28°46	26°11	25°57	11°17	n.a.	T 15
F 16	4 4 52	2°38'40	25°11	12°44	7°37	4°57	15°37	17°46	27°58	7° 7	28°47	26°10	25°54	11°23	n.a.	F 16
S 17	4 8 49	3°39'25	8♓ 1	11°58	7°50	5° 9	15°39	17°43	27°55	7° 8	28°49	26°D10	25°51	11°30	n.a.	S 17
S 18	4 12 45	4°40'09	21°15	11° 4	8° 2	5°20	15°42	17°40	27°53	7° 9	28°51	26°11	25°48	11°37	n.a.	S 18
M19	4 16 42	5°40'50	4♈54	10° 3	8°11	5°31	15°45	17°37	27°51	7°10	28°53	26°11	25°44	11°43	n.a.	M19
T 20	4 20 38	6°41'30	19° 1	8°57	8°18	5°41	15°48	17°35	27°48	7°12	28°55	26°12	25°41	11°50	n.a.	T 20
W21	4 24 35	7°42'07	3♉33	7°48	8°23	5°51	15°52	17°32	27°46	7°13	28°57	26°13	25°38	11°57	n.a.	W21
T 22	4 28 32	8°42'43	18°27	6°38	8°R25	6° 0	15°55	17°29	27°44	7°14	28°59	26°14	25°35	12° 3	n.a.	T 22
F 23	4 32 28	9°43'17	3♊36	5°29	8°24	6° 9	15°59	17°25	27°41	7°16	29° 1	26°R14	25°32	12°10	n.a.	F 23
S 24	4 36 25	10°43'49	18°52	4°22	8°21	6°16	16° 3	17°22	27°39	7°17	29° 3	26°13	25°28	12°17	n.a.	S 24
S 25	4 40 21	11°44'19	4♋ 3	3°19	8°16	6°24	16° 7	17°19	27°36	7°19	29° 4	26°11	25°25	12°23	n.a.	S 25
M26	4 44 18	12°44'48	19° 1	2°21	8° 8	6°30	16°11	17°16	27°34	7°20	29° 6	26° 9	25°22	12°30	n.a.	M26
T 27	4 48 14	13°45'15	3♌38	1°29	7°57	6°36	16°16	17°12	27°31	7°22	29° 8	26° 7	25°19	12°37	n.a.	T 27
W28	4 52 11	14°45'40	17°49	0°44	7°44	6°41	16°20	17° 9	27°29	7°23	29°10	26° 5	25°16	12°43	n.a.	W28
T 29	4 56 7	15°46'04	1♍31	0° 7	7°29	6°46	16°25	17° 5	27°26	7°25	29°12	26° 4	25°13	12°50	n.a.	T 29
F 30	5 0 4	16°46'26	14°47	29♏37	7°11	6°50	16°30	17° 1	27°24	7°26	29°14	26°D 3	25° 9	12°57	n.a.	F 30
S 31	5 4 1	17♐46'46	27♍38	29♏14	6♑50	6♌53	16♓35	16♋58	27♊21	7♒28	29♏15	26♉ 3	25♉ 6	13♐ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s26	19n27	5n17	23s 0	1s23	25s 6	1s 6	23n10	2n49	7s15	1s28	24n14	1n30	24n32	0n31	20s38	1s41	24s17	4s 8	19n47	19n53	23s36		n.a.
F 2	17 43	14 38	5 14	23 6	1 15	24 58	0 58	23 8	2 51	7 15	1 28	24 14	1 30	24 32	0 31	20 38	1 41	24 17	4 8	19 47	19 52	23 37		n.a.
S 3	18 1	9 18	4 55	23 10	1 5	24 50	0 50	23 5	2 53	7 15	1 27	24 14	1 30	24 32	0 31	20 37	1 41	24 18	4 8	19 47	19 52	23 39		n.a.
S 4	18 17	3 41	4 22	23 11	0 54	24 41	0 41	23 3	2 55	7 14	1 27	24 15	1 31	24 32	0 31	20 37	1 41	24 18	4 8	19 47	19 51	23 41		n.a.
M 5	18 34	1s58	3 37	23 10	0 42	24 32	0 33	23 0	2 57	7 14	1 27	24 15	1 31	24 32	0 31	20 37	1 41	24 19	4 8	19 46	19 50	23 43		n.a.
T 6	18 50	7 29	2 44	23 6	0 29	24 22	0 24	22 58	2 59	7 13	1 26	24 16	1 31	24 32	0 32	20 37	1 41	24 19	4 8	19 46	19 49	23 45		n.a.
W 7	19 6	12 40	1 43	23 0	0 15	24 12	0 15	22 56	3 1	7 13	1 26	24 16	1 31	24 32	0 32	20 36	1 41	24 20	4 8	19 46	19 48	23 47		n.a.
T 8	19 21	17 20	0 39	22 51	0 0	24 1	0 5	22 54	3 3	7 12	1 25	24 16	1 32	24 32	0 32	20 36	1 41	24 20	4 8	19 46	19 48	23 49		n.a.
F 9	19 36	21 19	0s27	22 40	0n16	23 50	0n 5	22 52	3 5	7 11	1 25	24 17	1 32	24 32	0 32	20 36	1 41	24 21	4 8	19 46	19 47	23 50		n.a.
S 10	19 51	24 24	1 31	22 27	0 33	23 39	0 15	22 50	3 7	7 11	1 25	24 17	1 32	24 32	0 32	20 35	1 41	24 21	4 8	19 46	19 46	23 52		n.a.
S 11	20 5	26 26	2 32	22 12	0 51	23 27	0 26	22 49	3 9	7 10	1 24	24 18	1 32	24 32	0 32	20 35	1 41	24 22	4 8	19 46	19 45	23 54		n.a.
M12	20 19	27 17	3 26	21 54	1 9	23 15	0 36	22 47	3 11	7 9	1 24	24 18	1 32	24 32	0 32	20 35	1 41	24 22	4 8	19 46	19 45	23 56		n.a.
T 13	20 33	26 52	4 11	21 35	1 27	23 3	0 47	22 46	3 13	7 8	1 24	24 19	1 33	24 32	0 32	20 35	1 41	24 23	4 8	19 46	19 44	23 58		n.a.
W14	20 46	25 11	4 46	21 15	1 46	22 51	0 59	22 44	3 15	7 7	1 23	24 19	1 33	24 32	0 32	20 34	1 41	24 23	4 8	19 46	19 43	23 59		n.a.
T 15	20 59	22 20	5 9	20 54	2 4	22 38	1 11	22 43	3 17	7 5	1 23	24 20	1 33	24 32	0 32	20 34	1 41	24 24	4 9	19 46	19 42	24 1		n.a.
F 16	21 11	18 24	5 18	20 31	2 22	22 25	1 23	22 42	3 19	7 4	1 23	24 21	1 33	24 32	0 32	20 33	1 41	24 24	4 9	19 46	19 42	24 3		n.a.
S 17	21 23	13 33	5 11	20 8	2 39	22 12	1 35	22 41	3 21	7 3	1 22	24 21	1 33	24 32	0 32	20 33	1 41	24 25	4 9	19 46	19 41	24 5		n.a.
S 18	21 35	7 56	4 48	19 45	2 55	21 58	1 48	22 40	3 24	7 1	1 22	24 22	1 34	24 32	0 32	20 33	1 41	24 25	4 9	19 46	19 40	24 7		n.a.
M19	21 46	1 47	4 8	19 23	3 9	21 45	2 1	22 40	3 26	7 0	1 21	24 22	1 34	24 32	0 32	20 32	1 41	24 26	4 9	19 46	19 39	24 8		n.a.
T 20	21 57	4n40	3 12	19 1	3 21	21 31	2 14	22 39	3 28	6 58	1 21	24 23	1 34	24 32	0 32	20 32	1 41	24 26	4 9	19 46	19 39	24 10		n.a.
W21	22 7	11 5	2 3	18 39	3 32	21 18	2 27	22 39	3 30	6 56	1 21	24 23	1 34	24 32	0 32	20 32	1 41	24 27	4 9	19 46	19 38	24 12		n.a.
T 22	22 17	17 3	0 43	18 20	3 40	21 4	2 41	22 39	3 32	6 55	1 20	24 24	1 34	24 32	0 32	20 31	1 40	24 27	4 9	19 46	19 37	24 14		n.a.
F 23	22 26	22 3	0n41	18 2	3 45	20 50	2 55	22 39	3 35	6 53	1 20	24 25	1 35	24 32	0 32	20 31	1 40	24 28	4 9	19 46	19 36	24 15		n.a.
S 24	22 35	25 34	2 2	17 47	3 49	20 36	3 9	22 39	3 37	6 51	1 20	24 25	1 35	24 31	0 32	20 30	1 40	24 28	4 9	19 46	19 35	24 17		n.a.
S 25	22 44	27 12	3 15	17 34	3 50	20 23	3 23	22 39	3 39	6 49	1 19	24 26	1 35	24 31	0 32	20 30	1 40	24 29	4 9	19 46	19 35	24 19		n.a.
M26	22 52	26 47	4 12	17 23	3 49	20 9	3 37	22 39	3 41	6 47	1 19	24 27	1 35	24 31	0 32	20 30	1 40	24 29	4 10	19 45	19 34	24 21		n.a.
T 27	23 0	24 32	4 52	17 15	3 47	19 55	3 51	22 40	3 44	6 45	1 19	24 27	1 35	24 31	0 32	20 29	1 40	24 30	4 10	19 45	19 33	24 22		n.a.
W28	23 7	20 48	5 13	17 11	3 42	19 42	4 6	22 41	3 46	6 43	1 18	24 28	1 36	24 31	0 32	20 29	1 40	24 30	4 10	19 44	19 32	24 24		n.a.
T 29	23 14	16 4	5 15	17 8	3 36	19 28	4 20	22 42	3 48	6 41	1 18	24 29	1 36	24 31	0 32	20 28	1 40	24 31	4 10	19 44	19 32	24 26		n.a.
F 30	23 20	10 43	4 59	17 9	3 29	19 15	4 35	22 43	3 50	6 38	1 18	24 29	1 36	24 31	0 32	20 28	1 40	24 32	4 10	19 44	19 31	24 28		n.a.
S 31	23s26	5n 4	4n29	17s12	3n21	19s 2	4n49	22n44	3n53	6s36	1s17	24n30	1n36	24n31	0n32	20s27	1s40	24s32	4s10	19n44	19n30	24s29		n.a.

Julian Day Number = 658149.5, Delta T = 20h04m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°08'46, Lahiri = -44°01'46 Julian Calendar 1 Dec. 2912 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2912 BCE

The year -2911 astronomical counting style corresponds to year 2912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2911 BCE (-2910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 57	18♐47'04	10♎ 8	28°R59	6°R27	6♌56	16♓41	16°R54	27°R19	7♒29	29♏17	26♉ 4	25♉ 3	13♐10	n.a.	S 1
M 2	5 11 54	19°47'21	22°22	28♏51	6♉ 2	6°57	16°46	16♋50	27♊16	7°31	29°19	26° 6	25° 0	13°16	n.a.	M 2
T 3	5 15 50	20°47'36	4♏24	28°D50	5°35	6°58	16°52	16°46	27°13	7°33	29°21	26° 8	24°57	13°23	n.a.	T 3
W 4	5 19 47	21°47'49	16°17	28°56	5° 6	6°R59	16°58	16°42	27°11	7°34	29°23	26° 9	24°54	13°30	n.a.	W 4
T 5	5 23 43	22°48'00	28° 5	29° 8	4°35	6°58	17° 4	16°38	27° 8	7°36	29°24	26°R 9	24°50	13°36	n.a.	T 5
F 6	5 27 40	23°48'10	9♐52	29°25	4° 3	6°57	17°10	16°34	27° 6	7°38	29°26	26° 9	24°47	13°43	n.a.	F 6
S 7	5 31 36	24°48'17	21°40	29°48	3°29	6°55	17°16	16°30	27° 3	7°40	29°28	26° 6	24°44	13°50	n.a.	S 7
S 8	5 35 33	25°48'23	3♑31	0♐17	2°53	6°52	17°23	16°26	27° 0	7°41	29°30	26° 2	24°41	13°56	n.a.	S 8
M 9	5 39 30	26°48'26	15°26	0°49	2°17	6°49	17°30	16°22	26°58	7°43	29°31	25°57	24°38	14° 3	n.a.	M 9
T 10	5 43 26	27°48'27	27°28	1°27	1°40	6°45	17°36	16°17	26°55	7°45	29°33	25°51	24°34	14°10	n.a.	T 10
W11	5 47 23	28°48'26	9♒39	2° 8	1° 2	6°40	17°43	16°13	26°52	7°47	29°35	25°45	24°31	14°16	n.a.	W11
T 12	5 51 19	29°48'22	22° 0	2°53	0°24	6°34	17°50	16° 9	26°50	7°49	29°37	25°40	24°28	14°23	n.a.	T 12
F 13	5 55 16	0♑48'16	4♓35	3°42	29♐46	6°27	17°58	16° 4	26°47	7°51	29°38	25°36	24°25	14°30	n.a.	F 13
S 14	5 59 12	1°48'07	17°25	4°34	29° 8	6°20	18° 5	16° 0	26°45	7°52	29°40	25°33	24°22	14°36	n.a.	S 14
S 15	6 3 9	2°47'56	0♈33	5°29	28°31	6°12	18°13	15°55	26°42	7°54	29°42	25°D32	24°19	14°43	n.a.	S 15
M16	6 7 5	3°47'43	14° 2	6°27	27°54	6° 3	18°20	15°51	26°39	7°56	29°43	25°32	24°15	14°50	n.a.	M16
T 17	6 11 2	4°47'27	27°54	7°27	27°19	5°53	18°28	15°46	26°37	7°58	29°45	25°34	24°12	14°56	n.a.	T 17
W18	6 14 59	5°47'08	12♉10	8°31	26°44	5°43	18°36	15°42	26°34	8° 0	29°46	25°35	24° 9	15° 3	n.a.	W18
T 19	6 18 55	6°46'48	26°48	9°36	26°11	5°32	18°44	15°37	26°32	8° 2	29°48	25°R36	24° 6	15°10	n.a.	T 19
F 20	6 22 52	7°46'24	11♊45	10°44	25°39	5°20	18°53	15°33	26°29	8° 4	29°50	25°35	24° 3	15°16	n.a.	F 20
S 21	6 26 48	8°45'59	26°52	11°54	25°10	5° 7	19° 1	15°28	26°27	8° 6	29°51	25°32	24° 0	15°23	n.a.	S 21
S 22	6 30 45	9°45'31	12♋ 2	13° 6	24°42	4°54	19°10	15°24	26°24	8° 8	29°53	25°27	23°56	15°30	n.a.	S 22
M23	6 34 41	10°45'01	27° 5	14°20	24°16	4°39	19°18	15°19	26°22	8°10	29°54	25°20	23°53	15°36	n.a.	M23
T 24	6 38 38	11°44'29	11♌50	15°36	23°53	4°25	19°27	15°14	26°19	8°12	29°56	25°13	23°50	15°43	n.a.	T 24
W25	6 42 34	12°43'54	26°12	16°53	23°31	4° 9	19°36	15°10	26°17	8°14	29°57	25° 6	23°47	15°50	n.a.	W25
T 26	6 46 31	13°43'18	10♍ 5	18°12	23°12	3°53	19°45	15° 5	26°14	8°16	29°59	25° 0	23°44	15°56	n.a.	T 26
F 27	6 50 27	14°42'39	23°28	19°33	22°56	3°36	19°54	15° 0	26°12	8°19	0♐ 0	24°55	23°40	16° 3	n.a.	F 27
S 28	6 54 24	15°41'59	6♎24	20°56	22°42	3°19	20° 3	14°56	26° 9	8°21	0° 2	24°53	23°37	16°10	n.a.	S 28
S 29	6 58 21	16°41'16	18°57	22°20	22°31	3° 1	20°13	14°51	26° 7	8°23	0° 3	24°D53	23°34	16°16	n.a.	S 29
M30	7 2 17	17°40'32	1♏10	23°46	22°22	2°42	20°22	14°46	26° 4	8°25	0° 4	24°53	23°31	16°23	n.a.	M30
T 31	7 6 14	18♑39'45	13♏ 9	25♐13	22♐15	2♌23	20♓32	14♋42	26♊ 2	8♒27	0♐ 6	24♉54	23♉28	16♐30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s32	0s38	3n47	17s18	3n12	18s49	5n 3	22n46	3n55	6s33	1s17	24n30	1n36	24n31	0n32	20s27	1s40	24s33	4s10	19n44	19n29	24s31		n.a.
M 2	23 37	6 12	2 56	17 26	3 2	18 36	5 17	22 48	3 57	6 31	1 17	24 31	1 36	24 31	0 32	20 26	1 40	24 33	4 10	19 45	19 28	24 33		n.a.
T 3	23 41	11 27	1 57	17 36	2 51	18 24	5 30	22 49	3 59	6 28	1 16	24 32	1 37	24 31	0 32	20 26	1 40	24 34	4 10	19 45	19 28	24 34		n.a.
W 4	23 45	16 15	0 54	17 48	2 41	18 12	5 44	22 52	4 2	6 26	1 16	24 32	1 37	24 31	0 32	20 26	1 40	24 34	4 11	19 45	19 27	24 36		n.a.
T 5	23 49	20 23	0s11	18 1	2 29	18 0	5 56	22 54	4 4	6 23	1 16	24 33	1 37	24 31	0 32	20 25	1 40	24 35	4 11	19 45	19 26	24 38		n.a.
F 6	23 52	23 42	1 15	18 16	2 18	17 49	6 9	22 56	4 6	6 20	1 15	24 34	1 37	24 31	0 32	20 25	1 40	24 35	4 11	19 45	19 25	24 39		n.a.
S 7	23 54	26 0	2 16	18 32	2 7	17 38	6 21	22 59	4 8	6 17	1 15	24 35	1 37	24 31	0 32	20 24	1 40	24 36	4 11	19 45	19 24	24 41		n.a.
S 8	23 57	27 9	3 11	18 49	1 55	17 27	6 32	23 2	4 11	6 15	1 15	24 35	1 37	24 31	0 32	20 24	1 40	24 36	4 11	19 44	19 24	24 43		n.a.
M 9	23 58	27 2	3 58	19 8	1 44	17 17	6 42	23 5	4 13	6 12	1 14	24 36	1 38	24 31	0 32	20 23	1 40	24 37	4 11	19 42	19 23	24 44		n.a.
T 10	24 0	25 39	4 35	19 26	1 32	17 8	6 52	23 8	4 15	6 9	1 14	24 37	1 38	24 31	0 32	20 23	1 40	24 37	4 11	19 41	19 22	24 46		n.a.
W11	24 0	23 3	5 0	19 46	1 21	16 59	7 1	23 11	4 17	6 6	1 14	24 37	1 38	24 31	0 32	20 22	1 40	24 38	4 11	19 40	19 21	24 48		n.a.
T 12	24 1	19 23	5 11	20 6	1 10	16 51	7 10	23 15	4 19	6 2	1 14	24 38	1 38	24 31	0 32	20 21	1 40	24 38	4 12	19 38	19 20	24 49		n.a.
F 13	24 1	14 49	5 8	20 26	0 59	16 44	7 17	23 19	4 21	5 59	1 13	24 39	1 38	24 31	0 32	20 21	1 40	24 39	4 12	19 37	19 20	24 51		n.a.
S 14	24 0	9 31	4 49	20 47	0 48	16 37	7 24	23 23	4 23	5 56	1 13	24 39	1 38	24 31	0 32	20 20	1 40	24 39	4 12	19 37	19 19	24 52		n.a.
S 15	23 59	3 40	4 16	21 7	0 37	16 31	7 30	23 27	4 25	5 53	1 13	24 40	1 38	24 31	0 32	20 20	1 40	24 40	4 12	19 36	19 18	24 54		n.a.
M16	23 57	2n30	3 27	21 28	0 27	16 25	7 35	23 31	4 27	5 49	1 12	24 41	1 39	24 30	0 32	20 19	1 40	24 40	4 12	19 36	19 17	24 56		n.a.
T 17	23 55	8 44	2 25	21 48	0 17	16 21	7 39	23 35	4 29	5 46	1 12	24 41	1 39	24 30	0 32	20 19	1 40	24 41	4 12	19 37	19 16	24 57		n.a.
W18	23 53	14 43	1 12	22 8	0 7	16 17	7 42	23 40	4 31	5 42	1 12	24 42	1 39	24 30	0 32	20 18	1 40	24 41	4 12	19 37	19 16	24 59		n.a.
T 19	23 50	20 1	0n 7	22 28	0s 3	16 14	7 44	23 45	4 33	5 39	1 11	24 43	1 39	24 30	0 32	20 18	1 40	24 42	4 13	19 37	19 15	25 0		n.a.
F 20	23 47	24 10	1 27	22 47	0 12	16 11	7 46	23 49	4 35	5 35	1 11	24 43	1 39	24 30	0 32	20 17	1 40	24 42	4 13	19 37	19 14	25 2		n.a.
S 21	23 43	26 40	2 41	23 6	0 21	16 10	7 46	23 54	4 37	5 32	1 11	24 44	1 39	24 30	0 32	20 17	1 40	24 43	4 13	19 36	19 13	25 4		n.a.
S 22	23 39	27 11	3 45	23 24	0 30	16 9	7 46	23 59	4 38	5 28	1 11	24 45	1 39	24 30	0 32	20 16	1 40	24 43	4 13	19 35	19 12	25 5		n.a.
M23	23 34	25 41	4 32	23 42	0 38	16 9	7 45	24 5	4 40	5 24	1 10	24 45	1 39	24 30	0 32	20 15	1 40	24 44	4 13	19 33	19 12	25 7		n.a.
T 24	23 29	22 26	5 0	23 59	0 46	16 9	7 43	24 10	4 41	5 21	1 10	24 46	1 39	24 30	0 32	20 15	1 39	24 44	4 13	19 32	19 11	25 8		n.a.
W25	23 23	17 54	5 8	24 14	0 54	16 11	7 41	24 15	4 43	5 17	1 10	24 47	1 39	24 30	0 32	20 14	1 39	24 45	4 14	19 30	19 10	25 10		n.a.
T 26	23 17	12 33	4 58	24 29	1 1	16 13	7 38	24 20	4 44	5 13	1 10	24 47	1 40	24 30	0 32	20 14	1 39	24 45	4 14	19 28	19 9	25 11		n.a.
F 27	23 11	6 47	4 31	24 43	1 8	16 16	7 34	24 26	4 46	5 9	1 9	24 48	1 40	24 30	0 32	20 13	1 39	24 46	4 14	19 27	19 8	25 13		n.a.
S 28	23 4	0 55	3 51	24 56	1 15	16 19	7 30	24 31	4 47	5 5	1 9	24 48	1 40	24 30	0 32	20 13	1 39	24 46	4 14	19 27	19 8	25 14		n.a.
S 29	22 57	4s48	3 1	25 8	1 21	16 23	7 25	24 37	4 48	5 1	1 9	24 49	1 40	24 30	0 32	20 12	1 39	24 47	4 14	19 27	19 7	25 16		n.a.
M30	22 49	10 13	2 4	25 19	1 27	16 28	7 20	24 42	4 49	4 57	1 8	24 50	1 40	24 30	0 32	20 11	1 39	24 47	4 14	19 27	19 6	25 17		n.a.
T 31	22s41	15s10	1n 3	25s28	1s33	16s33	7n14	24n48	4n50	4s53	1s 8	24n50	1n40	24n29	0n32	20s11	1s39	24s48	4s14	19n27	19n 5	25s19		n.a.

Julian Day Number = 658180.5, Delta T = 20h04m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°08'42, Lahiri = -44°01'42 Julian Calendar 1 Jan. 2911 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2912 BCE

The year -2910 astronomical counting style corresponds to year 2911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2911 BCE (-2910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 10 10	19♑38'57	25♏ 0	26♐42	22°R11	2°R 3	20♓41	14°R37	26° 0	8♒29	0♐ 7	24°R55	23♑25	16♐36	n.a.	W 1
T 2	7 14 7	20°38'06	6♐46	28°12	22°D 9	1♌43	20°51	14♋33	25♊57	8°31	0° 9	24♑54	23°21	16°43	n.a.	T 2
F 3	7 18 3	21°37'14	18°33	29°44	22♐10	1°22	21° 1	14°28	25°55	8°34	0°10	24°51	23°18	16°50	n.a.	F 3
S 4	7 22 0	22°36'19	0♑23	1♑17	22°13	1° 1	21°11	14°23	25°53	8°36	0°11	24°46	23°15	16°56	n.a.	S 4
S 5	7 25 56	23°35'23	12°19	2°52	22°19	0°40	21°21	14°19	25°51	8°38	0°12	24°38	23°12	17° 3	n.a.	S 5
M 6	7 29 53	24°34'24	24°24	4°27	22°27	0°18	21°32	14°14	25°48	8°40	0°14	24°28	23° 9	17° 9	n.a.	M 6
T 7	7 33 49	25°33'23	6♒39	6° 5	22°37	29♋56	21°42	14°10	25°46	8°42	0°15	24°16	23° 6	17°16	n.a.	T 7
W 8	7 37 46	26°32'20	19° 3	7°44	22°49	29°34	21°53	14° 5	25°44	8°45	0°16	24° 5	23° 2	17°23	n.a.	W 8
T 9	7 41 43	27°31'14	1♓39	9°24	23° 3	29°12	22° 3	14° 1	25°42	8°47	0°17	23°54	22°59	17°29	n.a.	T 9
F 10	7 45 39	28°30'06	14°26	11° 6	23°19	28°49	22°14	13°56	25°40	8°49	0°18	23°45	22°56	17°36	n.a.	F 10
S 11	7 49 36	29°28'55	27°26	12°49	23°37	28°26	22°24	13°52	25°38	8°51	0°20	23°38	22°53	17°43	n.a.	S 11
S 12	7 53 32	0♒27'42	10♈39	14°33	23°57	28° 3	22°35	13°48	25°36	8°54	0°21	23°34	22°50	17°49	n.a.	S 12
M13	7 57 29	1°26'26	24° 7	16°19	24°19	27°41	22°46	13°43	25°34	8°56	0°22	23°33	22°46	17°56	n.a.	M13
T 14	8 1 25	2°25'08	7♉52	18° 7	24°42	27°18	22°57	13°39	25°32	8°58	0°23	23°D32	22°43	18° 3	n.a.	T 14
W15	8 5 22	3°23'48	21°55	19°56	25° 7	26°55	23° 8	13°35	25°30	9° 0	0°24	23°R33	22°40	18° 9	n.a.	W15
T 16	8 9 18	4°22'25	6♊15	21°46	25°34	26°33	23°20	13°30	25°28	9° 3	0°25	23°32	22°37	18°16	n.a.	T 16
F 17	8 13 15	5°21'00	20°50	23°38	26° 2	26°10	23°31	13°26	25°26	9° 5	0°26	23°30	22°34	18°23	n.a.	F 17
S 18	8 17 11	6°19'33	5♋37	25°31	26°32	25°48	23°42	13°22	25°25	9° 7	0°27	23°25	22°31	18°29	n.a.	S 18
S 19	8 21 8	7°18'03	20°29	27°26	27° 3	25°26	23°54	13°18	25°23	9° 9	0°28	23°17	22°27	18°36	n.a.	S 19
M20	8 25 4	8°16'31	5♌18	29°23	27°36	25° 5	24° 5	13°14	25°21	9°12	0°29	23° 7	22°24	18°43	n.a.	M20
T 21	8 29 1	9°14'57	19°56	1♒21	28°10	24°44	24°17	13°10	25°19	9°14	0°30	22°56	22°21	18°49	n.a.	T 21
W22	8 32 58	10°13'21	4♍14	3°20	28°46	24°23	24°28	13° 6	25°18	9°16	0°31	22°45	22°18	18°56	n.a.	W22
T 23	8 36 54	11°11'42	18° 7	5°20	29°22	24° 2	24°40	13° 2	25°16	9°18	0°31	22°35	22°15	19° 3	n.a.	T 23
F 24	8 40 51	12°10'02	1♎34	7°22	0♑ 0	23°42	24°52	12°59	25°15	9°21	0°32	22°28	22°12	19° 9	n.a.	F 24
S 25	8 44 47	13° 8'20	14°34	9°26	0°39	23°23	25° 4	12°55	25°13	9°23	0°33	22°23	22° 8	19°16	n.a.	S 25
S 26	8 48 44	14° 6'37	27° 9	11°30	1°19	23° 4	25°16	12°51	25°12	9°25	0°34	22°20	22° 5	19°23	n.a.	S 26
M27	8 52 40	15° 4'51	9♏25	13°36	2° 0	22°45	25°28	12°48	25°10	9°27	0°35	22°19	22° 2	19°29	n.a.	M27
T 28	8 56 37	16♒ 3'04	21♏26	15♒42	2♑42	22♋27	25♓40	12♋44	25♊ 9	9♒30	0♐35	22♑19	21♑59	19♐36	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s32	19s29	0s 0	25s36	1s38	16s39	7n 8	24n53	4n51	4s49	1s 8	24n51	1n40	24n29	0n32	20s10	1s39	24s48	4s15	19n27	19n 4	25s21		n.a.
T 2	22 23	23 0	1 3	25 43	1 43	16 46	7 2	24 59	4 51	4 44	1 8	24 51	1 40	24 29	0 32	20 10	1 39	24 49	4 15	19 27	19 4	25 22		n.a.
F 3	22 14	25 33	2 3	25 48	1 47	16 52	6 55	25 4	4 52	4 40	1 7	24 52	1 40	24 29	0 32	20 9	1 39	24 49	4 15	19 26	19 3	25 24		n.a.
S 4	22 4	26 59	2 58	25 51	1 51	17 0	6 48	25 10	4 53	4 36	1 7	24 53	1 40	24 29	0 32	20 8	1 39	24 50	4 15	19 25	19 2	25 25		n.a.
S 5	21 54	27 10	3 45	25 53	1 55	17 7	6 40	25 15	4 53	4 32	1 7	24 53	1 40	24 29	0 32	20 8	1 39	24 50	4 15	19 23	19 1	25 26		n.a.
M 6	21 43	26 4	4 23	25 54	1 58	17 15	6 33	25 20	4 53	4 27	1 7	24 54	1 40	24 29	0 32	20 7	1 39	24 50	4 16	19 20	19 0	25 28		n.a.
T 7	21 32	23 43	4 49	25 52	2 0	17 24	6 25	25 25	4 53	4 23	1 6	24 54	1 40	24 29	0 32	20 7	1 39	24 51	4 16	19 18	18 59	25 29		n.a.
W 8	21 21	20 14	5 2	25 49	2 3	17 32	6 17	25 30	4 53	4 18	1 6	24 55	1 40	24 29	0 32	20 6	1 39	24 51	4 16	19 15	18 59	25 31		n.a.
T 9	21 9	15 48	5 0	25 44	2 4	17 41	6 9	25 35	4 53	4 14	1 6	24 55	1 40	24 29	0 32	20 5	1 39	24 52	4 16	19 12	18 58	25 32		n.a.
F 10	20 57	10 37	4 44	25 38	2 6	17 50	6 1	25 40	4 53	4 9	1 6	24 56	1 41	24 29	0 32	20 5	1 39	24 52	4 16	19 10	18 57	25 34		n.a.
S 11	20 45	4 54	4 13	25 29	2 7	17 59	5 53	25 44	4 53	4 5	1 6	24 56	1 41	24 29	0 32	20 4	1 39	24 53	4 16	19 8	18 56	25 35		n.a.
S 12	20 32	1n 9	3 27	25 18	2 7	18 8	5 44	25 49	4 52	4 0	1 5	24 57	1 41	24 29	0 32	20 4	1 39	24 53	4 17	19 7	18 55	25 37		n.a.
M13	20 19	7 16	2 30	25 5	2 7	18 18	5 36	25 53	4 52	3 56	1 5	24 57	1 41	24 28	0 32	20 3	1 39	24 54	4 17	19 6	18 55	25 38		n.a.
T 14	20 6	13 10	1 22	24 50	2 6	18 27	5 27	25 57	4 51	3 51	1 5	24 58	1 41	24 28	0 32	20 2	1 39	24 54	4 17	19 6	18 54	25 40		n.a.
W15	19 52	18 33	0 9	24 33	2 5	18 37	5 19	26 1	4 50	3 46	1 5	24 58	1 41	24 28	0 32	20 2	1 39	24 54	4 17	19 6	18 53	25 41		n.a.
T 16	19 38	22 58	1n 7	24 14	2 3	18 46	5 10	26 5	4 49	3 42	1 4	24 59	1 41	24 28	0 32	20 1	1 39	24 55	4 17	19 6	18 52	25 42		n.a.
F 17	19 23	26 0	2 19	23 52	2 1	18 56	5 1	26 8	4 48	3 37	1 4	24 59	1 41	24 28	0 32	20 1	1 39	24 55	4 18	19 6	18 51	25 44		n.a.
S 18	19 8	27 17	3 23	23 29	1 58	19 5	4 53	26 11	4 47	3 32	1 4	25 0	1 41	24 28	0 32	20 0	1 39	24 56	4 18	19 4	18 50	25 45		n.a.
S 19	18 53	26 35	4 14	23 3	1 55	19 15	4 44	26 14	4 46	3 27	1 4	25 0	1 41	24 28	0 32	19 59	1 39	24 56	4 18	19 2	18 50	25 47		n.a.
M20	18 38	24 2	4 47	22 34	1 51	19 24	4 36	26 17	4 44	3 22	1 4	25 1	1 41	24 28	0 32	19 59	1 39	24 56	4 18	19 0	18 49	25 48		n.a.
T 21	18 22	19 56	5 1	22 4	1 46	19 33	4 27	26 20	4 43	3 17	1 3	25 1	1 41	24 28	0 32	19 58	1 39	24 57	4 18	18 57	18 48	25 49		n.a.
W22	18 6	14 45	4 55	21 31	1 41	19 42	4 18	26 22	4 41	3 12	1 3	25 1	1 41	24 28	0 32	19 58	1 39	24 57	4 18	18 54	18 47	25 51		n.a.
T 23	17 50	8 58	4 32	20 56	1 36	19 51	4 10	26 24	4 40	3 8	1 3	25 2	1 41	24 28	0 32	19 57	1 39	24 57	4 19	18 52	18 46	25 52		n.a.
F 24	17 33	2 56	3 55	20 18	1 29	19 59	4 1	26 26	4 38	3 3	1 3	25 2	1 41	24 28	0 32	19 56	1 39	24 58	4 19	18 50	18 45	25 53		n.a.
S 25	17 16	3s 2	3 6	19 39	1 23	20 8	3 53	26 28	4 36	2 58	1 3	25 2	1 41	24 28	0 32	19 56	1 39	24 58	4 19	18 48	18 45	25 55		n.a.
S 26	16 59	8 42	2 9	18 57	1 15	20 16	3 45	26 29	4 34	2 53	1 2	25 3	1 41	24 28	0 32	19 55	1 39	24 59	4 19	18 48	18 44	25 56		n.a.
M27	16 42	13 54	1 8	18 13	1 7	20 24	3 36	26 30	4 32	2 47	1 2	25 3	1 41	24 27	0 32	19 54	1 39	24 59	4 19	18 47	18 43	25 57		n.a.
T 28	16s24	18s29	0n 5	17s27	0s59	20s31	3n28	26n31	4n29	2s42	1s 2	25n 3	1n41	24n27	0n32	19s54	1s39	24s59	4s20	18n47	18n42	25s59		n.a.

Julian Day Number = 658211.5, Delta T = 20h04m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°08'38, Lahiri = -44°01'38 Julian Calendar 1 Feb. 2911 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2911 BCE

The year -2910 astronomical counting style corresponds to year 2911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2911 BCE (-2910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 0 33	17♒ 1'15	3♐18	17♒49	3♑25	22°R10	25♓52	12°R41	25°R 8	9♒32	0♐36	22°R19	21♉56	19♐43	n.a.	W 1
T 2	9 4 30	17°59'25	15° 5	19°57	4°10	21♋53	26° 4	12♋37	25♊ 6	9°34	0°37	22♉17	21°52	19°49	n.a.	T 2
F 3	9 8 26	18°57'33	26°54	22° 5	4°55	21°37	26°17	12°34	25° 5	9°36	0°37	22°13	21°49	19°56	n.a.	F 3
S 4	9 12 23	19°55'39	8♑48	24°13	5°40	21°22	26°29	12°31	25° 4	9°39	0°38	22° 7	21°46	20° 3	n.a.	S 4
S 5	9 16 20	20°53'44	20°52	26°21	6°27	21° 8	26°41	12°28	25° 3	9°41	0°39	21°58	21°43	20° 9	n.a.	S 5
M 6	9 20 16	21°51'47	3♒ 6	28°28	7°14	20°54	26°54	12°25	25° 2	9°43	0°39	21°46	21°40	20°16	n.a.	M 6
T 7	9 24 13	22°49'48	15°34	0♓35	8° 3	20°41	27° 6	12°22	25° 1	9°45	0°40	21°33	21°37	20°23	n.a.	T 7
W 8	9 28 9	23°47'47	28°16	2°41	8°52	20°28	27°19	12°19	25° 0	9°47	0°40	21°20	21°33	20°29	n.a.	W 8
T 9	9 32 6	24°45'44	11♓11	4°45	9°41	20°17	27°31	12°16	24°59	9°50	0°41	21° 7	21°30	20°36	n.a.	T 9
F 10	9 36 2	25°43'40	24°18	6°48	10°32	20° 6	27°44	12°13	24°58	9°52	0°41	20°57	21°27	20°43	n.a.	F 10
S 11	9 39 59	26°41'33	7♈36	8°48	11°23	19°56	27°57	12°10	24°57	9°54	0°41	20°49	21°24	20°49	n.a.	S 11
S 12	9 43 55	27°39'25	21° 5	10°47	12°14	19°47	28°10	12° 8	24°56	9°56	0°42	20°44	21°21	20°56	n.a.	S 12
M13	9 47 52	28°37'14	4♉44	12°43	13° 6	19°38	28°23	12° 5	24°56	9°58	0°42	20°41	21°18	21° 3	n.a.	M13
T 14	9 51 48	29°35'02	18°33	14°36	13°59	19°31	28°35	12° 3	24°55	10° 1	0°43	20°D41	21°14	21° 9	n.a.	T 14
W15	9 55 45	0♓32'48	2♊32	16°26	14°52	19°24	28°48	12° 1	24°54	10° 3	0°43	20°R41	21°11	21°16	n.a.	W15
T 16	9 59 41	1°30'32	16°42	18°14	15°46	19°18	29° 1	11°58	24°54	10° 5	0°43	20°40	21° 8	21°23	n.a.	T 16
F 17	10 3 38	2°28'14	1♋ 0	19°58	16°41	19°13	29°14	11°56	24°53	10° 7	0°43	20°38	21° 5	21°29	n.a.	F 17
S 18	10 7 35	3°25'54	15°25	21°38	17°36	19° 9	29°27	11°54	24°53	10° 9	0°44	20°33	21° 2	21°36	n.a.	S 18
S 19	10 11 31	4°23'33	29°52	23°16	18°31	19° 5	29°40	11°52	24°52	10°11	0°44	20°25	20°58	21°43	n.a.	S 19
M20	10 15 28	5°21'09	14♌16	24°50	19°27	19° 3	29°54	11°50	24°52	10°13	0°44	20°16	20°55	21°49	n.a.	M20
T 21	10 19 24	6°18'44	28°32	26°20	20°23	19° 1	0♈ 7	11°49	24°52	10°15	0°44	20° 5	20°52	21°56	n.a.	T 21
W22	10 23 21	7°16'18	12♍32	27°46	21°20	19° 0	0°20	11°47	24°51	10°17	0°44	19°54	20°49	22° 3	n.a.	W22
T 23	10 27 17	8°13'50	26°14	29° 9	22°17	18°D59	0°33	11°45	24°51	10°19	0°44	19°44	20°46	22° 9	n.a.	T 23
F 24	10 31 14	9°11'20	9♎33	0♈28	23°15	19° 0	0°46	11°44	24°51	10°21	0°45	19°36	20°43	22°16	n.a.	F 24
S 25	10 35 10	10° 8'49	22°29	1°43	24°13	19° 1	1° 0	11°42	24°51	10°24	0°45	19°31	20°39	22°23	n.a.	S 25
S 26	10 39 7	11° 6'18	5♏ 4	2°54	25°11	19° 3	1°13	11°41	24°D51	10°26	0°R45	19°28	20°36	22°29	n.a.	S 26
M27	10 43 4	12° 3'45	17°20	4° 2	26°10	19° 6	1°26	11°40	24°51	10°28	0°45	19°D27	20°33	22°36	n.a.	M27
T 28	10 47 0	13° 1'11	29°23	5° 5	27° 9	19° 9	1°40	11°39	24°51	10°30	0°45	19°27	20°30	22°43	n.a.	T 28
W29	10 50 57	13°58'36	11♐16	6° 4	28° 8	19°14	1°53	11°38	24°51	10°31	0°44	19°R27	20°27	22°49	n.a.	W29
T 30	10 54 53	14°56'00	23° 6	6°59	29° 8	19°19	2° 7	11°37	24°51	10°33	0°44	19°27	20°23	22°56	n.a.	T 30
F 31	10 58 50	15♓53'23	4♑57	7♈50	0♒ 8	19♋24	2♈20	11♋36	24♊51	10♒35	0♐44	19♉25	20♉20	23♐ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 6	22s16	0s58	16s39	0s50	20s38	3n20	26n32	4n27	2s37	1s 2	25n 4	1n41	24n27	0n32	19s53	1s39	25s 0	4s20	18n47	18n41	26s 0		n.a.
T 2	15 48	25 6	1 57	15 50	0 41	20 45	3 12	26 32	4 25	2 32	1 2	25 4	1 41	24 27	0 32	19 53	1 39	25 0	4 20	18 47	18 40	26 1		n.a.
F 3	15 30	26 51	2 52	14 58	0 31	20 52	3 4	26 33	4 22	2 27	1 1	25 4	1 41	24 27	0 32	19 52	1 39	25 0	4 20	18 46	18 39	26 3		n.a.
S 4	15 11	27 22	3 39	14 6	0 21	20 58	2 56	26 33	4 20	2 22	1 1	25 5	1 41	24 27	0 32	19 51	1 39	25 1	4 20	18 44	18 39	26 4		n.a.
S 5	14 52	26 35	4 18	13 12	0 10	21 4	2 48	26 33	4 17	2 17	1 1	25 5	1 41	24 27	0 32	19 51	1 40	25 1	4 21	18 42	18 38	26 5		n.a.
M 6	14 33	24 32	4 44	12 17	0n 0	21 9	2 40	26 32	4 15	2 11	1 1	25 5	1 40	24 27	0 32	19 50	1 40	25 1	4 21	18 39	18 37	26 7		n.a.
T 7	14 14	21 17	4 58	11 21	0 11	21 14	2 32	26 32	4 12	2 6	1 1	25 5	1 40	24 27	0 32	19 50	1 40	25 2	4 21	18 35	18 36	26 8		n.a.
W 8	13 55	17 0	4 58	10 25	0 22	21 18	2 25	26 31	4 9	2 1	1 1	25 6	1 40	24 27	0 32	19 49	1 40	25 2	4 21	18 32	18 35	26 9		n.a.
T 9	13 35	11 52	4 42	9 29	0 33	21 22	2 17	26 30	4 7	1 56	1 0	25 6	1 40	24 27	0 32	19 48	1 40	25 2	4 21	18 28	18 34	26 10		n.a.
F 10	13 15	6 9	4 11	8 33	0 44	21 26	2 10	26 29	4 4	1 50	1 0	25 6	1 40	24 27	0 32	19 48	1 40	25 3	4 22	18 25	18 34	26 12		n.a.
S 11	12 55	0 4	3 27	7 37	0 55	21 29	2 2	26 28	4 1	1 45	1 0	25 6	1 40	24 27	0 32	19 47	1 40	25 3	4 22	18 23	18 33	26 13		n.a.
S 12	12 34	6n 7	2 30	6 41	1 6	21 32	1 55	26 27	3 58	1 40	1 0	25 7	1 40	24 27	0 32	19 47	1 40	25 3	4 22	18 22	18 32	26 14		n.a.
M13	12 14	12 6	1 23	5 46	1 16	21 34	1 48	26 25	3 55	1 34	1 0	25 7	1 40	24 27	0 32	19 46	1 40	25 3	4 22	18 21	18 31	26 15		n.a.
T 14	11 53	17 35	0 11	4 53	1 27	21 36	1 41	26 23	3 52	1 29	1 0	25 7	1 40	24 27	0 32	19 46	1 40	25 4	4 22	18 21	18 30	26 17		n.a.
W15	11 33	22 11	1n 2	4 0	1 36	21 37	1 34	26 21	3 50	1 23	0 59	25 7	1 40	24 27	0 32	19 45	1 40	25 4	4 23	18 21	18 29	26 18		n.a.
T 16	11 12	25 32	2 13	3 9	1 46	21 37	1 27	26 19	3 47	1 18	0 59	25 7	1 40	24 27	0 32	19 44	1 40	25 4	4 23	18 21	18 28	26 19		n.a.
F 17	10 50	27 17	3 16	2 19	1 55	21 37	1 20	26 17	3 44	1 13	0 59	25 7	1 40	24 26	0 32	19 44	1 40	25 4	4 23	18 20	18 28	26 20		n.a.
S 18	10 29	27 11	4 7	1 31	2 3	21 37	1 13	26 15	3 41	1 7	0 59	25 7	1 40	24 26	0 32	19 43	1 40	25 5	4 23	18 19	18 27	26 21		n.a.
S 19	10 8	25 15	4 42	0 45	2 11	21 36	1 7	26 12	3 38	1 2	0 59	25 8	1 40	24 26	0 32	19 43	1 40	25 5	4 24	18 17	18 26	26 23		n.a.
M20	9 46	21 42	5 0	0 0	2 18	21 34	1 0	26 10	3 35	0 56	0 59	25 8	1 40	24 26	0 32	19 42	1 40	25 5	4 24	18 14	18 25	26 24		n.a.
T 21	9 25	16 54	4 58	0n42	2 24	21 32	0 54	26 7	3 32	0 51	0 58	25 8	1 40	24 26	0 32	19 42	1 40	25 5	4 24	18 11	18 24	26 25		n.a.
W22	9 3	11 17	4 38	1 23	2 30	21 30	0 48	26 4	3 29	0 45	0 58	25 8	1 40	24 26	0 32	19 41	1 40	25 6	4 24	18 8	18 23	26 26		n.a.
T 23	8 41	5 14	4 3	2 1	2 35	21 26	0 42	26 1	3 26	0 40	0 58	25 8	1 40	24 26	0 32	19 41	1 40	25 6	4 24	18 5	18 22	26 27		n.a.
F 24	8 19	0s53	3 15	2 37	2 39	21 23	0 35	25 58	3 23	0 34	0 58	25 8	1 39	24 26	0 32	19 40	1 40	25 6	4 25	18 3	18 22	26 29		n.a.
S 25	7 57	6 49	2 18	3 11	2 43	21 18	0 30	25 55	3 20	0 29	0 58	25 8	1 39	24 26	0 32	19 39	1 40	25 6	4 25	18 2	18 21	26 30		n.a.
S 26	7 34	12 20	1 16	3 42	2 45	21 13	0 24	25 52	3 17	0 23	0 58	25 8	1 39	24 26	0 32	19 39	1 40	25 7	4 25	18 1	18 20	26 31		n.a.
M27	7 12	17 14	0 11	4 11	2 47	21 8	0 18	25 49	3 14	0 17	0 58	25 8	1 39	24 26	0 32	19 38	1 40	25 7	4 25	18 1	18 19	26 32		n.a.
T 28	6 50	21 22	0s53	4 38	2 48	21 2	0 12	25 45	3 11	0 12	0 57	25 8	1 39	24 26	0 32	19 38	1 40	25 7	4 25	18 1	18 18	26 33		n.a.
W29	6 27	24 33	1 54	5 2	2 48	20 55	0 7	25 42	3 8	0 6	0 57	25 8	1 39	24 26	0 31	19 37	1 40	25 7	4 26	18 1	18 17	26 34		n.a.
T 30	6 4	26 39	2 49	5 23	2 47	20 48	0 1	25 38	3 5	0 1	0 57	25 8	1 39	24 26	0 31	19 37	1 40	25 7	4 26	18 1	18 16	26 35		n.a.
F 31	5s42	27s33	3s38	5n42	2n46	20s40	0s 4	25n34	3n 2	0n 5	0s57	25n 8	1n39	24n26	0n31	19s36	1s40	25s 7	4s26	18n 0	18n15	26s37		n.a.

Julian Day Number = 658239.5, Delta T = 20h04m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°08'34, Lahiri = -44°01'34 Julian Calendar 1 March 2911 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2911 BCE

The year -2910 astronomical counting style corresponds to year 2911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2911 BCE (-2910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 2 46	16♓50'45	16♉55	8♈37	1♒ 9	19♋31	2♈34	11°R35	24♊52	10♒37	0°R44	19°R21	20♉17	23♐ 9	n.a.	S 1
S 2	11 6 43	17°48'07	29° 3	9°19	2°10	19°38	2°47	11♋35	24°52	10°39	0♐44	19♉15	20°14	23°16	n.a.	S 2
M 3	11 10 39	18°45'27	11♒26	9°57	3°11	19°46	3° 1	11°34	24°52	10°41	0°44	19° 6	20°11	23°23	n.a.	M 3
T 4	11 14 36	19°42'46	24° 5	10°30	4°12	19°54	3°14	11°34	24°53	10°43	0°43	18°57	20° 8	23°29	n.a.	T 4
W 5	11 18 33	20°40'05	7♓ 1	10°59	5°14	20° 4	3°28	11°34	24°53	10°45	0°43	18°47	20° 4	23°36	n.a.	W 5
T 6	11 22 29	21°37'22	20°15	11°24	6°16	20°14	3°41	11°33	24°54	10°47	0°43	18°37	20° 1	23°43	n.a.	T 6
F 7	11 26 26	22°34'38	3♈44	11°43	7°18	20°24	3°55	11°33	24°54	10°48	0°43	18°29	19°58	23°49	n.a.	F 7
S 8	11 30 22	23°31'54	17°26	11°58	8°20	20°35	4° 9	11°D33	24°55	10°50	0°42	18°23	19°55	23°56	n.a.	S 8
S 9	11 34 19	24°29'08	1♉18	12° 9	9°23	20°47	4°22	11°33	24°56	10°52	0°42	18°20	19°52	24° 3	n.a.	S 9
M10	11 38 15	25°26'21	15°18	12°14	10°26	20°59	4°36	11°33	24°56	10°54	0°42	18°D18	19°49	24° 9	n.a.	M10
T 11	11 42 12	26°23'34	29°23	12°R16	11°29	21°13	4°50	11°34	24°57	10°55	0°41	18°19	19°45	24°16	n.a.	T 11
W12	11 46 8	27°20'45	13♊31	12°12	12°32	21°26	5° 3	11°34	24°58	10°57	0°41	18°20	19°42	24°23	n.a.	W12
T 13	11 50 5	28°17'55	27°41	12° 4	13°36	21°40	5°17	11°35	24°59	10°59	0°40	18°R20	19°39	24°29	n.a.	T 13
F 14	11 54 2	29°15'04	11♋51	11°52	14°39	21°55	5°31	11°35	25° 0	11° 0	0°40	18°20	19°36	24°36	n.a.	F 14
S 15	11 57 58	0♈12'12	26° 0	11°36	15°43	22°11	5°45	11°36	25° 1	11° 2	0°39	18°17	19°33	24°43	n.a.	S 15
S 16	12 1 55	1° 9'19	10♌ 5	11°17	16°47	22°26	5°58	11°37	25° 2	11° 4	0°39	18°13	19°29	24°49	n.a.	S 16
M17	12 5 51	2° 6'24	24° 3	10°54	17°52	22°43	6°12	11°38	25° 3	11° 5	0°38	18° 6	19°26	24°56	n.a.	M17
T 18	12 9 48	3° 3'30	7♍51	10°28	18°56	23° 0	6°26	11°39	25° 4	11° 7	0°38	17°59	19°23	25° 3	n.a.	T 18
W19	12 13 44	4° 0'34	21°27	9°59	20° 1	23°17	6°40	11°40	25° 5	11° 8	0°37	17°52	19°20	25° 9	n.a.	W19
T 20	12 17 41	4°57'37	4♎47	9°28	21° 6	23°35	6°53	11°41	25° 7	11°10	0°36	17°46	19°17	25°16	n.a.	T 20
F 21	12 21 37	5°54'40	17°50	8°56	22°11	23°54	7° 7	11°42	25° 8	11°11	0°36	17°41	19°14	25°23	n.a.	F 21
S 22	12 25 34	6°51'43	0♏35	8°22	23°16	24°13	7°21	11°43	25° 9	11°13	0°35	17°38	19°10	25°29	n.a.	S 22
S 23	12 29 31	7°48'45	13° 2	7°48	24°22	24°32	7°34	11°45	25°11	11°14	0°34	17°D36	19° 7	25°36	n.a.	S 23
M24	12 33 27	8°45'48	25°15	7°14	25°27	24°52	7°48	11°47	25°12	11°16	0°33	17°36	19° 4	25°43	n.a.	M24
T 25	12 37 24	9°42'50	7♐17	6°41	26°33	25°13	8° 2	11°48	25°14	11°17	0°33	17°38	19° 1	25°49	n.a.	T 25
W26	12 41 20	10°39'51	19°10	6° 9	27°39	25°34	8°16	11°50	25°15	11°18	0°32	17°39	18°58	25°56	n.a.	W26
T 27	12 45 17	11°36'53	1♑ 1	5°39	28°45	25°55	8°29	11°52	25°17	11°20	0°31	17°41	18°55	26° 3	n.a.	T 27
F 28	12 49 13	12°33'55	12°53	5°11	29°51	26°17	8°43	11°54	25°19	11°21	0°30	17°R41	18°51	26° 9	n.a.	F 28
S 29	12 53 10	13°30'57	24°52	4°46	0♓58	26°39	8°57	11°56	25°20	11°22	0°30	17°40	18°48	26°16	n.a.	S 29
S 30	12 57 7	14♈27'58	7♒ 2	4♈25	2♓ 4	27♋ 1	9♈11	11♋58	25♊22	11♒23	0♐29	17♉38	18♉45	26♐23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s19	27s10	4s17	5n59	2n43	20s32	0s 9	25n30	2n59	0n10	0s57	25n 8	1n39	24n26	0n31	19s36	1s40	25s 8	4s26	17n59	18n15	26s38		n.a.
S 2	4 56	25 30	4 46	6 13	2 39	20 23	0 14	25 26	2 56	0 16	0 57	25 8	1 39	24 26	0 31	19 35	1 40	25 8	4 26	17 57	18 14	26 39		n.a.
M 3	4 33	22 35	5 2	6 24	2 35	20 13	0 19	25 22	2 53	0 22	0 57	25 8	1 39	24 26	0 31	19 35	1 40	25 8	4 27	17 55	18 13	26 40		n.a.
T 4	4 10	18 33	5 3	6 32	2 29	20 3	0 24	25 18	2 50	0 27	0 57	25 8	1 39	24 26	0 31	19 34	1 40	25 8	4 27	17 52	18 12	26 41		n.a.
W 5	3 47	13 36	4 49	6 38	2 23	19 53	0 29	25 14	2 47	0 33	0 57	25 8	1 38	24 26	0 31	19 34	1 40	25 8	4 27	17 49	18 11	26 42		n.a.
T 6	3 24	7 55	4 20	6 41	2 15	19 41	0 33	25 10	2 45	0 39	0 56	25 8	1 38	24 26	0 31	19 33	1 41	25 8	4 27	17 47	18 10	26 43		n.a.
F 7	3 1	1 46	3 35	6 41	2 7	19 30	0 38	25 5	2 42	0 44	0 56	25 8	1 38	24 26	0 31	19 33	1 41	25 8	4 27	17 45	18 9	26 44		n.a.
S 8	2 38	4n35	2 38	6 38	1 57	19 17	0 42	25 1	2 39	0 50	0 56	25 8	1 38	24 26	0 31	19 33	1 41	25 9	4 28	17 43	18 9	26 45		n.a.
S 9	2 14	10 48	1 30	6 33	1 47	19 5	0 46	24 56	2 36	0 55	0 56	25 8	1 38	24 26	0 31	19 32	1 41	25 9	4 28	17 42	18 8	26 46		n.a.
M10	1 51	16 33	0 16	6 25	1 36	18 51	0 50	24 51	2 33	1 1	0 56	25 8	1 38	24 26	0 31	19 32	1 41	25 9	4 28	17 42	18 7	26 47		n.a.
T 11	1 28	21 28	0n59	6 14	1 23	18 37	0 54	24 47	2 31	1 7	0 56	25 7	1 38	24 26	0 31	19 31	1 41	25 9	4 28	17 42	18 6	26 48		n.a.
W12	1 5	25 8	2 11	6 1	1 10	18 23	0 58	24 42	2 28	1 12	0 56	25 7	1 38	24 26	0 31	19 31	1 41	25 9	4 28	17 42	18 5	26 49		n.a.
T 13	0 42	27 15	3 16	5 45	0 57	18 8	1 2	24 37	2 25	1 18	0 56	25 7	1 38	24 26	0 31	19 30	1 41	25 9	4 29	17 42	18 4	26 50		n.a.
F 14	0 18	27 35	4 8	5 27	0 42	17 53	1 6	24 32	2 23	1 24	0 56	25 7	1 38	24 26	0 31	19 30	1 41	25 9	4 29	17 42	18 3	26 51		n.a.
S 15	0n 5	26 7	4 45	5 6	0 27	17 37	1 9	24 26	2 20	1 29	0 55	25 7	1 38	24 26	0 31	19 30	1 41	25 9	4 29	17 41	18 2	26 52		n.a.
S 16	0 28	23 1	5 5	4 44	0 11	17 20	1 13	24 21	2 17	1 35	0 55	25 7	1 37	24 26	0 31	19 29	1 41	25 9	4 29	17 40	18 1	26 53		n.a.
M17	0 51	18 37	5 6	4 20	0s 5	17 3	1 16	24 16	2 15	1 41	0 55	25 7	1 37	24 26	0 31	19 29	1 41	25 9	4 29	17 38	18 1	26 54		n.a.
T 18	1 15	13 17	4 50	3 54	0 22	16 46	1 19	24 10	2 12	1 46	0 55	25 6	1 37	24 26	0 31	19 28	1 41	25 9	4 30	17 36	18 0	26 55		n.a.
W19	1 38	7 23	4 17	3 27	0 38	16 28	1 23	24 5	2 10	1 52	0 55	25 6	1 37	24 26	0 31	19 28	1 41	25 9	4 30	17 34	17 59	26 56		n.a.
T 20	2 1	1 16	3 31	3 0	0 55	16 9	1 26	23 59	2 7	1 58	0 55	25 6	1 37	24 26	0 31	19 28	1 41	25 10	4 30	17 32	17 58	26 57		n.a.
F 21	2 24	4s47	2 34	2 32	1 12	15 50	1 29	23 53	2 5	2 3	0 55	25 6	1 37	24 26	0 31	19 27	1 41	25 10	4 30	17 31	17 57	26 58		n.a.
S 22	2 47	10 32	1 31	2 3	1 28	15 31	1 31	23 47	2 2	2 9	0 55	25 6	1 37	24 26	0 31	19 27	1 41	25 10	4 30	17 30	17 56	26 59		n.a.
S 23	3 10	15 44	0 25	1 35	1 44	15 11	1 34	23 41	2 0	2 14	0 55	25 5	1 37	24 26	0 31	19 26	1 41	25 10	4 30	17 29	17 55	27 0		n.a.
M24	3 33	20 13	0s42	1 7	1 59	14 51	1 37	23 35	1 57	2 20	0 55	25 5	1 37	24 26	0 31	19 26	1 41	25 10	4 31	17 29	17 54	27 1		n.a.
T 25	3 56	23 46	1 45	0 40	2 14	14 31	1 39	23 29	1 55	2 26	0 55	25 5	1 37	24 27	0 31	19 26	1 41	25 10	4 31	17 30	17 53	27 2		n.a.
W26	4 19	26 17	2 43	0 15	2 28	14 9	1 41	23 23	1 53	2 31	0 54	25 5	1 37	24 27	0 31	19 25	1 42	25 10	4 31	17 30	17 53	27 3		n.a.
T 27	4 42	27 35	3 35	0s 9	2 41	13 48	1 44	23 16	1 50	2 37	0 54	25 4	1 36	24 27	0 31	19 25	1 42	25 10	4 31	17 31	17 52	27 4		n.a.
F 28	5 5	27 38	4 17	0 31	2 53	13 26	1 46	23 10	1 48	2 43	0 54	25 4	1 36	24 27	0 31	19 25	1 42	25 10	4 31	17 31	17 51	27 5		n.a.
S 29	5 27	26 23	4 48	0 51	3 3	13 4	1 48	23 3	1 46	2 48	0 54	25 4	1 36	24 27	0 31	19 25	1 42	25 10	4 32	17 31	17 50	27 6		n.a.
S 30	5n50	23s53	5s 7	1s 9	3s13	12s41	1s50	22n57	1n43	2n54	0s54	25n 3	1n36	24n27	0n31	19s24	1s42	25s10	4s32	17n30	17n49	27s 7		n.a.

Julian Day Number = 658270.5, Delta T = 20h04m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°08'30, Lahiri = -44°01'30 Julian Calendar 1 Apr. 2911 BCE == Greg. Calendar 8 March 2911 BCE

The year -2910 astronomical counting style corresponds to year 2911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2911 BCE (-2910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 1 3	15♈25'00	19♒28	4°R 7	3♓11	27♋24	9♈24	12♋ 0	25♊24	11♒25	0°R28	17°R35	18♉42	26♐30	n.a.	M 1
T 2	13 5 0	16°22'02	2♓13	3♈52	4°18	27°48	9°38	12° 2	25°26	11°26	0♐27	17♉31	18°39	26°36	n.a.	T 2
W 3	13 8 56	17°19'03	15°19	3°42	5°25	28°11	9°52	12° 5	25°28	11°27	0°26	17°26	18°35	26°43	n.a.	W 3
T 4	13 12 53	18°16'05	28°46	3°36	6°32	28°36	10° 5	12° 7	25°30	11°28	0°25	17°21	18°32	26°50	n.a.	T 4
F 5	13 16 49	19°13'07	12♈33	3°D35	7°39	29° 0	10°19	12°10	25°31	11°29	0°24	17°18	18°29	26°56	n.a.	F 5
S 6	13 20 46	20°10'09	26°37	3°39	8°47	29°25	10°33	12°13	25°34	11°30	0°23	17°15	18°26	27° 3	n.a.	S 6
S 7	13 24 43	21° 7'11	10♉55	3°47	9°54	29°50	10°46	12°15	25°36	11°31	0°22	17°D14	18°23	27°10	n.a.	S 7
M 8	13 28 39	22° 4'13	25°20	4° 0	11° 2	0♌16	11° 0	12°18	25°38	11°32	0°21	17°14	18°20	27°16	n.a.	M 8
T 9	13 32 36	23° 1'15	9♊49	4°18	12°10	0°42	11°13	12°21	25°40	11°33	0°20	17°15	18°16	27°23	n.a.	T 9
W10	13 36 32	23°58'17	24°15	4°41	13°17	1° 9	11°27	12°24	25°42	11°34	0°19	17°16	18°13	27°30	n.a.	W10
T 11	13 40 29	24°55'19	8♋37	5° 9	14°25	1°35	11°40	12°28	25°44	11°35	0°18	17°18	18°10	27°36	n.a.	T 11
F 12	13 44 25	25°52'21	22°50	5°42	15°33	2° 2	11°54	12°31	25°47	11°36	0°17	17°R18	18° 7	27°43	n.a.	F 12
S 13	13 48 22	26°49'22	6♌52	6°19	16°42	2°30	12° 7	12°34	25°49	11°37	0°16	17°18	18° 4	27°50	n.a.	S 13
S 14	13 52 19	27°46'24	20°43	7° 1	17°50	2°58	12°21	12°37	25°51	11°38	0°15	17°17	18° 0	27°56	n.a.	S 14
M15	13 56 15	28°43'25	4♍21	7°48	18°58	3°26	12°34	12°41	25°54	11°39	0°13	17°15	17°57	28° 3	n.a.	M15
T 16	14 0 12	29°40'27	17°46	8°40	20° 7	3°54	12°48	12°44	25°56	11°40	0°12	17°13	17°54	28°10	n.a.	T 16
W17	14 4 8	0♉37'28	0♎56	9°36	21°15	4°23	13° 1	12°48	25°59	11°40	0°11	17°10	17°51	28°16	n.a.	W17
T 18	14 8 5	1°34'30	13°53	10°36	22°24	4°52	13°15	12°52	26° 1	11°41	0°10	17° 8	17°48	28°23	n.a.	T 18
F 19	14 12 1	2°31'33	26°35	11°41	23°33	5°21	13°28	12°56	26° 4	11°42	0° 9	17° 7	17°45	28°30	n.a.	F 19
S 20	14 15 58	3°28'35	9♏ 4	12°51	24°42	5°50	13°41	13° 0	26° 6	11°42	0° 8	17° 6	17°41	28°36	n.a.	S 20
S 21	14 19 54	4°25'39	21°21	14° 5	25°51	6°20	13°54	13° 3	26° 9	11°43	0° 6	17°D 6	17°38	28°43	n.a.	S 21
M22	14 23 51	5°22'43	3♐27	15°23	27° 0	6°50	14° 8	13° 8	26°12	11°44	0° 5	17° 6	17°35	28°50	n.a.	M22
T 23	14 27 48	6°19'47	15°24	16°45	28° 9	7°21	14°21	13°12	26°14	11°44	0° 4	17° 7	17°32	28°56	n.a.	T 23
W24	14 31 44	7°16'53	27°16	18°11	29°18	7°51	14°34	13°16	26°17	11°45	0° 3	17° 8	17°29	29° 3	n.a.	W24
T 25	14 35 41	8°13'59	9♑ 6	19°42	0♈28	8°22	14°47	13°20	26°20	11°45	0° 1	17° 9	17°26	29°10	n.a.	T 25
F 26	14 39 37	9°11'07	20°59	21°16	1°37	8°53	15° 0	13°24	26°23	11°46	0° 0	17°10	17°22	29°16	n.a.	F 26
S 27	14 43 34	10° 8'15	2♒57	22°54	2°47	9°25	15°13	13°29	26°26	11°46	29♏59	17°10	17°19	29°23	n.a.	S 27
S 28	14 47 30	11° 5'24	15° 7	24°36	3°57	9°56	15°26	13°33	26°28	11°46	29°57	17°R10	17°16	29°30	n.a.	S 28
M29	14 51 27	12° 2'35	27°31	26°21	5° 6	10°28	15°39	13°38	26°31	11°47	29°56	17°10	17°13	29°37	n.a.	M29
T 30	14 55 24	12°59'46	10♓16	28°10	6°16	11° 0	15°52	13°43	26°34	11°47	29°55	17°10	17°10	29°43	n.a.	T 30
W31	14 59 20	13♉56'58	23♓23	0♉ 1	7♈26	11♌33	16♈ 5	13♋47	26♊37	11♒47	29♏53	17♉ 9	17♉ 6	29♐50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n13	20s15	5s12	1s24	3s21	12s18	1s51	22n50	1n41	2n59	0s54	25n 3	1n36	24n27	0n31	19s24	1s42	25s10	4s32	17n29	17n48	27s 7		n.a.
T 2	6 35	15 37	5 2	1 36	3 28	11 55	1 53	22 43	1 39	3 5	0 54	25 3	1 36	24 27	0 31	19 24	1 42	25 10	4 32	17 28	17 47	27 8		n.a.
W 3	6 57	10 9	4 36	1 45	3 34	11 31	1 55	22 36	1 37	3 10	0 54	25 3	1 36	24 27	0 31	19 23	1 42	25 10	4 32	17 26	17 46	27 9		n.a.
T 4	7 20	4 5	3 55	1 52	3 39	11 7	1 56	22 28	1 34	3 16	0 54	25 2	1 36	24 27	0 31	19 23	1 42	25 9	4 32	17 25	17 45	27 10		n.a.
F 5	7 42	2n20	2 59	1 55	3 42	10 43	1 58	22 21	1 32	3 21	0 54	25 2	1 36	24 27	0 31	19 23	1 42	25 9	4 33	17 24	17 45	27 11		n.a.
S 6	8 4	8 48	1 51	1 56	3 44	10 18	1 59	22 14	1 30	3 27	0 54	25 2	1 36	24 27	0 31	19 23	1 42	25 9	4 33	17 23	17 44	27 12		n.a.
S 7	8 26	14 55	0 35	1 53	3 45	9 53	2 0	22 6	1 28	3 33	0 54	25 1	1 36	24 27	0 31	19 22	1 42	25 9	4 33	17 23	17 43	27 13		n.a.
M 8	8 48	20 16	0n44	1 48	3 45	9 28	2 1	21 58	1 26	3 38	0 54	25 1	1 35	24 27	0 31	19 22	1 42	25 9	4 33	17 23	17 42	27 13		n.a.
T 9	9 9	24 27	2 1	1 39	3 44	9 2	2 2	21 50	1 24	3 43	0 54	25 0	1 35	24 27	0 31	19 22	1 42	25 9	4 33	17 23	17 41	27 14		n.a.
W10	9 31	27 3	3 10	1 28	3 41	8 36	2 3	21 43	1 22	3 49	0 53	25 0	1 35	24 27	0 31	19 22	1 42	25 9	4 33	17 24	17 40	27 15		n.a.
T 11	9 52	27 49	4 6	1 14	3 38	8 10	2 3	21 34	1 19	3 54	0 53	25 0	1 35	24 27	0 31	19 21	1 42	25 9	4 34	17 24	17 39	27 16		n.a.
F 12	10 14	26 44	4 47	0 57	3 34	7 43	2 4	21 26	1 17	4 0	0 53	24 59	1 35	24 27	0 31	19 21	1 43	25 9	4 34	17 24	17 38	27 17		n.a.
S 13	10 35	23 59	5 10	0 37	3 29	7 17	2 5	21 18	1 15	4 5	0 53	24 59	1 35	24 27	0 31	19 21	1 43	25 9	4 34	17 24	17 37	27 18		n.a.
S 14	10 56	19 53	5 14	0 14	3 23	6 50	2 5	21 9	1 13	4 11	0 53	24 58	1 35	24 28	0 31	19 21	1 43	25 9	4 34	17 24	17 36	27 18		n.a.
M15	11 17	14 48	5 1	0n11	3 16	6 23	2 5	21 1	1 11	4 16	0 53	24 58	1 35	24 28	0 31	19 21	1 43	25 9	4 34	17 23	17 35	27 19		n.a.
T 16	11 37	9 6	4 32	0 38	3 9	5 56	2 6	20 52	1 9	4 22	0 53	24 58	1 35	24 28	0 31	19 21	1 43	25 9	4 34	17 23	17 35	27 20		n.a.
W17	11 58	3 5	3 48	1 8	3 0	5 28	2 6	20 43	1 8	4 27	0 53	24 57	1 35	24 28	0 31	19 20	1 43	25 8	4 34	17 22	17 34	27 21		n.a.
T 18	12 18	2s57	2 53	1 41	2 52	5 0	2 6	20 34	1 6	4 32	0 53	24 57	1 35	24 28	0 31	19 20	1 43	25 8	4 35	17 21	17 33	27 21		n.a.
F 19	12 38	8 47	1 51	2 15	2 42	4 32	2 6	20 25	1 4	4 38	0 53	24 56	1 35	24 28	0 31	19 20	1 43	25 8	4 35	17 21	17 32	27 22		n.a.
S 20	12 58	14 10	0 44	2 52	2 32	4 4	2 6	20 16	1 2	4 43	0 53	24 56	1 34	24 28	0 31	19 20	1 43	25 8	4 35	17 21	17 31	27 23		n.a.
S 21	13 18	18 55	0s24	3 31	2 22	3 36	2 6	20 6	1 0	4 48	0 53	24 55	1 34	24 28	0 31	19 20	1 43	25 8	4 35	17 21	17 30	27 24		n.a.
M22	13 38	22 49	1 29	4 12	2 11	3 8	2 5	19 57	0 58	4 53	0 53	24 55	1 34	24 28	0 31	19 20	1 43	25 8	4 35	17 21	17 29	27 24		n.a.
T 23	13 57	25 41	2 30	4 54	1 59	2 39	2 5	19 47	0 56	4 59	0 53	24 54	1 34	24 28	0 31	19 20	1 43	25 8	4 35	17 21	17 28	27 25		n.a.
W24	14 16	27 24	3 25	5 39	1 48	2 11	2 4	19 37	0 54	5 4	0 53	24 54	1 34	24 28	0 31	19 20	1 43	25 7	4 35	17 21	17 27	27 26		n.a.
T 25	14 35	27 51	4 10	6 24	1 36	1 42	2 4	19 27	0 53	5 9	0 53	24 53	1 34	24 28	0 31	19 20	1 43	25 7	4 36	17 22	17 26	27 27		n.a.
F 26	14 54	27 1	4 45	7 12	1 24	1 13	2 3	19 17	0 51	5 14	0 53	24 53	1 34	24 28	0 30	19 19	1 43	25 7	4 36	17 22	17 25	27 27		n.a.
S 27	15 12	24 57	5 7	8 0	1 12	0 44	2 2	19 7	0 49	5 20	0 53	24 52	1 34	24 28	0 30	19 19	1 43	25 7	4 36	17 22	17 25	27 28		n.a.
S 28	15 31	21 43	5 17	8 50	0 59	0 15	2 2	18 56	0 47	5 25	0 53	24 52	1 34	24 28	0 30	19 19	1 44	25 7	4 36	17 22	17 24	27 29		n.a.
M29	15 49	17 29	5 12	9 41	0 47	0n14	2 1	18 46	0 46	5 30	0 53	24 51	1 34	24 29	0 30	19 19	1 44	25 7	4 36	17 22	17 23	27 29		n.a.
T 30	16 7	12 23	4 52	10 32	0 35	0 43	2 0	18 35	0 44	5 35	0 53	24 51	1 34	24 29	0 30	19 19	1 44	25 6	4 36	17 22	17 22	27 30		n.a.
W31	16n24	6s35	4s16	11n24	0s23	1n13	1s59	18n24	0n42	5n40	0s53	24n50	1n34	24n29	0n30	19s19	1s44	25s 6	4s36	17n22	17n21	27s31		n.a.

Julian Day Number = 658300.5, Delta T = 20h04m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°08'26, Lahiri = -44°01'26 Julian Calendar 1 May 2911 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2911 BCE

The year -2910 astronomical counting style corresponds to year 2911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2911 BCE (-2910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 3 17	14♉54'12	6♈54	1♉56	8♈36	12♌ 5	16♈18	13♋52	26♊40	11♒48	29°R52	17°R 9	17♉ 3	29♐57	n.a.	T 1
F 2	15 7 13	15°51'26	20°50	3°52	9°46	12°38	16°31	13°57	26°43	11°48	29♑51	17♉ 9	17° 0	0♑ 3	n.a.	F 2
S 3	15 11 10	16°48'42	5♉ 9	5°51	10°57	13°11	16°43	14° 2	26°46	11°48	29°49	17°D 9	16°57	0°10	n.a.	S 3
S 4	15 15 6	17°45'59	19°46	7°52	12° 7	13°45	16°56	14° 7	26°50	11°48	29°48	17°R 9	16°54	0°17	n.a.	S 4
M 5	15 19 3	18°43'16	4♊34	9°55	13°17	14°18	17° 9	14°12	26°53	11°48	29°47	17° 9	16°51	0°23	n.a.	M 5
T 6	15 23 0	19°40'35	19°28	11°59	14°28	14°52	17°21	14°17	26°56	11°49	29°45	17° 8	16°47	0°30	n.a.	T 6
W 7	15 26 56	20°37'55	4♋18	14° 3	15°38	15°26	17°34	14°22	26°59	11°49	29°44	17° 8	16°44	0°37	n.a.	W 7
T 8	15 30 53	21°35'16	18°58	16° 9	16°49	16° 0	17°46	14°27	27° 2	11°49	29°43	17° 8	16°41	0°43	n.a.	T 8
F 9	15 34 49	22°32'37	3♌23	18°14	18° 0	16°34	17°59	14°33	27° 6	11°R49	29°41	17° 7	16°38	0°50	n.a.	F 9
S 10	15 38 46	23°30'00	17°30	20°20	19°11	17° 9	18°11	14°38	27° 9	11°49	29°40	17°D 7	16°35	0°57	n.a.	S 10
S 11	15 42 42	24°27'23	1♍17	22°25	20°21	17°44	18°23	14°44	27°12	11°49	29°38	17° 7	16°32	1° 3	n.a.	S 11
M12	15 46 39	25°24'47	14°43	24°30	21°32	18°19	18°36	14°49	27°15	11°49	29°37	17° 7	16°28	1°10	n.a.	M12
T 13	15 50 36	26°22'12	27°52	26°34	22°43	18°54	18°48	14°55	27°19	11°48	29°36	17° 8	16°25	1°17	n.a.	T 13
W14	15 54 32	27°19'38	10♎43	28°38	23°54	19°30	19° 0	15° 0	27°22	11°48	29°34	17° 9	16°22	1°23	n.a.	W14
T 15	15 58 29	28°17'05	23°20	0♊40	25° 5	20° 5	19°12	15° 6	27°26	11°48	29°33	17°10	16°19	1°30	n.a.	T 15
F 16	16 2 25	29°14'33	5♏44	2°42	26°17	20°41	19°24	15°12	27°29	11°48	29°31	17°11	16°16	1°37	n.a.	F 16
S 17	16 6 22	0♊12'03	17°57	4°42	27°28	21°17	19°36	15°17	27°32	11°48	29°30	17°R11	16°12	1°44	n.a.	S 17
S 18	16 10 18	1° 9'34	0♐ 2	6°41	28°39	21°53	19°48	15°23	27°36	11°47	29°29	17°11	16° 9	1°50	n.a.	S 18
M19	16 14 15	2° 7'07	12° 0	8°38	29°51	22°29	20° 0	15°29	27°39	11°47	29°27	17° 9	16° 6	1°57	n.a.	M19
T 20	16 18 12	3° 4'41	23°53	10°35	1♉ 2	23° 6	20°11	15°35	27°43	11°47	29°26	17° 8	16° 3	2° 4	n.a.	T 20
W21	16 22 8	4° 2'16	5♑44	12°29	2°14	23°43	20°23	15°41	27°46	11°46	29°24	17° 5	16° 0	2°10	n.a.	W21
T 22	16 26 5	4°59'54	17°34	14°23	3°26	24°19	20°34	15°47	27°50	11°46	29°23	17° 2	15°57	2°17	n.a.	T 22
F 23	16 30 1	5°57'33	29°27	16°15	4°37	24°56	20°46	15°53	27°53	11°45	29°22	17° 0	15°53	2°24	n.a.	F 23
S 24	16 33 58	6°55'13	11♒26	18° 6	5°49	25°34	20°57	15°59	27°57	11°45	29°20	16°57	15°50	2°30	n.a.	S 24
S 25	16 37 54	7°52'56	23°34	19°55	7° 1	26°11	21° 9	16° 5	28° 1	11°44	29°19	16°56	15°47	2°37	n.a.	S 25
M26	16 41 51	8°50'40	5♓56	21°42	8°13	26°48	21°20	16°12	28° 4	11°44	29°18	16°D55	15°44	2°44	n.a.	M26
T 27	16 45 47	9°48'27	18°36	23°29	9°25	27°26	21°31	16°18	28° 8	11°43	29°16	16°55	15°41	2°50	n.a.	T 27
W28	16 49 44	10°46'15	1♈38	25°14	10°37	28° 4	21°42	16°24	28°12	11°43	29°15	16°56	15°38	2°57	n.a.	W28
T 29	16 53 41	11°44'05	15° 5	26°57	11°49	28°42	21°53	16°31	28°15	11°42	29°13	16°58	15°34	3° 4	n.a.	T 29
F 30	16 57 37	12♊41'57	28♈59	28♊39	13♉ 2	29♌20	22♈ 4	16♋37	28♊19	11♒41	29♑12	16♉59	15♉31	3♑10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n42	0s19	3s25	12n15	0s11	1n42	1s58	18n13	0n40	5n45	0s53	24n50	1n34	24n29	0n30	19s19	1s44	25s 6	4s36	17n22	17n20	27s31		n.a.
F 2	16 59	6n 9	2 21	13 7	0n 1	2 11	1 56	18 2	0 39	5 50	0 53	24 49	1 34	24 29	0 30	19 19	1 44	25 6	4 37	17 21	17 19	27 32		n.a.
S 3	17 16	12 31	1 6	13 59	0 12	2 40	1 55	17 51	0 37	5 55	0 53	24 48	1 34	24 29	0 30	19 19	1 44	25 6	4 37	17 21	17 18	27 33		n.a.
S 4	17 32	18 20	0n15	14 49	0 23	3 10	1 54	17 40	0 35	6 0	0 53	24 48	1 33	24 29	0 30	19 19	1 44	25 6	4 37	17 21	17 17	27 33		n.a.
M 5	17 48	23 7	1 35	15 39	0 33	3 39	1 52	17 28	0 34	6 5	0 52	24 47	1 33	24 29	0 30	19 19	1 44	25 5	4 37	17 21	17 16	27 34		n.a.
T 6	18 4	26 24	2 50	16 28	0 43	4 8	1 51	17 17	0 32	6 10	0 52	24 46	1 33	24 29	0 30	19 19	1 44	25 5	4 37	17 21	17 15	27 34		n.a.
W 7	18 20	27 49	3 53	17 16	0 52	4 38	1 49	17 5	0 31	6 15	0 52	24 46	1 33	24 29	0 30	19 19	1 44	25 5	4 37	17 21	17 14	27 35		n.a.
T 8	18 36	27 15	4 40	18 2	1 1	5 7	1 48	16 53	0 29	6 20	0 52	24 45	1 33	24 29	0 30	19 19	1 44	25 5	4 37	17 21	17 13	27 36		n.a.
F 9	18 51	24 51	5 8	18 46	1 8	5 36	1 46	16 41	0 27	6 25	0 52	24 45	1 33	24 29	0 30	19 19	1 44	25 4	4 37	17 21	17 13	27 36		n.a.
S 10	19 6	20 58	5 17	19 28	1 16	6 5	1 44	16 29	0 26	6 30	0 52	24 44	1 33	24 29	0 30	19 20	1 44	25 4	4 37	17 21	17 12	27 37		n.a.
S 11	19 20	16 3	5 7	20 8	1 22	6 34	1 42	16 16	0 24	6 34	0 52	24 43	1 33	24 29	0 30	19 20	1 44	25 4	4 38	17 21	17 11	27 37		n.a.
M12	19 34	10 27	4 41	20 46	1 28	7 3	1 40	16 4	0 23	6 39	0 52	24 43	1 33	24 29	0 30	19 20	1 45	25 4	4 38	17 21	17 10	27 38		n.a.
T 13	19 48	4 32	4 0	21 22	1 33	7 32	1 38	15 51	0 21	6 44	0 52	24 42	1 33	24 30	0 30	19 20	1 45	25 4	4 38	17 21	17 9	27 39		n.a.
W14	20 2	1s28	3 9	21 55	1 38	8 0	1 37	15 38	0 20	6 49	0 52	24 41	1 33	24 30	0 30	19 20	1 45	25 3	4 38	17 22	17 8	27 39		n.a.
T 15	20 15	7 18	2 8	22 26	1 42	8 29	1 34	15 25	0 18	6 53	0 52	24 41	1 33	24 30	0 30	19 20	1 45	25 3	4 38	17 22	17 7	27 40		n.a.
F 16	20 28	12 46	1 3	22 55	1 45	8 57	1 32	15 12	0 17	6 58	0 52	24 40	1 33	24 30	0 30	19 20	1 45	25 3	4 38	17 22	17 6	27 40		n.a.
S 17	20 41	17 40	0s 4	23 21	1 47	9 25	1 30	14 59	0 15	7 2	0 52	24 39	1 33	24 30	0 30	19 20	1 45	25 3	4 38	17 22	17 5	27 41		n.a.
S 18	20 53	21 48	1 11	23 44	1 49	9 53	1 28	14 46	0 14	7 7	0 52	24 38	1 33	24 30	0 30	19 20	1 45	25 2	4 38	17 22	17 4	27 41		n.a.
M19	21 5	24 58	2 13	24 5	1 50	10 21	1 26	14 32	0 12	7 12	0 52	24 38	1 33	24 30	0 30	19 21	1 45	25 2	4 38	17 22	17 3	27 42		n.a.
T 20	21 16	27 1	3 9	24 24	1 51	10 49	1 24	14 19	0 11	7 16	0 52	24 37	1 33	24 30	0 30	19 21	1 45	25 2	4 38	17 21	17 2	27 42		n.a.
W21	21 28	27 50	3 57	24 40	1 51	11 16	1 21	14 5	0 9	7 21	0 52	24 36	1 33	24 30	0 30	19 21	1 45	25 2	4 38	17 20	17 1	27 43		n.a.
T 22	21 39	27 22	4 34	24 54	1 50	11 43	1 19	13 51	0 8	7 25	0 52	24 35	1 33	24 30	0 30	19 21	1 45	25 1	4 38	17 20	17 0	27 43		n.a.
F 23	21 49	25 38	5 0	25 6	1 49	12 10	1 16	13 37	0 7	7 29	0 52	24 35	1 33	24 30	0 30	19 21	1 45	25 1	4 38	17 19	16 59	27 44		n.a.
S 24	21 59	22 46	5 13	25 15	1 48	12 37	1 14	13 23	0 5	7 34	0 52	24 34	1 33	24 30	0 30	19 21	1 45	25 1	4 39	17 18	16 58	27 44		n.a.
S 25	22 9	18 53	5 13	25 22	1 45	13 4	1 11	13 9	0 4	7 38	0 52	24 33	1 33	24 30	0 30	19 22	1 45	25 1	4 39	17 18	16 58	27 45		n.a.
M26	22 18	14 8	4 58	25 28	1 43	13 30	1 9	12 55	0 3	7 42	0 52	24 32	1 33	24 30	0 30	19 22	1 45	25 0	4 39	17 17	16 57	27 45		n.a.
T 27	22 27	8 42	4 28	25 31	1 40	13 56	1 6	12 40	0 1	7 47	0 52	24 31	1 33	24 30	0 30	19 22	1 46	25 0	4 39	17 18	16 56	27 46		n.a.
W28	22 36	2 45	3 44	25 32	1 36	14 21	1 4	12 26	0s 0	7 51	0 52	24 31	1 33	24 30	0 30	19 22	1 46	25 0	4 39	17 18	16 55	27 46		n.a.
T 29	22 44	3n32	2 46	25 31	1 33	14 47	1 1	12 11	0 1	7 55	0 52	24 30	1 33	24 30	0 30	19 23	1 46	25 0	4 39	17 18	16 54	27 46		n.a.
F 30	22n52	9n52	1s37	25n29	1n28	15n12	0s59	11n56	0s 3	7n59	0s52	24n29	1n33	24n31	0n30	19s23	1s46	24s59	4s39	17n19	16n53	27s47		n.a.

Julian Day Number = 658331.5, Delta T = 20h04m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°08'22, Lahiri = -44°01'22 Julian Calendar 1 June 2911 BCE == Greg. Calendar 8 May 2911 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2911 BCE (-2910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 1 34	13♊39'51	13♉19	0♋20	14♉14	29♌58	22♈15	16♋43	28♊23	11°R41	29°R11	17°R 0	15♉28	3♂17	n.a.	S 1
S 2	17 5 30	14°37'47	28° 3	1°59	15°26	0♍37	22°26	16°50	28°26	11♒40	29♏ 9	16♉59	15°25	3°24	n.a.	S 2
M 3	17 9 27	15°35'45	13♊ 5	3°37	16°39	1°15	22°36	16°56	28°30	11°39	29° 8	16°58	15°22	3°31	n.a.	M 3
T 4	17 13 23	16°33'45	28°15	5°14	17°51	1°54	22°47	17° 3	28°34	11°38	29° 7	16°55	15°18	3°37	n.a.	T 4
W 5	17 17 20	17°31'47	13♋26	6°49	19° 4	2°33	22°57	17°10	28°37	11°38	29° 5	16°51	15°15	3°44	n.a.	W 5
T 6	17 21 16	18°29'50	28°26	8°24	20°17	3°12	23° 8	17°16	28°41	11°37	29° 4	16°46	15°12	3°51	n.a.	T 6
F 7	17 25 13	19°27'55	13♌ 7	9°56	21°29	3°51	23°18	17°23	28°45	11°36	29° 3	16°42	15° 9	3°57	n.a.	F 7
S 8	17 29 10	20°26'02	27°25	11°28	22°42	4°31	23°28	17°30	28°49	11°35	29° 2	16°39	15° 6	4° 4	n.a.	S 8
S 9	17 33 6	21°24'10	11♍17	12°58	23°55	5°10	23°38	17°36	28°52	11°34	29° 0	16°37	15° 3	4°11	n.a.	S 9
M10	17 37 3	22°22'20	24°42	14°26	25° 8	5°50	23°48	17°43	28°56	11°33	28°59	16°D37	14°59	4°17	n.a.	M10
T 11	17 40 59	23°20'31	7♎43	15°53	26°21	6°30	23°58	17°50	29° 0	11°32	28°58	16°38	14°56	4°24	n.a.	T 11
W12	17 44 56	24°18'44	20°24	17°19	27°34	7° 9	24° 8	17°57	29° 4	11°31	28°57	16°39	14°53	4°31	n.a.	W12
T 13	17 48 52	25°16'59	2♏48	18°44	28°47	7°49	24°17	18° 4	29° 7	11°30	28°55	16°41	14°50	4°37	n.a.	T 13
F 14	17 52 49	26°15'16	15° 0	20° 7	29°59	8°30	24°27	18°11	29°11	11°29	28°54	16°R41	14°47	4°44	n.a.	F 14
S 15	17 56 45	27°13'34	27° 2	21°28	1♊13	9°10	24°36	18°17	29°15	11°28	28°53	16°41	14°44	4°51	n.a.	S 15
S 16	18 0 42	28°11'55	8♐57	22°49	2°26	9°50	24°45	18°24	29°19	11°27	28°52	16°38	14°40	4°58	n.a.	S 16
M17	18 4 39	29°10'17	20°50	24° 7	3°40	10°31	24°55	18°31	29°22	11°26	28°51	16°34	14°37	5° 4	n.a.	M17
T 18	18 8 35	0♋ 8'42	2♑40	25°24	4°53	11°11	25° 4	18°38	29°26	11°25	28°49	16°28	14°34	5°11	n.a.	T 18
W19	18 12 32	1° 7'08	14°31	26°39	6° 6	11°52	25°13	18°45	29°30	11°24	28°48	16°20	14°31	5°18	n.a.	W19
T 20	18 16 28	2° 5'37	26°24	27°53	7°20	12°33	25°22	18°52	29°34	11°22	28°47	16°11	14°28	5°24	n.a.	T 20
F 21	18 20 25	3° 4'08	8♒20	29° 5	8°33	13°14	25°30	18°59	29°38	11°21	28°46	16° 2	14°24	5°31	n.a.	F 21
S 22	18 24 21	4° 2'41	20°23	0♌14	9°47	13°55	25°39	19° 7	29°41	11°20	28°45	15°54	14°21	5°38	n.a.	S 22
S 23	18 28 18	5° 1'17	2♓34	1°22	11° 1	14°36	25°47	19°14	29°45	11°19	28°44	15°48	14°18	5°44	n.a.	S 23
M24	18 32 14	5°59'55	14°57	2°28	12°14	15°18	25°56	19°21	29°49	11°17	28°43	15°43	14°15	5°51	n.a.	M24
T 25	18 36 11	6°58'35	27°34	3°31	13°28	15°59	26° 4	19°28	29°53	11°16	28°42	15°41	14°12	5°58	n.a.	T 25
W26	18 40 7	7°57'17	10♈30	4°32	14°42	16°41	26°12	19°35	29°56	11°15	28°41	15°D41	14° 9	6° 5	n.a.	W26
T 27	18 44 4	8°56'02	23°49	5°31	15°56	17°22	26°20	19°42	0♋ 0	11°13	28°40	15°41	14° 5	6°11	n.a.	T 27
F 28	18 48 1	9°54'50	7♉33	6°27	17°10	18° 4	26°28	19°49	0° 4	11°12	28°39	15°42	14° 2	6°18	n.a.	F 28
S 29	18 51 57	10°53'40	21°44	7°20	18°24	18°46	26°35	19°57	0° 8	11°11	28°38	15°R42	13°59	6°25	n.a.	S 29
S 30	18 55 54	11°52'33	6♊20	8° 9	19°38	19°28	26°43	20° 4	0°11	11° 9	28°37	15°41	13°56	6°31	n.a.	S 30
M31	18 59 50	12♋51'28	21♊18	8♌56	20♊52	20♍10	26♈50	20♋11	0♋15	11♒ 8	28♏36	15♉37	13♉53	6♂38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n59	15n54	0s20	25n25	1n24	15n36	0s56	11n41	0s 4	8n 3	0s52	24n28	1n32	24n31	0n30	19s23	1s46	24s59	4s39	17n19	16n52	27s47		n.a.
S 2	23 6	21 11	1n 0	25 19	1 19	16 1	0 53	11 26	0 5	8 7	0 52	24 27	1 32	24 31	0 30	19 23	1 46	24 59	4 39	17 19	16 51	27 48		n.a.
M 3	23 13	25 12	2 18	25 11	1 13	16 24	0 51	11 11	0 7	8 11	0 52	24 26	1 32	24 31	0 30	19 24	1 46	24 59	4 39	17 18	16 50	27 48		n.a.
T 4	23 19	27 27	3 27	25 2	1 8	16 48	0 48	10 56	0 8	8 15	0 52	24 26	1 32	24 31	0 30	19 24	1 46	24 58	4 39	17 17	16 49	27 49		n.a.
W 5	23 25	27 39	4 21	24 52	1 2	17 11	0 45	10 40	0 9	8 19	0 52	24 25	1 32	24 31	0 30	19 24	1 46	24 58	4 39	17 16	16 48	27 49		n.a.
T 6	23 30	25 48	4 56	24 40	0 56	17 34	0 42	10 25	0 10	8 23	0 52	24 24	1 32	24 31	0 30	19 25	1 46	24 58	4 39	17 15	16 47	27 49		n.a.
F 7	23 35	22 14	5 11	24 27	0 49	17 56	0 40	10 9	0 12	8 27	0 53	24 23	1 32	24 31	0 30	19 25	1 46	24 58	4 39	17 14	16 46	27 50		n.a.
S 8	23 40	17 26	5 7	24 13	0 42	18 18	0 37	9 53	0 13	8 31	0 53	24 22	1 32	24 31	0 30	19 25	1 46	24 57	4 39	17 13	16 45	27 50		n.a.
S 9	23 44	11 52	4 44	23 57	0 35	18 39	0 34	9 37	0 14	8 35	0 53	24 21	1 32	24 31	0 30	19 25	1 46	24 57	4 39	17 12	16 44	27 50		n.a.
M10	23 47	5 54	4 6	23 41	0 28	19 0	0 31	9 21	0 15	8 38	0 53	24 20	1 32	24 31	0 30	19 26	1 46	24 57	4 39	17 12	16 43	27 51		n.a.
T 11	23 50	0s 8	3 16	23 23	0 21	19 20	0 28	9 5	0 16	8 42	0 53	24 19	1 32	24 31	0 30	19 26	1 46	24 56	4 39	17 12	16 42	27 51		n.a.
W12	23 53	6 2	2 18	23 5	0 13	19 40	0 26	8 49	0 18	8 46	0 53	24 18	1 32	24 31	0 30	19 26	1 46	24 56	4 39	17 13	16 41	27 51		n.a.
T 13	23 56	11 34	1 15	22 45	0 5	20 0	0 23	8 33	0 19	8 49	0 53	24 17	1 32	24 31	0 30	19 27	1 46	24 56	4 39	17 13	16 40	27 52		n.a.
F 14	23 58	16 35	0 9	22 25	0s 3	20 19	0 20	8 17	0 20	8 53	0 53	24 16	1 32	24 31	0 30	19 27	1 47	24 56	4 39	17 14	16 39	27 52		n.a.
S 15	23 59	20 52	0s56	22 4	0 11	20 37	0 17	8 0	0 21	8 56	0 53	24 15	1 32	24 31	0 30	19 27	1 47	24 55	4 39	17 13	16 39	27 52		n.a.
S 16	24 0	24 16	1 58	21 43	0 20	20 55	0 15	7 43	0 22	9 0	0 53	24 15	1 33	24 31	0 30	19 28	1 47	24 55	4 39	17 13	16 38	27 53		n.a.
M17	24 1	26 35	2 54	21 21	0 28	21 12	0 12	7 27	0 23	9 3	0 53	24 14	1 33	24 31	0 30	19 28	1 47	24 55	4 39	17 11	16 37	27 53		n.a.
T 18	24 1	27 42	3 43	20 58	0 37	21 29	0 9	7 10	0 24	9 7	0 53	24 13	1 33	24 31	0 30	19 29	1 47	24 55	4 39	17 9	16 36	27 53		n.a.
W19	24 0	27 32	4 22	20 35	0 45	21 45	0 6	6 53	0 25	9 10	0 53	24 12	1 33	24 31	0 30	19 29	1 47	24 54	4 39	17 7	16 35	27 54		n.a.
T 20	24 0	26 6	4 49	20 12	0 54	22 0	0 3	6 36	0 27	9 13	0 53	24 11	1 33	24 31	0 30	19 29	1 47	24 54	4 39	17 5	16 34	27 54		n.a.
F 21	23 59	23 30	5 4	19 48	1 3	22 15	0 1	6 19	0 28	9 16	0 53	24 10	1 33	24 31	0 30	19 30	1 47	24 54	4 39	17 2	16 33	27 54		n.a.
S 22	23 57	19 51	5 6	19 24	1 12	22 29	0n 2	6 2	0 29	9 20	0 53	24 9	1 33	24 31	0 30	19 30	1 47	24 54	4 39	17 0	16 32	27 54		n.a.
S 23	23 55	15 22	4 54	19 1	1 21	22 43	0 5	5 45	0 30	9 23	0 53	24 8	1 33	24 31	0 30	19 31	1 47	24 53	4 39	16 58	16 31	27 55		n.a.
M24	23 52	10 10	4 28	18 37	1 31	22 56	0 7	5 28	0 31	9 26	0 53	24 7	1 33	24 31	0 30	19 31	1 47	24 53	4 39	16 56	16 30	27 55		n.a.
T 25	23 49	4 29	3 49	18 13	1 40	23 8	0 10	5 10	0 32	9 29	0 53	24 6	1 33	24 31	0 30	19 31	1 47	24 53	4 39	16 56	16 29	27 55		n.a.
W26	23 46	1n33	2 57	17 50	1 49	23 19	0 13	4 53	0 33	9 32	0 53	24 5	1 33	24 31	0 30	19 32	1 47	24 53	4 39	16 56	16 28	27 55		n.a.
T 27	23 42	7 41	1 55	17 26	1 58	23 30	0 15	4 35	0 34	9 35	0 53	24 3	1 33	24 31	0 30	19 32	1 47	24 52	4 39	16 56	16 27	27 56		n.a.
F 28	23 38	13 40	0 44	17 4	2 7	23 41	0 18	4 18	0 35	9 37	0 53	24 2	1 33	24 31	0 31	19 33	1 47	24 52	4 39	16 56	16 26	27 56		n.a.
S 29	23 33	19 9	0n32	16 41	2 16	23 50	0 21	4 0	0 36	9 40	0 53	24 1	1 33	24 31	0 31	19 33	1 47	24 52	4 39	16 56	16 25	27 56		n.a.
S 30	23 28	23 40	1 48	16 20	2 25	23 59	0 23	3 42	0 37	9 43	0 53	24 0	1 33	24 31	0 31	19 34	1 47	24 52	4 39	16 56	16 24	27 56		n.a.
M31	23n22	26n41	2n58	15n59	2s34	24n 7	0n26	3n25	0s38	9n46	0s53	23n59	1n33	24n31	0n31	19s34	1s47	24s51	4s39	16n54	16n23	27s56		n.a.

Julian Day Number = 658361.5, Delta T = 20h04m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°08'17, Lahiri = -44°01'18 Julian Calendar 1 July 2911 BCE == Greg. Calendar 7 June 2911 BCE

The year -2910 astronomical counting style corresponds to year 2911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2911 BCE (-2910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 3 47	13♋50'25	6♋32	9♌39	22♊ 6	20♍52	26♈57	20♋18	0♋19	11°R 6	28°R35	15°R30	13♉50	6♑45	n.a.	T 1
W 2	19 7 43	14°49'25	21°49	10°17	23°20	21°34	27° 4	20°25	0°22	11♒ 5	28♏34	15♉22	13°46	6°51	n.a.	W 2
T 3	19 11 40	15°48'27	7♌ 0	10°52	24°35	22°17	27°11	20°33	0°26	11° 3	28°33	15°13	13°43	6°58	n.a.	T 3
F 4	19 15 36	16°47'31	21°55	11°22	25°49	22°59	27°18	20°40	0°30	11° 2	28°32	15° 4	13°40	7° 5	n.a.	F 4
S 5	19 19 33	17°46'37	6♍24	11°46	27° 3	23°42	27°25	20°47	0°34	11° 0	28°32	14°56	13°37	7°11	n.a.	S 5
S 6	19 23 29	18°45'45	20°25	12° 6	28°18	24°25	27°31	20°54	0°37	10°59	28°31	14°50	13°34	7°18	n.a.	S 6
M 7	19 27 26	19°44'55	3♎55	12°19	29°32	25° 8	27°38	21° 2	0°41	10°57	28°30	14°47	13°30	7°25	n.a.	M 7
T 8	19 31 23	20°44'07	16°58	12°27	0♋47	25°50	27°44	21° 9	0°44	10°56	28°29	14°D46	13°27	7°32	n.a.	T 8
W 9	19 35 19	21°43'21	29°37	12°R27	2° 1	26°33	27°50	21°16	0°48	10°54	28°29	14°46	13°24	7°38	n.a.	W 9
T 10	19 39 16	22°42'36	11♏57	12°21	3°16	27°16	27°56	21°23	0°52	10°53	28°28	14°R46	13°21	7°45	n.a.	T 10
F 11	19 43 12	23°41'54	24° 3	12° 7	4°30	28° 0	28° 1	21°31	0°55	10°51	28°27	14°46	13°18	7°52	n.a.	F 11
S 12	19 47 9	24°41'14	5♐59	11°46	5°45	28°43	28° 7	21°38	0°59	10°49	28°27	14°44	13°15	7°58	n.a.	S 12
S 13	19 51 5	25°40'36	17°50	11°16	7° 0	29°26	28°12	21°45	1° 2	10°48	28°26	14°39	13°11	8° 5	n.a.	S 13
M14	19 55 2	26°40'00	29°39	10°39	8°14	0♎10	28°18	21°52	1° 6	10°46	28°25	14°32	13° 8	8°12	n.a.	M14
T 15	19 58 58	27°39'27	11♑30	9°54	9°29	0°53	28°23	22° 0	1° 9	10°45	28°25	14°22	13° 5	8°18	n.a.	T 15
W16	20 2 55	28°38'55	23°24	9° 2	10°44	1°37	28°27	22° 7	1°13	10°43	28°24	14° 9	13° 2	8°25	n.a.	W16
T 17	20 6 51	29°38'26	5♒23	8° 3	11°59	2°20	28°32	22°14	1°16	10°41	28°24	13°56	12°59	8°32	n.a.	T 17
F 18	20 10 48	0♌37'58	17°28	6°59	13°14	3° 4	28°37	22°21	1°20	10°40	28°23	13°42	12°55	8°39	n.a.	F 18
S 19	20 14 44	1°37'33	29°40	5°50	14°29	3°48	28°41	22°28	1°23	10°38	28°23	13°29	12°52	8°45	n.a.	S 19
S 20	20 18 41	2°37'11	12♓ 0	4°39	15°44	4°32	28°45	22°36	1°26	10°36	28°22	13°18	12°49	8°52	n.a.	S 20
M21	20 22 38	3°36'51	24°30	3°26	16°59	5°16	28°49	22°43	1°30	10°35	28°22	13°10	12°46	8°59	n.a.	M21
T 22	20 26 34	4°36'33	7♈12	2°15	18°14	6° 0	28°53	22°50	1°33	10°33	28°21	13° 5	12°43	9° 5	n.a.	T 22
W23	20 30 31	5°36'17	20° 9	1° 7	19°29	6°44	28°57	22°57	1°36	10°31	28°21	13° 2	12°40	9°12	n.a.	W23
T 24	20 34 27	6°36'04	3♉23	0° 4	20°44	7°28	29° 0	23° 4	1°40	10°30	28°21	13° 2	12°36	9°19	n.a.	T 24
F 25	20 38 24	7°35'54	16°58	29♋ 9	21°59	8°12	29° 3	23°11	1°43	10°28	28°20	13° 2	12°33	9°25	n.a.	F 25
S 26	20 42 20	8°35'46	0♊55	28°21	23°14	8°57	29° 7	23°18	1°46	10°26	28°20	13° 1	12°30	9°32	n.a.	S 26
S 27	20 46 17	9°35'41	15°16	27°44	24°30	9°41	29° 9	23°26	1°49	10°25	28°20	12°59	12°27	9°39	n.a.	S 27
M28	20 50 13	10°35'38	29°58	27°17	25°45	10°26	29°12	23°33	1°53	10°23	28°20	12°53	12°24	9°46	n.a.	M28
T 29	20 54 10	11°35'38	14♋57	27° 2	27° 0	11°10	29°15	23°40	1°56	10°21	28°20	12°45	12°21	9°52	n.a.	T 29
W30	20 58 6	12°35'40	0♌ 4	26°D57	28°15	11°55	29°17	23°47	1°59	10°20	28°19	12°35	12°17	9°59	n.a.	W30
T 31	21 2 3	13♌35'44	15♌ 9	27♋ 4	29♋31	12♎40	29♈19	23♋54	2♋ 2	10♒18	28♏19	12♉23	12♉14	10♑ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n16	27n48	3n57	15n40	2s42	24n14	0n28	3n 7	0s39	9n48	0s53	23n58	1n33	24n31	0n31	19s34	1s47	24s51	4s39	16n53	16n22	27s56		n.a.
W 2	23 10	26 47	4 39	15 21	2 51	24 21	0 30	2 49	0 40	9 51	0 53	23 57	1 33	24 31	0 31	19 35	1 47	24 51	4 39	16 50	16 21	27 57		n.a.
T 3	23 3	23 48	5 1	15 4	2 59	24 27	0 33	2 31	0 41	9 53	0 53	23 56	1 33	24 31	0 31	19 35	1 47	24 51	4 39	16 47	16 20	27 57		n.a.
F 4	22 56	19 17	5 2	14 48	3 6	24 32	0 35	2 13	0 41	9 56	0 53	23 55	1 33	24 31	0 31	19 36	1 47	24 51	4 39	16 45	16 19	27 57		n.a.
S 5	22 48	13 44	4 43	14 35	3 13	24 36	0 38	1 55	0 42	9 58	0 53	23 54	1 33	24 31	0 31	19 36	1 47	24 50	4 39	16 42	16 18	27 57		n.a.
S 6	22 40	7 40	4 8	14 23	3 20	24 40	0 40	1 37	0 43	10 1	0 54	23 53	1 33	24 31	0 31	19 37	1 47	24 50	4 39	16 41	16 17	27 57		n.a.
M 7	22 31	1 27	3 20	14 13	3 26	24 43	0 42	1 19	0 44	10 3	0 54	23 52	1 33	24 31	0 31	19 37	1 48	24 50	4 39	16 40	16 16	27 57		n.a.
T 8	22 22	4s38	2 22	14 6	3 31	24 45	0 44	1 0	0 45	10 5	0 54	23 51	1 33	24 31	0 31	19 38	1 48	24 50	4 39	16 39	16 15	27 57		n.a.
W 9	22 13	10 22	1 20	14 2	3 36	24 46	0 46	0 42	0 46	10 7	0 54	23 49	1 33	24 31	0 31	19 38	1 48	24 50	4 39	16 39	16 14	27 58		n.a.
T 10	22 3	15 33	0 15	14 0	3 39	24 47	0 49	0 24	0 47	10 9	0 54	23 48	1 34	24 31	0 31	19 39	1 48	24 49	4 39	16 39	16 13	27 58		n.a.
F 11	21 53	20 2	0s49	14 2	3 42	24 47	0 51	0 6	0 48	10 11	0 54	23 47	1 34	24 31	0 31	19 39	1 48	24 49	4 39	16 39	16 12	27 58		n.a.
S 12	21 42	23 38	1 50	14 7	3 43	24 46	0 53	0s13	0 48	10 13	0 54	23 46	1 34	24 31	0 31	19 40	1 48	24 49	4 39	16 39	16 11	27 58		n.a.
S 13	21 31	26 12	2 46	14 15	3 42	24 44	0 55	0 31	0 49	10 15	0 54	23 45	1 34	24 31	0 31	19 40	1 48	24 49	4 39	16 37	16 10	27 58		n.a.
M14	21 20	27 35	3 34	14 27	3 40	24 42	0 57	0 50	0 50	10 17	0 54	23 44	1 34	24 31	0 31	19 40	1 48	24 49	4 39	16 35	16 9	27 58		n.a.
T 15	21 8	27 42	4 13	14 43	3 36	24 38	0 58	1 8	0 51	10 19	0 54	23 43	1 34	24 31	0 31	19 41	1 48	24 49	4 39	16 32	16 8	27 58		n.a.
W16	20 55	26 32	4 41	15 3	3 30	24 34	1 0	1 27	0 52	10 21	0 54	23 42	1 34	24 31	0 31	19 41	1 48	24 48	4 39	16 28	16 7	27 58		n.a.
T 17	20 43	24 10	4 57	15 26	3 23	24 29	1 2	1 45	0 52	10 22	0 54	23 41	1 34	24 31	0 31	19 42	1 48	24 48	4 39	16 24	16 6	27 58		n.a.
F 18	20 30	20 42	4 59	15 52	3 13	24 24	1 4	2 4	0 53	10 24	0 54	23 39	1 34	24 31	0 31	19 42	1 48	24 48	4 39	16 20	16 5	27 58		n.a.
S 19	20 16	16 21	4 48	16 21	3 1	24 17	1 5	2 22	0 54	10 25	0 54	23 38	1 34	24 31	0 31	19 43	1 48	24 48	4 39	16 16	16 4	27 58		n.a.
S 20	20 3	11 16	4 24	16 52	2 47	24 10	1 7	2 41	0 55	10 27	0 54	23 37	1 34	24 31	0 31	19 43	1 48	24 48	4 39	16 12	16 3	27 58		n.a.
M21	19 49	5 41	3 46	17 24	2 31	24 2	1 8	2 59	0 55	10 28	0 54	23 36	1 34	24 31	0 31	19 44	1 48	24 48	4 39	16 10	16 3	27 58		n.a.
T 22	19 34	0n13	2 57	17 58	2 14	23 54	1 10	3 18	0 56	10 30	0 54	23 35	1 34	24 31	0 31	19 44	1 48	24 47	4 39	16 8	16 2	27 58		n.a.
W23	19 19	6 15	1 58	18 31	1 55	23 44	1 11	3 36	0 57	10 31	0 54	23 34	1 35	24 31	0 31	19 45	1 48	24 47	4 39	16 8	16 1	27 58		n.a.
T 24	19 4	12 9	0 51	19 4	1 36	23 34	1 13	3 55	0 58	10 32	0 54	23 33	1 35	24 31	0 31	19 45	1 48	24 47	4 39	16 7	16 0	27 58		n.a.
F 25	18 49	17 38	0n21	19 35	1 16	23 23	1 14	4 13	0 58	10 33	0 54	23 31	1 35	24 31	0 31	19 46	1 48	24 47	4 39	16 7	15 59	27 58		n.a.
S 26	18 33	22 21	1 33	20 4	0 56	23 12	1 15	4 32	0 59	10 34	0 55	23 30	1 35	24 31	0 31	19 46	1 48	24 47	4 39	16 7	15 58	27 58		n.a.
S 27	18 17	25 51	2 41	20 31	0 36	22 59	1 16	4 50	1 0	10 35	0 55	23 29	1 35	24 31	0 31	19 47	1 48	24 47	4 38	16 6	15 57	27 58		n.a.
M28	18 0	27 41	3 41	20 56	0 17	22 46	1 18	5 9	1 0	10 36	0 55	23 28	1 35	24 31	0 31	19 47	1 48	24 47	4 38	16 5	15 56	27 58		n.a.
T 29	17 43	27 33	4 26	21 17	0n 1	22 33	1 19	5 27	1 1	10 37	0 55	23 27	1 35	24 31	0 31	19 48	1 48	24 47	4 38	16 2	15 55	27 58		n.a.
W30	17 26	25 23	4 53	21 34	0 19	22 18	1 20	5 46	1 2	10 38	0 55	23 26	1 35	24 31	0 31	19 48	1 48	24 47	4 38	15 59	15 54	27 58		n.a.
T 31	17n 8	21n26	5n 0	21n49	0n35	22n 3	1n21	6s 4	1s 2	10n39	0s55	23n25	1n35	24n31	0n31	19s49	1s48	24s47	4s38	15n55	15n53	27s58		n.a.

Julian Day Number = 658392.5, Delta T = 20h04m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°08'13, Lahiri = -44°01'13 Julian Calendar 1 Aug. 2911 BCE == Greg. Calendar 8 July 2911 BCE

The year -2910 astronomical counting style corresponds to year 2911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2911 BCE (-2910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 6 0	14♌35'50	0♍ 3	27♋22	0♌46	13♎24	29♈21	24♋ 1	2♋ 5	10°R16	28°R19	12°R11	12♉11	10♊12	n.a.	F 1
S 2	21 9 56	15°35'58	14°35	27°50	2° 1	14° 9	29°23	24° 7	2° 8	10♒15	28♏19	12♉ 1	12° 8	10°19	n.a.	S 2
S 3	21 13 53	16°36'07	28°42	28°27	3°17	14°54	29°24	24°14	2°11	10°13	28°19	11°53	12° 5	10°26	n.a.	S 3
M 4	21 17 49	17°36'19	12♎18	29°13	4°32	15°39	29°26	24°21	2°14	10°11	28°19	11°48	12° 1	10°33	n.a.	M 4
T 5	21 21 46	18°36'33	25°27	0♌ 6	5°48	16°24	29°27	24°28	2°17	10°10	28°D19	11°45	11°58	10°39	n.a.	T 5
W 6	21 25 42	19°36'48	8♏ 9	1° 6	7° 3	17° 9	29°28	24°35	2°20	10° 8	28°19	11°D45	11°55	10°46	n.a.	W 6
T 7	21 29 39	20°37'05	20°31	2°13	8°19	17°54	29°29	24°42	2°22	10° 6	28°19	11°R45	11°52	10°53	n.a.	T 7
F 8	21 33 35	21°37'24	2♐37	3°24	9°34	18°39	29°29	24°48	2°25	10° 5	28°19	11°44	11°49	10°59	n.a.	F 8
S 9	21 37 32	22°37'44	14°32	4°41	10°50	19°25	29°29	24°55	2°28	10° 3	28°19	11°42	11°46	11° 6	n.a.	S 9
S 10	21 41 28	23°38'06	26°23	6° 1	12° 5	20°10	29°R30	25° 2	2°31	10° 1	28°19	11°38	11°42	11°13	n.a.	S 10
M11	21 45 25	24°38'30	8♑12	7°24	13°21	20°55	29°30	25° 8	2°33	10° 0	28°19	11°31	11°39	11°19	n.a.	M11
T 12	21 49 22	25°38'56	20° 5	8°51	14°36	21°41	29°29	25°15	2°36	9°58	28°20	11°21	11°36	11°26	n.a.	T 12
W13	21 53 18	26°39'23	2♒ 4	10°19	15°52	22°26	29°29	25°22	2°39	9°56	28°20	11° 9	11°33	11°33	n.a.	W13
T 14	21 57 15	27°39'52	14°11	11°49	17° 8	23°12	29°28	25°28	2°41	9°55	28°20	10°55	11°30	11°40	n.a.	T 14
F 15	22 1 11	28°40'23	26°27	13°21	18°23	23°57	29°27	25°35	2°44	9°53	28°20	10°42	11°27	11°46	n.a.	F 15
S 16	22 5 8	29°40'55	8♓52	14°55	19°39	24°43	29°26	25°41	2°46	9°52	28°21	10°29	11°23	11°53	n.a.	S 16
S 17	22 9 4	0♍41'30	21°28	16°29	20°55	25°28	29°25	25°47	2°49	9°50	28°21	10°18	11°20	12° 0	n.a.	S 17
M18	22 13 1	1°42'06	4♈15	18° 4	22°10	26°14	29°24	25°54	2°51	9°49	28°21	10°10	11°17	12° 6	n.a.	M18
T 19	22 16 57	2°42'44	17°11	19°40	23°26	27° 0	29°22	26° 0	2°53	9°47	28°22	10° 5	11°14	12°13	n.a.	T 19
W20	22 20 54	3°43'24	0♉20	21°16	24°42	27°45	29°20	26° 6	2°56	9°46	28°22	10° 3	11°11	12°20	n.a.	W20
T 21	22 24 50	4°44'06	13°41	22°52	25°57	28°31	29°18	26°13	2°58	9°44	28°23	10°D 3	11° 7	12°27	n.a.	T 21
F 22	22 28 47	5°44'50	27°16	24°29	27°13	29°17	29°16	26°19	3° 0	9°43	28°23	10° 3	11° 4	12°33	n.a.	F 22
S 23	22 32 44	6°45'36	11♊ 7	26° 5	28°29	0♏ 3	29°13	26°25	3° 2	9°41	28°24	10°R 3	11° 1	12°40	n.a.	S 23
S 24	22 36 40	7°46'24	25°14	27°42	29°44	0°49	29°11	26°31	3° 4	9°40	28°24	10° 2	10°58	12°47	n.a.	S 24
M25	22 40 37	8°47'13	9♋37	29°19	1♍ 0	1°35	29° 8	26°37	3° 7	9°38	28°25	9°58	10°55	12°53	n.a.	M25
T 26	22 44 33	9°48'05	24°12	0♍55	2°16	2°21	29° 5	26°43	3° 9	9°37	28°25	9°52	10°52	13° 0	n.a.	T 26
W27	22 48 30	10°48'58	8♌54	2°32	3°32	3° 7	29° 2	26°49	3°11	9°35	28°26	9°44	10°48	13° 7	n.a.	W27
T 28	22 52 26	11°49'53	23°37	4° 8	4°47	3°53	28°58	26°55	3°12	9°34	28°27	9°35	10°45	13°13	n.a.	T 28
F 29	22 56 23	12°50'50	8♍13	5°45	6° 3	4°39	28°55	27° 0	3°14	9°33	28°27	9°25	10°42	13°20	n.a.	F 29
S 30	23 0 19	13♍51'47	22♍33	7♍21	7♍19	5♏25	28♈51	27♋ 6	3♋16	9♒31	28♏28	9♉16	10♉39	13♊27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n51	16n10	4n46	22n 0	0n49	21n47	1n21	6s22	1s 3	10n39	0s55	23n23	1n36	24n31	0n31	19s49	1s48	24s46	4s38	15n52	15n52	27s58		n.a.
S 2	16 33	10 5	4 13	22 7	1 3	21 31	1 22	6 41	1 3	10 40	0 55	23 22	1 36	24 31	0 31	19 50	1 48	24 46	4 38	15 48	15 51	27 58		n.a.
S 3	16 14	3 40	3 26	22 11	1 15	21 14	1 23	6 59	1 4	10 40	0 55	23 21	1 36	24 31	0 31	19 50	1 48	24 46	4 38	15 46	15 50	27 58		n.a.
M 4	15 56	2s42	2 29	22 11	1 25	20 56	1 24	7 18	1 5	10 41	0 55	23 20	1 36	24 31	0 31	19 51	1 48	24 46	4 38	15 44	15 49	27 58		n.a.
T 5	15 37	8 45	1 25	22 9	1 34	20 38	1 24	7 36	1 5	10 41	0 55	23 19	1 36	24 31	0 31	19 51	1 48	24 46	4 38	15 44	15 48	27 58		n.a.
W 6	15 17	14 16	0 19	22 3	1 42	20 19	1 25	7 54	1 6	10 42	0 55	23 18	1 36	24 31	0 31	19 51	1 48	24 46	4 38	15 43	15 47	27 57		n.a.
T 7	14 58	19 3	0s46	21 54	1 48	19 59	1 25	8 12	1 6	10 42	0 55	23 17	1 36	24 31	0 31	19 52	1 48	24 46	4 38	15 43	15 46	27 57		n.a.
F 8	14 38	22 57	1 48	21 42	1 53	19 39	1 26	8 30	1 7	10 42	0 55	23 16	1 36	24 31	0 31	19 52	1 48	24 46	4 38	15 43	15 45	27 57		n.a.
S 9	14 18	25 49	2 44	21 27	1 58	19 19	1 26	8 48	1 7	10 42	0 55	23 14	1 37	24 31	0 31	19 53	1 48	24 46	4 38	15 43	15 44	27 57		n.a.
S 10	13 58	27 30	3 33	21 10	2 1	18 57	1 26	9 7	1 8	10 42	0 55	23 13	1 37	24 31	0 31	19 53	1 48	24 46	4 38	15 41	15 43	27 57		n.a.
M11	13 37	27 57	4 12	20 50	2 3	18 35	1 26	9 25	1 8	10 42	0 55	23 12	1 37	24 31	0 32	19 54	1 48	24 46	4 38	15 39	15 42	27 57		n.a.
T 12	13 17	27 5	4 40	20 28	2 4	18 13	1 26	9 42	1 9	10 42	0 55	23 11	1 37	24 31	0 32	19 54	1 48	24 46	4 38	15 36	15 41	27 57		n.a.
W13	12 56	24 59	4 57	20 4	2 5	17 50	1 27	10 0	1 9	10 42	0 55	23 10	1 37	24 31	0 32	19 55	1 48	24 46	4 38	15 32	15 40	27 56		n.a.
T 14	12 34	21 44	5 0	19 39	2 4	17 27	1 27	10 18	1 10	10 41	0 55	23 9	1 37	24 31	0 32	19 55	1 48	24 46	4 38	15 28	15 39	27 56		n.a.
F 15	12 13	17 31	4 49	19 11	2 4	17 3	1 26	10 36	1 10	10 41	0 55	23 8	1 37	24 31	0 32	19 55	1 48	24 46	4 37	15 23	15 38	27 56		n.a.
S 16	11 51	12 31	4 25	18 41	2 2	16 38	1 26	10 53	1 11	10 41	0 55	23 7	1 38	24 31	0 32	19 56	1 48	24 46	4 37	15 19	15 37	27 56		n.a.
S 17	11 29	6 56	3 47	18 10	2 0	16 14	1 26	11 11	1 11	10 40	0 55	23 6	1 38	24 31	0 32	19 56	1 48	24 46	4 37	15 16	15 36	27 56		n.a.
M18	11 7	0 59	2 58	17 38	1 57	15 48	1 26	11 28	1 12	10 40	0 55	23 5	1 38	24 31	0 32	19 57	1 48	24 46	4 37	15 13	15 35	27 55		n.a.
T 19	10 45	5n 6	1 58	17 5	1 54	15 22	1 25	11 46	1 12	10 39	0 56	23 3	1 38	24 31	0 32	19 57	1 48	24 46	4 37	15 12	15 34	27 55		n.a.
W20	10 23	11 4	0 51	16 30	1 51	14 56	1 25	12 3	1 13	10 38	0 56	23 2	1 38	24 31	0 32	19 58	1 48	24 46	4 37	15 11	15 33	27 55		n.a.
T 21	10 0	16 38	0n19	15 54	1 47	14 30	1 25	12 20	1 13	10 38	0 56	23 1	1 38	24 31	0 32	19 58	1 48	24 46	4 37	15 11	15 32	27 55		n.a.
F 22	9 37	21 29	1 30	15 17	1 43	14 3	1 24	12 37	1 13	10 37	0 56	23 0	1 38	24 31	0 32	19 58	1 48	24 46	4 37	15 11	15 31	27 54		n.a.
S 23	9 14	25 15	2 38	14 40	1 38	13 35	1 24	12 54	1 14	10 36	0 56	22 59	1 39	24 31	0 32	19 59	1 48	24 46	4 37	15 11	15 30	27 54		n.a.
S 24	8 51	27 32	3 36	14 1	1 33	13 7	1 23	13 11	1 14	10 35	0 56	22 58	1 39	24 31	0 32	19 59	1 48	24 46	4 37	15 11	15 28	27 54		n.a.
M25	8 28	28 1	4 23	13 22	1 28	12 39	1 22	13 28	1 14	10 34	0 56	22 57	1 39	24 31	0 32	19 59	1 48	24 47	4 37	15 9	15 27	27 54		n.a.
T 26	8 5	26 35	4 53	12 42	1 23	12 11	1 21	13 45	1 15	10 33	0 56	22 56	1 39	24 31	0 32	20 0	1 48	24 47	4 37	15 7	15 26	27 53		n.a.
W27	7 41	23 20	5 4	12 1	1 18	11 42	1 21	14 1	1 15	10 32	0 56	22 55	1 39	24 31	0 32	20 0	1 48	24 47	4 37	15 5	15 25	27 53		n.a.
T 28	7 17	18 36	4 55	11 20	1 12	11 13	1 20	14 18	1 15	10 30	0 56	22 54	1 39	24 31	0 32	20 1	1 48	24 47	4 37	15 2	15 24	27 53		n.a.
F 29	6 54	12 48	4 27	10 39	1 6	10 43	1 19	14 34	1 16	10 29	0 56	22 53	1 40	24 31	0 32	20 1	1 48	24 47	4 37	14 59	15 23	27 53		n.a.
S 30	6n30	6n25	3n42	9n57	1n 1	10n14	1n18	14s50	1s16	10n28	0s56	22n52	1n40	24n31	0n32	20s 1	1s48	24s47	4s37	14n56	15n22	27s52		n.a.

Julian Day Number = 658423.5, Delta T = 20h03m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°08'09, Lahiri = -44°01'09 Julian Calendar 1 Sept. 2911 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2911 BCE

The year -2910 astronomical counting style corresponds to year 2911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2911 BCE (-2910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 4 16	14♍52'46	6♎33	8♍57	8♍35	6♏11	28°R47	27♋12	3♋18	9°R30	28♏29	9°R10	10♉36	13♐34	n.a.	S 1
M 2	23 8 13	15°53'47	20° 8	10°33	9°50	6°57	28♈43	27°17	3°20	9♒29	28°30	9♉ 6	10°33	13°40	n.a.	M 2
T 3	23 12 9	16°54'48	3♏18	12° 8	11° 6	7°44	28°38	27°23	3°21	9°28	28°30	9°D 4	10°29	13°47	n.a.	T 3
W 4	23 16 6	17°55'50	16° 4	13°44	12°22	8°30	28°34	27°28	3°23	9°26	28°31	9° 4	10°26	13°54	n.a.	W 4
T 5	23 20 2	18°56'54	28°29	15°19	13°38	9°16	28°29	27°34	3°25	9°25	28°32	9° 5	10°23	14° 0	n.a.	T 5
F 6	23 23 59	19°57'59	10♐38	16°54	14°53	10° 2	28°24	27°39	3°26	9°24	28°33	9° 6	10°20	14° 7	n.a.	F 6
S 7	23 27 55	20°59'04	22°36	18°29	16° 9	10°49	28°19	27°44	3°28	9°23	28°34	9°R 7	10°17	14°14	n.a.	S 7
S 8	23 31 52	22° 0'10	4♑28	20° 4	17°25	11°35	28°14	27°50	3°29	9°22	28°35	9° 6	10°13	14°21	n.a.	S 8
M 9	23 35 48	23° 1'18	16°19	21°39	18°41	12°21	28° 9	27°55	3°30	9°20	28°36	9° 3	10°10	14°27	n.a.	M 9
T 10	23 39 45	24° 2'26	28°14	23°13	19°56	13° 8	28° 3	28° 0	3°32	9°19	28°37	8°57	10° 7	14°34	n.a.	T 10
W11	23 43 42	25° 3'34	10♒16	24°48	21°12	13°54	27°57	28° 5	3°33	9°18	28°38	8°51	10° 4	14°41	n.a.	W11
T 12	23 47 38	26° 4'44	22°29	26°23	22°28	14°40	27°52	28°10	3°34	9°17	28°39	8°43	10° 1	14°47	n.a.	T 12
F 13	23 51 35	27° 5'54	4♓55	27°57	23°44	15°27	27°46	28°15	3°35	9°16	28°40	8°35	9°58	14°54	n.a.	F 13
S 14	23 55 31	28° 7'05	17°35	29°31	24°59	16°13	27°40	28°19	3°36	9°15	28°41	8°27	9°54	15° 1	n.a.	S 14
S 15	23 59 28	29° 8'17	0♈30	1♎ 6	26°15	17° 0	27°33	28°24	3°37	9°14	28°42	8°21	9°51	15° 8	n.a.	S 15
M16	0 3 24	0♎ 9'30	13°37	2°40	27°31	17°46	27°27	28°29	3°38	9°13	28°43	8°16	9°48	15°14	n.a.	M16
T 17	0 7 21	1°10'43	26°58	4°15	28°46	18°33	27°20	28°33	3°39	9°12	28°44	8°14	9°45	15°21	n.a.	T 17
W18	0 11 17	2°11'58	10♉29	5°49	0♎ 2	19°19	27°14	28°38	3°40	9°12	28°45	8°D13	9°42	15°28	n.a.	W18
T 19	0 15 14	3°13'13	24°10	7°24	1°18	20° 6	27° 7	28°42	3°41	9°11	28°46	8°14	9°38	15°34	n.a.	T 19
F 20	0 19 11	4°14'29	8♊ 0	8°58	2°33	20°52	27° 0	28°46	3°42	9°10	28°48	8°16	9°35	15°41	n.a.	F 20
S 21	0 23 7	5°15'47	21°59	10°33	3°49	21°39	26°53	28°51	3°42	9° 9	28°49	8°17	9°32	15°48	n.a.	S 21
S 22	0 27 4	6°17'05	6♋ 4	12° 7	5° 5	22°25	26°46	28°55	3°43	9° 8	28°50	8°R18	9°29	15°55	n.a.	S 22
M23	0 31 0	7°18'24	20°15	13°42	6°20	23°12	26°38	28°59	3°44	9° 8	28°51	8°17	9°26	16° 1	n.a.	M23
T 24	0 34 57	8°19'44	4♌30	15°17	7°36	23°58	26°31	29° 3	3°44	9° 7	28°53	8°15	9°23	16° 8	n.a.	T 24
W25	0 38 53	9°21'05	18°45	16°52	8°52	24°45	26°24	29° 7	3°45	9° 6	28°54	8°12	9°19	16°15	n.a.	W25
T 26	0 42 50	10°22'26	2♍59	18°27	10° 7	25°31	26°16	29°11	3°45	9° 6	28°55	8° 7	9°16	16°21	n.a.	T 26
F 27	0 46 47	11°23'48	17° 5	20° 2	11°23	26°18	26° 9	29°14	3°46	9° 5	28°57	8° 3	9°13	16°28	n.a.	F 27
S 28	0 50 43	12°25'10	1♎ 0	21°37	12°39	27° 4	26° 1	29°18	3°46	9° 4	28°58	7°59	9°10	16°35	n.a.	S 28
S 29	0 54 40	13°26'32	14°39	23°13	13°54	27°51	25°53	29°21	3°46	9° 4	29° 0	7°56	9° 7	16°41	n.a.	S 29
M30	0 58 36	14°27'55	28° 1	24°48	15°10	28°38	25°45	29°25	3°46	9° 3	29° 1	7°55	9° 4	16°48	n.a.	M30
T 31	1 2 33	15♎29'18	11♏ 3	26♎23	16♎25	29♏24	25♈37	29♋28	3♋46	9♒ 3	29♏ 2	7°D54	9♉ 0	16♐55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 6	0s 9	2n45	9n15	0n54	9n44	1n17	15s 6	1s16	10n26	0s56	22n51	1n40	24n31	0n32	20s 2	1s48	24s47	4s37	14n54	15n21	27s52		n.a.
M 2	5 41	6 31	1 40	8 32	0 48	9 13	1 15	15 22	1 17	10 25	0 56	22 50	1 40	24 31	0 32	20 2	1 48	24 47	4 37	14 52	15 20	27 52		n.a.
T 3	5 17	12 26	0 31	7 49	0 42	8 43	1 14	15 38	1 17	10 23	0 56	22 49	1 40	24 31	0 32	20 2	1 47	24 47	4 37	14 52	15 19	27 51		n.a.
W 4	4 53	17 39	0s38	7 6	0 36	8 12	1 13	15 53	1 17	10 21	0 56	22 48	1 41	24 31	0 32	20 3	1 47	24 48	4 37	14 52	15 18	27 51		n.a.
T 5	4 28	21 58	1 43	6 22	0 30	7 41	1 12	16 9	1 17	10 20	0 56	22 48	1 41	24 31	0 32	20 3	1 47	24 48	4 36	14 52	15 17	27 51		n.a.
F 6	4 4	25 15	2 42	5 39	0 23	7 10	1 10	16 24	1 18	10 18	0 56	22 47	1 41	24 31	0 32	20 3	1 47	24 48	4 36	14 52	15 16	27 50		n.a.
S 7	3 39	27 20	3 33	4 55	0 17	6 39	1 9	16 39	1 18	10 16	0 56	22 46	1 41	24 31	0 32	20 3	1 47	24 48	4 36	14 53	15 15	27 50		n.a.
S 8	3 15	28 10	4 14	4 11	0 10	6 7	1 8	16 54	1 18	10 14	0 56	22 45	1 41	24 31	0 32	20 4	1 47	24 48	4 36	14 52	15 14	27 49		n.a.
M 9	2 50	27 42	4 45	3 27	0 4	5 35	1 6	17 9	1 18	10 12	0 56	22 44	1 42	24 31	0 33	20 4	1 47	24 48	4 36	14 51	15 13	27 49		n.a.
T 10	2 25	25 57	5 3	2 43	0s 2	5 4	1 5	17 24	1 19	10 10	0 55	22 43	1 42	24 31	0 33	20 4	1 47	24 49	4 36	14 50	15 12	27 49		n.a.
W11	2 0	23 1	5 8	1 59	0 9	4 32	1 3	17 39	1 19	10 8	0 55	22 42	1 42	24 31	0 33	20 4	1 47	24 49	4 36	14 47	15 11	27 48		n.a.
T 12	1 36	19 3	4 59	1 15	0 15	4 0	1 1	17 53	1 19	10 6	0 55	22 42	1 42	24 31	0 33	20 5	1 47	24 49	4 36	14 45	15 10	27 48		n.a.
F 13	1 11	14 12	4 37	0 30	0 22	3 27	1 0	18 7	1 19	10 4	0 55	22 41	1 42	24 31	0 33	20 5	1 47	24 49	4 36	14 42	15 9	27 47		n.a.
S 14	0 46	8 41	4 0	0s14	0 28	2 55	0 58	18 21	1 19	10 2	0 55	22 40	1 43	24 31	0 33	20 5	1 47	24 49	4 36	14 40	15 8	27 47		n.a.
S 15	0 21	2 42	3 10	0 58	0 34	2 23	0 56	18 35	1 20	10 0	0 55	22 39	1 43	24 31	0 33	20 5	1 47	24 50	4 36	14 38	15 7	27 47		n.a.
M16	0s 4	3n31	2 10	1 42	0 40	1 50	0 54	18 49	1 20	9 57	0 55	22 38	1 43	24 31	0 33	20 6	1 47	24 50	4 36	14 36	15 6	27 46		n.a.
T 17	0 29	9 41	1 1	2 26	0 46	1 18	0 52	19 2	1 20	9 55	0 55	22 38	1 43	24 31	0 33	20 6	1 47	24 50	4 36	14 35	15 5	27 46		n.a.
W18	0 54	15 31	0n12	3 10	0 52	0 45	0 51	19 15	1 20	9 53	0 55	22 37	1 43	24 31	0 33	20 6	1 47	24 50	4 36	14 35	15 4	27 45		n.a.
T 19	1 19	20 39	1 26	3 53	0 58	0 13	0 49	19 28	1 20	9 50	0 55	22 36	1 44	24 31	0 33	20 6	1 47	24 51	4 36	14 35	15 3	27 45		n.a.
F 20	1 43	24 43	2 35	4 37	1 4	0s20	0 47	19 41	1 20	9 48	0 55	22 35	1 44	24 31	0 33	20 6	1 47	24 51	4 36	14 36	15 2	27 44		n.a.
S 21	2 8	27 22	3 36	5 20	1 9	0 52	0 45	19 54	1 20	9 45	0 55	22 35	1 44	24 31	0 33	20 7	1 47	24 51	4 36	14 36	15 1	27 44		n.a.
S 22	2 33	28 17	4 25	6 3	1 15	1 25	0 43	20 7	1 20	9 43	0 55	22 34	1 44	24 31	0 33	20 7	1 47	24 51	4 36	14 37	15 0	27 43		n.a.
M23	2 58	27 20	4 57	6 45	1 20	1 57	0 41	20 19	1 20	9 40	0 55	22 33	1 45	24 31	0 33	20 7	1 47	24 52	4 36	14 36	14 59	27 43		n.a.
T 24	3 23	24 38	5 12	7 28	1 25	2 30	0 39	20 31	1 21	9 37	0 55	22 33	1 45	24 31	0 33	20 7	1 47	24 52	4 36	14 36	14 58	27 42		n.a.
W25	3 47	20 25	5 7	8 10	1 30	3 2	0 36	20 43	1 21	9 35	0 55	22 32	1 45	24 31	0 33	20 7	1 47	24 52	4 36	14 34	14 57	27 42		n.a.
T 26	4 12	15 3	4 44	8 51	1 35	3 35	0 34	20 54	1 21	9 32	0 54	22 32	1 45	24 31	0 33	20 7	1 47	24 53	4 36	14 33	14 56	27 41		n.a.
F 27	4 37	8 56	4 3	9 33	1 39	4 7	0 32	21 6	1 21	9 29	0 54	22 31	1 45	24 31	0 33	20 7	1 47	24 53	4 36	14 32	14 55	27 41		n.a.
S 28	5 1	2 28	3 9	10 13	1 44	4 39	0 30	21 17	1 21	9 27	0 54	22 31	1 46	24 31	0 33	20 8	1 46	24 53	4 36	14 30	14 54	27 40		n.a.
S 29	5 26	4s 0	2 4	10 53	1 48	5 11	0 28	21 28	1 21	9 24	0 54	22 30	1 46	24 31	0 33	20 8	1 46	24 53	4 36	14 29	14 53	27 40		n.a.
M30	5 50	10 11	0 54	11 33	1 51	5 43	0 25	21 39	1 21	9 21	0 54	22 29	1 46	24 31	0 33	20 8	1 46	24 54	4 36	14 29	14 52	27 39		n.a.
T 31	6s14	15s46	0s17	12s12	1s55	6s15	0n23	21s49	1s21	9n18	0s54	22n29	1n46	24n31	0n33	20s 8	1s46	24s54	4s36	14n29	14n51	27s39		n.a.

Julian Day Number = 658453.5, Delta T = 20h03m57s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°08'05, Lahiri = -44°01'05 Julian Calendar 1 Oct. 2911 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2911 BCE

The year -2910 astronomical counting style corresponds to year 2911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2911 BCE (-2910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 6 29	16♎30'41	23♏46	27♎58	17♎41	0♐11	25°R29	29♋31	3♋47	9°R 3	29♏ 4	7♉55	8♉57	17♌ 2	n.a.	W 1
T 2	1 10 26	17°32'04	6♐11	29°34	18°56	0°57	25♈21	29°35	3°R47	9♒ 2	29° 5	7°57	8°54	17° 8	n.a.	T 2
F 3	1 14 22	18°33'27	18°22	1♏ 9	20°12	1°44	25°13	29°38	3°47	9° 2	29° 7	7°58	8°51	17°15	n.a.	F 3
S 4	1 18 19	19°34'50	0♑22	2°44	21°28	2°30	25° 5	29°41	3°46	9° 1	29° 8	8° 0	8°48	17°22	n.a.	S 4
S 5	1 22 16	20°36'12	12°15	4°18	22°43	3°17	24°57	29°44	3°46	9° 1	29°10	8° 1	8°44	17°28	n.a.	S 5
M 6	1 26 12	21°37'35	24° 7	5°52	23°59	4° 3	24°49	29°46	3°46	9° 1	29°12	8°R 1	8°41	17°35	n.a.	M 6
T 7	1 30 9	22°38'57	6♒ 2	7°26	25°14	4°50	24°41	29°49	3°46	9° 1	29°13	8° 0	8°38	17°42	n.a.	T 7
W 8	1 34 5	23°40'18	18° 4	8°59	26°30	5°36	24°33	29°52	3°45	9° 0	29°15	7°59	8°35	17°49	n.a.	W 8
T 9	1 38 2	24°41'39	0♓19	10°31	27°45	6°23	24°25	29°54	3°45	9° 0	29°16	7°57	8°32	17°55	n.a.	T 9
F 10	1 41 58	25°42'59	12°50	12° 2	29° 0	7° 9	24°17	29°57	3°45	9° 0	29°18	7°55	8°29	18° 2	n.a.	F 10
S 11	1 45 55	26°44'19	25°38	13°32	0♏16	7°56	24° 8	29°59	3°44	9° 0	29°20	7°54	8°25	18° 9	n.a.	S 11
S 12	1 49 52	27°45'39	8♈46	15° 1	1°31	8°42	24° 0	0♌ 1	3°44	9° 0	29°21	7°52	8°22	18°15	n.a.	S 12
M13	1 53 48	28°46'58	22°13	16°27	2°47	9°29	23°52	0° 3	3°43	9°D 0	29°23	7°52	8°19	18°22	n.a.	M13
T 14	1 57 45	29°48'17	5♉58	17°51	4° 2	10°15	23°44	0° 5	3°42	9° 0	29°24	7°D51	8°16	18°29	n.a.	T 14
W15	2 1 41	0♏49'35	19°57	19°12	5°17	11° 2	23°36	0° 7	3°42	9° 0	29°26	7°51	8°13	18°36	n.a.	W15
T 16	2 5 38	1°50'53	4♊ 8	20°30	6°33	11°48	23°28	0° 9	3°41	9° 0	29°28	7°52	8° 9	18°42	n.a.	T 16
F 17	2 9 34	2°52'11	18°25	21°44	7°48	12°34	23°20	0°11	3°40	9° 0	29°30	7°52	8° 6	18°49	n.a.	F 17
S 18	2 13 31	3°53'29	2♋45	22°54	9° 3	13°21	23°12	0°12	3°39	9° 0	29°31	7°53	8° 3	18°56	n.a.	S 18
S 19	2 17 28	4°54'46	17° 4	23°58	10°19	14° 7	23° 4	0°14	3°38	9° 1	29°33	7°53	8° 0	19° 3	n.a.	S 19
M20	2 21 24	5°56'03	1♌18	24°57	11°34	14°54	22°57	0°15	3°37	9° 1	29°35	7°R53	7°57	19° 9	n.a.	M20
T 21	2 25 21	6°57'20	15°25	25°48	12°49	15°40	22°49	0°16	3°36	9° 1	29°37	7°53	7°54	19°16	n.a.	T 21
W22	2 29 17	7°58'36	29°24	26°32	14° 5	16°26	22°41	0°18	3°35	9° 1	29°38	7°D53	7°50	19°23	n.a.	W22
T 23	2 33 14	8°59'51	13♍13	27° 7	15°20	17°12	22°34	0°19	3°34	9° 2	29°40	7°53	7°47	19°29	n.a.	T 23
F 24	2 37 10	10° 1'06	26°51	27°33	16°35	17°59	22°26	0°20	3°33	9° 2	29°42	7°53	7°44	19°36	n.a.	F 24
S 25	2 41 7	11° 2'21	10♎16	27°48	17°50	18°45	22°19	0°20	3°32	9° 2	29°44	7°54	7°41	19°43	n.a.	S 25
S 26	2 45 4	12° 3'34	23°29	27°R53	19° 5	19°31	22°12	0°21	3°31	9° 3	29°46	7°54	7°38	19°50	n.a.	S 26
M27	2 49 0	13° 4'47	6♏28	27°46	20°21	20°17	22° 4	0°22	3°29	9° 3	29°47	7°R54	7°35	19°56	n.a.	M27
T 28	2 52 57	14° 5'59	19°14	27°27	21°36	21° 4	21°57	0°22	3°28	9° 4	29°49	7°54	7°31	20° 3	n.a.	T 28
W29	2 56 53	15° 7'10	1♐46	26°57	22°51	21°50	21°50	0°23	3°26	9° 4	29°51	7°53	7°28	20°10	n.a.	W29
T 30	3 0 50	16♏ 8'20	14♐ 5	26♏16	24♏ 6	22♐36	21♈44	0♌23	3♋25	9♒ 5	29♏53	7♉53	7♉25	20♌16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s39	20s33	1s26	12s50	1s58	6s47	0n21	21s59	1s21	9n15	0s54	22n29	1n47	24n31	0n33	20s 8	1s46	24s54	4s36	14n29	14n49	27s38		n.a.
T 2	7 3	24 19	2 30	13 28	2 1	7 18	0 19	22 10	1 21	9 12	0 54	22 28	1 47	24 31	0 33	20 8	1 46	24 55	4 36	14 29	14 48	27 37		n.a.
F 3	7 27	26 54	3 25	14 4	2 3	7 50	0 16	22 19	1 21	9 10	0 54	22 28	1 47	24 31	0 33	20 8	1 46	24 55	4 36	14 30	14 47	27 37		n.a.
S 4	7 50	28 11	4 10	14 40	2 5	8 21	0 14	22 29	1 21	9 7	0 53	22 27	1 47	24 31	0 34	20 8	1 46	24 55	4 36	14 31	14 46	27 36		n.a.
S 5	8 14	28 9	4 45	15 15	2 7	8 52	0 12	22 38	1 21	9 4	0 53	22 27	1 48	24 31	0 34	20 8	1 46	24 56	4 36	14 31	14 45	27 36		n.a.
M 6	8 38	26 50	5 7	15 48	2 8	9 22	0 9	22 47	1 21	9 1	0 53	22 26	1 48	24 31	0 34	20 8	1 46	24 56	4 36	14 31	14 44	27 35		n.a.
T 7	9 1	24 18	5 16	16 21	2 9	9 53	0 7	22 56	1 21	8 58	0 53	22 26	1 48	24 31	0 34	20 8	1 46	24 56	4 36	14 31	14 43	27 34		n.a.
W 8	9 24	20 41	5 11	16 52	2 9	10 23	0 5	23 5	1 21	8 55	0 53	22 26	1 48	24 31	0 34	20 8	1 46	24 57	4 36	14 30	14 42	27 34		n.a.
T 9	9 47	16 10	4 52	17 21	2 8	10 53	0 2	23 13	1 21	8 52	0 53	22 25	1 49	24 31	0 34	20 8	1 46	24 57	4 36	14 30	14 41	27 33		n.a.
F 10	10 10	10 53	4 19	17 49	2 7	11 23	0s 0	23 21	1 21	8 49	0 53	22 25	1 49	24 31	0 34	20 8	1 46	24 58	4 36	14 29	14 40	27 33		n.a.
S 11	10 33	5 1	3 33	18 16	2 5	11 52	0 2	23 29	1 20	8 46	0 52	22 25	1 49	24 31	0 34	20 8	1 46	24 58	4 36	14 29	14 39	27 32		n.a.
S 12	10 56	1n12	2 34	18 40	2 3	12 22	0 5	23 36	1 20	8 43	0 52	22 25	1 49	24 32	0 34	20 8	1 46	24 58	4 36	14 28	14 38	27 31		n.a.
M13	11 18	7 32	1 26	19 3	1 59	12 50	0 7	23 44	1 20	8 41	0 52	22 24	1 50	24 32	0 34	20 8	1 46	24 59	4 36	14 28	14 37	27 31		n.a.
T 14	11 40	13 40	0 10	19 24	1 55	13 19	0 9	23 51	1 20	8 38	0 52	22 24	1 50	24 32	0 34	20 8	1 46	24 59	4 36	14 28	14 36	27 30		n.a.
W15	12 2	19 13	1n 7	19 42	1 50	13 47	0 12	23 57	1 20	8 35	0 52	22 24	1 50	24 32	0 34	20 8	1 46	25 0	4 36	14 28	14 35	27 29		n.a.
T 16	12 24	23 47	2 21	19 58	1 44	14 15	0 14	24 4	1 20	8 32	0 52	22 24	1 50	24 32	0 34	20 8	1 46	25 0	4 36	14 28	14 34	27 29		n.a.
F 17	12 46	26 55	3 26	20 11	1 37	14 42	0 16	24 10	1 20	8 29	0 51	22 24	1 51	24 32	0 34	20 8	1 45	25 0	4 36	14 28	14 33	27 28		n.a.
S 18	13 7	28 19	4 20	20 22	1 29	15 9	0 19	24 16	1 20	8 26	0 51	22 24	1 51	24 32	0 34	20 8	1 45	25 1	4 36	14 28	14 32	27 27		n.a.
S 19	13 28	27 48	4 56	20 30	1 19	15 36	0 21	24 22	1 20	8 23	0 51	22 24	1 51	24 32	0 34	20 8	1 45	25 1	4 36	14 28	14 31	27 26		n.a.
M20	13 49	25 27	5 15	20 34	1 9	16 2	0 23	24 27	1 19	8 21	0 51	22 24	1 51	24 32	0 34	20 7	1 45	25 2	4 36	14 28	14 30	27 26		n.a.
T 21	14 10	21 35	5 14	20 36	0 57	16 28	0 26	24 32	1 19	8 18	0 51	22 24	1 52	24 32	0 34	20 7	1 45	25 2	4 36	14 28	14 29	27 25		n.a.
W22	14 30	16 32	4 55	20 34	0 44	16 53	0 28	24 37	1 19	8 15	0 50	22 24	1 52	24 32	0 34	20 7	1 45	25 2	4 36	14 28	14 27	27 24		n.a.
T 23	14 50	10 43	4 19	20 28	0 30	17 18	0 30	24 41	1 19	8 13	0 50	22 24	1 52	24 32	0 34	20 7	1 45	25 3	4 36	14 28	14 26	27 24		n.a.
F 24	15 10	4 27	3 29	20 19	0 15	17 43	0 32	24 46	1 19	8 10	0 50	22 24	1 52	24 32	0 34	20 7	1 45	25 3	4 36	14 28	14 25	27 23		n.a.
S 25	15 30	1s55	2 27	20 7	0n 2	18 7	0 35	24 50	1 19	8 7	0 50	22 24	1 53	24 32	0 34	20 7	1 45	25 4	4 36	14 29	14 24	27 22		n.a.
S 26	15 49	8 7	1 19	19 51	0 20	18 30	0 37	24 53	1 18	8 5	0 50	22 24	1 53	24 32	0 34	20 7	1 45	25 4	4 36	14 29	14 23	27 21		n.a.
M27	16 8	13 53	0 8	19 31	0 38	18 53	0 39	24 57	1 18	8 2	0 49	22 24	1 53	24 32	0 34	20 6	1 45	25 5	4 36	14 29	14 22	27 20		n.a.
T 28	16 27	18 57	1s 2	19 8	0 57	19 15	0 41	25 0	1 18	8 0	0 49	22 24	1 53	24 33	0 34	20 6	1 45	25 5	4 36	14 29	14 21	27 20		n.a.
W29	16 46	23 6	2 8	18 42	1 17	19 37	0 43	25 3	1 18	7 57	0 49	22 24	1 54	24 33	0 34	20 6	1 45	25 6	4 36	14 28	14 20	27 19		n.a.
T 30	17s 4	26s 8	3s 7	18s14	1n36	19s59	0s45	25s 5	1s17	7n55	0s49	22n24	1n54	24n33	0n35	20s 6	1s45	25s 6	4s36	14n28	14n19	27s18		n.a.

Julian Day Number = 658484.5, Delta T = 20h03m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°08'01, Lahiri = -44°01'01 Julian Calendar 1 Nov. 2911 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2911 BCE

The year -2910 astronomical counting style corresponds to year 2911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2911 BCE (-2910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 4 46	17♏ 9'29	26♐14	25°R24	25♏21	23♐22	21°R37	0♑23	3°R23	9♒ 6	29♏55	7°R51	7♉22	20♉23	n.a.	F 1
S 2	3 8 43	18°10'36	8♉13	24♏24	26°36	24° 8	21♈30	0°23	3♋22	9° 6	29°57	7♉50	7°19	20°30	n.a.	S 2
S 3	3 12 40	19°11'42	20° 6	23°17	27°52	24°54	21°24	0°R23	3°20	9° 7	29°58	7°48	7°15	20°37	n.a.	S 3
M 4	3 16 36	20°12'47	1♒58	22° 5	29° 7	25°40	21°18	0°23	3°19	9° 8	0♐ 0	7°47	7°12	20°43	n.a.	M 4
T 5	3 20 33	21°13'51	13°51	20°50	0♐22	26°26	21°11	0°23	3°17	9° 8	0° 2	7°46	7° 9	20°50	n.a.	T 5
W 6	3 24 29	22°14'52	25°52	19°34	1°37	27°12	21° 5	0°23	3°15	9° 9	0° 4	7°D46	7° 6	20°57	n.a.	W 6
T 7	3 28 26	23°15'52	8♓ 4	18°20	2°52	27°58	20°59	0°22	3°14	9°10	0° 6	7°47	7° 3	21° 3	n.a.	T 7
F 8	3 32 22	24°16'51	20°32	17°10	4° 7	28°44	20°54	0°22	3°12	9°11	0° 8	7°48	7° 0	21°10	n.a.	F 8
S 9	3 36 19	25°17'48	3♈20	16° 5	5°22	29°30	20°48	0°21	3°10	9°12	0°10	7°49	6°56	21°17	n.a.	S 9
S 10	3 40 16	26°18'43	16°31	15° 7	6°37	0♉16	20°43	0°21	3° 8	9°13	0°12	7°51	6°53	21°24	n.a.	S 10
M11	3 44 12	27°19'37	0♉ 7	14°16	7°52	1° 2	20°38	0°20	3° 6	9°14	0°13	7°52	6°50	21°30	n.a.	M11
T 12	3 48 9	28°20'29	14° 7	13°33	9° 7	1°47	20°32	0°19	3° 4	9°14	0°15	7°R52	6°47	21°37	n.a.	T 12
W13	3 52 5	29°21'20	28°29	12°59	10°22	2°33	20°28	0°18	3° 2	9°15	0°17	7°51	6°44	21°44	n.a.	W13
T 14	3 56 2	0♐22'09	13♊ 7	12°33	11°36	3°19	20°23	0°17	3° 0	9°17	0°19	7°48	6°41	21°50	n.a.	T 14
F 15	3 59 58	1°22'57	27°54	12°16	12°51	4° 4	20°18	0°15	2°58	9°18	0°21	7°45	6°37	21°57	n.a.	F 15
S 16	4 3 55	2°23'44	12♋43	12° 7	14° 6	4°50	20°14	0°14	2°56	9°19	0°23	7°42	6°34	22° 4	n.a.	S 16
S 17	4 7 52	3°24'29	27°26	12°D 5	15°21	5°36	20°10	0°13	2°54	9°20	0°25	7°38	6°31	22°11	n.a.	S 17
M18	4 11 48	4°25'12	11♑58	12°11	16°36	6°21	20° 6	0°11	2°52	9°21	0°27	7°36	6°28	22°17	n.a.	M18
T 19	4 15 45	5°25'55	26°12	12°23	17°51	7° 7	20° 2	0°10	2°49	9°22	0°28	7°34	6°25	22°24	n.a.	T 19
W20	4 19 41	6°26'36	10♍ 9	12°42	19° 5	7°52	19°58	0° 8	2°47	9°23	0°30	7°D34	6°21	22°31	n.a.	W20
T 21	4 23 38	7°27'15	23°46	13° 7	20°20	8°38	19°55	0° 6	2°45	9°25	0°32	7°35	6°18	22°38	n.a.	T 21
F 22	4 27 34	8°27'53	7♎ 6	13°37	21°35	9°23	19°51	0° 4	2°43	9°26	0°34	7°36	6°15	22°44	n.a.	F 22
S 23	4 31 31	9°28'29	20°10	14°12	22°50	10° 9	19°48	0° 2	2°40	9°27	0°36	7°38	6°12	22°51	n.a.	S 23
S 24	4 35 27	10°29'04	3♏ 0	14°51	24° 4	10°54	19°45	29♋59	2°38	9°29	0°38	7°R39	6° 9	22°58	n.a.	S 24
M25	4 39 24	11°29'37	15°37	15°35	25°19	11°39	19°42	29°58	2°36	9°30	0°40	7°39	6° 6	23° 4	n.a.	M25
T 26	4 43 21	12°30'09	28° 4	16°22	26°34	12°25	19°40	29°55	2°33	9°31	0°42	7°37	6° 2	23°11	n.a.	T 26
W27	4 47 17	13°30'39	10♐21	17°13	27°48	13°10	19°38	29°53	2°31	9°33	0°43	7°33	5°59	23°18	n.a.	W27
T 28	4 51 14	14°31'07	22°30	18° 7	29° 3	13°55	19°35	29°51	2°28	9°34	0°45	7°27	5°56	23°25	n.a.	T 28
F 29	4 55 10	15°31'33	4♉32	19° 4	0♉18	14°40	19°33	29°48	2°26	9°36	0°47	7°21	5°53	23°31	n.a.	F 29
S 30	4 59 7	16°31'57	16°28	20° 4	1°32	15°25	19°32	29°45	2°23	9°37	0°49	7°13	5°50	23°38	n.a.	S 30
S 31	5 3 3	17♐32'19	28♉21	21♏ 7	2♉47	16♉10	19♈30	29♋43	2♋21	9♒39	0♐51	7♉ 5	5♉47	23♉45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s22	27s54	3s57	17s43	1n55	20s19	0s47	25s 8	1s17	7n53	0s48	22n25	1n54	24n33	0n35	20s 6	1s45	25s 6	4s36	14n28	14n18	27s17		n.a.
S 2	17 39	28 20	4 35	17 10	2 14	20 40	0 49	25 10	1 17	7 50	0 48	22 25	1 55	24 33	0 35	20 5	1 45	25 7	4 36	14 27	14 17	27 16		n.a.
S 3	17 56	27 26	5 1	16 37	2 31	20 59	0 51	25 12	1 17	7 48	0 48	22 25	1 55	24 33	0 35	20 5	1 45	25 7	4 36	14 27	14 16	27 16		n.a.
M 4	18 13	25 18	5 14	16 3	2 47	21 18	0 53	25 13	1 17	7 46	0 48	22 25	1 55	24 33	0 35	20 5	1 45	25 8	4 36	14 26	14 15	27 15		n.a.
T 5	18 30	22 4	5 14	15 30	3 0	21 37	0 55	25 14	1 16	7 44	0 48	22 26	1 55	24 33	0 35	20 5	1 45	25 8	4 36	14 26	14 14	27 14		n.a.
W 6	18 46	17 54	5 1	14 58	3 12	21 54	0 57	25 15	1 16	7 42	0 47	22 26	1 56	24 33	0 35	20 4	1 44	25 9	4 36	14 26	14 13	27 13		n.a.
T 7	19 2	12 57	4 33	14 29	3 22	22 12	0 59	25 16	1 16	7 40	0 47	22 26	1 56	24 33	0 35	20 4	1 44	25 9	4 37	14 26	14 12	27 12		n.a.
F 8	19 18	7 23	3 52	14 2	3 29	22 28	1 1	25 16	1 15	7 38	0 47	22 27	1 56	24 33	0 35	20 4	1 44	25 10	4 37	14 27	14 11	27 11		n.a.
S 9	19 33	1 22	2 59	13 39	3 34	22 44	1 2	25 16	1 15	7 36	0 47	22 27	1 56	24 33	0 35	20 4	1 44	25 10	4 37	14 27	14 9	27 11		n.a.
S 10	19 48	4n53	1 55	13 19	3 36	22 59	1 4	25 16	1 15	7 34	0 46	22 27	1 57	24 33	0 35	20 3	1 44	25 11	4 37	14 28	14 8	27 10		n.a.
M11	20 2	11 7	0 43	13 4	3 37	23 14	1 6	25 15	1 15	7 32	0 46	22 28	1 57	24 34	0 35	20 3	1 44	25 11	4 37	14 28	14 7	27 9		n.a.
T 12	20 16	17 0	0n34	12 52	3 35	23 27	1 7	25 14	1 14	7 30	0 46	22 28	1 57	24 34	0 35	20 3	1 44	25 12	4 37	14 28	14 6	27 8		n.a.
W13	20 30	22 6	1 51	12 45	3 32	23 40	1 9	25 13	1 14	7 29	0 46	22 29	1 57	24 34	0 35	20 2	1 44	25 12	4 37	14 27	14 5	27 7		n.a.
T 14	20 43	25 55	3 2	12 41	3 28	23 53	1 10	25 12	1 14	7 27	0 45	22 29	1 58	24 34	0 35	20 2	1 44	25 13	4 37	14 27	14 4	27 6		n.a.
F 15	20 56	28 1	4 1	12 41	3 22	24 4	1 12	25 10	1 13	7 26	0 45	22 30	1 58	24 34	0 35	20 2	1 44	25 13	4 37	14 26	14 3	27 5		n.a.
S 16	21 8	28 6	4 44	12 45	3 15	24 15	1 13	25 8	1 13	7 24	0 45	22 30	1 58	24 34	0 35	20 1	1 44	25 14	4 37	14 25	14 2	27 4		n.a.
S 17	21 20	26 12	5 9	12 51	3 8	24 25	1 15	25 6	1 13	7 23	0 45	22 31	1 58	24 34	0 35	20 1	1 44	25 14	4 37	14 23	14 1	27 3		n.a.
M18	21 32	22 36	5 13	13 1	3 0	24 35	1 16	25 4	1 12	7 21	0 44	22 32	1 59	24 34	0 35	20 1	1 44	25 15	4 37	14 23	14 0	27 2		n.a.
T 19	21 43	17 43	4 57	13 13	2 51	24 44	1 17	25 1	1 12	7 20	0 44	22 32	1 59	24 34	0 35	20 0	1 44	25 15	4 37	14 22	13 59	27 1		n.a.
W20	21 54	12 0	4 24	13 28	2 41	24 51	1 18	24 58	1 12	7 19	0 44	22 33	1 59	24 34	0 35	20 0	1 44	25 16	4 37	14 22	13 58	27 0		n.a.
T 21	22 5	5 50	3 37	13 44	2 32	24 59	1 20	24 55	1 11	7 18	0 43	22 33	1 59	24 34	0 35	19 59	1 44	25 16	4 38	14 22	13 57	26 59		n.a.
F 22	22 15	0s27	2 39	14 3	2 22	25 5	1 21	24 51	1 11	7 17	0 43	22 34	2 0	24 34	0 35	19 59	1 44	25 17	4 38	14 23	13 56	26 58		n.a.
S 23	22 24	6 37	1 34	14 23	2 12	25 11	1 22	24 47	1 11	7 16	0 43	22 35	2 0	24 34	0 35	19 59	1 44	25 17	4 38	14 23	13 54	26 57		n.a.
S 24	22 33	12 24	0 25	14 45	2 2	25 15	1 23	24 43	1 10	7 15	0 43	22 35	2 0	24 34	0 35	19 58	1 44	25 18	4 38	14 24	13 53	26 56		n.a.
M25	22 42	17 36	0s43	15 7	1 52	25 19	1 24	24 39	1 10	7 14	0 42	22 36	2 0	24 35	0 35	19 58	1 44	25 18	4 38	14 24	13 52	26 55		n.a.
T 26	22 50	21 58	1 49	15 31	1 41	25 23	1 25	24 34	1 10	7 13	0 42	22 37	2 1	24 35	0 35	19 57	1 44	25 19	4 38	14 23	13 51	26 54		n.a.
W27	22 58	25 19	2 48	15 55	1 31	25 25	1 25	24 30	1 9	7 13	0 42	22 38	2 1	24 35	0 35	19 57	1 44	25 19	4 38	14 22	13 50	26 53		n.a.
T 28	23 5	27 27	3 40	16 21	1 21	25 27	1 26	24 24	1 9	7 12	0 42	22 38	2 1	24 35	0 35	19 57	1 43	25 20	4 38	14 20	13 49	26 52		n.a.
F 29	23 12	28 16	4 20	16 46	1 11	25 28	1 27	24 19	1 8	7 12	0 41	22 39	2 1	24 35	0 35	19 56	1 43	25 20	4 38	14 18	13 48	26 51		n.a.
S 30	23 19	27 45	4 49	17 12	1 1	25 28	1 27	24 13	1 8	7 11	0 41	22 40	2 1	24 35	0 35	19 56	1 43	25 21	4 38	14 15	13 47	26 50		n.a.
S 31	23s25	25s58	5s 5	17s39	0n51	25s27	1s28	24s 8	1s 8	7n11	0s41	22n41	2n 2	24n35	0n35	19s55	1s43	25s21	4s39	14n12	13n46	26s49		n.a.

Julian Day Number = 658514.5, Delta T = 20h03m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°07'57, Lahiri = -44°00'57 Julian Calendar 1 Dec. 2911 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2911 BCE

The year -2910 astronomical counting style corresponds to year 2911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2910 BCE (-2909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 7 0	18♐32'39	10♒12	22♏12	4♑ 1	16♑55	19°R29	29°R40	2°R18	9♒40	0♐53	6°R58	5♉43	23♑51	n.a.	M 1
T 2	5 10 56	19°32'56	22° 5	23°19	5°16	17°40	19♈28	29♋37	2♋16	9°42	0°54	6♉53	5°40	23°58	n.a.	T 2
W 3	5 14 53	20°33'12	4♓ 3	24°28	6°30	18°25	19°27	29°34	2°13	9°43	0°56	6°49	5°37	24° 5	n.a.	W 3
T 4	5 18 50	21°33'25	16°11	25°39	7°45	19°10	19°26	29°31	2°11	9°45	0°58	6°D48	5°34	24°12	n.a.	T 4
F 5	5 22 46	22°33'35	28°34	26°52	8°59	19°55	19°25	29°28	2° 8	9°47	1° 0	6°48	5°31	24°18	n.a.	F 5
S 6	5 26 43	23°33'44	11♈16	28° 7	10°14	20°40	19°25	29°25	2° 6	9°48	1° 2	6°49	5°27	24°25	n.a.	S 6
S 7	5 30 39	24°33'50	24°22	29°24	11°28	21°25	19°D25	29°21	2° 3	9°50	1° 3	6°50	5°24	24°32	n.a.	S 7
M 8	5 34 36	25°33'53	7♉55	0♐42	12°42	22° 9	19°25	29°18	2° 1	9°52	1° 5	6°R51	5°21	24°39	n.a.	M 8
T 9	5 38 32	26°33'55	21°57	2° 1	13°57	22°54	19°25	29°14	1°58	9°53	1° 7	6°49	5°18	24°45	n.a.	T 9
W10	5 42 29	27°33'54	6♊26	3°22	15°11	23°39	19°26	29°11	1°55	9°55	1° 9	6°46	5°15	24°52	n.a.	W10
T 11	5 46 25	28°33'51	21°18	4°45	16°25	24°23	19°26	29° 7	1°53	9°57	1°10	6°41	5°12	24°59	n.a.	T 11
F 12	5 50 22	29°33'46	6♋25	6° 9	17°40	25° 8	19°27	29° 4	1°50	9°59	1°12	6°34	5° 8	25° 5	n.a.	F 12
S 13	5 54 19	0♑33'39	21°38	7°34	18°54	25°52	19°28	29° 0	1°48	10° 1	1°14	6°25	5° 5	25°12	n.a.	S 13
S 14	5 58 15	1°33'29	6♌46	9° 0	20° 8	26°37	19°29	28°56	1°45	10° 2	1°15	6°17	5° 2	25°19	n.a.	S 14
M15	6 2 12	2°33'18	21°39	10°28	21°22	27°21	19°31	28°52	1°42	10° 4	1°17	6°10	4°59	25°26	n.a.	M15
T 16	6 6 8	3°33'04	6♍11	11°57	22°36	28° 6	19°32	28°49	1°40	10° 6	1°19	6° 4	4°56	25°32	n.a.	T 16
W17	6 10 5	4°32'49	20°16	13°27	23°50	28°50	19°34	28°45	1°37	10° 8	1°20	6° 1	4°53	25°39	n.a.	W17
T 18	6 14 1	5°32'31	3♎56	14°59	25° 4	29°34	19°36	28°41	1°34	10°10	1°22	6°D 0	4°49	25°46	n.a.	T 18
F 19	6 17 58	6°32'12	17°11	16°32	26°18	0♒18	19°38	28°37	1°32	10°12	1°24	6° 1	4°46	25°53	n.a.	F 19
S 20	6 21 54	7°31'51	0♏ 5	18° 6	27°33	1° 3	19°41	28°33	1°29	10°14	1°25	6°R 1	4°43	25°59	n.a.	S 20
S 21	6 25 51	8°31'28	12°42	19°41	28°47	1°47	19°43	28°28	1°27	10°16	1°27	6° 1	4°40	26° 6	n.a.	S 21
M22	6 29 48	9°31'03	25° 5	21°17	0♒ 0	2°31	19°46	28°24	1°24	10°18	1°28	5°59	4°37	26°13	n.a.	M22
T 23	6 33 44	10°30'36	7♐17	22°55	1°14	3°15	19°49	28°20	1°22	10°20	1°30	5°55	4°33	26°19	n.a.	T 23
W24	6 37 41	11°30'07	19°22	24°34	2°28	3°59	19°52	28°16	1°19	10°22	1°31	5°48	4°30	26°26	n.a.	W24
T 25	6 41 37	12°29'35	1♑21	26°14	3°42	4°43	19°55	28°11	1°16	10°24	1°33	5°38	4°27	26°33	n.a.	T 25
F 26	6 45 34	13°29'02	13°17	27°55	4°56	5°27	19°59	28° 7	1°14	10°26	1°34	5°26	4°24	26°40	n.a.	F 26
S 27	6 49 30	14°28'26	25°10	29°38	6°10	6°11	20° 3	28° 3	1°11	10°28	1°36	5°13	4°21	26°46	n.a.	S 27
S 28	6 53 27	15°27'48	7♒ 2	1♑22	7°24	6°54	20° 6	27°58	1° 9	10°30	1°37	4°59	4°18	26°53	n.a.	S 28
M29	6 57 23	16°27'08	18°54	3° 7	8°37	7°38	20°10	27°54	1° 6	10°32	1°39	4°47	4°14	27° 0	n.a.	M29
T 30	7 1 20	17°26'25	0♓49	4°53	9°51	8°22	20°15	27°49	1° 4	10°34	1°40	4°37	4°11	27° 7	n.a.	T 30
W31	7 5 16	18♑25'39	12♓48	6♑41	11♒ 5	9♒ 6	20♈19	27♋45	1♋ 1	10♒36	1♐42	4♉29	4♉ 8	27♑13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s30	23s 3	5s 8	18s 5	0n42	25s26	1s28	24s 2	1s 7	7n11	0s41	22n42	2n 2	24n35	0n35	19s55	1s43	25s22	4s39	14n10	13n45	26s48		n.a.
T 2	23 35	19 10	4 58	18 32	0 32	25 23	1 29	23 55	1 7	7 10	0 40	22 42	2 2	24 35	0 35	19 54	1 43	25 22	4 39	14 8	13 44	26 47		n.a.
W 3	23 40	14 30	4 35	18 58	0 23	25 20	1 29	23 49	1 6	7 10	0 40	22 43	2 2	24 35	0 35	19 54	1 43	25 23	4 39	14 7	13 43	26 46		n.a.
T 4	23 44	9 14	3 59	19 24	0 14	25 16	1 30	23 42	1 6	7 10	0 40	22 44	2 3	24 35	0 35	19 53	1 43	25 23	4 39	14 6	13 42	26 45		n.a.
F 5	23 48	3 30	3 12	19 51	0 5	25 12	1 30	23 35	1 6	7 10	0 40	22 45	2 3	24 35	0 35	19 53	1 43	25 24	4 39	14 6	13 40	26 44		n.a.
S 6	23 51	2n31	2 13	20 16	0s 3	25 6	1 30	23 27	1 5	7 10	0 39	22 46	2 3	24 35	0 35	19 52	1 43	25 24	4 39	14 7	13 39	26 43		n.a.
S 7	23 54	8 38	1 7	20 42	0 12	25 0	1 30	23 20	1 5	7 11	0 39	22 47	2 3	24 35	0 35	19 52	1 43	25 25	4 39	14 7	13 38	26 42		n.a.
M 8	23 56	14 34	0n 6	21 7	0 20	24 53	1 30	23 12	1 4	7 11	0 39	22 48	2 3	24 35	0 35	19 51	1 43	25 25	4 40	14 7	13 37	26 41		n.a.
T 9	23 58	19 59	1 20	21 31	0 28	24 45	1 30	23 4	1 4	7 11	0 39	22 49	2 4	24 35	0 35	19 51	1 43	25 26	4 40	14 7	13 36	26 40		n.a.
W10	23 59	24 24	2 32	21 55	0 36	24 37	1 30	22 56	1 3	7 12	0 38	22 50	2 4	24 36	0 35	19 50	1 43	25 26	4 40	14 6	13 35	26 38		n.a.
T 11	24 0	27 18	3 35	22 18	0 43	24 28	1 30	22 47	1 3	7 12	0 38	22 51	2 4	24 36	0 35	19 50	1 43	25 27	4 40	14 4	13 34	26 37		n.a.
F 12	24 1	28 15	4 24	22 41	0 50	24 18	1 30	22 39	1 3	7 13	0 38	22 52	2 4	24 36	0 36	19 49	1 43	25 27	4 40	14 2	13 33	26 36		n.a.
S 13	24 1	27 5	4 55	23 2	0 57	24 7	1 29	22 30	1 2	7 13	0 37	22 53	2 4	24 36	0 36	19 49	1 43	25 28	4 40	13 59	13 32	26 35		n.a.
S 14	24 0	23 56	5 5	23 23	1 4	23 56	1 29	22 21	1 2	7 14	0 37	22 54	2 4	24 36	0 36	19 48	1 43	25 28	4 40	13 56	13 31	26 34		n.a.
M15	23 59	19 15	4 54	23 42	1 10	23 44	1 28	22 11	1 1	7 15	0 37	22 55	2 5	24 36	0 36	19 48	1 43	25 29	4 41	13 54	13 30	26 33		n.a.
T 16	23 58	13 32	4 24	24 1	1 16	23 31	1 28	22 2	1 1	7 16	0 37	22 56	2 5	24 36	0 36	19 47	1 43	25 29	4 41	13 52	13 28	26 32		n.a.
W17	23 56	7 17	3 39	24 19	1 22	23 17	1 27	21 52	1 0	7 16	0 36	22 57	2 5	24 36	0 36	19 46	1 43	25 30	4 41	13 51	13 27	26 30		n.a.
T 18	23 54	0 53	2 43	24 35	1 27	23 3	1 27	21 42	1 0	7 17	0 36	22 58	2 5	24 36	0 36	19 46	1 43	25 30	4 41	13 51	13 26	26 29		n.a.
F 19	23 51	5s23	1 39	24 50	1 32	22 48	1 26	21 32	0 59	7 19	0 36	22 59	2 5	24 36	0 36	19 45	1 43	25 31	4 41	13 51	13 25	26 28		n.a.
S 20	23 48	11 17	0 32	25 4	1 37	22 33	1 25	21 22	0 59	7 20	0 36	23 0	2 5	24 36	0 36	19 45	1 43	25 31	4 41	13 51	13 24	26 27		n.a.
S 21	23 44	16 35	0s36	25 17	1 41	22 17	1 24	21 11	0 58	7 21	0 35	23 1	2 6	24 36	0 36	19 44	1 43	25 32	4 41	13 51	13 23	26 26		n.a.
M22	23 40	21 6	1 40	25 28	1 45	22 0	1 24	21 1	0 58	7 22	0 35	23 2	2 6	24 36	0 36	19 44	1 43	25 32	4 42	13 50	13 22	26 24		n.a.
T 23	23 35	24 39	2 38	25 38	1 48	21 42	1 23	20 50	0 57	7 24	0 35	23 3	2 6	24 36	0 36	19 43	1 43	25 33	4 42	13 49	13 21	26 23		n.a.
W24	23 30	27 3	3 29	25 46	1 52	21 24	1 22	20 39	0 57	7 25	0 35	23 4	2 6	24 36	0 36	19 42	1 43	25 33	4 42	13 46	13 20	26 22		n.a.
T 25	23 25	28 10	4 10	25 52	1 54	21 5	1 20	20 27	0 56	7 26	0 35	23 5	2 6	24 36	0 36	19 42	1 43	25 34	4 42	13 43	13 19	26 21		n.a.
F 26	23 19	27 58	4 39	25 57	1 57	20 46	1 19	20 16	0 56	7 28	0 34	23 6	2 6	24 36	0 36	19 41	1 43	25 34	4 42	13 39	13 18	26 19		n.a.
S 27	23 12	26 28	4 56	26 0	1 59	20 26	1 18	20 4	0 55	7 30	0 34	23 7	2 6	24 36	0 36	19 41	1 43	25 35	4 42	13 34	13 16	26 18		n.a.
S 28	23 6	23 48	5 1	26 1	2 0	20 6	1 17	19 53	0 55	7 31	0 34	23 8	2 7	24 36	0 36	19 40	1 43	25 35	4 43	13 30	13 15	26 17		n.a.
M29	22 58	20 8	4 52	26 0	2 1	19 45	1 15	19 41	0 54	7 33	0 34	23 9	2 7	24 36	0 36	19 39	1 43	25 36	4 43	13 26	13 14	26 16		n.a.
T 30	22 51	15 39	4 31	25 57	2 2	19 23	1 14	19 29	0 54	7 35	0 33	23 10	2 7	24 36	0 36	19 39	1 43	25 36	4 43	13 22	13 13	26 14		n.a.
W31	22s43	10s32	3s57	25s52	2s 2	19s 1	1s12	19s16	0s53	7n37	0s33	23n11	2n 7	24n36	0n36	19s38	1s43	25s37	4s43	13n19	13n12	26s13		n.a.

Julian Day Number = 658545.5, Delta T = 20h03m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°07'53, Lahiri = -44°00'53 Julian Calendar 1 Jan. 2910 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2911 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2910 BCE (-2909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 9 13	19♑24'51	24♓57	8♑30	12♒18	9♒49	20♈23	27°R40	0°R59	10♒39	1♐43	4°R24	4♉ 5	27♑20	n.a.	T 1
F 2	7 13 10	20°24'01	7♈17	10°20	13°32	10°33	20°28	27♋36	0♋56	10°41	1°44	4♉21	4° 2	27°27	n.a.	F 2
S 3	7 17 6	21°23'08	19°55	12°12	14°45	11°16	20°33	27°31	0°54	10°43	1°46	4°D21	3°59	27°33	n.a.	S 3
S 4	7 21 3	22°22'13	2♉54	14° 5	15°59	12° 0	20°38	27°27	0°52	10°45	1°47	4°R21	3°55	27°40	n.a.	S 4
M 5	7 24 59	23°21'15	16°19	15°59	17°12	12°43	20°43	27°22	0°49	10°47	1°48	4°21	3°52	27°47	n.a.	M 5
T 6	7 28 56	24°20'14	0♊13	17°55	18°26	13°27	20°49	27°18	0°47	10°49	1°50	4°19	3°49	27°54	n.a.	T 6
W 7	7 32 52	25°19'12	14°35	19°52	19°39	14°10	20°54	27°13	0°45	10°52	1°51	4°14	3°46	28° 0	n.a.	W 7
T 8	7 36 49	26°18'07	29°25	21°50	20°52	14°53	21° 0	27° 8	0°42	10°54	1°52	4° 7	3°43	28° 7	n.a.	T 8
F 9	7 40 45	27°16'59	14♋34	23°50	22° 6	15°36	21° 6	27° 4	0°40	10°56	1°53	3°58	3°39	28°14	n.a.	F 9
S 10	7 44 42	28°15'49	29°55	25°50	23°19	16°20	21°12	26°59	0°38	10°58	1°55	3°47	3°36	28°20	n.a.	S 10
S 11	7 48 38	29°14'37	15♌15	27°52	24°32	17° 3	21°18	26°55	0°36	11° 0	1°56	3°36	3°33	28°27	n.a.	S 11
M12	7 52 35	0♒13'23	0♍23	29°54	25°45	17°46	21°24	26°50	0°34	11° 3	1°57	3°26	3°30	28°34	n.a.	M12
T 13	7 56 31	1°12'06	15° 8	1♒58	26°58	18°29	21°31	26°46	0°31	11° 5	1°58	3°18	3°27	28°41	n.a.	T 13
W14	8 0 28	2°10'48	29°27	4° 2	28°11	19°12	21°37	26°41	0°29	11° 7	1°59	3°13	3°24	28°47	n.a.	W14
T 15	8 4 25	3° 9'28	13♎16	6° 7	29°24	19°55	21°44	26°36	0°27	11° 9	2° 0	3°11	3°20	28°54	n.a.	T 15
F 16	8 8 21	4° 8'06	26°36	8°12	0♓37	20°38	21°51	26°32	0°25	11°12	2° 1	3°10	3°17	29° 1	n.a.	F 16
S 17	8 12 18	5° 6'42	9♏31	10°17	1°50	21°21	21°58	26°27	0°23	11°14	2° 2	3°10	3°14	29° 8	n.a.	S 17
S 18	8 16 14	6° 5'16	22° 6	12°23	3° 3	22° 3	22° 5	26°23	0°21	11°16	2° 3	3° 9	3°11	29°14	n.a.	S 18
M19	8 20 11	7° 3'48	4♐23	14°27	4°16	22°46	22°12	26°18	0°19	11°18	2° 4	3° 7	3° 8	29°21	n.a.	M19
T 20	8 24 7	8° 2'19	16°29	16°32	5°29	23°29	22°20	26°14	0°17	11°21	2° 5	3° 2	3° 5	29°28	n.a.	T 20
W21	8 28 4	9° 0'48	28°27	18°35	6°42	24°11	22°27	26°10	0°15	11°23	2° 6	2°55	3° 1	29°34	n.a.	W21
T 22	8 32 0	9°59'15	10♑21	20°36	7°54	24°54	22°35	26° 5	0°14	11°25	2° 7	2°44	2°58	29°41	n.a.	T 22
F 23	8 35 57	10°57'39	22°12	22°36	9° 7	25°37	22°43	26° 1	0°12	11°27	2° 8	2°32	2°55	29°48	n.a.	F 23
S 24	8 39 53	11°56'02	4♒ 4	24°34	10°20	26°19	22°51	25°57	0°10	11°30	2° 9	2°18	2°52	29°55	n.a.	S 24
S 25	8 43 50	12°54'23	15°57	26°30	11°32	27° 2	22°59	25°52	0° 8	11°32	2°10	2° 4	2°49	0♒ 1	n.a.	S 25
M26	8 47 47	13°52'42	27°53	28°23	12°45	27°44	23° 7	25°48	0° 7	11°34	2°11	1°51	2°45	0° 8	n.a.	M26
T 27	8 51 43	14°50'59	9♓54	0♓13	13°57	28°26	23°15	25°44	0° 5	11°36	2°11	1°40	2°42	0°15	n.a.	T 27
W28	8 55 40	15♒49'13	22♓ 0	2♓ 0	15♓ 9	29♒ 9	23♈24	25♋40	0♋ 4	11♒39	2♐12	1♉31	2♉39	0♒22	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s34	4s59	3s12	25s45	2s 2	18s39	1s11	19s 4	0s53	7n39	0s33	23n12	2n 7	24n36	0n36	19s38	1s42	25s37	4s43	13n18	13n11	26s12		n.a.
F 2	22 25	0n51	2 18	25 36	2 1	18 16	1 9	18 51	0 52	7 41	0 33	23 13	2 7	24 36	0 36	19 37	1 42	25 37	4 43	13 17	13 10	26 11		n.a.
S 3	22 16	6 48	1 16	25 25	1 59	17 52	1 8	18 38	0 52	7 43	0 32	23 14	2 7	24 36	0 36	19 36	1 42	25 38	4 44	13 16	13 9	26 9		n.a.
S 4	22 6	12 39	0 8	25 12	1 57	17 28	1 6	18 26	0 51	7 45	0 32	23 15	2 7	24 36	0 36	19 36	1 42	25 38	4 44	13 16	13 8	26 8		n.a.
M 5	21 56	18 7	1n 3	24 56	1 55	17 4	1 4	18 13	0 51	7 47	0 32	23 16	2 7	24 36	0 36	19 35	1 42	25 39	4 44	13 16	13 7	26 7		n.a.
T 6	21 46	22 50	2 12	24 38	1 52	16 39	1 2	17 59	0 50	7 50	0 32	23 17	2 8	24 36	0 36	19 35	1 42	25 39	4 44	13 16	13 5	26 5		n.a.
W 7	21 35	26 20	3 15	24 17	1 48	16 14	1 0	17 46	0 50	7 52	0 31	23 18	2 8	24 36	0 36	19 34	1 42	25 40	4 44	13 14	13 4	26 4		n.a.
T 8	21 24	28 8	4 7	23 54	1 44	15 48	0 58	17 33	0 49	7 54	0 31	23 19	2 8	24 36	0 36	19 33	1 42	25 40	4 44	13 12	13 3	26 3		n.a.
F 9	21 12	27 53	4 43	23 29	1 39	15 22	0 56	17 19	0 49	7 57	0 31	23 20	2 8	24 36	0 36	19 33	1 42	25 41	4 45	13 8	13 2	26 1		n.a.
S 10	21 0	25 31	4 59	23 1	1 34	14 55	0 54	17 5	0 48	7 59	0 31	23 21	2 8	24 36	0 36	19 32	1 42	25 41	4 45	13 5	13 1	26 0		n.a.
S 11	20 48	21 19	4 54	22 31	1 28	14 28	0 52	16 51	0 48	8 2	0 31	23 22	2 8	24 36	0 36	19 31	1 42	25 41	4 45	13 1	13 0	25 59		n.a.
M12	20 35	15 46	4 28	21 59	1 22	14 1	0 50	16 37	0 47	8 4	0 30	23 23	2 8	24 36	0 36	19 31	1 42	25 42	4 45	12 57	12 59	25 57		n.a.
T 13	20 22	9 25	3 44	21 24	1 14	13 33	0 48	16 23	0 47	8 7	0 30	23 24	2 8	24 36	0 36	19 30	1 42	25 42	4 45	12 55	12 58	25 56		n.a.
W14	20 9	2 47	2 48	20 47	1 7	13 6	0 45	16 9	0 46	8 10	0 30	23 25	2 8	24 36	0 36	19 29	1 42	25 43	4 46	12 53	12 57	25 54		n.a.
T 15	19 55	3s47	1 43	20 8	0 58	12 37	0 43	15 55	0 46	8 13	0 30	23 26	2 8	24 36	0 36	19 29	1 42	25 43	4 46	12 52	12 56	25 53		n.a.
F 16	19 41	9 58	0 35	19 27	0 50	12 9	0 41	15 40	0 45	8 15	0 29	23 27	2 8	24 36	0 36	19 28	1 42	25 44	4 46	12 52	12 54	25 52		n.a.
S 17	19 27	15 32	0s34	18 44	0 40	11 40	0 38	15 26	0 45	8 18	0 29	23 28	2 8	24 36	0 36	19 28	1 42	25 44	4 46	12 52	12 53	25 50		n.a.
S 18	19 12	20 18	1 38	17 59	0 30	11 11	0 36	15 11	0 44	8 21	0 29	23 29	2 8	24 36	0 35	19 27	1 42	25 44	4 46	12 52	12 52	25 49		n.a.
M19	18 57	24 6	2 37	17 12	0 20	10 41	0 33	14 56	0 43	8 24	0 29	23 30	2 8	24 36	0 35	19 26	1 42	25 45	4 47	12 51	12 51	25 47		n.a.
T 20	18 42	26 45	3 27	16 25	0 9	10 12	0 30	14 41	0 43	8 27	0 29	23 30	2 8	24 36	0 35	19 26	1 42	25 45	4 47	12 49	12 50	25 46		n.a.
W21	18 26	28 8	4 8	15 36	0n 2	9 42	0 28	14 26	0 42	8 30	0 28	23 31	2 8	24 36	0 35	19 25	1 42	25 46	4 47	12 47	12 49	25 44		n.a.
T 22	18 10	28 12	4 37	14 46	0 13	9 12	0 25	14 11	0 42	8 33	0 28	23 32	2 8	24 36	0 35	19 24	1 42	25 46	4 47	12 43	12 48	25 43		n.a.
F 23	17 54	26 59	4 55	13 56	0 24	8 41	0 23	13 56	0 41	8 36	0 28	23 33	2 8	24 36	0 35	19 24	1 42	25 46	4 47	12 39	12 47	25 42		n.a.
S 24	17 37	24 32	4 59	13 5	0 36	8 11	0 20	13 41	0 41	8 40	0 28	23 34	2 8	24 36	0 35	19 23	1 42	25 47	4 48	12 34	12 46	25 40		n.a.
S 25	17 21	21 3	4 51	12 14	0 48	7 40	0 17	13 25	0 40	8 43	0 28	23 35	2 8	24 36	0 35	19 22	1 42	25 47	4 48	12 29	12 44	25 39		n.a.
M26	17 3	16 42	4 30	11 24	0 59	7 9	0 14	13 10	0 40	8 46	0 27	23 36	2 8	24 36	0 35	19 22	1 42	25 47	4 48	12 24	12 43	25 37		n.a.
T 27	16 46	11 40	3 56	10 34	1 11	6 38	0 11	12 54	0 39	8 50	0 27	23 36	2 8	24 36	0 35	19 21	1 42	25 48	4 48	12 20	12 42	25 36		n.a.
W28	16s29	6s10	3s12	9s45	1n22	6s 7	0s 9	12s39	0s39	8n53	0s27	23n37	2n 8	24n36	0n35	19s21	1s42	25s48	4s48	12n17	12n41	25s34		n.a.

Julian Day Number = 658576.5, Delta T = 20h03m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°07'48, Lahiri = -44°00'49 Julian Calendar 1 Feb. 2910 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2910 BCE (-2909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 36	16♒47'25	4♈15	3♓43	16♓22	29♒51	23♈32	25°R35	0°R 2	11♒41	2♐13	1°R26	2♉36	0♒28	n.a.	T 1
F 2	9 3 33	17°45'36	16°41	5°22	17°34	0♓33	23°41	25♋31	0♋ 0	11°43	2°14	1♉23	2°33	0°35	n.a.	F 2
S 3	9 7 29	18°43'44	29°21	6°58	18°46	1°16	23°50	25°27	29♊59	11°45	2°14	1°D22	2°30	0°42	n.a.	S 3
S 4	9 11 26	19°41'50	12♉19	8°30	19°58	1°58	23°59	25°23	29°58	11°48	2°15	1°22	2°26	0°48	n.a.	S 4
M 5	9 15 22	20°39'53	25°39	9°57	21°10	2°40	24° 8	25°19	29°56	11°50	2°15	1°R22	2°23	0°55	n.a.	M 5
T 6	9 19 19	21°37'55	9♊24	11°20	22°22	3°22	24°17	25°15	29°55	11°52	2°16	1°21	2°20	1° 2	n.a.	T 6
W 7	9 23 15	22°35'55	23°35	12°38	23°34	4° 4	24°26	25°12	29°54	11°54	2°17	1°18	2°17	1° 9	n.a.	W 7
T 8	9 27 12	23°33'52	8♋11	13°52	24°46	4°46	24°36	25° 8	29°52	11°57	2°17	1°12	2°14	1°15	n.a.	T 8
F 9	9 31 8	24°31'48	23° 8	15° 1	25°58	5°28	24°45	25° 4	29°51	11°59	2°18	1° 4	2°11	1°22	n.a.	F 9
S 10	9 35 5	25°29'41	8♌18	16° 6	27°10	6° 9	24°55	25° 1	29°50	12° 1	2°18	0°55	2° 7	1°29	n.a.	S 10
S 11	9 39 2	26°27'33	23°31	17° 6	28°21	6°51	25° 5	24°57	29°49	12° 3	2°19	0°46	2° 4	1°36	n.a.	S 11
M12	9 42 58	27°25'22	8♍38	18° 0	29°33	7°33	25°14	24°53	29°48	12° 5	2°19	0°37	2° 1	1°42	n.a.	M12
T 13	9 46 55	28°23'10	23°26	18°50	0♈45	8°15	25°24	24°50	29°47	12° 8	2°20	0°30	1°58	1°49	n.a.	T 13
W14	9 50 51	29°20'57	7♎51	19°35	1°56	8°56	25°34	24°47	29°46	12°10	2°20	0°26	1°55	1°56	n.a.	W14
T 15	9 54 48	0♓18'42	21°47	20°15	3° 8	9°38	25°44	24°43	29°45	12°12	2°20	0°24	1°51	2° 2	n.a.	T 15
F 16	9 58 44	1°16'25	5♏14	20°49	4°19	10°20	25°55	24°40	29°44	12°14	2°21	0°D24	1°48	2° 9	n.a.	F 16
S 17	10 2 41	2°14'08	18°15	21°19	5°30	11° 1	26° 5	24°37	29°44	12°16	2°21	0°24	1°45	2°16	n.a.	S 17
S 18	10 6 37	3°11'49	0♐53	21°43	6°41	11°43	26°15	24°34	29°43	12°18	2°21	0°R25	1°42	2°23	n.a.	S 18
M19	10 10 34	4° 9'28	13°12	22° 3	7°53	12°24	26°26	24°31	29°42	12°21	2°22	0°25	1°39	2°29	n.a.	M19
T 20	10 14 30	5° 7'07	25°18	22°17	9° 4	13° 6	26°36	24°28	29°42	12°23	2°22	0°22	1°36	2°36	n.a.	T 20
W21	10 18 27	6° 4'44	7♑15	22°26	10°15	13°47	26°47	24°25	29°41	12°25	2°22	0°18	1°32	2°43	n.a.	W21
T 22	10 22 24	7° 2'20	19° 7	22°R30	11°26	14°28	26°58	24°22	29°40	12°27	2°22	0°12	1°29	2°50	n.a.	T 22
F 23	10 26 20	7°59'55	0♒58	22°29	12°37	15°10	27° 8	24°20	29°40	12°29	2°22	0° 3	1°26	2°56	n.a.	F 23
S 24	10 30 17	8°57'28	12°51	22°23	13°47	15°51	27°19	24°17	29°39	12°31	2°22	29♈54	1°23	3° 3	n.a.	S 24
S 25	10 34 13	9°55'00	24°48	22°13	14°58	16°32	27°30	24°14	29°39	12°33	2°23	29°44	1°20	3°10	n.a.	S 25
M26	10 38 10	10°52'31	6♓51	21°58	16° 9	17°13	27°41	24°12	29°39	12°35	2°23	29°35	1°16	3°16	n.a.	M26
T 27	10 42 6	11°50'00	19° 0	21°39	17°19	17°54	27°53	24°10	29°39	12°37	2°23	29°28	1°13	3°23	n.a.	T 27
W28	10 46 3	12°47'28	1♈19	21°17	18°30	18°35	28° 4	24° 7	29°38	12°39	2°R23	29°22	1°10	3°30	n.a.	W28
T 29	10 49 59	13°44'55	13°46	20°52	19°40	19°16	28°15	24° 5	29°38	12°41	2°23	29°19	1° 7	3°37	n.a.	T 29
F 30	10 53 56	14°42'20	26°25	20°23	20°50	19°57	28°26	24° 3	29°38	12°43	2°23	29°D18	1° 4	3°43	n.a.	F 30
S 31	10 57 53	15♓39'44	9♉17	19♓53	22♈ 1	20♓38	28♈38	24♋ 1	29♊38	12♒45	2♐22	29♈18	1♉ 1	3♒50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s11	0s23	2s18	8s56	1n33	5s36	0s 6	12s23	0s38	8n56	0s27	23n38	2n 8	24n36	0n35	19s20	1s42	25s49	4s49	12n15	12n40	25s33		n.a.
F 2	15 53	5n32	1 17	8 9	1 44	5 4	0 3	12 7	0 37	9 0	0 27	23 39	2 8	24 36	0 35	19 19	1 42	25 49	4 49	12 14	12 39	25 31		n.a.
S 3	15 34	11 20	0 11	7 24	1 54	4 33	0n 0	11 51	0 37	9 3	0 26	23 39	2 8	24 36	0 35	19 19	1 42	25 49	4 49	12 14	12 38	25 30		n.a.
S 4	15 16	16 49	0n58	6 40	2 4	4 1	0 3	11 36	0 36	9 7	0 26	23 40	2 8	24 36	0 35	19 18	1 43	25 50	4 49	12 14	12 37	25 28		n.a.
M 5	14 57	21 39	2 5	5 58	2 14	3 29	0 6	11 20	0 36	9 11	0 26	23 41	2 8	24 36	0 35	19 17	1 43	25 50	4 49	12 14	12 35	25 27		n.a.
T 6	14 38	25 28	3 7	5 18	2 22	2 57	0 9	11 3	0 35	9 14	0 26	23 42	2 8	24 36	0 35	19 17	1 43	25 50	4 50	12 13	12 34	25 25		n.a.
W 7	14 19	27 51	4 0	4 40	2 30	2 25	0 12	10 47	0 35	9 18	0 26	23 42	2 8	24 36	0 35	19 16	1 43	25 51	4 50	12 12	12 33	25 24		n.a.
T 8	13 59	28 23	4 39	4 4	2 38	1 54	0 15	10 31	0 34	9 21	0 26	23 43	2 8	24 36	0 35	19 16	1 43	25 51	4 50	12 10	12 32	25 22		n.a.
F 9	13 40	26 54	5 0	3 31	2 45	1 22	0 18	10 15	0 33	9 25	0 25	23 44	2 8	24 36	0 35	19 15	1 43	25 51	4 50	12 7	12 31	25 20		n.a.
S 10	13 20	23 26	5 0	3 0	2 51	0 50	0 21	9 59	0 33	9 29	0 25	23 44	2 8	24 36	0 35	19 14	1 43	25 52	4 51	12 4	12 30	25 19		n.a.
S 11	13 0	18 23	4 39	2 32	2 56	0 18	0 25	9 42	0 32	9 33	0 25	23 45	2 8	24 36	0 35	19 14	1 43	25 52	4 51	12 1	12 29	25 17		n.a.
M12	12 39	12 12	3 59	2 6	3 0	0n14	0 28	9 26	0 32	9 37	0 25	23 45	2 8	24 36	0 35	19 13	1 43	25 52	4 51	11 58	12 28	25 16		n.a.
T 13	12 19	5 28	3 3	1 43	3 3	0 46	0 31	9 9	0 31	9 40	0 25	23 46	2 8	24 36	0 35	19 12	1 43	25 52	4 51	11 55	12 26	25 14		n.a.
W14	11 58	1s24	1 57	1 23	3 5	1 18	0 34	8 53	0 31	9 44	0 24	23 47	2 8	24 36	0 35	19 12	1 43	25 53	4 51	11 54	12 25	25 13		n.a.
T 15	11 38	7 59	0 46	1 6	3 7	1 50	0 37	8 36	0 30	9 48	0 24	23 47	2 8	24 36	0 35	19 11	1 43	25 53	4 52	11 53	12 24	25 11		n.a.
F 16	11 17	13 59	0s26	0 52	3 7	2 22	0 40	8 20	0 30	9 52	0 24	23 48	2 8	24 36	0 35	19 11	1 43	25 53	4 52	11 53	12 23	25 9		n.a.
S 17	10 56	19 11	1 34	0 41	3 6	2 54	0 43	8 3	0 29	9 56	0 24	23 48	2 7	24 36	0 35	19 10	1 43	25 54	4 52	11 53	12 22	25 8		n.a.
S 18	10 34	23 21	2 35	0 33	3 4	3 25	0 46	7 46	0 28	10 0	0 24	23 49	2 7	24 36	0 35	19 9	1 43	25 54	4 52	11 53	12 21	25 6		n.a.
M19	10 13	26 22	3 28	0 28	3 1	3 57	0 49	7 30	0 28	10 4	0 24	23 49	2 7	24 36	0 35	19 9	1 43	25 54	4 52	11 53	12 20	25 5		n.a.
T 20	9 52	28 6	4 11	0 26	2 57	4 28	0 52	7 13	0 27	10 8	0 23	23 50	2 7	24 36	0 35	19 8	1 43	25 54	4 53	11 53	12 19	25 3		n.a.
W21	9 30	28 30	4 41	0 27	2 52	5 0	0 56	6 56	0 27	10 12	0 23	23 50	2 7	24 36	0 35	19 8	1 43	25 55	4 53	11 51	12 17	25 1		n.a.
T 22	9 8	27 33	5 0	0 31	2 46	5 31	0 59	6 39	0 26	10 16	0 23	23 51	2 7	24 36	0 35	19 7	1 43	25 55	4 53	11 49	12 16	25 0		n.a.
F 23	8 46	25 23	5 5	0 39	2 38	6 2	1 2	6 22	0 25	10 21	0 23	23 51	2 7	24 36	0 35	19 6	1 43	25 55	4 53	11 46	12 15	24 58		n.a.
S 24	8 24	22 6	4 58	0 49	2 29	6 33	1 5	6 6	0 25	10 25	0 23	23 51	2 7	24 36	0 35	19 6	1 43	25 55	4 54	11 42	12 14	24 56		n.a.
S 25	8 2	17 54	4 37	1 2	2 19	7 4	1 8	5 49	0 24	10 29	0 23	23 52	2 7	24 36	0 35	19 5	1 43	25 56	4 54	11 39	12 13	24 55		n.a.
M26	7 40	12 58	4 4	1 18	2 8	7 35	1 11	5 32	0 24	10 33	0 22	23 52	2 7	24 36	0 35	19 5	1 43	25 56	4 54	11 36	12 12	24 53		n.a.
T 27	7 17	7 30	3 19	1 37	1 56	8 5	1 14	5 15	0 23	10 37	0 22	23 52	2 7	24 36	0 35	19 4	1 43	25 56	4 54	11 33	12 11	24 51		n.a.
W28	6 55	1 40	2 25	1 58	1 43	8 36	1 17	4 58	0 23	10 42	0 22	23 53	2 6	24 36	0 35	19 4	1 43	25 56	4 54	11 31	12 10	24 50		n.a.
T 29	6 32	4n18	1 23	2 21	1 29	9 6	1 20	4 41	0 22	10 46	0 22	23 53	2 6	24 36	0 35	19 3	1 43	25 56	4 55	11 30	12 8	24 48		n.a.
F 30	6 10	10 12	0 16	2 46	1 14	9 36	1 23	4 24	0 21	10 50	0 22	23 53	2 6	24 36	0 35	19 3	1 43	25 57	4 55	11 29	12 7	24 46		n.a.
S 31	5s47	15n47	0n54	3s13	0n59	10n 5	1n25	4s 7	0s21	10n55	0s22	23n54	2n 6	24n36	0n35	19s 2	1s43	25s57	4s55	11n29	12n 6	24s44		n.a.

Julian Day Number = 658604.5, Delta T = 20h03m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°07'45, Lahiri = -44°00'45 Julian Calendar 1 March 2910 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2910 BCE

The year -2909 astronomical counting style corresponds to year 2910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2910 BCE (-2909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 1 49	16♓37'06	22♉24	19°R20	23♈11	21♓19	28♈49	23°R59	29°D38	12♒47	2°R22	29♈19	0♉57	3♒57	n.a.	S 1
M 2	11 5 46	17°34'27	5♊48	18♓46	24°21	22° 0	29° 1	23♋57	29♊38	12°49	2♐22	29°21	0°54	4° 3	n.a.	M 2
T 3	11 9 42	18°31'47	19°31	18°12	25°31	22°41	29°13	23°55	29°38	12°51	2°22	29°R21	0°51	4°10	n.a.	T 3
W 4	11 13 39	19°29'05	3♋34	17°38	26°41	23°22	29°24	23°54	29°38	12°53	2°22	29°20	0°48	4°17	n.a.	W 4
T 5	11 17 35	20°26'22	17°55	17° 4	27°51	24° 2	29°36	23°52	29°38	12°55	2°22	29°18	0°45	4°24	n.a.	T 5
F 6	11 21 32	21°23'38	2♌33	16°31	29° 0	24°43	29°48	23°51	29°39	12°57	2°21	29°14	0°42	4°30	n.a.	F 6
S 7	11 25 28	22°20'52	17°22	16° 0	0♉10	25°24	29°59	23°49	29°39	12°59	2°21	29° 9	0°38	4°37	n.a.	S 7
S 8	11 29 25	23°18'05	2♍15	15°32	1°19	26° 4	0♉12	23°48	29°39	13° 0	2°21	29° 4	0°35	4°44	n.a.	S 8
M 9	11 33 22	24°15'17	17° 4	15° 6	2°29	26°45	0°24	23°47	29°40	13° 2	2°21	28°59	0°32	4°51	n.a.	M 9
T 10	11 37 18	25°12'28	1♎40	14°43	3°38	27°25	0°36	23°46	29°40	13° 4	2°20	28°55	0°29	4°57	n.a.	T 10
W11	11 41 15	26° 9'38	15°58	14°23	4°47	28° 6	0°48	23°45	29°41	13° 6	2°20	28°53	0°26	5° 4	n.a.	W11
T 12	11 45 11	27° 6'47	29°52	14° 7	5°56	28°46	1° 0	23°44	29°41	13° 7	2°20	28°D53	0°22	5°11	n.a.	T 12
F 13	11 49 8	28° 3'56	13♏21	13°55	7° 5	29°27	1°12	23°43	29°42	13° 9	2°19	28°53	0°19	5°17	n.a.	F 13
S 14	11 53 4	29° 1'04	26°25	13°48	8°14	0♈ 7	1°25	23°43	29°43	13°11	2°19	28°55	0°16	5°24	n.a.	S 14
S 15	11 57 1	29°58'12	9♐ 7	13°D44	9°23	0°47	1°37	23°42	29°43	13°13	2°18	28°56	0°13	5°31	n.a.	S 15
M16	12 0 57	0♈55'20	21°30	13°46	10°32	1°28	1°49	23°41	29°44	13°14	2°18	28°58	0°10	5°38	n.a.	M16
T 17	12 4 54	1°52'27	3♑38	13°51	11°40	2° 8	2° 2	23°41	29°45	13°16	2°17	28°R58	0° 7	5°44	n.a.	T 17
W18	12 8 51	2°49'33	15°37	14° 2	12°48	2°48	2°14	23°41	29°46	13°18	2°17	28°57	0° 3	5°51	n.a.	W18
T 19	12 12 47	3°46'39	27°30	14°16	13°57	3°28	2°27	23°40	29°47	13°19	2°16	28°55	0° 0	5°58	n.a.	T 19
F 20	12 16 44	4°43'45	9♒22	14°36	15° 5	4° 9	2°39	23°40	29°48	13°21	2°16	28°53	29♈57	6° 5	n.a.	F 20
S 21	12 20 40	5°40'51	21°18	14°59	16°13	4°49	2°52	23°D40	29°49	13°22	2°15	28°49	29°54	6°11	n.a.	S 21
S 22	12 24 37	6°37'56	3♓19	15°27	17°21	5°29	3° 5	23°40	29°50	13°24	2°14	28°45	29°51	6°18	n.a.	S 22
M23	12 28 33	7°35'00	15°29	16° 0	18°29	6° 9	3°17	23°41	29°51	13°25	2°14	28°42	29°47	6°25	n.a.	M23
T 24	12 32 30	8°32'05	27°50	16°37	19°37	6°49	3°30	23°41	29°52	13°27	2°13	28°39	29°44	6°31	n.a.	T 24
W25	12 36 27	9°29'09	10♈23	17°18	20°44	7°29	3°43	23°41	29°54	13°28	2°12	28°38	29°41	6°38	n.a.	W25
T 26	12 40 23	10°26'12	23° 9	18° 3	21°52	8° 9	3°56	23°42	29°55	13°30	2°11	28°D37	29°38	6°45	n.a.	T 26
F 27	12 44 20	11°23'15	6♉ 8	18°52	22°59	8°49	4° 8	23°42	29°56	13°31	2°11	28°37	29°35	6°52	n.a.	F 27
S 28	12 48 16	12°20'18	19°20	19°45	24° 6	9°29	4°21	23°43	29°58	13°32	2°10	28°37	29°32	6°58	n.a.	S 28
S 29	12 52 13	13°17'21	2♊45	20°42	25°13	10° 8	4°34	23°44	29°59	13°34	2° 9	28°39	29°28	7° 5	n.a.	S 29
M30	12 56 9	14♈14'23	16♊24	21♓43	26♉20	10♈48	4♉47	23♋45	0♋ 1	13♒35	2♐ 8	28♈40	29♈25	7♒12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s24	20n46	2n 2	3s40	0n42	10n35	1n28	3s50	0s20	10n59	0s22	23n54	2n 6	24n36	0n35	19s 2	1s43	25s57	4s55	11n30	12n 5	24s43		n.a.
M 2	5 1	24 49	3 5	4 9	0 26	11 4	1 31	3 33	0 20	11 3	0 21	23 54	2 6	24 36	0 35	19 1	1 43	25 57	4 55	11 30	12 4	24 41		n.a.
T 3	4 39	27 33	3 58	4 38	0 9	11 33	1 34	3 16	0 19	11 8	0 21	23 54	2 6	24 36	0 35	19 0	1 43	25 57	4 56	11 30	12 3	24 39		n.a.
W 4	4 16	28 37	4 39	5 7	0s 7	12 1	1 37	2 59	0 19	11 12	0 21	23 54	2 6	24 36	0 35	19 0	1 43	25 58	4 56	11 30	12 2	24 38		n.a.
T 5	3 53	27 48	5 4	5 36	0 24	12 30	1 39	2 42	0 18	11 16	0 21	23 54	2 6	24 36	0 35	18 59	1 43	25 58	4 56	11 29	12 1	24 36		n.a.
F 6	3 29	25 4	5 10	6 4	0 41	12 58	1 42	2 25	0 17	11 21	0 21	23 55	2 5	24 35	0 35	18 59	1 43	25 58	4 56	11 28	11 59	24 34		n.a.
S 7	3 6	20 40	4 55	6 31	0 57	13 25	1 45	2 8	0 17	11 25	0 21	23 55	2 5	24 35	0 35	18 58	1 44	25 58	4 57	11 26	11 58	24 32		n.a.
S 8	2 43	14 57	4 20	6 57	1 13	13 53	1 47	1 51	0 16	11 30	0 20	23 55	2 5	24 35	0 35	18 58	1 44	25 58	4 57	11 24	11 57	24 31		n.a.
M 9	2 20	8 24	3 28	7 21	1 28	14 20	1 50	1 34	0 16	11 34	0 20	23 55	2 5	24 35	0 35	18 57	1 44	25 58	4 57	11 22	11 56	24 29		n.a.
T 10	1 57	1 30	2 23	7 44	1 42	14 47	1 52	1 17	0 15	11 38	0 20	23 55	2 5	24 35	0 35	18 57	1 44	25 58	4 57	11 21	11 55	24 27		n.a.
W11	1 34	5s21	1 10	8 4	1 56	15 13	1 54	1 0	0 14	11 43	0 20	23 55	2 5	24 35	0 34	18 56	1 44	25 59	4 57	11 20	11 54	24 25		n.a.
T 12	1 10	11 46	0s 5	8 22	2 9	15 39	1 57	0 43	0 14	11 47	0 20	23 55	2 5	24 35	0 34	18 56	1 44	25 59	4 58	11 20	11 53	24 23		n.a.
F 13	0 47	17 28	1 18	8 37	2 20	16 4	1 59	0 26	0 13	11 52	0 20	23 55	2 5	24 35	0 34	18 56	1 44	25 59	4 58	11 20	11 51	24 22		n.a.
S 14	0 24	22 10	2 25	8 50	2 31	16 30	2 1	0 9	0 13	11 56	0 20	23 55	2 4	24 35	0 34	18 55	1 44	25 59	4 58	11 21	11 50	24 20		n.a.
S 15	0 1	25 41	3 22	9 0	2 41	16 54	2 3	0n 8	0 12	12 1	0 19	23 55	2 4	24 35	0 34	18 55	1 44	25 59	4 58	11 21	11 49	24 18		n.a.
M16	0n23	27 52	4 9	9 8	2 50	17 19	2 5	0 25	0 12	12 5	0 19	23 55	2 4	24 35	0 34	18 54	1 44	25 59	4 58	11 22	11 48	24 16		n.a.
T 17	0 46	28 41	4 43	9 13	2 57	17 43	2 7	0 42	0 11	12 10	0 19	23 55	2 4	24 35	0 34	18 54	1 44	25 59	4 59	11 22	11 47	24 14		n.a.
W18	1 9	28 7	5 5	9 15	3 4	18 6	2 9	0 59	0 10	12 14	0 19	23 55	2 4	24 35	0 34	18 53	1 44	25 59	4 59	11 22	11 46	24 13		n.a.
T 19	1 32	26 16	5 13	9 14	3 9	18 29	2 11	1 16	0 10	12 19	0 19	23 55	2 4	24 35	0 34	18 53	1 44	25 59	4 59	11 21	11 45	24 11		n.a.
F 20	1 55	23 16	5 8	9 11	3 14	18 52	2 13	1 33	0 9	12 24	0 19	23 55	2 4	24 35	0 34	18 52	1 44	25 59	4 59	11 20	11 43	24 9		n.a.
S 21	2 19	19 18	4 50	9 4	3 18	19 14	2 15	1 49	0 9	12 28	0 19	23 55	2 3	24 35	0 34	18 52	1 44	26 0	4 59	11 19	11 42	24 7		n.a.
S 22	2 42	14 32	4 18	8 56	3 20	19 36	2 16	2 6	0 8	12 33	0 19	23 54	2 3	24 35	0 34	18 52	1 44	26 0	5 0	11 18	11 41	24 5		n.a.
M23	3 5	9 9	3 35	8 44	3 22	19 57	2 18	2 23	0 7	12 37	0 18	23 54	2 3	24 35	0 34	18 51	1 44	26 0	5 0	11 16	11 40	24 3		n.a.
T 24	3 28	3 20	2 41	8 30	3 22	20 17	2 19	2 40	0 7	12 42	0 18	23 54	2 3	24 35	0 34	18 51	1 44	26 0	5 0	11 15	11 39	24 1		n.a.
W25	3 51	2n42	1 39	8 13	3 22	20 37	2 21	2 56	0 6	12 46	0 18	23 54	2 3	24 35	0 34	18 51	1 44	26 0	5 0	11 15	11 38	24 0		n.a.
T 26	4 14	8 44	0 30	7 54	3 21	20 57	2 22	3 13	0 6	12 51	0 18	23 54	2 3	24 35	0 34	18 50	1 44	26 0	5 0	11 14	11 37	23 58		n.a.
F 27	4 37	14 32	0n41	7 32	3 19	21 16	2 23	3 30	0 5	12 55	0 18	23 53	2 3	24 35	0 34	18 50	1 45	26 0	5 1	11 14	11 35	23 56		n.a.
S 28	4 59	19 46	1 52	7 9	3 16	21 35	2 24	3 46	0 5	13 0	0 18	23 53	2 2	24 35	0 34	18 49	1 45	26 0	5 1	11 15	11 34	23 54		n.a.
S 29	5 22	24 6	2 57	6 42	3 12	21 53	2 26	4 3	0 4	13 5	0 18	23 53	2 2	24 35	0 34	18 49	1 45	26 0	5 1	11 15	11 33	23 52		n.a.
M30	5n45	27n11	3n54	6s14	3s 8	22n10	2n26	4n19	0s 3	13n 9	0s17	23n52	2n 2	24n35	0n34	18s49	1s45	26s 0	5s 1	11n15	11n32	23s50		n.a.

Julian Day Number = 658635.5, Delta T = 20h03m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°07'40, Lahiri = -44°00'41 Julian Calendar 1 Apr. 2910 BCE == Greg. Calendar 8 March 2910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2910 BCE (-2909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 0 6	15♈11'24	0♋15	22♓48	27♉27	11♈28	5♉ 0	23♋46	0♋ 2	13♒36	2°R 8	28♈41	29♈22	7♒18	n.a.	T 1
W 2	13 4 3	16° 8'26	14°18	23°56	28°33	12° 8	5°13	23°47	0° 4	13°38	2♐ 7	28°R41	29°19	7°25	n.a.	W 2
T 3	13 7 59	17° 5'26	28°32	25° 8	29°40	12°47	5°26	23°48	0° 6	13°39	2° 6	28°41	29°16	7°32	n.a.	T 3
F 4	13 11 56	18° 2'27	12♌54	26°23	0♊46	13°27	5°39	23°49	0° 7	13°40	2° 5	28°40	29°13	7°39	n.a.	F 4
S 5	13 15 52	18°59'27	27°20	27°43	1°52	14° 7	5°52	23°50	0° 9	13°41	2° 4	28°39	29° 9	7°45	n.a.	S 5
S 6	13 19 49	19°56'26	11♍47	29° 5	2°58	14°46	6° 6	23°52	0°11	13°42	2° 3	28°38	29° 6	7°52	n.a.	S 6
M 7	13 23 45	20°53'25	26° 9	0♈31	4° 4	15°26	6°19	23°53	0°13	13°44	2° 2	28°37	29° 3	7°59	n.a.	M 7
T 8	13 27 42	21°50'25	10♎21	2° 1	5° 9	16° 5	6°32	23°55	0°14	13°45	2° 1	28°37	29° 0	8° 6	n.a.	T 8
W 9	13 31 38	22°47'24	24°20	3°34	6°15	16°45	6°45	23°57	0°16	13°46	2° 0	28°D36	28°57	8°12	n.a.	W 9
T 10	13 35 35	23°44'23	8♏ 0	5°10	7°20	17°24	6°58	23°59	0°18	13°47	1°59	28°36	28°53	8°19	n.a.	T 10
F 11	13 39 32	24°41'23	21°21	6°50	8°25	18° 4	7°11	24° 1	0°20	13°48	1°58	28°37	28°50	8°26	n.a.	F 11
S 12	13 43 28	25°38'23	4♐22	8°32	9°30	18°43	7°25	24° 3	0°22	13°49	1°57	28°37	28°47	8°32	n.a.	S 12
S 13	13 47 25	26°35'24	17° 4	10°18	10°34	19°22	7°38	24° 5	0°25	13°50	1°56	28°37	28°44	8°39	n.a.	S 13
M14	13 51 21	27°32'25	29°28	12° 7	11°38	20° 2	7°51	24° 7	0°27	13°51	1°55	28°37	28°41	8°46	n.a.	M14
T 15	13 55 18	28°29'26	11♑38	13°59	12°43	20°41	8° 5	24° 9	0°29	13°51	1°54	28°R37	28°38	8°53	n.a.	T 15
W16	13 59 14	29°26'29	23°38	15°53	13°47	21°20	8°18	24°12	0°31	13°52	1°53	28°D37	28°34	8°59	n.a.	W16
T 17	14 3 11	0♉23'31	5♒33	17°50	14°50	22° 0	8°31	24°14	0°33	13°53	1°51	28°37	28°31	9° 6	n.a.	T 17
F 18	14 7 8	1°20'35	17°26	19°49	15°54	22°39	8°45	24°17	0°36	13°54	1°50	28°37	28°28	9°13	n.a.	F 18
S 19	14 11 4	2°17'39	29°23	21°51	16°57	23°18	8°58	24°19	0°38	13°55	1°49	28°38	28°25	9°20	n.a.	S 19
S 20	14 15 1	3°14'43	11♓28	23°54	18° 0	23°57	9°11	24°22	0°40	13°55	1°48	28°38	28°22	9°26	n.a.	S 20
M21	14 18 57	4°11'49	23°43	25°59	19° 3	24°36	9°25	24°25	0°43	13°56	1°47	28°39	28°19	9°33	n.a.	M21
T 22	14 22 54	5° 8'55	6♈13	28° 5	20° 5	25°15	9°38	24°28	0°45	13°57	1°46	28°39	28°15	9°40	n.a.	T 22
W23	14 26 50	6° 6'01	19° 0	0♉12	21° 8	25°55	9°51	24°31	0°48	13°57	1°44	28°40	28°12	9°46	n.a.	W23
T 24	14 30 47	7° 3'09	2♉ 4	2°20	22°10	26°34	10° 5	24°34	0°50	13°58	1°43	28°R40	28° 9	9°53	n.a.	T 24
F 25	14 34 44	8° 0'17	15°25	4°28	23°11	27°13	10°18	24°37	0°53	13°59	1°42	28°39	28° 6	10° 0	n.a.	F 25
S 26	14 38 40	8°57'26	29° 2	6°37	24°13	27°52	10°32	24°40	0°56	13°59	1°41	28°39	28° 3	10° 7	n.a.	S 26
S 27	14 42 37	9°54'36	12♊54	8°45	25°14	28°31	10°45	24°44	0°58	14° 0	1°39	28°37	27°59	10°13	n.a.	S 27
M28	14 46 33	10°51'46	26°56	10°52	26°15	29°10	10°58	24°47	1° 1	14° 0	1°38	28°36	27°56	10°20	n.a.	M28
T 29	14 50 30	11°48'57	11♋ 6	13° 0	27°15	29°48	11°12	24°51	1° 4	14° 1	1°37	28°35	27°53	10°27	n.a.	T 29
W30	14 54 26	12°46'08	25°20	15° 6	28°16	0♉27	11°25	24°54	1° 7	14° 1	1°36	28°33	27°50	10°33	n.a.	W30
T 31	14 58 23	13♉43'20	9♌35	17♉11	29♊15	1♉ 6	11♉39	24♋58	1♋ 9	14♒ 1	1♐34	28°D33	27♈47	10♒40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n 7	28n39	4n38	5s43	3s 3	22n27	2n27	4n36	0s 3	13n14	0s17	23n52	2n 2	24n35	0n34	18s48	1s45	26s 0	5s 1	11n16	11n31	23s48		n.a.
W 2	6 30	28 18	5 6	5 10	2 57	22 43	2 28	4 52	0 2	13 18	0 17	23 52	2 2	24 35	0 34	18 48	1 45	26 0	5 2	11 16	11 30	23 46		n.a.
T 3	6 52	26 6	5 16	4 35	2 51	22 59	2 29	5 9	0 2	13 23	0 17	23 51	2 2	24 35	0 34	18 48	1 45	26 0	5 2	11 16	11 28	23 44		n.a.
F 4	7 14	22 14	5 6	3 58	2 44	23 14	2 29	5 25	0 1	13 27	0 17	23 51	2 2	24 35	0 34	18 48	1 45	26 0	5 2	11 16	11 27	23 42		n.a.
S 5	7 37	17 1	4 37	3 18	2 36	23 28	2 30	5 41	0 0	13 32	0 17	23 51	2 1	24 35	0 34	18 47	1 45	26 0	5 2	11 15	11 26	23 40		n.a.
S 6	7 59	10 51	3 51	2 37	2 28	23 42	2 30	5 57	0n 0	13 37	0 17	23 50	2 1	24 35	0 34	18 47	1 45	26 0	5 2	11 15	11 25	23 38		n.a.
M 7	8 21	4 9	2 50	1 54	2 19	23 55	2 30	6 14	0 1	13 41	0 17	23 50	2 1	24 35	0 34	18 47	1 45	26 0	5 2	11 14	11 24	23 36		n.a.
T 8	8 42	2s41	1 39	1 9	2 10	24 8	2 30	6 30	0 1	13 46	0 16	23 49	2 1	24 35	0 34	18 46	1 45	26 0	5 3	11 14	11 23	23 34		n.a.
W 9	9 4	9 17	0 24	0 23	2 0	24 20	2 30	6 46	0 2	13 50	0 16	23 49	2 1	24 35	0 34	18 46	1 45	26 0	5 3	11 14	11 22	23 32		n.a.
T 10	9 26	15 20	0s52	0n26	1 50	24 31	2 30	7 2	0 2	13 55	0 16	23 48	2 1	24 35	0 34	18 46	1 45	26 0	5 3	11 14	11 20	23 31		n.a.
F 11	9 47	20 30	2 3	1 15	1 39	24 42	2 30	7 18	0 3	13 59	0 16	23 48	2 0	24 35	0 34	18 46	1 45	26 0	5 3	11 14	11 19	23 29		n.a.
S 12	10 9	24 34	3 5	2 7	1 29	24 52	2 29	7 34	0 4	14 4	0 16	23 48	2 0	24 35	0 34	18 45	1 45	26 0	5 3	11 14	11 18	23 27		n.a.
S 13	10 30	27 18	3 57	2 59	1 18	25 1	2 29	7 49	0 4	14 8	0 16	23 47	2 0	24 35	0 34	18 45	1 46	25 59	5 3	11 14	11 17	23 25		n.a.
M14	10 51	28 38	4 37	3 53	1 6	25 10	2 28	8 5	0 5	14 13	0 16	23 46	2 0	24 35	0 34	18 45	1 46	25 59	5 4	11 15	11 16	23 23		n.a.
T 15	11 12	28 31	5 3	4 48	0 55	25 18	2 27	8 21	0 5	14 17	0 16	23 46	2 0	24 35	0 34	18 45	1 46	25 59	5 4	11 15	11 15	23 21		n.a.
W16	11 32	27 4	5 15	5 44	0 43	25 25	2 26	8 36	0 6	14 22	0 16	23 45	2 0	24 35	0 34	18 45	1 46	25 59	5 4	11 15	11 13	23 19		n.a.
T 17	11 53	24 24	5 14	6 40	0 32	25 32	2 25	8 52	0 6	14 26	0 15	23 45	2 0	24 35	0 34	18 44	1 46	25 59	5 4	11 15	11 12	23 16		n.a.
F 18	12 13	20 43	5 0	7 37	0 21	25 38	2 24	9 7	0 7	14 31	0 15	23 44	1 59	24 35	0 34	18 44	1 46	25 59	5 4	11 15	11 11	23 14		n.a.
S 19	12 33	16 12	4 32	8 34	0 9	25 44	2 23	9 23	0 8	14 35	0 15	23 43	1 59	24 34	0 34	18 44	1 46	25 59	5 4	11 15	11 10	23 12		n.a.
S 20	12 53	11 0	3 53	9 31	0n 2	25 48	2 22	9 38	0 8	14 40	0 15	23 43	1 59	24 34	0 34	18 44	1 46	25 59	5 5	11 15	11 9	23 10		n.a.
M21	13 13	5 19	3 2	10 28	0 13	25 53	2 20	9 54	0 9	14 44	0 15	23 42	1 59	24 34	0 34	18 44	1 46	25 59	5 5	11 15	11 8	23 8		n.a.
T 22	13 33	0n41	2 1	11 24	0 23	25 56	2 18	10 9	0 9	14 49	0 15	23 42	1 59	24 34	0 34	18 44	1 46	25 59	5 5	11 15	11 7	23 6		n.a.
W23	13 52	6 48	0 53	12 20	0 33	25 59	2 16	10 24	0 10	14 53	0 15	23 41	1 59	24 34	0 34	18 44	1 46	25 59	5 5	11 15	11 5	23 4		n.a.
T 24	14 12	12 46	0n19	13 15	0 43	26 1	2 14	10 39	0 11	14 58	0 15	23 40	1 59	24 34	0 34	18 43	1 46	25 58	5 5	11 15	11 4	23 2		n.a.
F 25	14 31	18 18	1 31	14 8	0 52	26 2	2 12	10 54	0 11	15 2	0 14	23 39	1 59	24 34	0 34	18 43	1 46	25 58	5 5	11 15	11 3	23 0		n.a.
S 26	14 50	23 2	2 40	15 0	1 1	26 3	2 10	11 9	0 12	15 6	0 14	23 39	1 58	24 34	0 34	18 43	1 46	25 58	5 5	11 15	11 2	22 58		n.a.
S 27	15 8	26 32	3 41	15 50	1 9	26 3	2 8	11 24	0 12	15 11	0 14	23 38	1 58	24 34	0 34	18 43	1 46	25 58	5 6	11 15	11 1	22 56		n.a.
M28	15 26	28 27	4 29	16 39	1 16	26 3	2 5	11 38	0 13	15 15	0 14	23 37	1 58	24 34	0 34	18 43	1 47	25 58	5 6	11 14	11 0	22 54		n.a.
T 29	15 45	28 32	5 1	17 25	1 23	26 1	2 2	11 53	0 13	15 20	0 14	23 36	1 58	24 34	0 34	18 43	1 47	25 58	5 6	11 14	10 58	22 52		n.a.
W30	16 3	26 44	5 15	18 10	1 29	25 59	1 59	12 7	0 14	15 24	0 14	23 36	1 58	24 34	0 33	18 43	1 47	25 58	5 6	11 13	10 57	22 50		n.a.
T 31	16n20	23n14	5n10	18n52	1n34	25n57	1n56	12n22	0n15	15n28	0s14	23n35	1n58	24n34	0n33	18s43	1s47	25s57	5s 6	11n13	10n56	22s47		n.a.

Julian Day Number = 658665.5, Delta T = 20h03m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°07'36, Lahiri = -44°00'37 Julian Calendar 1 May 2910 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2910 BCE

The year -2909 astronomical counting style corresponds to year 2910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2910 BCE (-2909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 2 20	14♉40'32	23♌49	19♉15	0♋15	1♉45	11♉52	25♋ 2	1♋12	14♒ 2	1°R33	28♈33	27♈44	10♒47	n.a.	F 1
S 2	15 6 16	15°37'45	7♍58	21°18	1°14	2°24	12° 5	25° 5	1°15	14° 2	1♐32	28°34	27°40	10°54	n.a.	S 2
S 3	15 10 13	16°34'58	22° 2	23°20	2°13	3° 3	12°19	25° 9	1°18	14° 2	1°30	28°35	27°37	11° 0	n.a.	S 3
M 4	15 14 9	17°32'12	5♎57	25°20	3°11	3°41	12°32	25°13	1°21	14° 3	1°29	28°36	27°34	11° 7	n.a.	M 4
T 5	15 18 6	18°29'27	19°42	27°18	4° 9	4°20	12°45	25°17	1°24	14° 3	1°28	28°37	27°31	11°14	n.a.	T 5
W 6	15 22 2	19°26'43	3♏16	29°15	5° 7	4°59	12°59	25°22	1°27	14° 3	1°26	28°R37	27°28	11°20	n.a.	W 6
T 7	15 25 59	20°24'00	16°36	1♊11	6° 4	5°37	13°12	25°26	1°30	14° 3	1°25	28°36	27°24	11°27	n.a.	T 7
F 8	15 29 56	21°21'18	29°41	3° 5	7° 1	6°16	13°25	25°30	1°33	14° 3	1°24	28°34	27°21	11°34	n.a.	F 8
S 9	15 33 52	22°18'37	12♐31	4°57	7°57	6°55	13°39	25°34	1°36	14° 3	1°22	28°31	27°18	11°41	n.a.	S 9
S 10	15 37 49	23°15'57	25° 6	6°48	8°53	7°33	13°52	25°39	1°39	14° 3	1°21	28°28	27°15	11°47	n.a.	S 10
M11	15 41 45	24°13'19	7♑27	8°37	9°48	8°12	14° 5	25°43	1°43	14°R 4	1°19	28°24	27°12	11°54	n.a.	M11
T 12	15 45 42	25°10'43	19°35	10°24	10°43	8°50	14°19	25°48	1°46	14° 4	1°18	28°20	27° 9	12° 1	n.a.	T 12
W13	15 49 38	26° 8'07	1♒35	12°10	11°37	9°29	14°32	25°53	1°49	14° 3	1°17	28°16	27° 5	12° 8	n.a.	W13
T 14	15 53 35	27° 5'33	13°29	13°54	12°31	10° 7	14°45	25°57	1°52	14° 3	1°15	28°14	27° 2	12°14	n.a.	T 14
F 15	15 57 32	28° 3'01	25°22	15°37	13°24	10°46	14°58	26° 2	1°56	14° 3	1°14	28°D13	26°59	12°21	n.a.	F 15
S 16	16 1 28	29° 0'30	7♓18	17°18	14°16	11°24	15°11	26° 7	1°59	14° 3	1°12	28°14	26°56	12°28	n.a.	S 16
S 17	16 5 25	29°58'01	19°22	18°58	15° 8	12° 3	15°25	26°12	2° 2	14° 3	1°11	28°15	26°53	12°34	n.a.	S 17
M18	16 9 21	0♊55'34	1♈39	20°36	16° 0	12°41	15°38	26°17	2° 6	14° 3	1°10	28°16	26°50	12°41	n.a.	M18
T 19	16 13 18	1°53'08	14°13	22°12	16°50	13°20	15°51	26°22	2° 9	14° 3	1° 8	28°18	26°46	12°48	n.a.	T 19
W20	16 17 14	2°50'44	27° 8	23°47	17°41	13°58	16° 4	26°27	2°12	14° 2	1° 7	28°R19	26°43	12°55	n.a.	W20
T 21	16 21 11	3°48'21	10♉25	25°20	18°30	14°36	16°17	26°32	2°16	14° 2	1° 6	28°18	26°40	13° 1	n.a.	T 21
F 22	16 25 7	4°46'00	24° 6	26°52	19°19	15°15	16°30	26°38	2°19	14° 2	1° 4	28°16	26°37	13° 8	n.a.	F 22
S 23	16 29 4	5°43'41	8♊ 7	28°22	20° 7	15°53	16°43	26°43	2°23	14° 1	1° 3	28°12	26°34	13°15	n.a.	S 23
S 24	16 33 1	6°41'24	22°25	29°51	20°54	16°31	16°56	26°48	2°26	14° 1	1° 1	28° 7	26°30	13°21	n.a.	S 24
M25	16 36 57	7°39'08	6♋56	1♋18	21°40	17°10	17° 9	26°54	2°30	14° 0	1° 0	28° 1	26°27	13°28	n.a.	M25
T 26	16 40 54	8°36'53	21°31	2°43	22°26	17°48	17°22	26°59	2°33	14° 0	0°59	27°55	26°24	13°35	n.a.	T 26
W27	16 44 50	9°34'40	6♌ 5	4° 7	23°10	18°26	17°35	27° 5	2°37	13°59	0°57	27°50	26°21	13°42	n.a.	W27
T 28	16 48 47	10°32'28	20°32	5°29	23°54	19° 4	17°48	27°10	2°40	13°59	0°56	27°47	26°18	13°48	n.a.	T 28
F 29	16 52 43	11°30'17	4♍48	6°49	24°37	19°42	18° 0	27°16	2°44	13°58	0°54	27°45	26°15	13°55	n.a.	F 29
S 30	16 56 40	12♊28'08	18♍51	8♋ 8	25♋19	20♉21	18♉13	27♋22	2♋47	13♒58	0♐53	27°D45	26♈11	14♒ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n38	18n22	4n45	19n33	1n39	25n54	1n53	12n36	0n15	15n33	0s14	23n34	1n58	24n34	0n33	18s43	1s47	25s57	5s 6	11n13	10n55	22s45		n.a.
S 2	16 55	12 32	4 4	20 10	1 43	25 50	1 50	12 50	0 16	15 37	0 14	23 33	1 58	24 34	0 33	18 43	1 47	25 57	5 6	11 13	10 54	22 43		n.a.
S 3	17 12	6 6	3 8	20 46	1 47	25 46	1 46	13 5	0 16	15 41	0 13	23 32	1 57	24 34	0 33	18 43	1 47	25 57	5 6	11 14	10 53	22 41		n.a.
M 4	17 28	0s34	2 2	21 19	1 49	25 41	1 42	13 19	0 17	15 45	0 13	23 31	1 57	24 34	0 33	18 43	1 47	25 57	5 7	11 14	10 51	22 39		n.a.
T 5	17 45	7 8	0 49	21 50	1 51	25 35	1 38	13 33	0 17	15 50	0 13	23 30	1 57	24 34	0 33	18 43	1 47	25 57	5 7	11 14	10 50	22 37		n.a.
W 6	18 1	13 18	0s26	22 18	1 53	25 29	1 34	13 46	0 18	15 54	0 13	23 30	1 57	24 34	0 33	18 43	1 47	25 56	5 7	11 14	10 49	22 35		n.a.
T 7	18 16	18 45	1 37	22 44	1 54	25 22	1 30	14 0	0 19	15 58	0 13	23 29	1 57	24 34	0 33	18 43	1 47	25 56	5 7	11 14	10 48	22 33		n.a.
F 8	18 32	23 12	2 42	23 8	1 54	25 15	1 26	14 14	0 19	16 2	0 13	23 28	1 57	24 34	0 33	18 43	1 47	25 56	5 7	11 13	10 47	22 30		n.a.
S 9	18 47	26 26	3 38	23 30	1 54	25 7	1 21	14 28	0 20	16 7	0 13	23 27	1 57	24 34	0 33	18 43	1 47	25 56	5 7	11 12	10 46	22 28		n.a.
S 10	19 2	28 17	4 22	23 49	1 53	24 59	1 16	14 41	0 20	16 11	0 13	23 26	1 57	24 34	0 33	18 43	1 47	25 56	5 7	11 11	10 44	22 26		n.a.
M11	19 17	28 40	4 52	24 6	1 51	24 50	1 11	14 54	0 21	16 15	0 13	23 25	1 56	24 34	0 33	18 43	1 47	25 55	5 7	11 9	10 43	22 24		n.a.
T 12	19 31	27 38	5 9	24 21	1 49	24 40	1 6	15 8	0 22	16 19	0 13	23 24	1 56	24 34	0 33	18 43	1 48	25 55	5 7	11 8	10 42	22 22		n.a.
W13	19 45	25 21	5 12	24 34	1 47	24 30	1 1	15 21	0 22	16 23	0 12	23 23	1 56	24 33	0 33	18 43	1 48	25 55	5 7	11 7	10 41	22 19		n.a.
T 14	19 59	21 59	5 2	24 44	1 44	24 20	0 56	15 34	0 23	16 27	0 12	23 22	1 56	24 33	0 33	18 43	1 48	25 55	5 8	11 6	10 40	22 17		n.a.
F 15	20 12	17 44	4 39	24 53	1 41	24 9	0 50	15 47	0 23	16 31	0 12	23 21	1 56	24 33	0 33	18 43	1 48	25 55	5 8	11 6	10 39	22 15		n.a.
S 16	20 25	12 47	4 3	25 0	1 37	23 58	0 44	16 0	0 24	16 35	0 12	23 20	1 56	24 33	0 33	18 43	1 48	25 54	5 8	11 6	10 37	22 13		n.a.
S 17	20 38	7 18	3 17	25 5	1 32	23 46	0 38	16 12	0 24	16 39	0 12	23 19	1 56	24 33	0 33	18 43	1 48	25 54	5 8	11 6	10 36	22 11		n.a.
M18	20 50	1 28	2 20	25 8	1 28	23 33	0 32	16 25	0 25	16 43	0 12	23 18	1 56	24 33	0 33	18 44	1 48	25 54	5 8	11 7	10 35	22 8		n.a.
T 19	21 2	4n34	1 16	25 9	1 23	23 21	0 25	16 37	0 26	16 47	0 12	23 17	1 56	24 33	0 33	18 44	1 48	25 54	5 8	11 7	10 34	22 6		n.a.
W20	21 14	10 36	0 6	25 9	1 17	23 7	0 19	16 50	0 26	16 51	0 12	23 15	1 56	24 33	0 33	18 44	1 48	25 53	5 8	11 8	10 33	22 4		n.a.
T 21	21 25	16 20	1n 5	25 7	1 11	22 54	0 12	17 2	0 27	16 55	0 12	23 14	1 55	24 33	0 33	18 44	1 48	25 53	5 8	11 8	10 31	22 2		n.a.
F 22	21 36	21 26	2 16	25 4	1 5	22 40	0 5	17 14	0 27	16 59	0 11	23 13	1 55	24 33	0 33	18 44	1 48	25 53	5 8	11 7	10 30	21 59		n.a.
S 23	21 47	25 28	3 19	24 59	0 59	22 26	0s 3	17 26	0 28	17 3	0 11	23 12	1 55	24 33	0 33	18 44	1 48	25 53	5 8	11 5	10 29	21 57		n.a.
S 24	21 57	27 59	4 12	24 53	0 52	22 11	0 10	17 38	0 28	17 7	0 11	23 11	1 55	24 33	0 33	18 45	1 48	25 53	5 8	11 3	10 28	21 55		n.a.
M25	22 7	28 38	4 49	24 45	0 45	21 56	0 18	17 50	0 29	17 11	0 11	23 10	1 55	24 33	0 33	18 45	1 48	25 52	5 8	11 1	10 27	21 53		n.a.
T 26	22 16	27 18	5 7	24 36	0 37	21 41	0 26	18 1	0 30	17 15	0 11	23 9	1 55	24 33	0 33	18 45	1 48	25 52	5 8	10 59	10 26	21 50		n.a.
W27	22 25	24 8	5 6	24 26	0 29	21 25	0 34	18 13	0 30	17 19	0 11	23 7	1 55	24 33	0 33	18 45	1 49	25 52	5 8	10 57	10 24	21 48		n.a.
T 28	22 34	19 29	4 45	24 15	0 21	21 9	0 42	18 24	0 31	17 22	0 11	23 6	1 55	24 32	0 33	18 45	1 49	25 52	5 9	10 56	10 23	21 46		n.a.
F 29	22 42	13 47	4 7	24 3	0 13	20 53	0 50	18 35	0 31	17 26	0 11	23 5	1 55	24 32	0 33	18 46	1 49	25 51	5 9	10 55	10 22	21 44		n.a.
S 30	22n50	7n29	3n14	23n50	0n 5	20n37	0s59	18n46	0n32	17n30	0s11	23n 4	1n55	24n32	0n33	18s46	1s49	25s51	5s 9	10n55	10n21	21s41		n.a.

Julian Day Number = 658696.5, Delta T = 20h03m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°07'32, Lahiri = -44°00'32 Julian Calendar 1 June 2910 BCE == Greg. Calendar 8 May 2910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2910 BCE (-2909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 0 36	13♊26'00	2♎40	9♋25	26♋ 0	20♉59	18♉26	27♋28	2♋51	13°R57	0°R52	27♈46	26♈ 8	14♒ 8	n.a.	S 1
M 2	17 4 33	14°23'54	16°15	10°39	26°39	21°37	18°39	27°33	2°55	13♒57	0♐50	27°47	26° 5	14°15	n.a.	M 2
T 3	17 8 30	15°21'49	29°37	11°52	27°18	22°15	18°51	27°39	2°58	13°56	0°49	27°R48	26° 2	14°22	n.a.	T 3
W 4	17 12 26	16°19'46	12♏47	13° 3	27°55	22°53	19° 4	27°45	3° 2	13°55	0°48	27°46	25°59	14°29	n.a.	W 4
T 5	17 16 23	17°17'45	25°44	14°12	28°32	23°31	19°16	27°51	3° 6	13°54	0°46	27°43	25°56	14°35	n.a.	T 5
F 6	17 20 19	18°15'45	8♐31	15°19	29° 7	24° 9	19°29	27°57	3° 9	13°54	0°45	27°38	25°52	14°42	n.a.	F 6
S 7	17 24 16	19°13'47	21° 5	16°23	29°40	24°47	19°41	28° 3	3°13	13°53	0°44	27°30	25°49	14°49	n.a.	S 7
S 8	17 28 12	20°11'51	3♑29	17°25	0♌13	25°25	19°54	28° 9	3°17	13°52	0°43	27°21	25°46	14°56	n.a.	S 8
M 9	17 32 9	21° 9'57	15°43	18°24	0°44	26° 3	20° 6	28°16	3°20	13°51	0°41	27°11	25°43	15° 2	n.a.	M 9
T 10	17 36 6	22° 8'05	27°47	19°21	1°13	26°41	20°18	28°22	3°24	13°50	0°40	27° 1	25°40	15° 9	n.a.	T 10
W11	17 40 2	23° 6'16	9♒43	20°15	1°42	27°19	20°31	28°28	3°28	13°49	0°39	26°52	25°36	15°16	n.a.	W11
T 12	17 43 59	24° 4'28	21°35	21° 5	2° 8	27°57	20°43	28°34	3°32	13°49	0°37	26°45	25°33	15°22	n.a.	T 12
F 13	17 47 55	25° 2'42	3♓26	21°53	2°33	28°35	20°55	28°41	3°35	13°48	0°36	26°40	25°30	15°29	n.a.	F 13
S 14	17 51 52	26° 0'59	15°20	22°37	2°56	29°13	21° 7	28°47	3°39	13°47	0°35	26°38	25°27	15°36	n.a.	S 14
S 15	17 55 48	26°59'18	27°22	23°17	3°18	29°50	21°19	28°53	3°43	13°46	0°34	26°D37	25°24	15°43	n.a.	S 15
M16	17 59 45	27°57'39	9♈36	23°54	3°38	0♊28	21°31	29° 0	3°47	13°45	0°33	26°38	25°21	15°49	n.a.	M16
T 17	18 3 41	28°56'02	22° 9	24°26	3°55	1° 6	21°43	29° 6	3°50	13°43	0°31	26°R38	25°17	15°56	n.a.	T 17
W18	18 7 38	29°54'28	5♉ 4	24°53	4°11	1°44	21°55	29°13	3°54	13°42	0°30	26°38	25°14	16° 3	n.a.	W18
T 19	18 11 34	0♋52'56	18°25	25°16	4°26	2°22	22° 7	29°19	3°58	13°41	0°29	26°36	25°11	16° 9	n.a.	T 19
F 20	18 15 31	1°51'27	2♊15	25°34	4°38	2°59	22°18	29°26	4° 2	13°40	0°28	26°32	25° 8	16°16	n.a.	F 20
S 21	18 19 28	2°50'00	16°31	25°47	4°48	3°37	22°30	29°33	4° 6	13°39	0°27	26°25	25° 5	16°23	n.a.	S 21
S 22	18 23 24	3°48'35	1♋10	25°53	4°55	4°15	22°42	29°39	4° 9	13°38	0°26	26°16	25° 2	16°30	n.a.	S 22
M23	18 27 21	4°47'13	16° 4	25°R54	5° 1	4°53	22°53	29°46	4°13	13°37	0°24	26° 5	24°58	16°36	n.a.	M23
T 24	18 31 17	5°45'52	1♌ 5	25°48	5° 5	5°30	23° 5	29°53	4°17	13°35	0°23	25°55	24°55	16°43	n.a.	T 24
W25	18 35 14	6°44'33	16° 3	25°35	5°R 6	6° 8	23°16	29°59	4°21	13°34	0°22	25°46	24°52	16°50	n.a.	W25
T 26	18 39 10	7°43'16	0♍49	25°16	5° 5	6°46	23°27	0♌ 6	4°25	13°33	0°21	25°40	24°49	16°56	n.a.	T 26
F 27	18 43 7	8°42'01	15°17	24°49	5° 1	7°23	23°39	0°13	4°28	13°31	0°20	25°35	24°46	17° 3	n.a.	F 27
S 28	18 47 3	9°40'48	29°25	24°16	4°55	8° 1	23°50	0°20	4°32	13°30	0°19	25°33	24°42	17°10	n.a.	S 28
S 29	18 51 0	10°39'37	13♎11	23°36	4°47	8°38	24° 1	0°27	4°36	13°29	0°18	25°D33	24°39	17°17	n.a.	S 29
M30	18 54 56	11°38'28	26°37	22°50	4°36	9°16	24°12	0°34	4°40	13°27	0°17	25°R33	24°36	17°23	n.a.	M30
T 31	18 58 53	12♋37'21	9♏45	21♋57	4♌23	9♊53	24♉23	0♌41	4♋43	13♒26	0♐16	25♈33	24♈33	17♒30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n58	0n55	2n11	23n36	0s 4	20n21	1s 8	18n57	0n32	17n34	0s11	23n 2	1n55	24n32	0n33	18s46	1s49	25s51	5s 9	10n56	10n20	21s39		n.a.
M 2	23 5	5s36	1 2	23 21	0 13	20 4	1 17	19 8	0 33	17 37	0 10	23 1	1 55	24 32	0 33	18 46	1 49	25 51	5 9	10 56	10 19	21 37		n.a.
T 3	23 11	11 45	0s10	23 6	0 22	19 47	1 27	19 19	0 34	17 41	0 10	23 0	1 55	24 32	0 33	18 47	1 49	25 50	5 9	10 56	10 17	21 34		n.a.
W 4	23 18	17 19	1 20	22 50	0 32	19 30	1 36	19 29	0 34	17 44	0 10	22 59	1 54	24 32	0 33	18 47	1 49	25 50	5 9	10 56	10 16	21 32		n.a.
T 5	23 23	21 59	2 24	22 33	0 41	19 13	1 46	19 40	0 35	17 48	0 10	22 57	1 54	24 32	0 33	18 47	1 49	25 50	5 9	10 55	10 15	21 30		n.a.
F 6	23 29	25 33	3 21	22 16	0 51	18 56	1 56	19 50	0 35	17 52	0 10	22 56	1 54	24 32	0 33	18 47	1 49	25 50	5 9	10 53	10 14	21 27		n.a.
S 7	23 34	27 48	4 6	21 58	1 1	18 39	2 6	20 0	0 36	17 55	0 10	22 55	1 54	24 32	0 33	18 48	1 49	25 49	5 9	10 50	10 13	21 25		n.a.
S 8	23 38	28 37	4 39	21 40	1 11	18 22	2 17	20 10	0 36	17 59	0 10	22 53	1 54	24 32	0 33	18 48	1 49	25 49	5 9	10 46	10 11	21 23		n.a.
M 9	23 43	28 0	4 59	21 22	1 21	18 5	2 27	20 20	0 37	18 2	0 10	22 52	1 54	24 32	0 33	18 48	1 49	25 49	5 9	10 43	10 10	21 20		n.a.
T 10	23 46	26 4	5 5	21 4	1 32	17 48	2 38	20 29	0 38	18 6	0 10	22 51	1 54	24 31	0 33	18 49	1 49	25 48	5 9	10 39	10 9	21 18		n.a.
W11	23 50	23 0	4 57	20 46	1 42	17 31	2 49	20 39	0 38	18 9	0 10	22 49	1 54	24 31	0 33	18 49	1 49	25 48	5 9	10 36	10 8	21 16		n.a.
T 12	23 53	19 0	4 37	20 28	1 52	17 14	3 1	20 48	0 39	18 13	0 9	22 48	1 54	24 31	0 33	18 49	1 49	25 48	5 9	10 33	10 7	21 13		n.a.
F 13	23 55	14 16	4 5	20 10	2 3	16 57	3 12	20 58	0 39	18 16	0 9	22 47	1 54	24 31	0 33	18 50	1 50	25 48	5 9	10 32	10 5	21 11		n.a.
S 14	23 57	9 0	3 22	19 53	2 13	16 40	3 24	21 7	0 40	18 19	0 9	22 45	1 54	24 31	0 33	18 50	1 50	25 47	5 9	10 31	10 4	21 9		n.a.
S 15	23 59	3 21	2 30	19 36	2 23	16 24	3 36	21 16	0 41	18 23	0 9	22 44	1 54	24 31	0 33	18 50	1 50	25 47	5 9	10 30	10 3	21 6		n.a.
M16	24 0	2n31	1 30	19 20	2 33	16 7	3 48	21 24	0 41	18 26	0 9	22 42	1 54	24 31	0 33	18 51	1 50	25 47	5 9	10 31	10 2	21 4		n.a.
T 17	24 1	8 27	0 24	19 4	2 44	15 51	4 0	21 33	0 42	18 29	0 9	22 41	1 54	24 31	0 33	18 51	1 50	25 47	5 9	10 31	10 1	21 1		n.a.
W18	24 1	14 13	0n45	18 49	2 53	15 36	4 12	21 42	0 42	18 32	0 9	22 39	1 54	24 31	0 33	18 51	1 50	25 46	5 9	10 31	10 0	20 59		n.a.
T 19	24 1	19 32	1 53	18 36	3 3	15 20	4 24	21 50	0 43	18 36	0 9	22 38	1 54	24 31	0 33	18 52	1 50	25 46	5 9	10 30	9 58	20 57		n.a.
F 20	24 0	24 0	2 57	18 24	3 12	15 5	4 37	21 58	0 43	18 39	0 9	22 37	1 54	24 30	0 33	18 52	1 50	25 46	5 9	10 28	9 57	20 54		n.a.
S 21	23 59	27 10	3 52	18 13	3 21	14 51	4 50	22 6	0 44	18 42	0 9	22 35	1 54	24 30	0 33	18 53	1 50	25 46	5 9	10 26	9 56	20 52		n.a.
S 22	23 57	28 34	4 34	18 3	3 29	14 36	5 2	22 14	0 45	18 45	0 8	22 34	1 54	24 30	0 33	18 53	1 50	25 45	5 9	10 22	9 55	20 49		n.a.
M23	23 55	27 56	4 57	17 56	3 37	14 23	5 15	22 22	0 45	18 48	0 8	22 32	1 54	24 30	0 33	18 53	1 50	25 45	5 9	10 19	9 54	20 47		n.a.
T 24	23 53	25 17	5 1	17 50	3 44	14 9	5 28	22 29	0 46	18 51	0 8	22 31	1 54	24 30	0 33	18 54	1 50	25 45	5 9	10 15	9 52	20 45		n.a.
W25	23 50	20 54	4 43	17 47	3 50	13 57	5 41	22 37	0 46	18 54	0 8	22 29	1 54	24 30	0 33	18 54	1 50	25 45	5 9	10 12	9 51	20 42		n.a.
T 26	23 47	15 17	4 7	17 45	3 55	13 45	5 53	22 44	0 47	18 57	0 8	22 28	1 54	24 30	0 33	18 55	1 50	25 44	5 9	10 9	9 50	20 40		n.a.
F 27	23 43	8 56	3 16	17 46	3 58	13 33	6 6	22 51	0 48	19 0	0 8	22 26	1 54	24 30	0 33	18 55	1 50	25 44	5 9	10 7	9 49	20 37		n.a.
S 28	23 39	2 16	2 14	17 50	4 1	13 22	6 19	22 58	0 48	19 3	0 8	22 25	1 54	24 29	0 33	18 56	1 50	25 44	5 9	10 7	9 48	20 35		n.a.
S 29	23 34	4s20	1 5	17 56	4 1	13 12	6 31	23 4	0 49	19 6	0 8	22 23	1 54	24 29	0 33	18 56	1 50	25 44	5 9	10 7	9 46	20 32		n.a.
M30	23 29	10 36	0s 6	18 5	4 0	13 3	6 43	23 11	0 49	19 9	0 8	22 22	1 54	24 29	0 33	18 56	1 50	25 43	5 9	10 7	9 45	20 30		n.a.
T 31	23n24	16s15	1s14	18n16	3s58	12n54	6s55	23n17	0n50	19n12	0s 7	22n20	1n54	24n29	0n33	18s57	1s50	25s43	5s 9	10n 6	9n44	20s27		n.a.

Julian Day Number = 658726.5, Delta T = 20h03m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°07'28, Lahiri = -44°00'28 Julian Calendar 1 July 2910 BCE == Greg. Calendar 7 June 2910 BCE

The year -2909 astronomical counting style corresponds to year 2910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2910 BCE (-2909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 2 50	13♋36'15	22♏37	20°R59	4°R 8	10♊31	24♉33	0♌48	4♋47	13°R25	0°R15	25°R30	24♈30	17♒37	n.a.	W 1
T 2	19 6 46	14°35'12	5♐17	19♋58	3♌50	11° 8	24°44	0°55	4°51	13♒23	0♐14	25♈25	24°27	17°43	n.a.	T 2
F 3	19 10 43	15°34'11	17°46	18°53	3°30	11°46	24°55	1° 2	4°55	13°22	0°14	25°17	24°23	17°50	n.a.	F 3
S 4	19 14 39	16°33'12	0♑ 5	17°47	3° 8	12°23	25° 5	1° 9	4°58	13°20	0°13	25° 6	24°20	17°57	n.a.	S 4
S 5	19 18 36	17°32'15	12°17	16°40	2°44	13° 1	25°16	1°16	5° 2	13°19	0°12	24°52	24°17	18° 4	n.a.	S 5
M 6	19 22 32	18°31'20	24°22	15°36	2°17	13°38	25°26	1°23	5° 6	13°17	0°11	24°38	24°14	18°10	n.a.	M 6
T 7	19 26 29	19°30'28	6♒20	14°35	1°49	14°16	25°36	1°30	5° 9	13°16	0°10	24°24	24°11	18°17	n.a.	T 7
W 8	19 30 25	20°29'37	18°13	13°39	1°19	14°53	25°46	1°37	5°13	13°14	0° 9	24°11	24° 8	18°24	n.a.	W 8
T 9	19 34 22	21°28'49	0♓ 3	12°49	0°48	15°30	25°57	1°44	5°17	13°13	0° 9	24° 1	24° 4	18°30	n.a.	T 9
F 10	19 38 18	22°28'04	11°53	12° 8	0°15	16° 8	26° 7	1°51	5°21	13°11	0° 8	23°53	24° 1	18°37	n.a.	F 10
S 11	19 42 15	23°27'21	23°46	11°36	29♋41	16°45	26°16	1°58	5°24	13°10	0° 7	23°48	23°58	18°44	n.a.	S 11
S 12	19 46 12	24°26'40	5♈46	11°13	29° 6	17°22	26°26	2° 5	5°28	13° 8	0° 7	23°45	23°55	18°51	n.a.	S 12
M13	19 50 8	25°26'02	17°57	11° 1	28°30	18° 0	26°36	2°12	5°31	13° 7	0° 6	23°45	23°52	18°57	n.a.	M13
T 14	19 54 5	26°25'27	0♉25	10°D59	27°54	18°37	26°45	2°19	5°35	13° 5	0° 5	23°45	23°48	19° 4	n.a.	T 14
W15	19 58 1	27°24'54	13°16	11° 8	27°18	19°14	26°55	2°27	5°39	13° 3	0° 5	23°44	23°45	19°11	n.a.	W15
T 16	20 1 58	28°24'24	26°33	11°27	26°42	19°51	27° 4	2°34	5°42	13° 2	0° 4	23°42	23°42	19°17	n.a.	T 16
F 17	20 5 54	29°23'56	10♊19	11°57	26° 6	20°28	27°13	2°41	5°46	13° 0	0° 3	23°37	23°39	19°24	n.a.	F 17
S 18	20 9 51	0♌23'30	24°36	12°35	25°30	21° 6	27°22	2°48	5°49	12°59	0° 3	23°30	23°36	19°31	n.a.	S 18
S 19	20 13 47	1°23'08	9♋20	13°23	24°55	21°43	27°31	2°55	5°53	12°57	0° 2	23°20	23°33	19°38	n.a.	S 19
M20	20 17 44	2°22'47	24°25	14°18	24°21	22°20	27°40	3° 2	5°56	12°55	0° 2	23° 9	23°29	19°44	n.a.	M20
T 21	20 21 40	3°22'29	9♌41	15°20	23°48	22°57	27°49	3°10	6° 0	12°54	0° 1	22°58	23°26	19°51	n.a.	T 21
W22	20 25 37	4°22'13	24°57	16°29	23°17	23°34	27°58	3°17	6° 3	12°52	0° 1	22°48	23°23	19°58	n.a.	W22
T 23	20 29 33	5°21'59	10♍ 2	17°44	22°47	24°11	28° 6	3°24	6° 7	12°50	0° 1	22°40	23°20	20° 4	n.a.	T 23
F 24	20 33 30	6°21'47	24°48	19° 4	22°18	24°48	28°15	3°31	6°10	12°49	0° 0	22°35	23°17	20°11	n.a.	F 24
S 25	20 37 27	7°21'36	9♎ 9	20°28	21°52	25°25	28°23	3°38	6°14	12°47	29♏59	22°32	23°14	20°18	n.a.	S 25
S 26	20 41 23	8°21'28	23° 3	21°55	21°27	26° 2	28°31	3°45	6°17	12°45	29°59	22°D32	23°10	20°25	n.a.	S 26
M27	20 45 20	9°21'22	6♏31	23°26	21° 5	26°39	28°39	3°53	6°20	12°44	29°59	22°R32	23° 7	20°31	n.a.	M27
T 28	20 49 16	10°21'17	19°35	24°59	20°45	27°16	28°47	4° 0	6°24	12°42	29°59	22°32	23° 4	20°38	n.a.	T 28
W29	20 53 13	11°21'15	2♐21	26°34	20°27	27°53	28°55	4° 7	6°27	12°40	29°59	22°30	23° 1	20°45	n.a.	W29
T 30	20 57 9	12°21'14	14°51	28°11	20°11	28°30	29° 2	4°14	6°30	12°39	29°58	22°25	22°58	20°51	n.a.	T 30
F 31	21 1 6	13♌21'15	27♐ 8	29♋50	19♋58	29♊ 7	29♉10	4♌21	6♋33	12♒37	29♏58	22♈18	22♈54	20♒58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n18	21s 5	2s18	18n30	3s53	12n46	7s 7	23n24	0n50	19n15	0s 7	22n18	1n54	24n29	0n33	18s57	1s50	25s43	5s 9	10n 5	9n43	20s25		n.a.
T 2	23 12	24 52	3 13	18 46	3 46	12 39	7 19	23 30	0 51	19 17	0 7	22 17	1 54	24 29	0 33	18 58	1 50	25 43	5 9	10 3	9 42	20 22		n.a.
F 3	23 5	27 24	3 58	19 4	3 37	12 33	7 30	23 35	0 52	19 20	0 7	22 15	1 54	24 29	0 33	18 58	1 50	25 43	5 9	10 0	9 41	20 20		n.a.
S 4	22 58	28 33	4 32	19 24	3 26	12 28	7 40	23 41	0 52	19 23	0 7	22 14	1 54	24 29	0 33	18 59	1 51	25 42	5 9	9 56	9 39	20 17		n.a.
S 5	22 50	28 17	4 52	19 45	3 13	12 24	7 50	23 47	0 53	19 26	0 7	22 12	1 54	24 28	0 33	18 59	1 51	25 42	5 9	9 51	9 38	20 15		n.a.
M 6	22 42	26 40	4 59	20 7	2 59	12 20	7 59	23 52	0 53	19 28	0 7	22 10	1 54	24 28	0 33	19 0	1 51	25 42	5 9	9 46	9 37	20 12		n.a.
T 7	22 33	23 51	4 53	20 30	2 42	12 18	8 8	23 57	0 54	19 31	0 7	22 9	1 54	24 28	0 33	19 0	1 51	25 42	5 9	9 41	9 36	20 10		n.a.
W 8	22 24	20 4	4 34	20 54	2 25	12 17	8 16	24 2	0 55	19 33	0 7	22 7	1 54	24 28	0 34	19 1	1 51	25 41	5 9	9 36	9 35	20 7		n.a.
T 9	22 15	15 30	4 3	21 17	2 7	12 16	8 24	24 7	0 55	19 36	0 7	22 6	1 54	24 28	0 34	19 1	1 51	25 41	5 9	9 32	9 33	20 5		n.a.
F 10	22 5	10 22	3 22	21 40	1 47	12 16	8 30	24 12	0 56	19 38	0 6	22 4	1 54	24 28	0 34	19 2	1 51	25 41	5 9	9 29	9 32	20 2		n.a.
S 11	21 55	4 50	2 31	22 2	1 28	12 18	8 36	24 16	0 56	19 41	0 6	22 2	1 54	24 28	0 34	19 2	1 51	25 41	5 9	9 27	9 31	20 0		n.a.
S 12	21 45	0n55	1 34	22 23	1 9	12 20	8 41	24 21	0 57	19 43	0 6	22 1	1 54	24 27	0 34	19 3	1 51	25 41	5 9	9 26	9 30	19 57		n.a.
M13	21 34	6 44	0 31	22 43	0 50	12 23	8 45	24 25	0 57	19 46	0 6	21 59	1 54	24 27	0 34	19 3	1 51	25 40	5 9	9 26	9 29	19 55		n.a.
T 14	21 22	12 26	0n35	23 2	0 31	12 27	8 48	24 29	0 58	19 48	0 6	21 58	1 54	24 27	0 34	19 4	1 51	25 40	5 9	9 26	9 27	19 52		n.a.
W15	21 11	17 48	1 41	23 19	0 14	12 32	8 50	24 32	0 59	19 51	0 6	21 56	1 54	24 27	0 34	19 4	1 51	25 40	5 8	9 26	9 26	19 50		n.a.
T 16	20 58	22 30	2 44	23 34	0n 3	12 38	8 51	24 36	0 59	19 53	0 6	21 54	1 54	24 27	0 34	19 4	1 51	25 40	5 8	9 25	9 25	19 47		n.a.
F 17	20 46	26 9	3 39	23 47	0 19	12 44	8 51	24 40	1 0	19 55	0 6	21 53	1 54	24 27	0 34	19 5	1 51	25 40	5 8	9 23	9 24	19 45		n.a.
S 18	20 33	28 17	4 23	23 58	0 34	12 52	8 51	24 43	1 0	19 57	0 6	21 51	1 54	24 27	0 34	19 5	1 51	25 40	5 8	9 20	9 23	19 42		n.a.
S 19	20 20	28 31	4 52	24 6	0 47	12 59	8 49	24 46	1 1	20 0	0 5	21 49	1 54	24 27	0 34	19 6	1 51	25 39	5 8	9 17	9 21	19 39		n.a.
M20	20 6	26 40	5 0	24 12	0 59	13 8	8 46	24 49	1 2	20 2	0 5	21 48	1 54	24 26	0 34	19 6	1 51	25 39	5 8	9 12	9 20	19 37		n.a.
T 21	19 52	22 52	4 48	24 16	1 10	13 17	8 43	24 52	1 2	20 4	0 5	21 46	1 54	24 26	0 34	19 7	1 51	25 39	5 8	9 8	9 19	19 34		n.a.
W22	19 38	17 30	4 15	24 17	1 20	13 26	8 38	24 54	1 3	20 6	0 5	21 44	1 54	24 26	0 34	19 8	1 51	25 39	5 8	9 4	9 18	19 32		n.a.
T 23	19 23	11 8	3 24	24 16	1 28	13 36	8 33	24 56	1 3	20 8	0 5	21 43	1 54	24 26	0 34	19 8	1 51	25 39	5 8	9 1	9 17	19 29		n.a.
F 24	19 8	4 16	2 21	24 12	1 35	13 47	8 27	24 59	1 4	20 10	0 5	21 41	1 54	24 26	0 34	19 9	1 51	25 39	5 8	8 59	9 15	19 27		n.a.
S 25	18 52	2s38	1 10	24 5	1 42	13 58	8 20	25 1	1 5	20 12	0 5	21 39	1 54	24 26	0 34	19 9	1 51	25 39	5 8	8 58	9 14	19 24		n.a.
S 26	18 37	9 12	0s 3	23 56	1 47	14 9	8 13	25 3	1 5	20 14	0 5	21 38	1 54	24 26	0 34	19 10	1 51	25 38	5 8	8 58	9 13	19 21		n.a.
M27	18 20	15 10	1 13	23 45	1 51	14 20	8 5	25 4	1 6	20 16	0 5	21 36	1 54	24 25	0 34	19 10	1 51	25 38	5 8	8 58	9 12	19 19		n.a.
T 28	18 4	20 16	2 18	23 31	1 54	14 32	7 56	25 6	1 6	20 18	0 4	21 34	1 54	24 25	0 34	19 11	1 51	25 38	5 8	8 58	9 11	19 16		n.a.
W29	17 47	24 18	3 14	23 15	1 56	14 43	7 47	25 7	1 7	20 20	0 4	21 33	1 55	24 25	0 34	19 11	1 51	25 38	5 8	8 57	9 9	19 14		n.a.
T 30	17 30	27 6	4 0	22 56	1 58	14 55	7 37	25 8	1 8	20 21	0 4	21 31	1 55	24 25	0 34	19 12	1 51	25 38	5 8	8 56	9 8	19 11		n.a.
F 31	17n13	28s33	4s34	22n36	1n58	15n 7	7s27	25n 9	1n 8	20n23	0s 4	21n29	1n55	24n25	0n34	19s12	1s51	25s38	5s 8	8n53	9n 7	19s 8		n.a.

Julian Day Number = 658757.5, Delta T = 20h03m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°07'24, Lahiri = -44°00'24 Julian Calendar 1 Aug. 2910 BCE == Greg. Calendar 8 July 2910 BCE

The year -2909 astronomical counting style corresponds to year 2910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2910 BCE (-2909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 5 2	14♌21'18	9♉17	1♌29	19°R47	29♊44	29♉17	4♌28	6♋37	12°R35	29°R58	22°R 8	22♈51	21♒ 5	n.a.	S 1
S 2	21 8 59	15°21'23	21°18	3° 9	19♋39	0♋21	29°24	4°35	6°40	12♒34	29♏58	21♈56	22°48	21°11	n.a.	S 2
M 3	21 12 55	16°21'30	3♒15	4°49	19°33	0°57	29°31	4°42	6°43	12°32	29°58	21°44	22°45	21°18	n.a.	M 3
T 4	21 16 52	17°21'39	15° 9	6°30	19°30	1°34	29°38	4°49	6°46	12°30	29°58	21°31	22°42	21°25	n.a.	T 4
W 5	21 20 49	18°21'50	27° 0	8°11	19°D29	2°11	29°45	4°56	6°49	12°28	29°58	21°19	22°39	21°32	n.a.	W 5
T 6	21 24 45	19°22'03	8♓51	9°52	19°30	2°48	29°51	5° 3	6°52	12°27	29°58	21°10	22°35	21°38	n.a.	T 6
F 7	21 28 42	20°22'18	20°43	11°33	19°34	3°24	29°58	5°10	6°55	12°25	29°D58	21° 2	22°32	21°45	n.a.	F 7
S 8	21 32 38	21°22'35	2♈39	13°14	19°40	4° 1	0♊ 4	5°17	6°58	12°23	29°58	20°58	22°29	21°52	n.a.	S 8
S 9	21 36 35	22°22'55	14°42	14°55	19°49	4°38	0°10	5°24	7° 1	12°22	29°58	20°56	22°26	21°58	n.a.	S 9
M10	21 40 31	23°23'16	26°55	16°36	19°59	5°14	0°16	5°31	7° 4	12°20	29°58	20°D56	22°23	22° 5	n.a.	M10
T 11	21 44 28	24°23'40	9♉22	18°16	20°12	5°51	0°22	5°38	7° 7	12°19	29°58	20°57	22°20	22°12	n.a.	T 11
W12	21 48 24	25°24'06	22° 9	19°56	20°27	6°28	0°28	5°45	7°10	12°17	29°58	20°R58	22°16	22°19	n.a.	W12
T 13	21 52 21	26°24'34	5♊19	21°35	20°44	7° 4	0°33	5°52	7°12	12°15	29°58	20°57	22°13	22°25	n.a.	T 13
F 14	21 56 17	27°25'04	18°56	23°14	21° 3	7°41	0°38	5°59	7°15	12°14	29°58	20°55	22°10	22°32	n.a.	F 14
S 15	22 0 14	28°25'37	3♋ 2	24°53	21°24	8°17	0°44	6° 6	7°18	12°12	29°59	20°51	22° 7	22°39	n.a.	S 15
S 16	22 4 11	29°26'12	17°35	26°31	21°47	8°54	0°49	6°13	7°21	12°10	29°59	20°44	22° 4	22°45	n.a.	S 16
M17	22 8 7	0♍26'48	2♌33	28°10	22°12	9°30	0°53	6°19	7°23	12° 9	29°59	20°37	22° 0	22°52	n.a.	M17
T 18	22 12 4	1°27'27	17°45	29°47	22°38	10° 7	0°58	6°26	7°26	12° 7	29°59	20°29	21°57	22°59	n.a.	T 18
W19	22 16 0	2°28'07	3♍ 4	1♍24	23° 6	10°43	1° 3	6°33	7°28	12° 6	29°59	20°22	21°54	23° 5	n.a.	W19
T 20	22 19 57	3°28'49	18°17	3° 1	23°36	11°19	1° 7	6°39	7°31	12° 4	0♐ 0	20°16	21°51	23°12	n.a.	T 20
F 21	22 23 53	4°29'33	3♎14	4°38	24° 7	11°56	1°11	6°46	7°34	12° 3	0° 0	20°13	21°48	23°19	n.a.	F 21
S 22	22 27 50	5°30'18	17°47	6°14	24°40	12°32	1°15	6°53	7°36	12° 1	0° 1	20°D11	21°45	23°26	n.a.	S 22
S 23	22 31 46	6°31'04	1♏53	7°50	25°15	13° 8	1°19	6°59	7°38	12° 0	0° 1	20°12	21°41	23°32	n.a.	S 23
M24	22 35 43	7°31'52	15°32	9°26	25°50	13°44	1°22	7° 6	7°41	11°58	0° 2	20°13	21°38	23°39	n.a.	M24
T 25	22 39 39	8°32'41	28°43	11° 1	26°27	14°20	1°26	7°12	7°43	11°57	0° 2	20°15	21°35	23°46	n.a.	T 25
W26	22 43 36	9°33'31	11♐31	12°36	27° 6	14°57	1°29	7°19	7°45	11°55	0° 3	20°R15	21°32	23°52	n.a.	W26
T 27	22 47 33	10°34'23	24° 0	14°11	27°45	15°33	1°32	7°25	7°47	11°54	0° 3	20°14	21°29	23°59	n.a.	T 27
F 28	22 51 29	11°35'16	6♑14	15°45	28°26	16° 9	1°35	7°31	7°50	11°52	0° 4	20°11	21°26	24° 6	n.a.	F 28
S 29	22 55 26	12°36'10	18°17	17°20	29° 8	16°45	1°38	7°38	7°52	11°51	0° 5	20° 6	21°22	24°13	n.a.	S 29
S 30	22 59 22	13♍37'06	0♒13	18♍54	29♋51	17♋21	1♊40	7♌44	7♋54	11♒49	0♐ 5	20♈ 0	21♈19	24♒19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n55	28s34	4s54	22n14	1n58	15n19	7s17	25n10	1n 9	20n25	0s 4	21n27	1n55	24n25	0n34	19s13	1s51	25s38	5s 8	8n49	9n 6	19s 6		n.a.
S 2	16 37	27 15	5 2	21 50	1 58	15 31	7 6	25 10	1 10	20 27	0 4	21 26	1 55	24 25	0 34	19 13	1 51	25 38	5 7	8 45	9 4	19 3		n.a.
M 3	16 19	24 41	4 56	21 24	1 56	15 43	6 55	25 11	1 10	20 28	0 4	21 24	1 55	24 24	0 34	19 14	1 51	25 38	5 7	8 40	9 3	19 0		n.a.
T 4	16 0	21 5	4 37	20 57	1 55	15 54	6 44	25 11	1 11	20 30	0 4	21 22	1 55	24 24	0 34	19 14	1 51	25 37	5 7	8 35	9 2	18 58		n.a.
W 5	15 41	16 39	4 6	20 28	1 52	16 6	6 32	25 11	1 11	20 32	0 3	21 21	1 55	24 24	0 34	19 14	1 51	25 37	5 7	8 31	9 1	18 55		n.a.
T 6	15 22	11 35	3 25	19 57	1 50	16 17	6 20	25 11	1 12	20 33	0 3	21 19	1 55	24 24	0 34	19 15	1 51	25 37	5 7	8 27	9 0	18 52		n.a.
F 7	15 3	6 7	2 34	19 26	1 47	16 28	6 9	25 11	1 13	20 35	0 3	21 17	1 55	24 24	0 34	19 15	1 51	25 37	5 7	8 24	8 58	18 50		n.a.
S 8	14 43	0 23	1 36	18 53	1 43	16 39	5 57	25 10	1 13	20 36	0 3	21 16	1 55	24 24	0 34	19 16	1 51	25 37	5 7	8 22	8 57	18 47		n.a.
S 9	14 23	5n25	0 33	18 19	1 39	16 50	5 45	25 10	1 14	20 38	0 3	21 14	1 55	24 24	0 34	19 16	1 51	25 37	5 7	8 22	8 56	18 44		n.a.
M10	14 3	11 7	0n32	17 45	1 35	17 0	5 33	25 9	1 14	20 39	0 3	21 12	1 56	24 24	0 34	19 17	1 51	25 37	5 7	8 22	8 55	18 42		n.a.
T 11	13 42	16 30	1 37	17 9	1 30	17 10	5 21	25 8	1 15	20 40	0 3	21 11	1 56	24 23	0 34	19 17	1 51	25 37	5 7	8 22	8 54	18 39		n.a.
W12	13 22	21 18	2 39	16 32	1 26	17 20	5 9	25 7	1 16	20 42	0 3	21 9	1 56	24 23	0 34	19 18	1 51	25 37	5 7	8 22	8 52	18 36		n.a.
T 13	13 1	25 13	3 35	15 55	1 21	17 29	4 57	25 6	1 16	20 43	0 2	21 8	1 56	24 23	0 34	19 18	1 51	25 37	5 7	8 22	8 51	18 34		n.a.
F 14	12 40	27 52	4 20	15 17	1 16	17 38	4 45	25 4	1 17	20 44	0 2	21 6	1 56	24 23	0 34	19 19	1 51	25 37	5 7	8 21	8 50	18 31		n.a.
S 15	12 18	28 51	4 52	14 38	1 10	17 46	4 33	25 2	1 18	20 45	0 2	21 4	1 56	24 23	0 34	19 19	1 51	25 37	5 7	8 20	8 49	18 28		n.a.
S 16	11 57	27 53	5 6	13 59	1 5	17 54	4 22	25 1	1 18	20 47	0 2	21 3	1 56	24 23	0 34	19 20	1 51	25 37	5 7	8 17	8 48	18 26		n.a.
M17	11 35	24 55	5 0	13 19	0 59	18 1	4 10	24 59	1 19	20 48	0 2	21 1	1 56	24 23	0 34	19 20	1 51	25 37	5 6	8 14	8 46	18 23		n.a.
T 18	11 13	20 12	4 33	12 39	0 53	18 8	3 59	24 56	1 20	20 49	0 2	20 59	1 57	24 23	0 35	19 21	1 51	25 37	5 6	8 11	8 45	18 20		n.a.
W19	10 51	14 7	3 46	11 58	0 47	18 15	3 47	24 54	1 20	20 50	0 2	20 58	1 57	24 22	0 35	19 21	1 51	25 37	5 6	8 8	8 44	18 17		n.a.
T 20	10 28	7 14	2 43	11 16	0 41	18 21	3 36	24 52	1 21	20 51	0 2	20 56	1 57	24 22	0 35	19 21	1 51	25 37	5 6	8 6	8 43	18 15		n.a.
F 21	10 6	0 4	1 30	10 35	0 35	18 26	3 25	24 49	1 21	20 52	0 1	20 55	1 57	24 22	0 35	19 22	1 51	25 37	5 6	8 5	8 41	18 12		n.a.
S 22	9 43	6s57	0 13	9 53	0 29	18 31	3 14	24 46	1 22	20 53	0 1	20 53	1 57	24 22	0 35	19 22	1 51	25 37	5 6	8 4	8 40	18 9		n.a.
S 23	9 20	13 24	1s 3	9 11	0 22	18 36	3 3	24 43	1 23	20 54	0 1	20 51	1 57	24 22	0 35	19 23	1 51	25 37	5 6	8 5	8 39	18 7		n.a.
M24	8 57	19 0	2 13	8 28	0 16	18 40	2 53	24 40	1 23	20 55	0 1	20 50	1 57	24 22	0 35	19 23	1 51	25 37	5 6	8 5	8 38	18 4		n.a.
T 25	8 34	23 30	3 13	7 45	0 10	18 43	2 42	24 37	1 24	20 56	0 1	20 48	1 57	24 22	0 35	19 24	1 51	25 37	5 6	8 6	8 37	18 1		n.a.
W26	8 10	26 42	4 2	7 2	0 3	18 46	2 32	24 33	1 25	20 56	0 1	20 47	1 58	24 22	0 35	19 24	1 51	25 37	5 6	8 6	8 35	17 58		n.a.
T 27	7 47	28 31	4 39	6 19	0s 3	18 48	2 22	24 30	1 25	20 57	0 1	20 45	1 58	24 22	0 35	19 24	1 51	25 37	5 6	8 5	8 34	17 56		n.a.
F 28	7 23	28 53	5 1	5 36	0 10	18 49	2 12	24 26	1 26	20 58	0 0	20 44	1 58	24 21	0 35	19 25	1 51	25 37	5 6	8 4	8 33	17 53		n.a.
S 29	6 59	27 51	5 10	4 53	0 16	18 50	2 2	24 22	1 27	20 59	0 0	20 42	1 58	24 21	0 35	19 25	1 51	25 37	5 6	8 3	8 32	17 50		n.a.
S 30	6n35	25s33	5s 5	4n 9	0s22	18n50	1s53	24n18	1n27	20n59	0s 0	20n41	1n58	24n21	0n35	19s25	1s51	25s37	5s 6	8n 0	8n31	17s47		n.a.

Julian Day Number = 658788.5, Delta T = 20h03m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°07'20, Lahiri = -44°00'20 Julian Calendar 1 Sept. 2910 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2910 BCE

The year -2909 astronomical counting style corresponds to year 2910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2910 BCE (-2909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 3 19	14♍38'02	12♒ 5	20♍28	0♌35	17♋57	1♊42	7♌50	7♋56	11°R48	0♐ 6	19°R54	21♈16	24♒26	n.a.	M 1
T 2	23 7 15	15°39'00	23°56	22° 1	1°20	18°33	1°44	7°56	7°58	11♒47	0° 7	19♈47	21°13	24°33	n.a.	T 2
W 3	23 11 12	16°39'58	5♓48	23°35	2° 6	19° 8	1°46	8° 3	8° 0	11°45	0° 7	19°40	21°10	24°39	n.a.	W 3
T 4	23 15 8	17°40'58	17°43	25° 8	2°53	19°44	1°48	8° 9	8° 2	11°44	0° 8	19°35	21° 6	24°46	n.a.	T 4
F 5	23 19 5	18°42'00	29°42	26°41	3°42	20°20	1°50	8°15	8° 4	11°43	0° 9	19°32	21° 3	24°53	n.a.	F 5
S 6	23 23 2	19°43'02	11♈47	28°14	4°31	20°56	1°51	8°21	8° 5	11°42	0°10	19°30	21° 0	24°59	n.a.	S 6
S 7	23 26 58	20°44'06	24° 0	29°47	5°20	21°32	1°52	8°27	8° 7	11°40	0°11	19°D30	20°57	25° 6	n.a.	S 7
M 8	23 30 55	21°45'11	6♉23	1♎20	6°11	22° 7	1°53	8°32	8° 9	11°39	0°11	19°31	20°54	25°13	n.a.	M 8
T 9	23 34 51	22°46'18	18°59	2°53	7° 3	22°43	1°54	8°38	8°10	11°38	0°12	19°33	20°51	25°19	n.a.	T 9
W10	23 38 48	23°47'26	1♊50	4°25	7°55	23°18	1°54	8°44	8°12	11°37	0°13	19°34	20°47	25°26	n.a.	W10
T 11	23 42 44	24°48'35	15° 0	5°58	8°48	23°54	1°55	8°50	8°13	11°36	0°14	19°36	20°44	25°33	n.a.	T 11
F 12	23 46 41	25°49'45	28°31	7°30	9°42	24°29	1°R55	8°55	8°15	11°35	0°15	19°R36	20°41	25°40	n.a.	F 12
S 13	23 50 37	26°50'57	12♋25	9° 2	10°36	25° 5	1°55	9° 1	8°16	11°33	0°16	19°35	20°38	25°46	n.a.	S 13
S 14	23 54 34	27°52'10	26°41	10°34	11°31	25°40	1°54	9° 6	8°18	11°32	0°17	19°33	20°35	25°53	n.a.	S 14
M15	23 58 31	28°53'25	11♌17	12° 6	12°27	26°16	1°54	9°12	8°19	11°31	0°18	19°31	20°31	26° 0	n.a.	M15
T 16	0 2 27	29°54'40	26°10	13°38	13°23	26°51	1°53	9°17	8°20	11°30	0°19	19°28	20°28	26° 6	n.a.	T 16
W17	0 6 24	0♎55'56	11♍11	15° 9	14°20	27°26	1°53	9°23	8°22	11°29	0°20	19°25	20°25	26°13	n.a.	W17
T 18	0 10 20	1°57'13	26°12	16°40	15°18	28° 1	1°51	9°28	8°23	11°28	0°22	19°24	20°22	26°20	n.a.	T 18
F 19	0 14 17	2°58'30	11♎ 4	18°10	16°16	28°37	1°50	9°33	8°24	11°28	0°23	19°23	20°19	26°26	n.a.	F 19
S 20	0 18 13	3°59'49	25°39	19°40	17°14	29°12	1°49	9°38	8°25	11°27	0°24	19°D23	20°16	26°33	n.a.	S 20
S 21	0 22 10	5° 1'08	9♏52	21°10	18°13	29°47	1°47	9°43	8°26	11°26	0°25	19°23	20°12	26°40	n.a.	S 21
M22	0 26 7	6° 2'27	23°38	22°39	19°13	0♌22	1°45	9°48	8°27	11°25	0°26	19°24	20° 9	26°47	n.a.	M22
T 23	0 30 3	7° 3'47	6♐59	24° 7	20°13	0°57	1°43	9°53	8°28	11°24	0°27	19°25	20° 6	26°53	n.a.	T 23
W24	0 34 0	8° 5'07	19°54	25°34	21°13	1°32	1°41	9°58	8°28	11°23	0°29	19°26	20° 3	27° 0	n.a.	W24
T 25	0 37 56	9° 6'27	2♑28	27° 0	22°14	2° 6	1°39	10° 3	8°29	11°23	0°30	19°27	20° 0	27° 7	n.a.	T 25
F 26	0 41 53	10° 7'48	14°45	28°24	23°16	2°41	1°36	10° 8	8°30	11°22	0°31	19°R27	19°57	27°13	n.a.	F 26
S 27	0 45 49	11° 9'08	26°48	29°47	24°17	3°16	1°33	10°12	8°31	11°21	0°33	19°27	19°53	27°20	n.a.	S 27
S 28	0 49 46	12°10'29	8♒43	1♏ 8	25°20	3°50	1°30	10°17	8°31	11°21	0°34	19°26	19°50	27°27	n.a.	S 28
M29	0 53 43	13°11'50	20°33	2°27	26°22	4°25	1°27	10°21	8°32	11°20	0°35	19°25	19°47	27°33	n.a.	M29
T 30	0 57 39	14°13'10	2♓24	3°43	27°25	4°59	1°24	10°26	8°32	11°19	0°37	19°24	19°44	27°40	n.a.	T 30
W31	1 1 36	15♎14'31	14♓18	4♏56	28♌28	5♌34	1♊20	10♌30	8♋33	11♒19	0♐38	19♈24	19♈41	27♒47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n11	22s10	4s48	3n26	0s29	18n50	1s43	24n14	1n28	21n 0	0s 0	20n39	1n58	24n21	0n35	19s26	1s51	25s38	5s 6	7n58	8n29	17s44		n.a.
T 2	5 47	17 54	4 17	2 42	0 35	18 49	1 34	24 10	1 29	21 0	0n 0	20 38	1 59	24 21	0 35	19 26	1 51	25 38	5 5	7 55	8 28	17 42		n.a.
W 3	5 23	12 56	3 36	1 59	0 41	18 47	1 25	24 5	1 29	21 1	0 0	20 36	1 59	24 21	0 35	19 27	1 51	25 38	5 5	7 53	8 27	17 39		n.a.
T 4	4 59	7 29	2 45	1 15	0 48	18 45	1 16	24 0	1 30	21 2	0 0	20 35	1 59	24 21	0 35	19 27	1 51	25 38	5 5	7 51	8 26	17 36		n.a.
F 5	4 34	1 44	1 46	0 32	0 54	18 42	1 7	23 56	1 31	21 2	0 1	20 33	1 59	24 21	0 35	19 27	1 51	25 38	5 5	7 49	8 24	17 33		n.a.
S 6	4 10	4n 7	0 42	0s12	1 0	18 39	0 59	23 51	1 31	21 2	0 1	20 32	1 59	24 21	0 35	19 28	1 51	25 38	5 5	7 49	8 23	17 31		n.a.
S 7	3 45	9 55	0n25	0 55	1 6	18 34	0 51	23 46	1 32	21 3	0 1	20 30	1 59	24 21	0 35	19 28	1 51	25 38	5 5	7 49	8 22	17 28		n.a.
M 8	3 21	15 24	1 31	1 38	1 11	18 30	0 42	23 40	1 33	21 3	0 1	20 29	2 0	24 21	0 35	19 28	1 51	25 38	5 5	7 49	8 21	17 25		n.a.
T 9	2 56	20 22	2 35	2 21	1 17	18 24	0 34	23 35	1 33	21 3	0 1	20 27	2 0	24 21	0 35	19 28	1 51	25 39	5 5	7 50	8 20	17 22		n.a.
W10	2 31	24 29	3 32	3 4	1 23	18 18	0 27	23 29	1 34	21 4	0 1	20 26	2 0	24 21	0 35	19 29	1 50	25 39	5 5	7 50	8 18	17 19		n.a.
T 11	2 7	27 27	4 19	3 46	1 28	18 11	0 19	23 24	1 35	21 4	0 1	20 25	2 0	24 20	0 35	19 29	1 50	25 39	5 5	7 51	8 17	17 16		n.a.
F 12	1 42	28 54	4 54	4 28	1 33	18 4	0 12	23 18	1 35	21 4	0 2	20 23	2 0	24 20	0 35	19 29	1 50	25 39	5 5	7 51	8 16	17 14		n.a.
S 13	1 17	28 36	5 12	5 10	1 38	17 56	0 4	23 12	1 36	21 4	0 2	20 22	2 1	24 20	0 35	19 30	1 50	25 39	5 5	7 50	8 15	17 11		n.a.
S 14	0 52	26 26	5 12	5 51	1 43	17 47	0n 3	23 6	1 37	21 4	0 2	20 21	2 1	24 20	0 35	19 30	1 50	25 39	5 5	7 50	8 13	17 8		n.a.
M15	0 27	22 29	4 53	6 32	1 48	17 38	0 9	23 0	1 37	21 4	0 2	20 19	2 1	24 20	0 36	19 30	1 50	25 40	5 5	7 49	8 12	17 5		n.a.
T 16	0 2	17 3	4 13	7 13	1 52	17 28	0 16	22 54	1 38	21 4	0 2	20 18	2 1	24 20	0 36	19 30	1 50	25 40	5 5	7 48	8 11	17 2		n.a.
W17	0s23	10 33	3 15	7 53	1 56	17 17	0 23	22 47	1 39	21 4	0 2	20 17	2 1	24 20	0 36	19 31	1 50	25 40	5 5	7 47	8 10	16 59		n.a.
T 18	0 48	3 27	2 5	8 32	2 0	17 6	0 29	22 41	1 39	21 4	0 2	20 16	2 1	24 20	0 36	19 31	1 50	25 40	5 5	7 46	8 9	16 57		n.a.
F 19	1 13	3s47	0 46	9 11	2 3	16 54	0 35	22 34	1 40	21 4	0 3	20 14	2 2	24 20	0 36	19 31	1 50	25 40	5 5	7 46	8 7	16 54		n.a.
S 20	1 38	10 41	0s35	9 49	2 7	16 42	0 41	22 27	1 41	21 4	0 3	20 13	2 2	24 20	0 36	19 31	1 50	25 41	5 5	7 46	8 6	16 51		n.a.
S 21	2 2	16 52	1 51	10 26	2 9	16 29	0 47	22 20	1 42	21 4	0 3	20 12	2 2	24 20	0 36	19 32	1 50	25 41	5 4	7 46	8 5	16 48		n.a.
M22	2 27	22 0	2 58	11 3	2 12	16 15	0 53	22 13	1 42	21 4	0 3	20 11	2 2	24 20	0 36	19 32	1 50	25 41	5 4	7 46	8 4	16 45		n.a.
T 23	2 52	25 50	3 54	11 38	2 14	16 1	0 58	22 6	1 43	21 3	0 3	20 10	2 3	24 20	0 36	19 32	1 50	25 41	5 4	7 47	8 2	16 42		n.a.
W24	3 17	28 12	4 36	12 12	2 15	15 46	1 3	21 59	1 44	21 3	0 3	20 8	2 3	24 20	0 36	19 32	1 50	25 41	5 4	7 47	8 1	16 39		n.a.
T 25	3 42	29 3	5 3	12 45	2 16	15 30	1 8	21 52	1 44	21 3	0 4	20 7	2 3	24 20	0 36	19 32	1 50	25 42	5 4	7 47	8 0	16 37		n.a.
F 26	4 6	28 24	5 16	13 16	2 16	15 14	1 13	21 44	1 45	21 2	0 4	20 6	2 3	24 20	0 36	19 32	1 50	25 42	5 4	7 47	7 59	16 34		n.a.
S 27	4 31	26 26	5 14	13 46	2 16	14 58	1 18	21 37	1 46	21 2	0 4	20 5	2 3	24 20	0 36	19 33	1 50	25 42	5 4	7 47	7 58	16 31		n.a.
S 28	4 55	23 19	4 59	14 15	2 15	14 41	1 23	21 29	1 47	21 1	0 4	20 4	2 4	24 20	0 36	19 33	1 50	25 42	5 4	7 47	7 56	16 28		n.a.
M29	5 20	19 15	4 31	14 41	2 13	14 23	1 27	21 21	1 47	21 1	0 4	20 3	2 4	24 20	0 36	19 33	1 50	25 43	5 4	7 47	7 55	16 25		n.a.
T 30	5 44	14 28	3 52	15 6	2 11	14 5	1 32	21 13	1 48	21 0	0 4	20 2	2 4	24 20	0 36	19 33	1 50	25 43	5 4	7 46	7 54	16 22		n.a.
W31	6s 9	9s 7	3s 3	15s28	2s 7	13n47	1n36	21n 5	1n49	21n 0	0n 5	20n 1	2n 4	24n20	0n36	19s33	1s50	25s43	5s 4	7n46	7n53	16s19		n.a.

Julian Day Number = 658818.5, Delta T = 20h03m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°07'16, Lahiri = -44°00'16 Julian Calendar 1 Oct. 2910 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2910 BCE (-2909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 5 32	16♎15'52	26♓18	6♏ 5	29♌32	6♌ 8	1°R16	10♌34	8♋33	11°R18	0♐39	19°R23	19♈37	27♒54	n.a.	T 1
F 2	1 9 29	17°17'12	8♈26	7°10	0♍36	6°42	1♊12	10°38	8°33	11♒18	0°41	19♈23	19°34	28° 0	n.a.	F 2
S 3	1 13 25	18°18'33	20°44	8°10	1°40	7°17	1° 8	10°42	8°34	11°17	0°42	19°D23	19°31	28° 7	n.a.	S 3
S 4	1 17 22	19°19'54	3♉14	9° 5	2°45	7°51	1° 4	10°46	8°34	11°17	0°44	19°R23	19°28	28°14	n.a.	S 4
M 5	1 21 18	20°21'15	15°56	9°53	3°50	8°25	0°59	10°50	8°34	11°17	0°45	19°23	19°25	28°20	n.a.	M 5
T 6	1 25 15	21°22'36	28°51	10°34	4°55	8°59	0°55	10°54	8°34	11°16	0°47	19°23	19°22	28°27	n.a.	T 6
W 7	1 29 12	22°23'58	11♊59	11° 7	6° 0	9°33	0°50	10°58	8°R34	11°16	0°48	19°22	19°18	28°34	n.a.	W 7
T 8	1 33 8	23°25'19	25°21	11°31	7° 6	10° 7	0°45	11° 1	8°34	11°16	0°50	19°22	19°15	28°40	n.a.	T 8
F 9	1 37 5	24°26'41	8♋58	11°44	8°12	10°41	0°40	11° 5	8°34	11°15	0°51	19°22	19°12	28°47	n.a.	F 9
S 10	1 41 1	25°28'03	22°48	11°R47	9°18	11°14	0°35	11° 8	8°34	11°15	0°53	19°D21	19° 9	28°54	n.a.	S 10
S 11	1 44 58	26°29'24	6♌53	11°39	10°25	11°48	0°29	11°12	8°34	11°15	0°55	19°21	19° 6	29° 0	n.a.	S 11
M12	1 48 54	27°30'46	21° 9	11°19	11°32	12°22	0°24	11°15	8°33	11°15	0°56	19°22	19° 2	29° 7	n.a.	M12
T 13	1 52 51	28°32'08	5♍36	10°47	12°39	12°55	0°18	11°18	8°33	11°15	0°58	19°23	18°59	29°14	n.a.	T 13
W14	1 56 48	29°33'29	20° 9	10° 4	13°46	13°28	0°12	11°21	8°33	11°15	1° 0	19°24	18°56	29°21	n.a.	W14
T 15	2 0 44	0♏34'50	4♎43	9°10	14°53	14° 2	0° 6	11°24	8°32	11°15	1° 1	19°24	18°53	29°27	n.a.	T 15
F 16	2 4 41	1°36'11	19°13	8° 6	16° 1	14°35	29♉59	11°27	8°32	11°D15	1° 3	19°R25	18°50	29°34	n.a.	F 16
S 17	2 8 37	2°37'32	3♏33	6°55	17° 9	15° 8	29°53	11°30	8°31	11°15	1° 5	19°24	18°47	29°41	n.a.	S 17
S 18	2 12 34	3°38'52	17°37	5°39	18°17	15°41	29°47	11°33	8°31	11°15	1° 6	19°23	18°43	29°47	n.a.	S 18
M19	2 16 30	4°40'12	1♐21	4°20	19°25	16°14	29°40	11°36	8°30	11°15	1° 8	19°21	18°40	29°54	n.a.	M19
T 20	2 20 27	5°41'31	14°43	3° 0	20°33	16°47	29°34	11°38	8°29	11°15	1°10	19°19	18°37	0♓ 1	n.a.	T 20
W21	2 24 24	6°42'49	27°43	1°43	21°42	17°19	29°27	11°41	8°28	11°15	1°11	19°16	18°34	0° 7	n.a.	W21
T 22	2 28 20	7°44'06	10♑22	0°30	22°51	17°52	29°20	11°43	8°28	11°15	1°13	19°14	18°31	0°14	n.a.	T 22
F 23	2 32 17	8°45'22	22°43	29♎24	23°59	18°25	29°13	11°45	8°27	11°16	1°15	19°12	18°28	0°21	n.a.	F 23
S 24	2 36 13	9°46'37	4♒48	28°25	25° 8	18°57	29° 6	11°47	8°26	11°16	1°17	19°D11	18°24	0°27	n.a.	S 24
S 25	2 40 10	10°47'51	16°44	27°34	26°18	19°29	28°59	11°49	8°25	11°16	1°18	19°11	18°21	0°34	n.a.	S 25
M26	2 44 6	11°49'03	28°35	26°53	27°27	20° 1	28°51	11°51	8°24	11°17	1°20	19°12	18°18	0°41	n.a.	M26
T 27	2 48 3	12°50'15	10♓25	26°22	28°36	20°33	28°44	11°53	8°23	11°17	1°22	19°14	18°15	0°48	n.a.	T 27
W28	2 52 0	13°51'25	22°20	26° 0	29°46	21° 5	28°36	11°55	8°22	11°17	1°24	19°16	18°12	0°54	n.a.	W28
T 29	2 55 56	14°52'34	4♈24	25°47	0♎55	21°37	28°29	11°57	8°21	11°18	1°26	19°17	18° 8	1° 1	n.a.	T 29
F 30	2 59 53	15♏53'42	16♈40	25°D43	2♎ 5	22♌ 9	28♉21	11♌58	8♋19	11♒18	1♐27	19°R18	18♈ 5	1♓ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s33	3s24	2s 5	15s48	2s 3	13n28	1n40	20n57	1n50	20n59	0n 5	20n 0	2n 5	24n20	0n36	19s33	1s50	25s44	5s 4	7n46	7n51	16s16		n.a.
F 2	6 57	2n30	1 0	16 5	1 58	13 8	1 43	20 49	1 50	20 59	0 5	19 59	2 5	24 20	0 36	19 33	1 49	25 44	5 4	7 46	7 50	16 13		n.a.
S 3	7 21	8 24	0n 8	16 19	1 51	12 48	1 47	20 41	1 51	20 58	0 5	19 58	2 5	24 20	0 36	19 33	1 49	25 44	5 4	7 46	7 49	16 10		n.a.
S 4	7 45	14 5	1 16	16 30	1 44	12 27	1 51	20 32	1 52	20 57	0 5	19 57	2 5	24 20	0 36	19 33	1 49	25 45	5 4	7 46	7 48	16 8		n.a.
M 5	8 8	19 16	2 22	16 38	1 35	12 6	1 54	20 24	1 52	20 56	0 5	19 56	2 6	24 20	0 36	19 33	1 49	25 45	5 4	7 46	7 46	16 5		n.a.
T 6	8 32	23 40	3 22	16 41	1 25	11 45	1 57	20 16	1 53	20 56	0 6	19 56	2 6	24 20	0 36	19 33	1 49	25 45	5 4	7 46	7 45	16 2		n.a.
W 7	8 55	26 56	4 12	16 41	1 13	11 23	2 0	20 7	1 54	20 55	0 6	19 55	2 6	24 20	0 37	19 34	1 49	25 45	5 4	7 46	7 44	15 59		n.a.
T 8	9 19	28 46	4 50	16 36	1 1	11 0	2 3	19 58	1 55	20 54	0 6	19 54	2 6	24 20	0 37	19 34	1 49	25 46	5 4	7 45	7 43	15 56		n.a.
F 9	9 42	28 53	5 12	16 27	0 46	10 38	2 6	19 50	1 55	20 53	0 6	19 53	2 7	24 20	0 37	19 34	1 49	25 46	5 4	7 45	7 42	15 53		n.a.
S 10	10 5	27 14	5 17	16 13	0 31	10 14	2 8	19 41	1 56	20 52	0 6	19 52	2 7	24 20	0 37	19 34	1 49	25 46	5 4	7 45	7 40	15 50		n.a.
S 11	10 27	23 52	5 2	15 55	0 14	9 51	2 11	19 32	1 57	20 51	0 6	19 52	2 7	24 20	0 37	19 34	1 49	25 47	5 4	7 45	7 39	15 47		n.a.
M12	10 50	19 2	4 30	15 31	0n 4	9 27	2 13	19 23	1 58	20 50	0 7	19 51	2 7	24 21	0 37	19 34	1 49	25 47	5 4	7 45	7 38	15 44		n.a.
T 13	11 13	13 4	3 40	15 3	0 24	9 2	2 15	19 14	1 59	20 49	0 7	19 50	2 8	24 21	0 37	19 34	1 49	25 47	5 4	7 46	7 37	15 41		n.a.
W14	11 35	6 22	2 35	14 30	0 43	8 38	2 17	19 5	1 59	20 48	0 7	19 50	2 8	24 21	0 37	19 34	1 49	25 48	5 4	7 46	7 35	15 38		n.a.
T 15	11 57	0s42	1 21	13 54	1 3	8 13	2 19	18 56	2 0	20 47	0 7	19 49	2 8	24 21	0 37	19 33	1 49	25 48	5 4	7 46	7 34	15 35		n.a.
F 16	12 19	7 41	0 1	13 14	1 23	7 47	2 20	18 46	2 1	20 45	0 7	19 49	2 8	24 21	0 37	19 33	1 49	25 49	5 4	7 46	7 33	15 32		n.a.
S 17	12 40	14 12	1s17	12 32	1 43	7 22	2 22	18 37	2 2	20 44	0 7	19 48	2 9	24 21	0 37	19 33	1 49	25 49	5 4	7 46	7 32	15 29		n.a.
S 18	13 2	19 53	2 30	11 49	2 1	6 56	2 23	18 28	2 2	20 43	0 8	19 47	2 9	24 21	0 37	19 33	1 49	25 49	5 4	7 46	7 30	15 26		n.a.
M19	13 23	24 22	3 32	11 6	2 19	6 30	2 25	18 18	2 3	20 42	0 8	19 47	2 9	24 21	0 37	19 33	1 49	25 50	5 4	7 45	7 29	15 23		n.a.
T 20	13 44	27 25	4 20	10 24	2 34	6 3	2 26	18 9	2 4	20 40	0 8	19 46	2 9	24 21	0 37	19 33	1 49	25 50	5 4	7 44	7 28	15 20		n.a.
W21	14 5	28 53	4 53	9 45	2 47	5 36	2 27	17 59	2 5	20 39	0 8	19 46	2 10	24 21	0 37	19 33	1 48	25 50	5 4	7 43	7 27	15 17		n.a.
T 22	14 25	28 47	5 12	9 9	2 58	5 9	2 27	17 50	2 6	20 38	0 8	19 46	2 10	24 21	0 37	19 33	1 48	25 51	5 4	7 42	7 25	15 14		n.a.
F 23	14 46	27 13	5 15	8 37	3 7	4 42	2 28	17 40	2 6	20 36	0 9	19 45	2 10	24 21	0 37	19 33	1 48	25 51	5 4	7 42	7 24	15 11		n.a.
S 24	15 6	24 25	5 4	8 10	3 13	4 15	2 29	17 31	2 7	20 35	0 9	19 45	2 10	24 22	0 37	19 33	1 48	25 52	5 4	7 41	7 23	15 8		n.a.
S 25	15 25	20 38	4 40	7 48	3 17	3 47	2 29	17 21	2 8	20 33	0 9	19 45	2 11	24 22	0 37	19 32	1 48	25 52	5 4	7 41	7 22	15 5		n.a.
M26	15 45	16 3	4 4	7 31	3 20	3 19	2 30	17 11	2 9	20 32	0 9	19 44	2 11	24 22	0 37	19 32	1 48	25 52	5 4	7 42	7 21	15 2		n.a.
T 27	16 4	10 53	3 18	7 19	3 20	2 51	2 30	17 2	2 10	20 30	0 9	19 44	2 11	24 22	0 37	19 32	1 48	25 53	5 4	7 42	7 19	14 59		n.a.
W28	16 23	5 17	2 23	7 12	3 19	2 23	2 30	16 52	2 10	20 29	0 9	19 44	2 12	24 22	0 37	19 32	1 48	25 53	5 4	7 43	7 18	14 56		n.a.
T 29	16 41	0n33	1 21	7 10	3 16	1 54	2 30	16 42	2 11	20 27	0 10	19 44	2 12	24 22	0 37	19 32	1 48	25 54	5 4	7 44	7 17	14 53		n.a.
F 30	16s59	6n29	0s14	7s12	3n12	1n26	2n30	16n32	2n12	20n26	0n10	19n43	2n12	24n22	0n37	19s32	1s48	25s54	5s 4	7n44	7n16	14s50		n.a.

Julian Day Number = 658849.5, Delta T = 20h03m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°07'12, Lahiri = -44°00'12 Julian Calendar 1 Nov. 2910 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2910 BCE

The year -2909 astronomical counting style corresponds to year 2910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2910 BCE (-2909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 3 49	16♏54'49	29♈11	25♎47	3♎15	22♌41	28°R13	12♌ 0	8°R18	11♒19	1♐29	19°R18	18♈ 2	1♓14	n.a.	S 1
S 2	3 7 46	17°55'54	11♉59	25°58	4°25	23°12	28♉ 6	12° 1	8♋17	11°19	1°31	19♈16	17°59	1°21	n.a.	S 2
M 3	3 11 42	18°56'59	25° 3	26°17	5°35	23°43	27°58	12° 2	8°15	11°20	1°33	19°12	17°56	1°28	n.a.	M 3
T 4	3 15 39	19°58'03	8♊23	26°42	6°46	24°15	27°50	12° 3	8°14	11°21	1°35	19° 8	17°53	1°34	n.a.	T 4
W 5	3 19 36	20°59'05	21°58	27°13	7°56	24°46	27°42	12° 4	8°12	11°21	1°37	19° 3	17°49	1°41	n.a.	W 5
T 6	3 23 32	22° 0'06	5♋44	27°49	9° 6	25°17	27°34	12° 5	8°11	11°22	1°38	18°57	17°46	1°48	n.a.	T 6
F 7	3 27 29	23° 1'07	19°40	28°30	10°17	25°48	27°26	12° 6	8° 9	11°23	1°40	18°53	17°43	1°54	n.a.	F 7
S 8	3 31 25	24° 2'06	3♌42	29°15	11°28	26°18	27°18	12° 7	8° 8	11°23	1°42	18°49	17°40	2° 1	n.a.	S 8
S 9	3 35 22	25° 3'04	17°49	0♏ 5	12°38	26°49	27°10	12° 7	8° 6	11°24	1°44	18°48	17°37	2° 8	n.a.	S 9
M10	3 39 18	26° 4'01	1♍57	0°58	13°49	27°19	27° 2	12° 8	8° 5	11°25	1°46	18°D48	17°34	2°14	n.a.	M10
T 11	3 43 15	27° 4'57	16° 6	1°54	15° 0	27°49	26°54	12° 8	8° 3	11°26	1°48	18°49	17°30	2°21	n.a.	T 11
W12	3 47 12	28° 5'52	0♎14	2°53	16°11	28°20	26°46	12° 9	8° 1	11°27	1°50	18°50	17°27	2°28	n.a.	W12
T 13	3 51 8	29° 6'45	14°20	3°55	17°22	28°49	26°38	12° 9	7°59	11°28	1°51	18°R51	17°24	2°35	n.a.	T 13
F 14	3 55 5	0♐ 7'38	28°20	5° 0	18°33	29°19	26°30	12°R 9	7°57	11°29	1°53	18°51	17°21	2°41	n.a.	F 14
S 15	3 59 1	1° 8'29	12♏13	6° 6	19°44	29°49	26°22	12° 9	7°56	11°30	1°55	18°49	17°18	2°48	n.a.	S 15
S 16	4 2 58	2° 9'18	25°55	7°15	20°56	0♍18	26°14	12° 9	7°54	11°31	1°57	18°44	17°14	2°55	n.a.	S 16
M17	4 6 54	3°10'07	9♐24	8°26	22° 7	0°48	26° 6	12° 9	7°52	11°32	1°59	18°38	17°11	3° 1	n.a.	M17
T 18	4 10 51	4°10'53	22°36	9°39	23°18	1°17	25°59	12° 8	7°50	11°33	2° 1	18°30	17° 8	3° 8	n.a.	T 18
W19	4 14 48	5°11'38	5♑31	10°53	24°30	1°46	25°51	12° 8	7°48	11°34	2° 3	18°21	17° 5	3°15	n.a.	W19
T 20	4 18 44	6°12'21	18° 8	12° 9	25°41	2°14	25°43	12° 7	7°46	11°35	2° 5	18°12	17° 2	3°21	n.a.	T 20
F 21	4 22 41	7°13'02	0♒29	13°27	26°53	2°43	25°35	12° 7	7°43	11°36	2° 6	18° 5	16°59	3°28	n.a.	F 21
S 22	4 26 37	8°13'41	12°35	14°45	28° 4	3°11	25°27	12° 6	7°41	11°37	2° 8	17°59	16°55	3°35	n.a.	S 22
S 23	4 30 34	9°14'18	24°31	16° 6	29°16	3°39	25°20	12° 5	7°39	11°39	2°10	17°56	16°52	3°41	n.a.	S 23
M24	4 34 30	10°14'53	6♓22	17°27	0♏28	4° 7	25°12	12° 4	7°37	11°40	2°12	17°D54	16°49	3°48	n.a.	M24
T 25	4 38 27	11°15'25	18°12	18°50	1°39	4°35	25° 5	12° 3	7°35	11°41	2°14	17°55	16°46	3°55	n.a.	T 25
W26	4 42 23	12°15'56	0♈ 6	20°13	2°51	5° 3	24°57	12° 2	7°32	11°43	2°16	17°56	16°43	4° 1	n.a.	W26
T 27	4 46 20	13°16'25	12°11	21°38	4° 3	5°30	24°50	12° 1	7°30	11°44	2°18	17°R57	16°40	4° 8	n.a.	T 27
F 28	4 50 17	14°16'51	24°30	23° 4	5°15	5°57	24°43	12° 0	7°28	11°45	2°19	17°56	16°36	4°15	n.a.	F 28
S 29	4 54 13	15°17'16	7♉ 8	24°32	6°27	6°24	24°36	11°58	7°26	11°47	2°21	17°55	16°33	4°21	n.a.	S 29
S 30	4 58 10	16°17'38	20° 7	26° 0	7°39	6°50	24°29	11°57	7°23	11°48	2°23	17°50	16°30	4°28	n.a.	S 30
M31	5 2 6	17♐17'58	3♊30	27♏29	8♏51	7♍17	24♉22	11♌55	7♋21	11♒50	2♐25	17♈43	16♈27	4♓35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s17	12n17	0n54	7s18	3n 7	0n57	2n30	16n22	2n13	20n24	0n10	19n43	2n12	24n22	0n37	19s31	1s48	25s55	5s 4	7n44	7n14	14s47		n.a.
S 2	17 35	17 43	2 1	7 28	3 1	0 29	2 29	16 13	2 14	20 23	0 10	19 43	2 13	24 22	0 37	19 31	1 48	25 55	5 4	7 43	7 13	14 44		n.a.
M 3	17 52	22 27	3 3	7 40	2 55	0s 0	2 29	16 3	2 15	20 21	0 10	19 43	2 13	24 23	0 38	19 31	1 48	25 55	5 4	7 42	7 12	14 41		n.a.
T 4	18 9	26 7	3 57	7 56	2 48	0 29	2 28	15 53	2 15	20 19	0 10	19 43	2 13	24 23	0 38	19 31	1 48	25 56	5 4	7 40	7 11	14 38		n.a.
W 5	18 26	28 23	4 38	8 15	2 40	0 58	2 28	15 43	2 16	20 18	0 11	19 43	2 14	24 23	0 38	19 31	1 48	25 56	5 4	7 38	7 9	14 35		n.a.
T 6	18 42	28 56	5 3	8 35	2 32	1 27	2 27	15 33	2 17	20 16	0 11	19 43	2 14	24 23	0 38	19 30	1 48	25 57	5 4	7 36	7 8	14 32		n.a.
F 7	18 58	27 40	5 11	8 58	2 24	1 56	2 26	15 23	2 18	20 14	0 11	19 43	2 14	24 23	0 38	19 30	1 48	25 57	5 5	7 34	7 7	14 29		n.a.
S 8	19 14	24 39	5 1	9 22	2 15	2 25	2 25	15 13	2 19	20 13	0 11	19 43	2 14	24 23	0 38	19 30	1 48	25 58	5 5	7 33	7 6	14 26		n.a.
S 9	19 29	20 10	4 33	9 48	2 6	2 54	2 24	15 3	2 20	20 11	0 11	19 43	2 15	24 23	0 38	19 29	1 47	25 58	5 5	7 32	7 4	14 23		n.a.
M10	19 44	14 34	3 48	10 15	1 57	3 24	2 23	14 53	2 20	20 9	0 11	19 43	2 15	24 23	0 38	19 29	1 47	25 59	5 5	7 32	7 3	14 20		n.a.
T 11	19 59	8 11	2 49	10 44	1 49	3 53	2 22	14 43	2 21	20 7	0 12	19 43	2 15	24 24	0 38	19 29	1 47	25 59	5 5	7 32	7 2	14 17		n.a.
W12	20 13	1 25	1 39	11 13	1 39	4 22	2 20	14 33	2 22	20 6	0 12	19 44	2 15	24 24	0 38	19 29	1 47	25 59	5 5	7 33	7 1	14 14		n.a.
T 13	20 26	5s24	0 25	11 43	1 30	4 51	2 19	14 23	2 23	20 4	0 12	19 44	2 16	24 24	0 38	19 28	1 47	26 0	5 5	7 33	6 59	14 11		n.a.
F 14	20 40	11 56	0s51	12 13	1 21	5 20	2 17	14 13	2 24	20 2	0 12	19 44	2 16	24 24	0 38	19 28	1 47	26 0	5 5	7 33	6 58	14 8		n.a.
S 15	20 53	17 49	2 3	12 44	1 12	5 49	2 16	14 3	2 25	20 0	0 12	19 44	2 16	24 24	0 38	19 28	1 47	26 1	5 5	7 32	6 57	14 5		n.a.
S 16	21 5	22 43	3 7	13 16	1 3	6 18	2 14	13 54	2 26	19 59	0 12	19 45	2 17	24 24	0 38	19 27	1 47	26 1	5 5	7 31	6 56	14 1		n.a.
M17	21 18	26 19	3 59	13 48	0 55	6 47	2 12	13 44	2 27	19 57	0 13	19 45	2 17	24 24	0 38	19 27	1 47	26 2	5 5	7 28	6 54	13 58		n.a.
T 18	21 29	28 25	4 37	14 20	0 46	7 15	2 10	13 34	2 27	19 55	0 13	19 45	2 17	24 25	0 38	19 27	1 47	26 2	5 5	7 25	6 53	13 55		n.a.
W19	21 41	28 53	5 0	14 52	0 37	7 44	2 8	13 24	2 28	19 53	0 13	19 46	2 17	24 25	0 38	19 26	1 47	26 3	5 5	7 22	6 52	13 52		n.a.
T 20	21 52	27 49	5 7	15 24	0 29	8 12	2 6	13 14	2 29	19 52	0 13	19 46	2 18	24 25	0 38	19 26	1 47	26 3	5 5	7 18	6 51	13 49		n.a.
F 21	22 2	25 25	5 0	15 56	0 20	8 41	2 4	13 5	2 30	19 50	0 13	19 46	2 18	24 25	0 38	19 25	1 47	26 4	5 6	7 15	6 49	13 46		n.a.
S 22	22 12	21 54	4 40	16 28	0 12	9 9	2 2	12 55	2 31	19 48	0 13	19 47	2 18	24 25	0 38	19 25	1 47	26 4	5 6	7 13	6 48	13 43		n.a.
S 23	22 22	17 32	4 7	16 59	0 4	9 37	2 0	12 45	2 32	19 46	0 13	19 47	2 19	24 25	0 38	19 25	1 47	26 5	5 6	7 12	6 47	13 40		n.a.
M24	22 31	12 32	3 24	17 31	0s 4	10 5	1 58	12 36	2 33	19 45	0 14	19 48	2 19	24 26	0 38	19 24	1 47	26 5	5 6	7 11	6 46	13 37		n.a.
T 25	22 40	7 7	2 33	18 2	0 12	10 32	1 55	12 26	2 34	19 43	0 14	19 48	2 19	24 26	0 38	19 24	1 47	26 6	5 6	7 11	6 44	13 34		n.a.
W26	22 48	1 24	1 34	18 32	0 19	10 59	1 53	12 16	2 34	19 41	0 14	19 49	2 19	24 26	0 38	19 23	1 47	26 6	5 6	7 12	6 43	13 31		n.a.
T 27	22 56	4n27	0 31	19 2	0 27	11 27	1 51	12 7	2 35	19 40	0 14	19 50	2 20	24 26	0 38	19 23	1 47	26 7	5 6	7 12	6 42	13 27		n.a.
F 28	23 4	10 15	0n35	19 32	0 34	11 53	1 48	11 58	2 36	19 38	0 14	19 50	2 20	24 26	0 38	19 23	1 47	26 7	5 6	7 12	6 41	13 24		n.a.
S 29	23 11	15 48	1 41	20 1	0 41	12 20	1 46	11 48	2 37	19 36	0 14	19 51	2 20	24 26	0 38	19 22	1 47	26 8	5 6	7 11	6 39	13 21		n.a.
S 30	23 17	20 49	2 43	20 29	0 48	12 46	1 43	11 39	2 38	19 35	0 14	19 52	2 20	24 26	0 38	19 22	1 46	26 8	5 6	7 10	6 38	13 18		n.a.
M31	23s23	24n55	3n38	20s57	0s54	13s13	1n40	11n30	2n39	19n33	0n15	19n52	2n21	24n27	0n38	19s21	1s46	26s 9	5s 6	7n 7	6n37	13s15		n.a.

Julian Day Number = 658879.5, Delta T = 20h03m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°07'08, Lahiri = -44°00'08 Julian Calendar 1 Dec. 2910 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2910 BCE

The year -2909 astronomical counting style corresponds to year 2910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2909 BCE (-2908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 6 3	18♐18'16	17♊13	28♏59	10♏ 3	7♍43	24°R15	11°R53	7°R18	11♒51	2♐27	17°R35	16♈24	4♓42	n.a.	T 1
W 2	5 9 59	19°18'33	1♋15	0♐31	11°15	8° 9	24♉ 9	11♌51	7♋16	11°53	2°28	17♈24	16°20	4°48	n.a.	W 2
T 3	5 13 56	20°18'47	15°31	2° 3	12°27	8°35	24° 2	11°50	7°14	11°54	2°30	17°14	16°17	4°55	n.a.	T 3
F 4	5 17 52	21°19'00	29°55	3°36	13°39	9° 0	23°56	11°48	7°11	11°56	2°32	17° 5	16°14	5° 2	n.a.	F 4
S 5	5 21 49	22°19'10	14♌20	5°10	14°51	9°25	23°49	11°46	7° 9	11°57	2°34	16°57	16°11	5° 8	n.a.	S 5
S 6	5 25 46	23°19'19	28°42	6°46	16° 3	9°50	23°43	11°43	7° 6	11°59	2°36	16°52	16° 8	5°15	n.a.	S 6
M 7	5 29 42	24°19'26	12♍57	8°22	17°15	10°15	23°37	11°41	7° 4	12° 1	2°37	16°50	16° 5	5°22	n.a.	M 7
T 8	5 33 39	25°19'31	27° 3	10° 0	18°27	10°39	23°31	11°39	7° 1	12° 2	2°39	16°D49	16° 1	5°28	n.a.	T 8
W 9	5 37 35	26°19'35	11♎ 0	11°38	19°40	11° 3	23°25	11°36	6°59	12° 4	2°41	16°R50	15°58	5°35	n.a.	W 9
T 10	5 41 32	27°19'36	24°46	13°18	20°52	11°27	23°20	11°34	6°56	12° 6	2°43	16°50	15°55	5°42	n.a.	T 10
F 11	5 45 28	28°19'36	8♏23	14°58	22° 4	11°51	23°14	11°31	6°53	12° 7	2°44	16°48	15°52	5°48	n.a.	F 11
S 12	5 49 25	29°19'34	21°50	16°40	23°17	12°14	23° 9	11°28	6°51	12° 9	2°46	16°43	15°49	5°55	n.a.	S 12
S 13	5 53 21	0♑19'30	5♐ 7	18°23	24°29	12°37	23° 4	11°26	6°48	12°11	2°48	16°36	15°46	6° 2	n.a.	S 13
M14	5 57 18	1°19'24	18°13	20° 6	25°41	12°59	22°59	11°23	6°46	12°13	2°50	16°26	15°42	6° 8	n.a.	M14
T 15	6 1 15	2°19'15	1♑ 6	21°51	26°54	13°22	22°54	11°20	6°43	12°14	2°51	16°14	15°39	6°15	n.a.	T 15
W16	6 5 11	3°19'05	13°47	23°38	28° 6	13°43	22°50	11°17	6°40	12°16	2°53	16° 0	15°36	6°22	n.a.	W16
T 17	6 9 8	4°18'52	26°15	25°25	29°18	14° 5	22°45	11°14	6°38	12°18	2°55	15°47	15°33	6°28	n.a.	T 17
F 18	6 13 4	5°18'37	8♒29	27°13	0♐31	14°26	22°41	11°11	6°35	12°20	2°56	15°35	15°30	6°35	n.a.	F 18
S 19	6 17 1	6°18'20	20°32	29° 3	1°43	14°47	22°37	11° 7	6°33	12°22	2°58	15°25	15°26	6°42	n.a.	S 19
S 20	6 20 57	7°18'00	2♓27	0♑53	2°56	15° 7	22°33	11° 4	6°30	12°24	2°59	15°18	15°23	6°48	n.a.	S 20
M21	6 24 54	8°17'38	14°16	2°45	4° 8	15°27	22°29	11° 1	6°27	12°26	3° 1	15°13	15°20	6°55	n.a.	M21
T 22	6 28 50	9°17'13	26° 4	4°38	5°20	15°47	22°25	10°57	6°25	12°28	3° 3	15°11	15°17	7° 2	n.a.	T 22
W23	6 32 47	10°16'45	7♈57	6°33	6°33	16° 6	22°22	10°54	6°22	12°30	3° 4	15°11	15°14	7° 8	n.a.	W23
T 24	6 36 43	11°16'15	20° 0	8°28	7°45	16°25	22°19	10°50	6°20	12°32	3° 6	15°11	15°11	7°15	n.a.	T 24
F 25	6 40 40	12°15'43	2♉18	10°24	8°58	16°43	22°16	10°46	6°17	12°34	3° 7	15°10	15° 7	7°22	n.a.	F 25
S 26	6 44 37	13°15'08	14°56	12°22	10°10	17° 1	22°13	10°43	6°14	12°36	3° 9	15° 7	15° 4	7°29	n.a.	S 26
S 27	6 48 33	14°14'31	27°59	14°20	11°23	17°19	22°10	10°39	6°12	12°38	3°10	15° 3	15° 1	7°35	n.a.	S 27
M28	6 52 30	15°13'51	11♊29	16°19	12°35	17°36	22° 8	10°35	6° 9	12°40	3°12	14°55	14°58	7°42	n.a.	M28
T 29	6 56 26	16°13'09	25°26	18°19	13°48	17°53	22° 5	10°31	6° 7	12°42	3°13	14°45	14°55	7°49	n.a.	T 29
W30	7 0 23	17°12'25	9♋47	20°20	15° 0	18° 9	22° 3	10°27	6° 4	12°44	3°15	14°34	14°52	7°55	n.a.	W30
T 31	7 4 19	18♑11'38	24♋26	22♑21	16♐13	18♍25	22♉ 1	10♌23	6♋ 2	12♒46	3♐16	14♈22	14♈48	8♓ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s29	27n44	4n22	21s24	1s 0	13s38	1n38	11n20	2n40	19n32	0n15	19n53	2n21	24n27	0n38	19s21	1s46	26s 9	5s 7	7n 4	6n36	13s12		n.a.
W 2	23 34	28 52	4 51	21 50	1 6	14 4	1 35	11 11	2 41	19 30	0 15	19 54	2 21	24 27	0 38	19 20	1 46	26 10	5 7	7 0	6 35	13 9		n.a.
T 3	23 39	28 6	5 3	22 15	1 12	14 29	1 32	11 2	2 42	19 28	0 15	19 55	2 21	24 27	0 38	19 20	1 46	26 10	5 7	6 56	6 33	13 5		n.a.
F 4	23 43	25 28	4 56	22 39	1 18	14 54	1 29	10 53	2 43	19 27	0 15	19 56	2 22	24 27	0 38	19 19	1 46	26 11	5 7	6 52	6 32	13 2		n.a.
S 5	23 47	21 13	4 30	23 2	1 23	15 18	1 26	10 44	2 43	19 25	0 15	19 56	2 22	24 27	0 38	19 19	1 46	26 11	5 7	6 49	6 31	12 59		n.a.
S 6	23 50	15 44	3 47	23 24	1 28	15 42	1 24	10 35	2 44	19 24	0 15	19 57	2 22	24 28	0 38	19 18	1 46	26 12	5 7	6 47	6 30	12 56		n.a.
M 7	23 53	9 27	2 50	23 45	1 32	16 6	1 21	10 27	2 45	19 23	0 16	19 58	2 22	24 28	0 38	19 18	1 46	26 12	5 7	6 46	6 28	12 53		n.a.
T 8	23 56	2 46	1 43	24 4	1 37	16 30	1 18	10 18	2 46	19 21	0 16	19 59	2 23	24 28	0 39	19 17	1 46	26 12	5 7	6 46	6 27	12 50		n.a.
W 9	23 58	3s59	0 31	24 23	1 40	16 52	1 15	10 9	2 47	19 20	0 16	20 0	2 23	24 28	0 39	19 17	1 46	26 13	5 8	6 46	6 26	12 47		n.a.
T 10	23 59	10 28	0s42	24 40	1 44	17 15	1 12	10 1	2 48	19 19	0 16	20 1	2 23	24 28	0 39	19 16	1 46	26 13	5 8	6 46	6 25	12 43		n.a.
F 11	24 0	16 24	1 52	24 55	1 47	17 37	1 9	9 53	2 49	19 17	0 16	20 2	2 23	24 28	0 39	19 16	1 46	26 14	5 8	6 45	6 23	12 40		n.a.
S 12	24 1	21 27	2 54	25 9	1 50	17 59	1 6	9 44	2 50	19 16	0 16	20 3	2 24	24 29	0 39	19 15	1 46	26 14	5 8	6 44	6 22	12 37		n.a.
S 13	24 1	25 22	3 46	25 22	1 53	18 20	1 3	9 36	2 51	19 15	0 16	20 4	2 24	24 29	0 39	19 15	1 46	26 15	5 8	6 41	6 21	12 34		n.a.
M14	24 0	27 53	4 25	25 33	1 55	18 41	1 0	9 28	2 52	19 14	0 16	20 5	2 24	24 29	0 39	19 14	1 46	26 15	5 8	6 37	6 20	12 31		n.a.
T 15	24 0	28 51	4 50	25 42	1 56	19 1	0 57	9 20	2 53	19 12	0 17	20 6	2 24	24 29	0 39	19 14	1 46	26 16	5 8	6 32	6 18	12 28		n.a.
W16	23 58	28 15	5 0	25 49	1 58	19 21	0 53	9 12	2 53	19 11	0 17	20 7	2 24	24 29	0 39	19 13	1 46	26 16	5 9	6 27	6 17	12 24		n.a.
T 17	23 56	26 14	4 55	25 54	1 58	19 40	0 50	9 5	2 54	19 10	0 17	20 8	2 25	24 29	0 39	19 12	1 46	26 17	5 9	6 21	6 16	12 21		n.a.
F 18	23 54	23 1	4 37	25 58	1 59	19 59	0 47	8 57	2 55	19 9	0 17	20 9	2 25	24 29	0 39	19 12	1 46	26 17	5 9	6 16	6 14	12 18		n.a.
S 19	23 52	18 52	4 7	25 59	1 59	20 17	0 44	8 50	2 56	19 8	0 17	20 10	2 25	24 30	0 39	19 11	1 46	26 18	5 9	6 13	6 13	12 15		n.a.
S 20	23 48	14 2	3 25	25 59	1 58	20 35	0 41	8 42	2 57	19 7	0 17	20 12	2 25	24 30	0 39	19 11	1 46	26 18	5 9	6 10	6 12	12 12		n.a.
M21	23 45	8 43	2 36	25 56	1 57	20 52	0 38	8 35	2 58	19 7	0 17	20 13	2 26	24 30	0 39	19 10	1 46	26 19	5 9	6 8	6 11	12 9		n.a.
T 22	23 41	3 7	1 39	25 51	1 55	21 8	0 35	8 28	2 59	19 6	0 17	20 14	2 26	24 30	0 39	19 9	1 46	26 19	5 9	6 7	6 9	12 5		n.a.
W23	23 36	2n39	0 38	25 44	1 53	21 24	0 32	8 21	3 0	19 5	0 17	20 15	2 26	24 30	0 39	19 9	1 46	26 20	5 10	6 7	6 8	12 2		n.a.
T 24	23 31	8 24	0n26	25 34	1 50	21 40	0 29	8 15	3 0	19 4	0 18	20 16	2 26	24 30	0 39	19 8	1 46	26 20	5 10	6 7	6 7	11 59		n.a.
F 25	23 26	13 57	1 29	25 22	1 47	21 54	0 25	8 8	3 1	19 3	0 18	20 17	2 26	24 30	0 39	19 8	1 46	26 21	5 10	6 7	6 6	11 56		n.a.
S 26	23 20	19 6	2 30	25 8	1 43	22 9	0 22	8 2	3 2	19 3	0 18	20 19	2 26	24 31	0 39	19 7	1 46	26 21	5 10	6 6	6 4	11 52		n.a.
S 27	23 14	23 31	3 26	24 51	1 39	22 22	0 19	7 55	3 3	19 2	0 18	20 20	2 27	24 31	0 39	19 6	1 46	26 22	5 10	6 4	6 3	11 49		n.a.
M28	23 7	26 51	4 11	24 32	1 33	22 35	0 16	7 49	3 4	19 2	0 18	20 21	2 27	24 31	0 39	19 6	1 46	26 22	5 10	6 1	6 2	11 46		n.a.
T 29	23 0	28 39	4 43	24 10	1 28	22 47	0 13	7 43	3 5	19 1	0 18	20 22	2 27	24 31	0 39	19 5	1 46	26 23	5 11	5 57	6 1	11 43		n.a.
W30	22 53	28 37	4 59	23 46	1 21	22 59	0 10	7 37	3 5	19 1	0 18	20 24	2 27	24 31	0 39	19 5	1 45	26 23	5 11	5 52	5 59	11 40		n.a.
T 31	22s45	26n35	4n56	23s20	1s14	23s10	0n 7	7n32	3n 6	19n 0	0n18	20n25	2n27	24n31	0n39	19s 4	1s45	26s23	5s11	5n48	5n58	11s36		n.a.

Julian Day Number = 658910.5, Delta T = 20h03m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°07'03, Lahiri = -44°00'03 Julian Calendar 1 Jan. 2909 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2910 BCE

The year -2908 astronomical counting style corresponds to year 2909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2909 BCE (-2908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 8 16	19♉10'49	9♌16	24♉23	17♐26	18♍40	21°R59	10°R19	5°R59	12♒48	3♐17	14°R11	14♈45	8♓ 9	n.a.	F 1
S 2	7 12 12	20° 9'57	24° 7	26°25	18°38	18°55	21♉58	10♌15	5♋57	12°50	3°19	14♈ 2	14°42	8°15	n.a.	S 2
S 3	7 16 9	21° 9'04	8♍53	28°26	19°51	19° 9	21°56	10°11	5°54	12°52	3°20	13°56	14°39	8°22	n.a.	S 3
M 4	7 20 5	22° 8'09	23°25	0♒27	21° 3	19°23	21°55	10° 7	5°52	12°54	3°22	13°53	14°36	8°29	n.a.	M 4
T 5	7 24 2	23° 7'11	7♎42	2°28	22°16	19°37	21°54	10° 3	5°49	12°57	3°23	13°52	14°32	8°35	n.a.	T 5
W 6	7 27 59	24° 6'12	21°40	4°28	23°28	19°49	21°53	9°58	5°47	12°59	3°24	13°52	14°29	8°42	n.a.	W 6
T 7	7 31 55	25° 5'11	5♏22	6°26	24°41	20° 1	21°53	9°54	5°44	13° 1	3°26	13°52	14°26	8°49	n.a.	T 7
F 8	7 35 52	26° 4'07	18°46	8°22	25°54	20°13	21°52	9°50	5°42	13° 3	3°27	13°50	14°23	8°55	n.a.	F 8
S 9	7 39 48	27° 3'02	1♐57	10°17	27° 6	20°24	21°52	9°46	5°39	13° 5	3°28	13°46	14°20	9° 2	n.a.	S 9
S 10	7 43 45	28° 1'55	14°54	12° 9	28°19	20°35	21°D52	9°41	5°37	13° 7	3°29	13°39	14°17	9° 9	n.a.	S 10
M11	7 47 41	29° 0'46	27°40	13°58	29°32	20°44	21°52	9°37	5°35	13°10	3°30	13°29	14°13	9°15	n.a.	M11
T 12	7 51 38	29°59'35	10♉14	15°43	0♉44	20°54	21°53	9°32	5°32	13°12	3°32	13°17	14°10	9°22	n.a.	T 12
W13	7 55 34	0♒58'22	22°38	17°25	1°57	21° 2	21°53	9°28	5°30	13°14	3°33	13° 4	14° 7	9°29	n.a.	W13
T 14	7 59 31	1°57'07	4♒52	19° 4	3°10	21°10	21°54	9°23	5°28	13°16	3°34	12°51	14° 4	9°35	n.a.	T 14
F 15	8 3 27	2°55'49	16°57	20°37	4°22	21°18	21°55	9°19	5°26	13°18	3°35	12°40	14° 1	9°42	n.a.	F 15
S 16	8 7 24	3°54'29	28°54	22° 7	5°35	21°24	21°56	9°15	5°24	13°21	3°36	12°30	13°58	9°49	n.a.	S 16
S 17	8 11 21	4°53'07	10♓45	23°31	6°48	21°30	21°57	9°10	5°21	13°23	3°37	12°23	13°54	9°55	n.a.	S 17
M18	8 15 17	5°51'42	22°33	24°50	8° 1	21°36	21°59	9° 5	5°19	13°25	3°38	12°18	13°51	10° 2	n.a.	M18
T 19	8 19 14	6°50'15	4♈20	26° 5	9°13	21°40	22° 0	9° 1	5°17	13°27	3°39	12°16	13°48	10° 9	n.a.	T 19
W20	8 23 10	7°48'46	16°12	27°13	10°26	21°44	22° 2	8°56	5°15	13°30	3°40	12°D16	13°45	10°15	n.a.	W20
T 21	8 27 7	8°47'15	28°14	28°16	11°39	21°48	22° 4	8°52	5°13	13°32	3°41	12°17	13°42	10°22	n.a.	T 21
F 22	8 31 3	9°45'41	10♉30	29°14	12°51	21°50	22° 6	8°47	5°11	13°34	3°42	12°R17	13°38	10°29	n.a.	F 22
S 23	8 35 0	10°44'05	23° 5	0♓ 5	14° 4	21°52	22° 9	8°43	5° 9	13°36	3°43	12°16	13°35	10°35	n.a.	S 23
S 24	8 38 56	11°42'26	6♊ 6	0°51	15°17	21°53	22°11	8°38	5° 7	13°39	3°44	12°14	13°32	10°42	n.a.	S 24
M25	8 42 53	12°40'45	19°34	1°30	16°30	21°R54	22°14	8°34	5° 5	13°41	3°45	12° 9	13°29	10°49	n.a.	M25
T 26	8 46 49	13°39'03	3♋31	2° 4	17°42	21°53	22°17	8°29	5° 3	13°43	3°46	12° 2	13°26	10°55	n.a.	T 26
W27	8 50 46	14°37'17	17°57	2°31	18°55	21°52	22°20	8°25	5° 1	13°45	3°47	11°53	13°23	11° 2	n.a.	W27
T 28	8 54 42	15°35'30	2♌45	2°53	20° 8	21°51	22°23	8°20	5° 0	13°48	3°47	11°45	13°19	11° 9	n.a.	T 28
F 29	8 58 39	16♒33'40	17♌49	3♓ 8	21♉21	21♍48	22♉27	8♌16	4♋58	13♒50	3♐48	11♈37	13♈16	11♓15	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s36	22n44	4n32	22s51	1s 7	23s20	0n 4	7n26	3n 7	19n 0	0n18	20n26	2n27	24n31	0n39	19s 3	1s45	26s24	5s11	5n43	5n57	11s33		n.a.
S 2	22 27	17 25	3 50	22 20	0 58	23 30	0 1	7 21	3 8	19 0	0 18	20 28	2 28	24 31	0 39	19 3	1 45	26 24	5 11	5 40	5 56	11 30		n.a.
S 3	22 18	11 6	2 53	21 47	0 49	23 39	0s 2	7 16	3 8	18 59	0 19	20 29	2 28	24 31	0 39	19 2	1 45	26 25	5 11	5 38	5 54	11 27		n.a.
M 4	22 9	4 17	1 46	21 11	0 40	23 47	0 5	7 11	3 9	18 59	0 19	20 30	2 28	24 32	0 39	19 1	1 45	26 25	5 12	5 36	5 53	11 24		n.a.
T 5	21 59	2s38	0 33	20 34	0 30	23 55	0 8	7 6	3 10	18 59	0 19	20 31	2 28	24 32	0 39	19 1	1 45	26 26	5 12	5 36	5 52	11 20		n.a.
W 6	21 48	9 17	0s41	19 55	0 19	24 1	0 10	7 2	3 11	18 59	0 19	20 33	2 28	24 32	0 39	19 0	1 45	26 26	5 12	5 36	5 51	11 17		n.a.
T 7	21 38	15 22	1 51	19 15	0 8	24 8	0 13	6 58	3 11	18 59	0 19	20 34	2 28	24 32	0 39	19 0	1 45	26 27	5 12	5 36	5 49	11 14		n.a.
F 8	21 27	20 36	2 53	18 33	0n 3	24 13	0 16	6 54	3 12	18 59	0 19	20 35	2 28	24 32	0 39	18 59	1 45	26 27	5 12	5 35	5 48	11 11		n.a.
S 9	21 15	24 43	3 45	17 51	0 15	24 18	0 19	6 50	3 13	18 59	0 19	20 37	2 29	24 32	0 39	18 58	1 45	26 28	5 13	5 33	5 47	11 7		n.a.
S 10	21 3	27 31	4 24	17 8	0 27	24 22	0 22	6 46	3 13	18 59	0 19	20 38	2 29	24 32	0 39	18 58	1 45	26 28	5 13	5 31	5 46	11 4		n.a.
M11	20 51	28 49	4 50	16 24	0 39	24 25	0 24	6 43	3 14	18 59	0 19	20 39	2 29	24 32	0 39	18 57	1 45	26 28	5 13	5 27	5 44	11 1		n.a.
T 12	20 38	28 36	5 0	15 41	0 52	24 28	0 27	6 39	3 14	18 59	0 19	20 41	2 29	24 32	0 39	18 56	1 45	26 29	5 13	5 22	5 43	10 58		n.a.
W13	20 25	26 56	4 57	14 58	1 4	24 30	0 30	6 36	3 15	18 59	0 19	20 42	2 29	24 32	0 39	18 56	1 45	26 29	5 13	5 17	5 42	10 54		n.a.
T 14	20 12	24 1	4 39	14 15	1 17	24 31	0 32	6 34	3 15	18 59	0 19	20 43	2 29	24 33	0 39	18 55	1 45	26 30	5 14	5 12	5 41	10 51		n.a.
F 15	19 58	20 5	4 10	13 33	1 29	24 31	0 35	6 31	3 16	19 0	0 20	20 45	2 29	24 33	0 39	18 54	1 45	26 30	5 14	5 7	5 39	10 48		n.a.
S 16	19 44	15 23	3 29	12 53	1 41	24 31	0 37	6 29	3 16	19 0	0 20	20 46	2 29	24 33	0 39	18 54	1 45	26 31	5 14	5 3	5 38	10 45		n.a.
S 17	19 30	10 9	2 39	12 13	1 53	24 30	0 40	6 27	3 17	19 1	0 20	20 47	2 29	24 33	0 39	18 53	1 45	26 31	5 14	5 0	5 37	10 41		n.a.
M18	19 15	4 36	1 43	11 36	2 5	24 28	0 42	6 25	3 17	19 1	0 20	20 49	2 29	24 33	0 39	18 52	1 45	26 31	5 14	4 59	5 36	10 38		n.a.
T 19	19 0	1n 7	0 42	11 0	2 16	24 25	0 44	6 23	3 18	19 2	0 20	20 50	2 29	24 33	0 39	18 52	1 45	26 32	5 15	4 58	5 34	10 35		n.a.
W20	18 45	6 51	0n21	10 27	2 26	24 22	0 47	6 22	3 18	19 2	0 20	20 51	2 29	24 33	0 39	18 51	1 45	26 32	5 15	4 58	5 33	10 31		n.a.
T 21	18 30	12 24	1 24	9 55	2 36	24 18	0 49	6 21	3 18	19 3	0 20	20 52	2 30	24 33	0 39	18 50	1 45	26 33	5 15	4 58	5 32	10 28		n.a.
F 22	18 14	17 37	2 25	9 26	2 46	24 13	0 51	6 20	3 18	19 3	0 20	20 54	2 30	24 33	0 39	18 50	1 45	26 33	5 15	4 58	5 30	10 25		n.a.
S 23	17 58	22 13	3 20	9 0	2 54	24 8	0 53	6 20	3 19	19 4	0 20	20 55	2 30	24 33	0 39	18 49	1 45	26 33	5 15	4 58	5 29	10 22		n.a.
S 24	17 41	25 53	4 7	8 37	3 2	24 2	0 55	6 19	3 19	19 5	0 20	20 56	2 30	24 33	0 39	18 48	1 45	26 34	5 16	4 57	5 28	10 18		n.a.
M25	17 24	28 17	4 42	8 16	3 9	23 55	0 57	6 19	3 19	19 6	0 20	20 58	2 30	24 33	0 39	18 48	1 45	26 34	5 16	4 55	5 27	10 15		n.a.
T 26	17 7	29 0	5 2	7 58	3 15	23 48	0 59	6 19	3 19	19 7	0 20	20 59	2 30	24 33	0 39	18 47	1 45	26 35	5 16	4 52	5 25	10 12		n.a.
W27	16 50	27 47	5 3	7 44	3 19	23 39	1 1	6 20	3 19	19 7	0 20	21 0	2 30	24 34	0 39	18 46	1 45	26 35	5 16	4 49	5 24	10 8		n.a.
T 28	16 33	24 38	4 45	7 33	3 23	23 30	1 3	6 20	3 19	19 8	0 21	21 1	2 30	24 34	0 38	18 46	1 45	26 35	5 16	4 45	5 23	10 5		n.a.
F 29	16s15	19n46	4n 7	7s25	3n26	23s21	1s 5	6n21	3n19	19n 9	0n21	21n 2	2n30	24n34	0n38	18s45	1s45	26s36	5s17	4n42	5n22	10s 2		n.a.

Julian Day Number = 658941.5, Delta T = 20h03m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°06'59, Lahiri = -43°59'59 Julian Calendar 1 Feb. 2909 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2909 BCE

The year -2908 astronomical counting style corresponds to year 2909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2909 BCE (-2908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 2 36	17♒31'49	2♍59	3♓17	22♉34	21°R45	22♉30	8°R11	4°R56	13♒52	3♐49	11°R30	13♈13	11♓22	n.a.	S 1
S 2	9 6 32	18°29'55	18° 5	3°R21	23°46	21♍41	22°34	8♎ 7	4♋55	13°54	3°50	11♈26	13°10	11°29	n.a.	S 2
M 3	9 10 29	19°28'00	2♎57	3°19	24°59	21°36	22°38	8° 3	4°53	13°57	3°50	11°24	13° 7	11°35	n.a.	M 3
T 4	9 14 25	20°26'03	17°30	3°11	26°12	21°31	22°42	7°58	4°51	13°59	3°51	11°D24	13° 4	11°42	n.a.	T 4
W 5	9 18 22	21°24'05	1♏41	2°58	27°25	21°24	22°47	7°54	4°50	14° 1	3°52	11°25	13° 0	11°49	n.a.	W 5
T 6	9 22 18	22°22'05	15°28	2°41	28°38	21°17	22°51	7°50	4°48	14° 3	3°52	11°26	12°57	11°55	n.a.	T 6
F 7	9 26 15	23°20'03	28°53	2°18	29°50	21° 9	22°56	7°45	4°47	14° 6	3°53	11°R26	12°54	12° 2	n.a.	F 7
S 8	9 30 11	24°18'00	11♐58	1°52	1♒ 3	21° 1	23° 0	7°41	4°45	14° 8	3°54	11°24	12°51	12° 9	n.a.	S 8
S 9	9 34 8	25°15'56	24°45	1°22	2°16	20°51	23° 5	7°37	4°44	14°10	3°54	11°21	12°48	12°15	n.a.	S 9
M10	9 38 4	26°13'50	7♑18	0°50	3°29	20°41	23°10	7°33	4°43	14°12	3°55	11°15	12°44	12°22	n.a.	M10
T 11	9 42 1	27°11'42	19°39	0°15	4°42	20°30	23°16	7°29	4°41	14°15	3°55	11° 8	12°41	12°29	n.a.	T 11
W12	9 45 58	28° 9'33	1♒49	29♒38	5°55	20°19	23°21	7°24	4°40	14°17	3°56	11° 0	12°38	12°35	n.a.	W12
T 13	9 49 54	29° 7'22	13°51	29° 0	7° 8	20° 7	23°27	7°20	4°39	14°19	3°56	10°52	12°35	12°42	n.a.	T 13
F 14	9 53 51	0♓ 5'10	25°47	28°22	8°21	19°54	23°32	7°16	4°38	14°21	3°56	10°45	12°32	12°49	n.a.	F 14
S 15	9 57 47	1° 2'56	7♓38	27°44	9°33	19°40	23°38	7°12	4°37	14°23	3°57	10°39	12°29	12°55	n.a.	S 15
S 16	10 1 44	2° 0'40	19°26	27° 8	10°46	19°26	23°44	7° 9	4°36	14°26	3°57	10°35	12°25	13° 2	n.a.	S 16
M17	10 5 40	2°58'23	1♈14	26°32	11°59	19°11	23°50	7° 5	4°35	14°28	3°58	10°33	12°22	13° 9	n.a.	M17
T 18	10 9 37	3°56'03	13° 3	25°59	13°12	18°56	23°57	7° 1	4°34	14°30	3°58	10°D33	12°19	13°15	n.a.	T 18
W19	10 13 33	4°53'42	24°58	25°29	14°25	18°40	24° 3	6°57	4°33	14°32	3°58	10°34	12°16	13°22	n.a.	W19
T 20	10 17 30	5°51'20	7♉ 2	25° 2	15°38	18°23	24°10	6°53	4°32	14°34	3°58	10°35	12°13	13°29	n.a.	T 20
F 21	10 21 26	6°48'55	19°19	24°38	16°51	18° 6	24°16	6°50	4°31	14°36	3°59	10°37	12° 9	13°35	n.a.	F 21
S 22	10 25 23	7°46'30	1♊54	24°18	18° 4	17°48	24°23	6°46	4°31	14°38	3°59	10°R38	12° 6	13°42	n.a.	S 22
S 23	10 29 20	8°44'02	14°51	24° 2	19°17	17°31	24°30	6°43	4°30	14°41	3°59	10°38	12° 3	13°49	n.a.	S 23
M24	10 33 16	9°41'33	28°13	23°51	20°30	17°12	24°37	6°39	4°29	14°43	3°59	10°36	12° 0	13°55	n.a.	M24
T 25	10 37 13	10°39'02	12♋ 4	23°44	21°43	16°54	24°45	6°36	4°29	14°45	3°59	10°34	11°57	14° 2	n.a.	T 25
W26	10 41 9	11°36'29	26°22	23°D41	22°56	16°35	24°52	6°33	4°28	14°47	3°59	10°30	11°54	14° 9	n.a.	W26
T 27	10 45 6	12°33'55	11♌ 5	23°43	24° 9	16°15	24°59	6°29	4°28	14°49	3°59	10°27	11°50	14°15	n.a.	T 27
F 28	10 49 2	13°31'19	26° 7	23°50	25°22	15°56	25° 7	6°26	4°27	14°51	3°59	10°23	11°47	14°22	n.a.	F 28
S 29	10 52 59	14°28'42	11♍20	24° 1	26°35	15°36	25°15	6°23	4°27	14°53	3°R59	10°20	11°44	14°29	n.a.	S 29
S 30	10 56 55	15°26'03	26°33	24°16	27°48	15°16	25°23	6°20	4°26	14°55	3°59	10°18	11°41	14°35	n.a.	S 30
M31	11 0 52	16♓23'24	11♎37	24♒37	29♒ 1	14♍56	25♉31	6♌17	4♋26	14♒57	3♐59	10°D18	11♈38	14♓42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s57	13n37	3n11	7s20	3n27	23s10	1s 7	6n22	3n18	19n10	0n21	21n 4	2n30	24n34	0n38	18s44	1s45	26s36	5s17	4n39	5n20	9s59		n.a.
S 2	15 39	6 41	2 2	7 19	3 27	22 59	1 8	6 24	3 18	19 11	0 21	21 5	2 30	24 34	0 38	18 44	1 45	26 36	5 17	4 38	5 19	9 55		n.a.
M 3	15 20	0s31	0 45	7 21	3 25	22 48	1 10	6 25	3 18	19 12	0 21	21 6	2 30	24 34	0 38	18 43	1 45	26 37	5 17	4 37	5 18	9 52		n.a.
T 4	15 1	7 32	0s33	7 26	3 23	22 35	1 12	6 27	3 17	19 14	0 21	21 7	2 30	24 34	0 38	18 42	1 45	26 37	5 18	4 37	5 17	9 49		n.a.
W 5	14 42	14 1	1 47	7 35	3 19	22 22	1 13	6 29	3 17	19 15	0 21	21 8	2 30	24 34	0 38	18 42	1 45	26 37	5 18	4 37	5 15	9 45		n.a.
T 6	14 23	19 37	2 53	7 46	3 13	22 9	1 15	6 32	3 16	19 16	0 21	21 10	2 30	24 34	0 38	18 41	1 45	26 38	5 18	4 37	5 14	9 42		n.a.
F 7	14 4	24 5	3 48	8 1	3 6	21 55	1 16	6 34	3 16	19 17	0 21	21 11	2 30	24 34	0 38	18 40	1 45	26 38	5 18	4 37	5 13	9 39		n.a.
S 8	13 44	27 12	4 29	8 18	2 58	21 40	1 17	6 37	3 15	19 19	0 21	21 12	2 30	24 34	0 38	18 40	1 45	26 38	5 18	4 37	5 12	9 35		n.a.
S 9	13 24	28 50	4 55	8 37	2 49	21 24	1 19	6 40	3 14	19 20	0 21	21 13	2 30	24 34	0 38	18 39	1 45	26 39	5 19	4 35	5 10	9 32		n.a.
M10	13 4	28 55	5 7	8 59	2 38	21 8	1 20	6 44	3 14	19 21	0 21	21 14	2 30	24 34	0 38	18 38	1 45	26 39	5 19	4 33	5 9	9 29		n.a.
T 11	12 44	27 34	5 5	9 23	2 26	20 51	1 21	6 47	3 13	19 23	0 21	21 15	2 30	24 34	0 38	18 38	1 46	26 39	5 19	4 30	5 8	9 25		n.a.
W12	12 24	24 54	4 48	9 48	2 13	20 34	1 22	6 51	3 12	19 24	0 21	21 16	2 30	24 34	0 38	18 37	1 46	26 40	5 19	4 27	5 6	9 22		n.a.
T 13	12 3	21 11	4 19	10 15	1 59	20 16	1 23	6 55	3 11	19 26	0 21	21 17	2 30	24 34	0 38	18 36	1 46	26 40	5 20	4 24	5 5	9 19		n.a.
F 14	11 43	16 39	3 39	10 42	1 44	19 58	1 24	6 59	3 9	19 27	0 22	21 18	2 30	24 34	0 38	18 36	1 46	26 40	5 20	4 21	5 4	9 15		n.a.
S 15	11 22	11 31	2 49	11 10	1 29	19 39	1 25	7 3	3 8	19 29	0 22	21 19	2 29	24 34	0 38	18 35	1 46	26 41	5 20	4 19	5 3	9 12		n.a.
S 16	11 1	6 0	1 52	11 38	1 13	19 19	1 26	7 8	3 7	19 30	0 22	21 20	2 29	24 34	0 38	18 35	1 46	26 41	5 20	4 17	5 1	9 9		n.a.
M17	10 39	0 16	0 51	12 5	0 56	18 59	1 26	7 12	3 5	19 32	0 22	21 21	2 29	24 34	0 38	18 34	1 46	26 41	5 20	4 16	5 0	9 5		n.a.
T 18	10 18	5n29	0n14	12 32	0 40	18 39	1 27	7 17	3 4	19 34	0 22	21 22	2 29	24 34	0 38	18 33	1 46	26 41	5 21	4 16	4 59	9 2		n.a.
W19	9 57	11 6	1 18	12 58	0 23	18 17	1 28	7 22	3 2	19 35	0 22	21 23	2 29	24 34	0 38	18 33	1 46	26 42	5 21	4 17	4 58	8 59		n.a.
T 20	9 35	16 23	2 20	13 23	0 7	17 56	1 28	7 27	3 0	19 37	0 22	21 24	2 29	24 34	0 38	18 32	1 46	26 42	5 21	4 17	4 56	8 55		n.a.
F 21	9 13	21 7	3 16	13 46	0s 9	17 34	1 29	7 32	2 58	19 39	0 22	21 25	2 29	24 34	0 38	18 31	1 46	26 42	5 21	4 18	4 55	8 52		n.a.
S 22	8 51	25 2	4 5	14 8	0 25	17 11	1 29	7 38	2 57	19 41	0 22	21 25	2 29	24 34	0 38	18 31	1 46	26 43	5 22	4 18	4 54	8 49		n.a.
S 23	8 29	27 48	4 42	14 27	0 40	16 48	1 29	7 43	2 54	19 42	0 22	21 26	2 29	24 34	0 38	18 30	1 46	26 43	5 22	4 18	4 52	8 45		n.a.
M24	8 7	29 6	5 6	14 45	0 55	16 25	1 29	7 48	2 52	19 44	0 22	21 27	2 29	24 34	0 38	18 30	1 46	26 43	5 22	4 18	4 51	8 42		n.a.
T 25	7 45	28 39	5 13	15 1	1 9	16 1	1 30	7 54	2 50	19 46	0 22	21 28	2 29	24 34	0 38	18 29	1 46	26 43	5 22	4 17	4 50	8 39		n.a.
W26	7 23	26 19	5 1	15 14	1 22	15 37	1 30	7 59	2 48	19 48	0 22	21 29	2 29	24 34	0 38	18 28	1 46	26 44	5 22	4 15	4 49	8 35		n.a.
T 27	7 0	22 11	4 30	15 25	1 35	15 12	1 30	8 5	2 45	19 50	0 22	21 29	2 28	24 34	0 38	18 28	1 46	26 44	5 23	4 14	4 47	8 32		n.a.
F 28	6 38	16 32	3 39	15 34	1 46	14 47	1 30	8 10	2 43	19 52	0 22	21 30	2 28	24 34	0 38	18 27	1 46	26 44	5 23	4 12	4 46	8 29		n.a.
S 29	6 15	9 50	2 33	15 40	1 57	14 21	1 30	8 15	2 40	19 54	0 22	21 31	2 28	24 34	0 38	18 27	1 46	26 44	5 23	4 11	4 45	8 25		n.a.
S 30	5 52	2 33	1 15	15 44	2 7	13 55	1 30	8 21	2 37	19 56	0 23	21 31	2 28	24 34	0 38	18 26	1 46	26 44	5 23	4 11	4 44	8 22		n.a.
M31	5s30	4s49	0s 7	15s46	2s16	13s29	1s29	8n26	2n35	19n58	0n23	21n32	2n28	24n34	0n38	18s26	1s46	26s45	5s24	4n10	4n42	8s19		n.a.

Julian Day Number = 658970.5, Delta T = 20h03m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°06'55, Lahiri = -43°59'55 Julian Calendar 1 March 2909 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2909 BCE

The year -2908 astronomical counting style corresponds to year 2909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2909 BCE (-2908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 4 49	17♓20'43	26♎24	25♒ 1	0♓14	14°R36	25♉39	6°R14	4°R26	14♒59	3°R59	10♈19	11♈35	14♓49	n.a.	T 1
W 2	11 8 45	18°18'01	10♏49	25°30	1°27	14♍16	25°47	6♌12	4♋26	15° 1	3♐59	10°20	11°31	14°55	n.a.	W 2
T 3	11 12 42	19°15'19	24°47	26° 3	2°40	13°56	25°55	6° 9	4°26	15° 3	3°59	10°21	11°28	15° 2	n.a.	T 3
F 4	11 16 38	20°12'36	8♐19	26°40	3°53	13°36	26° 4	6° 6	4°26	15° 5	3°59	10°22	11°25	15° 9	n.a.	F 4
S 5	11 20 35	21° 9'52	21°27	27°20	5° 6	13°16	26°13	6° 4	4°D26	15° 7	3°59	10°R22	11°22	15°15	n.a.	S 5
S 6	11 24 31	22° 7'07	4♑13	28° 5	6°19	12°57	26°21	6° 1	4°26	15° 9	3°58	10°22	11°19	15°22	n.a.	S 6
M 7	11 28 28	23° 4'22	16°41	28°53	7°33	12°37	26°30	5°59	4°26	15°10	3°58	10°21	11°15	15°29	n.a.	M 7
T 8	11 32 24	24° 1'36	28°54	29°45	8°46	12°18	26°39	5°56	4°26	15°12	3°58	10°19	11°12	15°35	n.a.	T 8
W 9	11 36 21	24°58'49	10♒57	0♓41	9°59	11°59	26°48	5°54	4°26	15°14	3°58	10°17	11° 9	15°42	n.a.	W 9
T 10	11 40 18	25°56'02	22°52	1°40	11°12	11°40	26°57	5°52	4°26	15°16	3°57	10°15	11° 6	15°49	n.a.	T 10
F 11	11 44 14	26°53'13	4♓42	2°42	12°25	11°22	27° 6	5°50	4°27	15°18	3°57	10°13	11° 3	15°55	n.a.	F 11
S 12	11 48 11	27°50'24	16°30	3°48	13°38	11° 4	27°16	5°48	4°27	15°19	3°57	10°11	11° 0	16° 2	n.a.	S 12
S 13	11 52 7	28°47'34	28°18	4°56	14°52	10°47	27°25	5°46	4°27	15°21	3°56	10°10	10°56	16° 9	n.a.	S 13
M14	11 56 4	29°44'44	10♈ 8	6° 8	16° 5	10°30	27°35	5°44	4°28	15°23	3°56	10°D10	10°53	16°15	n.a.	M14
T 15	12 0 0	0♈41'52	22° 4	7°23	17°18	10°13	27°44	5°43	4°28	15°25	3°55	10°10	10°50	16°22	n.a.	T 15
W16	12 3 57	1°39'00	4♉ 6	8°41	18°31	9°58	27°54	5°41	4°29	15°26	3°55	10°11	10°47	16°29	n.a.	W16
T 17	12 7 53	2°36'07	16°18	10° 2	19°44	9°42	28° 4	5°40	4°30	15°28	3°54	10°11	10°44	16°35	n.a.	T 17
F 18	12 11 50	3°33'14	28°43	11°25	20°58	9°28	28°14	5°38	4°30	15°30	3°54	10°12	10°40	16°42	n.a.	F 18
S 19	12 15 47	4°30'19	11♊23	12°52	22°11	9°14	28°24	5°37	4°31	15°31	3°53	10°13	10°37	16°49	n.a.	S 19
S 20	12 19 43	5°27'24	24°21	14°22	23°24	9° 1	28°34	5°36	4°32	15°33	3°53	10°13	10°34	16°55	n.a.	S 20
M21	12 23 40	6°24'28	7♋41	15°54	24°38	8°48	28°44	5°35	4°33	15°35	3°52	10°R13	10°31	17° 2	n.a.	M21
T 22	12 27 36	7°21'31	21°24	17°29	25°51	8°37	28°55	5°34	4°33	15°36	3°52	10°13	10°28	17° 9	n.a.	T 22
W23	12 31 33	8°18'34	5♌30	19° 7	27° 4	8°26	29° 5	5°33	4°34	15°38	3°51	10°13	10°25	17°15	n.a.	W23
T 24	12 35 29	9°15'36	19°59	20°48	28°18	8°15	29°15	5°32	4°35	15°39	3°50	10°13	10°21	17°22	n.a.	T 24
F 25	12 39 26	10°12'37	4♍47	22°32	29°31	8° 6	29°26	5°31	4°36	15°41	3°50	10°D13	10°18	17°28	n.a.	F 25
S 26	12 43 23	11° 9'37	19°47	24°18	0♈44	7°57	29°37	5°30	4°38	15°42	3°49	10°13	10°15	17°35	n.a.	S 26
S 27	12 47 19	12° 6'37	4♎53	26° 7	1°58	7°50	29°47	5°30	4°39	15°44	3°48	10°R13	10°12	17°42	n.a.	S 27
M28	12 51 16	13° 3'37	19°55	27°59	3°11	7°43	29°58	5°29	4°40	15°45	3°47	10°13	10° 9	17°48	n.a.	M28
T 29	12 55 12	14° 0'36	4♏44	29°53	4°24	7°36	0♊ 9	5°29	4°41	15°46	3°47	10°13	10° 6	17°55	n.a.	T 29
W30	12 59 9	14♈57'36	19♏15	1♈49	5♈38	7♍31	0♊20	5♌29	4♋42	15♒48	3♐46	10♈12	10♈ 2	18♓ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 7	11s47	1s28	15s45	2s25	13s 3	1s29	8n32	2n32	20n 0	0n23	21n33	2n28	24n34	0n38	18s25	1s46	26s45	5s24	4n11	4n41	8s15		n.a.
W 2	4 44	17 57	2 40	15 42	2 32	12 36	1 29	8 37	2 29	20 2	0 23	21 33	2 28	24 34	0 38	18 24	1 46	26 45	5 24	4 11	4 40	8 12		n.a.
T 3	4 21	22 59	3 41	15 37	2 39	12 8	1 28	8 42	2 26	20 4	0 23	21 34	2 28	24 34	0 38	18 24	1 46	26 45	5 24	4 12	4 39	8 8		n.a.
F 4	3 58	26 37	4 28	15 29	2 44	11 41	1 28	8 47	2 23	20 6	0 23	21 34	2 27	24 34	0 38	18 23	1 46	26 45	5 25	4 12	4 37	8 5		n.a.
S 5	3 35	28 42	4 59	15 20	2 49	11 13	1 27	8 52	2 20	20 8	0 23	21 35	2 27	24 34	0 38	18 23	1 46	26 46	5 25	4 12	4 36	8 2		n.a.
S 6	3 12	29 10	5 14	15 7	2 53	10 45	1 27	8 57	2 16	20 11	0 23	21 35	2 27	24 34	0 38	18 22	1 46	26 46	5 25	4 12	4 35	7 58		n.a.
M 7	2 49	28 8	5 14	14 53	2 56	10 16	1 26	9 1	2 13	20 13	0 23	21 36	2 27	24 34	0 38	18 22	1 46	26 46	5 25	4 12	4 33	7 55		n.a.
T 8	2 26	25 45	4 59	14 36	2 59	9 48	1 25	9 6	2 10	20 15	0 23	21 36	2 27	24 34	0 38	18 21	1 46	26 46	5 25	4 11	4 32	7 52		n.a.
W 9	2 2	22 15	4 32	14 18	3 0	9 19	1 25	9 10	2 6	20 17	0 23	21 37	2 27	24 34	0 38	18 21	1 46	26 46	5 26	4 10	4 31	7 48		n.a.
T 10	1 39	17 53	3 53	13 57	3 1	8 49	1 24	9 14	2 3	20 19	0 23	21 37	2 27	24 34	0 38	18 20	1 46	26 46	5 26	4 9	4 30	7 45		n.a.
F 11	1 16	12 52	3 4	13 34	3 1	8 20	1 23	9 18	1 59	20 22	0 23	21 38	2 26	24 34	0 38	18 20	1 47	26 47	5 26	4 8	4 28	7 41		n.a.
S 12	0 53	7 24	2 7	13 9	3 0	7 50	1 22	9 22	1 56	20 24	0 23	21 38	2 26	24 34	0 37	18 19	1 47	26 47	5 26	4 8	4 27	7 38		n.a.
S 13	0 29	1 41	1 5	12 41	2 59	7 20	1 21	9 25	1 52	20 26	0 23	21 38	2 26	24 34	0 37	18 19	1 47	26 47	5 27	4 7	4 26	7 35		n.a.
M14	0 6	4n 6	0 0	12 12	2 57	6 50	1 20	9 29	1 49	20 28	0 23	21 39	2 26	24 34	0 37	18 18	1 47	26 47	5 27	4 7	4 25	7 31		n.a.
T 15	0n17	9 48	1n 6	11 41	2 54	6 20	1 19	9 32	1 45	20 31	0 24	21 39	2 26	24 34	0 37	18 18	1 47	26 47	5 27	4 7	4 23	7 28		n.a.
W16	0 40	15 12	2 9	11 8	2 50	5 50	1 18	9 34	1 41	20 33	0 24	21 39	2 26	24 34	0 37	18 17	1 47	26 47	5 27	4 7	4 22	7 25		n.a.
T 17	1 4	20 6	3 7	10 33	2 46	5 19	1 16	9 37	1 37	20 35	0 24	21 39	2 26	24 34	0 37	18 17	1 47	26 47	5 27	4 8	4 21	7 21		n.a.
F 18	1 27	24 13	3 58	9 55	2 41	4 49	1 15	9 39	1 34	20 38	0 24	21 40	2 25	24 34	0 37	18 16	1 47	26 47	5 28	4 8	4 19	7 18		n.a.
S 19	1 50	27 17	4 38	9 16	2 36	4 18	1 14	9 41	1 30	20 40	0 24	21 40	2 25	24 33	0 37	18 16	1 47	26 48	5 28	4 8	4 18	7 14		n.a.
S 20	2 13	28 59	5 5	8 35	2 30	3 47	1 12	9 43	1 26	20 42	0 24	21 40	2 25	24 33	0 37	18 15	1 47	26 48	5 28	4 8	4 17	7 11		n.a.
M21	2 36	29 4	5 17	7 53	2 23	3 16	1 11	9 44	1 23	20 45	0 24	21 40	2 25	24 33	0 37	18 15	1 47	26 48	5 28	4 8	4 16	7 8		n.a.
T 22	2 59	27 23	5 11	7 8	2 16	2 45	1 9	9 45	1 19	20 47	0 24	21 40	2 25	24 33	0 37	18 15	1 47	26 48	5 28	4 8	4 14	7 4		n.a.
W23	3 22	23 59	4 47	6 22	2 8	2 13	1 8	9 46	1 15	20 50	0 24	21 40	2 24	24 33	0 37	18 14	1 47	26 48	5 29	4 8	4 13	7 1		n.a.
T 24	3 45	19 1	4 4	5 33	2 0	1 42	1 6	9 46	1 11	20 52	0 24	21 40	2 24	24 33	0 37	18 14	1 47	26 48	5 29	4 8	4 12	6 57		n.a.
F 25	4 8	12 50	3 4	4 44	1 51	1 11	1 5	9 46	1 8	20 54	0 24	21 40	2 24	24 33	0 37	18 13	1 47	26 48	5 29	4 8	4 10	6 54		n.a.
S 26	4 31	5 50	1 51	3 52	1 42	0 39	1 3	9 46	1 4	20 57	0 24	21 40	2 24	24 33	0 37	18 13	1 47	26 48	5 29	4 8	4 9	6 50		n.a.
S 27	4 54	1s32	0 30	2 59	1 33	0 8	1 1	9 46	1 0	20 59	0 24	21 40	2 24	24 33	0 37	18 13	1 47	26 48	5 29	4 8	4 8	6 47		n.a.
M28	5 17	8 47	0s54	2 5	1 23	0n23	0 59	9 45	0 57	21 2	0 24	21 40	2 24	24 33	0 37	18 12	1 47	26 48	5 30	4 8	4 7	6 44		n.a.
T 29	5 39	15 28	2 12	1 9	1 12	0 55	0 58	9 44	0 53	21 4	0 24	21 40	2 23	24 33	0 37	18 12	1 47	26 48	5 30	4 8	4 5	6 40		n.a.
W30	6n 2	21s 9	3s20	0s12	1s 2	1n26	0s56	9n43	0n49	21n 7	0n25	21n40	2n23	24n33	0n37	18s11	1s48	26s48	5s30	4n 8	4n 4	6s37		n.a.

Julian Day Number = 659001.5, Delta T = 20h03m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°06'51, Lahiri = -43°59'51 Julian Calendar 1 Apr. 2909 BCE == Greg. Calendar 8 March 2909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2909 BCE (-2908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 3 5	15♈54'35	3♐21	3♈48	6♈51	7°R26	0♊31	5°R29	4♋44	15♒49	3°R45	10°R12	9♈59	18♓ 8	n.a.	T 1
F 2	13 7 2	16°51'35	17° 1	5°49	8° 5	7♍23	0°42	5°D28	4°45	15°50	3♐44	10♈11	9°56	18°15	n.a.	F 2
S 3	13 10 59	17°48'34	0♉15	7°52	9°18	7°20	0°53	5♌29	4°47	15°52	3°43	10°10	9°53	18°22	n.a.	S 3
S 4	13 14 55	18°45'35	13° 4	9°57	10°32	7°18	1° 4	5°29	4°48	15°53	3°43	10°D10	9°50	18°28	n.a.	S 4
M 5	13 18 52	19°42'35	25°33	12° 3	11°45	7°16	1°16	5°29	4°50	15°54	3°42	10°10	9°46	18°35	n.a.	M 5
T 6	13 22 48	20°39'35	7♒45	14°11	12°59	7°D16	1°27	5°29	4°51	15°55	3°41	10°10	9°43	18°42	n.a.	T 6
W 7	13 26 45	21°36'36	19°44	16°20	14°12	7°16	1°39	5°30	4°53	15°57	3°40	10°11	9°40	18°48	n.a.	W 7
T 8	13 30 41	22°33'37	1♓36	18°29	15°26	7°17	1°50	5°30	4°55	15°58	3°39	10°12	9°37	18°55	n.a.	T 8
F 9	13 34 38	23°30'38	13°24	20°39	16°39	7°20	2° 2	5°31	4°56	15°59	3°38	10°14	9°34	19° 2	n.a.	F 9
S 10	13 38 34	24°27'40	25°12	22°49	17°53	7°22	2°13	5°31	4°58	16° 0	3°37	10°15	9°31	19° 8	n.a.	S 10
S 11	13 42 31	25°24'42	7♈ 3	24°59	19° 6	7°26	2°25	5°32	5° 0	16° 1	3°36	10°R15	9°27	19°15	n.a.	S 11
M12	13 46 28	26°21'44	19° 0	27° 9	20°20	7°31	2°37	5°33	5° 2	16° 2	3°35	10°15	9°24	19°22	n.a.	M12
T 13	13 50 24	27°18'46	1♉ 5	29°18	21°34	7°36	2°48	5°34	5° 4	16° 3	3°34	10°14	9°21	19°28	n.a.	T 13
W14	13 54 21	28°15'49	13°21	1♉27	22°47	7°42	3° 0	5°35	5° 6	16° 4	3°33	10°12	9°18	19°35	n.a.	W14
T 15	13 58 17	29°12'52	25°47	3°34	24° 1	7°49	3°12	5°36	5° 8	16° 5	3°32	10° 9	9°15	19°42	n.a.	T 15
F 16	14 2 14	0♉ 9'56	8♊27	5°41	25°15	7°56	3°24	5°38	5°10	16° 6	3°31	10° 7	9°12	19°48	n.a.	F 16
S 17	14 6 10	1° 6'59	21°20	7°46	26°28	8° 5	3°36	5°39	5°12	16° 7	3°29	10° 4	9° 8	19°55	n.a.	S 17
S 18	14 10 7	2° 4'03	4♋29	9°49	27°42	8°14	3°48	5°40	5°14	16° 7	3°28	10° 1	9° 5	20° 2	n.a.	S 18
M19	14 14 4	3° 1'07	17°53	11°51	28°56	8°24	4° 0	5°42	5°16	16° 8	3°27	9°59	9° 2	20° 8	n.a.	M19
T 20	14 18 0	3°58'12	1♌34	13°52	0♉ 9	8°35	4°13	5°44	5°18	16° 9	3°26	9°D59	8°59	20°15	n.a.	T 20
W21	14 21 57	4°55'16	15°32	15°50	1°23	8°46	4°25	5°45	5°21	16°10	3°25	9°59	8°56	20°22	n.a.	W21
T 22	14 25 53	5°52'21	29°45	17°47	2°37	8°58	4°37	5°47	5°23	16°11	3°24	10° 0	8°52	20°28	n.a.	T 22
F 23	14 29 50	6°49'26	14♍14	19°42	3°51	9°11	4°49	5°49	5°25	16°11	3°22	10° 1	8°49	20°35	n.a.	F 23
S 24	14 33 46	7°46'31	28°53	21°36	5° 5	9°24	5° 2	5°51	5°28	16°12	3°21	10° 3	8°46	20°41	n.a.	S 24
S 25	14 37 43	8°43'37	13♎39	23°28	6°18	9°39	5°14	5°53	5°30	16°12	3°20	10°R 3	8°43	20°48	n.a.	S 25
M26	14 41 40	9°40'43	28°24	25°17	7°32	9°53	5°27	5°55	5°33	16°13	3°19	10° 2	8°40	20°55	n.a.	M26
T 27	14 45 36	10°37'50	13♏ 2	27° 5	8°46	10° 9	5°39	5°58	5°35	16°14	3°18	9°59	8°37	21° 1	n.a.	T 27
W28	14 49 33	11°34'58	27°27	28°52	10° 0	10°25	5°52	6° 0	5°38	16°14	3°16	9°56	8°33	21° 8	n.a.	W28
T 29	14 53 29	12°32'07	11♐31	0♊36	11°14	10°42	6° 4	6° 3	5°40	16°15	3°15	9°51	8°30	21°15	n.a.	T 29
F 30	14 57 26	13°29'17	25°13	2°19	12°28	10°59	6°17	6° 5	5°43	16°15	3°14	9°46	8°27	21°21	n.a.	F 30
S 31	15 1 22	14♉26'28	8♉29	4♊ 0	13♉42	11♍17	6♊29	6♌ 8	5♋46	16♒16	3♐12	9♈41	8♈24	21♓28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n24	25s29	4s14	0n46	0s51	1n58	0s54	9n41	0n46	21n 9	0n25	21n40	2n23	24n33	0n37	18s11	1s48	26s48	5s30	4n 8	4n 3	6s33		n.a.
F 2	6 47	28 12	4 52	1 45	0 40	2 29	0 52	9 40	0 42	21 11	0 25	21 40	2 23	24 33	0 37	18 11	1 48	26 48	5 30	4 8	4 2	6 30		n.a.
S 3	7 9	29 13	5 12	2 45	0 29	3 1	0 50	9 37	0 39	21 14	0 25	21 39	2 23	24 33	0 37	18 10	1 48	26 48	5 31	4 7	4 0	6 27		n.a.
S 4	7 31	28 36	5 17	3 45	0 19	3 32	0 48	9 35	0 35	21 16	0 25	21 39	2 22	24 32	0 37	18 10	1 48	26 48	5 31	4 7	3 59	6 23		n.a.
M 5	7 53	26 33	5 6	4 46	0 8	4 3	0 46	9 32	0 32	21 19	0 25	21 39	2 22	24 32	0 37	18 10	1 48	26 48	5 31	4 7	3 58	6 20		n.a.
T 6	8 15	23 17	4 41	5 46	0n 3	4 34	0 44	9 29	0 29	21 21	0 25	21 39	2 22	24 32	0 37	18 9	1 48	26 48	5 31	4 7	3 56	6 16		n.a.
W 7	8 37	19 6	4 5	6 47	0 14	5 5	0 42	9 26	0 25	21 24	0 25	21 38	2 22	24 32	0 37	18 9	1 48	26 48	5 31	4 8	3 55	6 13		n.a.
T 8	8 59	14 14	3 18	7 47	0 24	5 36	0 40	9 23	0 22	21 26	0 25	21 38	2 22	24 32	0 37	18 9	1 48	26 48	5 32	4 8	3 54	6 9		n.a.
F 9	9 21	8 52	2 23	8 47	0 34	6 7	0 37	9 19	0 19	21 29	0 25	21 38	2 21	24 32	0 37	18 9	1 48	26 48	5 32	4 9	3 53	6 6		n.a.
S 10	9 42	3 12	1 22	9 45	0 44	6 38	0 35	9 15	0 15	21 31	0 25	21 37	2 21	24 32	0 37	18 8	1 48	26 48	5 32	4 9	3 51	6 3		n.a.
S 11	10 3	2n36	0 18	10 43	0 53	7 9	0 33	9 10	0 12	21 33	0 25	21 37	2 21	24 32	0 37	18 8	1 48	26 48	5 32	4 9	3 50	5 59		n.a.
M12	10 25	8 21	0n48	11 39	1 2	7 39	0 31	9 6	0 9	21 36	0 25	21 37	2 21	24 32	0 37	18 8	1 48	26 48	5 32	4 9	3 49	5 56		n.a.
T 13	10 46	13 53	1 53	12 34	1 10	8 10	0 29	9 1	0 6	21 38	0 25	21 36	2 21	24 32	0 37	18 8	1 48	26 48	5 32	4 9	3 47	5 52		n.a.
W14	11 7	18 57	2 53	13 28	1 17	8 40	0 26	8 56	0 3	21 41	0 25	21 36	2 21	24 32	0 37	18 7	1 48	26 48	5 33	4 8	3 46	5 49		n.a.
T 15	11 27	23 19	3 45	14 19	1 24	9 10	0 24	8 50	0s 0	21 43	0 26	21 35	2 20	24 31	0 37	18 7	1 48	26 48	5 33	4 7	3 45	5 45		n.a.
F 16	11 48	26 39	4 28	15 9	1 31	9 39	0 22	8 45	0 3	21 46	0 26	21 35	2 20	24 31	0 37	18 7	1 49	26 48	5 33	4 6	3 44	5 42		n.a.
S 17	12 8	28 41	4 58	15 57	1 36	10 9	0 20	8 39	0 6	21 48	0 26	21 34	2 20	24 31	0 37	18 7	1 49	26 48	5 33	4 5	3 42	5 38		n.a.
S 18	12 29	29 9	5 13	16 42	1 41	10 38	0 17	8 33	0 9	21 50	0 26	21 34	2 20	24 31	0 37	18 6	1 49	26 48	5 33	4 4	3 41	5 35		n.a.
M19	12 49	27 56	5 12	17 26	1 46	11 7	0 15	8 26	0 12	21 53	0 26	21 33	2 20	24 31	0 37	18 6	1 49	26 48	5 33	4 3	3 40	5 32		n.a.
T 20	13 9	25 2	4 53	18 7	1 49	11 36	0 13	8 19	0 15	21 55	0 26	21 32	2 19	24 31	0 37	18 6	1 49	26 48	5 34	4 3	3 39	5 28		n.a.
W21	13 28	20 38	4 16	18 46	1 53	12 5	0 10	8 13	0 17	21 58	0 26	21 32	2 19	24 31	0 37	18 6	1 49	26 48	5 34	4 3	3 37	5 25		n.a.
T 22	13 48	14 59	3 24	19 23	1 55	12 33	0 8	8 5	0 20	22 0	0 26	21 31	2 19	24 31	0 36	18 6	1 49	26 48	5 34	4 3	3 36	5 21		n.a.
F 23	14 7	8 27	2 17	19 57	1 57	13 1	0 6	7 58	0 23	22 2	0 26	21 30	2 19	24 31	0 36	18 6	1 49	26 47	5 34	4 4	3 35	5 18		n.a.
S 24	14 26	1 23	1 1	20 30	1 58	13 29	0 3	7 50	0 25	22 5	0 26	21 30	2 19	24 30	0 36	18 6	1 49	26 47	5 34	4 4	3 33	5 14		n.a.
S 25	14 45	5s49	0s20	21 0	1 58	13 56	0 1	7 43	0 28	22 7	0 26	21 29	2 18	24 30	0 36	18 5	1 49	26 47	5 34	4 4	3 32	5 11		n.a.
M26	15 4	12 42	1 39	21 27	1 58	14 23	0n 2	7 35	0 30	22 9	0 26	21 28	2 18	24 30	0 36	18 5	1 49	26 47	5 34	4 4	3 31	5 7		n.a.
T 27	15 22	18 50	2 51	21 53	1 58	14 50	0 4	7 26	0 33	22 12	0 26	21 27	2 18	24 30	0 36	18 5	1 49	26 47	5 35	4 3	3 30	5 4		n.a.
W28	15 40	23 48	3 51	22 17	1 57	15 16	0 6	7 18	0 35	22 14	0 27	21 27	2 18	24 30	0 36	18 5	1 49	26 47	5 35	4 1	3 28	5 1		n.a.
T 29	15 58	27 14	4 35	22 38	1 55	15 42	0 9	7 9	0 38	22 16	0 27	21 26	2 18	24 30	0 36	18 5	1 49	26 47	5 35	4 0	3 27	4 57		n.a.
F 30	16 16	28 57	5 2	22 58	1 52	16 7	0 11	7 0	0 40	22 19	0 27	21 25	2 18	24 30	0 36	18 5	1 50	26 47	5 35	3 58	3 26	4 54		n.a.
S 31	16n33	28s55	5s12	23n15	1n50	16n32	0n13	6n51	0s42	22n21	0n27	21n24	2n17	24n29	0n36	18s 5	1s50	26s46	5s35	3n56	3n24	4s50		n.a.

Julian Day Number = 659031.5, Delta T = 20h03m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°06'47, Lahiri = -43°59'47 Julian Calendar 1 May 2909 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2909 BCE (-2908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 5 19	15♉23'40	21♋22	5♊39	14♉56	11♍35	6♊42	6♌11	5♋48	16♒16	3°R11	9°R38	8♈21	21♓35	n.a.	S 1
M 2	15 9 16	16°20'53	3♒52	7°16	16°10	11°54	6°55	6°13	5°51	16°16	3♐10	9♈35	8°18	21°41	n.a.	M 2
T 3	15 13 12	17°18'07	16° 5	8°52	17°24	12°14	7° 8	6°16	5°54	16°17	3° 8	9°D34	8°14	21°48	n.a.	T 3
W 4	15 17 9	18°15'23	28° 5	10°25	18°38	12°34	7°20	6°19	5°57	16°17	3° 7	9°35	8°11	21°55	n.a.	W 4
T 5	15 21 5	19°12'40	9♓56	11°57	19°52	12°55	7°33	6°22	5°59	16°17	3° 6	9°36	8° 8	22° 1	n.a.	T 5
F 6	15 25 2	20° 9'58	21°44	13°27	21° 6	13°16	7°46	6°26	6° 2	16°18	3° 5	9°38	8° 5	22° 8	n.a.	F 6
S 7	15 28 58	21° 7'17	3♈34	14°55	22°20	13°38	7°59	6°29	6° 5	16°18	3° 3	9°R39	8° 2	22°15	n.a.	S 7
S 8	15 32 55	22° 4'38	15°29	16°22	23°34	14° 0	8°12	6°32	6° 8	16°18	3° 2	9°39	7°58	22°21	n.a.	S 8
M 9	15 36 52	23° 2'00	27°34	17°46	24°48	14°23	8°25	6°36	6°11	16°18	3° 0	9°37	7°55	22°28	n.a.	M 9
T 10	15 40 48	23°59'24	9♉51	19° 9	26° 2	14°46	8°37	6°39	6°14	16°18	2°59	9°34	7°52	22°35	n.a.	T 10
W11	15 44 45	24°56'49	22°22	20°30	27°16	15°10	8°50	6°43	6°17	16°18	2°58	9°28	7°49	22°41	n.a.	W11
T 12	15 48 41	25°54'15	5♊ 8	21°48	28°30	15°34	9° 3	6°46	6°20	16°18	2°56	9°21	7°46	22°48	n.a.	T 12
F 13	15 52 38	26°51'42	18° 8	23° 5	29°45	15°59	9°16	6°50	6°23	16°R18	2°55	9°13	7°43	22°55	n.a.	F 13
S 14	15 56 34	27°49'11	1♋23	24°19	0♊59	16°24	9°29	6°54	6°27	16°18	2°54	9° 5	7°39	23° 1	n.a.	S 14
S 15	16 0 31	28°46'40	14°50	25°32	2°13	16°50	9°42	6°58	6°30	16°18	2°52	8°57	7°36	23° 8	n.a.	S 15
M16	16 4 28	29°44'11	28°28	26°42	3°27	17°16	9°55	7° 2	6°33	16°18	2°51	8°52	7°33	23°15	n.a.	M16
T 17	16 8 24	0♊41'43	12♌16	27°50	4°41	17°42	10° 9	7° 6	6°36	16°18	2°49	8°48	7°30	23°21	n.a.	T 17
W18	16 12 21	1°39'17	26°14	28°55	5°56	18° 9	10°22	7°10	6°39	16°18	2°48	8°D47	7°27	23°28	n.a.	W18
T 19	16 16 17	2°36'51	10♍20	29°58	7°10	18°36	10°35	7°14	6°43	16°18	2°47	8°47	7°23	23°34	n.a.	T 19
F 20	16 20 14	3°34'26	24°32	0♋58	8°24	19° 4	10°48	7°19	6°46	16°17	2°45	8°48	7°20	23°41	n.a.	F 20
S 21	16 24 10	4°32'03	8♎51	1°56	9°38	19°32	11° 1	7°23	6°49	16°17	2°44	8°R48	7°17	23°48	n.a.	S 21
S 22	16 28 7	5°29'40	23°12	2°50	10°53	20° 1	11°14	7°27	6°53	16°17	2°43	8°47	7°14	23°54	n.a.	S 22
M23	16 32 3	6°27'19	7♏33	3°42	12° 7	20°30	11°27	7°32	6°56	16°17	2°41	8°44	7°11	24° 1	n.a.	M23
T 24	16 36 0	7°25'00	21°49	4°30	13°21	20°59	11°40	7°36	6°59	16°16	2°40	8°39	7° 8	24° 8	n.a.	T 24
W25	16 39 57	8°22'42	5♐55	5°15	14°36	21°29	11°54	7°41	7° 3	16°16	2°38	8°31	7° 4	24°14	n.a.	W25
T 26	16 43 53	9°20'26	19°47	5°56	15°50	21°58	12° 7	7°46	7° 6	16°15	2°37	8°22	7° 1	24°21	n.a.	T 26
F 27	16 47 50	10°18'12	3♑19	6°34	17° 4	22°29	12°20	7°51	7°10	16°15	2°36	8°12	6°58	24°28	n.a.	F 27
S 28	16 51 46	11°15'59	16°31	7° 7	18°19	22°59	12°33	7°55	7°13	16°14	2°34	8° 2	6°55	24°34	n.a.	S 28
S 29	16 55 43	12°13'49	29°22	7°36	19°33	23°30	12°46	8° 0	7°17	16°14	2°33	7°53	6°52	24°41	n.a.	S 29
M30	16 59 39	13♊11'40	11♒52	8♋ 1	20♊48	24♍ 2	12♊59	8♌ 5	7♋20	16♒13	2♐32	7♈47	6♈49	24♓48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n51	27s18	5s 5	23n30	1n46	16n57	0n16	6n42	0s45	22n23	0n27	21n23	2n17	24n29	0n36	18s 5	1s50	26s46	5s35	3n54	3n23	4s47		n.a.
M 2	17 7	24 21	4 44	23 44	1 42	17 21	0 18	6 33	0 47	22 26	0 27	21 22	2 17	24 29	0 36	18 5	1 50	26 46	5 35	3 53	3 22	4 43		n.a.
T 3	17 24	20 22	4 11	23 55	1 38	17 45	0 20	6 23	0 49	22 28	0 27	21 21	2 17	24 29	0 36	18 5	1 50	26 46	5 36	3 53	3 21	4 40		n.a.
W 4	17 41	15 39	3 27	24 5	1 33	18 9	0 22	6 13	0 51	22 30	0 27	21 21	2 17	24 29	0 36	18 5	1 50	26 46	5 36	3 53	3 19	4 36		n.a.
T 5	17 57	10 24	2 35	24 13	1 28	18 31	0 25	6 3	0 53	22 32	0 27	21 20	2 16	24 29	0 36	18 5	1 50	26 46	5 36	3 54	3 18	4 33		n.a.
F 6	18 13	4 49	1 36	24 19	1 22	18 54	0 27	5 53	0 55	22 35	0 27	21 19	2 16	24 29	0 36	18 5	1 50	26 46	5 36	3 54	3 17	4 29		n.a.
S 7	18 28	0n57	0 33	24 24	1 16	19 16	0 29	5 43	0 57	22 37	0 27	21 18	2 16	24 28	0 36	18 5	1 50	26 45	5 36	3 55	3 15	4 26		n.a.
S 8	18 43	6 43	0n32	24 27	1 10	19 37	0 31	5 32	0 59	22 39	0 27	21 17	2 16	24 28	0 36	18 5	1 50	26 45	5 36	3 55	3 14	4 22		n.a.
M 9	18 58	12 20	1 36	24 29	1 3	19 58	0 34	5 21	1 1	22 41	0 28	21 15	2 16	24 28	0 36	18 5	1 50	26 45	5 36	3 54	3 13	4 19		n.a.
T 10	19 13	17 35	2 36	24 29	0 55	20 18	0 36	5 10	1 3	22 43	0 28	21 14	2 16	24 28	0 36	18 5	1 50	26 45	5 36	3 53	3 12	4 16		n.a.
W11	19 28	22 11	3 30	24 27	0 48	20 38	0 38	4 59	1 5	22 46	0 28	21 13	2 15	24 28	0 36	18 5	1 50	26 45	5 36	3 50	3 10	4 12		n.a.
T 12	19 42	25 50	4 15	24 25	0 40	20 57	0 40	4 48	1 7	22 48	0 28	21 12	2 15	24 28	0 36	18 5	1 50	26 44	5 37	3 47	3 9	4 9		n.a.
F 13	19 55	28 14	4 47	24 21	0 31	21 16	0 42	4 37	1 9	22 50	0 28	21 11	2 15	24 27	0 36	18 5	1 50	26 44	5 37	3 44	3 8	4 5		n.a.
S 14	20 9	29 5	5 4	24 16	0 22	21 34	0 44	4 25	1 10	22 52	0 28	21 10	2 15	24 27	0 36	18 5	1 51	26 44	5 37	3 41	3 6	4 2		n.a.
S 15	20 22	28 13	5 5	24 9	0 13	21 51	0 46	4 13	1 12	22 54	0 28	21 9	2 15	24 27	0 36	18 5	1 51	26 44	5 37	3 38	3 5	3 58		n.a.
M16	20 35	25 41	4 49	24 2	0 4	22 8	0 48	4 1	1 14	22 56	0 28	21 8	2 15	24 27	0 36	18 5	1 51	26 44	5 37	3 36	3 4	3 55		n.a.
T 17	20 47	21 37	4 17	23 54	0s 6	22 24	0 50	3 49	1 15	22 58	0 28	21 6	2 14	24 27	0 36	18 5	1 51	26 43	5 37	3 34	3 3	3 51		n.a.
W18	20 59	16 19	3 28	23 45	0 16	22 40	0 52	3 37	1 17	23 0	0 28	21 5	2 14	24 27	0 36	18 5	1 51	26 43	5 37	3 34	3 1	3 48		n.a.
T 19	21 11	10 8	2 27	23 35	0 26	22 55	0 54	3 25	1 18	23 2	0 28	21 4	2 14	24 26	0 36	18 5	1 51	26 43	5 37	3 34	3 0	3 44		n.a.
F 20	21 22	3 22	1 16	23 24	0 37	23 9	0 56	3 12	1 20	23 4	0 28	21 3	2 14	24 26	0 36	18 6	1 51	26 43	5 37	3 34	2 59	3 41		n.a.
S 21	21 33	3s35	0s 0	23 13	0 48	23 23	0 57	3 0	1 22	23 6	0 29	21 1	2 14	24 26	0 36	18 6	1 51	26 43	5 37	3 34	2 58	3 37		n.a.
S 22	21 44	10 24	1 16	23 1	0 59	23 35	0 59	2 47	1 23	23 8	0 29	21 0	2 14	24 26	0 36	18 6	1 51	26 42	5 37	3 34	2 56	3 34		n.a.
M23	21 54	16 41	2 28	22 48	1 10	23 48	1 1	2 34	1 24	23 10	0 29	20 59	2 14	24 26	0 36	18 6	1 51	26 42	5 37	3 33	2 55	3 30		n.a.
T 24	22 4	22 1	3 29	22 35	1 21	23 59	1 3	2 21	1 26	23 12	0 29	20 57	2 13	24 25	0 36	18 6	1 51	26 42	5 37	3 31	2 54	3 27		n.a.
W25	22 14	26 1	4 17	22 22	1 33	24 10	1 4	2 8	1 27	23 14	0 29	20 56	2 13	24 25	0 36	18 6	1 51	26 42	5 38	3 27	2 52	3 23		n.a.
T 26	22 23	28 24	4 48	22 9	1 44	24 20	1 6	1 54	1 29	23 16	0 29	20 54	2 13	24 25	0 36	18 7	1 51	26 42	5 38	3 24	2 51	3 20		n.a.
F 27	22 32	29 1	5 3	21 55	1 56	24 29	1 7	1 41	1 30	23 18	0 29	20 53	2 13	24 25	0 36	18 7	1 51	26 41	5 38	3 19	2 50	3 16		n.a.
S 28	22 40	27 56	5 0	21 42	2 8	24 38	1 9	1 27	1 31	23 20	0 29	20 52	2 13	24 25	0 36	18 7	1 51	26 41	5 38	3 16	2 49	3 13		n.a.
S 29	22 48	25 23	4 43	21 28	2 20	24 46	1 10	1 14	1 32	23 22	0 29	20 50	2 13	24 24	0 36	18 7	1 52	26 41	5 38	3 12	2 47	3 9		n.a.
M30	22n56	21s40	4s12	21n15	2s31	24n53	1n12	1n 0	1s34	23n23	0n29	20n49	2n13	24n24	0n36	18s 7	1s52	26s41	5s38	3n 9	2n46	3s 6		n.a.

Julian Day Number = 659062.5, Delta T = 20h03m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°06'43, Lahiri = -43°59'43 Julian Calendar 1 June 2909 BCE == Greg. Calendar 8 May 2909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2909 BCE (-2908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 3 36	14♊ 9'33	24♒ 4	8♋21	22♊ 2	24♍33	13♊13	8♌10	7♋24	16°R13	2°R30	7°R42	6♈45	24♓54	n.a.	T 1
W 2	17 7 32	15° 7'28	6♓ 4	8°37	23°17	25° 5	13°26	8°15	7°27	16♒12	2♐29	7♈40	6°42	25° 1	n.a.	W 2
T 3	17 11 29	16° 5'25	17°55	8°46	24°31	25°37	13°39	8°21	7°31	16°12	2°28	7°D40	6°39	25° 8	n.a.	T 3
F 4	17 15 26	17° 3'24	29°44	8°R51	25°45	26°10	13°52	8°26	7°35	16°11	2°26	7°40	6°36	25°14	n.a.	F 4
S 5	17 19 22	18° 1'26	11♈34	8°50	27° 0	26°43	14° 5	8°31	7°38	16°10	2°25	7°R41	6°33	25°21	n.a.	S 5
S 6	17 23 19	18°59'29	23°33	8°43	28°14	27°16	14°18	8°36	7°42	16°10	2°24	7°39	6°29	25°28	n.a.	S 6
M 7	17 27 15	19°57'35	5♉44	8°30	29°29	27°49	14°31	8°42	7°45	16° 9	2°22	7°36	6°26	25°34	n.a.	M 7
T 8	17 31 12	20°55'42	18°10	8°10	0♋43	28°23	14°45	8°47	7°49	16° 8	2°21	7°30	6°23	25°41	n.a.	T 8
W 9	17 35 8	21°53'52	0♊56	7°45	1°58	28°57	14°58	8°53	7°53	16° 7	2°20	7°22	6°20	25°47	n.a.	W 9
T 10	17 39 5	22°52'04	14° 0	7°14	3°13	29°31	15°11	8°58	7°56	16° 6	2°18	7°11	6°17	25°54	n.a.	T 10
F 11	17 43 1	23°50'18	27°23	6°36	4°27	0♎ 5	15°24	9° 4	8° 0	16° 6	2°17	6°59	6°14	26° 1	n.a.	F 11
S 12	17 46 58	24°48'34	11♋ 2	5°54	5°42	0°40	15°37	9°10	8° 4	16° 5	2°16	6°47	6°10	26° 7	n.a.	S 12
S 13	17 50 55	25°46'52	24°55	5° 6	6°56	1°15	15°50	9°15	8° 8	16° 4	2°15	6°36	6° 7	26°14	n.a.	S 13
M14	17 54 51	26°45'12	8♌56	4°14	8°11	1°50	16° 3	9°21	8°11	16° 3	2°13	6°28	6° 4	26°21	n.a.	M14
T 15	17 58 48	27°43'33	23° 2	3°18	9°26	2°26	16°16	9°27	8°15	16° 2	2°12	6°22	6° 1	26°27	n.a.	T 15
W16	18 2 44	28°41'56	7♍11	2°20	10°40	3° 1	16°29	9°33	8°19	16° 1	2°11	6°18	5°58	26°34	n.a.	W16
T 17	18 6 41	29°40'21	21°19	1°20	11°55	3°37	16°42	9°39	8°23	16° 0	2°10	6°17	5°55	26°41	n.a.	T 17
F 18	18 10 37	0♋38'48	5♎26	0°21	13° 9	4°14	16°55	9°45	8°26	15°59	2° 9	6°17	5°51	26°47	n.a.	F 18
S 19	18 14 34	1°37'16	19°30	29♊22	14°24	4°50	17° 8	9°51	8°30	15°58	2° 7	6°17	5°48	26°54	n.a.	S 19
S 20	18 18 30	2°35'47	3♏31	28°26	15°39	5°27	17°21	9°57	8°34	15°57	2° 6	6°15	5°45	27° 1	n.a.	S 20
M21	18 22 27	3°34'19	17°28	27°34	16°53	6° 3	17°34	10° 3	8°38	15°55	2° 5	6°11	5°42	27° 7	n.a.	M21
T 22	18 26 24	4°32'53	1♐19	26°47	18° 8	6°40	17°47	10° 9	8°41	15°54	2° 4	6° 3	5°39	27°14	n.a.	T 22
W23	18 30 20	5°31'29	15° 0	26° 7	19°22	7°18	18° 0	10°16	8°45	15°53	2° 3	5°54	5°35	27°21	n.a.	W23
T 24	18 34 17	6°30'08	28°30	25°34	20°37	7°55	18°13	10°22	8°49	15°52	2° 2	5°42	5°32	27°27	n.a.	T 24
F 25	18 38 13	7°28'48	11♑45	25° 9	21°52	8°33	18°25	10°28	8°53	15°51	2° 1	5°29	5°29	27°34	n.a.	F 25
S 26	18 42 10	8°27'31	24°44	24°54	23° 6	9°10	18°38	10°34	8°57	15°49	2° 0	5°16	5°26	27°40	n.a.	S 26
S 27	18 46 6	9°26'16	7♒25	24°D47	24°21	9°48	18°51	10°41	9° 0	15°48	1°59	5° 5	5°23	27°47	n.a.	S 27
M28	18 50 3	10°25'03	19°50	24°50	25°36	10°26	19° 4	10°47	9° 4	15°47	1°58	4°56	5°20	27°54	n.a.	M28
T 29	18 53 59	11°23'52	1♓59	25° 3	26°50	11° 5	19°16	10°54	9° 8	15°46	1°56	4°49	5°16	28° 0	n.a.	T 29
W30	18 57 56	12°22'44	13°57	25°25	28° 5	11°43	19°29	11° 0	9°12	15°44	1°56	4°46	5°13	28° 7	n.a.	W30
T 31	19 1 52	13♋21'38	25♓47	25♊57	29♋20	12♎22	19♊42	11♌ 7	9♋15	15♒43	1♐55	4♈44	5♈10	28♓14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 3	17s 7	3s30	21n 2	2s43	24n59	1n13	0n46	1s35	23n25	0n30	20n47	2n12	24n24	0n36	18s 8	1s52	26s40	5s38	3n 8	2n45	3s 2		n.a.
W 2	23 10	11 58	2 40	20 50	2 54	25 4	1 14	0 32	1 36	23 27	0 30	20 46	2 12	24 24	0 36	18 8	1 52	26 40	5 38	3 7	2 43	2 59		n.a.
T 3	23 16	6 28	1 43	20 38	3 5	25 9	1 15	0 18	1 37	23 29	0 30	20 44	2 12	24 24	0 36	18 8	1 52	26 40	5 38	3 7	2 42	2 55		n.a.
F 4	23 22	0 45	0 42	20 27	3 16	25 13	1 17	0 4	1 38	23 31	0 30	20 43	2 12	24 23	0 36	18 8	1 52	26 40	5 38	3 7	2 41	2 52		n.a.
S 5	23 28	5n 0	0n21	20 17	3 26	25 16	1 18	0s11	1 39	23 32	0 30	20 41	2 12	24 23	0 36	18 9	1 52	26 39	5 38	3 7	2 40	2 48		n.a.
S 6	23 33	10 39	1 23	20 8	3 36	25 19	1 19	0 25	1 40	23 34	0 30	20 40	2 12	24 23	0 36	18 9	1 52	26 39	5 38	3 6	2 38	2 45		n.a.
M 7	23 37	15 59	2 23	19 59	3 45	25 21	1 20	0 39	1 41	23 36	0 30	20 38	2 12	24 23	0 36	18 9	1 52	26 39	5 38	3 5	2 37	2 41		n.a.
T 8	23 42	20 48	3 17	19 52	3 53	25 21	1 21	0 54	1 42	23 37	0 30	20 36	2 12	24 23	0 36	18 10	1 52	26 39	5 38	3 3	2 36	2 38		n.a.
W 9	23 46	24 47	4 3	19 47	4 1	25 21	1 21	1 9	1 43	23 39	0 30	20 35	2 12	24 22	0 36	18 10	1 52	26 38	5 38	2 59	2 34	2 34		n.a.
T 10	23 49	27 37	4 37	19 42	4 7	25 21	1 22	1 24	1 44	23 41	0 31	20 33	2 11	24 22	0 36	18 10	1 52	26 38	5 38	2 55	2 33	2 31		n.a.
F 11	23 52	28 56	4 57	19 40	4 11	25 19	1 23	1 38	1 45	23 42	0 31	20 32	2 11	24 22	0 36	18 11	1 52	26 38	5 38	2 50	2 32	2 27		n.a.
S 12	23 55	28 31	5 0	19 38	4 15	25 17	1 24	1 53	1 46	23 44	0 31	20 30	2 11	24 22	0 36	18 11	1 52	26 38	5 38	2 45	2 31	2 24		n.a.
S 13	23 57	26 20	4 46	19 39	4 16	25 14	1 24	2 8	1 47	23 45	0 31	20 28	2 11	24 21	0 36	18 11	1 52	26 37	5 38	2 41	2 29	2 20		n.a.
M14	23 58	22 32	4 14	19 41	4 16	25 10	1 25	2 23	1 48	23 47	0 31	20 27	2 11	24 21	0 36	18 12	1 52	26 37	5 38	2 37	2 28	2 17		n.a.
T 15	24 0	17 25	3 27	19 45	4 14	25 5	1 25	2 39	1 49	23 48	0 31	20 25	2 11	24 21	0 36	18 12	1 53	26 37	5 38	2 35	2 27	2 13		n.a.
W16	24 0	11 21	2 27	19 50	4 10	25 0	1 26	2 54	1 50	23 50	0 31	20 23	2 11	24 21	0 36	18 12	1 53	26 37	5 38	2 34	2 25	2 10		n.a.
T 17	24 1	4 43	1 18	19 57	4 4	24 54	1 26	3 9	1 50	23 51	0 31	20 21	2 11	24 20	0 36	18 13	1 53	26 36	5 38	2 33	2 24	2 6		n.a.
F 18	24 1	2s 8	0 5	20 5	3 56	24 47	1 26	3 25	1 51	23 53	0 32	20 20	2 11	24 20	0 36	18 13	1 53	26 36	5 38	2 33	2 23	2 3		n.a.
S 19	24 0	8 52	1s 9	20 15	3 46	24 39	1 27	3 40	1 52	23 54	0 32	20 18	2 11	24 20	0 36	18 13	1 53	26 36	5 38	2 33	2 22	1 59		n.a.
S 20	23 59	15 9	2 19	20 27	3 34	24 31	1 27	3 56	1 53	23 55	0 32	20 16	2 10	24 20	0 36	18 14	1 53	26 36	5 38	2 32	2 20	1 56		n.a.
M21	23 58	20 38	3 19	20 39	3 20	24 21	1 27	4 11	1 53	23 57	0 32	20 14	2 10	24 19	0 36	18 14	1 53	26 35	5 38	2 31	2 19	1 52		n.a.
T 22	23 56	24 57	4 7	20 53	3 5	24 11	1 27	4 27	1 54	23 58	0 32	20 13	2 10	24 19	0 36	18 15	1 53	26 35	5 38	2 28	2 18	1 49		n.a.
W23	23 54	27 48	4 41	21 8	2 49	24 1	1 27	4 42	1 55	23 59	0 32	20 11	2 10	24 19	0 36	18 15	1 53	26 35	5 38	2 24	2 16	1 45		n.a.
T 24	23 51	28 58	4 58	21 24	2 32	23 49	1 27	4 58	1 55	24 1	0 32	20 9	2 10	24 19	0 36	18 15	1 53	26 35	5 38	2 19	2 15	1 42		n.a.
F 25	23 48	28 26	4 58	21 41	2 14	23 37	1 27	5 14	1 56	24 2	0 32	20 7	2 10	24 18	0 36	18 16	1 53	26 34	5 38	2 14	2 14	1 38		n.a.
S 26	23 44	26 20	4 43	21 59	1 56	23 24	1 26	5 30	1 56	24 3	0 33	20 5	2 10	24 18	0 36	18 16	1 53	26 34	5 38	2 8	2 12	1 35		n.a.
S 27	23 40	22 57	4 14	22 17	1 38	23 11	1 26	5 45	1 57	24 5	0 33	20 3	2 10	24 18	0 36	18 17	1 53	26 34	5 38	2 4	2 11	1 31		n.a.
M28	23 36	18 35	3 34	22 35	1 19	22 56	1 26	6 1	1 57	24 6	0 33	20 1	2 10	24 18	0 36	18 17	1 53	26 34	5 38	2 0	2 10	1 28		n.a.
T 29	23 31	13 34	2 44	22 54	1 1	22 41	1 25	6 17	1 58	24 7	0 33	20 0	2 10	24 17	0 36	18 18	1 53	26 33	5 38	1 58	2 9	1 24		n.a.
W30	23 25	8 7	1 48	23 12	0 44	22 26	1 25	6 33	1 58	24 8	0 33	19 58	2 10	24 17	0 36	18 18	1 53	26 33	5 38	1 56	2 7	1 21		n.a.
T 31	23n19	2s26	0s47	23n30	0s27	22n 9	1n24	6s49	1s59	24n 9	0n33	19n56	2n10	24n17	0n36	18s18	1s53	26s33	5s38	1n56	2n 6	1s17		n.a.

Julian Day Number = 659092.5, Delta T = 20h03m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°06'39, Lahiri = -43°59'39 Julian Calendar 1 July 2909 BCE == Greg. Calendar 7 June 2909 BCE

The year -2908 astronomical counting style corresponds to year 2909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2909 BCE (-2908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 5 49	14♋20'35	7♈35	26♊37	0♌34	13♎ 1	19♊54	11♌13	9♋19	15°R42	1°R54	4°D44	5♈ 7	28♓20	n.a.	F 1
S 2	19 9 46	15°19'34	19°25	27°26	1°49	13°39	20° 7	11°20	9°23	15♒40	1♐53	4°R44	5° 4	28°27	n.a.	S 2
S 3	19 13 42	16°18'36	1♉24	28°23	3° 4	14°19	20°19	11°27	9°27	15°39	1°52	4♈43	5° 1	28°34	n.a.	S 3
M 4	19 17 39	17°17'40	13°36	29°28	4°18	14°58	20°32	11°33	9°31	15°37	1°51	4°41	4°57	28°40	n.a.	M 4
T 5	19 21 35	18°16'47	26° 7	0♋39	5°33	15°37	20°44	11°40	9°34	15°36	1°50	4°35	4°54	28°47	n.a.	T 5
W 6	19 25 32	19°15'56	9♊ 0	1°56	6°48	16°17	20°56	11°47	9°38	15°34	1°49	4°28	4°51	28°54	n.a.	W 6
T 7	19 29 28	20°15'08	22°16	3°18	8° 2	16°57	21° 9	11°53	9°42	15°33	1°48	4°18	4°48	29° 0	n.a.	T 7
F 8	19 33 25	21°14'22	5♋56	4°45	9°17	17°37	21°21	12° 0	9°46	15°31	1°48	4° 6	4°45	29° 7	n.a.	F 8
S 9	19 37 21	22°13'39	19°57	6°16	10°32	18°17	21°33	12° 7	9°49	15°30	1°47	3°55	4°41	29°14	n.a.	S 9
S 10	19 41 18	23°12'58	4♌15	7°50	11°46	18°57	21°45	12°14	9°53	15°28	1°46	3°44	4°38	29°20	n.a.	S 10
M11	19 45 14	24°12'19	18°43	9°27	13° 1	19°37	21°57	12°21	9°57	15°27	1°45	3°35	4°35	29°27	n.a.	M11
T 12	19 49 11	25°11'42	3♍14	11° 7	14°16	20°18	22°10	12°27	10° 1	15°25	1°45	3°30	4°32	29°34	n.a.	T 12
W13	19 53 7	26°11'07	17°44	12°49	15°30	20°58	22°21	12°34	10° 4	15°24	1°44	3°26	4°29	29°40	n.a.	W13
T 14	19 57 4	27°10'34	2♎ 7	14°32	16°45	21°39	22°33	12°41	10° 8	15°22	1°43	3°D26	4°26	29°47	n.a.	T 14
F 15	20 1 1	28°10'03	16°21	16°16	18° 0	22°20	22°45	12°48	10°12	15°21	1°43	3°26	4°22	29°53	n.a.	F 15
S 16	20 4 57	29° 9'34	0♏24	18° 1	19°14	23° 1	22°57	12°55	10°15	15°19	1°42	3°R26	4°19	0♈ 0	n.a.	S 16
S 17	20 8 54	0♌ 9'07	14°15	19°46	20°29	23°42	23° 9	13° 2	10°19	15°17	1°41	3°25	4°16	0° 7	n.a.	S 17
M18	20 12 50	1° 8'41	27°55	21°32	21°44	24°23	23°21	13° 9	10°22	15°16	1°41	3°22	4°13	0°13	n.a.	M18
T 19	20 16 47	2° 8'18	11♐24	23°18	22°58	25° 4	23°32	13°16	10°26	15°14	1°40	3°17	4°10	0°20	n.a.	T 19
W20	20 20 43	3° 7'57	24°42	25° 4	24°13	25°46	23°44	13°23	10°30	15°12	1°40	3° 9	4° 7	0°27	n.a.	W20
T 21	20 24 40	4° 7'38	7♑48	26°50	25°27	26°27	23°55	13°30	10°33	15°11	1°39	2°59	4° 3	0°33	n.a.	T 21
F 22	20 28 36	5° 7'21	20°41	28°35	26°42	27° 9	24° 7	13°37	10°37	15° 9	1°39	2°48	4° 0	0°40	n.a.	F 22
S 23	20 32 33	6° 7'06	3♒22	0♌21	27°57	27°50	24°18	13°44	10°40	15° 8	1°38	2°38	3°57	0°47	n.a.	S 23
S 24	20 36 29	7° 6'54	15°49	2° 5	29°11	28°32	24°29	13°51	10°44	15° 6	1°38	2°28	3°54	0°53	n.a.	S 24
M25	20 40 26	8° 6'43	28° 3	3°50	0♍26	29°14	24°40	13°58	10°47	15° 4	1°38	2°21	3°51	1° 0	n.a.	M25
T 26	20 44 23	9° 6'35	10♓ 6	5°33	1°40	29°56	24°52	14° 5	10°51	15° 3	1°37	2°16	3°47	1° 7	n.a.	T 26
W27	20 48 19	10° 6'29	22° 1	7°17	2°55	0♏38	25° 3	14°12	10°54	15° 1	1°37	2°13	3°44	1°13	n.a.	W27
T 28	20 52 16	11° 6'25	3♈49	8°59	4° 9	1°20	25°14	14°20	10°58	14°59	1°37	2°D13	3°41	1°20	n.a.	T 28
F 29	20 56 12	12° 6'24	15°35	10°41	5°24	2° 3	25°25	14°27	11° 1	14°57	1°36	2°13	3°38	1°26	n.a.	F 29
S 30	21 0 9	13° 6'25	27°24	12°23	6°38	2°45	25°35	14°34	11° 4	14°56	1°36	2°15	3°35	1°33	n.a.	S 30
S 31	21 4 5	14♌ 6'28	9♉22	14♌ 4	7♍53	3♏27	25♊46	14♌41	11♋ 8	14♒54	1♐36	2°R16	3♈32	1♈40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n13	3n18	0n15	23n48	0s10	21n52	1n24	7s 5	1s59	24n10	0n33	19n54	2n10	24n17	0n36	18s19	1s53	26s33	5s38	1n56	2n 5	1s14		n.a.
S 2	23 7	8 58	1 17	24 4	0n 5	21 35	1 23	7 21	2 0	24 12	0 33	19 52	2 10	24 16	0 36	18 19	1 53	26 33	5 38	1 56	2 3	1 10		n.a.
S 3	22 59	14 22	2 16	24 20	0 19	21 16	1 22	7 37	2 0	24 13	0 34	19 50	2 10	24 16	0 36	18 20	1 53	26 32	5 38	1 55	2 2	1 7		n.a.
M 4	22 52	19 19	3 11	24 33	0 33	20 58	1 21	7 53	2 1	24 14	0 34	19 48	2 9	24 16	0 36	18 20	1 54	26 32	5 38	1 54	2 1	1 3		n.a.
T 5	22 44	23 35	3 57	24 46	0 45	20 38	1 20	8 9	2 1	24 15	0 34	19 46	2 9	24 16	0 36	18 21	1 54	26 32	5 38	1 52	2 0	1 0		n.a.
W 6	22 36	26 49	4 33	24 56	0 56	20 18	1 19	8 25	2 1	24 16	0 34	19 44	2 9	24 15	0 36	18 21	1 54	26 32	5 38	1 49	1 58	0 56		n.a.
T 7	22 27	28 42	4 55	25 5	1 6	19 57	1 18	8 41	2 2	24 17	0 34	19 42	2 9	24 15	0 36	18 22	1 54	26 31	5 38	1 45	1 57	0 53		n.a.
F 8	22 17	28 54	5 2	25 11	1 15	19 36	1 17	8 57	2 2	24 18	0 34	19 40	2 9	24 15	0 36	18 22	1 54	26 31	5 38	1 40	1 56	0 49		n.a.
S 9	22 8	27 16	4 50	25 15	1 23	19 14	1 16	9 12	2 2	24 19	0 34	19 38	2 9	24 15	0 36	18 23	1 54	26 31	5 38	1 35	1 54	0 46		n.a.
S 10	21 58	23 52	4 21	25 17	1 30	18 52	1 15	9 28	2 2	24 20	0 35	19 36	2 9	24 14	0 36	18 23	1 54	26 31	5 38	1 31	1 53	0 42		n.a.
M11	21 47	18 57	3 34	25 16	1 36	18 29	1 14	9 44	2 3	24 21	0 35	19 34	2 9	24 14	0 36	18 24	1 54	26 31	5 38	1 28	1 52	0 39		n.a.
T 12	21 36	12 56	2 33	25 13	1 41	18 6	1 12	10 0	2 3	24 21	0 35	19 32	2 9	24 14	0 36	18 24	1 54	26 30	5 37	1 25	1 51	0 35		n.a.
W13	21 25	6 13	1 23	25 8	1 45	17 42	1 11	10 16	2 3	24 22	0 35	19 30	2 9	24 13	0 36	18 25	1 54	26 30	5 37	1 24	1 49	0 32		n.a.
T 14	21 14	0s45	0 7	25 0	1 49	17 18	1 10	10 32	2 3	24 23	0 35	19 28	2 9	24 13	0 36	18 25	1 54	26 30	5 37	1 24	1 48	0 28		n.a.
F 15	21 1	7 37	1s 8	24 50	1 51	16 53	1 8	10 48	2 4	24 24	0 35	19 26	2 9	24 13	0 36	18 26	1 54	26 30	5 37	1 24	1 47	0 25		n.a.
S 16	20 49	14 2	2 19	24 38	1 53	16 27	1 6	11 4	2 4	24 25	0 36	19 24	2 9	24 13	0 36	18 26	1 54	26 30	5 37	1 24	1 45	0 21		n.a.
S 17	20 36	19 40	3 20	24 23	1 54	16 2	1 5	11 19	2 4	24 26	0 36	19 22	2 9	24 12	0 36	18 27	1 54	26 29	5 37	1 23	1 44	0 18		n.a.
M18	20 23	24 12	4 8	24 7	1 54	15 36	1 3	11 35	2 4	24 26	0 36	19 20	2 9	24 12	0 36	18 27	1 54	26 29	5 37	1 22	1 43	0 14		n.a.
T 19	20 9	27 21	4 43	23 49	1 53	15 9	1 1	11 51	2 4	24 27	0 36	19 18	2 9	24 12	0 36	18 28	1 54	26 29	5 37	1 20	1 42	0 11		n.a.
W20	19 55	28 55	5 1	23 28	1 52	14 42	1 0	12 7	2 4	24 28	0 36	19 16	2 9	24 12	0 36	18 28	1 54	26 29	5 37	1 17	1 40	0 7		n.a.
T 21	19 41	28 49	5 3	23 6	1 51	14 15	0 58	12 22	2 4	24 29	0 36	19 14	2 9	24 11	0 36	18 29	1 54	26 29	5 37	1 13	1 39	0 4		n.a.
F 22	19 27	27 9	4 50	22 43	1 49	13 47	0 56	12 38	2 4	24 29	0 37	19 12	2 9	24 11	0 36	18 29	1 54	26 28	5 37	1 8	1 38	0 0		n.a.
S 23	19 12	24 7	4 22	22 18	1 47	13 19	0 54	12 53	2 4	24 30	0 37	19 9	2 9	24 11	0 36	18 30	1 54	26 28	5 37	1 4	1 36	0n 3		n.a.
S 24	18 56	20 0	3 42	21 51	1 44	12 50	0 52	13 9	2 4	24 31	0 37	19 7	2 9	24 10	0 36	18 30	1 54	26 28	5 37	1 0	1 35	0 7		n.a.
M25	18 40	15 8	2 53	21 23	1 40	12 22	0 50	13 24	2 5	24 31	0 37	19 5	2 9	24 10	0 36	18 31	1 54	26 28	5 37	0 57	1 34	0 10		n.a.
T 26	18 24	9 45	1 56	20 54	1 37	11 52	0 48	13 39	2 5	24 32	0 37	19 3	2 9	24 10	0 36	18 32	1 54	26 28	5 37	0 55	1 33	0 14		n.a.
W27	18 8	4 5	0 55	20 23	1 33	11 23	0 45	13 54	2 4	24 33	0 37	19 1	2 9	24 10	0 36	18 32	1 54	26 28	5 37	0 54	1 31	0 17		n.a.
T 28	17 51	1n41	0n 9	19 52	1 29	10 53	0 43	14 9	2 4	24 33	0 38	18 59	2 9	24 9	0 36	18 33	1 54	26 28	5 36	0 54	1 30	0 21		n.a.
F 29	17 34	7 22	1 12	19 19	1 24	10 23	0 41	14 25	2 4	24 34	0 38	18 57	2 9	24 9	0 37	18 33	1 54	26 27	5 36	0 54	1 29	0 24		n.a.
S 30	17 17	12 50	2 12	18 46	1 19	9 53	0 39	14 39	2 4	24 34	0 38	18 55	2 9	24 9	0 37	18 34	1 54	26 27	5 36	0 55	1 27	0 28		n.a.
S 31	16n59	17n54	3n 7	18n11	1n14	9n23	0n36	14s54	2s 4	24n35	0n38	18n53	2n 9	24n 9	0n37	18s34	1s54	26s27	5s36	0n55	1n26	0n31		n.a.

Julian Day Number = 659123.5, Delta T = 20h03m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°06'35, Lahiri = -43°59'35 Julian Calendar 1 Aug. 2909 BCE == Greg. Calendar 8 July 2909 BCE

The year -2908 astronomical counting style corresponds to year 2909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2909 BCE (-2908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 8 2	15♌ 6'34	21♉32	15♌44	9♍ 7	4♏10	25♊57	14♌48	11♋11	14°R52	1°R36	2°R16	3♈28	1♈46	n.a.	M 1
T 2	21 11 58	16° 6'42	4♊ 1	17°24	10°22	4°52	26° 7	14°55	11°14	14♒51	1♐35	2°10	3°25	1°53	n.a.	T 2
W 3	21 15 55	17° 6'53	16°53	19° 3	11°36	5°35	26°18	15° 2	11°18	14°49	1°35	2°10	3°22	2° 0	n.a.	W 3
T 4	21 19 51	18° 7'06	0♋10	20°42	12°51	6°18	26°28	15° 9	11°21	14°47	1°35	2° 5	3°19	2° 6	n.a.	T 4
F 5	21 23 48	19° 7'21	13°55	22°20	14° 5	7° 1	26°38	15°16	11°24	14°46	1°35	1°58	3°16	2°13	n.a.	F 5
S 6	21 27 45	20° 7'38	28° 6	23°58	15°20	7°43	26°49	15°23	11°27	14°44	1°35	1°51	3°13	2°20	n.a.	S 6
S 7	21 31 41	21° 7'58	12♌40	25°35	16°34	8°26	26°59	15°30	11°30	14°42	1°35	1°44	3° 9	2°26	n.a.	S 7
M 8	21 35 38	22° 8'19	27°28	27°11	17°48	9° 9	27° 9	15°38	11°33	14°41	1°D35	1°39	3° 6	2°33	n.a.	M 8
T 9	21 39 34	23° 8'42	12♍24	28°47	19° 3	9°53	27°19	15°45	11°37	14°39	1°35	1°36	3° 3	2°40	n.a.	T 9
W10	21 43 31	24° 9'07	27°19	0♍23	20°17	10°36	27°28	15°52	11°40	14°37	1°35	1°D34	3° 0	2°46	n.a.	W10
T 11	21 47 27	25° 9'34	12♎ 5	1°58	21°32	11°19	27°38	15°59	11°43	14°36	1°35	1°35	2°57	2°53	n.a.	T 11
F 12	21 51 24	26°10'03	26°37	3°33	22°46	12° 2	27°48	16° 6	11°46	14°34	1°35	1°36	2°53	3° 0	n.a.	F 12
S 13	21 55 20	27°10'33	10♏51	5° 7	24° 0	12°46	27°57	16°13	11°49	14°32	1°35	1°38	2°50	3° 6	n.a.	S 13
S 14	21 59 17	28°11'04	24°46	6°41	25°15	13°29	28° 6	16°20	11°51	14°31	1°36	1°R38	2°47	3°13	n.a.	S 14
M15	22 3 13	29°11'38	8♐22	8°14	26°29	14°12	28°16	16°27	11°54	14°29	1°36	1°38	2°44	3°19	n.a.	M15
T 16	22 7 10	0♍12'13	21°40	9°47	27°43	14°56	28°25	16°34	11°57	14°27	1°36	1°36	2°41	3°26	n.a.	T 16
W17	22 11 7	1°12'49	4♑42	11°20	28°58	15°39	28°34	16°41	12° 0	14°26	1°36	1°33	2°38	3°33	n.a.	W17
T 18	22 15 3	2°13'27	17°29	12°52	0♎12	16°23	28°43	16°48	12° 3	14°24	1°37	1°29	2°34	3°39	n.a.	T 18
F 19	22 19 0	3°14'06	0♒ 2	14°24	1°26	17° 7	28°52	16°55	12° 6	14°23	1°37	1°24	2°31	3°46	n.a.	F 19
S 20	22 22 56	4°14'47	12°25	15°56	2°40	17°50	29° 0	17° 1	12° 8	14°21	1°37	1°19	2°28	3°53	n.a.	S 20
S 21	22 26 53	5°15'29	24°36	17°27	3°54	18°34	29° 9	17° 8	12°11	14°20	1°38	1°14	2°25	3°59	n.a.	S 21
M22	22 30 49	6°16'13	6♓39	18°58	5° 9	19°18	29°17	17°15	12°13	14°18	1°38	1°11	2°22	4° 6	n.a.	M22
T 23	22 34 46	7°16'58	18°35	20°29	6°23	20° 2	29°25	17°22	12°16	14°16	1°38	1° 9	2°19	4°13	n.a.	T 23
W24	22 38 42	8°17'45	0♈25	21°59	7°37	20°45	29°34	17°29	12°19	14°15	1°39	1°D 8	2°15	4°19	n.a.	W24
T 25	22 42 39	9°18'34	12°12	23°29	8°51	21°29	29°42	17°36	12°21	14°13	1°39	1° 9	2°12	4°26	n.a.	T 25
F 26	22 46 35	10°19'24	23°59	24°59	10° 5	22°13	29°50	17°42	12°23	14°12	1°40	1°10	2° 9	4°33	n.a.	F 26
S 27	22 50 32	11°20'16	5♉49	26°28	11°19	22°57	29°57	17°49	12°26	14°10	1°40	1°12	2° 6	4°39	n.a.	S 27
S 28	22 54 29	12°21'10	17°46	27°57	12°33	23°41	0♋ 5	17°56	12°28	14° 9	1°41	1°13	2° 3	4°46	n.a.	S 28
M29	22 58 25	13°22'06	29°55	29°25	13°47	24°25	0°13	18° 2	12°31	14° 8	1°41	1°15	1°59	4°53	n.a.	M29
T 30	23 2 22	14♍23'03	12♊21	0♎53	15♎ 1	25♏ 9	0♋20	18♌ 9	12♋33	14♒ 6	1♐42	1°R15	1♈56	4♈59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n41	22n21	3n55	17n36	1n 9	8n52	0n34	15s 9	2s 4	24n35	0n38	18n51	2n 9	24n 8	0n37	18s35	1s54	26s27	5s36	0n55	1n25	0n35		n.a.
T 2	16 23	25 55	4 33	17 0	1 4	8 21	0 32	15 24	2 4	24 36	0 38	18 48	2 9	24 8	0 37	18 35	1 54	26 27	5 36	0 54	1 23	0 38		n.a.
W 3	16 5	28 18	4 58	16 23	0 58	7 50	0 29	15 38	2 4	24 36	0 39	18 46	2 9	24 8	0 37	18 36	1 54	26 27	5 36	0 53	1 22	0 42		n.a.
T 4	15 46	29 10	5 9	15 46	0 52	7 18	0 27	15 53	2 4	24 37	0 39	18 44	2 10	24 8	0 37	18 36	1 54	26 27	5 36	0 51	1 21	0 45		n.a.
F 5	15 27	28 17	5 3	15 8	0 46	6 47	0 24	16 7	2 4	24 37	0 39	18 42	2 10	24 7	0 37	18 37	1 54	26 27	5 36	0 48	1 20	0 49		n.a.
S 6	15 7	25 34	4 38	14 29	0 40	6 15	0 22	16 22	2 4	24 38	0 39	18 40	2 10	24 7	0 37	18 37	1 54	26 27	5 36	0 45	1 18	0 52		n.a.
S 7	14 48	21 9	3 54	13 50	0 34	5 43	0 19	16 36	2 3	24 38	0 39	18 38	2 10	24 7	0 37	18 38	1 54	26 27	5 36	0 42	1 17	0 56		n.a.
M 8	14 28	15 22	2 55	13 11	0 28	5 11	0 16	16 50	2 3	24 39	0 40	18 36	2 10	24 7	0 37	18 38	1 54	26 26	5 36	0 40	1 16	1 0		n.a.
T 9	14 8	8 38	1 43	12 31	0 22	4 39	0 14	17 4	2 3	24 39	0 40	18 34	2 10	24 6	0 37	18 39	1 54	26 26	5 36	0 39	1 14	1 3		n.a.
W10	13 47	1 27	0 23	11 51	0 15	4 6	0 11	17 18	2 3	24 39	0 40	18 32	2 10	24 6	0 37	18 39	1 54	26 26	5 35	0 38	1 13	1 7		n.a.
T 11	13 27	5s46	0s57	11 10	0 9	3 34	0 8	17 31	2 3	24 40	0 40	18 29	2 10	24 6	0 37	18 40	1 54	26 26	5 35	0 39	1 12	1 10		n.a.
F 12	13 6	12 33	2 12	10 29	0 2	3 1	0 6	17 45	2 2	24 40	0 40	18 27	2 10	24 6	0 37	18 40	1 54	26 26	5 35	0 39	1 11	1 14		n.a.
S 13	12 45	18 34	3 18	9 48	0s 4	2 29	0 3	17 58	2 2	24 41	0 41	18 25	2 10	24 5	0 37	18 41	1 54	26 26	5 35	0 40	1 9	1 17		n.a.
S 14	12 23	23 27	4 11	9 6	0 11	1 56	0 0	18 12	2 2	24 41	0 41	18 23	2 10	24 5	0 37	18 41	1 54	26 26	5 35	0 40	1 8	1 21		n.a.
M15	12 2	26 57	4 48	8 25	0 17	1 23	0s 3	18 25	2 2	24 41	0 41	18 21	2 10	24 5	0 37	18 42	1 54	26 26	5 35	0 40	1 7	1 24		n.a.
T 16	11 40	28 52	5 8	7 43	0 24	0 51	0 5	18 38	2 1	24 42	0 41	18 19	2 10	24 5	0 37	18 42	1 54	26 26	5 35	0 39	1 5	1 28		n.a.
W17	11 18	29 8	5 12	7 1	0 30	0 18	0 8	18 51	2 1	24 42	0 41	18 17	2 10	24 4	0 37	18 43	1 54	26 26	5 35	0 38	1 4	1 31		n.a.
T 18	10 56	27 49	5 1	6 19	0 37	0s15	0 11	19 4	2 1	24 42	0 42	18 15	2 10	24 4	0 37	18 43	1 54	26 26	5 35	0 36	1 3	1 35		n.a.
F 19	10 34	25 6	4 35	5 37	0 43	0 48	0 14	19 16	2 0	24 42	0 42	18 13	2 11	24 4	0 37	18 44	1 54	26 26	5 35	0 34	1 2	1 38		n.a.
S 20	10 11	21 15	3 56	4 55	0 50	1 20	0 17	19 29	2 0	24 43	0 42	18 11	2 11	24 4	0 37	18 44	1 54	26 26	5 35	0 32	1 0	1 42		n.a.
S 21	9 48	16 34	3 8	4 13	0 56	1 53	0 20	19 41	2 0	24 43	0 42	18 9	2 11	24 4	0 37	18 44	1 54	26 26	5 35	0 30	0 59	1 45		n.a.
M22	9 26	11 18	2 11	3 31	1 2	2 26	0 22	19 53	1 59	24 43	0 42	18 6	2 11	24 3	0 37	18 45	1 54	26 26	5 34	0 29	0 58	1 49		n.a.
T 23	9 3	5 40	1 9	2 49	1 9	2 59	0 25	20 5	1 59	24 44	0 43	18 4	2 11	24 3	0 37	18 45	1 54	26 26	5 34	0 28	0 56	1 52		n.a.
W24	8 39	0n 7	0 4	2 7	1 15	3 31	0 28	20 17	1 59	24 44	0 43	18 2	2 11	24 3	0 37	18 46	1 54	26 26	5 34	0 28	0 55	1 56		n.a.
T 25	8 16	5 52	1n 1	1 25	1 21	4 4	0 31	20 28	1 58	24 44	0 43	18 0	2 11	24 3	0 37	18 46	1 54	26 26	5 34	0 28	0 54	1 59		n.a.
F 26	7 53	11 25	2 3	0 43	1 27	4 36	0 34	20 40	1 58	24 44	0 43	17 58	2 11	24 3	0 37	18 47	1 54	26 26	5 34	0 29	0 52	2 3		n.a.
S 27	7 29	16 36	3 0	0 2	1 32	5 8	0 37	20 51	1 58	24 45	0 44	17 56	2 11	24 2	0 37	18 47	1 54	26 26	5 34	0 29	0 51	2 6		n.a.
S 28	7 5	21 13	3 50	0s39	1 38	5 41	0 39	21 2	1 57	24 45	0 44	17 54	2 12	24 2	0 37	18 47	1 54	26 26	5 34	0 30	0 50	2 10		n.a.
M29	6 41	25 1	4 31	1 20	1 43	6 13	0 42	21 13	1 57	24 45	0 44	17 52	2 12	24 2	0 37	18 48	1 54	26 26	5 34	0 30	0 49	2 13		n.a.
T 30	6n17	27n46	5n 0	2s 0	1s48	6s45	0s45	21s23	1s56	24n45	0n44	17n50	2n12	24n 2	0n38	18s48	1s54	26s26	5s34	0n31	0n47	2n17		n.a.

Julian Day Number = 659154.5, Delta T = 20h02m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°06'30, Lahiri = -43°59'30 Julian Calendar 1 Sept. 2909 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2909 BCE

The year -2908 astronomical counting style corresponds to year 2909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2909 BCE (-2908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 6 18	15♍24'02	25♊ 7	2♎20	16♎15	25♏53	0♋27	18♌16	12♋35	14°R 5	1♐43	1°R15	1♈53	5♈ 6	n.a.	W 1
T 2	23 10 15	16°25'02	8♋17	3°46	17°29	26°37	0°34	18°22	12°37	14♒ 3	1°43	1♈14	1°50	5°12	n.a.	T 2
F 3	23 14 11	17°26'04	21°55	5°12	18°43	27°21	0°41	18°29	12°39	14° 2	1°44	1°12	1°47	5°19	n.a.	F 3
S 4	23 18 8	18°27'08	6♌ 1	6°37	19°57	28° 5	0°48	18°35	12°41	14° 1	1°45	1°11	1°44	5°26	n.a.	S 4
S 5	23 22 4	19°28'13	20°32	8° 2	21°11	28°50	0°55	18°42	12°43	13°59	1°46	1° 9	1°40	5°32	n.a.	S 5
M 6	23 26 1	20°29'19	5♍26	9°25	22°24	29°34	1° 1	18°48	12°45	13°58	1°46	1° 8	1°37	5°39	n.a.	M 6
T 7	23 29 58	21°30'26	20°33	10°47	23°38	0♐18	1° 8	18°54	12°47	13°57	1°47	1° 7	1°34	5°46	n.a.	T 7
W 8	23 33 54	22°31'35	5♎45	12° 8	24°52	1° 2	1°14	19° 1	12°49	13°56	1°48	1°D 7	1°31	5°52	n.a.	W 8
T 9	23 37 51	23°32'45	20°52	13°27	26° 6	1°46	1°20	19° 7	12°51	13°54	1°49	1° 8	1°28	5°59	n.a.	T 9
F 10	23 41 47	24°33'55	5♏46	14°45	27°20	2°31	1°26	19°13	12°53	13°53	1°50	1° 8	1°24	6° 6	n.a.	F 10
S 11	23 45 44	25°35'06	20°19	16° 1	28°33	3°15	1°31	19°19	12°55	13°52	1°51	1° 9	1°21	6°12	n.a.	S 11
S 12	23 49 40	26°36'18	4♐29	17°14	29°47	3°59	1°37	19°25	12°56	13°51	1°52	1° 9	1°18	6°19	n.a.	S 12
M13	23 53 37	27°37'31	18°12	18°25	1♏ 1	4°44	1°42	19°32	12°58	13°50	1°53	1° 9	1°15	6°26	n.a.	M13
T 14	23 57 33	28°38'44	1♑32	19°32	2°14	5°28	1°48	19°38	13° 0	13°49	1°54	1°R 9	1°12	6°32	n.a.	T 14
W15	0 1 30	29°39'58	14°28	20°37	3°28	6°12	1°53	19°44	13° 1	13°48	1°55	1° 9	1° 9	6°39	n.a.	W15
T 16	0 5 27	0♎41'13	27° 6	21°37	4°41	6°57	1°58	19°50	13° 3	13°47	1°56	1°D 9	1° 5	6°46	n.a.	T 16
F 17	0 9 23	1°42'28	9♒27	22°32	5°55	7°41	2° 2	19°55	13° 4	13°46	1°57	1° 9	1° 2	6°52	n.a.	F 17
S 18	0 13 20	2°43'43	21°36	23°22	7° 8	8°25	2° 7	20° 1	13° 5	13°45	1°58	1° 9	0°59	6°59	n.a.	S 18
S 19	0 17 16	3°44'59	3♓36	24° 7	8°22	9°10	2°11	20° 7	13° 7	13°44	1°59	1°10	0°56	7° 5	n.a.	S 19
M20	0 21 13	4°46'15	15°29	24°44	9°35	9°54	2°16	20°13	13° 8	13°43	2° 0	1°10	0°53	7°12	n.a.	M20
T 21	0 25 9	5°47'32	27°18	25°14	10°48	10°38	2°20	20°18	13° 9	13°42	2° 1	1°R10	0°50	7°19	n.a.	T 21
W22	0 29 6	6°48'49	9♈ 6	25°35	12° 2	11°23	2°24	20°24	13°10	13°41	2° 2	1°10	0°46	7°25	n.a.	W22
T 23	0 33 3	7°50'07	20°55	25°47	13°15	12° 7	2°27	20°30	13°11	13°40	2° 4	1°10	0°43	7°32	n.a.	T 23
F 24	0 36 59	8°51'25	2♉45	25°R48	14°28	12°51	2°31	20°35	13°12	13°39	2° 5	1° 9	0°40	7°39	n.a.	F 24
S 25	0 40 56	9°52'45	14°41	25°39	15°41	13°36	2°34	20°41	13°13	13°38	2° 6	1° 8	0°37	7°45	n.a.	S 25
S 26	0 44 52	10°54'04	26°44	25°18	16°54	14°20	2°37	20°46	13°14	13°38	2° 7	1° 6	0°34	7°52	n.a.	S 26
M27	0 48 49	11°55'24	8♊57	24°46	18° 8	15° 4	2°40	20°51	13°15	13°37	2° 9	1° 5	0°30	7°59	n.a.	M27
T 28	0 52 45	12°56'45	21°24	24° 2	19°21	15°49	2°43	20°57	13°16	13°36	2°10	1° 4	0°27	8° 5	n.a.	T 28
W29	0 56 42	13°58'07	4♋ 7	23° 7	20°34	16°33	2°46	21° 2	13°17	13°36	2°11	1° 3	0°24	8°12	n.a.	W29
T 30	1 0 39	14°59'28	17°11	22° 2	21°46	17°17	2°48	21° 7	13°18	13°35	2°13	1°D 2	0°21	8°19	n.a.	T 30
F 31	1 4 35	16♎ 0'51	0♌37	20♎50	22♏59	18♐ 2	2♋50	21♌12	13♋18	13♒34	2♐14	1♈ 3	0♈18	8♈25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n53	29n10	5n15	2s40	1s53	7s16	0s48	21s34	1s56	24n45	0n45	17n48	2n12	24n 2	0n38	18s49	1s54	26s26	5s34	0n31	0n46	2n20		n.a.
T 2	5 29	28 59	5 14	3 20	1 58	7 48	0 51	21 44	1 55	24 46	0 45	17 46	2 12	24 1	0 38	18 49	1 54	26 26	5 34	0 30	0 45	2 24		n.a.
F 3	5 5	27 3	4 56	3 59	2 3	8 19	0 53	21 54	1 55	24 46	0 45	17 44	2 12	24 1	0 38	18 49	1 54	26 26	5 34	0 29	0 43	2 27		n.a.
S 4	4 40	23 25	4 20	4 37	2 7	8 51	0 56	22 4	1 55	24 46	0 45	17 42	2 12	24 1	0 38	18 50	1 54	26 27	5 33	0 29	0 42	2 31		n.a.
S 5	4 16	18 15	3 27	5 15	2 11	9 22	0 59	22 14	1 54	24 46	0 46	17 41	2 12	24 1	0 38	18 50	1 54	26 27	5 33	0 28	0 41	2 34		n.a.
M 6	3 51	11 52	2 18	5 52	2 14	9 52	1 2	22 23	1 54	24 46	0 46	17 39	2 13	24 1	0 38	18 50	1 54	26 27	5 33	0 28	0 40	2 38		n.a.
T 7	3 27	4 43	0 58	6 28	2 17	10 23	1 4	22 33	1 53	24 47	0 46	17 37	2 13	24 1	0 38	18 51	1 54	26 27	5 33	0 27	0 38	2 41		n.a.
W 8	3 2	2s44	0s26	7 3	2 20	10 53	1 7	22 42	1 53	24 47	0 46	17 35	2 13	24 0	0 38	18 51	1 54	26 27	5 33	0 27	0 37	2 45		n.a.
T 9	2 37	10 0	1 48	7 37	2 22	11 23	1 10	22 50	1 52	24 47	0 46	17 33	2 13	24 0	0 38	18 52	1 54	26 27	5 33	0 27	0 36	2 48		n.a.
F 10	2 13	16 36	3 1	8 9	2 24	11 53	1 12	22 59	1 52	24 47	0 47	17 31	2 13	24 0	0 38	18 52	1 54	26 27	5 33	0 28	0 34	2 52		n.a.
S 11	1 48	22 7	4 1	8 40	2 25	12 23	1 15	23 8	1 51	24 47	0 47	17 29	2 13	24 0	0 38	18 52	1 53	26 27	5 33	0 28	0 33	2 55		n.a.
S 12	1 23	26 12	4 44	9 10	2 26	12 52	1 17	23 16	1 51	24 48	0 47	17 27	2 13	24 0	0 38	18 52	1 53	26 27	5 33	0 28	0 32	2 59		n.a.
M13	0 58	28 37	5 10	9 37	2 26	13 21	1 20	23 24	1 50	24 48	0 47	17 26	2 14	24 0	0 38	18 53	1 53	26 28	5 33	0 28	0 31	3 2		n.a.
T 14	0 33	29 18	5 18	10 3	2 25	13 49	1 22	23 31	1 49	24 48	0 48	17 24	2 14	24 0	0 38	18 53	1 53	26 28	5 33	0 28	0 29	3 6		n.a.
W15	0 8	28 20	5 9	10 26	2 23	14 17	1 25	23 39	1 49	24 48	0 48	17 22	2 14	24 0	0 38	18 53	1 53	26 28	5 33	0 28	0 28	3 9		n.a.
T 16	0s17	25 55	4 46	10 47	2 21	14 45	1 27	23 46	1 48	24 48	0 48	17 20	2 14	23 59	0 38	18 54	1 53	26 28	5 33	0 28	0 27	3 13		n.a.
F 17	0 42	22 19	4 10	11 5	2 17	15 13	1 29	23 53	1 48	24 48	0 49	17 18	2 14	23 59	0 38	18 54	1 53	26 28	5 33	0 28	0 25	3 16		n.a.
S 18	1 7	17 50	3 23	11 20	2 13	15 40	1 32	24 0	1 47	24 49	0 49	17 17	2 15	23 59	0 38	18 54	1 53	26 28	5 33	0 28	0 24	3 20		n.a.
S 19	1 32	12 42	2 27	11 32	2 7	16 6	1 34	24 7	1 47	24 49	0 49	17 15	2 15	23 59	0 38	18 54	1 53	26 29	5 32	0 28	0 23	3 23		n.a.
M20	1 56	7 10	1 26	11 40	2 0	16 33	1 36	24 13	1 46	24 49	0 49	17 13	2 15	23 59	0 38	18 55	1 53	26 29	5 32	0 28	0 21	3 27		n.a.
T 21	2 21	1 25	0 21	11 43	1 52	16 58	1 38	24 19	1 45	24 49	0 50	17 12	2 15	23 59	0 38	18 55	1 53	26 29	5 32	0 29	0 20	3 30		n.a.
W22	2 46	4n22	0n44	11 42	1 42	17 24	1 40	24 25	1 45	24 49	0 50	17 10	2 15	23 59	0 38	18 55	1 53	26 29	5 32	0 29	0 19	3 34		n.a.
T 23	3 11	10 0	1 48	11 36	1 31	17 49	1 42	24 31	1 44	24 50	0 50	17 8	2 15	23 59	0 38	18 55	1 53	26 29	5 32	0 28	0 18	3 37		n.a.
F 24	3 36	15 19	2 47	11 25	1 18	18 13	1 44	24 36	1 44	24 50	0 50	17 7	2 16	23 59	0 39	18 55	1 53	26 30	5 32	0 28	0 16	3 41		n.a.
S 25	4 0	20 6	3 39	11 8	1 4	18 37	1 46	24 41	1 43	24 50	0 51	17 5	2 16	23 59	0 39	18 56	1 53	26 30	5 32	0 28	0 15	3 44		n.a.
S 26	4 25	24 8	4 22	10 46	0 48	19 0	1 48	24 46	1 42	24 50	0 51	17 3	2 16	23 59	0 39	18 56	1 53	26 30	5 32	0 27	0 14	3 48		n.a.
M27	4 49	27 9	4 54	10 18	0 31	19 23	1 50	24 51	1 42	24 50	0 51	17 2	2 16	23 59	0 39	18 56	1 53	26 30	5 32	0 26	0 12	3 51		n.a.
T 28	5 14	28 55	5 12	9 44	0 12	19 46	1 51	24 55	1 41	24 51	0 52	17 0	2 16	23 59	0 39	18 56	1 53	26 30	5 32	0 26	0 11	3 55		n.a.
W29	5 38	29 13	5 16	9 5	0n 7	20 8	1 53	24 59	1 41	24 51	0 52	16 59	2 17	23 59	0 39	18 56	1 53	26 31	5 32	0 26	0 10	3 58		n.a.
T 30	6 3	27 55	5 4	8 22	0 27	20 29	1 55	25 3	1 40	24 51	0 52	16 57	2 17	23 59	0 39	18 56	1 53	26 31	5 32	0 25	0 9	4 2		n.a.
F 31	6s27	24n59	4n36	7s35	0n48	20s50	1s56	25s 7	1s39	24n51	0n52	16n56	2n17	23n59	0n39	18s57	1s53	26s31	5s32	0n26	0n 7	4n 5		n.a.

Julian Day Number = 659184.5, Delta T = 20h02m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°06'26, Lahiri = -43°59'26 Julian Calendar 1 Oct. 2909 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2909 BCE (-2908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 8 32	17♎ 2'14	14♌28	19°R32	24♏12	18♐46	2♋52	21♌17	13♋19	13°R34	2♐15	1♈ 4	0♈15	8♈32	n.a.	S 1
S 2	1 12 28	18° 3'37	28°45	18♎10	25°25	19°30	2°54	21°22	13°19	13♒33	2°17	1° 5	0°11	8°39	n.a.	S 2
M 3	1 16 25	19° 5'00	13♍25	16°48	26°38	20°15	2°56	21°27	13°20	13°33	2°18	1° 6	0° 8	8°45	n.a.	M 3
T 4	1 20 21	20° 6'24	28°24	15°28	27°50	20°59	2°57	21°31	13°20	13°32	2°20	1°R 7	0° 5	8°52	n.a.	T 4
W 5	1 24 18	21° 7'47	13♎35	14°13	29° 3	21°43	2°59	21°36	13°21	13°32	2°21	1° 7	0° 2	8°58	n.a.	W 5
T 6	1 28 14	22° 9'11	28°48	13° 5	0♐16	22°28	3° 0	21°41	13°21	13°31	2°23	1° 5	29♓59	9° 5	n.a.	T 6
F 7	1 32 11	23°10'35	13♏53	12° 6	1°28	23°12	3° 1	21°45	13°21	13°31	2°24	1° 3	29°55	9°12	n.a.	F 7
S 8	1 36 8	24°11'58	28°42	11°16	2°41	23°56	3° 1	21°50	13°21	13°31	2°26	0°59	29°52	9°18	n.a.	S 8
S 9	1 40 4	25°13'21	13♐ 6	10°36	3°53	24°40	3° 2	21°54	13°22	13°30	2°27	0°56	29°49	9°25	n.a.	S 9
M10	1 44 1	26°14'44	27° 3	10° 6	5° 5	25°25	3° 2	21°58	13°22	13°30	2°29	0°53	29°46	9°32	n.a.	M10
T 11	1 47 57	27°16'06	10♑32	9°47	6°18	26° 9	3°R 2	22° 3	13°R22	13°30	2°30	0°50	29°43	9°38	n.a.	T 11
W12	1 51 54	28°17'27	23°33	9°38	7°30	26°53	3° 2	22° 7	13°22	13°30	2°32	0°D49	29°40	9°45	n.a.	W12
T 13	1 55 51	29°18'48	6♒11	9°D37	8°42	27°37	3° 2	22°11	13°22	13°30	2°33	0°49	29°36	9°52	n.a.	T 13
F 14	1 59 47	0♏20'08	18°29	9°46	9°54	28°21	3° 1	22°15	13°21	13°29	2°35	0°51	29°33	9°58	n.a.	F 14
S 15	2 3 44	1°21'27	0♓32	10° 3	11° 6	29° 6	3° 1	22°19	13°21	13°29	2°37	0°52	29°30	10° 5	n.a.	S 15
S 16	2 7 40	2°22'46	12°26	10°27	12°18	29°50	3° 0	22°23	13°21	13°29	2°38	0°54	29°27	10°12	n.a.	S 16
M17	2 11 37	3°24'04	24°14	10°57	13°29	0♑34	2°59	22°26	13°21	13°D29	2°40	0°55	29°24	10°18	n.a.	M17
T 18	2 15 33	4°25'21	6♈ 0	11°34	14°41	1°18	2°58	22°30	13°20	13°29	2°42	0°R55	29°21	10°25	n.a.	T 18
W19	2 19 30	5°26'37	17°48	12°15	15°53	2° 2	2°56	22°34	13°20	13°29	2°43	0°54	29°17	10°32	n.a.	W19
T 20	2 23 26	6°27'53	29°41	13° 2	17° 4	2°46	2°55	22°37	13°19	13°29	2°45	0°51	29°14	10°38	n.a.	T 20
F 21	2 27 23	7°29'08	11♉39	13°53	18°15	3°30	2°53	22°40	13°19	13°30	2°47	0°45	29°11	10°45	n.a.	F 21
S 22	2 31 20	8°30'22	23°45	14°48	19°27	4°14	2°51	22°44	13°18	13°30	2°48	0°39	29° 8	10°51	n.a.	S 22
S 23	2 35 16	9°31'36	6♊ 1	15°46	20°38	4°58	2°48	22°47	13°18	13°30	2°50	0°31	29° 5	10°58	n.a.	S 23
M24	2 39 13	10°32'49	18°26	16°47	21°49	5°42	2°46	22°50	13°17	13°30	2°52	0°24	29° 1	11° 5	n.a.	M24
T 25	2 43 9	11°34'01	1♋ 3	17°51	23° 0	6°26	2°44	22°53	13°16	13°30	2°54	0°17	28°58	11°11	n.a.	T 25
W26	2 47 6	12°35'13	13°54	18°58	24°11	7°10	2°41	22°56	13°15	13°31	2°55	0°12	28°55	11°18	n.a.	W26
T 27	2 51 2	13°36'24	26°59	20° 7	25°22	7°54	2°38	22°59	13°14	13°31	2°57	0° 8	28°52	11°25	n.a.	T 27
F 28	2 54 59	14°37'34	10♌20	21°18	26°32	8°37	2°35	23° 2	13°14	13°31	2°59	0°D 7	28°49	11°31	n.a.	F 28
S 29	2 58 56	15°38'44	24° 1	22°31	27°43	9°21	2°31	23° 4	13°13	13°32	3° 1	0° 7	28°46	11°38	n.a.	S 29
S 30	3 2 52	16♏39'52	8♍ 1	23♎45	28♐53	10♑ 5	2♋28	23♌ 7	13♋12	13♒32	3♐ 3	0♈ 8	28♓42	11♈45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s51	20n33	3n50	6s46	1n 8	21s10	1s57	25s10	1s39	24n52	0n53	16n54	2n17	23n59	0n39	18s57	1s53	26s31	5s32	0n26	0n 6	4n 9		n.a.
S 2	7 15	14 50	2 50	5 57	1 28	21 30	1 59	25 13	1 38	24 52	0 53	16 53	2 17	23 59	0 39	18 57	1 52	26 32	5 32	0 27	0 5	4 12		n.a.
M 3	7 39	8 9	1 36	5 8	1 46	21 49	2 0	25 16	1 37	24 52	0 53	16 52	2 18	23 59	0 39	18 57	1 52	26 32	5 32	0 27	0 3	4 15		n.a.
T 4	8 3	0 53	0 15	4 21	2 3	22 7	2 1	25 19	1 37	24 52	0 53	16 50	2 18	23 59	0 39	18 57	1 52	26 32	5 32	0 27	0 2	4 19		n.a.
W 5	8 26	6s32	1s 8	3 38	2 17	22 25	2 2	25 21	1 36	24 53	0 54	16 49	2 18	23 59	0 39	18 57	1 52	26 32	5 32	0 27	0 1	4 22		n.a.
T 6	8 50	13 35	2 27	3 0	2 30	22 42	2 3	25 23	1 35	24 53	0 54	16 48	2 18	23 59	0 39	18 57	1 52	26 33	5 32	0 27	0s 1	4 26		n.a.
F 7	9 13	19 47	3 35	2 26	2 41	22 59	2 4	25 25	1 35	24 53	0 54	16 46	2 19	23 59	0 39	18 57	1 52	26 33	5 32	0 25	0 2	4 29		n.a.
S 8	9 36	24 40	4 26	1 59	2 49	23 15	2 5	25 26	1 34	24 53	0 55	16 45	2 19	23 59	0 39	18 57	1 52	26 33	5 32	0 24	0 3	4 33		n.a.
S 9	9 59	27 52	5 0	1 37	2 55	23 30	2 6	25 28	1 33	24 54	0 55	16 44	2 19	23 59	0 39	18 57	1 52	26 34	5 32	0 23	0 4	4 36		n.a.
M10	10 22	29 13	5 14	1 21	2 59	23 44	2 7	25 29	1 33	24 54	0 55	16 43	2 19	23 59	0 39	18 57	1 52	26 34	5 32	0 21	0 6	4 40		n.a.
T 11	10 45	28 44	5 10	1 11	3 2	23 58	2 7	25 29	1 32	24 54	0 55	16 41	2 20	23 59	0 39	18 57	1 52	26 34	5 32	0 20	0 7	4 43		n.a.
W12	11 7	26 40	4 50	1 7	3 2	24 11	2 8	25 30	1 31	24 55	0 56	16 40	2 20	23 59	0 39	18 57	1 52	26 35	5 32	0 20	0 8	4 47		n.a.
T 13	11 30	23 19	4 17	1 8	3 2	24 24	2 8	25 30	1 31	24 55	0 56	16 39	2 20	23 59	0 39	18 57	1 52	26 35	5 32	0 20	0 10	4 50		n.a.
F 14	11 52	19 0	3 32	1 13	3 0	24 35	2 9	25 30	1 30	24 55	0 56	16 38	2 20	23 59	0 39	18 57	1 52	26 35	5 32	0 21	0 11	4 54		n.a.
S 15	12 14	14 1	2 39	1 22	2 57	24 46	2 9	25 30	1 29	24 55	0 57	16 37	2 21	23 59	0 39	18 57	1 52	26 36	5 32	0 21	0 12	4 57		n.a.
S 16	12 35	8 35	1 40	1 35	2 53	24 57	2 9	25 29	1 29	24 56	0 57	16 36	2 21	23 59	0 40	18 57	1 52	26 36	5 32	0 22	0 13	5 1		n.a.
M17	12 57	2 54	0 37	1 52	2 48	25 6	2 9	25 29	1 28	24 56	0 57	16 35	2 21	23 59	0 40	18 57	1 52	26 36	5 32	0 23	0 15	5 4		n.a.
T 18	13 18	2n52	0n28	2 11	2 43	25 15	2 9	25 28	1 27	24 56	0 57	16 34	2 21	23 59	0 40	18 57	1 52	26 37	5 32	0 23	0 16	5 8		n.a.
W19	13 39	8 33	1 31	2 33	2 37	25 23	2 9	25 26	1 26	24 57	0 58	16 33	2 22	23 59	0 40	18 57	1 52	26 37	5 32	0 22	0 17	5 11		n.a.
T 20	14 0	13 58	2 30	2 58	2 31	25 30	2 9	25 25	1 26	24 57	0 58	16 32	2 22	23 59	0 40	18 57	1 51	26 37	5 32	0 21	0 19	5 15		n.a.
F 21	14 20	18 55	3 24	3 24	2 24	25 37	2 9	25 23	1 25	24 57	0 58	16 31	2 22	23 59	0 40	18 57	1 51	26 38	5 32	0 18	0 20	5 18		n.a.
S 22	14 41	23 10	4 8	3 52	2 17	25 43	2 8	25 21	1 24	24 58	0 59	16 30	2 22	23 59	0 40	18 57	1 51	26 38	5 32	0 16	0 21	5 21		n.a.
S 23	15 1	26 27	4 42	4 22	2 9	25 48	2 8	25 19	1 24	24 58	0 59	16 29	2 23	24 0	0 40	18 57	1 51	26 38	5 32	0 13	0 23	5 25		n.a.
M24	15 20	28 31	5 3	4 53	2 2	25 52	2 7	25 16	1 23	24 58	0 59	16 29	2 23	24 0	0 40	18 57	1 51	26 39	5 32	0 10	0 24	5 28		n.a.
T 25	15 40	29 10	5 9	5 25	1 54	25 55	2 6	25 13	1 22	24 59	0 59	16 28	2 23	24 0	0 40	18 56	1 51	26 39	5 32	0 7	0 25	5 32		n.a.
W26	15 59	28 15	5 1	5 58	1 46	25 58	2 5	25 10	1 21	24 59	1 0	16 27	2 23	24 0	0 40	18 56	1 51	26 40	5 32	0 5	0 26	5 35		n.a.
T 27	16 18	25 47	4 36	6 32	1 38	26 0	2 4	25 7	1 21	24 59	1 0	16 26	2 24	24 0	0 40	18 56	1 51	26 40	5 32	0 3	0 28	5 39		n.a.
F 28	16 37	21 52	3 57	7 7	1 30	26 1	2 3	25 3	1 20	25 0	1 0	16 26	2 24	24 0	0 40	18 56	1 51	26 40	5 32	0 3	0 29	5 42		n.a.
S 29	16 55	16 42	3 3	7 42	1 22	26 2	2 2	25 0	1 19	25 0	1 1	16 25	2 24	24 0	0 40	18 56	1 51	26 41	5 32	0 3	0 30	5 46		n.a.
S 30	17s13	10n34	1n57	8s18	1n14	26s 2	2s 1	24s56	1s19	25n 0	1n 1	16n24	2n24	24n 0	0n40	18s56	1s51	26s41	5s32	0n 3	0s32	5n49		n.a.

Julian Day Number = 659215.5, Delta T = 20h02m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°06'22, Lahiri = -43°59'22 Julian Calendar 1 Nov. 2909 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2909 BCE

The year -2908 astronomical counting style corresponds to year 2909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2909 BCE (-2908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 6 49	17♏41'00	22♍20	25♎ 1	0♑ 3	10♑49	2°R24	23♌ 9	13°R11	13♒33	3♐ 4	0♈ 9	28♓39	11♈51	n.a.	M 1
T 2	3 10 45	18°42'07	6♎58	26°19	1°14	11°33	2♋20	23°12	13♋ 9	13°33	3° 6	0°R 9	28°36	11°58	n.a.	T 2
W 3	3 14 42	19°43'13	21°50	27°38	2°24	12°16	2°16	23°14	13° 8	13°34	3° 8	0° 7	28°33	12° 5	n.a.	W 3
T 4	3 18 38	20°44'19	6♏48	28°58	3°34	13° 0	2°12	23°16	13° 7	13°34	3°10	0° 3	28°30	12°11	n.a.	T 4
F 5	3 22 35	21°45'23	21°46	0♏19	4°43	13°44	2° 8	23°18	13° 6	13°35	3°12	29♓56	28°27	12°18	n.a.	F 5
S 6	3 26 32	22°46'26	6♐33	1°41	5°53	14°27	2° 3	23°20	13° 4	13°36	3°13	29°48	28°23	12°25	n.a.	S 6
S 7	3 30 28	23°47'27	21° 2	3° 5	7° 3	15°11	1°58	23°22	13° 3	13°36	3°15	29°39	28°20	12°31	n.a.	S 7
M 8	3 34 25	24°48'27	5♑ 5	4°29	8°12	15°54	1°53	23°24	13° 2	13°37	3°17	29°30	28°17	12°38	n.a.	M 8
T 9	3 38 21	25°49'26	18°42	5°54	9°21	16°38	1°48	23°26	13° 0	13°38	3°19	29°22	28°14	12°45	n.a.	T 9
W10	3 42 18	26°50'23	1♒50	7°21	10°30	17°22	1°43	23°27	12°59	13°38	3°21	29°17	28°11	12°51	n.a.	W10
T 11	3 46 14	27°51'18	14°32	8°48	11°39	18° 5	1°38	23°29	12°57	13°39	3°23	29°14	28° 7	12°58	n.a.	T 11
F 12	3 50 11	28°52'12	26°53	10°15	12°48	18°48	1°32	23°30	12°56	13°40	3°25	29°D13	28° 4	13° 4	n.a.	F 12
S 13	3 54 8	29°53'03	8♓57	11°44	13°56	19°32	1°27	23°31	12°54	13°41	3°26	29°13	28° 1	13°11	n.a.	S 13
S 14	3 58 4	0♐53'53	20°51	13°14	15° 4	20°15	1°21	23°32	12°52	13°42	3°28	29°14	27°58	13°18	n.a.	S 14
M15	4 2 1	1°54'41	2♈38	14°44	16°12	20°59	1°15	23°34	12°51	13°43	3°30	29°R14	27°55	13°24	n.a.	M15
T 16	4 5 57	2°55'27	14°24	16°15	17°20	21°42	1° 9	23°35	12°49	13°44	3°32	29°13	27°52	13°31	n.a.	T 16
W17	4 9 54	3°56'11	26°14	17°47	18°28	22°25	1° 3	23°35	12°47	13°45	3°34	29° 9	27°48	13°38	n.a.	W17
T 18	4 13 50	4°56'54	8♉12	19°20	19°36	23° 8	0°56	23°36	12°45	13°46	3°36	29° 3	27°45	13°44	n.a.	T 18
F 19	4 17 47	5°57'35	20°20	20°54	20°43	23°52	0°50	23°37	12°43	13°47	3°38	28°54	27°42	13°51	n.a.	F 19
S 20	4 21 43	6°58'14	2♊39	22°28	21°50	24°35	0°43	23°37	12°41	13°48	3°39	28°43	27°39	13°58	n.a.	S 20
S 21	4 25 40	7°58'51	15°10	24° 3	22°57	25°18	0°37	23°38	12°39	13°49	3°41	28°30	27°36	14° 4	n.a.	S 21
M22	4 29 37	8°59'27	27°55	25°40	24° 3	26° 1	0°30	23°38	12°37	13°50	3°43	28°17	27°33	14°11	n.a.	M22
T 23	4 33 33	10° 0'01	10♋51	27°16	25°10	26°44	0°23	23°39	12°35	13°52	3°45	28° 5	27°29	14°18	n.a.	T 23
W24	4 37 30	11° 0'34	23°59	28°54	26°16	27°27	0°16	23°39	12°33	13°53	3°47	27°55	27°26	14°24	n.a.	W24
T 25	4 41 26	12° 1'04	7♌18	0♐33	27°22	28°10	0° 9	23°R39	12°31	13°54	3°49	27°48	27°23	14°31	n.a.	T 25
F 26	4 45 23	13° 1'33	20°47	2°12	28°27	28°53	0° 2	23°39	12°29	13°55	3°50	27°44	27°20	14°38	n.a.	F 26
S 27	4 49 19	14° 2'01	4♍29	3°53	29°33	29°36	29♊54	23°39	12°27	13°57	3°52	27°42	27°17	14°44	n.a.	S 27
S 28	4 53 16	15° 2'27	18°22	5°34	0♒38	0♒19	29°47	23°38	12°25	13°58	3°54	27°D42	27°13	14°51	n.a.	S 28
M29	4 57 13	16° 2'51	2♎27	7°16	1°43	1° 2	29°40	23°38	12°23	13°59	3°56	27°R42	27°10	14°58	n.a.	M29
T 30	5 1 9	17° 3'14	16°45	9° 0	2°47	1°45	29°32	23°38	12°20	14° 1	3°58	27°41	27° 7	15° 4	n.a.	T 30
W31	5 5 6	18♐ 3'34	1♏12	10♐44	3♒51	2♒27	29♊25	23♌37	12♋18	14♒ 2	4♐ 0	27♓38	27♓ 4	15♈11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s31	3n45	0n42	8s54	1n 5	26s 0	2s 0	24s51	1s18	25n 1	1n 1	16n24	2n25	24n 1	0n40	18s55	1s51	26s41	5s32	0n 4	0s33	5n53		n.a.
T 2	17 48	3s23	0s37	9 30	0 57	25 59	1 58	24 47	1 17	25 1	1 1	16 23	2 25	24 1	0 40	18 55	1 51	26 42	5 32	0 4	0 34	5 56		n.a.
W 3	18 5	10 28	1 54	10 7	0 49	25 56	1 56	24 42	1 16	25 1	1 2	16 23	2 25	24 1	0 40	18 55	1 51	26 42	5 32	0 3	0 35	5 59		n.a.
T 4	18 22	17 0	3 4	10 43	0 41	25 53	1 55	24 37	1 16	25 2	1 2	16 22	2 26	24 1	0 40	18 55	1 51	26 43	5 32	0 1	0 37	6 3		n.a.
F 5	18 38	22 31	4 1	11 20	0 33	25 49	1 53	24 32	1 15	25 2	1 2	16 22	2 26	24 1	0 40	18 54	1 51	26 43	5 32	0s 1	0 38	6 6		n.a.
S 6	18 54	26 32	4 41	11 57	0 26	25 44	1 51	24 26	1 14	25 2	1 3	16 21	2 26	24 1	0 40	18 54	1 51	26 44	5 32	0 5	0 39	6 10		n.a.
S 7	19 10	28 44	5 2	12 33	0 18	25 38	1 49	24 21	1 13	25 3	1 3	16 21	2 26	24 2	0 40	18 54	1 51	26 44	5 32	0 9	0 41	6 13		n.a.
M 8	19 26	28 59	5 4	13 10	0 10	25 32	1 47	24 15	1 13	25 3	1 3	16 21	2 27	24 2	0 40	18 54	1 50	26 44	5 32	0 12	0 42	6 17		n.a.
T 9	19 41	27 26	4 49	13 46	0 3	25 25	1 44	24 8	1 12	25 3	1 3	16 20	2 27	24 2	0 40	18 53	1 50	26 45	5 32	0 15	0 43	6 20		n.a.
W10	19 55	24 25	4 18	14 22	0s 5	25 17	1 42	24 2	1 11	25 4	1 4	16 20	2 27	24 2	0 40	18 53	1 50	26 45	5 32	0 17	0 44	6 24		n.a.
T 11	20 9	20 18	3 36	14 58	0 12	25 9	1 40	23 55	1 10	25 4	1 4	16 20	2 28	24 2	0 41	18 53	1 50	26 46	5 32	0 19	0 46	6 27		n.a.
F 12	20 23	15 25	2 44	15 33	0 19	25 0	1 37	23 49	1 10	25 4	1 4	16 20	2 28	24 3	0 41	18 53	1 50	26 46	5 32	0 19	0 47	6 30		n.a.
S 13	20 37	10 2	1 46	16 8	0 26	24 50	1 34	23 41	1 9	25 5	1 4	16 19	2 28	24 3	0 41	18 52	1 50	26 47	5 32	0 19	0 48	6 34		n.a.
S 14	20 50	4 24	0 45	16 42	0 33	24 39	1 31	23 34	1 8	25 5	1 5	16 19	2 28	24 3	0 41	18 52	1 50	26 47	5 32	0 19	0 50	6 37		n.a.
M15	21 2	1n21	0n18	17 16	0 40	24 28	1 28	23 27	1 7	25 5	1 5	16 19	2 29	24 3	0 41	18 52	1 50	26 47	5 32	0 19	0 51	6 41		n.a.
T 16	21 15	7 2	1 20	17 50	0 46	24 16	1 25	23 19	1 7	25 6	1 5	16 19	2 29	24 3	0 41	18 51	1 50	26 48	5 33	0 19	0 52	6 44		n.a.
W17	21 27	12 31	2 19	18 23	0 52	24 4	1 22	23 11	1 6	25 6	1 5	16 19	2 29	24 4	0 41	18 51	1 50	26 48	5 33	0 21	0 54	6 48		n.a.
T 18	21 38	17 36	3 12	18 55	0 58	23 51	1 19	23 3	1 5	25 6	1 6	16 19	2 30	24 4	0 41	18 51	1 50	26 49	5 33	0 23	0 55	6 51		n.a.
F 19	21 49	22 3	3 57	19 26	1 4	23 37	1 15	22 55	1 5	25 7	1 6	16 19	2 30	24 4	0 41	18 50	1 50	26 49	5 33	0 27	0 56	6 54		n.a.
S 20	22 0	25 37	4 31	19 57	1 10	23 23	1 12	22 46	1 4	25 7	1 6	16 19	2 30	24 4	0 41	18 50	1 50	26 50	5 33	0 32	0 57	6 58		n.a.
S 21	22 10	28 2	4 53	20 27	1 15	23 8	1 8	22 37	1 3	25 7	1 6	16 19	2 30	24 4	0 41	18 49	1 50	26 50	5 33	0 37	0 59	7 1		n.a.
M22	22 20	29 1	5 1	20 56	1 20	22 52	1 5	22 28	1 2	25 7	1 6	16 19	2 31	24 5	0 41	18 49	1 50	26 51	5 33	0 42	1 0	7 5		n.a.
T 23	22 29	28 27	4 54	21 24	1 25	22 36	1 1	22 19	1 2	25 8	1 7	16 20	2 31	24 5	0 41	18 49	1 50	26 51	5 33	0 47	1 1	7 8		n.a.
W24	22 38	26 17	4 31	21 51	1 29	22 20	0 57	22 10	1 1	25 8	1 7	16 20	2 31	24 5	0 41	18 48	1 50	26 51	5 33	0 51	1 3	7 12		n.a.
T 25	22 46	22 39	3 53	22 17	1 33	22 3	0 53	22 0	1 0	25 8	1 7	16 20	2 32	24 5	0 41	18 48	1 50	26 52	5 33	0 54	1 4	7 15		n.a.
F 26	22 54	17 47	3 2	22 41	1 37	21 45	0 48	21 51	0 59	25 8	1 7	16 20	2 32	24 6	0 41	18 47	1 50	26 52	5 33	0 55	1 5	7 18		n.a.
S 27	23 2	11 57	2 0	23 5	1 41	21 27	0 44	21 41	0 59	25 8	1 7	16 21	2 32	24 6	0 41	18 47	1 49	26 53	5 33	0 56	1 6	7 22		n.a.
S 28	23 9	5 28	0 49	23 28	1 44	21 9	0 40	21 31	0 58	25 9	1 8	16 21	2 32	24 6	0 41	18 47	1 49	26 53	5 34	0 56	1 8	7 25		n.a.
M29	23 16	1s23	0s25	23 49	1 47	20 49	0 35	21 20	0 57	25 9	1 8	16 21	2 33	24 6	0 41	18 46	1 49	26 54	5 34	0 56	1 9	7 29		n.a.
T 30	23 22	8 15	1 39	24 8	1 50	20 30	0 30	21 10	0 56	25 9	1 8	16 22	2 33	24 7	0 41	18 46	1 49	26 54	5 34	0 57	1 10	7 32		n.a.
W31	23s28	14s46	2s47	24s27	1s52	20s10	0s26	20s59	0s56	25n 9	1n 8	16n22	2n33	24n 7	0n41	18s45	1s49	26s55	5s34	0s58	1s12	7n35		n.a.

Julian Day Number = 659245.5, Delta T = 20h02m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°06'18, Lahiri = -43°59'18 Julian Calendar 1 Dec. 2909 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2909 BCE

The year -2908 astronomical counting style corresponds to year 2909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2908 BCE (-2907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 9 2	19♐ 3'54	15♏45	12♐29	4♒55	3♒10	29°R17	23°R36	12°R16	14♒ 3	4♐ 1	27°R31	27♓ 1	15♈18	n.a.	T 1
F 2	5 12 59	20° 4'11	0♐19	14°15	5°59	3°53	29♊ 9	23♌36	12♋13	14° 5	4° 3	27♓22	26°58	15°24	n.a.	F 2
S 3	5 16 55	21° 4'27	14°47	16° 2	7° 2	4°35	29° 2	23°35	12°11	14° 6	4° 5	27°11	26°54	15°31	n.a.	S 3
S 4	5 20 52	22° 4'41	29° 2	17°50	8° 5	5°18	28°54	23°34	12° 9	14° 8	4° 7	26°59	26°51	15°38	n.a.	S 4
M 5	5 24 48	23° 4'52	12♑58	19°40	9° 8	6° 1	28°46	23°33	12° 6	14°10	4° 9	26°46	26°48	15°44	n.a.	M 5
T 6	5 28 45	24° 5'02	26°31	21°30	10°10	6°43	28°38	23°32	12° 4	14°11	4°10	26°35	26°45	15°51	n.a.	T 6
W 7	5 32 42	25° 5'09	9♒40	23°21	11°12	7°26	28°31	23°30	12° 1	14°13	4°12	26°27	26°42	15°57	n.a.	W 7
T 8	5 36 38	26° 5'13	22°24	25°13	12°13	8° 8	28°23	23°29	11°59	14°14	4°14	26°21	26°39	16° 4	n.a.	T 8
F 9	5 40 35	27° 5'16	4♓48	27° 6	13°14	8°51	28°15	23°28	11°56	14°16	4°16	26°18	26°35	16°11	n.a.	F 9
S 10	5 44 31	28° 5'16	16°54	29° 0	14°15	9°33	28° 7	23°26	11°54	14°18	4°17	26°17	26°32	16°17	n.a.	S 10
S 11	5 48 28	29° 5'13	28°49	0♑54	15°15	10°15	27°59	23°24	11°51	14°19	4°19	26°17	26°29	16°24	n.a.	S 11
M12	5 52 24	0♑ 5'08	10♈38	2°50	16°15	10°58	27°51	23°23	11°49	14°21	4°21	26°16	26°26	16°31	n.a.	M12
T 13	5 56 21	1° 5'01	22°26	4°46	17°14	11°40	27°44	23°21	11°46	14°23	4°23	26°15	26°23	16°37	n.a.	T 13
W14	6 0 17	2° 4'51	4♉19	6°42	18°13	12°22	27°36	23°19	11°44	14°25	4°24	26°11	26°19	16°44	n.a.	W14
T 15	6 4 14	3° 4'39	16°21	8°40	19°11	13° 5	27°28	23°17	11°41	14°26	4°26	26° 5	26°16	16°51	n.a.	T 15
F 16	6 8 11	4° 4'24	28°35	10°37	20° 9	13°47	27°20	23°15	11°39	14°28	4°28	25°56	26°13	16°57	n.a.	F 16
S 17	6 12 7	5° 4'08	11♊ 6	12°34	21° 6	14°29	27°12	23°13	11°36	14°30	4°29	25°45	26°10	17° 4	n.a.	S 17
S 18	6 16 4	6° 3'48	23°53	14°32	22° 3	15°11	27° 5	23°10	11°34	14°32	4°31	25°32	26° 7	17°11	n.a.	S 18
M19	6 20 0	7° 3'27	6♋56	16°29	22°59	15°53	26°57	23° 8	11°31	14°34	4°32	25°19	26° 4	17°17	n.a.	M19
T 20	6 23 57	8° 3'04	20°15	18°25	23°55	16°35	26°49	23° 6	11°28	14°36	4°34	25° 7	26° 0	17°24	n.a.	T 20
W21	6 27 53	9° 2'38	3♌47	20°20	24°50	17°17	26°42	23° 3	11°26	14°37	4°36	24°57	25°57	17°31	n.a.	W21
T 22	6 31 50	10° 2'10	17°29	22°14	25°44	17°59	26°34	23° 1	11°23	14°39	4°37	24°49	25°54	17°37	n.a.	T 22
F 23	6 35 46	11° 1'40	1♍19	24° 6	26°38	18°41	26°27	22°58	11°21	14°41	4°39	24°45	25°51	17°44	n.a.	F 23
S 24	6 39 43	12° 1'07	15°15	25°56	27°31	19°23	26°20	22°55	11°18	14°43	4°40	24°43	25°48	17°51	n.a.	S 24
S 25	6 43 39	13° 0'33	29°16	27°43	28°24	20° 4	26°12	22°52	11°15	14°45	4°42	24°D42	25°45	17°57	n.a.	S 25
M26	6 47 36	13°59'57	13♎20	29°27	29°15	20°46	26° 5	22°49	11°13	14°47	4°43	24°R43	25°41	18° 4	n.a.	M26
T 27	6 51 33	14°59'19	27°28	1♒ 8	0♓ 6	21°28	25°58	22°46	11°10	14°49	4°45	24°42	25°38	18°11	n.a.	T 27
W28	6 55 29	15°58'39	11♏38	2°44	0°56	22°10	25°51	22°43	11° 8	14°51	4°46	24°40	25°35	18°17	n.a.	W28
T 29	6 59 26	16°57'57	25°48	4°17	1°46	22°51	25°44	22°40	11° 5	14°53	4°48	24°35	25°32	18°24	n.a.	T 29
F 30	7 3 22	17°57'14	9♐55	5°44	2°34	23°33	25°37	22°37	11° 2	14°55	4°49	24°27	25°29	18°31	n.a.	F 30
S 31	7 7 19	18♑56'28	23♐55	7♒ 6	3♓22	24♒15	25♊30	22♌34	11♋ 0	14♒57	4♐51	24♓18	25♓25	18♈37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s33	20s31	3s45	24s43	1s54	19s50	0s21	20s48	0s55	25n 9	1n 8	16n23	2n33	24n 7	0n41	18s45	1s49	26s55	5s34	1s 0	1s13	7n39		n.a.
F 2	23 38	25 4	4 28	24 58	1 55	19 29	0 16	20 37	0 54	25 9	1 9	16 23	2 34	24 7	0 41	18 44	1 49	26 56	5 34	1 4	1 14	7 42		n.a.
S 3	23 42	27 59	4 53	25 12	1 56	19 8	0 11	20 26	0 53	25 9	1 9	16 24	2 34	24 8	0 41	18 44	1 49	26 56	5 34	1 9	1 16	7 46		n.a.
S 4	23 46	29 1	5 0	25 23	1 57	18 46	0 5	20 15	0 53	25 10	1 9	16 24	2 34	24 8	0 41	18 43	1 49	26 57	5 34	1 14	1 17	7 49		n.a.
M 5	23 50	28 9	4 48	25 33	1 57	18 24	0 0	20 3	0 52	25 10	1 9	16 25	2 35	24 8	0 41	18 43	1 49	26 57	5 34	1 19	1 18	7 52		n.a.
T 6	23 53	25 37	4 21	25 41	1 57	18 2	0n 5	19 52	0 51	25 10	1 9	16 26	2 35	24 8	0 41	18 42	1 49	26 58	5 35	1 23	1 19	7 56		n.a.
W 7	23 55	21 47	3 40	25 46	1 56	17 39	0 11	19 40	0 50	25 10	1 9	16 26	2 35	24 8	0 41	18 42	1 49	26 58	5 35	1 27	1 21	7 59		n.a.
T 8	23 57	17 2	2 49	25 50	1 54	17 17	0 17	19 28	0 50	25 10	1 10	16 27	2 35	24 9	0 41	18 41	1 49	26 58	5 35	1 29	1 22	8 3		n.a.
F 9	23 59	11 42	1 51	25 51	1 53	16 53	0 22	19 16	0 49	25 10	1 10	16 28	2 36	24 9	0 41	18 41	1 49	26 59	5 35	1 30	1 23	8 6		n.a.
S 10	24 0	6 3	0 49	25 51	1 50	16 30	0 28	19 4	0 48	25 10	1 10	16 29	2 36	24 9	0 41	18 40	1 49	26 59	5 35	1 31	1 25	8 9		n.a.
S 11	24 1	0 16	0n13	25 48	1 47	16 6	0 34	18 51	0 48	25 10	1 10	16 29	2 36	24 9	0 41	18 40	1 49	27 0	5 35	1 31	1 26	8 13		n.a.
M12	24 1	5n27	1 15	25 42	1 43	15 43	0 40	18 39	0 47	25 10	1 10	16 30	2 36	24 10	0 41	18 39	1 49	27 0	5 35	1 31	1 27	8 16		n.a.
T 13	24 1	11 0	2 14	25 34	1 39	15 18	0 46	18 26	0 46	25 10	1 10	16 31	2 37	24 10	0 41	18 38	1 49	27 1	5 35	1 32	1 28	8 20		n.a.
W14	24 0	16 11	3 7	25 24	1 34	14 54	0 53	18 13	0 45	25 10	1 10	16 32	2 37	24 10	0 41	18 38	1 49	27 1	5 36	1 33	1 30	8 23		n.a.
T 15	23 59	20 49	3 52	25 11	1 28	14 30	0 59	18 0	0 45	25 10	1 10	16 33	2 37	24 10	0 41	18 37	1 49	27 2	5 36	1 36	1 31	8 26		n.a.
F 16	23 57	24 40	4 27	24 56	1 22	14 5	1 5	17 47	0 44	25 10	1 10	16 34	2 37	24 11	0 41	18 37	1 49	27 2	5 36	1 39	1 32	8 30		n.a.
S 17	23 55	27 26	4 51	24 39	1 15	13 40	1 12	17 34	0 43	25 10	1 11	16 35	2 38	24 11	0 41	18 36	1 49	27 3	5 36	1 44	1 34	8 33		n.a.
S 18	23 52	28 52	5 0	24 19	1 7	13 15	1 19	17 21	0 42	25 10	1 11	16 36	2 38	24 11	0 41	18 36	1 49	27 3	5 36	1 49	1 35	8 37		n.a.
M19	23 49	28 44	4 54	23 57	0 59	12 50	1 25	17 7	0 42	25 9	1 11	16 37	2 38	24 11	0 41	18 35	1 49	27 4	5 36	1 54	1 36	8 40		n.a.
T 20	23 46	26 56	4 32	23 32	0 50	12 25	1 32	16 54	0 41	25 9	1 11	16 38	2 38	24 12	0 41	18 34	1 49	27 4	5 37	1 59	1 37	8 43		n.a.
W21	23 42	23 34	3 55	23 6	0 40	12 0	1 39	16 40	0 40	25 9	1 11	16 39	2 39	24 12	0 41	18 34	1 49	27 5	5 37	2 3	1 39	8 47		n.a.
T 22	23 37	18 52	3 3	22 37	0 30	11 35	1 46	16 26	0 40	25 9	1 11	16 40	2 39	24 12	0 42	18 33	1 48	27 5	5 37	2 6	1 40	8 50		n.a.
F 23	23 33	13 8	2 1	22 7	0 19	11 10	1 53	16 12	0 39	25 9	1 11	16 41	2 39	24 12	0 42	18 33	1 48	27 6	5 37	2 8	1 41	8 53		n.a.
S 24	23 27	6 43	0 50	21 35	0 7	10 45	2 0	15 58	0 38	25 9	1 11	16 42	2 39	24 13	0 42	18 32	1 48	27 6	5 37	2 9	1 43	8 57		n.a.
S 25	23 22	0s 4	0s24	21 2	0n 5	10 19	2 8	15 44	0 37	25 9	1 11	16 44	2 40	24 13	0 42	18 31	1 48	27 6	5 37	2 9	1 44	9 0		n.a.
M26	23 15	6 53	1 37	20 28	0 17	9 54	2 15	15 30	0 37	25 9	1 11	16 45	2 40	24 13	0 42	18 31	1 48	27 7	5 38	2 9	1 45	9 3		n.a.
T 27	23 9	13 22	2 45	19 54	0 30	9 29	2 22	15 15	0 36	25 8	1 11	16 46	2 40	24 13	0 42	18 30	1 48	27 7	5 38	2 9	1 46	9 7		n.a.
W28	23 2	19 12	3 42	19 19	0 44	9 4	2 30	15 1	0 35	25 8	1 11	16 47	2 40	24 14	0 42	18 29	1 48	27 8	5 38	2 10	1 48	9 10		n.a.
T 29	22 54	23 58	4 26	18 44	0 57	8 39	2 38	14 46	0 35	25 8	1 11	16 48	2 40	24 14	0 42	18 29	1 48	27 8	5 38	2 12	1 49	9 14		n.a.
F 30	22 47	27 18	4 53	18 9	1 11	8 15	2 45	14 32	0 34	25 8	1 11	16 50	2 41	24 14	0 42	18 28	1 48	27 9	5 38	2 15	1 50	9 17		n.a.
S 31	22s38	28s55	5s 3	17s35	1n24	7s50	2n53	14s17	0s33	25n 8	1n11	16n51	2n41	24n14	0n42	18s28	1s48	27s 9	5s38	2s19	1s52	9n20		n.a.

Julian Day Number = 659276.5, Delta T = 20h02m48s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°06'14, Lahiri = -43°59'14 Julian Calendar 1 Jan. 2908 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2908 BCE (-2907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 11 15	19♑55'40	7♑45	8♒22	4♓ 9	24♒56	25°R24	22°R30	10°R57	14♒59	4♐52	24°R 7	25♓22	18♈44	n.a.	S 1
M 2	7 15 12	20°54'50	21°20	9°32	4°55	25°38	25♊17	22♌27	10♋55	15° 2	4°54	23♓56	25°19	18°51	n.a.	M 2
T 3	7 19 8	21°53'57	4♒37	10°36	5°40	26°19	25°11	22°23	10°52	15° 4	4°55	23°46	25°16	18°57	n.a.	T 3
W 4	7 23 5	22°53'02	17°36	11°33	6°24	27° 1	25° 5	22°20	10°50	15° 6	4°56	23°39	25°13	19° 4	n.a.	W 4
T 5	7 27 1	23°52'05	0♓14	12°24	7° 7	27°42	24°59	22°16	10°47	15° 8	4°58	23°34	25°10	19°11	n.a.	T 5
F 6	7 30 58	24°51'05	12°35	13° 7	7°49	28°23	24°53	22°13	10°45	15°10	4°59	23°31	25° 6	19°17	n.a.	F 6
S 7	7 34 55	25°50'03	24°42	13°44	8°30	29° 5	24°47	22° 9	10°42	15°12	5° 0	23°D30	25° 3	19°24	n.a.	S 7
S 8	7 38 51	26°48'58	6♈37	14°13	9°10	29°46	24°41	22° 5	10°40	15°14	5° 2	23°31	25° 0	19°31	n.a.	S 8
M 9	7 42 48	27°47'51	18°27	14°35	9°48	0♓27	24°35	22° 1	10°37	15°17	5° 3	23°32	24°57	19°37	n.a.	M 9
T 10	7 46 44	28°46'42	0♉17	14°50	10°25	1° 8	24°30	21°57	10°35	15°19	5° 4	23°R32	24°54	19°44	n.a.	T 10
W11	7 50 41	29°45'30	12°11	14°58	11° 1	1°50	24°25	21°53	10°32	15°21	5° 5	23°31	24°51	19°51	n.a.	W11
T 12	7 54 37	0♒44'15	24°14	14°R59	11°36	2°31	24°19	21°49	10°30	15°23	5° 6	23°28	24°47	19°57	n.a.	T 12
F 13	7 58 34	1°42'58	6♊33	14°53	12° 9	3°12	24°14	21°45	10°28	15°25	5° 8	23°23	24°44	20° 4	n.a.	F 13
S 14	8 2 30	2°41'39	19° 9	14°40	12°41	3°53	24°10	21°41	10°25	15°27	5° 9	23°17	24°41	20°10	n.a.	S 14
S 15	8 6 27	3°40'18	2♋ 5	14°22	13°11	4°34	24° 5	21°37	10°23	15°30	5°10	23° 9	24°38	20°17	n.a.	S 15
M16	8 10 23	4°38'54	15°23	13°58	13°40	5°15	24° 0	21°33	10°21	15°32	5°11	23° 0	24°35	20°24	n.a.	M16
T 17	8 14 20	5°37'28	29° 0	13°29	14° 7	5°56	23°56	21°29	10°18	15°34	5°12	22°52	24°31	20°30	n.a.	T 17
W18	8 18 16	6°35'59	12♌54	12°55	14°32	6°37	23°52	21°25	10°16	15°36	5°13	22°46	24°28	20°37	n.a.	W18
T 19	8 22 13	7°34'29	27° 2	12°18	14°56	7°18	23°48	21°20	10°14	15°39	5°14	22°41	24°25	20°44	n.a.	T 19
F 20	8 26 10	8°32'56	11♍19	11°38	15°18	7°58	23°44	21°16	10°12	15°41	5°15	22°39	24°22	20°50	n.a.	F 20
S 21	8 30 6	9°31'22	25°39	10°55	15°37	8°39	23°40	21°12	10° 9	15°43	5°16	22°D38	24°19	20°57	n.a.	S 21
S 22	8 34 3	10°29'45	9♎59	10°12	15°56	9°20	23°37	21° 7	10° 7	15°45	5°17	22°39	24°16	21° 4	n.a.	S 22
M23	8 37 59	11°28'07	24°17	9°27	16°12	10° 1	23°33	21° 3	10° 5	15°48	5°18	22°40	24°12	21°10	n.a.	M23
T 24	8 41 56	12°26'27	8♏28	8°43	16°26	10°41	23°30	20°59	10° 3	15°50	5°19	22°R41	24° 9	21°17	n.a.	T 24
W25	8 45 52	13°24'46	22°33	8° 0	16°38	11°22	23°27	20°54	10° 1	15°52	5°20	22°41	24° 6	21°24	n.a.	W25
T 26	8 49 49	14°23'02	6♐29	7°19	16°48	12° 3	23°24	20°50	9°59	15°54	5°21	22°39	24° 3	21°30	n.a.	T 26
F 27	8 53 45	15°21'17	20°16	6°41	16°55	12°43	23°21	20°45	9°57	15°57	5°22	22°36	24° 0	21°37	n.a.	F 27
S 28	8 57 42	16♒19'31	3♑51	6♒ 5	17♓ 1	13♓24	23♊19	20♌41	9♋55	15♒59	5♐23	22♓31	23♓57	21♈44	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s30	28s41	4s54	17s 2	1n38	7s25	3n 1	14s 2	0s33	25n 7	1n11	16n52	2n41	24n14	0n42	18s27	1s48	27s10	5s39	2s24	1s53	9n24		n.a.
M 2	22 21	26 42	4 29	16 30	1 51	7 1	3 9	13 47	0 32	25 7	1 11	16 54	2 41	24 15	0 42	18 26	1 48	27 10	5 39	2 28	1 54	9 27		n.a.
T 3	22 11	23 17	3 50	16 0	2 5	6 37	3 16	13 32	0 31	25 7	1 11	16 55	2 41	24 15	0 42	18 26	1 48	27 11	5 39	2 32	1 55	9 30		n.a.
W 4	22 1	18 46	2 59	15 32	2 17	6 13	3 24	13 17	0 30	25 7	1 11	16 56	2 42	24 15	0 42	18 25	1 48	27 11	5 39	2 35	1 57	9 34		n.a.
T 5	21 51	13 32	2 1	15 6	2 30	5 50	3 32	13 1	0 30	25 6	1 11	16 58	2 42	24 15	0 42	18 24	1 48	27 11	5 39	2 37	1 58	9 37		n.a.
F 6	21 40	7 53	0 58	14 42	2 42	5 26	3 40	12 46	0 29	25 6	1 11	16 59	2 42	24 16	0 42	18 24	1 48	27 12	5 39	2 38	1 59	9 40		n.a.
S 7	21 29	2 4	0n 6	14 21	2 53	5 3	3 49	12 31	0 28	25 6	1 11	17 1	2 42	24 16	0 42	18 23	1 48	27 12	5 40	2 38	2 1	9 44		n.a.
S 8	21 18	3n45	1 10	14 2	3 3	4 41	3 57	12 15	0 28	25 6	1 11	17 2	2 42	24 16	0 42	18 22	1 48	27 13	5 40	2 38	2 2	9 47		n.a.
M 9	21 6	9 24	2 10	13 47	3 13	4 19	4 5	12 0	0 27	25 5	1 11	17 3	2 42	24 16	0 42	18 22	1 48	27 13	5 40	2 38	2 3	9 50		n.a.
T 10	20 54	14 42	3 4	13 35	3 21	3 57	4 13	11 44	0 26	25 5	1 11	17 5	2 43	24 16	0 42	18 21	1 48	27 14	5 40	2 37	2 5	9 54		n.a.
W11	20 41	19 31	3 51	13 25	3 28	3 35	4 21	11 29	0 26	25 5	1 11	17 6	2 43	24 17	0 42	18 20	1 48	27 14	5 40	2 38	2 6	9 57		n.a.
T 12	20 28	23 36	4 28	13 19	3 34	3 15	4 30	11 13	0 25	25 5	1 11	17 8	2 43	24 17	0 42	18 20	1 48	27 14	5 41	2 39	2 7	10 0		n.a.
F 13	20 15	26 44	4 54	13 16	3 39	2 54	4 38	10 57	0 24	25 4	1 11	17 9	2 43	24 17	0 42	18 19	1 48	27 15	5 41	2 41	2 8	10 4		n.a.
S 14	20 2	28 39	5 6	13 17	3 42	2 34	4 46	10 41	0 24	25 4	1 11	17 11	2 43	24 17	0 42	18 18	1 48	27 15	5 41	2 44	2 10	10 7		n.a.
S 15	19 48	29 3	5 3	13 21	3 44	2 15	4 54	10 25	0 23	25 4	1 11	17 12	2 43	24 17	0 42	18 17	1 48	27 16	5 41	2 47	2 11	10 10		n.a.
M16	19 34	27 48	4 44	13 27	3 44	1 56	5 2	10 9	0 22	25 4	1 11	17 14	2 43	24 17	0 42	18 17	1 48	27 16	5 41	2 50	2 12	10 14		n.a.
T 17	19 19	24 54	4 9	13 37	3 43	1 38	5 11	9 53	0 22	25 3	1 11	17 15	2 44	24 18	0 41	18 16	1 48	27 17	5 42	2 54	2 14	10 17		n.a.
W18	19 4	20 30	3 18	13 50	3 40	1 21	5 19	9 37	0 21	25 3	1 11	17 17	2 44	24 18	0 41	18 15	1 48	27 17	5 42	2 56	2 15	10 20		n.a.
T 19	18 49	14 53	2 14	14 5	3 35	1 4	5 27	9 21	0 20	25 3	1 11	17 18	2 44	24 18	0 41	18 15	1 48	27 17	5 42	2 58	2 16	10 23		n.a.
F 20	18 34	8 26	1 1	14 22	3 29	0 48	5 35	9 5	0 20	25 3	1 11	17 20	2 44	24 18	0 41	18 14	1 48	27 18	5 42	2 59	2 17	10 27		n.a.
S 21	18 18	1 31	0s16	14 41	3 21	0 33	5 43	8 49	0 19	25 2	1 11	17 21	2 44	24 18	0 41	18 13	1 48	27 18	5 43	2 59	2 19	10 30		n.a.
S 22	18 2	5s28	1 33	15 2	3 12	0 19	5 50	8 32	0 18	25 2	1 11	17 23	2 44	24 18	0 41	18 13	1 48	27 19	5 43	2 59	2 20	10 33		n.a.
M23	17 45	12 9	2 43	15 24	3 2	0 6	5 58	8 16	0 18	25 2	1 11	17 24	2 44	24 19	0 41	18 12	1 48	27 19	5 43	2 58	2 21	10 37		n.a.
T 24	17 29	18 10	3 43	15 47	2 50	0n 7	6 5	8 0	0 17	25 2	1 11	17 26	2 44	24 19	0 41	18 11	1 48	27 19	5 43	2 58	2 23	10 40		n.a.
W25	17 12	23 10	4 29	16 11	2 37	0 18	6 13	7 43	0 16	25 2	1 11	17 28	2 44	24 19	0 41	18 11	1 48	27 20	5 43	2 58	2 24	10 43		n.a.
T 26	16 55	26 48	4 58	16 35	2 23	0 29	6 20	7 27	0 16	25 1	1 11	17 29	2 44	24 19	0 41	18 10	1 48	27 20	5 44	2 59	2 25	10 47		n.a.
F 27	16 37	28 48	5 10	16 59	2 9	0 38	6 27	7 10	0 15	25 1	1 11	17 31	2 45	24 19	0 41	18 9	1 48	27 20	5 44	3 0	2 26	10 50		n.a.
S 28	16s19	29s 2	5s 5	17s22	1n53	0n46	6n34	6s54	0s14	25n 1	1n11	17n32	2n45	24n19	0n41	18s 9	1s48	27s21	5s44	3s 2	2s28	10n53		n.a.

Julian Day Number = 659307.5, Delta T = 20h02m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°06'10, Lahiri = -43°59'10 Julian Calendar 1 Feb. 2908 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2908 BCE (-2907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	9 1 38	17♒17'42	17♉14	5°R34	17♓ 4	14♓ 4	23°R17	20°R37	9°R53	16♒ 1	5♐23	22°R25	23♓53	21♈50	n.a.	S 1
M 2	9 5 35	18°15'52	0♒24	5♒ 6	17°R 5	14°45	23♊15	20♌32	9♋51	16° 3	5°24	22♓19	23°50	21°57	n.a.	M 2
T 3	9 9 32	19°14'00	13°20	4°42	17° 3	15°25	23°13	20°28	9°49	16° 6	5°25	22°14	23°47	22° 4	n.a.	T 3
W 4	9 13 28	20°12'06	26° 0	4°23	16°59	16° 6	23°11	20°23	9°48	16° 8	5°26	22°10	23°44	22°10	n.a.	W 4
T 5	9 17 25	21°10'10	8♓27	4° 9	16°53	16°46	23° 9	20°19	9°46	16°10	5°26	22° 8	23°41	22°17	n.a.	T 5
F 6	9 21 21	22° 8'12	20°40	4° 0	16°44	17°26	23° 8	20°14	9°44	16°12	5°27	22°D 7	23°37	22°24	n.a.	F 6
S 7	9 25 18	23° 6'12	2♈42	3°D55	16°32	18° 7	23° 7	20°10	9°43	16°15	5°28	22° 7	23°34	22°30	n.a.	S 7
S 8	9 29 14	24° 4'10	14°35	3°56	16°19	18°47	23° 6	20° 5	9°41	16°17	5°28	22° 9	23°31	22°37	n.a.	S 8
M 9	9 33 11	25° 2'06	26°25	4° 1	16° 2	19°27	23° 5	20° 1	9°39	16°19	5°29	22°11	23°28	22°44	n.a.	M 9
T 10	9 37 7	26° 0'00	8♉14	4°11	15°44	20° 7	23° 4	19°56	9°38	16°21	5°29	22°12	23°25	22°50	n.a.	T 10
W11	9 41 4	26°57'52	20° 9	4°26	15°23	20°48	23° 4	19°52	9°36	16°24	5°30	22°13	23°22	22°57	n.a.	W11
T 12	9 45 0	27°55'42	2♊12	4°45	15° 0	21°28	23° 3	19°47	9°35	16°26	5°30	22°R13	23°18	23° 4	n.a.	T 12
F 13	9 48 57	28°53'30	14°30	5° 9	14°34	22° 8	23°D 3	19°43	9°33	16°28	5°31	22°12	23°15	23°10	n.a.	F 13
S 14	9 52 54	29°51'16	27° 6	5°37	14° 7	22°48	23° 3	19°39	9°32	16°30	5°31	22°11	23°12	23°17	n.a.	S 14
S 15	9 56 50	0♓49'01	10♋ 5	6°10	13°37	23°28	23° 4	19°34	9°31	16°32	5°32	22° 8	23° 9	23°24	n.a.	S 15
M16	10 0 47	1°46'43	23°27	6°46	13° 6	24° 8	23° 4	19°30	9°29	16°35	5°32	22° 5	23° 6	23°30	n.a.	M16
T 17	10 4 43	2°44'24	7♌13	7°26	12°33	24°48	23° 5	19°26	9°28	16°37	5°33	22° 2	23° 2	23°37	n.a.	T 17
W18	10 8 40	3°42'03	21°22	8°10	11°59	25°28	23° 6	19°21	9°27	16°39	5°33	22° 0	22°59	23°44	n.a.	W18
T 19	10 12 36	4°39'40	5♍49	8°57	11°23	26° 8	23° 7	19°17	9°26	16°41	5°33	21°59	22°56	23°50	n.a.	T 19
F 20	10 16 33	5°37'15	20°30	9°48	10°47	26°48	23° 8	19°13	9°25	16°43	5°33	21°D58	22°53	23°57	n.a.	F 20
S 21	10 20 29	6°34'49	5♎16	10°42	10°10	27°27	23° 9	19° 9	9°24	16°45	5°34	21°58	22°50	24° 4	n.a.	S 21
S 22	10 24 26	7°32'22	20° 1	11°40	9°32	28° 7	23°11	19° 5	9°23	16°48	5°34	21°59	22°47	24°10	n.a.	S 22
M23	10 28 22	8°29'54	4♏39	12°40	8°54	28°47	23°13	19° 1	9°22	16°50	5°34	22° 0	22°43	24°17	n.a.	M23
T 24	10 32 19	9°27'24	19° 6	13°44	8°15	29°27	23°14	18°57	9°21	16°52	5°34	22° 1	22°40	24°24	n.a.	T 24
W25	10 36 16	10°24'54	3♐17	14°50	7°37	0♈ 7	23°16	18°53	9°20	16°54	5°35	22° 2	22°37	24°30	n.a.	W25
T 26	10 40 12	11°22'22	17°11	15°59	7° 0	0°46	23°19	18°49	9°19	16°56	5°35	22°R 2	22°34	24°37	n.a.	T 26
F 27	10 44 9	12°19'50	0♉47	17°11	6°23	1°26	23°21	18°45	9°18	16°58	5°35	22° 1	22°31	24°44	n.a.	F 27
S 28	10 48 5	13°17'16	14° 7	18°26	5°47	2° 6	23°24	18°41	9°18	17° 0	5°35	22° 1	22°28	24°50	n.a.	S 28
S 29	10 52 2	14°14'42	27°10	19°44	5°12	2°45	23°27	18°37	9°17	17° 2	5°35	22° 0	22°24	24°57	n.a.	S 29
M30	10 55 58	15°12'06	9♒58	21° 3	4°39	3°25	23°29	18°33	9°17	17° 4	5°R35	21°59	22°21	25° 4	n.a.	M30
T 31	10 59 55	16♓ 9'29	22♒33	22♒26	4♓ 7	4♈ 4	23♊33	18♌29	9♋16	17♒ 6	5♐35	21♓58	22♓18	25♈10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷	☊	⚸	⚳		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 1	27s32	4s42	17s45	1n38	0n54	6n40	6s37	0s14	25n 1	1n10	17n34	2n45	24n19	0n41	18s 8	1s48	27s21	5s44	3s 5	2s29	10n56			n.a.
M 2	15 43	24 32	4 5	18 7	1 22	0 59	6 46	6 21	0 13	25 1	1 10	17 35	2 45	24 20	0 41	18 7	1 48	27 22	5 45	3 7	2 30	11 0			n.a.
T 3	15 25	20 20	3 16	18 28	1 6	1 4	6 52	6 4	0 12	25 0	1 10	17 37	2 45	24 20	0 41	18 6	1 48	27 22	5 45	3 9	2 32	11 3			n.a.
W 4	15 6	15 18	2 18	18 48	0 51	1 8	6 58	5 48	0 12	25 0	1 10	17 38	2 45	24 20	0 41	18 6	1 48	27 22	5 45	3 11	2 33	11 6			n.a.
T 5	14 47	9 44	1 14	19 7	0 35	1 10	7 3	5 31	0 11	25 0	1 10	17 40	2 45	24 20	0 41	18 5	1 48	27 23	5 45	3 12	2 34	11 10			n.a.
F 6	14 28	3 55	0 8	19 24	0 20	1 11	7 7	5 14	0 10	25 0	1 10	17 41	2 45	24 20	0 41	18 4	1 48	27 23	5 45	3 12	2 35	11 13			n.a.
S 7	14 9	1n58	0n58	19 40	0 5	1 10	7 12	4 58	0 10	25 0	1 10	17 43	2 45	24 20	0 41	18 4	1 48	27 23	5 46	3 12	2 37	11 16			n.a.
S 8	13 49	7 43	2 0	19 54	0s10	1 8	7 15	4 41	0 9	25 0	1 10	17 44	2 45	24 20	0 41	18 3	1 48	27 24	5 46	3 11	2 38	11 19			n.a.
M 9	13 29	13 10	2 57	20 6	0 24	1 4	7 18	4 24	0 9	24 59	1 10	17 46	2 45	24 20	0 41	18 2	1 48	27 24	5 46	3 11	2 39	11 23			n.a.
T 10	13 9	18 9	3 47	20 17	0 37	1 0	7 21	4 7	0 8	24 59	1 10	17 47	2 45	24 20	0 41	18 2	1 48	27 24	5 46	3 10	2 41	11 26			n.a.
W11	12 49	22 29	4 27	20 26	0 50	0 53	7 23	3 51	0 7	24 59	1 10	17 49	2 45	24 21	0 41	18 1	1 48	27 25	5 47	3 9	2 42	11 29			n.a.
T 12	12 29	25 55	4 56	20 33	1 3	0 45	7 24	3 34	0 7	24 59	1 10	17 50	2 45	24 21	0 41	18 0	1 48	27 25	5 47	3 9	2 43	11 32			n.a.
F 13	12 8	28 15	5 12	20 38	1 14	0 36	7 25	3 17	0 6	24 59	1 9	17 51	2 45	24 21	0 41	18 0	1 48	27 25	5 47	3 10	2 44	11 36			n.a.
S 14	11 48	29 12	5 14	20 41	1 25	0 25	7 25	3 0	0 5	24 59	1 9	17 53	2 45	24 21	0 41	17 59	1 48	27 26	5 47	3 11	2 46	11 39			n.a.
S 15	11 27	28 36	5 0	20 43	1 35	0 13	7 24	2 44	0 5	24 59	1 9	17 54	2 45	24 21	0 41	17 58	1 48	27 26	5 48	3 12	2 47	11 42			n.a.
M16	11 6	26 20	4 29	20 43	1 45	0s 1	7 22	2 27	0 4	24 59	1 9	17 56	2 45	24 21	0 41	17 58	1 48	27 26	5 48	3 13	2 48	11 45			n.a.
T 17	10 45	22 29	3 42	20 41	1 53	0 15	7 20	2 10	0 4	24 59	1 9	17 57	2 45	24 21	0 41	17 57	1 48	27 27	5 48	3 14	2 50	11 49			n.a.
W18	10 23	17 15	2 41	20 37	2 1	0 32	7 17	1 53	0 3	24 59	1 9	17 58	2 45	24 21	0 41	17 56	1 48	27 27	5 48	3 15	2 51	11 52			n.a.
T 19	10 2	10 57	1 28	20 31	2 9	0 49	7 13	1 37	0 2	24 59	1 9	18 0	2 45	24 21	0 41	17 56	1 48	27 27	5 48	3 15	2 52	11 55			n.a.
F 20	9 40	3 59	0 8	20 23	2 15	1 7	7 8	1 20	0 2	24 59	1 9	18 1	2 45	24 21	0 41	17 55	1 48	27 27	5 49	3 16	2 53	11 58			n.a.
S 21	9 19	3s15	1s13	20 14	2 21	1 27	7 2	1 3	0 1	24 59	1 9	18 2	2 45	24 21	0 41	17 54	1 48	27 28	5 49	3 15	2 55	12 2			n.a.
S 22	8 57	10 18	2 29	20 2	2 27	1 47	6 56	0 46	0 0	24 59	1 9	18 4	2 45	24 21	0 41	17 54	1 48	27 28	5 49	3 15	2 56	12 5			n.a.
M23	8 35	16 44	3 35	19 49	2 31	2 8	6 48	0 30	0n 0	24 59	1 8	18 5	2 45	24 21	0 41	17 53	1 48	27 28	5 49	3 15	2 57	12 8			n.a.
T 24	8 13	22 10	4 26	19 34	2 35	2 30	6 40	0 13	0 1	24 59	1 8	18 6	2 44	24 21	0 41	17 53	1 49	27 29	5 50	3 14	2 59	12 11			n.a.
W25	7 50	26 13	5 0	19 17	2 38	2 52	6 31	0n 4	0 1	24 59	1 8	18 7	2 44	24 21	0 41	17 52	1 49	27 29	5 50	3 14	3 0	12 14			n.a.
T 26	7 28	28 37	5 15	18 58	2 40	3 15	6 22	0 21	0 2	24 59	1 8	18 8	2 44	24 21	0 41	17 51	1 49	27 29	5 50	3 14	3 1	12 18			n.a.
F 27	7 6	29 14	5 13	18 37	2 42	3 38	6 12	0 37	0 3	24 59	1 8	18 10	2 44	24 21	0 41	17 51	1 49	27 29	5 50	3 14	3 2	12 21			n.a.
S 28	6 43	28 7	4 53	18 15	2 43	4 2	6 1	0 54	0 3	24 59	1 8	18 11	2 44	24 21	0 41	17 50	1 49	27 30	5 51	3 15	3 4	12 24			n.a.
S 29	6 21	25 27	4 19	17 50	2 43	4 25	5 50	1 11	0 4	24 59	1 8	18 12	2 44	24 21	0 41	17 49	1 49	27 30	5 51	3 15	3 5	12 27			n.a.
M30	5 58	21 34	3 32	17 23	2 43	4 48	5 38	1 27	0 4	24 59	1 8	18 13	2 44	24 21	0 41	17 49	1 49	27 30	5 51	3 15	3 6	12 31			n.a.
T 31	5s35	16s47	2s36	16s55	2s42	5s11	5n26	1n44	0n 5	24n59	1n 8	18n14	2n44	24n22	0n41	17s48	1s49	27s30	5s51	3s16	3s 8	12n34			n.a.

Julian Day Number = 659335.5, Delta T = 20h02m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°06'06, Lahiri = -43°59'06 Julian Calendar 1 March 2908 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2908 BCE (-2907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 3 51	17♓ 6'51	4♓55	23♒51	3°R37	4♈44	23♊36	18°R26	9°R15	17♒ 8	5°R35	21°R57	22♓15	25♈17	n.a.	W 1
T 2	11 7 48	18° 4'12	17° 7	25°18	3♓ 8	5°23	23°39	18♌22	9♋15	17°10	5♐35	21°D57	22°12	25°24	n.a.	T 2
F 3	11 11 45	19° 1'32	29°10	26°48	2°42	6° 3	23°43	18°19	9°15	17°12	5°35	21♓57	22° 8	25°30	n.a.	F 3
S 4	11 15 41	19°58'50	11♈ 5	28°20	2°17	6°42	23°47	18°15	9°14	17°14	5°35	21°57	22° 5	25°37	n.a.	S 4
S 5	11 19 38	20°56'08	22°56	29°55	1°55	7°22	23°51	18°12	9°14	17°16	5°35	21°58	22° 2	25°44	n.a.	S 5
M 6	11 23 34	21°53'24	4♉45	1♓32	1°35	8° 1	23°55	18° 8	9°14	17°18	5°34	21°R58	21°59	25°50	n.a.	M 6
T 7	11 27 31	22°50'40	16°34	3°12	1°17	8°41	23°59	18° 5	9°14	17°20	5°34	21°58	21°56	25°57	n.a.	T 7
W 8	11 31 27	23°47'54	28°29	4°53	1° 2	9°20	24° 4	18° 2	9°13	17°22	5°34	21°57	21°53	26° 4	n.a.	W 8
T 9	11 35 24	24°45'07	10♊32	6°38	0°49	9°59	24° 8	17°59	9°13	17°24	5°34	21°57	21°49	26°10	n.a.	T 9
F 10	11 39 20	25°42'19	22°48	8°24	0°38	10°39	24°13	17°56	9°D13	17°26	5°34	21°D57	21°46	26°17	n.a.	F 10
S 11	11 43 17	26°39'29	5♋22	10°13	0°30	11°18	24°18	17°53	9°13	17°28	5°33	21°57	21°43	26°24	n.a.	S 11
S 12	11 47 14	27°36'39	18°17	12° 4	0°24	11°57	24°23	17°50	9°13	17°30	5°33	21°57	21°40	26°30	n.a.	S 12
M13	11 51 10	28°33'47	1♌36	13°58	0°21	12°36	24°28	17°47	9°14	17°31	5°33	21°58	21°37	26°37	n.a.	M13
T 14	11 55 7	29°30'55	15°21	15°53	0°D20	13°16	24°33	17°44	9°14	17°33	5°32	21°59	21°34	26°44	n.a.	T 14
W15	11 59 3	0♈28'01	29°32	17°51	0°21	13°55	24°39	17°41	9°14	17°35	5°32	21°59	21°30	26°50	n.a.	W15
T 16	12 3 0	1°25'07	14♍ 7	19°51	0°25	14°34	24°45	17°39	9°14	17°37	5°31	22° 0	21°27	26°57	n.a.	T 16
F 17	12 6 56	2°22'12	29° 0	21°53	0°31	15°13	24°50	17°36	9°15	17°38	5°31	22°R 0	21°24	27° 4	n.a.	F 17
S 18	12 10 53	3°19'16	14♎ 5	23°56	0°39	15°52	24°56	17°34	9°15	17°40	5°30	21°59	21°21	27°10	n.a.	S 18
S 19	12 14 49	4°16'19	29°11	26° 2	0°49	16°31	25° 2	17°31	9°16	17°42	5°30	21°58	21°18	27°17	n.a.	S 19
M20	12 18 46	5°13'23	14♏11	28° 9	1° 1	17°10	25° 9	17°29	9°16	17°43	5°29	21°57	21°14	27°24	n.a.	M20
T 21	12 22 43	6°10'26	28°56	0♈17	1°15	17°49	25°15	17°27	9°17	17°45	5°29	21°55	21°11	27°31	n.a.	T 21
W22	12 26 39	7° 7'28	13♐21	2°26	1°32	18°28	25°21	17°25	9°17	17°47	5°28	21°54	21° 8	27°37	n.a.	W22
T 23	12 30 36	8° 4'31	27°21	4°37	1°50	19° 7	25°28	17°23	9°18	17°48	5°28	21°53	21° 5	27°44	n.a.	T 23
F 24	12 34 32	9° 1'34	10♑58	6°47	2°10	19°46	25°35	17°21	9°19	17°50	5°27	21°D52	21° 2	27°51	n.a.	F 24
S 25	12 38 29	9°58'36	24°11	8°59	2°31	20°25	25°42	17°19	9°19	17°51	5°27	21°53	20°59	27°57	n.a.	S 25
S 26	12 42 25	10°55'38	7♒ 3	11°10	2°55	21° 4	25°49	17°17	9°20	17°53	5°26	21°54	20°55	28° 4	n.a.	S 26
M27	12 46 22	11°52'40	19°38	13°21	3°20	21°43	25°56	17°15	9°21	17°54	5°25	21°55	20°52	28°11	n.a.	M27
T 28	12 50 19	12°49'42	1♓57	15°31	3°47	22°22	26° 3	17°14	9°22	17°56	5°24	21°57	20°49	28°17	n.a.	T 28
W29	12 54 15	13°46'44	14° 6	17°41	4°15	23° 1	26°11	17°12	9°23	17°57	5°24	21°58	20°46	28°24	n.a.	W29
T 30	12 58 12	14♈43'46	26♓ 6	19♈50	4♓45	23♈40	26♊18	17♌11	9♋24	17♒59	5♐23	21°R58	20♓43	28♈31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s12	11s22	1s33	16s25	2s41	5s34	5n14	2n 0	0n 6	24n59	1n 7	18n15	2n44	24n22	0n41	17s48	1s49	27s31	5s52	3s16	3s 9	12n37		n.a.
T 2	4 50	5 37	0 27	15 53	2 39	5 56	5 1	2 17	0 6	24 59	1 7	18 16	2 44	24 22	0 41	17 47	1 49	27 31	5 52	3 16	3 10	12 40		n.a.
F 3	4 27	0n16	0n40	15 18	2 36	6 18	4 48	2 34	0 7	24 59	1 7	18 17	2 44	24 22	0 41	17 46	1 49	27 31	5 52	3 16	3 11	12 43		n.a.
S 4	4 4	6 5	1 44	14 42	2 32	6 39	4 35	2 50	0 7	24 59	1 7	18 18	2 43	24 22	0 41	17 46	1 49	27 31	5 52	3 16	3 13	12 47		n.a.
S 5	3 41	11 39	2 44	14 5	2 28	6 59	4 21	3 7	0 8	24 59	1 7	18 19	2 43	24 22	0 41	17 45	1 49	27 31	5 52	3 16	3 14	12 50		n.a.
M 6	3 17	16 47	3 36	13 25	2 24	7 19	4 8	3 23	0 8	24 59	1 7	18 20	2 43	24 22	0 40	17 45	1 49	27 32	5 53	3 16	3 15	12 53		n.a.
T 7	2 54	21 19	4 19	12 43	2 19	7 38	3 54	3 39	0 9	24 59	1 7	18 21	2 43	24 21	0 40	17 44	1 49	27 32	5 53	3 16	3 17	12 56		n.a.
W 8	2 31	25 1	4 51	12 0	2 13	7 56	3 41	3 56	0 10	24 59	1 7	18 22	2 43	24 21	0 40	17 44	1 49	27 32	5 53	3 16	3 18	12 59		n.a.
T 9	2 8	27 41	5 11	11 14	2 6	8 14	3 27	4 12	0 10	25 0	1 7	18 23	2 43	24 21	0 40	17 43	1 49	27 32	5 53	3 16	3 19	13 2		n.a.
F 10	1 45	29 6	5 17	10 27	2 0	8 30	3 14	4 28	0 11	25 0	1 7	18 24	2 43	24 21	0 40	17 42	1 49	27 32	5 54	3 16	3 20	13 6		n.a.
S 11	1 22	29 3	5 9	9 38	1 52	8 45	3 0	4 45	0 11	25 0	1 6	18 25	2 42	24 21	0 40	17 42	1 49	27 33	5 54	3 16	3 22	13 9		n.a.
S 12	0 58	27 26	4 44	8 48	1 44	9 0	2 47	5 1	0 12	25 0	1 6	18 25	2 42	24 21	0 40	17 41	1 49	27 33	5 54	3 16	3 23	13 12		n.a.
M13	0 35	24 15	4 5	7 56	1 36	9 13	2 34	5 17	0 12	25 0	1 6	18 26	2 42	24 21	0 40	17 41	1 49	27 33	5 54	3 16	3 24	13 15		n.a.
T 14	0 12	19 38	3 10	7 2	1 27	9 25	2 21	5 33	0 13	25 0	1 6	18 27	2 42	24 21	0 40	17 40	1 49	27 33	5 55	3 15	3 26	13 18		n.a.
W15	0n11	13 48	2 1	6 6	1 18	9 37	2 9	5 49	0 14	25 0	1 6	18 28	2 42	24 21	0 40	17 40	1 49	27 33	5 55	3 15	3 27	13 21		n.a.
T 16	0 35	7 4	0 44	5 9	1 8	9 47	1 56	6 5	0 14	25 0	1 6	18 28	2 42	24 21	0 40	17 39	1 49	27 33	5 55	3 15	3 28	13 25		n.a.
F 17	0 58	0s11	0s39	4 11	0 58	9 56	1 44	6 21	0 15	25 1	1 6	18 29	2 41	24 21	0 40	17 39	1 49	27 33	5 55	3 15	3 29	13 28		n.a.
S 18	1 21	7 30	1 59	3 12	0 48	10 5	1 32	6 37	0 15	25 1	1 6	18 30	2 41	24 21	0 40	17 38	1 50	27 34	5 55	3 15	3 31	13 31		n.a.
S 19	1 44	14 25	3 12	2 12	0 38	10 12	1 20	6 53	0 16	25 1	1 6	18 30	2 41	24 21	0 40	17 38	1 50	27 34	5 56	3 16	3 32	13 34		n.a.
M20	2 7	20 27	4 10	1 10	0 27	10 18	1 9	7 9	0 16	25 1	1 6	18 31	2 41	24 21	0 40	17 37	1 50	27 34	5 56	3 16	3 33	13 37		n.a.
T 21	2 30	25 8	4 51	0 8	0 17	10 23	0 58	7 25	0 17	25 1	1 5	18 31	2 41	24 21	0 40	17 37	1 50	27 34	5 56	3 17	3 34	13 40		n.a.
W22	2 54	28 7	5 13	0n54	0 6	10 27	0 47	7 41	0 17	25 1	1 5	18 32	2 41	24 21	0 40	17 36	1 50	27 34	5 56	3 17	3 36	13 43		n.a.
T 23	3 17	29 14	5 15	1 57	0n 4	10 30	0 37	7 56	0 18	25 1	1 5	18 32	2 40	24 21	0 40	17 36	1 50	27 34	5 57	3 18	3 37	13 47		n.a.
F 24	3 40	28 31	4 59	2 59	0 15	10 33	0 27	8 12	0 18	25 2	1 5	18 33	2 40	24 21	0 40	17 36	1 50	27 34	5 57	3 18	3 38	13 50		n.a.
S 25	4 3	26 10	4 27	4 2	0 25	10 34	0 17	8 27	0 19	25 2	1 5	18 33	2 40	24 21	0 40	17 35	1 50	27 34	5 57	3 18	3 40	13 53		n.a.
S 26	4 25	22 33	3 43	5 3	0 35	10 34	0 7	8 43	0 20	25 2	1 5	18 33	2 40	24 20	0 40	17 35	1 50	27 34	5 57	3 17	3 41	13 56		n.a.
M27	4 48	17 57	2 49	6 5	0 45	10 34	0s 2	8 58	0 20	25 2	1 5	18 34	2 40	24 20	0 40	17 34	1 50	27 34	5 57	3 17	3 42	13 59		n.a.
T 28	5 11	12 42	1 48	7 5	0 54	10 32	0 11	9 14	0 21	25 2	1 5	18 34	2 39	24 20	0 40	17 34	1 50	27 35	5 58	3 16	3 43	14 2		n.a.
W29	5 34	7 4	0 43	8 4	1 3	10 30	0 20	9 29	0 21	25 2	1 5	18 34	2 39	24 20	0 40	17 33	1 50	27 35	5 58	3 16	3 45	14 5		n.a.
T 30	5n56	1s15	0n23	9n 2	1n11	10s26	0s28	9n44	0n22	25n 2	1n 5	18n35	2n39	24n20	0n40	17s33	1s50	27s35	5s58	3s16	3s46	14n 8		n.a.

Julian Day Number = 659366.5, Delta T = 20h02m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°06'02, Lahiri = -43°59'02 Julian Calendar 1 Apr. 2908 BCE == Greg. Calendar 8 March 2908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2908 BCE (-2907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 2 8	15♈40'48	8♈ 0	21♈58	5♓16	24♈19	26♊26	17°R 9	9♋25	18♒ 0	5°R22	21°R57	20♓39	28♈37	n.a.	F 1
S 2	13 6 5	16°37'49	19°50	24° 4	5°48	24°57	26°34	17♌ 8	9°26	18° 2	5♐21	21♓55	20°36	28°44	n.a.	S 2
S 3	13 10 1	17°34'51	1♉39	26° 9	6°22	25°36	26°42	17° 7	9°27	18° 3	5°21	21°52	20°33	28°51	n.a.	S 3
M 4	13 13 58	18°31'52	13°28	28°13	6°57	26°15	26°50	17° 6	9°29	18° 4	5°20	21°47	20°30	28°57	n.a.	M 4
T 5	13 17 55	19°28'54	25°20	0♉14	7°34	26°54	26°58	17° 5	9°30	18° 6	5°19	21°43	20°27	29° 4	n.a.	T 5
W 6	13 21 51	20°25'55	7♊18	2°14	8°11	27°33	27° 6	17° 4	9°31	18° 7	5°18	21°38	20°24	29°11	n.a.	W 6
T 7	13 25 48	21°22'56	19°24	4°12	8°50	28°11	27°15	17° 3	9°33	18° 8	5°17	21°34	20°20	29°17	n.a.	T 7
F 8	13 29 44	22°19'57	1♋41	6° 8	9°30	28°50	27°23	17° 3	9°34	18° 9	5°16	21°31	20°17	29°24	n.a.	F 8
S 9	13 33 41	23°16'58	14°13	8° 2	10°10	29°29	27°32	17° 2	9°36	18°11	5°15	21°29	20°14	29°31	n.a.	S 9
S 10	13 37 37	24°13'59	27° 3	9°54	10°52	0♉ 7	27°41	17° 2	9°37	18°12	5°14	21°D29	20°11	29°37	n.a.	S 10
M11	13 41 34	25°10'59	10♌16	11°44	11°35	0°46	27°49	17° 1	9°39	18°13	5°13	21°30	20° 8	29°44	n.a.	M11
T 12	13 45 31	26° 8'00	23°53	13°32	12°18	1°25	27°58	17° 1	9°40	18°14	5°12	21°31	20° 5	29°51	n.a.	T 12
W13	13 49 27	27° 5'00	7♍57	15°18	13° 3	2° 3	28° 7	17° 1	9°42	18°15	5°11	21°32	20° 1	29°57	n.a.	W13
T 14	13 53 24	28° 2'00	22°27	17° 1	13°48	2°42	28°16	17° 1	9°44	18°16	5°10	21°R33	19°58	0♉ 4	n.a.	T 14
F 15	13 57 20	28°59'01	7♎19	18°43	14°35	3°21	28°26	17°D 1	9°46	18°17	5° 9	21°32	19°55	0°11	n.a.	F 15
S 16	14 1 17	29°56'01	22°28	20°23	15°22	3°59	28°35	17° 1	9°47	18°18	5° 8	21°30	19°52	0°17	n.a.	S 16
S 17	14 5 13	0♉53'03	7♏44	22° 1	16° 9	4°38	28°45	17° 1	9°49	18°19	5° 7	21°25	19°49	0°24	n.a.	S 17
M18	14 9 10	1°50'04	22°56	23°36	16°58	5°16	28°54	17° 1	9°51	18°20	5° 6	21°20	19°45	0°31	n.a.	M18
T 19	14 13 6	2°47'07	7♐55	25°10	17°47	5°55	29° 4	17° 1	9°53	18°21	5° 5	21°14	19°42	0°37	n.a.	T 19
W20	14 17 3	3°44'10	22°33	26°41	18°37	6°33	29°14	17° 2	9°55	18°22	5° 4	21° 8	19°39	0°44	n.a.	W20
T 21	14 21 0	4°41'13	6♑44	28°10	19°28	7°12	29°23	17° 2	9°57	18°22	5° 3	21° 4	19°36	0°51	n.a.	T 21
F 22	14 24 56	5°38'18	20°27	29°38	20°19	7°50	29°33	17° 3	9°59	18°23	5° 2	21° 1	19°33	0°58	n.a.	F 22
S 23	14 28 53	6°35'23	3♒41	1♊ 3	21°11	8°29	29°43	17° 4	10° 1	18°24	5° 0	21°D 0	19°30	1° 4	n.a.	S 23
S 24	14 32 49	7°32'30	16°31	2°26	22° 4	9° 7	29°53	17° 5	10° 4	18°25	4°59	21° 0	19°26	1°11	n.a.	S 24
M25	14 36 46	8°29'37	28°59	3°47	22°57	9°46	0♋ 4	17° 6	10° 6	18°25	4°58	21° 1	19°23	1°18	n.a.	M25
T 26	14 40 43	9°26'45	11♓12	5° 5	23°51	10°24	0°14	17° 7	10° 8	18°26	4°57	21° 3	19°20	1°24	n.a.	T 26
W27	14 44 39	10°23'54	23°12	6°21	24°45	11° 3	0°24	17° 8	10°10	18°27	4°56	21°R 3	19°17	1°31	n.a.	W27
T 28	14 48 36	11°21'04	5♈ 5	7°35	25°40	11°41	0°35	17° 9	10°13	18°27	4°54	21° 2	19°14	1°38	n.a.	T 28
F 29	14 52 32	12°18'15	16°54	8°47	26°35	12°20	0°45	17°10	10°15	18°28	4°53	20°59	19°11	1°44	n.a.	F 29
S 30	14 56 29	13°15'27	28°43	9°55	27°31	12°58	0°56	17°12	10°17	18°29	4°52	20°53	19° 7	1°51	n.a.	S 30
S 31	15 0 25	14♉12'39	10♉32	11♊ 2	28♓27	13♉37	1♋ 7	17♌13	10♋20	18♒29	4♐51	20♓45	19♓ 4	1♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n19	4n34	1n27	9n59	1n19	10s22	0s37	9n59	0n22	25n 3	1n 5	18n35	2n39	24n20	0n40	17s33	1s50	27s35	5s58	3s16	3s47	14n12		n.a.
S 2	6 41	10 12	2 27	10 54	1 27	10 17	0 44	10 14	0 23	25 3	1 5	18 35	2 39	24 20	0 40	17 32	1 50	27 35	5 58	3 17	3 49	14 15		n.a.
S 3	7 4	15 27	3 21	11 47	1 33	10 11	0 52	10 29	0 23	25 3	1 4	18 35	2 38	24 20	0 40	17 32	1 50	27 35	5 59	3 18	3 50	14 18		n.a.
M 4	7 26	20 9	4 6	12 38	1 39	10 5	0 59	10 44	0 24	25 3	1 4	18 35	2 38	24 20	0 40	17 32	1 50	27 35	5 59	3 20	3 51	14 21		n.a.
T 5	7 48	24 5	4 40	13 27	1 45	9 58	1 7	10 59	0 24	25 3	1 4	18 35	2 38	24 19	0 40	17 31	1 50	27 35	5 59	3 22	3 52	14 24		n.a.
W 6	8 10	27 1	5 3	14 15	1 50	9 50	1 13	11 14	0 25	25 3	1 4	18 36	2 38	24 19	0 40	17 31	1 51	27 35	5 59	3 24	3 54	14 27		n.a.
T 7	8 32	28 46	5 12	15 0	1 54	9 41	1 20	11 29	0 25	25 3	1 4	18 36	2 38	24 19	0 40	17 31	1 51	27 35	5 59	3 25	3 55	14 30		n.a.
F 8	8 54	29 8	5 8	15 43	1 57	9 31	1 26	11 43	0 26	25 3	1 4	18 36	2 37	24 19	0 40	17 30	1 51	27 35	6 0	3 27	3 56	14 33		n.a.
S 9	9 15	28 1	4 48	16 24	2 0	9 21	1 32	11 58	0 26	25 3	1 4	18 36	2 37	24 19	0 40	17 30	1 51	27 35	6 0	3 27	3 58	14 36		n.a.
S 10	9 37	25 24	4 14	17 4	2 2	9 10	1 38	12 12	0 27	25 4	1 4	18 35	2 37	24 19	0 39	17 30	1 51	27 35	6 0	3 27	3 59	14 39		n.a.
M11	9 58	21 24	3 26	17 40	2 4	8 59	1 44	12 27	0 27	25 4	1 4	18 35	2 37	24 19	0 39	17 29	1 51	27 35	6 0	3 27	4 0	14 42		n.a.
T 12	10 20	16 9	2 25	18 15	2 5	8 47	1 49	12 41	0 28	25 4	1 4	18 35	2 36	24 18	0 39	17 29	1 51	27 35	6 0	3 26	4 1	14 45		n.a.
W13	10 41	9 55	1 13	18 48	2 5	8 34	1 54	12 55	0 28	25 4	1 4	18 35	2 36	24 18	0 39	17 29	1 51	27 35	6 1	3 26	4 3	14 49		n.a.
T 14	11 2	2 59	0s 5	19 18	2 5	8 20	1 59	13 9	0 29	25 4	1 4	18 35	2 36	24 18	0 39	17 28	1 51	27 35	6 1	3 26	4 4	14 52		n.a.
F 15	11 22	4s16	1 25	19 47	2 4	8 6	2 3	13 23	0 29	25 4	1 4	18 35	2 36	24 18	0 39	17 28	1 51	27 35	6 1	3 26	4 5	14 55		n.a.
S 16	11 43	11 25	2 40	20 13	2 2	7 52	2 8	13 37	0 30	25 4	1 4	18 35	2 36	24 18	0 39	17 28	1 51	27 35	6 1	3 27	4 6	14 58		n.a.
S 17	12 3	17 57	3 44	20 38	2 0	7 36	2 12	13 51	0 30	25 4	1 3	18 34	2 35	24 18	0 39	17 28	1 51	27 35	6 1	3 29	4 8	15 1		n.a.
M18	12 24	23 20	4 33	21 0	1 57	7 21	2 16	14 5	0 31	25 4	1 3	18 34	2 35	24 18	0 39	17 27	1 51	27 35	6 1	3 31	4 9	15 4		n.a.
T 19	12 44	27 6	5 1	21 21	1 54	7 4	2 20	14 18	0 31	25 4	1 3	18 34	2 35	24 17	0 39	17 27	1 51	27 35	6 2	3 33	4 10	15 7		n.a.
W20	13 4	28 57	5 9	21 40	1 50	6 48	2 23	14 32	0 32	25 4	1 3	18 33	2 35	24 17	0 39	17 27	1 51	27 35	6 2	3 36	4 12	15 10		n.a.
T 21	13 23	28 48	4 58	21 56	1 45	6 30	2 27	14 45	0 32	25 4	1 3	18 33	2 34	24 17	0 39	17 27	1 51	27 35	6 2	3 37	4 13	15 13		n.a.
F 22	13 43	26 52	4 30	22 11	1 40	6 13	2 30	14 59	0 33	25 4	1 3	18 32	2 34	24 17	0 39	17 27	1 52	27 35	6 2	3 39	4 14	15 16		n.a.
S 23	14 2	23 29	3 48	22 25	1 35	5 54	2 33	15 12	0 33	25 4	1 3	18 32	2 34	24 17	0 39	17 26	1 52	27 34	6 2	3 39	4 15	15 19		n.a.
S 24	14 21	19 3	2 56	22 36	1 29	5 36	2 36	15 25	0 34	25 4	1 3	18 32	2 34	24 16	0 39	17 26	1 52	27 34	6 2	3 39	4 17	15 22		n.a.
M25	14 40	13 55	1 56	22 46	1 22	5 16	2 38	15 38	0 34	25 4	1 3	18 31	2 34	24 16	0 39	17 26	1 52	27 34	6 3	3 38	4 18	15 25		n.a.
T 26	14 59	8 21	0 53	22 54	1 15	4 57	2 41	15 51	0 35	25 4	1 3	18 30	2 33	24 16	0 39	17 26	1 52	27 34	6 3	3 38	4 19	15 28		n.a.
W27	15 18	2 35	0n12	23 0	1 8	4 37	2 43	16 4	0 35	25 4	1 3	18 30	2 33	24 16	0 39	17 26	1 52	27 34	6 3	3 38	4 20	15 31		n.a.
T 28	15 36	3n13	1 15	23 5	1 0	4 16	2 45	16 16	0 36	25 4	1 3	18 29	2 33	24 16	0 39	17 26	1 52	27 34	6 3	3 38	4 22	15 34		n.a.
F 29	15 54	8 51	2 15	23 9	0 52	3 56	2 47	16 29	0 36	25 4	1 3	18 29	2 33	24 15	0 39	17 26	1 52	27 34	6 3	3 40	4 23	15 37		n.a.
S 30	16 12	14 11	3 8	23 11	0 43	3 35	2 49	16 41	0 37	25 4	1 3	18 28	2 32	24 15	0 39	17 25	1 52	27 34	6 3	3 42	4 24	15 40		n.a.
S 31	16n29	19n 1	3n54	23n11	0n33	3s13	2s50	16n54	0n37	25n 3	1n 3	18n27	2n32	24n15	0n39	17s25	1s52	27s34	6s 3	3s45	4s26	15n43		n.a.

Julian Day Number = 659396.5, Delta T = 20h02m38s
Ecliptic obliquity = 24°00'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°05'58, Lahiri = -43°58'58 Julian Calendar 1 May 2908 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2908 BCE

The year -2907 astronomical counting style corresponds to year 2908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2908 BCE (-2907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 4 22	15♉ 9'53	22♉26	12♊ 6	29♓24	14♉15	1♋17	17♌15	10♋22	18♒30	4°R49	20°R36	19♓ 1	2♉ 4	n.a.	M 1
T 2	15 8 18	16° 7'08	4♊24	13° 6	0♈21	14°53	1°28	17°17	10°25	18°30	4♐48	20♓26	18°58	2°11	n.a.	T 2
W 3	15 12 15	17° 4'24	16°29	14° 5	1°19	15°32	1°39	17°18	10°28	18°30	4°47	20°15	18°55	2°18	n.a.	W 3
T 4	15 16 12	18° 1'40	28°42	15° 0	2°17	16°10	1°50	17°20	10°30	18°31	4°45	20° 6	18°51	2°24	n.a.	T 4
F 5	15 20 8	18°58'58	11♋ 5	15°52	3°15	16°49	2° 1	17°22	10°33	18°31	4°44	19°58	18°48	2°31	n.a.	F 5
S 6	15 24 5	19°56'16	23°41	16°40	4°14	17°27	2°12	17°24	10°36	18°31	4°43	19°53	18°45	2°38	n.a.	S 6
S 7	15 28 1	20°53'35	6♌32	17°25	5°13	18° 5	2°24	17°26	10°38	18°32	4°42	19°50	18°42	2°44	n.a.	S 7
M 8	15 31 58	21°50'55	19°41	18° 7	6°13	18°44	2°35	17°29	10°41	18°32	4°40	19°D49	18°39	2°51	n.a.	M 8
T 9	15 35 54	22°48'15	3♍11	18°45	7°13	19°22	2°46	17°31	10°44	18°32	4°39	19°49	18°36	2°58	n.a.	T 9
W10	15 39 51	23°45'37	17° 4	19°19	8°13	20° 0	2°58	17°33	10°47	18°32	4°38	19°R50	18°32	3° 4	n.a.	W10
T 11	15 43 48	24°42'59	1♎21	19°49	9°14	20°39	3° 9	17°36	10°50	18°33	4°36	19°49	18°29	3°11	n.a.	T 11
F 12	15 47 44	25°40'23	16° 1	20°14	10°15	21°17	3°21	17°39	10°53	18°33	4°35	19°47	18°26	3°18	n.a.	F 12
S 13	15 51 41	26°37'47	1♏ 0	20°35	11°16	21°55	3°32	17°41	10°55	18°33	4°33	19°42	18°23	3°25	n.a.	S 13
S 14	15 55 37	27°35'13	16° 9	20°52	12°17	22°33	3°44	17°44	10°58	18°33	4°32	19°35	18°20	3°31	n.a.	S 14
M15	15 59 34	28°32'40	1♐19	21° 3	13°19	23°12	3°56	17°47	11° 1	18°R33	4°31	19°26	18°16	3°38	n.a.	M15
T 16	16 3 30	29°30'09	16°21	21° 9	14°21	23°50	4° 7	17°50	11° 4	18°33	4°29	19°16	18°13	3°45	n.a.	T 16
W17	16 7 27	0♊27'39	1♑ 3	21°R10	15°24	24°28	4°19	17°53	11° 8	18°33	4°28	19° 6	18°10	3°51	n.a.	W17
T 18	16 11 24	1°25'10	15°21	21° 6	16°27	25° 6	4°31	17°56	11°11	18°33	4°27	18°58	18° 7	3°58	n.a.	T 18
F 19	16 15 20	2°22'43	29° 9	20°57	17°30	25°45	4°43	17°59	11°14	18°33	4°25	18°52	18° 4	4° 5	n.a.	F 19
S 20	16 19 17	3°20'18	12♒28	20°42	18°33	26°23	4°55	18° 3	11°17	18°33	4°24	18°48	18° 1	4°11	n.a.	S 20
S 21	16 23 13	4°17'55	25°20	20°21	19°36	27° 1	5° 7	18° 6	11°20	18°32	4°22	18°46	17°57	4°18	n.a.	S 21
M22	16 27 10	5°15'33	7♓49	19°55	20°40	27°40	5°19	18° 9	11°23	18°32	4°21	18°D46	17°54	4°25	n.a.	M22
T 23	16 31 6	6°13'13	20° 0	19°24	21°44	28°18	5°31	18°13	11°27	18°32	4°20	18°R46	17°51	4°31	n.a.	T 23
W24	16 35 3	7°10'55	1♈58	18°48	22°49	28°56	5°44	18°16	11°30	18°32	4°18	18°45	17°48	4°38	n.a.	W24
T 25	16 38 59	8° 8'39	13°49	18° 8	23°53	29°34	5°56	18°20	11°33	18°31	4°17	18°43	17°45	4°45	n.a.	T 25
F 26	16 42 56	9° 6'25	25°37	17°23	24°58	0♊12	6° 8	18°24	11°37	18°31	4°16	18°38	17°42	4°51	n.a.	F 26
S 27	16 46 53	10° 4'12	7♉27	16°36	26° 3	0°51	6°20	18°28	11°40	18°31	4°14	18°31	17°38	4°58	n.a.	S 27
S 28	16 50 49	11° 2'02	19°20	15°45	27° 8	1°29	6°33	18°32	11°43	18°30	4°13	18°20	17°35	5° 5	n.a.	S 28
M29	16 54 46	11°59'53	1♊20	14°53	28°14	2° 7	6°45	18°36	11°47	18°30	4°11	18° 8	17°32	5°12	n.a.	M29
T 30	16 58 42	12♊57'46	13♊28	14♊ 1	29♈20	2♊45	6♋58	18♌40	11♋50	18♒29	4♐10	17♓54	17♓29	5♉18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n46	23n 8	4n29	23n10	0n24	2s51	2s51	17n 6	0n38	25n 3	1n 3	18n27	2n32	24n15	0n39	17s25	1s52	27s34	6s 4	3s49	4s27	15n46		n.a.
T 2	17 3	26 19	4 53	23 8	0 13	2 29	2 53	17 18	0 38	25 3	1 3	18 26	2 32	24 14	0 39	17 25	1 52	27 33	6 4	3 53	4 28	15 49		n.a.
W 3	17 20	28 21	5 4	23 5	0 3	2 7	2 54	17 30	0 39	25 3	1 3	18 25	2 32	24 14	0 39	17 25	1 52	27 33	6 4	3 57	4 29	15 52		n.a.
T 4	17 37	29 2	5 1	23 1	0s 8	1 44	2 55	17 42	0 39	25 3	1 3	18 24	2 31	24 14	0 39	17 25	1 52	27 33	6 4	4 1	4 31	15 55		n.a.
F 5	17 53	28 16	4 44	22 55	0 19	1 21	2 55	17 54	0 40	25 3	1 3	18 23	2 31	24 14	0 39	17 25	1 53	27 33	6 4	4 4	4 32	15 58		n.a.
S 6	18 9	26 2	4 14	22 49	0 31	0 58	2 56	18 5	0 40	25 2	1 3	18 23	2 31	24 14	0 39	17 25	1 53	27 33	6 4	4 6	4 33	16 1		n.a.
S 7	18 25	22 28	3 30	22 42	0 43	0 34	2 57	18 17	0 41	25 2	1 2	18 22	2 31	24 13	0 39	17 25	1 53	27 33	6 4	4 7	4 34	16 4		n.a.
M 8	18 40	17 41	2 34	22 33	0 55	0 10	2 57	18 28	0 41	25 2	1 2	18 21	2 30	24 13	0 39	17 25	1 53	27 33	6 4	4 8	4 36	16 7		n.a.
T 9	18 55	11 56	1 28	22 24	1 8	0n14	2 57	18 39	0 41	25 2	1 2	18 20	2 30	24 13	0 39	17 25	1 53	27 33	6 5	4 7	4 37	16 10		n.a.
W10	19 10	5 27	0 15	22 14	1 20	0 38	2 57	18 50	0 42	25 1	1 2	18 19	2 30	24 13	0 39	17 25	1 53	27 32	6 5	4 7	4 38	16 13		n.a.
T 11	19 24	1s29	1s 1	22 4	1 33	1 2	2 57	19 1	0 42	25 1	1 2	18 18	2 30	24 12	0 39	17 25	1 53	27 32	6 5	4 7	4 40	16 16		n.a.
F 12	19 38	8 31	2 15	21 53	1 46	1 27	2 57	19 12	0 43	25 1	1 2	18 17	2 30	24 12	0 39	17 25	1 53	27 32	6 5	4 8	4 41	16 19		n.a.
S 13	19 52	15 13	3 20	21 41	2 0	1 52	2 57	19 23	0 43	25 0	1 2	18 16	2 29	24 12	0 39	17 25	1 53	27 32	6 5	4 10	4 42	16 22		n.a.
S 14	20 6	21 5	4 13	21 29	2 13	2 17	2 56	19 33	0 44	25 0	1 2	18 15	2 29	24 11	0 39	17 25	1 53	27 32	6 5	4 13	4 43	16 25		n.a.
M15	20 19	25 36	4 47	21 17	2 26	2 42	2 56	19 44	0 44	25 0	1 2	18 14	2 29	24 11	0 39	17 25	1 53	27 32	6 5	4 17	4 45	16 28		n.a.
T 16	20 32	28 18	5 2	21 4	2 39	3 7	2 55	19 54	0 45	24 59	1 2	18 12	2 29	24 11	0 39	17 25	1 53	27 31	6 5	4 21	4 46	16 31		n.a.
W17	20 44	28 56	4 56	20 51	2 52	3 32	2 54	20 4	0 45	24 59	1 2	18 11	2 28	24 11	0 39	17 25	1 53	27 31	6 5	4 25	4 47	16 33		n.a.
T 18	20 56	27 36	4 31	20 38	3 5	3 58	2 53	20 14	0 46	24 58	1 2	18 10	2 28	24 10	0 39	17 25	1 53	27 31	6 5	4 28	4 48	16 36		n.a.
F 19	21 8	24 35	3 51	20 25	3 17	4 23	2 52	20 24	0 46	24 58	1 2	18 9	2 28	24 10	0 39	17 25	1 54	27 31	6 6	4 31	4 50	16 39		n.a.
S 20	21 20	20 20	3 0	20 13	3 29	4 49	2 51	20 34	0 46	24 57	1 2	18 8	2 28	24 10	0 39	17 26	1 54	27 31	6 6	4 32	4 51	16 42		n.a.
S 21	21 31	15 17	2 1	20 0	3 40	5 14	2 50	20 43	0 47	24 57	1 2	18 6	2 28	24 10	0 39	17 26	1 54	27 30	6 6	4 33	4 52	16 45		n.a.
M22	21 41	9 44	0 58	19 48	3 50	5 40	2 48	20 53	0 47	24 57	1 2	18 5	2 27	24 9	0 39	17 26	1 54	27 30	6 6	4 33	4 54	16 48		n.a.
T 23	21 52	3 57	0n 7	19 37	3 59	6 6	2 47	21 2	0 48	24 56	1 2	18 4	2 27	24 9	0 39	17 26	1 54	27 30	6 6	4 33	4 55	16 51		n.a.
W24	22 2	1n51	1 9	19 26	4 7	6 32	2 45	21 11	0 48	24 55	1 2	18 2	2 27	24 9	0 39	17 26	1 54	27 30	6 6	4 33	4 56	16 54		n.a.
T 25	22 11	7 33	2 9	19 16	4 14	6 58	2 44	21 20	0 49	24 55	1 2	18 1	2 27	24 8	0 39	17 26	1 54	27 30	6 6	4 34	4 57	16 57		n.a.
F 26	22 21	12 57	3 2	19 6	4 19	7 23	2 42	21 29	0 49	24 54	1 2	18 0	2 27	24 8	0 39	17 26	1 54	27 29	6 6	4 36	4 59	17 0		n.a.
S 27	22 30	17 53	3 47	18 58	4 23	7 49	2 40	21 38	0 50	24 54	1 2	17 58	2 26	24 8	0 38	17 27	1 54	27 29	6 6	4 39	5 0	17 3		n.a.
S 28	22 38	22 11	4 23	18 51	4 25	8 15	2 38	21 46	0 50	24 53	1 2	17 57	2 26	24 7	0 38	17 27	1 54	27 29	6 6	4 43	5 1	17 5		n.a.
M29	22 46	25 36	4 47	18 45	4 25	8 41	2 36	21 54	0 50	24 52	1 2	17 55	2 26	24 7	0 38	17 27	1 54	27 29	6 6	4 48	5 2	17 8		n.a.
T 30	22n54	27n54	4n59	18n41	4s23	9n 6	2s34	22n 3	0n51	24n52	1n 2	17n54	2n26	24n 7	0n38	17s27	1s54	27s29	6s 6	4s54	5s 4	17n11		n.a.

Julian Day Number = 659427.5, Delta T = 20h02m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°05'54, Lahiri = -43°58'54 Julian Calendar 1 June 2908 BCE == Greg. Calendar 8 May 2908 BCE

The year -2907 astronomical counting style corresponds to year 2908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2908 BCE (-2907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 2 39	13♊55'41	25♊44	13°R 8	0♉25	3♊24	7♋10	18♌44	11♋54	18°R29	4°R 9	17°R41	17♓26	5♉25	n.a.	W 1
T 2	17 6 35	14°53'38	8♋11	12♊17	1°31	4° 2	7°23	18°48	11°57	18♒28	4♐ 7	17♓28	17°22	5°32	n.a.	T 2
F 3	17 10 32	15°51'36	20°47	11°29	2°38	4°40	7°35	18°52	12° 0	18°28	4° 6	17°18	17°19	5°38	n.a.	F 3
S 4	17 14 28	16°49'36	3♌35	10°43	3°44	5°18	7°48	18°57	12° 4	18°27	4° 5	17°10	17°16	5°45	n.a.	S 4
S 5	17 18 25	17°47'37	16°34	10° 3	4°51	5°57	8° 1	19° 1	12° 8	18°27	4° 3	17° 5	17°13	5°52	n.a.	S 5
M 6	17 22 22	18°45'40	29°48	9°27	5°58	6°35	8°13	19° 6	12°11	18°26	4° 2	17° 3	17°10	5°58	n.a.	M 6
T 7	17 26 18	19°43'45	13♍17	8°58	7° 5	7°13	8°26	19°10	12°15	18°25	4° 1	17° 2	17° 7	6° 5	n.a.	T 7
W 8	17 30 15	20°41'51	27° 4	8°36	8°12	7°51	8°39	19°15	12°18	18°25	3°59	17° 2	17° 3	6°12	n.a.	W 8
T 9	17 34 11	21°39'59	11♎ 9	8°22	9°19	8°29	8°51	19°20	12°22	18°24	3°58	17° 1	17° 0	6°18	n.a.	T 9
F 10	17 38 8	22°38'09	25°32	8°D15	10°27	9° 8	9° 4	19°25	12°25	18°23	3°57	16°59	16°57	6°25	n.a.	F 10
S 11	17 42 4	23°36'20	10♏11	8°17	11°34	9°46	9°17	19°29	12°29	18°22	3°56	16°53	16°54	6°32	n.a.	S 11
S 12	17 46 1	24°34'33	25° 1	8°27	12°42	10°24	9°30	19°34	12°33	18°21	3°54	16°45	16°51	6°39	n.a.	S 12
M13	17 49 57	25°32'48	9♐54	8°46	13°50	11° 2	9°43	19°39	12°36	18°21	3°53	16°35	16°48	6°45	n.a.	M13
T 14	17 53 54	26°31'05	24°42	9°13	14°59	11°40	9°56	19°44	12°40	18°20	3°52	16°24	16°44	6°52	n.a.	T 14
W15	17 57 51	27°29'24	9♑16	9°49	16° 7	12°19	10° 9	19°50	12°44	18°19	3°51	16°13	16°41	6°59	n.a.	W15
T 16	18 1 47	28°27'45	23°29	10°32	17°15	12°57	10°22	19°55	12°47	18°18	3°49	16° 3	16°38	7° 5	n.a.	T 16
F 17	18 5 44	29°26'08	7♒17	11°24	18°24	13°35	10°34	20° 0	12°51	18°17	3°48	15°56	16°35	7°12	n.a.	F 17
S 18	18 9 40	0♋24'33	20°37	12°23	19°33	14°13	10°47	20° 5	12°55	18°16	3°47	15°51	16°32	7°19	n.a.	S 18
S 19	18 13 37	1°23'01	3♓32	13°29	20°42	14°51	11° 0	20°11	12°59	18°15	3°46	15°49	16°28	7°25	n.a.	S 19
M20	18 17 33	2°21'31	16° 3	14°42	21°51	15°30	11°13	20°16	13° 2	18°14	3°44	15°D49	16°25	7°32	n.a.	M20
T 21	18 21 30	3°20'03	28°16	16° 0	23° 0	16° 8	11°26	20°21	13° 6	18°13	3°43	15°R49	16°22	7°39	n.a.	T 21
W22	18 25 26	4°18'38	10♈16	17°25	24°10	16°46	11°40	20°27	13°10	18°12	3°42	15°49	16°19	7°45	n.a.	W22
T 23	18 29 23	5°17'15	22° 8	18°54	25°19	17°24	11°53	20°33	13°14	18°11	3°41	15°47	16°16	7°52	n.a.	T 23
F 24	18 33 19	6°15'55	3♉57	20°27	26°29	18° 2	12° 6	20°38	13°17	18°10	3°40	15°44	16°13	7°59	n.a.	F 24
S 25	18 37 16	7°14'37	15°49	22° 4	27°39	18°41	12°19	20°44	13°21	18° 8	3°39	15°38	16° 9	8° 6	n.a.	S 25
S 26	18 41 13	8°13'21	27°47	23°45	28°49	19°19	12°32	20°50	13°25	18° 7	3°38	15°29	16° 6	8°12	n.a.	S 26
M27	18 45 9	9°12'08	9♊53	25°28	29°59	19°57	12°45	20°55	13°29	18° 6	3°37	15°19	16° 3	8°19	n.a.	M27
T 28	18 49 6	10°10'57	22°11	27°14	1♊ 9	20°35	12°58	21° 1	13°32	18° 5	3°36	15° 7	16° 0	8°26	n.a.	T 28
W29	18 53 2	11° 9'49	4♋42	29° 1	2°20	21°14	13°11	21° 7	13°36	18° 3	3°35	14°55	15°57	8°32	n.a.	W29
T 30	18 56 59	12° 8'42	17°25	0♋49	3°30	21°52	13°24	21°13	13°40	18° 2	3°34	14°44	15°54	8°39	n.a.	T 30
F 31	19 0 55	13♋ 7'38	0♌21	2♋39	4♊41	22♊30	13♋37	21♌19	13♋44	18♒ 1	3♐33	14♓35	15♓50	8♉46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 1	28n53	4n57	18n38	4s20	9n32	2s32	22n11	0n51	24n51	1n 2	17n52	2n26	24n 6	0n38	17s27	1s54	27s28	6s 6	4s59	5s 5	17n14		n.a.
T 2	23 8	28 25	4 41	18 37	4 14	9 57	2 30	22 18	0 52	24 50	1 2	17 51	2 26	24 6	0 38	17 28	1 54	27 28	6 6	5 4	5 6	17 17		n.a.
F 3	23 15	26 29	4 11	18 37	4 7	10 23	2 27	22 26	0 52	24 50	1 2	17 49	2 25	24 6	0 38	17 28	1 54	27 28	6 6	5 8	5 7	17 20		n.a.
S 4	23 21	23 11	3 28	18 40	3 58	10 48	2 25	22 34	0 53	24 49	1 2	17 48	2 25	24 5	0 38	17 28	1 55	27 28	6 6	5 11	5 9	17 23		n.a.
S 5	23 26	18 41	2 33	18 45	3 47	11 13	2 22	22 41	0 53	24 48	1 2	17 46	2 25	24 5	0 38	17 28	1 55	27 27	6 6	5 13	5 10	17 26		n.a.
M 6	23 32	13 13	1 30	18 52	3 35	11 38	2 20	22 48	0 53	24 47	1 2	17 44	2 25	24 5	0 38	17 29	1 55	27 27	6 6	5 14	5 11	17 28		n.a.
T 7	23 36	7 2	0 20	19 0	3 22	12 3	2 17	22 55	0 54	24 47	1 2	17 43	2 25	24 4	0 38	17 29	1 55	27 27	6 6	5 14	5 13	17 31		n.a.
W 8	23 41	0 24	0s53	19 11	3 7	12 28	2 15	23 2	0 54	24 46	1 2	17 41	2 25	24 4	0 38	17 29	1 55	27 27	6 7	5 14	5 14	17 34		n.a.
T 9	23 45	6s24	2 4	19 24	2 52	12 52	2 12	23 9	0 55	24 45	1 2	17 39	2 24	24 4	0 38	17 30	1 55	27 26	6 7	5 15	5 15	17 37		n.a.
F 10	23 48	13 1	3 8	19 39	2 35	13 16	2 9	23 15	0 55	24 44	1 2	17 38	2 24	24 3	0 38	17 30	1 55	27 26	6 7	5 16	5 16	17 40		n.a.
S 11	23 51	19 2	4 2	19 56	2 19	13 40	2 6	23 22	0 55	24 43	1 2	17 36	2 24	24 3	0 38	17 30	1 55	27 26	6 7	5 18	5 18	17 43		n.a.
S 12	23 54	23 59	4 39	20 14	2 2	14 4	2 3	23 28	0 56	24 42	1 3	17 34	2 24	24 3	0 38	17 30	1 55	27 26	6 7	5 21	5 19	17 45		n.a.
M13	23 56	27 23	4 58	20 34	1 45	14 28	2 0	23 34	0 56	24 41	1 3	17 33	2 24	24 2	0 38	17 31	1 55	27 25	6 7	5 25	5 20	17 48		n.a.
T 14	23 58	28 51	4 57	20 55	1 28	14 51	1 57	23 40	0 57	24 40	1 3	17 31	2 24	24 2	0 38	17 31	1 55	27 25	6 7	5 29	5 21	17 51		n.a.
W15	23 59	28 17	4 37	21 17	1 11	15 14	1 54	23 45	0 57	24 39	1 3	17 29	2 23	24 2	0 38	17 31	1 55	27 25	6 7	5 34	5 23	17 54		n.a.
T 16	24 0	25 51	3 59	21 40	0 54	15 37	1 51	23 51	0 57	24 38	1 3	17 27	2 23	24 1	0 38	17 32	1 55	27 25	6 7	5 38	5 24	17 57		n.a.
F 17	24 1	21 56	3 9	22 3	0 38	16 0	1 48	23 56	0 58	24 37	1 3	17 25	2 23	24 1	0 38	17 32	1 55	27 24	6 7	5 41	5 25	18 0		n.a.
S 18	24 1	17 0	2 9	22 27	0 23	16 22	1 45	24 1	0 58	24 36	1 3	17 23	2 23	24 0	0 38	17 33	1 55	27 24	6 7	5 42	5 26	18 2		n.a.
S 19	24 0	11 27	1 5	22 50	0 8	16 44	1 41	24 6	0 59	24 35	1 3	17 21	2 23	24 0	0 38	17 33	1 55	27 24	6 7	5 43	5 28	18 5		n.a.
M20	24 0	5 37	0n 1	23 13	0n 6	17 5	1 38	24 11	0 59	24 34	1 3	17 20	2 23	24 0	0 38	17 33	1 56	27 24	6 7	5 44	5 29	18 8		n.a.
T 21	23 58	0n18	1 6	23 35	0 19	17 26	1 35	24 16	0 59	24 33	1 3	17 18	2 23	23 59	0 38	17 34	1 56	27 24	6 7	5 43	5 30	18 11		n.a.
W22	23 56	6 5	2 6	23 56	0 32	17 47	1 32	24 20	1 0	24 32	1 3	17 16	2 22	23 59	0 38	17 34	1 56	27 23	6 7	5 44	5 31	18 13		n.a.
T 23	23 54	11 36	3 0	24 15	0 43	18 8	1 28	24 24	1 0	24 31	1 3	17 14	2 22	23 59	0 38	17 35	1 56	27 23	6 7	5 44	5 33	18 16		n.a.
F 24	23 52	16 40	3 46	24 33	0 54	18 28	1 25	24 28	1 1	24 30	1 3	17 12	2 22	23 58	0 38	17 35	1 56	27 23	6 7	5 45	5 34	18 19		n.a.
S 25	23 49	21 9	4 23	24 50	1 4	18 47	1 22	24 32	1 1	24 29	1 3	17 10	2 22	23 58	0 38	17 35	1 56	27 23	6 7	5 48	5 35	18 22		n.a.
S 26	23 45	24 48	4 48	25 4	1 12	19 6	1 18	24 36	1 1	24 27	1 3	17 8	2 22	23 57	0 38	17 36	1 56	27 22	6 7	5 51	5 37	18 25		n.a.
M27	23 41	27 25	5 1	25 16	1 20	19 25	1 15	24 39	1 2	24 26	1 3	17 6	2 22	23 57	0 38	17 36	1 56	27 22	6 6	5 55	5 38	18 27		n.a.
T 28	23 37	28 46	5 0	25 26	1 27	19 43	1 11	24 42	1 2	24 25	1 3	17 4	2 22	23 57	0 38	17 37	1 56	27 22	6 6	6 0	5 39	18 30		n.a.
W29	23 32	28 40	4 45	25 33	1 32	20 1	1 8	24 45	1 3	24 24	1 3	17 2	2 22	23 56	0 38	17 37	1 56	27 22	6 6	6 5	5 40	18 33		n.a.
T 30	23 27	27 4	4 15	25 38	1 37	20 19	1 4	24 48	1 3	24 22	1 3	17 0	2 21	23 56	0 38	17 38	1 56	27 21	6 6	6 9	5 42	18 36		n.a.
F 31	23n21	24n 1	3n32	25n41	1n42	20n35	1s 1	24n51	1n 3	24n21	1n 3	16n57	2n21	23n55	0n38	17s38	1s56	27s21	6s 6	6s13	5s43	18n38		n.a.

Julian Day Number = 659457.5, Delta T = 20h02m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°05'49, Lahiri = -43°58'50 Julian Calendar 1 July 2908 BCE == Greg. Calendar 7 June 2908 BCE

The year -2907 astronomical counting style corresponds to year 2908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2908 BCE (-2907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 4 52	14♋ 6'36	13♌28	4♋29	5♊51	23♊ 8	13♋51	21♌25	13♋48	18°R 0	3°R32	14°R28	15♓47	8♉52	n.a.	S 1
S 2	19 8 48	15° 5'36	26°46	6°20	7° 2	23°46	14° 4	21°31	13°51	17♒58	3♐31	14♓25	15°44	8°59	n.a.	S 2
M 3	19 12 45	16° 4'38	10♍15	8°11	8°13	24°25	14°17	21°37	13°55	17°57	3°30	14°D23	15°41	9° 6	n.a.	M 3
T 4	19 16 41	17° 3'42	23°54	10° 2	9°24	25° 3	14°30	21°44	13°59	17°55	3°29	14°23	15°38	9°13	n.a.	T 4
W 5	19 20 38	18° 2'48	7♎45	11°53	10°35	25°41	14°43	21°50	14° 3	17°54	3°28	14°24	15°34	9°19	n.a.	W 5
T 6	19 24 35	19° 1'56	21°46	13°43	11°47	26°19	14°56	21°56	14° 7	17°53	3°27	14°R25	15°31	9°26	n.a.	T 6
F 7	19 28 31	20° 1'06	5♏57	15°33	12°58	26°58	15° 9	22° 2	14°10	17°51	3°26	14°23	15°28	9°33	n.a.	F 7
S 8	19 32 28	21° 0'18	20°18	17°22	14°10	27°36	15°22	22° 9	14°14	17°50	3°25	14°20	15°25	9°39	n.a.	S 8
S 9	19 36 24	21°59'32	4♐43	19°11	15°21	28°14	15°35	22°15	14°18	17°48	3°24	14°15	15°22	9°46	n.a.	S 9
M10	19 40 21	22°58'48	19°11	20°59	16°33	28°52	15°48	22°21	14°22	17°47	3°24	14° 8	15°19	9°53	n.a.	M10
T 11	19 44 17	23°58'06	3♑33	22°47	17°45	29°31	16° 2	22°28	14°25	17°45	3°23	13°59	15°15	9°59	n.a.	T 11
W12	19 48 14	24°57'26	17°45	24°33	18°57	0♋ 9	16°15	22°34	14°29	17°44	3°22	13°51	15°12	10° 6	n.a.	W12
T 13	19 52 10	25°56'49	1♒41	26°19	20° 9	0°47	16°28	22°41	14°33	17°42	3°21	13°44	15° 9	10°13	n.a.	T 13
F 14	19 56 7	26°56'13	15°17	28° 4	21°21	1°25	16°41	22°47	14°37	17°41	3°21	13°39	15° 6	10°20	n.a.	F 14
S 15	20 0 3	27°55'40	28°31	29°49	22°33	2° 4	16°54	22°54	14°40	17°39	3°20	13°36	15° 3	10°26	n.a.	S 15
S 16	20 4 0	28°55'10	11♓22	1♌32	23°45	2°42	17° 7	23° 1	14°44	17°38	3°19	13°D35	15° 0	10°33	n.a.	S 16
M17	20 7 57	29°54'41	23°54	3°15	24°58	3°20	17°20	23° 7	14°48	17°36	3°19	13°35	14°56	10°40	n.a.	M17
T 18	20 11 53	0♌54'16	6♈ 8	4°57	26°10	3°59	17°33	23°14	14°52	17°34	3°18	13°36	14°53	10°46	n.a.	T 18
W19	20 15 50	1°53'52	18°10	6°38	27°23	4°37	17°46	23°21	14°55	17°33	3°17	13°38	14°50	10°53	n.a.	W19
T 20	20 19 46	2°53'31	0♉ 4	8°19	28°35	5°15	17°58	23°27	14°59	17°31	3°17	13°R39	14°47	11° 0	n.a.	T 20
F 21	20 23 43	3°53'13	11°55	9°58	29°48	5°53	18°11	23°34	15° 3	17°30	3°16	13°38	14°44	11° 6	n.a.	F 21
S 22	20 27 39	4°52'57	23°48	11°37	1♋ 1	6°32	18°24	23°41	15° 6	17°28	3°16	13°36	14°40	11°13	n.a.	S 22
S 23	20 31 36	5°52'44	5♊48	13°16	2°14	7°10	18°37	23°48	15°10	17°26	3°15	13°33	14°37	11°20	n.a.	S 23
M24	20 35 32	6°52'33	17°59	14°53	3°27	7°48	18°50	23°54	15°13	17°25	3°15	13°28	14°34	11°27	n.a.	M24
T 25	20 39 29	7°52'24	0♋24	16°30	4°40	8°27	19° 3	24° 1	15°17	17°23	3°14	13°22	14°31	11°33	n.a.	T 25
W26	20 43 25	8°52'18	13° 5	18° 7	5°53	9° 5	19°15	24° 8	15°21	17°21	3°14	13°15	14°28	11°40	n.a.	W26
T 27	20 47 22	9°52'15	26° 3	19°42	7° 7	9°43	19°28	24°15	15°24	17°20	3°14	13°10	14°25	11°47	n.a.	T 27
F 28	20 51 19	10°52'13	9♌19	21°17	8°20	10°22	19°41	24°22	15°28	17°18	3°13	13° 5	14°21	11°53	n.a.	F 28
S 29	20 55 15	11°52'13	22°49	22°52	9°34	11° 0	19°53	24°29	15°31	17°16	3°13	13° 2	14°18	12° 0	n.a.	S 29
S 30	20 59 12	12°52'16	6♍33	24°25	10°47	11°38	20° 6	24°36	15°35	17°15	3°13	13°D 0	14°15	12° 7	n.a.	S 30
M31	21 3 8	13♌52'20	20♍27	25♌58	12♋ 1	12♋17	20♋19	24♌43	15♋38	17♒13	3♐12	13♓ 0	14♓12	12♉13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n15	19n41	2n37	25n41	1n45	20n52	0s57	24n54	1n 4	24n20	1n 4	16n55	2n21	23n55	0n38	17s38	1s56	27s21	6s 6	6s15	5s44	18n41		n.a.
S 2	23 8	14 20	1 33	25 39	1 47	21 7	0 54	24 56	1 4	24 18	1 4	16 53	2 21	23 55	0 38	17 39	1 56	27 21	6 6	6 17	5 45	18 44		n.a.
M 3	23 1	8 15	0 22	25 34	1 49	21 23	0 50	24 58	1 5	24 17	1 4	16 51	2 21	23 54	0 38	17 39	1 56	27 20	6 6	6 17	5 47	18 47		n.a.
T 4	22 54	1 42	0s51	25 27	1 50	21 37	0 47	25 0	1 5	24 16	1 4	16 49	2 21	23 54	0 38	17 40	1 56	27 20	6 6	6 17	5 48	18 49		n.a.
W 5	22 46	5s 0	2 2	25 18	1 51	21 51	0 43	25 2	1 5	24 14	1 4	16 47	2 21	23 53	0 38	17 40	1 56	27 20	6 6	6 17	5 49	18 52		n.a.
T 6	22 38	11 33	3 6	25 7	1 51	22 5	0 40	25 3	1 6	24 13	1 4	16 45	2 21	23 53	0 38	17 41	1 56	27 20	6 6	6 17	5 50	18 55		n.a.
F 7	22 29	17 35	4 0	24 54	1 50	22 18	0 36	25 5	1 6	24 11	1 4	16 42	2 21	23 53	0 38	17 41	1 56	27 19	6 6	6 17	5 52	18 57		n.a.
S 8	22 20	22 44	4 40	24 39	1 49	22 30	0 33	25 6	1 6	24 10	1 4	16 40	2 20	23 52	0 38	17 42	1 56	27 19	6 6	6 19	5 53	19 0		n.a.
S 9	22 10	26 32	5 2	24 22	1 47	22 42	0 29	25 7	1 7	24 8	1 4	16 38	2 20	23 52	0 38	17 42	1 56	27 19	6 6	6 21	5 54	19 3		n.a.
M10	22 0	28 38	5 5	24 3	1 45	22 53	0 26	25 8	1 7	24 7	1 4	16 36	2 20	23 51	0 39	17 43	1 56	27 19	6 6	6 24	5 55	19 6		n.a.
T 11	21 50	28 47	4 49	23 43	1 42	23 4	0 23	25 8	1 8	24 5	1 4	16 34	2 20	23 51	0 39	17 43	1 57	27 19	6 6	6 27	5 57	19 8		n.a.
W12	21 39	27 1	4 15	23 21	1 39	23 13	0 19	25 9	1 8	24 4	1 4	16 31	2 20	23 51	0 39	17 44	1 57	27 18	6 6	6 30	5 58	19 11		n.a.
T 13	21 28	23 36	3 26	22 57	1 36	23 23	0 16	25 9	1 8	24 2	1 4	16 29	2 20	23 50	0 39	17 44	1 57	27 18	6 6	6 33	5 59	19 14		n.a.
F 14	21 16	18 58	2 27	22 33	1 32	23 31	0 12	25 9	1 9	24 1	1 5	16 27	2 20	23 50	0 39	17 45	1 57	27 18	6 6	6 35	6 0	19 16		n.a.
S 15	21 4	13 32	1 21	22 6	1 28	23 39	0 9	25 9	1 9	23 59	1 5	16 24	2 20	23 49	0 39	17 45	1 57	27 18	6 6	6 36	6 2	19 19		n.a.
S 16	20 52	7 39	0 12	21 39	1 23	23 46	0 6	25 9	1 9	23 58	1 5	16 22	2 20	23 49	0 39	17 46	1 57	27 18	6 5	6 36	6 3	19 22		n.a.
M17	20 39	1 38	0n56	21 10	1 19	23 53	0 2	25 8	1 10	23 56	1 5	16 20	2 20	23 49	0 39	17 46	1 57	27 17	6 5	6 36	6 4	19 24		n.a.
T 18	20 26	4n19	1 59	20 41	1 14	23 58	0n 1	25 7	1 10	23 54	1 5	16 18	2 20	23 48	0 39	17 47	1 57	27 17	6 5	6 36	6 5	19 27		n.a.
W19	20 13	10 0	2 56	20 10	1 9	24 3	0 4	25 6	1 10	23 53	1 5	16 15	2 20	23 48	0 39	17 48	1 57	27 17	6 5	6 35	6 7	19 30		n.a.
T 20	19 59	15 16	3 45	19 38	1 3	24 8	0 7	25 5	1 11	23 51	1 5	16 13	2 20	23 47	0 39	17 48	1 57	27 17	6 5	6 35	6 8	19 32		n.a.
F 21	19 45	19 57	4 24	19 6	0 58	24 11	0 10	25 4	1 11	23 49	1 5	16 11	2 20	23 47	0 39	17 49	1 57	27 17	6 5	6 35	6 9	19 35		n.a.
S 22	19 30	23 53	4 52	18 33	0 52	24 14	0 14	25 2	1 12	23 48	1 5	16 8	2 20	23 47	0 39	17 49	1 57	27 16	6 5	6 36	6 10	19 37		n.a.
S 23	19 15	26 50	5 8	17 59	0 46	24 16	0 17	25 1	1 12	23 46	1 6	16 6	2 20	23 46	0 39	17 50	1 57	27 16	6 5	6 37	6 12	19 40		n.a.
M24	19 0	28 36	5 10	17 24	0 40	24 18	0 20	24 59	1 12	23 44	1 6	16 3	2 19	23 46	0 39	17 50	1 57	27 16	6 5	6 39	6 13	19 43		n.a.
T 25	18 44	28 58	4 57	16 48	0 34	24 19	0 23	24 57	1 13	23 43	1 6	16 1	2 19	23 45	0 39	17 51	1 57	27 16	6 5	6 42	6 14	19 45		n.a.
W26	18 28	27 50	4 30	16 12	0 28	24 18	0 26	24 54	1 13	23 41	1 6	15 59	2 19	23 45	0 39	17 51	1 57	27 16	6 5	6 44	6 16	19 48		n.a.
T 27	18 12	25 11	3 48	15 36	0 21	24 18	0 29	24 52	1 13	23 39	1 6	15 56	2 19	23 45	0 39	17 52	1 57	27 16	6 5	6 46	6 17	19 51		n.a.
F 28	17 55	21 8	2 54	14 59	0 15	24 16	0 31	24 49	1 14	23 37	1 6	15 54	2 19	23 44	0 39	17 52	1 57	27 15	6 5	6 48	6 18	19 53		n.a.
S 29	17 38	15 56	1 48	14 21	0 8	24 14	0 34	24 47	1 14	23 36	1 6	15 51	2 19	23 44	0 39	17 53	1 57	27 15	6 4	6 49	6 19	19 56		n.a.
S 30	17 21	9 52	0 35	13 43	0 2	24 11	0 37	24 43	1 14	23 34	1 6	15 49	2 19	23 43	0 39	17 53	1 57	27 15	6 4	6 50	6 21	19 58		n.a.
M31	17n 4	3n15	0s41	13n 5	0s 5	24n 7	0n40	24n40	1n15	23n32	1n 7	15n47	2n19	23n43	0n39	17s54	1s57	27s15	6s 4	6s50	6s22	20n 1		n.a.

Julian Day Number = 659488.5, Delta T = 20h02m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°05'45, Lahiri = -43°58'45 Julian Calendar 1 Aug. 2908 BCE == Greg. Calendar 8 July 2908 BCE

The year -2907 astronomical counting style corresponds to year 2908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2908 BCE (-2907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 7 5	14♌52'26	4♎29	27♌31	13♋14	12♋55	20♌31	24♌50	15♋42	17°R11	3°R12	13♓ 1	14♓ 9	12♉20	n.a.	T 1
W 2	21 11 1	15°52'35	18°36	29° 3	14°28	13°33	20°44	24°57	15°45	17♒10	3♐12	13° 3	14° 6	12°27	n.a.	W 2
T 3	21 14 58	16°52'45	2♏46	0♍35	15°42	14°12	20°56	25° 4	15°48	17° 8	3°12	13° 4	14° 2	12°34	n.a.	T 3
F 4	21 18 54	17°52'56	16°57	2° 5	16°56	14°50	21° 9	25°11	15°52	17° 6	3°12	13°R 5	13°59	12°40	n.a.	F 4
S 5	21 22 51	18°53'10	1♐ 7	3°36	18°10	15°28	21°21	25°18	15°55	17° 4	3°11	13° 4	13°56	12°47	n.a.	S 5
S 6	21 26 47	19°53'25	15°14	5° 6	19°24	16° 7	21°33	25°25	15°58	17° 3	3°11	13° 3	13°53	12°54	n.a.	S 6
M 7	21 30 44	20°53'42	29°16	6°35	20°38	16°45	21°46	25°32	16° 2	17° 1	3°11	13° 0	13°50	13° 0	n.a.	M 7
T 8	21 34 40	21°54'01	13♑ 9	8° 3	21°52	17°24	21°58	25°39	16° 5	16°59	3°11	12°57	13°46	13° 7	n.a.	T 8
W 9	21 38 37	22°54'22	26°53	9°31	23° 6	18° 2	22°10	25°46	16° 8	16°58	3°D11	12°54	13°43	13°14	n.a.	W 9
T 10	21 42 34	23°54'44	10♒23	10°59	24°20	18°40	22°22	25°53	16°11	16°56	3°11	12°51	13°40	13°21	n.a.	T 10
F 11	21 46 30	24°55'08	23°37	12°26	25°34	19°19	22°34	26° 0	16°15	16°54	3°11	12°50	13°37	13°27	n.a.	F 11
S 12	21 50 27	25°55'34	6♓36	13°52	26°49	19°57	22°46	26° 7	16°18	16°53	3°11	12°D49	13°34	13°34	n.a.	S 12
S 13	21 54 23	26°56'02	19°18	15°17	28° 3	20°35	22°58	26°14	16°21	16°51	3°11	12°49	13°31	13°41	n.a.	S 13
M14	21 58 20	27°56'31	1♈44	16°42	29°17	21°14	23°10	26°21	16°24	16°49	3°11	12°49	13°27	13°47	n.a.	M14
T 15	22 2 16	28°57'03	13°57	18° 6	0♌32	21°52	23°22	26°28	16°27	16°48	3°12	12°51	13°24	13°54	n.a.	T 15
W16	22 6 13	29°57'37	25°58	19°29	1°47	22°31	23°34	26°35	16°30	16°46	3°12	12°52	13°21	14° 1	n.a.	W16
T 17	22 10 9	0♍58'13	7♉52	20°51	3° 1	23° 9	23°45	26°42	16°33	16°44	3°12	12°53	13°18	14° 7	n.a.	T 17
F 18	22 14 6	1°58'50	19°44	22°12	4°16	23°47	23°57	26°49	16°36	16°43	3°12	12°54	13°15	14°14	n.a.	F 18
S 19	22 18 2	2°59'30	1♊36	23°33	5°31	24°26	24° 9	26°56	16°39	16°41	3°12	12°R54	13°12	14°21	n.a.	S 19
S 20	22 21 59	4° 0'12	13°36	24°51	6°45	25° 4	24°20	27° 3	16°42	16°40	3°13	12°54	13° 8	14°28	n.a.	S 20
M21	22 25 56	5° 0'56	25°46	26° 9	8° 0	25°43	24°32	27°10	16°45	16°38	3°13	12°53	13° 5	14°34	n.a.	M21
T 22	22 29 52	6° 1'41	8♋11	27°25	9°15	26°21	24°43	27°17	16°48	16°36	3°13	12°53	13° 2	14°41	n.a.	T 22
W23	22 33 49	7° 2'29	20°56	28°40	10°30	27° 0	24°54	27°24	16°50	16°35	3°14	12°52	12°59	14°48	n.a.	W23
T 24	22 37 45	8° 3'18	4♌ 2	29°52	11°45	27°38	25° 6	27°31	16°53	16°33	3°14	12°51	12°56	14°54	n.a.	T 24
F 25	22 41 42	9° 4'09	17°30	1♎ 3	13° 0	28°17	25°17	27°38	16°56	16°32	3°15	12°51	12°52	15° 1	n.a.	F 25
S 26	22 45 38	10° 5'02	1♍19	2°11	14°15	28°55	25°28	27°45	16°58	16°30	3°15	12°50	12°49	15° 8	n.a.	S 26
S 27	22 49 35	11° 5'56	15°27	3°16	15°30	29°33	25°39	27°52	17° 1	16°29	3°16	12°D50	12°46	15°15	n.a.	S 27
M28	22 53 31	12° 6'51	29°49	4°18	16°45	0♌12	25°50	27°59	17° 4	16°27	3°16	12°50	12°43	15°21	n.a.	M28
T 29	22 57 28	13° 7'48	14♎21	5°17	18° 0	0°50	26° 1	28° 6	17° 6	16°26	3°17	12°R50	12°40	15°28	n.a.	T 29
W30	23 1 25	14♍ 8'46	28♎55	6♎12	19♌15	1♌29	26♋11	28♌13	17♋ 9	16♒24	3♐17	12♓50	12♓37	15♉35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n46	3s35	1s55	12n26	0s12	24n 3	0n42	24n37	1n15	23n30	1n 7	15n44	2n19	23n43	0n39	17s55	1s57	27s15	6s 4	6s49	6s23	20n 4		n.a.
W 2	16 28	10 16	3 3	11 48	0 19	23 57	0 45	24 33	1 15	23 28	1 7	15 42	2 19	23 42	0 39	17 55	1 57	27 15	6 4	6 49	6 24	20 6		n.a.
T 3	16 9	16 28	4 0	11 8	0 25	23 51	0 48	24 29	1 16	23 27	1 7	15 39	2 19	23 42	0 39	17 56	1 57	27 15	6 4	6 48	6 26	20 9		n.a.
F 4	15 50	21 48	4 42	10 29	0 32	23 44	0 50	24 26	1 16	23 25	1 7	15 37	2 19	23 41	0 39	17 56	1 57	27 14	6 4	6 48	6 27	20 11		n.a.
S 5	15 31	25 53	5 7	9 49	0 39	23 37	0 53	24 21	1 16	23 23	1 7	15 35	2 19	23 41	0 39	17 57	1 57	27 14	6 4	6 48	6 28	20 14		n.a.
S 6	15 12	28 22	5 14	9 10	0 46	23 29	0 55	24 17	1 17	23 21	1 7	15 32	2 19	23 41	0 39	17 57	1 57	27 14	6 4	6 49	6 29	20 16		n.a.
M 7	14 52	29 2	5 2	8 30	0 52	23 20	0 57	24 13	1 17	23 19	1 8	15 30	2 19	23 40	0 39	17 58	1 57	27 14	6 4	6 50	6 31	20 19		n.a.
T 8	14 33	27 51	4 32	7 50	0 59	23 10	0 59	24 8	1 17	23 17	1 8	15 27	2 19	23 40	0 39	17 58	1 57	27 14	6 4	6 51	6 32	20 21		n.a.
W 9	14 12	24 59	3 47	7 10	1 6	23 0	1 2	24 3	1 18	23 15	1 8	15 25	2 19	23 40	0 39	17 59	1 57	27 14	6 3	6 52	6 33	20 24		n.a.
T 10	13 52	20 46	2 49	6 31	1 12	22 49	1 4	23 58	1 18	23 14	1 8	15 22	2 19	23 39	0 39	17 59	1 57	27 14	6 3	6 53	6 34	20 27		n.a.
F 11	13 32	15 36	1 44	5 51	1 19	22 37	1 6	23 53	1 18	23 12	1 8	15 20	2 19	23 39	0 39	18 0	1 57	27 14	6 3	6 54	6 36	20 29		n.a.
S 12	13 11	9 50	0 34	5 11	1 25	22 24	1 8	23 47	1 19	23 10	1 8	15 17	2 19	23 38	0 39	18 0	1 57	27 14	6 3	6 54	6 37	20 32		n.a.
S 13	12 50	3 47	0n36	4 32	1 32	22 11	1 10	23 42	1 19	23 8	1 8	15 15	2 19	23 38	0 39	18 1	1 57	27 14	6 3	6 54	6 38	20 34		n.a.
M14	12 28	2n16	1 43	3 53	1 38	21 57	1 12	23 36	1 19	23 6	1 9	15 13	2 19	23 38	0 39	18 1	1 57	27 14	6 3	6 54	6 39	20 37		n.a.
T 15	12 7	8 8	2 44	3 14	1 44	21 43	1 13	23 30	1 20	23 4	1 9	15 10	2 19	23 37	0 39	18 2	1 57	27 13	6 3	6 54	6 41	20 39		n.a.
W16	11 45	13 37	3 37	2 35	1 50	21 28	1 15	23 24	1 20	23 2	1 9	15 8	2 19	23 37	0 39	18 2	1 57	27 13	6 3	6 53	6 42	20 42		n.a.
T 17	11 23	18 33	4 20	1 57	1 55	21 12	1 17	23 18	1 20	23 0	1 9	15 5	2 19	23 37	0 39	18 3	1 57	27 13	6 3	6 53	6 43	20 44		n.a.
F 18	11 1	22 45	4 51	1 19	2 1	20 55	1 18	23 11	1 21	22 58	1 9	15 3	2 19	23 36	0 39	18 3	1 57	27 13	6 3	6 52	6 44	20 47		n.a.
S 19	10 39	26 2	5 11	0 42	2 6	20 38	1 20	23 4	1 21	22 56	1 9	15 0	2 20	23 36	0 39	18 4	1 57	27 13	6 3	6 52	6 46	20 49		n.a.
S 20	10 17	28 13	5 17	0 6	2 11	20 20	1 21	22 58	1 21	22 54	1 10	14 58	2 20	23 36	0 39	18 4	1 57	27 13	6 2	6 52	6 47	20 52		n.a.
M21	9 54	29 5	5 9	0s30	2 16	20 2	1 23	22 51	1 21	22 53	1 10	14 56	2 20	23 35	0 39	18 5	1 57	27 13	6 2	6 53	6 48	20 54		n.a.
T 22	9 31	28 31	4 46	1 5	2 20	19 43	1 24	22 43	1 22	22 51	1 10	14 53	2 20	23 35	0 40	18 5	1 57	27 13	6 2	6 53	6 49	20 57		n.a.
W23	9 8	26 27	4 10	1 39	2 24	19 24	1 25	22 36	1 22	22 49	1 10	14 51	2 20	23 35	0 40	18 6	1 57	27 13	6 2	6 53	6 50	20 59		n.a.
T 24	8 45	22 56	3 19	2 12	2 28	19 3	1 26	22 29	1 22	22 47	1 10	14 48	2 20	23 34	0 40	18 6	1 57	27 13	6 2	6 53	6 52	21 2		n.a.
F 25	8 22	18 7	2 16	2 43	2 31	18 43	1 28	22 21	1 23	22 45	1 11	14 46	2 20	23 34	0 40	18 7	1 57	27 13	6 2	6 54	6 53	21 4		n.a.
S 26	7 58	12 15	1 4	3 14	2 34	18 22	1 29	22 13	1 23	22 43	1 11	14 43	2 20	23 34	0 40	18 7	1 57	27 13	6 2	6 54	6 54	21 6		n.a.
S 27	7 35	5 39	0s14	3 42	2 36	18 0	1 29	22 5	1 23	22 41	1 11	14 41	2 20	23 33	0 40	18 8	1 57	27 13	6 2	6 54	6 55	21 9		n.a.
M28	7 11	1s20	1 33	4 9	2 37	17 37	1 30	21 57	1 24	22 39	1 11	14 39	2 20	23 33	0 40	18 8	1 57	27 13	6 2	6 54	6 57	21 11		n.a.
T 29	6 47	8 20	2 46	4 33	2 38	17 15	1 31	21 49	1 24	22 37	1 11	14 36	2 20	23 33	0 40	18 9	1 57	27 13	6 2	6 54	6 58	21 14		n.a.
W30	6n23	14s54	3s49	4s56	2s38	16n51	1n32	21n40	1n24	22n35	1n12	14n34	2n20	23n33	0n40	18s 9	1s57	27s13	6s 1	6s54	6s59	21n16		n.a.

Julian Day Number = 659519.5, Delta T = 20h02m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°05'41, Lahiri = -43°58'41 Julian Calendar 1 Sept. 2908 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2908 BCE

The year -2907 astronomical counting style corresponds to year 2908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2908 BCE (-2907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 5 21	15♍ 9'45	13♏27	7♎ 2	20♌30	2♌ 7	26♋22	28♌19	17♋11	16°R23	3♐18	12°R50	12♓33	15♉41	n.a.	T 1
F 2	23 9 18	16°10'45	27°51	7°47	21°45	2°46	26°33	28°26	17°13	16♒21	3°18	12♓50	12°30	15°48	n.a.	F 2
S 3	23 13 14	17°11'47	12♐ 5	8°27	23° 1	3°24	26°43	28°33	17°16	16°20	3°19	12°D50	12°27	15°55	n.a.	S 3
S 4	23 17 11	18°12'49	26° 5	9° 0	24°16	4° 3	26°53	28°40	17°18	16°19	3°20	12°50	12°24	16° 1	n.a.	S 4
M 5	23 21 7	19°13'53	9♉51	9°26	25°31	4°41	27° 4	28°47	17°20	16°17	3°20	12°50	12°21	16° 8	n.a.	M 5
T 6	23 25 4	20°14'57	23°23	9°44	26°46	5°19	27°14	28°53	17°23	16°16	3°21	12°51	12°17	16°15	n.a.	T 6
W 7	23 29 0	21°16'02	6♒40	9°R53	28° 2	5°58	27°24	29° 0	17°25	16°15	3°22	12°52	12°14	16°22	n.a.	W 7
T 8	23 32 57	22°17'08	19°44	9°53	29°17	6°36	27°34	29° 7	17°27	16°13	3°23	12°52	12°11	16°28	n.a.	T 8
F 9	23 36 54	23°18'14	2♓35	9°42	0♍32	7°15	27°44	29°13	17°29	16°12	3°23	12°53	12° 8	16°35	n.a.	F 9
S 10	23 40 50	24°19'22	15°13	9°20	1°48	7°53	27°54	29°20	17°31	16°11	3°24	12°R53	12° 5	16°42	n.a.	S 10
S 11	23 44 47	25°20'30	27°40	8°48	3° 3	8°32	28° 4	29°26	17°33	16°10	3°25	12°53	12° 2	16°48	n.a.	S 11
M12	23 48 43	26°21'40	9♈56	8° 4	4°18	9°10	28°13	29°33	17°35	16° 8	3°26	12°52	11°58	16°55	n.a.	M12
T 13	23 52 40	27°22'51	22° 2	7°10	5°34	9°49	28°23	29°40	17°37	16° 7	3°27	12°50	11°55	17° 2	n.a.	T 13
W14	23 56 36	28°24'02	4♉ 1	6° 6	6°49	10°27	28°32	29°46	17°39	16° 6	3°28	12°47	11°52	17° 9	n.a.	W14
T 15	0 0 33	29°25'15	15°54	4°53	8° 5	11° 5	28°41	29°52	17°40	16° 5	3°29	12°44	11°49	17°15	n.a.	T 15
F 16	0 4 29	0♎26'29	27°45	3°35	9°20	11°44	28°51	29°59	17°42	16° 4	3°30	12°42	11°46	17°22	n.a.	F 16
S 17	0 8 26	1°27'43	9♊37	2°13	10°35	12°22	29° 0	0♍ 5	17°44	16° 3	3°31	12°40	11°43	17°29	n.a.	S 17
S 18	0 12 23	2°28'59	21°34	0°50	11°51	13° 1	29° 9	0°12	17°46	16° 2	3°32	12°38	11°39	17°35	n.a.	S 18
M19	0 16 19	3°30'16	3♋41	29♍29	13° 6	13°39	29°17	0°18	17°47	16° 1	3°33	12°D38	11°36	17°42	n.a.	M19
T 20	0 20 16	4°31'33	16° 2	28°13	14°22	14°18	29°26	0°24	17°49	16° 0	3°34	12°38	11°33	17°49	n.a.	T 20
W21	0 24 12	5°32'52	28°42	27° 4	15°37	14°56	29°35	0°30	17°50	15°59	3°35	12°39	11°30	17°56	n.a.	W21
T 22	0 28 9	6°34'11	11♌44	26° 3	16°53	15°35	29°43	0°36	17°52	15°58	3°36	12°41	11°27	18° 2	n.a.	T 22
F 23	0 32 5	7°35'31	25°13	25°13	18° 8	16°13	29°52	0°43	17°53	15°57	3°37	12°43	11°23	18° 9	n.a.	F 23
S 24	0 36 2	8°36'52	9♍ 8	24°33	19°24	16°52	29°59	0°49	17°54	15°56	3°39	12°R43	11°20	18°16	n.a.	S 24
S 25	0 39 59	9°38'13	23°28	24° 5	20°40	17°30	0♌ 8	0°55	17°56	15°55	3°40	12°43	11°17	18°22	n.a.	S 25
M26	0 43 55	10°39'35	8♎10	23°47	21°55	18° 9	0°16	1° 1	17°57	15°54	3°41	12°41	11°14	18°29	n.a.	M26
T 27	0 47 52	11°40'57	23° 7	23°D40	23°11	18°47	0°24	1° 7	17°58	15°53	3°42	12°38	11°11	18°36	n.a.	T 27
W28	0 51 48	12°42'20	8♏ 9	23°43	24°26	19°25	0°31	1°12	17°59	15°53	3°43	12°34	11° 8	18°43	n.a.	W28
T 29	0 55 45	13°43'42	23° 9	23°56	25°42	20° 4	0°39	1°18	18° 0	15°52	3°45	12°29	11° 4	18°49	n.a.	T 29
F 30	0 59 41	14°45'05	7♐57	24°17	26°57	20°42	0°46	1°24	18° 1	15°51	3°46	12°25	11° 1	18°56	n.a.	F 30
S 31	1 3 38	15♎46'28	22♐26	24♍45	28♍13	21♌21	0♌54	1♍30	18♋ 2	15♒50	3♐47	12♓21	10♓58	19♉ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n59	20s38	4s36	5s16	2s38	16n27	1n32	21n32	1n24	22n34	1n12	14n32	2n20	23n32	0n40	18s 9	1s57	27s13	6s 1	6s54	7s 0	21n19		n.a.
F 2	5 35	25 7	5 6	5 32	2 36	16 3	1 33	21 23	1 25	22 32	1 12	14 29	2 20	23 32	0 40	18 10	1 57	27 13	6 1	6 54	7 2	21 21		n.a.
S 3	5 10	28 1	5 17	5 46	2 33	15 38	1 33	21 14	1 25	22 30	1 12	14 27	2 20	23 32	0 40	18 10	1 57	27 13	6 1	6 54	7 3	21 23		n.a.
S 4	4 46	29 6	5 9	5 56	2 30	15 13	1 34	21 5	1 25	22 28	1 12	14 24	2 21	23 32	0 40	18 11	1 57	27 13	6 1	6 54	7 4	21 26		n.a.
M 5	4 22	28 20	4 43	6 2	2 25	14 48	1 34	20 56	1 26	22 26	1 13	14 22	2 21	23 31	0 40	18 11	1 57	27 13	6 1	6 54	7 5	21 28		n.a.
T 6	3 57	25 54	4 1	6 3	2 18	14 22	1 34	20 47	1 26	22 24	1 13	14 20	2 21	23 31	0 40	18 11	1 57	27 13	6 1	6 54	7 7	21 31		n.a.
W 7	3 33	22 4	3 7	6 0	2 11	13 55	1 35	20 37	1 26	22 22	1 13	14 17	2 21	23 31	0 40	18 12	1 57	27 14	6 1	6 53	7 8	21 33		n.a.
T 8	3 8	17 13	2 5	5 51	2 1	13 28	1 35	20 28	1 26	22 21	1 13	14 15	2 21	23 30	0 40	18 12	1 57	27 14	6 1	6 53	7 9	21 35		n.a.
F 9	2 43	11 41	0 57	5 37	1 50	13 1	1 35	20 18	1 27	22 19	1 14	14 13	2 21	23 30	0 40	18 12	1 56	27 14	6 1	6 53	7 10	21 38		n.a.
S 10	2 18	5 46	0n13	5 16	1 37	12 34	1 35	20 8	1 27	22 17	1 14	14 11	2 21	23 30	0 40	18 13	1 56	27 14	6 1	6 53	7 12	21 40		n.a.
S 11	1 54	0n17	1 21	4 50	1 23	12 6	1 35	19 58	1 27	22 15	1 14	14 8	2 21	23 30	0 40	18 13	1 56	27 14	6 1	6 53	7 13	21 43		n.a.
M12	1 29	6 13	2 24	4 18	1 7	11 37	1 34	19 48	1 27	22 14	1 14	14 6	2 21	23 30	0 40	18 14	1 56	27 14	6 0	6 53	7 14	21 45		n.a.
T 13	1 4	11 51	3 20	3 40	0 49	11 9	1 34	19 37	1 28	22 12	1 15	14 4	2 22	23 29	0 40	18 14	1 56	27 14	6 0	6 54	7 15	21 47		n.a.
W14	0 39	17 0	4 6	2 56	0 30	10 40	1 34	19 27	1 28	22 10	1 15	14 2	2 22	23 29	0 40	18 14	1 56	27 14	6 0	6 55	7 17	21 50		n.a.
T 15	0 14	21 28	4 41	2 9	0 10	10 11	1 33	19 16	1 28	22 8	1 15	13 59	2 22	23 29	0 40	18 14	1 56	27 14	6 0	6 56	7 18	21 52		n.a.
F 16	0s11	25 4	5 4	1 18	0n10	9 41	1 33	19 6	1 29	22 7	1 15	13 57	2 22	23 29	0 40	18 15	1 56	27 14	6 0	6 57	7 19	21 54		n.a.
S 17	0 36	27 36	5 15	0 26	0 31	9 12	1 32	18 55	1 29	22 5	1 15	13 55	2 22	23 29	0 40	18 15	1 56	27 15	6 0	6 58	7 20	21 57		n.a.
S 18	1 1	28 55	5 11	0n26	0 51	8 42	1 32	18 44	1 29	22 3	1 16	13 53	2 22	23 28	0 41	18 15	1 56	27 15	6 0	6 59	7 22	21 59		n.a.
M19	1 26	28 52	4 54	1 16	1 10	8 11	1 31	18 33	1 29	22 2	1 16	13 51	2 22	23 28	0 41	18 16	1 56	27 15	6 0	6 59	7 23	22 1		n.a.
T 20	1 50	27 23	4 23	2 4	1 28	7 41	1 30	18 22	1 30	22 0	1 16	13 49	2 22	23 28	0 41	18 16	1 56	27 15	6 0	6 59	7 24	22 4		n.a.
W21	2 15	24 29	3 39	2 47	1 44	7 10	1 30	18 10	1 30	21 58	1 17	13 46	2 23	23 28	0 41	18 16	1 56	27 15	6 0	6 58	7 25	22 6		n.a.
T 22	2 40	20 16	2 42	3 25	1 59	6 39	1 29	17 59	1 30	21 57	1 17	13 44	2 23	23 28	0 41	18 16	1 56	27 15	6 0	6 57	7 26	22 8		n.a.
F 23	3 5	14 55	1 35	3 57	2 11	6 8	1 28	17 47	1 30	21 55	1 17	13 42	2 23	23 28	0 41	18 17	1 56	27 15	6 0	6 57	7 28	22 11		n.a.
S 24	3 30	8 39	0 20	4 22	2 22	5 37	1 27	17 35	1 30	21 54	1 17	13 40	2 23	23 27	0 41	18 17	1 56	27 16	6 0	6 57	7 29	22 13		n.a.
S 25	3 54	1 46	0s59	4 41	2 30	5 6	1 26	17 24	1 31	21 52	1 18	13 38	2 23	23 27	0 41	18 17	1 56	27 16	5 59	6 57	7 30	22 15		n.a.
M26	4 19	5s22	2 15	4 54	2 36	4 34	1 25	17 12	1 31	21 51	1 18	13 36	2 23	23 27	0 41	18 17	1 56	27 16	5 59	6 57	7 31	22 17		n.a.
T 27	4 44	12 19	3 23	5 1	2 41	4 3	1 24	17 0	1 31	21 49	1 18	13 34	2 24	23 27	0 41	18 18	1 56	27 16	5 59	6 59	7 33	22 20		n.a.
W28	5 8	18 37	4 18	5 3	2 44	3 31	1 22	16 48	1 31	21 48	1 18	13 32	2 24	23 27	0 41	18 18	1 56	27 16	5 59	7 0	7 34	22 22		n.a.
T 29	5 33	23 45	4 54	4 59	2 46	2 59	1 21	16 35	1 32	21 46	1 19	13 30	2 24	23 27	0 41	18 18	1 56	27 17	5 59	7 2	7 35	22 24		n.a.
F 30	5 57	27 16	5 11	4 51	2 46	2 27	1 20	16 23	1 32	21 45	1 19	13 28	2 24	23 27	0 41	18 18	1 56	27 17	5 59	7 4	7 36	22 26		n.a.
S 31	6s21	28s54	5s 7	4n39	2n45	1n55	1n18	16n11	1n32	21n44	1n19	13n26	2n24	23n27	0n41	18s18	1s55	27s17	5s59	7s 5	7s38	22n29		n.a.

Julian Day Number = 659549.5, Delta T = 20h02m25s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°05'37, Lahiri = -43°58'37 Julian Calendar 1 Oct. 2908 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2908 BCE

The year -2907 astronomical counting style corresponds to year 2908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2908 BCE (-2907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 7 35	16♎47'50	6♉34	25♍21	29♍28	21♌59	1♌ 1	1♍35	18♋ 3	15°R50	3♐49	12°R19	10♓55	19♉ 9	n.a.	S 1
M 2	1 11 31	17°49'13	20°18	26° 2	0♎44	22°37	1° 8	1°41	18° 4	15♒49	3°50	12°D19	10°52	19°16	n.a.	M 2
T 3	1 15 28	18°50'35	3♒40	26°49	1°59	23°16	1°15	1°46	18° 4	15°49	3°51	12♓20	10°49	19°23	n.a.	T 3
W 4	1 19 24	19°51'57	16°43	27°41	3°15	23°54	1°21	1°52	18° 5	15°48	3°53	12°21	10°45	19°30	n.a.	W 4
T 5	1 23 21	20°53'18	29°28	28°37	4°30	24°33	1°28	1°57	18° 6	15°48	3°54	12°23	10°42	19°36	n.a.	T 5
F 6	1 27 17	21°54'39	12♓ 0	29°37	5°46	25°11	1°34	2° 3	18° 6	15°47	3°56	12°R24	10°39	19°43	n.a.	F 6
S 7	1 31 14	22°56'00	24°20	0♎41	7° 1	25°49	1°40	2° 8	18° 7	15°47	3°57	12°23	10°36	19°50	n.a.	S 7
S 8	1 35 11	23°57'21	6♈31	1°47	8°17	26°28	1°47	2°13	18° 7	15°46	3°59	12°20	10°33	19°56	n.a.	S 8
M 9	1 39 7	24°58'41	18°36	2°56	9°32	27° 6	1°52	2°18	18° 8	15°46	4° 0	12°15	10°29	20° 3	n.a.	M 9
T 10	1 43 4	26° 0'01	0♉35	4° 7	10°48	27°44	1°58	2°23	18° 8	15°45	4° 2	12° 8	10°26	20°10	n.a.	T 10
W11	1 47 0	27° 1'21	12°30	5°21	12° 3	28°23	2° 4	2°28	18° 8	15°45	4° 3	11°59	10°23	20°17	n.a.	W11
T 12	1 50 57	28° 2'41	24°22	6°36	13°19	29° 1	2° 9	2°33	18° 9	15°45	4° 5	11°50	10°20	20°23	n.a.	T 12
F 13	1 54 53	29° 4'00	6♊13	7°53	14°34	29°39	2°15	2°38	18° 9	15°45	4° 6	11°40	10°17	20°30	n.a.	F 13
S 14	1 58 50	0♏ 5'20	18° 6	9°11	15°49	0♍18	2°20	2°43	18° 9	15°44	4° 8	11°32	10°14	20°37	n.a.	S 14
S 15	2 2 47	1° 6'39	0♋ 4	10°31	17° 5	0°56	2°25	2°48	18° 9	15°44	4° 9	11°25	10°10	20°43	n.a.	S 15
M16	2 6 43	2° 7'58	12° 9	11°51	18°20	1°34	2°30	2°53	18°R 9	15°44	4°11	11°20	10° 7	20°50	n.a.	M16
T 17	2 10 40	3° 9'16	24°25	13°13	19°36	2°13	2°34	2°57	18° 9	15°44	4°13	11°18	10° 4	20°57	n.a.	T 17
W18	2 14 36	4°10'34	6♌59	14°36	20°51	2°51	2°39	3° 2	18° 9	15°44	4°14	11°D18	10° 1	21° 4	n.a.	W18
T 19	2 18 33	5°11'52	19°53	16° 0	22° 7	3°29	2°43	3° 6	18° 9	15°44	4°16	11°18	9°58	21°10	n.a.	T 19
F 20	2 22 29	6°13'10	3♍12	17°25	23°22	4° 8	2°47	3°11	18° 9	15°D44	4°18	11°19	9°54	21°17	n.a.	F 20
S 21	2 26 26	7°14'27	17° 0	18°50	24°37	4°46	2°51	3°15	18° 9	15°44	4°19	11°R19	9°51	21°24	n.a.	S 21
S 22	2 30 22	8°15'43	1♎16	20°17	25°53	5°24	2°55	3°19	18° 8	15°44	4°21	11°18	9°48	21°30	n.a.	S 22
M23	2 34 19	9°16'59	16° 0	21°44	27° 8	6° 2	2°58	3°23	18° 8	15°44	4°23	11°14	9°45	21°37	n.a.	M23
T 24	2 38 16	10°18'15	1♏ 5	23°11	28°23	6°40	3° 2	3°27	18° 7	15°44	4°24	11° 7	9°42	21°44	n.a.	T 24
W25	2 42 12	11°19'29	16°23	24°40	29°39	7°19	3° 5	3°31	18° 7	15°44	4°26	10°58	9°39	21°51	n.a.	W25
T 26	2 46 9	12°20'43	1♐42	26° 9	0♏54	7°57	3° 8	3°35	18° 6	15°45	4°28	10°48	9°35	21°57	n.a.	T 26
F 27	2 50 5	13°21'56	16°51	27°38	2° 9	8°35	3°11	3°39	18° 6	15°45	4°30	10°39	9°32	22° 4	n.a.	F 27
S 28	2 54 2	14°23'08	1♉41	29° 8	3°25	9°13	3°14	3°43	18° 5	15°45	4°31	10°30	9°29	22°11	n.a.	S 28
S 29	2 57 59	15°24'18	16° 4	0♏39	4°40	9°51	3°16	3°46	18° 4	15°45	4°33	10°24	9°26	22°17	n.a.	S 29
M30	3 1 55	16♏25'27	29♉58	2♏11	5♏55	10♍29	3♌19	3♍50	18♋ 4	15♒46	4♐35	10♓21	9♓23	22♉24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s45	28s35	4s45	4n23	2n43	1n23	1n17	15n58	1n32	21n42	1n20	13n24	2n24	23n27	0n41	18s18	1s55	27s17	5s59	7s 6	7s39	22n31		n.a.
M 2	7 9	26 30	4 6	4 3	2 40	0 51	1 15	15 45	1 32	21 41	1 20	13 22	2 25	23 27	0 41	18 18	1 55	27 17	5 59	7 6	7 40	22 33		n.a.
T 3	7 33	22 57	3 15	3 41	2 37	0 19	1 14	15 33	1 33	21 40	1 20	13 21	2 25	23 27	0 41	18 19	1 55	27 18	5 59	7 6	7 41	22 35		n.a.
W 4	7 57	18 21	2 15	3 16	2 32	0s13	1 12	15 20	1 33	21 39	1 20	13 19	2 25	23 26	0 41	18 19	1 55	27 18	5 59	7 5	7 43	22 38		n.a.
T 5	8 21	13 1	1 10	2 49	2 28	0 45	1 11	15 7	1 33	21 37	1 21	13 17	2 25	23 26	0 41	18 19	1 55	27 18	5 59	7 5	7 44	22 40		n.a.
F 6	8 44	7 16	0 2	2 19	2 22	1 18	1 9	14 54	1 33	21 36	1 21	13 15	2 25	23 26	0 41	18 19	1 55	27 18	5 59	7 4	7 45	22 42		n.a.
S 7	9 7	1 19	1n 4	1 48	2 17	1 50	1 7	14 41	1 33	21 35	1 21	13 13	2 26	23 26	0 41	18 19	1 55	27 19	5 59	7 5	7 46	22 44		n.a.
S 8	9 31	4n35	2 7	1 16	2 11	2 22	1 5	14 27	1 34	21 34	1 22	13 12	2 26	23 26	0 41	18 19	1 55	27 19	5 59	7 6	7 47	22 46		n.a.
M 9	9 54	10 16	3 3	0 42	2 4	2 54	1 3	14 14	1 34	21 33	1 22	13 10	2 26	23 26	0 41	18 19	1 55	27 19	5 59	7 8	7 49	22 49		n.a.
T 10	10 17	15 32	3 51	0 7	1 58	3 26	1 2	14 1	1 34	21 32	1 22	13 8	2 26	23 26	0 42	18 19	1 55	27 19	5 59	7 10	7 50	22 51		n.a.
W11	10 39	20 11	4 28	0s29	1 51	3 58	1 0	13 47	1 34	21 31	1 23	13 6	2 26	23 26	0 42	18 19	1 55	27 20	5 59	7 14	7 51	22 53		n.a.
T 12	11 2	24 2	4 53	1 6	1 44	4 30	0 58	13 34	1 34	21 30	1 23	13 5	2 27	23 26	0 42	18 19	1 55	27 20	5 59	7 18	7 52	22 55		n.a.
F 13	11 24	26 52	5 5	1 43	1 37	5 1	0 56	13 20	1 35	21 29	1 23	13 3	2 27	23 26	0 42	18 19	1 55	27 20	5 59	7 21	7 54	22 57		n.a.
S 14	11 46	28 31	5 5	2 21	1 30	5 33	0 54	13 6	1 35	21 28	1 23	13 2	2 27	23 26	0 42	18 19	1 55	27 21	5 59	7 24	7 55	23 0		n.a.
S 15	12 8	28 52	4 51	3 0	1 22	6 4	0 52	12 53	1 35	21 27	1 24	13 0	2 27	23 26	0 42	18 19	1 55	27 21	5 59	7 27	7 56	23 2		n.a.
M16	12 30	27 49	4 24	3 39	1 15	6 36	0 50	12 39	1 35	21 26	1 24	12 59	2 27	23 26	0 42	18 19	1 55	27 21	5 59	7 29	7 57	23 4		n.a.
T 17	12 52	25 26	3 44	4 18	1 8	7 7	0 47	12 25	1 35	21 26	1 24	12 57	2 28	23 27	0 42	18 19	1 55	27 22	5 59	7 30	7 59	23 6		n.a.
W18	13 13	21 46	2 53	4 58	1 0	7 38	0 45	12 11	1 35	21 25	1 25	12 56	2 28	23 27	0 42	18 19	1 54	27 22	5 59	7 30	8 0	23 8		n.a.
T 19	13 34	16 59	1 52	5 38	0 53	8 9	0 43	11 57	1 35	21 24	1 25	12 54	2 28	23 27	0 42	18 19	1 54	27 22	5 59	7 30	8 1	23 10		n.a.
F 20	13 55	11 15	0 43	6 18	0 45	8 39	0 41	11 43	1 36	21 23	1 25	12 53	2 28	23 27	0 42	18 19	1 54	27 22	5 59	7 29	8 2	23 12		n.a.
S 21	14 15	4 47	0s30	6 58	0 38	9 10	0 39	11 28	1 36	21 23	1 26	12 51	2 29	23 27	0 42	18 19	1 54	27 23	5 59	7 29	8 3	23 15		n.a.
S 22	14 36	2s 7	1 45	7 38	0 30	9 40	0 36	11 14	1 36	21 22	1 26	12 50	2 29	23 27	0 42	18 19	1 54	27 23	5 59	7 30	8 5	23 17		n.a.
M23	14 56	9 7	2 54	8 19	0 23	10 10	0 34	11 0	1 36	21 22	1 26	12 49	2 29	23 27	0 42	18 19	1 54	27 23	5 59	7 32	8 6	23 19		n.a.
T 24	15 16	15 46	3 53	8 59	0 16	10 40	0 32	10 45	1 36	21 21	1 27	12 47	2 29	23 27	0 42	18 19	1 54	27 24	5 59	7 34	8 7	23 21		n.a.
W25	15 35	21 32	4 36	9 39	0 9	11 9	0 30	10 31	1 36	21 21	1 27	12 46	2 29	23 27	0 42	18 19	1 54	27 24	5 59	7 38	8 8	23 23		n.a.
T 26	15 55	25 53	5 0	10 18	0 2	11 38	0 27	10 16	1 36	21 20	1 27	12 45	2 30	23 27	0 42	18 19	1 54	27 24	5 59	7 41	8 10	23 25		n.a.
F 27	16 14	28 21	5 2	10 58	0s 5	12 7	0 25	10 2	1 36	21 20	1 28	12 44	2 30	23 27	0 42	18 18	1 54	27 25	5 59	7 45	8 11	23 27		n.a.
S 28	16 32	28 43	4 43	11 37	0 12	12 36	0 23	9 47	1 37	21 20	1 28	12 42	2 30	23 28	0 42	18 18	1 54	27 25	5 59	7 48	8 12	23 29		n.a.
S 29	16 51	27 7	4 7	12 16	0 19	13 4	0 20	9 33	1 37	21 19	1 28	12 41	2 30	23 28	0 42	18 18	1 54	27 26	5 59	7 51	8 13	23 31		n.a.
M30	17s 9	23s51	3s17	12s55	0s26	13s32	0n18	9n18	1n37	21n19	1n29	12n40	2n31	23n28	0n42	18s18	1s54	27s26	5s59	7s52	8s14	23n33		n.a.

Julian Day Number = 659580.5, Delta T = 20h02m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°05'33, Lahiri = -43°58'33 Julian Calendar 1 Nov. 2908 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2908 BCE

The year -2907 astronomical counting style corresponds to year 2908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2908 BCE (-2907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 5 52	17♏26'35	13♒24	3♏43	7♏10	11♍ 7	3♌21	3♍53	18°R 3	15♒46	4♐37	10°D20	9♓20	22♉31	n.a.	T 1
W 2	3 9 48	18°27'41	26°24	5°15	8°26	11°46	3°23	3°57	18♋ 2	15°47	4°38	10♓20	9°16	22°38	n.a.	W 2
T 3	3 13 45	19°28'46	9♓ 3	6°48	9°41	12°24	3°24	4° 0	18° 1	15°47	4°40	10°R20	9°13	22°44	n.a.	T 3
F 4	3 17 41	20°29'49	21°26	8°22	10°56	13° 2	3°26	4° 3	18° 0	15°48	4°42	10°20	9°10	22°51	n.a.	F 4
S 5	3 21 38	21°30'51	3♈35	9°56	12°11	13°40	3°27	4° 6	17°59	15°48	4°44	10°17	9° 7	22°58	n.a.	S 5
S 6	3 25 34	22°31'52	15°36	11°31	13°26	14°18	3°29	4° 9	17°58	15°49	4°46	10°12	9° 4	23° 5	n.a.	S 6
M 7	3 29 31	23°32'50	27°32	13° 7	14°41	14°56	3°30	4°12	17°57	15°49	4°47	10° 4	9° 0	23°11	n.a.	M 7
T 8	3 33 28	24°33'48	9♉25	14°43	15°57	15°34	3°30	4°15	17°56	15°50	4°49	9°53	8°57	23°18	n.a.	T 8
W 9	3 37 24	25°34'44	21°17	16°20	17°12	16°11	3°31	4°18	17°55	15°50	4°51	9°39	8°54	23°25	n.a.	W 9
T 10	3 41 21	26°35'39	3♊10	17°58	18°27	16°49	3°32	4°21	17°53	15°51	4°53	9°25	8°51	23°31	n.a.	T 10
F 11	3 45 17	27°36'33	15° 4	19°36	19°42	17°27	3°32	4°23	17°52	15°52	4°55	9°10	8°48	23°38	n.a.	F 11
S 12	3 49 14	28°37'25	27° 2	21°15	20°57	18° 5	3°R32	4°26	17°51	15°53	4°57	8°57	8°45	23°45	n.a.	S 12
S 13	3 53 10	29°38'15	9♋ 4	22°55	22°12	18°43	3°32	4°28	17°49	15°53	4°58	8°46	8°41	23°52	n.a.	S 13
M14	3 57 7	0♐39'05	21°13	24°36	23°27	19°21	3°31	4°30	17°48	15°54	5° 0	8°37	8°38	23°58	n.a.	M14
T 15	4 1 4	1°39'53	3♌32	26°17	24°42	19°59	3°31	4°33	17°46	15°55	5° 2	8°32	8°35	24° 5	n.a.	T 15
W16	4 5 0	2°40'40	16° 5	27°59	25°57	20°36	3°30	4°35	17°45	15°56	5° 4	8°29	8°32	24°12	n.a.	W16
T 17	4 8 57	3°41'25	28°54	29°42	27°12	21°14	3°29	4°37	17°43	15°57	5° 6	8°28	8°29	24°18	n.a.	T 17
F 18	4 12 53	4°42'09	12♍ 5	1♐26	28°27	21°52	3°28	4°39	17°42	15°58	5° 8	8°28	8°26	24°25	n.a.	F 18
S 19	4 16 50	5°42'52	25°42	3°10	29°42	22°30	3°27	4°41	17°40	15°59	5° 9	8°28	8°22	24°32	n.a.	S 19
S 20	4 20 46	6°43'33	9♎45	4°56	0♐57	23° 7	3°25	4°42	17°38	16° 0	5°11	8°25	8°19	24°39	n.a.	S 20
M21	4 24 43	7°44'13	24°16	6°42	2°12	23°45	3°24	4°44	17°36	16° 1	5°13	8°20	8°16	24°45	n.a.	M21
T 22	4 28 39	8°44'51	9♏11	8°29	3°27	24°23	3°22	4°45	17°35	16° 2	5°15	8°12	8°13	24°52	n.a.	T 22
W23	4 32 36	9°45'28	24°24	10°16	4°42	25° 0	3°20	4°47	17°33	16° 3	5°17	8° 2	8°10	24°59	n.a.	W23
T 24	4 36 33	10°46'03	9♐43	12° 5	5°57	25°38	3°18	4°48	17°31	16° 4	5°19	7°50	8° 6	25° 6	n.a.	T 24
F 25	4 40 29	11°46'36	24°58	13°54	7°12	26°15	3°15	4°49	17°29	16° 5	5°21	7°39	8° 3	25°12	n.a.	F 25
S 26	4 44 26	12°47'08	9♑57	15°44	8°26	26°53	3°13	4°50	17°27	16° 7	5°22	7°29	8° 0	25°19	n.a.	S 26
S 27	4 48 22	13°47'37	24°31	17°35	9°41	27°30	3°10	4°51	17°25	16° 8	5°24	7°21	7°57	25°26	n.a.	S 27
M28	4 52 19	14°48'04	8♒37	19°26	10°56	28° 8	3° 7	4°52	17°23	16° 9	5°26	7°16	7°54	25°32	n.a.	M28
T 29	4 56 15	15°48'29	22°13	21°18	12°11	28°45	3° 4	4°53	17°21	16°10	5°28	7°13	7°51	25°39	n.a.	T 29
W30	5 0 12	16°48'52	5♓20	23°10	13°26	29°22	3° 0	4°54	17°19	16°12	5°30	7°D13	7°47	25°46	n.a.	W30
T 31	5 4 9	17♐49'13	18♓ 2	25♐ 3	14♐41	29♍59	2♌57	4♍55	17♋17	16♒13	5♐31	7°R13	7♓44	25♉53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s27	19s24	2s18	13s33	0s32	14s 0	0n15	9n 3	1n37	21n19	1n29	12n39	2n31	23n28	0n42	18s18	1s54	27s26	5s59	7s52	8s16	23n35		n.a.
W 2	17 44	14 10	1 13	14 11	0 39	14 27	0 13	8 48	1 37	21 19	1 29	12 38	2 31	23 28	0 43	18 18	1 54	27 27	5 59	7 52	8 17	23 37		n.a.
T 3	18 1	8 28	0 7	14 49	0 45	14 54	0 11	8 33	1 37	21 19	1 30	12 37	2 31	23 28	0 43	18 17	1 54	27 27	5 59	7 52	8 18	23 40		n.a.
F 4	18 18	2 35	0n59	15 26	0 51	15 20	0 8	8 19	1 37	21 19	1 30	12 36	2 32	23 28	0 43	18 17	1 54	27 27	5 59	7 52	8 19	23 42		n.a.
S 5	18 35	3n17	2 0	16 2	0 57	15 46	0 6	8 4	1 37	21 19	1 30	12 35	2 32	23 29	0 43	18 17	1 53	27 28	5 59	7 53	8 21	23 44		n.a.
S 6	18 51	8 58	2 55	16 38	1 2	16 12	0 4	7 49	1 37	21 19	1 31	12 34	2 32	23 29	0 43	18 17	1 53	27 28	5 59	7 55	8 22	23 46		n.a.
M 7	19 6	14 17	3 42	17 14	1 8	16 37	0 1	7 34	1 37	21 19	1 31	12 33	2 33	23 29	0 43	18 17	1 53	27 29	5 59	7 59	8 23	23 48		n.a.
T 8	19 22	19 3	4 19	17 48	1 13	17 2	0s 1	7 19	1 37	21 19	1 31	12 33	2 33	23 29	0 43	18 16	1 53	27 29	5 59	8 3	8 24	23 50		n.a.
W 9	19 37	23 5	4 45	18 22	1 18	17 26	0 4	7 4	1 37	21 19	1 32	12 32	2 33	23 29	0 43	18 16	1 53	27 29	5 59	8 8	8 25	23 52		n.a.
T 10	19 52	26 9	4 58	18 55	1 23	17 50	0 6	6 49	1 37	21 19	1 32	12 31	2 33	23 30	0 43	18 16	1 53	27 30	5 59	8 14	8 27	23 54		n.a.
F 11	20 6	28 5	4 58	19 27	1 27	18 13	0 8	6 34	1 37	21 20	1 32	12 30	2 34	23 30	0 43	18 15	1 53	27 30	5 59	8 19	8 28	23 56		n.a.
S 12	20 20	28 44	4 45	19 59	1 32	18 36	0 11	6 18	1 37	21 20	1 33	12 30	2 34	23 30	0 43	18 15	1 53	27 31	5 59	8 24	8 29	23 58		n.a.
S 13	20 33	28 1	4 19	20 29	1 36	18 58	0 13	6 3	1 37	21 20	1 33	12 29	2 34	23 30	0 43	18 15	1 53	27 31	5 59	8 29	8 30	24 0		n.a.
M14	20 47	25 56	3 42	20 59	1 39	19 20	0 15	5 48	1 37	21 21	1 33	12 28	2 34	23 31	0 43	18 15	1 53	27 31	5 59	8 32	8 32	24 2		n.a.
T 15	20 59	22 38	2 53	21 27	1 43	19 41	0 18	5 33	1 37	21 21	1 34	12 28	2 35	23 31	0 43	18 14	1 53	27 32	5 59	8 34	8 33	24 4		n.a.
W16	21 12	18 14	1 55	21 54	1 46	20 2	0 20	5 18	1 37	21 22	1 34	12 27	2 35	23 31	0 43	18 14	1 53	27 32	5 59	8 35	8 34	24 6		n.a.
T 17	21 24	12 55	0 50	22 20	1 49	20 22	0 22	5 2	1 37	21 22	1 34	12 27	2 35	23 31	0 43	18 14	1 53	27 33	5 59	8 35	8 35	24 7		n.a.
F 18	21 35	6 54	0s19	22 45	1 51	20 41	0 24	4 47	1 37	21 23	1 35	12 26	2 35	23 32	0 43	18 13	1 53	27 33	5 59	8 35	8 36	24 9		n.a.
S 19	21 46	0 23	1 30	23 8	1 53	21 0	0 27	4 32	1 37	21 23	1 35	12 26	2 36	23 32	0 43	18 13	1 53	27 33	5 59	8 36	8 38	24 11		n.a.
S 20	21 57	6s21	2 37	23 30	1 55	21 19	0 29	4 16	1 37	21 24	1 36	12 26	2 36	23 32	0 43	18 13	1 53	27 34	6 0	8 37	8 39	24 13		n.a.
M21	22 7	12 58	3 36	23 51	1 56	21 36	0 31	4 1	1 37	21 25	1 36	12 25	2 36	23 32	0 43	18 12	1 53	27 34	6 0	8 38	8 40	24 15		n.a.
T 22	22 17	19 2	4 23	24 10	1 57	21 54	0 33	3 46	1 37	21 26	1 36	12 25	2 37	23 33	0 43	18 12	1 53	27 35	6 0	8 41	8 41	24 17		n.a.
W23	22 27	24 1	4 51	24 27	1 57	22 10	0 35	3 31	1 37	21 26	1 36	12 25	2 37	23 33	0 43	18 11	1 52	27 35	6 0	8 45	8 42	24 19		n.a.
T 24	22 36	27 22	5 0	24 43	1 57	22 26	0 38	3 15	1 37	21 27	1 37	12 24	2 37	23 33	0 43	18 11	1 52	27 36	6 0	8 50	8 44	24 21		n.a.
F 25	22 44	28 41	4 46	24 56	1 56	22 41	0 40	3 0	1 37	21 28	1 37	12 24	2 37	23 33	0 43	18 11	1 52	27 36	6 0	8 54	8 45	24 23		n.a.
S 26	22 53	27 51	4 14	25 8	1 55	22 56	0 42	2 45	1 37	21 29	1 37	12 24	2 38	23 34	0 43	18 10	1 52	27 36	6 0	8 58	8 46	24 25		n.a.
S 27	23 0	25 5	3 25	25 18	1 53	23 9	0 44	2 29	1 37	21 30	1 38	12 24	2 38	23 34	0 43	18 10	1 52	27 37	6 0	9 1	8 47	24 27		n.a.
M28	23 7	20 52	2 25	25 25	1 51	23 22	0 46	2 14	1 36	21 31	1 38	12 24	2 38	23 34	0 43	18 9	1 52	27 37	6 0	9 3	8 49	24 29		n.a.
T 29	23 14	15 40	1 18	25 31	1 48	23 35	0 48	1 59	1 36	21 32	1 38	12 24	2 39	23 35	0 44	18 9	1 52	27 38	6 0	9 4	8 50	24 30		n.a.
W30	23 21	9 56	0 10	25 34	1 44	23 47	0 49	1 43	1 36	21 33	1 39	12 24	2 39	23 35	0 44	18 8	1 52	27 38	6 0	9 4	8 51	24 32		n.a.
T 31	23s26	3s58	0n57	25s35	1s40	23s58	0s51	1n28	1n36	21n34	1n39	12n24	2n39	23n35	0n44	18s 8	1s52	27s39	6s 0	9s 4	8s52	24n34		n.a.

Julian Day Number = 659610.5, Delta T = 20h02m20s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°05'29, Lahiri = -43°58'29 Julian Calendar 1 Dec. 2908 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2908 BCE

The year -2907 astronomical counting style corresponds to year 2908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2907 BCE (-2906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 8 5	18♐49'31	0♈24	26♐56	15♐55	0♎37	2°R53	4♍55	17°R15	16♒15	5♐33	7°R12	7♓41	25♉59	n.a.	F 1
S 2	5 12 2	19°49'47	12°32	28°48	17°10	1°14	2♌49	4°55	17♋12	16°16	5°35	7♓10	7°38	26° 6	n.a.	S 2
S 3	5 15 58	20°50'01	24°30	0♑41	18°25	1°51	2°45	4°56	17°10	16°17	5°37	7° 5	7°35	26°13	n.a.	S 3
M 4	5 19 55	21°50'12	6♉22	2°33	19°40	2°28	2°41	4°56	17° 8	16°19	5°39	6°58	7°32	26°19	n.a.	M 4
T 5	5 23 51	22°50'21	18°13	4°24	20°54	3° 5	2°37	4°56	17° 6	16°20	5°40	6°48	7°28	26°26	n.a.	T 5
W 6	5 27 48	23°50'29	0♊ 4	6°14	22° 9	3°42	2°32	4°R56	17° 3	16°22	5°42	6°36	7°25	26°33	n.a.	W 6
T 7	5 31 44	24°50'34	11°59	8° 3	23°24	4°19	2°28	4°56	17° 1	16°23	5°44	6°22	7°22	26°40	n.a.	T 7
F 8	5 35 41	25°50'37	23°59	9°50	24°38	4°56	2°23	4°56	16°59	16°25	5°46	6° 9	7°19	26°46	n.a.	F 8
S 9	5 39 38	26°50'37	6♋ 4	11°34	25°53	5°33	2°18	4°56	16°56	16°26	5°48	5°56	7°16	26°53	n.a.	S 9
S 10	5 43 34	27°50'36	18°17	13°16	27° 8	6°10	2°13	4°55	16°54	16°28	5°49	5°46	7°12	27° 0	n.a.	S 10
M11	5 47 31	28°50'33	0♌37	14°54	28°22	6°47	2° 7	4°55	16°52	16°30	5°51	5°38	7° 9	27° 7	n.a.	M11
T 12	5 51 27	29°50'27	13° 7	16°29	29°37	7°24	2° 2	4°54	16°49	16°31	5°53	5°33	7° 6	27°13	n.a.	T 12
W13	5 55 24	0♑50'20	25°49	17°59	0♑51	8° 0	1°56	4°53	16°47	16°33	5°54	5°30	7° 3	27°20	n.a.	W13
T 14	5 59 20	1°50'10	8♍44	19°24	2° 6	8°37	1°51	4°53	16°44	16°35	5°56	5°D30	7° 0	27°27	n.a.	T 14
F 15	6 3 17	2°49'59	21°57	20°43	3°21	9°14	1°45	4°52	16°42	16°36	5°58	5°31	6°57	27°33	n.a.	F 15
S 16	6 7 13	3°49'46	5♎28	21°57	4°35	9°50	1°39	4°51	16°39	16°38	5°59	5°R31	6°53	27°40	n.a.	S 16
S 17	6 11 10	4°49'31	19°22	23° 4	5°50	10°27	1°33	4°50	16°37	16°40	6° 1	5°30	6°50	27°47	n.a.	S 17
M18	6 15 6	5°49'14	3♏37	24° 4	7° 4	11° 3	1°26	4°48	16°34	16°42	6° 3	5°27	6°47	27°54	n.a.	M18
T 19	6 19 3	6°48'55	18°13	24°56	8°19	11°40	1°20	4°47	16°32	16°44	6° 4	5°22	6°44	28° 0	n.a.	T 19
W20	6 23 0	7°48'34	3♐ 5	25°41	9°33	12°16	1°14	4°46	16°29	16°45	6° 6	5°14	6°41	28° 7	n.a.	W20
T 21	6 26 56	8°48'11	18° 6	26°18	10°48	12°52	1° 7	4°44	16°27	16°47	6° 8	5° 5	6°38	28°14	n.a.	T 21
F 22	6 30 53	9°47'47	3♑ 7	26°46	12° 2	13°28	1° 0	4°43	16°24	16°49	6° 9	4°57	6°34	28°21	n.a.	F 22
S 23	6 34 49	10°47'19	17°57	27° 6	13°17	14° 4	0°54	4°41	16°21	16°51	6°11	4°49	6°31	28°27	n.a.	S 23
S 24	6 38 46	11°46'50	2♒29	27°18	14°31	14°40	0°47	4°39	16°19	16°53	6°12	4°43	6°28	28°34	n.a.	S 24
M25	6 42 42	12°46'18	16°36	27°R21	15°45	15°16	0°40	4°38	16°16	16°55	6°14	4°39	6°25	28°41	n.a.	M25
T 26	6 46 39	13°45'44	0♓17	27°16	17° 0	15°52	0°33	4°36	16°14	16°57	6°16	4°D37	6°22	28°47	n.a.	T 26
W27	6 50 35	14°45'07	13°30	27° 3	18°14	16°28	0°26	4°34	16°11	16°59	6°17	4°38	6°18	28°54	n.a.	W27
T 28	6 54 32	15°44'28	26°18	26°43	19°29	17° 4	0°18	4°32	16° 8	17° 1	6°19	4°39	6°15	29° 1	n.a.	T 28
F 29	6 58 29	16°43'46	8♈46	26°16	20°43	17°39	0°11	4°29	16° 6	17° 3	6°20	4°40	6°12	29° 8	n.a.	F 29
S 30	7 2 25	17°43'01	20°56	25°43	21°57	18°15	0° 4	4°27	16° 3	17° 5	6°22	4°R40	6° 9	29°14	n.a.	S 30
S 31	7 6 22	18♑42'14	2♉56	25♑ 4	23♑12	18♎50	29♋56	4♍25	16♋ 1	17♒ 7	6♐23	4♓39	6♓ 6	29♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s32	1n59	1n59	25s34	1s35	24s 8	0s53	1n13	1n36	21n36	1n39	12n24	2n39	23n36	0n44	18s 7	1s52	27s39	6s 1	9s 4	8s53	24n36		n.a.
S 2	23 37	7 44	2 55	25 30	1 30	24 17	0 55	0 57	1 36	21 37	1 40	12 24	2 40	23 36	0 44	18 7	1 52	27 40	6 1	9 5	8 55	24 38		n.a.
S 3	23 41	13 9	3 42	25 24	1 23	24 26	0 57	0 42	1 36	21 38	1 40	12 24	2 40	23 36	0 44	18 7	1 52	27 40	6 1	9 7	8 56	24 40		n.a.
M 4	23 45	18 2	4 19	25 16	1 16	24 34	0 58	0 27	1 35	21 39	1 40	12 24	2 40	23 37	0 44	18 6	1 52	27 40	6 1	9 10	8 57	24 42		n.a.
T 5	23 49	22 13	4 45	25 5	1 9	24 42	1 0	0 12	1 35	21 41	1 41	12 25	2 41	23 37	0 44	18 6	1 52	27 41	6 1	9 14	8 58	24 43		n.a.
W 6	23 52	25 30	4 59	24 52	1 0	24 48	1 2	0s 4	1 35	21 42	1 41	12 25	2 41	23 37	0 44	18 5	1 52	27 41	6 1	9 18	8 59	24 45		n.a.
T 7	23 55	27 42	4 59	24 36	0 51	24 54	1 3	0 19	1 35	21 43	1 41	12 25	2 41	23 37	0 44	18 4	1 52	27 42	6 1	9 23	9 1	24 47		n.a.
F 8	23 57	28 38	4 46	24 19	0 41	24 59	1 5	0 34	1 35	21 45	1 41	12 25	2 41	23 38	0 44	18 4	1 52	27 42	6 1	9 28	9 2	24 49		n.a.
S 9	23 58	28 13	4 21	24 0	0 30	25 3	1 6	0 49	1 34	21 46	1 42	12 26	2 42	23 38	0 44	18 3	1 52	27 43	6 2	9 33	9 3	24 51		n.a.
S 10	24 0	26 24	3 43	23 38	0 18	25 7	1 8	1 4	1 34	21 48	1 42	12 26	2 42	23 38	0 44	18 3	1 52	27 43	6 2	9 37	9 4	24 52		n.a.
M11	24 0	23 20	2 54	23 16	0 6	25 9	1 9	1 20	1 34	21 49	1 42	12 27	2 42	23 39	0 44	18 2	1 52	27 44	6 2	9 40	9 5	24 54		n.a.
T 12	24 1	19 8	1 56	22 52	0n 7	25 11	1 10	1 35	1 33	21 51	1 43	12 27	2 43	23 39	0 44	18 2	1 52	27 44	6 2	9 42	9 7	24 56		n.a.
W13	24 1	14 1	0 51	22 26	0 20	25 12	1 12	1 50	1 33	21 52	1 43	12 28	2 43	23 39	0 44	18 1	1 52	27 45	6 2	9 43	9 8	24 58		n.a.
T 14	24 0	8 13	0s17	22 1	0 34	25 13	1 13	2 5	1 33	21 54	1 43	12 28	2 43	23 40	0 44	18 1	1 51	27 45	6 2	9 43	9 9	24 59		n.a.
F 15	23 59	1 57	1 26	21 35	0 49	25 12	1 14	2 20	1 33	21 55	1 43	12 29	2 43	23 40	0 44	18 0	1 51	27 45	6 2	9 43	9 10	25 1		n.a.
S 16	23 57	4s33	2 33	21 8	1 3	25 11	1 15	2 35	1 32	21 57	1 44	12 29	2 44	23 40	0 44	18 0	1 51	27 46	6 3	9 43	9 11	25 3		n.a.
S 17	23 55	11 0	3 32	20 42	1 18	25 9	1 16	2 50	1 32	21 59	1 44	12 30	2 44	23 41	0 44	17 59	1 51	27 46	6 3	9 43	9 13	25 5		n.a.
M18	23 53	17 4	4 19	20 17	1 33	25 6	1 17	3 5	1 32	22 0	1 44	12 31	2 44	23 41	0 44	17 58	1 51	27 47	6 3	9 44	9 14	25 6		n.a.
T 19	23 50	22 19	4 51	19 53	1 48	25 3	1 18	3 19	1 31	22 2	1 44	12 31	2 44	23 41	0 44	17 58	1 51	27 47	6 3	9 46	9 15	25 8		n.a.
W20	23 47	26 15	5 4	19 30	2 3	24 58	1 19	3 34	1 31	22 4	1 44	12 32	2 45	23 42	0 44	17 57	1 51	27 48	6 3	9 49	9 16	25 10		n.a.
T 21	23 43	28 23	4 57	19 9	2 18	24 53	1 20	3 49	1 30	22 5	1 45	12 33	2 45	23 42	0 44	17 57	1 51	27 48	6 3	9 52	9 18	25 12		n.a.
F 22	23 39	28 27	4 29	18 49	2 32	24 47	1 20	4 4	1 30	22 7	1 45	12 34	2 45	23 42	0 44	17 56	1 51	27 49	6 3	9 56	9 19	25 13		n.a.
S 23	23 34	26 28	3 43	18 32	2 46	24 41	1 21	4 19	1 30	22 9	1 45	12 35	2 45	23 43	0 44	17 55	1 51	27 49	6 4	9 58	9 20	25 15		n.a.
S 24	23 29	22 44	2 43	18 17	2 59	24 33	1 22	4 33	1 29	22 11	1 45	12 36	2 46	23 43	0 44	17 55	1 51	27 50	6 4	10 1	9 21	25 17		n.a.
M25	23 23	17 45	1 35	18 5	3 10	24 25	1 22	4 48	1 29	22 12	1 45	12 36	2 46	23 43	0 44	17 54	1 51	27 50	6 4	10 2	9 22	25 18		n.a.
T 26	23 17	12 0	0 23	17 55	3 21	24 16	1 23	5 2	1 28	22 14	1 46	12 37	2 46	23 44	0 44	17 53	1 51	27 50	6 4	10 3	9 24	25 20		n.a.
W27	23 10	5 55	0n48	17 48	3 31	24 7	1 23	5 17	1 28	22 16	1 46	12 38	2 46	23 44	0 44	17 53	1 51	27 51	6 4	10 3	9 25	25 22		n.a.
T 28	23 4	0n14	1 54	17 44	3 39	23 57	1 24	5 31	1 27	22 18	1 46	12 39	2 47	23 44	0 44	17 52	1 51	27 51	6 4	10 2	9 26	25 23		n.a.
F 29	22 56	6 12	2 53	17 42	3 46	23 46	1 24	5 46	1 27	22 19	1 46	12 40	2 47	23 45	0 44	17 51	1 51	27 52	6 5	10 2	9 27	25 25		n.a.
S 30	22 48	11 48	3 43	17 44	3 51	23 34	1 24	6 0	1 26	22 21	1 46	12 42	2 47	23 45	0 44	17 51	1 51	27 52	6 5	10 2	9 28	25 27		n.a.
S 31	22s40	16n53	4n23	17s47	3n55	23s21	1s25	6s14	1n25	22n23	1n46	12n43	2n47	23n45	0n44	17s50	1s51	27s53	6s 5	10s 2	9s30	25n28		n.a.

Julian Day Number = 659641.5, Delta T = 20h02m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°05'25, Lahiri = -43°58'25 Julian Calendar 1 Jan. 2907 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2908 BCE

The year -2906 astronomical counting style corresponds to year 2907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2907 BCE (-2906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 10 18	19♑41'25	14♉49	24°R20	24♑26	19♐26	29°R49	4°R22	15°R58	17♒ 9	6♐24	4°R36	6♓ 3	29♉28	n.a.	M 1
T 2	7 14 15	20°40'33	26°41	23♑33	25°40	20° 1	29♋41	4♍20	15♋55	17°11	6°26	4♓31	5°59	29°34	n.a.	T 2
W 3	7 18 11	21°39'39	8♊34	22°43	26°54	20°36	29°34	4°17	15°53	17°13	6°27	4°24	5°56	29°41	n.a.	W 3
T 4	7 22 8	22°38'42	20°32	21°52	28° 9	21°11	29°26	4°14	15°50	17°15	6°29	4°16	5°53	29°48	n.a.	T 4
F 5	7 26 4	23°37'43	2♋38	21° 1	29°23	21°46	29°19	4°12	15°48	17°17	6°30	4° 9	5°50	29°55	n.a.	F 5
S 6	7 30 1	24°36'42	14°53	20° 9	0♒37	22°21	29°11	4° 9	15°45	17°19	6°31	4° 1	5°47	0♊ 1	n.a.	S 6
S 7	7 33 57	25°35'38	27°19	19°20	1°51	22°56	29° 3	4° 6	15°43	17°21	6°33	3°56	5°44	0° 8	n.a.	S 7
M 8	7 37 54	26°34'32	9♌55	18°33	3° 5	23°31	28°56	4° 3	15°40	17°24	6°34	3°51	5°40	0°15	n.a.	M 8
T 9	7 41 50	27°33'24	22°43	17°49	4°20	24° 6	28°48	4° 0	15°38	17°26	6°35	3°49	5°37	0°22	n.a.	T 9
W10	7 45 47	28°32'14	5♍43	17° 9	5°34	24°40	28°40	3°57	15°35	17°28	6°37	3°D48	5°34	0°28	n.a.	W10
T 11	7 49 44	29°31'01	18°56	16°33	6°48	25°15	28°32	3°54	15°33	17°30	6°38	3°49	5°31	0°35	n.a.	T 11
F 12	7 53 40	0♒29'47	2♎21	16° 2	8° 2	25°49	28°25	3°50	15°30	17°32	6°39	3°51	5°28	0°42	n.a.	F 12
S 13	7 57 37	1°28'31	16° 1	15°36	9°16	26°23	28°17	3°47	15°28	17°34	6°40	3°52	5°24	0°48	n.a.	S 13
S 14	8 1 33	2°27'13	29°55	15°16	10°30	26°57	28° 9	3°44	15°25	17°36	6°41	3°R53	5°21	0°55	n.a.	S 14
M15	8 5 30	3°25'53	14♏ 3	15° 1	11°44	27°31	28° 2	3°40	15°23	17°39	6°43	3°53	5°18	1° 2	n.a.	M15
T 16	8 9 26	4°24'31	28°23	14°51	12°58	28° 5	27°54	3°37	15°20	17°41	6°44	3°51	5°15	1° 9	n.a.	T 16
W17	8 13 23	5°23'08	12♐53	14°D47	14°12	28°39	27°46	3°33	15°18	17°43	6°45	3°48	5°12	1°15	n.a.	W17
T 18	8 17 19	6°21'42	27°27	14°48	15°26	29°13	27°39	3°29	15°16	17°45	6°46	3°44	5° 9	1°22	n.a.	T 18
F 19	8 21 16	7°20'15	12♑ 1	14°55	16°40	29°46	27°31	3°26	15°13	17°48	6°47	3°40	5° 5	1°29	n.a.	F 19
S 20	8 25 12	8°18'46	26°28	15° 6	17°54	0♏20	27°24	3°22	15°11	17°50	6°48	3°37	5° 2	1°36	n.a.	S 20
S 21	8 29 9	9°17'15	10♒41	15°23	19° 8	0°53	27°16	3°18	15° 9	17°52	6°49	3°34	4°59	1°42	n.a.	S 21
M22	8 33 6	10°15'41	24°36	15°44	20°22	1°26	27° 9	3°14	15° 6	17°54	6°50	3°33	4°56	1°49	n.a.	M22
T 23	8 37 2	11°14'05	8♓10	16°10	21°36	1°59	27° 2	3°10	15° 4	17°56	6°51	3°D33	4°53	1°56	n.a.	T 23
W24	8 40 59	12°12'27	21°21	16°40	22°50	2°31	26°54	3° 6	15° 2	17°59	6°52	3°34	4°50	2° 2	n.a.	W24
T 25	8 44 55	13°10'47	4♈11	17°14	24° 4	3° 4	26°47	3° 2	15° 0	18° 1	6°53	3°35	4°46	2° 9	n.a.	T 25
F 26	8 48 52	14° 9'05	16°41	17°52	25°18	3°36	26°40	2°58	14°57	18° 3	6°54	3°37	4°43	2°16	n.a.	F 26
S 27	8 52 48	15° 7'20	28°55	18°34	26°32	4° 9	26°33	2°54	14°55	18° 5	6°55	3°38	4°40	2°23	n.a.	S 27
S 28	8 56 45	16♒ 5'33	10♉58	19♑20	27♒45	4♏41	26♋26	2♍50	14♋53	18♒ 8	6♐56	3°R38	4♓37	2♊29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s32	21n17	4n50	17s54	3n56	23s 8	1s25	6s29	1n25	22n25	1n47	12n44	2n48	23n46	0n44	17s50	1s51	27s53	6s 5	10s 3	9s31	25n30		n.a.
T 2	22 23	24 49	5 5	18 2	3 56	22 54	1 25	6 43	1 24	22 26	1 47	12 45	2 48	23 46	0 44	17 49	1 51	27 54	6 5	10 5	9 32	25 32		n.a.
W 3	22 13	27 19	5 7	18 13	3 54	22 40	1 25	6 57	1 24	22 28	1 47	12 46	2 48	23 46	0 44	17 48	1 51	27 54	6 6	10 8	9 33	25 33		n.a.
T 4	22 4	28 35	4 56	18 25	3 50	22 25	1 25	7 11	1 23	22 30	1 47	12 47	2 48	23 47	0 44	17 47	1 51	27 54	6 6	10 11	9 34	25 35		n.a.
F 5	21 53	28 31	4 31	18 39	3 44	22 9	1 25	7 25	1 22	22 32	1 47	12 49	2 49	23 47	0 44	17 47	1 51	27 55	6 6	10 13	9 36	25 36		n.a.
S 6	21 43	27 2	3 54	18 54	3 36	21 52	1 24	7 39	1 22	22 33	1 47	12 50	2 49	23 47	0 44	17 46	1 51	27 55	6 6	10 16	9 37	25 38		n.a.
S 7	21 32	24 13	3 5	19 10	3 27	21 35	1 24	7 53	1 21	22 35	1 47	12 51	2 49	23 48	0 44	17 45	1 51	27 56	6 6	10 18	9 38	25 40		n.a.
M 8	21 21	20 12	2 6	19 27	3 17	21 18	1 24	8 6	1 20	22 37	1 47	12 52	2 49	23 48	0 44	17 45	1 51	27 56	6 6	10 20	9 39	25 41		n.a.
T 9	21 9	15 13	1 0	19 44	3 6	20 59	1 24	8 20	1 20	22 39	1 47	12 54	2 49	23 48	0 44	17 44	1 51	27 57	6 7	10 21	9 40	25 43		n.a.
W10	20 57	9 28	0s10	20 1	2 53	20 41	1 23	8 34	1 19	22 40	1 47	12 55	2 50	23 49	0 44	17 43	1 51	27 57	6 7	10 21	9 41	25 44		n.a.
T 11	20 44	3 14	1 22	20 19	2 40	20 21	1 23	8 47	1 18	22 42	1 48	12 56	2 50	23 49	0 44	17 43	1 51	27 57	6 7	10 21	9 43	25 46		n.a.
F 12	20 32	3s14	2 29	20 37	2 26	20 1	1 22	9 1	1 17	22 44	1 48	12 58	2 50	23 49	0 44	17 42	1 51	27 58	6 7	10 20	9 44	25 48		n.a.
S 13	20 19	9 40	3 30	20 54	2 12	19 40	1 22	9 14	1 16	22 45	1 48	12 59	2 50	23 49	0 44	17 41	1 51	27 58	6 8	10 20	9 45	25 49		n.a.
S 14	20 5	15 44	4 19	21 11	1 57	19 19	1 21	9 28	1 15	22 47	1 48	13 1	2 50	23 50	0 44	17 41	1 51	27 59	6 8	10 19	9 46	25 51		n.a.
M15	19 51	21 6	4 54	21 27	1 42	18 58	1 20	9 41	1 15	22 49	1 48	13 2	2 50	23 50	0 44	17 40	1 51	27 59	6 8	10 19	9 47	25 52		n.a.
T 16	19 37	25 19	5 11	21 43	1 27	18 35	1 19	9 54	1 14	22 50	1 48	13 4	2 51	23 50	0 44	17 39	1 51	28 0	6 8	10 20	9 49	25 54		n.a.
W17	19 23	27 59	5 9	21 58	1 12	18 13	1 19	10 7	1 13	22 52	1 48	13 5	2 51	23 51	0 44	17 39	1 51	28 0	6 8	10 21	9 50	25 55		n.a.
T 18	19 8	28 46	4 46	22 13	0 58	17 50	1 18	10 20	1 12	22 53	1 48	13 7	2 51	23 51	0 44	17 38	1 51	28 0	6 9	10 22	9 51	25 57		n.a.
F 19	18 53	27 32	4 6	22 26	0 43	17 26	1 17	10 33	1 11	22 55	1 48	13 8	2 51	23 51	0 44	17 37	1 51	28 1	6 9	10 24	9 52	25 58		n.a.
S 20	18 37	24 28	3 9	22 39	0 29	17 2	1 16	10 46	1 10	22 57	1 48	13 10	2 51	23 51	0 44	17 36	1 51	28 1	6 9	10 25	9 53	26 0		n.a.
S 21	18 22	19 56	2 2	22 51	0 16	16 37	1 15	10 59	1 9	22 58	1 48	13 11	2 51	23 52	0 44	17 36	1 51	28 2	6 9	10 26	9 55	26 1		n.a.
M22	18 6	14 24	0 49	23 1	0 2	16 12	1 13	11 12	1 8	22 59	1 48	13 13	2 52	23 52	0 44	17 35	1 51	28 2	6 9	10 27	9 56	26 3		n.a.
T 23	17 49	8 19	0n25	23 11	0s10	15 47	1 12	11 24	1 7	23 1	1 48	13 14	2 52	23 52	0 44	17 34	1 51	28 2	6 10	10 27	9 57	26 4		n.a.
W24	17 33	2 2	1 36	23 19	0 23	15 21	1 11	11 37	1 6	23 2	1 48	13 16	2 52	23 52	0 44	17 34	1 51	28 3	6 10	10 26	9 58	26 6		n.a.
T 25	17 16	4n 9	2 41	23 27	0 34	14 55	1 10	11 49	1 4	23 4	1 48	13 18	2 52	23 53	0 44	17 33	1 51	28 3	6 10	10 26	9 59	26 7		n.a.
F 26	16 59	10 1	3 36	23 33	0 46	14 28	1 8	12 2	1 3	23 5	1 48	13 19	2 52	23 53	0 44	17 32	1 51	28 4	6 10	10 25	10 1	26 9		n.a.
S 27	16 41	15 22	4 19	23 37	0 56	14 1	1 7	12 14	1 2	23 6	1 48	13 21	2 52	23 53	0 44	17 31	1 51	28 4	6 11	10 25	10 2	26 10		n.a.
S 28	16s24	20n 4	4n51	23s41	1s 7	13s33	1s 5	12s26	1n 1	23n 8	1n48	13n23	2n52	23n53	0n44	17s31	1s51	28s 4	6s11	10s25	10s 3	26n11		n.a.

Julian Day Number = 659672.5, Delta T = 20h02m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°05'20, Lahiri = -43°58'21 Julian Calendar 1 Feb. 2907 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2907 BCE (-2906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 0 41	17♒ 3'44	22♉53	20♌ 9	28♒59	5♏13	26°R19	2°R46	14°R51	18♒10	6♐56	3°R38	4♓34	2♊36	n.a.	M 1
T 2	9 4 38	18° 1'53	4♊46	21° 1	0♓13	5°45	26♋12	2♍42	14♋49	18°12	6°57	3♓38	4°30	2°43	n.a.	T 2
W 3	9 8 34	19° 0'00	16°41	21°56	1°27	6°16	26° 6	2°38	14°47	18°15	6°58	3°36	4°27	2°50	n.a.	W 3
T 4	9 12 31	19°58'04	28°42	22°55	2°41	6°48	25°59	2°33	14°45	18°17	6°59	3°35	4°24	2°56	n.a.	T 4
F 5	9 16 27	20°56'06	10♋53	23°56	3°54	7°19	25°53	2°29	14°43	18°19	7° 0	3°33	4°21	3° 3	n.a.	F 5
S 6	9 20 24	21°54'07	23°16	25° 0	5° 8	7°50	25°46	2°25	14°41	18°21	7° 0	3°31	4°18	3°10	n.a.	S 6
S 7	9 24 21	22°52'05	5♌54	26° 7	6°22	8°21	25°40	2°20	14°39	18°24	7° 1	3°30	4°15	3°16	n.a.	S 7
M 8	9 28 17	23°50'02	18°47	27°16	7°35	8°51	25°34	2°16	14°37	18°26	7° 2	3°29	4°11	3°23	n.a.	M 8
T 9	9 32 14	24°47'56	1♍55	28°28	8°49	9°22	25°28	2°12	14°36	18°28	7° 2	3°D29	4° 8	3°30	n.a.	T 9
W10	9 36 10	25°45'49	15°19	29°42	10° 2	9°52	25°22	2° 7	14°34	18°30	7° 3	3°29	4° 5	3°37	n.a.	W10
T 11	9 40 7	26°43'40	28°56	0♒59	11°16	10°22	25°17	2° 3	14°32	18°32	7° 3	3°29	4° 2	3°43	n.a.	T 11
F 12	9 44 3	27°41'29	12♎46	2°18	12°30	10°52	25°11	1°58	14°31	18°35	7° 4	3°30	3°59	3°50	n.a.	F 12
S 13	9 48 0	28°39'17	26°45	3°39	13°43	11°21	25° 6	1°54	14°29	18°37	7° 4	3°30	3°55	3°57	n.a.	S 13
S 14	9 51 56	29°37'04	10♏51	5° 3	14°57	11°51	25° 0	1°50	14°27	18°39	7° 5	3°30	3°52	4° 3	n.a.	S 14
M15	9 55 53	0♓34'49	25° 3	6°28	16°10	12°20	24°55	1°45	14°26	18°41	7° 5	3°R31	3°49	4°10	n.a.	M15
T 16	9 59 49	1°32'33	9♐17	7°56	17°24	12°49	24°50	1°41	14°24	18°44	7° 6	3°31	3°46	4°17	n.a.	T 16
W17	10 3 46	2°30'16	23°32	9°26	18°37	13°17	24°45	1°36	14°23	18°46	7° 6	3°31	3°43	4°24	n.a.	W17
T 18	10 7 43	3°27'57	7♑44	10°58	19°51	13°46	24°40	1°32	14°21	18°48	7° 7	3°D31	3°40	4°30	n.a.	T 18
F 19	10 11 39	4°25'37	21°50	12°32	21° 4	14°14	24°36	1°27	14°20	18°50	7° 7	3°31	3°36	4°37	n.a.	F 19
S 20	10 15 36	5°23'16	5♒48	14° 8	22°17	14°41	24°31	1°23	14°19	18°52	7° 7	3°31	3°33	4°44	n.a.	S 20
S 21	10 19 32	6°20'53	19°35	15°46	23°31	15° 9	24°27	1°19	14°17	18°55	7° 8	3°31	3°30	4°51	n.a.	S 21
M22	10 23 29	7°18'29	3♓ 7	17°26	24°44	15°36	24°23	1°14	14°16	18°57	7° 8	3°R31	3°27	4°57	n.a.	M22
T 23	10 27 25	8°16'04	16°24	19° 9	25°57	16° 3	24°19	1°10	14°15	18°59	7° 8	3°31	3°24	5° 4	n.a.	T 23
W24	10 31 22	9°13'37	29°24	20°53	27°11	16°29	24°15	1° 5	14°14	19° 1	7° 9	3°30	3°21	5°11	n.a.	W24
T 25	10 35 18	10°11'08	12♈ 7	22°39	28°24	16°56	24°12	1° 1	14°13	19° 3	7° 9	3°30	3°17	5°17	n.a.	T 25
F 26	10 39 15	11° 8'38	24°35	24°27	29°37	17°22	24° 8	0°57	14°12	19° 5	7° 9	3°29	3°14	5°24	n.a.	F 26
S 27	10 43 12	12° 6'06	6♉49	26°18	0♈51	17°47	24° 5	0°52	14°11	19° 7	7° 9	3°28	3°11	5°31	n.a.	S 27
S 28	10 47 8	13° 3'33	18°52	28°10	2° 4	18°12	24° 2	0°48	14°10	19°10	7° 9	3°27	3° 8	5°38	n.a.	S 28
M29	10 51 5	14° 0'59	0♊48	0♓ 4	3°17	18°37	23°59	0°44	14° 9	19°12	7° 9	3°26	3° 5	5°44	n.a.	M29
T 30	10 55 1	14°58'23	12°41	2° 1	4°30	19° 2	23°56	0°40	14° 8	19°14	7° 9	3°D26	3° 1	5°51	n.a.	T 30
W31	10 58 58	15♓55'45	24♊36	3♓59	5♈43	19♏26	23♋54	0♍35	14♋ 7	19♒16	7♐ 9	3♓26	2♓58	5♊58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 6	23n55	5n10	23s43	1s16	13s 6	1s 4	12s38	1n 0	23n 9	1n47	13n24	2n52	23n54	0n44	17s30	1s51	28s 5	6s11	10s25	10s 4	26n13		n.a.
T 2	15 47	26 46	5 15	23 44	1 25	12 38	1 2	12 50	0 58	23 10	1 47	13 26	2 53	23 54	0 44	17 29	1 51	28 5	6 11	10 25	10 5	26 14		n.a.
W 3	15 29	28 25	5 7	23 43	1 34	12 9	1 1	13 2	0 57	23 12	1 47	13 28	2 53	23 54	0 44	17 29	1 51	28 5	6 11	10 25	10 6	26 16		n.a.
T 4	15 10	28 46	4 46	23 41	1 41	11 41	0 59	13 14	0 56	23 13	1 47	13 29	2 53	23 54	0 44	17 28	1 51	28 6	6 12	10 26	10 8	26 17		n.a.
F 5	14 52	27 44	4 11	23 37	1 49	11 12	0 57	13 26	0 54	23 14	1 47	13 31	2 53	23 54	0 44	17 27	1 51	28 6	6 12	10 27	10 9	26 19		n.a.
S 6	14 33	25 18	3 24	23 32	1 55	10 43	0 55	13 37	0 53	23 15	1 47	13 33	2 53	23 55	0 44	17 26	1 51	28 7	6 12	10 27	10 10	26 20		n.a.
S 7	14 13	21 37	2 27	23 25	2 1	10 13	0 53	13 49	0 51	23 16	1 47	13 34	2 53	23 55	0 44	17 26	1 51	28 7	6 12	10 28	10 11	26 21		n.a.
M 8	13 54	16 50	1 20	23 17	2 7	9 43	0 52	14 0	0 50	23 17	1 47	13 36	2 53	23 55	0 44	17 25	1 51	28 7	6 13	10 28	10 12	26 23		n.a.
T 9	13 34	11 11	0 9	23 7	2 12	9 13	0 50	14 12	0 48	23 18	1 47	13 38	2 53	23 55	0 44	17 24	1 51	28 8	6 13	10 28	10 14	26 24		n.a.
W10	13 14	4 55	1s 5	22 55	2 16	8 43	0 48	14 23	0 47	23 19	1 47	13 39	2 53	23 55	0 44	17 24	1 51	28 8	6 13	10 28	10 15	26 25		n.a.
T 11	12 54	1s39	2 16	22 41	2 20	8 13	0 46	14 34	0 45	23 20	1 46	13 41	2 53	23 56	0 44	17 23	1 51	28 8	6 13	10 28	10 16	26 27		n.a.
F 12	12 34	8 13	3 21	22 26	2 23	7 42	0 44	14 45	0 44	23 21	1 46	13 43	2 53	23 56	0 44	17 22	1 51	28 9	6 14	10 28	10 17	26 28		n.a.
S 13	12 13	14 29	4 14	22 9	2 25	7 11	0 42	14 56	0 42	23 22	1 46	13 44	2 53	23 56	0 44	17 21	1 51	28 9	6 14	10 28	10 18	26 30		n.a.
S 14	11 53	20 3	4 52	21 50	2 27	6 40	0 39	15 7	0 40	23 23	1 46	13 46	2 53	23 56	0 44	17 21	1 51	28 9	6 14	10 28	10 19	26 31		n.a.
M15	11 32	24 32	5 13	21 30	2 29	6 9	0 37	15 18	0 39	23 24	1 46	13 48	2 53	23 56	0 44	17 20	1 51	28 10	6 14	10 28	10 21	26 32		n.a.
T 16	11 11	27 34	5 15	21 7	2 29	5 38	0 35	15 28	0 37	23 24	1 46	13 49	2 53	23 56	0 44	17 19	1 51	28 10	6 15	10 28	10 22	26 33		n.a.
W17	10 50	28 48	4 58	20 43	2 30	5 6	0 33	15 39	0 35	23 25	1 45	13 51	2 53	23 56	0 44	17 19	1 51	28 10	6 15	10 28	10 23	26 35		n.a.
T 18	10 28	28 9	4 22	20 17	2 29	4 35	0 31	15 49	0 33	23 26	1 45	13 52	2 53	23 57	0 44	17 18	1 51	28 11	6 15	10 28	10 24	26 36		n.a.
F 19	10 7	25 40	3 31	19 49	2 28	4 3	0 28	16 0	0 31	23 26	1 45	13 54	2 53	23 57	0 44	17 17	1 51	28 11	6 15	10 28	10 25	26 37		n.a.
S 20	9 45	21 39	2 28	19 19	2 26	3 31	0 26	16 10	0 29	23 27	1 45	13 56	2 53	23 57	0 44	17 17	1 51	28 11	6 16	10 27	10 27	26 39		n.a.
S 21	9 24	16 30	1 16	18 47	2 24	3 0	0 23	16 20	0 27	23 28	1 45	13 57	2 53	23 57	0 44	17 16	1 51	28 11	6 16	10 27	10 28	26 40		n.a.
M22	9 2	10 38	0 2	18 13	2 21	2 28	0 21	16 30	0 25	23 28	1 45	13 59	2 53	23 57	0 43	17 15	1 51	28 12	6 16	10 27	10 29	26 41		n.a.
T 23	8 40	4 24	1n11	17 37	2 18	1 56	0 19	16 40	0 23	23 29	1 44	14 1	2 53	23 57	0 43	17 15	1 51	28 12	6 16	10 27	10 30	26 43		n.a.
W24	8 18	1n52	2 18	16 59	2 14	1 24	0 16	16 50	0 21	23 29	1 44	14 2	2 53	23 57	0 43	17 14	1 51	28 12	6 17	10 28	10 31	26 44		n.a.
T 25	7 56	7 55	3 18	16 20	2 10	0 52	0 14	17 0	0 19	23 30	1 44	14 4	2 53	23 57	0 43	17 13	1 51	28 13	6 17	10 28	10 32	26 45		n.a.
F 26	7 33	13 33	4 6	15 38	2 5	0 19	0 11	17 9	0 17	23 30	1 44	14 5	2 53	23 57	0 43	17 13	1 51	28 13	6 17	10 28	10 34	26 46		n.a.
S 27	7 11	18 33	4 43	14 55	1 59	0n13	0 9	17 19	0 14	23 31	1 44	14 7	2 53	23 57	0 43	17 12	1 51	28 13	6 17	10 29	10 35	26 47		n.a.
S 28	6 49	22 44	5 6	14 9	1 53	0 45	0 6	17 28	0 12	23 31	1 43	14 8	2 53	23 58	0 43	17 11	1 51	28 13	6 18	10 29	10 36	26 49		n.a.
M29	6 26	25 57	5 16	13 22	1 46	1 17	0 4	17 37	0 10	23 31	1 43	14 10	2 53	23 58	0 43	17 11	1 51	28 14	6 18	10 29	10 37	26 50		n.a.
T 30	6 3	28 1	5 12	12 33	1 39	1 49	0 1	17 47	0 7	23 32	1 43	14 11	2 53	23 58	0 43	17 10	1 51	28 14	6 18	10 29	10 38	26 51		n.a.
W31	5s41	28n49	4n55	11s41	1s31	2n21	0n 1	17s56	0n 5	23n32	1n43	14n13	2n53	23n58	0n43	17s 9	1s51	28s14	6s18	10s29	10s39	26n52		n.a.

Julian Day Number = 659700.5, Delta T = 20h02m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°05'17, Lahiri = -43°58'17 Julian Calendar 1 March 2907 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2907 BCE

The year -2906 astronomical counting style corresponds to year 2907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2907 BCE (-2906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 2 54	16♓53'06	6♋38	5♓59	6♈56	19♏50	23°R51	0°R31	14°R 6	19♒18	7°R 9	3♓26	2♓55	6♊ 5	n.a.	T 1
F 2	11 6 51	17°50'26	18°50	8° 1	8°10	20°13	23♋49	0♍27	14♋ 6	19°20	7♐ 9	3°28	2°52	6°11	n.a.	F 2
S 3	11 10 47	18°47'44	1♌17	10° 5	9°23	20°36	23°47	0°23	14° 5	19°22	7° 9	3°29	2°49	6°18	n.a.	S 3
S 4	11 14 44	19°45'01	14° 2	12°10	10°36	20°59	23°45	0°19	14° 4	19°24	7° 9	3°30	2°46	6°25	n.a.	S 4
M 5	11 18 41	20°42'16	27° 7	14°17	11°49	21°21	23°44	0°15	14° 4	19°26	7° 9	3°R31	2°42	6°31	n.a.	M 5
T 6	11 22 37	21°39'31	10♍34	16°25	13° 2	21°43	23°42	0°11	14° 3	19°28	7° 9	3°31	2°39	6°38	n.a.	T 6
W 7	11 26 34	22°36'44	24°20	18°34	14°15	22° 4	23°41	0° 7	14° 3	19°30	7° 9	3°30	2°36	6°45	n.a.	W 7
T 8	11 30 30	23°33'56	8♎24	20°44	15°27	22°25	23°40	0° 3	14° 2	19°32	7° 9	3°28	2°33	6°52	n.a.	T 8
F 9	11 34 27	24°31'08	22°41	22°55	16°40	22°46	23°39	29♌59	14° 2	19°34	7° 9	3°25	2°30	6°58	n.a.	F 9
S 10	11 38 23	25°28'19	7♏ 6	25° 6	17°53	23° 6	23°38	29°56	14° 2	19°36	7° 8	3°22	2°27	7° 5	n.a.	S 10
S 11	11 42 20	26°25'29	21°35	27°18	19° 6	23°25	23°38	29°52	14° 2	19°38	7° 8	3°20	2°23	7°12	n.a.	S 11
M12	11 46 16	27°22'38	6♐ 1	29°29	20°19	23°44	23°37	29°48	14° 1	19°39	7° 8	3°18	2°20	7°19	n.a.	M12
T 13	11 50 13	28°19'48	20°21	1♈40	21°32	24° 3	23°37	29°44	14° 1	19°41	7° 8	3°16	2°17	7°25	n.a.	T 13
W14	11 54 10	29°16'56	4♑31	3°50	22°45	24°21	23°D37	29°41	14° 1	19°43	7° 7	3°D16	2°14	7°32	n.a.	W14
T 15	11 58 6	0♈14'05	18°29	6° 0	23°57	24°39	23°37	29°37	14°D 1	19°45	7° 7	3°17	2°11	7°39	n.a.	T 15
F 16	12 2 3	1°11'12	2♒16	8° 8	25°10	24°56	23°37	29°34	14° 1	19°47	7° 7	3°18	2° 7	7°45	n.a.	F 16
S 17	12 5 59	2° 8'20	15°49	10°15	26°23	25°12	23°38	29°31	14° 1	19°49	7° 6	3°20	2° 4	7°52	n.a.	S 17
S 18	12 9 56	3° 5'27	29°10	12°21	27°35	25°28	23°38	29°27	14° 1	19°50	7° 6	3°R21	2° 1	7°59	n.a.	S 18
M19	12 13 52	4° 2'33	12♓18	14°25	28°48	25°43	23°39	29°24	14° 2	19°52	7° 5	3°21	1°58	8° 6	n.a.	M19
T 20	12 17 49	4°59'39	25°14	16°27	0♉ 1	25°58	23°40	29°21	14° 2	19°54	7° 5	3°19	1°55	8°12	n.a.	T 20
W21	12 21 45	5°56'44	7♈57	18°27	1°13	26°12	23°42	29°18	14° 2	19°55	7° 4	3°16	1°52	8°19	n.a.	W21
T 22	12 25 42	6°53'49	20°28	20°25	2°26	26°26	23°43	29°15	14° 2	19°57	7° 4	3°11	1°48	8°26	n.a.	T 22
F 23	12 29 39	7°50'53	2♉47	22°21	3°38	26°38	23°45	29°12	14° 3	19°59	7° 3	3° 5	1°45	8°32	n.a.	F 23
S 24	12 33 35	8°47'57	14°56	24°14	4°51	26°51	23°46	29° 9	14° 3	20° 0	7° 3	2°59	1°42	8°39	n.a.	S 24
S 25	12 37 32	9°45'01	26°57	26° 6	6° 3	27° 2	23°48	29° 6	14° 4	20° 2	7° 2	2°53	1°39	8°46	n.a.	S 25
M26	12 41 28	10°42'03	8♊51	27°55	7°16	27°13	23°50	29° 3	14° 4	20° 4	7° 2	2°48	1°36	8°53	n.a.	M26
T 27	12 45 25	11°39'06	20°43	29°42	8°28	27°23	23°53	29° 0	14° 5	20° 5	7° 1	2°44	1°32	8°59	n.a.	T 27
W28	12 49 21	12°36'07	2♋37	1♉26	9°41	27°33	23°55	28°58	14° 6	20° 7	7° 0	2°42	1°29	9° 6	n.a.	W28
T 29	12 53 18	13°33'09	14°37	3° 8	10°53	27°42	23°58	28°55	14° 6	20° 8	7° 0	2°D41	1°26	9°13	n.a.	T 29
F 30	12 57 15	14♈30'09	26♋47	4♉48	12♉ 5	27♏50	24♋ 0	28♌53	14♋ 7	20♒10	6♐59	2♓42	1♓23	9♊20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s18	28n15	4n25	10s49	1s23	2n53	0n 4	18s 5	0n 2	23n32	1n43	14n14	2n53	23n58	0n43	17s 9	1s51	28s14	6s19	10s29	10s41	26n54		n.a.
F 2	4 55	26 19	3 42	9 54	1 14	3 25	0 7	18 14	0s 0	23 32	1 42	14 16	2 53	23 58	0 43	17 8	1 51	28 15	6 19	10 29	10 42	26 55		n.a.
S 3	4 32	23 5	2 49	8 58	1 5	3 57	0 9	18 23	0 3	23 32	1 42	14 17	2 53	23 58	0 43	17 8	1 51	28 15	6 19	10 28	10 43	26 56		n.a.
S 4	4 9	18 41	1 45	8 1	0 56	4 28	0 12	18 31	0 5	23 32	1 42	14 19	2 53	23 58	0 43	17 7	1 51	28 15	6 19	10 28	10 44	26 57		n.a.
M 5	3 46	13 19	0 35	7 2	0 46	5 0	0 15	18 40	0 8	23 33	1 42	14 20	2 53	23 58	0 43	17 6	1 51	28 15	6 20	10 28	10 45	26 58		n.a.
T 6	3 23	7 11	0s39	6 2	0 36	5 32	0 17	18 48	0 11	23 33	1 41	14 21	2 52	23 58	0 43	17 6	1 51	28 16	6 20	10 28	10 47	26 59		n.a.
W 7	3 0	0 36	1 52	5 1	0 26	6 3	0 20	18 57	0 14	23 33	1 41	14 23	2 52	23 58	0 43	17 5	1 51	28 16	6 20	10 28	10 48	27 1		n.a.
T 8	2 37	6s 9	3 0	3 59	0 15	6 34	0 22	19 5	0 17	23 33	1 41	14 24	2 52	23 58	0 43	17 5	1 52	28 16	6 20	10 29	10 49	27 2		n.a.
F 9	2 14	12 42	3 58	2 57	0 5	7 5	0 25	19 13	0 20	23 32	1 41	14 25	2 52	23 58	0 43	17 4	1 52	28 16	6 20	10 29	10 50	27 3		n.a.
S 10	1 50	18 38	4 42	1 54	0n 6	7 36	0 28	19 21	0 23	23 32	1 40	14 26	2 52	23 58	0 43	17 3	1 52	28 16	6 21	10 31	10 51	27 4		n.a.
S 11	1 27	23 31	5 7	0 51	0 16	8 7	0 30	19 29	0 26	23 32	1 40	14 28	2 52	23 58	0 43	17 3	1 52	28 17	6 21	10 32	10 52	27 5		n.a.
M12	1 4	26 58	5 13	0n12	0 27	8 38	0 33	19 37	0 29	23 32	1 40	14 29	2 52	23 58	0 43	17 2	1 52	28 17	6 21	10 32	10 54	27 6		n.a.
T 13	0 41	28 38	5 0	1 14	0 37	9 8	0 35	19 45	0 32	23 32	1 40	14 30	2 52	23 58	0 43	17 2	1 52	28 17	6 21	10 33	10 55	27 7		n.a.
W14	0 18	28 24	4 28	2 16	0 47	9 38	0 38	19 53	0 35	23 32	1 40	14 31	2 52	23 58	0 43	17 1	1 52	28 17	6 22	10 33	10 56	27 8		n.a.
T 15	0n 6	26 21	3 41	3 18	0 56	10 8	0 41	20 1	0 39	23 31	1 39	14 32	2 51	23 58	0 43	17 1	1 52	28 17	6 22	10 33	10 57	27 9		n.a.
F 16	0 29	22 45	2 42	4 18	1 5	10 38	0 43	20 8	0 42	23 31	1 39	14 34	2 51	23 58	0 43	17 0	1 52	28 17	6 22	10 32	10 58	27 11		n.a.
S 17	0 52	17 59	1 34	5 17	1 14	11 7	0 46	20 15	0 45	23 31	1 39	14 35	2 51	23 58	0 43	17 0	1 52	28 18	6 22	10 31	10 59	27 12		n.a.
S 18	1 15	12 24	0 23	6 15	1 22	11 37	0 48	20 23	0 49	23 30	1 39	14 36	2 51	23 58	0 43	16 59	1 52	28 18	6 23	10 31	11 0	27 13		n.a.
M19	1 39	6 21	0n49	7 11	1 30	12 6	0 51	20 30	0 52	23 30	1 38	14 37	2 51	23 58	0 43	16 58	1 52	28 18	6 23	10 31	11 2	27 14		n.a.
T 20	2 2	0 10	1 57	8 6	1 37	12 34	0 53	20 37	0 56	23 30	1 38	14 38	2 51	23 58	0 43	16 58	1 52	28 18	6 23	10 32	11 3	27 15		n.a.
W21	2 25	5n56	2 57	8 59	1 44	13 3	0 56	20 44	1 0	23 29	1 38	14 39	2 50	23 58	0 43	16 57	1 52	28 18	6 23	10 33	11 4	27 16		n.a.
T 22	2 48	11 42	3 49	9 51	1 50	13 31	0 58	20 51	1 4	23 29	1 38	14 40	2 50	23 58	0 43	16 57	1 52	28 18	6 24	10 35	11 5	27 17		n.a.
F 23	3 11	16 55	4 28	10 40	1 55	13 58	1 0	20 58	1 7	23 28	1 37	14 41	2 50	23 58	0 43	16 56	1 52	28 18	6 24	10 37	11 6	27 18		n.a.
S 24	3 34	21 23	4 55	11 28	2 0	14 26	1 3	21 4	1 11	23 28	1 37	14 42	2 50	23 57	0 42	16 56	1 52	28 19	6 24	10 39	11 7	27 19		n.a.
S 25	3 57	24 56	5 8	12 13	2 4	14 53	1 5	21 11	1 15	23 27	1 37	14 42	2 50	23 57	0 42	16 55	1 52	28 19	6 24	10 41	11 9	27 20		n.a.
M26	4 20	27 23	5 8	12 57	2 7	15 19	1 7	21 17	1 19	23 26	1 37	14 43	2 50	23 57	0 42	16 55	1 52	28 19	6 24	10 43	11 10	27 21		n.a.
T 27	4 43	28 35	4 55	13 39	2 9	15 46	1 10	21 24	1 23	23 26	1 36	14 44	2 49	23 57	0 42	16 55	1 52	28 19	6 25	10 45	11 11	27 22		n.a.
W28	5 6	28 28	4 29	14 18	2 11	16 12	1 12	21 30	1 27	23 25	1 36	14 45	2 49	23 57	0 42	16 54	1 53	28 19	6 25	10 46	11 12	27 23		n.a.
T 29	5 28	27 1	3 51	14 56	2 13	16 37	1 14	21 36	1 32	23 24	1 36	14 45	2 49	23 57	0 42	16 54	1 53	28 19	6 25	10 46	11 13	27 24		n.a.
F 30	5n51	24n17	3n 2	15n31	2n13	17n 2	1n16	21s42	1s36	23n24	1n36	14n46	2n49	23n57	0n42	16s53	1s53	28s19	6s25	10s45	11s14	27n25		n.a.

Julian Day Number = 659731.5, Delta T = 20h02m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°05'12, Lahiri = -43°58'13 Julian Calendar 1 Apr. 2907 BCE == Greg. Calendar 8 March 2907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2907 BCE (-2906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 1 11	15♈27'10	9♌14	6♉26	13♉18	27♏58	24♋ 3	28°R50	14♋ 8	20♒11	6°R58	2♓43	1♓20	9♊26	n.a.	S 1
S 2	13 5 8	16°24'09	22° 0	8° 1	14°30	28° 4	24° 7	28♌48	14° 9	20°13	6♐57	2°45	1°17	9°33	n.a.	S 2
M 3	13 9 4	17°21'09	5♍10	9°33	15°42	28°11	24°10	28°46	14°10	20°14	6°57	2°R45	1°13	9°40	n.a.	M 3
T 4	13 13 1	18°18'08	18°46	11° 4	16°54	28°16	24°13	28°44	14°11	20°15	6°56	2°44	1°10	9°46	n.a.	T 4
W 5	13 16 57	19°15'07	2♎47	12°31	18° 7	28°21	24°17	28°42	14°12	20°17	6°55	2°41	1° 7	9°53	n.a.	W 5
T 6	13 20 54	20°12'06	17°11	13°57	19°19	28°25	24°21	28°40	14°13	20°18	6°54	2°36	1° 4	10° 0	n.a.	T 6
F 7	13 24 51	21° 9'04	1♏53	15°20	20°31	28°28	24°25	28°38	14°14	20°19	6°53	2°29	1° 1	10° 7	n.a.	F 7
S 8	13 28 47	22° 6'03	16°45	16°40	21°43	28°30	24°29	28°36	14°15	20°21	6°52	2°22	0°58	10°13	n.a.	S 8
S 9	13 32 44	23° 3'03	1♐39	17°58	22°55	28°32	24°33	28°34	14°16	20°22	6°52	2°15	0°54	10°20	n.a.	S 9
M10	13 36 40	24° 0'02	16°25	19°13	24° 7	28°33	24°37	28°33	14°17	20°23	6°51	2° 9	0°51	10°27	n.a.	M10
T 11	13 40 37	24°57'03	0♑59	20°25	25°19	28°R33	24°42	28°31	14°19	20°24	6°50	2° 5	0°48	10°34	n.a.	T 11
W12	13 44 33	25°54'03	15°14	21°35	26°31	28°32	24°47	28°30	14°20	20°26	6°49	2° 2	0°45	10°40	n.a.	W12
T 13	13 48 30	26°51'04	29°11	22°42	27°43	28°31	24°52	28°29	14°22	20°27	6°48	2°D 2	0°42	10°47	n.a.	T 13
F 14	13 52 27	27°48'06	12♒47	23°46	28°54	28°29	24°57	28°27	14°23	20°28	6°47	2° 2	0°38	10°54	n.a.	F 14
S 15	13 56 23	28°45'08	26° 6	24°47	0♊ 6	28°26	25° 2	28°26	14°25	20°29	6°46	2°R 3	0°35	11° 0	n.a.	S 15
S 16	14 0 20	29°42'11	9♓ 8	25°45	1°18	28°22	25° 7	28°25	14°26	20°30	6°45	2° 3	0°32	11° 7	n.a.	S 16
M17	14 4 16	0♉39'14	21°57	26°40	2°30	28°17	25°13	28°24	14°28	20°31	6°44	2° 1	0°29	11°14	n.a.	M17
T 18	14 8 13	1°36'18	4♈33	27°32	3°41	28°12	25°18	28°23	14°29	20°32	6°43	1°57	0°26	11°21	n.a.	T 18
W19	14 12 9	2°33'23	17° 0	28°20	4°53	28° 6	25°24	28°22	14°31	20°33	6°42	1°50	0°23	11°27	n.a.	W19
T 20	14 16 6	3°30'28	29°17	29° 5	6° 5	27°59	25°30	28°22	14°33	20°34	6°41	1°41	0°19	11°34	n.a.	T 20
F 21	14 20 2	4°27'33	11♉26	29°46	7°16	27°51	25°36	28°21	14°35	20°35	6°39	1°30	0°16	11°41	n.a.	F 21
S 22	14 23 59	5°24'39	23°28	0♊23	8°28	27°43	25°43	28°21	14°37	20°36	6°38	1°19	0°13	11°47	n.a.	S 22
S 23	14 27 56	6°21'46	5♊24	0°56	9°39	27°34	25°49	28°20	14°38	20°37	6°37	1° 7	0°10	11°54	n.a.	S 23
M24	14 31 52	7°18'53	17°16	1°25	10°51	27°25	25°55	28°20	14°40	20°37	6°36	0°57	0° 7	12° 1	n.a.	M24
T 25	14 35 49	8°16'01	29° 6	1°50	12° 2	27°15	26° 2	28°20	14°42	20°38	6°35	0°48	0° 4	12° 8	n.a.	T 25
W26	14 39 45	9°13'09	10♋59	2°10	13°14	27° 4	26° 9	28°20	14°44	20°39	6°34	0°42	0° 0	12°14	n.a.	W26
T 27	14 43 42	10°10'18	22°56	2°26	14°25	26°52	26°16	28°D20	14°47	20°40	6°33	0°39	29♒57	12°21	n.a.	T 27
F 28	14 47 39	11° 7'27	5♌ 4	2°37	15°36	26°40	26°23	28°20	14°49	20°40	6°31	0°37	29°54	12°28	n.a.	F 28
S 29	14 51 35	12° 4'37	17°27	2°44	16°48	26°28	26°30	28°20	14°51	20°41	6°30	0°D37	29°51	12°35	n.a.	S 29
S 30	14 55 32	13° 1'47	0♍11	2°R45	17°59	26°15	26°37	28°20	14°53	20°42	6°29	0°R38	29°48	12°41	n.a.	S 30
M31	14 59 28	13♉58'58	13♍18	2♊42	19♊10	26♏ 2	26♋45	28♌20	14♋55	20♒42	6♐28	0♓37	29♒44	12♊48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n13	20n22	2n 4	16n 5	2n13	17n27	1n18	21s48	1s40	23n23	1n35	14n47	2n49	23n57	0n42	16s53	1s53	28s19	6s26	10s45	11s16	27n26		n.a.
S 2	6 36	15 25	0 58	16 36	2 13	17 51	1 20	21 54	1 44	23 22	1 35	14 47	2 48	23 57	0 42	16 52	1 53	28 19	6 26	10 45	11 17	27 27		n.a.
M 3	6 58	9 38	0s13	17 5	2 11	18 15	1 22	22 0	1 49	23 21	1 35	14 48	2 48	23 56	0 42	16 52	1 53	28 19	6 26	10 44	11 18	27 28		n.a.
T 4	7 21	3 15	1 25	17 33	2 9	18 38	1 24	22 5	1 53	23 20	1 35	14 49	2 48	23 56	0 42	16 52	1 53	28 19	6 26	10 45	11 19	27 29		n.a.
W 5	7 43	3s29	2 35	17 58	2 7	19 1	1 26	22 11	1 58	23 19	1 34	14 49	2 48	23 56	0 42	16 51	1 53	28 20	6 26	10 46	11 20	27 30		n.a.
T 6	8 5	10 13	3 36	18 22	2 3	19 23	1 28	22 16	2 2	23 18	1 34	14 50	2 48	23 56	0 42	16 51	1 53	28 20	6 27	10 48	11 21	27 30		n.a.
F 7	8 27	16 32	4 24	18 43	1 59	19 45	1 30	22 21	2 7	23 17	1 34	14 50	2 47	23 56	0 42	16 50	1 53	28 20	6 27	10 50	11 23	27 31		n.a.
S 8	8 48	21 57	4 55	19 3	1 55	20 6	1 32	22 27	2 12	23 16	1 34	14 51	2 47	23 56	0 42	16 50	1 53	28 20	6 27	10 53	11 24	27 32		n.a.
S 9	9 10	25 59	5 6	19 21	1 50	20 27	1 33	22 32	2 16	23 15	1 33	14 51	2 47	23 56	0 42	16 50	1 53	28 20	6 27	10 55	11 25	27 33		n.a.
M10	9 32	28 14	4 57	19 36	1 44	20 47	1 35	22 36	2 21	23 14	1 33	14 51	2 47	23 55	0 42	16 49	1 53	28 20	6 27	10 58	11 26	27 34		n.a.
T 11	9 53	28 29	4 29	19 51	1 37	21 7	1 37	22 41	2 26	23 13	1 33	14 52	2 47	23 55	0 42	16 49	1 53	28 20	6 28	10 59	11 27	27 35		n.a.
W12	10 14	26 49	3 44	20 3	1 30	21 26	1 38	22 46	2 31	23 12	1 33	14 52	2 46	23 55	0 42	16 49	1 53	28 20	6 28	11 0	11 28	27 36		n.a.
T 13	10 36	23 32	2 47	20 13	1 23	21 44	1 40	22 50	2 36	23 11	1 32	14 52	2 46	23 55	0 42	16 48	1 53	28 20	6 28	11 0	11 29	27 37		n.a.
F 14	10 56	19 0	1 41	20 22	1 15	22 2	1 41	22 54	2 41	23 10	1 32	14 52	2 46	23 55	0 42	16 48	1 53	28 20	6 28	11 0	11 31	27 37		n.a.
S 15	11 17	13 37	0 32	20 29	1 6	22 20	1 42	22 58	2 46	23 9	1 32	14 53	2 46	23 54	0 42	16 48	1 54	28 20	6 28	11 0	11 32	27 38		n.a.
S 16	11 38	7 45	0n38	20 34	0 56	22 36	1 44	23 2	2 51	23 7	1 32	14 53	2 45	23 54	0 42	16 48	1 54	28 20	6 29	11 0	11 33	27 39		n.a.
M17	11 59	1 41	1 44	20 38	0 47	22 52	1 45	23 6	2 55	23 6	1 32	14 53	2 45	23 54	0 42	16 47	1 54	28 20	6 29	11 0	11 34	27 40		n.a.
T 18	12 19	4n21	2 44	20 40	0 36	23 8	1 46	23 10	3 0	23 5	1 31	14 53	2 45	23 54	0 42	16 47	1 54	28 20	6 29	11 2	11 35	27 41		n.a.
W19	12 39	10 8	3 36	20 41	0 25	23 23	1 47	23 13	3 5	23 4	1 31	14 53	2 45	23 54	0 42	16 47	1 54	28 20	6 29	11 4	11 36	27 42		n.a.
T 20	12 59	15 27	4 16	20 39	0 14	23 37	1 48	23 16	3 10	23 2	1 31	14 53	2 44	23 53	0 42	16 47	1 54	28 20	6 29	11 8	11 37	27 42		n.a.
F 21	13 19	20 7	4 44	20 37	0 2	23 50	1 49	23 19	3 15	23 1	1 31	14 53	2 44	23 53	0 42	16 46	1 54	28 20	6 29	11 12	11 39	27 43		n.a.
S 22	13 38	23 54	4 59	20 33	0s11	24 3	1 50	23 22	3 20	22 59	1 30	14 53	2 44	23 53	0 42	16 46	1 54	28 20	6 30	11 16	11 40	27 44		n.a.
S 23	13 58	26 39	5 1	20 27	0 23	24 15	1 51	23 25	3 25	22 58	1 30	14 53	2 44	23 53	0 42	16 46	1 54	28 20	6 30	11 20	11 41	27 45		n.a.
M24	14 17	28 12	4 50	20 20	0 37	24 27	1 51	23 27	3 30	22 57	1 30	14 53	2 43	23 52	0 42	16 46	1 54	28 20	6 30	11 24	11 42	27 46		n.a.
T 25	14 36	28 27	4 27	20 12	0 50	24 37	1 52	23 30	3 35	22 55	1 30	14 53	2 43	23 52	0 42	16 45	1 54	28 20	6 30	11 27	11 43	27 46		n.a.
W26	14 55	27 24	3 51	20 3	1 4	24 47	1 52	23 32	3 40	22 53	1 30	14 53	2 43	23 52	0 41	16 45	1 54	28 19	6 30	11 29	11 44	27 47		n.a.
T 27	15 13	25 4	3 6	19 52	1 18	24 57	1 53	23 34	3 45	22 52	1 29	14 52	2 43	23 52	0 41	16 45	1 54	28 19	6 30	11 30	11 45	27 48		n.a.
F 28	15 31	21 34	2 11	19 40	1 33	25 5	1 53	23 36	3 49	22 50	1 29	14 52	2 42	23 51	0 41	16 45	1 54	28 19	6 31	11 31	11 47	27 49		n.a.
S 29	15 50	17 4	1 9	19 27	1 47	25 13	1 53	23 37	3 54	22 49	1 29	14 52	2 42	23 51	0 41	16 45	1 54	28 19	6 31	11 31	11 48	27 49		n.a.
S 30	16 7	11 43	0 2	19 13	2 2	25 21	1 54	23 38	3 59	22 47	1 29	14 51	2 42	23 51	0 41	16 45	1 55	28 19	6 31	11 31	11 49	27 50		n.a.
M31	16n25	5n41	1s 7	18n58	2s17	25n27	1n54	23s39	4s 3	22n45	1n28	14n51	2n42	23n50	0n41	16s44	1s55	28s19	6s31	11s31	11s50	27n51		n.a.

Julian Day Number = 659761.5, Delta T = 20h02m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°05'08, Lahiri = -43°58'09 Julian Calendar 1 May 2907 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2907 BCE

The year -2906 astronomical counting style corresponds to year 2907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2907 BCE (-2906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 3 25	14♉56'09	26♍54	2°R33	20♊21	25°R48	26♋52	28♌21	14♋58	20♒43	6°R26	0°R35	29♒41	12♊55	n.a.	T 1
W 2	15 7 21	15°53'21	10♎59	2♊20	21°32	25♏34	27° 0	28°21	15° 0	20°43	6♐25	0♓30	29°38	13° 1	n.a.	W 2
T 3	15 11 18	16°50'33	25°32	2° 1	22°43	25°19	27° 8	28°22	15° 2	20°44	6°24	0°23	29°35	13° 8	n.a.	T 3
F 4	15 15 14	17°47'47	10♏28	1°38	23°54	25° 4	27°16	28°23	15° 5	20°44	6°23	0°14	29°32	13°15	n.a.	F 4
S 5	15 19 11	18°45'02	25°38	1°11	25° 5	24°49	27°24	28°24	15° 7	20°45	6°21	0° 3	29°29	13°22	n.a.	S 5
S 6	15 23 8	19°42'18	10♐51	0°39	26°16	24°34	27°32	28°25	15°10	20°45	6°20	29♒53	29°25	13°28	n.a.	S 6
M 7	15 27 4	20°39'35	25°58	0° 4	27°26	24°18	27°40	28°26	15°12	20°46	6°19	29°44	29°22	13°35	n.a.	M 7
T 8	15 31 1	21°36'53	10♑48	29♉25	28°37	24° 2	27°49	28°27	15°15	20°46	6°17	29°37	29°19	13°42	n.a.	T 8
W 9	15 34 57	22°34'13	25°16	28°43	29°48	23°46	27°57	28°28	15°17	20°46	6°16	29°33	29°16	13°48	n.a.	W 9
T 10	15 38 54	23°31'34	9♒18	27°59	0♋58	23°31	28° 6	28°29	15°20	20°47	6°15	29°31	29°13	13°55	n.a.	T 10
F 11	15 42 50	24°28'57	22°55	27°14	2° 9	23°15	28°15	28°31	15°23	20°47	6°13	29°30	29° 9	14° 2	n.a.	F 11
S 12	15 46 47	25°26'21	6♓ 9	26°28	3°19	22°59	28°23	28°32	15°25	20°47	6°12	29°30	29° 6	14° 9	n.a.	S 12
S 13	15 50 44	26°23'47	19° 2	25°43	4°30	22°43	28°32	28°34	15°28	20°47	6°11	29°29	29° 3	14°15	n.a.	S 13
M14	15 54 40	27°21'14	1♈39	24°58	5°40	22°27	28°42	28°35	15°31	20°47	6° 9	29°27	29° 0	14°22	n.a.	M14
T 15	15 58 37	28°18'43	14° 3	24°16	6°50	22°12	28°51	28°37	15°34	20°47	6° 8	29°21	28°57	14°29	n.a.	T 15
W16	16 2 33	29°16'13	26°17	23°36	8° 1	21°56	29° 0	28°39	15°37	20°47	6° 7	29°13	28°54	14°35	n.a.	W16
T 17	16 6 30	0♊13'45	8♉23	22°59	9°11	21°41	29° 9	28°41	15°40	20°48	6° 5	29° 2	28°50	14°42	n.a.	T 17
F 18	16 10 26	1°11'18	20°23	22°27	10°21	21°26	29°19	28°43	15°43	20°R48	6° 4	28°49	28°47	14°49	n.a.	F 18
S 19	16 14 23	2° 8'53	2♊19	22° 0	11°31	21°12	29°28	28°45	15°46	20°47	6° 3	28°35	28°44	14°56	n.a.	S 19
S 20	16 18 20	3° 6'30	14°11	21°39	12°41	20°58	29°38	28°47	15°49	20°47	6° 1	28°21	28°41	15° 2	n.a.	S 20
M21	16 22 16	4° 4'07	26° 2	21°23	13°51	20°44	29°48	28°50	15°52	20°47	6° 0	28° 8	28°38	15° 9	n.a.	M21
T 22	16 26 13	5° 1'47	7♋53	21°14	15° 1	20°31	29°58	28°52	15°55	20°47	5°58	27°58	28°35	15°16	n.a.	T 22
W23	16 30 9	5°59'28	19°46	21°D12	16°10	20°19	0♌ 8	28°55	15°58	20°47	5°57	27°50	28°31	15°23	n.a.	W23
T 24	16 34 6	6°57'10	1♌45	21°17	17°20	20° 6	0°18	28°57	16° 1	20°47	5°56	27°45	28°28	15°29	n.a.	T 24
F 25	16 38 2	7°54'53	13°53	21°29	18°30	19°55	0°28	29° 0	16° 4	20°47	5°54	27°43	28°25	15°36	n.a.	F 25
S 26	16 41 59	8°52'38	26°15	21°48	19°39	19°44	0°38	29° 3	16° 7	20°46	5°53	27°D43	28°22	15°43	n.a.	S 26
S 27	16 45 55	9°50'24	8♍55	22°15	20°49	19°34	0°49	29° 5	16°11	20°46	5°52	27°R43	28°19	15°49	n.a.	S 27
M28	16 49 52	10°48'11	21°58	22°49	21°58	19°24	0°59	29° 8	16°14	20°46	5°50	27°42	28°15	15°56	n.a.	M28
T 29	16 53 49	11°46'00	5♎28	23°30	23° 7	19°15	1°10	29°11	16°17	20°45	5°49	27°40	28°12	16° 3	n.a.	T 29
W30	16 57 45	12♊43'51	19♎27	24♉19	24♋16	19♏ 7	1♌20	29♌14	16♋20	20♒45	5♐48	27♒36	28♒ 9	16♊10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n42	0s47	2s14	18n42	2s31	25n33	1n54	23s40	4s 8	22n44	1n28	14n51	2n41	23n50	0n41	16s44	1s55	28s19	6s31	11s32	11s51	27n51		n.a.
W 2	16 59	7 27	3 16	18 26	2 45	25 38	1 54	23 41	4 12	22 42	1 28	14 50	2 41	23 50	0 41	16 44	1 55	28 19	6 31	11 34	11 52	27 52		n.a.
T 3	17 16	13 56	4 7	18 8	2 59	25 42	1 54	23 42	4 17	22 40	1 28	14 50	2 41	23 50	0 41	16 44	1 55	28 19	6 31	11 36	11 53	27 53		n.a.
F 4	17 33	19 47	4 43	17 51	3 12	25 45	1 53	23 42	4 21	22 38	1 28	14 49	2 41	23 49	0 41	16 44	1 55	28 19	6 32	11 40	11 55	27 54		n.a.
S 5	17 49	24 28	5 0	17 33	3 25	25 48	1 53	23 42	4 25	22 37	1 27	14 49	2 40	23 49	0 41	16 44	1 55	28 19	6 32	11 43	11 56	27 54		n.a.
S 6	18 5	27 29	4 55	17 15	3 37	25 50	1 53	23 42	4 29	22 35	1 27	14 48	2 40	23 49	0 41	16 44	1 55	28 18	6 32	11 47	11 57	27 55		n.a.
M 7	18 21	28 27	4 30	16 57	3 48	25 51	1 52	23 42	4 33	22 33	1 27	14 48	2 40	23 48	0 41	16 44	1 55	28 18	6 32	11 50	11 58	27 56		n.a.
T 8	18 36	27 20	3 47	16 39	3 57	25 52	1 52	23 41	4 37	22 31	1 27	14 47	2 40	23 48	0 41	16 44	1 55	28 18	6 32	11 53	11 59	27 56		n.a.
W 9	18 51	24 23	2 50	16 21	4 6	25 52	1 51	23 41	4 40	22 29	1 27	14 46	2 39	23 48	0 41	16 44	1 55	28 18	6 32	11 54	12 0	27 57		n.a.
T 10	19 6	20 2	1 45	16 5	4 13	25 51	1 50	23 40	4 44	22 27	1 27	14 46	2 39	23 47	0 41	16 44	1 55	28 18	6 32	11 55	12 1	27 58		n.a.
F 11	19 21	14 45	0 35	15 49	4 19	25 49	1 49	23 39	4 47	22 25	1 26	14 45	2 39	23 47	0 41	16 44	1 55	28 18	6 32	11 55	12 3	27 58		n.a.
S 12	19 35	8 56	0n35	15 35	4 22	25 46	1 48	23 38	4 50	22 23	1 26	14 44	2 39	23 47	0 41	16 44	1 55	28 18	6 33	11 55	12 4	27 59		n.a.
S 13	19 49	2 54	1 41	15 22	4 25	25 43	1 47	23 36	4 53	22 21	1 26	14 43	2 38	23 46	0 41	16 44	1 56	28 18	6 33	11 55	12 5	27 59		n.a.
M14	20 2	3n 7	2 41	15 11	4 25	25 39	1 46	23 35	4 56	22 19	1 26	14 42	2 38	23 46	0 41	16 44	1 56	28 17	6 33	11 56	12 6	28 0		n.a.
T 15	20 16	8 55	3 32	15 2	4 24	25 35	1 45	23 33	4 59	22 17	1 26	14 42	2 38	23 46	0 41	16 44	1 56	28 17	6 33	11 58	12 7	28 1		n.a.
W16	20 29	14 17	4 12	14 55	4 21	25 29	1 43	23 32	5 2	22 15	1 25	14 41	2 38	23 45	0 41	16 44	1 56	28 17	6 33	12 1	12 8	28 1		n.a.
T 17	20 41	19 3	4 40	14 50	4 16	25 23	1 42	23 30	5 4	22 12	1 25	14 40	2 37	23 45	0 41	16 44	1 56	28 17	6 33	12 5	12 9	28 2		n.a.
F 18	20 53	23 1	4 56	14 48	4 10	25 16	1 40	23 28	5 6	22 10	1 25	14 39	2 37	23 45	0 41	16 44	1 56	28 17	6 33	12 10	12 11	28 2		n.a.
S 19	21 5	26 0	4 59	14 49	4 2	25 8	1 39	23 26	5 9	22 8	1 25	14 38	2 37	23 44	0 41	16 44	1 56	28 17	6 33	12 15	12 12	28 3		n.a.
S 20	21 17	27 49	4 48	14 52	3 53	25 0	1 37	23 24	5 11	22 6	1 25	14 37	2 37	23 44	0 41	16 44	1 56	28 16	6 33	12 20	12 13	28 3		n.a.
M21	21 28	28 22	4 25	14 58	3 42	24 51	1 35	23 22	5 12	22 3	1 25	14 36	2 36	23 43	0 41	16 44	1 56	28 16	6 33	12 24	12 14	28 4		n.a.
T 22	21 39	27 37	3 51	15 7	3 31	24 41	1 33	23 20	5 14	22 1	1 25	14 35	2 36	23 43	0 41	16 44	1 56	28 16	6 33	12 28	12 15	28 4		n.a.
W23	21 49	25 35	3 6	15 18	3 18	24 31	1 31	23 18	5 16	21 59	1 24	14 33	2 36	23 43	0 41	16 44	1 56	28 16	6 34	12 31	12 16	28 5		n.a.
T 24	21 59	22 24	2 13	15 33	3 5	24 20	1 29	23 16	5 17	21 56	1 24	14 32	2 36	23 42	0 41	16 45	1 56	28 16	6 34	12 32	12 17	28 6		n.a.
F 25	22 9	18 12	1 12	15 49	2 51	24 8	1 27	23 14	5 18	21 54	1 24	14 31	2 35	23 42	0 41	16 45	1 56	28 16	6 34	12 33	12 18	28 6		n.a.
S 26	22 19	13 11	0 8	16 9	2 36	23 56	1 24	23 12	5 19	21 52	1 24	14 30	2 35	23 41	0 41	16 45	1 56	28 15	6 34	12 33	12 20	28 7		n.a.
S 27	22 28	7 31	0s59	16 30	2 21	23 43	1 22	23 10	5 20	21 49	1 24	14 29	2 35	23 41	0 41	16 45	1 57	28 15	6 34	12 33	12 21	28 7		n.a.
M28	22 36	1 22	2 5	16 54	2 5	23 29	1 19	23 8	5 21	21 47	1 24	14 27	2 35	23 41	0 41	16 45	1 57	28 15	6 34	12 34	12 22	28 8		n.a.
T 29	22 44	5s 3	3 6	17 20	1 50	23 15	1 17	23 6	5 22	21 44	1 23	14 26	2 35	23 40	0 41	16 45	1 57	28 15	6 34	12 34	12 23	28 8		n.a.
W30	22n52	11s26	3s58	17n47	1s34	23n 0	1n14	23s 4	5s22	21n42	1n23	14n25	2n34	23n40	0n41	16s46	1s57	28s15	6s34	12s36	12s24	28n 8		n.a.

Julian Day Number = 659792.5, Delta T = 20h02m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°05'04, Lahiri = -43°58'04 Julian Calendar 1 June 2907 BCE == Greg. Calendar 8 May 2907 BCE

The year -2906 astronomical counting style corresponds to year 2907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2907 BCE (-2906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 1 42	13♊41'42	3♏55	25♉14	25♋25	19°R 0	1♌31	29♌18	16♋24	20°R45	5°R46	27°R30	28♒ 6	16♊16	n.a.	T 1
F 2	17 5 38	14°39'36	18°49	26°16	26°34	18♏53	1°42	29°21	16°27	20♒44	5♐45	27♒21	28° 3	16°23	n.a.	F 2
S 3	17 9 35	15°37'31	4♐ 1	27°25	27°43	18°47	1°52	29°24	16°30	20°44	5°43	27°11	28° 0	16°30	n.a.	S 3
S 4	17 13 31	16°35'28	19°21	28°39	28°52	18°42	2° 3	29°28	16°34	20°43	5°42	27° 1	27°56	16°36	n.a.	S 4
M 5	17 17 28	17°33'27	4♉38	29°59	0♌ 0	18°37	2°14	29°31	16°37	20°43	5°41	26°52	27°53	16°43	n.a.	M 5
T 6	17 21 24	18°31'28	19°41	1♊25	1° 9	18°33	2°25	29°35	16°41	20°42	5°39	26°45	27°50	16°50	n.a.	T 6
W 7	17 25 21	19°29'31	4♒21	2°56	2°17	18°31	2°37	29°39	16°44	20°42	5°38	26°41	27°47	16°57	n.a.	W 7
T 8	17 29 18	20°27'35	18°34	4°31	3°26	18°28	2°48	29°42	16°48	20°41	5°37	26°39	27°44	17° 3	n.a.	T 8
F 9	17 33 14	21°25'42	2♓18	6°10	4°34	18°27	2°59	29°46	16°51	20°40	5°36	26°D39	27°41	17°10	n.a.	F 9
S 10	17 37 11	22°23'52	15°35	7°53	5°42	18°D26	3°10	29°50	16°55	20°40	5°34	26°40	27°37	17°17	n.a.	S 10
S 11	17 41 7	23°22'03	28°29	9°39	6°50	18°27	3°22	29°54	16°58	20°39	5°33	26°R40	27°34	17°23	n.a.	S 11
M12	17 45 4	24°20'17	11♈ 3	11°27	7°58	18°28	3°33	29°58	17° 2	20°38	5°32	26°38	27°31	17°30	n.a.	M12
T 13	17 49 0	25°18'32	23°21	13°18	9° 5	18°29	3°45	0♍ 2	17° 5	20°37	5°30	26°35	27°28	17°37	n.a.	T 13
W14	17 52 57	26°16'51	5♉29	15°10	10°13	18°32	3°56	0° 6	17° 9	20°37	5°29	26°29	27°25	17°44	n.a.	W14
T 15	17 56 53	27°15'11	17°28	17° 4	11°21	18°35	4° 8	0°11	17°12	20°36	5°28	26°20	27°21	17°50	n.a.	T 15
F 16	18 0 50	28°13'34	29°22	18°59	12°28	18°39	4°20	0°15	17°16	20°35	5°27	26°10	27°18	17°57	n.a.	F 16
S 17	18 4 47	29°11'59	11♊14	20°54	13°35	18°44	4°32	0°19	17°20	20°34	5°25	25°59	27°15	18° 4	n.a.	S 17
S 18	18 8 43	0♋10'26	23° 6	22°49	14°42	18°50	4°44	0°24	17°23	20°33	5°24	25°48	27°12	18°10	n.a.	S 18
M19	18 12 40	1° 8'55	4♋58	24°45	15°49	18°56	4°56	0°28	17°27	20°32	5°23	25°38	27° 9	18°17	n.a.	M19
T 20	18 16 36	2° 7'27	16°53	26°41	16°56	19° 4	5° 8	0°33	17°31	20°31	5°22	25°30	27° 6	18°24	n.a.	T 20
W21	18 20 33	3° 6'00	28°53	28°36	18° 3	19°12	5°20	0°38	17°34	20°30	5°21	25°24	27° 2	18°31	n.a.	W21
T 22	18 24 29	4° 4'35	10♌58	0♋31	19° 9	19°21	5°32	0°43	17°38	20°29	5°19	25°21	26°59	18°37	n.a.	T 22
F 23	18 28 26	5° 3'13	23°13	2°25	20°15	19°30	5°44	0°47	17°42	20°28	5°18	25°D20	26°56	18°44	n.a.	F 23
S 24	18 32 22	6° 1'52	5♍40	4°19	21°21	19°40	5°56	0°52	17°46	20°27	5°17	25°20	26°53	18°51	n.a.	S 24
S 25	18 36 19	7° 0'33	18°22	6°11	22°27	19°51	6° 8	0°57	17°49	20°26	5°16	25°21	26°50	18°57	n.a.	S 25
M26	18 40 15	7°59'16	1♎24	8° 3	23°33	20° 3	6°21	1° 2	17°53	20°25	5°15	25°22	26°47	19° 4	n.a.	M26
T 27	18 44 12	8°58'01	14°48	9°54	24°39	20°15	6°33	1° 7	17°57	20°24	5°14	25°R22	26°43	19°11	n.a.	T 27
W28	18 48 9	9°56'47	28°38	11°44	25°44	20°28	6°45	1°13	18° 1	20°22	5°13	25°21	26°40	19°18	n.a.	W28
T 29	18 52 5	10°55'36	12♏53	13°33	26°49	20°42	6°58	1°18	18° 4	20°21	5°12	25°17	26°37	19°24	n.a.	T 29
F 30	18 56 2	11°54'27	27°33	15°21	27°55	20°56	7°10	1°23	18° 8	20°20	5°11	25°12	26°34	19°31	n.a.	F 30
S 31	18 59 58	12♋53'20	12♐31	17♋ 9	28♌59	21♏11	7♌23	1♍28	18♋12	20♒19	5♐ 9	25♒ 6	26♒31	19♊38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n59	17s27	4s37	18n16	1s19	22n44	1n11	23s 2	5s22	21n39	1n23	14n23	2n34	23n39	0n41	16s46	1s57	28s14	6s34	12s38	12s25	28n 9		n.a.
F 2	23 6	22 36	4 58	18 45	1 3	22 28	1 8	23 0	5 23	21 36	1 23	14 22	2 34	23 39	0 41	16 46	1 57	28 14	6 34	12 41	12 26	28 9		n.a.
S 3	23 13	26 21	4 59	19 16	0 48	22 11	1 5	22 59	5 23	21 34	1 23	14 21	2 34	23 38	0 41	16 46	1 57	28 14	6 34	12 45	12 27	28 10		n.a.
S 4	23 19	28 13	4 39	19 48	0 34	21 54	1 2	22 57	5 23	21 31	1 23	14 19	2 33	23 38	0 41	16 46	1 57	28 14	6 34	12 48	12 29	28 10		n.a.
M 5	23 25	27 55	3 59	20 19	0 19	21 36	0 59	22 56	5 23	21 29	1 23	14 18	2 33	23 37	0 41	16 47	1 57	28 13	6 34	12 51	12 30	28 11		n.a.
T 6	23 30	25 33	3 3	20 51	0 6	21 17	0 56	22 54	5 22	21 26	1 23	14 16	2 33	23 37	0 41	16 47	1 57	28 13	6 34	12 53	12 31	28 11		n.a.
W 7	23 35	21 30	1 56	21 22	0n 7	20 58	0 52	22 53	5 22	21 23	1 22	14 15	2 33	23 37	0 41	16 47	1 57	28 13	6 34	12 55	12 32	28 12		n.a.
T 8	23 40	16 18	0 43	21 53	0 20	20 39	0 49	22 52	5 21	21 20	1 22	14 13	2 32	23 36	0 41	16 47	1 57	28 13	6 34	12 56	12 33	28 12		n.a.
F 9	23 44	10 26	0n30	22 22	0 31	20 19	0 45	22 51	5 21	21 18	1 22	14 11	2 32	23 36	0 41	16 48	1 57	28 13	6 34	12 56	12 34	28 12		n.a.
S 10	23 47	4 18	1 39	22 51	0 42	19 58	0 42	22 50	5 20	21 15	1 22	14 10	2 32	23 35	0 41	16 48	1 57	28 12	6 34	12 55	12 35	28 13		n.a.
S 11	23 51	1n50	2 41	23 17	0 52	19 37	0 38	22 49	5 19	21 12	1 22	14 8	2 32	23 35	0 41	16 48	1 58	28 12	6 34	12 55	12 36	28 13		n.a.
M12	23 53	7 44	3 33	23 43	1 1	19 16	0 34	22 49	5 18	21 9	1 22	14 7	2 32	23 34	0 41	16 49	1 58	28 12	6 34	12 56	12 37	28 14		n.a.
T 13	23 56	13 13	4 15	24 6	1 10	18 54	0 30	22 48	5 17	21 6	1 22	14 5	2 31	23 34	0 41	16 49	1 58	28 12	6 34	12 57	12 39	28 14		n.a.
W14	23 58	18 6	4 44	24 27	1 17	18 32	0 26	22 48	5 16	21 3	1 22	14 3	2 31	23 33	0 41	16 49	1 58	28 11	6 34	12 59	12 40	28 14		n.a.
T 15	23 59	22 14	5 0	24 46	1 24	18 9	0 22	22 48	5 15	21 0	1 22	14 1	2 31	23 33	0 41	16 50	1 58	28 11	6 34	13 2	12 41	28 15		n.a.
F 16	24 0	25 26	5 3	25 2	1 30	17 46	0 18	22 48	5 14	20 57	1 21	14 0	2 31	23 32	0 41	16 50	1 58	28 11	6 34	13 6	12 42	28 15		n.a.
S 17	24 1	27 30	4 53	25 16	1 35	17 22	0 14	22 48	5 13	20 54	1 21	13 58	2 31	23 32	0 41	16 50	1 58	28 11	6 34	13 10	12 43	28 15		n.a.
S 18	24 1	28 20	4 31	25 28	1 39	16 58	0 10	22 49	5 11	20 51	1 21	13 56	2 30	23 31	0 41	16 51	1 58	28 10	6 34	13 13	12 44	28 16		n.a.
M19	24 0	27 51	3 56	25 37	1 42	16 34	0 5	22 49	5 10	20 48	1 21	13 54	2 30	23 31	0 41	16 51	1 58	28 10	6 34	13 17	12 45	28 16		n.a.
T 20	24 0	26 5	3 11	25 43	1 45	16 9	0 1	22 50	5 8	20 45	1 21	13 52	2 30	23 30	0 41	16 51	1 58	28 10	6 34	13 20	12 46	28 16		n.a.
W21	23 59	23 7	2 17	25 47	1 47	15 44	0s 4	22 51	5 7	20 42	1 21	13 50	2 30	23 30	0 41	16 52	1 58	28 10	6 34	13 22	12 48	28 16		n.a.
T 22	23 57	19 7	1 16	25 49	1 48	15 18	0 9	22 52	5 5	20 39	1 21	13 48	2 30	23 29	0 41	16 52	1 58	28 10	6 34	13 23	12 49	28 17		n.a.
F 23	23 55	14 17	0 11	25 48	1 49	14 52	0 13	22 53	5 3	20 36	1 21	13 47	2 29	23 29	0 41	16 53	1 58	28 9	6 34	13 23	12 50	28 17		n.a.
S 24	23 52	8 48	0s55	25 46	1 49	14 26	0 18	22 54	5 2	20 32	1 21	13 45	2 29	23 28	0 41	16 53	1 58	28 9	6 34	13 23	12 51	28 17		n.a.
S 25	23 49	2 52	2 1	25 40	1 49	14 0	0 23	22 55	5 0	20 29	1 21	13 43	2 29	23 28	0 41	16 53	1 58	28 9	6 34	13 23	12 52	28 18		n.a.
M26	23 46	3s20	3 2	25 33	1 48	13 33	0 28	22 57	4 58	20 26	1 21	13 41	2 29	23 27	0 41	16 54	1 58	28 9	6 34	13 22	12 53	28 18		n.a.
T 27	23 42	9 34	3 55	25 24	1 46	13 6	0 33	22 59	4 56	20 23	1 21	13 39	2 29	23 27	0 41	16 54	1 58	28 8	6 34	13 22	12 54	28 18		n.a.
W28	23 38	15 31	4 36	25 13	1 44	12 39	0 38	23 1	4 54	20 20	1 20	13 37	2 29	23 26	0 41	16 55	1 58	28 8	6 34	13 23	12 55	28 18		n.a.
T 29	23 33	20 51	5 2	24 59	1 42	12 12	0 43	23 3	4 53	20 16	1 20	13 34	2 28	23 26	0 41	16 55	1 59	28 8	6 34	13 24	12 56	28 19		n.a.
F 30	23 28	25 5	5 9	24 44	1 39	11 44	0 48	23 5	4 51	20 13	1 20	13 32	2 28	23 25	0 41	16 56	1 59	28 8	6 34	13 26	12 58	28 19		n.a.
S 31	23n22	27s43	4s55	24n28	1n35	11n16	0s54	23s 7	4s49	20n10	1n20	13n30	2n28	23n25	0n41	16s56	1s59	28s 7	6s34	13s28	12s59	28n19		n.a.

Julian Day Number = 659822.5, Delta T = 20h02m02s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°05'00, Lahiri = -43°58'00 Julian Calendar 1 July 2907 BCE == Greg. Calendar 7 June 2907 BCE

The year -2906 astronomical counting style corresponds to year 2907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2907 BCE (-2906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 3 55	13♋52'15	27♐40	18♋55	0♍ 4	21♏27	7♌35	1♍34	18♋16	20°R17	5°R 8	25°R 0	26♒27	19♊45	n.a.	S 1
M 2	19 7 51	14°51'12	12♑51	20°40	1° 8	21°43	7°48	1°39	18°20	20♒16	5♐ 7	24♒54	26°24	19°51	n.a.	M 2
T 3	19 11 48	15°50'11	27°53	22°24	2°12	22° 0	8° 1	1°45	18°23	20°15	5° 7	24°50	26°21	19°58	n.a.	T 3
W 4	19 15 44	16°49'12	12♒37	24° 7	3°16	22°18	8°13	1°50	18°27	20°14	5° 6	24°48	26°18	20° 5	n.a.	W 4
T 5	19 19 41	17°48'16	26°56	25°50	4°20	22°36	8°26	1°56	18°31	20°12	5° 5	24°D47	26°15	20°11	n.a.	T 5
F 6	19 23 37	18°47'22	10♓49	27°31	5°23	22°54	8°39	2° 2	18°35	20°11	5° 4	24°48	26°12	20°18	n.a.	F 6
S 7	19 27 34	19°46'31	24°14	29°12	6°27	23°13	8°52	2° 7	18°39	20° 9	5° 3	24°50	26° 8	20°25	n.a.	S 7
S 8	19 31 31	20°45'42	7♈13	0♌51	7°29	23°33	9° 4	2°13	18°42	20° 8	5° 2	24°51	26° 5	20°31	n.a.	S 8
M 9	19 35 27	21°44'56	19°50	2°30	8°32	23°53	9°17	2°19	18°46	20° 7	5° 1	24°R52	26° 2	20°38	n.a.	M 9
T 10	19 39 24	22°44'12	2♉10	4° 8	9°34	24°14	9°30	2°25	18°50	20° 5	5° 0	24°51	25°59	20°45	n.a.	T 10
W11	19 43 20	23°43'31	14°16	5°45	10°36	24°35	9°43	2°31	18°54	20° 4	4°59	24°49	25°56	20°52	n.a.	W11
T 12	19 47 17	24°42'52	26°13	7°21	11°38	24°57	9°56	2°37	18°58	20° 2	4°59	24°46	25°53	20°58	n.a.	T 12
F 13	19 51 13	25°42'16	8♊ 5	8°56	12°40	25°19	10° 9	2°43	19° 1	20° 1	4°58	24°42	25°49	21° 5	n.a.	F 13
S 14	19 55 10	26°41'43	19°56	10°31	13°41	25°42	10°22	2°49	19° 5	19°59	4°57	24°37	25°46	21°12	n.a.	S 14
S 15	19 59 6	27°41'11	1♋49	12° 4	14°42	26° 5	10°35	2°55	19° 9	19°58	4°56	24°32	25°43	21°18	n.a.	S 15
M16	20 3 3	28°40'43	13°45	13°37	15°42	26°28	10°48	3° 1	19°13	19°56	4°56	24°27	25°40	21°25	n.a.	M16
T 17	20 6 59	29°40'16	25°48	15° 9	16°42	26°52	11° 1	3° 7	19°16	19°55	4°55	24°24	25°37	21°32	n.a.	T 17
W18	20 10 56	0♌39'52	7♌58	16°41	17°42	27°17	11°14	3°13	19°20	19°53	4°54	24°22	25°33	21°39	n.a.	W18
T 19	20 14 53	1°39'29	20°16	18°11	18°42	27°42	11°27	3°20	19°24	19°51	4°54	24°D21	25°30	21°45	n.a.	T 19
F 20	20 18 49	2°39'09	2♍45	19°41	19°41	28° 7	11°41	3°26	19°28	19°50	4°53	24°21	25°27	21°52	n.a.	F 20
S 21	20 22 46	3°38'51	15°26	21°10	20°39	28°33	11°54	3°32	19°31	19°48	4°53	24°22	25°24	21°59	n.a.	S 21
S 22	20 26 42	4°38'35	28°21	22°38	21°37	28°59	12° 7	3°39	19°35	19°47	4°52	24°23	25°21	22° 5	n.a.	S 22
M23	20 30 39	5°38'21	11♎31	24° 6	22°35	29°25	12°20	3°45	19°39	19°45	4°51	24°25	25°18	22°12	n.a.	M23
T 24	20 34 35	6°38'09	24°58	25°32	23°33	29°52	12°33	3°52	19°42	19°43	4°51	24°26	25°14	22°19	n.a.	T 24
W25	20 38 32	7°37'59	8♏43	26°58	24°29	0♐19	12°46	3°58	19°46	19°42	4°50	24°R26	25°11	22°26	n.a.	W25
T 26	20 42 28	8°37'51	22°47	28°23	25°26	0°47	13° 0	4° 5	19°50	19°40	4°50	24°26	25° 8	22°32	n.a.	T 26
F 27	20 46 25	9°37'45	7♐ 8	29°47	26°22	1°15	13°13	4°11	19°53	19°38	4°50	24°25	25° 5	22°39	n.a.	F 27
S 28	20 50 21	10°37'40	21°44	1♍10	27°17	1°43	13°26	4°18	19°57	19°37	4°49	24°23	25° 2	22°46	n.a.	S 28
S 29	20 54 18	11°37'38	6♑29	2°32	28°12	2°12	13°39	4°24	20° 1	19°35	4°49	24°21	24°59	22°52	n.a.	S 29
M30	20 58 14	12°37'37	21°18	3°54	29° 6	2°41	13°52	4°31	20° 4	19°33	4°48	24°20	24°55	22°59	n.a.	M30
T 31	21 2 11	13♌37'39	6♒ 2	5♍14	29♍59	3♐10	14♌ 6	4♍38	20♋ 8	19♒32	4♐48	24♒19	24♒52	23♊ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n16	28s20	4s20	24n10	1n32	10n48	0s59	23s 9	4s47	20n 6	1n20	13n28	2n28	23n24	0n41	16s56	1s59	28s 7	6s34	13s30	13s 0	28n19		n.a.
M 2	23 10	26 49	3 28	23 50	1 28	10 20	1 4	23 12	4 45	20 3	1 20	13 26	2 28	23 24	0 41	16 57	1 59	28 7	6 34	13 32	13 1	28 19		n.a.
T 3	23 3	23 23	2 21	23 29	1 24	9 51	1 10	23 15	4 43	19 59	1 20	13 24	2 28	23 23	0 41	16 57	1 59	28 7	6 34	13 33	13 2	28 20		n.a.
W 4	22 56	18 29	1 6	23 6	1 19	9 23	1 15	23 17	4 41	19 56	1 20	13 22	2 27	23 23	0 41	16 58	1 59	28 6	6 34	13 34	13 3	28 20		n.a.
T 5	22 48	12 39	0n12	22 42	1 14	8 54	1 21	23 20	4 38	19 52	1 20	13 19	2 27	23 22	0 41	16 58	1 59	28 6	6 34	13 34	13 4	28 20		n.a.
F 6	22 40	6 22	1 26	22 17	1 9	8 25	1 26	23 23	4 36	19 49	1 20	13 17	2 27	23 22	0 41	16 59	1 59	28 6	6 34	13 34	13 5	28 20		n.a.
S 7	22 31	0 0	2 34	21 51	1 4	7 56	1 32	23 26	4 34	19 45	1 20	13 15	2 27	23 21	0 41	16 59	1 59	28 6	6 34	13 34	13 6	28 20		n.a.
S 8	22 22	6n 9	3 31	21 24	0 58	7 27	1 38	23 29	4 32	19 42	1 20	13 13	2 27	23 21	0 41	17 0	1 59	28 6	6 34	13 33	13 7	28 20		n.a.
M 9	22 13	11 52	4 16	20 56	0 52	6 58	1 43	23 33	4 30	19 38	1 20	13 10	2 27	23 20	0 41	17 0	1 59	28 5	6 34	13 33	13 9	28 21		n.a.
T 10	22 3	17 0	4 48	20 26	0 47	6 29	1 49	23 36	4 28	19 35	1 20	13 8	2 27	23 20	0 41	17 1	1 59	28 5	6 34	13 33	13 10	28 21		n.a.
W11	21 52	21 22	5 7	19 56	0 40	6 0	1 55	23 39	4 26	19 31	1 20	13 6	2 26	23 19	0 41	17 1	1 59	28 5	6 33	13 34	13 11	28 21		n.a.
T 12	21 42	24 49	5 12	19 26	0 34	5 31	2 1	23 43	4 23	19 28	1 20	13 3	2 26	23 18	0 41	17 2	1 59	28 5	6 33	13 35	13 12	28 21		n.a.
F 13	21 31	27 11	5 4	18 54	0 28	5 1	2 7	23 46	4 21	19 24	1 20	13 1	2 26	23 18	0 41	17 2	1 59	28 4	6 33	13 36	13 13	28 21		n.a.
S 14	21 19	28 19	4 43	18 22	0 21	4 32	2 13	23 50	4 19	19 20	1 20	12 59	2 26	23 17	0 41	17 3	1 59	28 4	6 33	13 38	13 14	28 21		n.a.
S 15	21 7	28 9	4 9	17 49	0 14	4 3	2 19	23 53	4 17	19 17	1 20	12 56	2 26	23 17	0 41	17 3	1 59	28 4	6 33	13 40	13 15	28 21		n.a.
M16	20 55	26 40	3 25	17 15	0 8	3 33	2 25	23 57	4 15	19 13	1 20	12 54	2 26	23 16	0 41	17 4	1 59	28 4	6 33	13 41	13 16	28 21		n.a.
T 17	20 42	23 57	2 30	16 41	0 1	3 4	2 31	24 1	4 12	19 9	1 20	12 52	2 26	23 16	0 41	17 5	1 59	28 4	6 33	13 42	13 17	28 21		n.a.
W18	20 29	20 9	1 29	16 7	0s 6	2 35	2 37	24 4	4 10	19 6	1 20	12 49	2 26	23 15	0 41	17 5	1 59	28 3	6 33	13 43	13 18	28 21		n.a.
T 19	20 16	15 26	0 22	15 32	0 13	2 6	2 43	24 8	4 8	19 2	1 20	12 47	2 26	23 15	0 41	17 6	1 59	28 3	6 33	13 43	13 20	28 22		n.a.
F 20	20 2	10 1	0s46	14 57	0 20	1 37	2 49	24 12	4 6	18 58	1 20	12 44	2 25	23 14	0 41	17 6	1 59	28 3	6 33	13 43	13 21	28 22		n.a.
S 21	19 48	4 8	1 54	14 21	0 27	1 8	2 55	24 16	4 4	18 54	1 19	12 42	2 25	23 14	0 41	17 7	1 59	28 3	6 33	13 43	13 22	28 22		n.a.
S 22	19 34	2s 1	2 57	13 45	0 35	0 39	3 1	24 20	4 1	18 50	1 19	12 39	2 25	23 13	0 41	17 7	1 59	28 3	6 33	13 42	13 23	28 22		n.a.
M23	19 19	8 12	3 52	13 9	0 42	0 10	3 7	24 24	3 59	18 47	1 19	12 37	2 25	23 13	0 41	17 8	1 59	28 2	6 33	13 42	13 24	28 22		n.a.
T 24	19 4	14 8	4 35	12 33	0 49	0s19	3 13	24 28	3 57	18 43	1 19	12 34	2 25	23 12	0 41	17 8	2 0	28 2	6 32	13 42	13 25	28 22		n.a.
W25	18 48	19 32	5 4	11 56	0 56	0 47	3 19	24 32	3 55	18 39	1 19	12 32	2 25	23 11	0 41	17 9	2 0	28 2	6 32	13 42	13 26	28 22		n.a.
T 26	18 32	23 59	5 16	11 20	1 3	1 16	3 25	24 35	3 53	18 35	1 19	12 29	2 25	23 11	0 41	17 9	2 0	28 2	6 32	13 42	13 27	28 22		n.a.
F 27	18 16	27 5	5 8	10 43	1 10	1 44	3 31	24 39	3 50	18 31	1 19	12 27	2 25	23 10	0 41	17 10	2 0	28 2	6 32	13 42	13 28	28 22		n.a.
S 28	17 59	28 25	4 41	10 7	1 17	2 12	3 37	24 43	3 48	18 27	1 19	12 24	2 25	23 10	0 41	17 11	2 0	28 1	6 32	13 43	13 29	28 22		n.a.
S 29	17 43	27 45	3 55	9 30	1 25	2 39	3 43	24 47	3 46	18 23	1 19	12 22	2 25	23 9	0 41	17 11	2 0	28 1	6 32	13 43	13 30	28 22		n.a.
M30	17 25	25 7	2 53	8 54	1 31	3 7	3 49	24 51	3 44	18 20	1 20	12 19	2 25	23 9	0 41	17 12	2 0	28 1	6 32	13 44	13 32	28 22		n.a.
T 31	17n 8	20s49	1s39	8n18	1s38	3s34	3s55	24s55	3s42	18n16	1n20	12n16	2n24	23n 8	0n41	17s12	2s 0	28s 1	6s32	13s44	13s33	28n22		n.a.

Julian Day Number = 659853.5, Delta T = 20h01m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°04'56, Lahiri = -43°57'56 Julian Calendar 1 Aug. 2907 BCE == Greg. Calendar 8 July 2907 BCE

The year -2906 astronomical counting style corresponds to year 2907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2907 BCE (-2906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 6 8	14♌37'42	20♒35	6♍32	0♎52	3♐39	14♌19	4♍44	20♋11	19°R30	4°R48	24°D18	24♒49	23♊13	n.a.	W 1
T 2	21 10 4	15°37'47	4♓50	7°50	1°45	4° 9	14°32	4°51	20°15	19♒28	4♐48	24♒19	24°46	23°19	n.a.	T 2
F 3	21 14 1	16°37'55	18°43	9° 7	2°36	4°39	14°45	4°58	20°18	19°27	4°47	24°19	24°43	23°26	n.a.	F 3
S 4	21 17 57	17°38'05	2♈12	10°21	3°27	5° 9	14°59	5° 5	20°22	19°25	4°47	24°20	24°39	23°33	n.a.	S 4
S 5	21 21 54	18°38'17	15°16	11°35	4°17	5°40	15°12	5°11	20°25	19°23	4°47	24°20	24°36	23°39	n.a.	S 5
M 6	21 25 50	19°38'31	27°59	12°46	5° 7	6°11	15°25	5°18	20°29	19°22	4°47	24°21	24°33	23°46	n.a.	M 6
T 7	21 29 47	20°38'48	10♉22	13°56	5°55	6°42	15°38	5°25	20°32	19°20	4°47	24°21	24°30	23°53	n.a.	T 7
W 8	21 33 43	21°39'06	22°31	15° 4	6°43	7°13	15°52	5°32	20°36	19°18	4°47	24°R21	24°27	23°59	n.a.	W 8
T 9	21 37 40	22°39'28	4♊29	16° 9	7°30	7°45	16° 5	5°39	20°39	19°16	4°46	24°21	24°24	24° 6	n.a.	T 9
F 10	21 41 36	23°39'51	16°21	17°12	8°17	8°17	16°18	5°46	20°42	19°15	4°46	24°21	24°20	24°13	n.a.	F 10
S 11	21 45 33	24°40'17	28°12	18°12	9° 2	8°49	16°31	5°53	20°46	19°13	4°D46	24°D21	24°17	24°20	n.a.	S 11
S 12	21 49 30	25°40'44	10♋ 6	19° 9	9°46	9°21	16°44	6° 0	20°49	19°11	4°46	24°21	24°14	24°26	n.a.	S 12
M13	21 53 26	26°41'14	22° 7	20° 2	10°30	9°54	16°57	6° 6	20°52	19°10	4°46	24°21	24°11	24°33	n.a.	M13
T 14	21 57 23	27°41'46	4♌17	20°51	11°12	10°27	17°11	6°13	20°56	19° 8	4°46	24°22	24° 8	24°40	n.a.	T 14
W15	22 1 19	28°42'20	16°39	21°36	11°53	11° 0	17°24	6°20	20°59	19° 6	4°47	24°22	24° 5	24°46	n.a.	W15
T 16	22 5 16	29°42'55	29°14	22°16	12°33	11°33	17°37	6°27	21° 2	19° 5	4°47	24°R22	24° 1	24°53	n.a.	T 16
F 17	22 9 12	0♍43'32	12♍ 4	22°50	13°12	12° 6	17°50	6°34	21° 5	19° 3	4°47	24°22	23°58	25° 0	n.a.	F 17
S 18	22 13 9	1°44'11	25° 7	23°18	13°50	12°40	18° 3	6°41	21° 8	19° 1	4°47	24°21	23°55	25° 7	n.a.	S 18
S 19	22 17 5	2°44'52	8♎24	23°40	14°27	13°13	18°16	6°48	21°11	19° 0	4°47	24°20	23°52	25°13	n.a.	S 19
M20	22 21 2	3°45'34	21°54	23°53	15° 2	13°47	18°29	6°55	21°14	18°58	4°47	24°19	23°49	25°20	n.a.	M20
T 21	22 24 58	4°46'17	5♏36	23°R59	15°36	14°22	18°42	7° 2	21°17	18°57	4°48	24°18	23°45	25°27	n.a.	T 21
W22	22 28 55	5°47'02	19°29	23°56	16° 8	14°56	18°55	7° 9	21°20	18°55	4°48	24°17	23°42	25°33	n.a.	W22
T 23	22 32 52	6°47'49	3♐31	23°43	16°39	15°30	19° 8	7°16	21°23	18°53	4°48	24°D16	23°39	25°40	n.a.	T 23
F 24	22 36 48	7°48'36	17°41	23°20	17° 9	16° 5	19°21	7°23	21°26	18°52	4°49	24°16	23°36	25°47	n.a.	F 24
S 25	22 40 45	8°49'25	1♑56	22°47	17°36	16°40	19°34	7°30	21°29	18°50	4°49	24°17	23°33	25°53	n.a.	S 25
S 26	22 44 41	9°50'16	16°16	22° 3	18° 2	17°15	19°47	7°37	21°32	18°49	4°49	24°18	23°30	26° 0	n.a.	S 26
M27	22 48 38	10°51'07	0♒35	21°10	18°27	17°50	20° 0	7°44	21°35	18°47	4°50	24°19	23°26	26° 7	n.a.	M27
T 28	22 52 34	11°52'00	14°51	20° 7	18°49	18°25	20°12	7°51	21°38	18°46	4°50	24°20	23°23	26°14	n.a.	T 28
W29	22 56 31	12°52'53	28°59	18°56	19°10	19° 1	20°25	7°58	21°40	18°44	4°51	24°R21	23°20	26°20	n.a.	W29
T 30	23 0 27	13♍53'49	12♓55	17♍40	19♎29	19♐36	20♌38	8♍ 5	21♋43	18♒43	4♐51	24♒20	23♒17	26♊27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n50	15s18	0s21	7n42	1s45	4s 1	4s 1	24s59	3s40	18n12	1n20	12n14	2n24	23n 8	0n41	17s13	2s 0	28s 1	6s32	13s44	13s34	28n22		n.a.
T 2	16 32	9 4	0n58	7 7	1 52	4 28	4 6	25 2	3 37	18 8	1 20	12 11	2 24	23 7	0 41	17 13	2 0	28 1	6 32	13 44	13 35	28 21		n.a.
F 3	16 14	2 34	2 11	6 32	1 58	4 54	4 12	25 6	3 35	18 4	1 20	12 9	2 24	23 7	0 41	17 14	2 0	28 1	6 31	13 44	13 36	28 21		n.a.
S 4	15 55	3n52	3 15	5 57	2 4	5 20	4 18	25 10	3 33	18 0	1 20	12 6	2 24	23 6	0 41	17 14	2 0	28 0	6 31	13 44	13 37	28 21		n.a.
S 5	15 36	9 56	4 6	5 23	2 11	5 46	4 24	25 13	3 31	17 56	1 20	12 3	2 24	23 6	0 41	17 15	2 0	28 0	6 31	13 43	13 38	28 21		n.a.
M 6	15 17	15 25	4 44	4 50	2 16	6 11	4 29	25 17	3 29	17 52	1 20	12 1	2 24	23 5	0 41	17 16	2 0	28 0	6 31	13 43	13 39	28 21		n.a.
T 7	14 57	20 8	5 8	4 17	2 22	6 36	4 35	25 20	3 27	17 48	1 20	11 58	2 24	23 5	0 41	17 16	2 0	28 0	6 31	13 43	13 40	28 21		n.a.
W 8	14 37	23 56	5 17	3 46	2 27	7 0	4 41	25 24	3 25	17 44	1 20	11 56	2 24	23 4	0 41	17 17	2 0	28 0	6 31	13 43	13 41	28 21		n.a.
T 9	14 17	26 39	5 12	3 16	2 32	7 24	4 46	25 27	3 22	17 40	1 20	11 53	2 24	23 4	0 41	17 17	2 0	28 0	6 31	13 43	13 42	28 21		n.a.
F 10	13 57	28 10	4 54	2 46	2 37	7 48	4 51	25 31	3 20	17 36	1 20	11 50	2 24	23 3	0 41	17 18	2 0	28 0	6 31	13 43	13 43	28 21		n.a.
S 11	13 37	28 24	4 24	2 19	2 41	8 11	4 57	25 34	3 18	17 32	1 20	11 48	2 24	23 3	0 41	17 18	2 0	28 0	6 31	13 43	13 45	28 21		n.a.
S 12	13 16	27 18	3 42	1 53	2 45	8 34	5 2	25 37	3 16	17 28	1 20	11 45	2 24	23 2	0 41	17 19	2 0	27 59	6 30	13 43	13 46	28 20		n.a.
M13	12 55	24 56	2 50	1 29	2 48	8 56	5 7	25 40	3 14	17 24	1 20	11 42	2 24	23 2	0 41	17 19	2 0	27 59	6 30	13 43	13 47	28 20		n.a.
T 14	12 34	21 25	1 49	1 6	2 51	9 18	5 12	25 43	3 12	17 20	1 20	11 40	2 24	23 1	0 41	17 20	2 0	27 59	6 30	13 43	13 48	28 20		n.a.
W15	12 12	16 54	0 43	0 47	2 52	9 39	5 17	25 46	3 10	17 16	1 20	11 37	2 24	23 1	0 41	17 20	2 0	27 59	6 30	13 43	13 49	28 20		n.a.
T 16	11 51	11 36	0s27	0 30	2 53	9 59	5 21	25 49	3 8	17 11	1 20	11 34	2 24	23 0	0 41	17 21	2 0	27 59	6 30	13 43	13 50	28 20		n.a.
F 17	11 29	5 43	1 37	0 16	2 54	10 19	5 26	25 51	3 6	17 7	1 20	11 32	2 24	23 0	0 41	17 22	2 0	27 59	6 30	13 43	13 51	28 20		n.a.
S 18	11 7	0s29	2 42	0 5	2 53	10 38	5 30	25 54	3 4	17 3	1 20	11 29	2 24	22 59	0 41	17 22	2 0	27 59	6 30	13 43	13 52	28 19		n.a.
S 19	10 44	6 46	3 40	0s 2	2 51	10 57	5 35	25 56	3 2	16 59	1 20	11 26	2 24	22 59	0 41	17 23	2 0	27 59	6 30	13 44	13 53	28 19		n.a.
M20	10 22	12 51	4 27	0 5	2 48	11 14	5 39	25 59	3 0	16 55	1 20	11 24	2 24	22 58	0 41	17 23	2 0	27 59	6 30	13 44	13 54	28 19		n.a.
T 21	9 59	18 24	5 0	0 3	2 44	11 31	5 43	26 1	2 58	16 51	1 20	11 21	2 24	22 58	0 41	17 24	2 0	27 59	6 30	13 44	13 55	28 19		n.a.
W22	9 37	23 4	5 15	0n 4	2 38	11 48	5 46	26 3	2 56	16 47	1 20	11 18	2 24	22 58	0 41	17 24	2 0	27 59	6 29	13 45	13 56	28 19		n.a.
T 23	9 14	26 28	5 12	0 16	2 30	12 3	5 50	26 5	2 54	16 43	1 21	11 16	2 24	22 57	0 42	17 25	2 0	27 59	6 29	13 45	13 57	28 18		n.a.
F 24	8 50	28 15	4 50	0 33	2 21	12 18	5 53	26 7	2 52	16 39	1 21	11 13	2 24	22 57	0 42	17 25	2 0	27 59	6 29	13 45	13 59	28 18		n.a.
S 25	8 27	28 11	4 11	0 57	2 10	12 32	5 56	26 9	2 50	16 35	1 21	11 10	2 24	22 56	0 42	17 26	2 0	27 59	6 29	13 45	14 0	28 18		n.a.
S 26	8 4	26 14	3 15	1 26	1 57	12 45	5 59	26 11	2 48	16 31	1 21	11 8	2 24	22 56	0 42	17 26	2 0	27 58	6 29	13 44	14 1	28 18		n.a.
M27	7 40	22 35	2 8	2 1	1 43	12 57	6 2	26 12	2 46	16 27	1 21	11 5	2 24	22 55	0 42	17 27	2 0	27 58	6 29	13 44	14 2	28 17		n.a.
T 28	7 17	17 36	0 52	2 41	1 26	13 7	6 4	26 13	2 44	16 22	1 21	11 2	2 24	22 55	0 42	17 27	2 0	27 58	6 29	13 43	14 3	28 17		n.a.
W29	6 53	11 42	0n26	3 26	1 8	13 17	6 6	26 15	2 42	16 18	1 21	11 0	2 24	22 55	0 42	17 27	1 59	27 58	6 29	13 43	14 4	28 17		n.a.
T 30	6n29	5s19	1n41	4n15	0s49	13s26	6s 7	26s16	2s41	16n14	1n21	10n57	2n24	22n54	0n42	17s28	1s59	27s58	6s29	13s44	14s 5	28n16		n.a.

Julian Day Number = 659884.5, Delta T = 20h01m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°04'52, Lahiri = -43°57'52 Julian Calendar 1 Sept. 2907 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2907 BCE (-2906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 4 24	14♍54'45	26♓36	16°R19	19♎45	20♐12	20♌51	8♍12	21♋46	18°R41	4♐52	24°R18	23♒14	26♊34	n.a.	F 1
S 2	23 8 21	15°55'43	9♈59	14♍57	20° 0	20°48	21° 3	8°19	21°48	18♒40	4°52	24♒15	23°10	26°40	n.a.	S 2
S 3	23 12 17	16°56'42	23° 2	13°37	20°13	21°23	21°16	8°26	21°51	18°38	4°53	24°11	23° 7	26°47	n.a.	S 3
M 4	23 16 14	17°57'43	5♉45	12°20	20°23	21°59	21°28	8°33	21°53	18°37	4°54	24° 7	23° 4	26°54	n.a.	M 4
T 5	23 20 10	18°58'45	18°11	11°11	20°31	22°36	21°41	8°40	21°56	18°35	4°54	24° 4	23° 1	27° 0	n.a.	T 5
W 6	23 24 7	19°59'49	0♊21	10°10	20°37	23°12	21°53	8°47	21°58	18°34	4°55	24° 1	22°58	27° 7	n.a.	W 6
T 7	23 28 3	21° 0'54	12°21	9°19	20°41	23°48	22° 6	8°54	22° 1	18°32	4°56	23°59	22°55	27°14	n.a.	T 7
F 8	23 32 0	22° 2'00	24°13	8°39	20°R42	24°25	22°18	9° 1	22° 3	18°31	4°56	23°D59	22°51	27°21	n.a.	F 8
S 9	23 35 56	23° 3'08	6♋ 4	8°11	20°40	25° 1	22°30	9° 8	22° 5	18°30	4°57	24° 0	22°48	27°27	n.a.	S 9
S 10	23 39 53	24° 4'18	17°58	7°54	20°37	25°38	22°43	9°14	22° 8	18°28	4°58	24° 1	22°45	27°34	n.a.	S 10
M11	23 43 50	25° 5'28	29°59	7°D49	20°31	26°15	22°55	9°21	22°10	18°27	4°59	24° 3	22°42	27°41	n.a.	M11
T 12	23 47 46	26° 6'40	12♌14	7°54	20°22	26°52	23° 7	9°28	22°12	18°26	4°59	24° 5	22°39	27°47	n.a.	T 12
W13	23 51 43	27° 7'53	24°45	8° 9	20°11	27°29	23°19	9°35	22°14	18°25	5° 0	24°R 5	22°36	27°54	n.a.	W13
T 14	23 55 39	28° 9'06	7♍34	8°33	19°57	28° 6	23°31	9°42	22°16	18°23	5° 1	24° 5	22°32	28° 1	n.a.	T 14
F 15	23 59 36	29°10'21	20°43	9° 6	19°41	28°43	23°43	9°48	22°18	18°22	5° 2	24° 2	22°29	28° 7	n.a.	F 15
S 16	0 3 32	0♎11'37	4♎11	9°45	19°23	29°20	23°55	9°55	22°20	18°21	5° 3	23°58	22°26	28°14	n.a.	S 16
S 17	0 7 29	1°12'53	17°56	10°32	19° 2	29°58	24° 7	10° 2	22°22	18°20	5° 4	23°52	22°23	28°21	n.a.	S 17
M18	0 11 25	2°14'10	1♏55	11°23	18°39	0♑35	24°19	10° 8	22°24	18°19	5° 5	23°45	22°20	28°28	n.a.	M18
T 19	0 15 22	3°15'28	16° 3	12°20	18°14	1°12	24°31	10°15	22°26	18°18	5° 6	23°39	22°16	28°34	n.a.	T 19
W20	0 19 19	4°16'46	0♐16	13°21	17°47	1°50	24°42	10°22	22°28	18°17	5° 7	23°33	22°13	28°41	n.a.	W20
T 21	0 23 15	5°18'05	14°31	14°27	17°18	2°28	24°54	10°28	22°29	18°16	5° 8	23°30	22°10	28°48	n.a.	T 21
F 22	0 27 12	6°19'23	28°43	15°35	16°48	3° 6	25° 5	10°35	22°31	18°15	5° 9	23°28	22° 7	28°54	n.a.	F 22
S 23	0 31 8	7°20'43	12♑51	16°46	16°15	3°43	25°17	10°41	22°33	18°14	5°10	23°D28	22° 4	29° 1	n.a.	S 23
S 24	0 35 5	8°22'02	26°52	18° 0	15°42	4°21	25°28	10°48	22°34	18°13	5°11	23°29	22° 1	29° 8	n.a.	S 24
M25	0 39 1	9°23'21	10♒48	19°16	15° 7	4°59	25°40	10°54	22°36	18°12	5°13	23°30	21°57	29°14	n.a.	M25
T 26	0 42 58	10°24'41	24°36	20°34	14°32	5°37	25°51	11° 1	22°37	18°11	5°14	23°R30	21°54	29°21	n.a.	T 26
W27	0 46 55	11°26'00	8♓15	21°54	13°55	6°15	26° 2	11° 7	22°39	18°10	5°15	23°29	21°51	29°28	n.a.	W27
T 28	0 50 51	12°27'20	21°45	23°15	13°19	6°53	26°13	11°13	22°40	18° 9	5°16	23°26	21°48	29°35	n.a.	T 28
F 29	0 54 48	13°28'40	5♈ 4	24°38	12°42	7°32	26°24	11°20	22°42	18° 8	5°17	23°20	21°45	29°41	n.a.	F 29
S 30	0 58 44	14°30'00	18°10	26° 1	12° 5	8°10	26°35	11°26	22°43	18° 7	5°19	23°12	21°41	29°48	n.a.	S 30
S 31	1 2 41	15♎31'20	1♉ 2	27♍26	11♎29	8♑48	26♌46	11♍32	22♋44	18♒ 7	5♐20	23♒ 2	21♒38	29♊55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 5	1n11	2n48	5n 5	0s29	13s34	6s 9	26s17	2s39	16n10	1n21	10n54	2n24	22n54	0n42	17s28	1s59	27s58	6s28	13s44	14s 6	28n16		n.a.
S 2	5 41	7 29	3 45	5 56	0 8	13 41	6 10	26 18	2 37	16 6	1 21	10 52	2 24	22 53	0 42	17 29	1 59	27 58	6 28	13 45	14 7	28 16		n.a.
S 3	5 16	13 18	4 29	6 47	0n12	13 46	6 10	26 18	2 35	16 2	1 21	10 49	2 24	22 53	0 42	17 29	1 59	27 58	6 28	13 47	14 8	28 16		n.a.
M 4	4 52	18 25	4 58	7 35	0 32	13 50	6 10	26 19	2 33	15 58	1 22	10 46	2 24	22 53	0 42	17 30	1 59	27 58	6 28	13 48	14 9	28 15		n.a.
T 5	4 28	22 38	5 12	8 20	0 52	13 53	6 10	26 19	2 31	15 54	1 22	10 44	2 24	22 52	0 42	17 30	1 59	27 58	6 28	13 49	14 10	28 15		n.a.
W 6	4 3	25 47	5 12	9 0	1 9	13 54	6 9	26 19	2 29	15 50	1 22	10 41	2 24	22 52	0 42	17 31	1 59	27 59	6 28	13 50	14 11	28 15		n.a.
T 7	3 39	27 44	4 58	9 35	1 25	13 55	6 8	26 19	2 28	15 46	1 22	10 39	2 24	22 51	0 42	17 31	1 59	27 59	6 28	13 51	14 12	28 14		n.a.
F 8	3 14	28 24	4 31	10 3	1 40	13 54	6 6	26 19	2 26	15 42	1 22	10 36	2 24	22 51	0 42	17 31	1 59	27 59	6 28	13 51	14 14	28 14		n.a.
S 9	2 49	27 45	3 53	10 25	1 52	13 51	6 4	26 19	2 24	15 38	1 22	10 33	2 24	22 51	0 42	17 32	1 59	27 59	6 28	13 50	14 15	28 14		n.a.
S 10	2 25	25 50	3 5	10 41	2 2	13 47	6 1	26 19	2 22	15 34	1 22	10 31	2 24	22 50	0 42	17 32	1 59	27 59	6 28	13 50	14 16	28 13		n.a.
M11	2 0	22 43	2 8	10 52	2 11	13 41	5 57	26 18	2 21	15 30	1 22	10 28	2 24	22 50	0 42	17 33	1 59	27 59	6 27	13 49	14 17	28 13		n.a.
T 12	1 35	18 34	1 4	10 56	2 18	13 34	5 53	26 17	2 19	15 26	1 22	10 26	2 24	22 50	0 42	17 33	1 59	27 59	6 27	13 49	14 18	28 12		n.a.
W13	1 10	13 32	0s 4	10 55	2 23	13 26	5 49	26 16	2 17	15 22	1 23	10 23	2 24	22 49	0 42	17 33	1 59	27 59	6 27	13 49	14 19	28 12		n.a.
T 14	0 45	7 49	1 13	10 49	2 27	13 15	5 43	26 15	2 15	15 18	1 23	10 20	2 25	22 49	0 42	17 34	1 59	27 59	6 27	13 49	14 20	28 12		n.a.
F 15	0 20	1 38	2 20	10 39	2 30	13 4	5 37	26 14	2 14	15 14	1 23	10 18	2 25	22 49	0 42	17 34	1 59	27 59	6 27	13 50	14 21	28 11		n.a.
S 16	0s 5	4s45	3 21	10 25	2 31	12 50	5 31	26 13	2 12	15 10	1 23	10 15	2 25	22 49	0 42	17 34	1 59	27 59	6 27	13 51	14 22	28 11		n.a.
S 17	0 30	11 3	4 11	10 7	2 31	12 35	5 23	26 11	2 10	15 6	1 23	10 13	2 25	22 48	0 42	17 35	1 59	27 59	6 27	13 53	14 23	28 10		n.a.
M18	0 55	16 54	4 48	9 46	2 30	12 19	5 15	26 9	2 9	15 2	1 23	10 10	2 25	22 48	0 42	17 35	1 59	27 59	6 27	13 55	14 24	28 10		n.a.
T 19	1 20	21 55	5 7	9 22	2 29	12 1	5 7	26 7	2 7	14 58	1 23	10 8	2 25	22 48	0 43	17 35	1 59	27 59	6 27	13 58	14 25	28 9		n.a.
W20	1 44	25 42	5 7	8 56	2 26	11 42	4 57	26 5	2 5	14 55	1 24	10 5	2 25	22 47	0 43	17 36	1 59	28 0	6 27	13 59	14 26	28 9		n.a.
T 21	2 9	27 52	4 49	8 27	2 23	11 21	4 47	26 3	2 4	14 51	1 24	10 3	2 25	22 47	0 43	17 36	1 59	28 0	6 26	14 1	14 27	28 9		n.a.
F 22	2 34	28 14	4 13	7 57	2 19	10 59	4 36	26 1	2 2	14 47	1 24	10 0	2 25	22 47	0 43	17 36	1 59	28 0	6 26	14 1	14 28	28 8		n.a.
S 23	2 59	26 44	3 22	7 25	2 15	10 36	4 25	25 58	2 0	14 43	1 24	9 58	2 25	22 47	0 43	17 36	1 59	28 0	6 26	14 1	14 29	28 8		n.a.
S 24	3 24	23 33	2 19	6 51	2 11	10 11	4 13	25 55	1 59	14 39	1 24	9 56	2 25	22 47	0 43	17 37	1 59	28 0	6 26	14 1	14 30	28 7		n.a.
M25	3 48	19 2	1 8	6 16	2 6	9 46	4 0	25 52	1 57	14 35	1 24	9 53	2 26	22 46	0 43	17 37	1 59	28 0	6 26	14 1	14 31	28 7		n.a.
T 26	4 13	13 33	0n 6	5 39	2 0	9 20	3 47	25 49	1 55	14 32	1 24	9 51	2 26	22 46	0 43	17 37	1 58	28 0	6 26	14 0	14 33	28 6		n.a.
W27	4 38	7 28	1 19	5 2	1 55	8 53	3 33	25 46	1 54	14 28	1 25	9 48	2 26	22 46	0 43	17 37	1 58	28 1	6 26	14 1	14 34	28 6		n.a.
T 28	5 2	1 7	2 26	4 24	1 49	8 25	3 19	25 42	1 52	14 24	1 25	9 46	2 26	22 46	0 43	17 38	1 58	28 1	6 26	14 2	14 35	28 5		n.a.
F 29	5 27	5n10	3 24	3 45	1 43	7 57	3 4	25 38	1 51	14 21	1 25	9 44	2 26	22 46	0 43	17 38	1 58	28 1	6 26	14 4	14 36	28 5		n.a.
S 30	5 51	11 8	4 11	3 5	1 36	7 29	2 49	25 34	1 49	14 17	1 25	9 41	2 26	22 45	0 43	17 38	1 58	28 1	6 26	14 7	14 37	28 4		n.a.
S 31	6s15	16n31	4n43	2n25	1n30	7s 0	2s34	25s30	1s48	14n13	1n25	9n39	2n26	22n45	0n43	17s38	1s58	28s 1	6s26	14s10	14s38	28n 4		n.a.

Julian Day Number = 659914.5, Delta T = 20h01m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°04'48, Lahiri = -43°57'48 Julian Calendar 1 Oct. 2907 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2907 BCE

The year -2906 astronomical counting style corresponds to year 2907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2907 BCE (-2906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 6 37	16♎32'41	13♉38	28♍51	10°R54	9♉26	26♌56	11♍38	22♋45	18°R 6	5♐21	22°R52	21♒35	0♋ 1	n.a.	M 1
T 2	1 10 34	17°34'02	26° 1	0♎17	10♎19	10° 5	27° 7	11°45	22°46	18♒ 5	5°22	22♒42	21°32	0° 8	n.a.	T 2
W 3	1 14 31	18°35'23	8♊10	1°44	9°46	10°43	27°18	11°51	22°47	18° 5	5°24	22°33	21°29	0°15	n.a.	W 3
T 4	1 18 27	19°36'45	20° 9	3°11	9°14	11°22	27°28	11°57	22°48	18° 4	5°25	22°26	21°26	0°21	n.a.	T 4
F 5	1 22 24	20°38'07	2♋ 0	4°39	8°43	12° 0	27°38	12° 3	22°49	18° 3	5°27	22°22	21°22	0°28	n.a.	F 5
S 6	1 26 20	21°39'29	13°50	6° 8	8°14	12°39	27°49	12° 9	22°50	18° 3	5°28	22°20	21°19	0°35	n.a.	S 6
S 7	1 30 17	22°40'51	25°42	7°37	7°48	13°17	27°59	12°14	22°51	18° 2	5°29	22°D19	21°16	0°41	n.a.	S 7
M 8	1 34 13	23°42'13	7♌42	9° 7	7°23	13°56	28° 9	12°20	22°52	18° 2	5°31	22°20	21°13	0°48	n.a.	M 8
T 9	1 38 10	24°43'35	19°55	10°37	7° 0	14°35	28°19	12°26	22°52	18° 1	5°32	22°R20	21°10	0°55	n.a.	T 9
W10	1 42 7	25°44'58	2♍27	12° 7	6°40	15°13	28°29	12°32	22°53	18° 1	5°34	22°20	21° 7	1° 2	n.a.	W10
T 11	1 46 3	26°46'20	15°22	13°38	6°22	15°52	28°38	12°38	22°54	18° 1	5°35	22°17	21° 3	1° 8	n.a.	T 11
F 12	1 50 0	27°47'42	28°41	15° 9	6° 6	16°31	28°48	12°43	22°54	18° 0	5°37	22°12	21° 0	1°15	n.a.	F 12
S 13	1 53 56	28°49'04	12♎26	16°41	5°53	17°10	28°58	12°49	22°55	18° 0	5°38	22° 5	20°57	1°22	n.a.	S 13
S 14	1 57 53	29°50'26	26°34	18°12	5°43	17°49	29° 7	12°54	22°55	18° 0	5°40	21°54	20°54	1°28	n.a.	S 14
M15	2 1 49	0♏51'47	11♏ 0	19°45	5°35	18°28	29°16	13° 0	22°55	17°59	5°41	21°43	20°51	1°35	n.a.	M15
T 16	2 5 46	1°53'08	25°39	21°18	5°29	19° 7	29°26	13° 5	22°56	17°59	5°43	21°32	20°47	1°42	n.a.	T 16
W17	2 9 42	2°54'28	10♐21	22°51	5°26	19°46	29°35	13°10	22°56	17°59	5°44	21°22	20°44	1°48	n.a.	W17
T 18	2 13 39	3°55'48	24°59	24°24	5°D25	20°25	29°44	13°16	22°56	17°59	5°46	21°14	20°41	1°55	n.a.	T 18
F 19	2 17 36	4°57'07	9♑27	25°58	5°27	21° 4	29°53	13°21	22°56	17°59	5°48	21° 9	20°38	2° 2	n.a.	F 19
S 20	2 21 32	5°58'25	23°42	27°32	5°31	21°43	0♍ 1	13°26	22°56	17°58	5°49	21° 7	20°35	2° 8	n.a.	S 20
S 21	2 25 29	6°59'41	7♒42	29° 7	5°38	22°22	0°10	13°31	22°R56	17°58	5°51	21°D 6	20°32	2°15	n.a.	S 21
M22	2 29 25	8° 0'57	21°27	0♏42	5°47	23° 1	0°18	13°36	22°56	17°D58	5°53	21°R 7	20°28	2°22	n.a.	M22
T 23	2 33 22	9° 2'12	4♓58	2°18	5°58	23°40	0°27	13°41	22°56	17°58	5°54	21° 6	20°25	2°29	n.a.	T 23
W24	2 37 18	10° 3'25	18°16	3°54	6°11	24°19	0°35	13°46	22°56	17°58	5°56	21° 3	20°22	2°35	n.a.	W24
T 25	2 41 15	11° 4'38	1♈22	5°31	6°26	24°58	0°43	13°51	22°56	17°59	5°58	20°58	20°19	2°42	n.a.	T 25
F 26	2 45 12	12° 5'49	14°18	7° 8	6°44	25°37	0°51	13°55	22°56	17°59	5°59	20°50	20°16	2°49	n.a.	F 26
S 27	2 49 8	13° 7'00	27° 3	8°46	7° 3	26°16	0°59	14° 0	22°55	17°59	6° 1	20°38	20°13	2°55	n.a.	S 27
S 28	2 53 5	14° 8'09	9♉37	10°24	7°25	26°56	1° 7	14° 5	22°55	17°59	6° 3	20°25	20° 9	3° 2	n.a.	S 28
M29	2 57 1	15° 9'18	22° 1	12° 3	7°48	27°35	1°14	14° 9	22°55	17°59	6° 4	20°10	20° 6	3° 9	n.a.	M29
T 30	3 0 58	16♏10'25	4♊15	13♏42	8♎13	28♉14	1♍22	14♍14	22♋54	18♒ 0	6♐ 6	19♒56	20♒ 3	3♋15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s39	21n 5	5n 1	1n44	1n23	6s32	2s19	25s26	1s46	14n10	1n26	9n37	2n26	22n45	0n43	17s38	1s58	28s 1	6s26	14s13	14s39	28n 3		n.a.
T 2	7 3	24 38	5 5	1 3	1 17	6 4	2 3	25 22	1 45	14 6	1 26	9 34	2 27	22 45	0 43	17 39	1 58	28 2	6 26	14 17	14 40	28 2		n.a.
W 3	7 27	27 2	4 54	0 21	1 10	5 36	1 48	25 17	1 43	14 3	1 26	9 32	2 27	22 45	0 43	17 39	1 58	28 2	6 26	14 20	14 41	28 2		n.a.
T 4	7 51	28 8	4 31	0s20	1 3	5 9	1 32	25 12	1 42	13 59	1 26	9 30	2 27	22 45	0 43	17 39	1 58	28 2	6 26	14 22	14 42	28 1		n.a.
F 5	8 15	27 56	3 56	1 2	0 56	4 42	1 17	25 7	1 40	13 56	1 26	9 28	2 27	22 45	0 43	17 39	1 58	28 2	6 25	14 23	14 43	28 1		n.a.
S 6	8 38	26 26	3 11	1 45	0 49	4 17	1 1	25 2	1 39	13 52	1 26	9 26	2 27	22 44	0 43	17 39	1 58	28 2	6 25	14 24	14 44	28 0		n.a.
S 7	9 2	23 46	2 17	2 27	0 42	3 52	0 46	24 57	1 37	13 49	1 27	9 23	2 27	22 44	0 43	17 39	1 58	28 3	6 25	14 24	14 45	28 0		n.a.
M 8	9 25	20 2	1 17	3 10	0 35	3 28	0 31	24 51	1 36	13 45	1 27	9 21	2 27	22 44	0 43	17 39	1 58	28 3	6 25	14 24	14 46	27 59		n.a.
T 9	9 48	15 24	0 13	3 52	0 28	3 5	0 16	24 45	1 34	13 42	1 27	9 19	2 28	22 44	0 43	17 39	1 58	28 3	6 25	14 24	14 47	27 58		n.a.
W10	10 11	10 1	0s54	4 35	0 21	2 44	0 2	24 40	1 33	13 39	1 27	9 17	2 28	22 44	0 44	17 40	1 58	28 3	6 25	14 24	14 48	27 58		n.a.
T 11	10 34	4 5	1 59	5 17	0 14	2 24	0n13	24 34	1 32	13 35	1 27	9 15	2 28	22 44	0 44	17 40	1 58	28 4	6 25	14 25	14 49	27 57		n.a.
F 12	10 56	2s13	3 1	5 59	0 7	2 5	0 26	24 27	1 30	13 32	1 28	9 13	2 28	22 44	0 44	17 40	1 58	28 4	6 25	14 27	14 50	27 56		n.a.
S 13	11 19	8 35	3 53	6 42	0 1	1 47	0 40	24 21	1 29	13 29	1 28	9 11	2 28	22 44	0 44	17 40	1 58	28 4	6 25	14 29	14 51	27 56		n.a.
S 14	11 41	14 43	4 33	7 24	0s 6	1 31	0 53	24 14	1 27	13 26	1 28	9 9	2 28	22 44	0 44	17 40	1 57	28 4	6 25	14 32	14 52	27 55		n.a.
M15	12 3	20 10	4 56	8 6	0 13	1 17	1 5	24 8	1 26	13 23	1 28	9 7	2 29	22 44	0 44	17 40	1 57	28 5	6 25	14 36	14 53	27 54		n.a.
T 16	12 25	24 29	5 1	8 48	0 19	1 3	1 17	24 1	1 25	13 19	1 29	9 5	2 29	22 44	0 44	17 40	1 57	28 5	6 25	14 40	14 54	27 54		n.a.
W17	12 46	27 14	4 45	9 29	0 26	0 51	1 29	23 54	1 23	13 16	1 29	9 3	2 29	22 44	0 44	17 40	1 57	28 5	6 25	14 43	14 56	27 53		n.a.
T 18	13 8	28 6	4 11	10 10	0 32	0 41	1 40	23 46	1 22	13 13	1 29	9 1	2 29	22 44	0 44	17 40	1 57	28 5	6 25	14 46	14 57	27 52		n.a.
F 19	13 29	27 1	3 22	10 51	0 38	0 32	1 50	23 39	1 21	13 10	1 29	8 59	2 29	22 44	0 44	17 40	1 57	28 6	6 25	14 47	14 58	27 52		n.a.
S 20	13 50	24 10	2 20	11 32	0 44	0 25	2 0	23 31	1 19	13 7	1 29	8 57	2 30	22 44	0 44	17 40	1 57	28 6	6 25	14 48	14 59	27 51		n.a.
S 21	14 10	19 55	1 10	12 12	0 50	0 18	2 10	23 23	1 18	13 5	1 30	8 55	2 30	22 44	0 44	17 40	1 57	28 6	6 25	14 48	15 0	27 50		n.a.
M22	14 31	14 40	0n 2	12 52	0 56	0 14	2 19	23 15	1 17	13 2	1 30	8 54	2 30	22 44	0 44	17 40	1 57	28 7	6 25	14 48	15 1	27 50		n.a.
T 23	14 51	8 48	1 13	13 31	1 2	0 10	2 28	23 7	1 15	12 59	1 30	8 52	2 30	22 44	0 44	17 40	1 57	28 7	6 25	14 48	15 2	27 49		n.a.
W24	15 11	2 38	2 18	14 10	1 7	0 8	2 36	22 59	1 14	12 56	1 30	8 50	2 30	22 44	0 44	17 39	1 57	28 7	6 25	14 49	15 3	27 48		n.a.
T 25	15 31	3n32	3 15	14 48	1 12	0 7	2 44	22 50	1 13	12 53	1 31	8 48	2 31	22 44	0 44	17 39	1 57	28 7	6 25	14 51	15 4	27 47		n.a.
F 26	15 50	9 28	4 2	15 26	1 17	0 7	2 51	22 42	1 11	12 51	1 31	8 47	2 31	22 44	0 44	17 39	1 57	28 8	6 25	14 54	15 5	27 47		n.a.
S 27	16 9	14 55	4 35	16 3	1 22	0 9	2 58	22 33	1 10	12 48	1 31	8 45	2 31	22 44	0 44	17 39	1 57	28 8	6 25	14 58	15 6	27 46		n.a.
S 28	16 28	19 40	4 54	16 40	1 27	0 11	3 5	22 24	1 9	12 45	1 31	8 43	2 31	22 45	0 44	17 39	1 57	28 8	6 25	15 2	15 7	27 45		n.a.
M29	16 46	23 31	4 59	17 15	1 31	0 15	3 11	22 15	1 8	12 43	1 32	8 42	2 31	22 45	0 44	17 39	1 57	28 9	6 25	15 7	15 8	27 44		n.a.
T 30	17s 4	26n15	4n50	17s50	1s35	0s20	3n17	22s 6	1s 6	12n40	1n32	8n40	2n32	22n45	0n44	17s39	1s56	28s 9	6s25	15s11	15s 9	27n44		n.a.

Julian Day Number = 659945.5, Delta T = 20h01m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°04'44, Lahiri = -43°57'44 Julian Calendar 1 Nov. 2907 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2907 BCE

The year -2906 astronomical counting style corresponds to year 2907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2907 BCE (-2906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 4 54	17♏11'32	16♊18	15♏22	8♎40	28♑53	1♍29	14♍18	22°R54	18♒ 0	6♐ 8	19°R43	20♒ 0	3♋22	n.a.	W 1
T 2	3 8 51	18°12'37	28°14	17° 3	9° 9	29°32	1°36	14°22	22♋53	18° 0	6°10	19♒32	19°57	3°29	n.a.	T 2
F 3	3 12 48	19°13'42	10♋ 4	18°44	9°39	0♒12	1°43	14°27	22°52	18° 1	6°11	19°24	19°53	3°35	n.a.	F 3
S 4	3 16 44	20°14'46	21°52	20°26	10°11	0°51	1°50	14°31	22°52	18° 1	6°13	19°20	19°50	3°42	n.a.	S 4
S 5	3 20 41	21°15'48	3♌42	22° 8	10°44	1°30	1°57	14°35	22°51	18° 1	6°15	19°17	19°47	3°49	n.a.	S 5
M 6	3 24 37	22°16'50	15°40	23°51	11°19	2° 9	2° 3	14°39	22°50	18° 2	6°17	19°17	19°44	3°55	n.a.	M 6
T 7	3 28 34	23°17'51	27°50	25°35	11°55	2°49	2°10	14°43	22°49	18° 2	6°19	19°17	19°41	4° 2	n.a.	T 7
W 8	3 32 30	24°18'50	10♍18	27°19	12°32	3°28	2°16	14°46	22°48	18° 3	6°20	19°16	19°38	4° 9	n.a.	W 8
T 9	3 36 27	25°19'49	23°10	29° 4	13°11	4° 7	2°22	14°50	22°47	18° 3	6°22	19°14	19°34	4°16	n.a.	T 9
F 10	3 40 24	26°20'46	6♎28	0♐50	13°51	4°46	2°28	14°54	22°46	18° 4	6°24	19° 9	19°31	4°22	n.a.	F 10
S 11	3 44 20	27°21'42	20°16	2°36	14°32	5°26	2°34	14°57	22°45	18° 5	6°26	19° 1	19°28	4°29	n.a.	S 11
S 12	3 48 17	28°22'37	4♏33	4°22	15°14	6° 5	2°39	15° 1	22°44	18° 5	6°28	18°51	19°25	4°36	n.a.	S 12
M13	3 52 13	29°23'31	19°14	6° 9	15°57	6°44	2°45	15° 4	22°43	18° 6	6°29	18°39	19°22	4°42	n.a.	M13
T 14	3 56 10	0♐24'24	4♐12	7°56	16°41	7°24	2°50	15° 8	22°42	18° 7	6°31	18°27	19°19	4°49	n.a.	T 14
W15	4 0 6	1°25'14	19°18	9°44	17°27	8° 3	2°55	15°11	22°41	18° 8	6°33	18°17	19°15	4°56	n.a.	W15
T 16	4 4 3	2°26'04	4♑22	11°31	18°13	8°42	3° 0	15°14	22°39	18° 8	6°35	18° 8	19°12	5° 2	n.a.	T 16
F 17	4 8 0	3°26'51	19°13	13°19	19° 0	9°22	3° 5	15°17	22°38	18° 9	6°37	18° 3	19° 9	5° 9	n.a.	F 17
S 18	4 11 56	4°27'37	3♒47	15° 6	19°48	10° 1	3°10	15°20	22°37	18°10	6°39	18° 0	19° 6	5°16	n.a.	S 18
S 19	4 15 53	5°28'20	17°58	16°53	20°37	10°40	3°14	15°23	22°35	18°11	6°40	17°D59	19° 3	5°22	n.a.	S 19
M20	4 19 49	6°29'02	1♓48	18°40	21°27	11°20	3°19	15°26	22°34	18°12	6°42	18°R 0	18°59	5°29	n.a.	M20
T 21	4 23 46	7°29'41	15°16	20°25	22°17	11°59	3°23	15°28	22°32	18°13	6°44	18° 0	18°56	5°36	n.a.	T 21
W22	4 27 42	8°30'19	28°25	22°10	23° 8	12°38	3°27	15°31	22°31	18°14	6°46	17°58	18°53	5°42	n.a.	W22
T 23	4 31 39	9°30'54	11♈18	23°53	24° 0	13°18	3°31	15°33	22°29	18°15	6°48	17°54	18°50	5°49	n.a.	T 23
F 24	4 35 35	10°31'27	23°57	25°33	24°52	13°57	3°34	15°36	22°27	18°16	6°50	17°47	18°47	5°56	n.a.	F 24
S 25	4 39 32	11°31'59	6♉25	27°12	25°46	14°36	3°38	15°38	22°26	18°17	6°51	17°37	18°44	6° 3	n.a.	S 25
S 26	4 43 29	12°32'28	18°44	28°47	26°39	15°15	3°41	15°40	22°24	18°18	6°53	17°25	18°40	6° 9	n.a.	S 26
M27	4 47 25	13°32'56	0♊54	0♑19	27°34	15°55	3°44	15°42	22°22	18°19	6°55	17°13	18°37	6°16	n.a.	M27
T 28	4 51 22	14°33'21	12°57	1°46	28°29	16°34	3°47	15°44	22°20	18°21	6°57	17° 1	18°34	6°23	n.a.	T 28
W29	4 55 18	15°33'45	24°53	3° 9	29°24	17°13	3°50	15°46	22°18	18°22	6°59	16°49	18°31	6°29	n.a.	W29
T 30	4 59 15	16°34'07	6♋45	4°26	0♏20	17°52	3°52	15°48	22°16	18°23	7° 1	16°40	18°28	6°36	n.a.	T 30
F 31	5 3 11	17♐34'27	18♋34	5♑38	1♏17	18♒32	3♍55	15♍50	22♋14	18♒24	7♐ 2	16♒34	18♒25	6♋43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s22	27n44	4n28	18s24	1s39	0s26	3n22	21s56	1s 5	12n38	1n32	8n39	2n32	22n45	0n44	17s39	1s56	28s 9	6s25	15s15	15s10	27n43		n.a.
T 2	17 40	27 55	3 55	18 58	1 42	0 33	3 27	21 47	1 4	12 36	1 32	8 37	2 32	22 45	0 45	17 38	1 56	28 10	6 25	15 19	15 11	27 42		n.a.
F 3	17 57	26 48	3 11	19 30	1 46	0 41	3 31	21 37	1 3	12 33	1 33	8 36	2 32	22 45	0 45	17 38	1 56	28 10	6 25	15 21	15 12	27 41		n.a.
S 4	18 14	24 29	2 19	20 1	1 49	0 50	3 36	21 27	1 2	12 31	1 33	8 34	2 32	22 45	0 45	17 38	1 56	28 10	6 25	15 23	15 13	27 40		n.a.
S 5	18 30	21 6	1 21	20 32	1 51	1 0	3 40	21 17	1 0	12 29	1 33	8 33	2 33	22 46	0 45	17 38	1 56	28 11	6 25	15 24	15 14	27 40		n.a.
M 6	18 47	16 50	0 19	21 1	1 53	1 10	3 43	21 7	0 59	12 27	1 34	8 32	2 33	22 46	0 45	17 38	1 56	28 11	6 25	15 24	15 15	27 39		n.a.
T 7	19 3	11 49	0s45	21 29	1 55	1 22	3 46	20 57	0 58	12 25	1 34	8 30	2 33	22 46	0 45	17 37	1 56	28 11	6 25	15 24	15 16	27 38		n.a.
W 8	19 18	6 13	1 49	21 55	1 57	1 34	3 49	20 46	0 57	12 23	1 34	8 29	2 33	22 46	0 45	17 37	1 56	28 12	6 25	15 24	15 17	27 37		n.a.
T 9	19 33	0 12	2 49	22 20	1 58	1 47	3 52	20 35	0 56	12 21	1 34	8 28	2 34	22 46	0 45	17 37	1 56	28 12	6 25	15 25	15 18	27 36		n.a.
F 10	19 48	6s 1	3 42	22 44	1 58	2 0	3 54	20 25	0 55	12 19	1 35	8 26	2 34	22 47	0 45	17 37	1 56	28 13	6 25	15 26	15 19	27 35		n.a.
S 11	20 2	12 10	4 24	23 6	1 58	2 15	3 56	20 14	0 54	12 17	1 35	8 25	2 34	22 47	0 45	17 37	1 56	28 13	6 25	15 29	15 20	27 35		n.a.
S 12	20 16	17 54	4 51	23 27	1 58	2 30	3 58	20 3	0 52	12 15	1 35	8 24	2 34	22 47	0 45	17 36	1 56	28 13	6 25	15 32	15 21	27 34		n.a.
M13	20 30	22 45	5 1	23 46	1 57	2 45	3 59	19 52	0 51	12 13	1 35	8 23	2 35	22 47	0 45	17 36	1 56	28 14	6 25	15 36	15 22	27 33		n.a.
T 14	20 43	26 14	4 49	24 3	1 55	3 1	4 1	19 40	0 50	12 11	1 36	8 22	2 35	22 48	0 45	17 36	1 56	28 14	6 25	15 40	15 23	27 32		n.a.
W15	20 56	27 52	4 18	24 18	1 53	3 18	4 2	19 29	0 49	12 10	1 36	8 21	2 35	22 48	0 45	17 35	1 56	28 14	6 25	15 43	15 24	27 31		n.a.
T 16	21 9	27 25	3 29	24 31	1 50	3 35	4 2	19 17	0 48	12 8	1 36	8 20	2 35	22 48	0 45	17 35	1 56	28 15	6 25	15 46	15 25	27 30		n.a.
F 17	21 21	25 0	2 26	24 43	1 47	3 53	4 3	19 6	0 47	12 7	1 37	8 19	2 36	22 48	0 45	17 35	1 55	28 15	6 25	15 47	15 26	27 29		n.a.
S 18	21 33	20 59	1 15	24 52	1 43	4 11	4 3	18 54	0 46	12 5	1 37	8 18	2 36	22 49	0 45	17 34	1 55	28 16	6 25	15 48	15 27	27 28		n.a.
S 19	21 44	15 49	0 0	24 58	1 38	4 30	4 3	18 42	0 45	12 4	1 37	8 17	2 36	22 49	0 45	17 34	1 55	28 16	6 26	15 48	15 28	27 27		n.a.
M20	21 55	9 58	1n13	25 3	1 32	4 49	4 3	18 30	0 44	12 2	1 37	8 16	2 36	22 49	0 45	17 34	1 55	28 16	6 26	15 48	15 29	27 26		n.a.
T 21	22 5	3 49	2 19	25 5	1 26	5 8	4 3	18 17	0 43	12 1	1 38	8 15	2 37	22 49	0 45	17 33	1 55	28 17	6 26	15 48	15 30	27 26		n.a.
W22	22 15	2n21	3 17	25 5	1 19	5 28	4 2	18 5	0 42	12 0	1 38	8 14	2 37	22 50	0 45	17 33	1 55	28 17	6 26	15 49	15 31	27 25		n.a.
T 23	22 25	8 17	4 3	25 3	1 11	5 48	4 2	17 53	0 41	11 59	1 38	8 14	2 37	22 50	0 45	17 33	1 55	28 18	6 26	15 50	15 32	27 24		n.a.
F 24	22 34	13 47	4 37	24 58	1 2	6 8	4 1	17 40	0 40	11 58	1 39	8 13	2 37	22 50	0 45	17 32	1 55	28 18	6 26	15 52	15 33	27 23		n.a.
S 25	22 42	18 38	4 57	24 51	0 52	6 29	4 0	17 27	0 39	11 57	1 39	8 12	2 38	22 51	0 45	17 32	1 55	28 18	6 26	15 55	15 34	27 22		n.a.
S 26	22 51	22 38	5 2	24 42	0 42	6 49	3 58	17 15	0 38	11 56	1 39	8 12	2 38	22 51	0 46	17 31	1 55	28 19	6 26	15 59	15 35	27 21		n.a.
M27	22 58	25 37	4 54	24 31	0 30	7 11	3 57	17 2	0 37	11 55	1 40	8 11	2 38	22 51	0 46	17 31	1 55	28 19	6 26	16 3	15 36	27 20		n.a.
T 28	23 6	27 24	4 32	24 18	0 18	7 32	3 56	16 49	0 36	11 54	1 40	8 11	2 38	22 52	0 46	17 31	1 55	28 20	6 26	16 7	15 37	27 19		n.a.
W29	23 13	27 54	3 59	24 3	0 5	7 53	3 54	16 36	0 35	11 53	1 40	8 10	2 39	22 52	0 46	17 30	1 55	28 20	6 26	16 10	15 38	27 18		n.a.
T 30	23 19	27 5	3 15	23 47	0n 9	8 15	3 52	16 22	0 34	11 53	1 40	8 10	2 39	22 52	0 46	17 30	1 55	28 21	6 26	16 13	15 39	27 17		n.a.
F 31	23s25	25n 4	2n23	23s30	0n24	8s37	3n50	16s 9	0s33	11n52	1n41	8n 9	2n39	22n53	0n46	17s29	1s55	28s21	6s27	16s15	15s40	27n16		n.a.

Julian Day Number = 659975.5, Delta T = 20h01m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°04'40, Lahiri = -43°57'40 Julian Calendar 1 Dec. 2907 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2907 BCE

The year -2906 astronomical counting style corresponds to year 2907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2906 BCE (-2905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 7 8	18♐34'45	0♌22	6♑42	2♏14	19♒11	3♍57	15♍51	22°R12	18♒26	7♐ 4	16°R30	18♒21	6♋49	n.a.	S 1
S 2	5 11 5	19°35'01	12°13	7°39	3°12	19°50	3°59	15°53	22♋10	18°27	7° 6	16°D28	18°18	6°56	n.a.	S 2
M 3	5 15 1	20°35'16	24°11	8°28	4°10	20°29	4° 1	15°54	22° 8	18°28	7° 8	16♒28	18°15	7° 3	n.a.	M 3
T 4	5 18 58	21°35'28	6♍20	9° 8	5° 8	21° 9	4° 2	15°56	22° 6	18°30	7°10	16°29	18°12	7° 9	n.a.	T 4
W 5	5 22 54	22°35'39	18°46	9°40	6° 7	21°48	4° 4	15°57	22° 4	18°31	7°11	16°R30	18° 9	7°16	n.a.	W 5
T 6	5 26 51	23°35'48	1♎33	10° 2	7° 7	22°27	4° 5	15°58	22° 2	18°33	7°13	16°30	18° 5	7°23	n.a.	T 6
F 7	5 30 47	24°35'56	14°45	10°15	8° 7	23° 6	4° 6	15°59	22° 0	18°34	7°15	16°28	18° 2	7°29	n.a.	F 7
S 8	5 34 44	25°36'01	28°26	10°R18	9° 7	23°45	4° 7	16° 0	21°58	18°36	7°17	16°24	17°59	7°36	n.a.	S 8
S 9	5 38 40	26°36'05	12♏37	10°11	10° 7	24°25	4° 8	16° 1	21°55	18°37	7°18	16°18	17°56	7°43	n.a.	S 9
M10	5 42 37	27°36'07	27°15	9°55	11° 8	25° 4	4° 8	16° 2	21°53	18°39	7°20	16°10	17°53	7°49	n.a.	M10
T 11	5 46 33	28°36'07	12♐15	9°31	12° 9	25°43	4° 8	16° 2	21°51	18°40	7°22	16° 3	17°50	7°56	n.a.	T 11
W12	5 50 30	29°36'05	27°29	8°58	13°11	26°22	4°R 9	16° 3	21°49	18°42	7°24	15°56	17°46	8° 3	n.a.	W12
T 13	5 54 27	0♑36'01	12♑45	8°18	14°13	27° 1	4° 9	16° 3	21°46	18°43	7°25	15°50	17°43	8° 9	n.a.	T 13
F 14	5 58 23	1°35'55	27°53	7°32	15°15	27°41	4° 8	16° 4	21°44	18°45	7°27	15°47	17°40	8°16	n.a.	F 14
S 15	6 2 20	2°35'46	12♒45	6°40	16°17	28°20	4° 8	16° 4	21°41	18°47	7°29	15°D46	17°37	8°23	n.a.	S 15
S 16	6 6 16	3°35'34	27°13	5°45	17°20	28°59	4° 7	16° 4	21°39	18°48	7°30	15°46	17°34	8°29	n.a.	S 16
M17	6 10 13	4°35'21	11♓16	4°47	18°23	29°38	4° 6	16°R 4	21°37	18°50	7°32	15°47	17°31	8°36	n.a.	M17
T 18	6 14 9	5°35'04	24°53	3°48	19°26	0♓17	4° 5	16° 4	21°34	18°52	7°34	15°49	17°27	8°43	n.a.	T 18
W19	6 18 6	6°34'46	8♈ 5	2°49	20°29	0°56	4° 4	16° 4	21°32	18°54	7°35	15°R49	17°24	8°50	n.a.	W19
T 20	6 22 2	7°34'24	20°56	1°52	21°33	1°35	4° 3	16° 4	21°29	18°55	7°37	15°48	17°21	8°56	n.a.	T 20
F 21	6 25 59	8°34'00	3♉29	0°57	22°37	2°14	4° 1	16° 3	21°27	18°57	7°39	15°45	17°18	9° 3	n.a.	F 21
S 22	6 29 56	9°33'34	15°49	0° 5	23°41	2°53	3°59	16° 3	21°24	18°59	7°40	15°41	17°15	9°10	n.a.	S 22
S 23	6 33 52	10°33'06	27°57	29♐18	24°46	3°32	3°57	16° 2	21°22	19° 1	7°42	15°35	17°11	9°16	n.a.	S 23
M24	6 37 49	11°32'35	9♊57	28°36	25°50	4°11	3°55	16° 2	21°19	19° 3	7°43	15°29	17° 8	9°23	n.a.	M24
T 25	6 41 45	12°32'01	21°51	27°59	26°55	4°50	3°53	16° 1	21°17	19° 5	7°45	15°23	17° 5	9°30	n.a.	T 25
W26	6 45 42	13°31'25	3♋42	27°28	28° 0	5°29	3°51	16° 0	21°14	19° 7	7°47	15°17	17° 2	9°36	n.a.	W26
T 27	6 49 38	14°30'47	15°32	27° 4	29° 5	6° 8	3°48	15°59	21°12	19° 8	7°48	15°13	16°59	9°43	n.a.	T 27
F 28	6 53 35	15°30'07	27°22	26°45	0♐10	6°47	3°45	15°58	21° 9	19°10	7°50	15°10	16°56	9°50	n.a.	F 28
S 29	6 57 31	16°29'25	9♌14	26°33	1°16	7°26	3°42	15°57	21° 6	19°12	7°51	15° 9	16°52	9°56	n.a.	S 29
S 30	7 1 28	17°28'40	21°10	26°27	2°22	8° 5	3°39	15°56	21° 4	19°14	7°53	15°D 9	16°49	10° 3	n.a.	S 30
M31	7 5 24	18♑27'53	3♍15	26°D26	3♐28	8♓44	3♍35	15♍55	21♋ 1	19♒16	7♐54	15♒10	16♒46	10♋10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s31	21n56	1n25	23s12	0n39	8s59	3n48	15s56	0s32	11n52	1n41	8n 9	2n39	22n53	0n46	17s29	1s55	28s21	6s27	16s16	15s41	27n15		n.a.
S 2	23 36	17 54	0 23	22 53	0 54	9 21	3 46	15 42	0 31	11 51	1 41	8 8	2 40	22 53	0 46	17 28	1 55	28 22	6 27	16 17	15 42	27 14		n.a.
M 3	23 40	13 8	0s41	22 34	1 11	9 43	3 43	15 28	0 30	11 51	1 42	8 8	2 40	22 54	0 46	17 28	1 55	28 22	6 27	16 17	15 43	27 13		n.a.
T 4	23 44	7 47	1 45	22 15	1 27	10 5	3 41	15 15	0 29	11 50	1 42	8 8	2 40	22 54	0 46	17 27	1 54	28 23	6 27	16 16	15 44	27 12		n.a.
W 5	23 48	2 2	2 45	21 56	1 44	10 27	3 38	15 1	0 28	11 50	1 42	8 7	2 40	22 55	0 46	17 27	1 54	28 23	6 27	16 16	15 45	27 11		n.a.
T 6	23 51	3s57	3 38	21 38	2 0	10 50	3 35	14 47	0 27	11 50	1 43	8 7	2 41	22 55	0 46	17 26	1 54	28 23	6 27	16 16	15 46	27 10		n.a.
F 7	23 54	9 57	4 22	21 21	2 16	11 12	3 33	14 33	0 26	11 50	1 43	8 7	2 41	22 55	0 46	17 26	1 54	28 24	6 27	16 17	15 47	27 8		n.a.
S 8	23 56	15 42	4 53	21 4	2 32	11 34	3 30	14 19	0 25	11 50	1 43	8 7	2 41	22 56	0 46	17 25	1 54	28 24	6 27	16 18	15 48	27 7		n.a.
S 9	23 58	20 51	5 7	20 50	2 47	11 56	3 27	14 5	0 24	11 50	1 44	8 7	2 42	22 56	0 46	17 25	1 54	28 25	6 28	16 20	15 49	27 6		n.a.
M10	23 59	24 54	5 2	20 37	3 2	12 18	3 24	13 50	0 23	11 50	1 44	8 7	2 42	22 57	0 46	17 24	1 54	28 25	6 28	16 22	15 50	27 5		n.a.
T 11	24 0	27 22	4 36	20 25	3 15	12 41	3 20	13 36	0 22	11 50	1 44	8 7	2 42	22 57	0 46	17 24	1 54	28 26	6 28	16 24	15 51	27 4		n.a.
W12	24 1	27 50	3 51	20 16	3 27	13 3	3 17	13 22	0 21	11 50	1 44	8 7	2 42	22 57	0 46	17 23	1 54	28 26	6 28	16 27	15 52	27 3		n.a.
T 13	24 1	26 11	2 49	20 8	3 37	13 24	3 14	13 7	0 21	11 51	1 45	8 7	2 43	22 58	0 46	17 23	1 54	28 27	6 28	16 28	15 53	27 2		n.a.
F 14	24 0	22 38	1 35	20 3	3 46	13 46	3 10	12 53	0 20	11 51	1 45	8 7	2 43	22 58	0 46	17 22	1 54	28 27	6 28	16 29	15 54	27 1		n.a.
S 15	23 59	17 39	0 16	19 59	3 52	14 8	3 7	12 38	0 19	11 51	1 45	8 7	2 43	22 59	0 46	17 21	1 54	28 27	6 28	16 30	15 55	27 0		n.a.
S 16	23 58	11 46	1n 2	19 57	3 57	14 29	3 3	12 23	0 18	11 52	1 46	8 7	2 43	22 59	0 46	17 21	1 54	28 28	6 28	16 30	15 56	26 59		n.a.
M17	23 56	5 27	2 14	19 56	3 59	14 50	3 0	12 8	0 17	11 53	1 46	8 7	2 44	22 59	0 46	17 20	1 54	28 28	6 29	16 29	15 57	26 57		n.a.
T 18	23 54	0n54	3 16	19 58	4 0	15 11	2 56	11 53	0 16	11 53	1 46	8 8	2 44	23 0	0 46	17 20	1 54	28 29	6 29	16 29	15 58	26 56		n.a.
W19	23 51	7 2	4 6	20 1	3 58	15 32	2 52	11 39	0 15	11 54	1 47	8 8	2 44	23 0	0 46	17 19	1 54	28 29	6 29	16 29	15 59	26 55		n.a.
T 20	23 47	12 42	4 42	20 5	3 55	15 53	2 48	11 24	0 15	11 55	1 47	8 8	2 45	23 1	0 46	17 18	1 54	28 30	6 29	16 29	16 0	26 54		n.a.
F 21	23 44	17 43	5 4	20 11	3 50	16 13	2 44	11 8	0 14	11 56	1 47	8 9	2 45	23 1	0 46	17 18	1 54	28 30	6 29	16 30	16 1	26 53		n.a.
S 22	23 40	21 54	5 11	20 18	3 43	16 33	2 40	10 53	0 13	11 57	1 47	8 9	2 45	23 2	0 46	17 17	1 54	28 30	6 29	16 31	16 2	26 52		n.a.
S 23	23 35	25 6	5 4	20 27	3 34	16 53	2 37	10 38	0 12	11 58	1 48	8 10	2 45	23 2	0 46	17 17	1 54	28 31	6 30	16 33	16 3	26 50		n.a.
M24	23 30	27 8	4 43	20 36	3 25	17 13	2 32	10 23	0 11	11 59	1 48	8 10	2 46	23 2	0 46	17 16	1 54	28 31	6 30	16 35	16 4	26 49		n.a.
T 25	23 24	27 56	4 11	20 46	3 14	17 32	2 28	10 8	0 10	12 0	1 48	8 11	2 46	23 3	0 46	17 15	1 54	28 32	6 30	16 37	16 5	26 48		n.a.
W26	23 18	27 25	3 27	20 57	3 2	17 51	2 24	9 52	0 10	12 1	1 49	8 11	2 46	23 3	0 46	17 15	1 54	28 32	6 30	16 38	16 6	26 47		n.a.
T 27	23 12	25 39	2 35	21 9	2 50	18 9	2 20	9 37	0 9	12 2	1 49	8 12	2 46	23 4	0 46	17 14	1 54	28 33	6 30	16 40	16 7	26 46		n.a.
F 28	23 5	22 45	1 36	21 22	2 37	18 28	2 16	9 21	0 8	12 3	1 49	8 12	2 47	23 4	0 46	17 13	1 54	28 33	6 30	16 40	16 8	26 44		n.a.
S 29	22 58	18 54	0 32	21 35	2 24	18 45	2 12	9 6	0 7	12 5	1 49	8 13	2 47	23 4	0 46	17 13	1 54	28 34	6 31	16 41	16 9	26 43		n.a.
S 30	22 50	14 16	0s33	21 48	2 10	19 3	2 8	8 50	0 7	12 6	1 50	8 14	2 47	23 5	0 46	17 12	1 53	28 34	6 31	16 41	16 10	26 42		n.a.
M31	22s42	9n 2	1s38	22s 2	1n56	19s20	2n 3	8s35	0s 6	12n 8	1n50	8n15	2n47	23n 5	0n46	17s11	1s53	28s34	6s31	16s41	16s11	26n41		n.a.

Julian Day Number = 660006.5, Delta T = 20h01m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°04'35, Lahiri = -43°57'35 Julian Calendar 1 Jan. 2906 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2907 BCE

The year -2905 astronomical counting style corresponds to year 2906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2906 BCE (-2905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 9 21	19♑27'04	15♍30	26♐31	4♐34	9♓23	3°R32	15°R53	20°R59	19♒18	7♐56	15♒11	16♒43	10♋16	n.a.	T 1
W 2	7 13 18	20°26'13	27°59	26°42	5°40	10° 2	3♍28	15♍52	20♋56	19°20	7°57	15°13	16°40	10°23	n.a.	W 2
T 3	7 17 14	21°25'20	10♎46	26°58	6°46	10°41	3°24	15°50	20°53	19°22	7°58	15°14	16°37	10°30	n.a.	T 3
F 4	7 21 11	22°24'25	23°55	27°19	7°53	11°20	3°20	15°49	20°51	19°24	8° 0	15°R14	16°33	10°36	n.a.	F 4
S 5	7 25 7	23°23'28	7♏28	27°45	9° 0	11°58	3°16	15°47	20°48	19°26	8° 1	15°14	16°30	10°43	n.a.	S 5
S 6	7 29 4	24°22'29	21°27	28°16	10° 6	12°37	3°12	15°45	20°46	19°29	8° 3	15°12	16°27	10°50	n.a.	S 6
M 7	7 33 0	25°21'29	5♐52	28°50	11°13	13°16	3° 7	15°43	20°43	19°31	8° 4	15°10	16°24	10°56	n.a.	M 7
T 8	7 36 57	26°20'26	20°38	29°29	12°20	13°55	3° 2	15°41	20°41	19°33	8° 5	15° 7	16°21	11° 3	n.a.	T 8
W 9	7 40 53	27°19'22	5♑41	0♑11	13°28	14°34	2°58	15°39	20°38	19°35	8° 7	15° 5	16°17	11°10	n.a.	W 9
T 10	7 44 50	28°18'15	20°51	0°57	14°35	15°12	2°53	15°37	20°35	19°37	8° 8	15° 3	16°14	11°16	n.a.	T 10
F 11	7 48 46	29°17'06	6♒ 0	1°47	15°42	15°51	2°47	15°34	20°33	19°39	8° 9	15° 3	16°11	11°23	n.a.	F 11
S 12	7 52 43	0♒15'55	20°57	2°39	16°50	16°30	2°42	15°32	20°30	19°41	8°10	15°D 2	16° 8	11°30	n.a.	S 12
S 13	7 56 40	1°14'41	5♓36	3°35	17°58	17° 9	2°37	15°30	20°28	19°43	8°12	15° 3	16° 5	11°36	n.a.	S 13
M14	8 0 36	2°13'25	19°50	4°34	19° 6	17°47	2°31	15°27	20°25	19°46	8°13	15° 4	16° 2	11°43	n.a.	M14
T 15	8 4 33	3°12'07	3♈37	5°35	20°13	18°26	2°25	15°24	20°23	19°48	8°14	15° 5	15°58	11°50	n.a.	T 15
W16	8 8 29	4°10'46	16°58	6°39	21°21	19° 5	2°19	15°22	20°20	19°50	8°15	15° 6	15°55	11°56	n.a.	W16
T 17	8 12 26	5° 9'23	29°55	7°46	22°29	19°44	2°14	15°19	20°18	19°52	8°16	15°R 6	15°52	12° 3	n.a.	T 17
F 18	8 16 22	6° 7'57	12♉30	8°55	23°38	20°22	2° 7	15°16	20°15	19°54	8°18	15° 6	15°49	12°10	n.a.	F 18
S 19	8 20 19	7° 6'29	24°48	10° 6	24°46	21° 1	2° 1	15°13	20°13	19°57	8°19	15° 6	15°46	12°16	n.a.	S 19
S 20	8 24 15	8° 4'59	6♊52	11°19	25°54	21°40	1°55	15°10	20°10	19°59	8°20	15° 5	15°42	12°23	n.a.	S 20
M21	8 28 12	9° 3'26	18°48	12°35	27° 3	22°18	1°48	15° 7	20° 8	20° 1	8°21	15° 4	15°39	12°30	n.a.	M21
T 22	8 32 8	10° 1'51	0♋38	13°53	28°11	22°57	1°42	15° 4	20° 6	20° 3	8°22	15° 4	15°36	12°36	n.a.	T 22
W23	8 36 5	11° 0'14	12°27	15°13	29°20	23°35	1°35	15° 1	20° 3	20° 5	8°23	15° 3	15°33	12°43	n.a.	W23
T 24	8 40 1	11°58'35	24°17	16°35	0♑28	24°14	1°29	14°57	20° 1	20° 8	8°24	15° 3	15°30	12°50	n.a.	T 24
F 25	8 43 58	12°56'53	6♌10	17°58	1°37	24°53	1°22	14°54	19°58	20°10	8°25	15° 2	15°27	12°56	n.a.	F 25
S 26	8 47 55	13°55'10	18°10	19°24	2°46	25°31	1°15	14°51	19°56	20°12	8°26	15°D 2	15°23	13° 3	n.a.	S 26
S 27	8 51 51	14°53'24	0♍17	20°51	3°55	26°10	1° 8	14°47	19°54	20°14	8°27	15°R 2	15°20	13°10	n.a.	S 27
M28	8 55 48	15♒51'37	12♍33	22♑21	5♑ 4	26♓48	1♍ 1	14♍44	19♋52	20♒17	8♐28	15♒ 2	15♒17	13♋16	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s34	3n25	2s39	22s15	1n43	19s37	1n59	8s19	0s 5	12n 9	1n50	8n15	2n48	23n 6	0n46	17s11	1s53	28s35	6s31	16s40	16s12	26n39		n.a.
W 2	22 25	2s26	3 34	22 29	1 29	19 53	1 55	8 3	0 4	12 11	1 50	8 16	2 48	23 6	0 46	17 10	1 53	28 35	6 31	16 40	16 13	26 38		n.a.
T 3	22 16	8 20	4 20	22 43	1 16	20 9	1 51	7 48	0 3	12 13	1 51	8 17	2 48	23 7	0 46	17 9	1 53	28 36	6 31	16 39	16 14	26 37		n.a.
F 4	22 6	14 1	4 54	22 57	1 2	20 24	1 46	7 32	0 3	12 14	1 51	8 18	2 48	23 7	0 46	17 9	1 53	28 36	6 32	16 39	16 15	26 36		n.a.
S 5	21 56	19 14	5 12	23 10	0 50	20 39	1 42	7 16	0 2	12 16	1 51	8 19	2 49	23 7	0 46	17 8	1 53	28 37	6 32	16 39	16 16	26 34		n.a.
S 6	21 45	23 35	5 13	23 23	0 37	20 53	1 38	7 0	0 1	12 18	1 51	8 20	2 49	23 8	0 46	17 7	1 53	28 37	6 32	16 40	16 17	26 33		n.a.
M 7	21 35	26 38	4 55	23 36	0 24	21 7	1 33	6 44	0 0	12 20	1 52	8 21	2 49	23 8	0 46	17 7	1 53	28 37	6 32	16 40	16 18	26 32		n.a.
T 8	21 23	27 57	4 17	23 48	0 12	21 21	1 29	6 28	0n 0	12 22	1 52	8 22	2 49	23 9	0 46	17 6	1 53	28 38	6 32	16 41	16 19	26 31		n.a.
W 9	21 12	27 14	3 21	24 0	0 1	21 34	1 25	6 12	0 1	12 24	1 52	8 23	2 49	23 9	0 46	17 5	1 53	28 38	6 33	16 42	16 20	26 29		n.a.
T 10	21 0	24 29	2 10	24 11	0s10	21 46	1 21	5 56	0 2	12 26	1 52	8 24	2 50	23 9	0 46	17 4	1 53	28 39	6 33	16 42	16 21	26 28		n.a.
F 11	20 47	20 2	0 50	24 21	0 21	21 58	1 16	5 40	0 2	12 28	1 53	8 25	2 50	23 10	0 46	17 4	1 53	28 39	6 33	16 43	16 22	26 27		n.a.
S 12	20 35	14 20	0n33	24 31	0 32	22 9	1 12	5 24	0 3	12 30	1 53	8 26	2 50	23 10	0 46	17 3	1 53	28 40	6 33	16 43	16 23	26 25		n.a.
S 13	20 22	7 58	1 51	24 39	0 42	22 20	1 8	5 8	0 4	12 32	1 53	8 27	2 50	23 11	0 46	17 2	1 53	28 40	6 33	16 43	16 24	26 24		n.a.
M14	20 8	1 22	3 1	24 47	0 51	22 30	1 4	4 52	0 4	12 35	1 53	8 29	2 51	23 11	0 46	17 2	1 53	28 40	6 34	16 42	16 25	26 23		n.a.
T 15	19 54	5n 6	3 58	24 54	1 0	22 39	0 59	4 36	0 5	12 37	1 53	8 30	2 51	23 11	0 46	17 1	1 53	28 41	6 34	16 42	16 26	26 21		n.a.
W16	19 40	11 6	4 40	24 59	1 9	22 48	0 55	4 20	0 6	12 39	1 53	8 31	2 51	23 12	0 46	17 0	1 53	28 41	6 34	16 42	16 27	26 20		n.a.
T 17	19 26	16 27	5 6	25 3	1 17	22 57	0 51	4 4	0 7	12 42	1 54	8 32	2 51	23 12	0 46	16 59	1 53	28 42	6 34	16 42	16 28	26 19		n.a.
F 18	19 11	20 58	5 17	25 7	1 24	23 5	0 47	3 48	0 7	12 44	1 54	8 34	2 51	23 13	0 46	16 59	1 53	28 42	6 35	16 42	16 29	26 17		n.a.
S 19	18 56	24 28	5 12	25 8	1 32	23 12	0 43	3 31	0 8	12 46	1 54	8 35	2 52	23 13	0 46	16 58	1 53	28 42	6 35	16 42	16 30	26 16		n.a.
S 20	18 41	26 49	4 54	25 9	1 38	23 18	0 39	3 15	0 9	12 49	1 54	8 36	2 52	23 13	0 46	16 57	1 53	28 43	6 35	16 42	16 31	26 14		n.a.
M21	18 25	27 55	4 24	25 8	1 44	23 24	0 35	2 59	0 9	12 51	1 54	8 38	2 52	23 14	0 46	16 57	1 53	28 43	6 35	16 42	16 32	26 13		n.a.
T 22	18 9	27 43	3 42	25 6	1 50	23 30	0 30	2 43	0 10	12 54	1 54	8 39	2 52	23 14	0 46	16 56	1 53	28 44	6 35	16 42	16 33	26 12		n.a.
W23	17 53	26 15	2 51	25 2	1 55	23 34	0 26	2 27	0 11	12 57	1 55	8 41	2 52	23 14	0 46	16 55	1 53	28 44	6 36	16 43	16 34	26 10		n.a.
T 24	17 37	23 37	1 53	24 56	2 0	23 38	0 22	2 10	0 11	12 59	1 55	8 42	2 52	23 15	0 46	16 54	1 53	28 44	6 36	16 43	16 34	26 9		n.a.
F 25	17 20	19 58	0 49	24 49	2 4	23 42	0 19	1 54	0 12	13 2	1 55	8 44	2 53	23 15	0 46	16 54	1 53	28 45	6 36	16 43	16 35	26 7		n.a.
S 26	17 3	15 29	0s17	24 41	2 8	23 44	0 15	1 38	0 12	13 4	1 55	8 45	2 53	23 15	0 46	16 53	1 53	28 45	6 36	16 43	16 36	26 6		n.a.
S 27	16 45	10 20	1 24	24 30	2 11	23 46	0 11	1 22	0 13	13 7	1 55	8 47	2 53	23 16	0 46	16 52	1 53	28 46	6 37	16 43	16 37	26 5		n.a.
M28	16s28	4n45	2s27	24s18	2s14	23s48	0n 7	1s 5	0n14	13n10	1n55	8n48	2n53	23n16	0n46	16s51	1s53	28s46	6s37	16s43	16s38	26n 3		n.a.

Julian Day Number = 660037.5, Delta T = 20h01m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°04'31, Lahiri = -43°57'31 Julian Calendar 1 Feb. 2906 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2906 BCE (-2905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 44	16♒49'47	25♍ 2	23♌52	6♌13	27♓27	0°R54	14°R40	19°R49	20♒19	8♐28	15°R 2	15♒14	13♋23	n.a.	T 1
W 2	9 3 41	17°47'56	7♎43	25°25	7°22	28° 5	0♍46	14♍36	19♋47	20°21	8°29	15♒ 2	15°11	13°30	n.a.	W 2
T 3	9 7 37	18°46'03	20°40	27° 0	8°32	28°44	0°39	14°33	19°45	20°23	8°30	15° 2	15° 8	13°36	n.a.	T 3
F 4	9 11 34	19°44'08	3♏54	28°36	9°41	29°22	0°32	14°29	19°43	20°26	8°31	15° 1	15° 4	13°43	n.a.	F 4
S 5	9 15 30	20°42'12	17°26	0♒15	10°50	0♈ 1	0°24	14°25	19°41	20°28	8°32	15°D 1	15° 1	13°50	n.a.	S 5
S 6	9 19 27	21°40'14	1♐17	1°55	12° 0	0°39	0°17	14°21	19°39	20°30	8°32	15° 1	14°58	13°56	n.a.	S 6
M 7	9 23 23	22°38'15	15°28	3°37	13° 9	1°17	0° 9	14°18	19°37	20°32	8°33	15° 2	14°55	14° 3	n.a.	M 7
T 8	9 27 20	23°36'15	29°56	5°21	14°19	1°56	0° 2	14°14	19°35	20°35	8°34	15° 2	14°52	14°10	n.a.	T 8
W 9	9 31 17	24°34'12	14♌38	7° 6	15°29	2°34	29♎54	14°10	19°33	20°37	8°35	15° 3	14°48	14°16	n.a.	W 9
T 10	9 35 13	25°32'09	29°28	8°53	16°38	3°13	29°47	14° 6	19°31	20°39	8°35	15° 4	14°45	14°23	n.a.	T 10
F 11	9 39 10	26°30'03	14♒20	10°42	17°48	3°51	29°39	14° 2	19°29	20°41	8°36	15°R 4	14°42	14°30	n.a.	F 11
S 12	9 43 6	27°27'56	29° 7	12°33	18°58	4°30	29°32	13°57	19°27	20°44	8°36	15° 4	14°39	14°36	n.a.	S 12
S 13	9 47 3	28°25'47	13♓41	14°26	20° 8	5° 8	29°24	13°53	19°25	20°46	8°37	15° 3	14°36	14°43	n.a.	S 13
M14	9 50 59	29°23'36	27°55	16°20	21°18	5°46	29°16	13°49	19°23	20°48	8°38	15° 1	14°33	14°50	n.a.	M14
T 15	9 54 56	0♓21'23	11♈47	18°17	22°28	6°25	29° 9	13°45	19°22	20°50	8°38	14°59	14°29	14°56	n.a.	T 15
W16	9 58 52	1°19'09	25°13	20°15	23°38	7° 3	29° 1	13°41	19°20	20°53	8°39	14°57	14°26	15° 3	n.a.	W16
T 17	10 2 49	2°16'52	8♉15	22°14	24°48	7°41	28°53	13°36	19°18	20°55	8°39	14°55	14°23	15°10	n.a.	T 17
F 18	10 6 45	3°14'34	20°54	24°15	25°58	8°20	28°46	13°32	19°17	20°57	8°39	14°54	14°20	15°16	n.a.	F 18
S 19	10 10 42	4°12'14	3♊14	26°18	27° 8	8°58	28°38	13°28	19°15	20°59	8°40	14°D54	14°17	15°23	n.a.	S 19
S 20	10 14 38	5° 9'52	15°19	28°23	28°18	9°36	28°31	13°24	19°13	21° 1	8°40	14°54	14°14	15°30	n.a.	S 20
M21	10 18 35	6° 7'29	27°14	0♓29	29°29	10°14	28°23	13°19	19°12	21° 4	8°41	14°55	14°10	15°36	n.a.	M21
T 22	10 22 32	7° 5'04	9♋ 4	2°36	0♒39	10°53	28°15	13°15	19°10	21° 6	8°41	14°57	14° 7	15°43	n.a.	T 22
W23	10 26 28	8° 2'37	20°53	4°44	1°49	11°31	28° 8	13°10	19° 9	21° 8	8°41	14°58	14° 4	15°50	n.a.	W23
T 24	10 30 25	9° 0'08	2♌45	6°53	3° 0	12° 9	28° 1	13° 6	19° 8	21°10	8°42	15° 0	14° 1	15°56	n.a.	T 24
F 25	10 34 21	9°57'38	14°44	9° 3	4°10	12°47	27°53	13° 2	19° 6	21°12	8°42	15°R 0	13°58	16° 3	n.a.	F 25
S 26	10 38 18	10°55'06	26°53	11°13	5°21	13°26	27°46	12°57	19° 5	21°14	8°42	14°59	13°54	16°10	n.a.	S 26
S 27	10 42 14	11°52'33	9♍13	13°24	6°31	14° 4	27°39	12°53	19° 4	21°17	8°42	14°58	13°51	16°16	n.a.	S 27
M28	10 46 11	12°49'58	21°47	15°35	7°42	14°42	27°32	12°49	19° 3	21°19	8°42	14°55	13°48	16°23	n.a.	M28
T 29	10 50 7	13°47'22	4♎34	17°46	8°53	15°20	27°24	12°44	19° 1	21°21	8°43	14°50	13°45	16°30	n.a.	T 29
W30	10 54 4	14°44'45	17°36	19°56	10° 3	15°58	27°17	12°40	19° 0	21°23	8°43	14°46	13°42	16°36	n.a.	W30
T 31	10 58 1	15♓42'07	0♏51	22♓ 5	11♒14	16♈37	27♌10	12♍35	18♋59	21♒25	8♐43	14♒41	13♒39	16♋43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s10	1s 5	3s24	24s 4	2s16	23s49	0n 3	0s49	0n14	13n12	1n55	8n50	2n53	23n16	0n46	16s51	1s53	28s46	6s37	16s43	16s39	26n 2		n.a.
W 2	15 52	6 59	4 13	23 49	2 17	23 49	0s 0	0 33	0 15	13 15	1 55	8 51	2 53	23 17	0 46	16 50	1 53	28 47	6 37	16 43	16 40	26 0		n.a.
T 3	15 34	12 42	4 49	23 31	2 18	23 48	0 4	0 17	0 16	13 18	1 55	8 53	2 53	23 17	0 46	16 49	1 53	28 47	6 38	16 43	16 41	25 59		n.a.
F 4	15 15	17 59	5 11	23 12	2 19	23 47	0 8	0 1	0 16	13 21	1 55	8 54	2 54	23 17	0 46	16 48	1 53	28 47	6 38	16 43	16 42	25 57		n.a.
S 5	14 56	22 29	5 17	22 50	2 19	23 45	0 11	0n16	0 17	13 23	1 56	8 56	2 54	23 18	0 46	16 48	1 53	28 48	6 38	16 43	16 43	25 56		n.a.
S 6	14 37	25 52	5 5	22 27	2 18	23 42	0 15	0 32	0 17	13 26	1 56	8 58	2 54	23 18	0 46	16 47	1 53	28 48	6 38	16 43	16 44	25 54		n.a.
M 7	14 18	27 44	4 34	22 2	2 17	23 39	0 18	0 48	0 18	13 29	1 56	8 59	2 54	23 18	0 46	16 46	1 53	28 49	6 39	16 43	16 45	25 53		n.a.
T 8	13 58	27 46	3 45	21 34	2 15	23 35	0 22	1 4	0 19	13 32	1 56	9 1	2 54	23 18	0 46	16 46	1 53	28 49	6 39	16 43	16 46	25 51		n.a.
W 9	13 39	25 51	2 41	21 5	2 13	23 30	0 25	1 20	0 19	13 34	1 56	9 3	2 54	23 19	0 46	16 45	1 53	28 49	6 39	16 43	16 47	25 50		n.a.
T 10	13 19	22 9	1 25	20 33	2 10	23 25	0 28	1 36	0 20	13 37	1 56	9 4	2 54	23 19	0 46	16 44	1 53	28 50	6 39	16 42	16 48	25 48		n.a.
F 11	12 59	16 59	0 4	20 0	2 7	23 19	0 31	1 53	0 20	13 40	1 56	9 6	2 54	23 19	0 46	16 43	1 53	28 50	6 40	16 42	16 49	25 47		n.a.
S 12	12 39	10 51	1n17	19 24	2 3	23 12	0 35	2 9	0 21	13 43	1 56	9 8	2 55	23 19	0 46	16 43	1 53	28 50	6 40	16 42	16 50	25 45		n.a.
S 13	12 18	4 14	2 32	18 46	1 58	23 5	0 38	2 25	0 22	13 45	1 56	9 10	2 55	23 20	0 46	16 42	1 53	28 51	6 40	16 43	16 51	25 44		n.a.
M14	11 57	2n26	3 36	18 7	1 53	22 57	0 41	2 41	0 22	13 48	1 56	9 11	2 55	23 20	0 46	16 41	1 53	28 51	6 40	16 43	16 52	25 42		n.a.
T 15	11 37	8 48	4 25	17 25	1 48	22 49	0 44	2 57	0 23	13 51	1 56	9 13	2 55	23 20	0 46	16 40	1 53	28 51	6 41	16 44	16 53	25 41		n.a.
W16	11 16	14 35	4 57	16 41	1 41	22 39	0 47	3 13	0 23	13 54	1 56	9 15	2 55	23 20	0 46	16 40	1 53	28 52	6 41	16 44	16 54	25 39		n.a.
T 17	10 55	19 31	5 14	15 55	1 35	22 29	0 49	3 29	0 24	13 56	1 56	9 16	2 55	23 21	0 46	16 39	1 53	28 52	6 41	16 45	16 55	25 38		n.a.
F 18	10 33	23 27	5 14	15 7	1 27	22 19	0 52	3 45	0 24	13 59	1 56	9 18	2 55	23 21	0 46	16 38	1 53	28 52	6 41	16 45	16 55	25 36		n.a.
S 19	10 12	26 12	5 0	14 18	1 20	22 8	0 55	4 1	0 25	14 2	1 56	9 20	2 55	23 21	0 46	16 38	1 53	28 53	6 42	16 45	16 56	25 35		n.a.
S 20	9 50	27 42	4 33	13 26	1 11	21 56	0 58	4 17	0 25	14 4	1 55	9 22	2 55	23 21	0 46	16 37	1 53	28 53	6 42	16 45	16 57	25 33		n.a.
M21	9 29	27 53	3 54	12 33	1 3	21 44	1 0	4 33	0 26	14 7	1 55	9 23	2 55	23 21	0 46	16 36	1 53	28 53	6 42	16 45	16 58	25 31		n.a.
T 22	9 7	26 47	3 5	11 38	0 54	21 31	1 3	4 49	0 27	14 10	1 55	9 25	2 55	23 22	0 46	16 35	1 53	28 54	6 42	16 45	16 59	25 30		n.a.
W23	8 45	24 28	2 9	10 41	0 44	21 17	1 5	5 4	0 27	14 12	1 55	9 27	2 55	23 22	0 46	16 35	1 53	28 54	6 43	16 44	17 0	25 28		n.a.
T 24	8 23	21 6	1 7	9 43	0 34	21 3	1 7	5 20	0 28	14 15	1 55	9 29	2 55	23 22	0 46	16 34	1 53	28 54	6 43	16 44	17 1	25 27		n.a.
F 25	8 1	16 50	0 1	8 44	0 24	20 48	1 10	5 36	0 28	14 17	1 55	9 30	2 55	23 22	0 46	16 33	1 53	28 54	6 43	16 43	17 2	25 25		n.a.
S 26	7 39	11 50	1s 5	7 44	0 14	20 33	1 12	5 52	0 29	14 20	1 55	9 32	2 55	23 22	0 46	16 33	1 53	28 55	6 43	16 44	17 3	25 23		n.a.
S 27	7 16	6 19	2 9	6 44	0 4	20 17	1 14	6 7	0 29	14 22	1 55	9 34	2 55	23 23	0 46	16 32	1 53	28 55	6 44	16 44	17 4	25 22		n.a.
M28	6 54	0 28	3 8	5 42	0n 7	20 0	1 16	6 23	0 30	14 25	1 55	9 36	2 55	23 23	0 46	16 31	1 53	28 55	6 44	16 45	17 5	25 20		n.a.
T 29	6 31	5s30	3 59	4 41	0 18	19 43	1 18	6 38	0 30	14 27	1 55	9 37	2 55	23 23	0 46	16 31	1 54	28 56	6 44	16 46	17 6	25 19		n.a.
W30	6 9	11 20	4 38	3 39	0 28	19 26	1 20	6 54	0 31	14 29	1 54	9 39	2 55	23 23	0 46	16 30	1 54	28 56	6 44	16 48	17 7	25 17		n.a.
T 31	5s46	16s46	5s 3	2s38	0n39	19s 7	1s22	7n 9	0n31	14n32	1n54	9n41	2n55	23n23	0n46	16s29	1s54	28s56	6s45	16s49	17s 8	25n15		n.a.

Julian Day Number = 660065.5, Delta T = 20h01m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°04'27, Lahiri = -43°57'27 Julian Calendar 1 March 2906 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2906 BCE

The year -2905 astronomical counting style corresponds to year 2906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2906 BCE (-2905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 1 57	16♓39'28	14♏20	24♓13	12♒25	17♈15	27°R 4	12°R31	18°R58	21♒27	8♐43	14°R37	13♒35	16♋50	n.a.	F 1
S 2	11 5 54	17°36'48	28° 1	26°20	13°36	17°53	26♌57	12♍27	18♋57	21°29	8°43	14♒34	13°32	16°56	n.a.	S 2
S 3	11 9 50	18°34'07	11♐54	28°25	14°47	18°31	26°50	12°22	18°56	21°31	8°R43	14°33	13°29	17° 3	n.a.	S 3
M 4	11 13 47	19°31'26	25°58	0♈29	15°58	19° 9	26°44	12°18	18°55	21°33	8°43	14°D33	13°26	17°10	n.a.	M 4
T 5	11 17 43	20°28'44	10♑11	2°30	17° 9	19°47	26°37	12°13	18°55	21°35	8°43	14°34	13°23	17°16	n.a.	T 5
W 6	11 21 40	21°26'01	24°33	4°30	18°20	20°25	26°31	12° 9	18°54	21°37	8°43	14°35	13°20	17°23	n.a.	W 6
T 7	11 25 36	22°23'17	8♒59	6°27	19°31	21° 3	26°24	12° 5	18°53	21°39	8°43	14°R36	13°16	17°30	n.a.	T 7
F 8	11 29 33	23°20'32	23°27	8°22	20°42	21°42	26°18	12° 1	18°52	21°41	8°43	14°36	13°13	17°36	n.a.	F 8
S 9	11 33 30	24°17'47	7♓51	10°14	21°53	22°20	26°12	11°56	18°52	21°43	8°42	14°34	13°10	17°43	n.a.	S 9
S 10	11 37 26	25°15'00	22° 7	12° 4	23° 4	22°58	26° 6	11°52	18°51	21°45	8°42	14°30	13° 7	17°50	n.a.	S 10
M11	11 41 23	26°12'13	6♈ 9	13°51	24°16	23°36	26° 1	11°48	18°51	21°47	8°42	14°25	13° 4	17°56	n.a.	M11
T 12	11 45 19	27° 9'25	19°53	15°36	25°27	24°14	25°55	11°44	18°50	21°49	8°42	14°18	13° 0	18° 3	n.a.	T 12
W13	11 49 16	28° 6'36	3♉16	17°18	26°38	24°52	25°49	11°40	18°50	21°51	8°42	14°11	12°57	18°10	n.a.	W13
T 14	11 53 12	29° 3'46	16°17	18°57	27°49	25°30	25°44	11°35	18°50	21°53	8°41	14° 4	12°54	18°16	n.a.	T 14
F 15	11 57 9	0♈ 0'55	28°56	20°33	29° 1	26° 8	25°39	11°31	18°49	21°55	8°41	13°59	12°51	18°23	n.a.	F 15
S 16	12 1 5	0°58'03	11♊17	22° 7	0♓12	26°46	25°34	11°27	18°49	21°57	8°41	13°55	12°48	18°30	n.a.	S 16
S 17	12 5 2	1°55'10	23°23	23°38	1°24	27°24	25°29	11°23	18°49	21°59	8°40	13°53	12°45	18°36	n.a.	S 17
M18	12 8 59	2°52'17	5♋19	25° 6	2°35	28° 2	25°24	11°19	18°49	22° 0	8°40	13°D53	12°41	18°43	n.a.	M18
T 19	12 12 55	3°49'22	17° 9	26°31	3°47	28°40	25°19	11°15	18°49	22° 2	8°40	13°53	12°38	18°50	n.a.	T 19
W20	12 16 52	4°46'27	28°59	27°53	4°58	29°18	25°15	11°12	18°D49	22° 4	8°39	13°54	12°35	18°56	n.a.	W20
T 21	12 20 48	5°43'31	10♌53	29°13	6°10	29°56	25°10	11° 8	18°49	22° 6	8°39	13°R55	12°32	19° 3	n.a.	T 21
F 22	12 24 45	6°40'34	22°57	0♉29	7°21	0♉34	25° 6	11° 4	18°49	22° 7	8°38	13°55	12°29	19°10	n.a.	F 22
S 23	12 28 41	7°37'36	5♍14	1°42	8°33	1°13	25° 2	11° 0	18°49	22° 9	8°38	13°53	12°25	19°16	n.a.	S 23
S 24	12 32 38	8°34'37	17°47	2°53	9°45	1°51	24°58	10°57	18°49	22°11	8°37	13°48	12°22	19°23	n.a.	S 24
M25	12 36 35	9°31'39	0♎38	4° 0	10°56	2°29	24°55	10°53	18°49	22°12	8°37	13°42	12°19	19°30	n.a.	M25
T 26	12 40 31	10°28'39	13°46	5° 4	12° 8	3° 7	24°51	10°50	18°49	22°14	8°36	13°33	12°16	19°36	n.a.	T 26
W27	12 44 28	11°25'40	27°12	6° 4	13°20	3°45	24°48	10°46	18°50	22°16	8°36	13°24	12°13	19°43	n.a.	W27
T 28	12 48 24	12°22'40	10♏52	7° 2	14°32	4°23	24°44	10°43	18°50	22°17	8°35	13°15	12°10	19°50	n.a.	T 28
F 29	12 52 21	13°19'40	24°43	7°55	15°44	5° 1	24°41	10°39	18°51	22°19	8°34	13° 6	12° 6	19°56	n.a.	F 29
S 30	12 56 17	14♈16'40	8♐43	8♉46	16♓56	5♉39	24♌39	10♍36	18♋51	22♒20	8♐34	13♒ 0	12♒ 3	20♋ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s23	21s28	5s12	1s36	0n49	18s49	1s23	7n25	0n32	14n34	1n54	9n43	2n55	23n23	0n45	16s29	1s54	28s56	6s45	16s50	17s 9	25n14		n.a.
S 2	5 0	25 7	5 4	0 36	0 59	18 30	1 25	7 40	0 32	14 36	1 54	9 44	2 55	23 23	0 45	16 28	1 54	28 57	6 45	16 51	17 10	25 12		n.a.
S 3	4 38	27 20	4 38	0n24	1 8	18 10	1 27	7 56	0 33	14 38	1 54	9 46	2 55	23 23	0 45	16 27	1 54	28 57	6 45	16 52	17 10	25 10		n.a.
M 4	4 15	27 51	3 54	1 22	1 17	17 50	1 28	8 11	0 33	14 41	1 54	9 48	2 55	23 23	0 45	16 27	1 54	28 57	6 46	16 52	17 11	25 9		n.a.
T 5	3 52	26 33	2 57	2 20	1 26	17 29	1 29	8 26	0 34	14 43	1 53	9 49	2 55	23 24	0 45	16 26	1 54	28 57	6 46	16 51	17 12	25 7		n.a.
W 6	3 29	23 29	1 47	3 16	1 34	17 8	1 31	8 41	0 34	14 45	1 53	9 51	2 55	23 24	0 45	16 25	1 54	28 58	6 46	16 51	17 13	25 5		n.a.
T 7	3 5	18 56	0 31	4 11	1 42	16 46	1 32	8 56	0 35	14 47	1 53	9 53	2 55	23 24	0 45	16 25	1 54	28 58	6 46	16 51	17 14	25 4		n.a.
F 8	2 42	13 16	0n48	5 4	1 49	16 24	1 33	9 11	0 35	14 49	1 53	9 54	2 55	23 24	0 45	16 24	1 54	28 58	6 47	16 51	17 15	25 2		n.a.
S 9	2 19	6 56	2 3	5 55	1 56	16 2	1 34	9 26	0 36	14 51	1 53	9 56	2 55	23 24	0 45	16 24	1 54	28 58	6 47	16 51	17 16	25 0		n.a.
S 10	1 56	0 19	3 9	6 45	2 2	15 39	1 35	9 41	0 36	14 53	1 52	9 57	2 55	23 24	0 45	16 23	1 54	28 59	6 47	16 52	17 17	24 59		n.a.
M11	1 33	6n12	4 3	7 32	2 7	15 16	1 36	9 56	0 36	14 54	1 52	9 59	2 55	23 24	0 45	16 22	1 54	28 59	6 47	16 54	17 18	24 57		n.a.
T 12	1 9	12 17	4 41	8 18	2 12	14 52	1 37	10 11	0 37	14 56	1 52	10 1	2 55	23 24	0 45	16 22	1 54	28 59	6 48	16 56	17 19	24 55		n.a.
W13	0 46	17 38	5 3	9 2	2 16	14 28	1 38	10 26	0 37	14 58	1 52	10 2	2 55	23 24	0 45	16 21	1 54	28 59	6 48	16 58	17 20	24 53		n.a.
T 14	0 23	22 1	5 9	9 44	2 19	14 3	1 39	10 41	0 38	14 59	1 52	10 4	2 54	23 24	0 45	16 21	1 54	28 59	6 48	17 0	17 21	24 52		n.a.
F 15	0n 0	25 15	4 58	10 23	2 21	13 38	1 39	10 55	0 38	15 1	1 51	10 5	2 54	23 24	0 45	16 20	1 54	29 0	6 48	17 2	17 22	24 50		n.a.
S 16	0 24	27 12	4 35	11 1	2 23	13 13	1 40	11 10	0 39	15 3	1 51	10 7	2 54	23 24	0 45	16 19	1 54	29 0	6 49	17 3	17 23	24 48		n.a.
S 17	0 47	27 49	3 59	11 37	2 24	12 48	1 40	11 24	0 39	15 4	1 51	10 8	2 54	23 24	0 45	16 19	1 54	29 0	6 49	17 3	17 23	24 46		n.a.
M18	1 10	27 7	3 13	12 10	2 25	12 22	1 41	11 39	0 40	15 6	1 51	10 10	2 54	23 24	0 45	16 18	1 54	29 0	6 49	17 4	17 24	24 45		n.a.
T 19	1 33	25 11	2 19	12 42	2 24	11 55	1 41	11 53	0 40	15 7	1 50	10 11	2 54	23 24	0 45	16 18	1 54	29 0	6 49	17 3	17 25	24 43		n.a.
W20	1 56	22 9	1 20	13 11	2 23	11 29	1 41	12 7	0 40	15 8	1 50	10 12	2 54	23 24	0 45	16 17	1 54	29 0	6 50	17 3	17 26	24 41		n.a.
T 21	2 20	18 11	0 16	13 39	2 21	11 2	1 41	12 21	0 41	15 9	1 50	10 14	2 54	23 24	0 45	16 17	1 54	29 1	6 50	17 3	17 27	24 39		n.a.
F 22	2 43	13 26	0s48	14 4	2 19	10 35	1 42	12 35	0 41	15 11	1 50	10 15	2 54	23 24	0 45	16 16	1 54	29 1	6 50	17 3	17 28	24 38		n.a.
S 23	3 6	8 5	1 52	14 28	2 15	10 7	1 42	12 49	0 42	15 12	1 49	10 16	2 53	23 24	0 45	16 16	1 55	29 1	6 50	17 4	17 29	24 36		n.a.
S 24	3 29	2 19	2 51	14 49	2 11	9 40	1 42	13 3	0 42	15 13	1 49	10 18	2 53	23 24	0 45	16 15	1 55	29 1	6 51	17 5	17 30	24 34		n.a.
M25	3 52	3s39	3 43	15 8	2 7	9 12	1 41	13 17	0 43	15 14	1 49	10 19	2 53	23 24	0 45	16 15	1 55	29 1	6 51	17 7	17 31	24 32		n.a.
T 26	4 15	9 36	4 25	15 25	2 1	8 43	1 41	13 31	0 43	15 15	1 48	10 20	2 53	23 24	0 45	16 14	1 55	29 1	6 51	17 9	17 32	24 30		n.a.
W27	4 37	15 15	4 53	15 40	1 55	8 15	1 41	13 45	0 43	15 16	1 48	10 21	2 53	23 24	0 45	16 14	1 55	29 2	6 51	17 12	17 33	24 29		n.a.
T 28	5 0	20 14	5 4	15 53	1 48	7 46	1 41	13 58	0 44	15 17	1 48	10 23	2 53	23 23	0 45	16 13	1 55	29 2	6 51	17 15	17 33	24 27		n.a.
F 29	5 23	24 13	4 58	16 4	1 40	7 17	1 40	14 12	0 44	15 17	1 48	10 24	2 52	23 23	0 45	16 13	1 55	29 2	6 52	17 17	17 34	24 25		n.a.
S 30	5n46	26s48	4s35	16n12	1n32	6s48	1s40	14n25	0n45	15n18	1n47	10n25	2n52	23n23	0n45	16s12	1s55	29s 2	6s52	17s19	17s35	24n23		n.a.

Julian Day Number = 660096.5, Delta T = 20h01m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°04'23, Lahiri = -43°57'23 Julian Calendar 1 Apr. 2906 BCE == Greg. Calendar 8 March 2906 BCE

The year -2905 astronomical counting style corresponds to year 2906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2906 BCE (-2905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 0 14	15♈13'40	22♐48	9♉32	18♓ 8	6♉17	24°R36	10°R33	18♋52	22♒22	8°R33	12°R55	12♒ 0	20♋ 9	n.a.	S 1
M 2	13 4 11	16°10'41	6♉56	10°15	19°20	6°55	24♌33	10♍30	18°52	22°24	8♐32	12♒53	11°57	20°16	n.a.	M 2
T 3	13 8 7	17° 7'41	21° 5	10°54	20°32	7°33	24°31	10°26	18°53	22°25	8°32	12°D53	11°54	20°23	n.a.	T 3
W 4	13 12 4	18° 4'42	5♒13	11°29	21°44	8°11	24°29	10°23	18°53	22°26	8°31	12°54	11°51	20°29	n.a.	W 4
T 5	13 16 0	19° 1'43	19°20	12° 0	22°56	8°49	24°27	10°20	18°54	22°28	8°30	12°R54	11°47	20°36	n.a.	T 5
F 6	13 19 57	19°58'44	3♓24	12°27	24° 8	9°27	24°25	10°18	18°55	22°29	8°29	12°52	11°44	20°43	n.a.	F 6
S 7	13 23 53	20°55'45	17°23	12°49	25°20	10° 5	24°23	10°15	18°56	22°31	8°28	12°48	11°41	20°49	n.a.	S 7
S 8	13 27 50	21°52'46	1♈15	13° 8	26°32	10°43	24°22	10°12	18°57	22°32	8°28	12°42	11°38	20°56	n.a.	S 8
M 9	13 31 46	22°49'48	14°55	13°21	27°45	11°21	24°21	10° 9	18°58	22°33	8°27	12°33	11°35	21° 3	n.a.	M 9
T 10	13 35 43	23°46'50	28°21	13°30	28°57	11°59	24°20	10° 7	18°59	22°35	8°26	12°22	11°31	21° 9	n.a.	T 10
W11	13 39 40	24°43'52	11♉31	13°R34	0♈ 9	12°37	24°19	10° 4	19° 0	22°36	8°25	12°10	11°28	21°16	n.a.	W11
T 12	13 43 36	25°40'54	24°24	13°34	1°22	13°15	24°18	10° 2	19° 1	22°37	8°24	11°59	11°25	21°23	n.a.	T 12
F 13	13 47 33	26°37'56	6♊58	13°29	2°34	13°53	24°17	9°59	19° 2	22°38	8°23	11°49	11°22	21°29	n.a.	F 13
S 14	13 51 29	27°34'59	19°16	13°20	3°47	14°31	24°17	9°57	19° 3	22°40	8°22	11°41	11°19	21°36	n.a.	S 14
S 15	13 55 26	28°32'01	1♋20	13° 6	4°59	15° 9	24°D17	9°55	19° 5	22°41	8°21	11°36	11°16	21°43	n.a.	S 15
M16	13 59 22	29°29'04	13°14	12°47	6°12	15°47	24°17	9°53	19° 6	22°42	8°20	11°33	11°12	21°49	n.a.	M16
T 17	14 3 19	0♉26'06	25° 3	12°25	7°24	16°25	24°17	9°51	19° 7	22°43	8°19	11°32	11° 9	21°56	n.a.	T 17
W18	14 7 16	1°23'09	6♌53	11°59	8°37	17° 3	24°17	9°49	19° 9	22°44	8°18	11°32	11° 6	22° 3	n.a.	W18
T 19	14 11 12	2°20'12	18°48	11°29	9°49	17°41	24°18	9°47	19°10	22°45	8°17	11°32	11° 3	22° 9	n.a.	T 19
F 20	14 15 9	3°17'15	0♍54	10°56	11° 2	18°19	24°19	9°45	19°12	22°46	8°16	11°31	11° 0	22°16	n.a.	F 20
S 21	14 19 5	4°14'18	13°16	10°21	12°15	18°57	24°20	9°44	19°13	22°47	8°15	11°27	10°56	22°23	n.a.	S 21
S 22	14 23 2	5°11'22	25°57	9°43	13°27	19°35	24°21	9°42	19°15	22°48	8°14	11°22	10°53	22°29	n.a.	S 22
M23	14 26 58	6° 8'25	9♎ 1	9° 5	14°40	20°13	24°22	9°41	19°16	22°49	8°13	11°14	10°50	22°36	n.a.	M23
T 24	14 30 55	7° 5'30	22°27	8°25	15°53	20°51	24°23	9°39	19°18	22°50	8°12	11° 3	10°47	22°43	n.a.	T 24
W25	14 34 52	8° 2'35	6♏14	7°45	17° 6	21°29	24°25	9°38	19°20	22°51	8°11	10°52	10°44	22°49	n.a.	W25
T 26	14 38 48	8°59'41	20°19	7° 6	18°18	22° 7	24°27	9°37	19°22	22°52	8° 9	10°40	10°41	22°56	n.a.	T 26
F 27	14 42 45	9°56'47	4♐37	6°29	19°31	22°45	24°29	9°35	19°24	22°52	8° 8	10°30	10°37	23° 3	n.a.	F 27
S 28	14 46 41	10°53'55	19° 1	5°53	20°44	23°23	24°31	9°34	19°25	22°53	8° 7	10°21	10°34	23° 9	n.a.	S 28
S 29	14 50 38	11°51'03	3♑27	5°20	21°57	24° 1	24°33	9°33	19°27	22°54	8° 6	10°16	10°31	23°16	n.a.	S 29
M30	14 54 34	12°48'13	17°48	4°50	23°10	24°39	24°36	9°33	19°29	22°55	8° 5	10°13	10°28	23°22	n.a.	M30
T 31	14 58 31	13♉45'23	2♒ 3	4♉24	24♈23	25♉17	24♌38	9♍32	19♋31	22♒55	8♐ 4	10♒12	10♒25	23♋29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n 8	27s43	3s54	16n19	1n23	6s19	1s39	14n38	0n45	15n19	1n47	10n26	2n52	23n23	0n44	16s12	1s55	29s 2	6s52	17s20	17s36	24n21		n.a.
M 2	6 31	26 49	2 59	16 24	1 13	5 49	1 38	14 52	0 45	15 19	1 47	10 27	2 52	23 23	0 44	16 11	1 55	29 2	6 52	17 21	17 37	24 20		n.a.
T 3	6 53	24 11	1 54	16 27	1 2	5 20	1 38	15 5	0 46	15 20	1 46	10 28	2 52	23 23	0 44	16 11	1 55	29 2	6 53	17 21	17 38	24 18		n.a.
W 4	7 15	20 5	0 41	16 27	0 51	4 50	1 37	15 18	0 46	15 20	1 46	10 29	2 52	23 23	0 44	16 10	1 55	29 2	6 53	17 21	17 39	24 16		n.a.
T 5	7 37	14 50	0n34	16 26	0 39	4 20	1 36	15 31	0 47	15 21	1 46	10 30	2 51	23 23	0 44	16 10	1 55	29 2	6 53	17 21	17 40	24 14		n.a.
F 6	8 0	8 51	1 47	16 22	0 27	3 50	1 35	15 43	0 47	15 21	1 45	10 31	2 51	23 22	0 44	16 9	1 55	29 2	6 53	17 21	17 41	24 12		n.a.
S 7	8 22	2 28	2 53	16 17	0 14	3 20	1 34	15 56	0 47	15 21	1 45	10 32	2 51	23 22	0 44	16 9	1 55	29 2	6 53	17 22	17 42	24 10		n.a.
S 8	8 43	3n58	3 47	16 10	0 0	2 50	1 33	16 9	0 48	15 21	1 45	10 33	2 51	23 22	0 44	16 9	1 55	29 3	6 54	17 24	17 43	24 8		n.a.
M 9	9 5	10 7	4 28	16 0	0s14	2 19	1 32	16 21	0 48	15 22	1 44	10 34	2 51	23 22	0 44	16 8	1 55	29 3	6 54	17 27	17 43	24 7		n.a.
T 10	9 27	15 41	4 53	15 49	0 28	1 49	1 31	16 34	0 49	15 22	1 44	10 34	2 50	23 22	0 44	16 8	1 55	29 3	6 54	17 30	17 44	24 5		n.a.
W11	9 48	20 25	5 2	15 36	0 43	1 18	1 30	16 46	0 49	15 22	1 44	10 35	2 50	23 22	0 44	16 8	1 56	29 3	6 54	17 33	17 45	24 3		n.a.
T 12	10 9	24 4	4 55	15 21	0 59	0 48	1 28	16 58	0 49	15 22	1 43	10 36	2 50	23 21	0 44	16 7	1 56	29 3	6 55	17 37	17 46	24 1		n.a.
F 13	10 31	26 29	4 34	15 5	1 14	0 17	1 27	17 10	0 50	15 21	1 43	10 37	2 50	23 21	0 44	16 7	1 56	29 3	6 55	17 39	17 47	23 59		n.a.
S 14	10 52	27 33	4 0	14 47	1 30	0n14	1 26	17 22	0 50	15 21	1 43	10 37	2 49	23 21	0 44	16 6	1 56	29 3	6 55	17 42	17 48	23 57		n.a.
S 15	11 13	27 17	3 16	14 28	1 46	0 45	1 24	17 34	0 50	15 21	1 42	10 38	2 49	23 21	0 44	16 6	1 56	29 3	6 55	17 43	17 49	23 55		n.a.
M16	11 33	25 44	2 24	14 7	2 1	1 15	1 23	17 46	0 51	15 21	1 42	10 39	2 49	23 21	0 44	16 6	1 56	29 3	6 55	17 44	17 50	23 53		n.a.
T 17	11 54	23 3	1 26	13 46	2 17	1 46	1 21	17 57	0 51	15 20	1 42	10 39	2 49	23 20	0 44	16 6	1 56	29 3	6 55	17 44	17 51	23 51		n.a.
W18	12 14	19 24	0 25	13 23	2 32	2 17	1 20	18 9	0 51	15 20	1 41	10 40	2 49	23 20	0 44	16 5	1 56	29 3	6 56	17 44	17 52	23 49		n.a.
T 19	12 34	14 56	0s38	13 0	2 47	2 47	1 18	18 20	0 52	15 19	1 41	10 40	2 48	23 20	0 44	16 5	1 56	29 3	6 56	17 44	17 52	23 47		n.a.
F 20	12 54	9 51	1 41	12 37	3 0	3 18	1 16	18 31	0 52	15 19	1 41	10 41	2 48	23 20	0 44	16 5	1 56	29 3	6 56	17 45	17 53	23 45		n.a.
S 21	13 14	4 17	2 40	12 13	3 14	3 49	1 14	18 43	0 52	15 18	1 40	10 41	2 48	23 19	0 44	16 4	1 56	29 3	6 56	17 45	17 54	23 43		n.a.
S 22	13 34	1s35	3 32	11 50	3 26	4 19	1 13	18 54	0 53	15 17	1 40	10 42	2 48	23 19	0 44	16 4	1 56	29 3	6 56	17 47	17 55	23 42		n.a.
M23	13 53	7 33	4 15	11 27	3 37	4 50	1 11	19 4	0 53	15 17	1 40	10 42	2 47	23 19	0 44	16 4	1 56	29 3	6 57	17 49	17 56	23 40		n.a.
T 24	14 12	13 20	4 45	11 5	3 47	5 20	1 9	19 15	0 53	15 16	1 39	10 42	2 47	23 18	0 44	16 4	1 56	29 3	6 57	17 52	17 57	23 38		n.a.
W25	14 31	18 37	4 59	10 44	3 55	5 51	1 7	19 26	0 54	15 15	1 39	10 43	2 47	23 18	0 44	16 3	1 56	29 3	6 57	17 56	17 58	23 36		n.a.
T 26	14 50	23 0	4 56	10 24	4 3	6 21	1 5	19 36	0 54	15 14	1 39	10 43	2 47	23 18	0 44	16 3	1 57	29 3	6 57	17 59	17 59	23 34		n.a.
F 27	15 9	26 4	4 35	10 6	4 8	6 51	1 3	19 47	0 54	15 13	1 39	10 43	2 46	23 18	0 44	16 3	1 57	29 3	6 57	18 2	18 0	23 32		n.a.
S 28	15 27	27 27	3 55	9 51	4 12	7 21	1 1	19 57	0 55	15 12	1 38	10 43	2 46	23 17	0 44	16 3	1 57	29 3	6 57	18 4	18 0	23 30		n.a.
S 29	15 45	26 59	3 1	9 37	4 15	7 51	0 59	20 7	0 55	15 11	1 38	10 43	2 46	23 17	0 44	16 3	1 57	29 3	6 58	18 6	18 1	23 28		n.a.
M30	16 3	24 42	1 55	9 26	4 16	8 20	0 57	20 17	0 55	15 10	1 38	10 43	2 46	23 17	0 44	16 2	1 57	29 3	6 58	18 6	18 2	23 26		n.a.
T 31	16n21	20s52	0s43	9n18	4s15	8n50	0s55	20n27	0n56	15n 9	1n37	10n43	2n45	23n16	0n43	16s 2	1s57	29s 3	6s58	18s 7	18s 3	23n24		n.a.

Julian Day Number = 660126.5, Delta T = 20h01m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°04'19, Lahiri = -43°57'19 Julian Calendar 1 May 2906 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2906 BCE

The year -2905 astronomical counting style corresponds to year 2906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2906 BCE (-2905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 2 28	14♉42'35	16♒10	4°R 2	25♈36	25♉55	24♌41	9°R31	19♋33	22♒56	8°R 2	10°R12	10♒22	23♋36	n.a.	W 1
T 2	15 6 24	15°39'48	0♓ 7	3♉45	26°49	26°33	24°44	9♍31	19°36	22°57	8♐ 1	10♒11	10°18	23°42	n.a.	T 2
F 3	15 10 21	16°37'02	13°55	3°34	28° 3	27°11	24°48	9°30	19°38	22°57	8° 0	10° 9	10°15	23°49	n.a.	F 3
S 4	15 14 17	17°34'17	27°33	3°27	29°16	27°49	24°51	9°30	19°40	22°58	7°59	10° 5	10°12	23°56	n.a.	S 4
S 5	15 18 14	18°31'34	11♈ 1	3°D27	0♉29	28°28	24°54	9°29	19°42	22°58	7°57	9°58	10° 9	24° 2	n.a.	S 5
M 6	15 22 10	19°28'51	24°18	3°32	1°42	29° 6	24°58	9°29	19°44	22°59	7°56	9°48	10° 6	24° 9	n.a.	M 6
T 7	15 26 7	20°26'10	7♉23	3°43	2°56	29°44	25° 2	9°29	19°47	22°59	7°55	9°36	10° 2	24°16	n.a.	T 7
W 8	15 30 4	21°23'31	20°14	4° 1	4° 9	0♊22	25° 6	9°D29	19°49	23° 0	7°53	9°23	9°59	24°22	n.a.	W 8
T 9	15 34 0	22°20'52	2♊52	4°25	5°22	1° 0	25°10	9°29	19°52	23° 0	7°52	9°11	9°56	24°29	n.a.	T 9
F 10	15 37 57	23°18'14	15°15	4°55	6°36	1°38	25°15	9°29	19°54	23° 0	7°51	9° 0	9°53	24°36	n.a.	F 10
S 11	15 41 53	24°15'38	27°26	5°31	7°49	2°16	25°19	9°29	19°57	23° 1	7°50	8°52	9°50	24°42	n.a.	S 11
S 12	15 45 50	25°13'03	9♋25	6°13	9° 3	2°55	25°24	9°30	19°59	23° 1	7°48	8°45	9°47	24°49	n.a.	S 12
M13	15 49 46	26°10'28	21°17	7° 2	10°16	3°33	25°29	9°30	20° 2	23° 1	7°47	8°42	9°43	24°56	n.a.	M13
T 14	15 53 43	27° 7'55	3♌ 4	7°56	11°30	4°11	25°34	9°31	20° 4	23° 1	7°46	8°41	9°40	25° 2	n.a.	T 14
W15	15 57 40	28° 5'23	14°52	8°57	12°43	4°49	25°39	9°32	20° 7	23° 2	7°44	8°D41	9°37	25° 9	n.a.	W15
T 16	16 1 36	29° 2'52	26°46	10° 3	13°57	5°27	25°44	9°32	20°10	23° 2	7°43	8°R41	9°34	25°16	n.a.	T 16
F 17	16 5 33	0♊ 0'22	8♍52	11°15	15°11	6° 6	25°50	9°33	20°12	23° 2	7°42	8°41	9°31	25°22	n.a.	F 17
S 18	16 9 29	0°57'53	21°14	12°32	16°24	6°44	25°55	9°34	20°15	23° 2	7°40	8°39	9°28	25°29	n.a.	S 18
S 19	16 13 26	1°55'25	3♎57	13°54	17°38	7°22	26° 1	9°35	20°18	23° 2	7°39	8°35	9°24	25°36	n.a.	S 19
M20	16 17 22	2°52'58	17° 5	15°22	18°52	8° 0	26° 7	9°36	20°21	23°R 2	7°37	8°28	9°21	25°42	n.a.	M20
T 21	16 21 19	3°50'33	0♏40	16°54	20° 5	8°39	26°13	9°37	20°24	23° 2	7°36	8°20	9°18	25°49	n.a.	T 21
W22	16 25 15	4°48'09	14°41	18°30	21°19	9°17	26°19	9°39	20°26	23° 2	7°35	8°10	9°15	25°55	n.a.	W22
T 23	16 29 12	5°45'47	29° 4	20°11	22°33	9°55	26°25	9°40	20°29	23° 2	7°33	8° 1	9°12	26° 2	n.a.	T 23
F 24	16 33 9	6°43'26	13♐43	21°55	23°47	10°33	26°32	9°42	20°32	23° 2	7°32	7°52	9° 8	26° 9	n.a.	F 24
S 25	16 37 5	7°41'07	28°31	23°43	25° 1	11°12	26°39	9°43	20°35	23° 2	7°31	7°45	9° 5	26°15	n.a.	S 25
S 26	16 41 2	8°38'49	13♑21	25°33	26°15	11°50	26°45	9°45	20°38	23° 2	7°29	7°40	9° 2	26°22	n.a.	S 26
M27	16 44 58	9°36'34	28° 3	27°26	27°29	12°28	26°52	9°47	20°42	23° 1	7°28	7°38	8°59	26°29	n.a.	M27
T 28	16 48 55	10°34'20	12♒34	29°21	28°43	13° 7	26°59	9°49	20°45	23° 1	7°27	7°D38	8°56	26°35	n.a.	T 28
W29	16 52 51	11°32'08	26°50	1♊18	29°57	13°45	27° 6	9°51	20°48	23° 1	7°25	7°39	8°53	26°42	n.a.	W29
T 30	16 56 48	12♊29'58	10♓49	3♊16	1♊11	14♊23	27♌14	9♍53	20♋51	23♒ 1	7♐24	7°R39	8♒49	26♋49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n38	15s52	0n32	9n12	4s13	9n19	0s52	20n36	0n56	15n 7	1n37	10n43	2n45	23n16	0n43	16s 2	1s57	29s 3	6s58	18s 7	18s 4	23n22		n.a.
T 2	16 55	10 5	1 43	9 10	4 10	9 48	0 50	20 46	0 56	15 6	1 37	10 43	2 45	23 16	0 43	16 2	1 57	29 2	6 58	18 7	18 5	23 20		n.a.
F 3	17 12	3 54	2 48	9 10	4 5	10 17	0 48	20 55	0 57	15 5	1 36	10 43	2 45	23 15	0 43	16 2	1 57	29 2	6 58	18 7	18 6	23 18		n.a.
S 4	17 29	2n24	3 43	9 14	3 59	10 46	0 46	21 4	0 57	15 3	1 36	10 43	2 44	23 15	0 43	16 2	1 57	29 2	6 58	18 9	18 7	23 16		n.a.
S 5	17 45	8 29	4 24	9 21	3 51	11 14	0 43	21 13	0 57	15 2	1 36	10 43	2 44	23 15	0 43	16 2	1 57	29 2	6 59	18 11	18 7	23 14		n.a.
M 6	18 1	14 7	4 50	9 31	3 43	11 43	0 41	21 22	0 58	15 0	1 35	10 43	2 44	23 14	0 43	16 2	1 57	29 2	6 59	18 13	18 8	23 12		n.a.
T 7	18 17	19 1	5 0	9 43	3 33	12 11	0 39	21 31	0 58	14 58	1 35	10 43	2 44	23 14	0 43	16 1	1 57	29 2	6 59	18 16	18 9	23 9		n.a.
W 8	18 33	22 58	4 55	9 59	3 23	12 38	0 36	21 40	0 58	14 57	1 35	10 43	2 43	23 13	0 43	16 1	1 57	29 2	6 59	18 20	18 10	23 7		n.a.
T 9	18 48	25 44	4 36	10 18	3 12	13 6	0 34	21 48	0 58	14 55	1 34	10 42	2 43	23 13	0 43	16 1	1 58	29 2	6 59	18 23	18 11	23 5		n.a.
F 10	19 3	27 12	4 3	10 39	3 0	13 33	0 32	21 56	0 59	14 53	1 34	10 42	2 43	23 13	0 43	16 1	1 58	29 2	6 59	18 26	18 12	23 3		n.a.
S 11	19 17	27 20	3 20	11 3	2 47	14 0	0 29	22 5	0 59	14 51	1 34	10 42	2 42	23 12	0 43	16 1	1 58	29 2	6 59	18 29	18 13	23 1		n.a.
S 12	19 32	26 9	2 29	11 30	2 34	14 26	0 27	22 13	0 59	14 49	1 33	10 41	2 42	23 12	0 43	16 1	1 58	29 2	7 0	18 30	18 14	22 59		n.a.
M13	19 46	23 47	1 31	11 58	2 21	14 52	0 24	22 20	1 0	14 47	1 33	10 41	2 42	23 11	0 43	16 1	1 58	29 1	7 0	18 31	18 14	22 57		n.a.
T 14	19 59	20 25	0 30	12 29	2 7	15 18	0 22	22 28	1 0	14 45	1 33	10 40	2 42	23 11	0 43	16 1	1 58	29 1	7 0	18 31	18 15	22 55		n.a.
W15	20 13	16 14	0s33	13 2	1 53	15 43	0 19	22 36	1 0	14 43	1 32	10 40	2 41	23 11	0 43	16 1	1 58	29 1	7 0	18 31	18 16	22 53		n.a.
T 16	20 26	11 24	1 35	13 37	1 39	16 8	0 17	22 43	1 0	14 41	1 32	10 39	2 41	23 10	0 43	16 1	1 58	29 1	7 0	18 31	18 17	22 51		n.a.
F 17	20 38	6 4	2 34	14 13	1 25	16 33	0 14	22 50	1 1	14 39	1 32	10 39	2 41	23 10	0 43	16 1	1 58	29 1	7 0	18 31	18 18	22 49		n.a.
S 18	20 51	0 24	3 26	14 51	1 11	16 57	0 12	22 57	1 1	14 37	1 32	10 38	2 41	23 9	0 43	16 1	1 58	29 1	7 0	18 32	18 19	22 47		n.a.
S 19	21 3	5s25	4 11	15 29	0 57	17 21	0 9	23 4	1 1	14 34	1 31	10 38	2 40	23 9	0 43	16 1	1 58	29 1	7 0	18 33	18 20	22 45		n.a.
M20	21 14	11 12	4 43	16 9	0 43	17 44	0 7	23 11	1 1	14 32	1 31	10 37	2 40	23 8	0 43	16 1	1 58	29 0	7 0	18 35	18 21	22 42		n.a.
T 21	21 25	16 40	5 1	16 49	0 30	18 7	0 5	23 17	1 2	14 30	1 31	10 36	2 40	23 8	0 43	16 1	1 58	29 0	7 0	18 37	18 21	22 40		n.a.
W22	21 36	21 25	5 2	17 29	0 17	18 29	0 2	23 24	1 2	14 27	1 30	10 35	2 40	23 7	0 43	16 1	1 59	29 0	7 0	18 40	18 22	22 38		n.a.
T 23	21 47	25 2	4 44	18 9	0 4	18 51	0n 0	23 30	1 2	14 25	1 30	10 35	2 39	23 7	0 43	16 2	1 59	29 0	7 1	18 42	18 23	22 36		n.a.
F 24	21 57	27 5	4 7	18 49	0n 8	19 13	0 3	23 36	1 2	14 22	1 30	10 34	2 39	23 6	0 43	16 2	1 59	29 0	7 1	18 44	18 24	22 34		n.a.
S 25	22 7	27 14	3 13	19 28	0 20	19 34	0 5	23 42	1 3	14 20	1 29	10 33	2 39	23 6	0 43	16 2	1 59	29 0	7 1	18 46	18 25	22 32		n.a.
S 26	22 16	25 25	2 6	20 7	0 31	19 54	0 8	23 47	1 3	14 17	1 29	10 32	2 38	23 5	0 43	16 2	1 59	28 59	7 1	18 47	18 26	22 30		n.a.
M27	22 25	21 53	0 51	20 44	0 41	20 14	0 10	23 53	1 3	14 14	1 29	10 31	2 38	23 5	0 43	16 2	1 59	28 59	7 1	18 48	18 27	22 27		n.a.
T 28	22 34	17 1	0n26	21 19	0 51	20 33	0 13	23 58	1 3	14 12	1 29	10 30	2 38	23 4	0 43	16 2	1 59	28 59	7 1	18 48	18 27	22 25		n.a.
W29	22 42	11 17	1 41	21 53	1 0	20 52	0 15	24 3	1 4	14 9	1 28	10 29	2 38	23 4	0 43	16 2	1 59	28 59	7 1	18 48	18 28	22 23		n.a.
T 30	22n50	5s 6	2n48	22n26	1n 8	21n10	0n17	24n 8	1n 4	14n 6	1n28	10n28	2n37	23n 3	0n43	16s 3	1s59	28s59	7s 1	18s48	18s29	22n21		n.a.

Julian Day Number = 660157.5, Delta T = 20h01m34s
Ecliptic obliquity = 24°00'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°04'15, Lahiri = -43°57'15 Julian Calendar 1 June 2906 BCE == Greg. Calendar 8 May 2906 BCE

The year -2905 astronomical counting style corresponds to year 2906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2906 BCE (-2905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 0 44	13♊27'50	24♓31	5♊15	2♊25	15♊ 2	27♌21	9♍55	20♋54	23°R 0	7°R23	7°R39	8♒46	26♋55	n.a.	F 1
S 2	17 4 41	14°25'44	7♈57	7°14	3°39	15°40	27°29	9°57	20°57	23♒ 0	7♐21	7♒36	8°43	27° 2	n.a.	S 2
S 3	17 8 38	15°23'40	21° 8	9°14	4°54	16°19	27°37	9°59	21° 1	23° 0	7°20	7°32	8°40	27° 9	n.a.	S 3
M 4	17 12 34	16°21'39	4♉ 6	11°14	6° 8	16°57	27°44	10° 2	21° 4	22°59	7°18	7°25	8°37	27°15	n.a.	M 4
T 5	17 16 31	17°19'39	16°50	13°14	7°22	17°36	27°52	10° 4	21° 7	22°59	7°17	7°17	8°34	27°22	n.a.	T 5
W 6	17 20 27	18°17'41	29°23	15°14	8°37	18°14	28° 0	10° 7	21°10	22°58	7°16	7° 8	8°30	27°29	n.a.	W 6
T 7	17 24 24	19°15'46	11♊44	17°12	9°51	18°52	28° 9	10° 9	21°14	22°58	7°14	6°59	8°27	27°35	n.a.	T 7
F 8	17 28 20	20°13'52	23°55	19°11	11° 5	19°31	28°17	10°12	21°17	22°57	7°13	6°51	8°24	27°42	n.a.	F 8
S 9	17 32 17	21°12'00	5♋56	21° 8	12°20	20°10	28°25	10°15	21°20	22°56	7°12	6°45	8°21	27°49	n.a.	S 9
S 10	17 36 13	22°10'10	17°49	23° 5	13°34	20°48	28°34	10°18	21°24	22°56	7°10	6°41	8°18	27°55	n.a.	S 10
M11	17 40 10	23° 8'22	29°38	25° 0	14°49	21°27	28°43	10°21	21°27	22°55	7° 9	6°39	8°14	28° 2	n.a.	M11
T 12	17 44 7	24° 6'36	11♌23	26°54	16° 3	22° 5	28°52	10°24	21°31	22°55	7° 8	6°D39	8°11	28° 8	n.a.	T 12
W13	17 48 3	25° 4'51	23°11	28°48	17°18	22°44	29° 0	10°27	21°34	22°54	7° 7	6°40	8° 8	28°15	n.a.	W13
T 14	17 52 0	26° 3'08	5♍ 4	0♋40	18°32	23°22	29°10	10°31	21°38	22°53	7° 5	6°42	8° 5	28°22	n.a.	T 14
F 15	17 55 56	27° 1'27	17° 8	2°31	19°47	24° 1	29°19	10°34	21°41	22°52	7° 4	6°43	8° 2	28°28	n.a.	F 15
S 16	17 59 53	27°59'48	29°28	4°21	21° 2	24°40	29°28	10°37	21°45	22°52	7° 3	6°R43	7°59	28°35	n.a.	S 16
S 17	18 3 49	28°58'10	12♎ 9	6°10	22°16	25°18	29°37	10°41	21°48	22°51	7° 2	6°42	7°55	28°42	n.a.	S 17
M18	18 7 46	29°56'35	25°14	7°57	23°31	25°57	29°47	10°45	21°52	22°50	7° 0	6°40	7°52	28°48	n.a.	M18
T 19	18 11 42	0♋55'01	8♏47	9°44	24°46	26°36	29°56	10°48	21°56	22°49	6°59	6°36	7°49	28°55	n.a.	T 19
W20	18 15 39	1°53'29	22°48	11°29	26° 0	27°14	0♍ 6	10°52	21°59	22°48	6°58	6°31	7°46	29° 2	n.a.	W20
T 21	18 19 36	2°51'59	7♐16	13°13	27°15	27°53	0°16	10°56	22° 3	22°47	6°57	6°26	7°43	29° 8	n.a.	T 21
F 22	18 23 32	3°50'31	22° 5	14°56	28°30	28°32	0°26	11° 0	22° 6	22°46	6°55	6°21	7°40	29°15	n.a.	F 22
S 23	18 27 29	4°49'05	7♑ 8	16°38	29°45	29°11	0°36	11° 4	22°10	22°45	6°54	6°18	7°36	29°22	n.a.	S 23
S 24	18 31 25	5°47'41	22°16	18°19	1♋ 0	29°49	0°46	11° 8	22°14	22°44	6°53	6°16	7°33	29°28	n.a.	S 24
M25	18 35 22	6°46'20	7♒19	19°59	2°14	0♋28	0°56	11°12	22°18	22°43	6°52	6°D15	7°30	29°35	n.a.	M25
T 26	18 39 18	7°45'00	22°10	21°38	3°29	1° 7	1° 6	11°16	22°21	22°42	6°51	6°16	7°27	29°42	n.a.	T 26
W27	18 43 15	8°43'44	6♓42	23°15	4°44	1°46	1°17	11°21	22°25	22°41	6°50	6°17	7°24	29°48	n.a.	W27
T 28	18 47 11	9°42'29	20°52	24°52	5°59	2°25	1°27	11°25	22°29	22°40	6°49	6°19	7°20	29°55	n.a.	T 28
F 29	18 51 8	10°41'17	4♈39	26°27	7°14	3° 3	1°38	11°29	22°32	22°39	6°48	6°R19	7°17	0♌ 1	n.a.	F 29
S 30	18 55 4	11°40'08	18° 4	28° 2	8°29	3°42	1°48	11°34	22°36	22°38	6°46	6°19	7°14	0° 8	n.a.	S 30
S 31	18 59 1	12♋39'01	1♉ 8	29♋36	9♋44	4♋21	1♍59	11♍38	22♋40	22♒36	6♐45	6♒18	7♒11	0♌15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n58	1n11	3n44	22n56	1n16	21n28	0n20	24n13	1n 4	14n 3	1n28	10n27	2n37	23n 3	0n43	16s 3	1s59	28s59	7s 1	18s48	18s30	22n19		n.a.
S 2	23 5	7 18	4 27	23 23	1 22	21 45	0 22	24 17	1 4	14 0	1 28	10 26	2 37	23 2	0 43	16 3	1 59	28 58	7 1	18 49	18 31	22 17		n.a.
S 3	23 11	12 58	4 54	23 49	1 28	22 1	0 24	24 22	1 5	13 57	1 27	10 25	2 37	23 2	0 43	16 3	1 59	28 58	7 1	18 50	18 32	22 14		n.a.
M 4	23 18	17 58	5 6	24 12	1 33	22 17	0 27	24 26	1 5	13 54	1 27	10 24	2 36	23 1	0 43	16 3	1 59	28 58	7 1	18 52	18 33	22 12		n.a.
T 5	23 24	22 5	5 3	24 33	1 37	22 32	0 29	24 30	1 5	13 51	1 27	10 22	2 36	23 1	0 43	16 4	1 59	28 58	7 1	18 54	18 33	22 10		n.a.
W 6	23 29	25 7	4 44	24 51	1 41	22 47	0 31	24 34	1 5	13 48	1 26	10 21	2 36	23 0	0 43	16 4	1 59	28 58	7 1	18 56	18 34	22 8		n.a.
T 7	23 34	26 54	4 13	25 6	1 44	23 1	0 33	24 37	1 5	13 45	1 26	10 20	2 36	23 0	0 43	16 4	2 0	28 57	7 1	18 58	18 35	22 6		n.a.
F 8	23 39	27 22	3 30	25 19	1 46	23 14	0 35	24 41	1 6	13 42	1 26	10 18	2 35	22 59	0 43	16 4	2 0	28 57	7 1	19 0	18 36	22 3		n.a.
S 9	23 43	26 31	2 38	25 30	1 48	23 26	0 38	24 44	1 6	13 38	1 26	10 17	2 35	22 59	0 43	16 5	2 0	28 57	7 1	19 2	18 37	22 1		n.a.
S 10	23 46	24 27	1 40	25 38	1 48	23 38	0 40	24 47	1 6	13 35	1 25	10 16	2 35	22 58	0 43	16 5	2 0	28 57	7 1	19 3	18 38	21 59		n.a.
M11	23 50	21 20	0 38	25 44	1 49	23 49	0 42	24 50	1 6	13 32	1 25	10 14	2 35	22 57	0 43	16 5	2 0	28 56	7 1	19 3	18 38	21 57		n.a.
T 12	23 53	17 22	0s26	25 47	1 48	23 59	0 44	24 53	1 7	13 28	1 25	10 13	2 34	22 57	0 43	16 5	2 0	28 56	7 1	19 3	18 39	21 55		n.a.
W13	23 55	12 43	1 29	25 48	1 48	24 9	0 46	24 55	1 7	13 25	1 25	10 11	2 34	22 56	0 43	16 6	2 0	28 56	7 1	19 3	18 40	21 52		n.a.
T 14	23 57	7 35	2 29	25 47	1 46	24 18	0 48	24 57	1 7	13 21	1 24	10 10	2 34	22 56	0 43	16 6	2 0	28 56	7 1	19 3	18 41	21 50		n.a.
F 15	23 59	2 6	3 23	25 44	1 45	24 26	0 50	25 0	1 7	13 18	1 24	10 8	2 34	22 55	0 43	16 6	2 0	28 56	7 1	19 2	18 42	21 48		n.a.
S 16	24 0	3s34	4 9	25 39	1 42	24 34	0 52	25 1	1 7	13 14	1 24	10 7	2 33	22 55	0 43	16 7	2 0	28 55	7 1	19 2	18 43	21 46		n.a.
S 17	24 0	9 15	4 44	25 31	1 40	24 40	0 53	25 3	1 8	13 11	1 24	10 5	2 33	22 54	0 42	16 7	2 0	28 55	7 1	19 3	18 43	21 43		n.a.
M18	24 1	14 43	5 6	25 22	1 36	24 46	0 55	25 5	1 8	13 7	1 24	10 4	2 33	22 53	0 42	16 7	2 0	28 55	7 1	19 3	18 44	21 41		n.a.
T 19	24 1	19 40	5 12	25 12	1 33	24 51	0 57	25 6	1 8	13 3	1 23	10 2	2 33	22 53	0 42	16 8	2 0	28 55	7 1	19 4	18 45	21 39		n.a.
W20	24 0	23 44	5 0	24 59	1 29	24 56	0 59	25 7	1 8	13 0	1 23	10 0	2 32	22 52	0 42	16 8	2 0	28 54	7 1	19 5	18 46	21 37		n.a.
T 21	23 59	26 27	4 28	24 45	1 25	24 59	1 0	25 8	1 8	12 56	1 23	9 59	2 32	22 52	0 42	16 8	2 0	28 54	7 1	19 7	18 47	21 34		n.a.
F 22	23 57	27 24	3 38	24 29	1 20	25 2	1 2	25 9	1 8	12 52	1 23	9 57	2 32	22 51	0 42	16 9	2 1	28 54	7 1	19 8	18 48	21 32		n.a.
S 23	23 55	26 22	2 33	24 12	1 16	25 4	1 4	25 9	1 9	12 48	1 22	9 55	2 32	22 50	0 42	16 9	2 1	28 54	7 1	19 9	18 49	21 30		n.a.
S 24	23 53	23 22	1 16	23 53	1 10	25 6	1 5	25 10	1 9	12 44	1 22	9 53	2 32	22 50	0 42	16 10	2 1	28 53	7 1	19 9	18 49	21 28		n.a.
M25	23 50	18 47	0n 6	23 33	1 5	25 6	1 7	25 10	1 9	12 41	1 22	9 52	2 31	22 49	0 42	16 10	2 1	28 53	7 1	19 10	18 50	21 25		n.a.
T 26	23 47	13 6	1 26	23 12	0 59	25 6	1 8	25 10	1 9	12 37	1 22	9 50	2 31	22 48	0 42	16 10	2 1	28 53	7 1	19 9	18 51	21 23		n.a.
W27	23 43	6 48	2 40	22 50	0 54	25 5	1 9	25 9	1 9	12 33	1 22	9 48	2 31	22 48	0 42	16 11	2 1	28 53	7 1	19 9	18 52	21 21		n.a.
T 28	23 39	0 20	3 41	22 27	0 47	25 3	1 11	25 9	1 9	12 29	1 21	9 46	2 31	22 47	0 42	16 11	2 1	28 53	7 1	19 9	18 53	21 18		n.a.
F 29	23 34	5n59	4 28	22 2	0 41	25 0	1 12	25 8	1 10	12 25	1 21	9 44	2 30	22 47	0 42	16 12	2 1	28 52	7 1	19 8	18 53	21 16		n.a.
S 30	23 29	11 50	4 59	21 37	0 35	24 57	1 13	25 7	1 10	12 20	1 21	9 42	2 30	22 46	0 42	16 12	2 1	28 52	7 1	19 8	18 54	21 14		n.a.
S 31	23n24	17n 1	5n14	21n11	0n28	24n53	1n14	25n 6	1n10	12n16	1n21	9n40	2n30	22n45	0n42	16s13	2s 1	28s52	7s 1	19s 9	18s55	21n11		n.a.

Julian Day Number = 660187.5, Delta T = 20h01m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°04'11, Lahiri = -43°57'11 Julian Calendar 1 July 2906 BCE == Greg. Calendar 7 June 2906 BCE

The year -2905 astronomical counting style corresponds to year 2906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2906 BCE (-2905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 2 58	13♋37'56	13♉54	1♌ 8	10♋59	5♋ 0	2♍10	11♍43	22♋44	22°R35	6°R44	6°R16	7♒ 8	0♌21	n.a.	M 1
T 2	19 6 54	14°36'54	26°25	2°40	12°14	5°39	2°21	11°48	22°47	22♒34	6♐43	6♒13	7° 5	0°28	n.a.	T 2
W 3	19 10 51	15°35'55	8♊43	4°10	13°29	6°18	2°32	11°53	22°51	22°33	6°42	6°10	7° 1	0°35	n.a.	W 3
T 4	19 14 47	16°34'58	20°50	5°40	14°44	6°57	2°43	11°57	22°55	22°31	6°41	6° 6	6°58	0°41	n.a.	T 4
F 5	19 18 44	17°34'03	2♋49	7° 9	16° 0	7°36	2°54	12° 2	22°59	22°30	6°40	6° 4	6°55	0°48	n.a.	F 5
S 6	19 22 40	18°33'11	14°42	8°36	17°15	8°15	3° 5	12° 7	23° 3	22°29	6°39	6° 2	6°52	0°55	n.a.	S 6
S 7	19 26 37	19°32'21	26°31	10° 3	18°30	8°54	3°17	12°12	23° 6	22°27	6°39	6° 0	6°49	1° 1	n.a.	S 7
M 8	19 30 33	20°31'33	8♌18	11°28	19°45	9°33	3°28	12°17	23°10	22°26	6°38	6°D 0	6°46	1° 8	n.a.	M 8
T 9	19 34 30	21°30'47	20° 5	12°53	21° 0	10°13	3°39	12°23	23°14	22°25	6°37	6° 1	6°42	1°15	n.a.	T 9
W10	19 38 26	22°30'04	1♍55	14°16	22°15	10°52	3°51	12°28	23°18	22°23	6°36	6° 2	6°39	1°21	n.a.	W10
T 11	19 42 23	23°29'22	13°51	15°39	23°31	11°31	4° 3	12°33	23°21	22°22	6°35	6° 3	6°36	1°28	n.a.	T 11
F 12	19 46 19	24°28'43	25°57	17° 0	24°46	12°10	4°14	12°38	23°25	22°20	6°34	6° 4	6°33	1°35	n.a.	F 12
S 13	19 50 16	25°28'05	8♎17	18°20	26° 1	12°49	4°26	12°44	23°29	22°19	6°33	6° 5	6°30	1°41	n.a.	S 13
S 14	19 54 13	26°27'30	20°55	19°38	27°16	13°29	4°38	12°49	23°33	22°17	6°33	6°R 5	6°26	1°48	n.a.	S 14
M15	19 58 9	27°26'56	3♏55	20°56	28°32	14° 8	4°50	12°55	23°37	22°16	6°32	6° 5	6°23	1°54	n.a.	M15
T 16	20 2 6	28°26'25	17°19	22°12	29°47	14°47	5° 2	13° 0	23°40	22°14	6°31	6° 5	6°20	2° 1	n.a.	T 16
W17	20 6 2	29°25'55	1♐10	23°26	1♌ 2	15°26	5°14	13° 6	23°44	22°13	6°30	6° 4	6°17	2° 8	n.a.	W17
T 18	20 9 59	0♌25'28	15°29	24°39	2°18	16° 6	5°26	13°12	23°48	22°11	6°30	6° 4	6°14	2°14	n.a.	T 18
F 19	20 13 55	1°25'03	0♑11	25°50	3°33	16°45	5°38	13°17	23°52	22°10	6°29	6° 3	6°11	2°21	n.a.	F 19
S 20	20 17 52	2°24'39	15°12	27° 0	4°48	17°24	5°50	13°23	23°56	22° 8	6°28	6° 3	6° 7	2°28	n.a.	S 20
S 21	20 21 48	3°24'18	0♒25	28° 7	6° 4	18° 4	6° 2	13°29	23°59	22° 7	6°28	6°D 3	6° 4	2°34	n.a.	S 21
M22	20 25 45	4°23'59	15°38	29°12	7°19	18°43	6°15	13°35	24° 3	22° 5	6°27	6° 3	6° 1	2°41	n.a.	M22
T 23	20 29 41	5°23'42	0♓43	0♍15	8°34	19°23	6°27	13°41	24° 7	22° 4	6°27	6° 3	5°58	2°48	n.a.	T 23
W24	20 33 38	6°23'27	15°32	1°15	9°50	20° 2	6°39	13°47	24°11	22° 2	6°26	6°R 3	5°55	2°54	n.a.	W24
T 25	20 37 35	7°23'15	29°57	2°13	11° 5	20°41	6°52	13°53	24°14	22° 0	6°25	6° 3	5°52	3° 1	n.a.	T 25
F 26	20 41 31	8°23'06	13♈56	3° 8	12°21	21°21	7° 4	13°59	24°18	21°59	6°25	6° 2	5°48	3° 8	n.a.	F 26
S 27	20 45 28	9°22'58	27°29	3°59	13°36	22° 1	7°17	14° 5	24°22	21°57	6°24	6° 2	5°45	3°14	n.a.	S 27
S 28	20 49 24	10°22'53	10♉35	4°46	14°51	22°40	7°30	14°11	24°25	21°55	6°24	6°D 2	5°42	3°21	n.a.	S 28
M29	20 53 21	11°22'51	23°19	5°30	16° 7	23°20	7°42	14°17	24°29	21°54	6°24	6° 2	5°39	3°28	n.a.	M29
T 30	20 57 17	12°22'51	5♊43	6° 9	17°22	23°59	7°55	14°24	24°33	21°52	6°23	6° 3	5°36	3°34	n.a.	T 30
W31	21 1 14	13♌22'54	17♊53	6♍43	18♌38	24♋39	8♍ 8	14♍30	24♋37	21♒50	6♐23	6♒ 3	5♒32	3♌41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n18	21n20	5n12	20n44	0n21	24n48	1n15	25n 5	1n10	12n12	1n21	9n38	2n30	22n45	0n42	16s13	2s 1	28s52	7s 1	19s 9	18s56	21n 9		n.a.
T 2	23 11	24 36	4 56	20 16	0 14	24 42	1 16	25 4	1 10	12 8	1 20	9 36	2 30	22 44	0 42	16 13	2 1	28 51	7 1	19 10	18 57	21 7		n.a.
W 3	23 5	26 39	4 26	19 48	0 7	24 36	1 17	25 2	1 10	12 4	1 20	9 34	2 29	22 43	0 42	16 14	2 1	28 51	7 1	19 11	18 58	21 4		n.a.
T 4	22 57	27 25	3 44	19 18	0s 0	24 28	1 18	25 0	1 11	11 59	1 20	9 32	2 29	22 43	0 42	16 14	2 1	28 51	7 1	19 12	18 58	21 2		n.a.
F 5	22 50	26 52	2 53	18 49	0 7	24 20	1 19	24 58	1 11	11 55	1 20	9 30	2 29	22 42	0 42	16 15	2 1	28 51	7 1	19 12	18 59	21 0		n.a.
S 6	22 42	25 5	1 55	18 18	0 15	24 11	1 20	24 56	1 11	11 51	1 20	9 28	2 29	22 41	0 42	16 15	2 1	28 50	7 1	19 13	19 0	20 57		n.a.
S 7	22 33	22 13	0 52	17 48	0 22	24 2	1 20	24 53	1 11	11 46	1 19	9 25	2 29	22 41	0 42	16 16	2 1	28 50	7 1	19 13	19 1	20 55		n.a.
M 8	22 24	18 25	0s13	17 17	0 30	23 51	1 21	24 50	1 11	11 42	1 19	9 23	2 28	22 40	0 42	16 16	2 1	28 50	7 1	19 13	19 2	20 53		n.a.
T 9	22 15	13 55	1 17	16 45	0 38	23 40	1 22	24 48	1 11	11 38	1 19	9 21	2 28	22 39	0 42	16 17	2 1	28 50	7 1	19 13	19 3	20 50		n.a.
W10	22 5	8 53	2 19	16 13	0 45	23 29	1 22	24 45	1 11	11 33	1 19	9 19	2 28	22 39	0 42	16 17	2 1	28 50	7 0	19 13	19 3	20 48		n.a.
T 11	21 55	3 31	3 15	15 41	0 53	23 16	1 23	24 41	1 11	11 29	1 19	9 17	2 28	22 38	0 42	16 18	2 2	28 49	7 0	19 13	19 4	20 46		n.a.
F 12	21 44	2s 4	4 3	15 9	1 1	23 3	1 23	24 38	1 12	11 24	1 19	9 14	2 28	22 37	0 42	16 18	2 2	28 49	7 0	19 12	19 5	20 43		n.a.
S 13	21 33	7 39	4 41	14 37	1 9	22 49	1 23	24 34	1 12	11 20	1 18	9 12	2 28	22 37	0 42	16 19	2 2	28 49	7 0	19 12	19 6	20 41		n.a.
S 14	21 22	13 4	5 7	14 5	1 16	22 34	1 24	24 30	1 12	11 15	1 18	9 10	2 27	22 36	0 42	16 19	2 2	28 49	7 0	19 12	19 7	20 39		n.a.
M15	21 10	18 5	5 17	13 32	1 24	22 19	1 24	24 26	1 12	11 10	1 18	9 7	2 27	22 35	0 42	16 20	2 2	28 48	7 0	19 12	19 7	20 36		n.a.
T 16	20 58	22 22	5 12	13 0	1 32	22 3	1 24	24 22	1 12	11 6	1 18	9 5	2 27	22 35	0 42	16 21	2 2	28 48	7 0	19 12	19 8	20 34		n.a.
W17	20 45	25 34	4 48	12 28	1 39	21 46	1 24	24 17	1 12	11 1	1 18	9 3	2 27	22 34	0 42	16 21	2 2	28 48	7 0	19 12	19 9	20 31		n.a.
T 18	20 33	27 16	4 6	11 57	1 47	21 29	1 24	24 13	1 12	10 56	1 18	9 0	2 27	22 33	0 42	16 22	2 2	28 48	7 0	19 12	19 10	20 29		n.a.
F 19	20 19	27 7	3 7	11 25	1 54	21 11	1 24	24 8	1 12	10 52	1 17	8 58	2 27	22 33	0 43	16 22	2 2	28 48	7 0	19 13	19 11	20 27		n.a.
S 20	20 6	25 0	1 53	10 54	2 2	20 53	1 24	24 3	1 12	10 47	1 17	8 56	2 26	22 32	0 43	16 23	2 2	28 47	7 0	19 13	19 11	20 24		n.a.
S 21	19 52	21 3	0 31	10 24	2 9	20 33	1 24	23 58	1 13	10 42	1 17	8 53	2 26	22 31	0 43	16 23	2 2	28 47	7 0	19 13	19 12	20 22		n.a.
M22	19 37	15 41	0n53	9 54	2 16	20 14	1 24	23 52	1 13	10 37	1 17	8 51	2 26	22 31	0 43	16 24	2 2	28 47	6 59	19 13	19 13	20 19		n.a.
T 23	19 22	9 25	2 13	9 26	2 23	19 53	1 23	23 47	1 13	10 33	1 17	8 48	2 26	22 30	0 43	16 24	2 2	28 47	6 59	19 13	19 14	20 17		n.a.
W24	19 7	2 44	3 23	8 58	2 30	19 32	1 23	23 41	1 13	10 28	1 17	8 46	2 26	22 29	0 43	16 25	2 2	28 47	6 59	19 13	19 15	20 15		n.a.
T 25	18 52	3n54	4 17	8 31	2 36	19 11	1 22	23 35	1 13	10 23	1 17	8 43	2 26	22 29	0 43	16 26	2 2	28 46	6 59	19 13	19 16	20 12		n.a.
F 26	18 36	10 8	4 55	8 5	2 42	18 49	1 22	23 28	1 13	10 18	1 16	8 41	2 26	22 28	0 43	16 26	2 2	28 46	6 59	19 13	19 16	20 10		n.a.
S 27	18 20	15 41	5 14	7 41	2 48	18 26	1 21	23 22	1 13	10 13	1 16	8 38	2 25	22 28	0 43	16 27	2 2	28 46	6 59	19 13	19 17	20 7		n.a.
S 28	18 4	20 21	5 17	7 19	2 53	18 3	1 21	23 15	1 13	10 8	1 16	8 36	2 25	22 27	0 43	16 27	2 2	28 46	6 59	19 13	19 18	20 5		n.a.
M29	17 47	23 56	5 4	6 58	2 58	17 39	1 20	23 9	1 13	10 3	1 16	8 33	2 25	22 26	0 43	16 28	2 2	28 46	6 59	19 13	19 19	20 2		n.a.
T 30	17 30	26 18	4 36	6 40	3 2	17 15	1 19	23 2	1 13	9 58	1 16	8 30	2 25	22 26	0 43	16 28	2 2	28 45	6 59	19 13	19 20	20 0		n.a.
W31	17n12	27n23	3n57	6n24	3s 6	16n51	1n19	22n55	1n13	9n53	1n16	8n28	2n25	22n25	0n43	16s29	2s 2	28s45	6s59	19s12	19s20	19n57		n.a.

Julian Day Number = 660218.5, Delta T = 20h01m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°04'07, Lahiri = -43°57'07 Julian Calendar 1 Aug. 2906 BCE == Greg. Calendar 8 July 2906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2906 BCE (-2905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 5 10	14♌22'59	29♊52	7♍12	19♌53	25♋19	8♍21	14♍36	24♋40	21°R49	6°R22	6♒ 4	5♒29	3♌47	n.a.	T 1
F 2	21 9 7	15°23'06	11♋43	7°34	21° 9	25°58	8°33	14°43	24°44	21♒47	6♐22	6° 5	5°26	3°54	n.a.	F 2
S 3	21 13 3	16°23'15	23°31	7°50	22°24	26°38	8°46	14°49	24°47	21°45	6°22	6° 6	5°23	4° 1	n.a.	S 3
S 4	21 17 0	17°23'27	5♌18	7°59	23°39	27°18	8°59	14°55	24°51	21°44	6°22	6°R 6	5°20	4° 7	n.a.	S 4
M 5	21 20 57	18°23'40	17° 6	8°R 1	24°55	27°57	9°12	15° 2	24°55	21°42	6°21	6° 6	5°17	4°14	n.a.	M 5
T 6	21 24 53	19°23'56	28°58	7°54	26°10	28°37	9°25	15° 8	24°58	21°40	6°21	6° 5	5°13	4°21	n.a.	T 6
W 7	21 28 50	20°24'14	10♍56	7°38	27°26	29°17	9°38	15°15	25° 2	21°39	6°21	6° 3	5°10	4°27	n.a.	W 7
T 8	21 32 46	21°24'33	23° 1	7°13	28°41	29°57	9°51	15°21	25° 5	21°37	6°21	6° 1	5° 7	4°34	n.a.	T 8
F 9	21 36 43	22°24'54	5♎16	6°38	29°57	0♌37	10° 5	15°28	25° 9	21°35	6°21	5°58	5° 4	4°41	n.a.	F 9
S 10	21 40 39	23°25'17	17°43	5°54	1♍12	1°17	10°18	15°35	25°12	21°34	6°21	5°56	5° 1	4°47	n.a.	S 10
S 11	21 44 36	24°25'42	0♏25	5° 2	2°28	1°57	10°31	15°41	25°16	21°32	6°21	5°54	4°57	4°54	n.a.	S 11
M12	21 48 32	25°26'09	13°23	4° 0	3°43	2°37	10°44	15°48	25°19	21°30	6°20	5°52	4°54	5° 1	n.a.	M12
T 13	21 52 29	26°26'37	26°41	2°52	4°59	3°16	10°57	15°55	25°22	21°28	6°D20	5°D52	4°51	5° 7	n.a.	T 13
W14	21 56 25	27°27'06	10♐21	1°37	6°14	3°56	11°11	16° 1	25°26	21°27	6°20	5°52	4°48	5°14	n.a.	W14
T 15	22 0 22	28°27'38	24°23	0°20	7°29	4°36	11°24	16° 8	25°29	21°25	6°20	5°54	4°45	5°21	n.a.	T 15
F 16	22 4 19	29°28'11	8♑47	29♌ 0	8°45	5°17	11°37	16°15	25°32	21°23	6°21	5°55	4°42	5°27	n.a.	F 16
S 17	22 8 15	0♍28'45	23°31	27°42	10° 0	5°57	11°50	16°22	25°36	21°22	6°21	5°56	4°38	5°34	n.a.	S 17
S 18	22 12 12	1°29'21	8♒30	26°28	11°16	6°37	12° 4	16°28	25°39	21°20	6°21	5°R57	4°35	5°40	n.a.	S 18
M19	22 16 8	2°29'59	23°36	25°19	12°31	7°17	12°17	16°35	25°42	21°18	6°21	5°56	4°32	5°47	n.a.	M19
T 20	22 20 5	3°30'38	8♓40	24°19	13°46	7°57	12°30	16°42	25°46	21°17	6°21	5°53	4°29	5°54	n.a.	T 20
W21	22 24 1	4°31'18	23°33	23°29	15° 2	8°37	12°44	16°49	25°49	21°15	6°21	5°50	4°26	6° 0	n.a.	W21
T 22	22 27 58	5°32'01	8♈ 8	22°49	16°17	9°17	12°57	16°56	25°52	21°14	6°22	5°45	4°23	6° 7	n.a.	T 22
F 23	22 31 54	6°32'45	22°17	22°21	17°33	9°57	13°11	17° 3	25°55	21°12	6°22	5°41	4°19	6°14	n.a.	F 23
S 24	22 35 51	7°33'31	5♉59	22° 5	18°48	10°38	13°24	17°10	25°58	21°10	6°22	5°36	4°16	6°20	n.a.	S 24
S 25	22 39 47	8°34'19	19°13	22°D 0	20° 3	11°18	13°38	17°16	26° 1	21° 9	6°22	5°33	4°13	6°27	n.a.	S 25
M26	22 43 44	9°35'09	2♊ 1	22° 7	21°19	11°58	13°51	17°23	26° 4	21° 7	6°23	5°32	4°10	6°34	n.a.	M26
T 27	22 47 41	10°36'01	14°27	22°24	22°34	12°39	14° 5	17°30	26° 7	21° 6	6°23	5°D31	4° 7	6°40	n.a.	T 27
W28	22 51 37	11°36'55	26°35	22°50	23°49	13°19	14°18	17°37	26°10	21° 4	6°24	5°32	4° 3	6°47	n.a.	W28
T 29	22 55 34	12°37'50	8♋31	23°25	25° 5	13°59	14°32	17°44	26°13	21° 2	6°24	5°34	4° 0	6°54	n.a.	T 29
F 30	22 59 30	13♍38'47	20♋20	24♌ 8	26♍20	14♌40	14♍45	17♍51	26♋16	21♒ 1	6♐24	5♒36	3♒57	7♌ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n54	27n 9	3n 8	6n10	3s 8	16n26	1n18	22n47	1n13	9n48	1n16	8n25	2n25	22n24	0n43	16s29	2s 2	28s45	6s58	19s12	19s21	19n55		n.a.
F 2	16 36	25 40	2 11	6 0	3 10	16 0	1 17	22 40	1 13	9 43	1 16	8 23	2 25	22 24	0 43	16 30	2 2	28 45	6 58	19 12	19 22	19 53		n.a.
S 3	16 18	23 3	1 9	5 53	3 11	15 34	1 16	22 32	1 14	9 38	1 15	8 20	2 25	22 23	0 43	16 31	2 2	28 45	6 58	19 12	19 23	19 50		n.a.
S 4	15 59	19 28	0 4	5 49	3 12	15 8	1 15	22 24	1 14	9 33	1 15	8 17	2 24	22 22	0 43	16 31	2 2	28 45	6 58	19 12	19 23	19 48		n.a.
M 5	15 41	15 7	1s 1	5 50	3 10	14 41	1 14	22 16	1 14	9 28	1 15	8 15	2 24	22 22	0 43	16 32	2 2	28 44	6 58	19 12	19 24	19 45		n.a.
T 6	15 21	10 11	2 3	5 55	3 8	14 14	1 12	22 8	1 14	9 23	1 15	8 12	2 24	22 21	0 43	16 32	2 2	28 44	6 58	19 12	19 25	19 43		n.a.
W 7	15 2	4 51	3 1	6 5	3 4	13 46	1 11	21 59	1 14	9 18	1 15	8 9	2 24	22 20	0 43	16 33	2 2	28 44	6 58	19 13	19 26	19 40		n.a.
T 8	14 42	0s42	3 52	6 19	2 58	13 18	1 10	21 51	1 14	9 13	1 15	8 7	2 24	22 20	0 43	16 34	2 2	28 44	6 58	19 13	19 27	19 38		n.a.
F 9	14 22	6 17	4 32	6 39	2 51	12 50	1 9	21 42	1 14	9 7	1 15	8 4	2 24	22 19	0 43	16 34	2 2	28 44	6 58	19 14	19 27	19 35		n.a.
S 10	14 2	11 43	5 0	7 4	2 41	12 21	1 7	21 33	1 14	9 2	1 15	8 1	2 24	22 18	0 43	16 35	2 2	28 44	6 57	19 14	19 28	19 33		n.a.
S 11	13 42	16 46	5 14	7 35	2 30	11 52	1 6	21 24	1 14	8 57	1 15	7 58	2 24	22 18	0 43	16 35	2 2	28 44	6 57	19 15	19 29	19 30		n.a.
M12	13 21	21 11	5 13	8 10	2 17	11 23	1 4	21 15	1 14	8 52	1 15	7 56	2 24	22 17	0 43	16 36	2 2	28 43	6 57	19 15	19 30	19 28		n.a.
T 13	13 0	24 39	4 55	8 49	2 2	10 53	1 3	21 5	1 14	8 47	1 14	7 53	2 24	22 17	0 43	16 36	2 2	28 43	6 57	19 15	19 31	19 25		n.a.
W14	12 39	26 50	4 21	9 32	1 45	10 23	1 1	20 56	1 14	8 41	1 14	7 50	2 24	22 16	0 43	16 37	2 2	28 43	6 57	19 15	19 31	19 23		n.a.
T 15	12 17	27 23	3 30	10 17	1 26	9 53	1 0	20 46	1 14	8 36	1 14	7 47	2 23	22 15	0 43	16 37	2 2	28 43	6 57	19 15	19 32	19 20		n.a.
F 16	11 56	26 7	2 24	11 4	1 7	9 22	0 58	20 36	1 14	8 31	1 14	7 45	2 23	22 15	0 43	16 38	2 2	28 43	6 57	19 15	19 33	19 18		n.a.
S 17	11 34	23 2	1 8	11 50	0 46	8 52	0 56	20 26	1 14	8 25	1 14	7 42	2 23	22 14	0 43	16 39	2 2	28 43	6 57	19 14	19 34	19 15		n.a.
S 18	11 12	18 21	0n14	12 35	0 26	8 21	0 54	20 15	1 14	8 20	1 14	7 39	2 23	22 14	0 43	16 39	2 2	28 43	6 56	19 14	19 34	19 13		n.a.
M19	10 50	12 29	1 36	13 18	0 5	7 50	0 53	20 5	1 14	8 15	1 14	7 36	2 23	22 13	0 43	16 40	2 2	28 43	6 56	19 14	19 35	19 10		n.a.
T 20	10 27	5 54	2 50	13 57	0n14	7 18	0 51	19 54	1 14	8 10	1 14	7 34	2 23	22 12	0 43	16 40	2 2	28 43	6 56	19 15	19 36	19 8		n.a.
W21	10 5	0n55	3 52	14 32	0 33	6 47	0 49	19 44	1 14	8 4	1 14	7 31	2 23	22 12	0 43	16 41	2 2	28 43	6 56	19 16	19 37	19 5		n.a.
T 22	9 42	7 32	4 38	15 2	0 50	6 15	0 47	19 33	1 14	7 59	1 14	7 28	2 23	22 11	0 43	16 41	2 2	28 42	6 56	19 17	19 38	19 2		n.a.
F 23	9 19	13 34	5 5	15 26	1 6	5 43	0 45	19 22	1 14	7 54	1 14	7 25	2 23	22 11	0 43	16 42	2 2	28 42	6 56	19 18	19 38	19 0		n.a.
S 24	8 56	18 44	5 13	15 45	1 21	5 11	0 43	19 10	1 14	7 48	1 14	7 22	2 23	22 10	0 43	16 42	2 2	28 42	6 56	19 19	19 39	18 57		n.a.
S 25	8 33	22 49	5 4	15 58	1 33	4 39	0 41	18 59	1 14	7 43	1 14	7 20	2 23	22 10	0 43	16 43	2 2	28 42	6 56	19 20	19 40	18 55		n.a.
M26	8 10	25 38	4 40	16 7	1 44	4 7	0 39	18 47	1 14	7 38	1 14	7 17	2 23	22 9	0 43	16 43	2 2	28 42	6 55	19 21	19 41	18 52		n.a.
T 27	7 46	27 7	4 4	16 10	1 53	3 34	0 37	18 36	1 14	7 32	1 14	7 14	2 23	22 8	0 43	16 44	2 2	28 42	6 55	19 21	19 41	18 50		n.a.
W28	7 22	27 15	3 17	16 8	2 1	3 2	0 34	18 24	1 14	7 27	1 13	7 11	2 23	22 8	0 43	16 44	2 2	28 42	6 55	19 20	19 42	18 47		n.a.
T 29	6 59	26 6	2 23	16 2	2 7	2 29	0 32	18 12	1 14	7 21	1 13	7 8	2 23	22 7	0 43	16 45	2 2	28 42	6 55	19 20	19 43	18 45		n.a.
F 30	6n35	23n48	1n22	15n51	2n12	1n57	0n30	18n 0	1n14	7n16	1n13	7n 6	2n23	22n 7	0n43	16s45	2s 2	28s42	6s55	19s19	19s44	18n42		n.a.

Julian Day Number = 660249.5, Delta T = 20h01m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°04'03, Lahiri = -43°57'03 Julian Calendar 1 Sept. 2906 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2906 BCE (-2905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 3 27	14♍39'45	2♌ 6	24♌58	27♍36	15♌20	14♍59	17♍58	26♋19	20°R59	6♐25	5°R37	3♒54	7♌ 7	n.a.	S 1
S 2	23 7 23	15°40'45	13°53	25°54	28°51	16° 1	15°12	18° 5	26°22	20♒58	6°25	5♒37	3°51	7°14	n.a.	S 2
M 3	23 11 20	16°41'47	25°45	26°56	0♎ 6	16°41	15°26	18°12	26°24	20°56	6°26	5°34	3°48	7°20	n.a.	M 3
T 4	23 15 16	17°42'50	7♍45	28° 2	1°22	17°22	15°39	18°19	26°27	20°55	6°26	5°30	3°44	7°27	n.a.	T 4
W 5	23 19 13	18°43'54	19°54	29°12	2°37	18° 2	15°53	18°26	26°30	20°53	6°27	5°24	3°41	7°33	n.a.	W 5
T 6	23 23 10	19°44'59	2♎14	0♍25	3°52	18°43	16° 6	18°33	26°32	20°52	6°28	5°16	3°38	7°40	n.a.	T 6
F 7	23 27 6	20°46'05	14°46	1°41	5° 7	19°24	16°19	18°40	26°35	20°51	6°28	5° 7	3°35	7°47	n.a.	F 7
S 8	23 31 3	21°47'13	27°29	3° 0	6°23	20° 4	16°33	18°47	26°38	20°49	6°29	4°58	3°32	7°53	n.a.	S 8
S 9	23 34 59	22°48'21	10♏24	4°21	7°38	20°45	16°46	18°54	26°40	20°48	6°30	4°50	3°29	8° 0	n.a.	S 9
M10	23 38 56	23°49'30	23°32	5°44	8°53	21°25	17° 0	19° 1	26°43	20°46	6°30	4°44	3°25	8° 7	n.a.	M10
T 11	23 42 52	24°50'41	6♐54	7° 8	10° 8	22° 6	17°13	19° 8	26°45	20°45	6°31	4°40	3°22	8°13	n.a.	T 11
W12	23 46 49	25°51'51	20°29	8°34	11°24	22°47	17°27	19°15	26°47	20°44	6°32	4°D39	3°19	8°20	n.a.	W12
T 13	23 50 45	26°53'03	4♑20	10° 1	12°39	23°28	17°40	19°22	26°50	20°42	6°33	4°39	3°16	8°27	n.a.	T 13
F 14	23 54 42	27°54'15	18°27	11°29	13°54	24° 8	17°54	19°29	26°52	20°41	6°34	4°40	3°13	8°33	n.a.	F 14
S 15	23 58 39	28°55'28	2♒48	12°57	15° 9	24°49	18° 7	19°36	26°54	20°40	6°34	4°R40	3° 9	8°40	n.a.	S 15
S 16	0 2 35	29°56'41	17°22	14°26	16°24	25°30	18°20	19°43	26°57	20°39	6°35	4°40	3° 6	8°47	n.a.	S 16
M17	0 6 32	0♎57'55	2♓ 5	15°56	17°40	26°11	18°34	19°49	26°59	20°37	6°36	4°37	3° 3	8°53	n.a.	M17
T 18	0 10 28	1°59'09	16°50	17°27	18°55	26°52	18°47	19°56	27° 1	20°36	6°37	4°31	3° 0	9° 0	n.a.	T 18
W19	0 14 25	3° 0'24	1♈31	18°57	20°10	27°33	19° 1	20° 3	27° 3	20°35	6°38	4°23	2°57	9° 6	n.a.	W19
T 20	0 18 21	4° 1'40	15°58	20°28	21°25	28°14	19°14	20°10	27° 5	20°34	6°39	4°14	2°54	9°13	n.a.	T 20
F 21	0 22 18	5° 2'56	0♉ 7	22° 0	22°40	28°55	19°27	20°17	27° 7	20°33	6°40	4° 3	2°50	9°20	n.a.	F 21
S 22	0 26 15	6° 4'13	13°51	23°31	23°55	29°36	19°40	20°24	27° 9	20°32	6°41	3°53	2°47	9°26	n.a.	S 22
S 23	0 30 11	7° 5'31	27° 9	25° 3	25°10	0♍17	19°54	20°31	27°11	20°31	6°42	3°45	2°44	9°33	n.a.	S 23
M24	0 34 8	8° 6'50	10♊ 2	26°35	26°25	0°58	20° 7	20°37	27°13	20°30	6°43	3°38	2°41	9°40	n.a.	M24
T 25	0 38 4	9° 8'09	22°31	28° 7	27°40	1°39	20°20	20°44	27°15	20°29	6°44	3°35	2°38	9°46	n.a.	T 25
W26	0 42 1	10° 9'29	4♋42	29°40	28°55	2°20	20°33	20°51	27°16	20°28	6°45	3°33	2°34	9°53	n.a.	W26
T 27	0 45 57	11°10'50	16°39	1♎12	0♏10	3° 1	20°46	20°58	27°18	20°27	6°47	3°D33	2°31	10° 0	n.a.	T 27
F 28	0 49 54	12°12'12	28°28	2°45	1°25	3°42	20°59	21° 4	27°20	20°26	6°48	3°R34	2°28	10° 6	n.a.	F 28
S 29	0 53 50	13°13'34	10♌15	4°18	2°40	4°23	21°12	21°11	27°21	20°25	6°49	3°33	2°25	10°13	n.a.	S 29
S 30	0 57 47	14°14'56	22° 4	5°51	3°55	5° 5	21°25	21°17	27°23	20°24	6°50	3°32	2°22	10°20	n.a.	S 30
M31	1 1 44	15♎16'19	4♍ 0	7♎25	5♏10	5♍46	21♍38	21♍24	27♋24	20♒23	6♐51	3♒27	2♒19	10♌26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n11	20n29	0n19	15n37	2n15	1n24	0n28	17n48	1n14	7n11	1n13	7n 3	2n23	22n 6	0n43	16s46	2s 2	28s42	6s55	19s19	19s45	18n39		n.a.
S 2	5 47	16 21	0s45	15 20	2 17	0 51	0 25	17 35	1 14	7 5	1 13	7 0	2 23	22 6	0 44	16 46	2 2	28 42	6 55	19 19	19 45	18 37		n.a.
M 3	5 22	11 34	1 47	15 0	2 19	0 19	0 23	17 23	1 14	7 0	1 13	6 57	2 23	22 5	0 44	16 47	2 2	28 42	6 55	19 20	19 46	18 34		n.a.
T 4	4 58	6 19	2 45	14 37	2 19	0s14	0 21	17 10	1 13	6 55	1 13	6 54	2 23	22 5	0 44	16 47	2 2	28 42	6 55	19 21	19 47	18 32		n.a.
W 5	4 34	0 47	3 37	14 11	2 18	0 47	0 18	16 57	1 13	6 49	1 13	6 52	2 23	22 4	0 44	16 48	2 2	28 42	6 54	19 23	19 48	18 29		n.a.
T 6	4 9	4s51	4 19	13 43	2 17	1 20	0 16	16 44	1 13	6 44	1 13	6 49	2 23	22 4	0 44	16 48	2 2	28 42	6 54	19 25	19 48	18 27		n.a.
F 7	3 45	10 22	4 49	13 13	2 15	1 53	0 14	16 31	1 13	6 38	1 13	6 46	2 23	22 3	0 44	16 49	2 2	28 42	6 54	19 27	19 49	18 24		n.a.
S 8	3 20	15 33	5 5	12 42	2 12	2 25	0 11	16 18	1 13	6 33	1 13	6 43	2 23	22 3	0 44	16 49	2 2	28 42	6 54	19 29	19 50	18 21		n.a.
S 9	2 55	20 7	5 6	12 9	2 9	2 58	0 9	16 4	1 13	6 28	1 13	6 40	2 23	22 2	0 44	16 49	2 2	28 42	6 54	19 31	19 51	18 19		n.a.
M10	2 31	23 48	4 51	11 34	2 6	3 30	0 6	15 51	1 13	6 22	1 13	6 38	2 23	22 2	0 44	16 50	2 2	28 42	6 54	19 32	19 51	18 16		n.a.
T 11	2 6	26 16	4 21	10 58	2 2	4 3	0 4	15 37	1 13	6 17	1 13	6 35	2 23	22 2	0 44	16 50	2 2	28 42	6 54	19 33	19 52	18 14		n.a.
W12	1 41	27 14	3 35	10 21	1 57	4 35	0 1	15 24	1 13	6 11	1 13	6 32	2 23	22 1	0 44	16 51	2 2	28 42	6 54	19 34	19 53	18 11		n.a.
T 13	1 16	26 32	2 36	9 43	1 52	5 8	0s 1	15 10	1 13	6 6	1 13	6 29	2 23	22 1	0 44	16 51	2 2	28 42	6 53	19 34	19 54	18 8		n.a.
F 14	0 51	24 8	1 26	9 4	1 47	5 40	0 4	14 56	1 13	6 1	1 13	6 26	2 23	22 0	0 44	16 51	2 2	28 42	6 53	19 33	19 54	18 6		n.a.
S 15	0 26	20 10	0 10	8 25	1 42	6 12	0 6	14 42	1 13	5 55	1 13	6 24	2 23	22 0	0 44	16 52	2 2	28 42	6 53	19 33	19 55	18 3		n.a.
S 16	0 1	14 56	1n 8	7 44	1 36	6 44	0 9	14 28	1 12	5 50	1 13	6 21	2 23	21 59	0 44	16 52	2 1	28 42	6 53	19 33	19 56	18 0		n.a.
M17	0s24	8 47	2 21	7 3	1 30	7 16	0 11	14 13	1 12	5 45	1 13	6 18	2 23	21 59	0 44	16 53	2 1	28 42	6 53	19 34	19 57	17 58		n.a.
T 18	0 48	2 10	3 26	6 22	1 24	7 47	0 13	13 59	1 12	5 39	1 13	6 15	2 23	21 59	0 44	16 53	2 1	28 42	6 53	19 35	19 57	17 55		n.a.
W19	1 13	4n31	4 16	5 40	1 18	8 19	0 16	13 44	1 12	5 34	1 13	6 13	2 23	21 58	0 44	16 53	2 1	28 42	6 53	19 37	19 58	17 52		n.a.
T 20	1 38	10 51	4 49	4 58	1 12	8 50	0 18	13 30	1 12	5 28	1 13	6 10	2 23	21 58	0 44	16 54	2 1	28 43	6 53	19 40	19 59	17 50		n.a.
F 21	2 3	16 30	5 3	4 15	1 6	9 21	0 21	13 15	1 12	5 23	1 13	6 7	2 23	21 58	0 44	16 54	2 1	28 43	6 53	19 42	20 0	17 47		n.a.
S 22	2 28	21 7	5 0	3 32	0 59	9 51	0 23	13 0	1 12	5 18	1 13	6 5	2 23	21 57	0 44	16 54	2 1	28 43	6 53	19 45	20 0	17 45		n.a.
S 23	2 53	24 31	4 39	2 49	0 53	10 22	0 26	12 45	1 12	5 13	1 13	6 2	2 23	21 57	0 44	16 54	2 1	28 43	6 52	19 47	20 1	17 42		n.a.
M24	3 18	26 32	4 6	2 6	0 46	10 52	0 28	12 30	1 11	5 7	1 13	5 59	2 23	21 57	0 44	16 55	2 1	28 43	6 52	19 48	20 2	17 39		n.a.
T 25	3 42	27 8	3 21	1 22	0 40	11 22	0 31	12 15	1 11	5 2	1 13	5 56	2 23	21 56	0 44	16 55	2 1	28 43	6 52	19 49	20 3	17 37		n.a.
W26	4 7	26 23	2 28	0 38	0 33	11 52	0 33	12 0	1 11	4 57	1 13	5 54	2 23	21 56	0 44	16 55	2 1	28 43	6 52	19 50	20 3	17 34		n.a.
T 27	4 32	24 25	1 29	0s 5	0 26	12 21	0 36	11 44	1 11	4 51	1 13	5 51	2 23	21 56	0 45	16 56	2 1	28 43	6 52	19 50	20 4	17 31		n.a.
F 28	4 56	21 24	0 27	0 49	0 20	12 50	0 38	11 29	1 11	4 46	1 13	5 49	2 23	21 55	0 45	16 56	2 1	28 43	6 52	19 49	20 5	17 29		n.a.
S 29	5 21	17 32	0s36	1 33	0 13	13 19	0 40	11 13	1 11	4 41	1 13	5 46	2 23	21 55	0 45	16 56	2 1	28 44	6 52	19 49	20 6	17 26		n.a.
S 30	5 45	12 58	1 37	2 17	0 6	13 48	0 43	10 58	1 10	4 36	1 13	5 43	2 24	21 55	0 45	16 56	2 1	28 44	6 52	19 50	20 6	17 23		n.a.
M31	6s 9	7n53	2s34	3s 1	0s 0	14s16	0s45	10n42	1n10	4n30	1n13	5n41	2n24	21n55	0n45	16s57	2s 1	28s44	6s52	19s51	20s 7	17n21		n.a.

Julian Day Number = 660279.5, Delta T = 20h01m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°03'58, Lahiri = -43°56'59 Julian Calendar 1 Oct. 2906 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2906 BCE

The year -2905 astronomical counting style corresponds to year 2906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2906 BCE (-2905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 5 40	16♎17'42	16♍ 7	8♎58	6♏25	6♍27	21♍51	21♍31	27♋26	20°R22	6♐53	3°R20	2♒15	10♌33	n.a.	T 1
W 2	1 9 37	17°19'05	28°28	10°32	7°40	7° 8	22° 4	21°37	27°27	20♒22	6°54	3♒11	2°12	10°40	n.a.	W 2
T 3	1 13 33	18°20'29	11♎ 4	12° 6	8°55	7°50	22°17	21°44	27°28	20°21	6°55	2°58	2° 9	10°46	n.a.	T 3
F 4	1 17 30	19°21'52	23°55	13°40	10°10	8°31	22°30	21°50	27°30	20°20	6°57	2°45	2° 6	10°53	n.a.	F 4
S 5	1 21 26	20°23'16	7♏ 1	15°14	11°25	9°12	22°43	21°57	27°31	20°19	6°58	2°31	2° 3	10°59	n.a.	S 5
S 6	1 25 23	21°24'40	20°19	16°49	12°39	9°54	22°55	22° 3	27°32	20°19	6°59	2°19	2° 0	11° 6	n.a.	S 6
M 7	1 29 20	22°26'03	3♐48	18°24	13°54	10°35	23° 8	22° 9	27°33	20°18	7° 1	2° 9	1°56	11°13	n.a.	M 7
T 8	1 33 16	23°27'27	17°26	19°59	15° 9	11°17	23°21	22°16	27°34	20°18	7° 2	2° 2	1°53	11°19	n.a.	T 8
W 9	1 37 13	24°28'50	1♑12	21°34	16°24	11°58	23°33	22°22	27°35	20°17	7° 3	1°58	1°50	11°26	n.a.	W 9
T 10	1 41 9	25°30'12	15° 5	23°10	17°39	12°39	23°46	22°28	27°36	20°17	7° 5	1°56	1°47	11°33	n.a.	T 10
F 11	1 45 6	26°31'34	29° 5	24°46	18°53	13°21	23°58	22°34	27°37	20°16	7° 6	1°56	1°44	11°39	n.a.	F 11
S 12	1 49 2	27°32'55	13♒11	26°22	20° 8	14° 2	24°10	22°41	27°38	20°16	7° 8	1°56	1°40	11°46	n.a.	S 12
S 13	1 52 59	28°34'15	27°24	27°59	21°23	14°44	24°23	22°47	27°38	20°15	7° 9	1°54	1°37	11°53	n.a.	S 13
M14	1 56 56	29°35'35	11♓40	29°36	22°38	15°26	24°35	22°53	27°39	20°15	7°11	1°50	1°34	11°59	n.a.	M14
T 15	2 0 52	0♏36'54	25°58	1♏14	23°52	16° 7	24°47	22°59	27°40	20°15	7°12	1°43	1°31	12° 6	n.a.	T 15
W16	2 4 49	1°38'13	10♈12	2°52	25° 7	16°49	24°59	23° 5	27°40	20°14	7°14	1°33	1°28	12°13	n.a.	W16
T 17	2 8 45	2°39'31	24°17	4°30	26°21	17°30	25°11	23°11	27°41	20°14	7°15	1°21	1°25	12°19	n.a.	T 17
F 18	2 12 42	3°40'48	8♉ 9	6° 9	27°36	18°12	25°23	23°17	27°41	20°14	7°17	1° 8	1°21	12°26	n.a.	F 18
S 19	2 16 38	4°42'05	21°42	7°48	28°51	18°54	25°35	23°22	27°42	20°13	7°18	0°55	1°18	12°33	n.a.	S 19
S 20	2 20 35	5°43'21	4♊54	9°27	0♐ 5	19°36	25°47	23°28	27°42	20°13	7°20	0°44	1°15	12°39	n.a.	S 20
M21	2 24 32	6°44'37	17°45	11° 7	1°20	20°17	25°59	23°34	27°42	20°13	7°22	0°35	1°12	12°46	n.a.	M21
T 22	2 28 28	7°45'52	0♋15	12°48	2°34	20°59	26°11	23°39	27°43	20°13	7°23	0°29	1° 9	12°53	n.a.	T 22
W23	2 32 25	8°47'07	12°27	14°28	3°49	21°41	26°23	23°45	27°43	20°13	7°25	0°26	1° 6	12°59	n.a.	W23
T 24	2 36 21	9°48'21	24°26	16° 9	5° 3	22°23	26°34	23°51	27°43	20°D13	7°27	0°24	1° 2	13° 6	n.a.	T 24
F 25	2 40 18	10°49'35	6♌16	17°51	6°17	23° 5	26°46	23°56	27°43	20°13	7°28	0°24	0°59	13°12	n.a.	F 25
S 26	2 44 14	11°50'48	18° 4	19°33	7°32	23°46	26°57	24° 2	27°R43	20°13	7°30	0°24	0°56	13°19	n.a.	S 26
S 27	2 48 11	12°52'01	29°54	21°15	8°46	24°28	27° 9	24° 7	27°43	20°13	7°32	0°23	0°53	13°26	n.a.	S 27
M28	2 52 8	13°53'12	11♍52	22°57	10° 0	25°10	27°20	24°12	27°43	20°13	7°33	0°20	0°50	13°32	n.a.	M28
T 29	2 56 4	14°54'23	24° 4	24°40	11°15	25°52	27°31	24°18	27°43	20°13	7°35	0°14	0°46	13°39	n.a.	T 29
W30	3 0 1	15♏55'33	6♎32	26♏22	12♐29	26♍34	27♍42	24♍23	27♋43	20♒13	7♐37	0♒ 5	0♒43	13♌46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s33	2n27	3s26	3s44	0s 7	14s44	0s47	10n26	1n10	4n25	1n13	5n38	2n24	21n54	0n45	16s57	2s 1	28s44	6s52	19s53	20s 8	17n18		n.a.
W 2	6 57	3s 9	4 8	4 28	0 13	15 11	0 50	10 10	1 10	4 20	1 13	5 36	2 24	21 54	0 45	16 57	2 1	28 44	6 52	19 55	20 9	17 15		n.a.
T 3	7 21	8 45	4 39	5 11	0 20	15 38	0 52	9 54	1 10	4 15	1 13	5 33	2 24	21 54	0 45	16 57	2 1	28 44	6 52	19 58	20 9	17 13		n.a.
F 4	7 45	14 5	4 57	5 55	0 26	16 4	0 54	9 38	1 9	4 10	1 13	5 30	2 24	21 54	0 45	16 57	2 1	28 44	6 51	20 1	20 10	17 10		n.a.
S 5	8 9	18 53	5 0	6 38	0 32	16 30	0 56	9 22	1 9	4 5	1 13	5 28	2 24	21 53	0 45	16 58	2 1	28 45	6 51	20 4	20 11	17 7		n.a.
S 6	8 33	22 50	4 46	7 21	0 38	16 56	0 59	9 6	1 9	4 0	1 13	5 25	2 24	21 53	0 45	16 58	2 0	28 45	6 51	20 7	20 11	17 4		n.a.
M 7	8 56	25 37	4 17	8 3	0 44	17 21	1 1	8 50	1 9	3 54	1 13	5 23	2 24	21 53	0 45	16 58	2 0	28 45	6 51	20 9	20 12	17 2		n.a.
T 8	9 19	26 55	3 32	8 46	0 50	17 46	1 3	8 33	1 8	3 49	1 13	5 21	2 24	21 53	0 45	16 58	2 0	28 45	6 51	20 11	20 13	16 59		n.a.
W 9	9 42	26 35	2 35	9 28	0 56	18 10	1 5	8 17	1 8	3 44	1 13	5 18	2 24	21 53	0 45	16 58	2 0	28 45	6 51	20 12	20 14	16 56		n.a.
T 10	10 5	24 36	1 28	10 10	1 1	18 34	1 7	8 1	1 8	3 39	1 13	5 16	2 25	21 53	0 45	16 58	2 0	28 46	6 51	20 12	20 14	16 54		n.a.
F 11	10 28	21 5	0 15	10 51	1 7	18 57	1 9	7 44	1 8	3 34	1 14	5 13	2 25	21 53	0 45	16 58	2 0	28 46	6 51	20 12	20 15	16 51		n.a.
S 12	10 51	16 19	0n59	11 32	1 12	19 20	1 11	7 27	1 7	3 29	1 14	5 11	2 25	21 52	0 45	16 58	2 0	28 46	6 51	20 12	20 16	16 48		n.a.
S 13	11 13	10 38	2 10	12 12	1 17	19 42	1 13	7 11	1 7	3 24	1 14	5 8	2 25	21 52	0 45	16 58	2 0	28 46	6 51	20 13	20 17	16 45		n.a.
M14	11 36	4 23	3 13	12 52	1 22	20 4	1 15	6 54	1 7	3 19	1 14	5 6	2 25	21 52	0 45	16 59	2 0	28 46	6 51	20 14	20 17	16 43		n.a.
T 15	11 58	2n 5	4 4	13 32	1 27	20 25	1 16	6 37	1 7	3 15	1 14	5 4	2 25	21 52	0 45	16 59	2 0	28 47	6 51	20 15	20 18	16 40		n.a.
W16	12 19	8 24	4 40	14 11	1 31	20 46	1 18	6 20	1 6	3 10	1 14	5 2	2 25	21 52	0 45	16 59	2 0	28 47	6 51	20 17	20 19	16 37		n.a.
T 17	12 41	14 14	4 58	14 49	1 36	21 6	1 20	6 4	1 6	3 5	1 14	4 59	2 25	21 52	0 46	16 59	2 0	28 47	6 51	20 20	20 19	16 35		n.a.
F 18	13 3	19 14	4 58	15 27	1 40	21 25	1 22	5 47	1 6	3 0	1 14	4 57	2 26	21 52	0 46	16 59	2 0	28 47	6 51	20 23	20 20	16 32		n.a.
S 19	13 24	23 8	4 41	16 4	1 43	21 44	1 23	5 30	1 5	2 55	1 14	4 55	2 26	21 52	0 46	16 59	2 0	28 48	6 51	20 26	20 21	16 29		n.a.
S 20	13 45	25 42	4 9	16 40	1 47	22 2	1 25	5 13	1 5	2 50	1 14	4 53	2 26	21 52	0 46	16 59	2 0	28 48	6 51	20 29	20 22	16 26		n.a.
M21	14 5	26 50	3 25	17 15	1 50	22 19	1 26	4 56	1 5	2 46	1 14	4 50	2 26	21 52	0 46	16 59	2 0	28 48	6 51	20 31	20 22	16 24		n.a.
T 22	14 26	26 33	2 32	17 50	1 53	22 36	1 28	4 38	1 4	2 41	1 14	4 48	2 26	21 52	0 46	16 59	2 0	28 48	6 51	20 32	20 23	16 21		n.a.
W23	14 46	24 58	1 34	18 23	1 55	22 53	1 29	4 21	1 4	2 36	1 14	4 46	2 26	21 52	0 46	16 59	1 59	28 49	6 51	20 33	20 24	16 18		n.a.
T 24	15 6	22 16	0 32	18 56	1 57	23 8	1 30	4 4	1 4	2 32	1 14	4 44	2 26	21 52	0 46	16 59	1 59	28 49	6 51	20 33	20 24	16 15		n.a.
F 25	15 26	18 39	0s31	19 27	1 59	23 23	1 32	3 47	1 3	2 27	1 14	4 42	2 27	21 52	0 46	16 58	1 59	28 49	6 51	20 33	20 25	16 13		n.a.
S 26	15 45	14 19	1 32	19 57	2 0	23 37	1 33	3 29	1 3	2 22	1 15	4 40	2 27	21 52	0 46	16 58	1 59	28 49	6 51	20 33	20 26	16 10		n.a.
S 27	16 4	9 27	2 30	20 26	2 1	23 50	1 34	3 12	1 3	2 18	1 15	4 38	2 27	21 52	0 46	16 58	1 59	28 50	6 51	20 33	20 27	16 7		n.a.
M28	16 23	4 11	3 21	20 54	2 1	24 3	1 35	2 55	1 2	2 13	1 15	4 36	2 27	21 52	0 46	16 58	1 59	28 50	6 51	20 34	20 27	16 4		n.a.
T 29	16 42	1s19	4 4	21 20	2 1	24 15	1 36	2 37	1 2	2 9	1 15	4 34	2 27	21 52	0 46	16 58	1 59	28 50	6 50	20 35	20 28	16 2		n.a.
W30	17s 0	6s52	4s37	21s45	2s 0	24s26	1s37	2n20	1n 2	2n 5	1n15	4n32	2n27	21n52	0n46	16s58	1s59	28s51	6s50	20s37	20s29	15n59		n.a.

Julian Day Number = 660310.5, Delta T = 20h01m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°03'54, Lahiri = -43°56'54 Julian Calendar 1 Nov. 2906 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2906 BCE (-2905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 57	16♏56'43	19♎19	28♏ 5	13♐43	27♍16	27♍53	24♍28	27°R42	20♒14	7♐38	29°R54	0♒40	13♌52	n.a.	T 1
F 2	3 7 54	17°57'51	2♏26	29°47	14°57	27°58	28° 4	24°33	27♋42	20°14	7°40	29♑42	0°37	13°59	n.a.	F 2
S 3	3 11 50	18°58'58	15°52	1♐29	16°12	28°40	28°15	24°38	27°42	20°14	7°42	29°29	0°34	14° 6	n.a.	S 3
S 4	3 15 47	20° 0'05	29°35	3°10	17°26	29°22	28°26	24°43	27°41	20°15	7°44	29°18	0°31	14°12	n.a.	S 4
M 5	3 19 44	21° 1'10	13♐31	4°50	18°40	0♎ 4	28°36	24°48	27°41	20°15	7°45	29° 8	0°27	14°19	n.a.	M 5
T 6	3 23 40	22° 2'14	27°35	6°30	19°54	0°46	28°47	24°53	27°40	20°15	7°47	29° 2	0°24	14°26	n.a.	T 6
W 7	3 27 37	23° 3'16	11♑44	8° 8	21° 8	1°29	28°58	24°57	27°40	20°16	7°49	28°58	0°21	14°32	n.a.	W 7
T 8	3 31 33	24° 4'17	25°54	9°44	22°22	2°11	29° 8	25° 2	27°39	20°16	7°51	28°D57	0°18	14°39	n.a.	T 8
F 9	3 35 30	25° 5'16	10♒ 3	11°18	23°36	2°53	29°18	25° 7	27°38	20°17	7°52	28°57	0°15	14°46	n.a.	F 9
S 10	3 39 26	26° 6'13	24°10	12°49	24°50	3°35	29°28	25°11	27°38	20°17	7°54	28°R57	0°11	14°52	n.a.	S 10
S 11	3 43 23	27° 7'09	8♓13	14°18	26° 4	4°17	29°38	25°15	27°37	20°18	7°56	28°57	0° 8	14°59	n.a.	S 11
M12	3 47 19	28° 8'03	22°12	15°42	27°18	4°59	29°48	25°20	27°36	20°18	7°58	28°54	0° 5	15° 6	n.a.	M12
T 13	3 51 16	29° 8'55	6♈ 6	17° 2	28°32	5°42	29°58	25°24	27°35	20°19	8° 0	28°49	0° 2	15°12	n.a.	T 13
W14	3 55 13	0♐ 9'45	19°53	18°16	29°45	6°24	0♎ 8	25°28	27°34	20°20	8° 1	28°42	29♑59	15°19	n.a.	W14
T 15	3 59 9	1°10'34	3♉30	19°25	0♑59	7° 6	0°18	25°32	27°33	20°20	8° 3	28°33	29°56	15°25	n.a.	T 15
F 16	4 3 6	2°11'21	16°56	20°27	2°13	7°48	0°27	25°37	27°32	20°21	8° 5	28°22	29°52	15°32	n.a.	F 16
S 17	4 7 2	3°12'06	0♊ 7	21°22	3°26	8°31	0°37	25°40	27°31	20°22	8° 7	28°12	29°49	15°39	n.a.	S 17
S 18	4 10 59	4°12'50	13° 3	22° 8	4°40	9°13	0°46	25°44	27°30	20°23	8° 9	28° 3	29°46	15°45	n.a.	S 18
M19	4 14 55	5°13'32	25°42	22°46	5°53	9°55	0°55	25°48	27°29	20°23	8°10	27°56	29°43	15°52	n.a.	M19
T 20	4 18 52	6°14'13	8♋ 6	23°14	7° 7	10°38	1° 4	25°52	27°27	20°24	8°12	27°52	29°40	15°59	n.a.	T 20
W21	4 22 49	7°14'52	20°15	23°32	8°20	11°20	1°13	25°56	27°26	20°25	8°14	27°50	29°37	16° 5	n.a.	W21
T 22	4 26 45	8°15'30	2♌13	23°R39	9°34	12° 3	1°22	25°59	27°25	20°26	8°16	27°D49	29°33	16°12	n.a.	T 22
F 23	4 30 42	9°16'05	14° 3	23°36	10°47	12°45	1°31	26° 3	27°23	20°27	8°18	27°50	29°30	16°19	n.a.	F 23
S 24	4 34 38	10°16'40	25°51	23°22	12° 0	13°27	1°39	26° 6	27°22	20°28	8°20	27°52	29°27	16°25	n.a.	S 24
S 25	4 38 35	11°17'13	7♍42	22°58	13°13	14°10	1°48	26° 9	27°20	20°29	8°21	27°R53	29°24	16°32	n.a.	S 25
M26	4 42 31	12°17'44	19°40	22°24	14°27	14°52	1°56	26°13	27°19	20°30	8°23	27°53	29°21	16°39	n.a.	M26
T 27	4 46 28	13°18'13	1♎51	21°42	15°40	15°35	2° 4	26°16	27°17	20°31	8°25	27°51	29°17	16°45	n.a.	T 27
W28	4 50 24	14°18'41	14°20	20°52	16°53	16°17	2°12	26°19	27°16	20°32	8°27	27°47	29°14	16°52	n.a.	W28
T 29	4 54 21	15°19'08	27°10	19°55	18° 6	17° 0	2°20	26°22	27°14	20°33	8°29	27°41	29°11	16°59	n.a.	T 29
F 30	4 58 18	16°19'32	10♏24	18°53	19°19	17°42	2°28	26°25	27°12	20°35	8°30	27°34	29° 8	17° 5	n.a.	F 30
S 31	5 2 14	17♐19'55	24♏ 1	17♐49	20♑32	18♎25	2♎36	26♍27	27♋11	20♒36	8♐32	27♑27	29♑ 5	17♌12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s18	12s17	4s56	22s 8	1s59	24s37	1s38	2n 3	1n 1	2n 0	1n15	4n30	2n28	21n52	0n46	16s58	1s59	28s51	6s50	20s39	20s29	15n56		n.a.
F 2	17 36	17 18	5 1	22 29	1 57	24 47	1 39	1 45	1 1	1 56	1 15	4 28	2 28	21 52	0 46	16 58	1 59	28 51	6 50	20 42	20 30	15 53		n.a.
S 3	17 53	21 35	4 50	22 49	1 54	24 56	1 40	1 28	1 0	1 51	1 15	4 26	2 28	21 53	0 46	16 58	1 59	28 52	6 50	20 45	20 31	15 50		n.a.
S 4	18 10	24 47	4 21	23 6	1 51	25 4	1 40	1 10	1 0	1 47	1 15	4 24	2 28	21 53	0 46	16 57	1 59	28 52	6 51	20 47	20 31	15 48		n.a.
M 5	18 26	26 33	3 37	23 22	1 47	25 12	1 41	0 53	1 0	1 43	1 15	4 22	2 28	21 53	0 46	16 57	1 59	28 52	6 51	20 49	20 32	15 45		n.a.
T 6	18 43	26 38	2 39	23 35	1 42	25 18	1 41	0 35	0 59	1 39	1 16	4 21	2 28	21 53	0 46	16 57	1 59	28 52	6 51	20 51	20 33	15 42		n.a.
W 7	18 59	24 59	1 30	23 46	1 36	25 24	1 42	0 18	0 59	1 35	1 16	4 19	2 29	21 53	0 46	16 57	1 59	28 53	6 51	20 51	20 34	15 39		n.a.
T 8	19 14	21 44	0 16	23 55	1 30	25 29	1 42	0 0	0 58	1 30	1 16	4 17	2 29	21 53	0 46	16 57	1 59	28 53	6 51	20 52	20 34	15 37		n.a.
F 9	19 30	17 12	0n59	24 2	1 22	25 34	1 43	0s18	0 58	1 26	1 16	4 15	2 29	21 53	0 47	16 56	1 58	28 53	6 51	20 52	20 35	15 34		n.a.
S 10	19 44	11 44	2 10	24 6	1 14	25 37	1 43	0 35	0 57	1 22	1 16	4 14	2 29	21 54	0 47	16 56	1 58	28 54	6 51	20 52	20 36	15 31		n.a.
S 11	19 59	5 42	3 14	24 8	1 5	25 40	1 43	0 53	0 57	1 18	1 16	4 12	2 29	21 54	0 47	16 56	1 58	28 54	6 51	20 52	20 36	15 28		n.a.
M12	20 13	0n34	4 5	24 8	0 54	25 42	1 43	1 10	0 56	1 14	1 16	4 11	2 30	21 54	0 47	16 56	1 58	28 54	6 51	20 52	20 37	15 25		n.a.
T 13	20 27	6 46	4 41	24 5	0 43	25 43	1 43	1 28	0 56	1 10	1 16	4 9	2 30	21 54	0 47	16 55	1 58	28 55	6 51	20 53	20 38	15 23		n.a.
W14	20 40	12 35	5 1	24 0	0 31	25 44	1 43	1 45	0 55	1 7	1 16	4 7	2 30	21 55	0 47	16 55	1 58	28 55	6 51	20 55	20 38	15 20		n.a.
T 15	20 53	17 43	5 3	23 52	0 18	25 44	1 43	2 3	0 55	1 3	1 17	4 6	2 30	21 55	0 47	16 55	1 58	28 56	6 51	20 57	20 39	15 17		n.a.
F 16	21 6	21 54	4 49	23 43	0 3	25 42	1 43	2 20	0 54	0 59	1 17	4 5	2 30	21 55	0 47	16 55	1 58	28 56	6 51	20 59	20 40	15 14		n.a.
S 17	21 18	24 53	4 19	23 32	0n12	25 41	1 42	2 38	0 54	0 55	1 17	4 3	2 31	21 55	0 47	16 54	1 58	28 56	6 51	21 1	20 41	15 11		n.a.
S 18	21 30	26 29	3 37	23 19	0 28	25 38	1 42	2 55	0 53	0 52	1 17	4 2	2 31	21 56	0 47	16 54	1 58	28 57	6 51	21 3	20 41	15 8		n.a.
M19	21 41	26 40	2 44	23 5	0 44	25 34	1 42	3 13	0 53	0 48	1 17	4 0	2 31	21 56	0 47	16 54	1 58	28 57	6 51	21 4	20 42	15 6		n.a.
T 20	21 52	25 30	1 44	22 49	1 1	25 30	1 41	3 30	0 52	0 44	1 17	3 59	2 31	21 56	0 47	16 53	1 58	28 57	6 51	21 5	20 43	15 3		n.a.
W21	22 2	23 7	0 41	22 32	1 19	25 25	1 41	3 48	0 52	0 41	1 17	3 58	2 31	21 56	0 47	16 53	1 58	28 58	6 51	21 6	20 43	15 0		n.a.
T 22	22 13	19 45	0s24	22 15	1 37	25 19	1 40	4 5	0 51	0 37	1 17	3 56	2 32	21 57	0 47	16 53	1 58	28 58	6 51	21 6	20 44	14 57		n.a.
F 23	22 22	15 38	1 27	21 57	1 55	25 13	1 39	4 23	0 51	0 34	1 18	3 55	2 32	21 57	0 47	16 52	1 58	28 58	6 51	21 5	20 45	14 54		n.a.
S 24	22 31	10 55	2 26	21 38	2 13	25 5	1 38	4 40	0 50	0 31	1 18	3 54	2 32	21 57	0 47	16 52	1 58	28 59	6 51	21 5	20 45	14 51		n.a.
S 25	22 40	5 49	3 19	21 20	2 30	24 57	1 37	4 58	0 49	0 27	1 18	3 53	2 32	21 58	0 47	16 51	1 57	28 59	6 51	21 5	20 46	14 49		n.a.
M26	22 49	0 28	4 4	21 2	2 46	24 48	1 36	5 15	0 49	0 24	1 18	3 52	2 33	21 58	0 47	16 51	1 57	29 0	6 51	21 5	20 47	14 46		n.a.
T 27	22 56	5s 0	4 39	20 44	3 1	24 39	1 35	5 32	0 48	0 21	1 18	3 51	2 33	21 58	0 47	16 51	1 57	29 0	6 52	21 5	20 47	14 43		n.a.
W28	23 4	10 23	5 1	20 27	3 15	24 28	1 34	5 50	0 47	0 18	1 18	3 50	2 33	21 59	0 47	16 50	1 57	29 0	6 52	21 6	20 48	14 40		n.a.
T 29	23 11	15 30	5 10	20 11	3 27	24 17	1 33	6 7	0 47	0 15	1 18	3 49	2 33	21 59	0 47	16 50	1 57	29 1	6 52	21 7	20 49	14 37		n.a.
F 30	23 17	20 3	5 2	19 56	3 37	24 6	1 31	6 24	0 46	0 12	1 19	3 48	2 33	22 0	0 47	16 49	1 57	29 1	6 52	21 9	20 49	14 34		n.a.
S 31	23s24	23s42	4s37	19s42	3n45	23s53	1s30	6s41	0n46	0n 9	1n19	3n47	2n34	22n 0	0n47	16s49	1s57	29s 2	6s52	21s10	20s50	14n32		n.a.

Julian Day Number = 660340.5, Delta T = 20h01m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°03'50, Lahiri = -43°56'50 Julian Calendar 1 Dec. 2906 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2906 BCE

The year -2905 astronomical counting style corresponds to year 2906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2905 BCE (-2904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 6 11	18♐20'17	8♐ 1	16°R42	21♑44	19♎ 8	2♎43	26♍30	27°R 9	20♒37	8♐34	27°R21	29♑ 2	17♌19	n.a.	S 1
M 2	5 10 7	19°20'36	22°19	15♐36	22°57	19°50	2°51	26°33	27♋ 7	20°38	8°36	27♑16	28°58	17°25	n.a.	M 2
T 3	5 14 4	20°20'53	6♑49	14°32	24°10	20°33	2°58	26°35	27° 5	20°40	8°38	27°12	28°55	17°32	n.a.	T 3
W 4	5 18 0	21°21'08	21°26	13°31	25°23	21°15	3° 5	26°38	27° 3	20°41	8°39	27°D11	28°52	17°39	n.a.	W 4
T 5	5 21 57	22°21'21	6♒ 2	12°34	26°35	21°58	3°12	26°40	27° 1	20°42	8°41	27°11	28°49	17°45	n.a.	T 5
F 6	5 25 54	23°21'32	20°33	11°43	27°48	22°41	3°19	26°42	26°59	20°44	8°43	27°12	28°46	17°52	n.a.	F 6
S 7	5 29 50	24°21'40	4♓54	10°57	29° 0	23°23	3°26	26°44	26°57	20°45	8°45	27°13	28°43	17°59	n.a.	S 7
S 8	5 33 47	25°21'46	19° 4	10°19	0♒12	24° 6	3°32	26°46	26°55	20°47	8°47	27°R15	28°39	18° 5	n.a.	S 8
M 9	5 37 43	26°21'49	3♈ 0	9°47	1°25	24°49	3°39	26°48	26°53	20°48	8°48	27°14	28°36	18°12	n.a.	M 9
T 10	5 41 40	27°21'50	16°42	9°22	2°37	25°31	3°45	26°50	26°51	20°49	8°50	27°13	28°33	18°18	n.a.	T 10
W11	5 45 36	28°21'49	0♉10	9° 4	3°49	26°14	3°51	26°52	26°49	20°51	8°52	27°10	28°30	18°25	n.a.	W11
T 12	5 49 33	29°21'45	13°25	8°52	5° 1	26°57	3°57	26°54	26°47	20°52	8°53	27° 6	28°27	18°32	n.a.	T 12
F 13	5 53 29	0♑21'39	26°26	8°D48	6°13	27°39	4° 3	26°55	26°45	20°54	8°55	27° 2	28°23	18°38	n.a.	F 13
S 14	5 57 26	1°21'30	9♊14	8°50	7°25	28°22	4° 8	26°57	26°42	20°56	8°57	26°58	28°20	18°45	n.a.	S 14
S 15	6 1 22	2°21'20	21°49	8°58	8°36	29° 5	4°14	26°58	26°40	20°57	8°59	26°54	28°17	18°52	n.a.	S 15
M16	6 5 19	3°21'07	4♋12	9°12	9°48	29°48	4°19	26°59	26°38	20°59	9° 0	26°51	28°14	18°58	n.a.	M16
T 17	6 9 16	4°20'52	16°23	9°31	11° 0	0♏30	4°24	27° 0	26°35	21° 1	9° 2	26°50	28°11	19° 5	n.a.	T 17
W18	6 13 12	5°20'34	28°25	9°55	12°11	1°13	4°29	27° 2	26°33	21° 2	9° 4	26°D49	28° 8	19°12	n.a.	W18
T 19	6 17 9	6°20'15	10♌19	10°24	13°22	1°56	4°34	27° 3	26°31	21° 4	9° 5	26°50	28° 4	19°18	n.a.	T 19
F 20	6 21 5	7°19'53	22° 9	10°58	14°34	2°39	4°38	27° 3	26°28	21° 6	9° 7	26°51	28° 1	19°25	n.a.	F 20
S 21	6 25 2	8°19'30	3♍57	11°36	15°45	3°22	4°43	27° 4	26°26	21° 7	9° 9	26°53	27°58	19°32	n.a.	S 21
S 22	6 28 58	9°19'04	15°48	12°18	16°56	4° 4	4°47	27° 5	26°24	21° 9	9°10	26°54	27°55	19°38	n.a.	S 22
M23	6 32 55	10°18'36	27°46	13° 3	18° 7	4°47	4°51	27° 6	26°21	21°11	9°12	26°55	27°52	19°45	n.a.	M23
T 24	6 36 51	11°18'07	9♎56	13°52	19°18	5°30	4°55	27° 6	26°19	21°13	9°13	26°R56	27°49	19°52	n.a.	T 24
W25	6 40 48	12°17'35	22°22	14°45	20°28	6°13	4°59	27° 6	26°16	21°15	9°15	26°55	27°45	19°58	n.a.	W25
T 26	6 44 44	13°17'01	5♏ 9	15°40	21°39	6°56	5° 2	27° 7	26°14	21°16	9°17	26°55	27°42	20° 5	n.a.	T 26
F 27	6 48 41	14°16'26	18°20	16°38	22°50	7°39	5° 6	27° 7	26°11	21°18	9°18	26°53	27°39	20°12	n.a.	F 27
S 28	6 52 38	15°15'48	1♐57	17°39	24° 0	8°21	5° 9	27°R 7	26° 9	21°20	9°20	26°52	27°36	20°18	n.a.	S 28
S 29	6 56 34	16°15'09	16° 0	18°43	25°10	9° 4	5°12	27° 7	26° 6	21°22	9°21	26°50	27°33	20°25	n.a.	S 29
M30	7 0 31	17°14'27	0♑27	19°49	26°21	9°47	5°15	27° 7	26° 4	21°24	9°23	26°49	27°29	20°32	n.a.	M30
T 31	7 4 27	18♑13'44	15♑12	20♐57	27♒31	10♏30	5♎18	27♍ 7	26♋ 1	21♒26	9♐24	26♑49	27♑26	20♌38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s29	26s 3	3s56	19s30	3n51	23s40	1s29	6s58	0n45	0n 6	1n19	3n46	2n34	22n 0	0n47	16s48	1s57	29s 2	6s52	21s11	20s51	14n29		n.a.
M 2	23 34	26 45	2 58	19 20	3 54	23 26	1 27	7 15	0 44	0 3	1 19	3 45	2 34	22 1	0 48	16 48	1 57	29 2	6 52	21 12	20 51	14 26		n.a.
T 3	23 39	25 39	1 49	19 11	3 56	23 12	1 25	7 33	0 44	0s 0	1 19	3 44	2 34	22 1	0 48	16 48	1 57	29 3	6 52	21 13	20 52	14 23		n.a.
W 4	23 43	22 47	0 31	19 5	3 55	22 56	1 24	7 50	0 43	0 3	1 19	3 44	2 35	22 2	0 48	16 47	1 57	29 3	6 52	21 13	20 53	14 20		n.a.
T 5	23 47	18 26	0n48	19 1	3 52	22 41	1 22	8 6	0 42	0 5	1 20	3 43	2 35	22 2	0 48	16 47	1 57	29 4	6 52	21 13	20 53	14 17		n.a.
F 6	23 50	13 2	2 4	18 58	3 48	22 24	1 20	8 23	0 41	0 8	1 20	3 42	2 35	22 2	0 48	16 46	1 57	29 4	6 53	21 13	20 54	14 14		n.a.
S 7	23 53	6 58	3 12	18 58	3 42	22 7	1 18	8 40	0 41	0 11	1 20	3 41	2 35	22 3	0 48	16 46	1 57	29 4	6 53	21 13	20 55	14 12		n.a.
S 8	23 56	0 40	4 6	19 0	3 34	21 49	1 16	8 57	0 40	0 13	1 20	3 41	2 36	22 3	0 48	16 45	1 57	29 5	6 53	21 13	20 55	14 9		n.a.
M 9	23 58	5n34	4 46	19 4	3 25	21 31	1 14	9 14	0 39	0 16	1 20	3 40	2 36	22 4	0 48	16 45	1 57	29 5	6 53	21 13	20 56	14 6		n.a.
T 10	23 59	11 26	5 8	19 10	3 16	21 12	1 12	9 30	0 38	0 18	1 20	3 40	2 36	22 4	0 48	16 44	1 57	29 6	6 53	21 13	20 57	14 3		n.a.
W11	24 0	16 40	5 13	19 17	3 5	20 53	1 9	9 47	0 38	0 20	1 21	3 39	2 36	22 5	0 48	16 43	1 57	29 6	6 53	21 14	20 57	14 0		n.a.
T 12	24 1	21 0	5 1	19 27	2 54	20 33	1 7	10 3	0 37	0 22	1 21	3 39	2 37	22 5	0 48	16 43	1 57	29 6	6 53	21 14	20 58	13 57		n.a.
F 13	24 1	24 14	4 33	19 37	2 42	20 12	1 4	10 20	0 36	0 25	1 21	3 38	2 37	22 6	0 48	16 42	1 56	29 7	6 53	21 15	20 59	13 54		n.a.
S 14	24 0	26 11	3 52	19 49	2 31	19 51	1 2	10 36	0 35	0 27	1 21	3 38	2 37	22 6	0 48	16 42	1 56	29 7	6 54	21 16	20 59	13 51		n.a.
S 15	23 59	26 46	3 1	20 3	2 18	19 30	0 59	10 52	0 34	0 29	1 21	3 38	2 37	22 6	0 48	16 41	1 56	29 8	6 54	21 17	21 0	13 49		n.a.
M16	23 58	25 58	2 1	20 17	2 6	19 8	0 57	11 9	0 34	0 31	1 21	3 37	2 38	22 7	0 48	16 41	1 56	29 8	6 54	21 17	21 1	13 46		n.a.
T 17	23 56	23 56	0 57	20 32	1 54	18 45	0 54	11 25	0 33	0 33	1 22	3 37	2 38	22 7	0 48	16 40	1 56	29 9	6 54	21 18	21 1	13 43		n.a.
W18	23 54	20 50	0s 9	20 48	1 42	18 22	0 51	11 41	0 32	0 35	1 22	3 37	2 38	22 8	0 48	16 39	1 56	29 9	6 54	21 18	21 2	13 40		n.a.
T 19	23 51	16 53	1 14	21 4	1 29	17 59	0 48	11 57	0 31	0 36	1 22	3 37	2 38	22 8	0 48	16 39	1 56	29 9	6 54	21 18	21 3	13 37		n.a.
F 20	23 48	12 20	2 15	21 21	1 17	17 35	0 45	12 13	0 30	0 38	1 22	3 37	2 39	22 9	0 48	16 38	1 56	29 10	6 54	21 17	21 3	13 34		n.a.
S 21	23 45	7 20	3 11	21 38	1 5	17 10	0 42	12 28	0 29	0 40	1 22	3 37	2 39	22 9	0 48	16 38	1 56	29 10	6 55	21 17	21 4	13 31		n.a.
S 22	23 41	2 4	3 59	21 55	0 54	16 46	0 39	12 44	0 28	0 41	1 23	3 36	2 39	22 10	0 48	16 37	1 56	29 11	6 55	21 17	21 5	13 28		n.a.
M23	23 36	3s18	4 37	22 13	0 42	16 20	0 36	13 0	0 28	0 43	1 23	3 36	2 39	22 10	0 48	16 36	1 56	29 11	6 55	21 17	21 5	13 25		n.a.
T 24	23 31	8 39	5 3	22 30	0 31	15 55	0 33	13 15	0 27	0 44	1 23	3 37	2 40	22 11	0 48	16 36	1 56	29 11	6 55	21 16	21 6	13 23		n.a.
W25	23 26	13 46	5 16	22 47	0 20	15 29	0 30	13 30	0 26	0 46	1 23	3 37	2 40	22 11	0 48	16 35	1 56	29 12	6 55	21 16	21 6	13 20		n.a.
T 26	23 20	18 27	5 13	23 4	0 10	15 3	0 27	13 46	0 25	0 47	1 23	3 37	2 40	22 12	0 48	16 34	1 56	29 12	6 55	21 17	21 7	13 17		n.a.
F 27	23 14	22 24	4 55	23 20	0s 1	14 36	0 23	14 1	0 24	0 48	1 23	3 37	2 40	22 12	0 48	16 34	1 56	29 13	6 56	21 17	21 8	13 14		n.a.
S 28	23 7	25 17	4 19	23 36	0 10	14 9	0 20	14 16	0 23	0 49	1 24	3 37	2 40	22 13	0 48	16 33	1 56	29 13	6 56	21 17	21 8	13 11		n.a.
S 29	23 0	26 42	3 28	23 51	0 20	13 42	0 16	14 31	0 22	0 50	1 24	3 37	2 41	22 13	0 48	16 32	1 56	29 14	6 56	21 18	21 9	13 8		n.a.
M30	22 52	26 22	2 21	24 6	0 29	13 14	0 13	14 46	0 21	0 51	1 24	3 37	2 41	22 14	0 48	16 32	1 56	29 14	6 56	21 18	21 10	13 5		n.a.
T 31	22s44	24s11	1s 4	24s20	0s38	12s46	0s 9	15s 1	0n20	0s52	1n24	3n38	2n41	22n14	0n48	16s31	1s56	29s14	6s56	21s18	21s10	13n 2		n.a.

Julian Day Number = 660371.5, Delta T = 20h01m16s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°03'46, Lahiri = -43°56'46 Julian Calendar 1 Jan. 2905 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2906 BCE

The year -2904 astronomical counting style corresponds to year 2905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2905 BCE (-2904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 8 24	19♑12'58	0♒ 9	22♐ 7	28♒41	11♏13	5♎20	27°R 6	25°R59	21♒28	9♐26	26°D48	27♑23	20♌45	n.a.	W 1
T 2	7 12 20	20°12'09	15°10	23°20	29°51	11°56	5°22	27♍ 6	25♋56	21°30	9°27	26♑49	27°20	20°52	n.a.	T 2
F 3	7 16 17	21°11'19	0♓ 5	24°34	1♓ 0	12°38	5°25	27° 5	25°53	21°32	9°29	26°49	27°17	20°58	n.a.	F 3
S 4	7 20 13	22°10'25	14°49	25°51	2°10	13°21	5°27	27° 5	25°51	21°34	9°30	26°50	27°14	21° 5	n.a.	S 4
S 5	7 24 10	23° 9'29	29°15	27° 9	3°19	14° 4	5°28	27° 4	25°48	21°36	9°31	26°50	27°10	21°12	n.a.	S 5
M 6	7 28 6	24° 8'31	13♈20	28°29	4°29	14°47	5°30	27° 3	25°46	21°38	9°33	26°50	27° 7	21°18	n.a.	M 6
T 7	7 32 3	25° 7'30	27° 3	29°51	5°38	15°30	5°31	27° 3	25°43	21°40	9°34	26°R50	27° 4	21°25	n.a.	T 7
W 8	7 36 0	26° 6'27	10♉25	1♑15	6°47	16°12	5°33	27° 2	25°40	21°42	9°36	26°50	27° 1	21°32	n.a.	W 8
T 9	7 39 56	27° 5'21	23°27	2°40	7°56	16°55	5°34	27° 1	25°38	21°44	9°37	26°D50	26°58	21°38	n.a.	T 9
F 10	7 43 53	28° 4'12	6♊12	4° 7	9° 4	17°38	5°34	26°59	25°35	21°46	9°38	26°50	26°55	21°45	n.a.	F 10
S 11	7 47 49	29° 3'02	18°42	5°36	10°13	18°21	5°35	26°58	25°33	21°48	9°40	26°50	26°51	21°52	n.a.	S 11
S 12	7 51 46	0♒ 1'49	1♋ 0	7° 6	11°21	19° 4	5°36	26°57	25°30	21°50	9°41	26°51	26°48	21°58	n.a.	S 12
M13	7 55 42	1° 0'33	13° 8	8°38	12°30	19°46	5°36	26°55	25°28	21°53	9°42	26°51	26°45	22° 5	n.a.	M13
T 14	7 59 39	1°59'15	25° 7	10°11	13°38	20°29	5°R36	26°54	25°25	21°55	9°43	26°R51	26°42	22°12	n.a.	T 14
W15	8 3 35	2°57'56	7♌ 2	11°46	14°45	21°12	5°36	26°52	25°22	21°57	9°45	26°51	26°39	22°18	n.a.	W15
T 16	8 7 32	3°56'33	18°52	13°22	15°53	21°55	5°36	26°50	25°20	21°59	9°46	26°51	26°35	22°25	n.a.	T 16
F 17	8 11 28	4°55'09	0♍41	15° 0	17° 1	22°37	5°35	26°49	25°17	22° 1	9°47	26°50	26°32	22°32	n.a.	F 17
S 18	8 15 25	5°53'43	12°30	16°40	18° 8	23°20	5°34	26°47	25°15	22° 3	9°48	26°49	26°29	22°38	n.a.	S 18
S 19	8 19 21	6°52'14	24°24	18°21	19°15	24° 3	5°34	26°45	25°12	22° 6	9°49	26°47	26°26	22°45	n.a.	S 19
M20	8 23 18	7°50'44	6♎24	20° 3	20°22	24°46	5°33	26°43	25°10	22° 8	9°50	26°46	26°23	22°51	n.a.	M20
T 21	8 27 15	8°49'12	18°35	21°47	21°29	25°28	5°31	26°41	25° 7	22°10	9°51	26°45	26°20	22°58	n.a.	T 21
W22	8 31 11	9°47'38	1♏ 0	23°33	22°36	26°11	5°30	26°38	25° 5	22°12	9°53	26°44	26°16	23° 5	n.a.	W22
T 23	8 35 8	10°46'02	13°43	25°21	23°42	26°54	5°28	26°36	25° 2	22°14	9°54	26°D44	26°13	23°11	n.a.	T 23
F 24	8 39 4	11°44'25	26°47	27° 9	24°48	27°36	5°27	26°34	25° 0	22°17	9°55	26°44	26°10	23°18	n.a.	F 24
S 25	8 43 1	12°42'46	10♐17	29° 0	25°54	28°19	5°25	26°31	24°57	22°19	9°56	26°45	26° 7	23°25	n.a.	S 25
S 26	8 46 57	13°41'05	24°13	0♒52	27° 0	29° 1	5°22	26°29	24°55	22°21	9°57	26°46	26° 4	23°31	n.a.	S 26
M27	8 50 54	14°39'22	8♑35	2°46	28° 5	29°44	5°20	26°26	24°53	22°23	9°58	26°47	26° 1	23°38	n.a.	M27
T 28	8 54 50	15°37'38	23°20	4°41	29°11	0♐27	5°18	26°23	24°50	22°26	9°58	26°R48	25°57	23°45	n.a.	T 28
W29	8 58 47	16♒35'51	8♒22	6♒38	0♈16	1♐ 9	5♎15	26♍20	24♋48	22♒28	9♐59	26♑48	25♑54	23♌51	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s36	20s18	0n19	24s33	0s47	12s18	0s 6	15s15	0n19	0s53	1n24	3n38	2n41	22n15	0n48	16s30	1s56	29s15	6s56	21s18	21s11	12n59		n.a.
T 2	22 27	15 5	1 40	24 45	0 55	11 50	0 2	15 30	0 18	0 54	1 25	3 39	2 42	22 15	0 48	16 30	1 56	29 15	6 57	21 18	21 12	12 56		n.a.
F 3	22 18	9 0	2 55	24 57	1 3	11 21	0n 2	15 44	0 17	0 54	1 25	3 39	2 42	22 16	0 48	16 29	1 56	29 16	6 57	21 18	21 12	12 53		n.a.
S 4	22 8	2 30	3 56	25 7	1 10	10 52	0 6	15 58	0 16	0 55	1 25	3 39	2 42	22 16	0 48	16 28	1 56	29 16	6 57	21 18	21 13	12 50		n.a.
S 5	21 58	3n59	4 42	25 16	1 17	10 23	0 9	16 12	0 15	0 56	1 25	3 40	2 42	22 17	0 48	16 28	1 56	29 17	6 57	21 18	21 14	12 48		n.a.
M 6	21 48	10 6	5 9	25 24	1 24	9 54	0 13	16 26	0 14	0 56	1 25	3 40	2 43	22 17	0 48	16 27	1 56	29 17	6 57	21 18	21 14	12 45		n.a.
T 7	21 37	15 35	5 18	25 31	1 30	9 24	0 17	16 40	0 13	0 57	1 25	3 41	2 43	22 18	0 48	16 26	1 56	29 17	6 58	21 18	21 15	12 42		n.a.
W 8	21 26	20 10	5 9	25 36	1 36	8 54	0 21	16 54	0 12	0 57	1 26	3 42	2 43	22 18	0 48	16 26	1 56	29 18	6 58	21 18	21 15	12 39		n.a.
T 9	21 14	23 39	4 44	25 40	1 41	8 24	0 25	17 8	0 10	0 57	1 26	3 42	2 43	22 19	0 48	16 25	1 56	29 18	6 58	21 18	21 16	12 36		n.a.
F 10	21 3	25 54	4 6	25 43	1 46	7 54	0 29	17 21	0 9	0 57	1 26	3 43	2 44	22 19	0 48	16 24	1 56	29 19	6 58	21 18	21 17	12 33		n.a.
S 11	20 50	26 47	3 16	25 44	1 51	7 24	0 33	17 34	0 8	0 57	1 26	3 44	2 44	22 20	0 48	16 23	1 56	29 19	6 58	21 17	21 17	12 30		n.a.
S 12	20 38	26 19	2 19	25 44	1 55	6 54	0 37	17 47	0 7	0 57	1 26	3 44	2 44	22 20	0 48	16 23	1 56	29 19	6 59	21 17	21 18	12 27		n.a.
M13	20 25	24 36	1 16	25 42	1 58	6 24	0 41	18 0	0 6	0 57	1 27	3 45	2 44	22 21	0 48	16 22	1 55	29 20	6 59	21 17	21 19	12 24		n.a.
T 14	20 11	21 47	0 10	25 38	2 2	5 53	0 46	18 13	0 5	0 57	1 27	3 46	2 44	22 21	0 48	16 21	1 55	29 20	6 59	21 17	21 19	12 21		n.a.
W15	19 58	18 3	0s56	25 32	2 4	5 23	0 50	18 26	0 4	0 57	1 27	3 47	2 45	22 22	0 48	16 21	1 55	29 21	6 59	21 17	21 20	12 18		n.a.
T 16	19 44	13 39	1 59	25 25	2 7	4 52	0 54	18 39	0 2	0 57	1 27	3 48	2 45	22 22	0 48	16 20	1 55	29 21	6 59	21 17	21 20	12 15		n.a.
F 17	19 29	8 45	2 57	25 16	2 8	4 21	0 58	18 51	0 1	0 56	1 27	3 49	2 45	22 23	0 48	16 19	1 55	29 22	7 0	21 18	21 21	12 12		n.a.
S 18	19 15	3 32	3 47	25 5	2 10	3 51	1 2	19 3	0s 0	0 56	1 27	3 50	2 45	22 23	0 48	16 18	1 55	29 22	7 0	21 18	21 22	12 9		n.a.
S 19	19 0	1s48	4 28	24 52	2 10	3 20	1 7	19 15	0 1	0 56	1 28	3 51	2 46	22 24	0 48	16 18	1 55	29 22	7 0	21 18	21 22	12 6		n.a.
M20	18 45	7 7	4 57	24 38	2 11	2 49	1 11	19 27	0 3	0 55	1 28	3 52	2 46	22 24	0 48	16 17	1 55	29 23	7 0	21 18	21 23	12 3		n.a.
T 21	18 29	12 15	5 13	24 21	2 10	2 18	1 15	19 39	0 4	0 54	1 28	3 53	2 46	22 25	0 48	16 16	1 55	29 23	7 1	21 19	21 24	12 0		n.a.
W22	18 13	17 0	5 16	24 2	2 10	1 48	1 19	19 51	0 5	0 54	1 28	3 54	2 46	22 25	0 48	16 15	1 55	29 24	7 1	21 19	21 24	11 57		n.a.
T 23	17 57	21 8	5 3	23 41	2 8	1 17	1 24	20 2	0 6	0 53	1 28	3 55	2 46	22 26	0 48	16 15	1 55	29 24	7 1	21 19	21 25	11 55		n.a.
F 24	17 41	24 21	4 34	23 18	2 6	0 46	1 28	20 13	0 8	0 52	1 28	3 56	2 47	22 26	0 48	16 14	1 55	29 24	7 1	21 19	21 25	11 52		n.a.
S 25	17 24	26 19	3 50	22 52	2 4	0 16	1 32	20 24	0 9	0 51	1 29	3 57	2 47	22 26	0 48	16 13	1 55	29 25	7 2	21 19	21 26	11 49		n.a.
S 26	17 7	26 44	2 51	22 25	2 1	0n15	1 37	20 35	0 10	0 50	1 29	3 58	2 47	22 27	0 48	16 12	1 55	29 25	7 2	21 18	21 27	11 46		n.a.
M27	16 50	25 23	1 39	21 55	1 58	0 46	1 41	20 46	0 12	0 49	1 29	4 0	2 47	22 27	0 48	16 12	1 55	29 25	7 2	21 18	21 27	11 43		n.a.
T 28	16 32	22 16	0 19	21 23	1 54	1 16	1 45	20 57	0 13	0 48	1 29	4 1	2 47	22 28	0 48	16 11	1 55	29 26	7 2	21 18	21 28	11 40		n.a.
W29	16s14	17s35	1n 3	20s49	1s49	1n47	1n50	21s 7	0s14	0s47	1n29	4n 2	2n47	22n28	0n48	16s10	1s55	29s26	7s 2	21s18	21s28	11n37		n.a.

Julian Day Number = 660402.5, Delta T = 20h01m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°03'42, Lahiri = -43°56'42 Julian Calendar 1 Feb. 2905 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2905 BCE

The year -2904 astronomical counting style corresponds to year 2905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2905 BCE (-2904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 2 43	17♒34'03	23♒34	8♒36	1♈21	1♐52	5°R12	26°R18	24°R46	22♒30	10♐ 0	26°R46	25♑51	23♌58	n.a.	T 1
F 2	9 6 40	18°32'13	8♓45	10°36	2°25	2°34	5♎ 9	26♍15	24♋43	22°32	10° 1	26♑44	25°48	24° 5	n.a.	F 2
S 3	9 10 37	19°30'20	23°47	12°38	3°30	3°17	5° 6	26°12	24°41	22°35	10° 2	26°41	25°45	24°11	n.a.	S 3
S 4	9 14 33	20°28'26	8♈30	14°40	4°34	3°59	5° 2	26° 9	24°39	22°37	10° 3	26°38	25°41	24°18	n.a.	S 4
M 5	9 18 30	21°26'29	22°49	16°45	5°38	4°41	4°59	26° 5	24°37	22°39	10° 4	26°36	25°38	24°25	n.a.	M 5
T 6	9 22 26	22°24'30	6♉41	18°50	6°41	5°24	4°55	26° 2	24°34	22°41	10° 4	26°34	25°35	24°31	n.a.	T 6
W 7	9 26 23	23°22'29	20° 6	20°56	7°45	6° 6	4°51	25°59	24°32	22°44	10° 5	26°D33	25°32	24°38	n.a.	W 7
T 8	9 30 19	24°20'27	3♊ 6	23° 4	8°48	6°48	4°47	25°56	24°30	22°46	10° 6	26°33	25°29	24°45	n.a.	T 8
F 9	9 34 16	25°18'22	15°45	25°12	9°50	7°30	4°43	25°52	24°28	22°48	10° 6	26°34	25°26	24°51	n.a.	F 9
S 10	9 38 12	26°16'15	28° 5	27°21	10°53	8°13	4°39	25°49	24°26	22°50	10° 7	26°36	25°22	24°58	n.a.	S 10
S 11	9 42 9	27°14'06	10♋13	29°30	11°55	8°55	4°34	25°45	24°24	22°53	10° 8	26°37	25°19	25° 5	n.a.	S 11
M12	9 46 5	28°11'55	22°11	1♓40	12°57	9°37	4°29	25°42	24°22	22°55	10° 8	26°R38	25°16	25°11	n.a.	M12
T 13	9 50 2	29° 9'42	4♌ 3	3°49	13°58	10°19	4°25	25°38	24°20	22°57	10° 9	26°38	25°13	25°18	n.a.	T 13
W14	9 53 59	0♓ 7'27	15°52	5°58	14°59	11° 1	4°20	25°34	24°18	22°59	10°10	26°36	25°10	25°25	n.a.	W14
T 15	9 57 55	1° 5'11	27°40	8° 6	16° 0	11°43	4°14	25°31	24°16	23° 2	10°10	26°33	25° 6	25°31	n.a.	T 15
F 16	10 1 52	2° 2'53	9♍30	10°13	17° 0	12°25	4° 9	25°27	24°14	23° 4	10°11	26°28	25° 3	25°38	n.a.	F 16
S 17	10 5 48	3° 0'33	21°25	12°18	18° 0	13° 7	4° 4	25°23	24°12	23° 6	10°11	26°22	25° 0	25°45	n.a.	S 17
S 18	10 9 45	3°58'12	3♎24	14°23	19° 0	13°49	3°58	25°19	24°10	23° 8	10°12	26°15	24°57	25°51	n.a.	S 18
M19	10 13 41	4°55'49	15°31	16°25	19°59	14°30	3°52	25°15	24° 9	23°10	10°12	26° 9	24°54	25°58	n.a.	M19
T 20	10 17 38	5°53'25	27°48	18°25	20°58	15°12	3°47	25°11	24° 7	23°13	10°12	26° 3	24°51	26° 5	n.a.	T 20
W21	10 21 34	6°51'00	10♏17	20°23	21°57	15°54	3°41	25° 7	24° 5	23°15	10°13	25°58	24°47	26°11	n.a.	W21
T 22	10 25 31	7°48'34	23° 0	22°19	22°55	16°36	3°35	25° 3	24° 4	23°17	10°13	25°55	24°44	26°18	n.a.	T 22
F 23	10 29 27	8°46'06	6♐ 2	24°12	23°52	17°17	3°28	24°59	24° 2	23°19	10°13	25°D54	24°41	26°25	n.a.	F 23
S 24	10 33 24	9°43'38	19°25	26° 2	24°49	17°59	3°22	24°55	24° 0	23°21	10°14	25°54	24°38	26°31	n.a.	S 24
S 25	10 37 21	10°41'08	3♑10	27°49	25°46	18°40	3°16	24°51	23°59	23°24	10°14	25°56	24°35	26°38	n.a.	S 25
M26	10 41 17	11°38'37	17°20	29°33	26°42	19°21	3° 9	24°46	23°57	23°26	10°14	25°57	24°32	26°45	n.a.	M26
T 27	10 45 14	12°36'06	1♒54	1♈14	27°38	20° 3	3° 3	24°42	23°56	23°28	10°15	25°R57	24°28	26°51	n.a.	T 27
W28	10 49 10	13°33'33	16°47	2°52	28°33	20°44	2°56	24°38	23°55	23°30	10°15	25°55	24°25	26°58	n.a.	W28
T 29	10 53 7	14°30'58	1♓54	4°27	29°28	21°25	2°49	24°34	23°53	23°32	10°15	25°51	24°22	27° 5	n.a.	T 29
F 30	10 57 3	15°28'23	17° 5	5°58	0♉22	22° 6	2°42	24°29	23°52	23°34	10°15	25°46	24°19	27°11	n.a.	F 30
S 31	11 1 0	16♓25'46	2♈12	7♈26	1♉15	22♐47	2♎35	24♍25	23♋51	23♒36	10♐15	25♑39	24♑16	27♌18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s56	11s45	2n22	20s12	1s44	2n17	1n54	21s17	0s16	0s45	1n29	4n 4	2n48	22n29	0n48	16s 9	1s55	29s27	7s 3	21s18	21s29	11n34		n.a.
F 2	15 38	5 14	3 31	19 34	1 38	2 47	1 58	21 27	0 17	0 44	1 29	4 5	2 48	22 29	0 48	16 9	1 55	29 27	7 3	21 19	21 30	11 31		n.a.
S 3	15 19	1n30	4 24	18 53	1 32	3 17	2 2	21 37	0 19	0 42	1 30	4 6	2 48	22 29	0 48	16 8	1 55	29 27	7 3	21 19	21 30	11 28		n.a.
S 4	15 1	8 0	4 59	18 10	1 25	3 47	2 7	21 47	0 20	0 41	1 30	4 8	2 48	22 30	0 48	16 7	1 55	29 28	7 3	21 20	21 31	11 25		n.a.
M 5	14 42	13 55	5 14	17 25	1 17	4 17	2 11	21 56	0 21	0 39	1 30	4 9	2 48	22 30	0 48	16 6	1 55	29 28	7 4	21 20	21 31	11 22		n.a.
T 6	14 22	18 55	5 10	16 38	1 9	4 46	2 15	22 5	0 23	0 38	1 30	4 11	2 48	22 31	0 48	16 6	1 55	29 29	7 4	21 21	21 32	11 19		n.a.
W 7	14 3	22 49	4 49	15 49	1 1	5 16	2 19	22 14	0 24	0 36	1 30	4 12	2 49	22 31	0 48	16 5	1 55	29 29	7 4	21 21	21 33	11 16		n.a.
T 8	13 43	25 25	4 13	14 58	0 52	5 45	2 23	22 23	0 26	0 34	1 30	4 14	2 49	22 31	0 48	16 4	1 55	29 29	7 4	21 21	21 33	11 13		n.a.
F 9	13 24	26 38	3 26	14 6	0 43	6 14	2 27	22 32	0 27	0 33	1 30	4 15	2 49	22 32	0 48	16 3	1 55	29 30	7 5	21 21	21 34	11 10		n.a.
S 10	13 4	26 30	2 30	13 12	0 33	6 43	2 31	22 40	0 29	0 31	1 30	4 17	2 49	22 32	0 48	16 3	1 55	29 30	7 5	21 20	21 34	11 7		n.a.
S 11	12 43	25 5	1 29	12 17	0 23	7 12	2 35	22 49	0 30	0 29	1 31	4 18	2 49	22 32	0 48	16 2	1 55	29 30	7 5	21 20	21 35	11 4		n.a.
M12	12 23	22 32	0 24	11 20	0 13	7 40	2 39	22 57	0 32	0 27	1 31	4 20	2 49	22 33	0 48	16 1	1 55	29 31	7 5	21 20	21 36	11 1		n.a.
T 13	12 2	19 3	0s40	10 23	0 2	8 8	2 43	23 5	0 33	0 25	1 31	4 21	2 49	22 33	0 48	16 0	1 55	29 31	7 6	21 20	21 36	10 58		n.a.
W14	11 42	14 50	1 43	9 25	0n 8	8 36	2 47	23 12	0 35	0 23	1 31	4 23	2 49	22 33	0 48	16 0	1 55	29 31	7 6	21 20	21 37	10 55		n.a.
T 15	11 21	10 3	2 41	8 26	0 19	9 4	2 51	23 20	0 36	0 20	1 31	4 25	2 50	22 34	0 48	15 59	1 55	29 32	7 6	21 21	21 37	10 52		n.a.
F 16	11 0	4 55	3 33	7 27	0 30	9 31	2 55	23 27	0 38	0 18	1 31	4 26	2 50	22 34	0 48	15 58	1 55	29 32	7 7	21 22	21 38	10 49		n.a.
S 17	10 39	0s24	4 15	6 29	0 41	9 58	2 58	23 34	0 40	0 16	1 31	4 28	2 50	22 34	0 48	15 57	1 55	29 32	7 7	21 23	21 39	10 46		n.a.
S 18	10 17	5 44	4 46	5 30	0 52	10 25	3 2	23 41	0 41	0 14	1 31	4 29	2 50	22 35	0 48	15 57	1 55	29 33	7 7	21 24	21 39	10 43		n.a.
M19	9 56	10 55	5 5	4 32	1 2	10 51	3 6	23 48	0 43	0 11	1 31	4 31	2 50	22 35	0 48	15 56	1 55	29 33	7 7	21 26	21 40	10 40		n.a.
T 20	9 34	15 44	5 10	3 35	1 12	11 17	3 9	23 54	0 44	0 9	1 31	4 33	2 50	22 35	0 48	15 55	1 55	29 33	7 8	21 27	21 40	10 37		n.a.
W21	9 12	19 59	5 0	2 39	1 22	11 43	3 13	24 1	0 46	0 6	1 31	4 35	2 50	22 36	0 48	15 54	1 56	29 34	7 8	21 28	21 41	10 34		n.a.
T 22	8 50	23 25	4 36	1 44	1 31	12 8	3 16	24 7	0 48	0 4	1 31	4 36	2 50	22 36	0 48	15 54	1 56	29 34	7 8	21 28	21 42	10 31		n.a.
F 23	8 28	25 43	3 57	0 50	1 40	12 33	3 19	24 12	0 49	0 1	1 31	4 38	2 50	22 36	0 48	15 53	1 56	29 34	7 8	21 28	21 42	10 28		n.a.
S 24	8 6	26 39	3 5	0n 2	1 49	12 58	3 22	24 18	0 51	0n 1	1 31	4 40	2 50	22 36	0 48	15 52	1 56	29 35	7 9	21 28	21 43	10 25		n.a.
S 25	7 44	25 59	2 0	0 53	1 57	13 22	3 26	24 24	0 53	0 4	1 31	4 41	2 50	22 37	0 48	15 51	1 56	29 35	7 9	21 28	21 43	10 22		n.a.
M26	7 22	23 38	0 46	1 42	2 4	13 46	3 29	24 29	0 54	0 7	1 31	4 43	2 50	22 37	0 48	15 51	1 56	29 35	7 9	21 28	21 44	10 19		n.a.
T 27	6 59	19 42	0n32	2 29	2 11	14 9	3 32	24 34	0 56	0 9	1 32	4 45	2 51	22 37	0 48	15 50	1 56	29 35	7 9	21 28	21 44	10 16		n.a.
W28	6 37	14 26	1 50	3 15	2 17	14 32	3 34	24 39	0 58	0 12	1 32	4 47	2 51	22 37	0 48	15 49	1 56	29 36	7 10	21 28	21 45	10 13		n.a.
T 29	6 14	8 14	3 1	3 58	2 22	14 55	3 37	24 43	1 0	0 15	1 32	4 49	2 51	22 37	0 48	15 49	1 56	29 36	7 10	21 29	21 46	10 10		n.a.
F 30	5 52	1 33	4 0	4 40	2 27	15 17	3 40	24 48	1 1	0 18	1 32	4 50	2 51	22 38	0 48	15 48	1 56	29 36	7 10	21 30	21 46	10 7		n.a.
S 31	5s29	5n11	4n42	5n19	2n31	15n39	3n42	24s52	1s 3	0n21	1n32	4n52	2n51	22n38	0n47	15s47	1s56	29s37	7s10	21s31	21s47	10n 4		n.a.

Julian Day Number = 660431.5, Delta T = 20h01m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°03'38, Lahiri = -43°56'38 Julian Calendar 1 March 2905 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2905 BCE

APRIL 2905 BCE (-2904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 4 56	17♓23'08	17♈ 3	8♈51	2♉ 8	23♐28	2°R28	24°R21	23°R50	23♒39	10♐15	25°R31	24♑12	27♌25	n.a.	S 1
M 2	11 8 53	18°20'29	1♉30	10°12	3° 1	24° 9	2♎21	24♍16	23♋48	23°41	10°15	25♑23	24° 9	27°31	n.a.	M 2
T 3	11 12 50	19°17'49	15°31	11°30	3°52	24°50	2°14	24°12	23°47	23°43	10°15	25°17	24° 6	27°38	n.a.	T 3
W 4	11 16 46	20°15'07	29° 2	12°44	4°43	25°31	2° 6	24° 8	23°46	23°45	10°R15	25°13	24° 3	27°45	n.a.	W 4
T 5	11 20 43	21°12'24	12♊ 5	13°55	5°34	26°11	1°59	24° 3	23°45	23°47	10°15	25°11	24° 0	27°51	n.a.	T 5
F 6	11 24 39	22° 9'40	24°44	15° 2	6°23	26°52	1°52	23°59	23°44	23°49	10°15	25°D11	23°57	27°58	n.a.	F 6
S 7	11 28 36	23° 6'54	7♋ 3	16° 6	7°12	27°32	1°44	23°55	23°43	23°51	10°15	25°11	23°53	28° 5	n.a.	S 7
S 8	11 32 32	24° 4'07	19° 7	17° 6	8° 0	28°12	1°37	23°50	23°42	23°53	10°15	25°R12	23°50	28°11	n.a.	S 8
M 9	11 36 29	25° 1'19	1♌ 1	18° 2	8°48	28°53	1°29	23°46	23°42	23°55	10°15	25°12	23°47	28°18	n.a.	M 9
T 10	11 40 25	25°58'30	12°50	18°54	9°34	29°33	1°22	23°42	23°41	23°57	10°15	25°11	23°44	28°25	n.a.	T 10
W11	11 44 22	26°55'40	24°38	19°42	10°20	0♑13	1°14	23°37	23°40	23°59	10°15	25° 7	23°41	28°31	n.a.	W11
T 12	11 48 19	27°52'49	6♍28	20°26	11° 5	0°53	1° 7	23°33	23°39	24° 1	10°14	25° 0	23°38	28°38	n.a.	T 12
F 13	11 52 15	28°49'56	18°22	21° 6	11°49	1°33	0°59	23°28	23°39	24° 3	10°14	24°51	23°34	28°45	n.a.	F 13
S 14	11 56 12	29°47'03	0♎24	21°42	12°32	2°12	0°51	23°24	23°38	24° 5	10°14	24°41	23°31	28°51	n.a.	S 14
S 15	12 0 8	0♈44'10	12°34	22°13	13°14	2°52	0°44	23°20	23°38	24° 7	10°14	24°29	23°28	28°58	n.a.	S 15
M16	12 4 5	1°41'15	24°52	22°40	13°55	3°31	0°36	23°15	23°37	24° 8	10°13	24°17	23°25	29° 5	n.a.	M16
T 17	12 8 1	2°38'20	7♏21	23° 3	14°35	4°11	0°28	23°11	23°37	24°10	10°13	24° 7	23°22	29°12	n.a.	T 17
W18	12 11 58	3°35'25	20° 1	23°21	15°14	4°50	0°21	23° 7	23°36	24°12	10°13	23°58	23°18	29°18	n.a.	W18
T 19	12 15 54	4°32'29	2♐53	23°35	15°51	5°29	0°13	23° 3	23°36	24°14	10°12	23°52	23°15	29°25	n.a.	T 19
F 20	12 19 51	5°29'33	16° 0	23°44	16°28	6° 8	0° 6	22°58	23°36	24°16	10°12	23°48	23°12	29°32	n.a.	F 20
S 21	12 23 48	6°26'37	29°22	23°49	17° 3	6°47	29♍58	22°54	23°36	24°18	10°12	23°47	23° 9	29°38	n.a.	S 21
S 22	12 27 44	7°23'41	13♑ 2	23°R49	17°37	7°26	29°51	22°50	23°36	24°19	10°11	23°D47	23° 6	29°45	n.a.	S 22
M23	12 31 41	8°20'44	27° 1	23°45	18°10	8° 4	29°43	22°46	23°35	24°21	10°11	23°R47	23° 3	29°52	n.a.	M23
T 24	12 35 37	9°17'47	11♒20	23°36	18°41	8°43	29°36	22°42	23°35	24°23	10°10	23°46	22°59	29°58	n.a.	T 24
W25	12 39 34	10°14'51	25°57	23°23	19°11	9°21	29°28	22°38	23°D35	24°25	10°10	23°43	22°56	0♍ 5	n.a.	W25
T 26	12 43 30	11°11'53	10♓47	23° 6	19°39	9°59	29°21	22°34	23°35	24°26	10° 9	23°37	22°53	0°12	n.a.	T 26
F 27	12 47 27	12° 8'56	25°43	22°45	20° 6	10°37	29°14	22°30	23°36	24°28	10° 8	23°29	22°50	0°18	n.a.	F 27
S 28	12 51 24	13° 5'59	10♈39	22°21	20°32	11°15	29° 6	22°26	23°36	24°29	10° 8	23°19	22°47	0°25	n.a.	S 28
S 29	12 55 20	14° 3'01	25°23	21°54	20°55	11°53	28°59	22°22	23°36	24°31	10° 7	23° 8	22°43	0°32	n.a.	S 29
M30	12 59 17	15♈ 0'03	9♉48	21♈25	21♉17	12♑30	28♍52	22♍18	23♋36	24♒33	10♐ 7	22♑58	22♑40	0♍38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	5s 6	11n30	5n 3	5n56	2n34	16n 0	3n45	24s56	1s 5	0n23	1n32	4n54	2n51	22n38	0n47	15s47	1s56	29s37	7s11	21s33	21s47	10n 1		n.a.
M 2	4 43	17 2	5 5	6 31	2 36	16 21	3 47	25 0	1 7	0 26	1 32	4 56	2 51	22 38	0 47	15 46	1 56	29 37	7 11	21 34	21 48	9 58		n.a.
T 3	4 20	21 27	4 48	7 4	2 38	16 41	3 49	25 3	1 9	0 29	1 32	4 57	2 51	22 38	0 47	15 45	1 56	29 37	7 11	21 35	21 48	9 55		n.a.
W 4	3 57	24 34	4 15	7 34	2 39	17 1	3 51	25 6	1 10	0 32	1 31	4 59	2 51	22 39	0 47	15 45	1 56	29 38	7 11	21 36	21 49	9 52		n.a.
T 5	3 34	26 15	3 30	8 3	2 39	17 20	3 53	25 10	1 12	0 35	1 31	5 1	2 51	22 39	0 47	15 44	1 56	29 38	7 12	21 37	21 50	9 49		n.a.
F 6	3 11	26 30	2 36	8 29	2 38	17 39	3 55	25 13	1 14	0 38	1 31	5 3	2 51	22 39	0 47	15 43	1 56	29 38	7 12	21 37	21 50	9 46		n.a.
S 7	2 48	25 25	1 36	8 52	2 36	17 57	3 56	25 15	1 16	0 41	1 31	5 4	2 51	22 39	0 47	15 43	1 56	29 38	7 12	21 36	21 51	9 43		n.a.
S 8	2 25	23 9	0 33	9 13	2 34	18 15	3 58	25 18	1 18	0 44	1 31	5 6	2 51	22 39	0 47	15 42	1 56	29 39	7 13	21 36	21 51	9 40		n.a.
M 9	2 1	19 54	0s31	9 32	2 30	18 32	3 59	25 20	1 20	0 47	1 31	5 8	2 51	22 39	0 47	15 41	1 56	29 39	7 13	21 36	21 52	9 37		n.a.
T 10	1 38	15 53	1 33	9 49	2 26	18 48	4 0	25 22	1 22	0 50	1 31	5 10	2 51	22 39	0 47	15 41	1 56	29 39	7 13	21 37	21 52	9 34		n.a.
W11	1 15	11 16	2 30	10 3	2 21	19 4	4 1	25 24	1 24	0 53	1 31	5 12	2 51	22 39	0 47	15 40	1 56	29 39	7 13	21 37	21 53	9 31		n.a.
T 12	0 52	6 15	3 22	10 15	2 15	19 20	4 2	25 26	1 25	0 56	1 31	5 13	2 51	22 39	0 47	15 39	1 56	29 40	7 14	21 39	21 53	9 28		n.a.
F 13	0 29	0 59	4 4	10 24	2 8	19 34	4 2	25 28	1 27	0 59	1 31	5 15	2 51	22 40	0 47	15 39	1 56	29 40	7 14	21 40	21 54	9 25		n.a.
S 14	0 5	4s22	4 36	10 30	2 1	19 48	4 3	25 29	1 29	1 2	1 31	5 17	2 50	22 40	0 47	15 38	1 56	29 40	7 14	21 42	21 55	9 22		n.a.
S 15	0n18	9 36	4 56	10 35	1 52	20 2	4 3	25 30	1 31	1 5	1 31	5 18	2 50	22 40	0 47	15 37	1 56	29 40	7 14	21 44	21 55	9 19		n.a.
M16	0 41	14 31	5 2	10 36	1 42	20 15	4 3	25 31	1 33	1 8	1 31	5 20	2 50	22 40	0 47	15 37	1 56	29 40	7 15	21 46	21 56	9 16		n.a.
T 17	1 4	18 55	4 54	10 35	1 32	20 27	4 3	25 32	1 35	1 11	1 31	5 22	2 50	22 40	0 47	15 36	1 56	29 41	7 15	21 48	21 56	9 13		n.a.
W18	1 28	22 31	4 32	10 32	1 21	20 38	4 2	25 33	1 37	1 14	1 30	5 23	2 50	22 40	0 47	15 36	1 56	29 41	7 15	21 50	21 57	9 10		n.a.
T 19	1 51	25 5	3 56	10 26	1 9	20 49	4 2	25 33	1 39	1 17	1 30	5 25	2 50	22 40	0 47	15 35	1 56	29 41	7 15	21 51	21 57	9 7		n.a.
F 20	2 14	26 21	3 6	10 18	0 56	20 59	4 1	25 33	1 41	1 20	1 30	5 27	2 50	22 40	0 47	15 35	1 57	29 41	7 16	21 52	21 58	9 4		n.a.
S 21	2 37	26 6	2 6	10 7	0 43	21 9	4 0	25 33	1 43	1 23	1 30	5 28	2 50	22 40	0 47	15 34	1 57	29 41	7 16	21 52	21 58	9 0		n.a.
S 22	3 0	24 18	0 57	9 54	0 29	21 17	3 58	25 33	1 45	1 26	1 30	5 30	2 50	22 40	0 47	15 33	1 57	29 42	7 16	21 52	21 59	8 57		n.a.
M23	3 23	20 58	0n17	9 39	0 14	21 25	3 56	25 33	1 48	1 29	1 30	5 32	2 50	22 40	0 47	15 33	1 57	29 42	7 16	21 52	22 0	8 54		n.a.
T 24	3 46	16 20	1 32	9 21	0s 1	21 33	3 55	25 33	1 50	1 32	1 30	5 33	2 50	22 40	0 47	15 32	1 57	29 42	7 17	21 52	22 0	8 51		n.a.
W25	4 9	10 39	2 42	9 2	0 17	21 39	3 52	25 32	1 52	1 35	1 29	5 35	2 50	22 40	0 47	15 32	1 57	29 42	7 17	21 53	22 1	8 48		n.a.
T 26	4 32	4 18	3 42	8 40	0 33	21 45	3 50	25 31	1 54	1 37	1 29	5 36	2 49	22 40	0 47	15 31	1 57	29 42	7 17	21 53	22 1	8 45		n.a.
F 27	4 55	2n19	4 27	8 17	0 50	21 50	3 47	25 30	1 56	1 40	1 29	5 38	2 49	22 40	0 47	15 31	1 57	29 42	7 17	21 55	22 2	8 42		n.a.
S 28	5 18	8 47	4 54	7 53	1 6	21 54	3 44	25 29	1 58	1 43	1 29	5 39	2 49	22 40	0 47	15 30	1 57	29 43	7 18	21 57	22 2	8 39		n.a.
S 29	5 40	14 41	5 1	7 28	1 23	21 57	3 40	25 28	2 0	1 46	1 29	5 41	2 49	22 40	0 46	15 30	1 57	29 43	7 18	21 59	22 3	8 36		n.a.
M30	6n 3	19n38	4n48	7n 1	1s39	21n59	3n36	25s26	2s 2	1n49	1n29	5n42	2n49	22n39	0n46	15s29	1s57	29s43	7s18	22s 0	22s 3	8n33		n.a.

Julian Day Number = 660462.5, Delta T = 20h01m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°03'34, Lahiri = -43°56'34 Julian Calendar 1 Apr. 2905 BCE == Greg. Calendar 8 March 2905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2905 BCE (-2904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 3 13	15♈57'05	23♉49	20°R53	21♉38	13♊ 8	28°R45	22°R14	23♋36	24♒34	10°R 6	22°R49	22♊37	0♍45	n.a.	T 1
W 2	13 7 10	16°54'07	7♊22	20♈19	21°56	13°45	28♍38	22♍10	23°37	24°36	10♐ 5	22♊42	22°34	0°52	n.a.	W 2
T 3	13 11 6	17°51'08	20°28	19°44	22°13	14°22	28°31	22° 6	23°37	24°37	10° 5	22°37	22°31	0°58	n.a.	T 3
F 4	13 15 3	18°48'09	3♋ 9	19° 9	22°27	14°58	28°24	22° 3	23°38	24°39	10° 4	22°35	22°28	1° 5	n.a.	F 4
S 5	13 19 0	19°45'09	15°29	18°34	22°40	15°35	28°18	21°59	23°38	24°40	10° 3	22°35	22°24	1°12	n.a.	S 5
S 6	13 22 56	20°42'10	27°33	18° 0	22°51	16°11	28°11	21°55	23°39	24°42	10° 2	22°35	22°21	1°18	n.a.	S 6
M 7	13 26 53	21°39'10	9♌28	17°27	22°59	16°48	28° 5	21°52	23°39	24°43	10° 2	22°34	22°18	1°25	n.a.	M 7
T 8	13 30 49	22°36'10	21°17	16°55	23° 5	17°24	27°58	21°49	23°40	24°45	10° 1	22°32	22°15	1°32	n.a.	T 8
W 9	13 34 46	23°33'09	3♍ 6	16°27	23°10	17°59	27°52	21°45	23°41	24°46	10° 0	22°27	22°12	1°38	n.a.	W 9
T 10	13 38 42	24°30'09	15° 0	16° 1	23°R11	18°35	27°46	21°42	23°42	24°47	9°59	22°20	22° 9	1°45	n.a.	T 10
F 11	13 42 39	25°27'08	27° 0	15°38	23°11	19°10	27°40	21°38	23°43	24°49	9°58	22°10	22° 5	1°52	n.a.	F 11
S 12	13 46 35	26°24'08	9♎11	15°19	23° 8	19°45	27°34	21°35	23°43	24°50	9°57	21°59	22° 2	1°58	n.a.	S 12
S 13	13 50 32	27°21'08	21°33	15° 5	23° 3	20°20	27°28	21°32	23°44	24°51	9°56	21°46	21°59	2° 5	n.a.	S 13
M14	13 54 29	28°18'08	4♏ 7	14°55	22°55	20°55	27°23	21°29	23°45	24°52	9°55	21°33	21°56	2°12	n.a.	M14
T 15	13 58 25	29°15'08	16°53	14°49	22°45	21°30	27°17	21°26	23°46	24°54	9°55	21°21	21°53	2°18	n.a.	T 15
W16	14 2 22	0♉12'09	29°51	14°D49	22°33	22° 4	27°12	21°23	23°48	24°55	9°54	21°11	21°49	2°25	n.a.	W16
T 17	14 6 18	1° 9'11	13♐ 0	14°53	22°18	22°38	27° 7	21°20	23°49	24°56	9°53	21° 4	21°46	2°32	n.a.	T 17
F 18	14 10 15	2° 6'13	26°20	15° 3	22° 1	23°12	27° 1	21°17	23°50	24°57	9°52	21° 0	21°43	2°38	n.a.	F 18
S 19	14 14 11	3° 3'16	9♑52	15°17	21°42	23°45	26°56	21°15	23°51	24°58	9°51	20°58	21°40	2°45	n.a.	S 19
S 20	14 18 8	4° 0'20	23°35	15°37	21°21	24°18	26°52	21°12	23°52	24°59	9°50	20°D58	21°37	2°52	n.a.	S 20
M21	14 22 5	4°57'24	7♒32	16° 3	20°57	24°51	26°47	21°10	23°54	25° 0	9°48	20°R58	21°34	2°59	n.a.	M21
T 22	14 26 1	5°54'29	21°41	16°33	20°32	25°24	26°43	21° 7	23°55	25° 1	9°47	20°57	21°30	3° 5	n.a.	T 22
W23	14 29 58	6°51'35	6♓ 1	17° 9	20° 4	25°56	26°38	21° 5	23°57	25° 2	9°46	20°55	21°27	3°12	n.a.	W23
T 24	14 33 54	7°48'42	20°30	17°50	19°35	26°28	26°34	21° 2	23°58	25° 3	9°45	20°50	21°24	3°19	n.a.	T 24
F 25	14 37 51	8°45'50	5♈ 4	18°37	19° 4	27° 0	26°30	21° 0	24° 0	25° 4	9°44	20°42	21°21	3°25	n.a.	F 25
S 26	14 41 47	9°42'59	19°37	19°28	18°32	27°32	26°26	20°58	24° 1	25° 5	9°43	20°32	21°18	3°32	n.a.	S 26
S 27	14 45 44	10°40'09	4♉ 1	20°25	17°58	28° 3	26°23	20°56	24° 3	25° 6	9°42	20°22	21°14	3°39	n.a.	S 27
M28	14 49 41	11°37'19	18°11	21°26	17°23	28°34	26°19	20°54	24° 5	25° 7	9°41	20°12	21°11	3°45	n.a.	M28
T 29	14 53 37	12°34'30	2♊ 0	22°33	16°48	29° 4	26°16	20°52	24° 6	25° 7	9°40	20° 3	21° 8	3°52	n.a.	T 29
W30	14 57 34	13°31'42	15°27	23°44	16°11	29°34	26°13	20°50	24° 8	25° 8	9°38	19°56	21° 5	3°59	n.a.	W30
T 31	15 1 30	14♉28'55	28♊30	25♈ 0	15♉34	0♒ 4	26♍10	20♍48	24♋10	25♒ 9	9♐37	19♊52	21♊ 2	4♍ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n25	23n20	4n19	6n34	1s55	22n 1	3n32	25s25	2s 5	1n51	1n28	5n44	2n49	22n39	0n46	15s29	1s57	29s43	7s18	22s 2	22s 4	8n30		n.a.
W 2	6 48	25 35	3 35	6 7	2 10	22 1	3 28	25 23	2 7	1 54	1 28	5 45	2 49	22 39	0 46	15 28	1 57	29 43	7 19	22 3	22 4	8 27		n.a.
T 3	7 10	26 20	2 41	5 40	2 25	22 1	3 23	25 21	2 9	1 56	1 28	5 46	2 49	22 39	0 46	15 28	1 57	29 43	7 19	22 4	22 5	8 24		n.a.
F 4	7 32	25 39	1 41	5 13	2 40	22 0	3 18	25 19	2 11	1 59	1 28	5 48	2 48	22 39	0 46	15 27	1 57	29 43	7 19	22 4	22 5	8 21		n.a.
S 5	7 54	23 43	0 38	4 48	2 53	21 58	3 12	25 17	2 13	2 2	1 27	5 49	2 48	22 39	0 46	15 27	1 57	29 43	7 19	22 4	22 6	8 18		n.a.
S 6	8 16	20 43	0s26	4 23	3 5	21 55	3 6	25 15	2 16	2 4	1 27	5 50	2 48	22 39	0 46	15 26	1 57	29 43	7 19	22 4	22 7	8 15		n.a.
M 7	8 38	16 54	1 28	4 0	3 16	21 51	2 59	25 12	2 18	2 6	1 27	5 52	2 48	22 39	0 46	15 26	1 57	29 44	7 20	22 4	22 7	8 12		n.a.
T 8	9 0	12 27	2 26	3 39	3 26	21 46	2 52	25 10	2 20	2 9	1 27	5 53	2 48	22 38	0 46	15 26	1 58	29 44	7 20	22 5	22 8	8 9		n.a.
W 9	9 21	7 33	3 17	3 19	3 35	21 40	2 45	25 7	2 22	2 11	1 27	5 54	2 48	22 38	0 46	15 25	1 58	29 44	7 20	22 6	22 8	8 6		n.a.
T 10	9 43	2 23	4 0	3 3	3 42	21 33	2 37	25 5	2 25	2 13	1 26	5 55	2 47	22 38	0 46	15 25	1 58	29 44	7 20	22 7	22 9	8 3		n.a.
F 11	10 4	2s56	4 32	2 48	3 48	21 25	2 29	25 2	2 27	2 16	1 26	5 56	2 47	22 38	0 46	15 24	1 58	29 44	7 21	22 8	22 9	8 0		n.a.
S 12	10 25	8 11	4 53	2 37	3 52	21 16	2 20	24 59	2 29	2 18	1 26	5 58	2 47	22 38	0 46	15 24	1 58	29 44	7 21	22 10	22 10	7 57		n.a.
S 13	10 47	13 13	5 0	2 28	3 56	21 5	2 11	24 56	2 32	2 20	1 26	5 59	2 47	22 37	0 46	15 24	1 58	29 44	7 21	22 12	22 10	7 54		n.a.
M14	11 7	17 46	4 53	2 22	3 57	20 54	2 2	24 53	2 34	2 22	1 25	6 0	2 47	22 37	0 46	15 23	1 58	29 44	7 21	22 14	22 11	7 50		n.a.
T 15	11 28	21 36	4 31	2 20	3 58	20 42	1 52	24 49	2 36	2 24	1 25	6 1	2 46	22 37	0 46	15 23	1 58	29 44	7 21	22 16	22 11	7 47		n.a.
W16	11 49	24 26	3 55	2 20	3 57	20 29	1 41	24 46	2 39	2 26	1 25	6 2	2 46	22 37	0 46	15 23	1 58	29 44	7 22	22 18	22 12	7 44		n.a.
T 17	12 9	25 59	3 6	2 24	3 55	20 14	1 30	24 42	2 41	2 28	1 25	6 3	2 46	22 37	0 46	15 22	1 58	29 44	7 22	22 19	22 12	7 41		n.a.
F 18	12 29	26 4	2 6	2 30	3 52	19 59	1 19	24 39	2 43	2 30	1 24	6 4	2 46	22 36	0 46	15 22	1 58	29 44	7 22	22 20	22 13	7 38		n.a.
S 19	12 49	24 37	0 58	2 40	3 48	19 42	1 7	24 35	2 46	2 31	1 24	6 5	2 46	22 36	0 46	15 22	1 58	29 44	7 22	22 20	22 13	7 35		n.a.
S 20	13 9	21 40	0n14	2 53	3 43	19 25	0 55	24 32	2 48	2 33	1 24	6 5	2 45	22 36	0 46	15 21	1 58	29 44	7 22	22 20	22 14	7 32		n.a.
M21	13 29	17 26	1 27	3 8	3 37	19 7	0 43	24 28	2 51	2 35	1 23	6 6	2 45	22 36	0 46	15 21	1 58	29 44	7 23	22 20	22 14	7 29		n.a.
T 22	13 48	12 11	2 35	3 27	3 29	18 47	0 30	24 24	2 53	2 36	1 23	6 7	2 45	22 35	0 46	15 21	1 58	29 44	7 23	22 20	22 15	7 26		n.a.
W23	14 8	6 12	3 35	3 48	3 21	18 27	0 17	24 20	2 56	2 38	1 23	6 8	2 45	22 35	0 46	15 20	1 58	29 44	7 23	22 21	22 15	7 23		n.a.
T 24	14 27	0n 8	4 21	4 12	3 13	18 6	0 3	24 16	2 58	2 39	1 23	6 9	2 44	22 35	0 46	15 20	1 59	29 44	7 23	22 21	22 16	7 20		n.a.
F 25	14 46	6 30	4 51	4 39	3 3	17 44	0s10	24 12	3 0	2 41	1 22	6 9	2 44	22 34	0 45	15 20	1 59	29 44	7 23	22 23	22 16	7 17		n.a.
S 26	15 4	12 29	5 2	5 8	2 53	17 22	0 24	24 8	3 3	2 42	1 22	6 10	2 44	22 34	0 45	15 20	1 59	29 44	7 23	22 24	22 17	7 14		n.a.
S 27	15 23	17 45	4 54	5 39	2 43	16 59	0 38	24 4	3 5	2 43	1 22	6 11	2 44	22 34	0 45	15 19	1 59	29 44	7 24	22 26	22 17	7 11		n.a.
M28	15 41	21 55	4 27	6 13	2 31	16 36	0 52	24 0	3 8	2 44	1 21	6 11	2 44	22 33	0 45	15 19	1 59	29 44	7 24	22 27	22 18	7 8		n.a.
T 29	15 59	24 44	3 46	6 49	2 20	16 12	1 6	23 56	3 10	2 45	1 21	6 12	2 43	22 33	0 45	15 19	1 59	29 44	7 24	22 29	22 18	7 5		n.a.
W30	16 17	26 3	2 52	7 27	2 8	15 48	1 20	23 52	3 13	2 46	1 21	6 12	2 43	22 33	0 45	15 19	1 59	29 44	7 24	22 30	22 19	7 2		n.a.
T 31	16n34	25n51	1n51	8n 7	1s56	15n24	1s34	23s48	3s16	2n47	1n20	6n13	2n43	22n32	0n45	15s19	1s59	29s44	7s24	22s30	22s19	6n59		n.a.

Julian Day Number = 660492.5, Delta T = 20h01m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°03'30, Lahiri = -43°56'30 Julian Calendar 1 May 2905 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2905 BCE

The year -2904 astronomical counting style corresponds to year 2905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2905 BCE

JUNE 2905 BCE (-2904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 5 27	15♉26'09	11♋10	26♈20	14°R57	0♒33	26°R 7	20°R47	24♋12	25♒10	9°R36	19°R50	20♐59	4♍12	n.a.	F 1
S 2	15 9 23	16°23'23	23°31	27°46	14♉20	1° 2	26♍ 4	20♍45	24°14	25°10	9♐35	19°D49	20°55	4°19	n.a.	S 2
S 3	15 13 20	17°20'37	5♌36	29°15	13°44	1°31	26° 2	20°44	24°16	25°11	9°34	19♐50	20°52	4°25	n.a.	S 3
M 4	15 17 17	18°17'53	17°32	0♉49	13° 7	1°59	25°59	20°42	24°18	25°11	9°32	19°R50	20°49	4°32	n.a.	M 4
T 5	15 21 13	19°15'09	29°23	2°27	12°32	2°27	25°57	20°41	24°20	25°12	9°31	19°50	20°46	4°39	n.a.	T 5
W 6	15 25 10	20°12'26	11♍14	4° 8	11°57	2°55	25°55	20°40	24°22	25°13	9°30	19°47	20°43	4°45	n.a.	W 6
T 7	15 29 6	21° 9'44	23°10	5°53	11°24	3°22	25°54	20°39	24°24	25°13	9°28	19°43	20°40	4°52	n.a.	T 7
F 8	15 33 3	22° 7'03	5♎16	7°42	10°52	3°48	25°52	20°38	24°26	25°14	9°27	19°36	20°36	4°59	n.a.	F 8
S 9	15 36 59	23° 4'22	17°34	9°33	10°21	4°15	25°51	20°37	24°29	25°14	9°26	19°28	20°33	5° 5	n.a.	S 9
S 10	15 40 56	24° 1'43	0♏ 7	11°27	9°52	4°41	25°50	20°36	24°31	25°14	9°25	19°18	20°30	5°12	n.a.	S 10
M11	15 44 53	24°59'05	12°56	13°24	9°25	5° 6	25°49	20°35	24°33	25°15	9°23	19° 9	20°27	5°19	n.a.	M11
T 12	15 48 49	25°56'28	26° 0	15°23	9° 0	5°31	25°48	20°34	24°36	25°15	9°22	19° 0	20°24	5°26	n.a.	T 12
W13	15 52 46	26°53'53	9♐19	17°23	8°37	5°55	25°47	20°34	24°38	25°15	9°21	18°53	20°20	5°32	n.a.	W13
T 14	15 56 42	27°51'18	22°51	19°25	8°16	6°19	25°47	20°33	24°40	25°16	9°19	18°48	20°17	5°39	n.a.	T 14
F 15	16 0 39	28°48'46	6♑34	21°27	7°57	6°43	25°46	20°33	24°43	25°16	9°18	18°45	20°14	5°46	n.a.	F 15
S 16	16 4 35	29°46'15	20°25	23°30	7°41	7° 6	25°D46	20°33	24°45	25°16	9°17	18°D45	20°11	5°52	n.a.	S 16
S 17	16 8 32	0♊43'45	4♒24	25°34	7°27	7°28	25°46	20°33	24°48	25°16	9°15	18°45	20° 8	5°59	n.a.	S 17
M18	16 12 29	1°41'17	18°28	27°38	7°15	7°50	25°47	20°D32	24°51	25°17	9°14	18°47	20° 5	6° 6	n.a.	M18
T 19	16 16 25	2°38'51	2♓36	29°41	7° 6	8°12	25°47	20°32	24°53	25°17	9°13	18°R47	20° 1	6°12	n.a.	T 19
W20	16 20 22	3°36'26	16°48	1♊45	7° 0	8°33	25°48	20°33	24°56	25°17	9°11	18°46	19°58	6°19	n.a.	W20
T 21	16 24 18	4°34'04	1♈ 1	3°47	6°55	8°53	25°49	20°33	24°59	25°17	9°10	18°44	19°55	6°26	n.a.	T 21
F 22	16 28 15	5°31'43	15°12	5°49	6°D53	9°13	25°50	20°33	25° 1	25°R17	9° 9	18°39	19°52	6°32	n.a.	F 22
S 23	16 32 11	6°29'24	29°19	7°50	6°54	9°32	25°51	20°33	25° 4	25°17	9° 7	18°34	19°49	6°39	n.a.	S 23
S 24	16 36 8	7°27'07	13♉16	9°50	6°56	9°50	25°52	20°34	25° 7	25°17	9° 6	18°27	19°46	6°46	n.a.	S 24
M25	16 40 4	8°24'51	27° 1	11°49	7° 1	10° 8	25°54	20°34	25°10	25°17	9° 5	18°21	19°42	6°52	n.a.	M25
T 26	16 44 1	9°22'37	10♊30	13°46	7° 8	10°26	25°56	20°35	25°13	25°16	9° 3	18°15	19°39	6°59	n.a.	T 26
W27	16 47 58	10°20'25	23°41	15°43	7°18	10°42	25°58	20°36	25°16	25°16	9° 2	18°11	19°36	7° 6	n.a.	W27
T 28	16 51 54	11°18'15	6♋33	17°38	7°29	10°58	26° 0	20°37	25°19	25°16	9° 0	18° 9	19°33	7°13	n.a.	T 28
F 29	16 55 51	12°16'06	19° 7	19°32	7°42	11°14	26° 2	20°38	25°22	25°16	8°59	18°D 8	19°30	7°19	n.a.	F 29
S 30	16 59 47	13♊13'59	1♌25	21♊24	7♉58	11♒28	26♍ 5	20♍39	25♋25	25♒16	8♐58	18♐ 9	19♐26	7♍26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n51	24n18	0n46	8n48	1s43	15n 0	1s48	23s44	3s18	2n48	1n20	6n13	2n43	22n32	0n45	15s18	1s59	29s44	7s24	22s31	22s20	6n55		n.a.
S 2	17 8	21 35	0s20	9 31	1 30	14 36	2 2	23 40	3 21	2 49	1 20	6 14	2 42	22 31	0 45	15 18	1 59	29 44	7 25	22 31	22 20	6 52		n.a.
S 3	17 25	17 59	1 23	10 16	1 18	14 12	2 15	23 36	3 23	2 50	1 19	6 14	2 42	22 31	0 45	15 18	1 59	29 44	7 25	22 30	22 21	6 49		n.a.
M 4	17 41	13 41	2 22	11 2	1 5	13 48	2 28	23 32	3 26	2 50	1 19	6 14	2 42	22 31	0 45	15 18	1 59	29 44	7 25	22 30	22 21	6 46		n.a.
T 5	17 57	8 55	3 15	11 48	0 52	13 25	2 41	23 28	3 29	2 51	1 19	6 15	2 42	22 30	0 45	15 18	1 59	29 44	7 25	22 31	22 22	6 43		n.a.
W 6	18 13	3 51	3 59	12 35	0 39	13 3	2 53	23 24	3 31	2 51	1 18	6 15	2 41	22 30	0 45	15 18	1 59	29 44	7 25	22 31	22 22	6 40		n.a.
T 7	18 29	1s24	4 33	13 23	0 26	12 41	3 5	23 20	3 34	2 52	1 18	6 15	2 41	22 29	0 45	15 18	2 0	29 44	7 25	22 32	22 23	6 37		n.a.
F 8	18 44	6 39	4 56	14 11	0 14	12 20	3 16	23 16	3 36	2 52	1 18	6 15	2 41	22 29	0 45	15 18	2 0	29 44	7 25	22 33	22 23	6 34		n.a.
S 9	18 59	11 44	5 5	14 59	0 2	12 0	3 27	23 12	3 39	2 52	1 18	6 15	2 40	22 29	0 45	15 17	2 0	29 44	7 26	22 34	22 24	6 31		n.a.
S 10	19 14	16 26	5 0	15 47	0n 9	11 41	3 38	23 8	3 42	2 52	1 17	6 15	2 40	22 28	0 45	15 17	2 0	29 44	7 26	22 35	22 24	6 28		n.a.
M11	19 28	20 31	4 40	16 34	0 20	11 23	3 48	23 4	3 44	2 53	1 17	6 15	2 40	22 28	0 45	15 17	2 0	29 43	7 26	22 37	22 25	6 25		n.a.
T 12	19 42	23 40	4 5	17 20	0 31	11 6	3 57	23 0	3 47	2 53	1 17	6 15	2 40	22 27	0 45	15 17	2 0	29 43	7 26	22 38	22 25	6 22		n.a.
W13	19 56	25 36	3 16	18 5	0 41	10 50	4 6	22 57	3 50	2 52	1 16	6 15	2 39	22 27	0 45	15 17	2 0	29 43	7 26	22 39	22 26	6 19		n.a.
T 14	20 9	26 3	2 15	18 49	0 51	10 36	4 14	22 53	3 52	2 52	1 16	6 15	2 39	22 26	0 45	15 17	2 0	29 43	7 26	22 40	22 26	6 16		n.a.
F 15	20 22	24 56	1 5	19 31	0 59	10 22	4 22	22 49	3 55	2 52	1 16	6 15	2 39	22 26	0 45	15 17	2 0	29 43	7 26	22 40	22 27	6 13		n.a.
S 16	20 35	22 16	0n 9	20 11	1 7	10 10	4 29	22 46	3 58	2 52	1 15	6 15	2 39	22 25	0 45	15 17	2 0	29 43	7 26	22 40	22 27	6 9		n.a.
S 17	20 47	18 16	1 23	20 49	1 15	9 59	4 36	22 42	4 1	2 52	1 15	6 15	2 38	22 25	0 45	15 17	2 0	29 43	7 26	22 40	22 28	6 6		n.a.
M18	21 0	13 14	2 33	21 25	1 21	9 50	4 42	22 39	4 3	2 51	1 15	6 15	2 38	22 24	0 45	15 17	2 0	29 43	7 27	22 40	22 28	6 3		n.a.
T 19	21 11	7 28	3 34	21 59	1 27	9 42	4 47	22 36	4 6	2 51	1 14	6 15	2 38	22 24	0 45	15 17	2 0	29 43	7 27	22 40	22 29	6 0		n.a.
W20	21 23	1 19	4 22	22 31	1 32	9 35	4 52	22 33	4 9	2 50	1 14	6 14	2 38	22 23	0 45	15 17	2 1	29 42	7 27	22 40	22 29	5 57		n.a.
T 21	21 34	4n54	4 54	23 0	1 37	9 29	4 57	22 30	4 11	2 49	1 14	6 14	2 37	22 23	0 45	15 17	2 1	29 42	7 27	22 40	22 30	5 54		n.a.
F 22	21 44	10 51	5 8	23 27	1 41	9 25	5 1	22 27	4 14	2 49	1 13	6 14	2 37	22 22	0 45	15 17	2 1	29 42	7 27	22 41	22 30	5 51		n.a.
S 23	21 55	16 12	5 4	23 51	1 44	9 22	5 4	22 24	4 17	2 48	1 13	6 13	2 37	22 22	0 45	15 17	2 1	29 42	7 27	22 42	22 31	5 48		n.a.
S 24	22 5	20 38	4 41	24 12	1 46	9 20	5 7	22 22	4 20	2 47	1 13	6 13	2 36	22 21	0 45	15 18	2 1	29 42	7 27	22 42	22 31	5 45		n.a.
M25	22 14	23 53	4 2	24 32	1 48	9 19	5 10	22 20	4 22	2 46	1 12	6 12	2 36	22 21	0 45	15 18	2 1	29 42	7 27	22 43	22 32	5 42		n.a.
T 26	22 23	25 41	3 10	24 48	1 49	9 19	5 12	22 17	4 25	2 45	1 12	6 12	2 36	22 20	0 45	15 18	2 1	29 42	7 27	22 44	22 32	5 39		n.a.
W27	22 32	26 0	2 9	25 3	1 50	9 20	5 14	22 15	4 28	2 44	1 12	6 11	2 36	22 19	0 45	15 18	2 1	29 41	7 27	22 45	22 33	5 36		n.a.
T 28	22 40	24 53	1 3	25 14	1 50	9 23	5 15	22 13	4 31	2 43	1 11	6 10	2 35	22 19	0 44	15 18	2 1	29 41	7 27	22 45	22 33	5 33		n.a.
F 29	22 48	22 31	0s 5	25 24	1 49	9 26	5 16	22 11	4 33	2 42	1 11	6 10	2 35	22 18	0 44	15 18	2 1	29 41	7 27	22 45	22 33	5 30		n.a.
S 30	22n56	19n 9	1s12	25n31	1n48	9n31	5s17	22s10	4s36	2n40	1n11	6n 9	2n35	22n18	0n44	15s18	2s 1	29s41	7s27	22s45	22s34	5n27		n.a.

Julian Day Number = 660523.5, Delta T = 20h01m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°03'26, Lahiri = -43°56'26 Julian Calendar 1 June 2905 BCE == Greg. Calendar 8 May 2905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2905 BCE (-2904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 3 44	14♊11'53	13♌30	23♊16	8♉15	11♒42	26♍ 7	20♍40	25♋28	25°R15	8°R56	18♑10	19♑23	7♍33	n.a.	S 1
M 2	17 7 40	15° 9'49	25°26	25° 5	8°34	11°55	26°10	20°41	25°31	25♒15	8♐55	18°12	19°20	7°39	n.a.	M 2
T 3	17 11 37	16° 7'46	7♍17	26°54	8°55	12° 8	26°13	20°43	25°34	25°15	8°54	18°13	19°17	7°46	n.a.	T 3
W 4	17 15 33	17° 5'45	19° 9	28°41	9°18	12°20	26°16	20°44	25°37	25°14	8°52	18°R14	19°14	7°53	n.a.	W 4
T 5	17 19 30	18° 3'45	1♎ 6	0♋27	9°42	12°31	26°20	20°46	25°40	25°14	8°51	18°13	19°11	7°59	n.a.	T 5
F 6	17 23 27	19° 1'47	13°13	2°12	10° 9	12°41	26°23	20°47	25°43	25°14	8°50	18°11	19° 7	8° 6	n.a.	F 6
S 7	17 27 23	19°59'51	25°34	3°55	10°36	12°51	26°27	20°49	25°47	25°13	8°48	18° 7	19° 4	8°13	n.a.	S 7
S 8	17 31 20	20°57'56	8♏13	5°37	11° 5	12°59	26°31	20°51	25°50	25°13	8°47	18° 3	19° 1	8°19	n.a.	S 8
M 9	17 35 16	21°56'03	21°12	7°18	11°36	13° 7	26°35	20°53	25°53	25°12	8°46	17°59	18°58	8°26	n.a.	M 9
T 10	17 39 13	22°54'12	4♐30	8°57	12° 8	13°14	26°39	20°55	25°57	25°11	8°44	17°55	18°55	8°33	n.a.	T 10
W11	17 43 9	23°52'23	18° 8	10°35	12°42	13°21	26°44	20°57	26° 0	25°11	8°43	17°52	18°52	8°40	n.a.	W11
T 12	17 47 6	24°50'36	2♑ 4	12°12	13°17	13°26	26°48	20°59	26° 3	25°10	8°42	17°50	18°48	8°46	n.a.	T 12
F 13	17 51 2	25°48'51	16°12	13°48	13°53	13°31	26°53	21° 1	26° 7	25°10	8°41	17°D50	18°45	8°53	n.a.	F 13
S 14	17 54 59	26°47'08	0♒30	15°23	14°30	13°35	26°58	21° 3	26°10	25° 9	8°39	17°50	18°42	9° 0	n.a.	S 14
S 15	17 58 56	27°45'27	14°53	16°56	15° 9	13°38	27° 3	21° 6	26°13	25° 8	8°38	17°51	18°39	9° 6	n.a.	S 15
M16	18 2 52	28°43'48	29°16	18°28	15°49	13°40	27° 8	21° 8	26°17	25° 7	8°37	17°52	18°36	9°13	n.a.	M16
T 17	18 6 49	29°42'12	13♓36	19°59	16°30	13°42	27°14	21°11	26°20	25° 7	8°35	17°54	18°32	9°20	n.a.	T 17
W18	18 10 45	0♋40'38	27°50	21°29	17°11	13°R42	27°19	21°14	26°24	25° 6	8°34	17°R54	18°29	9°26	n.a.	W18
T 19	18 14 42	1°39'07	11♈55	22°57	17°54	13°42	27°25	21°17	26°27	25° 5	8°33	17°54	18°26	9°33	n.a.	T 19
F 20	18 18 38	2°37'37	25°51	24°24	18°38	13°40	27°31	21°19	26°31	25° 4	8°32	17°53	18°23	9°40	n.a.	F 20
S 21	18 22 35	3°36'11	9♉35	25°50	19°23	13°38	27°37	21°22	26°35	25° 3	8°31	17°51	18°20	9°46	n.a.	S 21
S 22	18 26 31	4°34'47	23° 7	27°15	20° 9	13°35	27°43	21°25	26°38	25° 2	8°29	17°50	18°17	9°53	n.a.	S 22
M23	18 30 28	5°33'25	6♊26	28°39	20°56	13°31	27°49	21°29	26°42	25° 1	8°28	17°48	18°13	10° 0	n.a.	M23
T 24	18 34 24	6°32'05	19°30	0♌ 1	21°44	13°26	27°56	21°32	26°45	25° 0	8°27	17°47	18°10	10° 7	n.a.	T 24
W25	18 38 21	7°30'48	2♋21	1°22	22°32	13°20	28° 2	21°35	26°49	24°59	8°26	17°46	18° 7	10°13	n.a.	W25
T 26	18 42 18	8°29'33	14°57	2°41	23°21	13°13	28° 9	21°39	26°53	24°58	8°25	17°D45	18° 4	10°20	n.a.	T 26
F 27	18 46 14	9°28'20	27°20	3°59	24°11	13° 6	28°16	21°42	26°56	24°57	8°24	17°45	18° 1	10°27	n.a.	F 27
S 28	18 50 11	10°27'09	9♌31	5°15	25° 2	12°57	28°23	21°46	27° 0	24°56	8°22	17°46	17°58	10°33	n.a.	S 28
S 29	18 54 7	11°26'01	21°32	6°30	25°53	12°48	28°30	21°49	27° 4	24°55	8°21	17°46	17°54	10°40	n.a.	S 29
M30	18 58 4	12°24'54	3♍26	7°43	26°45	12°38	28°38	21°53	27° 7	24°54	8°20	17°47	17°51	10°47	n.a.	M30
T 31	19 2 0	13♋23'49	15♍17	8♌55	27♉38	12♒27	28♍45	21♍57	27♋11	24♒53	8♐19	17♑48	17♑48	10♍53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 3	15n 2	2s14	25n36	1n46	9n36	5s17	22s 8	4s39	2n39	1n10	6n 8	2n34	22n17	0n44	15s18	2s 1	29s41	7s27	22s45	22s34	5n23		n.a.
M 2	23 10	10 23	3 10	25 39	1 44	9 42	5 17	22 7	4 42	2 37	1 10	6 8	2 34	22 16	0 44	15 19	2 1	29 40	7 28	22 45	22 35	5 20		n.a.
T 3	23 16	5 23	3 57	25 40	1 42	9 49	5 17	22 6	4 44	2 36	1 10	6 7	2 34	22 16	0 44	15 19	2 1	29 40	7 28	22 44	22 35	5 17		n.a.
W 4	23 22	0 13	4 34	25 39	1 39	9 57	5 16	22 5	4 47	2 34	1 9	6 6	2 34	22 15	0 44	15 19	2 2	29 40	7 28	22 44	22 36	5 14		n.a.
T 5	23 28	5s 0	4 59	25 36	1 35	10 6	5 15	22 4	4 50	2 33	1 9	6 5	2 33	22 15	0 44	15 19	2 2	29 40	7 28	22 44	22 36	5 11		n.a.
F 6	23 33	10 6	5 12	25 31	1 31	10 15	5 14	22 4	4 52	2 31	1 9	6 4	2 33	22 14	0 44	15 19	2 2	29 40	7 28	22 45	22 37	5 8		n.a.
S 7	23 37	14 55	5 11	25 24	1 27	10 25	5 13	22 4	4 55	2 29	1 8	6 3	2 33	22 13	0 44	15 20	2 2	29 40	7 28	22 45	22 37	5 5		n.a.
S 8	23 42	19 12	4 54	25 16	1 23	10 36	5 11	22 4	4 58	2 27	1 8	6 2	2 33	22 13	0 44	15 20	2 2	29 39	7 28	22 46	22 38	5 2		n.a.
M 9	23 46	22 42	4 22	25 6	1 18	10 47	5 9	22 4	5 0	2 25	1 8	6 1	2 32	22 12	0 44	15 20	2 2	29 39	7 28	22 46	22 38	4 59		n.a.
T 10	23 49	25 5	3 36	24 55	1 13	10 59	5 7	22 4	5 3	2 23	1 8	6 0	2 32	22 11	0 44	15 20	2 2	29 39	7 28	22 47	22 39	4 56		n.a.
W11	23 52	26 4	2 36	24 42	1 7	11 11	5 5	22 4	5 5	2 21	1 7	5 59	2 32	22 11	0 44	15 21	2 2	29 39	7 28	22 47	22 39	4 53		n.a.
T 12	23 55	25 26	1 26	24 27	1 1	11 24	5 2	22 5	5 8	2 19	1 7	5 58	2 32	22 10	0 44	15 21	2 2	29 39	7 28	22 47	22 39	4 50		n.a.
F 13	23 57	23 9	0 9	24 12	0 55	11 38	4 59	22 6	5 10	2 17	1 7	5 57	2 31	22 9	0 44	15 21	2 2	29 38	7 28	22 48	22 40	4 47		n.a.
S 14	23 58	19 24	1n 9	23 55	0 49	11 52	4 57	22 7	5 13	2 15	1 6	5 56	2 31	22 9	0 44	15 22	2 2	29 38	7 28	22 48	22 40	4 44		n.a.
S 15	24 0	14 28	2 24	23 37	0 42	12 6	4 53	22 9	5 15	2 12	1 6	5 55	2 31	22 8	0 44	15 22	2 2	29 38	7 28	22 47	22 41	4 41		n.a.
M16	24 0	8 45	3 29	23 18	0 36	12 20	4 50	22 10	5 18	2 10	1 6	5 53	2 30	22 7	0 44	15 22	2 2	29 38	7 28	22 47	22 41	4 37		n.a.
T 17	24 1	2 36	4 21	22 58	0 29	12 35	4 47	22 12	5 20	2 7	1 5	5 52	2 30	22 7	0 44	15 23	2 2	29 37	7 28	22 47	22 42	4 34		n.a.
W18	24 1	3n38	4 57	22 36	0 22	12 51	4 43	22 14	5 22	2 5	1 5	5 51	2 30	22 6	0 44	15 23	2 2	29 37	7 28	22 47	22 42	4 31		n.a.
T 19	24 0	9 37	5 14	22 14	0 14	13 6	4 40	22 16	5 24	2 2	1 5	5 49	2 30	22 5	0 44	15 23	2 3	29 37	7 28	22 47	22 43	4 28		n.a.
F 20	23 59	15 3	5 13	21 52	0 7	13 22	4 36	22 19	5 27	2 0	1 5	5 48	2 29	22 5	0 44	15 24	2 3	29 37	7 28	22 47	22 43	4 25		n.a.
S 21	23 58	19 39	4 54	21 28	0s 1	13 38	4 32	22 21	5 29	1 57	1 4	5 46	2 29	22 4	0 44	15 24	2 3	29 37	7 28	22 47	22 43	4 22		n.a.
S 22	23 56	23 9	4 18	21 4	0 9	13 54	4 28	22 24	5 31	1 54	1 4	5 45	2 29	22 3	0 44	15 24	2 3	29 36	7 28	22 48	22 44	4 19		n.a.
M23	23 54	25 20	3 29	20 39	0 17	14 11	4 24	22 27	5 33	1 51	1 4	5 43	2 29	22 2	0 44	15 25	2 3	29 36	7 28	22 48	22 44	4 16		n.a.
T 24	23 51	26 5	2 30	20 14	0 25	14 27	4 20	22 31	5 34	1 49	1 3	5 42	2 28	22 2	0 44	15 25	2 3	29 36	7 28	22 48	22 45	4 13		n.a.
W25	23 48	25 24	1 24	19 48	0 33	14 44	4 16	22 34	5 36	1 46	1 3	5 40	2 28	22 1	0 44	15 25	2 3	29 36	7 28	22 48	22 45	4 10		n.a.
T 26	23 44	23 25	0 16	19 22	0 41	15 0	4 11	22 38	5 38	1 43	1 3	5 39	2 28	22 0	0 44	15 26	2 3	29 35	7 28	22 48	22 46	4 7		n.a.
F 27	23 40	20 20	0s53	18 55	0 50	15 17	4 7	22 41	5 39	1 39	1 3	5 37	2 28	21 59	0 44	15 26	2 3	29 35	7 28	22 48	22 46	4 4		n.a.
S 28	23 35	16 24	1 58	18 28	0 58	15 34	4 2	22 45	5 41	1 36	1 2	5 35	2 27	21 59	0 44	15 27	2 3	29 35	7 28	22 48	22 47	4 1		n.a.
S 29	23 30	11 53	2 57	18 1	1 7	15 51	3 58	22 50	5 42	1 33	1 2	5 34	2 27	21 58	0 44	15 27	2 3	29 35	7 28	22 48	22 47	3 58		n.a.
M30	23 25	6 58	3 47	17 34	1 15	16 8	3 53	22 54	5 44	1 30	1 2	5 32	2 27	21 57	0 44	15 28	2 3	29 35	7 27	22 48	22 47	3 55		n.a.
T 31	23n19	1n50	4s28	17n 7	1s24	16n24	3s48	22s58	5s45	1n27	1n 2	5n30	2n27	21n57	0n44	15s28	2s 3	29s34	7s27	22s48	22s48	3n51		n.a.

Julian Day Number = 660553.5, Delta T = 20h01m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°03'21, Lahiri = -43°56'22 Julian Calendar 1 July 2905 BCE == Greg. Calendar 7 June 2905 BCE

The year -2904 astronomical counting style corresponds to year 2905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2905 BCE (-2904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 5 57	14♋22'46	27♍ 8	10♌ 4	28♉31	12°R15	28♍53	22♍ 1	27♋15	24°R52	8°R18	17♐48	17♐45	11♍ 0	n.a.	W 1
T 2	19 9 53	15°21'45	9♎ 3	11°12	29°25	12♒ 3	29° 1	22° 5	27°18	24♒50	8♐17	17°48	17°42	11° 7	n.a.	T 2
F 3	19 13 50	16°20'46	21° 9	12°17	0♊20	11°50	29° 8	22° 9	27°22	24°49	8°16	17°R48	17°38	11°14	n.a.	F 3
S 4	19 17 46	17°19'50	3♏28	13°21	1°15	11°36	29°17	22°13	27°26	24°48	8°15	17°D48	17°35	11°20	n.a.	S 4
S 5	19 21 43	18°18'55	16° 6	14°21	2°11	11°21	29°25	22°17	27°30	24°47	8°14	17°48	17°32	11°27	n.a.	S 5
M 6	19 25 39	19°18'02	29° 5	15°20	3° 7	11° 6	29°33	22°21	27°33	24°45	8°13	17°48	17°29	11°34	n.a.	M 6
T 7	19 29 36	20°17'11	12♐28	16°15	4° 4	10°50	29°41	22°25	27°37	24°44	8°12	17°48	17°26	11°40	n.a.	T 7
W 8	19 33 33	21°16'23	26°16	17° 8	5° 2	10°33	29°50	22°30	27°41	24°43	8°11	17°49	17°23	11°47	n.a.	W 8
T 9	19 37 29	22°15'37	10♑27	17°57	5°59	10°16	29°59	22°34	27°45	24°41	8°10	17°49	17°19	11°54	n.a.	T 9
F 10	19 41 26	23°14'52	24°57	18°42	6°58	9°58	0♎ 7	22°39	27°49	24°40	8°10	17°R49	17°16	12° 0	n.a.	F 10
S 11	19 45 22	24°14'10	9♒41	19°24	7°57	9°40	0°16	22°43	27°52	24°39	8° 9	17°49	17°13	12° 7	n.a.	S 11
S 12	19 49 19	25°13'31	24°31	20° 2	8°56	9°22	0°25	22°48	27°56	24°37	8° 8	17°48	17°10	12°14	n.a.	S 12
M13	19 53 15	26°12'53	9♓21	20°34	9°56	9° 3	0°35	22°53	28° 0	24°36	8° 7	17°47	17° 7	12°21	n.a.	M13
T 14	19 57 12	27°12'18	24° 2	21° 2	10°56	8°43	0°44	22°58	28° 4	24°34	8° 6	17°46	17° 4	12°27	n.a.	T 14
W15	20 1 8	28°11'46	8♈29	21°25	11°56	8°24	0°53	23° 3	28° 8	24°33	8° 5	17°45	17° 0	12°34	n.a.	W15
T 16	20 5 5	29°11'16	22°40	21°41	12°57	8° 4	1° 3	23° 8	28°11	24°31	8° 5	17°45	16°57	12°41	n.a.	T 16
F 17	20 9 1	0♌10'49	6♉31	21°52	13°59	7°44	1°12	23°13	28°15	24°30	8° 4	17°D45	16°54	12°47	n.a.	F 17
S 18	20 12 58	1°10'24	20° 3	21°R55	15° 1	7°23	1°22	23°18	28°19	24°28	8° 3	17°45	16°51	12°54	n.a.	S 18
S 19	20 16 55	2°10'02	3♊17	21°51	16° 3	7° 3	1°32	23°23	28°23	24°27	8° 3	17°46	16°48	13° 1	n.a.	S 19
M20	20 20 51	3° 9'43	16°14	21°40	17° 5	6°42	1°42	23°28	28°27	24°25	8° 2	17°48	16°44	13° 7	n.a.	M20
T 21	20 24 48	4° 9'26	28°57	21°20	18° 8	6°22	1°52	23°33	28°30	24°24	8° 1	17°49	16°41	13°14	n.a.	T 21
W22	20 28 44	5° 9'11	11♋27	20°52	19°11	6° 1	2° 2	23°39	28°34	24°22	8° 1	17°50	16°38	13°21	n.a.	W22
T 23	20 32 41	6° 8'58	23°46	20°15	20°15	5°41	2°12	23°44	28°38	24°21	8° 0	17°R50	16°35	13°28	n.a.	T 23
F 24	20 36 37	7° 8'48	5♌56	19°30	21°19	5°20	2°23	23°49	28°42	24°19	8° 0	17°49	16°32	13°34	n.a.	F 24
S 25	20 40 34	8° 8'40	17°59	18°38	22°23	5° 0	2°33	23°55	28°45	24°17	7°59	17°47	16°29	13°41	n.a.	S 25
S 26	20 44 30	9° 8'34	29°55	17°37	23°28	4°40	2°44	24° 0	28°49	24°16	7°58	17°44	16°25	13°48	n.a.	S 26
M27	20 48 27	10° 8'30	11♍47	16°31	24°32	4°21	2°54	24° 6	28°53	24°14	7°58	17°40	16°22	13°54	n.a.	M27
T 28	20 52 23	11° 8'28	23°37	15°20	25°37	4° 2	3° 5	24°12	28°57	24°13	7°57	17°36	16°19	14° 1	n.a.	T 28
W29	20 56 20	12° 8'28	5♎27	14° 6	26°43	3°43	3°16	24°17	29° 0	24°11	7°57	17°32	16°16	14° 8	n.a.	W29
T 30	21 0 16	13° 8'30	17°22	12°51	27°48	3°24	3°27	24°23	29° 4	24° 9	7°57	17°29	16°13	14°14	n.a.	T 30
F 31	21 4 13	14♌ 8'34	29♎25	11♌37	28♊54	3♒ 6	3♎38	24♍29	29♋ 8	24♒ 8	7♐56	17♐26	16♐10	14♍21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n13	3s21	4s57	16n40	1s32	16n41	3s43	23s 3	5s46	1n23	1n 1	5n29	2n26	21n56	0n44	15s29	2s 3	29s34	7s27	22s48	22s48	3n48		n.a.
T 2	23 6	8 27	5 14	16 13	1 41	16 58	3 38	23 7	5 47	1 20	1 1	5 27	2 26	21 55	0 44	15 29	2 3	29 34	7 27	22 48	22 49	3 45		n.a.
F 3	22 59	13 19	5 17	15 46	1 50	17 14	3 33	23 12	5 48	1 16	1 1	5 25	2 26	21 54	0 44	15 29	2 3	29 34	7 27	22 48	22 49	3 42		n.a.
S 4	22 51	17 44	5 6	15 20	1 58	17 30	3 28	23 17	5 48	1 13	1 0	5 23	2 26	21 53	0 44	15 30	2 3	29 33	7 27	22 48	22 50	3 39		n.a.
S 5	22 43	21 30	4 40	14 54	2 6	17 47	3 23	23 21	5 49	1 9	1 0	5 21	2 26	21 53	0 44	15 30	2 3	29 33	7 27	22 48	22 50	3 36		n.a.
M 6	22 35	24 19	3 59	14 29	2 15	18 3	3 18	23 26	5 49	1 6	1 0	5 19	2 25	21 52	0 44	15 31	2 4	29 33	7 27	22 48	22 50	3 33		n.a.
T 7	22 26	25 52	3 4	14 5	2 23	18 18	3 13	23 31	5 49	1 2	1 0	5 17	2 25	21 51	0 44	15 31	2 4	29 33	7 27	22 48	22 51	3 30		n.a.
W 8	22 17	25 54	1 57	13 41	2 31	18 34	3 8	23 36	5 49	0 58	0 59	5 15	2 25	21 50	0 44	15 32	2 4	29 32	7 27	22 48	22 51	3 27		n.a.
T 9	22 7	24 16	0 41	13 18	2 39	18 49	3 3	23 41	5 49	0 55	0 59	5 13	2 25	21 50	0 44	15 32	2 4	29 32	7 27	22 48	22 52	3 24		n.a.
F 10	21 57	21 0	0n40	12 57	2 46	19 5	2 58	23 45	5 49	0 51	0 59	5 11	2 24	21 49	0 44	15 33	2 4	29 32	7 27	22 48	22 52	3 21		n.a.
S 11	21 47	16 21	1 58	12 37	2 53	19 20	2 52	23 50	5 49	0 47	0 59	5 9	2 24	21 48	0 44	15 33	2 4	29 32	7 27	22 48	22 52	3 18		n.a.
S 12	21 36	10 41	3 10	12 19	3 0	19 34	2 47	23 55	5 48	0 43	0 58	5 7	2 24	21 47	0 44	15 34	2 4	29 32	7 27	22 48	22 53	3 15		n.a.
M13	21 25	4 26	4 8	12 2	3 7	19 48	2 42	24 0	5 48	0 39	0 58	5 5	2 24	21 47	0 44	15 35	2 4	29 31	7 27	22 48	22 53	3 12		n.a.
T 14	21 13	2n 0	4 50	11 48	3 12	20 2	2 36	24 4	5 47	0 35	0 58	5 3	2 24	21 46	0 44	15 35	2 4	29 31	7 26	22 48	22 54	3 9		n.a.
W15	21 1	8 13	5 13	11 35	3 18	20 16	2 31	24 9	5 46	0 31	0 58	5 1	2 23	21 45	0 44	15 36	2 4	29 31	7 26	22 48	22 54	3 6		n.a.
T 16	20 49	13 53	5 16	11 26	3 22	20 29	2 26	24 13	5 45	0 27	0 57	4 58	2 23	21 44	0 44	15 36	2 4	29 31	7 26	22 48	22 55	3 2		n.a.
F 17	20 36	18 43	5 0	11 19	3 26	20 42	2 21	24 17	5 43	0 23	0 57	4 56	2 23	21 43	0 44	15 37	2 4	29 30	7 26	22 48	22 55	2 59		n.a.
S 18	20 23	22 28	4 28	11 15	3 29	20 55	2 15	24 21	5 42	0 19	0 57	4 54	2 23	21 43	0 44	15 37	2 4	29 30	7 26	22 48	22 55	2 56		n.a.
S 19	20 9	24 57	3 42	11 14	3 31	21 7	2 10	24 25	5 40	0 14	0 57	4 52	2 23	21 42	0 44	15 38	2 4	29 30	7 26	22 48	22 56	2 53		n.a.
M20	19 55	26 2	2 46	11 18	3 31	21 18	2 5	24 29	5 38	0 10	0 57	4 49	2 22	21 41	0 44	15 38	2 4	29 30	7 26	22 48	22 56	2 50		n.a.
T 21	19 41	25 43	1 42	11 25	3 30	21 29	1 59	24 33	5 36	0 6	0 56	4 47	2 22	21 40	0 44	15 39	2 4	29 30	7 26	22 48	22 57	2 47		n.a.
W22	19 26	24 5	0 35	11 36	3 28	21 40	1 54	24 36	5 34	0 2	0 56	4 45	2 22	21 40	0 44	15 39	2 4	29 29	7 26	22 48	22 57	2 44		n.a.
T 23	19 11	21 20	0s33	11 52	3 24	21 50	1 49	24 39	5 32	0s 3	0 56	4 42	2 22	21 39	0 44	15 40	2 4	29 29	7 26	22 48	22 57	2 41		n.a.
F 24	18 56	17 39	1 38	12 12	3 18	22 0	1 43	24 42	5 30	0 7	0 56	4 40	2 22	21 38	0 44	15 41	2 4	29 29	7 25	22 48	22 58	2 38		n.a.
S 25	18 40	13 18	2 39	12 36	3 10	22 9	1 38	24 45	5 27	0 12	0 55	4 38	2 22	21 37	0 44	15 41	2 4	29 29	7 25	22 48	22 58	2 35		n.a.
S 26	18 24	8 29	3 31	13 4	3 0	22 18	1 33	24 47	5 24	0 16	0 55	4 35	2 21	21 36	0 44	15 42	2 4	29 29	7 25	22 48	22 59	2 32		n.a.
M27	18 7	3 24	4 15	13 35	2 48	22 26	1 28	24 49	5 22	0 21	0 55	4 33	2 21	21 36	0 44	15 42	2 4	29 28	7 25	22 49	22 59	2 29		n.a.
T 28	17 51	1s47	4 47	14 10	2 34	22 34	1 23	24 51	5 19	0 25	0 55	4 30	2 21	21 35	0 44	15 43	2 4	29 28	7 25	22 49	22 59	2 26		n.a.
W29	17 34	6 53	5 7	14 47	2 18	22 41	1 18	24 53	5 16	0 30	0 55	4 28	2 21	21 34	0 44	15 44	2 4	29 28	7 25	22 50	23 0	2 23		n.a.
T 30	17 16	11 47	5 14	15 26	2 1	22 47	1 12	24 55	5 12	0 35	0 54	4 25	2 21	21 33	0 44	15 44	2 4	29 28	7 25	22 50	23 0	2 20		n.a.
F 31	16n59	16s17	5s 7	16n 5	1s42	22n53	1s 7	24s56	5s 9	0s39	0n54	4n23	2n21	21n33	0n44	15s45	2s 4	29s28	7s25	22s51	23s 1	2n17		n.a.

Julian Day Number = 660584.5, Delta T = 20h00m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°03'17, Lahiri = -43°56'17 Julian Calendar 1 Aug. 2905 BCE == Greg. Calendar 8 July 2905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2905 BCE (-2904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 8 10	15♌ 8'40	11♏40	10°R26	0♋ 0	2°R49	3♎49	24♍35	29♋12	24°R 6	7°R56	17°D25	16♂ 6	14♍28	n.a.	S 1
S 2	21 12 6	16° 8'48	24°12	9♌21	1° 7	2♒32	4° 0	24°41	29°15	24♒ 4	7♐56	17♂25	16° 3	14°35	n.a.	S 2
M 3	21 16 3	17° 8'57	7♐ 5	8°24	2°13	2°16	4°12	24°47	29°19	24° 3	7°55	17°27	16° 0	14°41	n.a.	M 3
T 4	21 19 59	18° 9'08	20°22	7°35	3°20	2° 0	4°23	24°53	29°23	24° 1	7°55	17°28	15°57	14°48	n.a.	T 4
W 5	21 23 56	19° 9'22	4♂ 7	6°57	4°27	1°45	4°35	24°59	29°26	23°59	7°55	17°30	15°54	14°55	n.a.	W 5
T 6	21 27 52	20° 9'36	18°20	6°30	5°35	1°31	4°46	25° 5	29°30	23°58	7°54	17°R30	15°50	15° 1	n.a.	T 6
F 7	21 31 49	21° 9'53	2♒58	6°15	6°42	1°17	4°58	25°11	29°33	23°56	7°54	17°29	15°47	15° 8	n.a.	F 7
S 8	21 35 45	22°10'12	17°57	6°D11	7°50	1° 4	5° 9	25°17	29°37	23°54	7°54	17°27	15°44	15°15	n.a.	S 8
S 9	21 39 42	23°10'32	3♓ 8	6°18	8°58	0°52	5°21	25°23	29°41	23°52	7°54	17°23	15°41	15°22	n.a.	S 9
M10	21 43 38	24°10'54	18°21	6°36	10° 6	0°40	5°33	25°30	29°44	23°51	7°54	17°17	15°38	15°28	n.a.	M10
T 11	21 47 35	25°11'19	3♈25	7° 4	11°15	0°30	5°45	25°36	29°48	23°49	7°54	17°12	15°35	15°35	n.a.	T 11
W12	21 51 32	26°11'45	18°13	7°42	12°23	0°20	5°57	25°42	29°51	23°47	7°54	17° 6	15°31	15°42	n.a.	W12
T 13	21 55 28	27°12'14	2♉38	8°27	13°32	0°10	6° 9	25°49	29°55	23°46	7°54	17° 2	15°28	15°48	n.a.	T 13
F 14	21 59 25	28°12'45	16°36	9°20	14°41	0° 2	6°21	25°55	29°58	23°44	7°D54	17° 0	15°25	15°55	n.a.	F 14
S 15	22 3 21	29°13'18	0♊ 8	10°20	15°50	29♂54	6°33	26° 2	0♌ 2	23°42	7°54	16°D59	15°22	16° 2	n.a.	S 15
S 16	22 7 18	0♍13'53	13°15	11°25	17° 0	29°48	6°46	26° 8	0° 5	23°41	7°54	17° 0	15°19	16° 8	n.a.	S 16
M17	22 11 14	1°14'30	26° 2	12°35	18° 9	29°42	6°58	26°15	0° 9	23°39	7°54	17° 1	15°15	16°15	n.a.	M17
T 18	22 15 11	2°15'09	8♋31	13°49	19°19	29°36	7°11	26°21	0°12	23°37	7°54	17° 3	15°12	16°22	n.a.	T 18
W19	22 19 7	3°15'51	20°47	15° 7	20°29	29°32	7°23	26°28	0°15	23°36	7°54	17°R 3	15° 9	16°29	n.a.	W19
T 20	22 23 4	4°16'34	2♌53	16°29	21°39	29°28	7°36	26°34	0°19	23°34	7°54	17° 1	15° 6	16°35	n.a.	T 20
F 21	22 27 1	5°17'18	14°52	17°52	22°49	29°26	7°48	26°41	0°22	23°32	7°54	16°57	15° 3	16°42	n.a.	F 21
S 22	22 30 57	6°18'05	26°46	19°18	24° 0	29°24	8° 1	26°48	0°25	23°31	7°54	16°51	15° 0	16°49	n.a.	S 22
S 23	22 34 54	7°18'53	8♍38	20°46	25°10	29°23	8°14	26°54	0°28	23°29	7°55	16°43	14°56	16°55	n.a.	S 23
M24	22 38 50	8°19'43	20°29	22°16	26°21	29°D22	8°26	27° 1	0°32	23°27	7°55	16°33	14°53	17° 2	n.a.	M24
T 25	22 42 47	9°20'34	2♎21	23°46	27°32	29°23	8°39	27° 8	0°35	23°26	7°55	16°22	14°50	17° 9	n.a.	T 25
W26	22 46 43	10°21'27	14°14	25°18	28°43	29°24	8°52	27°14	0°38	23°24	7°56	16°11	14°47	17°16	n.a.	W26
T 27	22 50 40	11°22'21	26°12	26°50	29°54	29°26	9° 5	27°21	0°41	23°22	7°56	16° 1	14°44	17°22	n.a.	T 27
F 28	22 54 36	12°23'16	8♏16	28°23	1♌ 5	29°29	9°18	27°28	0°44	23°21	7°56	15°54	14°41	17°29	n.a.	F 28
S 29	22 58 33	13°24'12	20°30	29°56	2°16	29°33	9°31	27°35	0°47	23°19	7°57	15°48	14°37	17°36	n.a.	S 29
S 30	23 2 29	14♍25'10	2♐58	1♍30	3♌28	29♂37	9♎44	27♍42	0♌50	23♒18	7♐57	15♂46	14♂34	17♍42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n41	20s13	4s46	16n43	1s23	22n59	1s 2	24s57	5s 6	0s44	0n54	4n20	2n20	21n32	0n44	15s45	2s 4	29s27	7s25	22s51	23s 1	2n14		n.a.
S 2	16 22	23 19	4 11	17 20	1 2	23 3	0 57	24 58	5 2	0 49	0 54	4 18	2 20	21 31	0 44	15 46	2 4	29 27	7 24	22 51	23 1	2 11		n.a.
M 3	16 4	25 21	3 23	17 55	0 42	23 7	0 52	24 58	4 59	0 53	0 54	4 15	2 20	21 30	0 44	15 46	2 4	29 27	7 24	22 51	23 2	2 8		n.a.
T 4	15 45	26 2	2 23	18 27	0 22	23 11	0 47	24 58	4 55	0 58	0 53	4 13	2 20	21 29	0 44	15 47	2 4	29 27	7 24	22 50	23 2	2 4		n.a.
W 5	15 26	25 9	1 13	18 56	0 3	23 14	0 43	24 58	4 51	1 3	0 53	4 10	2 20	21 29	0 44	15 48	2 4	29 27	7 24	22 50	23 2	2 1		n.a.
T 6	15 7	22 39	0n 5	19 21	0n15	23 16	0 38	24 58	4 48	1 8	0 53	4 8	2 20	21 28	0 44	15 48	2 4	29 27	7 24	22 50	23 3	1 58		n.a.
F 7	14 47	18 37	1 23	19 41	0 33	23 17	0 33	24 57	4 44	1 13	0 53	4 5	2 19	21 27	0 44	15 49	2 4	29 26	7 24	22 50	23 3	1 55		n.a.
S 8	14 27	13 19	2 38	19 57	0 48	23 18	0 28	24 56	4 40	1 18	0 53	4 2	2 19	21 26	0 44	15 49	2 4	29 26	7 24	22 51	23 4	1 52		n.a.
S 9	14 7	7 9	3 43	20 9	1 3	23 19	0 24	24 55	4 36	1 23	0 52	4 0	2 19	21 26	0 44	15 50	2 4	29 26	7 23	22 51	23 4	1 49		n.a.
M10	13 47	0 34	4 32	20 17	1 16	23 18	0 19	24 54	4 32	1 28	0 52	3 57	2 19	21 25	0 44	15 51	2 4	29 26	7 23	22 52	23 4	1 46		n.a.
T 11	13 26	5n59	5 1	20 21	1 27	23 17	0 14	24 53	4 28	1 33	0 52	3 54	2 19	21 24	0 44	15 51	2 4	29 26	7 23	22 53	23 5	1 43		n.a.
W12	13 5	12 4	5 10	20 20	1 37	23 15	0 10	24 51	4 24	1 38	0 52	3 52	2 19	21 23	0 44	15 52	2 4	29 26	7 23	22 53	23 5	1 40		n.a.
T 13	12 44	17 20	4 59	20 16	1 45	23 13	0 5	24 49	4 20	1 43	0 52	3 49	2 19	21 23	0 44	15 52	2 4	29 25	7 23	22 54	23 6	1 37		n.a.
F 14	12 23	21 30	4 30	20 8	1 52	23 10	0 1	24 47	4 16	1 48	0 52	3 46	2 19	21 22	0 44	15 53	2 4	29 25	7 23	22 54	23 6	1 34		n.a.
S 15	12 1	24 21	3 47	19 57	1 57	23 6	0n 3	24 45	4 12	1 53	0 51	3 43	2 18	21 21	0 44	15 53	2 4	29 25	7 23	22 54	23 6	1 31		n.a.
S 16	11 39	25 47	2 53	19 43	2 2	23 2	0 8	24 42	4 7	1 58	0 51	3 41	2 18	21 20	0 44	15 54	2 4	29 25	7 23	22 54	23 7	1 28		n.a.
M17	11 17	25 48	1 51	19 26	2 5	22 57	0 12	24 40	4 3	2 3	0 51	3 38	2 18	21 20	0 45	15 55	2 4	29 25	7 22	22 54	23 7	1 25		n.a.
T 18	10 55	24 30	0 46	19 6	2 7	22 51	0 16	24 37	3 59	2 8	0 51	3 35	2 18	21 19	0 45	15 55	2 4	29 25	7 22	22 54	23 7	1 22		n.a.
W19	10 33	22 2	0s20	18 44	2 9	22 44	0 20	24 34	3 55	2 14	0 51	3 32	2 18	21 18	0 45	15 56	2 4	29 25	7 22	22 54	23 8	1 19		n.a.
T 20	10 10	18 37	1 24	18 19	2 9	22 37	0 24	24 30	3 51	2 19	0 50	3 30	2 18	21 18	0 45	15 56	2 4	29 25	7 22	22 54	23 8	1 16		n.a.
F 21	9 48	14 28	2 24	17 53	2 9	22 29	0 28	24 27	3 47	2 24	0 50	3 27	2 18	21 17	0 45	15 57	2 4	29 25	7 22	22 54	23 8	1 13		n.a.
S 22	9 25	9 48	3 17	17 24	2 8	22 21	0 32	24 23	3 43	2 29	0 50	3 24	2 18	21 16	0 45	15 57	2 4	29 24	7 22	22 55	23 9	1 10		n.a.
S 23	9 2	4 49	4 1	16 54	2 6	22 11	0 35	24 20	3 39	2 35	0 50	3 21	2 18	21 16	0 45	15 58	2 4	29 24	7 22	22 56	23 9	1 7		n.a.
M24	8 39	0s20	4 34	16 22	2 4	22 1	0 39	24 16	3 35	2 40	0 50	3 18	2 18	21 15	0 45	15 58	2 4	29 24	7 21	22 58	23 10	1 4		n.a.
T 25	8 15	5 27	4 56	15 49	2 1	21 51	0 42	24 12	3 31	2 45	0 50	3 16	2 17	21 14	0 45	15 59	2 4	29 24	7 21	22 59	23 10	1 1		n.a.
W26	7 52	10 24	5 5	15 15	1 58	21 40	0 46	24 8	3 27	2 50	0 50	3 13	2 17	21 13	0 45	16 0	2 4	29 24	7 21	23 0	23 10	0 58		n.a.
T 27	7 28	14 59	5 0	14 39	1 55	21 28	0 49	24 3	3 23	2 56	0 49	3 10	2 17	21 13	0 45	16 0	2 4	29 24	7 21	23 2	23 11	0 55		n.a.
F 28	7 4	19 2	4 42	14 2	1 51	21 15	0 53	23 59	3 19	3 1	0 49	3 7	2 17	21 12	0 45	16 1	2 4	29 24	7 21	23 2	23 11	0 52		n.a.
S 29	6 40	22 20	4 11	13 25	1 46	21 2	0 56	23 54	3 15	3 7	0 49	3 4	2 17	21 11	0 45	16 1	2 4	29 24	7 21	23 3	23 11	0 49		n.a.
S 30	6n16	24s39	3s28	12n46	1n42	20n48	0n59	23s50	3s11	3s12	0n49	3n 1	2n17	21n11	0n45	16s 2	2s 4	29s24	7s21	23s 3	23s12	0n45		n.a.

Julian Day Number = 660615.5, Delta T = 20h00m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°03'13, Lahiri = -43°56'13 Julian Calendar 1 Sept. 2905 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2905 BCE

The year -2904 astronomical counting style corresponds to year 2905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2905 BCE (-2904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 6 26	15♍26'09	15♐44	3♍ 5	4♌39	29♑42	9♎57	27♍49	0♌53	23°R16	7♐58	15°D45	14♑31	17♍49	n.a.	M 1
T 2	23 10 23	16°27'09	28°52	4°39	5°51	29°48	10°10	27°55	0°56	23♒15	7°58	15♑45	14°28	17°56	n.a.	T 2
W 3	23 14 19	17°28'10	12♑25	6°13	7° 3	29°55	10°24	28° 2	0°59	23°13	7°59	15°R46	14°25	18° 2	n.a.	W 3
T 4	23 18 16	18°29'12	26°27	7°48	8°15	0♒ 2	10°37	28° 9	1° 2	23°12	7°59	15°46	14°21	18° 9	n.a.	T 4
F 5	23 22 12	19°30'15	10♒56	9°23	9°27	0°10	10°50	28°16	1° 5	23°10	8° 0	15°43	14°18	18°16	n.a.	F 5
S 6	23 26 9	20°31'18	25°51	10°57	10°39	0°19	11° 3	28°23	1° 8	23° 9	8° 0	15°38	14°15	18°23	n.a.	S 6
S 7	23 30 5	21°32'23	11♓ 5	12°32	11°51	0°28	11°17	28°30	1°10	23° 7	8° 1	15°30	14°12	18°29	n.a.	S 7
M 8	23 34 2	22°33'29	26°26	14° 7	13° 3	0°38	11°30	28°37	1°13	23° 6	8° 1	15°21	14° 9	18°36	n.a.	M 8
T 9	23 37 58	23°34'35	11♈45	15°41	14°16	0°49	11°44	28°44	1°16	23° 4	8° 2	15°10	14° 6	18°43	n.a.	T 9
W10	23 41 55	24°35'43	26°49	17°16	15°28	1° 0	11°57	28°51	1°18	23° 3	8° 3	15° 0	14° 2	18°49	n.a.	W10
T 11	23 45 52	25°36'53	11♉29	18°50	16°41	1°12	12°11	28°58	1°21	23° 2	8° 4	14°51	13°59	18°56	n.a.	T 11
F 12	23 49 48	26°38'03	25°41	20°25	17°54	1°24	12°24	29° 5	1°24	23° 0	8° 4	14°45	13°56	19° 3	n.a.	F 12
S 13	23 53 45	27°39'15	9♊22	21°59	19° 7	1°37	12°38	29°12	1°26	22°59	8° 5	14°42	13°53	19°10	n.a.	S 13
S 14	23 57 41	28°40'28	22°34	23°34	20°19	1°51	12°51	29°19	1°29	22°58	8° 6	14°40	13°50	19°16	n.a.	S 14
M15	0 1 38	29°41'42	5♋20	25° 8	21°32	2° 5	13° 5	29°26	1°31	22°56	8° 7	14°D40	13°47	19°23	n.a.	M15
T 16	0 5 34	0♎42'57	17°46	26°42	22°46	2°20	13°18	29°33	1°34	22°55	8° 8	14°R40	13°43	19°30	n.a.	T 16
W17	0 9 31	1°44'13	29°56	28°17	23°59	2°35	13°32	29°40	1°36	22°54	8° 8	14°39	13°40	19°36	n.a.	W17
T 18	0 13 28	2°45'31	11♌55	29°51	25°12	2°51	13°46	29°47	1°38	22°53	8° 9	14°36	13°37	19°43	n.a.	T 18
F 19	0 17 24	3°46'49	23°48	1♎26	26°25	3° 7	13°59	29°54	1°40	22°51	8°10	14°30	13°34	19°50	n.a.	F 19
S 20	0 21 21	4°48'07	5♍38	3° 0	27°39	3°24	14°13	0♎ 1	1°43	22°50	8°11	14°21	13°31	19°57	n.a.	S 20
S 21	0 25 17	5°49'27	17°28	4°35	28°52	3°41	14°27	0° 8	1°45	22°49	8°12	14° 9	13°27	20° 3	n.a.	S 21
M22	0 29 14	6°50'47	29°20	6° 9	0♍ 5	3°59	14°41	0°14	1°47	22°48	8°13	13°55	13°24	20°10	n.a.	M22
T 23	0 33 10	7°52'08	11♎16	7°44	1°19	4°18	14°54	0°21	1°49	22°47	8°14	13°40	13°21	20°17	n.a.	T 23
W24	0 37 7	8°53'29	23°16	9°19	2°33	4°36	15° 8	0°28	1°51	22°46	8°15	13°25	13°18	20°23	n.a.	W24
T 25	0 41 3	9°54'50	5♏22	10°53	3°46	4°55	15°22	0°35	1°53	22°45	8°16	13°11	13°15	20°30	n.a.	T 25
F 26	0 45 0	10°56'12	17°34	12°28	5° 0	5°15	15°36	0°42	1°55	22°44	8°17	13° 0	13°12	20°37	n.a.	F 26
S 27	0 48 57	11°57'35	29°56	14° 4	6°14	5°35	15°50	0°49	1°57	22°43	8°19	12°51	13° 8	20°44	n.a.	S 27
S 28	0 52 53	12°58'57	12♐28	15°39	7°27	5°56	16° 3	0°56	1°59	22°42	8°20	12°46	13° 5	20°50	n.a.	S 28
M29	0 56 50	14° 0'19	25°14	17°14	8°41	6°17	16°17	1° 3	2° 0	22°41	8°21	12°44	13° 2	20°57	n.a.	M29
T 30	1 0 46	15° 1'42	8♑18	18°50	9°55	6°38	16°31	1°10	2° 2	22°40	8°22	12°43	12°59	21° 4	n.a.	T 30
W31	1 4 43	16♎ 3'04	21♑42	20♎26	11♍ 9	7♒ 0	16♎45	1♎17	2♌ 4	22♒39	8♐23	12♑43	12♑56	21♍10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n52	25s46	2s33	12n 7	1n37	20n34	1n 2	23s45	3s 7	3s17	0n49	2n59	2n17	21n10	0n45	16s 2	2s 4	29s24	7s21	23s 4	23s12	0n42		n.a.
T 2	5 28	25 30	1 29	11 27	1 31	20 19	1 5	23 40	3 3	3 23	0 49	2 56	2 17	21 10	0 45	16 3	2 4	29 24	7 20	23 3	23 12	0 39		n.a.
W 3	5 4	23 43	0 18	10 46	1 26	20 3	1 8	23 35	3 0	3 28	0 48	2 53	2 17	21 9	0 45	16 3	2 4	29 24	7 20	23 3	23 13	0 36		n.a.
T 4	4 40	20 27	0n57	10 5	1 20	19 47	1 11	23 29	2 56	3 34	0 48	2 50	2 17	21 8	0 45	16 4	2 4	29 24	7 20	23 3	23 13	0 33		n.a.
F 5	4 15	15 50	2 10	9 23	1 15	19 30	1 14	23 24	2 52	3 39	0 48	2 47	2 17	21 8	0 45	16 4	2 4	29 24	7 20	23 4	23 13	0 30		n.a.
S 6	3 51	10 8	3 16	8 41	1 9	19 12	1 16	23 19	2 49	3 45	0 48	2 44	2 17	21 7	0 45	16 5	2 4	29 24	7 20	23 4	23 14	0 27		n.a.
S 7	3 26	3 45	4 10	7 59	1 3	18 54	1 19	23 13	2 45	3 50	0 48	2 41	2 17	21 7	0 45	16 5	2 4	29 24	7 20	23 5	23 14	0 24		n.a.
M 8	3 1	2n55	4 46	7 16	0 57	18 36	1 21	23 7	2 42	3 55	0 48	2 39	2 17	21 6	0 45	16 5	2 4	29 24	7 20	23 6	23 14	0 21		n.a.
T 9	2 37	9 21	5 2	6 33	0 50	18 16	1 24	23 1	2 38	4 1	0 48	2 36	2 17	21 5	0 45	16 6	2 4	29 24	7 20	23 8	23 15	0 18		n.a.
W10	2 12	15 9	4 56	5 49	0 44	17 57	1 26	22 56	2 35	4 6	0 48	2 33	2 17	21 5	0 45	16 6	2 4	29 24	7 19	23 9	23 15	0 15		n.a.
T 11	1 47	19 55	4 31	5 6	0 38	17 36	1 28	22 50	2 31	4 12	0 47	2 30	2 16	21 4	0 45	16 7	2 4	29 24	7 19	23 10	23 16	0 12		n.a.
F 12	1 22	23 20	3 49	4 22	0 31	17 16	1 30	22 43	2 28	4 17	0 47	2 27	2 16	21 4	0 45	16 7	2 4	29 24	7 19	23 10	23 16	0 9		n.a.
S 13	0 57	25 17	2 56	3 38	0 25	16 54	1 32	22 37	2 25	4 23	0 47	2 24	2 16	21 3	0 45	16 8	2 4	29 24	7 19	23 11	23 16	0 6		n.a.
S 14	0 32	25 42	1 54	2 54	0 18	16 32	1 34	22 31	2 21	4 28	0 47	2 21	2 16	21 3	0 45	16 8	2 4	29 24	7 19	23 11	23 17	0 3		n.a.
M15	0 7	24 43	0 49	2 10	0 12	16 10	1 36	22 25	2 18	4 34	0 47	2 19	2 16	21 2	0 45	16 8	2 4	29 24	7 19	23 11	23 17	0 0		n.a.
T 16	0s17	22 32	0s16	1 25	0 5	15 47	1 37	22 18	2 15	4 40	0 47	2 16	2 16	21 2	0 45	16 9	2 4	29 24	7 19	23 11	23 17	0s 3		n.a.
W17	0 42	19 21	1 20	0 41	0s 1	15 24	1 39	22 11	2 12	4 45	0 47	2 13	2 16	21 1	0 45	16 9	2 4	29 24	7 19	23 11	23 18	0 6		n.a.
T 18	1 7	15 24	2 19	0s 3	0 7	15 0	1 41	22 5	2 9	4 51	0 47	2 10	2 16	21 1	0 46	16 10	2 4	29 24	7 18	23 11	23 18	0 9		n.a.
F 19	1 32	10 55	3 11	0 47	0 14	14 36	1 42	21 58	2 6	4 56	0 46	2 7	2 16	21 0	0 46	16 10	2 4	29 24	7 18	23 12	23 18	0 12		n.a.
S 20	1 57	6 2	3 55	1 32	0 20	14 11	1 43	21 51	2 3	5 2	0 46	2 4	2 16	21 0	0 46	16 10	2 4	29 24	7 18	23 13	23 19	0 15		n.a.
S 21	2 22	0 58	4 28	2 16	0 26	13 46	1 45	21 44	2 0	5 7	0 46	2 1	2 16	20 59	0 46	16 11	2 4	29 24	7 18	23 14	23 19	0 18		n.a.
M22	2 47	4s 8	4 50	3 0	0 33	13 21	1 46	21 37	1 57	5 13	0 46	1 59	2 16	20 59	0 46	16 11	2 4	29 24	7 18	23 16	23 19	0 21		n.a.
T 23	3 12	9 7	4 59	3 44	0 39	12 55	1 47	21 29	1 54	5 18	0 46	1 56	2 16	20 58	0 46	16 11	2 4	29 24	7 18	23 18	23 20	0 24		n.a.
W24	3 36	13 47	4 55	4 27	0 45	12 29	1 48	21 22	1 51	5 24	0 46	1 53	2 16	20 58	0 46	16 12	2 3	29 24	7 18	23 19	23 20	0 27		n.a.
T 25	4 1	17 58	4 37	5 11	0 51	12 2	1 49	21 15	1 49	5 29	0 46	1 50	2 16	20 58	0 46	16 12	2 3	29 24	7 18	23 21	23 20	0 30		n.a.
F 26	4 26	21 25	4 7	5 54	0 56	11 36	1 49	21 7	1 46	5 35	0 46	1 47	2 16	20 57	0 46	16 12	2 3	29 24	7 18	23 22	23 20	0 33		n.a.
S 27	4 50	23 57	3 25	6 37	1 2	11 8	1 50	20 59	1 43	5 40	0 46	1 45	2 16	20 57	0 46	16 13	2 3	29 24	7 17	23 23	23 21	0 36		n.a.
S 28	5 15	25 21	2 32	7 20	1 8	10 41	1 51	20 52	1 41	5 46	0 45	1 42	2 16	20 56	0 46	16 13	2 3	29 25	7 17	23 23	23 21	0 39		n.a.
M29	5 39	25 26	1 31	8 3	1 13	10 13	1 51	20 44	1 38	5 51	0 45	1 39	2 16	20 56	0 46	16 13	2 3	29 25	7 17	23 23	23 21	0 42		n.a.
T 30	6 3	24 8	0 23	8 45	1 18	9 45	1 51	20 36	1 35	5 57	0 45	1 36	2 16	20 56	0 46	16 13	2 3	29 25	7 17	23 23	23 22	0 45		n.a.
W31	6s28	21s26	0n47	9s27	1s23	9n16	1n52	20s28	1s33	6s 3	0n45	1n34	2n16	20n55	0n46	16s14	2s 3	29s25	7s17	23s23	23s22	0s48		n.a.

Julian Day Number = 660645.5, Delta T = 20h00m53s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°03'09, Lahiri = -43°56'09 Julian Calendar 1 Oct. 2905 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2905 BCE (-2904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 8 39	17♎ 4'26	5♒30	22♎ 2	12♍23	7♒22	16♎59	1♎23	2♌ 6	22°R38	8♐25	12°R42	12♑52	21♍17	n.a.	T 1
F 2	1 12 36	18° 5'48	19°43	23°38	13°37	7°44	17°13	1°30	2° 7	22♒37	8°26	12♑39	12°49	21°24	n.a.	F 2
S 3	1 16 33	19° 7'09	4♓21	25°15	14°51	8° 7	17°26	1°37	2° 9	22°37	8°27	12°34	12°46	21°31	n.a.	S 3
S 4	1 20 29	20° 8'30	19°18	26°51	16° 5	8°30	17°40	1°44	2°10	22°36	8°28	12°26	12°43	21°37	n.a.	S 4
M 5	1 24 26	21° 9'52	4♈27	28°28	17°19	8°54	17°54	1°50	2°12	22°35	8°30	12°15	12°40	21°44	n.a.	M 5
T 6	1 28 22	22°11'12	19°39	0♏ 5	18°33	9°17	18° 8	1°57	2°13	22°34	8°31	12° 3	12°37	21°51	n.a.	T 6
W 7	1 32 19	23°12'33	4♉43	1°43	19°48	9°41	18°22	2° 4	2°14	22°34	8°32	11°52	12°33	21°57	n.a.	W 7
T 8	1 36 15	24°13'54	19°28	3°20	21° 2	10° 6	18°36	2°10	2°15	22°33	8°34	11°42	12°30	22° 4	n.a.	T 8
F 9	1 40 12	25°15'15	3♊47	4°58	22°16	10°31	18°49	2°17	2°17	22°33	8°35	11°34	12°27	22°11	n.a.	F 9
S 10	1 44 9	26°16'36	17°37	6°35	23°30	10°56	19° 3	2°24	2°18	22°32	8°36	11°30	12°24	22°18	n.a.	S 10
S 11	1 48 5	27°17'57	0♋57	8°13	24°45	11°21	19°17	2°30	2°19	22°31	8°38	11°28	12°21	22°24	n.a.	S 11
M12	1 52 2	28°19'18	13°51	9°51	25°59	11°47	19°31	2°37	2°20	22°31	8°39	11°D27	12°18	22°31	n.a.	M12
T 13	1 55 58	29°20'38	26°21	11°28	27°13	12°12	19°45	2°43	2°21	22°31	8°41	11°R27	12°14	22°38	n.a.	T 13
W14	1 59 55	0♏21'59	8♌33	13° 5	28°28	12°39	19°58	2°50	2°22	22°30	8°42	11°27	12°11	22°44	n.a.	W14
T 15	2 3 51	1°23'19	20°32	14°42	29°42	13° 5	20°12	2°56	2°23	22°30	8°44	11°25	12° 8	22°51	n.a.	T 15
F 16	2 7 48	2°24'39	2♍24	16°19	0♎56	13°32	20°26	3° 3	2°24	22°29	8°45	11°21	12° 5	22°58	n.a.	F 16
S 17	2 11 45	3°25'59	14°14	17°55	2°11	13°59	20°39	3° 9	2°24	22°29	8°47	11°14	12° 2	23° 5	n.a.	S 17
S 18	2 15 41	4°27'18	26° 4	19°30	3°25	14°26	20°53	3°15	2°25	22°29	8°48	11° 4	11°58	23°11	n.a.	S 18
M19	2 19 38	5°28'37	7♎59	21° 4	4°40	14°53	21° 7	3°21	2°26	22°28	8°50	10°52	11°55	23°18	n.a.	M19
T 20	2 23 34	6°29'55	20° 0	22°37	5°54	15°21	21°20	3°28	2°26	22°28	8°51	10°40	11°52	23°25	n.a.	T 20
W21	2 27 31	7°31'13	2♏10	24° 8	7° 9	15°49	21°34	3°34	2°27	22°28	8°53	10°27	11°49	23°31	n.a.	W21
T 22	2 31 27	8°32'30	14°28	25°37	8°23	16°17	21°48	3°40	2°27	22°28	8°55	10°15	11°46	23°38	n.a.	T 22
F 23	2 35 24	9°33'46	26°55	27° 4	9°38	16°45	22° 1	3°46	2°28	22°28	8°56	10° 5	11°43	23°45	n.a.	F 23
S 24	2 39 21	10°35'02	9♐32	28°28	10°52	17°13	22°15	3°52	2°28	22°28	8°58	9°58	11°39	23°52	n.a.	S 24
S 25	2 43 17	11°36'17	22°19	29°48	12° 7	17°42	22°28	3°58	2°28	22°28	8°59	9°54	11°36	23°58	n.a.	S 25
M26	2 47 14	12°37'30	5♑18	1♐ 4	13°21	18°11	22°42	4° 4	2°29	22°D28	9° 1	9°D53	11°33	24° 5	n.a.	M26
T 27	2 51 10	13°38'42	18°30	2°16	14°36	18°40	22°55	4°10	2°29	22°28	9° 3	9°53	11°30	24°12	n.a.	T 27
W28	2 55 7	14°39'53	1♒57	3°21	15°50	19°10	23° 8	4°16	2°29	22°28	9° 4	9°54	11°27	24°18	n.a.	W28
T 29	2 59 3	15°41'03	15°41	4°21	17° 5	19°39	23°22	4°22	2°29	22°28	9° 6	9°R54	11°24	24°25	n.a.	T 29
F 30	3 3 0	16♏42'11	29♒42	5♐13	18♎19	20♒ 9	23♎35	4♎28	2°R29	22♒28	9♐ 8	9♑53	11♑20	24♍32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s52	17s27	1n57	10s 8	1s28	8n48	1n52	20s20	1s30	6s 8	0n45	1n31	2n16	20n55	0n46	16s14	2s 3	29s25	7s17	23s23	23s22	0s51		n.a.
F 2	7 16	12 23	3 2	10 49	1 33	8 19	1 52	20 11	1 28	6 14	0 45	1 28	2 17	20 55	0 46	16 14	2 3	29 25	7 17	23 24	23 23	0 54		n.a.
S 3	7 40	6 29	3 57	11 30	1 37	7 49	1 52	20 3	1 26	6 19	0 45	1 25	2 17	20 54	0 46	16 14	2 3	29 25	7 17	23 24	23 23	0 57		n.a.
S 4	8 3	0 7	4 36	12 10	1 41	7 20	1 52	19 54	1 23	6 25	0 45	1 23	2 17	20 54	0 46	16 14	2 3	29 25	7 17	23 25	23 23	1 0		n.a.
M 5	8 27	6n20	4 57	12 49	1 45	6 50	1 52	19 46	1 21	6 30	0 45	1 20	2 17	20 54	0 46	16 15	2 3	29 26	7 17	23 26	23 24	1 3		n.a.
T 6	8 50	12 26	4 58	13 28	1 49	6 20	1 52	19 37	1 19	6 35	0 45	1 17	2 17	20 53	0 46	16 15	2 3	29 26	7 17	23 27	23 24	1 6		n.a.
W 7	9 14	17 44	4 37	14 6	1 52	5 50	1 52	19 28	1 16	6 41	0 45	1 15	2 17	20 53	0 46	16 15	2 3	29 26	7 17	23 28	23 24	1 9		n.a.
T 8	9 37	21 50	3 58	14 43	1 55	5 20	1 51	19 19	1 14	6 46	0 44	1 12	2 17	20 53	0 46	16 15	2 3	29 26	7 16	23 29	23 25	1 12		n.a.
F 9	10 0	24 26	3 5	15 20	1 58	4 50	1 51	19 10	1 12	6 52	0 44	1 9	2 17	20 53	0 47	16 15	2 3	29 26	7 16	23 30	23 25	1 15		n.a.
S 10	10 23	25 27	2 3	15 55	2 0	4 19	1 50	19 1	1 10	6 57	0 44	1 7	2 17	20 52	0 47	16 15	2 3	29 26	7 16	23 30	23 25	1 18		n.a.
S 11	10 45	24 56	0 55	16 30	2 2	3 48	1 50	18 52	1 8	7 3	0 44	1 4	2 17	20 52	0 47	16 16	2 2	29 26	7 16	23 30	23 25	1 21		n.a.
M12	11 8	23 4	0s13	17 4	2 4	3 17	1 49	18 43	1 6	7 8	0 44	1 1	2 17	20 52	0 47	16 16	2 2	29 27	7 16	23 30	23 26	1 24		n.a.
T 13	11 30	20 7	1 18	17 36	2 5	2 47	1 48	18 34	1 4	7 13	0 44	0 59	2 17	20 52	0 47	16 16	2 2	29 27	7 16	23 30	23 26	1 27		n.a.
W14	11 52	16 20	2 19	18 8	2 5	2 15	1 47	18 24	1 2	7 19	0 44	0 56	2 17	20 52	0 47	16 16	2 2	29 27	7 16	23 30	23 26	1 30		n.a.
T 15	12 14	11 58	3 12	18 37	2 5	1 44	1 46	18 14	1 0	7 24	0 44	0 54	2 17	20 52	0 47	16 16	2 2	29 27	7 16	23 31	23 27	1 33		n.a.
F 16	12 36	7 12	3 56	19 6	2 5	1 13	1 45	18 5	0 58	7 30	0 44	0 51	2 17	20 51	0 47	16 16	2 2	29 27	7 16	23 31	23 27	1 35		n.a.
S 17	12 57	2 13	4 30	19 33	2 4	0 42	1 44	17 55	0 56	7 35	0 44	0 49	2 17	20 51	0 47	16 16	2 2	29 28	7 16	23 32	23 27	1 38		n.a.
S 18	13 19	2s51	4 52	19 58	2 2	0 11	1 43	17 45	0 54	7 40	0 44	0 46	2 17	20 51	0 47	16 16	2 2	29 28	7 16	23 32	23 28	1 41		n.a.
M19	13 40	7 50	5 2	20 22	1 59	0s21	1 42	17 35	0 52	7 45	0 44	0 44	2 18	20 51	0 47	16 16	2 2	29 28	7 16	23 33	23 28	1 44		n.a.
T 20	14 0	12 35	4 58	20 44	1 56	0 52	1 41	17 25	0 50	7 51	0 44	0 41	2 18	20 51	0 47	16 16	2 2	29 28	7 16	23 34	23 28	1 47		n.a.
W21	14 21	16 53	4 41	21 4	1 52	1 23	1 39	17 15	0 48	7 56	0 43	0 39	2 18	20 51	0 47	16 16	2 2	29 29	7 16	23 35	23 28	1 50		n.a.
T 22	14 41	20 32	4 11	21 21	1 47	1 55	1 38	17 4	0 47	8 1	0 43	0 36	2 18	20 51	0 47	16 16	2 2	29 29	7 16	23 36	23 29	1 53		n.a.
F 23	15 1	23 18	3 28	21 37	1 41	2 26	1 36	16 54	0 45	8 6	0 43	0 34	2 18	20 51	0 47	16 16	2 2	29 29	7 16	23 37	23 29	1 56		n.a.
S 24	15 21	24 57	2 35	21 50	1 35	2 57	1 35	16 44	0 43	8 12	0 43	0 32	2 18	20 51	0 47	16 16	2 2	29 29	7 16	23 38	23 29	1 59		n.a.
S 25	15 41	25 19	1 32	22 0	1 27	3 28	1 33	16 33	0 41	8 17	0 43	0 29	2 18	20 51	0 47	16 16	2 2	29 29	7 16	23 38	23 30	2 2		n.a.
M26	16 0	24 19	0 24	22 8	1 18	4 0	1 32	16 22	0 40	8 22	0 43	0 27	2 18	20 51	0 47	16 16	2 2	29 30	7 16	23 38	23 30	2 5		n.a.
T 27	16 19	21 56	0n46	22 13	1 8	4 31	1 30	16 11	0 38	8 27	0 43	0 25	2 18	20 51	0 47	16 16	2 1	29 30	7 16	23 38	23 30	2 8		n.a.
W28	16 37	18 20	1 56	22 16	0 57	5 2	1 28	16 1	0 36	8 32	0 43	0 22	2 18	20 51	0 47	16 16	2 1	29 30	7 16	23 38	23 30	2 11		n.a.
T 29	16 56	13 40	3 0	22 15	0 45	5 32	1 26	15 50	0 35	8 37	0 43	0 20	2 19	20 51	0 47	16 16	2 1	29 30	7 16	23 38	23 31	2 14		n.a.
F 30	17s14	8s12	3n55	22s12	0s32	6s 3	1n24	15s38	0s33	8s42	0n43	0n18	2n19	20n51	0n48	16s16	2s 1	29s31	7s16	23s38	23s31	2s17		n.a.

Julian Day Number = 660676.5, Delta T = 20h00m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°03'05, Lahiri = -43°56'05 Julian Calendar 1 Nov. 2905 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2905 BCE (-2904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 6 57	17♏43'18	14♓ 0	5♐57	19♎34	20♒39	23♎48	4♎33	2°R29	22♒28	9♐10	9°R50	11♑17	24♍39	n.a.	S 1
S 2	3 10 53	18°44'24	28°34	6°33	20°48	21° 9	24° 2	4°39	2♌29	22°28	9°11	9♑45	11°14	24°45	n.a.	S 2
M 3	3 14 50	19°45'28	13♈18	6°58	22° 3	21°39	24°15	4°45	2°29	22°28	9°13	9°38	11°11	24°52	n.a.	M 3
T 4	3 18 46	20°46'30	28° 6	7°14	23°17	22° 9	24°28	4°50	2°29	22°29	9°15	9°30	11° 8	24°59	n.a.	T 4
W 5	3 22 43	21°47'32	12♉49	7°R18	24°32	22°40	24°41	4°56	2°28	22°29	9°16	9°23	11° 4	25° 6	n.a.	W 5
T 6	3 26 39	22°48'32	27°20	7°11	25°46	23°10	24°54	5° 1	2°28	22°29	9°18	9°16	11° 1	25°12	n.a.	T 6
F 7	3 30 36	23°49'31	11♊32	6°53	27° 1	23°41	25° 7	5° 7	2°28	22°30	9°20	9°10	10°58	25°19	n.a.	F 7
S 8	3 34 32	24°50'29	25°21	6°23	28°15	24°12	25°20	5°12	2°27	22°30	9°22	9° 7	10°55	25°26	n.a.	S 8
S 9	3 38 29	25°51'25	8♋43	5°43	29°30	24°43	25°33	5°17	2°27	22°31	9°23	9°D 7	10°52	25°32	n.a.	S 9
M10	3 42 26	26°52'20	21°41	4°53	0♏44	25°14	25°46	5°22	2°26	22°31	9°25	9° 7	10°49	25°39	n.a.	M10
T 11	3 46 22	27°53'14	4♌17	3°56	1°59	25°45	25°59	5°27	2°26	22°32	9°27	9° 9	10°45	25°46	n.a.	T 11
W12	3 50 19	28°54'07	16°34	2°51	3°13	26°17	26°11	5°33	2°25	22°32	9°29	9°10	10°42	25°53	n.a.	W12
T 13	3 54 15	29°54'59	28°38	1°42	4°28	26°49	26°24	5°38	2°24	22°33	9°31	9°R11	10°39	25°59	n.a.	T 13
F 14	3 58 12	0♐55'49	10♍33	0°30	5°42	27°20	26°37	5°42	2°24	22°33	9°32	9°10	10°36	26° 6	n.a.	F 14
S 15	4 2 8	1°56'38	22°24	29♏17	6°57	27°52	26°49	5°47	2°23	22°34	9°34	9° 8	10°33	26°13	n.a.	S 15
S 16	4 6 5	2°57'26	4♎16	28° 6	8°11	28°24	27° 2	5°52	2°22	22°35	9°36	9° 4	10°29	26°19	n.a.	S 16
M17	4 10 2	3°58'12	16°13	26°58	9°26	28°56	27°14	5°57	2°21	22°35	9°38	8°59	10°26	26°26	n.a.	M17
T 18	4 13 58	4°58'57	28°19	25°55	10°40	29°28	27°27	6° 2	2°20	22°36	9°40	8°53	10°23	26°33	n.a.	T 18
W19	4 17 55	5°59'40	10♏37	24°57	11°55	0♓ 1	27°39	6° 6	2°19	22°37	9°41	8°47	10°20	26°40	n.a.	W19
T 20	4 21 51	7° 0'22	23° 6	24° 7	13° 9	0°33	27°51	6°11	2°18	22°38	9°43	8°41	10°17	26°46	n.a.	T 20
F 21	4 25 48	8° 1'02	5♐50	23°24	14°24	1° 6	28° 4	6°15	2°17	22°39	9°45	8°36	10°14	26°53	n.a.	F 21
S 22	4 29 44	9° 1'41	18°46	22°49	15°38	1°38	28°16	6°20	2°16	22°39	9°47	8°33	10°10	27° 0	n.a.	S 22
S 23	4 33 41	10° 2'17	1♑56	22°21	16°53	2°11	28°28	6°24	2°15	22°40	9°49	8°32	10° 7	27° 6	n.a.	S 23
M24	4 37 37	11° 2'52	15°18	22° 2	18° 7	2°44	28°40	6°28	2°13	22°41	9°50	8°D32	10° 4	27°13	n.a.	M24
T 25	4 41 34	12° 3'25	28°51	21°50	19°21	3°17	28°52	6°32	2°12	22°42	9°52	8°33	10° 1	27°20	n.a.	T 25
W26	4 45 31	13° 3'55	12♒35	21°D46	20°36	3°50	29° 4	6°36	2°11	22°43	9°54	8°34	9°58	27°27	n.a.	W26
T 27	4 49 27	14° 4'24	26°29	21°49	21°50	4°23	29°15	6°40	2° 9	22°44	9°56	8°36	9°55	27°33	n.a.	T 27
F 28	4 53 24	15° 4'50	10♓32	21°58	23° 5	4°56	29°27	6°44	2° 8	22°45	9°58	8°R36	9°51	27°40	n.a.	F 28
S 29	4 57 20	16° 5'14	24°42	22°14	24°19	5°29	29°39	6°48	2° 6	22°46	9°59	8°36	9°48	27°47	n.a.	S 29
S 30	5 1 17	17° 5'36	8♈59	22°35	25°33	6° 3	29°50	6°52	2° 5	22°48	10° 1	8°35	9°45	27°54	n.a.	S 30
M31	5 5 13	18♐ 5'55	23♈18	23♏ 1	26♏48	6♓36	0♏ 2	6♎55	2♌ 3	22♒49	10♐ 3	8♑33	9♑42	28♍ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s31	2s12	4n36	22s 6	0s17	6s34	1n22	15s27	0s32	8s48	0n43	0n16	2n19	20n51	0n48	16s15	2s 1	29s31	7s16	23s38	23s31	2s20		n.a.
S 2	17 49	4n 0	5 1	21 57	0 2	7 4	1 21	15 16	0 30	8 53	0 43	0 14	2 19	20 51	0 48	16 15	2 1	29 31	7 16	23 39	23 32	2 23		n.a.
M 3	18 6	10 3	5 6	21 45	0n15	7 35	1 18	15 5	0 29	8 58	0 43	0 11	2 19	20 51	0 48	16 15	2 1	29 32	7 16	23 39	23 32	2 26		n.a.
T 4	18 22	15 33	4 51	21 31	0 32	8 5	1 16	14 53	0 27	9 3	0 43	0 9	2 19	20 51	0 48	16 15	2 1	29 32	7 16	23 40	23 32	2 29		n.a.
W 5	18 39	20 7	4 16	21 13	0 50	8 35	1 14	14 42	0 26	9 8	0 43	0 7	2 19	20 51	0 48	16 15	2 1	29 32	7 16	23 40	23 32	2 32		n.a.
T 6	18 55	23 22	3 26	20 54	1 9	9 4	1 12	14 30	0 24	9 12	0 43	0 5	2 19	20 51	0 48	16 15	2 1	29 32	7 16	23 41	23 33	2 35		n.a.
F 7	19 11	25 4	2 23	20 32	1 28	9 34	1 10	14 18	0 23	9 17	0 43	0 3	2 20	20 51	0 48	16 15	2 1	29 33	7 16	23 41	23 33	2 38		n.a.
S 8	19 26	25 9	1 14	20 8	1 47	10 3	1 8	14 7	0 22	9 22	0 43	0 1	2 20	20 52	0 48	16 14	2 1	29 33	7 16	23 41	23 33	2 40		n.a.
S 9	19 41	23 45	0 2	19 43	2 6	10 32	1 5	13 55	0 20	9 27	0 42	0s 1	2 20	20 52	0 48	16 14	2 1	29 33	7 16	23 41	23 33	2 43		n.a.
M10	19 55	21 6	1s 8	19 16	2 24	11 1	1 3	13 43	0 19	9 32	0 42	0 3	2 20	20 52	0 48	16 14	2 1	29 34	7 16	23 41	23 34	2 46		n.a.
T 11	20 10	17 31	2 12	18 49	2 40	11 30	1 1	13 31	0 17	9 37	0 42	0 5	2 20	20 52	0 48	16 14	2 1	29 34	7 16	23 41	23 34	2 49		n.a.
W12	20 24	13 15	3 9	18 21	2 56	11 58	0 59	13 18	0 16	9 41	0 42	0 7	2 20	20 52	0 48	16 13	2 1	29 34	7 16	23 41	23 34	2 52		n.a.
T 13	20 37	8 33	3 56	17 54	3 9	12 26	0 56	13 6	0 15	9 46	0 42	0 9	2 20	20 52	0 48	16 13	2 0	29 35	7 16	23 41	23 34	2 55		n.a.
F 14	20 50	3 36	4 33	17 28	3 21	12 54	0 54	12 54	0 14	9 51	0 42	0 11	2 21	20 53	0 48	16 13	2 0	29 35	7 16	23 41	23 35	2 58		n.a.
S 15	21 3	1s27	4 58	17 4	3 30	13 21	0 51	12 42	0 12	9 56	0 42	0 12	2 21	20 53	0 48	16 13	2 0	29 35	7 16	23 41	23 35	3 1		n.a.
S 16	21 15	6 27	5 10	16 41	3 37	13 48	0 49	12 29	0 11	10 0	0 42	0 14	2 21	20 53	0 48	16 12	2 0	29 36	7 16	23 42	23 35	3 4		n.a.
M17	21 27	11 15	5 8	16 21	3 42	14 15	0 46	12 17	0 10	10 5	0 42	0 16	2 21	20 53	0 48	16 12	2 0	29 36	7 16	23 42	23 35	3 7		n.a.
T 18	21 38	15 41	4 53	16 4	3 45	14 41	0 44	12 4	0 9	10 9	0 42	0 18	2 21	20 54	0 48	16 12	2 0	29 36	7 16	23 42	23 36	3 10		n.a.
W19	21 49	19 32	4 25	15 50	3 45	15 7	0 41	11 51	0 7	10 14	0 42	0 20	2 21	20 54	0 48	16 11	2 0	29 37	7 16	23 43	23 36	3 13		n.a.
T 20	22 0	22 35	3 43	15 39	3 43	15 33	0 39	11 38	0 6	10 19	0 42	0 21	2 22	20 54	0 48	16 11	2 0	29 37	7 16	23 43	23 36	3 16		n.a.
F 21	22 10	24 34	2 49	15 31	3 40	15 58	0 36	11 26	0 5	10 23	0 42	0 23	2 22	20 55	0 48	16 11	2 0	29 37	7 16	23 44	23 36	3 18		n.a.
S 22	22 20	25 17	1 46	15 27	3 35	16 23	0 34	11 13	0 4	10 28	0 42	0 24	2 22	20 55	0 49	16 10	2 0	29 38	7 16	23 44	23 37	3 21		n.a.
S 23	22 29	24 36	0 36	15 26	3 29	16 47	0 31	11 0	0 3	10 32	0 42	0 26	2 22	20 55	0 49	16 10	2 0	29 38	7 16	23 44	23 37	3 24		n.a.
M24	22 38	22 30	0n37	15 28	3 21	17 11	0 28	10 46	0 2	10 36	0 42	0 28	2 22	20 56	0 49	16 10	2 0	29 38	7 16	23 44	23 37	3 27		n.a.
T 25	22 47	19 6	1 49	15 33	3 13	17 34	0 26	10 33	0 1	10 41	0 42	0 29	2 22	20 56	0 49	16 9	2 0	29 39	7 16	23 44	23 37	3 30		n.a.
W26	22 55	14 37	2 56	15 41	3 4	17 57	0 23	10 20	0n 0	10 45	0 42	0 31	2 23	20 56	0 49	16 9	2 0	29 39	7 16	23 44	23 38	3 33		n.a.
T 27	23 2	9 20	3 54	15 51	2 55	18 20	0 21	10 7	0 1	10 49	0 42	0 32	2 23	20 57	0 49	16 8	2 0	29 39	7 16	23 44	23 38	3 36		n.a.
F 28	23 9	3 31	4 38	16 3	2 44	18 42	0 18	9 53	0 2	10 53	0 42	0 33	2 23	20 57	0 49	16 8	2 0	29 40	7 17	23 44	23 38	3 39		n.a.
S 29	23 16	2n30	5 5	16 17	2 34	19 3	0 15	9 40	0 4	10 58	0 42	0 35	2 23	20 57	0 49	16 8	1 59	29 40	7 17	23 44	23 38	3 42		n.a.
S 30	23 22	8 26	5 15	16 33	2 23	19 24	0 13	9 26	0 5	11 2	0 42	0 36	2 23	20 58	0 49	16 7	1 59	29 41	7 17	23 44	23 39	3 45		n.a.
M31	23s28	13n57	5n 4	16s50	2n13	19s44	0n10	9s13	0n 6	11s 6	0n42	0s37	2n23	20n58	0n49	16s 7	1s59	29s41	7s17	23s44	23s39	3s47		n.a.

Julian Day Number = 660706.5, Delta T = 20h00m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°03'01, Lahiri = -43°56'01 Julian Calendar 1 Dec. 2905 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2905 BCE

The year -2904 astronomical counting style corresponds to year 2905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2904 BCE (-2903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 9 10	19♐ 6'12	7♉36	23♏33	28♏ 2	7♓10	0♏13	6♎59	2°R 2	22♒50	10♐ 5	8°R30	9♑39	28♍ 7	n.a.	T 1
W 2	5 13 6	20° 6'27	21°50	24° 9	29°16	7°43	0°24	7° 2	2♌ 0	22°51	10° 7	8♑28	9°35	28°14	n.a.	W 2
T 3	5 17 3	21° 6'40	5♊53	24°50	0♐31	8°17	0°35	7° 6	1°58	22°52	10° 8	8°25	9°32	28°20	n.a.	T 3
F 4	5 21 0	22° 6'51	19°43	25°34	1°45	8°51	0°46	7° 9	1°56	22°54	10°10	8°24	9°29	28°27	n.a.	F 4
S 5	5 24 56	23° 7'00	3♋16	26°22	2°59	9°25	0°57	7°12	1°55	22°55	10°12	8°D23	9°26	28°34	n.a.	S 5
S 6	5 28 53	24° 7'07	16°29	27°14	4°13	9°58	1° 8	7°16	1°53	22°56	10°14	8°23	9°23	28°41	n.a.	S 6
M 7	5 32 49	25° 7'12	29°24	28° 8	5°28	10°32	1°19	7°19	1°51	22°58	10°15	8°24	9°20	28°47	n.a.	M 7
T 8	5 36 46	26° 7'14	11♌59	29° 6	6°42	11° 6	1°30	7°22	1°49	22°59	10°17	8°25	9°16	28°54	n.a.	T 8
W 9	5 40 42	27° 7'15	24°18	0♐ 6	7°56	11°40	1°40	7°25	1°47	23° 0	10°19	8°26	9°13	29° 1	n.a.	W 9
T 10	5 44 39	28° 7'14	6♍25	1° 9	9°10	12°15	1°51	7°27	1°45	23° 2	10°21	8°27	9°10	29° 8	n.a.	T 10
F 11	5 48 35	29° 7'11	18°22	2°14	10°25	12°49	2° 1	7°30	1°43	23° 3	10°22	8°28	9° 7	29°14	n.a.	F 11
S 12	5 52 32	0♑ 7'06	0♎15	3°21	11°39	13°23	2°12	7°33	1°41	23° 5	10°24	8°R28	9° 4	29°21	n.a.	S 12
S 13	5 56 29	1° 6'59	12° 9	4°31	12°53	13°57	2°22	7°35	1°39	23° 6	10°26	8°28	9° 1	29°28	n.a.	S 13
M14	6 0 25	2° 6'50	24° 7	5°42	14° 7	14°32	2°32	7°38	1°37	23° 8	10°28	8°27	8°57	29°34	n.a.	M14
T 15	6 4 22	3° 6'40	6♍15	6°56	15°21	15° 6	2°42	7°40	1°35	23° 9	10°29	8°27	8°54	29°41	n.a.	T 15
W16	6 8 18	4° 6'27	18°36	8°11	16°36	15°41	2°52	7°42	1°33	23°11	10°31	8°26	8°51	29°48	n.a.	W16
T 17	6 12 15	5° 6'13	1♐13	9°28	17°50	16°15	3° 2	7°45	1°31	23°13	10°33	8°26	8°48	29°55	n.a.	T 17
F 18	6 16 11	6° 5'56	14° 8	10°47	19° 4	16°50	3°11	7°47	1°28	23°14	10°34	8°25	8°45	0♎ 1	n.a.	F 18
S 19	6 20 8	7° 5'38	27°22	12° 7	20°18	17°25	3°21	7°49	1°26	23°16	10°36	8°25	8°41	0° 8	n.a.	S 19
S 20	6 24 4	8° 5'17	10♑54	13°29	21°32	17°59	3°30	7°51	1°24	23°18	10°38	8°25	8°38	0°15	n.a.	S 20
M21	6 28 1	9° 4'54	24°43	14°52	22°46	18°34	3°40	7°52	1°21	23°19	10°39	8°25	8°35	0°21	n.a.	M21
T 22	6 31 58	10° 4'28	8♒44	16°17	24° 1	19° 9	3°49	7°54	1°19	23°21	10°41	8°25	8°32	0°28	n.a.	T 22
W23	6 35 54	11° 4'00	22°55	17°44	25°15	19°44	3°58	7°56	1°17	23°23	10°43	8°25	8°29	0°35	n.a.	W23
T 24	6 39 51	12° 3'30	7♓12	19°11	26°29	20°19	4° 7	7°57	1°14	23°25	10°44	8°24	8°26	0°42	n.a.	T 24
F 25	6 43 47	13° 2'57	21°30	20°40	27°43	20°54	4°16	7°59	1°12	23°26	10°46	8°24	8°22	0°48	n.a.	F 25
S 26	6 47 44	14° 2'21	5♈47	22°11	28°57	21°29	4°25	8° 0	1°10	23°28	10°47	8°24	8°19	0°55	n.a.	S 26
S 27	6 51 40	15° 1'43	19°58	23°42	0♑11	22° 4	4°33	8° 1	1° 7	23°30	10°49	8°D24	8°16	1° 2	n.a.	S 27
M28	6 55 37	16° 1'02	4♉ 3	25°16	1°25	22°39	4°42	8° 2	1° 5	23°32	10°50	8°24	8°13	1° 9	n.a.	M28
T 29	6 59 33	17° 0'19	18° 0	26°50	2°39	23°14	4°50	8° 3	1° 2	23°34	10°52	8°25	8°10	1°15	n.a.	T 29
W30	7 3 30	17°59'34	1♊46	28°26	3°53	23°49	4°58	8° 4	1° 0	23°36	10°53	8°25	8° 7	1°22	n.a.	W30
T 31	7 7 26	18♑58'46	15♊21	0♑ 3	5♑ 7	24♓24	5♏ 6	8♎ 5	0♌57	23♒38	10♐55	8♑26	8♑ 3	1♎29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s33	18n42	4n35	17s 9	2n 2	20s 4	0n 8	8s59	0n 7	11s10	0n42	0s39	2n24	20n59	0n49	16s 6	1s59	29s41	7s17	23s44	23s39	3s50		n.a.
W 2	23 38	22 20	3 49	17 28	1 51	20 24	0 5	8 46	0 7	11 14	0 42	0 40	2 24	20 59	0 49	16 6	1 59	29 42	7 17	23 44	23 39	3 53		n.a.
T 3	23 42	24 35	2 50	17 49	1 40	20 42	0 3	8 32	0 8	11 18	0 42	0 41	2 24	20 59	0 49	16 5	1 59	29 42	7 17	23 44	23 40	3 56		n.a.
F 4	23 46	25 17	1 41	18 10	1 29	21 0	0s 0	8 18	0 9	11 22	0 42	0 42	2 24	21 0	0 49	16 5	1 59	29 42	7 17	23 44	23 40	3 59		n.a.
S 5	23 50	24 27	0 28	18 32	1 18	21 18	0 3	8 4	0 10	11 26	0 42	0 43	2 24	21 0	0 49	16 4	1 59	29 43	7 17	23 44	23 40	4 2		n.a.
S 6	23 53	22 14	0s45	18 55	1 8	21 35	0 5	7 50	0 11	11 30	0 42	0 45	2 25	21 1	0 49	16 4	1 59	29 43	7 17	23 44	23 40	4 5		n.a.
M 7	23 55	18 55	1 54	19 18	0 57	21 51	0 8	7 36	0 12	11 34	0 42	0 46	2 25	21 1	0 49	16 3	1 59	29 44	7 17	23 44	23 41	4 8		n.a.
T 8	23 57	14 48	2 55	19 41	0 47	22 7	0 10	7 22	0 13	11 38	0 42	0 47	2 25	21 2	0 49	16 3	1 59	29 44	7 18	23 44	23 41	4 11		n.a.
W 9	23 59	10 10	3 48	20 4	0 37	22 22	0 13	7 8	0 14	11 41	0 42	0 48	2 25	21 2	0 49	16 2	1 59	29 44	7 18	23 44	23 41	4 13		n.a.
T 10	24 0	5 13	4 29	20 27	0 27	22 36	0 15	6 54	0 15	11 45	0 42	0 49	2 25	21 3	0 49	16 2	1 59	29 45	7 18	23 44	23 41	4 16		n.a.
F 11	24 1	0 9	4 58	20 50	0 17	22 50	0 18	6 40	0 16	11 49	0 42	0 49	2 26	21 3	0 49	16 1	1 59	29 45	7 18	23 44	23 41	4 19		n.a.
S 12	24 1	4s53	5 13	21 12	0 8	23 3	0 20	6 26	0 17	11 52	0 42	0 50	2 26	21 4	0 49	16 1	1 59	29 46	7 18	23 44	23 42	4 22		n.a.
S 13	24 0	9 44	5 16	21 35	0s 2	23 15	0 22	6 11	0 17	11 56	0 42	0 51	2 26	21 4	0 49	16 0	1 59	29 46	7 18	23 44	23 42	4 25		n.a.
M14	24 0	14 17	5 5	21 57	0 11	23 27	0 25	5 57	0 18	12 0	0 41	0 52	2 26	21 5	0 49	16 0	1 59	29 46	7 18	23 44	23 42	4 28		n.a.
T 15	23 58	18 19	4 40	22 18	0 19	23 38	0 27	5 43	0 19	12 3	0 41	0 53	2 26	21 5	0 49	15 59	1 59	29 47	7 18	23 44	23 42	4 31		n.a.
W16	23 57	21 39	4 2	22 39	0 28	23 48	0 29	5 28	0 20	12 7	0 41	0 53	2 27	21 6	0 49	15 58	1 59	29 47	7 19	23 44	23 43	4 34		n.a.
T 17	23 55	24 1	3 12	22 59	0 36	23 58	0 32	5 14	0 21	12 10	0 41	0 54	2 27	21 6	0 49	15 58	1 59	29 48	7 19	23 44	23 43	4 36		n.a.
F 18	23 52	25 12	2 11	23 19	0 43	24 7	0 34	4 59	0 21	12 13	0 41	0 55	2 27	21 7	0 49	15 57	1 58	29 48	7 19	23 44	23 43	4 39		n.a.
S 19	23 49	25 0	1 1	23 38	0 51	24 15	0 36	4 45	0 22	12 17	0 41	0 55	2 27	21 7	0 49	15 57	1 58	29 48	7 19	23 44	23 43	4 42		n.a.
S 20	23 45	23 19	0n14	23 56	0 58	24 22	0 38	4 30	0 23	12 20	0 41	0 56	2 28	21 8	0 49	15 56	1 58	29 49	7 19	23 44	23 43	4 45		n.a.
M21	23 41	20 14	1 29	24 13	1 5	24 29	0 40	4 16	0 24	12 23	0 41	0 56	2 28	21 8	0 50	15 55	1 58	29 49	7 19	23 44	23 44	4 48		n.a.
T 22	23 37	15 56	2 40	24 28	1 12	24 35	0 43	4 1	0 24	12 27	0 41	0 57	2 28	21 9	0 50	15 55	1 58	29 50	7 20	23 44	23 44	4 51		n.a.
W23	23 32	10 42	3 42	24 43	1 18	24 40	0 45	3 47	0 25	12 30	0 41	0 57	2 28	21 9	0 50	15 54	1 58	29 50	7 20	23 44	23 44	4 53		n.a.
T 24	23 27	4 53	4 31	24 57	1 24	24 44	0 47	3 32	0 26	12 33	0 41	0 58	2 28	21 10	0 50	15 54	1 58	29 50	7 20	23 44	23 44	4 56		n.a.
F 25	23 21	1n11	5 3	25 10	1 29	24 48	0 49	3 17	0 27	12 36	0 41	0 58	2 29	21 11	0 50	15 53	1 58	29 51	7 20	23 44	23 44	4 59		n.a.
S 26	23 15	7 10	5 17	25 21	1 34	24 51	0 51	3 2	0 27	12 39	0 41	0 59	2 29	21 11	0 50	15 52	1 58	29 51	7 20	23 44	23 45	5 2		n.a.
S 27	23 8	12 45	5 10	25 31	1 39	24 53	0 52	2 48	0 28	12 42	0 41	0 59	2 29	21 12	0 50	15 52	1 58	29 52	7 20	23 44	23 45	5 5		n.a.
M28	23 1	17 38	4 46	25 39	1 44	24 55	0 54	2 33	0 29	12 45	0 41	0 59	2 29	21 12	0 50	15 51	1 58	29 52	7 21	23 44	23 45	5 8		n.a.
T 29	22 54	21 30	4 4	25 46	1 48	24 55	0 56	2 18	0 29	12 48	0 41	0 59	2 29	21 13	0 50	15 50	1 58	29 52	7 21	23 44	23 45	5 11		n.a.
W30	22 46	24 6	3 9	25 51	1 51	24 55	0 58	2 3	0 30	12 50	0 41	0 59	2 30	21 13	0 50	15 50	1 58	29 53	7 21	23 44	23 45	5 13		n.a.
T 31	22s38	25n15	2n 4	25s55	1s54	24s54	1s 0	1s48	0n31	12s53	0n41	1s 0	2n30	21n14	0n50	15s49	1s58	29s53	7s21	23s44	23s46	5s16		n.a.

Julian Day Number = 660737.5, Delta T = 20h00m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°02'57, Lahiri = -43°55'57 Julian Calendar 1 Jan. 2904 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2905 BCE

The year -2903 astronomical counting style corresponds to year 2904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2904 BCE (-2903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 11 23	19♑57'55	28♊43	1♑41	6♑21	25♓ 0	5♏14	8♌ 6	0°R55	23♒40	10♐56	8♑27	8♑ 0	1♌35	n.a.	F 1
S 2	7 15 20	20°57'02	11♋52	3°21	7°35	25°35	5°22	8° 6	0♌52	23°42	10°58	8°R27	7°57	1°42	n.a.	S 2
S 3	7 19 16	21°56'07	24°48	5° 2	8°49	26°10	5°30	8° 7	0°50	23°44	10°59	8°27	7°54	1°49	n.a.	S 3
M 4	7 23 13	22°55'09	7♌29	6°45	10° 3	26°45	5°37	8° 7	0°47	23°46	11° 1	8°25	7°51	1°56	n.a.	M 4
T 5	7 27 9	23°54'10	19°57	8°29	11°17	27°21	5°44	8° 8	0°45	23°48	11° 2	8°23	7°47	2° 2	n.a.	T 5
W 6	7 31 6	24°53'08	2♍13	10°14	12°31	27°56	5°52	8° 8	0°42	23°50	11° 4	8°21	7°44	2° 9	n.a.	W 6
T 7	7 35 2	25°52'04	14°18	12° 1	13°45	28°32	5°59	8° 8	0°40	23°52	11° 5	8°18	7°41	2°16	n.a.	T 7
F 8	7 38 59	26°50'58	26°15	13°49	14°59	29° 7	6° 6	8°R 8	0°37	23°54	11° 6	8°16	7°38	2°23	n.a.	F 8
S 9	7 42 55	27°49'50	8♌ 9	15°38	16°13	29°43	6°12	8° 8	0°34	23°56	11° 8	8°14	7°35	2°29	n.a.	S 9
S 10	7 46 52	28°48'40	20° 2	17°29	17°27	0♈18	6°19	8° 8	0°32	23°58	11° 9	8°13	7°32	2°36	n.a.	S 10
M11	7 50 48	29°47'28	2♏ 0	19°21	18°41	0°54	6°26	8° 8	0°29	24° 0	11°10	8°D12	7°28	2°43	n.a.	M11
T 12	7 54 45	0♒46'14	14° 6	21°15	19°55	1°29	6°32	8° 7	0°27	24° 2	11°12	8°13	7°25	2°49	n.a.	T 12
W13	7 58 41	1°44'59	26°27	23°10	21° 9	2° 5	6°38	8° 7	0°24	24° 4	11°13	8°14	7°22	2°56	n.a.	W13
T 14	8 2 38	2°43'41	9♐ 5	25° 7	22°23	2°41	6°44	8° 6	0°22	24° 6	11°14	8°16	7°19	3° 3	n.a.	T 14
F 15	8 6 35	3°42'21	22° 4	27° 5	23°37	3°16	6°50	8° 6	0°19	24° 8	11°15	8°17	7°16	3°10	n.a.	F 15
S 16	8 10 31	4°41'00	5♑27	29° 4	24°51	3°52	6°56	8° 5	0°16	24°10	11°16	8°R18	7°13	3°16	n.a.	S 16
S 17	8 14 28	5°39'37	19°14	1♒ 4	26° 4	4°28	7° 1	8° 4	0°14	24°13	11°18	8°18	7° 9	3°23	n.a.	S 17
M18	8 18 24	6°38'11	3♒23	3° 6	27°18	5° 4	7° 7	8° 3	0°11	24°15	11°19	8°16	7° 6	3°30	n.a.	M18
T 19	8 22 21	7°36'43	17°50	5° 9	28°32	5°39	7°12	8° 2	0° 9	24°17	11°20	8°13	7° 3	3°37	n.a.	T 19
W20	8 26 17	8°35'14	2♓30	7°13	29°46	6°15	7°17	8° 1	0° 6	24°19	11°21	8° 9	7° 0	3°43	n.a.	W20
T 21	8 30 14	9°33'41	17°14	9°18	1♒ 0	6°51	7°22	8° 0	0° 4	24°21	11°22	8° 4	6°57	3°50	n.a.	T 21
F 22	8 34 10	10°32'07	1♈56	11°24	2°14	7°27	7°27	7°59	0° 1	24°23	11°23	8° 0	6°53	3°57	n.a.	F 22
S 23	8 38 7	11°30'30	16°30	13°30	3°28	8° 3	7°31	7°57	29♋59	24°26	11°24	7°57	6°50	4° 3	n.a.	S 23
S 24	8 42 3	12°28'51	0♉49	15°37	4°42	8°39	7°36	7°56	29°56	24°28	11°25	7°55	6°47	4°10	n.a.	S 24
M25	8 46 0	13°27'10	14°53	17°44	5°55	9°15	7°40	7°54	29°54	24°30	11°26	7°D54	6°44	4°17	n.a.	M25
T 26	8 49 56	14°25'26	28°39	19°51	7° 9	9°51	7°44	7°52	29°51	24°32	11°27	7°55	6°41	4°24	n.a.	T 26
W27	8 53 53	15°23'40	12♊ 8	21°58	8°23	10°27	7°48	7°51	29°49	24°35	11°28	7°56	6°38	4°30	n.a.	W27
T 28	8 57 50	16♒21'52	25♊22	24♒ 4	9♒37	11♈ 3	7♏52	7♌49	29♋46	24♒37	11♐29	7♑57	6♑34	4♌37	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s29	24n54	0n54	25s57	1s57	24s53	1s 1	1s33	0n31	12s56	0n41	1s 0	2n30	21n15	0n50	15s48	1s58	29s54	7s21	23s44	23s46	5s19		n.a.
S 2	22 20	23 9	0s19	25 58	2 0	24 50	1 3	1 18	0 32	12 58	0 41	1 0	2 30	21 15	0 50	15 47	1 58	29 54	7 21	23 44	23 46	5 22		n.a.
S 3	22 11	20 13	1 29	25 56	2 2	24 47	1 4	1 4	0 33	13 1	0 41	1 0	2 31	21 16	0 50	15 47	1 58	29 54	7 22	23 44	23 46	5 25		n.a.
M 4	22 1	16 22	2 34	25 53	2 3	24 43	1 6	0 49	0 33	13 4	0 41	1 0	2 31	21 16	0 50	15 46	1 58	29 55	7 22	23 44	23 46	5 27		n.a.
T 5	21 50	11 52	3 30	25 48	2 4	24 38	1 7	0 34	0 34	13 6	0 41	1 0	2 31	21 17	0 50	15 45	1 58	29 55	7 22	23 44	23 47	5 30		n.a.
W 6	21 40	6 59	4 15	25 41	2 5	24 33	1 9	0 19	0 35	13 9	0 41	1 0	2 31	21 17	0 50	15 45	1 58	29 56	7 22	23 45	23 47	5 33		n.a.
T 7	21 29	1 55	4 48	25 31	2 5	24 27	1 10	0 4	0 35	13 11	0 41	0 59	2 31	21 18	0 50	15 44	1 58	29 56	7 22	23 45	23 47	5 36		n.a.
F 8	21 17	3s10	5 8	25 20	2 4	24 20	1 11	0n11	0 36	13 13	0 41	0 59	2 32	21 19	0 50	15 43	1 58	29 56	7 23	23 45	23 47	5 39		n.a.
S 9	21 5	8 6	5 15	25 7	2 3	24 12	1 13	0 26	0 36	13 16	0 41	0 59	2 32	21 19	0 50	15 42	1 58	29 57	7 23	23 45	23 47	5 42		n.a.
S 10	20 53	12 45	5 8	24 51	2 2	24 4	1 14	0 41	0 37	13 18	0 41	0 59	2 32	21 20	0 50	15 42	1 58	29 57	7 23	23 45	23 48	5 44		n.a.
M11	20 41	16 56	4 48	24 33	2 0	23 55	1 15	0 56	0 38	13 20	0 41	0 59	2 32	21 20	0 50	15 41	1 58	29 58	7 23	23 45	23 48	5 47		n.a.
T 12	20 28	20 30	4 15	24 13	1 57	23 45	1 16	1 11	0 38	13 22	0 41	0 58	2 32	21 21	0 50	15 40	1 58	29 58	7 23	23 45	23 48	5 50		n.a.
W13	20 15	23 13	3 30	23 50	1 54	23 34	1 17	1 26	0 39	13 24	0 41	0 58	2 33	21 21	0 50	15 40	1 58	29 59	7 24	23 45	23 48	5 53		n.a.
T 14	20 1	24 52	2 34	23 26	1 50	23 23	1 18	1 41	0 39	13 26	0 41	0 57	2 33	21 22	0 50	15 39	1 58	29 59	7 24	23 45	23 48	5 56		n.a.
F 15	19 47	25 14	1 28	22 58	1 46	23 11	1 19	1 56	0 40	13 28	0 41	0 57	2 33	21 23	0 50	15 38	1 58	29 59	7 24	23 45	23 48	5 58		n.a.
S 16	19 33	24 9	0 16	22 29	1 41	22 59	1 20	2 11	0 40	13 30	0 41	0 56	2 33	21 23	0 50	15 37	1 58	29 59	7 24	23 45	23 49	6 1		n.a.
S 17	19 18	21 37	1n 0	21 57	1 36	22 45	1 20	2 26	0 41	13 32	0 41	0 56	2 34	21 24	0 50	15 37	1 58	0 0	7 25	23 45	23 49	6 4		n.a.
M18	19 3	17 43	2 13	21 23	1 30	22 31	1 21	2 41	0 41	13 34	0 41	0 55	2 34	21 24	0 50	15 36	1 58	0 1	7 25	23 45	23 49	6 7		n.a.
T 19	18 48	12 41	3 20	20 47	1 23	22 17	1 22	2 56	0 42	13 36	0 41	0 55	2 34	21 25	0 50	15 35	1 57	0 1	7 25	23 45	23 49	6 10		n.a.
W20	18 33	6 54	4 14	20 8	1 16	22 1	1 22	3 11	0 42	13 37	0 41	0 54	2 34	21 25	0 50	15 34	1 57	0 1	7 25	23 45	23 49	6 12		n.a.
T 21	18 17	0 42	4 52	19 27	1 8	21 46	1 23	3 26	0 43	13 39	0 41	0 54	2 34	21 26	0 50	15 34	1 57	0 2	7 26	23 46	23 50	6 15		n.a.
F 22	18 1	5n31	5 10	18 44	1 0	21 29	1 23	3 41	0 43	13 41	0 41	0 53	2 35	21 27	0 50	15 33	1 57	0 2	7 26	23 46	23 50	6 18		n.a.
S 23	17 44	11 21	5 8	17 59	0 51	21 12	1 24	3 56	0 44	13 42	0 41	0 52	2 35	21 27	0 50	15 32	1 57	0 3	7 26	23 46	23 50	6 21		n.a.
S 24	17 28	16 30	4 47	17 12	0 42	20 54	1 24	4 11	0 44	13 43	0 41	0 51	2 35	21 28	0 50	15 31	1 57	0 3	7 26	23 46	23 50	6 23		n.a.
M25	17 11	20 39	4 9	16 24	0 32	20 36	1 24	4 26	0 45	13 45	0 41	0 51	2 35	21 28	0 50	15 30	1 57	0 3	7 26	23 46	23 50	6 26		n.a.
T 26	16 54	23 33	3 18	15 34	0 22	20 17	1 24	4 41	0 45	13 46	0 41	0 50	2 35	21 29	0 50	15 30	1 57	0 4	7 27	23 46	23 50	6 29		n.a.
W27	16 36	25 2	2 16	14 42	0 12	19 58	1 25	4 56	0 46	13 48	0 41	0 49	2 35	21 29	0 50	15 29	1 57	0 4	7 27	23 46	23 51	6 32		n.a.
T 28	16s18	25n 4	1n 8	13s50	0s 1	19s38	1s25	5n11	0n46	13s49	0n41	0s48	2n36	21n30	0n50	15s28	1s57	0s 4	7s27	23s46	23s51	6s34		n.a.

Julian Day Number = 660768.5, Delta T = 20h00m42s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°02'52, Lahiri = -43°55'53 Julian Calendar 1 Feb. 2904 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2904 BCE

The year -2903 astronomical counting style corresponds to year 2904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2904 BCE (-2903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 1 46	17♒20'01	8♋21	26♒ 9	10♒51	11♈39	7♏55	7°R47	29°R44	24♒39	11♐30	7°R58	6♑31	4♎44	n.a.	F 1
S 2	9 5 43	18°18'09	21° 8	28°13	12° 5	12°15	7°59	7♎45	29♋41	24°41	11°31	7♑57	6°28	4°50	n.a.	S 2
S 3	9 9 39	19°16'14	3♌44	0♓15	13°18	12°51	8° 2	7°43	29°39	24°43	11°32	7°54	6°25	4°57	n.a.	S 3
M 4	9 13 36	20°14'18	16°10	2°15	14°32	13°27	8° 5	7°41	29°37	24°46	11°33	7°50	6°22	5° 4	n.a.	M 4
T 5	9 17 32	21°12'19	28°26	4°13	15°46	14° 3	8° 8	7°38	29°34	24°48	11°34	7°43	6°19	5°11	n.a.	T 5
W 6	9 21 29	22°10'19	10♍34	6° 9	17° 0	14°39	8°10	7°36	29°32	24°50	11°35	7°35	6°15	5°17	n.a.	W 6
T 7	9 25 25	23° 8'16	22°34	8° 2	18°13	15°16	8°13	7°34	29°30	24°52	11°35	7°27	6°12	5°24	n.a.	T 7
F 8	9 29 22	24° 6'12	4♎30	9°51	19°27	15°52	8°15	7°31	29°27	24°55	11°36	7°19	6° 9	5°31	n.a.	F 8
S 9	9 33 18	25° 4'07	16°22	11°38	20°41	16°28	8°17	7°29	29°25	24°57	11°37	7°11	6° 6	5°38	n.a.	S 9
S 10	9 37 15	26° 2'00	28°15	13°21	21°55	17° 4	8°19	7°26	29°23	24°59	11°37	7° 6	6° 3	5°44	n.a.	S 10
M11	9 41 12	26°59'51	10♏11	15° 1	23° 8	17°40	8°21	7°23	29°21	25° 1	11°38	7° 2	5°59	5°51	n.a.	M11
T 12	9 45 8	27°57'41	22°16	16°37	24°22	18°17	8°22	7°20	29°18	25° 4	11°39	7° 0	5°56	5°58	n.a.	T 12
W13	9 49 5	28°55'30	4♐33	18°10	25°36	18°53	8°24	7°18	29°16	25° 6	11°39	7°D 0	5°53	6° 4	n.a.	W13
T 14	9 53 1	29°53'17	17° 8	19°38	26°50	19°29	8°25	7°15	29°14	25° 8	11°40	7° 1	5°50	6°11	n.a.	T 14
F 15	9 56 58	0♓51'03	0♑ 5	21° 3	28° 4	20° 6	8°26	7°12	29°12	25°10	11°41	7° 2	5°47	6°18	n.a.	F 15
S 16	10 0 54	1°48'47	13°28	22°24	29°17	20°42	8°27	7° 9	29°10	25°13	11°41	7°R 2	5°44	6°25	n.a.	S 16
S 17	10 4 51	2°46'30	27°19	23°40	0♓31	21°18	8°27	7° 5	29° 8	25°15	11°42	7° 0	5°40	6°31	n.a.	S 17
M18	10 8 47	3°44'12	11♒38	24°52	1°45	21°55	8°28	7° 2	29° 6	25°17	11°42	6°56	5°37	6°38	n.a.	M18
T 19	10 12 44	4°41'52	26°20	26° 0	2°58	22°31	8°28	6°59	29° 4	25°19	11°43	6°50	5°34	6°45	n.a.	T 19
W20	10 16 40	5°39'30	11♓19	27° 4	4°12	23° 8	8°R28	6°55	29° 2	25°22	11°43	6°42	5°31	6°52	n.a.	W20
T 21	10 20 37	6°37'07	26°26	28° 3	5°26	23°44	8°28	6°52	29° 0	25°24	11°44	6°33	5°28	6°58	n.a.	T 21
F 22	10 24 34	7°34'42	11♈31	28°58	6°40	24°20	8°27	6°49	28°59	25°26	11°44	6°25	5°24	7° 5	n.a.	F 22
S 23	10 28 30	8°32'16	26°25	29°49	7°53	24°57	8°27	6°45	28°57	25°28	11°44	6°17	5°21	7°12	n.a.	S 23
S 24	10 32 27	9°29'48	10♉59	0♈35	9° 7	25°33	8°26	6°41	28°55	25°31	11°45	6°12	5°18	7°18	n.a.	S 24
M25	10 36 23	10°27'19	25°11	1°16	10°21	26°10	8°25	6°38	28°53	25°33	11°45	6° 9	5°15	7°25	n.a.	M25
T 26	10 40 20	11°24'48	8♊58	1°53	11°34	26°47	8°24	6°34	28°52	25°35	11°45	6°D 8	5°12	7°32	n.a.	T 26
W27	10 44 16	12°22'15	22°22	2°24	12°48	27°23	8°23	6°30	28°50	25°37	11°46	6° 8	5° 9	7°39	n.a.	W27
T 28	10 48 13	13°19'41	5♋25	2°52	14° 2	28° 0	8°21	6°27	28°48	25°39	11°46	6°R 9	5° 5	7°45	n.a.	T 28
F 29	10 52 9	14°17'05	18°11	3°14	15°16	28°36	8°20	6°23	28°47	25°41	11°46	6° 8	5° 2	7°52	n.a.	F 29
S 30	10 56 6	15°14'28	0♌43	3°31	16°29	29°13	8°18	6°19	28°45	25°44	11°46	6° 6	4°59	7°59	n.a.	S 30
S 31	11 0 3	16♓11'49	13♌ 4	3♈44	17♓43	29♈49	8♏16	6♎15	28♋44	25♒46	11♐46	6♑ 1	4♑56	8♎ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 1	23n42	0s 2	12s57	0n10	19s17	1s25	5n26	0n47	13s50	0n41	0s47	2n36	21n30	0n50	15s27	1s57	0s 5	7s27	23s46	23s51	6s37		n.a.
S 2	15 42	21 8	1 11	12 3	0 21	18 56	1 25	5 41	0 47	13 51	0 41	0 46	2 36	21 31	0 50	15 27	1 57	0 5	7 28	23 46	23 51	6 40		n.a.
S 3	15 24	17 36	2 15	11 9	0 33	18 34	1 25	5 55	0 48	13 52	0 41	0 45	2 36	21 31	0 50	15 26	1 57	0 6	7 28	23 46	23 51	6 43		n.a.
M 4	15 5	13 20	3 12	10 15	0 44	18 12	1 24	6 10	0 48	13 53	0 41	0 44	2 36	21 32	0 50	15 25	1 57	0 6	7 28	23 47	23 51	6 46		n.a.
T 5	14 46	8 35	3 59	9 21	0 55	17 50	1 24	6 25	0 49	13 54	0 41	0 43	2 37	21 32	0 50	15 24	1 57	0 6	7 28	23 47	23 52	6 48		n.a.
W 6	14 27	3 34	4 34	8 27	1 6	17 27	1 24	6 40	0 49	13 55	0 41	0 42	2 37	21 33	0 50	15 23	1 57	0 7	7 29	23 47	23 52	6 51		n.a.
T 7	14 8	1s31	4 57	7 34	1 17	17 3	1 23	6 54	0 49	13 56	0 41	0 41	2 37	21 33	0 50	15 23	1 57	0 7	7 29	23 48	23 52	6 54		n.a.
F 8	13 48	6 30	5 7	6 43	1 28	16 39	1 23	7 9	0 50	13 57	0 41	0 40	2 37	21 34	0 50	15 22	1 57	0 7	7 29	23 48	23 52	6 57		n.a.
S 9	13 28	11 14	5 3	5 52	1 38	16 15	1 23	7 24	0 50	13 57	0 41	0 38	2 37	21 34	0 50	15 21	1 57	0 8	7 29	23 49	23 52	6 59		n.a.
S 10	13 8	15 33	4 47	5 3	1 48	15 50	1 22	7 38	0 51	13 58	0 41	0 37	2 37	21 35	0 50	15 20	1 57	0 8	7 30	23 49	23 52	7 2		n.a.
M11	12 48	19 17	4 18	4 15	1 57	15 24	1 21	7 53	0 51	13 58	0 41	0 36	2 37	21 35	0 50	15 20	1 57	0 9	7 30	23 49	23 52	7 5		n.a.
T 12	12 28	22 15	3 37	3 29	2 6	14 59	1 21	8 7	0 52	13 59	0 41	0 35	2 38	21 36	0 50	15 19	1 57	0 9	7 30	23 49	23 53	7 7		n.a.
W13	12 7	24 16	2 45	2 44	2 14	14 33	1 20	8 22	0 52	13 59	0 41	0 33	2 38	21 36	0 50	15 18	1 57	0 9	7 31	23 49	23 53	7 10		n.a.
T 14	11 47	25 7	1 45	2 2	2 22	14 6	1 19	8 36	0 52	14 0	0 41	0 32	2 38	21 36	0 50	15 17	1 57	0 10	7 31	23 49	23 53	7 13		n.a.
F 15	11 26	24 38	0 37	1 22	2 29	13 39	1 18	8 51	0 53	14 0	0 41	0 31	2 38	21 37	0 50	15 17	1 57	0 10	7 31	23 49	23 53	7 16		n.a.
S 16	11 5	22 44	0n34	0 44	2 35	13 12	1 17	9 5	0 53	14 0	0 41	0 29	2 38	21 37	0 50	15 16	1 57	0 10	7 31	23 49	23 53	7 18		n.a.
S 17	10 44	19 27	1 46	0 8	2 40	12 45	1 17	9 20	0 53	14 1	0 41	0 28	2 38	21 38	0 50	15 15	1 57	0 11	7 32	23 49	23 53	7 21		n.a.
M18	10 22	14 56	2 54	0n26	2 45	12 17	1 16	9 34	0 54	14 1	0 41	0 27	2 38	21 38	0 49	15 14	1 57	0 11	7 32	23 50	23 53	7 24		n.a.
T 19	10 1	9 25	3 52	0 57	2 49	11 49	1 14	9 48	0 54	14 1	0 41	0 25	2 39	21 38	0 49	15 13	1 58	0 11	7 32	23 50	23 54	7 27		n.a.
W20	9 39	3 16	4 35	1 26	2 52	11 20	1 13	10 2	0 55	14 1	0 41	0 24	2 39	21 39	0 49	15 13	1 58	0 12	7 32	23 50	23 54	7 29		n.a.
T 21	9 18	3n 7	4 59	1 52	2 54	10 51	1 12	10 16	0 55	14 1	0 41	0 22	2 39	21 39	0 49	15 12	1 58	0 12	7 33	23 51	23 54	7 32		n.a.
F 22	8 56	9 17	5 3	2 15	2 56	10 22	1 11	10 31	0 55	14 1	0 41	0 21	2 39	21 40	0 49	15 11	1 58	0 12	7 33	23 51	23 54	7 35		n.a.
S 23	8 34	14 51	4 46	2 36	2 56	9 53	1 10	10 45	0 56	14 1	0 41	0 19	2 39	21 40	0 49	15 10	1 58	0 13	7 33	23 52	23 54	7 37		n.a.
S 24	8 12	19 26	4 10	2 54	2 55	9 23	1 8	10 59	0 56	14 0	0 41	0 18	2 39	21 40	0 49	15 10	1 58	0 13	7 33	23 52	23 54	7 40		n.a.
M25	7 49	22 45	3 20	3 10	2 54	8 54	1 7	11 13	0 56	14 0	0 41	0 16	2 39	21 41	0 49	15 9	1 58	0 13	7 34	23 52	23 54	7 43		n.a.
T 26	7 27	24 37	2 19	3 22	2 51	8 24	1 5	11 26	0 57	14 0	0 41	0 14	2 39	21 41	0 49	15 8	1 58	0 14	7 34	23 52	23 54	7 45		n.a.
W27	7 5	25 0	1 13	3 32	2 48	7 53	1 4	11 40	0 57	13 59	0 41	0 13	2 39	21 41	0 49	15 7	1 58	0 14	7 34	23 52	23 55	7 48		n.a.
T 28	6 42	23 58	0 4	3 39	2 43	7 23	1 2	11 54	0 57	13 59	0 41	0 11	2 39	21 42	0 49	15 7	1 58	0 14	7 35	23 52	23 55	7 51		n.a.
F 29	6 20	21 42	1s 4	3 43	2 37	6 52	1 1	12 8	0 58	13 58	0 41	0 10	2 39	21 42	0 49	15 6	1 58	0 14	7 35	23 52	23 55	7 54		n.a.
S 30	5 57	18 25	2 7	3 44	2 31	6 22	0 59	12 21	0 58	13 58	0 41	0 8	2 40	21 42	0 49	15 5	1 58	0 15	7 35	23 52	23 55	7 56		n.a.
S 31	5s34	14n23	3s 3	3n42	2n23	5s51	0s58	12n35	0n58	13s57	0n41	0s 6	2n40	21n42	0n49	15s 5	1s58	0s15	7s35	23s52	23s55	7s59		n.a.

Julian Day Number = 660796.5, Delta T = 20h00m40s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°02'49, Lahiri = -43°55'49 Julian Calendar 1 March 2904 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2904 BCE

The year -2903 astronomical counting style corresponds to year 2904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2904 BCE (-2903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 3 59	17♓ 9'09	25♌15	3♈52	18♓57	0♉26	8°R14	6°R11	28°R42	25♒48	11♐46	5°R53	4♑53	8♎12	n.a.	M 1
T 2	11 7 56	18° 6'27	7♍21	3°R55	20°10	1° 3	8♏11	6♎ 7	28♌41	25°50	11°47	5♑43	4°50	8°19	n.a.	T 2
W 3	11 11 52	19° 3'44	19°20	3°53	21°24	1°39	8° 9	6° 3	28°40	25°52	11°47	5°30	4°46	8°26	n.a.	W 3
T 4	11 15 49	20° 1'01	1♎16	3°47	22°37	2°16	8° 6	5°59	28°38	25°54	11°47	5°17	4°43	8°32	n.a.	T 4
F 5	11 19 45	20°58'16	13° 9	3°37	23°51	2°53	8° 3	5°55	28°37	25°56	11°47	5° 4	4°40	8°39	n.a.	F 5
S 6	11 23 42	21°55'30	25° 1	3°22	25° 5	3°29	8° 0	5°50	28°36	25°58	11°R47	4°53	4°37	8°46	n.a.	S 6
S 7	11 27 38	22°52'44	6♏54	3° 4	26°18	4° 6	7°57	5°46	28°35	26° 0	11°47	4°43	4°34	8°53	n.a.	S 7
M 8	11 31 35	23°49'56	18°52	2°42	27°32	4°43	7°53	5°42	28°33	26° 2	11°47	4°36	4°30	8°59	n.a.	M 8
T 9	11 35 32	24°47'08	0♐56	2°17	28°46	5°20	7°50	5°38	28°32	26° 4	11°47	4°32	4°27	9° 6	n.a.	T 9
W10	11 39 28	25°44'20	13°12	1°49	29°59	5°57	7°46	5°34	28°31	26° 7	11°47	4°30	4°24	9°13	n.a.	W10
T 11	11 43 25	26°41'31	25°44	1°19	1♈13	6°33	7°42	5°29	28°30	26° 9	11°46	4°30	4°21	9°19	n.a.	T 11
F 12	11 47 21	27°38'41	8♑38	0°48	2°27	7°10	7°38	5°25	28°29	26°10	11°46	4°30	4°18	9°26	n.a.	F 12
S 13	11 51 18	28°35'51	21°56	0°15	3°40	7°47	7°34	5°21	28°29	26°12	11°46	4°29	4°15	9°33	n.a.	S 13
S 14	11 55 14	29°33'00	5♒42	29♓41	4°54	8°24	7°29	5°16	28°28	26°14	11°46	4°26	4°11	9°40	n.a.	S 14
M15	11 59 11	0♈30'09	19°58	29° 7	6° 8	9° 1	7°25	5°12	28°27	26°16	11°46	4°21	4° 8	9°46	n.a.	M15
T 16	12 3 7	1°27'17	4♓41	28°34	7°21	9°38	7°20	5° 8	28°26	26°18	11°45	4°14	4° 5	9°53	n.a.	T 16
W17	12 7 4	2°24'24	19°46	28° 2	8°35	10°15	7°15	5° 3	28°26	26°20	11°45	4° 4	4° 2	10° 0	n.a.	W17
T 18	12 11 1	3°21'31	5♈ 2	27°32	9°48	10°51	7°10	4°59	28°25	26°22	11°45	3°54	3°59	10° 7	n.a.	T 18
F 19	12 14 57	4°18'38	20°20	27° 4	11° 2	11°28	7° 5	4°54	28°24	26°24	11°44	3°43	3°55	10°13	n.a.	F 19
S 20	12 18 54	5°15'44	5♉28	26°38	12°16	12° 5	6°59	4°50	28°24	26°26	11°44	3°34	3°52	10°20	n.a.	S 20
S 21	12 22 50	6°12'49	20°16	26°16	13°29	12°42	6°54	4°46	28°23	26°28	11°44	3°27	3°49	10°27	n.a.	S 21
M22	12 26 47	7° 9'53	4♊38	25°56	14°43	13°19	6°48	4°41	28°23	26°29	11°43	3°23	3°46	10°33	n.a.	M22
T 23	12 30 43	8° 6'57	18°33	25°41	15°57	13°56	6°42	4°37	28°23	26°31	11°43	3°21	3°43	10°40	n.a.	T 23
W24	12 34 40	9° 4'00	2♋ 0	25°29	17°10	14°33	6°37	4°33	28°22	26°33	11°42	3°20	3°40	10°47	n.a.	W24
T 25	12 38 37	10° 1'03	15° 3	25°22	18°24	15°11	6°30	4°28	28°22	26°35	11°42	3°20	3°36	10°54	n.a.	T 25
F 26	12 42 33	10°58'04	27°45	25°D19	19°37	15°48	6°24	4°24	28°22	26°37	11°41	3°20	3°33	11° 0	n.a.	F 26
S 27	12 46 30	11°55'06	10♌10	25°21	20°51	16°25	6°18	4°20	28°22	26°38	11°41	3°17	3°30	11° 7	n.a.	S 27
S 28	12 50 26	12°52'06	22°22	25°27	22° 5	17° 2	6°12	4°15	28°21	26°40	11°40	3°12	3°27	11°14	n.a.	S 28
M29	12 54 23	13°49'06	4♍26	25°38	23°18	17°39	6° 5	4°11	28°21	26°42	11°40	3° 4	3°24	11°21	n.a.	M29
T 30	12 58 19	14♈46'06	16♍24	25♓53	24♈32	18♉16	5♏59	4♎ 7	28°D21	26♒43	11♐39	2♑54	3♑21	11♎27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s11	9n49	3s49	3n37	2n14	5s20	0s56	12n48	0n59	13s57	0n41	0s 5	2n40	21n43	0n49	15s 4	1s58	0s15	7s36	23s53	23s55	8s 2		n.a.
T 2	4 49	4 56	4 25	3 29	2 4	4 49	0 54	13 2	0 59	13 56	0 41	0 3	2 40	21 43	0 49	15 3	1 58	0 16	7 36	23 53	23 55	8 4		n.a.
W 3	4 26	0s 6	4 49	3 18	1 53	4 17	0 52	13 15	0 59	13 55	0 41	0 1	2 40	21 43	0 49	15 2	1 58	0 16	7 36	23 54	23 55	8 7		n.a.
T 4	4 3	5 5	5 0	3 5	1 41	3 46	0 50	13 29	0 59	13 54	0 41	0n 0	2 40	21 43	0 49	15 2	1 58	0 16	7 36	23 54	23 56	8 10		n.a.
F 5	3 40	9 52	4 58	2 49	1 28	3 14	0 48	13 42	1 0	13 53	0 41	0 2	2 40	21 44	0 49	15 1	1 58	0 16	7 37	23 55	23 56	8 12		n.a.
S 6	3 17	14 16	4 42	2 31	1 15	2 43	0 47	13 55	1 0	13 52	0 41	0 4	2 40	21 44	0 49	15 0	1 58	0 17	7 37	23 55	23 56	8 15		n.a.
S 7	2 53	18 9	4 15	2 10	1 0	2 11	0 45	14 8	1 0	13 51	0 41	0 6	2 40	21 44	0 49	15 0	1 58	0 17	7 37	23 56	23 56	8 18		n.a.
M 8	2 30	21 18	3 36	1 47	0 45	1 39	0 43	14 21	1 1	13 50	0 41	0 7	2 40	21 44	0 49	14 59	1 58	0 17	7 38	23 56	23 56	8 20		n.a.
T 9	2 7	23 34	2 47	1 22	0 29	1 7	0 41	14 34	1 1	13 49	0 40	0 9	2 40	21 45	0 49	14 58	1 58	0 17	7 38	23 56	23 56	8 23		n.a.
W10	1 44	24 45	1 50	0 56	0 13	0 35	0 39	14 47	1 1	13 48	0 40	0 11	2 40	21 45	0 49	14 58	1 58	0 18	7 38	23 56	23 56	8 26		n.a.
T 11	1 21	24 43	0 46	0 29	0s 4	0 4	0 36	14 59	1 1	13 47	0 40	0 12	2 40	21 45	0 49	14 57	1 58	0 18	7 38	23 56	23 56	8 28		n.a.
F 12	0 57	23 22	0n22	0 1	0 20	0n28	0 34	15 12	1 2	13 45	0 40	0 14	2 40	21 45	0 49	14 56	1 58	0 18	7 39	23 56	23 56	8 31		n.a.
S 13	0 34	20 41	1 31	0s28	0 37	1 0	0 32	15 25	1 2	13 44	0 40	0 16	2 40	21 45	0 49	14 56	1 58	0 18	7 39	23 56	23 57	8 33		n.a.
S 14	0 11	16 46	2 37	0 57	0 54	1 32	0 30	15 37	1 2	13 42	0 40	0 18	2 40	21 45	0 49	14 55	1 58	0 19	7 39	23 56	23 57	8 36		n.a.
M15	0n12	11 46	3 35	1 26	1 10	2 4	0 28	15 50	1 2	13 41	0 40	0 19	2 40	21 45	0 49	14 54	1 58	0 19	7 39	23 56	23 57	8 39		n.a.
T 16	0 36	5 58	4 22	1 54	1 26	2 36	0 26	16 2	1 3	13 39	0 40	0 21	2 40	21 46	0 49	14 54	1 58	0 19	7 40	23 57	23 57	8 41		n.a.
W17	0 59	0n18	4 51	2 21	1 42	3 8	0 23	16 14	1 3	13 38	0 40	0 23	2 40	21 46	0 49	14 53	1 58	0 19	7 40	23 57	23 57	8 44		n.a.
T 18	1 22	6 37	5 0	2 47	1 57	3 39	0 21	16 26	1 3	13 36	0 40	0 25	2 40	21 46	0 49	14 52	1 58	0 20	7 40	23 57	23 57	8 47		n.a.
F 19	1 45	12 33	4 48	3 11	2 11	4 11	0 19	16 38	1 3	13 35	0 40	0 26	2 40	21 46	0 48	14 52	1 58	0 20	7 40	23 58	23 57	8 49		n.a.
S 20	2 8	17 39	4 16	3 33	2 24	4 42	0 16	16 50	1 4	13 33	0 40	0 28	2 40	21 46	0 48	14 51	1 58	0 20	7 41	23 58	23 57	8 52		n.a.
S 21	2 31	21 33	3 26	3 54	2 36	5 14	0 14	17 2	1 4	13 31	0 40	0 30	2 40	21 46	0 48	14 51	1 59	0 20	7 41	23 58	23 57	8 55		n.a.
M22	2 55	23 57	2 25	4 12	2 47	5 45	0 12	17 14	1 4	13 29	0 40	0 32	2 40	21 46	0 48	14 50	1 59	0 20	7 41	23 58	23 57	8 57		n.a.
T 23	3 18	24 47	1 17	4 27	2 57	6 16	0 9	17 25	1 4	13 27	0 39	0 33	2 40	21 46	0 48	14 49	1 59	0 21	7 41	23 58	23 58	9 0		n.a.
W24	3 41	24 7	0 7	4 40	3 6	6 48	0 7	17 37	1 5	13 26	0 39	0 35	2 40	21 46	0 48	14 49	1 59	0 21	7 42	23 58	23 58	9 2		n.a.
T 25	4 4	22 7	1s 2	4 50	3 13	7 18	0 5	17 48	1 5	13 24	0 39	0 37	2 40	21 46	0 48	14 48	1 59	0 21	7 42	23 58	23 58	9 5		n.a.
F 26	4 26	19 4	2 5	4 57	3 20	7 49	0 2	18 0	1 5	13 22	0 39	0 39	2 40	21 46	0 48	14 48	1 59	0 21	7 42	23 58	23 58	9 8		n.a.
S 27	4 49	15 13	3 1	5 1	3 25	8 20	0n 0	18 11	1 5	13 20	0 39	0 40	2 40	21 46	0 48	14 47	1 59	0 21	7 43	23 58	23 58	9 10		n.a.
S 28	5 12	10 48	3 48	5 2	3 30	8 50	0 3	18 22	1 5	13 18	0 39	0 42	2 39	21 46	0 48	14 47	1 59	0 21	7 43	23 58	23 58	9 13		n.a.
M29	5 35	6 2	4 24	5 1	3 33	9 20	0 5	18 33	1 6	13 16	0 39	0 44	2 39	21 46	0 48	14 46	1 59	0 22	7 43	23 59	23 58	9 15		n.a.
T 30	5n57	1n 5	4s48	4s56	3s35	9n50	0n 7	18n44	1n 6	13s13	0n39	0n45	2n39	21n46	0n48	14s46	1s59	0s22	7s43	23s59	23s58	9s18		n.a.

Julian Day Number = 660827.5, Delta T = 20h00m37s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°02'44, Lahiri = -43°55'45 Julian Calendar 1 Apr. 2904 BCE == Greg. Calendar 8 March 2904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2904 BCE (-2903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 2 16	15♈43'05	28♍18	26♓14	25♈45	18♉53	5°R52	4°R 3	28♋21	26♒45	11°R39	2°R41	3♑17	11♎34	n.a.	W 1
T 2	13 6 12	16°40'04	10♎11	26°39	26°59	19°30	5♏45	3♎58	28°22	26°47	11♐38	2♑28	3°14	11°41	n.a.	T 2
F 3	13 10 9	17°37'03	22° 4	27° 8	28°13	20° 8	5°38	3°54	28°22	26°48	11°37	2°15	3°11	11°47	n.a.	F 3
S 4	13 14 6	18°34'02	3♏58	27°42	29°26	20°45	5°31	3°50	28°22	26°50	11°37	2° 4	3° 8	11°54	n.a.	S 4
S 5	13 18 2	19°31'01	15°55	28°21	0♉40	21°22	5°24	3°46	28°22	26°51	11°36	1°54	3° 5	12° 1	n.a.	S 5
M 6	13 21 59	20°28'00	27°57	29° 4	1°53	21°59	5°17	3°42	28°22	26°53	11°35	1°47	3° 1	12° 8	n.a.	M 6
T 7	13 25 55	21°25'00	10♐ 7	29°51	3° 7	22°37	5°10	3°38	28°23	26°54	11°34	1°42	2°58	12°14	n.a.	T 7
W 8	13 29 52	22°21'59	22°27	0♈43	4°20	23°14	5° 3	3°34	28°23	26°56	11°34	1°40	2°55	12°21	n.a.	W 8
T 9	13 33 48	23°18'59	5♑ 1	1°39	5°34	23°51	4°55	3°30	28°24	26°57	11°33	1°D40	2°52	12°28	n.a.	T 9
F 10	13 37 45	24°16'00	17°53	2°39	6°48	24°29	4°48	3°26	28°24	26°58	11°32	1°R41	2°49	12°34	n.a.	F 10
S 11	13 41 42	25°13'01	1♒ 8	3°44	8° 1	25° 6	4°40	3°22	28°25	27° 0	11°31	1°41	2°46	12°41	n.a.	S 11
S 12	13 45 38	26°10'02	14°48	4°53	9°15	25°43	4°33	3°18	28°25	27° 1	11°30	1°39	2°42	12°48	n.a.	S 12
M13	13 49 35	27° 7'04	28°55	6° 5	10°28	26°21	4°25	3°14	28°26	27° 3	11°30	1°36	2°39	12°55	n.a.	M13
T 14	13 53 31	28° 4'06	13♓28	7°22	11°42	26°58	4°18	3°10	28°27	27° 4	11°29	1°30	2°36	13° 1	n.a.	T 14
W15	13 57 28	29° 1'09	28°23	8°42	12°56	27°36	4°10	3° 7	28°28	27° 5	11°28	1°22	2°33	13° 8	n.a.	W15
T 16	14 1 24	29°58'12	13♈33	10° 7	14° 9	28°13	4° 2	3° 3	28°28	27° 6	11°27	1°13	2°30	13°15	n.a.	T 16
F 17	14 5 21	0♉55'16	28°48	11°35	15°23	28°51	3°55	2°59	28°29	27° 8	11°26	1° 5	2°27	13°22	n.a.	F 17
S 18	14 9 18	1°52'21	13♉57	13° 7	16°36	29°28	3°47	2°56	28°30	27° 9	11°25	0°57	2°23	13°28	n.a.	S 18
S 19	14 13 14	2°49'25	28°49	14°42	17°50	0♊ 6	3°39	2°52	28°31	27°10	11°24	0°51	2°20	13°35	n.a.	S 19
M20	14 17 11	3°46'31	13♊18	16°21	19° 4	0°43	3°32	2°49	28°32	27°11	11°23	0°48	2°17	13°42	n.a.	M20
T 21	14 21 7	4°43'36	27°20	18° 4	20°17	1°21	3°24	2°45	28°33	27°12	11°22	0°D47	2°14	13°48	n.a.	T 21
W22	14 25 4	5°40'42	10♋54	19°50	21°31	1°59	3°16	2°42	28°34	27°13	11°21	0°47	2°11	13°55	n.a.	W22
T 23	14 29 0	6°37'48	24° 1	21°39	22°44	2°36	3° 8	2°39	28°36	27°14	11°20	0°48	2° 7	14° 2	n.a.	T 23
F 24	14 32 57	7°34'55	6♌45	23°31	23°58	3°14	3° 1	2°36	28°37	27°15	11°19	0°R48	2° 4	14° 9	n.a.	F 24
S 25	14 36 54	8°32'01	19°10	25°25	25°11	3°52	2°53	2°32	28°38	27°16	11°18	0°48	2° 1	14°15	n.a.	S 25
S 26	14 40 50	9°29'08	1♍20	27°23	26°25	4°29	2°46	2°29	28°40	27°17	11°17	0°45	1°58	14°22	n.a.	S 26
M27	14 44 47	10°26'16	13°21	29°22	27°39	5° 7	2°38	2°26	28°41	27°18	11°15	0°41	1°55	14°29	n.a.	M27
T 28	14 48 43	11°23'24	25°16	1♉24	28°52	5°45	2°30	2°23	28°42	27°19	11°14	0°34	1°52	14°35	n.a.	T 28
W29	14 52 40	12°20'33	7♎ 8	3°27	0♊ 6	6°23	2°23	2°21	28°44	27°20	11°13	0°26	1°48	14°42	n.a.	W29
T 30	14 56 36	13°17'42	19° 1	5°31	1°19	7° 0	2°15	2°18	28°45	27°21	11°12	0°18	1°45	14°49	n.a.	T 30
F 31	15 0 33	14♉14'52	0♏56	7♉37	2♊33	7♊38	2♏ 8	2♎15	28♋47	27♒22	11♐11	0♑ 9	1♑42	14♎56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n20	3s52	4s59	4s49	3s35	10n20	0n10	18n55	1n 6	13s11	0n39	0n47	2n39	21n46	0n48	14s45	1s59	0s22	7s43	23s59	23s58	9s21		n.a.
T 2	6 42	8 40	4 58	4 39	3 35	10 50	0 12	19 5	1 6	13 9	0 39	0 48	2 39	21 46	0 48	14 45	1 59	0 22	7 44	23 59	23 58	9 23		n.a.
F 3	7 4	13 9	4 43	4 26	3 34	11 19	0 15	19 16	1 6	13 7	0 38	0 50	2 39	21 46	0 48	14 44	1 59	0 22	7 44	24 0	23 58	9 26		n.a.
S 4	7 27	17 8	4 16	4 10	3 32	11 48	0 17	19 26	1 7	13 5	0 38	0 52	2 39	21 46	0 48	14 44	1 59	0 22	7 44	24 0	23 58	9 28		n.a.
S 5	7 49	20 27	3 37	3 51	3 29	12 17	0 19	19 36	1 7	13 2	0 38	0 53	2 39	21 46	0 48	14 43	1 59	0 22	7 44	24 0	23 59	9 31		n.a.
M 6	8 11	22 55	2 49	3 30	3 25	12 45	0 22	19 47	1 7	13 0	0 38	0 55	2 39	21 46	0 48	14 43	1 59	0 23	7 45	24 0	23 59	9 33		n.a.
T 7	8 33	24 21	1 52	3 7	3 20	13 13	0 24	19 57	1 7	12 58	0 38	0 56	2 39	21 46	0 48	14 42	1 59	0 23	7 45	24 0	23 59	9 36		n.a.
W 8	8 54	24 36	0 49	2 41	3 15	13 41	0 26	20 6	1 7	12 55	0 38	0 58	2 38	21 45	0 48	14 42	1 59	0 23	7 45	24 0	23 59	9 39		n.a.
T 9	9 16	23 37	0n18	2 12	3 9	14 9	0 29	20 16	1 7	12 53	0 38	0 59	2 38	21 45	0 48	14 41	2 0	0 23	7 45	24 0	23 59	9 41		n.a.
F 10	9 38	21 23	1 25	1 41	3 2	14 36	0 31	20 26	1 8	12 50	0 38	1 1	2 38	21 45	0 48	14 41	2 0	0 23	7 46	24 0	23 59	9 44		n.a.
S 11	9 59	17 57	2 30	1 8	2 54	15 3	0 33	20 35	1 8	12 48	0 37	1 2	2 38	21 45	0 48	14 40	2 0	0 23	7 46	24 0	23 59	9 46		n.a.
S 12	10 20	13 28	3 28	0 33	2 46	15 29	0 36	20 45	1 8	12 46	0 37	1 4	2 38	21 45	0 48	14 40	2 0	0 23	7 46	24 0	23 59	9 49		n.a.
M13	10 41	8 8	4 16	0n 5	2 37	15 55	0 38	20 54	1 8	12 43	0 37	1 5	2 38	21 45	0 48	14 40	2 0	0 23	7 46	24 0	23 59	9 51		n.a.
T 14	11 2	2 13	4 49	0 44	2 28	16 21	0 40	21 3	1 8	12 41	0 37	1 7	2 38	21 44	0 48	14 39	2 0	0 23	7 46	24 0	23 59	9 54		n.a.
W15	11 23	3n58	5 3	1 26	2 18	16 46	0 43	21 12	1 8	12 38	0 37	1 8	2 37	21 44	0 47	14 39	2 0	0 23	7 47	24 0	23 59	9 57		n.a.
T 16	11 44	10 1	4 57	2 9	2 8	17 11	0 45	21 21	1 8	12 36	0 37	1 9	2 37	21 44	0 47	14 38	2 0	0 24	7 47	24 0	23 59	9 59		n.a.
F 17	12 4	15 29	4 29	2 54	1 57	17 35	0 47	21 30	1 9	12 33	0 37	1 11	2 37	21 44	0 47	14 38	2 0	0 24	7 47	24 0	23 59	10 2		n.a.
S 18	12 24	19 56	3 43	3 41	1 46	17 59	0 49	21 38	1 9	12 31	0 36	1 12	2 37	21 44	0 47	14 38	2 0	0 24	7 47	24 1	23 59	10 4		n.a.
S 19	12 45	23 0	2 42	4 29	1 35	18 22	0 51	21 47	1 9	12 28	0 36	1 13	2 37	21 43	0 47	14 37	2 0	0 24	7 48	24 1	23 59	10 7		n.a.
M20	13 4	24 28	1 32	5 19	1 23	18 45	0 53	21 55	1 9	12 26	0 36	1 14	2 37	21 43	0 47	14 37	2 0	0 24	7 48	24 1	24 0	10 9		n.a.
T 21	13 24	24 18	0 18	6 9	1 11	19 8	0 55	22 3	1 9	12 23	0 36	1 16	2 36	21 43	0 47	14 37	2 0	0 24	7 48	24 1	24 0	10 12		n.a.
W22	13 44	22 39	0s54	7 1	0 59	19 30	0 57	22 11	1 9	12 21	0 36	1 17	2 36	21 42	0 47	14 36	2 0	0 24	7 48	24 1	24 0	10 14		n.a.
T 23	14 3	19 50	2 1	7 54	0 47	19 51	0 59	22 19	1 9	12 18	0 36	1 18	2 36	21 42	0 47	14 36	2 0	0 24	7 48	24 1	24 0	10 17		n.a.
F 24	14 22	16 7	3 1	8 48	0 36	20 12	1 1	22 26	1 9	12 15	0 35	1 19	2 36	21 42	0 47	14 36	2 0	0 24	7 49	24 1	24 0	10 19		n.a.
S 25	14 41	11 48	3 50	9 42	0 24	20 32	1 3	22 34	1 10	12 13	0 35	1 20	2 36	21 42	0 47	14 35	2 1	0 24	7 49	24 1	24 0	10 22		n.a.
S 26	15 0	7 6	4 28	10 36	0 12	20 52	1 5	22 41	1 10	12 10	0 35	1 21	2 35	21 41	0 47	14 35	2 1	0 24	7 49	24 1	24 0	10 24		n.a.
M27	15 18	2 12	4 53	11 30	0 1	21 11	1 7	22 48	1 10	12 8	0 35	1 22	2 35	21 41	0 47	14 35	2 1	0 24	7 49	24 1	24 0	10 27		n.a.
T 28	15 36	2s44	5 5	12 24	0n10	21 30	1 9	22 55	1 10	12 6	0 35	1 23	2 35	21 41	0 47	14 35	2 1	0 24	7 49	24 1	24 0	10 29		n.a.
W29	15 54	7 33	5 5	13 17	0 21	21 48	1 10	23 2	1 10	12 3	0 34	1 24	2 35	21 40	0 47	14 34	2 1	0 24	7 49	24 1	24 0	10 32		n.a.
T 30	16 12	12 5	4 51	14 10	0 31	22 6	1 12	23 9	1 10	12 1	0 34	1 25	2 35	21 40	0 47	14 34	2 1	0 24	7 50	24 1	24 0	10 34		n.a.
F 31	16n30	16s11	4s24	15n 2	0n41	22n22	1n14	23n16	1n10	11s58	0n34	1n26	2n34	21n40	0n47	14s34	2s 1	0s24	7s50	24s 1	24s 0	10s37		n.a.

Julian Day Number = 660857.5, Delta T = 20h00m35s
Ecliptic obliquity = 24°00'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°02'40, Lahiri = -43°55'41 Julian Calendar 1 May 2904 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2904 BCE

The year -2903 astronomical counting style corresponds to year 2904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2904 BCE (-2903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 4 29	15♉12'03	12♏55	9♉43	3♊46	8♊16	2°R 1	2°R13	28♋49	27♒22	11°R10	0°R 1	1♐39	15♎ 2	n.a.	S 1
S 2	15 8 26	16° 9'15	25° 0	11°50	5° 0	8°54	1♏53	2♎10	28°50	27°23	11♐ 9	29♐55	1°36	15° 9	n.a.	S 2
M 3	15 12 23	17° 6'28	7♐12	13°56	6°13	9°32	1°46	2° 8	28°52	27°24	11° 7	29°51	1°32	15°16	n.a.	M 3
T 4	15 16 19	18° 3'43	19°33	16° 3	7°27	10°10	1°39	2° 5	28°54	27°25	11° 6	29°48	1°29	15°23	n.a.	T 4
W 5	15 20 16	19° 0'58	2♑ 5	18°10	8°40	10°48	1°32	2° 3	28°56	27°25	11° 5	29°D48	1°26	15°29	n.a.	W 5
T 6	15 24 12	19°58'14	14°49	20°15	9°54	11°26	1°25	2° 1	28°58	27°26	11° 4	29°49	1°23	15°36	n.a.	T 6
F 7	15 28 9	20°55'32	27°49	22°20	11° 7	12° 4	1°18	1°58	28°59	27°26	11° 2	29°50	1°20	15°43	n.a.	F 7
S 8	15 32 5	21°52'51	11♒ 6	24°24	12°21	12°42	1°11	1°56	29° 1	27°27	11° 1	29°51	1°17	15°49	n.a.	S 8
S 9	15 36 2	22°50'12	24°44	26°27	13°34	13°20	1° 5	1°54	29° 3	27°28	11° 0	29°R52	1°13	15°56	n.a.	S 9
M10	15 39 59	23°47'34	8♓43	28°29	14°48	13°58	0°58	1°53	29° 5	27°28	10°59	29°51	1°10	16° 3	n.a.	M10
T 11	15 43 55	24°44'57	23° 3	0♊30	16° 1	14°36	0°52	1°51	29° 8	27°28	10°57	29°49	1° 7	16°10	n.a.	T 11
W12	15 47 52	25°42'22	7♈41	2°29	17°15	15°14	0°45	1°49	29°10	27°29	10°56	29°45	1° 4	16°16	n.a.	W12
T 13	15 51 48	26°39'49	22°32	4°27	18°28	15°52	0°39	1°47	29°12	27°29	10°55	29°40	1° 1	16°23	n.a.	T 13
F 14	15 55 45	27°37'17	7♉29	6°23	19°42	16°30	0°33	1°46	29°14	27°30	10°53	29°36	0°58	16°30	n.a.	F 14
S 15	15 59 41	28°34'47	22°23	8°18	20°55	17° 9	0°27	1°44	29°16	27°30	10°52	29°32	0°54	16°36	n.a.	S 15
S 16	16 3 38	29°32'18	7♊ 6	10°11	22° 9	17°47	0°21	1°43	29°19	27°30	10°51	29°29	0°51	16°43	n.a.	S 16
M17	16 7 35	0♊29'50	21°31	12° 3	23°22	18°25	0°15	1°42	29°21	27°31	10°50	29°27	0°48	16°50	n.a.	M17
T 18	16 11 31	1°27'24	5♋33	13°53	24°36	19° 3	0°10	1°41	29°23	27°31	10°48	29°D27	0°45	16°57	n.a.	T 18
W19	16 15 28	2°24'59	19° 9	15°42	25°49	19°42	0° 4	1°39	29°26	27°31	10°47	29°28	0°42	17° 3	n.a.	W19
T 20	16 19 24	3°22'35	2♌20	17°29	27° 3	20°20	29♎59	1°38	29°28	27°31	10°46	29°30	0°38	17°10	n.a.	T 20
F 21	16 23 21	4°20'12	15° 8	19°15	28°16	20°58	29°54	1°38	29°31	27°31	10°44	29°31	0°35	17°17	n.a.	F 21
S 22	16 27 17	5°17'51	27°36	21° 0	29°30	21°37	29°49	1°37	29°33	27°31	10°43	29°32	0°32	17°23	n.a.	S 22
S 23	16 31 14	6°15'31	9♍49	22°43	0♋43	22°15	29°44	1°36	29°36	27°31	10°41	29°R32	0°29	17°30	n.a.	S 23
M24	16 35 10	7°13'12	21°50	24°24	1°56	22°54	29°39	1°35	29°39	27°R31	10°40	29°32	0°26	17°37	n.a.	M24
T 25	16 39 7	8°10'54	3♎45	26° 4	3°10	23°32	29°35	1°35	29°41	27°31	10°39	29°30	0°23	17°44	n.a.	T 25
W26	16 43 4	9° 8'38	15°37	27°42	4°23	24°11	29°30	1°34	29°44	27°31	10°37	29°27	0°19	17°50	n.a.	W26
T 27	16 47 0	10° 6'23	27°31	29°19	5°37	24°49	29°26	1°34	29°47	27°31	10°36	29°24	0°16	17°57	n.a.	T 27
F 28	16 50 57	11° 4'10	9♏30	0♋55	6°50	25°28	29°22	1°34	29°50	27°31	10°35	29°21	0°13	18° 4	n.a.	F 28
S 29	16 54 53	12° 1'58	21°36	2°29	8° 3	26° 7	29°18	1°34	29°52	27°31	10°33	29°19	0°10	18°11	n.a.	S 29
S 30	16 58 50	12♊59'49	3♐51	4♋ 2	9♋17	26♊45	29♎15	1°D34	29♋55	27♒31	10♐32	29♐17	0♑ 7	18♎17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n47	19s40	3s46	15n52	0n50	22n39	1n15	23n22	1n10	11s56	0n34	1n27	2n34	21n39	0n47	14s34	2s 1	0s24	7s50	24s 1	24s 0	10s39		n.a.
S 2	17 4	22 20	2 57	16 41	0 59	22 54	1 17	23 28	1 10	11 53	0 34	1 28	2 34	21 39	0 47	14 33	2 1	0 24	7 50	24 1	24 0	10 42		n.a.
M 3	17 21	24 0	1 59	17 28	1 7	23 9	1 18	23 34	1 10	11 51	0 33	1 29	2 34	21 38	0 47	14 33	2 1	0 24	7 50	24 1	24 0	10 44		n.a.
T 4	17 37	24 31	0 55	18 13	1 15	23 23	1 20	23 40	1 11	11 49	0 33	1 29	2 33	21 38	0 47	14 33	2 1	0 24	7 50	24 1	24 0	10 47		n.a.
W 5	17 53	23 47	0n12	18 57	1 21	23 37	1 21	23 46	1 11	11 46	0 33	1 30	2 33	21 38	0 47	14 33	2 1	0 24	7 51	24 1	24 0	10 49		n.a.
T 6	18 9	21 50	1 21	19 38	1 27	23 50	1 23	23 51	1 11	11 44	0 33	1 31	2 33	21 37	0 47	14 33	2 1	0 24	7 51	24 1	24 0	10 52		n.a.
F 7	18 25	18 42	2 26	20 17	1 33	24 2	1 24	23 57	1 11	11 42	0 33	1 31	2 33	21 37	0 47	14 33	2 1	0 24	7 51	24 1	24 0	10 54		n.a.
S 8	18 40	14 34	3 26	20 54	1 38	24 13	1 25	24 2	1 11	11 40	0 32	1 32	2 33	21 36	0 47	14 33	2 2	0 24	7 51	24 1	24 0	10 57		n.a.
S 9	18 55	9 35	4 15	21 28	1 42	24 24	1 26	24 7	1 11	11 37	0 32	1 33	2 32	21 36	0 47	14 32	2 2	0 24	7 51	24 1	24 0	10 59		n.a.
M10	19 10	4 1	4 51	22 0	1 45	24 34	1 27	24 12	1 11	11 35	0 32	1 33	2 32	21 35	0 46	14 32	2 2	0 24	7 51	24 1	24 0	11 2		n.a.
T 11	19 25	1n54	5 9	22 30	1 48	24 43	1 28	24 16	1 11	11 33	0 32	1 34	2 32	21 35	0 46	14 32	2 2	0 23	7 51	24 1	24 0	11 4		n.a.
W12	19 39	7 49	5 8	22 57	1 50	24 52	1 29	24 21	1 11	11 31	0 32	1 34	2 32	21 34	0 46	14 32	2 2	0 23	7 51	24 1	24 0	11 7		n.a.
T 13	19 52	13 24	4 47	23 21	1 51	25 0	1 30	24 25	1 11	11 29	0 31	1 35	2 31	21 34	0 46	14 32	2 2	0 23	7 52	24 1	24 1	11 9		n.a.
F 14	20 6	18 12	4 6	23 43	1 52	25 7	1 31	24 29	1 11	11 27	0 31	1 35	2 31	21 33	0 46	14 32	2 2	0 23	7 52	24 1	24 1	11 11		n.a.
S 15	20 19	21 50	3 9	24 3	1 52	25 13	1 32	24 33	1 11	11 25	0 31	1 35	2 31	21 33	0 46	14 32	2 2	0 23	7 52	24 1	24 1	11 14		n.a.
S 16	20 32	23 59	1 59	24 21	1 52	25 19	1 33	24 37	1 11	11 23	0 31	1 36	2 31	21 32	0 46	14 32	2 2	0 23	7 52	24 1	24 1	11 16		n.a.
M17	20 44	24 27	0 43	24 36	1 51	25 24	1 33	24 41	1 11	11 21	0 31	1 36	2 30	21 32	0 46	14 32	2 2	0 23	7 52	24 1	24 1	11 19		n.a.
T 18	20 57	23 20	0s33	24 49	1 49	25 28	1 34	24 44	1 11	11 20	0 30	1 36	2 30	21 31	0 46	14 32	2 2	0 23	7 52	24 1	24 1	11 21		n.a.
W19	21 8	20 52	1 46	25 0	1 47	25 31	1 34	24 47	1 11	11 18	0 30	1 36	2 30	21 31	0 46	14 32	2 2	0 23	7 52	24 1	24 1	11 24		n.a.
T 20	21 20	17 20	2 51	25 9	1 45	25 33	1 35	24 50	1 11	11 16	0 30	1 36	2 29	21 30	0 46	14 32	2 2	0 23	7 52	24 1	24 1	11 26		n.a.
F 21	21 31	13 6	3 45	25 16	1 42	25 35	1 35	24 53	1 11	11 15	0 30	1 37	2 29	21 29	0 46	14 32	2 3	0 23	7 52	24 1	24 1	11 28		n.a.
S 22	21 42	8 25	4 27	25 20	1 39	25 36	1 35	24 56	1 11	11 13	0 29	1 37	2 29	21 29	0 46	14 32	2 3	0 22	7 53	24 1	24 1	11 31		n.a.
S 23	21 52	3 31	4 56	25 23	1 35	25 36	1 36	24 58	1 11	11 11	0 29	1 37	2 29	21 28	0 46	14 32	2 3	0 22	7 53	24 1	24 1	11 33		n.a.
M24	22 2	1s26	5 12	25 24	1 31	25 36	1 36	25 0	1 11	11 10	0 29	1 37	2 28	21 28	0 46	14 32	2 3	0 22	7 53	24 1	24 1	11 36		n.a.
T 25	22 12	6 18	5 14	25 23	1 26	25 34	1 36	25 2	1 12	11 8	0 29	1 37	2 28	21 27	0 46	14 32	2 3	0 22	7 53	24 1	24 1	11 38		n.a.
W26	22 21	10 55	5 2	25 21	1 21	25 32	1 36	25 4	1 12	11 7	0 29	1 37	2 28	21 26	0 46	14 32	2 3	0 22	7 53	24 1	24 1	11 40		n.a.
T 27	22 30	15 8	4 38	25 16	1 16	25 29	1 36	25 6	1 12	11 6	0 28	1 37	2 28	21 26	0 46	14 32	2 3	0 22	7 53	24 1	24 1	11 43		n.a.
F 28	22 38	18 48	4 1	25 11	1 10	25 26	1 36	25 7	1 12	11 5	0 28	1 36	2 27	21 25	0 46	14 32	2 3	0 22	7 53	24 1	24 1	11 45		n.a.
S 29	22 46	21 42	3 13	25 3	1 4	25 21	1 36	25 9	1 12	11 3	0 28	1 36	2 27	21 25	0 46	14 33	2 3	0 21	7 53	24 1	24 1	11 48		n.a.
S 30	22n54	23s39	2s16	24n55	0n58	25n16	1n35	25n10	1n12	11s 2	0n28	1n36	2n27	21n24	0n46	14s33	2s 3	0s21	7s53	24s 1	24s 1	11s50		n.a.

Julian Day Number = 660888.5, Delta T = 20h00m32s
Ecliptic obliquity = 24°00'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°02'36, Lahiri = -43°55'36 Julian Calendar 1 June 2904 BCE == Greg. Calendar 8 May 2904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2904 BCE (-2903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 2 46	13♊57'40	16♐16	5♋33	10♋30	27♊24	29°R11	1♌34	29♋58	27°R31	10°R31	29°R15	0♑ 4	18♌24	n.a.	M 1
T 2	17 6 43	14°55'34	28°54	7° 3	11°43	28° 3	29♌ 8	1°34	0♌ 1	27♒31	10♐29	29°D15	0° 0	18°31	n.a.	T 2
W 3	17 10 40	15°53'29	11♑44	8°32	12°56	28°41	29° 4	1°34	0° 4	27°30	10°28	29♐15	29♐57	18°37	n.a.	W 3
T 4	17 14 36	16°51'27	24°48	9°59	14°10	29°20	29° 1	1°34	0° 7	27°30	10°27	29°16	29°54	18°44	n.a.	T 4
F 5	17 18 33	17°49'26	8♒ 4	11°24	15°23	29°59	28°59	1°35	0°10	27°30	10°25	29°17	29°51	18°51	n.a.	F 5
S 6	17 22 29	18°47'28	21°35	12°48	16°36	0♋38	28°56	1°35	0°13	27°29	10°24	29°18	29°48	18°58	n.a.	S 6
S 7	17 26 26	19°45'31	5♓20	14°11	17°49	1°17	28°53	1°36	0°16	27°29	10°23	29°19	29°44	19° 4	n.a.	S 7
M 8	17 30 22	20°43'37	19°18	15°32	19° 3	1°56	28°51	1°37	0°19	27°28	10°21	29°R19	29°41	19°11	n.a.	M 8
T 9	17 34 19	21°41'45	3♈29	16°51	20°16	2°34	28°49	1°38	0°22	27°28	10°20	29°19	29°38	19°18	n.a.	T 9
W10	17 38 15	22°39'55	17°50	18° 8	21°29	3°13	28°47	1°38	0°26	27°28	10°19	29°18	29°35	19°24	n.a.	W10
T 11	17 42 12	23°38'07	2♉18	19°24	22°42	3°52	28°45	1°39	0°29	27°27	10°17	29°18	29°32	19°31	n.a.	T 11
F 12	17 46 8	24°36'22	16°49	20°38	23°55	4°31	28°44	1°41	0°32	27°26	10°16	29°17	29°29	19°38	n.a.	F 12
S 13	17 50 5	25°34'39	1♊18	21°51	25° 9	5°11	28°43	1°42	0°35	27°26	10°15	29°17	29°25	19°45	n.a.	S 13
S 14	17 54 2	26°32'58	15°39	23° 1	26°22	5°50	28°41	1°43	0°39	27°25	10°13	29°17	29°22	19°51	n.a.	S 14
M15	17 57 58	27°31'20	29°47	24° 9	27°35	6°29	28°40	1°44	0°42	27°25	10°12	29°D17	29°19	19°58	n.a.	M15
T 16	18 1 55	28°29'43	13♋38	25°16	28°48	7° 8	28°40	1°46	0°45	27°24	10°11	29°17	29°16	20° 5	n.a.	T 16
W17	18 5 51	29°28'08	27° 8	26°19	0♌ 1	7°47	28°39	1°47	0°49	27°23	10°10	29°R17	29°13	20°11	n.a.	W17
T 18	18 9 48	0♋26'35	10♌18	27°21	1°14	8°26	28°39	1°49	0°52	27°23	10° 8	29°17	29°10	20°18	n.a.	T 18
F 19	18 13 44	1°25'04	23° 7	28°20	2°27	9° 6	28°D39	1°51	0°55	27°22	10° 7	29°16	29° 6	20°25	n.a.	F 19
S 20	18 17 41	2°23'35	5♍37	29°16	3°40	9°45	28°39	1°53	0°59	27°21	10° 6	29°16	29° 3	20°32	n.a.	S 20
S 21	18 21 37	3°22'08	17°51	0♌10	4°53	10°24	28°39	1°55	1° 2	27°20	10° 5	29°16	29° 0	20°38	n.a.	S 21
M22	18 25 34	4°20'42	29°54	1° 0	6° 6	11° 4	28°39	1°57	1° 6	27°19	10° 3	29°D16	28°57	20°45	n.a.	M22
T 23	18 29 31	5°19'19	11♎49	1°47	7°19	11°43	28°40	1°59	1° 9	27°18	10° 2	29°16	28°54	20°52	n.a.	T 23
W24	18 33 27	6°17'57	23°42	2°31	8°32	12°23	28°41	2° 1	1°13	27°18	10° 1	29°16	28°50	20°58	n.a.	W24
T 25	18 37 24	7°16'37	5♏36	3°10	9°45	13° 2	28°42	2° 3	1°16	27°17	10° 0	29°17	28°47	21° 5	n.a.	T 25
F 26	18 41 20	8°15'20	17°37	3°46	10°58	13°42	28°43	2° 6	1°20	27°16	9°59	29°17	28°44	21°12	n.a.	F 26
S 27	18 45 17	9°14'04	29°48	4°17	12°10	14°21	28°44	2° 8	1°23	27°15	9°58	29°18	28°41	21°19	n.a.	S 27
S 28	18 49 13	10°12'50	12♐12	4°43	13°23	15° 1	28°46	2°11	1°27	27°14	9°56	29°19	28°38	21°25	n.a.	S 28
M29	18 53 10	11°11'39	24°51	5° 4	14°36	15°40	28°47	2°14	1°31	27°13	9°55	29°R20	28°35	21°32	n.a.	M29
T 30	18 57 6	12°10'29	7♑47	5°20	15°49	16°20	28°49	2°16	1°34	27°12	9°54	29°20	28°31	21°39	n.a.	T 30
W31	19 1 3	13♋ 9'22	21♑ 0	5♌30	17♌ 1	17♋ 0	28♌51	2♌19	1♌38	27♒10	9♐53	29♐19	28♐28	21♌45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 1	24s28	1s11	24n45	0n51	25n10	1n35	25n11	1n12	11s 1	0n27	1n36	2n27	21n23	0n46	14s33	2s 3	0s21	7s53	24s 1	24s 1	11s52		n.a.
T 2	23 8	24 2	0 2	24 33	0 44	25 3	1 34	25 11	1 12	11 0	0 27	1 35	2 26	21 23	0 46	14 33	2 3	0 21	7 53	24 1	24 1	11 55		n.a.
W 3	23 15	22 21	1n 9	24 21	0 37	24 55	1 34	25 12	1 12	10 59	0 27	1 35	2 26	21 22	0 46	14 33	2 3	0 21	7 53	24 1	24 1	11 57		n.a.
T 4	23 21	19 26	2 17	24 7	0 30	24 47	1 33	25 12	1 12	10 58	0 27	1 35	2 26	21 21	0 46	14 33	2 3	0 21	7 53	24 1	24 1	12 0		n.a.
F 5	23 26	15 29	3 19	23 53	0 22	24 38	1 33	25 12	1 12	10 58	0 26	1 34	2 25	21 21	0 46	14 33	2 4	0 21	7 53	24 1	24 1	12 2		n.a.
S 6	23 32	10 42	4 11	23 37	0 14	24 28	1 32	25 12	1 11	10 57	0 26	1 34	2 25	21 20	0 46	14 34	2 4	0 20	7 53	24 1	24 1	12 4		n.a.
S 7	23 36	5 18	4 50	23 20	0 6	24 18	1 31	25 12	1 11	10 56	0 26	1 33	2 25	21 19	0 46	14 34	2 4	0 20	7 53	24 1	24 1	12 7		n.a.
M 8	23 41	0n26	5 12	23 3	0s 2	24 7	1 30	25 11	1 11	10 55	0 26	1 33	2 25	21 18	0 46	14 34	2 4	0 20	7 53	24 1	24 1	12 9		n.a.
T 9	23 45	6 13	5 16	22 45	0 11	23 55	1 29	25 11	1 11	10 55	0 26	1 32	2 24	21 18	0 46	14 34	2 4	0 20	7 53	24 1	24 1	12 11		n.a.
W10	23 48	11 46	5 0	22 26	0 19	23 42	1 28	25 10	1 11	10 54	0 25	1 32	2 24	21 17	0 46	14 35	2 4	0 20	7 54	24 1	24 1	12 14		n.a.
T 11	23 51	16 42	4 26	22 6	0 28	23 29	1 27	25 9	1 11	10 54	0 25	1 31	2 24	21 16	0 46	14 35	2 4	0 19	7 54	24 1	24 1	12 16		n.a.
F 12	23 54	20 40	3 34	21 46	0 37	23 15	1 26	25 7	1 11	10 54	0 25	1 30	2 24	21 16	0 46	14 35	2 4	0 19	7 54	24 1	24 1	12 18		n.a.
S 13	23 56	23 20	2 29	21 26	0 46	23 0	1 25	25 6	1 11	10 53	0 25	1 29	2 23	21 15	0 46	14 35	2 4	0 19	7 54	24 1	24 1	12 21		n.a.
S 14	23 58	24 28	1 15	21 5	0 56	22 45	1 23	25 4	1 11	10 53	0 24	1 29	2 23	21 14	0 46	14 36	2 4	0 19	7 54	24 1	24 1	12 23		n.a.
M15	23 59	23 58	0s 3	20 44	1 5	22 29	1 22	25 2	1 11	10 53	0 24	1 28	2 23	21 13	0 46	14 36	2 4	0 19	7 54	24 1	24 1	12 26		n.a.
T 16	24 0	21 59	1 19	20 23	1 14	22 12	1 20	25 0	1 11	10 53	0 24	1 27	2 22	21 13	0 46	14 36	2 4	0 18	7 54	24 1	24 1	12 28		n.a.
W17	24 1	18 48	2 28	20 1	1 24	21 55	1 19	24 58	1 11	10 53	0 24	1 26	2 22	21 12	0 46	14 37	2 4	0 18	7 54	24 1	24 1	12 30		n.a.
T 18	24 1	14 44	3 28	19 40	1 34	21 37	1 17	24 55	1 11	10 53	0 24	1 25	2 22	21 11	0 45	14 37	2 4	0 18	7 54	24 1	24 1	12 32		n.a.
F 19	24 0	10 7	4 16	19 18	1 43	21 19	1 16	24 52	1 11	10 53	0 23	1 24	2 22	21 10	0 45	14 37	2 5	0 18	7 54	24 1	24 1	12 35		n.a.
S 20	23 59	5 11	4 50	18 57	1 53	20 59	1 14	24 49	1 11	10 53	0 23	1 23	2 21	21 9	0 45	14 38	2 5	0 18	7 54	24 1	24 1	12 37		n.a.
S 21	23 58	0 10	5 11	18 36	2 2	20 40	1 12	24 46	1 11	10 54	0 23	1 22	2 21	21 9	0 45	14 38	2 5	0 17	7 54	24 1	24 1	12 39		n.a.
M22	23 56	4s47	5 17	18 16	2 12	20 19	1 10	24 43	1 11	10 54	0 23	1 21	2 21	21 8	0 45	14 38	2 5	0 17	7 53	24 1	24 0	12 42		n.a.
T 23	23 54	9 30	5 9	17 56	2 22	19 59	1 8	24 39	1 11	10 54	0 22	1 20	2 21	21 7	0 45	14 39	2 5	0 17	7 53	24 1	24 0	12 44		n.a.
W24	23 51	13 52	4 49	17 37	2 31	19 37	1 6	24 36	1 11	10 55	0 22	1 19	2 20	21 6	0 45	14 39	2 5	0 17	7 53	24 1	24 0	12 46		n.a.
T 25	23 48	17 42	4 16	17 19	2 40	19 15	1 4	24 32	1 11	10 56	0 22	1 18	2 20	21 5	0 45	14 39	2 5	0 17	7 53	24 1	24 0	12 49		n.a.
F 26	23 45	20 51	3 31	17 2	2 49	18 53	1 2	24 27	1 10	10 56	0 22	1 17	2 20	21 5	0 45	14 40	2 5	0 16	7 53	24 1	24 0	12 51		n.a.
S 27	23 41	23 8	2 36	16 46	2 58	18 30	0 59	24 23	1 10	10 57	0 22	1 15	2 20	21 4	0 45	14 40	2 5	0 16	7 53	24 1	24 0	12 53		n.a.
S 28	23 36	24 20	1 33	16 32	3 6	18 7	0 57	24 18	1 10	10 58	0 21	1 14	2 19	21 3	0 45	14 41	2 5	0 16	7 53	24 1	24 0	12 56		n.a.
M29	23 32	24 19	0 25	16 19	3 14	17 43	0 55	24 14	1 10	10 58	0 21	1 13	2 19	21 2	0 45	14 41	2 5	0 16	7 53	24 1	24 0	12 58		n.a.
T 30	23 26	23 0	0n47	16 8	3 22	17 18	0 52	24 9	1 10	10 59	0 21	1 11	2 19	21 1	0 45	14 41	2 5	0 15	7 53	24 1	24 0	13 0		n.a.
W31	23n21	20s24	1n57	15n58	3s29	16n54	0n50	24n 4	1n10	11s 0	0n21	1n10	2n18	21n 0	0n45	14s42	2s 5	0s15	7s53	24s 1	24s 0	13s 2		n.a.

Julian Day Number = 660918.5, Delta T = 20h00m30s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°02'32, Lahiri = -43°55'32 Julian Calendar 1 July 2904 BCE == Greg. Calendar 7 June 2904 BCE

The year -2903 astronomical counting style corresponds to year 2904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2904 BCE (-2903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 4 59	14♋ 8'17	4♒28	5°R34	18♌14	17♋39	28♎54	2♎22	1♌42	27°R 9	9°R52	29°R17	28♐25	21♎52	n.a.	T 1
F 2	19 8 56	15° 7'14	18°11	5♌31	19°27	18°19	28°56	2°25	1°45	27♒ 8	9♐51	29♐15	28°22	21°59	n.a.	F 2
S 3	19 12 53	16° 6'14	2♓ 5	5°21	20°39	18°59	28°59	2°28	1°49	27° 7	9°50	29°13	28°19	22° 6	n.a.	S 3
S 4	19 16 49	17° 5'16	16° 8	5° 4	21°52	19°39	29° 2	2°31	1°53	27° 6	9°49	29°11	28°16	22°12	n.a.	S 4
M 5	19 20 46	18° 4'20	0♈16	4°40	23° 4	20°19	29° 5	2°35	1°56	27° 5	9°48	29° 9	28°12	22°19	n.a.	M 5
T 6	19 24 42	19° 3'27	14°28	4° 8	24°17	20°59	29° 8	2°38	2° 0	27° 3	9°47	29°D 9	28° 9	22°26	n.a.	T 6
W 7	19 28 39	20° 2'37	28°40	3°29	25°29	21°39	29°11	2°42	2° 4	27° 2	9°46	29° 9	28° 6	22°32	n.a.	W 7
T 8	19 32 35	21° 1'49	12♉50	2°43	26°42	22°19	29°15	2°45	2° 7	27° 1	9°45	29°10	28° 3	22°39	n.a.	T 8
F 9	19 36 32	22° 1'04	26°57	1°50	27°54	22°59	29°19	2°49	2°11	27° 0	9°44	29°11	28° 0	22°46	n.a.	F 9
S 10	19 40 28	23° 0'22	10♊58	0°51	29° 7	23°39	29°23	2°52	2°15	26°58	9°43	29°13	27°56	22°53	n.a.	S 10
S 11	19 44 25	23°59'42	24°51	29♋47	0♍19	24°19	29°27	2°56	2°19	26°57	9°42	29°R13	27°53	22°59	n.a.	S 11
M12	19 48 21	24°59'04	8♋34	28°39	1°31	24°59	29°31	3° 0	2°23	26°55	9°41	29°13	27°50	23° 6	n.a.	M12
T 13	19 52 18	25°58'29	22° 4	27°30	2°44	25°39	29°36	3° 4	2°26	26°54	9°41	29°12	27°47	23°13	n.a.	T 13
W14	19 56 14	26°57'56	5♌20	26°20	3°56	26°19	29°40	3° 8	2°30	26°53	9°40	29° 9	27°44	23°19	n.a.	W14
T 15	20 0 11	27°57'25	18°20	25°12	5° 8	27° 0	29°45	3°12	2°34	26°51	9°39	29° 4	27°41	23°26	n.a.	T 15
F 16	20 4 8	28°56'56	1♍ 3	24° 7	6°20	27°40	29°50	3°16	2°38	26°50	9°38	28°59	27°37	23°33	n.a.	F 16
S 17	20 8 4	29°56'29	13°30	23° 8	7°32	28°20	29°55	3°20	2°41	26°48	9°37	28°54	27°34	23°40	n.a.	S 17
S 18	20 12 1	0♌56'04	25°44	22°15	8°44	29° 1	0♏ 1	3°25	2°45	26°47	9°37	28°49	27°31	23°46	n.a.	S 18
M19	20 15 57	1°55'42	7♎46	21°31	9°56	29°41	0° 6	3°29	2°49	26°45	9°36	28°45	27°28	23°53	n.a.	M19
T 20	20 19 54	2°55'21	19°41	20°57	11° 8	0♌22	0°12	3°34	2°53	26°44	9°35	28°43	27°25	24° 0	n.a.	T 20
W21	20 23 50	3°55'02	1♏32	20°33	12°20	1° 2	0°18	3°38	2°57	26°42	9°35	28°D42	27°21	24° 6	n.a.	W21
T 22	20 27 47	4°54'46	13°25	20°20	13°32	1°43	0°24	3°43	3° 0	26°41	9°34	28°42	27°18	24°13	n.a.	T 22
F 23	20 31 43	5°54'31	25°25	20°D17	14°44	2°23	0°30	3°47	3° 4	26°39	9°33	28°43	27°15	24°20	n.a.	F 23
S 24	20 35 40	6°54'18	7♐37	20°26	15°56	3° 4	0°36	3°52	3° 8	26°38	9°33	28°45	27°12	24°27	n.a.	S 24
S 25	20 39 36	7°54'07	20° 4	20°45	17° 8	3°45	0°43	3°57	3°12	26°36	9°32	28°46	27° 9	24°33	n.a.	S 25
M26	20 43 33	8°53'59	2♑51	21°15	18°19	4°25	0°49	4° 2	3°16	26°35	9°31	28°R47	27° 6	24°40	n.a.	M26
T 27	20 47 30	9°53'52	16° 1	21°53	19°31	5° 6	0°56	4° 7	3°19	26°33	9°31	28°45	27° 2	24°47	n.a.	T 27
W28	20 51 26	10°53'47	29°33	22°41	20°42	5°47	1° 3	4°12	3°23	26°31	9°30	28°42	26°59	24°53	n.a.	W28
T 29	20 55 23	11°53'44	13♒26	23°36	21°54	6°28	1°10	4°17	3°27	26°30	9°30	28°37	26°56	25° 0	n.a.	T 29
F 30	20 59 19	12°53'44	27°37	24°38	23° 5	7° 8	1°18	4°22	3°31	26°28	9°29	28°30	26°53	25° 7	n.a.	F 30
S 31	21 3 16	13♌53'45	12♓ 0	25♋46	24♍17	7♌49	1♏25	4♎27	3♌34	26♒26	9♐29	28♐22	26♐50	25♎13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n14	16s39	3n 2	15n51	3s35	16n28	0n47	23n58	1n10	11s 1	0n20	1n 8	2n18	21n 0	0n45	14s42	2s 5	0s15	7s53	24s 1	24s 0	13s 5		n.a.
F 2	23 8	11 58	3 58	15 47	3 41	16 3	0 45	23 53	1 10	11 2	0 20	1 7	2 18	20 59	0 45	14 43	2 5	0 15	7 53	24 1	24 0	13 7		n.a.
S 3	23 1	6 38	4 41	15 45	3 45	15 37	0 42	23 47	1 10	11 4	0 20	1 6	2 18	20 58	0 45	14 43	2 5	0 15	7 53	24 1	24 0	13 9		n.a.
S 4	22 53	0 54	5 7	15 46	3 48	15 10	0 39	23 41	1 10	11 5	0 20	1 4	2 17	20 57	0 45	14 44	2 5	0 14	7 53	24 1	24 0	13 11		n.a.
M 5	22 45	4n54	5 15	15 50	3 50	14 43	0 36	23 35	1 9	11 6	0 20	1 2	2 17	20 56	0 45	14 44	2 5	0 14	7 53	24 1	24 0	13 14		n.a.
T 6	22 37	10 29	5 4	15 57	3 51	14 16	0 33	23 28	1 9	11 7	0 19	1 1	2 17	20 55	0 45	14 45	2 6	0 14	7 53	24 1	24 0	13 16		n.a.
W 7	22 28	15 31	4 34	16 7	3 50	13 48	0 31	23 22	1 9	11 9	0 19	0 59	2 17	20 54	0 45	14 45	2 6	0 14	7 53	24 1	24 0	13 18		n.a.
T 8	22 19	19 40	3 48	16 20	3 47	13 20	0 28	23 15	1 9	11 10	0 19	0 58	2 17	20 54	0 45	14 46	2 6	0 13	7 53	24 1	24 0	13 20		n.a.
F 9	22 10	22 40	2 48	16 37	3 42	12 52	0 25	23 8	1 9	11 12	0 19	0 56	2 16	20 53	0 45	14 46	2 6	0 13	7 53	24 1	24 0	13 23		n.a.
S 10	22 0	24 15	1 39	16 57	3 36	12 24	0 21	23 1	1 9	11 14	0 19	0 54	2 16	20 52	0 45	14 47	2 6	0 13	7 52	24 1	24 0	13 25		n.a.
S 11	21 49	24 19	0 24	17 19	3 27	11 55	0 18	22 54	1 9	11 15	0 18	0 52	2 16	20 51	0 45	14 47	2 6	0 13	7 52	24 1	24 0	13 27		n.a.
M12	21 39	22 53	0s51	17 43	3 16	11 25	0 15	22 46	1 9	11 17	0 18	0 51	2 16	20 50	0 45	14 48	2 6	0 12	7 52	24 1	24 0	13 29		n.a.
T 13	21 27	20 9	2 2	18 10	3 3	10 56	0 12	22 38	1 8	11 19	0 18	0 49	2 15	20 49	0 45	14 48	2 6	0 12	7 52	24 1	24 0	13 32		n.a.
W14	21 16	16 24	3 5	18 38	2 48	10 26	0 9	22 30	1 8	11 21	0 18	0 47	2 15	20 48	0 45	14 49	2 6	0 12	7 52	24 1	24 0	13 34		n.a.
T 15	21 4	11 57	3 57	19 7	2 32	9 56	0 5	22 22	1 8	11 23	0 18	0 45	2 15	20 47	0 45	14 49	2 6	0 12	7 52	24 1	23 59	13 36		n.a.
F 16	20 52	7 4	4 36	19 36	2 14	9 26	0 2	22 14	1 8	11 25	0 17	0 43	2 15	20 47	0 45	14 50	2 6	0 12	7 52	24 0	23 59	13 38		n.a.
S 17	20 39	2 1	5 1	20 5	1 56	8 56	0s 1	22 6	1 8	11 27	0 17	0 41	2 14	20 46	0 45	14 50	2 6	0 11	7 52	24 0	23 59	13 40		n.a.
S 18	20 26	3s 0	5 11	20 33	1 36	8 25	0 5	21 57	1 8	11 29	0 17	0 39	2 14	20 45	0 45	14 51	2 6	0 11	7 52	24 0	23 59	13 43		n.a.
M19	20 12	7 51	5 8	20 59	1 16	7 54	0 8	21 48	1 7	11 31	0 17	0 37	2 14	20 44	0 45	14 51	2 6	0 11	7 52	24 0	23 59	13 45		n.a.
T 20	19 58	12 21	4 51	21 24	0 57	7 23	0 12	21 39	1 7	11 33	0 17	0 35	2 14	20 43	0 45	14 52	2 6	0 11	7 51	24 0	23 59	13 47		n.a.
W21	19 44	16 22	4 22	21 47	0 37	6 52	0 15	21 30	1 7	11 35	0 16	0 33	2 14	20 42	0 45	14 53	2 6	0 10	7 51	24 0	23 59	13 49		n.a.
T 22	19 30	19 46	3 42	22 8	0 18	6 20	0 19	21 20	1 7	11 38	0 16	0 31	2 13	20 41	0 45	14 53	2 6	0 10	7 51	24 0	23 59	13 51		n.a.
F 23	19 15	22 21	2 52	22 26	0 1	5 49	0 22	21 11	1 7	11 40	0 16	0 29	2 13	20 40	0 45	14 54	2 6	0 10	7 51	24 0	23 59	13 54		n.a.
S 24	18 59	23 57	1 53	22 41	0n16	5 17	0 26	21 1	1 7	11 43	0 16	0 27	2 13	20 39	0 45	14 54	2 6	0 10	7 51	24 0	23 59	13 56		n.a.
S 25	18 44	24 25	0 47	22 53	0 32	4 45	0 29	20 51	1 6	11 45	0 16	0 25	2 13	20 39	0 45	14 55	2 6	0 10	7 51	24 0	23 59	13 58		n.a.
M26	18 28	23 37	0n22	23 3	0 46	4 13	0 33	20 41	1 6	11 48	0 16	0 23	2 12	20 38	0 45	14 56	2 6	0 9	7 51	24 0	23 59	14 0		n.a.
T 27	18 11	21 30	1 32	23 9	0 59	3 41	0 36	20 31	1 6	11 50	0 15	0 21	2 12	20 37	0 45	14 56	2 6	0 9	7 51	24 0	23 59	14 2		n.a.
W28	17 55	18 9	2 39	23 13	1 11	3 9	0 40	20 20	1 6	11 53	0 15	0 18	2 12	20 36	0 45	14 57	2 6	0 9	7 51	24 0	23 59	14 4		n.a.
T 29	17 38	13 43	3 38	23 13	1 21	2 37	0 44	20 10	1 6	11 56	0 15	0 16	2 12	20 35	0 45	14 57	2 6	0 9	7 50	24 0	23 59	14 7		n.a.
F 30	17 21	8 28	4 25	23 11	1 30	2 5	0 47	19 59	1 5	11 58	0 15	0 14	2 12	20 34	0 45	14 58	2 6	0 9	7 50	24 0	23 58	14 9		n.a.
S 31	17n 3	2s41	4n55	23n 6	1n38	1n33	0s51	19n48	1n 5	12s 1	0n15	0n12	2n12	20n33	0n45	14s58	2s 6	0s 8	7s50	24s 0	23s58	14s11		n.a.

Julian Day Number = 660949.5, Delta T = 20h00m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°02'28, Lahiri = -43°55'28 Julian Calendar 1 Aug. 2904 BCE == Greg. Calendar 8 July 2904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2904 BCE (-2903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 7 12	14♌53'49	26♓30	27♋ 0	25♍28	8♌30	1♏32	4♎32	3♌38	26°R25	9°R29	28°R15	26♐47	25♎20	n.a.	S 1
M 2	21 11 9	15°53'55	11♈ 0	28°18	26°39	9°11	1°40	4°38	3°42	26♒23	9♐28	28♐ 9	26°43	25°27	n.a.	M 2
T 3	21 15 5	16°54'03	25°25	29°40	27°50	9°52	1°48	4°43	3°46	26°21	9°28	28° 5	26°40	25°34	n.a.	T 3
W 4	21 19 2	17°54'14	9♉41	1♌ 6	29° 2	10°33	1°56	4°48	3°49	26°20	9°28	28° 3	26°37	25°40	n.a.	W 4
T 5	21 22 58	18°54'27	23°45	2°34	0♎13	11°14	2° 4	4°54	3°53	26°18	9°27	28°D 3	26°34	25°47	n.a.	T 5
F 6	21 26 55	19°54'43	7♊37	4° 5	1°24	11°56	2°12	5° 0	3°57	26°16	9°27	28° 4	26°31	25°54	n.a.	F 6
S 7	21 30 51	20°55'01	21°17	5°38	2°35	12°37	2°21	5° 5	4° 0	26°15	9°27	28°R 5	26°27	26° 0	n.a.	S 7
S 8	21 34 48	21°55'21	4♋46	7°12	3°45	13°18	2°29	5°11	4° 4	26°13	9°26	28° 5	26°24	26° 7	n.a.	S 8
M 9	21 38 45	22°55'43	18° 3	8°48	4°56	13°59	2°38	5°16	4° 8	26°11	9°26	28° 3	26°21	26°14	n.a.	M 9
T 10	21 42 41	23°56'08	1♌ 9	10°24	6° 7	14°41	2°47	5°22	4°11	26°10	9°26	27°58	26°18	26°21	n.a.	T 10
W11	21 46 38	24°56'34	14° 4	12° 2	7°18	15°22	2°56	5°28	4°15	26° 8	9°26	27°51	26°15	26°27	n.a.	W11
T 12	21 50 34	25°57'02	26°48	13°39	8°28	16° 3	3° 5	5°34	4°19	26° 6	9°26	27°42	26°12	26°34	n.a.	T 12
F 13	21 54 31	26°57'32	9♍19	15°17	9°39	16°45	3°14	5°40	4°22	26° 5	9°26	27°30	26° 8	26°41	n.a.	F 13
S 14	21 58 27	27°58'04	21°39	16°56	10°49	17°26	3°23	5°46	4°26	26° 3	9°26	27°19	26° 5	26°47	n.a.	S 14
S 15	22 2 24	28°58'38	3♎48	18°34	11°59	18° 8	3°33	5°52	4°29	26° 1	9°26	27° 7	26° 2	26°54	n.a.	S 15
M16	22 6 20	29°59'13	15°47	20°13	13°10	18°49	3°42	5°58	4°33	26° 0	9°D26	26°57	25°59	27° 1	n.a.	M16
T 17	22 10 17	0♍59'50	27°40	21°51	14°20	19°31	3°52	6° 4	4°36	25°58	9°26	26°49	25°56	27° 7	n.a.	T 17
W18	22 14 13	2° 0'29	9♏29	23°30	15°30	20°13	4° 2	6°10	4°40	25°56	9°26	26°44	25°53	27°14	n.a.	W18
T 19	22 18 10	3° 1'09	21°19	25° 8	16°40	20°54	4°12	6°16	4°43	25°54	9°26	26°41	25°49	27°21	n.a.	T 19
F 20	22 22 7	4° 1'50	3♐16	26°46	17°50	21°36	4°22	6°23	4°47	25°53	9°26	26°D41	25°46	27°28	n.a.	F 20
S 21	22 26 3	5° 2'33	15°24	28°24	18°59	22°18	4°32	6°29	4°50	25°51	9°26	26°41	25°43	27°34	n.a.	S 21
S 22	22 30 0	6° 3'18	27°48	0♍ 1	20° 9	23° 0	4°42	6°35	4°54	25°49	9°26	26°R41	25°40	27°41	n.a.	S 22
M23	22 33 56	7° 4'03	10♑35	1°39	21°18	23°42	4°52	6°41	4°57	25°48	9°26	26°40	25°37	27°48	n.a.	M23
T 24	22 37 53	8° 4'50	23°47	3°16	22°28	24°23	5° 3	6°48	5° 0	25°46	9°27	26°38	25°33	27°54	n.a.	T 24
W25	22 41 49	9° 5'39	7♒27	4°52	23°37	25° 5	5°13	6°54	5° 4	25°45	9°27	26°32	25°30	28° 1	n.a.	W25
T 26	22 45 46	10° 6'28	21°35	6°29	24°46	25°47	5°24	7° 1	5° 7	25°43	9°27	26°24	25°27	28° 8	n.a.	T 26
F 27	22 49 42	11° 7'20	6♓ 7	8° 5	25°55	26°29	5°35	7° 7	5°10	25°41	9°27	26°13	25°24	28°15	n.a.	F 27
S 28	22 53 39	12° 8'12	20°56	9°41	27° 4	27°11	5°46	7°14	5°14	25°40	9°28	26° 2	25°21	28°21	n.a.	S 28
S 29	22 57 36	13° 9'06	5♈54	11°17	28°13	27°54	5°57	7°20	5°17	25°38	9°28	25°50	25°18	28°28	n.a.	S 29
M30	23 1 32	14♍10'01	20♈51	12♍53	29♎21	28♌36	6♏ 8	7♎27	5♌20	25♒36	9♐28	25♐41	25♐14	28♎35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n45	3n16	5n 7	22n58	1n44	1n 1	0s55	19n37	1n 5	12s 4	0n14	0n 9	2n11	20n32	0n45	14s59	2s 6	0s 8	7s50	24s 0	23s58	14s13		n.a.
M 2	16 27	9 2	5 0	22 47	1 50	0 28	0 58	19 25	1 5	12 7	0 14	0 7	2 11	20 31	0 45	15 0	2 6	0 8	7 50	24 0	23 58	14 15		n.a.
T 3	16 9	14 17	4 34	22 34	1 54	0s 4	1 2	19 14	1 5	12 10	0 14	0 5	2 11	20 30	0 45	15 0	2 7	0 8	7 50	24 0	23 58	14 17		n.a.
W 4	15 50	18 41	3 50	22 18	1 57	0 36	1 6	19 2	1 4	12 13	0 14	0 2	2 11	20 30	0 45	15 1	2 7	0 8	7 50	24 0	23 58	14 20		n.a.
T 5	15 31	21 57	2 54	21 59	2 0	1 9	1 9	18 51	1 4	12 16	0 14	0s 0	2 11	20 29	0 45	15 1	2 7	0 7	7 50	24 0	23 58	14 22		n.a.
F 6	15 11	23 52	1 48	21 39	2 1	1 41	1 13	18 39	1 4	12 19	0 14	0 3	2 10	20 28	0 45	15 2	2 7	0 7	7 49	24 0	23 58	14 24		n.a.
S 7	14 52	24 19	0 36	21 17	2 2	2 13	1 17	18 26	1 4	12 22	0 13	0 5	2 10	20 27	0 45	15 3	2 7	0 7	7 49	24 0	23 58	14 26		n.a.
S 8	14 32	23 20	0s36	20 52	2 2	2 45	1 20	18 14	1 3	12 25	0 13	0 7	2 10	20 26	0 45	15 3	2 7	0 7	7 49	24 0	23 58	14 28		n.a.
M 9	14 12	21 2	1 45	20 26	2 1	3 17	1 24	18 2	1 3	12 28	0 13	0 10	2 10	20 25	0 45	15 4	2 7	0 7	7 49	24 0	23 58	14 30		n.a.
T 10	13 52	17 40	2 47	19 58	2 0	3 49	1 28	17 49	1 3	12 32	0 13	0 12	2 10	20 24	0 45	15 4	2 7	0 7	7 49	24 0	23 58	14 32		n.a.
W11	13 31	13 30	3 40	19 29	1 58	4 21	1 31	17 36	1 3	12 35	0 13	0 15	2 10	20 23	0 46	15 5	2 7	0 6	7 49	24 0	23 57	14 34		n.a.
T 12	13 10	8 48	4 21	18 58	1 55	4 53	1 35	17 24	1 2	12 38	0 13	0 17	2 9	20 23	0 46	15 6	2 7	0 6	7 49	24 0	23 57	14 36		n.a.
F 13	12 49	3 49	4 48	18 25	1 53	5 25	1 38	17 10	1 2	12 42	0 12	0 20	2 9	20 22	0 46	15 6	2 7	0 6	7 48	23 59	23 57	14 39		n.a.
S 14	12 28	1s13	5 2	17 52	1 49	5 56	1 42	16 57	1 2	12 45	0 12	0 23	2 9	20 21	0 46	15 7	2 7	0 6	7 48	23 59	23 57	14 41		n.a.
S 15	12 6	6 8	5 1	17 17	1 46	6 28	1 46	16 44	1 2	12 48	0 12	0 25	2 9	20 20	0 46	15 7	2 7	0 6	7 48	23 59	23 57	14 43		n.a.
M16	11 45	10 45	4 47	16 42	1 42	6 59	1 49	16 30	1 1	12 52	0 12	0 28	2 9	20 19	0 46	15 8	2 7	0 6	7 48	23 59	23 57	14 45		n.a.
T 17	11 23	14 56	4 21	16 5	1 37	7 30	1 52	16 17	1 1	12 55	0 12	0 30	2 9	20 18	0 46	15 9	2 7	0 5	7 48	23 58	23 57	14 47		n.a.
W18	11 1	18 31	3 44	15 28	1 33	8 1	1 56	16 3	1 1	12 59	0 12	0 33	2 8	20 17	0 46	15 9	2 7	0 5	7 48	23 58	23 57	14 49		n.a.
T 19	10 38	21 21	2 57	14 50	1 28	8 32	1 59	15 49	1 0	13 3	0 11	0 36	2 8	20 17	0 46	15 10	2 7	0 5	7 48	23 58	23 57	14 51		n.a.
F 20	10 16	23 18	2 1	14 11	1 23	9 2	2 3	15 35	1 0	13 6	0 11	0 38	2 8	20 16	0 46	15 10	2 7	0 5	7 47	23 58	23 57	14 53		n.a.
S 21	9 53	24 11	1 0	13 31	1 18	9 32	2 6	15 21	1 0	13 10	0 11	0 41	2 8	20 15	0 46	15 11	2 7	0 5	7 47	23 58	23 56	14 55		n.a.
S 22	9 30	23 54	0n 6	12 51	1 12	10 2	2 9	15 7	1 0	13 13	0 11	0 44	2 8	20 14	0 46	15 12	2 7	0 5	7 47	23 58	23 56	14 57		n.a.
M23	9 7	22 22	1 13	12 10	1 6	10 32	2 12	14 52	0 59	13 17	0 11	0 46	2 8	20 13	0 46	15 12	2 7	0 5	7 47	23 58	23 56	14 59		n.a.
T 24	8 44	19 35	2 19	11 29	1 1	11 2	2 15	14 38	0 59	13 21	0 11	0 49	2 8	20 13	0 46	15 13	2 7	0 5	7 47	23 58	23 56	15 1		n.a.
W25	8 21	15 39	3 18	10 48	0 55	11 31	2 18	14 23	0 59	13 25	0 10	0 52	2 8	20 12	0 46	15 13	2 7	0 5	7 47	23 58	23 56	15 3		n.a.
T 26	7 57	10 45	4 8	10 6	0 49	12 0	2 21	14 8	0 58	13 28	0 10	0 54	2 7	20 11	0 46	15 14	2 7	0 4	7 47	23 58	23 56	15 5		n.a.
F 27	7 34	5 7	4 43	9 23	0 43	12 29	2 24	13 53	0 58	13 32	0 10	0 57	2 7	20 10	0 46	15 14	2 7	0 4	7 46	23 57	23 56	15 7		n.a.
S 28	7 10	0n54	5 0	8 41	0 36	12 57	2 27	13 38	0 58	13 36	0 10	1 0	2 7	20 9	0 46	15 15	2 7	0 4	7 46	23 57	23 56	15 10		n.a.
S 29	6 46	6 54	4 56	7 58	0 30	13 25	2 30	13 23	0 57	13 40	0 10	1 3	2 7	20 9	0 46	15 15	2 6	0 4	7 46	23 57	23 56	15 12		n.a.
M30	6n22	12n31	4n33	7n15	0n24	13s53	2s33	13n 8	0n57	13s44	0n10	1s 5	2n 7	20n 8	0n46	15s16	2s 6	0s 4	7s46	23s56	23s55	15s14		n.a.

Julian Day Number = 660980.5, Delta T = 20h00m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'45, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°02'24, Lahiri = -43°55'24 Julian Calendar 1 Sept. 2904 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2904 BCE

The year -2903 astronomical counting style corresponds to year 2904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2904 BCE (-2903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 5 29	15♍10'58	5♉38	14♍28	0♏30	29♌18	6♏19	7♎34	5♌23	25°R35	9♐29	25°R33	25♐11	28♎41	n.a.	T 1
W 2	23 9 25	16°11'57	20°10	16° 3	1°38	0♍ 0	6°30	7°40	5°26	25♒33	9°29	25♐29	25° 8	28°48	n.a.	W 2
T 3	23 13 22	17°12'57	4♊22	17°38	2°46	0°42	6°42	7°47	5°29	25°32	9°30	25°27	25° 5	28°55	n.a.	T 3
F 4	23 17 18	18°13'59	18°13	19°13	3°54	1°25	6°53	7°54	5°32	25°30	9°30	25°26	25° 2	29° 1	n.a.	F 4
S 5	23 21 15	19°15'03	1♋45	20°48	5° 2	2° 7	7° 5	8° 0	5°35	25°29	9°31	25°26	24°59	29° 8	n.a.	S 5
S 6	23 25 11	20°16'08	15° 0	22°22	6°10	2°49	7°16	8° 7	5°38	25°27	9°31	25°25	24°55	29°15	n.a.	S 6
M 7	23 29 8	21°17'14	27°59	23°57	7°18	3°32	7°28	8°14	5°41	25°26	9°32	25°22	24°52	29°22	n.a.	M 7
T 8	23 33 5	22°18'22	10♌46	25°31	8°25	4°14	7°40	8°21	5°44	25°24	9°32	25°16	24°49	29°28	n.a.	T 8
W 9	23 37 1	23°19'31	23°22	27° 5	9°32	4°57	7°52	8°27	5°47	25°23	9°33	25° 6	24°46	29°35	n.a.	W 9
T 10	23 40 58	24°20'41	5♍48	28°39	10°39	5°39	8° 4	8°34	5°50	25°21	9°34	24°54	24°43	29°42	n.a.	T 10
F 11	23 44 54	25°21'53	18° 5	0♎13	11°46	6°22	8°16	8°41	5°53	25°20	9°34	24°40	24°39	29°48	n.a.	F 11
S 12	23 48 51	26°23'05	0♎14	1°47	12°53	7° 5	8°28	8°48	5°56	25°18	9°35	24°25	24°36	29°55	n.a.	S 12
S 13	23 52 47	27°24'18	12°15	3°21	13°59	7°47	8°40	8°55	5°58	25°17	9°36	24°10	24°33	0♏ 2	n.a.	S 13
M14	23 56 44	28°25'32	24°10	4°55	15° 5	8°30	8°52	9° 2	6° 1	25°16	9°36	23°57	24°30	0° 8	n.a.	M14
T 15	0 0 40	29°26'47	6♏ 1	6°29	16°11	9°13	9° 5	9° 9	6° 4	25°14	9°37	23°46	24°27	0°15	n.a.	T 15
W16	0 4 37	0♎28'02	17°48	8° 3	17°17	9°56	9°17	9°16	6° 6	25°13	9°38	23°38	24°24	0°22	n.a.	W16
T 17	0 8 34	1°29'18	29°37	9°37	18°23	10°39	9°30	9°23	6° 9	25°12	9°39	23°34	24°20	0°28	n.a.	T 17
F 18	0 12 30	2°30'35	11♐32	11°11	19°28	11°21	9°42	9°29	6°11	25°10	9°40	23°32	24°17	0°35	n.a.	F 18
S 19	0 16 27	3°31'52	23°36	12°45	20°33	12° 4	9°55	9°36	6°14	25° 9	9°41	23°D31	24°14	0°42	n.a.	S 19
S 20	0 20 23	4°33'10	5♑56	14°19	21°38	12°47	10° 8	9°43	6°16	25° 8	9°42	23°R31	24°11	0°49	n.a.	S 20
M21	0 24 20	5°34'28	18°36	15°53	22°42	13°30	10°21	9°50	6°19	25° 7	9°42	23°31	24° 8	0°55	n.a.	M21
T 22	0 28 16	6°35'46	1♒43	17°27	23°46	14°13	10°33	9°57	6°21	25° 6	9°43	23°28	24° 4	1° 2	n.a.	T 22
W23	0 32 13	7°37'04	15°18	19° 0	24°50	14°56	10°46	10° 4	6°23	25° 4	9°44	23°23	24° 1	1° 9	n.a.	W23
T 24	0 36 9	8°38'23	29°25	20°34	25°54	15°40	10°59	10°11	6°25	25° 3	9°45	23°16	23°58	1°15	n.a.	T 24
F 25	0 40 6	9°39'42	14♓ 0	22° 8	26°57	16°23	11°12	10°18	6°28	25° 2	9°46	23° 6	23°55	1°22	n.a.	F 25
S 26	0 44 3	10°41'01	28°59	23°41	28° 0	17° 6	11°25	10°25	6°30	25° 1	9°47	22°55	23°52	1°29	n.a.	S 26
S 27	0 47 59	11°42'20	14♈12	25°14	29° 3	17°49	11°38	10°32	6°32	25° 0	9°49	22°44	23°49	1°35	n.a.	S 27
M28	0 51 56	12°43'40	29°29	26°47	0♐ 5	18°32	11°52	10°39	6°34	24°59	9°50	22°34	23°45	1°42	n.a.	M28
T 29	0 55 52	13°45'00	14♉39	28°20	1° 7	19°16	12° 5	10°46	6°36	24°58	9°51	22°27	23°42	1°49	n.a.	T 29
W30	0 59 49	14°46'21	29°31	29°52	2° 8	19°59	12°18	10°53	6°38	24°57	9°52	22°22	23°39	1°56	n.a.	W30
T 31	1 3 45	15♎47'42	14♊ 1	1♏23	3♐10	20♍42	12♏31	11♎ 0	6♌40	24♒56	9♐53	22♐20	23♐36	2♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n58	17n20	3n51	6n31	0n17	14s20	2s36	12n52	0n57	13s48	0n10	1s 8	2n 7	20n 7	0n46	15s17	2s 6	0s 4	7s46	23s56	23s55	15s16		n.a.
W 2	5 34	21 0	2 55	5 48	0 11	14 47	2 38	12 37	0 56	13 52	0 9	1 11	2 7	20 6	0 46	15 17	2 6	0 4	7 46	23 56	23 55	15 18		n.a.
T 3	5 10	23 18	1 49	5 4	0 5	15 14	2 41	12 21	0 56	13 56	0 9	1 14	2 7	20 6	0 46	15 18	2 6	0 4	7 45	23 56	23 55	15 20		n.a.
F 4	4 46	24 6	0 38	4 20	0s 2	15 40	2 43	12 5	0 56	14 0	0 9	1 16	2 7	20 5	0 46	15 18	2 6	0 4	7 45	23 56	23 55	15 22		n.a.
S 5	4 21	23 27	0s33	3 37	0 8	16 6	2 46	11 50	0 55	14 4	0 9	1 19	2 6	20 4	0 46	15 19	2 6	0 4	7 45	23 56	23 55	15 24		n.a.
S 6	3 57	21 28	1 41	2 53	0 15	16 32	2 48	11 34	0 55	14 8	0 9	1 22	2 6	20 3	0 46	15 19	2 6	0 4	7 45	23 56	23 55	15 26		n.a.
M 7	3 32	18 24	2 43	2 9	0 21	16 57	2 50	11 18	0 54	14 12	0 9	1 25	2 6	20 3	0 46	15 20	2 6	0 4	7 45	23 56	23 55	15 28		n.a.
T 8	3 7	14 31	3 35	1 25	0 27	17 21	2 52	11 1	0 54	14 16	0 9	1 28	2 6	20 2	0 46	15 20	2 6	0 4	7 45	23 56	23 54	15 30		n.a.
W 9	2 43	10 3	4 15	0 41	0 33	17 45	2 54	10 45	0 54	14 20	0 8	1 30	2 6	20 1	0 46	15 21	2 6	0 4	7 45	23 55	23 54	15 32		n.a.
T 10	2 18	5 14	4 43	0s 3	0 40	18 9	2 56	10 29	0 53	14 24	0 8	1 33	2 6	20 1	0 46	15 21	2 6	0 4	7 45	23 55	23 54	15 34		n.a.
F 11	1 53	0 17	4 57	0 47	0 46	18 32	2 58	10 12	0 53	14 28	0 8	1 36	2 6	20 0	0 46	15 21	2 6	0 4	7 44	23 54	23 54	15 36		n.a.
S 12	1 28	4s38	4 58	1 31	0 52	18 55	3 0	9 56	0 53	14 32	0 8	1 39	2 6	19 59	0 46	15 22	2 6	0 3	7 44	23 53	23 54	15 38		n.a.
S 13	1 3	9 18	4 45	2 15	0 58	19 17	3 1	9 39	0 52	14 36	0 8	1 42	2 6	19 59	0 46	15 22	2 6	0 3	7 44	23 53	23 54	15 39		n.a.
M14	0 38	13 36	4 19	2 58	1 4	19 39	3 3	9 22	0 52	14 41	0 8	1 45	2 6	19 58	0 46	15 23	2 6	0 3	7 44	23 52	23 54	15 41		n.a.
T 15	0 14	17 20	3 43	3 41	1 9	20 0	3 4	9 6	0 51	14 45	0 8	1 47	2 6	19 57	0 46	15 23	2 6	0 3	7 44	23 52	23 54	15 43		n.a.
W16	0s11	20 22	2 57	4 25	1 15	20 21	3 5	8 49	0 51	14 49	0 7	1 50	2 6	19 57	0 46	15 24	2 6	0 3	7 44	23 51	23 53	15 45		n.a.
T 17	0 36	22 33	2 3	5 7	1 20	20 41	3 7	8 32	0 51	14 53	0 7	1 53	2 5	19 56	0 47	15 24	2 6	0 3	7 44	23 51	23 53	15 47		n.a.
F 18	1 1	23 45	1 3	5 50	1 26	21 1	3 8	8 15	0 50	14 57	0 7	1 56	2 5	19 55	0 47	15 24	2 6	0 3	7 43	23 51	23 53	15 49		n.a.
S 19	1 26	23 51	0n 0	6 32	1 31	21 20	3 8	7 57	0 50	15 2	0 7	1 59	2 5	19 55	0 47	15 25	2 6	0 3	7 43	23 51	23 53	15 51		n.a.
S 20	1 51	22 47	1 5	7 14	1 35	21 39	3 9	7 40	0 49	15 6	0 7	2 2	2 5	19 54	0 47	15 25	2 6	0 4	7 43	23 51	23 53	15 53		n.a.
M21	2 16	20 34	2 9	7 56	1 40	21 56	3 10	7 23	0 49	15 10	0 7	2 5	2 5	19 54	0 47	15 26	2 6	0 4	7 43	23 51	23 53	15 55		n.a.
T 22	2 41	17 12	3 8	8 37	1 45	22 14	3 10	7 6	0 48	15 14	0 7	2 7	2 5	19 53	0 47	15 26	2 6	0 4	7 43	23 51	23 53	15 57		n.a.
W23	3 6	12 51	3 58	9 17	1 49	22 31	3 11	6 48	0 48	15 18	0 7	2 10	2 5	19 53	0 47	15 26	2 6	0 4	7 43	23 51	23 52	15 59		n.a.
T 24	3 30	7 39	4 36	9 57	1 53	22 47	3 11	6 31	0 47	15 23	0 6	2 13	2 5	19 52	0 47	15 27	2 6	0 4	7 43	23 50	23 52	16 1		n.a.
F 25	3 55	1 52	4 58	10 37	1 56	23 2	3 11	6 13	0 47	15 27	0 6	2 16	2 5	19 52	0 47	15 27	2 6	0 4	7 43	23 50	23 52	16 3		n.a.
S 26	4 20	4n 9	5 0	11 15	2 0	23 17	3 11	5 55	0 47	15 31	0 6	2 19	2 5	19 51	0 47	15 27	2 6	0 4	7 42	23 49	23 52	16 5		n.a.
S 27	4 44	10 2	4 41	11 53	2 3	23 31	3 11	5 38	0 46	15 36	0 6	2 22	2 5	19 50	0 47	15 28	2 6	0 4	7 42	23 48	23 52	16 7		n.a.
M28	5 9	15 19	4 2	12 30	2 5	23 45	3 10	5 20	0 46	15 40	0 6	2 24	2 5	19 50	0 47	15 28	2 5	0 4	7 42	23 48	23 52	16 8		n.a.
T 29	5 33	19 34	3 6	13 7	2 7	23 58	3 10	5 2	0 45	15 44	0 6	2 27	2 5	19 50	0 47	15 28	2 5	0 4	7 42	23 47	23 52	16 10		n.a.
W30	5 57	22 27	1 58	13 42	2 9	24 10	3 9	4 44	0 45	15 48	0 6	2 30	2 5	19 49	0 47	15 29	2 5	0 4	7 42	23 47	23 51	16 12		n.a.
T 31	6s22	23n46	0n44	14s16	2s11	24s22	3s 8	4n26	0n44	15s53	0n 5	2s33	2n 5	19n49	0n47	15s29	2s 5	0s 4	7s42	23s47	23s51	16s14		n.a.

Julian Day Number = 661010.5, Delta T = 20h00m22s
Ecliptic obliquity = 24°00'45, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°02'20, Lahiri = -43°55'20 Julian Calendar 1 Oct. 2904 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2904 BCE (-2903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 7 42	16♎49'03	28♊ 5	2♏54	4♐10	21♍26	12♏45	11♎ 7	6♌42	24°R55	9♐54	22°D20	23♐33	2♏ 9	n.a.	F 1
S 2	1 11 39	17°50'25	11♋42	4°24	5°11	22° 9	12°58	11°14	6°44	24♒54	9°55	22°R21	23°30	2°16	n.a.	S 2
S 3	1 15 35	18°51'48	24°57	5°53	6°11	22°53	13°12	11°21	6°45	24°53	9°57	22♐21	23°26	2°22	n.a.	S 3
M 4	1 19 32	19°53'11	7♌51	7°20	7°10	23°36	13°25	11°28	6°47	24°53	9°58	22°19	23°23	2°29	n.a.	M 4
T 5	1 23 28	20°54'33	20°28	8°46	8° 9	24°20	13°39	11°35	6°49	24°52	9°59	22°15	23°20	2°36	n.a.	T 5
W 6	1 27 25	21°55'57	2♍51	10°10	9° 7	25° 4	13°52	11°42	6°51	24°51	10° 0	22° 8	23°17	2°42	n.a.	W 6
T 7	1 31 21	22°57'20	15° 4	11°31	10° 5	25°47	14° 6	11°49	6°52	24°50	10° 2	21°59	23°14	2°49	n.a.	T 7
F 8	1 35 18	23°58'43	27° 9	12°50	11° 3	26°31	14°20	11°56	6°54	24°50	10° 3	21°48	23°10	2°56	n.a.	F 8
S 9	1 39 15	25° 0'06	9♎ 8	14° 5	12° 0	27°15	14°33	12° 3	6°55	24°49	10° 4	21°36	23° 7	3° 2	n.a.	S 9
S 10	1 43 11	26° 1'29	21° 3	15°17	12°56	27°59	14°47	12°10	6°56	24°48	10° 6	21°24	23° 4	3° 9	n.a.	S 10
M11	1 47 8	27° 2'52	2♏54	16°24	13°52	28°42	15° 1	12°16	6°58	24°48	10° 7	21°14	23° 1	3°16	n.a.	M11
T 12	1 51 4	28° 4'14	14°43	17°27	14°47	29°26	15°15	12°23	6°59	24°47	10° 9	21° 6	22°58	3°23	n.a.	T 12
W13	1 55 1	29° 5'36	26°33	18°23	15°42	0♎10	15°29	12°30	7° 0	24°46	10°10	21° 0	22°55	3°29	n.a.	W13
T 14	1 58 57	0♏ 6'58	8♐24	19°12	16°36	0°54	15°42	12°37	7° 2	24°46	10°11	20°57	22°51	3°36	n.a.	T 14
F 15	2 2 54	1° 8'19	20°22	19°54	17°29	1°38	15°56	12°44	7° 3	24°45	10°13	20°D55	22°48	3°43	n.a.	F 15
S 16	2 6 51	2° 9'39	2♑28	20°27	18°21	2°22	16°10	12°50	7° 4	24°45	10°14	20°56	22°45	3°49	n.a.	S 16
S 17	2 10 47	3°10'59	14°47	20°51	19°13	3° 6	16°24	12°57	7° 5	24°45	10°16	20°57	22°42	3°56	n.a.	S 17
M18	2 14 44	4°12'18	27°24	21° 5	20° 4	3°50	16°38	13° 4	7° 6	24°44	10°17	20°59	22°39	4° 3	n.a.	M18
T 19	2 18 40	5°13'36	10♒24	21°R 7	20°54	4°34	16°52	13°10	7° 7	24°44	10°19	20°R59	22°35	4° 9	n.a.	T 19
W20	2 22 37	6°14'53	23°50	20°58	21°44	5°19	17° 6	13°17	7° 8	24°44	10°20	20°57	22°32	4°16	n.a.	W20
T 21	2 26 33	7°16'09	7♓44	20°38	22°32	6° 3	17°20	13°24	7° 8	24°43	10°22	20°54	22°29	4°23	n.a.	T 21
F 22	2 30 30	8°17'24	22° 8	20° 5	23°20	6°47	17°34	13°30	7° 9	24°43	10°23	20°48	22°26	4°29	n.a.	F 22
S 23	2 34 27	9°18'37	6♈57	19°22	24° 6	7°31	17°48	13°37	7°10	24°43	10°25	20°42	22°23	4°36	n.a.	S 23
S 24	2 38 23	10°19'50	22° 5	18°28	24°52	8°15	18° 3	13°43	7°11	24°43	10°27	20°36	22°20	4°43	n.a.	S 24
M25	2 42 20	11°21'02	7♉23	17°25	25°36	9° 0	18°17	13°50	7°11	24°43	10°28	20°30	22°16	4°50	n.a.	M25
T 26	2 46 16	12°22'14	22°40	16°15	26°20	9°44	18°31	13°56	7°12	24°42	10°30	20°25	22°13	4°56	n.a.	T 26
W27	2 50 13	13°23'24	7♊45	15° 0	27° 2	10°28	18°45	14° 3	7°12	24°42	10°31	20°23	22°10	5° 3	n.a.	W27
T 28	2 54 9	14°24'34	22°30	13°43	27°43	11°13	18°59	14° 9	7°13	24°D42	10°33	20°D22	22° 7	5°10	n.a.	T 28
F 29	2 58 6	15°25'42	6♋49	12°26	28°23	11°57	19°13	14°15	7°13	24°42	10°35	20°23	22° 4	5°16	n.a.	F 29
S 30	3 2 3	16♏26'51	20♋41	11♏11	29♐ 2	12♎42	19♏27	14♎22	7♌13	24♒42	10♐36	20♐25	22♐ 1	5♏23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s46	23n29	0s31	14s49	2s11	24s33	3s 7	4n 9	0n44	15s57	0n 5	2s36	2n 5	19n48	0n47	15s29	2s 5	0s 4	7s42	23s47	23s51	16s16		n.a.
S 2	7 10	21 48	1 41	15 21	2 12	24 43	3 6	3 50	0 43	16 1	0 5	2 38	2 5	19 48	0 47	15 29	2 5	0 4	7 42	23 47	23 51	16 18		n.a.
S 3	7 34	18 57	2 45	15 51	2 11	24 53	3 5	3 32	0 43	16 6	0 5	2 41	2 5	19 47	0 47	15 30	2 5	0 4	7 42	23 47	23 51	16 20		n.a.
M 4	7 57	15 14	3 38	16 20	2 10	25 2	3 3	3 14	0 42	16 10	0 5	2 44	2 5	19 47	0 47	15 30	2 5	0 4	7 42	23 47	23 51	16 22		n.a.
T 5	8 21	10 56	4 19	16 47	2 9	25 11	3 2	2 56	0 42	16 14	0 5	2 47	2 5	19 46	0 47	15 30	2 5	0 5	7 41	23 47	23 50	16 24		n.a.
W 6	8 45	6 15	4 47	17 12	2 6	25 18	3 0	2 38	0 41	16 18	0 5	2 50	2 5	19 46	0 47	15 30	2 5	0 5	7 41	23 46	23 50	16 25		n.a.
T 7	9 8	1 24	5 2	17 36	2 3	25 25	2 58	2 20	0 41	16 23	0 5	2 52	2 5	19 46	0 47	15 31	2 5	0 5	7 41	23 46	23 50	16 27		n.a.
F 8	9 31	3s27	5 3	17 57	1 59	25 32	2 55	2 2	0 40	16 27	0 4	2 55	2 5	19 45	0 47	15 31	2 5	0 5	7 41	23 45	23 50	16 29		n.a.
S 9	9 54	8 8	4 50	18 15	1 54	25 37	2 53	1 43	0 40	16 31	0 4	2 58	2 5	19 45	0 48	15 31	2 5	0 5	7 41	23 44	23 50	16 31		n.a.
S 10	10 17	12 29	4 25	18 31	1 48	25 42	2 50	1 25	0 39	16 35	0 4	3 1	2 5	19 45	0 48	15 31	2 5	0 5	7 41	23 44	23 50	16 33		n.a.
M11	10 40	16 20	3 48	18 45	1 41	25 47	2 47	1 7	0 38	16 40	0 4	3 3	2 5	19 44	0 48	15 31	2 5	0 5	7 41	23 43	23 49	16 35		n.a.
T 12	11 2	19 32	3 2	18 55	1 33	25 50	2 44	0 48	0 38	16 44	0 4	3 6	2 5	19 44	0 48	15 31	2 5	0 6	7 41	23 42	23 49	16 36		n.a.
W13	11 25	21 54	2 7	19 2	1 23	25 53	2 41	0 30	0 37	16 48	0 4	3 9	2 5	19 44	0 48	15 31	2 5	0 6	7 41	23 42	23 49	16 38		n.a.
T 14	11 47	23 20	1 7	19 6	1 13	25 56	2 37	0 12	0 37	16 52	0 4	3 11	2 5	19 44	0 48	15 32	2 5	0 6	7 41	23 42	23 49	16 40		n.a.
F 15	12 9	23 42	0 3	19 6	1 1	25 57	2 34	0s 7	0 36	16 57	0 4	3 14	2 5	19 43	0 48	15 32	2 4	0 6	7 41	23 42	23 49	16 42		n.a.
S 16	12 31	22 57	1n 2	19 3	0 47	25 58	2 30	0 25	0 36	17 1	0 4	3 17	2 5	19 43	0 48	15 32	2 4	0 6	7 41	23 42	23 48	16 44		n.a.
S 17	12 52	21 6	2 5	18 55	0 33	25 59	2 25	0 44	0 35	17 5	0 3	3 19	2 5	19 43	0 48	15 32	2 4	0 6	7 41	23 42	23 48	16 46		n.a.
M18	13 13	18 10	3 4	18 44	0 17	25 58	2 21	1 2	0 34	17 9	0 3	3 22	2 5	19 43	0 48	15 32	2 4	0 7	7 40	23 42	23 48	16 47		n.a.
T 19	13 34	14 17	3 56	18 28	0n 0	25 58	2 16	1 21	0 34	17 14	0 3	3 25	2 5	19 42	0 48	15 32	2 4	0 7	7 40	23 42	23 48	16 49		n.a.
W20	13 55	9 34	4 36	18 8	0 18	25 56	2 11	1 39	0 33	17 18	0 3	3 27	2 5	19 42	0 48	15 32	2 4	0 7	7 40	23 42	23 48	16 51		n.a.
T 21	14 16	4 13	5 2	17 44	0 37	25 54	2 6	1 57	0 33	17 22	0 3	3 30	2 5	19 42	0 48	15 32	2 4	0 7	7 40	23 41	23 48	16 53		n.a.
F 22	14 36	1n32	5 9	17 17	0 57	25 51	2 1	2 16	0 32	17 26	0 3	3 32	2 5	19 42	0 48	15 32	2 4	0 7	7 40	23 41	23 47	16 55		n.a.
S 23	14 56	7 21	4 57	16 46	1 17	25 48	1 55	2 34	0 31	17 30	0 3	3 35	2 5	19 42	0 48	15 32	2 4	0 7	7 40	23 41	23 47	16 56		n.a.
S 24	15 16	12 52	4 24	16 12	1 36	25 44	1 49	2 53	0 31	17 34	0 3	3 37	2 5	19 42	0 48	15 32	2 4	0 8	7 40	23 40	23 47	16 58		n.a.
M25	15 36	17 38	3 32	15 35	1 55	25 39	1 43	3 11	0 30	17 39	0 2	3 40	2 5	19 42	0 48	15 32	2 4	0 8	7 40	23 40	23 47	17 0		n.a.
T 26	15 55	21 13	2 25	14 58	2 14	25 34	1 37	3 30	0 30	17 43	0 2	3 42	2 5	19 42	0 48	15 32	2 4	0 8	7 40	23 39	23 47	17 2		n.a.
W27	16 14	23 15	1 8	14 20	2 30	25 29	1 30	3 48	0 29	17 47	0 2	3 45	2 5	19 41	0 48	15 32	2 4	0 8	7 40	23 39	23 46	17 3		n.a.
T 28	16 33	23 36	0s12	13 42	2 46	25 22	1 23	4 6	0 28	17 51	0 2	3 47	2 5	19 41	0 48	15 32	2 4	0 9	7 40	23 39	23 46	17 5		n.a.
F 29	16 51	22 21	1 29	13 6	2 59	25 16	1 16	4 25	0 28	17 55	0 2	3 50	2 5	19 41	0 48	15 32	2 4	0 9	7 40	23 39	23 46	17 7		n.a.
S 30	17s 9	19n47	2s38	12s33	3n 9	25s 8	1s 8	4s43	0n27	17s59	0n 2	3s52	2n 6	19n41	0n49	15s32	2s 3	0s 9	7s40	23s39	23s46	17s 9		n.a.

Julian Day Number = 661041.5, Delta T = 20h00m19s
Ecliptic obliquity = 24°00'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°02'16, Lahiri = -43°55'16 Julian Calendar 1 Nov. 2904 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2904 BCE

The year -2903 astronomical counting style corresponds to year 2904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2904 BCE (-2903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 5 59	17♏27'58	4♌ 5	10°R 0	29♐40	13♎26	19♏41	14♎28	7♌13	24♒42	10♐38	20♐26	21♐57	5♏30	n.a.	S 1
M 2	3 9 56	18°29'04	17° 4	8♏55	0♑16	14°11	19°56	14°34	7°14	24°43	10°40	20°R27	21°54	5°36	n.a.	M 2
T 3	3 13 52	19°30'09	29°42	7°57	0°50	14°55	20°10	14°40	7°14	24°43	10°41	20°27	21°51	5°43	n.a.	T 3
W 4	3 17 49	20°31'14	12♍ 3	7° 7	1°24	15°40	20°24	14°46	7°14	24°43	10°43	20°25	21°48	5°50	n.a.	W 4
T 5	3 21 45	21°32'18	24°11	6°27	1°55	16°25	20°38	14°53	7°R14	24°43	10°45	20°21	21°45	5°56	n.a.	T 5
F 6	3 25 42	22°33'20	6♎ 9	5°55	2°26	17° 9	20°52	14°59	7°14	24°43	10°47	20°17	21°41	6° 3	n.a.	F 6
S 7	3 29 38	23°34'22	18° 2	5°32	2°54	17°54	21° 6	15° 5	7°14	24°44	10°48	20°12	21°38	6°10	n.a.	S 7
S 8	3 33 35	24°35'22	29°52	5°17	3°21	18°39	21°21	15°11	7°14	24°44	10°50	20° 7	21°35	6°16	n.a.	S 8
M 9	3 37 32	25°36'21	11♏41	5°D11	3°46	19°24	21°35	15°16	7°13	24°44	10°52	20° 3	21°32	6°23	n.a.	M 9
T 10	3 41 28	26°37'19	23°32	5°13	4° 9	20° 8	21°49	15°22	7°13	24°45	10°54	19°59	21°29	6°30	n.a.	T 10
W11	3 45 25	27°38'15	5♐26	5°22	4°30	20°53	22° 3	15°28	7°13	24°45	10°55	19°57	21°26	6°37	n.a.	W11
T 12	3 49 21	28°39'10	17°26	5°38	4°50	21°38	22°17	15°34	7°13	24°46	10°57	19°D56	21°22	6°43	n.a.	T 12
F 13	3 53 18	29°40'04	29°33	6° 0	5° 7	22°23	22°31	15°39	7°12	24°46	10°59	19°57	21°19	6°50	n.a.	F 13
S 14	3 57 14	0♐40'56	11♑49	6°28	5°22	23° 8	22°45	15°45	7°12	24°47	11° 1	19°58	21°16	6°57	n.a.	S 14
S 15	4 1 11	1°41'46	24°18	7° 2	5°35	23°53	23° 0	15°51	7°11	24°47	11° 2	19°59	21°13	7° 3	n.a.	S 15
M16	4 5 8	2°42'34	7♒ 1	7°40	5°46	24°38	23°14	15°56	7°11	24°48	11° 4	20° 1	21°10	7°10	n.a.	M16
T 17	4 9 4	3°43'20	20° 2	8°22	5°55	25°23	23°28	16° 2	7°10	24°48	11° 6	20° 2	21° 7	7°17	n.a.	T 17
W18	4 13 1	4°44'05	3♓23	9° 9	6° 1	26° 8	23°42	16° 7	7° 9	24°49	11° 8	20°R 2	21° 3	7°23	n.a.	W18
T 19	4 16 57	5°44'47	17° 8	9°59	6° 5	26°53	23°56	16°12	7° 8	24°50	11° 9	20° 2	21° 0	7°30	n.a.	T 19
F 20	4 20 54	6°45'27	1♈15	10°52	6°R 6	27°38	24°10	16°18	7° 8	24°50	11°11	20° 1	20°57	7°37	n.a.	F 20
S 21	4 24 50	7°46'06	15°44	11°49	6° 5	28°23	24°24	16°23	7° 7	24°51	11°13	20° 0	20°54	7°43	n.a.	S 21
S 22	4 28 47	8°46'42	0♉32	12°49	6° 1	29° 8	24°38	16°28	7° 6	24°52	11°15	19°58	20°51	7°50	n.a.	S 22
M23	4 32 43	9°47'17	15°32	13°51	5°55	29°53	24°52	16°33	7° 5	24°53	11°17	19°57	20°47	7°57	n.a.	M23
T 24	4 36 40	10°47'49	0♊35	14°55	5°46	0♏38	25° 6	16°38	7° 4	24°54	11°18	19°56	20°44	8° 3	n.a.	T 24
W25	4 40 37	11°48'20	15°34	16° 2	5°34	1°23	25°19	16°43	7° 3	24°55	11°20	19°D56	20°41	8°10	n.a.	W25
T 26	4 44 33	12°48'49	0♋20	17°11	5°20	2° 9	25°33	16°48	7° 2	24°56	11°22	19°56	20°38	8°17	n.a.	T 26
F 27	4 48 30	13°49'16	14°45	18°22	5° 4	2°54	25°47	16°53	7° 1	24°57	11°24	19°56	20°35	8°23	n.a.	F 27
S 28	4 52 26	14°49'42	28°46	19°35	4°45	3°39	26° 1	16°58	6°59	24°57	11°26	19°57	20°32	8°30	n.a.	S 28
S 29	4 56 23	15°50'05	12♌20	20°49	4°24	4°24	26°15	17° 2	6°58	24°59	11°27	19°57	20°28	8°37	n.a.	S 29
M30	5 0 19	16°50'27	25°29	22° 5	4° 0	5°10	26°29	17° 7	6°57	25° 0	11°29	19°58	20°25	8°44	n.a.	M30
T 31	5 4 16	17♐50'48	8♍13	23♏23	3♑34	5♏55	26♏42	17♎12	6♌56	25♒ 1	11♐31	19♐58	20♐22	8♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s27	16n12	3s36	12s 2	3n18	25s 1	1s 0	5s 1	0n26	18s 3	0n 2	3s55	2n 6	19n41	0n49	15s32	2s 3	0s 9	7s40	23s39	23s46	17s10		n.a.
M 2	17 44	11 57	4 22	11 36	3 24	24 52	0 52	5 20	0 26	18 7	0 2	3 57	2 6	19 41	0 49	15 32	2 3	0 9	7 40	23 40	23 45	17 12		n.a.
T 3	18 1	7 17	4 53	11 13	3 28	24 44	0 43	5 38	0 25	18 11	0 1	3 59	2 6	19 41	0 49	15 32	2 3	0 10	7 40	23 39	23 45	17 14		n.a.
W 4	18 18	2 27	5 10	10 55	3 30	24 35	0 34	5 56	0 24	18 15	0 1	4 2	2 6	19 41	0 49	15 31	2 3	0 10	7 40	23 39	23 45	17 16		n.a.
T 5	18 35	2s24	5 12	10 42	3 30	24 25	0 25	6 14	0 24	18 19	0 1	4 4	2 6	19 41	0 49	15 31	2 3	0 10	7 40	23 39	23 45	17 17		n.a.
F 6	18 51	7 5	5 1	10 33	3 28	24 15	0 16	6 33	0 23	18 23	0 1	4 6	2 6	19 41	0 49	15 31	2 3	0 11	7 40	23 39	23 45	17 19		n.a.
S 7	19 7	11 29	4 37	10 28	3 24	24 5	0 6	6 51	0 22	18 27	0 1	4 9	2 6	19 41	0 49	15 31	2 3	0 11	7 40	23 38	23 44	17 21		n.a.
S 8	19 22	15 26	4 1	10 28	3 20	23 54	0n 4	7 9	0 22	18 31	0 1	4 11	2 6	19 42	0 49	15 31	2 3	0 11	7 40	23 38	23 44	17 23		n.a.
M 9	19 37	18 47	3 15	10 31	3 14	23 43	0 14	7 27	0 21	18 35	0 1	4 13	2 6	19 42	0 49	15 31	2 3	0 11	7 40	23 38	23 44	17 24		n.a.
T 10	19 52	21 22	2 20	10 38	3 8	23 32	0 25	7 45	0 20	18 39	0 1	4 15	2 6	19 42	0 49	15 30	2 3	0 12	7 40	23 37	23 44	17 26		n.a.
W11	20 6	23 1	1 19	10 48	3 0	23 20	0 36	8 3	0 19	18 42	0 1	4 18	2 6	19 42	0 49	15 30	2 3	0 12	7 40	23 37	23 44	17 28		n.a.
T 12	20 20	23 38	0 14	11 1	2 52	23 8	0 48	8 20	0 19	18 46	0 0	4 20	2 6	19 42	0 49	15 30	2 3	0 12	7 40	23 37	23 43	17 29		n.a.
F 13	20 34	23 8	0n53	11 16	2 44	22 55	0 59	8 38	0 18	18 50	0 0	4 22	2 7	19 42	0 49	15 30	2 3	0 12	7 40	23 37	23 43	17 31		n.a.
S 14	20 47	21 31	1 58	11 34	2 35	22 43	1 11	8 56	0 17	18 54	0 0	4 24	2 7	19 42	0 49	15 30	2 3	0 13	7 40	23 37	23 43	17 33		n.a.
S 15	21 0	18 50	2 59	11 54	2 26	22 30	1 24	9 14	0 17	18 58	0 0	4 26	2 7	19 43	0 49	15 29	2 2	0 13	7 40	23 37	23 43	17 34		n.a.
M16	21 12	15 14	3 52	12 15	2 16	22 17	1 36	9 31	0 16	19 1	0s 0	4 28	2 7	19 43	0 49	15 29	2 2	0 13	7 40	23 38	23 43	17 36		n.a.
T 17	21 24	10 49	4 35	12 38	2 7	22 3	1 49	9 49	0 15	19 5	0 0	4 30	2 7	19 43	0 49	15 29	2 2	0 14	7 40	23 38	23 42	17 38		n.a.
W18	21 35	5 48	5 4	13 2	1 57	21 50	2 2	10 6	0 14	19 9	0 0	4 32	2 7	19 43	0 49	15 28	2 2	0 14	7 40	23 38	23 42	17 39		n.a.
T 19	21 47	0 22	5 16	13 27	1 48	21 36	2 16	10 23	0 14	19 13	0 0	4 34	2 7	19 43	0 49	15 28	2 2	0 14	7 40	23 38	23 42	17 41		n.a.
F 20	21 57	5n14	5 11	13 54	1 38	21 23	2 30	10 41	0 13	19 16	0 1	4 36	2 7	19 44	0 49	15 28	2 2	0 15	7 40	23 38	23 42	17 43		n.a.
S 21	22 8	10 42	4 46	14 21	1 28	21 9	2 43	10 58	0 12	19 20	0 1	4 38	2 7	19 44	0 50	15 28	2 2	0 15	7 40	23 37	23 41	17 44		n.a.
S 22	22 17	15 41	4 1	14 48	1 19	20 55	2 58	11 15	0 11	19 24	0 1	4 40	2 8	19 44	0 50	15 27	2 2	0 15	7 40	23 37	23 41	17 46		n.a.
M23	22 27	19 44	3 0	15 17	1 9	20 41	3 12	11 32	0 10	19 27	0 1	4 42	2 8	19 45	0 50	15 27	2 2	0 16	7 40	23 37	23 41	17 48		n.a.
T 24	22 36	22 29	1 45	15 45	1 0	20 27	3 26	11 49	0 10	19 31	0 1	4 44	2 8	19 45	0 50	15 26	2 2	0 16	7 40	23 37	23 41	17 49		n.a.
W25	22 44	23 37	0 24	16 14	0 50	20 13	3 41	12 6	0 9	19 34	0 1	4 46	2 8	19 45	0 50	15 26	2 2	0 16	7 40	23 37	23 41	17 51		n.a.
T 26	22 53	23 3	0s57	16 43	0 41	19 59	3 55	12 23	0 8	19 38	0 1	4 47	2 8	19 45	0 50	15 26	2 2	0 17	7 41	23 37	23 40	17 52		n.a.
F 27	23 0	20 58	2 14	17 12	0 32	19 45	4 10	12 39	0 7	19 41	0 1	4 49	2 8	19 46	0 50	15 25	2 2	0 17	7 41	23 37	23 40	17 54		n.a.
S 28	23 7	17 39	3 19	17 41	0 23	19 32	4 24	12 56	0 7	19 45	0 2	4 51	2 8	19 46	0 50	15 25	2 2	0 17	7 41	23 37	23 40	17 56		n.a.
S 29	23 14	13 29	4 12	18 9	0 14	19 18	4 38	13 12	0 6	19 48	0 2	4 53	2 8	19 47	0 50	15 25	2 2	0 18	7 41	23 37	23 40	17 57		n.a.
M30	23 21	8 48	4 49	18 38	0 6	19 4	4 53	13 29	0 5	19 52	0 2	4 54	2 9	19 47	0 50	15 24	2 2	0 18	7 41	23 37	23 39	17 59		n.a.
T 31	23s26	3n53	5s11	19s 6	0s 2	18s51	5n 7	13s45	0n 4	19s55	0s 2	4s56	2n 9	19n47	0n50	15s24	2s 1	0s18	7s41	23s37	23s39	18s 1		n.a.

Julian Day Number = 661071.5, Delta T = 20h00m17s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°02'12, Lahiri = -43°55'12 Julian Calendar 1 Dec. 2904 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2904 BCE

The year -2903 astronomical counting style corresponds to year 2904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2903 BCE (-2902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 8 13	18♐51'06	20♍38	24♏42	3°R 6	6♏40	26♏56	17♎16	6°R54	25♒ 2	11♐33	19°R58	20♐19	8♏57	n.a.	W 1
T 2	5 12 9	19°51'23	2♎47	26° 3	2♑36	7°26	27°10	17°20	6♌53	25° 3	11°35	19°D58	20°16	9° 4	n.a.	T 2
F 3	5 16 6	20°51'38	14°44	27°25	2° 5	8°11	27°23	17°25	6°51	25° 4	11°36	19♐58	20°13	9°10	n.a.	F 3
S 4	5 20 2	21°51'51	26°35	28°48	1°32	8°56	27°37	17°29	6°50	25° 5	11°38	19°58	20° 9	9°17	n.a.	S 4
S 5	5 23 59	22°52'03	8♏24	0♐12	0°57	9°42	27°50	17°33	6°48	25° 6	11°40	19°58	20° 6	9°24	n.a.	S 5
M 6	5 27 55	23°52'12	20°14	1°38	0°21	10°27	28° 4	17°37	6°47	25° 8	11°42	19°59	20° 3	9°30	n.a.	M 6
T 7	5 31 52	24°52'20	2♐ 8	3° 5	29♐45	11°13	28°17	17°41	6°45	25° 9	11°43	19°59	20° 0	9°37	n.a.	T 7
W 8	5 35 48	25°52'26	14°10	4°33	29° 7	11°58	28°31	17°45	6°43	25°10	11°45	19°R59	19°57	9°44	n.a.	W 8
T 9	5 39 45	26°52'30	26°20	6° 2	28°30	12°44	28°44	17°49	6°41	25°12	11°47	19°59	19°53	9°50	n.a.	T 9
F 10	5 43 42	27°52'31	8♑42	7°33	27°52	13°29	28°57	17°53	6°40	25°13	11°49	19°59	19°50	9°57	n.a.	F 10
S 11	5 47 38	28°52'31	21°16	9° 4	27°14	14°15	29°10	17°57	6°38	25°14	11°50	19°58	19°47	10° 4	n.a.	S 11
S 12	5 51 35	29°52'28	4♒ 2	10°37	26°36	15° 0	29°24	18° 0	6°36	25°16	11°52	19°57	19°44	10°10	n.a.	S 12
M13	5 55 31	0♑52'23	17° 2	12°11	25°59	15°46	29°37	18° 4	6°34	25°17	11°54	19°55	19°41	10°17	n.a.	M13
T 14	5 59 28	1°52'15	0♓17	13°46	25°23	16°31	29°50	18° 7	6°32	25°19	11°56	19°54	19°38	10°24	n.a.	T 14
W15	6 3 24	2°52'05	13°46	15°22	24°48	17°17	0♐ 3	18°11	6°30	25°20	11°57	19°53	19°34	10°30	n.a.	W15
T 16	6 7 21	3°51'52	27°30	16°59	24°14	18° 2	0°16	18°14	6°28	25°22	11°59	19°D52	19°31	10°37	n.a.	T 16
F 17	6 11 17	4°51'37	11♈29	18°38	23°41	18°48	0°29	18°17	6°26	25°23	12° 1	19°52	19°28	10°44	n.a.	F 17
S 18	6 15 14	5°51'19	25°42	20°17	23°11	19°33	0°42	18°20	6°24	25°25	12° 2	19°53	19°25	10°50	n.a.	S 18
S 19	6 19 10	6°50'59	10♉ 6	21°58	22°42	20°19	0°54	18°23	6°22	25°27	12° 4	19°54	19°22	10°57	n.a.	S 19
M20	6 23 7	7°50'37	24°40	23°40	22°15	21° 4	1° 7	18°26	6°20	25°28	12° 6	19°55	19°19	11° 4	n.a.	M20
T 21	6 27 4	8°50'12	9♊18	25°23	21°50	21°50	1°20	18°29	6°18	25°30	12° 7	19°56	19°15	11°10	n.a.	T 21
W22	6 31 0	9°49'45	23°54	27° 7	21°27	22°36	1°33	18°32	6°16	25°32	12° 9	19°R56	19°12	11°17	n.a.	W22
T 23	6 34 57	10°49'15	8♋23	28°52	21° 7	23°21	1°45	18°34	6°13	25°33	12°11	19°56	19° 9	11°24	n.a.	T 23
F 24	6 38 53	11°48'43	22°38	0♑39	20°49	24° 7	1°58	18°37	6°11	25°35	12°12	19°54	19° 6	11°30	n.a.	F 24
S 25	6 42 50	12°48'09	6♌35	2°27	20°33	24°53	2°10	18°40	6° 9	25°37	12°14	19°51	19° 3	11°37	n.a.	S 25
S 26	6 46 46	13°47'32	20°10	4°16	20°20	25°38	2°22	18°42	6° 6	25°39	12°15	19°47	18°59	11°44	n.a.	S 26
M27	6 50 43	14°46'54	3♍22	6° 7	20°10	26°24	2°35	18°44	6° 4	25°40	12°17	19°43	18°56	11°51	n.a.	M27
T 28	6 54 39	15°46'13	16°11	7°58	20° 2	27° 9	2°47	18°46	6° 2	25°42	12°18	19°40	18°53	11°57	n.a.	T 28
W29	6 58 36	16°45'31	28°40	9°51	19°56	27°55	2°59	18°49	5°59	25°44	12°20	19°38	18°50	12° 4	n.a.	W29
T 30	7 2 32	17°44'46	10♎52	11°45	19°53	28°41	3°11	18°51	5°57	25°46	12°22	19°36	18°47	12°11	n.a.	T 30
F 31	7 6 29	18♑44'00	22♎52	13♑41	19°D53	29♏26	3♐23	18♎53	5♌55	25♒48	12♐23	19°D36	18♐44	12♏17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s32	1s 3	5s18	19s34	0s11	18s38	5n20	14s 1	0n 3	19s58	0s 2	4s58	2n 9	19n48	0n50	15s23	2s 1	0s19	7s41	23s37	23s39	18s 2		n.a.
T 2	23 37	5 51	5 10	20 2	0 19	18 25	5 34	14 17	0 2	20 2	0 2	4 59	2 9	19 48	0 50	15 23	2 1	0 19	7 41	23 37	23 39	18 4		n.a.
F 3	23 41	10 21	4 49	20 29	0 26	18 13	5 47	14 33	0 2	20 5	0 2	5 1	2 9	19 48	0 50	15 22	2 1	0 19	7 41	23 37	23 38	18 5		n.a.
S 4	23 45	14 27	4 15	20 55	0 34	18 1	5 59	14 48	0 1	20 8	0 2	5 2	2 9	19 49	0 50	15 22	2 1	0 20	7 41	23 37	23 38	18 7		n.a.
S 5	23 49	17 58	3 31	21 21	0 41	17 49	6 11	15 4	0s 0	20 11	0 3	5 4	2 9	19 49	0 50	15 21	2 1	0 20	7 41	23 37	23 38	18 8		n.a.
M 6	23 52	20 45	2 38	21 46	0 48	17 38	6 23	15 19	0 1	20 15	0 3	5 5	2 10	19 50	0 50	15 21	2 1	0 20	7 42	23 37	23 38	18 10		n.a.
T 7	23 54	22 41	1 38	22 10	0 55	17 27	6 34	15 35	0 2	20 18	0 3	5 7	2 10	19 50	0 50	15 20	2 1	0 21	7 42	23 37	23 37	18 12		n.a.
W 8	23 57	23 35	0 32	22 34	1 1	17 17	6 44	15 50	0 3	20 21	0 3	5 8	2 10	19 51	0 50	15 20	2 1	0 21	7 42	23 37	23 37	18 13		n.a.
T 9	23 58	23 22	0n35	22 56	1 7	17 7	6 53	16 5	0 3	20 24	0 3	5 9	2 10	19 51	0 50	15 19	2 1	0 21	7 42	23 37	23 37	18 15		n.a.
F 10	24 0	22 1	1 42	23 18	1 13	16 58	7 2	16 20	0 4	20 27	0 3	5 11	2 10	19 52	0 50	15 19	2 1	0 22	7 42	23 37	23 37	18 16		n.a.
S 11	24 0	19 34	2 45	23 38	1 19	16 50	7 9	16 35	0 5	20 30	0 3	5 12	2 10	19 52	0 50	15 18	2 1	0 22	7 42	23 37	23 36	18 18		n.a.
S 12	24 1	16 8	3 41	23 58	1 24	16 42	7 16	16 49	0 6	20 33	0 3	5 13	2 10	19 53	0 50	15 18	2 1	0 23	7 42	23 37	23 36	18 19		n.a.
M13	24 0	11 53	4 26	24 16	1 29	16 35	7 22	17 4	0 7	20 36	0 4	5 15	2 11	19 53	0 50	15 17	2 1	0 23	7 42	23 37	23 36	18 21		n.a.
T 14	24 0	7 0	4 58	24 33	1 34	16 29	7 27	17 18	0 8	20 39	0 4	5 16	2 11	19 54	0 50	15 17	2 1	0 23	7 42	23 37	23 36	18 22		n.a.
W15	23 59	1 42	5 15	24 49	1 38	16 23	7 32	17 32	0 9	20 42	0 4	5 17	2 11	19 54	0 50	15 16	2 1	0 24	7 43	23 37	23 35	18 24		n.a.
T 16	23 57	3n46	5 14	25 3	1 42	16 18	7 35	17 46	0 10	20 45	0 4	5 18	2 11	19 55	0 50	15 16	2 1	0 24	7 43	23 37	23 35	18 25		n.a.
F 17	23 55	9 8	4 54	25 16	1 46	16 14	7 38	18 0	0 11	20 48	0 4	5 19	2 11	19 55	0 51	15 15	2 1	0 24	7 43	23 37	23 35	18 27		n.a.
S 18	23 53	14 8	4 17	25 28	1 49	16 11	7 39	18 13	0 11	20 51	0 4	5 20	2 11	19 56	0 51	15 14	2 1	0 25	7 43	23 37	23 35	18 29		n.a.
S 19	23 50	18 24	3 23	25 37	1 52	16 9	7 40	18 27	0 12	20 54	0 4	5 21	2 12	19 57	0 51	15 14	2 0	0 25	7 43	23 37	23 34	18 30		n.a.
M20	23 46	21 34	2 15	25 46	1 54	16 7	7 40	18 40	0 13	20 57	0 4	5 22	2 12	19 57	0 51	15 13	2 0	0 26	7 43	23 37	23 34	18 32		n.a.
T 21	23 42	23 20	0 59	25 52	1 57	16 6	7 40	18 53	0 14	21 0	0 5	5 23	2 12	19 58	0 51	15 12	2 0	0 26	7 43	23 37	23 34	18 33		n.a.
W22	23 38	23 30	0s22	25 57	1 58	16 6	7 38	19 6	0 15	21 2	0 5	5 24	2 12	19 58	0 51	15 12	2 0	0 26	7 44	23 37	23 34	18 35		n.a.
T 23	23 33	22 4	1 40	26 0	1 59	16 7	7 36	19 19	0 16	21 5	0 5	5 25	2 12	19 59	0 51	15 11	2 0	0 27	7 44	23 37	23 33	18 36		n.a.
F 24	23 28	19 15	2 51	26 1	2 0	16 9	7 34	19 31	0 17	21 8	0 5	5 26	2 12	19 59	0 51	15 11	2 0	0 27	7 44	23 37	23 33	18 37		n.a.
S 25	23 23	15 22	3 49	26 0	2 0	16 11	7 30	19 44	0 18	21 10	0 5	5 27	2 13	20 0	0 51	15 10	2 0	0 28	7 44	23 37	23 33	18 39		n.a.
S 26	23 17	10 47	4 34	25 57	2 0	16 14	7 26	19 56	0 19	21 13	0 5	5 27	2 13	20 1	0 51	15 9	2 0	0 28	7 44	23 36	23 33	18 40		n.a.
M27	23 10	5 50	5 2	25 51	2 0	16 18	7 22	20 8	0 20	21 16	0 5	5 28	2 13	20 1	0 51	15 9	2 0	0 28	7 44	23 36	23 32	18 42		n.a.
T 28	23 3	0 46	5 14	25 44	1 58	16 22	7 17	20 20	0 21	21 18	0 5	5 29	2 13	20 2	0 51	15 8	2 0	0 29	7 45	23 36	23 32	18 43		n.a.
W29	22 56	4s11	5 10	25 34	1 57	16 27	7 12	20 31	0 22	21 21	0 6	5 30	2 13	20 3	0 51	15 7	2 0	0 29	7 45	23 36	23 32	18 45		n.a.
T 30	22 48	8 52	4 53	25 23	1 54	16 32	7 6	20 43	0 23	21 23	0 6	5 30	2 13	20 3	0 51	15 7	2 0	0 30	7 45	23 36	23 31	18 46		n.a.
F 31	22s40	13s 9	4s23	25s 8	1s52	16s38	7n 0	20s54	0s24	21s26	0s 6	5s31	2n14	20n 4	0n51	15s 6	2s 0	0s30	7s45	23s36	23s31	18s48		n.a.

Julian Day Number = 661102.5, Delta T = 20h00m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°02'07, Lahiri = -43°55'07 Julian Calendar 1 Jan. 2903 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2904 BCE

The year -2902 astronomical counting style corresponds to year 2903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2903 BCE (-2902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 10 26	19♑43'11	4♏43	15♑37	19♐54	0♐12	3♐35	18♎54	5°R52	25♒50	12♐25	19♐37	18♐40	12♏24	n.a.	S 1
S 2	7 14 22	20°42'21	16°33	17°35	19°58	0°58	3°47	18°56	5♌50	25°51	12°26	19°39	18°37	12°31	n.a.	S 2
M 3	7 18 19	21°41'28	28°24	19°34	20° 5	1°43	3°58	18°58	5°47	25°53	12°28	19°40	18°34	12°37	n.a.	M 3
T 4	7 22 15	22°40'34	10♐22	21°34	20°14	2°29	4°10	18°59	5°45	25°55	12°29	19°42	18°31	12°44	n.a.	T 4
W 5	7 26 12	23°39'37	22°30	23°35	20°24	3°15	4°22	19° 1	5°42	25°57	12°30	19°R42	18°28	12°51	n.a.	W 5
T 6	7 30 8	24°38'39	4♑52	25°37	20°37	4° 0	4°33	19° 2	5°40	25°59	12°32	19°41	18°24	12°57	n.a.	T 6
F 7	7 34 5	25°37'38	17°29	27°40	20°52	4°46	4°45	19° 3	5°37	26° 1	12°33	19°38	18°21	13° 4	n.a.	F 7
S 8	7 38 1	26°36'35	0♒23	29°43	21° 9	5°32	4°56	19° 5	5°35	26° 3	12°35	19°34	18°18	13°11	n.a.	S 8
S 9	7 41 58	27°35'30	13°32	1♒47	21°28	6°17	5° 7	19° 6	5°32	26° 5	12°36	19°28	18°15	13°17	n.a.	S 9
M10	7 45 54	28°34'22	26°57	3°50	21°49	7° 3	5°18	19° 7	5°30	26° 7	12°37	19°21	18°12	13°24	n.a.	M10
T 11	7 49 51	29°33'12	10♓34	5°54	22°11	7°49	5°29	19° 8	5°27	26° 9	12°39	19°15	18° 9	13°31	n.a.	T 11
W12	7 53 47	0♒32'00	24°23	7°58	22°36	8°34	5°40	19° 8	5°25	26°11	12°40	19° 9	18° 5	13°37	n.a.	W12
T 13	7 57 44	1°30'45	8♈19	10° 1	23° 1	9°20	5°51	19° 9	5°22	26°14	12°41	19° 5	18° 2	13°44	n.a.	T 13
F 14	8 1 41	2°29'27	22°22	12° 3	23°29	10° 5	6° 2	19°10	5°20	26°16	12°43	19° 3	17°59	13°51	n.a.	F 14
S 15	8 5 37	3°28'08	6♉30	14° 4	23°58	10°51	6°12	19°10	5°17	26°18	12°44	19°D 3	17°56	13°57	n.a.	S 15
S 16	8 9 34	4°26'46	20°40	16° 3	24°29	11°37	6°23	19°11	5°14	26°20	12°45	19° 3	17°53	14° 4	n.a.	S 16
M17	8 13 30	5°25'21	4♊53	18° 0	25° 0	12°22	6°33	19°11	5°12	26°22	12°46	19° 5	17°50	14°11	n.a.	M17
T 18	8 17 27	6°23'54	19° 4	19°55	25°34	13° 8	6°44	19°11	5° 9	26°24	12°47	19°R 5	17°46	14°17	n.a.	T 18
W19	8 21 23	7°22'25	3♋13	21°47	26° 8	13°53	6°54	19°11	5° 7	26°26	12°49	19° 4	17°43	14°24	n.a.	W19
T 20	8 25 20	8°20'53	17°16	23°37	26°44	14°39	7° 4	19°R11	5° 4	26°28	12°50	19° 1	17°40	14°31	n.a.	T 20
F 21	8 29 16	9°19'19	1♌ 9	25°23	27°21	15°24	7°14	19°11	5° 2	26°31	12°51	18°56	17°37	14°37	n.a.	F 21
S 22	8 33 13	10°17'43	14°49	27° 5	28° 0	16°10	7°24	19°11	4°59	26°33	12°52	18°49	17°34	14°44	n.a.	S 22
S 23	8 37 9	11°16'05	28°13	28°43	28°39	16°55	7°34	19°11	4°56	26°35	12°53	18°40	17°30	14°51	n.a.	S 23
M24	8 41 6	12°14'25	11♍18	0♓18	29°20	17°41	7°43	19°10	4°54	26°37	12°54	18°31	17°27	14°57	n.a.	M24
T 25	8 45 3	13°12'43	24° 4	1°48	0♑ 1	18°26	7°53	19°10	4°51	26°39	12°55	18°22	17°24	15° 4	n.a.	T 25
W26	8 48 59	14°10'59	6♎32	3°13	0°44	19°12	8° 2	19° 9	4°49	26°41	12°56	18°15	17°21	15°11	n.a.	W26
T 27	8 52 56	15° 9'13	18°44	4°34	1°27	19°57	8°12	19° 9	4°46	26°44	12°57	18° 9	17°18	15°17	n.a.	T 27
F 28	8 56 52	16♒ 7'26	0♏44	5♓50	2♑12	20♐42	8♐21	19♎ 8	4♌44	26♒46	12♐58	18♐ 5	17♐15	15♏24	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s31	16s52	3s42	24s52	1s48	16s45	6n53	21s 5	0s24	21s28	0s 6	5s31	2n14	20n 4	0n51	15s 5	2s 0	0s30	7s45	23s36	23s31	18s49		n.a.
S 2	22 22	19 55	2 52	24 33	1 44	16 52	6 47	21 15	0 25	21 31	0 6	5 32	2 14	20 5	0 51	15 5	2 0	0 31	7 46	23 36	23 31	18 51		n.a.
M 3	22 13	22 8	1 54	24 11	1 40	16 59	6 40	21 26	0 26	21 33	0 6	5 32	2 14	20 6	0 51	15 4	2 0	0 31	7 46	23 36	23 30	18 52		n.a.
T 4	22 3	23 23	0 51	23 47	1 35	17 7	6 32	21 36	0 27	21 35	0 6	5 33	2 14	20 6	0 51	15 3	2 0	0 31	7 46	23 36	23 30	18 53		n.a.
W 5	21 53	23 32	0n15	23 21	1 29	17 15	6 25	21 46	0 28	21 38	0 7	5 33	2 14	20 7	0 51	15 2	2 0	0 32	7 46	23 36	23 30	18 55		n.a.
T 6	21 42	22 33	1 22	22 52	1 22	17 24	6 17	21 56	0 29	21 40	0 7	5 33	2 15	20 8	0 51	15 2	2 0	0 32	7 46	23 36	23 30	18 56		n.a.
F 7	21 31	20 26	2 26	22 21	1 15	17 33	6 10	22 6	0 30	21 42	0 7	5 34	2 15	20 8	0 51	15 1	2 0	0 33	7 46	23 36	23 29	18 58		n.a.
S 8	21 20	17 15	3 23	21 48	1 8	17 42	6 2	22 15	0 31	21 45	0 7	5 34	2 15	20 9	0 51	15 0	2 0	0 33	7 47	23 35	23 29	18 59		n.a.
S 9	21 8	13 9	4 11	21 12	1 0	17 51	5 54	22 24	0 32	21 47	0 7	5 34	2 15	20 10	0 51	15 0	2 0	0 33	7 47	23 35	23 29	19 1		n.a.
M10	20 56	8 21	4 47	20 35	0 51	18 0	5 46	22 33	0 33	21 49	0 7	5 35	2 15	20 10	0 51	14 59	2 0	0 34	7 47	23 34	23 28	19 2		n.a.
T 11	20 44	3 4	5 6	19 55	0 42	18 10	5 37	22 42	0 34	21 51	0 7	5 35	2 16	20 11	0 51	14 58	2 0	0 34	7 47	23 34	23 28	19 3		n.a.
W12	20 31	2n25	5 9	19 13	0 32	18 19	5 29	22 50	0 35	21 53	0 8	5 35	2 16	20 12	0 51	14 57	2 0	0 35	7 48	23 33	23 28	19 5		n.a.
T 13	20 18	7 50	4 53	18 30	0 21	18 29	5 21	22 58	0 36	21 55	0 8	5 35	2 16	20 12	0 51	14 57	2 0	0 35	7 48	23 33	23 28	19 6		n.a.
F 14	20 4	12 54	4 19	17 46	0 11	18 39	5 12	23 6	0 37	21 57	0 8	5 35	2 16	20 13	0 51	14 56	2 0	0 35	7 48	23 33	23 27	19 7		n.a.
S 15	19 51	17 18	3 30	17 0	0n 0	18 49	5 4	23 14	0 38	21 59	0 8	5 35	2 16	20 13	0 51	14 55	2 0	0 36	7 48	23 33	23 27	19 9		n.a.
S 16	19 36	20 43	2 28	16 13	0 12	18 58	4 56	23 22	0 39	22 2	0 8	5 35	2 16	20 14	0 51	14 54	2 0	0 36	7 48	23 33	23 27	19 10		n.a.
M17	19 22	22 52	1 16	15 26	0 24	19 8	4 47	23 29	0 40	22 3	0 8	5 35	2 17	20 15	0 51	14 54	1 59	0 37	7 49	23 33	23 26	19 12		n.a.
T 18	19 7	23 33	0 0	14 38	0 35	19 17	4 39	23 36	0 41	22 5	0 8	5 35	2 17	20 15	0 51	14 53	1 59	0 37	7 49	23 33	23 26	19 13		n.a.
W19	18 52	22 43	1s16	13 50	0 47	19 27	4 30	23 42	0 42	22 7	0 9	5 35	2 17	20 16	0 51	14 52	1 59	0 37	7 49	23 33	23 26	19 14		n.a.
T 20	18 37	20 27	2 26	13 2	0 59	19 36	4 22	23 49	0 43	22 9	0 9	5 35	2 17	20 17	0 51	14 51	1 59	0 38	7 49	23 33	23 25	19 16		n.a.
F 21	18 21	17 1	3 27	12 15	1 11	19 45	4 14	23 55	0 44	22 11	0 9	5 34	2 17	20 17	0 51	14 50	1 59	0 38	7 50	23 32	23 25	19 17		n.a.
S 22	18 5	12 44	4 14	11 29	1 23	19 54	4 5	24 1	0 45	22 13	0 9	5 34	2 18	20 18	0 51	14 50	1 59	0 39	7 50	23 32	23 25	19 18		n.a.
S 23	17 49	7 54	4 47	10 43	1 35	20 3	3 57	24 7	0 46	22 15	0 9	5 34	2 18	20 19	0 51	14 49	1 59	0 39	7 50	23 31	23 25	19 20		n.a.
M24	17 32	2 50	5 4	9 59	1 46	20 12	3 49	24 12	0 47	22 17	0 9	5 34	2 18	20 19	0 51	14 48	1 59	0 39	7 50	23 30	23 24	19 21		n.a.
T 25	17 15	2s14	5 5	9 17	1 57	20 20	3 41	24 18	0 48	22 18	0 10	5 33	2 18	20 20	0 51	14 47	1 59	0 40	7 51	23 29	23 24	19 22		n.a.
W26	16 58	7 5	4 51	8 36	2 7	20 28	3 33	24 22	0 49	22 20	0 10	5 33	2 18	20 21	0 51	14 47	1 59	0 40	7 51	23 29	23 24	19 24		n.a.
T 27	16 41	11 34	4 24	7 57	2 17	20 36	3 25	24 27	0 50	22 22	0 10	5 33	2 18	20 21	0 51	14 46	1 59	0 41	7 51	23 28	23 23	19 25		n.a.
F 28	16s23	15s31	3s46	7s20	2n27	20s43	3n17	24s32	0s51	22s23	0s10	5s32	2n19	20n22	0n51	14s45	1s59	0s41	7s51	23s28	23s23	19s26		n.a.

Julian Day Number = 661133.5, Delta T = 20h00m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°02'03, Lahiri = -43°55'03 Julian Calendar 1 Feb. 2903 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2903 BCE (-2902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 49	17♒ 5'37	12♏37	7♓ 1	2♑57	21♐28	8♐30	19°R 7	4°R41	26♒48	12♐59	18°D 4	17♐11	15♏31	n.a.	S 1
S 2	9 4 45	18° 3'46	24°26	8° 7	3°43	22°13	8°39	19♎ 6	4♌39	26°50	13° 0	18♐ 4	17° 8	15°37	n.a.	S 2
M 3	9 8 42	19° 1'54	6♐18	9° 8	4°30	22°59	8°48	19° 5	4°36	26°53	13° 1	18° 5	17° 5	15°44	n.a.	M 3
T 4	9 12 38	20° 0'00	18°18	10° 4	5°18	23°44	8°57	19° 4	4°34	26°55	13° 2	18°R 5	17° 2	15°51	n.a.	T 4
W 5	9 16 35	20°58'04	0♑30	10°54	6° 7	24°29	9° 5	19° 3	4°31	26°57	13° 3	18° 4	16°59	15°57	n.a.	W 5
T 6	9 20 31	21°56'07	13° 0	11°39	6°56	25°14	9°14	19° 1	4°29	26°59	13° 4	18° 2	16°56	16° 4	n.a.	T 6
F 7	9 24 28	22°54'08	25°49	12°19	7°46	26° 0	9°22	19° 0	4°27	27° 2	13° 4	17°56	16°52	16°11	n.a.	F 7
S 8	9 28 24	23°52'07	8♒59	12°53	8°37	26°45	9°30	18°58	4°24	27° 4	13° 5	17°49	16°49	16°17	n.a.	S 8
S 9	9 32 21	24°50'04	22°30	13°21	9°28	27°30	9°38	18°57	4°22	27° 6	13° 6	17°39	16°46	16°24	n.a.	S 9
M10	9 36 18	25°48'00	6♓20	13°44	10°20	28°15	9°46	18°55	4°19	27° 8	13° 7	17°28	16°43	16°31	n.a.	M10
T 11	9 40 14	26°45'54	20°25	14° 2	11°12	29° 0	9°54	18°53	4°17	27°11	13° 7	17°18	16°40	16°37	n.a.	T 11
W12	9 44 11	27°43'46	4♈39	14°14	12° 5	29°45	10° 2	18°51	4°15	27°13	13° 8	17° 8	16°36	16°44	n.a.	W12
T 13	9 48 7	28°41'36	18°57	14°21	12°59	0♑30	10° 9	18°49	4°13	27°15	13° 9	17° 1	16°33	16°51	n.a.	T 13
F 14	9 52 4	29°39'24	3♉16	14°R22	13°53	1°15	10°16	18°47	4°10	27°17	13° 9	16°56	16°30	16°57	n.a.	F 14
S 15	9 56 0	0♓37'10	17°30	14°18	14°48	2° 0	10°24	18°45	4° 8	27°20	13°10	16°54	16°27	17° 4	n.a.	S 15
S 16	9 59 57	1°34'55	1♊39	14°10	15°43	2°45	10°31	18°43	4° 6	27°22	13°11	16°D53	16°24	17°11	n.a.	S 16
M17	10 3 53	2°32'37	15°41	13°57	16°39	3°30	10°38	18°41	4° 4	27°24	13°11	16°R53	16°21	17°17	n.a.	M17
T 18	10 7 50	3°30'18	29°36	13°39	17°35	4°15	10°44	18°39	4° 2	27°26	13°12	16°53	16°17	17°24	n.a.	T 18
W19	10 11 46	4°27'56	13♋22	13°17	18°31	5° 0	10°51	18°36	3°59	27°29	13°12	16°51	16°14	17°31	n.a.	W19
T 20	10 15 43	5°25'33	27° 0	12°52	19°28	5°45	10°57	18°34	3°57	27°31	13°13	16°46	16°11	17°37	n.a.	T 20
F 21	10 19 40	6°23'09	10♌28	12°24	20°26	6°29	11° 4	18°31	3°55	27°33	13°13	16°39	16° 8	17°44	n.a.	F 21
S 22	10 23 36	7°20'42	23°45	11°53	21°23	7°14	11°10	18°28	3°53	27°35	13°14	16°28	16° 5	17°51	n.a.	S 22
S 23	10 27 33	8°18'14	6♍50	11°19	22°21	7°59	11°16	18°26	3°51	27°37	13°14	16°16	16° 2	17°57	n.a.	S 23
M24	10 31 29	9°15'44	19°40	10°45	23°20	8°43	11°22	18°23	3°49	27°40	13°15	16° 4	15°58	18° 4	n.a.	M24
T 25	10 35 26	10°13'14	2♎15	10° 9	24°19	9°28	11°27	18°20	3°48	27°42	13°15	15°51	15°55	18°11	n.a.	T 25
W26	10 39 22	11°10'41	14°36	9°34	25°18	10°12	11°33	18°17	3°46	27°44	13°15	15°40	15°52	18°17	n.a.	W26
T 27	10 43 19	12° 8'08	26°44	8°58	26°18	10°57	11°38	18°14	3°44	27°46	13°16	15°31	15°49	18°24	n.a.	T 27
F 28	10 47 15	13° 5'34	8♏42	8°24	27°18	11°41	11°44	18°11	3°42	27°49	13°16	15°25	15°46	18°31	n.a.	F 28
S 29	10 51 12	14° 2'58	20°33	7°52	28°18	12°26	11°49	18° 7	3°40	27°51	13°16	15°22	15°42	18°37	n.a.	S 29
S 30	10 55 8	15° 0'22	2♐21	7°21	29°19	13°10	11°54	18° 4	3°38	27°53	13°16	15°20	15°39	18°44	n.a.	S 30
M31	10 59 5	15♓57'44	14♐13	6♓53	0♒20	13♑54	11♐58	18♎ 1	3♌37	27♒55	13♐17	15♐20	15♐36	18♏51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 5	18s49	2s58	6s45	2n35	20s50	3n 9	24s36	0s52	22s25	0s10	5s32	2n19	20n22	0n51	14s44	1s59	0s41	7s52	23s28	23s23	19s27		n.a.
S 2	15 47	21 19	2 3	6 12	2 43	20 57	3 1	24 40	0 53	22 27	0 10	5 31	2 19	20 23	0 51	14 43	1 59	0 42	7 52	23 28	23 22	19 29		n.a.
M 3	15 28	22 54	1 3	5 43	2 51	21 3	2 53	24 43	0 54	22 28	0 11	5 31	2 19	20 24	0 51	14 43	1 59	0 42	7 52	23 28	23 22	19 30		n.a.
T 4	15 10	23 28	0n 1	5 15	2 57	21 9	2 45	24 46	0 55	22 30	0 11	5 30	2 19	20 24	0 51	14 42	1 59	0 42	7 52	23 28	23 22	19 31		n.a.
W 5	14 51	22 55	1 6	4 51	3 3	21 15	2 38	24 50	0 56	22 31	0 11	5 29	2 19	20 25	0 51	14 41	1 59	0 43	7 53	23 28	23 21	19 33		n.a.
T 6	14 32	21 13	2 9	4 29	3 7	21 20	2 30	24 52	0 57	22 33	0 11	5 29	2 19	20 25	0 51	14 40	1 59	0 43	7 53	23 27	23 21	19 34		n.a.
F 7	14 12	18 26	3 7	4 10	3 11	21 24	2 23	24 55	0 58	22 34	0 11	5 28	2 20	20 26	0 51	14 39	1 59	0 44	7 53	23 27	23 21	19 35		n.a.
S 8	13 53	14 38	3 57	3 55	3 13	21 29	2 15	24 57	0 59	22 36	0 11	5 27	2 20	20 26	0 51	14 39	1 59	0 44	7 53	23 26	23 20	19 36		n.a.
S 9	13 33	10 2	4 34	3 42	3 15	21 32	2 8	24 59	1 0	22 37	0 12	5 27	2 20	20 27	0 51	14 38	1 59	0 44	7 54	23 25	23 20	19 38		n.a.
M10	13 13	4 49	4 57	3 33	3 16	21 36	2 1	25 1	1 1	22 38	0 12	5 26	2 20	20 28	0 51	14 37	1 59	0 45	7 54	23 24	23 20	19 39		n.a.
T 11	12 53	0n43	5 2	3 27	3 15	21 38	1 54	25 2	1 2	22 40	0 12	5 25	2 20	20 28	0 51	14 36	1 59	0 45	7 54	23 23	23 20	19 40		n.a.
W12	12 33	6 17	4 49	3 24	3 13	21 41	1 46	25 4	1 3	22 41	0 12	5 24	2 20	20 29	0 51	14 35	1 59	0 45	7 54	23 22	23 19	19 41		n.a.
T 13	12 12	11 33	4 17	3 24	3 10	21 43	1 40	25 5	1 4	22 42	0 12	5 23	2 21	20 29	0 51	14 35	1 59	0 46	7 55	23 22	23 19	19 43		n.a.
F 14	11 52	16 10	3 30	3 27	3 5	21 44	1 33	25 5	1 5	22 44	0 12	5 22	2 21	20 30	0 51	14 34	1 59	0 46	7 55	23 21	23 19	19 44		n.a.
S 15	11 31	19 50	2 29	3 34	3 0	21 45	1 26	25 6	1 6	22 45	0 13	5 21	2 21	20 30	0 51	14 33	1 59	0 46	7 55	23 21	23 18	19 45		n.a.
S 16	11 10	22 17	1 20	3 44	2 53	21 45	1 19	25 6	1 7	22 46	0 13	5 20	2 21	20 31	0 51	14 32	1 59	0 47	7 55	23 21	23 18	19 46		n.a.
M17	10 49	23 20	0 6	3 56	2 45	21 45	1 13	25 6	1 8	22 47	0 13	5 19	2 21	20 31	0 51	14 32	1 59	0 47	7 56	23 21	23 18	19 48		n.a.
T 18	10 28	22 54	1s 7	4 12	2 35	21 44	1 6	25 5	1 9	22 48	0 13	5 18	2 21	20 32	0 51	14 31	1 59	0 47	7 56	23 21	23 17	19 49		n.a.
W19	10 6	21 5	2 15	4 30	2 25	21 43	1 0	25 5	1 10	22 50	0 13	5 17	2 21	20 32	0 51	14 30	1 59	0 48	7 56	23 21	23 17	19 50		n.a.
T 20	9 45	18 4	3 15	4 51	2 13	21 41	0 54	25 4	1 11	22 51	0 14	5 16	2 21	20 33	0 51	14 29	1 59	0 48	7 57	23 20	23 17	19 51		n.a.
F 21	9 23	14 8	4 3	5 14	2 0	21 38	0 47	25 3	1 12	22 52	0 14	5 15	2 22	20 33	0 51	14 28	1 59	0 48	7 57	23 19	23 16	19 52		n.a.
S 22	9 1	9 34	4 38	5 38	1 46	21 35	0 41	25 1	1 13	22 53	0 14	5 14	2 22	20 34	0 51	14 28	1 59	0 49	7 57	23 18	23 16	19 54		n.a.
S 23	8 39	4 38	4 57	6 5	1 32	21 31	0 35	25 0	1 14	22 54	0 14	5 13	2 22	20 34	0 51	14 27	1 59	0 49	7 57	23 17	23 16	19 55		n.a.
M24	8 17	0s24	5 0	6 32	1 17	21 27	0 30	24 58	1 15	22 55	0 14	5 12	2 22	20 35	0 51	14 26	1 59	0 49	7 58	23 16	23 15	19 56		n.a.
T 25	7 55	5 19	4 49	7 0	1 1	21 23	0 24	24 56	1 16	22 56	0 14	5 10	2 22	20 35	0 51	14 25	1 59	0 50	7 58	23 14	23 15	19 57		n.a.
W26	7 33	9 55	4 24	7 29	0 44	21 17	0 18	24 53	1 17	22 57	0 15	5 9	2 22	20 36	0 51	14 25	1 59	0 50	7 58	23 13	23 14	19 58		n.a.
T 27	7 10	14 4	3 47	7 58	0 28	21 11	0 13	24 50	1 18	22 58	0 15	5 8	2 22	20 36	0 51	14 24	1 59	0 50	7 59	23 12	23 14	19 59		n.a.
F 28	6 48	17 35	3 1	8 27	0 11	21 5	0 7	24 48	1 19	22 59	0 15	5 6	2 22	20 36	0 51	14 23	2 0	0 51	7 59	23 12	23 14	20 1		n.a.
S 29	6 25	20 21	2 7	8 55	0s 6	20 58	0 2	24 44	1 20	23 0	0 15	5 5	2 22	20 37	0 51	14 22	2 0	0 51	7 59	23 11	23 13	20 2		n.a.
S 30	6 3	22 15	1 8	9 21	0 22	20 50	0s 3	24 41	1 21	23 0	0 15	5 4	2 23	20 37	0 50	14 21	2 0	0 51	7 59	23 11	23 13	20 3		n.a.
M31	5s40	23s 9	0s 6	9s47	0s38	20s42	0s 8	24s37	1s22	23s 1	0s16	5s 2	2n23	20n38	0n50	14s21	2s 0	0s52	8s 0	23s11	23s13	20s 4		n.a.

Julian Day Number = 661161.5, Delta T = 20h00m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°01'59, Lahiri = -43°54'59 Julian Calendar 1 March 2903 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2903 BCE

The year -2902 astronomical counting style corresponds to year 2903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2903 BCE (-2902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 3 2	16♓55'06	26♐13	6°R28	1♒21	14♑38	12♐ 3	17°R58	3°R35	27♒57	13♐17	15°R20	15♐33	18♏57	n.a.	T 1
W 2	11 6 58	17°52'27	8♑26	6♓ 7	2°22	15°23	12° 7	17♎54	3♌34	27°59	13°17	15♐19	15°30	19° 4	n.a.	W 2
T 3	11 10 55	18°49'47	20°58	5°49	3°24	16° 7	12°11	17°51	3°32	28° 1	13°17	15°16	15°27	19°11	n.a.	T 3
F 4	11 14 51	19°47'06	3♒53	5°35	4°26	16°51	12°15	17°47	3°30	28° 4	13°17	15°11	15°23	19°17	n.a.	F 4
S 5	11 18 48	20°44'24	17°12	5°25	5°28	17°35	12°19	17°43	3°29	28° 6	13°17	15° 3	15°20	19°24	n.a.	S 5
S 6	11 22 44	21°41'41	0♓58	5°20	6°31	18°19	12°23	17°40	3°28	28° 8	13°17	14°53	15°17	19°31	n.a.	S 6
M 7	11 26 41	22°38'57	15° 6	5°D19	7°34	19° 3	12°26	17°36	3°26	28°10	13°R17	14°42	15°14	19°37	n.a.	M 7
T 8	11 30 37	23°36'13	29°34	5°23	8°37	19°47	12°30	17°32	3°25	28°12	13°17	14°30	15°11	19°44	n.a.	T 8
W 9	11 34 34	24°33'27	14♈13	5°31	9°40	20°30	12°33	17°29	3°23	28°14	13°17	14°20	15° 7	19°51	n.a.	W 9
T 10	11 38 31	25°30'40	28°56	5°43	10°43	21°14	12°36	17°25	3°22	28°16	13°17	14°12	15° 4	19°57	n.a.	T 10
F 11	11 42 27	26°27'53	13♉36	6° 0	11°47	21°58	12°39	17°21	3°21	28°18	13°17	14° 7	15° 1	20° 4	n.a.	F 11
S 12	11 46 24	27°25'04	28° 7	6°22	12°51	22°41	12°41	17°17	3°20	28°20	13°17	14° 5	14°58	20°11	n.a.	S 12
S 13	11 50 20	28°22'15	12♊25	6°48	13°55	23°25	12°44	17°13	3°19	28°22	13°17	14°D 4	14°55	20°17	n.a.	S 13
M14	11 54 17	29°19'24	26°29	7°18	14°59	24° 8	12°46	17° 9	3°18	28°24	13°17	14°R 4	14°52	20°24	n.a.	M14
T 15	11 58 13	0♈16'32	10♋17	7°52	16° 4	24°51	12°48	17° 5	3°17	28°26	13°16	14° 4	14°48	20°31	n.a.	T 15
W16	12 2 10	1°13'39	23°52	8°30	17° 8	25°35	12°50	17° 1	3°16	28°28	13°16	14° 2	14°45	20°37	n.a.	W16
T 17	12 6 7	2°10'45	7♌12	9°13	18°13	26°18	12°51	16°56	3°15	28°30	13°16	13°58	14°42	20°44	n.a.	T 17
F 18	12 10 3	3° 7'50	20°20	9°59	19°18	27° 1	12°53	16°52	3°14	28°32	13°16	13°51	14°39	20°50	n.a.	F 18
S 19	12 14 0	4° 4'55	3♍16	10°49	20°23	27°44	12°54	16°48	3°13	28°34	13°16	13°42	14°36	20°57	n.a.	S 19
S 20	12 17 56	5° 1'58	16° 1	11°43	21°28	28°27	12°55	16°44	3°12	28°36	13°15	13°31	14°33	21° 4	n.a.	S 20
M21	12 21 53	5°59'01	28°33	12°41	22°34	29°10	12°56	16°40	3°11	28°38	13°15	13°19	14°29	21°10	n.a.	M21
T 22	12 25 49	6°56'04	10♎54	13°42	23°40	29°53	12°57	16°35	3°11	28°40	13°14	13° 8	14°26	21°17	n.a.	T 22
W23	12 29 46	7°53'06	23° 4	14°47	24°46	0♒36	12°57	16°31	3°10	28°41	13°14	12°58	14°23	21°24	n.a.	W23
T 24	12 33 42	8°50'07	5♏ 5	15°55	25°52	1°18	12°58	16°27	3°10	28°43	13°14	12°50	14°20	21°30	n.a.	T 24
F 25	12 37 39	9°47'09	16°58	17° 7	26°58	2° 1	12°R58	16°22	3° 9	28°45	13°13	12°44	14°17	21°37	n.a.	F 25
S 26	12 41 36	10°44'10	28°47	18°22	28° 4	2°43	12°58	16°18	3° 8	28°47	13°13	12°41	14°13	21°44	n.a.	S 26
S 27	12 45 32	11°41'11	10♐34	19°40	29°10	3°26	12°58	16°14	3° 8	28°49	13°12	12°D40	14°10	21°50	n.a.	S 27
M28	12 49 29	12°38'12	22°25	21° 1	0♓17	4° 8	12°57	16° 9	3° 8	28°50	13°12	12°40	14° 7	21°57	n.a.	M28
T 29	12 53 25	13°35'13	4♑24	22°26	1°24	4°51	12°57	16° 5	3° 7	28°52	13°11	12°41	14° 4	22° 4	n.a.	T 29
W30	12 57 22	14♈32'15	16♑37	23♓54	2♓31	5♒33	12♐56	16♎ 1	3♌ 7	28♒54	13♐11	12°R41	14♐ 1	22♏10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s17	23s 0	0n57	10s11	0s54	20s33	0s13	24s33	1s23	23s 2	0s16	5s 1	2n23	20n38	0n50	14s20	2s 0	0s52	8s 0	23s11	23s12	20s 5		n.a.
W 2	4 54	21 45	1 59	10 33	1 9	20 24	0 18	24 29	1 24	23 3	0 16	5 0	2 23	20 38	0 50	14 19	2 0	0 52	8 0	23 11	23 12	20 6		n.a.
T 3	4 31	19 25	2 57	10 53	1 24	20 14	0 23	24 25	1 25	23 4	0 16	4 58	2 23	20 39	0 50	14 19	2 0	0 53	8 0	23 11	23 12	20 7		n.a.
F 4	4 8	16 4	3 47	11 11	1 37	20 3	0 28	24 20	1 26	23 4	0 16	4 57	2 23	20 39	0 50	14 18	2 0	0 53	8 1	23 10	23 11	20 9		n.a.
S 5	3 45	11 49	4 27	11 27	1 50	19 52	0 32	24 15	1 26	23 5	0 17	4 55	2 23	20 39	0 50	14 17	2 0	0 53	8 1	23 9	23 11	20 10		n.a.
S 6	3 22	6 51	4 52	11 40	2 2	19 41	0 37	24 10	1 27	23 6	0 17	4 54	2 23	20 40	0 50	14 16	2 0	0 53	8 1	23 8	23 11	20 11		n.a.
M 7	2 59	1 24	5 1	11 51	2 13	19 29	0 41	24 5	1 28	23 7	0 17	4 52	2 23	20 40	0 50	14 16	2 0	0 54	8 2	23 7	23 10	20 12		n.a.
T 8	2 36	4n15	4 51	11 59	2 24	19 16	0 45	23 59	1 29	23 7	0 17	4 51	2 23	20 40	0 50	14 15	2 0	0 54	8 2	23 5	23 10	20 13		n.a.
W 9	2 13	9 44	4 22	12 4	2 33	19 3	0 49	23 53	1 30	23 8	0 17	4 49	2 23	20 40	0 50	14 14	2 0	0 54	8 2	23 4	23 10	20 14		n.a.
T 10	1 49	14 41	3 35	12 7	2 41	18 49	0 53	23 47	1 31	23 8	0 18	4 48	2 23	20 41	0 50	14 14	2 0	0 55	8 2	23 3	23 9	20 15		n.a.
F 11	1 26	18 44	2 34	12 7	2 48	18 35	0 57	23 41	1 32	23 9	0 18	4 46	2 23	20 41	0 50	14 13	2 0	0 55	8 3	23 2	23 9	20 16		n.a.
S 12	1 3	21 34	1 24	12 5	2 55	18 20	1 1	23 35	1 33	23 9	0 18	4 45	2 23	20 41	0 50	14 12	2 0	0 55	8 3	23 2	23 8	20 17		n.a.
S 13	0 40	22 58	0 9	12 0	3 0	18 5	1 5	23 28	1 34	23 10	0 18	4 43	2 23	20 41	0 50	14 11	2 0	0 55	8 3	23 2	23 8	20 18		n.a.
M14	0 17	22 52	1s 5	11 53	3 4	17 49	1 8	23 21	1 35	23 11	0 18	4 41	2 23	20 42	0 50	14 11	2 0	0 56	8 4	23 2	23 8	20 20		n.a.
T 15	0n 7	21 22	2 14	11 43	3 8	17 32	1 12	23 14	1 36	23 11	0 19	4 40	2 23	20 42	0 50	14 10	2 0	0 56	8 4	23 2	23 7	20 21		n.a.
W16	0 30	18 39	3 15	11 30	3 10	17 16	1 15	23 7	1 37	23 11	0 19	4 38	2 23	20 42	0 50	14 9	2 0	0 56	8 4	23 2	23 7	20 22		n.a.
T 17	0 53	15 0	4 3	11 15	3 12	16 58	1 18	22 59	1 38	23 12	0 19	4 37	2 23	20 42	0 50	14 9	2 0	0 56	8 4	23 1	23 7	20 23		n.a.
F 18	1 16	10 40	4 38	10 58	3 13	16 40	1 21	22 52	1 39	23 12	0 19	4 35	2 24	20 42	0 50	14 8	2 0	0 57	8 5	23 0	23 6	20 24		n.a.
S 19	1 40	5 56	4 57	10 39	3 13	16 22	1 24	22 44	1 39	23 13	0 20	4 33	2 24	20 43	0 50	14 7	2 0	0 57	8 5	22 59	23 6	20 25		n.a.
S 20	2 3	1 1	5 2	10 17	3 12	16 3	1 27	22 36	1 40	23 13	0 20	4 32	2 24	20 43	0 50	14 7	2 0	0 57	8 5	22 58	23 6	20 26		n.a.
M21	2 26	3s51	4 52	9 52	3 10	15 44	1 30	22 28	1 41	23 13	0 20	4 30	2 24	20 43	0 50	14 6	2 0	0 57	8 5	22 57	23 5	20 27		n.a.
T 22	2 49	8 30	4 28	9 26	3 8	15 24	1 33	22 19	1 42	23 14	0 20	4 28	2 24	20 43	0 50	14 6	2 0	0 57	8 6	22 55	23 5	20 28		n.a.
W23	3 12	12 45	3 52	8 58	3 5	15 4	1 35	22 11	1 43	23 14	0 20	4 27	2 24	20 43	0 50	14 5	2 0	0 58	8 6	22 54	23 4	20 29		n.a.
T 24	3 35	16 27	3 7	8 27	3 1	14 44	1 38	22 2	1 44	23 14	0 21	4 25	2 23	20 43	0 50	14 4	2 0	0 58	8 6	22 53	23 4	20 30		n.a.
F 25	3 58	19 25	2 13	7 54	2 56	14 23	1 40	21 53	1 45	23 14	0 21	4 23	2 23	20 43	0 50	14 4	2 0	0 58	8 6	22 52	23 4	20 31		n.a.
S 26	4 21	21 34	1 14	7 19	2 51	14 1	1 42	21 44	1 46	23 15	0 21	4 22	2 23	20 43	0 50	14 3	2 1	0 58	8 7	22 52	23 3	20 32		n.a.
S 27	4 44	22 45	0 11	6 42	2 45	13 40	1 44	21 34	1 46	23 15	0 21	4 20	2 23	20 43	0 50	14 3	2 1	0 58	8 7	22 51	23 3	20 33		n.a.
M28	5 6	22 55	0n52	6 3	2 38	13 17	1 46	21 25	1 47	23 15	0 21	4 18	2 23	20 44	0 49	14 2	2 1	0 59	8 7	22 52	23 2	20 34		n.a.
T 29	5 29	22 2	1 54	5 23	2 31	12 55	1 48	21 15	1 48	23 15	0 22	4 17	2 23	20 44	0 49	14 1	2 1	0 59	8 8	22 52	23 2	20 35		n.a.
W30	5n52	20s 7	2n52	4s40	2s24	12s32	1s50	21s 6	1s49	23s15	0s22	4s15	2n23	20n44	0n49	14s 1	2s 1	0s59	8s 8	22s52	23s 2	20s36		n.a.

Julian Day Number = 661192.5, Delta T = 20h00m07s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°01'55, Lahiri = -43°54'55 Julian Calendar 1 Apr. 2903 BCE == Greg. Calendar 8 March 2903 BCE

The year -2902 astronomical counting style corresponds to year 2903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2903 BCE (-2902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 1 18	15♈29'16	29♉ 8	25♓26	3♓38	6♒15	12°R55	15°R56	3°R 7	28♒56	13°R10	12°R40	13♐58	22♏17	n.a.	T 1
F 2	13 5 15	16°26'17	12♒ 2	27° 0	4°45	6°57	12♐54	15♑52	3♌ 7	28°57	13♐10	12♐37	13°54	22°24	n.a.	F 2
S 3	13 9 12	17°23'18	25°23	28°37	5°52	7°39	12°52	15°48	3° 7	28°59	13° 9	12°33	13°51	22°30	n.a.	S 3
S 4	13 13 8	18°20'20	9♓12	0♈18	7° 0	8°21	12°51	15°43	3° 6	29° 0	13° 8	12°26	13°48	22°37	n.a.	S 4
M 5	13 17 5	19°17'21	23°28	2° 1	8° 7	9° 2	12°49	15°39	3°D 6	29° 2	13° 8	12°18	13°45	22°44	n.a.	M 5
T 6	13 21 1	20°14'23	8♈ 7	3°48	9°15	9°44	12°47	15°34	3° 6	29° 4	13° 7	12°10	13°42	22°50	n.a.	T 6
W 7	13 24 58	21°11'25	23° 2	5°37	10°23	10°25	12°45	15°30	3° 7	29° 5	13° 6	12° 3	13°38	22°57	n.a.	W 7
T 8	13 28 54	22° 8'27	8♉ 4	7°29	11°30	11° 7	12°43	15°26	3° 7	29° 7	13° 6	11°57	13°35	23° 4	n.a.	T 8
F 9	13 32 51	23° 5'29	23° 5	9°24	12°38	11°48	12°40	15°21	3° 7	29° 8	13° 5	11°54	13°32	23°10	n.a.	F 9
S 10	13 36 48	24° 2'31	7♊55	11°21	13°47	12°29	12°37	15°17	3° 7	29°10	13° 4	11°D53	13°29	23°17	n.a.	S 10
S 11	13 40 44	24°59'33	22°29	13°20	14°55	13°10	12°34	15°13	3° 7	29°11	13° 3	11°53	13°26	23°24	n.a.	S 11
M12	13 44 41	25°56'35	6♋43	15°22	16° 3	13°51	12°31	15° 8	3° 8	29°13	13° 2	11°54	13°23	23°30	n.a.	M12
T 13	13 48 37	26°53'36	20°37	17°25	17°12	14°32	12°28	15° 4	3° 8	29°14	13° 2	11°R55	13°19	23°37	n.a.	T 13
W14	13 52 34	27°50'38	4♌ 9	19°30	18°20	15°13	12°25	15° 0	3° 9	29°15	13° 1	11°55	13°16	23°44	n.a.	W14
T 15	13 56 30	28°47'40	17°22	21°37	19°29	15°54	12°21	14°56	3° 9	29°17	13° 0	11°53	13°13	23°50	n.a.	T 15
F 16	14 0 27	29°44'41	0♍18	23°44	20°37	16°34	12°17	14°52	3°10	29°18	12°59	11°50	13°10	23°57	n.a.	F 16
S 17	14 4 24	0♉41'43	13° 0	25°53	21°46	17°14	12°13	14°48	3°10	29°19	12°58	11°45	13° 7	24° 4	n.a.	S 17
S 18	14 8 20	1°38'45	25°28	28° 2	22°55	17°55	12° 9	14°43	3°11	29°21	12°57	11°38	13° 4	24°10	n.a.	S 18
M19	14 12 17	2°35'47	7♎45	0♉11	24° 4	18°35	12° 5	14°39	3°12	29°22	12°56	11°31	13° 0	24°17	n.a.	M19
T 20	14 16 13	3°32'50	19°53	2°20	25°13	19°15	12° 1	14°35	3°12	29°23	12°55	11°25	12°57	24°23	n.a.	T 20
W21	14 20 10	4°29'53	1♏53	4°29	26°22	19°55	11°56	14°31	3°13	29°24	12°54	11°19	12°54	24°30	n.a.	W21
T 22	14 24 6	5°26'57	13°46	6°37	27°32	20°35	11°51	14°27	3°14	29°25	12°53	11°14	12°51	24°37	n.a.	T 22
F 23	14 28 3	6°24'01	25°36	8°45	28°41	21°14	11°46	14°23	3°15	29°26	12°52	11°11	12°48	24°43	n.a.	F 23
S 24	14 31 59	7°21'06	7♐23	10°51	29°51	21°54	11°41	14°20	3°16	29°28	12°51	11°D10	12°44	24°50	n.a.	S 24
S 25	14 35 56	8°18'12	19°11	12°57	1♈ 0	22°33	11°36	14°16	3°17	29°29	12°50	11°10	12°41	24°57	n.a.	S 25
M26	14 39 53	9°15'19	1♑ 4	15° 1	2°10	23°13	11°31	14°12	3°18	29°30	12°49	11°12	12°38	25° 3	n.a.	M26
T 27	14 43 49	10°12'27	13° 4	17° 4	3°20	23°52	11°25	14° 8	3°19	29°31	12°48	11°13	12°35	25°10	n.a.	T 27
W28	14 47 46	11° 9'35	25°18	19° 5	4°30	24°31	11°19	14° 5	3°20	29°32	12°47	11°15	12°32	25°17	n.a.	W28
T 29	14 51 42	12° 6'45	7♒48	21° 5	5°40	25°10	11°14	14° 1	3°22	29°33	12°46	11°R16	12°29	25°23	n.a.	T 29
F 30	14 55 39	13° 3'56	20°39	23° 4	6°50	25°48	11° 8	13°57	3°23	29°33	12°45	11°16	12°25	25°30	n.a.	F 30
S 31	14 59 35	14♉ 1'07	3♓56	25♉ 0	8♈ 0	26♒27	11♐ 2	13♑54	3♌24	29♒34	12♐44	11♐14	12♐22	25♏37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n14	17s11	3n43	3s55	2s15	12s 9	1s52	20s56	1s50	23s15	0s22	4s13	2n23	20n44	0n49	14s 0	2s 1	0s59	8s 8	22s52	23s 1	20s37		n.a.
F 2	6 37	13 22	4 24	3 9	2 7	11 45	1 53	20 46	1 51	23 15	0 22	4 12	2 23	20 44	0 49	14 0	2 1	0 59	8 8	22 51	23 1	20 38		n.a.
S 3	6 59	8 46	4 53	2 21	1 58	11 21	1 55	20 35	1 51	23 15	0 23	4 10	2 23	20 44	0 49	13 59	2 1	0 59	8 9	22 50	23 1	20 39		n.a.
S 4	7 21	3 36	5 6	1 31	1 48	10 57	1 56	20 25	1 52	23 16	0 23	4 8	2 23	20 44	0 49	13 59	2 1	1 0	8 9	22 50	23 0	20 40		n.a.
M 5	7 43	1n56	5 1	0 40	1 38	10 32	1 57	20 14	1 53	23 16	0 23	4 7	2 23	20 44	0 49	13 58	2 1	1 0	8 9	22 49	23 0	20 41		n.a.
T 6	8 6	7 30	4 36	0n13	1 28	10 7	1 59	20 4	1 54	23 15	0 23	4 5	2 23	20 43	0 49	13 58	2 1	1 0	8 9	22 47	22 59	20 42		n.a.
W 7	8 27	12 44	3 52	1 7	1 17	9 42	2 0	19 53	1 55	23 15	0 24	4 3	2 23	20 43	0 49	13 57	2 1	1 0	8 10	22 46	22 59	20 43		n.a.
T 8	8 49	17 14	2 52	2 2	1 6	9 16	2 1	19 42	1 56	23 15	0 24	4 2	2 23	20 43	0 49	13 57	2 1	1 0	8 10	22 46	22 59	20 44		n.a.
F 9	9 11	20 35	1 40	2 58	0 55	8 50	2 2	19 31	1 56	23 15	0 24	4 0	2 23	20 43	0 49	13 56	2 1	1 0	8 10	22 45	22 58	20 45		n.a.
S 10	9 33	22 30	0 21	3 55	0 44	8 24	2 2	19 20	1 57	23 15	0 24	3 58	2 23	20 43	0 49	13 56	2 1	1 0	8 10	22 45	22 58	20 45		n.a.
S 11	9 54	22 51	0s57	4 53	0 33	7 58	2 3	19 9	1 58	23 15	0 24	3 57	2 23	20 43	0 49	13 55	2 1	1 1	8 10	22 45	22 57	20 46		n.a.
M12	10 15	21 40	2 10	5 52	0 21	7 31	2 4	18 57	1 59	23 15	0 25	3 55	2 22	20 43	0 49	13 55	2 1	1 1	8 11	22 45	22 57	20 47		n.a.
T 13	10 36	19 11	3 14	6 50	0 10	7 4	2 4	18 46	1 59	23 15	0 25	3 54	2 22	20 43	0 49	13 54	2 1	1 1	8 11	22 45	22 57	20 48		n.a.
W14	10 57	15 43	4 5	7 49	0n 1	6 37	2 4	18 34	2 0	23 14	0 25	3 52	2 22	20 43	0 49	13 54	2 2	1 1	8 11	22 45	22 56	20 49		n.a.
T 15	11 18	11 31	4 42	8 48	0 11	6 10	2 5	18 22	2 1	23 14	0 25	3 51	2 22	20 42	0 49	13 53	2 2	1 1	8 11	22 45	22 56	20 50		n.a.
F 16	11 39	6 54	5 4	9 46	0 22	5 42	2 5	18 11	2 2	23 14	0 26	3 49	2 22	20 42	0 49	13 53	2 2	1 1	8 12	22 45	22 55	20 51		n.a.
S 17	11 59	2 5	5 10	10 44	0 32	5 15	2 5	17 59	2 2	23 14	0 26	3 47	2 22	20 42	0 49	13 53	2 2	1 1	8 12	22 44	22 55	20 52		n.a.
S 18	12 20	2s44	5 1	11 40	0 42	4 47	2 5	17 47	2 3	23 13	0 26	3 46	2 22	20 42	0 49	13 52	2 2	1 1	8 12	22 43	22 55	20 53		n.a.
M19	12 40	7 23	4 38	12 36	0 51	4 19	2 5	17 34	2 4	23 13	0 26	3 44	2 22	20 42	0 49	13 52	2 2	1 1	8 12	22 42	22 54	20 54		n.a.
T 20	13 0	11 41	4 3	13 30	1 0	3 50	2 5	17 22	2 5	23 12	0 27	3 43	2 21	20 41	0 49	13 51	2 2	1 1	8 12	22 41	22 54	20 54		n.a.
W21	13 19	15 29	3 18	14 23	1 8	3 22	2 4	17 10	2 5	23 12	0 27	3 42	2 21	20 41	0 49	13 51	2 2	1 2	8 13	22 40	22 53	20 55		n.a.
T 22	13 39	18 38	2 24	15 14	1 15	2 53	2 4	16 58	2 6	23 12	0 27	3 40	2 21	20 41	0 48	13 51	2 2	1 2	8 13	22 40	22 53	20 56		n.a.
F 23	13 58	20 59	1 24	16 3	1 22	2 25	2 3	16 45	2 7	23 11	0 27	3 39	2 21	20 41	0 48	13 50	2 2	1 2	8 13	22 39	22 52	20 57		n.a.
S 24	14 18	22 24	0 21	16 50	1 29	1 56	2 3	16 33	2 8	23 11	0 27	3 37	2 21	20 40	0 48	13 50	2 2	1 2	8 13	22 39	22 52	20 58		n.a.
S 25	14 36	22 50	0n44	17 35	1 34	1 27	2 2	16 20	2 8	23 10	0 28	3 36	2 21	20 40	0 48	13 50	2 2	1 2	8 13	22 39	22 52	20 59		n.a.
M26	14 55	22 13	1 47	18 18	1 39	0 58	2 2	16 8	2 9	23 10	0 28	3 35	2 21	20 40	0 48	13 49	2 2	1 2	8 14	22 39	22 51	21 0		n.a.
T 27	15 14	20 36	2 46	18 59	1 43	0 29	2 1	15 55	2 10	23 9	0 28	3 33	2 20	20 40	0 48	13 49	2 2	1 2	8 14	22 40	22 51	21 0		n.a.
W28	15 32	18 0	3 39	19 37	1 47	0n 0	2 0	15 42	2 10	23 9	0 28	3 32	2 20	20 39	0 48	13 49	2 2	1 2	8 14	22 40	22 50	21 1		n.a.
T 29	15 50	14 32	4 23	20 14	1 50	0 29	1 59	15 29	2 11	23 8	0 29	3 31	2 20	20 39	0 48	13 49	2 3	1 2	8 14	22 40	22 50	21 2		n.a.
F 30	16 8	10 18	4 54	20 47	1 52	0 59	1 58	15 17	2 12	23 7	0 29	3 29	2 20	20 39	0 48	13 48	2 3	1 2	8 14	22 40	22 50	21 3		n.a.
S 31	16n25	5s28	5n12	21n19	1n54	1n28	1s57	15s 4	2s12	23s 7	0s29	3s28	2n20	20n38	0n48	13s48	2s 3	1s 2	8s15	22s40	22s49	21s 4		n.a.

Julian Day Number = 661222.5, Delta T = 20h00m04s
Ecliptic obliquity = 24°00'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°01'51, Lahiri = -43°54'51 Julian Calendar 1 May 2903 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2903 BCE (-2902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 3 32	14♉58'20	17♓40	26♉55	9♈10	27♒ 5	10°R55	13°R51	3♌26	29♒35	12°R42	11°R12	12♐19	25♏43	n.a.	S 1
M 2	15 7 29	15°55'34	1♈51	28°49	10°20	27°44	10♐49	13♎47	3°27	29°36	12♐41	11♐ 9	12°16	25°50	n.a.	M 2
T 3	15 11 25	16°52'50	16°28	0♊41	11°31	28°22	10°43	13°44	3°29	29°37	12°40	11° 5	12°13	25°57	n.a.	T 3
W 4	15 15 22	17°50'06	1♉25	2°31	12°41	29° 0	10°36	13°41	3°30	29°38	12°39	11° 2	12° 9	26° 3	n.a.	W 4
T 5	15 19 18	18°47'24	16°34	4°19	13°52	29°38	10°29	13°37	3°32	29°38	12°38	11° 0	12° 6	26°10	n.a.	T 5
F 6	15 23 15	19°44'42	1♊45	6° 6	15° 2	0♓15	10°23	13°34	3°33	29°39	12°36	10°59	12° 3	26°17	n.a.	F 6
S 7	15 27 11	20°42'02	16°50	7°51	16°13	0°53	10°16	13°31	3°35	29°40	12°35	10°D59	12° 0	26°23	n.a.	S 7
S 8	15 31 8	21°39'23	1♋39	9°34	17°24	1°30	10° 9	13°28	3°37	29°40	12°34	11° 0	11°57	26°30	n.a.	S 8
M 9	15 35 5	22°36'45	16° 7	11°16	18°35	2° 7	10° 2	13°25	3°38	29°41	12°33	11° 1	11°54	26°37	n.a.	M 9
T 10	15 39 1	23°34'07	0♌11	12°55	19°46	2°44	9°54	13°23	3°40	29°42	12°32	11° 2	11°50	26°43	n.a.	T 10
W11	15 42 58	24°31'31	13°50	14°34	20°57	3°21	9°47	13°20	3°42	29°42	12°30	11° 3	11°47	26°50	n.a.	W11
T 12	15 46 54	25°28'55	27° 4	16°10	22° 8	3°58	9°40	13°17	3°44	29°43	12°29	11°R 3	11°44	26°56	n.a.	T 12
F 13	15 50 51	26°26'20	9♍57	17°45	23°19	4°34	9°33	13°14	3°46	29°43	12°28	11° 3	11°41	27° 3	n.a.	F 13
S 14	15 54 47	27°23'46	22°31	19°19	24°30	5°10	9°25	13°12	3°48	29°44	12°26	11° 2	11°38	27°10	n.a.	S 14
S 15	15 58 44	28°21'14	4♎50	20°50	25°41	5°46	9°18	13° 9	3°50	29°44	12°25	11° 0	11°35	27°16	n.a.	S 15
M16	16 2 41	29°18'42	16°57	22°20	26°53	6°22	9°10	13° 7	3°52	29°44	12°24	10°59	11°31	27°23	n.a.	M16
T 17	16 6 37	0♊16'12	28°55	23°49	28° 4	6°58	9° 2	13° 5	3°54	29°45	12°23	10°57	11°28	27°30	n.a.	T 17
W18	16 10 34	1°13'43	10♏47	25°15	29°15	7°33	8°55	13° 3	3°56	29°45	12°21	10°56	11°25	27°36	n.a.	W18
T 19	16 14 30	2°11'15	22°37	26°40	0♉27	8° 9	8°47	13° 0	3°59	29°45	12°20	10°55	11°22	27°43	n.a.	T 19
F 20	16 18 27	3° 8'49	4♐25	28° 3	1°39	8°44	8°39	12°58	4° 1	29°46	12°19	10°54	11°19	27°50	n.a.	F 20
S 21	16 22 23	4° 6'24	16°14	29°25	2°50	9°19	8°31	12°56	4° 3	29°46	12°17	10°D54	11°15	27°56	n.a.	S 21
S 22	16 26 20	5° 4'01	28° 7	0♋44	4° 2	9°53	8°24	12°55	4° 6	29°46	12°16	10°55	11°12	28° 3	n.a.	S 22
M23	16 30 16	6° 1'39	10♑ 5	2° 2	5°14	10°28	8°16	12°53	4° 8	29°46	12°15	10°55	11° 9	28°10	n.a.	M23
T 24	16 34 13	6°59'20	22°13	3°17	6°26	11° 2	8° 8	12°51	4°10	29°46	12°13	10°55	11° 6	28°16	n.a.	T 24
W25	16 38 10	7°57'02	4♒32	4°31	7°38	11°36	8° 0	12°50	4°13	29°46	12°12	10°56	11° 3	28°23	n.a.	W25
T 26	16 42 6	8°54'45	17° 6	5°42	8°50	12°10	7°52	12°48	4°15	29°46	12°11	10°56	11° 0	28°30	n.a.	T 26
F 27	16 46 3	9°52'31	29°57	6°52	10° 2	12°44	7°44	12°47	4°18	29°R46	12° 9	10°56	10°56	28°36	n.a.	F 27
S 28	16 49 59	10°50'19	13♓10	7°59	11°14	13°17	7°37	12°45	4°21	29°46	12° 8	10°56	10°53	28°43	n.a.	S 28
S 29	16 53 56	11°48'08	26°46	9° 4	12°27	13°50	7°29	12°44	4°23	29°46	12° 7	10°56	10°50	28°50	n.a.	S 29
M30	16 57 52	12♊46'00	10♈47	10♋ 6	13♉39	14♓23	7♐21	12♎43	4♌26	29♒46	12♐ 5	10♐56	10♐47	28♏56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n43	0s13	5n12	21n48	1n55	1n57	1s56	14s51	2s13	23s 6	0s29	3s27	2n20	20n38	0n48	13s48	2s 3	1s 2	8s15	22s39	22s49	21s 5		n.a.
M 2	17 0	5n14	4 54	22 15	1 56	2 27	1 54	14 38	2 14	23 5	0 29	3 26	2 19	20 37	0 48	13 48	2 3	1 2	8 15	22 39	22 48	21 5		n.a.
T 3	17 17	10 33	4 17	22 40	1 56	2 56	1 53	14 25	2 14	23 5	0 30	3 25	2 19	20 37	0 48	13 47	2 3	1 2	8 15	22 38	22 48	21 6		n.a.
W 4	17 33	15 23	3 21	23 2	1 55	3 25	1 52	14 12	2 15	23 4	0 30	3 24	2 19	20 37	0 48	13 47	2 3	1 2	8 15	22 38	22 47	21 7		n.a.
T 5	17 49	19 16	2 11	23 22	1 54	3 55	1 50	13 59	2 15	23 3	0 30	3 23	2 19	20 36	0 48	13 47	2 3	1 2	8 15	22 38	22 47	21 8		n.a.
F 6	18 5	21 50	0 51	23 40	1 52	4 24	1 49	13 46	2 16	23 2	0 30	3 21	2 19	20 36	0 48	13 47	2 3	1 2	8 16	22 38	22 47	21 9		n.a.
S 7	18 21	22 48	0s32	23 56	1 49	4 53	1 47	13 33	2 17	23 1	0 30	3 20	2 18	20 35	0 48	13 47	2 3	1 2	8 16	22 38	22 46	21 9		n.a.
S 8	18 37	22 8	1 52	24 10	1 47	5 22	1 45	13 19	2 17	23 1	0 31	3 19	2 18	20 35	0 48	13 46	2 3	1 2	8 16	22 38	22 46	21 10		n.a.
M 9	18 52	20 0	3 2	24 22	1 43	5 51	1 44	13 6	2 18	23 0	0 31	3 19	2 18	20 34	0 48	13 46	2 3	1 2	8 16	22 38	22 45	21 11		n.a.
T 10	19 7	16 42	4 0	24 32	1 40	6 21	1 42	12 53	2 19	22 59	0 31	3 18	2 18	20 34	0 48	13 46	2 3	1 2	8 16	22 38	22 45	21 12		n.a.
W11	19 21	12 35	4 42	24 40	1 35	6 49	1 40	12 40	2 19	22 58	0 31	3 17	2 18	20 34	0 48	13 46	2 3	1 2	8 16	22 38	22 44	21 12		n.a.
T 12	19 35	7 59	5 7	24 47	1 31	7 18	1 38	12 27	2 20	22 57	0 32	3 16	2 17	20 33	0 48	13 46	2 4	1 2	8 16	22 38	22 44	21 13		n.a.
F 13	19 49	3 9	5 17	24 51	1 26	7 47	1 36	12 14	2 20	22 56	0 32	3 15	2 17	20 33	0 48	13 46	2 4	1 2	8 17	22 38	22 43	21 14		n.a.
S 14	20 3	1s42	5 10	24 54	1 20	8 16	1 34	12 1	2 21	22 55	0 32	3 14	2 17	20 32	0 48	13 46	2 4	1 2	8 17	22 38	22 43	21 15		n.a.
S 15	20 16	6 23	4 50	24 55	1 14	8 44	1 32	11 48	2 21	22 54	0 32	3 13	2 17	20 31	0 48	13 46	2 4	1 2	8 17	22 38	22 43	21 15		n.a.
M16	20 29	10 45	4 17	24 55	1 8	9 12	1 30	11 35	2 22	22 53	0 32	3 13	2 17	20 31	0 47	13 46	2 4	1 1	8 17	22 37	22 42	21 16		n.a.
T 17	20 41	14 39	3 33	24 53	1 1	9 41	1 28	11 21	2 22	22 52	0 33	3 12	2 16	20 30	0 47	13 45	2 4	1 1	8 17	22 37	22 42	21 17		n.a.
W18	20 54	17 56	2 40	24 50	0 54	10 9	1 25	11 8	2 23	22 51	0 33	3 11	2 16	20 30	0 47	13 45	2 4	1 1	8 17	22 37	22 41	21 18		n.a.
T 19	21 6	20 28	1 40	24 45	0 47	10 36	1 23	10 55	2 24	22 50	0 33	3 11	2 16	20 29	0 47	13 45	2 4	1 1	8 17	22 37	22 41	21 18		n.a.
F 20	21 17	22 7	0 36	24 39	0 39	11 4	1 21	10 42	2 24	22 49	0 33	3 10	2 16	20 29	0 47	13 45	2 4	1 1	8 17	22 37	22 40	21 19		n.a.
S 21	21 28	22 47	0n30	24 32	0 31	11 31	1 19	10 29	2 25	22 48	0 33	3 10	2 15	20 28	0 47	13 45	2 4	1 1	8 17	22 37	22 40	21 20		n.a.
S 22	21 39	22 26	1 34	24 24	0 23	11 58	1 16	10 16	2 25	22 47	0 33	3 9	2 15	20 27	0 47	13 45	2 4	1 1	8 18	22 37	22 39	21 20		n.a.
M23	21 50	21 2	2 35	24 14	0 14	12 25	1 14	10 3	2 26	22 46	0 34	3 9	2 15	20 27	0 47	13 45	2 4	1 1	8 18	22 37	22 39	21 21		n.a.
T 24	22 0	18 41	3 30	24 4	0 6	12 52	1 11	9 50	2 26	22 45	0 34	3 8	2 15	20 26	0 47	13 45	2 4	1 1	8 18	22 37	22 39	21 22		n.a.
W25	22 9	15 27	4 16	23 52	0s 3	13 18	1 9	9 38	2 27	22 43	0 34	3 8	2 14	20 26	0 47	13 45	2 5	1 1	8 18	22 37	22 38	21 23		n.a.
T 26	22 19	11 28	4 51	23 40	0 13	13 44	1 6	9 25	2 27	22 42	0 34	3 7	2 14	20 25	0 47	13 46	2 5	1 1	8 18	22 37	22 38	21 23		n.a.
F 27	22 28	6 54	5 12	23 27	0 22	14 10	1 4	9 12	2 28	22 41	0 34	3 7	2 14	20 24	0 47	13 46	2 5	1 0	8 18	22 37	22 37	21 24		n.a.
S 28	22 36	1 54	5 18	23 14	0 32	14 36	1 1	8 59	2 28	22 40	0 34	3 7	2 14	20 24	0 47	13 46	2 5	1 0	8 18	22 37	22 37	21 25		n.a.
S 29	22 44	3n21	5 6	22 59	0 42	15 1	0 58	8 47	2 28	22 39	0 35	3 6	2 13	20 23	0 47	13 46	2 5	1 0	8 18	22 37	22 36	21 25		n.a.
M30	22n52	8n35	4n36	22n45	0s53	15n26	0s56	8s34	2s29	22s38	0s35	3s 6	2n13	20n22	0n47	13s46	2s 5	1s 0	8s18	22s37	22s36	21s26		n.a.

Julian Day Number = 661253.5, Delta T = 20h00m01s
Ecliptic obliquity = 24°00'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°01'47, Lahiri = -43°54'47 Julian Calendar 1 June 2903 BCE == Greg. Calendar 8 May 2903 BCE

The year -2902 astronomical counting style corresponds to year 2903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2903 BCE (-2902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 1 49	13♊43'53	25♈11	11♋ 6	14♉51	14♓56	7°R13	12°R42	4♌29	29°R46	12°R 4	10♐57	10♐44	29♏ 3	n.a.	T 1
W 2	17 5 45	14°41'49	9♉56	12° 3	16° 4	15°28	7♐ 5	12♎41	4°31	29♒46	12♐ 3	10°57	10°41	29° 9	n.a.	W 2
T 3	17 9 42	15°39'46	24°56	12°57	17°16	16° 0	6°58	12°40	4°34	29°46	12° 1	10°57	10°37	29°16	n.a.	T 3
F 4	17 13 39	16°37'46	10♊ 3	13°49	18°29	16°32	6°50	12°39	4°37	29°46	12° 0	10°R57	10°34	29°23	n.a.	F 4
S 5	17 17 35	17°35'48	25° 9	14°37	19°42	17° 4	6°43	12°39	4°40	29°45	11°58	10°57	10°31	29°29	n.a.	S 5
S 6	17 21 32	18°33'51	10♋ 4	15°21	20°54	17°35	6°35	12°38	4°43	29°45	11°57	10°57	10°28	29°36	n.a.	S 6
M 7	17 25 28	19°31'56	24°42	16° 2	22° 7	18° 6	6°28	12°37	4°46	29°45	11°56	10°56	10°25	29°43	n.a.	M 7
T 8	17 29 25	20°30'03	8♌55	16°40	23°20	18°37	6°20	12°37	4°48	29°44	11°54	10°55	10°21	29°49	n.a.	T 8
W 9	17 33 21	21°28'11	22°43	17°13	24°33	19° 7	6°13	12°37	4°51	29°44	11°53	10°54	10°18	29°56	n.a.	W 9
T 10	17 37 18	22°26'21	6♍ 3	17°41	25°46	19°37	6° 6	12°37	4°54	29°44	11°52	10°53	10°15	0♐ 3	n.a.	T 10
F 11	17 41 14	23°24'33	18°58	18° 5	26°59	20° 7	5°58	12°36	4°58	29°43	11°51	10°D52	10°12	0° 9	n.a.	F 11
S 12	17 45 11	24°22'46	1♎32	18°25	28°12	20°37	5°51	12°D36	5° 1	29°43	11°49	10°52	10° 9	0°16	n.a.	S 12
S 13	17 49 8	25°21'01	13°47	18°39	29°25	21° 6	5°44	12°37	5° 4	29°42	11°48	10°53	10° 6	0°23	n.a.	S 13
M14	17 53 4	26°19'18	25°50	18°47	0♊38	21°35	5°37	12°37	5° 7	29°42	11°47	10°54	10° 2	0°29	n.a.	M14
T 15	17 57 1	27°17'36	7♏43	18°R50	1°52	22° 3	5°31	12°37	5°10	29°41	11°45	10°56	9°59	0°36	n.a.	T 15
W16	18 0 57	28°15'57	19°32	18°46	3° 5	22°32	5°24	12°37	5°13	29°40	11°44	10°57	9°56	0°43	n.a.	W16
T 17	18 4 54	29°14'19	1♐20	18°37	4°18	23° 0	5°17	12°38	5°16	29°40	11°43	10°58	9°53	0°49	n.a.	T 17
F 18	18 8 50	0♋12'44	13° 9	18°21	5°32	23°27	5°11	12°38	5°20	29°39	11°42	10°R58	9°50	0°56	n.a.	F 18
S 19	18 12 47	1°11'10	25° 4	17°58	6°45	23°54	5° 5	12°39	5°23	29°38	11°40	10°57	9°47	1° 3	n.a.	S 19
S 20	18 16 43	2° 9'38	7♑ 6	17°29	7°59	24°21	4°59	12°40	5°26	29°38	11°39	10°56	9°43	1° 9	n.a.	S 20
M21	18 20 40	3° 8'09	19°16	16°53	9°12	24°48	4°52	12°41	5°30	29°37	11°38	10°53	9°40	1°16	n.a.	M21
T 22	18 24 36	4° 6'42	1♒36	16°11	10°26	25°14	4°47	12°42	5°33	29°36	11°37	10°50	9°37	1°22	n.a.	T 22
W23	18 28 33	5° 5'17	14° 9	15°23	11°40	25°40	4°41	12°43	5°36	29°35	11°35	10°46	9°34	1°29	n.a.	W23
T 24	18 32 30	6° 3'54	26°54	14°30	12°54	26° 5	4°35	12°44	5°40	29°35	11°34	10°42	9°31	1°36	n.a.	T 24
F 25	18 36 26	7° 2'33	9♓54	13°33	14° 7	26°30	4°30	12°45	5°43	29°34	11°33	10°39	9°27	1°42	n.a.	F 25
S 26	18 40 23	8° 1'15	23° 9	12°32	15°21	26°55	4°24	12°46	5°47	29°33	11°32	10°37	9°24	1°49	n.a.	S 26
S 27	18 44 19	9° 0'00	6♈42	11°29	16°35	27°19	4°19	12°48	5°50	29°32	11°31	10°D36	9°21	1°56	n.a.	S 27
M28	18 48 16	9°58'47	20°33	10°25	17°49	27°42	4°14	12°49	5°54	29°31	11°29	10°36	9°18	2° 2	n.a.	M28
T 29	18 52 12	10°57'36	4♉41	9°22	19° 3	28° 6	4° 9	12°51	5°57	29°30	11°28	10°37	9°15	2° 9	n.a.	T 29
W30	18 56 9	11°56'28	19° 7	8°21	20°18	28°29	4° 4	12°53	6° 1	29°29	11°27	10°39	9°12	2°16	n.a.	W30
T 31	19 0 5	12♋55'23	3♊47	7♋25	21♊32	28♓51	4♐ 0	12♎55	6♌ 4	29♒28	11♐26	10°R40	9♐ 8	2♐22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 0	13n30	3n48	22n29	1s 3	15n50	0s53	8s22	2s29	22s37	0s35	3s 6	2n13	20n22	0n47	13s46	2s 5	1s 0	8s18	22s37	22s35	21s27		n.a.
W 2	23 6	17 44	2 44	22 14	1 13	16 14	0 51	8 9	2 30	22 35	0 35	3 6	2 13	20 21	0 47	13 46	2 5	1 0	8 18	22 37	22 35	21 27		n.a.
T 3	23 13	20 52	1 28	21 58	1 24	16 38	0 48	7 57	2 30	22 34	0 35	3 6	2 12	20 20	0 47	13 46	2 5	1 0	8 18	22 37	22 34	21 28		n.a.
F 4	23 19	22 34	0 5	21 42	1 35	17 1	0 45	7 44	2 31	22 33	0 35	3 6	2 12	20 19	0 47	13 46	2 5	0 59	8 18	22 37	22 34	21 28		n.a.
S 5	23 25	22 37	1s18	21 26	1 46	17 24	0 42	7 32	2 31	22 32	0 36	3 6	2 12	20 19	0 47	13 47	2 5	0 59	8 18	22 37	22 33	21 29		n.a.
S 6	23 30	21 3	2 35	21 10	1 57	17 46	0 40	7 20	2 31	22 31	0 36	3 6	2 12	20 18	0 47	13 47	2 5	0 59	8 18	22 37	22 33	21 30		n.a.
M 7	23 35	18 6	3 40	20 55	2 8	18 8	0 37	7 8	2 32	22 30	0 36	3 6	2 11	20 17	0 47	13 47	2 5	0 59	8 18	22 37	22 33	21 30		n.a.
T 8	23 40	14 8	4 29	20 39	2 19	18 30	0 34	6 56	2 32	22 28	0 36	3 6	2 11	20 16	0 47	13 47	2 5	0 59	8 19	22 37	22 32	21 31		n.a.
W 9	23 44	9 32	5 2	20 24	2 29	18 51	0 31	6 44	2 33	22 27	0 36	3 6	2 11	20 16	0 47	13 47	2 6	0 59	8 19	22 37	22 32	21 32		n.a.
T 10	23 47	4 37	5 16	20 10	2 40	19 12	0 29	6 32	2 33	22 26	0 36	3 6	2 11	20 15	0 47	13 47	2 6	0 58	8 19	22 37	22 31	21 32		n.a.
F 11	23 50	0s20	5 14	19 56	2 51	19 32	0 26	6 21	2 33	22 25	0 36	3 6	2 10	20 14	0 47	13 48	2 6	0 58	8 19	22 37	22 31	21 33		n.a.
S 12	23 53	5 9	4 57	19 43	3 1	19 52	0 23	6 9	2 34	22 24	0 36	3 6	2 10	20 13	0 47	13 48	2 6	0 58	8 19	22 37	22 30	21 33		n.a.
S 13	23 56	9 38	4 27	19 31	3 11	20 11	0 20	5 58	2 34	22 23	0 37	3 7	2 10	20 13	0 47	13 48	2 6	0 58	8 19	22 37	22 30	21 34		n.a.
M14	23 57	13 41	3 45	19 21	3 21	20 29	0 17	5 46	2 34	22 21	0 37	3 7	2 10	20 12	0 47	13 48	2 6	0 58	8 19	22 37	22 29	21 35		n.a.
T 15	23 59	17 9	2 54	19 11	3 30	20 47	0 15	5 35	2 35	22 20	0 37	3 7	2 9	20 11	0 47	13 49	2 6	0 58	8 19	22 37	22 29	21 35		n.a.
W16	24 0	19 53	1 56	19 3	3 38	21 5	0 12	5 24	2 35	22 19	0 37	3 8	2 9	20 10	0 47	13 49	2 6	0 57	8 19	22 37	22 28	21 36		n.a.
T 17	24 0	21 47	0 53	18 57	3 46	21 22	0 9	5 13	2 35	22 18	0 37	3 8	2 9	20 9	0 47	13 49	2 6	0 57	8 19	22 37	22 28	21 36		n.a.
F 18	24 1	22 43	0n12	18 53	3 53	21 38	0 6	5 2	2 36	22 17	0 37	3 9	2 9	20 8	0 47	13 50	2 6	0 57	8 19	22 37	22 27	21 37		n.a.
S 19	24 0	22 38	1 17	18 50	3 59	21 54	0 4	4 51	2 36	22 16	0 37	3 9	2 8	20 8	0 47	13 50	2 6	0 57	8 19	22 37	22 27	21 37		n.a.
S 20	24 0	21 30	2 19	18 49	4 3	22 9	0 1	4 40	2 36	22 15	0 37	3 10	2 8	20 7	0 47	13 50	2 6	0 57	8 19	22 37	22 26	21 38		n.a.
M21	23 58	19 22	3 16	18 51	4 6	22 23	0n 2	4 30	2 36	22 14	0 37	3 10	2 8	20 6	0 47	13 51	2 6	0 56	8 19	22 37	22 26	21 38		n.a.
T 22	23 57	16 19	4 4	18 54	4 8	22 37	0 4	4 19	2 37	22 13	0 38	3 11	2 7	20 5	0 46	13 51	2 6	0 56	8 19	22 36	22 25	21 39		n.a.
W23	23 55	12 30	4 41	19 0	4 8	22 50	0 7	4 9	2 37	22 12	0 38	3 12	2 7	20 4	0 46	13 51	2 7	0 56	8 19	22 36	22 25	21 40		n.a.
T 24	23 52	8 4	5 5	19 7	4 6	23 3	0 10	3 59	2 37	22 11	0 38	3 12	2 7	20 3	0 46	13 52	2 7	0 56	8 19	22 35	22 24	21 40		n.a.
F 25	23 49	3 12	5 14	19 17	4 2	23 15	0 12	3 49	2 37	22 10	0 38	3 13	2 7	20 2	0 46	13 52	2 7	0 56	8 18	22 35	22 24	21 41		n.a.
S 26	23 46	1n54	5 7	19 29	3 57	23 26	0 15	3 39	2 38	22 9	0 38	3 14	2 6	20 2	0 46	13 52	2 7	0 55	8 18	22 34	22 23	21 41		n.a.
S 27	23 42	7 1	4 42	19 42	3 49	23 37	0 18	3 30	2 38	22 8	0 38	3 15	2 6	20 1	0 46	13 53	2 7	0 55	8 18	22 34	22 23	21 42		n.a.
M28	23 37	11 55	4 1	19 57	3 39	23 46	0 20	3 20	2 38	22 7	0 38	3 15	2 6	20 0	0 46	13 53	2 7	0 55	8 18	22 34	22 22	21 42		n.a.
T 29	23 33	16 17	3 5	20 14	3 27	23 56	0 23	3 11	2 38	22 6	0 38	3 16	2 6	19 59	0 46	13 54	2 7	0 55	8 18	22 34	22 22	21 43		n.a.
W30	23 28	19 46	1 55	20 32	3 13	24 4	0 25	3 2	2 38	22 6	0 38	3 17	2 5	19 58	0 46	13 54	2 7	0 55	8 18	22 35	22 21	21 43		n.a.
T 31	23n22	22n 2	0n38	20n50	2s58	24n12	0n28	2s53	2s38	22s 5	0s38	3s18	2n 5	19n57	0n46	13s54	2s 7	0s54	8s18	22s35	22s21	21s44		n.a.

Julian Day Number = 661283.5, Delta T = 19h59m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°01'43, Lahiri = -43°54'43 Julian Calendar 1 July 2903 BCE == Greg. Calendar 7 June 2903 BCE

The year -2902 astronomical counting style corresponds to year 2903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2903 BCE (-2902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 4 2	13♋54'20	18♊36	6°R33	22♊46	29♓13	3°R56	12♎57	6♌ 8	29°R27	11°R25	10°R40	9♐ 5	2♐29	n.a.	F 1
S 2	19 7 58	14°53'19	3♋28	5♋48	24° 0	29°34	3♐51	12°59	6°11	29♒26	11♐24	10♐38	9° 2	2°36	n.a.	S 2
S 3	19 11 55	15°52'21	18°15	5°11	25°14	29°55	3°47	13° 1	6°15	29°25	11°23	10°35	8°59	2°42	n.a.	S 3
M 4	19 15 52	16°51'25	2♌49	4°42	26°29	0♈16	3°44	13° 3	6°19	29°24	11°22	10°30	8°56	2°49	n.a.	M 4
T 5	19 19 48	17°50'31	17° 4	4°24	27°43	0°35	3°40	13° 5	6°22	29°22	11°21	10°24	8°53	2°56	n.a.	T 5
W 6	19 23 45	18°49'39	0♍55	4°D15	28°58	0°55	3°36	13° 7	6°26	29°21	11°20	10°18	8°49	3° 2	n.a.	W 6
T 7	19 27 41	19°48'48	14°20	4°16	0♋12	1°14	3°33	13°10	6°30	29°20	11°19	10°13	8°46	3° 9	n.a.	T 7
F 8	19 31 38	20°48'00	27°20	4°27	1°27	1°32	3°30	13°12	6°33	29°19	11°18	10° 8	8°43	3°15	n.a.	F 8
S 9	19 35 34	21°47'14	9♎56	4°49	2°41	1°50	3°27	13°15	6°37	29°18	11°17	10° 6	8°40	3°22	n.a.	S 9
S 10	19 39 31	22°46'30	22°12	5°20	3°56	2° 7	3°24	13°18	6°41	29°16	11°16	10°D 5	8°37	3°29	n.a.	S 10
M11	19 43 27	23°45'48	4♏14	6° 0	5°11	2°24	3°22	13°21	6°44	29°15	11°15	10° 6	8°33	3°35	n.a.	M11
T 12	19 47 24	24°45'08	16° 6	6°49	6°25	2°40	3°19	13°24	6°48	29°14	11°14	10° 7	8°30	3°42	n.a.	T 12
W13	19 51 20	25°44'30	27°54	7°46	7°40	2°55	3°17	13°27	6°52	29°12	11°13	10° 9	8°27	3°49	n.a.	W13
T 14	19 55 17	26°43'55	9♐42	8°50	8°55	3°10	3°15	13°30	6°56	29°11	11°12	10°R 9	8°24	3°55	n.a.	T 14
F 15	19 59 14	27°43'21	21°35	10° 0	10°10	3°24	3°14	13°33	6°59	29°10	11°11	10° 8	8°21	4° 2	n.a.	F 15
S 16	20 3 10	28°42'49	3♑36	11°17	11°24	3°38	3°12	13°36	7° 3	29° 8	11°11	10° 6	8°18	4° 9	n.a.	S 16
S 17	20 7 7	29°42'19	15°49	12°38	12°39	3°51	3°11	13°40	7° 7	29° 7	11°10	10° 1	8°14	4°15	n.a.	S 17
M18	20 11 3	0♌41'52	28°14	14° 4	13°54	4° 3	3° 9	13°43	7°11	29° 5	11° 9	9°53	8°11	4°22	n.a.	M18
T 19	20 15 0	1°41'27	10♒53	15°33	15° 9	4°15	3° 8	13°46	7°14	29° 4	11° 8	9°45	8° 8	4°29	n.a.	T 19
W20	20 18 56	2°41'03	23°45	17° 6	16°24	4°26	3° 8	13°50	7°18	29° 3	11° 7	9°35	8° 5	4°35	n.a.	W20
T 21	20 22 53	3°40'43	6♓50	18°41	17°39	4°36	3° 7	13°54	7°22	29° 1	11° 7	9°25	8° 2	4°42	n.a.	T 21
F 22	20 26 49	4°40'24	20° 8	20°18	18°54	4°46	3° 7	13°57	7°26	29° 0	11° 6	9°17	7°59	4°49	n.a.	F 22
S 23	20 30 46	5°40'08	3♈37	21°58	20° 9	4°55	3°D 7	14° 1	7°29	28°58	11° 5	9°11	7°55	4°55	n.a.	S 23
S 24	20 34 42	6°39'55	17°16	23°38	21°25	5° 3	3° 7	14° 5	7°33	28°56	11° 5	9° 7	7°52	5° 2	n.a.	S 24
M25	20 38 39	7°39'43	1♉ 6	25°19	22°40	5°10	3° 7	14° 9	7°37	28°55	11° 4	9° 5	7°49	5° 8	n.a.	M25
T 26	20 42 35	8°39'35	15° 6	27° 2	23°55	5°17	3° 7	14°13	7°41	28°53	11° 3	9°D 5	7°46	5°15	n.a.	T 26
W27	20 46 32	9°39'29	29°15	28°44	25°10	5°23	3° 8	14°17	7°45	28°52	11° 3	9° 5	7°43	5°22	n.a.	W27
T 28	20 50 29	10°39'25	13♊33	0♌27	26°26	5°28	3° 9	14°22	7°48	28°50	11° 2	9°R 6	7°39	5°28	n.a.	T 28
F 29	20 54 25	11°39'24	27°57	2°11	27°41	5°32	3°10	14°26	7°52	28°49	11° 2	9° 4	7°36	5°35	n.a.	F 29
S 30	20 58 22	12°39'26	12♋24	3°54	28°56	5°35	3°11	14°30	7°56	28°47	11° 1	9° 0	7°33	5°42	n.a.	S 30
S 31	21 2 18	13♌39'29	26♋49	5♌37	0♌12	5♈38	3♐12	14♎35	8♌ 0	28♒45	11♐ 1	8♐54	7♐30	5♐48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n16	22n47	0s43	21n10	2s41	24n19	0n30	2s44	2s39	22s 4	0s38	3s19	2n 5	19n56	0n46	13s55	2s 7	0s54	8s18	22s35	22s20	21s44		n.a.
S 2	23 9	21 56	2 1	21 29	2 24	24 25	0 33	2 35	2 39	22 3	0 38	3 20	2 5	19 55	0 46	13 55	2 7	0 54	8 18	22 35	22 20	21 45		n.a.
S 3	23 2	19 35	3 11	21 49	2 5	24 30	0 35	2 27	2 39	22 3	0 39	3 21	2 4	19 54	0 46	13 56	2 7	0 54	8 18	22 34	22 19	21 45		n.a.
M 4	22 55	16 0	4 7	22 9	1 46	24 35	0 37	2 19	2 39	22 2	0 39	3 22	2 4	19 53	0 46	13 56	2 7	0 53	8 18	22 33	22 19	21 46		n.a.
T 5	22 47	11 34	4 46	22 29	1 27	24 39	0 39	2 11	2 39	22 1	0 39	3 23	2 4	19 52	0 46	13 57	2 7	0 53	8 18	22 32	22 18	21 46		n.a.
W 6	22 39	6 38	5 7	22 48	1 9	24 42	0 42	2 3	2 39	22 1	0 39	3 25	2 4	19 51	0 46	13 57	2 7	0 53	8 18	22 32	22 18	21 46		n.a.
T 7	22 30	1 33	5 10	23 6	0 50	24 45	0 44	1 55	2 39	22 0	0 39	3 26	2 3	19 50	0 46	13 58	2 7	0 53	8 18	22 31	22 17	21 47		n.a.
F 8	22 21	3s26	4 57	23 24	0 32	24 46	0 46	1 48	2 39	21 59	0 39	3 27	2 3	19 49	0 46	13 58	2 7	0 53	8 18	22 30	22 17	21 47		n.a.
S 9	22 12	8 8	4 30	23 40	0 15	24 47	0 48	1 41	2 39	21 59	0 39	3 28	2 3	19 49	0 46	13 59	2 8	0 52	8 18	22 30	22 16	21 48		n.a.
S 10	22 2	12 24	3 51	23 55	0n 1	24 47	0 50	1 34	2 39	21 58	0 39	3 30	2 3	19 48	0 46	13 59	2 8	0 52	8 18	22 30	22 16	21 48		n.a.
M11	21 52	16 5	3 3	24 9	0 17	24 47	0 52	1 27	2 39	21 58	0 39	3 31	2 2	19 47	0 46	14 0	2 8	0 52	8 17	22 30	22 15	21 49		n.a.
T 12	21 41	19 4	2 7	24 21	0 31	24 45	0 54	1 20	2 39	21 58	0 39	3 32	2 2	19 46	0 46	14 0	2 8	0 52	8 17	22 30	22 15	21 49		n.a.
W13	21 30	21 14	1 6	24 31	0 44	24 43	0 56	1 14	2 39	21 57	0 39	3 34	2 2	19 45	0 46	14 1	2 8	0 51	8 17	22 30	22 14	21 50		n.a.
T 14	21 19	22 29	0 2	24 38	0 56	24 40	0 58	1 8	2 39	21 57	0 39	3 35	2 2	19 44	0 46	14 1	2 8	0 51	8 17	22 30	22 14	21 50		n.a.
F 15	21 7	22 43	1n 1	24 44	1 7	24 36	1 0	1 2	2 39	21 57	0 39	3 37	2 1	19 43	0 46	14 2	2 8	0 51	8 17	22 30	22 13	21 50		n.a.
S 16	20 54	21 54	2 3	24 47	1 16	24 32	1 2	0 56	2 39	21 56	0 39	3 38	2 1	19 42	0 46	14 2	2 8	0 51	8 17	22 30	22 13	21 51		n.a.
S 17	20 42	20 4	3 0	24 48	1 25	24 27	1 3	0 51	2 38	21 56	0 39	3 40	2 1	19 41	0 46	14 3	2 8	0 50	8 17	22 29	22 12	21 51		n.a.
M18	20 29	17 16	3 49	24 46	1 32	24 21	1 5	0 46	2 38	21 56	0 39	3 41	2 1	19 40	0 46	14 3	2 8	0 50	8 17	22 28	22 12	21 52		n.a.
T 19	20 15	13 37	4 28	24 42	1 38	24 14	1 7	0 41	2 38	21 56	0 39	3 43	2 1	19 39	0 46	14 4	2 8	0 50	8 17	22 27	22 11	21 52		n.a.
W20	20 2	9 18	4 54	24 36	1 43	24 6	1 8	0 36	2 38	21 56	0 39	3 45	2 0	19 38	0 46	14 4	2 8	0 50	8 17	22 25	22 11	21 52		n.a.
T 21	19 48	4 30	5 5	24 27	1 48	23 58	1 10	0 32	2 38	21 55	0 39	3 46	2 0	19 37	0 46	14 5	2 8	0 50	8 16	22 24	22 10	21 53		n.a.
F 22	19 33	0n35	5 0	24 16	1 51	23 49	1 11	0 28	2 37	21 55	0 39	3 48	2 0	19 36	0 46	14 6	2 8	0 49	8 16	22 22	22 10	21 53		n.a.
S 23	19 18	5 43	4 39	24 2	1 53	23 39	1 12	0 24	2 37	21 55	0 39	3 50	2 0	19 35	0 46	14 6	2 8	0 49	8 16	22 21	22 9	21 54		n.a.
S 24	19 3	10 38	4 1	23 47	1 55	23 28	1 14	0 20	2 37	21 55	0 39	3 51	1 59	19 34	0 46	14 7	2 8	0 49	8 16	22 21	22 9	21 54		n.a.
M25	18 47	15 4	3 9	23 29	1 56	23 17	1 15	0 17	2 36	21 56	0 40	3 53	1 59	19 33	0 46	14 7	2 8	0 49	8 16	22 20	22 8	21 54		n.a.
T 26	18 32	18 44	2 5	23 9	1 56	23 5	1 16	0 14	2 36	21 56	0 40	3 55	1 59	19 32	0 46	14 8	2 8	0 49	8 16	22 20	22 8	21 55		n.a.
W27	18 15	21 19	0 52	22 47	1 56	22 52	1 17	0 11	2 35	21 56	0 40	3 57	1 59	19 31	0 46	14 9	2 8	0 48	8 16	22 20	22 7	21 55		n.a.
T 28	17 59	22 35	0s24	22 24	1 55	22 39	1 18	0 9	2 35	21 56	0 40	3 59	1 58	19 30	0 46	14 9	2 8	0 48	8 16	22 20	22 7	21 55		n.a.
F 29	17 42	22 21	1 39	21 59	1 53	22 25	1 19	0 6	2 34	21 56	0 40	4 1	1 58	19 29	0 46	14 10	2 8	0 48	8 15	22 20	22 6	21 56		n.a.
S 30	17 25	20 38	2 48	21 32	1 51	22 10	1 20	0 4	2 34	21 56	0 40	4 3	1 58	19 28	0 46	14 10	2 8	0 48	8 15	22 20	22 5	21 56		n.a.
S 31	17n 7	17n36	3s46	21n 4	1n49	21n55	1n21	0s 3	2s33	21s57	0s40	4s 5	1n58	19n27	0n46	14s11	2s 8	0s47	8s15	22s19	22s 5	21s56		n.a.

Julian Day Number = 661314.5, Delta T = 19h59m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°01'39, Lahiri = -43°54'39 Julian Calendar 1 Aug. 2903 BCE == Greg. Calendar 8 July 2903 BCE

The year -2902 astronomical counting style corresponds to year 2903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2903 BCE (-2902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 6 15	14♌39'35	11♌ 6	7♌20	1♌27	5♈40	3♐14	14♎39	8♌ 4	28°R44	11°R 0	8°R44	7♐27	5♐55	n.a.	M 1
T 2	21 10 11	15°39'42	25° 9	9° 2	2°42	5°41	3°16	14°44	8° 7	28♒42	11♐ 0	8♐33	7°24	6° 2	n.a.	T 2
W 3	21 14 8	16°39'52	8♍53	10°44	3°58	5°R41	3°18	14°49	8°11	28°40	11° 0	8°22	7°20	6° 8	n.a.	W 3
T 4	21 18 4	17°40'04	22°16	12°26	5°13	5°40	3°20	14°53	8°15	28°39	10°59	8°11	7°17	6°15	n.a.	T 4
F 5	21 22 1	18°40'17	5♎14	14° 8	6°29	5°38	3°22	14°58	8°19	28°37	10°59	8° 2	7°14	6°22	n.a.	F 5
S 6	21 25 57	19°40'33	17°51	15°49	7°44	5°36	3°25	15° 3	8°22	28°36	10°58	7°55	7°11	6°28	n.a.	S 6
S 7	21 29 54	20°40'50	0♏ 9	17°29	9° 0	5°32	3°28	15° 8	8°26	28°34	10°58	7°51	7° 8	6°35	n.a.	S 7
M 8	21 33 50	21°41'08	12°11	19° 9	10°15	5°28	3°31	15°13	8°30	28°32	10°58	7°49	7° 4	6°42	n.a.	M 8
T 9	21 37 47	22°41'29	24° 4	20°49	11°31	5°23	3°34	15°18	8°34	28°30	10°58	7°D48	7° 1	6°48	n.a.	T 9
W10	21 41 44	23°41'51	5♐51	22°28	12°46	5°17	3°37	15°23	8°37	28°29	10°57	7°R48	6°58	6°55	n.a.	W10
T 11	21 45 40	24°42'15	17°40	24° 7	14° 2	5°10	3°41	15°28	8°41	28°27	10°57	7°48	6°55	7° 1	n.a.	T 11
F 12	21 49 37	25°42'41	29°35	25°45	15°17	5° 3	3°45	15°34	8°45	28°25	10°57	7°46	6°52	7° 8	n.a.	F 12
S 13	21 53 33	26°43'08	11♑42	27°23	16°33	4°54	3°49	15°39	8°48	28°24	10°57	7°42	6°49	7°15	n.a.	S 13
S 14	21 57 30	27°43'37	24° 3	29° 0	17°49	4°45	3°53	15°44	8°52	28°22	10°57	7°35	6°45	7°21	n.a.	S 14
M15	22 1 26	28°44'08	6♒41	0♍37	19° 4	4°34	3°57	15°50	8°56	28°20	10°57	7°25	6°42	7°28	n.a.	M15
T 16	22 5 23	29°44'40	19°37	2°13	20°20	4°23	4° 2	15°55	8°59	28°19	10°57	7°13	6°39	7°35	n.a.	T 16
W17	22 9 19	0♍45'14	2♓52	3°50	21°36	4°11	4° 6	16° 1	9° 3	28°17	10°57	6°59	6°36	7°41	n.a.	W17
T 18	22 13 16	1°45'50	16°22	5°25	22°51	3°58	4°11	16° 7	9° 6	28°15	10°D57	6°46	6°33	7°48	n.a.	T 18
F 19	22 17 13	2°46'27	0♈ 5	7° 1	24° 7	3°45	4°16	16°12	9°10	28°14	10°57	6°35	6°30	7°55	n.a.	F 19
S 20	22 21 9	3°47'07	13°57	8°36	25°23	3°30	4°22	16°18	9°14	28°12	10°57	6°25	6°26	8° 1	n.a.	S 20
S 21	22 25 6	4°47'48	27°56	10°10	26°38	3°15	4°27	16°24	9°17	28°10	10°57	6°19	6°23	8° 8	n.a.	S 21
M22	22 29 2	5°48'31	11♉58	11°45	27°54	2°59	4°32	16°30	9°21	28° 8	10°57	6°16	6°20	8°15	n.a.	M22
T 23	22 32 59	6°49'16	26° 2	13°19	29°10	2°43	4°38	16°35	9°24	28° 7	10°57	6°14	6°17	8°21	n.a.	T 23
W24	22 36 55	7°50'03	10♊ 6	14°52	0♍25	2°25	4°44	16°41	9°28	28° 5	10°57	6°14	6°14	8°28	n.a.	W24
T 25	22 40 52	8°50'52	24°11	16°26	1°41	2° 7	4°50	16°47	9°31	28° 3	10°57	6°14	6°10	8°34	n.a.	T 25
F 26	22 44 48	9°51'43	8♋15	17°59	2°57	1°48	4°56	16°53	9°34	28° 2	10°58	6°12	6° 7	8°41	n.a.	F 26
S 27	22 48 45	10°52'36	22°17	19°32	4°13	1°29	5° 3	17° 0	9°38	28° 0	10°58	6° 7	6° 4	8°48	n.a.	S 27
S 28	22 52 41	11°53'30	6♌14	21° 5	5°28	1° 9	5° 9	17° 6	9°41	27°59	10°58	5°59	6° 1	8°54	n.a.	S 28
M29	22 56 38	12°54'26	20° 5	22°38	6°44	0°48	5°16	17°12	9°45	27°57	10°58	5°49	5°58	9° 1	n.a.	M29
T 30	23 0 35	13♍55'24	3♍45	24♍10	8♍ 0	0♈27	5♐23	17♎18	9♌48	27♒55	10♐59	5♐36	5♐55	9♐ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n49	13n33	4s29	20n35	1n46	21n39	1n22	0s 2	2s33	21s57	0s40	4s 7	1n58	19n26	0n46	14s12	2s 8	0s47	8s15	22s17	22s 4	21s57		n.a.
T 2	16 31	8 50	4 55	20 4	1 42	21 22	1 23	0 1	2 32	21 57	0 40	4 9	1 57	19 25	0 46	14 12	2 8	0 47	8 15	22 15	22 4	21 57		n.a.
W 3	16 13	3 46	5 3	19 32	1 39	21 4	1 23	0n 0	2 31	21 58	0 40	4 11	1 57	19 24	0 46	14 13	2 8	0 47	8 15	22 14	22 3	21 57		n.a.
T 4	15 54	1s20	4 54	18 59	1 35	20 46	1 24	0 0	2 31	21 58	0 40	4 13	1 57	19 23	0 46	14 13	2 8	0 47	8 15	22 12	22 3	21 58		n.a.
F 5	15 35	6 14	4 30	18 25	1 30	20 28	1 24	0 0	2 30	21 59	0 40	4 15	1 57	19 22	0 46	14 14	2 8	0 46	8 14	22 10	22 2	21 58		n.a.
S 6	15 16	10 44	3 53	17 50	1 26	20 8	1 25	0 0	2 29	21 59	0 40	4 17	1 57	19 21	0 46	14 15	2 8	0 46	8 14	22 9	22 2	21 58		n.a.
S 7	14 56	14 41	3 6	17 14	1 21	19 48	1 25	0s 0	2 28	22 0	0 40	4 19	1 56	19 20	0 46	14 15	2 8	0 46	8 14	22 8	22 1	21 58		n.a.
M 8	14 37	17 57	2 12	16 38	1 16	19 28	1 26	0 1	2 27	22 1	0 40	4 21	1 56	19 19	0 46	14 16	2 8	0 46	8 14	22 8	22 1	21 59		n.a.
T 9	14 17	20 24	1 12	16 0	1 10	19 7	1 26	0 2	2 26	22 1	0 40	4 23	1 56	19 18	0 46	14 16	2 8	0 46	8 14	22 8	22 0	21 59		n.a.
W10	13 56	21 58	0 10	15 22	1 5	18 45	1 26	0 4	2 25	22 2	0 40	4 25	1 56	19 17	0 46	14 17	2 8	0 46	8 14	22 8	22 0	21 59		n.a.
T 11	13 36	22 33	0n52	14 44	0 59	18 23	1 26	0 6	2 24	22 3	0 40	4 28	1 56	19 16	0 46	14 18	2 9	0 45	8 14	22 8	21 59	22 0		n.a.
F 12	13 15	22 8	1 53	14 5	0 54	18 0	1 26	0 8	2 23	22 3	0 40	4 30	1 55	19 15	0 46	14 18	2 9	0 45	8 13	22 8	21 58	22 0		n.a.
S 13	12 54	20 40	2 49	13 25	0 48	17 37	1 26	0 10	2 22	22 4	0 40	4 32	1 55	19 14	0 46	14 19	2 9	0 45	8 13	22 7	21 58	22 0		n.a.
S 14	12 33	18 13	3 39	12 45	0 42	17 13	1 26	0 13	2 21	22 5	0 40	4 34	1 55	19 13	0 46	14 19	2 9	0 45	8 13	22 6	21 57	22 0		n.a.
M15	12 11	14 52	4 19	12 4	0 36	16 49	1 26	0 16	2 19	22 6	0 40	4 37	1 55	19 12	0 46	14 20	2 9	0 45	8 13	22 4	21 57	22 1		n.a.
T 16	11 50	10 45	4 47	11 23	0 29	16 25	1 26	0 19	2 18	22 7	0 40	4 39	1 55	19 11	0 46	14 21	2 9	0 44	8 13	22 2	21 56	22 1		n.a.
W17	11 28	6 3	5 0	10 42	0 23	15 59	1 26	0 23	2 16	22 8	0 40	4 41	1 55	19 10	0 46	14 21	2 9	0 44	8 13	22 0	21 56	22 1		n.a.
T 18	11 6	0 58	4 56	10 0	0 17	15 34	1 25	0 26	2 15	22 8	0 40	4 44	1 54	19 9	0 46	14 22	2 9	0 44	8 12	21 58	21 55	22 1		n.a.
F 19	10 44	4n14	4 36	9 18	0 10	15 8	1 25	0 30	2 13	22 9	0 40	4 46	1 54	19 8	0 46	14 23	2 9	0 44	8 12	21 55	21 55	22 2		n.a.
S 20	10 21	9 17	3 59	8 36	0 4	14 41	1 25	0 35	2 12	22 10	0 40	4 49	1 54	19 7	0 47	14 23	2 9	0 44	8 12	21 54	21 54	22 2		n.a.
S 21	9 59	13 54	3 8	7 54	0s 3	14 15	1 24	0 40	2 10	22 11	0 40	4 51	1 54	19 6	0 47	14 24	2 9	0 44	8 12	21 53	21 53	22 2		n.a.
M22	9 36	17 46	2 5	7 11	0 9	13 47	1 23	0 44	2 8	22 13	0 40	4 53	1 54	19 5	0 47	14 24	2 9	0 44	8 12	21 52	21 53	22 2		n.a.
T 23	9 13	20 36	0 54	6 28	0 16	13 20	1 23	0 50	2 7	22 14	0 40	4 56	1 54	19 4	0 47	14 25	2 9	0 43	8 12	21 52	21 52	22 2		n.a.
W24	8 50	22 10	0s20	5 46	0 22	12 52	1 22	0 55	2 5	22 15	0 40	4 58	1 53	19 3	0 47	14 25	2 9	0 43	8 12	21 52	21 52	22 3		n.a.
T 25	8 27	22 19	1 33	5 3	0 28	12 23	1 21	1 1	2 3	22 16	0 40	5 1	1 53	19 3	0 47	14 26	2 8	0 43	8 11	21 52	21 51	22 3		n.a.
F 26	8 3	21 5	2 41	4 20	0 35	11 55	1 20	1 6	2 1	22 17	0 40	5 3	1 53	19 2	0 47	14 27	2 8	0 43	8 11	21 51	21 51	22 3		n.a.
S 27	7 40	18 32	3 38	3 37	0 41	11 26	1 20	1 12	1 59	22 18	0 40	5 6	1 53	19 1	0 47	14 27	2 8	0 43	8 11	21 51	21 50	22 3		n.a.
S 28	7 16	14 56	4 22	2 54	0 47	10 56	1 19	1 19	1 57	22 19	0 40	5 8	1 53	19 0	0 47	14 28	2 8	0 43	8 11	21 49	21 50	22 3		n.a.
M29	6 52	10 34	4 49	2 11	0 54	10 27	1 18	1 25	1 55	22 21	0 40	5 11	1 53	18 59	0 47	14 28	2 8	0 43	8 11	21 47	21 49	22 3		n.a.
T 30	6n28	5n43	5s 0	1n28	1s 0	9n57	1n17	1s32	1s53	22s22	0s40	5s13	1n53	18n58	0n47	14s29	2s 8	0s43	8s11	21s45	21s48	22s 4		n.a.

Julian Day Number = 661345.5, Delta T = 19h59m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°01'35, Lahiri = -43°54'35 Julian Calendar 1 Sept. 2903 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2903 BCE (-2902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 4 31	14♍56'22	17♍10	25♍42	9♍16	0°R 6	5♐30	17♎24	9♌51	27°R54	10♐59	5°R23	5♐51	9♐14	n.a.	W 1
T 2	23 8 28	15°57'22	0♎19	27°14	10°31	29♓44	5°37	17°31	9°54	27♒52	10°59	5♐10	5°48	9°21	n.a.	T 2
F 3	23 12 24	16°58'24	13° 9	28°46	11°47	29°22	5°45	17°37	9°58	27°50	11° 0	4°59	5°45	9°28	n.a.	F 3
S 4	23 16 21	17°59'26	25°41	0♎17	13° 3	28°59	5°52	17°43	10° 1	27°49	11° 0	4°50	5°42	9°34	n.a.	S 4
S 5	23 20 17	19° 0'30	7♏56	1°48	14°19	28°36	6° 0	17°50	10° 4	27°47	11° 1	4°44	5°39	9°41	n.a.	S 5
M 6	23 24 14	20° 1'34	19°58	3°19	15°34	28°13	6° 8	17°56	10° 7	27°46	11° 1	4°41	5°36	9°48	n.a.	M 6
T 7	23 28 10	21° 2'40	1♐50	4°50	16°50	27°49	6°16	18° 3	10°10	27°44	11° 2	4°D40	5°32	9°54	n.a.	T 7
W 8	23 32 7	22° 3'47	13°37	6°20	18° 6	27°26	6°24	18° 9	10°13	27°43	11° 2	4°40	5°29	10° 1	n.a.	W 8
T 9	23 36 4	23° 4'54	25°26	7°50	19°22	27° 2	6°32	18°16	10°16	27°41	11° 3	4°R41	5°26	10° 8	n.a.	T 9
F 10	23 40 0	24° 6'02	7♑20	9°20	20°37	26°39	6°41	18°22	10°19	27°40	11° 3	4°40	5°23	10°14	n.a.	F 10
S 11	23 43 57	25° 7'11	19°27	10°49	21°53	26°15	6°49	18°29	10°22	27°38	11° 4	4°37	5°20	10°21	n.a.	S 11
S 12	23 47 53	26° 8'21	1♒51	12°18	23° 9	25°52	6°58	18°36	10°25	27°37	11° 5	4°31	5°16	10°27	n.a.	S 12
M13	23 51 50	27° 9'31	14°35	13°46	24°25	25°28	7° 7	18°42	10°28	27°35	11° 5	4°23	5°13	10°34	n.a.	M13
T 14	23 55 46	28°10'42	27°42	15°13	25°40	25° 5	7°16	18°49	10°31	27°34	11° 6	4°13	5°10	10°41	n.a.	T 14
W15	23 59 43	29°11'54	11♓12	16°40	26°56	24°42	7°25	18°56	10°34	27°33	11° 7	4° 2	5° 7	10°47	n.a.	W15
T 16	0 3 39	0♎13'06	25° 3	18° 6	28°12	24°19	7°34	19° 2	10°37	27°31	11° 8	3°51	5° 4	10°54	n.a.	T 16
F 17	0 7 36	1°14'19	9♈11	19°31	29°27	23°57	7°43	19° 9	10°40	27°30	11° 8	3°41	5° 1	11° 1	n.a.	F 17
S 18	0 11 33	2°15'33	23°31	20°54	0♎43	23°35	7°53	19°16	10°42	27°28	11° 9	3°33	4°57	11° 7	n.a.	S 18
S 19	0 15 29	3°16'48	7♉57	22°16	1°59	23°13	8° 3	19°23	10°45	27°27	11°10	3°27	4°54	11°14	n.a.	S 19
M20	0 19 26	4°18'04	22°24	23°37	3°14	22°52	8°12	19°30	10°48	27°26	11°11	3°25	4°51	11°21	n.a.	M20
T 21	0 23 22	5°19'21	6♊46	24°55	4°30	22°31	8°22	19°37	10°50	27°25	11°12	3°D24	4°48	11°27	n.a.	T 21
W22	0 27 19	6°20'38	21° 1	26°11	5°46	22°11	8°32	19°43	10°53	27°23	11°13	3°25	4°45	11°34	n.a.	W22
T 23	0 31 15	7°21'57	5♋ 7	27°25	7° 1	21°51	8°42	19°50	10°55	27°22	11°14	3°R26	4°41	11°41	n.a.	T 23
F 24	0 35 12	8°23'16	19° 4	28°35	8°17	21°32	8°53	19°57	10°58	27°21	11°15	3°25	4°38	11°47	n.a.	F 24
S 25	0 39 9	9°24'36	2♌50	29°42	9°33	21°14	9° 3	20° 4	11° 0	27°20	11°15	3°23	4°35	11°54	n.a.	S 25
S 26	0 43 5	10°25'57	16°26	0♏44	10°48	20°56	9°13	20°11	11° 3	27°19	11°16	3°18	4°32	12° 1	n.a.	S 26
M27	0 47 2	11°27'18	29°51	1°42	12° 4	20°39	9°24	20°18	11° 5	27°18	11°18	3°11	4°29	12° 7	n.a.	M27
T 28	0 50 58	12°28'40	13♍ 5	2°34	13°19	20°22	9°35	20°25	11° 7	27°16	11°19	3° 2	4°26	12°14	n.a.	T 28
W29	0 54 55	13°30'03	26° 6	3°20	14°35	20° 6	9°45	20°32	11° 9	27°15	11°20	2°52	4°22	12°20	n.a.	W29
T 30	0 58 51	14°31'25	8♎54	3°59	15°51	19°51	9°56	20°39	11°12	27°14	11°21	2°43	4°19	12°27	n.a.	T 30
F 31	1 2 48	15♎32'48	21♎28	4♏29	17♎ 6	19♓37	10♐ 7	20♎46	11♌14	27♒13	11♐22	2♐35	4♐16	12♐34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n 4	0n41	4s54	0n45	1s 6	9n27	1n15	1s38	1s50	22s23	0s40	5s16	1n52	18n57	0n47	14s29	2s 8	0s43	8s10	21s43	21s48	22s 4		n.a.
T 2	5 40	4s17	4 33	0 2	1 12	8 56	1 14	1 45	1 48	22 25	0 40	5 19	1 52	18 56	0 47	14 30	2 8	0 42	8 10	21 40	21 47	22 4		n.a.
F 3	5 16	8 56	3 57	0s41	1 18	8 26	1 13	1 52	1 46	22 26	0 40	5 21	1 52	18 55	0 47	14 31	2 8	0 42	8 10	21 38	21 47	22 4		n.a.
S 4	4 51	13 7	3 11	1 23	1 23	7 55	1 12	1 59	1 43	22 27	0 40	5 24	1 52	18 55	0 47	14 31	2 8	0 42	8 10	21 37	21 46	22 4		n.a.
S 5	4 27	16 38	2 17	2 5	1 29	7 24	1 10	2 6	1 41	22 29	0 40	5 26	1 52	18 54	0 47	14 32	2 8	0 42	8 10	21 36	21 46	22 4		n.a.
M 6	4 2	19 24	1 17	2 47	1 34	6 53	1 9	2 13	1 38	22 30	0 40	5 29	1 52	18 53	0 47	14 32	2 8	0 42	8 10	21 35	21 45	22 5		n.a.
T 7	3 38	21 16	0 15	3 29	1 39	6 21	1 8	2 21	1 36	22 32	0 40	5 32	1 52	18 52	0 47	14 33	2 8	0 42	8 9	21 35	21 44	22 5		n.a.
W 8	3 13	22 12	0n48	4 10	1 44	5 49	1 6	2 28	1 33	22 33	0 40	5 34	1 51	18 51	0 47	14 33	2 8	0 42	8 9	21 35	21 44	22 5		n.a.
T 9	2 49	22 8	1 48	4 51	1 49	5 18	1 5	2 35	1 30	22 34	0 40	5 37	1 51	18 50	0 47	14 34	2 8	0 42	8 9	21 35	21 43	22 5		n.a.
F 10	2 24	21 4	2 45	5 31	1 54	4 46	1 3	2 42	1 28	22 36	0 40	5 40	1 51	18 50	0 47	14 34	2 8	0 42	8 9	21 35	21 43	22 5		n.a.
S 11	1 59	19 1	3 35	6 11	1 58	4 14	1 1	2 49	1 25	22 37	0 40	5 42	1 51	18 49	0 47	14 35	2 8	0 42	8 9	21 34	21 42	22 5		n.a.
S 12	1 34	16 4	4 16	6 50	2 2	3 42	1 0	2 56	1 22	22 39	0 40	5 45	1 51	18 48	0 47	14 35	2 8	0 42	8 9	21 33	21 42	22 5		n.a.
M13	1 9	12 18	4 46	7 29	2 6	3 9	0 58	3 3	1 20	22 40	0 40	5 48	1 51	18 47	0 47	14 36	2 8	0 42	8 9	21 32	21 41	22 5		n.a.
T 14	0 44	7 51	5 1	8 7	2 9	2 37	0 56	3 10	1 17	22 42	0 40	5 50	1 51	18 46	0 47	14 36	2 8	0 42	8 8	21 30	21 40	22 5		n.a.
W15	0 20	2 55	5 1	8 44	2 12	2 5	0 54	3 17	1 14	22 44	0 40	5 53	1 51	18 46	0 47	14 37	2 8	0 42	8 8	21 28	21 40	22 6		n.a.
T 16	0s 5	2n18	4 43	9 20	2 15	1 32	0 53	3 24	1 11	22 45	0 40	5 56	1 51	18 45	0 47	14 37	2 8	0 42	8 8	21 25	21 39	22 6		n.a.
F 17	0 30	7 30	4 8	9 55	2 17	1 0	0 51	3 30	1 8	22 47	0 40	5 59	1 50	18 44	0 47	14 38	2 8	0 42	8 8	21 23	21 39	22 6		n.a.
S 18	0 55	12 22	3 16	10 29	2 18	0 27	0 49	3 36	1 6	22 48	0 40	6 1	1 50	18 43	0 47	14 38	2 8	0 42	8 8	21 22	21 38	22 6		n.a.
S 19	1 20	16 34	2 12	11 1	2 19	0s 5	0 47	3 43	1 3	22 50	0 40	6 4	1 50	18 43	0 47	14 38	2 8	0 42	8 8	21 21	21 37	22 6		n.a.
M20	1 45	19 45	0 59	11 32	2 20	0 38	0 45	3 49	1 0	22 52	0 40	6 7	1 50	18 42	0 47	14 39	2 8	0 42	8 8	21 20	21 37	22 6		n.a.
T 21	2 10	21 40	0s18	12 2	2 20	1 11	0 43	3 55	0 57	22 53	0 40	6 9	1 50	18 41	0 47	14 39	2 8	0 41	8 7	21 20	21 36	22 6		n.a.
W22	2 35	22 9	1 33	12 30	2 19	1 43	0 41	4 0	0 54	22 55	0 40	6 12	1 50	18 41	0 47	14 40	2 8	0 42	8 7	21 20	21 36	22 6		n.a.
T 23	2 59	21 13	2 42	12 56	2 18	2 16	0 39	4 6	0 52	22 56	0 40	6 15	1 50	18 40	0 47	14 40	2 8	0 42	8 7	21 21	21 35	22 6		n.a.
F 24	3 24	19 0	3 40	13 19	2 15	2 48	0 37	4 11	0 49	22 58	0 40	6 18	1 50	18 39	0 48	14 40	2 8	0 42	8 7	21 20	21 34	22 6		n.a.
S 25	3 49	15 42	4 25	13 41	2 12	3 21	0 34	4 16	0 46	23 0	0 40	6 20	1 50	18 39	0 48	14 41	2 8	0 42	8 7	21 20	21 34	22 6		n.a.
S 26	4 14	11 38	4 54	14 0	2 8	3 53	0 32	4 20	0 43	23 1	0 40	6 23	1 50	18 38	0 48	14 41	2 8	0 42	8 7	21 19	21 33	22 6		n.a.
M27	4 38	7 2	5 6	14 15	2 2	4 25	0 30	4 25	0 41	23 3	0 40	6 26	1 50	18 37	0 48	14 41	2 8	0 42	8 7	21 18	21 33	22 6		n.a.
T 28	5 3	2 10	5 2	14 28	1 56	4 57	0 28	4 29	0 38	23 5	0 40	6 29	1 50	18 37	0 48	14 42	2 7	0 42	8 7	21 16	21 32	22 6		n.a.
W29	5 27	2s43	4 42	14 37	1 48	5 29	0 26	4 33	0 35	23 6	0 40	6 31	1 49	18 36	0 48	14 42	2 7	0 42	8 6	21 14	21 31	22 6		n.a.
T 30	5 51	7 24	4 8	14 42	1 40	6 1	0 23	4 37	0 33	23 8	0 40	6 34	1 49	18 36	0 48	14 42	2 7	0 42	8 6	21 12	21 31	22 6		n.a.
F 31	6s16	11s41	3s23	14s43	1s29	6s33	0n21	4s40	0s30	23s10	0s40	6s37	1n49	18n35	0n48	14s43	2s 7	0s42	8s 6	21s10	21s30	22s 6		n.a.

Julian Day Number = 661375.5, Delta T = 19h59m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°01'30, Lahiri = -43°54'31 Julian Calendar 1 Oct. 2903 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2903 BCE (-2902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 6 44	16♎34'11	3♏49	4♏51	18♎22	19°R23	10♐18	20♎53	11♑16	27°R12	11♐23	2°R29	4♐13	12♐40	n.a.	S 1
S 2	1 10 41	17°35'34	15°57	5° 3	19°37	19♓10	10°30	21° 0	11°18	27♒11	11°24	2♐25	4°10	12°47	n.a.	S 2
M 3	1 14 38	18°36'57	27°55	5°R 4	20°53	18°59	10°41	21° 7	11°20	27°10	11°25	2°D23	4° 7	12°54	n.a.	M 3
T 4	1 18 34	19°38'20	9♐45	4°54	22° 8	18°47	10°52	21°14	11°22	27°10	11°27	2°23	4° 3	13° 0	n.a.	T 4
W 5	1 22 31	20°39'43	21°32	4°33	23°24	18°37	11° 4	21°21	11°24	27° 9	11°28	2°25	4° 0	13° 7	n.a.	W 5
T 6	1 26 27	21°41'06	3♑20	3°59	24°39	18°28	11°15	21°28	11°26	27° 8	11°29	2°27	3°57	13°14	n.a.	T 6
F 7	1 30 24	22°42'28	15°13	3°14	25°55	18°19	11°27	21°35	11°28	27° 7	11°30	2°28	3°54	13°20	n.a.	F 7
S 8	1 34 20	23°43'50	27°18	2°18	27°10	18°11	11°39	21°42	11°29	27° 6	11°32	2°R28	3°51	13°27	n.a.	S 8
S 9	1 38 17	24°45'11	9♒39	1°13	28°26	18° 4	11°51	21°49	11°31	27° 5	11°33	2°27	3°47	13°34	n.a.	S 9
M10	1 42 14	25°46'32	22°20	0° 1	29°41	17°58	12° 3	21°56	11°33	27° 5	11°34	2°24	3°44	13°40	n.a.	M10
T 11	1 46 10	26°47'53	5♓27	28♎43	0♏56	17°53	12°15	22° 3	11°34	27° 4	11°35	2°19	3°41	13°47	n.a.	T 11
W12	1 50 7	27°49'12	18°59	27°22	2°12	17°48	12°27	22°10	11°36	27° 3	11°37	2°14	3°38	13°54	n.a.	W12
T 13	1 54 3	28°50'32	2♈58	26° 1	3°27	17°44	12°39	22°17	11°37	27° 3	11°38	2° 8	3°35	14° 0	n.a.	T 13
F 14	1 58 0	29°51'51	17°21	24°43	4°43	17°41	12°51	22°24	11°39	27° 2	11°40	2° 3	3°32	14° 7	n.a.	F 14
S 15	2 1 56	0♏53'09	2♉ 1	23°30	5°58	17°39	13° 4	22°31	11°40	27° 2	11°41	1°59	3°28	14°13	n.a.	S 15
S 16	2 5 53	1°54'27	16°52	22°24	7°13	17°38	13°16	22°38	11°42	27° 1	11°42	1°57	3°25	14°20	n.a.	S 16
M17	2 9 50	2°55'44	1♊46	21°25	8°29	17°D37	13°29	22°45	11°43	27° 1	11°44	1°D56	3°22	14°27	n.a.	M17
T 18	2 13 46	3°57'02	16°35	20°36	9°44	17°38	13°41	22°52	11°44	27° 0	11°45	1°57	3°19	14°33	n.a.	T 18
W19	2 17 43	4°58'19	1♋12	19°57	10°59	17°39	13°54	22°59	11°45	27° 0	11°47	1°58	3°16	14°40	n.a.	W19
T 20	2 21 39	5°59'35	15°34	19°27	12°15	17°40	14° 7	23° 6	11°47	26°59	11°48	2° 0	3°12	14°47	n.a.	T 20
F 21	2 25 36	7° 0'51	29°38	19° 8	13°30	17°43	14°19	23°13	11°48	26°59	11°50	2° 1	3° 9	14°53	n.a.	F 21
S 22	2 29 32	8° 2'07	13♌23	18°58	14°45	17°46	14°32	23°20	11°49	26°59	11°51	2°R 1	3° 6	15° 0	n.a.	S 22
S 23	2 33 29	9° 3'22	26°50	18°D56	16° 0	17°50	14°45	23°27	11°50	26°58	11°53	2° 0	3° 3	15° 7	n.a.	S 23
M24	2 37 26	10° 4'37	10♍ 0	19° 3	17°16	17°54	14°58	23°33	11°51	26°58	11°54	1°58	3° 0	15°13	n.a.	M24
T 25	2 41 22	11° 5'51	22°54	19°18	18°31	18° 0	15°11	23°40	11°51	26°58	11°56	1°55	2°57	15°20	n.a.	T 25
W26	2 45 19	12° 7'05	5♎34	19°40	19°46	18° 6	15°24	23°47	11°52	26°58	11°58	1°51	2°53	15°27	n.a.	W26
T 27	2 49 15	13° 8'18	18° 2	20° 8	21° 1	18°12	15°38	23°54	11°53	26°58	11°59	1°48	2°50	15°33	n.a.	T 27
F 28	2 53 12	14° 9'30	0♏18	20°42	22°16	18°20	15°51	24° 1	11°54	26°57	12° 1	1°45	2°47	15°40	n.a.	F 28
S 29	2 57 8	15°10'41	12°25	21°21	23°31	18°28	16° 4	24° 7	11°54	26°57	12° 2	1°44	2°44	15°47	n.a.	S 29
S 30	3 1 5	16♏11'51	24♏24	22♎ 5	24♏47	18♓36	16♐17	24♎14	11♑55	26♒57	12♐ 4	1♐43	2♐41	15♐53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s40	15s24	2s28	14s40	1s18	7s 5	0n19	4s43	0s27	23s12	0s40	6s40	1n49	18n35	0n48	14s43	2s 7	0s42	8s 6	21s 9	21s30	22s 6		n.a.
S 2	7 4	18 24	1 28	14 31	1 4	7 36	0 17	4 46	0 25	23 13	0 40	6 42	1 49	18 34	0 48	14 43	2 7	0 42	8 6	21 8	21 29	22 6		n.a.
M 3	7 28	20 34	0 24	14 18	0 50	8 7	0 14	4 48	0 22	23 15	0 40	6 45	1 49	18 33	0 48	14 44	2 7	0 42	8 6	21 8	21 28	22 6		n.a.
T 4	7 52	21 47	0n40	13 59	0 34	8 38	0 12	4 50	0 20	23 17	0 40	6 48	1 49	18 33	0 48	14 44	2 7	0 42	8 6	21 8	21 28	22 6		n.a.
W 5	8 15	22 2	1 42	13 36	0 16	9 9	0 10	4 52	0 17	23 18	0 40	6 50	1 49	18 32	0 48	14 44	2 7	0 42	8 6	21 8	21 27	22 6		n.a.
T 6	8 39	21 18	2 40	13 7	0n 2	9 40	0 7	4 54	0 15	23 20	0 40	6 53	1 49	18 32	0 48	14 44	2 7	0 42	8 5	21 9	21 27	22 6		n.a.
F 7	9 2	19 36	3 32	12 33	0 22	10 10	0 5	4 55	0 13	23 22	0 41	6 56	1 49	18 31	0 48	14 45	2 7	0 42	8 5	21 9	21 26	22 6		n.a.
S 8	9 25	17 2	4 15	11 54	0 42	10 40	0 3	4 56	0 10	23 23	0 41	6 59	1 49	18 31	0 48	14 45	2 7	0 42	8 5	21 9	21 25	22 6		n.a.
S 9	9 49	13 38	4 48	11 12	1 2	11 10	0 0	4 57	0 8	23 25	0 41	7 1	1 49	18 31	0 48	14 45	2 7	0 42	8 5	21 9	21 25	22 6		n.a.
M10	10 11	9 34	5 7	10 28	1 22	11 40	0s 2	4 57	0 6	23 27	0 41	7 4	1 49	18 30	0 48	14 45	2 7	0 43	8 5	21 8	21 24	22 6		n.a.
T 11	10 34	4 55	5 12	9 42	1 42	12 9	0 5	4 57	0 4	23 28	0 41	7 7	1 49	18 30	0 48	14 45	2 7	0 43	8 5	21 7	21 24	22 6		n.a.
W12	10 57	0n 7	4 59	8 55	2 0	12 38	0 7	4 57	0 1	23 30	0 41	7 9	1 49	18 29	0 48	14 46	2 7	0 43	8 5	21 6	21 23	22 6		n.a.
T 13	11 19	5 18	4 28	8 10	2 16	13 6	0 9	4 57	0n 1	23 32	0 41	7 12	1 49	18 29	0 48	14 46	2 7	0 43	8 5	21 5	21 22	22 6		n.a.
F 14	11 41	10 21	3 40	7 28	2 31	13 35	0 12	4 56	0 3	23 33	0 41	7 15	1 49	18 29	0 48	14 46	2 7	0 43	8 5	21 4	21 22	22 6		n.a.
S 15	12 3	14 54	2 37	6 49	2 43	14 3	0 14	4 55	0 5	23 35	0 41	7 17	1 49	18 28	0 48	14 46	2 6	0 43	8 5	21 3	21 21	22 6		n.a.
S 16	12 25	18 35	1 22	6 15	2 53	14 30	0 16	4 54	0 7	23 37	0 41	7 20	1 49	18 28	0 49	14 46	2 6	0 43	8 5	21 3	21 20	22 6		n.a.
M17	12 47	21 1	0 1	5 45	3 1	14 58	0 19	4 52	0 9	23 38	0 41	7 23	1 49	18 28	0 49	14 46	2 6	0 43	8 5	21 3	21 20	22 6		n.a.
T 18	13 8	22 0	1s20	5 21	3 7	15 24	0 21	4 50	0 11	23 40	0 41	7 25	1 49	18 27	0 49	14 46	2 6	0 44	8 4	21 3	21 19	22 6		n.a.
W19	13 29	21 26	2 34	5 3	3 11	15 51	0 23	4 48	0 13	23 41	0 41	7 28	1 49	18 27	0 49	14 47	2 6	0 44	8 4	21 3	21 19	22 6		n.a.
T 20	13 50	19 29	3 38	4 50	3 12	16 17	0 25	4 46	0 15	23 43	0 41	7 31	1 49	18 27	0 49	14 47	2 6	0 44	8 4	21 3	21 18	22 5		n.a.
F 21	14 11	16 22	4 26	4 42	3 12	16 42	0 28	4 43	0 16	23 45	0 41	7 33	1 49	18 26	0 49	14 47	2 6	0 44	8 4	21 4	21 17	22 5		n.a.
S 22	14 31	12 26	4 59	4 40	3 11	17 7	0 30	4 40	0 18	23 46	0 41	7 36	1 49	18 26	0 49	14 47	2 6	0 44	8 4	21 4	21 17	22 5		n.a.
S 23	14 51	7 57	5 14	4 42	3 8	17 32	0 32	4 37	0 20	23 48	0 41	7 38	1 49	18 26	0 49	14 47	2 6	0 44	8 4	21 3	21 16	22 5		n.a.
M24	15 11	3 12	5 12	4 48	3 4	17 56	0 34	4 34	0 21	23 49	0 41	7 41	1 49	18 26	0 49	14 47	2 6	0 45	8 4	21 3	21 15	22 5		n.a.
T 25	15 31	1s36	4 54	4 58	3 0	18 20	0 37	4 30	0 23	23 51	0 41	7 44	1 49	18 25	0 49	14 47	2 6	0 45	8 4	21 2	21 15	22 5		n.a.
W26	15 50	6 16	4 23	5 12	2 54	18 43	0 39	4 26	0 25	23 52	0 41	7 46	1 49	18 25	0 49	14 47	2 6	0 45	8 4	21 2	21 14	22 5		n.a.
T 27	16 9	10 35	3 39	5 28	2 48	19 6	0 41	4 22	0 26	23 54	0 41	7 49	1 49	18 25	0 49	14 47	2 6	0 45	8 4	21 1	21 14	22 5		n.a.
F 28	16 28	14 25	2 45	5 47	2 41	19 28	0 43	4 18	0 28	23 55	0 41	7 51	1 49	18 25	0 49	14 47	2 6	0 45	8 4	21 0	21 13	22 5		n.a.
S 29	16 46	17 35	1 45	6 9	2 34	19 50	0 45	4 13	0 29	23 57	0 41	7 54	1 49	18 25	0 49	14 47	2 6	0 45	8 4	21 0	21 12	22 4		n.a.
S 30	17s 5	19s58	0s40	6s33	2n26	20s11	0s47	4s 8	0n31	23s58	0s41	7s56	1n49	18n25	0n49	14s47	2s 5	0s46	8s 4	21s 0	21s12	22s 4		n.a.

Julian Day Number = 661406.5, Delta T = 19h59m49s
Ecliptic obliquity = 24°00'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°01'26, Lahiri = -43°54'26 Julian Calendar 1 Nov. 2903 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2903 BCE

The year -2902 astronomical counting style corresponds to year 2903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2903 BCE (-2902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 5 2	17♏13'00	6♐17	22♎53	26♏ 2	18♓46	16♐31	24♎21	11♑55	26°D57	12♐ 6	1°D43	2♐38	16♐ 0	n.a.	M 1
T 2	3 8 58	18°14'08	18° 5	23°45	27°17	18°55	16°44	24°27	11°56	26♒57	12° 7	1♐43	2°34	16° 6	n.a.	T 2
W 3	3 12 55	19°15'15	29°52	24°41	28°32	19° 6	16°58	24°34	11°56	26°57	12° 9	1°44	2°31	16°13	n.a.	W 3
T 4	3 16 51	20°16'20	11♑40	25°40	29°47	19°17	17°11	24°41	11°57	26°57	12°11	1°45	2°28	16°20	n.a.	T 4
F 5	3 20 48	21°17'24	23°34	26°42	1♐ 2	19°29	17°25	24°47	11°57	26°58	12°12	1°47	2°25	16°26	n.a.	F 5
S 6	3 24 44	22°18'26	5♒38	27°46	2°17	19°41	17°39	24°54	11°57	26°58	12°14	1°47	2°22	16°33	n.a.	S 6
S 7	3 28 41	23°19'27	17°55	28°52	3°32	19°54	17°52	25° 0	11°57	26°58	12°16	1°R48	2°18	16°40	n.a.	S 7
M 8	3 32 38	24°20'27	0♓32	0♏ 1	4°47	20° 7	18° 6	25° 7	11°57	26°58	12°17	1°48	2°15	16°46	n.a.	M 8
T 9	3 36 34	25°21'24	13°31	1°12	6° 2	20°21	18°20	25°13	11°58	26°58	12°19	1°48	2°12	16°53	n.a.	T 9
W10	3 40 31	26°22'20	26°56	2°24	7°17	20°35	18°34	25°19	11°R58	26°59	12°21	1°47	2° 9	17° 0	n.a.	W10
T 11	3 44 27	27°23'14	10♈49	3°39	8°32	20°50	18°47	25°26	11°58	26°59	12°23	1°46	2° 6	17° 6	n.a.	T 11
F 12	3 48 24	28°24'07	25° 8	4°55	9°47	21° 5	19° 1	25°32	11°57	26°59	12°24	1°46	2° 3	17°13	n.a.	F 12
S 13	3 52 20	29°24'58	9♉51	6°12	11° 2	21°21	19°15	25°38	11°57	27° 0	12°26	1°46	1°59	17°20	n.a.	S 13
S 14	3 56 17	0♐25'48	24°53	7°30	12°17	21°37	19°29	25°44	11°57	27° 0	12°28	1°D46	1°56	17°26	n.a.	S 14
M15	4 0 13	1°26'36	10♊ 3	8°50	13°32	21°54	19°43	25°51	11°57	27° 1	12°30	1°R46	1°53	17°33	n.a.	M15
T 16	4 4 10	2°27'22	25°13	10°12	14°46	22°11	19°57	25°57	11°57	27° 1	12°31	1°46	1°50	17°40	n.a.	T 16
W17	4 8 7	3°28'08	10♋14	11°34	16° 1	22°28	20°11	26° 3	11°56	27° 2	12°33	1°45	1°47	17°46	n.a.	W17
T 18	4 12 3	4°28'51	24°58	12°57	17°16	22°46	20°25	26° 9	11°56	27° 2	12°35	1°45	1°44	17°53	n.a.	T 18
F 19	4 16 0	5°29'33	9♌19	14°22	18°31	23° 5	20°39	26°15	11°55	27° 3	12°37	1°45	1°40	18° 0	n.a.	F 19
S 20	4 19 56	6°30'14	23°15	15°47	19°46	23°23	20°53	26°21	11°55	27° 4	12°38	1°45	1°37	18° 6	n.a.	S 20
S 21	4 23 53	7°30'54	6♍46	17°14	21° 0	23°43	21° 8	26°27	11°54	27° 4	12°40	1°D44	1°34	18°13	n.a.	S 21
M22	4 27 49	8°31'31	19°53	18°42	22°15	24° 2	21°22	26°33	11°54	27° 5	12°42	1°45	1°31	18°20	n.a.	M22
T 23	4 31 46	9°32'08	2♎39	20°10	23°30	24°22	21°36	26°38	11°53	27° 6	12°44	1°45	1°28	18°26	n.a.	T 23
W24	4 35 43	10°32'43	15° 7	21°40	24°44	24°42	21°50	26°44	11°52	27° 7	12°46	1°46	1°24	18°33	n.a.	W24
T 25	4 39 39	11°33'16	27°21	23°10	25°59	25° 3	22° 4	26°50	11°51	27° 7	12°47	1°47	1°21	18°39	n.a.	T 25
F 26	4 43 36	12°33'48	9♏24	24°41	27°14	25°24	22°19	26°55	11°50	27° 8	12°49	1°48	1°18	18°46	n.a.	F 26
S 27	4 47 32	13°34'18	21°20	26°14	28°28	25°45	22°33	27° 1	11°50	27° 9	12°51	1°49	1°15	18°53	n.a.	S 27
S 28	4 51 29	14°34'46	3♐10	27°47	29°43	26° 7	22°47	27° 6	11°49	27°10	12°53	1°R49	1°12	18°59	n.a.	S 28
M29	4 55 25	15°35'13	14°59	29°21	0♑58	26°29	23° 2	27°12	11°48	27°11	12°54	1°48	1° 9	19° 6	n.a.	M29
T 30	4 59 22	16°35'37	26°46	0♐56	2°12	26°51	23°16	27°17	11°47	27°12	12°56	1°47	1° 5	19°13	n.a.	T 30
W31	5 3 18	17♐36'00	8♑35	2♐32	3♑27	27♓14	23♐30	27♎23	11♑45	27♒13	12♐58	1♐45	1♐ 2	19♐19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s23	21s27	0n25	6s58	2n18	20s31	0s49	4s 3	0n32	24s 0	0s41	7s59	1n49	18n25	0n49	14s47	2s 5	0s46	8s 4	21s 0	21s11	22s 4		n.a.
T 2	17 40	21 58	1 30	7 25	2 10	20 51	0 51	3 58	0 34	24 1	0 42	8 1	1 49	18 25	0 49	14 47	2 5	0 46	8 4	21 0	21 10	22 4		n.a.
W 3	17 57	21 31	2 30	7 54	2 2	21 10	0 53	3 53	0 35	24 3	0 42	8 4	1 49	18 24	0 49	14 46	2 5	0 46	8 4	21 0	21 10	22 4		n.a.
T 4	18 14	20 6	3 24	8 24	1 54	21 29	0 55	3 47	0 36	24 4	0 42	8 6	1 49	18 24	0 49	14 46	2 5	0 47	8 4	21 0	21 9	22 4		n.a.
F 5	18 31	17 48	4 10	8 54	1 45	21 47	0 57	3 41	0 38	24 5	0 42	8 9	1 49	18 24	0 49	14 46	2 5	0 47	8 4	21 1	21 8	22 3		n.a.
S 6	18 47	14 42	4 46	9 26	1 36	22 4	0 59	3 35	0 39	24 7	0 42	8 11	1 49	18 24	0 49	14 46	2 5	0 47	8 4	21 1	21 8	22 3		n.a.
S 7	19 3	10 56	5 9	9 58	1 28	22 21	1 1	3 29	0 40	24 8	0 42	8 13	1 49	18 24	0 50	14 46	2 5	0 47	8 4	21 1	21 7	22 3		n.a.
M 8	19 18	6 36	5 18	10 31	1 19	22 37	1 2	3 22	0 41	24 10	0 42	8 16	1 49	18 24	0 50	14 46	2 5	0 47	8 4	21 1	21 6	22 3		n.a.
T 9	19 33	1 51	5 11	11 4	1 11	22 53	1 4	3 16	0 43	24 11	0 42	8 18	1 49	18 24	0 50	14 46	2 5	0 48	8 4	21 1	21 6	22 3		n.a.
W10	19 48	3n 8	4 48	11 38	1 2	23 7	1 6	3 9	0 44	24 12	0 42	8 20	1 49	18 24	0 50	14 46	2 5	0 48	8 4	21 1	21 5	22 3		n.a.
T 11	20 3	8 9	4 7	12 12	0 54	23 22	1 7	3 2	0 45	24 13	0 42	8 23	1 49	18 24	0 50	14 45	2 5	0 48	8 4	21 1	21 5	22 2		n.a.
F 12	20 17	12 53	3 10	12 46	0 45	23 35	1 9	2 55	0 46	24 15	0 42	8 25	1 49	18 25	0 50	14 45	2 5	0 48	8 4	21 0	21 4	22 2		n.a.
S 13	20 30	17 0	1 59	13 20	0 37	23 48	1 10	2 48	0 47	24 16	0 42	8 27	1 49	18 25	0 50	14 45	2 5	0 49	8 4	21 0	21 3	22 2		n.a.
S 14	20 44	20 3	0 38	13 54	0 28	24 0	1 12	2 40	0 48	24 17	0 42	8 30	1 49	18 25	0 50	14 45	2 5	0 49	8 4	21 0	21 3	22 2		n.a.
M15	20 56	21 44	0s46	14 28	0 20	24 11	1 13	2 32	0 49	24 18	0 42	8 32	1 49	18 25	0 50	14 45	2 4	0 49	8 4	21 0	21 2	22 2		n.a.
T 16	21 9	21 48	2 7	15 2	0 12	24 21	1 15	2 25	0 50	24 19	0 42	8 34	1 49	18 25	0 50	14 44	2 4	0 49	8 4	21 0	21 1	22 1		n.a.
W17	21 21	20 19	3 18	15 36	0 4	24 31	1 16	2 17	0 51	24 21	0 42	8 36	1 49	18 25	0 50	14 44	2 4	0 50	8 4	21 0	21 1	22 1		n.a.
T 18	21 33	17 28	4 15	16 9	0s 3	24 40	1 17	2 9	0 52	24 22	0 43	8 38	1 49	18 25	0 50	14 44	2 4	0 50	8 4	21 0	21 0	22 1		n.a.
F 19	21 44	13 37	4 54	16 42	0 11	24 48	1 19	2 0	0 53	24 23	0 43	8 41	1 49	18 25	0 50	14 43	2 4	0 50	8 4	21 0	20 59	22 1		n.a.
S 20	21 55	9 9	5 15	17 15	0 18	24 56	1 20	1 52	0 54	24 24	0 43	8 43	1 49	18 26	0 50	14 43	2 4	0 51	8 4	21 0	20 59	22 0		n.a.
S 21	22 5	4 21	5 17	17 47	0 25	25 2	1 21	1 43	0 55	24 25	0 43	8 45	1 49	18 26	0 50	14 43	2 4	0 51	8 4	21 0	20 58	22 0		n.a.
M22	22 15	0s31	5 2	18 19	0 32	25 8	1 22	1 35	0 56	24 26	0 43	8 47	1 49	18 26	0 50	14 43	2 4	0 51	8 4	21 0	20 57	22 0		n.a.
T 23	22 25	5 14	4 33	18 50	0 39	25 14	1 23	1 26	0 56	24 27	0 43	8 49	1 49	18 26	0 50	14 42	2 4	0 51	8 4	21 0	20 57	22 0		n.a.
W24	22 34	9 38	3 52	19 21	0 46	25 18	1 24	1 17	0 57	24 28	0 43	8 51	1 49	18 27	0 50	14 42	2 4	0 52	8 4	21 0	20 56	21 59		n.a.
T 25	22 42	13 34	3 0	19 51	0 52	25 22	1 25	1 8	0 58	24 29	0 43	8 53	1 50	18 27	0 50	14 42	2 4	0 52	8 4	21 1	20 55	21 59		n.a.
F 26	22 51	16 53	2 1	20 20	0 58	25 24	1 26	0 58	0 59	24 30	0 43	8 55	1 50	18 27	0 50	14 41	2 4	0 52	8 4	21 1	20 55	21 59		n.a.
S 27	22 58	19 27	0 58	20 49	1 4	25 26	1 26	0 49	1 0	24 31	0 43	8 57	1 50	18 27	0 50	14 41	2 4	0 53	8 4	21 1	20 54	21 59		n.a.
S 28	23 6	21 10	0n 8	21 16	1 10	25 28	1 27	0 40	1 0	24 32	0 43	8 59	1 50	18 28	0 51	14 40	2 4	0 53	8 4	21 1	20 53	21 58		n.a.
M29	23 13	21 57	1 12	21 43	1 15	25 28	1 28	0 30	1 1	24 33	0 43	9 1	1 50	18 28	0 51	14 40	2 4	0 53	8 4	21 1	20 53	21 58		n.a.
T 30	23 19	21 44	2 14	22 9	1 21	25 28	1 28	0 20	1 2	24 34	0 43	9 3	1 50	18 28	0 51	14 40	2 3	0 54	8 4	21 1	20 52	21 58		n.a.
W31	23s25	20s34	3n10	22s34	1s26	25s27	1s29	0s11	1n 2	24s34	0s44	9s 5	1n50	18n29	0n51	14s39	2s 3	0s54	8s 5	21s 0	20s51	21s57		n.a.

Julian Day Number = 661436.5, Delta T = 19h59m46s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°01'22, Lahiri = -43°54'22 Julian Calendar 1 Dec. 2903 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2902 BCE (-2901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 7 15	18♐36'20	20♑28	4♐ 9	4♑41	27♓37	23♐45	27♎28	11°R44	27♒14	13♐ 0	1°R43	0♐59	19♐26	n.a.	T 1
F 2	5 11 12	19°36'39	2♒27	5°47	5°56	28° 0	23°59	27°33	11♌43	27°15	13° 2	1♐40	0°56	19°33	n.a.	F 2
S 3	5 15 8	20°36'55	14°35	7°26	7°10	28°24	24°13	27°38	11°42	27°16	13° 3	1°37	0°53	19°39	n.a.	S 3
S 4	5 19 5	21°37'09	26°55	9° 6	8°25	28°48	24°28	27°43	11°41	27°17	13° 5	1°34	0°50	19°46	n.a.	S 4
M 5	5 23 1	22°37'20	9♓30	10°47	9°39	29°12	24°42	27°48	11°39	27°18	13° 7	1°33	0°46	19°53	n.a.	M 5
T 6	5 26 58	23°37'30	22°24	12°28	10°54	29°36	24°56	27°53	11°38	27°20	13° 9	1°D32	0°43	19°59	n.a.	T 6
W 7	5 30 54	24°37'37	5♈40	14°11	12° 8	0♈ 1	25°11	27°58	11°36	27°21	13°10	1°33	0°40	20° 6	n.a.	W 7
T 8	5 34 51	25°37'41	19°20	15°55	13°22	0°26	25°25	28° 3	11°35	27°22	13°12	1°34	0°37	20°13	n.a.	T 8
F 9	5 38 47	26°37'43	3♉26	17°40	14°37	0°51	25°39	28° 8	11°33	27°23	13°14	1°35	0°34	20°19	n.a.	F 9
S 10	5 42 44	27°37'43	17°57	19°26	15°51	1°16	25°54	28°12	11°32	27°25	13°16	1°37	0°30	20°26	n.a.	S 10
S 11	5 46 41	28°37'41	2♊50	21°13	17° 5	1°42	26° 8	28°17	11°30	27°26	13°17	1°R37	0°27	20°33	n.a.	S 11
M12	5 50 37	29°37'36	17°58	23° 1	18°19	2° 7	26°22	28°21	11°29	27°27	13°19	1°36	0°24	20°39	n.a.	M12
T 13	5 54 34	0♑37'29	3♋13	24°51	19°34	2°34	26°37	28°26	11°27	27°29	13°21	1°34	0°21	20°46	n.a.	T 13
W14	5 58 30	1°37'20	18°25	26°41	20°48	3° 0	26°51	28°30	11°25	27°30	13°23	1°30	0°18	20°53	n.a.	W14
T 15	6 2 27	2°37'09	3♌23	28°32	22° 2	3°26	27° 5	28°35	11°23	27°32	13°24	1°26	0°15	20°59	n.a.	T 15
F 16	6 6 23	3°36'56	17°59	0♑25	23°16	3°53	27°20	28°39	11°22	27°33	13°26	1°21	0°11	21° 6	n.a.	F 16
S 17	6 10 20	4°36'40	2♍ 9	2°19	24°30	4°20	27°34	28°43	11°20	27°35	13°28	1°17	0° 8	21°13	n.a.	S 17
S 18	6 14 16	5°36'23	15°50	4°13	25°44	4°47	27°48	28°47	11°18	27°36	13°29	1°14	0° 5	21°19	n.a.	S 18
M19	6 18 13	6°36'04	29° 3	6° 9	26°58	5°14	28° 3	28°51	11°16	27°38	13°31	1°12	0° 2	21°26	n.a.	M19
T 20	6 22 9	7°35'43	11♎50	8° 5	28°12	5°42	28°17	28°55	11°14	27°39	13°33	1°D12	29♏59	21°33	n.a.	T 20
W21	6 26 6	8°35'20	24°16	10° 3	29°26	6° 9	28°31	28°59	11°12	27°41	13°34	1°13	29°56	21°39	n.a.	W21
T 22	6 30 3	9°34'55	6♏25	12° 1	0♒40	6°37	28°45	29° 3	11°10	27°42	13°36	1°15	29°52	21°46	n.a.	T 22
F 23	6 33 59	10°34'28	18°22	14° 0	1°54	7° 5	29° 0	29° 6	11° 8	27°44	13°38	1°16	29°49	21°52	n.a.	F 23
S 24	6 37 56	11°33'59	0♐12	15°59	3° 8	7°33	29°14	29°10	11° 6	27°46	13°39	1°R17	29°46	21°59	n.a.	S 24
S 25	6 41 52	12°33'28	11°58	17°59	4°22	8° 2	29°28	29°13	11° 4	27°47	13°41	1°16	29°43	22° 6	n.a.	S 25
M26	6 45 49	13°32'55	23°45	19°59	5°35	8°30	29°42	29°17	11° 1	27°49	13°42	1°14	29°40	22°12	n.a.	M26
T 27	6 49 45	14°32'19	5♑35	21°59	6°49	8°59	29°56	29°20	10°59	27°51	13°44	1° 9	29°36	22°19	n.a.	T 27
W28	6 53 42	15°31'42	17°29	23°59	8° 3	9°28	0♑10	29°23	10°57	27°53	13°46	1° 2	29°33	22°26	n.a.	W28
T 29	6 57 38	16°31'02	29°31	25°58	9°16	9°57	0°24	29°27	10°55	27°54	13°47	0°54	29°30	22°32	n.a.	T 29
F 30	7 1 35	17°30'20	11♒40	27°56	10°30	10°26	0°38	29°30	10°53	27°56	13°49	0°45	29°27	22°39	n.a.	F 30
S 31	7 5 31	18♑29'35	23♒59	29♑53	11♒44	10♈56	0♑53	29♐33	10♌50	27♒58	13♐50	0♐36	29♏24	22♐46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s30	18s29	3n58	22s57	1s30	25s25	1s29	0s 1	1n 3	24s35	0s44	9s 7	1n50	18n29	0n51	14s39	2s 3	0s54	8s 5	21s 0	20s51	21s57		n.a.
F 2	23 36	15 36	4 36	23 20	1 34	25 22	1 29	0n 9	1 4	24 36	0 44	9 8	1 50	18 30	0 51	14 38	2 3	0 55	8 5	20 59	20 50	21 57		n.a.
S 3	23 40	12 2	5 2	23 41	1 38	25 18	1 30	0 20	1 4	24 37	0 44	9 10	1 50	18 30	0 51	14 38	2 3	0 55	8 5	20 59	20 49	21 57		n.a.
S 4	23 44	7 55	5 15	24 1	1 42	25 14	1 30	0 30	1 5	24 37	0 44	9 12	1 50	18 30	0 51	14 37	2 3	0 55	8 5	20 58	20 49	21 56		n.a.
M 5	23 48	3 23	5 13	24 20	1 45	25 9	1 30	0 40	1 6	24 38	0 44	9 14	1 50	18 31	0 51	14 37	2 3	0 56	8 5	20 58	20 48	21 56		n.a.
T 6	23 51	1n25	4 55	24 37	1 48	25 3	1 30	0 51	1 6	24 39	0 44	9 15	1 50	18 31	0 51	14 37	2 3	0 56	8 5	20 58	20 47	21 56		n.a.
W 7	23 54	6 17	4 22	24 53	1 51	24 57	1 30	1 1	1 7	24 39	0 44	9 17	1 51	18 32	0 51	14 36	2 3	0 56	8 5	20 58	20 47	21 55		n.a.
T 8	23 56	11 0	3 32	25 7	1 53	24 49	1 30	1 12	1 7	24 40	0 44	9 19	1 51	18 32	0 51	14 36	2 3	0 57	8 5	20 58	20 46	21 55		n.a.
F 9	23 58	15 17	2 29	25 20	1 55	24 41	1 30	1 23	1 8	24 41	0 44	9 20	1 51	18 33	0 51	14 35	2 3	0 57	8 5	20 58	20 45	21 55		n.a.
S 10	23 59	18 47	1 15	25 31	1 56	24 32	1 30	1 33	1 8	24 41	0 45	9 22	1 51	18 33	0 51	14 35	2 3	0 57	8 5	20 59	20 45	21 54		n.a.
S 11	24 0	21 7	0s 7	25 40	1 57	24 23	1 30	1 44	1 9	24 42	0 45	9 24	1 51	18 34	0 51	14 34	2 3	0 58	8 6	20 59	20 44	21 54		n.a.
M12	24 1	21 59	1 29	25 47	1 58	24 12	1 30	1 55	1 9	24 42	0 45	9 25	1 51	18 34	0 51	14 33	2 3	0 58	8 6	20 58	20 43	21 54		n.a.
T 13	24 0	21 13	2 45	25 52	1 58	24 1	1 29	2 6	1 10	24 43	0 45	9 27	1 51	18 35	0 51	14 33	2 3	0 58	8 6	20 58	20 43	21 53		n.a.
W14	24 0	18 56	3 49	25 56	1 57	23 49	1 29	2 17	1 10	24 43	0 45	9 28	1 51	18 35	0 51	14 32	2 3	0 59	8 6	20 57	20 42	21 53		n.a.
T 15	23 59	15 23	4 36	25 57	1 57	23 37	1 28	2 29	1 11	24 44	0 45	9 30	1 51	18 36	0 51	14 32	2 3	0 59	8 6	20 56	20 41	21 52		n.a.
F 16	23 58	10 59	5 5	25 56	1 55	23 24	1 28	2 40	1 11	24 44	0 45	9 31	1 51	18 36	0 51	14 31	2 2	0 59	8 6	20 55	20 41	21 52		n.a.
S 17	23 56	6 6	5 13	25 52	1 53	23 10	1 27	2 51	1 12	24 45	0 45	9 33	1 52	18 37	0 51	14 31	2 2	1 0	8 6	20 54	20 40	21 52		n.a.
S 18	23 53	1 5	5 3	25 47	1 51	22 55	1 26	3 3	1 12	24 45	0 45	9 34	1 52	18 37	0 51	14 30	2 2	1 0	8 6	20 54	20 39	21 51		n.a.
M19	23 50	3s50	4 37	25 39	1 47	22 40	1 26	3 14	1 13	24 45	0 46	9 35	1 52	18 38	0 51	14 30	2 2	1 0	8 7	20 53	20 38	21 51		n.a.
T 20	23 47	8 25	3 58	25 29	1 44	22 24	1 25	3 26	1 13	24 46	0 46	9 37	1 52	18 38	0 51	14 29	2 2	1 1	8 7	20 53	20 38	21 51		n.a.
W21	23 43	12 32	3 8	25 16	1 39	22 7	1 24	3 37	1 14	24 46	0 46	9 38	1 52	18 39	0 51	14 28	2 2	1 1	8 7	20 54	20 37	21 50		n.a.
T 22	23 39	16 2	2 12	25 1	1 34	21 50	1 23	3 49	1 14	24 46	0 46	9 39	1 52	18 40	0 51	14 28	2 2	1 2	8 7	20 54	20 36	21 50		n.a.
F 23	23 35	18 49	1 10	24 44	1 29	21 32	1 22	4 1	1 14	24 46	0 46	9 40	1 52	18 40	0 51	14 27	2 2	1 2	8 7	20 54	20 36	21 49		n.a.
S 24	23 30	20 46	0 6	24 24	1 23	21 14	1 21	4 12	1 15	24 47	0 46	9 41	1 52	18 41	0 51	14 26	2 2	1 2	8 7	20 54	20 35	21 49		n.a.
S 25	23 24	21 48	0n58	24 1	1 16	20 55	1 20	4 24	1 15	24 47	0 46	9 43	1 52	18 41	0 52	14 26	2 2	1 3	8 8	20 54	20 34	21 49		n.a.
M26	23 18	21 53	1 59	23 36	1 8	20 35	1 18	4 36	1 15	24 47	0 46	9 44	1 53	18 42	0 52	14 25	2 2	1 3	8 8	20 54	20 34	21 48		n.a.
T 27	23 12	20 58	2 55	23 9	1 0	20 15	1 17	4 48	1 16	24 47	0 46	9 45	1 53	18 43	0 52	14 24	2 2	1 3	8 8	20 53	20 33	21 48		n.a.
W28	23 5	19 8	3 44	22 40	0 51	19 54	1 16	5 0	1 16	24 47	0 47	9 46	1 53	18 43	0 52	14 24	2 2	1 4	8 8	20 51	20 32	21 47		n.a.
T 29	22 58	16 27	4 23	22 8	0 42	19 33	1 14	5 12	1 16	24 47	0 47	9 47	1 53	18 44	0 52	14 23	2 2	1 4	8 8	20 50	20 31	21 47		n.a.
F 30	22 50	13 3	4 51	21 35	0 31	19 11	1 13	5 24	1 17	24 47	0 47	9 48	1 53	18 45	0 52	14 22	2 2	1 5	8 8	20 48	20 31	21 46		n.a.
S 31	22s42	9s 3	5n 6	21s 0	0s21	18s49	1s11	5n36	1n17	24s47	0s47	9s49	1n53	18n45	0n52	14s22	2s 2	1s 5	8s 9	20s46	20s30	21s46		n.a.

Julian Day Number = 661467.5, Delta T = 19h59m43s
Ecliptic obliquity = 24°00'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°01'18, Lahiri = -43°54'18 Julian Calendar 1 Jan. 2902 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2903 BCE

The year -2901 astronomical counting style corresponds to year 2902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2902 BCE (-2901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 9 28	19♑28'48	6♓29	1♒49	12♒57	11♈25	1♑ 6	29♎36	10°R48	28♒ 0	13♐52	0°R29	29♏21	22♐52	n.a.	S 1
M 2	7 13 25	20°27'59	19°11	3°42	14°11	11°55	1°20	29°38	10♌46	28° 2	13°53	0♐22	29°17	22°59	n.a.	M 2
T 3	7 17 21	21°27'07	2♈ 8	5°33	15°24	12°25	1°34	29°41	10°43	28° 4	13°55	0°18	29°14	23° 6	n.a.	T 3
W 4	7 21 18	22°26'12	15°21	7°21	16°38	12°54	1°48	29°44	10°41	28° 5	13°56	0°17	29°11	23°12	n.a.	W 4
T 5	7 25 14	23°25'15	28°54	9° 6	17°51	13°25	2° 2	29°46	10°38	28° 7	13°58	0°D16	29° 8	23°19	n.a.	T 5
F 6	7 29 11	24°24'16	12♉47	10°47	19° 5	13°55	2°16	29°49	10°36	28° 9	13°59	0°17	29° 5	23°26	n.a.	F 6
S 7	7 33 7	25°23'14	27° 1	12°24	20°18	14°25	2°30	29°51	10°34	28°11	14° 1	0°R18	29° 1	23°32	n.a.	S 7
S 8	7 37 4	26°22'10	11♊35	13°56	21°31	14°56	2°43	29°54	10°31	28°13	14° 2	0°18	28°58	23°39	n.a.	S 8
M 9	7 41 0	27°21'03	26°26	15°24	22°44	15°26	2°57	29°56	10°29	28°15	14° 3	0°15	28°55	23°46	n.a.	M 9
T 10	7 44 57	28°19'53	11♋28	16°47	23°58	15°57	3°11	29°58	10°26	28°17	14° 5	0°10	28°52	23°52	n.a.	T 10
W11	7 48 53	29°18'42	26°31	18° 4	25°11	16°28	3°24	29°59	10°24	28°19	14° 6	0° 3	28°49	23°59	n.a.	W11
T 12	7 52 50	0♒17'28	11♌27	19°16	26°24	16°59	3°38	0♏ 2	10°21	28°21	14° 7	29♏54	28°46	24° 6	n.a.	T 12
F 13	7 56 46	1°16'12	26° 6	20°22	27°37	17°30	3°52	0° 4	10°19	28°23	14° 9	29°44	28°42	24°12	n.a.	F 13
S 14	8 0 43	2°14'54	10♍21	21°21	28°50	18° 1	4° 5	0° 5	10°16	28°25	14°10	29°35	28°39	24°19	n.a.	S 14
S 15	8 4 40	3°13'34	24° 9	22°15	0♓ 3	18°32	4°19	0° 7	10°14	28°27	14°11	29°28	28°36	24°26	n.a.	S 15
M16	8 8 36	4°12'11	7♎27	23° 2	1°16	19° 3	4°32	0° 8	10°11	28°29	14°13	29°22	28°33	24°32	n.a.	M16
T 17	8 12 33	5°10'48	20°19	23°43	2°28	19°35	4°45	0°10	10° 9	28°32	14°14	29°19	28°30	24°39	n.a.	T 17
W18	8 16 29	6° 9'22	2♏48	24°17	3°41	20° 6	4°59	0°11	10° 6	28°34	14°15	29°D18	28°27	24°46	n.a.	W18
T 19	8 20 26	7° 7'54	14°58	24°45	4°54	20°38	5°12	0°13	10° 3	28°36	14°16	29°18	28°23	24°52	n.a.	T 19
F 20	8 24 22	8° 6'25	26°55	25° 7	6° 7	21°10	5°25	0°14	10° 1	28°38	14°17	29°R19	28°20	24°59	n.a.	F 20
S 21	8 28 19	9° 4'53	8♐44	25°22	7°19	21°42	5°38	0°15	9°58	28°40	14°19	29°18	28°17	25° 6	n.a.	S 21
S 22	8 32 15	10° 3'20	20°31	25°30	8°32	22°14	5°51	0°16	9°56	28°42	14°20	29°16	28°14	25°12	n.a.	S 22
M23	8 36 12	11° 1'45	2♑19	25°R32	9°45	22°46	6° 4	0°17	9°53	28°44	14°21	29°12	28°11	25°19	n.a.	M23
T 24	8 40 8	12° 0'08	14°13	25°28	10°57	23°18	6°17	0°17	9°51	28°46	14°22	29° 4	28° 7	25°26	n.a.	T 24
W25	8 44 5	12°58'29	26°15	25°18	12° 9	23°50	6°30	0°18	9°48	28°49	14°23	28°55	28° 4	25°32	n.a.	W25
T 26	8 48 2	13°56'49	8♒27	25° 3	13°22	24°22	6°43	0°19	9°46	28°51	14°24	28°43	28° 1	25°39	n.a.	T 26
F 27	8 51 58	14°55'06	20°50	24°43	14°34	24°55	6°56	0°19	9°43	28°53	14°25	28°30	27°58	25°46	n.a.	F 27
S 28	8 55 55	15♒53'21	3♓25	24♒18	15♓46	25♈27	7♑ 8	0♏19	9♌40	28♒55	14♐26	28♏17	27♏55	25♐52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s33	4s37	5n 6	20s23	0s10	18s26	1s10	5n48	1n17	24s48	0s47	9s50	1n53	18n46	0n52	14s21	2s 2	1s 5	8s 9	20s44	20s29	21s45		n.a.
M 2	22 24	0n 4	4 51	19 45	0n 2	18 3	1 8	6 0	1 18	24 48	0 47	9 51	1 53	18 47	0 52	14 20	2 2	1 6	8 9	20 43	20 29	21 45		n.a.
T 3	22 15	4 51	4 22	19 7	0 14	17 39	1 6	6 13	1 18	24 47	0 47	9 52	1 54	18 47	0 52	14 20	2 2	1 6	8 9	20 42	20 28	21 45		n.a.
W 4	22 5	9 31	3 38	18 27	0 26	17 15	1 4	6 25	1 18	24 47	0 48	9 52	1 54	18 48	0 52	14 19	2 2	1 6	8 9	20 42	20 27	21 44		n.a.
T 5	21 55	13 50	2 41	17 47	0 39	16 50	1 3	6 37	1 19	24 47	0 48	9 53	1 54	18 49	0 52	14 18	2 2	1 7	8 10	20 42	20 27	21 44		n.a.
F 6	21 45	17 31	1 33	17 7	0 52	16 25	1 1	6 49	1 19	24 47	0 48	9 54	1 54	18 49	0 52	14 18	2 2	1 7	8 10	20 42	20 26	21 43		n.a.
S 7	21 34	20 15	0 18	16 27	1 5	15 59	0 59	7 2	1 19	24 47	0 48	9 55	1 54	18 50	0 52	14 17	2 2	1 8	8 10	20 42	20 25	21 43		n.a.
S 8	21 23	21 43	1s 0	15 48	1 18	15 34	0 57	7 14	1 19	24 47	0 48	9 55	1 54	18 51	0 52	14 16	2 2	1 8	8 10	20 42	20 24	21 42		n.a.
M 9	21 11	21 42	2 15	15 10	1 31	15 7	0 55	7 26	1 20	24 47	0 48	9 56	1 54	18 52	0 52	14 15	2 1	1 8	8 10	20 41	20 24	21 42		n.a.
T 10	20 59	20 9	3 22	14 32	1 43	14 40	0 52	7 39	1 20	24 47	0 48	9 57	1 54	18 52	0 52	14 15	2 1	1 9	8 11	20 40	20 23	21 41		n.a.
W11	20 47	17 11	4 15	13 57	1 56	14 13	0 50	7 51	1 20	24 47	0 49	9 57	1 55	18 53	0 52	14 14	2 1	1 9	8 11	20 39	20 22	21 41		n.a.
T 12	20 34	13 8	4 49	13 23	2 8	13 46	0 48	8 3	1 20	24 46	0 49	9 58	1 55	18 54	0 52	14 13	2 1	1 10	8 11	20 37	20 22	21 40		n.a.
F 13	20 21	8 22	5 4	12 51	2 20	13 18	0 46	8 16	1 21	24 46	0 49	9 58	1 55	18 54	0 52	14 12	2 1	1 10	8 11	20 35	20 21	21 40		n.a.
S 14	20 8	3 16	4 59	12 21	2 31	12 50	0 43	8 28	1 21	24 46	0 49	9 59	1 55	18 55	0 52	14 12	2 1	1 10	8 11	20 33	20 20	21 39		n.a.
S 15	19 54	1s51	4 37	11 53	2 41	12 22	0 41	8 40	1 21	24 46	0 49	9 59	1 55	18 56	0 52	14 11	2 1	1 11	8 12	20 31	20 19	21 39		n.a.
M16	19 40	6 41	4 0	11 28	2 51	11 53	0 38	8 53	1 21	24 45	0 49	10 0	1 55	18 57	0 52	14 10	2 1	1 11	8 12	20 30	20 19	21 38		n.a.
T 17	19 25	11 5	3 12	11 6	3 0	11 24	0 36	9 5	1 21	24 45	0 50	10 0	1 55	18 57	0 52	14 9	2 1	1 11	8 12	20 29	20 18	21 38		n.a.
W18	19 11	14 52	2 17	10 47	3 9	10 55	0 33	9 18	1 22	24 45	0 50	10 1	1 56	18 58	0 52	14 9	2 1	1 12	8 12	20 29	20 17	21 37		n.a.
T 19	18 56	17 55	1 16	10 31	3 16	10 25	0 31	9 30	1 22	24 44	0 50	10 1	1 56	18 59	0 52	14 8	2 1	1 12	8 13	20 29	20 17	21 37		n.a.
F 20	18 40	20 8	0 13	10 18	3 22	9 55	0 28	9 43	1 22	24 44	0 50	10 1	1 56	18 59	0 52	14 7	2 1	1 13	8 13	20 29	20 16	21 36		n.a.
S 21	18 25	21 28	0n50	10 8	3 27	9 25	0 26	9 55	1 22	24 43	0 50	10 1	1 56	19 0	0 52	14 6	2 1	1 13	8 13	20 29	20 15	21 36		n.a.
S 22	18 9	21 50	1 50	10 1	3 31	8 55	0 23	10 7	1 22	24 43	0 50	10 2	1 56	19 1	0 52	14 5	2 1	1 13	8 13	20 28	20 14	21 35		n.a.
M23	17 53	21 13	2 46	9 58	3 34	8 25	0 20	10 20	1 22	24 43	0 51	10 2	1 56	19 2	0 52	14 5	2 1	1 14	8 13	20 27	20 14	21 35		n.a.
T 24	17 36	19 41	3 35	9 58	3 35	7 54	0 17	10 32	1 23	24 42	0 51	10 2	1 56	19 2	0 52	14 4	2 1	1 14	8 14	20 26	20 13	21 34		n.a.
W25	17 19	17 15	4 14	10 2	3 35	7 23	0 15	10 44	1 23	24 42	0 51	10 2	1 56	19 3	0 52	14 3	2 1	1 15	8 14	20 24	20 12	21 33		n.a.
T 26	17 2	14 2	4 43	10 8	3 33	6 52	0 12	10 57	1 23	24 41	0 51	10 2	1 57	19 4	0 52	14 2	2 1	1 15	8 14	20 21	20 11	21 33		n.a.
F 27	16 45	10 11	4 58	10 18	3 30	6 21	0 9	11 9	1 23	24 41	0 51	10 2	1 57	19 4	0 52	14 1	2 1	1 15	8 14	20 18	20 11	21 32		n.a.
S 28	16s27	5s51	5n 0	10s31	3n25	5s50	0s 6	11n22	1n23	24s40	0s51	10s 2	1n57	19n 5	0n52	14s 1	2s 1	1s16	8s15	20s15	20s10	21s32		n.a.

Julian Day Number = 661498.5, Delta T = 19h59m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°01'14, Lahiri = -43°54'14 Julian Calendar 1 Feb. 2902 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2902 BCE

The year -2901 astronomical counting style corresponds to year 2902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2902 BCE (-2901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 51	16♒51'34	16♓12	23°R49	16♓59	26♈ 0	7♉21	0♏20	9°R38	28♒57	14♐27	28°R 5	27♏52	25♐59	n.a.	S 1
M 2	9 3 48	17°49'45	29°10	23♒16	18°11	26°33	7°34	0°20	9♌35	29° 0	14°28	27♏55	27°48	26° 6	n.a.	M 2
T 3	9 7 44	18°47'53	12♈20	22°40	19°23	27° 6	7°46	0°R20	9°33	29° 2	14°29	27°49	27°45	26°12	n.a.	T 3
W 4	9 11 41	19°46'00	25°42	22° 2	20°35	27°38	7°59	0°20	9°30	29° 4	14°30	27°45	27°42	26°19	n.a.	W 4
T 5	9 15 37	20°44'05	9♉17	21°22	21°47	28°11	8°11	0°20	9°28	29° 6	14°31	27°43	27°39	26°26	n.a.	T 5
F 6	9 19 34	21°42'07	23° 6	20°42	22°59	28°44	8°23	0°20	9°25	29° 9	14°32	27°43	27°36	26°32	n.a.	F 6
S 7	9 23 30	22°40'07	7♊ 9	20° 1	24°11	29°18	8°36	0°19	9°23	29°11	14°33	27°42	27°33	26°39	n.a.	S 7
S 8	9 27 27	23°38'05	21°27	19°22	25°23	29°51	8°48	0°19	9°20	29°13	14°33	27°41	27°29	26°46	n.a.	S 8
M 9	9 31 23	24°36'01	5♋57	18°43	26°34	0♉24	9° 0	0°18	9°18	29°15	14°34	27°38	27°26	26°52	n.a.	M 9
T 10	9 35 20	25°33'55	20°36	18° 7	27°46	0°57	9°12	0°18	9°15	29°18	14°35	27°32	27°23	26°59	n.a.	T 10
W11	9 39 17	26°31'47	5♌17	17°33	28°58	1°31	9°24	0°17	9°13	29°20	14°36	27°23	27°20	27° 6	n.a.	W11
T 12	9 43 13	27°29'38	19°55	17° 2	0♈ 9	2° 4	9°35	0°16	9°11	29°22	14°36	27°12	27°17	27°12	n.a.	T 12
F 13	9 47 10	28°27'26	4♍20	16°34	1°20	2°38	9°47	0°16	9° 8	29°24	14°37	27° 1	27°13	27°19	n.a.	F 13
S 14	9 51 6	29°25'12	18°26	16°11	2°32	3°11	9°59	0°15	9° 6	29°27	14°38	26°49	27°10	27°26	n.a.	S 14
S 15	9 55 3	0♓22'57	2♎ 9	15°51	3°43	3°45	10°10	0°14	9° 4	29°29	14°38	26°40	27° 7	27°32	n.a.	S 15
M16	9 58 59	1°20'41	15°27	15°36	4°54	4°19	10°22	0°12	9° 1	29°31	14°39	26°32	27° 4	27°39	n.a.	M16
T 17	10 2 56	2°18'23	28°20	15°26	6° 5	4°52	10°33	0°11	8°59	29°33	14°40	26°28	27° 1	27°46	n.a.	T 17
W18	10 6 52	3°16'04	10♏51	15°20	7°17	5°26	10°45	0°10	8°57	29°36	14°40	26°25	26°58	27°52	n.a.	W18
T 19	10 10 49	4°13'43	23° 3	15°D19	8°28	6° 0	10°56	0° 8	8°54	29°38	14°41	26°D25	26°54	27°59	n.a.	T 19
F 20	10 14 45	5°11'21	5♐ 2	15°22	9°38	6°34	11° 7	0° 7	8°52	29°40	14°41	26°R25	26°51	28° 6	n.a.	F 20
S 21	10 18 42	6° 8'58	16°53	15°30	10°49	7° 8	11°18	0° 5	8°50	29°42	14°42	26°24	26°48	28°12	n.a.	S 21
S 22	10 22 39	7° 6'34	28°42	15°43	12° 0	7°42	11°29	0° 4	8°48	29°45	14°42	26°22	26°45	28°19	n.a.	S 22
M23	10 26 35	8° 4'09	10♑33	16° 1	13°11	8°17	11°40	0° 2	8°46	29°47	14°43	26°19	26°42	28°26	n.a.	M23
T 24	10 30 32	9° 1'42	22°31	16°22	14°21	8°51	11°51	29♎59	8°44	29°49	14°43	26°12	26°38	28°32	n.a.	T 24
W25	10 34 28	9°59'14	4♒40	16°49	15°32	9°25	12° 1	29°58	8°42	29°51	14°44	26° 3	26°35	28°39	n.a.	W25
T 26	10 38 25	10°56'45	17° 3	17°19	16°42	10° 0	12°12	29°56	8°39	29°53	14°44	25°52	26°32	28°46	n.a.	T 26
F 27	10 42 21	11°54'14	29°40	17°53	17°53	10°34	12°22	29°54	8°37	29°56	14°44	25°40	26°29	28°52	n.a.	F 27
S 28	10 46 18	12°51'42	12♓32	18°32	19° 3	11° 8	12°33	29°52	8°35	29°58	14°45	25°28	26°26	28°59	n.a.	S 28
S 29	10 50 14	13°49'09	25°39	19°14	20°13	11°43	12°43	29°49	8°34	0♓ 0	14°45	25°17	26°23	29° 6	n.a.	S 29
M30	10 54 11	14°46'35	8♈59	20° 0	21°24	12°18	12°53	29°47	8°32	0° 2	14°45	25° 8	26°19	29°12	n.a.	M30
T 31	10 58 7	15♓43'59	22♈30	20♒49	22♈34	12♉52	13♉ 3	29♎44	8♌30	0♓ 4	14♐46	25♏ 1	26♏16	29♐19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 9	1s11	4n46	10s47	3n19	5s18	0s 3	11n34	1n23	24s40	0s52	10s 2	1n57	19n 6	0n52	14s 0	2s 1	1s16	8s15	20s12	20s 9	21s31		n.a.
M 2	15 51	3n35	4 18	11 5	3 12	4 47	0 0	11 46	1 23	24 39	0 52	10 2	1 57	19 6	0 52	13 59	2 1	1 16	8 15	20 10	20 9	21 31		n.a.
T 3	15 33	8 17	3 36	11 25	3 3	4 15	0n 3	11 58	1 24	24 39	0 52	10 2	1 57	19 7	0 52	13 58	2 1	1 17	8 15	20 9	20 8	21 30		n.a.
W 4	15 14	12 39	2 41	11 47	2 52	3 44	0 6	12 11	1 24	24 38	0 52	10 2	1 57	19 8	0 52	13 57	2 1	1 17	8 16	20 8	20 7	21 29		n.a.
T 5	14 55	16 26	1 36	12 11	2 41	3 12	0 9	12 23	1 24	24 37	0 52	10 2	1 58	19 9	0 52	13 57	2 1	1 18	8 16	20 7	20 6	21 29		n.a.
F 6	14 36	19 23	0 24	12 36	2 28	2 40	0 12	12 35	1 24	24 37	0 53	10 2	1 58	19 9	0 52	13 56	2 1	1 18	8 16	20 7	20 6	21 28		n.a.
S 7	14 17	21 12	0s50	13 2	2 14	2 8	0 15	12 47	1 24	24 36	0 53	10 1	1 58	19 10	0 52	13 55	2 1	1 18	8 17	20 7	20 5	21 28		n.a.
S 8	13 58	21 42	2 2	13 28	2 0	1 36	0 18	12 59	1 24	24 36	0 53	10 1	1 58	19 11	0 52	13 54	2 1	1 19	8 17	20 7	20 4	21 27		n.a.
M 9	13 38	20 45	3 7	13 55	1 45	1 4	0 21	13 12	1 24	24 35	0 53	10 1	1 58	19 11	0 52	13 53	2 1	1 19	8 17	20 6	20 3	21 26		n.a.
T 10	13 18	18 25	4 1	14 21	1 29	0 32	0 24	13 24	1 24	24 34	0 53	10 0	1 58	19 12	0 52	13 53	2 1	1 19	8 17	20 5	20 3	21 26		n.a.
W11	12 58	14 54	4 39	14 47	1 13	0 0	0 28	13 36	1 24	24 34	0 54	10 0	1 58	19 12	0 52	13 52	2 1	1 20	8 18	20 3	20 2	21 25		n.a.
T 12	12 38	10 29	4 58	15 12	0 57	0n32	0 31	13 48	1 24	24 33	0 54	10 0	1 58	19 13	0 52	13 51	2 1	1 20	8 18	20 0	20 1	21 25		n.a.
F 13	12 17	5 32	4 58	15 36	0 41	1 4	0 34	14 0	1 25	24 32	0 54	9 59	1 59	19 14	0 52	13 50	2 1	1 20	8 18	19 57	20 0	21 24		n.a.
S 14	11 57	0 24	4 40	15 59	0 24	1 35	0 37	14 11	1 25	24 32	0 54	9 59	1 59	19 14	0 52	13 49	2 1	1 21	8 18	19 55	20 0	21 23		n.a.
S 15	11 36	4s37	4 6	16 20	0 8	2 7	0 40	14 23	1 25	24 31	0 54	9 58	1 59	19 15	0 52	13 48	2 1	1 21	8 19	19 52	19 59	21 23		n.a.
M16	11 15	9 16	3 19	16 39	0s 7	2 39	0 43	14 35	1 25	24 30	0 55	9 58	1 59	19 16	0 52	13 48	2 1	1 22	8 19	19 51	19 58	21 22		n.a.
T 17	10 54	13 21	2 23	16 57	0 22	3 11	0 46	14 47	1 25	24 30	0 55	9 57	1 59	19 16	0 52	13 47	2 1	1 22	8 19	19 50	19 57	21 21		n.a.
W18	10 33	16 43	1 22	17 13	0 37	3 42	0 49	14 59	1 25	24 29	0 55	9 57	1 59	19 17	0 52	13 46	2 1	1 22	8 20	19 49	19 57	21 21		n.a.
T 19	10 11	19 16	0 18	17 26	0 51	4 14	0 53	15 10	1 25	24 28	0 55	9 56	1 59	19 17	0 52	13 45	2 1	1 23	8 20	19 49	19 56	21 20		n.a.
F 20	9 50	20 54	0n46	17 38	1 4	4 45	0 56	15 22	1 25	24 27	0 56	9 55	1 59	19 18	0 52	13 44	2 1	1 23	8 20	19 49	19 55	21 19		n.a.
S 21	9 28	21 35	1 46	17 47	1 17	5 17	0 59	15 33	1 25	24 27	0 56	9 55	1 59	19 19	0 52	13 44	2 1	1 23	8 20	19 49	19 54	21 19		n.a.
S 22	9 6	21 18	2 42	17 55	1 29	5 48	1 2	15 45	1 25	24 26	0 56	9 54	2 0	19 19	0 52	13 43	2 1	1 24	8 21	19 48	19 54	21 18		n.a.
M23	8 44	20 4	3 31	18 0	1 40	6 19	1 5	15 56	1 25	24 25	0 56	9 53	2 0	19 20	0 52	13 42	2 1	1 24	8 21	19 47	19 53	21 17		n.a.
T 24	8 22	17 57	4 12	18 3	1 50	6 50	1 8	16 8	1 25	24 24	0 56	9 53	2 0	19 20	0 52	13 41	2 1	1 24	8 21	19 46	19 52	21 17		n.a.
W25	8 0	15 0	4 41	18 4	2 0	7 21	1 11	16 19	1 25	24 24	0 57	9 52	2 0	19 21	0 52	13 40	2 1	1 25	8 22	19 44	19 51	21 16		n.a.
T 26	7 38	11 22	4 58	18 3	2 9	7 51	1 14	16 30	1 25	24 23	0 57	9 51	2 0	19 21	0 52	13 40	2 1	1 25	8 22	19 41	19 51	21 15		n.a.
F 27	7 16	7 11	5 1	18 0	2 17	8 22	1 17	16 41	1 25	24 22	0 57	9 50	2 0	19 22	0 52	13 39	2 1	1 25	8 22	19 38	19 50	21 15		n.a.
S 28	6 53	2 35	4 48	17 54	2 24	8 52	1 20	16 52	1 25	24 21	0 57	9 49	2 0	19 22	0 52	13 38	2 1	1 26	8 22	19 35	19 49	21 14		n.a.
S 29	6 31	2n12	4 21	17 47	2 30	9 22	1 23	17 3	1 25	24 21	0 58	9 48	2 0	19 23	0 51	13 37	2 1	1 26	8 23	19 32	19 48	21 13		n.a.
M30	6 8	6 58	3 39	17 37	2 36	9 51	1 26	17 14	1 25	24 20	0 58	9 47	2 0	19 23	0 51	13 37	2 1	1 26	8 23	19 30	19 48	21 13		n.a.
T 31	5s45	11n28	2n43	17s25	2s40	10n21	1n29	17n25	1n25	24s19	0s58	9s46	2n 0	19n24	0n51	13s36	2s 1	1s27	8s23	19s29	19s47	21s12		n.a.

Julian Day Number = 661526.5, Delta T = 19h59m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°01'10, Lahiri = -43°54'10 Julian Calendar 1 March 2902 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2902 BCE

The year -2901 astronomical counting style corresponds to year 2902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2902 BCE (-2901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 2 4	16♓41'22	6♉10	21♒42	23♈44	13♉27	13♊13	29°R42	8°R28	0♓ 7	14♐46	24°R58	26♏13	29♐26	n.a.	W 1
T 2	11 6 1	17°38'43	19°59	22°38	24°53	14° 2	13°23	29♎39	8♌26	0° 9	14°46	24°D56	26°10	29°32	n.a.	T 2
F 3	11 9 57	18°36'03	3♊56	23°38	26° 3	14°37	13°33	29°37	8°24	0°11	14°46	24♏56	26° 7	29°39	n.a.	F 3
S 4	11 13 54	19°33'22	18° 0	24°41	27°13	15°12	13°42	29°34	8°23	0°13	14°46	24°R57	26° 4	29°46	n.a.	S 4
S 5	11 17 50	20°30'39	2♋ 9	25°47	28°23	15°47	13°52	29°31	8°21	0°15	14°46	24°56	26° 0	29°52	n.a.	S 5
M 6	11 21 47	21°27'55	16°24	26°55	29°32	16°22	14° 1	29°28	8°19	0°17	14°47	24°54	25°57	29°59	n.a.	M 6
T 7	11 25 43	22°25'10	0♌41	28° 7	0♉41	16°57	14°10	29°25	8°18	0°20	14°47	24°49	25°54	0♑ 6	n.a.	T 7
W 8	11 29 40	23°22'23	14°58	29°22	1°51	17°32	14°19	29°22	8°16	0°22	14°47	24°42	25°51	0°12	n.a.	W 8
T 9	11 33 36	24°19'36	29° 9	0♓39	3° 0	18° 7	14°28	29°19	8°15	0°24	14°R47	24°34	25°48	0°19	n.a.	T 9
F 10	11 37 33	25°16'47	13♍ 9	1°59	4° 9	18°42	14°37	29°16	8°13	0°26	14°47	24°24	25°44	0°26	n.a.	F 10
S 11	11 41 30	26°13'57	26°55	3°23	5°18	19°17	14°46	29°12	8°12	0°28	14°47	24°15	25°41	0°32	n.a.	S 11
S 12	11 45 26	27°11'06	10♎23	4°48	6°27	19°53	14°54	29° 9	8°10	0°30	14°47	24° 7	25°38	0°39	n.a.	S 12
M13	11 49 23	28° 8'15	23°30	6°17	7°35	20°28	15° 3	29° 6	8° 9	0°32	14°46	24° 1	25°35	0°46	n.a.	M13
T 14	11 53 19	29° 5'22	6♏17	7°48	8°44	21° 3	15°11	29° 2	8° 8	0°34	14°46	23°58	25°32	0°52	n.a.	T 14
W15	11 57 16	0♈ 2'30	18°45	9°22	9°52	21°39	15°19	28°59	8° 6	0°36	14°46	23°D56	25°29	0°59	n.a.	W15
T 16	12 1 12	0°59'37	0♐56	10°58	11° 1	22°14	15°27	28°55	8° 5	0°38	14°46	23°56	25°25	1° 6	n.a.	T 16
F 17	12 5 9	1°56'43	12°56	12°37	12° 9	22°50	15°35	28°52	8° 4	0°40	14°46	23°57	25°22	1°12	n.a.	F 17
S 18	12 9 6	2°53'49	24°48	14°19	13°17	23°25	15°43	28°48	8° 3	0°42	14°46	23°58	25°19	1°19	n.a.	S 18
S 19	12 13 2	3°50'55	6♑39	16° 3	14°25	24° 1	15°51	28°44	8° 2	0°44	14°45	23°R58	25°16	1°26	n.a.	S 19
M20	12 16 59	4°48'00	18°32	17°50	15°33	24°37	15°58	28°40	8° 1	0°46	14°45	23°57	25°13	1°32	n.a.	M20
T 21	12 20 55	5°45'05	0♒33	19°39	16°41	25°13	16° 6	28°37	8° 0	0°48	14°45	23°54	25°10	1°39	n.a.	T 21
W22	12 24 52	6°42'10	12°46	21°31	17°49	25°48	16°13	28°33	7°59	0°50	14°45	23°49	25° 6	1°46	n.a.	W22
T 23	12 28 48	7°39'14	25°15	23°25	18°56	26°24	16°20	28°29	7°58	0°52	14°44	23°43	25° 3	1°52	n.a.	T 23
F 24	12 32 45	8°36'18	8♓ 3	25°21	20° 3	27° 0	16°27	28°25	7°57	0°54	14°44	23°36	25° 0	1°59	n.a.	F 24
S 25	12 36 41	9°33'22	21° 9	27°20	21°11	27°36	16°34	28°21	7°56	0°55	14°43	23°28	24°57	2° 6	n.a.	S 25
S 26	12 40 38	10°30'26	4♈34	29°21	22°18	28°12	16°40	28°17	7°55	0°57	14°43	23°21	24°54	2°12	n.a.	S 26
M27	12 44 35	11°27'29	18°16	1♈24	23°25	28°48	16°47	28°13	7°55	0°59	14°43	23°16	24°50	2°19	n.a.	M27
T 28	12 48 31	12°24'32	2♉11	3°28	24°32	29°24	16°53	28° 8	7°54	1° 1	14°42	23°12	24°47	2°26	n.a.	T 28
W29	12 52 28	13°21'34	16°16	5°35	25°38	0♊ 0	16°59	28° 4	7°53	1° 3	14°42	23°11	24°44	2°32	n.a.	W29
T 30	12 56 24	14♈18'37	0♊28	7♈42	26♉45	0♊36	17♑ 5	28♎ 0	7♌53	1♓ 4	14♐41	23°D11	24♏41	2♑39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s23	15n26	1n38	17s11	2s44	10n50	1n32	17n36	1n25	24s18	0s58	9s45	2n 1	19n24	0n51	13s35	2s 1	1s27	8s24	19s28	19s46	21s11		n.a.
T 2	5 0	18 35	0 26	16 56	2 48	11 19	1 34	17 47	1 25	24 18	0 59	9 44	2 1	19 25	0 51	13 34	2 1	1 27	8 24	19 27	19 45	21 10		n.a.
F 3	4 37	20 39	0s48	16 38	2 50	11 48	1 37	17 57	1 25	24 17	0 59	9 43	2 1	19 25	0 51	13 33	2 1	1 27	8 24	19 27	19 45	21 10		n.a.
S 4	4 14	21 28	2 0	16 18	2 52	12 16	1 40	18 8	1 25	24 16	0 59	9 42	2 1	19 26	0 51	13 33	2 1	1 28	8 24	19 27	19 44	21 9		n.a.
S 5	3 51	20 55	3 5	15 56	2 53	12 44	1 43	18 19	1 25	24 15	0 59	9 41	2 1	19 26	0 51	13 32	2 1	1 28	8 25	19 27	19 43	21 8		n.a.
M 6	3 28	19 2	3 59	15 32	2 53	13 12	1 45	18 29	1 25	24 15	1 0	9 40	2 1	19 26	0 51	13 31	2 1	1 28	8 25	19 27	19 42	21 8		n.a.
T 7	3 5	15 58	4 38	15 6	2 53	13 40	1 48	18 39	1 25	24 14	1 0	9 39	2 1	19 27	0 51	13 30	2 1	1 29	8 25	19 26	19 41	21 7		n.a.
W 8	2 41	11 58	5 0	14 38	2 52	14 7	1 50	18 49	1 25	24 13	1 0	9 38	2 1	19 27	0 51	13 30	2 1	1 29	8 26	19 24	19 41	21 6		n.a.
T 9	2 18	7 19	5 3	14 8	2 50	14 34	1 53	19 0	1 25	24 12	1 1	9 37	2 1	19 28	0 51	13 29	2 1	1 29	8 26	19 22	19 40	21 5		n.a.
F 10	1 55	2 21	4 48	13 37	2 47	15 0	1 55	19 10	1 25	24 12	1 1	9 35	2 1	19 28	0 51	13 28	2 1	1 30	8 26	19 19	19 39	21 5		n.a.
S 11	1 32	2s40	4 17	13 3	2 44	15 26	1 58	19 20	1 25	24 11	1 1	9 34	2 1	19 28	0 51	13 28	2 2	1 30	8 26	19 17	19 38	21 4		n.a.
S 12	1 9	7 26	3 31	12 27	2 41	15 52	2 0	19 29	1 25	24 10	1 1	9 33	2 1	19 29	0 51	13 27	2 2	1 30	8 27	19 15	19 38	21 3		n.a.
M13	0 45	11 44	2 36	11 50	2 36	16 17	2 2	19 39	1 25	24 10	1 2	9 32	2 1	19 29	0 51	13 26	2 2	1 30	8 27	19 14	19 37	21 2		n.a.
T 14	0 22	15 24	1 33	11 10	2 31	16 42	2 4	19 49	1 25	24 9	1 2	9 30	2 1	19 29	0 51	13 25	2 2	1 31	8 27	19 13	19 36	21 2		n.a.
W15	0n 1	18 16	0 28	10 29	2 26	17 7	2 6	19 58	1 25	24 8	1 2	9 29	2 1	19 30	0 51	13 25	2 2	1 31	8 28	19 12	19 35	21 1		n.a.
T 16	0 24	20 13	0n38	9 46	2 19	17 31	2 8	20 8	1 25	24 7	1 2	9 28	2 1	19 30	0 51	13 24	2 2	1 31	8 28	19 12	19 34	21 0		n.a.
F 17	0 47	21 14	1 41	9 1	2 13	17 55	2 10	20 17	1 25	24 7	1 3	9 26	2 1	19 30	0 51	13 23	2 2	1 31	8 28	19 12	19 34	20 59		n.a.
S 18	1 11	21 16	2 39	8 14	2 5	18 18	2 12	20 26	1 25	24 6	1 3	9 25	2 2	19 30	0 51	13 23	2 2	1 32	8 28	19 13	19 33	20 58		n.a.
S 19	1 34	20 21	3 30	7 26	1 58	18 41	2 14	20 35	1 25	24 6	1 3	9 24	2 2	19 31	0 51	13 22	2 2	1 32	8 29	19 13	19 32	20 58		n.a.
M20	1 57	18 32	4 12	6 36	1 49	19 3	2 16	20 44	1 25	24 5	1 4	9 22	2 2	19 31	0 51	13 21	2 2	1 32	8 29	19 13	19 31	20 57		n.a.
T 21	2 20	15 54	4 43	5 44	1 41	19 25	2 18	20 53	1 25	24 4	1 4	9 21	2 2	19 31	0 51	13 21	2 2	1 32	8 29	19 12	19 31	20 56		n.a.
W22	2 43	12 33	5 3	4 50	1 32	19 46	2 19	21 2	1 25	24 4	1 4	9 19	2 2	19 31	0 51	13 20	2 2	1 33	8 29	19 11	19 30	20 55		n.a.
T 23	3 6	8 35	5 8	3 56	1 22	20 7	2 21	21 11	1 24	24 3	1 4	9 18	2 2	19 32	0 51	13 19	2 2	1 33	8 30	19 9	19 29	20 55		n.a.
F 24	3 29	4 9	4 59	2 59	1 12	20 27	2 22	21 19	1 24	24 3	1 5	9 17	2 2	19 32	0 51	13 19	2 2	1 33	8 30	19 7	19 28	20 54		n.a.
S 25	3 52	0n35	4 34	2 2	1 2	20 47	2 24	21 28	1 24	24 2	1 5	9 15	2 2	19 32	0 51	13 18	2 2	1 33	8 30	19 5	19 27	20 53		n.a.
S 26	4 15	5 24	3 53	1 3	0 52	21 6	2 25	21 36	1 24	24 1	1 5	9 14	2 2	19 32	0 51	13 17	2 2	1 34	8 31	19 3	19 27	20 52		n.a.
M27	4 38	10 3	2 58	0 3	0 41	21 25	2 26	21 44	1 24	24 1	1 6	9 12	2 2	19 32	0 51	13 17	2 2	1 34	8 31	19 2	19 26	20 51		n.a.
T 28	5 1	14 15	1 52	0n57	0 30	21 43	2 27	21 52	1 24	24 0	1 6	9 11	2 2	19 32	0 50	13 16	2 2	1 34	8 31	19 1	19 25	20 50		n.a.
W29	5 24	17 42	0 37	1 58	0 20	22 1	2 28	22 0	1 24	24 0	1 6	9 9	2 2	19 32	0 50	13 16	2 2	1 34	8 31	19 1	19 24	20 50		n.a.
T 30	5n46	20n 5	0s40	3n 0	0s 9	22n18	2n29	22n 8	1n24	23s59	1s 7	9s 8	2n 2	19n33	0n50	13s15	2s 2	1s34	8s32	19s 1	19s23	20s49		n.a.

Julian Day Number = 661557.5, Delta T = 19h59m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°01'06, Lahiri = -43°54'06 Julian Calendar 1 Apr. 2902 BCE == Greg. Calendar 8 March 2902 BCE

The year -2901 astronomical counting style corresponds to year 2902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2902 BCE (-2901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 0 21	15♈15'38	14♊43	9♈51	27♉51	1♊13	17♑11	27°R56	7°R52	1♓ 6	14°R41	23♏12	24♏38	2♑46	n.a.	F 1
S 2	13 4 17	16°12'40	28°58	12° 1	28°57	1°49	17°17	27♎52	7♌52	1° 8	14♐40	23°13	24°35	2°52	n.a.	S 2
S 3	13 8 14	17° 9'41	13♋12	14°11	0♊ 3	2°25	17°22	27°47	7°52	1°10	14°40	23°R14	24°31	2°59	n.a.	S 3
M 4	13 12 11	18° 6'41	27°21	16°22	1° 9	3° 2	17°28	27°43	7°51	1°11	14°39	23°14	24°28	3° 6	n.a.	M 4
T 5	13 16 7	19° 3'41	11♌24	18°32	2°15	3°38	17°33	27°39	7°51	1°13	14°38	23°12	24°25	3°12	n.a.	T 5
W 6	13 20 4	20° 0'41	25°20	20°43	3°20	4°15	17°38	27°34	7°51	1°15	14°38	23° 9	24°22	3°19	n.a.	W 6
T 7	13 24 0	20°57'41	9♍ 5	22°53	4°26	4°51	17°43	27°30	7°51	1°16	14°37	23° 5	24°19	3°26	n.a.	T 7
F 8	13 27 57	21°54'40	22°40	25° 2	5°31	5°28	17°47	27°26	7°50	1°18	14°36	23° 0	24°15	3°32	n.a.	F 8
S 9	13 31 53	22°51'39	6♎ 0	27°11	6°36	6° 4	17°52	27°21	7°50	1°19	14°36	22°55	24°12	3°39	n.a.	S 9
S 10	13 35 50	23°48'38	19° 6	29°18	7°40	6°41	17°56	27°17	7°D50	1°21	14°35	22°51	24° 9	3°46	n.a.	S 10
M11	13 39 46	24°45'38	1♏55	1♉24	8°45	7°17	18° 0	27°13	7°50	1°22	14°34	22°48	24° 6	3°53	n.a.	M11
T 12	13 43 43	25°42'37	14°29	3°29	9°49	7°54	18° 4	27° 8	7°50	1°24	14°33	22°47	24° 3	3°59	n.a.	T 12
W13	13 47 40	26°39'38	26°49	5°32	10°53	8°31	18° 8	27° 4	7°51	1°25	14°33	22°D47	24° 0	4° 6	n.a.	W13
T 14	13 51 36	27°36'38	8♐56	7°34	11°57	9° 8	18°12	26°59	7°51	1°27	14°32	22°48	23°56	4°13	n.a.	T 14
F 15	13 55 33	28°33'39	20°54	9°33	13° 1	9°45	18°15	26°55	7°51	1°28	14°31	22°49	23°53	4°19	n.a.	F 15
S 16	13 59 29	29°30'40	2♑46	11°31	14° 4	10°21	18°19	26°51	7°51	1°29	14°30	22°51	23°50	4°26	n.a.	S 16
S 17	14 3 26	0♉27'42	14°37	13°28	15° 7	10°58	18°22	26°46	7°52	1°31	14°29	22°52	23°47	4°33	n.a.	S 17
M18	14 7 22	1°24'45	26°30	15°22	16°10	11°35	18°25	26°42	7°52	1°32	14°28	22°R53	23°44	4°39	n.a.	M18
T 19	14 11 19	2°21'48	8♒32	17°14	17°13	12°12	18°27	26°38	7°52	1°33	14°27	22°53	23°41	4°46	n.a.	T 19
W20	14 15 16	3°18'52	20°45	19° 5	18°15	12°49	18°30	26°33	7°53	1°35	14°26	22°52	23°37	4°53	n.a.	W20
T 21	14 19 12	4°15'57	3♓16	20°54	19°17	13°27	18°32	26°29	7°53	1°36	14°25	22°50	23°34	4°59	n.a.	T 21
F 22	14 23 9	5°13'03	16° 7	22°41	20°19	14° 4	18°34	26°25	7°54	1°37	14°25	22°48	23°31	5° 6	n.a.	F 22
S 23	14 27 5	6°10'09	29°20	24°25	21°20	14°41	18°36	26°20	7°55	1°38	14°24	22°46	23°28	5°13	n.a.	S 23
S 24	14 31 2	7° 7'16	12♈56	26° 8	22°22	15°18	18°38	26°16	7°55	1°40	14°23	22°44	23°25	5°19	n.a.	S 24
M25	14 34 58	8° 4'24	26°54	27°50	23°23	15°56	18°40	26°12	7°56	1°41	14°22	22°42	23°21	5°26	n.a.	M25
T 26	14 38 55	9° 1'33	11♉10	29°29	24°23	16°33	18°41	26° 7	7°57	1°42	14°21	22°41	23°18	5°33	n.a.	T 26
W27	14 42 52	9°58'42	25°40	1♊ 6	25°24	17°10	18°42	26° 3	7°58	1°43	14°19	22°D41	23°15	5°39	n.a.	W27
T 28	14 46 48	10°55'52	10♊17	2°42	26°24	17°48	18°43	25°59	7°59	1°44	14°18	22°41	23°12	5°46	n.a.	T 28
F 29	14 50 45	11°53'03	24°57	4°15	27°23	18°25	18°44	25°55	8° 0	1°45	14°17	22°42	23° 9	5°53	n.a.	F 29
S 30	14 54 41	12°50'14	9♋32	5°47	28°23	19° 3	18°45	25°51	8° 1	1°46	14°16	22°43	23° 6	5°59	n.a.	S 30
S 31	14 58 38	13♉47'26	23♋59	7♊16	29♊22	19♊40	18♑45	25♎47	8♌ 2	1♓47	14♐15	22♏44	23♏ 2	6♑ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n 9	21n13	1s55	4n 1	0n 2	22n35	2n30	22n15	1n24	23s59	1s 7	9s 6	2n 2	19n33	0n50	13s14	2s 2	1s35	8s32	19s 1	19s23	20s48		n.a.
S 2	6 31	20 58	3 3	5 3	0 13	22 51	2 30	22 23	1 24	23 59	1 7	9 5	2 2	19 33	0 50	13 14	2 2	1 35	8 32	19 1	19 22	20 47		n.a.
S 3	6 54	19 22	3 59	6 4	0 23	23 6	2 31	22 30	1 24	23 58	1 8	9 3	2 2	19 33	0 50	13 13	2 2	1 35	8 32	19 1	19 21	20 46		n.a.
M 4	7 16	16 36	4 41	7 5	0 33	23 21	2 31	22 38	1 23	23 58	1 8	9 1	2 2	19 33	0 50	13 13	2 3	1 35	8 33	19 1	19 20	20 45		n.a.
T 5	7 38	12 53	5 5	8 5	0 43	23 35	2 32	22 45	1 23	23 57	1 8	9 0	2 2	19 33	0 50	13 12	2 3	1 35	8 33	19 1	19 20	20 45		n.a.
W 6	8 0	8 30	5 12	9 4	0 52	23 48	2 32	22 52	1 23	23 57	1 9	8 58	2 1	19 33	0 50	13 12	2 3	1 35	8 33	19 0	19 19	20 44		n.a.
T 7	8 22	3 44	5 0	10 2	1 1	24 1	2 32	22 58	1 23	23 57	1 9	8 57	2 1	19 33	0 50	13 11	2 3	1 36	8 33	18 59	19 18	20 43		n.a.
F 8	8 44	1s10	4 31	10 59	1 9	24 13	2 32	23 5	1 23	23 56	1 9	8 55	2 1	19 33	0 50	13 10	2 3	1 36	8 34	18 58	19 17	20 42		n.a.
S 9	9 6	5 55	3 49	11 54	1 17	24 25	2 32	23 12	1 23	23 56	1 10	8 54	2 1	19 33	0 50	13 10	2 3	1 36	8 34	18 57	19 16	20 41		n.a.
S 10	9 27	10 19	2 54	12 48	1 24	24 36	2 32	23 18	1 23	23 56	1 10	8 52	2 1	19 33	0 50	13 9	2 3	1 36	8 34	18 56	19 16	20 40		n.a.
M11	9 49	14 10	1 52	13 39	1 31	24 46	2 31	23 24	1 23	23 56	1 10	8 51	2 1	19 33	0 50	13 9	2 3	1 36	8 34	18 55	19 15	20 39		n.a.
T 12	10 10	17 17	0 45	14 29	1 37	24 56	2 31	23 30	1 23	23 55	1 11	8 49	2 1	19 33	0 50	13 8	2 3	1 36	8 35	18 54	19 14	20 39		n.a.
W13	10 31	19 33	0n22	15 17	1 42	25 5	2 30	23 36	1 22	23 55	1 11	8 48	2 1	19 33	0 50	13 8	2 3	1 36	8 35	18 54	19 13	20 38		n.a.
T 14	10 52	20 52	1 28	16 2	1 47	25 14	2 29	23 42	1 22	23 55	1 11	8 46	2 1	19 33	0 50	13 8	2 3	1 37	8 35	18 55	19 12	20 37		n.a.
F 15	11 13	21 13	2 29	16 46	1 51	25 21	2 28	23 48	1 22	23 55	1 12	8 44	2 1	19 32	0 50	13 7	2 3	1 37	8 35	18 55	19 11	20 36		n.a.
S 16	11 34	20 36	3 23	17 27	1 54	25 28	2 27	23 53	1 22	23 55	1 12	8 43	2 1	19 32	0 50	13 7	2 3	1 37	8 36	18 55	19 11	20 35		n.a.
S 17	11 54	19 5	4 8	18 6	1 57	25 35	2 26	23 58	1 22	23 55	1 12	8 41	2 1	19 32	0 50	13 6	2 3	1 37	8 36	18 56	19 10	20 34		n.a.
M18	12 15	16 44	4 43	18 43	1 59	25 41	2 25	24 4	1 22	23 55	1 13	8 40	2 1	19 32	0 50	13 6	2 3	1 37	8 36	18 56	19 9	20 33		n.a.
T 19	12 35	13 39	5 6	19 18	2 0	25 46	2 24	24 9	1 22	23 54	1 13	8 38	2 1	19 32	0 50	13 5	2 3	1 37	8 36	18 56	19 8	20 32		n.a.
W20	12 55	9 56	5 15	19 50	2 1	25 50	2 22	24 13	1 21	23 54	1 13	8 37	2 1	19 32	0 50	13 5	2 3	1 37	8 36	18 56	19 7	20 31		n.a.
T 21	13 15	5 44	5 10	20 21	2 1	25 54	2 20	24 18	1 21	23 54	1 14	8 35	2 0	19 32	0 49	13 4	2 4	1 37	8 37	18 55	19 7	20 30		n.a.
F 22	13 34	1 10	4 50	20 49	2 1	25 57	2 18	24 23	1 21	23 54	1 14	8 34	2 0	19 31	0 49	13 4	2 4	1 37	8 37	18 55	19 6	20 30		n.a.
S 23	13 54	3n36	4 14	21 15	2 0	25 59	2 17	24 27	1 21	23 55	1 14	8 32	2 0	19 31	0 49	13 4	2 4	1 38	8 37	18 54	19 5	20 29		n.a.
S 24	14 13	8 19	3 23	21 39	1 58	26 1	2 14	24 31	1 21	23 55	1 15	8 31	2 0	19 31	0 49	13 3	2 4	1 38	8 37	18 54	19 4	20 28		n.a.
M25	14 32	12 45	2 18	22 1	1 56	26 2	2 12	24 35	1 21	23 55	1 15	8 29	2 0	19 31	0 49	13 3	2 4	1 38	8 38	18 53	19 3	20 27		n.a.
T 26	14 51	16 32	1 3	22 21	1 53	26 3	2 10	24 39	1 20	23 55	1 15	8 28	2 0	19 30	0 49	13 3	2 4	1 38	8 38	18 53	19 3	20 26		n.a.
W27	15 9	19 22	0s17	22 39	1 50	26 3	2 7	24 42	1 20	23 55	1 16	8 26	2 0	19 30	0 49	13 2	2 4	1 38	8 38	18 53	19 2	20 25		n.a.
T 28	15 28	20 56	1 36	22 56	1 46	26 2	2 4	24 46	1 20	23 55	1 16	8 25	2 0	19 30	0 49	13 2	2 4	1 38	8 38	18 53	19 1	20 24		n.a.
F 29	15 46	21 5	2 50	23 10	1 42	26 0	2 1	24 49	1 20	23 55	1 16	8 24	2 0	19 30	0 49	13 2	2 4	1 38	8 38	18 53	19 0	20 23		n.a.
S 30	16 4	19 49	3 52	23 22	1 37	25 58	1 58	24 52	1 20	23 56	1 17	8 22	1 59	19 29	0 49	13 1	2 4	1 38	8 39	18 53	18 59	20 22		n.a.
S 31	16n21	17n16	4s38	23n33	1n32	25n56	1n55	24n55	1n20	23s56	1s17	8s21	1n59	19n29	0n49	13s 1	2s 4	1s38	8s39	18s54	18s58	20s21		n.a.

Julian Day Number = 661587.5, Delta T = 19h59m33s
Ecliptic obliquity = 24°00'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°01'02, Lahiri = -43°54'02 Julian Calendar 1 May 2902 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2902 BCE

The year -2901 astronomical counting style corresponds to year 2902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2902 BCE (-2901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 2 34	14♉44'38	8♌13	8♊44	0♋20	20♊18	18♉46	25°R43	8♌ 3	1♓48	14°R14	22♏44	22♏59	6♉13	n.a.	M 1
T 2	15 6 31	15°41'51	22°12	10°10	1°18	20°56	18°R46	25♎39	8° 4	1°49	14♐13	22°R44	22°56	6°19	n.a.	T 2
W 3	15 10 28	16°39'05	5♍56	11°34	2°16	21°34	18°45	25°35	8° 5	1°50	14°12	22°44	22°53	6°26	n.a.	W 3
T 4	15 14 24	17°36'19	19°24	12°55	3°14	22°11	18°45	25°31	8° 7	1°51	14°11	22°43	22°50	6°33	n.a.	T 4
F 5	15 18 21	18°33'34	2♎36	14°15	4°11	22°49	18°45	25°27	8° 8	1°51	14° 9	22°43	22°46	6°40	n.a.	F 5
S 6	15 22 17	19°30'50	15°33	15°32	5° 7	23°27	18°44	25°23	8° 9	1°52	14° 8	22°42	22°43	6°46	n.a.	S 6
S 7	15 26 14	20°28'07	28°17	16°48	6° 3	24° 5	18°43	25°19	8°11	1°53	14° 7	22°42	22°40	6°53	n.a.	S 7
M 8	15 30 10	21°25'24	10♏47	18° 1	6°59	24°43	18°42	25°16	8°12	1°54	14° 6	22°42	22°37	7° 0	n.a.	M 8
T 9	15 34 7	22°22'43	23° 6	19°12	7°54	25°21	18°40	25°12	8°14	1°54	14° 5	22°42	22°34	7° 6	n.a.	T 9
W10	15 38 4	23°20'03	5♐15	20°20	8°48	25°59	18°39	25° 8	8°15	1°55	14° 3	22°42	22°31	7°13	n.a.	W10
T 11	15 42 0	24°17'25	17°16	21°26	9°42	26°37	18°37	25° 5	8°17	1°56	14° 2	22°42	22°27	7°20	n.a.	T 11
F 12	15 45 57	25°14'47	29°10	22°29	10°36	27°15	18°35	25° 1	8°19	1°56	14° 1	22°41	22°24	7°26	n.a.	F 12
S 13	15 49 53	26°12'11	11♑ 1	23°30	11°28	27°53	18°33	24°58	8°20	1°57	14° 0	22°41	22°21	7°33	n.a.	S 13
S 14	15 53 50	27° 9'37	22°51	24°28	12°21	28°31	18°31	24°54	8°22	1°57	13°58	22°41	22°18	7°40	n.a.	S 14
M15	15 57 46	28° 7'04	4♒44	25°22	13°12	29°10	18°29	24°51	8°24	1°58	13°57	22°40	22°15	7°46	n.a.	M15
T 16	16 1 43	29° 4'32	16°45	26°14	14° 3	29°48	18°26	24°48	8°26	1°58	13°56	22°40	22°12	7°53	n.a.	T 16
W17	16 5 39	0♊ 2'02	28°57	27° 3	14°54	0♋26	18°23	24°45	8°28	1°59	13°55	22°D39	22° 8	8° 0	n.a.	W17
T 18	16 9 36	0°59'34	11♓25	27°48	15°43	1° 5	18°20	24°41	8°30	1°59	13°53	22°40	22° 5	8° 6	n.a.	T 18
F 19	16 13 33	1°57'08	24°13	28°30	16°32	1°43	18°17	24°38	8°32	1°59	13°52	22°40	22° 2	8°13	n.a.	F 19
S 20	16 17 29	2°54'43	7♈25	29° 8	17°21	2°22	18°13	24°35	8°34	2° 0	13°51	22°41	21°59	8°20	n.a.	S 20
S 21	16 21 26	3°52'20	21° 1	29°42	18° 8	3° 0	18°10	24°33	8°36	2° 0	13°49	22°42	21°56	8°27	n.a.	S 21
M22	16 25 22	4°49'58	5♉ 4	0♋12	18°55	3°39	18° 6	24°30	8°38	2° 0	13°48	22°43	21°52	8°33	n.a.	M22
T 23	16 29 19	5°47'39	19°31	0°37	19°41	4°17	18° 2	24°27	8°40	2° 1	13°47	22°R43	21°49	8°40	n.a.	T 23
W24	16 33 15	6°45'21	4♊17	0°58	20°26	4°56	17°58	24°24	8°42	2° 1	13°45	22°43	21°46	8°47	n.a.	W24
T 25	16 37 12	7°43'05	19°16	1°14	21°10	5°35	17°54	24°22	8°44	2° 1	13°44	22°42	21°43	8°53	n.a.	T 25
F 26	16 41 9	8°40'50	4♋19	1°25	21°54	6°14	17°49	24°19	8°47	2° 1	13°43	22°40	21°40	9° 0	n.a.	F 26
S 27	16 45 5	9°38'37	19°17	1°31	22°36	6°52	17°44	24°17	8°49	2° 1	13°41	22°38	21°37	9° 7	n.a.	S 27
S 28	16 49 2	10°36'25	4♌ 3	1°R31	23°17	7°31	17°40	24°14	8°51	2° 1	13°40	22°36	21°33	9°13	n.a.	S 28
M29	16 52 58	11°34'15	18°30	1°26	23°58	8°10	17°35	24°12	8°54	2° 1	13°39	22°34	21°30	9°20	n.a.	M29
T 30	16 56 55	12♊32'06	2♍35	1♋15	24♋37	8♋49	17♑29	24♎10	8♌56	2°R 1	13♐37	22♏33	21♏27	9♑27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n39	13n42	5s 7	23n42	1n26	25n52	1n52	24n58	1n19	23s56	1s17	8s19	1n59	19n29	0n49	13s 1	2s 4	1s38	8s39	18s54	18s58	20s20		n.a.
T 2	16 56	9 27	5 17	23 49	1 20	25 48	1 48	25 1	1 19	23 57	1 18	8 18	1 59	19 28	0 49	13 1	2 4	1 38	8 39	18 54	18 57	20 19		n.a.
W 3	17 13	4 47	5 9	23 55	1 13	25 44	1 44	25 3	1 19	23 57	1 18	8 17	1 59	19 28	0 49	13 0	2 4	1 38	8 39	18 54	18 56	20 18		n.a.
T 4	17 29	0s 2	4 44	23 59	1 6	25 39	1 40	25 5	1 19	23 57	1 18	8 15	1 59	19 27	0 49	13 0	2 4	1 38	8 39	18 53	18 55	20 17		n.a.
F 5	17 46	4 46	4 4	24 1	0 58	25 33	1 36	25 7	1 19	23 58	1 19	8 14	1 59	19 27	0 49	13 0	2 5	1 38	8 40	18 53	18 54	20 16		n.a.
S 6	18 2	9 12	3 12	24 2	0 50	25 26	1 32	25 9	1 18	23 58	1 19	8 13	1 58	19 27	0 49	13 0	2 5	1 38	8 40	18 53	18 53	20 15		n.a.
S 7	18 17	13 9	2 12	24 2	0 42	25 20	1 28	25 11	1 18	23 59	1 20	8 12	1 58	19 26	0 49	12 59	2 5	1 38	8 40	18 53	18 53	20 14		n.a.
M 8	18 33	16 27	1 6	24 1	0 33	25 12	1 23	25 12	1 18	23 59	1 20	8 10	1 58	19 26	0 49	12 59	2 5	1 38	8 40	18 53	18 52	20 13		n.a.
T 9	18 48	18 57	0n 2	23 58	0 24	25 4	1 18	25 13	1 18	24 0	1 20	8 9	1 58	19 25	0 49	12 59	2 5	1 38	8 40	18 53	18 51	20 12		n.a.
W10	19 3	20 33	1 9	23 54	0 15	24 56	1 13	25 15	1 18	24 0	1 21	8 8	1 58	19 25	0 49	12 59	2 5	1 38	8 40	18 53	18 50	20 11		n.a.
T 11	19 18	21 11	2 12	23 49	0 5	24 47	1 8	25 15	1 17	24 1	1 21	8 7	1 58	19 24	0 49	12 59	2 5	1 38	8 41	18 53	18 49	20 10		n.a.
F 12	19 32	20 51	3 9	23 42	0s 5	24 37	1 3	25 16	1 17	24 2	1 21	8 6	1 57	19 24	0 49	12 59	2 5	1 38	8 41	18 53	18 49	20 9		n.a.
S 13	19 46	19 36	3 57	23 35	0 16	24 27	0 57	25 17	1 17	24 2	1 22	8 4	1 57	19 23	0 49	12 58	2 5	1 38	8 41	18 53	18 48	20 8		n.a.
S 14	19 59	17 30	4 35	23 27	0 26	24 16	0 51	25 17	1 17	24 3	1 22	8 3	1 57	19 23	0 48	12 58	2 5	1 38	8 41	18 53	18 47	20 7		n.a.
M15	20 13	14 39	5 2	23 18	0 37	24 5	0 45	25 17	1 17	24 4	1 22	8 2	1 57	19 22	0 48	12 58	2 5	1 38	8 41	18 53	18 46	20 6		n.a.
T 16	20 26	11 11	5 16	23 9	0 49	23 54	0 39	25 17	1 16	24 4	1 23	8 1	1 57	19 22	0 48	12 58	2 5	1 38	8 41	18 53	18 45	20 5		n.a.
W17	20 38	7 12	5 15	22 58	1 0	23 42	0 33	25 17	1 16	24 5	1 23	8 0	1 57	19 21	0 48	12 58	2 5	1 38	8 41	18 52	18 44	20 4		n.a.
T 18	20 51	2 50	5 0	22 47	1 12	23 30	0 26	25 16	1 16	24 6	1 23	7 59	1 56	19 21	0 48	12 58	2 6	1 38	8 41	18 53	18 43	20 3		n.a.
F 19	21 3	1n46	4 31	22 36	1 24	23 17	0 20	25 16	1 16	24 7	1 24	7 58	1 56	19 20	0 48	12 58	2 6	1 38	8 42	18 53	18 43	20 2		n.a.
S 20	21 14	6 27	3 46	22 24	1 36	23 4	0 13	25 15	1 15	24 7	1 24	7 57	1 56	19 20	0 48	12 58	2 6	1 38	8 42	18 53	18 42	20 1		n.a.
S 21	21 26	10 58	2 47	22 12	1 49	22 50	0 5	25 14	1 15	24 8	1 24	7 56	1 56	19 19	0 48	12 58	2 6	1 38	8 42	18 53	18 41	20 0		n.a.
M22	21 37	15 2	1 36	22 0	2 1	22 36	0s 2	25 12	1 15	24 9	1 25	7 56	1 56	19 18	0 48	12 58	2 6	1 38	8 42	18 53	18 40	19 59		n.a.
T 23	21 47	18 19	0 18	21 47	2 13	22 22	0 10	25 11	1 15	24 10	1 25	7 55	1 55	19 18	0 48	12 58	2 6	1 38	8 42	18 53	18 39	19 58		n.a.
W24	21 57	20 28	1s 4	21 35	2 26	22 8	0 17	25 9	1 14	24 11	1 25	7 54	1 55	19 17	0 48	12 58	2 6	1 37	8 42	18 53	18 38	19 57		n.a.
T 25	22 7	21 13	2 22	21 22	2 38	21 53	0 25	25 7	1 14	24 12	1 26	7 53	1 55	19 17	0 48	12 58	2 6	1 37	8 42	18 53	18 38	19 56		n.a.
F 26	22 16	20 26	3 30	21 10	2 50	21 38	0 34	25 5	1 14	24 13	1 26	7 52	1 55	19 16	0 48	12 58	2 6	1 37	8 42	18 53	18 37	19 55		n.a.
S 27	22 25	18 14	4 24	20 58	3 2	21 22	0 42	25 3	1 14	24 14	1 26	7 52	1 55	19 15	0 48	12 58	2 6	1 37	8 42	18 52	18 36	19 54		n.a.
S 28	22 34	14 52	4 59	20 47	3 13	21 7	0 51	25 1	1 13	24 15	1 27	7 51	1 54	19 15	0 48	12 58	2 6	1 37	8 42	18 52	18 35	19 53		n.a.
M29	22 42	10 40	5 15	20 36	3 25	20 51	1 0	24 58	1 13	24 15	1 27	7 50	1 54	19 14	0 48	12 58	2 6	1 37	8 42	18 51	18 34	19 52		n.a.
T 30	22n50	5n59	5s11	20n25	3s35	20n35	1s 9	24n55	1n13	24s16	1s27	7s50	1n54	19n13	0n48	12s58	2s 6	1s37	8s43	18s51	18s33	19s51		n.a.

Julian Day Number = 661618.5, Delta T = 19h59m31s
Ecliptic obliquity = 24°00'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°00'58, Lahiri = -43°53'58 Julian Calendar 1 June 2902 BCE == Greg. Calendar 8 May 2902 BCE

The year -2901 astronomical counting style corresponds to year 2902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2902 BCE (-2901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 0 51	13♊29'58	16♍17	0°R58	25♋15	9♋28	17°R24	24°R 8	8♌59	2°R 1	13°R36	22°D33	21♏24	9♑33	n.a.	W 1
T 2	17 4 48	14°27'52	29°36	0♋35	25°52	10° 7	17♑19	24♎ 6	9° 1	2♓ 1	13♐35	22♏34	21°21	9°40	n.a.	T 2
F 3	17 8 44	15°25'47	12♎35	0° 7	26°28	10°46	17°13	24° 4	9° 4	2° 1	13°33	22°35	21°18	9°47	n.a.	F 3
S 4	17 12 41	16°23'44	25°16	29♊33	27° 2	11°26	17° 7	24° 2	9° 7	2° 1	13°32	22°37	21°14	9°53	n.a.	S 4
S 5	17 16 38	17°21'42	7♏42	28°53	27°35	12° 5	17° 1	24° 0	9° 9	2° 1	13°31	22°38	21°11	10° 0	n.a.	S 5
M 6	17 20 34	18°19'42	19°57	28° 9	28° 7	12°44	16°55	23°58	9°12	2° 1	13°29	22°R39	21° 8	10° 7	n.a.	M 6
T 7	17 24 31	19°17'44	2♐ 3	27°21	28°37	13°23	16°49	23°57	9°15	2° 0	13°28	22°38	21° 5	10°14	n.a.	T 7
W 8	17 28 27	20°15'48	14° 2	26°29	29° 6	14° 3	16°43	23°55	9°17	2° 0	13°27	22°37	21° 2	10°20	n.a.	W 8
T 9	17 32 24	21°13'54	25°56	25°34	29°34	14°42	16°37	23°54	9°20	2° 0	13°25	22°34	20°58	10°27	n.a.	T 9
F 10	17 36 20	22°12'02	7♑47	24°38	29°59	15°22	16°30	23°53	9°23	2° 0	13°24	22°29	20°55	10°34	n.a.	F 10
S 11	17 40 17	23°10'11	19°38	23°41	0♌23	16° 1	16°23	23°51	9°26	1°59	13°23	22°24	20°52	10°40	n.a.	S 11
S 12	17 44 13	24° 8'23	1♒29	22°45	0°46	16°41	16°16	23°50	9°29	1°59	13°21	22°18	20°49	10°47	n.a.	S 12
M13	17 48 10	25° 6'37	13°24	21°50	1° 7	17°20	16°10	23°49	9°32	1°58	13°20	22°13	20°46	10°54	n.a.	M13
T 14	17 52 7	26° 4'53	25°26	20°59	1°25	18° 0	16° 3	23°48	9°35	1°58	13°19	22° 8	20°43	11° 0	n.a.	T 14
W15	17 56 3	27° 3'11	7♓38	20°12	1°42	18°40	15°55	23°48	9°38	1°57	13°17	22° 5	20°39	11° 7	n.a.	W15
T 16	18 0 0	28° 1'31	20° 3	19°31	1°57	19°19	15°48	23°47	9°41	1°57	13°16	22° 3	20°36	11°14	n.a.	T 16
F 17	18 3 56	28°59'54	2♈46	18°55	2°11	19°59	15°41	23°46	9°44	1°56	13°15	22°D 3	20°33	11°20	n.a.	F 17
S 18	18 7 53	29°58'19	15°51	18°28	2°22	20°39	15°34	23°46	9°47	1°56	13°14	22° 4	20°30	11°27	n.a.	S 18
S 19	18 11 49	0♋56'47	29°20	18° 8	2°31	21°19	15°26	23°45	9°50	1°55	13°12	22° 5	20°27	11°34	n.a.	S 19
M20	18 15 46	1°55'17	13♉17	17°57	2°37	21°59	15°18	23°45	9°53	1°55	13°11	22° 7	20°24	11°41	n.a.	M20
T 21	18 19 42	2°53'49	27°41	17°D55	2°42	22°39	15°11	23°44	9°56	1°54	13°10	22°R 7	20°20	11°47	n.a.	T 21
W22	18 23 39	3°52'24	12♊29	18° 2	2°44	23°19	15° 3	23°44	10° 0	1°53	13° 9	22° 5	20°17	11°54	n.a.	W22
T 23	18 27 35	4°51'01	27°35	18°18	2°R44	23°59	14°55	23°D44	10° 3	1°52	13° 7	22° 2	20°14	12° 1	n.a.	T 23
F 24	18 31 32	5°49'40	12♋51	18°43	2°42	24°39	14°48	23°44	10° 6	1°52	13° 6	21°56	20°11	12° 7	n.a.	F 24
S 25	18 35 29	6°48'21	28° 6	19°17	2°38	25°19	14°40	23°44	10°10	1°51	13° 5	21°50	20° 8	12°14	n.a.	S 25
S 26	18 39 25	7°47'05	13♌ 9	20° 0	2°31	26° 0	14°32	23°45	10°13	1°50	13° 4	21°43	20° 4	12°21	n.a.	S 26
M27	18 43 22	8°45'50	27°51	20°50	2°21	26°40	14°24	23°45	10°16	1°49	13° 3	21°37	20° 1	12°27	n.a.	M27
T 28	18 47 18	9°44'37	12♍ 8	21°49	2°10	27°20	14°16	23°45	10°20	1°48	13° 1	21°32	19°58	12°34	n.a.	T 28
W29	18 51 15	10°43'26	25°56	22°55	1°56	28° 1	14° 8	23°46	10°23	1°47	13° 0	21°29	19°55	12°41	n.a.	W29
T 30	18 55 11	11°42'17	9♎16	24° 7	1°39	28°41	14° 0	23°46	10°26	1°46	12°59	21°D28	19°52	12°48	n.a.	T 30
F 31	18 59 8	12♋41'09	22♎11	25♊26	1♌20	29♋22	13♑52	23♎47	10♌30	1♓46	12♐58	21♏28	19♏49	12♑54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n58	1n 7	4s49	20n16	3s45	20n19	1s18	24n52	1n13	24s17	1s27	7s49	1n54	19n12	0n48	12s58	2s 7	1s37	8s43	18s51	18s33	19s50		n.a.
T 2	23 5	3s41	4 12	20 7	3 54	20 3	1 28	24 49	1 12	24 19	1 28	7 49	1 54	19 12	0 48	12 58	2 7	1 37	8 43	18 51	18 32	19 49		n.a.
F 3	23 11	8 11	3 23	19 59	4 2	19 46	1 38	24 45	1 12	24 20	1 28	7 48	1 53	19 11	0 48	12 58	2 7	1 37	8 43	18 51	18 31	19 48		n.a.
S 4	23 18	12 15	2 25	19 52	4 9	19 30	1 48	24 42	1 12	24 21	1 28	7 48	1 53	19 10	0 48	12 58	2 7	1 36	8 43	18 52	18 30	19 47		n.a.
S 5	23 24	15 41	1 21	19 46	4 14	19 13	1 58	24 38	1 12	24 22	1 29	7 47	1 53	19 10	0 48	12 58	2 7	1 36	8 43	18 52	18 29	19 45		n.a.
M 6	23 29	18 23	0 15	19 42	4 18	18 56	2 8	24 34	1 11	24 23	1 29	7 47	1 53	19 9	0 48	12 59	2 7	1 36	8 43	18 52	18 28	19 44		n.a.
T 7	23 34	20 14	0n51	19 39	4 20	18 40	2 19	24 30	1 11	24 24	1 29	7 46	1 52	19 8	0 48	12 59	2 7	1 36	8 43	18 52	18 27	19 43		n.a.
W 8	23 39	21 8	1 55	19 37	4 21	18 23	2 30	24 25	1 11	24 25	1 29	7 46	1 52	19 7	0 48	12 59	2 7	1 36	8 43	18 52	18 27	19 42		n.a.
T 9	23 43	21 4	2 52	19 37	4 20	18 6	2 41	24 21	1 10	24 26	1 30	7 46	1 52	19 6	0 48	12 59	2 7	1 36	8 43	18 51	18 26	19 41		n.a.
F 10	23 46	20 5	3 42	19 38	4 16	17 50	2 52	24 16	1 10	24 27	1 30	7 45	1 52	19 6	0 48	12 59	2 7	1 36	8 43	18 50	18 25	19 40		n.a.
S 11	23 50	18 12	4 23	19 40	4 11	17 34	3 4	24 11	1 10	24 28	1 30	7 45	1 51	19 5	0 48	12 59	2 7	1 35	8 43	18 48	18 24	19 39		n.a.
S 12	23 53	15 34	4 52	19 45	4 4	17 17	3 15	24 5	1 9	24 29	1 30	7 45	1 51	19 4	0 48	13 0	2 7	1 35	8 43	18 47	18 23	19 38		n.a.
M13	23 55	12 17	5 8	19 51	3 55	17 1	3 27	24 0	1 9	24 30	1 31	7 45	1 51	19 3	0 47	13 0	2 7	1 35	8 43	18 46	18 22	19 37		n.a.
T 14	23 57	8 28	5 11	19 58	3 44	16 45	3 39	23 54	1 9	24 31	1 31	7 45	1 51	19 2	0 47	13 0	2 7	1 35	8 43	18 44	18 21	19 36		n.a.
W15	23 59	4 17	5 0	20 7	3 32	16 29	3 52	23 48	1 9	24 32	1 31	7 44	1 51	19 1	0 47	13 0	2 8	1 35	8 43	18 43	18 21	19 34		n.a.
T 16	24 0	0n10	4 35	20 18	3 18	16 14	4 4	23 42	1 8	24 34	1 31	7 44	1 50	19 1	0 47	13 1	2 8	1 35	8 43	18 43	18 20	19 33		n.a.
F 17	24 0	4 44	3 57	20 30	3 2	15 59	4 17	23 36	1 8	24 35	1 32	7 44	1 50	19 0	0 47	13 1	2 8	1 34	8 43	18 43	18 19	19 32		n.a.
S 18	24 1	9 12	3 5	20 44	2 46	15 44	4 29	23 30	1 8	24 36	1 32	7 44	1 50	18 59	0 47	13 1	2 8	1 34	8 43	18 43	18 18	19 31		n.a.
S 19	24 0	13 23	2 1	20 59	2 29	15 29	4 42	23 23	1 7	24 37	1 32	7 44	1 50	18 58	0 47	13 1	2 8	1 34	8 43	18 44	18 17	19 30		n.a.
M20	24 0	16 57	0 48	21 16	2 12	15 15	4 55	23 16	1 7	24 38	1 32	7 45	1 49	18 57	0 47	13 2	2 8	1 34	8 43	18 44	18 16	19 29		n.a.
T 21	23 59	19 37	0s30	21 33	1 54	15 2	5 8	23 9	1 7	24 39	1 32	7 45	1 49	18 56	0 47	13 2	2 8	1 34	8 43	18 44	18 15	19 28		n.a.
W22	23 57	21 3	1 48	21 52	1 36	14 49	5 21	23 2	1 6	24 40	1 32	7 45	1 49	18 55	0 47	13 2	2 8	1 33	8 43	18 43	18 14	19 27		n.a.
T 23	23 55	20 59	3 0	22 11	1 18	14 36	5 34	22 54	1 6	24 41	1 33	7 45	1 49	18 54	0 47	13 3	2 8	1 33	8 43	18 43	18 14	19 25		n.a.
F 24	23 53	19 23	4 0	22 30	1 1	14 24	5 47	22 47	1 6	24 42	1 33	7 45	1 48	18 53	0 47	13 3	2 8	1 33	8 43	18 41	18 13	19 24		n.a.
S 25	23 50	16 25	4 43	22 50	0 44	14 12	6 0	22 39	1 5	24 43	1 33	7 45	1 48	18 52	0 47	13 3	2 8	1 33	8 43	18 39	18 12	19 23		n.a.
S 26	23 46	12 24	5 5	23 10	0 28	14 1	6 13	22 31	1 5	24 44	1 33	7 46	1 48	18 52	0 47	13 4	2 8	1 33	8 43	18 38	18 11	19 22		n.a.
M27	23 43	7 43	5 7	23 29	0 12	13 51	6 25	22 23	1 5	24 45	1 33	7 46	1 48	18 51	0 47	13 4	2 8	1 32	8 43	18 36	18 10	19 21		n.a.
T 28	23 38	2 44	4 49	23 48	0n 3	13 42	6 38	22 14	1 4	24 46	1 33	7 47	1 47	18 50	0 47	13 5	2 8	1 32	8 43	18 35	18 9	19 20		n.a.
W29	23 34	2s13	4 15	24 6	0 17	13 33	6 50	22 6	1 4	24 47	1 34	7 47	1 47	18 49	0 47	13 5	2 8	1 32	8 43	18 34	18 8	19 18		n.a.
T 30	23 29	6 55	3 28	24 23	0 30	13 25	7 2	21 57	1 3	24 48	1 34	7 47	1 47	18 48	0 47	13 5	2 9	1 32	8 43	18 34	18 7	19 17		n.a.
F 31	23n23	11s10	2s31	24n38	0n42	13n18	7s13	21n48	1n 3	24s49	1s34	7s48	1n47	18n47	0n47	13s 6	2s 9	1s32	8s43	18s34	18s 7	19s16		n.a.

Julian Day Number = 661648.5, Delta T = 19h59m28s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°00'54, Lahiri = -43°53'54 Julian Calendar 1 July 2902 BCE == Greg. Calendar 7 June 2902 BCE

The year -2901 astronomical counting style corresponds to year 2902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2902 BCE (-2901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 3 4	13♋40'04	4♏45	26♊49	0°R59	0♌ 2	13°R44	23♎48	10♌33	1°R45	12°R57	21♏29	19♏45	13♂ 1	n.a.	S 1
S 2	19 7 1	14°39'01	17° 2	28°18	0♌36	0°43	13♂36	23°49	10°37	1♓44	12♐56	21°R30	19°42	13° 8	n.a.	S 2
M 3	19 10 57	15°38'00	29° 7	29°50	0°11	1°24	13°28	23°50	10°40	1°42	12°55	21°30	19°39	13°14	n.a.	M 3
T 4	19 14 54	16°37'01	11♐ 4	1♋26	29♋44	2° 4	13°20	23°51	10°44	1°41	12°54	21°28	19°36	13°21	n.a.	T 4
W 5	19 18 50	17°36'04	22°57	3° 5	29°15	2°45	13°12	23°52	10°47	1°40	12°52	21°23	19°33	13°28	n.a.	W 5
T 6	19 22 47	18°35'09	4♂47	4°47	28°44	3°26	13° 4	23°54	10°51	1°39	12°51	21°16	19°30	13°34	n.a.	T 6
F 7	19 26 44	19°34'16	16°38	6°30	28°12	4° 7	12°56	23°55	10°55	1°38	12°50	21° 7	19°26	13°41	n.a.	F 7
S 8	19 30 40	20°33'26	28°30	8°15	27°39	4°48	12°48	23°56	10°58	1°37	12°49	20°56	19°23	13°48	n.a.	S 8
S 9	19 34 37	21°32'37	10♒27	10° 1	27° 5	5°29	12°40	23°58	11° 2	1°36	12°48	20°44	19°20	13°55	n.a.	S 9
M10	19 38 33	22°31'51	22°28	11°48	26°29	6°10	12°33	24° 0	11° 5	1°35	12°47	20°32	19°17	14° 1	n.a.	M10
T 11	19 42 30	23°31'08	4♓35	13°36	25°53	6°51	12°25	24° 2	11° 9	1°33	12°46	20°22	19°14	14° 8	n.a.	T 11
W12	19 46 26	24°30'27	16°52	15°24	25°17	7°32	12°17	24° 3	11°13	1°32	12°46	20°14	19°10	14°15	n.a.	W12
T 13	19 50 23	25°29'48	29°19	17°12	24°40	8°13	12°10	24° 5	11°16	1°31	12°45	20° 8	19° 7	14°21	n.a.	T 13
F 14	19 54 19	26°29'12	12♈ 1	19° 0	24° 4	8°54	12° 2	24° 7	11°20	1°29	12°44	20° 5	19° 4	14°28	n.a.	F 14
S 15	19 58 16	27°28'38	25° 1	20°48	23°28	9°36	11°55	24°10	11°24	1°28	12°43	20°D 4	19° 1	14°35	n.a.	S 15
S 16	20 2 12	28°28'07	8♉22	22°35	22°53	10°17	11°47	24°12	11°27	1°27	12°42	20° 4	18°58	14°41	n.a.	S 16
M17	20 6 9	29°27'38	22° 7	24°23	22°18	10°58	11°40	24°14	11°31	1°25	12°41	20°R 5	18°55	14°48	n.a.	M17
T 18	20 10 6	0♌27'13	6♊18	26° 9	21°45	11°40	11°33	24°17	11°35	1°24	12°40	20° 4	18°51	14°55	n.a.	T 18
W19	20 14 2	1°26'49	20°54	27°55	21°12	12°21	11°26	24°19	11°39	1°23	12°40	20° 0	18°48	15° 2	n.a.	W19
T 20	20 17 59	2°26'28	5♋52	29°41	20°41	13° 3	11°19	24°22	11°42	1°21	12°39	19°55	18°45	15° 8	n.a.	T 20
F 21	20 21 55	3°26'10	21° 3	1♌26	20°12	13°44	11°12	24°25	11°46	1°20	12°38	19°46	18°42	15°15	n.a.	F 21
S 22	20 25 52	4°25'53	6♌19	3°10	19°45	14°26	11° 5	24°27	11°50	1°18	12°37	19°36	18°39	15°22	n.a.	S 22
S 23	20 29 48	5°25'39	21°27	4°54	19°19	15° 8	10°58	24°30	11°54	1°17	12°37	19°25	18°35	15°28	n.a.	S 23
M24	20 33 45	6°25'27	6♍18	6°37	18°55	15°50	10°52	24°33	11°57	1°15	12°36	19°14	18°32	15°35	n.a.	M24
T 25	20 37 41	7°25'17	20°44	8°19	18°34	16°31	10°45	24°36	12° 1	1°14	12°35	19° 5	18°29	15°42	n.a.	T 25
W26	20 41 38	8°25'09	4♎41	10° 1	18°15	17°13	10°39	24°39	12° 5	1°12	12°35	18°59	18°26	15°48	n.a.	W26
T 27	20 45 34	9°25'03	18° 7	11°42	17°58	17°55	10°33	24°43	12° 9	1°11	12°34	18°55	18°23	15°55	n.a.	T 27
F 28	20 49 31	10°24'58	1♏ 5	13°22	17°43	18°37	10°27	24°46	12°13	1° 9	12°33	18°54	18°20	16° 2	n.a.	F 28
S 29	20 53 27	11°24'56	13°40	15° 1	17°31	19°19	10°21	24°50	12°16	1° 8	12°33	18°54	18°16	16° 9	n.a.	S 29
S 30	20 57 24	12°24'55	25°56	16°40	17°22	20° 1	10°16	24°53	12°20	1° 6	12°32	18°54	18°13	16°15	n.a.	S 30
M31	21 1 21	13♌24'57	7♐58	18♌19	17♋14	20♌43	10♂10	24♎57	12♌24	1♓ 4	12♐32	18♏52	18♏10	16♂22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n17	14s48	1s29	24n52	0n53	13n11	7s24	21n39	1n 3	24s50	1s34	7s48	1n46	18n46	0n47	13s 6	2s 9	1s31	8s43	18s34	18s 6	19s15		n.a.
S 2	23 11	17 42	0 24	25 3	1 4	13 6	7 35	21 29	1 2	24 51	1 34	7 49	1 46	18 45	0 47	13 7	2 9	1 31	8 43	18 34	18 5	19 14		n.a.
M 3	23 4	19 47	0n41	25 13	1 13	13 1	7 45	21 20	1 2	24 52	1 34	7 50	1 46	18 44	0 47	13 7	2 9	1 31	8 42	18 34	18 4	19 13		n.a.
T 4	22 57	20 56	1 43	25 21	1 21	12 57	7 55	21 10	1 2	24 53	1 34	7 50	1 46	18 43	0 47	13 7	2 9	1 31	8 42	18 33	18 3	19 11		n.a.
W 5	22 49	21 9	2 40	25 26	1 28	12 54	8 4	21 0	1 1	24 54	1 34	7 51	1 46	18 42	0 47	13 8	2 9	1 31	8 42	18 32	18 2	19 10		n.a.
T 6	22 41	20 25	3 30	25 29	1 34	12 52	8 12	20 50	1 1	24 55	1 34	7 52	1 45	18 41	0 47	13 8	2 9	1 30	8 42	18 30	18 1	19 9		n.a.
F 7	22 33	18 48	4 11	25 29	1 39	12 51	8 20	20 40	1 0	24 56	1 34	7 52	1 45	18 40	0 47	13 9	2 9	1 30	8 42	18 28	18 0	19 8		n.a.
S 8	22 24	16 22	4 41	25 28	1 43	12 51	8 27	20 29	1 0	24 57	1 34	7 53	1 45	18 39	0 47	13 9	2 9	1 30	8 42	18 25	18 0	19 7		n.a.
S 9	22 14	13 15	4 59	25 23	1 46	12 52	8 33	20 19	1 0	24 57	1 35	7 54	1 45	18 38	0 47	13 10	2 9	1 30	8 42	18 22	17 59	19 5		n.a.
M10	22 5	9 35	5 3	25 17	1 49	12 53	8 38	20 8	0 59	24 58	1 35	7 55	1 44	18 37	0 47	13 10	2 9	1 29	8 42	18 19	17 58	19 4		n.a.
T 11	21 54	5 30	4 54	25 8	1 51	12 56	8 42	19 57	0 59	24 59	1 35	7 56	1 44	18 36	0 47	13 11	2 9	1 29	8 42	18 16	17 57	19 3		n.a.
W12	21 44	1 9	4 32	24 57	1 52	12 59	8 45	19 46	0 59	25 0	1 35	7 57	1 44	18 35	0 47	13 11	2 9	1 29	8 42	18 14	17 56	19 2		n.a.
T 13	21 33	3n19	3 56	24 44	1 52	13 3	8 47	19 35	0 58	25 1	1 35	7 58	1 44	18 33	0 47	13 12	2 9	1 29	8 42	18 12	17 55	19 1		n.a.
F 14	21 21	7 44	3 8	24 29	1 52	13 8	8 49	19 23	0 58	25 1	1 35	7 59	1 43	18 32	0 47	13 12	2 9	1 29	8 42	18 11	17 54	18 59		n.a.
S 15	21 10	11 54	2 9	24 11	1 51	13 14	8 49	19 12	0 57	25 2	1 35	8 0	1 43	18 31	0 47	13 13	2 9	1 28	8 41	18 11	17 53	18 58		n.a.
S 16	20 57	15 36	1 2	23 52	1 50	13 20	8 48	19 0	0 57	25 3	1 35	8 1	1 43	18 30	0 47	13 13	2 9	1 28	8 41	18 11	17 52	18 57		n.a.
M17	20 45	18 34	0s11	23 32	1 48	13 27	8 47	18 48	0 56	25 3	1 35	8 2	1 43	18 29	0 47	13 14	2 9	1 28	8 41	18 11	17 52	18 56		n.a.
T 18	20 32	20 29	1 25	23 9	1 46	13 35	8 45	18 36	0 56	25 4	1 35	8 3	1 42	18 28	0 47	13 14	2 10	1 28	8 41	18 11	17 51	18 55		n.a.
W19	20 19	21 6	2 36	22 45	1 43	13 43	8 41	18 23	0 56	25 5	1 35	8 4	1 42	18 27	0 47	13 15	2 10	1 27	8 41	18 10	17 50	18 53		n.a.
T 20	20 5	20 15	3 38	22 20	1 40	13 51	8 37	18 11	0 55	25 5	1 35	8 5	1 42	18 26	0 47	13 16	2 10	1 27	8 41	18 8	17 49	18 52		n.a.
F 21	19 51	17 57	4 25	21 53	1 37	14 1	8 32	17 58	0 55	25 6	1 35	8 6	1 42	18 25	0 47	13 16	2 10	1 27	8 41	18 6	17 48	18 51		n.a.
S 22	19 37	14 24	4 53	21 25	1 33	14 10	8 26	17 45	0 54	25 6	1 35	8 8	1 42	18 24	0 47	13 17	2 10	1 27	8 41	18 3	17 47	18 50		n.a.
S 23	19 22	9 57	5 1	20 56	1 29	14 20	8 20	17 32	0 54	25 7	1 34	8 9	1 41	18 23	0 47	13 17	2 10	1 27	8 41	18 0	17 46	18 48		n.a.
M24	19 7	4 58	4 48	20 25	1 24	14 30	8 13	17 19	0 53	25 7	1 34	8 10	1 41	18 22	0 47	13 18	2 10	1 26	8 40	17 57	17 45	18 47		n.a.
T 25	18 51	0s10	4 17	19 54	1 20	14 41	8 5	17 6	0 53	25 8	1 34	8 12	1 41	18 21	0 47	13 18	2 10	1 26	8 40	17 55	17 44	18 46		n.a.
W26	18 35	5 7	3 31	19 21	1 15	14 52	7 57	16 53	0 53	25 8	1 34	8 13	1 41	18 20	0 47	13 19	2 10	1 26	8 40	17 53	17 43	18 45		n.a.
T 27	18 19	9 39	2 35	18 48	1 10	15 3	7 48	16 39	0 52	25 9	1 34	8 15	1 40	18 18	0 47	13 20	2 10	1 26	8 40	17 52	17 43	18 43		n.a.
F 28	18 3	13 34	1 33	18 14	1 4	15 14	7 38	16 25	0 52	25 9	1 34	8 16	1 40	18 17	0 47	13 20	2 10	1 25	8 40	17 51	17 42	18 42		n.a.
S 29	17 46	16 45	0 28	17 39	0 59	15 25	7 28	16 11	0 51	25 10	1 34	8 17	1 40	18 16	0 47	13 21	2 10	1 25	8 40	17 51	17 41	18 41		n.a.
S 30	17 29	19 6	0n37	17 3	0 53	15 37	7 18	15 57	0 51	25 10	1 34	8 19	1 40	18 15	0 47	13 21	2 10	1 25	8 40	17 51	17 40	18 40		n.a.
M31	17n11	20s32	1n39	16n27	0n47	15n48	7s 8	15n43	0n50	25s10	1s34	8s20	1n40	18n14	0n47	13s22	2s10	1s25	8s39	17s51	17s39	18s38		n.a.

Julian Day Number = 661679.5, Delta T = 19h59m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°00'49, Lahiri = -43°53'50 Julian Calendar 1 Aug. 2902 BCE == Greg. Calendar 8 July 2902 BCE

The year -2901 astronomical counting style corresponds to year 2902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2902 BCE (-2901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 5 17	14♌25'00	19♐52	19♌56	17°R10	21♌26	10°R 5	25♎ 0	12♌28	1°R 3	12°R31	18°R49	18♏ 7	16♑29	n.a.	T 1
W 2	21 9 14	15°25'05	1♑41	21°34	17♋ 7	22° 8	10♑ 0	25° 4	12°32	1♓ 1	12♐31	18♏43	18° 4	16°35	n.a.	W 2
T 3	21 13 10	16°25'12	13°31	23°10	17°D 7	22°50	9°55	25° 8	12°35	1° 0	12°30	18°34	18° 1	16°42	n.a.	T 3
F 4	21 17 7	17°25'21	25°24	24°46	17° 9	23°32	9°50	25°12	12°39	0°58	12°30	18°23	17°57	16°49	n.a.	F 4
S 5	21 21 3	18°25'32	7♒21	26°22	17°14	24°15	9°45	25°16	12°43	0°56	12°29	18° 9	17°54	16°55	n.a.	S 5
S 6	21 25 0	19°25'44	19°25	27°57	17°21	24°57	9°40	25°20	12°47	0°55	12°29	17°54	17°51	17° 2	n.a.	S 6
M 7	21 28 56	20°25'59	1♓37	29°31	17°31	25°40	9°36	25°24	12°50	0°53	12°29	17°40	17°48	17° 9	n.a.	M 7
T 8	21 32 53	21°26'16	13°56	1♍ 5	17°42	26°22	9°32	25°28	12°54	0°51	12°28	17°27	17°45	17°16	n.a.	T 8
W 9	21 36 49	22°26'35	26°25	2°38	17°56	27° 5	9°28	25°33	12°58	0°50	12°28	17°16	17°41	17°22	n.a.	W 9
T 10	21 40 46	23°26'56	9♈ 4	4°11	18°11	27°47	9°24	25°37	13° 2	0°48	12°28	17° 9	17°38	17°29	n.a.	T 10
F 11	21 44 43	24°27'19	21°54	5°44	18°29	28°30	9°21	25°41	13° 5	0°46	12°28	17° 4	17°35	17°36	n.a.	F 11
S 12	21 48 39	25°27'44	4♉57	7°16	18°49	29°13	9°17	25°46	13° 9	0°45	12°27	17° 2	17°32	17°42	n.a.	S 12
S 13	21 52 36	26°28'11	18°17	8°48	19°11	29°56	9°14	25°51	13°13	0°43	12°27	17°D 2	17°29	17°49	n.a.	S 13
M14	21 56 32	27°28'41	1♊55	10°19	19°34	0♍38	9°11	25°55	13°17	0°41	12°27	17°R 2	17°26	17°56	n.a.	M14
T 15	22 0 29	28°29'13	15°53	11°50	20° 0	1°21	9° 8	26° 0	13°20	0°40	12°27	17° 1	17°22	18° 3	n.a.	T 15
W16	22 4 25	29°29'47	0♋12	13°20	20°27	2° 4	9° 6	26° 5	13°24	0°38	12°27	16°58	17°19	18° 9	n.a.	W16
T 17	22 8 22	0♍30'23	14°49	14°50	20°56	2°47	9° 3	26°10	13°28	0°36	12°27	16°52	17°16	18°16	n.a.	T 17
F 18	22 12 18	1°31'01	29°41	16°19	21°26	3°30	9° 1	26°15	13°31	0°34	12°27	16°44	17°13	18°23	n.a.	F 18
S 19	22 16 15	2°31'41	14♌39	17°48	21°58	4°13	8°59	26°20	13°35	0°33	12°27	16°33	17°10	18°29	n.a.	S 19
S 20	22 20 11	3°32'23	29°35	19°17	22°31	4°57	8°57	26°25	13°39	0°31	12°D27	16°22	17° 7	18°36	n.a.	S 20
M21	22 24 8	4°33'06	14♍18	20°45	23° 6	5°40	8°55	26°30	13°42	0°29	12°27	16°11	17° 3	18°43	n.a.	M21
T 22	22 28 5	5°33'51	28°42	22°13	23°42	6°23	8°54	26°35	13°46	0°28	12°27	16° 2	17° 0	18°49	n.a.	T 22
W23	22 32 1	6°34'37	12♎41	23°40	24°20	7° 6	8°53	26°41	13°49	0°26	12°27	15°55	16°57	18°56	n.a.	W23
T 24	22 35 58	7°35'25	26°11	25° 6	24°59	7°50	8°52	26°46	13°53	0°24	12°27	15°51	16°54	19° 3	n.a.	T 24
F 25	22 39 54	8°36'15	9♏15	26°32	25°39	8°33	8°51	26°51	13°57	0°23	12°27	15°49	16°51	19°10	n.a.	F 25
S 26	22 43 51	9°37'05	21°54	27°57	26°20	9°17	8°50	26°57	14° 0	0°21	12°27	15°D49	16°47	19°16	n.a.	S 26
S 27	22 47 47	10°37'57	4♐13	29°21	27° 2	10° 0	8°50	27° 2	14° 4	0°19	12°27	15°49	16°44	19°23	n.a.	S 27
M28	22 51 44	11°38'50	16°17	0♎44	27°46	10°44	8°D50	27° 8	14° 7	0°18	12°28	15°R50	16°41	19°30	n.a.	M28
T 29	22 55 40	12°39'45	28°12	2° 7	28°30	11°27	8°50	27°14	14°11	0°16	12°28	15°48	16°38	19°36	n.a.	T 29
W30	22 59 37	13♍40'40	10♑ 2	3♎28	29♋16	12♍11	8♑50	27♎19	14♌14	0♓14	12♐28	15♏44	16♏35	19♑43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n54	21s 1	2n36	15n50	0n41	15n59	6s57	15n29	0n50	25s11	1s34	8s22	1n39	18n13	0n47	13s23	2s10	1s25	8s39	17s50	17s38	18s37		n.a.
W 2	16 36	20 34	3 26	15 12	0 35	16 10	6 46	15 14	0 49	25 11	1 34	8 24	1 39	18 12	0 47	13 23	2 10	1 24	8 39	17 48	17 37	18 36		n.a.
T 3	16 17	19 13	4 6	14 34	0 29	16 21	6 35	15 0	0 49	25 11	1 34	8 25	1 39	18 11	0 47	13 24	2 10	1 24	8 39	17 46	17 36	18 34		n.a.
F 4	15 59	17 3	4 36	13 56	0 23	16 32	6 24	14 45	0 48	25 11	1 33	8 27	1 39	18 10	0 47	13 25	2 10	1 24	8 39	17 43	17 35	18 33		n.a.
S 5	15 40	14 8	4 54	13 17	0 16	16 43	6 12	14 30	0 48	25 12	1 33	8 29	1 39	18 9	0 47	13 25	2 10	1 24	8 39	17 39	17 34	18 32		n.a.
S 6	15 21	10 37	4 59	12 37	0 10	16 54	6 0	14 15	0 47	25 12	1 33	8 30	1 38	18 8	0 47	13 26	2 10	1 24	8 39	17 34	17 33	18 31		n.a.
M 7	15 1	6 38	4 51	11 58	0 3	17 4	5 49	14 0	0 47	25 12	1 33	8 32	1 38	18 6	0 47	13 26	2 10	1 23	8 38	17 30	17 33	18 29		n.a.
T 8	14 42	2 21	4 29	11 18	0s 3	17 14	5 37	13 45	0 46	25 12	1 33	8 34	1 38	18 5	0 47	13 27	2 10	1 23	8 38	17 27	17 32	18 28		n.a.
W 9	14 22	2n 6	3 53	10 37	0 10	17 24	5 25	13 30	0 46	25 12	1 33	8 36	1 38	18 4	0 47	13 28	2 10	1 23	8 38	17 24	17 31	18 27		n.a.
T 10	14 1	6 31	3 6	9 57	0 17	17 34	5 14	13 14	0 45	25 12	1 33	8 37	1 38	18 3	0 47	13 28	2 10	1 23	8 38	17 21	17 30	18 25		n.a.
F 11	13 41	10 43	2 9	9 16	0 23	17 43	5 2	12 59	0 45	25 13	1 32	8 39	1 37	18 2	0 47	13 29	2 10	1 23	8 38	17 20	17 29	18 24		n.a.
S 12	13 20	14 28	1 3	8 35	0 30	17 52	4 50	12 43	0 44	25 13	1 32	8 41	1 37	18 1	0 47	13 30	2 10	1 22	8 38	17 19	17 28	18 23		n.a.
S 13	12 59	17 35	0s 7	7 54	0 37	18 0	4 39	12 27	0 44	25 13	1 32	8 43	1 37	18 0	0 47	13 30	2 10	1 22	8 37	17 19	17 27	18 21		n.a.
M14	12 38	19 46	1 18	7 13	0 43	18 8	4 27	12 11	0 43	25 13	1 32	8 45	1 37	17 59	0 47	13 31	2 10	1 22	8 37	17 19	17 26	18 20		n.a.
T 15	12 17	20 49	2 26	6 32	0 50	18 16	4 16	11 55	0 43	25 13	1 32	8 47	1 37	17 58	0 47	13 31	2 10	1 22	8 37	17 19	17 25	18 19		n.a.
W16	11 55	20 33	3 27	5 50	0 56	18 23	4 5	11 39	0 42	25 13	1 32	8 49	1 36	17 57	0 47	13 32	2 10	1 22	8 37	17 18	17 24	18 18		n.a.
T 17	11 33	18 55	4 16	5 9	1 3	18 29	3 54	11 22	0 42	25 13	1 32	8 51	1 36	17 56	0 47	13 33	2 10	1 21	8 37	17 17	17 23	18 16		n.a.
F 18	11 11	16 0	4 48	4 28	1 9	18 36	3 43	11 6	0 41	25 13	1 31	8 53	1 36	17 55	0 47	13 33	2 10	1 21	8 37	17 14	17 23	18 15		n.a.
S 19	10 49	12 2	5 1	3 47	1 15	18 41	3 32	10 49	0 41	25 13	1 31	8 55	1 36	17 54	0 47	13 34	2 10	1 21	8 36	17 11	17 22	18 14		n.a.
S 20	10 27	7 19	4 54	3 6	1 21	18 47	3 21	10 33	0 40	25 13	1 31	8 57	1 36	17 52	0 47	13 35	2 10	1 21	8 36	17 8	17 21	18 12		n.a.
M21	10 4	2 14	4 26	2 25	1 28	18 51	3 10	10 16	0 40	25 13	1 31	8 59	1 35	17 51	0 47	13 35	2 10	1 21	8 36	17 4	17 20	18 11		n.a.
T 22	9 41	2s52	3 43	1 44	1 33	18 55	3 0	9 59	0 39	25 13	1 31	9 1	1 35	17 50	0 47	13 36	2 10	1 21	8 36	17 2	17 19	18 10		n.a.
W23	9 18	7 40	2 46	1 4	1 39	18 59	2 49	9 42	0 39	25 13	1 30	9 3	1 35	17 49	0 47	13 36	2 10	1 20	8 36	17 0	17 18	18 8		n.a.
T 24	8 55	11 56	1 42	0 24	1 45	19 2	2 39	9 25	0 38	25 12	1 30	9 5	1 35	17 48	0 47	13 37	2 10	1 20	8 36	16 58	17 17	18 7		n.a.
F 25	8 32	15 28	0 35	0s16	1 50	19 5	2 29	9 8	0 38	25 12	1 30	9 7	1 35	17 47	0 47	13 38	2 10	1 20	8 35	16 58	17 16	18 6		n.a.
S 26	8 9	18 9	0n32	0 55	1 55	19 6	2 19	8 51	0 37	25 12	1 30	9 10	1 35	17 46	0 47	13 38	2 10	1 20	8 35	16 58	17 15	18 4		n.a.
S 27	7 45	19 55	1 37	1 34	2 0	19 8	2 10	8 34	0 36	25 12	1 30	9 12	1 34	17 45	0 47	13 39	2 10	1 20	8 35	16 58	17 14	18 3		n.a.
M28	7 22	20 43	2 35	2 12	2 5	19 8	2 0	8 16	0 36	25 12	1 29	9 14	1 34	17 44	0 47	13 39	2 10	1 20	8 35	16 58	17 13	18 1		n.a.
T 29	6 58	20 34	3 26	2 50	2 10	19 9	1 51	7 59	0 35	25 12	1 29	9 16	1 34	17 43	0 47	13 40	2 10	1 20	8 35	16 58	17 12	18 0		n.a.
W30	6n34	19s30	4n 8	3s27	2s14	19n 8	1s42	7n41	0n35	25s11	1s29	9s18	1n34	17n42	0n47	13s41	2s10	1s20	8s35	16s57	17s11	17s59		n.a.

Julian Day Number = 661710.5, Delta T = 19h59m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°00'45, Lahiri = -43°53'45 Julian Calendar 1 Sept. 2902 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2902 BCE

The year -2901 astronomical counting style corresponds to year 2902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2902 BCE (-2901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 3 34	14♍41'37	21♉53	4♎48	0♌ 2	12♍55	8♉51	27♎25	14♌17	0°R13	12♐28	15°R38	16♏32	19♉50	n.a.	T 1
F 2	23 7 30	15°42'34	3♒48	6° 6	0°50	13°39	8°51	27°31	14°21	0♓11	12°29	15♏30	16°28	19°57	n.a.	F 2
S 3	23 11 27	16°43'33	15°50	7°23	1°38	14°22	8°52	27°37	14°24	0° 9	12°29	15°19	16°25	20° 3	n.a.	S 3
S 4	23 15 23	17°44'33	28° 3	8°39	2°28	15° 6	8°53	27°43	14°27	0° 8	12°29	15° 8	16°22	20°10	n.a.	S 4
M 5	23 19 20	18°45'34	10♓27	9°52	3°18	15°50	8°54	27°49	14°31	0° 6	12°30	14°57	16°19	20°17	n.a.	M 5
T 6	23 23 16	19°46'36	23° 2	11° 2	4° 9	16°34	8°56	27°55	14°34	0° 5	12°30	14°47	16°16	20°23	n.a.	T 6
W 7	23 27 13	20°47'40	5♈49	12°10	5° 0	17°18	8°58	28° 1	14°37	0° 3	12°31	14°38	16°12	20°30	n.a.	W 7
T 8	23 31 9	21°48'44	18°47	13°15	5°53	18° 2	9° 0	28° 7	14°41	0° 2	12°31	14°33	16° 9	20°37	n.a.	T 8
F 9	23 35 6	22°49'50	1♉56	14°17	6°46	18°46	9° 2	28°13	14°44	0° 0	12°32	14°30	16° 6	20°44	n.a.	F 9
S 10	23 39 2	23°50'58	15°16	15°14	7°40	19°30	9° 4	28°19	14°47	29♒58	12°32	14°D29	16° 3	20°50	n.a.	S 10
S 11	23 42 59	24°52'06	28°47	16° 7	8°35	20°14	9° 6	28°25	14°50	29°57	12°33	14°30	16° 0	20°57	n.a.	S 11
M12	23 46 56	25°53'16	12♊30	16°54	9°30	20°59	9° 9	28°32	14°53	29°55	12°34	14°31	15°57	21° 4	n.a.	M12
T 13	23 50 52	26°54'27	26°26	17°36	10°26	21°43	9°12	28°38	14°56	29°54	12°34	14°R31	15°53	21°10	n.a.	T 13
W14	23 54 49	27°55'40	10♋33	18°11	11°23	22°27	9°15	28°44	14°59	29°53	12°35	14°31	15°50	21°17	n.a.	W14
T 15	23 58 45	28°56'53	24°51	18°38	12°20	23°12	9°18	28°51	15° 2	29°51	12°35	14°28	15°47	21°24	n.a.	T 15
F 16	0 2 42	29°58'08	9♌18	18°57	13°17	23°56	9°22	28°57	15° 5	29°50	12°36	14°23	15°44	21°30	n.a.	F 16
S 17	0 6 38	0♎59'23	23°48	19°R 7	14°16	24°41	9°25	29° 4	15° 8	29°48	12°37	14°17	15°41	21°37	n.a.	S 17
S 18	0 10 35	2° 0'40	8♍17	19° 7	15°14	25°25	9°29	29°10	15°11	29°47	12°38	14°10	15°38	21°44	n.a.	S 18
M19	0 14 32	3° 1'57	22°37	18°56	16°14	26°10	9°33	29°17	15°14	29°45	12°38	14° 3	15°34	21°51	n.a.	M19
T 20	0 18 28	4° 3'16	6♎43	18°33	17°13	26°54	9°38	29°23	15°17	29°44	12°39	13°57	15°31	21°57	n.a.	T 20
W21	0 22 25	5° 4'34	20°30	18° 0	18°14	27°39	9°42	29°30	15°20	29°43	12°40	13°53	15°28	22° 4	n.a.	W21
T 22	0 26 21	6° 5'54	3♏56	17°15	19°14	28°24	9°47	29°37	15°22	29°42	12°41	13°50	15°25	22°11	n.a.	T 22
F 23	0 30 18	7° 7'14	16°58	16°19	20°15	29° 8	9°51	29°43	15°25	29°40	12°42	13°D50	15°22	22°17	n.a.	F 23
S 24	0 34 14	8° 8'34	29°39	15°13	21°17	29°53	9°56	29°50	15°28	29°39	12°43	13°51	15°18	22°24	n.a.	S 24
S 25	0 38 11	9° 9'54	12♐ 1	14° 0	22°19	0♎38	10° 2	29°57	15°30	29°38	12°44	13°53	15°15	22°31	n.a.	S 25
M26	0 42 7	10°11'15	24° 8	12°41	23°21	1°23	10° 7	0♏ 4	15°33	29°37	12°45	13°54	15°12	22°38	n.a.	M26
T 27	0 46 4	11°12'36	6♑ 5	11°19	24°24	2° 8	10°13	0°10	15°35	29°35	12°46	13°R56	15° 9	22°44	n.a.	T 27
W28	0 50 1	12°13'57	17°57	9°56	25°27	2°53	10°18	0°17	15°38	29°34	12°47	13°55	15° 6	22°51	n.a.	W28
T 29	0 53 57	13°15'18	29°49	8°36	26°30	3°38	10°24	0°24	15°40	29°33	12°48	13°54	15° 3	22°58	n.a.	T 29
F 30	0 57 54	14°16'38	11♒46	7°21	27°34	4°23	10°30	0°31	15°43	29°32	12°49	13°51	14°59	23° 4	n.a.	F 30
S 31	1 1 50	15♎17'59	23♒51	6♎14	28♌38	5♎ 8	10♑36	0♏38	15♌45	29♒31	12♐50	13♏47	14♏56	23♑11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n10	17s36	4n39	4s 3	2s18	19n 7	1s33	7n24	0n34	25s11	1s29	9s21	1n34	17n41	0n47	13s41	2s10	1s19	8s34	16s55	17s10	17s57		n.a.
F 2	5 46	14 56	4 58	4 38	2 21	19 5	1 24	7 6	0 34	25 11	1 29	9 23	1 34	17 40	0 47	13 42	2 10	1 19	8 34	16 52	17 10	17 56		n.a.
S 3	5 22	11 38	5 4	5 12	2 24	19 3	1 15	6 48	0 33	25 11	1 28	9 25	1 33	17 39	0 47	13 42	2 10	1 19	8 34	16 49	17 9	17 55		n.a.
S 4	4 57	7 48	4 57	5 44	2 26	19 0	1 7	6 30	0 33	25 10	1 28	9 28	1 33	17 38	0 47	13 43	2 10	1 19	8 34	16 46	17 8	17 53		n.a.
M 5	4 33	3 36	4 35	6 16	2 28	18 56	0 58	6 12	0 32	25 10	1 28	9 30	1 33	17 37	0 47	13 43	2 10	1 19	8 34	16 42	17 7	17 52		n.a.
T 6	4 8	0n50	4 0	6 45	2 30	18 52	0 50	5 54	0 31	25 10	1 28	9 32	1 33	17 36	0 47	13 44	2 10	1 19	8 34	16 39	17 6	17 51		n.a.
W 7	3 44	5 17	3 12	7 14	2 31	18 47	0 42	5 36	0 31	25 9	1 28	9 35	1 33	17 35	0 47	13 44	2 10	1 19	8 33	16 37	17 5	17 49		n.a.
T 8	3 19	9 35	2 14	7 40	2 31	18 42	0 34	5 18	0 30	25 9	1 27	9 37	1 33	17 34	0 47	13 45	2 10	1 19	8 33	16 35	17 4	17 48		n.a.
F 9	2 55	13 28	1 7	8 4	2 30	18 35	0 27	5 0	0 30	25 9	1 27	9 39	1 33	17 33	0 47	13 46	2 10	1 19	8 33	16 34	17 3	17 46		n.a.
S 10	2 30	16 44	0s 4	8 25	2 29	18 29	0 19	4 42	0 29	25 8	1 27	9 42	1 32	17 33	0 47	13 46	2 10	1 18	8 33	16 34	17 2	17 45		n.a.
S 11	2 5	19 8	1 16	8 44	2 26	18 21	0 12	4 23	0 28	25 8	1 27	9 44	1 32	17 32	0 48	13 47	2 10	1 18	8 33	16 34	17 1	17 44		n.a.
M12	1 40	20 26	2 25	8 59	2 23	18 13	0 5	4 5	0 28	25 8	1 27	9 46	1 32	17 31	0 48	13 47	2 10	1 18	8 33	16 35	17 0	17 42		n.a.
T 13	1 15	20 31	3 27	9 12	2 19	18 4	0n 2	3 47	0 27	25 7	1 26	9 49	1 32	17 30	0 48	13 48	2 10	1 18	8 32	16 35	16 59	17 41		n.a.
W14	0 51	19 19	4 16	9 20	2 13	17 55	0 9	3 28	0 27	25 7	1 26	9 51	1 32	17 29	0 48	13 48	2 10	1 18	8 32	16 34	16 58	17 39		n.a.
T 15	0 26	16 54	4 51	9 24	2 6	17 45	0 15	3 10	0 26	25 6	1 26	9 54	1 32	17 28	0 48	13 49	2 10	1 18	8 32	16 34	16 57	17 38		n.a.
F 16	0 1	13 25	5 7	9 24	1 57	17 34	0 22	2 51	0 25	25 6	1 26	9 56	1 32	17 27	0 48	13 49	2 10	1 18	8 32	16 32	16 56	17 37		n.a.
S 17	0s24	9 7	5 4	9 18	1 47	17 23	0 28	2 32	0 25	25 5	1 26	9 59	1 32	17 26	0 48	13 50	2 10	1 18	8 32	16 30	16 55	17 35		n.a.
S 18	0 49	4 19	4 42	9 8	1 36	17 11	0 34	2 14	0 24	25 5	1 25	10 1	1 31	17 25	0 48	13 50	2 10	1 18	8 32	16 28	16 55	17 34		n.a.
M19	1 14	0s42	4 2	8 51	1 23	16 59	0 40	1 55	0 23	25 4	1 25	10 4	1 31	17 25	0 48	13 51	2 10	1 18	8 32	16 26	16 54	17 32		n.a.
T 20	1 39	5 35	3 8	8 29	1 8	16 46	0 46	1 36	0 23	25 4	1 25	10 6	1 31	17 24	0 48	13 51	2 10	1 18	8 31	16 24	16 53	17 31		n.a.
W21	2 4	10 6	2 3	8 1	0 52	16 32	0 51	1 18	0 22	25 3	1 25	10 9	1 31	17 23	0 48	13 51	2 10	1 18	8 31	16 23	16 52	17 30		n.a.
T 22	2 29	13 58	0 54	7 27	0 34	16 18	0 57	0 59	0 22	25 3	1 25	10 11	1 31	17 22	0 48	13 52	2 10	1 18	8 31	16 22	16 51	17 28		n.a.
F 23	2 53	17 2	0n17	6 47	0 15	16 3	1 2	0 40	0 21	25 2	1 24	10 14	1 31	17 21	0 48	13 52	2 10	1 18	8 31	16 22	16 50	17 27		n.a.
S 24	3 18	19 10	1 25	6 3	0n 5	15 48	1 7	0 21	0 20	25 2	1 24	10 16	1 31	17 21	0 48	13 53	2 9	1 18	8 31	16 22	16 49	17 25		n.a.
S 25	3 43	20 20	2 28	5 16	0 26	15 32	1 12	0 2	0 20	25 1	1 24	10 19	1 31	17 20	0 48	13 53	2 9	1 18	8 31	16 23	16 48	17 24		n.a.
M26	4 8	20 30	3 22	4 25	0 46	15 15	1 16	0s16	0 19	25 0	1 24	10 21	1 30	17 19	0 48	13 53	2 9	1 18	8 30	16 23	16 47	17 22		n.a.
T 27	4 32	19 45	4 7	3 34	1 6	14 58	1 21	0 35	0 18	25 0	1 24	10 24	1 30	17 18	0 48	13 54	2 9	1 18	8 30	16 24	16 46	17 21		n.a.
W28	4 57	18 7	4 42	2 44	1 25	14 41	1 25	0 54	0 18	24 59	1 23	10 26	1 30	17 18	0 48	13 54	2 9	1 18	8 30	16 24	16 45	17 20		n.a.
T 29	5 21	15 44	5 4	1 55	1 43	14 23	1 30	1 13	0 17	24 58	1 23	10 29	1 30	17 17	0 48	13 55	2 9	1 18	8 30	16 23	16 44	17 18		n.a.
F 30	5 46	12 40	5 13	1 10	1 59	14 4	1 34	1 32	0 16	24 58	1 23	10 31	1 30	17 16	0 48	13 55	2 9	1 18	8 30	16 22	16 43	17 17		n.a.
S 31	6s10	9s 3	5n 8	0s30	2n13	13n45	1n38	1s51	0n16	24s57	1s23	10s34	1n30	17n16	0n48	13s55	2s 9	1s18	8s30	16s21	16s42	17s15		n.a.

Julian Day Number = 661740.5, Delta T = 19h59m21s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°00'41, Lahiri = -43°53'41 Julian Calendar 1 Oct. 2902 BCE == Greg. Calendar 7 Sept. 2902 BCE

The year -2901 astronomical counting style corresponds to year 2902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2902 BCE (-2901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 5 47	16♎19'20	6♓ 8	5°R14	29♌43	5♎53	10♑43	0♏45	15♌48	29°R30	12♐51	13°R42	14♏53	23♑18	n.a.	S 1
M 2	1 9 43	17°20'41	18°41	4♎25	0♍47	6°38	10°49	0°52	15°50	29♒29	12°52	13♏38	14°50	23°25	n.a.	M 2
T 3	1 13 40	18°22'01	1♈30	3°47	1°52	7°23	10°56	0°59	15°52	29°28	12°53	13°33	14°47	23°31	n.a.	T 3
W 4	1 17 37	19°23'22	14°35	3°19	2°58	8° 9	11° 3	1° 6	15°54	29°27	12°54	13°30	14°43	23°38	n.a.	W 4
T 5	1 21 33	20°24'43	27°56	3° 2	4° 3	8°54	11°10	1°13	15°56	29°26	12°55	13°28	14°40	23°45	n.a.	T 5
F 6	1 25 30	21°26'04	11♉30	2°D54	5° 9	9°39	11°17	1°20	15°59	29°25	12°57	13°D27	14°37	23°51	n.a.	F 6
S 7	1 29 26	22°27'25	25°17	2°57	6°15	10°25	11°25	1°27	16° 1	29°24	12°58	13°28	14°34	23°58	n.a.	S 7
S 8	1 33 23	23°28'45	9♊13	3° 8	7°21	11°10	11°32	1°34	16° 3	29°23	12°59	13°29	14°31	24° 5	n.a.	S 8
M 9	1 37 19	24°30'07	23°16	3°28	8°28	11°55	11°40	1°41	16° 5	29°22	13° 0	13°30	14°28	24°12	n.a.	M 9
T 10	1 41 16	25°31'28	7♋23	3°54	9°35	12°41	11°48	1°48	16° 6	29°22	13° 2	13°31	14°24	24°18	n.a.	T 10
W11	1 45 13	26°32'49	21°33	4°28	10°42	13°26	11°56	1°55	16° 8	29°21	13° 3	13°R32	14°21	24°25	n.a.	W11
T 12	1 49 9	27°34'10	5♌44	5° 7	11°49	14°12	12° 4	2° 2	16°10	29°20	13° 4	13°32	14°18	24°32	n.a.	T 12
F 13	1 53 6	28°35'31	19°53	5°52	12°57	14°58	12°12	2° 9	16°12	29°19	13° 6	13°31	14°15	24°38	n.a.	F 13
S 14	1 57 2	29°36'52	3♍59	6°41	14° 5	15°43	12°20	2°16	16°14	29°19	13° 7	13°30	14°12	24°45	n.a.	S 14
S 15	2 0 59	0♏38'13	17°58	7°35	15°13	16°29	12°29	2°23	16°15	29°18	13° 8	13°28	14° 9	24°52	n.a.	S 15
M16	2 4 55	1°39'34	1♎47	8°32	16°21	17°15	12°38	2°30	16°17	29°17	13°10	13°26	14° 5	24°59	n.a.	M16
T 17	2 8 52	2°40'54	15°26	9°33	17°29	18° 0	12°47	2°37	16°18	29°17	13°11	13°25	14° 2	25° 5	n.a.	T 17
W18	2 12 48	3°42'14	28°49	10°37	18°37	18°46	12°56	2°44	16°20	29°16	13°12	13°24	13°59	25°12	n.a.	W18
T 19	2 16 45	4°43'34	11♏58	11°44	19°46	19°32	13° 5	2°51	16°21	29°16	13°14	13°D24	13°56	25°19	n.a.	T 19
F 20	2 20 42	5°44'52	24°49	12°52	20°55	20°18	13°14	2°58	16°23	29°15	13°15	13°24	13°53	25°25	n.a.	F 20
S 21	2 24 38	6°46'10	7♐24	14° 3	22° 4	21° 4	13°23	3° 5	16°24	29°15	13°17	13°24	13°49	25°32	n.a.	S 21
S 22	2 28 35	7°47'28	19°45	15°16	23°13	21°49	13°33	3°13	16°25	29°15	13°18	13°25	13°46	25°39	n.a.	S 22
M23	2 32 31	8°48'44	1♑52	16°31	24°22	22°35	13°42	3°20	16°27	29°14	13°20	13°26	13°43	25°46	n.a.	M23
T 24	2 36 28	9°49'59	13°50	17°47	25°32	23°21	13°52	3°27	16°28	29°14	13°21	13°26	13°40	25°52	n.a.	T 24
W25	2 40 24	10°51'14	25°43	19° 5	26°41	24° 7	14° 2	3°34	16°29	29°13	13°23	13°26	13°37	25°59	n.a.	W25
T 26	2 44 21	11°52'27	7♒35	20°24	27°51	24°53	14°12	3°41	16°30	29°13	13°24	13°26	13°34	26° 6	n.a.	T 26
F 27	2 48 18	12°53'39	19°31	21°44	29° 1	25°39	14°22	3°48	16°31	29°13	13°26	13°26	13°30	26°13	n.a.	F 27
S 28	2 52 14	13°54'50	1♓35	23° 6	0♎10	26°25	14°33	3°55	16°32	29°13	13°28	13°26	13°27	26°19	n.a.	S 28
S 29	2 56 11	14°55'59	13°53	24°28	1°20	27°12	14°43	4° 2	16°33	29°13	13°29	13°27	13°24	26°26	n.a.	S 29
M30	3 0 7	15♏57'07	26♓27	25♎52	2♎31	27♎58	14♑53	4♏ 9	16♌34	29♒12	13♐31	13♏27	13♏21	26♑33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s34	5s 0	4n50	0n 5	2n25	13n25	1n41	2s10	0n15	24s56	1s23	10s36	1n30	17n15	0n48	13s56	2s 9	1s18	8s30	16s20	16s41	17s14		n.a.
M 2	6 58	0 39	4 17	0 34	2 35	13 5	1 45	2 29	0 14	24 56	1 22	10 39	1 30	17 14	0 48	13 56	2 9	1 18	8 30	16 18	16 40	17 12		n.a.
T 3	7 22	3n49	3 30	0 57	2 43	12 45	1 49	2 47	0 14	24 55	1 22	10 42	1 30	17 14	0 48	13 56	2 9	1 18	8 29	16 17	16 39	17 11		n.a.
W 4	7 46	8 12	2 32	1 13	2 48	12 24	1 52	3 6	0 13	24 54	1 22	10 44	1 30	17 13	0 48	13 57	2 9	1 18	8 29	16 16	16 38	17 9		n.a.
T 5	8 9	12 18	1 24	1 24	2 52	12 2	1 55	3 25	0 12	24 53	1 22	10 47	1 30	17 12	0 48	13 57	2 9	1 18	8 29	16 15	16 37	17 8		n.a.
F 6	8 33	15 49	0 11	1 29	2 55	11 40	1 58	3 44	0 12	24 52	1 22	10 49	1 29	17 12	0 48	13 57	2 9	1 18	8 29	16 15	16 36	17 7		n.a.
S 7	8 56	18 30	1s 5	1 28	2 55	11 18	2 1	4 3	0 11	24 52	1 22	10 52	1 29	17 11	0 48	13 57	2 9	1 18	8 29	16 15	16 35	17 5		n.a.
S 8	9 20	20 6	2 17	1 23	2 55	10 55	2 3	4 22	0 10	24 51	1 21	10 54	1 29	17 11	0 49	13 58	2 9	1 18	8 29	16 16	16 34	17 4		n.a.
M 9	9 43	20 28	3 22	1 13	2 53	10 32	2 6	4 40	0 10	24 50	1 21	10 57	1 29	17 10	0 49	13 58	2 9	1 18	8 29	16 16	16 34	17 2		n.a.
T 10	10 6	19 33	4 15	1 0	2 50	10 8	2 8	4 59	0 9	24 49	1 21	10 59	1 29	17 9	0 49	13 58	2 9	1 18	8 29	16 16	16 33	17 1		n.a.
W11	10 29	17 25	4 53	0 43	2 46	9 44	2 11	5 18	0 8	24 48	1 21	11 2	1 29	17 9	0 49	13 58	2 9	1 18	8 29	16 17	16 32	16 59		n.a.
T 12	10 51	14 14	5 13	0 23	2 42	9 20	2 13	5 37	0 8	24 47	1 21	11 5	1 29	17 8	0 49	13 59	2 8	1 18	8 28	16 17	16 31	16 58		n.a.
F 13	11 14	10 14	5 14	0 0	2 37	8 55	2 15	5 55	0 7	24 46	1 20	11 7	1 29	17 8	0 49	13 59	2 8	1 19	8 28	16 16	16 30	16 56		n.a.
S 14	11 36	5 42	4 56	0s25	2 31	8 30	2 17	6 14	0 6	24 45	1 20	11 10	1 29	17 7	0 49	13 59	2 8	1 19	8 28	16 16	16 29	16 55		n.a.
S 15	11 58	0 53	4 21	0 52	2 25	8 5	2 18	6 33	0 6	24 44	1 20	11 12	1 29	17 7	0 49	13 59	2 8	1 19	8 28	16 15	16 28	16 53		n.a.
M16	12 20	3s56	3 31	1 21	2 19	7 39	2 20	6 51	0 5	24 43	1 20	11 15	1 29	17 6	0 49	13 59	2 8	1 19	8 28	16 15	16 27	16 52		n.a.
T 17	12 42	8 30	2 29	1 51	2 12	7 13	2 21	7 10	0 4	24 42	1 20	11 17	1 29	17 6	0 49	13 59	2 8	1 19	8 28	16 14	16 26	16 50		n.a.
W18	13 3	12 33	1 20	2 23	2 5	6 47	2 22	7 28	0 3	24 41	1 20	11 20	1 29	17 6	0 49	14 0	2 8	1 19	8 28	16 14	16 25	16 49		n.a.
T 19	13 24	15 55	0 8	2 56	1 58	6 20	2 24	7 47	0 3	24 40	1 19	11 22	1 29	17 5	0 49	14 0	2 8	1 19	8 28	16 14	16 24	16 47		n.a.
F 20	13 45	18 25	1n 3	3 31	1 51	5 53	2 25	8 5	0 2	24 39	1 19	11 25	1 28	17 5	0 49	14 0	2 8	1 19	8 28	16 14	16 23	16 46		n.a.
S 21	14 6	19 56	2 9	4 6	1 43	5 26	2 26	8 23	0 1	24 38	1 19	11 27	1 28	17 4	0 49	14 0	2 8	1 19	8 28	16 14	16 22	16 44		n.a.
S 22	14 26	20 28	3 8	4 42	1 35	4 59	2 26	8 41	0 1	24 37	1 19	11 30	1 28	17 4	0 49	14 0	2 8	1 19	8 28	16 14	16 21	16 43		n.a.
M23	14 46	20 2	3 58	5 18	1 28	4 32	2 27	9 0	0s 0	24 36	1 19	11 32	1 28	17 4	0 49	14 0	2 8	1 20	8 28	16 15	16 20	16 41		n.a.
T 24	15 6	18 42	4 36	5 55	1 20	4 4	2 27	9 18	0 1	24 34	1 19	11 35	1 28	17 3	0 49	14 0	2 8	1 20	8 27	16 15	16 19	16 40		n.a.
W25	15 26	16 33	5 2	6 32	1 12	3 36	2 28	9 36	0 2	24 33	1 19	11 37	1 28	17 3	0 49	14 0	2 8	1 20	8 27	16 15	16 18	16 38		n.a.
T 26	15 46	13 44	5 16	7 10	1 4	3 8	2 28	9 54	0 2	24 32	1 18	11 40	1 28	17 3	0 49	14 0	2 8	1 20	8 27	16 15	16 17	16 37		n.a.
F 27	16 5	10 20	5 16	7 48	0 56	2 40	2 28	10 12	0 3	24 31	1 18	11 42	1 28	17 3	0 49	14 0	2 7	1 20	8 27	16 15	16 16	16 35		n.a.
S 28	16 23	6 29	5 2	8 26	0 49	2 11	2 28	10 29	0 4	24 29	1 18	11 45	1 28	17 2	0 49	14 0	2 7	1 20	8 27	16 15	16 15	16 34		n.a.
S 29	16 42	2 17	4 34	9 4	0 41	1 43	2 28	10 47	0 4	24 28	1 18	11 47	1 28	17 2	0 49	14 0	2 7	1 21	8 27	16 15	16 14	16 32		n.a.
M30	17s 0	2n 6	3n52	9s42	0n33	1n14	2n28	11s 5	0s 5	24s27	1s18	11s50	1n28	17n 2	0n50	14s 0	2s 7	1s21	8s27	16s15	16s13	16s31		n.a.

Julian Day Number = 661771.5, Delta T = 19h59m18s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°00'37, Lahiri = -43°53'37 Julian Calendar 1 Nov. 2902 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2902 BCE

The year -2901 astronomical counting style corresponds to year 2902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2902 BCE (-2901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 4 4	16♏58'14	9♈21	27♎16	3♎41	28♎44	15♉ 4	4♏16	16♌35	29°R12	13♐32	13♏27	13♏18	26♉39	n.a.	T 1
W 2	3 8 0	17°59'20	22°37	28°41	4°51	29°30	15°15	4°23	16°35	29♒12	13°34	13°27	13°15	26°46	n.a.	W 2
T 3	3 11 57	19° 0'24	6♉14	0♏ 7	6° 1	0♏16	15°25	4°30	16°36	29°D12	13°36	13°28	13°11	26°53	n.a.	T 3
F 4	3 15 54	20° 1'28	20°12	1°34	7°12	1° 2	15°36	4°37	16°37	29°12	13°37	13°R28	13° 8	27° 0	n.a.	F 4
S 5	3 19 50	21° 2'30	4♊26	3° 2	8°23	1°49	15°47	4°43	16°37	29°12	13°39	13°27	13° 5	27° 6	n.a.	S 5
S 6	3 23 47	22° 3'31	18°53	4°30	9°33	2°35	15°58	4°50	16°38	29°12	13°41	13°27	13° 2	27°13	n.a.	S 6
M 7	3 27 43	23° 4'31	3♋25	5°59	10°44	3°21	16°10	4°57	16°38	29°13	13°42	13°25	12°59	27°20	n.a.	M 7
T 8	3 31 40	24° 5'30	17°58	7°29	11°55	4° 8	16°21	5° 4	16°39	29°13	13°44	13°24	12°55	27°26	n.a.	T 8
W 9	3 35 36	25° 6'28	2♌25	9° 0	13° 6	4°54	16°32	5°11	16°39	29°13	13°46	13°23	12°52	27°33	n.a.	W 9
T 10	3 39 33	26° 7'25	16°43	10°31	14°17	5°40	16°44	5°18	16°39	29°13	13°47	13°22	12°49	27°40	n.a.	T 10
F 11	3 43 30	27° 8'20	0♍49	12° 3	15°28	6°27	16°55	5°24	16°40	29°13	13°49	13°D22	12°46	27°47	n.a.	F 11
S 12	3 47 26	28° 9'15	14°42	13°36	16°40	7°13	17° 7	5°31	16°40	29°14	13°51	13°23	12°43	27°53	n.a.	S 12
S 13	3 51 23	29°10'08	28°20	15° 9	17°51	8° 0	17°19	5°38	16°40	29°14	13°52	13°24	12°40	28° 0	n.a.	S 13
M14	3 55 19	0♐11'00	11♎45	16°43	19° 2	8°46	17°31	5°44	16°40	29°14	13°54	13°25	12°36	28° 7	n.a.	M14
T 15	3 59 16	1°11'51	24°56	18°18	20°14	9°33	17°43	5°51	16°R40	29°15	13°56	13°26	12°33	28°13	n.a.	T 15
W16	4 3 12	2°12'40	7♏54	19°54	21°25	10°19	17°55	5°58	16°40	29°15	13°58	13°R27	12°30	28°20	n.a.	W16
T 17	4 7 9	3°13'28	20°40	21°30	22°37	11° 6	18° 7	6° 4	16°40	29°16	13°59	13°27	12°27	28°27	n.a.	T 17
F 18	4 11 6	4°14'15	3♐15	23° 8	23°48	11°52	18°19	6°11	16°40	29°16	14° 1	13°26	12°24	28°34	n.a.	F 18
S 19	4 15 2	5°15'00	15°38	24°46	25° 0	12°39	18°31	6°17	16°39	29°17	14° 3	13°24	12°20	28°40	n.a.	S 19
S 20	4 18 59	6°15'43	27°50	26°24	26°12	13°25	18°44	6°24	16°39	29°17	14° 5	13°20	12°17	28°47	n.a.	S 20
M21	4 22 55	7°16'24	9♑54	28° 4	27°23	14°12	18°56	6°30	16°39	29°18	14° 6	13°16	12°14	28°54	n.a.	M21
T 22	4 26 52	8°17'04	21°51	29°45	28°35	14°58	19° 9	6°37	16°38	29°18	14° 8	13°12	12°11	29° 1	n.a.	T 22
W23	4 30 48	9°17'41	3♒43	1♐26	29°47	15°45	19°21	6°43	16°38	29°19	14°10	13° 8	12° 8	29° 7	n.a.	W23
T 24	4 34 45	10°18'17	15°35	3° 8	0♏59	16°32	19°34	6°49	16°38	29°20	14°12	13° 4	12° 5	29°14	n.a.	T 24
F 25	4 38 41	11°18'50	27°29	4°51	2°11	17°18	19°47	6°56	16°37	29°20	14°13	13° 2	12° 1	29°21	n.a.	F 25
S 26	4 42 38	12°19'22	9♓30	6°35	3°23	18° 5	19°59	7° 2	16°36	29°21	14°15	13°D 1	11°58	29°27	n.a.	S 26
S 27	4 46 35	13°19'51	21°44	8°20	4°35	18°52	20°12	7° 8	16°36	29°22	14°17	13° 1	11°55	29°34	n.a.	S 27
M28	4 50 31	14°20'18	4♈14	10° 6	5°47	19°38	20°25	7°14	16°35	29°23	14°19	13° 2	11°52	29°41	n.a.	M28
T 29	4 54 28	15°20'43	17° 5	11°52	6°59	20°25	20°38	7°20	16°34	29°24	14°21	13° 4	11°49	29°48	n.a.	T 29
W30	4 58 24	16°21'06	0♉20	13°40	8°11	21°12	20°51	7°26	16°34	29°25	14°22	13° 6	11°46	29°54	n.a.	W30
T 31	5 2 21	17♐21'26	14♉ 3	15♐28	9♏23	21♏58	21♉ 4	7♏32	16♌33	29♒25	14♐24	13°R 6	11♏42	0♒ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s18	6n31	2n58	10s21	0n26	0n45	2n28	11s22	0s 6	24s25	1s18	11s52	1n28	17n 2	0n50	14s 0	2s 7	1s21	8s27	16s15	16s12	16s29		n.a.
W 2	17 36	10 45	1 53	10 59	0 18	0 16	2 27	11 40	0 7	24 24	1 18	11 54	1 28	17 2	0 50	14 0	2 7	1 21	8 27	16 15	16 11	16 28		n.a.
T 3	17 53	14 33	0 40	11 37	0 11	0s13	2 27	11 57	0 7	24 23	1 17	11 57	1 28	17 1	0 50	14 0	2 7	1 21	8 27	16 15	16 10	16 26		n.a.
F 4	18 10	17 37	0s37	12 15	0 3	0 42	2 26	12 14	0 8	24 21	1 17	11 59	1 28	17 1	0 50	14 0	2 7	1 21	8 27	16 15	16 9	16 25		n.a.
S 5	18 27	19 40	1 54	12 52	0s 4	1 11	2 25	12 31	0 9	24 20	1 17	12 2	1 28	17 1	0 50	14 0	2 7	1 22	8 27	16 15	16 8	16 23		n.a.
S 6	18 43	20 29	3 4	13 30	0 11	1 40	2 24	12 48	0 10	24 18	1 17	12 4	1 28	17 1	0 50	14 0	2 7	1 22	8 27	16 15	16 7	16 22		n.a.
M 7	18 59	19 55	4 3	14 7	0 18	2 9	2 24	13 5	0 10	24 17	1 17	12 6	1 28	17 1	0 50	14 0	2 7	1 22	8 27	16 15	16 6	16 20		n.a.
T 8	19 15	18 3	4 46	14 44	0 25	2 39	2 23	13 22	0 11	24 15	1 17	12 9	1 28	17 1	0 50	14 0	2 7	1 22	8 27	16 14	16 5	16 18		n.a.
W 9	19 30	15 3	5 11	15 20	0 32	3 8	2 21	13 39	0 12	24 14	1 17	12 11	1 28	17 1	0 50	13 59	2 7	1 22	8 27	16 14	16 4	16 17		n.a.
T 10	19 45	11 11	5 16	15 56	0 38	3 37	2 20	13 55	0 12	24 12	1 17	12 13	1 28	17 1	0 50	13 59	2 7	1 23	8 27	16 14	16 3	16 15		n.a.
F 11	19 59	6 45	5 2	16 31	0 44	4 6	2 19	14 12	0 13	24 10	1 17	12 16	1 28	17 1	0 50	13 59	2 7	1 23	8 27	16 14	16 2	16 14		n.a.
S 12	20 13	2 1	4 31	17 6	0 51	4 35	2 17	14 28	0 14	24 9	1 16	12 18	1 28	17 1	0 50	13 59	2 6	1 23	8 27	16 14	16 1	16 12		n.a.
S 13	20 27	2s44	3 44	17 40	0 57	5 5	2 16	14 44	0 15	24 7	1 16	12 20	1 28	17 1	0 50	13 59	2 6	1 23	8 27	16 14	16 0	16 11		n.a.
M14	20 40	7 18	2 46	18 13	1 2	5 34	2 14	15 0	0 15	24 5	1 16	12 22	1 28	17 1	0 50	13 59	2 6	1 24	8 27	16 14	15 59	16 9		n.a.
T 15	20 53	11 26	1 41	18 46	1 8	6 3	2 13	15 16	0 16	24 4	1 16	12 25	1 28	17 1	0 50	13 58	2 6	1 24	8 27	16 15	15 58	16 8		n.a.
W16	21 6	14 58	0 31	19 18	1 13	6 32	2 11	15 32	0 17	24 2	1 16	12 27	1 28	17 1	0 50	13 58	2 6	1 24	8 27	16 15	15 57	16 6		n.a.
T 17	21 18	17 43	0n40	19 50	1 18	7 0	2 9	15 47	0 18	24 0	1 16	12 29	1 28	17 1	0 50	13 58	2 6	1 24	8 27	16 15	15 56	16 5		n.a.
F 18	21 30	19 33	1 47	20 20	1 23	7 29	2 7	16 3	0 18	23 58	1 16	12 31	1 28	17 1	0 50	13 58	2 6	1 24	8 27	16 15	15 55	16 3		n.a.
S 19	21 41	20 26	2 48	20 49	1 28	7 58	2 5	16 18	0 19	23 57	1 16	12 33	1 28	17 1	0 50	13 57	2 6	1 25	8 27	16 14	15 54	16 1		n.a.
S 20	21 52	20 19	3 40	21 18	1 32	8 26	2 3	16 33	0 20	23 55	1 16	12 36	1 28	17 1	0 50	13 57	2 6	1 25	8 27	16 13	15 53	16 0		n.a.
M21	22 3	19 16	4 22	21 45	1 36	8 55	2 1	16 48	0 21	23 53	1 16	12 38	1 28	17 1	0 51	13 57	2 6	1 25	8 27	16 12	15 52	15 58		n.a.
T 22	22 13	17 23	4 52	22 12	1 40	9 23	1 59	17 3	0 21	23 51	1 15	12 40	1 28	17 1	0 51	13 57	2 6	1 26	8 27	16 10	15 51	15 57		n.a.
W23	22 22	14 46	5 9	22 37	1 43	9 51	1 57	17 18	0 22	23 49	1 15	12 42	1 28	17 2	0 51	13 56	2 6	1 26	8 27	16 9	15 50	15 55		n.a.
T 24	22 31	11 34	5 13	23 1	1 46	10 18	1 55	17 32	0 23	23 47	1 15	12 44	1 28	17 2	0 51	13 56	2 6	1 26	8 27	16 8	15 49	15 54		n.a.
F 25	22 40	7 54	5 4	23 24	1 49	10 46	1 52	17 47	0 24	23 45	1 15	12 46	1 28	17 2	0 51	13 56	2 6	1 26	8 27	16 7	15 48	15 52		n.a.
S 26	22 49	3 52	4 41	23 45	1 51	11 13	1 50	18 1	0 24	23 43	1 15	12 48	1 28	17 2	0 51	13 55	2 6	1 27	8 27	16 7	15 47	15 50		n.a.
S 27	22 56	0n23	4 5	24 5	1 53	11 40	1 47	18 15	0 25	23 41	1 15	12 50	1 28	17 2	0 51	13 55	2 5	1 27	8 27	16 7	15 46	15 49		n.a.
M28	23 4	4 43	3 17	24 23	1 55	12 7	1 45	18 28	0 26	23 39	1 15	12 52	1 28	17 3	0 51	13 55	2 5	1 27	8 27	16 7	15 45	15 47		n.a.
T 29	23 11	8 58	2 18	24 40	1 56	12 34	1 42	18 42	0 27	23 37	1 15	12 54	1 28	17 3	0 51	13 54	2 5	1 27	8 27	16 8	15 44	15 46		n.a.
W30	23 17	12 56	1 9	24 55	1 57	13 0	1 40	18 55	0 27	23 35	1 15	12 56	1 28	17 3	0 51	13 54	2 5	1 28	8 27	16 8	15 43	15 44		n.a.
T 31	23s23	16n21	0s 5	25s 8	1s57	13s26	1n37	19s 9	0s28	23s33	1s15	12s58	1n28	17n 4	0n51	13s54	2s 5	1s28	8s27	16s 9	15s42	15s42		n.a.

Julian Day Number = 661801.5, Delta T = 19h59m15s
Ecliptic obliquity = 24°00'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°00'33, Lahiri = -43°53'33 Julian Calendar 1 Dec. 2902 BCE == Greg. Calendar 7 Nov. 2902 BCE

The year -2901 astronomical counting style corresponds to year 2902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2901 BCE

JANUARY 2901 BCE (-2900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 6 17	18♐21'45	28♉11	17♐18	10♏35	22♏45	21♉17	7♏38	16°R32	29♒26	14♐26	13°R 5	11♏39	0♒ 8	n.a.	F 1
S 2	5 10 14	19°22'02	12♊44	19° 8	11°47	23°32	21°31	7°44	16♌31	29°27	14°28	13♏ 3	11°36	0°14	n.a.	S 2
S 3	5 14 10	20°22'16	27°34	20°59	12°59	24°18	21°44	7°50	16°30	29°28	14°29	12°58	11°33	0°21	n.a.	S 3
M 4	5 18 7	21°22'29	12♋34	22°51	14°12	25° 5	21°57	7°56	16°29	29°30	14°31	12°53	11°30	0°28	n.a.	M 4
T 5	5 22 4	22°22'39	27°34	24°44	15°24	25°52	22°11	8° 2	16°28	29°31	14°33	12°47	11°26	0°35	n.a.	T 5
W 6	5 26 0	23°22'48	12♌27	26°37	16°36	26°39	22°24	8° 7	16°27	29°32	14°35	12°41	11°23	0°41	n.a.	W 6
T 7	5 29 57	24°22'55	27° 3	28°31	17°48	27°25	22°37	8°13	16°25	29°33	14°36	12°37	11°20	0°48	n.a.	T 7
F 8	5 33 53	25°23'00	11♍20	0♉26	19° 1	28°12	22°51	8°18	16°24	29°34	14°38	12°34	11°17	0°55	n.a.	F 8
S 9	5 37 50	26°23'03	25°14	2°21	20°13	28°59	23° 5	8°24	16°23	29°35	14°40	12°D33	11°14	1° 2	n.a.	S 9
S 10	5 41 46	27°23'05	8♎45	4°16	21°26	29°46	23°18	8°29	16°21	29°36	14°42	12°33	11°11	1° 8	n.a.	S 10
M11	5 45 43	28°23'04	21°57	6°12	22°38	0♐32	23°32	8°35	16°20	29°38	14°43	12°35	11° 7	1°15	n.a.	M11
T 12	5 49 39	29°23'02	4♏51	8° 7	23°50	1°19	23°45	8°40	16°19	29°39	14°45	12°36	11° 4	1°22	n.a.	T 12
W13	5 53 36	0♉22'58	17°30	10° 3	25° 3	2° 6	23°59	8°45	16°17	29°40	14°47	12°R36	11° 1	1°28	n.a.	W13
T 14	5 57 33	1°22'52	29°57	11°57	26°15	2°53	24°13	8°51	16°16	29°42	14°49	12°34	10°58	1°35	n.a.	T 14
F 15	6 1 29	2°22'44	12♐15	13°51	27°28	3°39	24°27	8°56	16°14	29°43	14°50	12°30	10°55	1°42	n.a.	F 15
S 16	6 5 26	3°22'33	24°24	15°43	28°40	4°26	24°41	9° 1	16°13	29°44	14°52	12°24	10°52	1°49	n.a.	S 16
S 17	6 9 22	4°22'21	6♉27	17°33	29°53	5°13	24°55	9° 6	16°11	29°46	14°54	12°15	10°48	1°55	n.a.	S 17
M18	6 13 19	5°22'07	18°25	19°22	1♐ 5	6° 0	25° 8	9°11	16° 9	29°47	14°55	12° 5	10°45	2° 2	n.a.	M18
T 19	6 17 15	6°21'50	0♒19	21° 8	2°18	6°46	25°22	9°16	16° 7	29°49	14°57	11°54	10°42	2° 9	n.a.	T 19
W20	6 21 12	7°21'31	12°11	22°51	3°30	7°33	25°36	9°21	16° 6	29°50	14°59	11°44	10°39	2°15	n.a.	W20
T 21	6 25 8	8°21'09	24° 2	24°30	4°43	8°20	25°50	9°25	16° 4	29°52	15° 0	11°34	10°36	2°22	n.a.	T 21
F 22	6 29 5	9°20'45	5♓56	26° 5	5°55	9° 7	26° 4	9°30	16° 2	29°53	15° 2	11°27	10°32	2°29	n.a.	F 22
S 23	6 33 1	10°20'18	17°57	27°36	7° 8	9°53	26°19	9°35	16° 0	29°55	15° 4	11°22	10°29	2°36	n.a.	S 23
S 24	6 36 58	11°19'49	0♈ 7	29° 2	8°21	10°40	26°33	9°39	15°58	29°57	15° 5	11°19	10°26	2°42	n.a.	S 24
M25	6 40 55	12°19'18	12°32	0♒22	9°33	11°27	26°47	9°44	15°56	29°58	15° 7	11°D18	10°23	2°49	n.a.	M25
T 26	6 44 51	13°18'44	25°17	1°36	10°46	12°13	27° 1	9°48	15°54	29°59	15° 9	11°19	10°20	2°56	n.a.	T 26
W27	6 48 48	14°18'07	8♉26	2°44	11°58	13° 0	27°15	9°52	15°52	0♓ 2	15°10	11°R19	10°17	3° 3	n.a.	W27
T 28	6 52 44	15°17'28	22° 3	3°46	13°11	13°47	27°29	9°57	15°50	0° 3	15°12	11°19	10°13	3° 9	n.a.	T 28
F 29	6 56 41	16°16'47	6♊ 9	4°40	14°24	14°33	27°43	10° 1	15°48	0° 5	15°13	11°16	10°10	3°16	n.a.	F 29
S 30	7 0 37	17°16'03	20°43	5°27	15°36	15°20	27°58	10° 5	15°46	0° 7	15°15	11°12	10° 7	3°23	n.a.	S 30
S 31	7 4 34	18♉15'16	5♋41	6♒ 7	16♐49	16♐ 7	28♉12	10♏ 9	15♌44	0♓ 8	15♐16	11♏ 4	10♏ 4	3♒29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s29	18n54	1s21	25s19	1s57	13s52	1n34	19s22	0s29	23s31	1s15	13s 0	1n28	17n 4	0n51	13s53	2s 5	1s28	8s28	16s 8	15s41	15s41		n.a.
S 2	23 34	20 19	2 34	25 29	1 56	14 17	1 32	19 34	0 29	23 28	1 15	13 2	1 28	17 4	0 51	13 53	2 5	1 29	8 28	16 7	15 40	15 39		n.a.
S 3	23 39	20 21	3 38	25 36	1 55	14 42	1 29	19 47	0 30	23 26	1 15	13 4	1 28	17 5	0 51	13 52	2 5	1 29	8 28	16 6	15 39	15 38		n.a.
M 4	23 43	18 57	4 28	25 42	1 53	15 7	1 26	19 59	0 31	23 24	1 15	13 6	1 28	17 5	0 51	13 52	2 5	1 29	8 28	16 4	15 38	15 36		n.a.
T 5	23 47	16 15	4 59	25 45	1 51	15 31	1 23	20 12	0 32	23 22	1 14	13 8	1 28	17 5	0 51	13 51	2 5	1 30	8 28	16 3	15 37	15 34		n.a.
W 6	23 50	12 31	5 10	25 46	1 48	15 55	1 20	20 24	0 32	23 19	1 14	13 10	1 28	17 6	0 51	13 51	2 5	1 30	8 28	16 1	15 36	15 33		n.a.
T 7	23 53	8 6	5 0	25 44	1 44	16 19	1 17	20 35	0 33	23 17	1 14	13 11	1 28	17 6	0 51	13 50	2 5	1 30	8 28	15 59	15 35	15 31		n.a.
F 8	23 56	3 18	4 32	25 41	1 40	16 42	1 14	20 47	0 34	23 15	1 14	13 13	1 28	17 7	0 51	13 50	2 5	1 30	8 28	15 59	15 34	15 30		n.a.
S 9	23 57	1s32	3 48	25 35	1 35	17 5	1 11	20 58	0 35	23 12	1 14	13 15	1 28	17 7	0 51	13 49	2 5	1 31	8 28	15 58	15 33	15 28		n.a.
S 10	23 59	6 11	2 53	25 26	1 30	17 27	1 8	21 9	0 35	23 10	1 14	13 17	1 28	17 7	0 51	13 49	2 5	1 31	8 28	15 58	15 32	15 26		n.a.
M11	24 0	10 26	1 49	25 15	1 24	17 49	1 5	21 20	0 36	23 7	1 14	13 19	1 28	17 8	0 51	13 48	2 4	1 31	8 28	15 59	15 31	15 25		n.a.
T 12	24 0	14 6	0 42	25 2	1 17	18 10	1 2	21 31	0 37	23 5	1 14	13 20	1 28	17 8	0 51	13 48	2 4	1 32	8 29	15 59	15 30	15 23		n.a.
W13	24 0	17 2	0n26	24 46	1 9	18 31	0 59	21 41	0 37	23 2	1 14	13 22	1 28	17 9	0 52	13 47	2 4	1 32	8 29	15 59	15 29	15 22		n.a.
T 14	24 0	19 7	1 32	24 28	1 1	18 52	0 56	21 51	0 38	23 0	1 14	13 24	1 28	17 9	0 52	13 47	2 4	1 32	8 29	15 59	15 28	15 20		n.a.
F 15	23 59	20 17	2 33	24 8	0 52	19 12	0 53	22 1	0 39	22 57	1 14	13 25	1 28	17 10	0 52	13 46	2 4	1 33	8 29	15 57	15 27	15 18		n.a.
S 16	23 58	20 28	3 25	23 45	0 42	19 31	0 50	22 11	0 40	22 55	1 14	13 27	1 29	17 10	0 52	13 46	2 4	1 33	8 29	15 55	15 26	15 17		n.a.
S 17	23 56	19 43	4 8	23 21	0 31	19 50	0 47	22 20	0 40	22 52	1 14	13 28	1 29	17 11	0 52	13 45	2 4	1 33	8 29	15 53	15 25	15 15		n.a.
M18	23 54	18 6	4 40	22 55	0 20	20 9	0 44	22 30	0 41	22 50	1 14	13 30	1 29	17 12	0 52	13 45	2 4	1 34	8 29	15 50	15 24	15 13		n.a.
T 19	23 51	15 42	4 59	22 27	0 9	20 27	0 41	22 39	0 42	22 47	1 14	13 32	1 29	17 12	0 52	13 44	2 4	1 34	8 29	15 46	15 23	15 12		n.a.
W20	23 48	12 41	5 5	21 58	0n 4	20 44	0 38	22 47	0 42	22 44	1 14	13 33	1 29	17 13	0 52	13 43	2 4	1 34	8 30	15 43	15 22	15 10		n.a.
T 21	23 44	9 9	4 58	21 28	0 16	21 1	0 35	22 56	0 43	22 42	1 14	13 34	1 29	17 13	0 52	13 43	2 4	1 35	8 30	15 40	15 21	15 9		n.a.
F 22	23 40	5 15	4 38	20 57	0 30	21 17	0 32	23 4	0 44	22 39	1 14	13 36	1 29	17 14	0 52	13 42	2 4	1 35	8 30	15 37	15 20	15 7		n.a.
S 23	23 36	1 7	4 5	20 26	0 43	21 33	0 29	23 12	0 45	22 36	1 14	13 37	1 29	17 14	0 52	13 42	2 4	1 35	8 30	15 36	15 19	15 5		n.a.
S 24	23 31	3n 7	3 22	19 55	0 57	21 48	0 26	23 20	0 45	22 33	1 14	13 39	1 29	17 15	0 52	13 41	2 4	1 36	8 30	15 35	15 18	15 4		n.a.
M25	23 25	7 19	2 27	19 24	1 11	22 2	0 22	23 27	0 46	22 30	1 14	13 40	1 29	17 16	0 52	13 40	2 4	1 36	8 30	15 35	15 17	15 2		n.a.
T 26	23 19	11 19	1 25	18 53	1 26	22 16	0 19	23 34	0 47	22 28	1 14	13 42	1 29	17 16	0 52	13 40	2 4	1 37	8 31	15 35	15 16	15 0		n.a.
W27	23 13	14 54	0 15	18 24	1 40	22 30	0 16	23 41	0 47	22 25	1 14	13 43	1 29	17 17	0 52	13 39	2 4	1 37	8 31	15 35	15 15	14 59		n.a.
T 28	23 7	17 48	0s57	17 56	1 54	22 42	0 13	23 48	0 48	22 22	1 14	13 44	1 29	17 18	0 52	13 38	2 4	1 37	8 31	15 35	15 14	14 57		n.a.
F 29	22 59	19 45	2 8	17 29	2 8	22 54	0 10	23 54	0 49	22 19	1 14	13 45	1 29	17 18	0 52	13 38	2 4	1 38	8 31	15 34	15 13	14 55		n.a.
S 30	22 52	20 28	3 13	17 5	2 21	23 5	0 7	24 0	0 49	22 16	1 14	13 47	1 29	17 19	0 52	13 37	2 4	1 38	8 31	15 33	15 12	14 54		n.a.
S 31	22s44	19n46	4s 7	16s42	2n34	23s16	0n 4	24s 6	0s50	22s13	1s14	13s48	1n29	17n20	0n52	13s36	2s 3	1s38	8s31	15s30	15s11	14s52		n.a.

Julian Day Number = 661832.5, Delta T = 19h59m13s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°00'29, Lahiri = -43°53'29 Julian Calendar 1 Jan. 2901 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2902 BCE

The year -2900 astronomical counting style corresponds to year 2901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2901 BCE (-2900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 8 30	19♑14'28	20♋55	6♒39	18♐ 1	16♐53	28♑26	10♏13	15°R42	0♓10	15♐18	10°R55	10♏ 1	3♒36	n.a.	M 1
T 2	7 12 27	20°13'37	6♌14	7° 3	19°14	17°40	28°40	10°17	15♌40	0°12	15°19	10♏45	9°58	3°43	n.a.	T 2
W 3	7 16 23	21°12'44	21°27	7°20	20°27	18°26	28°55	10°20	15°37	0°14	15°21	10°35	9°54	3°50	n.a.	W 3
T 4	7 20 20	22°11'48	6♍22	7°28	21°39	19°13	29° 9	10°24	15°35	0°16	15°22	10°27	9°51	3°56	n.a.	T 4
F 5	7 24 17	23°10'51	20°54	7°R30	22°52	19°59	29°23	10°28	15°33	0°18	15°24	10°21	9°48	4° 3	n.a.	F 5
S 6	7 28 13	24° 9'52	4♎59	7°24	24° 5	20°46	29°37	10°31	15°30	0°19	15°25	10°17	9°45	4°10	n.a.	S 6
S 7	7 32 10	25° 8'50	18°36	7°11	25°18	21°32	29°52	10°35	15°28	0°21	15°27	10°16	9°42	4°17	n.a.	S 7
M 8	7 36 6	26° 7'47	1♏46	6°51	26°30	22°19	0♒ 6	10°38	15°26	0°23	15°28	10°D16	9°38	4°23	n.a.	M 8
T 9	7 40 3	27° 6'42	14°35	6°26	27°43	23° 5	0°20	10°41	15°23	0°25	15°30	10°R16	9°35	4°30	n.a.	T 9
W10	7 43 59	28° 5'35	27° 5	5°54	28°56	23°52	0°35	10°44	15°21	0°27	15°31	10°15	9°32	4°37	n.a.	W10
T 11	7 47 56	29° 4'26	9♐22	5°18	0♑ 8	24°38	0°49	10°48	15°19	0°29	15°32	10°12	9°29	4°43	n.a.	T 11
F 12	7 51 52	0♒ 3'15	21°28	4°38	1°21	25°25	1° 3	10°51	15°16	0°31	15°34	10° 6	9°26	4°50	n.a.	F 12
S 13	7 55 49	1° 2'02	3♑28	3°55	2°34	26°11	1°18	10°53	15°14	0°33	15°35	9°57	9°23	4°57	n.a.	S 13
S 14	7 59 45	2° 0'47	15°24	3°10	3°47	26°57	1°32	10°56	15°11	0°35	15°36	9°46	9°19	5° 4	n.a.	S 14
M15	8 3 42	2°59'30	27°16	2°23	5° 0	27°44	1°46	10°59	15° 9	0°37	15°38	9°32	9°16	5°10	n.a.	M15
T 16	8 7 38	3°58'11	9♒ 8	1°36	6°12	28°30	2° 1	11° 2	15° 6	0°39	15°39	9°18	9°13	5°17	n.a.	T 16
W17	8 11 35	4°56'49	21° 1	0°49	7°25	29°16	2°15	11° 4	15° 4	0°41	15°40	9° 4	9°10	5°24	n.a.	W17
T 18	8 15 32	5°55'25	2♓55	0° 3	8°38	0♑ 3	2°29	11° 7	15° 1	0°43	15°41	8°51	9° 7	5°31	n.a.	T 18
F 19	8 19 28	6°53'59	14°53	29♑20	9°51	0°49	2°43	11° 9	14°59	0°45	15°43	8°40	9° 4	5°37	n.a.	F 19
S 20	8 23 25	7°52'31	26°57	28°39	11° 3	1°35	2°58	11°11	14°56	0°48	15°44	8°33	9° 0	5°44	n.a.	S 20
S 21	8 27 21	8°51'00	9♈ 9	28° 2	12°16	2°21	3°12	11°14	14°54	0°50	15°45	8°28	8°57	5°51	n.a.	S 21
M22	8 31 18	9°49'27	21°35	27°29	13°29	3° 7	3°26	11°16	14°51	0°52	15°46	8°26	8°54	5°57	n.a.	M22
T 23	8 35 14	10°47'52	4♉17	27° 0	14°42	3°53	3°41	11°18	14°49	0°54	15°47	8°25	8°51	6° 4	n.a.	T 23
W24	8 39 11	11°46'14	17°21	26°35	15°55	4°39	3°55	11°20	14°46	0°56	15°49	8°25	8°48	6°11	n.a.	W24
T 25	8 43 7	12°44'34	0♊50	26°16	17° 7	5°25	4° 9	11°21	14°44	0°58	15°50	8°24	8°44	6°18	n.a.	T 25
F 26	8 47 4	13°42'52	14°46	26° 1	18°20	6°11	4°23	11°23	14°41	1° 0	15°51	8°22	8°41	6°24	n.a.	F 26
S 27	8 51 0	14°41'08	29°11	25°52	19°33	6°57	4°37	11°25	14°38	1° 3	15°52	8°17	8°38	6°31	n.a.	S 27
S 28	8 54 57	15°39'21	14♋ 1	25°D48	20°46	7°43	4°52	11°26	14°36	1° 5	15°53	8° 9	8°35	6°38	n.a.	S 28
M29	8 58 53	16♒37'32	29♋11	25♑48	21♑59	8♑29	5♒ 6	11♏28	14♌33	1♓ 7	15♐54	7♏59	8♏32	6♒44	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s35	17n39	4s44	16s22	2n47	23s26	0n 1	24s11	0s51	22s10	1s14	13s49	1n29	17n20	0n52	13s36	2s 3	1s39	8s32	15s27	15s10	14s50		n.a.
T 2	22 27	14 18	5 1	16 5	2 58	23 35	0s 2	24 17	0 51	22 7	1 14	13 50	1 30	17 21	0 52	13 35	2 3	1 39	8 32	15 24	15 9	14 49		n.a.
W 3	22 17	10 1	4 57	15 50	3 9	23 44	0 4	24 21	0 52	22 4	1 14	13 51	1 30	17 22	0 52	13 34	2 3	1 39	8 32	15 21	15 8	14 47		n.a.
T 4	22 8	5 11	4 32	15 38	3 19	23 52	0 7	24 26	0 53	22 1	1 14	13 53	1 30	17 22	0 52	13 34	2 3	1 40	8 32	15 18	15 7	14 45		n.a.
F 5	21 58	0 10	3 50	15 29	3 28	23 59	0 10	24 31	0 53	21 58	1 14	13 54	1 30	17 23	0 52	13 33	2 3	1 40	8 32	15 16	15 6	14 44		n.a.
S 6	21 47	4s42	2 56	15 24	3 35	24 5	0 13	24 35	0 54	21 55	1 14	13 55	1 30	17 24	0 52	13 32	2 3	1 41	8 33	15 15	15 5	14 42		n.a.
S 7	21 37	9 11	1 52	15 21	3 41	24 11	0 16	24 39	0 55	21 52	1 14	13 56	1 30	17 25	0 52	13 31	2 3	1 41	8 33	15 15	15 4	14 40		n.a.
M 8	21 26	13 4	0 45	15 22	3 46	24 16	0 19	24 42	0 55	21 49	1 14	13 57	1 30	17 25	0 52	13 31	2 3	1 41	8 33	15 15	15 3	14 39		n.a.
T 9	21 14	16 14	0n23	15 25	3 49	24 21	0 21	24 45	0 56	21 46	1 14	13 58	1 30	17 26	0 52	13 30	2 3	1 42	8 33	15 15	15 2	14 37		n.a.
W10	21 2	18 33	1 28	15 32	3 50	24 24	0 24	24 48	0 57	21 43	1 14	13 59	1 30	17 27	0 52	13 29	2 3	1 42	8 33	15 15	15 1	14 35		n.a.
T 11	20 50	19 57	2 28	15 41	3 50	24 27	0 27	24 51	0 57	21 39	1 14	13 59	1 30	17 28	0 52	13 28	2 3	1 42	8 34	15 14	15 0	14 34		n.a.
F 12	20 37	20 25	3 19	15 53	3 48	24 29	0 29	24 54	0 58	21 36	1 14	14 0	1 30	17 28	0 52	13 28	2 3	1 43	8 34	15 12	14 59	14 32		n.a.
S 13	20 24	19 56	4 2	16 6	3 44	24 31	0 32	24 56	0 59	21 33	1 14	14 1	1 30	17 29	0 52	13 27	2 3	1 43	8 34	15 9	14 58	14 30		n.a.
S 14	20 11	18 34	4 33	16 22	3 38	24 32	0 34	24 58	0 59	21 30	1 14	14 2	1 30	17 30	0 52	13 26	2 3	1 44	8 34	15 5	14 57	14 29		n.a.
M15	19 57	16 25	4 53	16 40	3 31	24 32	0 37	24 59	1 0	21 27	1 14	14 3	1 31	17 31	0 52	13 25	2 3	1 44	8 34	15 1	14 56	14 27		n.a.
T 16	19 43	13 35	5 0	16 59	3 23	24 31	0 39	25 0	1 0	21 23	1 14	14 4	1 31	17 31	0 52	13 25	2 3	1 44	8 35	14 56	14 54	14 25		n.a.
W17	19 29	10 13	4 53	17 19	3 13	24 29	0 42	25 1	1 1	21 20	1 14	14 4	1 31	17 32	0 52	13 24	2 3	1 45	8 35	14 51	14 53	14 24		n.a.
T 18	19 14	6 26	4 34	17 40	3 1	24 27	0 44	25 2	1 2	21 17	1 14	14 5	1 31	17 33	0 52	13 23	2 3	1 45	8 35	14 47	14 52	14 22		n.a.
F 19	18 59	2 22	4 3	18 2	2 49	24 24	0 46	25 3	1 2	21 13	1 14	14 6	1 31	17 34	0 52	13 22	2 3	1 45	8 35	14 44	14 51	14 20		n.a.
S 20	18 44	1n48	3 20	18 23	2 35	24 21	0 49	25 3	1 3	21 10	1 15	14 6	1 31	17 34	0 52	13 22	2 3	1 46	8 36	14 41	14 50	14 19		n.a.
S 21	18 28	5 58	2 28	18 45	2 21	24 16	0 51	25 3	1 3	21 7	1 15	14 7	1 31	17 35	0 52	13 21	2 3	1 46	8 36	14 40	14 49	14 17		n.a.
M22	18 13	9 58	1 28	19 6	2 7	24 11	0 53	25 2	1 4	21 3	1 15	14 8	1 31	17 36	0 52	13 20	2 3	1 47	8 36	14 39	14 48	14 15		n.a.
T 23	17 56	13 36	0 22	19 26	1 52	24 5	0 55	25 2	1 5	21 0	1 15	14 8	1 31	17 37	0 52	13 19	2 3	1 47	8 36	14 39	14 47	14 14		n.a.
W24	17 40	16 40	0s47	19 46	1 36	23 59	0 57	25 1	1 5	20 57	1 15	14 9	1 31	17 37	0 52	13 18	2 3	1 47	8 37	14 39	14 46	14 12		n.a.
T 25	17 23	18 56	1 56	20 5	1 21	23 52	0 59	24 59	1 6	20 53	1 15	14 9	1 31	17 38	0 52	13 18	2 3	1 48	8 37	14 38	14 45	14 10		n.a.
F 26	17 6	20 9	2 59	20 23	1 5	23 44	1 1	24 58	1 6	20 50	1 15	14 10	1 31	17 39	0 52	13 17	2 3	1 48	8 37	14 38	14 44	14 8		n.a.
S 27	16 49	20 6	3 54	20 40	0 50	23 35	1 3	24 56	1 7	20 46	1 15	14 10	1 31	17 40	0 52	13 16	2 3	1 48	8 37	14 36	14 43	14 7		n.a.
S 28	16 31	18 42	4 35	20 55	0 35	23 26	1 5	24 54	1 7	20 43	1 15	14 10	1 32	17 41	0 52	13 15	2 3	1 49	8 38	14 33	14 42	14 5		n.a.
M29	16s14	15n58	4s57	21s10	0n20	23s16	1s 6	24s52	1s 8	20s39	1s15	14s11	1n32	17n41	0n52	13s14	2s 3	1s49	8s38	14s30	14s41	14s 3		n.a.

Julian Day Number = 661863.5, Delta T = 19h59m10s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°00'25, Lahiri = -43°53'25 Julian Calendar 1 Feb. 2901 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 2901 BCE

The year -2900 astronomical counting style corresponds to year 2901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2901 BCE (-2900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 2 50	17♒35'41	14♌30	25♉54	23♉12	9♉15	5♒20	11♏29	14°R31	1♓ 9	15♐55	7°R49	8♏29	6♒51	n.a.	T 1
W 2	9 6 47	18°33'48	29°48	26° 5	24°24	10° 1	5°34	11°30	14♌28	1°11	15°56	7♏38	8°25	6°58	n.a.	W 2
T 3	9 10 43	19°31'53	14♍52	26°20	25°37	10°47	5°48	11°32	14°26	1°14	15°57	7°29	8°22	7° 5	n.a.	T 3
F 4	9 14 40	20°29'56	29°35	26°41	26°50	11°33	6° 2	11°33	14°23	1°16	15°58	7°23	8°19	7°11	n.a.	F 4
S 5	9 18 36	21°27'58	13♎50	27° 5	28° 3	12°18	6°16	11°34	14°21	1°18	15°59	7°18	8°16	7°18	n.a.	S 5
S 6	9 22 33	22°25'58	27°35	27°34	29°16	13° 4	6°30	11°34	14°18	1°20	16° 0	7°17	8°13	7°25	n.a.	S 6
M 7	9 26 29	23°23'56	10♏52	28° 7	0♒29	13°50	6°44	11°35	14°16	1°22	16° 0	7°D16	8° 9	7°32	n.a.	M 7
T 8	9 30 26	24°21'53	23°43	28°45	1°42	14°35	6°58	11°36	14°13	1°25	16° 1	7°R17	8° 6	7°38	n.a.	T 8
W 9	9 34 22	25°19'49	6♐14	29°26	2°55	15°21	7°12	11°36	14°10	1°27	16° 2	7°16	8° 3	7°45	n.a.	W 9
T 10	9 38 19	26°17'43	18°28	0♒10	4° 7	16° 6	7°26	11°37	14° 8	1°29	16° 3	7°14	8° 0	7°52	n.a.	T 10
F 11	9 42 15	27°15'35	0♉31	0°58	5°20	16°52	7°40	11°37	14° 6	1°31	16° 4	7° 9	7°57	7°58	n.a.	F 11
S 12	9 46 12	28°13'26	12°27	1°50	6°33	17°37	7°54	11°38	14° 3	1°34	16° 4	7° 2	7°54	8° 5	n.a.	S 12
S 13	9 50 9	29°11'15	24°19	2°45	7°46	18°23	8° 8	11°38	14° 1	1°36	16° 5	6°53	7°50	8°12	n.a.	S 13
M14	9 54 5	0♓ 9'03	6♒10	3°43	8°59	19° 8	8°21	11°R38	13°58	1°38	16° 6	6°41	7°47	8°19	n.a.	M14
T 15	9 58 2	1° 6'50	18° 2	4°43	10°12	19°53	8°35	11°38	13°56	1°40	16° 6	6°29	7°44	8°25	n.a.	T 15
W16	10 1 58	2° 4'34	29°58	5°47	11°25	20°39	8°49	11°38	13°53	1°43	16° 7	6°17	7°41	8°32	n.a.	W16
T 17	10 5 55	3° 2'17	11♓58	6°54	12°38	21°24	9° 3	11°38	13°51	1°45	16° 8	6° 6	7°38	8°39	n.a.	T 17
F 18	10 9 51	3°59'59	24° 3	8° 3	13°51	22° 9	9°16	11°37	13°49	1°47	16° 8	5°57	7°35	8°46	n.a.	F 18
S 19	10 13 48	4°57'38	6♈16	9°15	15° 4	22°54	9°30	11°37	13°46	1°49	16° 9	5°51	7°31	8°52	n.a.	S 19
S 20	10 17 44	5°55'16	18°39	10°30	16°17	23°39	9°43	11°36	13°44	1°52	16° 9	5°47	7°28	8°59	n.a.	S 20
M21	10 21 41	6°52'53	1♉12	11°47	17°30	24°24	9°57	11°36	13°42	1°54	16°10	5°D45	7°25	9° 6	n.a.	M21
T 22	10 25 37	7°50'28	14° 0	13° 6	18°43	25° 9	10°10	11°35	13°39	1°56	16°10	5°46	7°22	9°12	n.a.	T 22
W23	10 29 34	8°48'01	27° 6	14°28	19°56	25°54	10°24	11°34	13°37	1°58	16°11	5°46	7°19	9°19	n.a.	W23
T 24	10 33 31	9°45'32	10♊32	15°52	21° 9	26°39	10°37	11°33	13°35	2° 1	16°11	5°R47	7°15	9°26	n.a.	T 24
F 25	10 37 27	10°43'02	24°21	17°19	22°22	27°24	10°50	11°33	13°33	2° 3	16°12	5°46	7°12	9°33	n.a.	F 25
S 26	10 41 24	11°40'30	8♋34	18°47	23°35	28° 9	11° 4	11°31	13°31	2° 5	16°12	5°43	7° 9	9°39	n.a.	S 26
S 27	10 45 20	12°37'56	23° 9	20°19	24°48	28°53	11°17	11°30	13°28	2° 7	16°13	5°38	7° 6	9°46	n.a.	S 27
M28	10 49 17	13°35'21	8♌ 2	21°52	26° 1	29°38	11°30	11°29	13°26	2° 9	16°13	5°32	7° 3	9°53	n.a.	M28
T 29	10 53 13	14°32'44	23° 6	23°27	27°14	0♒23	11°43	11°28	13°24	2°12	16°13	5°25	7° 0	10° 0	n.a.	T 29
W30	10 57 10	15°30'06	8♍11	25° 5	28°27	1° 7	11°56	11°26	13°22	2°14	16°14	5°17	6°56	10° 6	n.a.	W30
T 31	11 1 6	16♓27'27	23♍ 8	26♒45	29♒41	1♒52	12♒ 9	11♏25	13♌20	2♓16	16♐14	5♏11	6♏53	10♒13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s56	12n 7	4s59	21s22	0n 6	23s 5	1s 8	24s49	1s 8	20s36	1s15	14s11	1n32	17n42	0n52	13s13	2s 3	1s50	8s38	14s27	14s40	14s 2		n.a.
W 2	15 37	7 28	4 39	21 34	0s 8	22 53	1 10	24 46	1 9	20 33	1 15	14 11	1 32	17 43	0 52	13 13	2 3	1 50	8 38	14 23	14 39	14 0		n.a.
T 3	15 19	2 25	4 0	21 44	0 21	22 41	1 11	24 43	1 9	20 29	1 15	14 12	1 32	17 44	0 52	13 12	2 3	1 50	8 39	14 20	14 38	13 58		n.a.
F 4	15 0	2s39	3 5	21 53	0 34	22 29	1 13	24 39	1 10	20 26	1 15	14 12	1 32	17 44	0 52	13 11	2 3	1 51	8 39	14 18	14 37	13 57		n.a.
S 5	14 41	7 26	2 1	22 0	0 46	22 15	1 14	24 36	1 11	20 22	1 16	14 12	1 32	17 45	0 52	13 10	2 3	1 51	8 39	14 17	14 36	13 55		n.a.
S 6	14 22	11 39	0 51	22 5	0 58	22 1	1 16	24 32	1 11	20 19	1 16	14 12	1 32	17 46	0 52	13 9	2 3	1 51	8 39	14 16	14 35	13 53		n.a.
M 7	14 2	15 8	0n19	22 9	1 9	21 47	1 17	24 27	1 12	20 15	1 16	14 13	1 32	17 47	0 52	13 9	2 3	1 52	8 40	14 16	14 34	13 51		n.a.
T 8	13 43	17 46	1 26	22 12	1 20	21 31	1 18	24 23	1 12	20 11	1 16	14 13	1 32	17 47	0 52	13 8	2 3	1 52	8 40	14 16	14 33	13 50		n.a.
W 9	13 23	19 27	2 27	22 13	1 29	21 16	1 19	24 18	1 13	20 8	1 16	14 13	1 32	17 48	0 52	13 7	2 3	1 52	8 40	14 16	14 32	13 48		n.a.
T 10	13 3	20 10	3 20	22 12	1 38	20 59	1 21	24 13	1 13	20 4	1 16	14 13	1 32	17 49	0 52	13 6	2 3	1 53	8 40	14 15	14 30	13 46		n.a.
F 11	12 43	19 57	4 3	22 9	1 47	20 42	1 22	24 8	1 13	20 1	1 16	14 13	1 33	17 50	0 52	13 5	2 3	1 53	8 41	14 14	14 29	13 44		n.a.
S 12	12 22	18 51	4 35	22 5	1 55	20 24	1 23	24 2	1 14	19 57	1 16	14 13	1 33	17 50	0 52	13 4	2 3	1 54	8 41	14 11	14 28	13 43		n.a.
S 13	12 2	16 56	4 55	21 59	2 2	20 6	1 24	23 57	1 14	19 54	1 16	14 13	1 33	17 51	0 52	13 4	2 3	1 54	8 41	14 8	14 27	13 41		n.a.
M14	11 41	14 18	5 2	21 51	2 8	19 48	1 24	23 51	1 15	19 50	1 16	14 13	1 33	17 52	0 52	13 3	2 3	1 54	8 42	14 4	14 26	13 39		n.a.
T 15	11 20	11 6	4 56	21 42	2 14	19 28	1 25	23 44	1 15	19 46	1 16	14 13	1 33	17 52	0 52	13 2	2 3	1 55	8 42	14 0	14 25	13 38		n.a.
W16	10 59	7 26	4 37	21 31	2 19	19 8	1 26	23 38	1 16	19 43	1 17	14 13	1 33	17 53	0 52	13 1	2 3	1 55	8 42	13 56	14 24	13 36		n.a.
T 17	10 38	3 28	4 6	21 18	2 24	18 48	1 27	23 31	1 16	19 39	1 17	14 13	1 33	17 54	0 52	13 0	2 3	1 55	8 42	13 52	14 23	13 34		n.a.
F 18	10 16	0n41	3 23	21 3	2 27	18 27	1 27	23 24	1 17	19 36	1 17	14 12	1 33	17 55	0 52	12 59	2 3	1 56	8 43	13 49	14 22	13 32		n.a.
S 19	9 55	4 51	2 31	20 47	2 31	18 6	1 28	23 17	1 17	19 32	1 17	14 12	1 33	17 55	0 52	12 59	2 3	1 56	8 43	13 47	14 21	13 31		n.a.
S 20	9 33	8 51	1 30	20 29	2 33	17 44	1 28	23 9	1 18	19 28	1 17	14 12	1 33	17 56	0 52	12 58	2 3	1 56	8 43	13 46	14 20	13 29		n.a.
M21	9 12	12 33	0 24	20 9	2 35	17 21	1 29	23 2	1 18	19 25	1 17	14 12	1 33	17 57	0 52	12 57	2 3	1 57	8 44	13 45	14 19	13 27		n.a.
T 22	8 50	15 43	0s44	19 47	2 36	16 59	1 29	22 54	1 18	19 21	1 17	14 11	1 33	17 57	0 52	12 56	2 3	1 57	8 44	13 45	14 18	13 25		n.a.
W23	8 28	18 10	1 52	19 23	2 37	16 35	1 29	22 46	1 19	19 18	1 17	14 11	1 34	17 58	0 52	12 55	2 3	1 57	8 44	13 46	14 17	13 24		n.a.
T 24	8 6	19 40	2 55	18 57	2 37	16 12	1 29	22 37	1 19	19 14	1 18	14 11	1 34	17 58	0 52	12 55	2 3	1 58	8 44	13 46	14 16	13 22		n.a.
F 25	7 43	20 3	3 50	18 30	2 37	15 48	1 30	22 29	1 20	19 10	1 18	14 10	1 34	17 59	0 52	12 54	2 3	1 58	8 45	13 46	14 15	13 20		n.a.
S 26	7 21	19 11	4 33	18 0	2 35	15 23	1 30	22 20	1 20	19 7	1 18	14 10	1 34	18 0	0 52	12 53	2 3	1 58	8 45	13 45	14 14	13 18		n.a.
S 27	6 59	17 3	4 59	17 29	2 33	14 58	1 30	22 11	1 20	19 3	1 18	14 10	1 34	18 0	0 52	12 52	2 3	1 59	8 45	13 43	14 12	13 17		n.a.
M28	6 36	13 46	5 6	16 56	2 31	14 33	1 30	22 2	1 21	19 0	1 18	14 9	1 34	18 1	0 52	12 51	2 3	1 59	8 46	13 41	14 11	13 15		n.a.
T 29	6 13	9 33	4 52	16 21	2 28	14 7	1 29	21 52	1 21	18 56	1 18	14 9	1 34	18 1	0 52	12 51	2 3	1 59	8 46	13 38	14 10	13 13		n.a.
W30	5 51	4 43	4 18	15 44	2 24	13 41	1 29	21 42	1 21	18 52	1 18	14 8	1 34	18 2	0 52	12 50	2 3	2 0	8 46	13 36	14 9	13 11		n.a.
T 31	5s28	0s21	3s26	15s 5	2s20	13s14	1s29	21s33	1s22	18s49	1s19	14s 8	1n34	18n 3	0n52	12s49	2s 3	2s 0	8s46	13s33	14s 8	13s10		n.a.

Julian Day Number = 661892.5, Delta T = 19h59m08s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°00'21, Lahiri = -43°53'21 Julian Calendar 1 March 2901 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2901 BCE

The year -2900 astronomical counting style corresponds to year 2901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2901 BCE (-2900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 5 3	17♓24'46	7♎47	28♒28	0♓54	2♒36	12♒22	11°R23	13°R18	2♓18	16♐14	5°R 6	6♏50	10♒20	n.a.	F 1
S 2	11 8 59	18°22'05	22° 4	0♓12	2° 7	3°21	12°35	11♏21	13♌16	2°20	16°14	5♏ 4	6°47	10°26	n.a.	S 2
S 3	11 12 56	19°19'22	5♏53	1°59	3°20	4° 5	12°48	11°20	13°14	2°23	16°14	5°D 3	6°44	10°33	n.a.	S 3
M 4	11 16 53	20°16'39	19°15	3°48	4°33	4°49	13° 1	11°18	13°13	2°25	16°15	5° 3	6°40	10°40	n.a.	M 4
T 5	11 20 49	21°13'55	2♐12	5°39	5°46	5°33	13°13	11°16	13°11	2°27	16°15	5° 5	6°37	10°47	n.a.	T 5
W 6	11 24 46	22°11'10	14°46	7°32	6°59	6°18	13°26	11°14	13° 9	2°29	16°15	5° 6	6°34	10°53	n.a.	W 6
T 7	11 28 42	23° 8'24	27° 4	9°28	8°12	7° 2	13°38	11°12	13° 7	2°31	16°15	5°R 6	6°31	11° 0	n.a.	T 7
F 8	11 32 39	24° 5'38	9♑ 8	11°25	9°26	7°46	13°51	11° 9	13° 5	2°33	16°15	5° 5	6°28	11° 7	n.a.	F 8
S 9	11 36 35	25° 2'51	21° 4	13°25	10°39	8°30	14° 3	11° 7	13° 4	2°36	16°15	5° 2	6°25	11°13	n.a.	S 9
S 10	11 40 32	26° 0'03	2♒56	15°26	11°52	9°14	14°16	11° 5	13° 2	2°38	16°R15	4°57	6°21	11°20	n.a.	S 10
M11	11 44 28	26°57'15	14°48	17°29	13° 5	9°58	14°28	11° 2	13° 0	2°40	16°15	4°51	6°18	11°27	n.a.	M11
T 12	11 48 25	27°54'26	26°43	19°34	14°18	10°41	14°40	11° 0	12°59	2°42	16°15	4°45	6°15	11°34	n.a.	T 12
W13	11 52 22	28°51'36	8♓43	21°41	15°32	11°25	14°52	10°57	12°57	2°44	16°15	4°38	6°12	11°40	n.a.	W13
T 14	11 56 18	29°48'46	20°51	23°49	16°45	12° 9	15° 4	10°54	12°56	2°46	16°15	4°33	6° 9	11°47	n.a.	T 14
F 15	12 0 15	0♈45'55	3♈ 8	25°58	17°58	12°53	15°16	10°52	12°54	2°48	16°15	4°28	6° 6	11°54	n.a.	F 15
S 16	12 4 11	1°43'03	15°35	28° 8	19°11	13°36	15°28	10°49	12°53	2°50	16°15	4°25	6° 2	12° 1	n.a.	S 16
S 17	12 8 8	2°40'10	28°13	0♈19	20°25	14°20	15°40	10°46	12°52	2°52	16°14	4°D23	5°59	12° 7	n.a.	S 17
M18	12 12 4	3°37'17	11♉ 3	2°30	21°38	15° 3	15°52	10°43	12°50	2°54	16°14	4°23	5°56	12°14	n.a.	M18
T 19	12 16 1	4°34'23	24° 7	4°41	22°51	15°46	16° 4	10°40	12°49	2°56	16°14	4°24	5°53	12°21	n.a.	T 19
W20	12 19 58	5°31'28	7♊24	6°53	24° 5	16°30	16°15	10°37	12°48	2°58	16°14	4°26	5°50	12°27	n.a.	W20
T 21	12 23 54	6°28'33	20°58	9° 4	25°18	17°13	16°27	10°33	12°47	3° 0	16°13	4°27	5°46	12°34	n.a.	T 21
F 22	12 27 51	7°25'37	4♋47	11°14	26°31	17°56	16°38	10°30	12°46	3° 2	16°13	4°R28	5°43	12°41	n.a.	F 22
S 23	12 31 47	8°22'40	18°54	13°24	27°45	18°39	16°50	10°27	12°44	3° 4	16°13	4°28	5°40	12°48	n.a.	S 23
S 24	12 35 44	9°19'42	3♌14	15°32	28°58	19°22	17° 1	10°23	12°43	3° 6	16°13	4°26	5°37	12°54	n.a.	S 24
M25	12 39 40	10°16'43	17°47	17°39	0♈11	20° 5	17°12	10°20	12°42	3° 8	16°12	4°24	5°34	13° 1	n.a.	M25
T 26	12 43 37	11°13'44	2♍27	19°45	1°25	20°48	17°23	10°16	12°41	3° 9	16°12	4°21	5°31	13° 8	n.a.	T 26
W27	12 47 33	12°10'44	17° 8	21°49	2°38	21°31	17°34	10°13	12°41	3°11	16°11	4°18	5°27	13°15	n.a.	W27
T 28	12 51 30	13° 7'44	1♎44	23°52	3°51	22°13	17°45	10° 9	12°40	3°13	16°11	4°15	5°24	13°21	n.a.	T 28
F 29	12 55 27	14° 4'44	16° 7	25°52	5° 5	22°56	17°56	10° 6	12°39	3°15	16°10	4°14	5°21	13°28	n.a.	F 29
S 30	12 59 23	15♈ 1'43	0♏12	27♈51	6♈18	23♒39	18♒ 6	10♏ 2	12♌38	3♓17	16♐10	4°D13	5♏18	13♒35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 5	5s19	2s22	14s24	2s15	12s48	1s29	21s23	1s22	18s45	1s19	14s 7	1n34	18n 3	0n52	12s48	2s 3	2s 0	8s47	13s32	14s 7	13s 8		n.a.
S 2	4 42	9 52	1 10	13 41	2 10	12 20	1 28	21 12	1 22	18 42	1 19	14 6	1 34	18 4	0 52	12 47	2 3	2 1	8 47	13 31	14 6	13 6		n.a.
S 3	4 19	13 44	0n 5	12 57	2 4	11 53	1 28	21 2	1 23	18 38	1 19	14 6	1 34	18 4	0 52	12 47	2 3	2 1	8 47	13 31	14 5	13 4		n.a.
M 4	3 56	16 44	1 16	12 10	1 58	11 25	1 27	20 51	1 23	18 34	1 19	14 5	1 34	18 5	0 52	12 46	2 3	2 1	8 48	13 31	14 4	13 3		n.a.
T 5	3 33	18 47	2 22	11 22	1 51	10 57	1 27	20 41	1 23	18 31	1 19	14 5	1 34	18 5	0 52	12 45	2 3	2 2	8 48	13 31	14 3	13 1		n.a.
W 6	3 10	19 50	3 18	10 32	1 43	10 29	1 26	20 30	1 24	18 27	1 20	14 4	1 34	18 6	0 52	12 44	2 3	2 2	8 48	13 32	14 2	12 59		n.a.
T 7	2 47	19 54	4 4	9 40	1 35	10 0	1 25	20 18	1 24	18 24	1 20	14 3	1 34	18 6	0 52	12 44	2 3	2 2	8 49	13 32	14 1	12 57		n.a.
F 8	2 24	19 3	4 39	8 47	1 27	9 31	1 24	20 7	1 24	18 20	1 20	14 2	1 34	18 7	0 52	12 43	2 3	2 3	8 49	13 31	14 0	12 56		n.a.
S 9	2 1	17 22	5 1	7 52	1 18	9 2	1 24	19 56	1 25	18 17	1 20	14 2	1 35	18 7	0 52	12 42	2 3	2 3	8 49	13 30	13 59	12 54		n.a.
S 10	1 38	14 57	5 10	6 55	1 8	8 33	1 23	19 44	1 25	18 13	1 20	14 1	1 35	18 8	0 52	12 41	2 3	2 3	8 49	13 29	13 58	12 52		n.a.
M11	1 14	11 55	5 5	5 57	0 59	8 3	1 22	19 32	1 25	18 10	1 20	14 0	1 35	18 8	0 52	12 40	2 3	2 3	8 50	13 27	13 56	12 50		n.a.
T 12	0 51	8 24	4 48	4 58	0 49	7 33	1 21	19 20	1 25	18 6	1 21	13 59	1 35	18 9	0 52	12 40	2 3	2 4	8 50	13 25	13 55	12 48		n.a.
W13	0 28	4 32	4 17	3 58	0 39	7 3	1 20	19 8	1 26	18 3	1 21	13 58	1 35	18 9	0 52	12 39	2 3	2 4	8 50	13 22	13 54	12 47		n.a.
T 14	0 5	0 26	3 35	2 57	0 28	6 33	1 19	18 56	1 26	17 59	1 21	13 57	1 35	18 9	0 52	12 38	2 3	2 4	8 51	13 20	13 53	12 45		n.a.
F 15	0n19	3n45	2 42	1 55	0 18	6 3	1 17	18 43	1 26	17 56	1 21	13 56	1 35	18 10	0 52	12 38	2 3	2 5	8 51	13 19	13 52	12 43		n.a.
S 16	0 42	7 49	1 41	0 52	0 7	5 32	1 16	18 31	1 26	17 52	1 21	13 56	1 35	18 10	0 52	12 37	2 3	2 5	8 51	13 18	13 51	12 41		n.a.
S 17	1 5	11 37	0 34	0n11	0n 3	5 2	1 15	18 18	1 27	17 49	1 22	13 55	1 35	18 10	0 51	12 36	2 3	2 5	8 51	13 17	13 50	12 40		n.a.
M18	1 28	14 55	0s36	1 14	0 14	4 31	1 14	18 5	1 27	17 45	1 22	13 54	1 35	18 11	0 51	12 35	2 3	2 5	8 52	13 17	13 49	12 38		n.a.
T 19	1 52	17 32	1 46	2 16	0 24	4 0	1 12	17 52	1 27	17 42	1 22	13 53	1 35	18 11	0 51	12 35	2 3	2 6	8 52	13 18	13 48	12 36		n.a.
W20	2 15	19 15	2 51	3 19	0 34	3 29	1 11	17 39	1 27	17 39	1 22	13 52	1 35	18 11	0 51	12 34	2 3	2 6	8 52	13 18	13 47	12 34		n.a.
T 21	2 38	19 54	3 48	4 21	0 44	2 58	1 9	17 26	1 27	17 35	1 22	13 51	1 35	18 12	0 51	12 33	2 3	2 6	8 53	13 19	13 46	12 32		n.a.
F 22	3 1	19 22	4 33	5 22	0 53	2 27	1 8	17 12	1 28	17 32	1 23	13 49	1 35	18 12	0 51	12 33	2 3	2 6	8 53	13 19	13 45	12 31		n.a.
S 23	3 24	17 39	5 3	6 22	1 3	1 56	1 6	16 59	1 28	17 29	1 23	13 48	1 35	18 12	0 51	12 32	2 3	2 7	8 53	13 19	13 43	12 29		n.a.
S 24	3 47	14 49	5 14	7 21	1 11	1 24	1 5	16 45	1 28	17 25	1 23	13 47	1 35	18 13	0 51	12 31	2 3	2 7	8 53	13 18	13 42	12 27		n.a.
M25	4 10	11 2	5 5	8 18	1 19	0 53	1 3	16 31	1 28	17 22	1 23	13 46	1 35	18 13	0 51	12 31	2 4	2 7	8 54	13 17	13 41	12 25		n.a.
T 26	4 33	6 33	4 37	9 14	1 27	0 21	1 1	16 18	1 28	17 19	1 23	13 45	1 35	18 13	0 51	12 30	2 4	2 7	8 54	13 16	13 40	12 23		n.a.
W27	4 55	1 40	3 51	10 9	1 34	0n10	0 59	16 4	1 28	17 15	1 24	13 44	1 35	18 13	0 51	12 29	2 4	2 8	8 54	13 15	13 39	12 22		n.a.
T 28	5 18	3s17	2 49	11 1	1 40	0 41	0 58	15 50	1 29	17 12	1 24	13 43	1 35	18 14	0 51	12 29	2 4	2 8	8 55	13 14	13 38	12 20		n.a.
F 29	5 41	7 59	1 38	11 52	1 46	1 13	0 56	15 35	1 29	17 9	1 24	13 42	1 35	18 14	0 51	12 28	2 4	2 8	8 55	13 14	13 37	12 18		n.a.
S 30	6n 3	12s 9	0s22	12n41	1n51	1n44	0s54	15s21	1s29	17s 6	1s24	13s40	1n35	18n14	0n51	12s27	2s 4	2s 8	8s55	13s14	13s36	12s16		n.a.

Julian Day Number = 661923.5, Delta T = 19h59m05s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°00'17, Lahiri = -43°53'17 Julian Calendar 1 Apr. 2901 BCE == Greg. Calendar 9 March 2901 BCE

The year -2900 astronomical counting style corresponds to year 2901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2901 BCE (-2900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 3 20	15♈58'42	13♏55	29♈48	7♈32	24♒21	18♒17	9°R58	12°R37	3♓18	16°R 9	4♏13	5♏15	13♒41	n.a.	S 1
M 2	13 7 16	16°55'42	27°16	1♉42	8°45	25° 4	18°27	9♏54	12♌37	3°20	16♐ 9	4°14	5°11	13°48	n.a.	M 2
T 3	13 11 13	17°52'41	10♐14	3°35	9°59	25°46	18°38	9°50	12°36	3°22	16° 8	4°15	5° 8	13°55	n.a.	T 3
W 4	13 15 9	18°49'41	22°52	5°25	11°12	26°28	18°48	9°46	12°36	3°24	16° 8	4°16	5° 5	14° 2	n.a.	W 4
T 5	13 19 6	19°46'40	5♑12	7°13	12°26	27°10	18°58	9°42	12°35	3°25	16° 7	4°17	5° 2	14° 8	n.a.	T 5
F 6	13 23 3	20°43'40	17°18	8°59	13°39	27°53	19° 8	9°38	12°35	3°27	16° 7	4°R18	4°59	14°15	n.a.	F 6
S 7	13 26 59	21°40'41	29°16	10°43	14°53	28°35	19°18	9°34	12°34	3°29	16° 6	4°18	4°56	14°22	n.a.	S 7
S 8	13 30 56	22°37'41	11♒ 9	12°25	16° 6	29°17	19°28	9°30	12°34	3°30	16° 5	4°17	4°52	14°28	n.a.	S 8
M 9	13 34 52	23°34'42	23° 3	14° 5	17°20	29°59	19°38	9°26	12°34	3°32	16° 5	4°16	4°49	14°35	n.a.	M 9
T 10	13 38 49	24°31'43	5♓ 0	15°42	18°33	0♓40	19°48	9°22	12°33	3°33	16° 4	4°15	4°46	14°42	n.a.	T 10
W11	13 42 45	25°28'45	17° 6	17°17	19°47	1°22	19°57	9°18	12°33	3°35	16° 3	4°14	4°43	14°49	n.a.	W11
T 12	13 46 42	26°25'47	29°21	18°50	21° 1	2° 4	20° 7	9°13	12°33	3°37	16° 2	4°13	4°40	14°55	n.a.	T 12
F 13	13 50 39	27°22'49	11♈50	20°21	22°14	2°45	20°16	9° 9	12°33	3°38	16° 2	4°12	4°37	15° 2	n.a.	F 13
S 14	13 54 35	28°19'52	24°33	21°50	23°28	3°27	20°25	9° 5	12°D33	3°40	16° 1	4°11	4°33	15° 9	n.a.	S 14
S 15	13 58 32	29°16'55	7♉31	23°16	24°42	4° 8	20°34	9° 0	12°33	3°41	16° 0	4°D11	4°30	15°16	n.a.	S 15
M16	14 2 28	0♉13'59	20°43	24°40	25°55	4°50	20°43	8°56	12°33	3°42	15°59	4°11	4°27	15°22	n.a.	M16
T 17	14 6 25	1°11'02	4♊10	26° 2	27° 9	5°31	20°52	8°52	12°33	3°44	15°58	4°12	4°24	15°29	n.a.	T 17
W18	14 10 21	2° 8'07	17°49	27°21	28°23	6°12	21° 0	8°47	12°33	3°45	15°57	4°12	4°21	15°36	n.a.	W18
T 19	14 14 18	3° 5'11	1♋40	28°38	29°37	6°53	21° 9	8°43	12°34	3°47	15°56	4°12	4°17	15°42	n.a.	T 19
F 20	14 18 15	4° 2'15	15°41	29°53	0♉50	7°34	21°17	8°39	12°34	3°48	15°56	4°R12	4°14	15°49	n.a.	F 20
S 21	14 22 11	4°59'20	29°49	1♊ 5	2° 4	8°15	21°26	8°34	12°34	3°49	15°55	4°D12	4°11	15°56	n.a.	S 21
S 22	14 26 8	5°56'25	14♌ 3	2°14	3°18	8°56	21°34	8°30	12°35	3°50	15°54	4°12	4° 8	16° 3	n.a.	S 22
M23	14 30 4	6°53'30	28°21	3°21	4°32	9°37	21°42	8°25	12°35	3°52	15°53	4°12	4° 5	16° 9	n.a.	M23
T 24	14 34 1	7°50'36	12♍38	4°25	5°46	10°17	21°50	8°21	12°35	3°53	15°52	4°13	4° 2	16°16	n.a.	T 24
W25	14 37 57	8°47'42	26°53	5°26	6°59	10°58	21°57	8°17	12°36	3°54	15°51	4°13	3°58	16°23	n.a.	W25
T 26	14 41 54	9°44'48	11♎ 1	6°25	8°13	11°38	22° 5	8°12	12°37	3°55	15°50	4°13	3°55	16°29	n.a.	T 26
F 27	14 45 50	10°41'55	24°58	7°20	9°27	12°19	22°12	8° 8	12°37	3°56	15°49	4°14	3°52	16°36	n.a.	F 27
S 28	14 49 47	11°39'03	8♏42	8°12	10°41	12°59	22°20	8° 3	12°38	3°57	15°48	4°R14	3°49	16°43	n.a.	S 28
S 29	14 53 44	12°36'11	22°10	9° 0	11°55	13°39	22°27	7°59	12°39	3°59	15°47	4°13	3°46	16°50	n.a.	S 29
M30	14 57 40	13°33'21	5♐21	9°46	13° 9	14°19	22°34	7°54	12°40	4° 0	15°46	4°13	3°43	16°56	n.a.	M30
T 31	15 1 37	14♉30'31	18♐13	10♊27	14♉23	14♓59	22♒41	7♏50	12♌40	4♓ 1	15♐44	4♏11	3♏39	17♒ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n26	15s33	0n53	13n27	1n55	2n16	0s52	15s 7	1s29	17s 3	1s24	13s39	1n35	18n14	0n51	12s27	2s 4	2s 8	8s55	13s14	13s35	12s14		n.a.
M 2	6 48	18 1	2 4	14 12	1 59	2 47	0 50	14 52	1 29	17 0	1 25	13 38	1 35	18 14	0 51	12 26	2 4	2 9	8 56	13 14	13 34	12 13		n.a.
T 3	7 11	19 27	3 6	14 55	2 2	3 19	0 48	14 38	1 29	16 57	1 25	13 37	1 35	18 14	0 51	12 26	2 4	2 9	8 56	13 14	13 33	12 11		n.a.
W 4	7 33	19 52	3 57	15 36	2 5	3 50	0 46	14 23	1 29	16 53	1 25	13 35	1 35	18 14	0 51	12 25	2 4	2 9	8 56	13 15	13 32	12 9		n.a.
T 5	7 55	19 18	4 36	16 14	2 7	4 21	0 44	14 8	1 29	16 50	1 25	13 34	1 35	18 15	0 51	12 24	2 4	2 9	8 56	13 15	13 30	12 7		n.a.
F 6	8 17	17 52	5 2	16 51	2 8	4 52	0 42	13 53	1 29	16 47	1 26	13 33	1 35	18 15	0 51	12 24	2 4	2 9	8 57	13 15	13 29	12 5		n.a.
S 7	8 39	15 39	5 15	17 25	2 8	5 23	0 40	13 38	1 29	16 44	1 26	13 32	1 35	18 15	0 51	12 23	2 4	2 10	8 57	13 15	13 28	12 4		n.a.
S 8	9 0	12 49	5 14	17 57	2 8	5 54	0 38	13 23	1 30	16 42	1 26	13 30	1 35	18 15	0 51	12 23	2 4	2 10	8 57	13 15	13 27	12 2		n.a.
M 9	9 22	9 27	5 0	18 28	2 7	6 25	0 35	13 8	1 30	16 39	1 26	13 29	1 35	18 15	0 51	12 22	2 4	2 10	8 57	13 15	13 26	12 0		n.a.
T 10	9 43	5 42	4 32	18 56	2 6	6 56	0 33	12 53	1 30	16 36	1 27	13 28	1 35	18 15	0 51	12 22	2 4	2 10	8 58	13 14	13 25	11 58		n.a.
W11	10 5	1 40	3 52	19 22	2 4	7 26	0 31	12 38	1 30	16 33	1 27	13 26	1 35	18 15	0 51	12 21	2 4	2 10	8 58	13 14	13 24	11 56		n.a.
T 12	10 26	2n30	3 1	19 47	2 1	7 57	0 29	12 23	1 30	16 30	1 27	13 25	1 35	18 15	0 50	12 21	2 4	2 10	8 58	13 13	13 23	11 55		n.a.
F 13	10 47	6 38	2 1	20 9	1 58	8 27	0 27	12 8	1 30	16 27	1 27	13 24	1 35	18 15	0 50	12 20	2 4	2 11	8 58	13 13	13 22	11 53		n.a.
S 14	11 8	10 33	0 53	20 29	1 54	8 57	0 24	11 52	1 30	16 25	1 28	13 22	1 35	18 15	0 50	12 20	2 5	2 11	8 59	13 13	13 21	11 51		n.a.
S 15	11 29	14 3	0s18	20 48	1 50	9 27	0 22	11 37	1 30	16 22	1 28	13 21	1 35	18 15	0 50	12 19	2 5	2 11	8 59	13 13	13 20	11 49		n.a.
M16	11 49	16 54	1 30	21 5	1 45	9 56	0 20	11 21	1 30	16 19	1 28	13 20	1 35	18 15	0 50	12 19	2 5	2 11	8 59	13 13	13 18	11 47		n.a.
T 17	12 10	18 53	2 39	21 20	1 39	10 26	0 17	11 6	1 30	16 17	1 28	13 18	1 35	18 15	0 50	12 18	2 5	2 11	8 59	13 13	13 17	11 45		n.a.
W18	12 30	19 48	3 39	21 33	1 33	10 55	0 15	10 50	1 30	16 14	1 29	13 17	1 34	18 15	0 50	12 18	2 5	2 11	9 0	13 13	13 16	11 44		n.a.
T 19	12 50	19 32	4 28	21 44	1 27	11 24	0 13	10 35	1 30	16 11	1 29	13 15	1 34	18 14	0 50	12 17	2 5	2 11	9 0	13 13	13 15	11 42		n.a.
F 20	13 10	18 5	5 1	21 54	1 19	11 53	0 10	10 19	1 30	16 9	1 29	13 14	1 34	18 14	0 50	12 17	2 5	2 11	9 0	13 13	13 14	11 40		n.a.
S 21	13 30	15 31	5 16	22 2	1 12	12 21	0 8	10 3	1 30	16 6	1 30	13 13	1 34	18 14	0 50	12 16	2 5	2 12	9 0	13 13	13 13	11 38		n.a.
S 22	13 49	12 1	5 12	22 9	1 4	12 49	0 6	9 47	1 30	16 4	1 30	13 11	1 34	18 14	0 50	12 16	2 5	2 12	9 1	13 13	13 12	11 36		n.a.
M23	14 8	7 49	4 49	22 13	0 55	13 17	0 3	9 32	1 30	16 2	1 30	13 10	1 34	18 14	0 50	12 16	2 5	2 12	9 1	13 13	13 11	11 35		n.a.
T 24	14 27	3 9	4 9	22 17	0 46	13 44	0 1	9 16	1 30	15 59	1 30	13 9	1 34	18 14	0 50	12 15	2 5	2 12	9 1	13 13	13 10	11 33		n.a.
W25	14 46	1s40	3 13	22 19	0 36	14 12	0n 1	9 0	1 30	15 57	1 31	13 7	1 34	18 13	0 50	12 15	2 5	2 12	9 1	13 14	13 9	11 31		n.a.
T 26	15 5	6 22	2 5	22 19	0 26	14 38	0 4	8 44	1 29	15 55	1 31	13 6	1 34	18 13	0 50	12 15	2 5	2 12	9 1	13 14	13 7	11 29		n.a.
F 27	15 23	10 41	0 51	22 18	0 15	15 5	0 6	8 28	1 29	15 52	1 31	13 4	1 34	18 13	0 50	12 14	2 5	2 12	9 2	13 14	13 6	11 27		n.a.
S 28	15 41	14 21	0n25	22 16	0 4	15 31	0 8	8 13	1 29	15 50	1 32	13 3	1 34	18 13	0 50	12 14	2 5	2 12	9 2	13 14	13 5	11 25		n.a.
S 29	15 59	17 10	1 38	22 13	0s 7	15 57	0 11	7 57	1 29	15 48	1 32	13 2	1 34	18 13	0 50	12 13	2 5	2 12	9 2	13 14	13 4	11 24		n.a.
M30	16 17	19 1	2 44	22 8	0 19	16 22	0 13	7 41	1 29	15 46	1 32	13 0	1 34	18 12	0 50	12 13	2 6	2 12	9 2	13 13	13 3	11 22		n.a.
T 31	16n34	19s49	3n40	22n 2	0s31	16n47	0n15	7s25	1s29	15s44	1s33	12s59	1n33	18n12	0n50	12s13	2s 6	2s12	9s 2	13s13	13s 2	11s20		n.a.

Julian Day Number = 661953.5, Delta T = 19h59m03s
Ecliptic obliquity = 24°00'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°00'12, Lahiri = -43°53'13 Julian Calendar 1 May 2901 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2901 BCE

The year -2900 astronomical counting style corresponds to year 2901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2901 BCE (-2900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 5 33	15♉27'42	0♋48	11♊ 5	15♉37	15♓39	22♒47	7°R46	12♌41	4♓ 2	15°R43	4°R10	3♏36	17♒10	n.a.	W 1
T 2	15 9 30	16°24'55	13° 8	11°39	16°51	16°19	22°54	7♏41	12°42	4° 3	15♐42	4♏ 9	3°33	17°17	n.a.	T 2
F 3	15 13 26	17°22'09	25°15	12° 9	18° 5	16°59	23° 0	7°37	12°43	4° 3	15°41	4° 7	3°30	17°23	n.a.	F 3
S 4	15 17 23	18°19'24	7♒13	12°34	19°19	17°38	23° 7	7°33	12°44	4° 4	15°40	4° 6	3°27	17°30	n.a.	S 4
S 5	15 21 20	19°16'40	19° 7	12°55	20°33	18°18	23°13	7°28	12°45	4° 5	15°39	4°D 6	3°23	17°37	n.a.	S 5
M 6	15 25 16	20°13'57	1♓ 1	13°12	21°47	18°57	23°19	7°24	12°47	4° 6	15°38	4° 6	3°20	17°43	n.a.	M 6
T 7	15 29 13	21°11'16	12°59	13°24	23° 1	19°36	23°24	7°20	12°48	4° 7	15°36	4° 7	3°17	17°50	n.a.	T 7
W 8	15 33 9	22° 8'36	25° 6	13°30	24°15	20°16	23°30	7°16	12°49	4° 8	15°35	4° 8	3°14	17°57	n.a.	W 8
T 9	15 37 6	23° 5'58	7♈27	13°R32	25°29	20°55	23°35	7°11	12°50	4° 8	15°34	4°10	3°11	18° 4	n.a.	T 9
F 10	15 41 2	24° 3'21	20° 4	13°29	26°43	21°34	23°41	7° 7	12°52	4° 9	15°33	4°11	3° 8	18°10	n.a.	F 10
S 11	15 44 59	25° 0'45	3♉ 0	13°20	27°57	22°13	23°46	7° 3	12°53	4°10	15°32	4°R12	3° 4	18°17	n.a.	S 11
S 12	15 48 56	25°58'11	16°16	13° 6	29°11	22°52	23°51	6°59	12°55	4°10	15°30	4°11	3° 1	18°24	n.a.	S 12
M13	15 52 52	26°55'38	29°51	12°47	0♊25	23°30	23°55	6°55	12°56	4°11	15°29	4°10	2°58	18°30	n.a.	M13
T 14	15 56 49	27°53'06	13♊44	12°23	1°40	24° 9	24° 0	6°51	12°58	4°12	15°28	4° 7	2°55	18°37	n.a.	T 14
W15	16 0 45	28°50'36	27°51	11°54	2°54	24°47	24° 4	6°47	12°59	4°12	15°27	4° 4	2°52	18°44	n.a.	W15
T 16	16 4 42	29°48'07	12♋ 8	11°21	4° 8	25°26	24° 9	6°43	13° 1	4°13	15°25	4° 0	2°48	18°51	n.a.	T 16
F 17	16 8 38	0♊45'39	26°29	10°43	5°22	26° 4	24°13	6°39	13° 3	4°13	15°24	3°57	2°45	18°57	n.a.	F 17
S 18	16 12 35	1°43'12	10♌50	10° 1	6°37	26°42	24°17	6°36	13° 4	4°14	15°23	3°55	2°42	19° 4	n.a.	S 18
S 19	16 16 31	2°40'47	25° 8	9°16	7°51	27°20	24°20	6°32	13° 6	4°14	15°21	3°53	2°39	19°11	n.a.	S 19
M20	16 20 28	3°38'22	9♍19	8°29	9° 5	27°58	24°24	6°28	13° 8	4°14	15°20	3°D53	2°36	19°17	n.a.	M20
T 21	16 24 25	4°35'59	23°22	7°40	10°19	28°36	24°27	6°25	13°10	4°15	15°19	3°54	2°33	19°24	n.a.	T 21
W22	16 28 21	5°33'36	7♎15	6°50	11°34	29°13	24°30	6°21	13°12	4°15	15°18	3°56	2°29	19°31	n.a.	W22
T 23	16 32 18	6°31'16	20°57	6° 1	12°48	29°51	24°33	6°17	13°14	4°15	15°16	3°57	2°26	19°38	n.a.	T 23
F 24	16 36 14	7°28'56	4♏28	5°12	14° 2	0♈28	24°36	6°14	13°16	4°16	15°15	3°R57	2°23	19°44	n.a.	F 24
S 25	16 40 11	8°26'38	17°48	4°26	15°17	1° 5	24°39	6°11	13°18	4°16	15°14	3°57	2°20	19°51	n.a.	S 25
S 26	16 44 7	9°24'22	0♐55	3°42	16°31	1°43	24°41	6° 7	13°20	4°16	15°12	3°54	2°17	19°58	n.a.	S 26
M27	16 48 4	10°22'07	13°48	3° 3	17°45	2°20	24°43	6° 4	13°22	4°16	15°11	3°50	2°14	20° 4	n.a.	M27
T 28	16 52 1	11°19'54	26°29	2°28	19° 0	2°57	24°45	6° 1	13°24	4°16	15°10	3°44	2°10	20°11	n.a.	T 28
W29	16 55 57	12°17'43	8♑56	1°59	20°14	3°33	24°47	5°58	13°27	4°16	15° 8	3°38	2° 7	20°18	n.a.	W29
T 30	16 59 54	13♊15'33	21♑11	1♊36	21♊28	4♈10	24♒49	5♏55	13♌29	4♓16	15♐ 7	3♏31	2♏ 4	20♒25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n52	19s36	4n24	21n55	0s44	17n11	0n18	7s 9	1s29	15s42	1s33	12s58	1n33	18n12	0n50	12s13	2s 6	2s12	9s 3	13s13	13s 1	11s18		n.a.
T 2	17 8	18 27	4 55	21 47	0 57	17 35	0 20	6 53	1 29	15 40	1 33	12 56	1 33	18 11	0 50	12 12	2 6	2 13	9 3	13 12	13 0	11 16		n.a.
F 3	17 25	16 29	5 12	21 38	1 10	17 59	0 22	6 37	1 29	15 38	1 33	12 55	1 33	18 11	0 50	12 12	2 6	2 13	9 3	13 12	12 59	11 14		n.a.
S 4	17 42	13 49	5 16	21 28	1 23	18 22	0 25	6 21	1 28	15 37	1 34	12 54	1 33	18 11	0 49	12 12	2 6	2 13	9 3	13 11	12 58	11 12		n.a.
S 5	17 58	10 37	5 5	21 17	1 37	18 44	0 27	6 5	1 28	15 35	1 34	12 52	1 33	18 10	0 49	12 11	2 6	2 13	9 3	13 11	12 56	11 11		n.a.
M 6	18 13	6 59	4 42	21 6	1 51	19 7	0 29	5 49	1 28	15 33	1 34	12 51	1 33	18 10	0 49	12 11	2 6	2 13	9 3	13 11	12 55	11 9		n.a.
T 7	18 29	3 4	4 6	20 53	2 5	19 28	0 31	5 33	1 28	15 31	1 35	12 50	1 33	18 10	0 49	12 11	2 6	2 13	9 4	13 12	12 54	11 7		n.a.
W 8	18 44	1n 3	3 19	20 40	2 18	19 49	0 33	5 17	1 28	15 30	1 35	12 48	1 33	18 9	0 49	12 11	2 6	2 13	9 4	13 12	12 53	11 5		n.a.
T 9	18 59	5 12	2 22	20 27	2 32	20 10	0 36	5 1	1 28	15 28	1 35	12 47	1 32	18 9	0 49	12 11	2 6	2 13	9 4	13 13	12 52	11 3		n.a.
F 10	19 14	9 13	1 17	20 13	2 46	20 30	0 38	4 45	1 28	15 27	1 36	12 46	1 32	18 8	0 49	12 10	2 6	2 13	9 4	13 13	12 51	11 1		n.a.
S 11	19 28	12 54	0 7	19 59	2 59	20 49	0 40	4 30	1 27	15 25	1 36	12 45	1 32	18 8	0 49	12 10	2 6	2 13	9 4	13 13	12 50	11 0		n.a.
S 12	19 42	16 3	1s 6	19 44	3 12	21 8	0 42	4 14	1 27	15 24	1 36	12 43	1 32	18 7	0 49	12 10	2 6	2 13	9 4	13 13	12 49	10 58		n.a.
M13	19 56	18 23	2 17	19 30	3 24	21 26	0 44	3 58	1 27	15 23	1 37	12 42	1 32	18 7	0 49	12 10	2 7	2 13	9 5	13 12	12 48	10 56		n.a.
T 14	20 9	19 41	3 20	19 15	3 36	21 44	0 46	3 42	1 27	15 21	1 37	12 41	1 32	18 6	0 49	12 10	2 7	2 13	9 5	13 12	12 46	10 54		n.a.
W15	20 23	19 46	4 13	19 1	3 47	22 1	0 48	3 26	1 26	15 20	1 37	12 40	1 32	18 6	0 49	12 10	2 7	2 13	9 5	13 10	12 45	10 52		n.a.
T 16	20 35	18 37	4 51	18 46	3 56	22 18	0 50	3 10	1 26	15 19	1 38	12 39	1 31	18 5	0 49	12 9	2 7	2 13	9 5	13 9	12 44	10 50		n.a.
F 17	20 48	16 17	5 11	18 33	4 5	22 33	0 52	2 55	1 26	15 18	1 38	12 38	1 31	18 5	0 49	12 9	2 7	2 13	9 5	13 8	12 43	10 48		n.a.
S 18	21 0	12 57	5 11	18 19	4 13	22 49	0 54	2 39	1 26	15 17	1 38	12 36	1 31	18 4	0 49	12 9	2 7	2 13	9 5	13 7	12 42	10 47		n.a.
S 19	21 11	8 52	4 52	18 7	4 18	23 3	0 56	2 23	1 26	15 16	1 39	12 35	1 31	18 4	0 49	12 9	2 7	2 13	9 5	13 7	12 41	10 45		n.a.
M20	21 23	4 20	4 16	17 55	4 23	23 17	0 57	2 8	1 25	15 15	1 39	12 34	1 31	18 3	0 49	12 9	2 7	2 13	9 5	13 7	12 40	10 43		n.a.
T 21	21 34	0s25	3 24	17 45	4 25	23 30	0 59	1 52	1 25	15 14	1 39	12 33	1 31	18 2	0 49	12 9	2 7	2 13	9 6	13 7	12 39	10 41		n.a.
W22	21 44	5 5	2 21	17 36	4 26	23 43	1 1	1 36	1 25	15 14	1 40	12 32	1 31	18 2	0 49	12 9	2 7	2 12	9 6	13 8	12 37	10 39		n.a.
T 23	21 55	9 27	1 10	17 28	4 25	23 54	1 3	1 21	1 24	15 13	1 40	12 31	1 30	18 1	0 49	12 9	2 7	2 12	9 6	13 8	12 36	10 37		n.a.
F 24	22 5	13 16	0n 3	17 22	4 23	24 5	1 4	1 5	1 24	15 12	1 40	12 30	1 30	18 1	0 49	12 9	2 7	2 12	9 6	13 8	12 35	10 35		n.a.
S 25	22 14	16 21	1 15	17 19	4 18	24 16	1 6	0 50	1 24	15 12	1 41	12 29	1 30	18 0	0 49	12 9	2 7	2 12	9 6	13 8	12 34	10 34		n.a.
S 26	22 23	18 31	2 22	17 17	4 12	24 25	1 7	0 35	1 24	15 11	1 41	12 28	1 30	17 59	0 49	12 9	2 8	2 12	9 6	13 7	12 33	10 32		n.a.
M27	22 32	19 42	3 20	17 17	4 4	24 34	1 9	0 19	1 23	15 11	1 41	12 27	1 30	17 59	0 49	12 9	2 8	2 12	9 6	13 6	12 32	10 30		n.a.
T 28	22 40	19 51	4 7	17 20	3 54	24 42	1 10	0 4	1 23	15 10	1 42	12 26	1 30	17 58	0 48	12 9	2 8	2 12	9 6	13 4	12 31	10 28		n.a.
W29	22 48	19 1	4 41	17 25	3 43	24 50	1 12	0n11	1 23	15 10	1 42	12 25	1 29	17 57	0 48	12 9	2 8	2 12	9 6	13 1	12 30	10 26		n.a.
T 30	22n56	17s19	5n 2	17n32	3s30	24n56	1n13	0n27	1s22	15s10	1s42	12s24	1n29	17n57	0n48	12s 9	2s 8	2s12	9s 6	12s59	12s29	10s24		n.a.

Julian Day Number = 661984.5, Delta T = 19h59m00s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°00'08, Lahiri = -43°53'08 Julian Calendar 1 June 2901 BCE == Greg. Calendar 9 May 2901 BCE

The year -2900 astronomical counting style corresponds to year 2901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2901 BCE (-2900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 3 50	14♊13'25	3♒16	1°R20	22♊43	4♈47	24♒50	5°R52	13♌31	4°R16	15°R 6	3°R24	2♏ 1	20♒31	n.a.	F 1
S 2	17 7 47	15°11'20	15°13	1♊12	23°57	5°23	24°52	5♏49	13°34	4♓16	15♐ 4	3♏19	1°58	20°38	n.a.	S 2
S 3	17 11 43	16° 9'16	27° 5	1°D11	25°12	5°59	24°53	5°46	13°36	4°16	15° 3	3°15	1°54	20°45	n.a.	S 3
M 4	17 15 40	17° 7'15	8♓57	1°17	26°26	6°35	24°53	5°43	13°39	4°16	15° 2	3°13	1°51	20°52	n.a.	M 4
T 5	17 19 36	18° 5'15	20°54	1°32	27°41	7°11	24°54	5°40	13°41	4°16	15° 0	3°D13	1°48	20°58	n.a.	T 5
W 6	17 23 33	19° 3'18	3♈ 0	1°55	28°55	7°47	24°55	5°38	13°44	4°16	14°59	3°13	1°45	21° 5	n.a.	W 6
T 7	17 27 29	20° 1'23	15°20	2°26	0♋10	8°23	24°55	5°35	13°46	4°16	14°58	3°15	1°42	21°12	n.a.	T 7
F 8	17 31 26	20°59'29	27°59	3° 4	1°24	8°59	24°R55	5°33	13°49	4°16	14°56	3°R16	1°39	21°18	n.a.	F 8
S 9	17 35 23	21°57'39	11♉ 1	3°51	2°39	9°34	24°55	5°30	13°51	4°15	14°55	3°16	1°35	21°25	n.a.	S 9
S 10	17 39 19	22°55'50	24°28	4°45	3°53	10° 9	24°54	5°28	13°54	4°15	14°54	3°14	1°32	21°32	n.a.	S 10
M11	17 43 16	23°54'03	8♊20	5°46	5° 8	10°44	24°54	5°26	13°57	4°15	14°52	3°10	1°29	21°39	n.a.	M11
T 12	17 47 12	24°52'19	22°35	6°54	6°22	11°19	24°53	5°24	14° 0	4°14	14°51	3° 3	1°26	21°45	n.a.	T 12
W13	17 51 9	25°50'37	7♋ 9	8° 8	7°37	11°54	24°52	5°22	14° 2	4°14	14°50	2°56	1°23	21°52	n.a.	W13
T 14	17 55 5	26°48'56	21°53	9°28	8°51	12°29	24°51	5°20	14° 5	4°14	14°48	2°47	1°20	21°59	n.a.	T 14
F 15	17 59 2	27°47'18	6♌40	10°53	10° 6	13° 3	24°50	5°18	14° 8	4°13	14°47	2°39	1°16	22° 5	n.a.	F 15
S 16	18 2 58	28°45'41	21°22	12°23	11°21	13°38	24°48	5°16	14°11	4°13	14°46	2°33	1°13	22°12	n.a.	S 16
S 17	18 6 55	29°44'06	5♍54	13°58	12°35	14°12	24°47	5°15	14°14	4°12	14°45	2°28	1°10	22°19	n.a.	S 17
M18	18 10 52	0♋42'33	20°10	15°37	13°50	14°46	24°45	5°13	14°17	4°12	14°43	2°26	1° 7	22°26	n.a.	M18
T 19	18 14 48	1°41'01	4♎ 9	17°19	15° 4	15°20	24°42	5°11	14°20	4°11	14°42	2°D25	1° 4	22°32	n.a.	T 19
W20	18 18 45	2°39'32	17°51	19° 3	16°19	15°53	24°40	5°10	14°23	4°11	14°41	2°26	1° 0	22°39	n.a.	W20
T 21	18 22 41	3°38'04	1♏16	20°50	17°34	16°27	24°38	5° 9	14°26	4°10	14°39	2°R26	0°57	22°46	n.a.	T 21
F 22	18 26 38	4°36'38	14°27	22°39	18°48	17° 0	24°35	5° 8	14°29	4° 9	14°38	2°26	0°54	22°52	n.a.	F 22
S 23	18 30 34	5°35'14	27°24	24°30	20° 3	17°33	24°32	5° 6	14°32	4° 9	14°37	2°23	0°51	22°59	n.a.	S 23
S 24	18 34 31	6°33'52	10♐11	26°21	21°17	18° 6	24°29	5° 5	14°35	4° 8	14°36	2°18	0°48	23° 6	n.a.	S 24
M25	18 38 27	7°32'32	22°46	28°14	22°32	18°39	24°26	5° 5	14°39	4° 7	14°35	2°10	0°45	23°13	n.a.	M25
T 26	18 42 24	8°31'14	5♑12	0♋ 6	23°47	19°11	24°22	5° 4	14°42	4° 6	14°33	1°59	0°41	23°19	n.a.	T 26
W27	18 46 20	9°29'59	17°28	1°59	25° 1	19°44	24°19	5° 3	14°45	4° 6	14°32	1°47	0°38	23°26	n.a.	W27
T 28	18 50 17	10°28'45	29°35	3°52	26°16	20°16	24°15	5° 2	14°48	4° 5	14°31	1°35	0°35	23°33	n.a.	T 28
F 29	18 54 14	11°27'34	11♒35	5°45	27°30	20°48	24°11	5° 2	14°52	4° 4	14°30	1°22	0°32	23°39	n.a.	F 29
S 30	18 58 10	12°26'25	23°29	7°37	28°45	21°20	24° 6	5° 1	14°55	4° 3	14°29	1°12	0°29	23°46	n.a.	S 30
S 31	19 2 7	13♋25'19	5♓19	9♋29	29♋59	21♈51	24♒ 2	5♏ 1	14♌58	4♓ 2	14♐28	1♏ 3	0♏26	23♒53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 3	14s53	5n 9	17n42	3s17	25n 2	1n14	0n42	1s22	15s10	1s43	12s24	1n29	17n56	0n48	12s 9	2s 8	2s12	9s 6	12s57	12s27	10s22		n.a.
S 2	23 10	11 50	5 3	17 55	3 3	25 7	1 15	0 57	1 21	15 10	1 43	12 23	1 29	17 55	0 48	12 9	2 8	2 12	9 6	12 55	12 26	10 20		n.a.
S 3	23 16	8 21	4 43	18 9	2 47	25 12	1 17	1 12	1 21	15 9	1 43	12 22	1 29	17 54	0 48	12 9	2 8	2 12	9 6	12 53	12 25	10 19		n.a.
M 4	23 22	4 32	4 12	18 26	2 32	25 15	1 18	1 27	1 21	15 10	1 44	12 21	1 28	17 54	0 48	12 9	2 8	2 11	9 7	12 53	12 24	10 17		n.a.
T 5	23 28	0 30	3 29	18 45	2 16	25 18	1 19	1 42	1 20	15 10	1 44	12 20	1 28	17 53	0 48	12 9	2 8	2 11	9 7	12 53	12 23	10 15		n.a.
W 6	23 33	3n36	2 36	19 6	1 59	25 20	1 20	1 56	1 20	15 10	1 45	12 20	1 28	17 52	0 48	12 10	2 8	2 11	9 7	12 53	12 22	10 13		n.a.
T 7	23 37	7 38	1 35	19 28	1 43	25 21	1 21	2 11	1 20	15 10	1 45	12 19	1 28	17 51	0 48	12 10	2 8	2 11	9 7	12 53	12 21	10 11		n.a.
F 8	23 42	11 27	0 28	19 52	1 26	25 22	1 21	2 26	1 19	15 10	1 45	12 18	1 28	17 50	0 48	12 10	2 8	2 11	9 7	12 54	12 20	10 9		n.a.
S 9	23 45	14 50	0s42	20 17	1 10	25 21	1 22	2 41	1 19	15 11	1 46	12 18	1 28	17 50	0 48	12 10	2 9	2 11	9 7	12 54	12 18	10 7		n.a.
S 10	23 49	17 32	1 52	20 42	0 54	25 20	1 23	2 55	1 18	15 11	1 46	12 17	1 27	17 49	0 48	12 10	2 9	2 11	9 7	12 53	12 17	10 5		n.a.
M11	23 52	19 18	2 57	21 9	0 39	25 18	1 24	3 10	1 18	15 12	1 46	12 17	1 27	17 48	0 48	12 10	2 9	2 11	9 7	12 52	12 16	10 4		n.a.
T 12	23 54	19 55	3 53	21 35	0 24	25 15	1 24	3 24	1 17	15 12	1 47	12 16	1 27	17 47	0 48	12 11	2 9	2 10	9 7	12 49	12 15	10 2		n.a.
W13	23 56	19 14	4 36	22 2	0 9	25 12	1 25	3 38	1 17	15 13	1 47	12 16	1 27	17 46	0 48	12 11	2 9	2 10	9 7	12 47	12 14	10 0		n.a.
T 14	23 58	17 15	5 0	22 28	0n 5	25 8	1 25	3 52	1 17	15 14	1 47	12 15	1 27	17 45	0 48	12 11	2 9	2 10	9 7	12 44	12 13	9 58		n.a.
F 15	23 59	14 8	5 5	22 54	0 18	25 3	1 26	4 7	1 16	15 14	1 48	12 15	1 26	17 45	0 48	12 11	2 9	2 10	9 7	12 41	12 12	9 56		n.a.
S 16	24 0	10 9	4 49	23 19	0 30	24 57	1 26	4 21	1 16	15 15	1 48	12 14	1 26	17 44	0 48	12 11	2 9	2 10	9 7	12 39	12 11	9 54		n.a.
S 17	24 0	5 37	4 15	23 42	0 41	24 50	1 27	4 35	1 15	15 16	1 48	12 14	1 26	17 43	0 48	12 12	2 9	2 10	9 7	12 37	12 9	9 52		n.a.
M18	24 0	0 50	3 26	24 4	0 52	24 43	1 27	4 49	1 15	15 17	1 49	12 14	1 26	17 42	0 48	12 12	2 9	2 9	9 7	12 36	12 8	9 50		n.a.
T 19	24 0	3s54	2 25	24 24	1 1	24 34	1 27	5 2	1 14	15 18	1 49	12 13	1 26	17 41	0 48	12 12	2 9	2 9	9 7	12 36	12 7	9 48		n.a.
W20	23 59	8 21	1 17	24 42	1 10	24 26	1 27	5 16	1 14	15 19	1 49	12 13	1 25	17 40	0 48	12 13	2 9	2 9	9 7	12 36	12 6	9 47		n.a.
T 21	23 57	12 17	0 6	24 58	1 17	24 16	1 27	5 30	1 13	15 20	1 50	12 13	1 25	17 39	0 48	12 13	2 9	2 9	9 7	12 36	12 5	9 45		n.a.
F 22	23 56	15 33	1n 4	25 12	1 24	24 6	1 27	5 43	1 13	15 22	1 50	12 13	1 25	17 38	0 48	12 13	2 9	2 9	9 7	12 36	12 4	9 43		n.a.
S 23	23 53	17 57	2 9	25 24	1 30	23 54	1 27	5 57	1 12	15 23	1 50	12 12	1 25	17 37	0 48	12 13	2 10	2 9	9 7	12 35	12 3	9 41		n.a.
S 24	23 50	19 26	3 7	25 33	1 35	23 43	1 27	6 10	1 11	15 24	1 50	12 12	1 25	17 36	0 48	12 14	2 10	2 8	9 7	12 33	12 1	9 39		n.a.
M25	23 47	19 55	3 54	25 39	1 40	23 30	1 27	6 23	1 11	15 26	1 51	12 12	1 24	17 35	0 48	12 14	2 10	2 8	9 7	12 31	12 0	9 37		n.a.
T 26	23 44	19 25	4 30	25 44	1 43	23 17	1 26	6 36	1 10	15 27	1 51	12 12	1 24	17 34	0 48	12 14	2 10	2 8	9 7	12 27	11 59	9 35		n.a.
W27	23 40	18 0	4 52	25 45	1 46	23 3	1 26	6 49	1 10	15 29	1 51	12 12	1 24	17 33	0 48	12 15	2 10	2 8	9 7	12 23	11 58	9 33		n.a.
T 28	23 35	15 49	5 1	25 45	1 48	22 48	1 26	7 2	1 9	15 30	1 52	12 12	1 24	17 32	0 48	12 15	2 10	2 8	9 7	12 18	11 57	9 31		n.a.
F 29	23 30	12 58	4 57	25 42	1 49	22 33	1 25	7 15	1 8	15 32	1 52	12 12	1 24	17 31	0 48	12 16	2 10	2 7	9 7	12 14	11 56	9 30		n.a.
S 30	23 25	9 37	4 40	25 37	1 50	22 17	1 25	7 28	1 8	15 34	1 52	12 12	1 23	17 30	0 48	12 16	2 10	2 7	9 6	12 10	11 55	9 28		n.a.
S 31	23n19	5s55	4n10	25n29	1n50	22n 0	1n24	7n40	1s 7	15s35	1s53	12s12	1n23	17n29	0n48	12s16	2s10	2s 7	9s 6	12s 7	11s53	9s26		n.a.

Julian Day Number = 662014.5, Delta T = 19h58m58s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°00'04, Lahiri = -43°53'04 Julian Calendar 1 July 2901 BCE == Greg. Calendar 8 June 2901 BCE

The year -2900 astronomical counting style corresponds to year 2901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2901 BCE (-2900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 6 3	14♋24'15	17♓ 9	11♋21	1♌14	22♈22	23°R57	5°R 1	15♌ 2	4°R 1	14°R26	0°R57	0♏22	24♒ 0	n.a.	M 1
T 2	19 10 0	15°23'13	29° 4	13°11	2°29	22°54	23♒53	5♏ 1	15° 5	4♓ 0	14♐25	0♏54	0°19	24° 6	n.a.	T 2
W 3	19 13 56	16°22'14	11♈ 6	15° 1	3°44	23°25	23°48	5°D 1	15° 8	3°59	14°24	0°53	0°16	24°13	n.a.	W 3
T 4	19 17 53	17°21'18	23°23	16°51	4°58	23°55	23°43	5° 1	15°12	3°58	14°23	0°D53	0°13	24°20	n.a.	T 4
F 5	19 21 49	18°20'24	5♉59	18°39	6°13	24°26	23°37	5° 1	15°15	3°57	14°22	0°R53	0°10	24°26	n.a.	F 5
S 6	19 25 46	19°19'32	18°59	20°26	7°27	24°56	23°32	5° 1	15°19	3°56	14°21	0°52	0° 6	24°33	n.a.	S 6
S 7	19 29 42	20°18'43	2♊26	22°13	8°42	25°26	23°27	5° 1	15°22	3°55	14°20	0°49	0° 3	24°40	n.a.	S 7
M 8	19 33 39	21°17'57	16°23	23°59	9°57	25°56	23°21	5° 2	15°26	3°54	14°19	0°43	0° 0	24°47	n.a.	M 8
T 9	19 37 36	22°17'13	0♋49	25°44	11°11	26°25	23°15	5° 3	15°29	3°53	14°18	0°35	29♎57	24°53	n.a.	T 9
W10	19 41 32	23°16'32	15°37	27°28	12°26	26°55	23° 9	5° 3	15°33	3°51	14°17	0°24	29°54	25° 0	n.a.	W10
T 11	19 45 29	24°15'52	0♌42	29°11	13°41	27°24	23° 3	5° 4	15°37	3°50	14°16	0°13	29°51	25° 7	n.a.	T 11
F 12	19 49 25	25°15'15	15°52	0♌54	14°55	27°53	22°56	5° 5	15°40	3°49	14°15	0° 2	29°47	25°13	n.a.	F 12
S 13	19 53 22	26°14'40	0♍57	2°35	16°10	28°21	22°50	5° 6	15°44	3°48	14°14	29♎52	29°44	25°20	n.a.	S 13
S 14	19 57 18	27°14'08	15°48	4°16	17°24	28°49	22°43	5° 7	15°47	3°47	14°13	29°45	29°41	25°27	n.a.	S 14
M15	20 1 15	28°13'37	0♎18	5°56	18°39	29°17	22°37	5° 8	15°51	3°45	14°12	29°41	29°38	25°34	n.a.	M15
T 16	20 5 11	29°13'08	14°25	7°35	19°54	29°45	22°30	5° 9	15°55	3°44	14°11	29°39	29°35	25°40	n.a.	T 16
W17	20 9 8	0♌12'41	28° 7	9°13	21° 8	0♉12	22°23	5°11	15°58	3°43	14°11	29°39	29°32	25°47	n.a.	W17
T 18	20 13 4	1°12'16	11♏27	10°51	22°23	0°39	22°16	5°12	16° 2	3°41	14°10	29°39	29°28	25°54	n.a.	T 18
F 19	20 17 1	2°11'53	24°27	12°27	23°37	1° 6	22° 9	5°14	16° 6	3°40	14° 9	29°38	29°25	26° 0	n.a.	F 19
S 20	20 20 57	3°11'32	7♐12	14° 3	24°52	1°33	22° 1	5°15	16° 9	3°38	14° 8	29°34	29°22	26° 7	n.a.	S 20
S 21	20 24 54	4°11'12	19°43	15°39	26° 7	1°59	21°54	5°17	16°13	3°37	14° 7	29°28	29°19	26°14	n.a.	S 21
M22	20 28 51	5°10'55	2♑ 4	17°13	27°21	2°25	21°46	5°19	16°17	3°36	14° 7	29°19	29°16	26°20	n.a.	M22
T 23	20 32 47	6°10'40	14°16	18°47	28°36	2°50	21°39	5°21	16°21	3°34	14° 6	29° 7	29°12	26°27	n.a.	T 23
W24	20 36 44	7°10'28	26°21	20°21	29°50	3°16	21°31	5°23	16°24	3°33	14° 5	28°53	29° 9	26°34	n.a.	W24
T 25	20 40 40	8°10'17	8♒21	21°53	1♍ 5	3°41	21°24	5°25	16°28	3°31	14° 5	28°39	29° 6	26°41	n.a.	T 25
F 26	20 44 37	9°10'08	20°15	23°25	2°19	4° 5	21°16	5°27	16°32	3°30	14° 4	28°25	29° 3	26°47	n.a.	F 26
S 27	20 48 33	10°10'02	2♓ 7	24°56	3°34	4°30	21° 8	5°30	16°36	3°28	14° 3	28°12	29° 0	26°54	n.a.	S 27
S 28	20 52 30	11° 9'57	13°57	26°27	4°48	4°53	21° 0	5°32	16°39	3°27	14° 3	28° 2	28°57	27° 1	n.a.	S 28
M29	20 56 26	12° 9'56	25°47	27°57	6° 3	5°17	20°52	5°34	16°43	3°25	14° 2	27°55	28°53	27° 7	n.a.	M29
T 30	21 0 23	13° 9'56	7♈42	29°26	7°17	5°40	20°44	5°37	16°47	3°24	14° 2	27°51	28°50	27°14	n.a.	T 30
W31	21 4 19	14♌ 9'59	19♈44	0♍55	8♍31	6♉ 3	20♒36	5♏40	16♌51	3♓22	14♐ 1	27♎49	28♎47	27♒21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n13	1s59	3n30	25n20	1n49	21n43	1n23	7n53	1s 7	15s37	1s53	12s12	1n23	17n28	0n47	12s17	2s10	2s 7	9s 6	12s 5	11s52	9s24		n.a.
T 2	23 6	2n 3	2 40	25 8	1 48	21 25	1 22	8 5	1 6	15 39	1 53	12 12	1 23	17 27	0 47	12 17	2 10	2 7	9 6	12 4	11 51	9 22		n.a.
W 3	22 59	6 4	1 43	24 54	1 47	21 6	1 22	8 18	1 5	15 41	1 53	12 13	1 22	17 26	0 47	12 18	2 10	2 6	9 6	12 3	11 50	9 20		n.a.
T 4	22 51	9 54	0 40	24 39	1 45	20 47	1 21	8 30	1 5	15 43	1 54	12 13	1 22	17 25	0 47	12 18	2 10	2 6	9 6	12 3	11 49	9 18		n.a.
F 5	22 43	13 24	0s27	24 22	1 42	20 27	1 20	8 42	1 4	15 45	1 54	12 13	1 22	17 24	0 47	12 19	2 10	2 6	9 6	12 3	11 48	9 16		n.a.
S 6	22 35	16 22	1 34	24 3	1 39	20 7	1 19	8 54	1 3	15 47	1 54	12 13	1 22	17 23	0 47	12 19	2 10	2 6	9 6	12 3	11 47	9 14		n.a.
S 7	22 26	18 33	2 39	23 42	1 36	19 46	1 18	9 6	1 3	15 49	1 54	12 14	1 22	17 22	0 47	12 19	2 10	2 6	9 6	12 2	11 45	9 12		n.a.
M 8	22 17	19 43	3 36	23 20	1 32	19 24	1 17	9 18	1 2	15 51	1 55	12 14	1 21	17 21	0 47	12 20	2 11	2 5	9 6	12 0	11 44	9 11		n.a.
T 9	22 7	19 39	4 21	22 57	1 28	19 2	1 15	9 29	1 1	15 54	1 55	12 14	1 21	17 20	0 47	12 20	2 11	2 5	9 6	11 57	11 43	9 9		n.a.
W10	21 57	18 16	4 51	22 32	1 24	18 39	1 14	9 41	1 0	15 56	1 55	12 15	1 21	17 18	0 47	12 21	2 11	2 5	9 6	11 53	11 42	9 7		n.a.
T 11	21 46	15 36	5 0	22 6	1 20	18 16	1 13	9 52	1 0	15 58	1 55	12 15	1 21	17 17	0 47	12 21	2 11	2 5	9 6	11 49	11 41	9 5		n.a.
F 12	21 35	11 52	4 49	21 39	1 15	17 53	1 11	10 3	0 59	16 0	1 56	12 16	1 21	17 16	0 47	12 22	2 11	2 4	9 5	11 45	11 40	9 3		n.a.
S 13	21 24	7 23	4 18	21 11	1 10	17 29	1 10	10 14	0 58	16 3	1 56	12 16	1 20	17 15	0 47	12 22	2 11	2 4	9 5	11 41	11 39	9 1		n.a.
S 14	21 13	2 31	3 29	20 41	1 4	17 4	1 8	10 25	0 57	16 5	1 56	12 17	1 20	17 14	0 47	12 23	2 11	2 4	9 5	11 39	11 37	8 59		n.a.
M15	21 0	2s23	2 28	20 11	0 59	16 39	1 7	10 36	0 56	16 8	1 56	12 17	1 20	17 13	0 47	12 23	2 11	2 4	9 5	11 37	11 36	8 57		n.a.
T 16	20 48	7 2	1 20	19 40	0 53	16 13	1 5	10 47	0 56	16 10	1 56	12 18	1 20	17 12	0 47	12 24	2 11	2 4	9 5	11 37	11 35	8 55		n.a.
W17	20 35	11 11	0 8	19 8	0 47	15 47	1 3	10 58	0 55	16 13	1 56	12 19	1 20	17 11	0 47	12 25	2 11	2 3	9 5	11 37	11 34	8 53		n.a.
T 18	20 22	14 39	1n 2	18 35	0 41	15 21	1 2	11 8	0 54	16 15	1 57	12 19	1 19	17 9	0 47	12 25	2 11	2 3	9 5	11 37	11 33	8 52		n.a.
F 19	20 8	17 17	2 7	18 2	0 35	14 54	1 0	11 18	0 53	16 18	1 57	12 20	1 19	17 8	0 47	12 26	2 11	2 3	9 5	11 36	11 32	8 50		n.a.
S 20	19 54	19 0	3 4	17 28	0 29	14 27	0 58	11 29	0 52	16 20	1 57	12 21	1 19	17 7	0 47	12 26	2 11	2 3	9 5	11 35	11 31	8 48		n.a.
S 21	19 40	19 45	3 52	16 53	0 22	13 59	0 56	11 39	0 51	16 23	1 57	12 22	1 19	17 6	0 47	12 27	2 11	2 2	9 4	11 33	11 29	8 46		n.a.
M22	19 25	19 32	4 27	16 17	0 16	13 32	0 54	11 49	0 50	16 26	1 57	12 22	1 19	17 5	0 47	12 27	2 11	2 2	9 4	11 29	11 28	8 44		n.a.
T 23	19 10	18 25	4 50	15 42	0 9	13 3	0 52	11 59	0 49	16 28	1 57	12 23	1 18	17 4	0 47	12 28	2 11	2 2	9 4	11 25	11 27	8 42		n.a.
W24	18 55	16 29	5 0	15 5	0 2	12 35	0 50	12 8	0 49	16 31	1 57	12 24	1 18	17 3	0 47	12 28	2 11	2 2	9 4	11 20	11 26	8 40		n.a.
T 25	18 39	13 51	4 56	14 29	0s 4	12 6	0 48	12 18	0 48	16 33	1 58	12 25	1 18	17 1	0 47	12 29	2 11	2 2	9 4	11 15	11 25	8 38		n.a.
F 26	18 23	10 41	4 39	13 51	0 11	11 36	0 46	12 27	0 47	16 36	1 58	12 26	1 18	17 0	0 47	12 30	2 11	2 1	9 4	11 10	11 24	8 36		n.a.
S 27	18 7	7 6	4 10	13 14	0 18	11 7	0 44	12 37	0 46	16 39	1 58	12 27	1 17	16 59	0 47	12 30	2 11	2 1	9 4	11 5	11 23	8 34		n.a.
S 28	17 50	3 14	3 30	12 36	0 25	10 37	0 41	12 46	0 45	16 41	1 58	12 28	1 17	16 58	0 47	12 31	2 11	2 1	9 3	11 2	11 21	8 32		n.a.
M29	17 33	0n45	2 41	11 58	0 32	10 7	0 39	12 55	0 44	16 44	1 58	12 29	1 17	16 57	0 47	12 31	2 11	2 1	9 3	10 59	11 20	8 30		n.a.
T 30	17 16	4 43	1 45	11 20	0 39	9 36	0 37	13 4	0 43	16 47	1 58	12 30	1 17	16 56	0 47	12 32	2 11	2 0	9 3	10 57	11 19	8 29		n.a.
W31	16n58	8n33	0n43	10n42	0s46	9n 6	0n34	13n12	0s41	16s50	1s58	12s31	1n17	16n54	0n47	12s33	2s11	2s 0	9s 3	10s57	11s18	8s27		n.a.

Julian Day Number = 662045.5, Delta T = 19h58m55s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -43°00'00, Lahiri = -43°53'00 Julian Calendar 1 Aug. 2901 BCE == Greg. Calendar 9 July 2901 BCE

The year -2900 astronomical counting style corresponds to year 2901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2901 BCE

SEPTEMBER 2901 BCE (-2900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 8 16	15♌10'04	1♉59	2♍23	9♍46	6♉25	20°R28	5♏43	16♌54	3°R20	14°R 0	27°D49	28♎44	27♒28	n.a.	T 1
F 2	21 12 12	16°10'11	14°30	3°50	11° 0	6°47	20♒20	5°45	16°58	3♓19	14♐ 0	27°R49	28°41	27°34	n.a.	F 2
S 3	21 16 9	17°10'21	27°24	5°17	12°15	7° 9	20°12	5°48	17° 2	3°17	13°59	27♎49	28°37	27°41	n.a.	S 3
S 4	21 20 6	18°10'33	10♊45	6°43	13°29	7°30	20° 4	5°51	17° 6	3°16	13°59	27°47	28°34	27°48	n.a.	S 4
M 5	21 24 2	19°10'48	24°35	8° 8	14°44	7°51	19°55	5°55	17°10	3°14	13°59	27°42	28°31	27°54	n.a.	M 5
T 6	21 27 59	20°11'05	8♋55	9°32	15°58	8°12	19°47	5°58	17°13	3°12	13°58	27°35	28°28	28° 1	n.a.	T 6
W 7	21 31 55	21°11'24	23°43	10°56	17°12	8°31	19°39	6° 1	17°17	3°11	13°58	27°26	28°25	28° 8	n.a.	W 7
T 8	21 35 52	22°11'45	8♌51	12°18	18°27	8°51	19°31	6° 5	17°21	3° 9	13°58	27°16	28°22	28°15	n.a.	T 8
F 9	21 39 48	23°12'08	24°10	13°40	19°41	9°10	19°23	6° 8	17°25	3° 7	13°57	27° 6	28°18	28°21	n.a.	F 9
S 10	21 43 45	24°12'33	9♍28	15° 1	20°55	9°28	19°15	6°12	17°29	3° 6	13°57	26°58	28°15	28°28	n.a.	S 10
S 11	21 47 41	25°13'00	24°35	16°20	22°10	9°47	19° 7	6°15	17°32	3° 4	13°57	26°51	28°12	28°35	n.a.	S 11
M12	21 51 38	26°13'28	9♎21	17°38	23°24	10° 4	18°59	6°19	17°36	3° 2	13°56	26°48	28° 9	28°41	n.a.	M12
T 13	21 55 34	27°13'59	23°42	18°55	24°38	10°21	18°51	6°23	17°40	3° 1	13°56	26°D46	28° 6	28°48	n.a.	T 13
W14	21 59 31	28°14'31	7♏34	20°11	25°52	10°38	18°43	6°27	17°44	2°59	13°56	26°47	28° 3	28°55	n.a.	W14
T 15	22 3 28	29°15'04	21° 0	21°25	27° 7	10°54	18°35	6°31	17°47	2°57	13°56	26°47	27°59	29° 1	n.a.	T 15
F 16	22 7 24	0♍15'39	4♐ 1	22°37	28°21	11° 9	18°27	6°35	17°51	2°56	13°56	26°R48	27°56	29° 8	n.a.	F 16
S 17	22 11 21	1°16'15	16°42	23°47	29°35	11°24	18°19	6°39	17°55	2°54	13°56	26°46	27°53	29°15	n.a.	S 17
S 18	22 15 17	2°16'53	29° 7	24°55	0♎49	11°39	18°11	6°43	17°58	2°52	13°56	26°43	27°50	29°22	n.a.	S 18
M19	22 19 14	3°17'33	11♑19	26° 1	2° 4	11°53	18° 4	6°48	18° 2	2°50	13°56	26°37	27°47	29°28	n.a.	M19
T 20	22 23 10	4°18'14	23°23	27° 4	3°18	12° 6	17°56	6°52	18° 6	2°49	13°D56	26°29	27°43	29°35	n.a.	T 20
W21	22 27 7	5°18'56	5♒20	28° 3	4°32	12°19	17°49	6°57	18° 9	2°47	13°56	26°19	27°40	29°42	n.a.	W21
T 22	22 31 3	6°19'40	17°14	28°59	5°46	12°31	17°42	7° 1	18°13	2°45	13°56	26° 9	27°37	29°48	n.a.	T 22
F 23	22 35 0	7°20'25	29° 5	29°51	7° 0	12°42	17°34	7° 6	18°17	2°44	13°56	25°59	27°34	29°55	n.a.	F 23
S 24	22 38 56	8°21'12	10♓57	0♎38	8°14	12°53	17°27	7°11	18°20	2°42	13°56	25°50	27°31	0♓ 2	n.a.	S 24
S 25	22 42 53	9°22'01	22°49	1°21	9°28	13° 4	17°20	7°15	18°24	2°40	13°56	25°43	27°28	0° 8	n.a.	S 25
M26	22 46 50	10°22'51	4♈45	1°58	10°42	13°13	17°13	7°20	18°28	2°39	13°56	25°38	27°24	0°15	n.a.	M26
T 27	22 50 46	11°23'42	16°46	2°28	11°56	13°22	17° 6	7°25	18°31	2°37	13°56	25°36	27°21	0°22	n.a.	T 27
W28	22 54 43	12°24'35	28°54	2°51	13°10	13°31	17° 0	7°30	18°35	2°35	13°56	25°D36	27°18	0°29	n.a.	W28
T 29	22 58 39	13°25'30	11♉13	3° 6	14°24	13°38	16°53	7°35	18°38	2°34	13°57	25°37	27°15	0°35	n.a.	T 29
F 30	23 2 36	14♍26'27	23♉47	3°R13	15♎38	13♉45	16♒47	7♏40	18♌42	2♓32	13♐57	25♎38	27♎12	0♓42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n40	12n 6	0s22	10n 3	0s53	8n35	0n32	13n21	0s40	16s52	1s58	12s32	1n16	16n53	0n47	12s33	2s12	2s 0	9s 3	10s57	11s17	8s25		n.a.
F 2	16 22	15 11	1 28	9 25	1 0	8 4	0 29	13 29	0 39	16 55	1 58	12 34	1 16	16 52	0 47	12 34	2 12	2 0	9 3	10 57	11 16	8 23		n.a.
S 3	16 3	17 36	2 31	8 46	1 7	7 32	0 27	13 38	0 38	16 58	1 58	12 35	1 16	16 51	0 47	12 35	2 12	2 0	9 3	10 57	11 14	8 21		n.a.
S 4	15 45	19 10	3 27	8 8	1 13	7 1	0 24	13 46	0 37	17 0	1 58	12 36	1 16	16 50	0 47	12 35	2 12	1 59	9 2	10 56	11 13	8 19		n.a.
M 5	15 25	19 40	4 14	7 29	1 20	6 29	0 22	13 54	0 36	17 3	1 58	12 37	1 16	16 49	0 47	12 36	2 12	1 59	9 2	10 54	11 12	8 17		n.a.
T 6	15 6	18 55	4 47	6 51	1 27	5 57	0 19	14 2	0 35	17 6	1 58	12 38	1 16	16 47	0 47	12 36	2 12	1 59	9 2	10 52	11 11	8 15		n.a.
W 7	14 46	16 54	5 3	6 13	1 33	5 25	0 17	14 9	0 33	17 8	1 58	12 40	1 15	16 46	0 47	12 37	2 12	1 59	9 2	10 48	11 10	8 13		n.a.
T 8	14 27	13 42	4 57	5 35	1 40	4 53	0 14	14 17	0 32	17 11	1 58	12 41	1 15	16 45	0 47	12 38	2 12	1 59	9 2	10 45	11 9	8 11		n.a.
F 9	14 6	9 32	4 30	4 57	1 46	4 21	0 11	14 24	0 31	17 13	1 58	12 42	1 15	16 44	0 47	12 38	2 12	1 58	9 2	10 41	11 7	8 9		n.a.
S 10	13 46	4 45	3 44	4 20	1 52	3 49	0 9	14 31	0 30	17 16	1 58	12 44	1 15	16 43	0 47	12 39	2 12	1 58	9 1	10 38	11 6	8 7		n.a.
S 11	13 25	0s17	2 43	3 43	1 58	3 16	0 6	14 38	0 28	17 19	1 58	12 45	1 15	16 41	0 47	12 40	2 12	1 58	9 1	10 35	11 5	8 5		n.a.
M12	13 4	5 11	1 32	3 6	2 4	2 44	0 3	14 45	0 27	17 21	1 58	12 47	1 14	16 40	0 47	12 40	2 12	1 58	9 1	10 34	11 4	8 4		n.a.
T 13	12 43	9 40	0 16	2 30	2 9	2 11	0 0	14 52	0 26	17 24	1 58	12 48	1 14	16 39	0 47	12 41	2 12	1 58	9 1	10 34	11 3	8 2		n.a.
W14	12 22	13 28	0n58	1 55	2 15	1 38	0s 2	14 59	0 24	17 26	1 58	12 50	1 14	16 38	0 47	12 42	2 12	1 57	9 1	10 34	11 2	8 0		n.a.
T 15	12 0	16 25	2 6	1 21	2 20	1 6	0 5	15 5	0 23	17 29	1 58	12 51	1 14	16 37	0 47	12 42	2 12	1 57	9 1	10 34	11 1	7 58		n.a.
F 16	11 39	18 25	3 6	0 48	2 24	0 33	0 8	15 11	0 22	17 31	1 58	12 53	1 14	16 36	0 47	12 43	2 12	1 57	9 0	10 34	10 59	7 56		n.a.
S 17	11 17	19 26	3 55	0 15	2 29	0 0	0 11	15 17	0 20	17 33	1 58	12 54	1 13	16 34	0 47	12 43	2 12	1 57	9 0	10 34	10 58	7 54		n.a.
S 18	10 55	19 29	4 32	0s16	2 32	0s33	0 14	15 23	0 19	17 36	1 57	12 56	1 13	16 33	0 47	12 44	2 12	1 57	9 0	10 32	10 57	7 52		n.a.
M19	10 32	18 37	4 55	0 45	2 36	1 5	0 16	15 29	0 17	17 38	1 57	12 57	1 13	16 32	0 47	12 45	2 12	1 56	9 0	10 30	10 56	7 50		n.a.
T 20	10 10	16 55	5 6	1 13	2 39	1 38	0 19	15 35	0 16	17 40	1 57	12 59	1 13	16 31	0 47	12 45	2 12	1 56	9 0	10 27	10 55	7 48		n.a.
W21	9 47	14 30	5 2	1 40	2 41	2 11	0 22	15 40	0 14	17 42	1 57	13 1	1 13	16 30	0 47	12 46	2 12	1 56	8 59	10 24	10 54	7 46		n.a.
T 22	9 24	11 30	4 46	2 4	2 43	2 43	0 25	15 45	0 13	17 45	1 57	13 2	1 13	16 29	0 47	12 47	2 12	1 56	8 59	10 20	10 52	7 44		n.a.
F 23	9 1	8 3	4 17	2 26	2 44	3 16	0 28	15 51	0 11	17 47	1 57	13 4	1 12	16 28	0 47	12 47	2 12	1 56	8 59	10 16	10 51	7 42		n.a.
S 24	8 38	4 18	3 37	2 46	2 45	3 49	0 31	15 56	0 10	17 49	1 57	13 6	1 12	16 26	0 47	12 48	2 12	1 56	8 59	10 13	10 50	7 40		n.a.
S 25	8 15	0 21	2 48	3 3	2 44	4 21	0 34	16 0	0 8	17 51	1 56	13 8	1 12	16 25	0 47	12 48	2 12	1 55	8 59	10 10	10 49	7 38		n.a.
M26	7 51	3n37	1 50	3 16	2 43	4 53	0 37	16 5	0 6	17 53	1 56	13 9	1 12	16 24	0 47	12 49	2 12	1 55	8 59	10 8	10 48	7 37		n.a.
T 27	7 28	7 28	0 48	3 26	2 40	5 26	0 39	16 9	0 5	17 55	1 56	13 11	1 12	16 23	0 47	12 50	2 12	1 55	8 58	10 8	10 47	7 35		n.a.
W28	7 4	11 4	0s18	3 32	2 36	5 58	0 42	16 13	0 3	17 57	1 56	13 13	1 12	16 22	0 47	12 50	2 12	1 55	8 58	10 7	10 45	7 33		n.a.
T 29	6 40	14 14	1 24	3 34	2 31	6 30	0 45	16 17	0 1	17 59	1 56	13 15	1 11	16 21	0 47	12 51	2 12	1 55	8 58	10 8	10 44	7 31		n.a.
F 30	6n16	16n47	2s27	3s31	2s25	7s 2	0s48	16n21	0n 1	18s 0	1s55	13s17	1n11	16n20	0n47	12s51	2s12	1s55	8s58	10s 8	10s43	7s29		n.a.

Julian Day Number = 662076.5, Delta T = 19h58m52s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°59'56, Lahiri = -43°52'56 Julian Calendar 1 Sept. 2901 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2901 BCE

The year -2900 astronomical counting style corresponds to year 2901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2901 BCE (-2900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 6 32	15♍27'25	6♊39	3°R10	16♎52	13♉52	16°R41	7♏45	18♌45	2°R30	13♐57	25♎39	27♎ 9	0♓49	n.a.	S 1
S 2	23 10 29	16°28'25	19°54	2♎58	18° 5	13°57	16♒34	7°51	18°49	2♓29	13°57	25°R40	27° 5	0°55	n.a.	S 2
M 3	23 14 25	17°29'26	3♋33	2°35	19°19	14° 2	16°28	7°56	18°52	2°27	13°58	25°38	27° 2	1° 2	n.a.	M 3
T 4	23 18 22	18°30'29	17°39	2° 1	20°33	14° 6	16°23	8° 1	18°56	2°25	13°58	25°36	26°59	1° 9	n.a.	T 4
W 5	23 22 19	19°31'34	2♌11	1°16	21°47	14° 9	16°17	8° 7	18°59	2°24	13°58	25°31	26°56	1°15	n.a.	W 5
T 6	23 26 15	20°32'40	17° 4	0°21	23° 1	14°12	16°12	8°12	19° 2	2°22	13°59	25°26	26°53	1°22	n.a.	T 6
F 7	23 30 12	21°33'47	2♍12	29♍16	24°14	14°14	16° 6	8°18	19° 6	2°21	13°59	25°21	26°49	1°29	n.a.	F 7
S 8	23 34 8	22°34'55	17°25	28° 4	25°28	14°15	16° 1	8°24	19° 9	2°19	14° 0	25°16	26°46	1°36	n.a.	S 8
S 9	23 38 5	23°36'05	2♎33	26°46	26°42	14°R15	15°56	8°29	19°12	2°17	14° 0	25°13	26°43	1°42	n.a.	S 9
M10	23 42 1	24°37'15	17°25	25°24	27°55	14°14	15°51	8°35	19°16	2°16	14° 1	25°11	26°40	1°49	n.a.	M10
T 11	23 45 58	25°38'27	1♏56	24° 1	29° 9	14°13	15°47	8°41	19°19	2°14	14° 1	25°D11	26°37	1°56	n.a.	T 11
W12	23 49 54	26°39'39	16° 0	22°41	0♏23	14°11	15°42	8°47	19°22	2°13	14° 2	25°12	26°34	2° 2	n.a.	W12
T 13	23 53 51	27°40'52	29°36	21°25	1°36	14° 7	15°38	8°53	19°25	2°11	14° 2	25°14	26°30	2° 9	n.a.	T 13
F 14	23 57 48	28°42'05	12♐46	20°16	2°50	14° 4	15°34	8°58	19°28	2°10	14° 3	25°15	26°27	2°16	n.a.	F 14
S 15	0 1 44	29°43'20	25°32	19°17	4° 3	13°59	15°30	9° 4	19°32	2° 8	14° 4	25°R16	26°24	2°22	n.a.	S 15
S 16	0 5 41	0♎44'34	7♑59	18°27	5°17	13°53	15°26	9°11	19°35	2° 7	14° 4	25°16	26°21	2°29	n.a.	S 16
M17	0 9 37	1°45'49	20°10	17°49	6°30	13°47	15°23	9°17	19°38	2° 5	14° 5	25°15	26°18	2°36	n.a.	M17
T 18	0 13 34	2°47'05	2♒10	17°22	7°43	13°40	15°19	9°23	19°41	2° 4	14° 6	25°12	26°14	2°43	n.a.	T 18
W19	0 17 30	3°48'21	14° 4	17° 6	8°57	13°32	15°16	9°29	19°44	2° 3	14° 7	25° 9	26°11	2°49	n.a.	W19
T 20	0 21 27	4°49'38	25°55	17°D 1	10°10	13°23	15°13	9°35	19°47	2° 1	14° 7	25° 6	26° 8	2°56	n.a.	T 20
F 21	0 25 24	5°50'54	7♓45	17° 6	11°23	13°13	15°11	9°42	19°50	2° 0	14° 8	25° 2	26° 5	3° 3	n.a.	F 21
S 22	0 29 20	6°52'12	19°39	17°20	12°36	13° 3	15° 8	9°48	19°53	1°59	14° 9	24°59	26° 2	3° 9	n.a.	S 22
S 23	0 33 17	7°53'29	1♈37	17°44	13°50	12°51	15° 6	9°54	19°55	1°57	14°10	24°57	25°59	3°16	n.a.	S 23
M24	0 37 13	8°54'48	13°42	18°15	15° 3	12°39	15° 4	10° 1	19°58	1°56	14°11	24°56	25°55	3°23	n.a.	M24
T 25	0 41 10	9°56'06	25°55	18°53	16°16	12°26	15° 2	10° 7	20° 1	1°55	14°12	24°D55	25°52	3°29	n.a.	T 25
W26	0 45 6	10°57'26	8♉17	19°37	17°29	12°13	15° 0	10°14	20° 4	1°53	14°13	24°56	25°49	3°36	n.a.	W26
T 27	0 49 3	11°58'45	20°51	20°27	18°42	11°58	14°59	10°20	20° 6	1°52	14°14	24°57	25°46	3°43	n.a.	T 27
F 28	0 52 59	13° 0'06	3♊37	21°21	19°55	11°43	14°57	10°27	20° 9	1°51	14°15	24°58	25°43	3°50	n.a.	F 28
S 29	0 56 56	14° 1'26	16°39	22°20	21° 7	11°27	14°56	10°33	20°12	1°50	14°16	24°59	25°40	3°56	n.a.	S 29
S 30	1 0 53	15° 2'48	29°57	23°23	22°20	11°10	14°55	10°40	20°14	1°49	14°17	25° 0	25°36	4° 3	n.a.	S 30
M31	1 4 49	16♎ 4'10	13♋33	24♍29	23♏33	10♉53	14♒55	10♏47	20♌17	1♓48	14♐18	25°R 0	25♎33	4♓10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n52	18n34	3s25	3s22	2s17	7s33	0s51	16n25	0n 2	18s 2	1s55	13s19	1n11	16n19	0n47	12s52	2s12	1s54	8s58	10s 9	10s42	7s27		n.a.
S 2	5 28	19 25	4 13	3 8	2 7	8 5	0 53	16 28	0 4	18 4	1 55	13 20	1 11	16 18	0 47	12 53	2 12	1 54	8 58	10 9	10 41	7 25		n.a.
M 3	5 3	19 9	4 49	2 48	1 55	8 36	0 56	16 32	0 6	18 5	1 55	13 22	1 11	16 16	0 48	12 53	2 12	1 54	8 57	10 8	10 40	7 23		n.a.
T 4	4 39	17 43	5 9	2 22	1 42	9 7	0 59	16 35	0 8	18 7	1 54	13 24	1 11	16 15	0 48	12 54	2 12	1 54	8 57	10 7	10 38	7 21		n.a.
W 5	4 15	15 7	5 9	1 51	1 27	9 38	1 2	16 38	0 10	18 9	1 54	13 26	1 11	16 14	0 48	12 54	2 12	1 54	8 57	10 6	10 37	7 19		n.a.
T 6	3 50	11 30	4 50	1 13	1 11	10 9	1 4	16 40	0 12	18 10	1 54	13 28	1 10	16 13	0 48	12 55	2 12	1 54	8 57	10 4	10 36	7 17		n.a.
F 7	3 25	7 4	4 10	0 30	0 52	10 39	1 7	16 43	0 14	18 11	1 54	13 30	1 10	16 12	0 48	12 56	2 12	1 54	8 57	10 2	10 35	7 15		n.a.
S 8	3 1	2 9	3 12	0n17	0 33	11 9	1 10	16 45	0 16	18 13	1 53	13 32	1 10	16 11	0 48	12 56	2 12	1 54	8 56	10 0	10 34	7 13		n.a.
S 9	2 36	2s53	2 1	1 7	0 13	11 39	1 12	16 47	0 18	18 14	1 53	13 34	1 10	16 10	0 48	12 57	2 12	1 53	8 56	9 59	10 32	7 11		n.a.
M10	2 11	7 39	0 42	1 59	0n 8	12 9	1 15	16 49	0 20	18 15	1 53	13 36	1 10	16 9	0 48	12 57	2 12	1 53	8 56	9 58	10 31	7 9		n.a.
T 11	1 46	11 51	0n37	2 51	0 28	12 38	1 18	16 50	0 22	18 16	1 53	13 38	1 10	16 8	0 48	12 58	2 12	1 53	8 56	9 58	10 30	7 7		n.a.
W12	1 21	15 14	1 52	3 42	0 48	13 7	1 20	16 52	0 24	18 18	1 52	13 40	1 9	16 7	0 48	12 58	2 11	1 53	8 56	9 59	10 29	7 6		n.a.
T 13	0 57	17 39	2 58	4 30	1 7	13 36	1 22	16 53	0 27	18 19	1 52	13 42	1 9	16 6	0 48	12 59	2 11	1 53	8 56	9 59	10 28	7 4		n.a.
F 14	0 32	19 2	3 52	5 14	1 25	14 4	1 25	16 54	0 29	18 20	1 52	13 44	1 9	16 5	0 48	12 59	2 11	1 53	8 55	10 0	10 27	7 2		n.a.
S 15	0 7	19 23	4 34	5 52	1 40	14 32	1 27	16 54	0 31	18 20	1 51	13 46	1 9	16 4	0 48	13 0	2 11	1 53	8 55	10 0	10 25	7 0		n.a.
S 16	0s18	18 46	5 1	6 25	1 54	15 0	1 30	16 55	0 33	18 21	1 51	13 49	1 9	16 3	0 48	13 0	2 11	1 53	8 55	10 0	10 24	6 58		n.a.
M17	0 43	17 17	5 14	6 51	2 6	15 27	1 32	16 55	0 36	18 22	1 51	13 51	1 9	16 2	0 48	13 1	2 11	1 53	8 55	10 0	10 23	6 56		n.a.
T 18	1 8	15 5	5 12	7 11	2 16	15 54	1 34	16 55	0 38	18 23	1 51	13 53	1 9	16 1	0 48	13 1	2 11	1 53	8 55	9 59	10 22	6 54		n.a.
W19	1 33	12 15	4 58	7 25	2 24	16 20	1 36	16 55	0 40	18 23	1 50	13 55	1 9	16 0	0 48	13 2	2 11	1 53	8 55	9 58	10 21	6 52		n.a.
T 20	1 58	8 57	4 31	7 32	2 30	16 46	1 39	16 54	0 43	18 24	1 50	13 57	1 8	15 59	0 48	13 2	2 11	1 53	8 54	9 56	10 20	6 50		n.a.
F 21	2 23	5 17	3 52	7 34	2 34	17 12	1 41	16 53	0 45	18 25	1 50	13 59	1 8	15 58	0 48	13 3	2 11	1 53	8 54	9 55	10 18	6 48		n.a.
S 22	2 47	1 24	3 3	7 31	2 37	17 37	1 43	16 53	0 47	18 25	1 49	14 1	1 8	15 58	0 48	13 3	2 11	1 52	8 54	9 54	10 17	6 46		n.a.
S 23	3 12	2n34	2 5	7 23	2 39	18 2	1 45	16 51	0 50	18 25	1 49	14 4	1 8	15 57	0 48	13 4	2 11	1 52	8 54	9 53	10 16	6 44		n.a.
M24	3 37	6 28	1 2	7 11	2 39	18 26	1 47	16 50	0 52	18 26	1 49	14 6	1 8	15 56	0 48	13 4	2 11	1 52	8 54	9 52	10 15	6 42		n.a.
T 25	4 2	10 9	0s 5	6 55	2 39	18 49	1 49	16 48	0 55	18 26	1 48	14 8	1 8	15 55	0 48	13 5	2 11	1 52	8 54	9 52	10 14	6 40		n.a.
W26	4 26	13 27	1 13	6 36	2 37	19 13	1 50	16 46	0 57	18 26	1 48	14 10	1 8	15 54	0 48	13 5	2 11	1 52	8 53	9 52	10 12	6 38		n.a.
T 27	4 51	16 10	2 19	6 14	2 34	19 35	1 52	16 44	1 0	18 26	1 48	14 12	1 8	15 53	0 48	13 5	2 11	1 52	8 53	9 53	10 11	6 36		n.a.
F 28	5 15	18 8	3 19	5 49	2 31	19 57	1 54	16 41	1 2	18 26	1 47	14 14	1 7	15 52	0 48	13 6	2 11	1 52	8 53	9 53	10 10	6 34		n.a.
S 29	5 40	19 11	4 9	5 21	2 27	20 19	1 55	16 39	1 4	18 26	1 47	14 17	1 7	15 52	0 48	13 6	2 11	1 52	8 53	9 54	10 9	6 32		n.a.
S 30	6 4	19 13	4 48	4 52	2 23	20 40	1 57	16 36	1 7	18 26	1 47	14 19	1 7	15 51	0 48	13 7	2 11	1 52	8 53	9 54	10 8	6 31		n.a.
M31	6s28	18n 8	5s11	4n21	2n18	21s 1	1s58	16n32	1n 9	18s26	1s46	14s21	1n 7	15n50	0n48	13s 7	2s11	1s52	8s53	9s54	10s 7	6s29		n.a.

Julian Day Number = 662106.5, Delta T = 19h58m50s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°59'52, Lahiri = -43°52'52 Julian Calendar 1 Oct. 2901 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2901 BCE

The year -2900 astronomical counting style corresponds to year 2901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2901 BCE (-2900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 8 46	17♎ 5'32	27♋28	25♍37	24♏46	10°R35	14°R54	10♏53	20♌19	1°R47	14♐19	25°R 0	25♎30	4♓16	n.a.	T 1
W 2	1 12 42	18° 6'54	11♌42	26°49	25°58	10♉16	14♒54	11° 0	20°22	1♓45	14°20	24♎59	25°27	4°23	n.a.	W 2
T 3	1 16 39	19° 8'17	26°12	28° 2	27°11	9°56	14°D54	11° 7	20°24	1°44	14°21	24°59	25°24	4°30	n.a.	T 3
F 4	1 20 35	20° 9'41	10♍55	29°18	28°23	9°36	14°54	11°14	20°27	1°43	14°22	24°58	25°20	4°36	n.a.	F 4
S 5	1 24 32	21°11'04	25°44	0♎35	29°36	9°16	14°55	11°21	20°29	1°42	14°23	24°58	25°17	4°43	n.a.	S 5
S 6	1 28 29	22°12'27	10♎34	1°54	0♐48	8°55	14°55	11°27	20°31	1°41	14°24	24°57	25°14	4°50	n.a.	S 6
M 7	1 32 25	23°13'51	25°15	3°14	2° 1	8°33	14°56	11°34	20°33	1°40	14°26	24°D57	25°11	4°56	n.a.	M 7
T 8	1 36 22	24°15'14	9♏41	4°36	3°13	8°11	14°57	11°41	20°36	1°40	14°27	24°57	25° 8	5° 3	n.a.	T 8
W 9	1 40 18	25°16'37	23°46	5°58	4°25	7°49	14°58	11°48	20°38	1°39	14°28	24°R57	25° 5	5°10	n.a.	W 9
T 10	1 44 15	26°18'00	7♐28	7°22	5°37	7°26	15° 0	11°55	20°40	1°38	14°29	24°57	25° 1	5°17	n.a.	T 10
F 11	1 48 11	27°19'22	20°45	8°46	6°49	7° 2	15° 1	12° 2	20°42	1°37	14°31	24°57	24°58	5°23	n.a.	F 11
S 12	1 52 8	28°20'44	3♑38	10°11	8° 1	6°39	15° 3	12° 9	20°44	1°36	14°32	24°57	24°55	5°30	n.a.	S 12
S 13	1 56 5	29°22'05	16°10	11°37	9°13	6°15	15° 5	12°16	20°46	1°36	14°33	24°56	24°52	5°37	n.a.	S 13
M14	2 0 1	0♏23'26	28°25	13° 4	10°25	5°51	15° 7	12°23	20°48	1°35	14°34	24°D56	24°49	5°43	n.a.	M14
T 15	2 3 58	1°24'45	10♒27	14°31	11°37	5°27	15°10	12°30	20°50	1°34	14°36	24°56	24°45	5°50	n.a.	T 15
W16	2 7 54	2°26'04	22°20	15°59	12°49	5° 3	15°13	12°37	20°51	1°33	14°37	24°57	24°42	5°57	n.a.	W16
T 17	2 11 51	3°27'22	4♓10	17°27	14° 0	4°39	15°15	12°44	20°53	1°33	14°39	24°58	24°39	6° 3	n.a.	T 17
F 18	2 15 47	4°28'40	16° 1	18°56	15°12	4°15	15°18	12°51	20°55	1°32	14°40	24°59	24°36	6°10	n.a.	F 18
S 19	2 19 44	5°29'56	27°57	20°26	16°23	3°51	15°22	12°58	20°56	1°32	14°41	25° 0	24°33	6°17	n.a.	S 19
S 20	2 23 40	6°31'12	10♈ 1	21°56	17°34	3°27	15°25	13° 6	20°58	1°31	14°43	25° 1	24°30	6°23	n.a.	S 20
M21	2 27 37	7°32'27	22°16	23°26	18°45	3° 3	15°29	13°13	21° 0	1°31	14°44	25°R 1	24°26	6°30	n.a.	M21
T 22	2 31 34	8°33'41	4♉44	24°58	19°57	2°40	15°33	13°20	21° 1	1°30	14°46	25° 1	24°23	6°37	n.a.	T 22
W23	2 35 30	9°34'54	17°25	26°29	21° 8	2°16	15°37	13°27	21° 3	1°30	14°47	25° 0	24°20	6°43	n.a.	W23
T 24	2 39 27	10°36'07	0♊21	28° 1	22°18	1°53	15°41	13°34	21° 4	1°29	14°49	24°58	24°17	6°50	n.a.	T 24
F 25	2 43 23	11°37'19	13°30	29°34	23°29	1°30	15°45	13°41	21° 5	1°29	14°50	24°56	24°14	6°57	n.a.	F 25
S 26	2 47 20	12°38'30	26°53	1♏ 7	24°40	1° 8	15°50	13°48	21° 7	1°29	14°52	24°53	24°11	7° 4	n.a.	S 26
S 27	2 51 16	13°39'41	10♋28	2°41	25°50	0°46	15°54	13°55	21° 8	1°28	14°53	24°51	24° 7	7°10	n.a.	S 27
M28	2 55 13	14°40'50	24°14	4°15	27° 1	0°24	15°59	14° 3	21° 9	1°28	14°55	24°49	24° 4	7°17	n.a.	M28
T 29	2 59 10	15°41'59	8♌10	5°50	28°11	0° 3	16° 4	14°10	21°10	1°28	14°56	24°48	24° 1	7°24	n.a.	T 29
W30	3 3 6	16♏43'08	22♌16	7♏25	29♐21	29♈43	16♒10	14♏17	21♌11	1♓28	14♐58	24°D48	23♎58	7♓30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s52	15n59	5s17	3n48	2n13	21s20	2s 0	16n29	1n12	18s26	1s46	14s23	1n 7	15n49	0n48	13s 7	2s11	1s52	8s53	9s54	10s 5	6s27		n.a.
W 2	7 16	12 49	5 4	3 14	2 7	21 40	2 1	16 25	1 14	18 26	1 46	14 26	1 7	15 48	0 48	13 8	2 11	1 52	8 52	9 54	10 4	6 25		n.a.
T 3	7 40	8 50	4 32	2 38	2 1	21 59	2 2	16 21	1 17	18 25	1 45	14 28	1 7	15 48	0 48	13 8	2 11	1 52	8 52	9 54	10 3	6 23		n.a.
F 4	8 4	4 15	3 41	2 2	1 55	22 17	2 3	16 17	1 19	18 25	1 45	14 30	1 7	15 47	0 48	13 8	2 10	1 52	8 52	9 53	10 2	6 21		n.a.
S 5	8 27	0s38	2 35	1 25	1 48	22 34	2 4	16 13	1 22	18 25	1 45	14 32	1 7	15 46	0 49	13 9	2 10	1 52	8 52	9 53	10 1	6 19		n.a.
S 6	8 51	5 29	1 19	0 46	1 42	22 51	2 5	16 8	1 24	18 24	1 44	14 35	1 6	15 46	0 49	13 9	2 10	1 52	8 52	9 53	9 59	6 17		n.a.
M 7	9 14	9 58	0n 2	0 8	1 35	23 7	2 6	16 3	1 27	18 23	1 44	14 37	1 6	15 45	0 49	13 9	2 10	1 52	8 52	9 53	9 58	6 15		n.a.
T 8	9 37	13 47	1 21	0s32	1 28	23 23	2 7	15 58	1 29	18 23	1 43	14 39	1 6	15 44	0 49	13 9	2 10	1 52	8 52	9 53	9 57	6 13		n.a.
W 9	10 0	16 41	2 34	1 12	1 21	23 37	2 8	15 53	1 32	18 22	1 43	14 41	1 6	15 43	0 49	13 10	2 10	1 52	8 52	9 53	9 56	6 11		n.a.
T 10	10 23	18 32	3 35	1 52	1 14	23 52	2 9	15 48	1 34	18 21	1 43	14 44	1 6	15 43	0 49	13 10	2 10	1 52	8 51	9 53	9 55	6 9		n.a.
F 11	10 46	19 18	4 23	2 32	1 7	24 5	2 9	15 42	1 36	18 21	1 42	14 46	1 6	15 42	0 49	13 10	2 10	1 52	8 51	9 53	9 53	6 7		n.a.
S 12	11 8	19 1	4 56	3 13	0 59	24 18	2 10	15 36	1 39	18 20	1 42	14 48	1 6	15 42	0 49	13 10	2 10	1 53	8 51	9 53	9 52	6 5		n.a.
S 13	11 31	17 48	5 14	3 54	0 52	24 30	2 10	15 30	1 41	18 19	1 42	14 51	1 6	15 41	0 49	13 11	2 10	1 53	8 51	9 53	9 51	6 3		n.a.
M14	11 53	15 48	5 17	4 35	0 45	24 41	2 10	15 24	1 43	18 18	1 41	14 53	1 6	15 40	0 49	13 11	2 10	1 53	8 51	9 53	9 50	6 1		n.a.
T 15	12 15	13 8	5 6	5 17	0 38	24 52	2 10	15 18	1 45	18 17	1 41	14 55	1 6	15 40	0 49	13 11	2 10	1 53	8 51	9 53	9 49	5 59		n.a.
W16	12 36	9 57	4 42	5 58	0 31	25 2	2 10	15 12	1 47	18 15	1 41	14 57	1 5	15 39	0 49	13 11	2 10	1 53	8 51	9 53	9 47	5 57		n.a.
T 17	12 58	6 24	4 6	6 39	0 23	25 11	2 10	15 5	1 50	18 14	1 40	15 0	1 5	15 39	0 49	13 11	2 10	1 53	8 51	9 53	9 46	5 55		n.a.
F 18	13 19	2 35	3 20	7 20	0 16	25 19	2 10	14 59	1 52	18 13	1 40	15 2	1 5	15 38	0 49	13 12	2 10	1 53	8 51	9 54	9 45	5 53		n.a.
S 19	13 40	1n22	2 25	8 1	0 9	25 27	2 10	14 52	1 54	18 12	1 40	15 4	1 5	15 38	0 49	13 12	2 10	1 53	8 51	9 54	9 44	5 52		n.a.
S 20	14 1	5 19	1 22	8 42	0 2	25 34	2 10	14 46	1 56	18 10	1 39	15 6	1 5	15 37	0 49	13 12	2 10	1 53	8 50	9 54	9 43	5 50		n.a.
M21	14 21	9 6	0 15	9 23	0s 5	25 40	2 9	14 39	1 57	18 9	1 39	15 9	1 5	15 37	0 49	13 12	2 9	1 53	8 50	9 54	9 42	5 48		n.a.
T 22	14 42	12 34	0s54	10 4	0 11	25 46	2 9	14 33	1 59	18 7	1 39	15 11	1 5	15 36	0 49	13 12	2 9	1 53	8 50	9 54	9 40	5 46		n.a.
W23	15 2	15 30	2 1	10 44	0 18	25 50	2 8	14 26	2 1	18 6	1 38	15 13	1 5	15 36	0 49	13 12	2 9	1 53	8 50	9 54	9 39	5 44		n.a.
T 24	15 21	17 43	3 3	11 24	0 25	25 54	2 8	14 19	2 3	18 4	1 38	15 15	1 5	15 35	0 49	13 12	2 9	1 54	8 50	9 53	9 38	5 42		n.a.
F 25	15 41	19 3	3 57	12 4	0 31	25 57	2 7	14 13	2 4	18 3	1 38	15 18	1 5	15 35	0 49	13 12	2 9	1 54	8 50	9 53	9 37	5 40		n.a.
S 26	16 0	19 20	4 39	12 43	0 37	26 0	2 6	14 6	2 6	18 1	1 37	15 20	1 5	15 35	0 49	13 12	2 9	1 54	8 50	9 52	9 36	5 38		n.a.
S 27	16 19	18 30	5 6	13 22	0 44	26 1	2 5	14 0	2 8	17 59	1 37	15 22	1 5	15 34	0 49	13 12	2 9	1 54	8 50	9 51	9 34	5 36		n.a.
M28	16 37	16 36	5 16	14 1	0 50	26 2	2 4	13 53	2 9	17 57	1 37	15 24	1 5	15 34	0 49	13 12	2 9	1 54	8 50	9 50	9 33	5 34		n.a.
T 29	16 56	13 43	5 7	14 39	0 55	26 2	2 2	13 47	2 10	17 55	1 36	15 27	1 4	15 34	0 50	13 12	2 9	1 54	8 50	9 49	9 32	5 32		n.a.
W30	17s14	10n 1	4s40	15s16	1s 1	26s 1	2s 1	13n41	2n12	17s53	1s36	15s29	1n 4	15n33	0n50	13s12	2s 9	1s54	8s50	9s49	9s31	5s30		n.a.

Julian Day Number = 662137.5, Delta T = 19h58m47s
Ecliptic obliquity = 24°00'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°59'48, Lahiri = -43°52'48 Julian Calendar 1 Nov. 2901 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2901 BCE

The year -2900 astronomical counting style corresponds to year 2901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2901 BCE (-2900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 7 3	17♏44'15	6♍28	9♏ 1	0♑31	29°R23	16♒15	14♏24	21♌12	1°R28	15♐ 0	24♎48	23♎55	7♓37	n.a.	T 1
F 2	3 10 59	18°45'22	20°46	10°37	1°41	29♈ 3	16°21	14°31	21°13	1♓28	15° 1	24°50	23°51	7°44	n.a.	F 2
S 3	3 14 56	19°46'28	5♎ 7	12°14	2°51	28°44	16°27	14°38	21°14	1°27	15° 3	24°51	23°48	7°50	n.a.	S 3
S 4	3 18 52	20°47'32	19°27	13°52	4° 0	28°26	16°33	14°45	21°15	1°27	15° 4	24°R52	23°45	7°57	n.a.	S 4
M 5	3 22 49	21°48'36	3♏42	15°30	5°10	28° 8	16°39	14°53	21°16	1°D27	15° 6	24°52	23°42	8° 4	n.a.	M 5
T 6	3 26 46	22°49'39	17°48	17° 9	6°19	27°52	16°45	15° 0	21°16	1°27	15° 8	24°50	23°39	8°10	n.a.	T 6
W 7	3 30 42	23°50'41	1♐40	18°49	7°28	27°35	16°52	15° 7	21°17	1°27	15° 9	24°47	23°36	8°17	n.a.	W 7
T 8	3 34 39	24°51'41	15°14	20°29	8°37	27°20	16°58	15°14	21°18	1°28	15°11	24°43	23°32	8°24	n.a.	T 8
F 9	3 38 35	25°52'39	28°29	22°10	9°46	27° 5	17° 5	15°21	21°18	1°28	15°13	24°37	23°29	8°30	n.a.	F 9
S 10	3 42 32	26°53'37	11♑23	23°52	10°55	26°51	17°12	15°28	21°19	1°28	15°14	24°32	23°26	8°37	n.a.	S 10
S 11	3 46 28	27°54'32	23°58	25°34	12° 3	26°38	17°19	15°35	21°19	1°28	15°16	24°27	23°23	8°44	n.a.	S 11
M12	3 50 25	28°55'26	6♒15	27°18	13°12	26°26	17°26	15°42	21°20	1°28	15°18	24°23	23°20	8°51	n.a.	M12
T 13	3 54 22	29°56'18	18°18	29° 1	14°20	26°14	17°34	15°49	21°20	1°29	15°19	24°21	23°17	8°57	n.a.	T 13
W14	3 58 18	0♐57'08	0♓13	0♐46	15°28	26° 3	17°41	15°56	21°20	1°29	15°21	24°D20	23°13	9° 4	n.a.	W14
T 15	4 2 15	1°57'57	12° 3	2°31	16°35	25°53	17°49	16° 3	21°21	1°29	15°23	24°20	23°10	9°11	n.a.	T 15
F 16	4 6 11	2°58'43	23°54	4°17	17°43	25°44	17°57	16°10	21°21	1°30	15°25	24°22	23° 7	9°17	n.a.	F 16
S 17	4 10 8	3°59'28	5♈51	6° 4	18°50	25°36	18° 5	16°17	21°21	1°30	15°26	24°24	23° 4	9°24	n.a.	S 17
S 18	4 14 4	5° 0'11	17°58	7°51	19°57	25°28	18°13	16°24	21°21	1°30	15°28	24°25	23° 1	9°31	n.a.	S 18
M19	4 18 1	6° 0'52	0♉20	9°40	21° 4	25°22	18°22	16°31	21°R21	1°31	15°30	24°R25	22°57	9°37	n.a.	M19
T 20	4 21 57	7° 1'31	12°59	11°28	22°11	25°16	18°30	16°38	21°21	1°31	15°32	24°23	22°54	9°44	n.a.	T 20
W21	4 25 54	8° 2'08	25°58	13°18	23°17	25°11	18°39	16°44	21°21	1°32	15°33	24°19	22°51	9°51	n.a.	W21
T 22	4 29 51	9° 2'44	9♊16	15° 7	24°23	25° 6	18°47	16°51	21°21	1°33	15°35	24°13	22°48	9°57	n.a.	T 22
F 23	4 33 47	10° 3'18	22°52	16°57	25°29	25° 3	18°56	16°58	21°20	1°33	15°37	24° 6	22°45	10° 4	n.a.	F 23
S 24	4 37 44	11° 3'50	6♋43	18°48	26°34	25° 0	19° 5	17° 5	21°20	1°34	15°39	23°58	22°42	10°11	n.a.	S 24
S 25	4 41 40	12° 4'20	20°45	20°38	27°40	24°58	19°14	17°11	21°20	1°34	15°40	23°50	22°38	10°17	n.a.	S 25
M26	4 45 37	13° 4'49	4♌54	22°29	28°45	24°57	19°23	17°18	21°19	1°35	15°42	23°43	22°35	10°24	n.a.	M26
T 27	4 49 33	14° 5'16	19° 5	24°19	29°50	24°D56	19°33	17°25	21°19	1°36	15°44	23°39	22°32	10°31	n.a.	T 27
W28	4 53 30	15° 5'42	3♍17	26° 9	0♒54	24°56	19°42	17°31	21°19	1°37	15°46	23°36	22°29	10°37	n.a.	W28
T 29	4 57 27	16° 6'06	17°26	27°58	1°58	24°57	19°52	17°38	21°18	1°38	15°47	23°D35	22°26	10°44	n.a.	T 29
F 30	5 1 23	17° 6'28	1♎30	29°46	3° 2	24°59	20° 2	17°45	21°17	1°38	15°49	23°36	22°22	10°51	n.a.	F 30
S 31	5 5 20	18♐ 6'49	15♎30	1♑33	4♒ 6	25♈ 1	20♒12	17♏51	21♌17	1♓39	15♐51	23♎37	22♎19	10♓58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s31	5n42	3s56	15s53	1s 6	26s 0	1s59	13n35	2n13	17s51	1s36	15s31	1n 4	15n33	0n50	13s12	2s 9	1s54	8s50	9s50	9s30	5s28		n.a.
F 2	17 49	1 2	2 57	16 30	1 12	25 58	1 58	13 29	2 14	17 49	1 35	15 33	1 4	15 33	0 50	13 12	2 9	1 55	8 50	9 50	9 28	5 26		n.a.
S 3	18 6	3s42	1 47	17 5	1 17	25 55	1 56	13 23	2 16	17 47	1 35	15 36	1 4	15 33	0 50	13 12	2 9	1 55	8 50	9 51	9 27	5 24		n.a.
S 4	18 23	8 15	0 30	17 40	1 22	25 51	1 54	13 17	2 17	17 45	1 35	15 38	1 4	15 32	0 50	13 12	2 9	1 55	8 50	9 51	9 26	5 22		n.a.
M 5	18 39	12 18	0n48	18 15	1 26	25 47	1 52	13 12	2 18	17 43	1 34	15 40	1 4	15 32	0 50	13 12	2 8	1 55	8 50	9 51	9 25	5 20		n.a.
T 6	18 55	15 35	2 3	18 48	1 31	25 42	1 50	13 7	2 19	17 41	1 34	15 42	1 4	15 32	0 50	13 12	2 8	1 55	8 50	9 50	9 24	5 18		n.a.
W 7	19 11	17 55	3 8	19 21	1 35	25 36	1 48	13 2	2 20	17 38	1 34	15 44	1 4	15 32	0 50	13 12	2 8	1 55	8 49	9 49	9 22	5 16		n.a.
T 8	19 26	19 10	4 2	19 52	1 38	25 29	1 46	12 57	2 20	17 36	1 33	15 46	1 4	15 32	0 50	13 12	2 8	1 56	8 49	9 48	9 21	5 14		n.a.
F 9	19 41	19 19	4 41	20 23	1 42	25 22	1 44	12 52	2 21	17 34	1 33	15 49	1 4	15 31	0 50	13 12	2 8	1 56	8 49	9 46	9 20	5 12		n.a.
S 10	19 56	18 28	5 4	20 53	1 45	25 14	1 41	12 47	2 22	17 31	1 33	15 51	1 4	15 31	0 50	13 12	2 8	1 56	8 49	9 44	9 19	5 10		n.a.
S 11	20 10	16 42	5 12	21 21	1 48	25 5	1 38	12 43	2 23	17 29	1 32	15 53	1 4	15 31	0 50	13 12	2 8	1 56	8 49	9 42	9 18	5 8		n.a.
M12	20 24	14 14	5 6	21 49	1 51	24 55	1 36	12 39	2 23	17 26	1 32	15 55	1 4	15 31	0 50	13 11	2 8	1 56	8 49	9 40	9 16	5 7		n.a.
T 13	20 37	11 11	4 46	22 15	1 53	24 45	1 33	12 35	2 24	17 23	1 32	15 57	1 4	15 31	0 50	13 11	2 8	1 57	8 49	9 39	9 15	5 5		n.a.
W14	20 50	7 43	4 13	22 40	1 54	24 35	1 30	12 32	2 25	17 21	1 32	15 59	1 4	15 31	0 50	13 11	2 8	1 57	8 49	9 39	9 14	5 3		n.a.
T 15	21 3	3 58	3 30	23 3	1 56	24 23	1 27	12 29	2 25	17 18	1 31	16 1	1 4	15 31	0 50	13 11	2 8	1 57	8 49	9 39	9 13	5 1		n.a.
F 16	21 15	0 4	2 39	23 25	1 57	24 11	1 24	12 26	2 26	17 15	1 31	16 3	1 4	15 31	0 50	13 11	2 8	1 57	8 49	9 40	9 12	4 59		n.a.
S 17	21 27	3n53	1 39	23 45	1 57	23 58	1 20	12 23	2 26	17 12	1 31	16 5	1 4	15 31	0 50	13 11	2 8	1 57	8 49	9 40	9 10	4 57		n.a.
S 18	21 38	7 45	0 35	24 4	1 57	23 45	1 17	12 20	2 26	17 10	1 30	16 7	1 3	15 31	0 50	13 10	2 8	1 58	8 49	9 41	9 9	4 55		n.a.
M19	21 49	11 21	0s32	24 21	1 57	23 31	1 13	12 18	2 27	17 7	1 30	16 10	1 3	15 31	0 50	13 10	2 8	1 58	8 49	9 41	9 8	4 53		n.a.
T 20	22 0	14 32	1 39	24 36	1 56	23 17	1 10	12 16	2 27	17 4	1 30	16 12	1 3	15 31	0 51	13 10	2 7	1 58	8 49	9 40	9 7	4 51		n.a.
W21	22 10	17 5	2 43	24 49	1 54	23 2	1 6	12 15	2 27	17 1	1 30	16 14	1 3	15 31	0 51	13 10	2 7	1 58	8 49	9 39	9 5	4 49		n.a.
T 22	22 20	18 46	3 39	25 1	1 52	22 46	1 2	12 13	2 27	16 58	1 29	16 16	1 3	15 31	0 51	13 9	2 7	1 59	8 50	9 37	9 4	4 47		n.a.
F 23	22 29	19 26	4 24	25 10	1 49	22 30	0 58	12 12	2 28	16 55	1 29	16 18	1 3	15 31	0 51	13 9	2 7	1 59	8 50	9 34	9 3	4 45		n.a.
S 24	22 38	18 57	4 54	25 17	1 46	22 13	0 54	12 11	2 28	16 51	1 29	16 20	1 3	15 31	0 51	13 9	2 7	1 59	8 50	9 31	9 2	4 43		n.a.
S 25	22 47	17 18	5 7	25 22	1 42	21 56	0 49	12 10	2 28	16 48	1 29	16 22	1 3	15 32	0 51	13 8	2 7	1 59	8 50	9 28	9 1	4 41		n.a.
M26	22 55	14 37	5 2	25 24	1 37	21 38	0 45	12 10	2 28	16 45	1 28	16 23	1 3	15 32	0 51	13 8	2 7	2 0	8 50	9 25	8 59	4 39		n.a.
T 27	23 2	11 3	4 38	25 25	1 32	21 20	0 41	12 10	2 28	16 42	1 28	16 25	1 3	15 32	0 51	13 8	2 7	2 0	8 50	9 23	8 58	4 37		n.a.
W28	23 9	6 52	3 57	25 23	1 26	21 1	0 36	12 10	2 28	16 38	1 28	16 27	1 3	15 32	0 51	13 7	2 7	2 0	8 50	9 23	8 57	4 35		n.a.
T 29	23 16	2 18	3 2	25 18	1 19	20 42	0 31	12 10	2 28	16 35	1 27	16 29	1 3	15 32	0 51	13 7	2 7	2 0	8 50	9 22	8 56	4 33		n.a.
F 30	23 22	2s23	1 56	25 11	1 11	20 22	0 26	12 11	2 28	16 32	1 27	16 31	1 3	15 33	0 51	13 7	2 7	2 1	8 50	9 22	8 55	4 31		n.a.
S 31	23s28	6s55	0s44	25s 2	1s 2	20s 2	0s21	12n12	2n28	16s28	1s27	16s33	1n 3	15n33	0n51	13s 6	2s 7	2s 1	8s50	9s23	8s53	4s29		n.a.

Julian Day Number = 662167.5, Delta T = 19h58m45s
Ecliptic obliquity = 24°00'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -42°59'44, Lahiri = -43°52'44 Julian Calendar 1 Dec. 2901 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2901 BCE

The year -2900 astronomical counting style corresponds to year 2901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]